49e Année N°1

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Janvier 1924 — 7h. Matin

QC 991 A4 A45 1924

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Xbre au 1er Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Xbre (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	70.0	+3.2	7.8	+0.3	SSE 4	clair	belle	15	7				
Béni-Saf	3													
Oran	53	69.9	+2.9	8.0	+0.4	SSW 1	nuag^x	belle	18	7				
Mostaganem	26	69.0	+2.0	7.8	-2.4	S 2	clair	agitée	16	7	5.0	5.0		Pluie la nuit
Ténès	59	70.3	+3.9	7.8	-2.2	SSE 3	couvert	agitée	15	7	2.0	2.0		Pluie
Blida	267	69.7	+4.4	9.0	-2.8	calme	nuag^x		14	9	6.4	6.4		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	69.0	+5.1	8.0	-2.5	SSE 1	d		12	8	5.0	5.0		Pluie hier
Alger	59	69.0	+4.7	10.1	-2.2	calme	beau	houleuse	16	10	4.0	4.0		Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	48													
Bougie	9	68.6	+5.2	8.0	+1.0	NW 3	couvert	agitée	12	8	4.8	4.8		Pluie hier et la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	66.8	+4.1	11.6	+0.6	S 1	pluie	très houleuse	13	6	6.5	6.5		Pluie hier et la nuit
La Calle	10	64.6	+2.4	8.4	-0.6	NW 3	d	houleuse	14	8	20.0	20.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	64.8	+4.2	7.3	-1.4	NNW 2	très nuag^x		14	7	2.0	2.0		Pluie hier
Sfax	8	64.1	+1.5	8.6	-0.2	N 3	beau	agitée	14	7				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	70.7	+2.1	3.0	-0.9	calme	nuag^x		18	3	3.4	3.4		Pluie la nuit
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	70.5	+2.9	4.2	+3.2	SW 1	brum^x		15	3	gttes			gouttes la nuit
Saïda	860	"	"	4.2	+1.4	NE 1	nuag^x		17	4	1.6	1.6		Pluie la nuit
Mascara	590	70.3	+1.5	5.2	+2.0	W 1	très nuag^x		13	4				
Relizane	73	69.6	+3.0	3.0	-1.0	calme	brouill^d		16	3	1.0	1.0		18-19h pluie
Orléansville	112	70.3	+2.3	4.7	+2.9	SSW 1	couvert		12	3	1.0	1.0		Pluie la nuit
Tiaret	1023	70.0	+2.4	2.6	-2.6	NW 2	brouill^d		9	0	2.6	2.6		Pluie la nuit
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	68.9	+3.0	6.9	+1.4	NE 1	très nuag^x		13	3	11.0	11.0		Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	68.1	+3.7	1.4	+0.2	WNW 2	couvert		6	-2	5.4	5.4		Pluie, neige, hier et la nuit
Batna	1044	67.2	+2.5	2.3	+0.5	NW 3	d		9	1	gttes			gouttes hier
Constantine	660													
Guelma	268	62.1	-1.1	9.5	+0.7	W 4	couvert		11	6	14.0	14.0		8-7h pluie
Tébessa	863	66.6	+2.0	2.2	+0.2	calme	couvert		8	2				
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	72.0	+4.3	4.5	+4.3	NE 2	nuag^x		16	2				
Mécheria	1167	70.5	+2.6	3.5	-2.2	NNE 7	d		14	3				
Géryville	1320	62.7°	-0.9	1.2	+7.1	NNE 1	couvert		11	0	1.0	1.0		Pluie, neige, la nuit
Aflou	1426	-	-	0.0	-2.0	NW 1	brouill^d		8	0				
Djelfa	1160	69.6	+4.1	1.7	+3.7	W 1	couvert		8	1				
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	-	4.0	+2.0	N 1	clair		10	1				
Sahara														
Colomb-Béchar	786	67.9	-3.2	5.1	+5.0	N 4	clair		18	4				
Laghouat	751	68.6	+3.5	6.3	-1.9	NW 1	très nuag^x		14	0				
Biskra	125	66.5	+0.8	10.0	+2.2	NW 4	beau		14	8				
Touggourt	69	66.2	+0.4	4.6	+0.6	W 2	clair		16	3				
El-Oued	70	-	-	2.6	-1.4	WNW 1	nuag^x		13	1				
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	-		5.0	0.0	W 2	très nuag^x		17	2				
Ouargla	157	67.3	-2.1	8.5	+6.0	NNE 5	couvert		17	7				
El-Goléa	392?													
Béni-Abbès	497?	68.5	-3.4	1.5	+2.5	SW 3	beau		21	1				
Timimoun	396?	65.9	-6.4	2.8	-0.4	NNW 1	d		15	1				
In-Salah														
Rabat		68.5	-2.3	6.0	+1.0	calme	couvert	-	-	-				
Marseille														

LIBRARY
JUN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

Situation générale et situation en Algérie Une dépression s'avance de l'Islande (754mm) vers la mer du Nord et la France. Des pressions élevées recouvrent la Scandinavie, l'Europe centrale (Munich 770mm), l'Ouest de l'Europe (La Corogne 776mm) et de l'Afrique du Nord (Sidi-bel-Abbès 771mm). La pression est basse sur l'Est de l'Europe (Varsovie 760mm) et de la Méditerranée.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert; les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest à l'Ouest et, en majorité, d'entre Ouest et Nord ailleurs. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau.

La mer est houleuse à Alger, Cap Bougaroni et Cap-de-Garde, agitée dans le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression s'étendra du golfe de Gênes à la Tunisie; la baisse barométrique s'étendra à tout le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest et averses sur la partie Est du réseau. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. La température restera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Ouest forts
- Oran, Alger: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	2	-3
Nice	3	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

ALGER Université du 31 Xbre au 1er Janvier

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

2 Jan. 1924

N113

19597

ERRATA

A _ *Par suite d'une confusion due à l'identité de noms, la pluie de Tifra* (par Tigzirt) *a été répétée à Tifra* (Soummam) *à plusieurs reprises*
Prière de lire pour Tifra (Soummam) :

1°_ CARTE N° 2 _ Série 2.

Janvier	Février	Mars	Avril	Total
433.6	*89.4*	*223.9*	*41.1*	*788.0*

2°_ CARTE N° 4 _ Série 2.

du 1er Janvier au 30 Avril _ *788.0*

B _ *Lire pour Cap - Rosa,*

1°_ CARTE N° 2 _ Série 2.

Mars	Total
127.0	*944.0*

2°_ CARTE N° 4 _ Série 2.

du 1er Janvier au 30 Avril	Total
944.0	*1461.0*

3°_ CARTE N° 5 _ Série 2.

Novembre	Décembre	Total
141.0	*293.0*	*495.0*

4°_ CARTE N° 6 _ Série 2.

Février	Total
186.0	*479.0*

5°_ CARTE N° 8 _ Série 2.

du 1er Septbre au 31 Décbre	du 1er Janv. au 30 Avr.	Total
495.0	*479.0*	*983.0*

C _ *Lire pour Michelet .*

CARTE N° 6 _ Série 2

Janvier	Total
209.6	*561.8*

46988

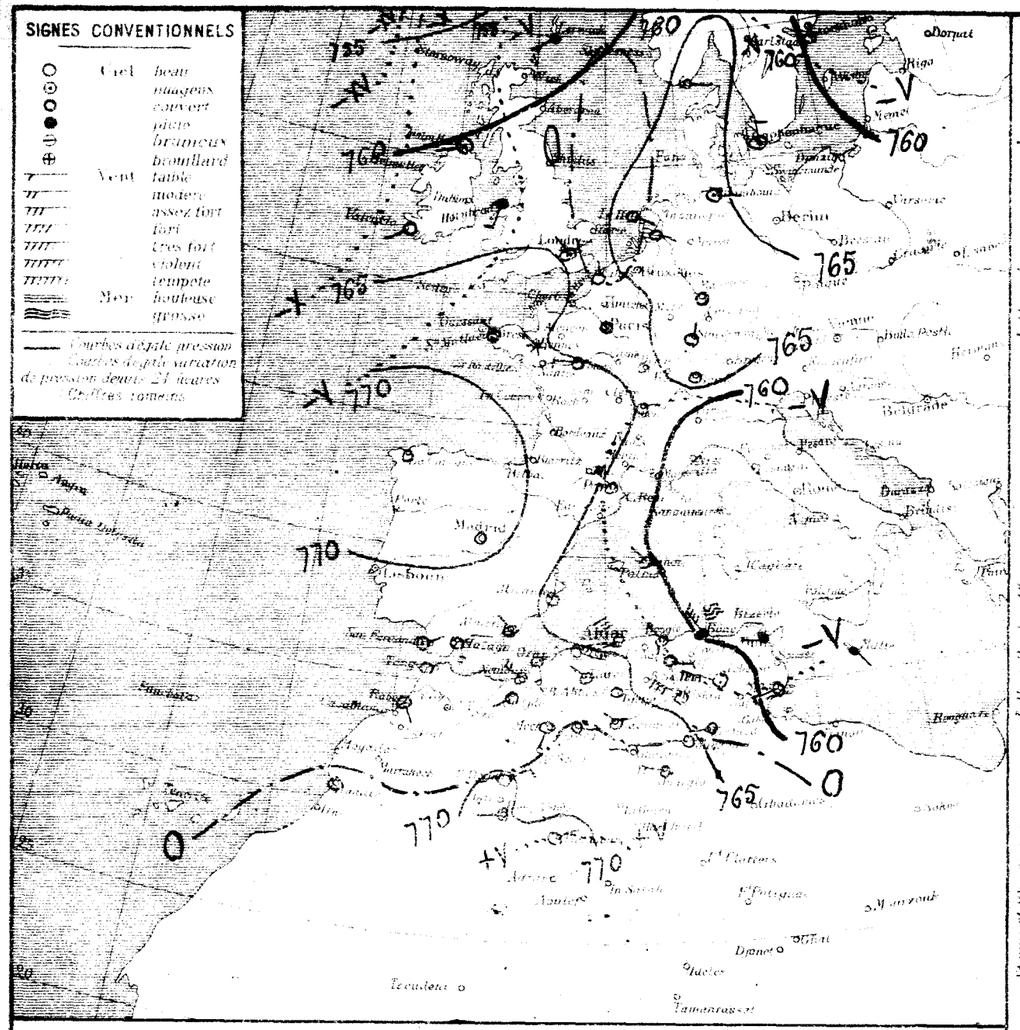
Room 81
Case 8

LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

9e Année N° 2

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 2 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 X^bre au 2 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 X^bre (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	65.1	-4.9	7.1	-0.7	NW 4	clair	Belle	15	7				
Beni-Saf	3													
Oran	53	66.1	-3.8	7.0	-1.0	S 3	clair	Belle	16	7				
Mostaganem	26	65.7	-2.5	7.5	-0.5	SE 2	à	Agitée	18	7		5.0		
Tenes	59	66.2	-4.1	8.9	+1.1	ESE 4	à	Agitée	15	6		2.0		
Blida	267	64.9	-4.2	11.0	+2.0	calme	beau		13	8		6.4		
Bouzaréa	344	64.4	-4.6	8.8	+0.8	WSW 2	clair		12	8		5.0		
Alger	59	64.7	-4.3	9.9	-0.2	WSW 3	à	Houleuse	15	9		4.0		
Maison Carrée	48	65.3		9.1		calme	nuag^x		15	7		5.2		Pluie du 31 X^bre (5^mm.2)
Bougie	9	68.9	-5.7	9.5	+1.5	NW 1	couvert	Belle	14	7		4.8		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.1	-6.1	10.6	-1.0	NW 6	pluie	Agitée	13	6	22.0	28.5		Pluie hier et la nuit
La Calle	10	59.8	-4.8	12.0	+6.6	NW 4	à	Houleuse	14	7	31.0	51.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	56.9	-7.4	8.6	+1.3	W 2	pluie		11	6				
Sfax	8	59.5	-4.6	9.9	+0.4	WSW 7	couvert	Agitée	12	8	14.8	16.8		Pluie la nuit
Oudjda	580	67.5	-3.2	3.2	+0.2	SW 4	clair		16	3		3.4		
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	67.2	-3.3	1.8	-2.1	SW 1	clair		12	0				gelée blanche
Saida	860	"	"	2.6	-1.6	calme	à		12	0		1.6		
Mascara	590	67.5	-2.2	4.0	-1.0	calme	à		11	2				
Relizane	73	66.1	-3.5	3.7	+0.7	calme	à		16	3		1.0		
Orléansville	112	68.6	-1.7	4.6	-0.1	SSW 1	couvert		12	3	Glace	1.2		gouttes dans la matinée
Tiaret	1023	68.2	-1.8	2.4	-0.2	NW 2	clair		8	1		2.6		
Médéa	889													
Aumale	935													
Fort National	905	64.4	"	3.5	"	N 1	nuag^x		6	4				
Ben Ouzzou	942	65.3	"	4.6	"	SW 4	couvert		7	3				
Bordj Bou Arreridj	222	64.9	-4.0	10.0	+3.1	W 1	à		14	9		11.0		
Sétif	1079	63.4	-3.8	2.2	-0.1	E 3	couvert		6	1		3.4		
Batna	1044	63.5	-3.7	4.3	+2.0	W 1	nuag^x		8	1				
Constantine	660	61.5	-3.7	6.9	+4.9	WSW 1	couvert		8	2		17.0		Pluie des 31 et 1er (17^mm.4)
Guelma	268	61.2	"	7.5	+2.0	W 3	couvert		11	2	4.0	18.0		Pluie hier et la nuit
Tebessa	863	61.6	-2.6	5.4	+3.2	WNW 6	6 nuag^x		6	0	1.0	1.0		Pluie
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	/												
Mecheria	1167	60.1	.4	2.5	-1.0	SSW 2	clair		8	1				
Géryville	1320	59.3	+0.6	-4.0	-5.3	E 1	à		5	-5		1.0		gelée
Aflou	1426	"	"	0.0	0.0	calme	à		5	0				
Djelfa	1160	66.9	-2.7	3.0	+1.3	calme	à		6	0				gelée blanche
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	4.0	0.0	NW 3	8 nuag^x		11	1				
Colomb Béchar	786	70.1	+2.2	0.0	-5.1	NE 3	clair		16	0				
Laghouat	751	66.6	-2.2	5.3	+1.0	NW 1	à		15	0				
Biskra	125	64.7	-1.8	9.0	-1.0	NW 4	Beau		16	2				
Touggourt	69	65.6	+0.4	9.2	-2.4	W 2	clair		14	4				
El Oued	70	"	"	4.4	+1.8	WSW 4	Beau		15	4				
Tozeur	50	63.4	"	7.0	"	NE 2	nuag^x		14	5				
Ghardaia	526	"	"	5.0	0.0	W 1	clair		16	1				
Ouargla	157	67.6	+0.3	4.1	-4.4	WNW 4	à		17	1				
El Golea	392^m													
Beni Abbes	497^m	70.2	+1.7	0.0	-1.5	W 1	clair		16	-1				
Timimoun	396^m	71.1	+5.2	4.2	+1.4	NE 1	à		16	2				
In Salah														
Rabat		67.3	-1.2	2.0	-1.0	SSE 1	clair	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé depuis hier notamment sur le Nord-Ouest de l'Europe où une dépression s'avance de l'Islande (734^mm) vers les Iles Britanniques et la France. Une autre dépression s'est creusée au golfe de Gênes à la Tunisie (Corse 750^mm, Tunis 757^mm). Ces fortes pressions se maintiennent sur le Sud-Ouest de l'Europe (Valladolid 775^mm) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Méchéria 765^mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest, avec vents variables, couvert et pluvieux à l'Est avec vents forts d'entre Ouest et Nord. Des pluies sont tombées hier sur cette partie du réseau. Le vent est tempétueux à Alger et au Cap Bougaroni à la Tunisie.

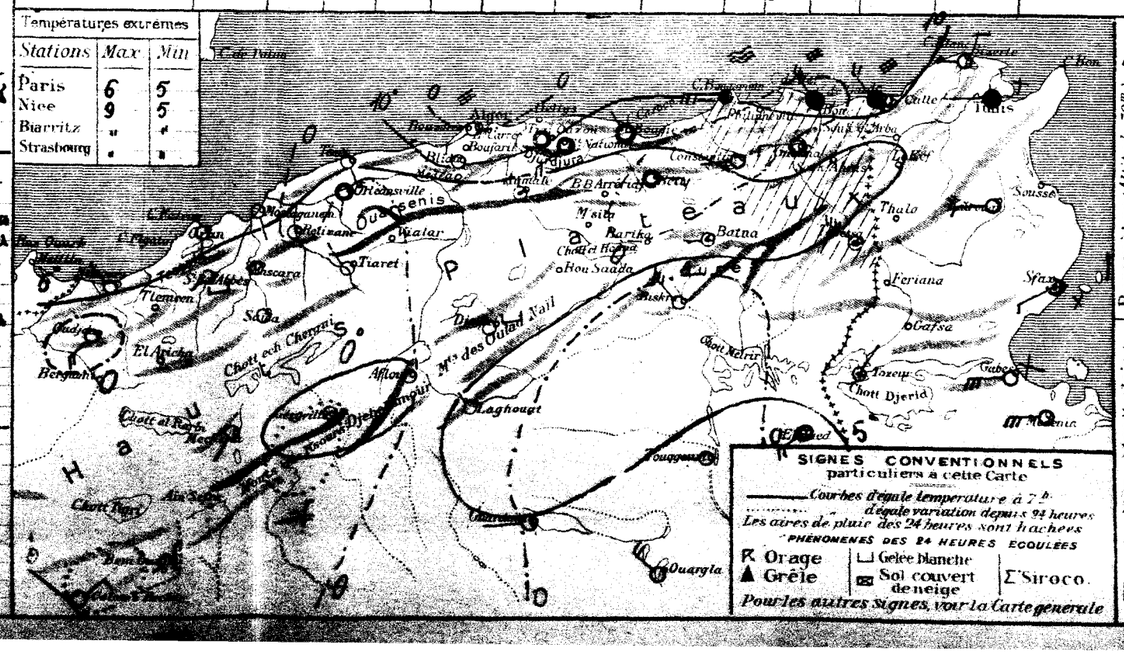
Probabilités (valable pour le lendemain) — La dépression de l'Est de la Méditerranée se comblera. Sur le Nord de l'Afrique, le baromètre restera à peu près stationnaire. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables à l'Ouest et au Centre nuageux avec éclaircies et quelques averses éparses d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés à l'Est. La température se relèvera à l'Ouest et au Centre du réseau.

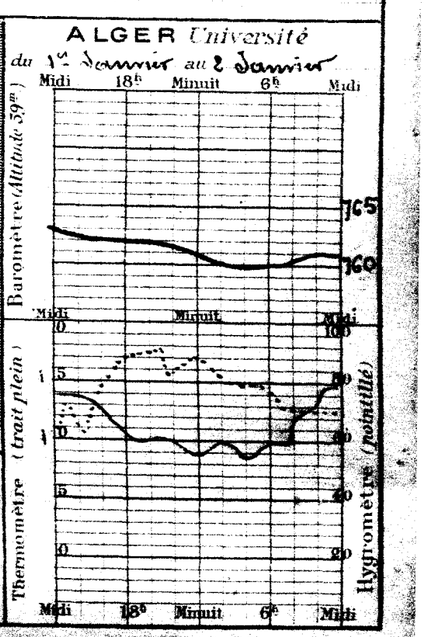
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables (Ouest dominant) modérés
- Oran, Alger: Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	6	5
Nice	9	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



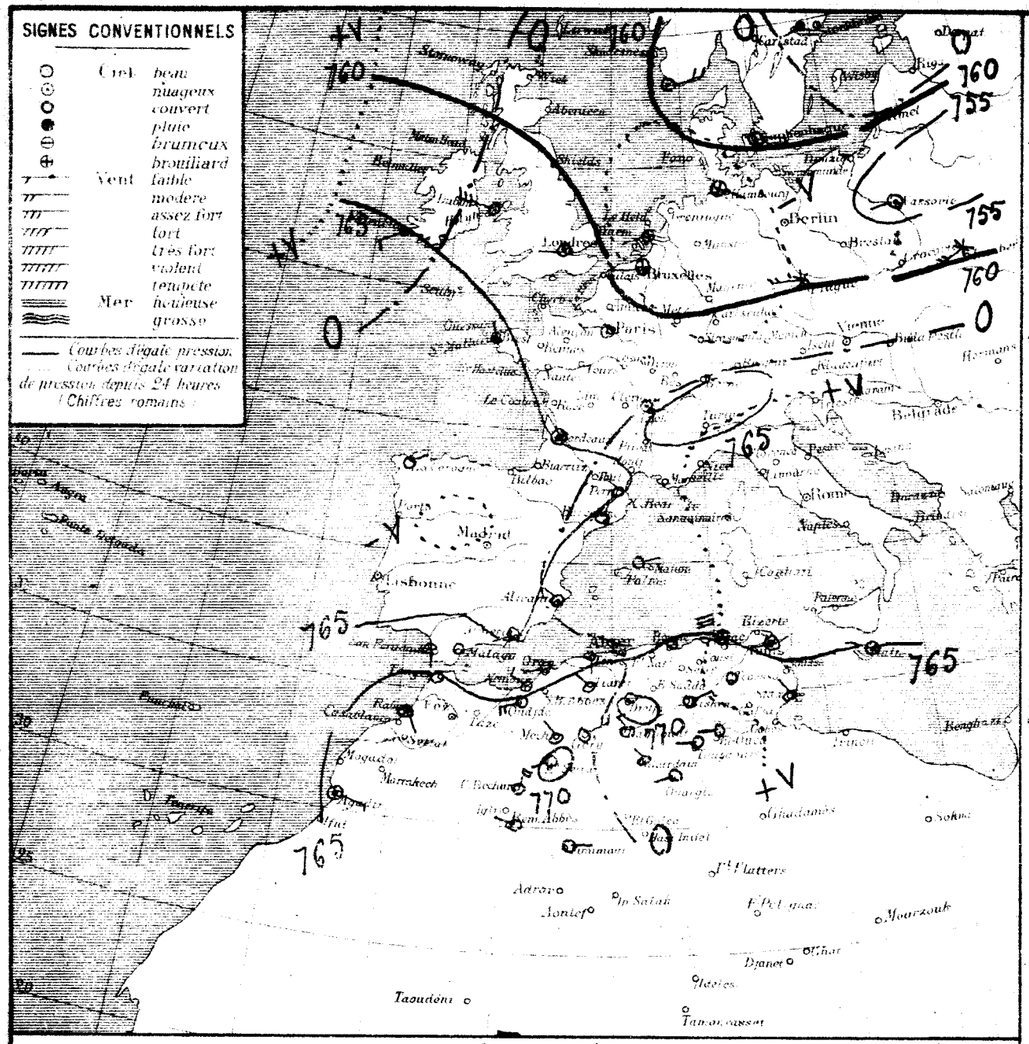


49e Année N° 3

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Janvier 194[illegible] 03

7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 3 Janv. au 4 Janv. (millim.)	Pluie du 2 Janv. au 3 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	64.5	-1.6	8.0	-0.9	NNW 3	clair	Belle	15	1				
Beni-Saf	3													
Oran	53	64.5	+2.1	5.5	+1.5	NNW 4	clair	Belle	17	6				
Mostaganem	26	64.2	+1.5	7.7	+0.2	E 3	d	Belle	20	7		5.0		
Tenes	50	65.1	+1.1	8.2	-0.7	E 1	d	Belle	16	0 8		2.0		
Blida	267	64.5	-0.4	10.0	-1.0	calme	Beau		20	5		6.4		
Bouzaréa	344	64.5	+0.1	11.8	+3.0	calme	clair		12	5		5.0		
Alger	59	64.7	0.0	10.2	+0.3	calme	d	Brgitte	16	5		4.0		
Maison Carrée	42	65.0	-0.3	4.0	-5.1	calme	d		17	5		5.2		
Bougie	0	65.6	+2.7	7.0	-2.5	calme	clair	Belle	14	—		4.8		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	66.4	+1.3	10.8	+0.2	W 2	brouillt	Houleuse	12	9	7.5	36.0		7-18h pluie
La Calle	10	65.1	+3.3	10.0	-2.0	NW 3	d	Agitée	15	10	12.0	63.0		Pluie hier
Bizerte	9													
Tunis	36	64.9	+3.0	7.5	-1.1	WNW 1	Emag		11	5	5.5	22.3		Pluie hier
Sfax	3	66.0	+6.5	8.2	-0.8	NW 1	Beau	Belle	15	8				
Oudjda	556	66.0	-1.5	4.7	+1.5	WSW 4	clair		20	4		3.4		
Tlemcen	866													
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860	"	"	5.2	+2.6	S 1	clair		19	3		1.6		
Mascara	550	66.3	-1.2	3.8	-0.2	N	d		15	3				
Relizane	90	65.0	-1.1	3.0	-0.7	calme	d		17	2		1.0		
Orléansville	119	66.3	-2.3	2.5	-2.1	calme	d		13	0		1.0		gelée blanche
Tiaret	1023	66.5	-1.7	3.8	+1.4	NNW 1	d		12	-1		2.6		
Vialar	853	67.2	"	3.5	"	ESE 1	d		9	-1				
Médéa	935													
Aumale	905	66.0	+1.3	2.3	-3.2	calme	clair		9	2				gelée blanche
Fort National	942	65.0	-0.3	6.5	+1.9	calme	d		14	4				
Tizi Ouzou	222	66.1	+1.2	5.0	-5.0	ENE 1	brume		15	5		11.0		
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	67.5	+4.1	2.0	-0.2	NNW 1	clair		8	-1				
Batna	1044	69.2	+5.7	-0.3	-4.6	calme	d		9	-2				gelée
Constantine	660	68.5	+7.0	4.5	-2.4	ENE 3	d		13	4		17.0		
Guelma	268	67.7	+6.5	7.0	-0.5	E 1	Emag		19	6	11.0	29.0		8-18h pluie
Tebessa	863	67.9	+6.3	5.6	-1.8	calme	clair		8	3		1.0		
El-Aricha	1253	70.9	.	-0.2	"	SW 1	clair		17	-3				
Ain Sefra	1073	67.8	-1.9	3.5	+1.0	NW 2	d		15	-2				
Mecheria	1167	69.1	-0.8	-3.6	-0.5	NE 4	clair		12	-5				gelée
Géryville	1320	"	"	-0.3	-0.3	SW 1	d		11	-03				
Aflou	1426	70.7	+0.8	-3.0	-6.0	calme	clair		10	-5				
Djelfa	1160													
Bou-Saada	550													
M'Sila	+86													
Barika	+84	"	"	4.0	0.0	SE 1	clair		15	1				
Colomb-Béchar	786	67.5	-2.6	0.9	+0.9	NNE 4	clair		15	1				
Laghouat	751	68.5	+1.9	3.2	-2.1	NW 1	d		16	1				
Biskra	125	67.7	+5.0	9.8	+0.8	NE 3	d		18	3				
Touggourt	69	67.1	+1.1	5.2	+3.0	W 2	d		18	3				
El Oued	70	"	"	8.6	-1.8	SW 1	Beau		18	2				
Tozeur	50	66.7	+3.3	6.0	-1.0	E 1	mag		15	5				
Ghardaia	526	68.2	+0.6	4.5	+0.4	WSW 1	clair		17	2				
Ouargla	157						d							
El-Golea	392	68.1	-2.1	4.7	+1.7	WNW 1	clair		18	-1				
Beni-Abbès	492	69.6	-1.5	9.8	-5.0	E 1	d		16	2				
Timimoun	396													
In Salah		65.6	-1.7	9.0	+4.0	SE 1	Emag	-	-	-				
Rabat														
Marseille														

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Sahara — Sahara

Situation générale et situation en Algérie : La baisse barométrique a continué sur le Sud-Ouest et le Centre de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. La dépression méditerranéenne s'est comblée (Tunis 768m/m). Une autre recouvre l'Allemagne et la Pologne (Varsovie 754m/m). La pression demeure plus élevée sur la péninsule ibérique (Valladolid 769m/m) et dans le Sud Algérien (Djelfa, Ain-Sefra 771m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair, sauf vers la Tunisie. Les vents sont variables, le secteur Ouest dominant. Il a plu hier sur l'Est du réseau.
La mer est houleuse à Cap de Garde

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre baissera sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur le bassin méditerranéen, la pression restant plus élevée dans le Sud de l'Algérie. Le temps sera généralement beau avec vents variables. La température continuera à se relever.

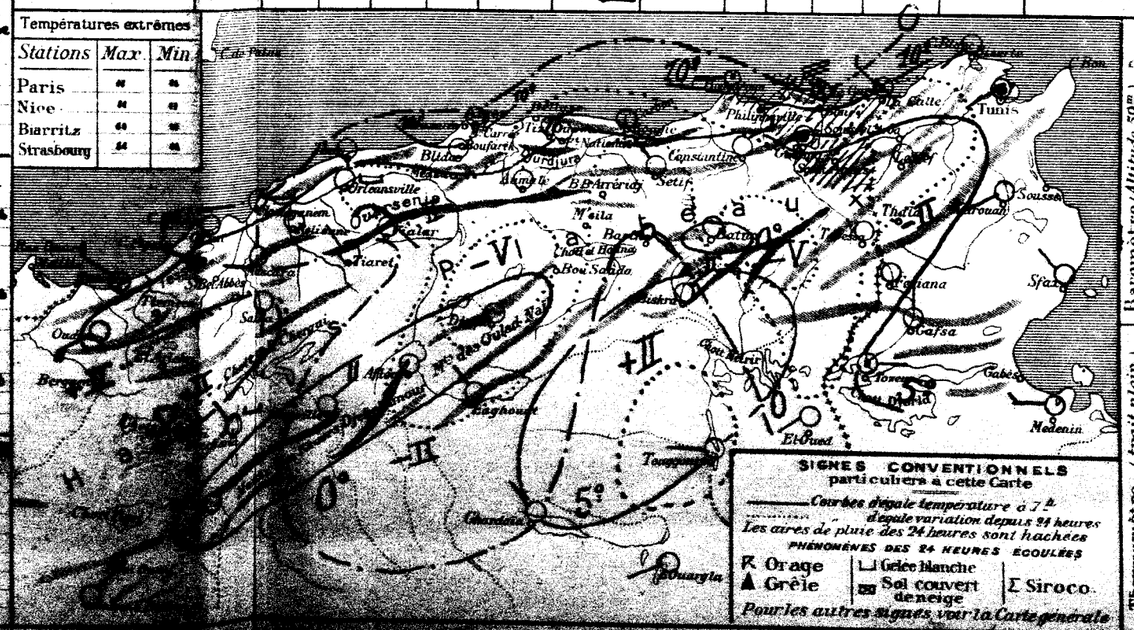
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports :
Golfe du Lion, Baléares : Vents variables (Ouest dominant) modérés ou assez forts
Oran, Alger : Vents variables faibles ou modérés
Bizerte : Vents d'Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

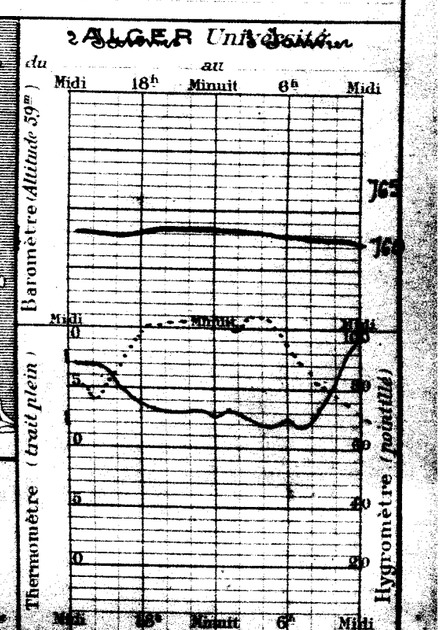
Courbes d'égale température à 7h.
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

K Orage — Grêle — Gelée blanche — Sol couvert de neige — Σ Siroco

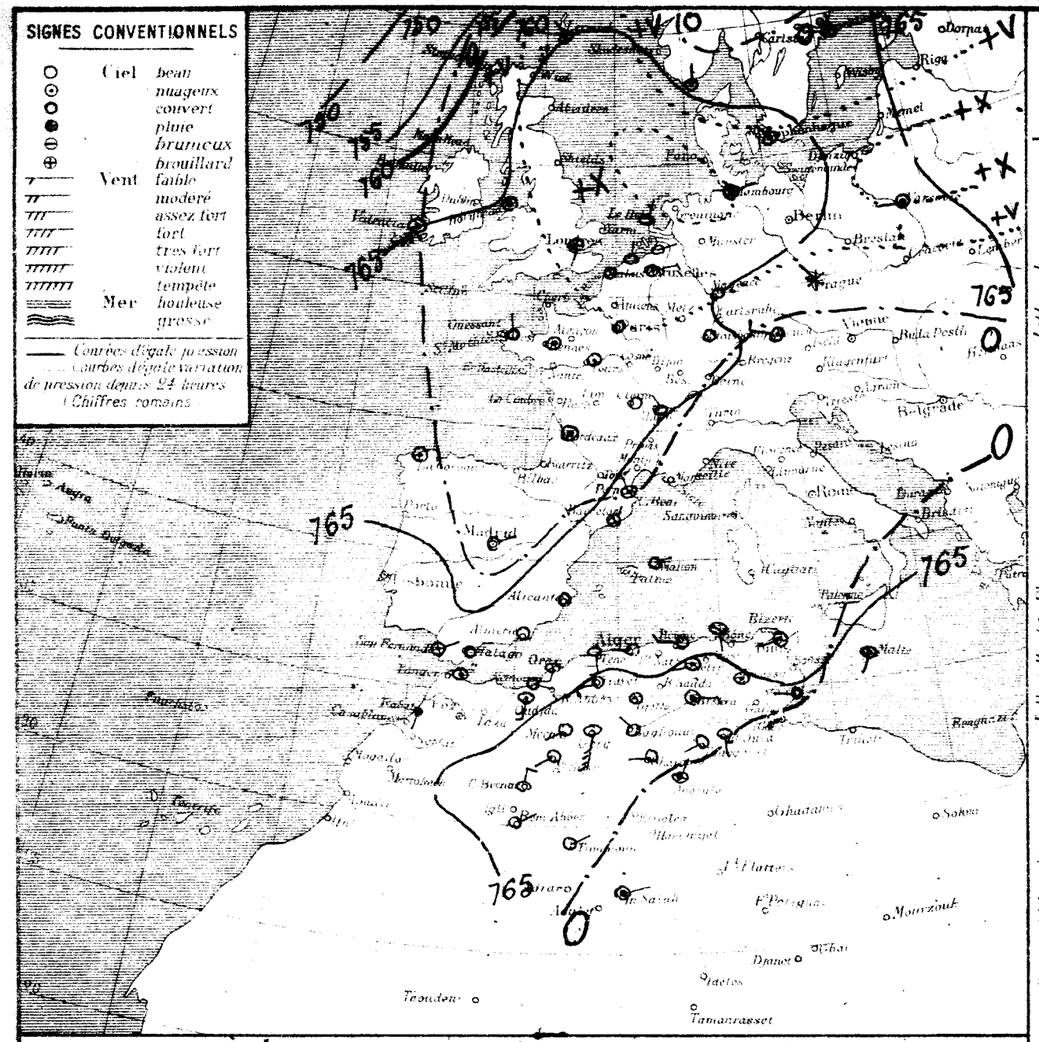
Pour les autres signes voir la Carte générale

ALGER Unis Janvier



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 4 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Déc. au 4 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	4	62.8	-0.7	12.9	+4.9	S 2	couvert	Belle	18	10				
Bem-Saf	8													
Oran	53	62.7	-1.8	6.8	+1.3	SSW 3	clair	Belle	17					
Mostaganem	26	62.3	-1.9	7.8	+0.1	E 3	"	Belle	20			5.0		
Tenes	59	63.6	-1.5	7.6	-0.6	S 3	d	Belle	19			2.0		
Blida	267	62.8	-1.7	9.0	-1.0	calme	Beau		20	8		6.4		
Bouzaréa	344	62.7	-1.8	10.5	-1.3	SW 2	Beau		15	10		5.0		
Alger	59	62.8	-1.9	12.0	+1.8	W 1	clair	Agitée	17	11		4.0		
Maison Carrée	48											5.8		
Bougie	9	64.7	-0.9	11.0	+4.0	W 3	Beau	Belle	19	10		4.8		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.1	-3.3	12.0	+1.2	S 3	Brumeux	Agitée	17	9		56.0		
La Calle	10	62.9	-2.2	11.0	+1.0	NW 3	Beau	Agitée	17	10		63.0		
Bizerte	9													
Tunis	36	64.4	-0.5	9.0	+1.5	SW 2	Brumeux		15	7	0.1	22.4		13h pluie
Sfax	8	63.7	-0.3	7.8	+0.4	W 1	Beau	Belle	14					
Oudjda	580	63.9	-2.1	5.0	+0.3	SSW 4	nuageux		19	4				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	63.9	"	0.8	"	W 1	Beau		14	0				
Saïda	860	"	"	4.0	-1.8	S 2	clair		18	3		1.6		gelée blanche
Mascara	590	64.2	-2.1	3.8	-0.6	N 1	d		17	5				
Relizane	77	63.0	-2.0	2.0	-1.0	calme	d		14	1		1.0		
Orléansville	115	64.0	-2.3	2.5	0.0	SSE 1	d		15	2		1.0		
Tiaret	1023	65.4	-1.1	3.6	-0.2	SSE 3	Beau		16	3		2.6		
Vialar	889	65.3	-1.9	2.7	-0.8	E 2	d		13	2				
Médéa	933													
Aumale	903	64.1	-1.9	6.0	+0.7	S 4	Brumeux		10	5				
Fort National	942	61.4	-3.0	9.0	+2.5	SW 2	Beau		14	7				
Tizi Ouzou	222											11.0		
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	65.5	-2.0	3.4	+1.4	WSW 1	Brumeux		11	3	0.2	6.2		Pluie la nuit
Batna	1044	66.1	-3.1	2.6	+2.9	SW 5	d		12	3				
Constantine	660	64.7	-3.8	6.1	+1.6	NE 1	Beau		15	4		17.0		
Guelma	268	64.1	-3.6	11.5	+4.5	SW 4	Beau		16	5		29.0		
Tebessa	865	63.7	-2.2	6.0	+2.4	calme	Brumeux		12	5		1.0		
Sahara — El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073	69.8	-1.1	-0.1	+0.1	SW 1	clair		17	-3				
Mecheria	1167	65.8	-1.4	2.8	-0.7	SW 2	d		16	2				
Géryville	1320	64.5	-4.6	3.1	+6.7	SSW 6	Brumeux		13	2		1.0		
Aflou	1426	"	"	-0.3	+0.2	SW 1	clair		12	-0.2				
Djelfa	1160	66.8	-3.9	2.5	+5.5	calme	d		12	0				
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	6.0	+2.0	SE 1	clair		15	2				
Colomb-Béchar	786	65.8	-1.7	1.8	+0.3	NNE 3	clair		16	1				
Laghouat	751	67.2	-1.3	3.0	-0.2	NW 1	d		14	0				
Biskra	125	67.1	-0.6	8.5	-1.3	E 3	Brumeux		17	6				
Touggourt	69	67.2	-0.5	8.2	-3.0	SW 2	clair		18	3				
El Oued	70	"	"	5.2	+0.6	S 2	Beau		19	3				
Tozeur	50	66.6	-0.1	5.0	-1.6	NE 1	clair		16	4				
Ghardaïa	520	"	"	4.0	+1.0	W 1	Beau		17	3				
Ouargla	157	67.6	-0.6	5.8	-0.7	NNE 1	brumeux		17	3				
El-Golea	392													
Beni Abbès	497	65.7	-2.4	2.0	+0.3	NE 1	clair		20	2				
Timimoun	396	62.3	-1.3	3.4	-5.5	NE 1	Beau		16	2				
In Salah		66.9	"	5.7	"	ENE 2	Brumeux		21	4				
Rabat		63.3	-1.8	10.0	+1.0	SSW 1	pluie	"	"	"	"			
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur la mer du Nord (Hambourg 769mm) où se sont étendues les pressions élevées du Sud-Ouest de l'Europe (Cologne 769mm). Une dépression apparaît au Nord-Ouest des Îles Britanniques (Islande 748mm). Sur le bassin méditerranéen occidental et le Nord de l'Afrique, la pression est uniforme et voisine de 763 - 764mm; elle est plus élevée dans le Sud algérien (Timimoun 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux; les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

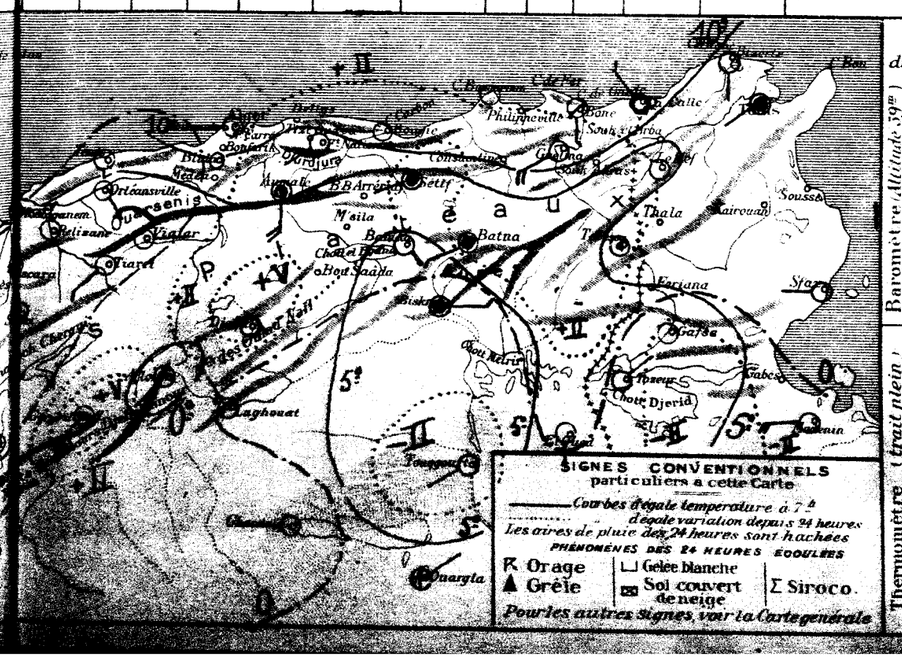
Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression se relèvera sur le Nord de la Méditerranée et restera à peu près stationnaire sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux; les vents seront variables. La température sera voisine de la normale.

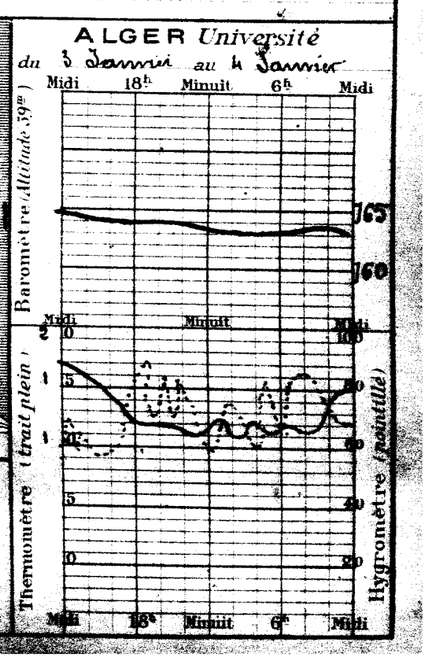
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord modérés. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	8	-2
Nice	11	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

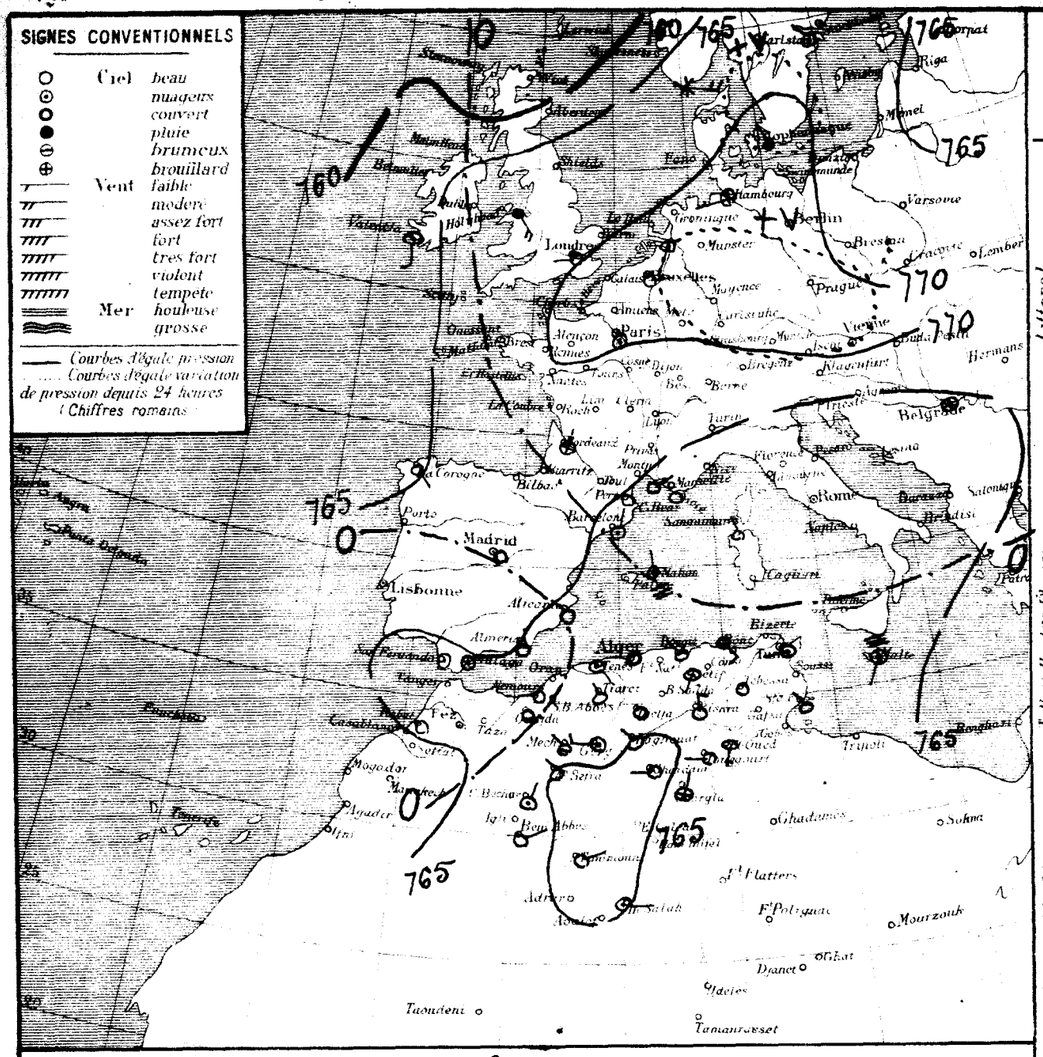




49e Année N° 5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	Pluie du 31 X^bre au 5 Janv. millim.	Pluie du 1er Septre au 31 X^bre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	65.7	+0.9	9.7	-3.2	W 1	couvert	Agitée	15	9	9.2	9.2		Pluie depuis 21h
Bône-Saf	3													
Oran	53													
Mostaganem	26	62.2	-0.1	10.6	+3.8	NE 1	pluie	Belle	19	9	5.0	10.0		Pluie la nuit
Tenes	59	62.4	-1.2	8.9	+1.3	SSE 3	6 nuag.	Belle	17	9		2.0		
Blida	267	62.3	-0.5	10.0	+1.0	calme	d		18	9		6.4		
Bouzaréa	344	61.4	-1.3	10.1	-0.4	ENE 1	6 nuag.		13	9		5.0		
Alger	59	61.4	-1.4	11.1	-0.9	calme	couvert	Agitée	15	10		4.0		
Maison-Carrée	48											5.2		
Bougie	9	61.7	-3.0	7.0	-4.0	NW 2	beau	Belle	19	6		4.8		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.7	+0.6	10.5	-1.5	SSE 3	couvert	Agitée	20	7		36.0		
La Calle	10	62.1	-0.8	9.7	-1.3	NW 2	brouill^d	Agitée	18	9		63.0		
Bizerte	9													
Tunis	36	62.8	-1.6	8.4	-0.6	WSW 1	6 nuag.		17	6		22.4		
Sfax	8	61.7	-4.0	8.4	+0.6	NW 1	clair	Belle	15	6				
Oudjda	580	63.8	-0.1	5.8	+0.8	calme	couvert		14	5	26.2	26.2		22-23h nuage ; forte pluie la nuit
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	63.3	-0.6	6.2	+3.4	W 1	brum		14	4	2.7	2.7		Pluie la nuit
Saïda	860	"	"	4.8	+0.2	NE 1	couvert		17	1		1.6		
Mascara	590	62.1	-1.5	5.0	+2.8	calme	d		14	5				
Relizane	73	61.4	-1.3	9.0	+7.0	NNW 2	d		16	3		1.0		
Orleansville	112	62.5	-1.8	5.4	+2.9	SW 1	clair		15	5		1.0		
Tiaret	1023	66.0	-2.4	3.4	-0.2	NNW 1	beau		14	2		2.6		
Vialar	889	65.1	-0.2	-1.0	-2.9	S 1	clair		14	-2				
Médéa	935													
Aumale	905	63.5	-0.6	3.0	+3.0	S 2	nuag.		10	2				
Fort-National	942	61.8	+0.4	5.0	-4.0	SW 2	d		13	4				
Tizi-Ouzou	222	62.2	"	5.3	"	ENE 1	brouill^d		18	5		11.0		
Bordj-Bou-Arreridj	935													
Setif	1079	61.6	-3.9	2.2	-1.2	SSW 2	6 nuag.		11	1		6.2		
Batna	1044													
Constantine	660	63.5	-1.2	2.6	-3.5	NNE 1	nuag.		14	2		17.0		
Guelma	268	63.8	-0.3	2.0	-9.5	NW 1	clair		19	1		29.0		gelée blanche
Tébessa	863	64.1	-1.6	1.6	-4.4	calme	d		15	0		1.0		gelée blanche
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	65.8	-4.0	5.6	+3.1	NW 2	clair		14	-2				
Mecheria	1167	63.1	-2.7	4.0	+1.2	NW 2	brum		13	-2				
Géryville	1320	63.2	-1.3	-1.8	-4.9	W 3	6 nuag.		15	-2		1.0		
Aflou	1426	"	"	-0.1	0.0	SW 1	Beau		11	-0.4				
Djelfa	1160	64.7	-2.1	0.0	+2.5	calme	couvert		12	-5				
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	4.0	-2.0	SE 1	clair		16	1				
Colomb-Béchar	786	64.3	+1.5	0.4	-0.8	NNE 1	nuag.		14	0				
Laghouat	751	65.2	-2.0	2.0	-1.0	NW 2	couvert		13	2				
Biskra	125	62.7	-4.5	7.3	-1.1	N 3	beau		16	4				
Touggourt	69	63.7	-3.5	2.4	-5.8	W 2	clair		18	0				
El-Oued	70	"	"	1.2	-1.0	SW 1	beau		19	0				
Tozeur	50	63.4	-3.2	5.0	0.0	NE 1	clair		15	5				
Ghardaïa	526	"	"	4.0	0.0	W 1	d		16	0				
Ouargla	157	64.2	-2.6	3.1	-0.7	NNE 1	brouill^d		19	2				
El-Goléa	392													
Beni-Abbès	497	63.2	-2.3	1.8	-0.2	NE 2	clair		18	0				
Timimoun	396	66.3	-2.0	3.2	-0.5	NE 1	d		17	2				
In Salah		65.0	-1.9	5.2	+0.5	E 2	6 nuag.		22	5				
Rabat		64.0	+0.2	7.0	-3.0	SSE 0	clair	"	"	"				
Marseille														

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppe et Atlas Sahariens — Sahara

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur presque toute l'Europe continentale que recouvrent des pressions élevées, de la péninsule ibérique (Valladolid 769m/m) aux Pays Bas (Bruxelles 772m/m) et à la Tchéco-Slovaquie (Prague 771m/m). Une aire dépressionnaire persiste au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Islande 754m/m). La pression reste moyenne sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (762-765m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert ou humeux, les vents soufflent de directions variables et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit sur la partie Ouest du réseau. La mer est belle ou peu agitée sur la côte africaine, houleuse à Mahon et Malte.

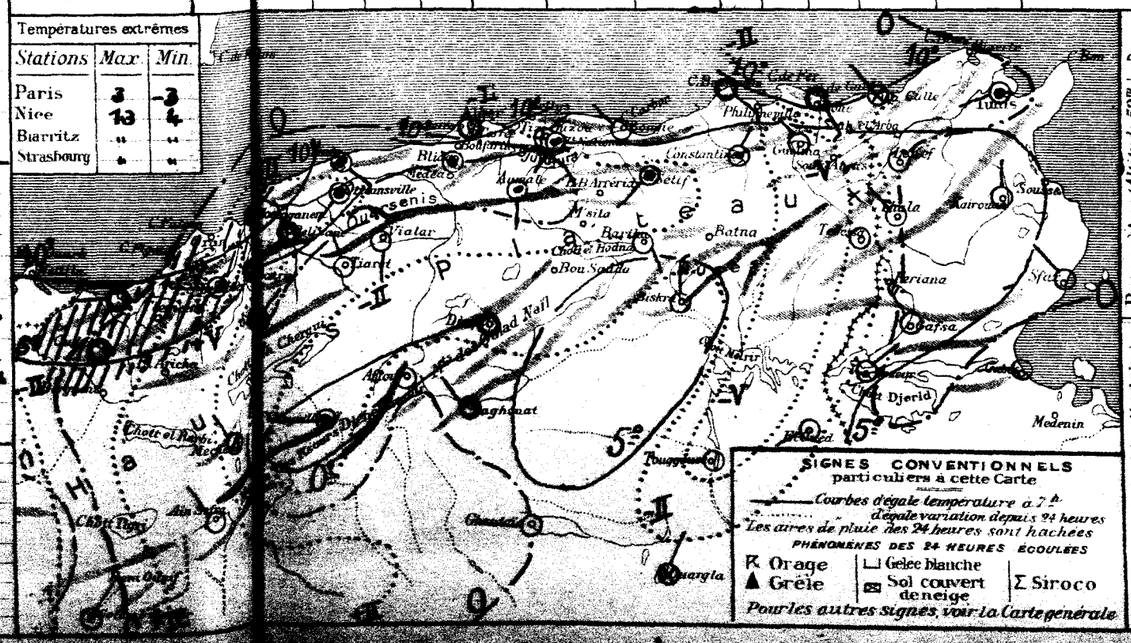
Probabilité (valable pour le lendemain). La pression barométrique restera moyenne sur le bassin méditerranéen et plus forte dans le Sud de l'Algérie. Le temps, d'abord nuageux ou couvert avec averses, s'éclaircira par l'Ouest. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température s'abaissera.

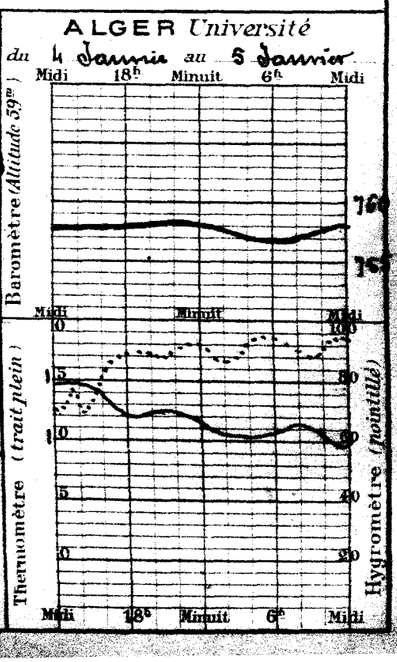
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses, puis éclaircie. Vents variables faibles ou modérés	Averses, puis éclaircie. Vents variables faibles ou modérés	Averses, puis éclaircie. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Averses, puis éclaircie. Vents variables faibles ou modérés	Averses, puis éclaircie. Vents variables faibles ou modérés	Averses, puis éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Nord modérés

Avis aux Agriculteurs: Vents variables faibles ou modérés

Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Paris	3	-3
Nice	13	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

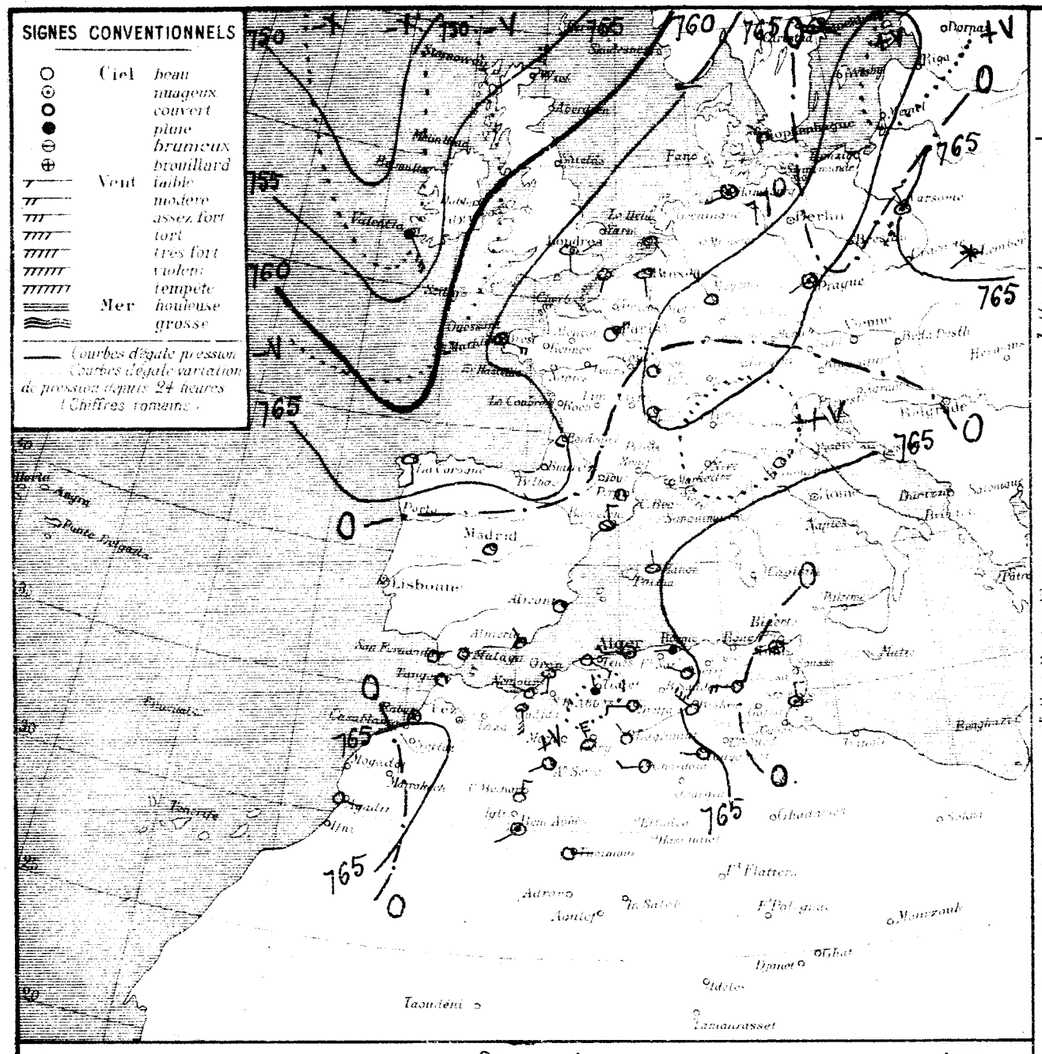




49e Année N°6

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 6 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie dite "en 24h" au 6m millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	64.9	+1.8	9.3	-0.4	WNW 1	Beau	Belle	11	7	8.2	17.4		Pluie hier
Beni Saf	3													
Oran	53	67.6		6.1		SSW 3	clair	Belle	12	6				
Mostaganem	26	66.7	+1.5	8.8	+2.4	S 1	Couvert	Agitée	19	8	16.0	26.0		Pluie hier et la nuit
Tenes	59			5.0	+2.9	SE 2	Voilé	Belle	14	6	24.0	26.0		2-6h pluie
Blida	267	65.8	+4.5	8.0	+2.0	calme	Couvert		12	6	17.6	24.0		Pluie hier et la nuit
Bouzareah	344	66.3	+4.9	7.8	+2.3	WSW 3	id		10	6	45.5	50.5		Pluie hier
Alger	59	66.1	+4.7	9.3	+1.8	W 3	Couvert	Agitée	18	8	41.7	45.7		2-20h pluie
Maison Carrée	48													
Bougie	9	63.8	+4.1	6.0	-1.0	W 2	pluie	Belle	14	5	10.7	16.5		0-7h pluie
Philippeville	47													
Cap de Garde	161													
La Calle	10	62.1	0.0	10.0	+0.3	NW 4	pluie	Houleuse	16	7	5.0	68.0		Pluie la matinée
Bizerte	9													
Tunis	36	61.6	-1.2	7.5	-0.9	NNW 1	Couvert	Agitée	14	4	Glace	22.4		Averses dans la nuit
Sfax	8	60.9	+0.8	9.0	+0.6	N 3	Couvert	Agitée	17	6				
Oudjda	580	67.4	+3.6	4.0	-1.8	S 5	clair		9	2	1.1	27.3		Pluie hier
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476											2.7		
Saida	860			3.6	-0.6	NNW 1	Beau		6	3	2.2	3.8		Pluie hier et la nuit
Mascara	590	67.9	+5.2	5.6	+0.6	W 1	couvert		11	5	1.0	1.0		Pluie
Renzane	23	66.4	+4.1	9.0	0.0	calme	id		12	8	4.2	5.2		8-10h pluie
Orleansville	142	67.8	+5.3	8.3	+2.0	E 5	id		10	8	1.0	2.0		12-14h pluie
Tiaret	1023	68.0	+5.0	4.2	+0.8	N 1	pluie		4	2	5.5	8.1		Pluie la nuit
Vialar	889	67.9	+5.2	3.1	+4.1	NW 2	Beau		-1	+2				
Medea	935													
Aumale	903													
Fort National	942													
Tizi Ouzou	222	66.7	+4.5	8.9	+0.6	N 1	couvert		14	5	10.4	21.4		Pluie hier
Bordj Bou Arreridj	955													
Setif	1079	65.9	+4.2	0.1	-2.1	WNW 2	couvert		9	-1	0.3	6.5		Pluie la nuit
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	268	63.7	+0.1	6.8	+4.8	S 4	Beau		17	6	1.0	30.0		Pluie la nuit
Tebessa	863	64.3	+0.2	2.8	+1.2	W 4	couvert		13	1	7.0	8.0		Pluie la nuit
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1023	69.5	+3.1	1.7	-1.9	SW 1	Beau		10	-1				
Mecheria	1167	68.5	+5.4	2.5	+1.5	NNE 2	Brumeux		7	-2	1.0	1.0		Pluie hier
Geryville	1320	67.4	+4.2	1.6	+3.4	NNW 3	couvert		6	-2	1.0	2.0		18h pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	68.6	+3.9	2.1	+2.1	W 3	couvert		9	0	1.0	1.0		Pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	464			8.0	+4.0	NE 1	clair		16	3				
Colomb-Bechar	786	68.0	+4.6	-0.2	-0.6	NNE 3	Beau		14	-1				
Laghouat	751	66.5	+1.3	5.2	+3.2	NW 1	clair		18	3				
Biskra	425	64.3	+1.7	10.5	+3.2	NW 5	clair		17	9				
Touggourt	69	65.4	+1.1	5.6	+2.2	W 2	id		16	4				
El Oued	70			4.4	-3.2	NW 2	id		17	4				
Tozeur	30	64.3	-0.9	0.0	0.0	NE 1	Beau		15	2				
Ghardaia	526			4.0	0.0	W 2	Beau		16	2				
Ouargla	157													
El Golea	392													
Beni Abbes	495	68.1	+4.9	3.0	+1.2	SW 2	nuageux		18	3				
Timimoun	396	70.1	+5.1	4.5	-1.3	E 1	couvert		17	3				
In Salah														
Rabat		65.0	+1.0	3.0	-1.0	calme	Couvert							
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Une profonde dépression s'est creusée de l'Islande (720mm) à la Bretagne. Le baromètre a baissé sur la Baltique qui une bande de pressions élevées relie au Sud-Ouest de l'Europe par l'Allemagne (Moyenne 772mm) et la France. Sur l'Ouest du bassin méditerranéen et du Nord de l'Afrique, la pression s'est également relevée (Tiaret 768mm - Aïn-Sefra - Timimoun 770mm), un minimum subsiste à l'Est de la Tunisie (Sfax 761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec averses et éclaircies. Les vents soufflent en majorité du Secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du Tessegu. La mer est houleuse à Marbon, Cap Bougaroni, La Calle, Belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le minimum d'Est-Tunisie se comblera. Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen et la baisse gagnera le Nord de l'Afrique par l'Ouest de l'Algérie. Le temps, d'abord beau, deviendra nuageux avec vents dominants d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts. La température se relèvera.

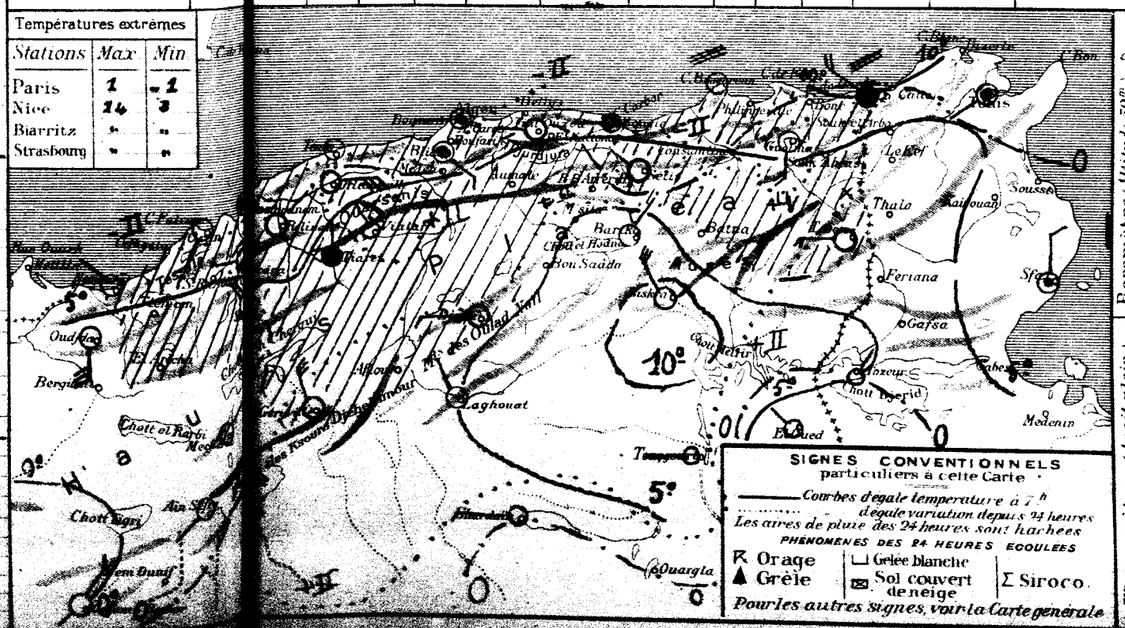
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau ou brumeux Vents variables vers Sud-Ouest modérés
Hauts Plateaux	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau ou brumeux Vents variables vers Sud-Ouest modérés
Sahara	Nuageux ou Couvert Vents variables	Nuageux ou couvert Vents variables	Nuageux ou Couvert Vents variables

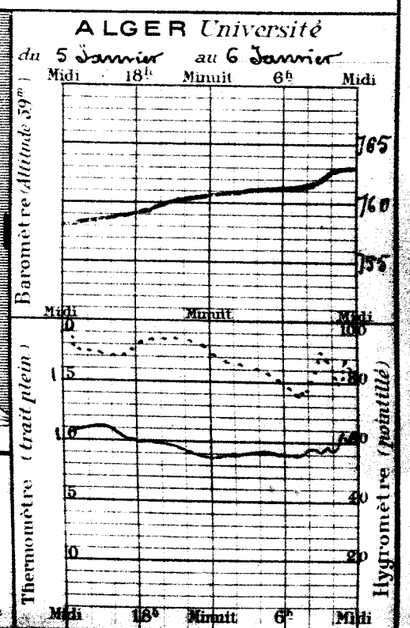
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables modérés vers Sud-Ouest assez fr
- Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
- Bizerte: Vents variables vers Sud modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	-1
Nice	14	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

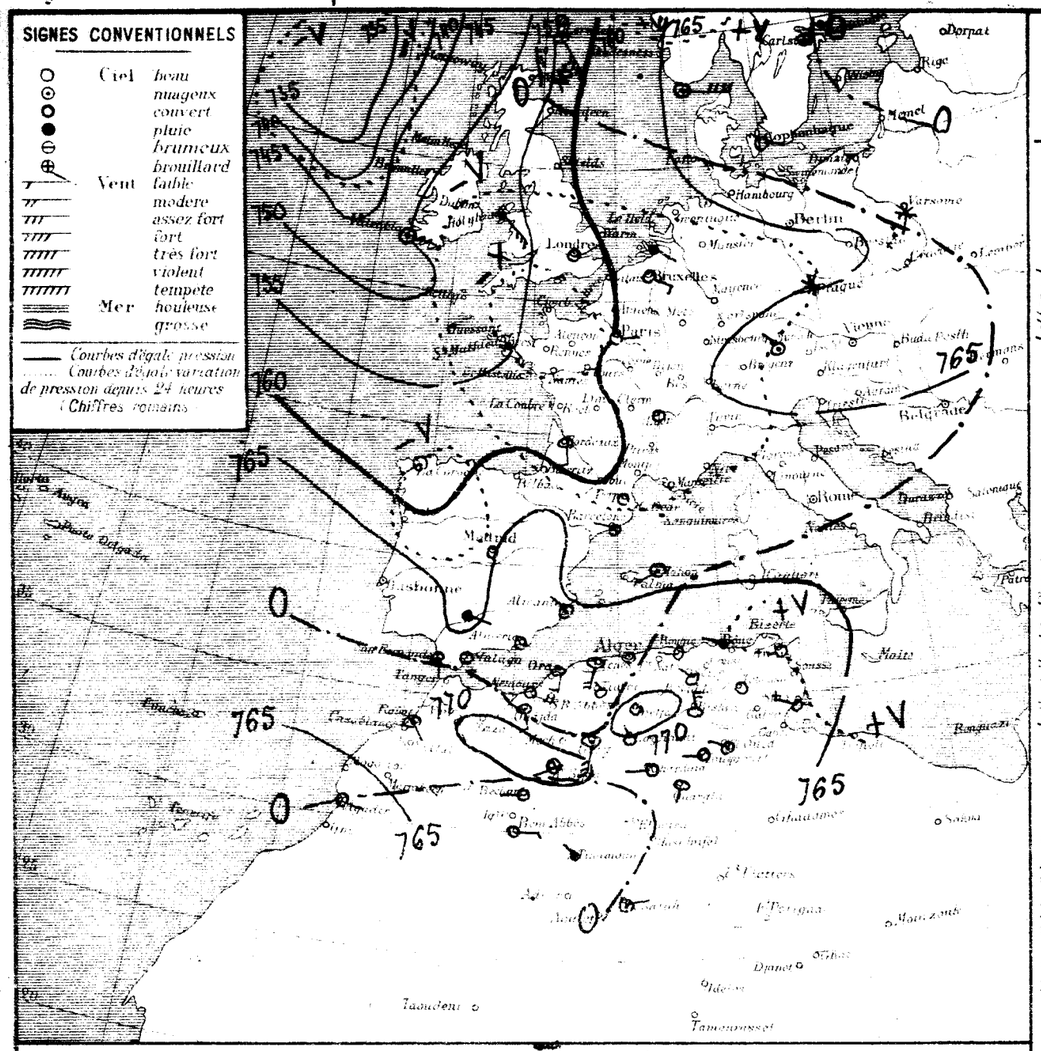




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 7

Lundi 7 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 31 déc. au 7 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 déc. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	767.0	+2.1	8.0	-1.3	SE 4	clair	Belle	13	5		17.4		
Bem-Saf	3													
Oran	33	765.4	-1.2	8.0	+1.9	SSW 3	Beau	Belle	17	5				
Mostaganem	26	765.0	-1.1	7.1	-0.5	SSE 2	couvert	Belle	17	6		26.0		
Tenes	59	763.6	"	10.0	+4.0	SSW 4	nuag.	Agitée	15	6		26.0		
Blida	267	765.0	+2.7	6.4	-0.6	calme	Beau		13	6	Pte	24.0		14h Gouttes
Bouzaréa	344	765.2	-1.1	7.4	-0.1	SSW 1	Beau		10	6	1.0	51.5		Nuit hier matin
Alger	59	766.2	-0.9	7.6	-1.7	calme	clair	Belle	13	7	0.5	46.2		9h pluie
Maison-Carrée	48	765.6	"	3.7	"	calme	d		16	3		20.2		Pluie du 5 au 6 (15mm)
Bougie	9	766.7	+0.9	4.0	+2.0	W 2	d		11	4		15.5		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	767.2	+5.4	8.2	-1.8	WNW 2	pluie	Agitée	13	6	2.5	38.5		7-10h pluie
La Calle	10	767.0	+4.9	7.5	-2.5	SSW 4	Couvert	Agitée	15	7	8.0	70.0		Pluie hier
Bizerte	3													
Tunis	36	766.5	+4.9	4.9	-2.6	calme	clair		11	3	3.6	26.0		12h grêle pluie
Sfax	8	765.9	+4.9	4.8	-4.2	WNW 3	Beau	Agitée	15	5				
Oudjda	1380	767.6	+0.2	3.2	-0.8	S 3	nuag.		13	3		27.3		
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	765.9	"	1.0	"	W 2	Beau		12	-1		2.7		gelée
Saida	860			5.0	-0.6	SE 2	clair		14	-2		3.8		
Mascara	590	766.1	-1.8	4.8	-0.8	N 1	Couvert		12	3		1.0		
Relizane	73	765.6	-0.8	2.0	-7.0	calme	Beau		16	1		5.2		gelée blanche
Orléansville	119	766.7	-1.1	2.1	-5.6	NE 1	nuag.		12	2		2.0		
Tiaret	1023	768.4	+0.4	1.2	-3.0	NW 2	Beau		10	0		8.1		
Vialar	889	766.1	-1.8	0.7	-2.4	calme	clair		10	-4				
Médéa	935													
Aumale	905	768.4	"	-2.0	"	calme	clair		6	-2	8.0	2.0		Pluie hier ; gelée ce matin
Fort National	942	766.2	"	2.3	"	E 2	d		5	0				
Tizi Ouzou	220	767.2	+0.5	1.2	-4.1	NE 2	brouill.		10	"	7.0	28.4		7 à 15h pluie ; gelée blanche ce matin
Bordj-Bou-Arreridj	815													
Sétif	1079	768.3	+2.5	-2.0	-2.1	NW 1	clair		6	-3				gelée
Batna	1044													
Constantine	660	769	"	0.5	"	N 1	clair		"	"		17.0		
Guelma	268	768.5	+4.6	1.5	-4.3	WNW 2	Beau		9	-1	5.0	35.0		Pluie hier soir la nuit
Tébessa	863	768.9	+4.6	0.0	-2.8	calme	d		6	-1	1.0	9.0		Pluie ; gelée ce matin
Sahara														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073	771.9	+2.4	-0.1	-1.8	SW 1	brouill.		13	-2				
Mecheria	1116	768.5	-0.1	3.8	+1.3	SSE 6	nuag.		9	1		1.0		
Géryville	1380	767.4	0.0	-1.0	-2.6	SSW 5	d		9	-2		2.0		
Aflou	1426	"	"	-0.2	"	SW 1	d		9	-0.5				
Djelfa	1160	772.2	+3.6	-6.0	-2.1	calme	clair		7	-8		1.0		Forte gelée
Bou Saâda	550													
M'Sila	488													
Barika	484	"	"	3.0	-5.0	SW 1	clair		13	-2				
Colomb-Béchar	788	767.3	-1.6	4.3	-4.5	W 1	Couvert		12	-4				
Laghouat	751	769.9	+3.4	0.1	-5.1	NNW 1	clair		12	-1		1.0		
Biskra	125	768.8	+4.5	5.3	-5.8	N 5	Beau		16	-4		2.0		
Touggourt	69	768.9	+6.5	9.1	+4.1	W 2	Couvert		16	5				
El Oued	70	"	"	5.8	-1.2	WNW 1	Couvert		17	3				
Tozeur	90													
Ghardaïa	526	"	"	6.0	+3.0	W 2	Couvert		16	6				
Ouargla	157	769.1	+5.6	5.1	-1.1	SSW 1	d		17	4				
El-Goléa	399													
Beni-Abbès	492	767.9	-0.2	9.0	+6.0	E 3	brouill.		14	8				
Timimoun	398	765.6	-4.5	7.5	+3.0	NW 1	pluie		17	8				
In Salah		770.0	+1.4	9.5	+3.6	ENE 2	Couvert		18	8				
Rabat		768.0	+3.0	8.0	+8.0	ESE 1	Couvert		"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest et le Centre de l'Europe. Une dépression s'étend de l'Espagne (758mm) au Nord de l'Afrique (Colomb-Béchar 758mm). Des pressions élevées se tiennent sur le Nord de l'Afrique (Djelfa, Aïn-Sefra 772mm), l'Europe centrale et la Scandinavie (768mm).

En Algérie, le matin, le ciel est beau ou brumeux au Nord, nuageux ou couvert au Sud. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier dans la région d'Alger et sur l'Est du réseau.

La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

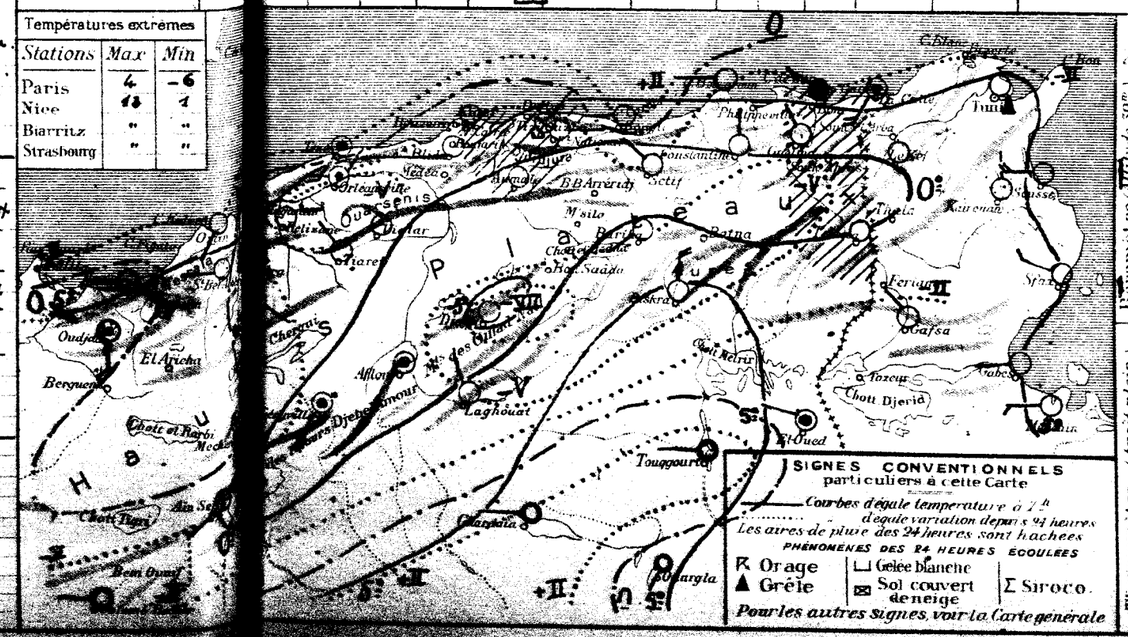
Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen en Algérie, le temps restera de se couvrir et des pluies commenceront à tomber sur l'Ouest et le Centre du réseau. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront assez forts ou forts. La température, après une baisse momentanée, s'abaissera.

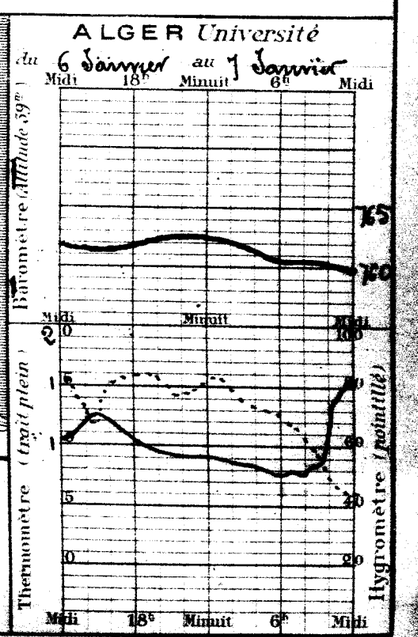
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à Couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Nuageux à Couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	De plus en plus nuageux, vents de Sud à Sud-Ouest assez forts
Hauts-Plateaux	Nuageux à Couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Nuageux à Couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	De plus en plus nuageux, vents de Sud à Sud-Ouest assez forts
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger : Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
- Bizerte : Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	4	-6
Nice	13	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

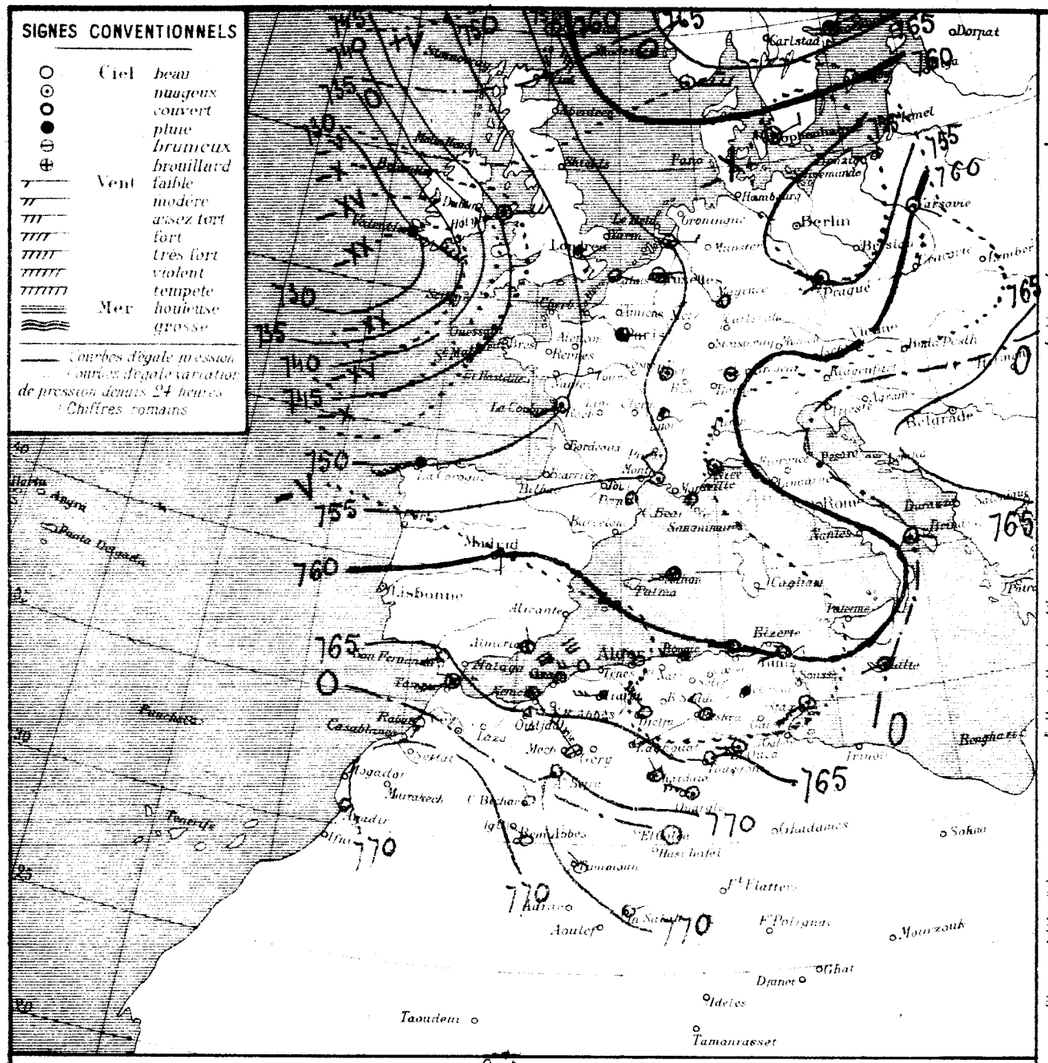




4e Année N° 8

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 8 Janvier 192 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres
Nemours	4
Beni-Saf	3
Oran	53
Mostaganem	26
Tenes	39
Blida	267
Bouzarea	344
Alger	59
Maison Carrée	48
Bougie	9
Philippeville	47
Cap de Garde	161
La Calle	10
Bizerte	9
Tunis	36
Sfax	8
Oudjda	580
Tlemcen	806
Sidi Bel Abbes	476
Saida	860
Mascara	590
Relizane	73
Orleansville	112
Tiaret	1021
Vialar	884
Medea	933
Aumale	905
Fort National	942
Tizi Ouzou	222
Bordj Bou Arreridj	915
Setif	1079
Batna	1044
Constantine	660
Guelma	268
Tebessa	863
El-Aricha	1253
Ain-Sefra	1073
Mecheria	1167
Geryville	1320
Aflou	1426
Djelfa	1160
Bou-Saada	550
M'Sila	486
Barika	484
Colomb-Bechar	786
Laghouat	751
Biskra	125
Touggourt	69
El-Oued	70
Tozeur	30
Ghardaia	526
Ouargla	157
El-Golea	392
Beni-Abbes	497
Timimoun	396
In-Salah	
Rabat	
Marseille	

Littoral — Tell et Hauts Plateaux — Sahara et Mts Sahariens

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Déc. au 8 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h									
64.7	-2.3	13.3	+5.3	SSE 1	8 nuag.	Agitée	15	10	Glte	17.4		16h grêle
64.1	-1.3	14.4	+6.4	W 5	couvert	Houleuse	16	11	1.0	1.0		14-16h et la nuit pluie
63.4	-1.6	14.0	+6.3	W 4	d	Houleuse	15	12	Glte	26.0		15h grêle
63.2	-1.4	13.6	+5.6	W 5	brouil.	Houleuse	15	11	1.0	27.0		Pluie la nuit
63.3	-1.7	10.0	+5.6	calme	couvert		18	9	9.8	33.8		Pluie la nuit
61.1	-1.1	10.6	+5.2	W 5	8 nuag.		12	6	12.3	63.8		20h pluie
61.4	-3.8	12.5	+4.9	NW 2	couvert	Agitée	15	8	22.6	68.8		22-24h pluie; 0 à 2h orage grêle pluie
60.3	-6.4	7.5	+2.5	W 3	pluie	Agitée	14	7		15.5		
60.0	-7.2	10.0	+1.8	W 3	couvert	Agitée	15	5		38.5		
60.1	-6.3	8.6	+1.1	SW 3	brouil.	Belle	14	7		70.0		
59.0	-6.6	4.6	-0.3	WNW 2	couvert		12	3		28.0		
60.4	-7.4	4.8	0.0	SW 2	nuag.	Agitée	14	4				
66.4	-1.2	7.8	+4.9	S 5	8 nuag.		12	6		27.3		
64.7	-1.2	9.2	+2.2	SE 3	couvert		12	8	Glte	2.1		4h grêle brève et la nuit
		7.8	+4.9	W 2	d		13	6	0.8	4.6		Pluie la nuit
64.6	-1.5	9.4	+4.6	W 4	d		13	8	1.0	8.0		Pluie
63.1	-2.5	15.0	+11.0	W 4	d		17	10		5.2		
64.4	-3.5	11.0	+2.3	W 6	pluie		13	9	8.6	10.0		Pluie la nuit
64.2	-3.6	8.2	+4.0	W 5	d		9	5	6.0	14.1		Pluie la nuit
62.3	-4.4	7.0	+6.3	NW 5	d		9	1	11.0	11.0		Pluie
62.2	-6.8	3.8	+5.2	NW 4	pluie		8	2	10.1	12.7		Pluie la nuit
61.4	-4.8	5.1	+1.8	SW 3	couvert		8	2	3.2	3.2		Pluie la nuit
61.1	-6.1	0.9	+2.1	SW 4	d		11	8	0.0	34.4		Pluie la nuit
				NW 8	couvert							
61.6	-6.3	2.3	+4.2	NNE 1	pluie		10	-1	5.0	20.0		Pluie
61.4	-6.9	1.6	+6.1	W 4	couvert		14	3	2.0	37.0		23-3h pluie
62.3	-6.6	2.2	+8.2	calme	pluie		9	-2				Sol couvert de neige
70.4	-1.5	5.4	+0.5	SW 2	couvert		14	4				
66.4	-2.0	5.5	+1.1	NW 3	brouil.		10	3		1.0		
		8.0	+5.2	NW 6	couvert		8	1	7.0	7.0		Pluie la nuit
62.3	-0.9	8.0	+11.0	NW 7	d		10	2	2.0	3.0		Pluie la nuit
		8.0	+2.0	SE 1	couvert		14	2				
69.5	+2.8	9.6	-3.7	NNW 1	clair		16	0				
65.6	-4.3	4.0	+3.9	NW 1	d							
62.1	-6.1	8.0	+8.3	NW 3	couvert							
65.1	-2.8	6.4	-3.3	W 2	clair							
		4.9	+1.6	W 2	nuag.							
64.5		4.5		N 2	d							
		8.0	+9.0	NNW 4	d							
66.3	-2.8	9.0	+3.9	WNW 5	8 nuag.							
68.8	+0.9	3.8	-5.2	NW 3	clair							
67.5		4.5	-5.0	NW 1	d							
71.1	+1.1	5.0	-4.5	ENE 1	d							
69.4	+1.4	9.0	+1.0	SSW 1	nuag.							

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	5	-1
Nice	14	7
Biarritz	nl	n
Strasbourg	nl	nl

Situation générale et situation en Algérie. La baisse a continué, profonde, sur l'Ouest et le centre de l'Europe et a gagné le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les minima de pression se tiennent au large de l'Irlande (Valentia 730m/m) sur l'Allemagne et la Tchéco-Slovaquie (Prague 755m/m) et vers les Baléares (Malson 757m/m). Le baromètre reste élevé sur le Maroc et le Sahara (Agadir 770m/m, Timimoun 778m/m), les Balkans et la Scandinavie (776m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert sur le Tell et les Hauts-Plateaux, où il pleut depuis hier soir. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont forts.

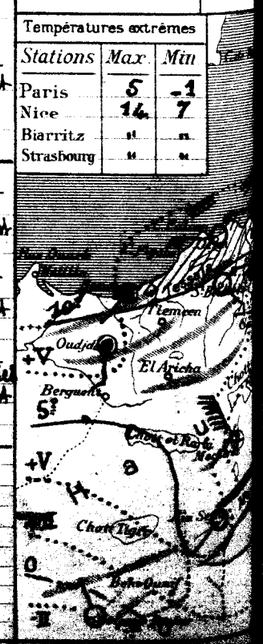
La mer est grosse à Cap Bougaroni, houleuse d'Oran à Cap Tenès et à Toulon. Croisette et Malbosc.

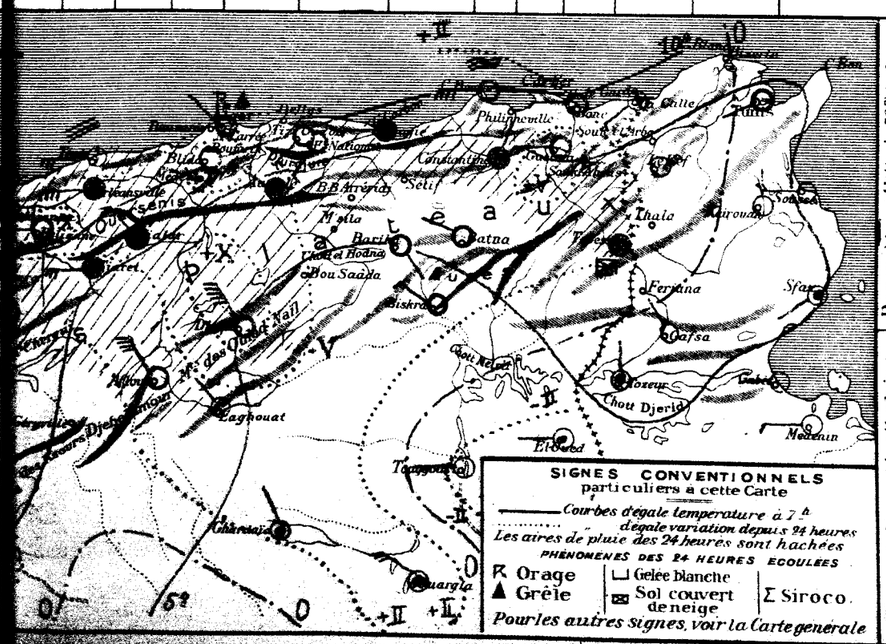
Probabilité (valable pour le lendemain) La baisse barométrique se poursuivra sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera couvert et pluvieux au Nord, neigeux sur les Hauts-Plateaux. Les vents souffleront d'Ouest à Nord Ouest et seront forts ou très forts. La température s'abaissera notablement.

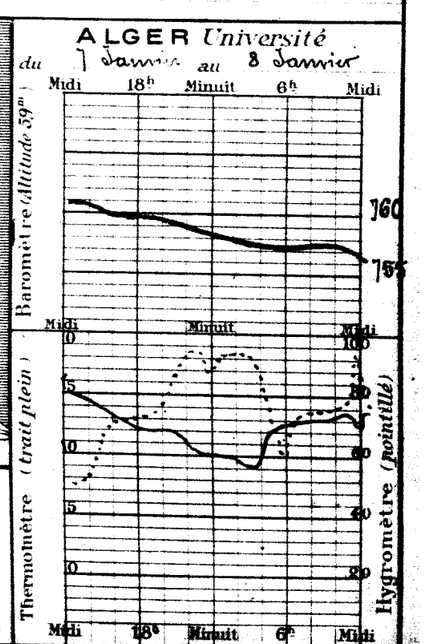
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et Pluvieux Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts	Couvert et Pluvieux Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts	Couvert et Pluvieux Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Couvert et Neigeux Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts	Couvert et Neigeux Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts	Couvert et Neigeux Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts
Sahara	Nuageux ou couvert - Pluies au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord forts	Nuageux ou couvert - Pluies au Nord - Vents d'entre Ouest et Nord forts	Nuageux ou couvert - Pluies au Nord - Vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts

Avis aux Agriculteurs



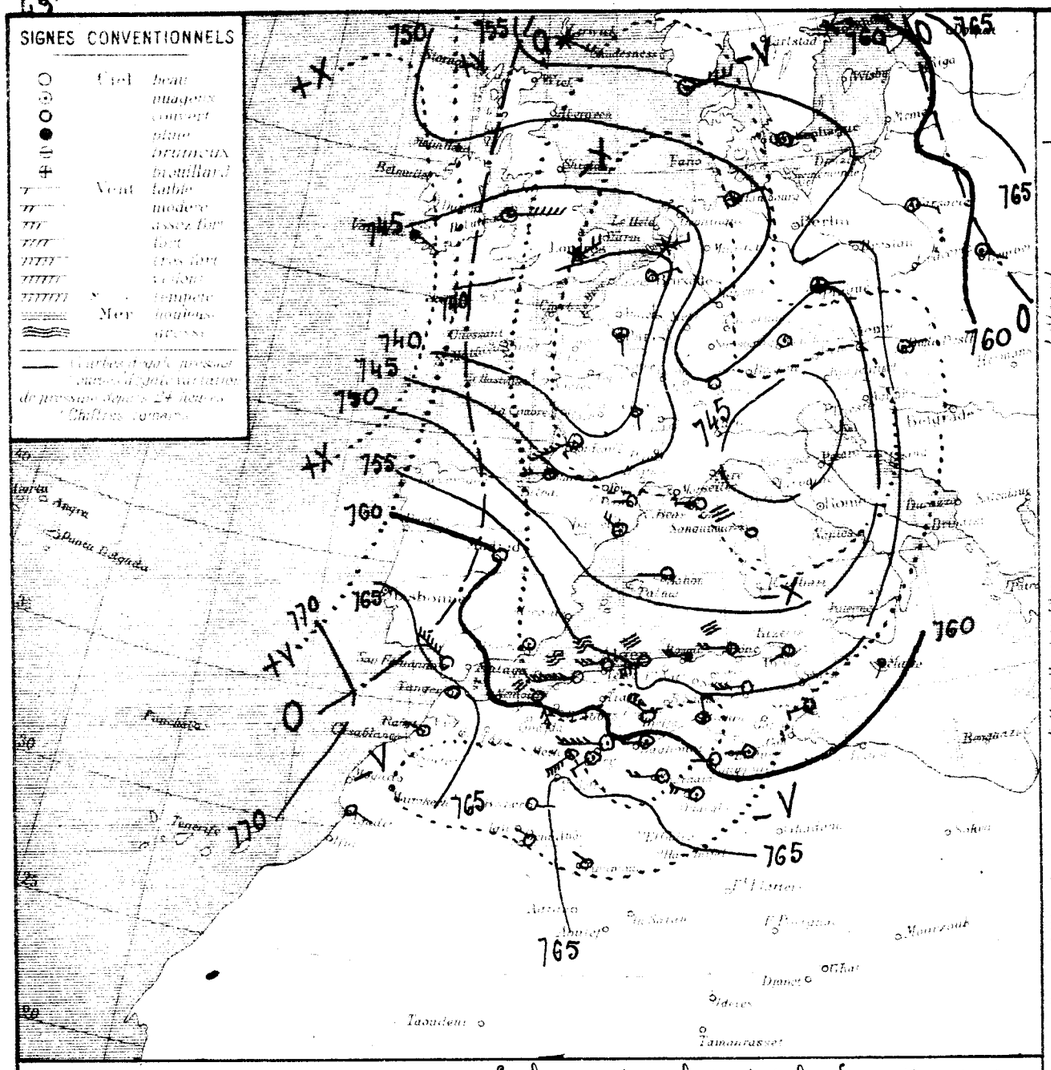




69e Année N°9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 9 Janvier 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de la Scandinavie à l'Afrique du Nord et haussé sur l'Océan Atlantique. Une vaste dépression recouvre l'Ouest et le centre de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Paris 737mm; Ajaccio 747mm, Bourgie-Tunis 754mm). La pression n'est élevée que sur la Finlande et le Nord de la Scandinavie (770mm) d'une part, à l'Ouest du Maroc (Iles Canaries 778mm) d'autre part.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord du réseau où des vents violents soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse sur la côte d'Afrique, à Toulon et à Cap Ferrat.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression se relèvera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Un minimum persistera du golfe de Gênes à la Tripolitaine. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et grains orageux. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront forts ou très forts. La température sera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Averses - Grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Averses - Grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses ou Neige - Grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Averses ou Neige - Grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Averses ou Neige - Grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
Sahara	Nuageux - Averses au Nord - Vents d'entre Ouest et Nord forts	Nuageux - Averses au Nord - Vents d'entre Ouest et Nord forts	Nuageux - Averses au Nord - Vents d'entre Ouest et Nord forts.

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts. Grains

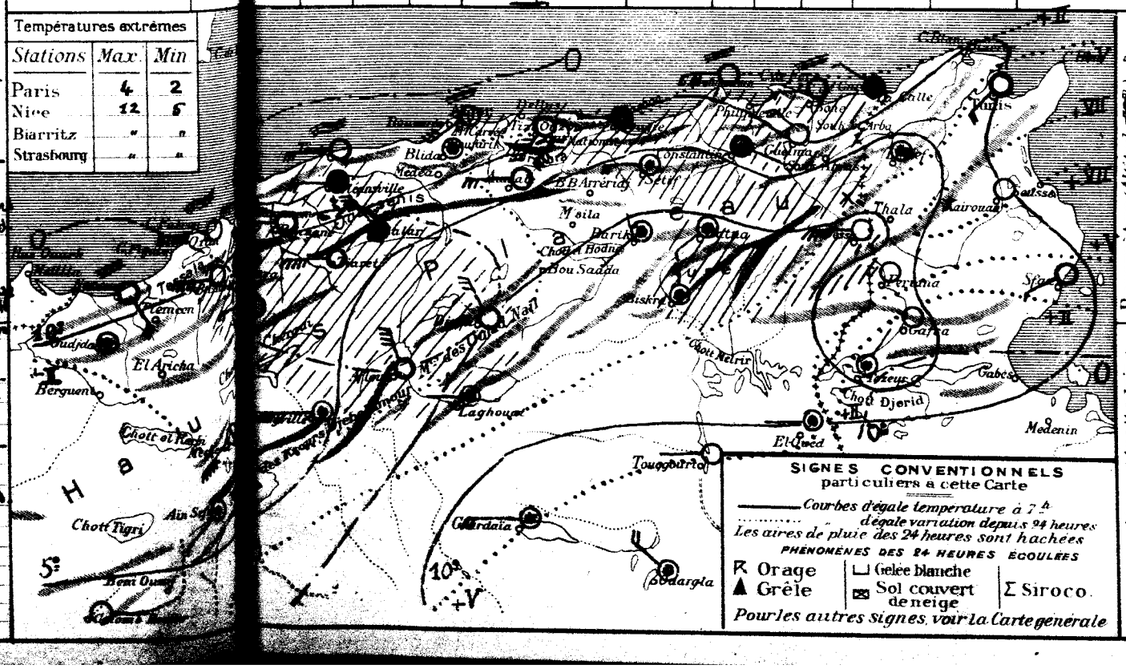
Avis aux Agriculteurs

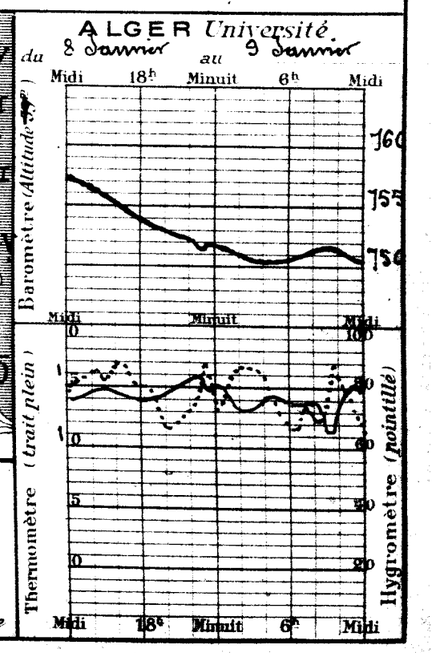
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Déc au 9 Janv millim.	Pluie du 1er Sept au 31 Déc millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	59.2	-5.5	14.3	+1.0	SSE 5	couvert	Houleuse	18	12		17.4		
	Ben-Saf	58.8	-5.5	13.9	-0.5	W 6	Beau	Houleuse	18	14		1.0		
	Oran	58.0	-5.4	14.1	+0.1	W 6	couvert	Houleuse	16	13		26.0		
	Mostaganem	56.2	-7.0	14.8	+1.2	W 5	d	grosse	17	13	Qlle	27.0		9h grosses; tempête la nuit
	Tenes	55.5	-7.8	12.0	+2.0	calme	Emag.		15	10		33.8		
	Blida	53.9	-7.2	11.1	+0.5	W 6	Emag.		12	11	1.2	65.0		matinée pluie
	Bouzaréa	54.8	-6.6	13.4	+0.9	WSW 5	couvert	Houleuse	16	12	2.3	71.1		10 et 22h pluie
	Alger													
	Maison-Carrée	53.5	-6.8	9.5	+2.0	W 4	pluie	Agitée	14	9	10.3	25.8		Pluie hier et la nuit
	Bougie													
	Philippeville	53.5	-6.5	12.2	+3.2	W 4	couvert	Houleuse	14	8	3.2	41.7		18-7h pluie
	Cap de Garde	54.6	-5.5	11.2	+2.6	NW 3	pluie	Agitée	14	8	5.0	75.0		Pluie hier et la nuit
	La Galle													
	Bizerte													
	Tunis	53.6	-6.3	10.2	+5.6	SW 1	couvert		12	7	0.5	26.5		Pluie
	Sfax	56.0	-4.4	9.4	+4.6	WSW 3	d	Agitée	13	5				
Sahara	Ouidjda	61.4	-5.0	8.3	+1.1	calme	Emag.		16	8		27.3		Vent violent hier et la n.
	Tlemcen													
	Sidi-Bel-Abbès	59.6	-5.1	10.0	+0.8	W 1	couvert		16	9	0.6	3.3		Pluie la nuit
	Saida						d		16	9	1.0	5.6		Pluie la nuit
	Mascara	59.1	-7.5	8.6	-0.8	NW 4	pluie		13	8	1.0	3.0		6-7h pluie
	Relizane	56.8	-6.3	13.0	-1.0	W 4	couvert		17	12	1.6	6.8		Pluie
	Orléansville	57.3	-6.1	11.6	+0.6	W 4	pluie		14	7	3.0	13.0		7-10h et la nuit pluie
	Tiaret	59.2	-5.6	5.4	+0.8	W 4	couvert		9	5	5.4	19.5		Pluie la nuit
	Vialar	59.0	-5.5	5.1	-1.3	NW 4	pluie		9	1	12.0	23.0		Pluie hier et la nuit
	Médéa													
	Aumale	58.1	-6.5	6.0	+3.8	W 5	couvert		9	6		12.1		
	Fort-National	58.2	-7.2	6.1	+2.0	SW 6	d		8	6		7.2		
	Tizi-Ouzou	58.0	-7.1	12.1	+2.2	SW 4	d		14	10	3.0	40.4		Pluie hier et la nuit
	Bordj-Bou-Arreridj													
	Sétif	58.2		3.6		W 4	neig.		6	1	5.5	12.0		Pluie et Eau de fusion de neige
	Batna	55.0	-6.8	5.2	+3.6	SW 3	Emag.		9	3	4.0	4.0		Pluie la nuit
	Constantine	54.8	-7.4	7.5	+3.8	ESE 1	pluie		10	5	1.0	21.0		Pluie
	Guelma	54.6	-6.8	10.6	+3.0	NW 4	clair		14	9		37.0		
	Tebessa	55.0	-7.5	8.0	+5.8	W 5	Beau		9	5	2.0	11.0		Pluie et Eau de fusion de neige
	El Aricha													
	Ain-Sefra	55.0	-5.4	8.3	+2.0	SW 3	neig.		11	6				
	Mecheria	61.9	-4.5	6.5	+1.0	SW 3	Brume		11	6		1.0		
	Géryville	60.8		5.2		W 4	Emag.		11	5	0.1	2.1		Pluie et tempête la nuit
	Aflou			3.0	0.0	NNW 6	couvert		8	3		1.0		
	Djelfa	57.8	-4.5	5.0	0.0	NW 5	couvert		9	5	2.0	5.0		Pluie la nuit
	Bou-Saada													
	M'Sila													
	Barika			9.0	+4.0	SW 2	Emag.		9	6				
	Colomb-Béchar	63.5	-6.0	2.8	+2.2	E 1	clair		18	2				
	Laghouat	61.1	-4.5	8.6	+4.6	W 2	Emag.		14	3	Qlles			4h grosses
	Biskra	57.8	-4.3	9.3	+1.3	N 3	d		14	7	d.			9h et dans la nuit pluie
	Touggourt	59.7	-5.4	11.4	+5.0	W 2	clair		18	8				
	El Oued			10.2	+5.4	W 2	neig.		17	10				
	Tozeur			4.0	-0.5	NE 2	d		14	4				
	Ghardaïa	57.1	-7.4	13.0	+5.0	W 4	d		16	9				
	Ouargla	60.2	-6.1	12.2	+3.2	WNW 4	Emag.		19	10				
	El-Golea													
	Beni-Abbès	63.0	-5.8	4.7	+0.0	NW 1	clair		22	4				
	Timimoun	63.3	-5.2	7.0	+2.5	NW 1	d		19	6				
	In-Salah	61.9	-1.5	6.7	-2.3	ENE 1	d		17	1				
	Rabat													
	Marseille	66.2	-3.2	13.0	+4.0	WNW 1	Emag.							

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	4	2
Nice	12	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

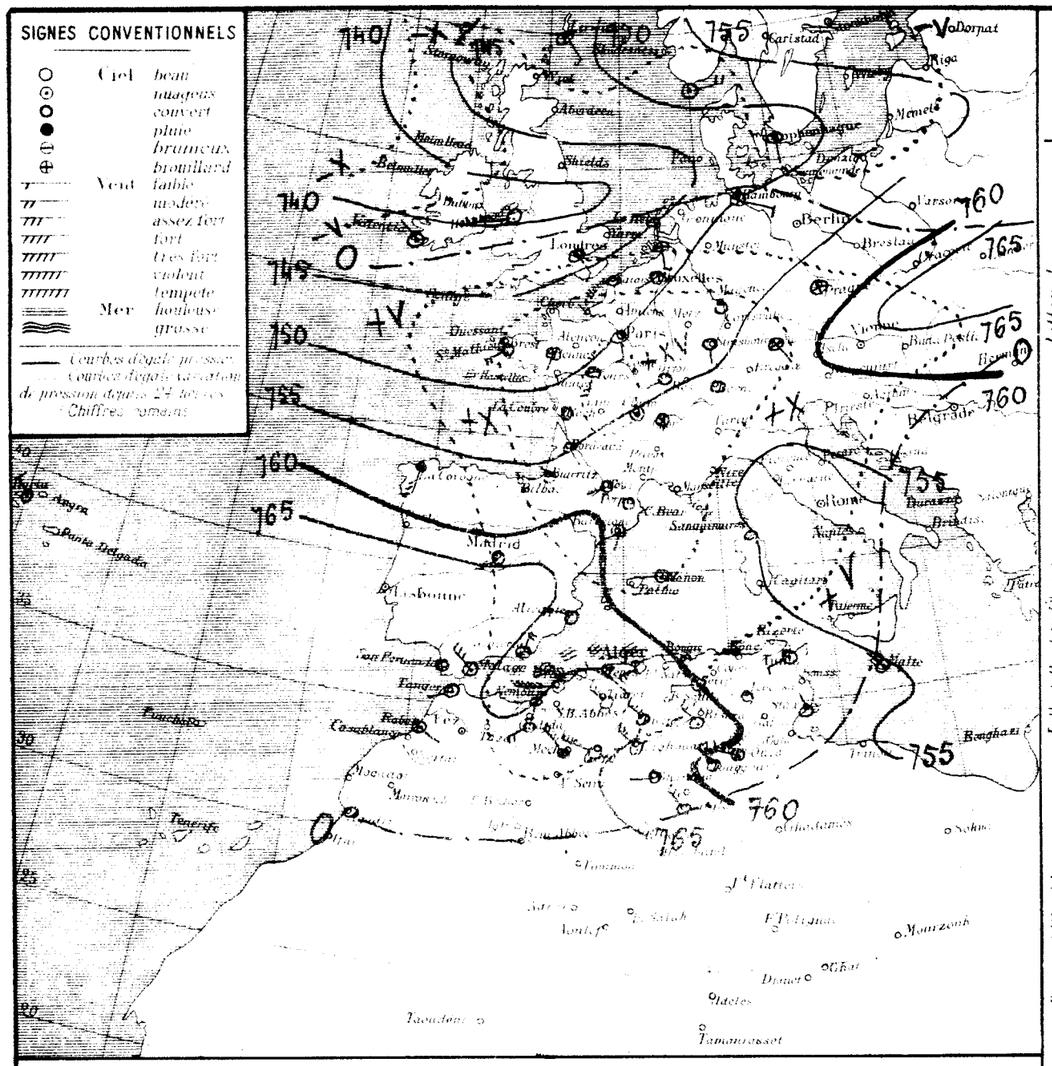




49e Année N° 10

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 10 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer Observation	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du au millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN														
Nemours		55.0	+5.8	10.0	−4.3	SSW 3	Beau	Agitée	15	9	0.0	17.4	172	Pluie hier ; forts coups de vent
Beni-Saf													160	
Oran	58	54.7	+5.9	13.0	−0.3	W 5	nuageux	Agitée	16	12	0.3	1.3	135	7-8h tempête ; pluie la nuit
Mostaganem	26	54.7	+6.1	13.2	−0.8	W 5	"	Houleuse	15	12		26.0	167	
Teniet	36	54.7	+6.1	13.2	−0.8	W 5	"	Houleuse	15	12		26.0		
Blida	267	54.8	+6.6	13.0	−1.8	W 5	à	Houleuse	16	12	Glle	27.0		10h grêle
Bouzaréa	345	53.3	+7.8	10.4	−1.6	W 2	à		15	9	2.8	41.6		Grêle mer
Alger	59	52.0	+8.1	10.5	−0.6	W 5	Couvert	Houleuse	12	10	0.6	65.6		8h pluie
Maison Carrée	48	52.6	+7.8	13.0	−0.4	WSW 4	couvert		16	12	0.5	71.6	390	8h30 tonnerre pluie
Bouguie		52.2		12.3		SW 2	Couvert		16	11	2.2	22.4		Pluie hier
Philippeville	4	50.1	+6.6	9.0	−0.5	W 5	couvert	Agitée	15	7	11.5	52.3	318	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	16													
La Calle	10	47.9	+4.4	9.5	−2.7	W 5	pluie	Agitée	15	6	11.0	58.7	350	12-7h pluie
Bizerte	6	47.5	+2.9	8.4	−2.2	NW 4	"	Agitée	15	7	3.0	72.6	328	Pluie hier et la nuit
Tunis	30													
Sfax		47.2	+3.6	6.6	−3.6	NW 5	nuag.	Agitée	16	4		26.5		
Oudjda	538	47.5	+1.5	7.0	−2.4	NNW 2	Beau		15	6	3.5	35		2h pluie
Tlemcen	806	47.8	+6.4	4.2	−4.1	SW 4	clair		15	4	2.3	19.6		Pluie hier
Sidi Bel Abbès	473	48.9	+6.3	7.0	−3.0	W 5	Beau		11	1	5.4	8.7		Pluie hier et la nuit
Saïda	861			5.6	−1.6	W 2	nuageux		9	5	5.2	20.8		nuage orage pluie la nuit
Mascara	548	56.0	+6.6	7.8	−0.8	NW 4	à		14	3	3.0	6.0	197	15-18h orage pluie
Relizane									14	10		6.8	127	
Orléansville	119	54.4	+7.7	10.5	−1.5	W 2	Beau		14	9	5.0	18.0		7-11h pluie
Tiaret	1021	54.9	+7.6	9.7	−1.9	SW 1	Beau		14	9				
Vialar	868	55.5	+6.3	9.8	−1.0	NW 5	couvert		14	4	10.4	38.9	220	grêle, pluie, hier et la nuit
Médéa	917	56.0	+7.0	5.1	−0.6	NW 6	Couvert		12	2	13.0	33.0	146	Pluie
Aumale	903													
Fort-National	947	52.5	+6.8	4.5	−1.5	W 2	couvert		7	3	6.2	18.9	258	Pluie hier et la nuit
Tizi-Ouzou	223	52.0	+7.8	6.1	−2.0	SW 3	à		14	2	22.2	89.4	603	grêle, pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj	911	51.9	+7.9	9.0	−3.1	W 2	pluie		15	7	11.0	51.4	537	Tonnerre, grêle, pluie hier
Setif	1075	51.1	+6.9	2.5	−1.5	W 3	Couvert		4	−1	4.2	16.2	154	Pluie en rafales hier et la nuit
Batna	1044	50.0	+5.0	1.0	−1.8	WNW 1	couvert		6	−2	−1.0	3.0	69	12h pluie
Constantine	661	52.6	+4.4	6.5	−1.0	NE 2	pluie		12	5	12.0	33.0		Pluie
Guelma	268	53.3	+2.2	5.3	−2.3	SW 2	couvert		12	2	9.0	42.0		Pluie hier et la nuit
Tebessa	863	50.9	+4.9	3.0	−5.0	Calme	à		12	0	3.0	14.0	9	éclairs, tonnerre, pluie la nuit
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073													
Mecheria	1167	57.6	+5.3	2.2	−3.7	NW 5	pluie		10	3	1.0	2.6	148	2-5h pluie
Géryville	1320	56.9	+5.1	1.1	−4.1	NW 4	couvert		7	0	5.6	8.1	110	Pluie, neige, vent violent hier et la nuit
Aflou	1426			1.0	−2.0	NW 6	à		7	0	8.4	12.4		Neige, pluie, la nuit
Djelfa	1160	54.4	+7.6	3.0	−2.0	NW 5	"		7	0	0.6	3.6	54	Pluie la nuit
Bou-Saada	350													
M'Sila	488													
Barika	484			6.0	−3.0	NW 2	clair		8	2				
Colomb-Béchar	780													
Laghouat	751	53.6	+2.5	7.8	−0.8	NW 5	nuageux		13	1			96	Tempête et sable hier et la nuit
Biskra	125	51.1	+3.5	11.0	−1.1	NW 4	"		17	7	0.0		35	15h pluie
Touggourt	69	54.4	−0.3	11.8	−3.6	NW 3	clair		20	6			45	12-15h tempête de sable
El Oued	70			7.0	−3.2	WNW 3	nuageux		17	6	Glle			17-18h grêle
Tozeur	80	50.9	+3.8	11.0	−3.0	W 2	"		17	6				
Ghardaïa	529			11.8	−5.8	W 2	clair		17	6				
Ouargla	157	53.7	+2.5	12.8	−5.0	NNW 5	"		22	5	Glle			20h grêle, 15h tempête de sable
El-Golea	392													
Beni-Abbès	492													
Timimoun	398													
In Salah														
Rabat		58.2	+2.0	7.0	−6.0	SE 1	nuag.							
Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	7	2
Nice	13	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe et haussé sur le Sud-Ouest de ce continent ainsi que sur la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande à la Grèce méridionale avec minima sur les Iles Britanniques (Holyhead 736m/m) et sur la mer Ionienne (Corse, Malte 756m/m). Des pressions plus élevées se tiennent des Açores au Maroc (Fez 769m/m) et sur le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest, couvert avec pluies à l'Est et au Centre. Des vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont forts ou très forts. Il a plu hier sur la presque totalité du réseau et neigé sur les Hauts-Plateaux.

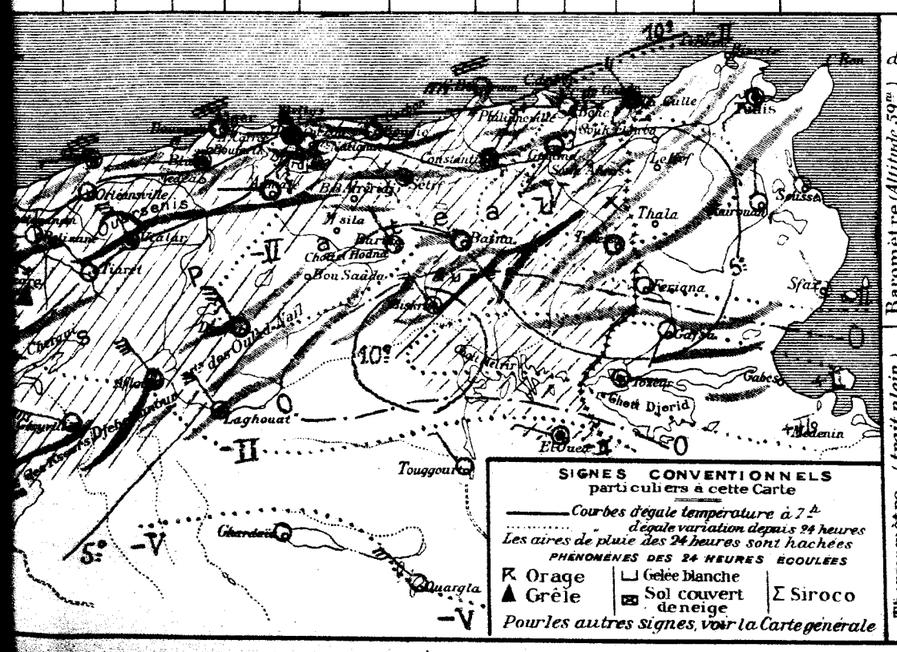
La mer est houleuse ou grosse sur la côte africaine, à Toulon et à Marseille.

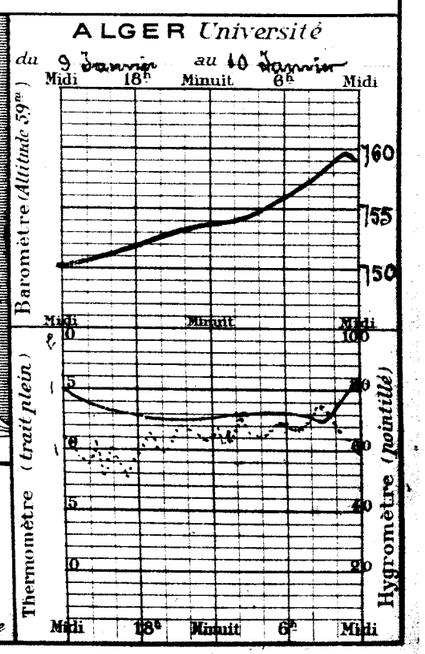
Probabilité valable pour le lendemain : Le baromètre baissera sur l'Est de l'Afrique du Nord: la dépression méditerranéenne se comblera. Une nouvelle baisse commencera sur le Nord du bassin. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre avec vents variables faibles ou modérés ; nuageux avec éclaircies et quelques averses à l'Est avec vents du secteur Ouest assez forts à modérés. La température va s'élever par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies Quelques averses à l'Est. Vents du Sud Ouest et Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Grandes éclaircies Quelques averses à l'Est. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies Quelques averses au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion } Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés
- Baléares
- Oran } Vents variables faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

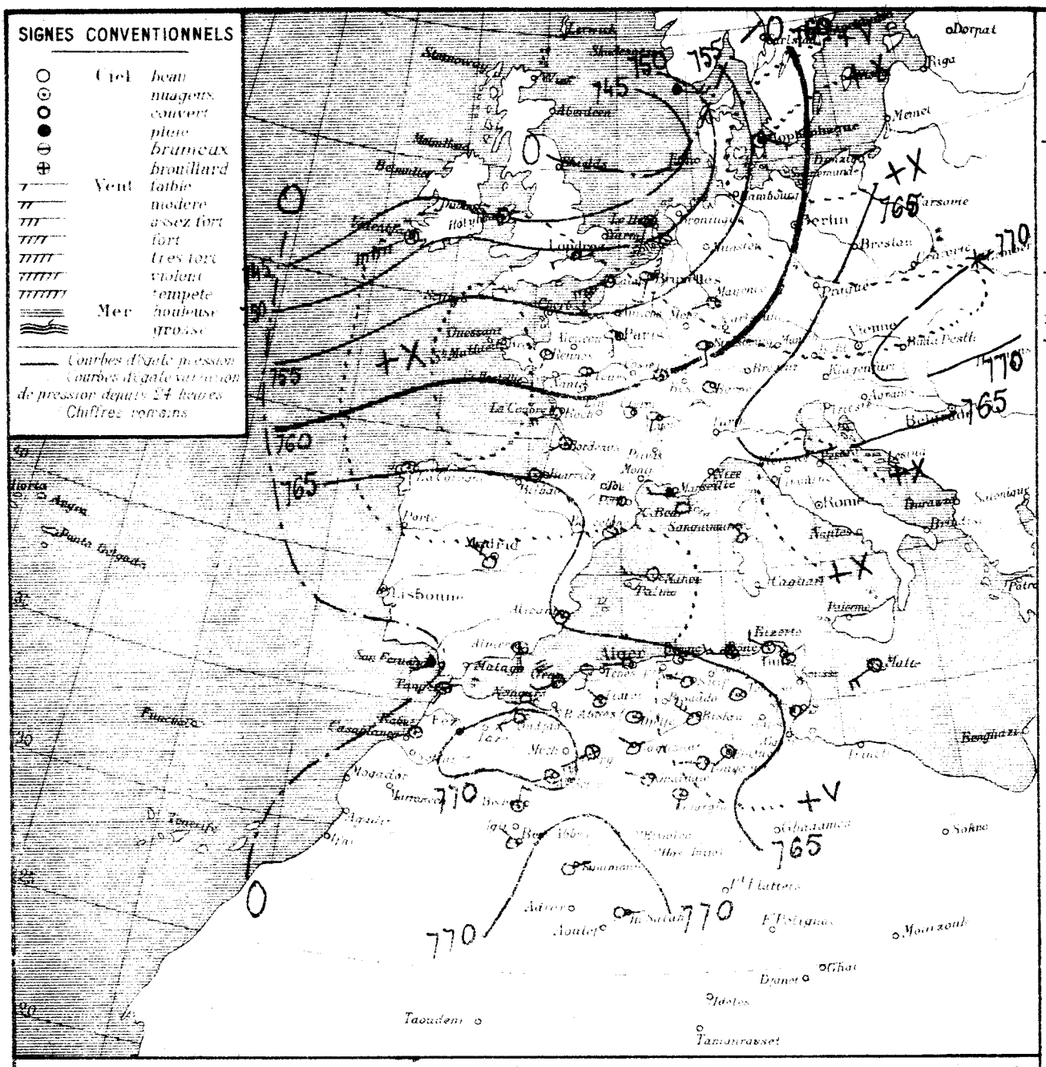
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 11 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 0 au 1er jour (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Xbre (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		2	+3.5	10.8	+0.8	SE 1	Beau	Agitée	14	9			172	
Bem-Saf														
Oran		5	+3.8	10.7	+2.3	SW 3	nuag.	Houleuse	17	10			160	7-10h tempête
Mostaganem	2	0	+2.3	12.0	+1.5	SW 2	couvert	Houleuse	16	11			135	
Tenes		2	+2.4	11.2	+1.8	SSW 3	nuag.	Agitée	16	11			167	
Blida	26	8	+3.5	10.0	+0.4	W 2	à		16	9				
Bouzarea	34	8	+3.8	9.8	+1.3	W 2	clair		12	8	0.0			12h30 pluie
Alger	3	0	+3.4	10.6	+2.4	W 2	à	Agitée	16	10	0.1	0.1	390	12h30 pluie
Maison Carrée	4													
Bougie		6	+5.5	6.5	+2.5	W 2	Beau	Belle	14	6	3.0	3.0	318	Pluie fine
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	1	+6.2	11.5	+2.0	W 4	Couvert	Agitée	14	6	7.5	7.5	250	7-18h orage grêle pluie
La Calle	1	4	+5.9	9.8	+1.4	NW 2	pluie	Agitée	13	8	10.0	10.0	338	Suite pluie de la nuit
Bizerte														
Tunis		5	+6.7	9.4	+2.8	WNW 1	nuag.		11	7	2.2	2.2		Pluie
Sfax		5	+6.0	9.0	+2.0	WNW 5	couvert	Agitée	14	8				
Oudjda	58	4	+4.6	5.3	+0.9	SW 3	Beau		16	3				
Tlemcen	80													
Sidi Bel Abbes	47	8	+2.9	7.2	+0.2	SW 1	Beau		13	6			126	
Saida	86			6.2	+0.6	W 1	nuag.		16	6				
Mascara	59	8	+2.2	7.0	+0.8	calme	couvert		13	6			197	
Relizane		8	+2.4	8.3	+1.8	SW 2	à		17	10			127	
Orleansville	11	11	+2.8	9.4	+0.3	NW 1	Beau		15	9				
Tiaret	102	11	+2.2	8.3	+0.5	NW 2	Couvert		8	5			220	
Vialar	88	11	+2.3	6.0	+0.9	W 3	couvert			4			146	
Medea	93													
Aumale	90	8	+3.7	4.6	+0.1	W 2	Beau		8	5			258	
Fort-National	94	6	+4.6	5.1	+1.0	SE 3	Couvert		11	1	2.9	2.9	605	Pluie hier
Tizi Ouzou	228	8	+4.9	10.1	+1.1	W 1	à		14	9	2.0	2.0	538	8-11h pluie
Bordj Bou Arreridj	913													
Setif	1027	5	+3.4	2.0	+0.3	WNW 2	couvert			1			154	
Batna	1044	4	+3.4	-0.6	+4.6	SE 1	clair		8	-2	1.0	1.0	69	matinée d'hier pluie; ce matin gelée à glace
Constantine	661	8	+4.3	4.9	+1.6	N 1	Couvert		8	4	9.0	9.0		Pluie
Guelma	269	8	+4.4	5.0	+0.3	S 1	Beau		12	4	11.0	11.0		7-18h pluie
Tebessa	864	4	+6.5	4.6	+1.6	calme	Couvert		6	2	5.0	5.0	9	Pluie
El-Aricha	1252													
Ain-Sefra	1072	3	+2.4	3.2	0.0	SW 3	nuag.		16	-1				
Mecheria	1163	5	+3.9	0.8	+2.0	NE 3	clair		13	-1			148	
Géryville	1329	5	+2.0	1.9	+0.8	SW 3	Couvert		10	-1	1.0	1.0	116	Pluie, eau de fusion de neige la nuit
Aflou	1420			2.0	+1.0	NW 3	couvert			1				
Djelfa	1161	6	+2.6	3.0	0.0	calme	Couvert		-1	0			54	
Bou-Saada	550													
M'Sila	480													
Barika	484			3.0	-3.0	E 1	clair		15	1				
Colomb-Béchar	788	1	+1.8	1.2	-3.4	NNE 3	Couvert		19	0			72	
Laghouat	751	8	+3.8	9.0	+1.2	NW 1	clair		12	5			96	
Biskra	123	8	+5.5	11.3	+0.3	NW 5	à		18	10			53	
Touggourt	69	4	+8.0	9.6	+1.8	W 2	à		19	6			43	
El Oued	70			7.8	+0.8	SW 1	Couvert		18	7			48	
Tozeur	50													
Ghardaïa	529			3.0	+0.8	WNW 2	clair		16	5				
Ouargla	157	8	+2.6	2.0	+1.8	SSW 1	Couvert		17	4				
El-Golea	392													
Beni-Abbes	492	5	+1.4	5.0	0.0	NNW 1	Beau		20	2				
Timimoun	398	2	+1.9	4.0	+2.8	NE 1	à		17	3				
In Salah		2	+1.8	2.6	+3.0	E 2	clair		19	1				
Rabat		0	+0.7	6.0	-1.0	calme	Couvert							
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Europe continentale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Une dépression recouvre les Iles Britanniques, le Nord de la France et les Pays-Bas. Les tempêtes étaient signalées ce matin sur la péninsule ibérique (Valladolid 769m/m), le Maroc (Oudjda 772m/m) et l'Algérie (Méchéria 772m/m). De plus basses se tiennent vers la mer Scandinavienne.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au Centre, pluvieux vers la Tunisie. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Des averses sont tombées hier et cette nuit sur le Centre et l'Est du réseau.

La mer est grosse à Mostaganem, Ténès, belle ou agitée sur le reste de la côte africaine.

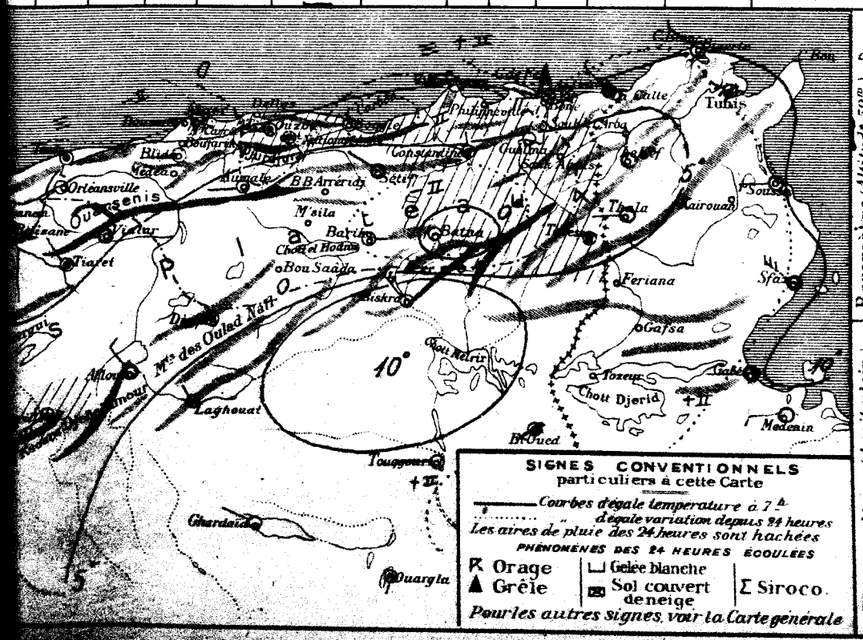
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression subira peu de variations sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables, le secteur Ouest dominant, faibles ou modérés. La température restera voisine de la normale.

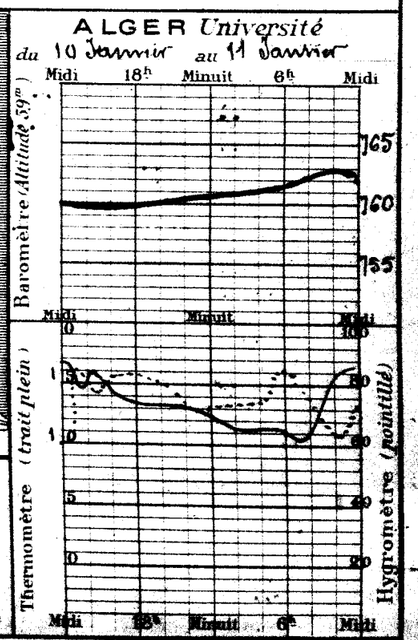
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés
- Oran, Alger : Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	9	4
Nice	14	6
Biarritz		
Strasbourg		





Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Janv (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Janv (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		.7	+0.5	10.2	-0.6	WSW 2	Beau	Agitée	13	10			189	
Béni-Saf														
Oran		.0	+1.5	10.0	-0.7	SW 2	clair	P. agitée	19	9			161	
Mostaganem		.8	+1.2	9.8	-2.2	E 4	d	Belle	12	9			161	
Tenes		.0	+2.8	8.0	-3.2	SSE 3	d	Belle	17	7			194	
Blida	20	.9	+3.1	9.2	-0.8	calme	d		17	10	gttes			16h.30 gouttes
Bouzaréa	34	.6	+3.8	10.0	+0.8	W 1	d		13	9				
Alger		.6	+2.6	11.6	+1.0	calme	d	Belle	16	10		0.1	462	
Maison-Carrée		.8	-	8.0	-	calme	d		17	7				
Bougie		.1	+4.5	6.5	0.0	calme	clair	Calme	16	3		3.0	355	
Philippeville														
Cap de Garde	10	.1	+5.0	11.8	+0.3	NW 4	couvert	Agitée	15	9		7.5	303	
La Calle		.8	+4.4	12.4	+2.6	NW 4	Ennuag'	Houleuse	15	10	3.0	15.0	416	Pluie hier matin
Bizerte														
Tunis		.2	+3.3	9.4	0.0	SW 1	nuag'		14	8	0.1	2.3		Pluie
Sfax		.7	+3.2	8.0	-1.0	WNW 2	clair	P. agitée	17	8				
Tell et Hauts Plateaux														
Oudjda	5	.1	-3.3	4.7	+1.4	calme	nuag'		18	5				
Tlemcen	8													
Sidi-Bel-Abbès	4	.1	+0.3	0.0	-7.2	SW 1	Beau		16	0			135	gelée blanche
Saïda	8		-	5.8	-0.4	SE 1	clair		17	5				
Mascara	5	.1	+1.9	5.8	-1.2	NE 1	Beau		15	5			203	
Relizane		.3	+2.5	5.0	-7.3	calme	d		18	4			134	
Orléansville	1	.4	+2.7	5.0	-4.4	SE 1	clair		15	5				
Tiaret	10	.7	+3.0	4.1	-1.2	NNW 1	Beau		10	3			259	
Vialar	8	.8	+4.5	-0.3	-6.3	calme	brouilld		-	-1			179	
Médéa	9													
Aumale	9	.3	+3.1	5.0	+0.4	calme	Beau		9	4	0.6	0.6	271	Pluie la nuit
Fort-National	9	.0	+3.4	5.8	+0.7	calme	clair		8	4	2.7	11.6	652	Pluie hier
Tizi-Ouzou	2	.9	+4.1	9.0	-1.1	W 1	brouilld		14	9	11.0	15.0	589	Pluie hier et la nuit
Bordj-Bou-Arreridj	9													
Sétif	10	.1	+3.6	2.1	+0.1	N 1	Beau		9	1	0.2	0.2	170	Pluie la nuit
Batna	10	.9	+2.5	2.8	+3.4	SE 1	clair		10	2	0.3	1.3	74	Pluie la nuit
Constantine	6	.5	+2.6	4.9	0.0	S 1	d		13	4	1.0	10.0		Pluie
Guelma	2	.9	+2.7	9.0	+4.0	W 2	Beau		17	8		11.0		
Tébessa	8	.7	+4.3	5.4	+1.2	W 2	nuag'		9	3		5.0	23	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	12													
Aïn-Sefra	10	.3	+2.9	1.2	-4.0	SW 1	couvert		14	1				
Mécheria	11	.6	+0.7	4.8	+4.0	SW 3	d		14	4			150	
Géryville	13	.5	+3.0	-2.9	-4.8	E 1	Beau		11	-3		1.0	124	gelée
Aflou	14		-	3.5	+1.5	NW 1	d		8	3				
Djelfa	11	.5	+5.3	1.0	-2.0	calme	nuag'		7	0			60	
Bou-Saada	5													
M'sila	4													
Barika	4		-	6.0	+3.0	NE 1	clair		14	3				
Sahara														
Colomb-Béchar	7												72	
Laghouat	7		+3.9	5.0	-4.0	NW 1	clair		14	3			96	
Biskra	1	.5	+2.9	13.0	+1.7	W 4	d		17	9			53	
Touggourt		.8	+2.4	7.2	+2.4	W 2	d		18	6			43	
El-Oued			-	6.4	-1.4	NNW 1	d		18	5			48	
Tozeur		.1	-	9.0	-	E 1	Ennuag'		18	8				
Ghardaïa	5			7.0	-1.0	WNW 1	clair		17	6				
Ouargla	1	.9	+4.6	6.0	-2.0	S 1	brouilld		18	5				
El-Goléa	3													
Béni-Abbès	4	.5	+1.0	6.9	+3.5	NE 4	Ennuag'		21	6				
Timimoun	3	.5	+0.8	7.0	+3.0	NE 1	d		19	6				
In-Salah		.2	+1.0	4.7	+2.1	ENE 1	Beau		18	2				
Rabat		.1	-2.7	7.0	+1.0	SE 1	Ennuag'		-	-				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Une dépression s'étend du Nord des Iles Britanniques (Wick 737mm) au golfe de Gascogne. Partout ailleurs, le baromètre a haussé : des pressions élevées recouvrent l'Espagne (Madrid 772mm), le Nord de l'Afrique (Djelfa 773mm) et l'Est de l'Europe (Lemberg 775mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles. Quelques averses sont encore tombées hier en Kabylie et sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, La Calle, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* La pression restera élevée sur l'Afrique, avec tendance à la baisse par l'Ouest. Le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera supérieure à la normale.

Températures extrêmes		
Stations	*Max*	*Min*
Paris	7	3
Nice	15	5
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
Golfe du Lion, *Baléares*, *Oran*, *Alger* — Vents variables faibles ou modérés
Bizerte — Vents variables (Ouest dominant) faibles ou modérés

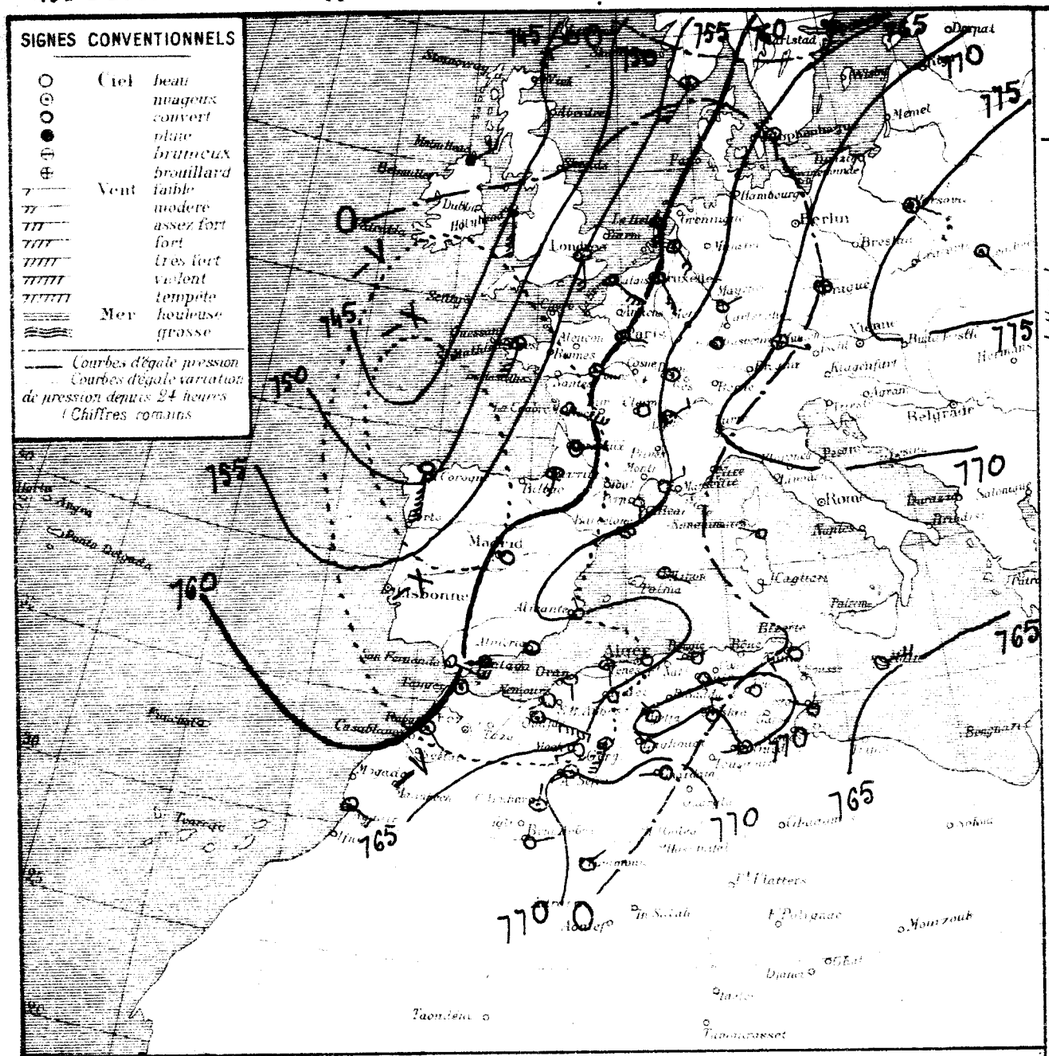
Avis aux Agriculteurs

ALGER *Université*
du 11 Janvier au 12 Janvier

49e Année N° 13

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 13 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression réduite au niveau de la mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours													
Beni-Saf													
Oran		-6.9	8.8	-1.8	S 2	mag.	Belle	21	8			161	
Mostaganem		-6.1	10.1	+0.9	E 3	8 mag.	Belle	20	9			161	
Tenes		-7.0	13.0	+5.0	S 2	8 mag.	Belle	18	12			194	
Blida	260	-5.8	12.8	+3.6	calme	clair		17	9				
Bouzaréa	345	-3.9	12.4	+2.4	SW 3	d		12	10				
Alger		-5.8	12.0	+0.4	calme	clair	Belle	15	10		0.1	462	
Maison Carrée	48												
Bougie		-3.9	5.0	-1.5	W 2	clair	Agitée	16	5		3.0	555	
Philippeville	4												
Cap de Garde	16	-0.9	8.2	-3.6	S 2	clair	Agitée	15	6		7.5	503	
La Calle	1	-0.1	9.1	-2.1	SW 1	Beau	Belle	15	7		18.0	416	
Bizerte													
Tunis	8	+1.0	6.9	-2.5	SW 3	Beau		14	6	2.0	4.3		Pluie hier
Sfax	3	+0.1	8.2	+0.2	WNW 2	clair	Agitée	17	6				Vent très violent depuis minuit
Oudjda	580	-7.1	11.2	+6.5	SE 8	8 mag.		19	11				
Tlemcen	806												
Sidi Bel Abbès	474	-5.9	3.0	+3.0	SW 1	8 mag.		20	2			155	
Saida	567		7.4	+1.6	SE 5	mag.		18	6				
Mascara	548	-6.2	8.4	+2.6	SW 2	d		18	7			203	
Relizane	70	-6.4	7.0	+2.0	calme	8 mag.		19	4			134	
Orleansville	111	-6.0	8.7	+3.7	NE 1	mag.		16	3				
Tiaret	1025	-4.7	6.6	+2.5	NNW 1	Beau		14	3			259	
Vialar	888	-3.8	3.1	+3.4	calme	clair		10	1			179	
Medea	930												
Aumale	900										0.6	371	
Fort-National	945										11.6	652	
Tizi-Ouzou	220	-4.6	3.1	-5.9	E 1	clair		16	2		13.0	589	
Bordj Bou Arreridj	910												
Setif	1070	-2.1	0.0	-2.1	SE 2	clair		11	-2		0.2	170	
Batna	1040	+1.5	-5.1	-8.5	calme	d		10	-1		1.3	74	gelée à glace
Constantine	660										10.0		
Guelma	280	+2.9	-0.5	-9.5	SSE 1	clair		14	-1		11.0		gelée
Tébessa	860	+0.6	-1.5	-4.9	calme	d		10	-3		5.0	23	Gelée
El-Aricha	1230												
Ain-Sefra	1070	-2.8	2.5	+1.3	SW 1	mag.		14	-3				
Mecheria	1160	-4.5	3.8	-1.0	WSW 3	Beau		16	-2			150	
Géryville	1390	-5.1	2.8	+5.1	SSW 5	mag.		13	2		1.0	124	
Aflou	1400		2.0	-1.5	W 1	Beau		10	1				
Djelfa	1160	-1.2	1.0	0.0	NW 1	Beau		7	1			60	
Bou-Saada	570												
M'Sila	440		3.8	-2.2	E 1	clair		15	-1				
Barika	480												
Colomb-Béchar	780	-2.6	1.8	-0.4	NNE 1	8 mag.		17	-1			72	
Laghouat	750	-2.5	5.3	+0.3	NW 1	clair		18	3			96	
Biskra	120	-0.1	6.5	-6.5	N 5	Beau		19	5			53	
Touggourt	70											43	
El-Oued	70		8.4	-4.0	WSW 1	mag.		19	2			48	
Tozeur	80	+2.0	4.5	-4.5	N 1	mag.		19	2				
Ghardaïa	530		6.0	-1.0	W 2	Beau		19	5				
Ouargla	140												
El-Goléa	390	-2.6	6.7	+0.2	ENE 1	clair		19	6				
Beni-Abbès	480	-1.3	6.2	-0.2	NE 1	Beau		19	5				
Timimoun	380												
In Salah	270												
Rabat		-5.9	13.0	+6.0	SSE 2	couvert							
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a fortement baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord : une vaste dépression s'étend de l'océan glacial à la péninsule ibérique (Iles Féroé 745mm — La Corogne 750mm). La pression est élevée sur l'Est de l'Europe (Lemberg 778mm) et de l'Afrique du Nord (Batna 772mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont encore faibles ou modérés. La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

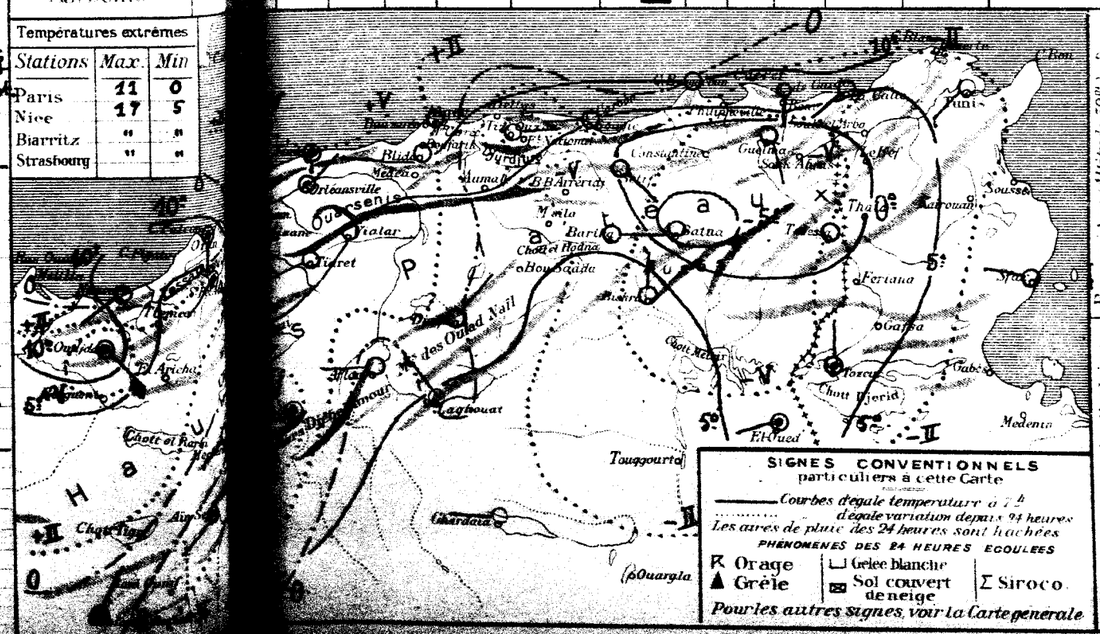
Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression reconnaît le bassin méditerranéen. La baisse barométrique gagnera l'Est de l'Afrique du Nord, la pression restant basse à l'Ouest et au Centre. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies sur la moitié ouest. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

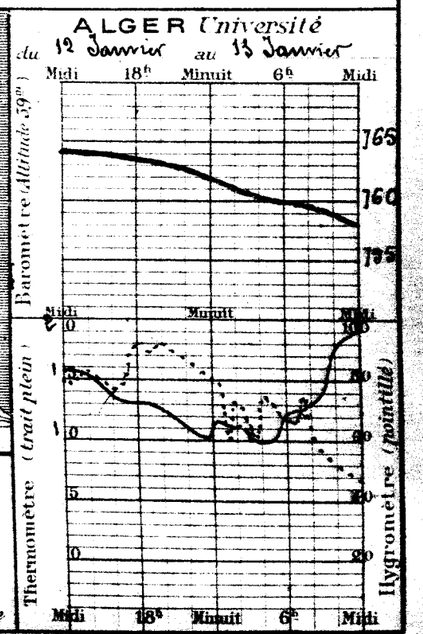
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux Vents de Sud à Ouest modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux - Pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux Vents de Sud à Ouest modérés
Sahara	Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Sud modérés
- Oran, Alger : Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

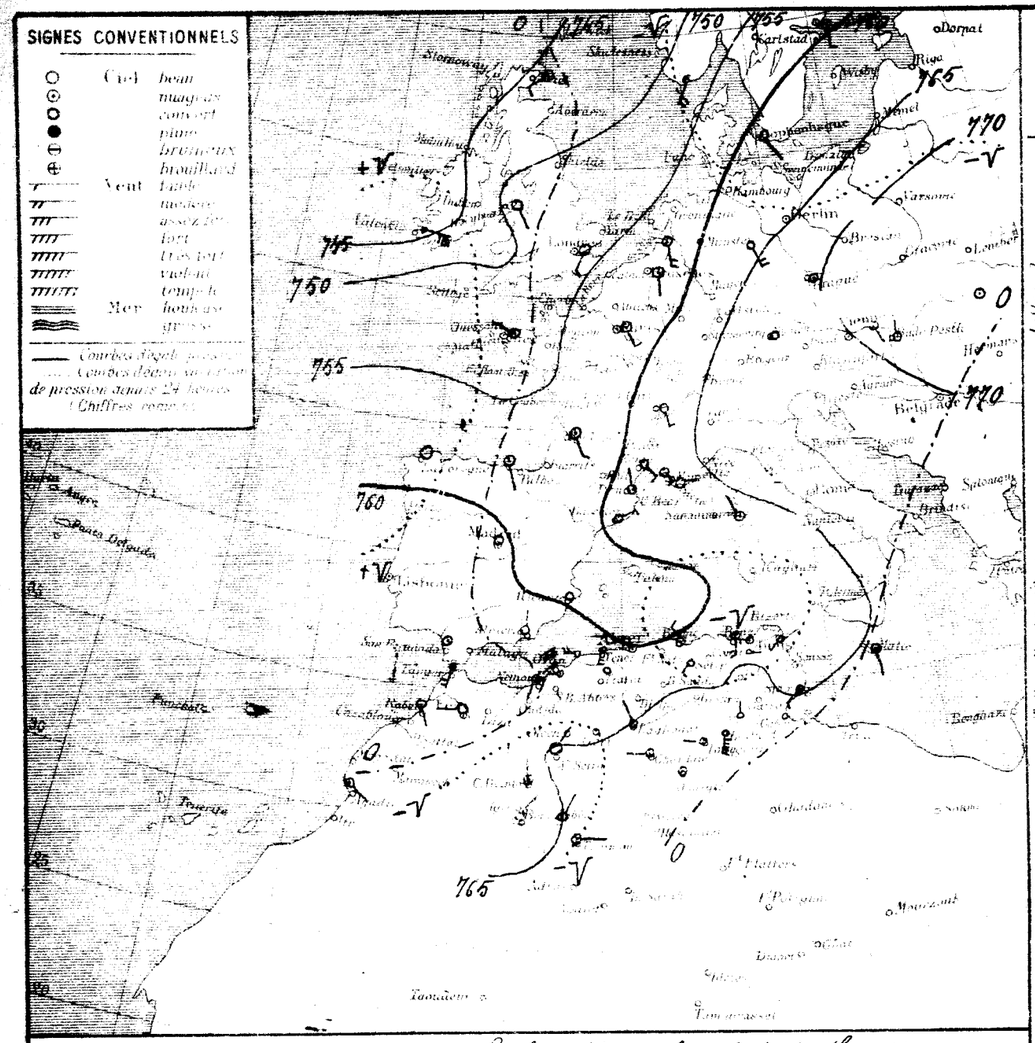
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Paris	11	0
Nice	17	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 14 — Lundi 14 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Janvier millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	63.4	+1.7	10.0	+ 1.1	SSE 1	C. nuag.	P. agitée	14	10	6.2	8.2	189	Pluie la nuit
Beni Saf	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Orléansville	33	62.3	+0.2	10.5	+ 2.3	SW 2	pluie	houl.	18	11	0.1	0.1	161	6h à 7h pluie
Mostaganem	26	64.3	-0.8	11.2	+ 0.5	W 4	beau	p. agitée	23	11			161	
Teniet	59	64.1	-1.9	12.2	- 0.8	SSW 4	nuag.	p. agitée	21	12			194	
Blida	267	60.2	-3.9	14.8	+ 2.0	W 5	couvert		20	9				
Bouzaréa	344	59.3	-4.4	13.1	+ 0.3	SW 3	C. nuag.		17	13				
Alger	59	59.8	-4.0	14.2	+ 2.2	calme	couvert	belle	20	13		0.1	462	
Maison Carrée	48	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Bougie	6	60.7	-5.5	11.5	+6.5	NW 3	C. nuag.	belle	18	10		3.0	355	
Philippeville	47	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	161	61.7	-6.5	10.8	+ 2.1	S 4	brumeux	p. agitée	15	6		7.6	303	
La Calle	10	61.8	-5.3	10.1	+0.4	W 3	C. nuag.	belle	15	9		13.0	416	
Bizerte	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tunis	36	63.6	-4.6	5.1	- 1.8	SW 1	clair		16	3		4.3		
Sfax	5	64.7	-2.7	6.8	- 1.4	SW 3	couvert	p. agitée	16	5				
Oudjda	580	62.3	+0.9	5.9	-6.3	SW 4	C. nuag.		19	5				
Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Sidi-Bel-Abbès	476	61.3	-1.9	8.6	+5.6	W 1	brumeux		18	7	gouttes		135	mint gouttes.
Saïda	860	"	"	7.0	-0.4	S 1	C. nuag.		15	6				
Mascara	599	64.3	-2.1	7.6	-0.8	W 2	couvert		18	7			203	
Relizane	73	66.7	-2.2	11.0	+4.0	S 5	couvert		21	10			134	
Orléansville	112	61.6	-2.8	11.2	+ 2.6	SW 4	C. nuag.		20	9				10h à 16h léger sirocco.
Tiaret	1023	"	"	"	"	"	"	"	"	"			259	
Vialar	839	66.7	-1.9	4.4	+1.3	E 3	C. nuag.		"	"			179	
Medea	933	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Aumale	905	62.6	"	6.5	"	S 4	couvert		10	5		0.6	271	
Fort-National	942	60.5	"	9.0	"	calme	C. nuag.		15	7		11.6	632	
Tizi Ouzou	222	60.7	-5.6	9.8	+ 6.7	SE 1	couvert		16	7		13,0	589	
Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Sétif	1079	63.2	-5.8	3.3	+ 3.3	SW 1	couvert		13	1		-0.2	170	
Batna	1044	63.5	-8.9	4.0	+ 9.7	SW 3	id.		12	3		1.3	74	
Constantine	660	"	"	"	"	"	"	"	"	"		10.0		
Guelma	268	63.1	-6.9	7.5	+ 8.0	ESE 1	beau		19	4		11.0		
Tebessa	863	65.2	-6.1	2.6	+ 5.1	calme	C. nuag.		11	-1		5.0	23	gelée blanche.
El Aricha	1253	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Aïn Sefra	1075	65.6	-5.8	5.6	+ 3.1	NE 1	clair		14	4				
Mecheria	1167	63.4	-3.3	4.5	+0.7	NW 5	brumeux		14	4			150	
Géryville	1320	61.5	-4.9	3.1	+0.3	SSE 6	C. nuag.		11	3		1,0	124	
Aflou	1426	64.9	-4.2	3.0	+ 1.0	calme	C. nuag.		12	3				5h tonnerre éclairs, 6h à 7h grésil.
Djelfa	1160	63.2	-8.9	3.0	+ 2.0	calme	C. nuag.		12	3			60	
Bou Saâda	550	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
M'sila	486	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Barika	484	"	"	8.0	+ 4.2	E 1	nuag.		15	5				
Colomb-Béchar	786	62.0	-7.4	7.8	+ 5.4	N 2	nuag.		14	4			72	
Laghouat	751	64.6	-3.7	5.5	+ 0.2	NW 2	couvert		14	3			96	
Biskra	125	65.8	-2.6	8.3	+ 1.8	E 3	couvert		16	6			33	
Touggourt	69	66.3	-3.0	5.8	+ 0.2	W 2	clair		18	6			43	
El-Oued	70	"	"	6.2	+ 2.8	SSW 7	nuag.		18	5			48	
Tozeur	50	63.8	-2.3	4.0	- 0.6	N 2	C. nuag.		16	3				
Ghardaïa	526	"	"	6.0	0.0	W 1	nuag.		17	4				
Ouargla	157	66.3	-4.0	5.0	- 1.8	calme	nuag.		18	4				
El-Golea	392	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bém-Abbès	497	62.3	-5.6	5.2	- 1.5	NE 1	clair		19	4				
Timimoun	396	66.0	-5.2	6.0	- 0.2	E 1	clair		19	4				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de la Scandinavie au Sahara et hausse à l'ouest de l'Europe. Une zone dépressionnaire s'étend sur le nord et l'ouest de ce continent (Valentia 743 mm) et s'avance sur le bassin méditerranéen (Alger 760 mm). La pression est élevée sur l'est de l'Europe (Galicie 774 mm) et encore assez forte sur l'est du Sahara (Touggourt 756 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au couvert. Les vents soufflent en majorité de sud à ouest et sont modérés au assez forts. Il a plu cette nuit de Orléansville à Oran.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilités (valables pour ...) — La pression remontera dans l'ouest de l'Afrique du Nord et baissera dans le golfe de Gênes à la Tripolitaine.

En Algérie, le temps sera très nuageux avec pluies. Les vents souffleront de sud-ouest à ouest et seront modérés à assez forts.

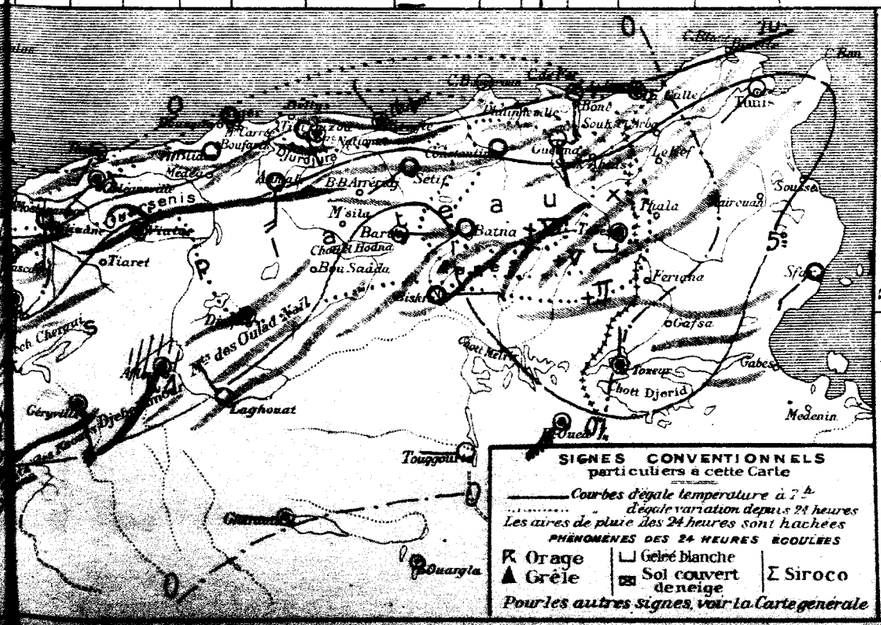
La baisse de température continuera de l'ouest à l'est.

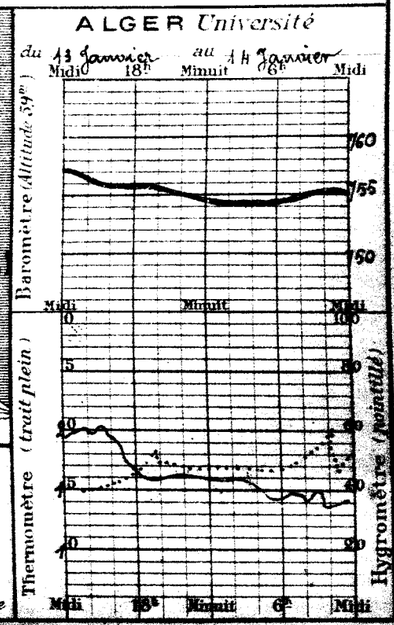
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Teli	Très nuageux - pluies. Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.	Très nuageux. Pluies. Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.	Très nuageux. Pluies. Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux. Pluies. Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.	Très nuageux. Pluies. Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.	Très nuageux. Pluies. Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.
Sahara	Nuageux. Pluies au nord. Vents variables vers ouest modérés ou assez forts.	Nuageux. Pluies au nord. Vents variables vers ouest modérés ou assez forts.	Nuageux. Pluies au nord. Vents variables vers ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) — Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	7	5
Nice	10	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 15

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 15 Janvier 192. — 7h. Matin

Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 Janv. millim.	Pluie du 1er Septbre au 10 Janvier millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	4	57.4	-6.0	8.0	-2.0	ESE 2	nuag.	belle	12	5		8.2	189	
	Beni Saf	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	Oran	53	58.5	-3.8	7.4	-3.1	SW 3	nuag.	p. agitée	17	6		0.1	161	
	Mostaganem	26	58.9	-2.4	7.0	-4.2	E 3	clair	p. agitée	16	7			161	
	Ténès	59	59.6	-1.5	10.0	-2.2	SSE 4	clair	p. agitée	15	9			194	
	Blida	267	59.9	-0.3	9.0	-5.8	calme	beau		14	9				
	Bouzaréa	344	59.7	+0.4	9.3	-3.8	WSW 2	T. nuag.		13	8				
	Alger	59	59.7	-0.1	11.5	-2.7	W 1	d°	belle	16	10		0.1	462	
	Maison Carrée	48													
	Bône	9	60.6	-0.1	7.0	-4.5	NW 2	clair		15	7	3.5	6.5	355	pluie la nuit
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	61.0	-0.7	9.2	-1.1	NW 2	couv.	agitée	15	6	10.8	18.3	303	18h à 7h pluie
	La Galite	10	60.8	-1.0	9.5	-0.6	NW 2	couv.	agitée	17	9	5.0	18.0	416	pluie la nuit
	Bizerte	9	"	"	"	"		"	"	"	"				
	Tunis	36	60.8	-2.8	8.6	+3.5	SW 1	T. nuag.		14	7	3.0	7.3		pluie la nuit
	Sfax	8	59.7	-5.0	7.6	+0.8	NW 3	nuag.	p. agitée	12	5				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	57.4	-4.9	9.2	+3.3	SE 7	beau		14	3				
	Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Sidi Bel Abbès	476	59.5	-1.8	-0.1	-8.7	E 1	beau		13	-2			135	7h gelée forte
	Saïda	860	"	"	3.0	-4.0	S 2	clair		13	2				
	Mascara	590	60.5	-0.7	4.2	-3.4	calme	clair		18	3	2.0	2.0	203	pluie
	Relizane	73	59.2	-1.5	4.0	-7.0	calme	clair		15	3	gttes.		134	14h gouttes
	Orléansville	112	61.1	-0.5	4.2	-7.0	S 1	clair		14	3				
	Tiaret	1023											3.4	259	
	Vialar	889	62.4	-3.7	1.3	-3.1	calme	clair		"	"	7.0	7.0	179	
	Médéa	937	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Aumale	905	61.5	-1.1	1.5	-5.0	SSE 3	clair		9	1	gttes.	0.6	271	17h gouttes
	Fort National	942	60.1	-0.4	5.0	-4.0	calme	clair		9	4		11.6	632	
	Tizi Ouzou	222	61.0	+0.3	4.0	-5.8	E 1	brouillard		14	4		13.0	589	
	Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Sétif	1079	61.8	-1.4	1.2	-2.1	NNW 2	clair		10	1	13.1	13.3	170	pluie hier et la nuit
	Batna	1044	62.4	-1.1	2.1	-1.9	W 1	T. nuag.		10	1		1.3	74	17h à 18h neige sur montagne
	Constantine	660	61.4	"	5.3	"	NNE 2	pluie		14	-4	9.0	19.0		pluie
	Guelma	268	61.9	-1.2	7.0	-0.5	S 1	couv.		18	7	8.0	19.0		1 à 7h pluie
	Tebessa	863	62.8	-2.4	1.6	-1.0	calme	beau		13	1		5.0	23	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	1253	"	"	"	"		"		"	"				
	Aïn Sefra	1075	61.8	-3.8	-4.5	-10.1	SW 1	beau		12	-5				
	Mecheria	1167	62.8	-0.6	2.0	-2.5	SW 2	clair		9	0	0.2	0.2	150	7h à 10h pluie
	Géryville	1320	61.9	+0.4	-0.6	-3.7	SSW 6	clair		6	-3		1.0	124	10h à 16h pluie
	Aflou	1426	"	"	-0.2	-3.2	SW 1	clair		5	-2				
	Djelfa	1160	62.7	-0.5	0.9	-2.1	calme	clair		5	-1	4.0	4.0	60	pluie hier forte gelée
	Bou Saada	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
	M'Sila	486	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Barika	484	"	"	4.0	-4.0	NE 1	clair		13	2	0.3	0.3		pluie
Sahara	Colomb-Béchar	786	62.5	+0.5	4.0	-3.2	N 1	clair		14	1			72	
	Laghouat	751	65.2	+0.1	2.1	-3.4	NW 1	clair		11	0			96	
	Biskra	125	61.8	-4.0	8.0	-0.3	NW 4	clair		13	6			33	
	Touggourt	69	63.7	-2.6	3.0	-2.8	W 2	clair		17	1			43	
	El Oued	70	"	"	3.4	-1.8	NE 1	nuag.		17	3			48	
	Tozeur	50	62.3	-5.5	8.0	+4.0	E 2	T. nuag.		13	6				
	Ghardaïa	526	"	"	3.0	-3.0	NW 1	clair		13	0				
	Ouargla	157	63.8	-2.5	3.2	-1.8	NW 1	brumeux		17	1				7h brume
	El Goléa	392	"	"	"	"		"		"	"				
	Beni Abbès	497	61.8	-0.5	4.7	-0.5	E 1	beau		18	3				
	Timimoun	396	67.5	+1.5	3.8	-2.2	NNE 1	clair		20	3				
	In Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Marseille		"	"	"	"	"	"							

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'est creusée sur l'ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord (La Coruña 744 m/m)(Tanger 757 m/m). Elle recouvre également le bassin méditerranéen (Mahon 757 m/m) et un minimum relatif se tient à l'est de la Tunisie (Sfax 760 m/m). La pression reste élevée sur l'est de l'Europe (Varsovie 771 m/m) et au Sahara (Timimoun 768 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec vents d'ouest à l'est, beau à l'ouest où les vents repassent au sud. Il a plu hier et cette nuit en de nombreux points du réseau, surtout sur les hauts-plateaux et à l'est.

La mer est houleuse à Toulon et Mahon, belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le minimum méditerranéen se creusera. La pression se relèvera sur le sud-ouest de l'Europe. En Algérie, le temps sera de plus en plus couvert et pluvieux; les vents souffleront en majorité de sud à ouest et seront assez forts. La température, après une hausse momentanée, s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant avec pluies. Vents de sud à ouest assez forts	Se couvrant avec pluies Vents de sud à ouest assez forts.	Se couvrant avec pluies. Vents de sud à ouest assez forts.
Hauts Plateaux	Se couvrant avec pluies Vents de sud à ouest assez forts	Se couvrant avec pluies Vents de sud à ouest assez forts	Se couvrant avec pluies Vents de sud à ouest assez forts
Sahara	Nuageux. Vents variables vers ouest, modérés ou assez forts	Nuageux. Vents variables vers ouest, modérés ou assez forts.	Nuageux. Pluies au nord. Vents variables vers ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de sud à ouest assez forts.

Avis aux Agriculteurs

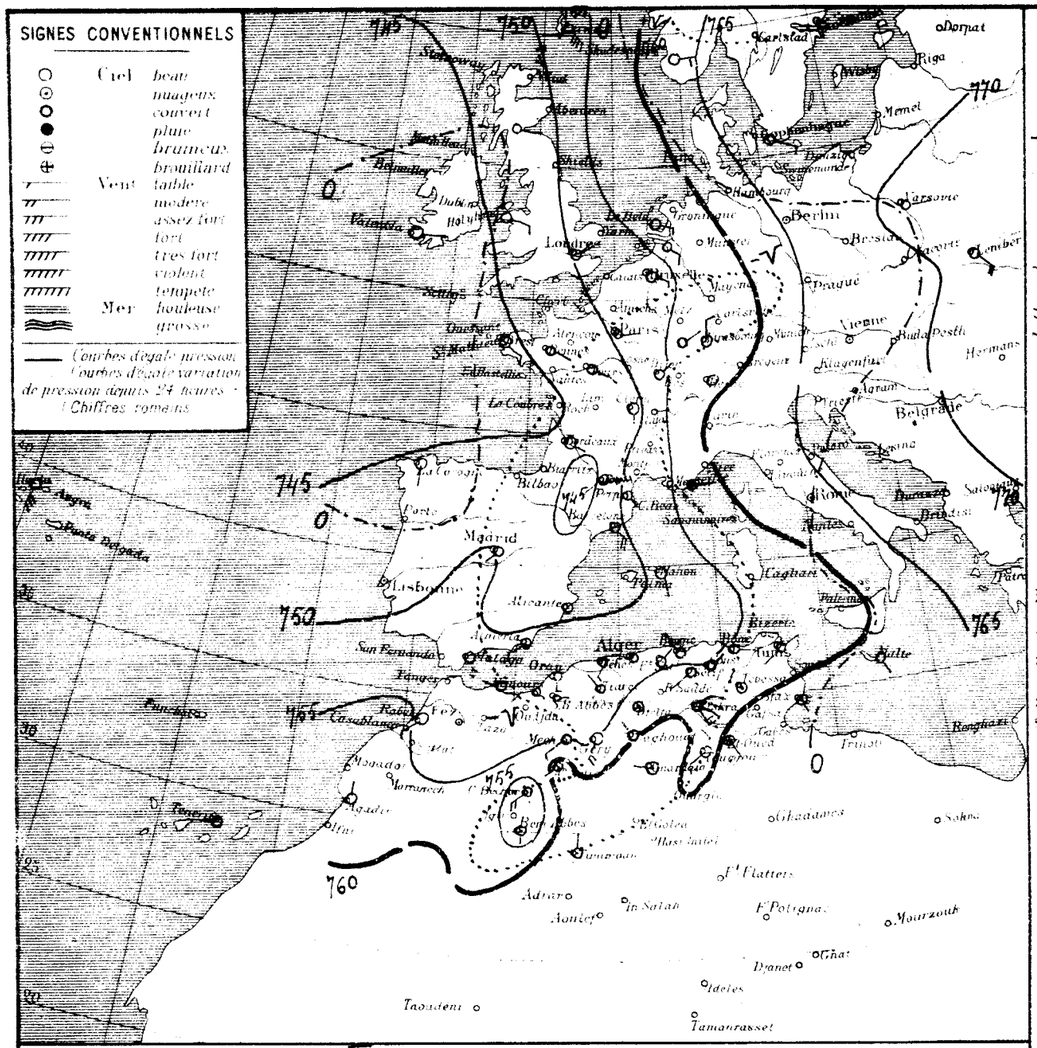
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	2
Nice	15	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 16

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 16 Janvier 1924 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 16 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 16 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	52.5	-4.9	12.2	+4.2	ESE 1	nuag.	p. agitée	13	10		8.2	189	
Beni-Saf	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Oran	53	52.0	-6.6	10.4	+3.0	S 3	beau	p. agitée	20	10		0.1	161	
Littoral — Mostaganem	26	51.4	-7.5	12.7	+5.7	S 3	couv.	p. agitée	21	12			164	
Littoral — Teniet	59	52.5	-7.1	14.0	+4.0	SSW 3	E. nuag.						194	
Littoral — Blida	267	52.7	-7.2	13.4	+4.4	W 5	couv.		17	10				forte tempête de vent la nuit.
Littoral — Bouzaréa	344	51.9	-7.8	12.0	+2.7	SW 2	nuag.		13	11				
Littoral — Alger	59	52.4	-7.3	13.8	+2.3	W 3	couv.	belle	16	12		0.1	462	
Littoral — Maison-Carrée	48	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Bougie	9	53.5	-6.8	10.5	+3.5	NW 2	couv.	belle	17	9		6.5	355	
Littoral — Philippeville	47	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Cap de Garde	161	55.1	-5.9	10.2	+1.0	E 2	couv.	p. agitée	15	8		18.3	303	
Littoral — La Calle	10	56.0	-4.8	11.6	+2.1	NW 5	couv.	p. agitée	15	9		18.0	416	
Littoral — Bizerte	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Tunis	36	53.0	-2.8	9.2	+0.6	SW 2	couv.		15	8		7.3		
Littoral — Sfax	8	59.7	0.0	9.0	+1.4	SE 1	nuag.	belle	14	6				
Tell et Hautes Plaines — Oudjda	580	53.0	-4.4	7.0	-2.2	S 3	nuag.		16	7				
Tell et Hautes Plaines — Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tell et Hautes Plaines — Sidi-Bel-Abbès	476	52.4	-7.1	7.0	+7.3	E 1	clair		17	7			135	
Tell et Hautes Plaines — Saïda	860	"	"	6.6	+3.6	SE 2	E. nuag.		13	6				hier et la nuit fort vent.
Tell et Hautes Plaines — Mascara	590	52.6	-7.9	8.8	+4.6	W 2	E. nuag.		15	8		2.0	203	
Tell et Hautes Plaines — Relizane	73	54.9	-7.3	13.0	+9.0	SSW 3	couv.		20	12			134	
Tell et Hautes Plaines — Orléansville	112	52.0	-9.1	13.8	+9.6	SW 1	couv.		18	12				
Tell et Hautes Plaines — Tiaret	1023	51.9	"	5.5	"	NW 2	couv.		14	4		3.4	259	
Tell et Hautes Plaines — Vialar	889	53.9	-8.5	5.6	+4.3	SW 3	couv.		"	"		7.0	179	
Tell et Hautes Plaines — Medea	935	"	"	"	"	"	"		9	4				
Tell et Hautes Plaines — Aumale	905	56.8	-6.7	4.0	+2.5	S 3	couv.		9	4		0.6	271	
Tell et Hautes Plaines — Fort-National	942	"	"	7.5	+2.5	NE 2	couv.		11	7		11.6	632	
Tell et Hautes Plaines — Tizi-Ouzou	222	57.7	-8.3	11.0	+7.0	W 2	couv.		15	8		13.0	589	
Tell et Hautes Plaines — Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tell et Hautes Plaines — Sétif	1079	56.2	-5.6	2.5	+1.3	SW 2	couv.		11	1		13.3	170	
Tell et Hautes Plaines — Batna	1044	55.5	-4.9	1.8	-0.3	WSW 1	nuag.		12	1		1.3	74	
Tell et Hautes Plaines — Constantine	660	57.9	-6.5	7.1	+1.8	NE 1	couv.		13	5		19.0		
Tell et Hautes Plaines — Guelma	268	58.3	-6.6	8.7	+1.7	S 1	couv.		14	4		19.0		
Tell et Hautes Plaines — Tebessa	863	57.9	-3.9	6.2	+4.6	calme	nuag.		10	2		5.0	23	
Steppes Hauts Sahariens — El-Aricha	1253	"	"	"	"	"	"		"	"				
Steppes Hauts Sahariens — Aïn-Sefra	1075	51.2	-0.6	5.2	+9.7	SW 1	brumeux		14	4				
Steppes Hauts Sahariens — Mecheria	1167	56.7	"	6.5	+4.6	SW 3	couv.		11	5		0.2	150	
Steppes Hauts Sahariens — Géryville	1320	54.1	-7.8	3.4	+4.0	SSW 4	couv.		19	3		1.0	124	Vent violent la nuit.
Steppes Hauts Sahariens — Aflou	1426	"	"	1.0	+1.2	SW 1	beau		9	1				
Steppes Hauts Sahariens — Djelfa	1160	56.4	-6.3	3.0	+2.1	calme	E. nuag.		10	2		4.0	60	
Steppes Hauts Sahariens — Bou-Saada	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
Steppes Hauts Sahariens — M'Sila	486	"	"	"	"	"	"		"	"				
Steppes Hauts Sahariens — Barika	484	"	"	8.0	+4.0	E 1	couv.		12	4		0.3		
Sahara — Colomb-Béchar	786	54.8	-7.7	5.5	+1.5	WSW 4	nuag.		15	5			72	
Sahara — Laghouat	751	59.9	-5.3	4.8	+2.7	NW 1	couv.		13	3			96	
Sahara — Biskra	125	59.3	-2.5	9.5	+1.5	SE 4	couv.		17	7			33	
Sahara — Touggourt	69	58.8	-4.9	9.8	+6.0	SW 3	couv.		18	5			43	
Sahara — El-Oued	70	"	"	4.8	+1.4	ESE 2	nuag.		17	3			48	
Sahara — Tozeur	50	54.3	-1.0	4.0	-4.0	ENE 1	clair		17	3				
Sahara — Ghardaïa	526	"	"	5.0	+2.0	W 1	E. nuag.		13	"				
Sahara — Ouargla	157	57.5	-5.3	3.8	+0.6	S 1	E. nuag.		17	3				
Sahara — El-Golea	392	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sahara — Beni-Abbès	497	56.1	-6.7	9.0	+4.3	S 1	E. nuag.		20	8				
Sahara — Timimoun	396	52.9	-4.8	8.0	+4.2	N 2	nuag.		22	7				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"		"	"				

Situation générale et situation en Algérie. La dépression d'Ouest Europe s'étend aujourd'hui de l'Irlande au Sahara. Son centre est au large de l'Irlande (Valentia 741 m/m) et elle s'est creusée sur la France, la Méditerranée (Malte 750 m/m) et le nord de l'Afrique (Bordj-Mokhtar 751 m/m, Colomb-Béchar 755 m/m). Le baromètre se maintient élevé sur l'Est de l'Europe (Varsovie 771 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse dans le nord du bassin, belle ou agitée sur la côte africaine.

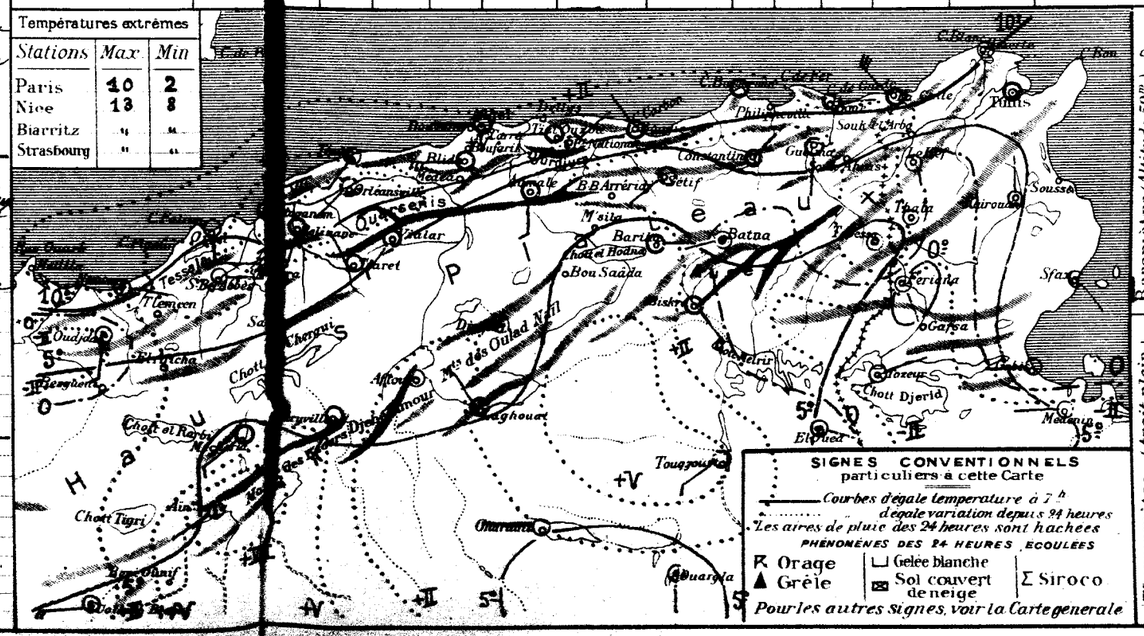
Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression persistera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, après quelques éclaircies locales, le temps redeviendra très nuageux et pluvieux. Les vents souffleront en majorité d'entre Sud et Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

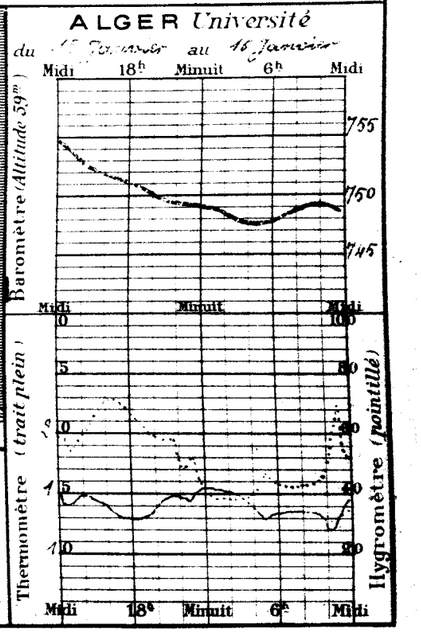
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et pluvieux. Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts	Très nuageux et pluvieux. Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts	Très nuageux et pluvieux. Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux et pluvieux. Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux et pluvieux. Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts	Très nuageux et pluvieux. Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts.
Sahara	Très nuageux. Vents variables modérés ou assez forts.	Très nuageux. Vents variables modérés ou assez forts	Très nuageux. Vents variables modérés ou assez forts.

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents d'entre sud et ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

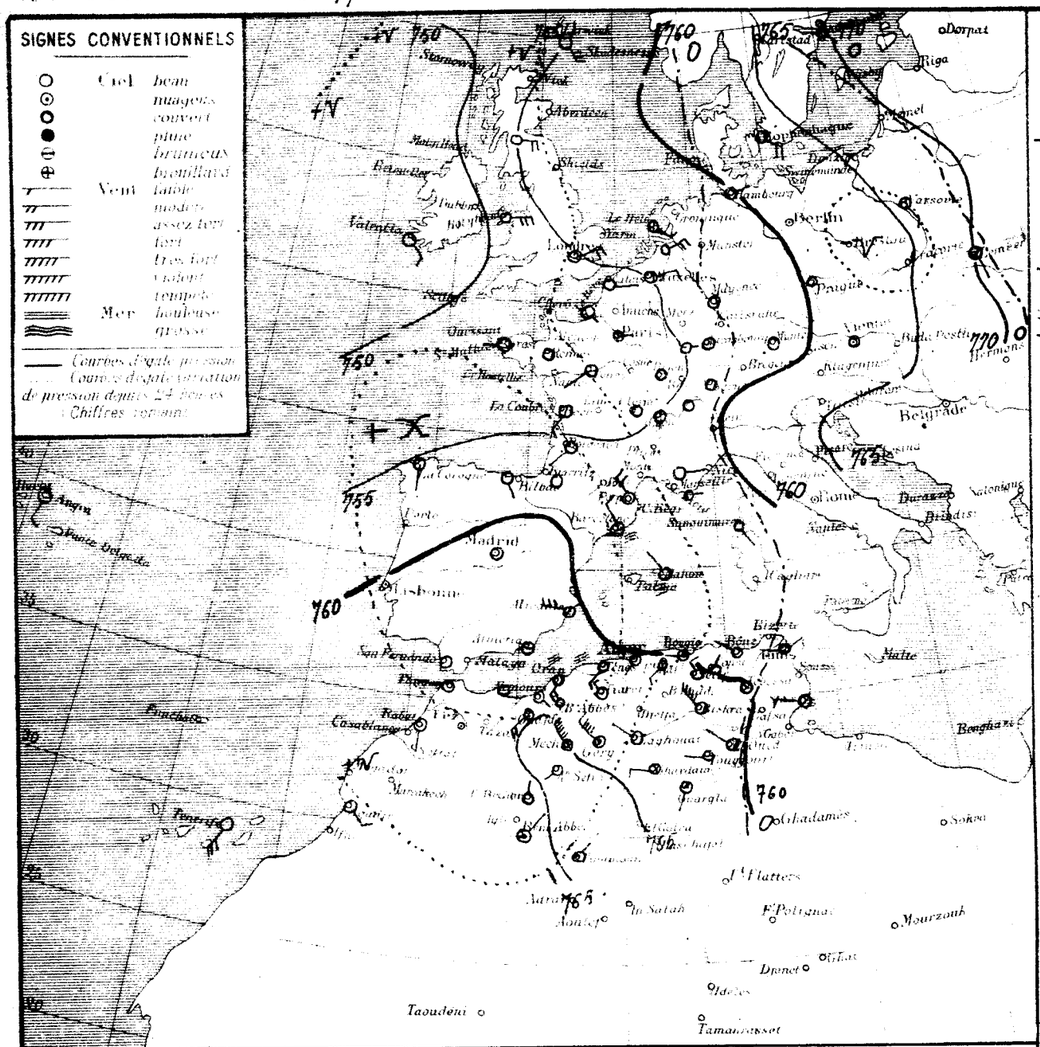
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	10	2
Nice	13	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 17 — Jeudi 17 Janvier 1924 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en metres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 1er Janv. au 17 Janv. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	64.3	+11.8	11 "	-4.0	SE 1	beau	p. agitée	15	10		8.2	189	
Beni Saf	3	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oran	53	62.2	+10.2	13.3	+2.9	WSW 4	couv.	haul.	18	11	0.4	0.5	161	19h 20h et nuit pluie
Mostaganem	26	61.4	+10.0	13.1	+0.4	W 4	T. nuag.	haul.	18	10	10.0	10.0	161	pluie la nuit
Tenes	39	61.3	+10.8	12.4	-1.6	SW 3	couv.	p. agitée	18	11	0.7	0.7	194	pluie la nuit
Blida	267	61.2	+8.5	9.8	-4.2	calme	pluie		16	9	7.2	7.2		pluie la nuit
Bouzaréa	344	59.9	+8.0	9.1	+2.9	WSW 3	beau		14	7	8.4	8.4		17h à 18h orage pluie
Alger	59	60.0	+7.6	10.0	-3.3	WSW 1	beau	p. agitée	17	9	8.2	8.3	462	
Maison Carrée	48	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Bougie	9	59.8	+6.0	7.5	-3.0	W 1	T. nuag.	"	11	1		5.5	355	
Philippeville	47	"	"	"	"	"	"	"	"	"		18.3		
Cap de Garde	161	58.2	+3.1	11.5	+1.3	WNW 2	orage	p. agitée	16	9		18.0	303	
La Calle	10	59.2	+2.2	9.8	-1.8	NW 3	couv.	p. agitée	15	10			416	
Bizerte	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tunis	36	56.9	-1.1	9.7	+0.5	W 4	couv.	"	16	9		7.3		
Sfax	8	56.3	-3.4	10.2	+1.2	W 3	couv.	belle	14	10				
Ouidjda	580	64.6	+11.6	4.4	-2.6	SW 4	nuag.		14	4				
Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sidi-Bel-Abbes	476	62.9	+10.5	7.2	0.0	W 5	couv.		14	6			135	
Saïda	860	"	"	"	"	"	"							
Mascara	590	63.3	+10.7	7.8	-1.6	NW 3	T. nuag.		14	6	4.0	6.0	203	16h à 20h pluie
Relizane	73	64.6	+9.7	8.0	-5.0	calme	nuag.		18	8	8.5	8.5	134	19h à 23h pluie
Orleansville	112	62.9	+10.9	7.7	-6.1	ESE 1	clair		17	7	7.0	7.0		pluie la nuit
Tiaret	1023	63.6	+4.9	4.8	-0.7	NW 3	couv.		10	2	14.4	22.8	269	pluie hier et la nuit.
Vialar	889	62.7	+8.8	4.9	-0.7	NW 3	pluie		"	"	10.0	17.0	179	
Medea	933	"	"	"	"	"	"							
Aumale	905	59.9	+4.1	5.0	+1.0	W 2	couv.		7	3	0.4	1.0	271	6h pluie
Fort-National	942	60.6	"	4.1	-3.4	SW 3	couv.		11	3	3.3	14.9	632	pluie la nuit
Tizi-Ouzou	222	60.6	+7.9	8.0	-3.0	W 1	pluie		15	8	3.0	16.0	589	pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"		"	"				
Setif	1079	60.8	+4.6	1.8	-0.7	NW 3	couv.		8	1		13.3	170	
Batna	1044	"	"	"	"	"	"		"	"		1.3	74	
Constantine	660	59.3	+4.4	4.1	-3.0	NNE 1	couv.		14	4		19.0		
Guelma	268	59.8	+4.3	5.3	-3.4	ESE 1	nuag.		16	5		19.0		20h à 21h gouttes.
Tebessa	863	60.2	+1.3	3.0	-3.2	calme	nuag.		14	-1		5.0	93	
El Aricha	1253	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ain Sefra	1073	56.0	+4.8	4.8	-0.4	SW 1	beau		15	1				
Mecheria	1167	54.8	+9.1	3.6	-3.0	NW 8	brumeux		12	3		0.2	150	
Geryville	1320	63.0	+8.9	2.1	-1.3	WNW 7	T. nuag.		11	2		1.0	124	
Aflou	1426	"	"	1.5	+0.5	SW 5	couv.		9	1				
Djelfa	1160	"	"	"	"	"	"		"	"	2.0	6.0	60	pluie la nuit.
Bou-Saada	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila	486	"	"	"	"	"	"		"	"				
Barika	484	"	"	3.2	-4.8	N 1	clair		13	1		0.3		
Colomb-Béchar	786	63.7	+8.9	5.2	-0.3	NNE 1	T. nuag.		17	5			72	
Laghouat	751	63.9	+4.0	7.2	+2.4	WNW 2	clair		12	3			66	
Biskra	123	61.8	+2.5	10.0	+0.5	NW 7	beau		16	8			93	
Touggourt	69	62.2	+3.4	8.6	-0.3	W 2	clair		18	6			93	
El-Oued	70	"	"	7.2	+2.4	WNW 2	beau		19	6			88	
Tozeur	56	59.0	-2.3	9.0	+5.0	E 2	nuag.		17	8				
Ghardaïa	526	"	"	8.0	+3.0	W 3	beau		17	4				
Ouargla	157	62.5	+4.0	8.8	+5.0	SSW 2	nuag.		18	6				Brume.
El-Golea	392	"	"	"	"	"	"		"	"				
Beni-Abbes	492	62.8	+7.7	9.0	0.0	ENE 2	T. nuag.		19	8				
Timimoun	396	63.5	+4.6	8.1	+0.1	NE 1	id.		18	8				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"		"	"				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé sur tout l'ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des pressions voisines de 765 m/m se tiennent sur le sud de l'Espagne, le Maroc et le Sahara occidental. Elles sont séparées des pressions élevées de l'est de l'Europe (Lemberg 774 m/m) par un couloir dépressionnaire regagnant un minimum situé du large de la Finlande (Helsingfors 747 m/m) à la Méditerranée (Tunis 757 m/m, Sfax 756 m/m).

En Algérie, ce matin, le temps est à averses et éclaircies. Le vent souffle du secteur ouest et sont forts au nord du Sahara, modérés au sud. Il a plu hier et cette nuit sur l'ouest et le centre du Tell et des Hauts Plateaux.

La mer est houleuse à Toulon, Mahon, Oran et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du Bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression méditerranéenne se combera. En Algérie la pression s'élèvera aux environs de 765 m/m, le temps s'éclaircira sur l'ouest et le centre, les vents seront variables (le secteur sud dominant) et s'affaibliront. Quelques averses tomberont encore sur la moitié est du réseau. La température se relèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur sud dominant) faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Orageux à averses et éclaircies. Vents du secteur ouest assez forts à modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur sud dominant) faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Orageux à averses et éclaircies. Vents du secteur ouest assez forts à modérés.
Sahara	Beau temps. Vents d'entre est et nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur nord assez forts à modérés.	Beau temps. Vents d'entre ouest et nord assez forts à modérés.

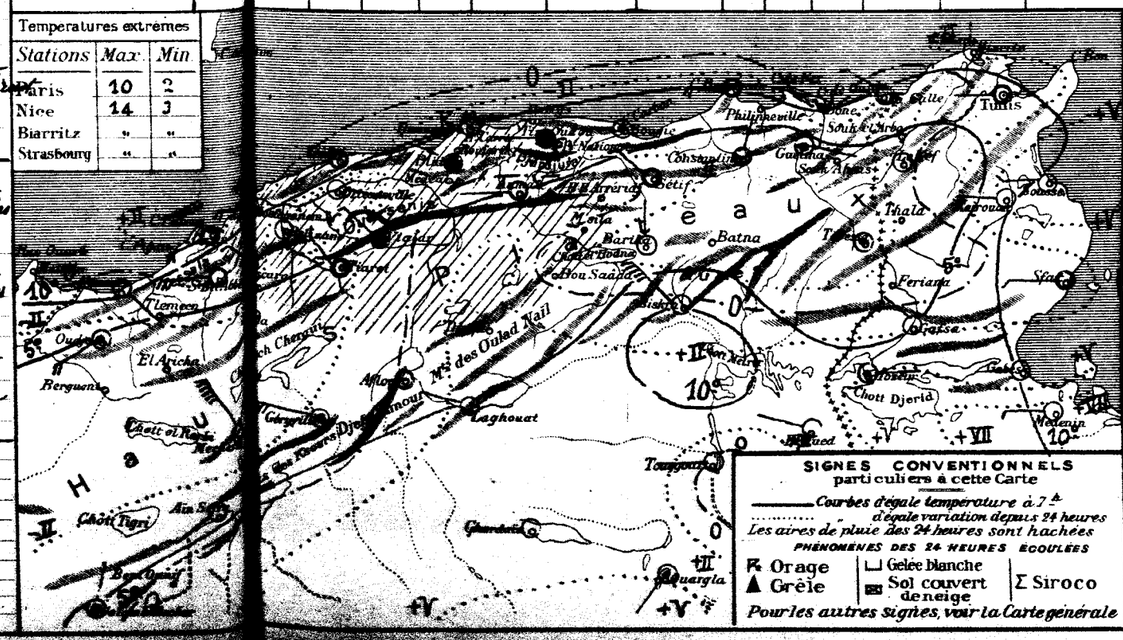
Avis aux Ports

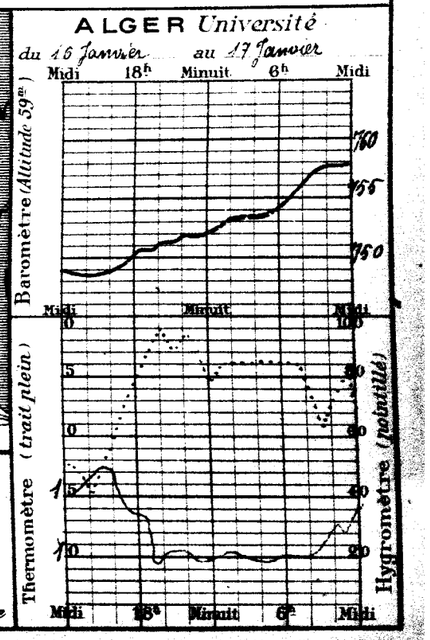
Golfe du Lion	Vents du secteur ouest modérés.
Baléares	
Oran	Vents variables faibles ou modérés.
Alger	
Bizerte	Vents du secteur ouest assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	2
Nice	14	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 18 Janvier 1924 — 7h. Matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Janv. (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	69.3	+5.0	9.3	-1.9	S 1	beau	T. belle	15	8		8.2	189	
Beni-Saf	3	"	"	"	"	"	"		"	"				
Oran	53	68.1	+5.9	8.7	-3.6	SW 3	beau	belle	17	8		0.8	161	8h à 9h pluie
Mostaganem	26	68.9	+7.5	9.9	-3.2	SE 2	beau	p. agitée	16	10		10.0	161	
Tenes	59	69.1	+7.8	11.2	-1.8	SSW 3	nuag.	d°	15	10		0.7	194	
Blida	267	68.6	+7.4	10.4	+1.2	calme	T. nuag.		15	9		7.2		
Bouzarea	344	67.7	+7.8	10.2	+1.1	WSW 3	beau		12	9	0.8	9.2		hier matin 9h et 10h pluie
Alger	59	68.1	+8.1	11.3	+1.3	W 2	beau	p. agitée	15	10	0.0	8.3	462	hier dans la matinée pluie
Maison Carrée	48	"	"	"	"		"		"	"				
Bougie	9	68.0	+8.2	5.5	-2.0	calme	beau	belle	15	5		6.5	355	
Philippeville	47	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	161	67.0	+8.8	11.4	-0.1	NW 4	couv.	agitée	15	7	11.7	30.0	303	pluie hier
La Calle	10	68.2	+10.0	10.4	+0.0	NW 4	nuag.	agitée	15	9	11.0	29.0	416	pluie hier et la nuit
Bizerte	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tunis	36	63.7	+6.8	11.8	+2.1	NW 5	couv.		16	9	1.0	8.3		Pluie la nuit
Sfax	6	64.5	+8.2	8.0	+2.2	W 3	brumeux	belle	19	7	0.6	0.6		18h pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	69.4	+4.8	6.4	+2.0	calme	clair		16	5				
Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sidi Bel Abbès	476	70.6	+7.7	1.6	-5.6	W 1	clair		13	1	gttes		135	hier gouttes
Saïda	860	"		6.8	"	W 1	couv.		7	6	gouttes			gouttes hier et la nuit
Mascara	590	70.2	+6.9	5.8	-2.0	N 1	clair		12	5	2.0	8.0	203	pluie hier
Relizane	73	68.0	+6.4	9.0	+1.0	S 1	beau		16	8	1.0	9.5	134	pluie
Orléansville	112	70.0	+7.1	9.0	+1.3	N 1	couv.		15	7		7.0		
Tiaret	1023	69.4	+5.9	6.4	+1.6	N 2	brouillard		8	4	4.7	27.5	259	hier pluie
Vialar	889	70.9	+8.2	5.4	+0.5	NW 2	T. nuag.		"	"		19.0	179	pluie
Medea	935	"	"	"	"	"			"	"				
Aumale	905	68.3	+8.4	4.0	-1.0	W 1	brouill.		9	3		1.0	271	
Fort National	942	68.7	+8.1	5.1	+1.0	W 3	beau		6	4	1.6	16.5	632	pluie hier
Tizi Ouzou	222	69.7	+12	8.1	+0.1	SE 1	T. nuag.		13	8	5.0	21.0	589	9h à 15h pluie
Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"		"	"				
Setif	1079	69.5	+8.7	2.0	+0.2	NNW 2	couv.		7	0	0.8	14.1	170	pluie hier
Batna	1044	69.5	"	3.0	"	NNW 4	nuag.		9	2		1.3	74	
Constantine	660	67.4	+8.1	6.5	+2.4	SW 1	d°		11	3		21.0		pluie
Guelma	268	67.7	+8.1	9.1	+3.8	NW 1	beau		13	8		19.0		
Tebessa	863	68.1	+7.9	5.0	+2.0	W 3	T. nuag.		10	2	gttes	5.0	23	gouttes
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn Sefra	1075	73.1	+7.1	0.5	-4.3	SW 1	clair		14	-1				
Mecheria	1167	72.1	+7.3	1.5	-2.0	SSW 3	d°		10	1		0.2	150	
Géryville	1320	72.2	+8.2	-1.9	-4.0	ENE 2	beau		8	-3		1.0	124	gelée.
Aflou	1426	"	"	3.0	+1.5	NW 1	clair		6	2				
Djelfa	1160	68.1	"	4.0	"	calme	T. nuag.		7	3		6.0	60	
Bou Saâda	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila	486	"	"	"	"	"	"		"	"				
Barika	484	"	"	3.0	-0.2	SE 1	clair		13	0		0.3		
Sahara														
Colomb-Béchar	786	70.9	+7.2	3.0	-2.2	N 1	clair		18	2			72	
Laghouat	751	70.3	+6.4	6.3	-0.9	NW 1	clair		13	2			96	
Biskra	125	69.0	+7.2	9.0	-1.0	NW 7	clair		17	8			33	
Touggourt	69	69.6	+7.4	6.8	-1.8	W 2	clair		21	4			43	
El Oued	70	"	"	4.2	-3.0	W 2	beau		18	5			48	
Tozeur	50	67.4	+8.4	7.0	-2.0	E 1	clair		18	6				
Ghardaïa	526	"	"	7.0	-1.0	WNW 2	beau		16	6				
Ouargla	157	69.9	+7.4	7.4	-1.4	NNW 3	beau		18	7				
El Golea	392	"	"	"	"	"	"		"	"				
Beni Abbès	497	70.2	+7.4	3.6	-5.4	NW 1	clair		20	3				
Timimoun	396	71.3	+3.8	6.5	-1.6	NE 1	clair		19	5				
In Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"		"	"				

Situation générale et situation en Algérie La hausse barométrique a continué sur le sud-ouest de l'Europe et a gagné l'est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. Des pressions élevées recouvrent la péninsule Ibérique (Madrid 770 m/m), l'Algérie et le Sahara (Aïn-Sefra 773 m/m), ainsi que l'est de l'Europe Lemberg 774 m/m). Une dépression se maintient au large de l'Irlande (Valentia 746 m/m); une autre sur la Méditerranée orientale (Malte 760 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux à l'ouest et au centre, nuageux ou couvert à l'est où les vents assez forts soufflent d'entre ouest et nord. Il a plu hier sur le nord du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain La pression restera élevée sur le nord de l'Afrique. Le baromètre commencera à baisser au nord du bassin méditerranéen. En Algérie le temps sera beau ou brumeux. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables, faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables, faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables (secteur ouest dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents variables, faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables (secteur ouest dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Ouest et Nord modérés.

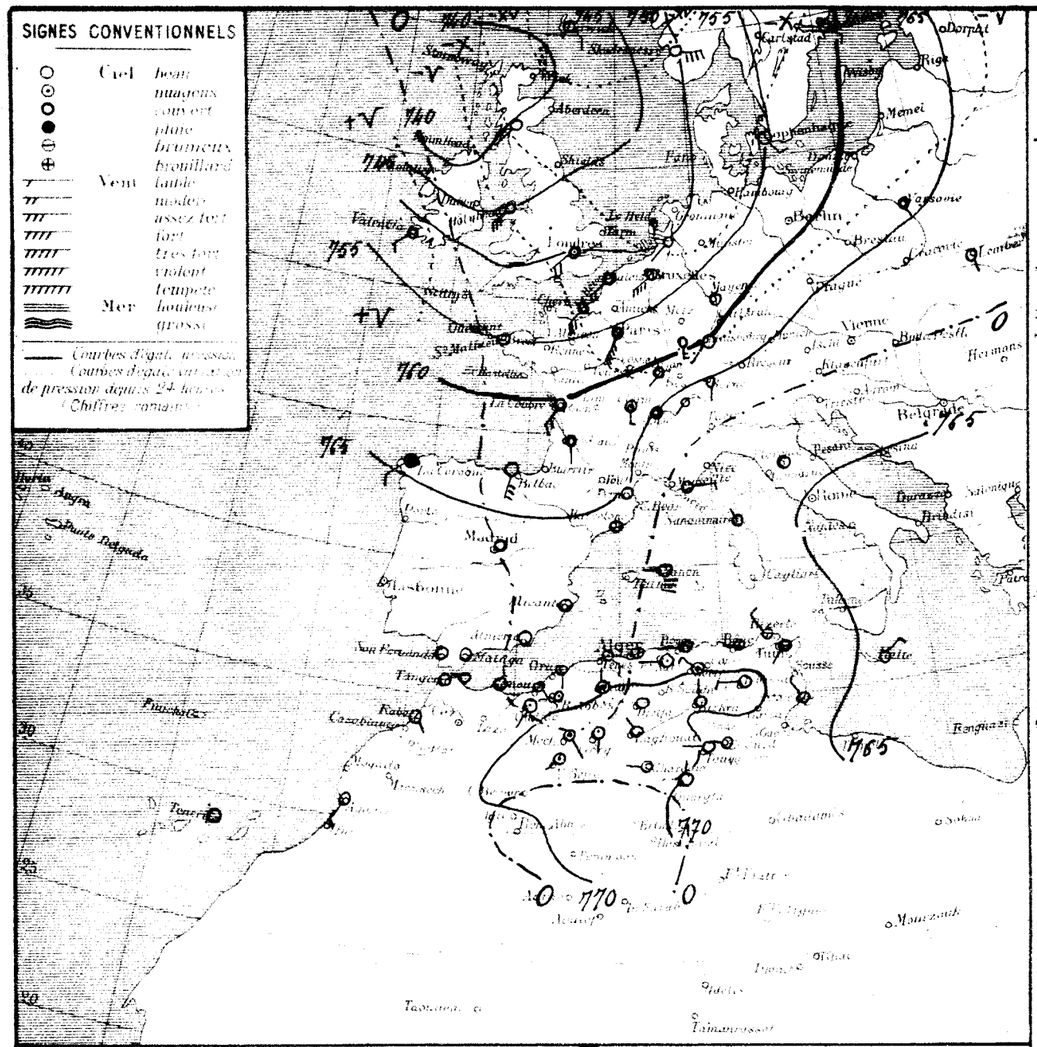
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables vers sud modérés.
- Oran, Alger: Vents variables faibles ou modérés.
- Bizerte: Vents du secteur ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

49e Année N° 19

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 19 Janvier 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie: La dépression du Nord-Ouest de l'Europe (Malin Head 739m/m) s'est étendue vers la France et la Scandinavie. La pression reste haute sur la péninsule ibérique (Madrid 770m/m), le nord de l'Afrique, (Aïn Sefra 776) Djelfa 772m/m) et sur l'Est de l'Europe. (Galicie 769m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux les vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Alicante et à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée): La dépression de France s'étendra au bassin méditerranéen, le baromètre restant plus élevé sur l'ouest de l'Afrique du Nord et sur le Sahara. En Algérie le temps, après une éclaircie momentanée, deviendra nuageux ou couvert avec pluies éparses. Les vents passeront au secteur ouest et seront modérés à assez forts. La température sera généralement en hausse sur la veille.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents du secteur ouest modérés à assez forts.	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents du secteur ouest modérés à assez forts.	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents du secteur ouest modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux puis couvert et pluvieux au nord. Vents du secteur ouest modérés à assez forts.	Nuageux puis couvert et pluvieux au nord. Vents du secteur ouest modérés à assez forts.	Nuageux puis couvert et pluvieux au nord. Vents du secteur ouest modérés à assez forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur nord faibles ou modérés.	De plus en plus nuageux. Vents d'entre ouest et nord modérés.

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents de sud-ouest à ouest modérés à assez forts.

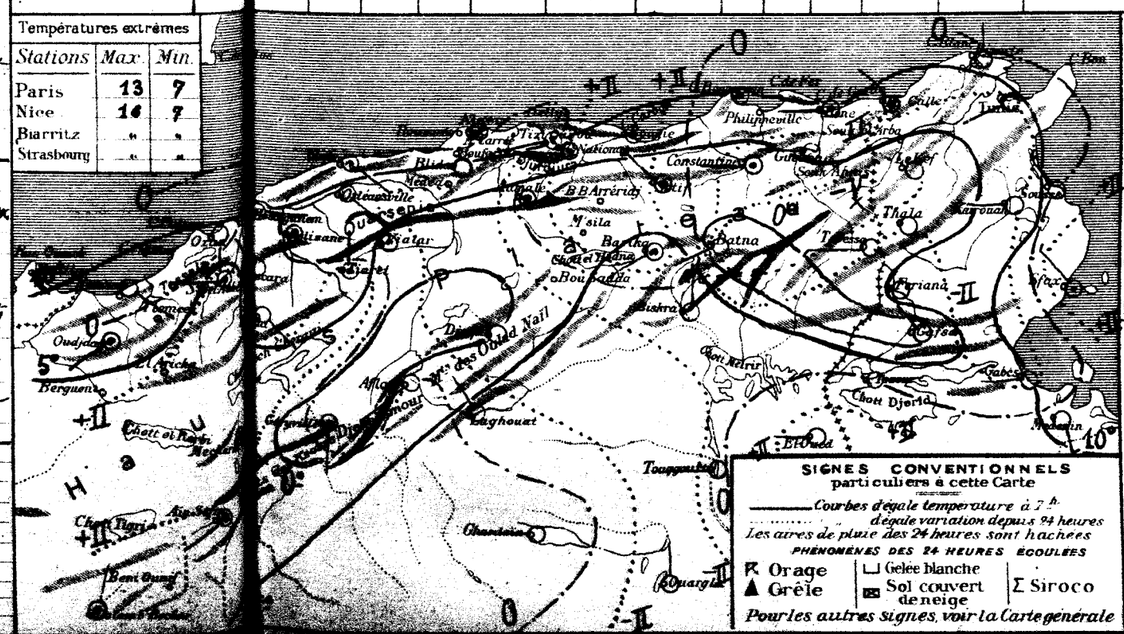
Avis aux Agriculteurs

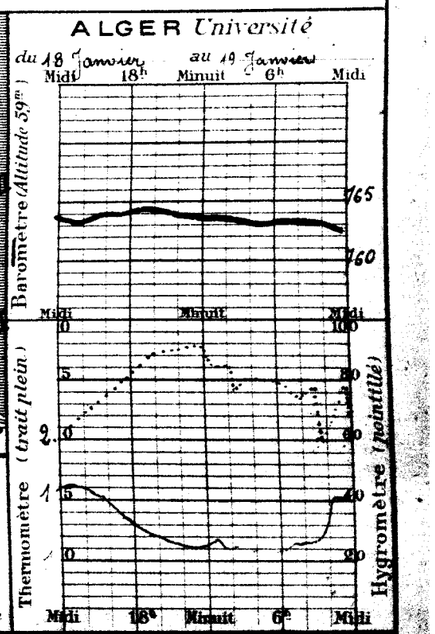
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		68.4	-0.4	9.0	-0.3	SE 2	beau	belle	14	9		8.2	189	
Beni-Saf		"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	
Oran	52	68.4	-0.3	7.8	-1.9	S " 2	beau	belle	21	9		0.8	161	
Mostaganem	26	68.2	-0.7	10.1	+0.2	E 3	beau	belle	22	10		10.0	161	
Teniet	59	67.5	-0.6	11.2	0.0	SE 3	mag.	belle	18	10		0.7	194	
Blida	262	68.1	-0.5	10.0	-0.4	calme	couv.		19	10		7.2		
Bouzaréa	344	67.5	-0.2	11.6	+1.4	NW 1	beau		13	10		9.2		
Alger	59	68.0	-0.1	12.1	+0.8	calme	brumeux	belle	17	11		8.3	462	
Maison Carrée	48	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	
Bougie		68.4	+0.4	8.0	+2.5	W " 2	mag.	belle	18	7		6.5	355	
Philippeville	47	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	
Cap de Garde	162	69.0	+2.0	10.2	-1.2	W " 1	mag.	agitée	15	8		30.0	303	
La Calle	10	67.6	-0.6	9.4	-1.0	NW 2	C. mag.	p. agitée	15	9		29.0	416	
Bizerte		"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"	
Tunis	36	68.3	+1.6	10.0	-1.8	WSW 1	couv.		16	8		8.3		
Sfax		69.0	+2.5	11.0	+3.0	NW 3	mag.	agitée	16	10		0.6		
Oudjda	580	69.6	+0.2	6.7	+0.3	SW 2	mag.		22	6				
Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sidi Bel Abbès	476	69.7	+0.9	4.0	+2.4	W 1	mag.		18	2			185	
Saïda	860	"	"	8.4	+1.6	SE 1	clair		21	7				
Mascara	590	68.1	-1.1	7.0	+1.2	NW 2	beau		16	1		8.0	203	
Relizane	73	66.9	-1.1	8.0	-1.5	calme	mag.		20	5		2.5	134	
Orléansville	112	69.1	-0.9	9.4	-1.6	SE 1	clair		16	1		7.0		
Tiaret	1023	68.6	-0.8	8.8	+2.4	N 1	C. mag.		24	5		27.5	259	
Vialar	889	70.8	-0.1	4.1	-1.5	"	mag.		"	1		19.0	179	
Médéa	933	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aumale	903	69.7	+1.4	4.2	+0.2	calme	C. mag.		"	"		1.0	271	
Fort National	942	67.5	-1.2	10.3	+1.2	W 2	mag.		11	6		16.5	632	
Tizi Ouzou	229	69.1	+0.3	6.0	-2.1	WSW 1	C. mag.		16	5		21.0	589	
Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"		"	"				
Sétif	1079	70.4	-0.9	2.2	+0.2	NW 3	C. mag.		10	0		14.4	170	
Batna	1044	68.9	+3.4	-2.8	-5.8	SW 1	clair		12	-1		1.3	74	
Constantine	660	70.0	+2.6	4.4	-2.1	W 1	mag.		13	3		21.0		
Guelma	268	69.9	+1.2	5.4	-3.7	W 1	Ecou		15	4		19.0		
Tébessa	863	70.6	+2.5	2.0	-2.0	W 3	beau		10	2		5.0	23	
El Arricha	1253	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn Sefra	1073	69.9	+1.8	2.1	+1.6	SW 1	mag.		13	-1				
Méchéria	1167	68.8	-0.3	4.2	+2.7	SE 2	C. mag.		15	4		0.2	150	
Géryville	1320	68.2	+0.1	-2.2	-0.3	S 1	mag.		14	-2		1.0	124	Gelée blanche
Aflou	1426	"	"	3.0	0.0	SW 1	clair		11	2				
Djelfa	1160	72.3	+4.2	0.0	-4.0	calme	beau		11	0		6.0	60	
Bou Saâda	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila	486	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bartka	484	"	"	6.0	+3.0	SW 1	C. mag.		14	2		0.3		
Colomb-Béchar	786	70.2	-0.7	4.2	+1.2	NNE 3	mag.		19	3			72	
Laghouat	751	70.6	+0.3	5.8	-0.5	NW 1	clair		17	2			96	
Biskra	125	69.9	+0.9	8.3	-0.7	N 2	beau		17	5			33	
Touggourt	69	70.0	+0.4	6.8	0.0	W 2	clair		18	2			43	
El Oued	70	"	"	8.0	+3.8	W 1	beau		17	6			48	
Tozeur	50	69.7	+2.3	7.0	0.0	E 1	clair		19	0				
Ghardaïa	526	"	"	8.0	+2.0	W 1	beau		17	6				
Ouargla	157	69.7	-0.3	5.2	-2.8	N 1	clair		17	5				
El Golea	392	"	"	"	"	"	"		"	"				
Béni-Abbès	497	69.8	-0.4	5.1	+1.5	E 2	clair		21	4				
Timimoun	396	70.3	-1.0	6.5	0.0	NE 1	clair		20	5				
In Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"		"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	13	7
Nice	16	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

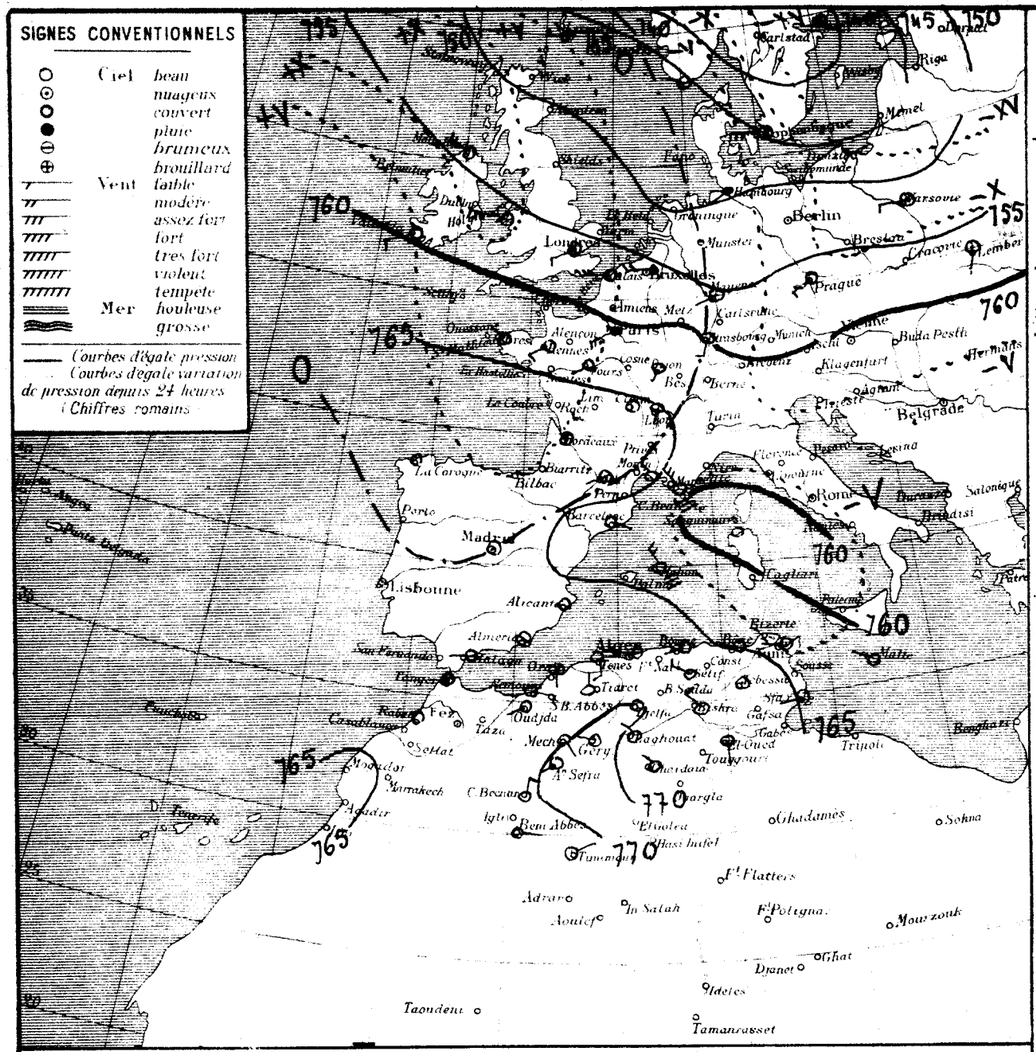




49e Année N° 20

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 20 Janvier 1924 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La dépression de l'Ouest de l'Europe s'est dirigée vers l'Est où un minimum se tient sur la Baltique (Stockholm 740mm). Un minimum secondaire s'est formé sur la Méditerranée (Ajaccio 759mm). Le baromètre reste élevé sur la péninsule ibérique (Madrid 770mm) et dans le Sud algérien (Aïn-Sefra, Géryville 772mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux, les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont modérés ou assez forts. La mer est houleuse à Cap Croisette et Toulon, belle sur la côte d'Afrique.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression méditerranéenne se comblera. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux à l'Ouest et au Centre, nuageux à l'Est et les vents variables faibles ou modérés, sauf à l'Est où ils seront forts d'entre Ouest et Nord. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord forts à modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
- Baléares
- Oran : Vents variables faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Agriculteurs

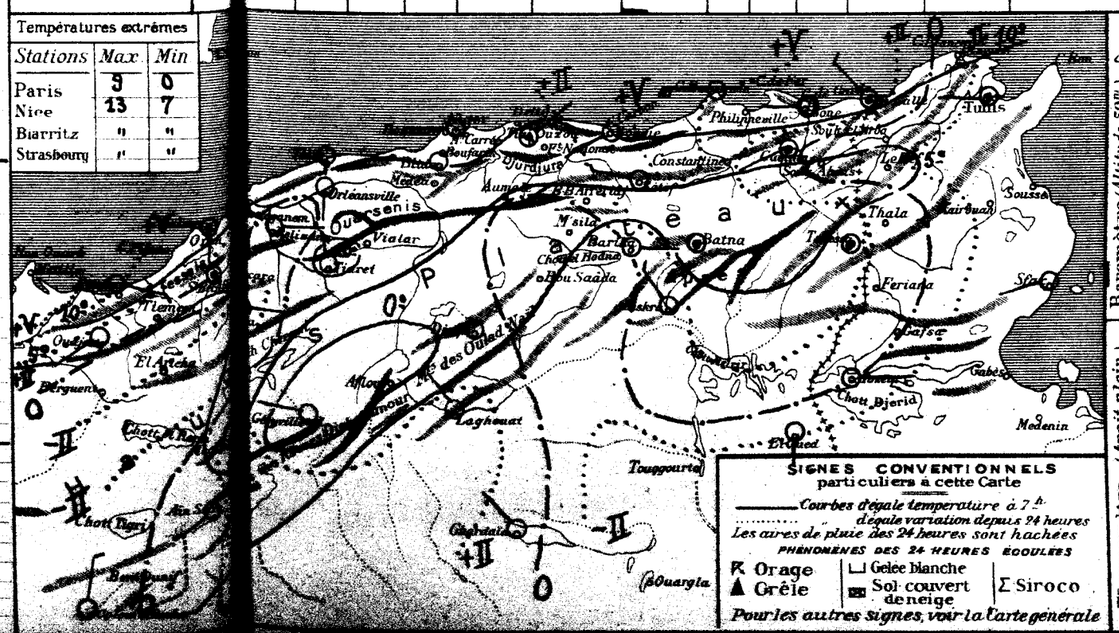
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

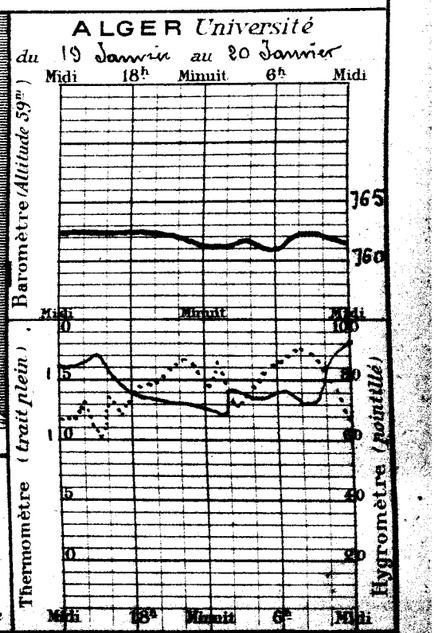
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		67.2	-1.2	14.1	+5.1	ESE 3	Beau	Belle	15	10		8.2	189	
Bem-Saf														
Oran	3	66.7	-1.9	10.7	+2.9	S 1	nuag.	Belle	19	10		0.8	161	
Mostaganem	2	67.0	-1.2	11.1	+1.0	SE 2	clair	Belle	22	10		10.0	161	
Tenes	3	67.6	-0.9	12.0	+0.8	S 3	Beau	Belle	18	18		0.7	194	
Blida	26	67.3	-0.8	10.9	+0.8	calme	d		19	10		7.2		
Bouzaréa	34	66.1	-1.4	12.4	+0.8	W 4	clair		16	12		9.2		
Alger	5	66.4	-1.6	13.3	+1.3	W 3	d	Belle	19	12		8.3	468	
Maison-Carrée	4													
Bougie		63.8	-4.6	11.0	+3.0	SW 1	Beau		19	9		6.5	355	
Philippeville	43													
Cap de Garde	16	64.4	-4.6	14.0	+3.8	W 2	couvert	Agitée	18	9		30.0	503	
La Calle	1	64.8	-3.4	12.4	+3.0	NW 3	Cmag.	Belle	16	9		29.0	416	
Bizerte														
Tunis	3	63.8	-5.1	7.0	-3.0	W 2	nuag.		16	5		8.3		
Sfax		64.0	-3.0	7.0	-4.0	WSW 2	Beau	Belle	18	5		0.6		
Oudjda	58	67.9	-1.7	7.2	+0.5	SW 2	clair		22	7				
Tlemcen	80													
Sidi-Bel-Abbes	47	68.1	-1.6	5.8	+1.8	SW 1	nuag.		19	5			135	
Saida	86			5.6	-2.8	E 1	clair		18	5				
Mascara	59	68.4	-0.7	8.4	+1.4	NNW 1	Beau		18	8		8.0	203	
Relizane	7	67.2	+0.5	7.0	-1.0	E 1	d		19	6		9.5	154	
Orléansville	119	68.4	-0.7	7.6	+0.8	S 1	clair		17	6		7.0		
Tiaret	1028	68.2	-0.4	10.3	+1.5	N 1	Beau		17	7		2.5	129	
Vialar	88											19.0	199	
Médea	93													
Aumale	90											1.0	271	
Fort-National	94											16.5	658	
Tizi-Ouzou	22	66.9	-2.2	7.8	+1.8	NE 1	nuag.		16	6		21.0	589	
Bordj Bou Arreridj	91													
Setif	1075	66.1	-4.3	6.8	+4.6	WNW 3	Beau		15	4		14.1	170	
Batna	1048	68.6	-4.3	1.1	+3.9	Calme	nuag.		14	-2		1.3	74	
Constantine	660											21.0		
Guelma	260	70.0	+1.1	5.7	+0.3	SW 1	Cmag.		17	4		19.0		
Tébessa	862	66.7	-3.9	6.4	+3.4	Calme	nuag.		15	2		5.0	23	
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1072	72.3	-3.6	3.7	+1.6	SW 1	clair		21	3				
Mecheria	1168	69.8	-2.0	6.3	+2.1	SSE 1	d		20	4		0.2	150	
Géryville	1322	71.5	-0.8	-1.9	+0.3	WNW 1	Beau		18	-2		1.0	134	gelée
Aflou	1421													
Djelfa	1160	70.0	-2.3	0.2	+0.2	Calme	Beau		10	-1		6.0	60	
Bou-Saada	553													
M'sila	488													
Barika	488	"	"	6.0	0.0	E 1	clair		16	2		0.3		
Colomb-Béchar	780	69.5	-0.7	4.0	-0.8	NNE 3	clair		21	4			78	
Laghouat	750	67.6	-3.0	9.0	+3.2	NW 1	d		17	5			96	
Biskra	124	67.0	-2.9	9.7	+1.4	NW 3	Beau		19	6			53	
Touggourt													45	
El-Oued		"	"	5.8	-2.2	S 2	nuag.		19	5			48	
Tozeur		67.7	-2.0	7.0	0.0	E 1	clair		19	5				
Ghardaïa	532	"	"	9.0	+1.0	NW 1	d		20	6				
Ouargla	150													
El-Golea	397													
Béni-Abbès	492	68.8	-1.0	5.4	+0.3	E 1	clair		23	5				
Timimoun	398	68.3	-2.0	5.8	+0.7	NE 1	d		20	5				
In-Salah														
Rabat														
Marseille														

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppe et Atlas Saharien — Sahara

Températures extrêmes

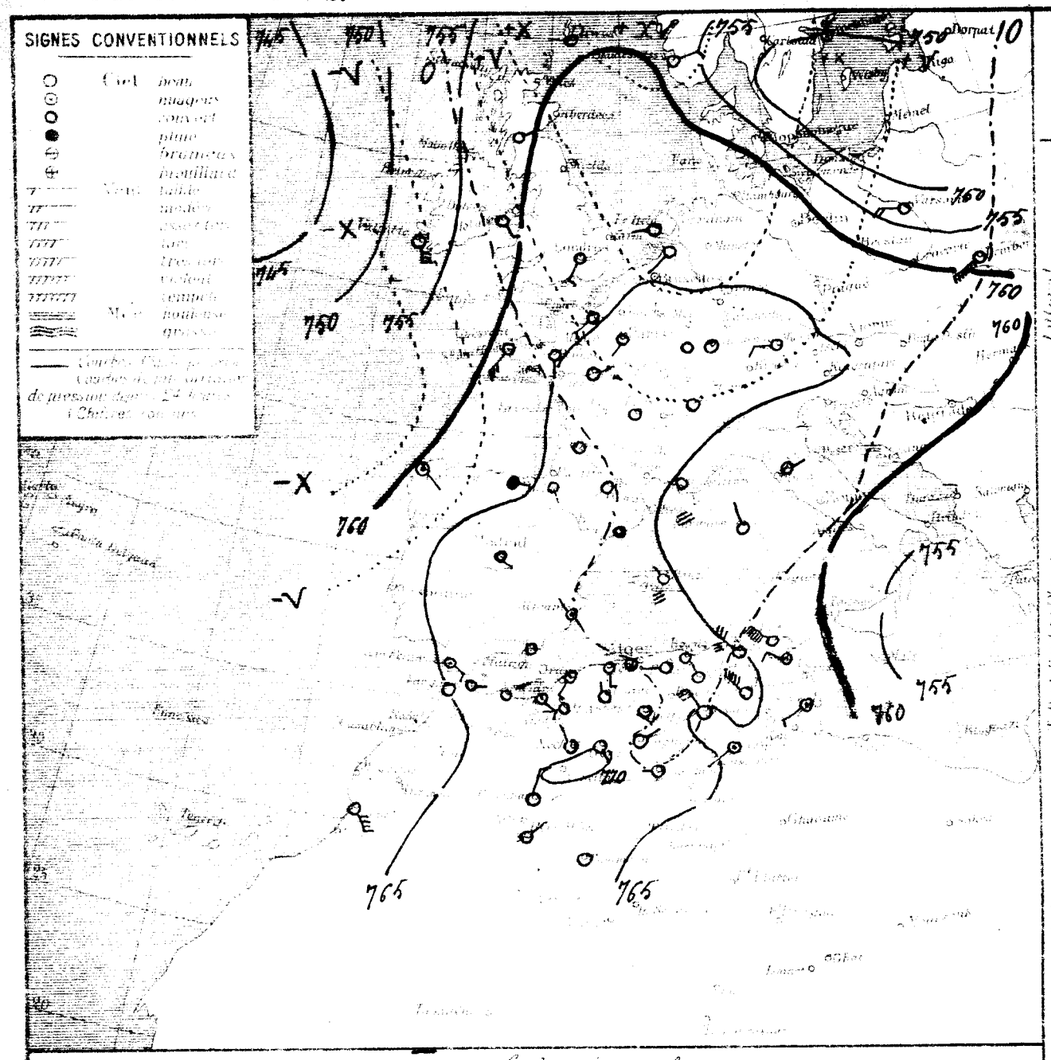
Stations	Max	Min
Paris	9	0
Nice	13	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 21 — Lundi 21 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h.	Vent. Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		67.3	+0.2	9.4	-5.3	ESE 3	nuag.	belle	16	8		3.2	189	
Beni Saf														
Oran	8	65.5	-1.8	11.8	+0.7	SSW 3	nuag.	belle	21	10		0.8	161	
Mostaganem	2	65.5	-2.5	11.7	+0.6	E 1	nuag.	belle	23	11		10.0	161	
Teniet	1	66.6	+1.0	9.0	+3.0	S 3	beau	belle	20	9		0.7	194	
Blida	26	66.9	-0.4	9.0	-1.8	calme	beau	agitée	20	9		7.2		
Bouzaréa	34	66.5	"	11.4		calme	clair		14	10		9.2		
Alger	5	66.7	+0.3	10.2	-3.1	calme	brouillard	belle	18	10		8.3	462	
Maison Carrée	41													
Bougie		66.7	+2.9	7.0	-4.0	calme	clair	t. belle	19	7		6.5	355	
Philippeville	43													
Cap de Garde	16	66.1	+0.7	11.6	+2.4	NW 5	couv.	t. haul.	18	10		30.0	303	
La Calle	1	64.0	+0.2	12.9	+0.5	NW 5	beau	haul.	15	12	0.1	29.1	416	Orage, pluie.
Bizerte														
Tunis	8	63.0	-0.2	11.3	+1.3	WNW 3	nuag.	"	16	11		8.3		Gouttes hier.
Sfax		62.4	-1.6	9.8	+2.8	WSW 3	nuag.	belle	21	7		0.6		
Oudjda	58	66.3	-1.6	7.4	+0.2	calme	beau		15	7				
Tlemcen	80													
Sidi Bel Abbès	47	65.9	-1.2	2.2	-3.6	W 1	beau	"	20	0			135	
Saïda	86	"	"	7.4	+1.8	SE 1	clair		23	7		8.0	203	
Mascara	39	66.7	-1.7	7.4	-1.0	WNW 1	clair		19	7		9.5	194	
Relizane		66.3	+0.9	6.3	+0.7	calme	brumeux		20	5		7.0		
Orléansville	119	67.3	-1.1	6.4	-1.6	S 1	clair		19	5		27.5	259	
Tiaret	1025	67.1	-1.1	6.8	+3.7	W 1	beau		15	6		19.0	179	
Vialar	88													
Medea	93													
Aumale	90	67.2	"	5.5	"	calme	clair		12	4		1.0	271	
Fort National	94	64.0	"	7.1	"	E 2	clair		11	6		16.5	632	
Tizi Ouzou	22	67.1	+0.2	6.7	-1.1	W 1	brouillard		17	6		21.0	539	
Bordj Bou Arreridj	91													
Sétif	1075	62.1	+1.0	3.0	-3.8	WNW 2	clair		14	3		14.1	170	
Batna	1048	57.0	-1.6	5.0	+3.9	ENE 1	nuag.		16	4		1.3	74	
Constantine	66											21.0		
Guelma	26	62.2	-3.8	7.6	+1.9	WW 1	nuag.		17	7		19.0		12" à 15" pluie.
Tébessa	86	65.1	-0.9	5.0	-1.4	WW 7	nuag.		15	4		5.0	23	
El Aricha	125													
Aïn Sefra	1071	60.6	-2.7	3.4	-0.3	WSW 1	clair	"	21	1				
Mecheria	1167	63.7	-1.1	5.7	-0.6	WNW 2	nuag.		19	4		0.2	150	
Géryville	1391	60.1	-1.1	-1.9	0.0	SSE 1	beau		15	-2		1.0	124	Gelée.
Aflou	1421	"	"	4.0	"	calme	clair		14	3				
Djelfa	1160	67.1	+2.9	3.0	+2.8	calme	clair		10	0		0.0	60	
Bou Saada	55	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
M'Sila	+8	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Barika	+8	"	"	10.0	+4.0	E 1	clair		17	5		0.3		
Colomb Béchar	781	67.7	-1.8	5.0	+1.0	WNE 3	clair		23	5			12	
Laghouat	750	68.6	+1.0	5.8	+3.2	NE 1	clair		20	3			96	
Biskra	124	64.5	-2.5	12.5	+2.8	NW 5	clair		20	6			53	
Touggourt		66.3	+1.0	8.0	+4.4	W 2	clair		20	5			43	
El Oued		"	"	6.4	+0.6	SW 2	nuag.		18	6			48	
Tozeur		64.4	-3.3	8.0	+1.0	ESE 2	nuag.		18	7				
Ghardaïa	520	"	"	10	+1.0	W 1	clair		23	5				
Ouargla	150	66.1	"	6.9	"	WNE 1	brouillard		21	4				
El Golea	390													
Beni Abbès	492	67.6	-1.3	7.2	+1.8	NE 1	clair		24	5				
Timimoun	398	66.8	-1.6	8.0	+2.2	calme	clair		20	7				
In Salah		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale et observations en Algérie. Le baromètre à hausse de l'Océan glacial à la Méditerranée. La dépression méditerranéenne s'est comblée; celle de la Baltique se comble (Stockholm 750m/m) Une nouvelle apparaît à l'ouest de l'Europe (Valentia 750m/m) La pression est élevée sur la France, la Prusse, l'Espagne (Madrid 769m/m) et le sud de l'Algérie. (Aïn-Sefra 771m/m) En Algérie le temps est beau au Brumeux à l'ouest et au centre avec vents variables faibles, nuageux à l'est avec vents forts d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier sur cette partie du réseau.

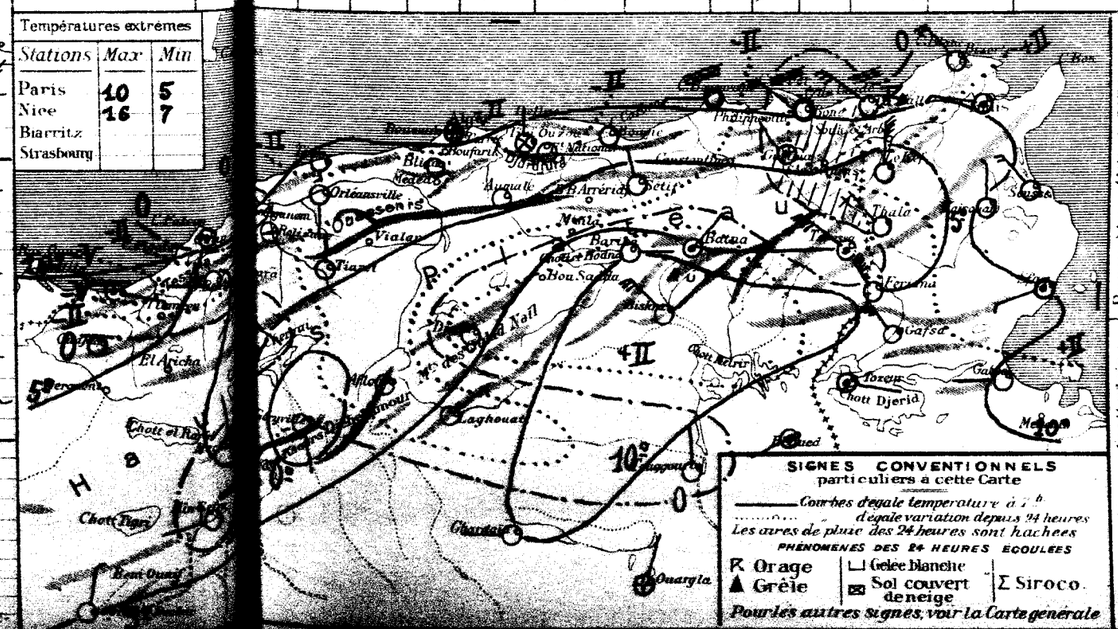
La mer est houleuse à Cap Bougaroni, Cap de Garde, La Calle, Mahon et Toulon.

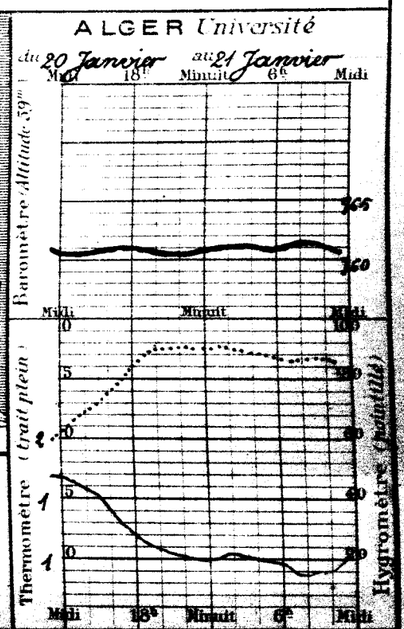
Probabilité (valable pour le lendemain). La pression se relèvera sur l'est de l'Afrique du Nord et baissera à l'ouest. En Algérie le temps sera nuageux à l'ouest et encore beau au centre et à l'est. Les vents souffleront en majorité du secteur sud et seront faibles ou modérés. La température se relèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents du secteur sud modérés.	Beau temps. Vents du secteur sud faibles ou modérés.	Beau temps. Vents d'est à sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux. Vents du secteur sud modérés.	Beau temps. Vents du secteur sud faibles ou modérés.	Beau temps. Vents d'est à sud faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur sud modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Ports	Golfe du Lion, Baléares	Vents variables vers sud faibles ou modérés.
	Oran, Alger	Vents du secteur sud faibles ou modérés.
	Bizerte	Vents variables faibles ou modérés.
Avis aux Agriculteurs		

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	5
Nice	16	7
Biarritz		
Strasbourg		

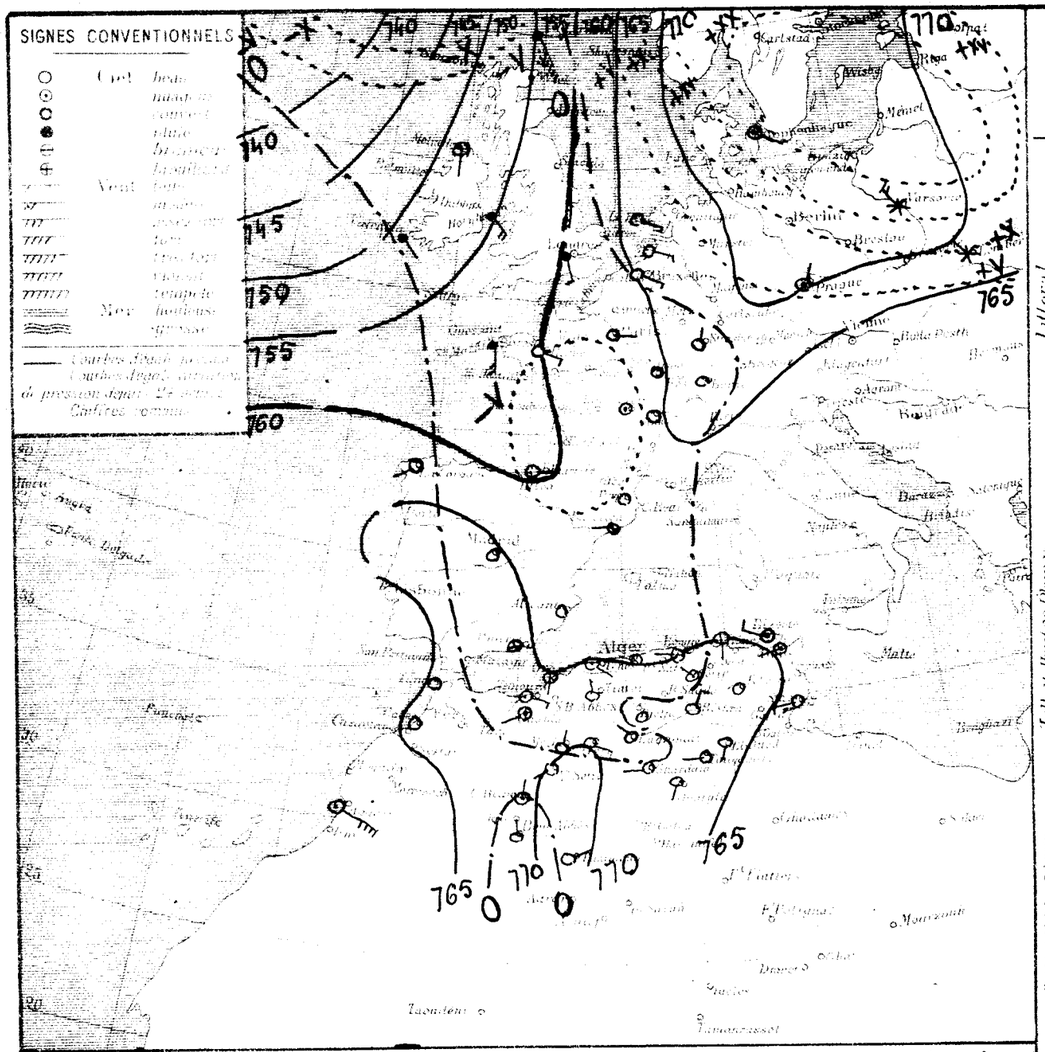




49e Année N° 22

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 22 Janvier 192[illegible] — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de l'océan glacial à l'Algérie et fortement haussé sur le Nord Est de l'Europe. Une dépression s'étend de l'Islande aux Iles Britanniques (Valentia 752m/m) et à l'Ouest de la France (Brest 758m/m). Des pressions élevées se tiennent sur la Scandinavie (Copenhague 774m/m) et dans le Sud de l'Algérie (Aïn-Sefra 771m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou nuageux au Nord, beau au Sud. Les vents sont variables et faibles. La mer est belle sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour la journée) — La pression baissera sur l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest et quelques pluies surtout à l'Est. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés à assez forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts	Nuageux avec éclaircies Quelques pluies - Vents de Sud Ouest à Ouest modérés à assez forts	Nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents de Sud Ouest à Ouest modérés à assez forts	Nuageux avec éclaircies Quelques pluies - Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts	Nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger : Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts
- Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés à assez forts

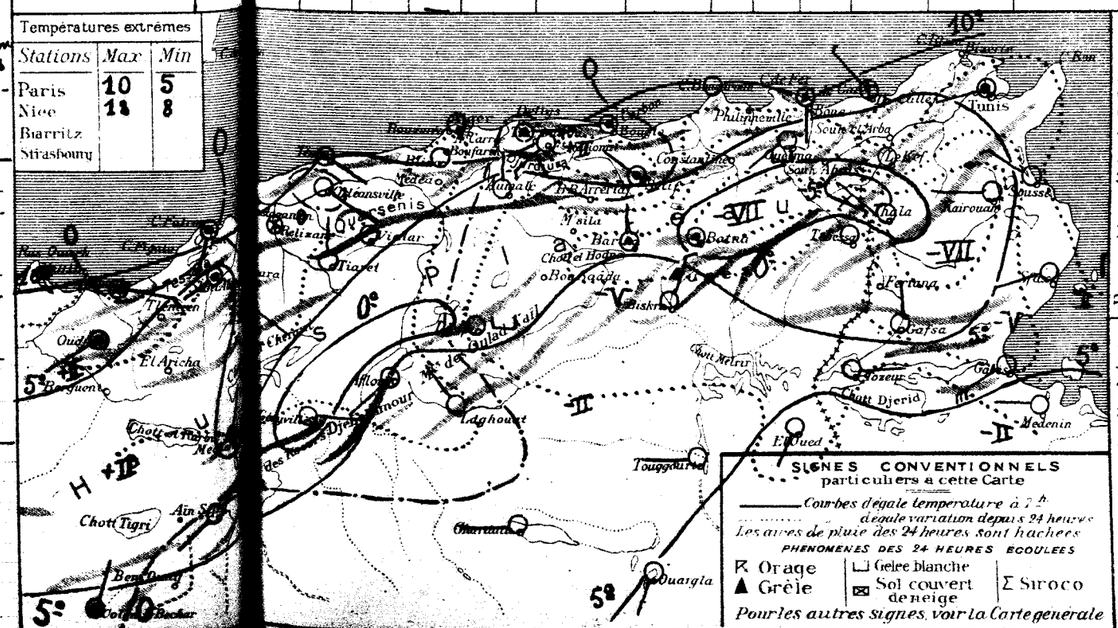
Avis aux Agriculteurs

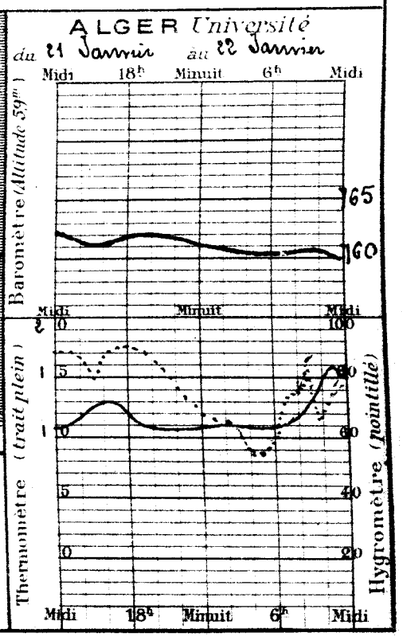
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Janvier matin	Pluie du 1er Sept. au 20 Janvier matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours		+56.2	+1.1	8.8	+0.6	ESE 3	nuag.	Belle	15	8			197	
	Bone-Saf														
	Oran	53	55.2	+0.3	11.0	+0.3	SSW 1	nuag.	Belle	20	11			162	
	Mostaganem	26	55.1	+0.4	12.0	+0.3	S 1	couvert	Belle	23	11	0.4	0.4	171	Pluie la nuit
	Teniet	59	56.6	+1.0	10.6	+1.6	SE 1	nuag.	Belle	19	9			195	
	Blida	267	55.4	+1.5	11.8	+2.8	calme	Beau		18	10				
	Bouzaréa	341	54.5	+2.0	12.7	+1.3	WSW 2	d		14	10				
	Alger	59	54.6	+2.1	11.9	+1.7	calme	d	Belle	13	10			470	
	Maison Carrée	48	55.3	"	5.0	"	SW 2	nuag.		14	5				
	Bougie	9	56.1	+1.6	7.5	+0.5	W 2	nuag.	Belle	17	7			362	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	55.6	+0.5	10.0	+1.6	S 2	nuag.	Agitée	15	8			333	
	La Calle	10	"	"	8.7	+0.5	NW 3	Couv.	Belle	15	8			445	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	54.7	+1.7	8.0	+3.3	WSW 1	Couv.		16	7				
	Sfax	8	54.2	+1.8	7.2	+2.6	WSW 3	Beau	Belle	21	5				
	Gadjda	580	55.9	+0.4	8.9	+1.5	SW 2	Couv.		23	7				
	Tlemcen	806													
Hauts Plateaux	Sidi-Bel-Abbès	476	56.2	+0.7	4.4	+2.2	SW 1	Couv.		21	4			135	
	Saïda	860			8.4	+1.0	SE 1	clair		24	6				
	Mascara	590	56.1	+0.6	8.4	+1.0	NW 1	d		20	7			211	
	Relizane	73	55.1	+1.2	8.0	+1.7	calme	Brouill.		19	6			144	
	Orléansville	119	56.7	+0.6	5.2	+0.6	SE 1	clair		18	5				
	Tiaret	1023	56.1	+1.0	9.3	+2.7	N 1	Beau		19	7			287	
	Vialar	889	56.7	"	7.2	"	calme	clair		"	3			198	
	Médéa	935													
	Aumale	903	56.6	+0.6	4.0	+1.5	N 1	clair		12	3			278	
	Fort National	942	54.5	+0.5	11.1	+4.0	SW 3	Beau		13	7			649	
	Tizi-Ouzou	222	54.9	+2.2	5.0	+1.7	E 1	Couv.		16	5			610	
	Bordj-Bou-Arreridj	915													
	Sétif	1079	55.3	+1.2	6.1	+3.1	NW 2	nuag.		15	3			184	
	Batna	1044	53.0	+2.0	-0.4	-2.4	calme	d		14	-4			75	gelée à glace
	Constantine	660													
	Guelma	268	58.6	+2.4	2.4	+5.2	SW 2	clair		15	2				gelée blanche
	Tebessa	863	58.0	+2.2	1.0	+4.0	calme	d		12	-1			28	gelée
Steppes Hauts Plateaux	El Aricha	1253													
	Ain Sefra	1073	50.7	+0.1	3.2	+0.2	SW 1	clair		24	1				
	Necheria	1162	58.0	+0.7	7.6	+1.9	NNE 2	couvert		21	6			150	
	Géryville	1320	59.6	+0.5	-0.5	+1.4	ESE 1	Beau		19	-1			125	gelée
	Aflou	1426	"	"	6.0	+2.0	SW 1	clair		15	3				
	Djelfa	1160	58.8	+1.7	0.0	-3.0	calme	d		11	0			66	gelée blanche
	Bou-Saada	550													
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	"	4.5	+5.5	N 1	nuag.		17	2				
Sahara	Colomb-Béchar	786	55	+0.2	5.4	+0.4	NNE 2	Couv.		23	5			78	
	Laghouat	758	[illegible]	+0.9	8.0	+2.2	NW 1	clair		20	5			56	
	Biskra	125	56.9	+2.5	9.0	+3.5	NNE 3	Beau		21	7			33	
	Touggourt	68	57.5	+0.1	8.3	+2.2	W 2	clair		21	7			13	
	El Oued	70	"	"	5.6	+2.8	SSW 1	Beau		19	2			48	
	Tozeur	50	55.9	+1.5	6.0	+2.0	E 1	clair		21	5				
	Ghardaïa	526	[illegible]	[illegible]	9.0	+1.0	W 2	d		22	[illegible]				
	Ouargla	157	56.6	+0.5	7.0	+1.9	SSW 1	d		21	[illegible]				
	El-Golea	392													
	Beni-Abbès	492	53.2	+0.3	6.6	+0.6	N 1	clair		26	6				
	Timimoun	390	51.5	+4.7	9.3	+1.7	NE 1	d		24	8				
	In-Salah														
	Rabat		55.5	+1.2	10.0	+1.0	calme	Couv.		"	"				
	Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	5
Nice	14	8
Biarritz		
Strasbourg		





29e Année N° 23

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 23 Janvier 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 23 Janv (millim)	Pluie du 1er Septbre au 20 Janv (millim)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours		65.2	-1.0	13.0	+4.2	WSW 3	couvert	Agitée	15	12			197	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	63.5	-1.7	13.3	+2.3	SW 4	Ennuag.*	Houleuse	18	13			162	
	Mostaganem	26	63.5	-1.6	13.7	+1.7	WSW 3	couvert	Houleuse	19	13		0.4	171	
	Tenes	59	63.0	-2.6	15.0	+4.4	SW 2	d	agitée	17	12			195	
	Blida	267	62.0	-3.4	14.2	+2.4	W 2	d		18	11				
	Bouzaréa	344	61.3	-3.2	12.5	-0.2	W 3	d		16	10				
	Alger	59	61.5	-2.9	14.2	+2.3	W 3	d	agitée	16	10			470	
	Maison Carrée	48													
	Bougie	9	61.3	-3.2	7.5	0.0	S 2	couvert	Belle	19	7			362	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	60.8	-4.2	10.5	+0.5	S 2	brum.*	Belle	17	7			333	
	La Calle	10	61.0	"	9.3	+0.6	NW 3	Ennuag.*	Belle	16	8			445	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	61.0	-3.7	5.5	-2.5	SW 1	Ennuag.*		15	5				
	Sfax	8	61.5	-2.7	8.6	+1.4	WNW 2	couvert	Belle	16	7				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	580	65.8	-0.1	8.6	-0.3	WSW 2	couvert		23	7				
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	476	64.0	-2.2	8.2	+4.4	W 3	Ennuag.*		19	9			135	
	Saïda	860	"	"	9.0	+0.6	NE 1	couvert		25	8				
	Mascara	590	65.1	-1.0	9.6	+1.2	NW 4	d		20	9			211	
	Relizane	73	63.4	-1.7	12.6	+4.6	W 3	d		19	11			144	
	Orléansville	112	63.7	-3.0	12.8	+7.0	W 4	d		18	7				
	Tiaret	1023	64.0	-2.1	7.7	-1.6	NW 4	d		20	7			287	
	Vialar	889	63.7	-3.0	5.9	+0.7	NW 3	d		"	5			198	
	Médéa	935													
	Aumale	905	61.3	-5.3	10.0	+6.0	W 2	couvert		15	5			272	
	Fort National	942	61.6	-2.9	8.4	-2.7	SW 4	d		16	8			649	
	Tizi Ouzou	22	"	"	7.2	+2.2	E 1	d		13	7			610	
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Sétif	1079	60.8	-4.5	7.0	+0.9	WNW 2	Ennuag.*		18	6			184	
	Batna	1044	62.2	-6.8	5.0	+8.4	SW 1	d		19	4			75	
	Constantine	660	61.3	-4.4	5.1	+2.6	NW 2	couvert		16	2				
	Guelma	268	62.3	-6.3	4.6	+2.2	SW 1	nuag.*		19	3				
	Tebessa	863	62.4	-5.6	5.5	+4.5	calme	d		16	2			22	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	69.8	-0.9	1.1	-2.1	SW 1	nuag.*		24	1				
	Mécheria	1163	65.5	-2.5	8.8	+1.2	NW 8	brouillard		22	8			150	
	Géryville	1320	64.0	-5.6	5.1	+5.6	NE 3	couvert		20	1			125	
	Aflou	1426	"	"	6.0	0.0	SW 1	d		19	5				
	Djelfa	1160	64.7	-4.1	0.8	+0.8	NW 5	½ Beau		10	"			66	
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	5.0	+0.5	E 1	½ Beau		18	4				
Sahara	Colomb-Béchar	786	63.7	-3.8	10.1	+4.7	N 1	couvert		24	10			72	
	Laghouat	751	64.5	-3.2	7.4	-0.6	NW 1	d		21	6			96	
	Biskra	125	61.5	-5.4	10.5	+1.5	W 3	Ennuag.*		20	8			33	
	Touggourt	69	62.7	-3.7	6.8	0.0	W 2	couvert		20	4			43	
	El-Oued	7	"	"	4.4	+0.8	W 1	nuag.*		20	3			48	
	Tozeur	5	62.6	-3.3	5.0	-1.0	ENE 1	clair		18	4				
	Ghardaïa	526	"		14.0	+5.0	NNW 2	couvert		26	8				
	Ouargla	15	62.2	-4.4	5.7	+0.7	SSE 2	Ennuag.*		22	6				
	El-Goléa	39													
	Beni-Abbes	49	63.8	-3.4	11.2	+4.6	NW 1	couvert		27	11				
	Timimoun	39	66.0	-5.5	10.2	+0.3	NE 1	couvert		24	9				
	In-Salah														
	Rabat		68.4	+2.9	9.0	-1.0	SSE 1	nuag.*	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur le centre de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. Des dépressions se tiennent au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Islande 732m/m) et sur le bassin méditerranéen (Mahon 757m/m). De fortes pressions recouvrent l'Océan Atlantique (La Corogne 769m/m) et le Nord-Est de l'Europe (Stockholm 779m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest et au Centre, nuageux à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse à Oran et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression du bassin méditerranéen s'étendra à l'Afrique du Nord; la pression sera élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec averses sur l'ensemble du réseau et vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord. La température s'abaissera notablement et des chutes de neige sont prévues sur les Hauteurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses et neige. Vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord	Très nuageux ou couvert. Averses et neige. Vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord	Très nuageux ou couvert. Averses et neige. Vents forts ou très forts de Nord-Ouest à Nord
Sahara	Très nuageux ou couvert. Averses au Nord. Vents forts ou très forts d'entre Ouest et Nord	Très nuageux ou couvert. Averses au Nord. Vents forts ou très forts d'entre Ouest et Nord	Très nuageux ou couvert. Averses au Nord. Vents forts ou très forts d'entre Ouest et Nord

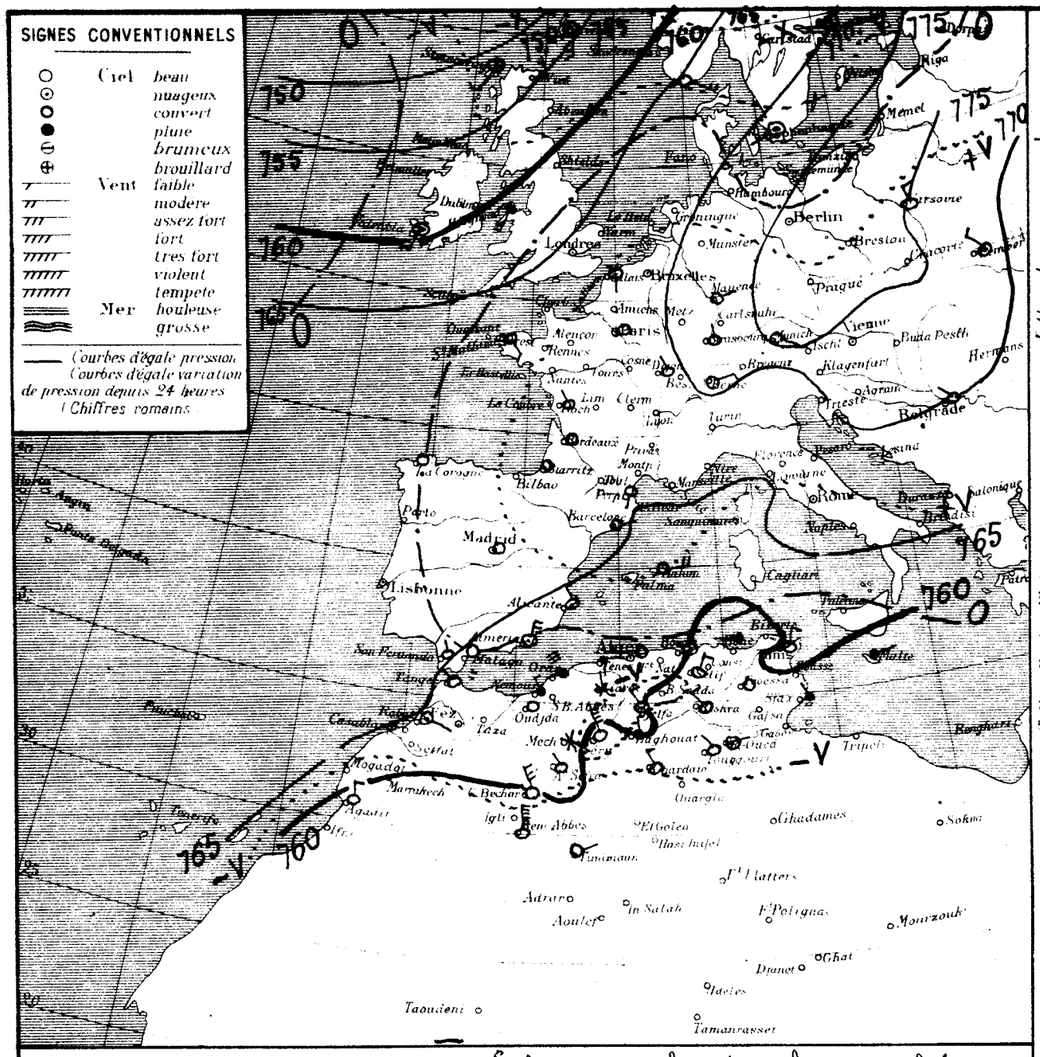
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	5
Nice	16	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe recouvert par une dépression (Islande 723mm) et sur l'Afrique du Nord où s'est transportée la dépression méditerranéenne de la veille (Biskra – Tozeur – Béni – Abbès 758mm). Il a haussé sur l'Europe continentale, siège de pressions élevées (La Corogne 769mm – Munich 770mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert. Les vents forts dans le Sud, soufflent généralement d'entre Ouest et Nord. Il pleut depuis hier après-midi jusqu'au Sahara et il neige sur les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Oran.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et gagnera l'Afrique du Nord où la pression se relèvera aux environs de 765mm, en restant plus basse sur le Sahara occidental. En Algérie, le temps sera généralement très nuageux ou humide et froid avec vents du secteur Nord assez forts à modérés. Des averses tomberont encore et il continuera à neiger sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux – Averses – Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux – Averses – Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux – Averses – Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux – Averses et neige – Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux – Averses et neige – Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux – Averses et neige – Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Sahara	Très nuageux – Pluies au Nord – Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux – Pluies au Nord – Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Très nuageux – Pluies au Nord – Vents du secteur Nord assez forts à modérés

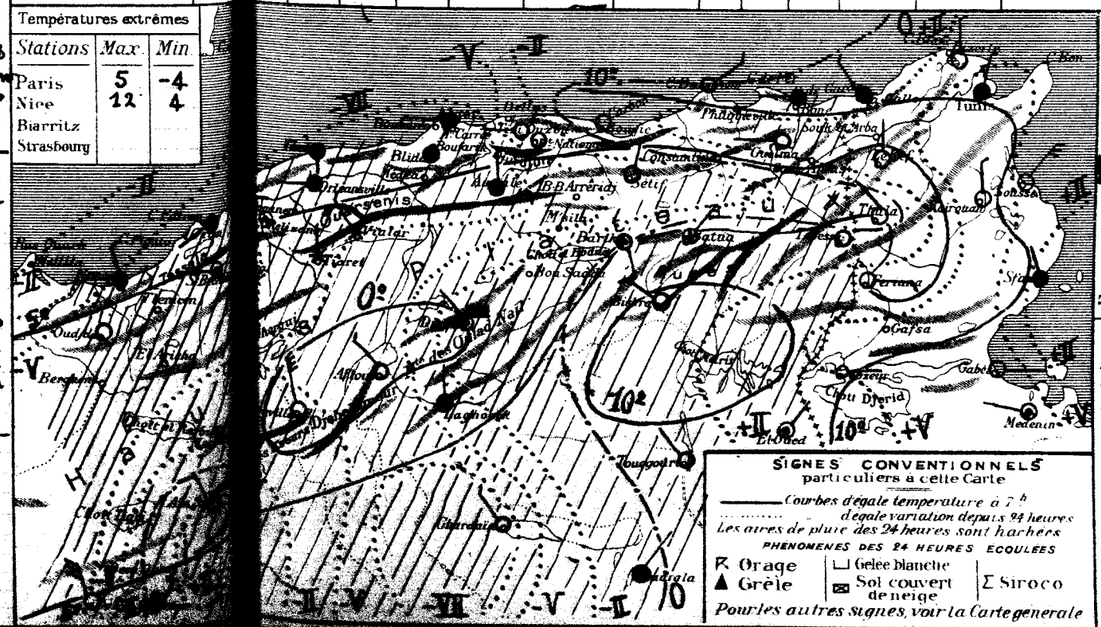
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) : Vents du secteur Nord assez forts à modérés

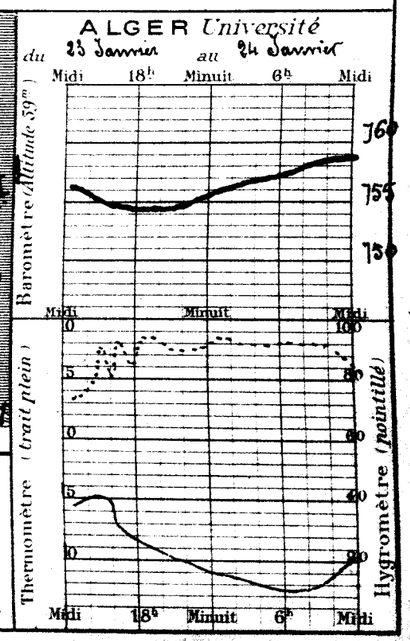
Avis aux Agriculteurs

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	Pression à 0° et au niveau de la mer (diff. en 24h.)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff. en 24h.)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (max.)	Températures extrêmes (min.)	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		63.5	-1.9	7.8	-5.8	NNW 3	pluie	Agitée	"	7	20.4	20.4	197	Pluie hier et la nuit
Bénu-Saf														
Oran	3	61.1	-2.4	7.8	-5.5	SW 2	pluie	Houleuse	16	7	22.0	22.0	162	13-07h pluie
Mostaganem	2	60.8	-2.7	6.8	-6.9	E 2	Couvert	Agitée	15	6	9.0	9.4	171	Pluie hier et la nuit
Tenes	5	62.4	-0.6	7.4	-7.6	S 2	pluie	Agitée	16	7	20.0	20.0	195	13-7h pluie
Blida	26	64.6	+2.6	6.0	-8.2	calme	clair		16	6	20.4	20.4		Pluie la nuit
Bouzaréa	34	61.2	-0.1	6.2	-6.5	W 1	couvert		13	4	20.9	20.9		Pluie hier et la nuit
Alger	5	61.2	-0.3	7.0	-7.2	W 3	d	Agitée	16	6	16.8	16.8	470	Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	4													
Bougie		59.9	-1.4	9.0	+1.5	calme	Couvert	Belle	12	8			362	
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	59.3	-1.5	11.0	+0.5	W 2	pluie	Agitée	16	7	4.1	4.1	333	14-7h pluie
La Calle	10	59.9	-1.1	11.0	+1.7	NW 3	d	Houleuse	16	9	3.0	3.1	445	Pluie la nuit
Bizerte														
Tunis	3	59.9	-1.1	10.9	+5.4	NNE 3	couvert		18	10	19.5	19.5		Pluie la nuit
Sfax		57.6	-3.9	10.4	+1.8	NNW 1	pluie	Calme	15	10	2.8	2.8		19h.30 pluie
Oudjda	538	62.5	-3.3	3.0	-5.6	calme	couvert		14	2	8.0	8.0		Pluie et neige hier et la nuit
Tlemcen	800													
Sidi-Bel-Abbès	47	61.7	-2.3	3.0	-5.8	W 3	Couvert		16	3	24.8	24.8	135	Pluie hier et la nuit
Saida	86	"		2.2	-6.8	NE 1	couvert		14	2	6.0	6.0		Pluie hier et la nuit
Mascara	59	61.5	-3.6	4.8	-5.4	NW 1	Couvert		13	3	26.0	26.0	211	d:
Relizane	7	60.8	-2.6	5.0	-7.6	calme	d		15	4	14.5	14.5	144	d:
Orleansville	119	62.5	-1.2	6.8	-6.0	W 1	pluie		15	6	17.0	17.0		d:
Tiaret	1028	62.2	-1.8	0.7	-7.0	N 2	neige		9	0	6.8	6.8	287	soirée et nuit neige, pluie
Vialar	880	62.1	-1.6	1.1	-6.8	NW 3	d		"	0			198	
Medea	933													
Aumale	900	60.9	-0.4	2.5	-7.5	N 1	pluie		12	2	5.8	5.8	272	19-24h pluie
Fort-National	945	60.9	-0.7	4.3	-4.1	calme	couvert		8	3			649	
Tizi-Ouzou	220	61.2	"	7.0	-0.2	W 1	d		14	7	5.0	5.0	610	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	911													
Setif	1070	59.7	-0.9	3.2	-3.8	NNE 3	couvert		9	2			184	
Batna	1044	59.3	-2.9	5.2	+0.3	NE 1	brouillard		11	3	3.0	3.0	75	Pluie ce matin
Constantine	660													
Guelma	260	59.9	-2.4	8.0	+3.4	W 1	couvert		16	8	3.0	4.0		15-7h pluie
Tébessa	864	59.2	-3.8	6.2	+0.7	calme	d		16	6	2.0	2.0	22	Pluie
El-Aricha	1235													
Ain-Sefra	1027	62.0	-1.8	4.0	+2.9	NW 2	couvert		24	1	1.0	1.0		Pluie
Mecheria	1160	60.7	-4.8	5.0	-3.8	SE 2	neige		13	2	2.7	2.7	150	2cm de fusion de neige hier (Hauteur 1cm)
Géryville	1329	59.2	-4.7	-1.1	-6.8	NNW 6	couvert		12	-1	1.0	1.0	125	18-20h pluie et neige, coup de vent
Aflou	1420	"	-0.2	-6.8		NW 3	couvert		10	-0.2				Légère chute de neige la nuit
Djelfa	1160	59.1	-5.0	0.0	-0.8	NW 3	Couvert		10	0			66	Neige la nuit (Hauteur 2cm)
Bou-Saâda	550													
M'Sila	480													
Barika	480	"	"	5.0	0.0	SSE 1	Couvert		12	3	0.7	0.7		Pluie
Colomb-Béchar	780	59.8	-3.9	5.0	-5.1	NNW 5	Beau		22	4	Glace		78	19h.30 gouttes ; 11-12h coup de vent
Laghouat	750	61.5	-3.0	4.6	-2.8	N 2	pluie		13	3	8.0	8.0	96	19-24h pluie
Biskra	128	58.2	-3.3	12.0	+1.5	NW 3	couvert		17	6			53	
Touggourt	69	58.7	-4.0	8.0	+1.2	NW 2	d		15	1	0.4	0.4	43	5-7h pluie
El-Oued	70	"	"	8.0	+5.6	NE 1	Couvert		17	6	Glace		48	11-12h gouttes
Tozeur	5	58.1	-4.5	10.0	+5.0	E 1	Beau		25	9				
Ghardaïa	528	"	"	6.0	-8.0	NW 5	couvert		16	5	5.0	5.0		Pluie
Ouargla	150	57.0	-5.2	5.1	-0.6	NE 1	pluie		17	8	4.6	4.6		20-7h pluie
El-Golea	397													
Beni-Abbès	492	57.9	-5.9	11.3	+0.1	N 8	couvert		25	10				2-7h coup de vent
Timimoun	397	"	"	9.5	-0.1	NE 2	d		20	8				
In Salah														
Rabat		54.9	-3.5	7.0	-2.0	SE 1	Couvert		"	"	"			
Marseille														

Températures extrêmes

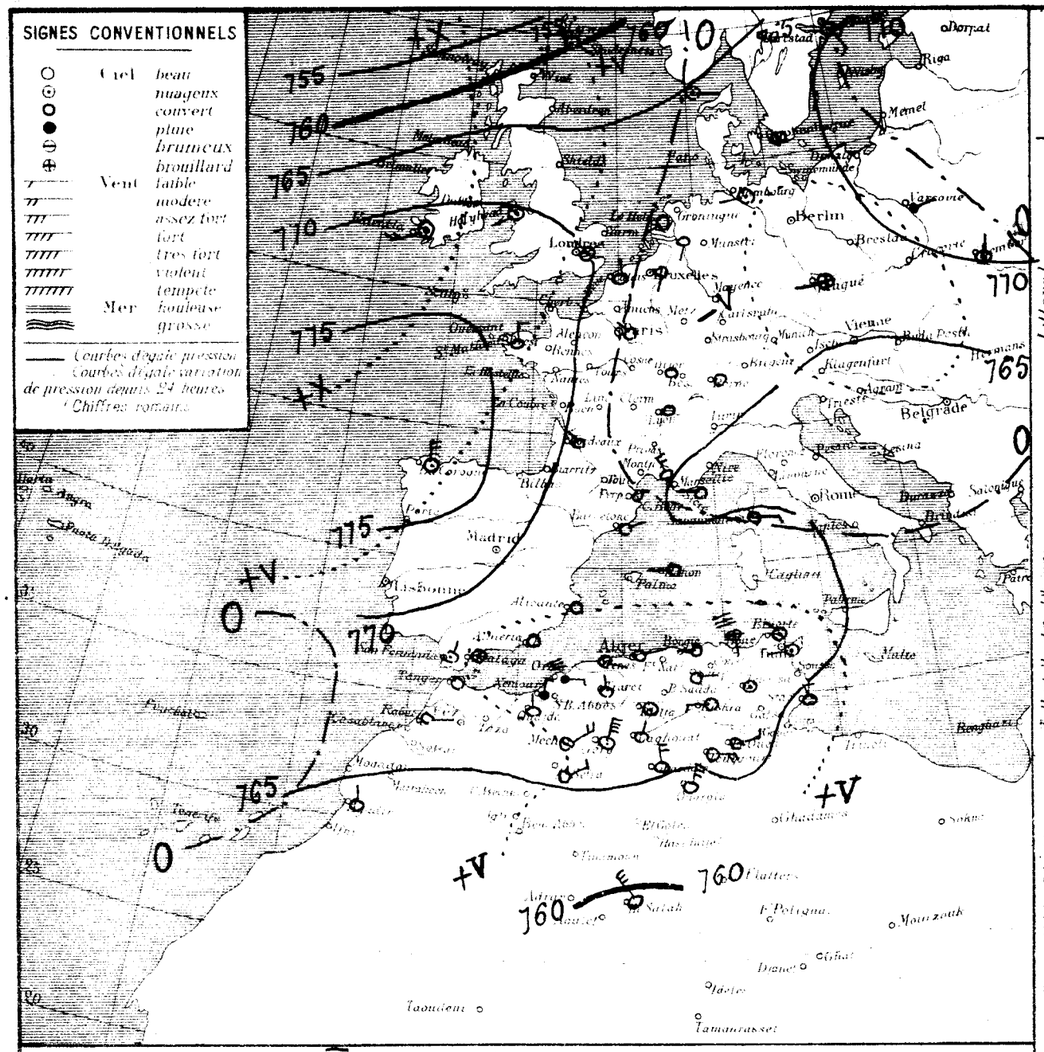
Stations	Max.	Min.
Paris	5	-4
Nice	12	4
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 25 — Vendredi 25 Janvier 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique qui sont le siège de pressions élevées (La Corogne 767m/m, Nemours, Batna 768m/m) ainsi que l'Est de l'Europe (Varsovie 771m/m). Une dépression recouvre l'Océan glacial (Islande 736m/m); un minimum de pression se tient vers le Nord de l'Italie; un autre au Sahara (In-Salah 759m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies et averses. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Est et sont encore assez forts dans le Sud. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse à Oran, Cap Bougaroni, Cap de Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée et la baisse barométrique gagnera le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps d'abord beau, se couvrira ensuite progressivement. Les vents souffleront en majorité de Sud à Ouest et seront modérés à assez forts. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

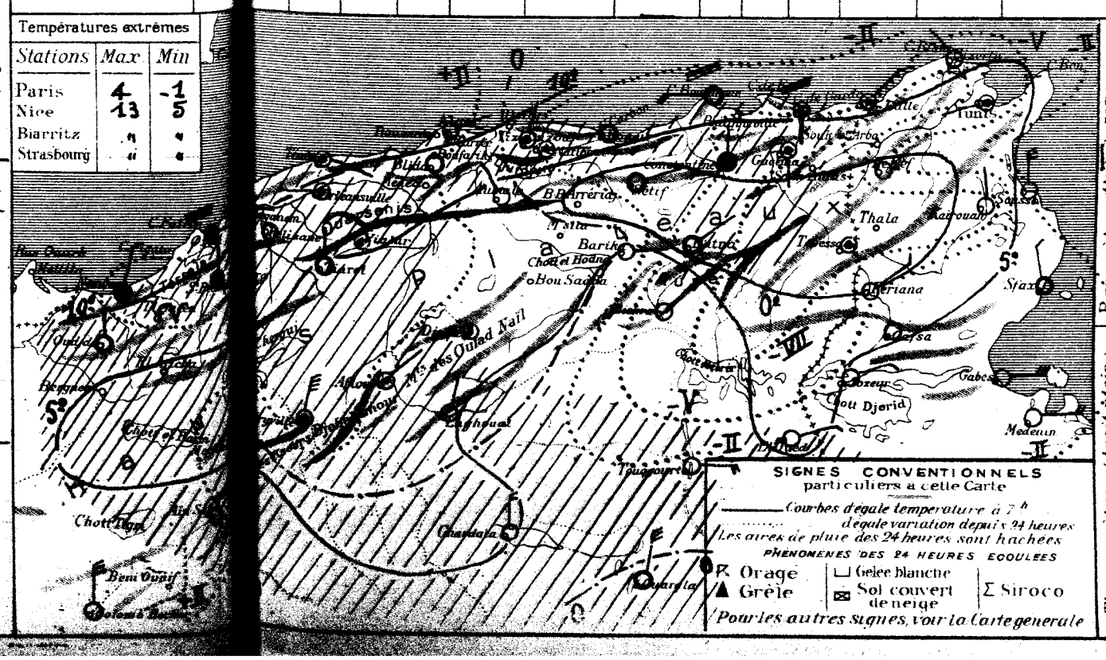
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau puis se couvrant Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

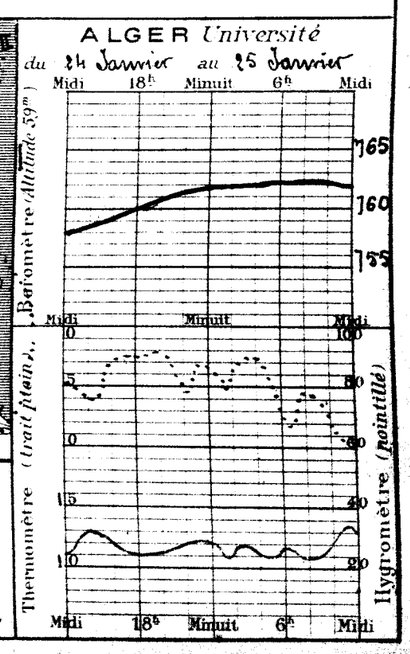
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs: Vents Sud à Ouest modérés à assez forts

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Janvier (millim.)	Pluie du 1er Septre au 25 Janvier (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		768.4	+5.1	13.5	+5.7	NNE 3	pluie	Agitée	"	7	11.3	31.7	197	Pluie hier
Ben Saf														
Oran	3	767.4	+6.3	11.7	+3.9	E 3	pluie	Houleuse	14	10	10.0	32.0	168	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	2	767.2	+6.4	11.4	+4.6	E 1	couvert	Agitée	16	9	4.0	15.4	171	" "
Tenes	5	767.3	+4.0	11.2	+3.8	ESE 2	nuag.	Agitée	13	10	7.0	27.0	195	" "
Blida	26	767.3	+2.7	8.0	+2.0	calme	couvert		11	6	1.2	21.6		Pluie hier
Bouzaréa	344	767.2	+6.0	8.9	+2.7	NW 1	clair		10	8	4.2	25.1		Pluie hier et la nuit
Alger	5	767.0	+5.8	11.5	+4.5	ENE 2	Beau	Agitée	14	11	2.6	19.4	170	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée	48													
Bougie		766.9	+7.0	6.5	−2.5	W 1	couvert	Belle	14	7	4.5	4.5	168	Pluie hier et la nuit
Philippeville	42													
Cap de Garde	16	766.7	+7.4	8.2	−2.8	S 1	brouillard	Houleuse	12	5	4.0	8.1	333	7-18h pluie
La Calle	10	768.7	+5.8	6.3	−4.7	NE 3	8 nuag.	Agitée	13	5		8.1	445	
Bizerte												19.5		
Tunis	3	767.0	+7.1	4.0	−6.9	W&W 2	8 nuag.		12	3				
Sfax		765	+5.9	6.2	−4.2	NNW 3	couvert	Agitée	13	6	1.4	4.2		Pluie la matinée
Oudjda	538	767.7	+5.2	7.5	+4.5	N 2	couvert		8	6	9.9	17.9		Averses hier et la nuit
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	470	767.4	+5.7	8.6	+5.6	N 1	pluie		9	6	8.9	33.7	135	Pluie hier et la nuit
Saïda	864			6.0	+3.8	N 1	couvert		9	3	5.8	11.8		" "
Mascara	594	767.5	+6.0	7.4	+3.2	N 1	Beau		9	5	5.0	31.0	211	" "
Relizane	75	766.7	+5.9	9.0	+4.0	calme	couvert		12	8	6.0	20.5	144	Pluie
Orléansville	119	767.8	+5.5	7.5	+0.7	W 1	nuag.		10	7	2.0	19.0		7-9h30 et la nuit pluie
Tiaret	1021	766.6	+4.4	4.4	+3.1	N 2	couvert		5	0	4.0	10.8	287	Pluie
Vialar	888	767.4	+5.3	5.3	+4.2	NE 2	nuag.		"	1	1.0	1.0	198	Pluie
Medea	935													
Aumale	905	766.7	+5.8	3.0	+0.5	NW 1	clair		6	3		5.8	278	
Fort-National	945	766.3	+5.4	3.3	−1.0	E 2	8 nuag.		7	2	5.5	5.5	649	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	229	767.2	+6.0	5.0	−2.0	NNE 1	nuag.		16	5		5.0	618	
Bordj Bou Arréridj	918													
Setif	1037	767.2	+7.5	−0.2	−3.4	ENE 1	couvert		8	−1			184	gelée à glace
Batna	1045	767.0	+8.6	−0.6	−5.8	NE 2	d		7	−1	2.0	3.0	75	Pluie hier et la nuit
Constantine	660	766.6	+7.7	1.5	−5.1	N 1	pluie		12	1		3.0		Pluie des 23 et 24h (3m/m)
Guelma	269	767.2	+7.3	1.5	−6.5	S 1	8 nuag.		11	0		7.0		
Tebessa	864	769.5	+10.3	−1.0	−7.2	calme	d		7	−3		2.0	28	Forte gelée
El-Aricha	1235													
Ain Sefra	1073	766.6	+4.6	6.2	+2.2	NE 3	couvert		23	1				8-14h pluie
Mecheria	1166	767.0	+6.3	4.8	−0.2	NE 4	8 nuag.		6	2	4.5	7.2	150	15à18h et la nuit pluie
Géryville	1320	766.3	+7.0	2.1	+3.2	NNE 6	8 nuag.		5	0	7.0	8.0	125	12-6h 2cm de fusion de neige
Aflou	1429			1.0	+1.2	NE 1	nuag.		6	0				Légère chute de neige hier
Djelfa	1160	767.3	+7.6	1.0	+1.0	calme	d		10	"			66	Verglas
Bou-Saâda	558													
M'Sila	480													
Barika	480	"	"	5.0	0.0	E 1	clair		11	4		0.7		
Colomb-Béchar	788	764.7	+4.9	7.8	+2.8	NNE 5	nuag.		12	7			72	13-16h tempête de sable
Laghouat	768	767.5	+6.0	5.0	+0.4	NNE 1	clair		9	3	5.5	15.5	96	Pluie
Biskra	128	766.5	+8.3	6.0	−6.0	W 3	d		16	3			53	
Touggourt	69	766.7	+8.0	6.8	−1.8	E 4	d		13	4	4.0	4.4	43	8-17h pluie
El-Oued	78	"	"	3.4	−4.6	ENE 3	Beau		15	3	Gtte		48	11-13h grosses
Tozeur	56	766.5	+8.4	6.0	−4.0	ENE 3	clair		15	5				
Ghardaïa	512			5.0	−1.0	N 4	couvert		10	4	24.0	29.0		Pluie
Ouargla	153	764.4	+7.4	6.0	+0.9	NNE 5	d		11	4	2.6	7.2		Pluie la nuit
El-Golea	398													
Béni-Abbès	492	764.0	+6.1	11.2	−0.1	N 6	8 nuag.		15	9				
Timimoun	398													
In Salah		759.4	"	6.6	"	NNW 5	8 nuag.		20	5				Fort vent de sable hier
Rabat		768.4	+3.5	7.0	0.0	E 2	clair	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	4	−1
Nice	13	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

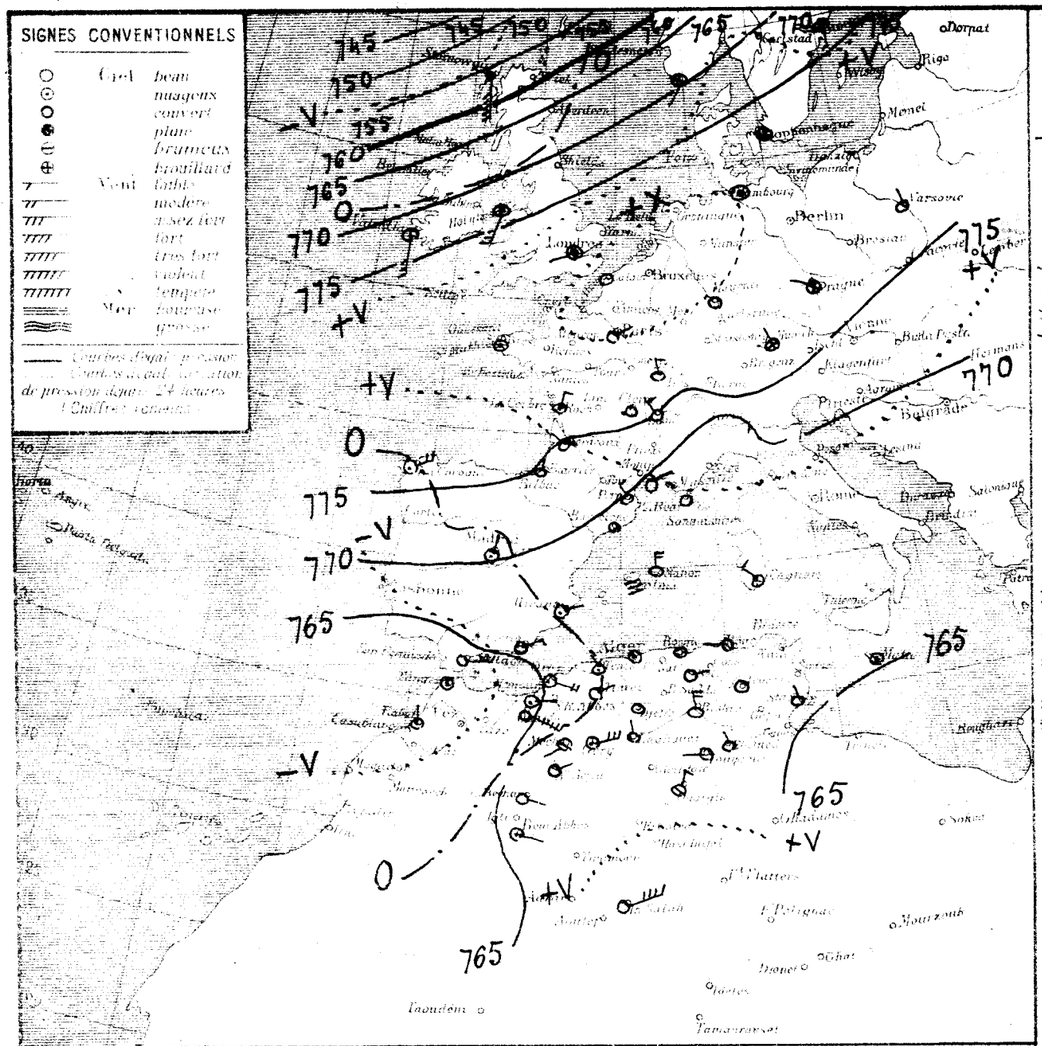




49e Année N° 26

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 26 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	Pluie du 20 au 26 Janv millim	Pluie du 1er Sept au 20 Janv millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		54.3	-4.1	9.6	-3.9	E 1	Emag	Agitée	13	9	11.5	43.2	197	Pluie hier
Beni-Saf														
Oran		55.2	-2.2	7.8	-3.9	SE 4	nuag	Agitée	16	8	0.3	32.3	162	7-8h pluie
Mostaganem		56.1	-1.5	8.0	-3.4	E 3	d	Agitée	17	7		13.4	171	
Tenes		57.4	+0.1	8.6	-2.6	NNW 2	beau	Belle	15	7		27.0	195	
Blida	260	57.9	+0.6	7.0	-1.0	calme	Emag		14	6		21.6		
Bouzaréa	345	58.0	+0.8	8.1	-0.8	E 1	d		10	7		25.1		
Alger		57.8	+0.8	8.8	-2.7	calme	d	Agitée	14	8		19.4	470	
Maison Carrée														
Bougie		59.9	+1.0	7.5	+1.0	calme	couvert	Calme	14	7		4.5	368	
Philippeville														
Cap de Garde	16	57.0	+0.3	9.2	+1.0	W 2	couvert	Agitée	14	5	2.7	10.8	333	18-7h pluie
La Calle		56.3	+0.4	9.0	+2.7	NW 3	pluie	Agitée	13	6	1.0	4.1	445	4h pluie
Bizerte														
Tunis		57.2	+0.2	7.4	+3.4	calme	pluie		13	5	9h	19.5		gouttes ce matin
Sfax		58.8	+2.3	6.0	-0.2	NNW 2	beau	Agitée	12	4		4.2		
Ouidjda	58	56.6	-4.1	7.8	+0.3	SE 7	couvert		12	5	2.2	20.1		Pluie hier
Tlemcen	80													
Sidi Bel-Abbès	47	56.0	-1.4	3.4	-5.2	E 1	beau		13	3		33.7	135	
Saida	86			3.4	-2.6	SE 2	clair		13	3		11.8		
Mascara	59	56.0	-1.5	5.2	-2.2	NE 2	nuag		13	4	2.0	33.0	211	13-16h pluie
Relizane		56.0	+0.1	5.0	-6.0	calme	d		16	3		20.5	144	
Orleansville	12	57.9	+0.1	7.1	-0.4	NNE 1	d		15	6		19.0		
Tiaret	1021	57.5	+0.9	-0.2	-4.6	NE 2	couvert		10	-0.2		10.2	287	
Vialar	88	59.2	+1.8	0.8	-4.5	NE 1	clair		"	-1		1.0	198	
Médéa	93													
Aumale	90	58.4	+0.1	0.0	-3.0	N 1	beau		7	0		5.8	278	
Fort-National	94	57.8	+1.5	3.9	+0.6	E 2	Emag		7	2		5.5	649	
Tizi-Ouzou	22	58.0	+0.8	5.5	+0.5	N 1	d		12	4		5.0	610	
Bordj Bou Arréridj	98													
Setif	1070	57.7	+0.5	1.0	+1.2	NE 2	couvert		9	-1			184	
Batna	1040	58.5	+0.6	0.2	+0.3	NE 1	d		5	-1		3.0	75	
Constantine	660	58.1	+1.5	4.1	+2.6	SSW 1	pluie		10	1	0.3	3.3		Pluie
Guelma	260	57.0	-0.2	5.5	+4.0	E 1	Emag		12	5	0.5	7.5		18-24h pluie
Tebessa	860	58.3	-1.2	3.0	+4.0	calme	couvert		5	1		2.0	22	
El Aricha	1230													
Ain Sefra	1010	57.0	+0.4	2.9	-3.3	NE 2	couvert		24	0				
Mecheria	1160	57.6	+0.6	2.2	-2.6	SW 3	brum		8	2	1.7	8.9	150	Pluie hier
Géryville	1320	56.6	+0.3	-0.4	-2.5	ENE 5	nuag		7	-3		8.0	125	
Aflou	1420	"	"	-0.1	-1.1	SW 1	clair		6	-0.2				
Djelfa	1160	57.3	0.0	0.7	-0.3	calme	d		"	"			66	Forte gelée
Bou-Saada	530													
M'sila	480													
Barika	480	"	"	2.5	-2.5	SSE 1	couvert		13	0		0.7		
Colomb-Béchar	780	57.7	+1.0	5.7	-2.1	SE 1	couvert		15	6			72	
Laghouat	750	59.6	+2.4	1.6	-4.0	N 1	clair		11	-2		13.5	66	
Biskra	120	58.5	+2.0	7.0	+1.0	N 4	Beau		13	2			33	
Touggourt	60	59.3	+2.6	4.4	-2.4	W 2	clair		12	3		4.4	33	
El Oued		"	"	2.0	-1.4	NNW 1	Beau		13	1			48	
Tozeur		57.8	+1.3	4.5	-4.5	NE 1	couvert		14	4				
Ghardaïa	510											29.0		
Ouargla	150	58.8	+4.4	3.1	-2.9	NNE 3	brum		11	3		7.8		
El-Golea	350													
Beni-Abbès	490	56.7	+2.3	4.7	-6.5	SSE 2	Emag		16	4				
Timimoun	390													
In-Salah		57.9	"	7.0	"	ENE 6	clair	"	21	6				
Rabat		61.2	-7.2	10.0	+3.0	N 2	tr. nuag	"	"	"				
Marseille														

Littoral et Tell — Steppes et Hauts Plateaux — Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	5	1
Nice	11	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et Situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Europe continentale que recouvre un massif de hautes pressions (France – Belgique 779mm). Une dépression recouvre l'Océan glacial (Islande 739mm). Des minima se tiennent à l'Ouest du Maroc (Tanger 761mm) et sur la Méditerranée orientale.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou brumeux. Les vents sont variables, le secteur Est dominant, faibles ou modérés. Il a fait froid et cette nuit sur l'Ouest et l'Est du réseau.

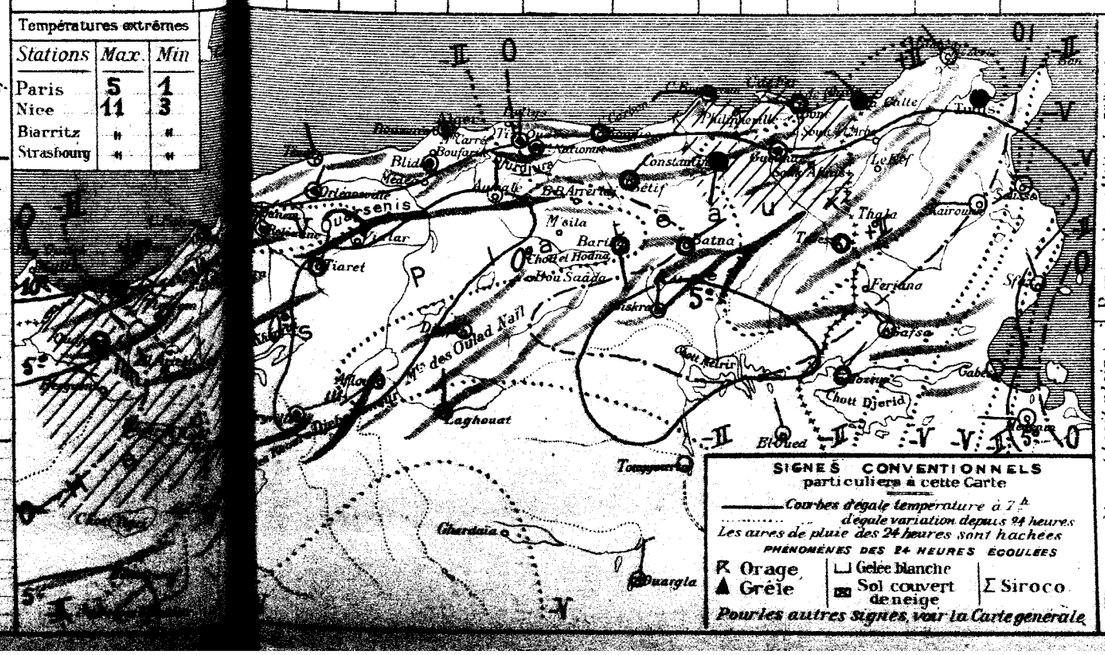
La mer est très houleuse à Mahon, houleuse à Cap Falcon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

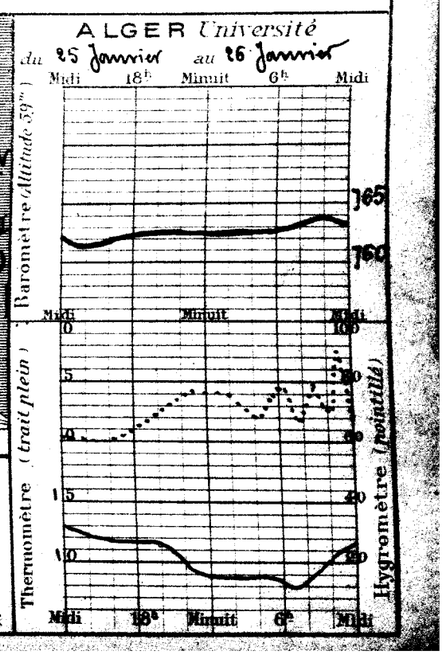
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression subira peu de variations sur le Nord de l'Afrique, en restant plus basse à l'Ouest qu'à l'Est. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables, faibles ou modérés, le secteur Sud dominant à l'Ouest. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents du secteur Nord modérés
- Baléares — Vents du secteur Nord modérés
- Oran — Vents du secteur Sud modérés
- Alger — Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

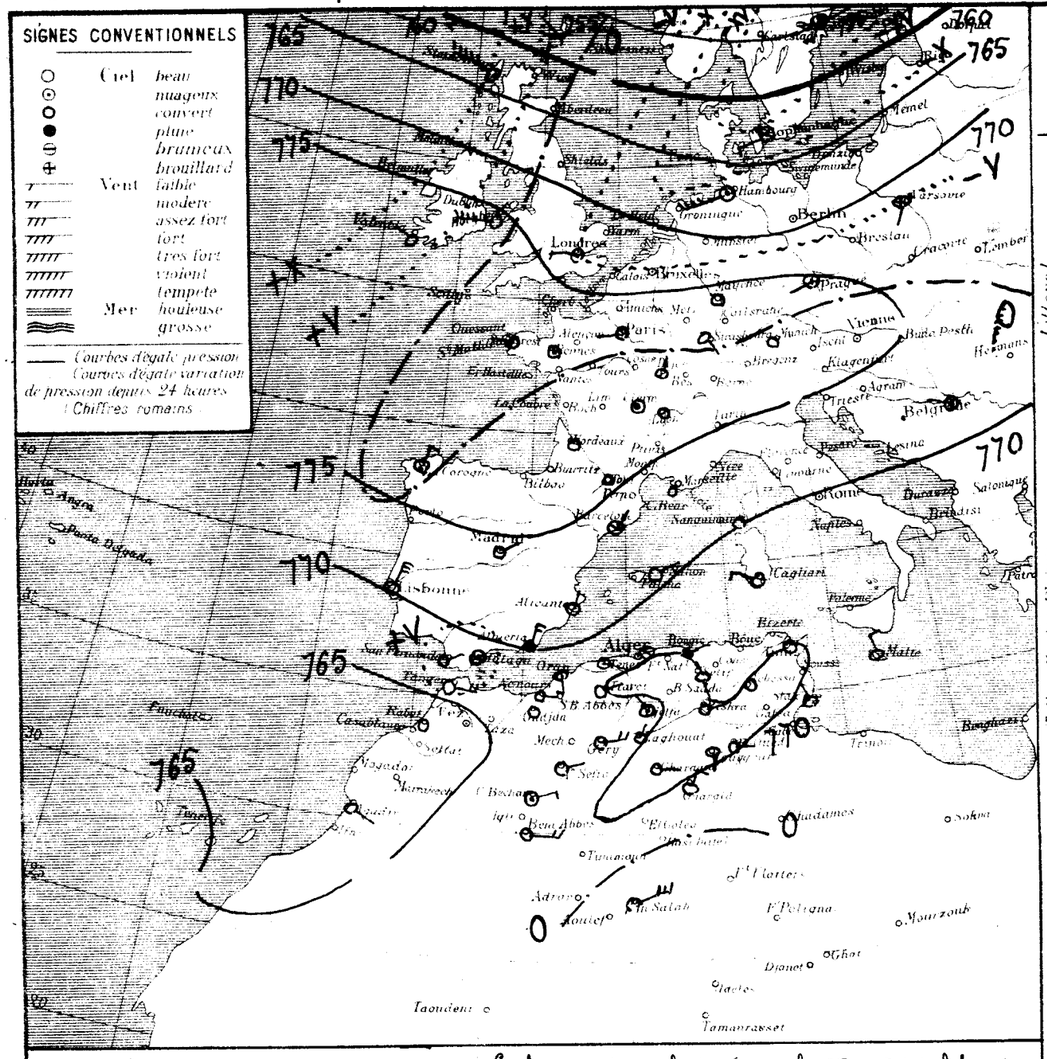
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 27 — Dimanche 27 Janvier 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Janvier (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 20 Janvier (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		17.5	+3.0	7.2	−2.4	E 1	Beau	Belle	14	6		43.2	197	
Beni Saf														
Oran		9.3	+4.1	6.7	−1.1	S 3	nuag.	Agitée	16			32.3	162	
Mostaganem		8.1	+2.4	7.1	−0.9	E 3	Beau	Agitée	16			13.4	171	
Tenes		9.4	+2.0	8.0	−0.6	SE 1	nuag.	Agitée	15			27.0	195	
Blida	26	9.6	+1.7	8.0	+1.0	calme	d		13			21.6		
Bouzaréa	34	9.1	+1.1	8.9	+0.8	N 2	d		11		0.7	25.8		9et 12h pluie
Alger		9.0	+1.2	9.6	+0.8	calme	brum.	Agitée	14	9	0.8	20.2	470	14h pluie
Maison-Carrée	4													
Bougie		9.3	+1.4	8.5	+1.0	NE 2	pluie	Belle	12	8	2.5	7.0	362	Pluie la nuit
Philippeville														
Cap de Garde	16	9.6	+2.6	7.2	−2.0	SSE 3	brouill.	Agitée	14	5	4.7	15.5	333	18-7h pluie
La Calle		8.4	+3.1	10.4	+1.4	NW 1	nuag.	Agitée	13	8	2.0	6.1	445	Pluie la nuit
Bizerte														
Tunis		10.0	+2.8	6.0	−1.4	SW 1	Beau		14	5		19.5		
Sfax		8.9	+3.1	8.0	+2.0	NNW 2	d	Belle	14			4.8		
Oudjda	5	8.1	+4.5	2.2	−5.6	calme	clair		12	1		20.1		
Tlemcen	80													
Sidi-Bel-Abbès	47	8.8	+2.8	2.0	−1.4	E 1	Beau		13	1		13.7	135	
Saida	88			1.0	−2.4	SE 1	clair		14	0		11.8		
Mascara	55	9.4	+3.4	2.6	−2.6	calme	Beau		12	2		33.0	211	
Relizane		8.5	+2.5	5.3	+0.3	S 2	nuag.		16	2		20.5	144	
Orléansville	11	9.1	+1.8	5.9	−1.2	E 1	clair		15	6		19.0		
Tiaret	102	9.4	+2.9	2.1	+2.3	NE 2	Beau		8	1		10.8	287	
Vialar	88	9.9	+2.1	3.7	+2.9	calme	d		"	0		1.0	198	
Medea	93													
Aumale	90											5.8	278	
Fort-National	94											5.5	649	
Tizi-Ouzou	25	10.1	+2.1	6.7	+1.2	NNW 1	couvert		13	6	gttes	5.0	610	gouttes hier
Bordj Bou Arreridj	91													
Setif	102	10.7	+2.0	0.8	−0.2	NNW 1	couvert		6	−1	1.0	1.0	184	Pluie
Batna	104	9.7	+1.2	3.1	+2.9	ENE 1	brouill.		7	2	0.1	5.1	75	Petite pluie la nuit
Constantine	66											3.3		
Guelma	26	9.6	+2.6	6.6	+1.1	NE 2	brouill.		10	5	3.9	11.4		7-16h et 4h pluie
Tebessa	86	9.4	+2.1	2.8	−0.2	calme	Couvert		7	0	2.0	4.0	22	Pluie
El-Aricha	125													
Ain Sefra	107	11.6	+0.6	6.2	+3.3	NE 1	clair		23	5				
Mecheria	116	10.8	+1.2	2.8	+0.6	SW 2	d		7			8.9	150	
Géryville	139	9.4	+1.8	−2.1	−1.7	ENE 4	clair		5	−3			125	gelée
Aflou	142			−0.4	−0.3	SW 1	d		5	−0.5				
Djelfa	116	8.3	"	6.0	+5.3	NW 2	nuag.		"	5			66	
Bou Saada	53													
M'Sila	45													
Barika	48	"		6.5	+4.0	E 1	clair		13	3		0.7		
Colomb-Béchar	781	10.7	+3.0	2.4	−3.3	NE 3	nuag.		10	2			72	
Laghouat	750	10.0	+0.1	0.5	−0.5	NNE 1	clair		18	−1		13.5	96	
Biskra	120	10.0	+1.5	7.0	0.0	NE 2	couvert		17	5			53	
Touggourt	62	10.2	+0.9	5.4	−1.0	S 2	clair		15	2		4.4	43	
El-Oued				2.0	0.0	E 1	Beau		15	2			48	
Tozeur		10.7	+2.9	7.5	+3.0	E 2	nuag.		14	−1				
Ghardaïa	532			3.0	0.0	E 2	clair		10	−2		29.0		
Ouargla	138	9.8	+1.0	2.7	−0.4	NNE 3	d		12	2		1.2		
El-Golea	397													
Beni-Abbès	486	10.7	+2.0	2.5	−2.2	E 4	Beau		12	2				
Timimoun	327													
In Salah	268	9.4	−1.5	6.8	−0.2	ENE 6	clair		15	6				
Rabat														
Marseille		11.5	+3.3	4.0	−6.0	NE 1	clair		"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	5	−2
Nice	14	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

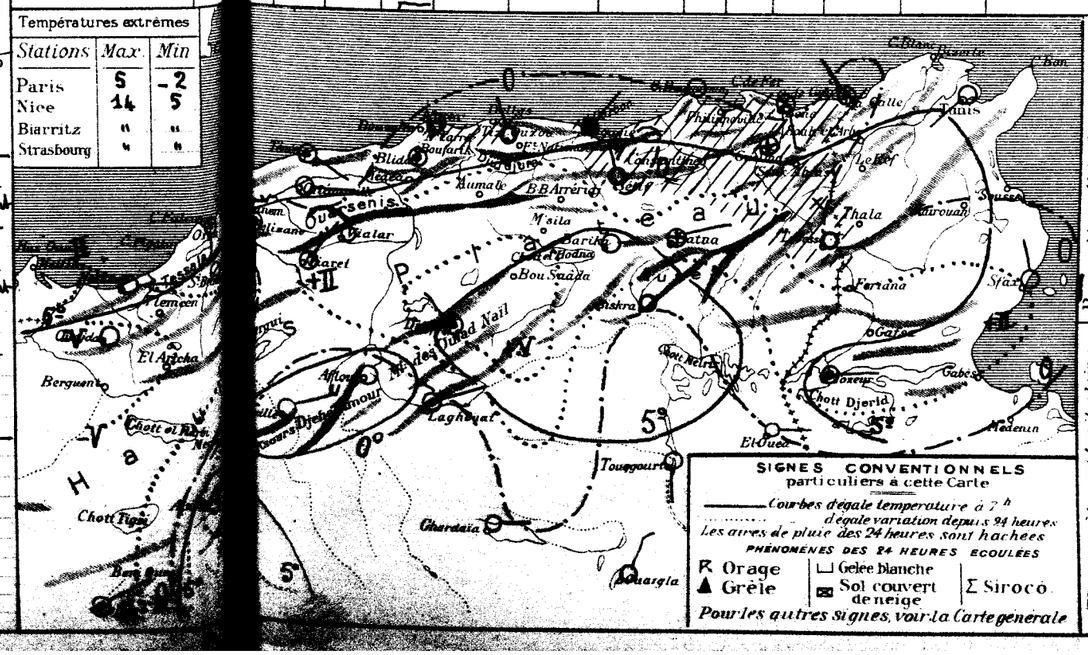
Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur le Nord-Est de l'Europe où une dépression recouvre la Scandinavie (746m/m); il a baissé partout ailleurs. De fortes pressions recouvrent le Centre et l'Ouest de ce continent (Valentia 779m/m) ainsi que l'Algérie et la Tunisie (Biaret, Tizi-Ouzou, Télessa 770m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou couvert à l'Est, beau à l'Ouest et au Sud. Les vents sont faibles, le secteur Est dominant. De petites pluies sont tombées hier sur le Centre et l'Est du réseau.
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

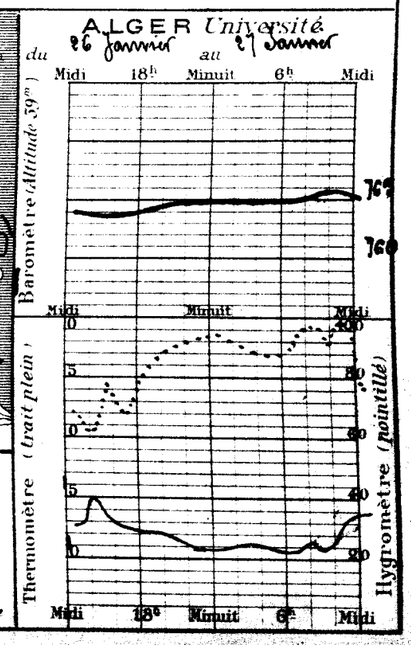
Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, par l'Est. En Algérie, le temps d'abord brumeux, s'éclaircira. Les vents seront variables, le secteur Est dominant, faibles ou modérés. La température se relèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux puis s'éclaircissant vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Brumeux puis s'éclaircissant vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Brumeux puis s'éclaircissant vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux puis s'éclaircissant vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Brumeux puis s'éclaircissant vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Brumeux puis s'éclaircissant vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger : Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

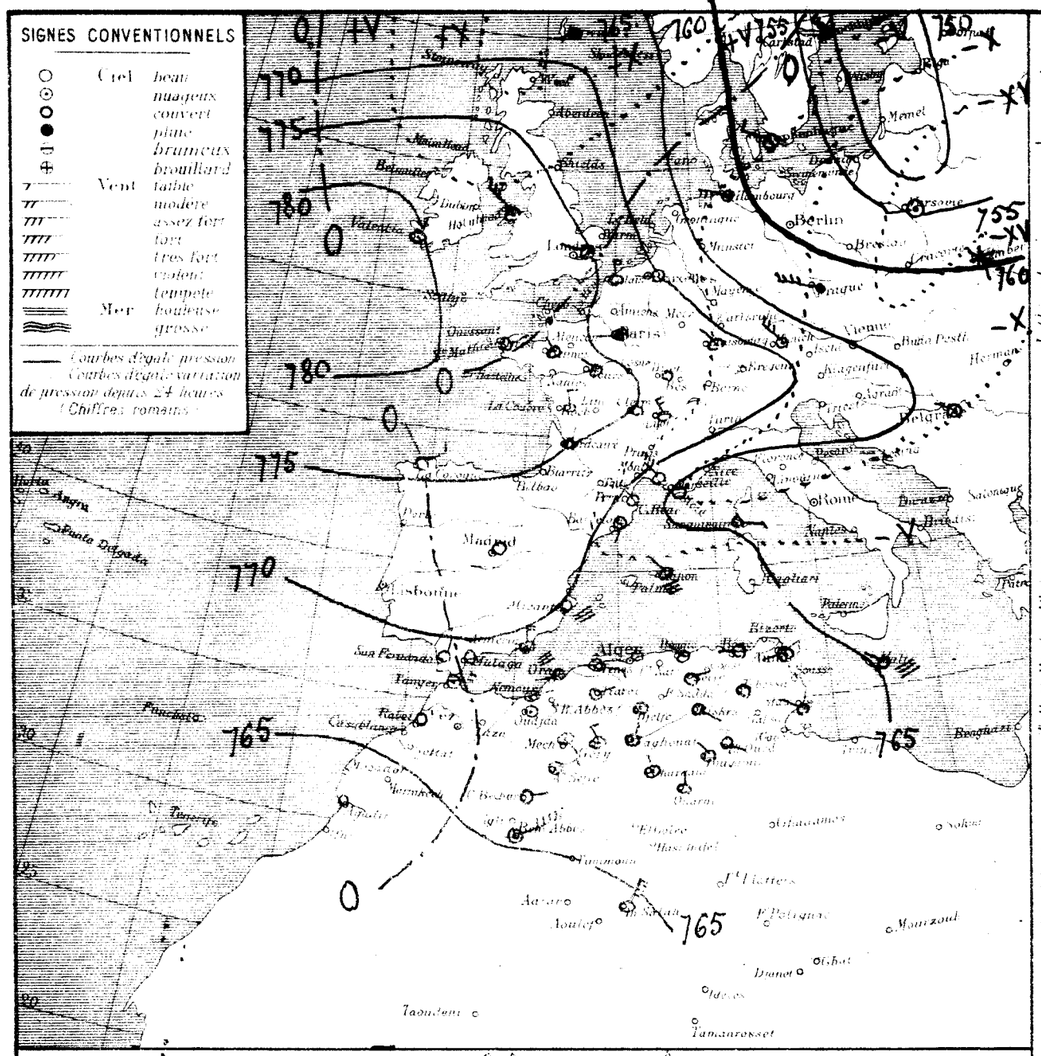




49e Année N° 28

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 28 Janvier 1924 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		67.5	+0.2	7.8	+0.6	NE 2	8 nuag	Agitée	"	"		43 2	197	
Beni Saf														
Oran		66.8	-0.5	9.2	+2.5	SW 2	couvert	Houleuse	16	9		38.3	162	
Mostaganem		67.0	-0.2	9.6	+2.2	E 3	d	Agitée	17	7		13.4	171	
Teniet		66.6	-1.8	9.9	+1.9	ESE 3	nuag	Agitée	15	8	9.8	56.0	195	Pluie hier et la nuit
Blida	260	68.2	-1.4	8.0	-3.0	calme	Beau		12	5	4.6	26.2		Pluie hier
Bouzaréa	345	67.8	-1.3	7.0	-1.9	NE 2	clair		10	6	3.9	29.7		4e jour de pluie
Alger		68.0	-1.0	7.5	-1.9	calme	d	Agitée	13	6	0.7	20.9	470	1er jour de pluie
Maison Carrée	48	68.1	"	4.7		NE 2	d		14	5		16.0		Pluie des 23 et 24 (16mm 0)
Bougie														
Philippeville	4	69.4	+0.1	9.0	-3.5	NW 1	d	Belle	13	5		7.0	362	
Cap de Garde	16	67.4	-2.2	8.7	+1.5	W 2	couvert	Agitée	14	5	0.8	16.3	333	9-11h pluie
La Calle		66.7	-1.7	6.9	-3.5	NW 3	clair	Belle	13	6	1.0	7.1	445	Pluie la nuit
Bizerte														
Tunis		67.4	-2.6	8.7	-2.3	SW 2	8 nuag		13	5	0.5	20.0		Pluie hier
Sfax		68.8	-3.1	6.8	-1.2	WNW 2	clair	Belle	14	6		4.2		
Oudjda	58	67.5	-0.6	3.4	+1.2	calme	8 nuag		13	2		20.1		
Tlemcen	804													
Sidi Bel Abbès	472	66.6	-2.2	5.2	+3.2		brouill		12	4		33.7	135	
Saïda	864	"	"	4.0	+3.0	E 1	8 nuag		14	4		11.8		
Mascara	594											33.0	211	
Relizane	7	68.8	-1.7	6.0	+2.7	calme	couvert		15	6		20.5	144	
Orléansville	119	67.5	-2.2	8.2	+2.2	E 1	8 nuag		14	6		19.0		
Tiaret	1024	67.9	-2.5	2.4	+0.3	NE 2	couvert		9	-1		10.8	287	
Vialar	884	68.2	"	2.9	"	calme	d		7	-1		1.0	198	
Medea	934													
Aumale	960	68.3	"	2.2	"	calme	nuag					5.8	272	
Fort-National	948	67.4	"	2.0	"	E 2	clair					5.5	649	
Tizi Ouzou	228	68.4	-1.7	4.2	-2.5	NE 1	8 nuag		14	4		5.0	610	
Bordj Bou Arréridj	911													
Setif	1028	67.3	-2.4	1.0	+0.2	NE 2	couvert		9	-1		1.0	184	
Batna	1048	68.1	-1.6	1.4	-1.7	NE 1	8 nuag		8	0	Hles	3.1	75	18h grosses
Constantine	660	68.0	"	2.6	"	N 1	nuag		11	2	4.0	"		pluie
Guelma	290	69.4	-0.2	3.2	-5.4	NE 1	couvert		11	1	3.0	14.4		8-14h pluie
Tebessa	886	69.1	-1.3	0.2	-2.6	calme	d		8	-1		4.0	22	gelée
El Aricha	1230													
Aïn Sefra	1070													
Mecheria	1160	68.1	-0.7	0.7	-2.1	SE 2	nuag		-1	-4		8.9	150	
Géryville	1392	67.5	-0.9	-1.9	+0.2	NNW 3	d		-2	-4			125	gelée
Aflou	1420	"	0.0	+0.4	SE 1	d			6	0				
Djelfa	1160	67.9	-0.4	0.0	-6.0	calme	d		6	-1			66	
Bou Saada	559													
M'Sila	488													
Barika	480	"	"	5.2	-1.3	SE 1	8 nuag		14	3		0.7		
Colomb-Béchar	780	68	-1.0	2.2	+0.8	ENE 1	couvert		9	-1			78	
Laghouat	750	68.5	-1.5	3.9	+3.4	NNE 1	8 nuag		11	-3		13.5	96	
Biskra	120	69	-2.1	8.0	+1.0	SE 2	couvert		17	6			53	
Touggourt	69	68.6	-1.6	1.6	-1.8	NW 2	clair		15	1		4.4	43	
El Oued				1.4	-0.6	SE 1	Beau		16	0			48	
Tozeur	56	68	-1.9	3.0	-4.5	NE 1	d		14	2				
Ghardaïa	532			2.0	-1.0	NNW 3	nuag		10	0		29.0		
Ouargla	133	68.1	-1.7	4.2	+1.5	N 1	Beau		13	2		7.2		
El Golea	398													
Beni-Abbès	492	67.9	-2.8	5.7	+3.8	NE 7	nuag		12	5				
Timimoun	398													
In-Salah	270	64.1	-2.3	8.0	+1.2	NNE 6	Beau		18	7				
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Est de l'Europe où une dépression descend de la Baltique (750mm) vers la Méditerranée. Il a haussé sur le Nord de ce continent dont l'Ouest est recouvert par un massif de pressions élevées (Valentia 780mm) se prolongeant jusqu'à l'Afrique du Nord (Cabessa, Laghouat, Touggourt 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux à l'Ouest et à l'Est, clair ailleurs. Les vents sont faibles et soufflent en majorité du secteur Est. De petites pluies sont encore tombées hier au Nord du littoral.

La mer est houleuse à Croisette, Mahon, Alicante, Malte et Oran.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera d'abord beau puis de plus en plus nuageux. Les vents passeront au secteur Ouest par le Sud et deviendront forts à très forts. La température se relèvera momentanément.

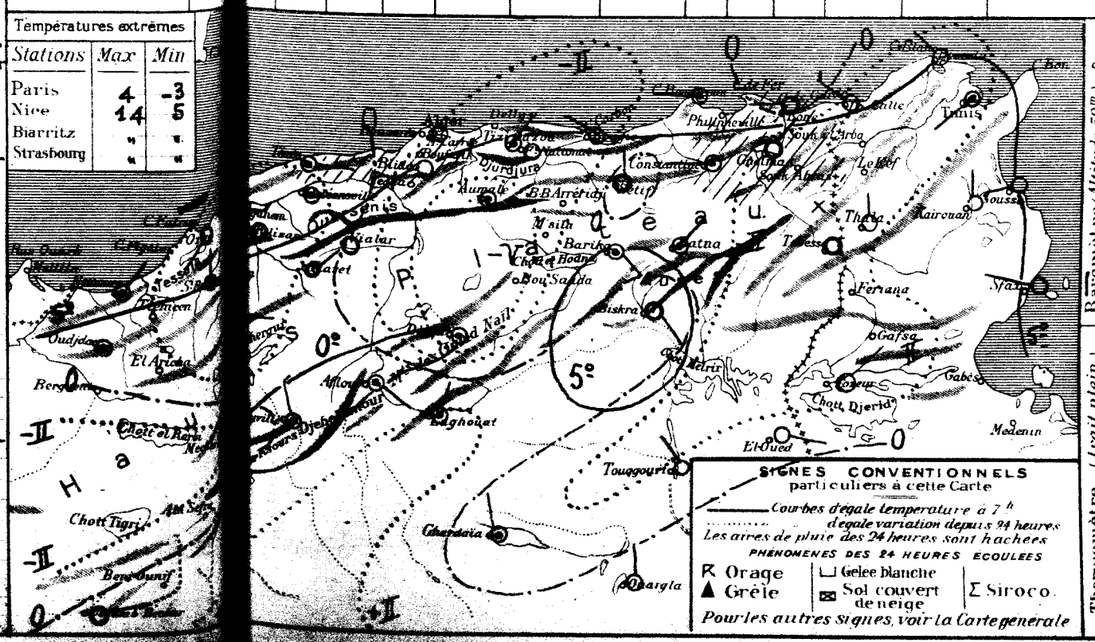
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Ouest forts à très forts	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Ouest forts à très forts	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Ouest forts à très forts
Hauts Plateaux	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Ouest forts à très forts	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Ouest forts à très forts	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Ouest forts à très forts
Sahara	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Sud assez forts ou forts	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents variables vers Sud assez forts ou forts	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

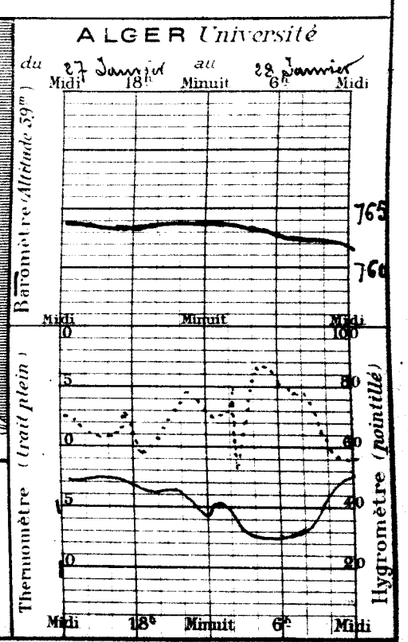
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord-Ouest forts à très forts / Vents variables vers Ouest forts à très forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

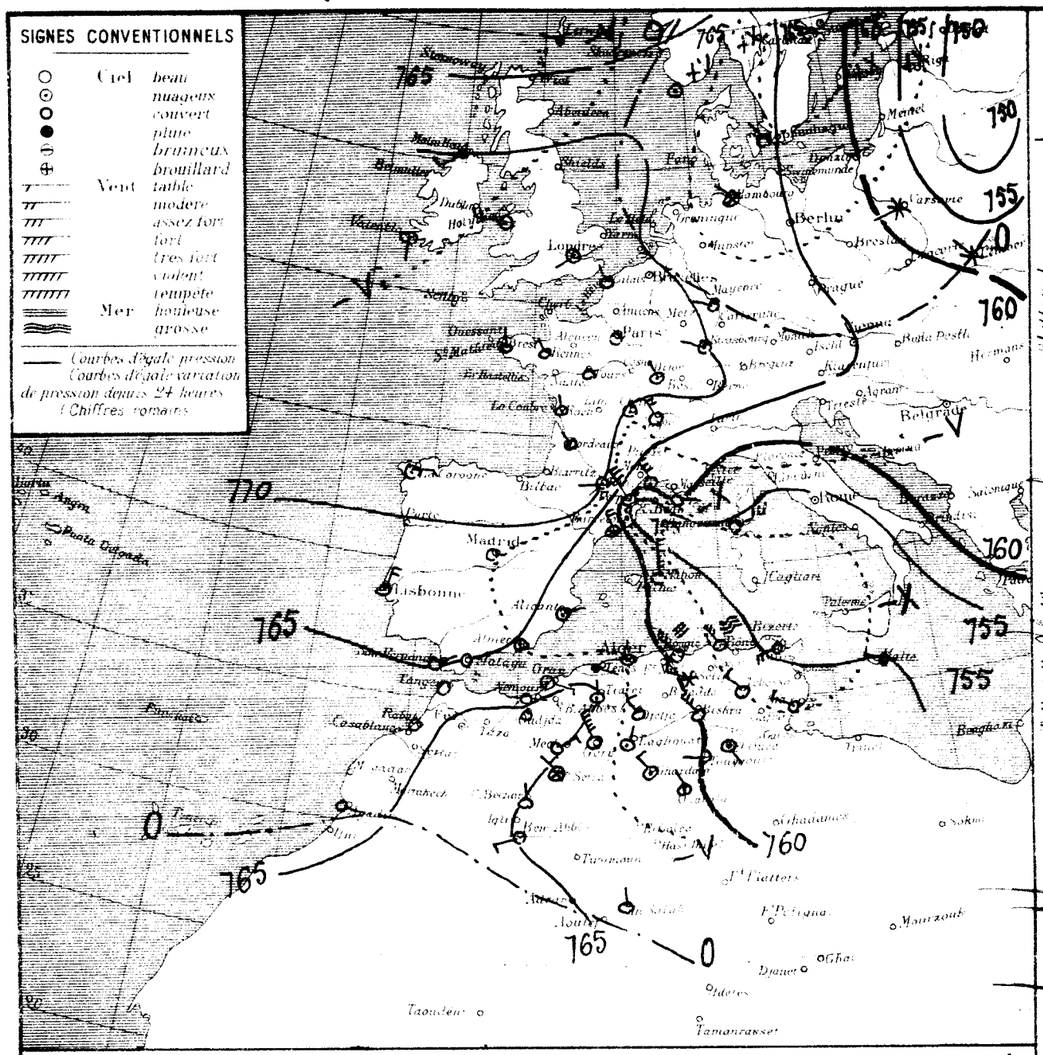
Stations	Max	Min
Paris	4	-3
Nice	14	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sept^re au 29 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		14.5	-3.2	6.1	-1.7	E 2	Beau	Belle	"	"		43.2	197	
Béni Saf														
Oran	3	14.6	-2.0	4.8	-4.4	SE 3	nuag^x	Belle	17	4		32.3	168	
Mostaganem	2	14.7	-3.2	5.0	-4.5	SE 2	couvert	Belle	16	4	ffbl	13.4	171	7^H goutte
Teniet	9	11.8	-3.8	6.0	-3.9	SE 2	pluie	Belle	14	5	1.0	37.0	195	6-7^H pluie
Blida	26	13.2	-6.0	7.0	-2.0	calme	couvert		12	6	2.4	28.6		Pluie la nuit
Bouzaréa	34	11.9	-3.9	7.3	-0.3	NW 2	nuag^x		10	6		29.7		
Alger	3	12.4	-3.6	10.1	+2.6	N 2	d	Agitée	13	7	2.5	23.4	470	21^H grêle, pluie
Maison Carrée	4	12.6	-5.5	6.8	-2.1	NE 2	d		14	6	6.9	22.9		Pluie la nuit
Bougie		10.9	-2.5	7.5	+2.5	NW 5	couvert	Houleuse	15	6	4.0	11.0	362	Pluie la nuit
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	13.8	-11.6	8.8	+0.1	NW 6	couvert	grosse	15	5	5.3	21.6	333	18-7^H pluie
La Calle	1	16.5	-10.2	7.4	+0.5	NW 3	pluie	Agitée	13	7	9.0	16.1	445	Pluie la nuit
Bizerte														
Tunis	3	14.9	-12.5	7.3	+3.6	SW 4	couvert	Agitée	15	7		20.0		
Sfax		16.6	-10.2	7.0	+0.2	WNW 3	d		15			4.5		
Oudjda	58	15.4	-2.1	1.2	-2.2	calme	clair		14	1	11.7	31.8		Pluie, grêle, neige après midi
Nemours	80													
Sidi Bel Abbès	47	15.1	-1.5	1.2	-4.0	S 1	Couvert		11	-1		33.7	135	
Saïda	86	"	"	0.4	-3.6	NE 1	couvert		8	0		11.8		
Mascara	59	15.2	"	1.4	"	calme	clair		10	1		33.0	211	gelée blanche
Relizane	7	13.0	-2.9	2.2	-3.8	S 1	Beau		14	2		20.5	144	
Orléansville	11	14.8	-2.4	4.5	-3.7	W 1	Couvert		13	3	ffbl	14.0		Goutte la nuit
Tiaret	102	13.6	-4.3	0.2	-2.2	N 2	d		7	0	1.8	12.6	287	soirée, grésil, pluie
Djelfa	88	14.5	-3.1	0.6	-2.3	NW 2	Beau		"	-2		1.0	198	
Médéa	93													
Aumale	90	12.0	-6.3	1.0	-1.2	N 4	pluie		6	1	1.2	7.0	272	Pluie la nuit et ce matin
Fort National	94	12.2	-5.2	1.2	-0.8	E 2	couvert		7	0		5.5	649	Neige la nuit
Tizi Ouzou	22	12.1	-6.3	5.3	+1.1	SW 1	d		13	4	3.0	8.0	610	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	91													
Sétif	102	09.8	-7.5	0.0	-1.0	WNW 3	neige		9	-3	0.7	1.7	184	2cm de fusion de neige la nuit (Hauteur 25cm)
Batna	104	09.9	-8.2	1.2	-0.2	WNW 1	couvert		5	-4	ffbl	3.1	75	goutte hier, ce matin gelé à glace
Constantine	66	13.7	-9.3	2.8	+0.2	SW 1	pluie		10	2	1.0	8.3		Pluie
Guelma	26	10.0	-10.4	5.8	+2.6	WNW 2	d		11	5	1.5	15.9		1-7^H pluie
Tebessa	86	09.0	-10.2	1.6	+1.4	NW 3	couvert		7	0		4.0	22	Sol couvert de neige
El Aricha	123													
Aïn Sefra	107	14.9	-5.3	2.2	0.0	NW 2	Couvert							
Mecheria	116	13.1	-3.0	0.2	+0.5	NE 3	couvert					8.9	150	
Géryville	138	13.0	-4.5	-2.1	-0.2	NNW 1	d		8	-2	1.0	9.0	125	2cm de fusion de neige hier
Aflou	142	"	"	-0.2	+1.1	NW 1	d		5	-0.2				
Djelfa	116	14.9	-6.0	1.0	+1.0	NW 3	Beau		6	-1			66	grésil, neige, hier après-midi
Bou Saada	55													
M'Sila	48													
Barika	48	"	"	2.0	-3.2	W 1	couvert		10	0		0.7		
Colomb Béchar	78	15.1	-1.7	-1.1	-4.3	N 1	clair		9	-2			72	
Laghouat	33	13.5	-5.0	4.1	+1.2	NNE 1	nuag^x		10	-3		13.5	96	
Biskra	12	10.0	-7.9	7.3	-0.7	NW 5	couvert		10	4	0.0		33	9 à 12^H pluie
Touggourt	6	10.6	-8.0	2.0	+0.4	W 2	clair		15	1		4.4	43	
El Oued				2.2	+0.8	SSE 1	nuag^x		16	0			48	
Tozeur	5	10.5	-8.3	7.0	+4.0	ENE 2	Beau		14	6				
Ghardaïa	52	"	"	5.0	+1.0	NW 3	nuag^x		10	1		29.0		
Ouargla	13	12.5	-5.6	4.2	+0.6	NNW 2	8 nuag^x		14	3		1.2		
El Goléa	39													
Beni Abbès	49	15.1	-0.8	0.3	-5.4	WSW 3	clair		12	0				
Timimoun	39													
In Salah	48	11.1	0.0	3.7	-4.3	N 2	clair		21	3				
Rabat		14.3	-1.7	4.0	-2.0	calme	clair	"	"	"				
Marseille														

Température extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	6	-1
Nice	14	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf sur la Scandinavie. La pression reste élevée sur l'Ouest de l'Europe (Brest 774^mm - La Corogne 773^mm). Des dépressions se reconnaissent le Nord (Islande 751^mm) et l'Est (Pétrograd 748^mm) ainsi que la Méditerranée (Perpignan 755^mm) et la Tunisie (Bizerte 754^mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert surtout dans l'Est où les vents sont forts et d'entre Ouest et Nord. Il a plu et neigé hier et cette nuit sur le centre et l'Est du réseau.

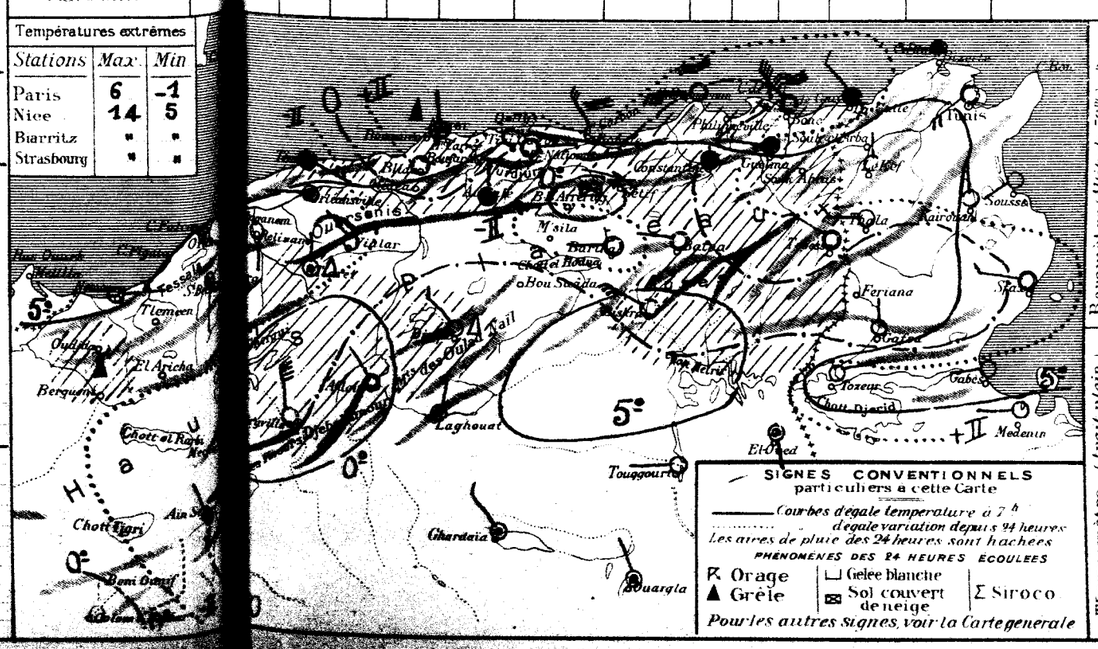
La mer est houleuse ou grosse à Toulon, en Corse, à Marbon et de Bougie à la Tunisie.

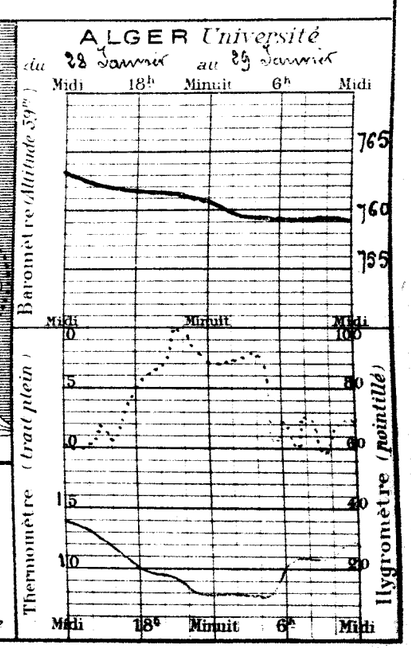
Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression persistera sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera couvert et froid avec vents du secteur Nord forts ou très forts. Il pleuvra surtout sur le centre et l'Est du réseau et il neigera sur les hauteurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et Pluvieux Vents du secteur Nord forts ou très forts	Couvert et Pluvieux Vent du secteur Nord forts ou très forts	Couvert et Pluvieux Vents du secteur Nord forts ou très forts
Hauts Plateaux	Couvert, Pluie ou Neige Vents du secteur Nord forts ou très forts	Couvert, Pluie ou Neige Vents du secteur Nord forts ou très forts	Couvert, Pluie ou Neige Vents du secteur Nord forts ou très forts
Sahara	Ciel nuageux - Averses au Nord Vents du Secteur Nord forts ou très forts	Ciel nuageux, Averses au Nord Vents du Secteur Nord forts ou très forts	Ciel nuageux - Averses au Nord Vents du Secteur Nord forts ou très forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord forts ou très forts

Avis aux Agriculteurs

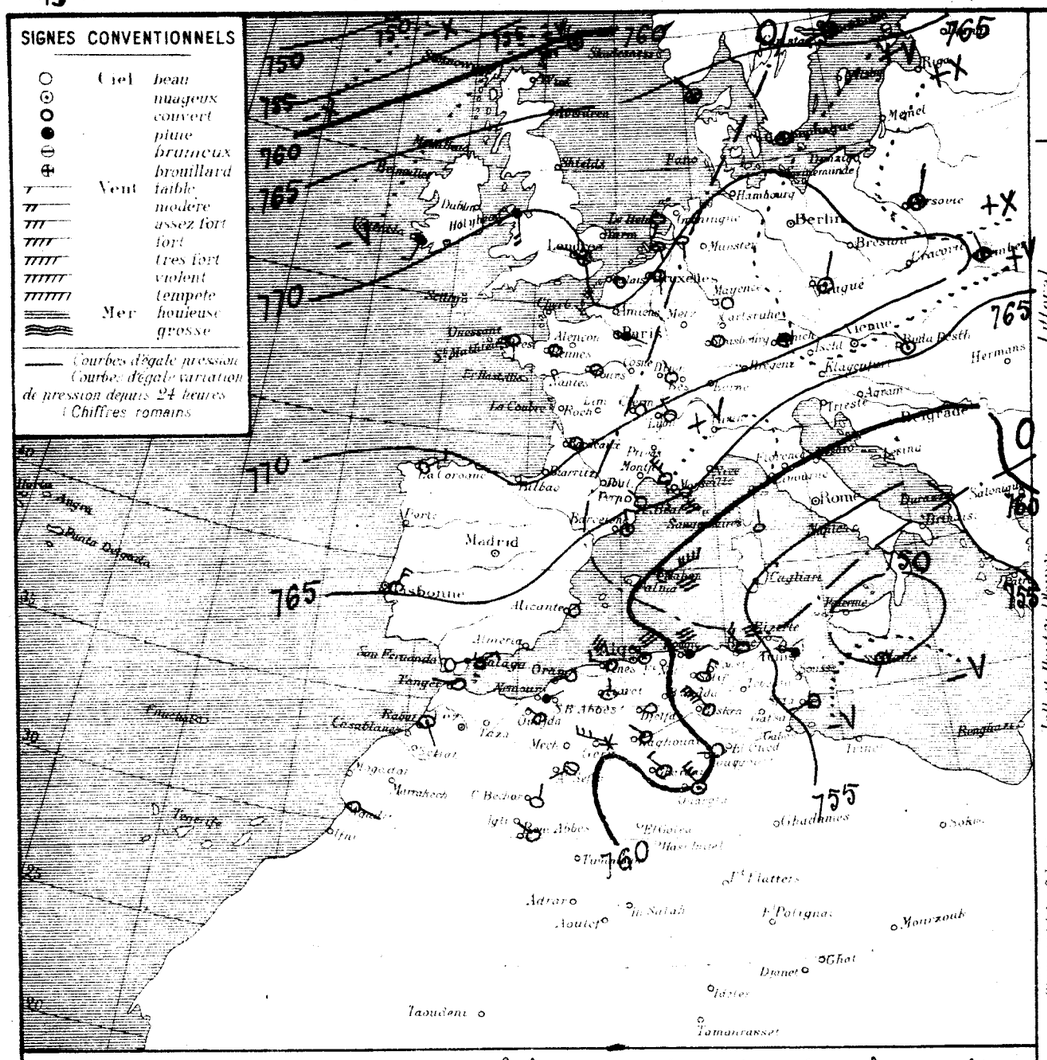




49e Année N° 30

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 30 Janvier 1924 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff en 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Janvier (millim.)	Pluie du 1er Septre au 20 Janvier (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		765.7	-0.6	7.8	+1.7	NE 3	pluie	Agitée	12	6	3.6	46.8	197	Pluie hier
Beni Saf		762.4	-2.2	7.5	+2.7	SW 2	Beau	Belle	14	7	2.3	34.6	162	Pluie la nuit
Oran	3	761.9	-2.8	6.2	+1.2	ESE 2	nuag.	Agitée	15	6	4.0	17.4	171	16h30 et la nuit grêle, pluie
Mostaganem	2	762.4	-1.4	9.0	+3.0	VNW 3	couvert	Houleuse	12	7	3.0	40.0	195	7-18h pluie
Tenes	3	762.5	+0.3	2.2	-4.8	calme	pluie		12	2	7.4	36.0		Pluie la nuit ; 5h tonnerre
Blida	26	760.9	-1.0	4.1	-3.2	NNW 3	couvert		10	3	2.3	32.0		17 et 4h orage, grêle, pluie
Bouzaréa	34	761.2	-1.2	5.5	-4.6	NW 1	Emmag.	Etouleuse	15	5	1.8	25.2	470	17h pluie ; 5h orage, grêle, pluie
Alger	2											22.9		
Maison Carrée	4	759.8	-1.1	4.0	-3.5	NE 2	pluie	Houleuse	10	2	19.0	30.0	362	Pluie hier et la nuit ; orage, grêle
Bougie	4													
Philippeville	16	755.8	0.0	7.0	-1.8	NW 4	couvert	Houleuse	10	2	17.2	38.8	333	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	1	755.6	-0.9	8.6	+1.2	NW 5	pluie	Etouleuse	10	4	43.0	59.1	445	Tempête orage pluie hier et la nuit
La Calle														
Bizerte	3	763.0	-1.9	3.5	-3.8	WNW 1	pluie	Agitée	10	3	14.6	34.6		Pluie hier et la nuit
Tunis	8	762.6	-4.0	4.0	-3.0	WSW 2	clair		14	3				
Sfax														
Oudjda	58	763.0	-2.4	3.5	+2.3	NW 2	couvert		12	1		31.8		
Tlemcen	80													
Sidi-Bel Abbes	47	762.7	-2.4	2.8	+1.6	W 1	brumeux		11	-1	0.9	34.6	135	Pluie la nuit
Saida	86	"	"	0.4	0.0	N 1	nuag.		12	0		11.8		Neige la nuit (H² 2c/m)
Mascara	59	762.9	-2.3	2.2	+0.8	calme	brouillard		10	2	3.0	36.0	211	Pluie la nuit
Relizane	7	761.4	-2.5	4.5	+2.3	calme	couvert		14	4	1.0	21.5	144	19-20h pluie
Orleansville	111	762.6	-2.2	5.2	-1.3	NW 1	d		10	3	6.0	24.0		Pluie hier et la nuit
Tiaret	1092	762.8	-0.8	0.0	-0.2	W 2	nuag.		4	-1	4.9	17.5	287	Soirée et nuit neige, pluie
Vialar	88	762.9	-1.6	-1.0	-1.6	N 1	d		"	-1	3.0	4.0	198	Pluie
Medea	93													
Aumale	90	760.1	-1.0	-2.1	-3.1	N 1	neige				8.0	18.0	272	Eau de fusion de neige (H² 5c/m)
Fort-National	94	760.1	-1.5	-1.5	-2.7	E 2	couvert		2"	-3		5.5	649	Neige hier et la nuit (H² 30c/m)
Tizi-Ouzou	22	760.8	-1.9	1.9	-3.4	NE 1	d		8	1	21.0	29.0	610	9-17h et la nuit, neige, pluie, orage
Bordj Bou Arreridj	911													
Setif	1052	758.6	-1.2	-2.8	-2.8	NNE 3	couvert		8	-4	3.1	4.8	181	Eau de fusion de neige (H² 25c/m)
Batna	1048	757.8	-2.1	-1.3	-2.5	calme	neige		3	-3		5.1	75	Neige depuis 18h
Constantine	661	757.3	-1.4	-0.4	-3.2	calme	d		4	-1	6.0	14.3		Neige (H² 32c/m) Eau de fusion de neige
Guelma	287	757.5	-1.5	1.2	-4.6	SE 1	pluie		10	0	23.5	49.4		8-11h pluie, neige sur les Hauteurs
Tebessa	858												22	
El-Aricha	1254													
Ain-Sefra	1071	758.2	-2.2	1.1	-1.1	SW 3	brumeux							
Mecheria	1161	763.3	-1.8	0.5	+0.5	NNE 6	nuag.		6	"		8.9	150	
Géryville	1359	760.9	-2.1	-1.9	+0.2	WNW 5	neige		4	-3	1.0	10.0	125	depuis 6h neige
Aflou	1424	"	"	-0.3	-0.1	NW 1	couvert		5	-0.4	7.0	7.0		Eau de fusion de neige la nuit (H² 60c/m)
Djelfa	1160	763.2	+2.3	-2.0	-3.0	calme	Beau		2	-2			66	neige (H² 2c/m)
Bou-Saada	538													
M'Sila	458													
Barika	481	"	"	1.2	-0.8	NW 1	Emmag.		9	0		0.7		
Colomb-Béchar	765	761.1	-2.0	-0.5	+0.6	NNE 1	clair		11	-1			72	
Laghouat	753	763.0	-0.5	3.0	-1.1	NW 2	couvert		9	2	1.7	15.2	96	2-3h pluie
Biskra	126	756.0	-3.1	6.3	-1.0	NW 1	Beau		14	5			53	
Touggourt	80	760.0	-0.6	7.2	+5.8	W 2	clair		14	3		4.4	33	
El Oued													48	
Tozeur	57	757.7	-2.8	5.5	-2.0	NE 2	nuag.		14	4				
Ghardaia	532	"	"	5.0	+3.0	NW 3	couvert		12	2		20.0		
Ouargla	159	759.8	-2.7	7.1	+2.3	NW 5	nuag.		14	6		1.2		
El-Golea	397													
Beni Abbes	459	763.3	-1.8	0.5	+0.8	NW 1	clair		16	0				
Timimoun	347													
In Salah	268													
Rabat		762.7	-1.6	6.0	+2.0	SSE 2	Emmag.		"	"				
Marseille														

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Sahara — Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	0
Nice	12	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Est et le Centre de l'Europe ainsi que sur le Nord de la Méditerranée. Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Islande 736m/m) la Méditerranée (Malte 750m/m) et l'Est de l'Afrique du Nord (Bizerte-Sfax 753m/m) et de fortes pressions l'Ouest et le Centre de l'Europe (Horta 777m/m, Munich 775m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert « ce pluies et chutes de neige ou de grêle. Des vents assez forts ou modérés soufflent en majorité du secteur Nord. La température est basse.

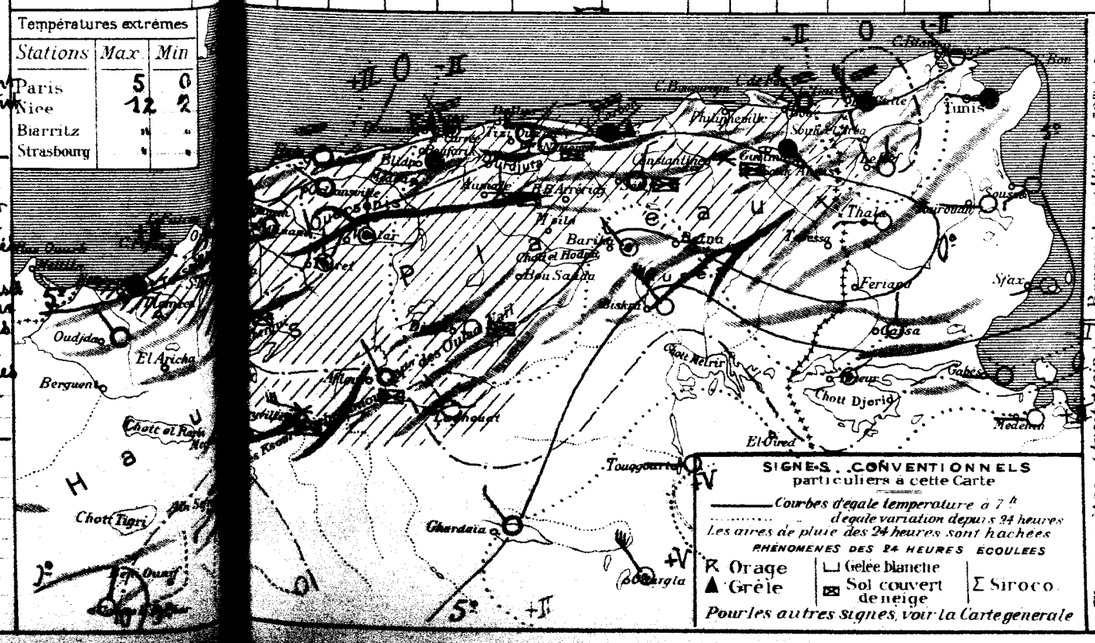
La mer est grosse à Mahon, houleuse à Toulon et de Cap Bénés à la Tunisie.

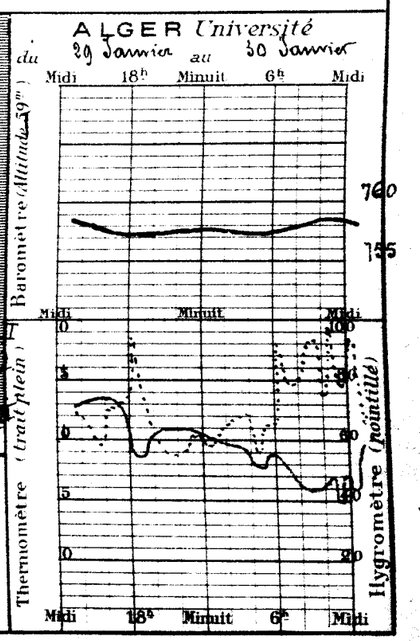
Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression de l'Est de l'Afrique du Nord se comblera ; la hausse barométrique sera plus importante sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies. Des vents souffleront du secteur Nord et seront assez forts ou modérés. Des averses tomberont encore surtout sur la moitié Est du réseau. La température restera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Quelques averses - Vents variables (Nord dominant) modérés	Nuageux avec éclaircies Quelques averses - Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies et averses - Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies - Averses ou neige. Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies - Averses ou neige. Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies - Averses ou Neige - Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Nord modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

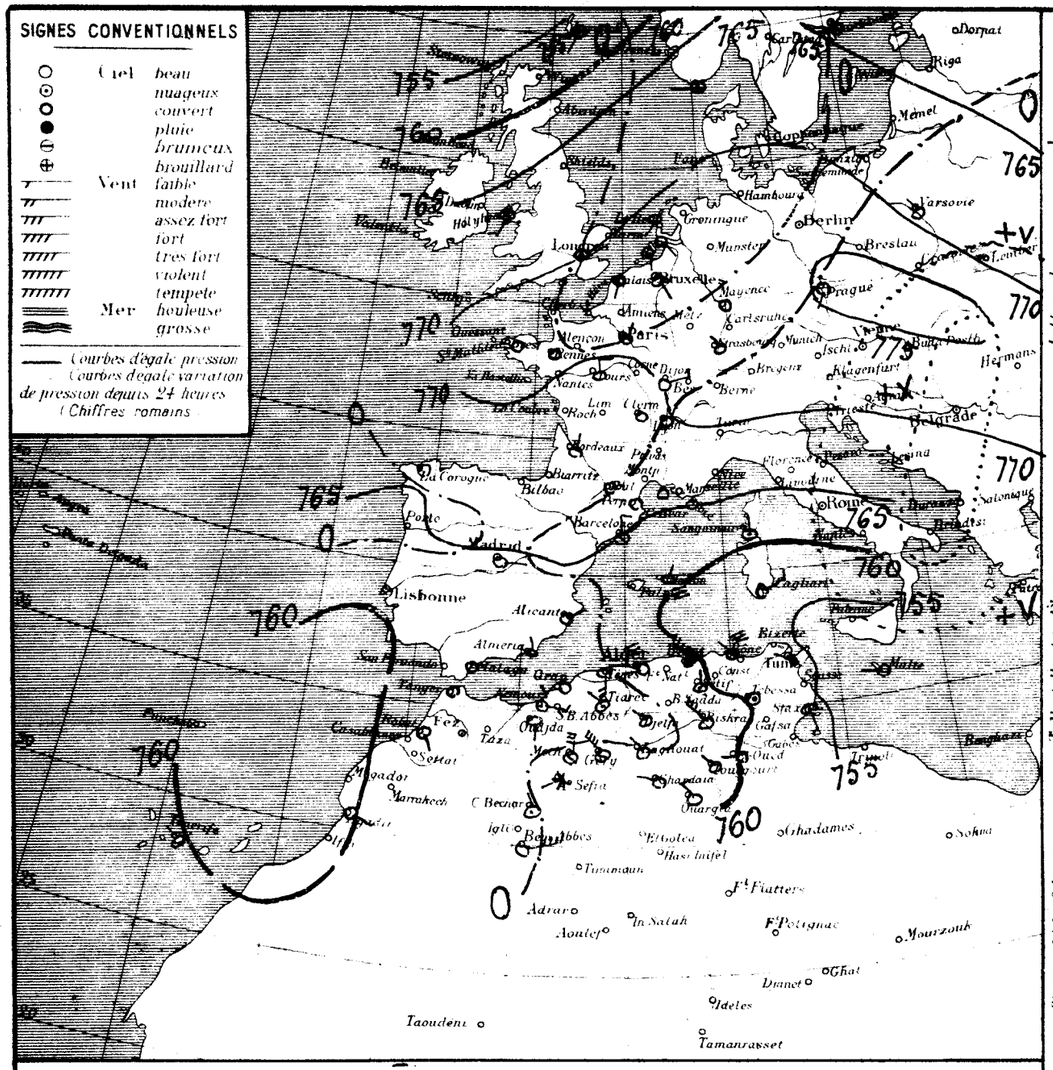




49e Année N° 31

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 31 Janvier 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Pression à 0° au niveau de la mer observation	Pression à 0° au niveau de la mer diff en 24h.	Température de l'air observation	Température de l'air diff en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 janv. millim.	Pluie du 1er Sepbre au 20 janv. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	764	-2.3	4.5	-3.3	ESE 3	nuag.	Belle	10	4		46.8	197	
Beni Saf	761.5	-0.9	4.0	-3.5	SW 3	couvert	Belle	12	4	1.0	35.6	162	15 - 18H pluie
Oran	760.0	-1.0	5.9	-0.3	S 2	d	Agitée	13	5	5.0	22.4	171	Pluie hier
Mostaganem	762.5	+0.1	5.2	-5.8	S 4	d	Agitée	11	3	3.0	43.0	195	7-7H grêle pluie
Tenes	762.6	+0.1	2.0	-0.2	calme	pluie		5	2	23.6	59.6		Pluie hier et la nuit
Blida	763.7	+0.3	1.4	-2.7	SW 1	couvert		6	1	11.1	45.1		orage, grêle, pluie hier et la nuit
Bouzaréa	764.9	+0.7	3.1	-2.4	WSW 1	d	Houleuse	9	3	18.0	43.2	470	orage, grêle, pluie hier et la nuit
Alger	762.1	"	5.1	"	SW 2	8 nuag.		10	2		43.7		Pluie des 29 et 30 (20,8)
Maison-Carrée	760.9	+1.1	4.5	+0.5	NW 5	pluie	Agitée	8	2	19.0	49.0	362	orage, grêle, pluie hier et la nuit
Bougie	758.4	+2.6	10.0	+3.0	NW 2	couvert	Houleuse	12	2	2.3	41.1	333	10-7H pluie
Philippeville	757.6	+2.0	4.7	-3.9	NW 4	d	Agitée	11	3	3.0	62.1	445	Pluie la nuit, neige sur les Hauteurs
Cap de Garde	766.6	+3.6	4.8	+1.3	WNW 2	pluie		9	4	11.5	46.1		Pluie hier et ce matin
La Calle	766.0	+3.4	4.0	0.0	SSE 3	nuag.	Agitée	12	4	0.8	5.0		14H pluie
Bizerte	762.0	-1.0	0.8	-2.7	S 2	couvert		10	-1	1.8	33.6		8-11H pluie
Tunis	762.1	-0.6	0.0	-2.2	SW 1	clair		8	-1	gelée	34.6	155	gouttes hier : ce matin gelée
Sfax	"	"	-1.0	-1.4	NE 1	d		11	-2		11.8		
Oudjda	762.4	-0.5	1.0	-1.2	calme	Beau		9	1		36.0	211	
Tlemcen	762.5	+0.1	2.0	-2.5	SW 3	nuag.		11	1	2.0	23.5	144	Pluie
Sidi-Bel-Abbès	762.7	+0.1	2.4	-0.8	NE 1	8 nuag.		8	0	5.0	20.0		Pluie hier et la nuit
Saida	763.8	+1.0	-1.6	-1.6	NW 2	nuag.		4	-2	2.6	20.1	287	Pluie et neige la nuit
Mascara	762.7	-0.2	-1.3	-0.3	NW 1	couvert		"	-4	1.0	5.0	198	Pluie
Relizane	764.2	+1.1	-2.0	+0.1	calme	couvert		0	-2	8.3	23.3	272	neige pluie hier et la nuit ; 4H de neige (5cm)
Orléansville	763.5	+0.8	-2.4	-0.9	E 2	d		3	-4		5.5	649	neige hier et la nuit (15cm)
Tiaret	762.0	+1.8	1.2	-0.7	N 2	d		3	1	27.0	56.0	610	neige pluie hier et la nuit (14H de neige (35cm)
Vialar	760.5	+1.9	-3.4	-0.6	N 2	8 nuag.		1	-5	14.8	19.6	184	neige hier et la nuit (4H 30cm) ; fusion du 30 (14H-8)
Medea	762.2	+3.0	-3.6	-2.3	NW 1	Beau		2	-4		5.1	75	gelée
Aumale	763.3	+2.0	0.1	+0.5	SW 1	pluie		4	-1	1.0	15.3		Pluie
Fort-National	760.0	+2.5	-0.3	-1.5	SE 1	clair		4	0	12.0	61.4		Pluie, neige hier et la nuit
Tizi-Ouzou	760.6	+3.6	-1.5	-0.7	calme	8 nuag.		1	-3		4.0	22	Sol couvert de neige
Bordj Bou Arreridj	759.9	+2.7	-3.5	-4.6	SW 2	neige		"	-5				
Setif	758.5	+0.8	0.2	-0.3	NNE 5	brumeux		"	-5		8.9	150	
Batna	758.6	+1.7	-5.5	-3.4	NW 6	d		1	-5	3.0	13.0	125	6H 11 eau de fusion de neige
Constantine	760.2	"	-0.4	-0.1	NW 1	couvert		2	-0.5		7.0		
Guelma	761.2	-2.0	-3.0	-1.0	NW 2	Beau		0	-4	1.2		66	Neige légère (1cm de fusion)
Tebessa	"	"	3.3	+4.1	W 1	8 nuag.		10	3		0.7		
El-Aricha	762.3	-0.8	1.0	+1.5	WNW 1	nuag.		13	-1			76	
Ain-Sefra	763.0	0.0	1.8	-1.2	NW 1	clair		7	-2		15.2	96	
Mecheria	762.2	+0.3	6.2	-0.1	NW 6	Beau		12	3			55	
Géryville	763.3	+1.3	1.8	-5.4	NW 2	clair		15	0		4.4	43	
Aflou	"	"	1.0	-3.1	W 2	Beau		14	0			48	
Djelfa	759.1	+1.4	4.0	-1.0	NE 2	clair		18	3				
Bou-Saada	"	"	2.0	-3.0	WNW 2	d		10	-1		29.0		
M'sila	761.8	+2.0	2.8	-4.3	NW 3	d		12	2		7.2		
Barika	762.7	-0.6	5.0	+4.5	ENE 6	Beau		13	5				
Colomb-Béchar	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Laghouat	764.4	-1.3	5.0	-1.0	ESE 1	clair		"	"	"			
Biskra													
Touggourt													
El-Oued													
Tozeur													
Ghardaïa													
Ouargla													
El-Golea													
Béni-Abbès													
Timimoun													
In-Salah													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	-3
Nice	12	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algerie — La baisse barométrique a été forte depuis hier sur l'Est de la Méditerranée et sur les Balkans où se sont étendues les hautes pressions de l'Ouest et du Centre de l'Europe (Prague 774mm/m). Des dépressions recouvrent le Nord du continent (Islande 740mm/m) ainsi que l'Ouest du Maroc (Agadir 760mm/m). Celle de l'Est de l'Afrique du Nord est en voie de comblement (Ennis 757mm/m - Malte 752mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et couvert avec averses à l'Est. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau et neigé en de nombreux points des Hauts-Plateaux.

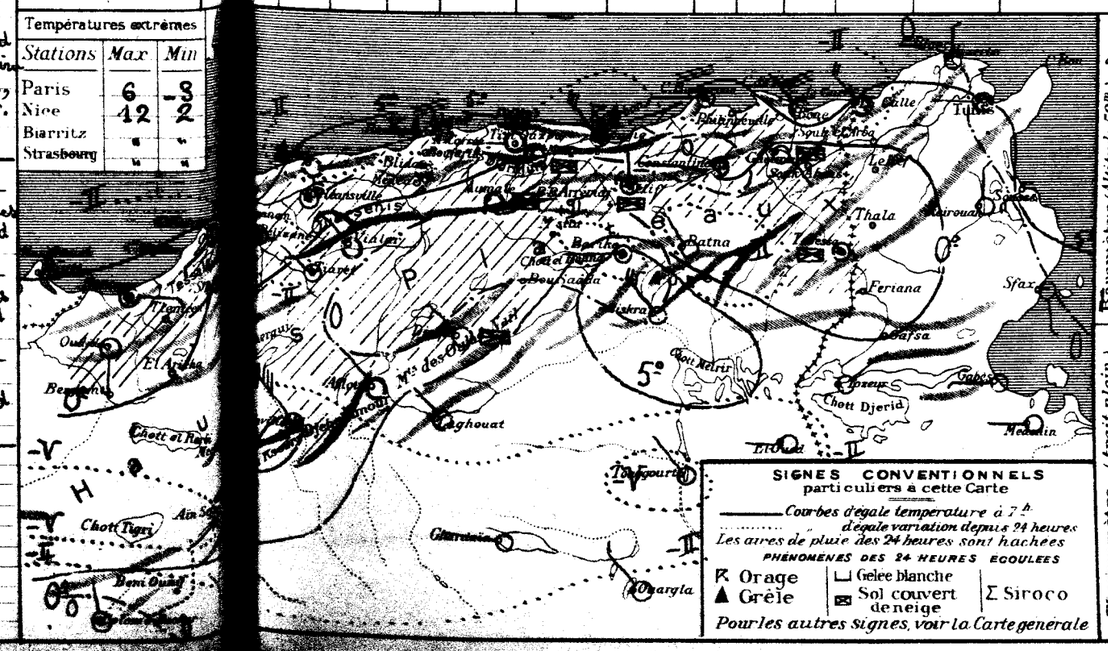
La mer est houleuse à Mahon, Malte, Alger, Bône et Cap de Garde.

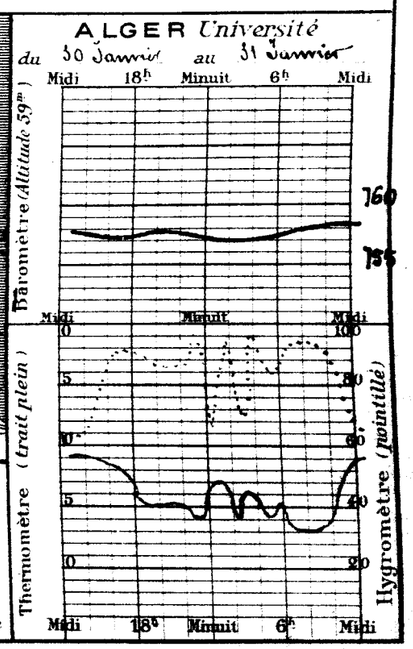
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression restera basse sur l'Afrique du Nord où le baromètre baissera par l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest, s'éclaircira au Centre et sera encore nuageux avec quelques averses à l'Est. Les vents seront variables, faibles ou modérés, à l'Ouest et au Centre ; d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés à l'Est. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Quelques averses Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Quelques averses Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord modérés puis variables faibles
- Oran, Alger : Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs





UNIVERSITE D'ALGER — JANVIER 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mois de physionomie moyenne.

Il y a eu 7 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 19 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.4 ; à 13h 4.3, à 18h 5.6. Moyenne générale 5.1. Nombre d'heures de soleil déduit de la nébulosité 150 ; mesuré à l'héliographe 167. (Durée d'insolation possible 306h) Fraction d'insolation 0.55.

Nombre de jours de pluie 18. Pluie (de minuit à minuit) 125mm. Excès 18. Pluie tombée depuis le 1er septembre 515mm. Excès 76.

Orage les 8.17.30 Tonnerre le 9. Halo solaire le 7. Couronne lunaire le 15. Rosée les 3.4.5.12.19.20.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758.3	759.3	− 1.0	756.3	760.2	746.1	16	764.7	12
Température	11.8	11.9	− 0.1	9.2	14.9	3.0	31	20.0	13
Humidité (**)	79	73	+ 6	62	94	39	16	100	5-21-28

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

Le barogramme est très accidenté. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression est de 18mm6.

La température moyenne diurne est restée voisine de la normale jusqu'au 28 ; elle s'est assez fortement abaissée au-dessous les 30 et 31 (écart 4°8).

L'humidité moyenne est supérieure à la normale.

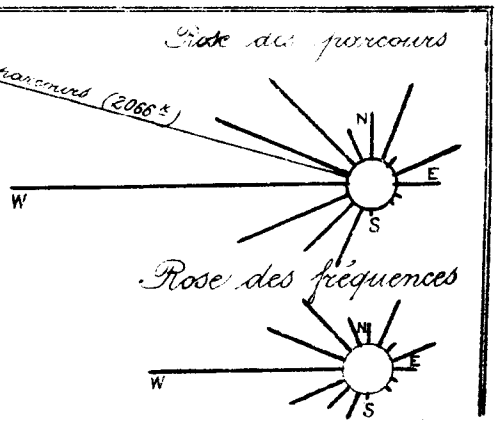
Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	5	153	S	2	14
N.N.E	13	275	S.S.W	8	214
N.E	3	47	S.W	8	233
E.N.E	12	233	W.S.W	16	395
E	6	140	W	53	1124
E.S.E	1	17	W.N.W	23	480
S.E	1	4	N.W	20	395
S.S.E	,	,	N.N.W	6	111
			Calme	69	"
			Totaux	248	3835

Les maxima vont du 1er Janvier, 7h au 1er Janvier, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'heures de calme
de jour ... 53
de nuit ... 151
Total ... 204 sur 744

Nombre d'observations
de vent 179
de calme ... 69
Total 248



Parcours horaire moyen du vent : pour 540h de vent 7102m, pour 744h (durée du mois) 5155m.
Parcours horaire maximum observé : 22km le 15, de 22h45 à 23h45 par vent de sud-sud-ouest
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 9m le 15 vers 23h15 et 23h30 par vent de sud-sud-ouest.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Janvier 1922	171	15	85	511	757.5	12.3	4.6	21.4	69	W.N.W
Janvier 1923	80	29	249	555	760.8	9.7	4.7	16.0	79	W
Janvier 1924	167	18	123	513	758.3	11.8	3.0	20.0	79	W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de :																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 31)																				
Sol	9	"	"	"	"	"	"	1	1	1	5	4	5	2	2	1	"	31	1m5	W 6
500	"	"	1	"	5	3	"	"	"	"	4	4	4	6	4	"	"	31	8.4	W.S.W. 20
1.000	"	2	1	2	5	"	"	2	"	"	1	4	2	7	3	1	"	30	9.1	W 26
1.500	"	2	"	1	5	2	"	"	"	"	2	2	4	2	4	"	1	25	9.4	W 24
2.000	"	1	2	2	2	1	"	"	"	"	1	2	2	"	"	1	1	15	8.7	W.S.W. 16
2.500	"	"	"	1	1	"	"	"	"	"	2	1	"	"	"	1	1	7	7.7	N.W 12
3.000	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	1	"	"	"	1	"	4	6.3	N.W 14
3.500	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	7.0	E 9
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	6.0	"
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	8.0	"
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	10.0	"
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	10.0	"
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	12.0	"
6.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	14.0	"
7.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	16.0	"

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques – Du 1er au 7, de très basses pressions recouvrent le Nord-ouest de l'Europe ; le baromètre est haut sur l'Espagne et l'Algérie ; un minimum de profondeur et d'étendue variables stationne sur le bassin méditerranéen. Sous son influence, des pluies tombent du 2 au 6, notamment sur le Centre et l'Est du réseau.

Du 8 au 17, les basses pressions du Nord-ouest descendent jusqu'à la Méditerranée (avec une interruption les 12 et 13) ; leur présence provoque des chutes de pluie, de neige et de grêle et des orages. Le vent souffle d'Ouest en tempête du 8 au 10.

Une période de beau temps succède du 18 au 22, par baromètre atteignant 770 mm sur l'Afrique du Nord.

Le 23, une dépression se forme sur la Méditerranée ; elle descend les 24 et 25 sur l'Algérie et le Sahara tandis qu'un massif de hautes pressions recouvre l'Europe continentale. Ce massif s'étend ensuite vers le Sud. Des pluies tombent d'abord sur la totalité du réseau puis se restreignent à sa partie Nord.

Une nouvelle dépression se creuse le 29 sur la Méditerranée et la Tunisie et occasionne jusqu'à la fin du mois des chutes de pluie, de neige (*) et de grêle et des orages. De forts vents de Nord-ouest soufflent durant cette période. La température, qui était restée jusque là sensiblement normale, descend fortement.

Les pluies les plus abondantes sont tombées pendant la 1ère et la 3ème décade du mois. Les totaux mensuels des précipitations sont normaux et leur répartition est régulière.

Le Météorologiste : L. Petitjean.

(*) L'épaisseur de la couche atteignait 60 m/m à Tizi N'Béchar, 42 m/m à Amouchas, 30 m/m à Texenna, Sétif et Télergma les 30 et 31.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Janvier Total	Janvier Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Depuis le 1er septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	62	6	234	25
Oran	48	12	208	37
Mostaganem	58	11	193	34
Ténès	75	13	242	47
Cherchell	92	12	408	48
Alger	123	18	513	64
Cap-Bengut	102	14	474	50
Bougie	95	10	413	37
Djidjelli	143	17	628	56
Collo	161	19	531	65
Cap-de-Fer (S)	123	15	373	58
La Calle	173	19	511	63
Zone littorale				
El-Ancor	54	11	327	37
Cassaigne	33	5	181	22
Deby-Ibrahim	,	,	,	,
Maison-Carrée	85	11	"	,
Bordj Ménaiel	112	16	544	55
Bessombourg	335	18	1089	63
Bugeaud	76	18	225	59
2e Zone littorale				
Trois-Marabouts	81	10	267	33
St Maur	64	7	239	29
Mouzaïa	84	12	429	43
Haussonvillers	119	14	781	60
El-Kseur	127	15	453	50
Barral	151	17	322	44
Dell, versant nord				
Oued-Fergoug (Barrage)	55	8	231	33
Relizane	43	8	170	31
Orléansville	56	11	,	,
Duperré	79	10	268	31
Affreville	67	10	240	29
Miliana	118	14	420	48
Hakou-Tizgoune (Atlas Blidéen)	108	11	714	40
Hamiz (Barrage)	80	6	587	37
Tizi-Ouzou	124	13	662	47
Fort-National	139	10	742	36
Kerrata	206	18	565	60
Aïn-Merdja-Kiman (Babor)	150	16	,	,
El-Milia	,	,	,	,
Temmanes	153	15	377	44
Guelma	121	18	294	48
Mounier	130	15	350	45
Dell, zone centrale				
Boncon	110	7	252	22
Descartes	88	8	236	30
Sidi-bel-Abbès	43	7	169	27
Mascara	54	11	251	44
Tiaret-ville	42	13	209	41
Ben-Chicao	71	6	,	,
Bir-Rabalou	77	8	323	29
Aumale	30	6	282	39
Bouira	59	12	386	48
Maillot	93	10	315	33
Bou-Malek	88	12	193	34
Constantine (P.C)	98	17	244	44
Souk-Ahras	149	19	336	54
Dell, versant sud				
Saïda (P.C)	49	11	165	30
Martimprey	36	13	222	36
Tiaret	86	15	306	42
Tialat	67	10	213	,
Ténict-el-Haad	84	16	279	57
Boghar	70	13	191	42
Boghari	60	9	165	27
Dell, hautes plaines				
Sebdou	45	9	135	30
Victor-Hugo	49	12	140	32
Bord.-bou-Arréridj	36	14	215	49
Setif	66	15	220	46
St Donat	39	11	131	31
Batna	17	10	86	35
Aïn-Yagout	25	7	103	23
Khenchela	52	7	103	21
Aïn-Beida	48	12	126	36
Tebessa	24	13	33	22
Steppe				
Méchéria	12	9	160	15
Kreider	16	5	83	22
Chellala	16	9	,	,
Sidi-Aïssa	20	11	210	32
Aïn-Kherman	17	6	142	19
Bou-Saada	,	,	,	,
M'Sila	5	2	104	20
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	1	2	87	15
Géryville	23	12	139	27
Aflou	"	"	,	,
Djelfa	26	8	80	19
Aïn-Oussera	,	,	"	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	0	72	12
Laghouat	16	2	112	10
Biskra	(*) 0	4	33	17
Tolga	1	1	41	12
Sahara				
Ouargla	4	1	47	11
El-Oued	0	0	48	8
Touggourt	0	0	50	9
Ouargla	7	2	30	8
Beni-Abbès	0	0	,	,

(*) La pluie n'a pas manqué au pluviomètre

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de Mr Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B.45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne
Oran	68m	8.5	3.6	31	16.8	21.3	12	12.7	70	7.6
Castiglione (*)	10	9.2	3.3	31	15.4	22.2	13	12.3	71	7.6
Alger	59	9.2	3.0	31	14.9	20.0	13	12.1	74	7.9
El-Ancor	90	9.0	5.2	29	15.3	20.0	20	12.2	75	7.9
Trois-Marabouts	150	7.4	2.4	31	15.9	21.0	18-20	11.7	74	7.3
Orléansville	112	6.0	0.2	31	14.4	19.6	13	10.2	74	7.0
Miliana	750	4.8	-1.9	31	10.4	16.9	22	7.6	77	6.0
Tizi-Ouzou	222	5.8	0.9	31	13.6	18.8	22	9.7	81	7.1
Fort-National	942	3.7	-4.0	31	8.5	15.5	22	6.1	76	5.3
Guelma	268	4.2	-0.5	13	13.7	19.0	22	9.0	73	6.1
Sidi-bel-Abbès	476	2.9	-2.2	3	14.2	20.2	22	8.6	76	4.3
Mascara	590	5.1	0.8	31	13.6	20.2	22	9.4	73	6.3
Tiaret-ville	488	2.7	-1.6	3	,	,	,	,	74	6.4
Ténict-el-Haad	1160	1.4	-4.9	31	8.5	18.7	22	5.0	82	5.3
Station aquatile										

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne
Boghar	910m	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tialar	889	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Setif	1079	0.2	-5.0	31	9.1	18.1	22	4.7	72	4.6
Tebessa	863	0.9	-3.0	13-25	9.6	16.4	22	5.3	66	4.5
Méchéria	1167	2.1	-3.7	27	11.6	21.7	22	6.9	67	4.8
Géryville	1320	-1.0	-5.4	2	9.6	20.4	22	4.3	"	"
Colomb-Béchar	769	2.6	-1.5	29	15.9	23.8	22	9.3	57	5.0
Biskra	125	6.1	2.0	26	16.4	21.3	21	11.3	48	5.0
Tolga	160	3.9	-1.3	26	"	"	"	"	58	5.6
Touggourt	69	3.6	0.0	31	16.7	21.0	22	10.2	,	,
El-Oued	70	3.4	-0.4	28	16.9	19.8	9-22	10.2	57	5.2
Ouargla	157	4.4	1.3	2	16.9	22.9	9	10.7	"	"
Beni-Abbès	500	3.9	-0.8	2-30	18.7	27.2	22	11.3	44	4.5

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°3 ; Fort-National +0°8 , Biskra +0°3.

Comparaison des minima sous-abri et à 10cm du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	9.2	7.2	3.0	31	0.9	31
El-Ançor	9.0	6.5	5.2	29	2.1	29
Sidi-bel-Abbès	2.9	2.3	−2.2	3	−2.6	15
Mascara	5.1	3.5	0.8	31	−0.6	27

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Guelma	4.2	1.7	−0.5	13	−2.5	13
Sétif	0.2	−2.2	−5.0	31	−7.6	31
Eolga	3.9	1.0	−1.3	26	−4.1	26
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

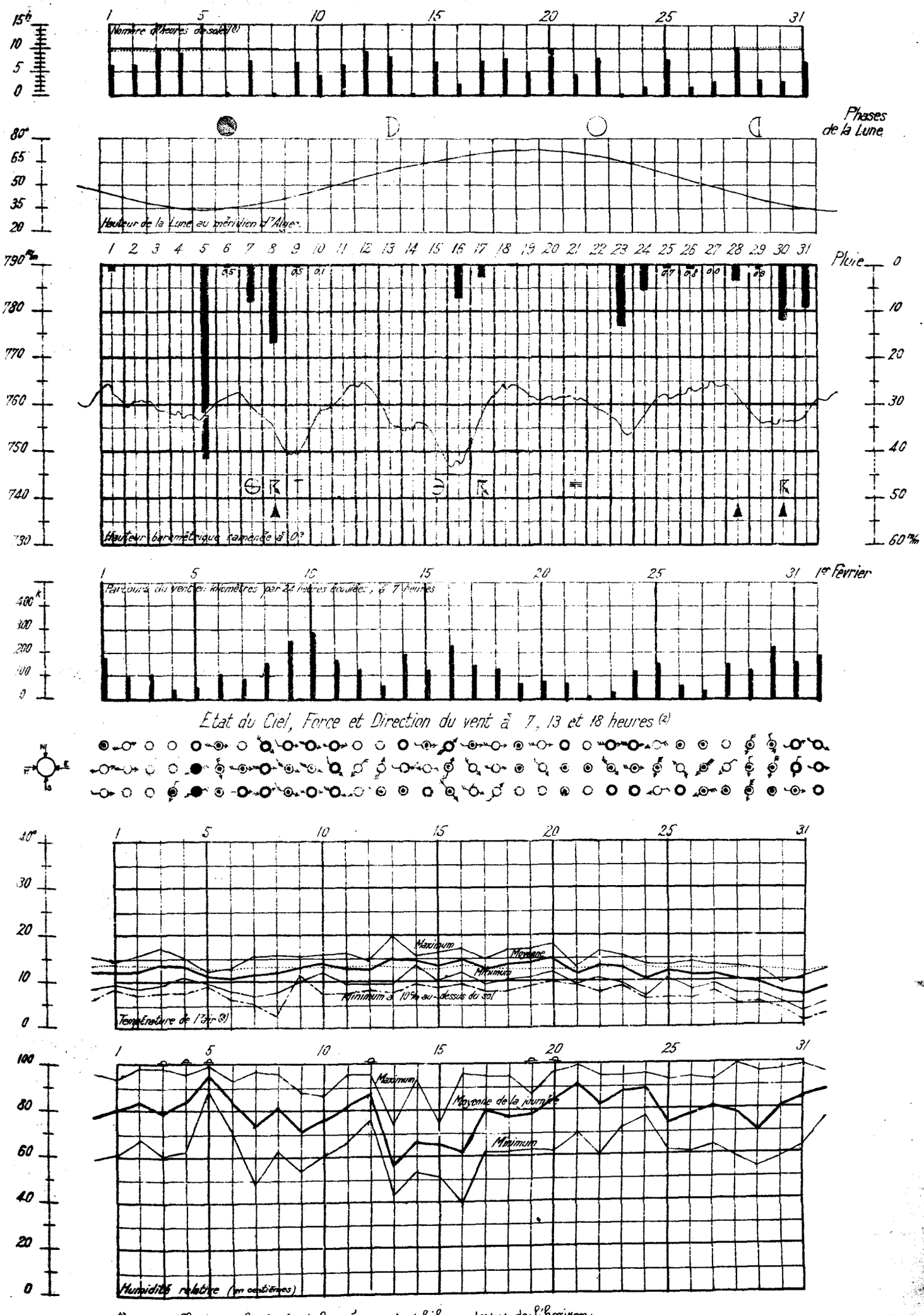
Végétation. — En Oranie, les pluies tombées en janvier ont fait le plus grand bien aux récoltes qui commençaient à souffrir du manque d'eau. Sa situation s'est également améliorée sur les hauts plateaux constantinois. Elle reste précaire dans les régions d'Ain-Oussera, Barika, El-Kantara, Eolga. Dans l'oasis d'Ain-Sefra les pâturages sont desséchés et les troupeaux ne trouvent plus une nourriture suffisante.

Séismes. — Ain-el-Hadjar, le 5 à 7h19, suivi de quatre détonations; Chellala, le 30, vers 16h.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Université d'Alger - Altitude 59m Janvier 1924



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel. ○ Beau, ● Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⚡ Orage, ▲ Grêle, T Tonnerre, ▬ Brouillard, ⊕ Halo solaire, ∋ Couronne lunaire.

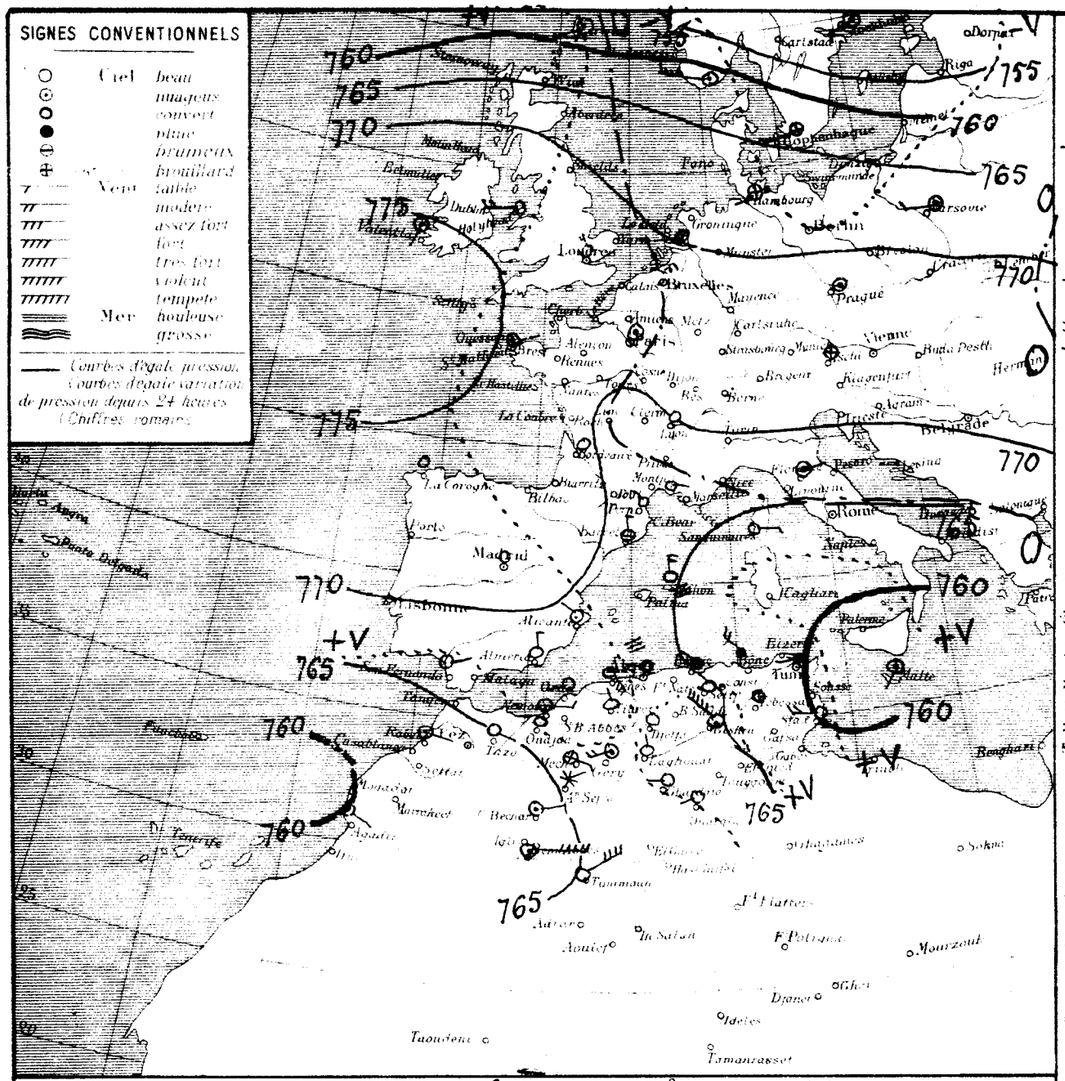
Force du vent. Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte le minimum à 10 m au-dessus du sol.

49e Année N° 13

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Vendredi 1er Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS		Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Janv au 1er Fevr millim	Pluie du 1er Septre au 31 Janv millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	56	+5.8	3.7	-0.8	E 3	nuag.	Belle	8	4	Gttes		244	13h gouttes
	Beni-Saf	58	+5.3	3.4	-0.6	SW 2	Beau	Belle	8	3	3.0	3.0	198	10-12h pluie
	Oran	58	+5.0	3.5	-2.4	E 3	couvert	Agitée	8	3	3.0	3.0	103	matinée d hier pluie
	Mostaganem	54	+4.9	3.0	-0.2	SSE 4	d	Agitée	9	2	6.0	6.0	223	Pluie hier et la nuit
	Tenes	51	+4.5	5.0	+3.0	calme	d		8	2	2.6	2.6		di:
	Blida	57	+3.0	4.7	+3.3	W 2	8 nuag.		7	3	7.0	7.0		matinée et soirée grêle, pluie
	Bouzarea	58	+3.9	6.5	+3.4	W 2	couvert	Etourdeuse	11	5	3.0	3.0	513	Pluie et grêle la nuit
	Alger													
	Maison-Carree	50	+3.1	4.0	-1.5	NW 2	couvert	Agitée	10	3	4.0	4.0	411	Pluie hier et la nuit
	Bougie													
	Philippeville	49	+3.5	8.0	-2.0	NW 4	pluie	Agitée	9	3	10.7	10.7	574	Pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	50	+3.4	7.0	+2.3	W 3	d	Agitée	10	4	39.0	39.0	507	di:
	La Calle													
	Bizerte	55	+3.9	6.0	+1.8	WSW 1	pluie		6	4	15.3	15.3		Pluie hier et ce matin
	Tunis	57	+3.7	5.8	+1.8	W 4	Beau	Agitée	13	5				
	Sfax	53	+4.3	1.0	+0.2	calme	couvert		11	1	1.7	1.7		Pluie hier et dans la soirée
	Oudjda	58	+5.7	-0.2	-0.2	E 1	clair		6	-3	Gttes		170	gouttes hier; ce matin gelée
	Tlemcen			0.0	+1.0	calme	d		12	-1				
	Sidi-Bel-Abbes	51	+4.7	-0.4	-1.4	calme	d		7	-1			247	Forte gelée
	Saida	53	+5.8	-2.5	-4.5	ENE 1	d		2	-3			168	gelée
	Mascara	50	+5.3	0.7	-1.7	S 1	6 nuag.		5	0	2.0	2.0		matinée d hier pluie
	Relizane	56	+5.8	-2.0	-0.4	NNW 1	clair		4	-3			307	
	Orléansville	51	+5.4	-1.5	-0.2	NW 1	nuag.		"	-5	2.0	2.0	203	Pluie
	Tiaret													
	Medea	45	+4.3	1.0	+3.0	NW 1	8 nuag.		1	0			295	
	Aumale	51	+4.6	0.4	+2.8	W 3	couvert		1	-2			655	
	Fort-National	48	+4.3	2.7	+1.5	E 1	brouill.		7	2	15.0	15.0	666	Eau de fusion de neige hier; pluie la nuit
	Tizi-Ouzou													
	Bordj Bou Arreridj													
	Setif	55	+5.0	-2.8	+0.6	NW 1	couvert		0	-6	16.0	16.0	204	Eau de fusion de neige
	Batna	58	+4.4	-0.6	+3.0	calme	neige		2	-3	8.0	8.0	78	Eau de fusion de neige la nuit
	Constantine	49	+4.9	1.0	+0.9	SSW 1	d		8	1				neige la nuit (Hauteur 21cm)
	Guelma	56	+1.6	4.5	+4.2	NNW 3	pluie		8	4	12.0	12.0		18-24h pluie
	Tebessa	54	+4.1	0.2	+1.7	calme	couvert		3	-1			26	sol couvert de neige
	El-Aricha													
	Ain Sefra	56	+1.7	0.2	+3.7	NE 1	neige			-3	1.0	1.0		Eau de fusion de neige (Hauteur 3cm)
	Mecheria	54	+2.9	1.5	+1.3	SE 3	brouill.		6				159	
	Géryville	49	+4.1	-6.8	-1.5	WSW 4	nuag.		2	-8	1.0	1.0	138	Eau de fusion de neige
	Aflou			-0.5	-0.1	NW 1	clair		2	-0.6				
	Djelfa	52	+1.0	-5.5	-2.5	calme	Beau		0	-6	0.3	0.3	66	Eau de fusion de neige
	Bou-Saada													
	M'Sila													
	Barika			-3.3	-8.6	SE 1	clair		10	-5				
	Colomb-Bechar		+1.4	5.1	+4.1	ENE 3	nuag.		12	5			78	
	Laghouat		+5.6	-1.5	-3.3	N 1	clair		7	-4			111	
	Biskra		+3.7	5.3	-0.9	NW 7	nuag.		12	3			33	
	Touggourt												47	
	El-Oued												48	
	Tozeur		+4.3	3.0	-1.0	NE 1	clair		12	2				
	Ghardaïa			8.0	+1.0	W 2	Beau		10	0				
	Ouargla		+5.2	0.7	-2.1	SW 1	d		11	0				
	El-Golea													
	Beni-Abbes		+1.0	5.7	+0.7	E 7	6 nuag.		18	5				
	Timimoun		"	11.6	"	NE 6	clair		15	5				
	In Salah													
	Rabat													
	Marseille		+1.5	6.0	+1.0	ESE 2	nuag.	"	"	"				

Situation générale et Navigation en Algérie. Le baromètre a haussé sur l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'étendent de l'Océan Atlantique (Valentia 770m/m) aux Balkans. Une dépression recouvre la Scandinavie et la Baltique (742m/m); celle de l'Est de la Méditerranée achève de se combler (Malte 758m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Sud, nuageux avec éclaircies et averses à l'Est où les vents, modérés, soufflent d'entre Ouest et Nord. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur le centre et l'Est du réseau.
La mer est houleuse à Mahon, Alger, Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

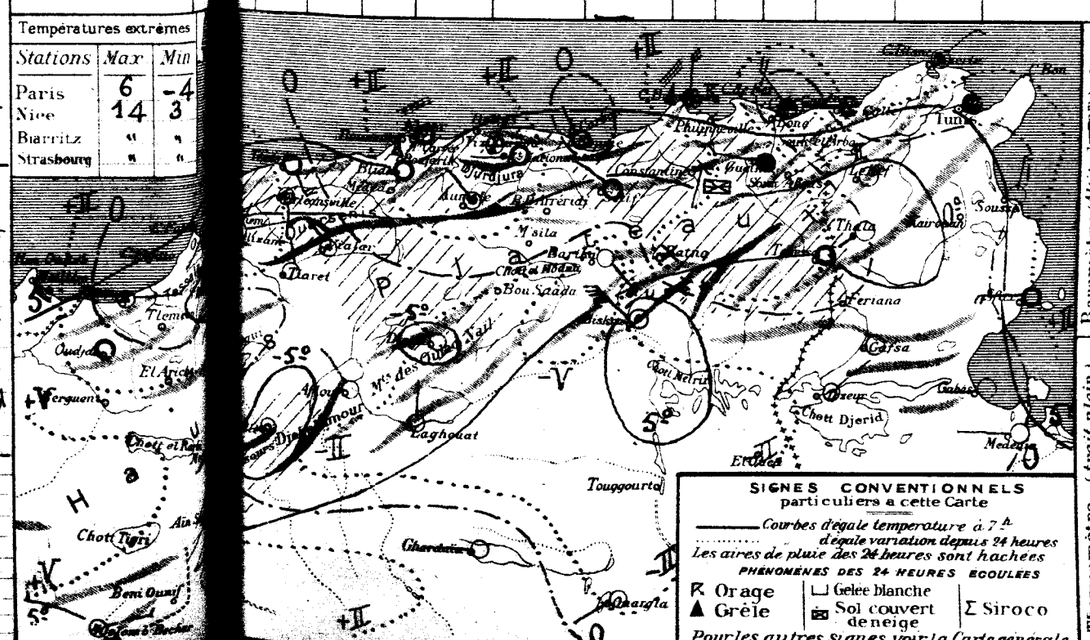
Probabilité (valable pour la journée). La pression baissera sur le Nord du bassin méditerranéen et se relèvera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et averses au centre et à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température, encore basse à l'Est, se relèvera dans l'Ouest.

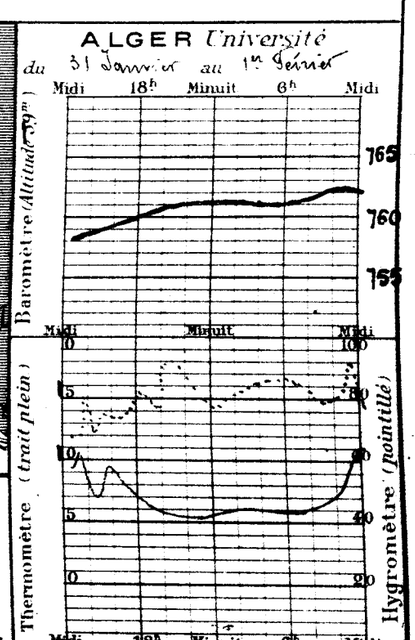
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies et Averses - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies et Averses - Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies et Averses - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies et Averses - Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Ouest et Nord modérés

Avis aux Ports	Golfe du Lion	Vents de Nord à Ouest modérés
	Baléares	
	Oran	Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
	Alger	Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
	Bizerte	Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Avis aux Agriculteurs		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	-4
Nice	14	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 33

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 2 Février 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression diff en 24h	Température de l'air Observation	Température diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 janvier au 2 février (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 janvier (millim.)	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+0.9	4.6	+0.9	ESE 4	nuag'	Agitée	12	4			244	
Beni-Saf												
Oran	+1.1	5.7	+2.3	SW 1	clair	Belle	15	5		3.0	198	
Mostaganem	+1.0	5.0	+1.5	NE 2	Beau	agitée	17	4		3.0	193	
Tenès	+1.4	6.0	+3.0	S 3	d	agitée	10	5	Gttes	6.0	258	17h gouttes
Blida	+1.5	6.2	+1.2	calme	Ennuag'		8	5	4.2	6.8		Pluie hier et la nuit
Bouzarea	+3.4	6.3	+1.6	NW 1	d		8	6	7.7	14.7		d:
Alger	+2.4	7.9	+2.4	NW 1	couvert	Agitée	12	7	6.7	9.7	513	d:
Maison-Carrée	n	6.7	n	SW 2	d		10	5		6.2		Pluie des 31 et 1er (6.7, 2)
Bougie	+4.2	5.0	+1.0	SW 1	pluie	Agitée	8	5	3.0	7.0	411	Pluie hier et la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	+4.1	7.6	-0.4	S 3	couvert	agitée	9	5	24.6	35.3	374	Pluie hier et la nuit
La Calle	+5.3	8.2	+1.2	NW 3	couvert	agitée	10	7	29.0	68.0	507	
Bizerte												
Tunis	+5.7	9.4	+3.4	NNW 1	couvert		11	8	34.7	50.0		grêle et pluie continuelle
Sfax	+8.1	7.8	+2.0	NW 3	nuag'	Agitée	15	8				
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	+2.0	0.3	-0.7	calme	clair		11	-1		1.7		
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+1.1	-0.3	-0.1	S 1	clair		9	-3			170	Forte gelée
Saïda	n	-1.0	-1.0	NE 1	d		12	-2				
Mascara	+1.7	1.0	+1.4	calme	d		9	0			247	gelée
Relizane	+0.7	1.3	+3.2	Calme	nuag'		11	-1			168	gelée
Orléansville	+1.0	2.4	+1.7	N 1	d		7	1		2.0		gelée blanche
Tiaret	+1.2	0.3	+2.3	N 2	couvert		6	-1			307	
Vialar	+1.3	0.3	+1.2	Calme	clair		n	-2		2.0	203	
Médéa												
Aumale	+2.9	0.5	-0.5	calme	couvert		4	0			295	
Fort-National	+3.5	2.0	+1.6	calme	d		4	1			655	
Tizi-Ouzou	+2.2	4.2	+1.5	E 1	pluie		7	4	2.0	17.0	666	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+2.8	-0.9	+1.9	WNW 3	Ennuag'		2	-2	18.5	34.5	204	Eau de fusion de neige
Batna	+3.6	0.6	+1.2	ESE 1	d		3	0	4.0	12.0	78	Neige hier; eau de fusion
Constantine	+3.9	3.0	+2.0	SW 1	d		7	0				
Guelma	+7.5	3.2	-1.3	SW 1	nuag'		2	3	5.5	17.5		7-16h pluie
Tébessa	+4.8	2.4	+2.2	calme	couvert		3	1	3.0	3.0	26	Eau de fusion de neige
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Aïn-Sefra	+1.6	-0.2	+0.4	SE 1	clair		n	-5		1.0		7h Givre
Mécheria	+3.4	4.5	+2.2	SSE 3	d		5	n			159	
Géryville	+2.2	-6.9	-0.1	E 5	d		6	-7		1.0	158	
Aflou		-0.2	+0.3	NW 1	Couvert		3	-0.3				
Djelfa	-0.1	0.0	+5.5	Calme	brum'		2	-1		0.3	66	
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika	n	1.0	+4.3	W 1	clair		7	-4				
Sahara												
Colomb-Béchar	+2.0	6.2	+1.1	ESE 1	Couvert		11	5			72	
Laghouat	+2.1	-1.0	+0.5	N 1	clair		9	-3			111	
Biskra	+4.1	7.3	+2.0	NW 3	d		12	3			33	
Touggourt	+3.2	3.4	+1.8	W 2	d		14	1			47	
El-Oued	n	1.2	-1.2	WSW 1	d		15	1			48	
Tozeur	+5.7	5.0	+2.0	ENE 1	d		14	4				
Ghardaïa	n	3.0	0.0	WNW 2	d		11	1				
Ouargla	+1.4	1.6	+0.9	SW 1	d		12	0				
El-Goléa												
Beni-Abbès	+2.0	6.7	+1.0	E 6	Ennuag'		16	6				
Timimoun		12.6	+1.0	NE 6	d		14	5				
In-Salah	+2.1	8.1	+6.1	NNE 5	couvert		18	5				
Rabat	-0.2	6.0	0.0	ENE 1	Ennuag'	n	n	n				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	-3
Nice	16	5
Biarritz	n	n
Strasbourg	n	n

Situation générale et situation en Algérie La situation est analogue à celle de la veille; la dépression de Scandinavie (Norvège 738mm) s'est creusée sur le Jutland. Celle de l'Est méditerranéen s'est comblée (Malte 764mm). Un minimum persiste au Sud-Ouest du Maroc (Agadir 761mm). Des pressions élevées s'étendent de l'Irlande (Valentia 779mm) aux Balkans (Belgrade 771mm) et à l'Algérie (Laghouat 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et averses ailleurs. Les vents soufflent de directions variables, le secteur Ouest dominant à l'Est et sont faibles ou modérés. La température est en hausse. Il a plu hier et cette nuit au Nord du réseau, d'Alger à la Tunisie.

La mer est houleuse à Mahon, belle ou agitée sur la côte africaine et au Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La baisse barométrique gagnera le bassin méditerranéen par le Nord; la pression restera élevée dans le Sud algérien. En Algérie, le temps, déjà beau à l'Ouest, s'éclaircira au centre, puis à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité du secteur Sud. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux, puis Éclaircie Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux, puis Éclaircie Vents variables vers Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux, puis Éclaircie Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux, puis Éclaircie Vents variables vers Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec Éclaircies Vents du secteur Est assez forts à modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger: Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

49e Année N° 34

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 3 Février 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a haussé sur le Nord de l'Europe et baissé sur l'Est de ce continent où s'est transportée la dépression de Scandinavie (Varsovie 748mm). De fortes pressions s'étendent sur l'Ouest (Valentia 779mm – Bordeaux 776mm) ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord (Sétif – Tébessa 772mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau partout, sauf à l'Est et sur le Sahara occidental. Les vents sont variables, faibles ou modérés au Nord; forts et du secteur Est au Sahara. Quelques pluies sont tombées hier et cette nuit sur la moitié Est du Tell.

La mer est houleuse à Mahon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La baisse barométrique de la Méditerranée gagnera le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Est et au Centre, très nuageux ou couvert à l'Ouest et les vents variables, faibles ou modérés. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Est assez forts ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés
- Baléares: Vents variables (Nord dominant) modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

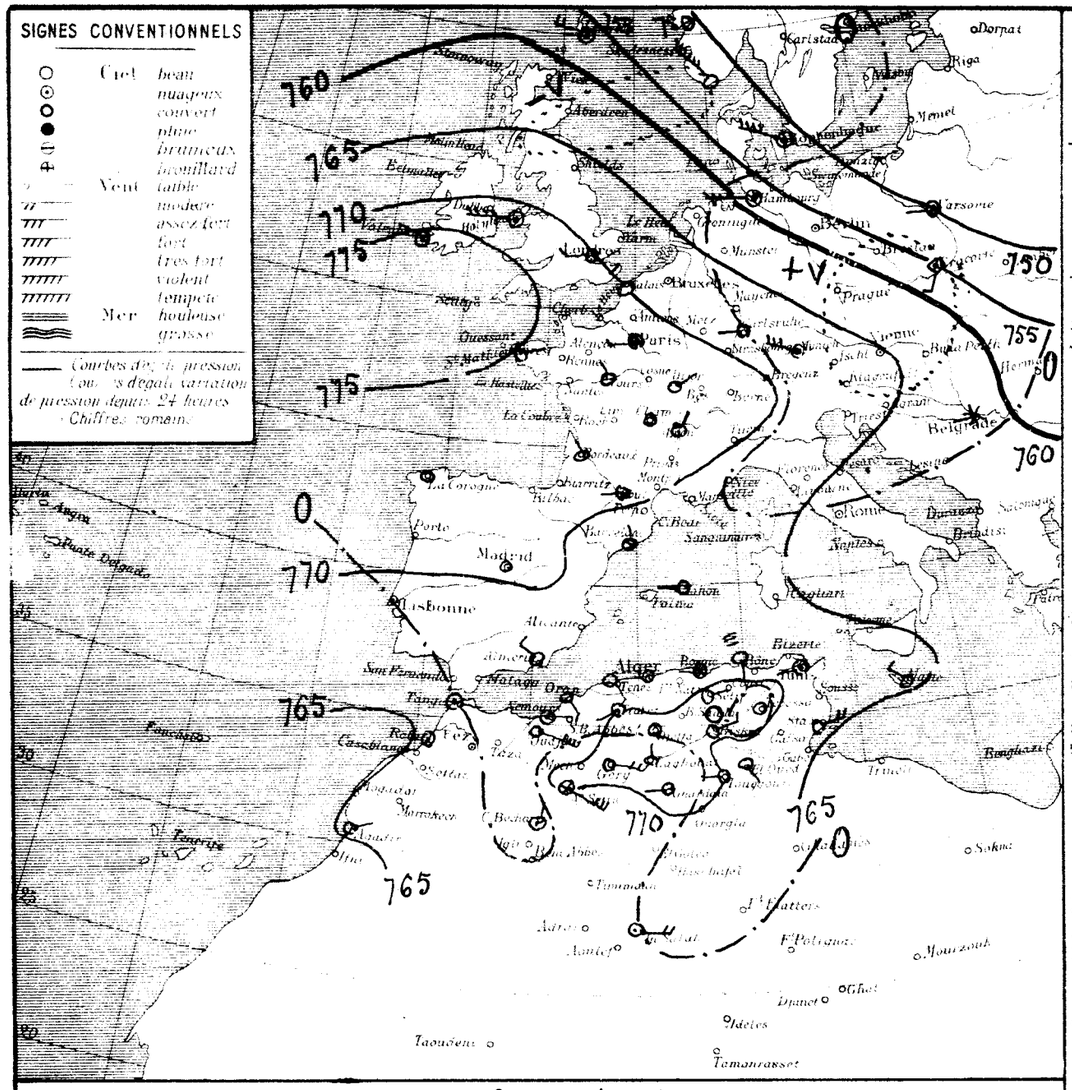
Stations	Baromètre à 0° niveau mer, dift en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: dift en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv au 3 Février millim.	Pluie du 1er Sept au 31 Janvier millim.	Phénomènes divers
Nemours	+0.2	9.4	+4.8	E 2	Ennuag'	Belle	13	6			244	
Beni Saf												
Oran	+0.3	6.3	+0.6	SE 3	Beau	Agitée	17	6		3.0	198	
Mostaganem	+0.3	6.3	+1.3	E 4	clair	Agitée	16	6		3.0	193	
Tenes	+1.3	4.6	-1.4	S 3	Beau	Belle	13	4		6.0	238	
Blida	+1.8	4.2	-2.0	calme	d		12	4		6.8		
Bouzarea	+2.0	6.2	-0.1	ESE 1	clair		9	6	1.8	16.5		matinée d'hier pluie
Alger	+1.9	6.6	-1.3	calme	clair	Belle	12	6	0.6	10.3	513	8-9h et 21h pluie
Maison Carrée										6.2		
Bougie	+2.4	5.0	0.0	W 1	Ennuag'	Belle	10	5	4.2	11.2	411	Pluie la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	+3.6	8.6	+1.0	W 1	couvert	Houleuse	13	5		35.3	374	
La Calle	+3.0	8.8	+0.6	NW 3	d	Agitée	13	7	1.0	69.0	507	Pluie la nuit
Bizerte												
Tunis	+3.5	6.0	-3.4	calme	Beau		14	5	0.0	50.0		Pluie hier
Sfax	+3.7	8.2	+0.4	NW 3	d	Agitée	16	6	2.5	2.5		14h pluie
Oudjda	-0.7	3.2	+2.9	calme	clair		13	3		1.7		
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	-0.4	2.0	+2.3	SW 2	Ennuag'		11	-3			170	Forte gelée
Saïda	"	3.4	+4.4	SE 1	clair		12	1				
Mascara	-0.2	3.8	+2.8	calme	d		11	3			247	
Relizane	+1.1	0.1	-1.2	calme	d		13	0			168	gelée blanche
Orléansville	+1.3	2.8	+0.4	SE 1	d		12	3		2.0		gelée blanche
Tiaret	+1.5	-1.3	-1.6	E 2	nuag'		8	-2			307	
Vialar	+0.6	1.5	+1.2	E 1	clair		"	-2			203	
Médéa												
Aumale	.	.	.	.	.		.	.			295	
Fort National											655	
Tizi-Ouzou	+2.4	2.5	-1.7	E 1	clair		10	2		17.0	666	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+3.2	-2.0	-1.1	NNE 2	brouill^d		4	-5	0.7	35.2	204	Eau de fusion de neige
Batna	+3.1	-0.7	-1.3	calme	clair		7	-1		12.0	78	glace
Constantine												
Guelma	+1.3	4.0	+0.8	NW 1	Ennuag'		13	2		17.5		
Tebessa	+3.0	1.4	-1.0	calme	couvert		8	-2		3.0	26	gelée
El Aricha												
Aïn Sefra	+0.5	3.2	+3.4	NE 3	clair					1.0		
Mecheria	+1.3	2.6	-1.7	SW 2	brum^x		8	2			159	
Géryville	-2.1	1.8	+8.7	ESE 6	Ennuag'		7	-1		1.0	138	
Aflou	.	-0.1	+0.1	SE 1	Beau		6	-0.3				
Djelfa											66	
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	.	6.1	+5.1	SE 1	clair		13	1				
Colomb-Béchar	+1.7	5.0	-1.2	NE 4	nuag'		13	4			72	
Laghouat	+0.5	4.2	+5.2	N 1	clair		9	-1			111	
Biskra	+2.6	7.3	0.0	NW 3	clair		16	4			33	
Touggourt	+1.7	5.4	+2.0	W 2	d		16	1			47	
El-Oued	"	1.6	+0.4	ESE 1	Beau		18	0			48	
Tozeur	+1.5	4.0	-1.0	NE 1	clair		16	4				
Ghardaïa												
Ouargla												
El-Goléa												
Beni-Abbès	+1.0	6.2	-0.5	E 7	Ennuag'		13	6				10-13h coups de vent
Timimoun												
In-Salah	-0.3	8.7	+0.6	NNE 4	Ennuag'		21	7				
Rabat	+1.3	3.0	-3.0	SE 1	nuag'	.	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	4
Nice	15	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 4 Février 192 n 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Oudjda
Tlemcen
Sidi-Bel-Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa

El Aricha
Aïn-Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saâda
M'sila
Barika
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El-Golea
Beni-Abbès
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduction à 0° au niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv. au 4 Février matin	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
-0.4	10.5	+0.9	E 2	Ennuag.	Belle	13	8			244	
-1.7	9.2	+2.8	ESE 3	couvert	Belle	15	9		3.0	198	
-1.5	9.0	+3.6	S 1	d	Belle	15	9	0.1	3.1	193	17h pluie
-2.8	8.8	+5.4	SSE 3	nuag.	Agitée	13	5		6.0	258	
-3.0	6.8	+2.6	calme	Beau		12	5		6.8		
-2.6	9.0	+2.8	SSW 1	clair		15	5		16.5		
-2.8	9.0	+2.4	calme	d	Belle	15	5		10.3	513	
"	5.0	"	SW 2	d		14	3		6.8		
-2.3	4.0	+1.0	W 1	brum.	Belle	15	5		11.2	411	
-0.9	8.5	-0.1	S 2	clair	Houleuse	14	5		35.3	374	
-1.9	6.8	-2.0	NW 4	brum.	Agitée	15	6		69.0	507	
-1.6	6.4	+0.4	WSW 1	Ennuag.		14	6		50.0		
-3.2	6.4	-3.8	NE 4	clair	Belle	15	5		2.5		
-1.0	7.0	+3.8	SE 6	couvert		15	3		1.7		
-0.9	7.2	+5.8	S 1	pluie		11	4	Ptte		170	gouttes brin et la nuit; 7h pluie
"	5.6	+0.2	S 1	couvert		12	3				
-0.9	6.4	+2.6	calme	d		11	5	0.0		247	15-16h pluie
-2.8	4.5	+4.4	calme	Ennuag.		16	4	Ptte		168	17h gouttes
-1.8	4.2	+1.4	E 1	clair		13	2		2.0		
-0.8	1.2	+2.5	SW 3	nuag.		10	-2			307	
+0.5	0.7	-0.8	E 1	Beau		"	-2		2.0	203	
"	0.0	"	NNE 1	Beau		8	0			295	
"	4.9	"	E 2	clair		9	3			655	
-1.7	1.9	-0.6	E 1	d		13	1		17.0	666	
-1.8	-2.1	-0.1	NE 2	clair		5	-3		35.2	204	
-4.1	-5.2	-1.5	calme	d		10	-6		12.0	78	Forte gelée
"	-1.9	"	N 2	Beau		7	-3				
+0.1	0.4	-3.6	SW 1	clair		13	-1		17.5		gelée
+0.1	-1.6	-3.0	calme	d		9	-3		3.0	26	gelée
+0.9	3.5	+0.3	SE 5	Nuageux					1.0		
+0.8	1.5	-0.9	NNW 2	d		11	1	1.0	1.0	159	Pluie la nuit
-0.4	2.1	+0.5	ESE 5	couvert		10	2	0.3	1.3	138	6-7h pluie
"	-0.2	-0.1	SW 1	clair		6	-0.3				
"	0.0	"	calme	Beau		5	-5				Forte gelée
"	3.8	+2.9	E 1	clair		14	-1				
-0.3	6.1	+1.1	NNE 2	Ennuag.		13	6	Ptte		72	gouttes la nuit
+0.6	1.2	-3.0	N 1	clair		11	-1			111	
-0.5	1.5	+0.2	NE 3	clair		18	3			33	
-0.2	4.8	+0.6	W 2	d		16	2			47	
"	8.0	+1.4	SSE 1	Beau		17	1			48	
-1.2	4.0	0.0	NE 1	clair		16	4				
-	3.0	0.0	W 1	d		15	1				
0.0	6.0	-0.2	NE 4	nuag.		15	5				
0.0	9.5	+0.8	E 4	nuag.		21	3				
-1.7	2.0	+1.0	calme	nuag.							

Situation générale et situation en Algérie. Le massif des hautes pressions d'Ouest Europe - Est Afrique du Nord s'est légèrement affaibli depuis hier (Valentia 776m/m - Bordeaux 773m/m - Laghouat - Télessa 772m/m). Une dépression persiste sur l'Est de l'Europe (Varsovie 751m/m). Une autre apparaît sur l'Islande (747m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest où de petites pluies sont tombées hier soir et cette nuit; il est clair ailleurs avec vents variables et faibles.

La mer, houleuse à Cap-de-Garde, est belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les hautes pressions de l'Ouest de l'Europe continueront à s'affaiblir, le baromètre restant élevé sur l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température sera en hausse.

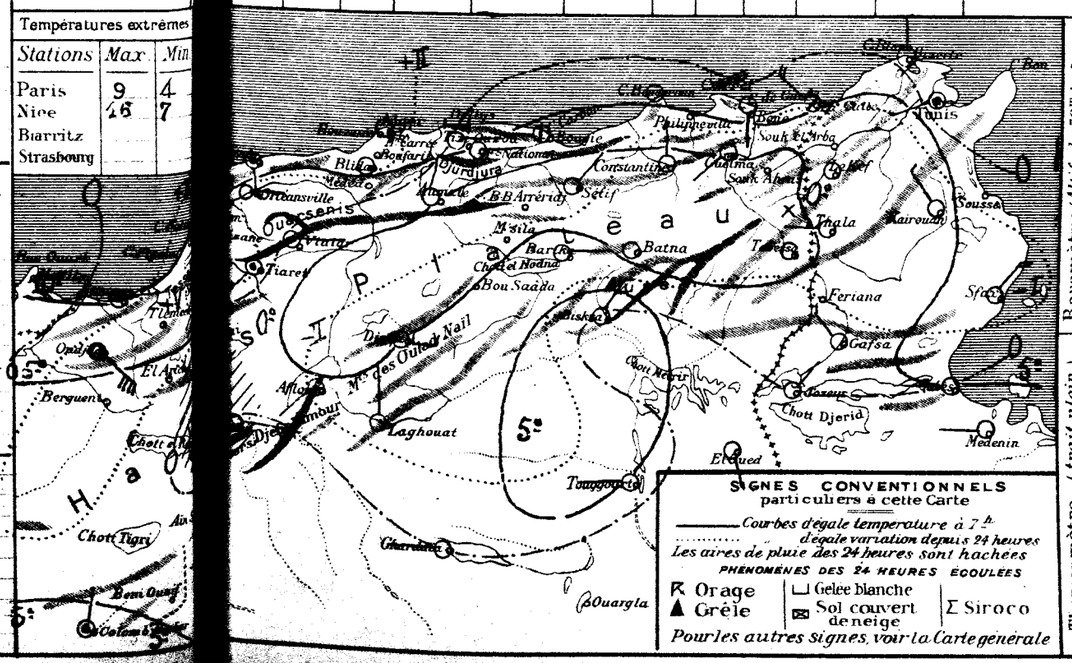
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

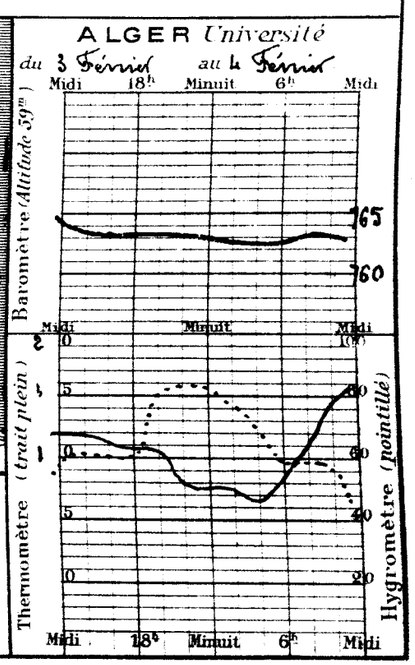
Avis aux Ports
Golfe du Lion / Baléares: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Oran / Alger / Bizerte: Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	9	4
Nice	16	7
Biarritz		
Strasbourg		

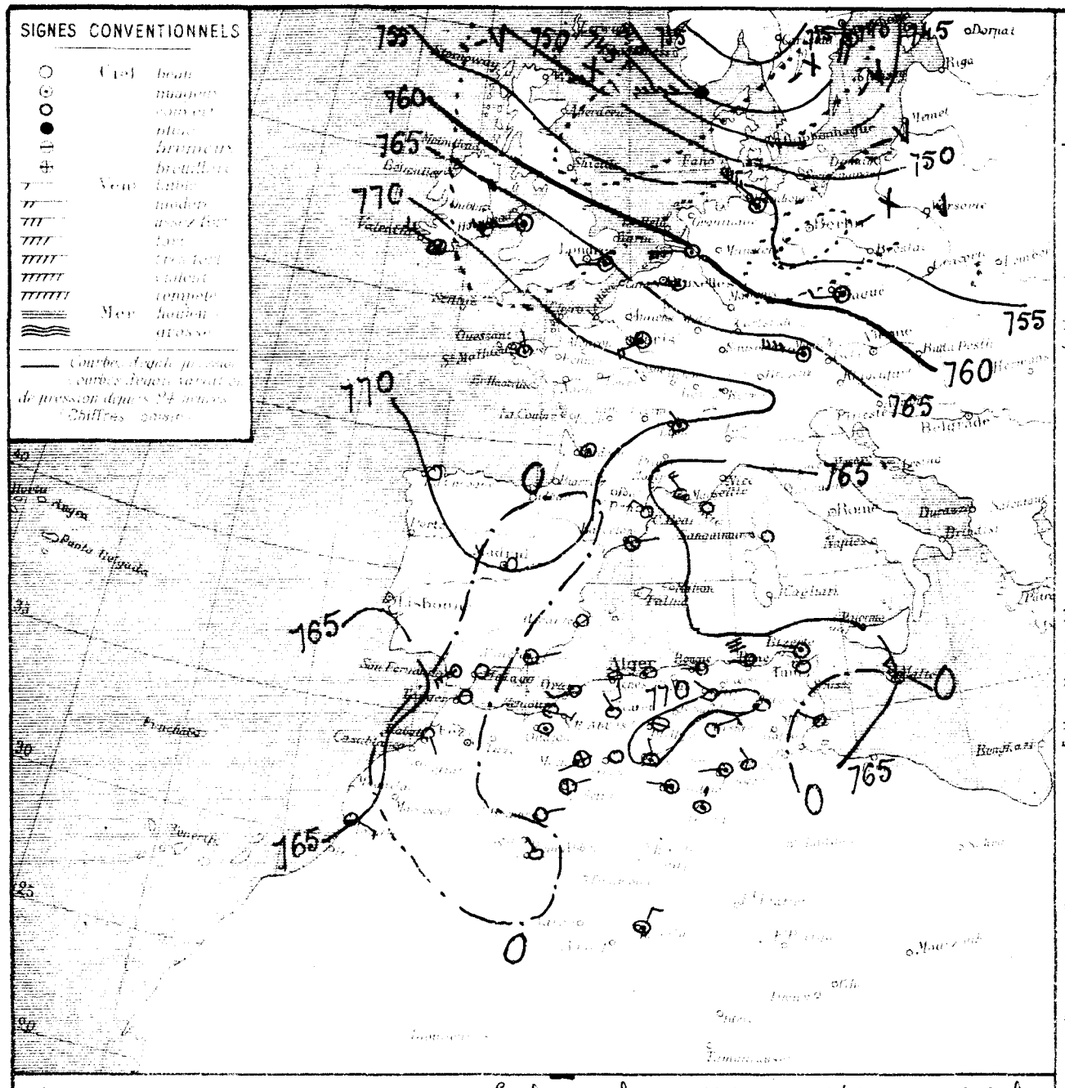




49e Année N° 36

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 5 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Marsa Carree
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Relizane
Orleansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika
Colomb Bechar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaia
Ouargla
El Goléa
Beni Abbes
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 5 Février inclus	Pluie depuis 1er Sept. au 31 Janvier inclus	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours													
Beni Saf	760.0	-0.4	6.2	-4.7	SE 3	nuag.	Belle	13	5			244	
Oran	764.1	-0.1	6.9	-2.3	SW 4	Beau	Belle	17	7		3.0	198	
Mostaganem	766.6	0.0	8.5	-1.4	E 1	d	Belle	19	8	Gtes	3.1	102	8e gelée
Tenes	768.8	-0.5	8.2	+0.2	E 1	d	Belle	19	7		6.0	258	
Blida	766.6	-0.8	8.0	+1.2		clair		17	6		6.8		
Bouzaréa	764.4	-1.1	9.9	+0.9		id		15	8		16.5		
Alger	764.1	-0.9	9.6	+0.6		d	Belle	16	9		10.3	513	
Marsa Carree	765.0	-0.7	6.3	+3.3		d		18	4		6.2		
Bougie	764.4	-2.9	5.5	+1.5		d		18	6		11.2	411	
Philippeville													
Cap de Garde	764.1	-1.3	9.9	+1.4	E	clair	Houleuse	16	5		38.3	374	
La Calle	762.0	-2.4	7.1	+0.0	E	U	Belle	14	5		69.0	507	
Bizerte													
Tunis	766.6	-0.8	4.5	-1.9	calme	clair		14	2		50.0		
Sfax	768.8	+1.1	5.0	-1.4	WNW 2	a	à Belle	15	1		2.5		
Oudjda	764.4	-1.2	4.2	-.-	calme	nuag.		16	2		1.7		
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	765.3	-1.2	6	-5.6	S 1	Couv.		12	4	7.0	7.0	170	18h pluie ; coup de vent
Saida	"		6.0	+2.4	SW 1	d		12	4				
Mascara	766.6	-0.9	4.2	-1.6	calme	nuag.		13	3			247	
Relizane		-0.2	4.5	0.0	calme	d		16	4			168	
Orleansville	766.6	-0.7	5.2	-1.0	E 1	clair		14	2		2.0		
Tiaret	765.3	-1.1	2.2	+1.6	NNW 2	Couv.		10	2			307	
Vialar		-0.6	0.1	-0.6	calme	nuag.		"	-2		2.0	203	
Medea													
Aumale	766.6	-1.2	2.0	+2.0	calme	Beau		10	1			295	
Fort National	765.3	-1.5	6.0	+1.1	E 2	clair		12	5			655	
Tizi Ouzou		-1.5	3.2	+1.3	E 1	d		15	2		17.0	666	
Bordj Bou Arreridj													
Setif	764.4	-1.0	1.3	+3.4	NW 2	clair		6	0		35.2	204	
Batna	762.0	-1.4	-3.7	+1.5	calme	d		12	-5		12.0	78	Forte gelée
Constantine	765.3	-1.8	0.1	+2.0	NE 1	d		10	-2				
Guelma	765.3	-1.6	2.2	+1.8	ESE 1	d		12	-1		17.5		
Tebessa	762.0	-1.6	-0.5	+1.1	calme	d		11	-3		5.0	26	
El Aricha													
Ain Sefra	"	-2.5	3.1	-0.4	NE 2	brume		10	1		1.0		
Mecheria	764.4	-0.2	1.8	+0.3	SW 2	brouill.		10	1	1.2	1.2	169	2e chute de neige hier
Geryville	762.0	-2.3	4.0	+1.9	calme	couvert		10	2		1.3	158	12h à coups de neige
Aflou	"		0.0	+0.2	SE 1	d		8	-1				
Djelfa	762.0	-2.3	-2.0	-2.0	calme	brume		8	-4			66	
Bou Saada													
M'Sila													
Barika	"		3.0	-0.2	SE 1	clair		14	-1				
Colomb Bechar		-0.4	7.0	+0.9	ENE 2	couvert		14	6			78	
Laghouat	762.0	-0.7	5.0	+3.5	N 1	Couv.		11	3	Gtes		111	vers 6h goutte
Biskra	762.0	-1.8	1.3	-0.2	NE 3	Beau		17	3			55	
Touggourt	762.0	-0.9	5.0	+0.2	W 2	Couv.		16	1			42	
El Oued	"		0.6	-2.4	NNW 1	Beau		18	0			48	
Tozeur													
Ghardaia			5.0	+2.0	WNW 1	Couv.		13	3				
Ouargla		-1.6	5.5	-0.2	NNE 2	d		16	4				
El Goléa													
Beni Abbes		+0.4	2.8	-3.2	NNW 1	Beau		17	8				
Timimoun		-1.0	11.8	+2.3	NNE 3	Couv.		25	9				
In Salah		+0.5	6.0	+4.0	SSE 1	clair							
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	4
Nice	15	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a été presque générale depuis hier : une dépression s'est creusée sur la mer du Nord et la Scandinavie (Motrage 751mm). La pression est encore élevée sur l'Ouest de l'Europe (Valentia – Brest – Valladolid 770mm) et sur l'Est de l'Afrique du Nord (Batna 771mm). Un minimum relatif recouvre la Méditerranée (Corse 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au Sud, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Quelques pluies sont encore tombées hier sur l'Ouest des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

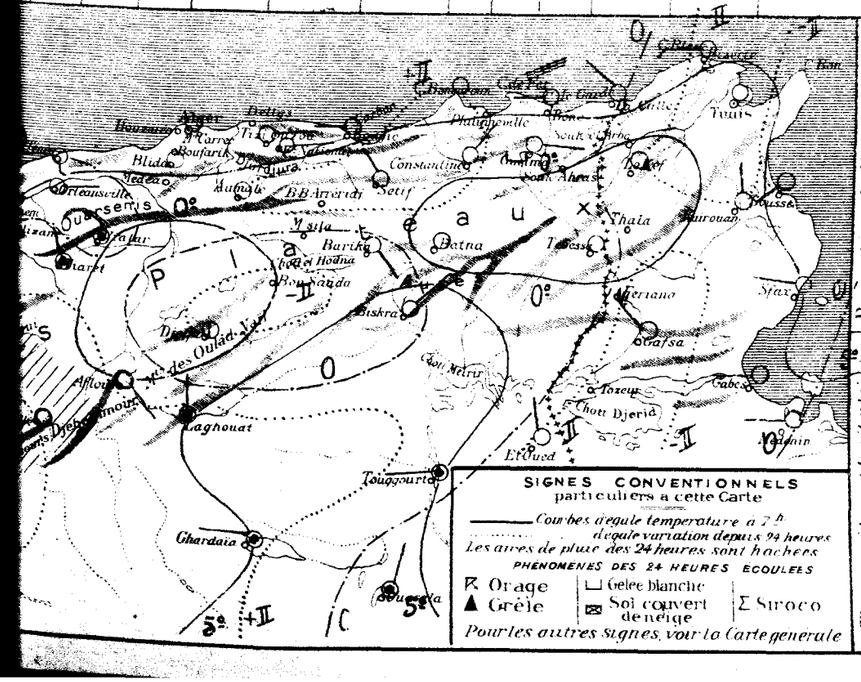
Probabilité (valable pour la journée). Un minimum barométrique recouvrira le Nord-Est du bassin méditerranéen, la pression restant plus élevée sur l'Algérie. Le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables vers Ouest sur la moitié Ouest, nuageux ou couvert sur la moitié Est où les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

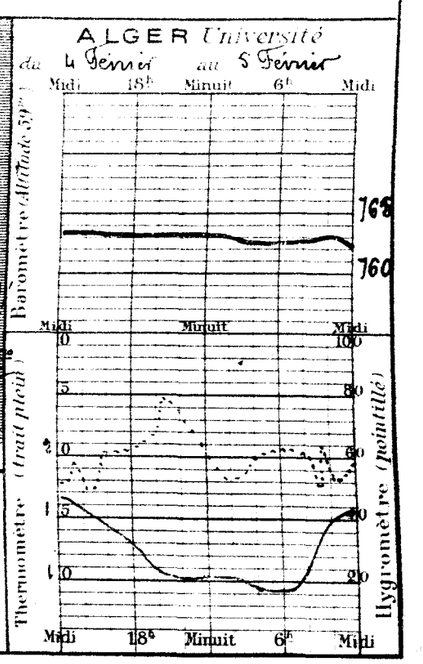
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Ouest faibles ou modérés	Beau à l'Ouest – Nuageux à l'Est. Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Nuageux ou couvert Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Ouest faibles ou modérés	Beau à l'Ouest – Nuageux à l'Est. Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert – Petites pluies – Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert – Petites pluies – Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert – Petites pluies – Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion } Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Baléares }
Oran : Vents variables vers Ouest faibles ou modérés
Alger : Vents variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés
Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

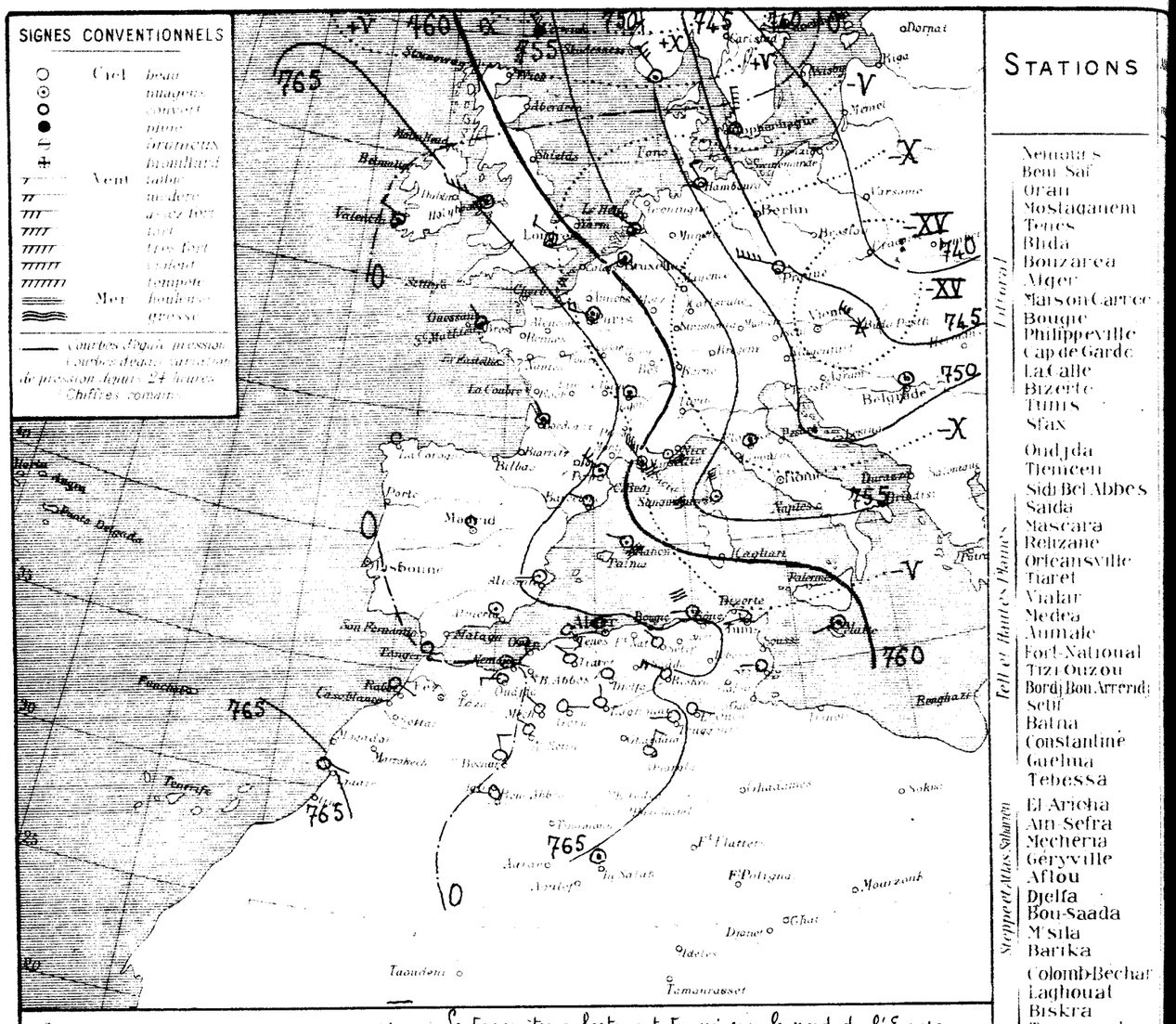




49e Année N° 37

BULLETIN MÉTÉORO IQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 6 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Beni Saf
- Oran
- Mostaganem
- Tenes
- Blida
- Bouzaréa
- Alger
- Maison Carrée
- Bougie
- Philippeville
- Cap de Garde
- La Calle
- Bizerte
- Tunis
- Sfax

Tell et Hautes Plaines
- Ouidjda
- Tlemcen
- Sidi Bel Abbes
- Saïda
- Mascara
- Relizane
- Orleansville
- Tiaret
- Vialar
- Medea
- Aumale
- Fort-National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tebessa

Steppes et Atlas Saharien
- El Aricha
- Aïn-Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou-Saada
- M'Sila
- Barika

Sahara
- Colomb-Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaia
- Ouargla
- El-Golea
- Beni-Abbes
- Timimoun
- In Salah

- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0° niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Nemours	-1.4	6.8	+0.6	ESE 2	nuag.	Belle
Beni Saf						
Oran	-0.9	5.2	-1.7	S 3	clair	Belle
Mostaganem	-0.7	7.0	-1.5	ESE 2	couvert	Agitée
Tenes	-1.1	7.0	-1.2	SSE 3	Beau	Agitée
Blida	-1.6	7.2	-0.8	calme	d	
Bouzaréa	-1.9	8.9	-1.0	W 1	clair	
Alger	-1.6	9.2	-0.4	calme	d	Belle
Maison Carrée						
Bougie	-1.2	5.0	-0.3	W 2	clair	Belle
Philippeville						
Cap de Garde	-2.8	10.0	+0.1	W 1	Emag.	Houleuse
La Calle		11.5	+3.8	NW 4	Beau	Agitée
Bizerte						
Tunis	-4.8	7.8	+3.3	WSW 2	clair	
Sfax	-4.1	9.6	+4.6	W 1	couvert	Belle
Ouidjda	-1.1	3.7	-0.5	W 3	clair	
Tlemcen						
Sidi Bel Abbes	+0.1	1.0	-0.6	SW 1	clair	
Saïda		5.0	-4.0	SE 1	d	
Mascara	-0.3	3.2	-1.6	SE 1	d	
Relizane	-1.3	4.2	-0.3	S 2	d	
Orleansville	-1.1	2.7	-0.5	SE 1	nuag.	
Tiaret	+2.6	3.2	+0.4	NW 2	clair	
Vialar	+3.0	3.3	+3.2	calme	d	
Medea						
Aumale	-3.3	2.0	+3.0	W 1	clair	
Fort-National	-1.6	5.9	+2.1	E 3	d	
Tizi Ouzou	+1.3	1.5	+0.3	W 1	d	
Bordj Bou Arreridj						
Setif	-2.5	1.3	0.0	NW 2	clair	
Batna	-1.1	-2.0	+1.7	calme	d	
Constantine	-2.0	3.0	+2.9	N 1	d	
Guelma	-2.5	4.3	+2.1	WSW 1	d	
Tebessa						
El Aricha						
Aïn-Sefra	-0.3	5.0	+1.0	NW 1	clair	
Mecheria	+1.0	5.0	+3.2	NW 2	d	
Géryville	-1.3	+1.3	+2.3	E 2	d	
Aflou		-0.3	+0.3	SW 1	d	
Djelfa	-3.2	0.0	+2.0	calme	Beau	
Bou-Saada						
M'Sila						
Barika	"	5.0	+2.0	SE 1	clair	
Colomb-Béchar	-0.2	2.1	+1.9	N 3	clair	
Laghouat	-3.0	2.8	+2.2	N 1	d	
Biskra	-3.5	9.3	+2.0	NW 4	d	
Touggourt	-2.8	6.0	+1.0	W 2	Beau	
El Oued		5.4	+1.8	ESE 1	d	
Tozeur	-1.2	7.0	+1.0	ENE 1	nuag.	
Ghardaia						
Ouargla	-2.2	6.0	+0.5	NNE 3	Beau	
El-Golea						
Beni-Abbes	-0.2	4.5	+1.7	N 1	clair	
Timimoun						
In Salah	-0.2	12.5	+0.7	calme	nuag.	
Rabat	-0.2	7.0	+1.0	SE 1	Emag.	"
Marseille						

Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max / min) — Pluie en millim.

Stations	max	min	Pluie en millim.
Nemours	13	5	
Beni Saf			
Oran	16	5	3.0
Mostaganem	10	6	5.1
Tenes	17	6	6.0
Blida	17	7	6.8
Bouzaréa	14	8	16.5
Alger	16	8	10.3
Maison Carrée			6.2
Bougie	18	5	11.2
Philippeville			
Cap de Garde	19	7	35.3
La Calle	14	7	69.0
Bizerte			
Tunis	15	6	50.0
Sfax	15	7	2.5
Ouidjda	17	2	1.7
Tlemcen			
Sidi Bel Abbes	15	0	7.0
Saïda	18	1	
Mascara	15	2	
Relizane	17	4	
Orleansville	15	2	2.0
Tiaret	11	2	
Vialar	"	-3	2.0
Medea			
Aumale	11	2	
Fort-National	10	4	
Tizi Ouzou	17	3	17.0
Bordj Bou Arreridj			
Setif	9	0	35.2
Batna	18	-3	12.0
Constantine	18	0	
Guelma	17	4	17.5
Tebessa			3.0
El Aricha			
Aïn-Sefra	"	"	1.0
Mecheria	11	2	2.2
Géryville	11	-5	1.3
Aflou	10	+0.4	
Djelfa	7	-5	
Bou-Saada			
M'Sila			
Barika	13	0	
Colomb-Béchar	15	2	
Laghouat	12	1	
Biskra	17	7	
Touggourt	17	4	
El Oued	18	4	
Tozeur	17	6	
Ghardaia			
Ouargla	16	5	
El-Golea			
Beni-Abbes	17	4	
Timimoun			
In Salah	26	11	
Rabat	"	"	"
Marseille			

Stations	Pluie du 31 Janv. au 6 Fevrier matin	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		244	
Beni Saf			
Oran	3.0	198	
Mostaganem	5.1	193	
Tenes	6.0	238	
Blida	6.8		
Bouzaréa	16.5		
Alger	10.3	513	
Maison Carrée	6.2		
Bougie	11.2	411	
Philippeville			
Cap de Garde	35.3	374	
La Calle	69.0	507	
Bizerte			
Tunis	50.0		
Sfax	2.5		
Ouidjda	1.7		
Tlemcen			
Sidi Bel Abbes	7.0	170	gelée blanche
Saïda			
Mascara		247	
Relizane		168	
Orleansville	2.0		
Tiaret		307	
Vialar	2.0	203	
Medea			
Aumale		295	
Fort-National		655	
Tizi Ouzou	17.0	666	
Bordj Bou Arreridj			
Setif	35.2	204	
Batna	12.0	78	gelée à glace
Constantine			
Guelma	17.5		
Tebessa	3.0	26	
El Aricha			
Aïn-Sefra	1.0		
Mecheria	2.2	159	
Géryville	1.3	138	
Aflou			
Djelfa		66	gelée
Bou-Saada			
M'Sila			
Barika			
Colomb-Béchar		12	
Laghouat		111	
Biskra		33	1g goutte
Touggourt		47	
El Oued		48	gouttes la nuit
Tozeur			
Ghardaia			
Ouargla			
El-Golea			
Beni-Abbes			
Timimoun			
In Salah	1.0		14-15h pluie
Rabat			
Marseille			

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a fortement haussé sur le nord de l'Europe et baissé à l'Est. Une dépression s'étend de la Scandinavie au Nord et à l'Est de la Méditerranée (Galicie 741mm - Corse 754mm). De fortes pressions recouvrent l'Ouest de l'Europe (Valentia - Brest - La Corogne 769mm) et de l'Afrique du Nord (Géryville - Laghouat 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord, beau ailleurs - Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés - Il a un peu plu hier et cette nuit dans le Sud et le Sud-Est -

La mer est houleuse à Mahon, Cap de Garde et sur le Nord du Bassin -

Probabilité favorable pour le lendemain — La dépression de la Méditerranée se creusera et s'étendra à l'Afrique du Nord - En Algérie, le temps se couvrira et deviendra pluvieux surtout à l'Est - Les vents souffleront du secteur Ouest et seront forts à l'Ouest, très forts à l'Est - La température, après une hausse momentanée, s'abaissera.

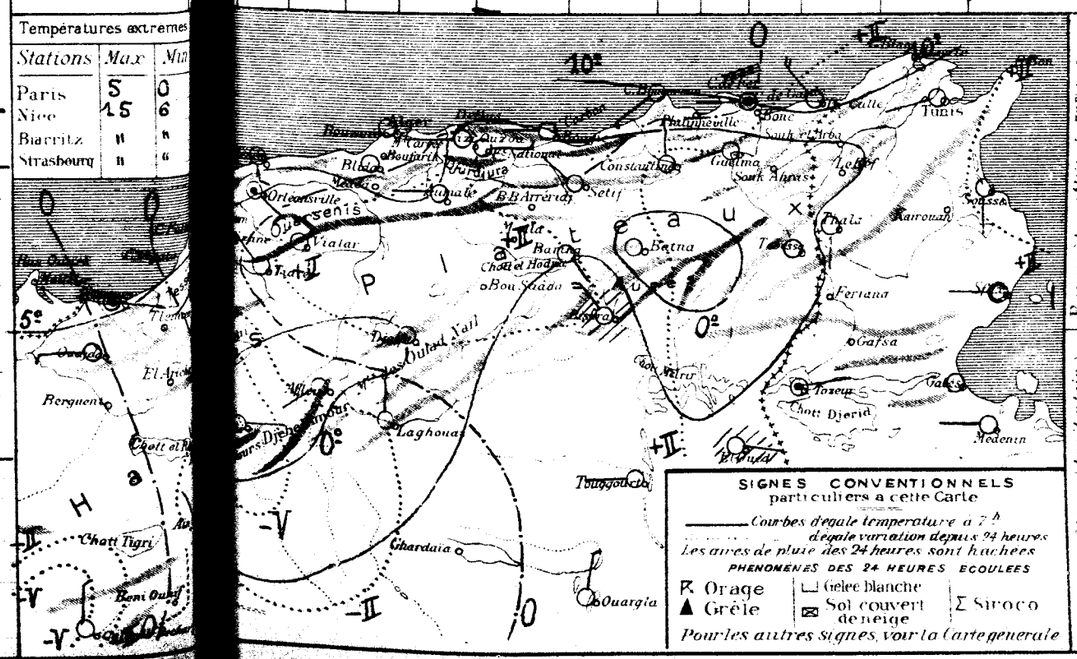
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Devenant Couvert et pluvieux Vents du Secteur Ouest forts.	Devenant Couvert et pluvieux Vents du Secteur Ouest forts	Couvert et pluvieux Vents d'entre Ouest et Nord très forts.
Hauts Plateaux	Devenant Couvert et pluvieux Vents du Secteur Ouest forts.	Devenant Couvert et pluvieux Vents du Secteur Ouest forts	Couvert et pluvieux Vents d'entre Ouest et Nord très forts.
Sahara	Beau temps Vents variables modérés.	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord-Ouest très forts. / Vents du Secteur Ouest forts. / Vents d'entre Ouest et Nord très forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	0
Nice	15	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachurées

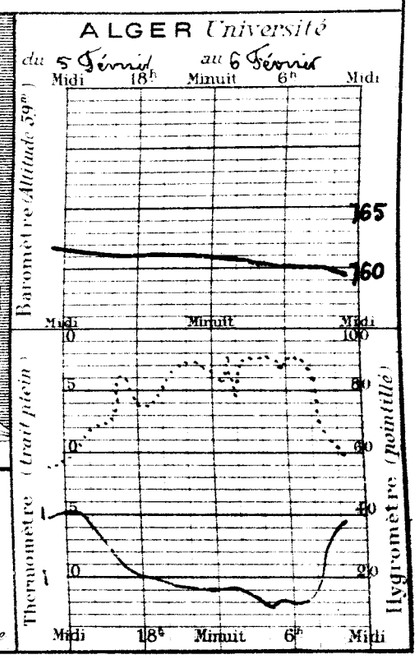
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

R Orage — ▲ Grêle — ⌴ Gelée blanche — ⊠ Sol couvert de neige — Σ Sirocco

Pour les autres signes, voir la Carte générale

ALGER Université

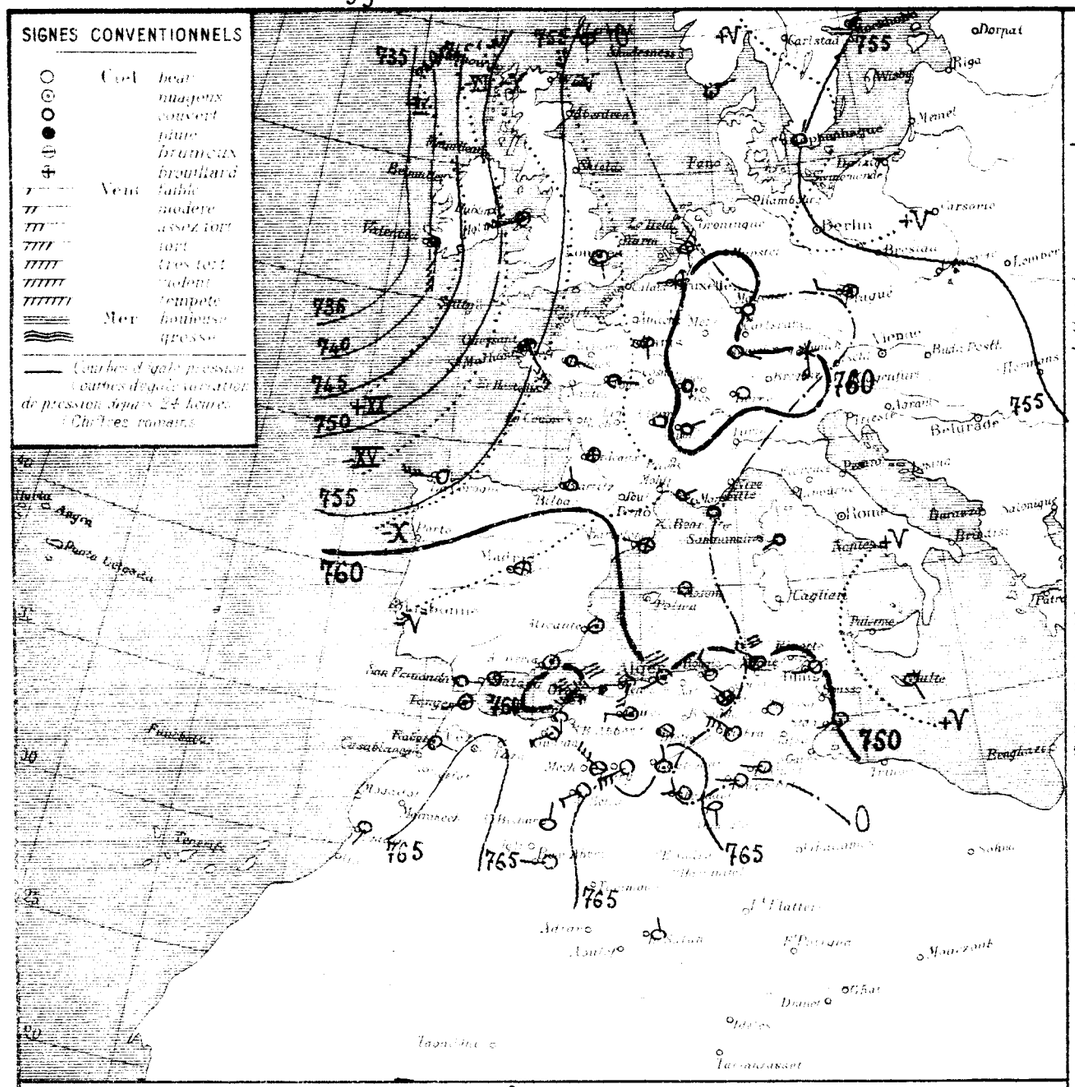
du 5 Février au 6 Février



49e Année N° 39

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 8 Février 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv. au 8 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-2.4	9.9	+0.5	S 2	couvert	Belle	-	-	2.1	2.1	244	4h pluie
Beni Saf	-2.3	8.2	-1.6	SW 4	pluie	Houleuse	17	8	4.0	7.0	198	Pluie la nuit
Oran	-2.1	9.5	+0.4	W 5	d	Houleuse	12	9	2.0	5.1	193	2h pluie
Mostaganem	-2.7	8.8	-0.4	SSW 4	8 nuag.	Agitée	16	8	1.0	7.0	238	Pluie la nuit
Tenes	-2.0	9.6	+1.6	calme	Beau		16	7	gtte	6.8		18h gouttes
Blida	-2.6	8.1	-0.1	WSW 3	nuag.		12	8	gtte	16.5		22h gouttes
Bouzaréa	-2.5	10.0	0.0	SW 2	6 nuag.	Houleuse	16	9		10.3	513	
Alger										6.8		
Maison Carrée	-2.2	6.5	0.0	NW 3	Beau	8 Belle	16	7		11.2	411	
Bougie												
Philippeville	+1.6	10.2	-1.0	NW 3	Brume	Houleuse	12	7	3.8	43.5	374	7-18h pluie
Cap de Garde	-0.7	8.6	-3.4	NW 3	6 nuag.	Agitée	11	8	7.0	36.0	507	Pluie mêlée à la nuit
La Calle												
Bizerte	+1.1	8.6	-1.8	WSW 1	couvert		14	2	3.0	53.1		Pluie la nuit et ce matin
Tunis	+0.1	8.6	-0.2	WSW 2	nuag.	Belle	17	8		2.5		
Sfax	-2.4	3.7	+0.5	SW 3	nuag.		10	3		1.7		
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-2.3	4.6	+0.8	W 5	pluie		14	2	9.7	16.7	170	Pluie la nuit
Saïda		3.0	-1.0	S 1	Beau		10	1				
Mascara	-1.7	4.4	+1.4	NW 2	pluie		14	4	4.0	4.0	247	Pluie la nuit
Relizane	-1.4	7.4	+1.4	S 3	couvert		17	6	1.4	1.4	168	2-3h pluie
Orléansville	-2.2	6.8	-1.0	SE 1	8 nuag.		16	6	gtte	2.0		gouttes la nuit
Tiaret	-2.5	2.2	-2.4	W 2	d		9	1			307	
Vialar	-2.0	2.8	-1.4	SSW 2	d		-	0	2.0	4.0	203	Pluie
Medea												
Aumale	-	4.5	-	W 2	6 nuag.		9	2			295	
Fort National	-2.1	4.1	+0.1	SW 3	couvert		8	3		2.3	255	
Tizi Ouzou	-2.4	5.2	-2.4	SSE 1	d		15	5		18.0	266	
Bord. Bou Arreridj												
Setif	-0.6	0.0	-1.2	NW 1	brouillard		7	-2		35.2	204	
Batna	-4.5	-5.0	-9.1	calme	clair		8	-7		12.0	78	gelée à glace
Constantine	+1.4	1.2	-4.5	NNE 1	d		11	0				
Guelma	+1.1	2.2	-6.8	S 1	Beau		16	-1	gtte	17.5		8-13h gouttes
Tebessa	+2.2	0.0	-3.5	calme	clair		9	-2		3.0	26	gelée
El Aricha												
Ain Sefra	-1.3	2.6	-1.2	SW 3	couvert		-	-		1.0		
Mecheria	-1.2	3.0	-1.0	NW 5	Brume		11	-2		2.2	159	
Géryville	-3.0	1.6	+1.6	SW 2	couvert		9	-1		1.3	138	
Aflou	-	1.0	+1.0	SW 2	8 nuag.		9	-0.2				
Djelfa	-0.6	1.0	-1.0	calme	brume		6	-3			66	
Bou Saada												
M'Sila												
Batika	-	8.0	0.0	SE 1	clair		15	-3				
Colomb Béchar	-2.2	1.7	+0.7	NNE 1	Beau		17	1			72	
Laghouat	+0.1	4.0	-2.2	N 1	nuag.		13	0			111	
Biskra	+0.4	9.0	-0.8	NW 5	Beau		18	6			33	
Touggourt	+0.2	6.4	-1.8	W 2	clair		18	3			47	
El Oued	-	4.8	-2.2	W 2	Beau		18	4			48	
Tozeur	+1.4	5.0	-2.0	ENE 1	nuag.		18	4				
Ghardaïa	-	6.0	-1.0	W 1	Beau		15	3				
Ouargla	-0.6	5.8	-1.9	S 1	clair		17	3				
El Golea												
Beni Abbès	-2.3	4.8	+0.6	W 2	clair		21	3				
Timmimoun												
In Salah	+0.5	5.0	-2.3	N 1	Beau		21	8		1.0		
Rabat	-1.1	9.0	+3.0	ESE 1	Beau	-	-	-				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe que recouvre une vaste dépression (Valentia 741mm, — XXII) s'avançant vers le Nord de la Méditerranée (Toulon 756mm). Celle de l'Est de l'Afrique du Nord s'est partiellement comblée (Tunis 760mm) - La pression n'est relativement élevée que sur le Sahara (Laghouat 765mm) -

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies dans la région d'Oran, beau ou nuageux ailleurs - Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont assez forts à l'Ouest - Il a plu hier vers la Tunisie -

La mer est houleuse à Oran, Mostaganem, Alger, Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin -

Probabilités (valables pour la journée). La dépression d'Ouest Europe recouvrira le bassin méditerranéen et gagnera l'Afrique du Nord - En Algérie, le temps, d'abord clair, se couvrira progressivement pour devenir pluvieux - Les vents repasseront du secteur Sud au secteur Ouest et croîtront en force - La température se relèvera sur l'ensemble du réseau -

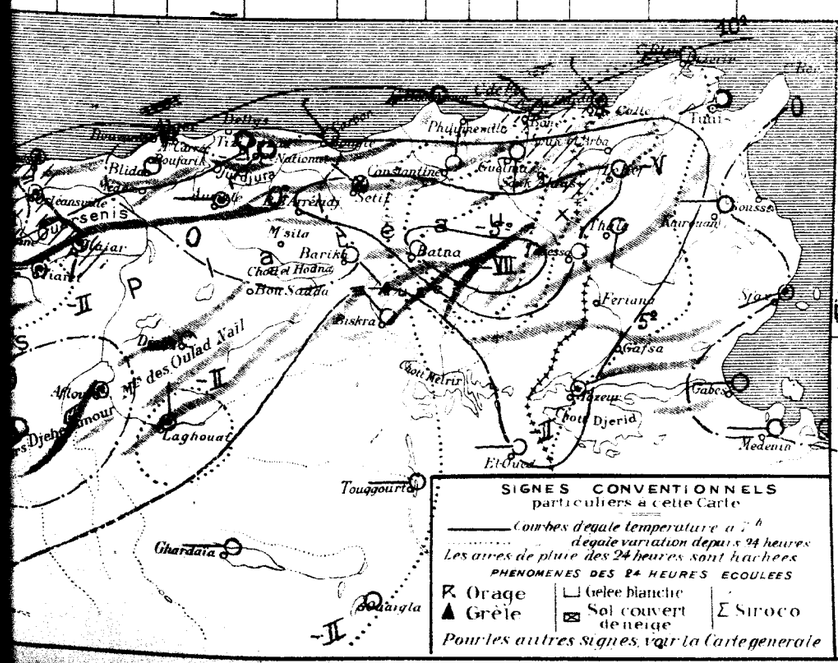
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest forts.	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest forts.	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest forts.
Hauts Plateaux	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest forts	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest forts.	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest forts.
Sahara	Beau temps. Vents variables vers Ouest modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents variables vers Ouest modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

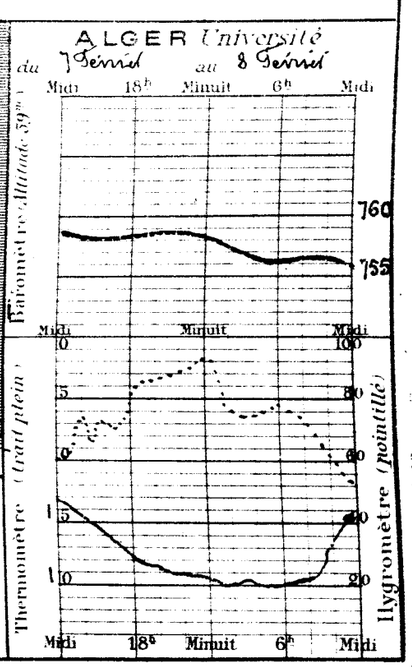
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Sud à Ouest forts.

Avis aux Agriculteurs : Vents du secteur Ouest forts.

Températures extrêmes

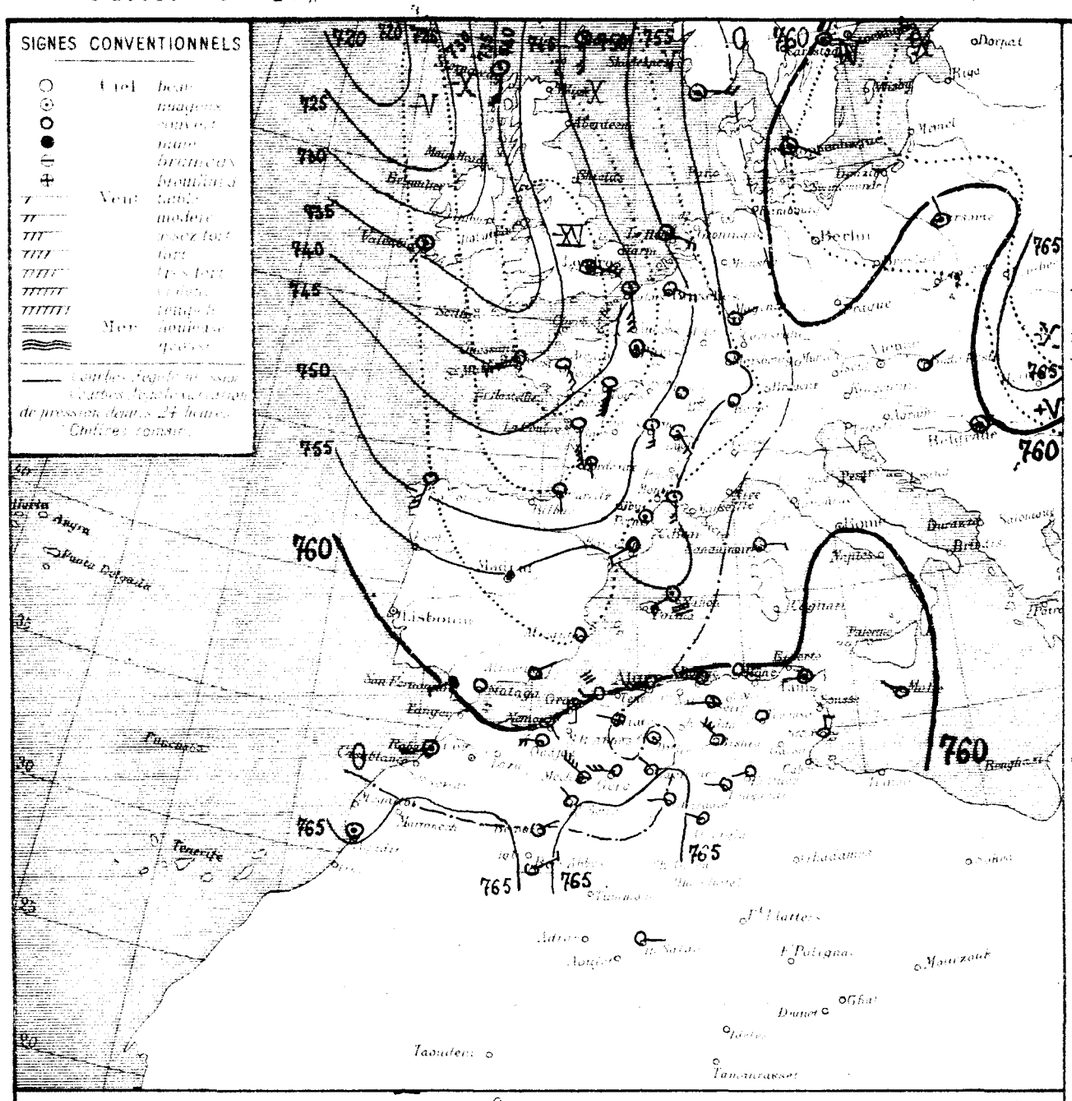
Stations	Max	Min
Paris	9	4
Nice	17	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 9 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Ben Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bouque
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El Golea
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie. La dépression d'Ouest Europe s'est creusée de l'Islande à l'Espagne (Valentia 734 mm - La Corogne 749 mm) en s'avançant vers le Bassin méditerranéen (Perpignan 752 mm) et l'Afrique du Nord (Oran - Alger 760 mm) - Le baromètre est plus élevé sur l'Est de l'Europe (Galicie 765 mm) et au Sahara (Laghouat 765 mm) - En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Ouest du réseau. La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité [illegible] La dépression signalée se creusera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies et grains orageux, surtout dans l'Ouest et le centre - Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest, par rafales - La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Pluies et Grains orageux - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts	Très nuageux ou couvert - Pluies et Grains orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies - Vents du secteur Ouest forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert - Pluies et Grains orageux - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Pluies et grains orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies - Vents du secteur Ouest forts.
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts -	Beau puis nuageux. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baleares, Oran, Alger, Bizerte): Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts. Vents du secteur Ouest forts.

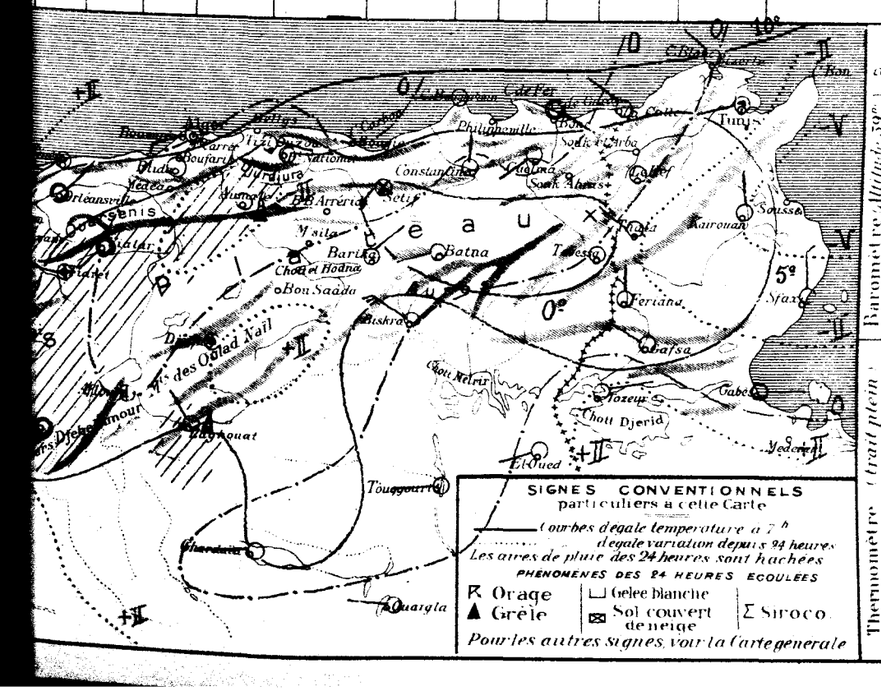
Avis aux Agriculteurs

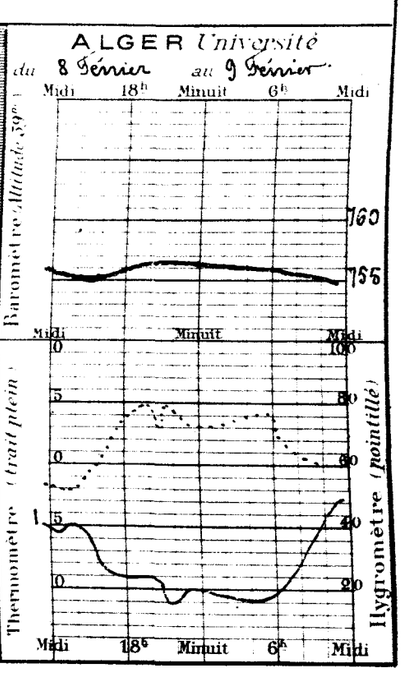
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	4
Nice	17	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduction à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Janv. au 9 Janvier millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h									
	-1.0	14.9	+5.0	SSE 2	nuag.	Belle	"	"	gttes	2.1	244	gouttes hier
	-1.4	12.7	+4.5	S 3	nuag.	Agitée	15	9	2.0	9.0	198	7-9h et la nuit pluie
	-1.5	12.2	+2.7	SW 3	couvert	Houleuse	14	10	6.1	11.1	193	nuageux grêle pluie
	-1.0	10.4	+1.6	SW 6	Enuag.	Agitée	14	10		7.0	238	
	-1.7	7.8	+1.8	calme	Beau		13	7		6.8	495	
	0.0	8.3	+0.2	SW 4	clair		12	7		16.5	489	
	-0.1	10.5	+0.5	WSW 3	d	Agitée	16	9		10.3	515	
	"	5.5	"	SW 2	d		16	4		6.2		
	+0.6	7.0	+0.5	W 3	d	Belle	13	7			411	
	+1.3	8.7	-1.5	SE 2	couvert	Agitée	16	7		43.5	374	
	+0.1	9.0	+0.4	NW 2	Beau	Belle	15	8		46.0	507	
	+1.5	8.1	-0.5	WSW 1	Enuag.		15	7		53.1		
	+1.5	5.8	-2.2	N 3	Beau	Agitée	15	3		2.5		
	+1.2	9.3	+5.6	W 4	Enuag.		16	7	0.8	2.5		9h ma la nuit
	-0.2	10.0	+5.4	W 3	couvert		12	4	3.0	19.7	170	9h ma hier
	"	7.0	+4.0	SE 1	nuag.		8	2	1.6	1.6	161	9h ma hier et la nuit
	-0.9	6.4	+2.0	calme	couvert		10	4	8.0	12.0	247	do
	+1.0	9.0	+1.6	S 3	d		14	6	7.4	8.8	168	
	+0.9	7.8	+1.0	NE 1	d		12	6	3.0	5.0	212	8-15h grêle pluie
	"	3.3	+1.1	WNW 2	brouill.		9	0	12.4	12.4	307	15-17h et la nuit pluie
	+0.4	2.7	-0.1	SW 2	couvert		"	1	1.0	5.0	203	9h ma, neige, la nuit
	+0.8	2.0	-2.5	calme	clair		9	2	2.4	2.4	295	pluie
	-0.1	3.8	-0.3	E 2	d		8	2		2.3	655	15h.35 grésil, pluie
	+0.6	4.1	-1.7	ESE 1	d		14	4	gtte	18.0	656	gouttes hier
	+1.1	-0.4	-0.4	W 2	brouill.		9	-2	0.9	36.1	204	9h ma hier
	+2.1	-1.7	+1.2	WSW 1	clair		12	-6		12.0	78	gelée à glace épaisse
	+0.5	1.5	+0.3	N 1	d		12	-1			190	
	+0.4	2.0	-0.2	SW 1	Beau		16	-1		17.5		
	-0.7	-0.1	-0.1	calme	clair		11	-3		5.0	26	gelée
	-0.2	6.0	+4.3	NW 2	couvert		14			1.0	29	
	-1.4	5.8	+2.8	NW 6	brouill.		9	5	4.5	6.7	159	9h ma la nuit
	+0.4	3.2	+1.6	W 5	couvert		11	5	0.3	1.6	138	5-6h pluie
	"	1.0	0.0	SW 1	brouill.		6	-0.2				
	-1.2	3.0	+2.0	calme	nuag.		4	0			66	
	"	2.5	+0.5	NE 1	clair		15	-1				
	+0.1	5.0	+3.3	NE 2	Beau		16	4			72	
	-0.8	5.0	+1.0	NW 1	clair		12	1			111	14h 30 grêle
	+0.6	9.0	0.0	NW 5	d		17	5			33	
	+1.0	5.6	-0.8	W 2	d		18	3			67	
	"	8.2	+0.4	WSW 1	Beau		18	5			48	
	+1.7	8.0	+3.0	ENE 2	clair		17	8				
	"	5.0	-1.0	W 1	Beau		18	2				
	+1.4	7.3	+1.5	WNW 1	d		16	7				
	+0.6	7.4	+2.6	NE 3	Beau		20	5				
	-0.3	7.8	+2.8	E 1	clair		23	5				
	-1.4	14.0	+5.0	SW 4	couvert	"	"	"				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 10 Février 1924 — 7h. Matin

Observation de 7 heures du matin

Stations	Pression à 0° niveau mer, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Janv au 10 Février millim.	Pluie du 1er Septre au 31 Janvier millim.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	-4.8	17.2	+2.3	S 2	nuag'	Belle	19	14		2.1	244	
Beni Saf												
Oran	-3.3	15.7	+3.0	WSW 1	couvert	Houleuse	20	14	1.0	10.0	198	12-14h pluie
Mostaganem	-3.5	15.3	+3.1	W 4	d	Houleuse	18	15	1.0	12.1	193	Pluie
Tenes	-4.6	17.2	+6.8	SSE 5	Ennuag'	Houleuse	18	14	2.0	9.0	258	Pluie hier et la nuit
Blida	-4.0	15.4	+7.6	S 4	d		18	8	Gttes	6.8	495	18h gouttes
Bouzarea	-6.5	13.4	+5.1	SW 5	d		15	12	8.3	16.8	489	Pluie
Alger	-6.0	15.6	+5.1	WSW 5	Ennuag'	Agitée	18	14	0.2	10.5	515	22h pluie
Maison-Carrée										6.2		
Bougie	-7.2	12.0	+5.0	W 2	nuag'	Agitée	19	12		11.2	411	
Philippeville												
Cap de Garde	-7.3	13.8	+5.1	S 3	brouill'd	Agitée	16	7		13.5	374	
La Calle	-6.0	15.7	+6.7	NW 3	couvert	Agitée	16	9		76.0	507	
Bizerte												
Tunis	-5.7	10.4	+2.3	SSW 1	couvert		18	8	1.3	54.4		Pluie ce matin
Sfax	-2.8	10.8	+5.0	SW 5	d	Agitée	15	7		2.5		
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	-2.1	11.2	+1.9	WSW 4	Ennuag'		15	11		2.5		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-4.4	13.0	+3.0	W 7	couvert		15	11	Gttes	19.7	170	gouttes hier
Saïda	"	11.6	+4.6	SW 5	Ennuag'		14	6	3.2	4.8	161	Pluie hier et la nuit
Mascara	-4.3	12.8	+6.4	W 2	couvert		14	11	2.0	14.0	247	Pluie la nuit
Relizane	-3.9	15.2	+6.2	S 2	d		18	13	2.3	11.1	168	Pluie
Orléansville	-5.7	13.9	+6.1	SW 1	d		15	12	3.0	8.0	212	17-18h et la nuit pluie
Teniet	-"	8.2	+4.9	SW 4	pluie		9	7	8.4	20.8	307	Pluie hier et la nuit
Vialar											203	
Médéa												
Aumale										2.4	295	
Fort National										2.3	655	
Tizi Ouzou	-6.9	15.1	+11.0	SSW 2	Ennuag'		18	13	1.0	19.0	666	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-6.5	6.8	+7.2	W 3	pluie		10	4	2.3	38.4	204	Pluie la nuit
Batna	-7.6	5.6	+10.3	WSW 2	d		12	4	2.0	14.0	78	Pluie la nuit et ce matin
Constantine											190	
Guelma	-7.4	14.8	+12.8	WSW 6	Ennuag'		18	9		17.5		
Tebessa	-6.4	10.0	+10.1	W 4	couvert		14	6		3.0	25	
Steppes et Atlas Saharien												
El Aricha										1.0	29	
Aïn Sefra	-2.6	7.8	+0.9	SW 5	brouill'd							
Mecheria	-1.9	9.2	+3.4	NW 6	Ennuag'		13	5	0.9	7.6	159	13-21h pluie
Géryville	-1.6	6.1	+2.9	SW 6	couvert		10	6	1.0	2.6	138	11-17h pluie
Aflou	"	7.0	+6.0	SW 6	nuag'		8	1	3.0	3.0		9-15h pluie
Djelfa	+0.2	3.0	0.0	calme	pluie		"	1	2.0	2.0		Pluie
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	6.5	+4.0	SE 1	pluie		15	7	26.0	26.0		Pluie
Sahara												
Colomb-Béchar	-1.7	7.7	+2.7	W 1	Ennuag'		18	7			72	
Laghouat	-2.4	8.5	+3.5	SW 1	d		13	1			111	
Biskra	-1.9	9.5	+0.5	SE 3	couvert		18	9	5.3	5.3	53	4-5h pluie
Touggourt	-3.5	5.4	-0.2	W 2	clair		16	1			47	
El Oued											48	
Tozeur	-3.4	9.0	+1.0	E 1	Ennuag'		17	8	6.0	6.0		Pluie
Ghardaïa												
Ouargla												
El Goléa												
Beni Abbès	-1.3	10.0	+2.6	ENE 3	Beau		24	8				
Timimoun												
In Salah										1.0		
Rabat	-1.4	15.0	+11.0	WSW 4	couvert	"	"	-				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	3
Nice	14	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La dépression d'Ouest Europe (Valentia 731mm) s'est creusée sur la Méditerranée (Perpignan 743mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 754mm). Elle s'étend vers le Sud-Est de l'Europe. La pression reste relativement élevée dans le Sud marocain (Agadir 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec averses et rares éclaircies. Les vents soufflent avec violence d'entre Sud et Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou très agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité. Une dépression persistera sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord; le baromètre baissera par l'Ouest. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et rares éclaircies. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront très forts. La température s'abaissera et la neige tombera sur les hauteurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Grains. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts	Très nuageux - Averses - Grains. Vents d'Ouest à Nord Ouest très forts	Très nuageux - Averses - Grains. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses et neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts	Très nuageux - Averses et neige. Vents d'Ouest à Nord Ouest très forts	Très nuageux - Averses et neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts
Sahara	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Ouest forts	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Ouest forts	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Ouest forts

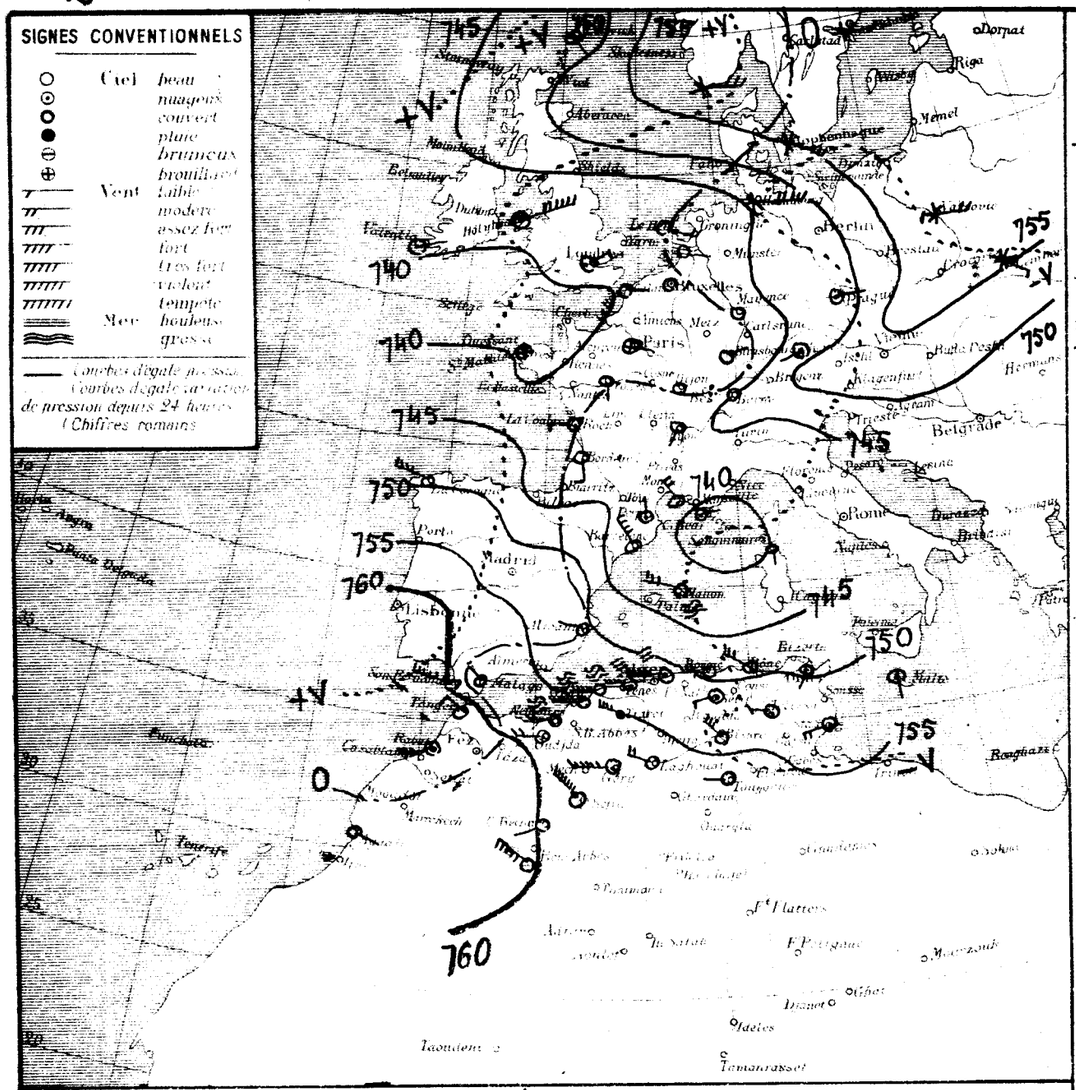
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts - Grains.

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 42

Lundi 11 février 192n — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Ben-Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes Plaines	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppes et Atlas Saharien	El-Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb-Bechar
Sahara	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El Golea
	Beni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et sur le Maroc (Rabat 764mm). Un couloir dépressionnaire s'est établi de l'Islande et des Iles Britanniques (Valentia 741mm) à la France (Brest 740mm) et à la Méditerranée (Corse 739mm). La pression est également basse sur l'Algérie et la Tunisie (Tunis 750mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux avec rares éclaircies. Une tempête d'Ouest sévit depuis hier. Des orages ont éclaté en de nombreux points du littoral. des averses et des chutes de neige sont signalées sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse à Mahon et de Nemours à Alger et à Cap Bougaroni.

Probabilité (Données pour la journée) La baisse barométrique de l'Ouest gagnera le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie. Le temps sera très nuageux avec brèves éclaircies averses, chutes de grêle et chutes de neige. Les vents souffleront d'Ouest à Nord et seront forts. Des grains orageux sont prévus.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - grains orageux - Vents forts d'Ouest à Nord	Très nuageux - Averses - Grains orageux - Vents forts d'Ouest à Nord.	Très nuageux - Averses - Grains orageux - Vents forts d'Ouest à Nord
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses - Neige Vents forts d'Ouest à Nord	Très nuageux - Averses - Neige Vents forts d'Ouest à Nord	Très nuageux - Averses - Neige Vents forts d'Ouest à Nord
Sahara	Nuageux - Pluies au Nord - Vents forts d'entre Ouest et Nord	Nuageux - Pluies au Nord - Vents forts d'entre Ouest et Nord	Nuageux - Pluies au Nord - Vents forts d'entre Ouest et Nord.

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) — Vents forts d'Ouest à Nord - Grains -

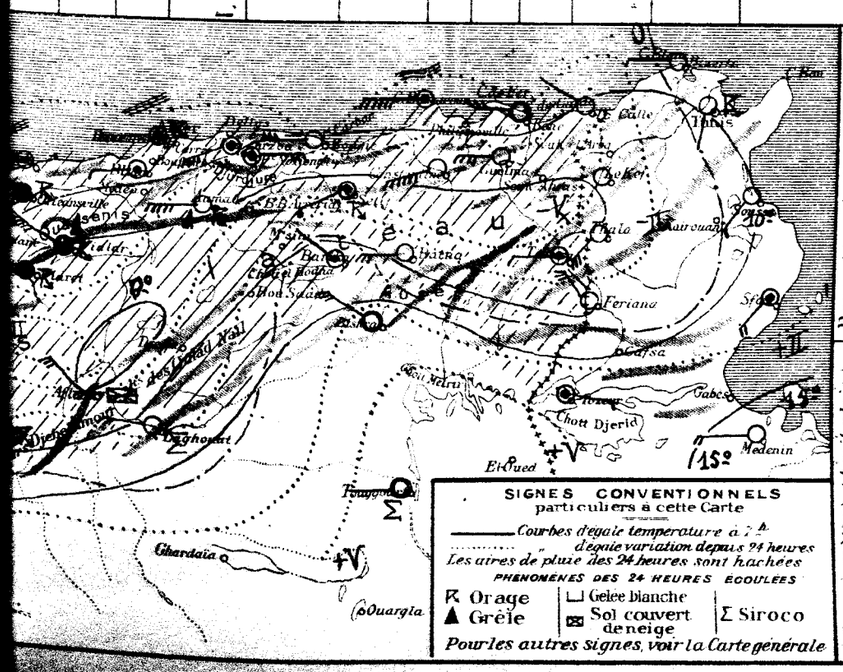
Avis aux Agriculteurs

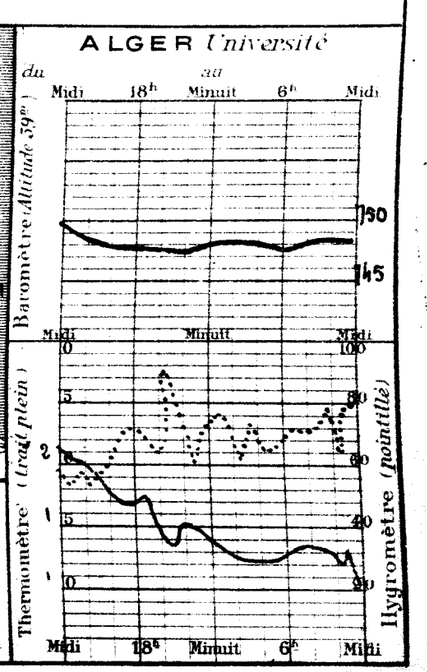
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	3
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° au niveau de la mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 1er Janvier au 10 Février millim.	Pluie du 1er Septembre au 10 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+1.9	12.2	-5.0	W 4	couvert	grosse	21	10	11.5	11.5	246	Pluie hier et la nuit
-1.3	11.6	-4.1	W 8	couvert	grosse	19	11	3.0	3.0	208	Averses 17h orages et tempête
-1.9	12.9	-2.4	W 7	couvert	grosse	18	13	0.2	0.2	205	Pluie et tempête cet après la nuit
-1.9	15.0	-4.2	W 6	nuag.	Houleuse	20	12	6.0	6.0	247	14-18h pluie, nuit tempête
-3.4	11.0	-4.1	W 5	d		19	11	13.2	13.2	502	Pluie hier
-2.2	10.2	-3.2	W 8	Couv.		15	10	1.2	1.2	506	19h orage, tonnerre, pluie
-2.0	12.8	-2.8	W 6	Couv.	Houleuse	21	11	5.1	5.1	524	19h30 à 20h30 orage pluie
"	11.9	"	SW 4	d		21	10	2.5	2.5		20h orage, pluie
-4.4	10.0	-2.0	W 5	Beau	Agitée	21	10	4.5	4.5	422	Pluie hier et la nuit
-5.3	9.0	-1.8	WNW 5	couvert	Agitée	21	8	2.3	2.3	418	14-7h pluie
-4.9	10.0	-5.7	NW 2	Beau	Agitée	22	9	11.0	11.0	583	Pluie hier et la nuit
-5.8	11.0	+0.6	SSW 2	Beau		20	10	5.5	5.5		
-7.1	11.2	+0.4	SW 4	Couv.	Belle	17	11				soirée orage, pluie
-2.1	7.9	-3.2	W 4	Couv.		19	7	0.0			Pluie la nuit; 12-19h sirocco, arbres déracinés
-1.2	7.2	-5.8	W 7	pluie		18	7	7.6	7.6	100	18h orage, pluie la nuit
"	5.2	-6.4	W 5	couvert		18	5	15.4	15.4	166	Pluie hier et la nuit
-1.9	7.4	-5.4	NW 6	d		15	5	3.0	3.0	261	Pluie la nuit
-1.9	11.0	-4.2	W 5	Couv.		19	10	2.0	2.0	179	18h orage pluie
-1.4	10.2	-3.7	SW 4	pluie		15	10	7.0	7.0	220	Pluie hier; nuit orage
-2.8	5.4	-4.8	WNW 6	pluie		12	3	10.0	10.0	328	soirée et nuit orage pluie
-3.2	5.0	-2.8	NW 7	d		"	4	19.0	19.0	214	17-21h orage, grêle, pluie
"	5.5	"	W 7	Beau		13	5	15.0	15.0	297	20h tempête, grêle, tonnerre, pluie
"	4.9	"	E 5	Couv.		12	4	5.1	5.1	65	Pluie hier et la nuit
-3.3	10.2	-4.9	WSW 6	d		20	10	2.0	2.0	685	7-18h tempête, pluie la nuit
-3.4	1.4	-5.4	WSW 3	nuag.		12	3	10.1	10.1	242	18-19h orage, pluie
-5.9	3.9	-1.7	W 5	Beau		12	3	8.8	8.8	92	Pluie depuis 17h
"	8.5	"	WSW 2	Beau		18	4	28.0	28.0	190	Pluie
-4.6	9.8	-5.0	W 6	clair		21	9	10.0	10.0		17-20h et la nuit pluie
-5.0	5.5	-4.5	W 3	nuag.		17	5	6.0	6.0	29	17h pluie
-3.9	9.5	+1.7	NW 9	couvert		"	"			30	
-2.5	5.0	-4.2	WSW 9	brouill.		10	3	6.0	6.0	167	21h pluie
-4.8	4.8	-1.3	W 8	Couv.		17	4	3.0	3.0	141	18h pluie, 19h orage
"	0.0	-7.0	NW 5	neige		14	"	7.1	7.1	68	Pluie la nuit; neige (Hr 2m)
"	7.0	+0.5	NW 2	Couv.		14	5	12.0	12.0		Pluie
-3.3	7.8	+0.1	WSW 1	Beau		22	8			72	13-15h vent violent
-2.0	6.3	-2.2	WNW 4	d		21	5	Ditto		111	15h vent violent; 18h grêle
-6.1	12.0	+2.5	NW 5	couvert		15	10			38	
-3.7	12.4	+1.0	W 2	d		24	10			47	8-20h sirocco
										48	
-5.3	13.0	+4.0	ESE 3	Couv.		19	11	2.0	2.0		Pluie
-2.7	11.2	+1.8	NW 7	Beau		25					12-16h tempête
-2.2	13.0	-2.0	SW 5	couvert	"	"	"				

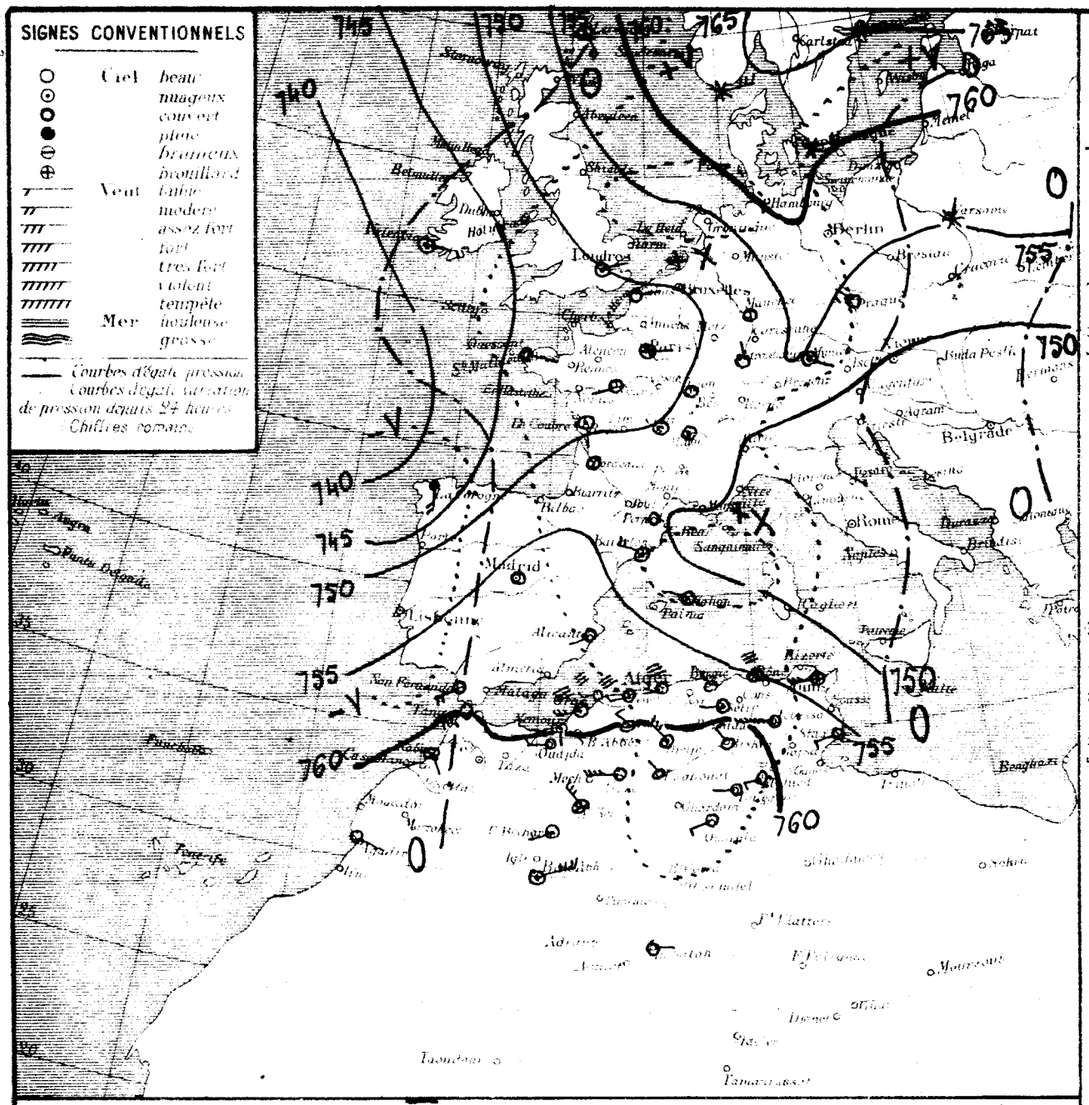




49: Année N° 43

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 12 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Beni-Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb-Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Beni-Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Hauts Plateaux / Steppes et Mas Sahariens / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau mer diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+1.1	15.6	+1.4	S 2	nuag.	Belle	15	10	4.3	15.8	246	1h pluie
+4.0	11.8	+0.2	SW 5	8 nuag.	8 Houleuse	16	11		3.0	208	Tempête la nuit
+4.6	12.0	-0.9	SW 3	couvert	Houleuse	14	11	glace	0.2	205	7h grêle ; hier tempête de W
+6.0	11.2	-1.8	SW 3	nuag.	Houleuse	14	10		6.0	247	
+7.5	10.0	-1.0	calme	Beau		18	8	1.8	15.0	502	Pluie hier ; 18h tonnerre
+6.7	9.1	-1.1	W 3	nuag.		11	7	0.7	1.9	506	11h et 16h orage, grêle, pluie
+6.5	9.9	-2.9	NW 1	Beau	Houleuse	14	9	1.8	2.9	524	11 et 17h orage, grêle, pluie
+8.5	8.0	-2.0	NW 2	Beau	Belle	17	7	4.5	9.0	422	Pluie hier et la nuit
+5.7	14.3	-0.7	WNW 5	brouill.	8 Houleuse	16	6	5.7	8.0	418	7-8h pluie
+4.7	9.8	-0.2	NW 4	couvert	Agitée	16	8	2.0	15.0	583	Pluie la nuit
+3.8	9.7	-1.3	WSW 5	nuag.		16	10	glace	5.5		contre hier
+4.1	8.0	-3.2	WSW 3	couvert	Agitée	19	7	0.5	0.5		22h pluie
+3.7	10.0	+2.1	W 3	couvert		10	7	10.4	10.4		Pluie hier et la nuit
+4.0	10.0	+2.8	W 3	brouill.		11	7	7.4	15.0	190	Pluie hier et la nuit
"	7.6	+2.4	W 1	couvert		11	4	16.0	29.4	166	
+4.7	8.6	+1.2	NW 2	d		12	6	0.3	3.3	261	et:
+5.0	11.0	0.0	SW 2	d		15	9		2.0	179	Pluie la nuit ; hier vent violent
+6.4	9.0	-1.2	SW 1	Beau		14	3	2.0	9.0	220	Pluie hier
+3.9	5.0	+1.6	NW 3	nuag.		6	3	7.6	17.6	328	Pluie hier
+5.4	4.9	-0.1	SW 4	d		"	-3	18.0	37.0	214	Pluie
+5.5	4.0	-1.5	W 4	Beau		6	1	7.6	22.6	297	Pluie, neige, grêle, tempête W hier et la nuit
+7.4	4.1	-0.8	W 6	8 nuag.		16	1	8.6	13.7	655	Pluie, grêle hier et la nuit
+6.7	10.1	-0.1	WSW 2	couvert		13	6	15.5	17.5	685	Pluie, grêle, tempête hier et la nuit
+7.2	0.0	-1.4	W 2	nuag.		8	-1	1.4	11.5	248	Neige hier et la nuit (4cm/m) eau de fusion
+8.0	1.1	-2.8	W 1	d		7	1	7.0	18.8	92	15-16h et la nuit pluie et neige
										190	
+6.4	9.1	-0.7	WSW 5	8 nuag.		16	7	3.0	13.0		18h-16h orage grêle pluie
+5.2	4.2	-1.3	W 8	Beau		11	1	7.0	13.0	89	Pluie
+9.6	9.4	-0.1	NW 5	brouill.						30	
+3.5	7.5	+2.5	SE 5	d		8	5	3.4	4.0	167	pluie hier et la nuit
+4.9	4.9	+0.1	W 6	couvert		7	1	3.0	6.0	141	9h-16h pluie et flocons de neige
"	-1.5	-1.5	NW 5	8 nuag.		2	-0.1		7.1		
"	2.5	"	NW 5	nuag.		"	1	5.6	15.6	68	Neige, orage, grêle (Pluie du 10 8m/m)
"	6.5	-0.5	W 1	clair		10	3		12.0		
+3.0	8.2	+0.4	WSW 1	8 nuag.		25	5			72	11-15h tempête de sable
+3.9	5.8	-0.5	NW 1	clair		11	4			114	
+5.0	11.0	-1.0	NW 3	clair		15	6	1.8	1.8	58	14h-15h pluie ; 17h orage, grêle
+6.3	8.2	-4.2	W 2	d		12	5			47	9-20h tempête de sable
	6.2	-5.6	SW 3	Beau		19	5			48	
+5.7	6.0	-1.0	NE 2	clair		18	7	2.4	4.4		17h, 18h 30 pluie
"	8.0	-5.0	W 2	Beau		16	5				
"	9.2	"	SW 3	Beau		20	8				13-15h tempête de sable
+2.0	10.7	-0.5	ENE 6	8 nuag.		26	10				8-16h tempête de sable
"	10.0	"	E 1	couvert		22	9				
1.5	11.0	-2.0	SSE 2	nuag.	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie — Une nouvelle dépression s'est creusée sur l'Ouest de l'Europe (Valentia, La Corogne 743m/m). Celle de la Méditerranée se comble au Nord du bassin (Corse 749m/m). Le baromètre est plus élevé à l'Ouest de l'Afrique (Agadir 764m/m), les hautes pressions se tiennent vers la Baltique (774m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont encore forts à l'Est et au Sud. Il a plu, grêlé et neigé hier et cette nuit sur la totalité du réseau.

La mer est houleuse ou grosse sur la côte algérienne et dans le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour 24 heures) — La pression baissera par l'Ouest sur le Nord de l'Afrique et sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera généralement couvert avec petites pluies de nature orageuse. Les vents souffleront d'abord du secteur Sud puis repasseront au secteur Ouest et seront forts. La température sera en baisse sur l'ensemble du réseau.

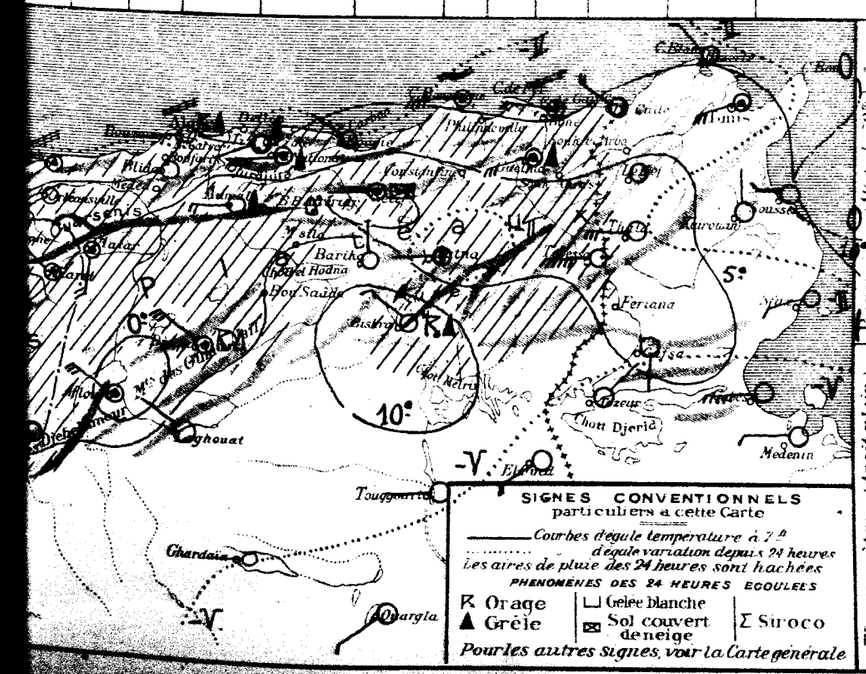
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest forts	Eclaircies puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud à Ouest forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest forts	Eclaircies puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud à Ouest forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents variables modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Vents variables modérés ou assez forts	Beau temps. Vents variables modérés

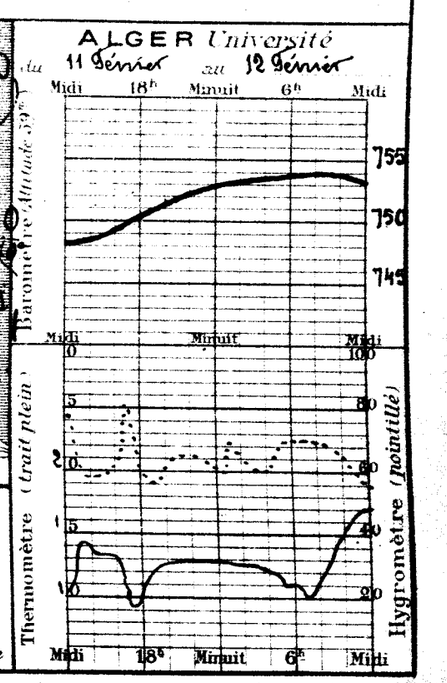
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Sud forts
- Oran, Alger : Vents de Sud à Ouest forts
- Bizerte : Vents d'Ouest assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

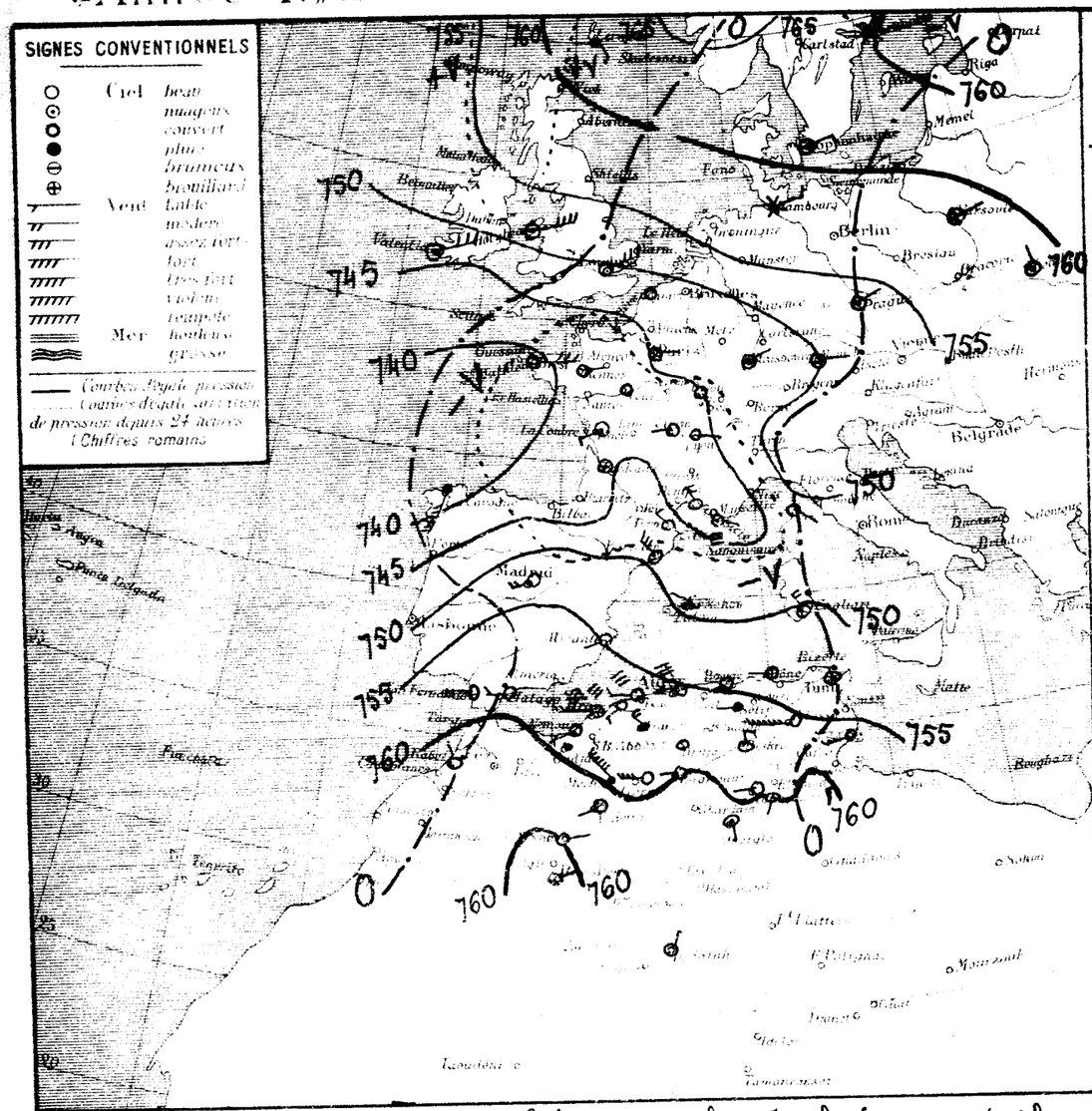
Stations	Max
Paris	8
Nice	14
Biarritz	*
Strasbourg	*





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 44 — Mercredi 13 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Hauts Plateaux	Sahara
Nemours			
Bône-Saf			
Oran			
Mostaganem			
Tenes			
Blida			
Bouzaréa			
Alger			
Maison-Carrée			
Bougie			
Philippeville			
Cap de Garde			
La Calle			
Bizerte			
Tunis			
Sfax			
Oudjda			
Tlemcen			
Sidi-Bel-Abbes			
Saida			
Mascara			
Relizane			
Orléansville			
Tiaret			
Vialar			
Médéa			
Aumale			
Fort-National			
Tizi-Ouzou			
Bordj-Bou-Arreridj			
Setif			
Batna			
Constantine			
Guelma			
Tebessa			
El-Aricha			
Ain-Sefra			
Mecheria			
Géryville			
Aflou			
Djelfa			
Bou-Saada			
M'Sila			
Barika			
Colomb-Béchar			
Laghouat			
Biskra			
Touggourt			
El-Oued			
Tozeur			
Ghardaïa			
Ouargla			
El-Goléa			
Beni-Abbes			
Timimoun			
In Salah			
Rabat			
Marseille			

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 12 au 13 millim.	Pluie du 1er Sept. au 13 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.0	15.4	-0.2	SW 2	couvert	Agitée	20	12		15.8	246	
Bône-Saf	-1.6	14.2	+2.4	W 6	nuag.	grosse	23	15		3.0	208	Depuis 22h tempête
Oran	-1.2	12.3	+0.3	SW 3	couvert	Houleuse	21	12	0.1	0.3	205	Pluie la nuit
Mostaganem	-2.2	14.2	+3.0	W 3	nuag.	houleuse	19	14	1.0	7.0	247	Pluie, tempête la nuit
Tenes	-3.9	14.0	+4.0	W 3	d		19	10	Gtte	15.0	302	gouttes la nuit
Blida	-2.9	11.9	+2.8	WSW 1	clair		16	11		1.9	506	
Bouzaréa	-3.1	14.4	+4.5	W 2	Beau	Houleuse	18	14	0.0	2.9	524	Petite pluie dans la nuit
Maison-Carrée										2.5		
Bougie	-3.0	12.0	+4.0	SW 2	couvert	Belle	17	12	1.0	10.0	488	Pluie la nuit
Philippeville	-0.1	14.8	+3.5	W 2	couvert	Agitée	15	8		8.0	418	
Cap de Garde	-0.8	15.0	+5.2	NW 2	d	Agitée	16	10		15.0	583	
La Calle	+0.3	11.7	+2.0	calme	Couvert		15	8	0.4	5.9		Pluie la nuit
Bizerte	+0.8	10.4	+2.4	WSW 5	Beau	Agitée	18	9		0.5		
Tunis	-1.8	9.2	-0.8	W 3	Brumeux		19	9	0.6	11.0		5-7h pluie.
Sfax	-0.7	9.2	-0.8	W 3	Brumeux		19	9		15.0	190	
Oudjda		8.0	+0.4	W 1	couvert		16	7		29.4	166	
Tlemcen		9.4	+0.8	NW 4	d		17	9	0.3	3.6	261	Pluie et vent violent la nuit
Sidi-Bel-Abbes		13.4	+2.4	SW 4	d		22	12	Gtte	2.0	179	8h gouttes
Saida	-2.5	13.3	+4.3	W 4	Couvert		17	12	5.0	14.0	220	Pluie la nuit
Mascara	-1.4	6.8	+1.8	NW 4	pluie		13	7	5.6	25.2	328	Pluie la nuit
Relizane	-0.2	7.0	+2.1	NW 6	d		"	5	5.0	42.0	214	Pluie
Orléansville	-2.3	8.2	+4.2	W 4	pluie		12	8	5.2	28.4	297	Pluie la nuit
Tiaret	-2.9	8.2	+4.1	SW 6	couvert		12	8	1.6	15.3	657	Pluie la nuit
Vialar	-3.1	14.8	+4.7	SW 7	d		17	12	1.0	18.5	685	Pluie la nuit
Médéa	-3.5	6.2	+6.2	N 2	pluie		10	6	5.2	17.3	242	Pluie la nuit
Aumale	-3.7	8.0	+6.9	N 2	Couvert		10	5		15.8	92	
Fort-National		5.4		WNW 1	couvert		15	3	1.0	29.0	190	Pluie
Tizi-Ouzou	-2.5	13.6	+4.5	W 6	Couvert		16	11	Gtte	13.0		19-7h gouttes ; forts coups de vent
Bordj-Bou-Arreridj	-2.2	13.0	+3.8	W 9	Beau		13	6		13.0	89	
Setif	-1.6	8.5	-0.9	SW 2	couvert		20	6			30	
Batna	-3.2	10.0	+2.5	NW 2	pluie		15	9		4.0	167	
Constantine	-1.0	6.7	+1.8	W 6	Beau		13	5		6.0	141	
Guelma	"	6.0	+1.5	SSW 1	clair		10	3		7.1		
Tebessa	-2.7	10.0	+1.5	calme	d		10	3		13.6	68	
El-Aricha												
Ain-Sefra		12.0	+5.5	N 1	Couvert		12	7	0.3	12.3		Pluie
Mecheria	-1.5	4.3	-3.9	ENE 1	Beau		22	4			72	
Géryville	-2.6	12.1	+6.3	W 1	clair		16	5			111	
Aflou	-0.2	11.2	+0.2	N 3	Beau		18	7		1.8	38	
Djelfa	-3.1	12.4	+4.2	W 2	clair		20	6			47	
Bou-Saada	"	11.8	+5.6	SSW 2	nuag.		18	11			48	
M'Sila	-1.0	6.0	0.0	NE 1	clair		16	5		4.4		
Barika	"	11.0	+3.0	W 1	Beau		20	7				
Colomb-Béchar	-4.0	10.2	+0.4	S 1	Couvert		20	7				
Laghouat												
Biskra	-3.1	11.5	+0.2	NE 2	clair		25	10				
Touggourt												
El-Oued	-1.5	8.8	-1.2	NNE 1	clair		25	8				
Tozeur	-3.0	13.0	+2.0	NNW 2	couvert	"	"	"				
Ghardaïa												
Ouargla												
El-Goléa												
Beni-Abbes												
Timimoun												
In Salah												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de la Scandinavie à la France et à l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Centre de l'Europe (Brest 740mm - La Corogne 739mm) ainsi que le bassin méditerranéen (Toulon 742mm). Le baromètre n'est élevé que vers le Nord de la Baltique (Haparanda 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert ou très nuageux avec pluies sur les Hauts-Plateaux. Ses vents soufflent d'Ouest en tempête. La mer est houleuse ou grosse à Cap Croisette et Toulon, d'Oran à Alger et à Cap Bougaroni.

Probabilité — Un minimum de pression se tiendra sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et petites pluies. Ses vents souffleront du secteur Ouest et seront encore très forts. La température sera voisine de la normale.

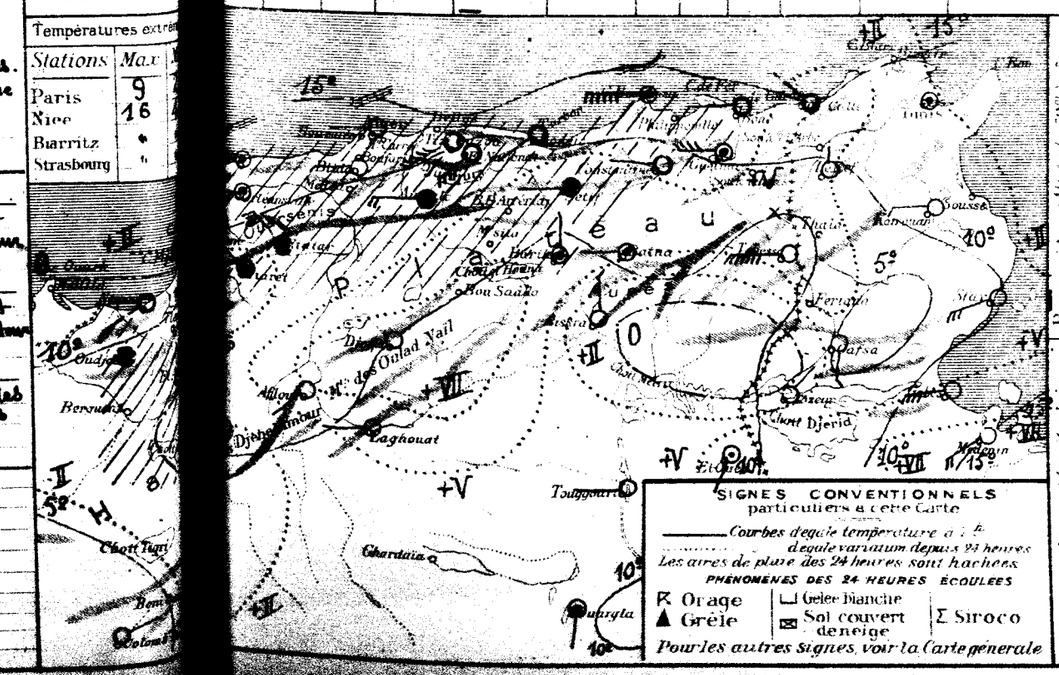
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et petites pluies. Vents du secteur Ouest très forts	Nuageux avec éclaircies et petites pluies. Vents du secteur Ouest très forts	Nuageux avec éclaircies et petites pluies. Vents du secteur Ouest très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et petites pluies. Vents du secteur Ouest très forts	Nuageux avec éclaircies et petites pluies. Vents du secteur Ouest très forts	Nuageux avec éclaircies et petites pluies. Vents du secteur Ouest très forts
Sahara	Nuageux. Petites pluies au Nord. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés

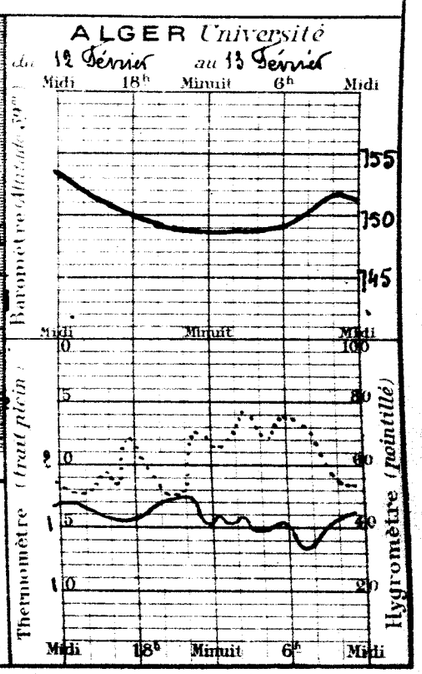
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	7
Nice	16	7
Biarritz	*	*
Strasbourg	"	"

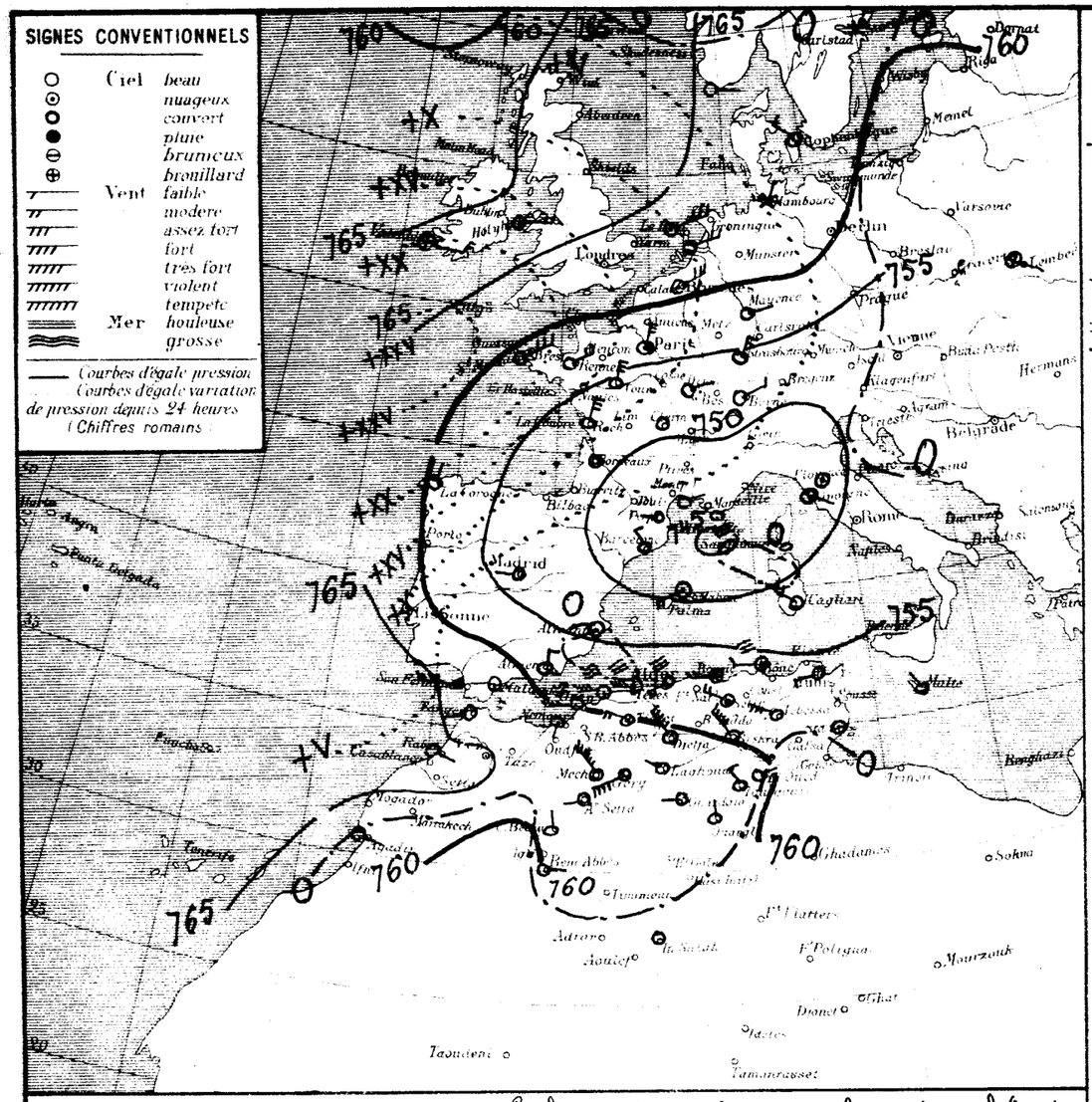




49e Année N° 45

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 14 Février 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 766mm + XX) et, plus faiblement, sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (Perpignan 747mm - Bougie, Tunis 756mm). La pression est plus élevée sur le Maroc (Rabat 765mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents soufflent d'Ouest et sont très forts. Il a plu hier et cette nuit, surtout sur la moitié Ouest du réseau.

La mer est houleuse ou grosse sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression méditerranéenne se comblera; la hausse gagnera le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses surtout sur la partie Est du réseau. Les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord et seront forts ou très forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies - Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies - Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts	Nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies - Quelques averses - Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies - Quelques averses - Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts	Nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies probable au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts

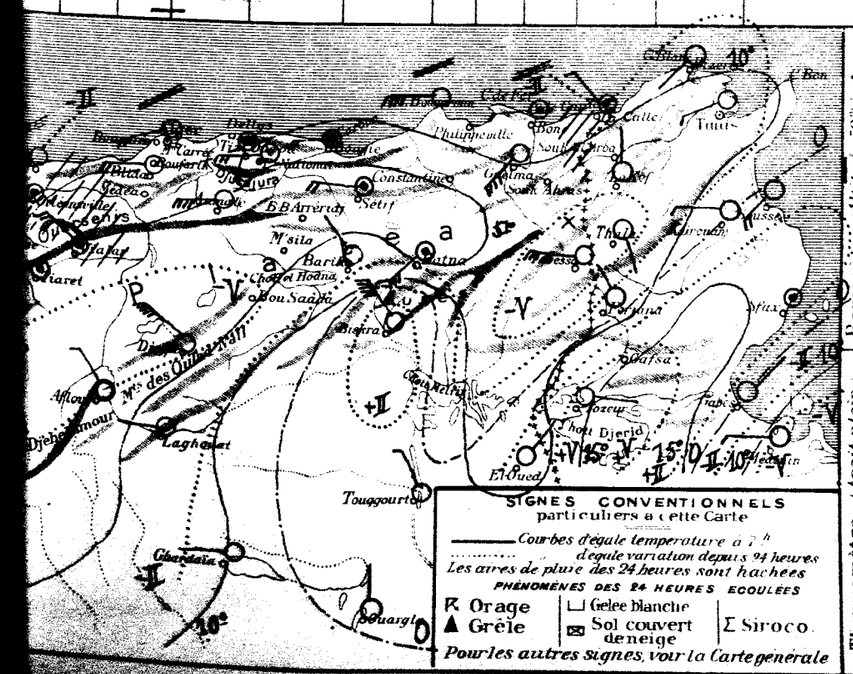
Avis aux Agriculteurs

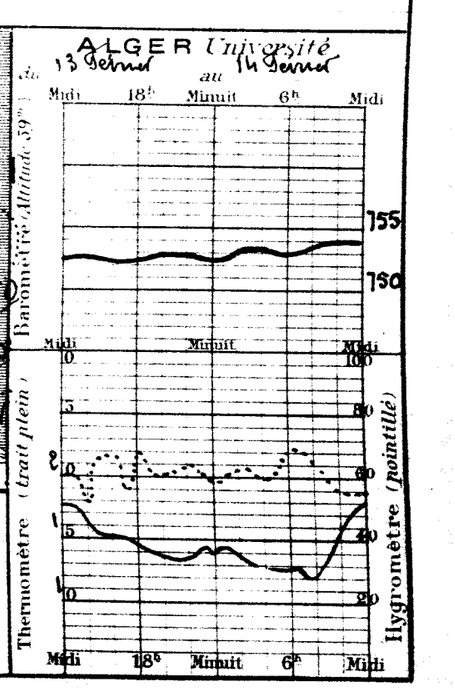
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° niveau mer	diff. en 24h.	Température de l'air	Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Février millim.	Pluie du 1er Septembre au 10 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-		11.6		-1.9	SSW 2	nuag.	Belle	14	10	1.0	16.8	246	13h pluie
Bem-Saf														
Oran	17		12.8		-1.4	W 6	nuag.	grosse	17	11		3.0	208	Coups de vent frais et la nuit
Mostaganem	13		12.4		-0.1	W 6	6 nuag.	grosse	15	12	0.1	0.4	205	Pluie la nuit, rafales d'W
Tenes	0.1		12.2		-2.0	W 6	Beau	Houleuse	14	12		7.0	247	Tempête frais et la nuit
Blida	2.2		10.2		-3.8	W 4	d		16	10		15.0	302	
Bouzaréa	1.4		9.1		-2.8	WSW 4	nuag.		13	9		1.9	306	24h coups de vent
Alger	1.6		11.1		-3.3	WSW 4	Beau	Houleuse	14	11		2.9	324	
Maison-Carrée			10.8		m	SW 3	d		17	10		7.5		
Bougie	1.2		9.5		-2.5	W 4	8 nuag.	Agitée	20	9		10.0	422	Pluie des 11 et 12 (4mm;8)
Philippeville														
Cap de Garde	1.9		12.3		-2.5	W 3	nuag.	Houleuse	18	9		8.0	418	
La Galle	1.8		13.5		-1.5	NW 3	d	Agitée	18	10	1.0	14.0	583	Pluie hier après-midi
Bizerte														
Tunis	2.3		9.0		-2.7	WSW 3	Beau		19	7		5.9		
Sfax	0.6		13.6		+2.8	calme	nuag.	calme	23	11		0.5		
Oudjda	3.7		6.0		-3.2	W 4	Beau		13	5	2.6	15.6		7-10h pluie
Tlemcen														
Sidi-Bel-Abbès	0.6		7.8		-2.0	W 5	nuag.		12	6	3.3	18.3	190	Pluie hier et la nuit
Saida			4.0		-4.0	SE 1	clair		12	4	0.0	29.4	166	Pluie hier matin
Mascara	2.4		6.4		-3.0	W 4	nuag.		13	6	6.0	9.6	261	Pluie et vent la nuit
Relizane	1.6		11.0		-2.4	W 4	Beau		16	10		2.0	179	
Orléansville	1.4		10.7		-2.6	W 6	nuag.		15	10	1.0	15.0	220	Pluie et vent la nuit
Tiaret	3.1		4.6		-0.8	WNW 4	d		7	5	6.4	29.6	328	Pluie frais et la nuit
Vialar	0.9		5.0		-2.0	NW 4	8 nuag.		-	4	4.0	46.0	214	Pluie
Médéa														
Aumale	2.1		5.0		-3.2	W 6	Beau		10	5		28.4	297	Fort vent d'W
Fort National	2.0		4.8		-3.4	W 5	nuag.		10	4		15.3	65	
Tizi-Ouzou	3.7		11.9		-2.9	SSW 5	8 nuag.		15	9		18.5	63	
Bordj-Bou-Arreridj														
Setif	1.7		9.0		-3.2	WNW 4	nuag.		11	2		17.3	242	
Batna	2.7		4.4		-3.6	SW 5	d		13	4	glace	15.8	92	Soirée gouttes
Constantine												29.0	190	
Guelma	2.3		10.7		-2.9	SW 6	clair		17	7		15.0	315	
Tebessa	2.7		7.0		-6.0	WNW 5	Beau		18	5	gelée	13.0	89	
El Aricha	2.6		4.2		-4.3	SW 2	Beau		21	4			30	
Ain Sefra	4.6		3.8		-6.2	NW 8	couvert		16	3		4.0	167	
Mecheria	3.4		0.9		-5.8	SW 6	clair		15	4		6.0	141	
Géryville	-		1.0		-5.0	NW 3	couvert		12	1		7.1		
Aflou	3.4		4.0		-6.0	NW 7	clair		10	4		13.6	68	
Djelfa														
Bou-Saada														
M'Sila														
Barika	-		8.0		-4.0	NW 1	clair		10	6		12.3		
Colomb-Béchar	0.7		5.4		-1.1	N 1	clair		26	5			78	
Laghouat	2.4		9.2		-2.9	WNW 1	d		19	5			111	
Biskra	1.0		14.0		+2.8	NW 7	Beau		22	12		1.8	38	
Touggourt	2.5		12.8		+0.4	NW 3	clair		26	7			47	
El Oued	-		9.4		+2.4	NE 2	Beau		25	9			48	
Tozeur	1.5		15.0		+9.0	ESE 2	d		22	14		4.4	56	
Ghardaïa			10.0		-1.0	W 1	clair		23	9			95	
Ouargla	1.7		10.5		+0.3	N 2	d		25	10			48	
El-Golea														
Beni-Abbès	1.1		11.2		-0.3	E 1	clair		28	10				
Timmoun	0.5		8.0		-0.8	calme	clair		29	7				
In-Salah														
Rabat	2.9		9.0		-4.0	SE 1	nuag.	-	-	-				
Marseille														

Températures extrêmes

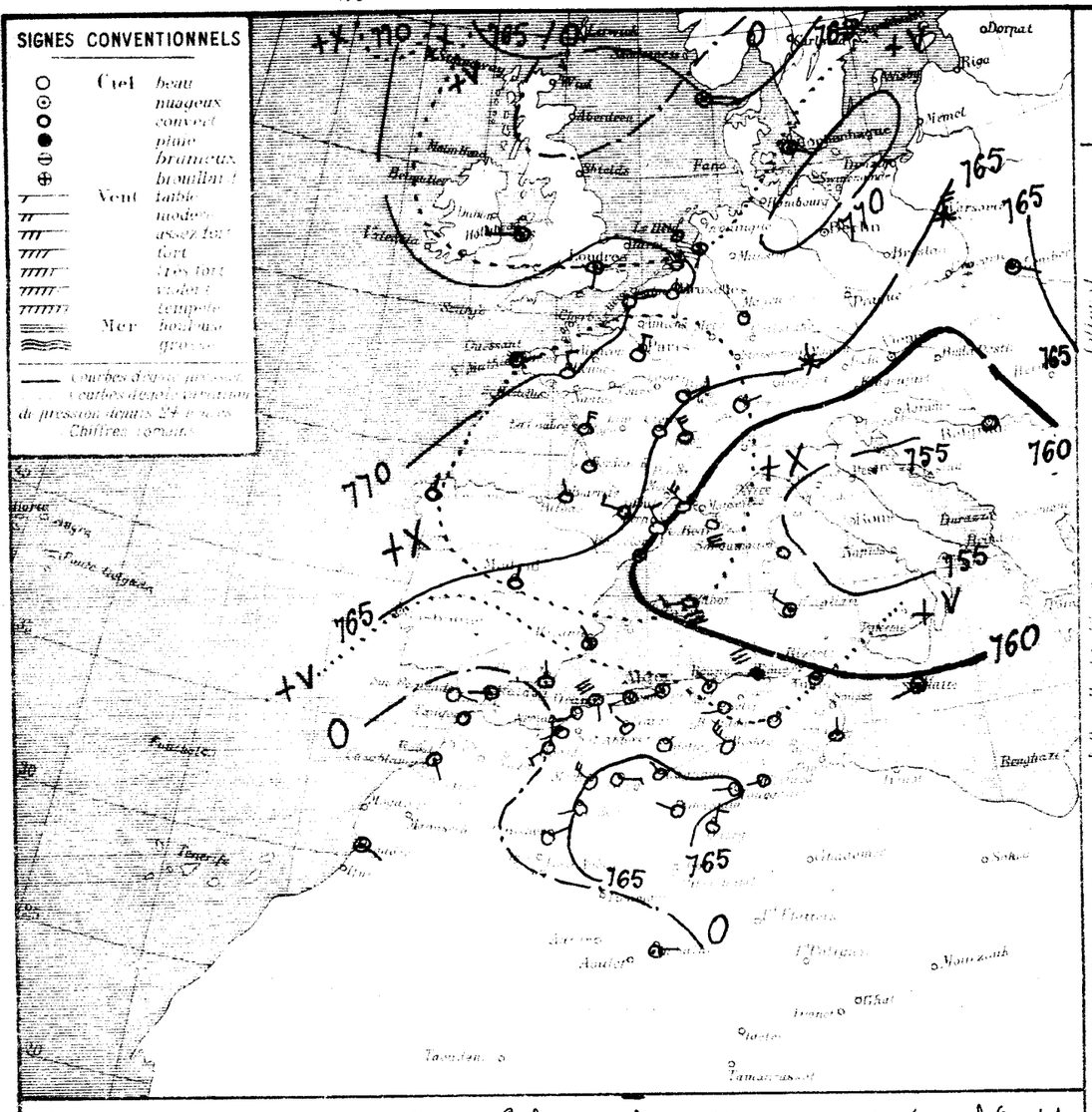
Stations	Max.	Min.
Paris	3	-1
Nice	10	4
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Agt Année N° 46 — Vendredi 15 Février 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe (Brest 770m/m) en gagnant le reste de ce continent, ainsi que sur l'Algérie (Laghouat 766m/m) et la Tunisie (Tunis 761m/m). La dépression méditerranéenne se comble (Corse 756m/m). Une autre recouvre l'océan glacial.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord, beau ailleurs. Les vents sont variables à l'Ouest, modérés ou assez forts du secteur Ouest sur le reste du réseau. Quelques pluies sont tombées hier et cette nuit sur le littoral.

La mer est houleuse à Mostaganem, Cap Bougaroni, Cap de Garde, Mahon et Toulon.

Probabilité (valable pour la journée). La dépression méditerranéenne achèvera de se combler. La baisse barométrique se poursuivra sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest avec vents variables faibles; il s'éclaircira à l'Est où les vents, assez forts ou modérés, souffleront du secteur Ouest. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	S'éclaircissant. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	S'éclaircissant. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord modérés
- Oran, Alger : Vents variables faibles ou modérés (secteur Nord dominant)
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

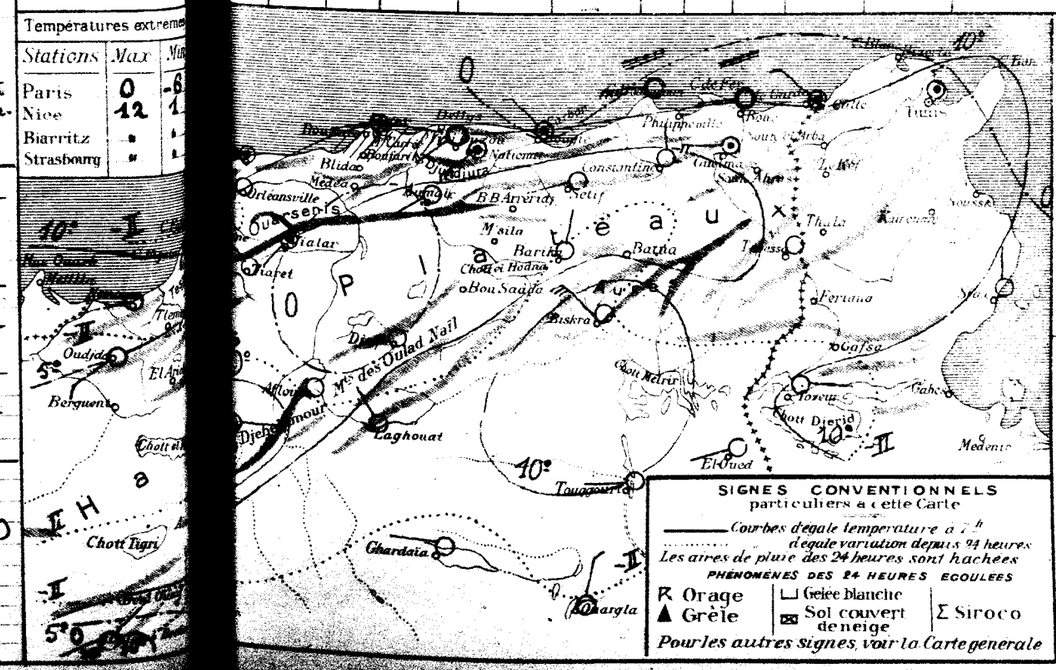
Avis aux Agriculteurs

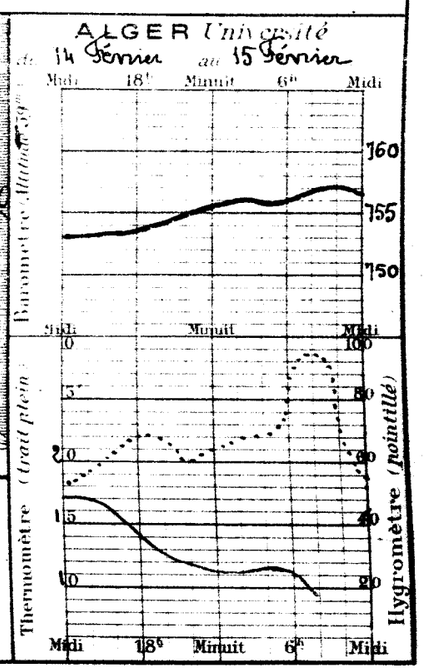
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24 h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 16 au 15 (cumul millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 (cumul millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.0	9.2	-2.3	WSW 2	Beau	Belle	14	6		16.8	246	
Beni Saf	12.9	10.7	-2.1	SW 3	Beau	Agitée	17	9	0.2	3.2	208	8-9h pluie
Oran	13.1	11.2	-1.2	S 2	nuag.	Houleuse	16	11	gtte	0.4	205	gouttes la nuit
Mostaganem	14.0	11.4	-0.8	WSW 3	d	Agitée	16	11		7.0	247	
Teniet	13.3	11.0	+0.8	W 3	Beau		16	10		15.0	502	
Blida	15.2	8.1	-1.0	WSW 3	nuag.		13	8	1.8	3.7	306	6-7h pluie; vent violent hier
Bouzaréa	14.8	9.6	-1.5	WSW 1	Couv. nuag.	Agitée	17	9	2.0	4.9	524	6-7h pluie
Alger										7.3		
Maison Carrée	15.1	10.0	+0.5	NW 3	Couv. nuag.	Agitée	20	9		10.0	422	
Bougie	16.3	10.0	-2.3	W 2	couvert	Houleuse	17	7	gtte	8.0	418	5-7h gouttes
Philippeville	14.7	11.0	-2.5	NW 3	Couv. nuag.	Agitée	17	10		14.0	583	
Cap de Garde	14.7	9.4	+0.4	calme	nuag.		18	7		5.9		
La Calle	14.6	10.4	-3.2	N 1	clair	Agitée	17	7		0.5		
Bizerte	10.1	8.0	-1.0	SW 3	clair		15	2		13.6		
Tunis	12.5	4.2	-3.0	SW 1	clair		13	2		18.3	190	
Sfax		5.0	-1.0	SE 1	clair		12	2		20.4	166	
Ouargla	12.2	5.4	-1.0	W 1	d		13	5		9.6	261	
Tlemcen	12.9	8.7	-2.3	S 3	Beau		17	2		2.0	179	
Sidi Bel Abbès	13.8	9.0	-1.7	W 1	clair		15	5		15.0	330	
Saida	12.7	5.8	-0.8	NW 2	Beau		9	2		20.6	528	
Mascara	12.9	5.0	0.0	SW 1	nuag.		-	4		46.0	214	
Perrégaux	13.4	4.8	-0.2	SW 2	Beau		10	5		28.9	29	
Orléansville	15.1	5.2	+0.4	SW 5	Couv. nuag.		10	5		15.3	65	
Tiaret	14.6	10.5	-1.4	SW 1	couvert		16	10	gttes	18.5	685	10h gouttes
Médéa	15.7	1.3	-1.7	WSW 2	Beau		11	1		17.3	242	
Aumale										15.8	98	
Fort National	15.0	4.8	-1.1	N 1	clair		15	2		20.0	190	
Tizi Ouzou	13.1	9.2	-1.5	W 4	Couv. nuag.		18	4		15.0	315	Légères secousses sismiques
Bord. Bou Arreridj	14.7	5.8	-1.2	calme	clair		12	2		15.0	29	
Sétif												
Batna	11.5	0.0	-4.2	SW 1	clair		16	0			30	
Constantine	12.2	1.2	-1.4	NW 4	d		12	1		4.0	167	
Guelma	13.3	-4.1	-5.0	E 3	d		11	-4		6.0	141	
Tebessa	-	1.0	0.0	SW 1	d		10	0		7.1		
El Aricha	13.3	4.0	0.0	calme	d		15	3		15.6	68	
Ain Sefra	-	6.0	-2.0	NNE 1	clair		13	2		12.3		
Mecheria	11.4	10.2	+4.2	NE 1	Beau		26	8			72	
Géryville	12.6	6.3	-2.9	NW 1	clair		15	3			111	
Aflou	13.0	12.0	-2.0	NW 5	d		19	10		1.8	38	
Djelfa	12.6	9.8	-3.0	W 2	d		21	5			41	
Bou Saada	-	7.2	-2.2	WSW 1	Beau		21	5			48	
M'Sila	-	10.5	-4.5	ESE 1	d		19	10		4.6	56	
Bathka	-	9.0	-1.0	WNW 2	clair		20	5			95	
Colomb Béchar	14.6	8.7	-1.8	NNE 3	d		25	8			48	
Laghouat	10.2	9.0	-2.2	E 1	Beau		22	8				
Biskra	10.7	9.0	+1.0	E 1	clair		31	9				
Touggourt	12.8	8.0	-1.0	SSE 1	nuag.	"	"	"	"			
El Oued												
Tozeur												
Ghardaia												
Ouargla												
El Golea												
Beni Abbès												
Timimoun												
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	-6
Nice	12	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

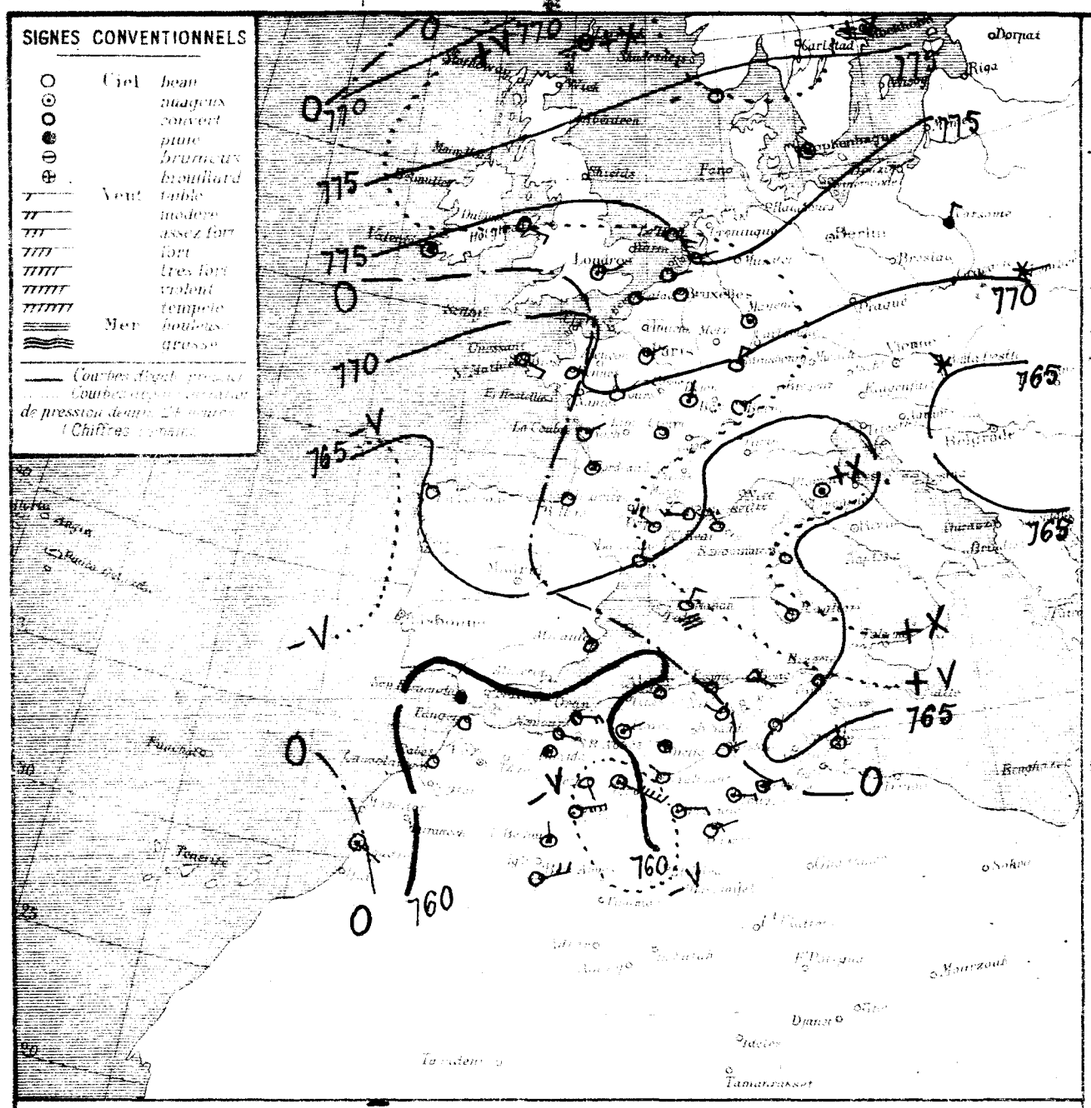




49e Année N° 47

BULLETIN MÉTÉORO[LOGIQ]UE DE L'ALGÉRIE

Samedi 16 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 16 matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 16 matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	10.4	+1.2	ESE 2	couvert	Agitée	14	9		16.8	246	
Beni Saf	12.0	+1.3	E 4	couvert	Agitée	13	12		3.2	208	
Oran	11.1	-0.1	E 2	couvert	Belle	22	11	0.0	0.4	205	Pluie la nuit
Mostaganem	11.8	+0.4	ESE 2	couvert	Agitée	16	10	Gtte	7.0	247	11 et 16h gouttes
Teniet	9.0	-2.0	calme	Bmag.		18	9	Gtte	15.0	502	Gouttes la nuit
Blida	9.7	+1.6	E 2	Bmag.		13	8	1.5	5.2	506	0h pluie
Bouzaréa	11.4	+1.8	calme	couvert	Agitée	16	9	1.2	6.1	324	22 et 14h pluie
Alger	10.3		E 3	Bmag.		18	9	1.6	8.9		Pluie la nuit
Maison Carrée	~~3.5~~	~~-5~~	calme	couvert	Belle	18	8		10.0	422	
Bougie	9.0	-1.0	SE 2	couvert	calme	16	7		8.0	418	
Philippeville	11.7	+0.7	NW 3	d	Agitée	17	9		14.0	583	
Cap de Garde	7.2	-2.2	calme	couvert		17	6		5.9		
La Calle	8.4	-2.0	N 1	Bmag.	Agitée	12	9		0.5		
Bizerte	6.2	+1.2	calme	Bmag.		15	5	0.0	13.6		Pluie la nuit
Tunis	7.4	+3.2	SE 1	pmm.		15	6	1.0	19.3	190	19h pluie
Sfax	6.4	+3.4	NW 1	Beau		11	4		29.4	166	
Oudjda	8.7	+3.3	NE 2	couvert		15	7	1.0	10.6	261	Pluie la nuit
Tlemcen	8.0	-0.1	calme	nuag.		12	2	1.4	8.4	179	Pluie
Sidi Bel Abbès	9.8	+0.8	ESE 1	pluie		16	9	2.0	17.0	228	Pluie la nuit
Saïda	4.2	+0.4	NE 2	Bmag.		12	3		29.6	528	
Mascara	6.6	+1.6	E 3	mag.		-	4		46.0	214	
Relizane	7.0	+2.2	S 2	couvert		11	4		28.9	297	
Orléansville	8.8	+3.6	SW 2	Bmag.		11	5		15.5	65?	
Tiaret	8.9	-1.6	NW 1	couvert		16	8	0.3	18.8	685	21h pluie
Djelfa	4.4	+3.1	WNW 1	couvert		11	3	Gtte	17.3	242	6h gouttes
Médéa									15.8	92	
Aumale	3.6	+0.8	N 1	couvert		14	4		20.0	190	
Fort National	6.5	-2.7	SSW 1	d		17	4		15.0	313	
Tizi Ouzou	4.4	-1.4	calme	d		13	3		13.0	29	
Sétif											
Batna	5.0	+5.0	NE 6	couvert		17	8			30	
Constantine	6.7	+5.5	SSE 2	d		14	5		4.0	167	
Guelma	5.4	+9.5	SE 7	Bmag.		13	5		6.0	141	
Tebessa	3.0	+4.0	SE 1	couvert		11	5		7.1		
El Arichа	4.0	0.0	calme	brouill.		10	2		13.6	68	
Aïn Sefra											
Mecheria	1.0	-5.0	E 1	clair		14	6		12.3		
Géryville	10.8	+0.6	N 2	Bmag.		20	11			92	
Aflou	6.4	+0.1	NW 1	clair		17	2			111	
Djelfa	12.5	+0.5	NE 2	couvert		18	10		1.8	38	
Bou Saâda	14.4	+4.6	E 3	mag.		21	9			47	
M'Sila	7.8	+0.6	ENE 3	d		21	7			48	
Barika	8.0	-2.5	ENE 1	Beau		21	7		4.4	56	
Colomb Béchar	11.0	+2.0	E 3	mag.		18	6			95	
Laghouat	10.1	+1.4	ENE 2	clair		20	9			48	
Biskra											
Touggourt	12.2	+3.2	ENE 4	couvert		23	11				
El Oued											
Tozeur											
Ghardaïa											
Ouargla											
El Golea											
Beni Abbès	7.0	-1.0	calme	nuag.		"	"	"			
Timimoun											
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2	-7
Nice	14	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une bande de fortes pressions (776mm) s'étend des Iles Britanniques à la Baltique. La dépression de la Méditerranée s'est comblée (Corse 765mm). Une autre s'est creusée sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie (Colomb-Béchar 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert avec petites pluies au Nord. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles au Nord, forts dans le Sud-Ouest.

La mer est houleuse à Nador et Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

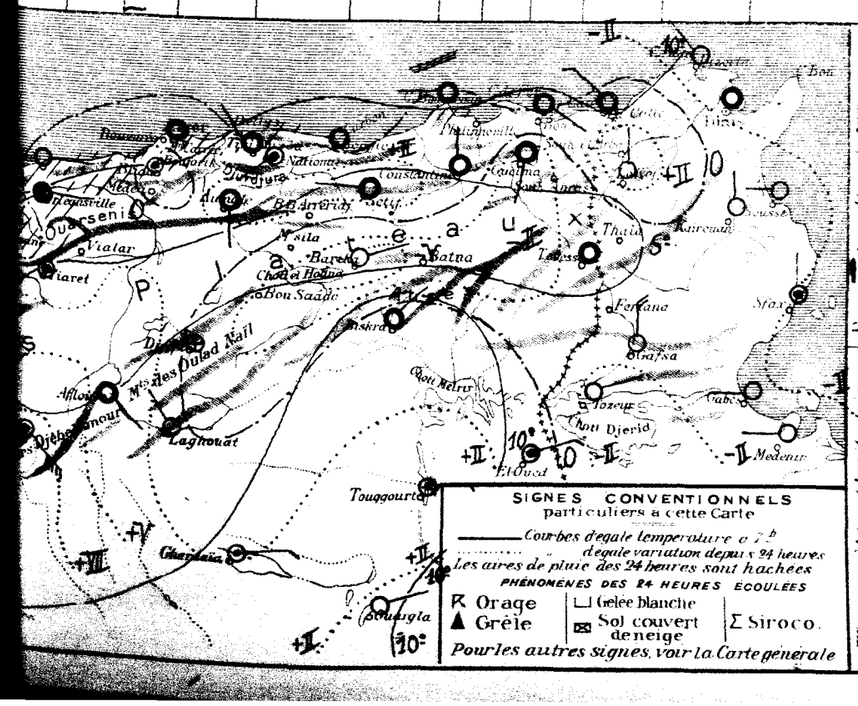
La dépression de l'Ouest de l'Algérie s'étendra vers le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps, à part quelques éclaircies, sera généralement très nuageux et pluvieux surtout à l'Ouest et au Centre. Les vents passeront du secteur Est au secteur Ouest par le Sud et seront assez forts à forts. Après une hausse momentanée la température s'abaissera.

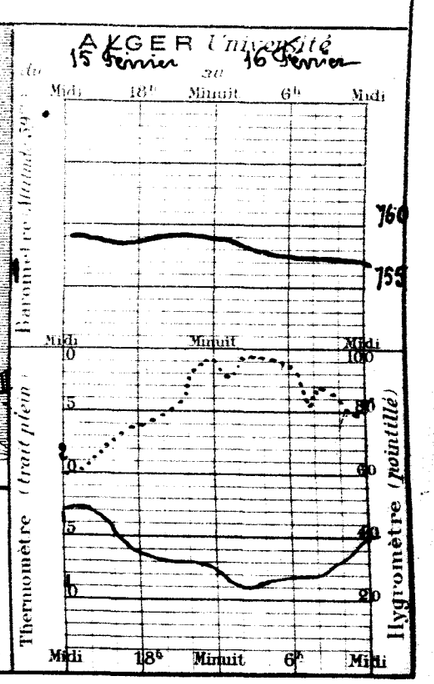
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et Pluvieux - Rares éclaircies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	Très nuageux et Pluvieux - Rares éclaircies. Vents d'est à Ouest par Sud assez forts à forts	Nuageux - Eclaircies - Quelques pluies. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux et Pluvieux - Rares éclaircies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	Très nuageux et Pluvieux - Rares éclaircies - Vents d'Est à Ouest par Sud assez forts à forts	Nuageux - Eclaircies - Quelques pluies - Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents d'Est à Sud modérés à assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion	Vents du secteur Nord assez forts à forts
Baléares	
Oran	Vents de Sud à Ouest assez forts à forts
Alger	Vents d'Est à Ouest par Sud assez forts à forts
Bizerte	Vents d'Est à Sud modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

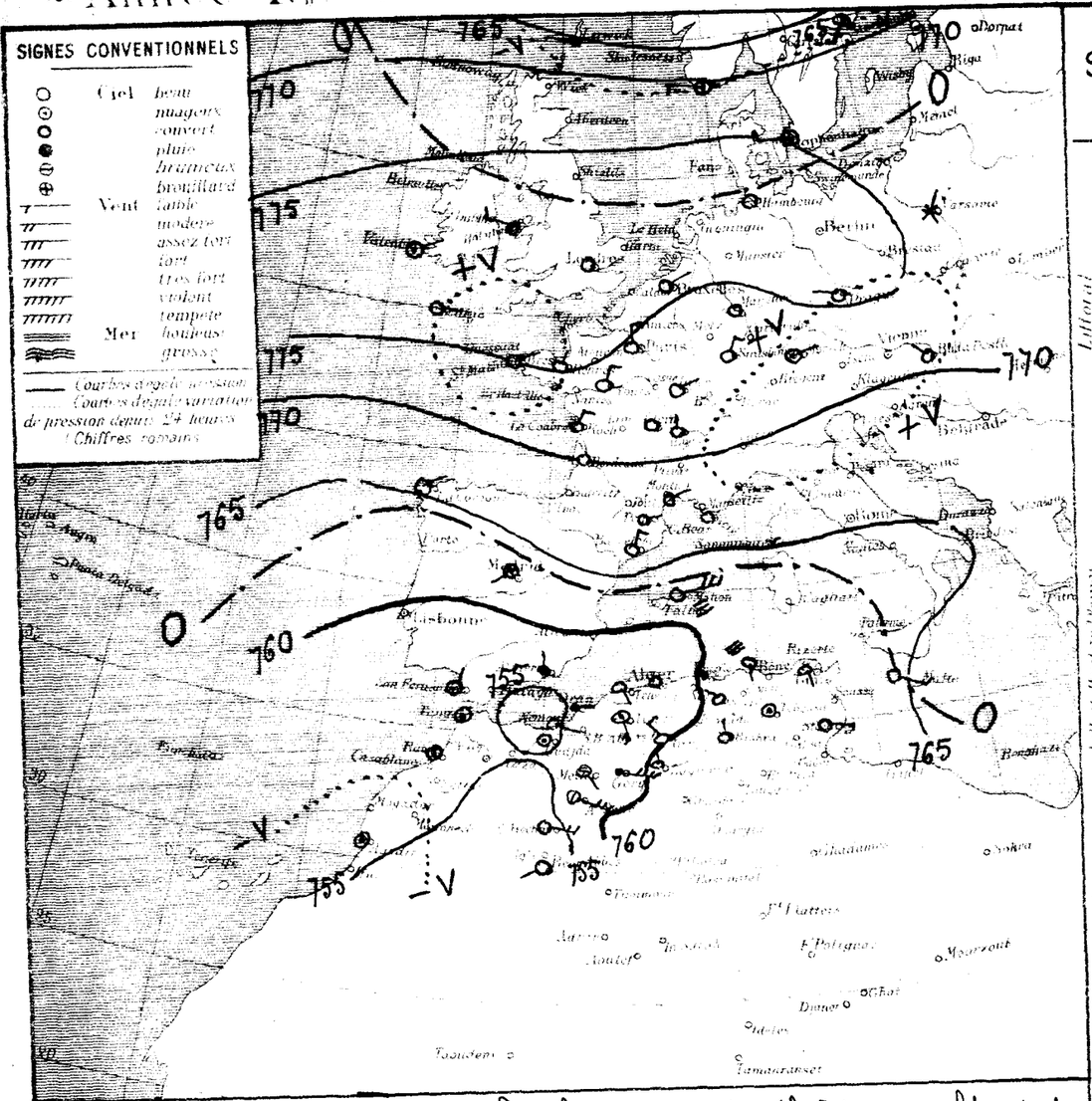




49e Année N° 48

BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 17 Février 1924 — 7 h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer	diff. en 24 h.	Température de l'air	Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.2	15.0	+2.6	SE 2	Beau	Belle	14	11	3.1	19.9	246	Pluie la nuit
Beni-Saf	+3.9	12.6	+0.6	E 1	pluie	Agitée	17	12	2.0	5.2	208	Pluie la nuit
Mostaganem	+3.6	12.9	+1.8	E 1	d	Agitée	19	12	1.0	1.4	205	di:
Tenes	+5.5	12.0	+0.2	SSE 2	couvert	Agitée	17	12	0.5	7.5	247	6h pluie
Blida	+3.7	17.0	+8.0	W 3	d		17	9		15.0	502	
Bouzaréa	+4.2	15.3	+5.6	SSW 1	d		12	10	0.2	5.4	506	14 pluie
Alger	+3.4	14.4	+3.0	calme	couvert	Agitée	15	12	0.2	6.3	524	vers 8h pluie
Maison Carrée										8.0		
Bougie	+1.9	11.0	+2.5	calme	pluie	Belle	15	10	1.2	11.2	422	Pluie la nuit
Philippeville	+2.5	16.8	+7.8	S 1	couvert	Houleuse	17	7		8.0	418	Sirocco brise
Cap de Garde	+2.9	15.7	+5.0	NW 3	d	Agitée	19	12		14.2	533	
La Calle	+2.5	12.8	+5.6	SSE 1	couvert		16	11		5.0		
Bizerte	+1.8	13.9	+5.4	E 3	d	Belle	15	12		0.5		
Tunis	+4.3	15	+1.3	calme	nuag.		15	7	1.5	15.1		Pluie la nuit
Sfax												
Oudjda	+1.9	9.8	+3.4	W 1	pluie		15	8	4.8	24.1	190	Pluie la nuit
Tlemcen		10.6	+4.2	SE 6	Couv.		17	8	gtte	29.4	166	19h gouttes
Sidi Bel Abbes	+3.9	12.0	+3.3	SW 1	couvert		17	9	1.0	11.6	261	Pluie la nuit
Saida	+3.1	10.8	+2.8	calme	d		10	10	0.3	3.7	179	di:
Mascara	+3.9	11.2	+3.0	NW 1	d		18	11	gtte	17.0	220	gouttes la nuit
Relizane	+3.4	9.5	+5.3	SSE 4	Couv.		14	3		29.6	528	
Orleansville	+4.0	11.6	+5.0	S 5	couvert			6		46.0	814	
Tiaret										28.9	297	
Vialar										15.3	657	
Medea	+3.6	12.5	+3.6	E 1	couvert		18	11	gtte	18.8	685	9h gouttes
Aumale	+2.5	8.8	+4.4	NW 1	couvert		15	7	0.8	17.5	248	6h pluie
Fort National										15.8	92	
Tizi Ouzou										29.0	190	
Bord.j Bou Arreridj	+2.7	11.3	+4.8	SSW 4	couvert		18	10		13.0	353	
Setif	+3.3	9.4	+5.0	calme	Couv.		17	8		13.0	29	
Batna												
Constantine	+2.9	9.5	+4.5	SE 5	Couv.		11	9	4.0	4.0	30	Pluie
Guelma	+1.4	9.2	+2.5	SSE 2	Couv.		12	9		4.0	167	
Tebessa	+0.5	7.4	+1.0	SE 6	pluie		13	5	1.0	7.0	141	5h pluie
El Aricha		7.1	+2.1	SE 1	couvert		11	5		7.1		
Ain Sefra	+2.7	4.5	+0.5	NW 3	d		8	1		13.6	68	
Mecheria												
Géryville		11.5	+1.5	W 3	Beau		14	7		12.3		
Aflou	+3.8	13.8	+3.0	ESE 4	couvert		22	13	gtte		72	13-16h gouttes ; 21h tempête de sable
Djelfa	+2.8	9.2	+2.8	N 1	d		16	2			111	
Bou-Saada	+1.1	14.6	+2.0	N 2	couvert		20	12		1.8	38	
M'Sila	+1.1	13.2	-1.8	SE 2	d		21	11			47	
Barika		12.4	+4.6	E 3	nuag.		23	12			48	
Colomb-Béchar	+3.6	13.0	+5.0	ESE 3	nuag.		21	12		4.4	56	
Laghouat		10.0	-1.0	W 3	d		19	8			95	
Biskra											48	
Touggourt												
El Oued												
Tozeur	+4.9	19.0	+6.8	SW 1	couvert		22	16			23	20-5h coups de vent
Ghardaia											41	
Ouargla											7	
El Golea												
Beni Abbes												
Timimoun												
In Salah												
Rabat	+3.7	9.0	+2.0	calme	Couv.							
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Une barre de pressions élevées recouvre l'Europe de l'Ouest à l'Est (Valentia 778mm - Prague 776mm). Une dépression s'avance du Nord de la Scandinavie (Haparanda 755mm) vers les Iles Britanniques. Celle de l'Ouest de l'Algérie (Colomb-Béchar 758mm Tremouna - Gudyda 755mm) s'est creusée sur le Maroc et s'étend vers le Sud du bassin méditerranéen. En Algérie, ce matin, le ciel est couvert, les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés au Nord, forts dans le Sud-Ouest. De petites pluies sont tombées hier et cette nuit sur tout l'Ouest du réseau et sur le Centre du Tell. La mer est houleuse à Mahon et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée). La dépression de l'Algérie s'étendra vers le Nord du bassin méditerranéen et vers la Tunisie. En Algérie, le temps, d'abord nuageux avec averses, s'éclaircira ensuite. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Sud et seront modérés ou assez forts. La température sera généralement au-dessus de la normale, surtout dans l'Est où le sirocco se fera sentir.

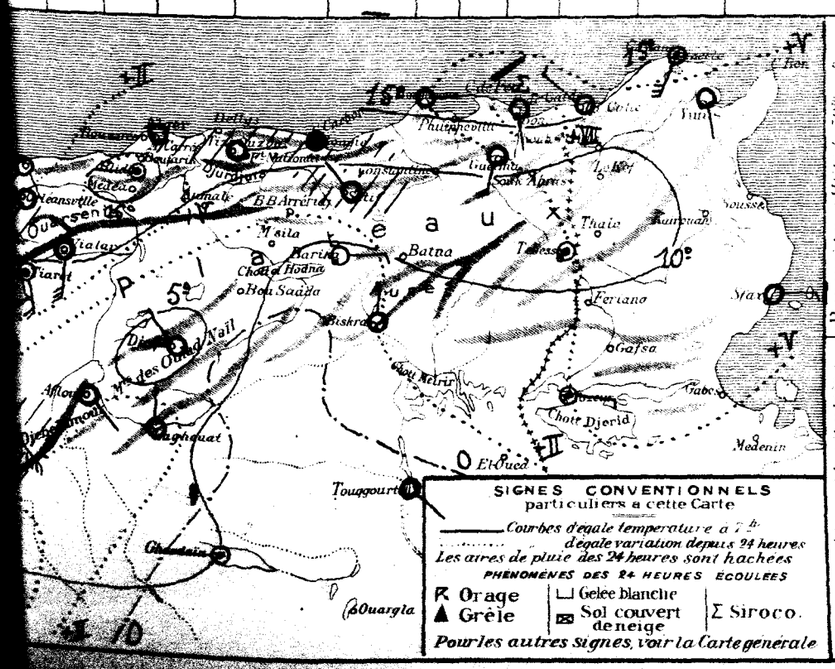
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses puis grande éclaircie Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts	Averses puis grande éclaircie Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts	Nuageux avec averses et éclaircies Vents d'entre Ouest et Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Averses puis grande éclaircie Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts	Averses puis grande éclaircie Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts	Nuageux avec averses et éclaircies Vents d'entre Ouest et Sud modérés ou assez forts
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

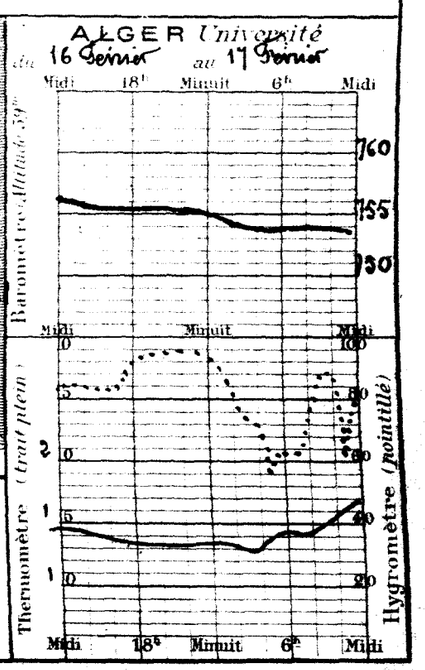
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Est assez forts
- Oran, Alger : Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts
- Bizerte : Vents du secteur Sud assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2	-6
Nice	9	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

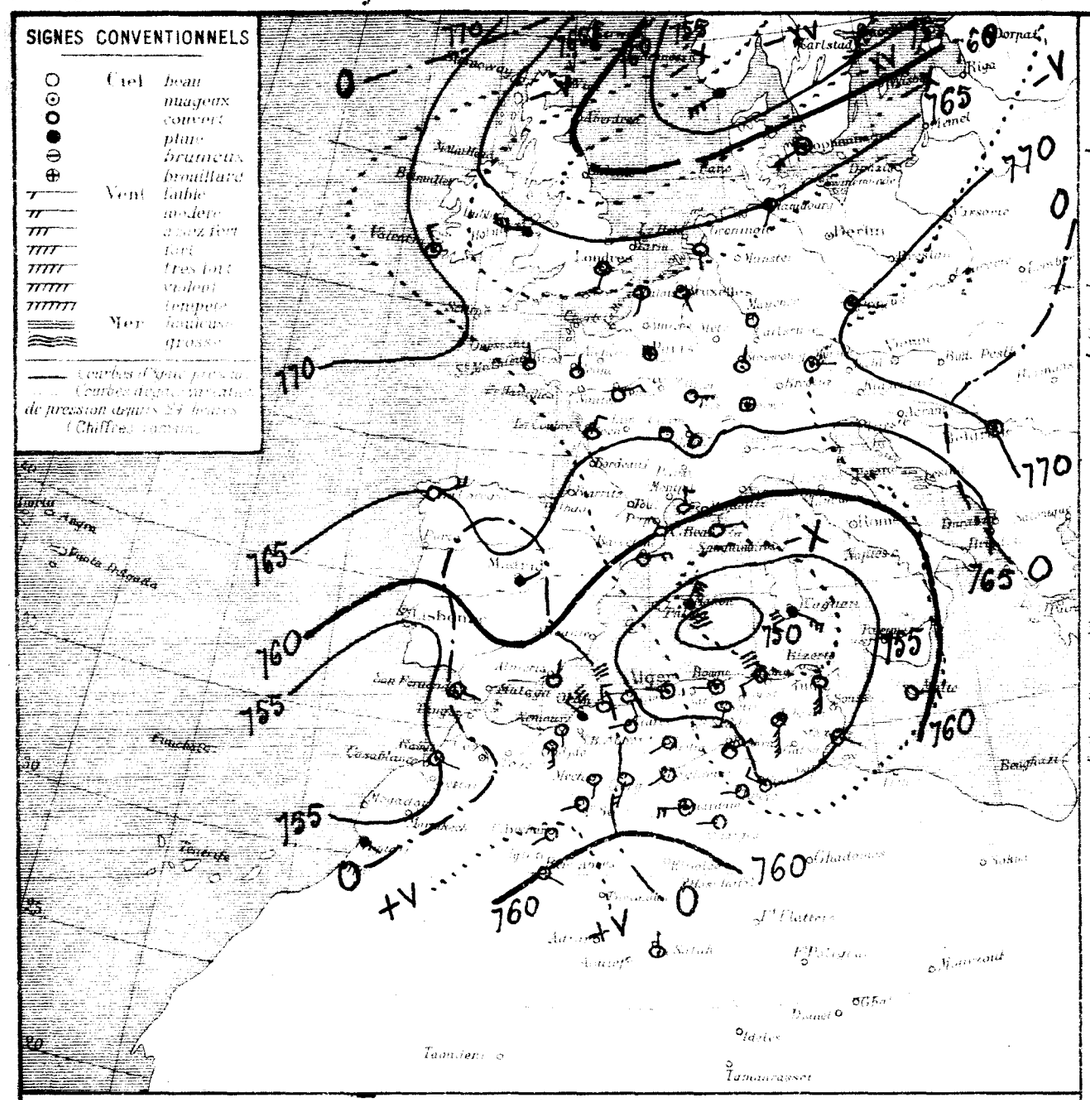




49e Année N° 49

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 18 Février 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Variation en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes dans les 24 heures — max	Températures extrêmes dans les 24 heures — min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 — millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+2.4	10.4	−2.6	S 3	Beau	Agitée	14	10	1.0	20.9	246	Pluie la nuit
+1.5	11.1	−1.5	NW 3	pluie	Houleuse	21	11	6.0	11.2	208	17-07h pluie
+0.7	11.9	−1.0	N 3	couvert	Houleuse	19	12	8.0	9.4	205	Pluie hier et la nuit
+1.4	12.4	+0.4	SSE 3	d	Agitée	16	12	11.0	18.5	247	Pluie hier et la nuit
−2.7	11.0	−6.0	calme	pluie		19	11	18.8	35.8	502	Pluie la nuit
−3.9	9.6	−5.7	W 3	Ennag'		15	9	11.6	17.0	506	Pluie hier et la nuit
−3.6	11.6	−2.8	W 2	d	Agitée	19	12	7.2	13.5	524	1-6h pluie
−1.0	12.5	+1.5	W 2	Ennag'	Belle	14	12		11.2	422	
−8.8	19.8	+5.0	SW 3	couvert	Houleuse	20	7	0.8	8.8	418	Pluie la nuit; sirocco hier
										583	
−6.8	14.2	+1.4	S 5	couvert		16	13		5.9		
−7.1	14.0	+0.2	SE 1	d	Calme	17	14		0.5		
+2.4	6.9	−0.6	S 4	clair		15	5	5.1	20.2		Pluie hier et la nuit
−0.0	9.6	−0.2	W 1	Ennag'		18	8	7.3	31.4	190	Pluie hier et la nuit
	6.0	−4.6	S 1	Beau		21	6	10.4	39.8	166	Pluie et grêle la nuit
+0.7	8.6	−3.4	NW 2	pluie		17	8	6.0	17.6	261	Pluie la nuit
−0.2	12.0	+1.2	SW 2	couvert		20	12	6.0	9.7	179	Pluie
−1.4	11.6	−0.2	S 1	d		19	11	3.0	20.0	220	Pluie hier et la nuit
−2.0	5.8	−3.7	W 1	d		17	5	6.5	56.1	328	Pluie la nuit
−2.3	6.8	−4.8	W 3	d			6	2.0	48.0	214	Pluie
	7.6		W 3	Ennag'		18	7	Gtte	28.9	297	gouttes hier
	7.1		SW 2	d		15	6	4.6	19.9	657	Pluie la nuit
−5.2	11.2	−1.3	SW 1	Ennag'		21	11	3.0	21.8	685	Pluie la nuit; sirocco hier
−1.5	8.2	−0.6	SSW 3	couvert		13	8	0.2	17.7	242	6h pluie
	8.7		SW 2	Ennag'		16	8	5.0	20.8	92	Pluie la nuit
	14.0		NNE 1	d		17	4	0.3	29.3	190	Pluie
−9.0	18.2	+6.9	W 6	Beau		21	13		15.0	373	
−9.1	11.2	+1.8	S 7	Ennag'		19	9		15.0	29	
−1.1	6.0	−2.6	WSW 1	clair		18	5		4.0	30	
−1.6	4.0	−5.2	SSW 2	d		17	3		4.0	167	
−0.1	2.2	−5.2	SSW 4	Vzeau		16	2	Gtte	7.0	141	11h tempête de sable et gouttes
	5.5	−3.6	W 1	clair		13	2		7.1		
−4.4	7.0	+2.5	SW 2	à		14	4		15.6	68	
	6.4	−5.1	SE 2	Ennag'		19	4		12.3		
−5.6	3.9	−9.0	SW 1	clair		11	4			72	16h30-18h tempête
−3.8	8.0	−1.8	SW 1	d		18	2			111	
−3.8	15.0	+0.5	NE 3	d		21	12		1.8	38	
−4.6	13.6	+0.4	W 2	d		22	11			47	
−8.8	12.8		WNW 3	Beau		22	12			48	
	15.0	+2.0	S 3	Ennag'		23	15		4.4	56	
−0.0	12.0	+2.0	W 4	Ennag'		20	10			65	
	14.7	+3.6	W 2	clair		22	10			48	
−3.8	9.8	−9.8	SE 2	clair		24	8			23	
−4.8	17.8	−6.6	N 1	Ennag'		34	10			41	
−0.8	9.0	0.0	ESE 2	Ennag'						7	

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique a presque été générale depuis la veille. Une dépression s'étend de la Scandinavie (747mm) aux Iles Britanniques. Une aire dépressionnaire recouvre le Sud de l'Europe avec des minima à l'Ouest du Maroc (Rabat 755mm) et sur la Méditerranée (Malson 751mm) et l'Est de l'Afrique du Nord (Bizerte 752mm). Une « bande de pressions élevées s'étend de l'océan Atlantique (Horta 773mm) à la Galicie (772mm) et à la Russie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec averses et éclaircies au Nord, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Sud et sont forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

En mer est houleuse à Cagliari, Malson, Oran, Mostaganem et Cap de Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression méditerranéenne se creusera sur le Nord du bassin et sur l'Est de l'Afrique du Nord. Le baromètre baissera dans l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses surtout sur la partie Est du réseau. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera inférieure à la normale.

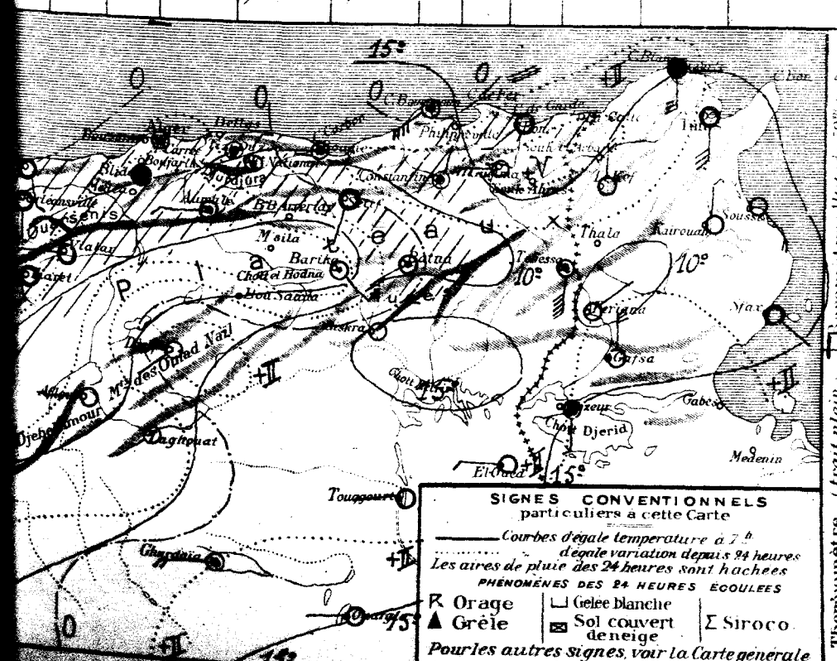
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - averses - éclaircies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - averses - éclaircies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - averses - éclaircies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - averses - éclaircies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - averses - éclaircies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - averses - éclaircies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps - vents variables (Ouest dominant) modérés	Beau temps - vents variables (Ouest dominant) modérés	Nuageux - vents du secteur Ouest modérés

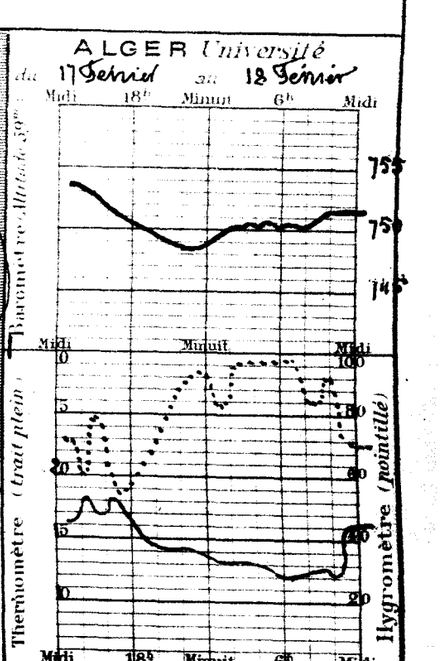
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord à Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2	−6
Nice	14	6
Biarritz		
Strasbourg		

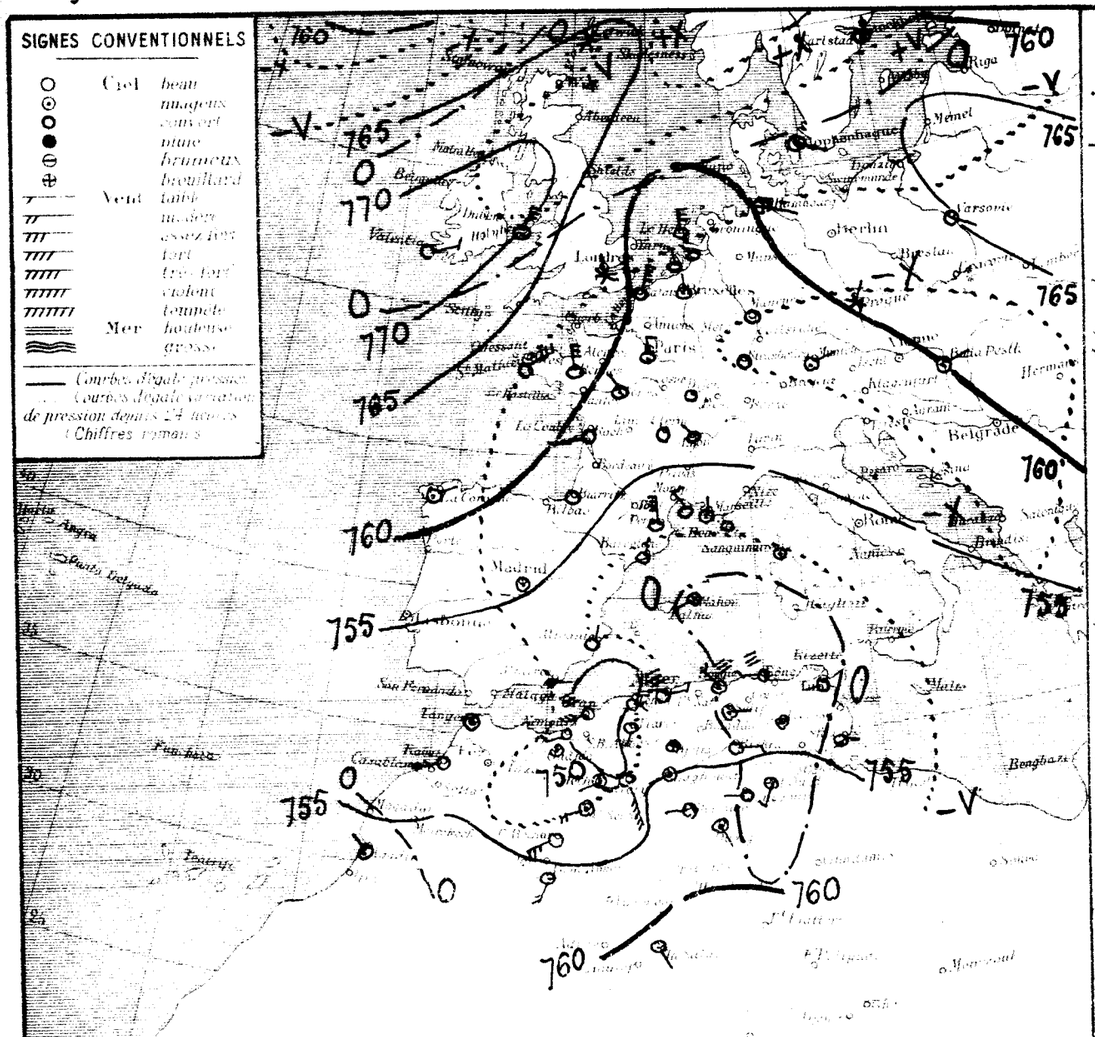




49e Année N° 50

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 19 Février 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est presque partout poursuivie depuis hier. Des pressions élevées se tiennent sur le Nord-Ouest et l'Est de l'Europe (Valentia 771m/m - Varsovie 765m/m). Une aire dépressionnaire recouvre la France, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique avec un minimum dans l'Ouest de l'Algérie (Oran 748m/m) et un autre à l'Ouest du Maroc (Rabat 751m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert; les vents sont variables. De petites pluies sont tombées hier et cette nuit au Nord du réseau.

La mer est houleuse à Oran et à Alger à Cap de Garde.

Probabilité (valable pour 24 heures). Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux et pluvieux. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale surtout dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et pluvieux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux et pluvieux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux devenant pluvieux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux et pluvieux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux et pluvieux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux devenant pluvieux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

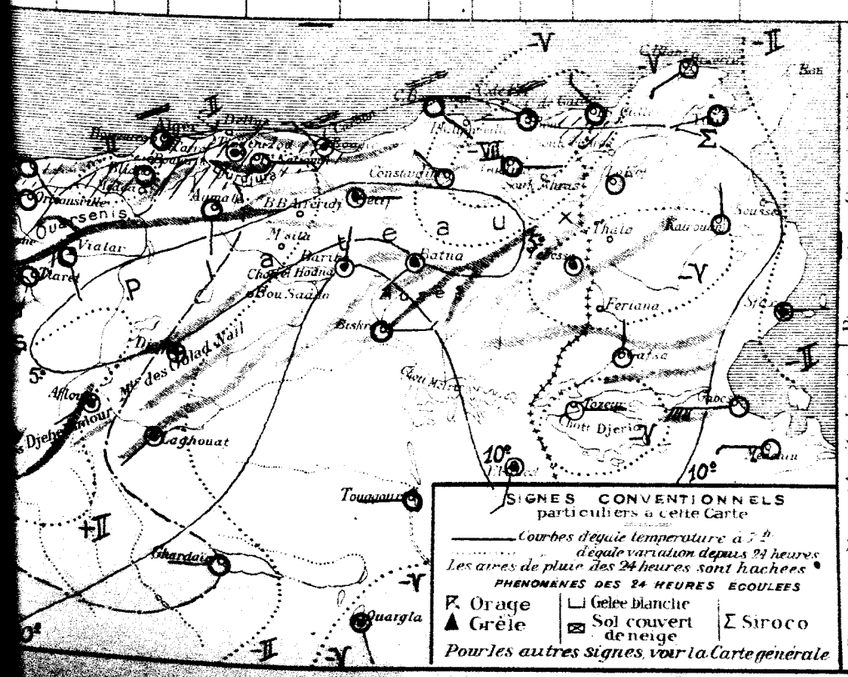
Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents d'entre Nord et Ouest forts
- Baléares: Vents du secteur Ouest forts
- Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

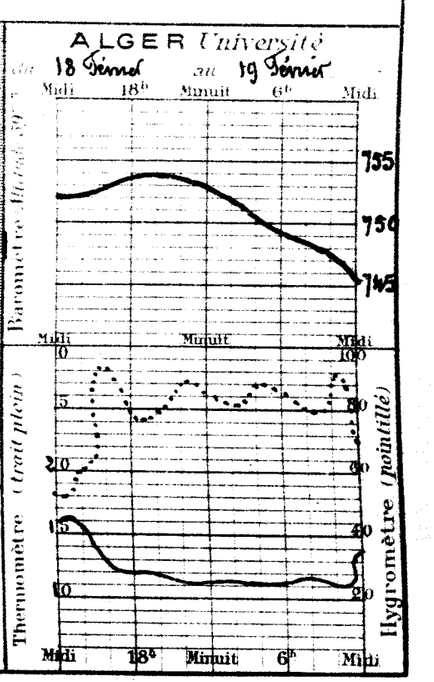
Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie ou neige millim.	Pluie dans les 10 dernières heures millim.	Pluie dans les 10 dernières heures millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-5.0	12.1	+1.7	WSW 2	couvert	Agitée	"	10	1.0	21.9	246	Pluie ce matin
-8.9	12.0	+0.9	SW 5	nuag.	Houleuse	17	10	0.2	11.4	208	7 à 8h hier pluie
-7.5	12.5	+0.6	S 2	couvert	Agitée	19	11		9.4	205	
-5.4	11.0	-1.4	SE 2	d	Agitée	16	10	0.8	19.3	247	Pluie hier et la nuit
-3.2	8.0	-3.0	calme	d		16	8	1.2	35.0	502	Pluie hier
-1.4	8.9	-0.7	E 2	Ennuag.		12	8	1.3	18.3	506	Pluie hier et la nuit
-2.0	11.4	-0.2	ENE 3	couvert	Houleuse	17	11	1.0	14.5	524	9h, 16h et 18h pluie
-0.2	9.5	-3.0	NW 3	nuag.	Houleuse	18	9		11.2	422	
+3.1	10.0	-9.8	W 1	couvert	Houleuse	22	7	Gltes	8.8	418	6h gouttes
+1.9	11.2	-6.8	NW 3	d	Belle	21	10	8.1	14.1	585	3h pluie
+2.4	11.2	-3.0	WSW 1	couvert		22	11		5.0		sirocco hier
-0.5	12.6	-1.4	E 1	Ennuag.	Belle	24	10		0.5		
-5.6	5.7	-1.2	calme	nuag.		17	5	0.3	20.5		Pluie la nuit
-7.3	8.6	-1.0	W 5	Ennuag.		15	5		31.4	190	
-6.6	9.2	+0.6	NW 5	clair		21	6		39.8	166	
-6.5	12.4	-0.6	S 3	couvert		15	8	1.0	18.6	261	Pluie hier
-5.5	10.6	-1.0	NW 1	Ennuag.		18	7		9.7	179	
-4.7	5.7	-0.1	SSW 3	couvert		16	10	Gltes	20.0	228	5-6h gouttes
-5.8	7.8	+1.0	SSE 1	d		12	5		16.1	328	
						-	4		48.0	214	
-2.3	8.1	+0.5	S 1	couvert		13	5		28.9	297	
-8.9	6.2	-0.9	E 3	Beau		9	4	6.1	26.0	657	Pluie la nuit
-2.1	9.0	-2.2	NE 1	Ennuag.		15	8	0.5	22.3	685	Pluie hier
+1.7	4.0	-4.2	E 2	nuag.		14	3		17.7	242	
0.0	5.0	-3.7	SW 1	Ennuag.		14	1		20.8	92	
+1.6	7.1	-6.9	NW 1	Beau		18	7		29.3	100	
+2.6	9.3	-3.9	E 1	couvert		23	7		13.0	313	
+1.1	4.8	-4.4	calme	nuag.		20	2		13.0	29	2h coup de vent
-7.8	7.5	+0.6	SW 4	Ennuag.		11	7		4.0	30	
-6.8	6.8	+2.8	SW 1	d		16	6		4.0	167	
-7.1	5.6	+5.4	SSE 7	couvert		14	5	Gltes	7.1	141	7h gouttes ; coups de vent la nuit
"	5.5	+2.0	SW 1	Ennuag.		13	2		7.0		
-2.1	5.2	-1.8	calme	brouill.		10	1			68	
"	10.5	+4.1	NNE 1	Ennuag.		19	5		12.3		
-4.2	8.1	+4.2	SW 5	couvert		18	8			78	
+3.1	6.5	-1.5	SW 1	Ennuag.		19	6			111	
-1.7	11.0	-4.0	E 3	couvert		21	9		1.8	38	
-0.1	12.4	-1.2	W 2	d		21	8			47	
"	9.2	-3.6	SW 3	Ennuag.		25	7			48	
+3.2	7.0	-8.0	E 1	clair		24	7		4.4	56	
"	12.0	0.0	W 2	couvert		20	11			95	
+0.5	7.6	-7.1	SSE 2	Ennuag.		23	7			48	
-3.4	10.0	+0.8	SSW 4	couvert		21	10			23	
										41	
-1.7	13.0	-4.8	SSE 1	Ennuag.		20	12			7	
-4.2	11.0	+2.0	SW 5	couvert	"	"	"				

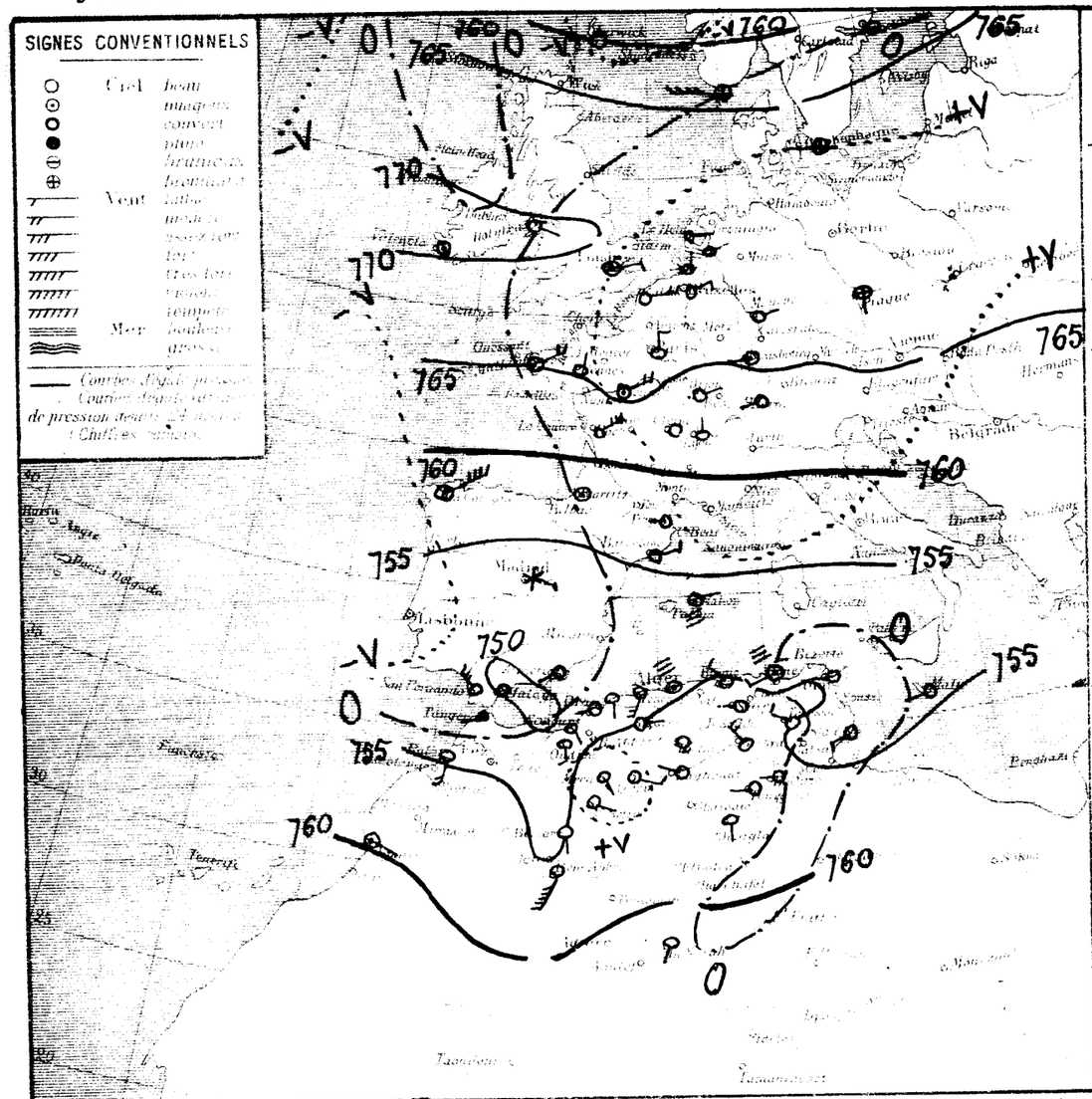
Stations	Max	Min
Paris	4	0
Nice	8	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 51 — Mercredi 20 Février 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Mer 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Février — millim.	Pluie du 1er au 10 Février — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
10.6	12.5	+0.4	SSE 1	Beau	Belle	"	10	2.4	24.3	246	Pluie hier
5.0	10.3	-1.7	SW 2	Beau	Belle	15	9	1.0	12.4	208	14-16h pluie
4.4	10.4	-2.1	S 2	d	Agitée	15	10	0.1	9.5	205	Pluie la nuit
4.1	11.8	+0.6	SSW 4	d	Agitée	17	9	5.0	24.3	247	Pluie tempête, hier et la nuit
2.7	7.6	-0.4	calme	Couvert		16	6	3.4	38.4	502	Pluie hier et la nuit
2.1	7.1	-1.8	SE 1	clair		14	6	8.3	26.6	506	Pluie hier, 14h Tonnerre, 21h vent violent
2.7	9.0	-2.4	calme	Couvert	Houleuse	17	8	8.3	28.8	524	Pluie hier et la nuit
"	9.0	"	SW 1	couvert		15	6	2.0	10.9		Pluie hier et la nuit
2.9	9.0	-0.5	NW 3	Beau	Agitée	14	8		11.2	422	
3.1	12.2	+2.2	SW 3	couv.	Houleuse	14	8	0.3	9.1	418	14-17h pluie
0.8	11.3	+0.1	NW 2	Beau	Belle	15	10	gtte	14.1	583	17h gouttes
1.3	10.6	-0.6	W 1	clair		16	8		5.9		
0.5	12.0	-0.4	SW 3	d	Belle	17	11		0.5		
1.8	5.8	+0.1	S 3	clair		15	3	2.0	22.5		15-16h pluie
4.8	6.2	-2.4	E 1	clair		11	4	2.8	34.2	190	Pluie hier
	4.2	-2.8	SE 2	d		15	3	9.8	49.6	166	Pluie hier et la nuit
5.5	5.8	-3.4	NW 1	d		12	6	2.0	20.6	261	Pluie la nuit
4.4	8.0	-3.4	S 2	Beau		15	6		9.7	179	
4.7	8.2	-2.4	ENE 1	clair		16	9		20.0	220	
3.9	3.8	-1.9	SSW 1	d		12	3		36.1	328	
5.7	4.9	-2.9	SSW 3	Beau		12	3		48.0	214	
2.5	5.0	-2.9	calme	couv.		12	3	8.7	37.6	297	Pluie hier
4.6	4.8	-1.9	E 4	clair		10	3	3.1	29.1	657	16h pluie
3.7	8.1	-0.9	SW 1	couv.		14	7	7.0	29.3	685	10-16h Forte pluie
2.3	1.3	-2.7	W 1	couvert		11	0	0.2	17.9	242	Pluie la nuit
2.0	2.9	-2.1	calme	clair		14	2	gtte	20.8	92	20h-2e gouttes
4.9	6.7	-0.4	NE 1	d		18	4		29.3	190	
11.5	11.6	+2.3	WSW 4	d		19	5	0.1	15.1	313	3h pluie
10.6	10.0	+5.2	WNW 3	d		17	7		13.0	29	
3.7	1.8	-5.7	SE 1	clair		15	"		4.0	30	
3.5	3.5	-2.7	SSE 2	d		14	2		4.0	16.7	
	1.4	-5.8	SE 3	d		13	0	6.0	13.0	141	19h pluie, grêle, neige sur les Hauteurs
	0.5	-5.0	SW 1	d		12	0	1.1	8.2		17-18h pluie
8.5	7.0	+1.8	calme	d		14	3		13.6	68	
	9.0	-1.5	E 1	clair		14	4		12.3		
11.0	6.8	-1.3	S 1	clair		18	3			78	
6.4	6.2	-0.3	WNW 1	d		18	3			111	
12.5	12.3	-1.3	NW 4	d		19	10		1.8	38	
12.4	12.2	-0.2	W 2	d		24	8			47	10-17h tempête de sable
	9.8	+0.6	W 1	Beau		23	9			48	
14	15.0	+6.0	ESE 2	clair		23	12		4.4	56	
										95	
9.9	9.3	+1.7	S 1	clair		23	7			48	
8.2	8.2	-1.8	SSW 7	clair		19	8			23	9-17h tempête de sable
										41	
14	11.0	-2.0	SSW 1	Beau		25	10			7	
5	9.0	-2.0	SSW 4	couvert	"	"	"				

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	
Nice	10	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Europe continentale que recouvrent des pressions élevées allant des Iles Britanniques (Valentia 770mm) à la Russie. Des aires dépressionnaires s'étendent sur l'Océan glacial (Islande 753mm) et sur le bassin méditerranéen avec minima à l'Est de la Tunisie (Tunis 754mm) et sur l'Espagne (Malaga 750mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair avec vents faibles ou modérés du secteur Sud à l'Ouest et du secteur Ouest à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Mahon, Alger et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

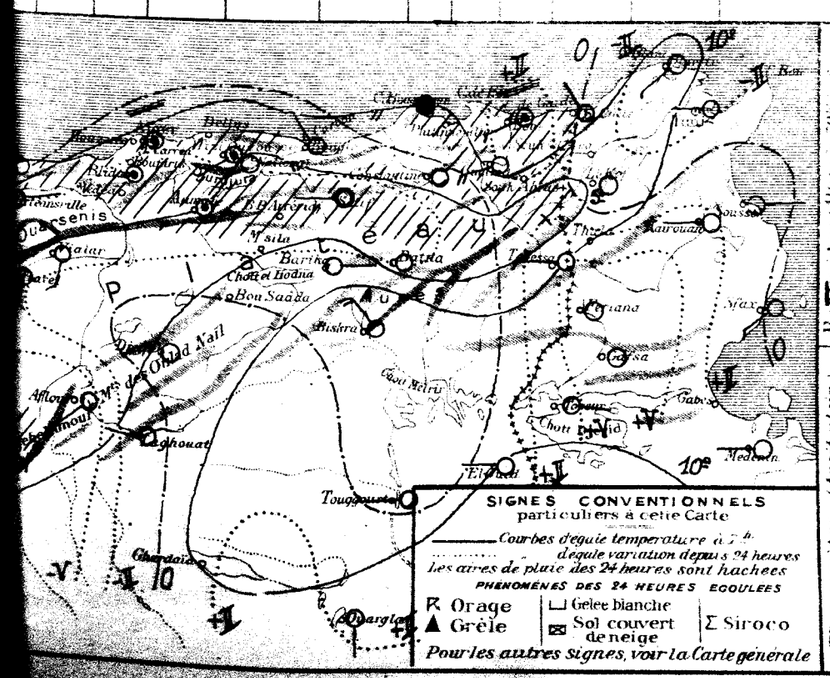
Probabilité. Le minimum barométrique d'Espagne s'étendra sur le bassin méditerranéen et à l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera d'abord beau, puis se couvrira par l'Ouest où il deviendra pluvieux. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et deviendront assez forts. La température sera supérieure à la normale.

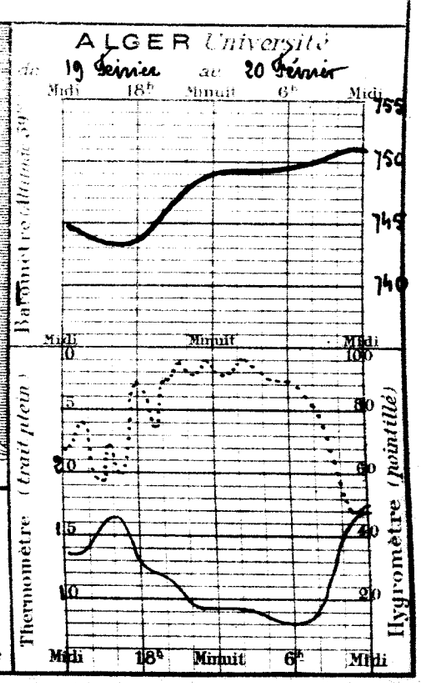
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Devenant couvert et pluvieux Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau puis se couvrant vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau puis se couvrant vents variables vers Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Devenant couvert et pluvieux Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau puis se couvrant vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau puis se couvrant vents variables vers Sud modérés à assez forts
Sahara	Devenant couvert et pluvieux au Nord. Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau temps Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau temps vents variables vers Sud modérés à assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion } Vents de Nord à Est modérés à assez forts
Baléares
Oran — Vents de Sud à Ouest assez forts
Alger — Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Bizerte — Vents variables vers Sud modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

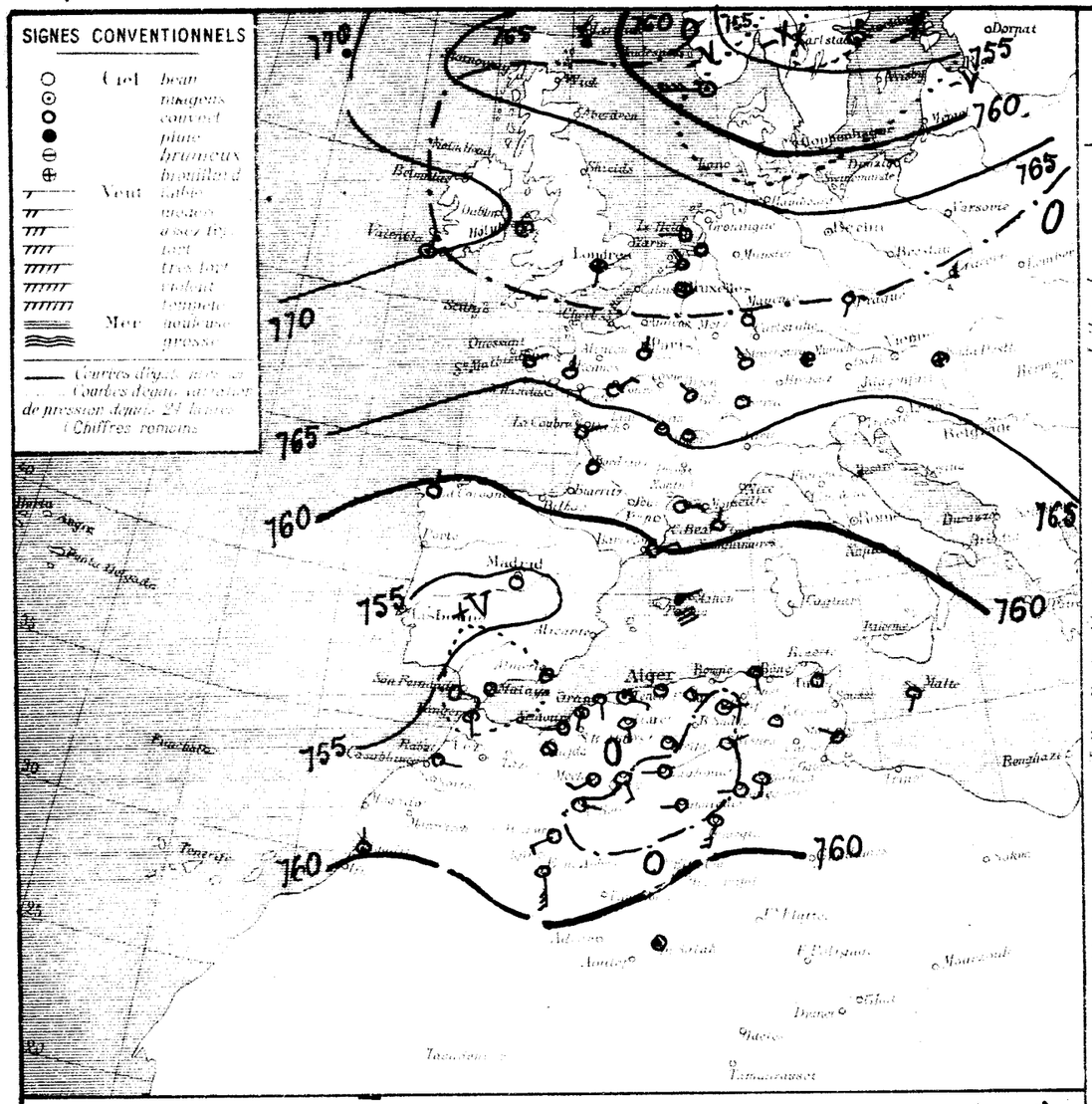




45e Année N°

BULLETIN MÉTÉOR[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 21 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation de 7 heures du matin						Dans les 24 heures			Pluie du 20 au 21 Février	Pluie depuis le 20 Février	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Niveau mer diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	millim.	millim.	
Nemours	4.0	10.8	-1.7	W 3	couvert	belle	-	9	3.0	3.0	27.0	19h pluie
Beni Saf	2.7	8.0	-2.3	SSW 2	nuag.	belle	20	8	3.0	3.0	22.0	14-20h pluie
Oran	2.8	13.2	+2.8	S 2	couvert	agitée	22	8	2.0	2.0	21.5	21h pluie
Mostaganem	2.1	10.0	-1.6	SE 3	nuag.	agitée	19	9	2.0	2.0	27.1	Pluie la nuit
Tenes	1.8	9.0	+1.4	calme	couvert		18	8	4.2	4.2	54.0	Pluie hier et la nuit
Blida	1.2	9.8	+2.7	S 1	6 nuag.		15	9	1.2	1.2	55.3	depuis 17h pluie ; 19h eclairs au Sud et à l'Est
Bouzareah	1.6	11.0	+2.0	calme	couvert	agitée	18	10	1.1	1.1	54.7	Pluie la nuit
Alger	0.4	8.5	-0.5	calme	nuag.	calme	20	8			43.3	
Marsa-Carreau	6.0	10.5	-1.7	S 1	couvert	agitée	16	7			42.7	
Bougie	5.5	11.0	-0.3	E 2	beau	belle	17	8			59.7	
Philippeville	4.5	8.2	-2.4	calme	clair		19	7				
Cap de Garde	3.4	9.0	-3.2	WNW 2	6 nuag.	belle	18	8				
La Calle	2.8	3.5	-2.3	calme	brum.		17	2	0.0			16-17h n.
Bizerte	2.9	2.4	-3.8	E 1	brum.		16	1			[illegible]	
Tunis	1.8	4.8	+0.6	SE 2	clair		14	3	1.4	1.4	21.6	
Sfax	2.5	6.4	+0.6	NE 1	d		16	5	3.0	[illegible]	28.2	Pluie la nuit
Ouadjda	2.0	7.0	-1.0	S 1	couvert		20	4			18.9	
Tlemcen	1.8	4.4	-1.2	SW 1	beau		18	6	gtte		[illegible]	gouttes la nuit
Sidi Bel Abbes	0.8	4.9	+0.6	S 1	clair		13	2			30.4	
Saida	1.4	6.0	0.0	calme	d		13	2	0.0		26.2	Pluie
Mascara	0.6	5.7	+1.0	calme	beau		13	5	1.6	1.6	33.5	21h pluie
Relizane	1.2	9.0	+1.4	E 2	d		11	4	8.0	8.0	68.6	Pluie la nuit
Orleansville			+0.9	E 1	6 nuag.		18	9	5.0	5.0	71.4	Pluie la nuit
Tiaret	0.7	3.7	+2.4	ENE 2	nuag.		13	3	1.7	1.7	26.0	Pluie la nuit
Batna	2.3	5.9	+1.0	SE 1	d		14	0	1.0	1.0	11.5	Pluie ce matin
Constantine	2.6	5.4	-1.3	ENE 1	couvert		15	5			21.9	
Guelma	2.1	6.5	-5.3	SE 3	beau		19	2			32.8	Legere secousse sismique à 21h, 45
Tebessa	2.9	6.4	-3.6	calme	d		18	4			42.	
El-Aricha	1.0	2.8	+1.0	SE 1	clair		15	2			3.4	
Ain Sefra	0.7	1.5	-2.0	SW 3	d		15	1	5.2	5.2	17.1	Pluie hier et la nuit
Mecheria	0.3	1.4	0.0	SSE 3	d		11	1	2.0	2.0	15.4	20h pluie
Geryville		-0.1	-0.6	W 1	d		11	-0.1				
Aflou	1.5	-3.0	+4.0	calme	beau		10	2	0.4	0.4	8.2	Pluie hier et la nuit
Djelfa												
Bou-Saada		11.0	+2.0	SE 1	clair		16	7				
M'Sila	1.7	6.2	-0.6	SW 3	d		16	5			7.2	16-17h coup de vent
Barika	0.5	6.5	+0.3	W 1	d		17	4			11.1	
Colomb-Bechar	2.0	13.5	+1.2	NE 2	beau		21	10			4.0	
Laghouat	0.0	11.4	-0.8	W 2	clair		22	9			4.7	
Biskra		10.6	+0.8	SSW 3	beau		22	9			4.8	
Touggourt	1.3	9.0	-4.0	E 1	clair		22	8			6.0	
El Oued		11.0	+1.0	N 2	d		20	7			9.5	
Tozeur												
Ghardaia	0.9	11.2	+1.9	SSW 4	d		23	7			4.8	
Ouargla												
El Golea	1.8	8.0	-0.2	S 5	clair		20	8			2.3	
Beni-Abbes												
Timimoun												
In-Salah	1.7	10.8	-0.2	calme	6 nuag.		24	9			4.1	
Rabat	0.2	6.0	-3.0	ESE 2	couvert						7	
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé depuis la veille sauf sur la Scandinavie qui occupe une dépression (Stockholm 752mm). Une bande de pressions élevées s'étend des Iles Britanniques (Valentia 770mm) au Sud-Est de l'Europe (Galicie 768mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Espagne (Madrid 754mm) la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Oran-Mostaganem 756mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et sur le Littoral, clair ailleurs. Les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Est et Sud. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau.
La mer est houleuse en Corse et aux Baléares, belle ou agitée sur le reste du bassin.

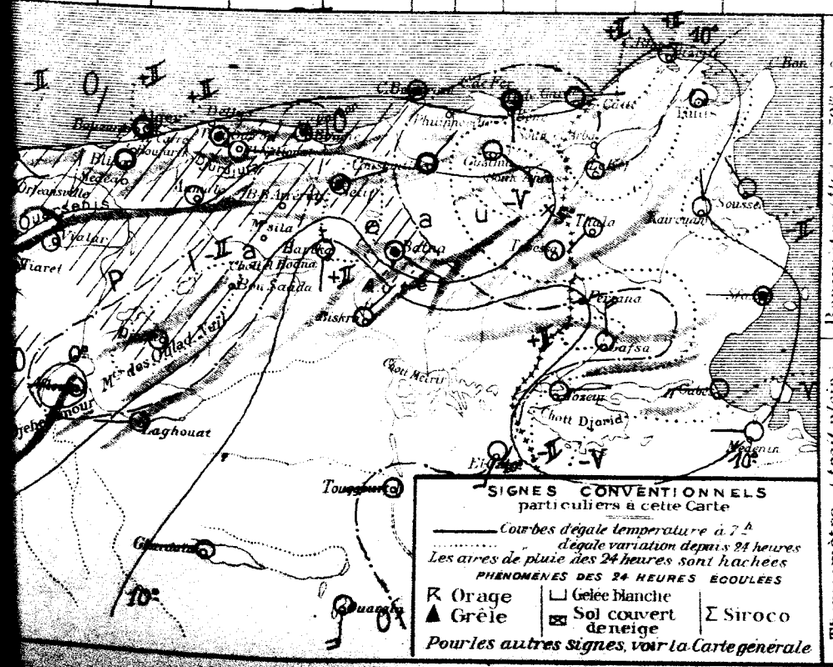
Probabilité valable pour la journée. Un minimum barométrique se creusera sur le Nord du bassin méditerranéen. La pression se relèvera sur l'Ouest et le Centre de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses ou orages locaux. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud au secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

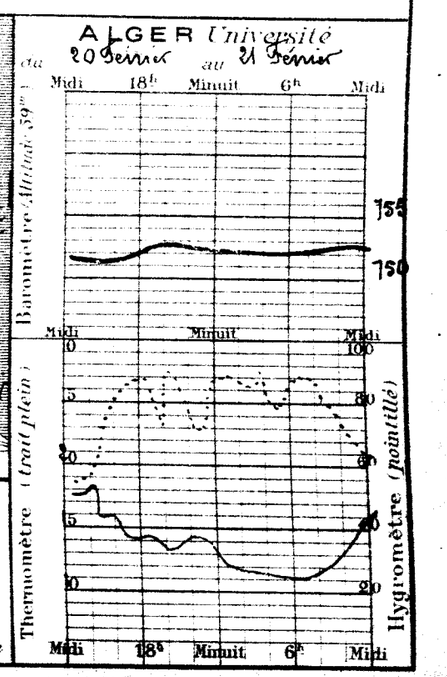
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteurs Sud modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord à Nord-Ouest assez forts
- Oran, Alger : Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte : Vents du secteur Sud modérés

Avis aux Agriculteurs

Stations	Max.
Paris	2
Nice	11
Biarritz	-
Strasbourg	-





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 22 Février 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	[illegible]	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Février	Pluie du 1er au 20 Février	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	1.8	10.8	0.0	S 3	nuag.	Belle	—	7	3.5	6.5	270	10h pluie
Beni Saf												
Oran	0.2	6.5	-1.5	SSW 2	couvert	Belle	14	6	5.0	8.0	220	13-16h pluie
Mostaganem	0.6	6.3	+6.9	E 3	d	Belle	18	6	3.0	5.0	215	15-18h pluie
Ténès	0.2	7.4	+2.6	SE 2	Beau	Agitée	17	7	20.0	22.0	271	Pluie la nuit; 19h orage
Blida	0.2	6.0	+3.0	calme	d		16	6	7.2	11.4	540	Pluie hier et la nuit
Bouzaréah	1.2	6.5	+3.3	WSW 4	d		13	6	1.0	2.2	533	21h éclairs; 22h orage à l'Est, pluie
Alger	0.4	8.9	-2.1	W 2	Tr. nuag.	Belle	16	8	2.8	3.9	547	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée												
Bougie	1.2	8.0	+0.5	W 2	Tr. nuag.		19	8	3.0	3.0	433	Pluie la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	3.2	10.8	+0.3	SE 1	Brumeux	Agitée	17	8			427	
La Calle	2.1	10.4	-0.6	SW 2	Tr. nuag.	Belle	15	10	0.0		597	20h pluie
Bizerte												
Tunis	3.0	8.2	0.0	WSW 1	Brumeux		17	7				
Sfax	2.1	11.0	+2.0	SW 3	clair	Belle	17	10				
Oujda	0.8	5.4	+1.9	S 3	nuag.		10	2	2.3	2.3		10-12h pluie
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	0.9	4.2	+1.8	S 1	Beau		11	0	Gttes		224	gouttes hier
Saïda		2.6	-2.2	S 1	couvert		15	2		1.4	216	18h orage pluie
Mascara	0.8	3.2	-3.2	NW 1	d		16	3	4.0	7.0	282	13-16h pluie
Relizane	0.6	3.8	-3.2	calme	nuag.		17	3	1.0	1.0	189	16-18h tempête, pluie
Orléansville	0.2	4.5	-2.5	SSE 1	Beau		17	4	19.0	19.0	240	Pluie la nuit; 19h30 orage
Teniet	0.5	0.7	-3.7	WSW 1	nuag.		13	-1	7.3	7.3	364	
Boghar	0.3	0.7	-4.2	NE 1	d		12	-2	1.0	1.0	262	Pluie
Médéa												
Aumale	1.0	2.5	-3.5	calme	Beau		10	2	5.1	6.7	335	13-16h orage, grêle, pluie; neige sur les hauteurs
Fort National	0.6	3.1	-2.6	W 3	nuag.		11	3	6.0	14.0	686	Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou	.2	8.2	-0.8	NW 1	clair		17	7		5.0	714	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	.1	2.0	-1.7	W 2	couvert		13	1		1.7	260	
Batna	.7	3.0	-0.9	SW 2	d		14	2		1.0	113	
Constantine	.0	5.6	+0.2	N 1	Beau		18	5		1.0	219	Pluie
Guelma	.4	5.9	-0.4	NE 2	clair		18	3	1.0	1.0	326	15-18h pluie
Tébessa	.6	4.0	-2.4	calme	d		19	3			42	
El Aricha												
Aïn Sefra	.8	0.9	-1.9	SW 1	clair		14				31	17h grêle
Mécheria	.1	3.2	+1.7	NW 3	brouillard		12	2	0.3	5.5	171	15h pluie
Géryville	.5	1.7	+0.5	SW 6	clair		12	-4	0.3	2.3	154	18h pluie
Aflou		-0.2	-0.1	W 1	d		11	-0.2				
Djelfa	.8	1.0	-2.0	calme	Tr. nuag.		10	-3		0.4	82	gelée
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika		11.0	0.0	NW 1	clair		15	8				
Colomb-Béchar	6	4.8	-1.4	WSW 1	clair		16	4			72	
Laghouat	1	3.6	-2.9	WNW 1	d		17	1			111	
Biskra	6	11.5	-2.0	NW 5	d		21	10			40	
Touggourt		8.8	-2.6	W 2	d		24	6			47	
El Oued		8.4	-2.2	SW 2	d		23	8			48	
Tozeur		8.0	-1.0	E 1	d		23	7			60	
Ghardaïa		8.0	+3.0	W 1	d		19	5			95	
Ouargla	5	10.5	-0.7	W 1	d		22	9			48	
El Goléa												
Beni Abbès		2.2	+0.2	WSW 4	clair		20	7			23	
Timimoun											41	
In Salah											7	
Rabat	5	11.0	+5.0	W 6	Tr. nuag.	"	"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le centre de l'Europe où s'avance la dépression de Scandinavie-Baltique (Copenhague 755m/m); il a également baissé sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord où des minima se tiennent sur le Maroc (Rabat 754m/m) et sur l'Est de l'Algérie (Cap de Garde 755m/m). De fortes pressions recouvrent le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 772m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest et à l'Est, beau au centre et dans le Sud. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord du réseau et des orages sont signalés en de nombreux points.

La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilités — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, moins le Maroc. En Algérie, le temps sera très nuageux ou pluvieux et orageux. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront très forts à l'Ouest, forts ailleurs. La température s'abaissera au-dessous de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Pluies et orages. Vents très forts du secteur Ouest.	Très nuageux - Pluies et orages - Vents forts du secteur Ouest	Très nuageux et pluvieux Vents de Sud à Ouest assez forts à forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Pluies et orages - Vents très forts du secteur Ouest	Très nuageux - Pluies et orages. Vents forts du secteur Ouest	Très nuageux et pluvieux Vents de Sud à Ouest assez forts à forts
Sahara	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Sud modérés

Avis aux Ports
- *Golfe du Lion* } Vents de Nord à Nord-Ouest forts à très forts
- *Baléares*
- *Oran* Vents très forts du secteur Ouest
- *Alger* Vents forts du secteur Ouest
- *Bizerte* Vents de Sud à Ouest assez forts à forts

Avis aux Agriculteurs

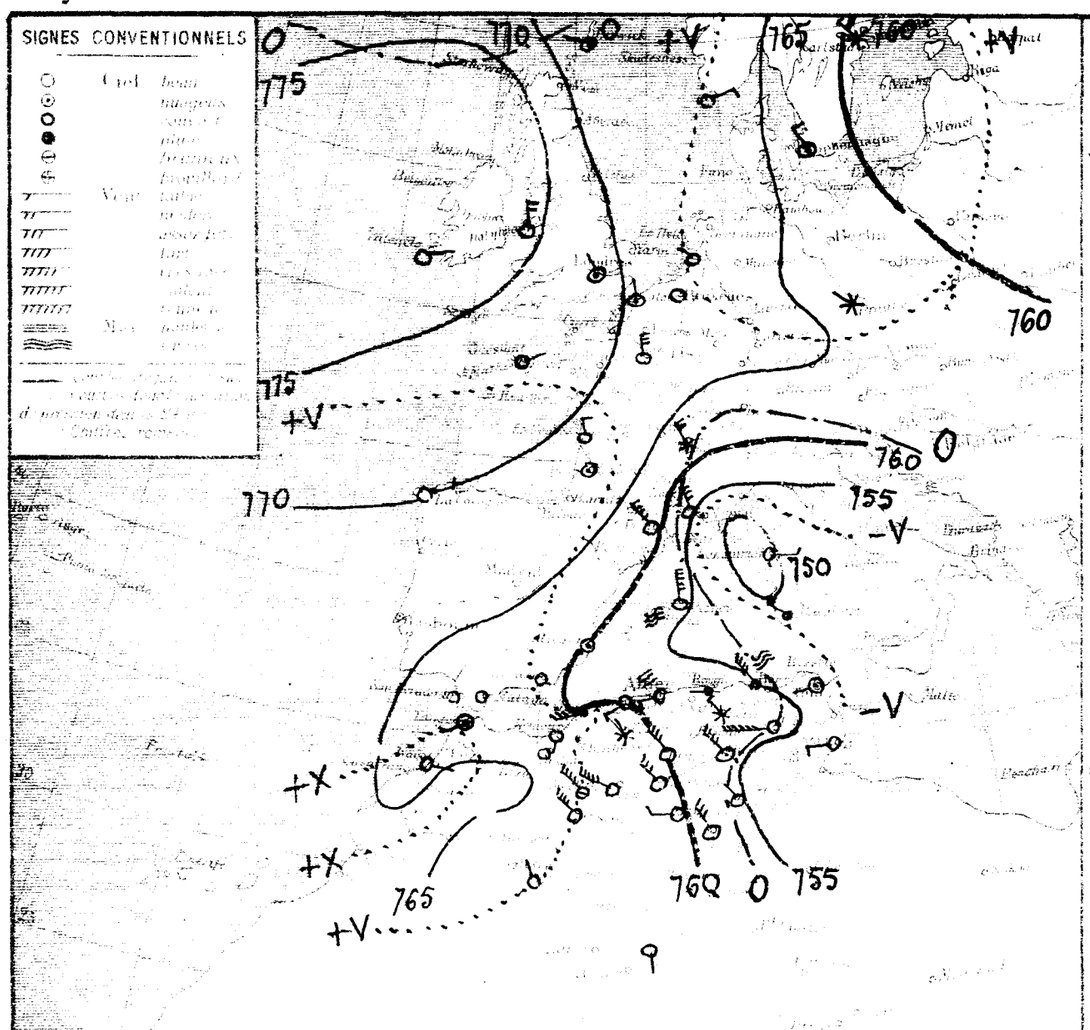
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	3	3
Nice	10	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 54

BULLETIN METEORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 23 Février 192[illegible]



Situation générale et navigation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et au Sud-Ouest au Nord-Ouest de l'Europe. Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de ce continent (Valentia 776mm). Une zone dépressionnaire s'étend de la Baltique (Stockholm 759mm) à la Tunisie (Tunis 753mm) avec minimum sur le Nord de la Méditerranée (Corse 750mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert. Des pluies tombent sur le Nord du réseau et il neige sur les Hauts-Plateaux depuis hier soir. Des vents sont forts ou très forts et soufflent d'entre Ouest et Nord.

La mer est furieuse à Mahon, houleuse ou grosse à Croisette, Alger, Cap de Garde, Cap Bougaroni, agitée sur le reste du bassin.

Probabilités valables pour 24 heures

La baisse barométrique de l'Ouest gagnera le Nord du bassin méditerranéen et la Tunisie. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses et avec éclaircies à l'Ouest et au Centre. Les vents souffleront généralement d'entre Ouest et Nord et seront assez forts ou forts. La température restera basse et des chutes de neige sont prévues pour les Hauts-Plateaux, surtout dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Très nuageux ou Couvert. Averses - Vents d'entre Ouest et Nord forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Pluie et neige. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Très nuageux ou Couvert. Pluie et neige. Vents d'entre Ouest et Nord forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Pluies au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord à Nord-Ouest forts ou très forts
Oran: Vents du secteur Ouest assez forts
Alger: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Agriculteurs

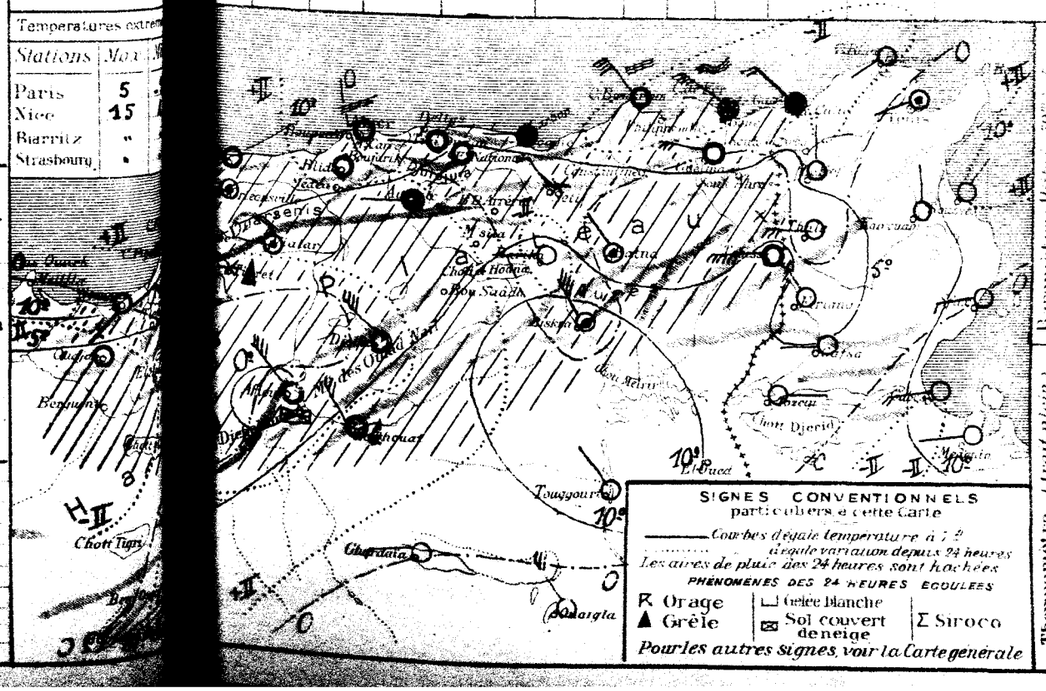
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

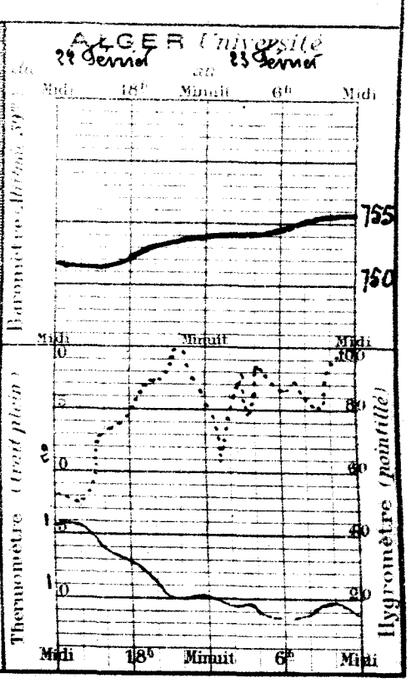
7h. Matin

Stations	Vent à 0m Direction et force	Température de l'air Maxima	Température de l'air Minima	Vent Direction et force de 7h	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Maxima	Dans les 24 heures Température extrêmes Minima	Dans les 24 heures Pluie en millimètres	Pluie 20 minutes	Pluie totale	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		12.0	10.2	0.0	SSW 2	Beau	Agitée	17	9	10.4	16.9	270	Pluie hier
Beni Saf		15.2	10.8	+4.2	WSW 5	pluie	Agitée	16	9	6.0	14.0	220	Pluie la nuit ; coups de vent
Oran		15.2	10.0	+3.	W 4	couvert	Agitée	10	9	12.0	17.0	215	Pluie la nuit
Tenes		12.7	10.2	+2.8	SW 3	d	Agitée	15	8	6.0	28.0	271	d:
Blida		13.8	6.8	+0.8	calme	à		14	6	12.0	23.4	240	d:
Bouzaréa		14.5	6.0	-0.5	W 3	Beau		12	5	9.4	11.6	535	18-20h pluie
Alger		13.2	8.5	-0.4	WSW 3	couvert	Houleuse	16	8	7.5	11.4	547	20-4h pluie
Maison Carrée													
Bougie		14.4	7.0	-1.0	W 2	pluie	Belle	18	7	10.5	13.5	433	Pluie la nuit
Philippeville													
Cap de Garde		12.5	8.0	-2.8	NW 6	pluie	Grosse	17	6	7.0	7.0	427	Pluie la nuit
La Calle		11.4	8.5	-1.9	NW 4	d	Agitée	18	8	8.0	8.0	597	Pluie ce matin
Bizerte													
Tunis		13.3	8.4	+0.2	WSW 1	Brumeux		18					
Sfax		"	11.0	0.0	W 3	clair	Agitée	19					
Ouargla		17.9	2.8	-2.6	calme	Beau		13	2	1.7	4.0		16-17h et la nuit pluie
Djelfa													
Touggourt		16.0	6.0	+1.8	W 5	pluie		12	5	9.5	9.5	224	Pluie la nuit
Saida		"	5.4	+0.2	N 2	couvert		14	2	8.8	10.2	216	Pluie hier et la nuit
Mascara		14.2	5.6	+2.4	NW 2	pluie		14	4	14.0	21.0	282	d:
Boghar		14.2	8.6	+4.8	SW 4	d		16	7	10.8	11.8	189	23-6h pluie
Orléansville		13.9	8.0	+3.5	SW 2	nuag.		14	0	5.0	24.0	240	Pluie la nuit
Tiaret		14.2	1.4	+0.7	NW 3	neige		9	0	16.8	24.1	364	Pluie, après, la nuit
Médéa		13.6	3.8	+0.1	WNW 3	Brumeux		10	0	2.0	3.0	262	Pluie
Aumale													
Fort-National		12.2	4.8	+2.3	W 2	pluie		10	3	1.4	8.1	535	Pluie la nuit
Tizi Ouzou		12.9	2.6	-0.5	SW 2	couvert		9	1	12.3	26.3	686	d:
Bordj Bou Arréridj		13.1	7.8	-0.4	W 1	d		17	7	9.0	14.0	714	d:
Sétif		12.3	1.2	-0.8	NW 3	neige		4	0	0.6	2.3	260	Pluie, neige, la nuit
Batna		10.9	3.3	+0.3	NW 2	Brumeux		13	2	0.2	1.2	113	Pluie ce matin ; neige sur les Hauteurs
Constantine												219	
Guelma		11.1	5.9	0.0	WNW 5	couvert		18	4	4.1	5.1	326	1-7h pluie
Tebessa		10.9	5.4	+1.4	W 8	d		16	5	Glace		42	
El Arrouch													
Aïn Sefra		14.8	4.1	+3.2	NW 6	couvert		14	1			54	
Méchéria		11.0	1.8	-1.4	NW 6	Brumeux		10	2	2.8	2.3	171	13-22h pluie
Géryville		"	0.3	-1.4	WNW 7	couvert		10	0	3.0	5.3	154	Pluie la nuit ; 13h flocons de neige
Aflou		"	0.0	+0.2	NW 6	d		8	-0.1	2.0	2.0		neige la nuit (4h, 10h) eau de fusion
Djelfa		11.6	1.5	+0.4	NW 6	d		6	1	0.2	0.6	82	Pluie la nuit
Bou Saada													
M'Sila													
Barika		"	7.0	-6.0	W 1	clair		18	4				
Colomb-Béchar		15.6	4.8	0.0	NE 2	clair		17	4			72	
Laghouat		11.8	6.2	+2.6	NW 5	couvert		17	1			111	
Biskra		10.8	11.3	-0.2	NW 6	Brumeux		10	8	0.0		40	grêle à 14h, 30
Touggourt		11.4	10.4	+1.6	NW 2	clair		21	6			47	19mm pluie
El Oued												48	
Tozeur		12.9	9.0	+1.0	E 1	clair		22	8			60	
Ghardaïa		11.8	8.0	0.0	W 3	d		20	6			95	
Ouargla		"	9.3	-1.2	NW 5	d		22	9			48	
El Goléa													
Beni Abbès		15.5	6.0	-2.2	NNW 2	clair		21	5			23	
Timimoun												41	
In Salah		12.6	7.5	-2.5	S 1	beau		22	7			7	
Rabat		"	5.0	-6.0	E 2	clair	"	"	"				
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	5	
Nice	15	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

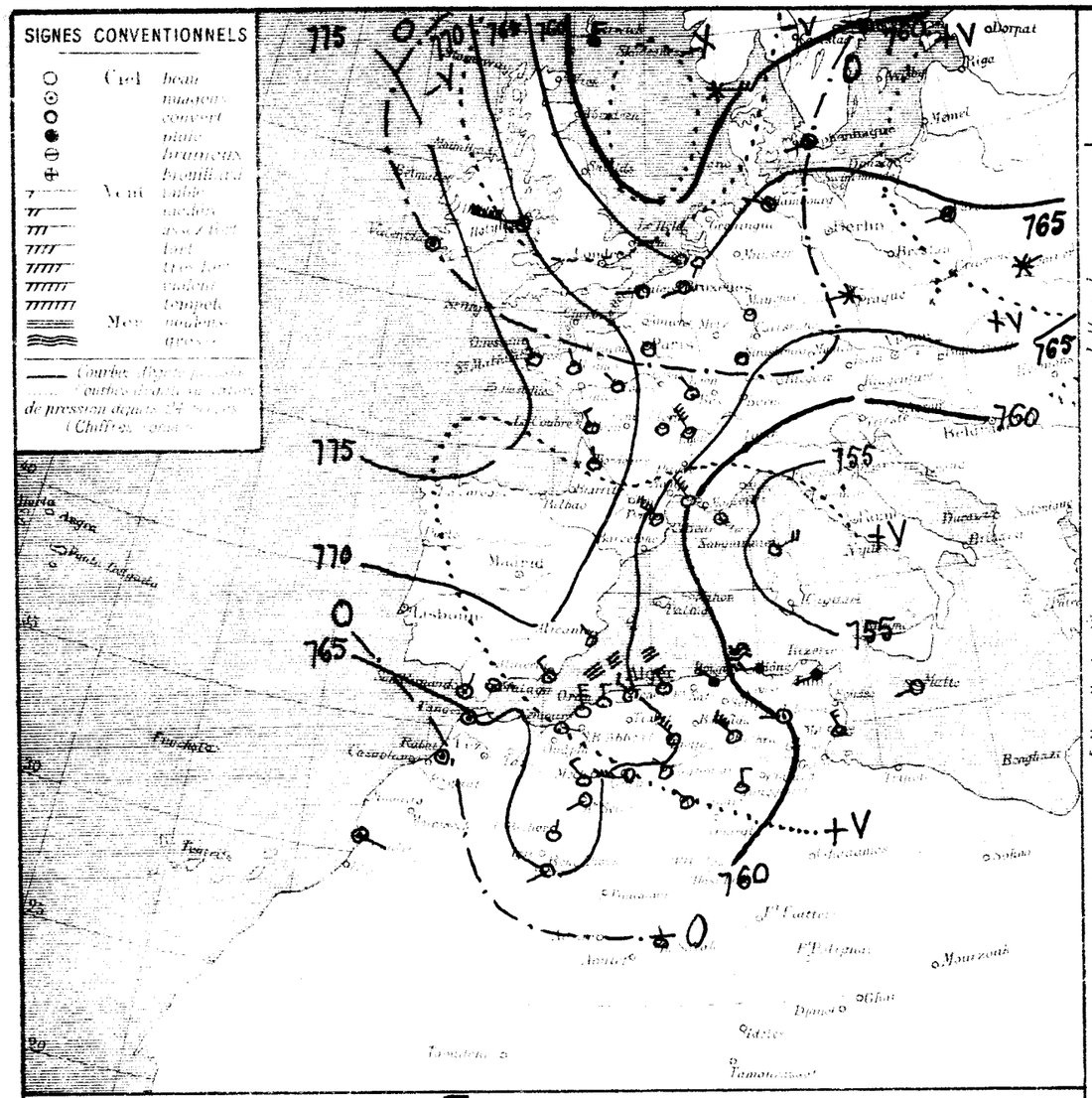




49e Année N° 55

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Dimanche 24 Février 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Sahara
Nemours			
Bone-Sal			
Oran			
Mostaganem			
Tenes			
Blida			
Bouzaréa			
Alger			
Maison-Carrée			
Bougie			
Philippeville			
Cap de Garde			
La Calle			
Bizerte			
Tunis			
Sfax			
Oudjda			
Tlemcen			
Sidi-Bel-Abbes			
Saida			
Saseara			
Relizane			
Orleansville			
Tiaret			
Médéa			
Aumale			
Fort-National			
Tizi-Ouzou			
Bordj-Bou-Arreridj			
Setif			
Batna			
Constantine			
Guelma			
Tebessa			
El Aricha			
Ain-Sefra			
Mecheria			
Géryville			
Aflou			
Djelfa			
Bou Saada			
M'sila			
Barika			
Colomb-Béchar			
Laghouat			
Biskra			
Touggourt			
El Oued			
Tozeur			
Ghardaïa			
Ouargla			
El Goléa			
Beni-Abbès			
Timimoun			
In Salah			
Rabat			
Marseille			

Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées se maintiennent sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 776mm) et s'avancent jusqu'à l'Ouest de l'Algérie (Oran 768mm) et jusque sur la Galicie (Lemberg 767mm). Des dépressions se tiennent sur la Mer du Nord (Yarmouth 758mm) et la Méditerranée (Toulon 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et averses au Centre et à l'Est. Les vents soufflent du Centre, Ouest et Nord et sont assez forts ou forts. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur le Nord du réseau.

La mer est houleuse ou grosse à Toulon, Cap Corse et sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord. Une dépression s'avancera sur le Maroc et gagnera (par l'Ouest) l'Algérie où le temps s'éclaircira momentanément. Les vents passeront du secteur Ouest au secteur Est par le Sud avec relèvement de la température.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Ouest à Est par Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'Ouest à Est par Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents d'Ouest à Est par Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'Ouest à Est par Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables vers Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables vers Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran, Alger : Vents d'Ouest à Est par Sud faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

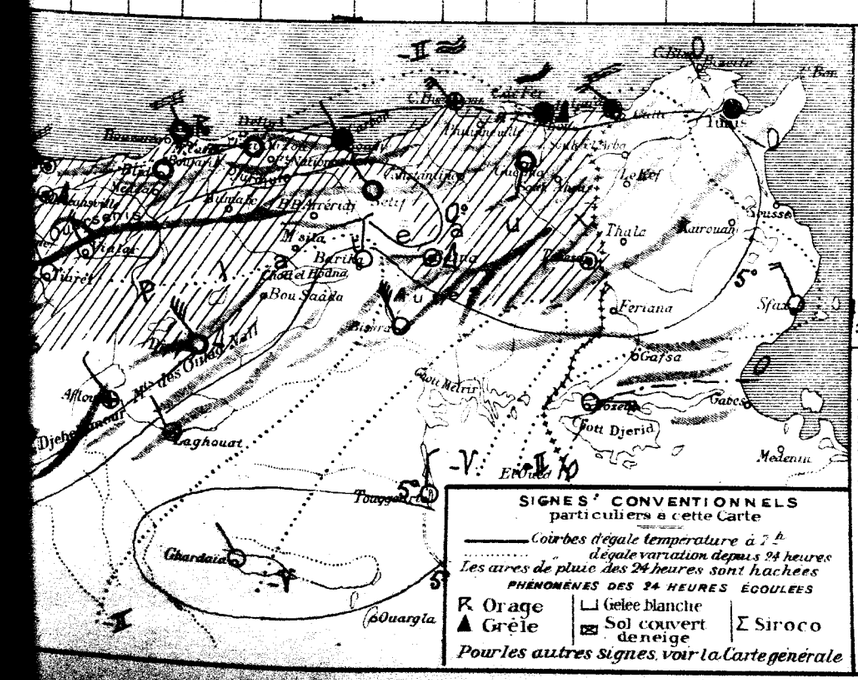
Avis aux Agriculteurs.

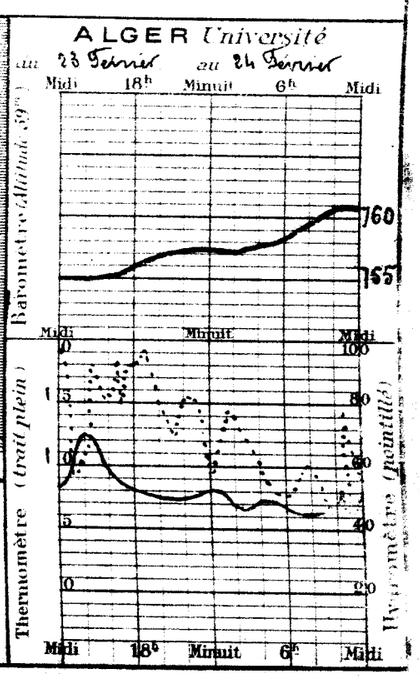
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Écart de 0° avec la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en mm	Pluie tombée le 23 mm millim.	Pluie tombée le 24 mm millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.6	10.1	-0.7	SE 2	8 nuag.	Agitée	14	7		16.9	270	
Bone-Sal	+6.6	8.6	-2.2	N 5	clair	Agitée	17	8	3.0	17.0	220	Pluie
Oran	+6.5	7.2	-2.8	N 3	nuag.	Houleuse	15	7	1.0	18.0	215	16h pluie
Mostaganem	+5.6	8.8	-1.4	NW 3	d	Houleuse	13	7	1.0	20.0	271	8h pluie
Tenes	+5.9	4.6	-2.2	calme	couvert		10	4	6.2	30.2	540	Pluie hier et la nuit
Blida	+4.3	4.7	-1.3	NW 4	8 nuag.		10	4	8.5	20.1	533	18-22h pluie
Bouzaréa	+5.0	7.4	-1.1	NW 3	couvert	Houleuse	13	7	14.1	25.5	547	Pluie hier et la nuit ; 10h30 orage
Alger	+3.7	3.0	-4.0	NW 2	pluie	Agitée	14	2	27.5	41.0	433	Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	+6.5	6.3	-1.7	W 4	pluie	Grosse	12	2	24.0	31.0	427	Pluie, grêle hier et la nuit
Bougie	+4.6	5.4	-3.1	NW 4	d	Houleuse	12	4	30.0	32.0	597	Pluie hier et la nuit
Philippeville	+6.6	5.6	+0.2	WSW 2	pluie		12	5	2.2	2.2		Pluie hier et ce matin
Bône	"	3.6	-2.4	NNW 4	clair	Agitée	17	5				
La Calle	+3.3	2.5	-0.3	calme	brume		14	1		4.0		
Bizerte										9.5	224	
Tunis	"	1.6	-1.8	NW 1	couvert		9	1	1.2	11.4	216	Pluie hier et la nuit
Sfax	+5.5	2.6	-3.0	NW 1	nuag.		10	2	4.0	25.0	282	di:
Oudjda	+5.4	5.0	-3.6	SW 2	beau		16	5	5.5	15.3	189	Pluie
Tlemcen	+5.3	5.0	-3.0	W 1	8 nuag.		13	5	3.0	27.0	240	12h45 grêle, pluie
Sidi-Bel-Abbès	+4.7	0.3	-1.1	NW 4	beau		6	-1	11.8	55.9	364	Pluie hier et la nuit
Saida	+5.1	0.9	-2.9	NW 4	d		7	0	8.0	11.0	262	Pluie
Saseara											335	
Relizane											686	
Orleansville	+5.6	4.9	-2.9	W 5	couvert		10	4	27.5	41.5	714	tonnerre, pluie hier et la nuit
Tiaret	+4.6	-3.0	-4.2	NW 3	couvert		6	-3	2.2	4.5	260	Eau de fusion de neige et pluie hier et la nuit
Médéa	+4.0	0.2	-3.1	W 2	nuag.		8	-1		1.2	113	17h grêle ; ce matin gelée à glace
Aumale										5.0	219	
Fort-National	+3.4	3.5	-2.4	SSW 3	couvert		11	2	7.0	12.1	226	Pluie du 22 (4h.0)
Tizi-Ouzou	+5.6	1.2	-4.2	W 3	nuag.		9	-1			42	Pluie la nuit
Bordj-Bou-Arreridj												Pluie et neige
Setif	+3.1	4.7	+0.6	SW 2	clair		13	3			34	
Batna	+2.6	2.5	+0.7	NW 3	couvert		9	1		8.3	171	
Constantine	+3.3	-0.1	-0.4	W 6	couvert		8	-1		5.3	154	
Guelma	"	-0.1	-0.1	NW 3	brouill.		7	-0.2		2.0		
Tebessa	+5.4	0.0	-1.5	NW 6	couvert		"	0		0.6	82	Chute de grésil hier matin
El Aricha												
Ain-Sefra	"	6.0	-1.0	N 3	clair		13	1				
Mecheria	+3.0	1.0	-3.8	NNE 1	clair		16	1			78	
Géryville	+3.7	6.2	0.0	NW 1	d		17	9			111	
Aflou	+5.8	9.0	-2.3	NW 6	beau		17	7			40	
Djelfa	+6.0	5.0	-5.4	N 3	clair		18	3			47	
Bou Saada											48	
M'sila	+5.0	9.0	0.0	E 4	beau		18	9			80	
Barika	"	4.0	-4.0	NW 2	d		14	3			95	
Colomb-Béchar											32	
Laghouat												
Biskra	+1.4	4.6	-1.4	SW 1	clair		20	4			23	
Touggourt	+2.8	7.8	+0.3	N 2	couvert		24	6			41	
El Oued	+1.6	5.0	0.0	calme	8 nuag.		"	"			7	
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla												
El Goléa												
Beni-Abbès												
Timimoun												
In Salah												

Températures extrêmes

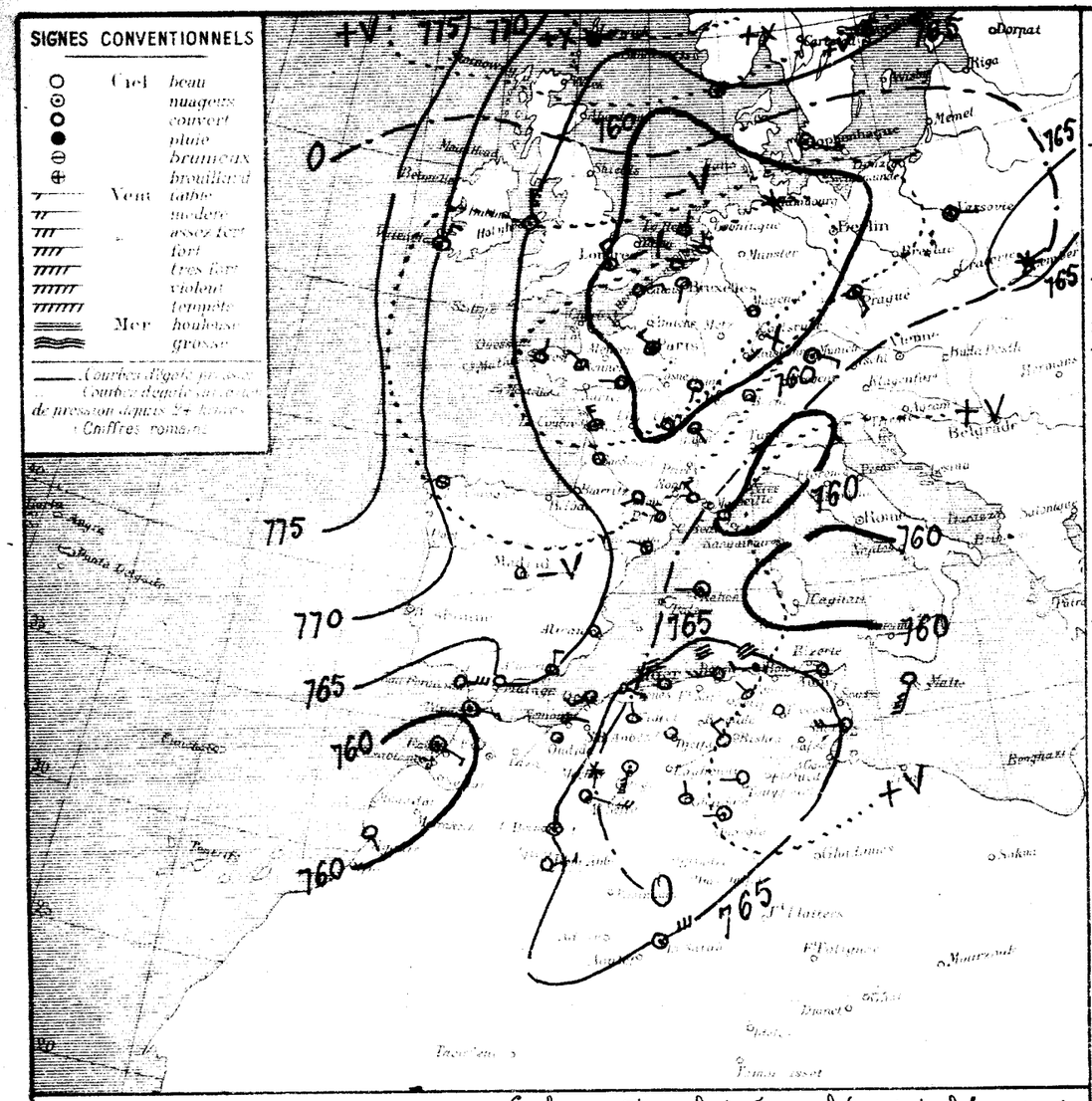
Stations	Max	Min
Paris	5	
Nice	10	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

9e Année N° 56 — Lundi 25 Février 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison-Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Tell et Hautes Plaines
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel-Abbes
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Djelfa
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou-Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

Steppes et Hts Sahariens
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saada
M'Sila
Barika

Sahara
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El-Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El-Golea
Beni-Abbès
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Réduction à 0° ramenée au niveau de la mer	Température de l'air: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-4.4		4.5	-5.6	SE 2	Beau	Belle	11	3		16.9	270	
Beni-Saf	...5		3.2	-5.6	SW 3	Beau	Agitée	13	2		17.0	220	
Oran	-3.2		2.6	-4.6	E 5	clair	Agitée	14	3		18.0	215	
Mostaganem	-0.7		3.2	-5.6	SE 3	d	Agitée	12	2		29.0	271	
Tenes	+0.4		3.0	-1.6	calme	Beau		7	3		30.2	540	
Blida	+1.8		4.2	-0.5	ESE 2	clair		6	3	0.1	20.2	533	10h30 neige
Bouzaréa	+1.3		5.0	-2.4	calme	d	Houleuse	12	4	0.2	25.7	547	10h30 pluie, neige, grésil
Alger	+4.1		1.5	-1.5	W 4	clair	Houleuse	7	1	19.0	60.0	433	Pluie, grêle, brier et la nuit
Maison-Carrée	+6.0		7.0	+0.7	W 3	pluie	Houleuse	8	2	2.2	33.2	427	Pluie brier et la nuit
Bougie	+5.6		6.5	+1.1	NW 6	Ennuag.	Grosse	10	4	4.0	36.0	597	Pluie, grêle, tempête brier et la nuit
Philippeville	+4.8		5.6	0.0	W 2	couvert		10	4	1.6	3.8		Pluie
Cap de Garde	+6.6		6.8	-1..	W 4	clair	Agitée	14	4				
La Calle	-3.7		0.5	-2.0	calme	clair		15	-2		4.0		
Bizerte	"		0.0	"	SW 1	clair		11	-3		9.5	224	Forte gelée
Tunis	"		5.0	+3.4	SE 6	d		9	0		11.4	216	
Sfax	-1.9		1.2	-1.4	calme	d		9	0		25.0	288	
Oudjda	-2.5		-1.0	-6.0	calme	d		11	-3		15.3	130	
Tlemcen	-0.3		0.3	-4.7	SE 1	d		9	0		27.0	240	
Sidi Bel-Abbès	+0.9		-1.6	-1.9	N 1	Beau		6	-4		35.9	364	gelée blanche
Saïda	+1.2		-2.1	-3.0	ENE 3	clair		3	-4		11.0	262	
Mascara	"		0.0	"	calme	clair		1	-3	5.5	13.6	335	Eau de fusion de neige brier (H² de neige 30cm)
Relizane	"		-2.1	"	SW 2	d		0	-3		26.3	686	Neige brier et la nuit (H² de neige 50cm)
Orléansville	+4.9		4.7	-0.2	NE 1	d		7	1	3.0	44.5	714	7-12h neige et pluie
Tiaret	+4.4		3.0	0.0	NW 2	clair		0	-6	4.6	9.1	260	Eau de fusion de neige
Djelfa	+6.7		-3.4	-3.6	calme	d		3	-5		1.2	113	gelée
Médéa	"		-0.7	"	WSW 1	d		9	-1		5.0	210	Neige (H² de neige 2cm)
Aumale	+6.4		4.0	+1.4	WNW 3	Beau		6	2	9.0	21.1	326	Pluie
Fort-National	+6.5		-2.0	-5.2	calme	clair		5	-4			42	Neige et grésil
Tizi-Ouzou	-0.8		6.9	+2.2	SE 6	couvert		16	5			34	
Bordj Bou-Arreridj	-0.8		3.0	+0.5	SSW 2	dº		11	1		8.3	171	
Setif	+0.9		1.5	+1.6	SSW 7	ennuag.		4	-1		5.3	154	
Batna	"		-0.2	-0.2	ESE 1	clair		4	-0.6		2.0		
Constantine	+3.3		-4.0	-4.0	calme	d		3	-9		0.6	82	très forte gelée
Guelma	"		0.1	-5.9	N 1	clair		13	-3				
Tebessa	-0.9		4.1	+3.1	NNE 1	ennuag.		19	4			78	
Colomb-Béchar												111	
Laghouat	+5.3		7.7	-1.3	NW 3	clair		12	2			40	
Biskra	+6.0		2.4	-2.6	W 2	d		15	0			47	10-17h tempête de sable
Touggourt												48	
El-Oued	+7.4		2.0	-7.0	NE 1	Beau		15	1			60	
Tozeur			2.0	-2.0	N 1	d		11	0			95	
Ghardaïa	+6.2		8.1	-0.1	W 1	ennuag.		18	3			48	
Ouargla													
El-Golea	-0.7		7.5	+2.9	ENE 3	Beau		24	7			23	
Beni-Abbès												41	
Timimoun	-1.7		10.0	+2.2	NE 5	Ennuag.		23	6			7	
In Salah	-3.2		7.0	+2.0	SE 3	couvert	-	-	-				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	1
Nice	13	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord : Une aire dépressionnaire s'étend de la mer du Nord (Flessingue 755mm) à la Méditerranée (Toulon 760mm) et au Maroc (Rabat 759mm), séparant les pressions élevées situées, d'une part, sur l'océan Atlantique (Valentia 770mm) et, d'autre part, sur l'Est de l'Afrique du Nord (Bisktra, Touggourt 768mm, Ouargla 770mm).

En Algérie le matin, le ciel était nuageux ou couvert avec vents d'Ouest modérés ou assez forts vers la Tunisie et dans le Sud oranais, où les vents sont très forts et du secteur Sud. Il a plu ou neigé hier au Nord du réseau d'Alger à la Tunisie.

La mer est houleuse ou grosse de Bougie à la Tunisie, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité

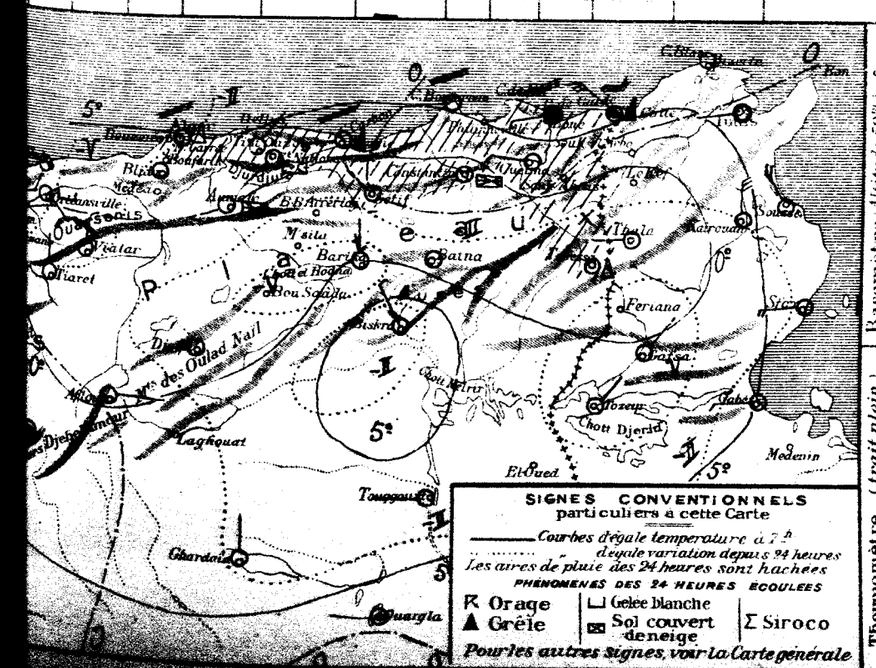
Une dépression se creusera sur la Méditerranée et l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps d'abord beau, se couvrira progressivement par l'Ouest. Les vents souffleront d'abord du secteur Est puis passeront au secteur Sud en prenant de la force. La température se relèvera notablement sur l'ensemble du réseau.

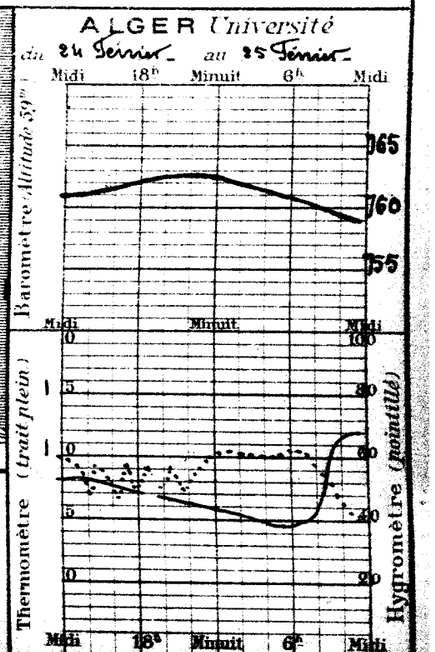
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant - Petites pluies. Vents du secteur Sud assez forts à forts	Beau puis se couvrant. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Beau puis se couvrant Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Se couvrant - Petites pluies. Vents du secteur Sud assez forts à forts	Beau puis se couvrant. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Beau puis se couvrant Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert - Pluies au Nord. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	De beau à nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Beau Temps Vents variables vers Sud modérés à assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion — Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Baléares — Vents du secteur Ouest assez forts
Oran — Vents du secteur Sud assez forts à forts
Alger — Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Bizerte — Vents variables vers Sud modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

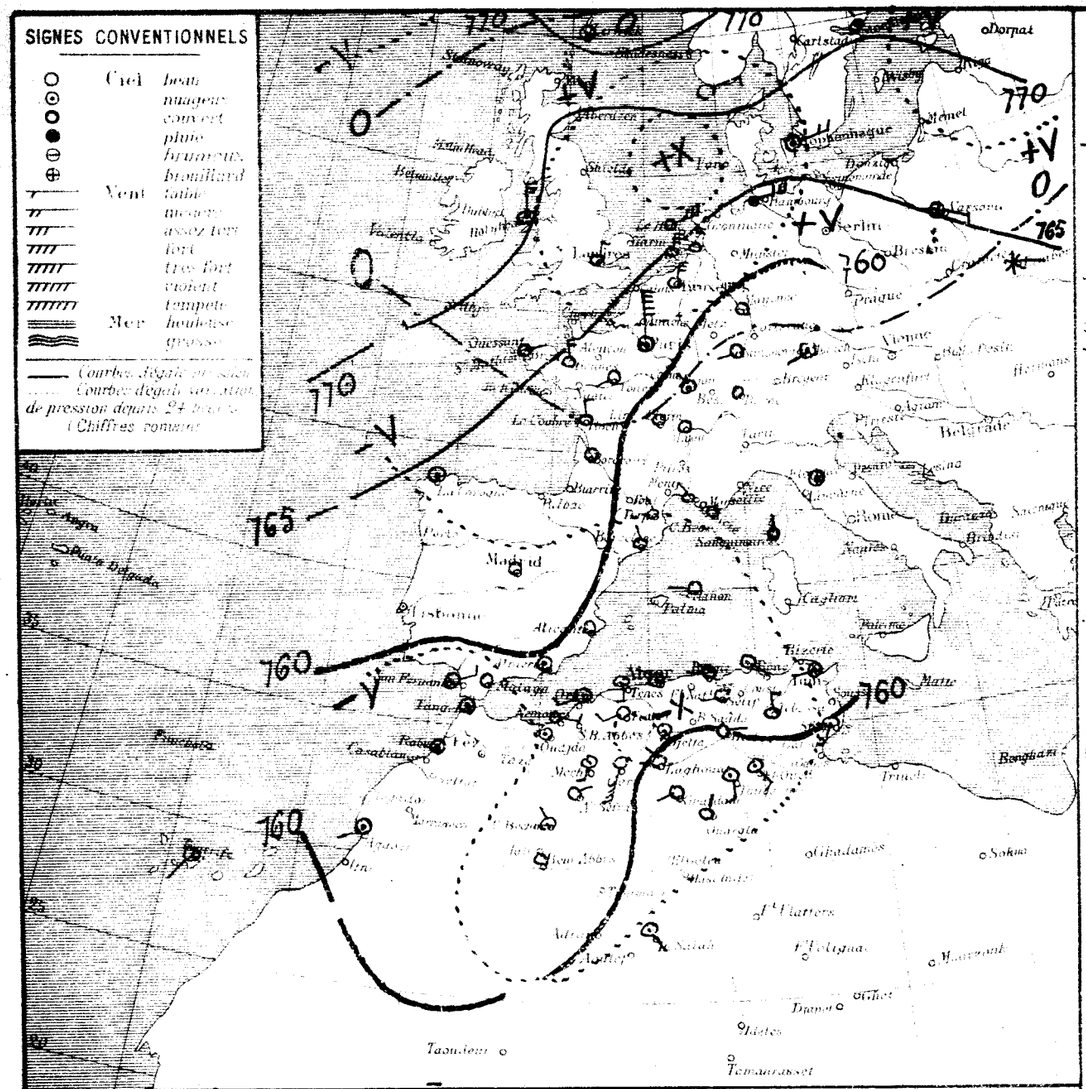




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 5

Mardi 26 Février 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et s'est étendue au bassin méditerranéen ; des minima de pression se tiennent sur la Péninsule (Bayonne 756m/m), le Maroc (Rabat 756m/m) et l'Ouest de l'Algérie (Géryville 756m/m Tiaret 757m/m). Le baromètre est élevé des Iles Britanniques à la Baltique (770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies. Ses vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés.

La mer est-elle ou agitée

Probabilité (valable pour la journée). La pression se relèvera sur le Nord du bassin méditerranéen et restera basse sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec quelques éclaircies et avec petites pluies à l'Ouest et au Centre du réseau où les vents passeront au secteur Ouest et seront assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Petites pluies - Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Eclaircies - Petites pluies - Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Nuageux - Eclaircies - Vents variables modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Petites pluies - Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Eclaircies - Petites pluies - Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Nuageux - Eclaircies - Vents variables modérés à assez forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Sud assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion Vents du secteur Nord assez forts
Baléares Vents du secteur Ouest assez forts
Oran Vents du secteur Ouest assez forts
Alger Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Bizerte Vents variables modérés à assez forts.

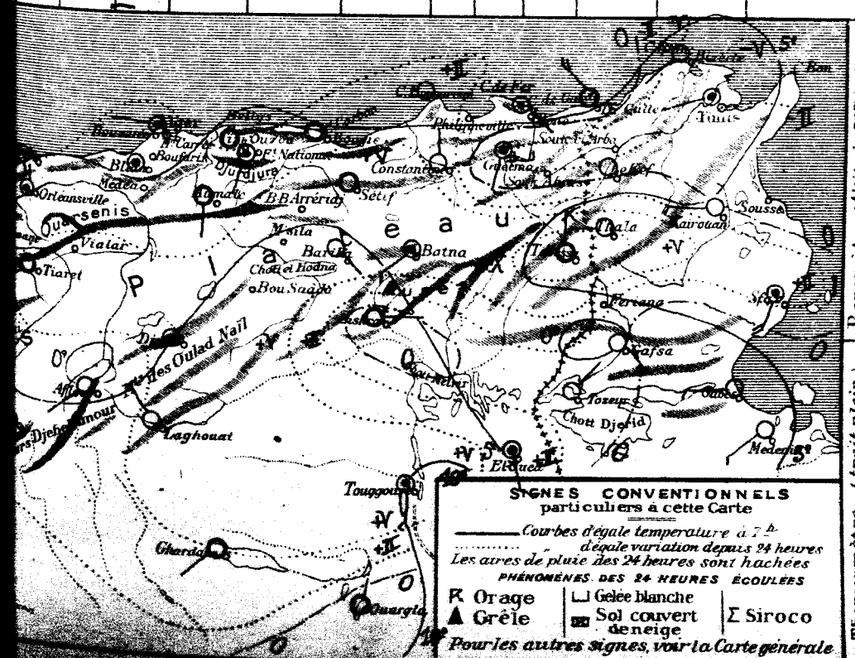
Avis aux Agriculteurs

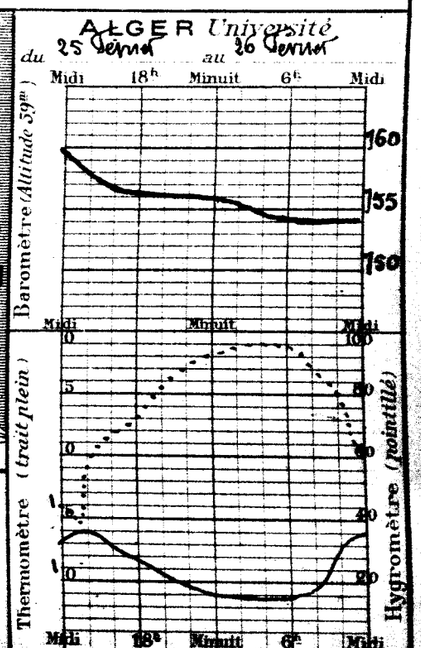
Températures extrêmes

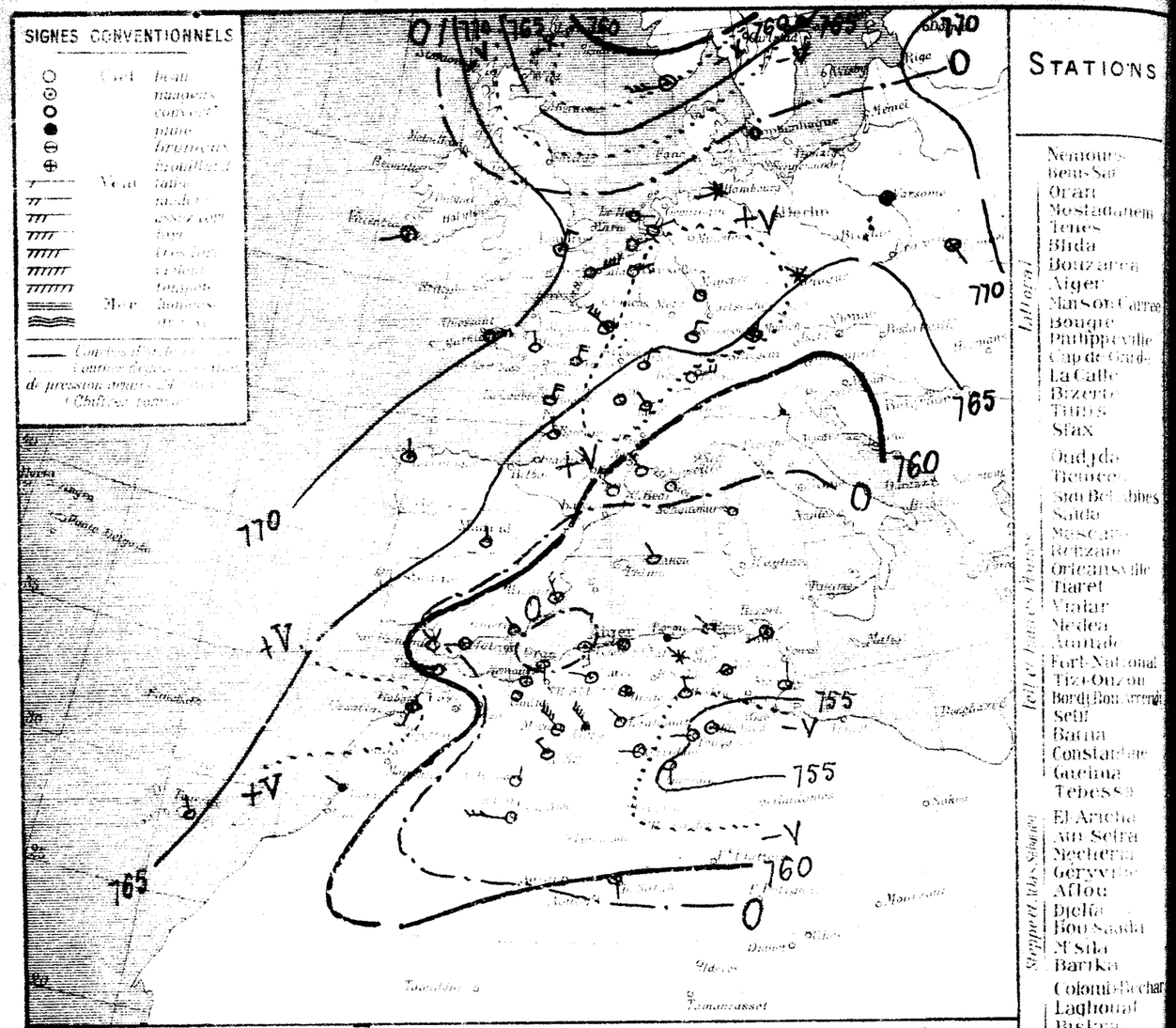
Stations	Max.	Min.
Paris	10	-2
Nice	12	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° niveau de la mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 25 au 26 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 26 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-3.7	8.5	+3.8	ESE 2	Beau	Belle	11	6		16.9	270	
-5.2	8.5	+5.3	SW 2	nuag.	Belle	15	7		17.0	220	
-6.3	6.3	+5.7	E 2	couvert	Belle	16	5		12.0	215	
-7.1	4.8	+1.6	S 3	nuag.	Agitée	13	3		30.0	271	
-8.2	5.6	+2.6	calme	Ennuag.		13	5		38.2	540	
-7.6	7.4	+3.2	NE 1	d		10	6		20.2	533	
-7.7	8.5	+3.5	WNW 1	d	Agitée	13	8		28.7	547	
-8.5	3.0	+3.5	W 1	couvert	Belle	13	4		60.0	433	
-6.8	8.6	+1.6	SE 2	nuag.	Agitée	13	4		33.2	427	
-5.6	8.0	+1.5	NW 4	couvert	Agitée	13	6		36.0	597	
-4.5	3.5	-2.1	WSW 1	Ennuag.		11	2	0.4	4.2		Pluie hier
-4.5	10.0	+3.2	SSW 4	nuag.	Agitée	15	5				
-4.5	4.5	+4.0	calme	Ennuag.		14	3		4.0		
-5.1	4.0	+4.0	SW 3	Ennuag.		14	2		9.5	224	
-6.2	7.6	+2.6	SE 2	Beau		18	6		17.4	216	
-6.2	8.0	+3.8	N 2	nuag.		16	4		25.0	288	
-6.1	5.0	+4.0	SE 1	Beau		16	2		15.3	189	
-6.1	2.8	+2.5	N 1	Ennuag.		15	2		17.0	246	
-10.5	7.3	+3.9	SW 3	couvert		15	3		35.9	364	
									11.0	262	
-9.0	5.0	+3.0	S 1	couvert		7	2		13.6	335	
-8.9	4.1	+6.2	SSW 2	Ennuag.		8	3		26.3	686	
-7.9	3.0	-1.7	ENE 1	couvert		10	3		44.5	714	
-8.9	2.4	+5.4	WSW 1	couvert		10	-1		9.1	260	
-9.4	5.5	+5.9	SW 3	Ennuag.		8	0		1.2	113	
-9.0	3.9	+4.6	N 2	Beau		10	-2		5.0	219	
-7.4	8.1	+1.8	SSW 3	Ennuag.		12	1		21.1	526	gelée blanche
-9.0	8.0	+10.0	N 3	couvert		10	-1			42	
-7.6	8.6	+1.7	NE 1	clair		16				34	
-7.7	8.5	+2.5	SSW 3	nuag.		16			8.3	171	
-9.4	5.3	+3.8	SSW 6	Beau		10	3		5.3	154	
"	0.0	+0.3	SW 1	clair		12	0		2.0		
-10.3	5.1	+9.1	calme	nuag.		7	1		0.6	82	
	7.0	+6.9	SE 1	clair		12	4				
-7.6	7.0	+2.9	NNW 1	nuag.		19	3			78	
-7.3	7.2	+5.2	NW 1	clair		12	5			111	
-9.7	7.6	+0.7	E 2	couvert		13	4			40	
-6.5	10.2	+7.8	S 3	nuag.		13	4			47	
"	4.4	"	SSE 3	Ennuag.		13	1			44	
-2.0	5.0	+1.0	NE 1	clair		15	2			60	
-8.1	7.0	+5.0	SW 1	Couvert		14	6			65	
	7.3	+0.8	NNE 1	d		18	5			48	
-7.1	8.3	+0.8	calme	couvert		23	8			23	
-4.3	14.9	+4.9	SSE 1	Ennuag.		25	14			41	
-4.1	15.0	+6.0	SW 1	couvert		"	"			7	







Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur la Scandinavie qui recouvre une dépression (Norvège 745mm). Celle de la Méditerranée (Mahon 755mm) et Nord Afrique s'est creusée vers le Sud tunisien (Tozeur 754mm). Une bande de fortes pressions traverse l'Europe des Iles Britanniques (Valentia 773mm) à la Russie (Vologda 776mm).

En Algérie, ce matin, à part une éclaircie dans l'Ouest, le ciel est couvert et pluvieux. Les vents soufflent en majorité d'Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit dans l'Ouest et le centre du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour la journée). La dépression de méditerranée-Nord Afrique se comblera par le Nord et l'Ouest. Un minimum subsistera vers la Tripolitaine. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, surtout sur la moitié Ouest, et averses principalement sur la moitié Est. Les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord et seront modérés ou assez forts. La température restera basse, surtout à l'Est où des chutes de neige sont prévues sur les hauteurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés.	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Très nuageux. Pluie et neige. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux. Eclaircies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
- Oran: Vents du secteur Ouest modérés
- Alger: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

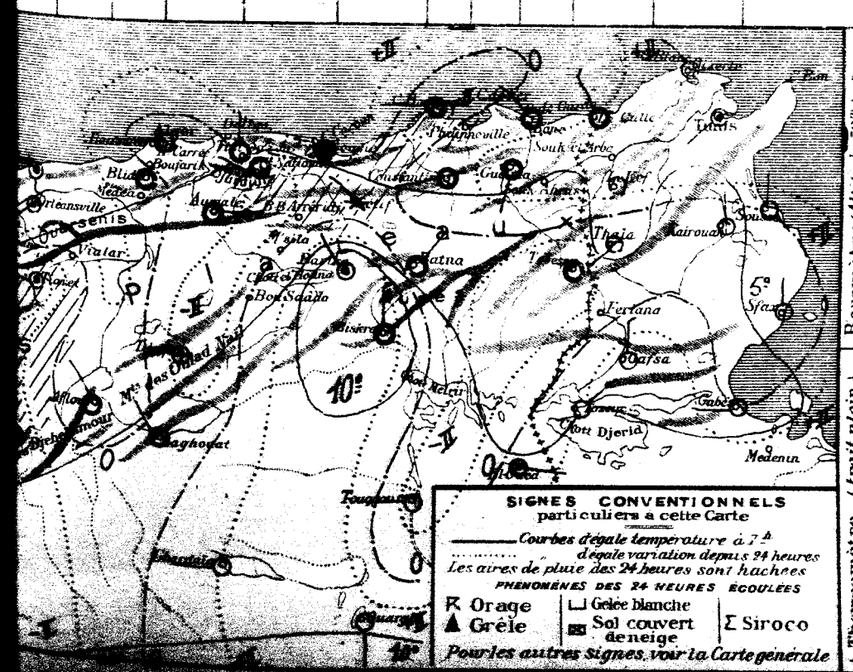
Avis aux Agriculteurs

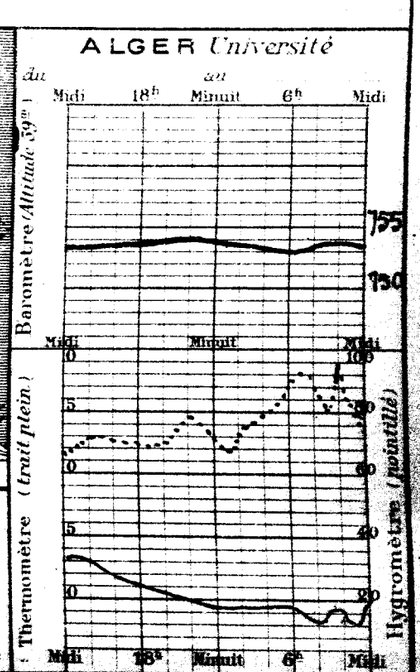
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	
Nice	8	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie de 20h à 27mm millim.	Pluie de 7h à 20mm millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-1.6	11.5	+3.2	NNE 1	Couvert	Belle	.	8		16.9	270	
-0.0	7.2	-1.3	S 2	Beau	Belle	16	7		17.0	220	
+0.4	9.7	+0.4	S 2	Couvert	Belle	13	6		18.0	215	
-0.1	8.2	+3.4	S 3	d	Belle	14	6		29.0	271	
-0.6	5.4	+0.8	calme	couvert		15	6	Gtte	33.2	340	Gouttes la nuit
-0.6	6.2	-1.2	NNW 1	Couvert		11	6		20.2	533	
-0.4	7.9	-0.6	W 1	couvert	Agitée	13	8		25.7	547	
-0.7	8.0	+3.0	calme	pluie	Belle	16	6	7.0	67.0	433	Pluie la nuit
-1.3	9.5	+0.9	NW 2	couvert	Agitée	17	4		33.2	427	
-1.7	9.6	+1.6	NW 3	d	Agitée	15	8		36.0	597	
-2.1	6.0	+2.5	SW 1	Couvert		17	5		4.2		
-4.4	8.8	-1.2	N 2	clair	Agitée	14	6				
-0.5	6.1	+1.6	calme	couvert		15	6	1.2	5.2		Pluie la nuit
-0.0	4.6	+0.6	W 1	Couvert		11	4	8.4	18.0	224	Pluie la nuit
"	3.0	-4.6	NW 1	nuageux		12	2	2.8	14.2	216	Pluie la nuit
+0.2	4.2	-0.8	NW 1	clair		13	4	1.0	26.0	282	Pluie
-0.1	6.5	+3.5	W 1	clair		15	6		15.3	180	
-1.7	7.3	+4.5	SW 1	nuageux		14	7		17.0	240	
+1.6	1.8	-5.5	WNW 2	d		12	"	5.3	41.2	364	Pluie la nuit
									11.0	259	
-0.6	1.5	-1.5	E 1	couvert		9	1		15.6	135	
0.0	1.2	-2.9	NW 2	d		10	0		28.3	686	Neige la nuit
-1.7	2.0	+3.0	N 1	d		12	6	2.0	46.5	714	Pluie la nuit
-2.0	2.0	-0.4	NW 2	neige		11	2	1.4	10.5	260	Pluie et neige la nuit
-1.8	1.2	-1.8	NE 1	couvert		11	-3		1.2	112	
-2.0	5.1	+1.2	WNW 1	d		15	4		5.0	219	
-2.2	6.5	+3.4	SSW 1	d		17	6		21.1	328	
-2.3	4.0	-4.0	calme	d		14	0			48	
-0.8	6.1	-2.5	NW 3	couvert		19	1			34	
-0.4	3.5	-2.0	NW 6	Brume		17	3		8.3	171	
-0.5	1.7	-3.6	NNW 6	pluie		17	2	Gtte	5.3	151	1re gouttes
"	1.1	+1.1	NW 1	couvert		14	1		2.0		
-0.6	2.5	-2.6	calme	brouill.		11	-1		0.6	82	
"	10.5	+3.5	NW 1	Couvert		13	5				
-1.6	7.9	+0.9	NNE 1	clair		21	8			72	
-1.9	7.0	-0.2	NW 1	couvert		18	4			111	
-6.1	10.5	+3.5	N 3	d		15	6			40	
-7.1	-7.6	-2.6	W 2	clair		21	3			47	
"	5.8	+0.8	ESE 2	nuageux		20	4			48	
-7.1	5.0	+2.0	NE 2	d		14	3			60	
"	9.0	+2.0	W 1	clair		20	5			95	
-7.0	9.8	+2.5	S 1	d		20	5			58	
-1.4	12.1	+3.8	W 5	clair		25	12			23	
-0.5	14.6	-0.3	S 2	nuageux		22	13			41	
+3.3	8.0	-5.0	SSW 3	nuageux	-	-	-			7	Fort vent de sable hier





OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre à 0° niveau mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 26 (millim.)	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+7.2	8.8	-2.7	WNW 4	couvert	Agitée	.	4	23.2	40.1	270	Pluie depuis hier 11h, orage la nuit
Béni-Saf												
Oran	+4.7	6.2	-1.0	NW 5	Ennuagé	Grosse	10	3	6.0	23.0	220	14-7h pluie
Mostaganem	+4.2	4.0	-2.7	N 7	neige	Houleuse	16	3	12.0	30.0	215	Pluie hier et la nuit; 7h neige
Ténès	+4.5	3.5	-4.7	WNW 4	pluie	Houleuse	10	3	19.0	48.0	271	10-7h pluie; neige sur les Hauteurs
Blida	+3.6	1.0	-5.4	calme	d		11	4	17.4	47.6	540	Pluie hier et la nuit; ce matin neige
Bouzaréa	+2.3	0.7	-5.5	WSW 2	neige		8	0	9.3	29.5	533	Pluie hier; neige la nuit
Alger	+3.2	2.5	-5.4	WSW 2	couvert	Agitée	11	2	10.2	35.9	547	Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée												
Bougie	+0.9	2.0	-6.0	calme	pluie	Belle	13	2	7.0	74.0	433	Pluie hier et la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	-1.6	5.8	-3.7	WNW 4	pluie	Agitée	12	4	11.2	44.4	427	Pluie hier et la nuit
La Calle	-1.0	7.0	-2.6	NW 2	d	Agitée	11	6	18.0	54.0	597	d:
Bizerte												
Tunis	-2.8	8.4	+2.4	W 2	couvert		15	2	0.2	4.4		Pluie la nuit
Sfax	-2.2	9.6	+0.8	N 3	clair	Agitée	15	8				
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	+6.5	1.2	-4.9	W 2	Ennuagé		10	-1		17.2		Pluie hier; neige la nuit (H: 2c/m)
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+4.9	0.0	-4.6	N 1	neige		11	-2	9.0	21.9	224	Pluie hier, neige la nuit (H: 11c/m)
Saïda	.	-0.3	-3.3	W 1	d		18	-3	2.6	16.8	216	Pluie hier, neige la nuit (H: 10c/m)
Mascara	+3.7	-1.6	-5.8	NW 2	d		11	-3	5.0	31.0	282	Neige la nuit (H: 15c/m), Eau de fusion
Relizane	+4.8	0.5	-6.0	SW 1	d		15	0	7.1	22.4	189	depuis 6h neige et pluie
Orléansville	+3.1	2.2	-5.1	SW 6	Beau		11	2	6.0	23.0	240	Pluie hier et la nuit; ce matin gelée blanche
Tiaret	+4.2	-4.5	-6.3	NW 3	neige		7	-5		41.2	364	Neige la nuit (H: 10c/m)
Vialar										11.0	262	
Médéa												
Aumale	+1.3	-2.0	-3.5	W 2	neige		10	-2	3.5	17.1	335	Neige la nuit (H: 1c/m) Eau de fusion
Fort-National	+2.0	-3.1	-4.3	NW 2	couvert		6	-4		26.3	686	Neige hier et la nuit (H: 12c/m)
Tizi-Ouzou	+1.4	0.8	-5.2	NW 1	pluie		12	0.8	6.0	52.5	714	Pluie hier; 7h neige
Bordj-Bou-Arreridj												
Sétif	+1.0	-3.6	-5.6	NNW 4	neige		7	-4	4.0	14.5	260	Eau de fusion de neige hier et la nuit
Batna	-0.5	-1.9	-3.1	ESE 1	d		6	-2	2.0	3.2	113	Neige la nuit; eau de fusion
Constantine	0.0	-0.9	-6.0	SW 1	d		6	-1	2.0	7.0	219	Pluie
Guelma	-0.1	2.7	-3.8	WNW 1	couvert		9	2	13.0	34.1	326	Pluie fine incessante
Tébessa	-1.5	3.0	-1.0	calme	d		11	2	Gttes		42	Gouttes
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Aïn-Sefra	+5.3	5.7	-0.4	NW 7	pluie		12	"			34	
Méchéria	+3.6	3.2	-0.3	NW 7	brum.		8	"	0.8	9.1	171	Pluie hier et la nuit; Ce matin neige
Géryville	+5.8	-5.3	-7.0	W 8	neige		8	-5	3.0	8.3	154	Neige la nuit (H: 3c/m) Eau de fusion
Aflou	.	-0.6	-1.7	NW 5	couvert		11	-0.6		2.0		
Djelfa	+1.9	0.6	-1.9	NW 6	d		6	-5		0.6	82	chute de neige la nuit (H: 5c/m)
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika	.	0.0	-10.5	N 1	neige		14	0				
Sahara												
Colomb-Béchar	+4.9	3.8	-4.1	NNE 5	Beau		17	4			72	
Laghouat	+3.5	1.3	-5.7	NW 3	clair		12	0			111	
Biskra	+0.1	4.0	-6.5	NW 6	pluie		15	3	0.0		40	Pluie ce matin
Touggourt	+2.1	8.8	+1.2	W 2	couvert		18	4			47	
El-Oued	.	6.2	+1.0	SSW 2	Ennuagé		19	5			48	
Tozeur	+0.3	9.0	+4.0	E 2	d		23	8			60	
Ghardaïa											95	
Ouargla	+1.2	10.5	+0.7	SSW 1	couvert		20	6			48	
El-Goléa												
Béni-Abbès	+4.2	9.3	+2.8	NNW 8	clair		23	9			23	
Timimoun											41	
In-Salah	+0.2	9.8	4.8	SSW 1	clair		28	9.8			7	
Rabat	5.7	5.0	-3.0	W 2	clair	"	.	,				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	-1	
Nice	9	
Biarritz	.	
Strasbourg	.	

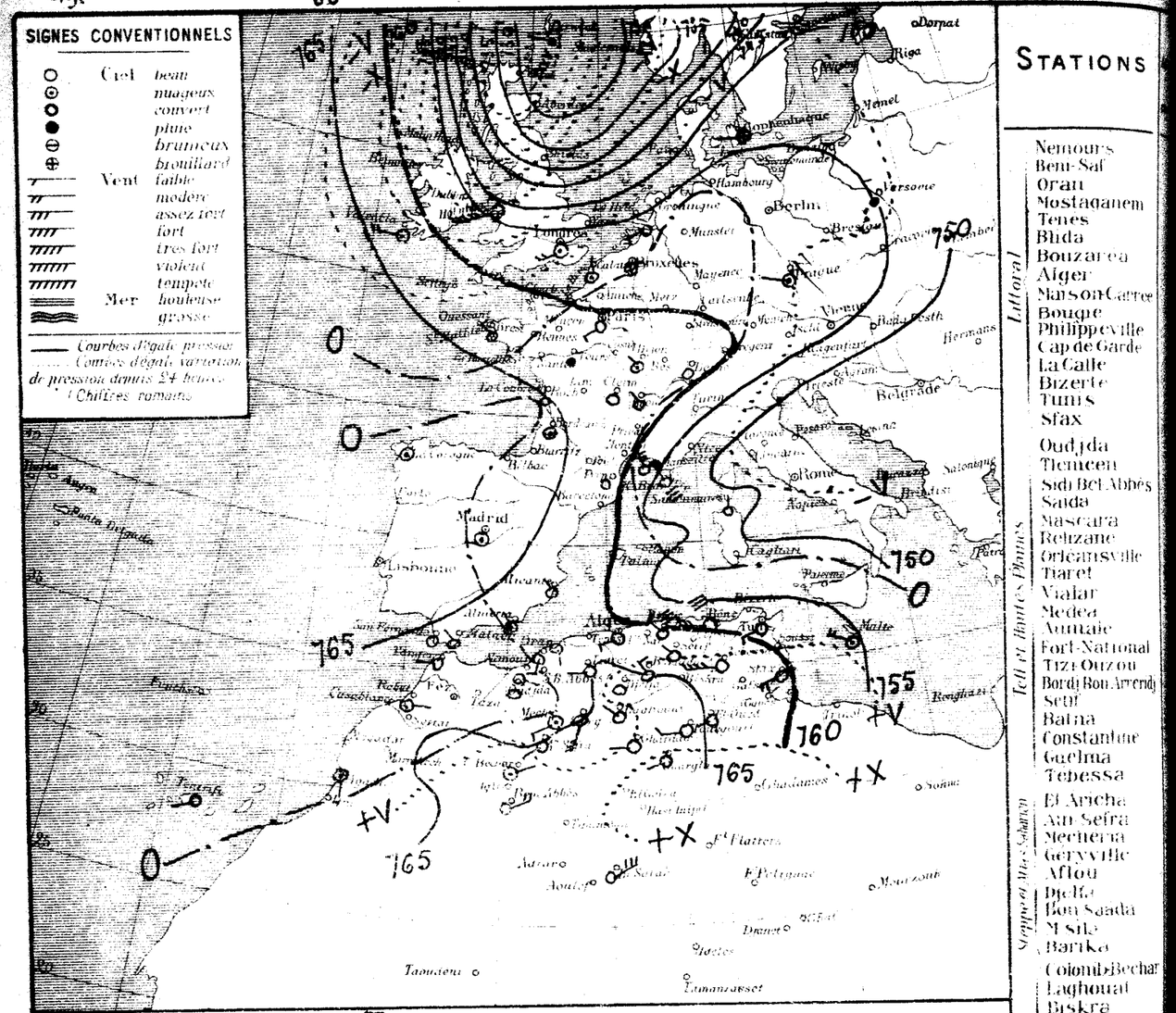
Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a haussé sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord où s'avancent par le Maroc les fortes pressions de l'Atlantique (Valentia 770m/m – La Corogne 769m/m – Fez 768m/m). Un couloir dépressionnaire relie un minimum situé sur la Scandinavie (742m/m) à celui de Méditerranée-Tunisie (Tunis 754m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est couvert; il pleut ou neige depuis hier sur la presque totalité du réseau. Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord et sont assez forts ou forts au Nord, très forts dans le Sud.
La mer est houleuse ou grosse à Oran, Mostaganem, Cap Ténès, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) La hausse barométrique se poursuivra sur l'Afrique du Nord tandis que la pression s'abaissera dans le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps s'améliorera momentanément dans l'Ouest et le Centre par vents d'Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés; il restera nuageux avec averses et chutes de neige à l'Est où les vents, assez forts ou forts, continueront à souffler d'entre Ouest et Nord. La température encore basse à l'Est, se relèvera dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Eclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Nuageux. Eclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Très nuageux. Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux. Eclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Nuageux. Eclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Très nuageux. Pluie et neige. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux. Eclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Avis aux Ports
Golfe du Lion, *Baléares*: Vents de Nord à Ouest assez forts
Oran: Vents d'Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés
Alger: Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Agriculteurs



STATIONS

Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison-Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel-Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa
El Aricha
Aïn Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'sila
Bariko
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El Goléa
Béni-Abbès
In Salah
Rabat
Marseille

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a presque partout baissé depuis hier, sauf sur l'Algérie, la Tunisie et le Sahara où la pression est relativement élevée (Colomb-Béchar – Ouargla 767m/m). Un maximum de hautes pressions recouvre toujours l'Océan Atlantique (Reykjavick 772m/m – La Corogne 769m/m). Une profonde dépression s'est creusée sur la mer du Nord (Terrick 727m/m – XXXVII). Une autre subsiste sur la Méditerranée (Toulon 752m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables à l'Ouest, couvert à l'Est; les vents soufflent d'Ouest avec force. Il a plu ou neigé hier de Mascara à la Tunisie sur presque toute la Tell et les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse dans le golfe de Gênes et de Bougie à la Tunisie.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique s'accentuera sur le Nord de la Méditerranée et gagnera l'ensemble du bassin de l'Afrique du Nord. En Algérie, après une éclaircie momentanée, le temps redeviendra couvert et pluvieux. Les vents souffleront d'abord de Sud-Ouest puis de l'Ouest et seront forts ou très forts. La température sera généralement en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts
Hauts Plateaux	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts
Sahara	Beau à nuageux. Vents variables vers Sud modérés à assez forts	Beau à nuageux. Vents variables vers Sud modérés à assez forts	Beau temps. Vents variables vers Sud modérés à assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Nord et Ouest forts ou très forts
- Oran, Alger : Vents de Sud-Ouest à Ouest forts à très forts
- Bizerte : Vents du secteur Ouest forts

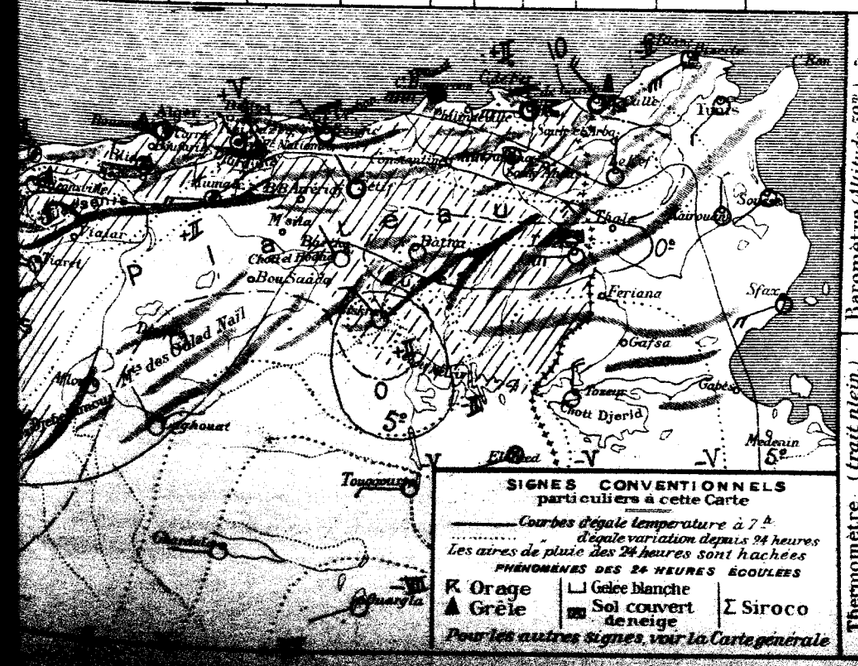
Avis aux Agriculteurs

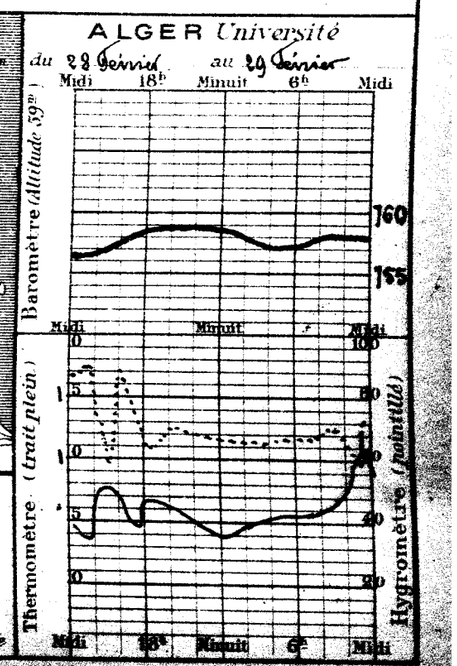
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	3	
Nice	10	
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduction à 0° au niveau de la mer	Température de l'air		Vent		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures		Pluie du 20 au 21 Février	Pluie du 1er Sept. au 21 Février	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Observation	diff. en 24h	Direction et force de 0 à 9				Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	millim.	millim.	
760.6	3.6	−5.2	SE	2	Beau	Agitée	11	2		40.1	270	
761.3	4.3	−1.0	SSW	3	clair	Belle	12	3		23.0	220	
761.0	3.3	+1.3	S	2	d	Agitée	12	4		30.0	215	
762.5	5.1	+2.2	SW	3	couv.	Agitée	9	5	1.0	49.0	271	8-10h pluie
763.3	6.0	+2.0	W	2	couv.		7	1	3.8	51.4	540	Pluie hier
762.7	4.2	+3.5	WSW	3	couv.		5	2	7.8	34.3	533	hier neige pluie
762.8	6.3	+3.8	WSW	6	couvert	Agitée	9	5	11.3	44.2	557	7-16h neige grésil, pluie; 10h tonnerre
	5.1		SW	2	couv.		10	3		36.4		Pluie du 22 au 29 (36mm4)
763.3	3.0	+1.0	NW	3	couvert	Houleuse	4	2	25.8	99.8	433	Eau de fusion de neige et pluie hier et la nuit
764.4	6.0	+0.2	W	5	couvert	Houleuse	8	2	11.1	55.5	427	Orage pluie hier et la nuit
763.2	6.3	−0.2	NW	4	d	Agitée	10	4	24.0	78.0	597	Orage, grêle, pluie, hier et la nuit
764.5	5.8	−2.6	SW	3	Beau	Houleuse	12	4	8.1	12.5		Pluie hier et la nuit
767.2	6.2	−3.4	WSW	4	clair	Agitée	15	4	0.1	0.1		15h pluie
770.3	1.2	0.0	calme		clair		10	−1		17.2		
770.4	1.1	+1.1	NW	1	clair		8	−3		21.9	224	
	−0.1	+0.2	S	2	d		5	−2	8.6	25.4	216	Eau de fusion de neige
763.5	−0.4	+1.2	NW	1	d		6	−1	14.0	45.0	282	Eau de fusion de neige
761.0	2.0	+1.5	SSW	3	d		10	1	1.4	23.8	189	Pluie; gelée blanche
764.0	0.0	−2.2	E	1	Beau		8	0		23.0	240	8h20 neige; 9h grêle
762.4	−1.2	+3.3	W	2	clair		6	−4	9.6	50.8	364	Eau de fusion de neige
											262	
767.0	0.0	+2.0	W	4	couv.		1	−1		17.1	335	gelée
764.4	0.2	+3.3	NW	4	d		0.2	−3		26.3	686	Neige hier et la nuit (Hauteur 26cm)
764.4	6.4	+5.6	NW	1	couv.		7	0	15.0	67.5	714	7-15h et la nuit neige, pluie
766.1	−3.1	+0.5	NW	2	couvert		2	−6		14.5	260	Neige hier et la nuit
768.6	−4.7	−2.8	calme		clair		0	−8		3.2	113	7-15h neige; ce matin glace épaisse
											219	
764.2	4.8	+2.1	N	7	couv.		9	8	7.0	41.1	326	7-16h pluie
767.5	−0.4	−3.4	N	6	clair		4	−3	5.0	5.0	42	Pluie; neige (Hauteur 9cm)
769.6	5.5	−0.2	SW	1	clair		7	4			34	
765.5	1.5	−1.7	SW	3	couv.		3	0		0.1	171	
764.0	3.4	+1.9	SSW	5	clair		0	−10		8.3	154	7-11h tempête de neige
	−0.2	+0.4	NNE	1	d		3	−0.6		2.0		
768.7	−2.5	−3.1	calme		d		−1	−5		0.6	82	
	0.1	+0.1	NW	1	clair		4	−1	8.0	8.0		Pluie
766.5	−0.5	−4.3	NE	1	couv.		12	−1			72	7-11h coups de vent
764.0	−0.4	−1.7	NW	1	Beau		4	−4			111	
769.9	3.8	+3.8	NW	3	clair		9	2	3.8	3.8	40	7-9h pluie et eau fusion de neige
769.8	3.0	−5.2	W	3	d		12	−2			47	10-17h tempête de sable
	2.4	−3.8	WSW	2	Beau		12	−1			48	
768.7	3.0	−6.0	N	4	clair		13	−5	0.2	0.8	60	17h pluie
	2.0	−5.0	W	2	d		9	0			95	
771.5	2.3	−8.2	WSW	1	d		20	0			48	
766.5	1.6	−7.7	ENE	4	clair		16	1			23	
											41	
767.9	4.5	−5.3	NE	5	Beau		24	4			7	15h-22h fort vent de sable
763.0	4.0	−1.0	E	1	mag.		-	-	-			





UNIVERSITÉ D'ALGER — FÉVRIER 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

A part une seule période de beaux jours du 3 au 8, février a été le plus souvent nuageux et pluvieux, et il y a eu en fin de mois des giboulées et un fort abaissement de la température.

Nombre de jours de ciel pur 4, de ciel peu nuageux 6, de ciel très nuageux ou couvert 9. Nébulosité moyenne : à 7h 5.9 ; à 13h 5.2, à 18h 6.0. Moyenne générale 5.7.

Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 135 ; mesuré à l'héliographe 175, Durée d'insolation possible 313h). Fraction d'insolation 0,56.

Nombre de jours de pluie 20. Pluie (de minuit à minuit) 79mm. Excès 2. Pluie tombée depuis le 1er septembre 594mm. Excès 72.

Orage les 10, 11, 23. Tonnerre le 28. Grêle le 11. Grésil les 24. 28. Flocons de neige les 24, 28. Rosée les 6, 26.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	754.6	758.2	− 3.6	752.9	756.6	742.2	19	764.7	3
Température	11.2	12.7	− 1.5	8.5	15.0	1.1	28	21.1	10
Humidité (**)	74	71	+ 3	55	90	35	25	100	28

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault).

La moyenne de la pression est basse. Le baromètre a été très agité pendant les deux dernières décades. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes : 22mm5.

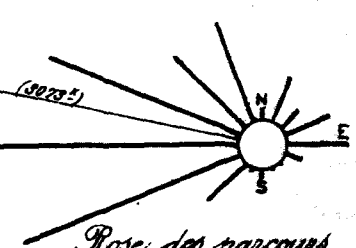
La température moyenne diurne, d'abord inférieure à la normale s'est ensuite relevée pour demeurer dans son voisinage du 5 au 22, puis s'est abaissée fortement au-dessous et s'y est maintenue jusqu'en fin de mois. L'écart diurne est devenu particulièrement important à partir du 23 ; il a atteint 9° le 24 et 9°1 le 28. Au cours de cette dernière journée, la plus froide du mois, le minimum est tombé à 1°1. (La plus basse température enregistrée en février depuis 1913 avait été de 1°6 le 10 février 1916). Les moyennes des maxima et minima sont respectivement inférieures de 1°9 et 1°6 à leurs valeurs normales.

La moyenne de l'humidité est un peu supérieure à la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	2	35	S	3	20
N.N.E	8	145	S.S.W	1	3
N.E	9	75	S.W	5	180
E.N.E	8	158	W.S.W	28	783
E	5	199	W	58	1663
E.S.E	1	57	W.N.W	22	689
S.E	1	4	N.W	17	328
S.S.E	1	6	N.N.W	19	358
Les mesures vent du 19 Janvier, 78 qui ne figurent pas dans la table, ont donné, du fait de leur faible durée, de 3 à 5 heures.			Calme	44	.
			Total	232	4703

Résultante des parcours (90°3')



Rose des parcours

Nombre d'heures de calme
de jour 38
de nuit 99
Total . . . . 137 sur 696

Nombre d'observations
de vent . . . 188
de calme . . 44
Total . . 232

Rose des fréquences

Parcours horaire moyen du vent : pour 559h de vent 8413m, pour 696h (durée du mois) 6757m.
Parcours horaire maximum observé : 21km le 10 de 10h45 à 11h45 par vent d'Ouest-sud-ouest.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 10m le 10 vers 18h par vent d'Ouest-sud-ouest.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantité en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Février 1922	193	10	46	557	758.6	12.8	6.4	21.5	73	W.N.W & W
Février 1923	161	12	49	604	757.6	13.1	7.3	21.9	72	W
Février 1924	175	20	81	594	754.6	11.2	1.1	21.1	74	W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein Dey (nombre 37)																				
Sol	10	,	,	,	2	,	,	1	4	,	7	3	7	3	,	,	,	37	2.0	W 7
500	,	,	,	,	1	1	2	4	1	1	,	6	10	6	3	1	1	37	9.3	S.W / W 19
1.000	,	,	1	2	,	,	3	3	,	,	,	4	9	9	4	,	1	36	9.7	W 29
1.500	,	,	,	1	,	,	,	1	,	2	,	3	7	7	4	,	,	25	9.0	W 18
2.000	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	3	5	7	3	,	,	20	10.0	W 18
2.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	2	3	5	5	1	,	17	12.0	W.N.W 18
3.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3	,	4	3	1	,	11	11.5	W 26
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	,	2	,	1	,	5	11.8	W 20
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3	,	1	,	,	4	14.0	W.S.W 25
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	,	,	2	12.0	W.N.W 1.
5.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	10.0	,
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	8.0	,
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	11.0	,

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques – Du 1er au 5, la pression est basse sur le Nord et l'Est de l'Europe, haute sur l'Ouest et sur l'Afrique du Nord. Des pluies moyennes tombent, surtout dans l'Est.

Du 6 au 7, une dépression descend de Pologne jusqu'en Méditerranée pour se réunir, du 8 au 13, à une autre venue de l'Océan Atlantique par la France. Il pleut, d'abord dans l'Ouest, puis sur tout le réseau. Une tempête d'Ouest accompagnée d'orages, de grêle et de neige s'abat sur nos régions les 10 et 11 pendant qu'au Nord du bassin, le baromètre tombe à 740m/m.

Il remonte les 14 et 15 puis baisse à nouveau par l'Ouest, le 16; une aire dépressionnaire recouvre la Méditerranée et l'Afrique du Nord jusqu'au 22. Ses vents soufflent de Sud à Ouest durant cette période marquée seulement par de faibles précipitations.

Un retour de hautes pressions le 23 détermine de fortes averses, des chutes de grêle et de neige jusqu'au 25, le seul jour du mois où il n'a pas plu en Algérie.

Une dépression recouvre, le 26, le bassin méditerranéen pour être ensuite refoulée vers l'Est par une vague d'air froid dont l'arrivée donne lieu, jusqu'à la fin du mois, sur la totalité du réseau, à des pluies persistantes et à des chutes de neige, de grésil et de grêle.

Le Météorologiste : L. Petitjean.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Février		Depuis le 1er septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage				
Nemours	93	11	327	36
Oran	41	14	249	51
Mostaganem	47	13	240	47
Ténès	64	14	306	61
Tipasa	74	13	482	61
Alger	81	20	534	84
Cap-Bengut	76	18	550	68
Bouzie	119	14	532	81
Djidjelli	250	17	378	73
Collo	205	14	736	79
Cap-de-Garde (S)	110	14	483	72
La Calle	160	17	671	80
Zone littorale				
El-Ancor	54	16	281	53
Lassaigne	97	10	278	32
Bely-Ibrahim	"	"	"	"
Maison-Carrée	70	13	"	"
Pordj-Ménaïel	108	13	652	68
Bessombourg	326	20	1415	83
Bugeaud	52	12	277	71
Zone sublittorale				
Dar-Marabouts	102	16	369	49
Fort-Napoléon	86	10	325	39
Fouka	62	12	491	55
Haussonvillers	119	17	900	77
El-Kseur	107	16	560	66
Barral	103	12	425	56
Dell, versant nord				
Fort-Bourg (Barrage)	69	11	300	44
Réliane	45	11	215	42
Orléansville	62	13	"	"
Duperré	68	11	336	42
Affreville	69	12	309	41
Miliana	104	18	524	66
Hakou-Tizaoune (affleo Backen)	122	12	836	52
Harriz (Barrage)	102	7	689	44
Tizi-Ouzou	101	16	763	63
Fort-National	115	11	857	47
Ferrata	88	15	653	75
Ain-Mordja-Timan (Babor)	61	9	"	"
El-Milia	176	13	"	"
Tommapes	133	9	510	53
Guelma	64	7	358	55
Munier	109	10	459	55
Dell, zone centrale				
Elemcen	153	13	405	35
Descartes	145	17	381	47
Sidi-bel-Abbès	72	11	241	38
Mascara	77	19	328	63
Chiersville	84	18	293	59
Pen-Chicao	139	17	"	"
Bir-Rabalou	52	10	375	39
Aumale	57	8	339	47
Bouira	60	16	446	64
Maillot	98	17	413	50
Bou-Medek	50	8	243	42
Constantine (P.C)	68	9	312	53
Souk-Ahras	86	15	422	69
Dell, versant sud				
Saida (P.C)	98	16	263	46
Martimprey	52	12	274	48
Tiaret	118	15	424	57
Tialar	"	"	"	"
Teniet-el-Haad	98	19	377	76
Boghar	51	15	242	57
Boghari	34	12	199	39
Dell, hautes plaines				
Sebdou	84	14	219	44
Victor-Hugo	41	11	181	43
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	43	16	258	65
Sétif	66	19	286	65
St Donat	23	9	154	40
Batna	52	12	138	47
Ain-Yagout	24	6	127	29
Khenchela	35	6	138	27
Ain-Beida	49	9	175	45
Tébessa	18	5	51	27
Steppe				
Méchéria	22	14	182	29
Kreider	26	12	109	34
Chellala	43	15	"	"
Sidi-Aïssa	43	9	253	41
Ain-Khorman	49	11	191	30
Bou-Saada	"	"	"	"
M'Sila	39	7	143	27
Atlas saharien				
Ain-Sefra	10	2	97	17
Géryville	23	13	162	40
Aflou	25	6	"	"
Djelfa	21	6	101	25
Aïn-Oussera	"	"	"	"
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	0	72	12
Laghouat	0	0	112	10
Biskra	18	6	51	23
Tolga	18	7	59	19
Sahara				
Touggourt (*)	0	1	47	12
El-Oued	0	0	48	8
Tozeur	11	4	61	13
Ouargla	0	0	30	8
Beni-Abbès	0	0	"	"

(*) La pluie n'a pas marqué au pluviomètre.

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur, du poids par mètre cube et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de M. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T.1, B.45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	86m	8.2	2.2	25	16.6	22.8	12	12.4	67	7.0	7.1
Castiglione (*)	10	8.2	1.4	28	15.0	20.2	10	11.6	70	7.3	7.4
Alésia	59	8.5	1.1	28	15.0	21.1	10	11.8	71	7.2	7.3
El-Ancor	90	8.2	1.0	25	14.6	21.8	12	11.4	75	7.5	7.6
Dar-Marabouts	150	6.1	0.0	28	14.6	20.2	12	10.4	80	7.3	7.5
Orléansville	112	5.8	-0.8	1	14.3	18.8	17	10.1	73	6.7	6.8
Miliana	750	3.5	-2.6	1	9.3	15.3	17	6.4	77	5.8	5.9
Tizi-Ouzou	222	6.8	0.0	29	14.3	21.2	17	10.2	76	6.8	6.9
Fort-National	942	2.2	-4.0	28	8.6	16.0	16	5.4	77	5.2	5.4
Guelma	268	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	476	2.9	-3.4	29	13.0	19.0	12	8.0	78	6.4	6.6
Mascara	598	4.2	-2.0	28	13.0	17.0	12-15	8.6	77	6.4	6.6
Chiersville	420	2.1	-4.9	1	"	"	"	"	73	6.2	6.3
Teniet-el-Haad	1150	0.5	-7.2	1	7.6	12.5	17	4.1	72	4.7	4.9

(*) station supprimée

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Boghar	910m	1.9	-4.8	25	8.7	13.0	16	5.3	"	"	"
Tialar	889	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	-0.4	-6.2	1	8.7	14.9	16	4.2	75	4.8	5.0
Tébessa	863	1.6	-3.5	25	12.5	19.6	18	7.1	53	4.1	4.2
Méchéria	1167	2.0	-4.5	29	11.8	18.7	10	6.9	65	5.0	5.2
Géryville	1320	-0.6	-9.5	29	10.5	16.9	10	5.0	"	"	"
Colomb-Béchar	769	4.9	-0.8	29	17.2	23.0	13	11.1	47	4.8	4.9
Biskra	125	7.0	1.8	29	17.2	21.7	13	12.1	51	5.6	5.6
Tolga	160	5.1	1.9	29	"	"	"	"	59	6.1	6.1
Touggourt	69	4.9	1.8	29	18.9	25.6	13	11.9	52	5.9	5.9
El-Oued	70	5.5	0.0	5	19.2	25.2	18	12.4	53	5.8	5.8
Ouargla	157	6.2	-0.7	2	19.5	25.5	13-14	12.9	"	"	"
Beni-Abbès	500	7.0	1.3	29	21.0	28.3	13	14.0	32	4.0	4.0

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°7 ; Fort-National -1°0 ; Biskra -1°1.

Comparaison des minima sous abri et à 10 c/m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	8.5	5.7	1.1	28	- 0.7	29
El-Ançor	8.2	6.0	1.0	25	- 2.1	25
Sidi-bel-Abbès	2.9	2.1	- 3.4	29	- 4.0	2 - 29
Mascara	4.2	2.6	- 2.0	28	- 4.0	28

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	,	,	,	,	,	,
Sétif	- 0.4	- 1.7	- 6.2	1	- 7.6	25
Tolga	5.1	2.7	- 1.9	29	- 4.5	29
Beni-Abbès	- ,	,	,	,	,	,

Grêle. *Département d'Oran* — Raschgoun, 7, 23h30; 10, 18h30. Oran, 20, 14h. Arzeuw, 10, 17h15. Mostaganem, 8, 10h; 27, 12h30. Cap Ivi, 8, 11h; 23, 9h50; 27, 23h. El-Ançor, 8, 9h. Cassaigne 8. Medroma, 8, 22; 27; 28. Trois-Marabouts, 10. St. Maur, 8, 11h; 17, 16h. Montagnac, 17, 16h. Relizane 8, 26. Temmera, 21. Lalla-Marnia, 17. Ain-Sfouk, 10, 18h; 11. Tessala, 17, 15h. Mercier-Lacombe, 4; 22, 18h20. Sidi-Ali, 14. Saida, 18. Tenouane, 21; 22, 6h. Ain-el-Hadjar, 20, 17; 22, 12h. Martimprey, 11, 15h; 21, diamètre 2 c/m. Talat, 21. Tiaret, 21, 22. Sebdou, 21. Khemis, 17. Bedeau, 21. Trézel, 10, 20h; 11, 15h. Méchéria, 19, 14h; 20; 22, 13h30. Kreider, 20, 8h30; 21, 15h. El-Ouasekhr, 22 de 14h55 à 14h58.

Département d'Alger — Espaza, 11, 23. Castiglione, 22, 22h; 24, 6h55; 27, 6h35; 28, 6h45. Cap-Caxine, 1, 11, 27, 28. Pointe-Pescade, 10, 20h; 11, 17h, quelques dégats dans les potagers et les vergers; 28. Alger, 11, 12h, 17h. Cap-Matifou, 11, 16h55. Bouzaréa, 11, 10h5, 11h5, 16h8; 23, 10h5; 28, 11h7. Maison-Carrée, 11. Rouiba, 10, 11, 12. Ménerville, 12, 28. Haussonvillers, 10, 16h; 11, 10h; 28. Meurad, 11, 18h. Montébello, 11, 12h; 23, 11h. Ard-el-Beida, 11. Orléansville, 23, 12h45; 28, 5h30. Oued-Fodda, 11, 13h; 23, 12h. Kherba, 11. Beni-Joug-Joug (près Miliana) 10, 17h30; 11, 10h. Miliana, 11, 9h30, 10h, 11h, 13h; 21, 19. Lavigerie, 11. Hakou-Féraoune (près Blida) 11, 17h; 21; 23. Hamiz (barrage) 10; 11; 20. Palestro, 11, 9h. Laperrine, 24. Tizi-Ouzou, 11. Fort-National, 11; 12. Michelet, 11; 18; 19, 16h. Tighrib, 10, 11; 28. Azazga, 11; 23; 27. Oued-Faham (près Aumale) 21, 16h. Berrouaghia, 10. Tomel, 9; 12, 17h; 21, 15h. Tialar, 10, 21h. Mongorno, 10, 19h; 11, 12h. Chellala, 8, 10h, 13h5; 11, 14h15; 22, 15h50. Zerquine, 11, 14h; 21, 30 c/m d'épaisseur, grêlons de la grosseur d'un oeuf de pigeon. Pas de dégâts. Ain-Herman 10.

Département de Constantine — Cap-Sigli, 12; 24, 7h; 28, 7h; 29, 7h. Cap-Carbon, 11; 23; 24; 25; 27; 28. Bougie, 24; 25. Cap-Afiah, 10, 17h15; 11, 14h; 23; 24; 27; 28, 29, 2h10. Djidjelli, 1; 12; 24; 25; 29. Cap-Bougaroni, 1; 11, 12h15; 28; 29, 7h45. Collo, 1, 11; 21; 28, 29. Herbillon, 11, 24, 21h; 28, 11h30, 14h; 29, 1h30. Cap-de-Garde, 27; 29. Bône, 24, 18h; 23, 17h35; 29, 17h40. Cap Rosa 24, 8h20 à 8h25, 10h30 à 10h35, 18h; 28, 18h10; 29, 14h à 14h10. La Calle, 24, 8h; 28. Taher, 24, 28. Bessombourg, 11; 24; 29. L'Edough, 2; 24. Bugeaud, 2, 13h; 11, 15h; 12, 19h; 23, 19h7; 24, 8h30. Ain-Mokra, 24; 28. Biza, 11; 24, grêlons plus gros que des noisettes. Tizi-N'Béchar, 8, 15h; 21, 15h. Texenna, 21; 23; 24. Ain-Merdja-Timan (Babor) 21, 14h30. Guelma, 1; 11. Ighil-Ali, 11. Amouchas, 21. Bordj-bou-Arréridj, 22, 20h. Bir-Kasdali, 11, 11h30. Ghigny 10. Télergma, 8. M. Sila, 11, 16h; 22.

Sahara — Ain-Sefra, 21, 17h. Laghouat, 8, 13h30; 27, 14h30. Tolga, 10, 20h; 11, 11h; 12, 16h, sans dégats. Biskra, 12, 17h. Ghardaïa, 11, 13h30.

Séismes. El-Ançor, le 25 à 7h50, durée 1 seconde. Guelma, le 15 et le 20 à 21h.

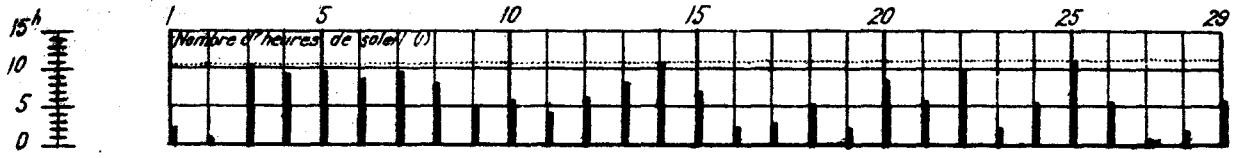
Végétation. Bien que la période froide de fin février ait occasionné un ralentissement de la végétation et causé quelques préjudices aux potagers et aux vergers, la situation agricole a, d'une manière générale, continué à s'améliorer.

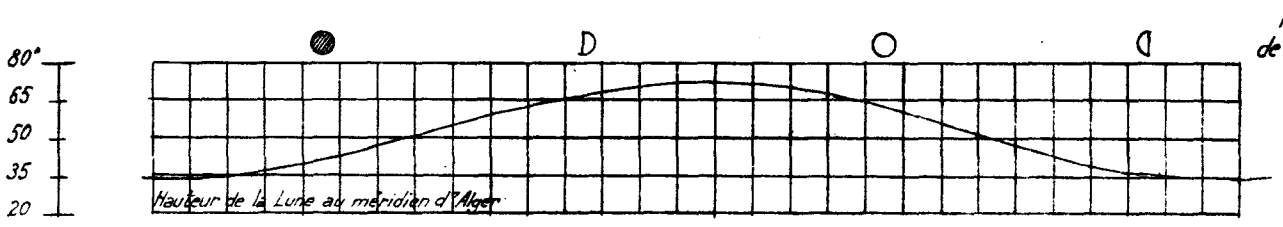
La récolte des olives a donné de bons résultats dans les régions de Maillot et Bouira.

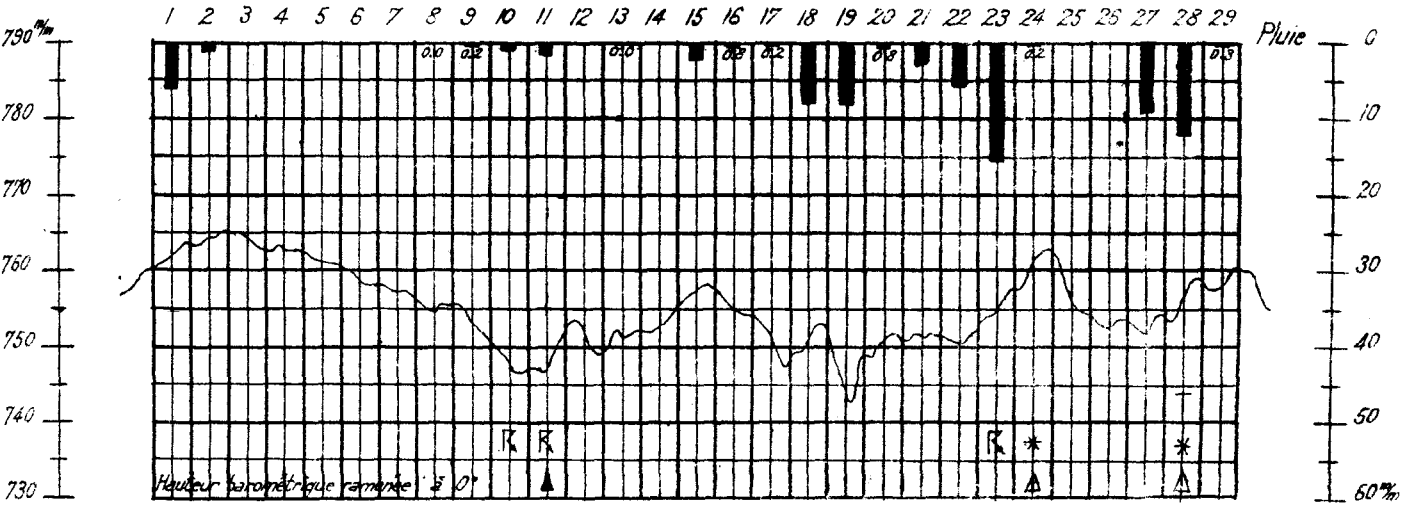
Le Météorologiste : J. Loisel

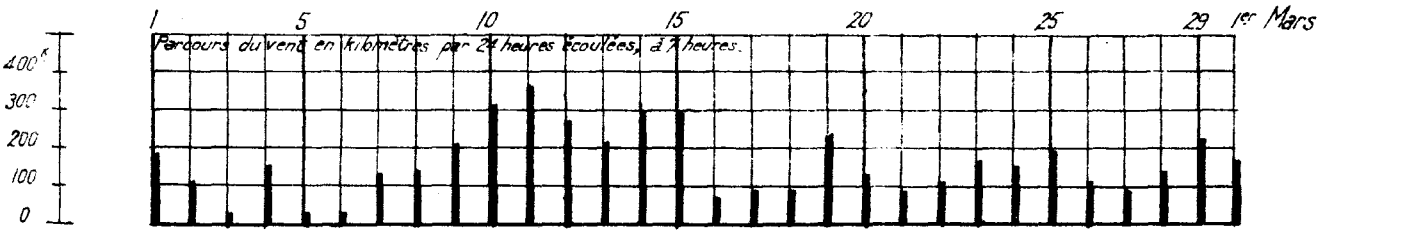
Le Directeur : A. Lasserre

Université d'Alger - Altitude 59m — Février 1924

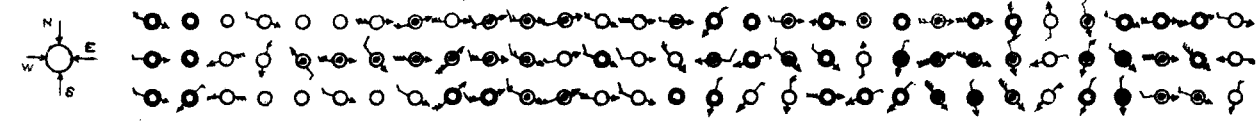


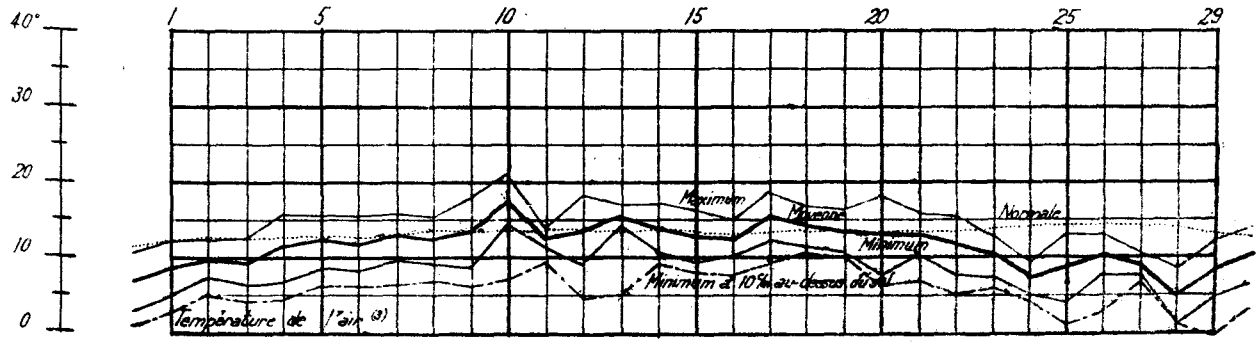


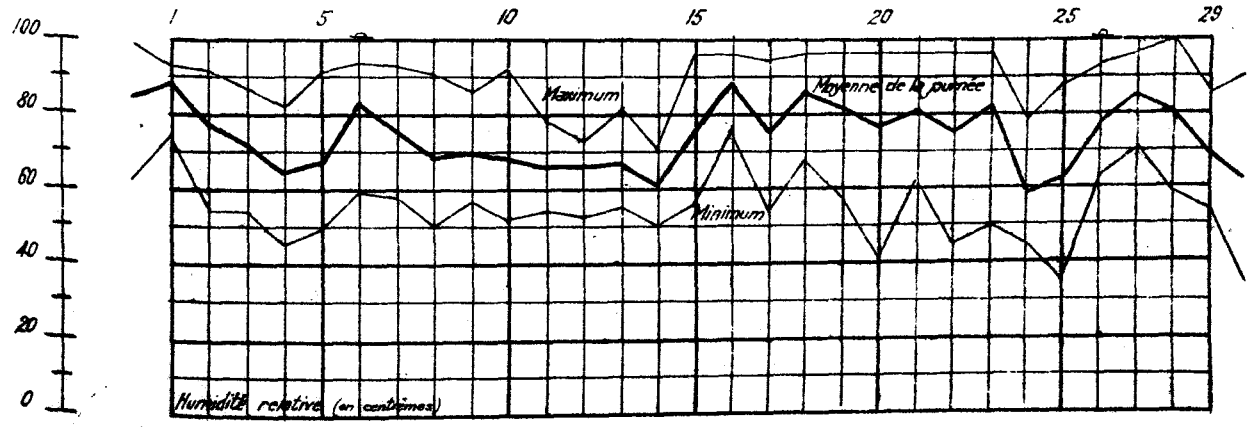




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13 et 18 heures (2)







(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

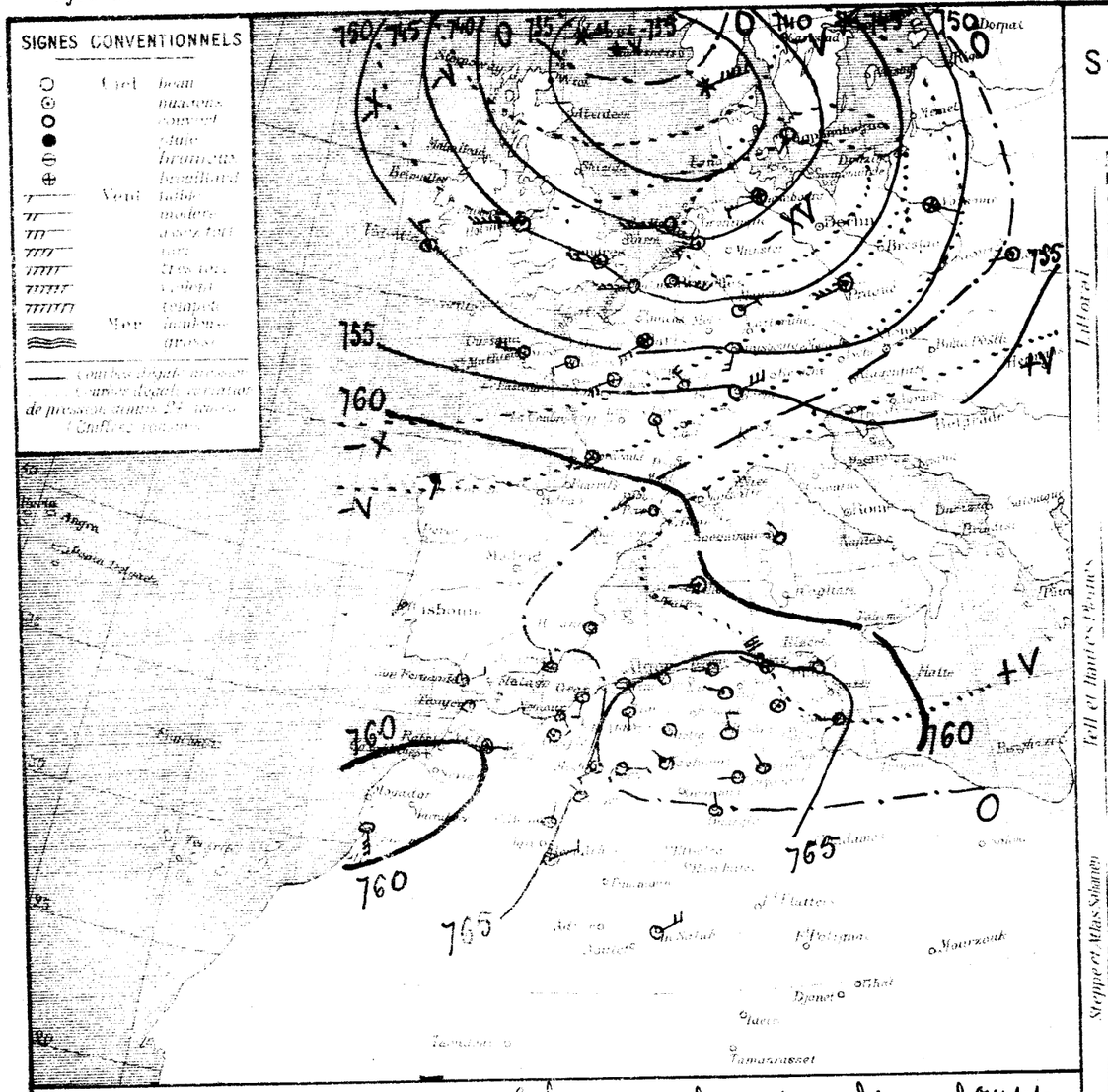
(2) *État du Ciel* — ○ Beau, ● Nuageux, ◎ Couvert. ● Pluie, R Orage, T Tonnerre, ▲ Grêle, △ Grésil, * Neige.

Force du vent — Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte le minimum à 10 m au-dessus du sol.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 61 — Samedi 1er Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Température extrême max	Température extrême min
Paris	5	2
Nice	9	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite au niveau de la mer (760+)	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 29 Janvier au 1er Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 29 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
1.6		4.9	+1.3	SSE 3	Beau	Belle	11	3			310	
1.9		4.5	+0.2	SSW 3	clair	Agitée	15	4			243	
0.5		4.0	-1.3	E 4	d	Belle	17	4			245	
+0.4		5.2	-0.8	SSE 3	Beau	Agitée	14	3			320	
+1.8		4.0	-2.0	calme	d		12	4			591	
+2.6		6.1	+1.9	SW 1	clair		9	5	0.7	0.7	570	Quelques ondées hier
+2.7		6.9	+0.6	W 1	d	Agitée	12	6	0.4	0.4	594	11 et 8h30 pluie
+3.1		2.8	-2.9	SW 1	Beau		13	3				
+4.7		4.0	+1.0	W 2	d	Agitée	11	2	8.3	8.3	533	Pluie la nuit
5.6		7.6	+1.6	WNW 2	nuag.	Houleuse	10	7	11.5	11.5	423	Orage pluie hier et la nuit
8.8		7.8	+1.0	NW 3	couvert	Agitée	11	5	17.0	17.0	675	Orage pluie tempête hier et la nuit
6.3		5.0	-0.8	W 2	couvert		11	4	5.1	5.1		Pluie hier et la nuit
4.6		8.6	+2.4	W 1	Beau	Agitée	15	6				
1.3		1.4	+0.2	calme	nuag.		14	1				
0.4		0.1	-1.2	W 1	clair		11	4			246	Forte gelée
"		2.0	+2.1	S 4	d		12	1			241	
1.0		2.4	+2.8	E 1	Beau		10	0			327	
0.0		1.0	-1.0	calme	brouillé		14	1			213	gelée
+0.4		1.0	+1.0	E 1	clair		12	0			263	Lacet à glace
+0.4		0.5	+1.7	S 2	Beau		6	3	8.0	8.0	415	Eau de fusion de neige
0.1		0.0	0.0	calme	clair		6	2			558	gelée
+2.3		0.8	+0.6	calme	d		8	1			712	
+3.7		2.6	+3.8	E 1	d		11	1	gtte.		782	Ngouttes
+3.6		1.0	+1.8	WNW 2	Beau		5	3	5.3	5.3	275	Eau de fusion de neige
+2.0		1.6	+3.1	NE 1	clair		6	2			129	Neige fondue du 28 février (13h.1)
+4.5		0.1	0.0	SW 1	nuag.		7	2	6.0	6.0	226	Eau de fusion de neige
5.0		2.7	-2.1	N 1	clair		12	2	2.0	2.0	367	Pluie hier et la nuit
5.1		1.0	+1.4	calme	nuag.		7	1			45	
2.1		0.2	-5.3	NW 1	clair		14	3			35	
0.1		3.2	+1.7	SW 3	clair		12	3			180	
1.7		5.2	-1.8	E 3	Beau		10	1	2.0	2.0	162	Eau de fusion de neige
"		0.5	-0.3	SW 1	clair		8	0.5				
0.0		2.5	+5.0	calme	d		4	-9			83	gelée
"		2.0	+1.9	SE 1	clair		9	-2				
2.5		4.4	+4.9	NNE 1	Emag.		15	4			72	
+0.7		0.8	+1.8	NW 2	clair		14	-3			111	
+1.9		2.4	+3.1	N 3	d		18	-4			44	
+0.4		3.8	+2.8	W 2	d		15	0			47	
"		2.2	-0.2	NNW 1	d		14	0			48	
+2.8		5.0	+2.0	N 1	d		13	0			60	
"		3.0	+1.0	NW 2	d		14	0			95	
+0.2		6.0	+3.7	N 1	clair		15	2			48	
1.6		5.6	+4.0	ENE 3	Emag.		19	5			23	
0.6		5.8	+1.3	NE 4	Beau		18	5			41	
3.4		9.0	+5.0	calme	nuag.						7	

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé depuis hier sur l'Ouest de l'Afrique du Nord ainsi que sur l'Ouest et le Centre de l'Europe que recouvre une vaste dépression centrée sur la mer du Nord (Yarmouth 753mm). Un autre minimum s'est creusé sur le Maroc (Agadir 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair sauf vers la Tunisie. Les vents sont faibles et variables. La pluie hier et cette nuit sur la moitié Est du Tell.

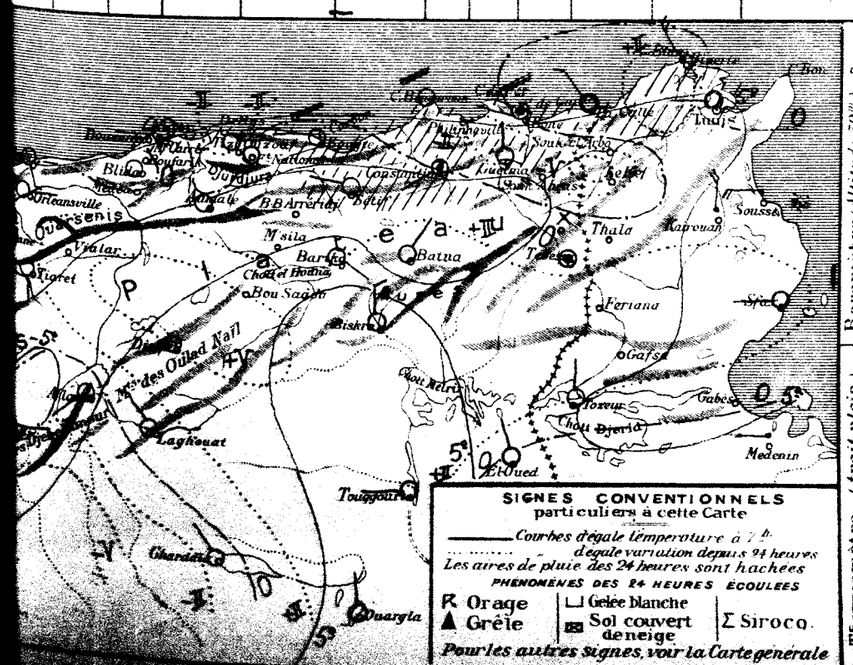
La mer est houleuse à Cap Carbon, Cap Bougaroni et Cap-de-Garde.

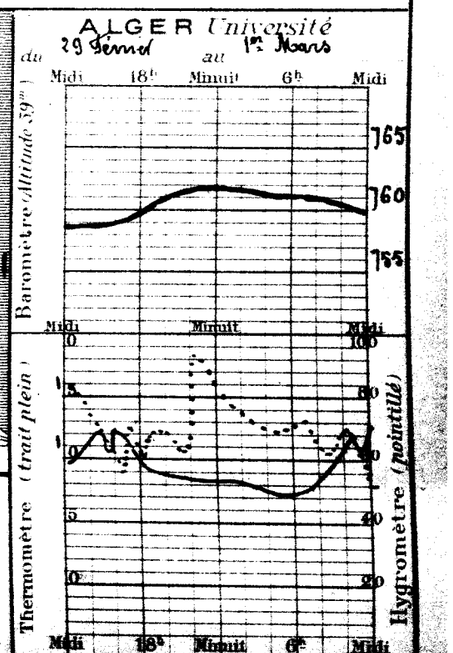
Probabilité (valable pour le lendemain). Une aire dépressionnaire recouvrira le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord et s'étendra vers la Méditerranée. En Algérie, le temps sera couvert et pluvieux sur la moitié Ouest avec vents de Sud à Ouest forts, encore beau à l'Est avec vents d'Est à Sud assez forts. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et pluvieux vents de Sud à Ouest forts	Se couvrant vents du secteur Sud assez forts à forts	Beau à Nuageux vents d'Est à Sud assez forts
Hauts Plateaux	Couvert et pluvieux vents de Sud à Ouest forts	Se couvrant vents du secteur Sud assez forts à forts	Beau à Nuageux vents d'Est à Sud assez forts
Sahara	Couvert - Pluies au Nord - vents du secteur Sud forts	Nuageux vents variables vers Sud assez forts à forts	Beau temps vents variables vers Sud assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : vents du secteur Est assez forts
- Oran : vents de Sud à Ouest forts
- Alger : vents du secteur Sud assez forts à forts
- Bizerte : vents du secteur Est assez forts

Avis aux Agriculteurs





Situation générale et situation en Algérie La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'~~Europe~~ et a gagné le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de la Scandinavie et des Iles Britanniques (Holyhead 737mm) au Maroc (Tanger 758mm) à travers l'Allemagne et la France. La pression ne reste élevée que dans le Sud-Est de l'Algérie (Touggourt 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest et au centre, nuageux à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain La pression se relèvera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Nuageux - Averses au Nord - Vents variables	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Ouest modérés.

Avis aux Agriculteurs

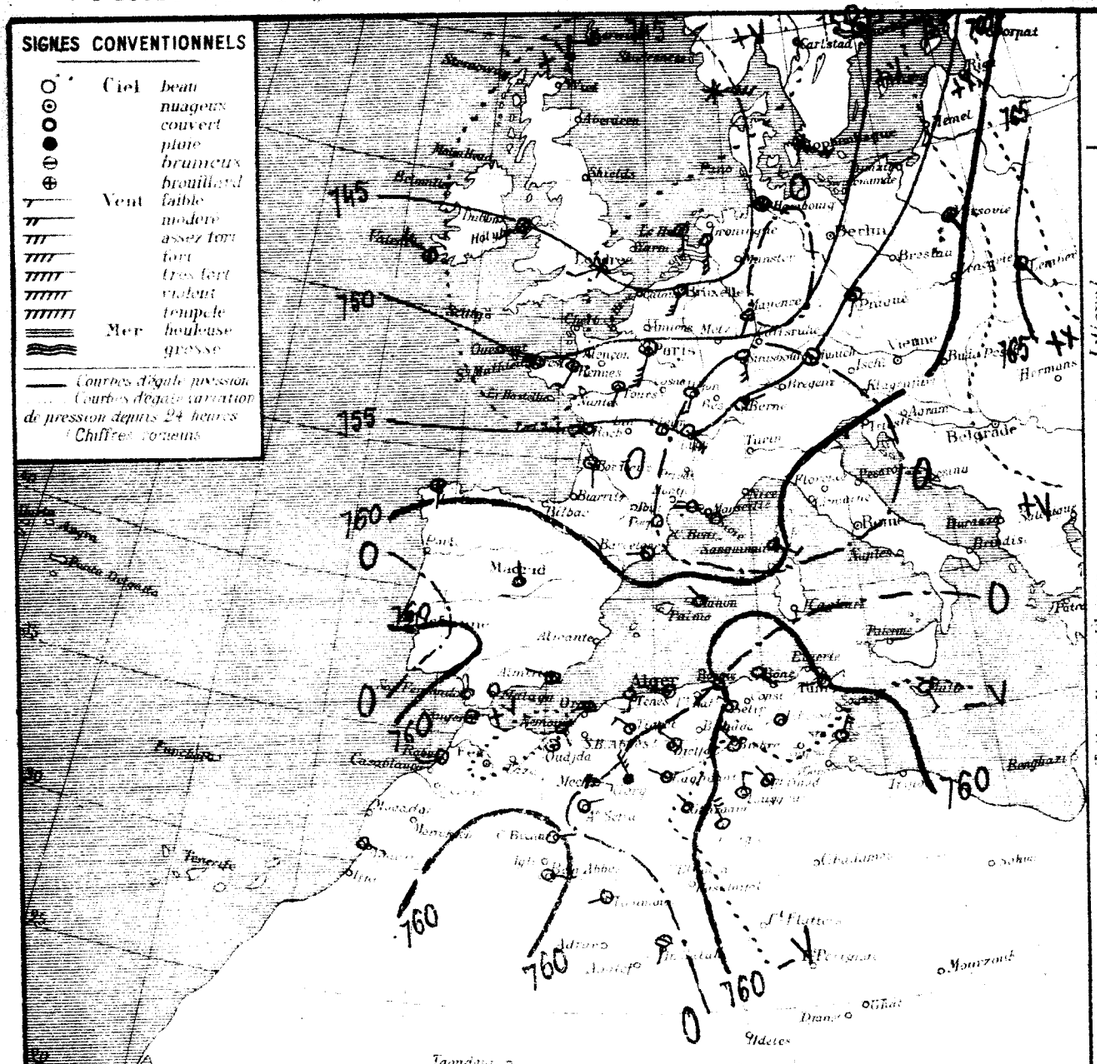
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° niveau de la mer, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures, températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	Pluie du 29 Février au 2 Mars, millim.	Pluie du 1er Septre au 29 Février, millim.	Phénomènes divers
Nemours	-4.7	11.1	+6.2	SSE 1	nuag.	Belle	"	8			510	
Beni Saf												
Oran	-3.2	9.7	+5.2	SW 1	couvert	Belle	18	8	Gttes		243	6h45 gouttes
Mostaganem	-4.9	13.7	+9.7	S 2	d	Belle	20	9			245	
Tenes	-5.4	13.0	+7.8	SSW 3	d	Belle	15	10			240	
Blida											591	
Bouzarea	-5.9	12.3	+6.2	NW 2	couvert		9	8		0.7	570	
Alger	-6.1	12.8	+5.9	SW 3	couvert	agitée	14	10		0.4	594	
Maison Carrée												
Bougie	-6.2	9.0	+5.0	S 2	couvert	Belle	14	8		8.3	535	
Philippeville												
Cap de Garde	-4.8	11.5	+3.9	S 3	brume	agitée	13	5		11.5	483	
La Calle	-3.7	12.0	+4.2	NW 3	couvert	agitée	14	7		17.0	675	
Bizerte												
Tunis	-2.1	6.8	+1.8	calme	Tr. nuag.		13	3		5.1		
Sfax	-1.7	11.4	+2.8	SSW 4	Beau	agitée	16	1				
Oudjda	-3.4	9.1	+7.7	calme	Tr. nuag.		19	8				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-4.5	8.2	+8.3	S 1	brume		18	7			246	
Saida	"	8.0	+6.0	S 5	nuag.		16	2			241	
Mascara	-4.6	9.4	+7.0	W 1	couvert		18	9			327	
Relizane	-5.3	8.0	+9.0	calme	d		18	8			213	
Orleansville	-4.8	8.0	+7.0	S 1	d		16	6	Gttes		263	gouttes dans la nuit
Tiaret	-4.1	6.6	+6.1	SW 2	Beau		14	5		8.0	415	
Vialar												
Medea												
Aumale											352	
Fort National											712	
Tizi Ouzou	-6.3	12.1	+9.5	W 2	couvert		14	1			782	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-4.0	3.0	+4.9	SW 2	couvert		9	1		5.3	275	
Batna	-3.1	3.0	+4.6	W 1	Tr. nuag.		8	-1			129	
Constantine										6.0	226	
Guelma	-4.0	8.8	+6.1	ESE 1	Tr. nuag.		14	3		2.0	367	
Tebessa	-3.5	4.2	+3.6	calme	d		11	0			45	
El Aricha												
Ain Sefra	-5.5	5.8	+6.6	NE 2	nuag.		14	3			34	
Mecheria	-3.0	6.2	+3.0	SW 3	d		14	6			180	
Geryville	-6.3	4.1	+9.3	SSW 5	Beau		12	2		2.0	162	
Aflou	.	3.0	+3.5	SW 1	d		11	0				
Djelfa	-2.0	2.0	-0.5	calme	nuag.		5	-5			83	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	.	10.0	+8.0	SW 1	Tr. nuag.		12	"				
Colomb Bechar	-5.7	7.8	+3.1	NE 3	clair		17	3			72	
Laghouat	-4.9	6.8	+6.0	WNW 1	Beau		16	3			111	
Biskra	-1.8	4.0	-1.0	N 1	clair		17	3			44	
Touggourt	-0.6	9.8	+4.0	SW 2	d		17	3			47	
El Oued	.	4.2	+2.0	SSW 1	Beau		17	2			48	
Tozeur	-1.8	4.0	-1.0	N 1	clair		17	3			60	
Ghardaia	.	6.0	+3.0	N 2	d		15	3			95	
Ouargla	-2.1	7.1	+1.1	E 4	couvert		18	2			48	
El Golea												
Beni Abbes	-6.7	7.0	+1.4	NE 2	clair		19	6			23	
Timimoun											41	
In Salah	-6.3	10.1	+4.7	NE 1	brouillard		20	9			7	
Rabat	-1.9	9.0	0.0	S 1	Tr. nuag.	"	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	3
Nice	16	1
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

49e Année N° 63 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Lundi 3 Mars 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe ainsi que sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie où la pression est moyenne et voisine de 763mm. Des minima se tiennent sur la mer du Nord (Settelder 741mm) la Tunisie (Sfax 757mm) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 760mm). Des pressions élevées recouvrent la Russie.

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu cette nuit à l'Ouest du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression barométrique se relèvera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, moins le Maroc. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses, surtout à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température continuera à s'abaisser sur la moitié Est du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Averses au Nord - Vents variables modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

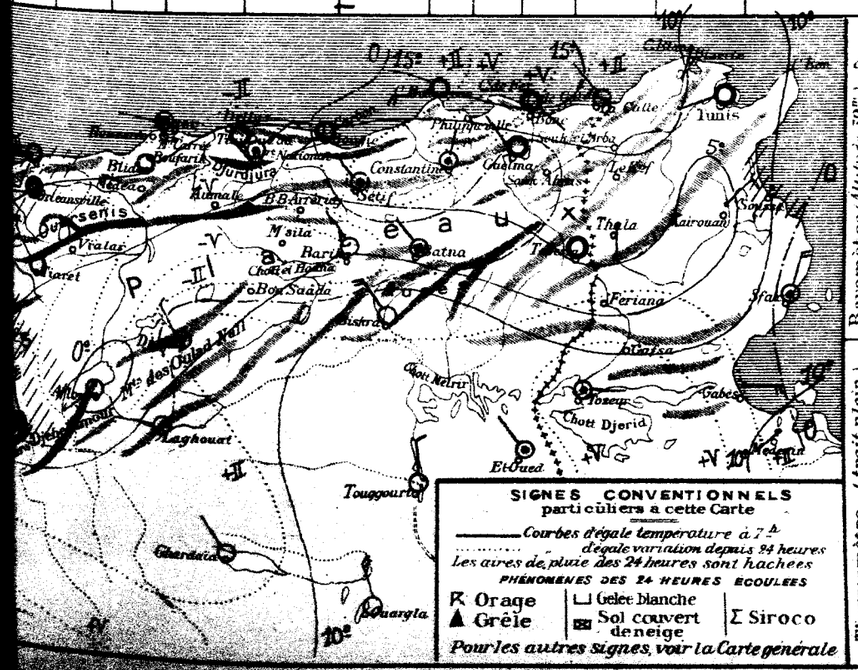
Avis aux Agriculteurs

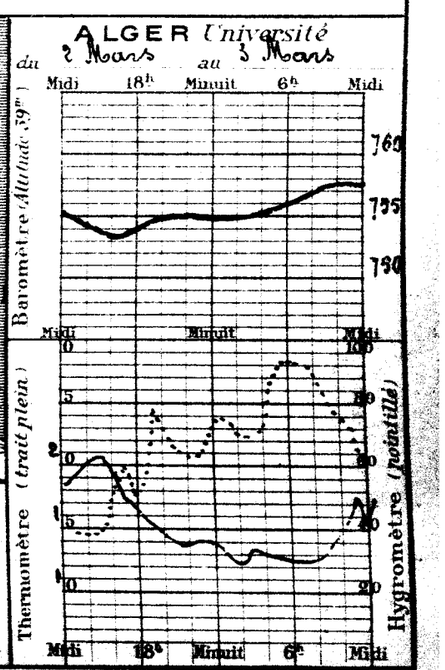
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Réduction à 0° au niveau de la mer	Température de l'air: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 Février au 3 Mars millim.	Pluie du 1er Septembre au 29 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours		+5.2	12.0	+0.9	SSE 2	couvert	Belle	14	8	1.0	1.0	310	22h pluie
Beni-Saf		+5.1	10.8	+1.1	SW 2	Beau	Belle	17	10			243	
Oran		+2.1	11.2	-2.5	S 2	Ennag.	Agitée	22	11	0.3	0.3	245	Pluie la nuit
Mostaganem		+2.3	11.2	-1.8	SSW 3	couvert	Agitée	19	11	2.0	2.0	320	Pluie la nuit
Teniet		+3.0	10.2	-4.6	calme	d		20	10			291	
Blida		+1.9	10.2	-2.1	WSW 1	Ennag.		17	10		0.7	270	
Bouzareah		+1.6	12.4	-0.4	WNW 2	Ennag.	Belle	20	11		0.4	294	
Alger													
Maison Carrée		+0.4	10.0	+1.0	SW 1	couvert	Belle	18	10		8.3	233	
Bougie													
Philippeville		-1.8	16.6	+5.1	SE 2	couvert	Belle	21	8		11.5	423	sirocco brûl
Cap de Garde		-2.2	13.0	+1.0	NW 1	brume	Belle	20	10		17.0	675	
La Calle													
Bizerte		-2.9	8.0	+1.2	WSW 1	couvert		17	8		5.1		
Tunis		-6.1	12.0	+0.6	NNE 4	Ennag.	Belle	18	9				
Sfax		+2.5	6.5	-2.6	calme	Ennag.		19	6	0.9	0.9		Pluie la nuit
Oudjda													
Tlemcen		+2.9	9.0	+0.8	W 3	nuag.		10	8	0.7	0.7	246	Pluie la nuit
Sidi-Bel Abbes			7.8	-0.2	N 1	couvert		12	6	2.0		241	d°
Saida		+2.3	8.4	-1.0	W 2	Ennag.		10	2	3.0	3.0	327	d°
Mascara		+2.8	9.5	+1.5	SW 1	couvert		21	8	4.0	4.0	215	3_5h pluie
Relizane		+0.9	10.0	+2.0	W 1	pluie		20	10	1.0	1.0	265	Pluie la nuit
Orléansville		+0.5	5.3	-1.5	NW 3	couvert		16	5		8.0	415	
Tiaret													
Vialar													
Medea												562	
Aumale													
Fort-National			6.0		NE 3	Ennag.		13	5			112	
Tizi-Ouzou		+1.6	8.5	-3.6	SE 1	couvert		20	6			182	
Bordj Bou Arreridj													
Setif		-2.8	6.4	+5.4	NW 2	Ennag.		15	4		5.3	275	
Batna		-3.7	2.4	-0.6	NW 1	d		13	1			129	
Constantine			6.3		NNE 1	nuag.		17	1		6.0	296	
Guelma		-1.1	9.0	-0.2	NW 1	couvert		16	6		2.0	367	
Tébessa		-3.7	5.5	+0.9	calme	d		17	4			45	
El-Arrich													
Aïn-Sefra		-0.8	8.9	+2.1	NE 1	couvert		11	5			34	
Mecheria		+0.6	9.0	-0.2	SE 3	pluie		16	5			180	
Géryville		+0.5	3.8	-0.5	NNW 6	d		15	-2	0.0	2.0	168	7h pluie
Aflou			-1.0	-4.0	SW 1	Beau		14	-2				
Djelfa		-1.0	4.2	+2.2	NW 3	nuag.		12	-3			83	
Bou Saada													
M'Sila													
Barika			8.0	-5.0	NW 1	nuag.		15	5				
Colomb-Béchar		+0.3	9.3	-1.8	ENE 1	clair		20	6			72	
Laghouat		+2.2	6.7	-0.1	WNW 1	d		15	5			111	
Biskra		-6.1	13.0	+1.7	NW 4	Beau		18	9			44	
Touggourt		-7.0	12.4	+2.6	N 3	clair		20	6			47	
El-Oued			7.4	+3.2	NW 2	nuag.		21	6			48	
Tozeur		-5.1	13.0	+2.0	E 1	d		21	9			60	
Ghardaïa			7.0	+1.0	NW 2	clair		16	5			95	
Ouargla		-6.8	11.8	+4.1	NNW 4	d		20	9			48	
El-Golea													
Bem-Abbes		-0.9	16.5	+9.5	E 2	clair		25	15			23	
Timimoun			12.8		SW 1	Beau		25	12			41	
In Salah		+0.9	17.0	+6.9	SSW 1	brume		33	17	0.0		7	16h pluie
Rabat													
Marseille		+0.8	7.0	-2.0	SW 3	nuag.							

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	2
Nice	11	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

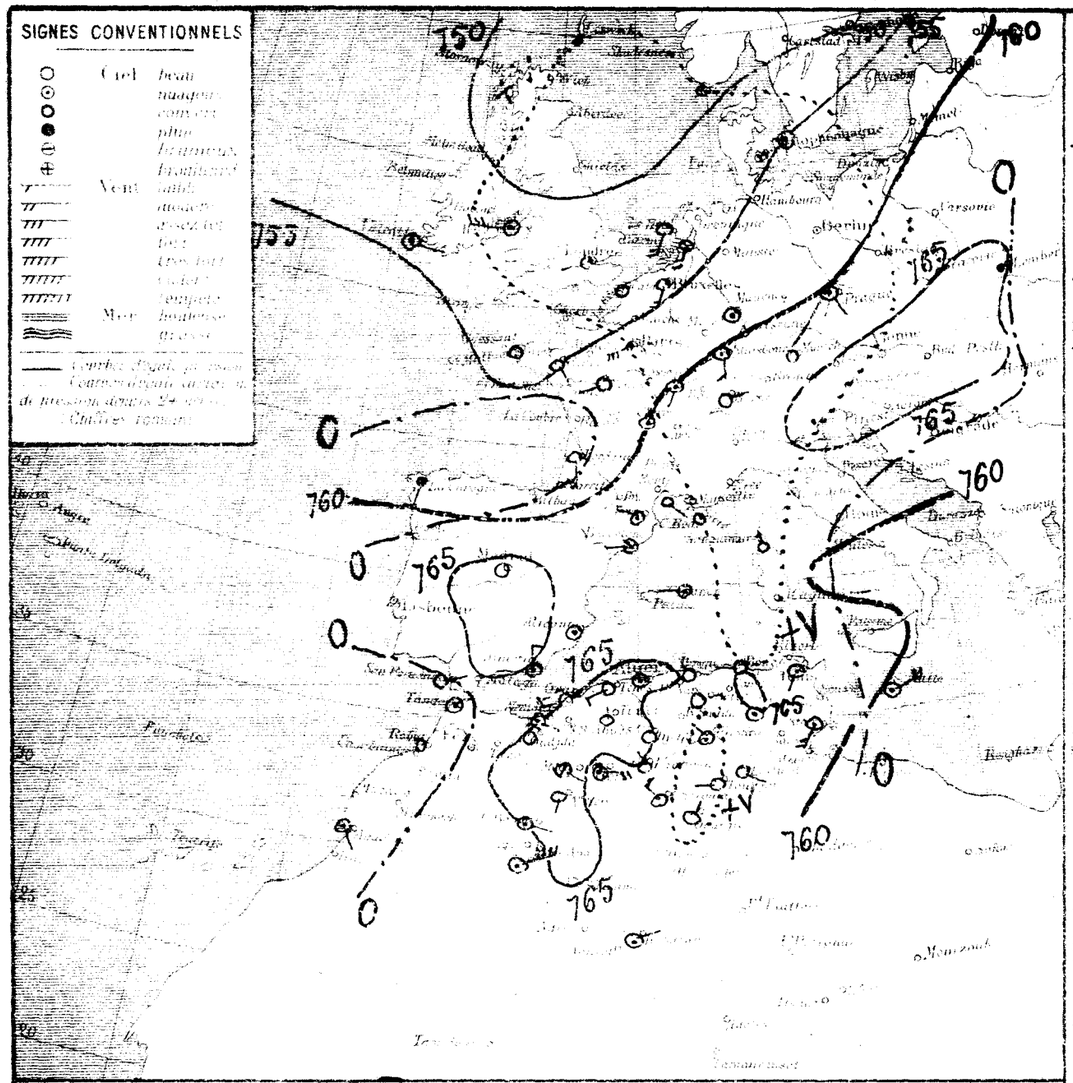




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N°

Mercredi 4 Mars 194 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé presque partout depuis hier, sauf à l'Ouest de l'Espagne et du Maroc où se tient une dépression (Horta 751mm) et sur l'Est de la Méditerranée où s'est dirigée celle de Tunisie (Malte 760mm). Un maximum existe sur la mer du Nord (Terschelling 768mm) recouvre le Nord et l'Ouest de l'Europe. Le baromètre est plus élevé sur l'Est de ce continent (Galicie 765mm) ainsi que sur l'Algérie (Fin-Sefra 768mm) et la Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Des averses sont tombées hier et cette nuit sur la partie Nord du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin

Probabilité (valable pour la journée). Le baromètre baissera dans l'Ouest de l'Afrique du Nord et haussera dans l'Est. En Algérie, le temps sera généralement beau, sauf à l'Ouest où il se couvrira. Les vents souffleront du secteur Sud à l'Ouest, du secteur Est ailleurs et seront modérés. La température se relèvera par l'Ouest.

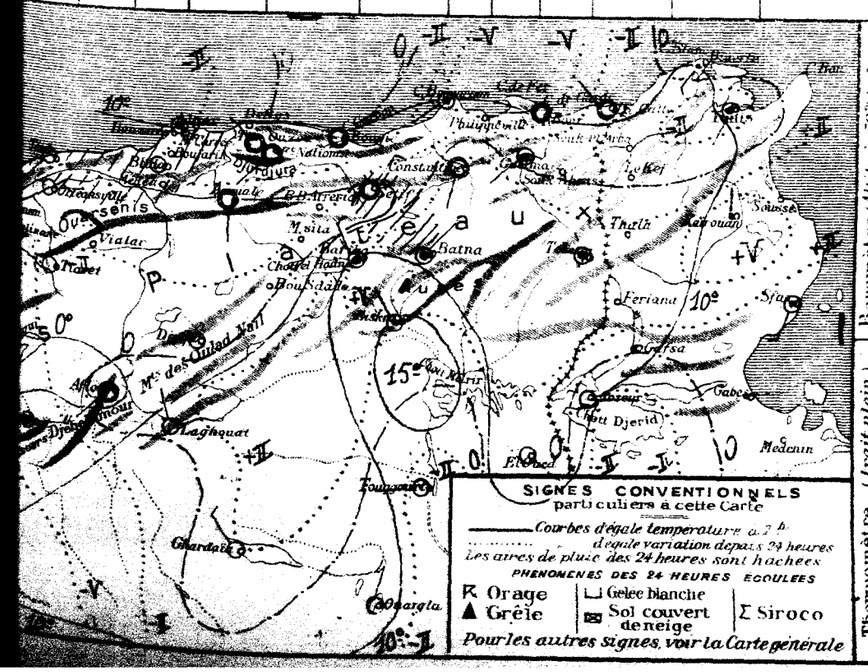
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Beau puis se couvrant vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est modérés
Sahara	Nuageux vents d'entre Est et Sud modérés à assez forts	Nuageux à l'Ouest, beau à l'Est vents du secteur Est modérés	Beau temps vents du secteur Est modérés

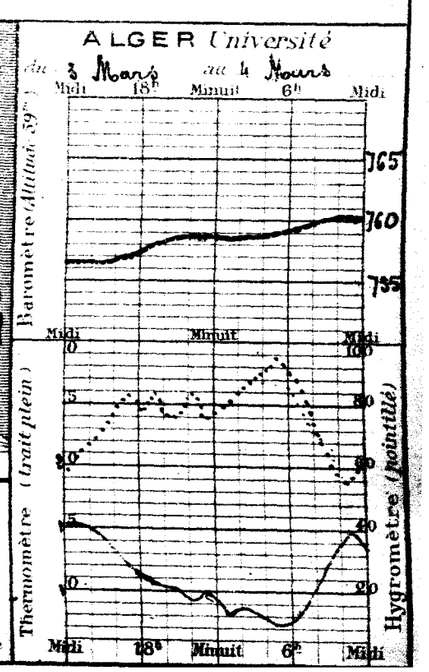
Avis aux Ports
- Golfe du Lion : Vents variables vers Sud modérés
- Baléares
- Oran : Vents du secteur Sud modérés à assez forts
- Alger : Vents du secteur Est modérés
- Bizerte : Vents variables modérés

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

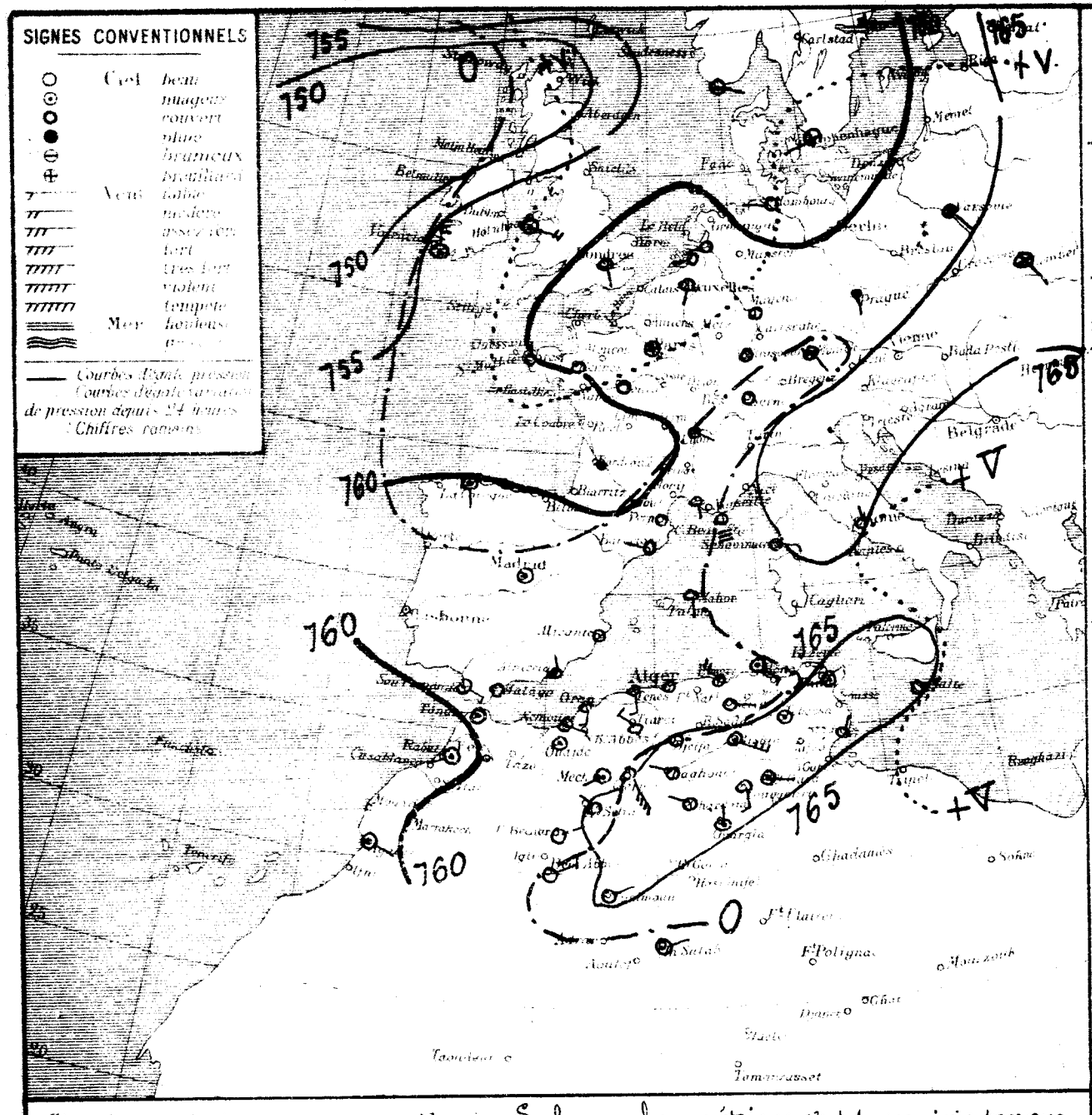
Stations	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Variation en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Variation en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millimètres	Pluie tombée — millimètres	Pluie tombée — 1/100	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.6	7.0	-5.0	SE 2	couvert	Agitée	-	-		1.0	310	
Beni-Saf	+2.4	6.2	+4.6	SW 3	clair	Belle	17	6			245	
Oran	+2.2	7.1	+4.1	SE 2	d	Agitée	17	6			245	
Mostaganem	+2.9	7.8	+3.4	SW 3	Beau	Agitée	17	6		0.3	245	
Teniet	+3.4	8.2	+2.0	calme	d		18	5	4.0	3.0	320	20h pluie
Blida	+4.3	9.9	+1.3	W 1	couvert		18	5	12.4	12.4	591	Pluie hier
Bouzaréa	+4.4	10.0	+2.4	calme	Beau	Belle	17	5	0.0	0.4	570	15h petite pluie
Alger					couvert		17	5	0.0	0.4	594	15h petite pluie
Marsa-Ouarzen	+4.6	10.0	0.0	calme	couvert	calme	18	10		8.6	553	
Bougie	+2.2	11.0	-5.6	W 2	couvert	Agitée	16	9		11.5	483	
Philippeville	+2.3	11.5	-1.5	NW 2	à	Belle	19	11		17.0	675	
Cap de Garde												
La Calle	+4.4	10.4	+2.4	SSW 1	Couvert		16	9		5.1		
Bizerte	+4.6	13.2	+1.2	SSW 4	couvert	Agitée	17	9				
Tunis	+2.6	11.2	+2.2	calme	Beau		14	1		0.9		
Sfax												
Gabès	+3.2	0.0	-9.0	SW 1	clair		12	-1	1.0	1.1	246	Pluie hier
Sidi Bel Abbès		0.0	-7.8	SE 1	d		12	-1	0.4		241	gouttes mer
Saïda	+3.7	3.4	-5.0	NW 1	d		12	-1		3.0	58	
Mascara	+3.6	4.0	-5.5	calme	d		16	-1		4.0	91	
Relizane	+4.5	4.1	-5.9	E 1	d		16	1		1.0	263	
Orléansville	+3.2	5.1	-1.6	N 1	d		9	0	0.4	3.0	445	gouttes hier; gelée blanche
Tiaret												
Médéa												
Aumale		8.0		S 1	couvert		10	4			352	
Fort-National	+3.9	4.8	+1.2	SW 2	d		11	8			712	
Tizi Ouzou	+3.7	8.1	-0.5	NW 1	d		15	8			782	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+4.5	8.0	-1.4	NE 3	couvert		14	1	0.5	5.8	275	Pluie hier soir nuit
Batna	+3.5	8.9	+3.5	NE 1	Couvert		14	5			139	gouttes ce matin
Constantine	+3.9	8.5	+2.4	SSW 1	couvert		17	1		6.0	286	
Guelma	+3.8	8.1	-3.0	SW 1	Couvert		17	6		2.0	567	
Tebessa	+4.9	6.8	+0.7	calme	d		17	4			45	
El Arrouch												
Aïn Sefra	+1.5	7.1	-6.8	SSW 1	clair		13	0			34	
Mecheria	+1.8	0.5	-5.6	SE 2	Brume		11	0			180	
Géryville	+3.5	0.6	-3.2	E 4	Couvert		10	0		2.0	168	
Aflou	-	0.0	+1.0	SW 1	couvert		10	0				
Djelfa	+3.2	3.5	-0.7	calme	clair		5	-1			83	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	-	10.0	+5.0	NW 3	Couvert		20	5				
Colomb-Béchar	+7.0	10.6	+4.8	ESE 2	Couvert		19	10			79	
Laghouat	+1.1	7.0	+0.3	NNW 1	clair		17	2			11	
Biskra	+5.2	15.0	+2.0	NW 2	Couvert		24	10			44	
Touggourt	+5.5	10.2	+2.2	W 2	clair		23	6			47	
El-Oued		8.4	+1.0	SE 1	Beau		25	1			48	
Tozeur	+4.2	10.0	-2.0	E 1	clair		26	1			60	
Ghardaïa	-	9.0	+2.0	NW 3	d		22	9			55	
Ouargla	+5.3	9.2	+1.4	NNE 2	Beau		22	9			48	
El-Goléa												
Beni Abbès	+4.0	10.0	+5.0	ENE 5	Couvert		22	9			23	
Timimoun											41	
In Salah	+1.9	11.4	+5.6	NE 1	couvert		22	9			7	
Rabat												
Marseille												





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

16e Année N° 65 — Mercredi 5 Mars 1924 — Station de Mer — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie presque partout, sauf dans l'Ouest de l'Afrique du Nord où une dépression s'avance sur le Maroc (Rabat 759m/m). La pression est également basse sur l'Ouest et le Nord de l'Europe (Ecosse 750m/m) et une aire dépressionnaire s'étend du golfe de Gascogne à la Scandinavie. Des pressions plus élevées occupent l'Est (Galicie 768m/m) ainsi que la Tunisie (Tunis 766m/m) et le Sud de l'Algérie (Ain-Sefra - Touggourt 766m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau sauf dans le Sud-Est. Des vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Toulon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité pour les 24 heures. La dépression du Maroc gagnera l'Algérie et l'Ouest du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera couvert à l'Ouest, beau ou peu nuageux à l'Est. Des vents souffleront du secteur Sud et seront modérés. Le sirocco se fera sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert ou très nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Couvert ou très nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Avis aux Ports

Golfe du Lion — Vents du secteur Est modérés
Baléares —
Oran — Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Alger — Vents du secteur Sud modérés
Bizerte — Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

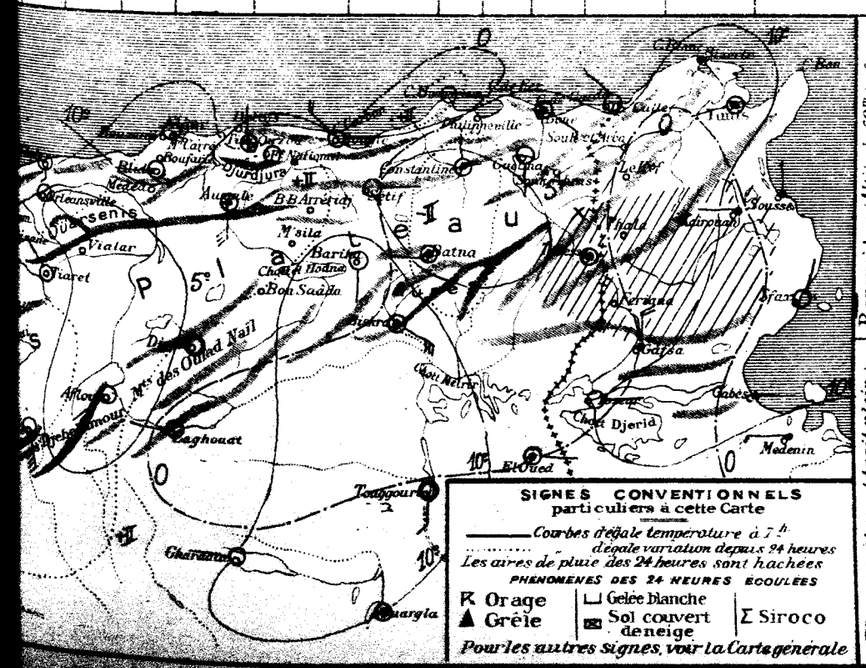
Avis aux Agriculteurs

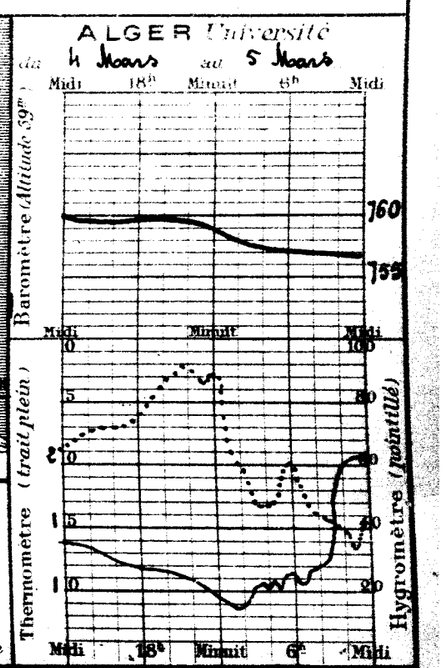
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	-1
Nice	13	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

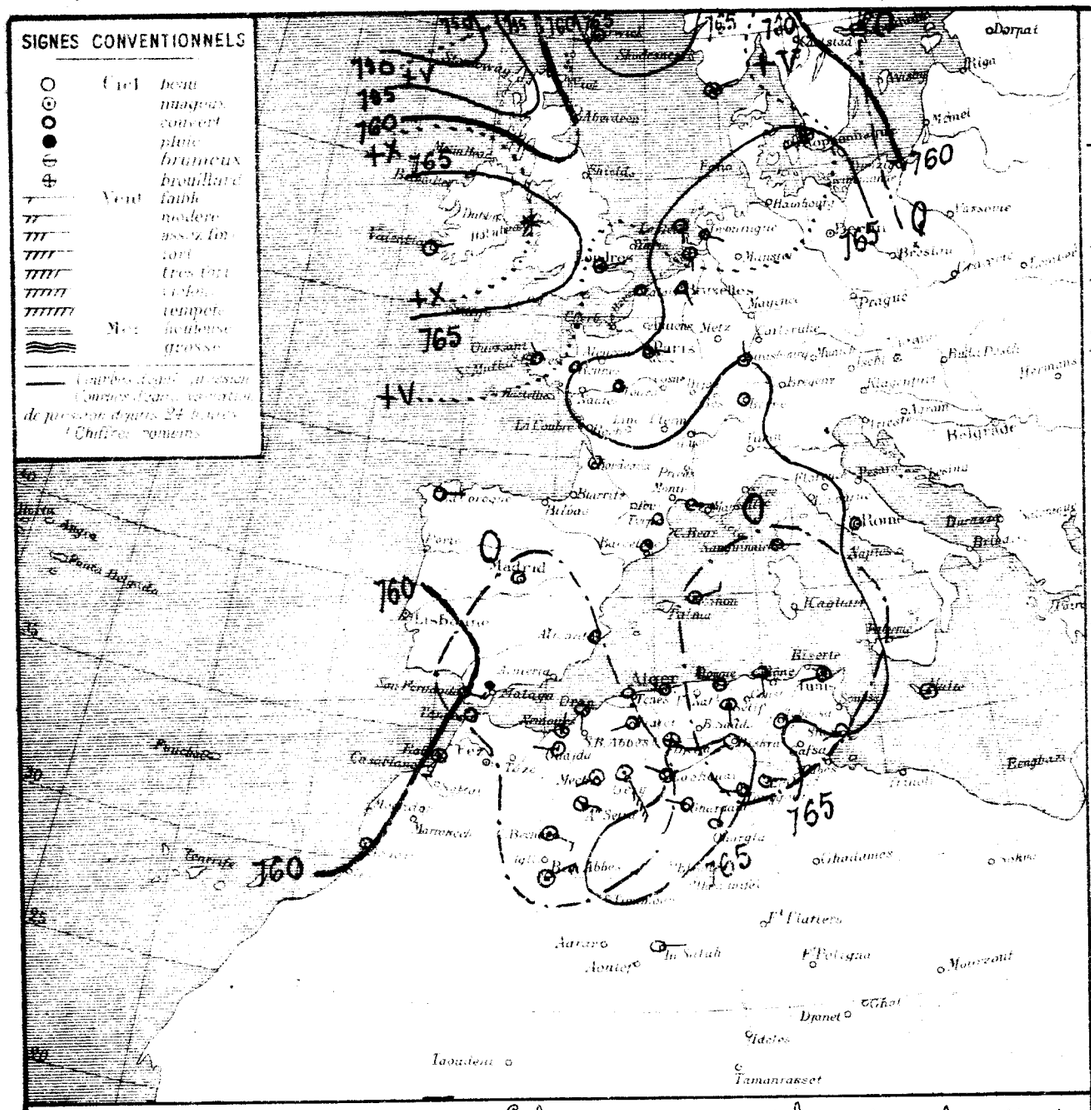
Stations	Pression à 0° au niveau de la mer (diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff. en 24h)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 29 Fév. au 5 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 29 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-2.7	8.5	+1.5	SE 2	nuag.	Agitée	"	6		1.0	310	
Beni Saf												
Oran	-2.2	6.3	+0.1	SSW 3	clair	Belle	12	6			243	
Mostaganem	-2.5	7.2	+0.1	ESE 2	Beau	Belle	20	7		0.3	245	
Tenes	-2.8	7.6	-0.2	S 3	d	Belle	17	7		3.0	320	
Blida	-3.9	12.0	+3.8	N 2	d		15	2		12.4	591	
Bouzaréa	-3.9	12.2	+3.3	SW 1	clair		13	9		0.7	570	
Alger	-3.7	12.1	+2.7	calme	d	Belle	16	9		0.4	594	
Mers el Kebir	"	11.6	"	S 2	Beau		18	10				
Bougie	-2.5	10.0	0.0	NW 4	Beau	Belle	15	8		8.3	533	
Philippeville												
Cap de Garde	-0.5	9.3	-1.7	SE 3	Enuag.	Belle	17	7		11.5	483	
La Calle	0.0	10.9	-0.6	NW 2	Beau	Belle	16	9		17.0	675	
Tunis	+1.6	9.0	-1.4	WSW 1	nuag.		17	7		5.1		
Sfax	+3.5	12.6	-0.6	NNE 2	Beau	Belle	18	11				
Oudjda	-2.3	4.0	-0.3	calme	nuag.		17	1		0.9		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-2.8	2.2	+2.2	SW 1	clair		16	1		1.7	246	
Saida	"	6.2	+6.2	SE 1	d		15	5			241	
Mascara	-3.3	6.8	+3.4	N 1	Beau		16	6		3.0	327	
Relizane	-3.4	5.5	+1.5	S 2	nuag.		18	4		4.0	215	
Orleansville	-3.3	5.0	+0.9	SE 1	clair		11	4		1.0	263	
Tiaret	-2.1	7.1	+3.4	NW 3	Beau		14	5		8.0	415	
Vialar												
Medea												
Aumale	-1.3	8.5	+3.5	S 5	nuag.		14	4			352	
Fort National	-2.9	9.0	+4.2	SW 2	Beau		10	6			718	
Tizi Ouzou	-2.1	5.2	-2.9	N 1	brouill.		17	5			782	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+0.2	5.0	0.0	E 2	Beau		13	3		5.8	275	
Batna	+2.1	2.8	-3.1	N 1	nuag.		15	-2			129	gelée
Constantine	+0.1	4.7	-4.0	N 1	d		16	-1		6.0	226	
Guelma	+0.8	7.4	-1.3	S 1	clair		16	3		2.0	367	
Tebessa	+1.1	6.0	-0.2	calme	nuag.		15	3	1.0	1.0	45	Pluie
El Ariche												
Ain Sefra	-2.6	5.2	+3.1	NW 1	clair		16	1			34	
Mechéria	-3.7	7.0	+6.5	SW 2	nuag.		15	6			180	
Géryville	+0.3	5.9	+5.3	ESE 6	clair		14	4		2.0	168	
Aflou	"	2.5	+2.5	SW 1	d		11	2				
Djelfa	-0.4	5.4	+1.9	calme	couvert		10	-1			83	
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	"	11.0	+1.0	S 2	clair		17	8				
Colomb-Béchar	-4.5	10.9	+0.4	NE 1	clair		19	6			78	
Laghouat	+0.5	6.8	-0.2	WNW 1	Beau		16	4			111	
Biskra	+2.4	14.8	-0.2	SE 5	Enuag.		21	10			44	
Touggourt	+1.3	10.4	+0.2	S 3	couvert		20	8			47	
El Oued	"	8.4	0.0	E 1	Enuag.		10	5			48	
Tozeur	+2.1	10.0	0.0	E 1	Beau		21	9			60	
Ghardaia		10.0	+1.0	WNW 2	d		22	5			95	
Ouargla	+1.6	10.1	+0.3	N 1	Enuag.		20	8			48	
El Goléa												
Beni-Abbes	+0.8	8.6	-2.0	NE 3	clair		22	8			23	
Timimoun	"	10.4	"	NE 1	d		25	8			41	
In-Salah	-0.7	15.4	+4.0	NE 2	nuag.		27	11			7	
Rabat	"	11.0	"	SW 1	Enuag.	"	"	"				
Marseille												





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 66 — Jeudi 6 Mars 1924 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a partout baissé sauf au Nord-Ouest de l'Europe où une dépression s'avance de l'Islande (746mm) vers les Iles Britanniques et sur le bassin méditerranéen occidental et le Nord de l'Afrique que recouvrent des pressions moyennes voisines de 762mm. Un minimum persiste sur le Ouest du Maroc (Agadir 760mm). Les pressions sont plus élevées sur l'Europe centrale et l'Est de la Méditerranée (Corfou 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou couvert à l'Ouest, beau à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, sont mal dirigés. La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (variable pour le lendemain) : La pression se relèvera sur le bassin méditerranéen et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et les vents variables, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

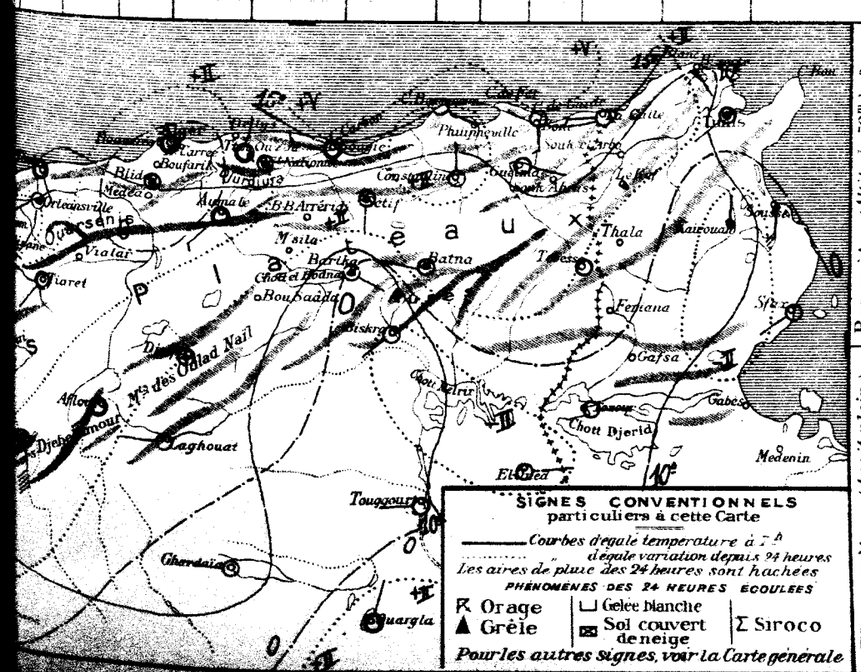
Avis aux Agriculteurs

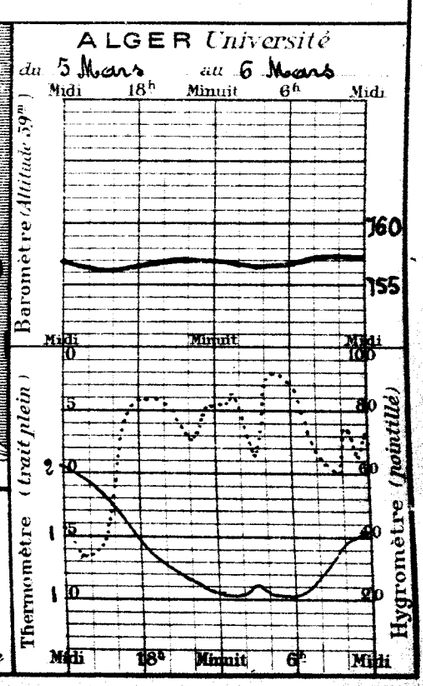
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	6	-4
Nice	14	6
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

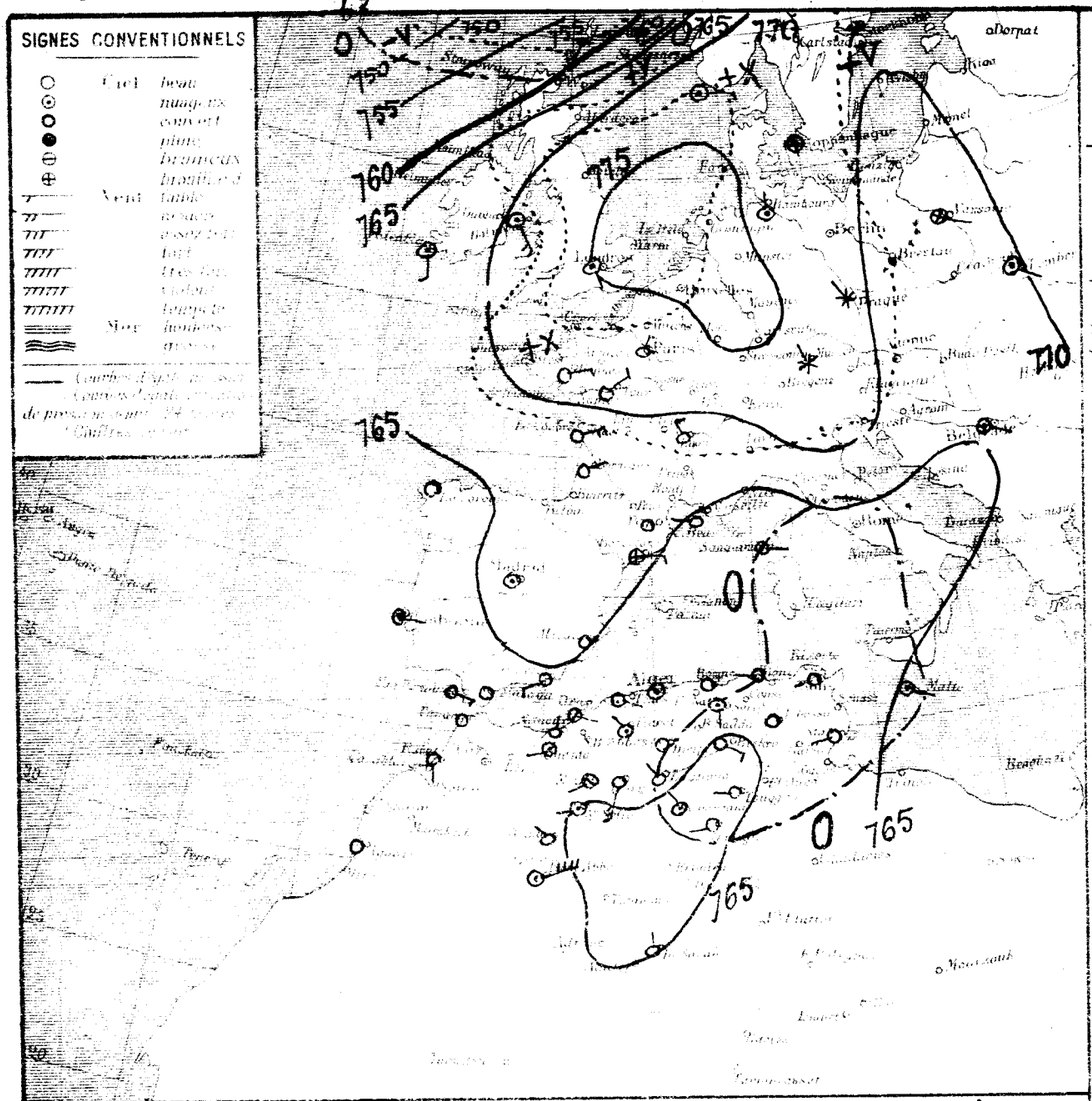
Pression à 0° au niveau de la mer : diff. en 24h.	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h.	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie de 7h. Soir au 6 Mars 7h. Matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 6 Mars 7h. Matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-0.6	12.5	+4.0	NNE 1	8 nuag.	6 Belle	n	9		1.0		
-0.9	12.1	+3.8	S 2	couvert	6 Belle	17	11				
-1.5	12.0	+4.8	SE 3	d	Belle	20	11		0.3		
+0.8	10.0	+2.4	SSE 1	d	Belle	17	10		3.0		
+0.8	11.0	-1.0	calme	8 nuag.		21	10		12.4		
+0.6	11.6	-0.6	W 1	d		17	11		0.7		
+0.5	12.0	-0.7	calme	couvert	Belle	21	11		0.4		
+0.5	8.5	-3.1	SW 2	8 nuag.		21	8				
-1.0	15.0	+5.0	WNW 3	couvert	Belle	23	11		8.3		
-1.9	14.3	+3.0	S 3	clair	Belle	20	7		11.5		
-1.7	15.5	+4.6	W 3	d	Belle	20	11		17.0		
-1.9	10.8	+1.8	SW 1	nuag.		18	8		5.1		
-0.1	12.4	-0.2	SW 1	clair	6 Belle	19	9				
-1.0	7.4	+3.4	W 1	8 nuag.		18	6		0.9		
-1.1	8.6	+6.4	W 1	brum.		18	8		1.7		
n	10.6	+4.4	SE 1	nuag.		20	8				
0.0	8.8	+2.0	W 1	couvert		20	8		3.0		
-0.8	11.0	+5.6	SE 1	d		20	10		4.0		
0.0	10.0	+5.0	W 1	nuag.		20	9		1.0		
-0.6	8.6	+1.5	SW 2	couvert		19	6		8.0		
-1.7	8.5	0.0	SW 3	couvert		12	5				
-0.6	11.1	+2.1	E 2	8 nuag.		17	9				
-0.9	9.5	+4.3	NNE 1	couvert		22	2				
-0.7	7.4	+2.4	S 1	8 nuag.		14	4		5.8		
+2.0	6.6	+3.8	WNW 2	d		14	2				
+0.4	6.0	+1.3	N 4	clair		18	4		6.0		
-2.5	10.7	+3.3	ESE 1	d		21	3		2.0		
-1.1	7.6	+1.6	calme	d		17	4		1.0		
-1.8	10.4	+5.2	ESE 1	brum.		18	8				
-0.2	9.0	+2.0	SW 2	nuag.		18	8				
-3.7	8.7	+2.8	SSE 7	8 nuag.		15	6		2.0		
n	5.1	+2.6	SW 1	couvert		14	2				
-0.9	7.4	+2.0	calme	brouill.		n	n				
n	11.0	0.0	SE 1	8 nuag.		17	6				
-0.6	12.7	+1.8	SE 5	8 nuag.		20	11				
-0.4	7.5	+0.7	WNW 1	beau		18	5				
-0.6	12.7	+2.1	SW 2	d		20	9				
-0.3	10.0	-0.4	W 2	clair		21	6				
n	5.6	+2.8	E 1	beau		21	4				
-0.8	9.0	-1.0	E 2	clair		22	8				
n	9.0	-1.0	WNW 1	beau		20	6				
+0.2	12.2	+2.1	NNE 1	couvert		20	8				
-0.5	9.5	+0.9	NE 4	nuag.		21	9				
+0.2	18.1	+2.7	E 1	beau		26	12				
+1.3	12.0	+1.0	SSW 3	nuag.	n	n	n				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 7 Mars 1924 — 7 h. Matin



Stations	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 27 Février au 7 Mars millim.	Pluie du 29 Février au 7 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	"	10	1.0	2.0	3.1.0	6h pluie
Beni-Saf	18	12	Qlle		2.4.3	goutte la nuit
Oran	19	10	8.1	0.4	2.4.5	pluie la nuit
Mostaganem	19	11		3.0	3.2.0	
Tenes	18	11	1.6	14.0	5.9.1	pluie la nuit
Blida	14	10		0.4	5.7.0	
Bouzaréa	16	11		0.4	5.9.4	
Alger						
Maison Carrée						
Bougie	23	11		8.3	5.3.3	
Philippeville						
Cap de Garde	24	11		11.5	4.2.3	
La Calle	23	13		17.0	6.7.5	
Bizerte						
Tunis	22	10		5.1		sirocco hier
Sfax	16	12				
Ouidjda	20	8	0.4	1.3		12h et nuit pluie
Tlemcen						
Sidi-Bel-Abbes	20	6	1.2	2.9	2.4.6	pluie la nuit
Saida	20				2.4.1	
Mascara	21	8	0.3	3.3	3.8	pluie la nuit
Benizane	20	9		4.0	2.1.5	
Orléansville	20	10	Qlle	1.0	2.6.3	goutte la nuit, léger sirocco hier
Tiaret	18	6		8.0	4.1.5	
Médéa						
Aumale	15	9			3.5.2	
Fort-National	15	8			1.1.2	
Tizi Ouzou	19	10			1.8.2	
Bordj Bou Arreridj						
Setif	16	6	Qlle	5.8	2.7.5	gouttes la nuit
Batna	16	6			1.2.0	
Constantine				E.0	2.2.6	
Guelma	23	11		2.0	3.6.1	
Tebessa	19	7	Qlle	1.0	1.5	
El Arrouch						
Aïn Sefra	18	4			3.4	
Mecheria	17	6			1.8.0	
Géryville	15	[illegible]	Qlle	2.0	1.6.2	7h gouttes
Aflou	15	[illegible]				
Djelfa	14	5			8.3	
Bou Saada						
M'Sila						
Barika	21	9			7.8	16h45 - 17h goutte
Colomb-Béchar	20	11	Qlle		1.1.1	
Laghouat	19	7			5.4	
Biskra	21	12			4.7	
Touggourt	22	6			4.8	
El-Oued						
Tozeur	21	9			6.0	
Ghardaïa	20	6			9.5	
Ouargla	21	7			4.8	
El-Goléa						
Beni-Abbes	24	9			2.3	
Timimoun					4.1	
In Salah	26	10			7	
Rabat						
Marseille						

Stations	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température de l'air Max	Température de l'air Min
Nemours	+5	11.5	+1.0	NNE 2	couvert	Belle	"	10
Beni-Saf	+3.5	12.6	+0.5	ESE 2	[illegible]	Belle	18	12
Oran	+3.9	10.5	-1.5	S 2	couvert	Belle	19	10
Mostaganem	+1.0	11.6	+1.6	SE 1	[illegible]	Belle	19	11
Tenes	+1.5	12.0	+1.0	calme	pluie		18	11
Blida	+2.2	10.4	+1.2	WSW 1	[illegible]		14	10
Bouzaréa	+2.0	12.5	+0.5	calme	d	Agitée	16	11
Alger								
Maison Carrée								
Bougie	+1.9	12.0	+3.0	calme	couvert	calme	23	11
Philippeville								
Cap de Garde	+0.3	15.9	+1.6	W 1	couvert	Belle	24	11
La Calle	10.0	16.3	+0.2	NW 1	d	Belle	23	13
Bizerte								
Tunis	+0.4	11.4	+0.6	SW 1	couvert		22	10
Sfax	+0.6	14.0	+1.6	SW 2	Beau	Belle	16	12
Ouidjda	+1.3	10.0	+2.6	WSW 2	[illegible]		20	8
Tlemcen								
Sidi-Bel-Abbes	+1.9	8.6	10.0	N 1	[illegible]		20	6
Saida		0.0	-1.6	NE 1	[illegible]		20	
Mascara	+1.5	8.2	-0.6	E 1	couvert		21	8
Benizane	+1.9	10.0	+1.0	SW 1	[illegible]		20	9
Orléansville	+1.5	10.2	+0.8	S 1	[illegible]		20	10
Tiaret	+0.9	7.7	+0.9	NW 1	[illegible]		18	6
Médéa								
Aumale	+1.8	9.1	+0.6	calme	[illegible]		15	9
Fort-National	+1.9	8.5	+2.6	E 3	[illegible]		15	8
Tizi Ouzou	+1.3	10.3	+1.2	W 1	[illegible]		19	10
Bordj Bou Arreridj								
Setif	+0.8	8.1	+0.3	S 2	[illegible]		16	6
Batna	+0.4	7.9	+1.3	W 1	couvert		16	6
Constantine								
Guelma	+0.1	12.0	+2.3	ENE 1	couvert		23	11
Tebessa	-0.9	9.5	+1.9	calme	d		19	7
El Arrouch								
Aïn Sefra	+1.5	[illegible]	-3.1	WSW 1	[illegible]		18	4
Mecheria	+0.6	[illegible]	-1.2	SW 1	[illegible]		17	6
Géryville	+1.1	[illegible]	+0.8	SSW 5	couvert		11	[illegible]
Aflou	-	3.1	+2.0	SW 1	clair		15	[illegible]
Djelfa	+0.6	8.2	+0.8	calme	Beau		14	5
Bou Saada								
M'Sila								
Barika	-	15.0	+2.0	SW 1	couvert		21	9
Colomb-Béchar	+1.8	11.4	+1.3	NW 1	couvert		20	11
Laghouat	+0.4	8.2	+0.7	NW 1	clair		19	7
Biskra	+0.5	15.0	+2.3	SE 3	couvert		21	12
Touggourt	+0.3	11.6	+1.6	W 2	clair		22	6
El-Oued								
Tozeur	+2.0	10.0	+1.0	E 1	[illegible]		21	9
Ghardaïa	-0.3	9.0	10.0	NW 2	[illegible]		20	6
Ouargla	-0.3	9.0	+2.2	WSW 1	clair		21	7
El-Goléa								
Beni-Abbes	+1.2	10.1	+0.6	ENE 6	[illegible]		24	9
Timimoun								
In Salah	+1.7	11.6	+6.5	N 1	clair		26	10
Rabat								
Marseille								

Situation générale et observations en Algérie. La baisse barométrique a été générale sauf sur la mer Egée, la Crimée et la Tunisie. Un massif de hautes pressions recouvre l'Europe avec maximum sur la mer du Nord (Londres 775mm). Le baromètre est également élevé au Sahara (765mm). Il est plus bas sur la Méditerranée et sur le Nord de l'Afrique (763-764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord avec vents variables faibles. Des averses sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest du Tell.

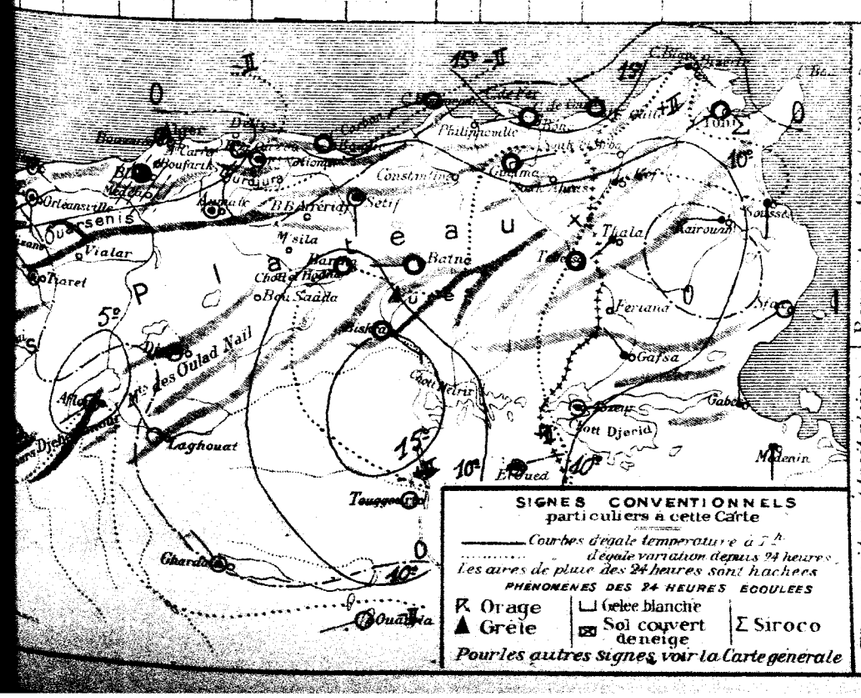
La mer est belle ou peu agitée.

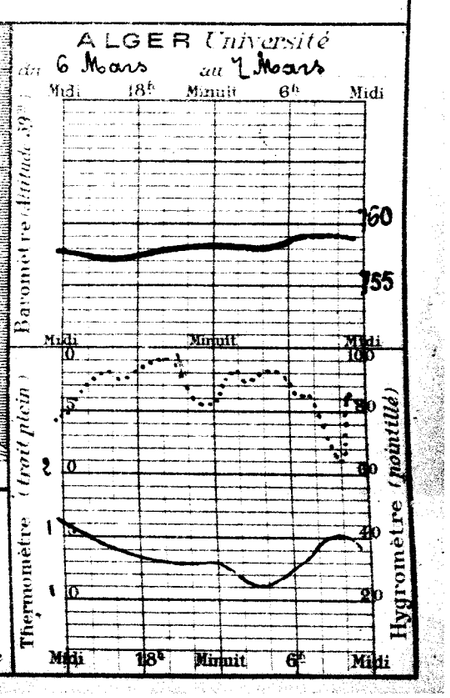
Probabilité (probable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Grandes éclaircies Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents variables (Ouest dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Grandes éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents variables (Ouest dominant) faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Baléares: Vents du secteur Nord modérés
- Oran: Vents variables faibles ou modérés
- Alger: Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte: Vents variables (Ouest dominant) faibles ou modérés

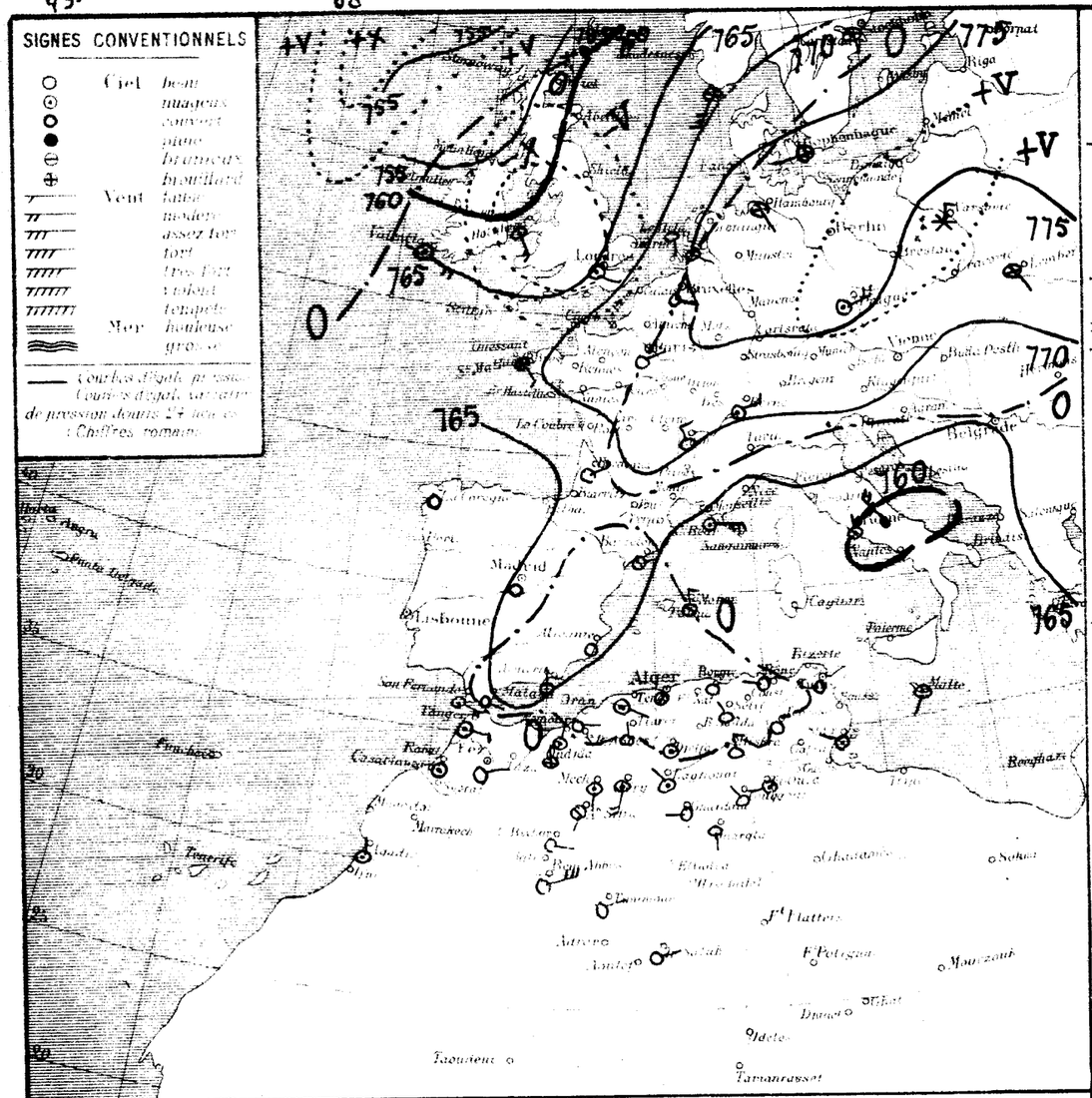
Avis aux Agriculteurs.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

43e Année N° 68 — Samedi 8 Mars 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur les Iles Britanniques dont une dépression recouvre le Nord (Iles Féroë 756mm) ainsi que sur l'Italie où se tient un autre minimum (Aspio 757mm). De fortes pressions recouvrent l'Europe du Nord-Est au Sud-Ouest (Allemagne 777mm) et de moyennes le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Algérie 763-764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux à l'Ouest, couvert à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera dans l'Ouest de l'Afrique du Nord et baissera dans l'Est. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses principalement dans l'Est. Les vents souffleront en majorité de Nord à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies Quelques averses - Vents de Nord à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents de Nord à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Eclaircies Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord à Ouest assez forts à forts
- Oran : Vents du secteur Ouest modérés
- Alger : Vents de Nord à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte : Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts

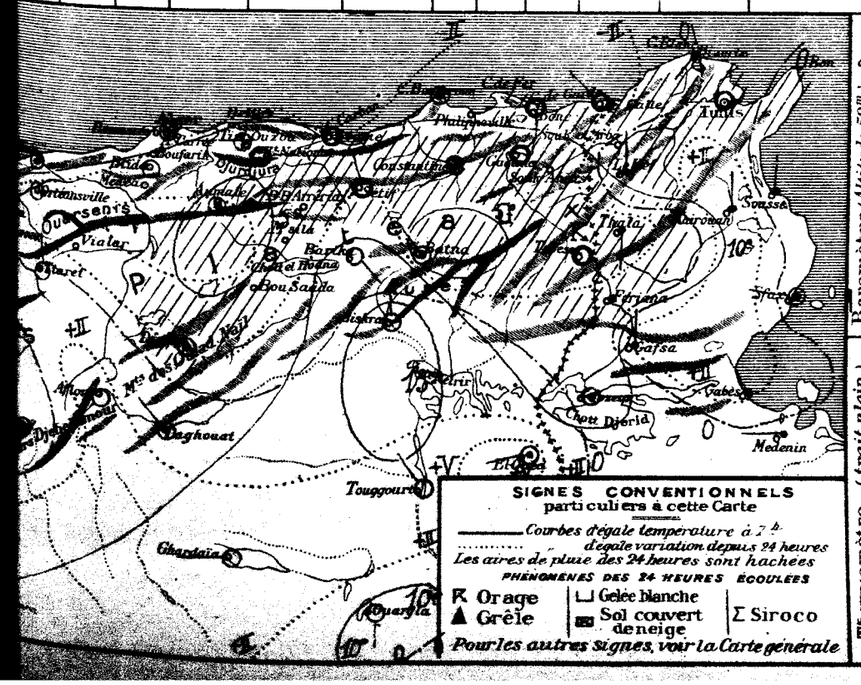
Avis aux Agriculteurs

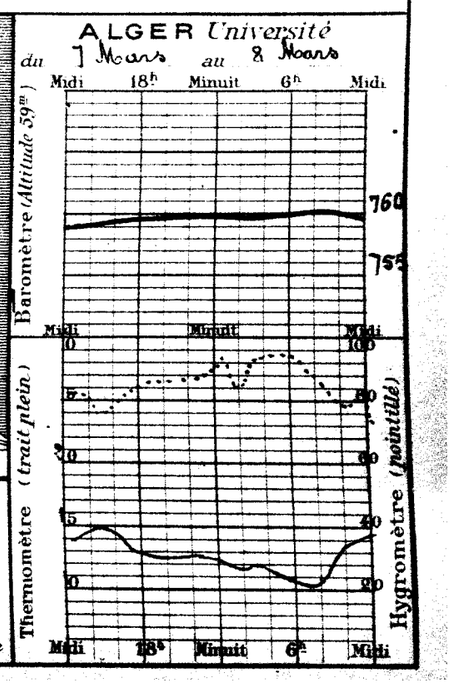
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	
Nice	15	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Pression réduite au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air : Observation	diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 29 Février au 8 Mars millim.	Pluie du 1er au 29 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.5		13.2	+1.7	NNE 1	3 nuag.	Agitée	"	10		2.0	310	
Beni-Saf	+0.1		12.5	+0.1	ENE 1	couvert	Belle	18	11			243	
Oran	+0.3		9.0	+1.5	SE 2	3 nuag.	Belle	19	8		0.4	245	
Mostaganem	+0.0		10.4	+1.2	ESE 2	d	Belle	17	10		3.0	320	
Tenes	+0.8		8.2	+3.8	calme	Beau		14	8		14.0	591	
Blida	+0.3		9.9	+0.8	E 1	d		14	9		0.1	370	
Bouzarea	+0.6		11.5	+1.0	calme	Brum.	Belle	16	10		0.4	594	
Alger													
Maison Carrée	+1.3		10.0	+2.0	calme	couvert	Calme	16	10		3.3	553	
Bougie	+1.3		11.5	+4.4	W 1	couvert	Agitée	18	9	Glle	11.5	483	gouttes la nuit
Philippeville	+1.8		12.5	+3.8	NW 1	d	Belle	21	12	2.0	19.0	675	3e pluie
Cap de Garde													
La Calle	+0.1		12.0	+0.6	W 1	couvert		20	11	2.4	7.5		Pluie la nuit
Bizerte	+0.8		13.4	+0.6	WNW 1	3 nuag.	Belle	17	12				
Tunis	+0.2		9.0	-1.0	N 2	brouill.		20	8	0.9	2.2		Pluie la matinée
Sfax													
Oudjda	+0.2		8.4	+0.2	E 1	brouill.		18	5		2.9	246	
Tlemcen	"		5.8	+3.2	NE 1	clair		20	5	4.0	4.0	241	Pluie hier 13-15h
Sidi-Bel-Abbès	+0.0		8.4	+0.2	calme	brouill.		19	8		3.3	327	
Saida	+0.1		8.0	+2.0	calme	d		20	1		4.0	213	
Mascara	+0.5		8.5	+2.3	E 1	Beau		19	2		1.0	265	
Relizane	-0.1		5.3	+0.6	N 1	d		18	6		8.0	415	
Orléansville													
Tiaret	-0.6		4.0	-5.1	calme	nuag.		16	3	10.0	10.0	352	15-21h pluie
Aflou	+0.7		6.0	-2.5	E 4	couvert		12	5			118	
Medea	+1.1		8.0	-2.7	W 1	brouill.		18	8			188	
Aumale													
Fort-National	+0.4		6.1	-2.0	NNW 2	couvert		16	4	2.0	7.8	275	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	+0.5		5.5	-4.4	NW 1	3 nuag.		14	2	Glle		129	16h et ce matin gouttes
Bordj-Bou-Arreridj	+1.0		8.5	-3.5	SW 1	pluie		16	8	8.0	15.0	296	Pluie
Setif	+1.1		0.8	-5.2	NE 1	couvert		21	10	22.0	24.0	367	11-15h et la nuit-pluie
Batna	+0.5		8.0	-1.5	calme	d		18	6	14.0	15.0	45	Pluie la nuit ; 16-17h orage
Constantine	"		7.5	+0.2	SSW 1	brum.		19	4			34	
Guelma	+0.1		6.8	-0.4	SSW 1	nuag.		18	5			180	
Tebessa	-1.1		7.8	-0.1	SSW 4	3 nuag.		17	6	Glle	2.0	162	18h gouttes
El Arricha	"		5.1	+2.0	SW 1	Beau		15	2				
Ain-Sefra	+0.4		6.0	-2.2	calme	nuag.		8	1	2.0	2.0	83	Pluie la nuit
Mecheria													
Géryville	"		12.0	-1.0	SE 1	clair		20	6				
Aflou	-2.4		14.2	+2.8	E 1	Beau		21	13			72	
Djelfa	-1.3		9.5	+1.3	NW 1	3 nuag.		20	6	Glle		111	18h gouttes
Bou-Saada	-2.2		16.0	+1.0	N 3	Beau		22	11	Glle		44	9h gouttes
M'Sila	-1.5		14.2	+2.6	NW 2	clair		24	9			47	
Bariika	"		12.2	+5.4	WSW 2	nuag.		24	11			48	
Colomb-Béchar	+0.3		9.5	-0.5	E 1	d		22	9			60	
Laghouat	"		12.0	+3.0	W 1	Beau		23	7			95	
Biskra	-2.2		9.7	+0.7	S 1	clair		23	9			42	
Touggourt													
El-Oued	-1.0		11.8	+1.7	ENE 5	clair		25	10			23	
Ghardaia	"		13.0		NE 1	d		27	11			41	
Tozeur	+0.1		10.4	-1.2	NE 1	Beau		26	9			7	
Ouargla	"		15.0	"	calme	3 nuag.		"	"	"			
El-Golea													
Beni-Abbès													
Timimoun													
In Salah													

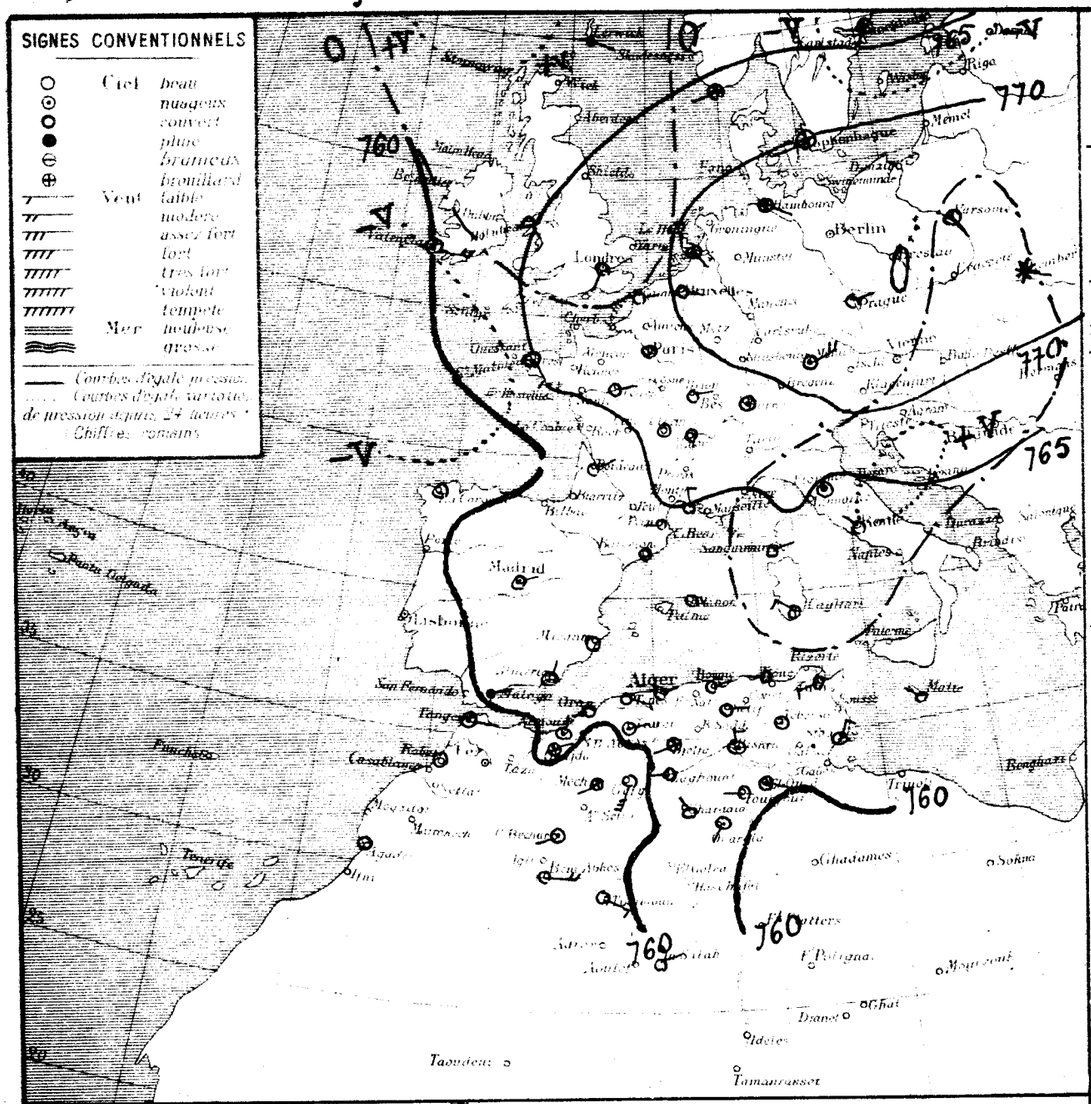




49 Année N° 69

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Mars 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 29 Sept. au 9 Mars matin	Pluie du 1er Sept. au 29 Sept. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-5.0	13.6	+0.4	NNE 2	Cumag.	Pagitée	-	10		2.0	310	
Beni-Saf												
Oran	-2.9	11.0	-0.6	SW 1	clair	Belle	17	11			243	
Mostaganem	-3.0	9.1	+0.1	SE 2	Beau	Pagitée	20	9		0.4	245	
Tenes	-2.4	8.2	-2.2	SE 3	d	Belle	17	7		3.0	220	
Blida	-2.6	6.8	-1.4	calme	d		15	6		14.0	591	
Bouzaréa	-2.3	8.0	-1.9	ENE 2	clair		12	7		0.7	570	
Alger	-2.2	10.1	-1.4	NE 1	clair	Belle	15	9		0.4	594	
Maison-Carrée												
Bougie	-1.8	10.0	0.0	NE 2	Beau	Belle	12	8		3.3	533	
Philippeville												
Cap de Garde	-0.4	11.0	-0.5	W 1	couvert	Houleuse	16	6		11.5	483	
La Calle	-0.9	9.7	-2.8	NW 3	Beau	Belle	15	7		19.0	675	
Bizerte												
Tunis	-0.2	8.0	-4.0	SW 3	clair		16	4		7.5		
Sfax	-1.4	12.0	-1.4	NNE 3	Cumag.	Pagitée	17	11	2.4	2.4		Pluie hier
Oudjda	-2.3	8.0	-1.0	NE 2	brouill.		12	8	0.1	2.3		Brouillard après-midi et soirée
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbes	-3.2	9.0	+0.6	SW 1	brum.		16	8		2.9	246	
Saida		7.0	+1.2	N 1	couvert		19	7		4.0	241	
Mascara	-2.7	8.2	-0.2	calme	brouill.		18	8		3.3	327	
Relizane	-2.5	8.0	0.0	calme	d		20	7		4.0	213	
Orléansville	-2.6	6.8	-1.7	SE 1	clair		20	5		1.0	263	
Tiaret	-2.0	8.4	+0.1	NE 1	nuag.		17	5		8.0	415	
Vialar												
Medea												
Aumale										10.0	352	
Fort-National											712	
Tizi-Ouzou	-2.3	7.8	-0.2	N 1	couvert		16	5			782	
Bordj-Bou-Arreridj												
Setif	-1.3	4.0	-2.1	E 2	couvert		12	2		7.8	275	
Batna	-2.3	5.9	+2.4	calme	brouill.		14	5	5.0	5.0	129	12-13h grêle pluie ; pluie la nuit
Constantine										15.0	226	
Guelma	-0.5	11.5	-1.7	ENE 1	Beau		20	10	6.0	30.0	567	Pluie
Tébessa	-0.7	6.4	-1.6	calme	Cumag.		14	6	7.0	22.0	45	Pluie
El-Aricha												
Ain-Sefra	-4.8	8.5	+1.0	SW 1	clair		21	4			34	
Mecheria		4.5	-2.3	SW 1	brouill.		21	3			180	
Géryville	-3.8	0.0	+1.2	SSW 5	Beau		18	2		2.6	162	
Aflou		5.5	-1.6	SW 1	clair		16	2				
Djelfa	-2.9	6.0	0.0	calme	Cumag.		9	2		2.0	83	
Bou-Saada												
M'sila												
Barika		12.0	0.0	NE 2	clair		20	8				
Colomb-Bechar	-3.7	13.4	-0.8	SW 2	Cumag.		24	13			72	
Laghouat	-2.0	12.1	+2.6	W 1	clair		22	6	8 tr.		111	17h gouttes
Biskra	-1.3	14.0	-2.0	N 3	Cumag.		24	12	0.0		44	5h pluie
Touggourt											47	
El-Oued		12.6	+0.4	ESE 3	Cumag.		25	11	4 tr.		48	20-21h gouttes
Tozeur	-2.1	13.0	+3.5	ESE 2	nuag.		24	13			60	
Ghardaïa		13.0	+1.0	NW 2	couvert		25	10			95	
Ouargla	-2.5	14.9	+3.2	SSW 1	Cumag.		25	14			48	
El-Golea												
Beni-Abbes	-4.3	16.4	+4.6	E 4	Beau		28	15			23	
Timimoun		14.6	+4.6	SE 3	d		28	12			41	
In-Salah	-2.4	13.0	+2.6	ENE 1	clair		28	11			7	
Rabat	-3.4	15.0	0.0	calme	couvert	-	-	-				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Un maxif de fortes pressions occupe l'Est et le Centre de l'Europe (774 m/m). Des dépressions recouvrent la Scandinavie (752 m/m), l'océan Atlantique (La Corogne 759 m/m) ainsi que le Maroc et le Sahara (Aïn-Sefra 756 m/m). Sur le reste de l'Afrique du Nord et le bassin méditerranéen, la pression est voisine de 765 m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents soufflent de directions variables et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression du Maroc-Sahara s'étendra vers la Méditerranée. En Algérie, le temps deviendra couvert et pluvieux; les vents souffleront en majorité d'entre Est et Nord au Nord, du secteur Sud au Sud et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale au Nord du réseau et s'élèvera dans le Sud.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Devenant couvert et pluvieux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Devenant couvert et pluvieux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Devenant couvert et pluvieux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Devenant couvert et pluvieux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Devenant couvert et pluvieux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Devenant couvert et pluvieux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts

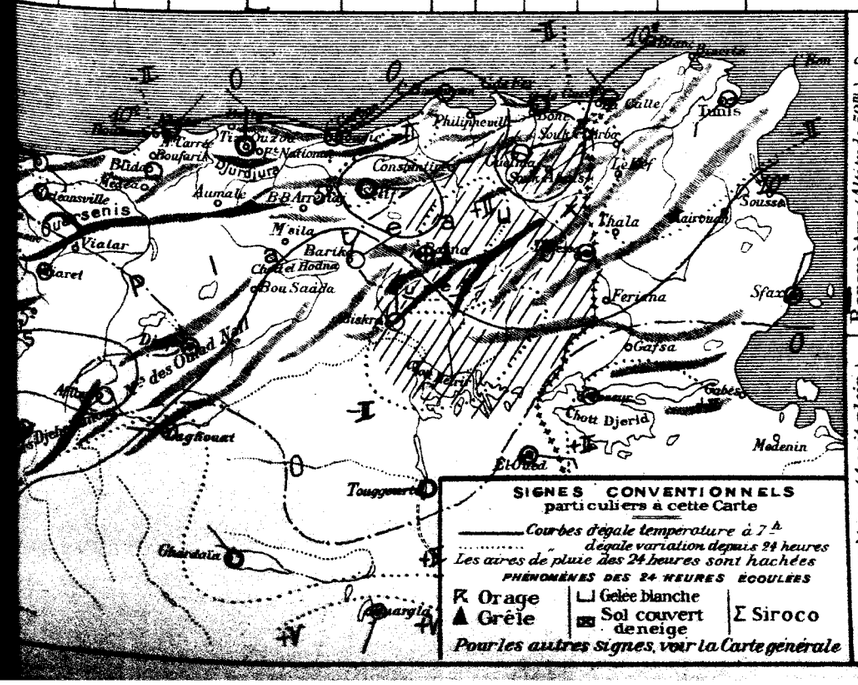
Avis aux Ports

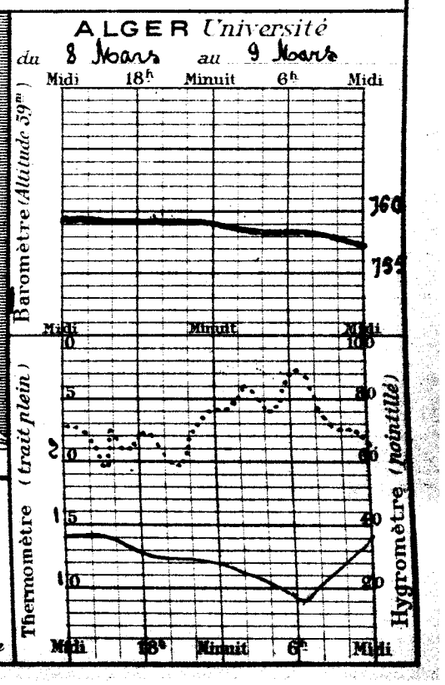
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est modérés
- Oran, Alger : Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
- Bizerte : Vents d'Est à Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

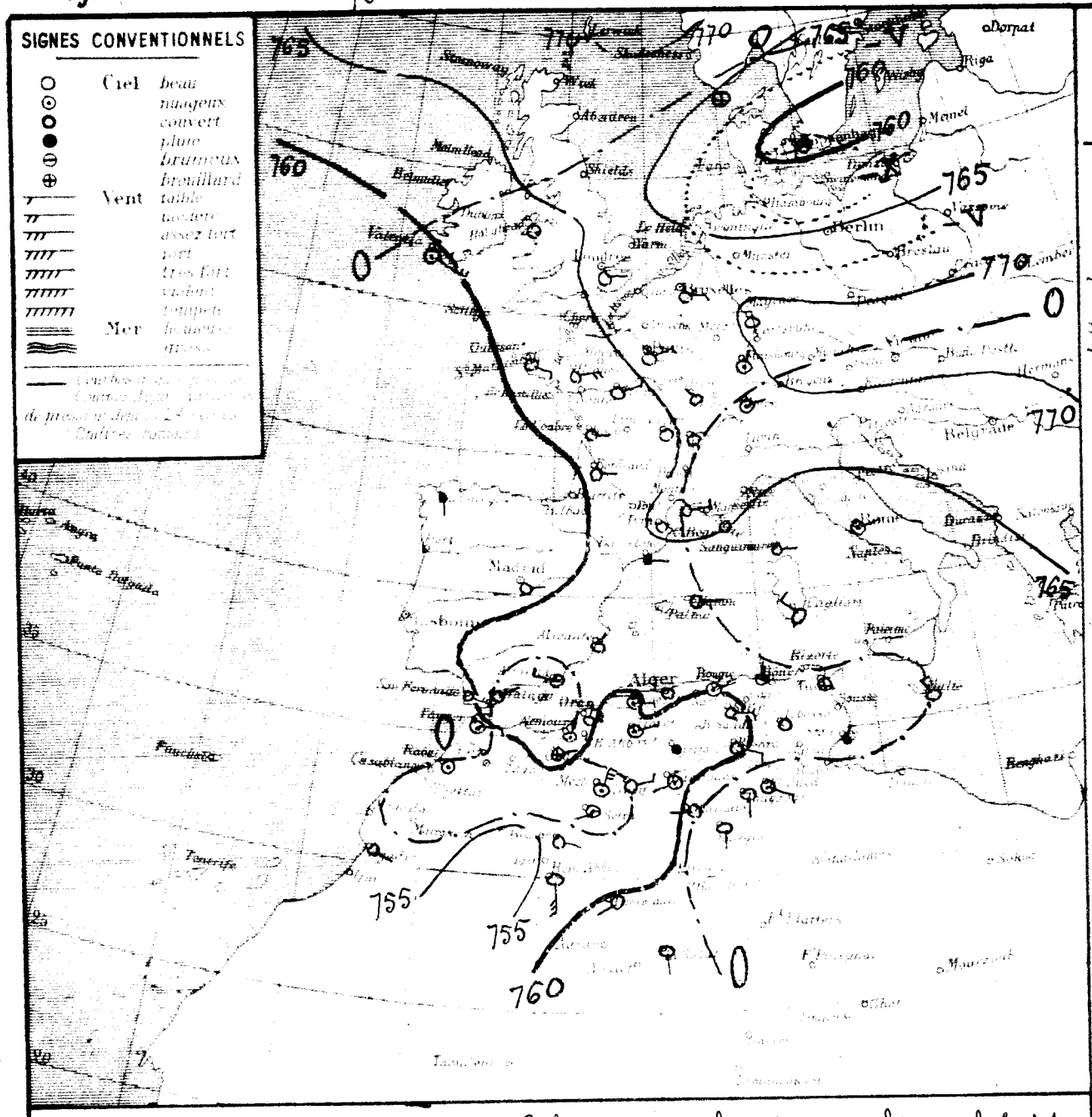
Stations	Max	Min
Paris	10	-3
Nice	12	2
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉORO[LOGIQ]UE DE L'ALGÉRIE

Lundi 10 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Ben-Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Marsa ou Carte
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tiemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Ancha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El Goléa
	Beni-Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Sahara

Observation à 0° au niveau de la mer	Température de l'air: diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 29 Sept. au 10 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 29 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-0.1	12.6	-1.0	NNE 2	Cmag.	Calme	"	11		2.0	310	
	-0.7	12.7	+0.8	NNE 2	couvert	Agitée	17	12			243	
	-1.4	9.8	+0.7	ESE 2	mag.	Agitée	17	9		0.4	245	
	-2.1	12.0	+3.8	E 3	Cmag.	Belle	16	11		3.0	320	
	-2.0	9.8	+2.4	calme	d		15	8		14.0	591	
	-1.7	9.1	+1.1	E 2	mag.		11	9		0.7	570	
	-1.8	11.4	+1.3	calme	couvert	Agitée	14	10		0.4	594	
	"	7.0	"	NE 2	Cmag.		15	6				
	-1.9	9.5	-0.5	NE 2	mag.	Belle	16	9		8.3	533	
	-0.5	10.6	-1.0	N 2	Cmag.	Agitée	18	8		11.5	483	
	-0.9	12.0	+2.3	E 2	Beau	Belle	17	9		19.0	675	
	-0.3	8.9	+0.9	calme	brouill.		15	]		7.5		
	-1.0	11.0	-1.0	NNE 2	pluie	Belle	15	10	0.7	5.1		19h de la nuit pluie
	-0.6	7.8	-0.2	NE 2	brouill.		14	-	1.3	3.6		Pluie la nuit
	-0.2	8.4	-0.6	W 1	Cmag.		16	]		2.9	246	
	"	7.0	0.0	NW 1	couvert		19	]		4.0	241	
	-0.9	7.4	-0.8	W 1	Cmag.		17	]		3.3	527	
	-1.8	8.4	+0.4	S 1	Beau		19	8		4.0	213	
	-1.8	8.6	+1.8	E 1	mag.		20	3		1.0	263	
	-2.1	7.8	-0.6	NE 1	Cmag.		18	]		8.0	415	
	"	9.4	"	E 1	mag.		13	6				
										10.0	352	
	"	8.0	"	E 2	mag.		11	6			719	
	-2.2	8.1	+0.3	ENE 1	couvert		17	6			722	
	-2.2	5.6	+1.6	E 3	couvert		15	4		7.8	275	
	-1.4	6.4	+0.5	NE 1	brouill.		16	6	0.3	5.3	189	16h grêle, pluie
	"	6.0	"	NNE 1	pluie		15	4		15.0	226	
	-1.5	8.0	-3.5	ENE 1	couvert		16	6		30.0	367	
	-1.9	6.8	+0.4	calme	d		12	7	11.0	33.0	45	Pluie
	+1.3	5.1	+4.6	SW 1	mag.		24	]			34	
	+0.8	8.0	+3.5	NNE 5	d		22	8			180	
	-1.2	7.9	-1.1	NE 3	couvert		21	5	0.2	2.2	162	17h pluie
	"	7.5	+4.0	"	Cmag.		19	6				
	-3.9	8.5	+2.5	calme	pluie		19	5		2.0	83	
	"	12.0	0.0	SE 1	Cmag.		18	9				
	-1.9	12.2	-1.2	SE 1	couvert		27	11			72	14-17h coups de vent
	-2.1	10.9	-1.2	SW 1	Cmag.		24	6			111	
	-1.8	16.0	+2.0	SE 3	couvert		22	12	0.0		44	5h pluie
	+2.7	15.4	+1.4	S 2	d		26	14			47	
	"	12.6	0.0	SE 3	Cmag.		26	12	Glace		48	16-17h grottes
	+2.3	13.0	0.0	ESE 2	d		22	13	Glace		60	
	"	15.0	+2.0	W 1	couvert		27	11			95	
	+2.4	16.8	+1.9	S 1	d		27	15			58	
	-2.5	10.8	+3.4	S 5	couvert		29	18			23	
	"	17.4	+2.8	SW 1	d		30	16			41	
	-0.8	14.6	+1.6	S 1	d		30	13			7	
	+0.3	13.0	0.0	SE 0	couvert	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé depuis hier sur le Sud de la Scandinavie que recouvre une dépression (Copenhague 760m/m), sur l. Ouest de l. Europe ainsi que sur l. Algérie - Tunisie. Une aire dépressionnaire s'étend sur l. Océan Atlantique (La Corogne 757m/m), le Maroc, l. Algérie (Géryville 756m/m) et le Sahara (Colomb-Béchar 755m/m). La pression est élevée sur l. Océan Glacial et sur l. Europe centrale (Galicie 771m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout couvert; les vents soufflent du secteur Nord au Nord, du secteur Sud au Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux et sur l. Est du réseau.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression persistera sur le Nord de l. Afrique avec minimum vers le Sahara. En Algérie, le temps sera généralement très-nuageux ou couvert avec petites pluies. Les vents, modérés ou assez forts, souffleront d'entre Est et Nord au Nord du réseau, du secteur Sud au Sahara. La température sera voisine de la normale sauf au Sud où elle lui sera supérieure.

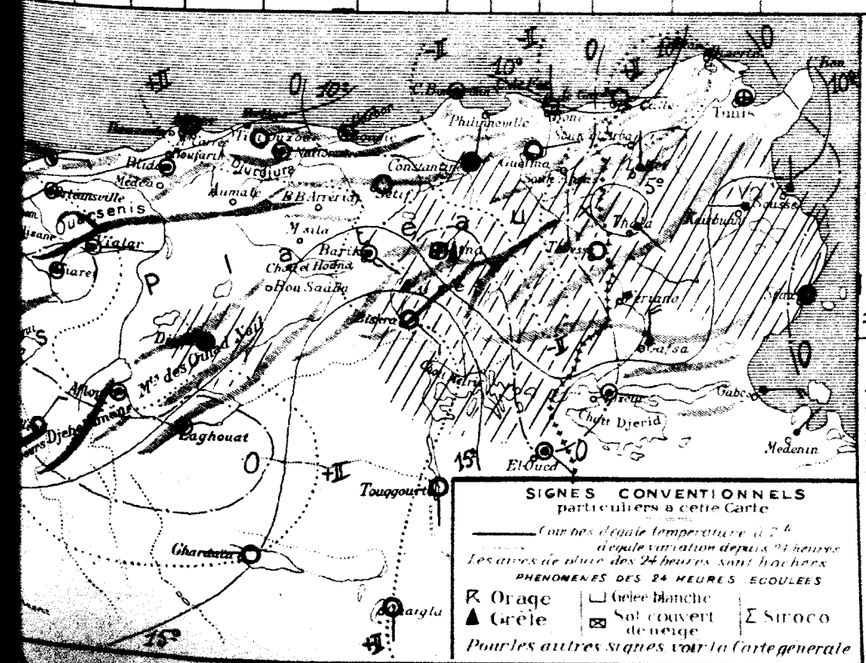
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion —
- Baléares —
- Oran — Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
- Alger —
- Bizerte — Vents du secteur Est modérés ou assez forts

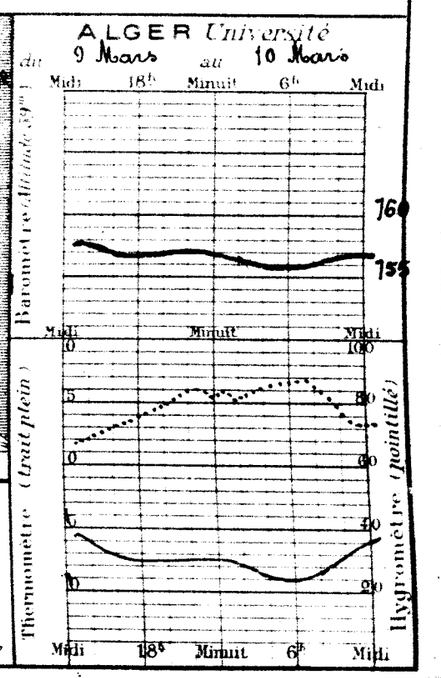
Avis aux Agriculteurs.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	-1
Nice	13	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



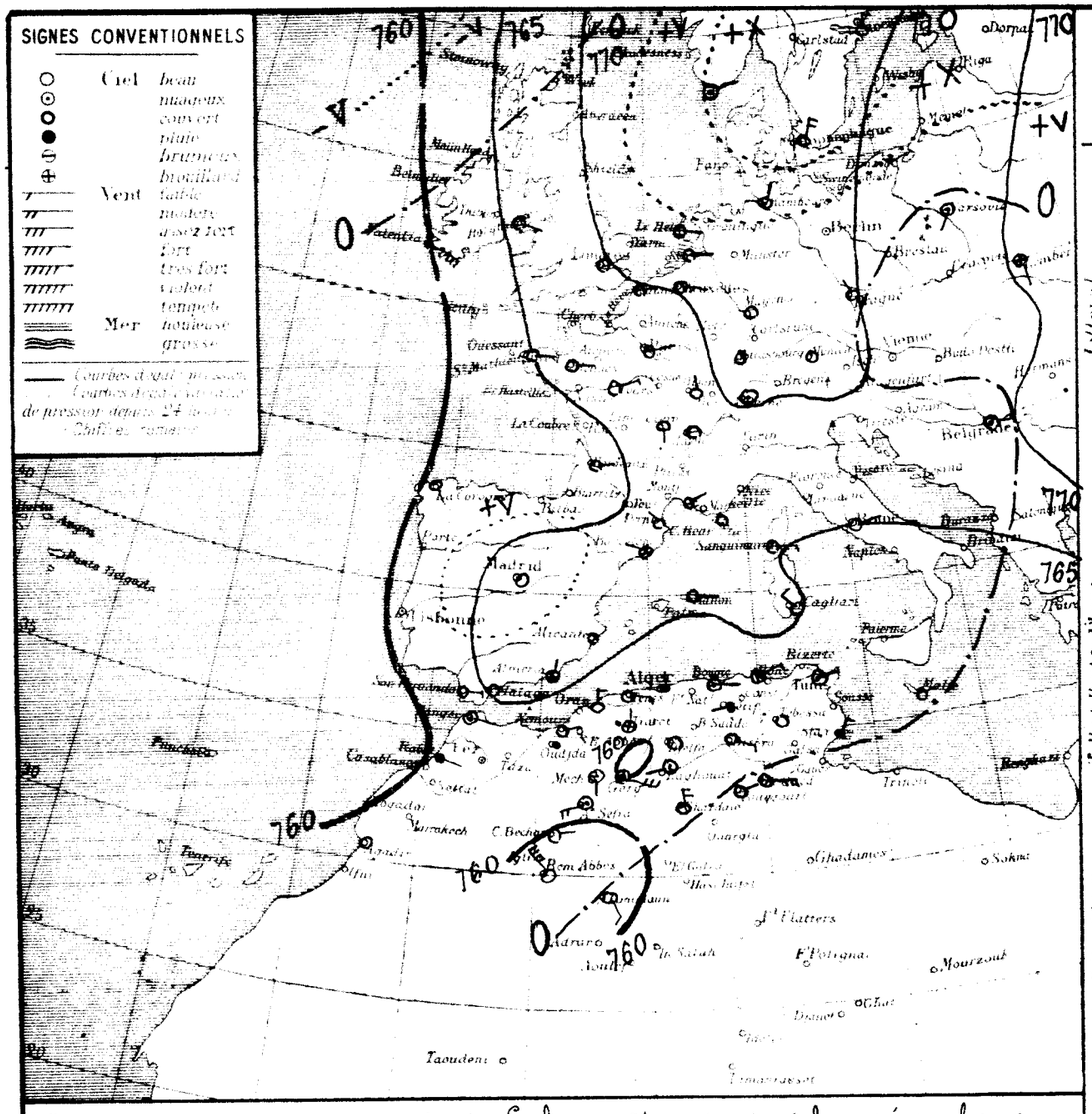
ALGER Université — du 9 Mars à 10 Mars



49e Année N° 71

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 11 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+5.7		12.1	-0.5	NE 2	couvert	Agitée	"	10			318	
Beni-Saf	+4.1		12.5	-0.2	N 3	couvert	Agitée	15	12			243	
Oran	+2.6		12.1	+2.3	E 2	d	Agitée	17	11			245	
Mostaganem	+3.5		11.5	-0.5	E 3	d	Agitée	16	11			223	
Tenes	+4.7		9.8	+0.6	calme	pluie		14	9	6.8	6.8	605	Pluie la nuit
Blida	+3.1		9.8	+0.7	NW 1	brouill.		11	9			571	ce matin bruine
Bouzaréa	+2.9		11.8	+0.4	N 2	pluie	Agitée	14	11,5	0.0		594	Gà 7h bruine
Alger													
Maison Carrée	+1.9		10.0	+0.5	E 2	Emag.	Belle	17	10	1.5	1.5	541	Pluie la nuit
Bougie													
Philippeville	+1.1		10.5	+0.3	NE 3	bruine	Agitée	16	8			405	
Cap de Garde	+2.7		10.4	-1.6	S 1	couvert	Belle	15	9			694	
La Calle													
Bizerte	+1.7		10.4	+1.5	NE 1	Emag.		15	8				
Tunis	+1.6		10.2	-0.8	NNE 3	pluie	Agitée	13	10	1.6	1.6		Pluie la nuit
Sfax	+3.6		9.0	+0.9	calme	pluie		13	7	5.8	5.8		Pluie la nuit
Oudjda	+3.3		9.0	+0.6	W 1	pluie		13	9			249	
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbes			7.2	+0.2	N 1	couvert		12	7			245	
Saida	+2.8		9.0	+1.6	SW 1	brouill.		13	8			330	
Mascara	+3.6		12.0	+3.6	calme	couvert		17	11			217	
Relizane	+3.6		11.8	+3.2	NW 1	d		14	11			264	
Orleansville	+3.2		6.4	-1.4	N 2	brouill.		14	5			423	
Tiaret	+2.9		8.1	-1.3	NW 3	couvert		12	7				
Vialar													
Medea	"		6.8	"	N 1	pluie		15	7	15.4	15.4	368	1-4h pluie
Aumale													
Fort-National	+4.3		6.3	-1.7	E 2	couvert		12	6	3.6	3.6	718	Pluie la nuit
Trzi-Ouzou	+1.9		10.0	+1.9	ESE 1	pluie		18	10	1.0	1.0	788	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj													
Setif	+1.9		6.6	+1.0	WSW 2	pluie		12	6	5.9	5.9	283	Pluie la nuit
Batna	+1.4		7.4	+1.0	calme	d		11	7	0.4		154	7h grêlons
Constantine	+1.0		8.0	+2.0	WNW 1	d		12	7			241	
Guelma	+1.1		9.1	+1.1	SSE 1	couvert		12	8			397	
Tebessa	+2.4		5.6	-1.2	calme	d		11	5	3.0	3.0	78	Pluie la nuit
El-Aricha													
Ain-Sefra	+4.4		6.9	-3.2	SW 4	mauv.		21	8			34	
Mecheria	+3.9		6.5	-1.5	SSW 1	d		17	6			180	
Geryville	+3.8		6.1	-1.2	ESE 5	brouill.		17	6			164	
Aflou			6.2	-1.3	NW 1	d		18	5				
Djelfa	+4.0		8.0	-0.5	calme	couvert		14	5			85	Pluie fine ce matin
Bou-Saada													
M'Sila													
Barika	"		12.0	0.0	NE 1	couvert		21	10				
Colomb-Bechar	+1.0		14.6	+2.4	NE 1	Beau		28	12			78	16-18h coups de vent
Laghouat	+2.2		11.0	+0.1	SW 1	Emag.		19	11			111	
Biskra	+2.6		17.0	+1.0	SE 3	couvert		28	12			44	
Touggourt	-2.1		12.6	-2.8	NE 3	d		26	12			47	10-18h tempête de sable
El-Oued	"		11.6	-1.0	E 5	d		26	11			48	
Tozeur	-0.2		10.5	-2.5	SE 1	Emag.		21	9			60	
Ghardaïa	"		13.0	-2.0	N 4	couvert		25	12			95	
Ouargla												58	
El-Golea													
Beni-Abbes	+0.5		14.0	-5.8	NW 6	clair		30	11			23	
Timimoun	"		18.6	+1.2	SSE 3	Beau		32	15			41	
In-Salah												7	
Rabat	+2.0		14.0	+1.0	SE 2	pluie	"	"	"				
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé sauf vers l'Islande. Un massif de fortes pressions s'avance de la Scandinavie (Norvège 774m/m), par l'Allemagne et la France, sur le Nord de la Méditerranée. Une aire dépressionnaire recouvre l'océan Atlantique (Valentia 760m/m) Des minima subsistent dans le Sud algérien (Géryville 760m/m) et au Sahara (Bérri-Allès 756m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert, il pleut depuis la nuit sur presque tout le Nord du réseau. Les vents sont faibles ou modérés au Nord et du secteur Nord; ils sont assez forts et généralement du secteur Sud au Sahara.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, la pression restant plus basse au Sahara. En Algérie, temps, d'abord très nuageux avec petites pluies, s'éclaircira ensuite. Les vents souffleront généralement du secteur Nord et seront modérés. La température sera inférieure à la normale.

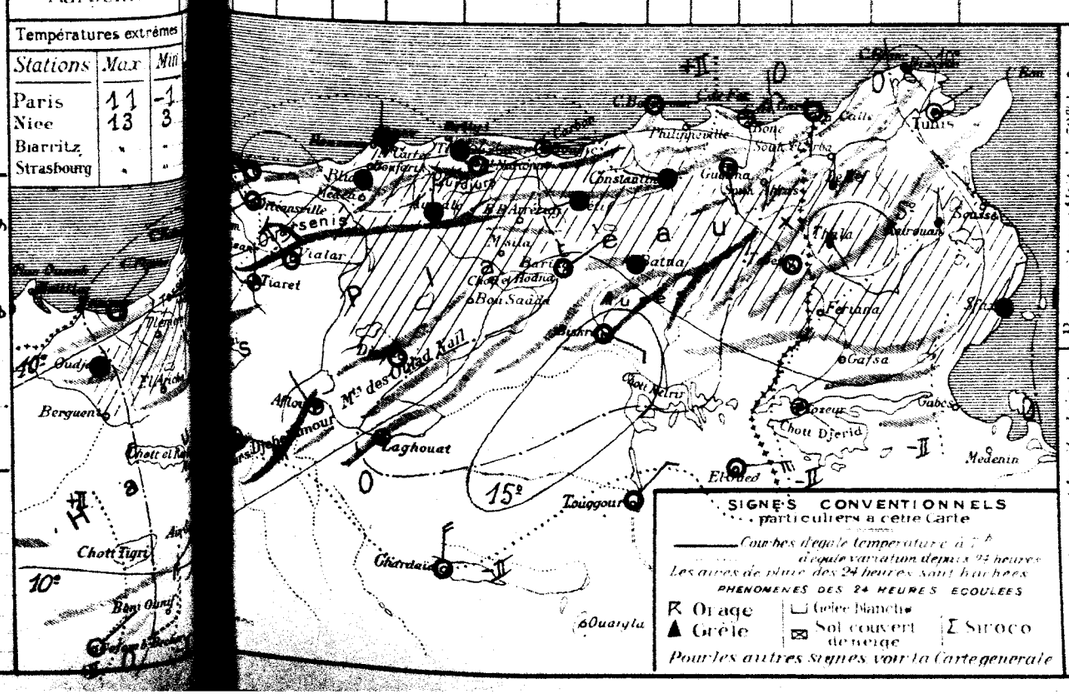
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et pluvieux puis éclaircie. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux et pluvieux puis éclaircie. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux et pluvieux puis éclaircie. Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux et pluvieux puis éclaircie. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux et pluvieux puis éclaircie. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux et pluvieux puis éclaircie. Vents du secteur Nord modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables vers Nord modérés	Beau temps. Vents variables vers Nord modérés	Très nuageux puis éclaircie. Vents variables vers Nord modérés

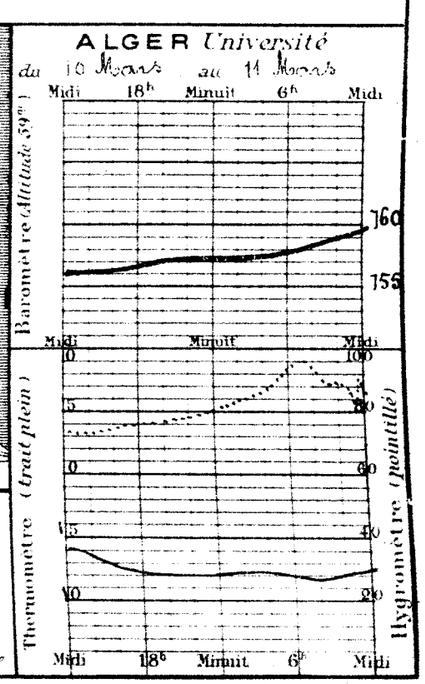
Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	-1
Nice	13	3
Biarritz	"	-
Strasbourg	"	"

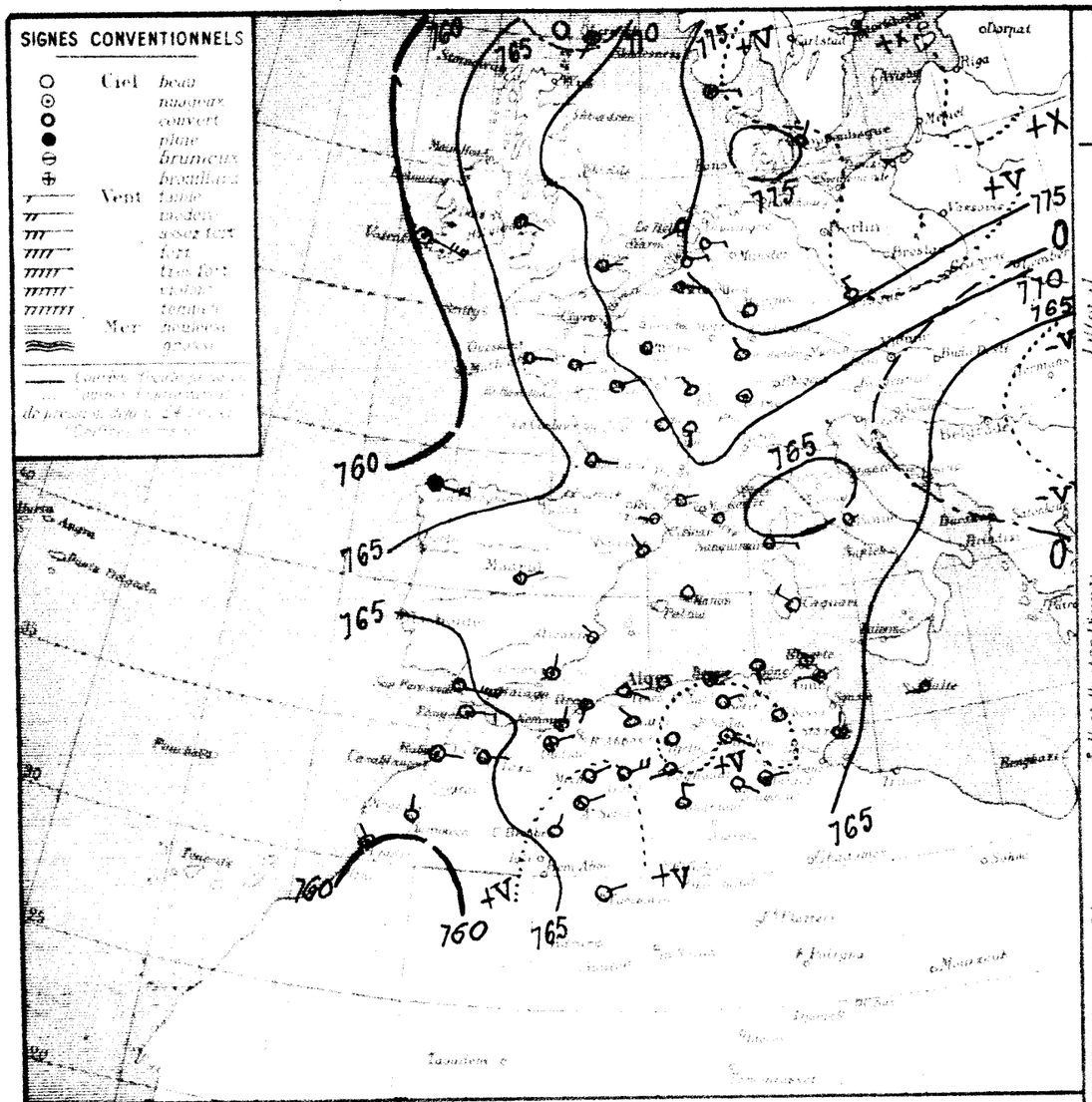




49e Année N° 78

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 12 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Oudjda
Tiemcen
Sidi Bel Abbès
Saida
Mascara
Relizane
Orleansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

El Ariche
Ain-Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Bathka

Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaia
Ouargla
El Goléa
Beni Abbès
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
0	+2.1	10.2	-1.3	NNE 2	nuag.	Belle	-	9	gttes		512	1h gouttes
	+2.7	9.8	-2.7	SSW 2	couvert	belle	16	9			243	
	+4.9	10.9	-1.8	SE 1	d	Belle	15	10			245	
	+4.0	12.0	+0.5	SE 1	Beau	Belle	13	10			525	
	+3.5	6.8	-3.6	calme	d		11	6	2.0	8.8	605	Pluie
	+4.5	9.1	-0.7	E 1	nuag.		10	8	0.4	0.4	571	Matinée d'hier brume et pluie
	+4.8	10.1	-1.7	calme	clair	Belle	13	9	0.2	0.2	594	Matinée d'hier brume et pluie
	-	8.9	-	calme	Beau		15	7	0.2	0.2		Pluie hier
	+4.9	10.0	0.0	NE 2	nuag.	Belle	12	10		1.5	541	
	+3.9	9.3	-1.0	S 1	couvert	Agitée	14	7			495	
	+3.1	8.6	-1.8	NE 3	nuag.	Belle	15	7			694	
	+2.4	8.8	-1.6	W 2	Beau		15	6				
	+2.7	10.0	-0.2	N 3	nuag.	Agitée	14	9		1.6		
	+2.4	7.8	-0.2	ENE 1	brouill.		13	7	2.3	8.1		7-10h pluie
	+4.1	4.0	-5.0	S 1	brouill.		11	3	0.7	0.7	249	Pluie hier
	-	7.0	-0.2	NW 1	couvert		10	6			245	
	+3.1	8.2	-0.8	calme	d		13	7			330	
	+4.0	10.0	-2.0	SSW 1	d		14	9	1.5	1.5	217	Pluie
	+4.7	11.1	-0.7	E 2	d		14	11	gtte		264	1 goutte hier
	+4.2	6.2	-0.2	NW 2	d		8	5			423	
	+3.9	7.1	-1.0	calme	d		11	6				
	+5.5	4.8	-2.0	SE 1	Beau		8	4	1.2	16.6	362	Pluie hier
	+4.2	4.6	-1.7	E 3	nuag.		8	3			713	
	+5.8	7.0	-3.0	N 1	clair		12	7	0.4	1.4	732	7-9h pluie
	+5.9	3.0	-3.6	NE 2	couvert		9	2	2.8	8.7	883	Pluie hier
	+5.4	4.1	-3.3	ENE 1	brouill.		10	3	5.0	5.0	134	Pluie hier
	+5.4	4.0	-4.0	NNE 1	clair		10	3	0.3	0.3	241	Pluie
	+4.1	6.5	-2.6	NNW 1	Bnuag.		14	3			397	
	+4.6	3.8	-1.8	calme	Beau		9	1	1.0	4.0	78	Pluie
	+5.6	2.7	-4.2	NE 1	Bnuag.		15	4			34	
	+5.1	5.2	-1.3	NE 2	couvert		11	4			180	
	+5.0	4.9	-1.2	NE 4	d		17	4	2.0	2.0	164	15-16h pluie
	-	5.7	-1.1	NE 1	d		12	4	5.8	5.8		20-22h pluie
	+6.0	5.0	-5.0	calme	d		12	5	5.4	5.4	85	Pluie la nuit
	-	15.0	+1.0	SE 2	Beau		16	8	0.9	0.9		Pluie
	+3.8	8.2	-6.2	NNE 1	clair		23	7			78	8-11h coups de vent
	+4.6	10.1	-0.9	SW 1	couvert		18	9	gtte		111	6h gouttes
	+4.5	15.0	-2.0	SE 2	Bnuag.		17	10	3.7	3.7	44	Pluie la nuit
	+4.2	12.4	-0.2	SE 2	clair		19	10			47	10-20h tempête de sable
	-	9.8	-1.8	ENE 2	nuag.		19	9			48	
	+5.5	9.0	-1.5	NE 1	d		18	8			60	
	-	10.0	-3.0	N 3	couvert		18	8			95	
											58	
											23	
	-	13.1	-5.5	NE 2	Beau		32	12			41	
	+1.4	13.0	-1.0	E 1	Bnuag.						7	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	-2
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique s'est poursuivie, presque générale. De fortes pressions s'étendent à travers l'Europe, de la Russie et Scandinavie (779mm) à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (768mm). Une aire dépressionnaire recouvre toujours l'Océan Atlantique (Islande 749mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest et à l'Est, beau au centre du réseau. Les vents sont variables, le secteur Est dominant, faibles ou modérés. De petites pluies sont tombées hier et cette nuit en de nombreux points.

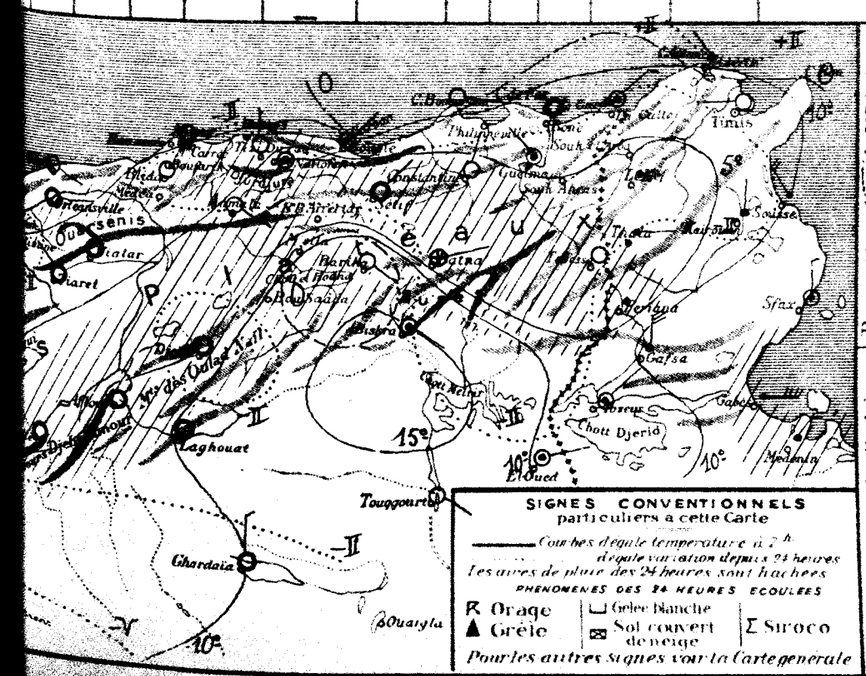
La mer est belle ou peu agitée

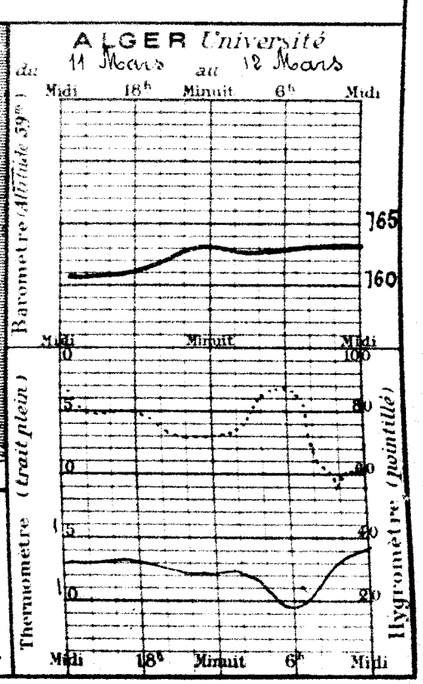
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression baissera légèrement par l'Ouest sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables, le secteur Est dominant, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

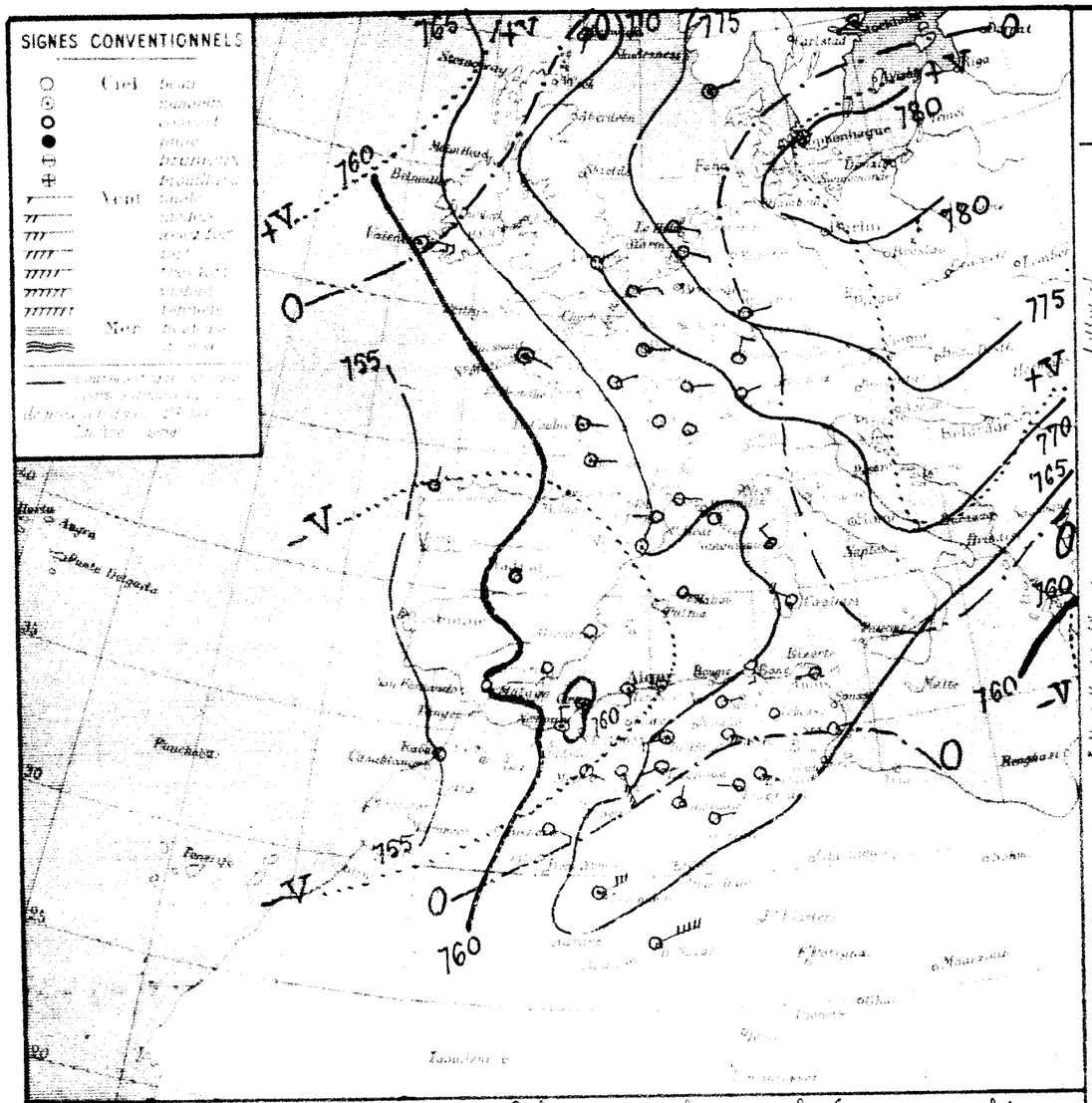




45e Année N° 73

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 13 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Ben Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Sidi Bel Abbès
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Saida
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Gerbina
Tebessa
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Batika
Colomb Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El Goléa
Beni Abbès
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Niveau de la mer réduit à 0° (Baromètre) Hauteur	Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Nemours	60		6.0	11.0	+0.2	N 3	nuag'	Agitée
Ben Saf	61		6.6	11.3	+1.5	S 1	Cnuag'	Belle
Oran	60		7.0	11.0	+0.1	calme	couvert	Belle
Mostaganem	65		8.8	9.1	-3.1	S 3	nuag'	Belle
Teniet	64		8.4	10.0	-1.2	calme	Beau	
Blida	66		8.0	12.3	+3.2	S 2	clair	
Bouzaréa	60		9.0	10.2	+0.2	calme	d	Belle
Alger								
Sidi Bel Abbès								
Bougie	63		7.7	7.0	-3.0	NW 2	clair	Belle
Philippeville	62		8.2	8.2	-1.1	S 3	clair	Belle
Cap de Garde	60		9.6	11.0	+2.4	NE 2	d	Belle
La Calle								
Bizerte								
Tunis	66		10.5	9.4	-2.4	WSW 2	clair	
Sfax	65		10.2	9.8	-0.2	NE 2	Beau	Agitée
Oudjda	60		8.4	7.1	-0.7	NNE 1	brouill'	
Tlemcen								
Sidi Bel Abbès	66		8.0	8.0	+1.0	W 1	brume	
Saida	64		8.2	12.8	+2.8	SE 4	Beau	
Mascara	64		8.5	11.8	+3.6	E 2	Cnuag'	
Relizane	60		6.6	8.0	-2.0	calme	d	
Orléansville	66		9.1	10.5	-0.6	E 3	d	
Tiaret	64		7.2	9.8	+2.6	SW 3	d	
Vialar	69		8.9	7.5	+0.4	ENE 4	Cnuag'	
Medea								
Aumale	68		8.9	9.6	+1.7	S 4	Beau	
Fort National								
Tizi Ouzou	65		9.2	8.0	-1.0	NNE 3	clair	
Bordj Bou Arreridj								
Setif	64		7.1	7.3	+0.3	ENE 1	Beau	
Batna	64		6.4	8.2	+1.9	WSW 1	clair	
Constantine	61		7.0	7.0	0.0	N 1	d	
Gerbina	61		7.5	7.2	+3.3	WNW 1	d	
Tebessa	60		7.6	7.6	+2.2	calme	d	
El Aricha								
Ain Sefra	63		5.3	5.1	+3.4	NE 5	nuag'	
Mecheria	61		4.2	7.0	+2.8	SE 2	brume	
Géryville	62		5.5	6.0	+1.7	SSE 6	Beau	
Aflou				7.5	-0.6	SW 1	d	
Djelfa	64		5.4	6.0	+1.0	SW 4	nuag'	
Bou Saada								
M'Sila								
Batika				11.0	+1.0	SSE 1	couvert	
Colomb Béchar				11.1	+1.5	SE 3	couvert	
Laghouat	63		5.5	7.1	-1.6	SW 1	d	
Biskra	60		8.0	12.0	+2.0	SE 3	clair	
Touggourt	58		8.8	8.8	+3.2	W 2	d	
El Oued				6.4	+2.4	ESE 1	Beau	
Tozeur				8.0	+2.0	calme	nuag'	
Ghardaïa	61.6		8.0	8.0	+2.0	NNE 1	Beau	
Ouargla	61.6		8.0	8.0	-3.1	NE 1	clair	
El Goléa								
Beni Abbès								
Timimoun				12.2	-0.9	NE 5	nuag'	
In Salah	60.6		13.1	13.1	+0.4	NE 7	clair	
Rabat								
Marseille								

Dans les 24 heures

Station	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Mars millim.	Pluie du 1er Septre au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	"	10			312	
Ben Saf	17	10			245	
Oran	17	11			245	
Mostaganem	16	7			325	
Teniet	15	7		2.8	605	
Blida	19	9		0.4	511	
Bouzaréa	15	10		0.2	534	
Alger				0.2		
Sidi Bel Abbès						
Bougie	17	6		1.5	611	
Philippeville	19	5			697	
Cap de Garde	16	8			674	
La Calle						
Bizerte						
Tunis	18	4				
Sfax	16	8		1.6		
Oudjda	18	6		3.1		
Tlemcen						
Sidi Bel Abbès	16	5		0.7	246	
Saida	17	8			245	
Mascara	16	8			330	
Relizane	18	6		1.5	313	
Orléansville	12	8			284	
Tiaret	15	6			193	
Vialar	14	5				
Medea						
Aumale	11	4		16.6	355	
Fort National				3.6	112	
Tizi Ouzou	17	5		1.4	782	
Bordj Bou Arreridj						
Setif	12	1		8.7	53	
Batna	11	-1		5.0	70	grêle
Constantine	14	3		0.3	267	
Gerbina	15	0			367	grêle dans la nuit
Tebessa	11	-1		4.0	78	grêle
El Aricha						
Ain Sefra	19	8			35	
Mecheria	12	8			182	
Géryville	16	5		2.0	184	
Aflou	14	3		5.8		
Djelfa	15	4		5.4	85	
Bou Saada						
M'Sila						
Batika	20	9		0.9		
Colomb Béchar	21	12			72	
Laghouat	17	7			111	
Biskra	10	8		3.7	44	
Touggourt	18	5			41	
El Oued	18	3			48	
Tozeur	21	6			60	
Ghardaïa	24	5			63	
Ouargla	18	7			48	
El Goléa						
Beni Abbès					25	
Timimoun	31	10			41	
In Salah	27	13			7	
Rabat						
Marseille						

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	-1
Nice	15	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et probabilité en Algérie. Le baromètre a baissé de la Scandinavie à l'Espagne, à la Méditerranée et à l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Atlantique (La Corogne 757mm) et s'étend au Maroc (Rabat 755mm) et à l'Ouest de l'Algérie (Sidi-bel-Abbès 760mm). La pression est élevée sur le centre et l'Est de l'Europe ainsi que dans l'Est de l'Afrique du Nord (Tozeur 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux à l'Ouest, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'Est à Sud et sont faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression de l'Ouest gagnera le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps se couvrira à l'Ouest avec petites pluies. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés à assez forts. Le sirocco se fera sentir.

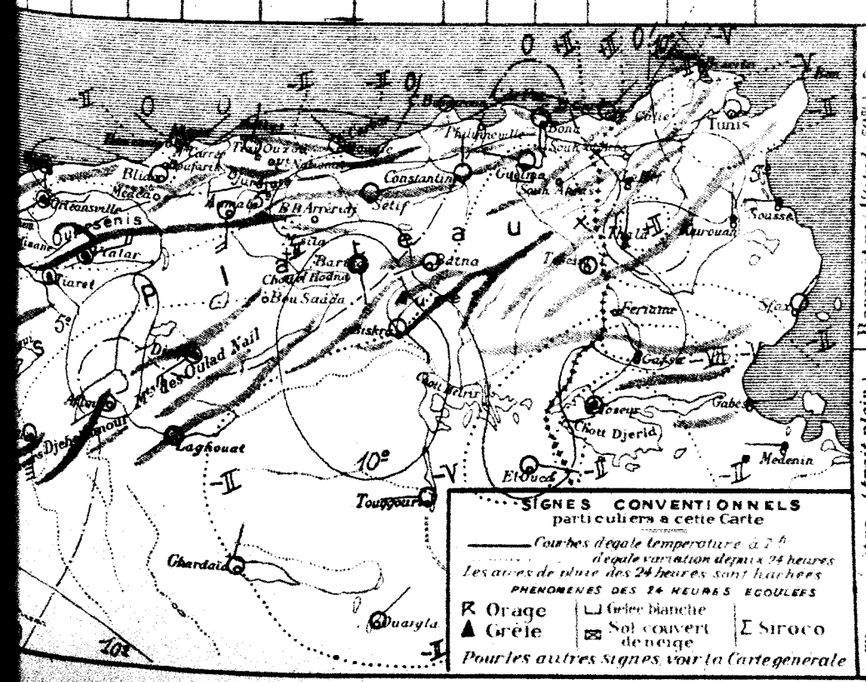
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert. Petites pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	De plus en plus nuageux puis pluvieux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Couvert. Petites pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	De plus en plus nuageux puis pluvieux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Sahara	Très nuageux. Petites pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Très nuageux. Petites pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	De beau à Nuageux. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts

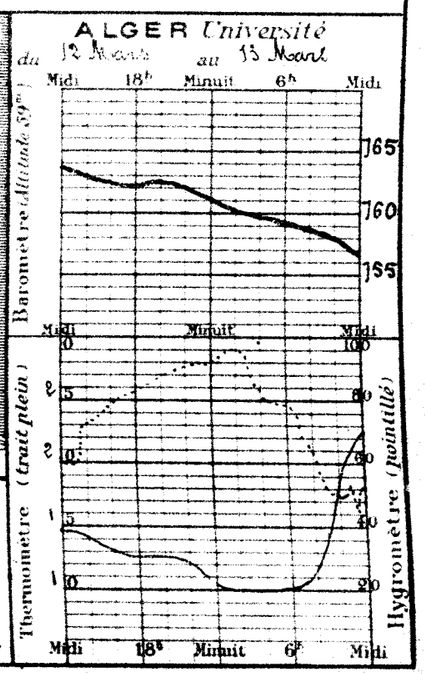
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est modérés à assez forts

Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Est à Sud modérés

Avis aux Agriculteurs

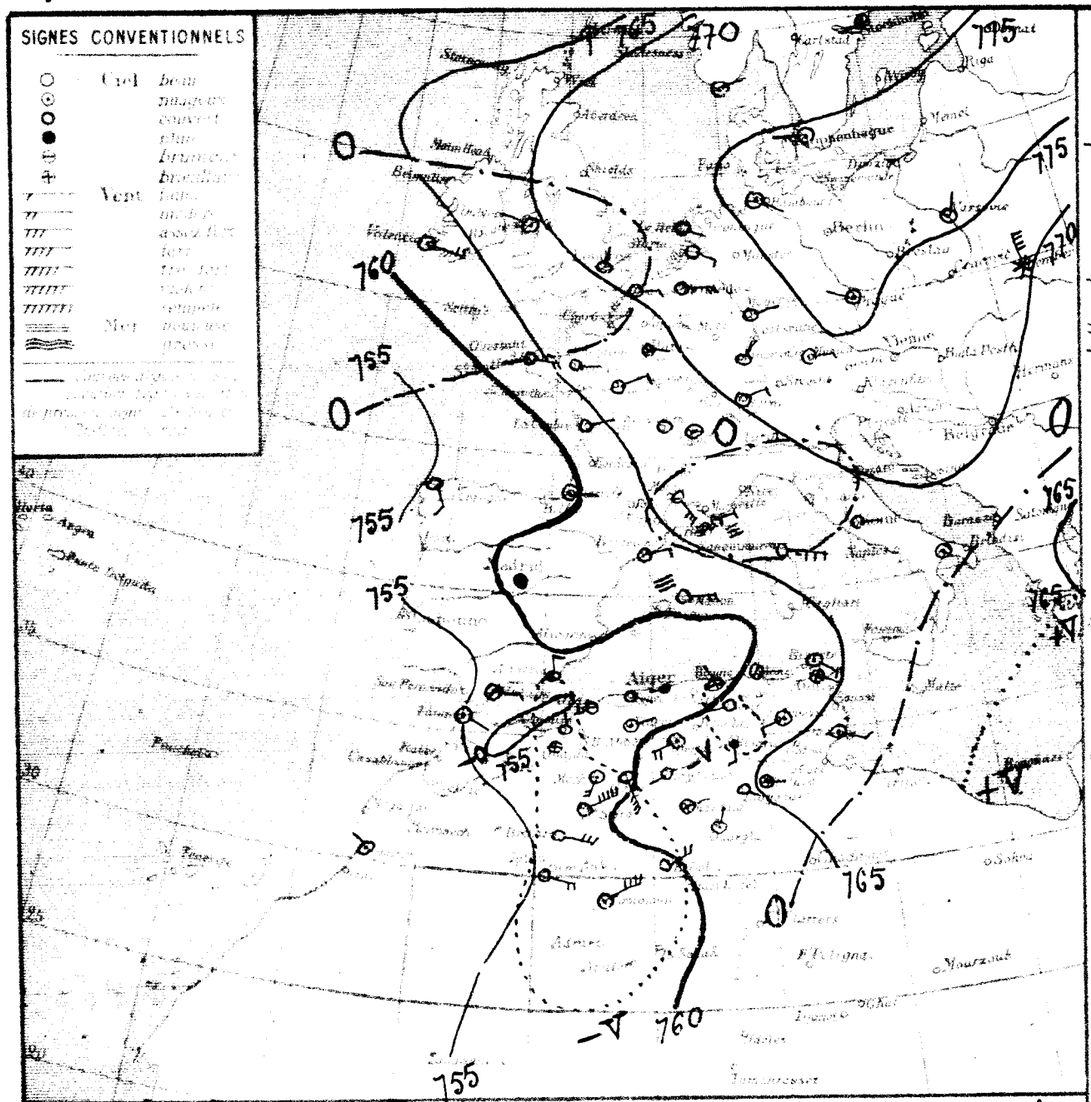




4e Année N° 74

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 14 Mars 1924 — 7h. Matin



Situation générale et prévision du temps. La baisse barométrique a été presque générale depuis la veille. Un massif de hautes pressions subsiste sur l'Est et le Centre de l'Europe (Magdebourg 777m/m) et une aire dépressionnaire sur l'Océan Atlantique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 754m/m, Sidi-bel-Abbès 755m/m) en s'avançant sur le bassin méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert presque partout. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est et Sud. De petites pluies sont tombées depuis la nuit sur l'Ouest et le Centre du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse dans le Nord du bassin et aux Baléares.

Probabilités valables pour le Samedi 15 Mars. La dépression qui recouvre l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord se dirigera vers l'Est et le Sud-Est. En Algérie, le temps sera encore très nuageux ou couvert et pluvieux. Les vents souffleront en majorité des secteurs Est et Sud et seront modérés ou assez forts. La température restera supérieure à la normale surtout à l'Est et au Sud du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux. Petites pluies au Nord. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Très nuageux. Petites pluies au Nord. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Très nuageux. Petites pluies au Nord. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Est modérés ou assez forts

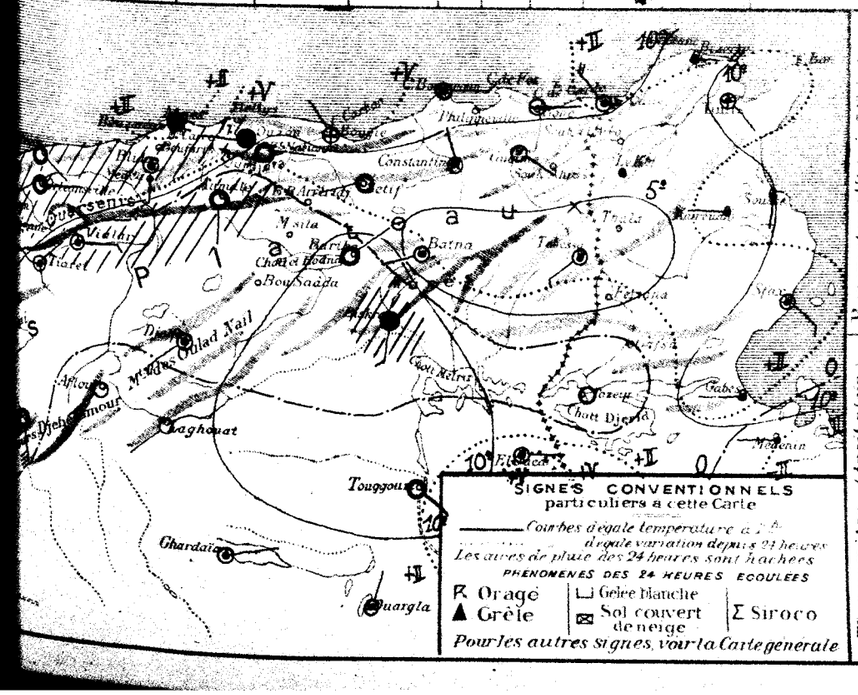
Avis aux Agriculteurs

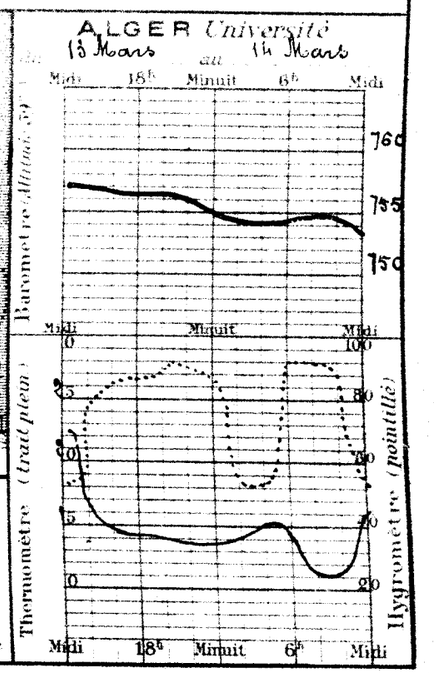
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer	Différence en 24h	Température de l'air : Observation	Différence en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Mars millim.	Pluie du 5e Soir au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-8.1	12.6	+1.6	N 2	couvert	Agitée	-	10	glte			312	6h goutte
Ben-Saf	-4.2	13.5	+2.2	SW 1	couvert	Agitée	17	13	2.0	2.0		243	Pluie la nuit
Oran	-3.8	13.5	+2.5	S 1	d	Agitée	21	13	0.2	0.2		245	d:
Mostaganem	-4.4	13.8	+4.7	SE 1	d	Belle	23	13	2.0	2.0		325	d:
Tenes	-4.9	14.8	+4.8	S 3	Emag.		21	10	1.2	10.6		605	Pluie
Blida	-3.8	9.9	-2.3	S 2	pluie		10	9	3.5	3.9		571	vers 6h pluie
Bouzarea	-3.5	11.5	+0.6	SW 1	d	Agitée	22	11	3.0	3.2		594	5h 30 - 7h pluie
Alger	-5.2	13.0	+6.0	NW 2	brouill.	Belle	20	10		1.5		541	
Maison Carrée	-4.2	11.7	+3.5	E 2	brum.	Agitée	18	6				495	
Bougie	-4.2	11.6	+0.6	NW 4	Emag.	Agitée	16	10				694	
Philippeville	-2.6	10.2	+3.8	SE 1	brouill.		17	8					
Cap de Garde	-2.4	13.2	+3.4	SE 3	Emag.	Belle	16	11		1.6			
La Calle	-5.7	12.0	+4.9	calme	brouill.		18	8		8.1			
Bizerte	-4.3	11.4	+3.4	NE 1	brum.		20	10	glte	0.7		249	gouttes la nuit
Tunis												245	
Sfax	-5.3	11.6	-0.2	W 1	couvert		22	11	0.3	0.3		330	Pluie la nuit
Oudjda	-4.0	12.0	+4.0	E 1	d		25	12	1.0	2.5		217	d:
Tlemcen	-4.4	14.5	+4.0	E 1	d		23	13	glte			264	gouttes la nuit
Sidi Bel Abbes	-5.7	7.4	-1.4	NE 1	Emag.		10	7				423	
Saida	-3.6	7.3	-0.2	E 3	d		14	6	1.0	1.0			4h pluie
Mascara	-3.2	5.5	-1.0	S 1	couvert		13	5	1.3	17.9		368	Pluie la nuit
Relizane		8.5		E 2	d		16	8		3.6		712	
Orleansville	-4.6	11.0	+5.0	W 2	pluie		21	11		1.4		782	
Tiaret	-5.3	5.6	+2.3	WSW 2	couvert		14	3		8.7		283	
Vialar	-4.9	4.2	+2.0	WSW 1	Emag.		13	2		5.0		134	
Medea	-3.8	7.0	+3.0	NNW 1	d		17	3		0.3		241	
Aumale	-5.0	7.8	+4.6	SE 1	beau		19	4				367	
Fort-National	-4.4	4.0	+2.4	SW 3	mag.		14	1		4.0		78	
Tizi-Ouzou													
Bordj Bou Arreridj	-5.4	8.6	-0.6	NE 1	couvert		17	1				34	
Setif	-5.0	7.4	-0.6	SSW 4	mag.		16	1				180	
Batna	-4.9	8.6	-1.8	SSE 6	couvert		14	6	glte	2.0		164	6h gouttes
Constantine		6.1	+1.5	SW 1	beau		13	3		5.8			
Guelma	-2.7	5.2	-0.8	SW 4	mag.		13	3		5.4		85	
Tebessa													
El Arrouch		12.6	-1.4	NE 1	couvert		18	9		0.9			
Ain Sefra	-6.4	10.8	-1.9	ESE 5	couvert		12	10				72	3-6h coups de vent
Mecheria	-2.8	9.5	+1.0	SW 1	clair		17					111	
Geryville	-3.9	12.0	-1.0	S 3	pluie		18	9	glte	3.7		44	7h gouttes
Aflou	-4.7	11.2	+2.0	SE 2	couvert		17	8				47	
Djelfa		9.4	+5.0	E 2	Emag.		19	6				48	
Bou Saada												60	
M'Sila		9.0	+1.0	ENE 2	mag.		17	7				95	
Batika	-0.1	8.5	+0.5	NNE 2	d		19					48	
Colomb-Bechar	-5.4	10.5	+2.0	NE 4	couvert		18	10					
Laghouat		12.2		ESE 3	couvert		20	11				23	
Biskra		14.0	+1.8	NE 6	mag.		32	13				41	
Touggourt													
El Oued												7	
Tozeur													
Ghardaia		12.0			couvert								
Ouargla													
El Goleah													
Beni-Abbes													
Timimoun													
In Salah													

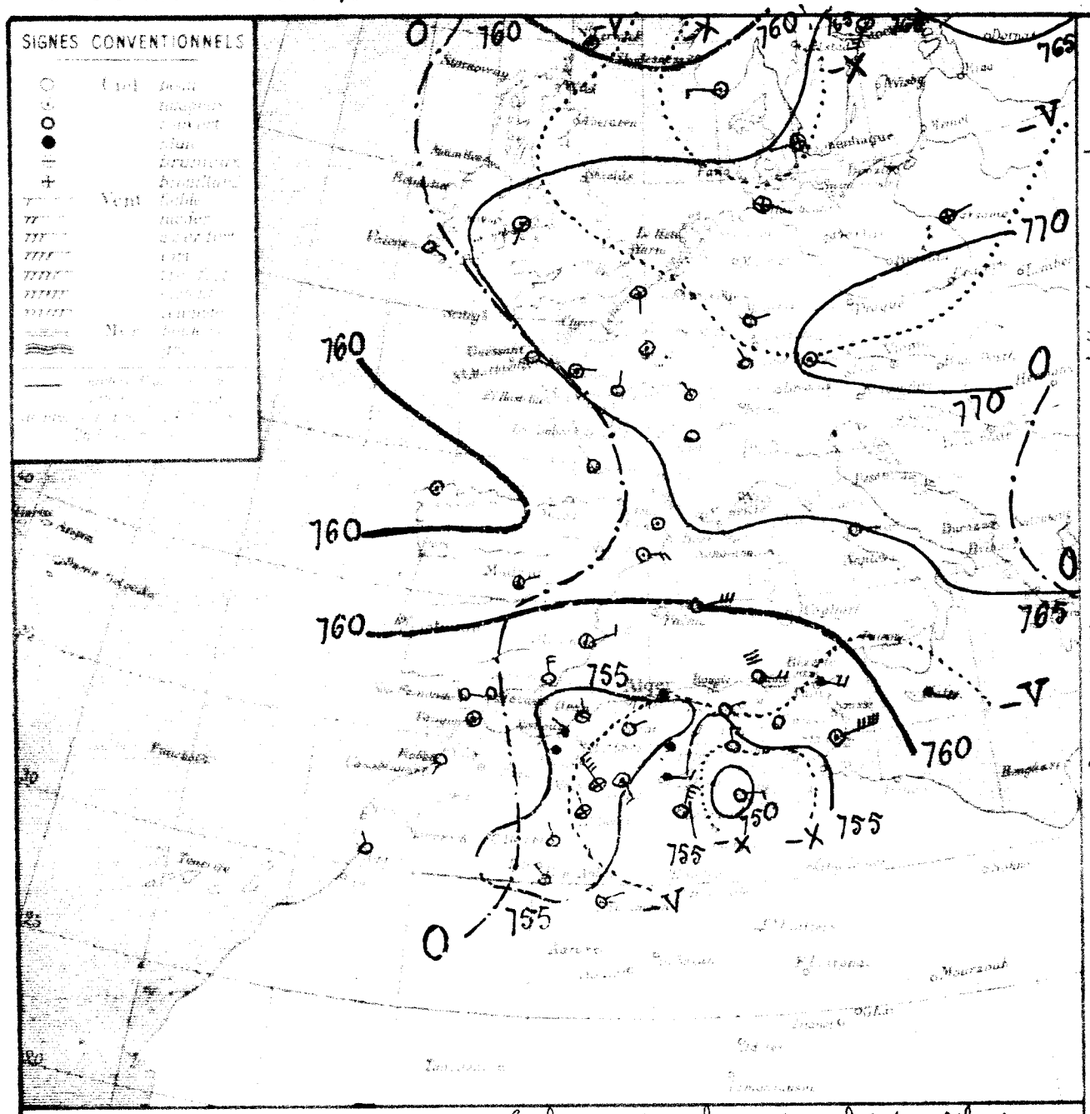




4e Année N° 75

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 15 Mars 1924 — 7h. Matin



Situation générale et Observations

Le baromètre a baissé sur l'Océan Atlantique, l'Espagne et le Maroc et hausse de la Laponie au Sahara. Un massif de fortes pressions se maintient sur le centre et l'Est de l'Europe (Munich 770$^{m/m}$) séparant des dépressions situées sur la Scandinavie (Norvège 748$^{m/m}$) et l'Afrique du Nord (Touggourt 749$^{m/m}$, Sidi-bel-Abbès 753$^{m/m}$). Une aire dépressionnaire persiste sur l'Océan Atlantique.

En Algérie, ce matin, le temps est couvert et pluvieux. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du réseau.

La mer est houleuse à Cap Bénés, Cap Carbon et Cap de Garde.

Probabilité relative pour la journée

Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Algérie. Une dépression persistera dans le Sud tunisien. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert et pluvieux avec brèves éclaircies sur la moitié Ouest. Les vents passeront du secteur Est au secteur Ouest par le Nord et seront assez forts ou forts. La température sera basse; des chutes de neige sont prévues sur la moitié Est des Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Brèves éclaircies - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts	Très nuageux - Averses - Brèves éclaircies - Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Couvert et Pluvieux Vents d'Est à Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses - Brèves éclaircies - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts	Pluie et Neige - Brèves éclaircies - Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Couvert - Pluie et Neige - Vents d'Est à Nord assez forts ou forts
Sahara	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents variables vers Nord modérés	Très nuageux ou couvert et pluvieux - Vents variables vers Nord assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion } Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Baléares }
Oran Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts
Alger Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Bizerte Vents d'Est à Nord assez forts ou forts

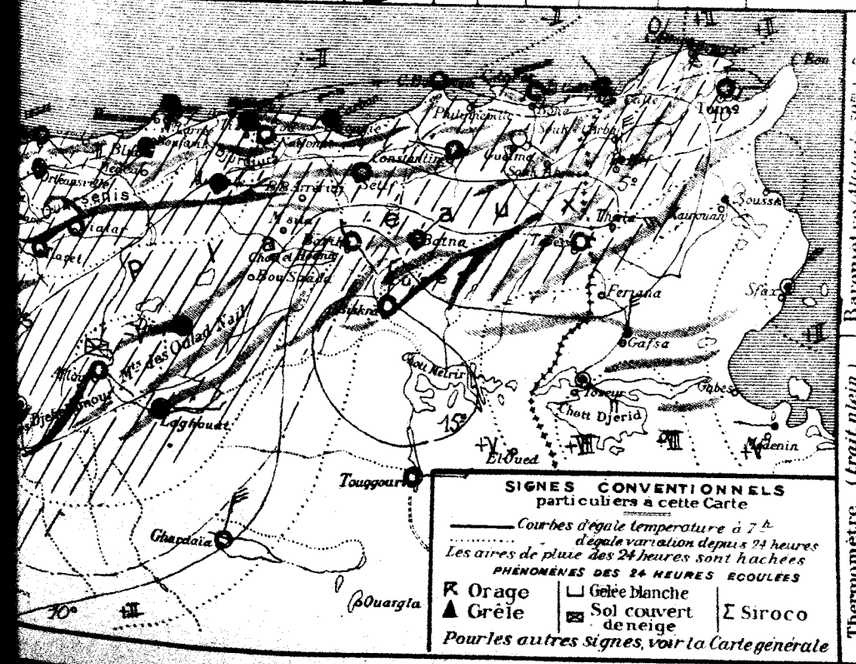
Avis aux Agriculteurs

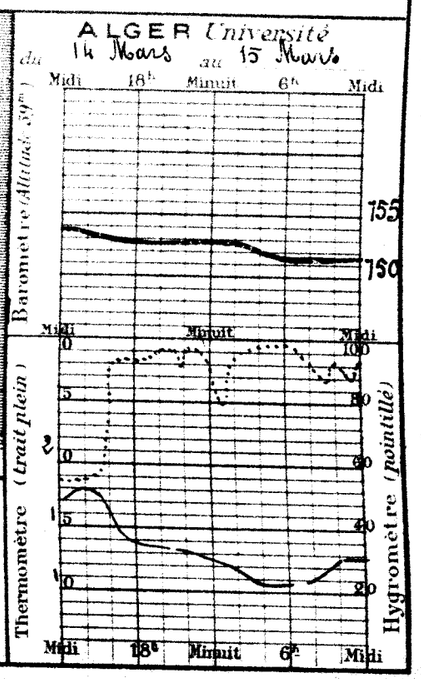
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0°	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie des 24 heures			Pluie du 10 au 15 Mars	Pluie du 1er au 10 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Max.	Min.				Ciel	Mer				
Nemours	-0.9	12.5	+0.9	NW 2	pluie	Agitée	8	10	22.5	22.5	31 2	Pluie hier
Bone Sal	-2.4	12.8	-0.7	N 2	brume	Agitée	16	13	3.0	5.0	243	Pluie hier et la nuit
Oran	-3.0	13.0	-0.5	S 1	couvert	Agitée	21	13	1.0	1.2	245	Pluie la nuit
Mostaganem	-3.0	12.4	-1.4	SE 1	d	Belle	19	12	2.0	4.0	523	d:
Teniet	-3.6	10.2	-4.6	calme	pluie		19	10	7.4	18.0	605	d:
Blida	-4.0	8.7	-1.2	S 1	d		15	8	7.5	11.4	571	22 à 5h pluie
Alger	-3.9	10.3	-1.2	calme	d	Agitée	17	10	6.1	9.5	594	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée	-	10.4	-	SE 2	couvert		19	10	9.6	9.8		Pluie la nuit
Bougie	-3.1	9.6	-3.5	calme	pluie	Houleuse	15	10	8.5	10.0	541	Pluie hier et la nuit
Philippeville	-4.4	10.6	-1.1	E 4	couvert	Houleuse	18	8	1.4	1.4	495	Pluie la nuit
Cap de Garde	-3.9	11.0	-0.6	NW 2	pluie	Belle	20	10	2.0	2.0	694	Pluie ce matin
La Calle	-5.2	11.0	-0.8	E 4	pluie		15	10	1.9	1.9		
Bizerte	-7.8	14.0	+0.8	NE 7	Ennuagé	Belle	15	13		1.6		Pluie la nuit
Tunis	-0.4	9.0	-3.0	calme	pluie		17	8	3.5	11.6		17-7h pluie
Souk-Ahras	-2.3	10.6	-0.8	W 1	pluie		16	10	6.6	7.3	249	Pluie la nuit
Sedjenane	-	7.4	-2.8	SE 1	d		18	7	1.8	1.8	245	20h pluie
Souk-Arras	-1.4	9.4	-2.2	W 1	d		19	9	4.0	4.3	330	Pluie la nuit
Tebessa	-3.0	11.0	-1.0	calme	couvert		13	11	1.5	4.0	217	d:
Orléansville	-2.9	11.5	-3.0	E 1	pluie		22	11	1.0	1.0	264	d:
Batna	-1.9	6.3	-1.1	NE 1	couvert		17	6			423	
Biskra	-5.1	6.6	-0.7	NE 1	d		17	6	1.0	2.0		Pluie
Médéa	-4.7	5.0	-0.5	E 1	pluie		10	5	5.6	23.5	368	Pluie la nuit
Aumale	-4.8	6.0	-2.5	E 3	couvert		12	5	15.1	18.7	712	d:
Fort National	-4.5	9.9	-1.1	NE 1	pluie		15	10	13.0	14.4	782	9-12h pluie
Tizi Ouzou	-5.9	4.6	-1.0	NE 2	couvert		9	6	7.8	16.5	283	Pluie la nuit
Bordj-bou-Arréridj	-7.2	5.1	+0.9	NE 2	pluie		10	4	1.0	6.0	134	Pluie hier
Sétif	-3.4	8.0	+1.0	NNW 1	d		14	5	7.0	7.3	241	Pluie
Batna	-4.8	9.4	+1.6	SE 1	clair		14	5	16.0	19.0	367	Pluie la nuit
Constantine	-7.1	6.0	+2.0	calme	couvert		14	5	2.0	6.0	78	d:
Tebessa	-4.1	8.6	+0.1	NNW 3	brouillard		15	6	7.6	7.0	34	Pluie
El Arrouch	-5.1	6.5	-0.9	NW 6	d		14	4	1.3	1.3	180	Pluie hier et la nuit
Ain Sefra	-5.6	5.1	-2.5	SSE 3	Ennuagé		11	1	8.0	10.0	164	Pluie la nuit; neige sur les Hauteurs
Mecheria	-	1.0	-5.1	SE 1	couvert		13	0	7.0	12.8		neige pluie la nuit (Hauteurs neige 1cm)
Géryville	-7.5	2.0	-3.2	calme	pluie		10	2	7.6	13.0	85	Pluie la nuit
Aflou												
Djelfa												
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	-	10.5	-2.1	SE 1	couvert		16	8	0.2	1.1		Pluie
Colomb-Béchar	-1.5	8.6	-2.5	NNW 1	beau		18	8	0.8	0.8	7 2	Pluie la nuit; 1er coup de vent
Laghouat	-6.1	6.0	-3.5	E 3	pluie		17	6	27.6	27.6	111	2-7h pluie
Biskra	-11.5	15.0	+3.0	N 3	couvert		17	11	Glo	3.7	44	6h gouttes
Touggourt	-13.9	13.8	+2.6	E 3	d		19	12			4 2	
El Oued											4 2	
Tozeur	-13.1	13.5	+7.0	SE 4	Ennuagé		19	12			60	
Ghardaia	-	10.0	+1.0	NNE 5	couvert		17	8			95	
Ouargla											42	
El Goléa												
Beni Abbès	-0.7	9.0	-3.8	NW 1	clair		27	8			23	
Timimoun	-	12.7	-1.3	NE 2	d		31	12			41	
In Salah											7	
Rabat	+2.1	12.0	0.0	SSW 2	nuageux	-	-	-				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	11	-2
Nice	9	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

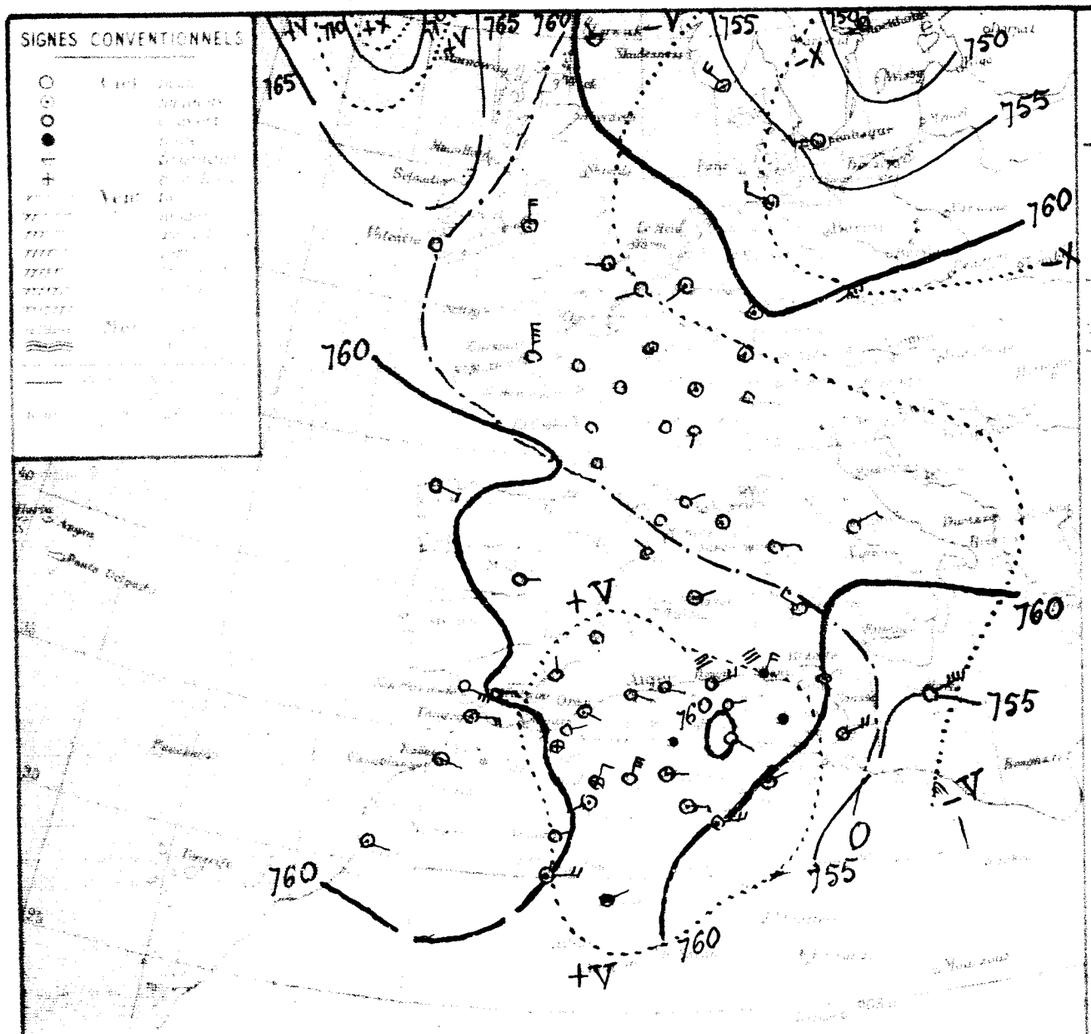




49e Année N° 76

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 16 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

0	+6.0	12.0	−0.5	ENE 1	Beau	Belle	"	9	6.5	29.0	512	Pluie hier
3	+8.2	10.9	−1.9	SE 1	Emag.	Agitée	14	10	1.0	6.0	243	Pluie hier
2	+8.0	10.1	−2.0	E 2	Beau	Agitée	18	9	1.0	2.2	245	Pluie hier
3	+8.1	11.2	−1.2	ESE 2	d	Agitée	15	10	3.0	7.0	323	Pluie la nuit
3	+8.4	8.8	−1.4	calme	couvert		12	8				d:
1	+7.0	7.9	−0.8	E 2	Emag.		10	8	17.4	35.4	605	Pluie hier et la nuit
4	+7.8	11.0	+0.1	ESE 1	couvert	Agitée	13	11	2.3	13.7	571	Pluie hier
									1.9	11.2	594	Pluie hier et la nuit
0	46.4	8.5	−1.0	NE 4	couvert	Houleuse	11	8	8.7	18.7	541	Pluie hier et la nuit
3	+4.2	8.5	−2.1	NNE 4	pluie	Houleuse	13	7	6.1	7.5	495	Pluie hier et la nuit
2	+5.1	10.6	−0.4	NE 4	couvert	Agitée	13	10	4.0	6.0	694	Pluie la nuit
8	+1.0	10.6	−0.4	N 2	Emag.		14	9	28.3	30.2		Pluie hier et la nuit
5	+1.8	11.0	−3.0	NE 4	couvert	Belle	15	9	6.7	8.3		d:
8	+6.0	7.1	−1.9	calme	brouillé		12	7	1.8	13.4		Pluie hier et la nuit
8	+8.8	8.0	+2.6	W 1	Emag.		12	6	7.0	14.3	249	Pluie hier
		6.2	−1.2	N 1	d		10	5	7.6	9.4	245	Pluie hier et la nuit
4	+7.1	7.2	−2.2	E 1	Beau		15	6	6.0	10.3	330	d:
4	+8.4	6.0	−5.0	calme	clair		16	6		4.0	217	
1	+7.8	8.0	−3.5	NW 1	d		15	8	0.4	1.0	264	
8	+6.7	8.1	−1.2	NE 1	couvert		9	3	1.8	7.8	423	Gouttes hier
6	+6.4	6.2	+0.6	NE 1	Emag.		9	4	3.0	5.0		Pluie hier et la nuit
												Pluie
										23.5	362	
6	+8.2	8.8	−1.1	ENE 1	couvert		13	7	2.0	18.7	718	
7	+6.5	8.0	−0.7	NE 1	couvert					16.4	782	7-18h pluie
3	+6.2	8.2	−1.0	NE 1	d		7	2	3.1	19.6	283	Pluie hier et la nuit
							6	2	25.0	31.0	134	d:
5	+5.8	7.0	−2.4	SSE 1	couvert					7.3	241	
8	+5.6	7.8	−3.2	calme	pluie		17	7	11.0	30.0	397	Pluie hier et la nuit
							8	2	8.0	14.0	78	Pluie
4	+8.3	8.2	−2.4	SW 1	Emag.		12	4		7.0	84	
3	+8.7	8.2	−1.3	NNE 3	brouillé		10	5	10.7	12.0	180	Pluie hier et la nuit
0	+8.0	8.6	+0.6	NNE 5	couvert		7	4	5.0	15.0	164	Pluie intermittente
		8.0	+1.0	SE 1	couvert		5	1	0.5	13.3		11-5h pluie fine
8	+7.1	8.0	0.0	calme	pluie		8	2	7.4	20.4	85	Pluie hier et la nuit
		9.5	−1.0	NE 3	couvert		11	7	15.0	16.1		Pluie
9	+8.0	8.5	+0.9	NE 1	couvert		20	7		0.8	72	
5	+4.9	8.3	+2.3	E 1	mnag.		11	5	9.0	36.6	111	Pluie hier
5	+8.6	12.0	−3.0	SE 2	couvert		16	10	8.8	12.5	44	14-22h pluie
											47	
		11.0	−2.4	NE 2	Emag.		20	9	0.3	0.3	48	18.19h pluie ; tempête de salle hier
0	+7.6	12.5	−1.0	N 2	Beau		20	11			60	
0	+12.5	9.0	−1.0	E 5	mnag.		17	6			95	
0	+12.5	12.8	+0.1	ENE 4	Emag.		20	12			48	11-16h tempête de salle
	+4.8	11.0	+2.0	E 4	mnag.		24	10			23	
	"	13.1	+0.4	NE 1	Beau		23	10			41	
											7	
	+0.5	12.0	0.0	SE 1	Emag.	"	"	"	"			

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	−2
Nice	12	2
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

Situation générale — Le baromètre a baissé sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique ; des minima subsistent, d'une part, à l'Ouest de l'Espagne et du Maroc (Rabat 757m/m) ; et, d'autre part, à l'Est de la Tunisie (Sfax 757m/m) et sur le Sahara oriental (Ouargla 760m/m). Une dépression s'avance de la Scandinavie (Stockholm 747m/m) vers l'Europe centrale. Des pressions élevées recouvrent le Nord-Ouest de l'Europe (Islande 771m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est partout couvert sauf une éclaircie sur l'Ouest du Tell. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

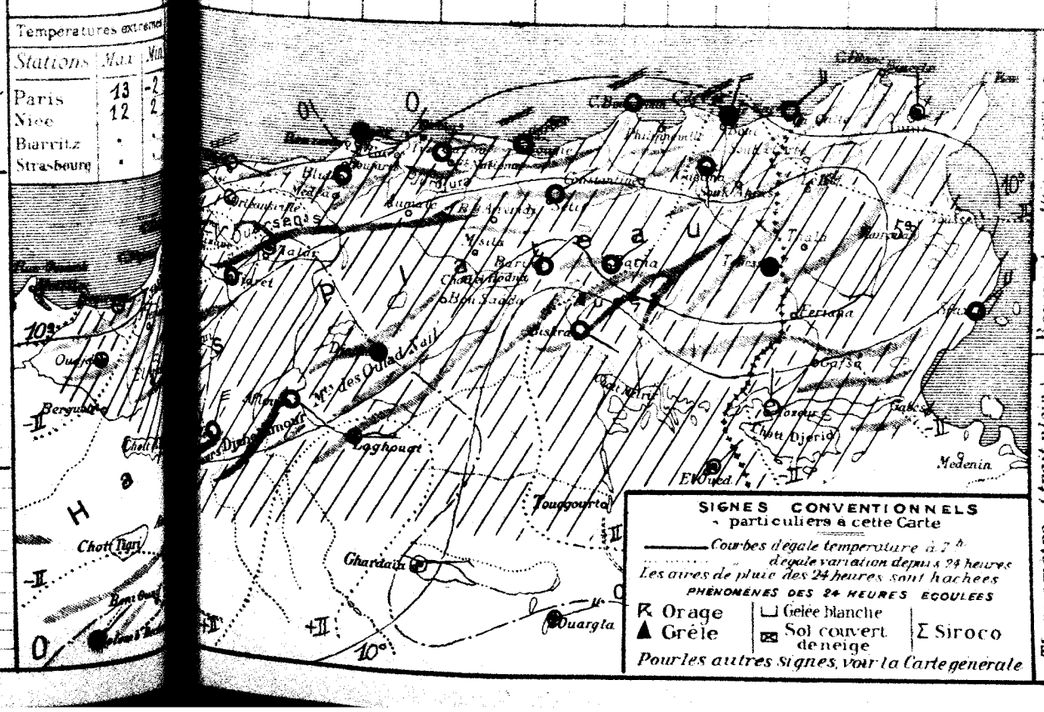
La mer est houleuse à Cap Teïnés, Bougie, Cap-Bougaroni et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

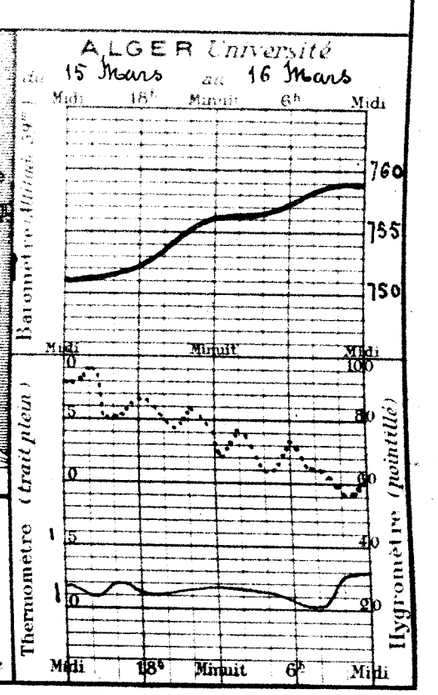
Probabilités pour la Journée — La dépression de l'Est de l'Afrique du Nord se comblera. Celle du Maroc s'étendra vers l'Algérie où le temps se couvrira par l'Ouest. Les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront faibles ou modérés. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant avec petites pluies Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Se couvrant avec petites pluies Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Se couvrant avec petites pluies Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Se couvrant avec petites pluies Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Crès nuageux ou couvert Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Crès nuageux ou couvert Vents variables vers Sud modérés ou assez forts	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Baléares — Vents variables vers Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Sud modérés

Avis aux Agriculteurs

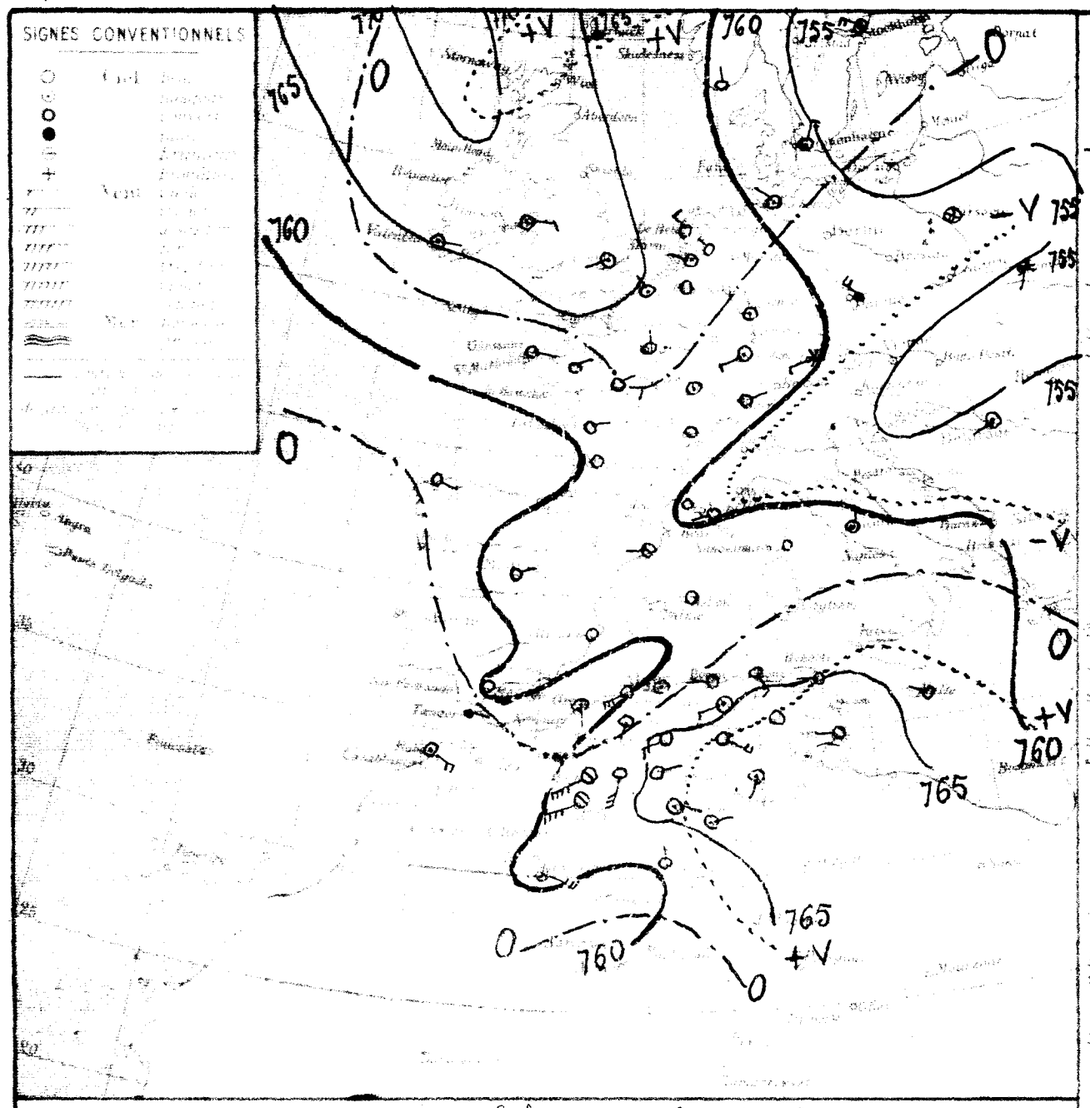




49e Année N° 11

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 17 Mars 1924 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Boghari
Alger
Sidi Aich
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
Tebessa
Bizerte
Tunis
Sfax
Gabès
Tripoli
Sidi Bel Abbès
Saida
Mascara
Tiaret
Orléansville
Setif
Batna
Constantine
Bône
Souk Ahras
Guelma
Tebessa
El Aricha
Ain Sefra
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Biskra
Touggourt
El Goléa
Ouargla
El Golea
Beni Abbes
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0°	Température de l'air		Vent (Direction et force)		État du Ciel	État de la Mer	Pluie en millimètres (Quantité)			Pluie 10 à 17 Mars	Pluie 10 à 10 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.9	12.2	+0.2	ENE 2		nuag.	Agitée	-	10		29.0	312	
Beni Saf	-3.2	11.9	-1.0	S 2		Enuag.	Agitée	14	12		6.0	243	
Oran	-2.5	14.5	+4.4	E 3		couvert	Belle	19	12		2.2	245	
Mostaganem	-2.3	15.2	+4.0	SW 5		d	Agitée	16	8		7.0	323	
Teniet	-1.4	12.0	+3.2	calme		Enuag.		14	8		35.4	605	
Blida	-1.6	12.1	+4.2	SSW 1		Beau		11	9		13.7	571	
Boghari	-1.7	13.0	+2.0	calme		nuag.	Belle	14	9		11.2	594	
Alger	+0.7	9.0	+0.5	W 2		Beau	Belle	14	6		12.7	541	
Sidi Aich	+2.6	7.8	-0.7	SSE 3		clair	Agitée	16	3		7.5	495	
Bougie	+1.4	8.8	-1.8	NE 3		d	Belle	14	6		6.0	694	
Philippeville	+6.7	5.2	-5.4	W 2		clair		12	2	0.7	30.9		Pluie hier matin
Cap de Garde	+8.5	8.2	-2.8	W 2		d	Agitée	14	5		8.3		
Tebessa	-2.0	13.6	+6.5	S 3		Enuag.		17	9		13.4		
Bizerte	-3.4	13.8	+5.8	S 1		Brum.		16			14.3	249	
Tunis	"	9.8	+3.6	SE 6		nuag.		16			9.4	245	
Sfax	-1.6	12.2	+5.0	NNE 1		couvert		15			10.3	330	
Gabès	-3.1	11.0	+5.0	calme		d		19			4.0	217	
Tripoli	-1.5	12.0	+4.0	E 2		d		17		Gttes	1.0	264	6h gouttes
Sidi Bel Abbès	-0.1	7.8	+2.7	SSW 2		d		13			7.8	423	
Saida	+6.2	6.5	+0.3	E 3		d		13			5.0		
Mascara	"	5.8	"	SE 1		Enuag.		9			23.5	368	
Tiaret	"	9.5		NE 3		clair		10			18.7	318	
Orléansville	-0.5	5.0	-5.8	E 1		brouill.		15			16.4	782	
Setif	+5.6	3.6	-0.3	SW 3		nuag.		9	1	1.4	21.0	283	Pluie hier
Batna	+4.3	5.0	+1.8	SW 1		Enuag.		9	0		31.0	334	10h15 violent seisme 8 à 10 secondes
Constantine	"	4.0		N 1		clair		12	2		7.3	241	
Bône	+4.3	4.1	-2.9	ENE 1		d		12	0	1.0	31.0	397	7-9h pluie ; ce matin gelée blanche
Souk Ahras	+4.8	5.2	+0.4	calme		d		9	-1		14.0	78	Pluie, gelée
Guelma	+0.8	9.1	+2.9	SW 6		brum.		16	7		7.0	34	
Tebessa	+0.8	7.5	+2.3	SW 6		d		15	5		12.0	180	
El Aricha	+2.2	6.0	+2.4	SW 5		couvert		13	5	Gttes	15.0	164	7h gouttes
Ain Sefra	"	4.0	+2.0	SW 1		d		9	3		13.3		
Géryville	+3.4	5.2	+3.2	SW 4		d		10	3	2.6	23.0	85	Pluie
Aflou													
Djelfa	"	9.0	-0.5	E 1		Beau		15	5		16.1		
Bou Saada	+1.1	11.4	+2.0	SE 6		Enuag.		20	11		0.8	72	
M'Sila	+3.2	8.5	+0.2	NE 1		clair		14	6		16.6	111	
Biskra	+6.6	12.0	0.0	SE 4		couvert		12	9	0.8	13.3	44	16-17h pluie
Touggourt	+8.7	13.6	+1.4	SW 2		clair		17	9		0.4	41	Pluie du 15 (0m,4)
El Goléa	"	6.8	-4.2	SSW 2		nuag.		18	7		0.3	48	
Ouargla	+6.9	6.0	-6.5	SE 4		clair		19	5			60	
El Golea	"	9.0	0.0	SE 2		nuag.		18	4			05	
Beni Abbes	+6.9	9.8	-2.4	ENE 1		Enuag.		20	9			48	
Timimoun	"	9.8	"	N 1		clair		21	6				
In Salah	+1.5	15.6	+2.6	ESE 5		Enuag.		24	13			23	
Rabat	-1.0	13.0	-0.1	ESE 5		d		23	11			41	
Marseille	+1.8	12.0	0.0	E 1		clair		27	11			7	
				SE 3		nuag.							

Situation générale. Le baromètre a baissé sur le centre et le Sud de l'Europe. Des pressions élevées recouvrent le Nord-Ouest de ce continent (Islande 770m/m) ainsi que le Sahara oriental (Biskra - Ouargla 767m/m). Des aires dépressionnaires s'étendent de la Baltique (Stockholm 751m/m) à la Méditerranée (Antibes 757m/m) et à l'Ouest de l'Espagne et de l'Afrique du Nord (La Coruna - Rabat - Oran 759m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert sur la moitié Ouest, legn à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont forts au Sahara occidental. Il a plu hier et cette nuit au centre et à l'Est des Hauts-Plateaux.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilités valables pour demain. Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec petites pluies. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale, avec sirocco surtout dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Petites pluies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert - Petites pluies - Vents du secteur Sud modérés	Très nuageux ou couvert - Petites pluies - Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert - Petites pluies - Vents du secteur Sud modérés	Très nuageux ou couvert - Petites pluies - Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Très nuageux ou couvert - Petites pluies au Nord - Vents du secteur Sud assez forts	Très nuageux ou couvert - Petites pluies au Nord - Vents du secteur Sud assez forts	Très nuageux ou couvert - Petites pluies au Nord - Vents du secteur Sud assez forts

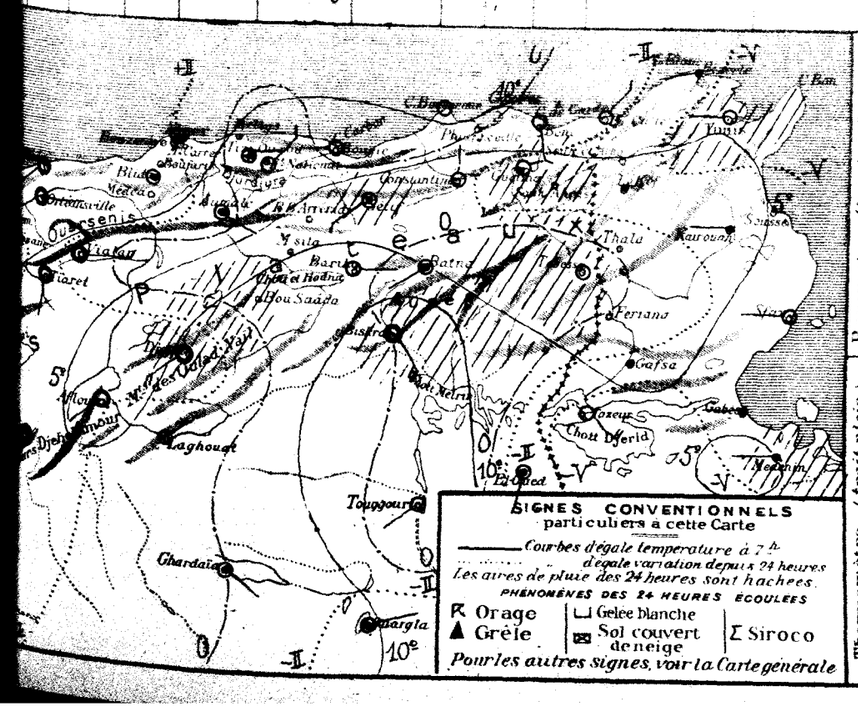
Avis aux Ports

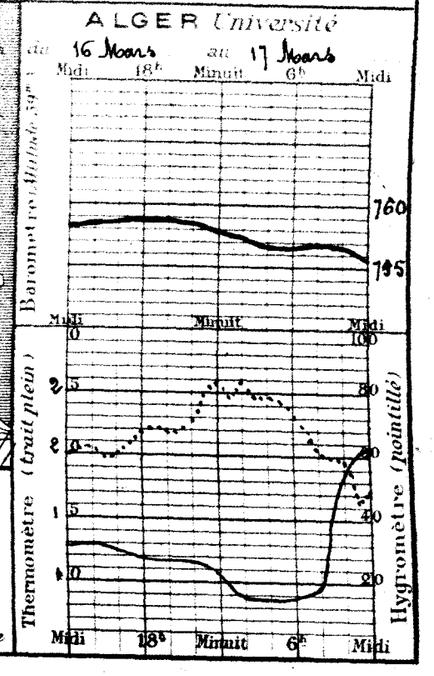
Golfe du Lion Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Baléares Vents variables (secteur Nord dominant) modérés ou assez forts
Oran Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
Alger } Vents du secteur Sud modérés
Bizerte }

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

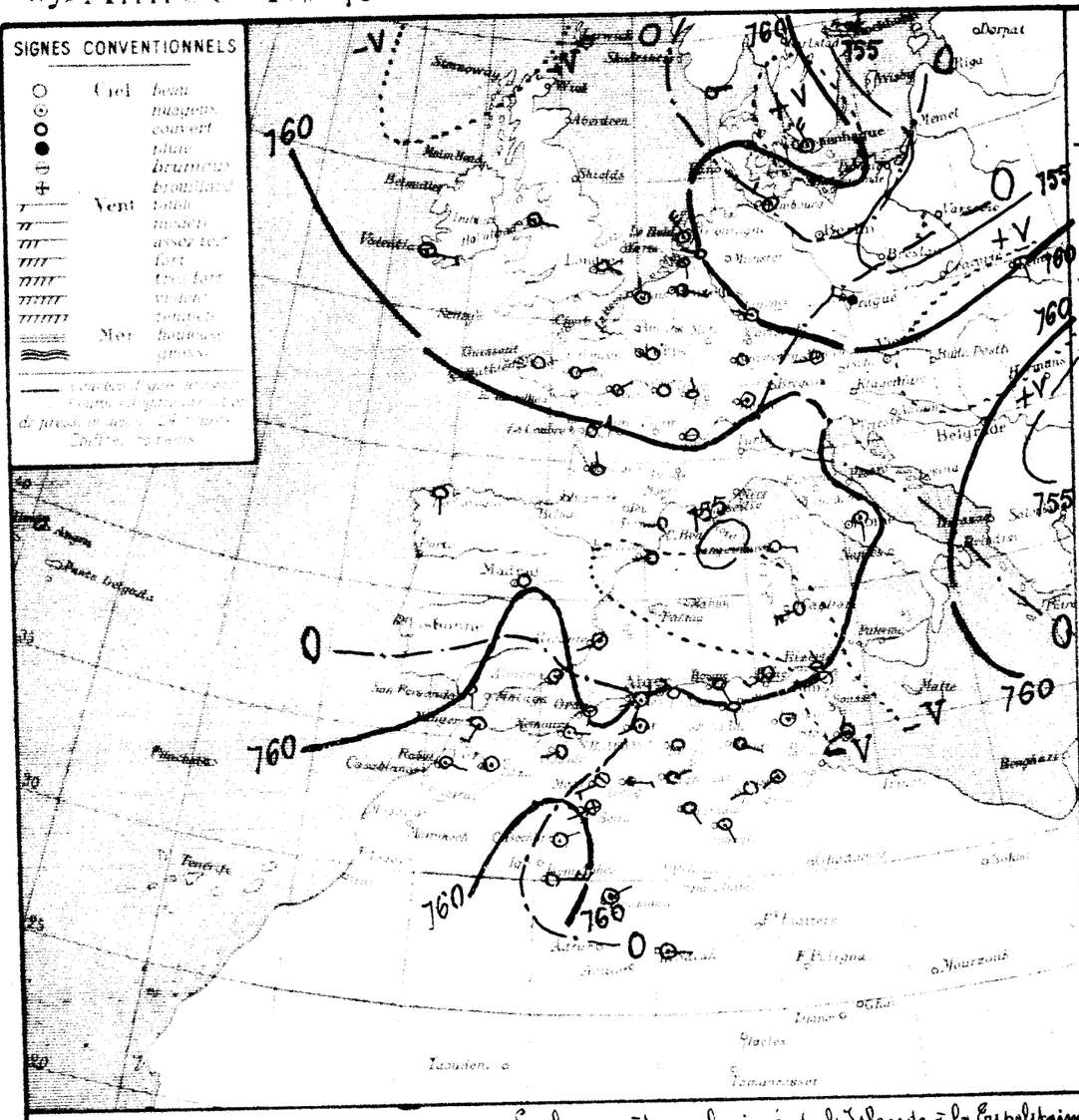
Stations	Max.	Min.
Paris	16	0
Nice	13	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 78 — Mardi 18 Mars 1924 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de l'Islande à la Corse et Italie centrale et baissé sur l'Est de l'Europe et sur la Manche. Les dépressions reconnues : l'océan Atlantique (Horta 748m/m), la Baltique (Stockholm 752m/m), la Pologne et l'Allemagne, les Balkans (Bucarest 753m/m), le bassin méditerranéen (Toulon 755m/m) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 759m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Ouest et le centre du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Algérie et sur le bassin méditerranéen. Le temps sera nuageux avec éclaircies et averses ou grains orageux. Les vents tourneront du secteur Sud au secteur Ouest et seront de force variable. La température s'abaissera par l'Ouest sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents variables de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents variables de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents variables de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents variables de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Averses au Nord. Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses au Nord. Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses au Nord. Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger : Vents variables de Sud à Ouest
- Bizerte : Vents du secteur Sud modérés

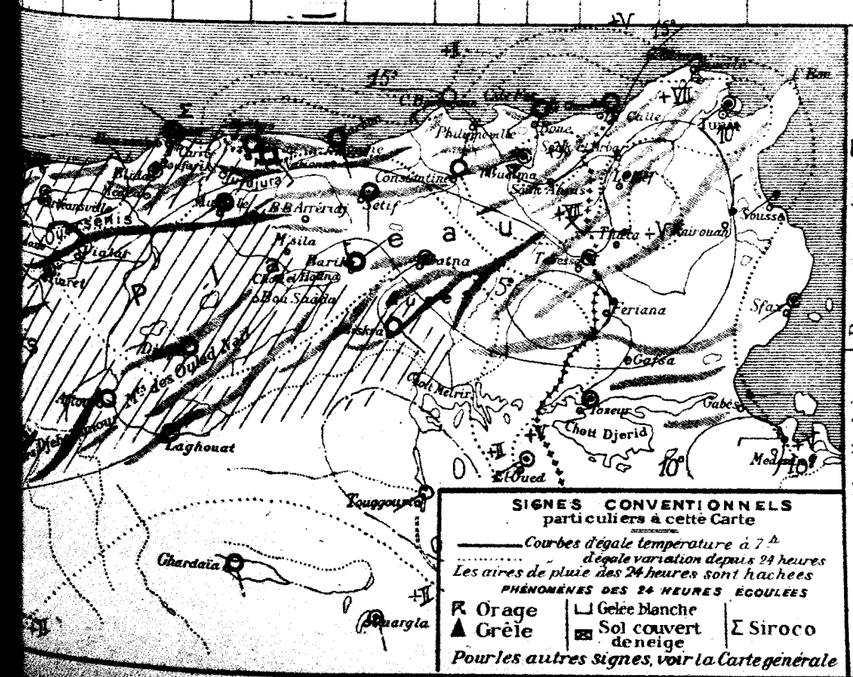
Avis aux Agriculteurs

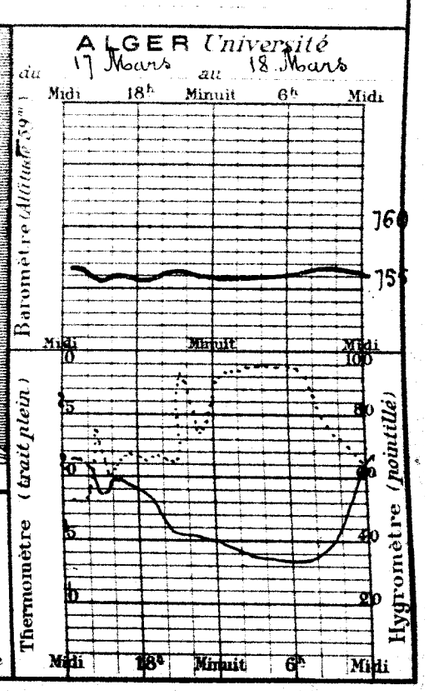
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer	Diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Diff. en 24h	Vent : Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Mars millim.	Pluie du 1er Septbre au 10 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	0	+0.9	14.0	+1.8	E 2	nuag.	Belle	"	10	1.2	30.2	318	20h pluie
Beni-Saf	4	+1.6	12.6	+0.7	SSW 1	nuag.	Belle	22	12	2.0	8.0	243	20-22h pluie
Oran	9	+1.1	12.7	-1.8	ESE 2	couvert	Agitée	23	13	3.0	5.2	245	Pluie la nuit
Mostaganem	1	+0.2	14.6	-0.6	SW 4	nuag.	Belle	20	13	0.1	7.1	323	17h pluie
Tenes	6	-1.1	12.4	+0.4	calme	Ennuag.		20	12	3.4	38.8	605	Pluie hier et la nuit
Blida	6	-1.0	11.4	-0.7	W 3	d		17	11	1.3	15.0	571	Pluie hier
Bonzareah	0	-0.7	13.8	+0.8	NW 2	couvert	Belle	22	13	1.0	12.2	594	15 et 19h pluie ; Sirocco hier
Alger	0	"	12.8	"	calme	Ennuag.		20	12		9.7		
Maison Carrée	6	-3.1	14.5	+5.5	SSE 2	couvert	Belle	20	15			541	
Bougie	5	-4.4	15.0	+7.2	SW 1	couvert	Belle	21	6		7.5	195	
Philippeville	8	-4.8	16.3	+7.5	W 3	d	Agitée	19	9		6.0	694	
Cap de Garde	5	-4.6	12.4	+7.2	SW 1	Ennuag.		19	9		30.0		
La Calle	4	-5.4	11.2	+3.0	S-W 2	d	Belle	14	9		8.3		
Bizerte	4	+2.6	10.0	-5.6	SW 2	couvert		20	9	2.2	15.6		20-21h pluie ; 20h orage
Tunis	0	+2.6	8.2	-5.6	W 1	brume		19	7		11.3	249	
Sfax	"		10.2	+0.4	SE 2	nuag.		18	9	Qtte	9.4	245	goutte hier et la nuit
Oudjda	9	+1.1	9.4	-2.8	N 1	d		21	9	P.0	11.3	330	Pluie la nuit
Tlemcen	7	+0.4	11.0	0.0	calme	d		22	10	1.0	5.0	217	d:
Sidi Bel Abbes	8	0.0	11.5	-0.5	SSE 1	d		19	11	0.4	1.4	264	d:
Saida	5	-1.2	9.3	+1.5	SW 2	Ennuag.		16	7	2.4	10.2	423	d:
Mascara	7	-1.7	10.8	+4.3	SSW 3	Beau		14	6		5.0		Pluie
Relizane	7	-3.1	8.5	+2.7	SW 2	pluie		12	8	Qtte	23.5	362	goutte la nuit
Orleansville	6	-1.8	10.1	+0.6	SE 3	couvert		14	9		18.7	718	
Tiaret	4	-2.7	13.0	+8.0	SE 1	d		19	11	2.0	18.4	782	Pluie la nuit
Boghari Bou Medfa													
Setif	8	-3.5	6.8	+3.2	S 1	couvert		11	5		21.0	283	
Batna	5	-3.0	7.0	+2.0	SW 2	Ennuag.		11	6		31.0	134	
Constantine	8	-5.0	11.0	+7.0	NNE 1	couvert		15	4		7.3	241	
Guelma	4	-6.7	16.2	+12.1	WSW 6	Ennuag.		20	10		31.0	297	
Tebessa	4	-3.9	10.0	+6.8	calme	d		14	4		14.0	78	
El Aricha													
Ain Sefra	9	-2.0	10.1	+1.0	SW 1	brouill.		17	9	1.0	8.0	34	Pluie
Mecheria	9	-1.2	8.5	+1.0	SW 3	brume		15	8	9.8	21.8	180	Pluie hier et la nuit
Geryville	9	-0.4	6.1	+0.1	E 3	pluie		14	6	5.0	18.0	164	Pluie la nuit
Aflou	"	"	5.5	+1.5	W 1	couvert		12	5	4.0	17.3		19h et la nuit pluie
Djelfa	9	-2.8	8.1	+2.9	calme	d		11	8	0.8	23.8	85	Pluie
Bou Saada													
M'Sila													
Barika	"		11.5	+2.5	NE 1	couvert		14	9		16.1		
Colomb-Béchar	-1.1		12.5	+1.1	NE 1	nuag.		21	12	4.0	4.8	78	Pluie la nuit
Laghouat	-1.0		10.0	+1.5	NE 1	couvert		17	9	Qtte	16.6	111	6h goutte
Biskra	-3.4		13.0	+1.0	SE 2	d		17	11	2.0	13.3	44	4h pluie
Touggourt	-2.7		12.4	-1.2	SW 2	clair		20	10		0.4	47	
El Oued	"		13.4	+6.6	SW 2	nuag.		20	9		0.3	48	
Tozeur	-2.8		11.0	+5.0	calme	Ennuag.		19	10			60	
Ghardaia	"		12.0	+3.0	SSE 1	couvert		19	8			95	
Ouargla	-3.5		14.3	+4.5	SSE 1	nuag.		20	11			58	
El Golea	"		14.0	+4.9	calme	d		20	12				
Beni Abbes	-3.6		14.5	+0.9	E 5	Beau		24	13			23	
Timimoun	"		15.7	+2.7	NE 2	Ennuag.		27	13			41	
In Salah	+1.7		15.9	+2.9	E 2	Ennuag.		27	9			7	
Rabat	+3.1		12.8	0.0	SE 2	nuag.		"	"				
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	-3
Nice	16	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



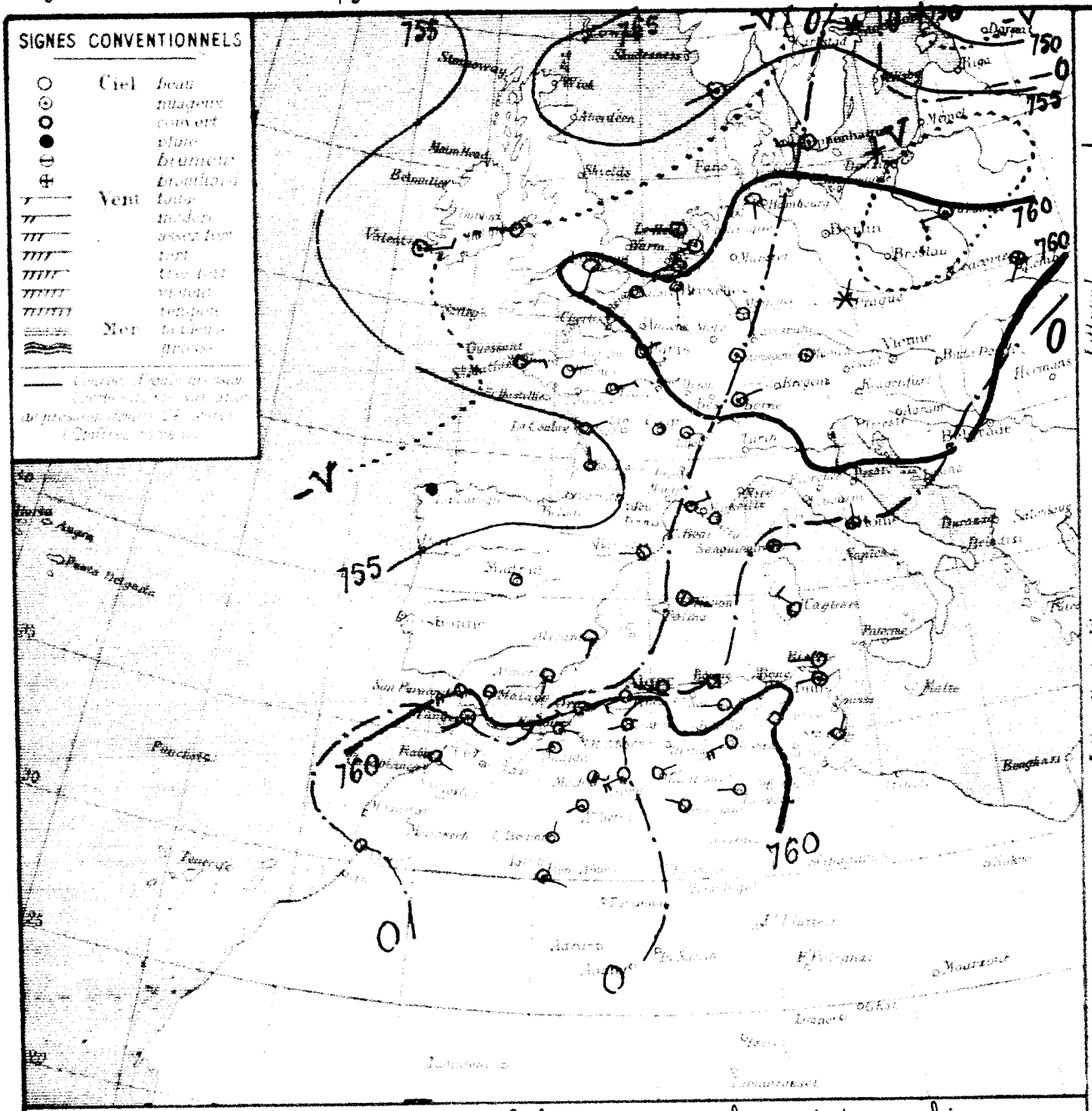


49e Année N° 79

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Mars 1924

7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau de la mer réduit à 0°	Température de l'air		Vent		Dans les 24 heures		Pluie du 10 au 19 Mars	Pluie du 1er Janvier au 10 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Observation	diff. en 24h	Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température extrêmes max / min	Pluie en millim.		
708	13.2	-0.8	SE 2	Beau	Belle	- 11		30.2	312	
-0.1	15.5	+2.9	SW 3	nuag.	Agitée	21 12		8.0	243	
+0.2	14.1	+1.4	SSW 2	couvert	Agitée	22 14	Gttes	5.2	245	gouttes la nuit
-0.1	11.7	+0.1	SW 3	d	Belle	20 14		7.1	323	
-0.6	11.6	+1.8	S 2	Ennag.		21 12	Gttes	38.8	605	16h gouttes
-1.0	12.9	+1.5	WSW 4	couvert		17 12		15.0	571	
-1.1	16.0	+2.2	W 4	d	Belle	21 13		12.2	594	
-0.5	13.3	+0.5	calme	Ennag.		21 9		9.7		
-0.2	11.3	-3.2	W 2	Beau	Belle	19 11		18.7	541	
-0.5	11.2	-0.8	W 3	nuag.	Belle	21 9		7.5	495	
-0.1	13.2	-3.1	W 2	Ennag.	Belle	23 12	0.1	6.1	694	15h pluie
-0.9	11.8	-0.6	WSW 1	Ennag.		22 9	8.3	30.2		16h.40 orage, pluie, sirocco
-2.0	14.2	+3.0	NNE 2	couvert	Agitée	18 13	0.7	9.0		6h pluie
-0.3	11.5	+1.5	WSW 2	Beau		19 9		15.6		
-0.2	10.4	+1.2	W 1	Beau		18 6		11.3	249	
-	9.8	-0.4	S 1	Ennag.		18 7	5.4	14.9	245	11-12h pluie.
+0.4	9.2	-0.2	calme	d		17 8	2.0	13.3	330	13-15h pluie
+0.2	12.0	+1.0	S 2	d		22 11		5.0	217	
+0.1	11.2	-0.5	N 1	couvert		20 10	1.0	2.4	264	
+0.4	7.8	-1.5	SW 2	d		14 6	6.2	16.4	423	13h.30-11h pluie
-0.7	9.5	-1.3	SW 3	d		15 6	3.0	8.0		11h orage, grêle, pluie
-1.3	9.0	+0.5	W 4	Ennag.		14 6		23.5	362	Pluie
+0.1	9.1	-1.0	SE 4	nuag.		15 7		18.7	712	
+0.4	10.0	-3.0	NNW 1	Beau		20 8		18.4	782	
-1.1	6.4	-0.4	W 2	Beau		14 4	0.4	21.4	283	Pluie fine et la nuit
-1.2	5.4	-1.6	calme	brouill.		14 3	Gttes	31.0	134	21h gouttes
-0.1	8.0	-3.0	NW 1	clair		16 8	1.0	8.3	241	Pluie
+0.8	8.0	-8.2	SSW 1	nuag.		19 7	0.2	31.2	397	Pluie
-2.8	11.0	+1.0	calme	couvert		19 2	Gttes	14.0	78	gouttes
+3.1	6.8	-3.3	SW 1	Ennag.		18 5		8.0	34	
+1.6	7.0	-1.5	SE 3	brumeux		14 5	3.0	22.1	180	Pluie intermittente d'hier
+1.5	8.2	-3.9	SW 4	couvert		14 1	13.0	31.0	164	7-12h et la nuit pluie
-	4.0	-1.5	SW 1	Beau		10 2		19.3		
-1.0	8.0	-0.1	calme	couvert		12 6	0.6	24.4	85	Petite pluie la nuit
-	13.0	+0.5	N 1	clair		15 7	10,0	26.1		Pluie
+2.9	10.8	-1.7	NNE 1	couvert		22 9		4.8	78	
-1.0	10.7	+0.7	NE 1	Beau		15 6	2.2	18.8	111	16-17h pluie
-3.1	15.5	+2.5	SW 4	clair		14 1	0.8	14.1	44	18-20h pluie
-2.3	13.2	+0.8	W 2	d		19 12	0.0	0.4	47	21h pluie
						24 11		0.3	48	
-3.9	13.0	+2.0	E 1	brumeux		23 12			60	
-1.3	12.0	0.0	WNW 1	Beau		22 8			95	
-1.3	13.6	-0.7	W 1	nuag.		25 11			48	
+3.6	12.9	-1.8	SE 1	nuag.		28 12			23	
-0.1	15.5	-0.4	N 3	Beau		32 14			41	
-0.6	14.0	+2.0	SE 2	couvert		- -			7	

Situation générale et utilité qu'en tire l'Algérie

Le baromètre n'a baissé depuis hier que sur l'Europe centrale (763m/m), le Maroc et le Sahara (Aïn-Sefra 765m/m). Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Finlande 749m/m), l'océan Atlantique (La Coroghe 758m/m), la Méditerranée (Barcelone 756m/m) et l'Est de l'Afrique du Nord (Sfax 758m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Est et à l'Ouest, couvert au centre du réseau. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux et au Sahara.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain)

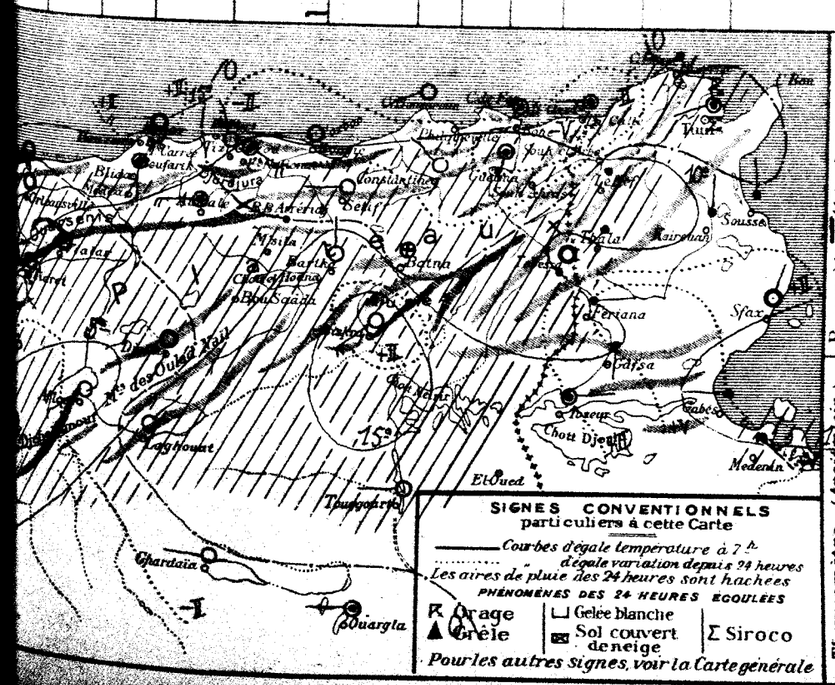
Le baromètre baissera sur l'Est de l'Afrique du Nord. Une nouvelle baisse venue de l'Océan Atlantique gagnera la Méditerranée, le Maroc et l'Algérie. Le temps se couvrira par l'Ouest en devenant pluvieux. Les vents repasseront d'Ouest à Sud et seront modérés ou assez forts. Le sirocco se fera sentir.

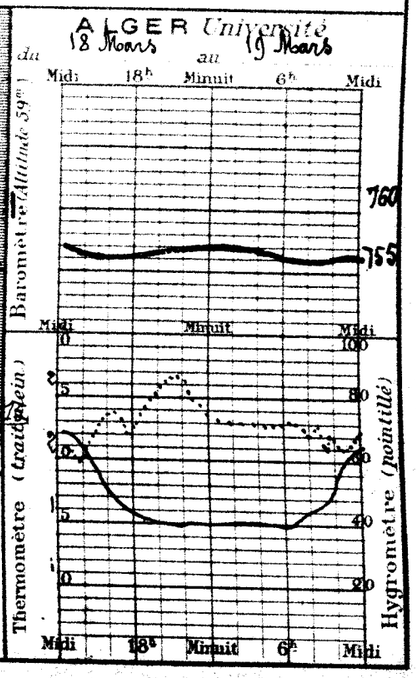
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, petites pluies. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	De plus en plus nuageux puis petites pluies. Vents du secteur Sud modérés	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents d'entre Est et Sud modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert; petites pluies. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	De plus en plus nuageux puis petites pluies. Vents du secteur Sud modérés	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents d'entre Est et Sud modérés
Sahara	Très nuageux ou couvert. petites pluies. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	De plus en plus nuageux puis petites pluies. Vents du secteur Sud modérés	Beau Temps Vents d'entre Est et Sud modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion Vents du secteur Est modérés
Baléares Vents d'entre Est et Sud modérés
Oran Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Alger Vents du secteur Sud modérés
Bizerte Vents du secteur Est modérés

Avis aux Agriculteurs



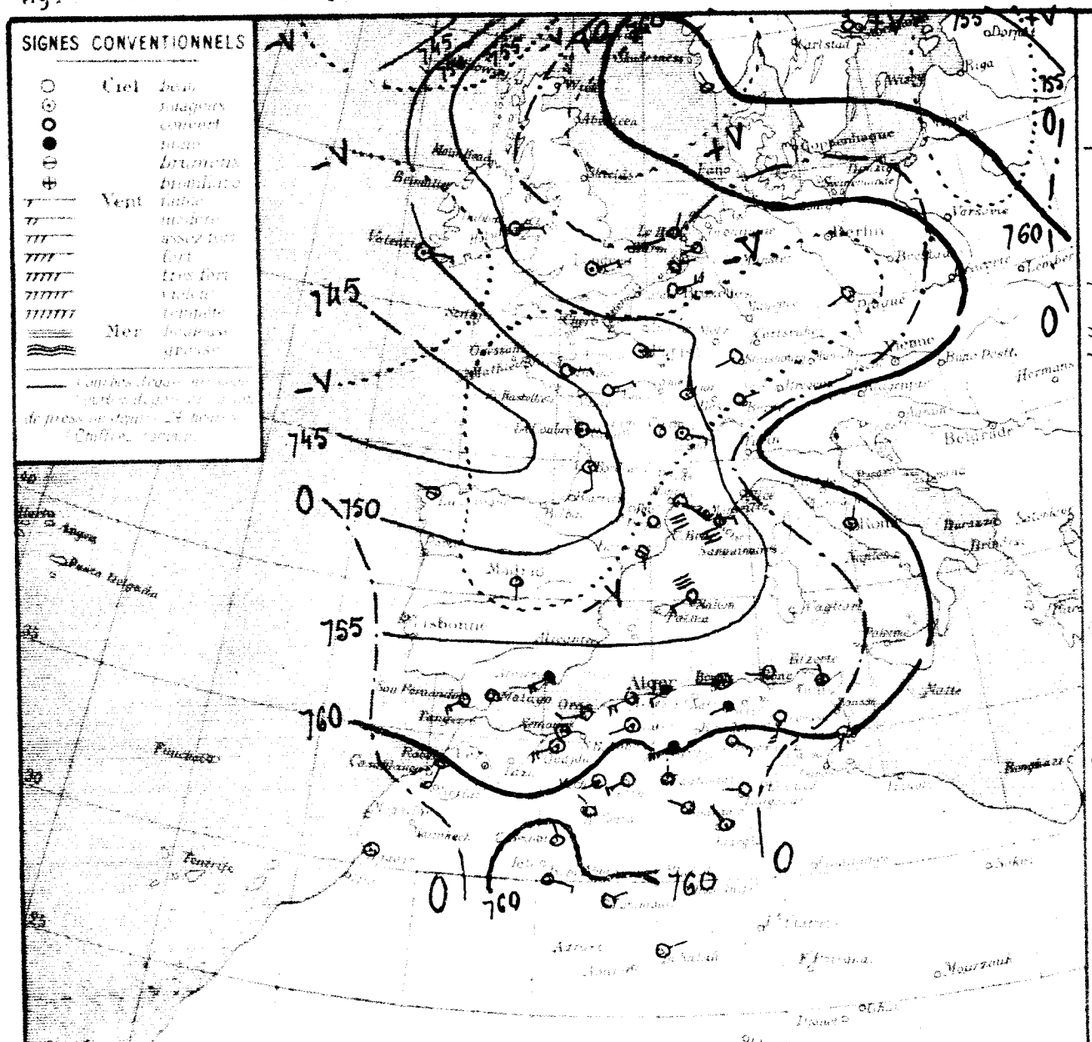


BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Mars 4

192

7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Hauteur du baromètre réduite à 0°	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Températures extrêmes — min.	Pluie en millimètres	Pluie tombée 19 Mars — Hauteur de neige en cm.	Pluie tombée 19 Mars — Eau en millimètres	Pluie tombée 18 Mars — Hauteur de neige en cm.	Pluie tombée 18 Mars — Eau en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
757	15.5	+2.5	SE 1	Emmag.	Belle	—	12	6.0	36.2		318		17h orage pluie
12.6	14.7	+0.8	SW 3	couvert	Belle	24	15	0.1	8.1		843		20h pluie
12.2	16.0	+1.9	S 2	d	Agitée	23	15	6.0	11.2		245		Pluie la nuit
12.2	17.0	+2.3	SW 4	d	Agitée	20	15	3.0	10.1		385		d:
11.7	13.6	+1.0	calme	pluie		21	13	10.0	48.8		605		d:
11.7	12.6	+0.3	WSW 5	d		17	12	6.4	21.4		571		Vers 22h pluie
11.4	14.6	+0.4	SW 3	d	Agitée	21	14	3.6	15.2		594		Pluie hier et la nuit
									9.7				
12.0	15.0	+1.7	W 2	Nuageux	Belle	20	13	2.2	20.0		541		Pluie hier et la nuit
11.2	16.3	+2.1	W 2	couvert	Belle	21	10		7.5		495		Sirocco
11.1	16.0	+2.8	SW 2	d	Belle	20	12		6.1		694		
10.6	12.8	+1.0	NNW 1	Emmag.	Agitée	20	10		39.2				
11.6	15.4	+1.2	SSW 2	Beau		17	11		9.0				
12.5	13.5	+2.0	WSW 4	Emmag.		21	12	0.0	15.6				17-19h pluie
13.1	13.6	+1.2	W 3	Emmag.		20	13	2.2	16.5		249		Pluie la nuit
"	11.4	+1.6	SW 2	d		19	11	0.6	15.4		245		d:
12.4	12.8	+3.6	NW 2	couvert		19	12	3.0	16.3		330		d:
11.9	14.3	+2.3	SW 1	d		23	14	1.8	6.8		217		d:
12.4	14.5	+3.2	SW 1	pluie		22	13	7.0	9.4		264		d:
11.3	10.3	+2.5	SW 3	Emmag.		16	8		16.4		423		
12.3	10.7	+1.2	W 3	pluie		15	9	2.0	10.0				Pluie
											362		
12.5	10.1	+1.0	SE 4	couvert		15	9	3.7	22.4		718		Pluie la nuit
12.5	13.2	+3.2	SSE 3	pluie		21	12	3.0	21.4		782		d:
11.3	8.1	+1.7	SW 2	pluie		15	7	2.6	24.0		283		Pluie hier et la nuit
11.6	9.2	+3.8	WSW 2	couvert		17	6		31.0		134		
11.0	11.0	+3.0	NNE 2	pluie		17	8	1.0	9.3		241		Pluie
10.9	11.0	+3.0	SSE 1	Brume		14	7		31.2		397		
10.5	13.0	+2.0	SSW 4	couvert		17	8		14.0		78		
12.7	9.1	+2.3	NW 1			22	5		8.0		34		
12.4	9.8	+2.8	SW 2	nuag.		17	8	1.2	23.3		180		Pluie la nuit
12.7	9.2	+3.0	SW 3	couvert		15	7	4.0	35.0		164		d:
-	6.0	+2.0	SW 1	d		13	6	3.0	20.3				d:
12.4	11.2	+3.2	SW 5	pluie		15	6	0.3	24.7		85		Pluie ce matin
"	12.0	0.0	NE 1	pluie		18	10		26.1				
13.3	13.6	+2.8	NNW 1	Beau		24	12		4.8		78		
10.6	9.2	-1.5	N 1	couvert		19	7	3.3	22.1		111		3-6h pluie
10.3	16.0	+0.5	SE 3	d		23	13	0.0	14.1		44		5h pluie
10.9	16.2	+3.0	W 2	d		24	13		0.4		47		
									0.3		48		
11.8	12.5	-0.5	NE 1	Beau		24	11				60		
"	17.0	+5.0	WNW 1	d		22	14				05		
10.6	15.0	+1.4	NW 2	nuag.		24	11				48		
12.9	15.4	+2.5	SE 3	Beau		28	14				25		
"	16.8	+1.4	NE 2	d		20	14				41		18h coups de vent
10.7	15.7	+0.2	NE 2	clair		16	15				7		
11.8	16.0	+2.0	SSW 4	couvert		"	"	"					

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe que recouvre une aire dépressionnaire (Seydisfjord 744mm/m) - Santander 747mm/m) se prolongeant jusqu'à la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Oran 757mm/m). Des minima se tiennent également sur la Finlande et le Sahara occidental (Béni-Abbès 759mm/m). La pression est plus élevée sur les Balkans (Sofia 764mm/m) et au Sud du Maroc (Marrakech 764mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Sud au Nord du réseau et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du Tell et sur la presque totalité des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin, aux Baléares et à Cap Cérès.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et sur l'Est de l'Afrique du Nord; le baromètre baissera dans l'Ouest. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et rares éclaircies. Des vents souffleront en majorité de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera dans l'Ouest en restant élevée dans l'Est.

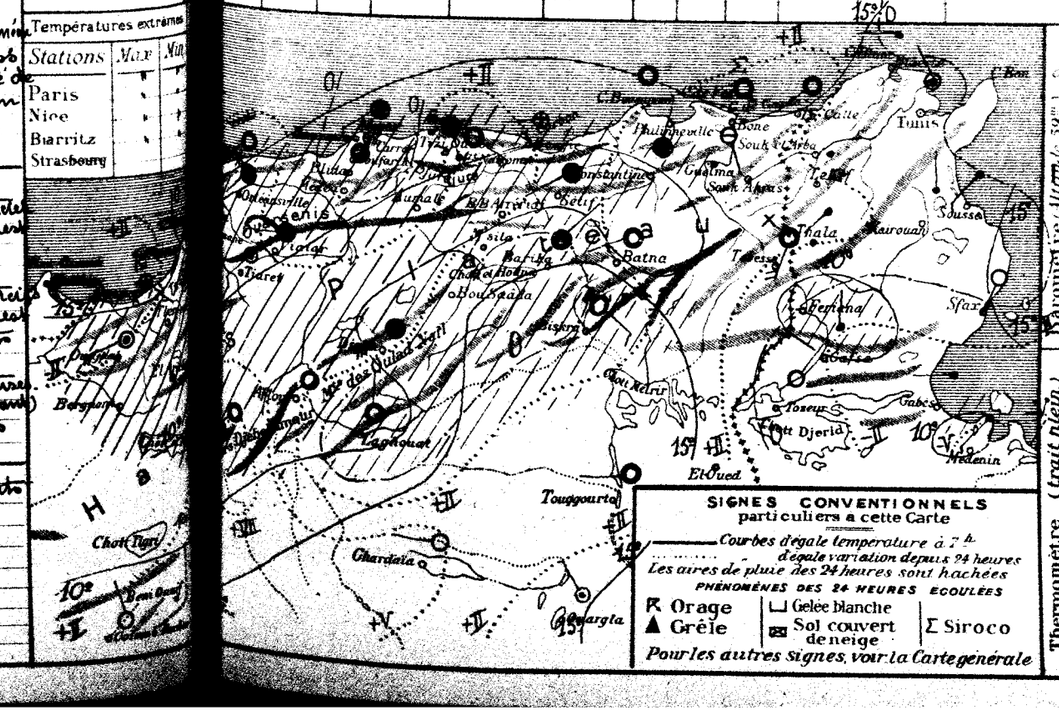
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Rares éclaircies averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Rares éclaircies averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Rares éclaircies averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Rares éclaircies averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Rares éclaircies averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Rares éclaircies averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts

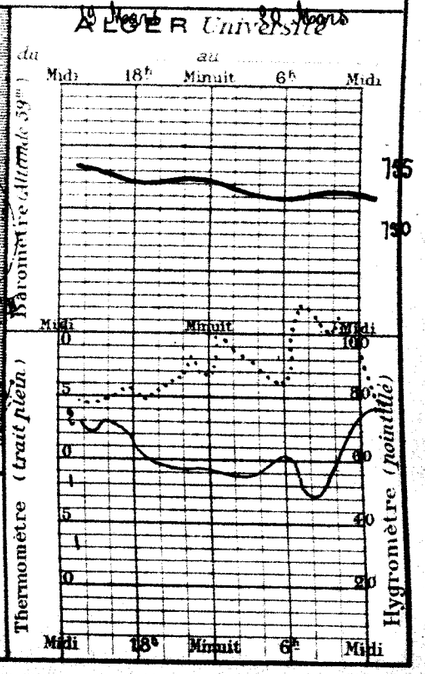
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents du secteur Est modérés ou assez forts
- Baléares — Vents variables (Secteur Sud dominant) modérés ou assez forts
- Oran — Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Alger — Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte — Vents du secteur Sud modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





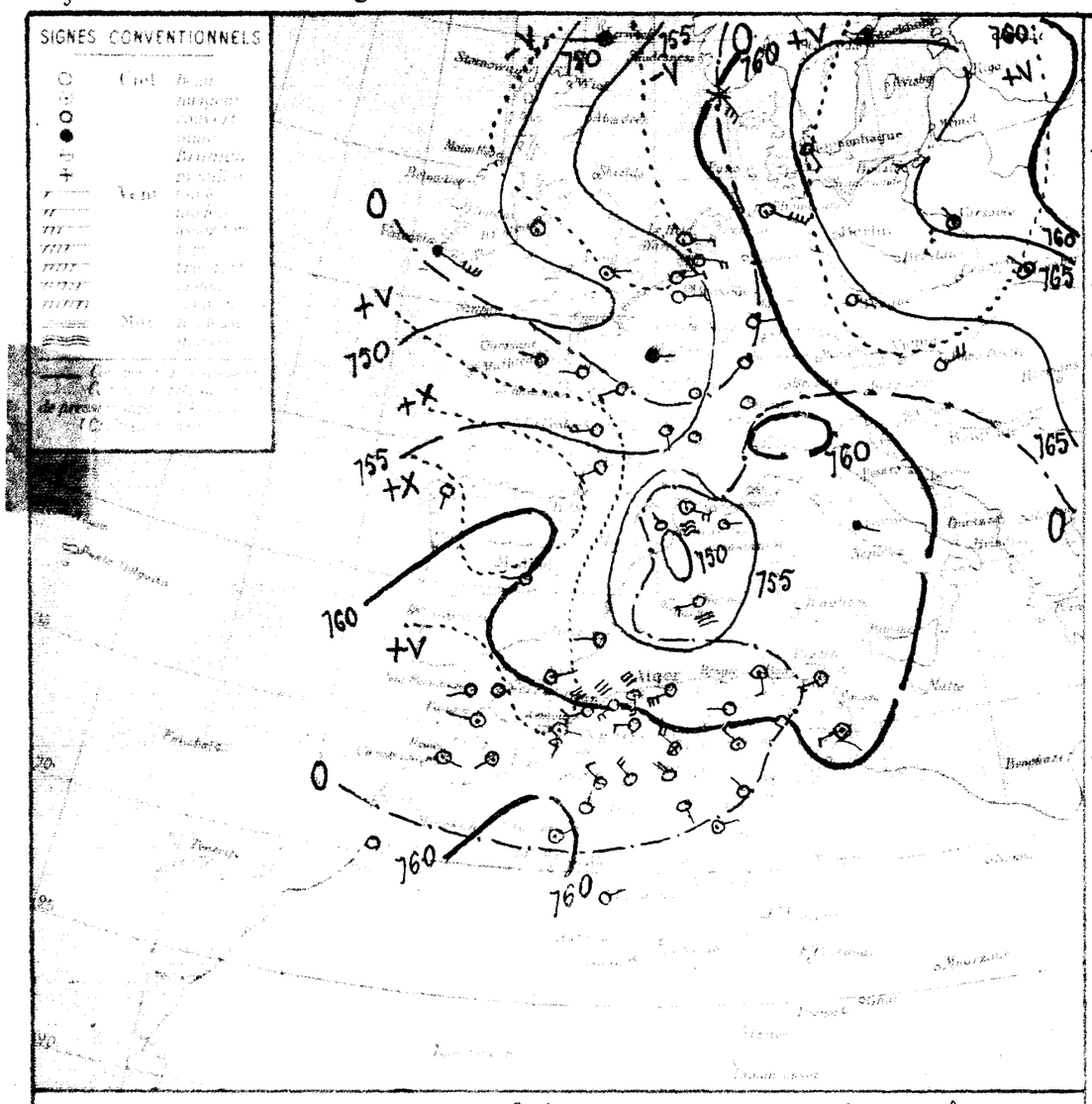
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Kgs Année N° 81

Vendredi 21 Mars 19 24

7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0	Température de l'air : Observée	Température de l'air : Ecart avec la normale	Vent : Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie en millimètres : Heures	Pluie en millimètres : Durée	Pluie en millimètres : Hauteur	Pluie en millimètres : Hauteur	PHENOMENES DIVERS
									20 à 21 Mars	20 Mars	
Nemours	+5.6	13.6	-1.9	SE 2	Emag.	Belle	-	12	4.5	4.5	348 18h pluie
Beni Saf	+3.4	14.4	-0.3	SW 3	couvert	Houleuse	22	13	3.0	3.0	251
Oran	+2.6	14.3	-1.7	SW 4	d	Houleuse	20	14	1.0	1.0	256 10-15h pluie
Mostaganem	+1.2	14.0	-3.0	S 4	nuag.	Houleuse	15	13			355 Pluie hier après midi
Tenes	+1.9	15.0	+1.4	SW 4	d		21	13	3.8	3.8	654 Pluie hier
Blida	+1.1	12.3	-0.3	WSW 5	Emag.		19	12	2.6	2.6	592 Pluie hier matin pluie
Boufarik	+1.0	14.6	0.0	WSW 5	couvert	Agitée	22	14	4.5	4.5	610 7-10h pluie
Alger											
Maison Carrée	+1.4	12.0	-1.0	W 2	Brum.	Belle	17	12	2.0	2.0	562 Pluie hier et la nuit
Bougie	+0.7	14.6	-1.7	S 3	nuag.	Belle	19	10	5.2	5.2	504 Pluie hier et la nuit
Philippeville	-1.1	15.2	-0.8	WNW 3	Emag.	Belle	21	13	4.0	4.0	700 di:
Cap de Garde											
La Calle	+0.6	15.0	-2.2	SW 1	nuag.		22	13	16.9	16.9	Pluie la nuit
Bizerte	-0.6	16.2	-0.2	WSW 3	Emag.	Belle	18	14			
Tunis	+3.6	9.9	-3.6	SSW 2	Emag.		20	9	0.0		Pluie hier après midi
Sfax											
Gabès	+3.8	11.0	-2.6	W 1	Brum.		19	9	1.3	1.3	266 Pluie hier
Tebessa	-	7.8	-5.6	S 1	nuag.		19	7	5.8	5.8	260 Pluie hier
Sidi Bel Abbès	+2.2	11.0	-1.8	NW 1	couvert		19	10	5.0	5.0	346 14-16h pluie
Saida	+2.3	11.0	-0.3	SW 1	Emag.		23	13	5.0	5.0	224 13-15h pluie
Mascara	+1.7	11.0	-0.5	WSW 5	d		22	12	0.5	0.5	433 Giboulees et pluie hier
Relizane	+0.8	8.1	-2.2	W 3	couvert		16	7	9.2	9.2	439 Soir orage, grêle, pluie
Orléansville	+2.8	6.3	-1.4	W 4	Emag.		12	2	5.0	5.0	15h orage pluie
Tiaret	-	5.5	-	SW 5	nuag.		15	9	1.6	1.6	386 Pluie hier et la nuit
Saida	+1.8	6.1	-1.0	SE 4	d		14	8	13.1	13.1	754 di:
Mecheria	+1.8	10.1	+0.9	SW 1	couvert		20	13	6.0	6.0	803 di:
Sebdou											
Batna	+1.0	7.6	-0.5	W 2	couvert		13	3	21.3	21.3	307 Pluie hier et la nuit
Constantine	+0.4	9.8	+0.6	W 1	nuag.		14	6	6.0	6.0	165 Pluie la nuit
Guelma	+0.6	11.0	0.0	NE 1	d		15	9	7.0	7.0	250 Pluie
Tebessa	-0.2	9.4	+0.4	N 1	d		20	8	13.0	13.0	428 7-16h pluie
El Arrouch	+0.8	11.8	-1.2	calme	Beau		17	8	1.0	1.0	98 Pluie la nuit
Aïn Sefra											
Mecheria	+1.4	10.5	+1.4	NNE 1	couvert		24	9			42
Géryville	+1.0	8.5	-1.3	NW 3	brum.		19	8	0.3	0.3	203 16h pluie
Aflou	+1.3	6.1	-3.1	NW 4	couvert		17	5	3.0	3.0	199 Pluie la nuit; 18h orage
Djelfa	-	6.0	0.0	W 1	d		16	5	2.0	2.0	Pluie la nuit
Bou Saada	+2.3	8.3	-2.9	NW 4	houill.		13	5	1.6	1.6	110 Pluie la nuit
M'Sila											
Batna	-	16.0	-2.0	NW 1	Emag.		18	8	15.0	15.0	Pluie
Constantine	+0.5	13.6	0.0	NE 1	Emag.		26	12			77
Guelma	+0.3	12.0	+2.8	NW 1	couvert		20	6			185
Tebessa	+1.2	15.5	-0.5	NW 3	nuag.		22	12	7.4	7.4	58 18-21h orage pluie
El Oued	+1.5	16.4	+0.2	NW 2	clair		26	14			41
Touggourt											48
Biskra	+1.4	16.0	+3.5	calme	Emag.		16	15			60
Ouargla	-	15.0	-2.0	SSE 1	Beau		26	10			95
El Goléa	+0.1	16.5	+1.5	NE 2	Emag.		28	16			58
Beni Abbès											
Timimoun	-	17.8	+1.0	NE 1	Beau		30	14			23
In Salah											41
Rabat	+2.6	12.0	+1.0	SE 3	nuag.	-	-	-			7
Marseille											

Situation générale et prévision du temps : Le baromètre a baissé sur l. Ouest et l. Est de l. Europe et baissé du Nord-Ouest de ce continent à la Méditerranée. Un couloir dépressionnaire s'allonge des Iles Britanniques (Valentia 748m/m) à la Tunisie (Sfax 759m/m) par la France et le bassin méditerranéen (Perpignan 751m/m) entre des pressions plus élevées qui recouvrent l. Ouest de l. Espagne et du Maroc (Rabat 763m/m) et l. Europe centrale (Semberg 768m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très nuageux, sauf dans le Sud. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord du réseau.
La mer est grosse à Cette, houleuse à Oran, Mostaganem et Ténès.

Probabilité probable pour le lendemain : La dépression méditerranéenne se comblera par l. Ouest. La baisse barométrique se poursuivra sur l. Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement peu nuageux ou brumeux, avec encore quelques averses dans l. Est. Les vents souffleront en majorité du Secteur Nord et seront modérés. La température sera voisine de la normale.

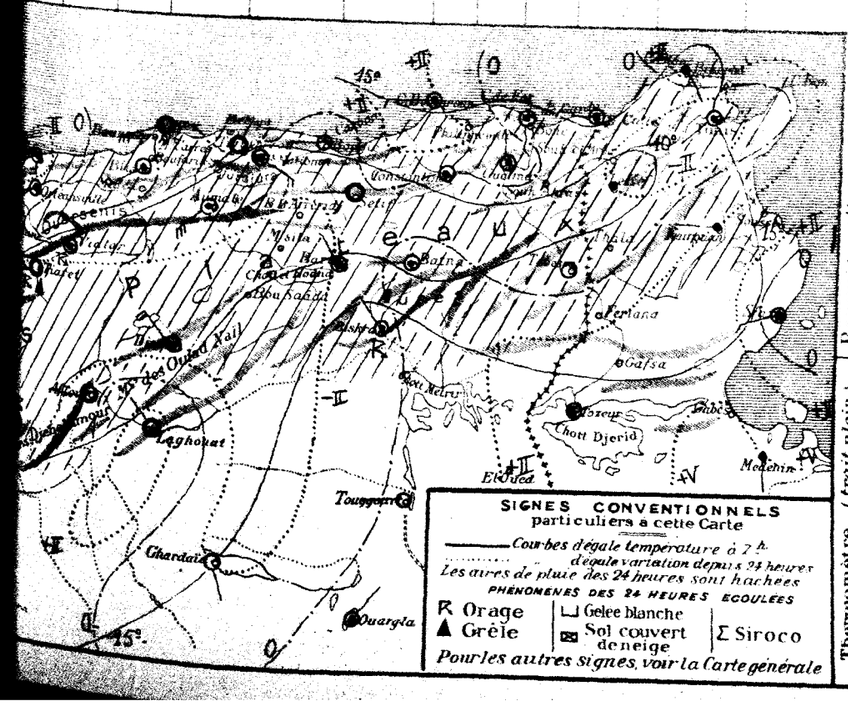
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Peu nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés	Peu nuageux ou brumeux Vents du secteur Nord modérés	S'éclaircissant. Quelques averses à l. Est - Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Peu nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés	Peu nuageux ou brumeux Vents du secteur Nord modérés	S'éclaircissant - Quelques averses à l. Est - Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

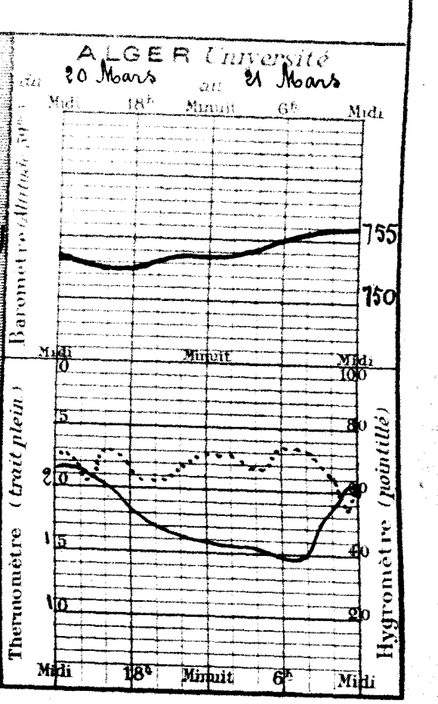
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés
- Oran : Vents variables faibles ou modérés
- Alger : Vents du secteur Nord modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	6
Nice	11	?
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

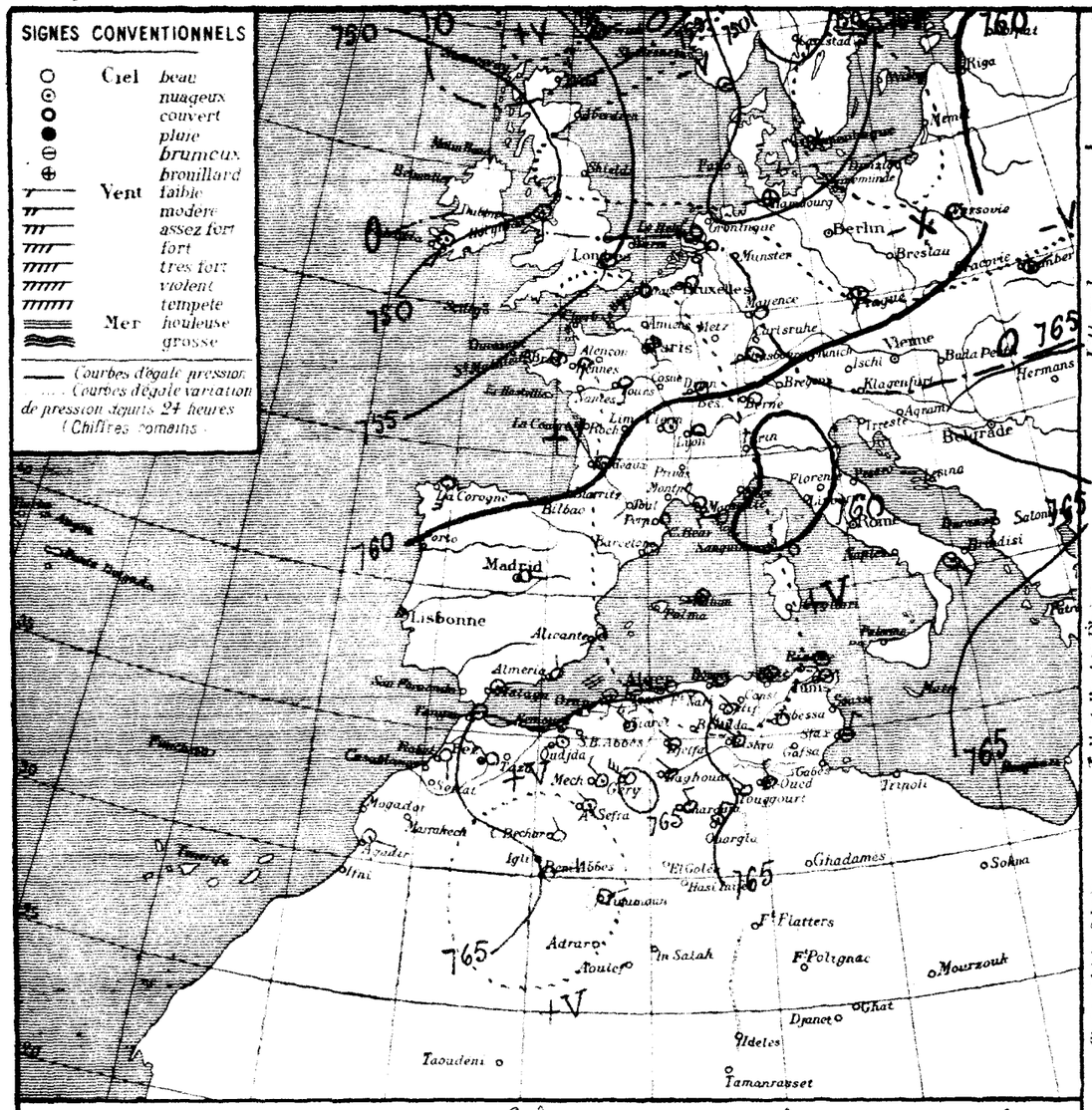




49e Année N° 82

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 22 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Bem-Saf
	Oran
	Mostaganem.
	Tenès
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El-Aricha
	Aïn-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Bem-Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé sauf sur la Scandinavie (Norvège 749mm) et l'océan Atlantique (Horta 743mm) que recouvrent des dépressions. Celle de la Méditerranée s'est comblée. Des pressions plus élevées se tiennent sur les Balkans (Sofia 766mm) et au Sahara (Colomb-Béchar 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau sauf à l'Est et sur l'Ouest des Hauts Plateaux. Les vents sont variables, le secteur Nord dominant. Il a plu hier et cette nuit surtout sur les régions élevées du réseau.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre continuera à baisser sur l'Est de l'Afrique du Nord et du bassin méditerranéen; il baissera sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie. Le temps sera beau ou peu nuageux à l'Est et au Centre avec vents variables, le secteur Est dominant; il deviendra nuageux à l'Ouest où les vents souffleront du secteur Sud et seront modérés. La température baissera sur cette partie du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau à l'Est. Nuageux à l'Ouest - Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux à très nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau à l'Est. Nuageux à l'Ouest. Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Est faibles ou modérés
Sahara	De beau à nuageux Vents variables vers Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents variables vers secteur Est modérés
- Baléares
- Oran — Vents du secteur Sud modérés
- Alger — Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés
- Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

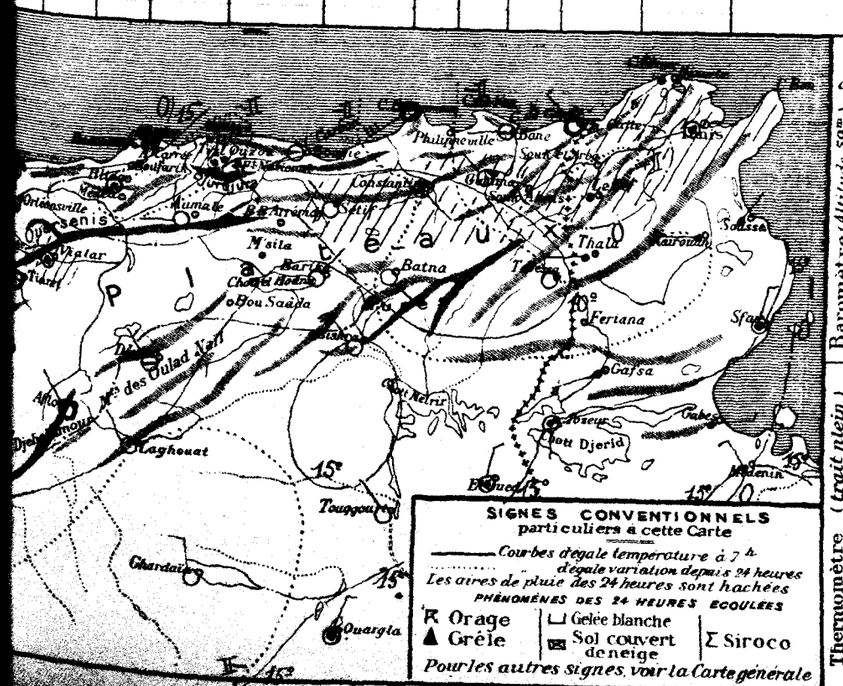
Avis aux Agriculteurs

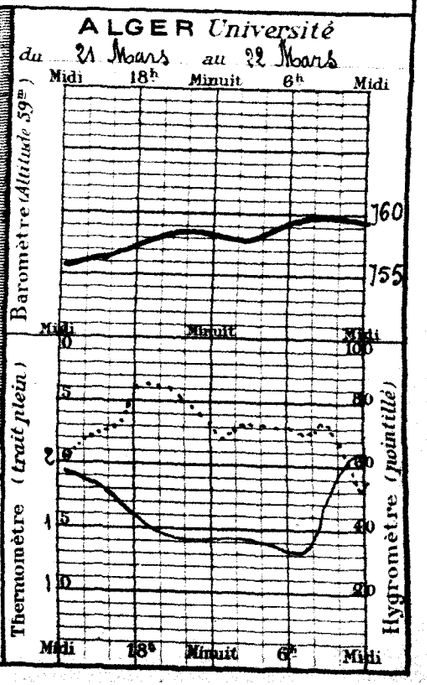
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	6
Nice	13	10
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduit à 0° au niveau de la mer	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures		Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				Températures extrêmes max	min				
+2.1	14.5	+0.9	SE 1	Beau	Belle	»	11	1.0	5.5	348	16h pluie
+4.2	14.2	-0.2	ESE 0	Beau	Belle	21	14		3.0	251	
+4.3	14.8	+0.5	SSW 3	nuag.	Houleuse	19	14		1.0	256	
+5.1	15.0	+1.0	S 3	Couvert	Agitée	20	14			333	
+5.0	13.0	-2.0	calme	nuag.		20	13		3.8	654	
+5.1	12.8	+0.5	WSW 4	clair		17	12		2.6	592	
+5.4	13.2	+0.2	W 3	Beau	Agitée	20	13		4.5	610	
-	14.4	»	SW 1	d		21	10				
+5.4	11.0	-1.0	SW 1	clair	Belle	21	10		2.0	568	
+5.1	14.0	-0.6	W 2	Couvt	Agitée	23	10		5.2	504	
+7.0	15.6	-1.6	NW 3	couvert	Agitée	22	12		4.0	700	
+4.0	14.2	-0.8	WSW 1	Couvert		23	12	1.8	18.7		soirée pluie
+2.7	15.0	-0.2	NNE 3	d	Agitée	20	14				
+4.0	9.5	-0.4	SW 2	Couvert		20	7	0.0			Pluie hier après midi
+5.2	12.6	+1.6	SW 3	Beau		19	9		1.3	266	
-	10.0	+2.2	NW 1	couvert		16	9		5.8	260	
+4.2	11.6	+0.6	NW 1	d		17	11	gtte	5.0	346	gouttes la nuit
+3.3	14.0	0.0	SW 1	Beau		20	13		5.0	224	
+5.7	14.2	+0.2	SW 1	Couvt		19	11		0.5	435	
+2.8	8.7	+0.6	NW 4	couvert		15	8		9.2	439	
+4.8	9.7	+0.4	WNW 4	Couvt		14	8	0.0	5.0		Pluie la nuit
+4.8	9.0	-0.5	W 1	Beau		14	8		16.0	386	
+6.0	8.3	-0.8	SE 3	d		14	7		13.1	734	
+5.3	11.0	-3.1	NNE 1	nuag.		18	9	0.4	6.4	803	18h pluie
+5.0	6.6	-1.0	NW 2	Beau		13	4	3.9	28.8	307	Pluie hier et la nuit
+4.7	7.1	-2.7	SE 1	d		13	3		6.0	165	
+6.0	9.0	-2.0	SE 1	Couvt		19	7	3.0	10.0	250	Pluie
+5.0	10.9	-0.5	NW 1	Beau		21	7	1.0	14.0	428	
+4.3	9.8	-2.0	calme	d		18	6		1.0	92	17h et la nuit pluie
+4.1	10.1	-0.4	NW 1	Couvt		20	8			42	
+4.6	8.5	0.0	NW 3	d		15	7		0.3	203	
+3.7	6.7	+0.6	WNW 5	couvert		24	5		3.0	199	
-	6.2	+0.2	NW 2	d		16	5		2.0		
+4.3	8.0	-0.3	NW 1	Couvt		13	6		1.6	110	
-	11.0	+1.0	NE 1	Beau		18	6		15.0		
+6.4	10.0	-3.6	NNW 1	Beau		23	8			77	
+3.0	10.0	-2.0	NW 1	d		18	9			133	
+2.2	15.0	-0.5	NW 6	clair		22	12		7.4	58	
+2.1	14.8	-1.6	NW 2	d		24	12			47	
+2.9	16.0	-0.6	NNW 3	nuag.		23	13		2.0	48	Pluie du 20 (2mm.0)
-	13.0	-1.0	S 1	d		24	14			60	
+3.5	12.0	-3.0	NNW 3	clair		25	13			95	
	15.8	-1.3	NNE 3	Couvt		28	14			48	
-	14.3		ENE 3	clair		27	14			23	
-	16.0	-1.8	NE 2	d		»	14			41	
+1.8	10.0	-2.0	S 1	clair		-	-	-		7	

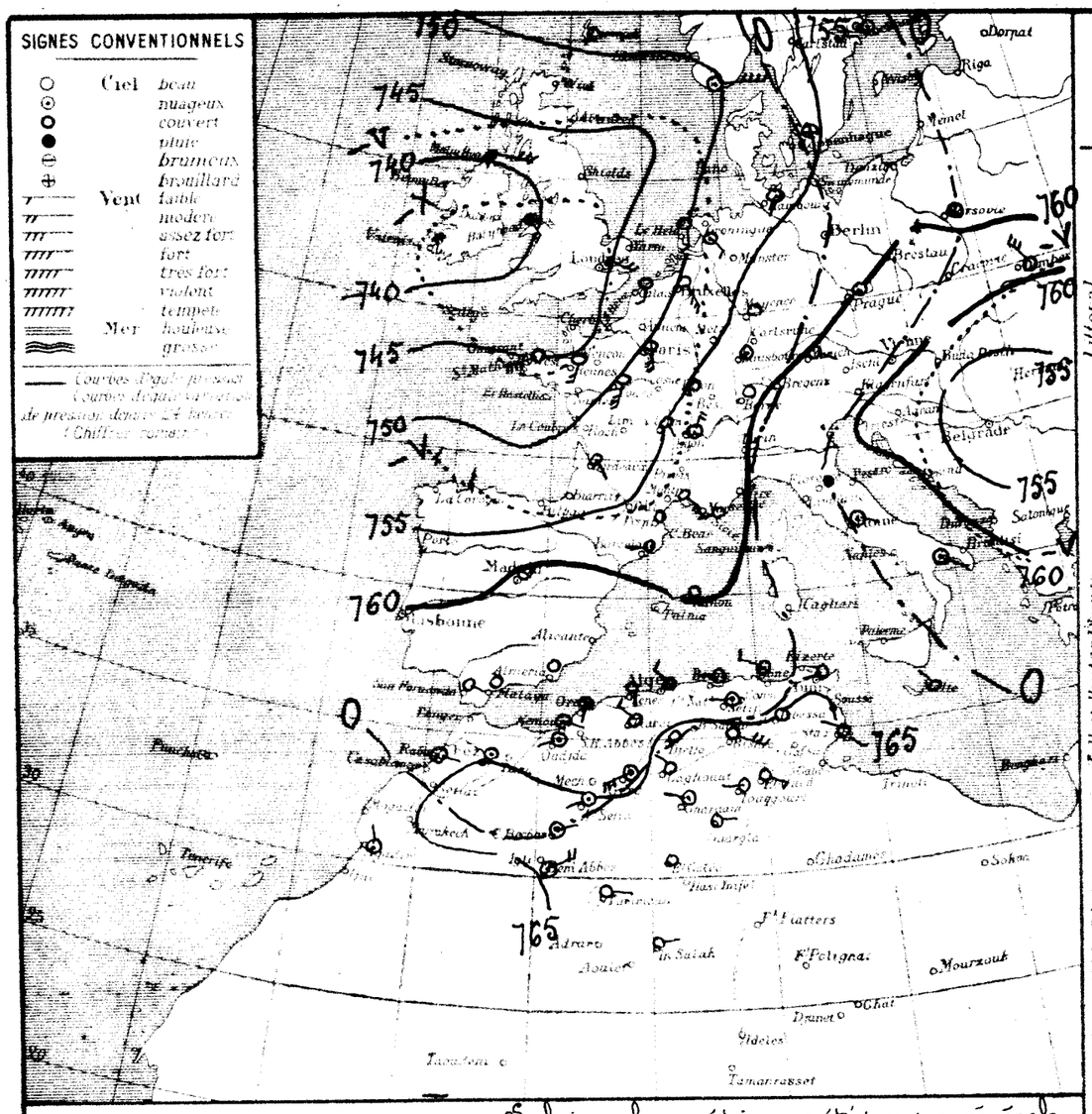




49e Année N° 83

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 23 Mars 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Température diff. en 24h	Température Observation	Température diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Extrêmes max	Extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.
Nemours	-2.7	15.1	+0.6	SE 2	nuag.	Belle	n	12		5.5	348
Beni-Saf	-2.3	12.7	-1.5	SSW 2	brum.	Belle	23	12		3.0	251
Oran	-2.1	14.0	-0.8	SE 2	couvert	Belle	22	13		1.0	256
Mostaganem	-2.2	15.0	0.0	S 1	d	Agitée	21	13			333
Teñes	-1.9	14.4	+1.4	calme	Enuag.		22	13		3.8	654
Blida	-1.9	16.3	+3.5	W 2	d		17	12		2.6	592
Bouzarea	-2.1	17.5	+2.3	NW 3	couvert	Belle	21	13		4.5	610
Alger											
Mais on-Carree	-1.8	14.0	+3.0	W 2	Beau	Belle	22	11		2.0	562
Bougie											
Philippeville	+0.2	12.2	-1.8	WNW 3	nuag.	Agitée	20	10		5.2	504
Cap de Garde	-0.6	16.4	+2.8	NW 3	Beau	Belle	19	12		4.0	700
La Calle											
Bizerte	+0.9	13.2	-1.0	WSW 1	clair		20	10			
Tunis	+2.6	14.4	-0.6	WNW 2	d	Agitée	18	10		18.7	
Sfax	-3.3	13.0	+3.5	SW 2	Enuag.		24	10			
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi-Bel-Abbes	-3.4	11.4	-1.2	SE 1	brum.		20	9		1.3	266
Saida	.	11.6	+1.6	SE 1	clair		19	11		5.8	260
Mascara	-1.9	12.0	+0.4	calme	Enuag.		19	11		5.0	346
Relizane	-0.8	11.5	-2.5	S 1	couvert		22	10		5.0	224
Orleansville	-2.8	12.8	-1.4	NE 1	Enuag.		23	12		0.5	433
Tiaret	-0.2	12.8	+1.1	NW 3	couvert		15	8		9.2	439
Vialar	-2.8	11.1	+1.4	W 1	Enuag.		19	9		5.0	
Médéa											
Aumale										16.0	386
Fort-National	-1.6	10.2	-0.3	N 1	couvert		21	9		13.1	734
Tizi-Ouzou										6.4	803
Bordj Bou Arreridj	-0.7	10.0	+3.4	W 2	Enuag.		15	6		25.2	507
Setif	-0.4	10.6	+3.5	W 1	d		16	2		6.0	165
Batna										10.0	250
Constantine	+0.4	10.6	-0.3	SE 6	nuag.		21	5		14.0	428
Guelma	+1.1	9.0	-0.8	calme	clair		17	5		1.0	92
Tebessa											
El-Arrena	-2.4	13.1	+3.0	SW 1	nuag.		22	8			49
Ain-Setra	-3.0	15.5	+7.0	NW 5	couvert		18	10		0.3	203
Mecheria	-1.1	11.2	+4.5	SW 5	Enuag.		15	6		3.0	199
Géryville										2.0	
Aflou	0.0	9.0	+1.0	calme	couvert		12	7		1.6	110
Djelfa											
Bou Saada	.	14.0	+3.0	NW 1	clair		19	7		15.0	
M'Sila	0.0	11.2	+1.2	NE 1	Enuag.		24	10			77
Barika	+0.6	12.0	+2.0	NW 1	clair		19	8			153
Colomb-Béchar	+2.3	15.5	+0.5	SE 5	couvert		24	13		7.4	58
Laghouat	+1.6	14.8	0.0	W 2	clair		24	10			47
Biskra		13.4	-1.2	SE 3	Beau		25	10			48
Touggourt	+3.5	12.0	-3.0	E 1	nuag.		25	11			60
El Oued	.	17.0	+3.0	WNW 2	d		25	13			95
Tozeur	+1.6	14.5	-0.7	E 1	Beau		..	10			48
Ghardaia	+1.4	14.8	0.0	calme	clair		22	8			
Ouargla	-0.3	14.3	0.0	NE 4	nuag.		28	13			23
El Golea		13.5	-2.5	E 1	Beau		30	12			41
Beni-Abbes	+2.8	16.4	-3.8	ENE 1	d		29	12			7
Timimoun											
In-Salah	-0.9	13.0	+3.0	SE 2	Enuag.		"	"	"		
Rabat											
Marseille											

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique a été presque générale depuis la veille. Une dépression reconne les îles Britanniques (Valentia 737mm) et la France. D'autres minima se tiennent sur la Scandinavie (752mm) et les Balkans (753mm). La pression n'est élevée qu'au Sahara (Colomb Béchar 766mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Est, nuageux ou couvert à l'Ouest et au Centre; les vents sont faibles et mal dirigés.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'étendra au bassin méditerranéen. La baisse barométrique gagnera l'Est de l'Afrique du Nord.
En Algérie, le temps sera très nuageux avec petites pluies. Les vents souffleront en majorité d'entre Sud et Ouest et seront modérés. La température sera supérieure à la normale.

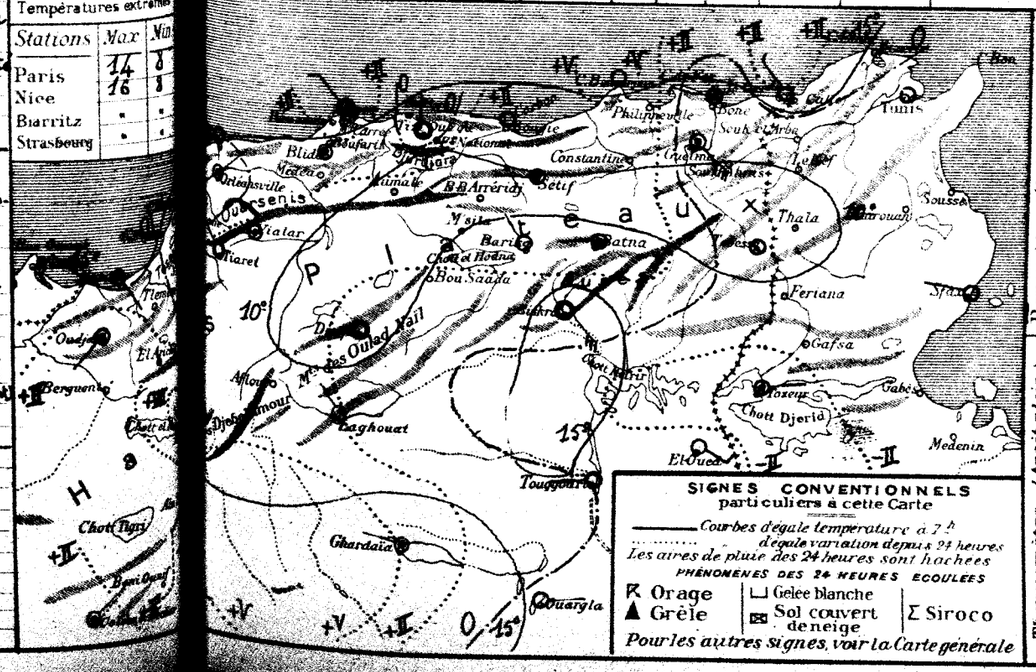
Températures extrêmes

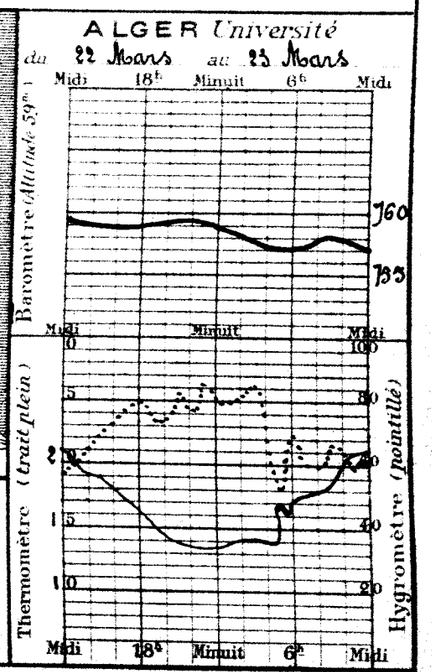
Stations	Max	Min
Paris	14	8
Nice	16	8
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Petites pluies - Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Vents variables (Secteur Sud dominant) modérés ou assez forts	Nuageux - Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies - Vents variables (secteur Ouest dominant) modérés ou assez forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts

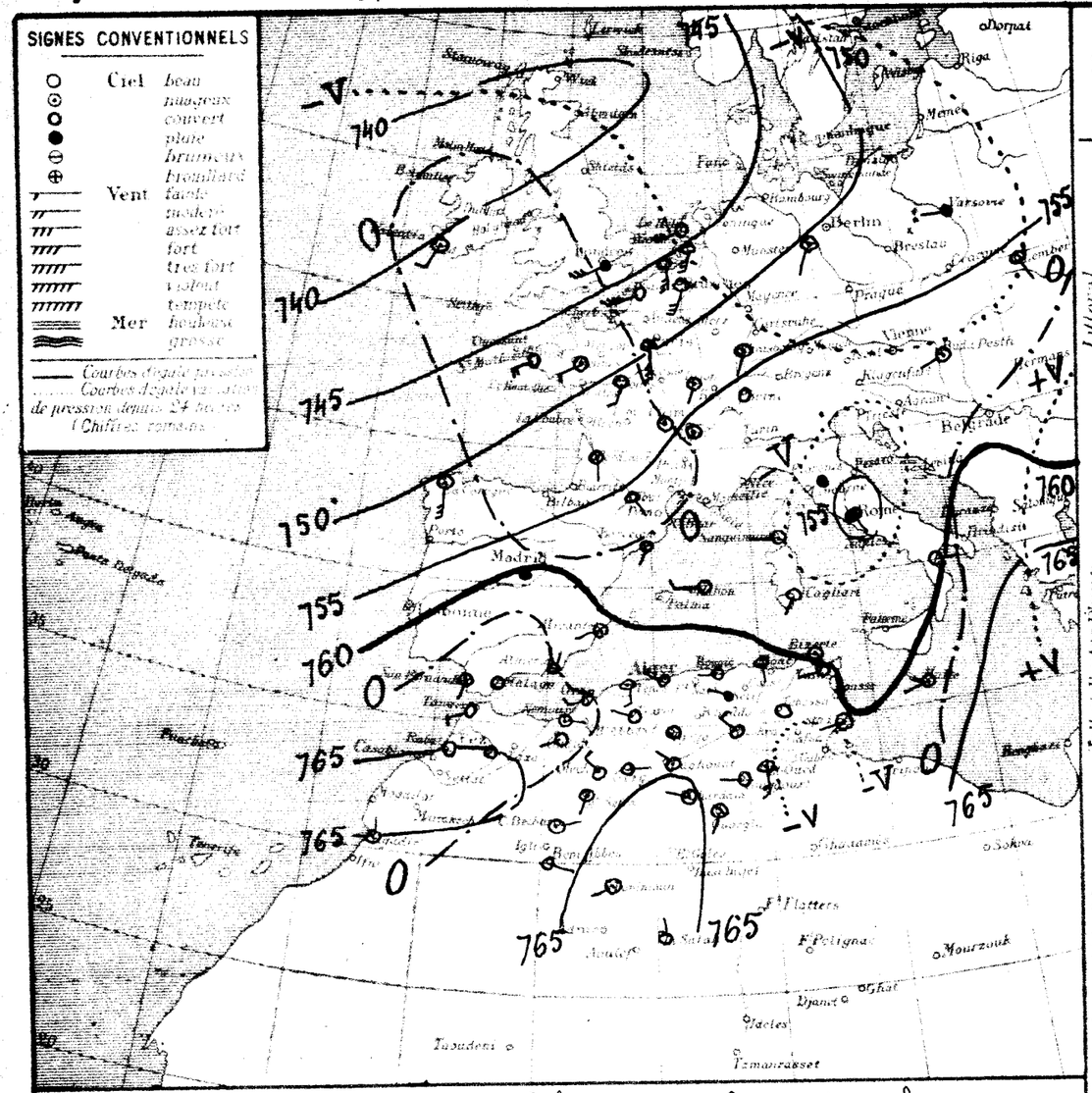
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 84 — Lundi 24 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Sahariens	Sahara
Nemours				
Beni-Saf				
Oran				
Mostaganem				
Ternes				
Blida				
Bouzaréa				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbes				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort-National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El-Aricha				
Ain-Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou-Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El-Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
El-Golea				
Beni Abbes				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Pression réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.7	16.8	+1.7	ESE 1	Enmag.	Belle	-	14		5.5	348	
Beni-Saf												
Oran	-0.3	18.1	+5.4	SSW 3	couvert	Agitée	21	15	Glle	3.0	251	18 gouttes
Mostaganem	0.0	16.9	+2.9	SW 2	d	Agitée	25	15	2.0	3.0	256	Pluie la nuit
Ternes	-0.8	15.0	0.0	SSW 1	d	Agitée	25	15	0.1	0.1	336	Pluie la nuit
Blida	+0.2	16.8	+1.8	S 3	nuag.		25	15	1.4	5.2	654	Pluie hier
Bouzaréa	-0.6	14.1	-2.8	W 5	Enmag.		21	13	2.8	5.4	592	Pluie la nuit depuis 23h
Alger	-0.1	15.8	-1.7	WNW 4	couvert	Agitée	24	15	2.3	6.8	610	0 à 5h pluie
Maison Carrée	-	16.0	-	SW 4	Enmag.		24	15	0.7	0.7		Pluie la nuit
Bougie	-1.4	14.0	0.0	W 1	couvert	Belle	23	14	1.3	5.3	568	Pluie la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	+3.1	15.2	+3.0	S 1	couvert	Belle	26	10		5.2	504	
La Calle	-2.8	16.6	+0.2	NW 2	d	Agitée	25	15	0.0	4.0	700	Pluie ce matin
Bizerte												
Tunis	-3.9	14.6	+1.4	SW 2	couvert		24	13	Glle	18.7		gouttes ce matin
Sfax	-4.1	16.2	+1.8	WSW 2	Enmag.	Belle	19	13				
Oudjda	-1.9	15.0	+2.0	SW 2	couvert		25	12				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-0.3	13.8	+2.4	S 1	brume		24	12		1.3	266	
Saida	-	12.4	+0.8	SW 1	nuag.		24	12		5.8	260	
Mascara	-0.1	12.8	+0.8	calme	couvert		23	12	1.0	6.0	346	Pluie la nuit
Relizane	-0.1	15.0	+3.5	SSW 2	d		24	14	1.4	6.4	224	Pluie
Orléansville	+0.1	14.3	+1.5	SSW 1	d		23	12	1.0	1.5	453	Pluie la nuit
Tiaret	+1.0	11.7	-1.1	WNW 2	d		20	10		0.2	439	
Vialar	-0.4	12.9	+1.8	NE 1	Enmag.		15	5		5.0		
Medea	-	15.0	-	W 2	pluie		13	11	2.2	18.2	386	Pluie la nuit
Aumale												
Fort-National	-	10.2	-	SE 3	couvert		18	9	1.1	20.2	734	id.
Tizi Ouzou	-0.9	14.0	+3.8	W 1	pluie		23	15	6.0	12.4	803	id.
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-1.8	9.6	-0.4	WNW 2	pluie		17	9	2.0	27.2	507	Pluie la nuit
Batna	-2.3	11.2	+0.6	WSW 1	Couvert		17	10		6.0	165	
Constantine	-	15.0	-	NE 1	pluie		21	7	2.0	12.0	250	Pluie
Guelma	-3.8	14.8	+4.2	NW 1	couvert		25	11	0.1	14.1	428	Pluie la nuit
Tebessa	-3.7	12.8	+3.8	calme	d		22	10		1.0	92	
El-Aricha												
Ain-Sefra	-1.1	16.8	+5.7	SSW 2	nuag.		27	11			42	
Mecheria	+1.1	14.3	-1.2	NW 5	couvert		24	13		0.3	203	
Géryville	-0.4	10.4	-0.8	E 2	d		21	8		3.0	199	
Aflou	-	11.5	-	NW 1	d		19	8		2.0		
Djelfa	-2.3	11.5	+2.5	calme	d		18	8		1.6	110	
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	-	14.0	0.0	NW 1	couvert		19	12		15.0		
Colomb-Béchar	-2.7	15.3	+4.1	ENE 1	Enmag.		22	11			77	
Laghouat	-1.5	12.0	0.0	NW 1	d		24	6			133	
Biskra	-3.6	11.0	+1.5	NW 5	couvert		21	4		7.4	58	
Touggourt	-3.3	10.0	+1.2	W 2	d		26	14			47	
El-Oued	-	13.2	+4.8	S 4	Enmag.		24	14		2.0	48	
Tozeur	-5.5	15.0	+1.0	calme	beau		24	14			60	
Ghardaïa		20.0	+3.0	WNW 1	Enmag.		26	15			95	
Ouargla	-3.0	17.7	+3.2	SSW 2	brume		26	9			48	
El-Golea												
Beni Abbes	-3.2	19.5	+5.2	SE 2	couvert		32	17			23	
Timimoun	-	17.8	+4.5	SW 1	nuag.		30	15			41	
In-Salah	-0.9	16.0	-0.4	N 1	clair		29	12			7	
Rabat	+1.5	16.0	+3.0	WSW 2	couvert		-	-	-			
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	10
Nice	18	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	-	-

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre n'a baissé depuis hier que sur l'Ouest de l'Europe et sur le Maroc. Une vaste aire dépressionnaire recouvre l'Europe avec minima vers l'Irlande (Valentia 741mm/m) et l'Italie (Rome 754mm/m). Des pressions plus élevées occupent les Balkans (Athènes 769mm/m), le Maroc (Marrakech 766mm/m) et le Sahara (In-Salah 767mm/m).

Sur l'Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. De petites pluies sont tombées cette nuit sur le Nord du réseau.

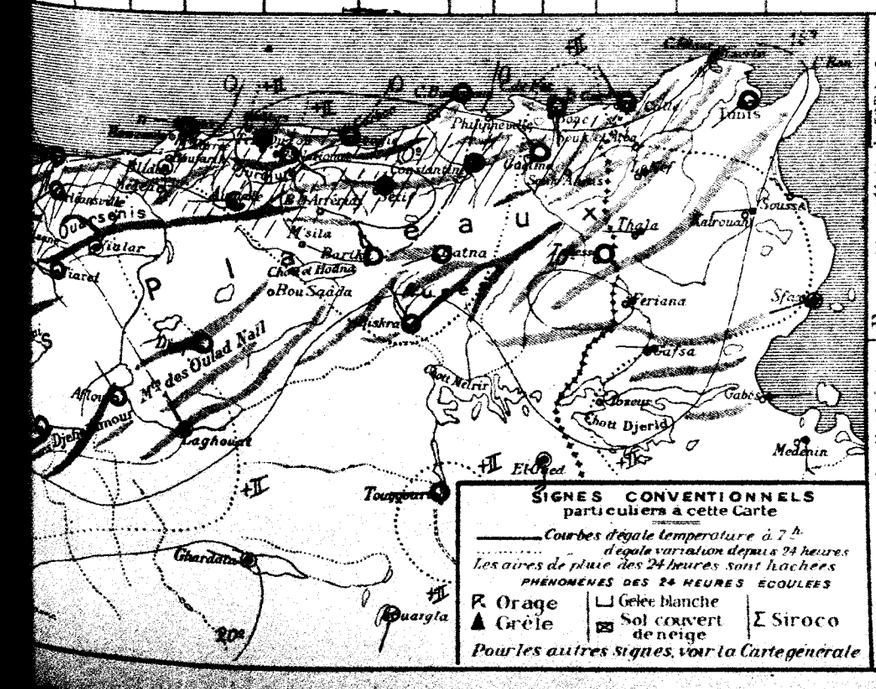
La mer est belle ou peu agitée

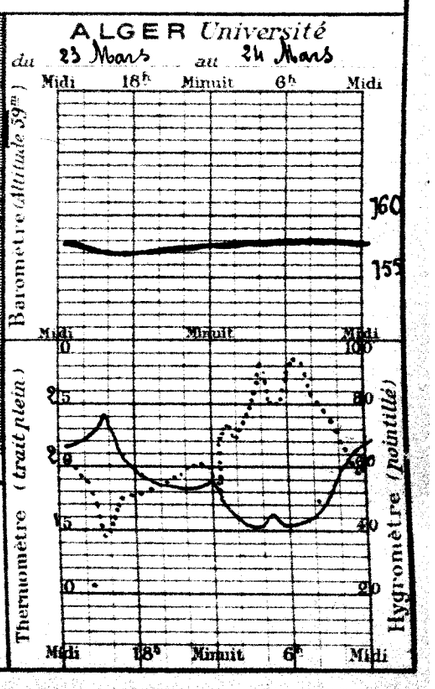
Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression persistera sur le Nord du bassin méditerranéen. Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. La température s'abaissera dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec Eclaircies Vents variables modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents variables modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents variables modérés

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts

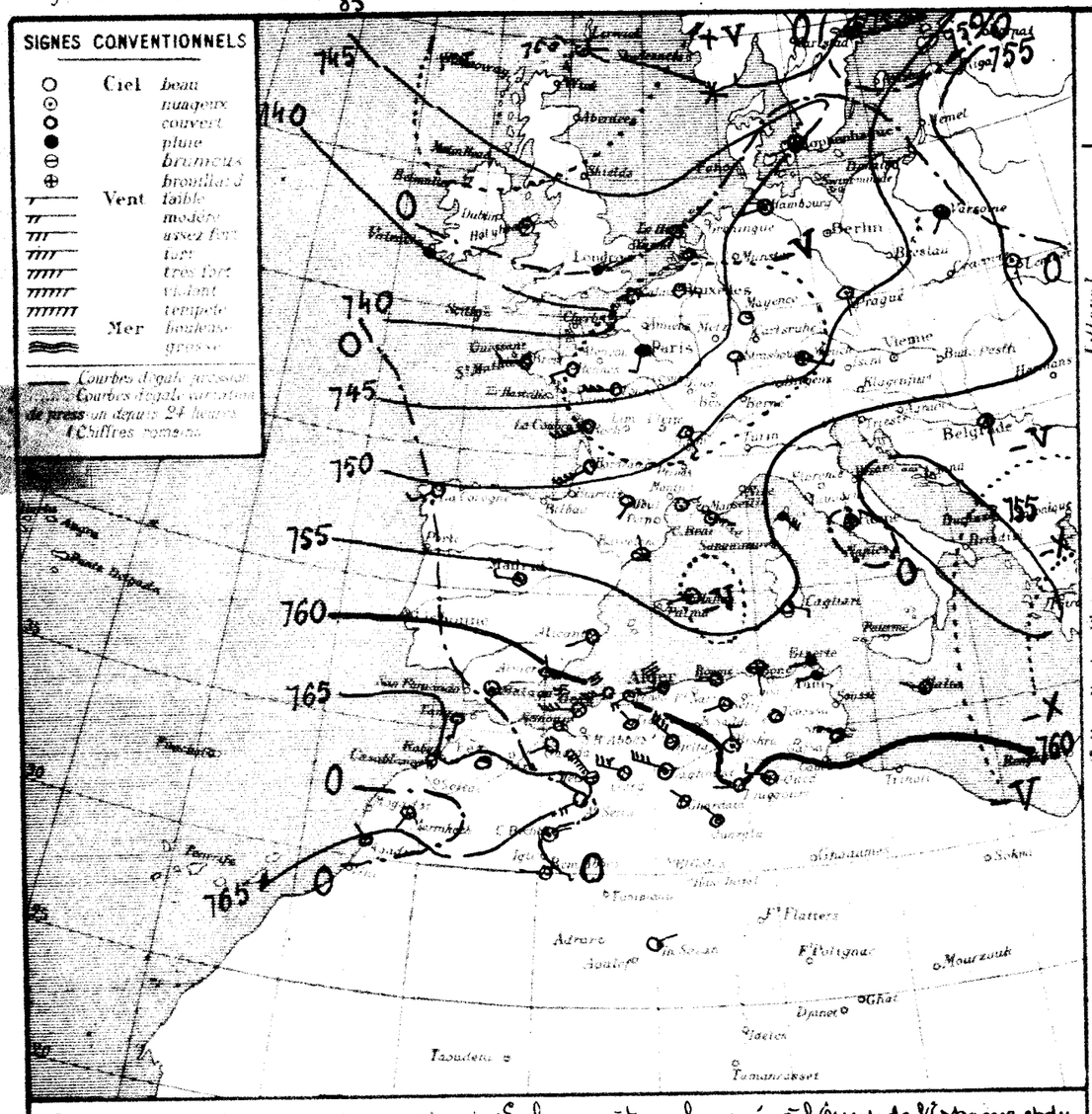
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19e Année N° 85 — Mardi 25 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation	diff en 24h
Nemours	15.5	-1.3
Beni-Saf		
Oran	20.8	-2.7
Mostaganem	18.7	+1.8
Teniet	19.5	+4.5
Blida	19.0	d
Bouzaréa	15.9	+1.8
Alger	17.1	+2.3
Maison Carrée	17.8	+1.8
Bouque	15.5	+1.5
Philippeville		
Cap de Garde	14.2	+1.0
La Calle	15.3	-1.3
Bizerte		
Tunis	14.2	-0.4
Sfax	15.6	-0.6
Oudjda	13.5	-1.5
Tlemcen		
Sidi Bel Abbès	15.0	+1.2
Saïda	14.6	+2.2
Mascara	15.0	+2.2
Relizane	17.0	+2.0
Orléansville	16.6	+2.3
Tiaret	13.7	+1.0
Vialar	15.9	+1.0
Médéa		
Aumale	12.2	-2.8
Fort-National	15.9	-2.7
Tizi-Ouzou	16.7	+2.1
Bordj Bou Arreridj		
Setif	11.3	+1.7
Batna	13.7	+2.5
Constantine	15.0	0.0
Guelma	14.1	-0.7
Tebessa	14.2	+0.4
El Aricha		
Ain-Sefra	14.1	-2.7
Mecheria	15.5	-1.8
Géryville	15.1	-0.3
Aflou		
Djelfa	11.4	-0.1
Bou-Saada		
M'sila		
Bathna	13.7	+1.7
Colomb-Béchar	17.2	+3.9
Laghouat	16.0	0.0
Biskra	20.3	+3.3
Touggourt	19.2	+3.2
El Oued	17.4	-0.8
Tozeur	15.0	+2.0
Ghardaïa	13.0	-1.0
Ouargla	13.8	+1.1
El-Goléa		
Beni-Abbès	15.5	-4.0
Timimoun		
In-Salah	16.0	+1.0
Rabat	15.0	-1.0
Marseille		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau de la mer diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures max	Dans les 24 heures min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-0.9	SE 1	Beau	Agitée	n	14		5.5	348	
-1.2	W 6	nuag.	agitée	21	17		3.0	251	Serpete la nuit
-1.5	SW 6	couvert	Houleuse	19	17	0.1	3.1	256	13h pluie
-1.1	SW 4	nuag.	Agitée	21	17	0.3	0.4	333	13 - 6h pluie
-3.0	NW 2	d		22	17	1.6	6.8	654	18h pluie
-3.1	WSW 6	Couv.		19	14	0.9	6.3	592	Soirée pluie
-3.1	WSW 3	couvert	Houleuse	22	16	0.5	7.3	610	Après-midi et soir à 22h pluie
-3.0	SW 4	Couv.		23	15		0.7		
-2.8	W 1	couvert	Calme	21	15		5.3	562	
-2.8	S 2	brouill.	Agitée	21	12	9.3	14.5	604	Pluie hier et la nuit
-1.7	NW 3	pluie	Agitée	19	14	8.0	12.0	700	di
-1.9	WSW 1	pluie		18	12	4.7	23.4		Pluie hier et la nuit
-1.5	WNW 2	couvert	Belle	26	14				
-2.9	SW 2	clair		22	12				
-1.1	W 3	Beau		20	13		1.3	266	
	W 1	clair		18	14	glte	5.8	260	goutte la nuit
-0.7	W 3	nuag.		23	13	glte	7.0	346	Pluie la nuit
-1.6	W 4	d		20	15	glte	6.4	224	goutte hier
-2.4	W 4	Couv.		20	16	2.0	3.5	453	18h, 19h, et la nuit pluie
-3.1	NW 2	couvert		16	11	2.6	11.8	439	Soirée pluie
-1.9	WNW 6	d		19	9	2.0	7.0		Pluie
-1.1	W 4	couvert		15	11	4.2	19.4	386	16 à 18h et la nuit pluie
-3.6	SW 4	Beau		15	11		20.2	734	
-3.3	W 1	couvert		23	16		12.4	803	
-3.1	WSW 2	couvert		16	10	1.5	28.4	307	Pluie la nuit
-2.7	NW 2	Couv.		19	11	glte	6.0	165	goutte hier
-3.0	NE 1	d		18	12	8.0	17.0	250	Pluie
-1.5	SSE 1	couvert		19	13	10.0	21.1	428	Pluie la nuit
-2.4	calme	d		19	9	3.0	4.0	92	Pluie la nuit
-0.9	SW 4	Couv.		24	12			42	
-0.2	NW 9	Couv.		20	11		0.3	203	
-0.4	WNW 5	couvert		18	10	0.3	3.3	199	19h pluie
-2.4	NW 6	couvert		15	11	2.4	4.0	110	Pluie
	W 5	Couv.		20	13		15.0		
-0.8	NE 1	Couv.		28	15			77	
-2.1	WNW 6	couvert		24	9			133	
-2.4	N 3	Couv.		24	14	0.0	7.4	58	19h pluie
-2.1	W 2	clair		26	16			47	
	WNW 3	couvert		27	16	glte	2.0	48	19-20h goutte
-1.4	calme	Couv.		29	14			60	
	NW 2	clair		30	16			95	
-1.0	NW 1	couvert		29	18			58	
-1.6	W 1	Beau		34	14			23	
								41	
-3.0	NE 1	clair		31	15			7	
-0.3	calme	couvert							

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	11
Nice	17	10
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé à l'Ouest de l'Espagne et du Maroc et sur le Nord de l'Europe. Une vaste dépression recouvre ce continent (Valentia 740mm) et s'étend à la Méditerranée (Marseille 752mm) et à l'Est de l'Afrique du Nord (Bougie 758mm). La pression n'est élevée que sur le Maroc (Fez 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Sud-Est, couvert sur le reste du réseau. Les vents soufflent en majorité de Sud à Ouest et sont forts ou très forts à l'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

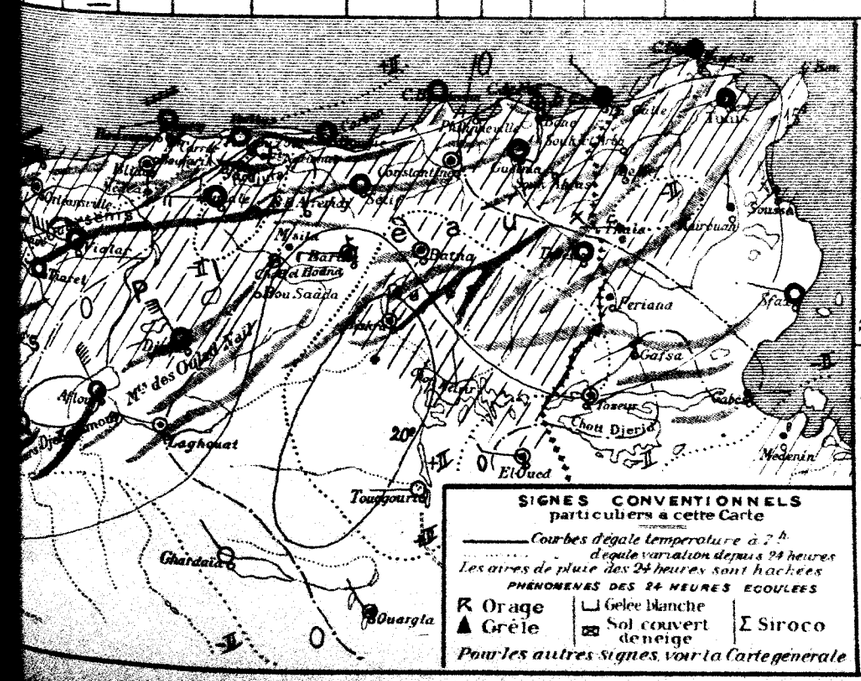
La mer est houleuse ou grosse d'Oran à Alger, agitée sur le reste du bassin.

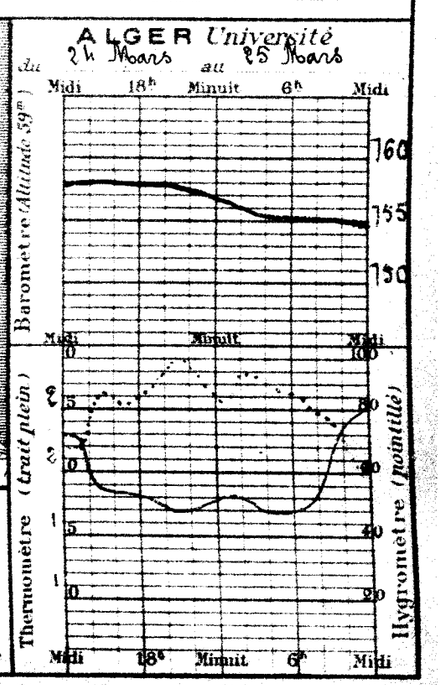
Probabilité (*valable pour le lendemain*). Une dépression continuera à recouvrir le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses. Les vents souffleront en majorité de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec Eclaircies - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Eclaircies - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Eclaircies - Vents du Sud et Ouest assez forts

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts

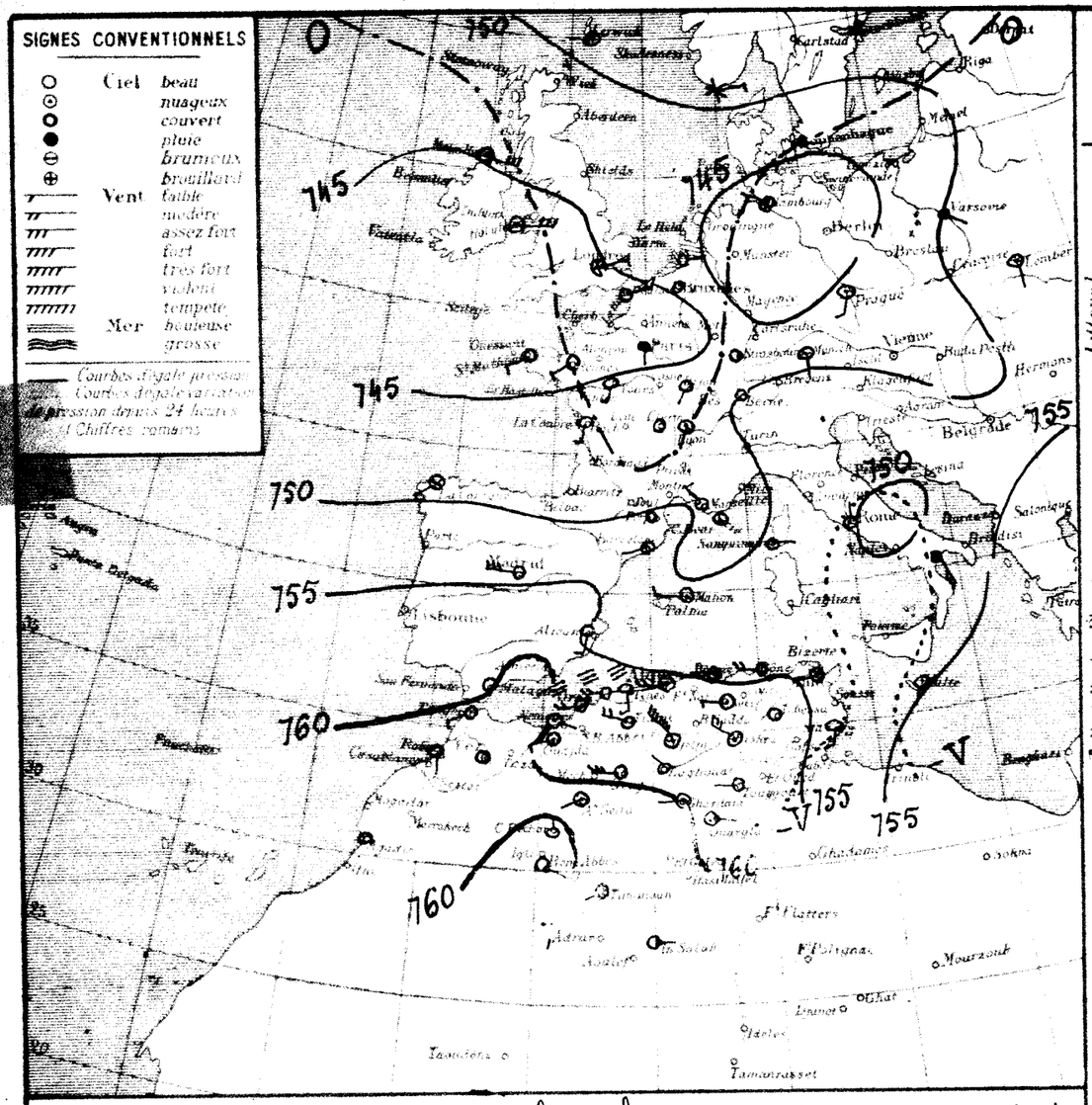
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 86 — Mercredi 26 Mars 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique s'est poursuivie partout sauf sur le Nord de l'Europe. Une aire dépressionnaire continue à recouvrir l'Europe (Brest, Hambourg 742m/m), la Méditerranée (Marseille 750m/m) et l'Est de l'Afrique du Nord (Enfida - Sfax 754m/m). Un minimum de pression se tient sur le Sahara occidental (Ben-Abbès 759m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord et dans le Sud-Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la partie Est du réseau. La mer est houleuse et Oran à Ténès et à Cap-Bougaroni, agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le régime dépressionnaire persistera sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord, avec baisse dans l'Ouest. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies et averses locales. Les vents repasseront d'Ouest à Sud et seront modérés ou assez forts. La température restera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses locales - Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses locales - Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses locales - Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses locales - Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses locales - Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses locales - Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux ou couvert - Averses. Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert - Averses. Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents faibles ou modérés

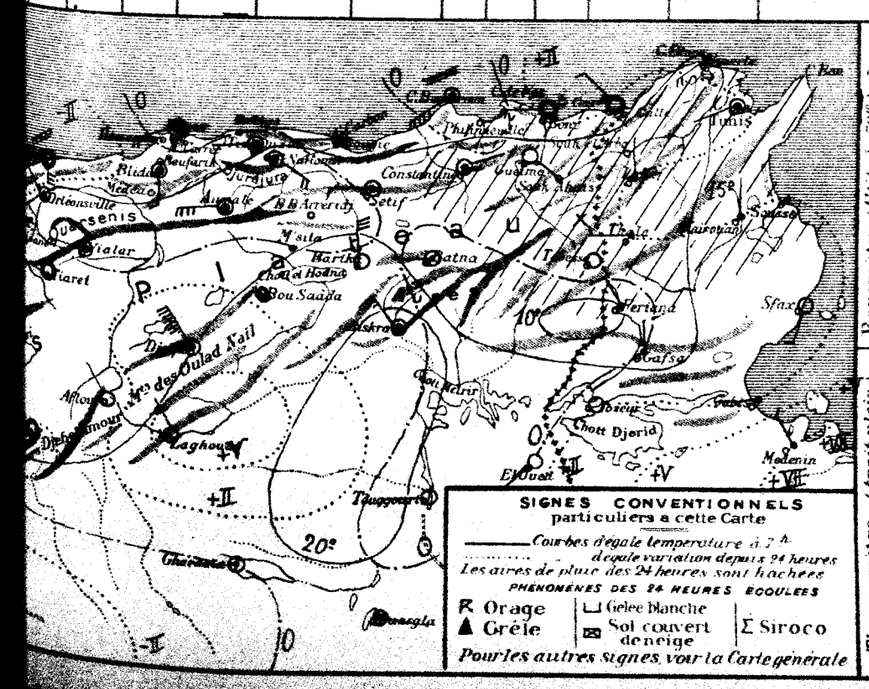
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts

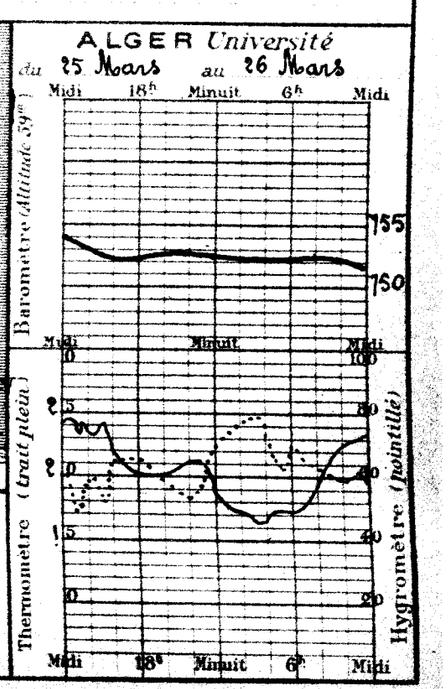
Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.2	16.5	+1.0	SE 2	nuag.	Agitée	-	-		5.5	348	
Ben Saf	-3.0	16.3	-4.5	SW 4	Couv.	Houleuse	27	15		3.0	251	Sirocco hier
Oran	-3.0	15.7	-3.0	WSW 4	couvert	Houleuse	23	15		3.1	256	
Mostaganem	-1.8	16.0	-3.5	S 5	d	Houleuse	26	16		0.4	333	
Tenes	-2.5	18.4	-0.6	S 3	Couv.		25	17		6.8	654	
Blida	-2.6	15.5	-0.4	WSW 6	Beau		20	11		6.3	592	
Bouzaréa	-3.2	18.0	+0.9	WSW 4	Couv.	Agitée	24	16		7.3	610	
Alger										0.1		
Maison Carrée	-2.8	16.0	+0.5	W 1	Couv.	Belle	27	16		5.3	562	
Bouqt	-3.4	16.7	+2.5	W 4	couvert	Agitée	21	12	0.6	15.1	504	Pluie hier
Philippeville	-3.4	17.1	+1.8	NW 3	d	Agitée	22	15	1.0	13.0	700	Pluie hier soir
Cap de Garde	-4.3	16.1	+1.9	WSW 1	Couv.		20	14	2.9	26.3		Pluie hier
La Calle	-4.9	17.0	+1.4	SSW 3	clair	Belle	20	15				
Bizerte	-4.1	14.7	+1.2	WSW 3	Couv.		27	11				
Tunis	-2.5	15.4	-1.6	S 3	Couv.		25	9		1.3	266	
Sfax	-	18.0	-2.6	SE 2	Beau		24	10		5.8	260	
Oudjda	-2.7	15.4	-1.6	NW 2	couvert		23	12		7.0	346	
Tlemcen	-2.9	17.0	0.0	SW 1	Couv.		26	15		6.4	224	
Sidi Bel Abbes	-2.4	15.0	-1.6	NW 1	nuag.		23	14		8.5	433	
Saida	-3.0	15.5	+0.6	WNW 4	couvert		19	11		11.8	439	
Mascara	-3.3	15.4	-0.5	WNW 5	Couv.		20	10		7.0		
Relizane	-2.9	15.5	-0.7	W 6	Couv.		18	11		19.4	386	
Orleansville	-3.1	18.1	-0.8	SE 4	nuag.		20	11		20.2	734	
Tiaret	-2.8	15.9	-0.2	W 1	Couv.		24	15		12.4	803	
Vialar	-3.1	14.4	+0.1	W 3	nuag.		20	9		28.7	307	
Medea	-1.9	13.5	-1.2	W 2	d		19	9		6.0	165	
Aumale	-2.9	14.0	+1.0	ENE 1	d		21	13	1.0	18.0	250	Pluie
Fort-National	-3.7	15.8	+0.7	SE 1	Beau		23	-	0.1	24.2	428	Pluie
Tizi-Ouzou	-3.3	15.8	+1.6	Calme	d		19	10	1.0	5.0	92	Pluie
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-2.6	9.6	-4.5	SW 1	nuag.		27	8			42	
Batna	-4.7	15.0	+2.5	NW 3	couvert		25	14		0.3	203	
Constantine	-3.8	13.2	+2.1	W 5	d		20	6			199	
Guelma	-	11.0	+1.0	NW 1	Beau		19	10		2.6		
Tebessa	-4.8	15.0	+3.6	NW 9	nuag.		19	11		4.0	110	
El-Aricha												
Ain-Sefra	-	16.0	+0.3	N 5	clair		25	12				
Mecheria	-2.9	14.5	-2.7	N 1	couvert		30	12			77	
Géryville	-4.1	17.9	+5.9	NW 1	clair		25	15			153	
Aflou	-3.3	21.5	+1.0	NW 3	nuag.		20	18		7.4	58	
Djelfa	-1.2	19.0	-0.2	W 2	Beau		36	14			47	
Bou-Saada										2.0	48	
M'Sila	-4.3	17.0	+2.0	calme	Beau		28	16			60	
Barika	-	19.0	0.0	W 1	nuag.		20	16			95	
Colomb-Béchar	-3.3	19.0	+0.2	ESE 1	d		29	16			48	
Laghouat												
Biskra	-4.9	20.4	+4.9	SE 4	couvert		33	18			23	
Touggourt	-	18.7	-0.3	SW 1	d		31	17			41	
El Oued	-0.1	18.5	+2.5	E 1	Beau		34	16			7	
Tozeur	-2.3	15.0	0.0	S 2	couvert	-	-	-				
Ghardaia												
Ouargla												
El Goléa												
Ben Abbes												
Timmoun												
In Salah												

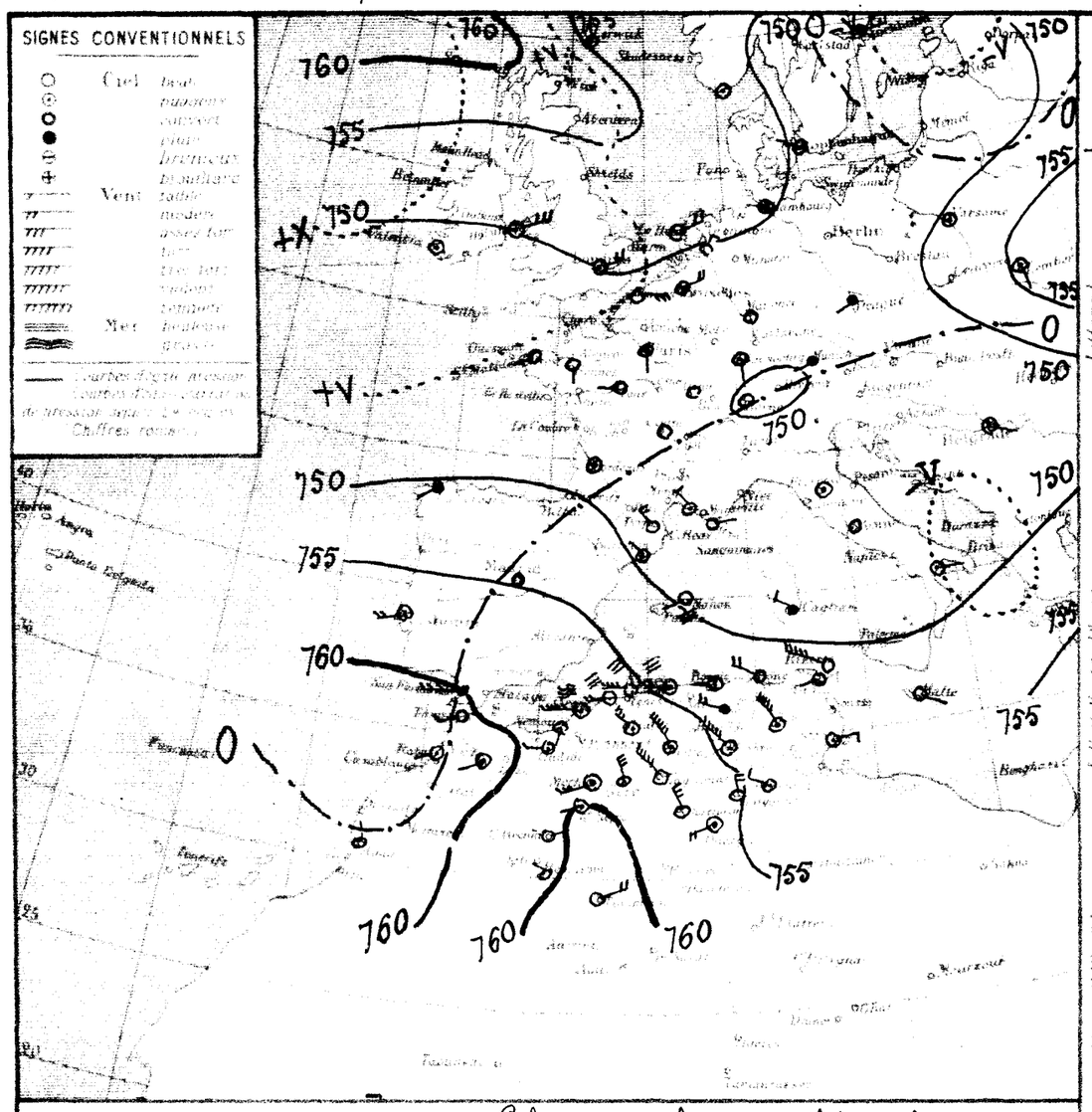
Stations	Max	Min
Paris	15	9
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 87 — Jeudi 27 Mars 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station Différence du niveau barométrique	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Différence en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Mars matin	Pluie depuis le 20 Mars matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
+0.1	14.9	-1.6	SSW 2	nuag.	Agitée	-	13	3.5	11.0	348	18h orage pluie
-0.8	16.8	-0.1	W 7	nuag.	Agitée	25	16		3.0	251	Depuis 17h tempête
-1.2	15.0	+0.2	WSW 4	Couv.	Houleuse	23	15		3.1	256	
-1.0	15.6	-0.1	W 6	couv.	Houleuse	24	15	0.1	0.5	333	Pluie la nuit
-1.4	15.0	-3.4	S 5	Couv.		23	15		6.8	654	18h gouttes
-1.5	12.8	-2.7	WSW 6	d		19	12	6.4	6.7	592	20h pluie
-0.8	15.1	-2.9	W 4	d	Houleuse	23	14	1.0	8.3	610	20-21h pluie
"	17.1	"	SW 4			25	12	0.7	1.4		Pluie la nuit
-1.9	14.0	-2.0	W 3	nuag.	Agitée	27	14		3.3	568	
-3.3	14.4	-2.3	WNW 1	couvert	Agitée	17	12	7.5	22.6	504	
-3.4	14.4	-2.7	NW 4	d	Agitée	23	14	8.0	21.0	700	orage pluie la nuit
											d:
-3.1	15.0	-1.1	SW 1	couvert		22	13	3.1	29.4		Pluie la nuit
-3.1	17.2	+0.2	NE 3	Couv.	Belle	29	14	0.4	0.4		Pluie hier matin
-1.0	12.0	-2.7	W 3	nuag.		23	10				
-1.4	12.6	-0.8	W 3	couvert		23	11	1.2	2.5	266	Pluie la nuit
"	10.0	-2.0	W 4	nuag.		22	10	9.6	15.4	260	d:
-1.3	12.0	-1.4	NW 5	d		23	"	1.0	8.0	346	
-1.3	14.0	-3.0	SW 1	d		24	13	3.5	9.9	224	Pluie
-2.0	15.0	0.0	W 4	Couv.		24	13	0.5	5.0	433	Pluie
-1.4	8.7	-4.6	NW 5	nuag.		17	7	14.6	26.4	439	Pluie la nuit
-1.5	9.3	-4.1	NNW 7	d		20	8	11.0	18.0		d:
											Pluie
-2.7	9.5	-2.0	W 4	Couv.		17	9		19.4	386	
									20.2	334	
-1.8	14.0	-1.9	SW 6	couvert		23	13		12.4	803	19h tempête
-2.1	7.0	-4.4	WNW 4	pluie							
-3.1	9.7	-2.8	NW 1	Couv.		19	6	1.3	30.0	307	Pluie la nuit
-3.8	12.0	-2.0	SSW 1	couvert		19	8	4.0	10.0	165	21h pluie
-3.0	13.9	-0.9	NW 5	Couv.		22	10	2.0	20.0	250	Pluie
-3.3	11.0	-3.8	NW 7	nuag.		25	11	12.0	36.2	428	16-19h et la nuit pluie
						28	8		5.0	92	
-3.4	11.0	+1.4	SW 1	nuag.		25	9			42	
-1.1	6.2	-5.8	SW 3	d		21	8		0.3	203	
-1.6	5.8	-5.4	NNW 5	Couv.		19	7		3.3	199	
"	6.0	-5.0	SW 6	couvert		18	5		2.0		
+0.9	8.0	-7.0	NW 8	Couv.		18	7	6.2	10.2	110	Pluie la nuit
"	10.0	-6.0	W 4	couvert		23	9	4.0	19.0		Pluie
-2.3	15.1	+0.6	NE 1	clair		29	14			77	
-2.2	12.9	-5.0	NW 7	Beau		25	12			133	siroco hier
-2.8	17.3	-4.0	NW 7	nuag.		27	15		7.4	58	22h coup de vent
-3.7	16.8	+0.2	N 4	clair		31	16			47	
	17.8	+0.4	WNW 3	nuag.		31	16		2.0	48	
-4.4	18.0	+1.0	S 1	d		31	17			60	
"	17.0	-2.0	WNW 5	Beau		29	15			95	
-2.2	12.5	-0.5	SW 4	nuag.		31	16			48	
-0.8	15.5	-4.0	NW 1	Beau		25	15			23	
"	19.5	+0.8	NE 4	clair		25	18			41	
+0.5	15.0	0.0	SW 3	nuag.	"	"	"			7	

Situation générale et signification en clair: Le baromètre a baissé sur l'Ouest et le centre de l'Europe. Une aire dépressionnaire reconne toujours ce continent avec des minima sur l'Océan Atlantique (Brest 746mm/m), la Baltique (Stockholm 747mm/m) et le Nord de la Méditerranée (Toulon 746mm/m) ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis-Sfax 751mm/m). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent avec violence du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux. La mer est houleuse ou grosse aux Baléares et d'Oran à Alger et à Cap Bougaroni, agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain): La baisse barométrique du Nord-Ouest de l'Europe gagnera le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

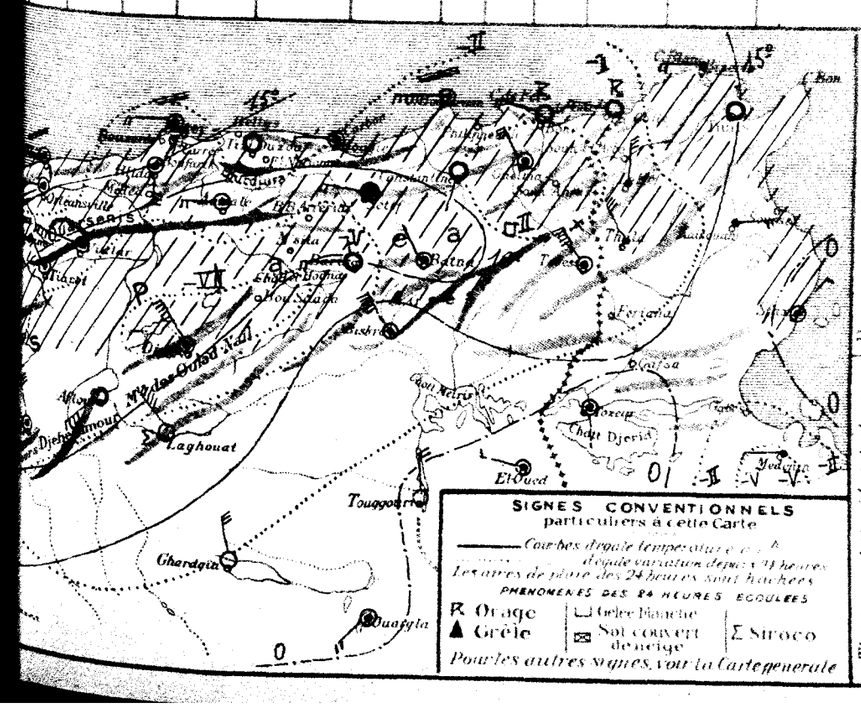
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies et Averses Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts	Eclaircies et Averses Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts	Eclaircies et Averses Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Eclaircies et Averses Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts	Eclaircies et Averses Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts	Eclaircies et Averses Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest et Nord modérés ou assez forts

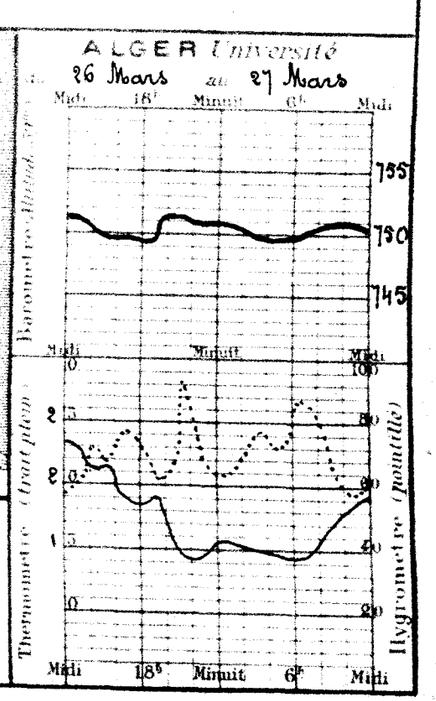
Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	17	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



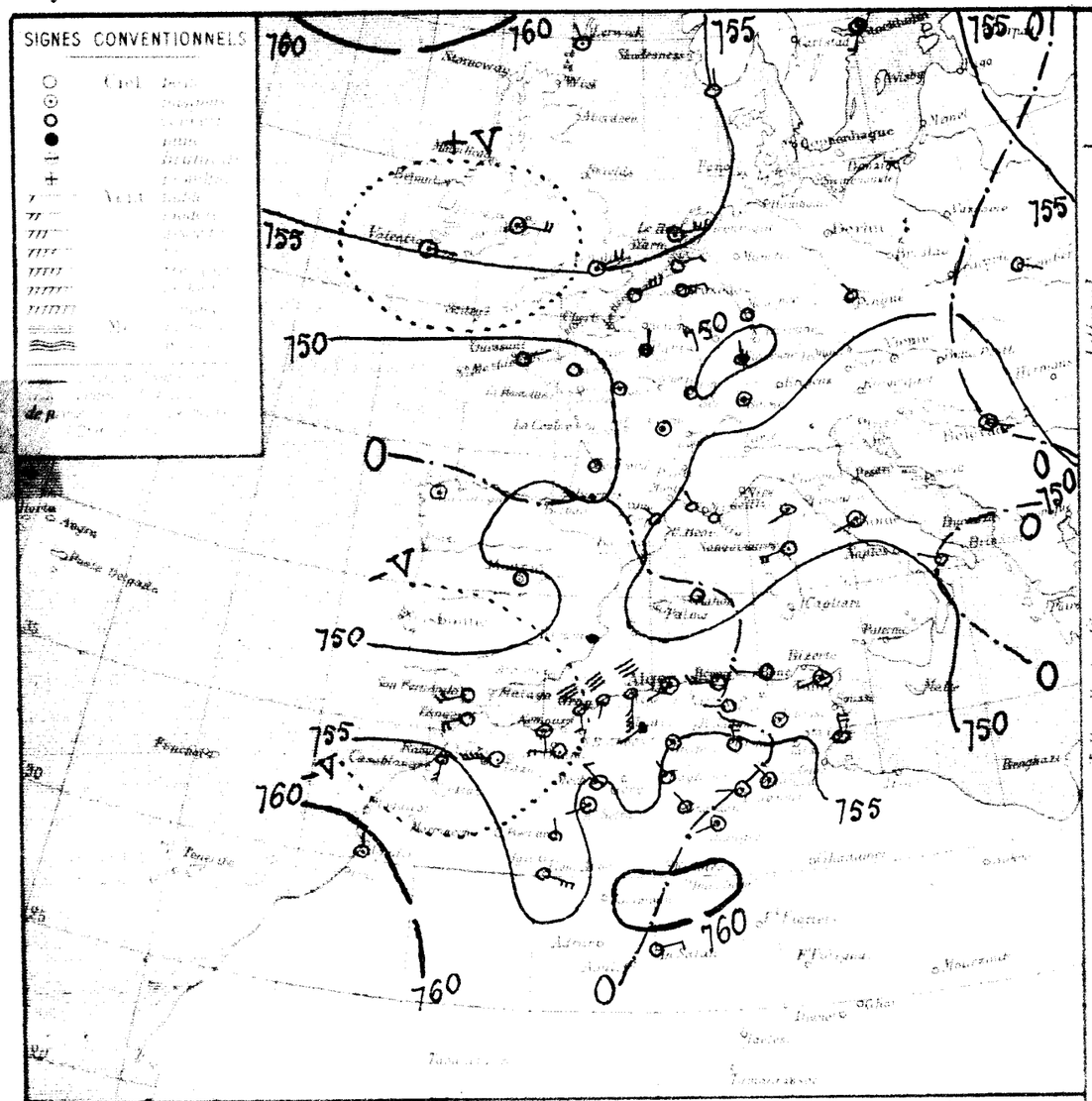


BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 88

Vendredi 28 Mars 1924

Etat 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air		Vent Direction et force (échelle Beaufort)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée en heures		Pluie en mm	Pluie en 20 à 28 Mars	Pluie en 20 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Réduite au niveau de la mer	Réduite à 0									
Nemours											
Beni-Saf	-5.7	13.8	-1.1	S 2	Ennuagé	Agitée	-	10		11.0	548	
Oran	-4.9	13.7	-2.5	S 3	couvert	Houleuse	19	13		3.9	251	Commence hier
Mostaganem	-4.2	14.3	-1.6	SSW 2	d	Houleuse	18	13	1.0	4.1	256	Pluie la nuit
Tenes	-4.2	12.8	-3.1	S 6	d	Houleuse	20	13	0.1	0.6	333	d:
Blida	-2.2	14.0	-1.0	S 3	Ennuagé		20	12		6.8	654	
Boufarik	-0.8	12.3	-0.5	WSW 5	d		16	11		6.7	598	
Alger	-1.9	14.0	-1.1	SW 3	d	Agitée	20	13	0.0	8.3	610	19h30 pluie
Maison Carrée										1.4		
Bougie	-0.4	12.5	-1.5	W 4	couvert	Agitée	21	12		3.3	568	
Philippeville												
Cap de Garde	+1.2	12.5	-1.9	W 3	couvert	Agitée	17	9	1.3	23.9	504	orage pluie la nuit
La Calle	+0.9	12.6	-1.8	NW 4	pluie	Agitée	18	11	1.0	22.0	700	Pluie la nuit
Bizerte												
Tunis	+1.2	14.0	-1.0	SW 2	nuag.		19	10		29.4		
Sfax	+1.1	16.0	-1.2	N 4	Beau	Agitée	20	13		0.4		
Gabès	-5.5	12.3	+0.3	W 4	Ennuagé		21	7				
Tripoli												
Sidi Bel Abbes	-6.0	13.0	+0.4	SW 3	Ennuagé		17	8		2.5	266	
Saida	*	9.4	-0.6	S 2	Beau		17	7		15.4	260	
Mascara	-4.8	10.0	-2.0	NW 2	couvert		15	9		8.0	346	
Relizane	-3.4	14.0	0.0	SW 1	d		19	12	2.4	12.3	284	Pluie
Orléansville	-3.0	12.0	-3.0	WSW 1	pluie		19	11	1.0	5.0	433	Pluie la nuit
Tiaret	-3.5	7.7	-1.0	SSW 2	nuag.		12	6	5.4	29.8	439	Soirée et nuit pluie
Vialar	-2.2	8.8	-0.5	SSW 3	couvert		13	5	1.0	19.0		Pluie
Medea												
Aumale	-0.6	8.0	-1.5	W 2	couvert		13	7	glace	19.4	386	15h goutte
Fort-National		8.1		SE 4	nuag.		14	7	fig	27.5	754	Pluie hier et la nuit
Tizi-Ouzou	-1.1	11.1	-1.9	W 1	couvert		19	11		12.4	203	
Bordj-bou-Arreridj												
Sétif	+0.7	5.1	-1.9	W 2	couvert		14	8	3.4	33.4	307	Pluie la nuit
Batna	+1.2	7.3	-2.4	WSW 2	Ennuagé		14	4	1.0	11.0	165	17-18h pluie
Constantine	+0.6	10.0	-2.0	NE 2	pluie		15	8	3.0	23.0	350	Pluie
Guelma	+1.1	10.4	-3.5	W 1	Ennuagé		24	9	0.1	36.3	428	Pluie la nuit
Tebessa	+1.4	9.2	-1.8	calme	nuag.		15	4	2.0	7.0	92	grésil, pluie
El Arrouch												
Ain Sefra	-2.5	9.2	-1.8	SW 1	nuag.		25	5			42	
Mecheria	-1.1	8.8	-0.4	NW 3	Ennuagé		17	6		0.3	203	
Geryville	-3.7	9.1	+2.3	SSE 3	Ennuagé		16	5		3.3	199	
Aflou	*	6.0	+3.0	SW 5	Beau		12	5		2.0		
Djelfa	-2.0	8.5	+0.5	calme	Ennuagé		12	6	1.4	11.6	110	Pluie la nuit
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	*	10.0	0.0	W 1	couvert		18	6	3.0	22.0		Pluie
Colomb-Béchar											153	
Laghouat	-1.6	13.0	-0.9	NW 1	clair		18	10			153	
Biskra	-1.8	15.0	-2.3	N 4	couvert		23	13	glace	7.4	58	15h goutte
Touggourt	+0.8	20.4	+1.2	W 2	nuag.		27	16			57	
El Oued	*	16.8	-1.0	NW 2	Ennuagé		25	15		2.0	48	
Tozeur	-5.2	16.0	-2.0	ESE 3	Beau		27	13			60	
Ghadamès	*	17.0	0.0	NW 1	d		26	10			55	
Ouargla	+0.6	14.5	-4.0	SW 2	nuag.		25	11			48	
El Goléa												
Beni-Abbes											83	
Timimoun											51	
In Salah	+0.5	17.2	-2.6	ENE 3	couvert		32	15			7	
Rabat	-7.8	14.0	-1.0	SSW 4	couvert							
Marseille												

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15°	6°
Nice		
Biarritz	*	*
Strasbourg	*	*

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé de l'Islande à la Méditerranée et à la Tunisie. Le régime dépressionnaire persiste sur l'Europe et le Nord de l'Afrique avec des minima à l'Ouest de la France et de l'Espagne (Brest - La Corogne 749m/m) et sur la Méditerranée, l'Italie (Gênes - Carente 748m/m) et les Balkans (Belgrade 748m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très-nuageux sauf dans le Sud-Est. Les vents sont variables, le secteur Ouest dominant. Il a plu hier et cette nuit sur le Centre et l'Est du réseau.

La mer est houleuse d'Oran à Bérès; elle est agitée sur le reste du bassin.

Probabilités valables pour 24 heures

Un minimum de pression recourbera la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront forts à l'Ouest et au Centre. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents du secteur Sud forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents du secteur Sud forts	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts

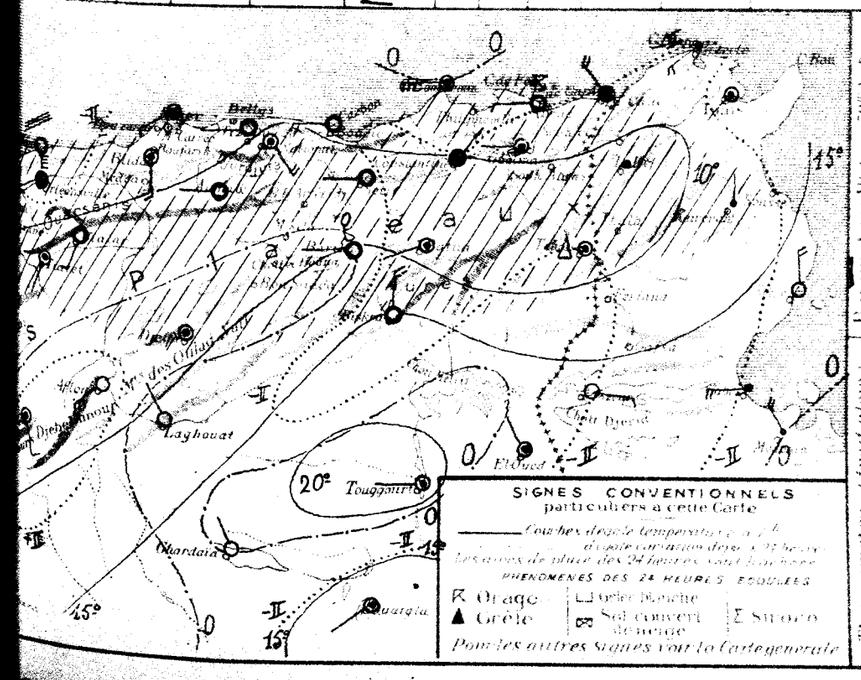
Avis aux Ports

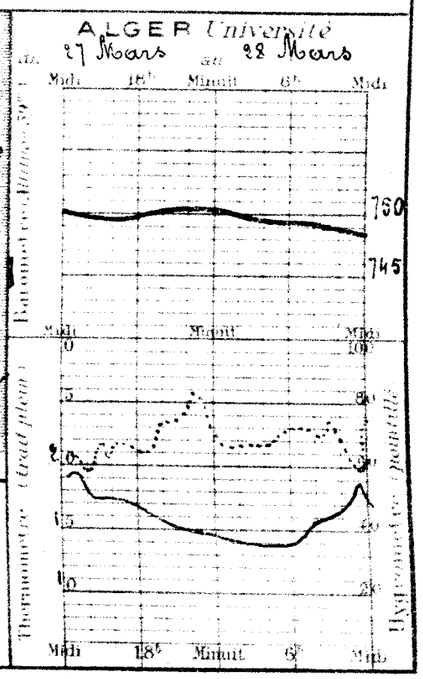
Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés à assez forts

Baléares, Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest forts

Bizerte: Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts

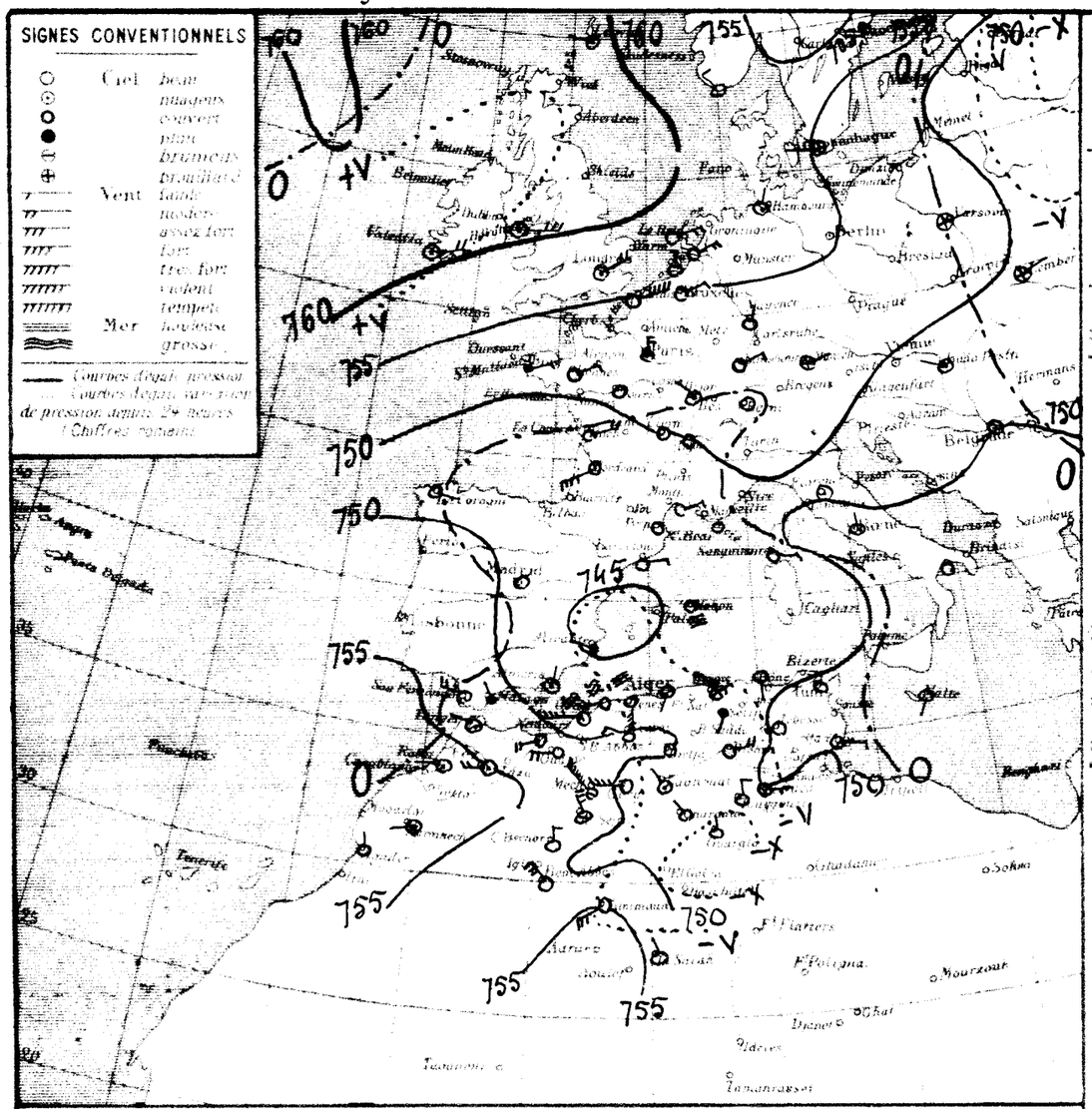
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 89 — Samedi 29 Mars 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe où de fortes pressions s'avancent de l'Océan Atlantique (Horta 773m/m). Des minima se sont creusés sur la Scandinavie (Norvège 752m/m) et le Nord de la Russie (Pétrograd 750m/m) d'une part ; sur le bassin méditerranéen (Alicante 743m/m) et l'Afrique du Nord (Touggourt 747m/m) d'autre part.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très nuageux sauf dans le Sud. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont très forts à l'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse à Mahon et d'Oran à Ténès, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera par l'Ouest sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un minimum de pression persistera sur la Tunisie et la Tripolitaine. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord et seront forts. La température s'abaissera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts
Sahara	Beau ou peu nuageux vents d'entre Ouest et Nord forts	Beau ou peu nuageux vents d'entre Ouest et Nord forts	Beau ou peu nuageux vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord forts

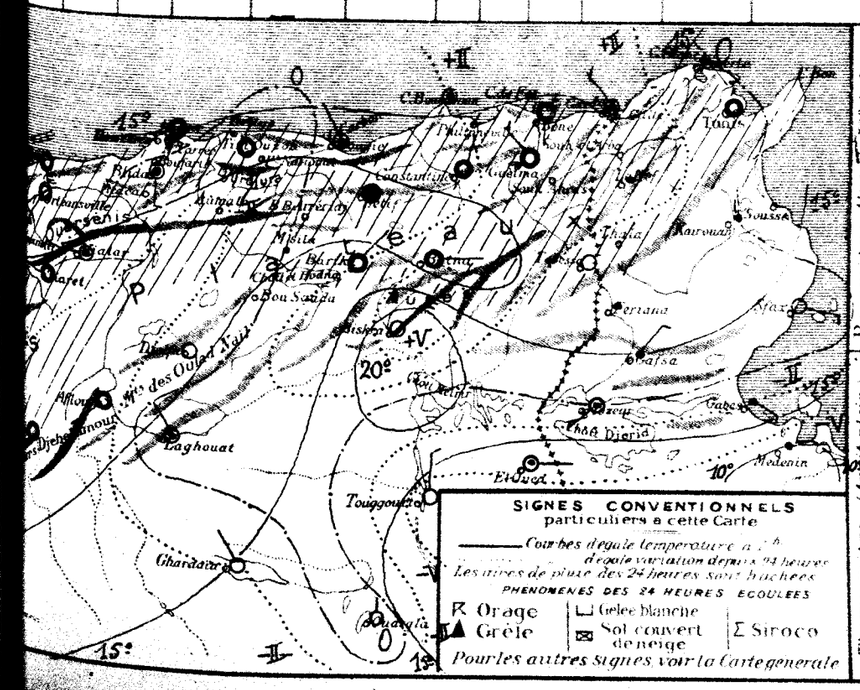
Avis aux Agriculteurs

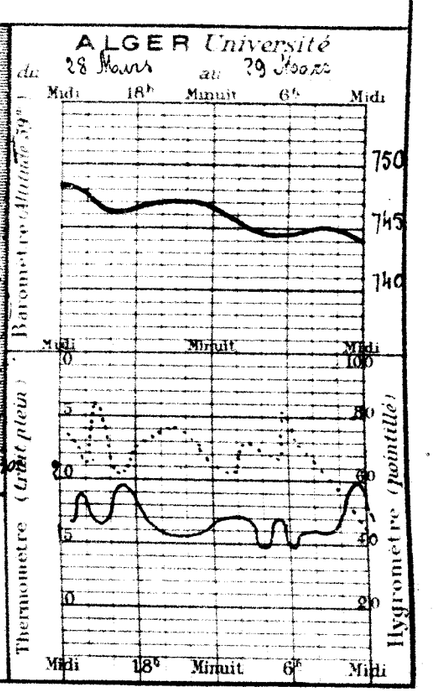
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	3
Nice	20	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau mer (réd. à 0°)	Température de l'air : Observation	Température de l'air : Diff. en 24h	Vent : Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes dans les 24 heures : Max	Températures extrêmes dans les 24 heures : Min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-1.9	14.5	+0.7	WSW 4	couvert	Agitée	"	12		11.0	348	
-3.8	14.0	+0.8	W 7	couvert	Agitée	19	14		3.0	251	0-7h tempête
-3.7	14.0	-0.3	WSW 5	couvert	Grosse	19	13	0.1	4.2	256	Pluie hier matin
-5.5	13.7	+0.9	S 6	d	Grosse	21	14	0.2	0.8	333	8-12h pluie
-4.6	13.4	-0.6	S 5	couvert		19	13	2.6	9.4	654	Pluie hier
-5.7	12.6	+0.3	SW 4	d		16	12	0.6	7.3	592	Pluie dans la journée d'hier
-4.6	15.0	+1.0	SSW 2	couvert	Agitée	19	14	0.4	8.7	610	12h et 5h pluie
"	14.9	"	SW 4	couvert		20	11	0.2	1.6		
-4.5	13.0	+0.5	NW 2	Couvert	Belle	19	11		3.3	562	Pluie la nuit
-3.9	14.4	+1.9	S 2	couvert	Belle	19	9	2.2	26.1	504	13-7h pluie
-2.8	15.4	+2.8	NW 3	Couvert	Agitée	19	12	1.0	23.0	700	Pluie hier soir
-1.7	14.4	+0.4	calme	couvert		19	13	1.0	30.4		Pluie hier
-1.7	17.0	+1.0	ESE 3	clair	Agitée	20	13		0.4		
-1.2	8.3	-4.0	W 4	Beau		20	7	0.0			Faibles averses dans l'après midi
-1.9	11.0	-2.0	W 5	Couvert		17	9		2.5	266	Gouttes hier
"	8.2	-1.2	W 4	d		18	8		15.4	260	Gouttes hier
-4.6	9.6	-0.4	NW 3	couvert		15	8		8.0	346	Pluie la nuit
-4.3	15.0	+1.0	WSW 4	Beau		19	11	0.5	12.8	224	Pluie
-4.7	13.0	+1.0	SW 4	couvert		19	10	0.5	5.5	433	Pluie hier
-2.8	6.9	-0.8	WNW 3	d		12	6	7.6	37.4	439	et
-4.7	7.9	-0.9	WNW 5	Couvert		13	7	8.0	27.0		Pluie
									19.4	386	
									27.5	734	
-4.8	10.8	-1.3	SSW 1	couvert		17	10	0.3	12.7	803	6h pluie
-5.2	7.0	+1.9	SSW 2	pluie		11	7	1.6	35.0	807	Pluie hier et la nuit
-4.7	9.5	+4.2	E 1	couvert		13	5	13.0	24.0	165	et
-4.1	11.0	+1.0	NNE 1	d		15	8	1.0	24.0	250	
-2.6	13.4	+3.0	NW 3	d		24	12	1.0	37.3	428	Pluie
-3.9	10.8	+1.6	calme	clair		18	6	3.0	10.0	92	Pluie
-3.9	9.1	-0.1	NNW 5	Couvert		25	7			42	
-3.4	6.8	-2.6	NW 9	d		23	6		0.3	203	
-3.9	6.0	-3.1	W 6	couvert		20	6		3.3	199	12h gouttes
"	6.0	-3.0	SW 1	d		12	5		2.0		
-4.9	7.4	-1.1	calme	Beau		17	6		11.6	110	
"	12.0	+2.0	NE 1	couvert		16	10	13.0	38.0		Pluie
-1.8	11.8	-1.9	N 3	Beau		27	11			77	
-2.7	16.0	+1.0	NW 1	couvert		23	9			133	
-3.3	20.7	+5.7	NE 4	Beau		22	14			58	
-0.7	14.8	-5.6	N 3	clair		27	12		7.4	47	
"	13.4	-3.4	E 2	couvert		26	11		2.0	48	
-4.2	16.0	0.0	SW 4	d		25	15			60	
"	15.0	-2.0	NW 1	clair		26	11			95	
-10.2	15.1	+0.6	N 1	d		28	11			43	
-2.5	15.3	-4.6	NW 5	clair		33	15			23	
"	19.7	+2.4	SW 5	d		34	18			41	13h30 - 18h tempete de sable
-4.0	16.0	-1.2	NNW 2	d		35	15			7	
-0.6	16.0	+2.0	W 2	Couvert							

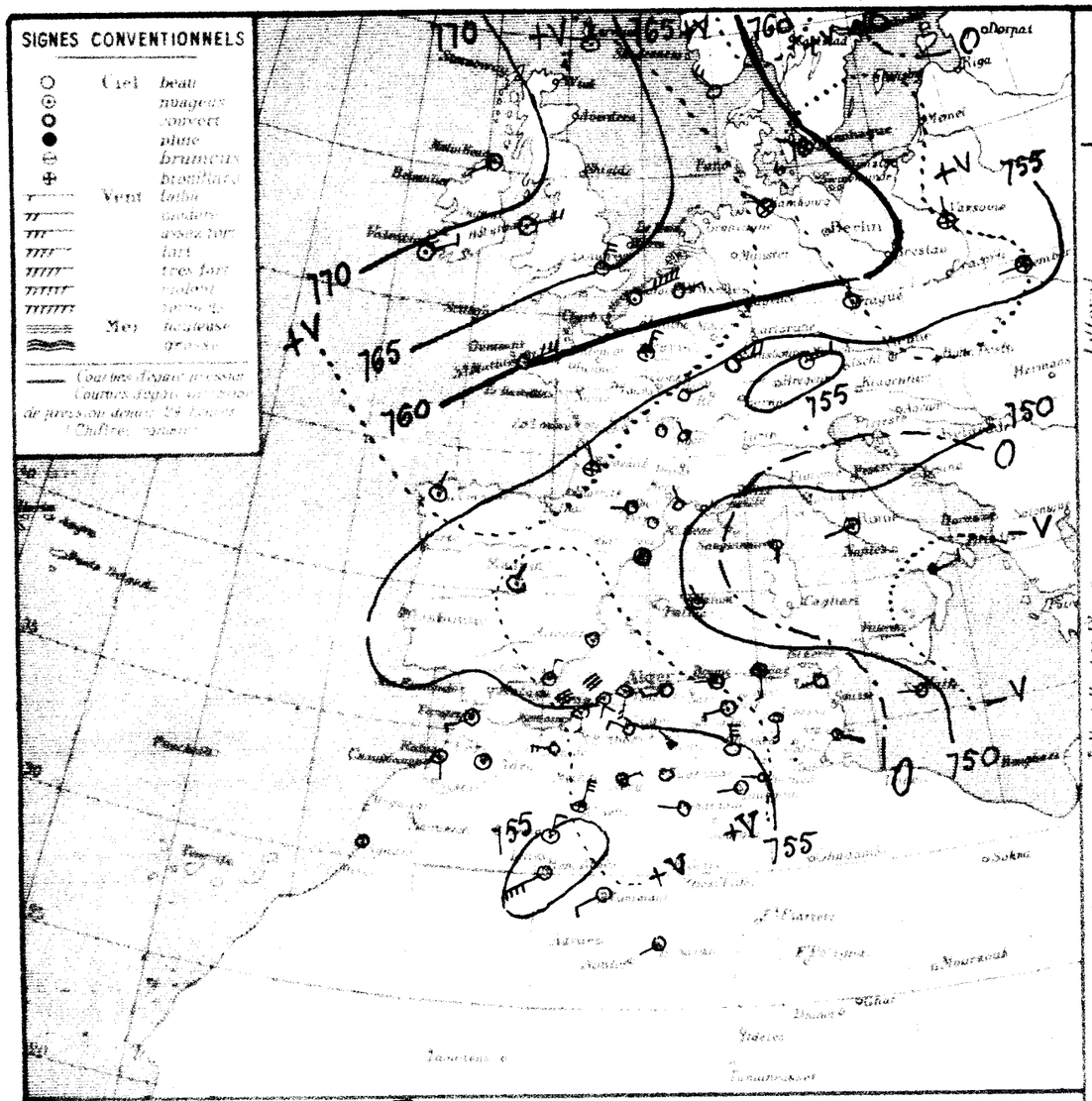




49e Année N° 90

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 30 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj-bou-Arreridj
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa
El Arrcha
Aïn Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Ben Saada
M'Sila
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El Golea
Beni Abbès
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Baromètre réduit à 0° diff. en 24h	Température de l'air observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en mm.	Pluie du 20 au 30 Mars matin	Pluie du 1er Septembre au 20 Mars matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
									11.0	348	
+6.2	12.1	−1.9	S 3	8 nuag.	Houleuse	18	10		3.0	251	7-22h tempête
+6.0	11.7	−2.5	SSW 2	nuag.	Houleuse	17	11		4.2	256	Tempête d'W hier
+7.8	13.3	−0.4	SSW 4	8 nuag.	Agitée	17	13	0.1	0.9	333	14-17h pluie
+6.3	13.0	−0.4	W 2	d		17	12	1.2	10.6	654	Pluie hier
+5.6	11.3	−1.3	W 4	d		16	11	3.5	10.8	592	Pluie hier
+5.9	13.0	−2.0	WSW 3	couvert	Agitée	20	11	2.8	11.5	610	12 et 15 à 18h pluie
+4.7	12.5	−0.5	W 1	8 nuag.	Belle	18	11	3.2	6.5	562	Pluie la nuit
+4.4	13.0	−1.4	S 3	8 couvert	Agitée	19	9	0.7	26.8	504	14-18h pluie
+2.0	13.0	−2.4	NW 3	nuag.	Belle	20	12	1.0	24.0	700	Pluie hier
+1.8	13.7	−0.7	SW 2	clair		22	10	0.3	30.7		Pluie la nuit
+2.3	17.6	+0.6	ESE 1	d	Agitée	20	11		0.4		
+3.8	7.9	−0.9	W 4	couvert		17	4	1.5	1.5		Pluie hier après-midi
+5.9	8.0	−3.0	SW 1	nuag.		16	6		2.5	266	
	7.0	−1.2	NW 1	d		14	5		15.4	260	
+6.7	10.2	+0.6	NW 1	8 nuag.		14	6		8.0	346	
+6.6	12.0	−3.0	SSW 1	Beau		18	9		12.8	284	
+6.4	10.5	−2.5	SW 2	nuag.		17	10	0.3	5.8	433	Pluie hier
+4.1	6.3	−0.6	WNW 3	couvert		11	5		37.4	439	
+6.0	7.9	0.0	WNW 3	8 nuag.		12	4	1.0	28.0		Pluie
									19.4	386	
									27.5	734	
+5.4	13.0	+2.2	SW 6	couvert		19	10	2.0	14.7	803	9-17h pluie
+4.9	8.0	−2.0	WSW 3	8 nuag.		12	2	1.4	36.4	307	Pluie la nuit
+4.8	6.3	−3.0	SW 1	clair		12	3		24.0	155	
									24.0	250	
+1.7	12.8	−0.6	SW 6	Beau		18	7	0.8	38.1	428	15h pluie
+1.2	10.0	−0.8	S 4	clair		18	5	Gtte	10.0	92	
+5.2	6.4	−2.7	NNE 5	brouillard		18	5			42	
+4.0	4.6	−1.6	NW 3	couvert		13	4		0.3	203	
+5.6	3.4	−2.1	NE 2	couvert		13	2	Gtte	3.3	199	7h gouttes
"	4.7	−1.3	SE 5	8 nuag.		10	1		2.0		
"	8.0	−0.6	NW 2	pluie		13	5		11.6	110	
	10.0	−2.0	N 1	clair		15	5		35.0		
+2.2	10.0	−1.8	NNE 3	nuag.		20	10	Gtte		77	6h 30 gouttes
+9.7	10.6	+2.4	NW 1	Beau		17	7			138	
+1.2	15.5	−5.2	N 5	clair		23	11		7.4	58	
+0.5	15.6	−1.2	W 2	d		26	9			47	
	11.8	−1.6	W 2	Beau		27	10		2.0	48	
+2.1	15.0	−3.0	N 1	clair		30	12			60	
	15.0	0.0	W 2	couvert		25	11			95	
										48	
+2.8	12.0	−3.3	SW 6	clair		26	11			23	
+4.3	16.0	−3.7	SW 3	d		27	14			41	
	15.6	−2.4	SW 1	d		32	12			7	
+0.8	10.0	−6.0	S 2	nuag.							

Situation générale et caractère de la journée — Le baromètre a partout baissé sauf sur le Nord et l'Est de la Méditerranée où se trouve un minimum (Tarente 746mm/m). Deux autres minima se tiennent sur la Baltique (Haparanda 755mm/m) et dans le Sud oranais (Béni-Abbès 753mm/m). Des pressions élevées recouvrent l'Océan Atlantique (Horta 773mm/m) et s'étendent sur les Iles Britanniques (Ecosse 771mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux avec éclaircies au Nord, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur le Centre et l'Est du réseau et dans le Sud oranais.

La mer est houleuse d'Oran à Cap Ténès et à Cap-Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités valables pour le lendemain — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen, plus notable à l'Est. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et éclaircies et vents variables. La température restera inférieure à la normale.

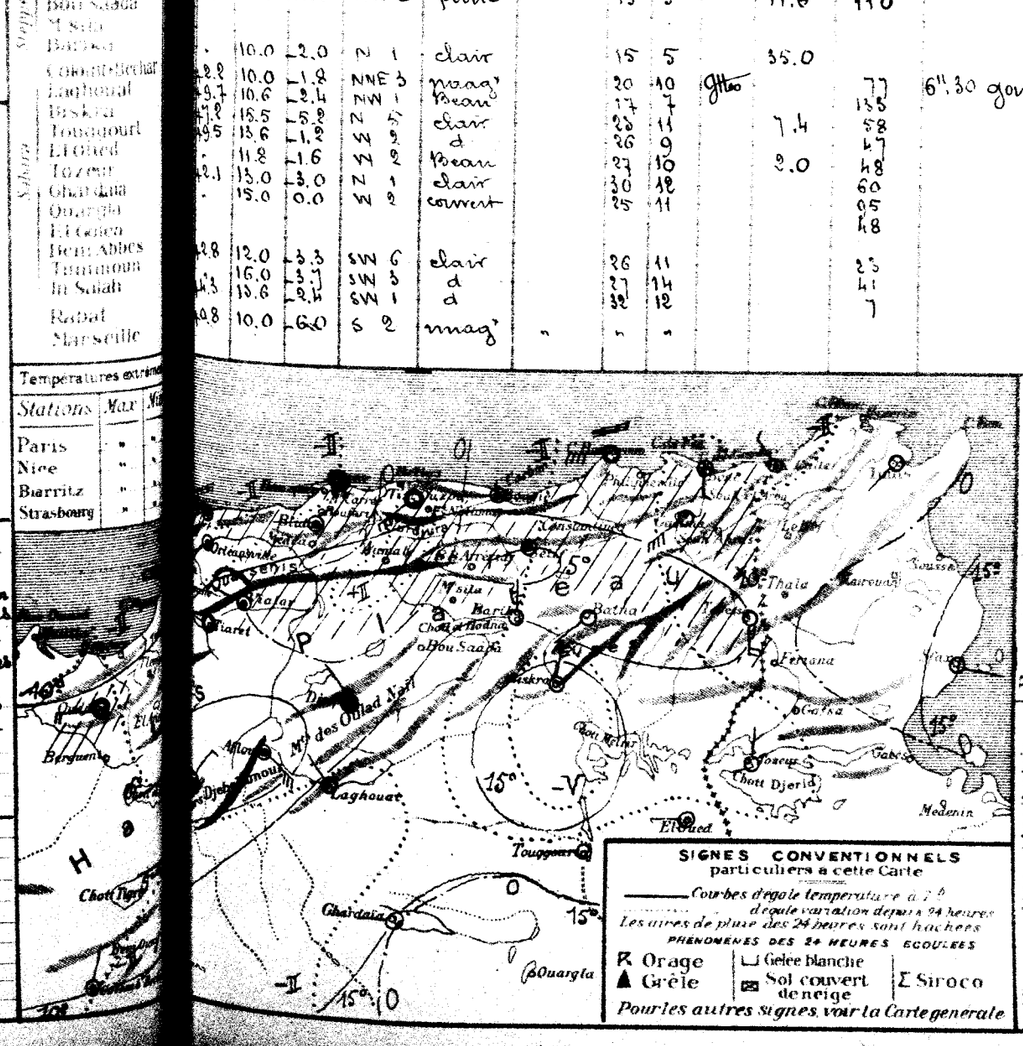
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux - Averses - Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies et averses - Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses - Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux - Averses (Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies et averses Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés
Sahara	Très nuageux - Averses au Nord. Vents variables modérés	Très nuageux - Averses au Nord - Vents variables modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés

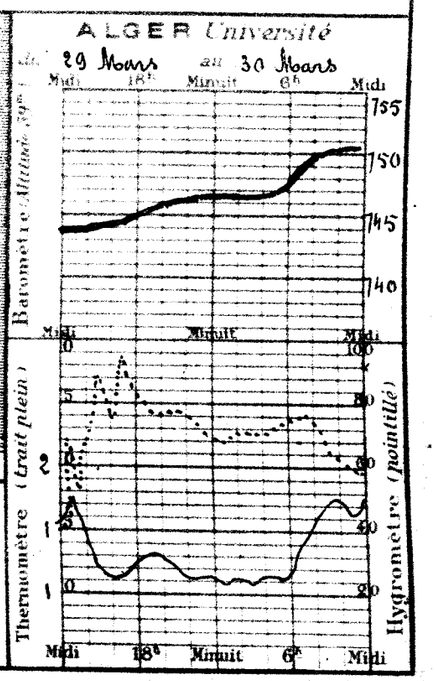
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents du secteur Nord modérés
- Baléares — Vents variables faibles ou modérés
- Oran
- Alger — Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

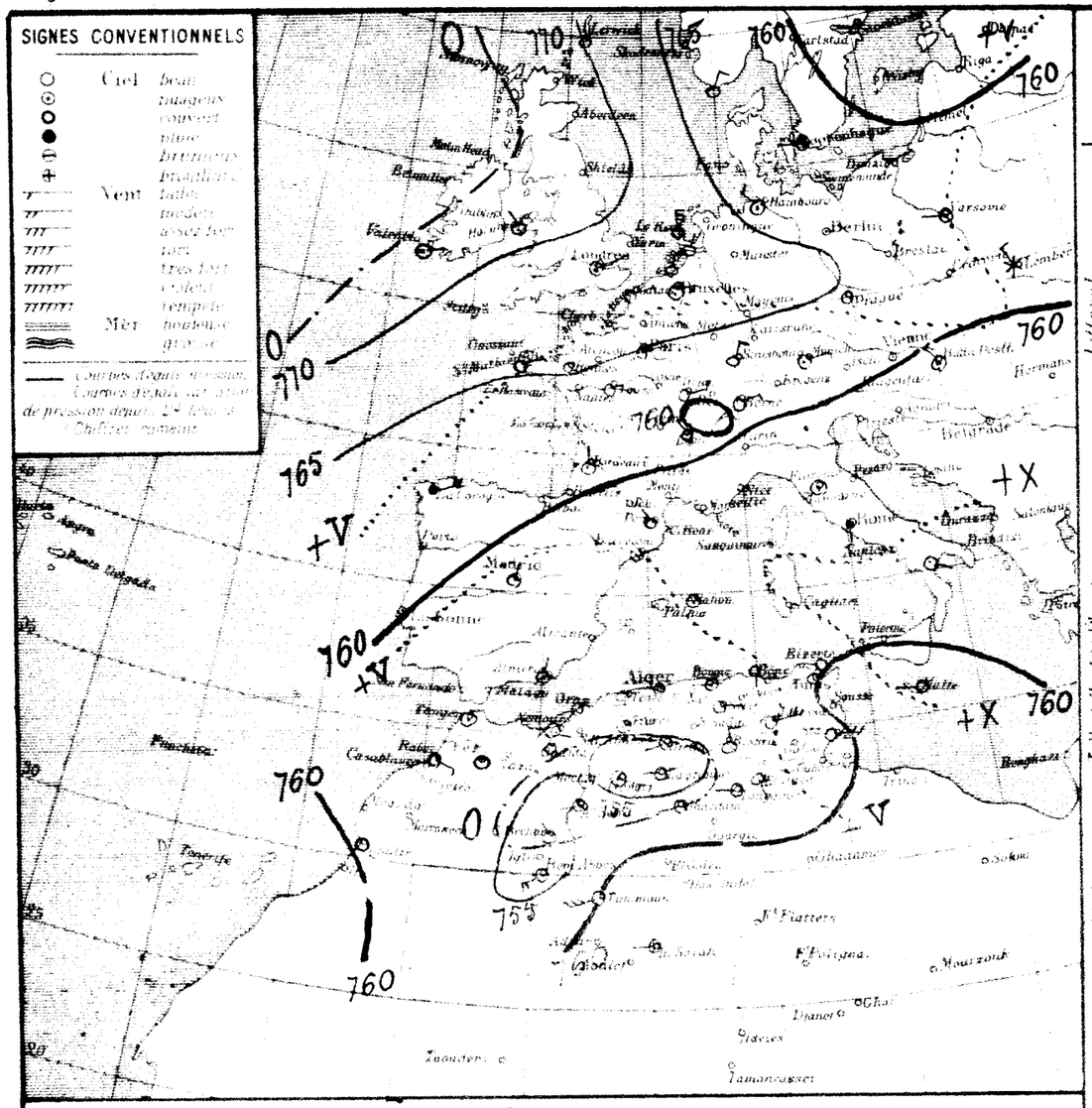




49e Année N° 91

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 31 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Beni Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Marson (Cattre)
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bord.-Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Arrecha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El Goléa
	Beni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie. La Basse barométrique a été partout poussière sauf vers l'Islande et la Laponie ainsi que dans le Sud algérien où se trouvent des minima (Colomb-Béchar, Laghouat 754mm) et quelques minima reconnent la Finlande et la Baltique (Haparanda 754mm) ainsi que le bassin méditerranéen occidental (Nemours 756mm). De fortes pressions se tiennent sur le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 774mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux à l'Ouest et au centre, beau à l'Est. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Ouest et le centre du versant sud [illegible] des Hauts-Plateaux. La mer est mauvaise à Cap Bengut, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Un maximum de pression persistera sur l'Algérie; le baromètre baissera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses et éclaircies. Les vents souffleront en moyenne du Secteur Nord au Nord et seront modérés à assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux - Averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents variables vers Nord modérés à assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents variables vers Nord modérés à assez forts	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

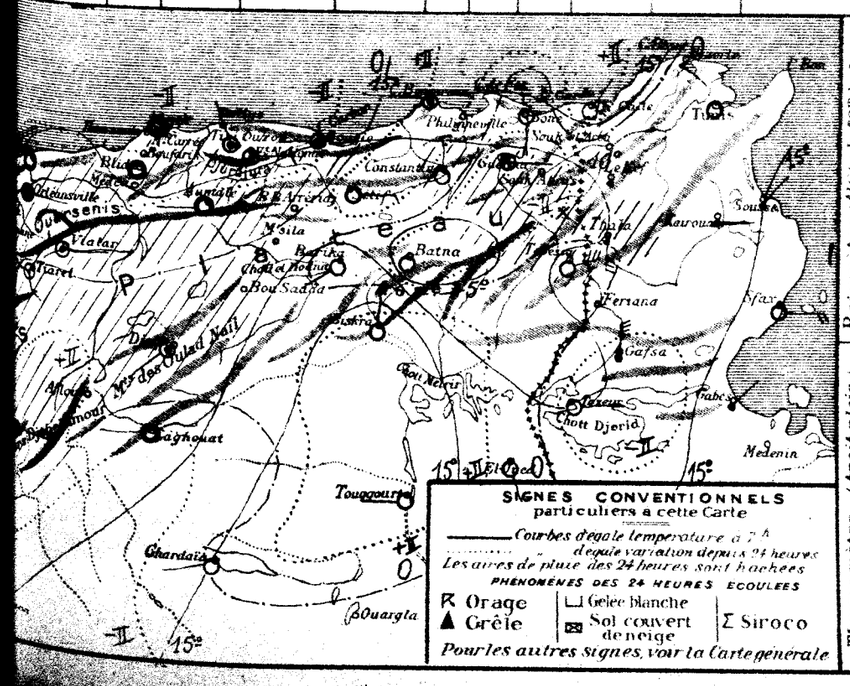
Avis aux Ports
- Golfe du Lion —
- Baléares —
- Oran — Vents du secteur Nord modérés à assez forts
- Alger —
- Bizerte — Vents variables (Nord dominant) modérés

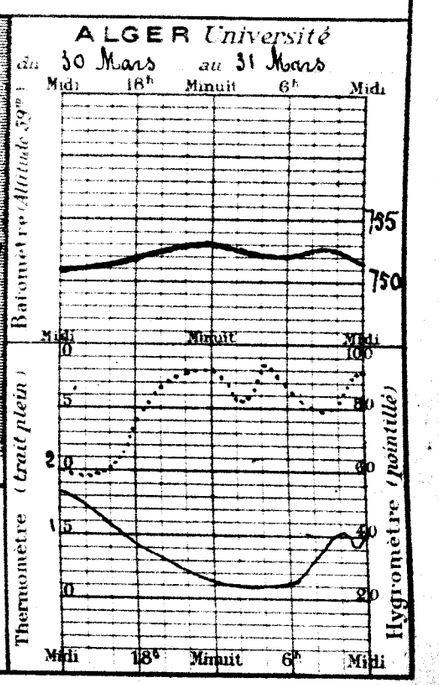
Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-	11.5	-	SE 2	Couvert	Agitée	"	8		11.0	348	
Beni Saf	+3	9.6	-2.5	SW 1	couvert	Belle	18	8		3.0	251	
Oran	+0.9	11.0	+0.2	E 1	d	Agitée	20	10		4.2	256	
Mostaganem	+2.5	8.7	-4.6	S 3	d	Agitée	18	8		0.9	333	
Teniet	+0.0	10.4	-2.6	calme	d		18	9	Gttes	10.6	654	gouttes ce matin
Blida	+2.1	11.7	+0.4	ESE 1	Couvert		15	9	Gttes	10.2	598	7th gouttes
Bouzaréa	+2.5	12.6	-0.4	calme	couvert	Belle	19	11	Gtte	11.5	610	7th gouttes
Alger	-	10.5	-	calme	Couvert		20	6		2.3		Pluie du 29 (0m/m7)
Marson (Cattre)	+5.1	10.0	-2.5	W 1	Couvert	Belle	21	8	0.5	7.0	562	Pluie la nuit
Bougie	+2.5	12.6	-0.4	S 1	clair	Belle	19	8		26.8	504	
Philippeville	+0.4	15.8	+2.8	NE 2	d	Belle	19	11		24.0	700	
Cap de Garde	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
La Calle	+0.9	12.7	-1.0	calme	clair		20	9		30.7		
Bizerte	+5.4	11.0	-0.6	E 4	d	Agitée	21	14		0.4		
Tunis	+0.6	8.1	+0.2	calme	couvert		18	6	0.0	1.5		Pluie hier soir
Sfax	+0.8	7.6	-0.4	E 1	pluie		16	5	8.4	10.9	266	Pluie hier
Oudjda	-	8.4	-1.6	S 1	d		15	5	3.2	18.6	260	Pluie la nuit
Tlemcen	+2.5	7.2	-3.0	calme	d		16	5	2.0	10.0	346	Pluie hier soir
Sidi Bel Abbes	+0.1	8.0	-4.0	calme	d		19	5	11.7	24.5	224	Pluie
Saida	+1.4	8.4	+2.1	ESE 1	pluie		18	]		5.8	433	
Mascara	+2.4	6.7	+0.4	NE 3	nuag.		12	4	2.6	40.0	439	Pluie soirée
Relizane	+0.4	7.5	-0.4	E 2	Couvert		13	8	1.0	29.0		Pluie
Orléansville	-	7.2	-	W 1	couvert		14	5	2.2	31.6	386	14th pluie
Tiaret	+0.1	10.1	-	E 3	nuag.			]		27.5	334	
Vialar	+2.5	6.4	-3.6	NNW 1	Couvert		17	]	0.0	14.7	303	16th pluie
Medea	+3.3	8.5	+3.5	E 3	Beau		14	3		36.4	307	
Aumale	+4.5	2.4	-2.9	calme	clair		15	1		24.0	165	gelée blanche légère
Fort-National	-	6.0	-	N 1	d		13	5	2.0	26.0	250	Pluie
Tizi Ouzou	+5.8	9.1	+3.7	E 1	Couvert		20	5	1.0	39.1	428	Pluie
Bord.-Bou Arreridj	+4.8	10.4	+0.4	ENE 5	clair		17	4	Gttes	10.0	92	
Setif	+3.0	6.0	-0.4	WSW 2	Couvert		16	5	2.0	2.0	42	Pluie
Batna	+2.5	5.0	+0.4	NE 2	Couvert		8	4	4.0	4.3	203	Pluie hier
Constantine	+3.0	8.0	+4.1	ESE 6	d		10	5	0.3	5.6	199	Pluie la nuit
Guelma	-	9.4	+1.4	SW 2	Couvert		11	"	2.4	14.0	110	Pluie la nuit
Tebessa												
El Arrecha	-	11.0	-1.0	SW 1	clair		16	5		35.0		
Ain Sefra	+2.2	6.7	-3.3	NW 1	couvert		18	6	2.0	8.0	77	Pluie la nuit
Mecheria	+4.0	5.6	+2.0	W 1	d		17	7			133	
Geryville	+3	15.0	+3.5	N 3	Beau		21	11		7.4	58	
Aflou	+0.4	16.8	+3.2	W 2	clair		23	13			47	
Djelfa	-	14.0	+2.8	SSE 1	Beau		25	11		8.0	48	
Bou Saada	+1.4	10.0	-3.0	E 1	d		25	10			60	
M'Sila	-	15.0	0.0	WSW 1	clair		24	10			95	
Barika											48	
Colomb-Béchar	+3.0	10.2	-1.8	SW 4	clair		23	10			23	
Laghouat	-	13.6	-2.4	SW 5	d		25	12			41	
Biskra	+1.5	10.0	-2.6	W 1	d		26	10			7	
Touggourt	+4.9	14.0	+4.0	ESE 3	Couvert	"	"	"				

Stations	Max	Min
Paris	-	-
Nice	-	-
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





UNIVERSITÉ D'ALGER — MARS 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mars a été frais et sec au cours de la première quinzaine, chaud ensuite, à part les dernières journées, avec pluies intermittentes sans grande intensité.

Nombre de jours de ciel pur 2, de ciel peu nuageux 7, de ciel très nuageux ou couvert 22. Nébulosité moyenne à 7h 7.2; à 13h 5.5; à 18h 5.9. Moyenne générale 6.2.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 141; mesuré à l'héliographe 186 (Durée d'insolation possible 370) Fraction d'insolation 0.50.

Nombre de jours de pluie 12. Pluie (de minuit à minuit) 52mm. Déficit 37. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 646mm. Excès 41.

Couronne lunaire (double) le 18. Orage le 31.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	754.3	756.2	− 1.9	752.8	756.1	742.4	29	762.6	12
Température	14.3	13.9	+ 0.4	11.4	18.4	6.4	1	24.1	25
Humidité (**)	73	70	+ 3	54	90	34	1	99	15

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenés à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) Centièmes, donnée par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

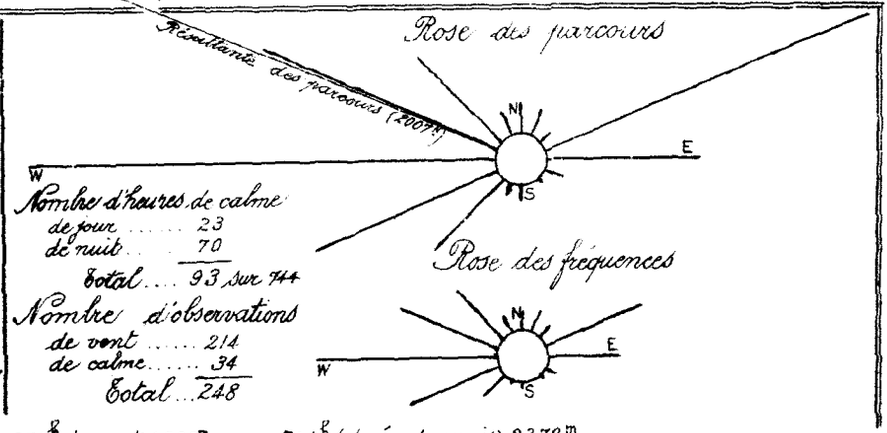
Le barogramme est accidenté. Il montre au cours de la dernière décade un mouvement de baisse important auquel correspond le minimum du mois. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression: 20mm2.

La température moyenne diurne est demeurée presque constamment inférieure à la normale, du 1er au 17, et l'a surpassée du 17 au 27, puis s'est abaissée pour tomber au-dessous. L'écart en moins a été de 4°2 le 9, en plus de 5°5 le 25. La moyenne du mois est un peu supérieure à la normale.

La moyenne de l'humidité surpasse la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	5	113	S	2	51
N.N.E	7	106	S.S.W	1	42
N.E	6	54	S.W	8	368
E.N.E	30	1196	W.S.W	27	688
E	20	535	W	50	1601
E.S.E	3	75	W.N.W	29	882
S.E	1	8	N.W	19	416
S.S.E	,	,	N.N.W	6	83
			Calme	34	,
Les mesures vont du 1er Mars, 7h au 1er Avril, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Totaux	248	6229



Parcours horaire moyen du vent: pour 651h de vent 9568m; pour 744h (durée du mois) 8372m.
Parcours horaire maximum observé: 25km le 15, de 18h45 à 19h45 par vent d'Est-nord-est.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde: 9m50 le 15, vers 19h10 par vent d'Est-nord-est.
Sirocco le 17.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mars 1922	263	6	19	576	757.2	14.4	5.5	27.5	66	W
Mars 1923	184	12	53	657	756.9	13.7	7.1	24.5	75	W.N.W
Mars 1924	186	12	33	627	754.3	13.9	6.4	24.1	73	W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	V.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 41)																				
Sol	9	"	1	"	1	"	1	"	4	2	2	8	7	"	3	2	1	41	1m 9	W.N.W. 8
500	"	"	"	1	4	2	1	"	1	4	2	4	12	8	"	"	2	41	9.7	W. 20
1.000	"	"	"	"	3	4	"	2	"	3	5	2	6	9	3	1	"	38	9.3	W.S.W 22
1.500	"	"	1	1	1	1	"	1	"	"	3	4	4	10	3	1	"	30	8.8	W 22
2.000	"	"	"	1	"	"	1	1	"	1	1	2	3	12	1	"	"	23	8.7	W 23
2.500	"	"	"	1	1	"	"	"	1	1	"	"	5	3	4	"	1	17	7.9	W 21
3.000	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	3	2	3	4	"	"	13	8.9	W.N.W. 20
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	1	3	"	"	9	10.3	W.N.W. 15
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	1	3	"	"	8	9.3	W.N.W. W.S.W. 12
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	"	"	"	4	7.5	W.S.W. 10
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	"	"	"	4	8.5	W. N
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	3	8.0	W. W.N.W. 9
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	"	2	10.5	W.N.W 13
6.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	12.0	

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques – Le régime dépressionnaire a prévalu sur la région méditerranéenne pendant la majeure partie du mois. Les oscillations de la pression en Afrique du Nord ont été dues au déplacement dans une direction voisine de celle de l'Ouest à l'Est de domaines de hausse et de baisse barométrique auxquels sont venus de temps à autre se superposer des noyaux de variation originaires de latitudes plus septentrionales.

Du 1er au 3, une dépression recouvre l'Europe et le Nord de la Méditerranée et se réunit momentanément à un minimum qui traverse nos régions de l'Ouest à l'Est. Elle se retire sur l'Océan Atlantique à partir du 4, pour faire place à une aire de pressions voisines de 765 m/m, prolongeant l'anticyclone russo-sibérien. Le centre de la dépression se maintient presque jusqu'à la fin du mois à l'Ouest de l'Europe, entre les 40° et 50° parallèles; elle s'avance les 9 et 10 sur le Maroc et l'Algérie, rétrograde le 11 pour s'étendre, du 13 au 15, à toute l'Afrique du Nord. Une hausse barométrique survient par l'Ouest et traverse, les 16 et 17, l'Algérie et la Tunisie où la pression remonte momentanément au voisinage de 765 m/m.

Pendant cette première partie du mois, le temps reste frais; les pluies sont peu abondantes et limitées au Nord du réseau, exception faite pour les 14 et 15 où elles sont générales et plus importantes.

Du 18 au 21, une baisse barométrique, descendue les jours précédents de la Scandinavie, provoque la formation, sur le bassin méditerranéen, d'une dépression qui se soude à celle de l'Océan Atlantique à travers la péninsule ibérique. Le 22, les basses pressions se retirent vers le Nord par suite du passage d'une hausse se dirigeant du Nord-ouest au Sud-est en Méditerranée occidentale. Elles réapparaissent le 24 sur la Tunisie et l'Est de l'Algérie puis se réunissent le 27 à un minimum survenu dans le Sud-Oranais, pour ne former qu'une seule dépression qui persiste jusqu'au 31 sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord.

Cette seconde partie du mois est marquée par le relèvement de la température au-dessus de sa valeur normale et par des pluies moyennes ou faibles.

Le Météorologiste : L. Petitjean

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Mars Total	Mars Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	51	9	378	45
Oran	11	5	260	56
Mostaganem	20	10	260	57
Ténès	16	13	322	74
Tenessa	49	9	531	70
Alger	33	12	627	96
Fort-National	41	10	591	78
Bougie	42	9	574	60
Philippeville	70	13	948	86
Collo	33	10	769	89
Cap de Garde (S)	36	11	519	83
La Calle	43	14	714	94
Zone littorale				
Cap Ivon	17	6	298	59
Boisaigne	30	5	308	37
Fort Abrahim	"	"	"	"
Maison-Carrée	37	10	"	"
Tizi-Ménaïel	47	7	699	75
Palestro	105	11	1520	94
Bordeaux	27	10	304	81
Sub-littorale				
Cap Marabouts	41	12	413	61
Fort Maux	47	9	372	48
Mouzaïa	52	7	543	62
Boussenvillers	56	14	956	91
El Kseur	67	16	627	82
Bouira	47	12	472	68
Tell, versant nord				
Oued Sebaou (Barrage)	59	6	359	50
Aumale	41	11	256	53
Orléansville	19	10	"	"
Duperré	34	6	370	48
Aboville	28	7	337	48
Miliana	80	16	604	82
Hakoy-Tizaoune (Atlas tellien)	176	11	1012	63
Hamiz (Barrage)	34	6	723	50
Tizi-Ouzou	43	12	806	75
Fort-National	59	7	916	54
Ferrata	67	14	720	89
Aïn-Berdja-Sliman (Baker)	78	14	"	"
El-Milia	56	11	"	"
Jemmapes	54	8	564	61
Guelma	50	13	408	58
Munier	61	9	520	64
Tell, zone centrale				
Tlemcen	75	6	480	41
Descartes	73	5	454	52
Sidi-bel-Abbès	45	8	286	46
Mascara	39	14	367	77
Thiersville	27	10	320	69
Ben Chicao	..	..	..	..
Bir-Rabalou	54	5	429	44
Aumale	61	13	400	60
Boura	60	18	506	82
Maillot	81	15	494	65
Bou-Malek	69	15	312	57
Constantine (P.C)	47	14	359	67
Souk-Ahras	71	17	493	86
Tell, versant sud				
Saïda (P.C)	62	9	325	55
Martimprey	47	10	321	58
Tiaret	59	9	483	66
Tialar	90	"	"	"
Teniet-el-Haad	78	18	455	94
Boghar	49	12	291	69
Boghari	46	11	245	50
Tell, hautes plaines				
Sebdou	37	11	256	55
Victor-Hugo	30	6	211	49
Bordj-bou-Arreridj (P.C)	62	17	320	72
Sétif	64	19	350	84
St Donat	64	13	218	53
Batna	58	16	196	63
Aïn-Yagout	57	7	184	36
Khenchela	86	12	224	39
Aïn Beida	56	13	231	58
Tébessa	57	13	108	40
Steppe				
Mecheria	38	7	220	36
Kreider	22	5	131	39
Chellala				
Sidi-Aïssa	40	13	293	54
Aïn-Kherman	37	8	228	38
Bou-Saada	"	"	"	"
M'Sila	91	12	234	39
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	12	3	109	20
Géryville	45	10	207	50
Aïn-Ouarka	41	8	"	"
Djelfa	43	16	144	41
Aïn-Oussera	"	"	"	"
Sud de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	1	3	73	15
Laghouat	42	3	154	13
Biskra	14	9	65	32
Tolga	28	11	87	30
Sahara				
Touggourt	0	2	47	14
El-Oued	2	3	50	11
Ouargla	0	0	61	13
Beni-Abbès	0	0	30	8

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur, du poids par mètre cube et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de M. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique ; 1880, T 1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	68*	11.5	4.3	1	18.9	27.2	25	15.2	67	8.5	8.5
Mostaganem (1)	10	11.1	5.5	1-9	17.8	22.6	25	14.5	72	9.0	9.0
Alger	59	11.4	6.4	1	18.4	24.1	25	14.9	68	8.6	8.6
Cap Ivon	80	11.5	3.2	1	17.4	23.2	25	14.5	77	9.2	9.2
Fort-Marabouts	150	9.3	1.4	1	18.2	24.4	25	13.8	76	8.8	8.8
Orléansville	112	9.6	-0.5	1	19.2	23.4	25	14.4	69	8.6	8.6
Miliana	750	7.4	0.1	1	13.8	19.1	23	10.6	74	7.3	7.4
Tizi-Ouzou	222	8.9	1.0	1	18.3	23.8	25	13.6	79	9.2	9.3
Fort-National	942	6.7	-0.9	1	12.9	19.5	25	9.8	75	6.8	7.0
Guelma	268	6.7	-0.1	13	18.5	24.8	23	12.6	75	8.3	8.4
Sidi-bel-Abbès	476	7.1	-3.6	1	17.5	24.8	25	12.3	74	8.0	8.1
Mascara	590	8.5	0.2	1	17.4	23.2	25-26	13.0	76	8.2	8.3
Thiersville	488	6.5	-3.2	1	"	"	"	"	70	8.0	8.1
Teniet-el-Haad	1160	4.8	-4.0	1	12.6	18.8	23	8.7	71	6.0	6.2
Boghar	910*	5.0	-1.0	1	13.8	20.0	25	9.9	78	7.2	7.3
Tialar	889	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	4.1	-3.3	1	13.4	20.0	25	8.8	70	6.2	6.4
Tébessa	863	4.4	-1.4	17	15.8	22.8	26	10.1	60	5.8	5.9
Mécheria	1167	6.2	-1.5	1	16.3	23.7	23	11.3	65	6.7	6.7
Géryville	1320	4.3	-6.5	1	14.8	21.2	9-23	9.6	"	"	"
Colomb-Béchar	769	10.0	4.1	1	22.6	29.8	25	16.2	46	6.7	6.7
Biskra	125	11.3	4.0	1	21.3	28.7	25	16.3	50	7.3	7.3
Tolga	160	9.1	1.6	1	20.3	27.8	25	14.7	59	7.9	7.9
Touggourt	69	10.1	0.0	1	23.3	31.2	26	16.7	43	6.6	6.6
El-Oued	70	9.9	0.2	1	23.6	30.8	26	16.7	55	8.2	8.2
Ouargla	157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	496	11.9	5.0	1	26.7	35.2	26	19.3	31	5.4	5.2

* station agricole

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°3 ; Fort-National +1°1 ; Biskra +0°6.

Comparaison des minima sous abri et à 10 c/m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	11.4	8.8	6.4	1	3.2	1
El-Ançor	11.5	9.6	3.2	1	-0.4	1
Sidi-bel-Abbès	7.1	6.3	-3.6	1	-4.2	1
Mascara	8.5	7.2	0.2	1	-1.6	1

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	6.7	5.3	-0.1	13	-1.8	13
Sétif	4.1	2.1	-3.3	1	-5.0	1
Tolga	9.1	6.7	1.6	1	-2.5	1
Beni-Abbès	11.9	10.0	5.0	1	3.0	3

Grêle – Département d'Oran – Relizane, 30, 18h5. Tessala, 30, 19h. Prevost-Paradol, 31, 10h35. Fenouane 7, 14h20. Aïn-el-Hadjar, 18, 11h30. Pomel, 18, 10h. Tiaret, 17, 11h; 20, 15h.

Département d'Alger – Ménerville, 31. Oued-Fodda, 17. Palestro, 31. Agrib, 31. Tablat, 31, 14h. Aïn-Bessem, 31. Labarraque 27; 31, 16h. Bouïra, 31, 15h30. Vialar, 30, 14h (épaisseur 8 c/m, pas de dégâts). Boghar, 7, 31. Boghari, 31, 14h. Zerguine, 31, 11h. Aïn-Boucif, 18; 31.

Département de Constantine – Cap-Carbon 1. Djidjelli, 1. Cap Bougaroni, 31, 16h. Collo, 26. Cap-de-Fer 28. Herbillon 31, 17h30. Bône, 31, 18h30. Cap Rosa, 31. Bessombourg, 26. Tizi N'Béchar 31, 16. Aïn-Merdja-Sliman, 31, 12h30. Texenna, 31. Tifra, 31, 16h. Guelaa, 31. Ighil-Ali, 31. Kroubs, 27. Batna, 8; 9, 16h. Aïn-Béida, 7, 17h. Clairfontaine, 25, 20h (14 m/m de pluie en 7m. A Zerguine, le 30 Juin 1923, un orage avait fourni 67 m/m en 40m). M'Sila, 31, 16h.

Sahara – Tolga, 31.

Foudre – Ighil-Ali, 20, sur une écurie; un animal tué.

Séismes – Beni-Sliman, 5, 1h et 3h40, durée 3 secondes. Aïn-Merdja-Sliman, 11, 1h25. St-Maur, 12, 23h secousse violente, durée 1 seconde, précédée de grondements; sitôt après, deuxième secousse moins forte, suivie de grondements; direction N.E.-S.W. N'Gaous, 16, 10h15, durée 10 secondes, murs lézardés ou abattus; 18, 24h; 26, 23h, faibles secousses. Bernelle, 16, 10h25. Batna, 16, 10h15, secousse très violente, durée 8 à 10 secondes, direction N.N.W.-S.S.E. Le minaret de la Mosquée du village nègre s'est effondré; quelques immeubles, dont l'Eglise et la prison, ont été lézardés; aucun accident de personnes. Mac-Mahon, 16, secousse violente, dégâts matériels; 17, 19h et 21h, deux secousses assez fortes; 18, 1h, secousse assez forte. Des secousses ont été également ressenties, le 16, dans les douars avoisinants. Dans celui d'El-Ksour, on signale trois indigènes tués et d'autres blessés. Duruy, 16, 10h15. Violente secousse, dégâts matériels, un mort. Aïn-Yagout, 16, 10h, durée 9 secondes. Direction E-W. Barika, 16, 10h15. S'Gag, 16, 10h45, six secousses en 20 secondes, direction E.W. Arris, 16, 10h15, secousse très violente, dégâts matériels, pas d'accidents. El-Kantara, 16, 10h15. Arbala, 19, nuit.

Végétation – Les journées ensoleillées de la seconde partie du mois, coupées de pluies généralement peu abondantes, mais bien réparties, ont été très profitables aux fourrages et aux céréales. Les récoltes ont partout très bel aspect.

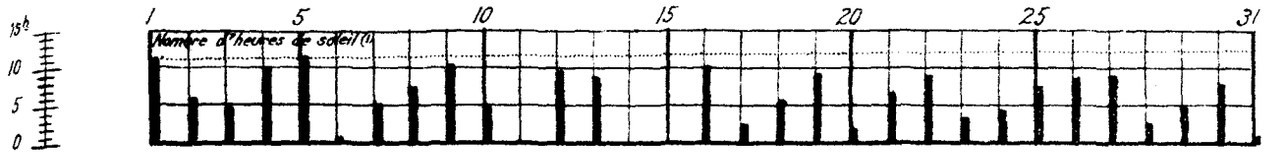
A Colomb-Béchar on a commencé, le 30, à faucher l'orge.

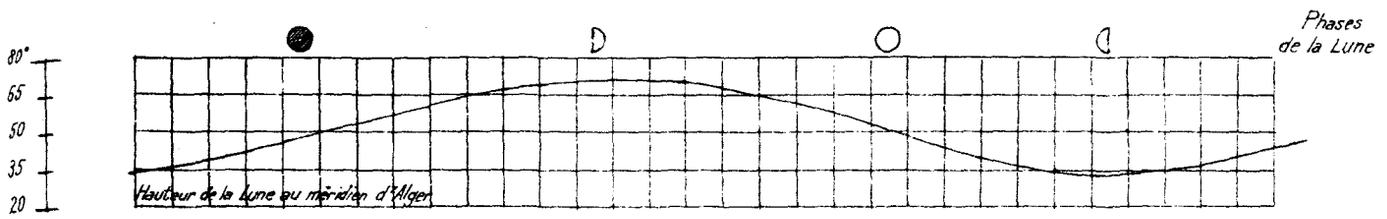
Le Météorologiste : J. Loisel

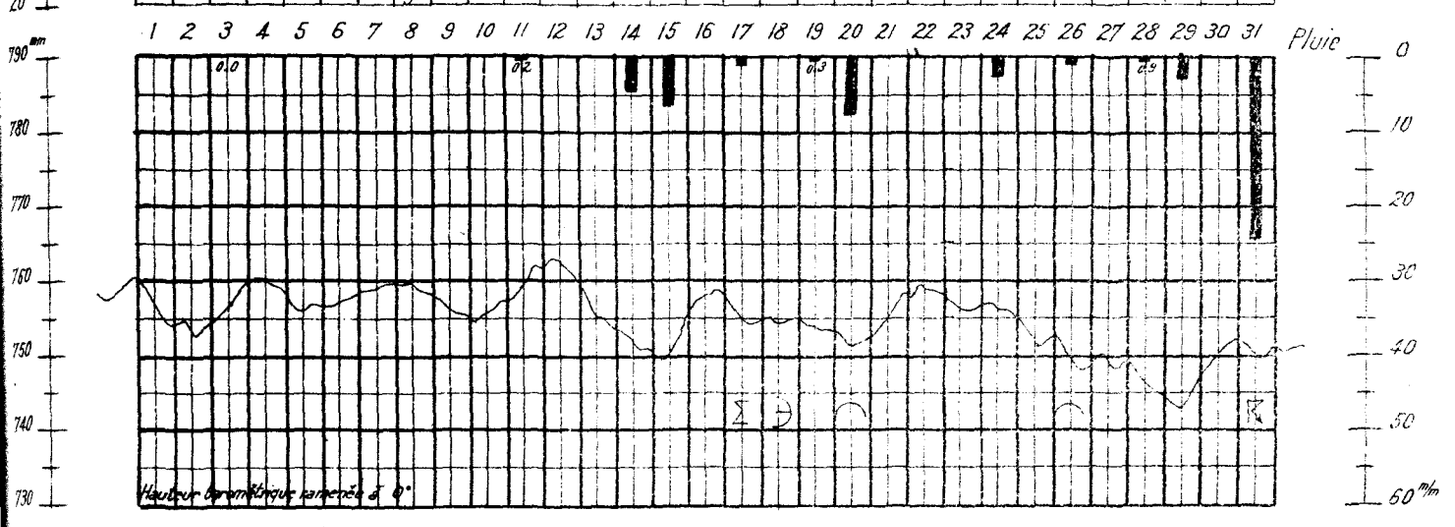
Le Directeur : A. Lasserre

Université d'Alger – Altitude 59m

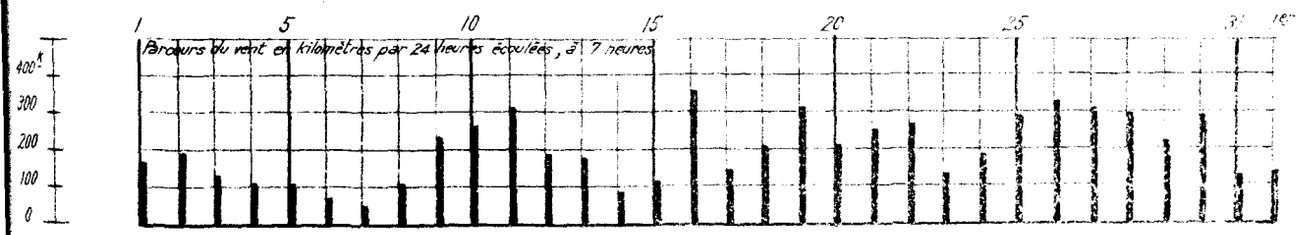
Mars 1924



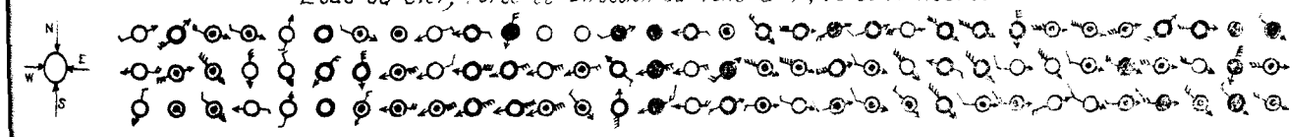


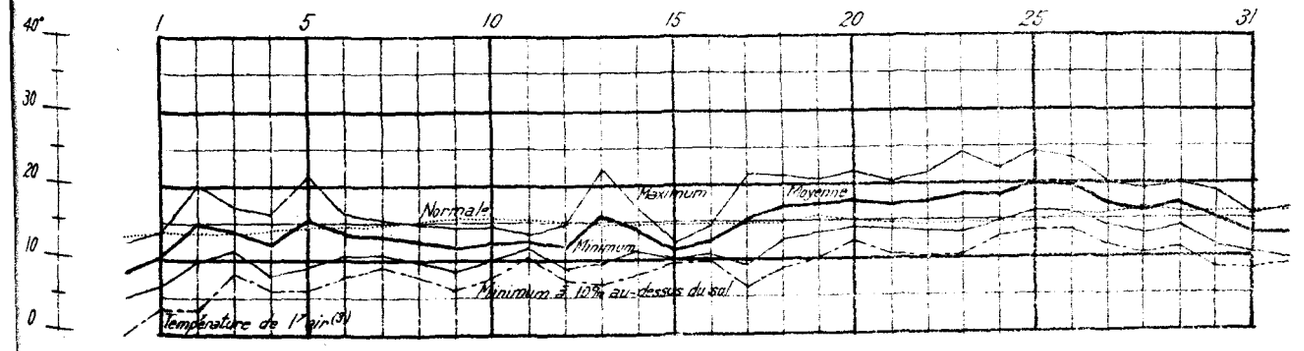


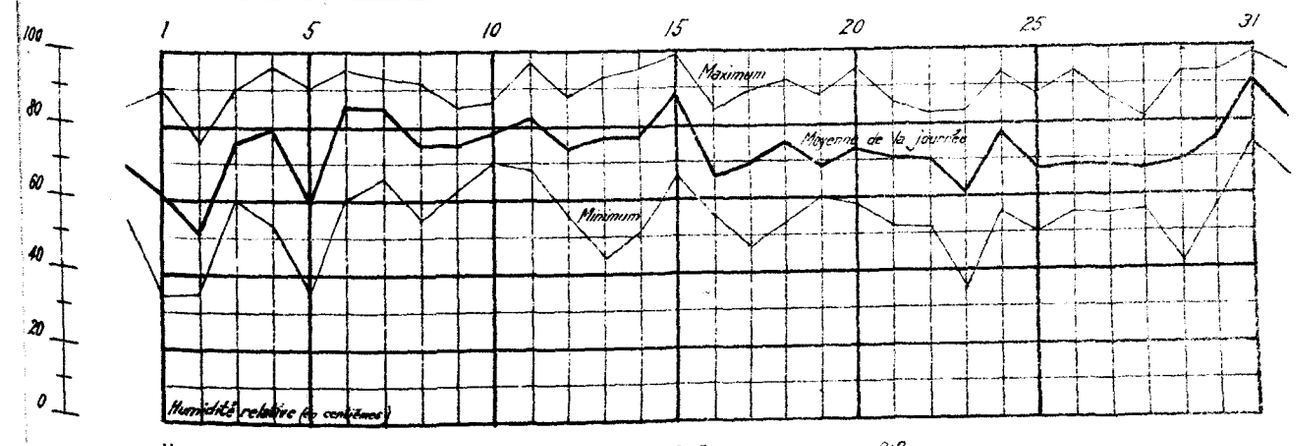
1er Avril



Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13 et 18 heures (2)







(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel – ○ Beau, ◑ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, ☈ Orage, ☽ Couronne lunaire, ⌒ Arc-en-ciel, Σ Siroco.

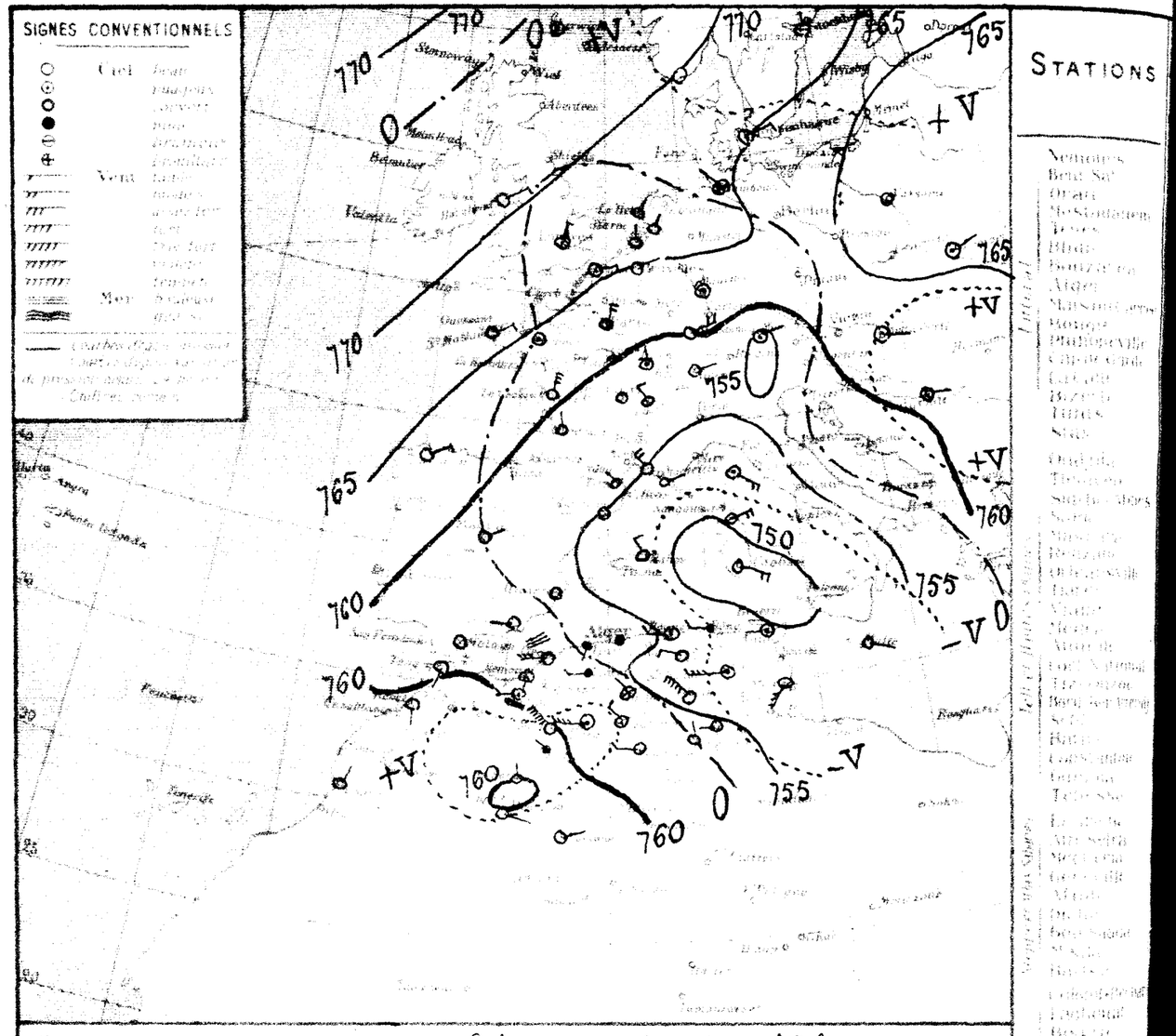
Force du vent. Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10 m au-dessus du sol.

4e Année N° 92

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et Observations diverses

Le baromètre a baissé vers l'Islande ainsi que sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord que recouvre une dépression (Corse 755mm). Des pressions élevées se tiennent sur le Nord-Ouest (Ecosse 775mm) et sur l'Est de l'Europe (Pologne 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert et pluvieux, sauf dans le Sud. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord. De fortes averses sont tombées et des orages ont éclaté hier et cette nuit surtout le Nord du réseau.

La mer est houleuse à Oran et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité du temps pour la journée

La hausse barométrique de l'Ouest s'étendra au reste de l'Afrique du Nord et au bassin méditerranéen. En Algérie, le temps s'éclaircira à l'Ouest et au Centre. Des averses tomberont encore à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, assez forts à l'Est où la température restera basse tandis qu'elle se relèvera à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux - Eclaircies et averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Nord et Ouest assez forts

Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

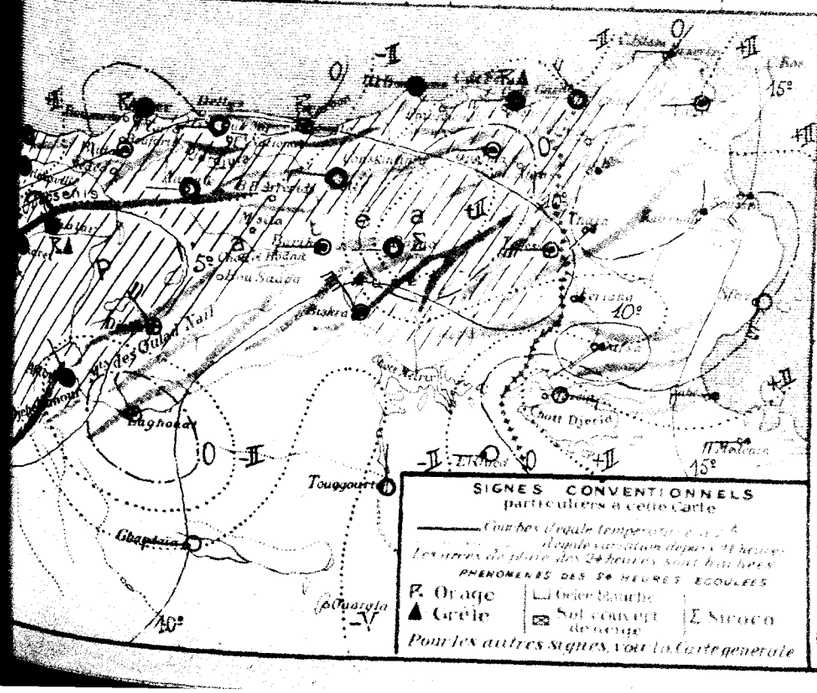
Avis aux Agriculteurs

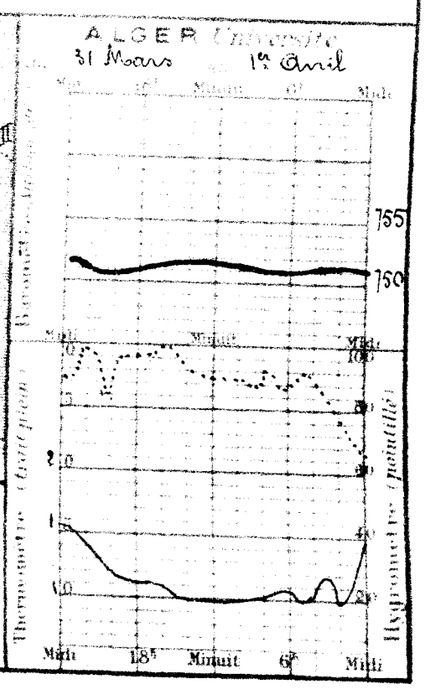
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° (mm)	Température de l'air : Observation	Température de l'air : Diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millimètres	Pluie depuis le 1er Octobre	Pluie depuis le 1er Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	772	13.0	+1.5	SSW 2	mag	Pagitée	9	1	1.0	1.0	359	11h pluie
Beni Saf	770.4	13.8	+4.2	W 5	couvert	Houleuse	17	11	6.0	6.0	254	3-5h orage grêle pluie
Oran	770.1	12.0	+0.1	SSW 3	pluie	Houleuse	16	11	9.0	9.0	260	Orage, pluie hier et la nuit
Mostaganem	770.4	11.1	+2.4	SSW 1	pluie	Belle	14	10	6.0	6.0	234	5-16h pluie
Orléansville	770.7	10.0	-0.4	calme	Emag		15	9	55.8	55.8	665	Pluie, tonnerre, hier et la nuit
Alger	771.0	9.3	-2.4	W 1	pluie		13	8	32.4	32.4	602	Orage pluie hier et la nuit
Maison Carrée	770.8	11.2	-1.4	calme	d	Pagitée	16	10	30.3	30.3	622	et
Médéa												
Blida	770.5	10.0	0.0	W 3	Emag	Pagitée	18	9	38.5	38.5	589	orage pluie hier et la nuit
Miliana	768.8	11.3	-1.3	W 4	pluie	Agitée	17	9	16.5	16.5	551	16-7h orage, grêle, pluie
Cherchell	768.5	14.0	-1.8	NW 4	couvert	Pagitée	23	11	0.4	0.4	794	Pluie hier soir
Tipaza	770.2	14.7	+2.0	W 1	Emag		21	11				
Koléa	769.5	17.0	0.0	SSW 5	Beau	Belle	19	13				
Tizi Ouzou	773.1	6.3	-1.8	W 3	mag		14	5	7.2	7.2		Pluie hier
Dellys	771.1	9.0	+1.4	W 5	couvert		10	7	15.7	15.7		Pluie hier et la nuit
Bougie	-	6.8	+1.4	W 2	mag		15	5	8.0	8.0	277	
Djidjelli	770.4	8.0	+0.8	NW 3	couvert		12	7	11.0	11.0	382	4h
Collo	771.0	10.0	+2.0	ESE 1	pluie		13	9	21.0	21.0	296	4h
Philippeville	770.0	10.6	+2.2	SW 1	d		16	9	8.0	8.0	428	Pluie
Constantine	772.1	4.8	-1.9	W 3	d		11	3	16.3	16.3	475	Pluie hier et la nuit
Batna	773.3	4.7	-2.8	NW 3	d		12	3	38.0	38.2		Pluie la nuit
Biskra	773.3	5.5	-1.7	W 2	couvert		15	4	5.2	5.2	408	14h orage, grêle, pluie
Touggourt	771.8	9.4	0.0	W 1	couvert						769	
El Oued							19	9	25.0	25.0	822	16-18h et la nuit pluie
Laghouat	773.2	5.5	-3.0	WNW 3	couvert		16	3	1.7	1.7	343	Pluie hier et la nuit
Boghari	772.5	8.0	+2.5	W 1	d		19	4	Glbs		189	Gelée cette nuit
Aflou											271	Orage sur la source ; sirocco hier
Géryville	776.0	10.0	+1.8	W 2	Emag		21	6	1.0	1.0	467	
Ain Sefra	776.4	9.8	-0.6	W 6	mag		20	5	Glbs		158	14h et la nuit pluie
												gouttes et courts de vent
Tlemcen	776.0	7.3	+1.3	NW 2	pluie		10	4				
Nemours	775.3	5.8	-1.2	NW 8	couvert		9	3	7.8	7.8	201	Pluie hier
Sebdou	774.8	3.1	-4.9	W 6	Emag		11	3	11.0	11.0	205	11-10h pluie ; 15h flocons de neige
Saida		2.7		WNW 6	couvert		10	1	6.0	6.0		16-17h pluie ; 18h, 12h neige
Frenda	775.0	8.1	-4.3	NW 2	brouill.		11	3	1.0	1.0	124	Pluie la nuit
Tiaret												
Mascara		8.0	-3.0	W 3	Emag		21	5				
Relizane	775.6	9.0	+2.3	N 1	couvert		15	1	0.4	0.4	79	Pluie la nuit
Orléansville	774.6	9.9	+1.3	NW 3	mag		17	7			155	
Affreville	774.2	14.3	-1.7	NW 1	Beau		25	11	Glbs		65	18h gouttes
Médéa	774.1	13.6	-4.8	N 2	clair		29	9			55	11-12h tempête de sable
Aumale		15.0	-1.0	W 2	d		28	11			55	
Bordj bou Arreridj		14.0	+4.0	ESE 3	d		30	14			60	
Sétif	774.5	10.4	-5.0	W 3	d		24	9			59	
Bougie											52	
Djidjelli												
Bône	775.0	8.8	-1.4	SE 2	Beau		22	5			23	
Guelma		9.5	-4.1	ENE 1	d		21	9			41	8-14h tempête de sable
Batna											7	
Biskra	779.9	10.0	-4.0	S 2	Emag		-	-	-			

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	0
Nice	12	6
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 93 — Mercredi 2 Avril 1924 — 7h. Matin

Stations		Pression au niveau de la mer, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h), max	Températures extrêmes (24 h), min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 31 Mars au 2 Avril, millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars, millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	+0.8	12.5	-0.5	SW 2	couvert	Agitée	"	10	2.5	3.5	359	Pluie la nuit
	Beni-Saf												
	Oran	+0.5	13.3	-0.5	W 7	Ennuag'	grosse	18	13	38.0	44.0	254	8-11h orage, pluie la nuit
	Mostaganem	+0.2	13.8	+1.8	W 6	couvert	houleuse	16	13	10.0	10.0	260	orage pluie la nuit
	Tenès	-0.6	11.2	+0.1	WSW 2	d	Houleuse	17	10	12.0	18.0	334	7-10h pluie ; 4h orage
	Blida	-0.4	9.8	-0.2	W 3	pluie		15	10	21.0	76.8	665	Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	-1.3	8.4	-0.9	W 6	Ennuag'		13	8	7.2	39.6	603	di:
	Alger	-1.1	10.6	-0.6	W 4	pluie	Agitée	17	10	6.0	36.3	622	7-10h et 6 à 7h pluie
	Maison-Carrée												
	Bougie	+0.1	11.0	+1.0	W 3	Ennuag'	Agitée	15	8	2.0	40.5	359	Pluie hier
	Philippeville												
	Cap de Garde	+2.5	10.8	-0.5	S 3	clair	Houleuse	16	7	4.5	21.0	531	Pluie hier et la nuit
	La Calle	+2.1	14.0	0.0	E 2	d	Belle	17	10	1.0	1.4	724	Pluie hier matin
	Bizerte												
	Tunis	+5.9	13.3	-1.4	SW 1	clair		19	8				
	Sfax	+4.7	16.0	-1.0	WSW 3	d	Agitée	24	12				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	-1.4	8.5	+2.9	W 4	nuag'		16	7	0.5	7.7		Pluie hier
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès	+0.8	8.0	-1.0	W 3	pluie		14	8	7.8	23.5	377	Pluie la nuit
	Saïda	"	7.0	+0.2	W 1	Ennuag'		10	6	3.2	11.2	279	Pluie hier et la nuit
	Mascara	+1.7	7.8	-0.2	NW 3	pluie		13	7	16.0	27.0	356	di:
	Relizane	-0.3	12.0	+2.0	SW 2	couvert		14	10	36.0	57.0	249	Pluie
	Orléansville	-0.4	10.3	-0.3	W 2	pluie		14	10	5.0	13.0	439	Pluie hier ; orage la nuit
	Tiaret	+0.5	4.3	-0.5	WNW 4	d		6	3	34.0	50.3	479	Pluie hier et la nuit
	Vialar	+1.5	5.9	+1.2	WNW 6	d		8	3	6.0	44.0		Pluie
	Médéa												
	Aumale	+1.0	7.5	+2.0	SW 2	pluie		10	6	1.5	6.7	408	Pluie hier
	Fort-National											762	
	Tizi-Ouzou	+1.1	11.8	+2.4	W 5	pluie		15	9	1.0	26.0	821	7-12h pluie
	Bordj Bou Arreridj												
	Sétif	+2.0	6.0	+0.5	SW 4	couvert		10	3		1.7	343	
	Batna	+2.3	6.9	+1.0	WSW 2	nuag'		12	4			189	
	Constantine		9.0		NNE 1	d		13	5			276	
	Guelma	+4.3	12.5	+1.6	N 2	Beau		16	10		1.0	467	
	Tébessa	+4.0	11.0	+1.2	NW 4	clair		14	4			102	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	+1.0	9.4	+2.1	SW 4	nuag'		14	3			44	
	Mécheria	+0.1	5.2	+1.4	NW 4	Brumt		11	4	0.4	3.2	207	13h.30 pluie
	Géryville	0.0	4.9	+1.8	WSW 6	couvert		10	4		11.0	203	
	Aflou												
	Djelfa	+0.7	6.0	+0.9	calme	clair		10	6	1.0	2.0	124	14h pluie
	Bou-Saâda												
	M'Sila												
	Barika	"	11.0	+3.0	NW 3	Ennuag'		16	5				
Sahara	Colomb-Béchar	-0.5	7.9	-1.1	N 1	clair		18	4		0.4	79	
	Laghouat	+1.1	10.6	+0.1	WNW 3	Beau		17	5			135	
	Biskra	+3.9	15.3	+1.0	NW 3	couvert		21	10			65	
	Touggourt	+4.5	11.3	-1.3	W 2	clair		23	8			47	12-16h tempête de sable
	El-Oued	"	12.0	-1.0	W 1	d		24	8			50	
	Tozeur	+4.5	14.0	0.0	ESE 1	d		29	14			60	
	Ghardaïa		14.0	+4.0	W 1	d		20	10			95	
	Ouargla	+3.5	11.3	-1.6	SSW 2	d		26	9			48	
	El-Goléa												
	Beni-Abbès	+0.9	10.8	+2.0	E 3	clair		20	9			23	
	Timimoun											41	
	In-Salah											7	
	Rabat	+1.0	12.0	+2.0	NW 2	Ennuag'	"	"	"				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf sur l'Ouest de l'Espagne, sur l'Est de l'Afrique du Nord et sur le Nord-Est de l'Europe où se sont avancées les fortes pressions du Nord-Ouest de ce continent (Écosse 773m/m). Une aire dépressionnaire recouvre toujours la Méditerranée : un minimum s'est creusé sur sa partie occidentale (Mahon 749m/m) et sur le Nord de l'Algérie (Alger 755m/m) ; un autre se tient sur l'Italie (Florence 749m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest et au centre, beau à l'Est et dans le Sud. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont très forts à l'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Ouest et le centre du réseau où des orages sont signalés.

La mer est houleuse ou grosse d'Oran à Cap Ténès et à Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression de Méditerranée-Nord Afrique se comblera partiellement. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Éclaircies - Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Éclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Averses et Éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Éclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Éclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Averses et Éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares } Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte } Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

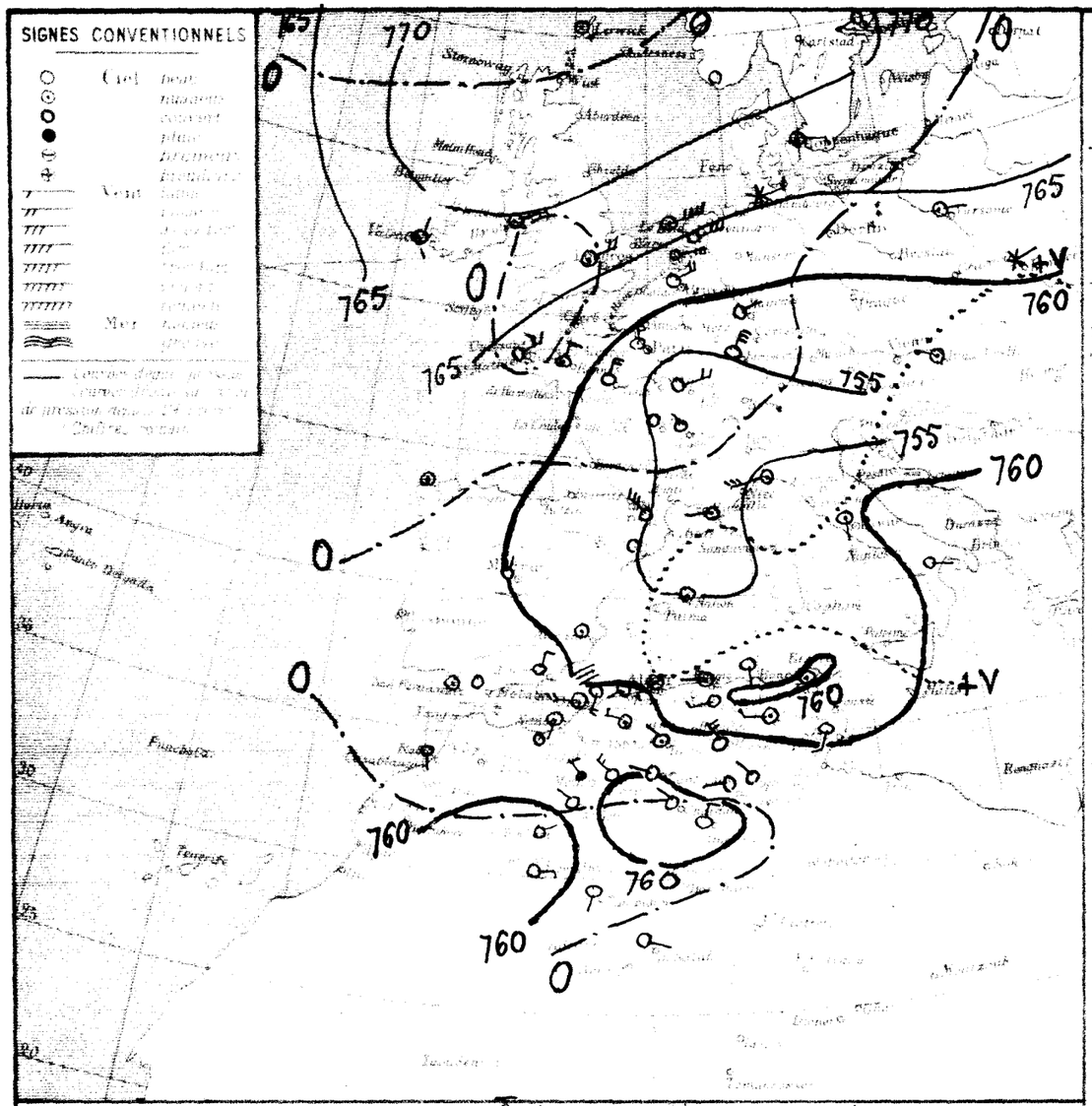
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	7	1
Nice	13	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 914

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Avril 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie 31 Mars à 1 Avril millim.	Pluie 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11.6	+0.9	SSW 2	8 nuag.	Agitée	m	10	6.1	10.2	559	Pluie hier et la nuit
Beni Saf	12.2	+1.1	W 4	8 nuag.	Agitée	17	10	4.0	48.0	254	
Oran	11.9	+1.9	WSW 4	couvert	Houleuse	16	10	4.0	23.0	260	17-19h et la nuit pluie
Mostaganem	10.4	-0.8	SW 2	8 nuag.	Agitée	15	10	4.0	22.0	334	Matinée et nuit pluie, 9h grêle
Tenes	9.4	-0.4	W 2	8 nuag.		13	8	5.2	82.0	665	1er et la nuit pluie
Blida	7.3	-1.1	SW 3	clair		11	1	2.8	48.4	603	Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	10.0	-0.6	SW 3	8 nuag.	Agitée	15	8	3.2	39.5	622	Pluie hier et la nuit, éclairs à l'W
Alger	8.8		SW 2	d		15	8		49.6		Pluie hier matin et cette nuit
Maison Carrée	10.0	-1.0	W 1	8 nuag.	Belle	18	10		40.5		Pluie du 1er au 3 (49mm6)
Bougie										569	
Philippeville	10.8	0.0	S 3	couvert	Agitée	19	8	gtte	21.0	531	gouttes dans la nuit
Cap de Garde	11.3	-2.7	NW 3	pluie	Agitée	25	11	6.0	7.4	724	Pluie la nuit
La Calle											
Bizerte	14.5	+1.8	calme	8 nuag.		23	9				
Tunis	12.0	+2.0	SSW 3	beau	Agitée	24	13	1.2	1.2		Soirée et ce matin pluie
Sfax	6.3	+2.8	calme	couvert		14	5	0.0	7.7		
Djerba											Pluie hier après-midi
Sidi Bel Abbès	7.4	-0.6	W 1	pluie		12	6	10.3	33.8	277	
Saida	4.8	-2.2	W 1	couvert		15	5	3.6	14.8	219	Pluie hier et la nuit
Mascara	6.4	-1.4	NW 1	d		10	6	7.0	34.0	356	d:
Relizane	10.0	-2.0	WSW 1	nuag.		15	9	3.7	60.7	249	d:
Orléansville	8.8	-1.5	E 1	beau		15	8	2.6	15.0	439	Pluie
Tiaret	3.8	+0.5	WNW 3	8 nuag.		7	2	11.6	61.9	479	Pluie très copieuse et la nuit
Médéa	5.7	-0.2	NNW 5	8 nuag.		12	3	5.0	49.0		Pluie hier et la nuit
Ventoux											Pluie
Boghar	5.5	-2.0	SW 2	couvert		9	5	0.8	7.7	408	15h pluie
Teniet el Had										769	
Boudjima	7.9	-3.9	SW 1	couvert		13	8	3.0	29.0	821	7-11h et la nuit pluie
Setif	4.3	-1.7	WSW 3	couvert		11	3	0.3	2.0	343	
Batna	5.8	-1.1	SW 1	pluie		12	4	14.0	14.0	189	Pluie la nuit
Constantine	8.0	-1.0	NNE 1	couvert		15	6		2.0	276	d:
Guelma	9.9	-2.0	SSW 6	d		20	7	13.0	14.0	467	Pluie du 31 Mars (2mm0)
Tebessa	11.5	+0.5	W 3	nuag.		18	6			102	Pluie la nuit
El Arrouch											
Aïn Sefra	8.2	-1.2	NW 1	clair		17	5				
Saida	5.0	-0.2	NW 3	pluie		15	4		8.2	201	
Géryville	5.0	+0.1	NW 4	clair		12	3	gtte	11.0	205	
Ouargla	4.5	-	SW 1	nuag.		12	5	2.0	8.0		18h gouttes
Biskra	6.0	0.0	NW 2	8 nuag.		12	6		2.0	124	Pluie la nuit
Touggourt											
El Oued											
Fort Flatters	9.0	-2.0	N 1	8 nuag.		16	7	17.0	17.0		Pluie
Laghouat	9.5	+1.6	NE 2	clair		22	5		0.4	79	
Boghari	7.0	-3.0	WNW 1	clair		18	6	gtte		135	
Djelfa	5.0	-0.3	NW 4	couvert		13	13			65	17 et 19h gouttes
Aflou	10.7	-0.6	N 2	clair		25	9			47	
Tiaret	13.2	+1.2	NW 2	beau		25	18			50	
Frenda	10.5	-3.5	N 1	clair		26	10			60	
Saida	13.0	-1.0	NW 2	beau		22	11			95	
Ouarsenis	12.2	+0.9	NNE 3	clair		25	9			48	
El Goléa											
Beni Abbès	10.0	-0.8	E 3	clair		25				23	
Timimoun	13.6	+2.0	SSW 2	beau		21	11			41	
In Salah	12.8	-1.0	SE 1	clair		27	10			7	
Rabat	10.0	+2.0	S 1	couvert		"	"	"			
Marseille											

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	7	2
Nice	12	5
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

Situation générale et Situation en Algérie

Le baromètre a baissé vers l'Islande et sur le bassin méditerranéen où le minimum de la veille s'est partiellement comblé (Toulon 752mm, Moalson 753mm, Alger 760mm). De fortes pressions recouvrent le Nord de l'Europe (Ecosse 778mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec averses et éclaircies; les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

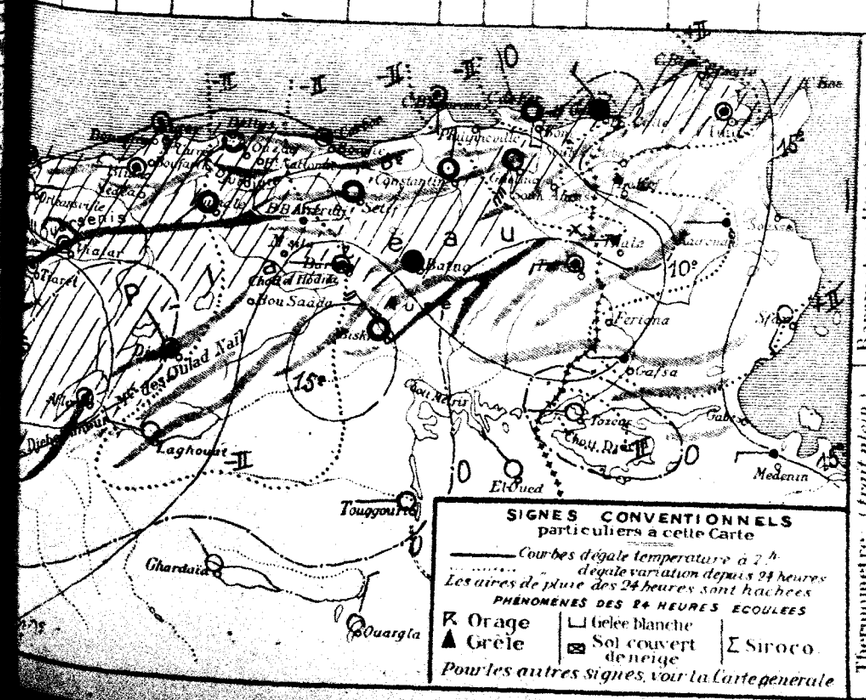
La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et averses à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et s'affaibliront. La température se relèvera par l'Ouest.

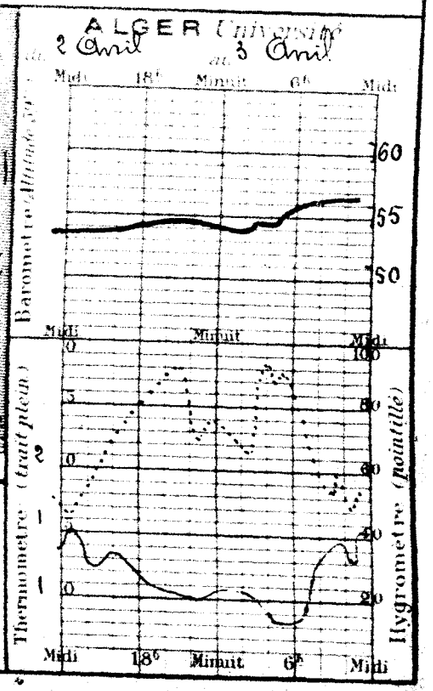
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Grandes Eclaircies Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Eclaircies et Averses Vents du secteur Ouest forts ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Grandes Eclaircies Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Eclaircies et Averses Vents du secteur Ouest forts ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion: Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Baléares:
Oran: Vents du secteur Ouest modérés
Alger: Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Bizerte: Vents du secteur Ouest forts ou assez forts

Avis aux Agriculteurs



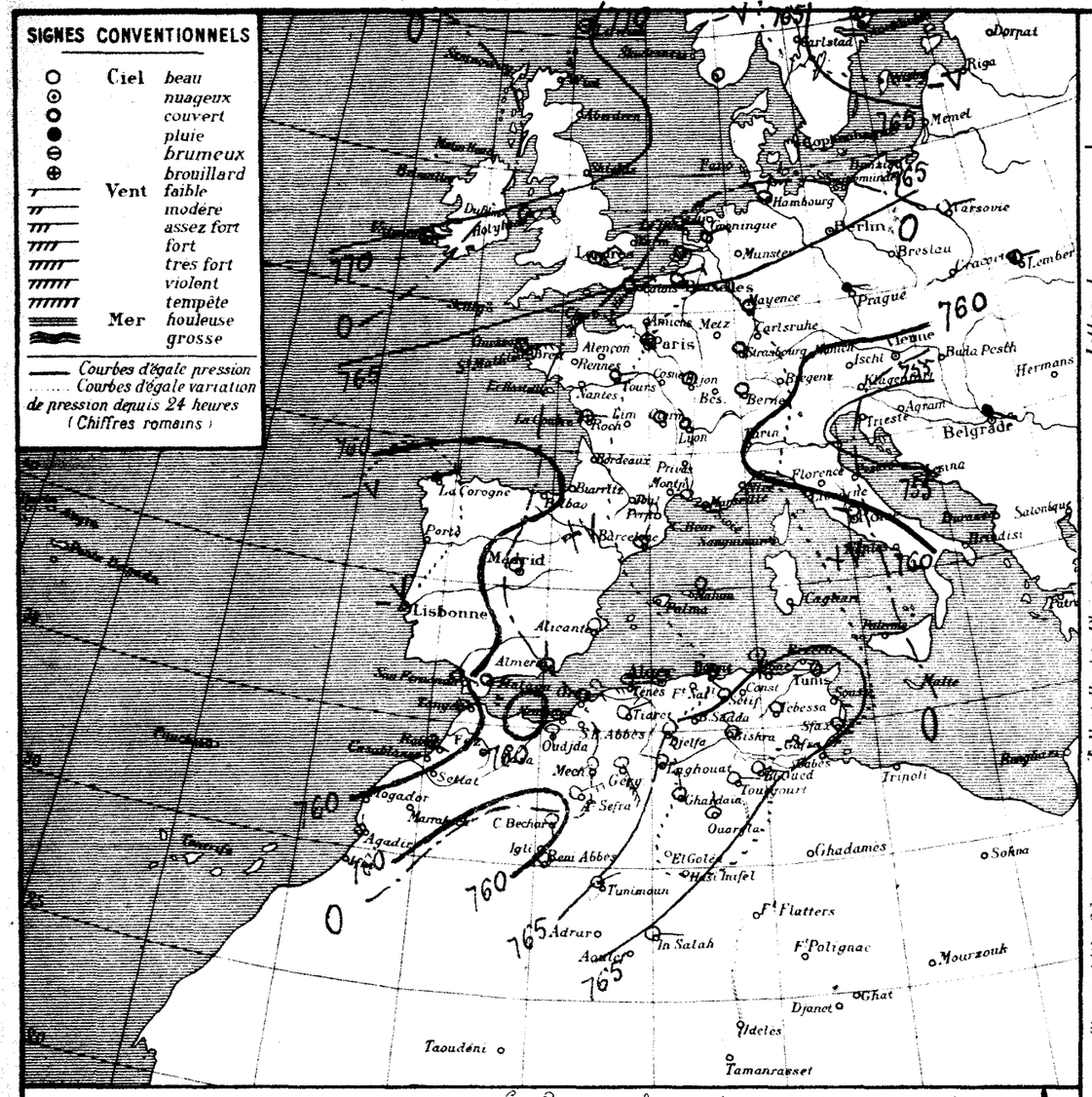


BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

10e Année N°95

Vendredi 4 Avril 1924

7h. Matin



STATIONS

Nemours	Littoral
Beni-Saf	
Oran	
Mostaganem	
Tenes	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	Tell et Hautes Plaines
Tlemcen	
Sidi-Bel-Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Vialar	
Médéa	
Aumale	
Fort-National	
Tizi-Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Sétif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tébessa	
El-Aricha	Steppe et Atlas Saharien
Aïn-Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou-Saada	
M'sila	
Barika	
Colomb-Béchar	Sahara
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El-Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
El-Golea	
Béni-Abbès	
Timimoun	
In-Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mars au 4 Avril (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-1.3	10.5	-1.9	ESE 2	Beau	Belle	"	7		10.2	359	
	+0.3	10.7	-1.5	E 3	clair	Agitée	17	8		48.0	254	
	+1.0	8.9	-3.0	E 4	d	Belle	17			23.0	260	
	+2.6	8.4	-2.0	SSE 3	d	Belle	17	5		22.0	354	
	+4.0	8.6	-0.8	calme	Beau		14	6	4.6	36.6	665	Pluie hier
	+3.9	10.1	+2.8	SE 1	clair		12	6	0.1	42.5	603	Brut gle averse
	+4.0	11.4	+1.4	calme	d	Belle	16	8		39.5	622	
										40.6		
	-5.8	7.5	-2.5	SW 2	clair	Belle	19	5		40.5	569	
	+6.8	10.2	-0.6	S 2	nuag.	Agitée	14	6	2.5	23.5	531	7-14h pluie
	+6.3	12.0	+0.7	NW 3	clair	Belle	14	8	13.0	20.4	724	Pluie hier
	+5.4	10.8	-3.7	W 2	clair		19	7	2.3	3.5		Pluie hier et dans la soirée
	+6.8	15.0	-5.0	NNE 3	d	Agitée	23	9				
	+1.0	6.7	+0.4	S 1	clair		15	2		7.7		
	-1.0	8.6	+1.2	W 1	clair		13	3		33.8	277	
		10.4	+5.6	SE 5	d		13	5		14.8	279	
	+0.8	8.8	+3.4	N 1	d		12		2.0	36.0	356	Pluie hier
	+1.1	6.0	-4.0	N 1	d		16	5		60.7	249	
	+2.3	6.5	-2.3	E 2	d		15	4	2.0	17.0	459	Pluie matinée d'hier
	+0.7	5.5	+1.7	NE 2	d		7	2		61.9	475	
	+4.5	6.3	+0.6	E 3	d		10	0		49.0		
	-5.0	0.5	-5.0	calme	clair		10	0		7.5	408	
		6.6		E 2	d		9	2			762	gelée blanche
	-3.6	6.0	-1.9	E 1	d		14	2			821	
	+5.1	4.0	-0.3	NW 2	clair		9	9	1.0	30.0		1 et 4h pluie
	+6.5	2.2	-3.6	E 1	d		10	-1	0.2	2.2	343	
	+4.5	3.0	-5.6	NNE 2	d		11	-1	2.0	16.0	126	Pluie hier
	+5.0	5.0	-4.0	E 2	d		11	-1	2.0	4.0	276	Pluie matinée d'hier; ce matin gelée
	+4.6	7.0	-4.5	calme	d		14	0		14.0	467	Pluie
							21	0			102	
	+0.7	12.1	+3.9	NE 4	clair							
	+0.4	10.3	+5.5	SW 2	d		19	6			44	
	+0.9	10.1	+5.1	SSE 3	Beau		15	5		8.2	207	
		7.8	+2.7	S 1	clair		12	1		11.0	208	
	-3.0	5.2	+0.8	calme	d		11			8.0		
							11	5		2.0	124	
		8.0	-1.0	N 1	clair		14	5		17.0		
	+0.4	12.4	+3.0	S 1	clair		23	8		0.4		
	+3.5	9.8	+2.2	WNW 1	d		18	4			79	
	+6.0	16.5	+1.5	NW 3	d		20	10			153	
	+3.9	14.0	+4.2	E 2	d		24	10			65	
		12.5	-0.8	ESE 2	Beau		26	10			41	
	+4.8	11.0	+0.5	E 1	clair		27	10			50	
		11.0	0.0	N 2	d		25	10			60	
	+5.0	13.5	+1.5	N 2	d		26	12			95	
											48	
	+0.9	14.2	+4.2	E 2	Beau		22	"				
		12.0	+1.6	NE 2	d		28	11			23	
	+2.2	14.2	+2.2	E 2	clair		29	10			41	
	+3.8	11.0	+1.0	SE 1	nuag.	"	"	"			7	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	4	1
Nice	11	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur le bassin méditerranéen et sur l'Est de l'Afrique du Nord (Batna 767m/m). Une dépression s'est creusée à l'Ouest de l'Espagne (La Corogne 756m/m), une autre sur les Balkans (Belgrade 755m/m). La pression reste élevée sur le Nord de l'Europe (Écosse 772m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables. Il a plu hier en un certain nombre de points du Nord du réseau.

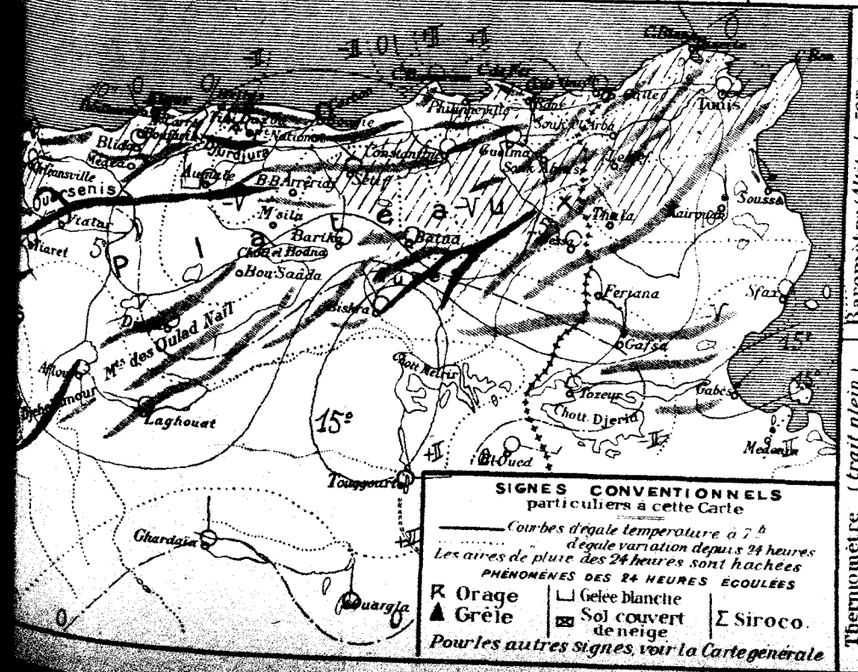
La mer est belle ou peu agitée

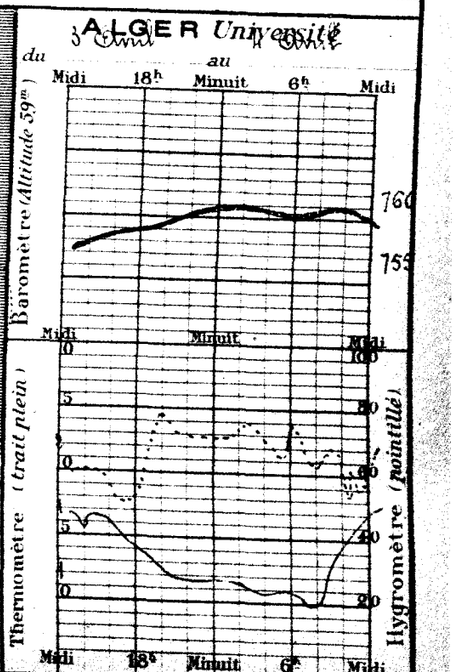
Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression d'Ouest-Espagne reconnaîtra l'Ouest de l'Algérie et du bassin méditerranéen, le baromètre restera plus élevé sur la Tunisie. En Algérie, le temps deviendra nuageux à l'Ouest où les vents modérés ou assez forts souffleront du secteur Sud, il sera encore beau à l'Est, avec vents du secteur Est, faibles ou modérés. La baisse de température se poursuivra par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De beau à nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents des secteurs Est & Sud modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	De beau à nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents des secteurs Est & Sud modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés
Sahara	De beau à nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud modérés	Beau Temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables vers secteur Est modérés
- Oran: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Alger: Vents des secteurs Est à Sud modérés
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

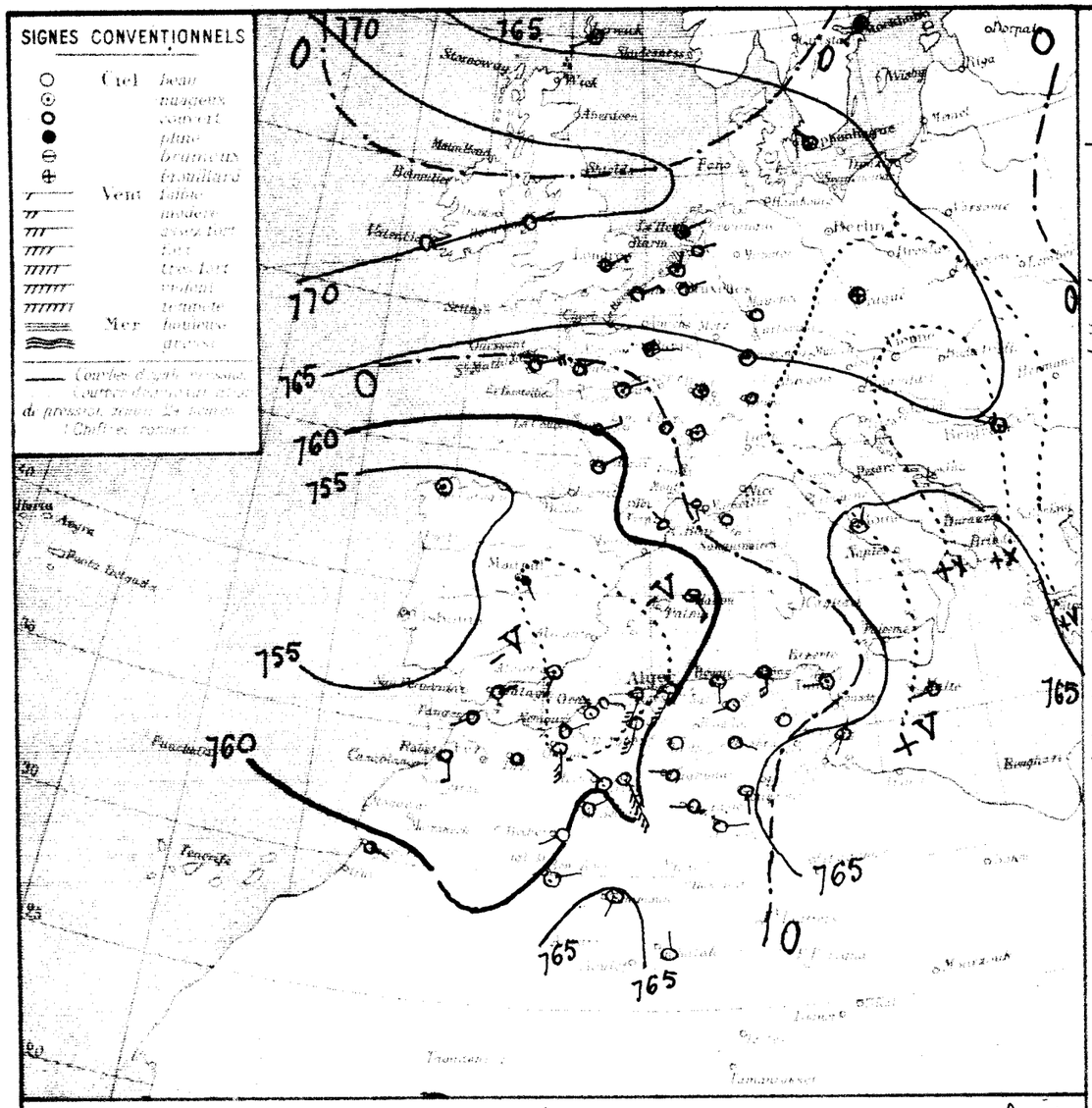




49e Année N° 96

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Des dépressions se sont creusées sur l'Océan glacial et la Scandinavie (Norvège 750m/m) d'une part, sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 755m/m) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Mostaganem 757m/m), d'autre part. Elles sont séparées par une barde de pressions élevées allant des Iles Britanniques (770m/m) à l'Europe centrale et à la Méditerranée orientale (Malte 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents soufflent en majorité du centre Est et Sud (Sirocco) et sont forts à l'Ouest.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour la journée) : La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen que reconnaîtra la dépression d'Espagne-Ouest Algérie. Le temps sera couvert avec petites pluies à l'Ouest, beau ou brumeux à l'Est. Les vents souffleront de Sud à Sud-Ouest avec force et le sirocco continuera à se faire sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert - Petites pluies - Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts	Nuageux puis se couvrant Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts	Beau à brumeux Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Couvert - Petites pluies - Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts	Nuageux puis se couvrant Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts	Beau à brumeux Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Sahara	Nuageux ou Couvert Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux Vents variables (Sud dominant) assez forts	Beau temps Vents variables (Sud dominant) assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est modérés à assez forts
- Oran : Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts
- Alger : Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts
- Bizerte : Vents du secteur Sud assez forts ou forts

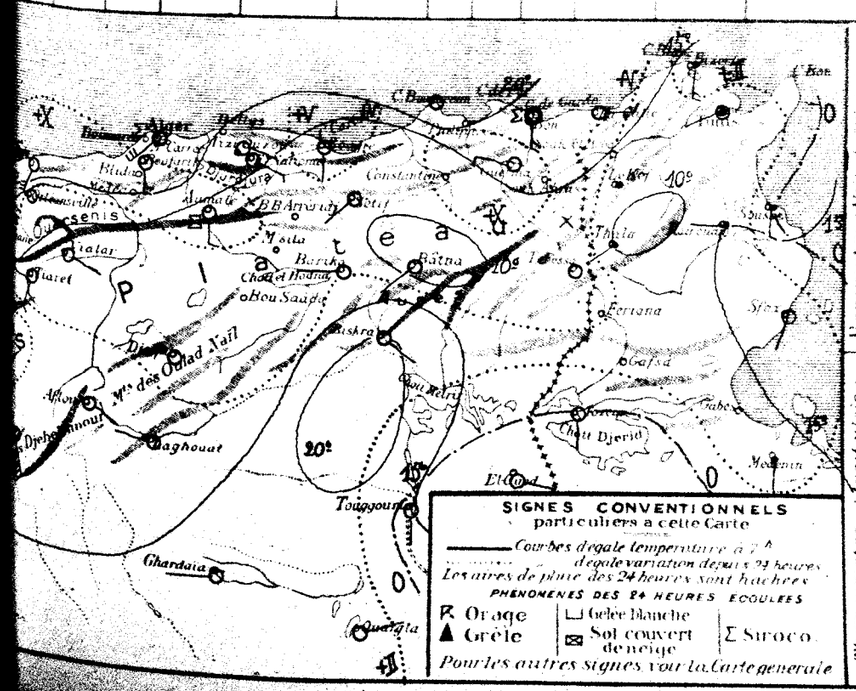
Avis aux Agriculteurs

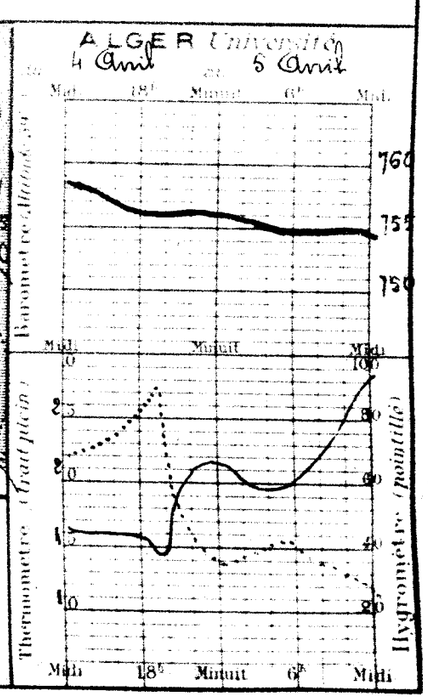
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	4
Nice	15	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0°	Température de l'air : observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Température extrême : max	Température extrême : min	Dans les 24 heures : Pluie en millimètres	Pluie depuis le 31 Mars au matin : millimètres	Pluie depuis le 1er Janvier au 31 Mars : millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
-1.8	13.6	+3.1	NE 2	couvert	Belle	"	8		10.2	359	
-3.7	14.0	+2.3	NNW 2	nuag.	Belle	20	13		48.0	254	
-4.3	15.5	+6.6	E 3	clair	Belle	23	11		23.0	260	
-5.5	21.8	+13.4	SSW 5	d	Belle	22	12		22.0	334	
-6.1	21.2	+12.6	S 4	Beau		23	9		86.6	665	
-5.4	18.7	+8.6	SSW 3	clair		19	10		42.5	603	Fort sirocco la nuit
-5.2	20.6	+9.2	SSW 5	d	Agitée	21	14		39.5	622	sirocco la nuit
"	20.2	"	SW 4	d		21	14		49.6		
-4.4	11.5	+4.0	S 2	d	Belle	19	11		40.5	569	
-3.2	18.5	+8.3	S 4	couvert	Agitée	16	9		23.5	531	sirocco
-2.0	18.0	+6.0	E 3	Beau	Agitée	18	11		20.4	724	
-1.9	14.2	+3.4	WSW 1	Brumeux		19	9		3.5		
-0.4	17.4	+4.4	SSW 1	clair	Agitée	18	14				
-5.0	16.8	+10.1	S 5	clair		23	8		7.7		
-3.5	14.4	+5.8	W 1	clair		21	6		33.8	2	
"	12.2	+1.8	SE 5	d		23	12		14.8	2	
-3.3	15.2	+5.4	SW 3	d		23	12		36.0	356	
-5.2	17.0	+11.0	S 4	d		24	7		60.7	246	
-5.0	15.1	+2.6	E 1	d		25	9		17.0	439	
-1.6	11.2	+5.7	SSW 3	d		21	5		61.9	479	
-3.7	11.5	+5.2	SE 1	d		21	6		49.0		
-2.3	11.5	+11.0	S 3	Beau		17	10		7.5	408	sirocco ce matin
-3.3	15.0	+2.4	SE 3	clair		19	14			768	
-3.1	15.2	+9.2	SE 1	d		21	12		30.0	821	
-2.0	10.8	+6.8	SW 2	clair		17	6		2.2	343	
-2.6	9.7	+7.5	SW 1	d		16	4		16.0	189	
-2.9	15.3	+10.3	WNW 3	clair		20	3		4.0	276	
-1.5	14.0	+7.0	calme	d		21	8		14.0	46	
										109	
-2.1	15.2	+3.1	NE 2	clair		21	12			41	
-3.0	13.3	+3.0	NW 2	nuag.		20	10		8.2	80	
-3.2	15.9	+3.8	SSE 8	clair		18	10		11.0	205	
"	11.0	+3.8	SE 1	d		17	6		8.0		
-3.8	13.7	+2.5	calme	d		18	13		2.0	124	
"	13.0	+5.0	W 1	clair		19	8		17.0		
-0.6	14.7	-2.7	SW 1	Beau		25	12		6.4	79	
-1.7	13.5	+4.3	WNW 1	clair		23	10			133	
-1.1	20.0	+3.5	SE 2	d		23	12			65	
-2.2	14.8	-0.1	S 2	d		26	10			47	
"	11.8	-0.6	ESE 2	Beau		26	10			50	
+0.1	11.0	0.0	S 1	clair		25	10			60	
-2.9	17.0	+4.0	W 1	Beau		24	11			95	
"	17.2	+3.5	ENE 2	d		22	12			48	
-2.7	14.4	+0.2	ENE 1	nuag.		28	14			23	
-2.4	17.5	+5.5	SW 1	d		31	15			41	
-1.0	16.5	+2.3	N 1	Beau		33	12			7	
-0.9	16.0	+5.0	S 3	couvert		"	"				

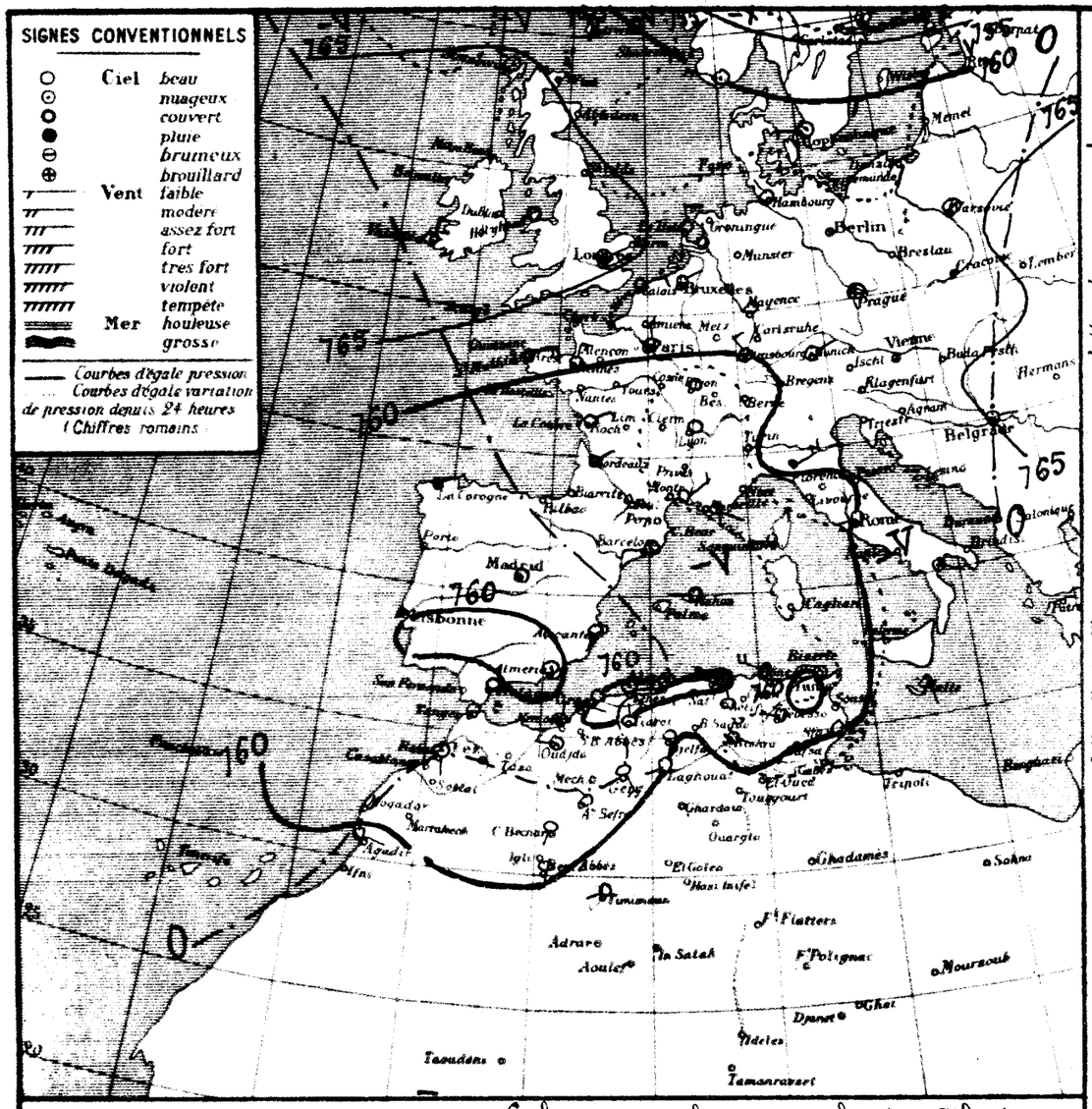




49e Année N° 97

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 6 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 6 Avril millim.	Pluie du 1er Septbre au 31 Mars millim.	PHÉNOMENES DIVERS
Littoral	760.7		15.5	+1.9	NNE 2	8 nuag.	Calme	"	10	2.5	12.7	359	20h pluie
	762.8		13.7	-0.3	SE 2	pluie	Belle	19	13	3.0	51.0	254	Pluie la nuit
	762.8		14.5	-1.0	E 1	couvert	Belle	21	13	1.0	24.0	260	Pluie la nuit
	765.9		13.2	-8.6	SSE 3	8 nuag.	Agitée	21	13		22.0	354	
	762.1		16.2	-5.0	calme	nuag.		30	14		86.6	665	
	762.4		14.1	-4.6	WNW 1	clair		26	11		48.5	603	
	761.8		16.0	-4.6	calme	nuag.	Belle	30	14		39.5	622	Sirocco hier
Hauts Plateaux	760.4		13.5	+2.0	E 1	nuag.	Belle	29	12		40.5	569	Sirocco hier
	765.2		16.8	-1.7	WNW 4	couvert	Agitée	29	9		23.5	531	
	761.9		19.6	+1.6	N 2	clair	Agitée	27	16		20.4	784	Sirocco hier
	764.1		13.6	-1.6	WSW 1	Beau d		26	12				
	764.9		17.0	-0.4	ESE 3		Belle	19	11		3.5		
	760.3		11.9	-4.9	W 1	6 nuag.		24	10		7.7		
Sahara	762.3		12.6	-1.8	W 1	Beau clair		21	8		33.8	277	
	"		10.4	-1.8	NE 1			26	7		14.8	279	
	762.4		11.4	-3.8	N 1	Beau		25	9		36.0	356	
	763.3		12.0	-5.0	calme	nuag.		27	9		61.8	249	Pluie
	762.0		15.0	-2.1	NE 1	d		30	11	0.5	17.0	439	
	761.1		11.2	0.0	N 1	clair		24	8		61.9	479	
	760.8		12.5	+1.0	NNW 1	d		24	"		49.0		
											7.5	408	
	760.2		15.0	-0.2	W 1	8 nuag.		28	11		30.0	762	
												821	
	761.3		13.2	+2.4	N 1	clair		20	10		2.2	343	
	764.5		11.7	+2.0	calme	d		22	5		16.0	189	Sirocco hier
	762.7		14.3	-1.0	NE 1	Beau		28	9		4.0	276	
	764.8		17.2	+3.2	W 2	clair		25	11		14.0	467	
												102	
	763.3		16.9	+1.7	NW 1	clair		25	9			44	
	760.8		10.5	-2.8	NNE 2	d		24	8		8.2	807	
	760.0		9.0	-4.9	SSE 3	clair		22	7		11.0	803	
	"		11.0	0.0	SW 1	d		21	6		8.0		
	762.8		13.8	+0.1	calme	clair		22	12		2.0	124	
	"		10.0	+6.0	W 1	clair		22	11				
	761.8		16.7	+2.0	SSW 1	clair		27	7		0.4	79	
	763.5		14.7	+1.2	SW 1	d		27	10			133	
	762.9		22.0	+2.0	SE 1	clair		27	15			65	
	764.5		17.1	+2.3	W 2	d		31	10			47	
	"		16.4	+4.6	E 2			31	14			50	
	765.8		14.0	+3.0	ESE 2	nuag.		31	15			60	
	"		19.0	+2.0	W 2	Beau		27	14			95	
						nuag.						58	
	761.6		17.8	+3.4	S 1	clair		29	16			23	
	760.9		18.1	+0.6	SW 1	couvert		31	17			41	
												7	
	760.3		13.0	-3.0	S 1	8 nuag.		"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	2
Nice	16	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'océan Atlantique, la péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord et baissé partout ailleurs. Des pressions élevées se maintiennent sur le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 769mm). Des dépressions recouvrent l'océan glacial et la Scandinavie (Haparanda 737mm) d'une part, le bassin méditerranéen (Mouton 757mm) et le Nord de l'Afrique d'autre part (Colomb Béchar 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest et au Centre, beau à l'Est. Les vents soufflent en majorité d'entre Est et Sud et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit sur l'Ouest du réseau.

La mer est houleuse à Cette et à Toulon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

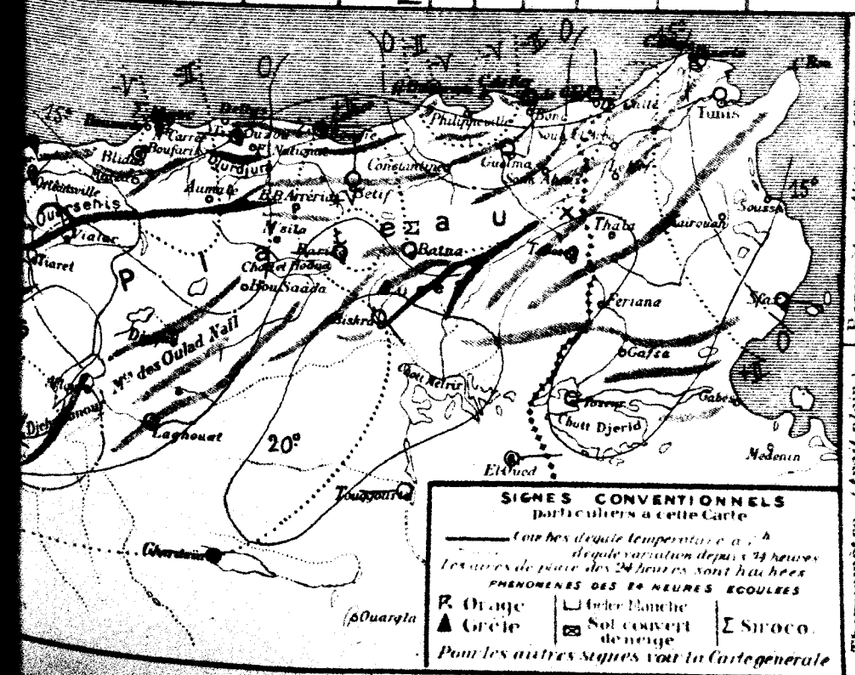
Probabilité *(valable pour le lendemain)* Le minimum de Méditerranée - Nord Afrique se creusera. En Algérie, le temps sera couvert avec pluies à l'Ouest, et brumeux à l'Est. Les vents souffleront avec force du secteur Ouest à l'Ouest, le secteur Sud continuera à dominer dans l'Est où la température sera supérieure à la normale.

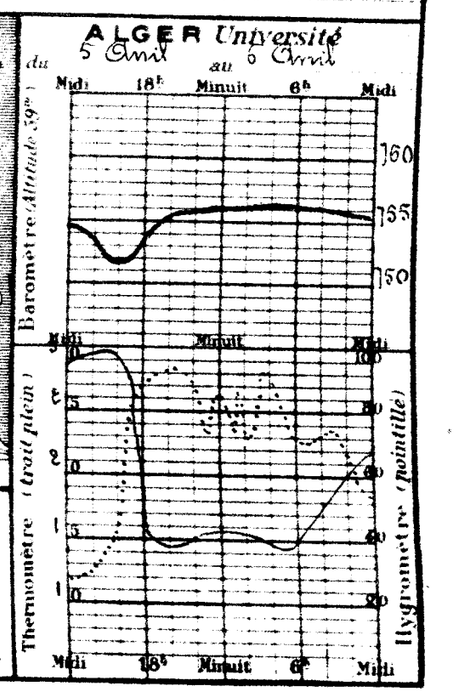
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et pluvieux Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Devenant couvert et pluvieux Vents de Sud à Ouest forts ou très forts	Brumeux Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Couvert et pluvieux Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Devenant couvert et pluvieux Vents de Sud à Ouest forts ou très forts	Brumeux Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Sahara	Nuageux ou couvert Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux ou couvert Vents du secteur Sud assez forts	Beau temps Vents variables (Sud dominant) assez forts ou modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Oran : Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Alger : Vents de Sud à Ouest forts ou très forts
Bizerte : Vents du secteur Sud assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 7 Avril 1924 — 7h. Matin

Observation de 7 heures du matin

Stations	Baromètre à 0° niveau mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1 Mars au 7 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Mars (millim.)	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	1.8	15.1	2.4	SE 1	nuag	houleuse	"		3.6	16.3	359	Pluie la nuit
Beni-Saf												
Oran	2.9	13.0	0.7	W 5	pluie	houleuse	21	12	3.0	54.0	254	6h tempête et pluie
Mostaganem	4.8	13.1	1.4	NW 7	couvert	houleuse	23	12	0.3	24.3	260	Pluie la nuit
Tenès	6.6	15.1	1.9	SW 3	nuag	Belle	20	10		22.0	334	
Blida	7.6	12.2	4.0	calme	d		23	10		86.6	665	
Bouzarea	8.2	12.1	2.0	E 3	brouillard		19	11		42.5	603	
Alger	7.6	15.0	1.0	E 3	brume	agitée	21	13		39.5	622	
Maison Carrée	"	12.9	"	E 2	nuag		19	9		49.6		
Bougie	7.7	12.0	1.5	calme	Beau	calme	22	10		40.5	569	
Philippeville												
Cap de Garde	3.4	12.4	4.4	S 3	clair	calme	24	9		23.5	531	
La Calle	4.7	16.2	3.4	SW 2	d	Belle	30	11		20.4	724	
Bizerte												
Tunis	1.9	15.4	2.8	SSW 1	nuag		24	14		3.5		
Sfax	4.1	14.2	2.8	N 2	d	Belle	20	14				
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	1.6	9.5	2.4	S 2	nuag		21	8	1.0	8.7		orage pluie la nuit
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	2.1	10.6	2.0	W 1	brume		20	7	gttes	33.8	277	gouttes la nuit
Saïda		8.0	2.4	W 1	couvert		24	8		14.8	279	
Mascara	3.4	9.8	1.6	NW 3	pluie		21	9	1.0	37.0	356	Pluie ce matin
Relizane	4.4	13.0	1.0	WNW 3	d		23	10	1.0	62.2	249	6-7h pluie
Orléansville	6.5	13.0	0.0	SE 1	nuag		34	11		17.0	439	
Tiaret	5.5	7.5	3.7	WNW 3	brouillard		20	7		61.9	479	
Vialar	6.0	8.9	3.6	WNW 5	couvert		20	8		49.0		
Médéa												
Aumale	"	12.5	"	S 1	Beau		17	6		7.5	408	
Fort National	"	16.1	"	E 2	d		19	11			762	
Tizi Ouzou	7.6	12.0	3.0	W 1	nuag		24	8		30.0	821	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	5.8	13.8	0.6	ESE 2	nuag		23	7		2.2	343	
Batna	2.1	12.5	1.1	calme	clair		25	7		16.0	189	siroco hier
Constantine	"	10.0	"	NW 1	d		26	3		4.0	276	
Guelma	4.2	11.8	2.5	WNW 1	d		23	5		14.0	467	
Tebessa	3.3	14.2	3.0	calme	d		28	8			102	
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	1.6	11.1	5.8	SW 3	clair		26	9			44	
Mecheria											207	
Géryville	2.6	8.0	1.0	W 7	couvert		23	8		11.0	203	
Aflou	"	12.0	1.0	SW 5	clair		22	8		8.0		
Djelfa	6.2	15.4	1.6	S 1						2.0	124	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika	"	20.0	1.0	NE 1	clair		26	12		17.0		
Sahara												
Colomb-Béchar	0.8	12.8	3.9	SW 1	clair		27	6		0.4	79	
Laghouat	4.0	15.3	0.6	SW 1	d		21	10			133	
Biskra	4.7	23.0	1.0	SE 4	Beau		31	17			65	
Touggourt	4.7	21.6	4.5	SW 2	nuag		30	10			47	
El Oued	"	21.6	5.2	SSW 3	d		32	18			50	
Tozeur	4.6	15.0	1.0	E 1	clair		32	14			60	
Ghardaïa	"	21.0	2.0	W 1	Beau		30	17			95	
Ouargla	2.9	20.9	2.6	NE 1	nuag		33	12			78	
El Goléa												
Beni Abbès	1.2	15.0	2.8	W 4	clair		30	15			23	
Timimoun	1.5	20.1	2.0	SW 1	Beau		32	18			41	
In Salah	4.7	19.0	1.1	E 2	d		34	16			7	
Rabat	1.1	14.0	2.0	SSW 3	nuag	"	"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La baisse barométrique a été presque générale depuis hier. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Norvège 736m/m); une autre le Sud de ce continent avec des minima sur la péninsule ibérique (Séville 735m/m) et l'Algérie (Aumale 752m/m). La pression est plus élevée vers les Açores (Horta 769m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité de Sud à Ouest et sont très forts à l'Ouest où il a plu hier et cette nuit.

La mer est houleuse de Nemours à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* Une aire dépressionnaire persistera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera très nuageux avec vents forts ou très forts du secteur Ouest à l'Est; il s'éclaircira par l'Ouest où les vents repasseront au secteur Sud en s'affaiblissant. La température s'abaissera dans l'Est et se relèvera dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Sud modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Ouest et Sud modérés ou assez forts.	Très nuageux. Averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Sahara	Beau ou nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau ou nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau ou nuageux Vents du secteur Sud modérés

Avis aux Ports
- *Golfe du Lion* Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- *Baléares* Vents variables faibles ou modérés
- *Oran* Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- *Alger* Vents d'entre Ouest et Sud modérés ou assez forts
- *Bizerte* Vents du secteur Ouest forts ou très forts

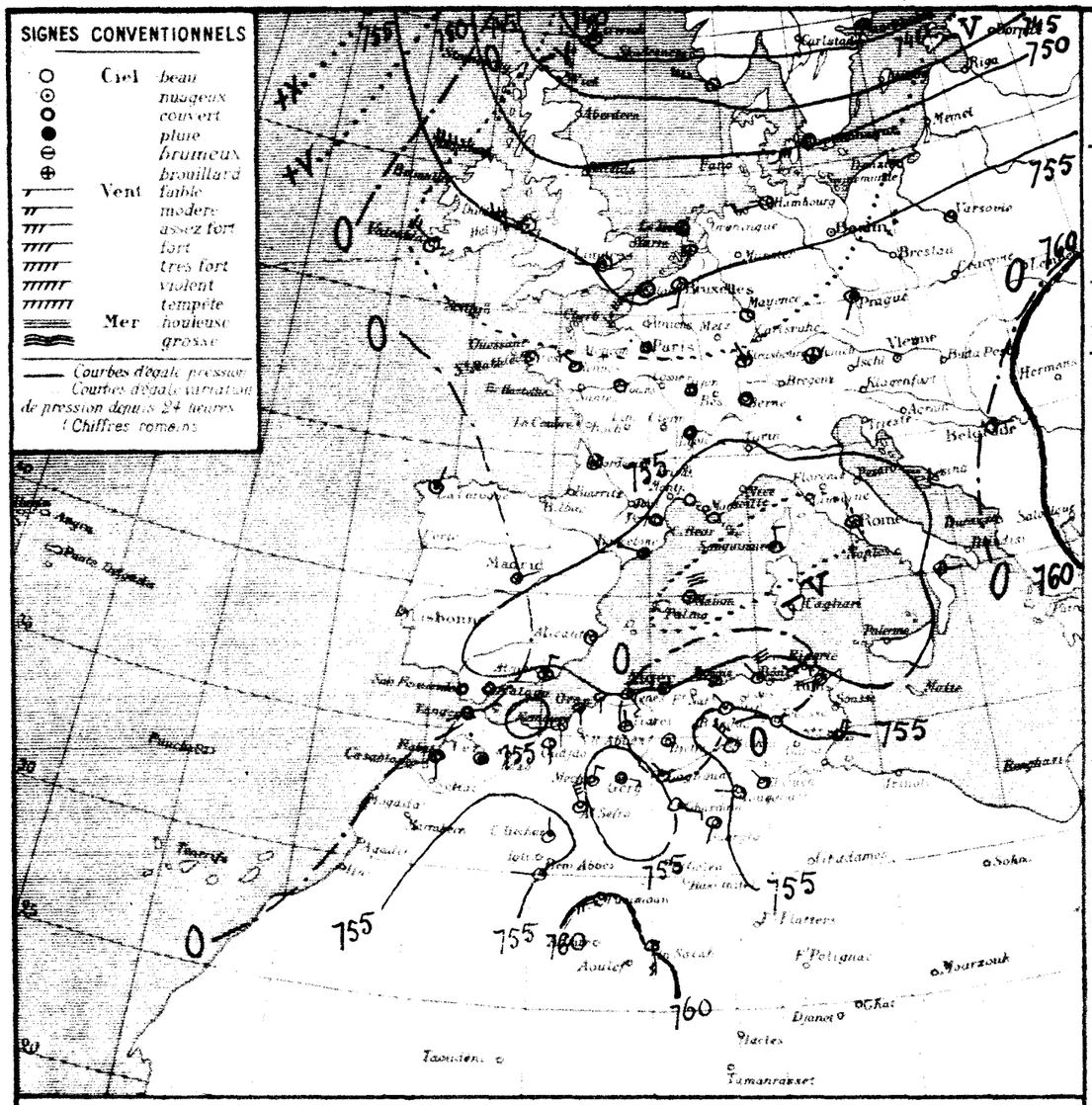
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	*Max*	*Min*
Paris	12	9
Nice	13	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 99

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 8 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Hauts Plateaux

Oudjda
Tiemcen
Sidi Bel Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

Sahara

El Aricha
Aïn Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika

Chotts

Colomb-Béchar
Lachouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El Goléa
Beni Abbès
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	0
Nice	16	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé de la mer du Nord et de la Scandinavie où se tient un minimum (Bothnie 733mm) à la Méditerranée où une dépression persiste (Corse 751mm) de même que sur l'Afrique du Nord (Colomb-Béchar, Biskra 753mm). La pression est élevée sur l'Océan Atlantique (Horta 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest, beau ou nuageux à l'Est. Les vents sont variables. Il a plu hier sur le Centre et l'Ouest du Tell.

La mer est houleuse à Mahon et à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre haussera par l'Ouest sur le Nord de l'Afrique et sur le bassin méditerranéen ; la pression restant plus basse au Nord et à l'Est. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, averses et grains orageux. Les vents souffleront d'Ouest à Nord Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Averses et grains orageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents d'Ouest à Nord Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents d'Ouest à Nord Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents d'Ouest à Nord Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies - Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents variables faibles ou modérés

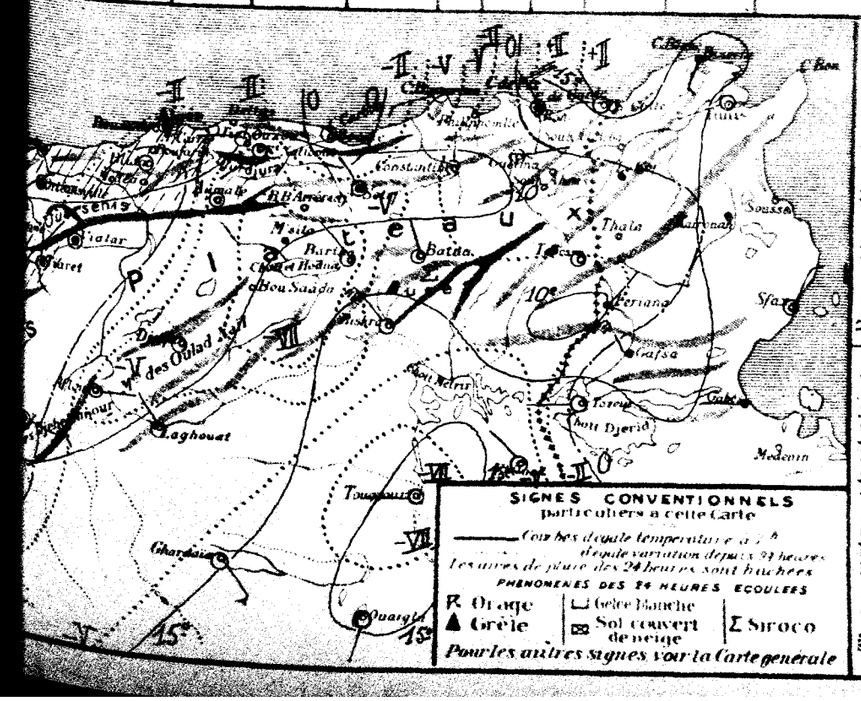
Avis aux Ports

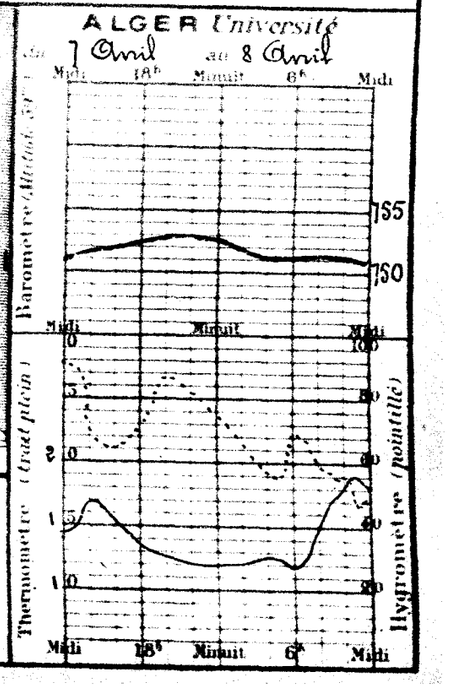
Golfe du Lion : Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Ouest à Nord Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Hauteur au niveau de la mer : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 8 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
-2.3	14.8	+1.7	S 2	Cmag	Agitée	"	11		6.3	359	
-0.9	12.2	-0.8	S 2	couvert	Belle	21	11		54.0	254	
-0.4	12.0	-1.1	S 1	d	Agitée	22	11		24.3	260	
+0.7	10.6	-4.5	SSE 3	Cmag	Agitée	19	9	7.0	29.0	334	8-10h pluie
+3.6	13.0	+0.8	calme	Beau		20	11	3.8	90.4	665	Pluie hier
+2.9	12.7	+0.6	W 1	mag		16	10	0.2	42.7	603	vers 12h pluie ; coup de vent
+2.7	13.5	-1.5	W 1	d	Belle	19	11	0.0	39.5	622	11h pluie ; coup de vent
+2.7	13.5	+1.5	calme	Beau	Calme	22	10		40.5	569	
+0.8	14.5	+2.1	NW 2	mag	Houleuse	19	10		23.5	531	
-1.0	16.3	+0.1	NW 2	Beau	Belle	19	12		20.4	724	
-1.9	16.0	+0.6	WSW 1	clair		27	10		3.5		
-1.1	16.0	+1.8	NNE 3	d	Agitée	19	13				
-2.1	9.5	0.0	S 2	couvert		20	7	0.6	9.3		orage pluie la nuit
-1.6	7.8	-2.2	SW 1	brum		19	4		33.8	277	
"	7.2	-0.2	N 1	mag		12	5		14.8	279	
-0.9	8.2	-1.6	N 1	couvert		17	7	2.0	39.0	356	Pluie hier
-0.4	4.0	-4.0	calme	Cmag		20	7	gtte	62.2	249	7h gouttes
+1.6	10.4	-2.6	E 1	mag		20	7		17.0	439	
+1.4	7.8	+0.3	N 1	Cmag		13	4	6.7	68.6	479	Pluie hier
+0.9	8.0	-0.9	calme	mag		14	4		49.0		
+4.5	6.0	-6.5	calme	Beau		17	4		7.5	408	
+3.1	10.0	-2.0	W 1	d		10	6			752	
						22	9		30.0	821	
-2.0	8.5	-5.5	NW 2	mag		21	3		2.8	343	
-3.0	10.7	-2.1	NNW 1	clair		23	7		16.0	189	sirocco hier
-4.0	9.0	-1.0	N 1	Beau		27	7		4.0	276	
-0.3	11.0	+0.8	ENE 1	clair		30	6		14.0	467	
-0.6	12.2	-2.0	calme	Beau		28	6			102	Coup de vent
-3.1	10.0	-0.2	NNW 5	mag		21	6			44	
-3.4	9.5	"	NNE 3	clair		17	6		8.2	207	
"	7.0	+0.2	ESE 3	d		16	5		11.0	203	
+1.9	8.9	-5.0	E 1	d		15	2		8.0		
		-6.5	calme	d		17	8		2.0	124	
"	11.5	-8.5	NW 1	clair		26	7		17.0		
-2.8	10.3	-2.4	N 1	clair		24	8		0.4	79	
-0.0	11.8	-3.5	NW 1	d		27	8			153	
-1.2	18.5	-4.5	NW 5	d		32	14			65	
-0.9	14.4	-1.2	W 2	d		33	11			41	
"	15.4	-6.2	NW 2	Beau		33	14			50	
-2.4	16.0	+1.0	W 2	d		35	15			60	
"	15.0	-6.0	SE 3	clair		29	13			95	
-0.5	14.8	-6.1	SSW 1	d		34	11			49	
-1.7	12.8	-2.2	W 2	clair		27	12			23	
-1.4	15.0	-5.1	SW 6	d		20	13			41	
+1.9	18.5	-0.5	S 4	d		35	16			7	
-1.5	14.0	-3.0	S 2	mag		"	"				

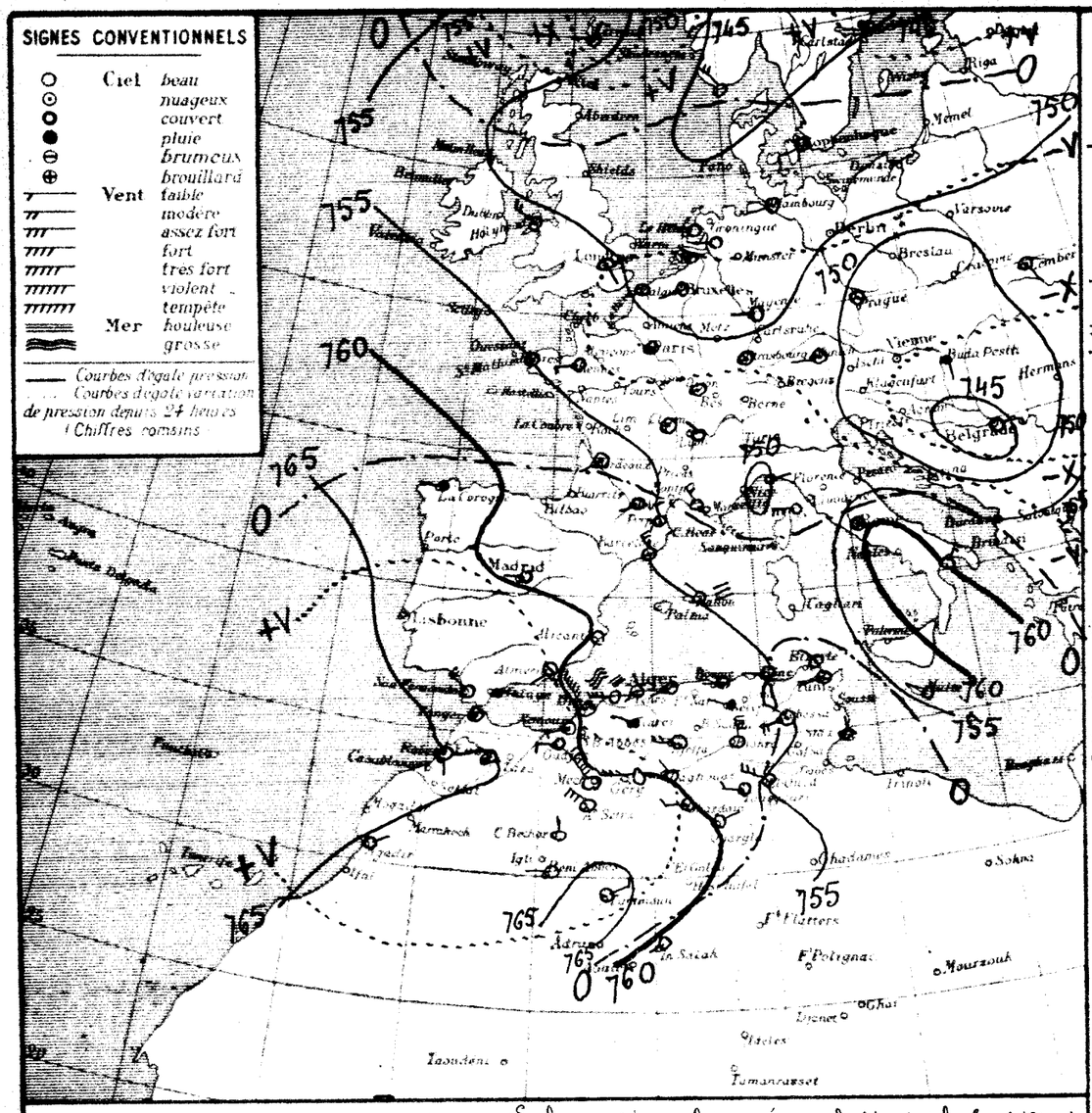




49e Année N° 100

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 9 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral: Nemours, Beni-Saf, Oran, Mostaganem, Tenes, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax

Tell et Hautes Plaines: Oudjda, Tlemcen, Sidi Bel Abbes, Saida, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Vialar, Medea, Aumale, Fort-National, Tizi-Ouzou, Bordj Bou Arreridj, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa

Steppes et Atlas Sahara: El-Aricha, Ain-Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Barika

Sahara: Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, El Goléa, Beni Abbes, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 9 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	+7.1	15.0	+1.2	WSW 5	5 nuag.	Agitée	-	11		16.3	359	
Beni-Saf	+4.2	14.6	+2.4	NW 8	5 nuag.	5 grosse	19	11	14.0	68.0	254	2-7h grêle, tempête, pluie
Oran	+6.3	14.5	+2.5	W 6	couvert	5 houleuse	22	12	2.0	26.3	260	Pluie la nuit
Mostaganem	+4.1	13.5	+2.9	SW 1	nuag.	Agitée	19	11	2.0	31.0	334	20h pluie
Tenes	+2.3	11.2	-1.2	calme	pluie		19	12	2.2	92.6	665	Pluie la nuit
Blida	+2.1	10.3	-2.4	WSW 3	5 nuag.		17	10	5.3	46.0	603	19h et la nuit pluie
Bouzaréa	+2.0	12.0	-1.5	WSW 2	couvert	Agitée	20	11	3.5	43.0	622	19h,30 - 6h,45 pluie intermittente
Alger	+0.8	11.0	-2.5	W 1	5 nuag.	5 Belle	20	11	10.2	80.7	569	Pluie hier et la nuit ; 16h orage
Maison Carrée	+0.7	12.0	-2.5	W 2	couvert	Agitée	22	9	12.9	36.4	531	orage, grêle, pluie la nuit
Bougie	0.0	12.0	-4.3	NW 4	pluie	Agitée	19	11	5.0	25.4	724	18h orage lointain, pluie la nuit
Philippeville	-2.0	13.2	-2.8	WSW 2	couvert		22	12	0.3	3.8		Pluie la nuit
Cap de Garde	-1.8	15.2	-0.8	N 2	Beau	Agitée	19	12				
La Calle	+6.7	9.2	-0.3	W 3	couvert		18	6	2.7	12.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte	+5.7	9.2	+1.4	W 3	pluie		16	7	9.2	43.0	277	Pluie hier et la nuit
Tunis		7.4	-0.4	W 4	couvert		13	3	17.0	27.9		
Sfax	+3.7	9.2	+1.0	NW 2	d		15	8	10.0	58.0	356	Tonnerre, pluie, la nuit
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	+3.6	12.4	+3.4	W 2	pluie		19	10	6.2	68.4	249	Pluie
Tlemcen	+4.1	11.7	+1.3	W 1	nuag.		18	10	4.0	21.0	430	13-18h et la nuit pluie
Sidi Bel Abbes	+3.9	5.8	-2.0	WNW 2	pluie		13	4	7.4	46.0	479	Pluie la nuit
Saida	+4.2	7.6	-0.4	WNW 4	5 nuag.		13	6	3.0	52.0		Pluie
Mascara												
Relizane	+0.8	8.0	+2.0	NW 1	pluie		14	6	9.0	16.5	408	16h pluie
Orléansville	+2.7	6.3	-1.9	SW 2	couvert		14	5	30.4	30.4	762	Pluie la nuit
Tiaret											821	
Vialar	+1.6	6.0	-2.3	WNW 2	pluie		19	5	7.3	9.5	343	Pluie la nuit ; 18h,30 orage, grêle
Medea	+1.7	8.0	-2.7	NW 3	5 nuag.		22	5	gtte	16.0	189	10h gouttes
Aumale	+0.6	8.1	-0.9	W 1	pluie		20	7	5.0	8.0	276	Pluie
Fort-National	+0.7	11.0	0.0	W 2	couvert		21	9	5.0	19.0	467	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	+0.3	9.5	-2.7	SW 4	5 nuag.		24	6	gtte		102	gouttes la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+3.8	8.4	-2.5	NW 5	nuag.		16	7			44	
Batna	+2.2	6.2	-3.5	NW 8	couvert		11	5	7.3	15.5	207	1h-17h-19h et la nuit pluie
Constantine	+2.7	5.1	-3.1	WNW 6	d		9	4		11.0	203	
Guelma		4.5	-2.5	SW 6	d		15	2	15.5	23.5		Pluie la nuit
Tebessa	+4.2	5.2	-3.1	W 4	d		19	6	2.0	4.0	124	d:
Sahara												
El-Aricha		11.0	-0.5	NW 4	5 nuag.		23	9		17.0		
Ain-Sefra	+2.6	11.7	+1.3	N 2	clair		19	8		0.4	79	
Mecheria	+3.3	10.8	-1.0	NNW 1	d		22	8	6.5	6.5	135	19-20h pluie
Géryville	+3.7	17.0	-1.5	N 6	Beau		28	14			65	
Aflou	+4.6	18.5	+1.4	W 3	clair		30	13			47	10-23h tempête de sable
Djelfa		15.6	+0.8	WNW 5	Beau		30	14			50	
Bou Saada	-0.3	15.0	-1.0	N 2	clair		30	14			60	
M'Sila		12.0	-3.0	W 3	clair		24	11			95	
Barika	+4.5	14.6	-0.2	NE 2	d		28	14			58	
Colomb-Béchar												
Laghouat	+2.8	9.2	-3.6	W 1	clair		24	8			23	
Biskra	+5.5	13.9	-1.1	NE 3	d		23	13			41	
Touggourt	+0.1	15.8	-4.9	SW 1	d		29	12			7	
El Oued												
Tozeur	+3.8	10.0	-4.0	S 2	nuag.	-	"	"				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord et le Sud-Ouest de l'Europe, sur la Méditerranée et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'avancent de l'océan Atlantique (Iles Canaries 769m/m) sur le Maroc (Fez 766m/m). Deux dépressions recouvrent la Scandinavie (Norvège 736m/m), les Balkans (Belgrade 743m/m), le golfe de Gênes (750m/m) et l'Est de l'Afrique du Nord (Sfax 753m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux au Nord, beau au Sahara, les vents soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest, avec violence dans l'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du Tell et des Hauts-Plateaux et des orages ont éclaté sur le Nord du réseau.

La mer est grosse à Oran et Mostaganem, houleuse à Matson et à Cap Carbon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La hausse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps s'éclaircira par l'Ouest, il sera encore nuageux avec averses à l'Est où les vents souffleront du secteur Ouest avec force et la température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes éclaircies vents du secteur Ouest modérés	Grandes éclaircies vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux - Eclaircies et averses vents d'entre Ouest et Nord Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Grandes éclaircies vents du secteur Ouest modérés	Grandes éclaircies vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux - Eclaircies et averses - vents d'entre Ouest et Nord Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

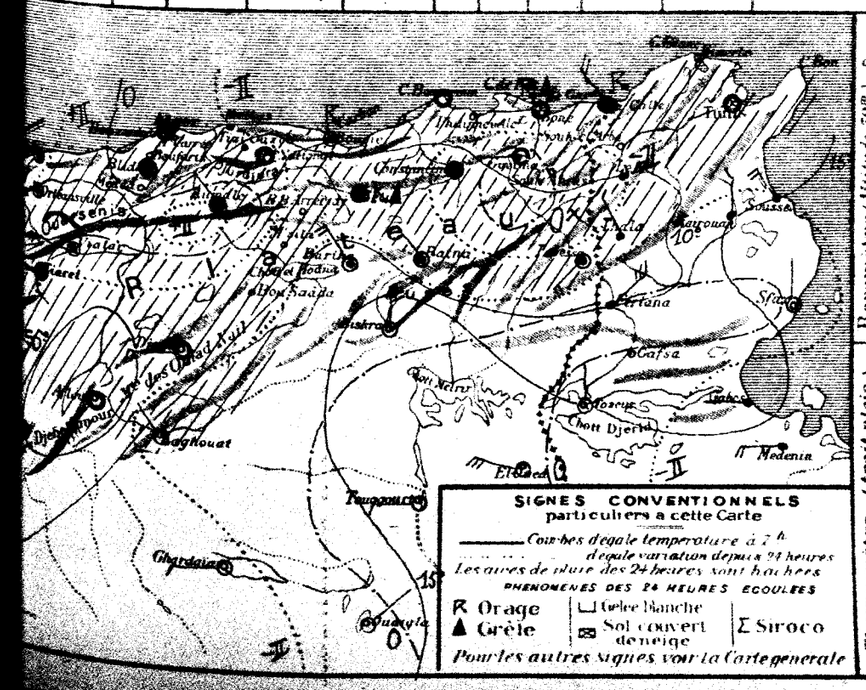
Avis aux Ports

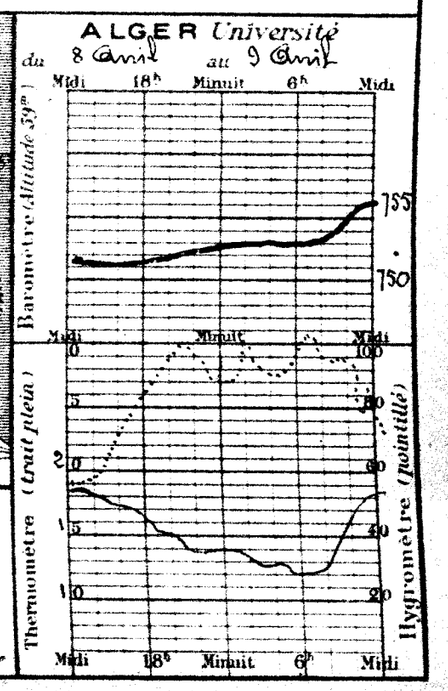
Golfe du Lion — Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Baléares
Oran — Vents du secteur Ouest modérés
Alger — Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Bizerte — Vents d'entre Ouest et Nord Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

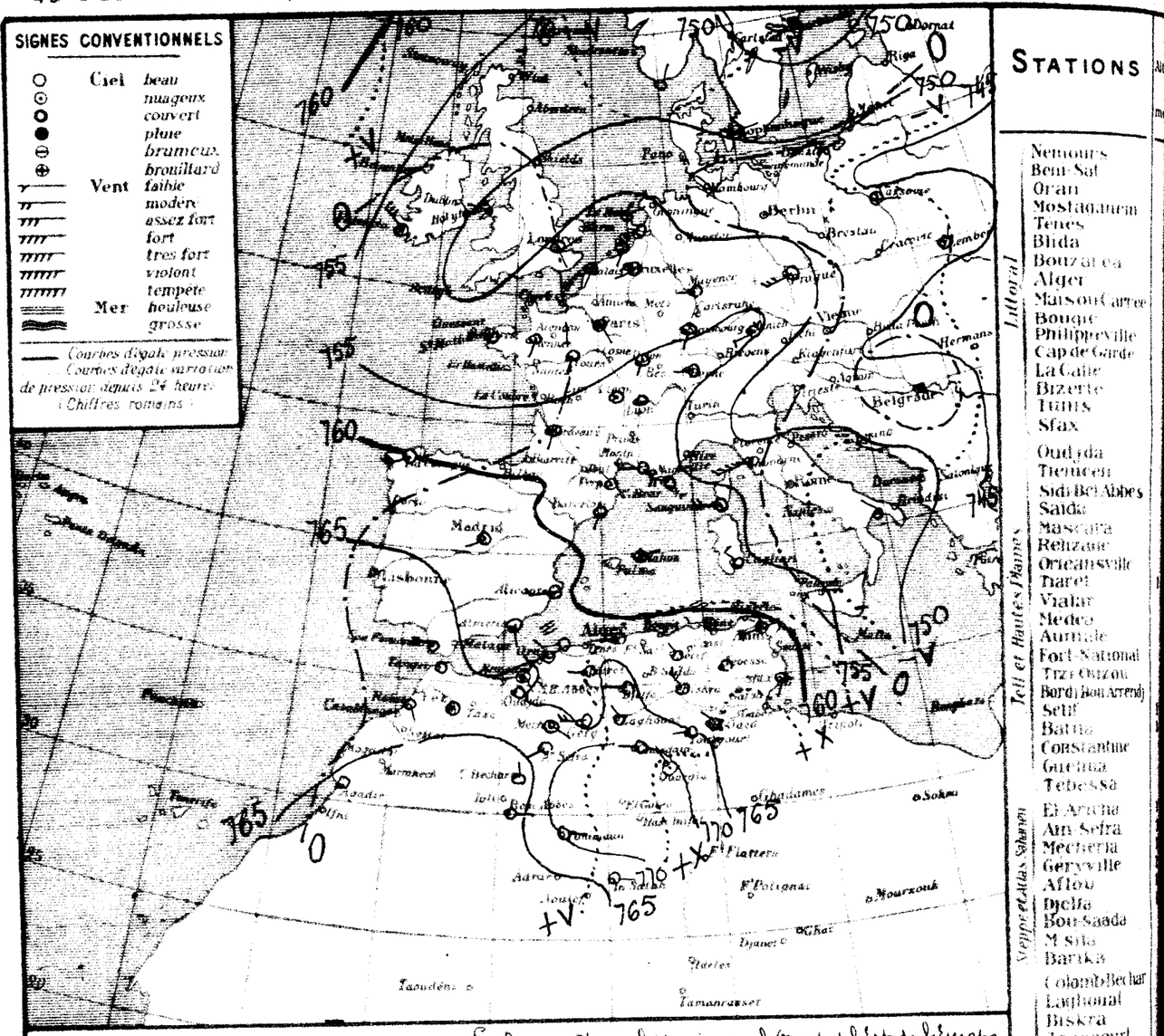
Stations	Max	Min
Paris	15	
Nice	17	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49 Année N° 707 — Jeudi 10 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Relizane
Orleansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort-National
Tizi Ouzou
Bordj bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa
El Arrouch
Ain Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M Sila
Biskra
Touggourt
El Oued
Ghardaia
Ouargla
El Golea
Beni Abbes
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	-1
Nice	19	1
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station à 0m au niveau de la mer	Pression réduite à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Mars au 10 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	766	+0.7	15.0	-1.0	SSE 1	Couvert	Agitée	-	15		168	359	
	764	+4.5	13.3	-1.3	SW 3	couvert	Agitée	19	12		680	254	
	762	+6.3	13.5	-1.0	SW 3	à	Houleuse	17	13		863	250	
	764	+4.2	12.1	+0.6	SSW 4	couvert	Agitée	20	12		310	334	
	764	+4.6	13.0	+4.2	SW 4	Beau		19	12		310	334	
	761	+8.2	10.2	+1.9	WSW 3	à		15	10	1.8	946	665	Pluie hier
	763	+5.1	11.0	+2.6	W 2	Beau	Agitée	18	12		460	603	
	762	+3.7	13.0	-2.5	SW 3	à		20	12		430	622	
	758	+5.1	12.5	+1.5	NW 2	couvert	Belle	18	11	4.1	541		Pluie jeu 8 (4h75)
	761	+6.1	13.3	+3.3	W 3	couvert	Houleuse	16	10		364	551	Pluie hier
	765	+5.0	12.2	+2.2	NW 4	à	Agitée	16	12	0.1	355	784	Pluie hier matin
	767	+2.8	12.8	+0.6	WSW 3	couvert		17	10	0?	4.0		Pluie hier
	766	+0.6	12.2	0.0	SSW 1	Beau	Agitée	22	12				
	768	+3.1	8.5	-0.7	calme	Beau		12	3		12.0		
	766	+3.4	10.6	+1.4	W 3	couvert		17	8	9h+	43.0	277	
	-	-	8.6	-1.0	SE 2	clair		18	5		17.0	295	Gouttes hier
	764	+4.0	9.6	+0.4	NW 3	couvert		14	9	4.0	62.0	356	Pluie hier
	764	+4.9	10.0	+0.6	SW 1	nuag.		18	11	0.7	64.1	249	Pluie
	764	+4.2	10.5	+0.8	W 2	clair		12	6	0.3	25.3	439	Pluie matinée et hier
	762	+5.2	8.5	+0.7	W 2	couvert		9	5	16.6	98.6	479	Pluie hier
	762	+4.9	8.1	+0.5	W 2	couvert		11	6	4.0	56.0		Pluie
	763	+6.3	8.0	0.0	N 1	nuag.		14	6	1.6	18.1	408	Pluie hier
	762	+3.8	8.2	+2.5	SE 4	à		9	6	7.3	33.0	768	Pluie hier
	-	-	12.5	"	W 1	Couvert		16	10		30.0	821	
	765	+6.5	9.0	-2.0	NW 1	Beau		11	3	1.3	10.8	345	Pluie hier
	765	+6.1	9.1	+0.1	WSW 2	nuag.		15	5	16.0	16.0	189	13h gouttes
	764	+4.0	8.0	-0.1	NNE 1	Beau		15	4	2.0	18.0	276	Pluie
	766	+6.1	10.8	-0.2	SSE 1	Couvert		18	4	0.1	19.1	43.7	9h pluie
	767	+7.0	10.0	+0.5	calme	Beau		16	5	9h+		102	
	768	+8.6	8.2	+1.2	SW 2	clair		18	1			44	
	768	+3.8	6.9	+0.6	SE 4	Couvert		15	3		15.0	207	
	767	+4.2	8.5	+0.5	W 5	clair		11	0	9h+	11.0	205	18h gouttes ; gelée blanche ce matin,
	-	-	7.5	+1.0	SW 1	à		2	-2		23.5		
	768	+6.3	8.5	+0.4	W 3	à		11	6	1.0	5.0	124	12h pluie
	"		10.0	-1.0	NNE 1	clair		19	7		17.0		
	769	+2.5	10.2	-1.5	N 1	clair		21	6		0.4	79	
	768	+5.7	8.5	-2.3	NW 1	clair		18	6		6.5	153	
	768	+6.9	11.5	+0.3	NW 5	à		25	13			65	
	767	+5.8	13.8	-2.0	W 1	à		24	10			45	9-16h tempête de sable
			15.2	-1.8	NW 2	Beau		26	12			60	
	765	+11.5	12.0	-3.0	calme	à		25	9			60	
	-		12.0	0.0	W 1	clair		22	9			95	
	765	+11.2	13.1	-0.9	NW 2	nuag.		24	10			48	
	767	+0.2	15.0	+5.8	E 1	clair		20	12			23	
	767	+2.7	13.3	+1.4	E 1	à		25	12			41	
	766	+1.4	16.0	+2.4	E 2	à		29	15			7	
	766	+3.0	9.0	-1.0	SSE 2	clair		-	-				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Ouest et l'Est de l'Europe. Une aire dépressionnaire recouvre ce continent avec minima sur la Scandinavie (Norvège 738mm) et les Balkans (Sofia 744mm). La pression est encore basse sur le Nord du bassin méditerranéen (Gênes 751mm). Elle est élevée sur l'Océan Atlantique (Iles Canaries 768mm) et le Sahara (Timimoun 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies au Nord, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau.

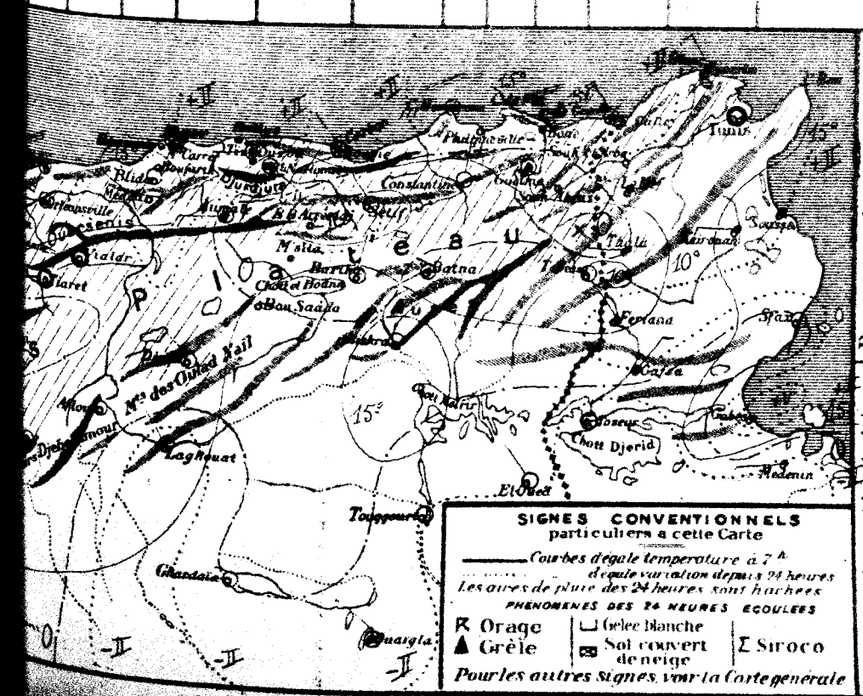
La mer est houleuse à Mostaganem, Cap Ténès, Cap Bougaroni, Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

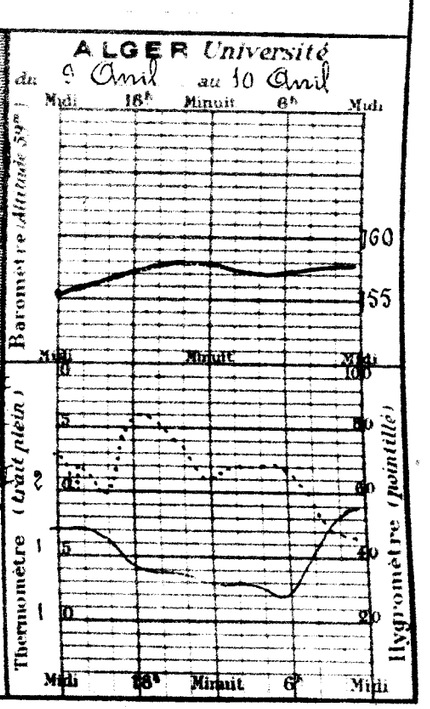
Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre baissera sur la péninsule ibérique et le Maroc. Il restera élevé dans le Sud et le Sud Est de l'Algérie. Le temps sera beau ou peu nuageux avec vents dominants de Sud-Ouest modérés ou assez forts. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents de Sud Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables vers Sud modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts

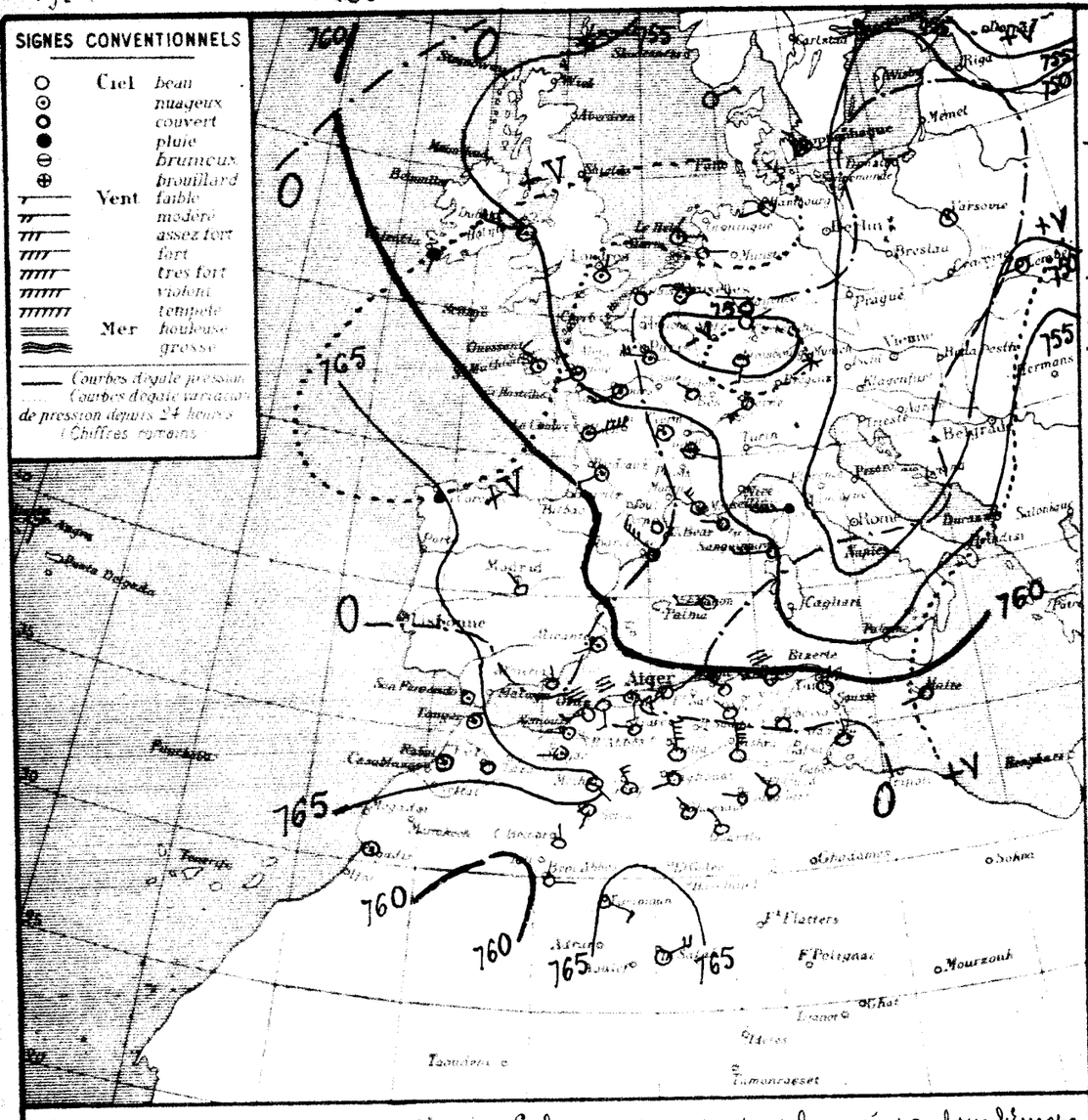
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 102 — Vendredi 11 Avril 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Nébulosité	Temps présent	Pression réduite à 0°	Variation en 24 h.	Température de l'air	Variation en 24 h.	Vent Direction	Vent Force de 0 à 9	Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Avril millim.	Phénomènes divers
Nemours														
Beni Saf														
Oran	2	Nuageux	765.8	-1.8	14.8	-0.5	W	2	"	11			375	
Mostaganem	8	Couvert	765.2	-1.2	11.0	+0.7	SW	3	20	12			322	
Tenes	8	Couvert	765.4	-0.4	13.2	-0.3	S	3	18	12			286	
Blida	8	Pluie	765.6	0.0	13.8	-0.3	S	3	19	12			365	
Bouzaréa	8	Pluie	765.8	-0.2	14.2	-1.8	SW	3	18	11			159	
Alger	1	Beau	765.8	-0.3	11.2	-1.0	WSW	4	16	9			649	
Maison Carrée	2	Nuageux	765.8	0.0	13.5	-0.5	SW	3	20	12			665	
Bougie	8	Pluie	765.5	+0.5	12.5	0.0	NW	4	19	10			624	
Philippeville	8	Couvert	765.7	+0.7	13.7	+0.4	W	4	21	10			567	
Cap de Garde	2	Nuageux	765.1	+1.0	16.4	+2.2	NW	3	20	12			750	
La Calle	2	Nuageux	765.3	+0.5	14.6	+0.8	NNE	1	20	9	0.1	0.1		Pluie hier
Bizerte	8	Couvert	765.1	-2.0	17.2	+2.0	N	3	21	13				
Tunis	8	Couvert	765.4	-0.8	9.2	+0.7	W	1	20	5				
Sfax	8	Pluie	765.5	-1.1	11.0	+0.4	W	3	16	9			320	
Oudjda	"	"	"	"	9.0	+2.6	W	1	18	7			296	
Tlemcen	8	Couvert	765.4	+0.1	10.0	+0.4	W	1	16	6			418	
Sidi Bel Abbès	8	Pluie	765.5	-0.5	12.0	-1.0	S	1	18	11			318	
Saïda	8	Couvert	765.6	-0.4	11.5	-1.0	SW	1	18	9			460	Coups de vent hier
Mascara	8	Couvert	765.6	-0.8	7.8	+0.8	WNW	2	12	5			572	
Relizane	8	Couvert	765.6	-1.0	9.2	+1.7	WNW	4	12	5				
Orléansville	8	Couvert	765.6	0.0	6.5	-1.5	W	2	13	5			426	
Médéa	8	Couvert	765.6	-0.6	7.8	-1.5	SE	3	15	5			800	
Aumale	8	Couvert	765.7	-0.1	10.3	-1.8	WSW	1	19	8			851	
Fort-National	8	Couvert	765.8	0.0	4.0	0.0	NW	2	14	2			354	
Tizi Ouzou	8	Couvert	765.8	-0.2	6.4	-1.7	calme		15	4			205	
Bordj Bou Arreridj	8	Couvert	765.5	+1.7	9.0	+1.0	WNW	1	18	6			286	
Sétif	8	Couvert	765.6	-0.1	10.6	-0.2	SSE	1	22	7			486	
Batna	8	Couvert	765.7	+0.1	9.0	-1.0	calme		21	6			102	
Constantine	8	Couvert	765.8	-1.6	9.6	-0.1	SSW	1	24	6			44	
Tebessa	8	Couvert	765.8	-1.5	6.5	-0.1	SSE	2	10	5			222	
El Aricha	8	Couvert	765.8	-1.6	6.8	+1.2	NNW	4	18	4			214	
Aïn Sefra	"	"	"	"	8.3	+0.2	NW	1	16	4				
Mecheria	8	Couvert	765.8	-2.4	8.3	+2.1	N	6	16	8			129	
Géryville	"	"	"	"	10.0	0.0	NW	2	19	7				
Aflou	8	Couvert	765.8	-3.0	11.4	+1.2	N	1	26	9			80	
Djelfa	8	Couvert	765.8	-1.7	10.0	+1.5	SW	1	22	7			140	
Bou Saada	8	Couvert	765.8	-1.8	15.3	-2.0	N	7	24	13			65	
M'Sila	8	Couvert	765.8	-1.4	14.4	+0.6	WNW	2	26	12			47	
Barika	8	Couvert	765.8	"	15.4	+1.6	NW	2	25	14			50	
Colomb-Béchar	8	Couvert	765.8	-0.7	10.0	-2.0	ENE	2	25	9			60	
Laghouat	8	Couvert	765.8	"	12.0	0.0	NW	2	24	10			95	
Biskra	8	Couvert	765.8	"	17.3	+1.6	NNW	2	25	9			48	
Touggourt	8	Couvert	765.8	-2.8	14.0	-1.0	E	1	29	11			23	
El Oued	8	Couvert	765.8	-1.6	16.5	+1.2	SE	3	28	14			41	
Tozeur	8	Couvert	765.8	"	19.2	+3.2	NE	1	29	14			7	
Ghardaïa	8	Couvert	765.8	-1.6	10.0	+1.0	calme		"	"				
Ouargla	8	Couvert	765.8											
El Goléa	8	Couvert	765.8											
Beni Abbès	8	Couvert	765.8											
Timimoun	8	Couvert	765.8											
In Salah	8	Couvert	765.8											
Rabat	8	Couvert	765.8											
Marseille	8	Couvert	765.8											

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé sauf sur l'Europe centrale, le Maroc, l'Algérie et le Sahara. Il reste élevé à l'Ouest de l'Espagne et de l'Afrique du Nord (La Corogne - Rabat 765mm/m) et au Sahara (Timimoun 766mm/m). Une aire dépressionnaire recouvre toujours l'Europe avec des minima sur la Norvège (747mm/m); la Pologne (Varsovie 744mm/m) l'Italie (Antone 748mm/m) et le Nord de la Méditerranée.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou peu nuageux; les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse dans le golfe de Gênes, en Corse, à Oran, Mostaganem, Cap Bougaroni et Cap de Garde.

Probabilité (*valable pour le lendemain*). Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et l'Ouest de l'Afrique du Nord; il baissera vers le Sahara oriental. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera inférieure à la normale sur le Nord du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports

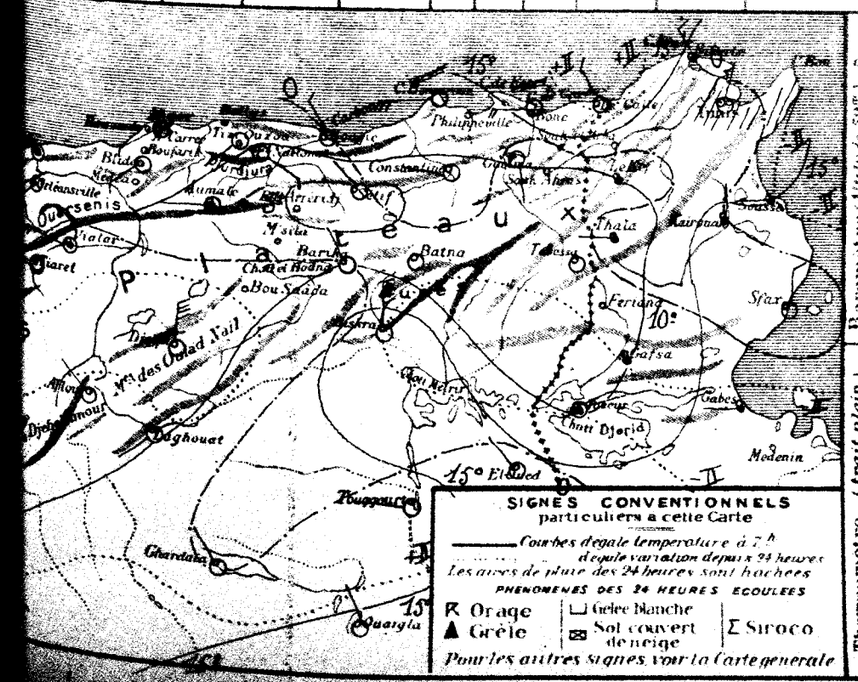
Golfe du Lion, Baléares: Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts

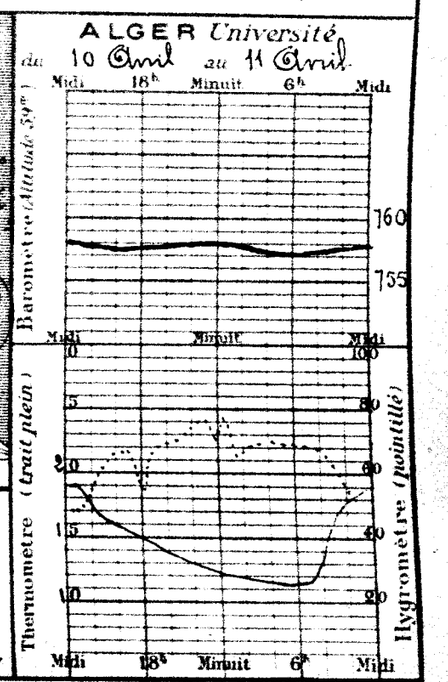
Oran, Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	2
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

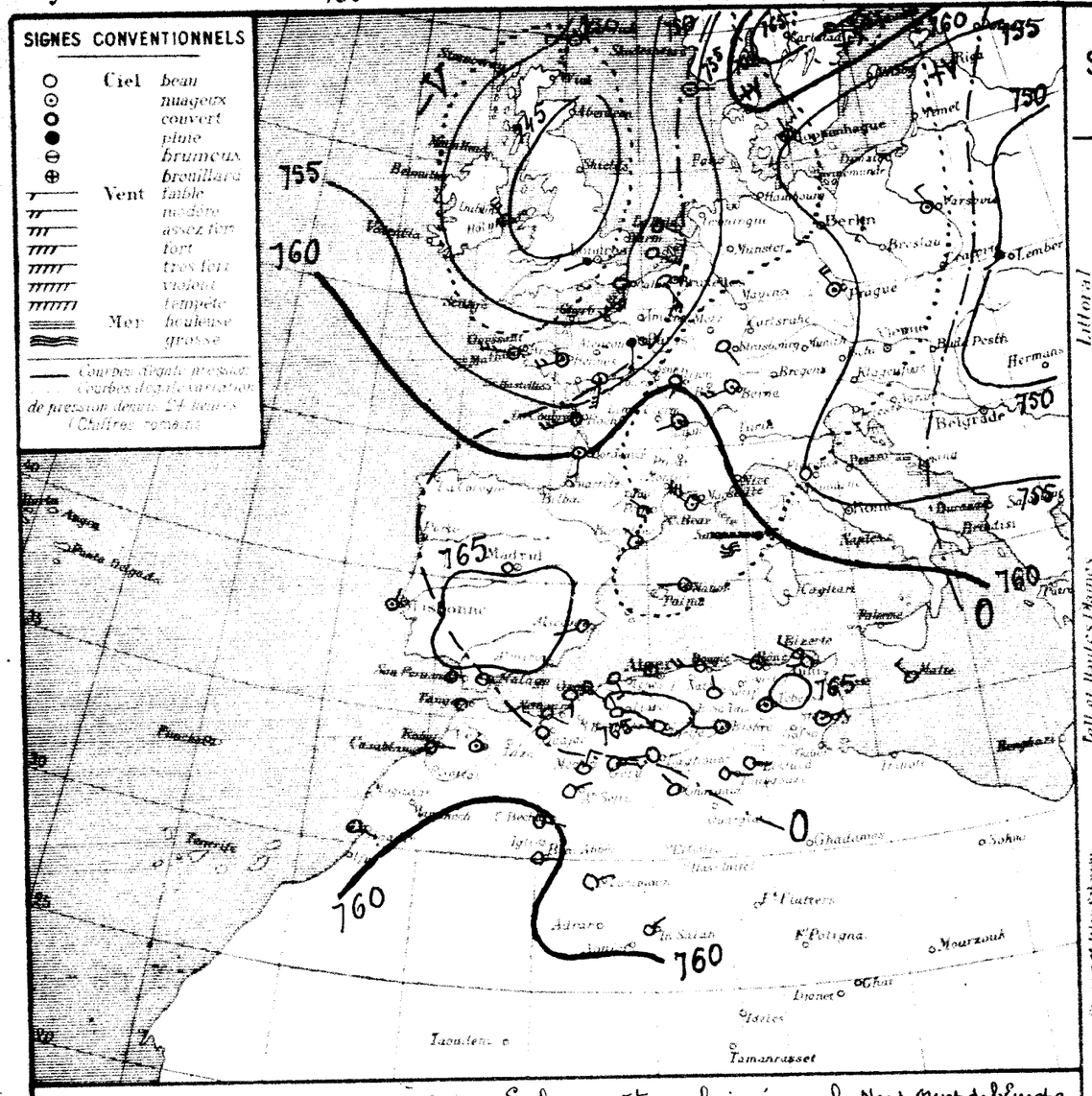




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 12 Avril 194

7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppe et Atlas Saharien	Sahara
Nemours				
Beni-Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Bouzaréa				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi-bel-Abbes				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort National				
Tizi-Ouzou				
Bordj-bou-Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El Aricha				
Ain Sefra				
Mecheria				
Geryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Batika				
Colomb-Bechar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tuggurt				
Ouargla				
El Golea				
Beni-Abbes				
Timmimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau à 0° la mer	Température de l'air: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim	Pluie du 10 à 7h Avril millim	Pluie du 1er Sept. à 7h Avril millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+1.1	12.5	-2.0	SE 2	Beau	Agitée	"	"			375	
Beni-Saf		+0.8	12.5	-1.5	S 1	clair	Belle	20	10			322	
Oran		+0.6	11.7	-1.5	SE 2	d	Agitée	19	10			286	
Mostaganem		+1.6	13.0	-0.8	SSE 3	Beau	Belle	19	10			365	
Tenes		+1.9	12.4	+1.8	calme	nuag.		20	10			759	
Blida		+2.5	12.8	+1.0	S 1	Beau		26	10	gttes		645	17h gouttes
Bouzaréa		+1.8	13.6	+0.1	calme	clair	Belle	20	11			665	
Alger		+2.2	12.2	-1.3	SW 1	Beau		20					
Maison Carrée		+2.6	11.0	-1.5	W 4	clair	Belle	20	8			624	
Bougie													
Philippeville		+2.5	15.4	-0.3	NNW 2	nuag.	Agitée	19	10			567	
Cap de Garde		+3.5	15.0	+1.4	NW 2	Beau	Agitée	19	12			750	
La Calle													
Bizerte													
Tunis		+3.4	15.0	+0.4	NNW 1	Beau		21	11		0.1		
Sfax		+2.6	17.0	+0.2	NE 3	nuag.	Belle	19	13				
Oudjda		-0.1	8.5	-0.7	calme	Beau		18	5				
Tlemcen													
Sidi-bel-Abbes		+0.7	11.2	+0.2	SW 1	clair		17	4			320	
Saida		"	18.4	+0.6	NW 2	Beau		20	5			296	
Mascara		+0.7	9.0	-1.0	calme	clair		16	7			418	
Relizane		+1.2	8.0	-4.0	calme	d		19	4			318	
Orléansville		+0.7	7.6	-3.0	N 1	d		20	7			460	
Tiaret		+0.2	7.6	+0.3	NNW 1	Beau		13	1			572	
Vialar		+3.0	6.1	-3.7	calme	clair		13	1				
Medea													
Aumale		+2.3	5.0	-1.5	N 1	Beau		13	5			426	
Fort National		+3.0	8.2	+1.5	E 2	clair		12	7			800	
Tizi-Ouzou		+2.4	10.0	+0.7	N 1	d		19	7			851	
Bordj-bou-Arreridj													
Setif		+0.6	7.0	+3.0	N 2	clair		15	3			354	
Batna		+1.5	7.0	+1.5	NW 1	nuag.		16	5			205	
Constantine		+2.8	8.0	+1.0	N 1	clair		18	7			286	
Guelma		+2.9	9.3	+1.3	E 1	Beau		20	5			486	
Tebessa		+1.7	10.4	+1.4	calme	nuag.		19	7			102	
El Aricha													
Ain Sefra		+1.4	13.2	+3.7	NE 2	clair		24	6			44	
Mecheria		+0.9	10.2	+3.5	NNE 3	d		18	6			222	
Geryville		+1.9	10.0	+3.2	E 3	d		18	4			214	
Aflou		"	7.1	+1.4	N 1	d		15	4				
Djelfa		+1.3	9.2	+0.9	W 2	Beau		15	9			129	
Bou Saada													
M'Sila													
Batika		"	13.5	+3.5	E 2	clair		20	9				
Colomb-Bechar		+2.9	17.0	+6.5	ESE 1	d		28	10			80	
Laghouat		+0.5	11.8	+1.8	SW 1	d		22	8			140	
Biskra		+1.5	19.3	+4.0	W 3	nuag.		23	12			65	
Touggourt		+0.2	14.6	+0.2	E 2	clair		21	12			47	
El Oued		"	14.8	+0.6	E 2	Beau		26	10			58	
Tuggurt		+0.3	14.0	+4.0	E 1	clair		27	13			60	
Ouargla		"	15.0	+3.0	NW 2	d		28	13			95	
El Golea												48	
Beni-Abbes		+3.0	18.6	+4.6	E 1	clair		31	15			23	
Timmimoun		+1.5	17.0	+0.5	NE 1	d		31	14			41	
In Salah		"	19.8	+0.3	NE 1	d		32	14			7	
Rabat													
Marseille		+1.4	12.0	+2.0	E 1	clair							

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe où s'est creusée une dépression (Holyhead 745mm) et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord où un minimum se tient sur le Sahara (Colomb-Béchar 759mm). Un autre minimum reconnu à Galicie (749mm) et la Russie méridionale. La pression est voisine de 764-765mm sur la péninsule ibérique et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont faibles et soufflent de directions variables.

La mer est houleuse ou grosse dans le golfe de Gênes, en Corse et à Cap Bonifacio, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression baissera sur le Nord de la Méditerranée et subira peu de variations sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement beau avec vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

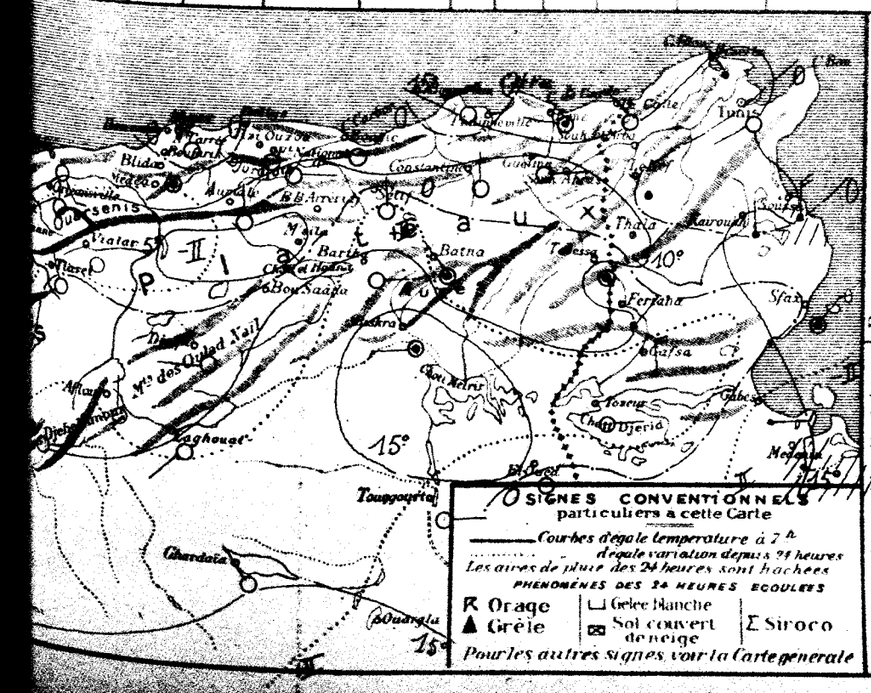
Avis aux Ports

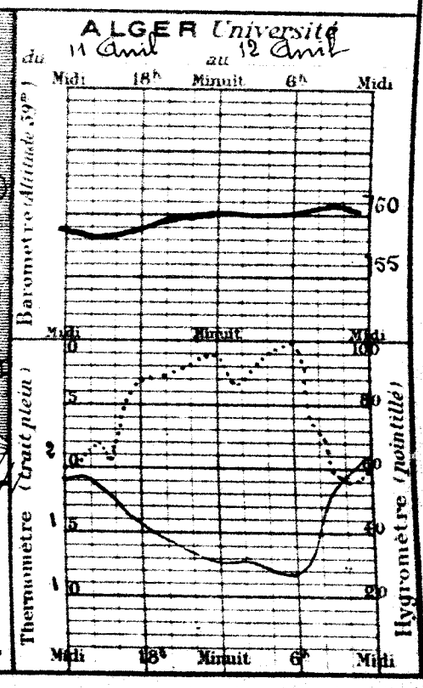
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest assez forts à forts

Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

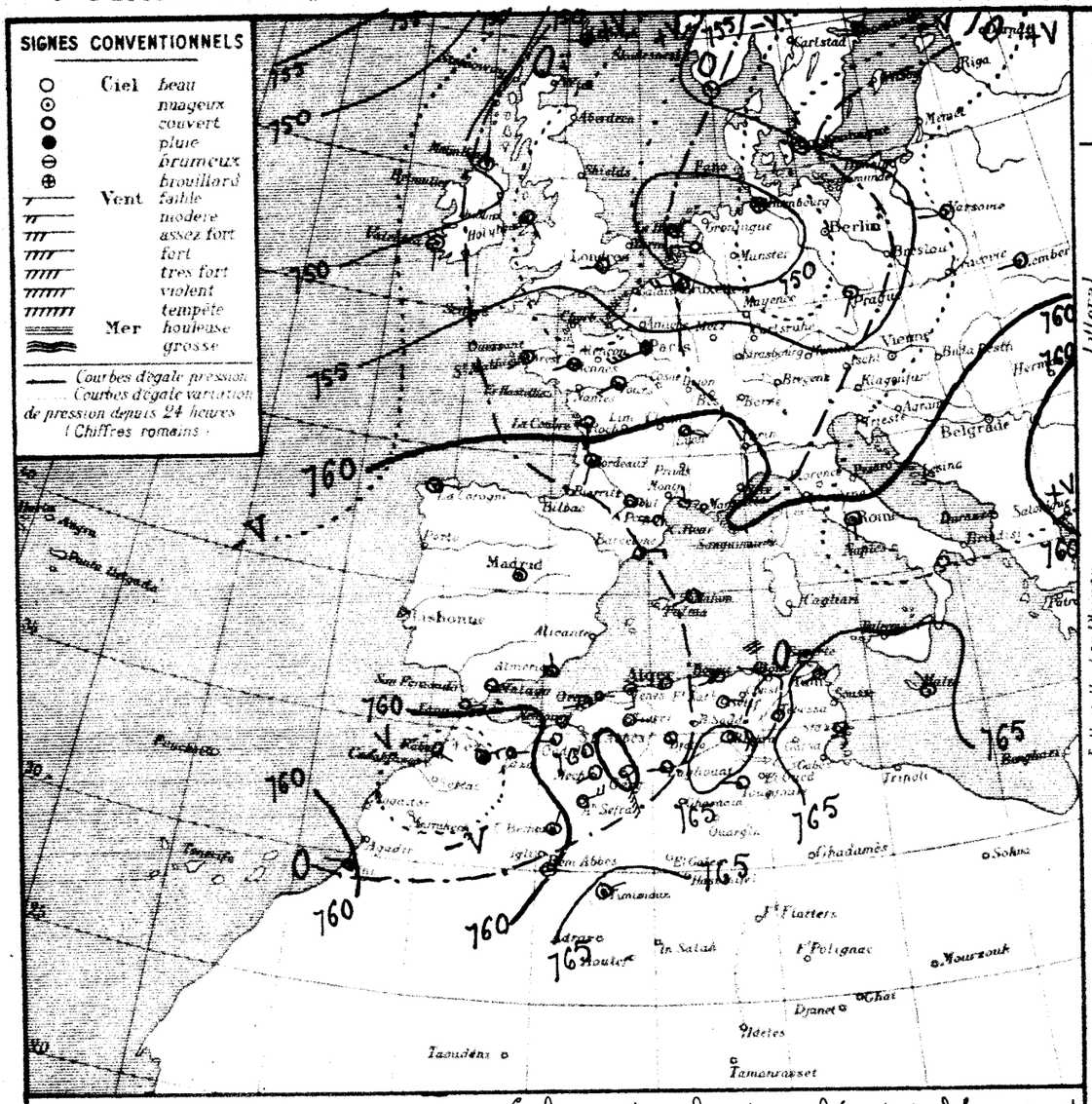
Temperatures extr.	Max
Stations	
Paris	9
Nice	18
Biarritz	
Strasbourg	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 104 — Dimanche 13 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral / Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Sahariens	Sahara
	Nemours	El Aricha	Colomb Béchar
	Beni-Saf	Ain-Sefra	Laghouat
	Oran	Mecheria	Biskra
	Mostaganem	Géryville	Touggourt
	Ténès	Aflou	El Oued
	Blida	Djelfa	Tozeur
	Bouzaréa	Bou Saada	Ouargla
	Alger	M'Sila	El Goléa
	Maison Carrée	Barika	Beni Abbes
	Bougie		Timimoun
	Philippeville		In Salah
	Cap de Garde		
	La Calle		Rabat
	Bizerte		Marseille
	Tunis		
	Sfax		
	Oudjda		
	Tlemcen		
	Sidi Bel Abbes		
	Saida		
	Mascara		
	Relizane		
	Orléansville		
	Tiaret		
	Vialar		
	Medea		
	Aumale		
	Fort National		
	Tizi Ouzou		
	Bordj bou Arreridj		
	Setif		
	Batna		
	Constantine		
	Guelma		
	Tebessa		

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des dépressions se sont creusées au Nord et à l'Ouest des Iles Britanniques (Iles Féroé 749mm/m) ainsi que sur le Maroc (Fez 758mm/m) et le Sud oranais, (Géryville 759mm). Un minimum s'est également formé sur la mer du Nord (Le Helder 748mm) La pression est plus élevée dans le Sud tunisien (Kef 766mm/m) et sur l'Est du Sahara (Timimoun 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau, les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont forts dans le Sud.

La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* — Une dépression recouvrira l'Ouest du bassin méditerranéen et l'Algérie. Le temps sera généralement très nuageux ou couvert avec rares éclaircies. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et par rafales (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Rares éclaircies. Vents variables du secteur Sud	Très nuageux ou couvert - Rares éclaircies. Vents variables du secteur Sud	Très nuageux ou couvert - Rares éclaircies. Vents variables du secteur Sud
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert - Rares éclaircies. Vents variables du secteur Sud	Très nuageux ou couvert - Rares éclaircies. Vents variables du secteur Sud	Très nuageux ou couvert - Rares éclaircies. Vents variables du secteur Sud
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud assez forts ou forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Est modérés à assez forts

Vents du secteur Sud de force variable

Avis aux Agriculteurs

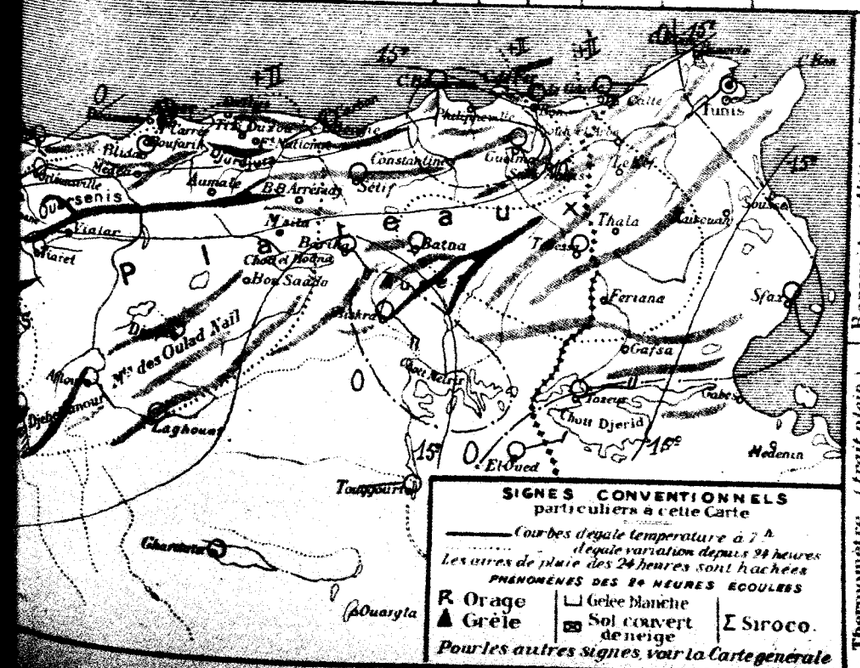
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	12	
Nice	-	
Biarritz	-	
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Avril (millim.)	Pluie de 1er Sept. au 10 Avril (millim.)
9	-4.0	12.9	+0.4	SE 1	Beau	Belle	"	"			375
[illegible]	-2.7	14.5	+1.8	SW 2	Beau	Belle	19	12			322
[illegible]	-2.6	14.1	+2.4	E 1	clair	Belle	23	12			286
[illegible]	-2.7	11.8	-1.2	S 3	Beau	Belle	22	9			365
[illegible]	-2.8	15.0	+2.6	calme	d		20	11			759
[illegible]	-0.9	14.1	+1.0	calme	clair		16	10			649
[illegible]	-0.5	13.9	+0.8	calme	clair	Belle	20	11			665
[illegible]	+0.9	12.5	+1.5	SW 1	clair	Belle	22	8			624
[illegible]	+1.4	17.6	+2.2	W 1	clair	Houleuse	20	9			
[illegible]	-0.3	16.2	+1.2	E 1	clair	Belle	20	12			567
[illegible]	+1.0	14.7	-1.3	SW 1	nuag.		19	7			750
[illegible]	+2.4	17.2	+0.2	SSE 3	clair	Agitée	18	11		0.1	
[illegible]	-3.1	10.5	+2.0	W 1	clair		21	6			
[illegible]	-3.4	12.6	+1.4	N 1	clair		20	5			320
[illegible]	"	14.0	+5.6	E 1	d		23	7			296
[illegible]	-1.6	10.2	+1.2	NE 1	d		20	8			418
[illegible]	-2.2	10.0	+2.0	NNE 1	d		21	7			318
[illegible]	-1.7	10.3	+2.7	E 2	d		23	8			460
[illegible]	-0.8	10.2	+2.6	E 1	Beau		19	4			572
											426
[illegible]	+0.1	13.2	+3.2	W 1	clair		21	8			800
											851
[illegible]	+0.3	9.6	+1.6	E 1	clair		16	5			354
[illegible]	-0.5	12.8	+4.9	calme	d		20	5			205
											286
[illegible]	+1.1	8.5	-0.8	SSE 1	clair		20	4			486
[illegible]	0.0	13.2	+2.8	calme	Beau		19	6	Jtto		102
[illegible]	-1.0	14.2	+1.0	NE 4	clair		24	5			44
[illegible]	-3.6	14.5	+4.3	SW 2	d		21	7			222
[illegible]	-1.8	14.7	+4.7	SSE 7	clair		20	5			214
[illegible]	"	11.0	+3.9	SE 1	d		18	6			
[illegible]	-0.8	11.8	+2.6	calme	d		18	11			129
[illegible]	"	15.0	+1.5	SE 4	clair		21	8			
[illegible]	-0.3	18.8	+0.9	NNE 1			27	12			80
[illegible]	+0.6	13.8	+2.0	SW 1	mag. clair		24	10			140
[illegible]	+2.7	18.0	-1.3	SE 4	clair		26	15			65
[illegible]	+0.8	15.2	+0.6	W 2	d		28	15			47
[illegible]	"	14.0	-0.8	ENE 3	Beau		27	12			50
[illegible]	+2.1	14.0	0.0	E 4	d		25	14			60
							•				95
											48
[illegible]	+0.7	14.8	-3.8	E 1	mag.		32	11			23
[illegible]	+0.5	15.3	-1.7	NE 1	mag.		35	13			41
											7
[illegible]	-5.7	11.0	-1.0	SE 4	clair	"	"	"			

PHÉNOMÈNES DIVERS



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h.
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

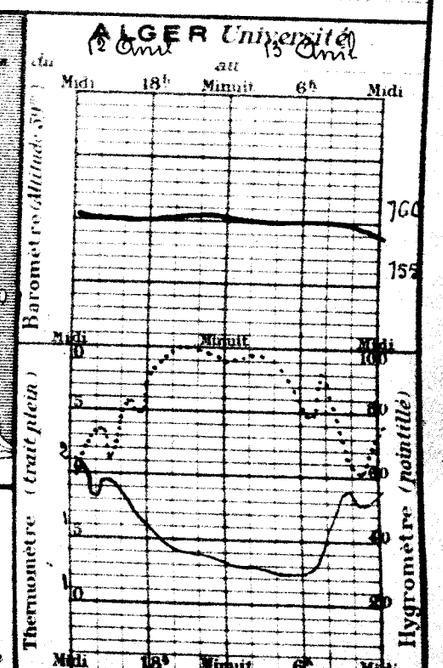
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ECOULÉES

R Orage — Grêle — Gelée Blanche — Sol couvert de neige — Σ Sirocco

Pour les autres signes voir la Carte générale

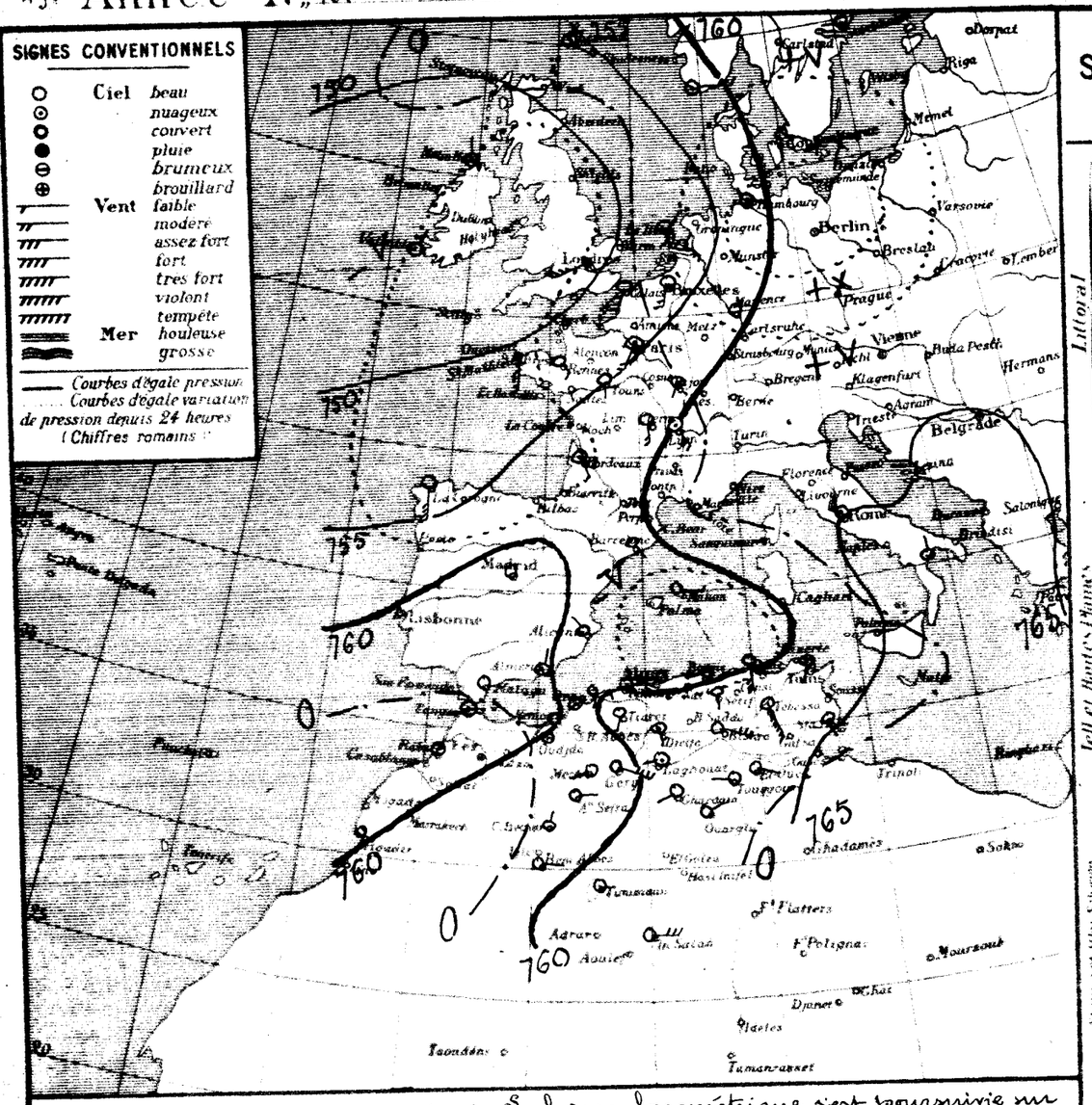
ALGER Université

12 Avril au 13 Avril



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 105 — Lundi 14 Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et a gagné le bassin méditerranéen et l'Algérie. Un couloir dépressionnaire réunit les Iles Britanniques (746 m/m) au Sahara occidental (Colomb-Béchar 757 m/m). La pression est plus élevée sur le Sud de l'Italie (Messine 766 m/m) et de la Tunisie (Sfax 764 m/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très nuageux sur le centre et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux. Les vents soufflent par rafales du secteur Sud (sirocco)

La mer est belle ou agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Algérie et le Sahara. Une dépression occupera le Nord de la Méditerranée. Le temps sera nuageux avec éclaircies et quelques averses orageuses. Les vents souffleront en majorité du Sud à Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera tout en restant supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Beau temps Vents variables (Sud dominant) assez forts ou forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Est à Ouest par Sud modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

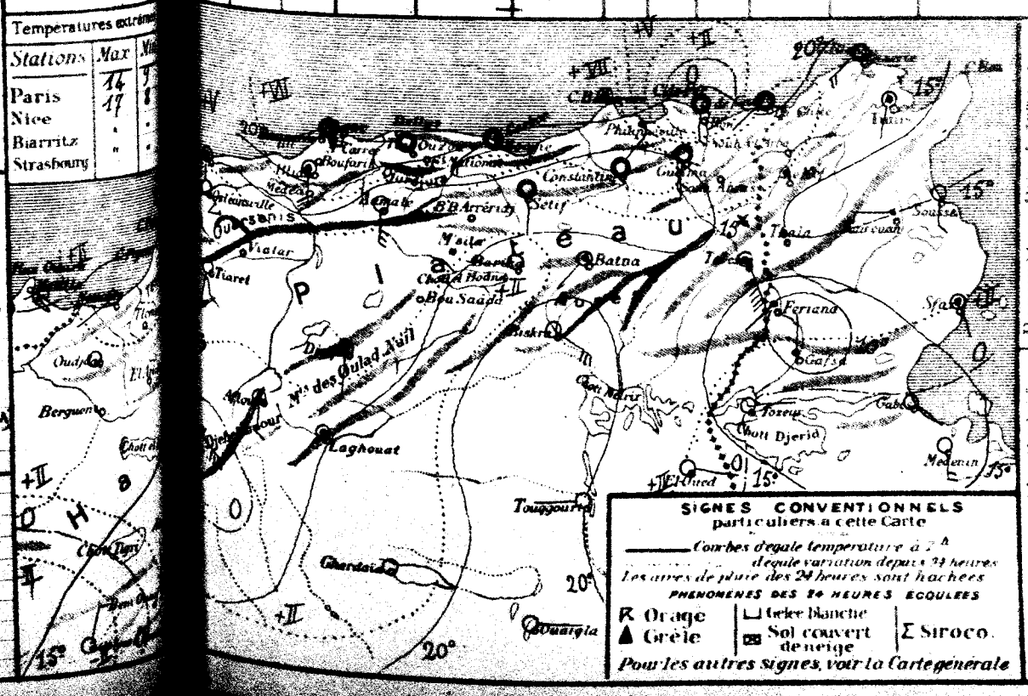
Avis aux Agriculteurs

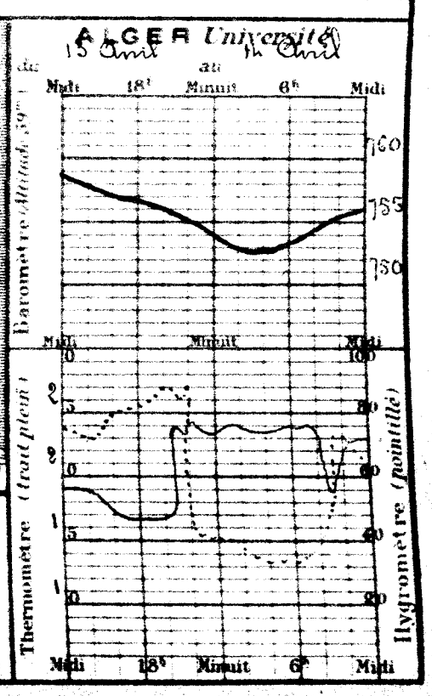
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	7
Nice	17	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

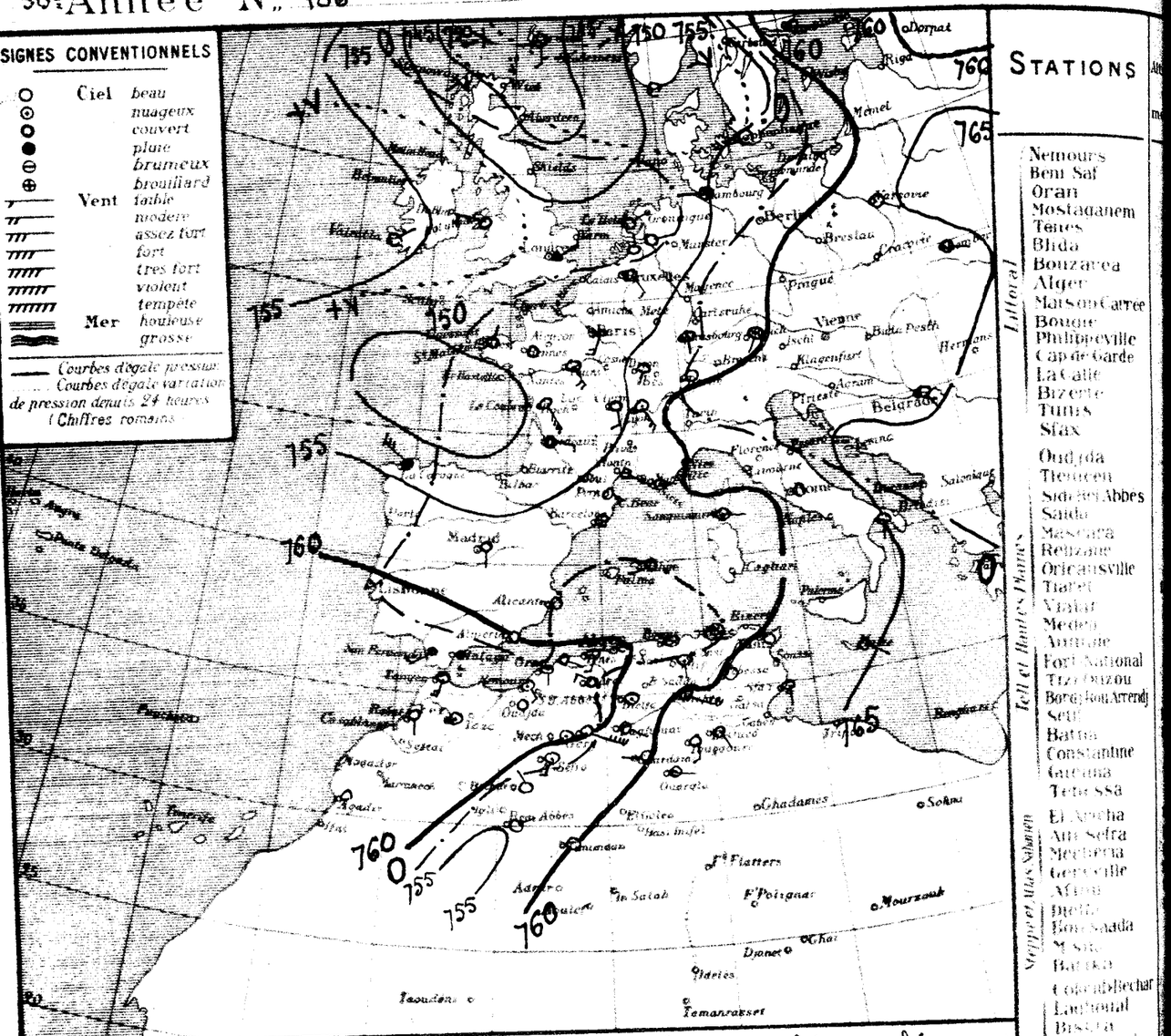
Station ou niveau mer	Température de l'air: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 avril (millim.)	Pluie du 1er Septre au 10 avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	+0.6	14.2	+1.3	SW 1	Beau	Belle	"	8			375	
	-1.8	15.6	+1.3	NW 2	Couvert	Agitée	22	15			322	
	-2.5	15.7	+1.6	SSW 1	couvert	Agitée	24	15			286	
	-2.0	18.0	+6.2	SW 3	Couvert	Belle	25	16			365	
	-4.6	23.8	+8.8	S 5	d		25	15			759	Tempête la nuit
	-5.2	20.1	+6.1	WSW 1	couvert		21	13			649	
	-5.8	23.0	+9.2	WSW 6	couvert	Agitée	24	15			665	
	-	22.0	-	S 4	Couvert		24	17				
	+1.5	20.0	+7.5	SW 4	couvert	Agitée	24	15			624	
	-5.5	17.0	+0.6	S 5	couvert	Belle	20	10			567	
	-5.3	21.3	+5.0	SW 2	d	Agitée	21	12			750	
	-2.8	16.0	+3.2	SSW 2	Couvert		23	12		0.1		
	-1.5	19.0	+1.8	SSE 2	d	Belle	19	16				
	-1.5	14.0	+2.5	calme	clair		26	9				
	-1.6	13.9	+1.2	W 1	clair		26	12			320	
	"	16.2	+2.8	SE 1	d		28	12			296	
	-4.1	16.6	+4.4	calme	d		27	12			418	
	-2.7	16.0	+6.0	NW 1	Beau		28	13			318	
	-3.2	12.9	+2.5	N 1	d		30	13			460	
	-3.0	13.4	+8.2	SSW 3	d		25	4			578	Sirocco brise ; Coups de vent la nuit
	"	13.0	"	S 5	Couvert		19	"			486	
											800	
	+7.2	21.0	+7.8	W 1	couvert		25	16			851	
	-3.1	13.3	+4.7	S 2	couvert		20	10			354	
	-2.7	16.2	+3.4	SW 2	Couvert		20	9			205	
	"	11.0	"	NE 1	couvert		23	6			286	
	-4.9	15.1	+6.6	S 1	d		22	9			426	
	-1.8	16.4	+3.2	SSE 2	Couvert		23	12			102	
	-3.4	19.1	+4.9	E 1	clair		27	15			44	
	-2.1	16.5	+2.0	SW 2	d		25	15			222	
	-0.5	15.6	-0.8	SE 6	couvert		23	12			214	
	"	12.8	+1.8	S 3	Beau		21	9				
	-1.9	14.0	+2.2	S 2	Couvert		20	14			129	
		16.0	+1.0	W 1	clair		28	9				
	-0.0	19.5	-3.3	NNE 1	clair		30	11			80	
	-1.9	15.0	+1.2	SW 1	Couvert		25	10			140	
	-3.1	22.0	+4.0	SE 3	Beau		25	15			65	
	-1.3	19.9	+4.7	W 2	clair		27	14			47	
	"	15.8	+1.8	ESE 2	Beau		27	12			50	
	-2.9	14.0	0.0	W 2	d		21	13			60	
	-3.0	17.0	+1.0	SW 1	d		28	12			95	
	-2.0	21.5	+2.5	NE 2	d		31	14			48	
	-1.5	17.2	+2.4	E 1	clair		34	15			23	
	-1.8	21.4	+6.1	calme	d		35	17			41	
	-3.0	21.0	+4.7	E 5	d		28	17			7	
	-2.5	13.0	+2.0	calme	Couvert	"	"	"				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 106 — Mardi 15 Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord (Iles Canaries 766mm). Des dépressions recouvrent la mer du Nord (Iles Féroë 743mm), l'Ouest de la France (Lorient 750mm), la Méditerranée occidentale (Iles Baléares 758mm), l'Est de l'Algérie (Sétif 759mm) et le Sahara (Beni-Abbès 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou couvert sauf dans le Sud-Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Le sirocco a soufflé hier en divers points du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique de l'Ouest de l'Afrique du Nord se propagera vers l'Est, un minimum de pression persistera de la mer Cyrénaïque au golfe de Gabès. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Les vents passeront du secteur Sud au secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Eclaircies. Vents du Sud à Ouest assez forts

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) — Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

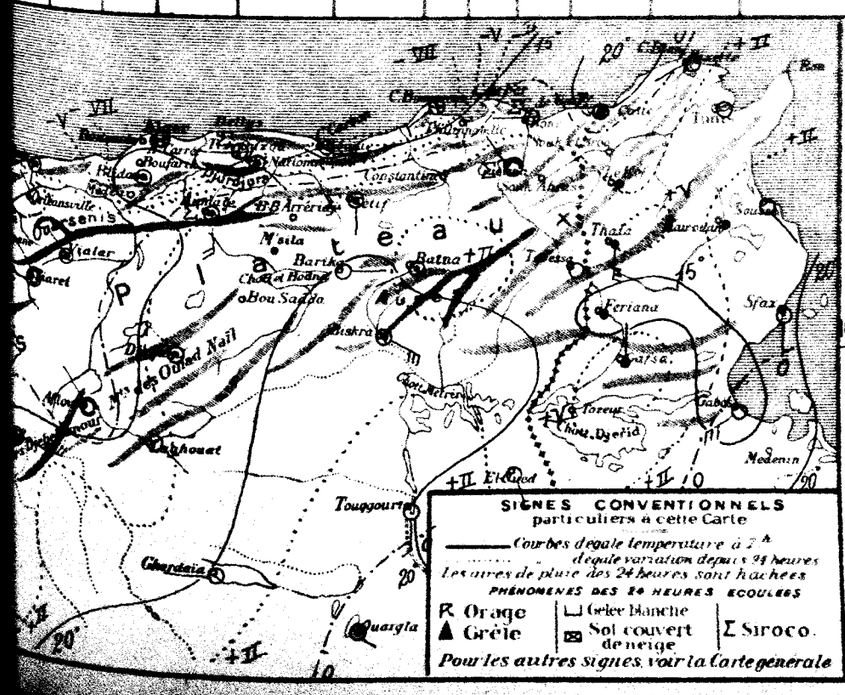
Avis aux Agriculteurs

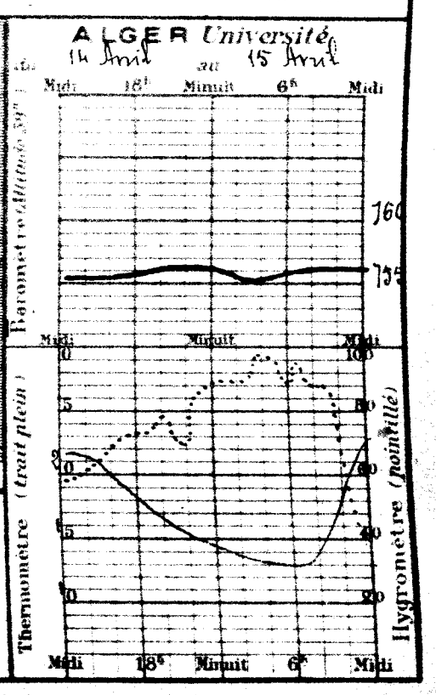
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	
Nice	17	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduction à 0° au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	Pluie du 10 au 15 Avril matinale	Pluie du 1er Sept au 10 Avril matinale	PHÉNOMÈNES DIVERS
-0.1	12.4	-0.8	SSE 3	nuag.	Agitée	"	10			375	
+1.2	14.6	-1.0	S 2	couvert	Belle	19	14			322	
+1.1	15.7	0.0	SE 1	d	Belle	23	13			286	
+1.5	14.5	-3.5	SSW 3	Ennag.	Belle	22	14			365	
+2.0	16.2	-7.6	calme	d		25	13			159	
+1.6	14.4	-5.7	W 1	nuag.		20	12			649	
+2.4	14.8	-8.2	calme	Brum.	Belle	23	13			665	
+2.0	13.0	-7.0	calme	Brum.	Calme	28	10			624	
0.0	17.9	+0.9	W 1	Brum.	Belle	30	13			567	sirocco hier
-1.5	20.0	-1.2	calme	nuag.	Belle	29	15			750	sirocco hier
-2.3	19.8	+2.9	calme	Beau		27	12		0.1		
-3.2	19.8	+0.8	S 1	clair	Belle	21	14				
+1.2	12.2	-0.8	calme	couvert		23	9				
+1.3	11.6	-2.2	SW 1	Brum.		21	9			320	
+2.2	11.6	-3.2	NE 1	couvert		26	10			296	
+2.2	13.2	-3.4	N 1	Ennag.		20	11			418	
+1.1	14.0	-2.0	SSW 1	nuag.		23	11			318	
+1.0	12.0	+0.2	NNW 1	Beau		26	10			460	
+0.3	11.8	-1.6	NW 3	couvert		25	10			572	
"	13.5	"	NW 1	Ennag.		25	7				
-0.4	15.2	+2.2	S 4	Ennag.		22	15			426	sirocco hier
"	17.3	"	SE 2	d		22	12			800	
+2.4	12.0	-9.0	W 1	brouill.		26	11			851	7-12h sirocco
-1.0	16.5	+3.0	S 2	nuag.		21	12			354	sirocco
-1.8	17.4	+1.5	WSW 2	à		22	7			205	
										286	
-1.0	18.5	+3.1	NW 2	couvert		20	10			486	sirocco hier
-2.0	19.8	+2.2	calme	clair		26	13			102	
+0.7	14.0	-4.2	SSW 3	nuag.		19	7			44	
+1.6	11.5	-5.0	SW 2	Ennag.		26	9			222	
+0.5	15.4	+1.5	ESE 1	couvert		24	7			214	
	12.2	-0.6	NW 1	d		22	9				
-2.4	17.2	+3.2	calme	nuag.		23	17			129	
"	20.0	+4.0	E 1	clair		25	14				
-1.0	15.6	+0.3	NNW 1	clair		30	11			80	
-2.8	15.8	+0.3	SE 1	Beau		28	14			140	
-2.0	24.5	+2.5	SE 5	nuag.		29	17			65	
-2.5	20.0	+0.1	S 3	clair		32	16			47	
"	19.8	+1.0	SSE 2	Beau		32	16			50	
-1.1	16.0	+2.0	E 1	d		31	16			60	
"	20.0	+3.0	W 1	Beau		31	15			95	
-2.7	20.4	-0.9	ESE 1	tr. nuag.		32	14			48	
-2.6	10.0	+1.8	NE 1	clair		35	14			23	
-3.9	20.1	-1.3	calme	d		36	16			41	
										7	
+1.6	14.6	+1.0	S 2	couvert		"	"				

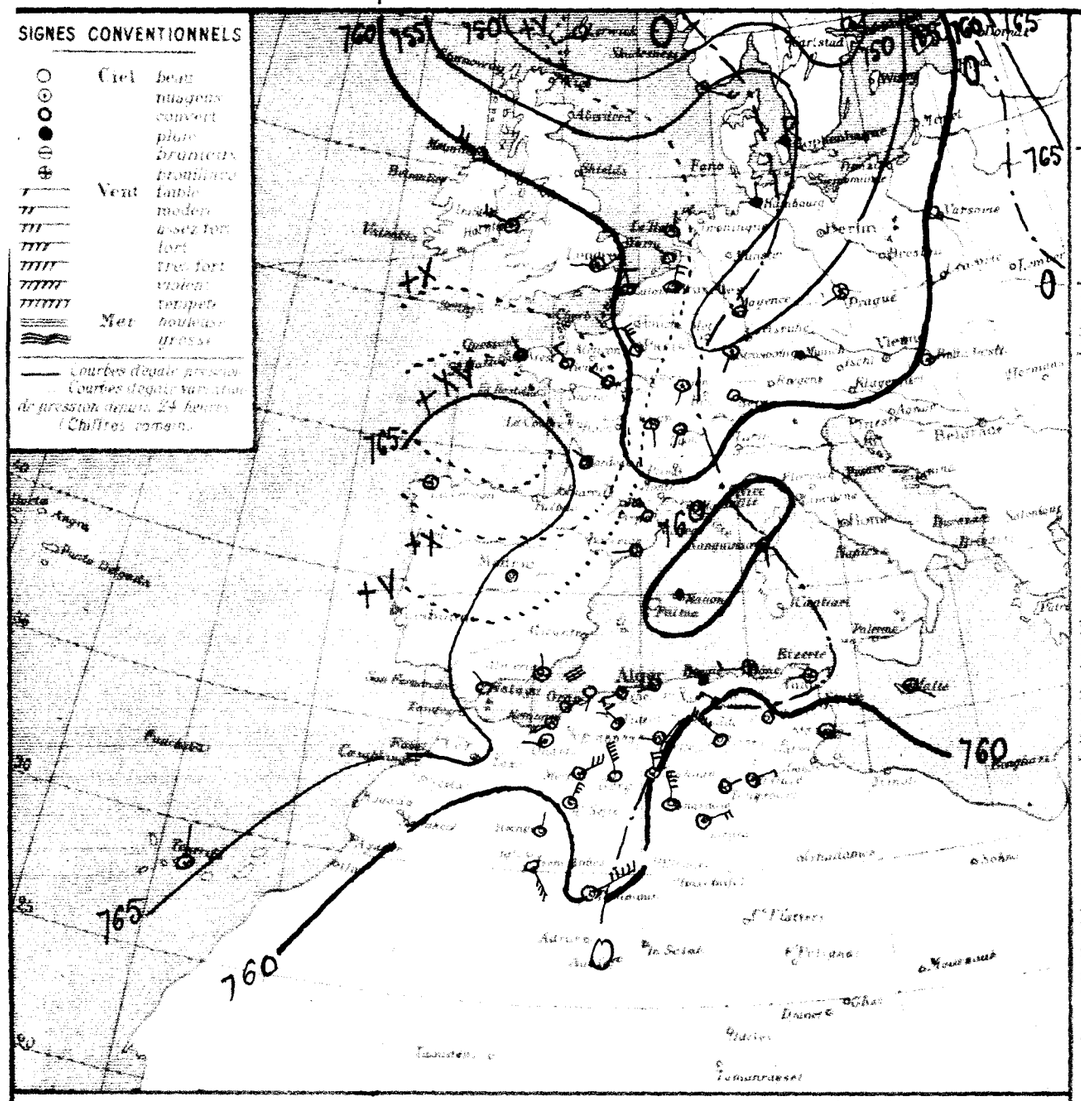




50e Année N° 107

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 16 Avril 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduction à 0° au niveau de la mer	Différence en 24h	Température de l'air observation	Différence en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
763		17.8	+3.8	SW 1	nuag.	Bagitée	"	13	nuit		575 — 15h goutte
761		17.1	+2.5	NE 1	Beau	Belle	22	14			
758		15.0	-0.7	SSW 2	couvert	Houleuse	23	14	2.0	2.0	322
758		17.1	+2.6	WSW 3	Beau	Agitée	24	15	nuit		286 — 18-19h et la nuit pluie
756		15.2	-1.0	calme	nuag.		24	14	8.6	8.6	365 — 20h goutte
753		13.6	-0.8	WSW 2	Emag.		20	12	7.5	7.5	759 — Pluie la nuit
749		15.6	+0.8	WSW 1	couvert	Belle	24	14	6.5	6.5	649 — 21-3h pluie — 15h éclairs au Sud
"		14.8	"	SW 1	Emag.	Belle	24	14	5.1	5.1	665 — 21-2h pluie
752		13.0	0.0	NW 1	pluie		19	13			Pluie la nuit
751		15.2	-2.7	W 3	Couvert	Agitée	24	11			624
											567
											750
749		17.4	-2.4	W 1	Emag.		28	13			
749		19.4	+0.4	ESE 1	nuag.	Belle	22	17		0.1	
748		18.6	-0.6	W 1	Emag.		22	9			
742		12.0	+0.4	W 1	couvert		10	9	nuit		390
"		10.2	-1.4	W 2	d		22	5	0.0		296 — goutte hier et la nuit
741		11.9	-1.4	N 1	d		10	11	1.0	1.0	418 — 18h pluie
742		14.2	+0.2	W 2	Emag.		22	10	3.0	3.0	318 — Pluie la nuit
740		15.0	+2.0	SW 2	clair		23	13	0.1	0.1	460 — Pluie
738		9.5	-2.3	NW 3	couvert		12	8			80h 30 - 22h pluie
739		11.4	-2.5	NNW 3	d		13	9	4.0	4.0	578 — Pluie
741		16.5	-0.7	S 1	couvert		22	8	5.0	5.0	426 — 2h pluie
742		9.2	-2.1	E 2	d		19	8	10.3	10.3	800 — Pluie la nuit
740		12.8	+0.8	NW 1	d		22	12	9.0	9.0	851
742		9.0	-1.3	NW 3	pluie		23	9	nuit		354 — 7h goutte
743		11.3	-0.4	NE 2	couvert		17	11			205
741		15.0	+2.0	NE 2	pluie		24	10	10.4	10.4	286 — Pluie
741		14.5	-3.5	SSE 2	couvert		30	11			486 — sirocco hier
740		15.4	-3.8	calme	d		28	13			102
743		10.1	-4.8	NNE 5	Emag.		25	9			44
742		9.5	-2.0	NE 5	d		21	8	1.7	1.7	222 — 17h à 20h pluie, tonnerre
742		6.7	-2.8	NNW 4	couvert		21	7			214
743		7.0	-5.2	NW 5	d		22	6			
743		8.1	-9.1	W 2	d		24	8	1.9	1.9	129 — Pluie la nuit
"		15.0	-5.0	NW 2	couvert		29	11			
742		15.1	-0.4	NNE 1	clair		32	13			80
742		13.2	-2.6	N 4	nuag.		28	15			140 — 13-18h coups de vent
740		20.5	-4.0	NW 8	couvert		31	19			65
744		22.2	+2.2	NE 1	d		33	22			
"		21.8	+2.0	ENE 3	Emag.		33	20			47 — 9-17h tempête de sable
739		21.5	+5.5	SW 2	clair		32	20			50 — sirocco hier
"		22.0	+2.0	N 6	nuag.		32	16			60
737		24.7	+4.3	ENE 4	d		32	16			95
							34	24			88
738		18.0	-1.0	SSE 2	clair		36	16			23 — 18-23h vent de sable
"		20.0	-0.9	NE 1	d		35	20			41 — 22-7h coups de vent
"		23.0	"	E 1	d		38	18			7
741		13.0	0.0	calme	couvert	"	"	"	"		

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de l'Islande au Sahara occidental et baissé de la Scandinavie à la Tripolitaine. Des dépressions recouvrent le Nord et le Centre de l'Europe (Lerwick 746mm) ainsi que la Méditerranée (Malon 759mm) et le Sahara (Touggourt 756mm). Des pressions élevées se tiennent à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 767mm) et sur la Russie (Moscou 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et très nuageux. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont forts dans le Sud. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

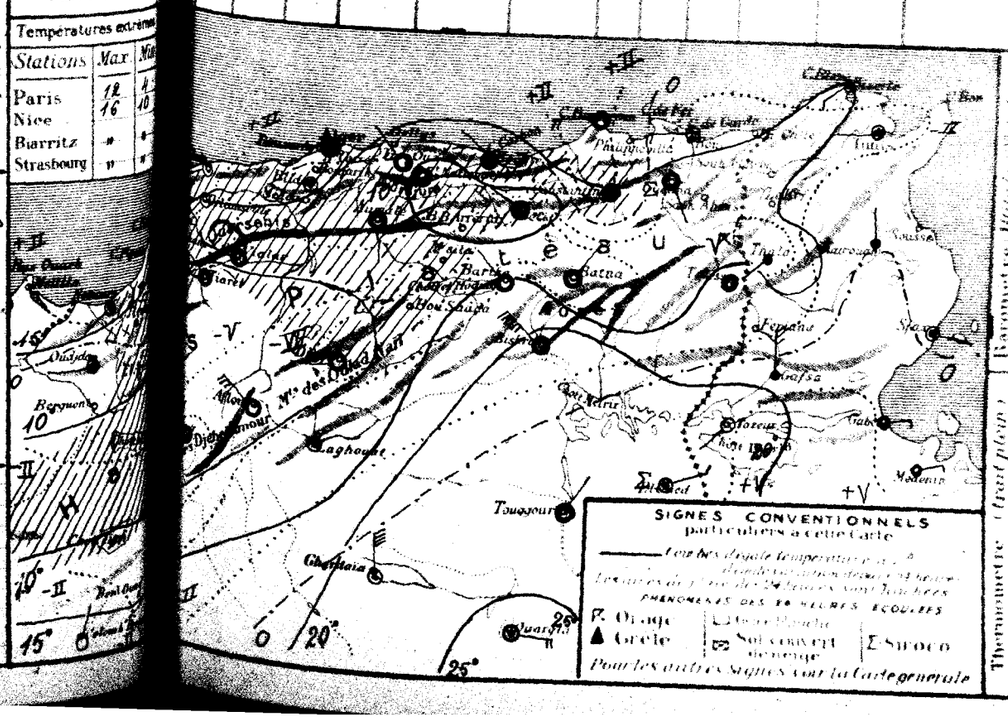
La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

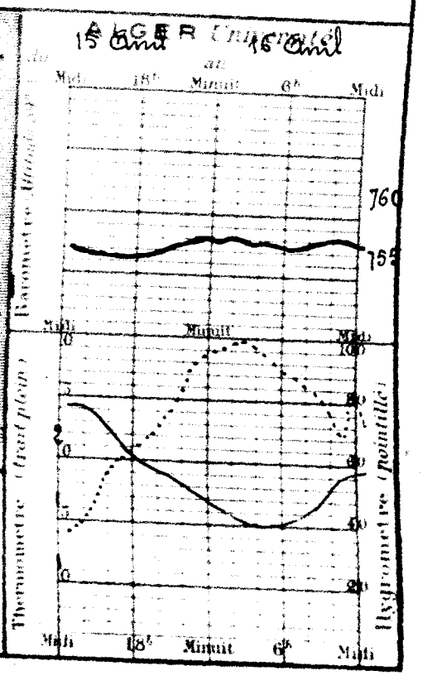
Probabilité (valable pour le lendemain). La hausse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord et seront assez forts ou forts. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Beau temps. Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.

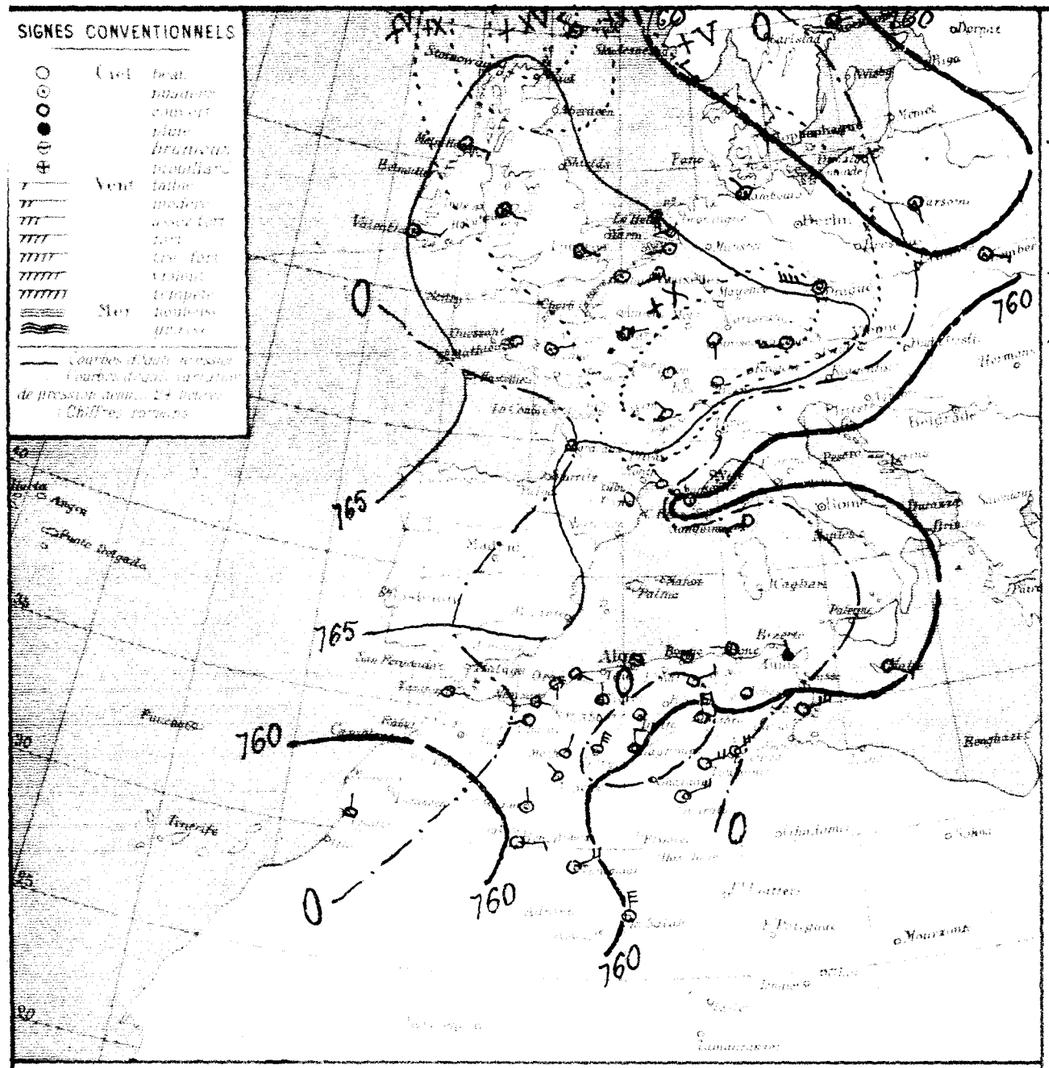
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 17 Avril 1924 — 7h Matin



STATIONS

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzareah
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Boghzane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj bou Arreridj
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa
El Aricha
Aïn Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika
Colomb Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Ghardaïa
Ouargla
Tozeur
Chott Djerid
El Goléa
Beni Abbes
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Niveau barométrique réduit à 0° diff. de la veille	Température de l'air observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie de 10 à 17 Avril matin	Pluie de 17 à 18 Avril matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.8	14.8	-2.4	SE 2	Beau	Belle	"	9			375	
Beni Saf	40.7	14.0	-3.1	S 1	clair	Belle	21	12			328	
Oran	40.7	13.0	-2.0	ESE 1	couvert	d	22	11			286	
Mostaganem	+1.5	15.4	-1.7	ENE 3	d	Agitée	23	13		2.0		
Tenes	40.9	13.2	-2.0	calme	Emag'		21	12			365	
Blida										8.6	759	
Bouzareah	+1.8	15.0	-0.6	calme	Brum	Agitée	20	13		7.5	649	
Alger	+1.9	14.5	-0.3	calme	couvert		21	12		6.5	665	
Maison Carrée	40.1	13.0	0.0	calme	d	calme	16	13	6.0	5.1		
Bougie	+1.7	14.0	-1.2	W 1	couvert	Agitée	19	10	Gtte	6.0	624	Pluie hier et la nuit
Philippeville	40.4	15.7	-1.3	E 2	d	Agitée	19	15			567	5-7h gouttes
Cap de Garde											750	
La Calle	40.8	15.0	-2.4	NNW 1	pluie		22	14	Gtte	0.1		
Bizerte	-1.9	15.8	-3.6	NE 5	couvert	Belle	21	15				gouttes ce matin
Tunis	0.0	9.3	-3.3	WSW 1	Beau		20	5				
Sfax												
Oudjda	+1.1	8.0	-4.0	W 1	Brouill'		18	4			320	
Tlemcen	"	7.2	-3.0	N 2	nuag'		21	"			296	
Sidi Bel Abbes	40.5	9.6	-2.2	NE 1	couvert		19	7		1.0	418	
Saida	40.7	11.0	-3.2	S 2	d		22	8		3.0	318	
Mascara	+1.2	13.8	-1.2	E 1	Emag'		21	11	Gtte	0.1	460	gouttes la nuit
Boghzane	40.2	8.7	-0.2	N 1	nuag'		16	5			578	
Orléansville	40.9	10.6	-0.2	NNE 1	clair		16	4		4.0		
Tiaret												
Vialar										5.0	426	
Medea	40.7	9.4	40.2	E 3	couvert		15	8		10.3	800	
Aumale	40.7	15.0	40.2	NW 1	d		20	12		9.0	851	
Fort National												
Tizi Ouzou	-1.0	10.1	+1.1	NE 3	couvert		11	7	6.4	6.4	354	Pluie hier et la nuit
Bordj bou Arreridj	+1.4	8.2	-5.1	NNE 2	d		15	7	6.0	6.0	205	Pluie hier et la nuit
Sétif	42.2	10.0	-5.0	SW 1	d		15	9	1.0	11.4	286	Pluie
Batna	+1.1	13.2	-0.9	WNW 3	d		20	11	Gtte		486	gouttes la nuit
Constantine	41.4	11.2	-4.2	calme	d		10	9	Gtte		102	gouttes la nuit
Guelma												
Tebessa												
El Aricha												
Aïn Sefra	40.6	8.0	-2.1	NW 1	clair		10	4			44	
Mecheria	40.5	7.0	-2.5	NNE 2	d		14	5		1.7	222	
Geryville	-.8	7.4	40.7	NNE 5	d		15	4			214	
Aflou	"	5.5	-1.5	NW 1	d		15	3				
Djelfa	40.6	6.7	-1.4	calme	couvert		22	7	0.8	2.7	129	9h pluie
Bou Saada												
M'Sila	"	14.0	-1.0	E 5	couvert		15	5	9.0	9.0		Pluie
Barika	41.2	13.1	-2.3	N 1	nuag'		25	11			80	
Colomb Béchar	40.7	12.0	-1.8	N 3	clair		17	10	4.5	4.5	140	9-10h pluie
Laghouat	40.9	21.8	+1.3	N 5	couvert		22	16	0.0		65	12-13h pluie
Biskra	41.5	19.1	-3.1	NE 4	d		27	17			47	8-24h tempête de sable
El Oued	"	19.8	-2.6	NE 4	Emag'		30	18			50	
Touggourt	40.2	15.0	-6.5	NW 6	d		30	14			60	
Ghardaïa											95	
Ouargla	40.5	21.4	-3.3	NE 4	Emag'		25	17			48	11-24h tempête de sable
Tozeur												
El Goléa	41.4	16.4	-1.6	E 3	clair		27	13			23	
Beni Abbes	"	16.7	-3.3	NE 4	Beau		28	16			41	
Timimoun	"	18.6	-2.9	N 5	clair		34	15			7	7-15h coups de vent
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	13	30
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale

Le baromètre a baissé de la mer du Nord à la Méditerranée. Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe (Londres-Paris 768m/m). Des dépressions se tiennent de la Scandinavie à la Pologne (Varsovie 758m/m) et des Balkans à l'Adriatique (Ancône 760m/m) ainsi que sur le Sahara (Touggourt 758m/m) et le Sud du Maroc (Agadir 758m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou nuageux au centre et à l'Est, beau ailleurs. Les vents sont variables au Nord et assez forts du secteur Nord au Sud. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Est du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité

Le baromètre baissera par l'Ouest sur le bassin méditerranéen et l'Algérie. Le temps s'éclaircira. Les vents souffleront du secteur Est et seront modérés. La température se relèvera dans l'Ouest.

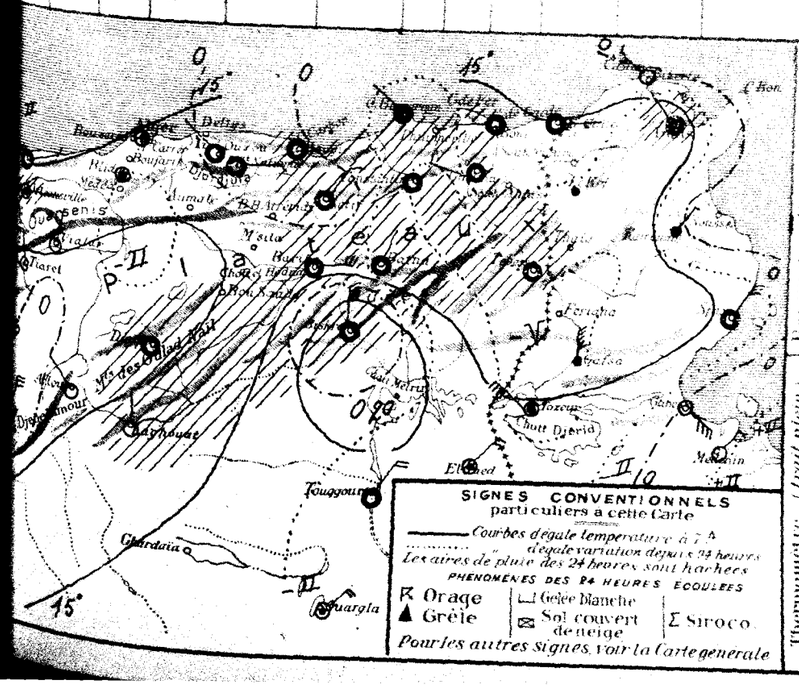
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés

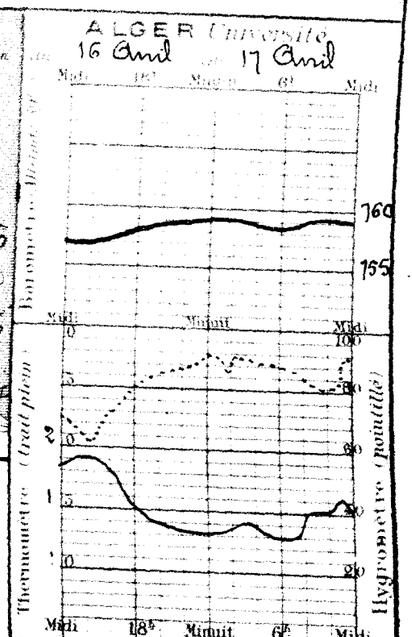
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Est modérés

Tunis : Vents variables vers Est modérés

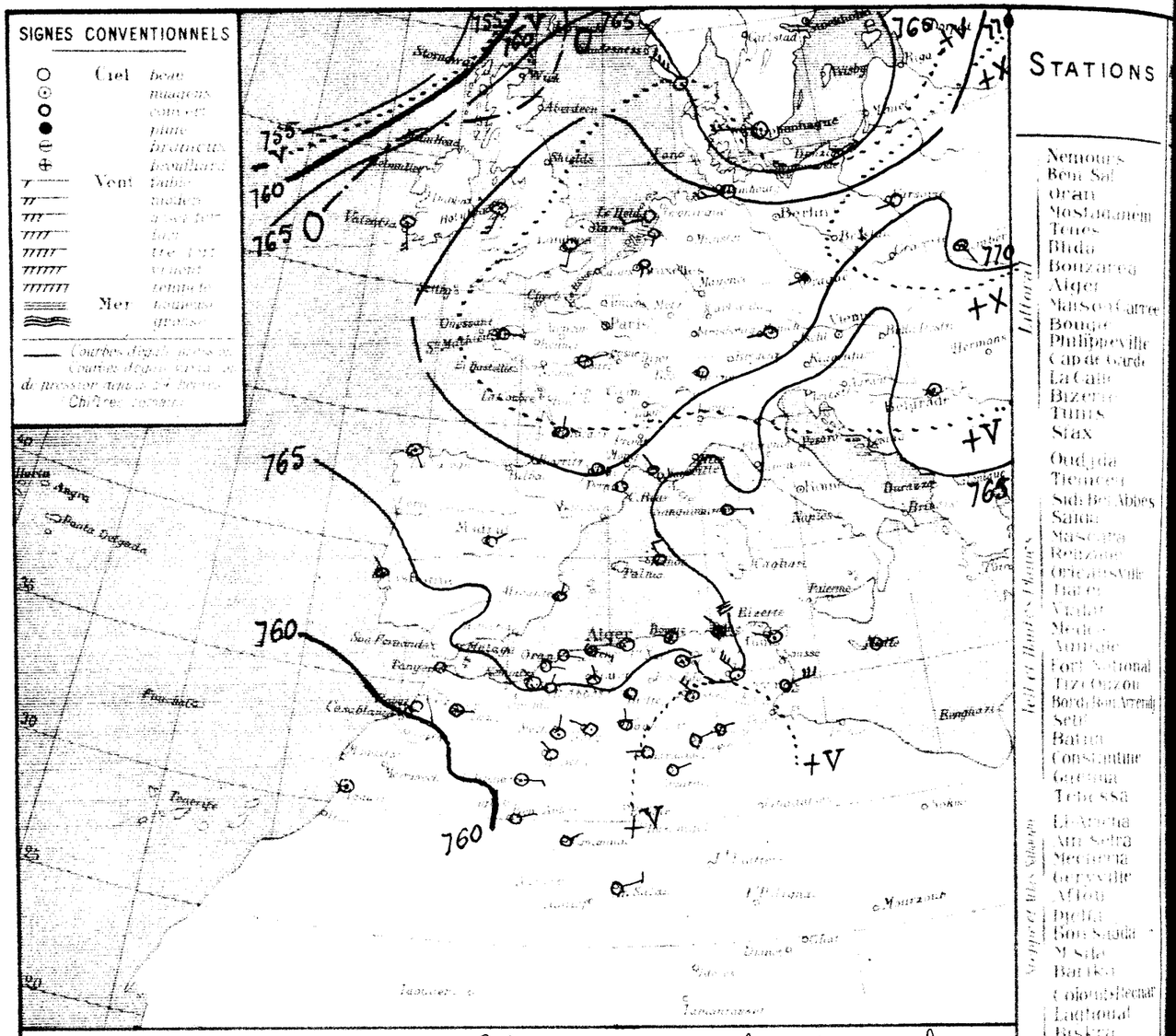
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 18 Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf au Nord-Ouest des Iles Britanniques où se trouve une dépression. La pression est élevée sur l'Europe (Norvège, France, Rhénanie 774m/m). En Algérie, elle est voisine de 765m/m. Un minimum persiste dans le Sud du Maroc (Agadir 758m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux à l'Ouest et sur le Littoral, beau dans le Sud. Des vents soufflent en majorité des secteurs Nord et Est et sont faibles ou modérés. Quelques averses sont tombées hier sur l'Ouest et le centre du réseau.

La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée) : La situation restera stationnaire sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité des secteurs Nord et Est. La température sera voisine de la normale.

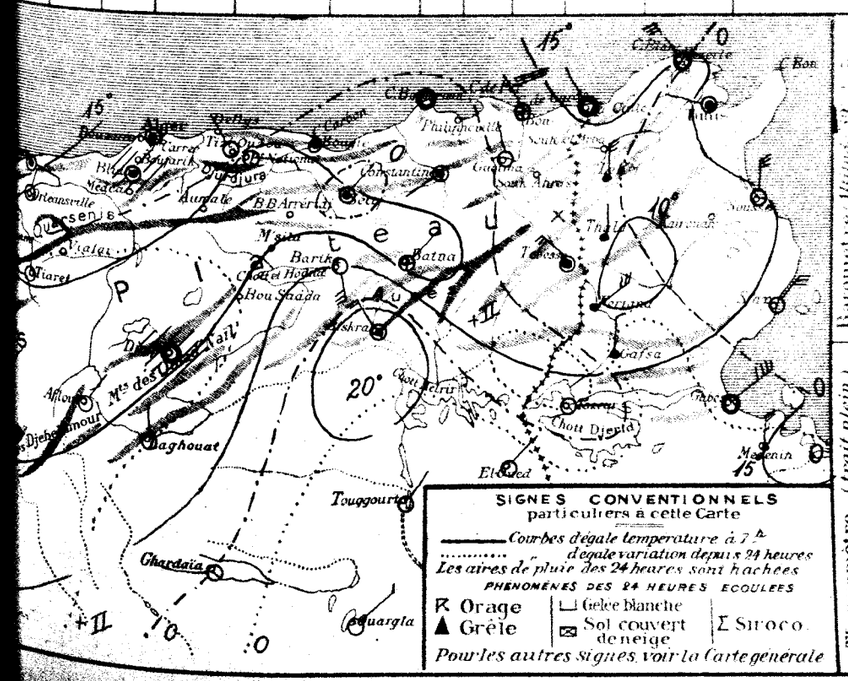
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

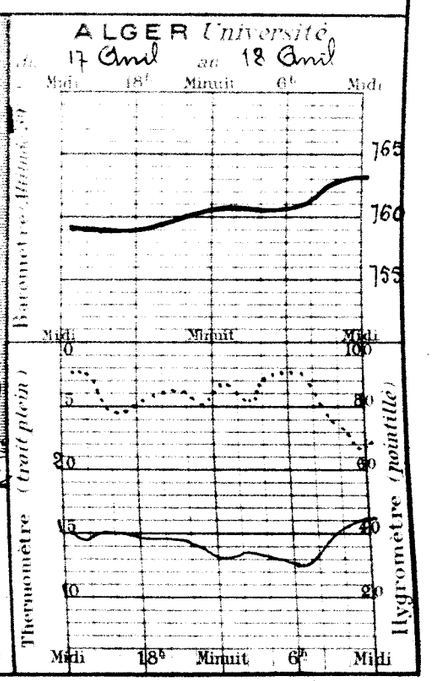
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Oran : Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Alger : Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs :

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite au niveau de la mer	Température de l'air		Vent			Dans les 24 heures			Pluie de 10 au 18 Avril	Pluie depuis 9h soir au 10 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
			Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en millimètres			
diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.				max.	min.		millimètres	millimètres	
+2.6	16.2	+1.4	NW 1	nuag.	Agitée	"	10			375	
+2.3	15.5	+1.5	E 1	clair	Belle	19	13			522	
+2.1	14.9	+1.9	E 1	d	Belle	21	12		2.0	286	
+2.7	15.2	-0.2	ESE 3	nuag.	Belle	20	14			365	
+3.7	12.4	-0.8	calme	Couv.		17	11	1.2	9.8	759	Pluie hier
+3.6	12.2	-0.7	E 1	nuag.		14	11		7.5	649	10 et 12h brouillard et bruine
+3.6	14.0	-1.0	calme	d	Agitée	17	12		6.5	665	
									5.1		
+1.3	13.5	+0.5	calme	Couv.	Calme	17	11		6.0	624	
+3.1	15.3	-0.7	NW 2	brouill.	Houleuse	20	10			567	
+2.9	15.0	-0.7	NW 1	couvert	Agitée	19	18	Gtes		750	gouttes dans la soirée
+3.6	15.8	+0.8	WNW 1	nuag.		18	11		0.1		
+3.5	16.8	+1.0	NE 5	clair	Belle	19	14				
+1.8	11.0	+1.7	NNE 1	couvert		21	9				
+1.7	9.6	+1.6	E 1	brouill.		18	7			320	
"	10.4	+3.2	N 1	clair		21	9			296	
+2.0	9.8	+0.2	NE 1	brouill.		18	8			418	
+2.6	11.0	0.0	S 1	clair		22	7		1.0	318	
+2.8	12.0	-1.8	NNE 1	d		20	10		3.0	460	13h,11 séisme
+1.5	11.8	+3.1	N 1	Beau		16	6		0.1	578	
+2.9	14.0	+0.4	NE 1	d		16	3		4.0		
+3.4	9.8	+0.4	E 3	Beau		18	7		5.0	426	
+3.9	12.7	-0.3	NW 1	d		19	9		10.3	800	
									9.0	851	
+3.3	10.0	-0.1	NE 2	nuag.		17	6		6.4	354	
+4.9	8.0	+0.4	NE 2	brouill.		14	7		6.0	205	
+4.4	11.0	+1.0	SW 1	nuag.		17	8		11.4	286	
+2.9	13.5	-0.3	NNW 2	Beau		18	9			486	
+3.5	10.5	-0.7	NW 5	nuag.		17	7			102	
-0.2	10.1	+2.1	NW 1	clair		22	6			44	
+1.2	11.5	+4.2	NNE 2	nuag.		18	8		1.7	222	
+1.8	9.8	+2.4	WNW 3	d		19	3			214	
"	8.8	+3.3	NE 1	Beau		14	6				
+2.6	9.0	+2.3	calme	couvert		14	1	1.0	3.7	129	Pluie la nuit
"	15.0	+1.0	SSE 5	clair		22	6		9.0		
+0.4	16.5	+3.4	E 3	nuag.		25	12			80	
+2.8	14.0	+2.0	N 1	clair		20	12		4.5	140	
+5.3	21.0	-0.8	NW 4	Couv.		26	16			65	
+5.9	16.5	-2.6	NE 2	clair		26	12			47	9-17h tempête de sable
"	15.5	-3.4	NE 2	Beau		25	12			50	
+4.8	17.0	+2.0	E 1	clair		26	16			60	
"	16.0	0.0	NW 1	d		26	14			95	
+5.6	15.5	-5.9	NE 2	d		27	15			48	11-18h fort vent de sable
+0.7	16.2	-0.2	ENE 1	Beau		28	14			23	
+1.4	17.3	+0.6	NE 1	d		26	14			41	
+1.5	19.9	+1.3	NE 3	clair		29	15			7	
"	13.0	"	calme	Beau	"	"	"				



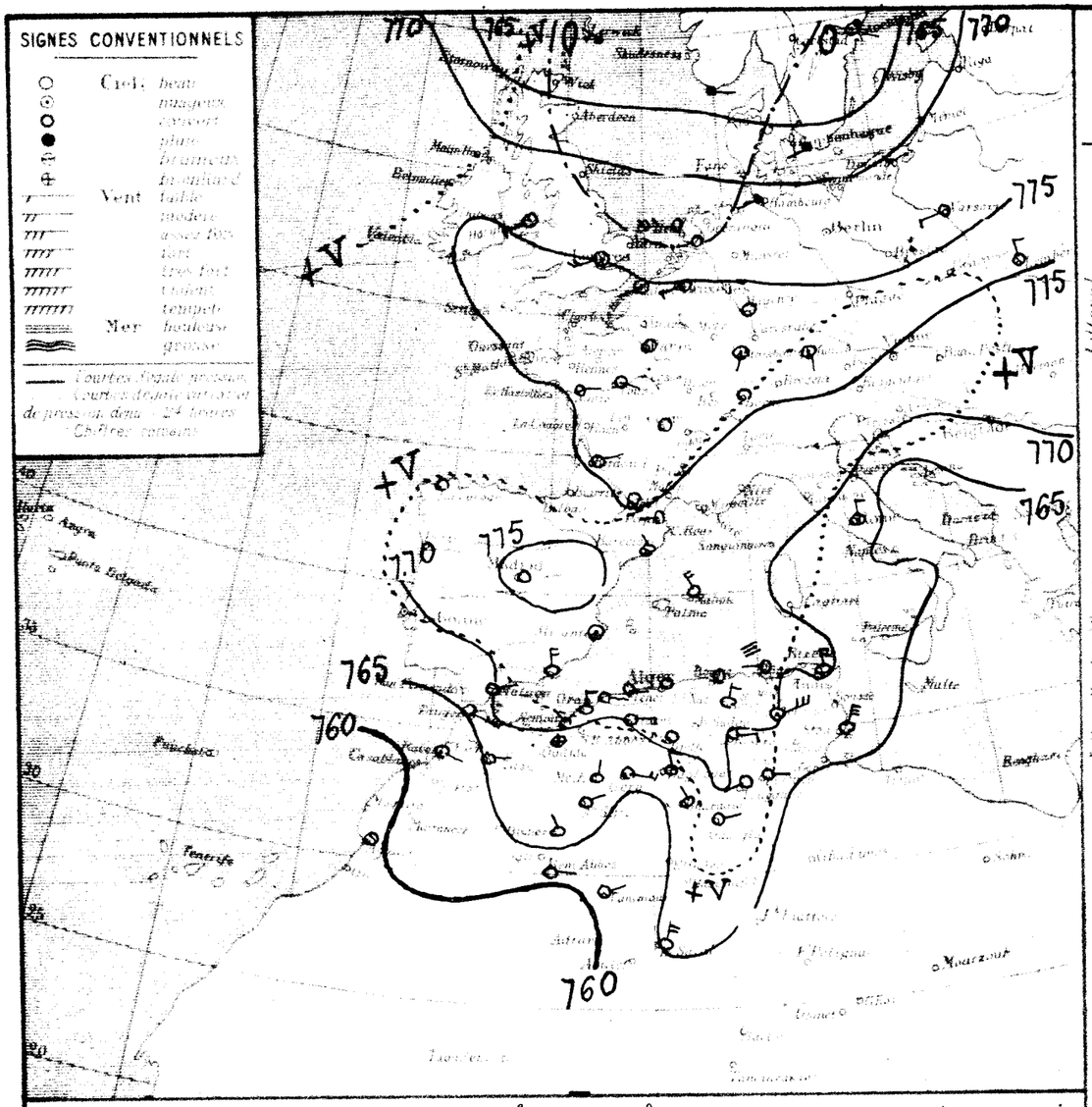


BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 110

Samedi 19 Avril 1924

7h. Matin



STATIONS

Littoral

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Mers-el-Kebir
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Hauts Plateaux

Ouadjda
Tiaret
Sidi Bel-Abbes
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tlemcen
Sétif
Batna
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El Golea
Beni-Abbes
Timimoun
In Salah

Sahara

Rabat
Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
	19	
Paris	18	
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0°	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie	Pluie 10 à 19 h mm	Pluie 19 mm à 10 mm	PHÉNOMÈNES DIVERS
44.1	16.5	+0.3	NW 1	Beau	Agitée	"	10			575	
45.0	16.0	+0.5	N 3	clair	Agitée	19	14			522	
44.7	14.8	+0.7	E 2	Beau	Agitée	22	11		2.0	286	
46.1	14.2	-1.0	E 2	d	Belle	19	12			365	
45.4	11.0	-1.4	calme	d		19	8		9.8	759	
45.6	11.5	-0.7	E 1	clair		14	10		7.5	649	
45.5	13.0	-1.0	calme	d	Agitée	17	11		6.5	665	
"	11.2	"	SW 1	d		18	8		5.1		
45.2	15.0	-0.5	calme	d	Calme	17	9		6.0	624	
44.9	14.6	+1.3	W 2	clair	Houleuse	19	10			567	
45.1	15.4	+0.4	NE 2	brume	Belle	19	11			750	
45.3	14.2	-1.6	N 4	Beau		21	11		0.1		
45.7	15.0	-1.2	NNE 5	clair	Belle	20	12				
44.1	10.2	-0.2	calme	brouill.		22	7				
44.4	11.2	+1.6	E 1	Beau		20	6			520	
"	12.6	+2.2	E 1	clair		24	12			296	
44.3	13.2	+3.4	N 1	d		20	11		1.0	418	
44.6	10.0	-1.0	N 1	d		24	6		3.0	318	
45.6	11.2	-0.8	E 2	d		23	9		0.1	460	
45.5	12.3	+0.5	E 3	d		19	7			572	
46.0	11.0	0.0	ESE 2	d		18	2		4.0		
"	5.0	"	calme	Beau		19	3		5.0	426	
45.0	8.2	-1.0	E 2	clair		15	4		10.3	800	
46.1	8.3	-4.4	NW 1	brouill.		20	6		9.0	851	
46.9	6.7	-2.3	NNE 3	clair		17	1		6.4	354	gelée blanche
45.4	6.2	-1.2	NE 2	d		17	3		6.0	205	
44.6	9.0	-2.0	SSW 1	d		16	5		11.4	286	
44.4	13.3	-0.2	E 1	mag.		19	12			486	
45.2	8.6	-1.9	NE 5	d		"	3			102	
43.2	14.1	+4.0	NE 2	couvert		24	8			44	
44.3	12.2	+1.0	NNE 1	clair		21	8		1.7	222	
42.6	15.0	+6.1	ESE 4	d		20	10			214	
"	8.2	0.0	NE 1	mag.		18	6		5.3		19 à 21h pluie
45.8	9.1	+0.3	calme	clair		18	9		3.7		
"	12.0	-3.0	SE 6	clair		23	9		9.0		
44.5	17.0	+0.5	NNW 1	Beau		27	14			80	21h à 0h coups de vent
44.3	14.0	0.0	N 1	clair		22	11		4.5	140	
45.0	22.0	+1.0	E 3	d		20	15			65	
45.4	15.4	-1.1	SW 2	d		24	13			47	
	13.4	-0.4	E 2	Beau		28	12			60	
43.3	15.0	-2.0	ESE 2	mag.		20	14			60	
"	16.0	0.0	NNW 2	Beau		26	14			95	
45.7	16.7	+1.2	NE 1	d		27	16			48	
40.6	18.0	+1.8	E 1	clair		29	15			23	
43.6	16.7	-0.6	NE 1	d		29	14			41	8-17h coups de vent
43.2	19.5	-0.4	NNE 4	d		30	16			7	
41.2	10.0	-3.0	ESE 2	mag.		"	"				

Situation générale et Situation en Algérie — La baisse barométrique s'est partout poursuivie sauf sur la Scandinavie et la mer du Nord. Un massif de fortes pressions recouvre l'Europe (France 777m/m), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Alger 772m/m). Un minimum se tient sur le Sahara occidental (Beni-Abbès 761m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents soufflent des secteurs Nord et Est et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité générale pour la journée — La pression restera élevée sur la Méditerranée et l'Algérie. Le temps sera beau. Les vents souffleront d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

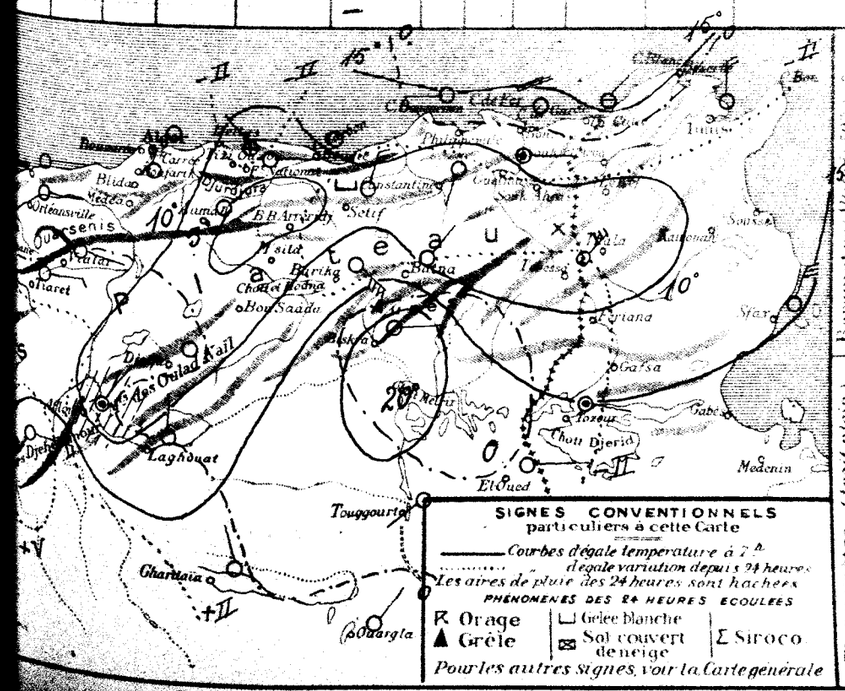
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

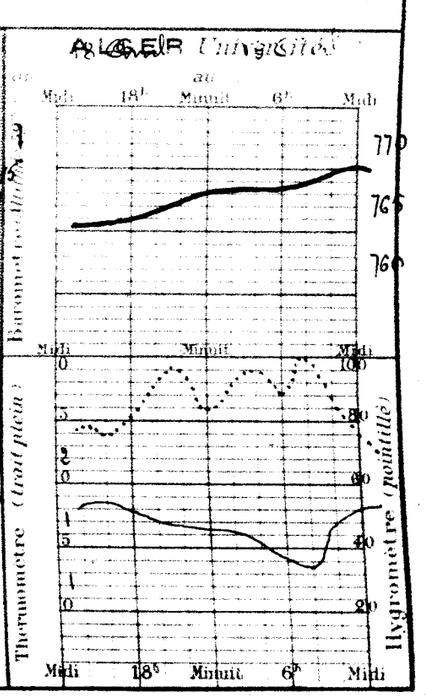
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Nord modérés

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

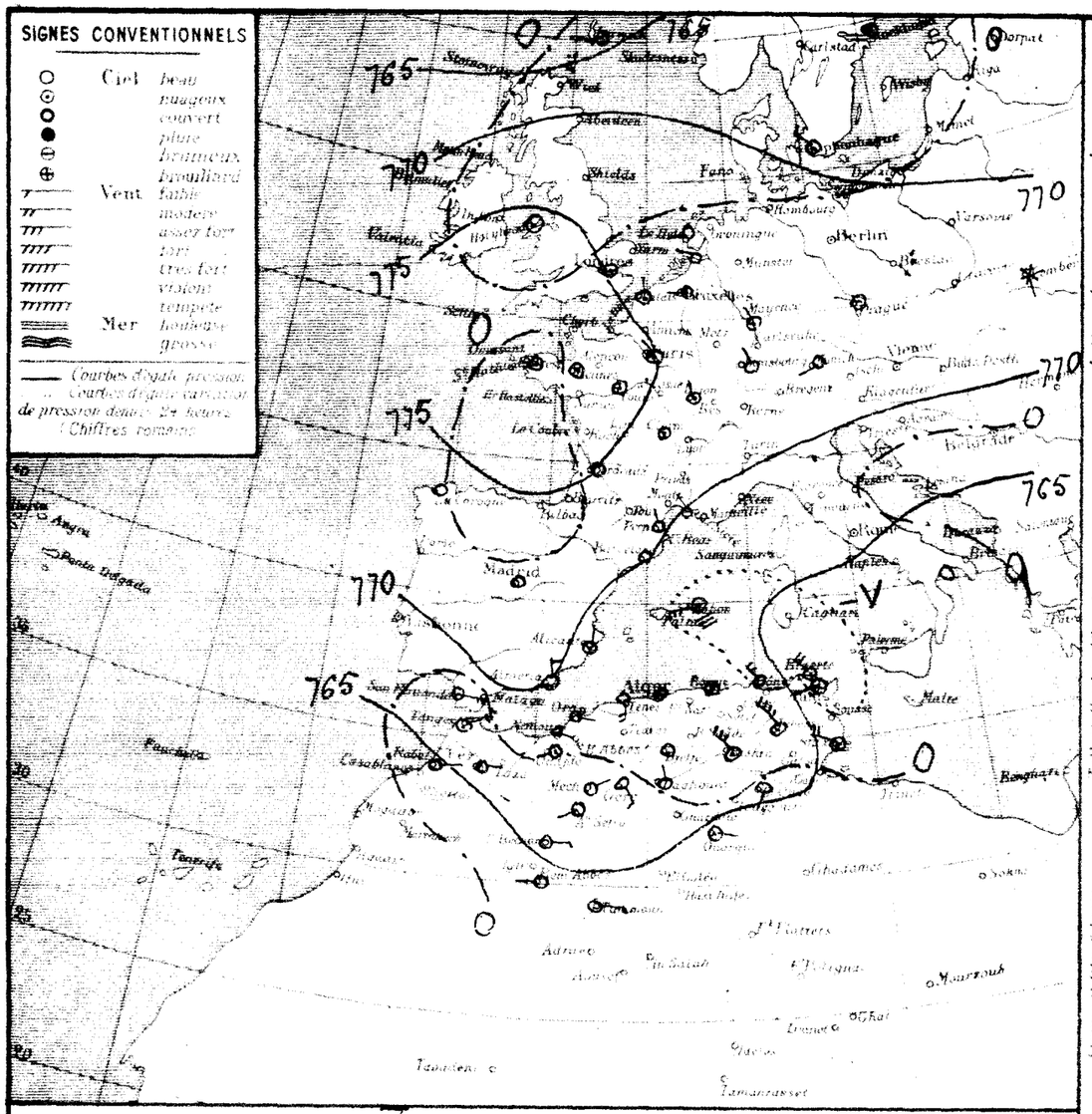
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 20 Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Un massif de pressions élevées recouvre encore l'Europe (Brest 770m/m) et s'étend à l'Afrique du Nord (Orléansville 770m/m). Le baromètre a baissé sur le bassin méditerranéen. Un minimum se tient sur le Sud de l'Italie (Carente 762m/m) et sur la Tunisie (Sfax 764m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables faibles à l'Ouest, nuageux avec vents assez forts d'entre Nord et Ouest à l'Est. La mer est houleuse à la Calle et à Mahon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression se creusera sur la mer Ionienne et la Tunisie; la baisse barométrique continuera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles à l'Ouest, très nuageux avec averses et vents forts d'entre Ouest et Nord à l'Est. La température sera voisine de la normale à l'Ouest et lui sera inférieure à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles	Beau à l'Ouest. Nuageux à l'Est. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Très nuageux — Averses Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles	Beau à l'Ouest. Nuageux à l'Est. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Très nuageux — Averses Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Sahara	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
- Oran : Vents variables faibles
- Alger : Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

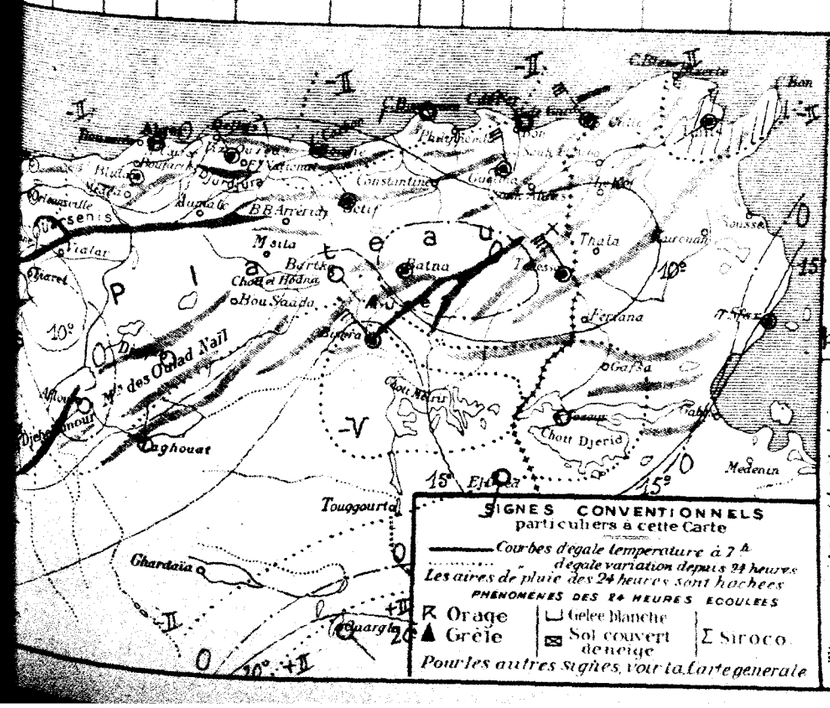
Avis aux Agriculteurs

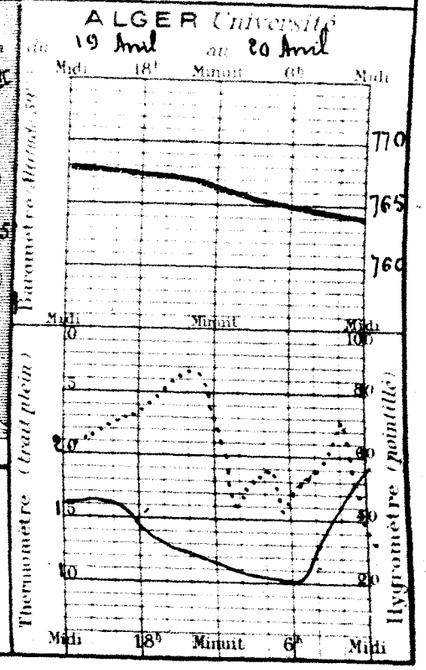
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer diff. de 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en 24h	Pluie de 10 au 20 Avril	Pluie de 20 Avril au 10 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		16.8	-1.7	ESE 1	Beau	Belle	"	10			375	
Beni Saf												
Oran		15.0	-2.1	SE 2	clair	Agitée	10	11			322	
Mostaganem					d	de						
Tenes		12.5	-1.9	E 2			19	11				
Blida		9.8	-4.4	S 4	Beau	Belle	18	6		2.0	286	
Bouzaréa		12.2	+1.2	calme	nuag.		20	9			365	
Alger										9.8	759	
Maison Carrée										1.5	649	
Bouïra										6.5	665	
Bougie										5.1		
Philippeville		9.0	-4.0	calme	Beau	Calme	20	8		6.0	624	
Cap de Garde												
La Calle		12.7	-1.9	WNW 4	couvert	Agitée	19	10				
Bizerte		15.0	-0.4	NW 5	Beau	Houleuse	20	12			567	
Tunis											750	
Sfax		12.0	-2.2	NW 2	Beau		18	7				
Gabès		15.2	+0.2	WNW 4	nuag.	Belle	20	11		2.2		Pluie ce matin
Djerba		14.2	+0.4	SW 1	nuag.		22	7				
Ouadjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes		8.0	-3.2	NE 1	clair		20	1				
Saïda		7.1	-5.5	S 2	clair		22	7			320	
Mascara			-3.4	N 1	d		21				296	
Relizane		8.0	-2.0	calme	d		25	4		1.0	418	
Orléansville			-3.2	E 1	d		25	5		5.0	318	
Tiaret			-0.1	N 1	d		20	5		0.1	460	
Vialar											572	
Médéa										4.0		
Aumale												
Fort National										5.0	426	
Tizi Ouzou			+0.2	NW 1	Beau		20	5		10.3	800	
Bordj Bou Arreridj										9.0	851	
Sétif		6.0	-0.1	NW 3	Beau		16	1		6.4	354	
Batna		7.7	+0.3	calme	d		14	"		6.0	205	
Constantine										11.4	286	
Guelma		13.2	-0.9	NNW 5	Beau		19	12			486	
Tébessa		8.4	-0.2	NW 6	d		16	3			102	
El Aricha												
Aïn Sefra		11.0	-2.2	SW 1	clair		24				44	
Mecheria		15.5	+1.5	NE 1	Beau		22	8		1.7	222	
Géryville		7.2	-8.3	SSE 3	clair		21	8			214	
Aflou		9.0	+0.2	SW 1	clair		19	1		8.3		
Djelfa		7.7	-4.2	calme	d		18	7		3.7	129	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika		11.0	-1.0	SE 1	clair		22	5		9.0		
Colomb Béchar		18.0	+1.0	E 3	clair		27	12		0.2	80	19 à 0h coups de vent et pluie
Laghouat		10.8	-5.8	N 1	d		22	6		4.5	140	
Biskra		13.3	-6.7	NW 5	nuag.		27	11			65	
Touggourt											47	
El Oued		13.6	-1.8	SSW 2	Beau		25	10			56	
Tozeur		11.0	-4.0	S 1	Beau		26	10			60	
Ghardaïa											95	
Ouargla		20.2	+3.3	SE 1	Ennuag.		25	19			48	
El Goléa												
Beni Abbes		15.0	-3.0	W 1	clair		28	14				
Timimoun		17.1	+0.7	E 3	d		29	15			23	
In Salah											41	11-17h tempête de sable
Rabat		18.0	+2.0	ENE 1	couvert	"	"	"	"		7	
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	6
Nice	17	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

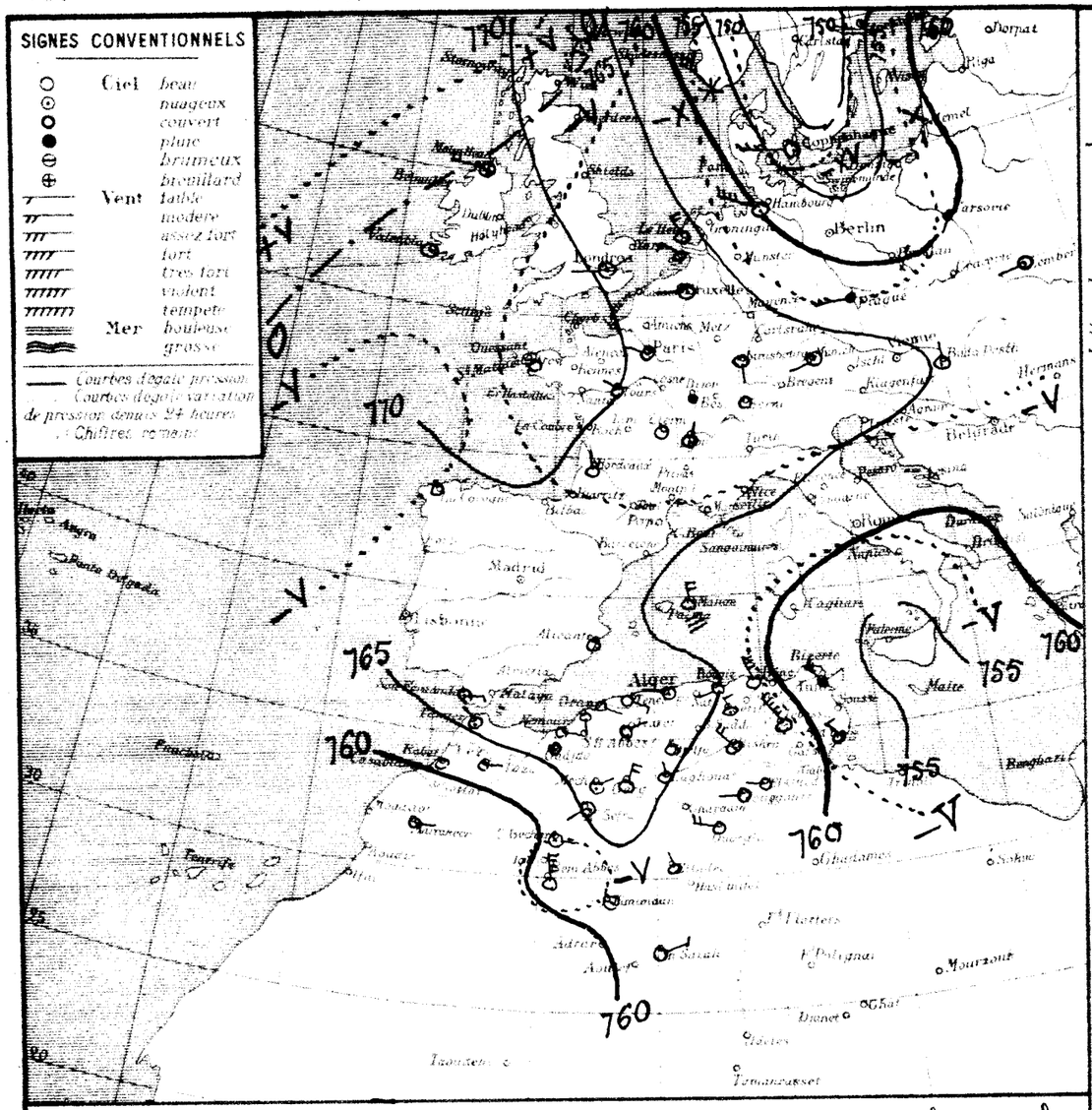




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 21 Avril 1924

7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Beni Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bord. Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Arricha
	Aïn Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El Golea
	Beni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			Pluie de 20 à 21 Avril	Pluie de 20 Avril à 20 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Stations	Niveau du baromètre réduit à 0°	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.			
	Lecture de 24 en 24 h.	Observation	Diff. en 24 h.				maxima	minima			en millim.	
Nemours	725	13.8	+1.0	ESE 2	Beau	Belle	-	9			375	
Beni Saf	12.1	14.0	-0.1	S 2	clair	Belle	19	12			322	
Oran	12.3	13.9	+1.6	ESE 1	d	Belle	25	11			288	
Mostaganem	12.9	10.6	+0.7	SE 3	d	Belle	24	9			365	
Teniet	12.8	11.0	-1.2	calme	nuag.		21	9			169	
Blida	13.2	11.5	-1.4	W 2	Beau		16	9			657	
Bouzaréa	13.4	13.6	+1.3	WNW 2	nuag.	Agitée	20	11			672	
Alger	13.6	12.0	+3.0	SW 1	clair	Belle	18	8			630	
Maison Carrée	13.1	13.7	+1.0	NW 5	couvert	Agitée	19	10	9h		567	Gouttes hier
Bougie	14.7	15.0	0.0	NW 6	d	Houleuse	17	13			750	
Philippeville	16.3	13.3	+1.3	NW 4	pluie		16	9	14.7	14.7		
Cap de Garde	15.9	14.6	-0.6	NW 3	couvert	Belle	18	10				Pluie la nuit
La Calle	13.0	10.8	-0.4	calme	nuag.		25	6				
Bizerte	11.6	9.8	+1.8	SE 1	clair		25	3			320	
Tunis	-	8.4	+1.3	N 1	d		26	8			296	
Sfax	12.7	10.8	+1.0	calme	d		22	7			419	
Oudjda	12.8	9.0	+1.0	SW 1	d		23	5			321	
Tlemcen	12.8	7.8	-0.2	E 1	d		24	6			460	
Sidi Bel Abbes	11.8	9.7	-2.5	NE 1	d		20	5			578	
Saïda											431	
Mascara											810	
Relizane											860	
Orléansville	13.0	8.2	-0.9	NW 1	couvert		19	5				
Tiaret											360	
Médéa	13.5	6.2	-0.2	NNW 3	nuag.		13	2			211	
Aumale											207	
Fort National	14.0	11.8	-0.6	WNW 6	pluie		17	11	13.0	13.0	486	Pluie entre 16 et 21h
Tizi Ouzou	13.7	5.6	-2.8	NW 7	couvert		14	4	0.0		102	Pluie
Bord. Bou Arreridj												
Sétif											44	
Batna	13.1	10.6	-1.3	SW 1	nuag.		27	7				
Constantine	12.7	10.8	-2.7	NE 1	8 nuag.		22	8			224	
Guelma	12.4	7.1	-0.1	NNE 4	clair		19	4			214	
Tébessa	-	4.8	-4.2	NE 1	d		17	3				
El Arricha	12.9	6.0	-1.8	calme	clair		11	2			133	
Aïn Sefra												
Mecheria	-	11.0	0.0	W 2	clair		20	5				
Géryville	14.9	16.7	-1.3	NE 1	nuag.		28	14	2.2	2.2	80	20h45 pluie ; 19h éclairs
Aflou	12.4	9.2	-1.6	NE 1	clair		22	5			145	
Djelfa	13.0	17.3	+2.0	NW 4	8 nuag.		22	12			65	
Bou Saada	12.4	11.6	-0.1	W 2	clair		24	9			47	
M'Sila	-	14.2	+0.6	W 2	clair		23	8			50	
Barika	14.6	15.0	+4.0	S 1	Beau		24	14			60	
Colomb-Béchar	-	15.0	-1.0	NNW 2	clair		27	12			95	
Laghouat	13.6	14.2	-6.3	WNW 4	clair		24	10			48	
Biskra	15.4	12.8	+3.8	N 6	clair		30	18			23	
Touggourt	-	19.0	+1.6	calme	nuag.		28	16			41	
El Oued	13.8	16.5	-2.2	ENE 3	clair		29	12			7	
Tozeur	15.9	18.0	0.0	calme	clair	-	-	-				
Ghardaïa												
Ouargla												
El Golea												
Beni Abbes												
Timimoun												
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a été générale depuis la veille sauf sur le Nord-Ouest de l'Europe. Un maximum de pressions élevées recouvre l'Ouest de ce continent (Valentia 774mm) et s'étend à l'Algérie (Orléansville 767mm). Des dépressions se sont creusées sur la Scandinavie (Bovrèga 744mm) d'une part, le sud de l'Italie et la Tunisie, d'autre part (Tunis 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux à l'est où les vents soufflent avec force d'entre Ouest et Nord, beau ailleurs, avec vents variables faibles ou modérés. Il a plu cette nuit sur l'est des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Mahon, Cap Bougaroni, La Calle, Belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (*valable pour le lendemain*). La baisse barométrique se poursuivra sur l'Afrique du Nord et sur le bassin méditerranéen, plus notable dans le Nord. En Algérie, le temps, d'abord beau, deviendra nuageux. Les vents souffleront en majorité de Sud à Ouest et deviendront assez forts. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

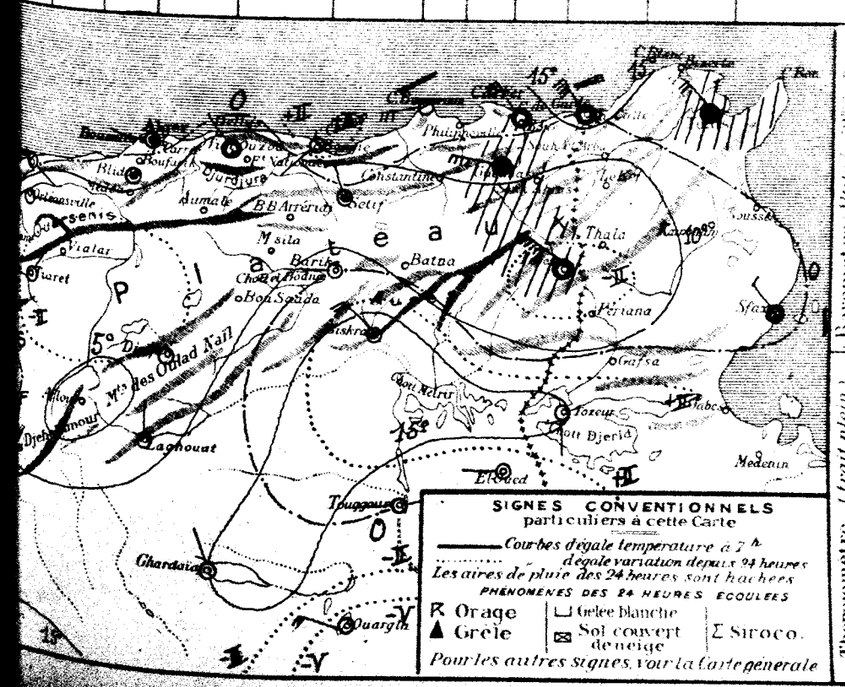
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Ouest et Nord modérés

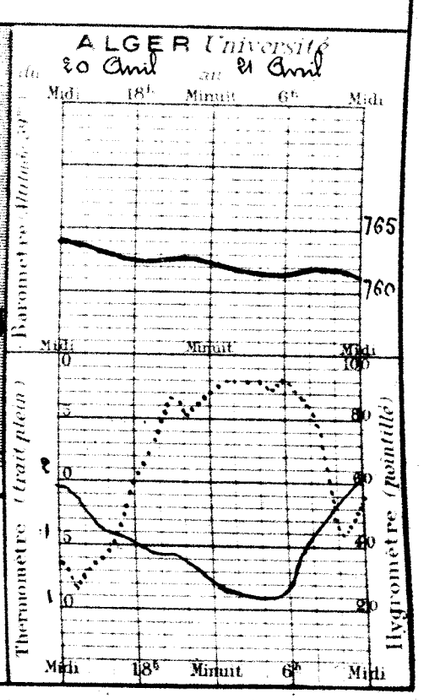
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
- Oran, Alger : Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	21	6
Nice	-	10
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

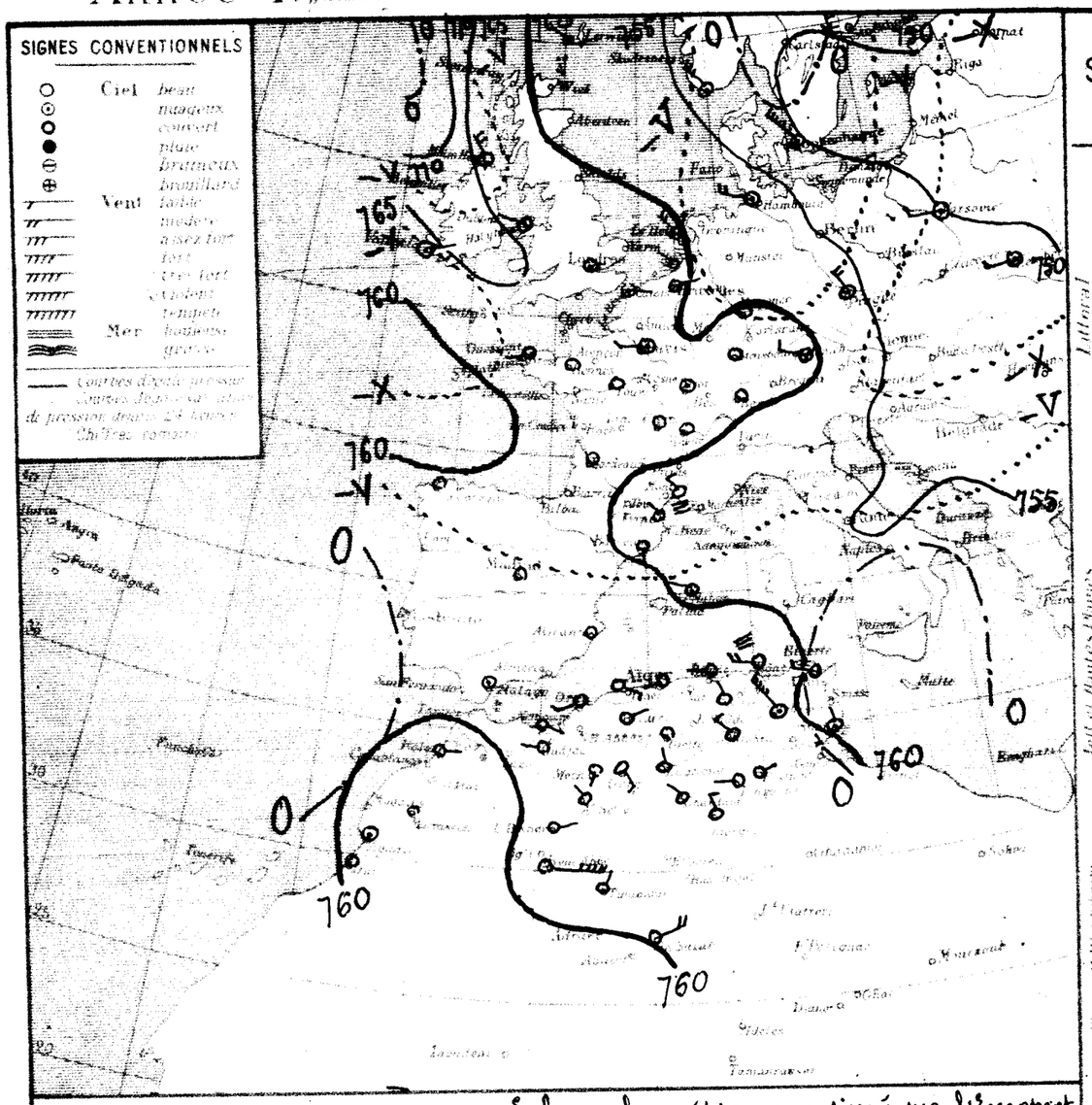




50e Année N° 113

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 22 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Marsa ou Carré
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Hauts Plateaux
Ouidjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Aflou
Médéa
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa
Sahara
El Oued
Ain Sefra
Méchéria
Géryville
Aïn Oussera
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika
Colomb Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Goléa
Ghardaïa
Ouargla
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Température de l'air			Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes		Pluie	Pluie 20 à 7h. 21 Avril	Pluie 7h. 20 à 7h. 21 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
+5.4	15.0	+1.2	ESE 1	clair	Belle	-	8			575	
+3.6	13.0	-1.0	SW 3	clair	Belle	20	10			522	
+2.7	15.0	-0.9	S 1	d	Belle	23	9			288	
+3.9	11.6	+0.9	SE 3	Beau	Belle	22	7			365	
+3.4	14.0	+3.0	calme	d		20	10			769	
+5.4	13.3	+1.8	W 2	clair		15	11			657	
+3.1	14.5	+0.9	SW 1	d	Belle	20	12			672	
+2.9	11.5	-0.5	W 1	clair	Belle	21	8			630	
+0.5	14.0	+0.3	W 4	couvert	Houleuse	18	11			567	
-0.4	14.3	-0.7	NW 3	humide	Agitée	16	12	0.2	0.2	750	Pluie hier et la nuit
+1.4	14.2	+0.9	WNW 3	couvert		16	12	2.0	16.7		9-10h orage pluie
+1.1	15.4	+0.8	NNW 2	nuageux	Belle	16	10	2.0	2.0		19h pluie
-3.2	11.1	+0.3	W 1	clair		23	5				
-3.7	5.6	-4.2	S 1	clair		19	1			320	
"	7.8	-0.6	N 1	d		22	12			296	
-3.3	10.4	-0.4	calme	d		20	6			410	
-2.5	8.0	-1.0	SE 1	d		23	5			321	
-3.1	7.5	-0.3	NE 1	d		23	5			460	
-3.0	10.2	+1.1	NE 2	d		17	4			572	
"	6.5	"	N 1	Beau		13	5			431	
	8.2		E 2	clair		13	6			810	
-3.2	10.2	+2.6	NW 1	d		19	8			860	
-1.8	6.8	+0.4	NNW 2	Beau		15	8			360	
"	10.0	"	E 1	clair		13	1			211	
"	9.0	"	WSW 1	d		16	3			207	
"	"	"	E 1	d		16	9		13.0	486	
-1.2	10.5	+4.9	NW 7	nuageux		12	7	0.0		102	Pluie, coups de vent
-1.6	10.1	-0.5	NW 1	clair		24	3			44	
-0.6	8.3	-2.5	SSW 1	d		17	4			224	
-3.4	6.0	-1.1	SSE 3	d		16	0			214	
"	5.5	+0.7	NW 1	d		15	1				
-1.9	7.0	+1.0	calme	d		14	2			133	
"	11.0	0.0	W 1	clair		20	6				
+0.3	15.7	-1.0	ENE 1	clair		25	8		2.2	80	
+1.7	10.5	+1.5	N 1	d		19	2			145	
-1.2	18.0	+6.7	NW 3	d		29	12			65	
+0.5	11.7	+3.1	W 2	d		25	11			47	
+1.2	14.8	+0.6	NE 1	Beau		23	10			50	
"	15.0	0.0	ESE 1	nuageux	clair	23	13			60	
+2.3	14.0	-1.0	NNW 2	clair		27	10			95	
	14.1	-0.1	NNW 3	d		21	19			48	
+0.3	15.2	-3.6	E 7	clair		27	13			23	
+2.8	14.5	-4.5	NNE 1	d		27	11			41	
+3.1	18.8	+2.5	NE 4	d		30	15			7	
	24.0	+6.0	E 1	clair		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique a continué sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de la Scandinavie et de la Pologne (Varsovie 750mm/m) à la Méditerranée (Toulon 757mm/m) et à la Tunisie (Sfax 759mm/m). Un minimum reconne le Maroc (Marrakech 758mm/m) et des pressions moyennes voisines de 765mm/m l'Algérie. Le baromètre n'est élevé que vers l'Islande (Reykjavick 775mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables faibles sauf vers la Tunisie où les vents soufflent assez forts d'entre Ouest et Nord. Il a un peu plu hier et cette nuit sur cette partie du réseau.

La mer est houleuse à Cette, Cap Bougaroni, Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain — Une dépression s'étendra de l'Ouest de l'Afrique du Nord au Nord du bassin méditerranéen, la pression restant plus élevée dans le Sud-Est de l'Algérie. Le temps sera nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront du secteur Sud au secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale.

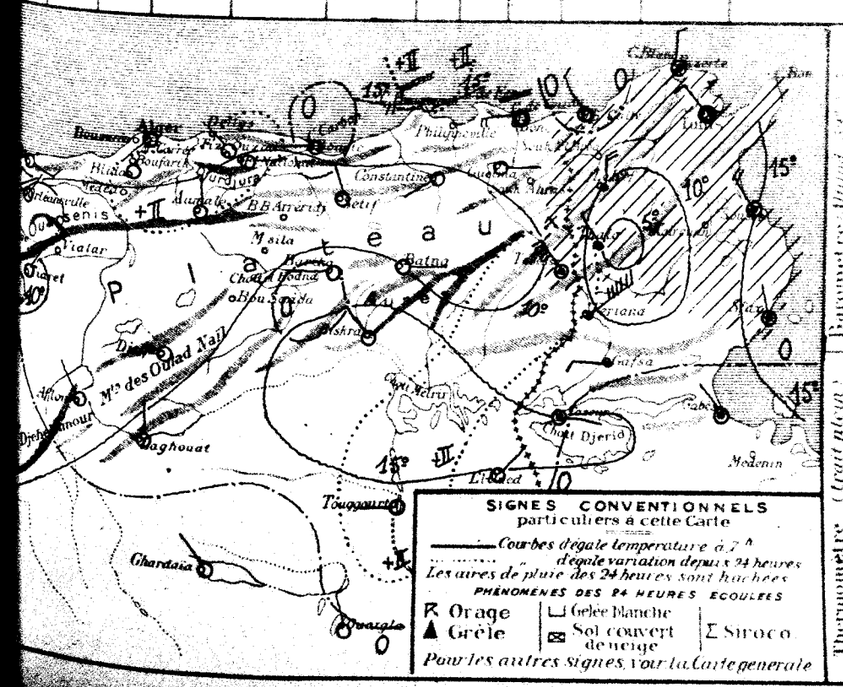
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies. Vents variables vers Sud modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

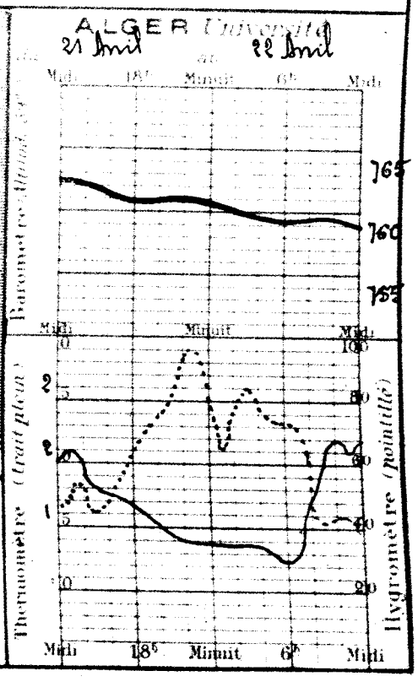
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	2
Nice	21	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 114

Mercredi 23 Avril 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° (barom. Tonnelot)	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en mm	Pluie tombée — 20 Avril	Pluie tombée — 21 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
+4.2	17.0	+2.0	ESE 1	clair	calme	"	9			575	
5.3	17.1	+4.1	ESE 2	clair	E belle	21	14			322	
6.3	17.1	+4.1	E 6	d	belle	24	15			288	
4.4	16.6	+5.0	SE 3	d	E belle	23	13			365	
8.5	19.2	+5.2	calme	beau		23	12			769	
4.0	20.5	+7.2	SW 1	clair		21	15			657	
4.1	19.4	+4.9	calme	d	belle	22	14			672	
2.2	16.0	+4.5	WSW 1	clair	E belle	23	12			650	
0.8	15.5	+1.5	S 2	clair	Agitée	18	12			567	
0.1	19.2	+4.9	NE 2	d	E belle	18	12		0.2	750	
+1.5	14.6	+0.4	SW 2	clair		20	10		16.7		
+2.5	15.0	-0.4	W 1	d		21	12	1.8	5.8		1/4 pluie
5.7	20.0	+8.9	S 3	clair		26	8				
4.8	8.6	+3.0	S 1	clair		23	3			520	
"	12.6	+4.8	S 4	d		24	11			296	
4.3	16.0	+5.6	SW 1	d		23	11			419	
5.4	11.0	+3.0	calme	d		24	5			321	
5.0	12.2	+4.7	SE 1	d		25	8			460	
3.4	14.4	+3.6	SSW 1	d		17	9			372	
"	14.0	"	ESE 3	d		19	4				
4.9	12.0	+5.5	S 2	beau		12	5			451	
4.7	16.4	+8.2	calme							810	
?	11.1	+0.3	E 1	d		22	8			860	
1.4	11.2	+5.0	NE 2	clair		17	6			360	
0.2	12.0	+2.0	WSW 3	d		14	0			211	Légère gelée blanche
0.1	9.0	0.0	NW 1	d		18	6			297	
"	12.1		E 1	d		21	5		13.0	486	
0.9	13.0	+2.5	calme	d		17	3			102	
1.6	10.3	+0.2	SW 1	clair		24	5			44	
4.3	16.2	+7.9	SW 1	d		20	10			824	
3.4	13.7	+7.7	SSW 3	d		20	4			214	
5.7	7.8	+2.3	SW 1	d		18	2				
	13.9	+6.9	calme	d		18	1			133	
"	15.0	+4.0	W 1	clair		22	8				
0.1	14.1	-1.6	NE 1	beau		24	9		2.2	80	
0.0	11.4	+0.9	N 1	clair		21	8			145	
1.1	20.3	+2.3	SE 3	d		26	13			65	
0.8	14.7	0.0	W 2	d		25	11			45	
"	17.8	+3.0	W 2	beau		25	12			50	
0.5	11.5	-3.5	E 1	clair		26	11			60	
"	16.0	+2.0	NW 1	clair		25	11			95	
1.1	13.1	-1.0	S 1	d		25	12			46	
0.7	10.6	-4.6	E 1	clair		28	12			23	
"	17.5	+3.0	E 2	d		29	12			41	
3.2	15.7	-3.1	E 5	d		28	12			7	
0.1	16.0	-8.0	SE 1	couvert	"	"	"				

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	9
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a encore baissé sur l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et l'Algérie. Les minima de pression se tiennent au large de l'Islande (Valentia 758m/m) sur la Suède (Stockholm 749m/m) et la Galicie (Lemberg 753m/m). La pression est basse sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Mostaganem 757m/m). Elle est plus élevée dans le Sud-Est algérien (Ouargla 764m/m).

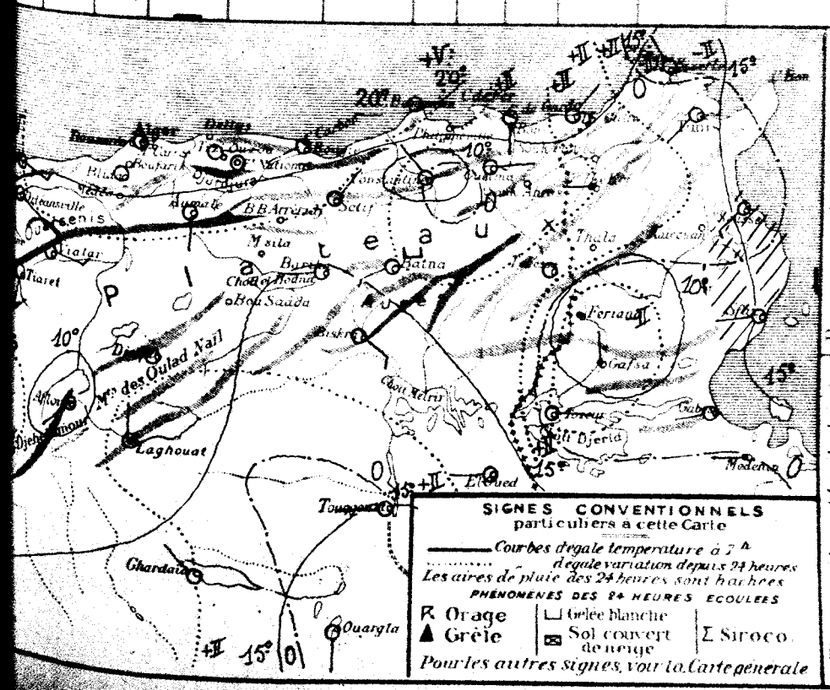
En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée

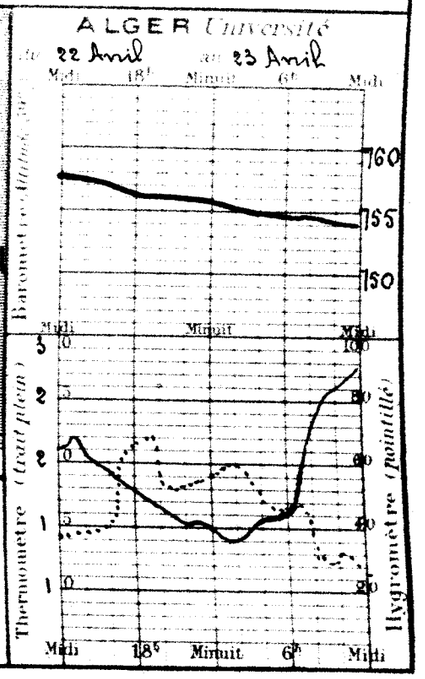
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression haussera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord et le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest à l'Ouest où ils seront modérés ou assez forts; ils resteront du secteur Sud à l'Est. Le siroco se fera sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	De beau à nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	De beau à nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Sud faibles ou modérés

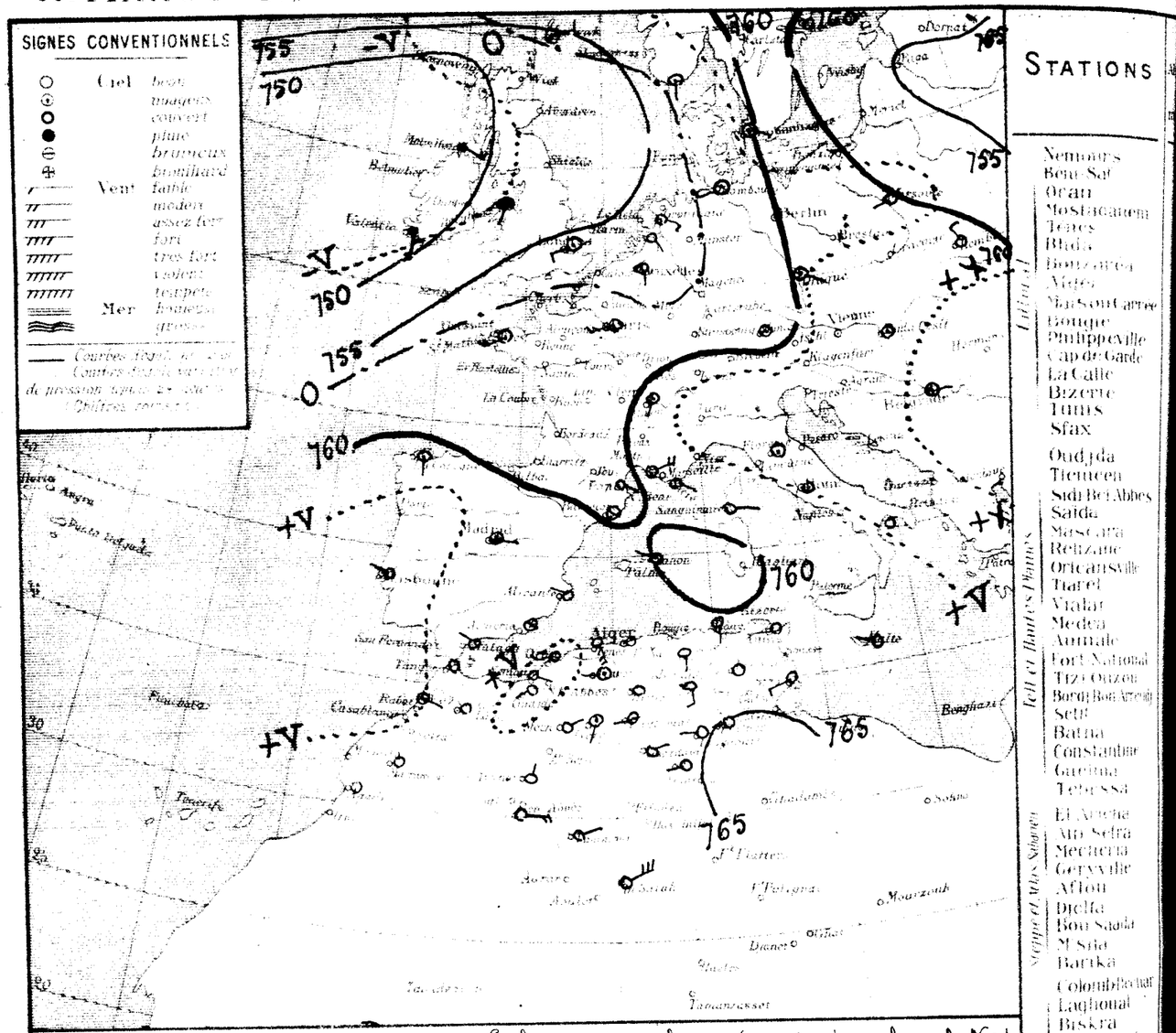
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORO[L]OGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 115 — Jeudi 24 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Boufarik
Médéa
Marengo
Orléansville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Ouargla
El Goléa
Beni Abbes
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Avril matin	Pluie du 20 Avril au 21 Avril matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.4	17.8	+0.8	ESE 1	Beau	Belle	"	12			375	
Beni-Saf	+4.8	19.8	+2.1	SW 3	clair	Belle	21	17			322	
Oran	+5.5	17.5	+0.4	SSE 2	nuag.	Belle	26	16			288	
Teniet	+2.7	18.9	+2.3	SSE 4	Beau	Belle	30	16			365	
Blida	+6.2	20.8	+1.0	calme	nuag.		31	15			369	
Boufarik	+2.6	19.7	-0.8	NW 1	clair		26	14			657	22h coup de vent
Médéa	+2.6	19.8	+0.4	calme	Beau	Belle	28	15			672	
Marengo	+2.5	18.3	-0.5	calme	Beau		30	12				
Orléansville	+2.3	17.5	+1.5	calme	clair	calme	29	13			630	
Cap de Garde	-0.8	20.5	+5.0	S 2	clair	Belle	27	13			567	
La Calle	+0.4	23.0	+3.8	NE 2	d	Belle	25	17		0.2	750	
Bizerte	+0.9	17.8	+3.2	WSW 1	clair		27	11		16.7		
Tunis	+0.5	19.2	+4.2	SW 3	d	Belle	22	14		8.8		
Sfax	+5.9	15.5	-4.5	SW 2	clair		29	12				
Oudjda	+4.7	15.0	+6.4	SW 1	Beau		26	11			520	
Tlemcen	-	15.6	0.0	SE 1	clair		30	12			296	
Sidi Bel Abbes	+4.4	14.6	-1.4	NW 1	nuag.		28	13			410	sirocco hier
Saida	+5.5	15.0	+4.0	calme	Beau		30	13			321	
Mascara	+4.1	13.0	+0.8	E 1	clair		33	11			460	
Relizane	+3.0	15.3	+0.9	W 1	Couvert		27	10			378	
Orléansville	+1.4	16.6	+2.6	WNW 3	nuag.		26	8				
Tiaret	+2.2	12.3	+0.3	calme	clair		23	9			451	
Vialar	+2.7	15.3	-1.1	E 2	d		24	12			810	
Medea	+2.5	14.8	+3.7	ENE 1	d		29	13			860	
Aumale	+0.7	14.6	+3.4	S 2	clair		22	10			360	
Fort National	-0.1	17.2	+5.2	SW 4	d		22	9			211	
Tizi Ouzou	+0.5	12.0	+3.0	N 1	d		26	9			297	
Bordj Bou Arreridj	+0.6	16.0	+3.9	ESE 1	d		18	8		13.0	486	
Setif	+0.4	17.0	+4.0	calme	d		25	8			102	
Batna	+2.2	14.4	+4.1	NE 2	couvert		25	12			44	
Constantine	+3.9	14.3	-1.9	NE 2	d		26	10			224	
Guelma	+4.0	11.0	+2.7	SSW 2	Couvert		23	6			214	
Tebessa	+3.2	12.1	+4.3	NW 1	clair		22	9				
El Aricha		15.7	+1.8	calme	d		24	5			133	
Ain Sefra	"	19.0	+4.0	W 1	clair		25	10				
Mecheria	+1.0	18.8	+4.7	NNE 1	Beau		27	16		2.2	80	
Geryville	+0.6	10.5	-0.0	WSW 1	clair		28	9			145	
Aflou	+0.2	22.0	+1.7	S 3	d		28	15			65	
Djelfa	+1.0	15.2	+0.5	W 2	d		29	12			47	
Bou Saada	"	19.4	+1.6	SW 2	Beau		28	15			50	
M'Sila	+0.6	13.0	+1.5	N 1	d		30	13			66	
Barika		22.0	+6.0	NE 1	clair		24	20			95	
Colomb-Béchar	-2.0	16.5	+2.4	WSW 1	Beau		28	9			58	
Laghouat	+0.3	18.2	"	E 4	Beau		29	15			23	
Biskra	"	19.0	+1.5	ENE 1	clair		30	14			41	
Touggourt	-1.0	20.7	+5.0	NE 5	d		30	15			7	
El Goléa	+5.8	16.0	0.0	SE 1	nuag.		"	"				

Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	23	12
Nice	17	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et Situation en Algérie — Le baromètre a baissé partout sauf sur le Nord-Ouest de l'Europe qui reconnaît une dépression (Valentia 747 m/m). Un autre minimum siège sur la Russie (Kief 755 m/m). La pression est moyenne sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (de 760 à 765 m/m), elle est plus élevée au Sahara (Gouggont 765 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés.

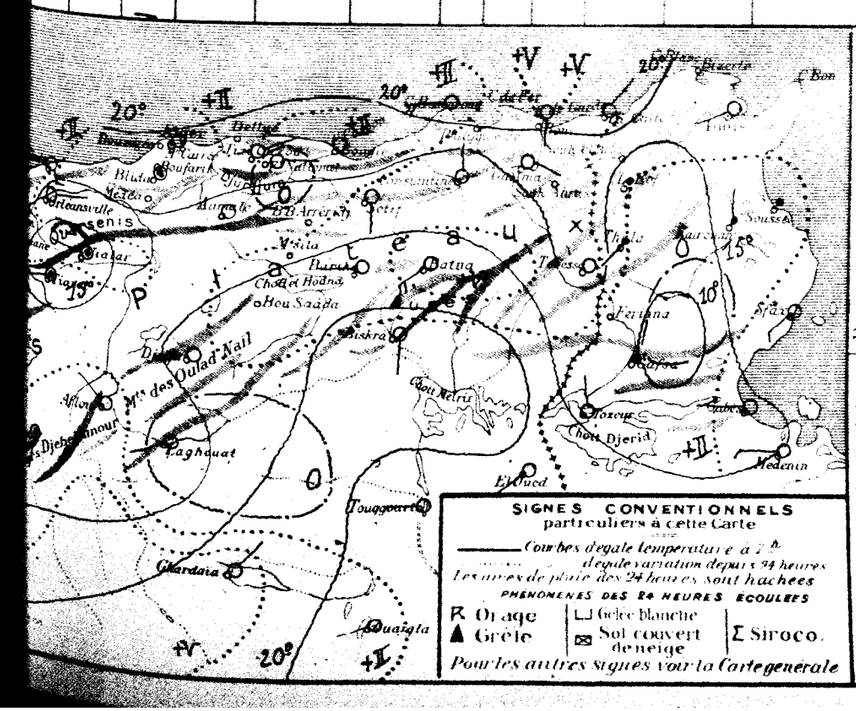
La mer est belle ou peu agitée

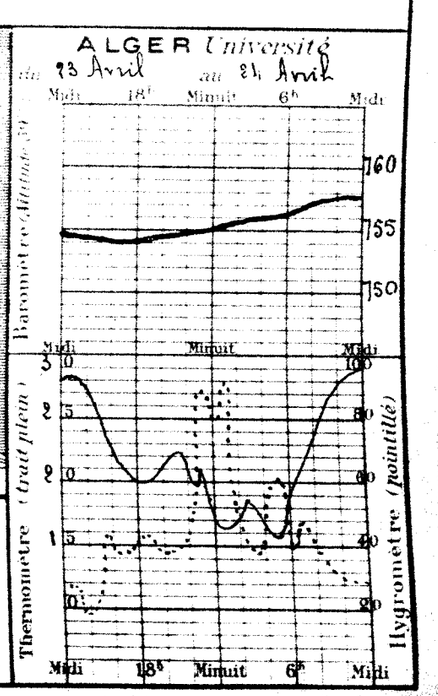
Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie le temps sera nuageux avec averses orageuses et vents de Sud à Ouest assez forts ou forts à l'Ouest, il restera beau ou humeux avec vents faibles ou modérés du secteur Sud à l'Est où le sirocco se fera encore sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Averses orageuses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Averses orageuses Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts. Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

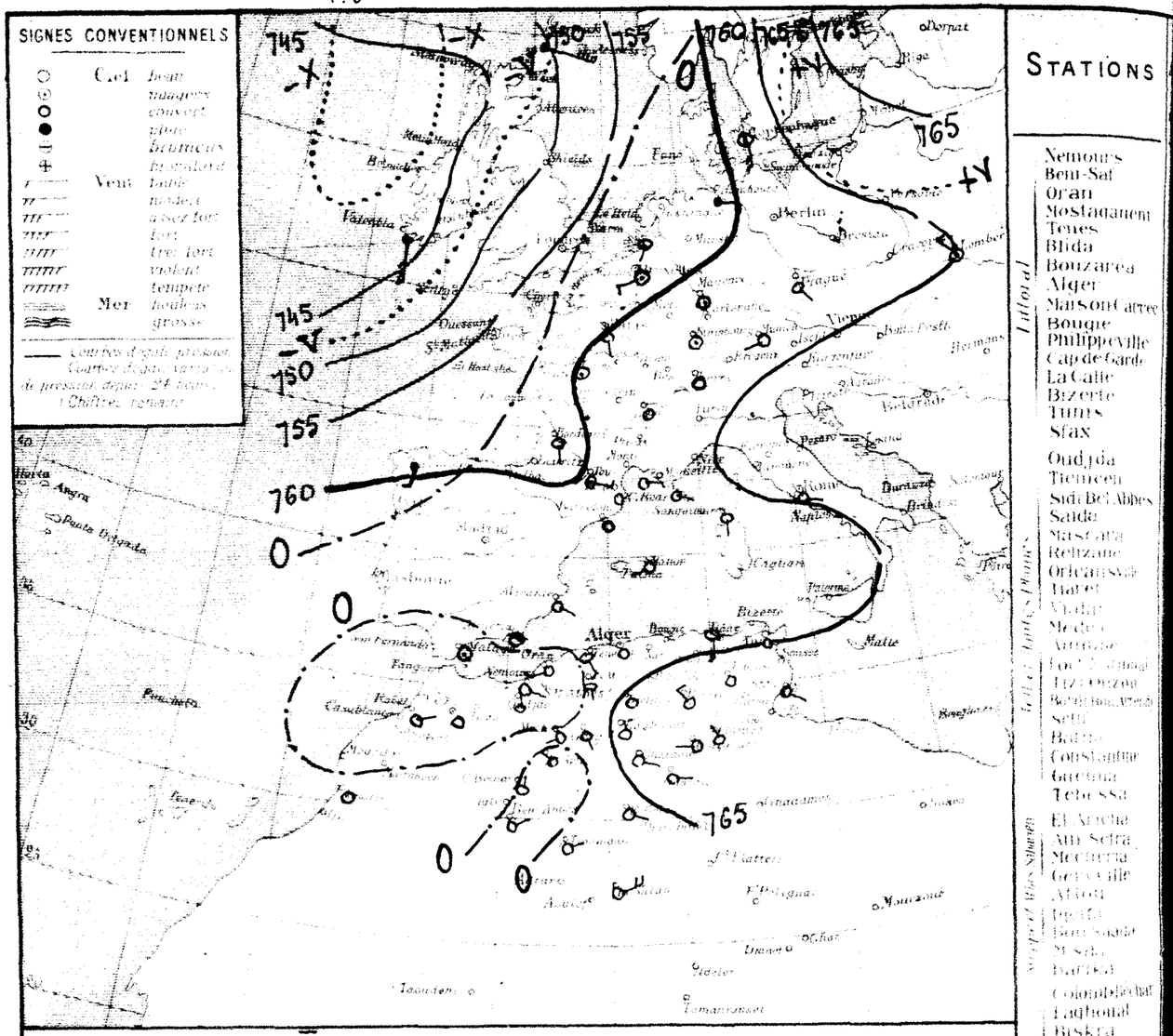




60 Année N° 116

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 25 Avril 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe que recouvre une dépression (Valentia 742m/m). Le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord sont le siège de pressions moyennes voisines de 763m/m ; tandis qu'à l'Est le baromètre est plus élevé (Tatgount 768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. Le sirocco s'est fait sentir hier en un certain nombre de points du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte africaine

Probabilité (valable pour la journée) : Le baromètre baissera sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux et calme. Les vents souffleront du secteur Est au secteur Sud et seront faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Sud faibles ou modérés

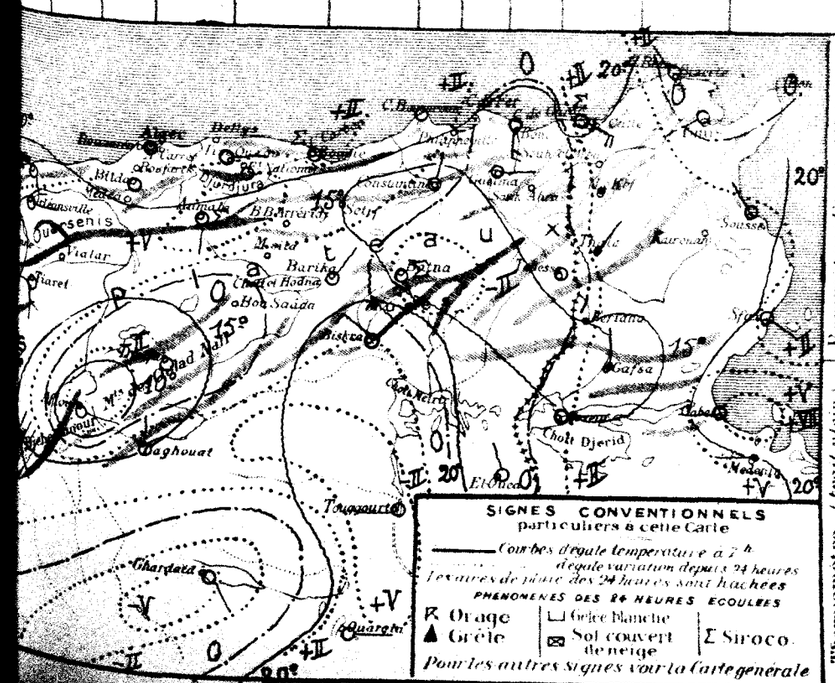
Avis aux Agriculteurs :

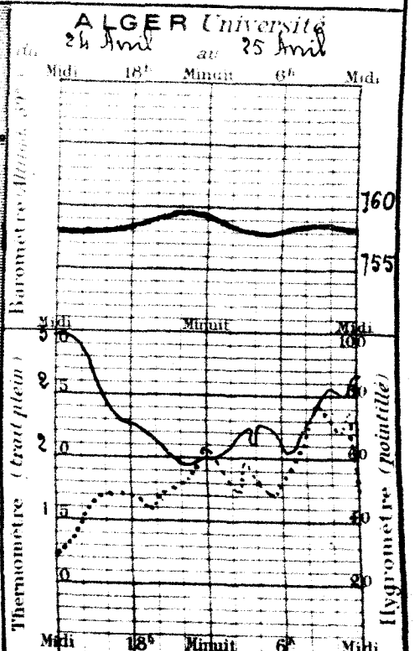
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : Max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : Min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie tombée du 20 au 25 Avril matin	Pluie tombée depuis le 1er Sept. jusqu'au 20 Avril matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
+0.1	14.5	+3.3	SE 2	Beau	Belle	"	12			375	
+1.0	17.1	+2.7	SW 3	clair	Belle	25	15			322	
+0.8	18.1	+0.6	calme	d	Belle	27	15			288	
+0.5	10.2	+0.3	SSE 3	Beau	Belle	24	17			365	
+0.9	22.4	+2.2	calme	d		31	19			769	
+0.9	23.1	+3.4	SSW 1	clair		26	19			657	
+0.9	20.3	+0.5	calme	d	Belle	30	19			672	
+1.0	21.2	+2.9	calme	d		30	15				
+0.9	18.5	+1.0	calme	clair	Calme	26	14			630	sirocco ce matin
+3.3	18.8	+1.7	S 4	clair	Belle	27	13			567	
+4.2	20.4	+7.4	SE 4	d	Belle	28	15		0.2	750	sirocco hier matin
+2.8	16.8	+1.0	WSW 1	clair		"	12		16.7		
+4.6	20.4	+1.2	SE 1	Beau	Bagilee	23	14		5.8		
+1.5	19.8	+4.3	N 1	clair		29	11				
+1.5	14.0	+1.0	SE 1	clair		26	7			320	
"	17.0	+4.4	SE 4	d		29	16			296	
+0.6	14.6	0.0	S 1	d		29	13			419	
+0.1	13.0	+2.0	calme	d		33	14			521	sirocco hier
+0.6	17.5	+4.5	E 1	d		30	14			460	
+0.1	17.8	+2.5	S 1	d		24	12			572	
+0.3	19.0	+6.7	S 2	clair		25	12			431	sirocco ce matin
+1.3	20.9	+5.6	calme	d		25	17			810	
+1.0	15.0	+0.2	E 1	d		29	12			860	
+1.0	14.0	+3.2	SSE 1	clair		25	4			360	
+3.1	13.0	+1.0	NNE 1	d		28	10			211	
+3.4	15.9	+0.1	E 1	d		29	7		13.0	297	
+3.5	16.0	+1.0	calme	d		27	9			486	
+0.4	16.4	+2.0	NW 1	clair		27	8			102	
+0.2	17.5	+3.2	SW 1	d		25	13			44	
+1.7	15.1	+4.1	SSE 1	couvert		24	8	2.0	2.0	224	
"	9.0	+3.1	ESE 1	clair		22	5			214	12h plume ; coup de vent
+2.3	14.7	+1.0	calme	d		25	5			135	
"	19.7	+0.7	NE 1	clair		29	12				
+1.3	17.9	-0.9	NNE 1	Beau		29	14		2.2	80	
+1.5	15.0	+4.5	N 1	clair		28	8			145	
+1.4	24.0	+2.0	NW 3	d		32	16			65	
+2.8	21.2	+6.0	W 2	clair		31	13			47	
"	19.8	-0.2	NNW 1	Beau		31	13			50	
+2.0	15.0	+2.0	E 1	clair		32	14			60	
"	17.0	-5.0	SE 1	d		32	12			95	
+4.0	20.4	+4.9	E 1	d		31	10			48	
+0.6	21.3	+4.0	SE 1	d		29	11				
+1.5	18.4	+0.2	NE 1	d		30	16			23	
"	18.3	-0.7	NE 1	d		31	16			41	
+0.8	22.6	+1.9	NE 4	d		34	19			7	
+0.9	13.0	-3.0	NE 1	couvert	"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20°	9°
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

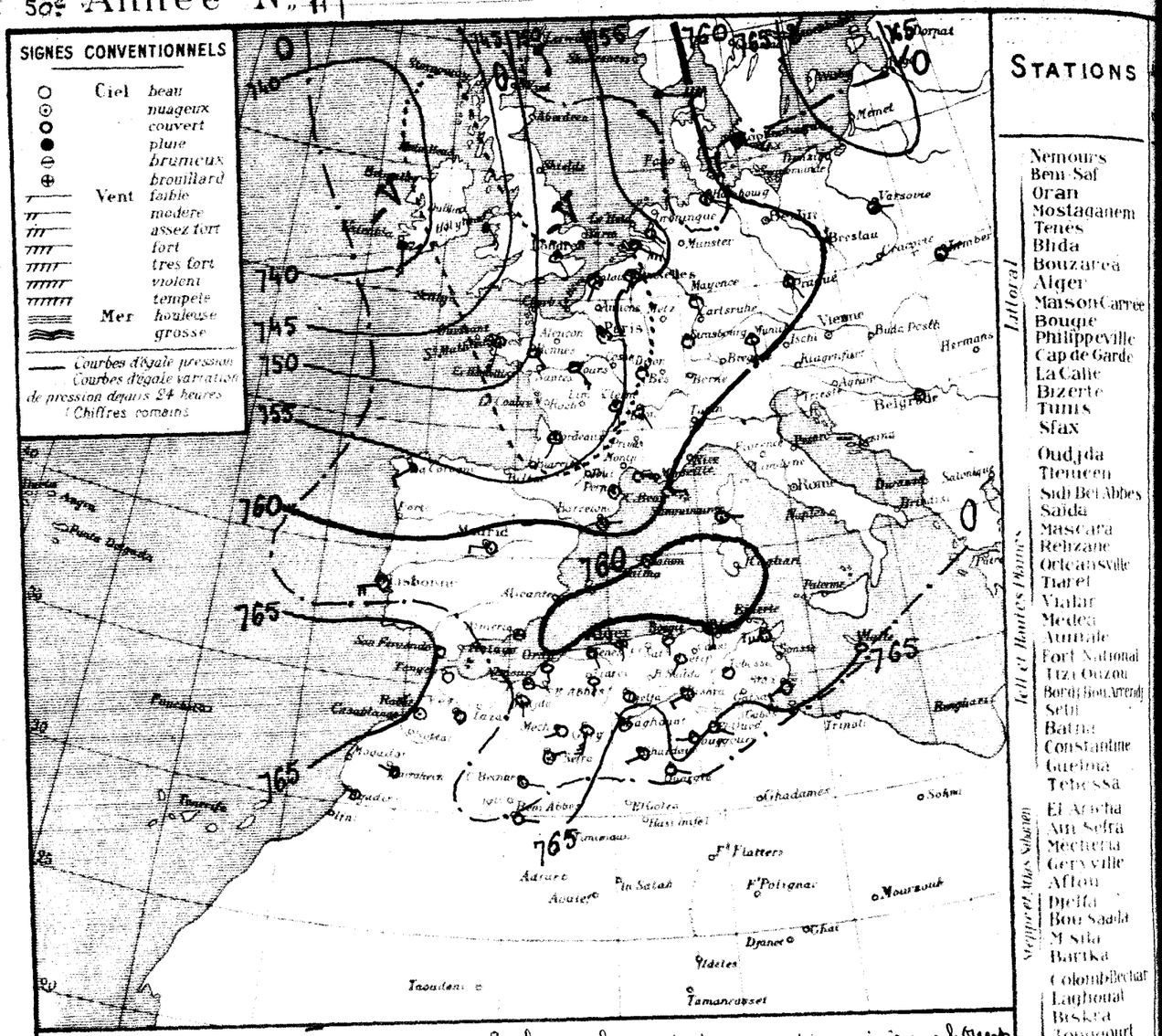




BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 117

Samedi 26 Avril 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h.	Temperature de l'air Observation	Temperature de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temperatures extremes max	Temperatures extremes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 26 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	0.0	16.5	+2.0	ESE 2	nuag.	Belle	"	12			375	
Ben-Saf	-1.0	16.0	-1.1	S 2	couvert	Belle	23	15			322	
Oran	-0.6	17.1	-1.0	S 1	d	Belle	27	16			288	
Mostaganem	-0.6	18.2	-1.0	SSE 1	d	Belle	26	16			365	
Tenes	-1.7	20.2	-2.2	calme	Beau		24	18			769	
Blida	-1.4	20.9	-2.2	W 1	Beau		27	12			657	
Bouzaréa	-1.8	19.8	-0.5	S 1	Beau	Belle	27	18			672	
Alger	-1.5	20.3	-0.9	SW 2	Couv.	Belle	30	17				
Maison Carrée	-1.1	23.5	+5.0	S 1	clair	Belle	31	20			630	sirocco hier et ce matin
Bougie												
Philippeville	-3.6	22.6	+3.8	S 3	Couv.	Belle	29	17			567	
Cap de Garde	-2.2	23.7	+3.3	E 4	Beau	Belle	29	20		0.2	750	sirocco hier soir
La Calle												
Bizerte												
Tunis	-2.8	21.0	+4.2	SW 1	clair		27	15		16.7		
Sfax	-0.2	20.0	-0.4	SW 3	d	Belle	23	14		3.8		
Oudjda	-1.3	22.2	+2.4	S 2	nuag.		34	14				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-0.6	15.0	+1.0	N 1	Beau		32	8			320	sirocco hier
Saida	"	17.6	+0.6	SE 4	clair		31	14			296	
Mascara	-1.4	21.6	+7.0	SSW 1	Beau		32	15			419	
Relizane	"	14.3	+1.3	WSW 1	Couv.		34	12			327	
Orleansville	-0.9	16.5	-1.0	E 1	d		35	14			460	sirocco hier
Tiaret	-0.7	17.6	-0.2	S 1	couvert		28	14			572	
Vialar	<	20.2	"	SSW 4	Couv.		22	10				
Medea												
Aumale	-1.8	21.5	+2.5	SW 3	clair		29	20			431	sirocco hier
Fort National	-2.7	21.2	+0.3	E 3	d		27	19			810	
Tizi Ouzou	-2.1	21.0	+6.0	E 1	d		32	20			860	sirocco hier
Bordj Bou Arreridj												
Setif	"	17.9	"	SSW 2	Beau		27	13			360	
Batna	-3.0	19.4	+5.4	WSW 3	clair		28	11			211	
Constantine	-2.7	17.0	+4.0	N 1	d		29	12			297	
Guelma	-2.8	22.2	+6.3	SSE 2	Beau		32	11			486	sirocco la nuit
Tebessa	-3.6	22.0	+6.0	calme	clair		28	16			102	
El Arrcha												
Ain Sefra	-0.6	20.2	+3.8	NE 1	Couv.		30	10			44	
Mecheria	-1.3	18.8	+0.7	SW 1	clair		27	14			224	
Geryville	"	18.0	+2.5	SSW 5	Beau		25	11			214	
Aflou	-	13.0	+4.0	SW 1	clair		24	]				
Djelfa	-0.7	13.0	-1.7	calme	d		26	9			133	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	-	22.5	+2.8	SE 1	clair		31	14				
Colomb-Bechar	-2.6	22.0	+5.0	ESE 2	nuag.		30	21			80	
Laghouat	-0.5	14.8	-0.8	NW 1	clair		29	12			145	
Biskra	-0.7	26.5	+2.5	SW 1	Couv.		33	18			65	
Touggourt	-2.7	20.0	-1.8	W 2	clair		32	18			47	
El Oued	"	19.4	+0.8	ESE 1	Beau		35	18			50	
Tozeur	0.0	15.0	0.0	ENE 1	clair		34	14			60	
Ghardaia	"	21.0	+4.0	SW 1	Beau		24	15			95	
Ouargla	-1.0	19.6	-0.8	ESE 1	clair		32	19			48	
El Golea												
Beni Abbes	+1.6	19.2	+0.2	E 2	clair		32	16			23	
Timimoun											41	
In Salah											7	
Rabat	+1.7	15.0	+2.0	calme	nuag.	"	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	7
Nice	22	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie

La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et a gagné l'Est de ce continent, le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie. Une dépression centrée à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 737m/m) recouvre la France (Brest 748m/m), le Nord de la péninsule ibérique et la Méditerranée (Malaga 758m/m). La pression est moyenne sur l'Afrique du Nord (de 761 à 764m/m), elle est plus élevée à l'Ouest du Maroc (Rabat 765m/m) et dans le Sud tunisien (Tozeur 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord et à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. Le sirocco a soufflé hier en de nombreux points du réseau.

La mer est belle ou agitée

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et s'étendra vers la mer Tyrrhénienne et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux à l'Ouest et au Centre avec vents de Sud à Ouest modérés à assez forts. de beau à nuageux à l'Est avec vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température s'abaissera sur la moitié Ouest du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Brumeux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Brumeux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés

Avis aux Ports

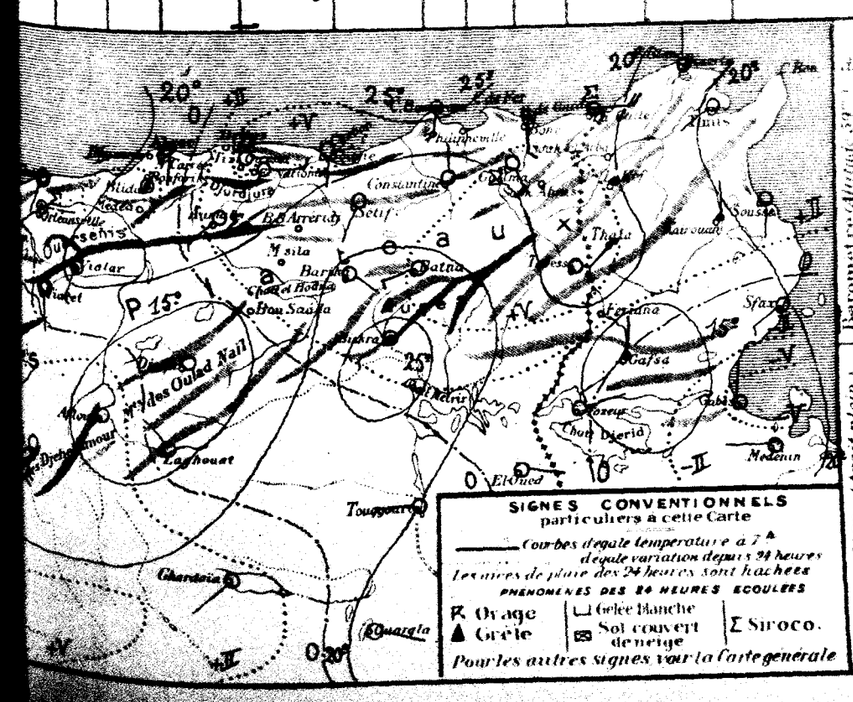
Golfe du Lion — Vents d'Est à Ouest par Sud modérés à assez forts

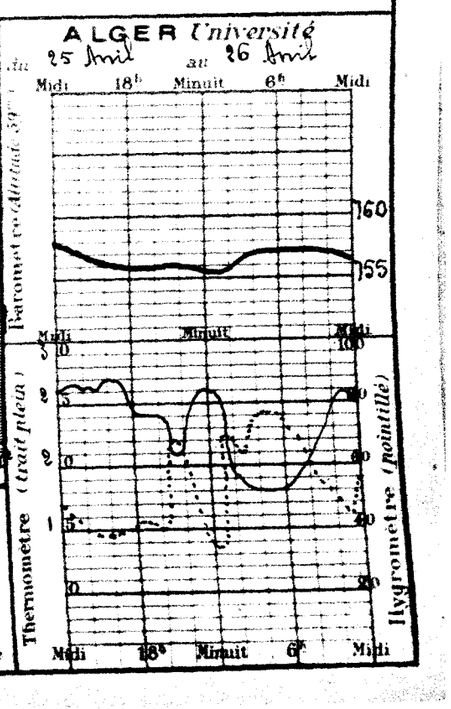
Baléares, Oran, Alger — Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

Bizerte — Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

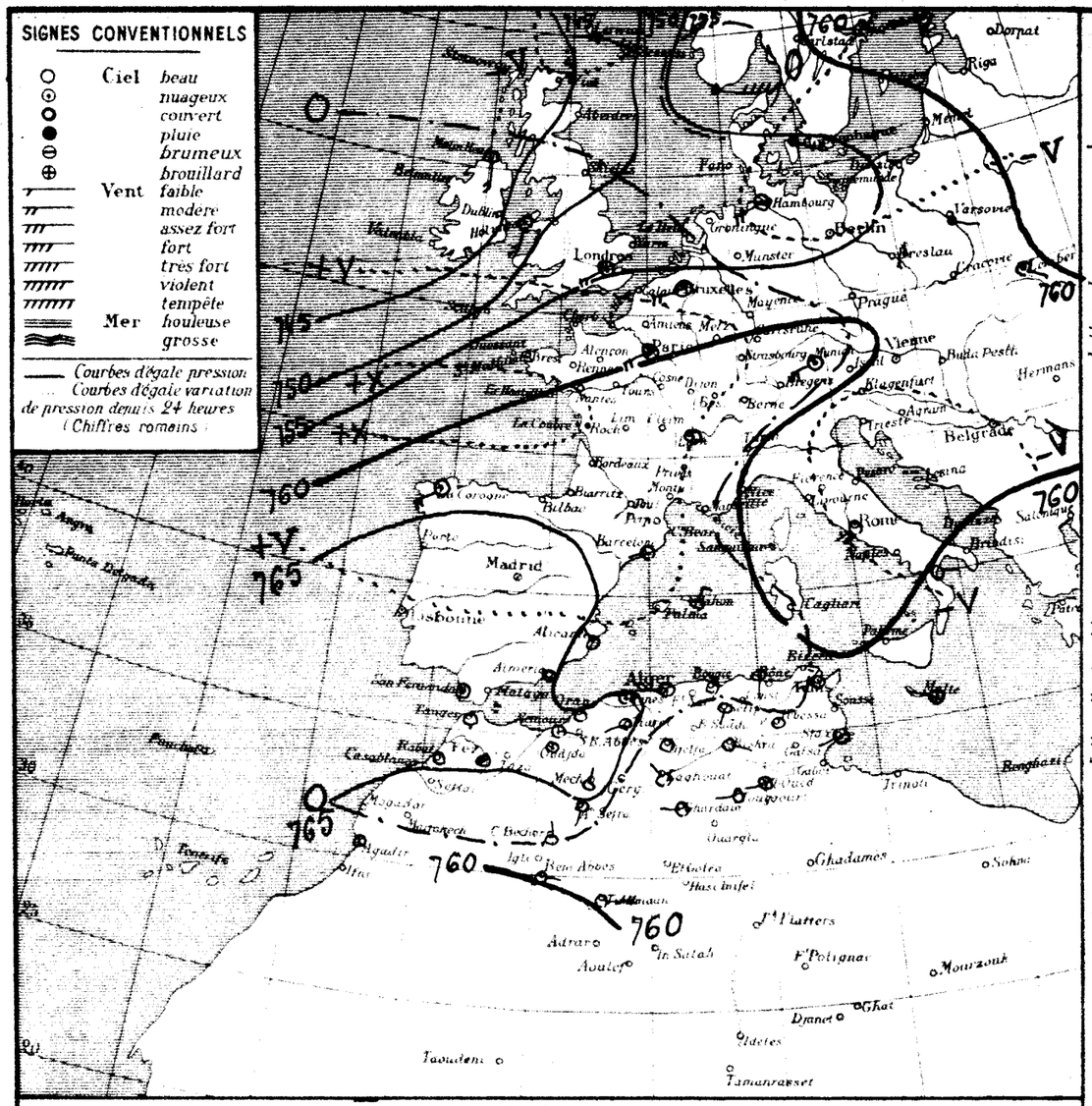
Vent en altitude { Ouest Algérie : Ouest 10m à 12m
Est Algérie : Sud-Ouest 8m à 10m





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 27 Avril 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Bèni-Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El Goléa
	Beni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Avril (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 20 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Bèni-Saf												
Oran	+2.7	16.5	0.0	SE 2	couv.	Agitée	-	12			375	
Mostaganem	+4.0	15.8	-0.2	calme	couvert	Agitée	26	15				
Tenes	+4.0	17.0	-0.1	SW 2	d	Houleuse	27	15			322	
Blida	+3.7	16.1	-2.1	SSE 3	Couv.	Agitée	26	15			288	
Bouzaréa	+3.6	20.0	-0.2	calme	couv.		30	15			365	
Alger	+3.0	19.9	-3.0	WSW 3	d		27	15			769	
Maison Carrée	+2.5	19.3	-0.5	W 4	Couv.	Agitée	28	17			657	
Bougie											672	
Philippeville	+2.4	19.0	-4.5	calme	Beau	Calme	27	15				
Cap de Garde											650	
La Calle	+1.7	18.0	-4.6	S 2	clair	Belle	33	15				
Bizerte	+1.9	22.0	-1.7	N 2	clair	Belle	32	17			567	sirocco hier
Tunis									0.2		750	sirocco hier
Sfax	+0.4	21.6	+0.6	WSW 1	couv.		25	16		16.7		
Oudjda	+2.5	24.8	+4.2	SW 2	d	Belle	33	16		3.8		
Tlemcen	+5.1	14.2	-8.0	calme	couv.		25	8				
Sidi Bel Abbès												
Saïda	+4.0	13.8	-1.8	W 1	Beau		15	7				
Mascara		13.8	-3.8	NE 1	clair		30	13			320	
Relizane	+5.1	12.6	-9.0	SW 2	Beau		30	11			296	
Orléansville		16.0	+1.7	S 1	couv.		29	12			419	
Tiaret	+3.5	16.0	-0.5	WSW 1	d		32	14			327	
Vialar	+1.3	12.6	-8.0	WSW 2	Beau		28	10			460	
Médéa	+2.5	15.0	-5.2	WNW 3	couvert		27	7			572	
Aumale												
Fort National											431	
Tizi Ouzou	+2.4	18.6	-2.4	W 3	couv.		33	13			810	
Bordj Bou Arreridj											860	7-17h sirocco
Sétif	+0.6	16.2	-1.7	SSW 1	clair		26	14				
Batna											360	
Constantine											211	
Guelma	+1.0	18.6	-3.6	ENE 1	clair		33	13			297	
Tebessa	+0.2	20.0	-2.0	calme	Beau		30	13		13.0	486	
El Aricha											102	
Ain-Sefra	+1.0	16.5	-3.9	SSW 2	clair		29	7				
Mecheria	+3.6	11.0	-7.2	NNE 2	d		27	11			44	
Géryville											224	
Aflou		10.5	-2.5	SW 1	clair		24	7		2.0	214	
Djelfa	+1.6	16.7	+3.7	calme	clair		27	5				
Bou-Saada											133	
M'Sila		22.0	-6.5	SSW 1	clair		30	13				
Barika												
Colomb-Béchar	+0.7	17.2	-5.7	N 1	clair		30	13			80	
Laghouat	+1.3	15.2	+0.4	NW 1	d		29	9		2.2		
Biskra	+3.0	26.3	-0.2	ESE 1	Beau		33	19			145	
Touggourt	+1.4	22.2	+2.2	W 2	clair		34	16			65	
El Oued		21.4	+2.0	WSW 1	couv.		33	15			47	
Tozeur	+4.2	15.0	0.0	E 1	clair		36	14			50	
Ghardaïa		16.0	-8.0	N 1	d		33	13			60	
Ouargla											95	
El Goléa											48	
Beni-Abbès	+1.7	21.4	+2.8	E 1	clair		33	16				
Timimoun		20.5	+2.9	E 5	d		34	16			23	
In-Salah											41	
Rabat	+1.3	14.0	-1.0	E 0	clair						7	
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	9
Nice	22	10
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et haussé à l'Est. Un couloir dépressionnaire relie les Iles Britanniques (Valentia 741mm) à l'Italie (Ancône 756mm) par l'Europe centrale. Des pressions élevées recouvrent la péninsule ibérique (Boldaja 768mm) et le Maroc (Tanger 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au centre, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés.

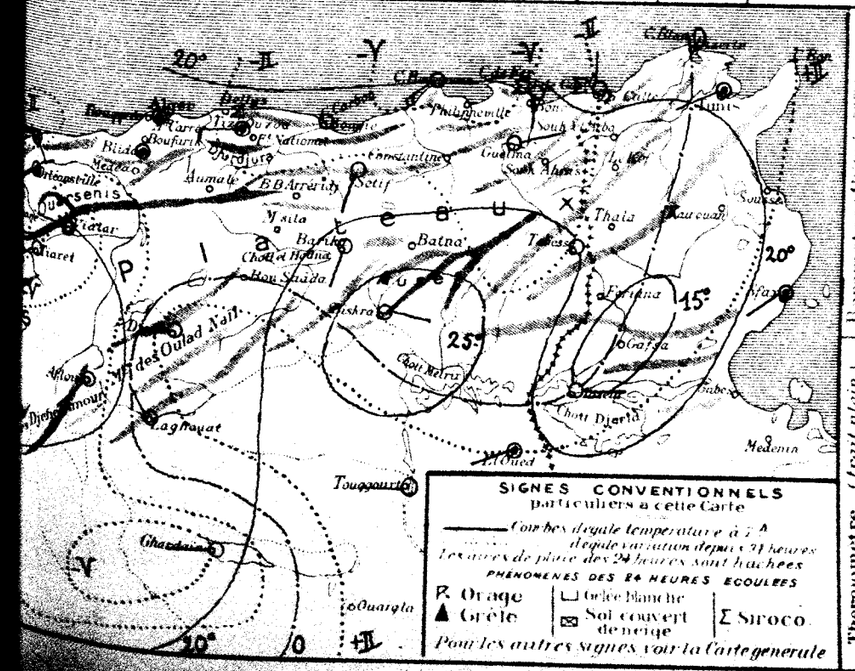
La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

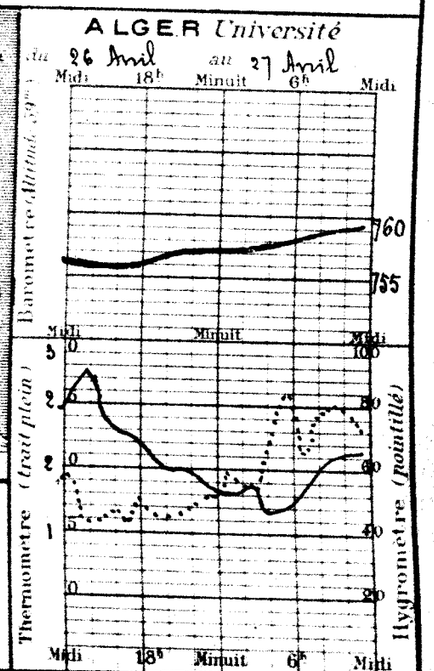
Probabilité *(valable pour le lendemain)* — La baisse barométrique de l'Ouest gagnera le Nord de la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement beau au Nord avec vents variables faibles ou modérés; il sera beau dans le Sud avec vents du secteur Nord. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte: Vents d'Ouest à Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

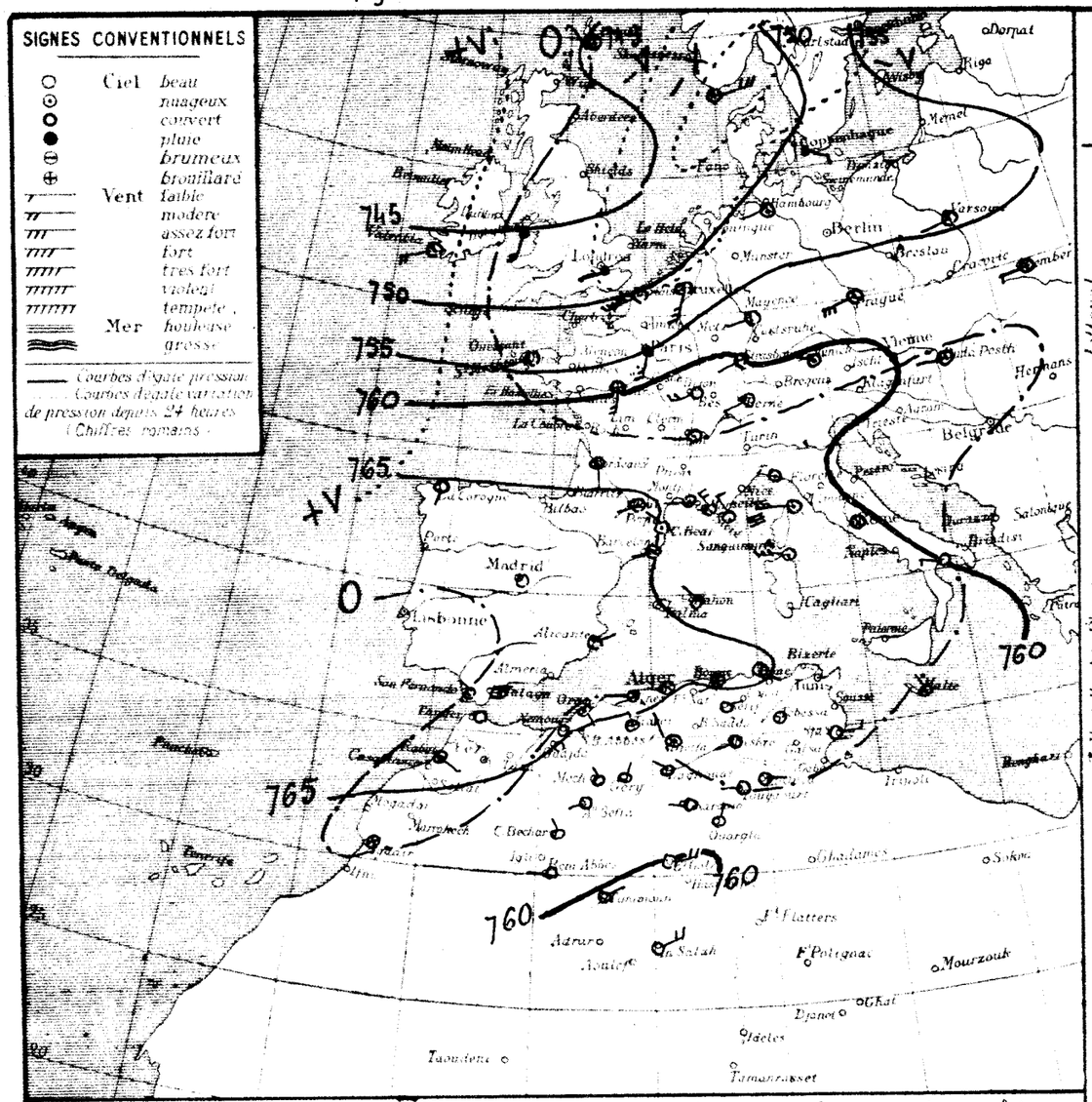




30. Année N° 119

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 28 Avril 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Avril millim.
Littoral — Nemours	16.6	+0.1	E 2	Beau	Agitée	-	12			375
Beni-Saf	15.7	-0.1	SSE 2	Couvert	Belle	22	14			322
Oran	16.2	-0.8	WNW 2	couvert	Agitée	26	15			288
Mostaganem	15.2	-0.9	SW 1	brouillard	Belle	22	15			365
Tenes	16.0	-4.0	calme	Couvert		24	14			769
Blida	14.9	-1.0	WNW 1	brouillard		19	13			657
Bouzaréa	16.3	-3.0	calme	Brumeux	Agitée	22	14			678
Alger Maison Carrée										
Bougie	16.0	-4.0	SW 1	brouillard	Calme	25	15			630
Philippeville										
Cap de Garde	16.8	-1.2	SE 1	brumeux	Belle	25	12			567
La Calle	18.0	-4.0	NW 1	Brumeux	Belle	26	15		0.2	750
Bizerte										
Tunis	17.6	-4.0	W 1	clair		28	12		16.7	
Sfax	20.0	-4.2	NE 3	Beau	Belle	25	14		3.8	
Oudjda	14.8	+0.6	calme	Beau		25	10			
Tlemcen										
Sidi Bel Abbes	15.2	+2.0	NE 1	Beau		23	9			320
Saida	11.8	+2.0	NE 1	Couvert		26	11			296
Mascara	13.6	+1.0	W 1	Beau		23	12			419
Relizane	15.0	-1.0	NNW 1	nuageux		25	12			381
Orleansville	15.1	-0.9	SW 1	couvert		27	13			460
Tiaret	12.5	-0.1	NNW 1	Couvert		21	10			578
Vialar	13.4	-1.6	SW 2	nuageux		26	6			
Medea										
Aumale	15.0	-	N 2	nuageux		22	10			431
Fort National	15.0	-	E 2	couvert		21	12			810
Tizi Ouzou	15.0	-3.6	NE 1	Couvert		23	12			860
Bordj Bou Arreridj										
Setif	15.0	-1.2	NE 3	couvert		25	10			360
Batna	18.2	-	SW 2	Couvert		28	7			211
Constantine	15.0	-	N 1	couvert		30	11			207
Guelma	12.3	-6.3	NE 1	brouillard		27	9		15.0	486
Tebessa	17.0	-3.0	calme	clair		29	9			108
El Aricha										
Ain Sefra	16.4	+0.1	SW 2	couvert		32	8			44
Mecheria	14.2	+3.2	NNW 1	d		27	12			224
Geryville	12.8	-	NNE 2	d		27	9		2.0	214
Aflou	11.2	+0.7	SW 1	clair		26	7			
Djelfa	13.6	-3.1	calme	Couvert		25	5			133
Bou Saada										
M'Sila										
Barika	20.0	+2.0	W 2	clair		30	15			
Colomb Bechar	18.4	+1.2	NNW 1	Beau		32	13		2.2	80
Laghouat	16.0	+0.8	NW 1	d		30	14			145
Biskra	24.0	-2.3	SW 2	couvert		30	19			65
Touggourt	16.2	-6.0	W 2	clair		34	15			47
El Oued	19.8	-1.6	E 2	Beau		35	16			80
Tozeur										60
Ghardaia	17.0	+1.0	W 1	clair		34	14			95
Ouargla	23.3	+3.7	NNE 3	d		35	21			48
El Golea	23.5	-0.2	ENE 4	d		33	21			
Beni Abbes	16.6	-4.8	W 1	Beau		34	15			23
Timimoun	21.3	+0.8	NE 2	clair		35	17			41
In Salah	26.5	+2.0	NE 4	d		40	22			7
Rabat	13.0	-1.0	SE 1	Couvert	-	-	-			
Marseille										

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Est de l'Europe où se tiennent de basses pressions avec minimum au Nord-Ouest des Iles Britanniques (745mm). Des pressions élevées recouvrent la péninsule ibérique (Valladolid 769mm) et le Nord du Maroc (Tanger 767mm) et de moyennes le reste de l'Afrique du Nord (Sfax 762mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est partout brumeux avec vents variables faibles ou modérés; il est clair dans le Sud.
La mer est houleuse à Cap Corse, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression se creusera sur le Nord du bassin méditerranéen. Les variations seront faibles sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Sud-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

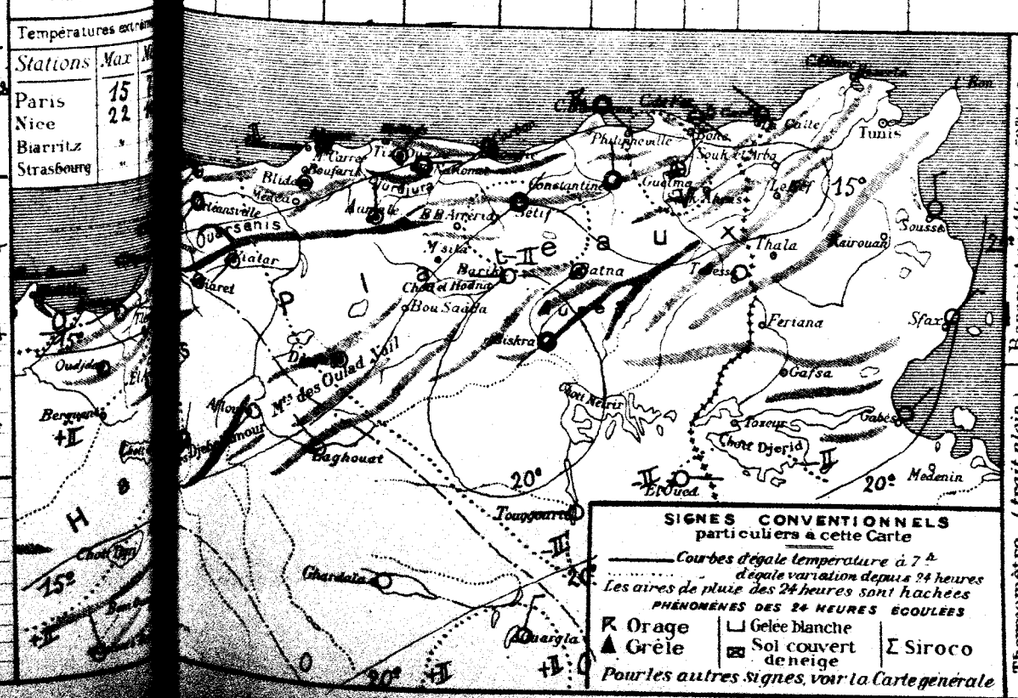
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

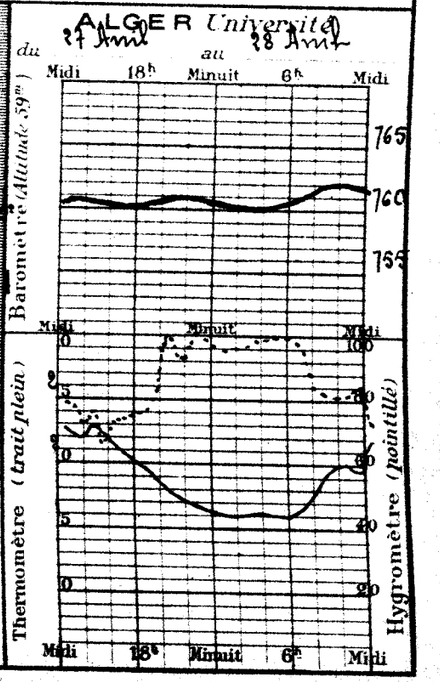
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Oran, Alger: Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Vents en altitude: 1000m Ouest 18m à 15m; 2000m Ouest 15m à 20m

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	15
Nice	22
Biarritz	"
Strasbourg	"





SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h
d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ECOULÉES
Orage
Grêle
Gelée blanche
Sol couvert de neige
Siroco
Pour les autres signes, voir la Carte générale

50e Année N° 120

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Avril 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Europe centrale et sur le Nord de la Méditerranée. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Ouest de l'Irlande à l'Europe centrale (Hambourg 746m/m) et à l'Italie. La pression est élevée sur la péninsule ibérique (Badajoz 768m/m) et sur l'Afrique du Nord (Nemours 768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Est et au Sahara, beau ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés. Des orages ont éclaté hier sur l'Ouest de l'Atlas saharien.

La mer est houleuse en Corse, agitée dans le Nord du bassin, belle sur la côte africaine.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) La pression restera élevée sur le Nord de l'Afrique et plus basse au Sahara et vers la mer Tyrrhénienne. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest forts à assez forts
Oran, Alger: Vents variables faibles ou modérés
Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

~~Avis aux Agriculteurs~~ Vents en altitude: 1000m secteur Nord 6m à 8m; 2000m secteur Nord 8m à 10m

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre diff en 24h	Température de l'air Observation	Température diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Avril (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 20 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	+2.8	17.8	+1.2	SE 1	Beau	Belle	"	11			375	
Beni Saf												
Oran	+0.9	14.8	-0.9	S 3	clair	Belle	21	12			322	
Mostaganem	+0.9	16.2	0.0	S 1	nuag'	Belle	25	13			288	
Tenès	+1.6	14.6	-0.6	SW 1	Beau	Belle	23	14			365	
Blida	+0.7	16.4	+0.4	calme	d		24	12			769	
Bouzaréa	+0.9	16.5	+1.6	SSE 1	clair		22	12			657	
Alger	+0.6	16.6	+0.3	calme	d	Belle	22	13			672	
Maison Carrée												
Bougie	+1.1	15.0	0.0	W 1	Beau	calme	25	11			630	
Philippeville												
Cap de Garde	+1.6	16.8	0.0	S 1	couvert	Belle	21	12			567	
La Calle	+0.1	16.7	-1.3	NW 3	Ennuag'	Belle	21	13		0.2	750	
Bizerte												
Tunis	+0.7	16.6	-1.0	SW 1	Ennuag'		24	16		16.7		
Sfax	+1.1	20.2	+0.2	NE 3	d	Pagitée	23	15		3.8		
Tell et Hauts Plateaux												
Oudjda	+1.6	15.3	+0.5	calme	clair		26	7				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès											320	
Saïda	.	10.0	-1.8	NE 1	clair		24	7			296	
Mascara	+1.2	13.6	0.0	W 1	d		23	9			419	
Relizane	+1.3	13.0	-2.0	calme	d		25	10			321	
Orléansville	+1.2	13.0	-2.1	SE 1	d		26	10			460	
Tiaret	+0.6	12.8	+0.3	N 1	Beau		21	9			572	
Vialar	+2.1	16.0	+2.6	NW 1	clair		22	5				
Médéa												
Aumale											431	
Fort National	+2.2	11.4	-3.6	E 2	clair		20	9			810	
Tizi Ouzou	+1.1	13.7	-1.3	NE 1	d		24	10			860	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+2.2	11.8	-3.2	NE 2	clair		21	7			360	
Batna	+3.0	13.3	-4.9	SE 1	d		23	10			211	
Constantine	+2.2	14.0	+1.0	W 1	d		21	9			297	
Guelma	+1.5	13.2	+0.9	W 1	nuag'		21	7		13.0	486	
Tebessa	+2.3	14.0	-3.0	calme	Ennuag'		28	11	Gttes		102	
Steppes et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	+1.5	16.9	+0.5	NE 1	couvert		32	14			44	
Mecheria	+1.2	13.8	-0.4	NNW 5	Beau		24	11	Gttes		224	tonnerre et gouttes la nuit
Géryville	+0.5	14.9	+2.1	ESE 3	d		17	9	1.0	3.0	214	21h éclairs pluie
Aflou		11.5	+0.3	NE 1	clair		24	9				
Djelfa	+1.6	14.7	+1.1	calme	d		24	5	Gttes		133	19h orage gouttes
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	.	18.8	-1.2	NW 1	clair		27	13				
Sahara												
Colomb Béchar	+0.5	23.0	+4.6	ESE 2	Ennuag'		33	20		2.2	80	
Laghouat	+0.8	18.0	+2.0	NW 1	Beau		31	16			145	vers 19h éclairs
Biskra	+1.0	25.0	+1.0	SE 3	d		31	19			65	
Touggourt	+1.3	20.0	+3.8	W 2	couvert		35	18			47	
El Oued	.	20.4	+0.6	ENE 3	Ennuag'		35	18			50	
Tozeur	+4.1	18.0	-3.0	E 1	clair		33	17			60	
Ghardaïa	.	21.0	+4.0	N 3	couvert		35	19			95	
Ouargla	+0.6	19.9	-2.4	NNW 4	nuag'		30	20			48	
El Goléa	+0.1	23.4	+0.1	NNE 2	d		33	20				
Beni Abbès	+2.7	24.0	+7.4	N 4	Beau		35	20			23	
Timimoun											41	
In Salah											7	
Rabat												
Marseille												

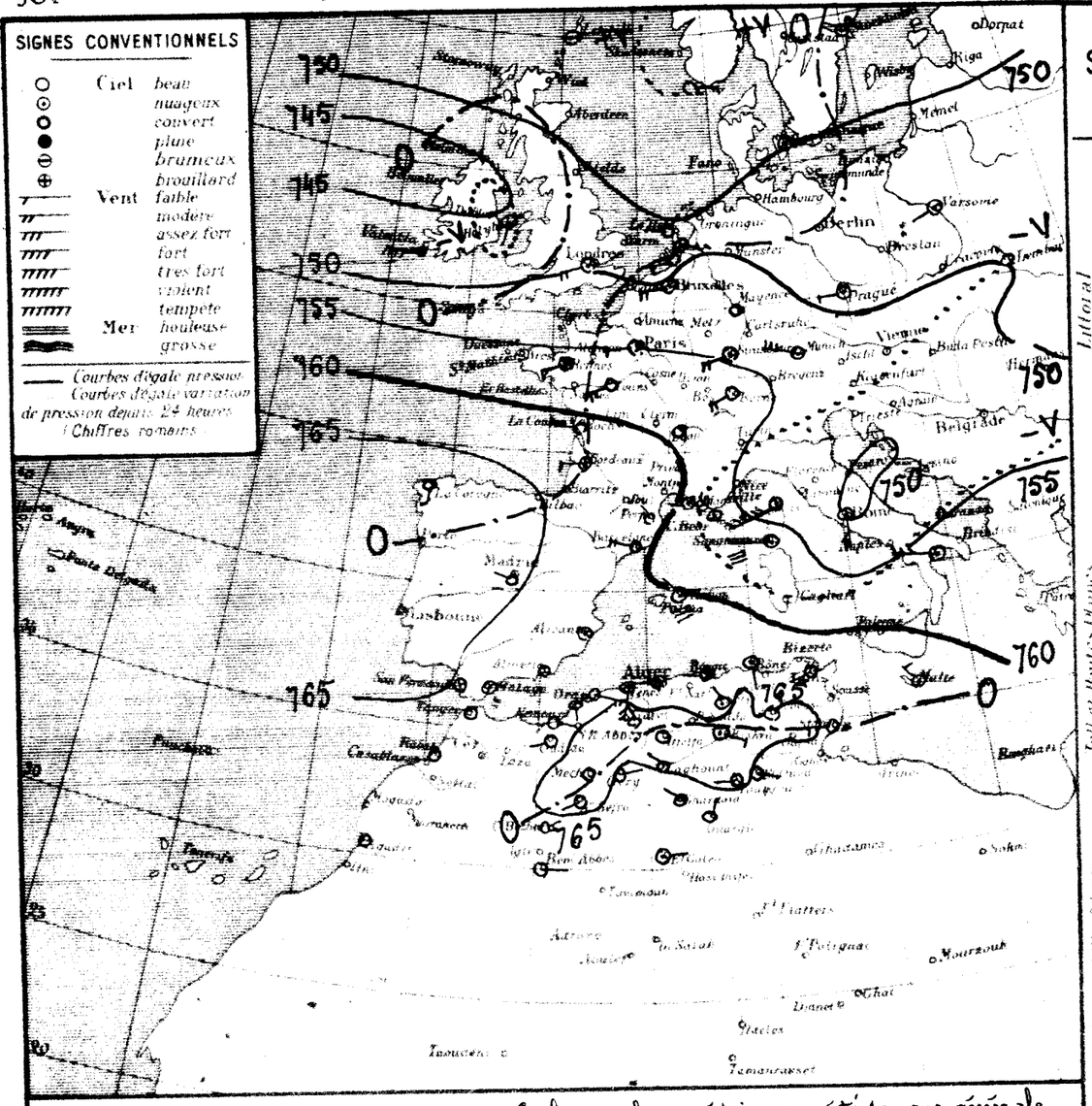
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	[illegible]
Nice	[illegible]	[illegible]
Biarritz	[illegible]	[illegible]
Strasbourg	[illegible]	[illegible]

SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
R Orage; ▲ Grêle; Gelée blanche; Sol couvert de neige; Σ Siroco.
Pour les autres signes, voir la Carte générale

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 122 — Mercredi 30 Avril 19[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Hauts Plateaux	Sahara
Nemours			
Beni-Saf			
Oran			
Mostaganem			
Tenes			
Blida			
Bouzaréa			
Alger			
Maison-Carrée			
Bougie			
Philippeville			
Cap de Garde			
La Calle			
Bizerte			
Tunis			
Sfax			
Oudjda			
Tlemcen			
Sidi Bel Abbès			
Saïda			
Mascara			
Relizane			
Orléansville			
Tiaret			
Médéa			
Aumale			
Fort National			
Tizi Ouzou			
Bordj Bou Arreridj			
Sétif			
Batna			
Constantine			
Guelma			
Tebessa			
El Aricha			
Ain Sefra			
Mecheria			
Géryville			
Aflou			
Djelfa			
Bou Saada			
M'Sila			
Barika			
Colomb-Béchar			
Laghouat			
Biskra			
Touggourt			
El Oued			
Ghardaïa			
Ouargla			
El Goléa			
Beni-Abbès			
Timimoun			
In Salah			
Rabat			
Marseille			

Situation générale et situation en Algérie La baisse barométrique a été presque générale depuis la veille : une aire dépressionnaire recouvre l'Europe avec des minima sur les Iles Britanniques (Holyhead 758mm) et l'Italie (Rome 750mm). Le baromètre est plus élevé sur la péninsule ibérique (La Corogne 767mm) et sur l'Algérie (Djelfa 766mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents sont faibles et mal dirigés. La mer est houleuse sur le Nord du bassin, belle sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression s'étendra de la mer Tyrrhénienne à l'Est de l'Afrique du Nord, le baromètre restant plus élevé dans l'Ouest. En Algérie, le temps se couvrira par l'Est où des averses sont prévues. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. Après une baisse momentanée, la température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert, Averses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert. Averses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	De beau à nuageux Vents variables vers Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Ports

- *Golfe du Lion* Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts
- *Baléares* Vents du secteur Ouest forts à assez forts
- *Oran* Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- *Alger* Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
- *Bizerte* Vents du secteur Ouest forts

Vents en altitude
- Ouest Algérie : Secteur Ouest 10 à 15m
- Est Algérie : Secteur Ouest 15 à 20m
- Sahara : Secteur Ouest 8 à 10m

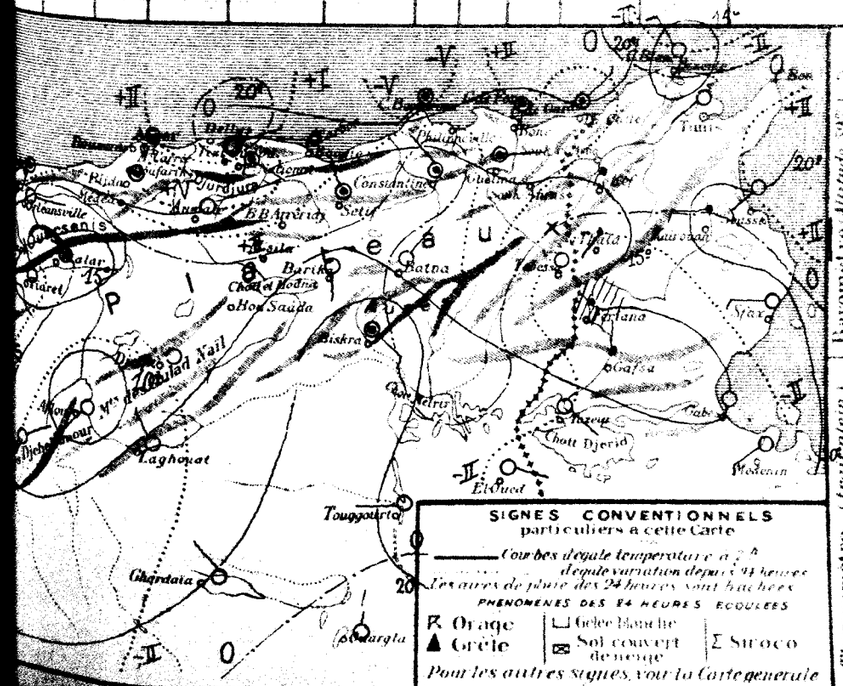
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

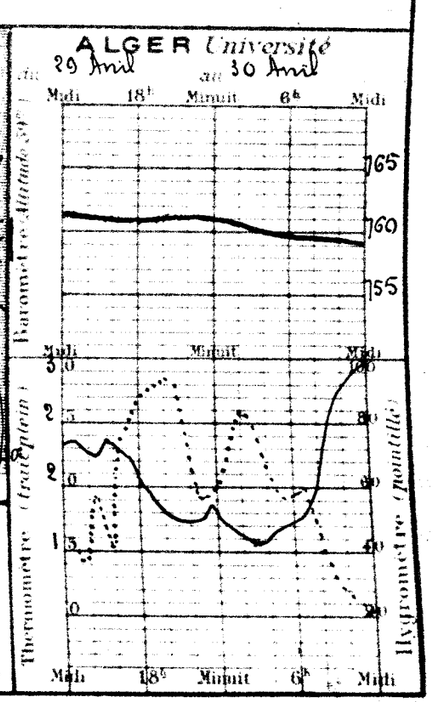
Stations	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.
Nemours	3.0	18.3	+0.5	SE 1	Beau	Calme	n	11			575
Beni-Saf	4.6	16.8	+2.0	S 2	Beau	Belle	21	14			392
Oran	2.4	16.5	+0.3	ESE 4	d	Belle	26	14			288
Tenes	2.4	19.2	+4.6	SSW 4	nuag.	Belle	23	15			365
Blida	2.6	21.2	+4.8	calme	d		27	15			769
Bouzaréa	2.5	20.5	+4.0	WSW 2	d		28	17			657
Alger	1.2	18.5	+1.9	calme	brum.	Belle	24	15			672
Maison-Carrée	2.3	15.6	+3.1	SW 1	Ennuag.		22	11			
Bougie	2.9	19.0	+4.0	W 2	couvert	Belle	23	13			650
Philippeville	2.2	18.8	+2.0	S 1	Ennuag.	Belle	23	12			567
Cap de Garde	0.8	20.0	+3.3	NE 3	nuag.	Belle	22	13		0.2	750
La Calle	2.1	17.6	+1.0	SW 2	Beau		24	12		16.7	
Bizerte	0.2	19.6	-0.6	W 3	clair	Bonne	24	14		3.8	
Tunis	2.3	16.9	+1.6	WSW 1	Beau		28	9			
Sfax	n	10.2	n	SW 1	Beau		25	7			320
Oudjda	n	13.2	+3.2	NE 2	nuag.		28	8			296
Tlemcen	0.6	14.8	+0.6	calme	clair		26	11			419
Sidi Bel Abbès	1.9	14.0	+1.0	SE 1	Beau		28	11			321
Saïda	0.9	13.0	0.0	ESE 1	d		29	11			460
Mascara	0.5	16.1	+3.3	NNW 1	d		28	11			578
Relizane	1.8	16.0	0.0	calme	nuag.		26	5			
Orléansville	n	16.0	n	calme	clair		22	9			431
Tiaret	2.6	17.1	+5.7	SE 3	nuag.		21	14			810
Médéa	1.2	13.0	+0.7	ENE 1	couvert		25	11			860
Aumale	0.3	13.3	+1.5	NNW 1	clair		22	8			360
Fort National	0.1	14.3	+1.0	NE 2	Beau		24	3			211
Tizi Ouzou	1.3	12.0	+2.0	NW 1	Ennuag.		23	9			297
Bordj Bou Arreridj	1.5	16.0	+2.8	E 2	nuag.		24	6		13.0	488
Sétif	0.4	10.1	+3.9	calme	clair		24	8			102
Batna	0.5	16.6	+0.3	SW 1	clair		29	9			44
Constantine	0.3	15.2	+1.4	calme	d		24	11			224
Guelma	1.9	12.8	+2.1	ENE 1	d		23	4		3.0	214
Tebessa	n	8.2	+3.3	SW 1	d		23	3			
El Aricha	0.9	13.8	+0.9	calme	d		23	12			133
Ain Sefra											
Mecheria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa											
Bou Saada											
M'Sila											
Barika		17.0	-1.8	S 1	clair		28	12			
Colomb-Béchar	2.1	23.5	+0.5	NE 1	clair		32	17		2.2	80
Laghouat	1.5	15.2	-2.8	NW 1	clair		27	12			145
Biskra	1.1	24.5	+0.5	SE 3	nuag.		31	18			65
Touggourt		19.6	-0.4	W 2	clair		31	16			47
El Oued		18.2	-2.2	ESE 2	Beau		32	15			50
Ghardaïa	0.7	16.0	-2.0	SE 2	d		31	15			60
Ouargla		20.0	-1.0	NW 1	d		33	17			95
El Goléa	1.0	20.3	+0.4	NNE 2	clair		32	20			48
Beni-Abbès	0.8	25.0	+1.6	ENE 1	nuag.		32	20			
Timimoun	0.6	23.2	-0.8	E 2	clair		35	20			23
In Salah											41
Rabat		15.0	n	calme	clair	n	n	n			7
Marseille											

PHÉNOMÈNES DIVERS

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	5.4	
Nice	27	
Biarritz	n	
Strasbourg	n	





UNIVERSITÉ D'ALGER — AVRIL 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIOUE

Observations d'Alger - Université

Avril a été ensoleillé, sec et de température moyenne un peu supérieure à la normale. Le sirocco s'est fait sentir à deux reprises.

Nombre de jours de ciel pur 6, de ciel peu nuageux 12, de ciel très nuageux ou couvert 12. Nébulosité moyenne à 7h 4.7; à 13h 3.4; à 18h 3.5. Moyenne générale 3.9.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 239; mesuré à l'héliographe 286 (Durée d'insolation possible 392h) Fraction d'insolation 0,73.

Nombre de jours de pluie 8. Pluie (de minuit à minuit) 25mm, dont 15mm les 1er et 2. Déficit 32mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 671mm. Excès 9mm.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.4	755.7	+ 0.7	754.6	758.0	747.1	7	767.6	19
Température	16.4	15.6	+ 0.8	12.6	21.6	7.9	3	29.7	24
Humidité (**)	68	70	− 2	45	91	18	23	97	1er et 27

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

Le barogramme est mouvementé. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression est de 20mm5.

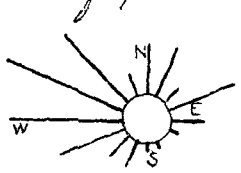
Les plus grands écarts de la moyenne thermométrique diurne sont − 4°3 le 3 et + 6°1 le 5. On a observé en outre + 5°0 le 24 et + 4°9 le 25. (ces écarts en plus sont dus au sirocco)

La moyenne de l'humidité est un peu inférieure à la normale.

Direction et parcours du vent

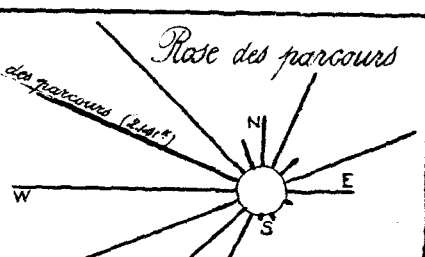
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	13	156	S	2	16
N.N.E	14	341	S.S.W	8	336
N.E	5	74	S.W	7	250
E.N.E	19	473	W.S.W	19	611
E	9	223	W	30	750
E.S.E	2	21	W.N.W	35	731
S.E	"	"	N.W	25	717
S.S.E	1	18	N.N.W	6	106
			Calme	45	"
Les mesures vont du 1er Avril, 7h au 1er Mai, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Totaux	240	4823

Rose des fréquences



Résultante des parcours (241m)

Rose des parcours



Nombre d'observations
de vent 195
de calme 45
Total 240

Nombre d'heures de calme
de jour 38
de nuit 95
Total .... 133 sur 720

Parcours horaire moyen du vent: pour 587h de vent 8216m; pour 720h (durée du mois) 6699m.
Parcours horaire maximum observé: 29km le 14 de 3h 15 à 4h 15
Vitesse maximum en mètres par seconde: 18m3 le 7 vers 11h 15 et 11h 35 par vent d'Ouest.
Sirocco les 5, 24, 25, 26.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie Quantité en millimètres	Pluie Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Avril 1922	300	4	7	583	757.2	17.3	7.9	34.3	54	W.N.W
Avril 1923	226	14	62	719	753.1	15.2	6.9	27.5	71	W.N.W
Avril 1924	286	8	44	671	756.4	16.4	7.9	29.7	68	W.N.W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de: Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des directions	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 29)																				
Sol	6	3	"	"	"	1	"	"	"	3	4	4	3	3	"	1	1	29	1.4	W.S.W. W } 5
500	2	"	"	"	1	1	"	1	1	3	3	2	7	4	"	1	"	26(*)	7.8	W.S.W. 22
1.000	1	"	"	1	"	"	"	1	"	3	3	2	6	3	7	"	1	28	9.0	W.S.W. 28
1.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	5	1	4	3	5	"	1	21	9.0	W.S.W. W } 15
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	3	2	2	5	"	1	16	8.8	W 18
2.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	4	2	"	"	10	7.5	W.S.W. 12
3.000	"	"	1	"	1	"	"	"	"	"	2	1	1	4	"	"	"	10	8.8	W. 15
3.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	"	1	"	4	14.8	W. 14
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	1	"	"	1	4	8.8	W. 17
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	1	"	"	3	7.0	S.W. W.N.W. } 8
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	2	8.0	N.W. 12
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	2	8.5	N.W. 13
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	5.0	"

(*) Trois directions manquent pour 500m.

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques – De même qu'en Mars, les variations de la pression en Algérie ont été le plus fréquemment provoquées par le déplacement, sous nos latitudes, de domaines de hausse et de baisse se dirigeant du Sud-Ouest au Nord-Est ou de l'Ouest à l'Est et se superposant à des noyaux d'origine septentrionale.

On peut diviser le mois en trois parties:

1° Du 1er au 10 – Un minimum recouvre le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord avec complément partiel les 4 et 5. La pression tombe à 752m/m le 7 et reste basse les jours suivants.

Des pluies abondantes tombent sur tout le Nord du réseau, notamment dans l'Ouest et le Centre du Tell et des Hauts Plateaux. Excepté les 5 et 6, jours de sirocco, le temps reste frais, avec vents dominants du secteur Ouest.

2° Du 11 au 23 – Une dépression, apparue dans le Sud-Marocain, s'étend vers le Nord-Est pour se réunir les 14 et 15 à une autre qui recouvre le Nord-Ouest de l'Europe. A partir du 15, une hausse se produit par l'Ouest sur l'Europe et la Méditerranée; le 19, le baromètre atteint 772m/m en Algérie. Une baisse survient de l'Océan Atlantique du 21 au 23 et provoque la formation d'une dépression sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord.

Cette période n'est marquée que par des pluies moyennes ou faibles. Sauf du 13 au 15, où le sirocco souffle, la température se maintient au-dessous de la normale; les vents sont variables en force et direction.

3° Du 24 au 30 – La dépression mentionnée ci-dessus se retire vers le Nord de la Méditerranée et des pressions moyennement élevées occupent jusqu'à la fin du mois la péninsule ibérique et l'Afrique du Nord.

Le temps est beau et chaud, avec sirocco du 24 au 27.

En définitive, à part la première décade, le mois a été sec, puis sec et chaud et, finalement, peu favorable aux agriculteurs.

Le Météorologiste: L. Petitjean.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Avril		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage				
Nemours	6	2	384	47
Oran	69	7	329	63
Mostaganem	25	9	285	66
Ténès	28	5	350	79
Tipasa	15	8	546	78
Alger	44	8	671	104
Cap-Bengut	33	7	624	85
Bougie	50	5	624	65
Djidjelli	66	6	1014	92
Collo	19	4	788	93
Cap-de-Garde (S)	35	3	554	86
La Calle	25	6	739	100
Zone littorale				
El-Ançor	49	8	347	67
Cassaigne	88	4	396	41
Zeby-Krakim	"	"	"	"
Maison-Carrée	47	5	"	"
Bordj-Ménaiel	49	6	748	81
Bessombourg	53	5	1573	99
Bugeaud	8	5	312	86
Zone sublittorale				
Trois-Marabouts	60	6	470	67
Maur	43	7	415	55
Meurad	10	3	553	65
Haussonvillers	69	7	1025	98
El-Kseur	16	3	643	85
Barral	24	6	496	74
Tell, versant nord				
Oued-Fergug (Barrage)	59	7	418	57
Relizane	65	7	321	60
Orléansville	19	6	"	"
Duperré	13	2	383	50
Affreville	23	7	360	55
Miliana	29	6	633	88
Bakou-Tizi-Ouzou (Atlas Blidéen)	42	8	1054	71
Hamiz (Barrage)	28	1	751	51
Tizi-Ouzou	43	5	849	80
Fort-National	"	"	"	"
Kerrata	41	6	761	95
Ain-Mendja-Sliman (Babor)	45	5	"	"
El-Milia	46	4	"	"
Jemmapes	20	4	584	65
Guelma	20	4	428	72
Munier	26	5	546	69
Tell, zone centrale				
Clemcen	29	4	509	45
Descartes	15	3	469	55
Sidi-bel-Abbès	28	5	314	51
Mascara	56	7	423	84
Chiersville	59	7	379	76
Bon-Chicao	81	11	"	"
Bir-Rabalou	13	2	442	46
Aumale	18	5	418	65
Bouira	24	5	530	87
Maillot	22	3	516	68
Bou-Medek	26	4	338	61
Constantine (P.C)	8	4	367	71
Souk-Ahras	15	5	508	91
Tell, versant sud				
Saïda (P.C)	13	4	338	59
Martimprey	44	6	365	64
Tiaret	90	6	573	72
Tialar	17	4	"	"
Teniet-el-Haad	27	7	482	101
Boghar	16	9	307	78
Boghari	11	3	256	53
Tell, hautes plaines				
Sebdou	22	6	278	61
Victor-Hugo	12	2	223	51
Bordj-bou-Arreridj (P.C)	23	4	343	86
Sétif	17	6	367	90
St Donat	21	4	239	57
Batna	22	4	218	67
Ain-Yagout	18	3	202	39
Khenchela	6	2	230	41
Ain-Béïda	3	1	234	59
Ebessa (*)	0	3	108	43
Steppe				
Méchéria	9	4	229	40
Kreider	4	2	135	41
Chellala	"	"	"	"
Sidi-Aïssa	16	6	308	60
Ain-Kherman	10	2	238	40
Bou-Saada	"	"	"	"
M'Sila	8	2	242	41
Atlas saharien				
Ain-Sefra	0	0	109	20
Géryville	5	3	212	53
Aflou	28	5	"	"
Djelfa	10	7	154	48
Aris	"	"	"	"
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	2	2	75	17
Laghouat	11	2	165	15
Biskra (*)	0	1	65	33
Eolga	2	2	89	32
Sahara				
Touggourt	0	0	47	14
El-Oued	0	0	50	11
Tozeur	0	0	61	13
Ouargla	0	0	30	8
Beni-Abbès	0	0	"	"

(*) La pluie n'a pas marqué au pluviomètre.

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur, du poids par mètre cube et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7h, 13h, 18h interprétées à l'aide de la formule de M. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T 1, B. 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	68m	12.5	8.6	4	20.4	25.8	26	16.5	62	8.9	8.9
Castiglione (*)	10	11.7	6.3	20	20.3	31.4	5	16.0	67	9.8	9.7
Alger	59	12.6	7.9	3	21.6	29.7	24	17.1	61	8.9	8.9
El-Ançor	90	11.9	8.0	4	20.2	27.8	24	15.1	70	9.8	9.8
Trois-Marabouts	150	9.8	5.6	4	20.9	30.0	30	15.4	61	8.2	8.2
Orléansville	112	9.7	4.0	4	24.3	36.2	25	17.0	55	8.2	8.2
Miliana	750	9.2	3.5	3-4	18.0	28.1	25	13.6	61	7.4	7.5
Tizi-Ouzou	222	9.9	3.4	4	22.2	33.4	26	16.1	69	9.6	9.5
Fort-National	942	9.0	2.3	3	17.2	27.2	25-26	13.1	53	6.3	6.3
Guelma	268	7.9	0.3	4	22.8	33.4	26	15.4	71	10.0	10.0
Sidi-bel-Abbès	476	6.4	0.8	22	20.8	31.8	25	13.6	64	8.1	8.1
Mascara	590	9.3	5.2	4	21.0	32.0	25	15.2	67	8.8	8.9
Chiersville	488	6.3	0.2	22	"	"	"	"	62	8.4	8.5
Teniet-el-Haad	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(*) Station aquicole

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Boghar	910m	"	1.6	4	"	27.3	26-27	"	"	"	"
Tialar	889	5.0	-2.0	20	18.6	27.4	25	11.8	53	6.2	6.3
Sétif	1079	6.1	-1.0	4	18.3	27.0	25	12.2	50	5.8	5.8
Ebessa	863	7.5	0.0	4	22.1	29.6	26	14.8	39	5.3	5.3
Méchéria	1167	7.9	2.5	1	20.7	27.8	27	14.3	58 (?)	8.0 (?)	8.0 (?)
Géryville	1320	5.3	-1.4	10	19.8	27.4	28	12.6	62 (?)	7.8 (?)	7.8 (?)
Colomb-Béchar	769	11.7	4.3	2	26.7	32.5	28	19.2	41	7.9	7.7
Biskra	125	14.6	9.7	4	27.4	36.0	27	21.0	41	8.8	8.6
Eolga	160	12.6	5.3	2	26.2	34.3	27	19.4	45	8.4	8.2
Touggourt	69	12.7	8.7	2	28.5	35.0	28	20.6	34	6.7	6.6
El-Oued	70	13.1	8.2	2-21	28.6	35.0	27-28	20.8	30	5.8	5.7
Ouargla	157	14.3	7.1	1	29.1	35.7	28	21.7	"	"	"
Beni-Abbès	496	13.8	7.1	1	29.9	35.6	15	21.9	39 (?)	8.5 (?)	8.5 (?)

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale: Alger +0°6; Fort-National +1°8; Biskra +1°3.

Comparaison des minima sous abri et à 10 c/m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	12.6	10.3	7.9	3	5.2	4
El-Ançor	11.9	9.6	8.0	4	4.3	20
Sidi-bel-Abbès	6.4	5.7	0.8	22	0.0	22
Mascara	9.3	7.7	5.2	4	3.4	4

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	7.9	5.9	0.3	4	-1.0	4
Sétif	6.1	3.2	-1.0	4	-3.9	4
Tolga	12.6	10.3	5.3	2	3.3	2
Beni-Abbès	13.8	11.3	7.1	1	5.0	9

Grêle – Département d'Oran – Oran, 1. Mostaganem, 2, 9h. Cap-Ivi, 1, 3h30. St-Louis, 9, 3h. St-Maur, 1. Fenouane 1; 2. Aïn-el-Hadjar 1, 13h; 2, 9h. Méchéria, 1, 12h; 8, 17h.

Département d'Alger – Meurad, 3, 13h40. Azazga, 6. Brazza, 17.

Département de Constantine – Herbillon, 8, 20h. Cap-de Garde, 1; 8. Aïn-Mokra, 8. Kerrata, 8, 16h. Tizi-N'Béchar, 20, 17h. Aïn-Merdja-Sliman, 8. Ighil-Ali, 2, 11h45. Bellalah F'Doulès, 1. Souk-Ahras, 20. Bordj-bou-Arréridj, 8, 18h. Sétif, 8, 18h15.

Séismes – N'Gaous, 1, 10h35, faible secousse. Relizane, 17, 13h11, deux fortes secousses. Zemmora, 17, 13h, deux secousses, durée 3 secondes. Kerrata, 27, 7h15. Uzès-le-Duc, 17, 13h10, direction N-S. Tizi-N'Béchar, 25, 14h35, faible secousse, durée 2 secondes; 27, 7h50, forte secousse, durée 4 secondes.

Végétation – (Situation au 30 Avril). L'insuffisance de pluie et le siroco ont assez fortement compromis les fourrages et les céréales de printemps, sur le Tell et les Hauts-Plateaux.

L'état du vignoble est, au contraire, satisfaisant. Peu de maladies cryptogamiques.

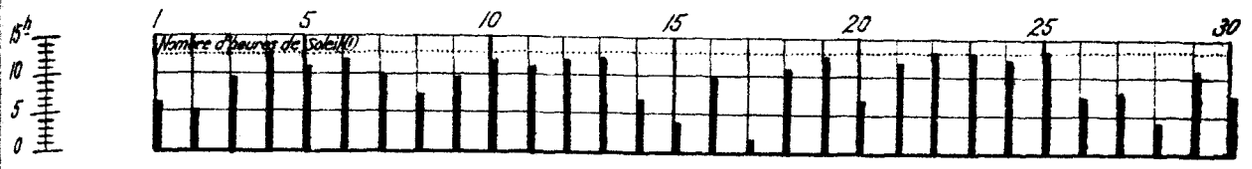
Au Sahara, la moisson de l'orge est terminée à Tolga (rendement moyen), Colomb-Bechar (bonne récolte) et Beni-Abbès (assez bonne récolte).

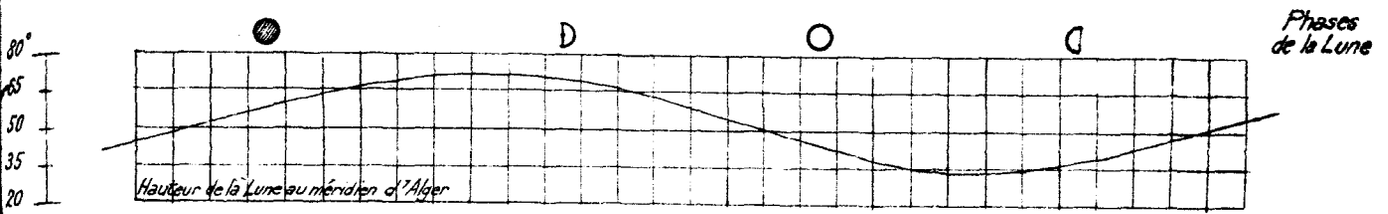
Le Météorologiste : J. Loisel

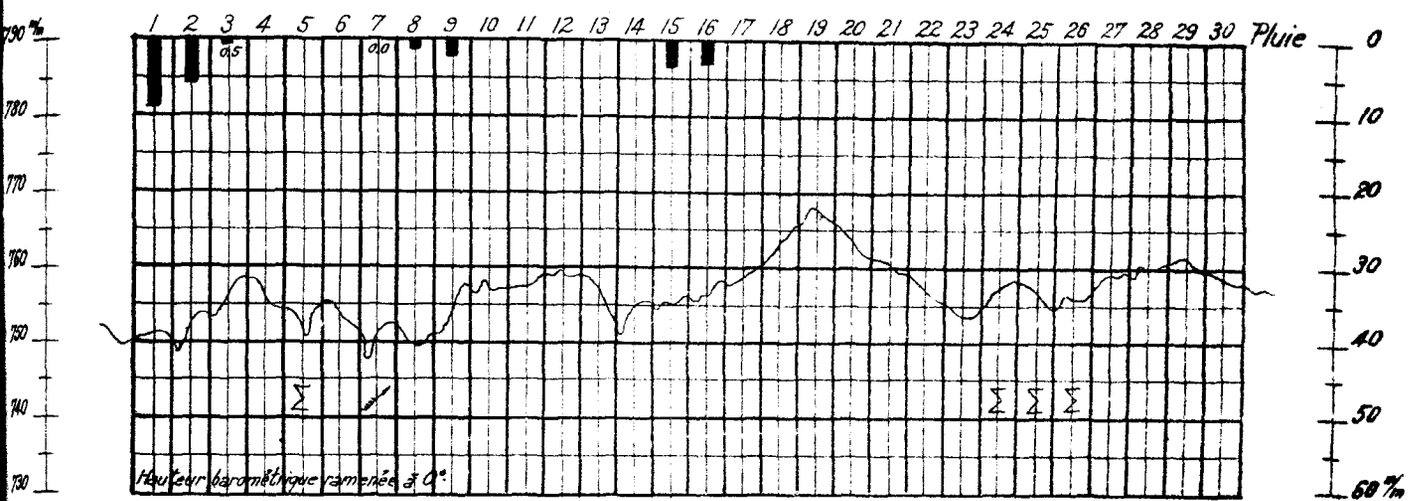
Le Directeur : A. Lasserre

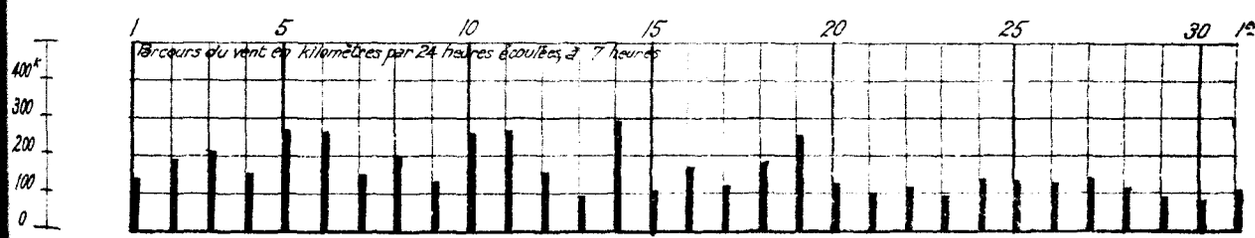
Université d'Alger – Altitude 59m

Avril 1924

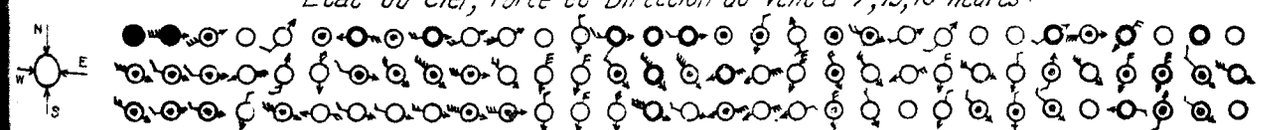


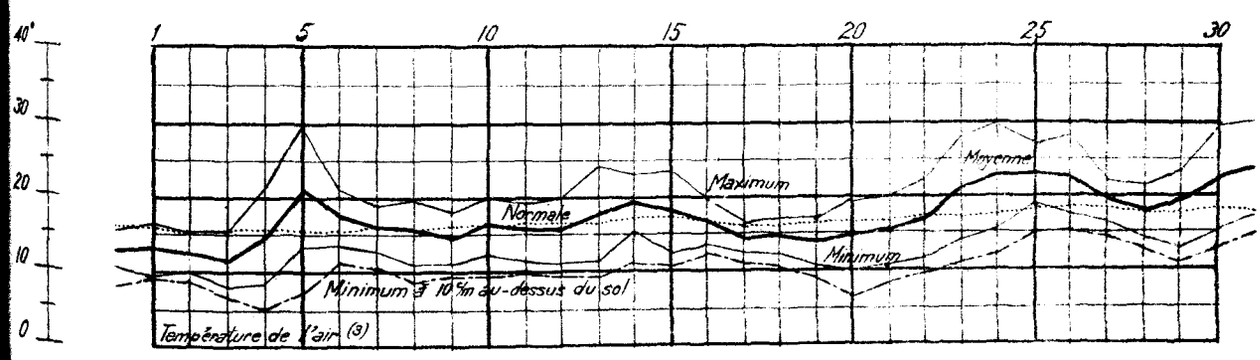


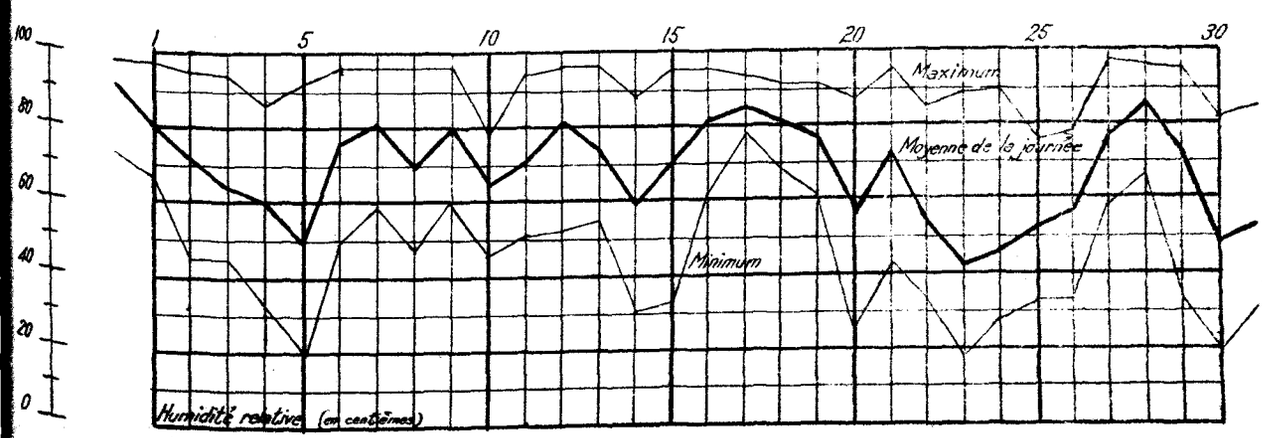




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)







(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

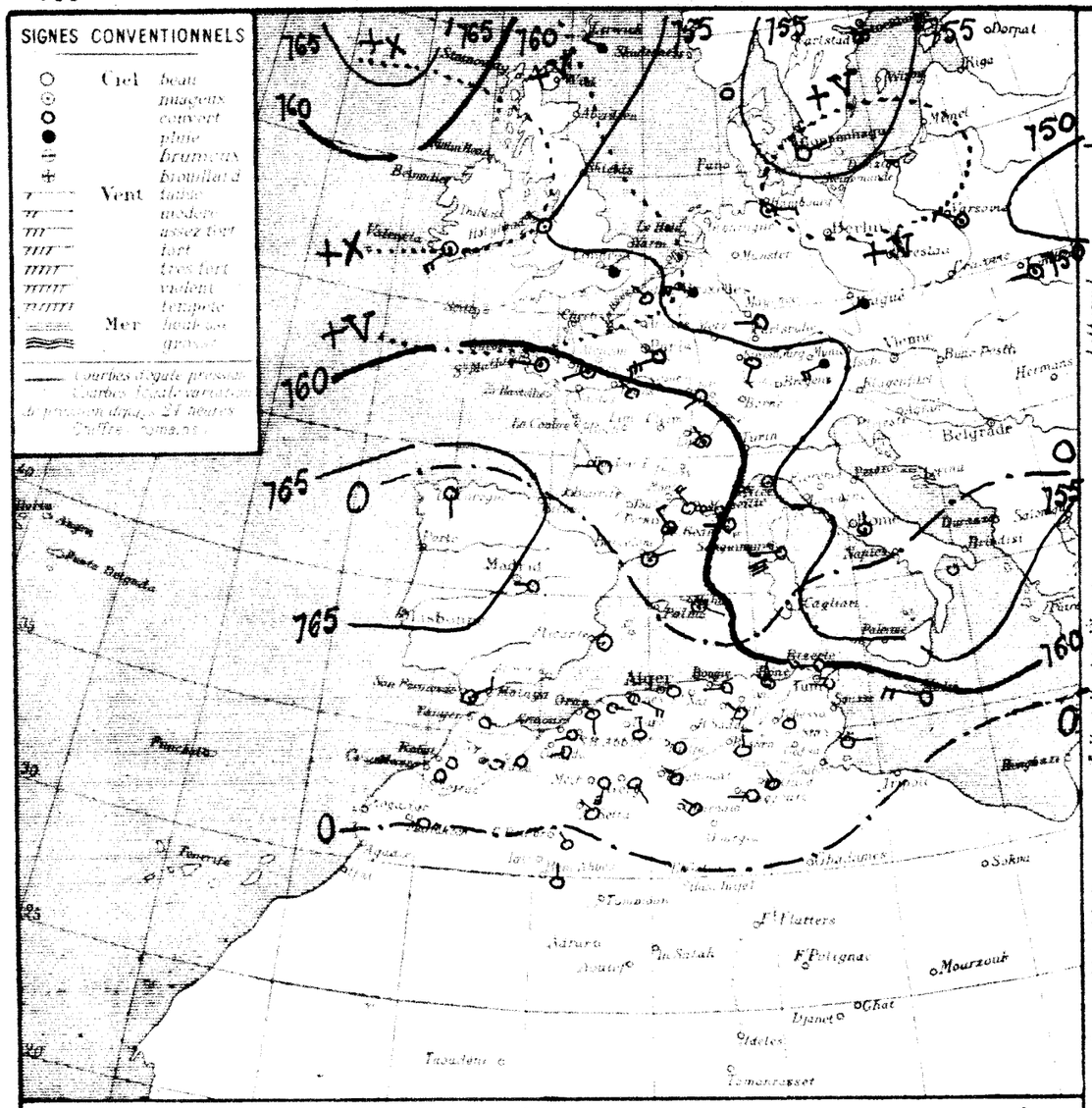
(2) *Etat du Ciel* – ○ Beau, ⊙ Nuageux, ◎ Couvert. ● Pluie, ➶ Coup-de-vent, Σ Sirocco.
Force du vent – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10 m au-dessus du sol.

50e Année N° 122

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 1er Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Beni-Saf
- Oran
- Mostaganem
- Tenes
- Blida
- Bouzaréa
- Alger
- Maison Carrée
- Bougie
- Philippeville
- Cap de Garde
- La Calle
- Bizerte
- Tunis
- Sfax

Tell et Hautes Plaines
- Oudjda
- Tlemcen
- Sidi Bel Abbes
- Saida
- Mascara
- Relizane
- Orleansville
- Tiaret
- Vialar
- Medea
- Aumale
- Fort National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tebessa

Steppes et Atlas Saharien
- El Aricha
- Ain-Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou-Saada
- M'Sila
- Barika
- Colomb-Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- Tozeur
- Ghardaia
- Ouargla
- El Goléa
- Béni Abbès
- Timimoun
- In Salah

Sahara
- Rabat
- Marseille

Situation générale et situation en Algérie. La pression s'est relevée sur tout le Nord et le centre de l'Europe et a laissé sur l'Afrique du Nord où elle est voisine de 762-763m/m. Une aire dépressionnaire s'étend des Iles Britanniques à la Russie (Pétrograd 750m/m) et à l'Italie (Ancône 752m/m). Le baromètre n'est relativement haut qu'à l'Ouest de l'Espagne (La Corogne 766m/m) et vers l'Islande (Reykjavick 766m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse en Corse, belle sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression se relèvera sur le bassin méditerranéen par le Nord, la hausse barométrique gagnera l'Afrique du Nord, la pression restant plus basse à l'Est. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest; nuageux à l'Est. Les vents souffleront d'Ouest à Nord et seront modérés ou assez forts. Des averses orageuses sont prévues pour la partie Est du réseau. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Vents d'Ouest à Nord modérés	Très nuageux – Averses orageuses Vent d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux Vents d'Ouest à Nord modérés	Très nuageux – Averses orageuses – Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
- Oran: Vents variables faibles ou modérés
- Alger: Vents d'Ouest à Nord modérés
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

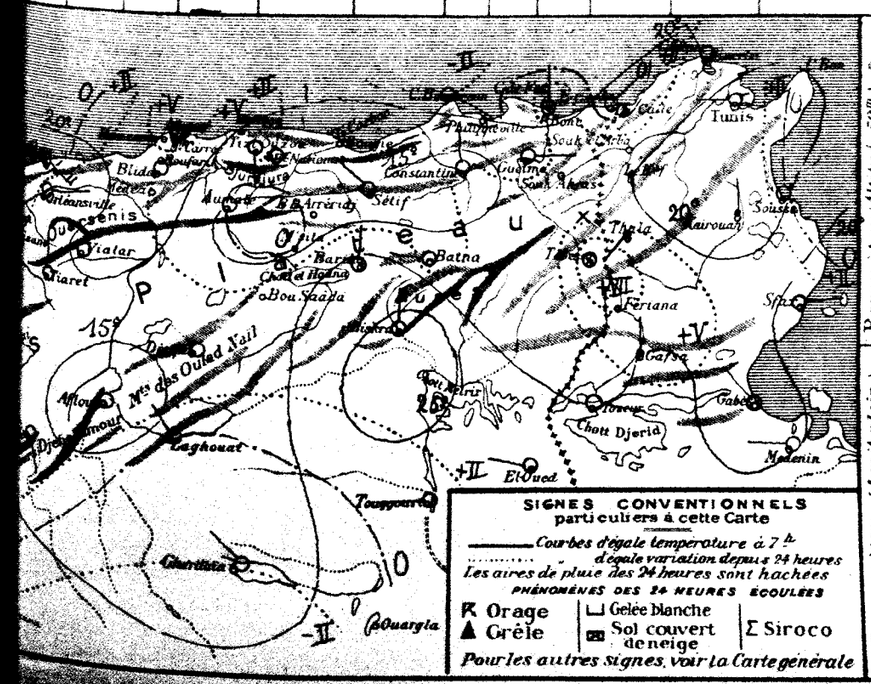
Avis aux Agriculteurs — Vents en altitude
- Ouest Algérie : Nord-Ouest 10 à 15m
- Est Algérie : Nord-Ouest 15 à 20m
- Sahara : secteur Ouest 8 à 10m

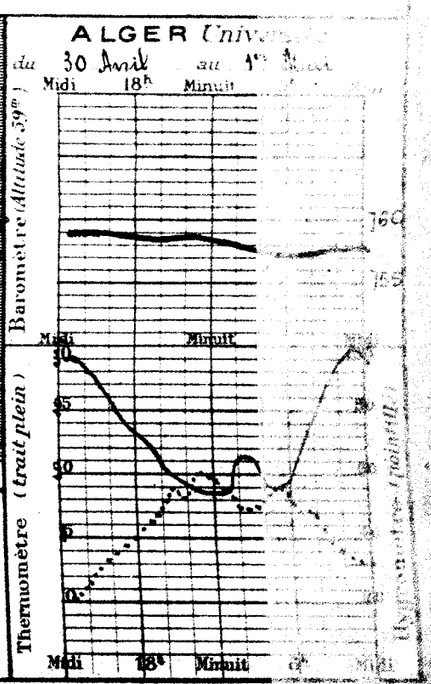
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite au niveau de la mer (Alt. 0m) Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie depuis le 30 Avril matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
-2.1	17.6	-0.7	WSW 1	Beau	Belle	"	11		575	
-2.1	17.6	+0.8	S 2	clair	Belle	24	15		322	
-1.8	19.0	+2.5	E 1	d	Belle	29	16		288	
-2.1	18.2	-1.0	SE 4	Beau	Agitée	28	15		365	
-2.0	25.0	+1.8	calme	d		30	19		769	
-1.6	23.2	+2.7	WSW 1	clair		25	19		657	
-1.8	24.0	+5.5	calme	d	Belle	29	18		672	
-1.7	20.1	+4.5	SW 1	d		29	12			
-2.4	18.0	-1.0	W 1	Beau	Belle	29	14		630	
-0.6	21.0	+2.2	N 1	nuag.	Belle	30	14		567	
-0.7	19.5	-0.5	NE 1	Beau	Belle	26	14		750	
-0.4	20.8	+3.2	W 2	clair		28	14			
-1.4	22.0	+2.1	E 2	Beau	Agitée	25	16			
-2.0	19.8	+2.9	WSW 1	Beau		24	12			
-2.7	13.0	+2.8	N 1	Beau		29	7		320	
"	16.0	+2.8	S 1	clair		30	13		296	
-2.5	18.8	+4.6	calme	d		30	13		419	
-1.6	16.0	+2.0	calme	d		31	10		391	
-1.6	16.2	+3.2	E 1	d		32	12		460	
-1.8	18.6	+2.5	N 1	d		27	12		572	
-1.3	20.4	+4.4	calme	d		25	6			
-1.0	15.0	0.0	calme	clair		26	10		431	
-1.5	18.5	+1.4	E 3	d		24	17		810	
-2.1	16.0	+3.0	S 1	d		29	12		860	
-1.7	15.0	+1.7	NW 2	clair		24	10		360	
-1.8	15.7	+1.4	WNW 1	Beau		26	6		211	
-2.0	14.0	+2.0	N 1	clair		26	11		297	
-0.3	17.6	+1.6	E 1	Beau		30	8		490	
-3.6	19.4	+9.3	calme	clair		26	12		102	
-2.1	20.2	+3.6	NW 1	clair		30	8		44	
-3.2	20.0	+4.8	SSW 5	d		27	12		224	
-4.0	18.9	+3.1	SSE 1	d		26	4		217	
"	11.0	+2.8	SW 1	d		25	5			
-2.4	17.0	+3.2	calme	d		25	3			
"	20.3	+3.3	N 1	clair		28	12			
+1.0	19.0	-4.5	NNW 1	clair		32	15		88	
-0.8	15.2	0.0	NW 1	d		28	12		145	
-2.7	21.5	+3.0	N 3	Beau		30	10		65	
-1.2	21.2	+1.6	W 2	clair		32	14		47	
"	21.0	+2.8	NNW 1	Beau		31	14		30	
-3.3	20.0	+4.0	ESE 1	nuag.		31	15		60	
"	18.0	-2.0	NW 1	clair		34	18		45	
									58	
+0.6	19.2	-3.4	N 1	clair		34	16		23	
									41	
									7	
-0.2	14.0	-1.0	SE 0	clair	"	"	"			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	9
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

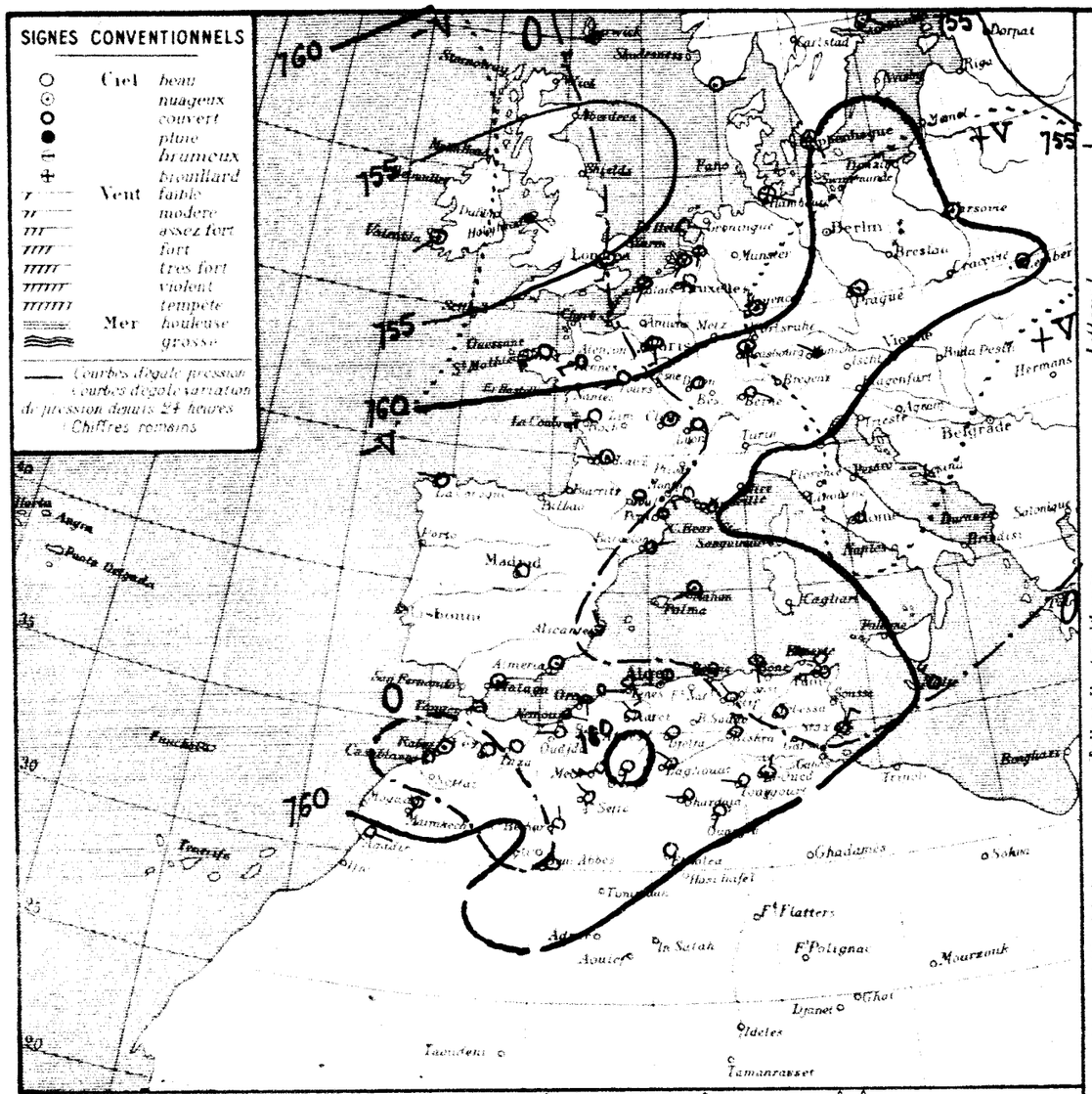




30e Année N° 123

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 2 Mai 1924 — 7h Matin



STATIONS

PHÉNOMÈNES DIVERS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 2 Mai millim.	Pluie depuis le 30 Avril millim.	Phénomènes divers
	+0.1	17.8	+0.2	ESE 1	Beau	Belle	-	12			575	
Nemours	-1.4	18.8	+1.2	S 1	clair	Belle	24	16			322	
Ben Saf	-1.8	21.3	+2.3	E 1	d	Belle	29	16			288	
Oran	-1.0	20.0	+1.8	SSE 3	Beau	Belle	27	18			365	
Mostaganem	-0.7	22.0	-1.0	calme	Emag		31	17			769	
Tenes	-0.8	22.7	-0.5	ESE 1	clair		27	16			657	
Blida	-0.8	19.5	-4.5	calme	d	Belle	30	16			672	
Bouzarea												
Alger	+1.0	17.5	-0.5	W 1	clair	Calme	30	13			630	
Maison Carrée												
Bougie												
Philippeville	+0.6	19.8	-1.2	S 2	mag	Belle	28	13				
Cap de Garde	+1.1	20.4	+0.9	NE 1	clair	Belle	25	14			567	
La Calle											750	
Bizerte	0.0	19.4	-1.4	W 4	Beau		28	13				
Tunis	+0.2	22.4	+0.4	NNE 3	d	Agitée	24	15				
Sfax	-1.1	22.2	+2.4	W 2	Beau		24	13				
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-1.8	14.0	+1.0	S 1	clair		31	9			320	
Saida	-2.2	16.4	+0.4	SE 2	d		33	14			296	
Mascara	-1.0	18.4	-0.4	calme	d		32	14			419	
Relizane	-2.0	17.0	+1.0	calme	Beau		35	11			327	
Orleansville	-2.1	16.0	-0.2	NW 1	clair		34	14			460	
Tiaret	-3.0	24.3	+2.7	NNW 1	Beau		28	14			572	
Vialar		22.1	+2.5	ESE 1	d		28	8				
Medea												
Aumale	-0.8	16.5	+0.5	calme	clair		27	11				
Fort-National	-1.8	22.0	+3.5	E 2	d		26	17			431	
Tizi-Ouzou	-0.8	17.1	+1.1	E 1	d		30	13			810	
Bordj Bou Arreridj											860	
Setif	-1.0	16.8	+1.8	NNW 1	Beau		26	11				
Batna	-0.7	16.7	+1.9	NNW 1	clair		28	7			360	
Constantine	+0.2	14.0	0.0	WSW 1	d		28				211	
Guelma	0.0	15.4	-2.2	ENE 2	Beau		29	12			297	
Tebessa	+0.2	18.5	-0.9	calme	clair		31	8			499	
							28	10			102	
El Arricha	-0.8	20.3	+0.1	NW 2	clair							
Ain Sefra	-2.4	23.3	+3.3	WSW 4	d		35	10			44	
Mecheria	-0.6	18.3	+2.4	SSW 2	d		30	15			284	sirocco hier
Géryville	-	15.5	+1.5	SW 1	d		30	6			217	
Aflou	+0.9	11.0	-6.0	calme	Beau		28	7				
Djelfa							27	5			133	
Bou Saada												
M'Sila	-	22.5	+2.2	NE 1	clair							
Barika	-2.8	21.8	+2.8	N 1	clair		31	16				
Colomb-Béchar	-1.8	18.6	+0.4	NW 1	d		35	16			88	
Laghouat	-0.6	28.0	+0.5	N 3	Beau		32	13			145	
Biskra	-2.0	22.0	-0.8	W 2	clair		35	21			65	
Touggourt		23.6	+2.6	NNE 1	mag		34	16			47	
El Oued	-1.6	19.0	-1.0	E 1	clair		34	17			50	
Tozeur	-	20.0	+2.0	W 1	d		35	18			60	
Ghardaia	-0.9	18.6	-0.1	SSW 1	Beau		37	14			95	
Ouargla	-1.1	22.5	+3.6	calme	clair		34	19			48	
El-Golea	+0.2	20.4	+0.6	N 2	d		35	15				
Bem Abbes							37	17			23	
Timimoun											41	
In Salah											7	
Rabat	+0.2	15.0	+1.0	calme	mag	-	-	-				
Marseille												

Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	15	
Nice	26	
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le bassin méditerranéen et sur l'Est de l'Europe. Une aire dépressionnaire persiste sur le Nord et l'Est de ce continent (Valentia 751mm, Moscou 753mm, Sofia 756mm). Des pressions moyennes (768-763mm) en recouvrent le Sud-Ouest et l'Afrique du Nord.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles.

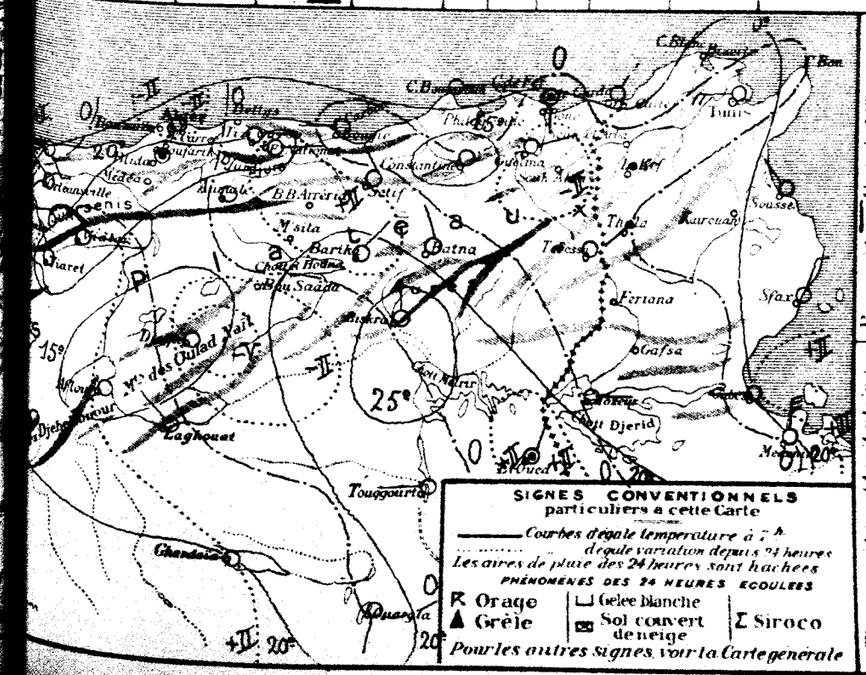
La mer est belle ou peu agitée

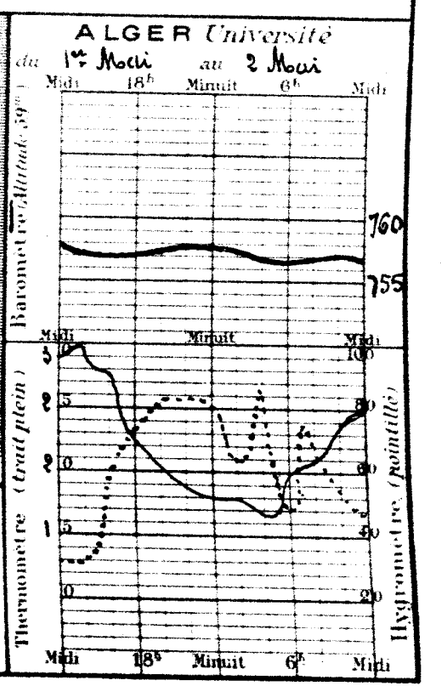
Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles sur le Nord de l'Afrique et en baisse sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie le temps sera beau et chaud avec vents variables et faibles.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles
Sahara	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles

Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents du secteur Sud modérés
- Baléares, Oran, Alger — Vents variables faibles
- Bizerte — Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

Vents en altitude : Sud-Ouest 5 à 10m





50e Année N° 125

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 4 Mai 1924

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

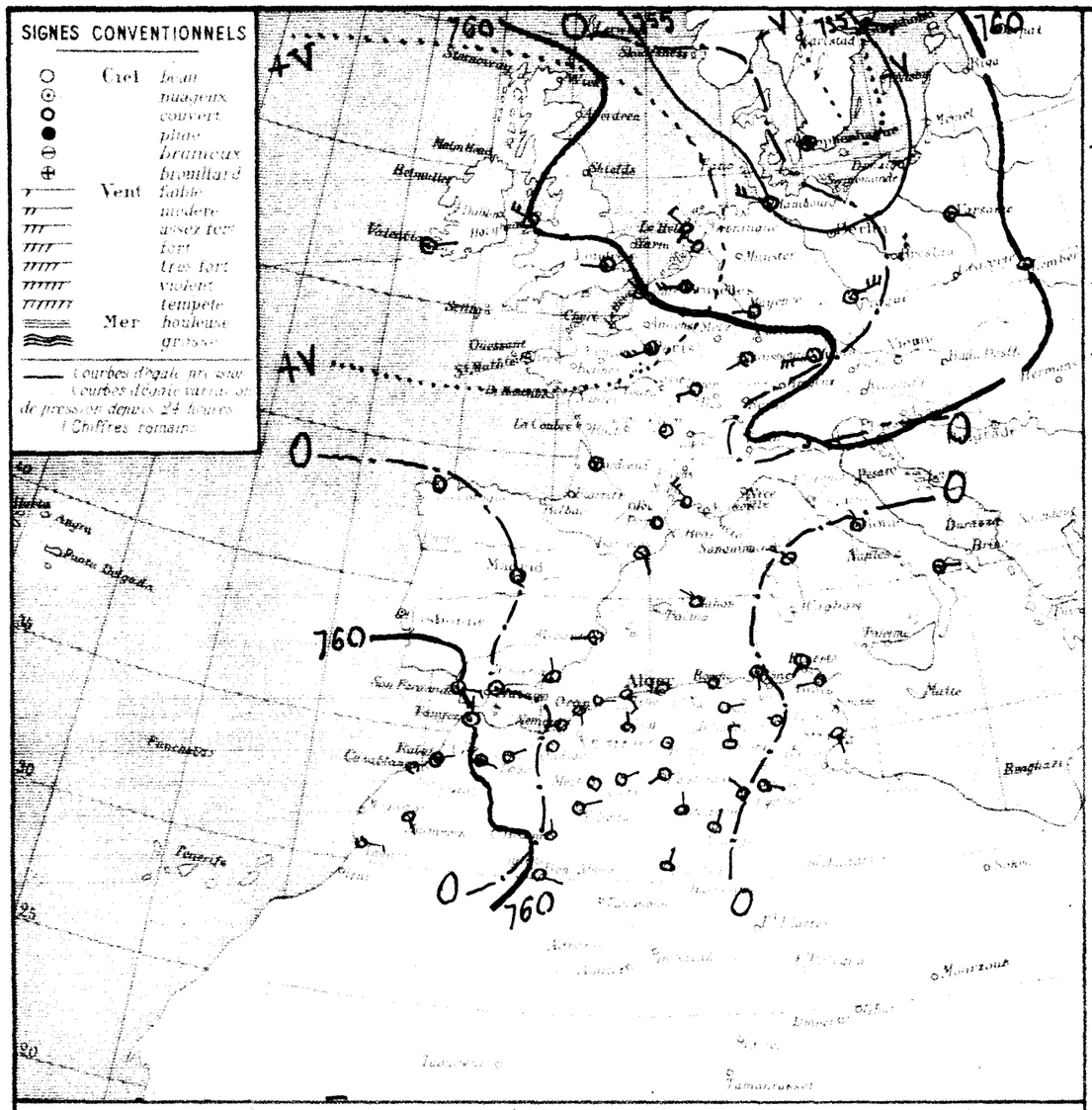
Stations	Temp. 0° réduite au niveau de la mer — Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Température extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie	Pluie du 1er 4 Mai	Pluie du 30 Avril au matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.2	22.0	+1.5	W 1	Beau	calme	-	14			375	
Ben Saf	+0.6	20.8	+2.3	S 1	clair	Belle	25	17				
Oran	+0.9	23.0	+3.9	E 1	d	Belle	30	17			322	
Mostaganem	+0.9	19.2	+0.8	SSE 3	Beau	Belle	28	15			288	
Teniet	+0.7	24.0	+3.0	calme	d		30	22			365	
Blida	+0.9	19.9	0.0	SW 1	clair		27	17			769	
Bouzaréa	+1.3	20.0	+1.6	calme	clair	Belle	31	17			65	
Alger											672	
Maison Carrée	+2.2	19.5	+0.5	calme	clair	calme	30	15				
Bougie											630	
Philippeville	+0.2	20.5	+5.2	S 1	mag.	Belle	29	13				
Cap de Garde	+0.6	22.2	+2.7	calme	Beau	calme	30	14			567	
La Calle											750	sirocco léger
Bizerte	+1.5	21.6	+2.8	WSW 2	Beau		31	15				
Tunis	+1.0	22.0	0.0	SSE 1	clair	Agitée	24	16				
Sfax	+0.3	23.5	+1.9	calme	clair		35	14				
Ouidjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès		20.4	+3.2	S 1	clair		35	15			320	
Saïda	+0.0	20.4	+5.4	calme	d		32	13			296	
Mascara	+0.9	19.0	+2.0	calme	d		34	12			419	
Relizane	+1.0	16.0	+0.2	NE 1	d		35	13			321	
Orléansville	+0.4	20.6	+1.2	N 1	d		29	14			460	
Tiaret											572	
Médéa												
Aumale												
Fort National											431	
Tizi Ouzou	+2.5	20.4	+1.4	W 1	clair		30	14			810	
Bordj bou Arreridj											860	
Sétif	+1.0	18.4	-0.4	ENE 1	clair		28	12				
Batna	+0.9	18.2	+0.5	WSW 1	d		30	7			360	
Constantine											211	
Guelma	+0.1	19.8	+1.3	ESE 1	clair		33	10			207	
Tebessa	0.0	22.0	+1.4	calme	d		30	14			499	
El Aricha											102	
Aïn Sefra	+1.3	19.3	-1.5	NE 1	clair		36	11				
Méchéria	+0.1	21.0	+2.8	calme	d		32	15			44	
Géryville	+0.2	17.9	+3.8	NE 1	clair		30	8			224	
Aflou		20.0	+5.0	SW 1	d		28	8			217	
Djelfa	+0.2	21.0	+6.0	calme	d		30	7				
Bou Saada											133	
M'Sila												
Barika		24.0	+0.7	E 1	clair		31	15				
Colomb-Béchar	+0.3	23.2	+1.7	N 1	clair		36	17				
Laghouat	+0.7	18.5	+1.7	SW 1	Beau		31	15			82	
Biskra	+0.4	20.0	+1.5	N 3	clair		32	10			145	
Touggourt	+0.7	21.0	-1.6	NW 2	d		38	16			65	
El Oued		20.2	-1.6	ESE 1	Beau		37	17			47	
Tozeur	+0.9	19.0	+1.0	ESE 2	Beau		30	18			60	
Ghardaïa		26.0	+2.0	N 1	clair		40	15			60	
Ouargla	+0.3	24.2	+2.9	NNE 1	d		40	20			95	
El Golea	+0.5	25.4	+2.6	NNE 1	clair		40	18			58	
Beni Abbès	+1.4	22.6	-1.8	ESE 1	clair		39	21				
Timimoun											23	
In Salah											41	
Rabat											7	
Mar Sofia	+3.4	17.0	+1.0	NE 1	E mag.							

STATIONS

Nemours, Ben Saf, Oran, Mostaganem, Teniet, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax, Ouidjda, Tlemcen, Sidi Bel Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Médéa, Aumale, Fort National, Tizi Ouzou, Bordj bou Arreridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa, El Aricha, Aïn Sefra, Méchéria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Barika, Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, El Golea, Beni Abbès, Timimoun, In Salah, Rabat, Mar Sofia

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brameux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures
(Chiffres romains)



Situation générale et situation en Algérie — Des dépressions se sont creusées sur le Nord et le Centre de l'Europe (Copenhague 753mm) d'une part et sur le Maroc (Agadir 756mm) d'autre part. Le baromètre reste au voisinage de 765mm – 768mm sur l'Ouest de la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie. Il est plus élevé sur la Russie (Pétrograd 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables et faibles.

La mer est belle ou peu agitée

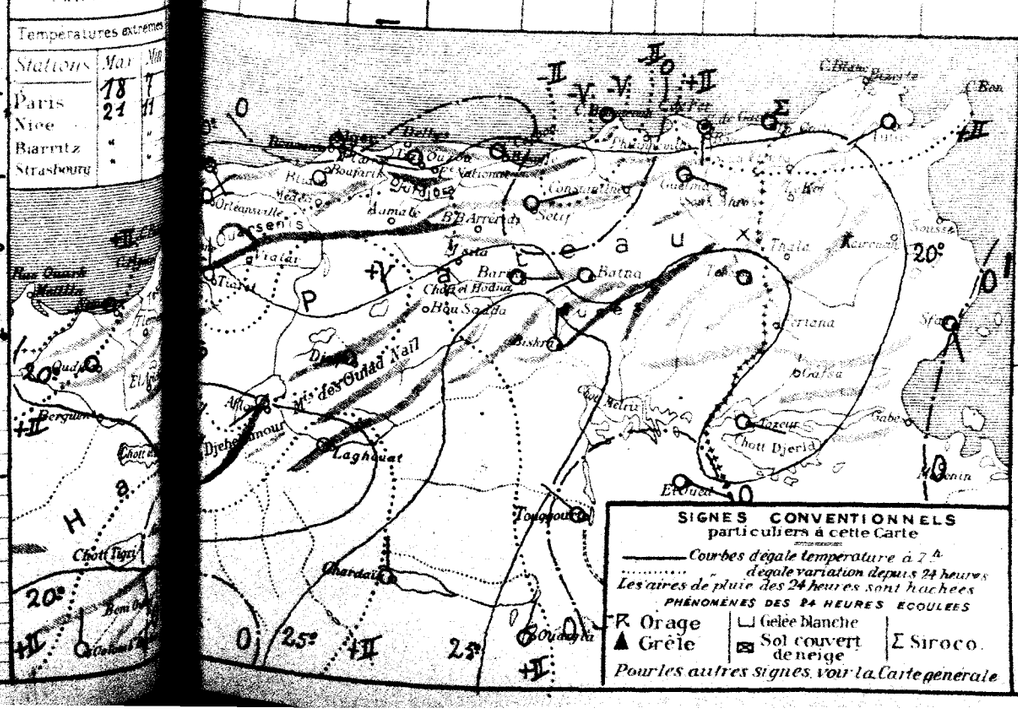
Probabilité (valable pour la journée) — La dépression du Maroc s'étendra à l'Algérie et au bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera très nuageux ou humide au Nord et au Sud-Ouest, beau dans le Sud-Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront assez forts dans l'Ouest. La température sera élevée (Sirocco)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou humide. Vents du secteur Sud assez forts	Très nuageux ou humide. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou humide. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou humide. Vents du secteur Sud assez forts	Très nuageux ou humide. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou humide. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Sud assez forts	Beau à nuageux. Vents variables vers Sud modérés à assez forts	Beau. Temps. Vents variables vers Sud faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Est modérés
- Oran: Vents du secteur Sud assez forts
- Alger: Vents du secteur Sud modérés à assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Avis aux aéronautes (Vents en altitude): Ouest Algérie et Ouest Sahara: Sud-Ouest 10 à 15m. Est Algérie: Ouest à Sud-Ouest 5 à 10m. Est Sahara: secteur Ouest 5 à 10m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	7
Nice	21	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

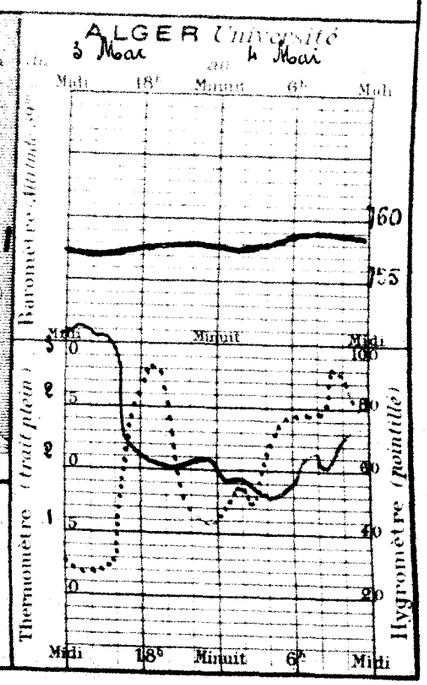
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

R Orage | ▲ Grêle | ⊔ Gelée blanche | ⊠ Sol couvert de neige | Σ Sirocco

Pour les autres signes, voir la Carte générale

ALGER Université

3 Mai au 4 Mai



50e Année N° 126

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Mai 1924 — 7h. Matin

STATIONS

Littoral
Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison-Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Tell et Hautes Plaines
Oudjda
Tlemcen
Sidi-Bel Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou Arréridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa

Steppe et Atlas Sahariens
El-Aricha
Ain-Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saada
M'sila
Barika

Sahara
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El-Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El-Golea
Béni-Abbès
Timimoun
In-Salah

Rabat
Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	17	7
Nice	21	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — La baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des dépressions occupent les îles Britanniques et la Scandinavie (Stockholm 752m/m), d'une part; la péninsule ibérique (Séville 753m/m), le Maroc et l'Algérie (Mostaganem 755m/m) d'autre part. Elles sont séparées par une plage de pressions uniformes voisines de 762-763m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou humeux au Nord et à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont assez forts dans l'Ouest.

La mer est houleuse à Cap Corse, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* — Une dépression persistera sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Ouest du bassin méditerranéen; la baisse barométrique continuera sur l'Algérie en s'étendant vers l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou humide avec vents du secteur Sud modérés ou assez forts. Le sirocco continuera à se faire sentir.

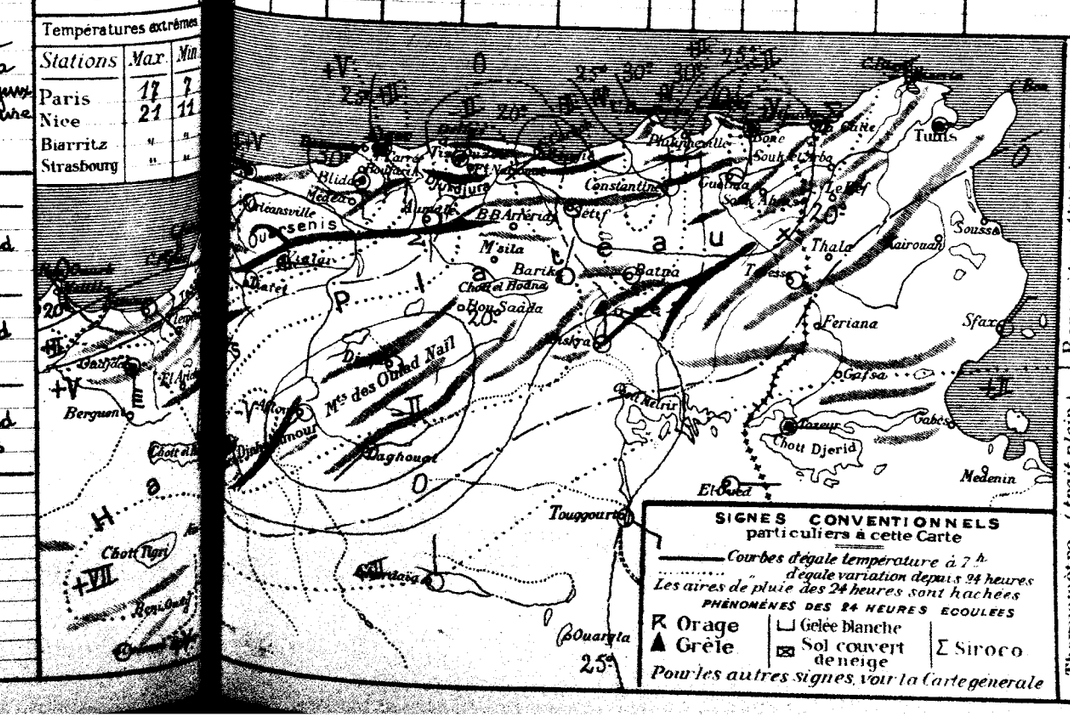
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux Vents du secteur Sud modérés	Brumeux Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux Vents du secteur Sud modérés	Brumeux Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Nuageux Vents variables (secteur Sud dominant) modérés ou assez forts	Nuageux Vents variables (secteur Sud dominant) modérés	Beau Temps Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

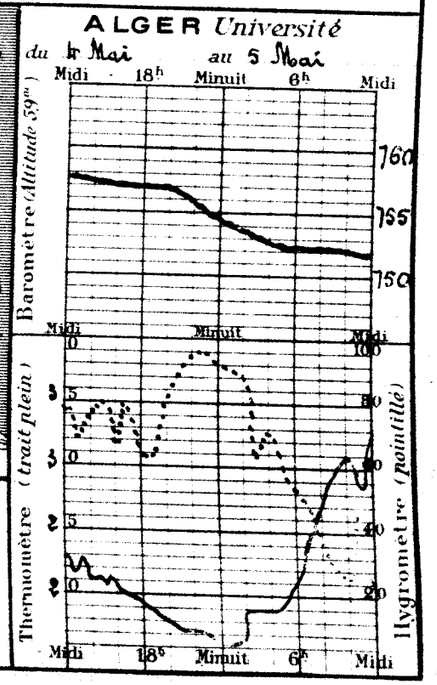
Avis aux Ports
Golfe du Lion — Vents du secteur Est modérés
Baléares
Oran — Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Alger — Vents du secteur Sud modérés
Bizerte — Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents en altitude
Ouest Algérie : Sud-Ouest 15 à 20m
Est Algérie : Sud-Ouest 10 à 15m
Ouest Sahara : Sud à Sud-Ouest 10 à 15m
Est Sahara : Sud à Sud-Ouest 5 à 10m

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 5 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.6	20.5	-1.5	SE 2	Beau	Agitée	-	14			375	
Beni-Saf	-6.1	18.6	-2.2	S 2	Couv.	Agitée	28	18			322	
Oran	-7.5	22.0	-1.0	SSW 1	d	Agitée	28	10			288	
Mostaganem	-5.6	25.6	+6.4	W 1	couv.	Belle	28	21			365	
Tenes	-6.4	32.0	+8.0	S 3	d		32	20			769	
Blida	-6.1	27.2	+7.3	SW 1	d		28	17			657	
Bouzaréa	-6.2	24.2	+4.8	calme	Couv.	Belle	25	16			672	
Alger	-4.3	19.0	-0.5	SW 2	Beau	Belle	27	14			630	
Maison-Carrée	-2.3	14.3	-6.2	S 2	Couv.	Belle	27	12			567	
Bougie	-1.0	20.0	-2.2	W 1	couv.	Belle	26	14			750	sirocco
Philippeville	-0.7	20.9	-0.7	calme	couv.		30	14				
Cap de Garde	-2.0	23.0	+1.0	NE 3	clair	Agitée	24	17				
La Calle	-7.7	28.8	+5.3	S 6	couv.		41	20				
Bizerte	"	29.0	"	S 5	Couv.							
Tunis	"	23.2	+2.8	SE 4	clair		34	13			520	
Sfax	-6.3	25.4	+5.0	calme	Beau		37	20			296	
Oudjda	-4.6	20.0	+1.0	NE 1	couv.		35	20			419	sirocco hier
Tlemcen	-6.7	22.0	+6.0	SW 1	Beau		36	16			321	sirocco hier
Sidi-Bel Abbès	-5.3	23.6	+3.0	NW 1	d		36	19			460	
Saïda	-4.7	24.4	+7.8	E 2	brouill.		31	18			572	
Mascara	"	23.0	"	S 2	Beau		30	16				
Relizane	"	26.5		Calme	d		30	15			431	sirocco hier
Orléansville	-5.8	17.8	-2.6	E 1	couv.		28	21			310	
Tiaret	-2.4	20.0	+1.6	ENE 1	clair		32	12			860	
Vialar	-3.7	22.7	+4.5	W 1	d		28	15			360	
Médéa	-1.3	17.0		N 1	d		31	9			211	
Aumale	-1.8	17.8	-2.0	ENE 2	d		30	13			207	
Fort-National	-1.8	21.8	-0.2	calme	d		31	-			499	
Tizi-Ouzou							31	15			102	
Bordj Bou Arréridj	-2.3	27.9	+8.6	NE 2	Couv.		35	14			44	
Setif	-4.0	24.1	+3.7	SSW 3	Beau		33	10			224	sirocco hier
Batna	-5.6	24.1	-0.2	SSE 5	clair		32	16			217	
Constantine	"	16.1	-3.9	SW 1	d		31	11				
Guelma	-1.1	16.8	-4.2	calme	d		32	6			133	
Tébessa												
El-Aricha	"	20.3	-3.7	NNE 1	clair		34	16				
Ain-Sefra	-4.5	28.7	+5.5	E 1	clair		37	24			82	
Mecheria	-0.6	17.1	-1.4	SW 1	d		34	15			145	
Géryville	-1.4	25.0	-1.0	N 2	d		38	22			65	
Aflou	-2.1	25.0	+4.0	SE 3	d		37	18			47	
Djelfa		23.4	+3.8	E 2	Beau		38	18			50	
Bou-Saada	-0.7	23.0	+4.0	E 1	couv.		39	15			60	
M'sila	"	28.0	+2.0	N 1	clair		40	14			95	
Barika											48	
Colomb-Béchar	-2.4	27.2	+1.8	calme	couv.		40	20				
Laghouat	-3.0	25.0	+2.4	NNE 2	clair		40	22			23	
Biskra											41	
Touggourt											7	
El-Oued	-3.2	18.0	+1.0	WSW 3	couvert	"	"	"				
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla												
El-Golea												
Béni-Abbès												
Timimoun												
In-Salah												





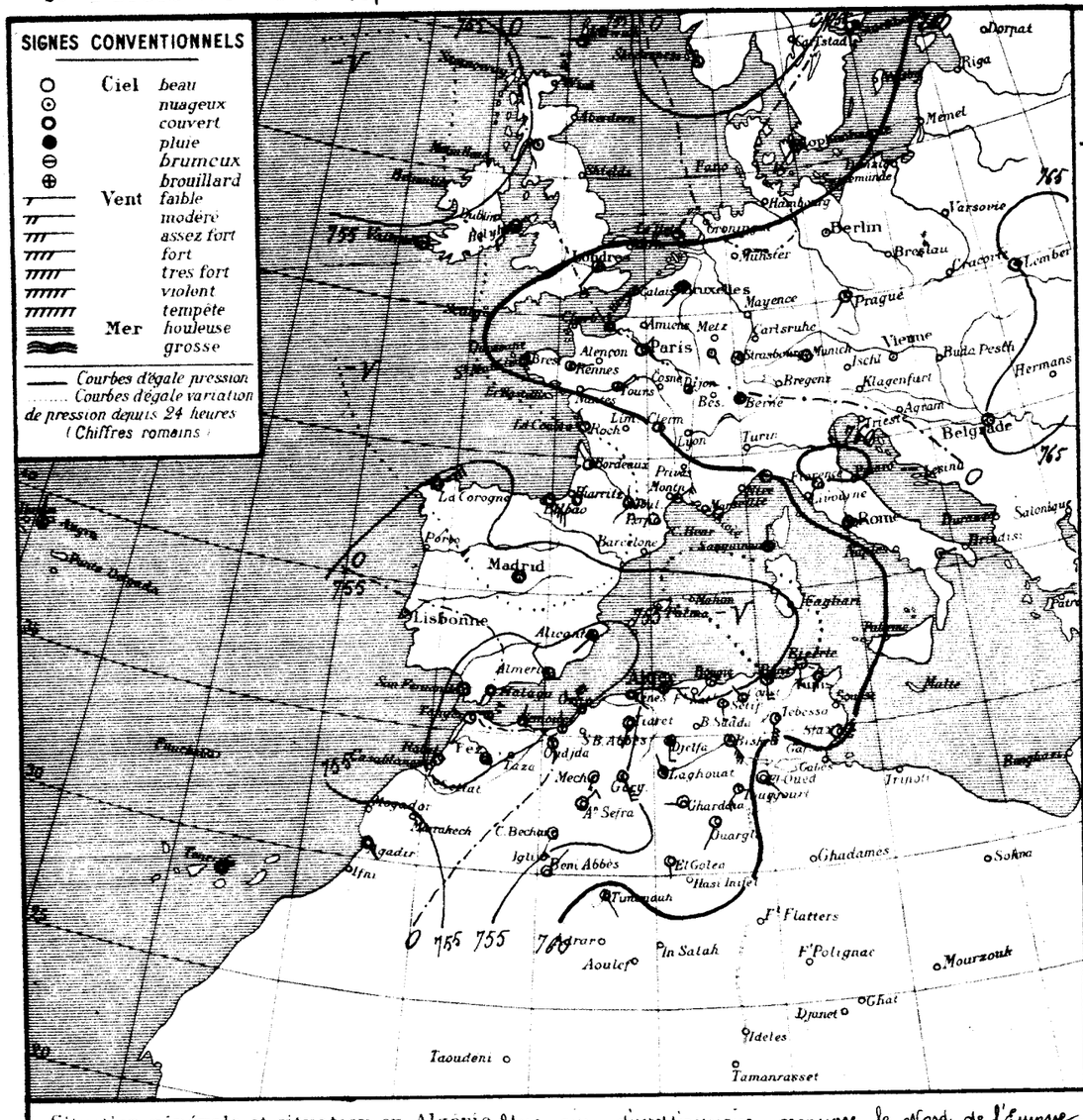
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 6 Mai 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)



STATIONS

Littoral: Nemours, Bône-Saf, Oran, Mostaganem, Tenes, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison-Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax

Tell et Hautes Plaines: Oudjda, Tlemcen, Sidi-Bel-Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Vialar, Médéa, Aumale, Fort-National, Tizi-Ouzou, Bordj Bou Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa

Steppe et Atlas Sahariens: El-Aricha, Ain-Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou-Saâda, M'sila, Barika

Sahara: Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El-Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, El-Golea, Bem Abbès, Timimoun, In Salah

Rabat, Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	2
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Norvège 751mm) et le Sud-Ouest de ce continent (Madrid 751mm) ainsi que l'Afrique du Nord (Bougie 754mm) et le bassin méditerranéen. La barométrie est plus élevé sur l'océan Atlantique vers les Açores (771mm). En Algérie ce matin le ciel est couvert ou nuageux à l'ouest beau à l'est. Les vents soufflent en majorité du secteur sud et sont forts dans le Sud. Le sirocco a soufflé hier sur la presque totalité du réseau et des pluies orageuses sont tombées cette nuit sur sa partie ouest.

La mer est houleuse à Oran, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) Le baromètre baissera par l'ouest sur le nord de l'Afrique et sur le bassin méditerranéen. En Algérie le temps sera orageux avec grains. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud au secteur ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux - grains. Vents de sud à ouest modérés ou assez forts.	Orageux. Grains. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux - Grains. Vents de sud à ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Orageux - Grains. Vents de sud à Ouest modérés ou assez forts.	Orageux - Grains. Vents de sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux - Grains. Vents de sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Orageux. Vents du secteur sud modérés ou assez forts	Orageux. Vents du secteur sud modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur sud modérés.

Avis aux Ports

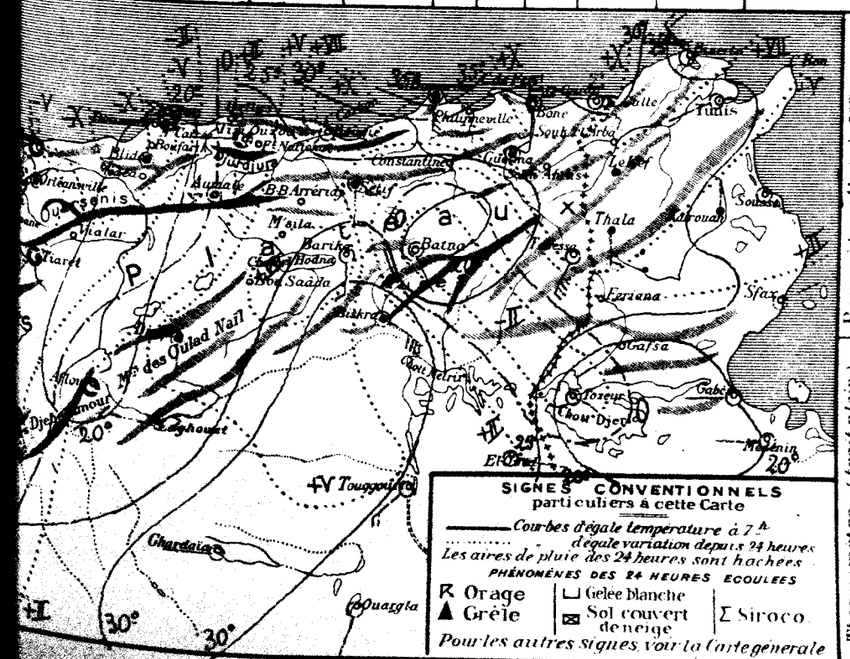
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur nord modérés à assez forts

Vents en altitude

Ouest Algérie sud-ouest 15 à 20 mètres.
Est Algérie sud 15 à 20 m.
Ouest Sahara sud-ouest 15 à 20 m.
Est Sahara sud 15 à 20 m.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station à 0° ramené au niveau de la mer	Différence en 24 h.	Température de l'air: Observation	Différence en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 6 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 6 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	+0.2	20.3	-0.2	N 2	nuag.	p. agitée	"	14	gtt.		375	21h gouttes
	+0.7	19.8	+0.2	NW 3	couv.	houl.	23	18	gtt.			21h gouttes
	+0.6	18.9	-1.3	W 1	couv.	p. agitée	29	15	5.2	0.2		pluie la nuit
	+1.2	20.6	-5.0	ESE 2	id	id.	33	18				8h.14h sirocco
	+2.4	19.0	-1.0	W 2	E. nuag.		30	19				
	+0.7	17.0	-10.8	WSW 4	couv.		39	16				
	+0.4	19.6	-5.2	E 2	brum.	p. agitée	36	19				sirocco hier 8h à 9h coup de vent
											672	sirocco hier
	+4.3	29.0	+10.0	SW 2	beau	t. belle	36	24				
	+4.6	28.2	13.9	S 4	t. nuag.	p. agitée	28	18			630	sirocco
	+5.4	30.4	+10.4	SE 5	clair	agitée	28	19			567	sirocco hier et ce matin
											750	sirocco hier et ce matin
	+3.7	27.4	16.5	WSW 1	clair		33	21				
	+4.5	24.0	+4.0	ENE 1	clair		25	17				
	+0.2	14.4	-12.4	calme	brum.		40	15	A.c	1.0		
												sirocco, averse, orage
	-0.2	17.2	-10.8	NW 1	brum		37	16	gtt.		320	sirocco, hier, gouttes ce matin
	"	22.6	-0.6	SE 5	clair		27	21			296	18h.19h fort vent
	+4.4	18.6	-6.8	N 1	nuag.		38	17			419	sirocco hier
	+3.2	19.0	-1.0	WNW 1	E. nuag.		46	18	gtt.		321	sirocco hier. gouttes ce matin.
	+4.0	21.6	-2.0	SSW 2	couv.		42	20	gtt.		465	sirocco hier. 6h gouttes
	+6.0	26.7	+1.3	SSE 4	E. nuag.		34	19			572	
							34	"				
	+4.9	23.0	0.0	SE 2	nuag.		34	22			431	sirocco hier.
											810	
	+3.9	22.9	+4.2	W 2	couv.		39	22			860	sirocco hier et la nuit. 6h.30 coup de vent
	+4.3	23.7	+3.7	S 3	nuag.		35	19			360	sirocco
	+0.8	19.9	-2.8	SSE 1			32	16			211	
	+4.0	23.0	+6.3	NW 1	nuag.		35	16			292	
	+4.7	24.3	+5.5	ESE 2	E. nuag.		35	17	gtt.		499	18h gouttes
	+3.8	24.8	+6.0	SSW 6	clair		34	17	3.0		102	tonnerre lointain, pluie.
	+3.8	24.2	-3.6	NE 3	clair		36	19			44	
	+4.6	28.5	-2.2	S 4	nuag.		33	19			224	sirocco hier, tempête de sable.
	+2.6	24.2	-2.9	SSE 6	E. nuag.		32	18	gtt.		117	sirocco hier, 5h gouttes
	"	18.8	+2.9	SW 1	couv.		30	12				
	+4.6	23.0	+6.2	S 3	E. nuag.		33	15			133	
	"	28.0	+7.7	S 3	beau		35	14				
	+2.9	26.0	-3.7	SSW 3	nuag.		36	20			82	12h à 15h, 18h à 19h vent de sable.
	+3.5	21.0	+3.9	WNW 1	E. nuag.		35	15			145	sirocco, tempête de sable hier
	+3.1	32.0	+4.0	SE 6	id.		38	25			65	
	+3.4	29.8	+4.8	SW 4	clair		41	24			47	
	"	26.4	+2.0	ESE 2	beau		40	20			50	
	+2.3	19.0	-4.0	SE 1	id.		39	18			60	
	"	32.0	+4.0	W 1	clair		40	27			95	
	"	25.3	"	SSW 2	beau		41	25			48	
	+4.9	24.2	-0.8	NE 2	beau		39	21	3.0	3.0	33	12h 18h coup de vent, 20h à 21h pluie, orage.
	"	30.6	"	SE 1	brouillard		39	28			41	9h à 13h, 14h 15h tempête de sable, éclairs.
	+6.3	17.0	-1.0	SSW 1	nuag.		"	"				



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

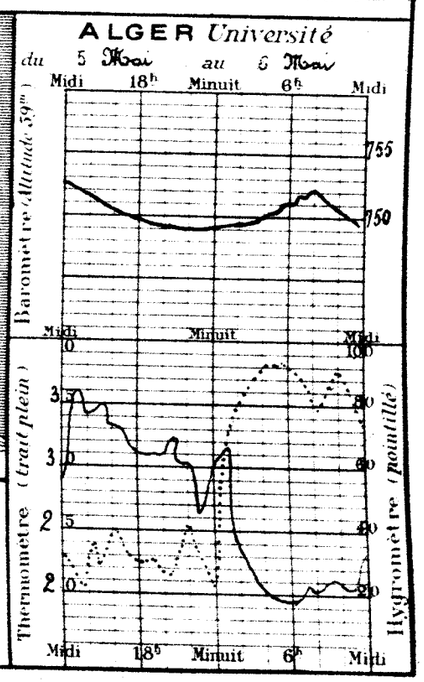
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ECOULEES

R Orage, ▲ Grêle, ⊔ Gelée blanche, ⊠ Sol couvert de neige, Σ Siroco

Pour les autres signes voir la carte générale

ALGER Université

du 5 Mai à 18h au 6 Mai à 6h



Année N° 128

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Mai 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Baromètre : diff en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	Dans les 24 heures : min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 7 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 30 Avril (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	+3.1	19.1	-1.2	SE 2	T. nuag.	p. agitée	"	15	1.4	1.4	375	4h pluie
	Béni-Saf												
	Oran	+3.8	17.2	-1.6	SW 2	couvert	houleuse	23	17			322	
	Mostaganem	+3.6	18.7	-0.9	WSW 3	id.	id.	25	17		0.2	[illegible]	
	Ténès	+3.8	21.8	+1.2	W 2	clair	p. agitée	26	17			366	
	Blida	+1.8	21.0	+3.0	S 2	nuag.		38	18	2.4	2.4	769	pluie hier
	Bouzaréa	-1.3	18.1	+1.1	WSW 5	clair		31	16	0.7	0.7	667	hier soirée orage
	Alger	+0.7	20.0	+0.4	WSW 3	clair	p. agitée	26	18	1.3	1.3	672	orage, pluie hier
	Maison-Carrée												
	Bougie	+2.2	20.0	-9.0	calme	beau	calme	32	17			630	siroco hier jusqu'à 11h
	Philippeville												
	Cap de Garde	+1.1	18.5	-9.7	WNW 5	orage	p. agitée	42	16			567	siroco hier
	La Calle	+1.1	21.0	-9.4	SW 2	brumeux	belle	41	19			750	siroco hier
	Bizerte												
	Tunis	-1.9	24.6	-2.8	NNE 1	T. nuag.x		39	20				
	Sfax	-2.3	23.8	-0.2	calme	beau	p. agitée	28	17				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	+4.1	14.0	-2.4	SW 2	couvert		26	13	0.5	1.5		averses nocturnes
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès	+.7	14.2	-3.0	W 1	brumeux		22	13	gttes		320	gouttes la nuit
	Saïda	"	13.2	-9.4	N 1	nuageux		35	12			296	
	Mascara	+2.4	23.0	+4.4	N 2	clair		34	11			419	
	Relizane	+3.8	18.0	-1.0	WSW 1	id.		26	14			321	
	Orléansville	+4.7	17.6	-4.4	SSW 1	id.		31	15			460	
	Tiaret	+4.3	11.8	-10.8	N 2	beau		34	9			572	
	Vialar	+5.7	14.0	-11.7	WNW 5	clair		33	8				siroco hier
	Médéa												
	Aumale	+2.3	15.5	-7.5	calme	beau		33	19	1.0	1.0	431	7 à 16h siroco, 16h orage pluie
	Fort-National	"	15.0	"	SE 4	clair		31	14			810	
	Tizi-Ouzou	+2.6	18.7	-3.3	E 1	clair		34	15	0.0	0.0	760	siroco hier, 19h pluie
	Bordj Bou Arreridj												
	Sétif	-1.8	20.0	-3.7	SW 2	nuag.x		30	17			360	
	Batna	-5.4	25.1	+5.2	SSW 1	beau		32	49			241	siroco ce matin
	Constantine	-2.8	20.0	-3.0	NNE 1	couvert		36	19			297	
	Guelma	-0.2	20.7	-5.6	WNW 5	id.		38	20			494	siroco et coup de vent hier
	Tébessa	-1.5	25.2	-2.6	SSW 7	id.		36	23			102	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	+3.4	15.8	-8.5	NE 1	clair		33	10			44	
	Mécheria	+5.9	12.2	-10.3	NNW 5	nuag.		34	10			224	hier tempête de sable
	Géryville	+2.7	12.9	-8.3	NE 5	beau		30	8			217	siroco hier
	Aflou												
	Djelfa	+1.5	12.9	-10.1	W 4	clair		30	10	1.4	1.4	133	17h pluie
	Bou-Saâda												
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	+2.2	17.2	-8.8	W 2	nuag.		33	14			82	12h à 18h tempête de sable
	Laghouat	-1.3	18.0	-3.0	S 1	beau		34	16			145	
	Biskra	-7.6	32.5	+0.5	SE 1	clair		39	29			65	
	Touggourt	-1.2	34.4	+4.6	S 6	beau		42	28			47	
	El-Oued											50	
	Tozeur	-4.3	22.0	+3.0	NW 2	T. nuag.		42	21			60	
	Ghardaïa	"	29.0	-3.0	W 1	beau		41	26			95	
	Ouargla											48	
	El-Goléa	+0.4	22.7	-3.6	SE 3	nuag.		39	22				
	Béni-Abbès	+1.2	19.0	-5.2	WSW 1	beau		35	17		3.0	23	12 à 18h Vent de sable
	Timimoun	+2.5	27.3	-3.2	WSW 1	nuag.		40	25			41	
	In-Salah											7	
	Rabat												
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	16	8
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

ALGER Université
du 6 Mai au 7 Mai

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé des Iles Britanniques (Ecosse 751 %) à l'est de l'Afrique du Nord (Biskra 751 %) à travers la France (Abbeville 751 %) et la Méditerranée (Toulon 757 %). Des pressions élevées s'avancent des Iles Açores (Horta 771 %) vers la péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Le baromètre est également élevé sur l'est de l'Europe (Lemberg 767 %).

En Algérie le ciel est couvert à l'ouest et à l'est, beau ailleurs. Les vents soufflent de Sud à Ouest et sont forts dans l'Est et le Sud du réseau. Le siroco a continué à se faire sentir hier; des averses orageuses sont tombées dans la soirée et dans la nuit sur l'Ouest et le centre du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Oran et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La hausse barométrique se poursuivra par l'ouest sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, des minima de pression subsistant sur le golfe de Gênes et la Tunisie. En Algérie le temps sera nuageux avec éclaircies. Les averses orageuses tomberont sur la moitié est du réseau. La température continuera à se rapprocher de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	nuageux, éclaircies. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	nuageux, éclaircies, averses à l'est. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	nuageux, averses orageuses. Vents d'ouest à nord-ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	nuageux, éclaircies. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts.	nuageux, éclaircies, averses à l'est. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	nuageux, averses orageuses. Vents d'ouest à nord-ouest assez forts ou forts.
Sahara	nuageux, éclaircies. Vents du secteur ouest modérés.	nuageux, éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés.	nuageux, éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts.

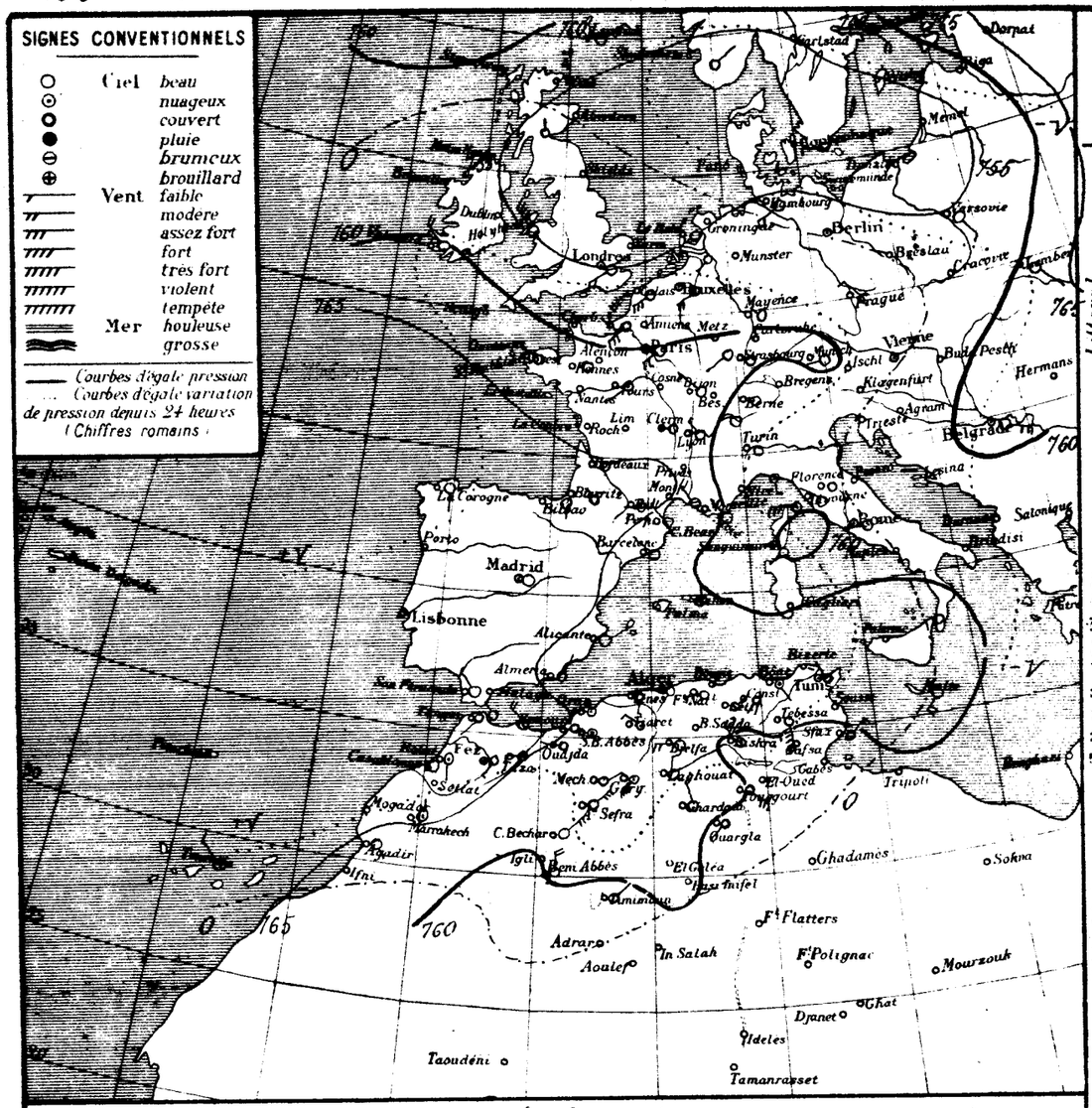
Avis aux Ports
- Golfe du Lion } Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
- Baléares
- Oran } Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
- Alger
- Bizerte Vents d'ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

[redacted]
Vents en altitude
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 15 m.
- Est Algérie id. id. 15 à 20 m
- Ouest Sahara id. id. 10 à 15 m.
- Est Sahara id. Sud 15 à 20 m.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 129

Jeudi 8 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
Nemours
Bém-Saf
Oran
Mostaganem
Tenès
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison-Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Tell et Hautes Plaines
Oudjda
Tlemcen
Sidi-Bel Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa

Steppe et Atlas Sahariens
El-Aricha
Ain-Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saâda
M'sila
Barika

Sahara
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El-Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El-Golea
Béni-Abbès
Timimoun
In-Salah

Rabat
Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	26	13
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

Situation générale et situation en Algerie *La hausse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'étendent des Iles Açores (Horta 773 m/m) à la péninsule ibérique (La Corogne 768 m/m) et au Maroc (Rabat 768 m/m). Des dépressions se tiennent sur la Mer du Nord (Lister 761 m/m) et le Golfe de Gênes (Antibes 751 m/m) ainsi que dans le sud Tunisien. La pression est haute sur l'Est de l'Europe (Moscou 774 m/m).*

En Algerie, ce matin, le ciel est nuageux, ou couvert avec une éclaircie au centre. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont forts au Sud. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest et l'Est du réseau.

La mer est houleuse à cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) *La hausse barométrique s'arrêtera sur l'ouest de l'Afrique du Nord et continuera sur l'Est ainsi que sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux avec grandes éclaircies, à l'ouest, et averses, à l'Est. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et deviendront en force. La température sera voisine de la normale.*

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	nuageux. grandes éclaircies. Vents d'ouest à Nord modérés.	nuageux éclaircies. quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.	nuageux. éclaircies et averses. Vents d'ouest à Nord assez forts.
Hauts Plateaux	nuageux. grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés.	nuageux. éclaircies. quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.	nuageux. éclaircies et averses. Vents d'ouest à Nord assez forts.
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés.	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.

Avis aux Ports

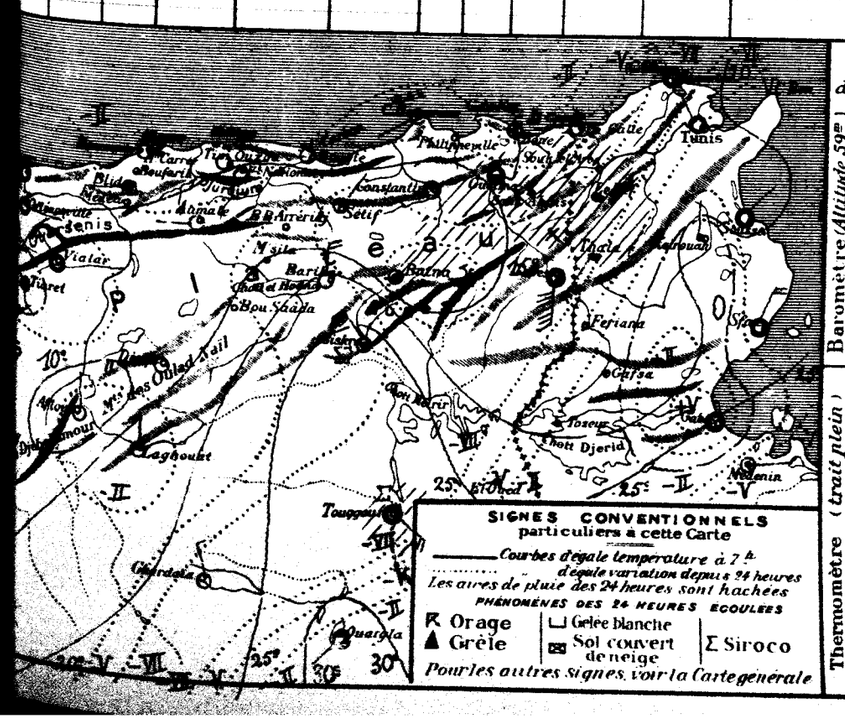
Golfe du Lion, Baléares	Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.
Oran	Vents d'Ouest à Nord modérés
Alger	Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés
Bizerte	Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.

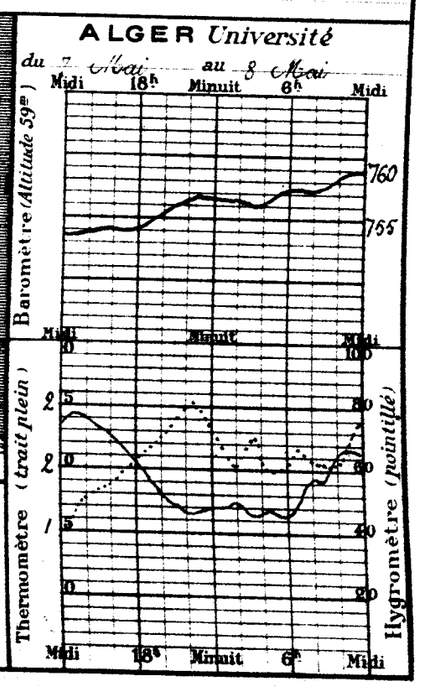
Vents en altitude

Ouest	Algérie :	Secteur Ouest	10 à 15 m.
Est	Algérie :	id.	id. 15 à 20 m.
Ouest	Sahara :	id.	id. 10 à 15 m.
Est	Sahara :	id.	id. 15 à 20 m.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau 0° mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 8 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
+5.8	18.5	-0.6	W 2	couv.	agitée	»	14	gtte.	1.4	375	5" gouttes.
+4.6	18.0	+0.8	W 4	nuag.	p. agitée	24	17	0.4	0.4	322	8 à 9" pluie
+4.6	17.6	-1.2	SW 3	couv.	id.	27	16			288	
+4.6	18.0	-2.2	S 3	id.	id.	24	17			365	
+4.7	19.4	-1.6	W 3	nuag.		25	17		2.4	769	
+5.7	17.1	-1.0	WSW 3	id.		21	15	0.0	0.7	657	
+5.3	19.4	-0.6	WSW 2	beau	belle	25	17		1.3	672	2 à 8" petite pluie
»	21.3	»	W 4	id.		26	13		1.5		
+5.3	17.2	-1.3	SE 2	E. nuag.	belle	24	15			630	
+2.4	17.9	-3.1	W 1	couv.	id.	23	17	gtte.		567	
+5.2	19.6	-5.0	NW 2	couv.						750	goutte à 6"
+2.7	21.1	-2.7	NNE 4	id.	belle	24	19				
+5.2	14.5	+0.6	W 2	id.		24	21				
						26	12		1.5		
+4.8	16.2	+1.0	W 3	E. nuag.							
»	13.0	-0.2	NW 3	nuag.		22	10	gtte.		320	gouttes hier
+6.1	13.2	-9.8	W 2	id.		24	10			296	
+5.0	18.0	0.0	W 2	E. nuag.		23	12			419	
+4.3	16.2	-4.4	ESE 1	couv.		23	13			321	
+4.3	12.1	+0.2	NW 3	E. nuag.		27	15			460	
+6.2	12.7	-1.3	NW 4	couv.		20	10			572	
						22	8				
+6.4	12.0	-3.5	W 1	clair		21	10				
+5.1	13.5	-1.5	W 3	id.		19	11		1.0	431	
+6.5	17.3	-1.4	E 1	clair		25	13			810	
										860	
+2.9	12.2	-7.8	NE 2	beau		27	9			360	
+4.1	13.2	-11.3	NE 2	E. nuag.		31	12	gtte.		211	hier sirocco, cette nuit gouttes
+7.3	14.0	-6.0	WSW 1	couv.		27	13			297	
+6.1	15.4	-5.3	SE 1	id.		27	12	0.4	0.4	499	pluie ce matin
+4.8	17.6	-7.6	S 9	couv.		34	15			102	coup de vent hier et cette nuit.
+6.0	13.8	-2.6	NNE 5	couv.						44	
+5.3	11.3	-0.5	ENE 3	id.		23	11			224	
+6.9	10.9	-2.1	SW 6	E. nuag.		22	9	2.0	2.0	217	20 à 21" orage pluie
»	9.0	-1.1	N 1	clair		24	6				
+4.6	10.5	-2.4	W 4	clair		29	8				
						27	9		1.4	133	
»	20.0	»	N 4	clair		32	12				
+4.8	18.5	+1.3	NNE 4	id.		29	16			82	
+4.5	16.8	-1.2	N 3	clair		30	15			145	
+4.0	26.5	-6.0	NW 6	E. nuag.		40	23			65	
+4.4	27.0	-7.4	SE 6	couv.		42	26	1.0	1.0	47	siroco après midi, tempête de sable
										50	10 à 19" siroco, 16 à 19" tempête de sable, 6" pluie
»	21.0	-8.0	NNW 3	beau						60	
+2.2	30.4	-0.8	SW 2	couv.		40	20			95	
+4.6	20.0	+1.0	N 4	clair		41	26			48	7" à 19" violente tempête de sable
+2.3	19.3	-8.0	NE 2	beau		32	17			23	
						32	18			41	
										7	

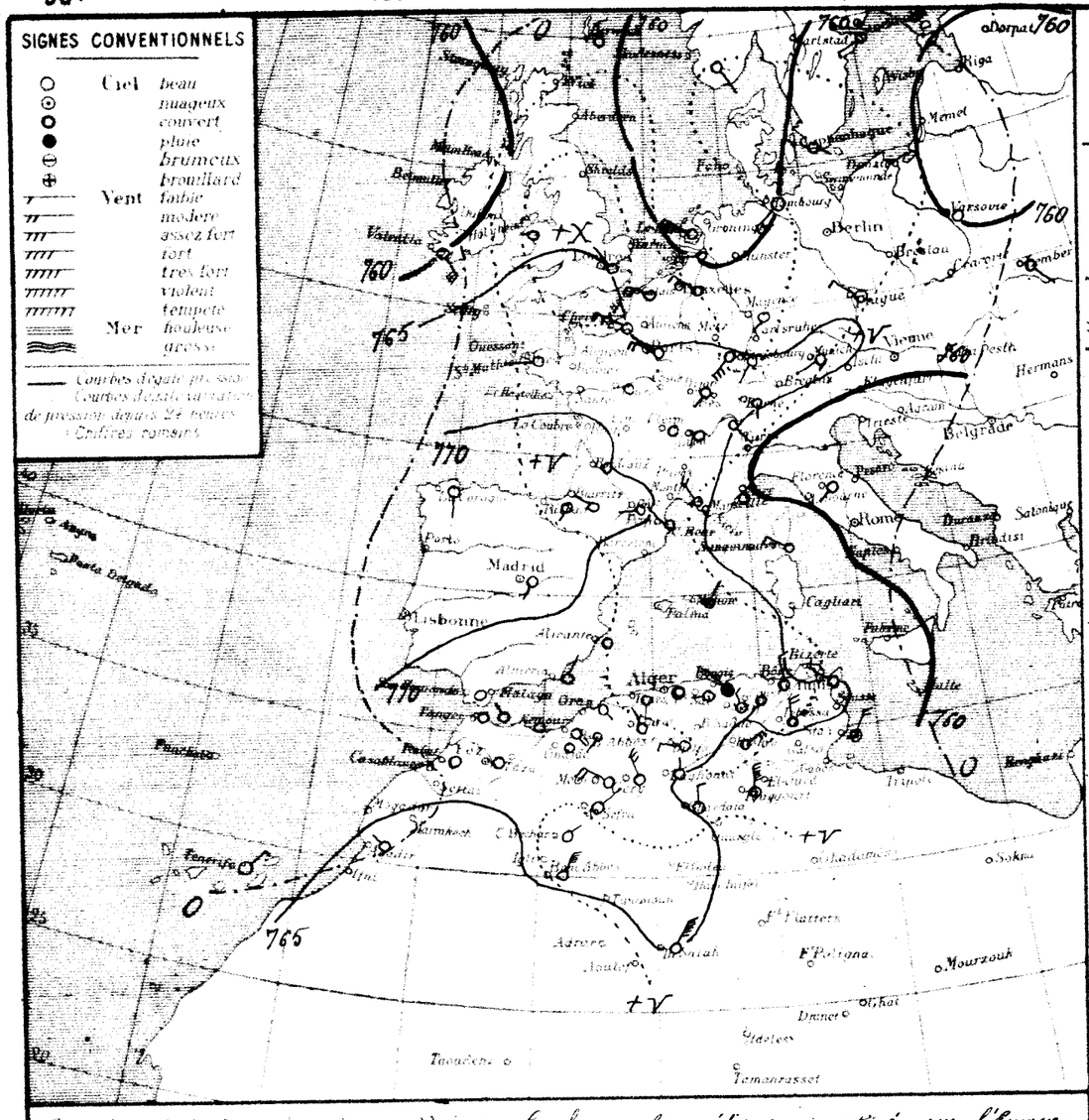




50e Année N° 130

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 9 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Alt. du 0m niveau de la mer	Température de l'air : Différence depuis 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : Différence en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 1er au 9 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11	+3.1	20.5	+2.8	SE 1	beau	p. agitée	"	13		1.4	375	
Beni-Saf		+2.4	17.5	-0.5	SSE 1	clair	p. agitée	24	15				
Oran		+5.0	18.0	+0.5	SE 1	clair	id.	25	14		0.4	322	
Mostaganem		+6.5	16.8	-1.2	S 3	beau	belle	23	16			288	
Tenès										gtte.		365	10h gouttes
Blida		+5.9	15.3	-1.8	NW 1	Z. nuag		19	12			769	
Bouzaréa											0.7		
Alger		+6.2	17.0	-2.4	calme	couv.	belle	23	14			657	
Maison Carrée											1.5	672	
Bougie		+6.9	15.0	-2.5	NW 2	pluie	p. agitée	33	15	1.5	1.5	630	pluie la nuit
Philippeville													
Cap de Garde		+5.0	16.6	-0.6	N 3	couv.	p. agitée	22	13			567	
La Calle		+6.3	17.2	-0.7	NW 4	couv.	id.	22	16	13.0	13.0	750	après midi et nuit pluie
Bizerte		+4.4	16.6	-3.0	WNW 3	couv.		22	14	8.1	8.1		pluie hier et la nuit
Tunis		+3.3	19.2	-1.9	NNE 4	Z. nuag.	p. agitée	28	18				
Sfax		+3.9	19.0	+4.5	calme	clair		32	9		1.5		
Oudjda													
Tlemcen		+4.0	14.2	-1.0	SW 1	clair		21	7			320	
Sidi Bel Abbès		"	11.6	-1.4	W 1	clair		21	8	3.2	3.2	296	13h orage et 17h pluie
Saida		+4.1	17.8	+0.6	W 2	id.		19	10	gtte.		419	gouttes, tonnerre hier
Mascara		+4.5	16.0	-2.0	calme	id.		24	10	gtte.		321	12h gouttes
Relizane		+4.5	12.5	-3.7	E 1	Z. nuag.		22	11	7.0	7.0	460	10h orage 14h pluie
Orléansville		+4.6	11.7	-0.4	NNW 2	beau		18	9	2.3	2.3	372	16h pluie
Tiaret		+11.0	13.8	+1.1	W 1	beau		22	4				
Vialar													
Medea		+4.9	12.0	0.0	NW 1	couv.		20	10	1.0		431	
Aumale		+4.0	10.2	-3.2	W 2	nuag.		17	9			810	
Fort-National		+6.6	14.1	-3.2	W 1	Z. nuag.		23	13			860	
Tizi-Ouzou													
Bordj Bou Arreridj													
Setif		+4.9	11.0	-1.2	NNW 3	nuag.		21	6			360	
Batna		+6.0	12.0	-1.2	NNE 2	Z. nuag.		19	10	2.0	2.0	211	17h pluie
Constantine		+5.2	12.0	-2.0	WSW 2	couv.		22	11	3.0	3.0	297	pluie
Guelma		+4.8	16.0	+0.6	NNE 3	id.		22	13	15.0	15.4	499	pluie hier et la nuit
Tebessa		+5.3	11.0	-6.6	N 4	couv.		23	11	26.0	26.0	102	coup de vent, pluie
El-Aricha													
Ain-Sefra		+2.4	13.0	+0.4	NE 2	clair		24	7			44	
Mecheria		+3.7	11.8	+0.5	WNW 4	clair		19	8	2.0	4.0	224	18 à 20h pluie
Géryville		+5.1	10.1	-0.8	NNW 5	clair		17	7	gtte.		217	10 et 11h gouttes
Aflou		"	8.1	-0.9	NW 3	clair		20	5				
Djelfa		+6.1	9.2	-2.3	W 3	id.		21	7			133	
Bou-Saada													
M'Sila													
Barika		"	17.2	-2.5	N 4	clair		28	11				
Colomb-Béchar		+6.6	16.8	-1.7	NE 1	clair		28	11			82	
Laghouat		+8.9	14.0	-2.8	N 1	clair		24	12			146	
Biskra		+6.4	23.5	-3.0	NNE 4	beau		33	24			65	20h éclairs
Touggourt		+4.0	20.6	+6.4	N 8	Z. nuag.		35	16	1.4	2.4	47	16 à 17h orage, pluie, grêle.
El Oued												50	
Tozeur												60	
Ghardaïa		"	16.0	-5.0	N 3	clair		40	15			95	
Ouargla												48	
El Golea													
Beni-Abbès		+4.9	19.8	-0.2	NNE 7	clair		30	17			23	
Timimoun												41	
In Salah		"	24.1	"	NNE 8	clair		32	26			7	6 à 7h vent de sable.
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — La hausse barométrique a continué sur l'Europe occidentale et sur le Nord de l'Afrique. Des pressions élevées recouvrent la presqu'île ibérique (La Corogne 772 %) et s'avancent jusqu'à l'Algérie (Orléansville 769 %) et la Tunisie. Des dépressions se tiennent sur le Nord de l'Europe (Norvège 755 %) et sur l'Italie (Ancône 758 %).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont forts ou très forts dans le Sud. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux et au Sahara Oriental.

La mer est houleuse en Corse et dans le golfe de Gênes, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles sur l'Afrique du Nord; en baisse sur le détroit; en hausse sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest avec vents variables faibles ou modérés; il s'éclaircira à l'Est où les vents s'affaibliront et souffleront d'entre ouest et nord. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés.	Nuageux, s'éclaircissant. Vents d'ouest à nord assez forts à modérés.
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés.	Nuageux, s'éclaircissant. Vents d'ouest à nord assez forts à modérés.
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'ouest à nord assez forts à modérés.

Avis aux Ports

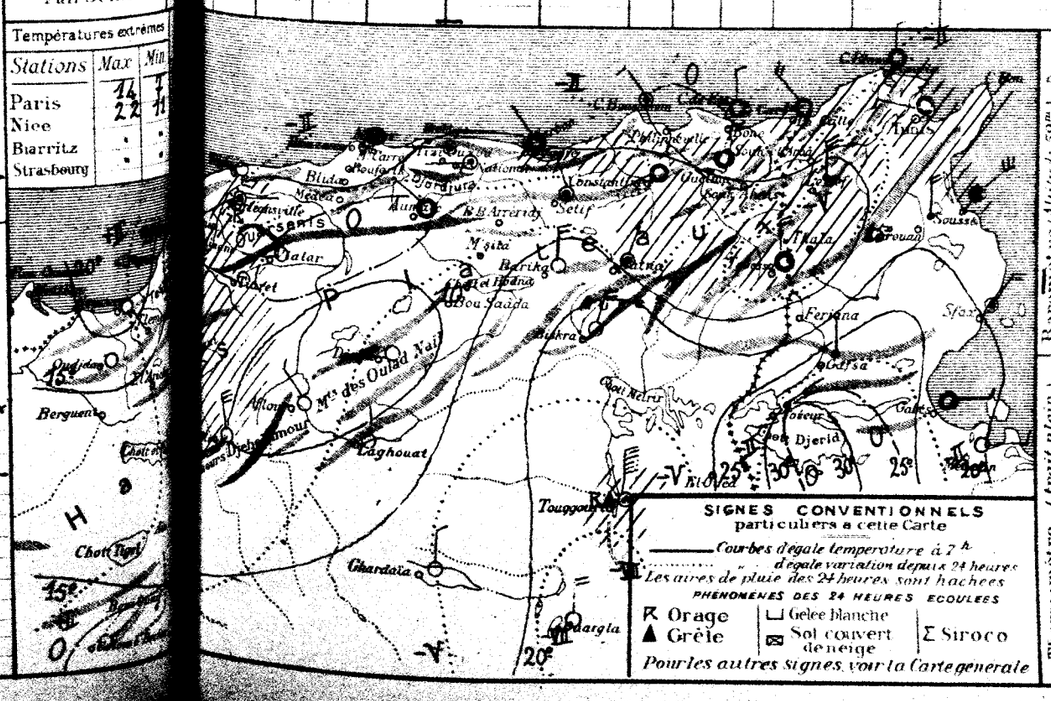
Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Nord assez forts et modérés.
Oran	Vents variables faibles ou modérés.
Alger	Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés.
Bizerte	Vents d'ouest à Nord assez forts à modérés.

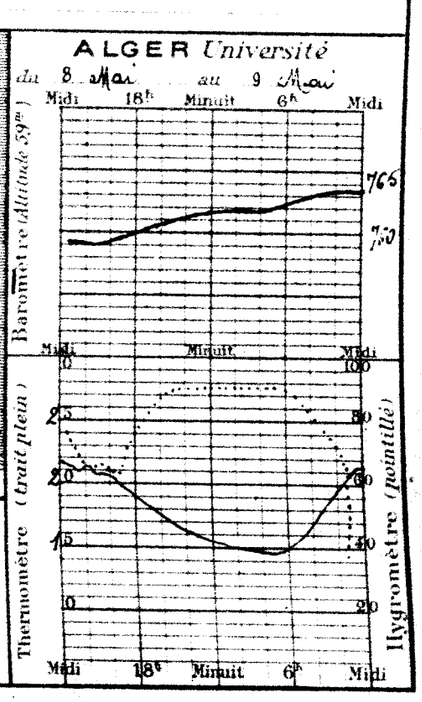
Avis — Vents en Altitude

Ouest	Algérie	secteur Nord 6 à 8 m.
Ouest	Sahara	variables vers Sud 8 à 10 m.
Est	Algérie	secteur Nord 8 à 10 m.
Est	Sahara	id. id. 8 à 10 m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	7
Nice	22	11
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

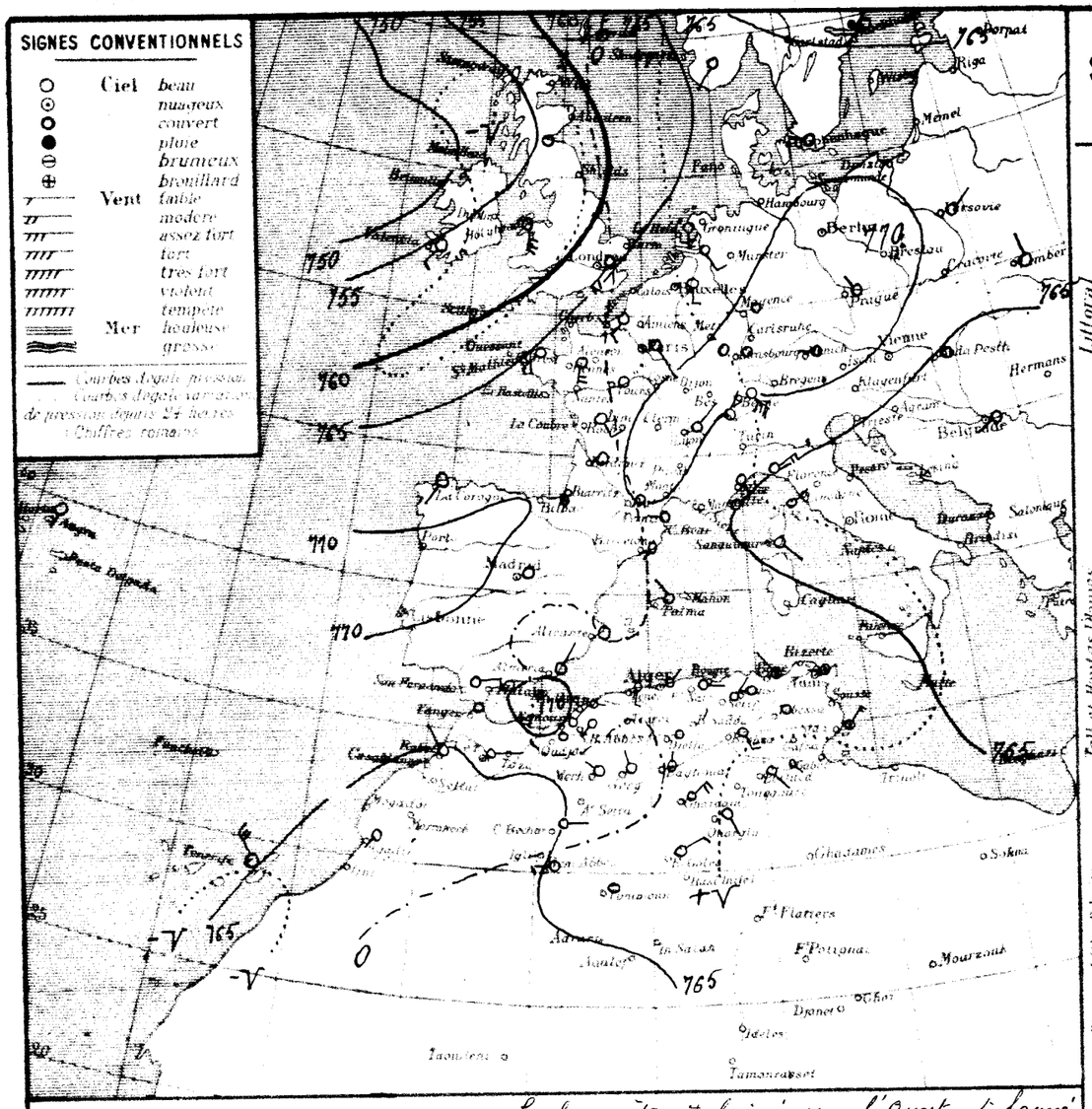




50e Année N° 131

BULLETIN MÉTÉORO IQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 10 Mai 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre est baissé sur l'Ouest et haussé sur l'Est de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des dépressions se tiennent au Nord-Ouest: Les Iles Britanniques (Ecosse 755 m/m) et sur l'Océan glacial (Tromsoy 753 m/m). Des pressions élevées s'étendent des Iles Açores (Horta 771 m/m) à la péninsule ibérique et en Europe centrale (Munich 772 m/m) ainsi qu'à l'Est de l'Afrique du Nord (Bengazi 770 m/m). De plus basses reconvrent le Maroc (Agadir 762 m/m) et les Balkans (Budapest 762 m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Est beau ailleurs. Les vents sont variables, le secteur Nord dominant, faibles ou modérés. La mer est houleuse à cap Carbon, cap de Garde et en corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le Maroc et s'étendra par l'Ouest à l'Algérie et au bassin méditerranéen. Le temps sera beau ou peu nuageux; les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps Vents variables vers Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents variables vers Est faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

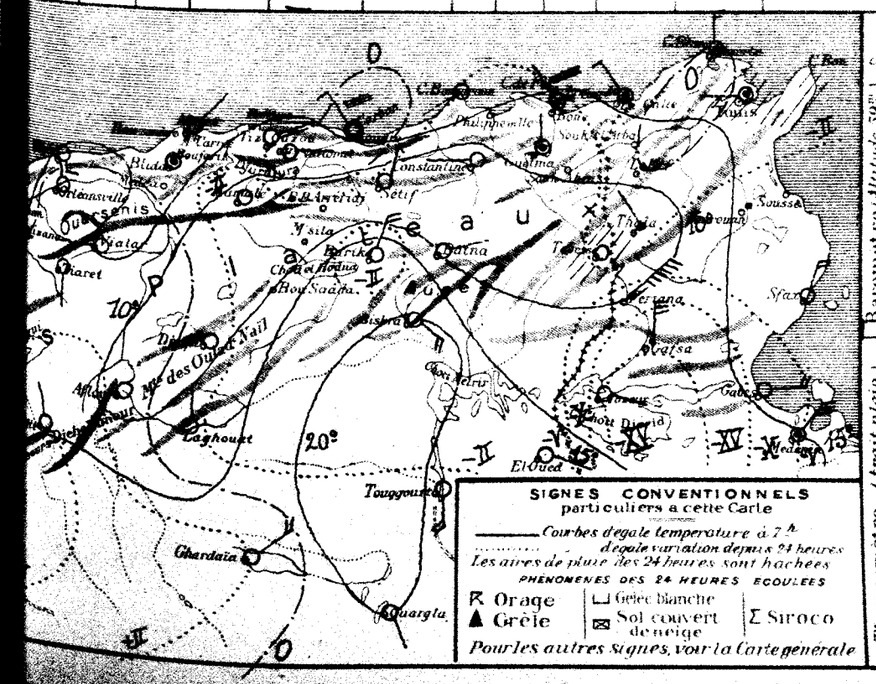
Avis aux Ports

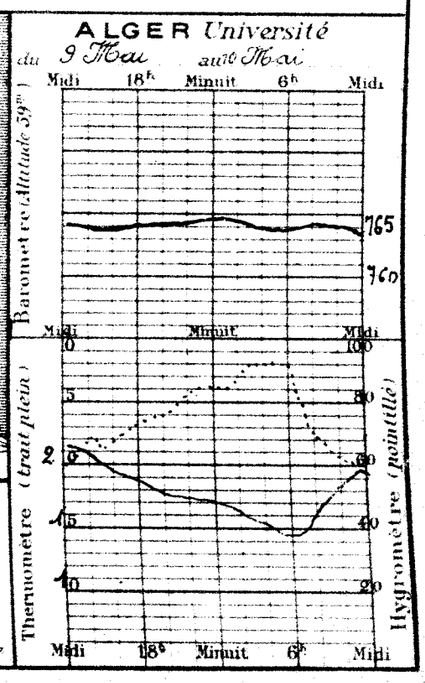
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles ou modérés.
	Vents du secteur Est faibles ou modérés.
	Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Aviateurs (Vents en altitude)
Ouest Algérie : Secteur Ouest 10 à 15 m.
Ouest Sahara : au Sud 10 à 15 m.
Est Algérie : de Nord à Ouest 8 à 10 m.
Est Sahara : Variable vers Sud 8 à 10 m.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. niveau 0° et niveau mer en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 10 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.8	17.5	-3.0	NE 2	beau	belle	"	11		1.4	375	
Bem-Saf	+2.0	19.2	+0.7	E 1	clair	belle	22	15				
Oran	-0.3	17.0	-1.0	SE 1	clair	belle	22	13		0.4	322	
Mostaganem	+0.3	14.9	-1.9	S 3	beau	belle	26	11			288	
Teniet	"	15.2		calme	nuag.		28	12			365	
Blida	+0.7	14.4	-0.9	E 1	clair		20	12			769	
Bouzaréa	+0.8	16.1	-0.9	NE 1	id.	agitée	22	14		0.7	657	Rosée abondante
Alger										1.3	672	
Maison-Carrée	+1.8	16.0	+1.0	NW 3	couv.	agitée	21	14		1.5	630	
Bougie	+2.4	14.8	-1.8	NW 2	t. nuag.	houl.	22	15			567	
Philippeville	+3.3	16.0	-1.2	NW 3	id.	p. agitée	20	13		13.0		
Cap de Garde	+1.3	15.6	-1.0	W 1	t. nuag.		20	9		8.1	750	
La Calle	+4.6	16.2	-3.0	NNE 4	clair	belle	23	12				averse ce matin.
Bizerte	-0.6	16.0	-3.0	calme	clair		28	11		1.6		
Tunis	-0.2	12.4	-1.8	SW 1	clair		24	6			320	
Sfax	"	12.4	+0.8	NE 1	clair		24	7		3.2	296	
Oudjda	+0.3	15.0	+1.2	N 1	clair		24	9			419	
Tlemcen	-0.1	15.0	-1.0	calme	id.		27	9			321	
Sidi-Bel-Abbès	+0.6	12.7	+0.2	N 1	id.		24	4		7.0	460	
Saïda	+0.8	12.1	+0.4	S 1	clair		20	8		2.3	572	
Mascara	-0.1	15.1	+1.2	W 1	id.		14	3				
Relizane	+2.5	7.5	-4.5	calme	clair		17	6		1.0	431	
Orléansville	-0.1	11.1	+0.9	E 2	clair		18	8			810	
Tiaret	+1.2	12.8	-1.3	ENE 1	clair		23	8			860	
Vialar	+3.0	7.2	-3.7	NNE 3	clair		19	2			360	
Médéa	-2.8	9.2	-2.8	ENE 2	clair		17	4		2.0	211	
Aumale	+3.0	9.0	-3.0	W 1	clair		17	6		3.0	297	
Fort-National	+2.7	13.1	-2.9	N 2	nuag.		26	7			494	
Tizi-Ouzou	+3.8	9.4	-1.6	calme	beau		15	0			102	
Bordj-Bou-Arreridj	-1.0	18.9	+5.3	NE 3	clair		27	9			44	
Sétif	-0.6	14.1	+2.3	WNW 1	clair		20	10		4.0	224	
Batna	-1.1	14.9	+4.8	NNW 1	clair		21	3			217	
Constantine	+1.0	8.2	+0.1	calme	clair		22	3				
Guelma	+0.7	7.6	-0.6	calme	clair		21	1			133	
Tébessa												
El-Aricha	"	17.0	-0.5	NNE 4	clair		28	11				
Aïn-Sefra	+3.0	12.2	-1.8	N 1	clair		15	10			82	
Mecheria	+4.9	20.0	-2.5	SE 4	clair		28	15			145	
Géryville											65	
Aflou	"	17.0	-2.6	ESE 2	beau		28	13			47	
Djelfa	+1.6	13.0	-9.0	ESE 1	beau		29	12			50	
Bou-Saâda	"	18.0	+2.0	NE 4	clair		28	15			60	
M'Sila	"	19.7	"	SSE 2	clair		29	19			95	
Barika	"	19.3	"	ENE 5	id.		28	18			48	
Colomb-Béchar	+1.0	16.9	-3.0	W 1	clair		29	14			23	
Laghouat	-3.6	18.6	-2.2	NE 2	id.		30	15			41	
Biskra	"	25.4	+1.0	NE 5	clair		33	20			47	
Touggourt												
El-Oued												
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla												
El-Golea												
Beni-Abbès												
Timmoun												
In-Salah												

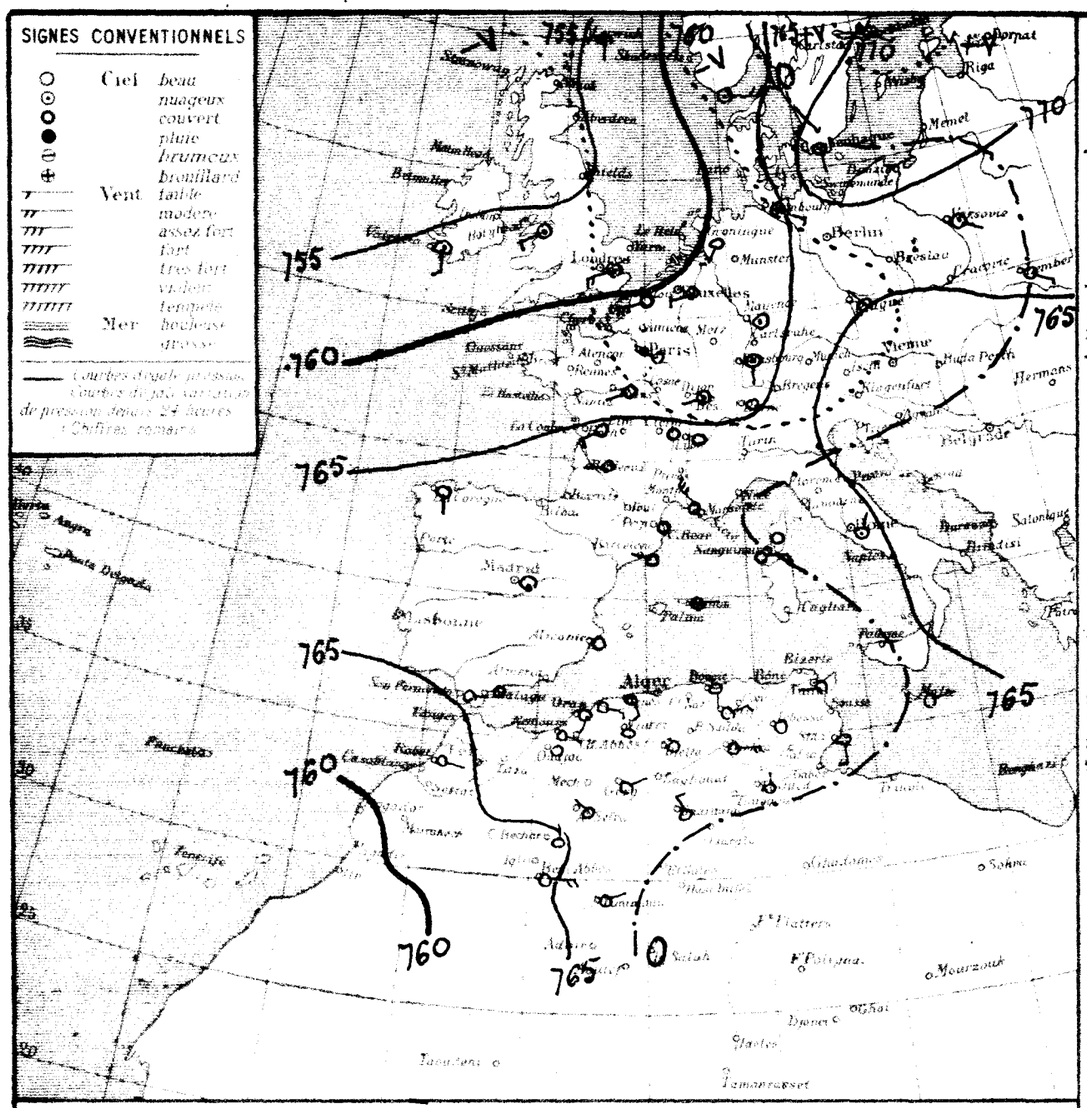




50e Année N° 158

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Mai 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

La baisse barométrique a été générale depuis la veille sauf sur le Nord-Est de l'Europe où se trouvent des pressions élevées (Stockholm 771mm). Des dépressions se tiennent sur le Nord-Ouest des Iles Britanniques (Ecosse 754mm) et le Maroc (Agadir 760mm). Le baromètre reste haut dans le Sud tunisien (Gozem 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain)

La baisse barométrique continuera sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera encore beau ou peu nuageux. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud sur le Nord du réseau et seront faibles ou modérés. La température se relèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports

- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables faibles ou modérés
- Oran, Alger : Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles

Avis aux Agriculteurs

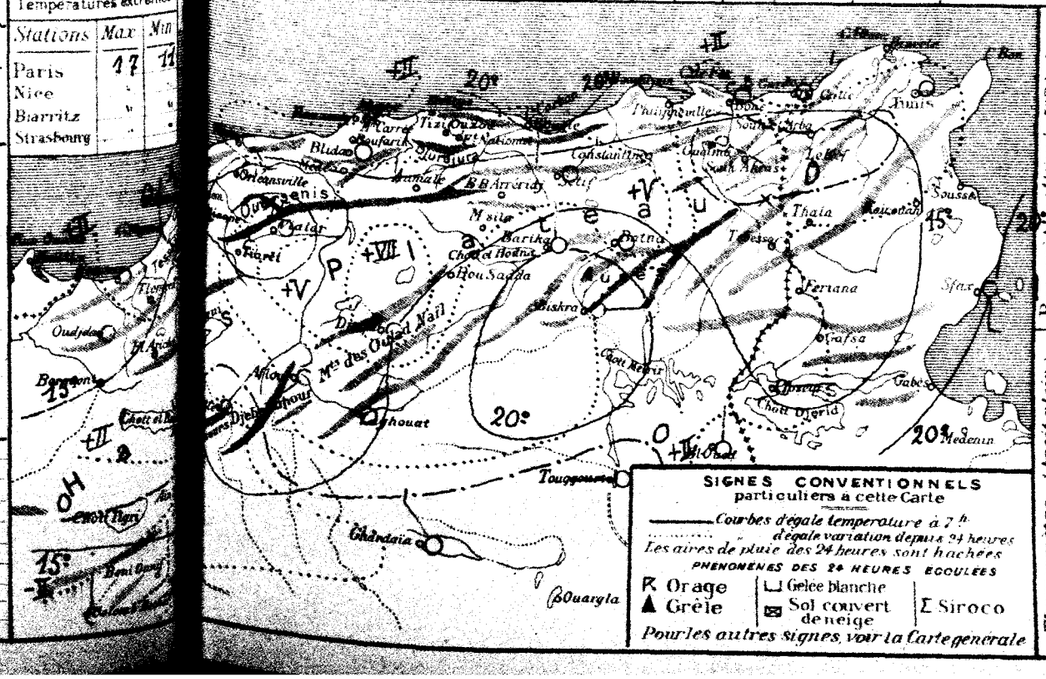
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

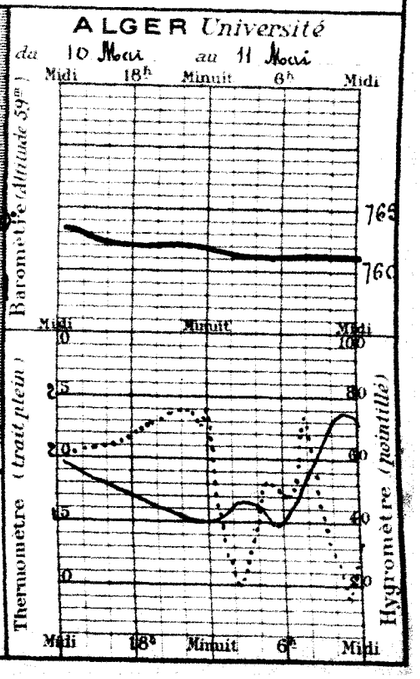
Stations	Niveau 0m Niveau Mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.
Nemours	+1.1	19.0	+1.5	SE 1	clair	Belle	-	11			376
Bem-Saf	-2.3	15.8	-2.4	SSW 2	clair	Belle	22	13			322
Oran	-2.2	17.0	0.0	ESE 3	d	Belle	25	12			288
Mostaganem	-2.5	18.1	+3.2	SSE 3	d	Belle	25	14			365
Tenes	-3.8	20.0	+4.8	calme	Beau		25	14			769
Blida	-2.8	19.8	+5.4	ESE 1	clair		22	13			658
Bouzaréa	-2.5	17.6	+1.5	calme	d	Belle	21	14			673
Alger											
Maison Carrée	-2.8	21.0	+5.0	S 1	clair	Agitée	21	11			632
Bougie											
Philippeville	-1.7	16.8	+2.0	SE 1	clair	-	21	10			567
Cap de Garde	-1.7	17.5	+1.5	NE 3	d	-	20	12			765
La Calle											
Bizerte	-0.3	16.0	+0.4	WSW 1	Beau		20	10			
Tunis	-0.5	20.0	+3.8	S 3	d	Agitée	24	12			
Sfax											
Oudjda	-1.9	18.6	+2.6	calme	clair		29	12			
Tlemcen											
Sidi-Bel-Abbès	-1.7	14.0	+1.6	SW 1	clair		26	5			320
Saïda	"	13.0	+0.6	NE 1	d		28	8			299
Mascara	-1.4	17.0	+2.0	calme	d		26	10			419
Relizane	-2.0	15.0	0.0	E 1	d		29	7			321
Orléansville	-1.9	13.8	+1.1	NW 1	d		28	11			467
Tiaret	-1.8	16.7	+4.6	N 1	d		23	10			574
Vialar	-1.7	16.4	+1.3	calme	d		22	5			
Médéa											
Aumale											432
Fort-National											810
Tizi Ouzou	-2.5	16.9	+4.1	E 1	clair		24	9			860
Bord. Bou Arreridj											
Sétif	-3.0	13.1	+5.0	NE 3	clair		20	7			360
Batna	-3.8	16.0	+6.8	WSW 1	d		21	3			213
Constantine											300
Guelma	-3.0	12.1	-1.0	SE 1	clair		21	5			514
Tebessa	-3.1	11.2	+1.8	calme	d		16	6			140
El Arrcha											
Aïn-Sefra	-0.7	15.8	-3.1	NW 1	clair		29	11			44
Mecheria	-2.3	17.2	+3.1	E 1	d		25	13			228
Géryville	+0.1	11.0	-3.9	NE 1	clair		24	4			217
Aflou	"	11.0	+2.8	SW 1	d		23	4			
Djelfa	-2.5	15.0	+7.4	calme	d		23	4			134
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika	"	20.0	+3.0	N 1	clair		26	10			
Colomb-Béchar	-1.0	18.3	-2.5	N 1	clair		29	13			82
Laghouat	-2.5	14.8	+2.6	NNE 1	d		26	12			145
Biskra	-0.9	22.0	+2.0	E 4	clair		27	16			65
Touggourt	-2.8	18.4	-1.2	W 2	d		27	18			49
El Oued	"	19.4	+2.4	N 2	Beau		26	13			50
Tozeur	-0.9	14.0	+1.0	E 1	clair		26	13			60
Ghardaïa	"	17.0	-1.0	NW 3	d		29	15			95
Ouargla											48
El Goléa											
Beni-Abbès	-1.4	20.8	+4.0	E 4	clair		30	17			23
Timimoun	-0.6	18.3	-0.3	NE 1	d		30	17			41
In Salah											7
Rabat	+2.4	17.0	+1.0	ESE 1	clair						
Marseille											

PHÉNOMÈNES DIVERS

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	11
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	-	-

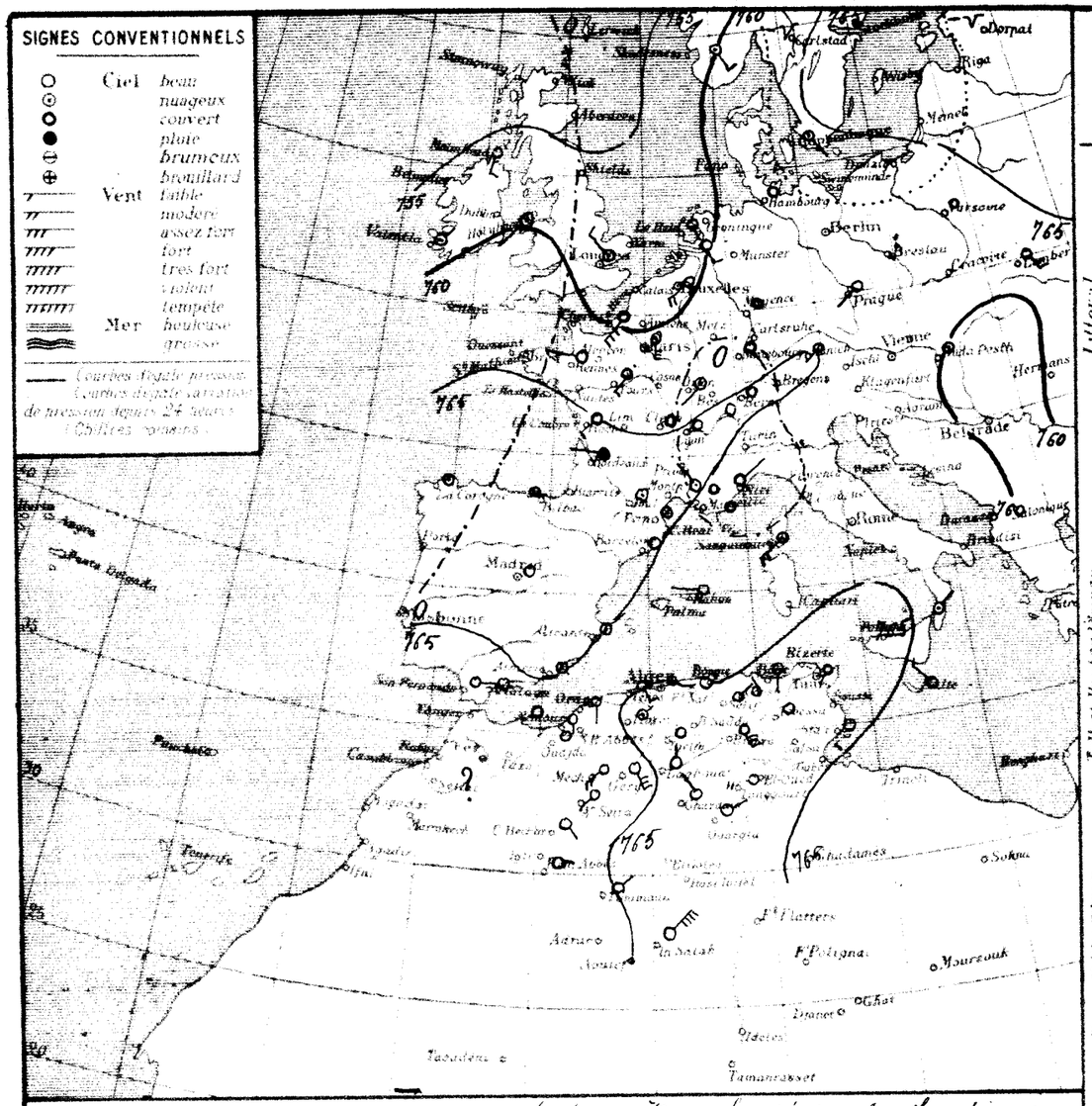




50e Année N° 133

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni-Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi-Bel Abbès
Saida
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa
El Aricha
Ain-Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saâda
M'Sila
Barika
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Ghardaïa
Ouargla
El Golea
Beni-Abbès
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes : max	Températures extrêmes : min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Mai millim.	Pluie du 8e Septre au 10 Mai millim.
Nemours	-2.7	19.0	0.0	S 1	beau	calme	"	12			376
Beni-Saf	-1.5	18.6	+2.8	S 2	clair	C. belle	22	14			322
Oran	-1.5	21.1	+4.1	calme	clair	"	28	12			288
Mostaganem	-1.3	22.9	+4.3	SSE 3	beau		26	17			365
Tenes	-0.4	22.8	+2.6	calme	beau		30	17			769
Blida	-1.3	23.1	+3.3	SE 1	beau		23	19			658
Bouzaréa	"	21.6	"	calme	mag.	belle	25	17			673
Alger											
Maison Carrée											632
Bougie											
Philippeville	-1.4	17.3	+0.5	S 2	clair	belle	24	12			567
Cap de Garde	-0.2	19.0	+1.5	calme	beau	C. belle	22	14			763
La Calle											
Bizerte	-1.1	17.3	+1.3	WSW 1	clair		23	11			
Tunis	-0.8	21.2	+1.2	WSW 3	clair		21	14			
Sfax	-1.8	21.6	+3.0	calme	clair		32	12			
Oudjda											
Tlemcen	-1.4	12.8	-1.2	S 1	clair		28	8			320
Sidi-Bel Abbès	"	16.4	+3.4	SW 1	clair		30	13			299
Saida	-2.6	20.4	+3.4	SE 1	clair		29	13			419
Mascara	-1.7	17.4	+2.4	calme	clair		32	12			221
Relizane	-1.8	17.8	+4.0	SW 1	clair		32	14			467
Orléansville	-2.7	18.6	+0.9	NNE 1	mag.		26	14			574
Tiaret	-1.8	20.5	+4.1	ESE 3	clair		25	8			
Vialar											
Medea	"	15.0	"	calme	beau		22	7			432
Aumale	"	18.1	"	calme	clair		23	14			810
Fort-National											960
Tizi-Ouzou											
Bordj Bou Arreridj	0.0	15.1	+2.0	NE 2	beau		24	9			360
Setif	-0.9	17.4	+1.4	NW 1	clair		25	5			213
Batna	"	14.0	"	NNE 1	clair		25	7			300
Constantine	-0.8	15.0	+2.9	ENE 1	beau		25	6			514
Guelma	-1.1	14.0	+3.2	calme	clair		23	8			140
Tébessa											
El Aricha	-3.0	21.8	+6.0	SW 2	clair		30	9			44
Ain-Sefra	-1.0	18.5	+1.3	WSW 4	clair		25	12			228
Mecheria	-3.2	19.0	+8.0	SSE 5	clair		25	8			217
Géryville	"	15.8	+4.8	SW 1	clair		28	6			
Aflou	-0.8	16.2	+1.5	calme	clair		25	5			134
Djelfa											
Bou-Saâda	"	20.0	0.0	NNE 1	clair		30	15			
M'Sila											82
Barika	"	13.2	-1.6	N 1	clair		26	12			145
Colomb-Béchar	-0.6	23.3	+1.5	SE 5	beau		30	17			65
Laghouat	-0.4	22.0	+4.2	W 4	clair		29	13			49
Biskra	"	21.2	+1.8	W 2	beau		35	15			58
Touggourt	-1.5	21.0	+10.0	SE 1	beau		30	23			60
El Oued	"	18.0	+1.0	NW 2	beau		33	16			95
Ghardaïa	-0.5	21.4	+1.2	ENE 1	clair		29	15			48
Ouargla											
El Golea	-0.4	20.8	0.0	E 3	clair		31	18			23
Beni-Abbès	"	19.5	+1.2	NE 1	clair		32	16			41
Timimoun	"	22.8	"	NE 6	beau		32	20			7
In Salah											

7" à 18" vent de sable.

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur la Scandinavie (Norvège 755m/m) jusqu'où s'étend aujourd'hui la dépression des Iles Britanniques. Un autre minimum recouvre la Hongrie (Budapest 760m/m) et les Balkans. Des pressions plus élevées se maintiennent sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 767m/m) et sur l'Est de l'Afrique du Nord. (Tanggourt 767)

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont faibles en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression barométrique baissera sur le Nord de la Méditerranée. Elle restera plus élevée, sur l'Est que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés, avec prédominance du secteur Sud sur la moitié Ouest du réseau ou la température dépassera la normale.

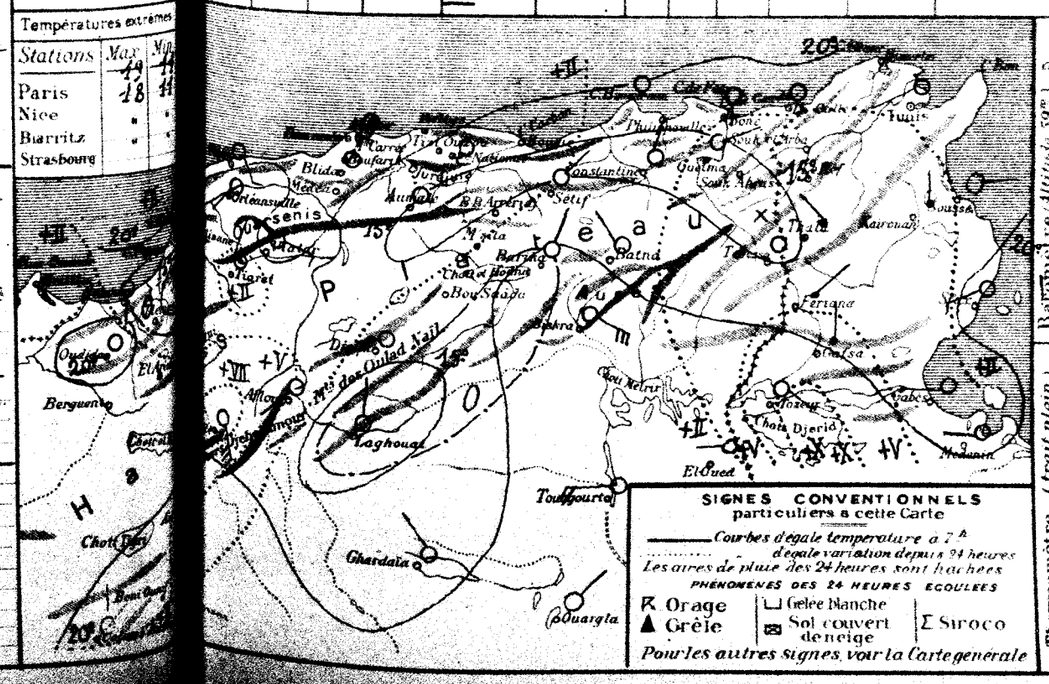
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

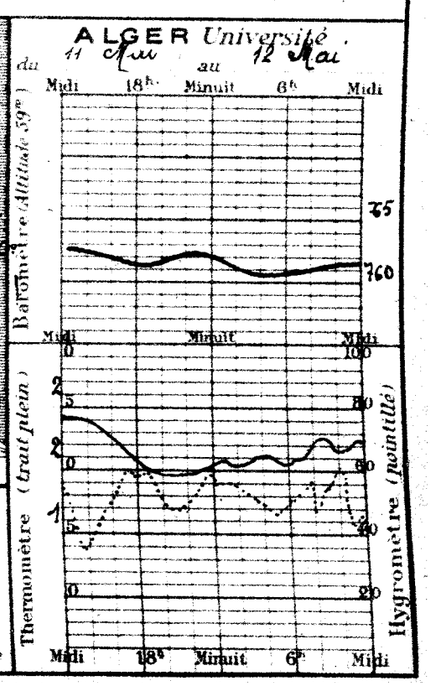
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion : Vents variables (nord dominant) faibles ou modérés.
- Baléares
- Oran : Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
- Alger
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés.

Vents en altitude :
- Ouest Algérie : Est à Sud 5 à 10 m.
- Est " : variable 5 à 10 m.
- Ouest Sahara : Est au Sud 5 à 10 m.
- Est Sahara : variable 5 à 10 m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	11
Nice	18	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

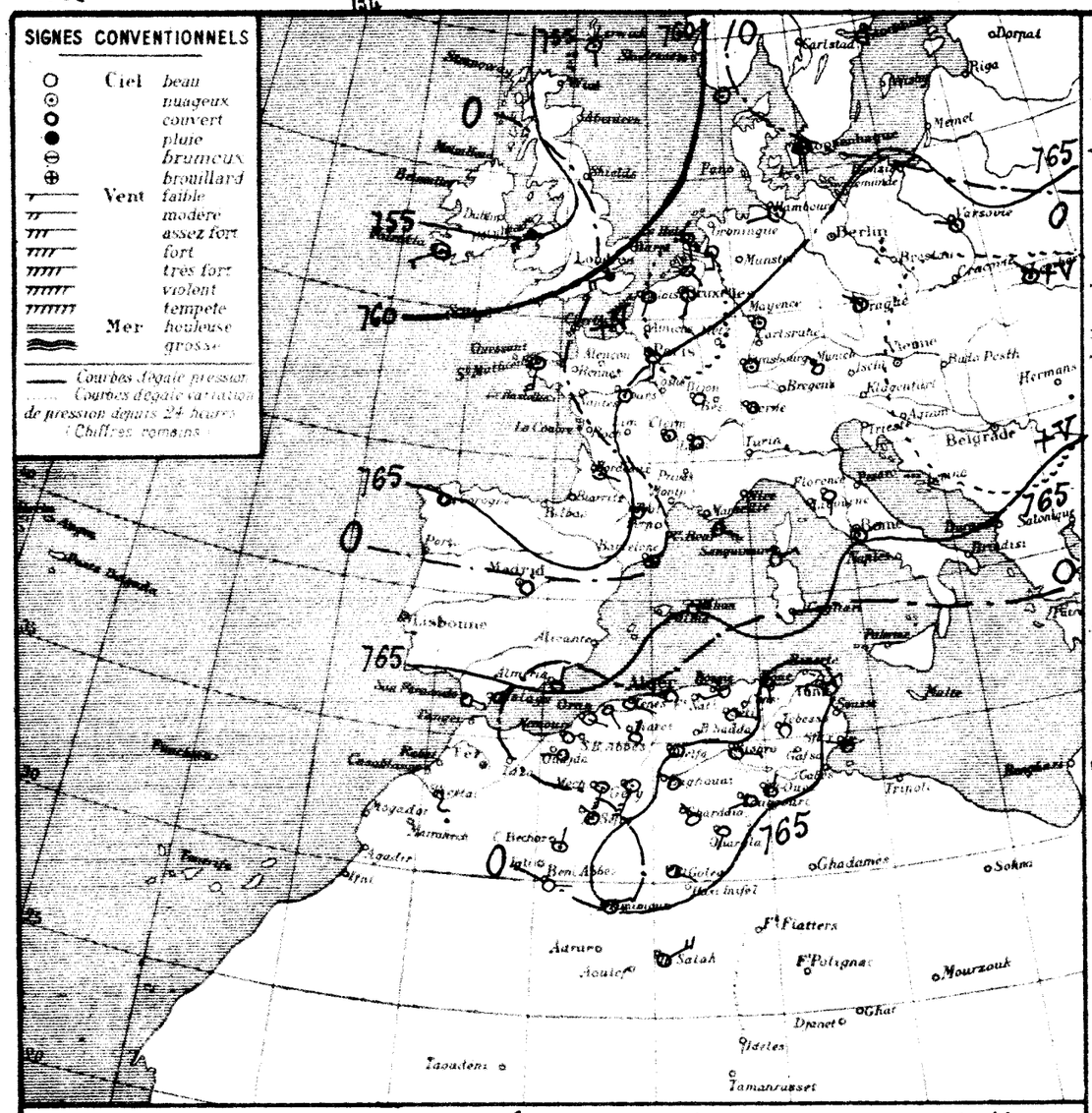




30e Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Beni-Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenès
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El-Arricha
	Aïn-Sefra
	Mechéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saâda
	M'sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Beni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppe et Atlas Saharien / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Pression à 0° niveau de la mer, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures, Températures extrêmes, max	Dans les 24 heures, Températures extrêmes, min	Dans les 24 heures, Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.1	19.5	+0.5	NE 1	nuag.	Belle	-	12			376	
Beni-Saf	-0.4	18.8	+0.2	SE 1	nuag.	Belle	25	16			322	
Oran	-0.8	20.0	-1.1	ESE 2	Beau	Belle	28	17			288	
Mostaganem	-1.0	22.0	-0.9	SE 2	d	Belle	31	17			365	
Tenès	-1.2	23.0	+0.6	calme	d		31	18			769	
Blida	-1.1	24.1	+1.0	SE 1	clair		26	18			658	
Bouzaréa	-0.8	20.8	+0.2	calme	d	Belle	26	17			673	
Alger												
Maison-Carrée		19.5		SW 3	clair	calme	27	17			632	
Bougie												
Philippeville	-0.6	21.5	+4.2	S 2	clair	Belle	26	14			567	
Cap de Garde	-1.2	21.6	+2.6	calme	d	Belle	24	14			763	
La Calle												
Bizerte	-1.1	20.6	+2.3	WNW 3	clair		28	14				
Tunis	-1.8	22.2	+1.0	WNW 1	d	Belle	23	16				
Sfax												
Oudjda	-0.6	23.0	+1.4	W 1	Beau		34	16				17# orag.
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	-0.7	17.4	+4.6	SW 1	clair		30	11			320	
Saïda		17.4	+1.0	NE 1	d		33	13			299	
Mascara	-0.7	19.8	-0.6	calme	d		32	15			419	
Relizane	-0.9	19.0	+1.6	W 1	d		34	12			321	
Orléansville	-1.3	19.3	-0.5	W 1	d		34	15			467	
Tiaret	-0.1	19.3	+0.7	NNE 1	d		29	14			574	
Vialar	-0.3	21.9	+1.4	ESE 3	d		28	10				
Médéa												
Aumale	-1.7	15.6	+0.5	calme	clair		27	11			432	
Fort-National	-2.2	21.0	+3.8	calme	d		25	17			810	
Tizi-Ouzou	-	18.2	-	NE 1	d		31	15			860	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-2.6	18.4	-2.7	E 1	clair		26	11			360	
Batna	+0.7	14.1	-3.5	SE 1	d		27	6			213	
Constantine											300	
Guelma	-1.0	17.6	+2.6	S 1	clair		29	9			514	
Tebessa	-0.7	16.2	+1.8	calme	d		25	10			140	
El-Arricha												
Aïn-Sefra	+0.7	21.9	+0.1	NW 1	Couvert nuag.		31	12			44	
Mechéria	+0.1	18.2	-0.3	SSW 6	nuag.		28	14			228	
Géryville	-0.2	19.1	+0.1	SSW 5	d		28	9			217	
Aflou	-	19.1	+3.3	SW 1	clair		26	8				
Djelfa	-1.2	17.0	+0.5	calme	d		27	7			134	
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika	-	25.0	+5.0	NNE 1	clair		31	16				
Colomb-Béchar	0.0	20.8	+0.5	NNE 1	nuag.		31	16			88	
Laghouat	-0.9	17.0	+3.8	NW 1	clair		29	13			145	
Biskra	-1.0	21.0	+3.5	E 3	d		33	19			65	
Touggourt	-1.6	24.6	+2.0	SW 1	d		33	16			49	
El Oued		25.2	+4.0	NNE 1	Beau		33	16			50	
Tozeur	-0.1	25.0	+1.0	E 1	clair		31				60	
Ghardaïa		19.0	+1.0	NW 1	d		34	11			95	
Ouargla	-1.2	19.6	-1.8	SSW 2	d		32	16			48	
El-Golea	-1.1	22.6	-0.2	SE 1	d		30	12				
Beni-Abbès	-0.2	21.0	+0.2	E 1	d		33	18			23	
Timimoun		18.6	-0.9	NE 1	Beau		33	16			41	
In-Salah	-4.5	25.0	+2.4	NE 4	d		44	21			7	

Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis hier : en baisse sur l'Europe centrale où se tient un massif de pressions élevées (Hambourg 770m/m) se prolongeant jusqu'à l'Est de l'Afrique du Nord (Ouargla 766m/m) et à la péninsule ibérique (Madrid 767m/m) par la Méditerranée (Corse 767m/m). Le maximum recouvre les Iles Britanniques (Écosse 755m/m) et le Nord de la Scandinavie (Norvège 756m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (*valable pour le lendemain*) Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents variables faibles ou modérés.

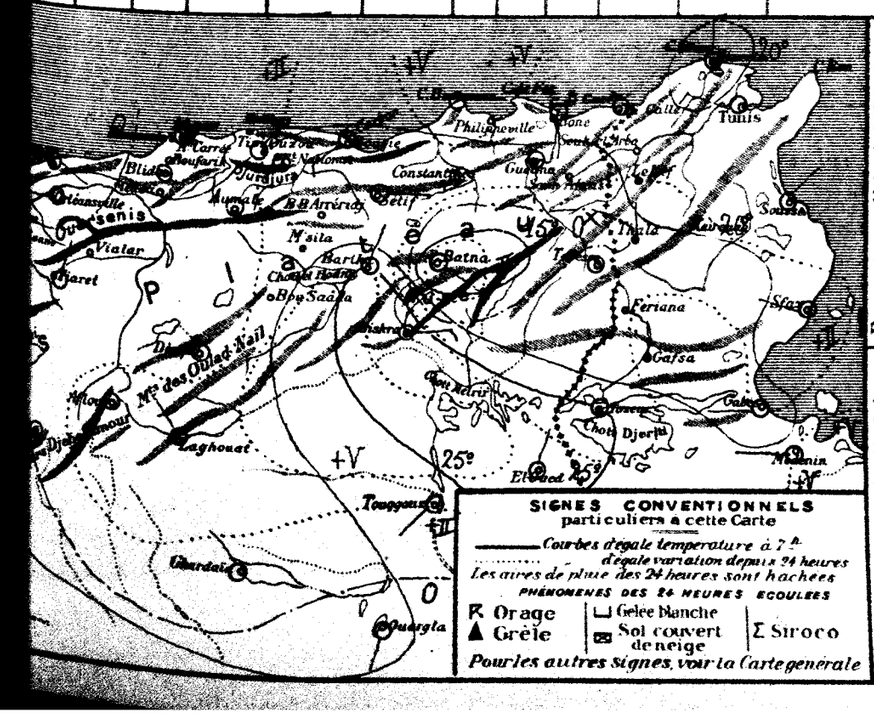
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

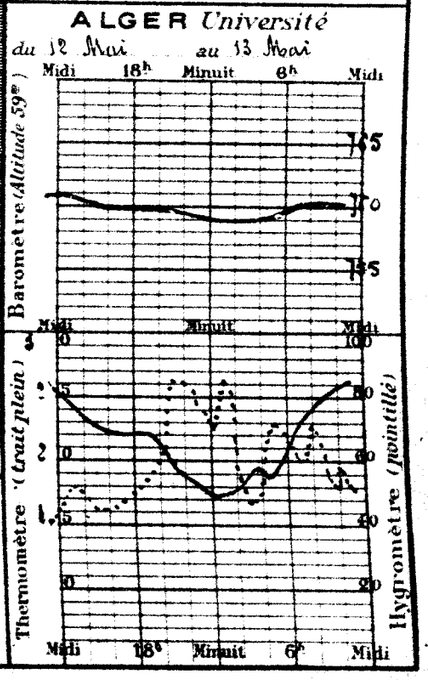
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Navigateurs — Vents en altitude : Ouest Algérie, Ouest Sahara : variables vers Ouest 5 à 10m. ; Est Algérie, Est Sahara : Vents variables 5 à 10m.

Températures extrêmes

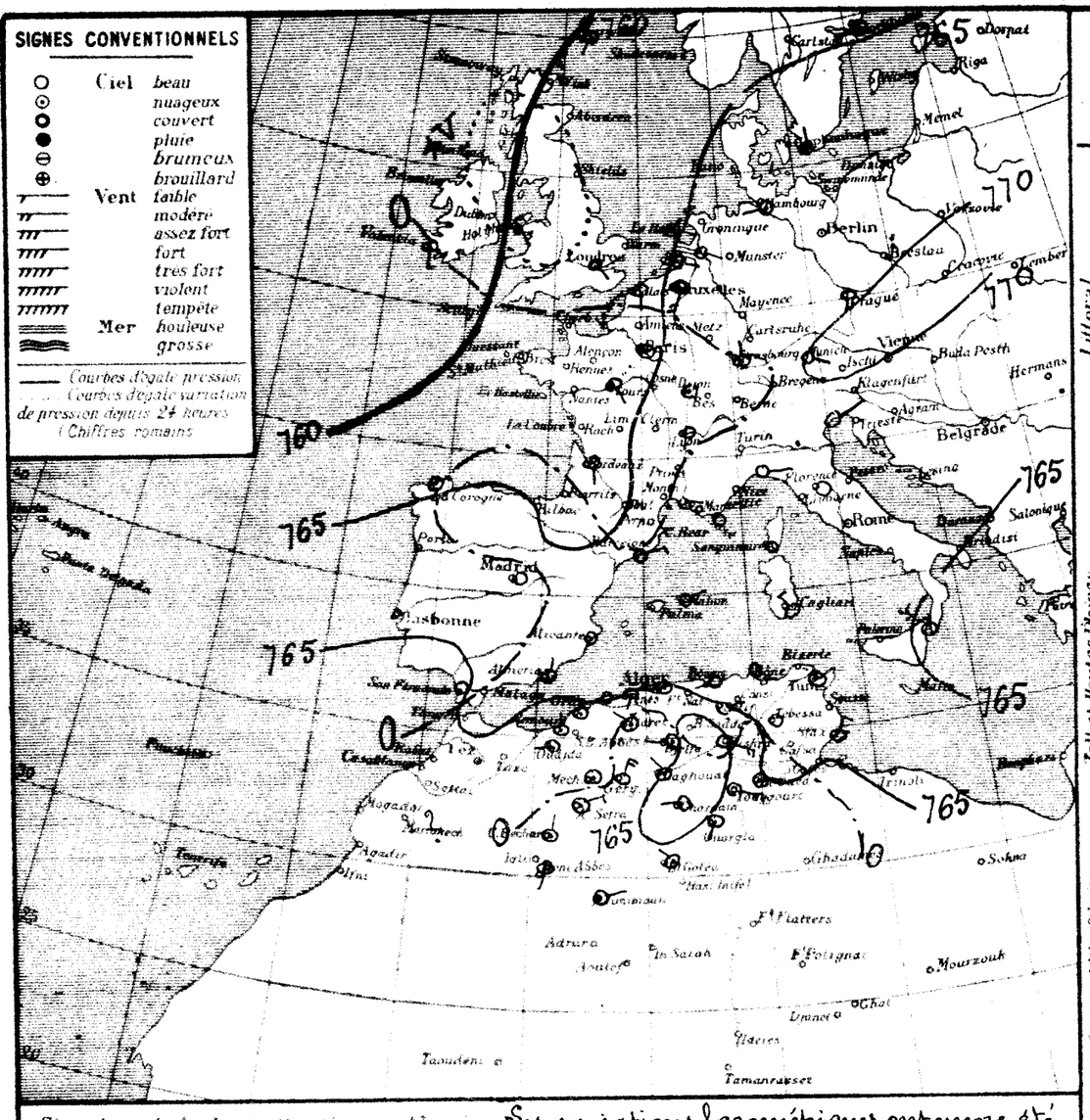
Stations	Max	Min
Paris	19	13
Nice	19	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 14 Mai 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim	Pluie du 10 au 14 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.4	22.0	+2.5	N 1	nuag.	Calme	-	-			576	
Béni-Saf												
Oran	+0.8	18.8	0.0	N 1	nuag.	Belle	22	17			328	
Mostaganem	+1.0	21.0	+1.0	WSW 1	clair	Belle	20	17			238	
Ténès	+0.9	20.2	-1.8	SSW 1	Beau	Belle	28	17			365	
Blida	+1.1	23.5	+0.5	ESE 1	d		26	19			769	
Bouzaréa	+0.9	23.5	-0.6	ESE 1	d		26	19			658	
Alger	+0.9	20.6	-0.9	calme	nuag.	Belle	26	16			673	
Maison Carrée		20.3		NE 1	d		29	19				
Bougie	+1.3	16.5	-3.0	SW 1	clair	Calme	27	13			632	
Philippeville												
Cap de Garde	+0.8	19.0	-2.5	SE 2	clair	Belle	26	14			567	
La Calle	+0.5	20.0	-1.6	NE 1	Brume	Belle	23	15			765	
Bizerte												
Tunis	+1.6	18.4	-2.2	calme	nuag.		24	12				
Sfax	+1.5	18.8	-3.4	NNE 3	clair	Agitée	28	14				
Oudjda	+0.7	20.8	-2.2	WSW 1	nuag.		32	14				12-16h orage à l'W
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+0.4	17.4	0.0	SW 1	couvert		32	11			580	
Saïda	"	18.2	+0.8	SE 1	clair		34	14			299	
Mascara	0.0	22.4	+2.6	W 1	d		31	17			419	
Relizane	+0.3	18.0	-1.0	calme	Beau		34	16			321	
Orléansville	+0.7	20.0	+2.7	SW 1	d		35	16			467	
Tiaret	+0.3	19.4	+0.1	NW 2	nuag.		29	15			274	
Vialar	+0.7	22.1	+0.2	calme	d		28	12				
Medea												
Aumale	+1.0	15.0	-0.5	calme	clair		28	11			452	
Fort-National	+0.9	20.5	-1.4	calme	d		26	16			810	
Tizi-Ouzou	-0.8	17.1	-1.1	E 1	Beau		32	14			860	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+1.0	15.3	-3.1	NE 1	clair		27	11			360	
Batna	-0.7	17.0	+2.9	SE 1	d		28	7			215	
Constantine	"	15.0	"	N 2	d		26	10			300	
Guelma	+0.3	16.0	-1.6	E 1	d		29	9			514	
Tébessa	0.0	15.8	-0.4	calme	d		26	10			140	
El-Aricha												
Ain-Sefra	-0.7	23.2	+1.3	NE 3	nuag.		31	14			44	
Mecheria	0.0	19.1	+0.9	calme	Brumeux		29	16			228	
Géryville	0.0	19.4	+0.3	NNE 4	Beau		28	11	gttes		21	16h-18h gouttes ; 18h coup de vent
Aflou	"	16.2	-2.9	NW 1	clair		26	11				
Djelfa	-0.7	19.0	+2.0	W 1	nuag.		28	7			134	
Bou-Saâda												
M'Sila												
Barika	"	22.0	-3.0	N 1	clair		32	17				
Colomb-Béchar	-1.4	20.2	-0.6	NNE 1	Brumeux		31	16			82	
Laghouat	-0.7	17.5	+0.5	NW 1	nuag.		31	16			145	
Biskra	+0.2	25.0	-2.0	SE 4	Beau		34	19			65	
Touggourt	-0.9	24.4	-0.2	SE 3	nuag.		35	18			40	
El-Oued	"	22.4	-2.8	E 2	d		34	18			50	
Tozeur	+0.5	17.0	-2.0	NE 2	clair		34	16			60	
Ghardaïa	"	20.0	+1.0	W 1	d		36	18			95	
Ouargla	-1.6	21.2	+1.6	SSW 1	Brumeux		34	19			48	
El-Goléa	-1.9	24.6	+2.0	NW 1	d		31	21				
Béni-Abbès	-1.2	22.0	+1.0	SW 1	Beau		33	18			23	
Timimoun	-2.5	23.2	+4.6	ENE 1	nuag.		34	20			41	13h,40 à 16h coups de vent
In-Salah											7	
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Ses variations barométriques ont encore été faibles depuis la veille. Une dépression s'étend de l'Islande (751mm) au Nord des Iles Britanniques et de la Scandinavie. Des pressions élevées se maintiennent sur l'Europe centrale (Prague 770mm) et le Nord de la Méditerranée (Toulon 768mm). De plus basses recouvrent le Sahara (El-Goléa 762mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et dans le Sud, beau ailleurs. Ses vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

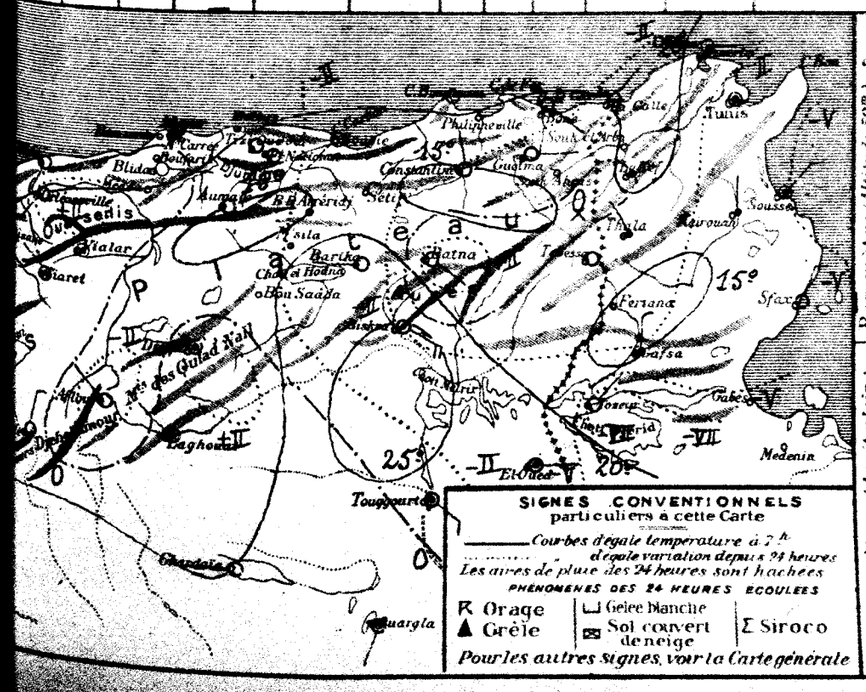
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression restera sensiblement stationnaire sur l'Afrique du Nord et sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux dans l'Ouest et le Sud, beau ou brumeux dans l'Est. Ses vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

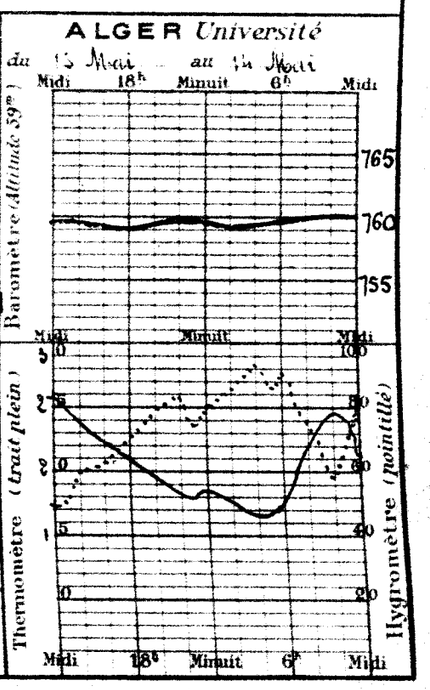
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Aéronautes (Vent à cette altitude)
- Ouest Algérie, Ouest Sahara : Vents d'entre Est et Nord 5 à 10m
- Est Algérie, Est Sahara : Vents d'entre Est et Nord 5 à 10m

Stations	Max.	Min.
Paris	26	11
Nice	23	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

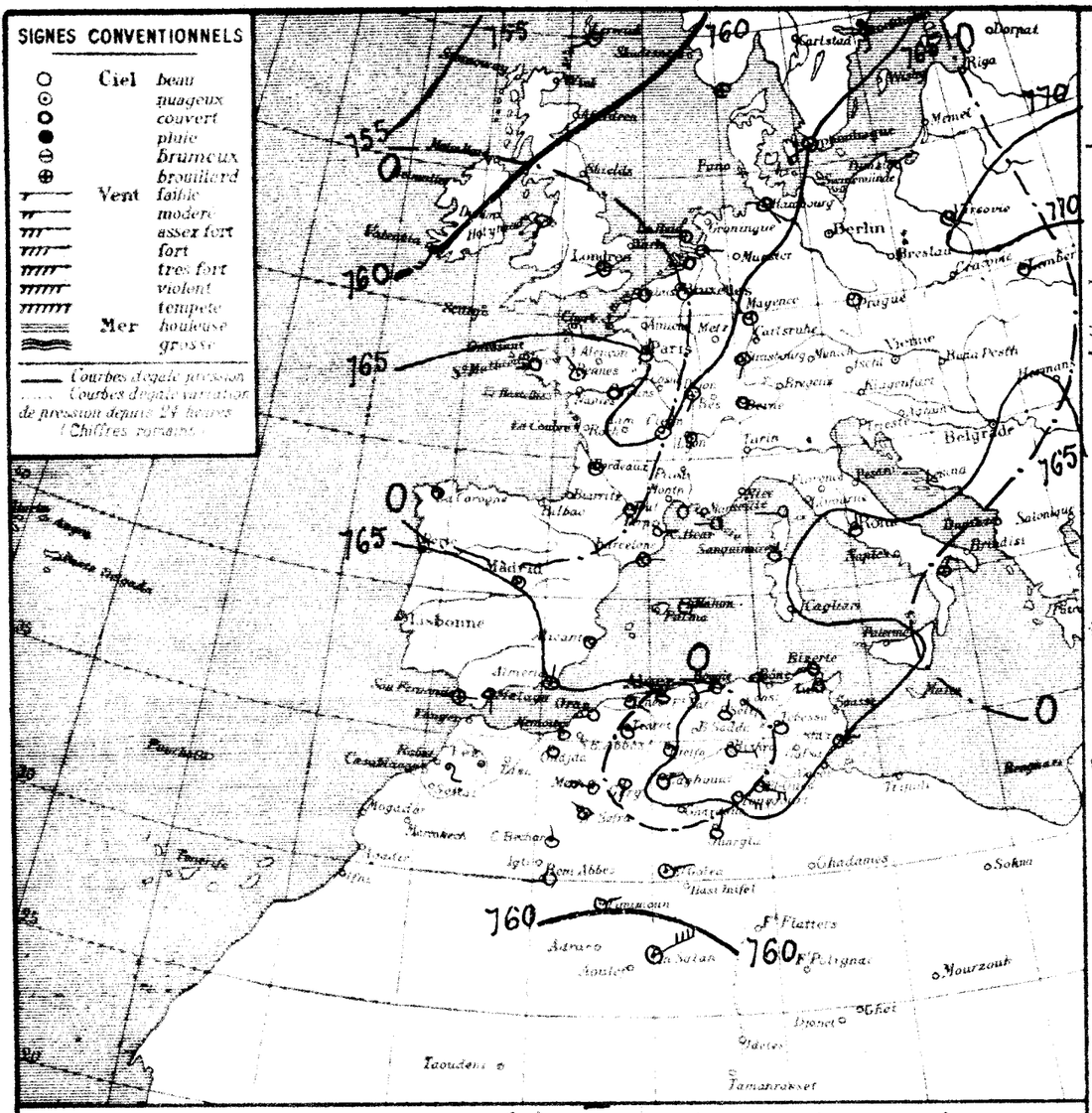




50e Année N° 136

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Beni-Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes Plaines	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb-Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El-Golea
	Beni-Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° au niveau de la mer — hauteur	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 Mai (millim.)	Pluie du 1er Septre au 10 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours													
Beni-Saf													
Oran		-0.2	20.2	-1.8	NNW 1	Beau	Belle		13			576	
Mostaganem		-0.6	17.5	-1.3	SW 1	clair	Belle	23	15				
Tenes		-0.8	22.0	+1.0	calme	d	Belle	23	15			522	
Blida		-0.5	20.4	+0.2	ESE 1	d	Belle	30	13			288	
Bouzarea		0.0	21.0	-2.5	calme	Beau		31	18			365	
Alger		40.3	18.4	-5.1	E 1	clair		28	16			369	
Maison Carrée		0.0	19.7	-0.3	NNE 2	d	Belle	25	17			658	
Bougie		-0.2	19.8	-0.5	N 2	d		26	13			673	
Philippeville		-0.5	16.5	0.0	SW 2	d	Belle	27	12				
Cap de Garde		-0.3	18.5	-0.5	S 2	clair	Belle	23	13			652	
La Calle		+0.1	19.4	-0.6	NE 1	d	Belle	22	14			567	
Bizerte												763	
Tunis		-0.4	18.4	0.0	WNW 1	clair		24	12				
Sfax		-0.3	20.2	+1.4	ENE 1	d	Bonne	24	14				
Oudjda		-1.3	21.1	+0.3	calme	clair		32	14				
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbes		-0.8	16.0	-1.4	W 1	clair		30	10			320	
Saida		"	18.4	+0.2	NE 1	d		34	13			299	
Mascara		-0.8	21.6	-0.8	SE 1	d		31	15			419	
Relizane		-0.3	19.0	+1.0	calme	d		34	12			321	
Orléansville		-0.9	19.0	-1.0	NW 1	d		35	16			467	
Tiaret		+0.8	19.5	+0.1	NE 1	d		28	15			574	
Vialar		0.0	18.3	-3.8	calme	d		28	8				
Medea													
Aumale		-0.3	14.0	-1.0	N 1	clair		26	10			432	
Fort-National		0.0	18.7	-1.8	E 2	d		25	15			810	
Tizi-Ouzou		0.0	18.6	+0.9	E 1	d		31	13			860	
Bordj Bou Arreridj													
Setif		0.0	13.5	-1.6	NNE 1	clair		26	9			360	
Batna		40.1	14.6	-2.4	calme	d		27	9			213	
Constantine		41.3	11.0	-4.0	WSW 1	d		26	5			500	
Guelma		-1.5	16.0	0.0	ENE 1	d		29	10			514	
Tebessa		-0.1	14.5	-1.3	calme	d		25	10			140	
El-Aricha													
Ain-Sefra		-0.8	22.1	-1.1	NW 2	mag.		31	11			44	
Mecheria		-1.8	19.8	+0.1	NNW 4	clair		29	14	0.0		228	19-20h pluie ; 18-19h tempête de sable
Géryville		+0.9	15.1	-4.3	SW 1	d		27	6	1.0	1.0	217	17h pluie
Aflou		"	13.0	-8.9	NW 1	d		25	8				
Djelfa		40.1	18.6	-0.4	calme	d		28	7			134	
Bou-Saada													
M'sila													
Barika		"	23.0	+1.0	NW 1	clair		35	16				
Colomb-Bechar		-1.8	28.6	+2.3	N 1	clair		33	18			82	15 - 15h30 coup de vent
Laghouat		+0.4	17.5	0.0	NE 3	d		29	15			145	
Biskra		+0.5	23.7	-1.3	E 3	Beau		35	10			65	
Touggourt		+0.8	22.6	-1.8	SE 4	d		35	16			49	
El-Oued		"	20.6	-1.8	ESE 4	mag.		35	17			50	
Tozeur		0.9	17.0	0.0	W 1	d		30	16			60	
Ghardaia												95	
Ouargla		-0.4	21.2	0.1	ENE 2	Beau		34	18			48	
El-Golea		-1.4	25.5	+0.9	ENE 2	mag.		31	17				
Beni-Abbes		-1.3	21.0	0.0	W 1	clair		33	17			23	
Timimoun		-2.0	24.0	+0.8	NE 2	d		35	20			41	
In-Salah		-2.0	29.7	+3.3	NE 6	mag.		39	28			7	
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé à l'Ouest de l'Europe où des pressions élevées (Horta 773mm) se trouvent reliées par l'Europe centrale à celles de l'Est de ce continent (Varsovie 770mm) et, par la Méditerranée, à celles de l'Est de l'Afrique du Nord (Tozeur 767mm). Des dépressions se maintiennent vers l'Islande (751mm) et le Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables, les secteurs Est et Nord dominant.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre restera élevé sur le Nord du bassin méditerranéen et dans l'Est de l'Afrique du Nord. Il baissera dans l'Ouest où le temps deviendra nuageux. Il sera encore beau ou humeux ailleurs avec vents dominants de Nord à Est, faibles ou modérés ; la température sera en baisse dans l'Ouest en restant voisine de la normale ailleurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau à nuageux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Sahara	Beau à nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau à nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports

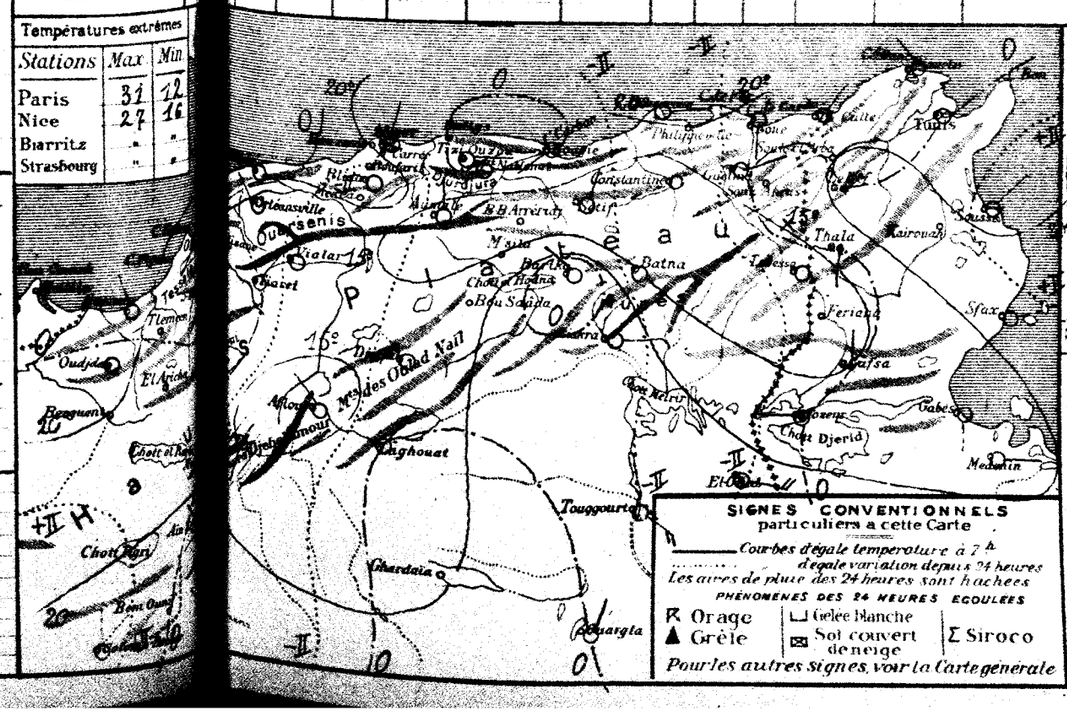
- Golfe du Lion / Baléares : Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Oran / Alger : Vents de Nord à Est modérés
- Bizerte : Vents variables vers Est faibles ou modérés

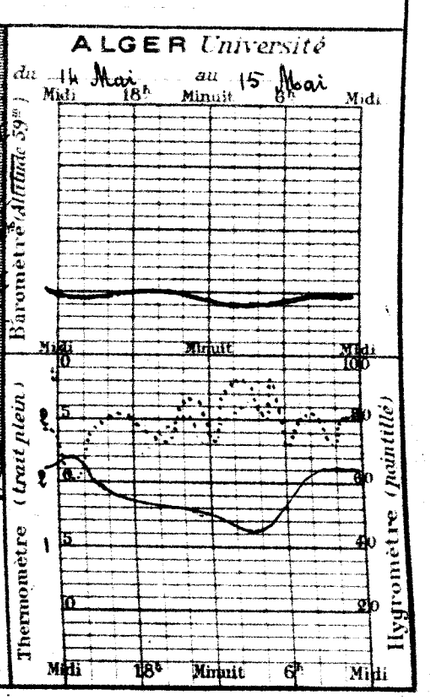
Vents en altitude

- Ouest Algérie : Vents du secteur Est 10 à 15m
- Ouest Sahara : Vents d'Est à Sud 10 à 15m
- Est Algérie : Vents de Nord à Est 5 à 10m
- Est Sahara : Vents du secteur Est 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	31	12
Nice	27	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

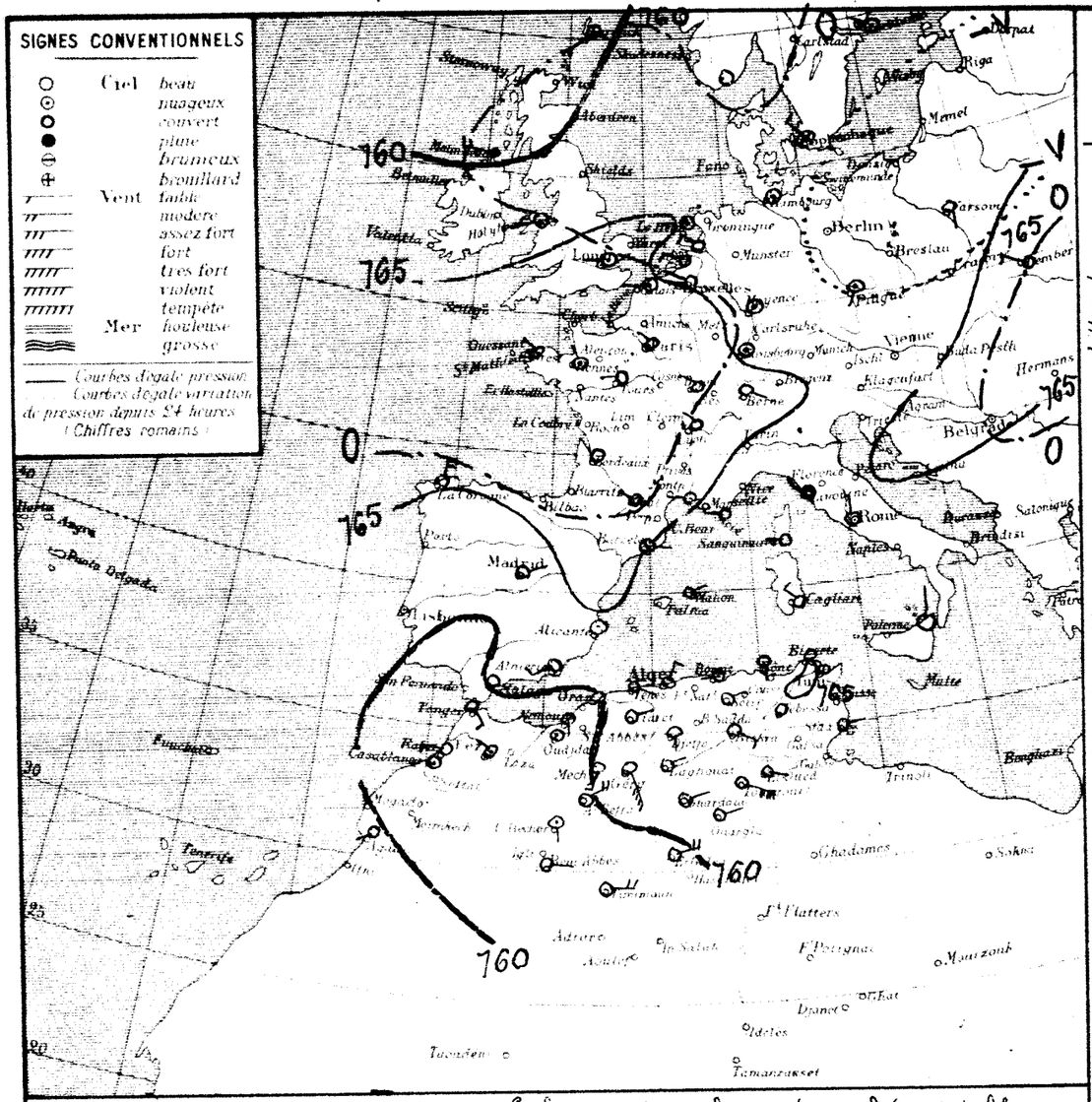




30e Année N° 157

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 16 Mai 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où des pressions élevées s'avancent de l'Atlantique vers la France (Brest 768m/m). Il a laissé sur l'Afrique du Nord, notamment sur le Maroc que recouvre une dépression (Fez 757m/m). Il reste élevé sur l'Est de l'Europe (Lemberg 767m/m) et bas sur l'Océan Glacial (Islande 735m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont assez forts à l'Ouest.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression du Maroc s'étendra à l'Algérie et à l'Ouest du bassin méditerranéen, le baromètre restant plus élevé au Nord de ce dernier.

En Algérie, le temps sera, à l'Ouest, nuageux avec faibles averses et vents de Sud à Ouest assez forts; à l'Est, beau avec vents tournant d'Est à Sud, faibles ou modérés. La température s'élèvera sur l'ensemble du réseau avec sirocco dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Sirocco - Faibles averses. Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau à nuageux et chaud Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Sirocco - Faibles averses - Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau à nuageux et chaud Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Beau à nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents d'entre Est et Nord modérés
- Baléares — Vents du secteur Est modérés à assez forts
- Oran — Vents de Sud à Ouest assez forts
- Alger, Bizerte — Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

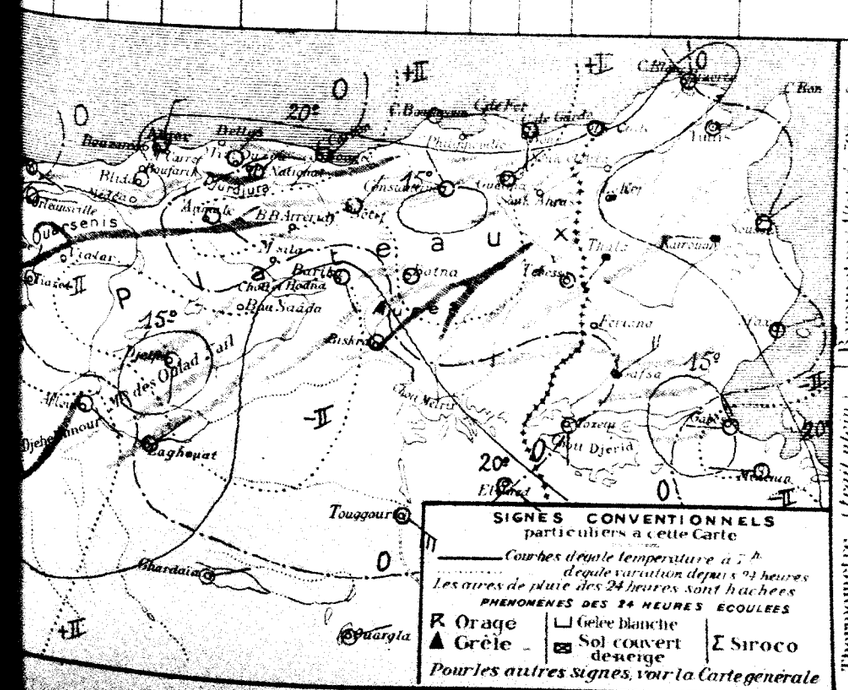
Vents en altitude
- Ouest Algérie, Ouest Sahara — Vents de Sud à Ouest 10 à 15m
- Est Algérie, Est Sahara — Vents de Sud à Ouest 5 à 10m

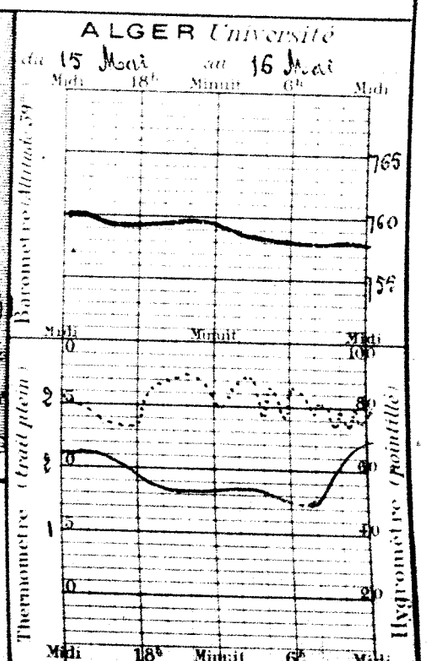
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Réduction à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 16 Mai — millim.	Pluie depuis le 1er Sept. au 10 Mai — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-2.8	20.5	+0.3	S 1	Nuag.	Agitée	"	13			376	
Beni Saf	-4.2	22.9	+5.4	S 2	clair	Agitée	25	19			322	
Oran	-3.1	24.1	+2.7	E 5	d	Belle	27	19			288	
Mostaganem	-2.7	21.2	+0.8	SE 2	d	Belle	29	17			385	
Tenes	-2.2	20.0	-1.0	calme	Beau		29	16			769	
Blida	-2.2	17.2	-1.2	E 2	d		26	15			658	
Bouzarea	-2.1	19.0	-0.7	NNE 3	clair	Agitée	25	17			675	
Alger	-2.0	16.5	0.0	SW 1	clair	Calme	25	15			632	
Mais on Carree	-1.6	21.3	+2.8	S 1	clair	Belle	26	15			587	
Bougie	-1.2	20.0	+0.6	calme	d	Calme	23	16			765	
Philippeville	-3.3	20.2	+1.8	calme	clair		25	12				
Cap de Garde	-1.2	21.4	+1.2	ENE 1	d	Agitée	24	14				
La Calle	-3.8	22.4	+1.3	calme	Nuag.		34	15				
Bizerte	-1.7	16.4	+0.4	S 1	clair							
Tunis	"	21.6	+3.2	SE 5	d		30	10			380	
Sfax	-3.6	24.6	+3.0	E 1	d		33	"			299	
Oudjda	-3.4	19.2	+0.2	calme	d		32	17			419	
Tlemcen	-2.5	18.4	-0.6	E 1	d		35	15			521	
Sidi-Bel-Abbes	-2.8	17.8	-1.7	NE 2	d		34	18			467	
Saida							29	13			574	
Mascara	-3.3	18.0	+1.0	SE 2	Beau							
Relizane	-2.5	20.1	+1.4	NE 2	clair		26	11			452	
Orleansville	-1.7	16.8	-1.8	NE 1	d		24	15			810	
Tiaret							30	12			860	
Vialar	-2.3	15.6	+1.9	NE 1	clair		25	11			360	
Medea	-2.3	17.7	+3.3	calme	d		27	7			213	
Aumale	-2.9	15.0	+1.0	NNW 1	d		26	10			300	
Fort-National	+1.0	17.6	+1.8	NE 2	d		27	9			514	
Tizi Ouzou	-1.4	16.8	+1.7	calme	d		25	11			140	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-2.5	21.1	+2.0	NE 4	clair		33	13			44	
Batna	-3.4	21.3	+1.9	SSW 4	d		29	14			228	
Constantine	-4.2	19.5	+4.4	SSE 6	d		28	12			217	
Guelma									1.0			
Tebessa	-0.2	15.7	-4.9	S 2	clair		27	8			134	
El-Aricha	"	21.0	-2.0	SSE 1	clair		31	13				
Ain-Sefra	-2.8	25.1	+3.4	S 1	Nuag.							
Mecheria	-0.9	16.5	-1.0	NE 1	clair		35	21			82	
Geryville	-1.5	23.3	-0.4	SE 3	d		29	15			145	
Aflou	-1.9	22.4	-0.2	SE 5	d		30	19			65	
Djelfa	"	20.6	0.0	SE 2	Beau		41	18			49	
Bou Saada	-3.0	11.0	0.0	S 1	d		30	17			50	
M'Sila	-0.6	22.0	+1.0	ENE 1	clair		29	16			60	
Barika	-1.0	23.6	+1.4	ENE 1	d		35	20			95	
Colomb-Bechar	-2.2	23.3	-2.2	ENE 4	d		34	18			48	
Laghouat	-2.2	25.6	+2.6	E 2	Beau		34	21				
Biskra	-1.5	24.0	0.0	E 4	clair		35	18			23	
Touggourt							36	22			41	
El Oued	"	19.0	"	W 5	couvert	"	"	"			7	
Tozeur												
Ghardaia												
Ouargla												
El Golea												
Beni Abbes												
Timmoun												
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

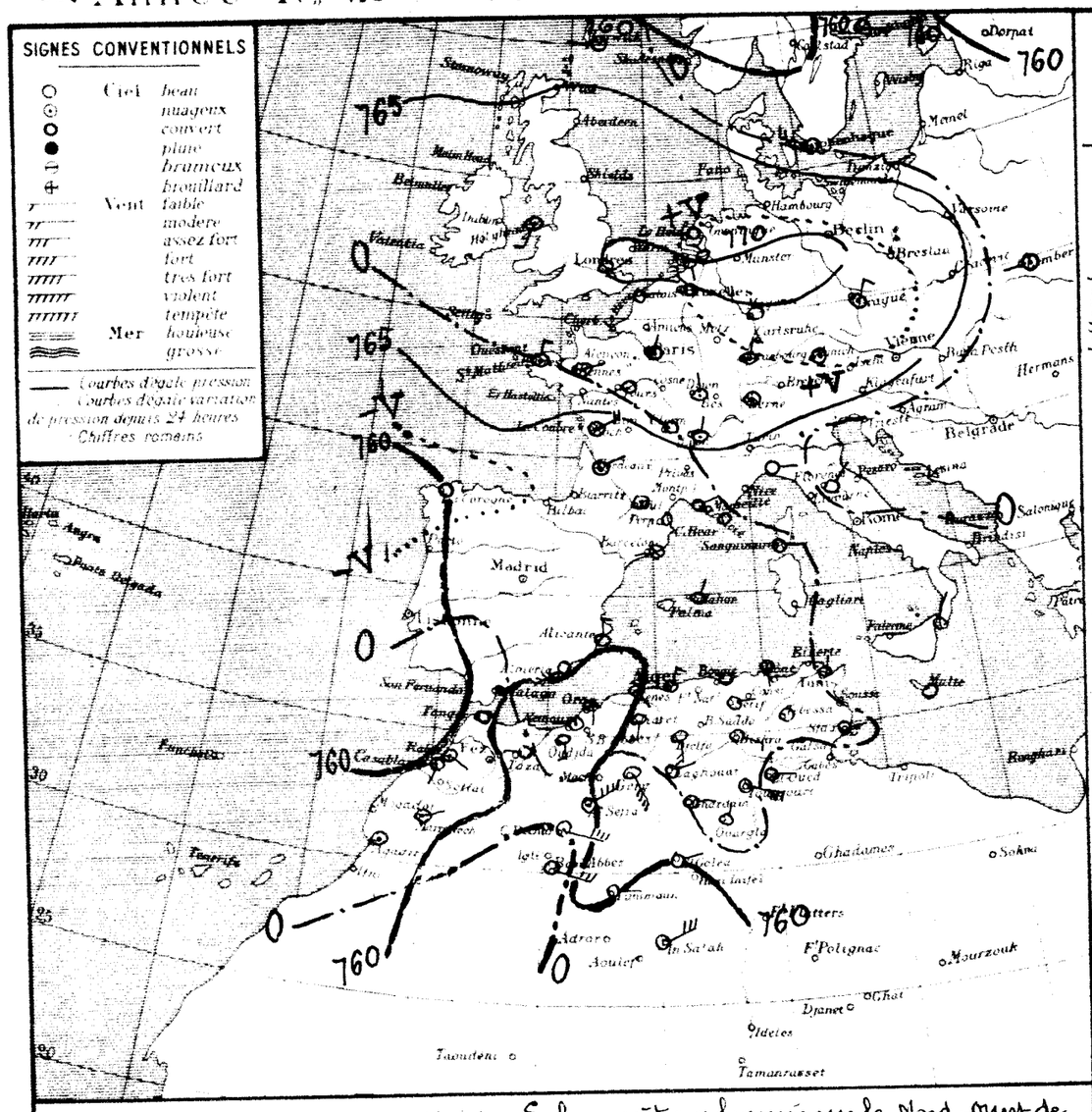




BULLETIN MÉTÉOR[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

805 Année N° 138

Samedi 17 Mars 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Beni Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Hauts Plateaux	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppes et Atlas Sahariens	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Batika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
Sahara	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Goléa
	Beni-Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0° et ramené au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Mars en millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.3	20.0	-0.5	W 2	8 nuag.	Agitée	"	13	Gttes		576	16 gouttes
Beni Saf	-1.5	19.0	-3.9	S 2	8 nuag.	Agitée	26	18			322	
Oran	-2.1	21.1	-3.6	E 1	nuag.	Agitée	29	18			288	
Mostaganem	-1.8	20.1	-1.1	SSE 1	Beau	Belle	28	15			365	
Teniet	-2.5	21.8	+1.2	calme	d		30	17			769	
Blida	-3.0	17.9	+0.7	ESE 1	clair		19	15			658	
Bouzaréa	-2.8	20.5	+1.3	NNE 3	d	Agitée	25	17			675	
Alger												
Maison Carrée	-1.3	19.5	+3.0	calme	clair	Calme	26	14			632	
Bougie												
Philippeville	-1.5	19.0	-2.3	S 2	clair	Belle	26	14			567	
Cap de Garde	-1.0	21.0	+1.0	NE 1	d	Belle	23	16			765	
La Calle												
Bizerte	+0.8	20.4	+0.2	NNE 1	clair		26	14				
Tunis	-0.7	22.0	+0.6	ENE 1	d	Agitée	24	15				
Sfax	-2.3	25.4	+3.0	S 3	couvert		26	14	0.0			Légères averses hier après-midi
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-1.9	20.4	+4.0	W 1	Beau		28	14	Gttes		320	gouttes dans la nuit
Saida	"	21.4	-0.2	SE 5	clair		26	20			299	
Mascara	-0.8	25.2	+0.6	S 3	d		34	21			419	
Relizane	-1.7	20.0	+0.8	NE 1	Beau		26	15			321	
Orleansville	-1.8	21.2	+2.8	ENE 1	clair		26	19			467	
Tiaret	-1.6	19.1	+1.3	SSW 3	Beau		31	17			574	
Vialar												
Medea												
Aumale	-1.3	18.5	+0.5	SE 4	clair		30	19			432	sirocco ce matin
Fort-National	-2.1	21.8	+1.7	E 2	d		26	19			810	
Tizi-Ouzou	-2.9	19.2	+3.0	E 1	d		32	15			860	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-1.0	17.0	+1.4	ENE 1	clair		26	12			360	
Batna	-1.1	18.8	+1.1	W 2	d		27	11			213	
Constantine	-2.0	16.0	+1.0	NW 1	Beau		27	5			300	
Guelma	-2.6	17.6	-0.2	NE 2	clair		28	10			314	
Tebessa	-2.1	18.5	+2.3	calme	d		25	12			140	
El Aricha												
Ain Sefra	-0.1	23.4	-0.7	NE 6	8 nuag.		31	19			44	
Mecheria	+0.4	20.3	-0.8	S 5	nuag.		29	18			226	
Géryville	+0.2	19.4	-0.1	SSE 5	Beau		27	16			217	
Aflou	"	15.[illegible]	-2.9	SW 1	clair		25	10		1.0		
Djelfa	-3.2	18.6	+4.9	S 4	d		27	9			134	
Bou Saada												
M'Sila												
Batika	"	25.0	+2.0	SE 1	clair		29	15				
Colomb-Béchar	-1.0	23.2	-1.9	SE 6	8 nuag.		35	22			82	
Laghouat	-1.1	17.0	+0.5	NE 1	clair		29	16			145	
Biskra	-0.8	25.0	+1.7	SE 3	d		30	19			65	
Touggourt	-0.2	21.8	-0.6	SE 5	d		31	17			49	
El Oued	"	21.4	+0.8	E 2	Beau		31	16			50	
Tozeur	+1.1	17.0	0.0	ESE 1	nuag.		30	15			60	
Ghardaïa	"	21.0	-1.0	E 2	clair		31	19			95	
Ouargla	-0.6	20.8	-2.4	NNE 1	clair		32	17			48	
El-Goléa	+0.5	" 4	-0.8	NE 2	d		33	20				
Beni-Abbes	-1.6	25.3	+1.7	SE 5	Beau		35	23			23	
Timimoun	+1.0	23.5	-0.5	E 2	clair		36	20			41	14h-17h coups de vent
In Salah	+0.8	27.0	+0.1	NE 5	d		37	25			7	
Rabat	-1.7	17.0	-2.0	SE 2	nuag.	"	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	5
Nice	29	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe que reconne un massif de pressions élevées (Londres 770mm/m) s'étendant jusqu'à l'Allemagne. Il a baissé sur la péninsule ibérique à l'Ouest de laquelle se tient une dépression (La Coroane 760mm/m) ainsi que sur l. Ouest du bassin méditerranéen et l. Algérie où s'est avancé le thalweg du Maroc (Oudjda 757mm/m; Sidi-bel-Abbès 758mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l. Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'Est à Sud et sont forts dans le Sud-Ouest. De petites averses sont tombées hier soir et cette nuit sur la partie Ouest du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera par l. Ouest sur l. Algérie et le bassin méditerranéen. Le temps sera nuageux avec quelques averses sur l. Ouest et le centre du réseau avec vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Il sera beau à l. Est avec vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale à l. Ouest et en hausse dans l. Est.

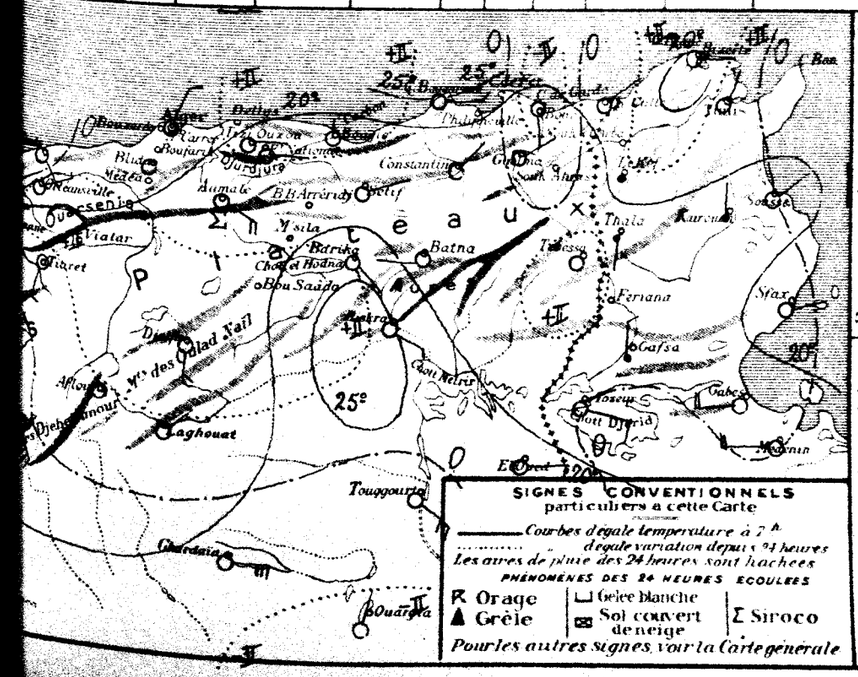
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Quelques averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux - Rares averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Quelques averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Rares averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux - Eclaircies. Vents variables vers Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

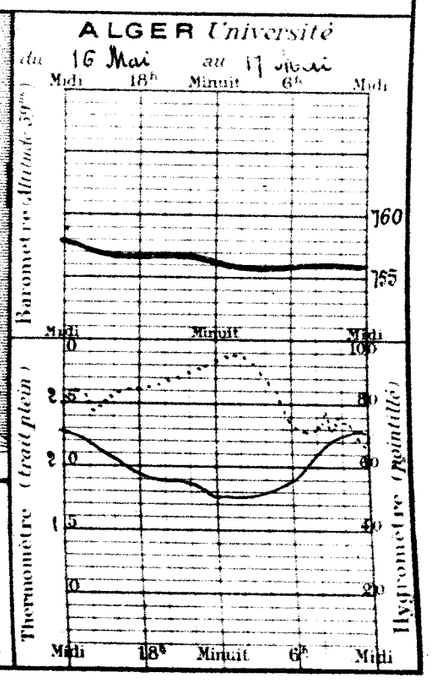
Avis aux Ports

- Golfe du Lion — Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Baléares — Vents d'Est à Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger — Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte — Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents en altitude

- Ouest Algérie : Vents du secteur Ouest 10 à 15m
- Ouest Sahara : Vents du secteur Ouest 5 à 10m
- Est Algérie / Est Sahara : Vents du secteur Ouest 5 à 10m

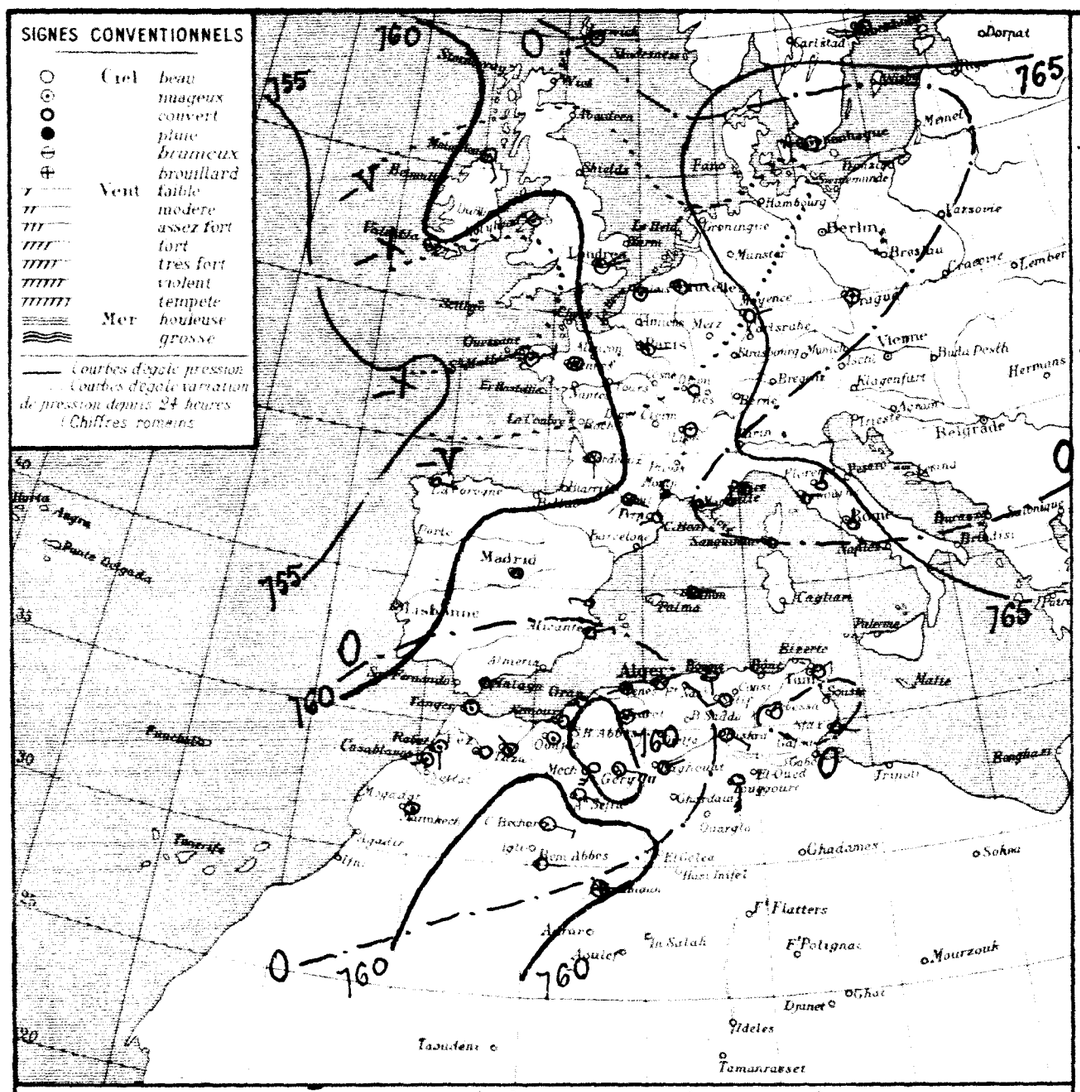




50e Année N° 139

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 18 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+1.1	21.0	+1.0	W 1	Beau	Belle		376	
Ben Saf		+2.3	19.6	+0.6	SW 1	couvert	Belle			
Oran		+1.0	19.5	-1.6	SSW 1	d	agitée		322	14-17h gouttes
Mostaganem		+1.0	18.8	-1.8	WSW 1	brouill.	agitée		288	15h gouttes
Teniet		+0.2	25.6	+4.4	calme	Beau			265	21h orage, pluie
Blida		-0.3	25.1	+7.2	SW 1	clair			169	22h gouttes
Bouzaréa		-0.1	20.8	+0.5	ENE 1	humide	agitée		658	
Alger		-1.5	21.0	+1.5	S 1	clair	Belle		673	
Maison Carrée		-0.8	22.0	+1.0	SE 2	clair	Belle		632	
Bougie		-2.2	24.0	+3.0	E 3	clair	Belle		567	
Philippeville		-0.2	22.6	+2.2	calme	clair			765	
Cap de Garde		+0.1	23.4	+1.4	ESE 1	d	agitée			
La Galle		+4.4	17.6	-7.8	calme	Emag.				
Bizerte		+5.3	27.0	-3.4	S 1	humide				Faibles averses hier après-midi
Tunis			22.2	+0.8	SE 4	clair			320	
Sfax		+1.4	18.6	-6.6	E 1	Beau			299	gouttes hier
Oudjda		+0.6	20.0	0.0	WNW 2	mag.			419	16h orage pluie
Tlemcen		+0.8	23.0	+1.8	W 1	Beau			321	gouttes hier
Sidi Bel Abbès		+0.1	18.6	-0.5	NE 1	Emag.			467	gouttes hier
Saïda									574	18h45 orage pluie grêle
Mascara										17h pluie
Relizane										
Orléansville										
Tiaret										
Vialar										
Médéa										
Aumale										
Fort-National										
Tizi Ouzou										
Bordj Bou Arreridj		+0.5	24.1	+4.9	E 1	clair			438	
Setif		+0.2	18.2	-0.6	SW 2	clair			310	
Batna		+0.1	20.0	+1.2	WSW 2	d			860	sirocco hier
Constantine									360	
Guelma		-0.3	19.0	+1.4	N 1	clair			213	
Tébessa		+0.3	19.8	+1.3	calme	à			300	
El-Aricha									514	
Aïn Sefra		+1.5	20.3	-3.1	SE 2	Beau			140	
Mecheria		-0.6	20.]	+0.4	SSW 4	clair			44	
Géryville		-1.4	21.5	+2.1	ESE 6	Beau			228	tempête de sable hier
Aflou		"	16.8	+3.]	SW 1	clair			217	
Djelfa		+1.9	17.6	-1.0	W 3	clair				
Bou Saada									134	
M'Sila		"	23.0	0.0	W 1	clair				
Barika		0.0	23.0	-0.8	ESE 3	mag.				
Colomb-Béchar		+1.1	16.5	-0.5	NE 1	clair			82	
Laghouat		-0.3	26.0	+1.0	SE 3	clair			145	
Biskra		-0.8	24.3	+2.4	S 4	d			65	
Touggourt		"	22.2	+0.8	ENE 2	Beau			40	
El Oued		-0.6	18.0	+1.0	E 1	clair			50	
Tozeur		"	22.0	+1.0	ESE 2	d			60	
Ghardaïa		-2.1	21.6	+1.4	WNW 2	d			95	
Ouargla		-0.2	23.3	+0.9	E 4	Beau			48	
El-Golea		+0.8	20.2	-2.3	E 2	Beau				
Beni Abbès		-0.6	23.2	-0.5	E 1	humide			23	12-15h vent de galle
Timimoun		+1.9	25.6	-1.4	ENE 3	Beau			41	10 à 12 et 14 à 16h coups de vent
In Salah		+1.6	16.0	-1.0	S 2	Emag.			7	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

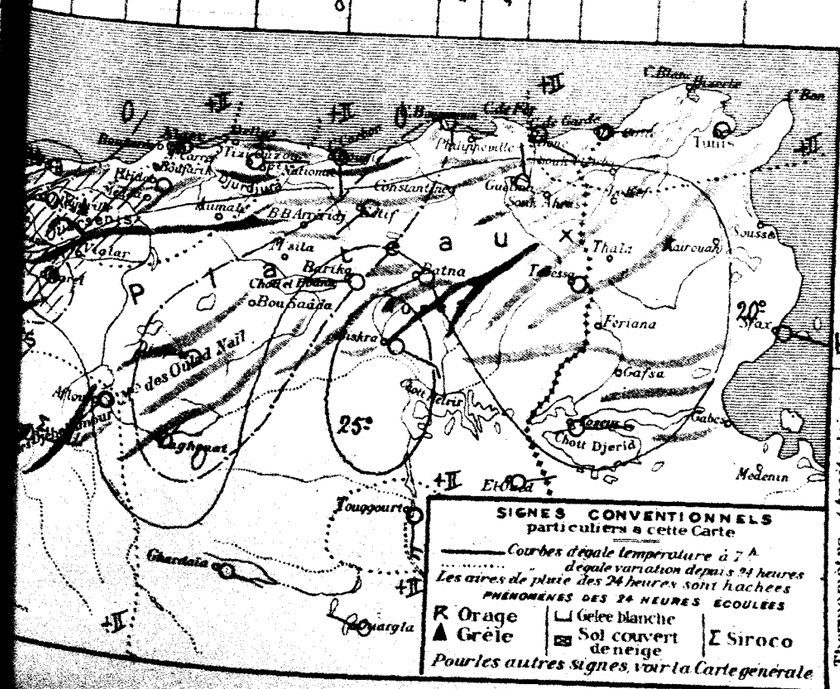
Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où une dépression s'avance de l'Océan (La Corogne 758m/m). Il est élevé sur le centre du continent (Prague 768m/m) et bas sur l'Afrique du Nord où des minima persistent sur l'Algérie (Géryville 757m/m) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 758m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest où des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit, et encore beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre laissera sur l'Afrique du Nord et sur le bassin méditerranéen que gagnera la dépression d'Algérie. Le temps sera nuageux et orageux avec vents du secteur Sud (sirocco) faibles ou modérés. Des averses orageuses tomberont sur la moitié Ouest du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - En quelques averses orageuses - Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux - En quelques averses orageuses - Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux - En quelques averses orageuses - Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux - En quelques averses orageuses - Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux et orageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux et orageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Oran, Alger : Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte : Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

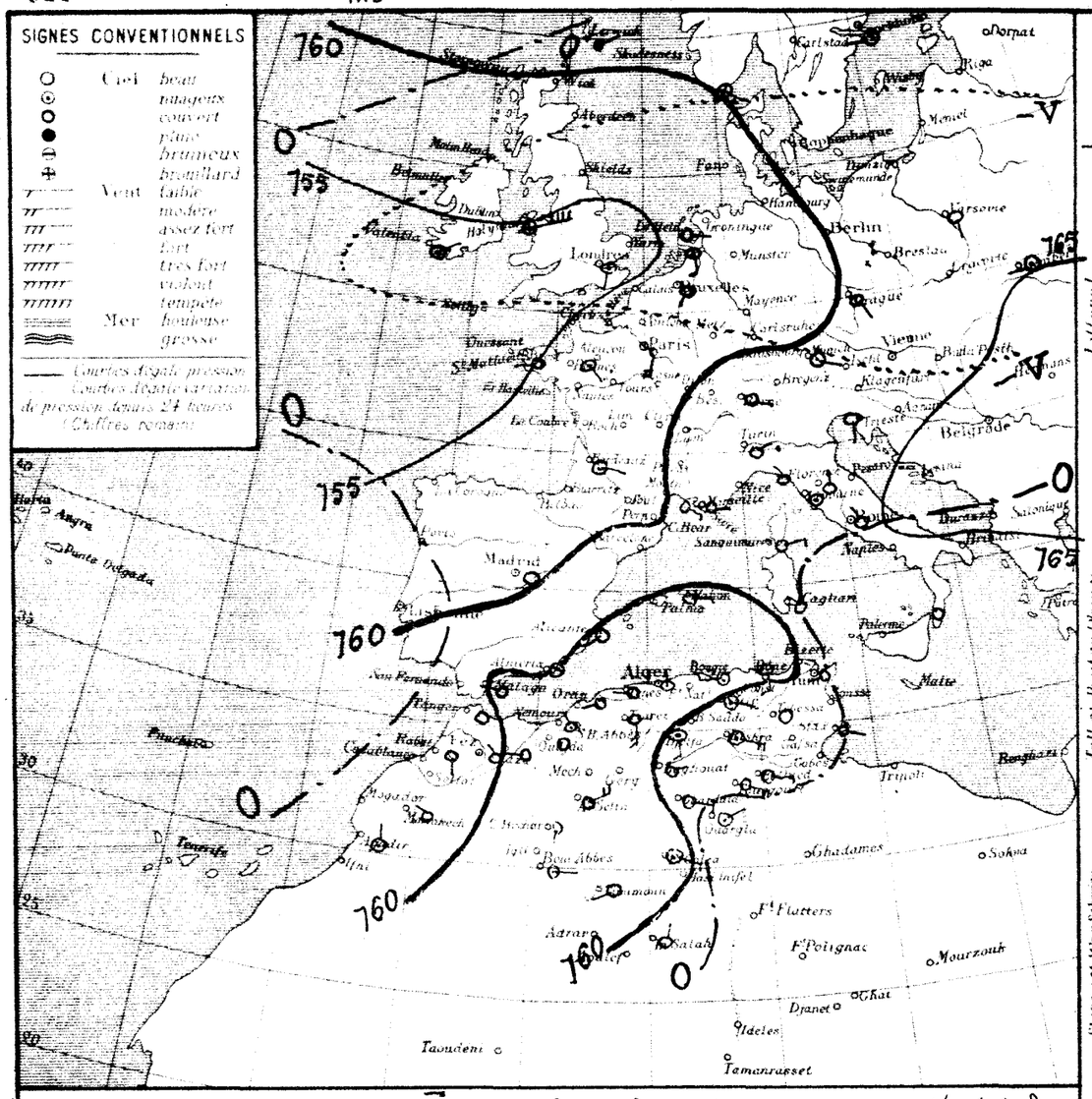
Avis aux Agriculteurs



50e Année N° 140

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 19 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Saharien	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Bouzaréa				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Ouidjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbes				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orleansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort National				
Tizi-Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El Aricha				
Aïn Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Batika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaia				
Ouargla				
El-Golea				
Beni Abbes				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station au niveau de la mer	Pression réduite à 0° diff. en 24h	Température de l'air observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 1° au 19 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-4.0	21.6	+0.6	NNW 1	couvert	Belle	-	18			376	
	-1.5	18.9	-0.7	SW 1	couvert	Belle	23	18				
	-1.8	20.6	+1.8	W 1	d	Agitée	28	18			322	
	-1.1	21.4	-4.2	N 2	d	Belle	25	17		0.5	288	
	-1.1	23.7	-1.4	calme	d		34	20			365	
	-1.1	20.2	-0.6	N 1	d	Agitée	31	17			769	
							30	19			668	
	-3.3	26.0	+5.0	W 3	couvert	Agitée	27	18			675	
	-2.1	24.7	-0.3	S 3	clair	Belle	27	17			632	sirocco ce matin
	-0.9	26.6	+2.6	SE 4	d	Belle	29	22			567	
	-0.5	24.8	+2.2	SW 1	clair						763	sirocco hier matin
	0.0	23.0	-0.4	ESE 1	d	Agitée	28	16				
	-1.4	16.0	-1.6	calme	couvert		24	16				
							27	14				
	-1.8	16.0	-1.0	W 1	brume							
		20.6	-1.6	SE 4	couvert		26	15			320	
	-2.2	26.8	+3.2	NW 2	brume		35	18			299	
	-0.2	18.0	-2.0	calme	couvert		34	15			419	
	-0.9	19.2	-3.8	NE 1	couvert		33	16			321	
	-2.0	21.1	+2.5	S 4	couvert		35	18		4.0	467	
							32	18			574	
	"	25.0	"	S 1	Beau							
		21.1		N 2	brume		30	20			432	
	-2.9	24.0	-0.1	NNE 1	Emag.		30	21			810	
							35	20			860	sirocco
	-1.0	16.0	+0.8	ESE 2	Emag.							
	-0.8	21.0	+1.0	W 2	clair		29	14			360	
		20.0		N 1	d		30	12			215	
	-1.6	22.5	+1.5	NNE 1	d		34	16			300	
	-0.5	20.3	+0.2	calme	d		34	10			514	
							28	19			140	sirocco hier
	-2.9	21.9	+1.6	NE 4	couvert							
	-1.7	18.8	-0.9	S 4	d		30	14			44	
	-0.8	18.9	-2.6	SSE 8	d		28	18			228	
		17.0	+0.2	SE 3	Beau		28	18		1.0	217	sirocco
	-1.7	18.2	+0.6	S 3	Emag.		27	12				
							29	15			134	
	"	24.0	+1.0	W 1	clair							
	-1.3	22.8	-0.2	SSW 2	couvert		32	15				
	-2.9	17.2	+0.1	NE 1	clair		32	20			82	
	-1.1	26.6	+0.5	SE 4	couvert		31	16			145	
	-0.6	25.0	-1.2	SE 4	clair		32	20			65	
		21.6	+0.6	E 3	Beau		34	18			49	
	-0.2	20.0	+2.0	SE 1	d		44	17			58	
		22.0	+1.0	ESE 3	clair		33	19			60	
	+1.3	24.1	+3.6	NE 1	couvert		33	20			95	
	-1.2	24.3	+1.0	SE 3	d		35	20			48	
	-0.6	23.4	+2.2	E 1	d		34	21				
	-0.2	21.5	-1.7	SW 1	Beau		35	21			83	
	-0.6	27.2	+2.2	NNE 1	clair		36	20			41	12h30 et 14h à 15h coups de vent
	-1.6	16.0	0.0	S 1	couvert		40	24			7	
	"	"	"	"	"	"	"	"	"			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice	30	15
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique a presque été générale depuis la veille. Des dépressions recouvrent l'Ouest de l'Europe (Valentia 753mm), la Méditerranée occidentale, l'Algérie (Bougie 758mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 756mm). Des pressions élevées se tiennent sur les Balkans (Sofia 767mm) et sur l'océan glacial (Islande 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest, beau à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud (sirocco) et sont faibles ou modérés.

La mer est belle ou agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baromètre haussera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. La dépression d'Algérie s'étendra vers l'Est. Le temps sera orageux avec averses et grains surtout dans l'Ouest où les vents passeront du secteur Sud au secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera dans le centre et l'Ouest du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux - Averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Orageux - Averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Orageux - Quelques averses et grains. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux - Averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Orageux - Averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Orageux - Quelques averses et grains. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Sahara	Orageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés

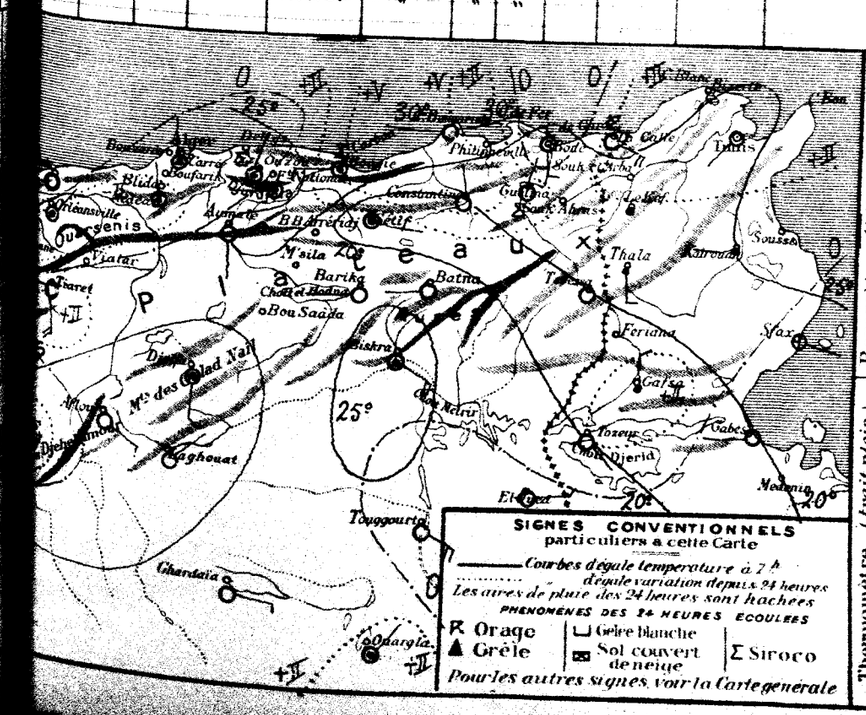
Avis aux Ports

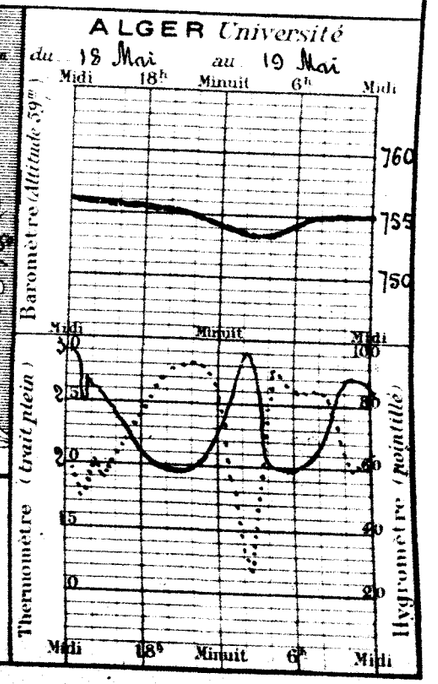
Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Est faibles ou modérés
Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
	Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Viticulteurs

Vents en altitude

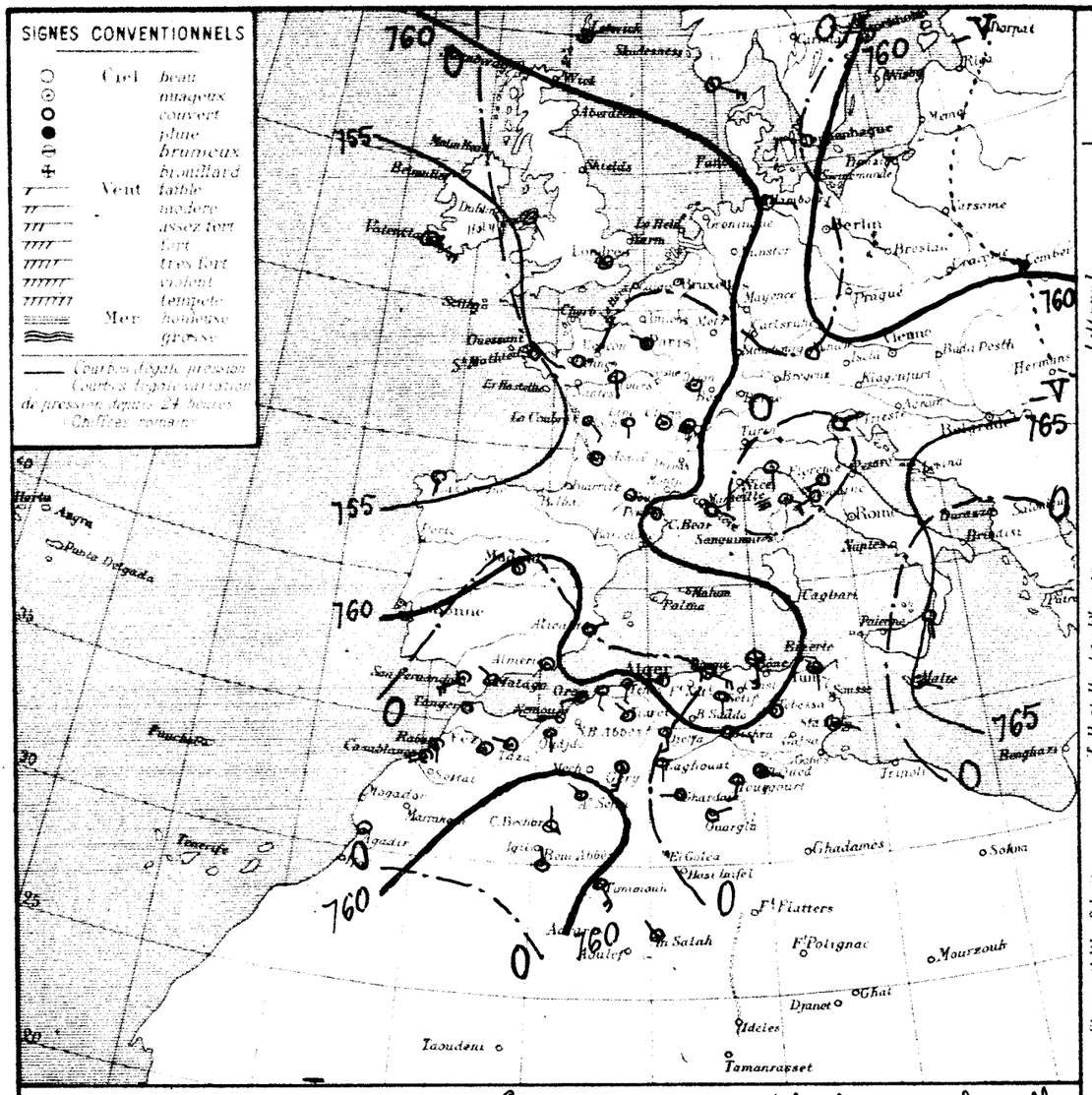
Ouest Algérie, Ouest Sahara	Vents du secteur Ouest 15 à 20m.
Est Algérie, Est Sahara	Vents du secteur Sud 10 à 15m.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 20 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Beni Saf
Littoral	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Marsa ou Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes Plaines	Ouidjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppe et Atlas Sahariens	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb-Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El-Golea
	Beni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie. Les variations ont été faibles depuis la veille: en baisse sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, en laisse sur l'Ouest de l'Europe où se maintient une dépression (Valentia 751mm), d'autres minima recouvrent la Méditerranée et l'Est de l'Algérie (Constantine 759mm) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 758mm). Le baromètre reste plus élevé vers les Balkans et l'océan glacial (Islande 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très mageux ou couvert. Les vents, faibles ou modérés, soufflent des secteurs Ouest à l'Ouest et Sud à l'Est.

La mer est houleuse dans le golfe de Gênes, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera sur l'Est de l'Afrique du Nord et recommencera à laisser dans l'Ouest. Le temps sera mageux avec éclaircies à l'Ouest, mageux à l'Est. Les vents repasseront au secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Mageux - Eclaircies. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Mageux - Eclaircies. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Mageux. Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Mageux - Eclaircies. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Mageux - Eclaircies. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Mageux. Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés
Sahara	Mageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Mageux - Eclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Mageux - Eclaircies. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Est faibles ou modérés

Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés

Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés

Vents en altitude: Ouest Algérie, Ouest Sahara: Vents du secteur Sud 10 à 15m

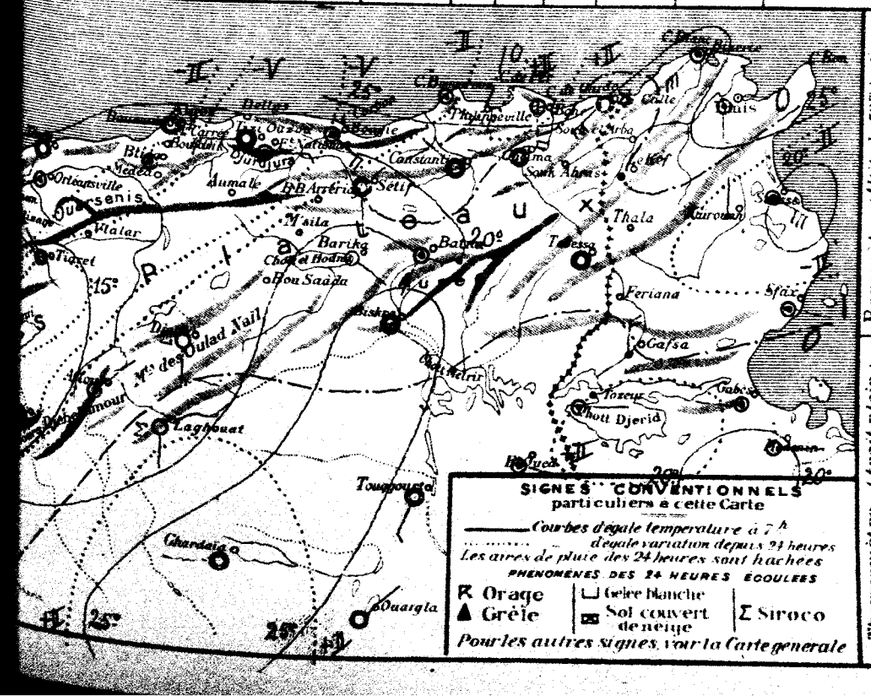
Est Algérie, Est Sahara: Vents du secteur Sud 10 à 15m

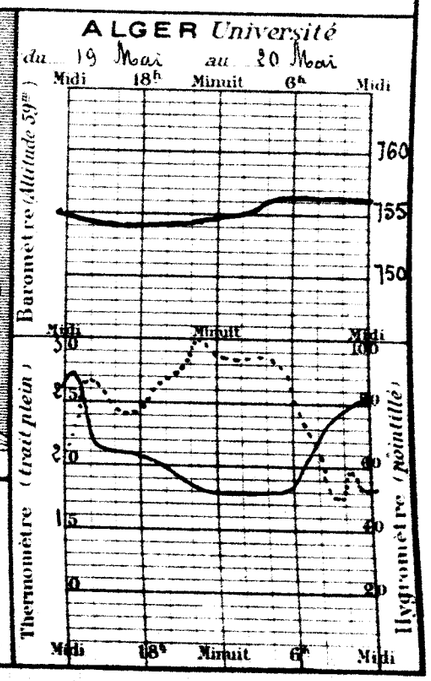
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	28	16
Nice	*	*
Biarritz	*	*
Strasbourg	*	*

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

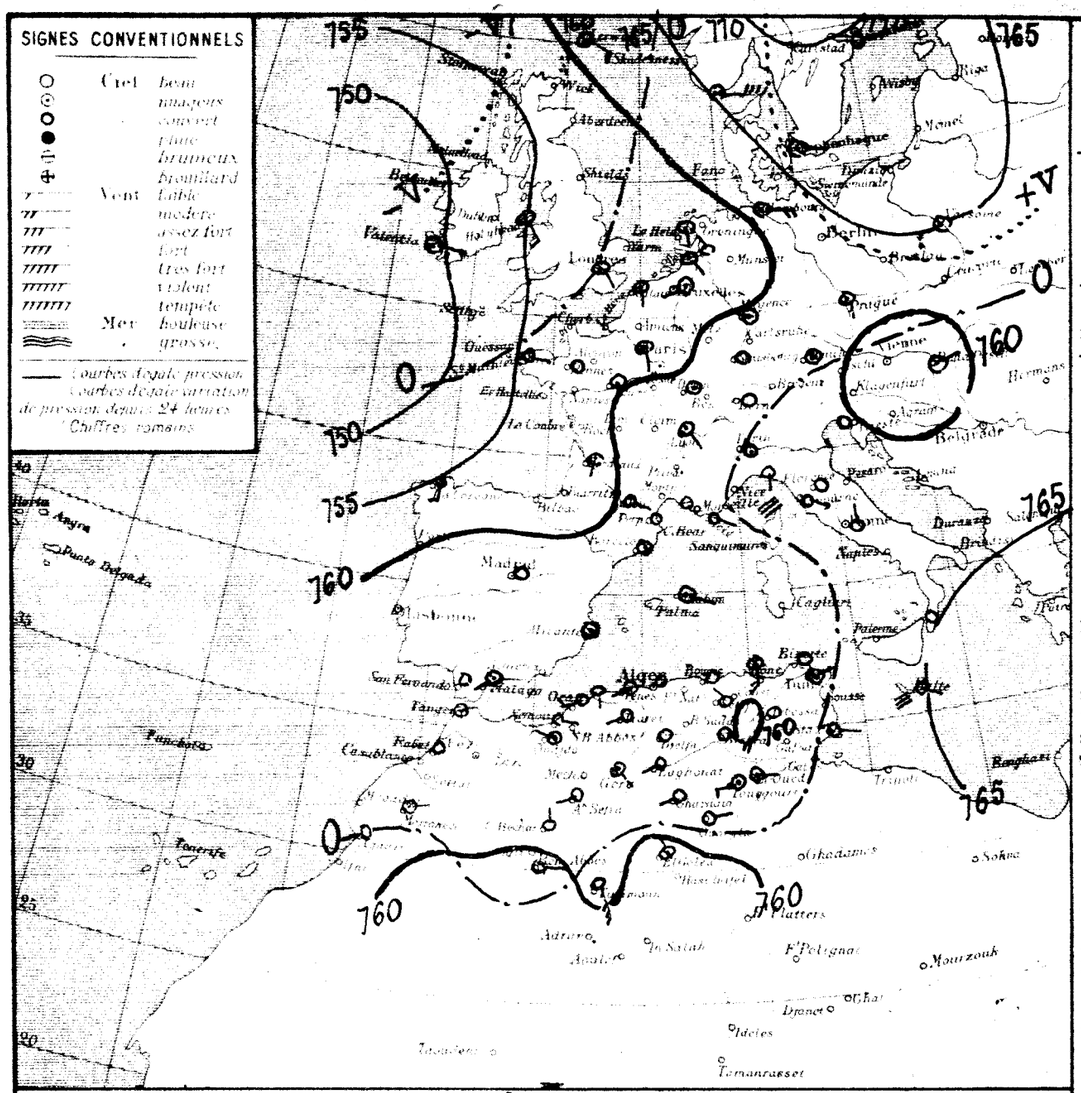
Pression réduite au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millimètres	Pluie de 10 au 20 Mai matin	Pluie de 1er Septembre au 10 Mai matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
760	+2.0	20.2	-1.4	W 1	Beau	Agitée	"	17			376	
58	+1.5	18.0	-0.9	SW 3	mag.	Belle	23	17			322	
56	+1.6	19.0	-0.1	SSW 3	couvert	Agitée	27	17			288	
56	+1.4	19.9	-0.7	SSW 3	d	Belle	26	17		0.5	365	
57	+1.0	18.8	-2.6	calme	Emag.	d	28	17			769	
60	+1.4	17.3	-6.4	W 2	d		26	16	0.0		658	18h tonnerre à l'Est; soirée éclairs NE; 6h30 petite pluie
63	+0.5	19.5	-0.7	W 1	couvert	Belle	28	18			675	
64	+1.9	21.0	-5.0	SE 4	Emag.	Agitée	34	21			632	
65	-1.5	25.8	+3.5	S 4	brouill.	Belle	30	23			567	
60	-1.6	25.0	-1.6	SW 5	couvert	Belle	33	25			765	sirocco
64	-0.6	25.2	+0.4	S 2	Emag.		31	19				
64	-0.9	22.8	-0.2	ESE 2	Emag.	Agitée	25	20				
66	+1.1	15.5	-0.5	S 1	Beau		25	12				
64	+1.7	16.0	0.0	W 3	mag.		24	12			320	
62	+3.6	14.0		W 1	couvert		32	12			299	
66	+1.9	18.4	+0.6	S 2	Beau		34	13			419	
64	+1.6	18.8	-0.4	W 1	mag.		27	15			321	
					d		29	17		4.0	467	
											574	
63	+0.4	18.2	-5.9	E 3	mag.		30	17			438	
62	+2.0	18.7	-5.5	W 6	couvert		34	17			810	
											860	
63	-1.8	10.0	0.0	S 2	couvert		27	16			360	
66	-0.9	20.0	-1.0	SSW 2	Emag.		28	15			213	
60	-1.5	21.0	+1.0	NW 1	couvert		35	19			300	
61	-0.3	23.1	-0.4	S 1	d		36	19			514	
61	-1.1	21.6	+1.6	calme	d		30	15			140	
56	+0.2	20.1	-1.8	NW 1	clair		30	13			44	
58	-3.0	18.8	-7.0	W 7	mag.		27	19			228	
60	+2.8	13.3	-5.6	SSW 4	Emag.		27	13			217	sirocco hier
	-	16.8	-1.8	NE 1	Beau		26	11				
61	-1.1	17.3	-0.9	S 3	clair		27	16			134	sirocco
	-	23.0	-1.0	SE 1	clair		31	13				
60	+1.6	19.8	-3.6	N 1	mag.		32	15			82	
60	-0.5	19.0	+1.8	S 2	Beau		30	18			145	sirocco hier
60	-1.5	26.0	-0.5	SE 3	couvert		33	23			65	
60	-1.8	24.0	+1.0	SSW 3	d		35	21			49	
	-	23.0	+1.4	ESE 2	Emag.		36	20			58	
60	-2.1	22.0	+2.0	E 2	mag.		35	20			60	
	-	26.0	+4.0	W 1	couvert		35	22			95	
60	-1.3	24.3	+0.1	NE 1	d		36	23			48	
60	+0.7	21.8	-0.6	N 1	Beau		34	10			23	
60	+1.5	22.4	+0.9	SSE 4	couvert		34	22	0.2	0.2	41	14-19h coups de vent 4-5h pluie; 14h.20 à 15h, 10 tempête de sable
60	+1.1	20.2	+1.4	NW 1	Emag.		40	27			7	
60	+0.9	15.0	-1.0	6 1	mag.							





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Mai 1924 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Baromètre réduit à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie de 8h du 21 Mai	Pluie de 8h du 20 Mai	PHÉNOMÈNES DIVERS
763	+1.3	20.3	+0.1	ESE 1	Beau	Belle	"	14			376	
766	+1.8	18.8	+0.8	SW 3	couvert	Agitée	23	16			322	
765	+1.9	19.0	+0.9	S 1	d	Agitée	26	15			288	
766	+1.9	21.6	+1.1	SW 2	nuag.	Belle	27	16			366	
765	+2.5	20.8	+1.4	calme	Beau		27	16			769	
765	+2.5	19.3	+2.0	W 1	clair		22	16			658	13 à 14h tonnerre au Sud
763	+3.1	21.0	+1.5	calme	d	Belle	26	17			673	
762	+3.8	18.0	-3.0	calme	clair	Belle	25	16			632	
763	+3.7	19.3	-5.9	S 4	brume	Belle	33	16			567	sirocco orageux
767	+2.7	21.7	-3.8	W 3	Beau	Belle	31	18	0.2	0.2	765	18h pluie
770	+0.6	21.6	-3.6	NE 2	Emag.		20	16				
765	-0.9	22.2	-0.6	E 3	clair	Agitée	24	18				
763	+2.8	16.0	+0.5	WNW 1	Emag.		28	12				
764	+1.6	14.0	-2.0	N 1	brume		23	9			320	
"	"	14.8	+1.2	NE 2	clair		27	11			299	
766	+1.6	17.4	+3.4	W 1	d		25	13			419	
766	+2.4	19.0	+0.6	S 2	nuag.		27	14			321	
763	+1.7	16.5	-2.3	SW 1	clair		28	16			471	
762	+0.7	17.2	+3.8	SW 1	Beau		22	11			574	
767	"	15.0	"	calme	Emag.		28	12			432	
769	+3.2	17.1	-1.1	calme	nuag.		23	14			810	
770	+1.8	17.9	-0.8	NE 1	couvert		25	15	2.0	2.0	860	14h30 à 15h pluie, tonnerre
762	+1.0	19.4	+0.4	NW 2	Beau		26	13	0.3	0.3	360	16h pluie
765	-0.1	22.9	+2.9	SW 2	clair		29	15			213	
765	+1.5	18.0	-3.0	W 1	Emag.		25	15	1.0	1.0	300	Pluie
767	+2.0	18.8	-4.5	NE 1	nuag.		26	15	0.7	0.7	514	Pluie hier
767	+0.5	22.8	+1.2	calme	clair		29	14			140	
769	+4.3	16.8	-3.3	SW 1	clair		29	9			44	
768	+1.1	17.1	+4.3	ENE 6	Beau		28	13			228	
768	+1.8	14.0	+0.7	SSE 1	Emag.		27	5			218	
771	"	12.1	-3.7	SE 1	clair		26	7				
771	+2.7	14.0	-3.3	calme	clair		28	9			134	
"	"	23.0	0.0	SW 2	clair		32	15				
772	+2.1	18.0	-0.3	N 1	Beau		31	11			82	
771	+1.7	16.2	-2.8	SW 1	clair		31	15			145	
770	+0.2	27.0	+1.0	SE 4	Beau		32	22	0.0		65	13h30 pluie
770	+1.2	26.2	+2.2	SW 3	Emag.		33	20			40	
"	"	23.0	0.0	E 1	nuag.		33	19			58	
768	+1.3	19.0	-3.0	S 1	Beau		34	18			60	
"	"	24.0	-2.0	SW 1	d		32	22			95	
768	+1.5	20.8	-3.5	ENE 1	couvert		32	18	Gttes		48	13h, 15 et 16h grottes
771	+1.1	21.6	-0.2	NNW 1	Emag.		31	19	Gtte			7h30 grottes
770	-0.6	18.2	+5.8	E 2	clair		35	18			23	
771	+1.1	16.0	+1.0	SSE 5	couvert		36	26	0.0		41	7h30 à 7h45 pluie; tempête de sable hier
				S 0	clair						7	

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe où persiste une dépression (Valentia 749m/m) et a haussé sur la Scandinavie que recouvrent des pressions élevées (Norvège 770m/m) ainsi que sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Des minima se tiennent dans le Sud constantinois (Batna 760m/m) et au Sahara (El-Golea 760m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux sur le littoral, beau sur les Hauts-Plateaux, nuageux au Sahara. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier sur la moitié Est du réseau et au Sahara.

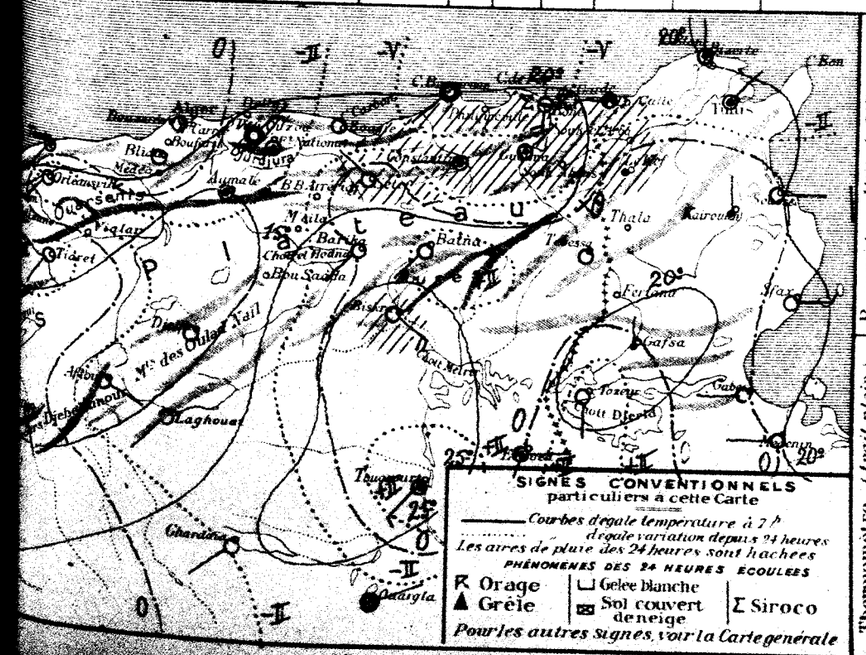
La mer est houleuse dans le golfe de Gênes, belle ou agitée sur le reste du bassin.

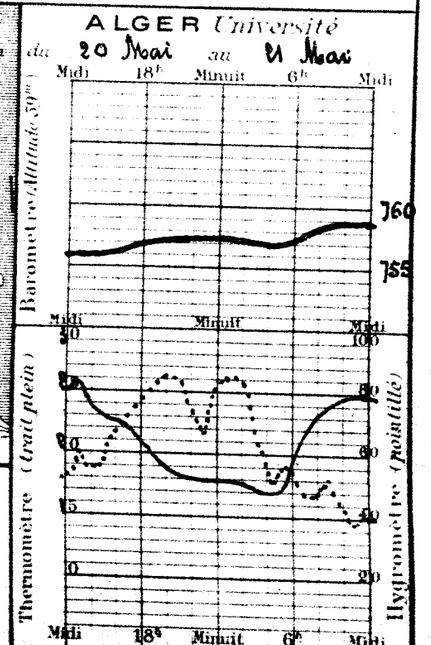
Probabilité (valable pour le lendemain). La hausse barométrique se poursuivra sur l'Est de l'Afrique du Nord et sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera beau ou humeux au Nord, beau dans le Sud. Les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Humeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Humeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Humeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Humeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Humeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Humeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion	Vents d'est à sud faibles ou modérés
Baléares	Vents variables faibles ou modérés
Oran	
Alger	Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Bizerte	
Vents en altitude	Ouest Algérie, Ouest Sahara, Est Algérie, Est Sahara: Vents du secteur Ouest 5 à 10m

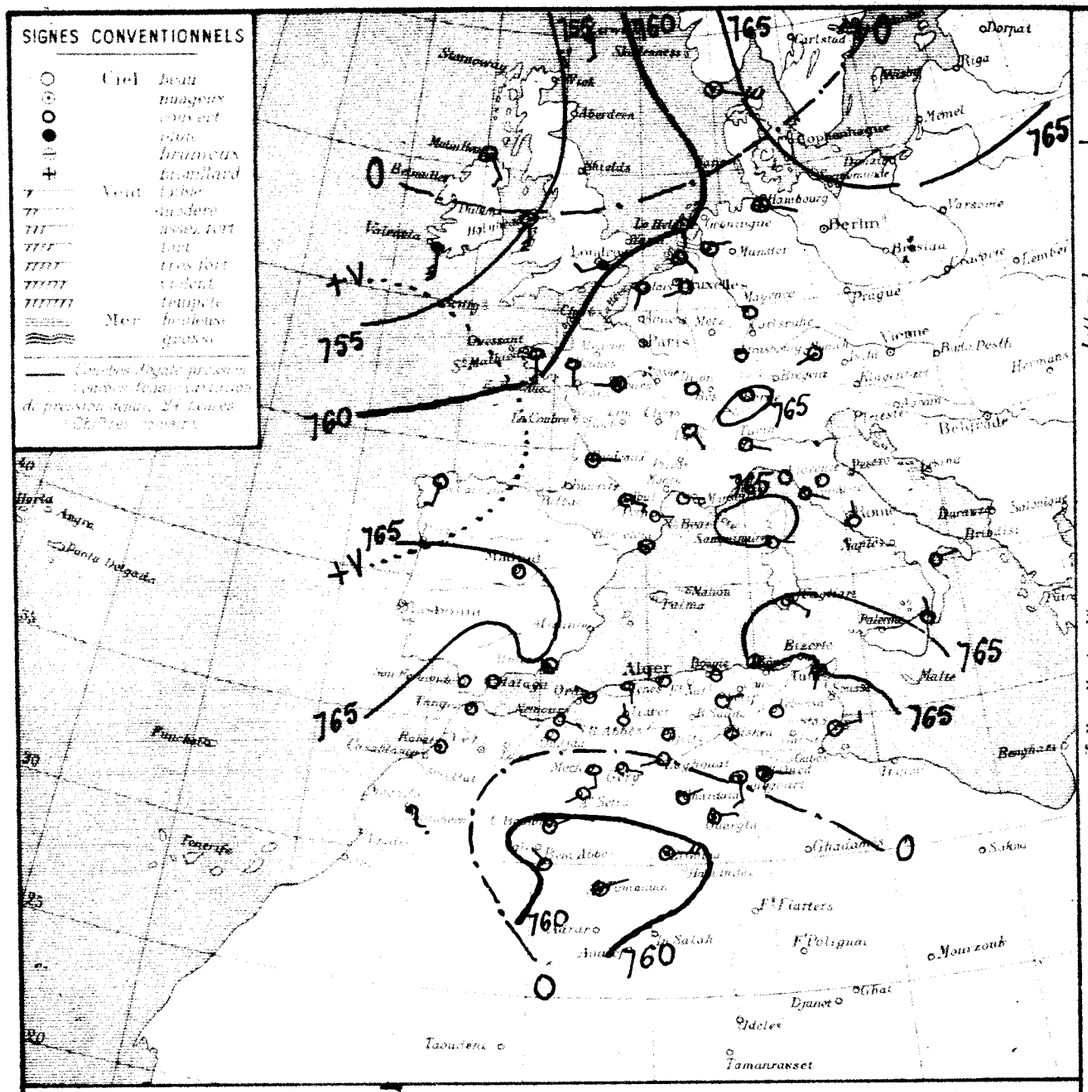




50e Année N° 143

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 22 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Beni Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
	Blida
	Bouzareah
	Alger
	Marsa-el-Kebir
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hauts Plateaux	Ouidjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj-Bou-Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppe et Atlas Sahariens	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'Sila
	Bartka
Sahara	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El-Golea
	Beni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	27	15
Nice	26	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe, où se dirige la dépression du Nord-Ouest signalée les jours précédents (Irlande 745mm). Un autre minimum s'est creusé sur le Sahara (Ef-Golea 758mm). Des pressions voisines de 764 - 765mm recouvrent le bassin méditerranéen et la Péninsule ibérique. De plus élevées se maintiennent sur la Baltique (Stockholm 769mm).

En Algérie ce matin, le ciel est beau ; il est nuageux au Sahara. Les vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations barométriques seront faibles et en baisse sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Un minimum persistera sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau (avec brumes matinales) au Nord. Il sera nuageux au Sahara. Les vents seront faibles et variables, le secteur Nord dominant. La température sera voisine de la normale.

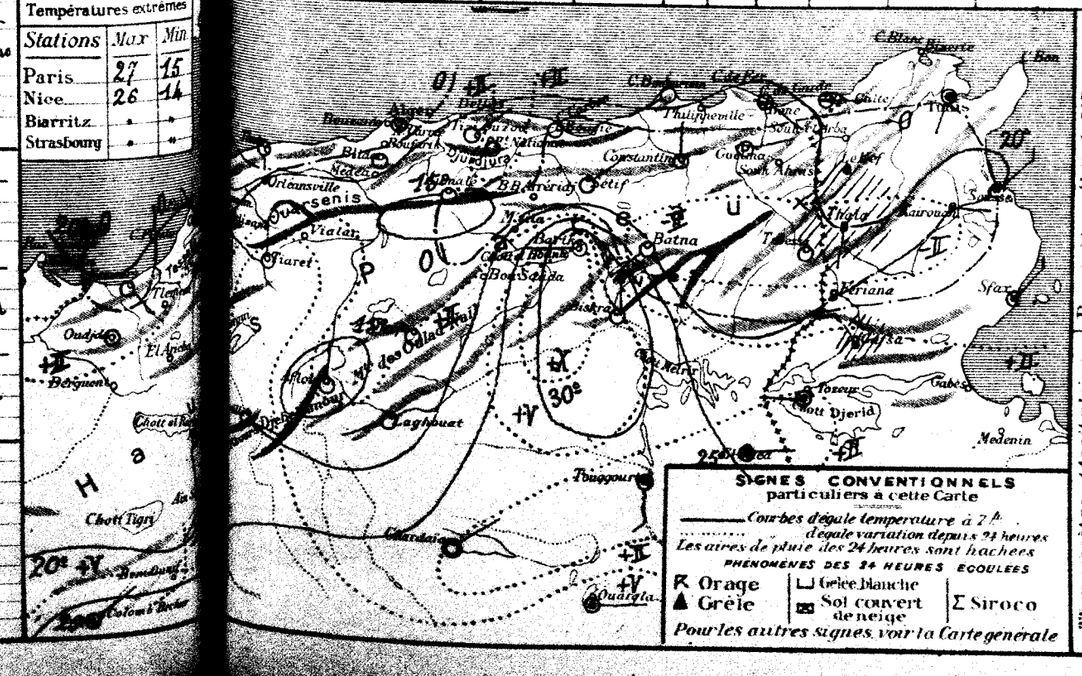
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables (Nord dominant) faibles	Beau temps Vents variables (Nord dominant) faibles	Beau temps Vents variables (Nord dominant) faibles
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables (Nord dominant) faibles	Beau temps Vents variables (Nord dominant) faibles	Beau temps Vents variables (Nord dominant) faibles
Sahara	Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

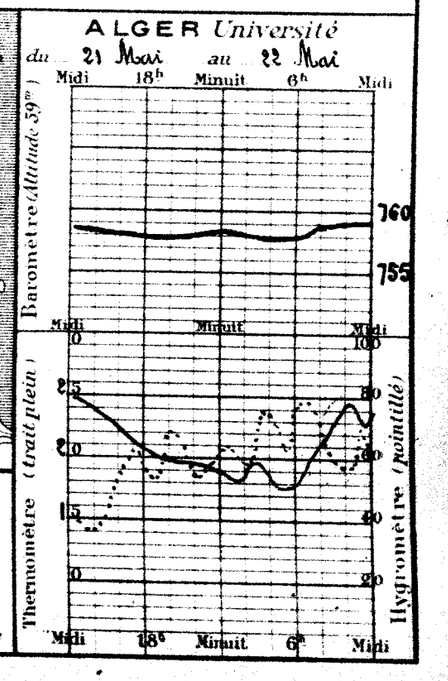
Avis aux Ports

- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte : Vents variables (Nord dominant) faibles
- Vents en altitude — Ouest Algérie, Ouest Sahara : Vents du secteur Ouest 5 à 10m
- Est Algérie, Est Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Variation de 0h à 7h (niveau de la mer) diff.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mai millim.	Phénomènes divers
Nemours	+2.1	19.9	-0.4	SE 1	Beau	Agitée	-	14			376	
Beni Saf	+0.9	19.7	+0.9	NNW 2	clair	Belle	24	13				
Oran	+0.7	22.1	+2.2	N 1	d	Belle	29	16			322	
Mostaganem	+1.4	20.3	-0.3	S 1	Beau	Belle	27	16			228	
Teniet	+0.7	21.6	+1.4	calme	d		27	13			466	
Blida	+1.0	22.9	+3.6	E 1	clair		24	13			769	
Bouzareah	+0.2	20.8	-0.2	calme	d	Belle	25	13			658	
Alger	"	22.0	"	calme	d		26	13			678	
Marsa-el-Kebir	+0.7	18.0	0.0	calme	clair	calme	24	15			632	
Bougie	+2.0	19.6	+0.3	SE 2	brum.	Belle	26	15			867	
Philippeville	+1.8	22.0	+0.3	E 1	d	calme	26	18		0.2	762	
Cap de Garde	+1.6	21.7	+0.1	SSW 1	Emmag.		29	16				
La Calle	+1.1	22.6	+0.4	NE 3	mag.	Belle	26	19				
Bizerte	0.0	17.6	+1.6	calme	clair		30	11				
Tunis	+1.0	16.2	+2.2	SW 1	clair		27	9			320	
Sfax	"	18.0	+3.2	NE 1	d		30	12			299	
Ouidjda	+0.3	18.2	+1.4	N 2	d		28	14			419	
Tlemcen	0.0	20.0	+1.0	S 1	d		31	13			321	
Sidi-Bel-Abbes											471	
Saida	-0.2	22.4	+5.2	N 1	clair		26	15			514	
Mascara	+1.3	15.0	0.0	calme	clair		24	12			432	
Relizane	-0.4	22.0	+4.9	calme	d		33	17			810	
Orleansville	+0.9	18.7	+0.8	NE 1	d		27	14		2.0	860	
Tiaret	+2.2	19.0	-0.4	NE 2	clair		26	13		0.3	360	
Vialar	+3.8	25.0	-2.9	SW 1	d		30	12			213	
Medea	+1.2	17.0	-1.0	N 1	d		27	14		1.0	300	
Aumale	+2.7	17.8	-1.0	ENE 1	d		26	13		0.7	514	
Fort National	+2.6	19.0	-3.8	calme	d		30	13	Glace		140	
Tizi-Ouzou	-0.3	20.0	+3.4	SW 1	clair		33	11			44	
Bordj-Bou-Arreridj	-0.1	20.3	+5.2	S 3	Beau		29	14			228	
Setif	-1.1	20.0	+6.0	ESE 1	clair		29	9			218	
Batna	"	14.0	+1.9	N 1	d		27	10				
Constantine	+0.6	16.0	+2.0	calme	d		29	9			134	
Guelma	"	33.0	+10.0	W 1	clair		34	26				
Tebessa	-0.6	25.8	+6.9	NE 1	mag.		33	20			82	
El-Aricha	+0.6	19.2	+3.0	WSW 1	clair		35	18			145	
Ain-Sefra	+0.7	32.0	+5.0	N 2	Beau		36	25			65	
Mecheria	+0.2	27.6	+1.4	S 3	mag.		38	23			49	
Geryville	"	24.8	+1.8	E 2	Emmag.		38	21			58	
Aflou	+1.8	21.0	+2.0	W 2	mag.		37	20			60	
Djelfa	"	26.0	+2.0	NE 1	couvert		36	23			95	
Bou-Saada	-0.3	26.1	+5.3	E 1	Emmag.		34	25			48	
M'Sila	-1.7	20.6	+4.4	E 4	d		34	24				
Bartka	-2.3	24.8	+3.2	NW 2	clair		36	21			23	
Colomb-Béchar	-1.3	26.6	-1.6	ENE 2	mag.		36	24			41	
Laghouat											7	
Biskra												
Touggourt												
El-Oued												
Tozeur												
Ghardaia												
Ouargla												
El-Golea												
Beni-Abbès												
Timimoun												
In-Salah												

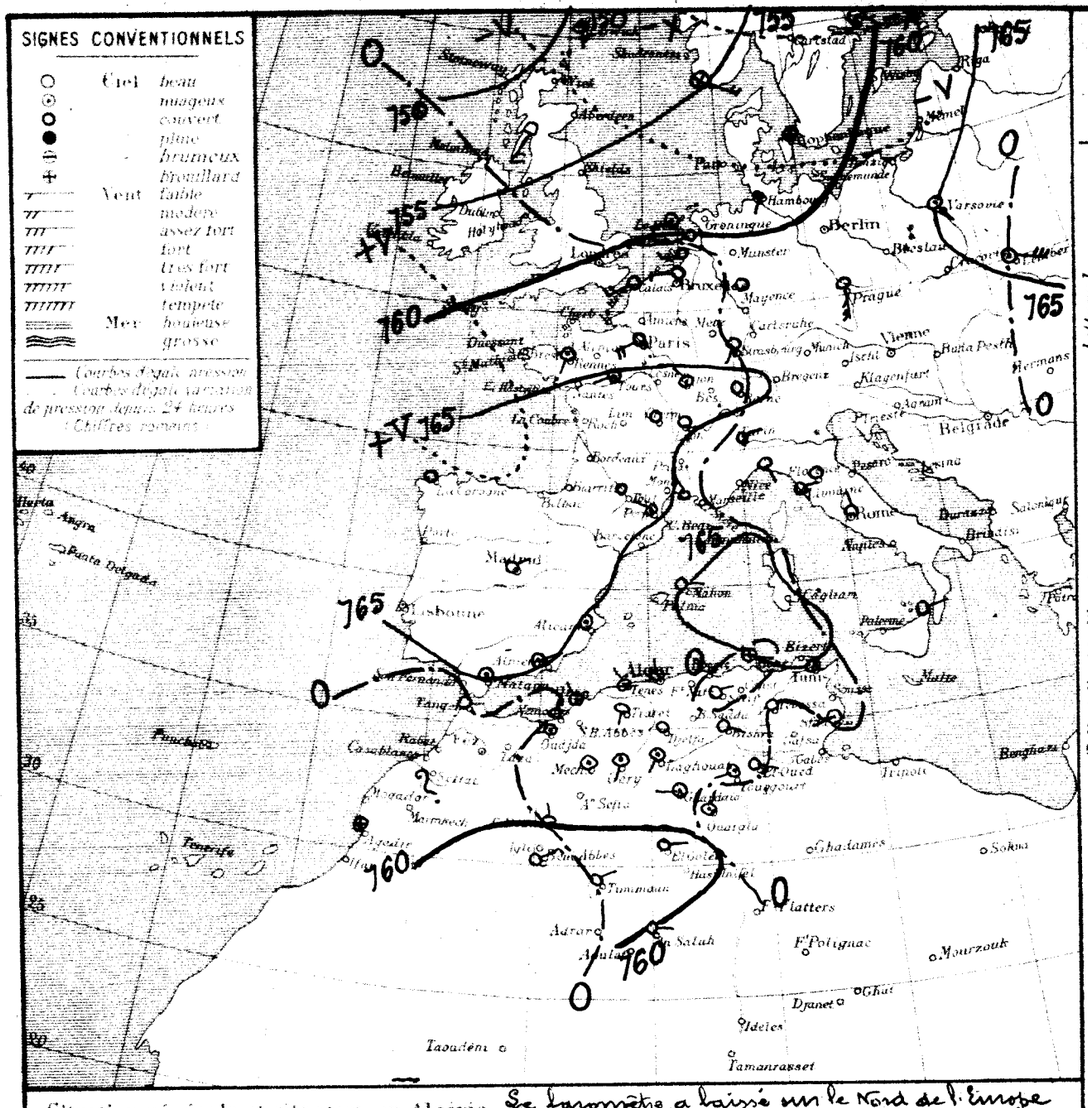




50e Année N° 144

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral / Tell / Steppe / Sahara
Nemours	Littoral
Beni Saf	Littoral
Oran	Littoral
Mostaganem	Littoral
Teneis	Littoral
Blida	Littoral
Bouzaréa	Littoral
Alger	Littoral
Mars ou Carree	Littoral
Bougie	Littoral
Philippeville	Littoral
Cap de Garde	Littoral
La Calle	Littoral
Bizerte	Littoral
Tunis	Littoral
Sfax	Littoral
Oudjda	Tell et Hautes Plaines
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines
Sidi Bel Abbès	Tell et Hautes Plaines
Saida	Tell et Hautes Plaines
Mascara	Tell et Hautes Plaines
Relizane	Tell et Hautes Plaines
Orleansville	Tell et Hautes Plaines
Tiaret	Tell et Hautes Plaines
Vialar	Tell et Hautes Plaines
Medea	Tell et Hautes Plaines
Aumale	Tell et Hautes Plaines
Fort-National	Tell et Hautes Plaines
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines
Bordj Bou Arreridj	Tell et Hautes Plaines
Setif	Tell et Hautes Plaines
Batna	Tell et Hautes Plaines
Constantine	Tell et Hautes Plaines
Guelma	Tell et Hautes Plaines
Tebessa	Tell et Hautes Plaines
El-Aricha	Steppe et Atlas Sahariens
Ain-Sefra	Steppe et Atlas Sahariens
Mecheria	Steppe et Atlas Sahariens
Géryville	Steppe et Atlas Sahariens
Aflou	Steppe et Atlas Sahariens
Djelfa	Steppe et Atlas Sahariens
Bou-Saada	Steppe et Atlas Sahariens
M'sila	Steppe et Atlas Sahariens
Barika	Steppe et Atlas Sahariens
Colomb-Bechar	Steppe et Atlas Sahariens
Laghouat	Steppe et Atlas Sahariens
Biskra	Steppe et Atlas Sahariens
Touggourt	Steppe et Atlas Sahariens
El Oued	Steppe et Atlas Sahariens
Tozeur	Steppe et Atlas Sahariens
Ghardaia	Steppe et Atlas Sahariens
Ouargla	Steppe et Atlas Sahariens
El-Golea	Steppe et Atlas Sahariens
Beni-Abbes	Steppe et Atlas Sahariens
Timimoun	Steppe et Atlas Sahariens
In-Salah	Steppe et Atlas Sahariens
Rabat	Sahara
Marseille	Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 22 Mai au 23 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	60	-0.4	22.0	+2.1	NNE 1	Beau	Calme	"	15				
Beni Saf	53	+0.8	19.6	-0.1	NNW 1	nuag.	Belle	24	19				
Oran	50	+0.7	20.3	-1.8	S 1	couvert	Belle	29	20				
Mostaganem	54	+0.5	20.6	-0.2	NW 2	Cnuag.	Belle	28	19				
Teneis													
Blida	53	+0.8	17.2	-5.7	E 1	nuag.		25	17				
Bouzaréa	54	+0.6	19.1	-1.7	N 2	Bruine	Agitée	25	17				
Alger													
Mars ou Carree													
Bougie	53	+0.4	19.0	+1.0	calme	clair	calme	26	15				
Philippeville													
Cap de Garde	53	-0.4	17.5	-2.1	E 2	brouill.	Belle	27	15				
La Calle	54	+0.9	18.5	-3.5	W 1	couvert	Belle	24	17		0.2		
Bizerte													
Tunis	50	+0.4	18.4	-3.3	calme	couvert		26	16				
Sfax	52	+0.6	22.0	-0.6	NNE 3	clair	Agitée	25	17				
Oudjda	54	+0.5	20.5	+2.9	WSW 1	nuag.		22	16				
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès	54	+0.2	18.2	+2.6	N 1	Bruine		30	16				
Saida		"	19.2	+1.2	NE 1	clair		35	16				
Mascara	53	+0.6	20.0	+1.2	W 1	d		35	17				
Relizane		-0.7	21.5	+1.5	NW 1	nuag.		35	19				
Orleansville		"	21.2	"	SW 1	Cnuag.		35	20				Sirocco hier
Tiaret	54	+0.3	22.7	+0.3	SSW 1	Beau		32	18				
Vialar													
Medea													
Aumale	53	-0.7	18.0	+3.0	calme	clair		30	15				
Fort-National	58	+1.4	20.4	+0.4	E 2	d		27	20				
Tizi-Ouzou	54	+0.5	19.3	+0.6	ENE 1	d		32	16		2.0		
Bordj Bou Arreridj													
Setif	52	-0.2	21.2	+2.2	NE 1	clair		29	15		0.3		
Batna	54	+0.5	20.7	+0.7	calme	d		31	12				
Constantine											1.0		
Guelma	54	+0.5	18.2	+0.4	ENE 1	clair		26	15		0.7		
Tebessa	59	0.0	20.2	+1.2	calme	d		31	14		6.0		orage, grêle, pluie
El-Aricha													
Ain-Sefra	53	+0.7	25.4	+3.4	NE 1	couvert		32	16				
Mecheria	54	+1.0	20.2	-0.1	calme	nuag.		31	13				
Géryville	54	+5.2	16.2	-3.8	SSW 2	d		20	15				
Aflou		"	17.0	+3.0	N 1	d		28	13				
Djelfa	53	+0.6	15.5	-2.5	calme	clair		32	12				
Bou-Saada													
M'sila													
Barika		"	27.0	-6.0	SW 1	clair		34	20				
Colomb-Bechar	54	+0.8	25.4	-0.4	N 1	Beau		34	24	gtte			Tempête de sable, gouttes hier
Laghouat	54	+0.4	24.2	+2.0	SSW 1	Cnuag.		32	20				
Biskra	54	+0.9	21.0	-5.0	SE 2	clair		38	23				
Touggourt	54	+0.5	30.2	+3.8	SW 2	nuag.		40	24				
El Oued		"	25.2	+0.4	ESE 2	Beau		39	21				
Tozeur	53	-3.3	21.0	0.0	ENE 2	d		37	20				
Ghardaia		"	28.0	+3.0	W 2	nuag.		36	25				
Ouargla	54	-0.7	27.5	+1.4	NNE 2	d		40	23				
El-Golea	54	+1.3	28.5	-1.1	E 2	couvert		37	28	gtte			19h gouttes
Beni-Abbes	54	-0.4	30.0	+4.2	NE 3	clair		38	26				
Timimoun	54	+0.1	26.6	0.0	NE 1	d		38	24				
In-Salah	53	+2.3	27.1	-4.7	E 1	d		41	23				
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe que reconnue une dépression (Iles Féroé 748mm). Un autre minimum persiste sur le Sahara (Timimoun 759mm). Des pressions élevées recouvrent le Sud-Ouest et l'Est de l'Europe (Badajoz, Isenberg 768mm). Sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord, elles sont voisines de 763-764mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux au Nord, beau sur les Hauts-Plateaux, nuageux au Sahara. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). La hausse barométrique se poursuivra sur le Nord du bassin méditerranéen; la pression baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. En Algérie le temps sera beau ou brumeux au Nord; nuageux au Sahara. Les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

Avis aux Ports

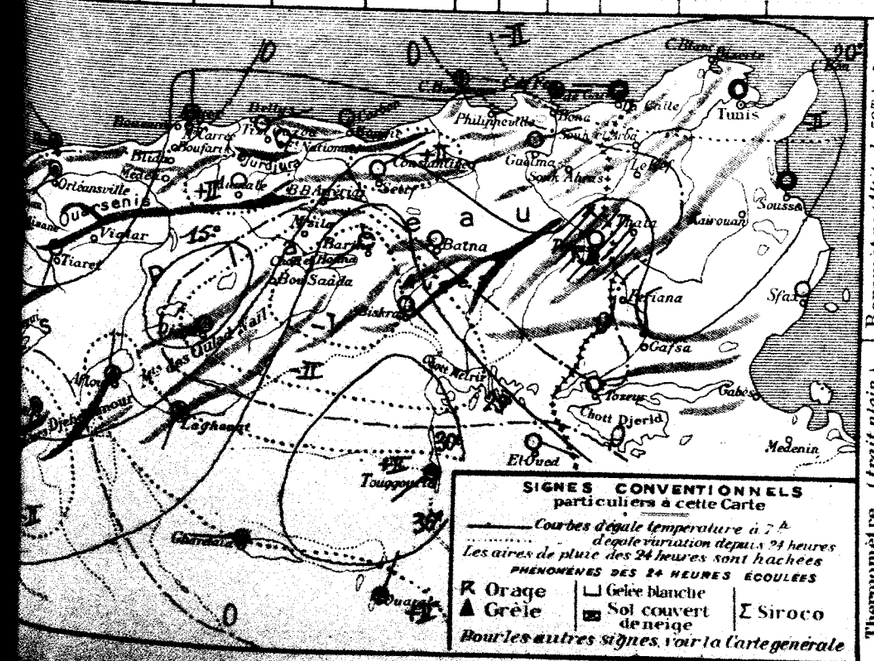
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares:
- Oran: Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Alger:
- Bizerte:

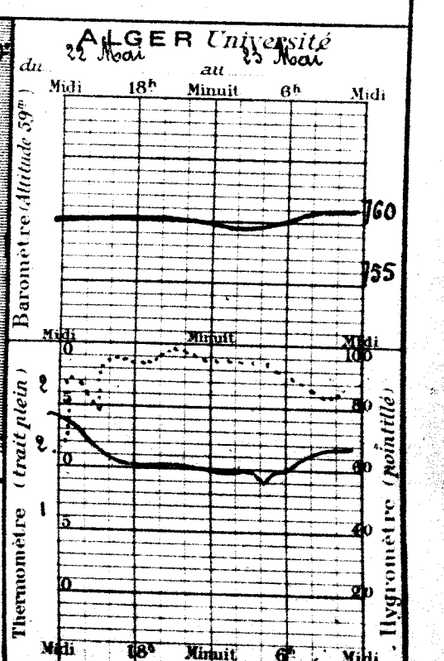
Avis aux Aviateurs (Vents en altitude)

- Algérie: 1000m secteur Est 5m; 2000m Sud à Ouest 5 à 10m
- Sahara: Sud à Ouest 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	13
Nice	25	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 24 Mai 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Mai millim.	Pluie du 1er Sept au 20 Mai millim.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	-4.1	21.0	-1.0	N 1	nuag.t	E. Belle	"	17			376	
Béni Saf												
Oran	-2.8	20.2	+0.6	N 2	couvert	Belle	24	19	gttes		322	19-20h gouttes
Mostaganem	-1.9	20.0	-0.3	S 1	d	Belle	28	19	gttes		288	19h gouttes
Ténès	-1.9	29.8	+9.2	WNW 1	brouillard	Belle	27	18			366	
Blida	"	25.6	"	calme	nuag.t		31	21			769	
Bouzaréa	-2.7	26.7	+9.5	SW 1	Beau	.	27	17			658	
Alger	-2.3	24.5	+5.4	calme	d	Belle	25	19	gttes		673	vers 19h gouttes
Maison Carrée	"	24.2	"	SW 2	nuag.t		25	17				
Bougie	-2.4	21.0	+2.0	S 1	Beau	Belle	25	17			632	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.5	19.8	+2.3	SE 3	E. nuag.t	Belle	25	15			567	
La Calle	-1.1	21.0	+2.5	NE 1	clair	calme	21	16		0.2	763	
Bizerte												
Tunis	-1.0	19.6	+1.2	calme	brouillard		24	15				
Sfax	0.0	22.6	+0.6	NNE 2	clair	agitée	24	17				
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	-2.9	24.5	+4.1	calme	E. nuag.t		31	19				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	-3.2	20.0	+1.2	N 1	brume		30	16	gttes		320	gouttes hier
Saïda	"	21.4	+2.2	SE 1	nuag.t		34	19	gttes		299	16 et 19h gouttes
Mascara	-2.7	23.0	+3.0	SW 1	couvert		32	20			419	
Relizane	-0.7	21.0	-0.5	calme	d		34	13	gttes		321	19h gouttes
Orléansville	-1.8	21.3	+0.1	W 1	E. nuag.t		35	20			471	
Tiaret	+0.5	20.8	-1.9	NW 1	d		33	18	gttes		574	gouttes soirée et nuit
Vialar												
Médéa												
Aumale	-1.4	21.0	+3.0	W 1	pluie		31	20	0.5	0.5	432	16h20 pluie
Fort-National	-1.8	22.2	-0.2	E 3	Beau		28	20			810	
Tizi-Ouzou	-1.8	25.0	+3.7	SE 1	E. nuag.t		32	19			860	
Bordj Bou Arréridj												
Sétif	+0.3	18.4	-2.8	NW 1	E. nuag.t		30	16		0.3	360	
Batna	+1.1	19.2	-1.5	WNW 1	d		31	14	3.0	3.0	213	17h-19h pluie
Constantine											300	
Guelma	-1.1	20.2	+2.0	S 1	E. nuag.t		32	13			514	
Tébessa	-0.5	21.0	+0.2	calme	clair		29	14		6.0	140	
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Aïn-Sefra	-0.9	21.3	-2.1	NE 3	pluie		32	15	0.0	2.0	44	18h30 orage légère pluie (Pluie du 22 {2mm0)
Méchéria	-0.7	19.5	-0.7	ENE 3	E. nuag.t		31	18	gttes		228	17-20h gouttes
Géryville	-2.9	20.4	+4.2	E 5	d		29	16	2.0	2.0	218	11h et 19h pluie
Aflou	"	17.5	+0.5	NE 1	d		28	13	2.5	2.5		14-16h pluie
Djelfa	-0.6	17.2	+3.7	calme	couvert		30	13	1.9	1.9	134	Pluie hier et la nuit
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika	"	25.0	-2.0	W 2	E. nuag.t		37	20				
Sahara												
Colomb-Béchar	-1.7	24.3	-1.1	NE 2	nuag.t		35	17	3.1	3.1	82	10h et la nuit pluie ; 19h30 orage
Laghouat	-0.2	19.0	-2.2	NNE 1	d		32	15			145	
Biskra	+0.5	18.0	+1.0	SE 4	Beau		38	23			65	18h tempête de sable
Touggourt	+0.5	28.2	-5.0	SE 4	clair		38	22			49	
El-Oued	"	25.6	-0.6	E 2	Beau		39	22			50	
Tozeur	+1.1	30.0	-1.0	NE 1	clair		37	19			60	
Ghardaïa	"	25.0	-2.0	NNE 2	d		38	24			95	
Ouargla	+1.2	25.7	-1.8	NNE 1	d		38	23			48	
El-Goléa	-0.4	23.6	-2.9	E 4	couvert		38	25				
Béni-Abbès	-1.2	25.0	-4.0	NW 2	Beau		39	22			23	20-23h vent de sable
Timimoun	-1.1	28.0	+1.4	SSW 1	pluie		40	25			41	14-16h coups de vent
In-Salah	+1.6	23.8	-3.3	NE 1	nuag.t		41	"			7	
Rabat	"	18.0	"	SW 2	nuag.t	"	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	22	18
Nice	22	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie Une profonde baisse barométrique s'est produite depuis la veille sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des dépressions se forment d'une part sur les Iles Britanniques (Valentia 746mm) et la France et, d'autre part, sur le Sahara (Timimoun 758mm). La pression est élevée vers les Iles Canaries (Ténérife 770mm) et les Balkans.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au Centre du réseau, beau à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur le centre des Hauts-Plateaux et ~~sur~~ à l'Ouest du réseau.

La mer est belle ou agitée

Probabilité *(valable pour le lendemain)* Une aire dépressionnaire s'étendra de la France à l'Algérie et au Sahara à travers la Méditerranée. Le temps sera orageux et chaud. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud à l'Est et d'entre Sud et Ouest à l'Ouest et au Centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux et chaud vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Orageux et chaud vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Orageux et chaud vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux et chaud vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Orageux et chaud vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Orageux et chaud vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Orageux Vents variables	Orageux Vents variables	Beau à nuageux vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

Avis aux Ports
- *Golfe du Lion*, *Baléares* — Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- *Oran* — Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés
- *Alger*, *Bizerte* — Vents du secteur Sud faibles ou modérés

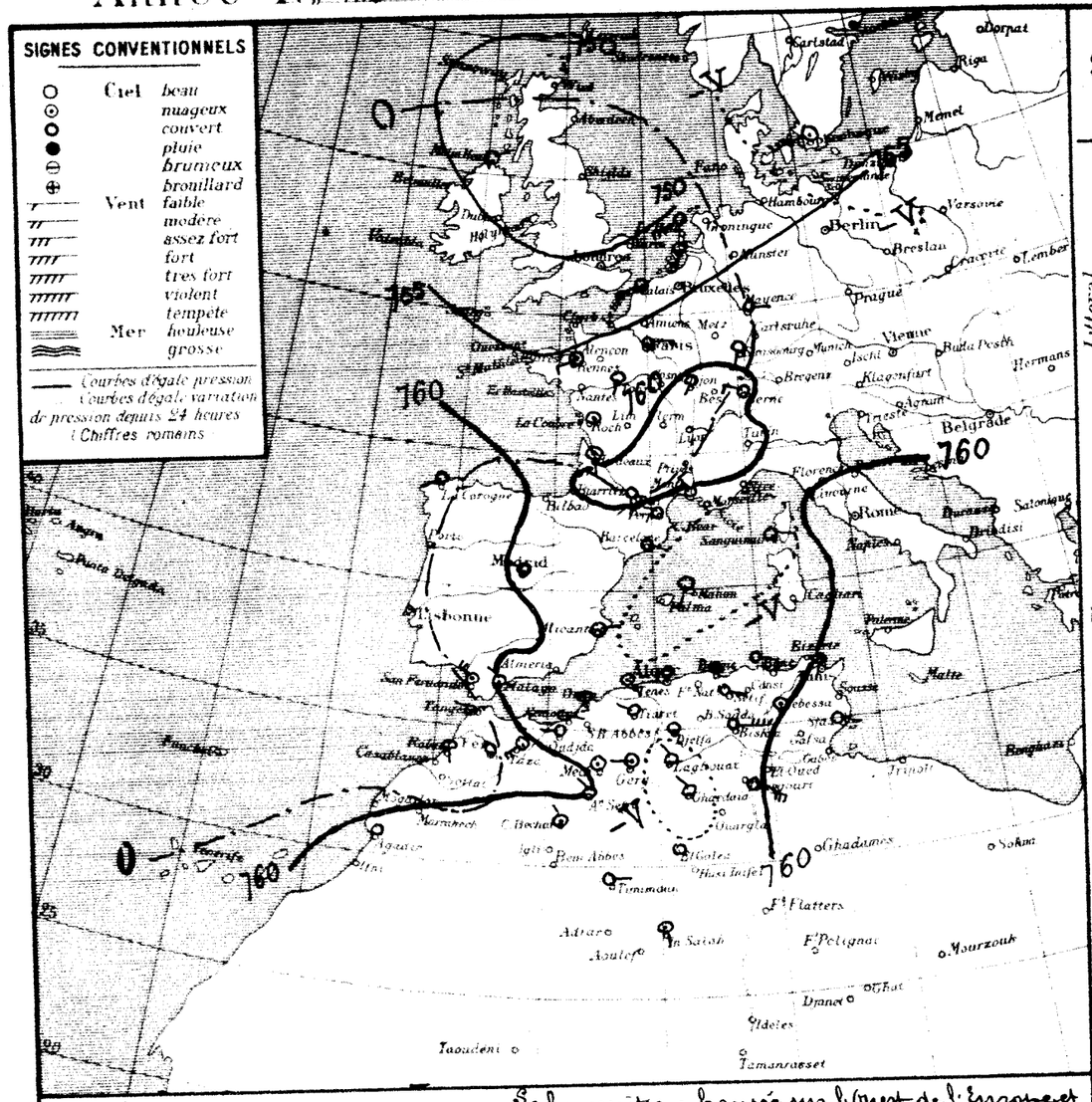
~~Avis aux Agriculteurs~~ Vents en altitude
- Ouest Algérie, Ouest Sahara — Sud-Ouest 10 à 15m
- Est Algérie, Est Sahara — secteur Sud 8 à 10m

50c

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 146

Dimanche 25 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppe et Atlas Sahara	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenès				
Blida				
Bouzarea				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi-Bel Abbès				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort-National				
Tizi-Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Sétif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tébessa				
El-Aricha				
Ain-Sefra				
Méchéria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou-Saâda				
M'sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El-Oued				
Tozeur				
Ghardaia				
Ouargla				
El-Golea				
Béni-Abbès				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station à 0° niveau de la mer	Température de l'air: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-0.9	25.0	+4.0	SE 1	Beau	Belle	"	15			376	
	-3.5	22.2	+2.0	S 3	mag.	Belle	24	19	Otto		322	8-9h gouttes
	-4.2	23.8	+3.8	S 2	d	Belle	27	19	Otto		288	7h gouttes
	-4.8	25.2	-4.6	SSE 1	6 mag.	Belle	31	22	Otto		366	16h orage gouttes
	-4.3	23.2	-2.4	S 2	d		36	23	P.0	1.0	369	Pluie la nuit
	-3.5	22.0	-4.7	W 1	couvert		31	19	3.6	3.6	658	18-24h orage pluie
	-3.9	22.2	-2.3	calme	couvert	Belle	32	20	2.6	2.6	673	21-24h éclairs pluie
	-2.6	22.0	+1.0	calme	couvert	Calme	30	20			632	22h orage ; marinie d'hier sirocco
	-3.9	21.0	+1.2	SE 3	couvert	Belle	25	17			557	
	-2.5	26.3	+5.3	calme	brume	Calme	26	20		0.2	763	
	-3.6	25.4	+5.8	SSW 2	mag.		28	19				
	-2.4	25.0	+5.0	ESE 1	Beau	Agitée	25	19				
	-1.6	21.0	-3.6	W 1	Beau		34	17				
	-2.3	21.0	+1.0	SW 1	clair		32	15	Otto		520	gouttes hier
	-2.1	18.6	-2.8	SE 1	d		34	16	5.8	5.8	299	18h pluie ; 16h orage
	-3.9	23.2	+2.2	SE 1	Beau		34	17	3.0	3.0	419	18-20h orage pluie
	-4.0	21.1	-0.2	calme	mag.		35	19	4.0	4.0	321	Pluie
	-3.0	19.3	-1.5	E 1	d		36	20	2.0	2.0	471	Pluie soirée et nuit ; 18-19h orage
				WNW 2	couvert		31	16	1.8	1.8	574	Pluie soirée et nuit
										0.5	432	
	-4.0	22.3	-0.7	E 1	couvert		34	20	0.3	2.3	810	
	-3.9	19.4	+1.0	ESE 2	couvert		28	15			860	20h éclairs, pluie
	-3.1	21.0	+1.8	WSW 1	6 mag.		30	12	0.8	1.1	360	orage pluie hier
										3.0	213	
	-3.5	23.0	+2.8	calme	mag.		36	13			300	
	-3.3	23.0	+2.0	calme	mag.		30	15			814	
											140	
	-2.2	17.7	-3.6	NW 2	couvert		32	13	2.0	4.0	44	Pluie
	-3.7	18.8	-0.7	calme	mag.		31	15	5.0	5.0	228	17h 19h pluie ; 17h orage
	-3.4	19.0	-1.4	W 2	mag.		30	11	Otto	2.0	218	20h gouttes
		16.2	-1.3	SE 1	Beau		28	12	2.3	4.8		0-24h pluie
	-4.1	22.0	+4.8	calme	d		30	14			134	
		26.0	+1.0	SE 3	clair		36	20				
	-2.0	23.6	-0.7	NNW 1	mag.		33	10		3.1	82	
	-5.1	22.0	+3.0	NW 1	clair		32	22			145	
	-4.3	28.0	0.0	E 6	couvert		36	24			65	
	-4.3	27.4	+2.2	SE 5	d		36	25			49	
	-1.8	24.4	+0.8	E 4	6 mag.		37	23			50	
		21.0	+1.0	E 1	mag.		35	20			60	
		24.0	-1.0	NW 2	clair		30	23			95	
	-4.2	30.2	+4.5	NNW 2	mag.		38	26			48	
	-3.4	27.7	+2.1	calme	Beau							
	-1.2	25.8	+2.2	E 1	clair		37	21			23	
	-3.0	28.5	+4.7	S 1	mag.		38	25			41	
	+4.2	18.0	0.0	S 1	clair		42	25			7	

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et du Maroc. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Océan glacial au Sahara avec des minima sur les Iles Britanniques (Malin-Head 747mm) la Méditerranée (Malon 756mm) l'Algérie et le Sahara (Colomb-Béchar 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est, nuageux avec éclaircies à l'Ouest. Les vents soufflent en majorité des secteurs Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur la région centrale du Tell et sur l'Ouest des Hauts-Plateaux.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité générale pour le lendemain

Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et l'Algérie par l'Ouest. Une dépression persistera du golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, averses et grains orageux. Il sera beau au Sahara. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses et grains orageux - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Eclaircies - Averses et grains orageux - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses et grains orageux - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Ouest et Nord assez forts	Beau Temps Vents d'entre Ouest et Nord assez forts	Beau Temps Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

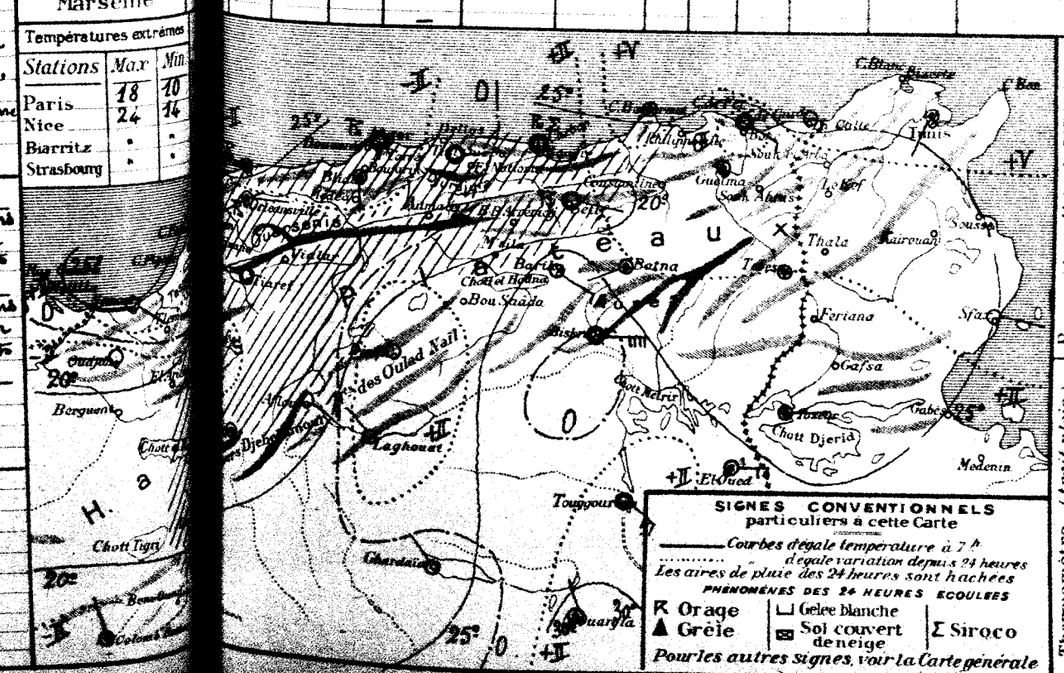
Avis aux Ports

- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Ouest à Nord - Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

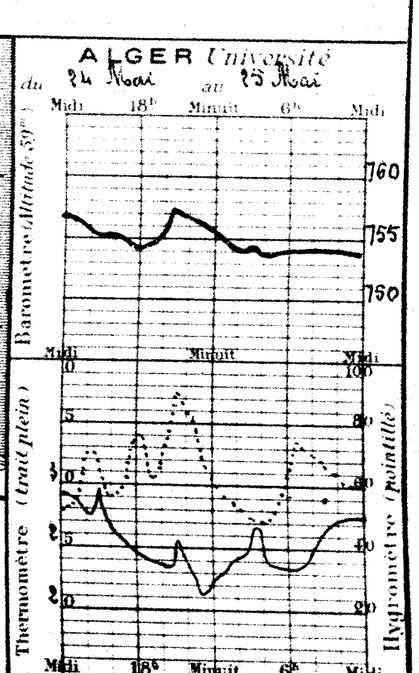
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	18	10
Nice	24	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



ALGER Université du 24 Mai au 25 Mai



Stations	Pression diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 26 au 26 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Mai (millim.)	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+4.0	22.0	-3.0	W 3	Beau	Agitée	"	15			376	
Beni Saf												
Oran	+3.4	19.9	-2.3	W 1	nuag'	Houleuse	29	17			322	
Mostaganem	+3.3	18.9	-4.9	W 6	d	Houleuse	28	19			288	
Tenes	+3.0	21.2	-4.0	SW 3	d	Agitée	29	18			366	
Blida	+3.3	20.6	-2.6	WSW 2	8 nuag'		30	19		1.0	769	
Bouzarea	+2.5	15.4	-6.6	W 2	pluie		27	15	0.4	4.0	658	6 à 7h pluie
Alger	+2.7	19.3	-2.9	W 4	couvert	Belle	28	19		2.6	673	
Maison Carrée												
Bougie	-0.9	22.0	0.0	SW 1	clair	8 Belle	26	18	3.0	3.0	632	20h30 pluie
Philippeville												
Cap de Garde	-1.8	21.4	+0.4	NW 1	nuag'	8 agitée	28	17	Gttes		367	gouttes la nuit
La Calle	-2.2	23.0	-3.3	SW 2	8 nuag'	8 Belle	29	20	1.0	1.2	763	Commence pluie hier et la nuit
Bizerte												
Tunis	-2.0	24.2	-1.2	W 2	nuag'		32	21	Gttes			gouttes ce matin
Sfax	-3.5	28.0	+3.0	ESE 4	couvert	Belle	27	21				
Tell et Hauts Plateaux												
Oudjda	+3.0	16.7	-4.3	W 1	Beau		30	11				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+3.3	14.6	-6.4	SW 3	Beau		25	11			320	
Saida		13.8	-4.8	WSW 2	clair		33	12		3.8	399	
Mascara	+3.1	16.0	-7.0	NW 2	8 nuag'		28	13		3.0	419	
Relizane	+3.5	19.3	-3.9	W 5	Beau		31	15		4.0	321	
Orléansville	+2.4	18.1	-3.0	SW 4	nuag'		32	17		2.0	471	
Tiaret	+2.0	13.7	-5.6	NW 3	Beau		31	10		1.8	574	
Vialar												
Médéa												
Aumale	"	17.0	"	W 3	clair		27	15			432	
Fort National	"	14.1	"	E 3	d		27	13		9.7	810	Pluie la nuit du 24 au 25 (9mm7)
Tizi Ouzou	+0.4	21.5	-0.2	W 4	Beau		30	17	Gttes	2.3	860	15h gouttes
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-1.0	15.2	-4.2	NNE 3	Beau		25	12	3.9	5.0	360	Pluie la nuit
Batna	-2.5	19.7	-1.3	WSW 2	clair		29	14	1.0	4.0	213	Pluie la nuit
Constantine											300	
Guelma	-2.2	20.4	-2.6	NNW 1	nuag'		33	17	0.7	0.7	514	Pluie la nuit
Tebessa	-3.1	21.2	-1.8	calme	Beau		31	19		6.0	140	
Steppes et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	0.0	21.2	+3.5	NW 1	nuag'		31	13		4.0	44	
Mécheria	+3.0	14.2	-4.6	W 5	Beau		27	11		5.0	228	
Géryville	+3.1	13.4	-5.6	NNW 4	8 nuag'		27	6	0.1	2.1	218	15-17h pluie ; tonnerre lointain
Aflou	"	11.2	-5.0	NW 2	clair		25	9	3.6	8.4		16-17h pluie
Djelfa	+1.0	14.0	-8.0	W 5	d		28	11	6.0	7.9	134	Pluie la nuit
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	15.5	-10.5	NE 1	clair		34	15	1.0	4.0		Pluie
Sahara												
Colomb-Béchar	+0.3	25.0	+1.4	NE 2	nuag'		33	20		3.1	82	
Laghouat	+1.8	19.2	-2.8	N 1	clair		31	15	Gttes		145	19h gouttes
Biskra	-2.3	26.0	-2.0	NW 7	d		35	22	Gttes		65	21h gouttes
Touggourt	-1.2	26.6	-0.2	NW 4	d		37	21	0.0		49	17-18h pluie orage
El Oued	"	28.6	+3.2	ENE 2	nuag'		38	22			30	
Tozeur	-6.0	20.0	-1.0	ESE 2	clair		35	24	Gttes		60	11-14h gouttes
Ghardaïa	"	25.0	+1.0	NNW 1	d		32	21			95	
Ouargla	-1.9	25.4	-4.8	NNE 5	d		40	22	Gttes		48	13-15h gouttes
El Goléa	+0.2	26.7	-1.0	WSW 4	8 nuag'		39	22				
Béni Abbès	"	25.2	"	NE 7	Beau		38	23			23	
Timimoun	-0.1	27.8	+2.0	ENE 5	brouill'		38	25			41	16h45 coup de vent
In Salah	"	32.7	+4.2	SW 5	8 nuag'		41	27			7	Tempête de sable hier
Rabat	+0.5	16.0	-2.0	SE 1	clair	"	-	-				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	11
Nice	20	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La hausse barométrique de l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord s'est propagée vers l'Est. Un massif de pressions élevées s'étend à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Haparanda 741mm). Une autre s'étend du Nord de la Méditerranée (Toulon 755mm) à l'Est de l'Afrique du Nord (Tozeur 755mm) et au Sahara.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec averses et éclaircies au Nord; beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit sur le centre et l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Oran et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les dépressions du Nord de la Méditerranée et de l'Est de l'Afrique du Nord se combleront. Celle du Sahara persistera en se creusant à l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux avec vents du secteur Nord à l'Ouest et au Centre; mais nuageux avec averses orageuses à l'Est où les vents modérés ou assez forts souffleront d'Ouest à Nord. La température continuera à s'abaisser surtout dans l'Est.

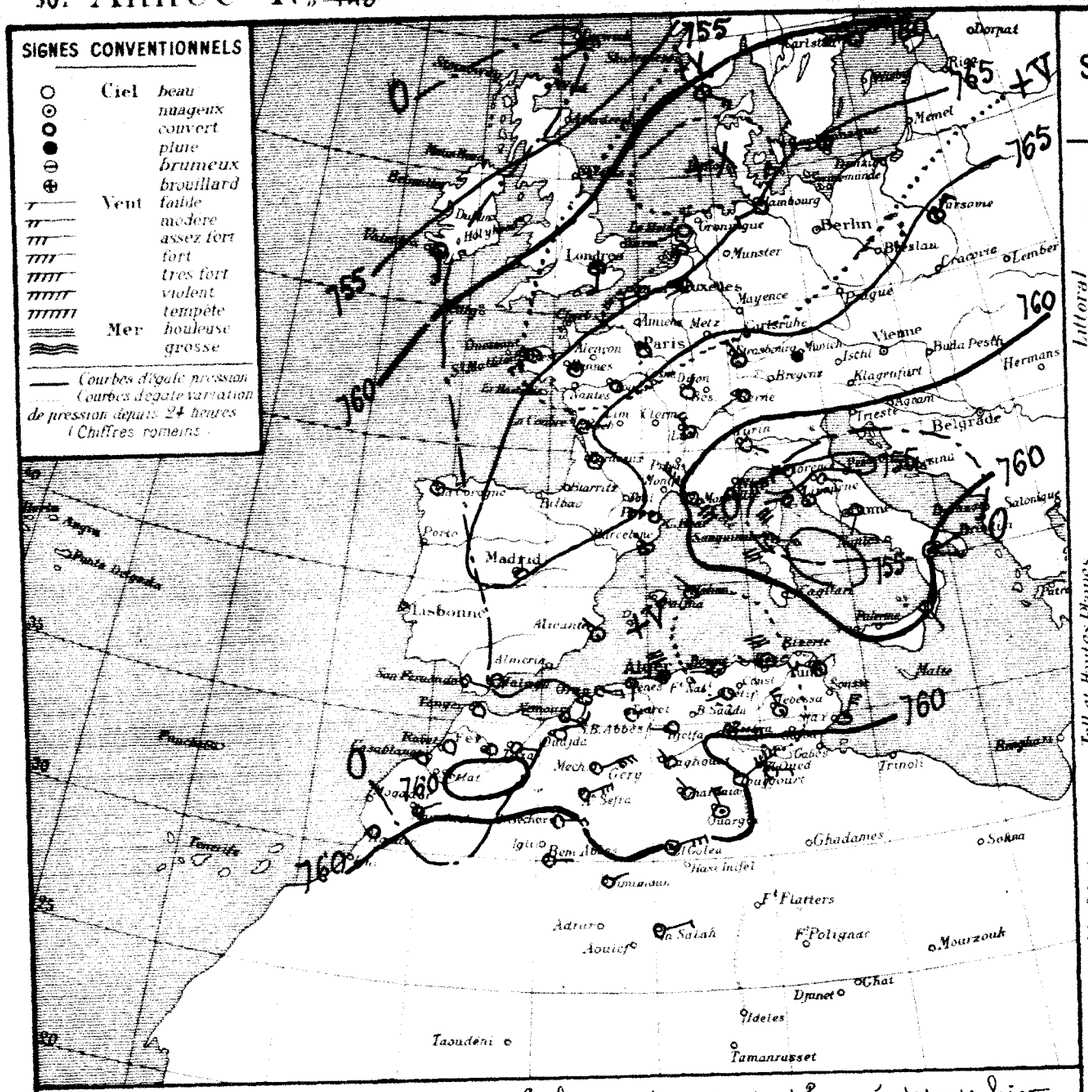
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux. Averses orageuses vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux. Averses orageuses vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau à Nuageux vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Beau à Nuageux vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux et orageux au Nord vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Baléares, Oran: vents du secteur Nord modérés
- Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts

Vents en altitude
- Ouest Algérie : secteur Ouest 10 à 15m
- Ouest Sahara : secteur Sud 10 à 15m
- Est Algérie, Est Sahara : secteur Ouest 15 à 20m

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 148 — Mardi 27 Mai 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf sur l'océan Atlantique. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Iles Féroë 753mm), une autre le Sahara (Béni-Abbès 758mm). Un minimum en voie de comblement subsiste sur l'Italie (Florence 755mm). Des pressions élevées s'étendent de l'Espagne à la Russie par la France et l'Allemagne (766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair avec vents variables faibles sauf à l'Est où les vents soufflent d'entre Ouest et Nord.

La mer est houleuse à Alger, Cap Bougaroni, Cap de Garde et sur tout le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur l'Afrique du Nord par l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents dominant du secteur Est faibles ou modérés. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Est faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers Est faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord modérés à variables faibles
- Oran, Alger : Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

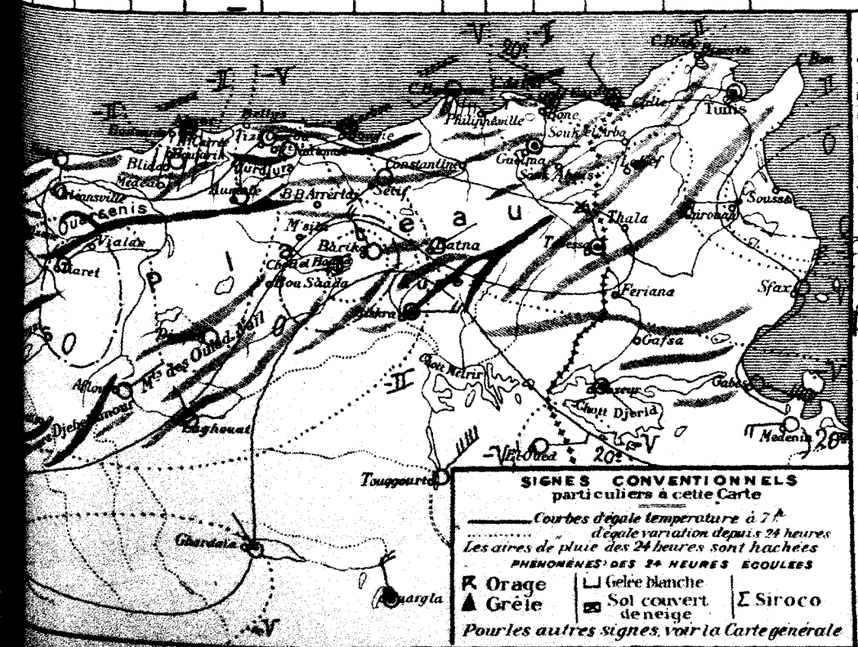
Avis (Vents en altitude)
- Ouest Algérie : Vents variables vers Sud 5 à 10m
- Ouest Sahara : Vents du secteur Sud 10 à 15m
- Est Algérie : Vents d'entre Nord et Ouest 10 à 15m
- Est Sahara : Vents d'entre Nord et Ouest 15 à 20m

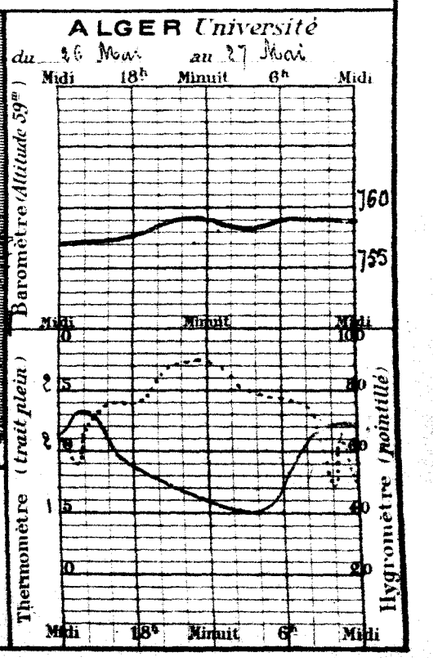
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	6
Nice	22	10
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0° niveau de la mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Mai millim.	Pluie du 1er Sept.bre au 20 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.7	13.5	-2.5	SE 1	Beau	Agitée	11				576	
Bône	+1.8	17.8	-2.1	SSW 2	clair	Belle	24	15			328	
Oran	+1.8	18.4	-0.5	E 3	d	Belle	27	14			288	
Tenes	+2.6	18.6	-2.6	S 2	d	Belle	25	13			366	
Blida	+4.0	18.0	-2.6	calme	Beau		24	14	3.8	4.8	769	Orage hier
Bouzaréa	+3.7	17.5	+2.1	NNE 1	clair		20	14	1.4	5.4	658	7 à 9h pluie
Alger	+3.5	19.0	-0.3	calme	brum.	Houleuse	24	15	1.0	3.6	673	7h.15 à 8h pluie
Maison Carrée		18.3		calme	clair		23	11				
Bougie	+5.5	17.0	-5.0	W 3	nuag.		27	14		3.0	632	
Philippeville												
Cap de Garde	+5.6	19.8	-1.6	W 3	nuag.	Houleuse	24	14			567	
La Calle	+4.4	21.3	-1.5	NW 3	d	Agitée	26	17		1.2	765	
Bizerte												
Tunis	+4.1	20.2	-4.0	WNW 3	nuag.		29	16	Gttes			17h gouttes
Sfax	+3.0	20.0	-8.0	NNE 5	clair	Belle	25	17				
Oudjda	+0.3	17.1	+0.4	calme	clair		25	8				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+0.7	15.4	+0.8	N 1	clair		22	5			580	
Saïda		13.8	-0.6	N 1	d		25	7		3.8	599	
Mascara	+0.8	15.6	-0.4	ENE 1	d		24	10		3.0	419	
Relizane	+1.7	17.5	-1.8	S 1	d		27	9		4.0	327	
Orleansville	+3.0	14.8	-3.3	ESE 1	d		26	13		2.0	471	
Tiaret	+0.8	14.8	+1.1	NE 2	Beau		21	9		1.8	574	
Vialar												
Medea												
Aumale	+3.8	12.2	-4.8	N 1	clair		19	10		0.5	458	
Fort-National	+4.6	12.1	-2.0	E 2	d		19	9		9.7	810	
Tizi-Ouzou	+5.8	15.0	-6.5	E 1	d		24	11		2.3	860	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+5.7	10.2	-5.0	SW 2	Beau		22	6		5.0	360	
Batna	+6.3	13.9	-5.8	NE 2	d		25	9		4.0	213	
Constantine											300	
Guelma	+5.0	17.8	-2.6	E 1	nuag.		28	11		0.7	514	
Tébessa	+6.3	14.4	-6.8	NNW 4	Couvert		20	12		6.0	140	
El Aricha												
Aïn-Sefra	+2.7	16.9	-4.3	NE 5	clair		30	11		4.0	44	
Mecheria	+1.1	15.6	-0.6	ENE 6	d		25	11		5.0	228	
Géryville										2.1	218	
Aflou		10.2	-1.0	NE 1	clair		20	7		8.4		
Djelfa	+1.8	11.0	-3.0	W 2	d		20	8		7.9	134	
Bou-Saada												
M'sila												
Barika		18.3	+2.3	NW 4	clair		28	14		4.0		
Colomb-Béchar	+2.3	24.2	-0.8	E 4	clair		33	20		3.1	88	
Laghouat	+2.7	18.8	-1.0	NW 1	d		26	15			145	
Biskra	+4.2	24.3	-1.7	E 4	Couvert		31	19			65	
Touggourt	+1.2	23.5	-4.1	NE 7	clair		35	15			49	
El-Oued		22.2	-6.4	E 3	Beau		36	19			58	
Tozeur	+3.7	17.0	-3.0	SE 1	nuag.		38	16			60	
Ghardaïa		20.0	-5.0	NW 2	clair		36	18			95	
Ouargla	+6.6	22.8	-2.6	NNW 4	d		37	21			48	19h vent de sable
El-Golea	+3.4	22.7	-4.0	ENE 5	Couvert		35	22				
Béni-Abbès	+1.1	24.3	-0.9	E 1	clair		35	20			23	
Timimoun	+1.9	23.2	-4.6	NE 2	Beau		32	21	Gttes		41	9 et 14h gouttes
In Salah	+0.1	29.0	-3.7	ENE 3	clair		39	25			7	
Rabat												
Marseille	-2.4	15.0	-1.0	calme	clair							

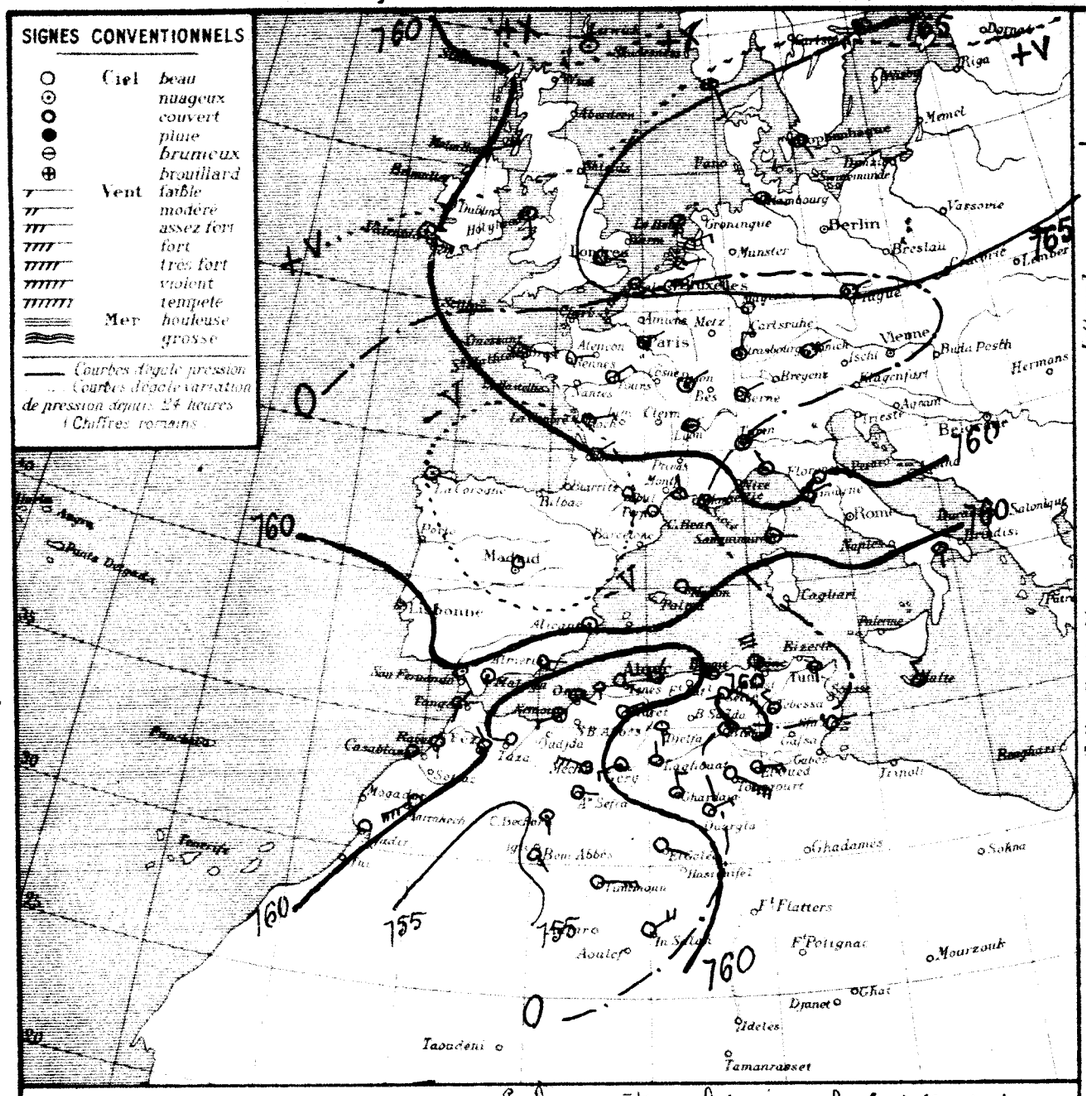




50e Année N° 149

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Réduction à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Mai millim.	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-4.0		21.2	+1.7	SW 3	8 nuag.	Agitée	"	"			376	
Bône	-3.8		20.4	+2.6	SE 1	nuag.	Belle	27	18				
Bém Saf	-4.3		22.6	+4.2	SSW 2	Beau	Belle	28	18			322	
Oran	-4.3		19.5	+0.9	SE 2	d	Belle	29	15			288	
Ténès	-5.1		19.2	+1.2	calme	d		26	15			366	
Blida	-4.7		18.2	+0.7	E 1	clair		21	16			769	
Bouzaréa	-4.4		19.9	+0.9	NNE 2	d	Agitée	24	17			658	
Alger												673	
Maison Carrée	-3.5		18.0	+1.0	W 2	clair	Belle	23	13			632	
Bougie													
Philippeville	-1.9		12.2	-1.0	E 2	clair	Houleuse	25	15			567	
Cap de Garde	-1.7		21.5	0.0	E 1	Beau	Houleuse	23	14			763	
La Calle													
Bizerte	-0.4		19.4	-0.8	S 1	clair		25	12				
Tunis	+1.9		21.2	+1.2	ENE 2	Beau	Agitée	25	15				
Sfax	-4.8		21.2	+4.1	W 1	nuag.		33	15				
Oudjda													
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbès	-4.2		17.6	+2.2	N 1	brume		28	9			320	
Saida			18.4	+6.2	E 1	clair		30	14			299	
Mascara	-4.3		19.4	+3.3	calme	d		28	14			419	
Relizane	-4.4		18.6	+1.1	WSW 1	d		31	11			327	
Orléansville	-4.8		17.6	+2.8	E 1	Beau		30	14			471	
Tiaret	-2.5		16.6	+1.8	NE 2	clair		25	12			574	
Vialar													
Médéa													
Aumale	-2.2		15.0	+2.8	SSE 3	Beau		25	10			432	
Fort-National	-5.8		17.8	+5.7	E 3	clair		20	13			810	
Tizi-Ouzou	-4.4		17.1	+2.1	E 1	d		26	11			860	
Bordj Bou Arreridj													
Setif	-3.7		14.0	+3.8	SW 2	clair		21	9			360	
Batna	-3.2		17.6	+3.7	WNW 4	d		24	8			213	
Constantine												206	
Guelma	-1.1		17.4	-0.4	NE 1	clair		28	9			514	
Tébessa	-2.2		16.6	+2.2	NW 3	d		22	11			140	
El-Aricha													
Ain Sefra	-4.2		23.6	+6.7	E 2	couvert		31	18			44	
Mecheria	-6.2		23.5	+9.9	WNW 5	d		28	18			228	
Géryville	-		20.1		SW 3	nuag.		27	6			218	
Aflou	-		14.0	+3.8	SW 1	clair		26	11				
Djelfa	-2.1		16.8	+5.8	S 2	d		23	7			134	
Bou-Saada													
M'sila													
Barika	-		21.0	+2.7	W 3	couvert		28	12				
Colomb-Béchar	-2.7		25.8	+3.6	S 1	nuag.		33	14			82	20h.30 à dans
Laghouat	-1.2		15.5	-2.7	N 1	clair		27	15			145	
Biskra	-4.0		23.0	-1.3	E 4	d		31	10			65	
Touggourt	-3.1		23.0	-0.5	SE 6	d		41	18			49	
El-Oued	-		20.8	-1.4	E 4	Beau		31	18			56	
Tozeur	-5.8		18.0	+1.0	S 1	nuag.		31	17			60	
Ghardaïa	-		22.0	+2.0	N 3	clair		38	18			95	
Ouargla	-2.3		23.0	+0.2	NE 3	d		38	10			58	
El-Golea	-1.2		24.2	+1.5	ESE 1	d		38	20				
Beni-Abbès	-1.5		25.3	+1.0	SSE 3	d		37	23			23	
Timimoun	-1.2		24.8	+1.6	E 5	d		34	21			41	
In-Salah	-0.7		28.5	-0.5	NE 4	d		40	25			7	
Rabat	-0.1		17.0	+2.0	S 1	couvert		-	-				
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur le Sud-Ouest de l'Europe où est avancée la dépression de l'Océan Atlantique signalée hier (Santander 758mm) et sur l'Afrique du Nord où des minima se tiennent sur l'Ouest de l'Algérie (Nemours 757mm) et le Sahara occidental (Bou-Genib 755mm). Des pressions élevées occupent le Nord-est de l'Europe (Pétrograd 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. La mer est houleuse à Mahon, Cap de Garde et la Calle, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La dépression d'Ouest Algérie s'étendra vers l'Est. Le temps se couvrira avec faibles pluies sur la moitié Ouest du réseau où les vents, modérés ou assez forts, souffleront de Sud à Ouest. Il restera beau ou peu nuageux sur sa partie Est avec vents du secteur Sud faibles ou modérés. La température se relèvera, notamment dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Faibles pluies - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux Vents de Sud à Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux - Faibles pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux Vents de Sud à Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Très nuageux ou couvert Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Très nuageux Vents variables (Sud dominant) modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés

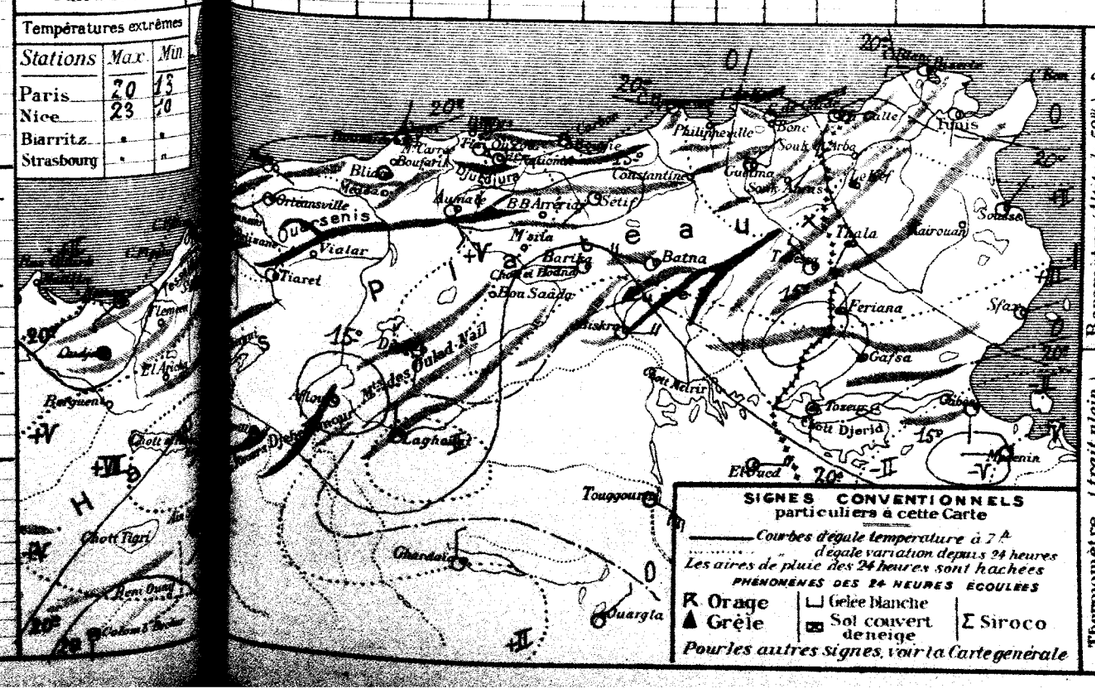
Avis aux Ports

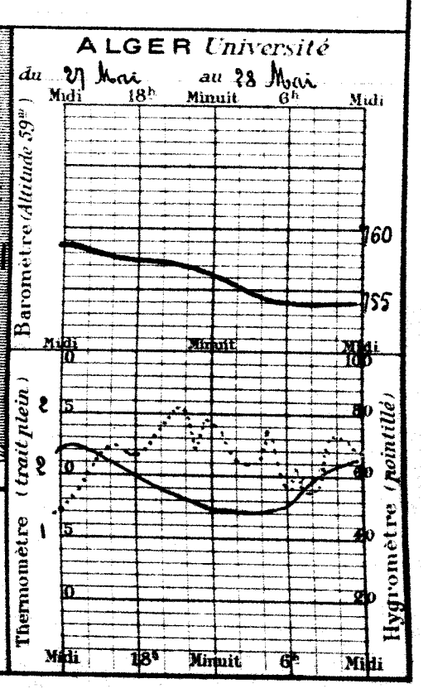
Golfe du Lion : Vents variables vers Sud faibles ou modérés
Baléares : Vents variables faibles ou modérés
Oran : Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Alger : Vents de Sud à Ouest modérés
Bizerte : Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents en altitude
Ouest Algérie : Vents de Sud à Ouest 10 à 15m
Ouest Sahara
Est Algérie : Vents du secteur Sud 10 à 15m
Est Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	13
Nice	23	10
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

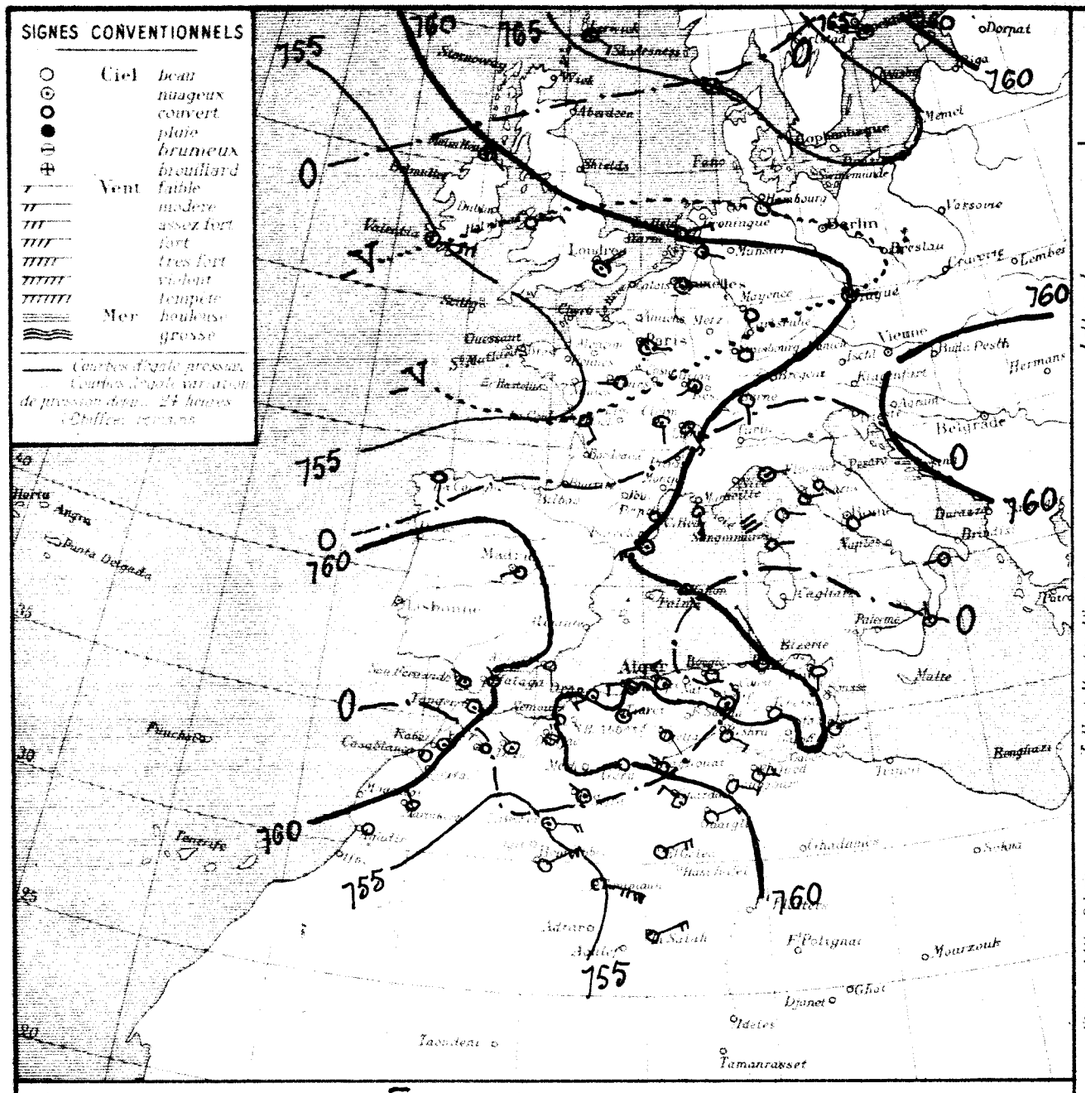




30e Année N° 150

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 29 Mai 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Saharien	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Bouzarea				
Alger				
Mais on Carroe				
Bouge				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbes				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orleansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort-National				
Tizi Ouzou				
Bord Bou Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El-Aricha				
Ain Sefra				
Mecheria				
Geryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Bechar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaia				
Ouargla				
El-Golea				
Beni Abbes				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 29 Mai (matin)	Pluie du 1er Sept. au 30 Mai (matin)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	763	+3.0	19.6	-1.6	W 2	couvert	Agitée	-	12	Gtes		376	16h gouttes
Beni Saf	761	+1.2	19.9	-0.5	SW 1	8 nuag.	Belle	23	19			322	
Oran	763	+1.1	20.0	-2.6	S 1	couvert	Agitée	28	18			288	
Mostaganem	760	+1.0	21.6	+2.1	W 3	8 nuag.	Agitée	29	18			366	
Tenes	763	+0.5	23.4	+4.2	calme	nuag.		30	19		4.8	760	
Blida	761	+0.1	21.1	+2.0	W 1	d		31	16		5.4	658	
Bouzarea	763	0.0	22.2	+2.3	NNW 3	8 nuag.	Agitée	24	18		3.6	673	
Alger	761	-0.7	18.5	+0.5	calme	couvert	Calme	23	16		3.0	632	
Mais on Carroe	762	-1.1	20.5	+1.7	W 2	couvert	Agitée	22	13			567	
Bouge	759	-1.4	23.0	+1.5	W 1	Beau	Belle	23	16		1.2	763	
Philippeville	760	-1.1	22.5	+2.9	S 1	clair		25	16				
Cap de Garde	764	-1.8	23.2	+2.0	ENE 2	d	Agitée	25	16				
La Calle	763	+2.4	15.0	-6.2	N 1	brum.		28	14	2.0	2.0		soirée pluie ; 14-15h orage
Bizerte	760	+1.7	17.4	-0.2	S 1	brum.		29	15	0.5	0.5	320	Pluie hier
Tunis			16.6	-1.8	SE 1	nuag.		35	15	7.2	11.0	299	Pluie la nuit
Sfax	761	+1.2	16.8	-2.6	N 2	couvert		31	16		3.0	419	
Oudjda	760	+1.5	22.0	+3.4	SW 1	d		32	17		4.0	321	
Tlemcen	763	+0.3	20.2	+2.6	E 1			33	19		2.0	471	
Sidi Bel Abbes	763	+0.2	17.6	+1.0	NE 1	nuag.		30	15	Gtes	1.8	574	soirée gouttes
Saida						d							
Mascara											0.5	432	
Relizane	762	+0.6	19.8	+2.0	E 2	nuag.		26	18		9.7	810	
Orleansville	762	-0.6	19.2	+2.1	SW 1	couvert		30	18		2.3	860	
Tiaret													
Vialar	760	-0.6	18.8	+4.2	NW 2	8 nuag.		26	14		5.0	360	
Medea	760	-0.4	20.6	+3.0	W 1	d		25	14		4.0	213	
Aumale												300	
Fort-National	761	-2.6	23.0	+5.6	NE 1	nuag.		31	9		0.7	514	
Tizi Ouzou	761	-0.9	21.0	+4.4	calme	clair		27	14		6.0	140	
Bord Bou Arreridj													
Setif	760	+1.2	21.6	-2.0	NW 2	nuag.		32	15		4.0	44	
Batna	761	+1.1	17.0	-6.5	calme	d		28	14		6.0	228	
Constantine	761	-2.2	19.6	-0.5	W 2	clair		29	11	4.0	6.1	218	17 et 18h tonnerre pluie
Guelma			15.8	-0.2	E 1	d		27	9	1.0	9.4		18-21h orage pluie
Tebessa	762	+2.3	18.6	+1.8	calme	d		28	11	Gtes	7.9	134	8-10h pluie
El-Aricha													16h gouttes
Ain Sefra		"	23.7	+2.7	W 1	clair		29	16		4.0		
Mecheria	760	-0.6	24.0	-0.9	E 4	nuag.		35	24		5.1	82	
Geryville	760	+0.1	18.5	+2.8	NW 1	clair		31	16			145	
Aflou	761	-0.6	28.0	+5.0	SE 3	Beau		30	21			65	
Djelfa		-0.9	23.2	+1.2	SE 3	clair		32	18			49	
Bou Saada	760		22.0	+1.2	E 1	clair		33	15			50	
M'Sila	760	-1.2	19.0	+1.0	W 1	d		31	17			60	
Barika	761		24.0	+2.0	NW 3	nuag.		36	15			95	
Colomb-Bechar	760	-1.5	23.3	+0.3	NE 3	clair		34	21			48	
Laghouat	760	-2.0	25.6	+1.4	NE 4	Beau		40	22				
Biskra	760	-2.4	27.1	+1.8	NE 5	d		37	25			23	
Touggourt	760	-2.2	27.3	+2.5	ESE 7	clair		38	25			41	
El Oued	760	-2.0	30.0	+1.5	ENE 4	d		41	25			7	
Tozeur	760	-0.4	16.0	-1.0	calme	nuag.							
Ghardaia													
Ouargla													
El-Golea													
Beni Abbes													
Timimoun													
In-Salah													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	12
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La situation n'a pas sensiblement varié depuis la veille : une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 755mm) jusqu'au Sahara (Beni-Abbès 754mm) à travers la Méditerranée occidentale et l'Algérie (Setif 759mm). Des pressions élevées recouvrent le Nord de l'Europe (Copenhague 766mm). En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux à l'Ouest et au Nord, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles au Nord ; du secteur Est assez forts au Sahara. Des pluies orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur la moitié Ouest des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse dans le golfe de Gênes et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

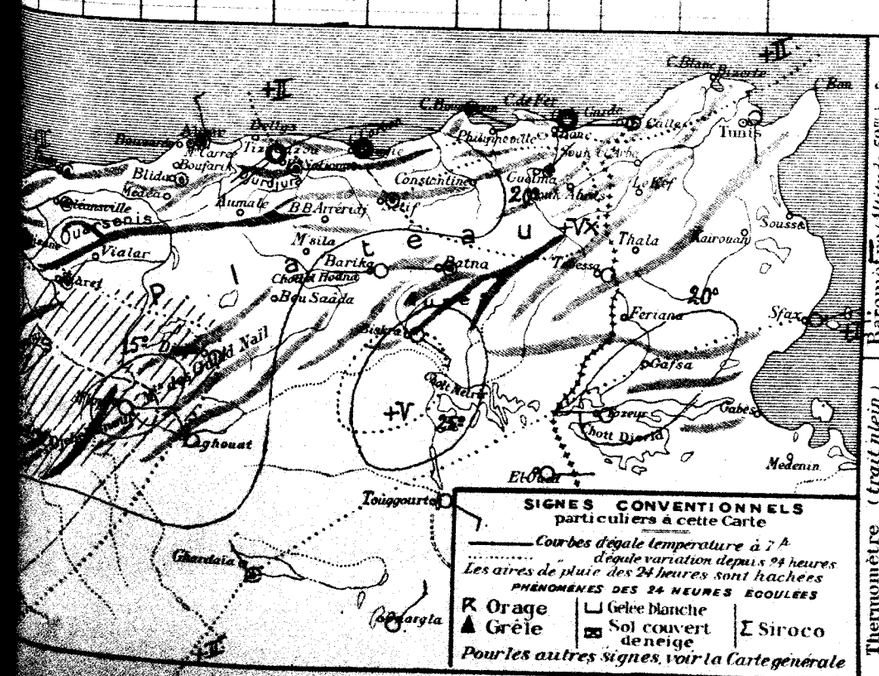
Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression persistera sur l'Afrique du Nord. Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux ou brumeux au Nord et beau dans le Sud avec vents dominants d'entre Nord et Est, faibles ou modérés. La température se rapprochera de la normale.

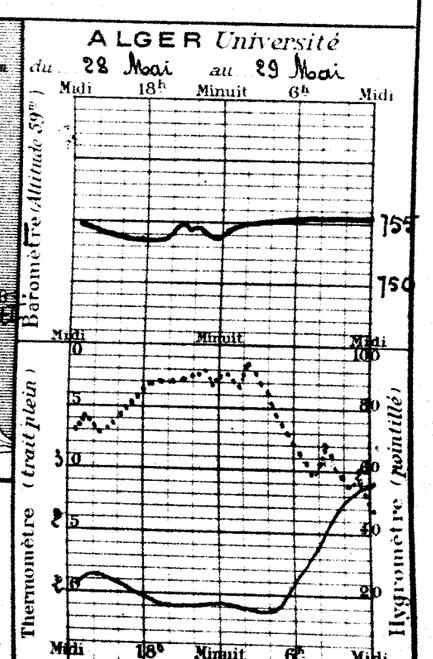
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Sud et Est faibles ou modérés
Oran : Vents variables faibles ou modérés
Alger, Bizerte : Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

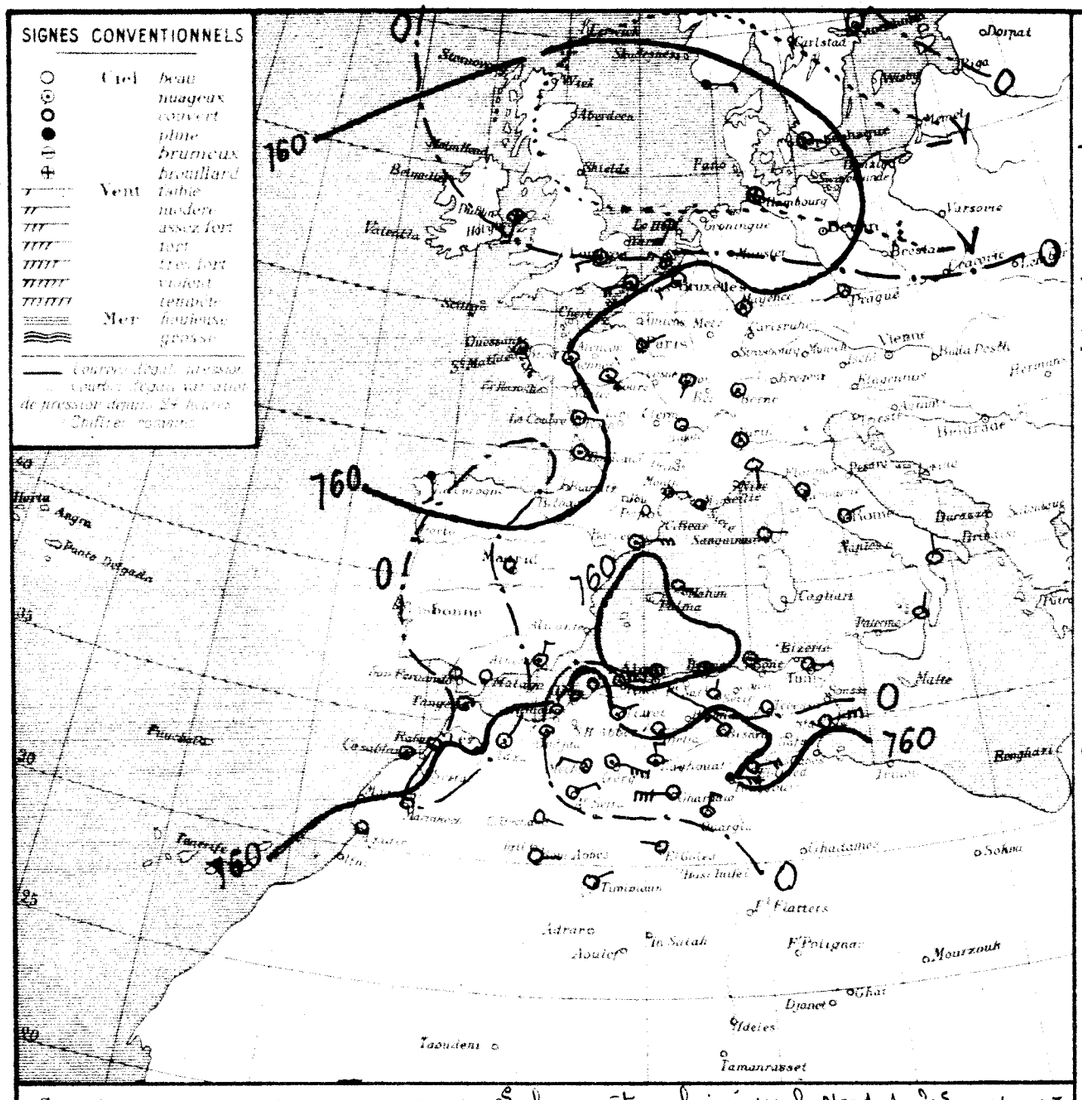




5ème Année N° 151

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 30 Mai 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe où s'est étendue la dépression signalée les jours précédents sur l'Ouest du continent (Holybeaol 756mm). Une autre persiste sur l'Ouest de la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord avec minimum au Sahara occidental (Colomb-Bechar 758mm). La pression reste élevée sur l'océan glacial (Islande 769mm); elle est moyenne et voisine de 763-764mm sur le Nord et l'Est du bassin méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou nuageux sur le Nord et le Sud-Est du réseau, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Est et sont assez forts dans le Sud. Des averses orageuses sont tombées hier sur l'Ouest et le centre du réseau et ce matin sur l'Est du Sahara.

La mer est belle ou agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression barométrique haussera sur le bassin méditerranéen et sur l'Algérie où elle deviendra uniforme et voisine de 763mm en restant plus basse au Sahara. Le temps sera brumeux au Nord et beau au Sud; les vents souffleront généralement d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés

Avis aux Ports

- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés
- Alger: Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

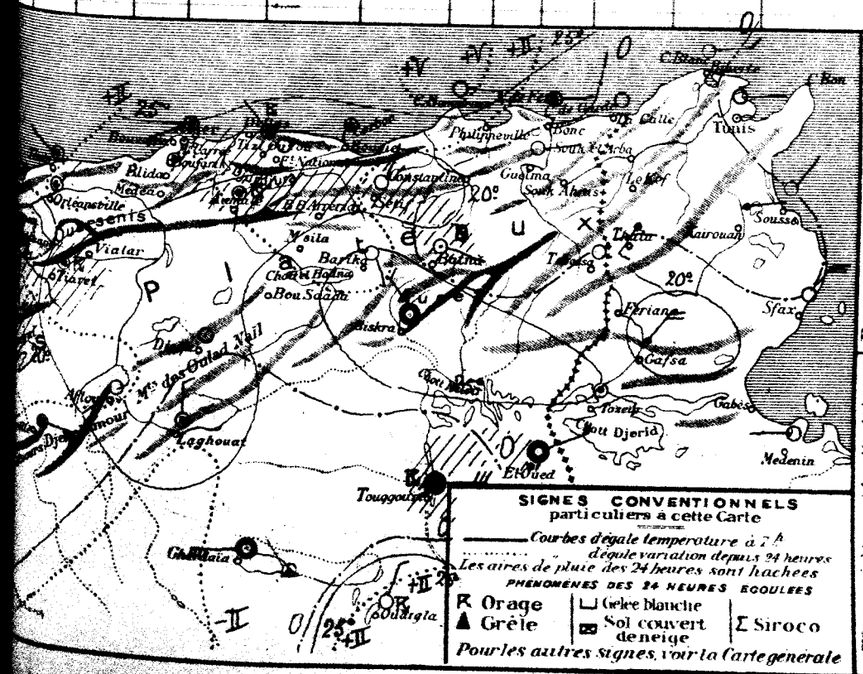
Vents en altitude
- Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 5 à 10m
- Ouest Sahara: secteur Sud 10 à 15m
- Est Algérie: Sud Ouest à Ouest 5 à 10m
- Est Sahara: secteur Sud 10 à 15m

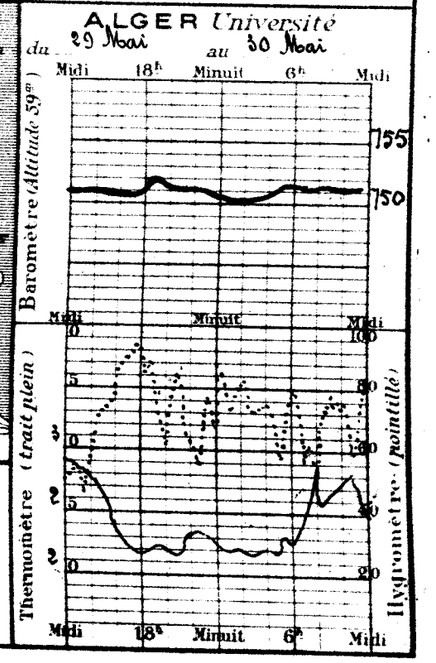
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Janvier au 20 Mai millim.	Pluie du 1er Janvier au 30 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												316	
Nemours	761	-0.2	21.6	+2.0	N 2	Beau	Belle	"	"				
Bône	761	0.0	20.1	+0.2	NW 1	Beau	Belle	22	18	Ggttes		322	21-22h gouttes
Philippeville	762	-0.1	21.6	+1.6	calme	couvert	Belle	28	17			288	
Tenes	762	0.0	21.9	+0.5	NW 1	Bmag.	Belle	28	19			366	
Blida	762	+0.9	23.2	-0.2	calme	d		29	21	Ggttes	4.8	769	19h gouttes
Bouzaréa	762	+0.4	23.8	+2.7	SW 1	Beau		25	19	Ggttes	5.4	658	19h gouttes; orage au SE
Alger	762	+0.4	25.0	+2.8	WSW 4	Bmag.	Bagitée	29	20		3.6	673	soirée eclairs au Sud
Maison Carrée	762	"	23.1	"	SW 3	mag.		27	19				
Bougie	762	+0.3	22.0	+3.5	calme	d	Calme	24	17		3.0	632	
Philippeville	761	+1.9	20.8	+0.3	E 1	mag.	Bagitée	27	16			567	
Cap de Garde	762	+2.0	21.4	-1.6	calme	Beau	Belle	24	16		1.2	763	
La Calle	761	+1.8	22.5	+0.2	E 2	clair		29	17				
Bizerte	761	+0.3	23.2	0.0	NE 5	d	Bagitée	25	18				
Tunis	761	-0.1	17.5	+2.5	calme	mag.		26	12	0.7	2.7		Pluie l'après-midi; 19-20h sirocco
Sfax	761	+1.1	20.0	+2.6	SW 1	clair		26	14	Ggttes	0.5	320	17h30 à 19h orage gouttes
Oudjda	761	"	20.6	+4.0	E 4	d		32	16	5.6	16.6	299	16-18h orage pluie
Tlemcen	761	-0.6	21.2	+2.4	calme	Beau		29	18		3.0	419	
Sidi Bel Abbes	761	-0.9	20.0	-2.0	calme	Bmag.		32	16		4.0	321	
Saida	762	+0.6	22.7	+2.5	NE 1	d		35	19		2.0	471	
Mascara	762	+1.0	18.3	+0.7	NE 1	mag.		29	15	8.2	10.0	574	17h orage grêle pluie
Relizane	762	"	17.0	"	S 2	Bmag.		28	17	2.0	2.5	432	17-20h orage pluie
Orleansville	762	0.0	24.1	+4.3	E 3	clair		26	16		9.7	810	
Tiaret	762	+0.6	22.8	+3.6	NW 1	mag.		31	20	0.2	2.5	860	20h orage pluie
Vialar	762	+1.2	19.2	+0.4	NNE 1	Beau		27	14	0.3	5.3	560	Pluie hier
Medea	762	+1.5	26.2	+0.4	ESE 1	d		31	12		6.0	213	
Aumale	"	"	17.0	"	S 2	Bmag.		28	17	2.0	2.5	300	
Fort National	761	0.0	24.1	+4.3	E 3	clair		26	16		9.7	514	
Tizi Ouzou	761	+0.6	22.8	+3.6	NW 1	mag.		31	20	0.2	2.5	140	
Bordj Bou Arreridj													
Setif	761	+1.2	19.2	+0.4	NNE 1	Beau		27	14	0.3	5.3	560	Pluie hier
Batna	761	+1.5	26.2	+0.4	ESE 1	d		31	12		6.0	213	
Constantine												300	
Guelma	761	+2.9	22.1	-0.9	E 1	clair		34	13		0.7	514	
Tebessa	761	+1.3	21.0	0.0	calme	d		30	15		6.0	140	
El Aricha													
Ain Sefra	761	-0.8	22.7	+1.1	NE 3	clair		30	14		4.0	44	
Mecheria	761	-1.7	21.3	+4.3	WNW 3	Beau		29	16		6.0	228	
Geryville	"	"	21.0	+1.4	ESE 6	mag.		24	17		6.1	218	
Aflou	"	"	17.0	+3.2	SW 1	Beau		27	12		9.4		
Djelfa	761	+2.2	19.0	+0.4	calme	clair		30	11		7.9	134	
Bou Saada													
M'sila													
Barika	"	"	25.0	+1.3	SSE 2	clair		35	19		4.0		
Colomb Bechar	760	0.0	29.4	+0.5	SE 2	clair		34	25		3.1	82	19h30 éclairs
Laghouat	762	-1.3	16.5	-1.8	N 3	mag.		38	15			145	
Biskra	762	-2.0	29.5	+1.5	NW 3	couvert		36	24			65	
Touggourt	762	+1.5	28.6	-0.6	E 5	pluie		36	22	0.0		40	6h orage pluie
El Oued													
Tozeur	"	"	25.0	+1.0	ENE 4	couvert		35	19	Ggttes		56	5-7h gouttes
Ghardaia	762	0.0	25.0	+6.0	SW 3	mag.		36	24			60	
Ouargla	"	"	25.0	-1.0	W 6	couvert		35	18			95	
El Golea	761	-1.4	26.0	+2.7	NNE 3	clair		36	22			48	13h14h orage; 22-23h eclairs
Beni Abbes	761	+1.2	32.3	-3.3	WNW 1	couvert		35	22	1.2	1.2		2e 30 à 20h pluie (1mm8)
Timimoun	762	0.0	34.1	-2.4	E 2	clair		37	21			23	
In Salah	763	"	22.5	-4.8	NE 1	d		40	21	0.2	0.2	41	15h50 pluie; 15h orage; 15h à 13h30 Coups de vent
Rabat	761	+0.4	17.2	+1.0	calme	clair							
Marseille								"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	27	17
Nice	23	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

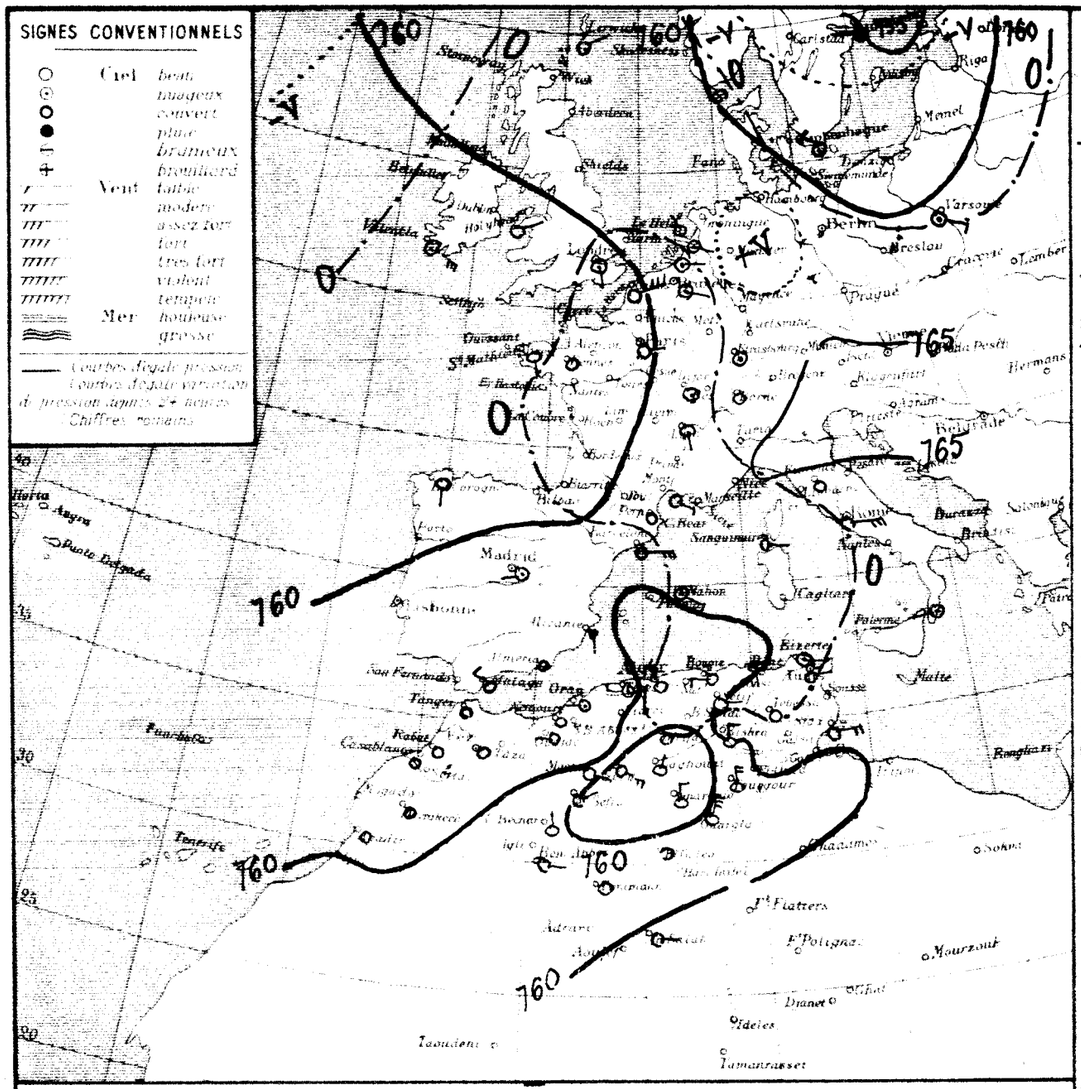




59e Année N° 51158

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 31 Mai 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Les variations barométriques n'ont été fortes que dans le Nord de l'Europe où une dépression s'est creusée sur la Scandinavie (Norvège 750mm). Les autres minima persistent à l'Ouest du continent (Valentia 757mm) ainsi que sur l'Algérie (Bougie 759mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 758mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou humeux à l'Ouest, avec vents assez forts du Secteur Ouest, beau ailleurs avec vents variables. Des averses orageuses sont signalées hier soir sur l'Est des Hauts-Plateaux.
La mer est belle ou agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression d'Algérie se comblera. Sur le Nord du bassin méditerranéen les variations barométriques seront faibles. En Algérie, le temps sera beau ou humeux sur le Tell et les Hauts-Plateaux et beau au Sahara. Les vents s'affaibliront et souffleront de directions variables, avec prédominance du secteur Nord. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou humeux - Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles.	Beau ou humeux - Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles	Beau ou humeux - Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles
Hauts Plateaux	Beau ou humeux - Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles.	Beau ou humeux - Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles	Beau ou humeux - Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

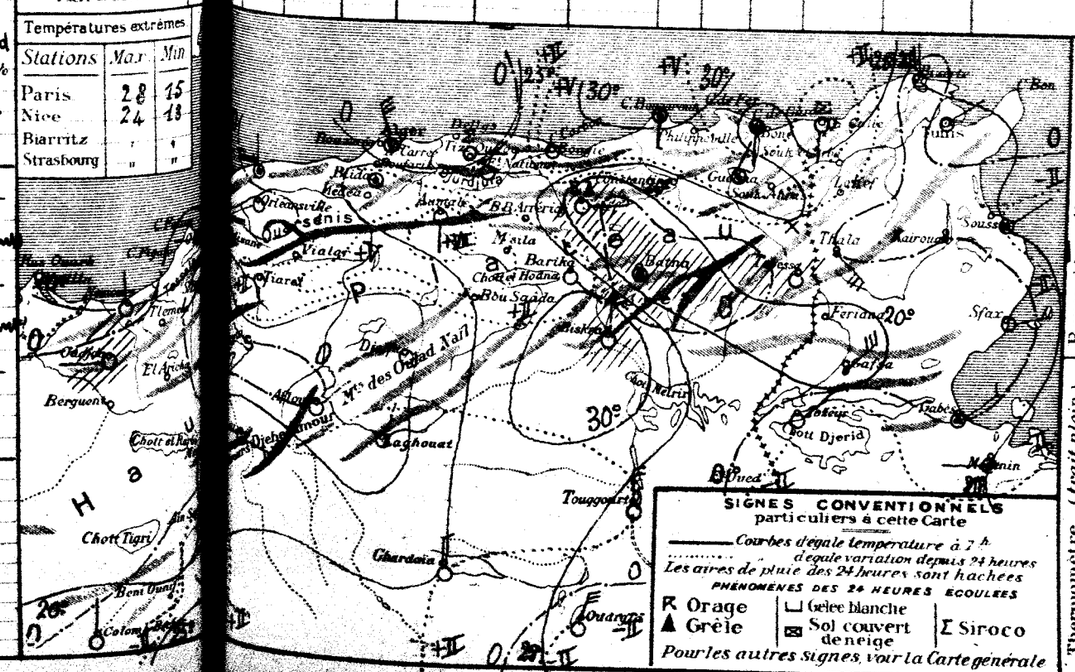
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran : Vents variables faibles ou modérés
- Alger, Bizerte : Vents variables (secteur Nord dominant) modérés à faibles

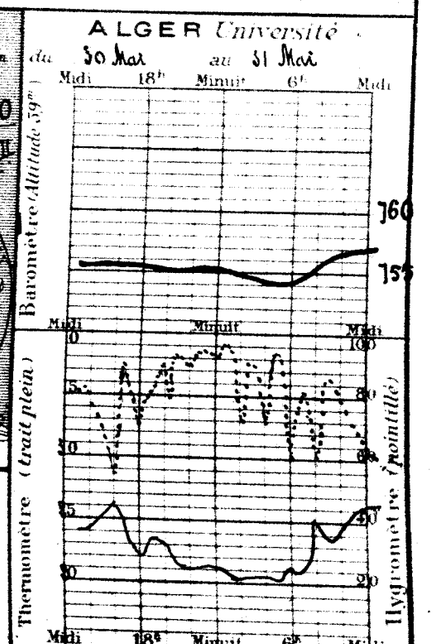
Avis aux Viticulteurs — Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 5 à 10m
- Ouest et Est Sahara : Sud-Ouest 5 à 10m

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Variation à 0° du niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en tombant	Pluie du 20 au 31 Mai millim.	Pluie du 1er Janvier au 20 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	+3.3		20.0	-1.6	N 1	Beau	Agitée	"	14	gttes		376	17h grosses gouttes
Beni Saf	+1.9		20.7	+0.6	W 1	nuag.	Belle	23	20			382	
Oran	+2.2		20.2	-1.4	WSW 4	couvert	Agitée	20	20	gtte		288	20-21h orage, gouttes
Mostaganem	+1.0		22.1	+0.2	W 3	Ennag.	Agitée	20	19			366	
Teniet	0.0		25.4	+2.2	calme	nuag.		34	22		4.8	769	
Blida	+0.1		22.2	-1.6	WSW 4	Beau		29	20		5.4	658	
Bouzarea	-0.3		24.0	-1.0	NNW 5	d	Agitée	28	20		5.6	673	
Alger													
Maison Carrée	-0.8		28.0	+6.0	W 3	clair	Agitée	"	19		3.0	652	
Bougie													
Philippeville	-2.0		23.0	+2.2	S 2	brume	Agitée	27	15			567	
Cap de Garde	-2.3		27.3	+6.4	S 2	Beau	Belle	25	19		1.2	765	sirocco ce matin
La Calle													
Bizerte	0.0		23.5	+1.0	NE 1	Beau		29	18				
Tunis	+0.7		23.8	+0.6	ENE 4	clair	Agitée	25	20				
Sfax	+2.1		18.7	+1.2	W 1	clair		30	13	0.0	2.7		Fables averses orageuses hier après-midi
Ouidja													
Tlemcen	+3.1		19.0	-1.0	SW 1	clair		30	15		0.5	320	17h coup de vent
Sidi Bel Abbes			17.4	-3.2	NE 1	couvert		34	16		16.6	299	
Saida	+2.6		18.0	-3.2	NW 1	d		33	17	gtte	3.0	419	gouttes hier
Mascara	+1.8		21.0	+1.0	W 3	d		37	19		4.0	321	
Relizane	+0.8		22.0	-0.7	WSW 2	clair		38	19	gtte	2.0	471	16h20-16h50 gouttes
Orleansville	-1.4		22.3	+4.0	S 1	Beau		32	18		10.0	574	
Tiaret													
Vialar													
Medea	-3.1		25.5	+3.5	S 2	Beau		32	18		2.5	432	
Aumale	-0.2		25.1	+1.0	E 2	clair		30	28		9.7	810	
Fort-National	-0.2		22.6	-0.2	E 1	d		34	19		2.5	860	sirocco hier
Tizi Ouzou													
Bord-Bou Arreridj													
Setif	+0.2		19.4	+0.2	E 1	clair		28	12	26.8	32.1	360	17h orage, grêle, pluie
Batna	+0.4		18.6	-1.6	calme	Ennag.		29	14	2.0	8.0	213	16 et 18h pluie
Constantine												300	
Guelma	-2.0		27.4	+5.3	NNE 1	Ennag.		35	19		0.7	514	
Tebessa	-0.1		21.5	+0.5	calme	clair		29	15	gtte	6.0	140	tonnerre lointain, gouttes
El Arricha													
Ain-Sefra	+3.1		19.9	-2.8	NE 1	clair		32	16		4.0	44	
Mecheria	+0.5		23.1	+1.9	ESE 2	d		31	10		6.0	228	
Géryville	"		23.0	+2.0	ESE 4	d		29	18		6.1	218	
Aflou	"		17.1	+0.1	NE 1	d		27	13		9.4		
Djelfa	+0.5		19.9	+0.9	calme	d		30	14		7.9	134	
Bou Saada													
M'Sila													
Barika	"		29.0	+4.0	SE 1	clair		34	20		4.0		
Colomb-Béchar	+2.2		24.6	-0.8	N 2	clair		34	18		3.1	82	
Laghouat	+1.0		19.5	+3.0	NNE 1	d		30	19			145	
Biskra	+0.5		21.0	+1.5	N 3	d		36	24	0.0		65	15h tonnerre pluie; 20h éclairs
Touggourt	-0.3		24.6	+2.0	N 4	d		36	20			49	
El Oued												50	
Tozeur	+1.2		23.0	-2.0	NE 2	Beau		35	22			60	
Ghardaia	"		25.0	+2.0	N 3	clair		35	23			95	
Ouargla	+1.3		23.7	-2.5	NNE 5	d		37	21			48	22h coup de vent; 23h éclairs
El Golea	+1.6		26.1	+3.8	calme	d		35	20		1.2		
Beni-Abbès	+1.8		23.2	-1.5	E 1	d		36	20			23	
Timimoun	+0.6		25.5	+3.0	calme	d		38	23		0.2	41	
In Salah	+1.6		22.2	-2.5	E 1	d		39	22			7	
Rabat													
Marseille	+1.9		18.0	+1.0	calme	clair	"	"	"	"			

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	28	15
Nice	24	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





UNIVERSITÉ D'ALGER — MAI 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mai a été sec, ensoleillé et très chaud.

Nombre de jours de ciel pur 6, de ciel peu nuageux 12, de ciel très nuageux ou couvert 13. Nébulosité moyenne à 7h 3.4; à 13h 4.0; à 18h 3.9. Moyenne générale 3.8.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 271; mesuré à l'héliographe 323 (Durée d'insolation possible 437h). Fraction d'insolation 0,74.

Nombre de jours de pluie 3. Pluie (de minuit à minuit) 5. Déficit 33. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 676mm. Déficit 24.

Orage le 6. Éclairs lointains les 24 et 29.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.3	756.0	+ 0.3	754.9	757.7	745.8	6	764.0	9
Température	20.8	18.1	+ 2.7	17.2	26.1	13.9	10	35.5	5
Humidité (**)	70	73	− 3	46	93	14	11	98	diverses

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

La moyenne barométrique diffère peu de la normale. Sauf au début du mois où le barogramme montre une oscillation importante à laquelle correspondent le maximum et le minimum du mois, la pression n'a subi que des variations d'assez faible amplitude.

La température moyenne du mois est haute. La moyenne diurne est restée constamment au-dessus de la normale, à part le 10 et le 27 (1°3 et 0°6 en moins). L'écart atteint +7°5 le 5 (sirocco)

La moyenne de l'humidité est un peu inférieure à la normale.

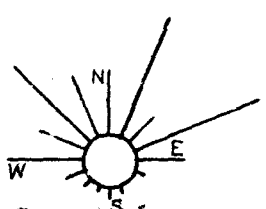
Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	17	170	S	2	14
N.N.E	34	681	S.S.W	1	34
N.E	9	223	S.W	2	32
E.N.E	35	753	W.S.W	6	107
E	12	189	W	19	435
E.S.E	2	35	W.N.W	13	257
S.E	,	,	N.W	19	470
S.S.E	2	11	N.N.W	18	228
			Calme	56	,
			Totaux	248	3639

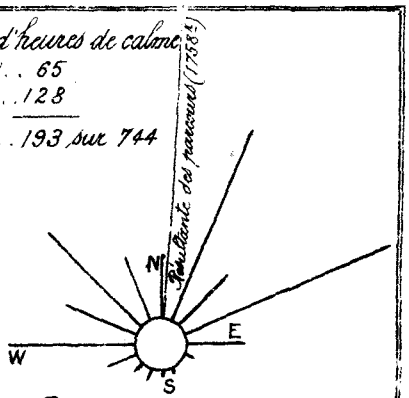
Les mesures vont du 1er Mai, 7h au 1er Juin, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations de vent 192
de calme . . . 56
Total . . . 248

Nombre d'heures de calme de jour . . 65
de nuit . . 128
Total . . 193 sur 744



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 551h de vent 6604m pour 744h (durée du mois) 4891m.
Parcours horaire maximum observé: 20km le 7 de 7h30 à 8h30 par vent d'Ouest.
Vitesse maximum en mètres par seconde: 14m4 le 6, vers 14h45 par vent de Nord-ouest.
Sirocco les 3 et 5.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mai 1922	291	5	31	614	758.6	18.9	6.7	33.9	70	N.N.E
Mai 1923	269	10	59	778	757.1	18.1	11.8	33.0	°75	N.E
Mai 1924	323	3	5	676	756.3	20.8	13.9	35.5	70	E.N.E

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
I – Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 50)																				
Sol	20	6	4	1	,	,	,	,	,	,	3	2	4	3	4	3	3	50	1m4	W : 7
500	,	1	2	4	6	5	2	3	,	3	1	4	6	4	3	2	1	48	5.7	W : 22
1.000	,	1	,	,	6	6	1	1	5	1	5	5	3	3	3	1	2	43	6.8	E : 17
1.500	,	1	1	3	2	3	1	1	1	3	1	4	6	1	,	8	,	36	6.9	W.S.W : 17
2.000	,	3	1	3	2	,	,	,	,	,	3	7	5	4	1	2	1	32	6.0	W : 12
2.500	,	2	2	1	1	,	,	,	,	1	4	4	4	4	1	1	3	28	6.7	N S.W : 13
3.000	,	1	1	1	1	,	,	,	,	2	3	4	3	4	2	3	1	26	7.4	S : 13
3.500	,	,	1	,	1	,	1	,	1	2	1	1	1	5	3	2	1	19	7.8	S S.W : 14
4.000	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	,	,	2	4	5	1	2	16	8.1	S : 14
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3	3	2	1	2	11	8.9	W.N.W N.N.W : 14
5.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	4	1	1	1	7	8.6	W : 14
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	2	13.0	W : 16
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	2	12.5	W : 14
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	0	,	,
II – Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif (nombre 30)																				
Sol	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,
500	,	4	,	,	,	2	1	,	1	2	4	8	2	3	2	,	1	30	7.2	S : 20
1.000	,	1	3	,	,	,	,	1	,	2	4	4	6	5	1	2	1	30	7.9	S : 19
1.500	,	1	1	,	,	,	1	,	,	,	3	5	4	6	3	2	,	26	8.8	S.S.W. : 24
2.000	,	1	,	,	,	,	,	1	,	,	3	2	5	4	4	4	,	24	8.8	S.W. : 15
2.500	1	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	4	2	3	2	5	3	21	9.4	S.W. : 16
3.000	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2	1	3	3	3	4	18	10.5	S.S.W : 18
3.500	,	1	,	1	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	5	1	2	11	11.1	S.S.W : 20
4.000	,	2	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	3	2	2	11	11.3	S.W : 20
4.500	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	,	1	4	7.5	W.N.W : 14
5.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	1	4	7.3	W.N.W : 15
5.500	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	2	4.5	N.N.E : 8
6.000	,	,	2	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	4.5	N.N.E : 7

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques – La pression est restée moyenne ou basse pendant presque tout le mois de Mai. Le temps a été chaud et orageux.

Du 1er au 3, la situation demeure la même qu'en fin avril : pressions voisines de 762-763m/m sur le bassin méditerranéen – avec temps beau et chaud en Algérie.

Du 4 au 7, une baisse barométrique venue du Sud marocain se dirige du Sud-Ouest au Nord-Est en provoquant la formation d'un minimum sur l'Algérie. La pression tombe à 753m/m ; un violent sirocco souffle le 5 ; des pluies orageuses lui succèdent jusqu'au 8, jour où la pression remonte par l'Ouest.

Elle reste élevée du 9 au 15 sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Après avoir atteint 770m/m le 10, en Algérie, elle retombe, à partir du 12, dans l'Ouest. Pendant cette période, le temps est beau avec vents variables.

Du 16 au 31 s'établit, en Afrique du Nord, un courant de variations barométriques dans le sens Sud-ouest – Nord-Est. Il donne lieu à la formation d'une aire dépressionnaire par suite de l'extension jusqu'à la Méditerranée du minimum saharien et de sa soudure intermittente avec une dépression qui stationne sur l'Ouest puis sur le Nord de l'Europe. Une hausse venue de l'Océan Atlantique interrompt momentanément ce régime du 21 au 23. Durant toute cette quinzaine, le temps reste orageux avec faibles averses et chutes de grêle sur les Hauts-Plateaux. Le sirocco se fait sentir du 16 au 20.

Le Météorologiste : L. Petitjean

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Mai Total	Mai Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	1	1	385	48
Oran (*)	0	2	329	65
Mostaganem (*)	0	1	285	67
Ténès	1	1	351	80
Cipasa	8	4	554	82
Alger	5	3	675	107
Cap-Bengut	10	3	634	88
Bougie	5	2	629	67
Djidjelli	19	4	1033	96
Collo	4	4	792	97
Cap-de-Garde (S)	0	0	554	86
La Calle	14	5	753	105
Zone littorale				
El-Ancor (*)	0	1	347	68
Cassaigne	2	1	398	42
Dely-Ibrahim	,	,	,	,
Maison-Carrée	2	1	,	,
Bordj-Ménaïel	13	4	761	85
Bessombourg	5	2	1578	101
Bugeaud	3	2	315	88
Zone sublittorale				
Trois Marabouts (*)	0	2	470	69
Ste Maur	0	0	415	55
Mouzaïa	1	2	354	67
Haussonvillers	11	4	1036	102
El-Kseur	7	4	650	89
Barral	26	5	522	79
Tell, versant nord				
Oued Fergoug (Barrage)	11	2	429	59
Relizane	4	2	325	62
Orléansville	13	3	,	,
Duperré	23	2	406	52
Affreville	9	1	369	56
Miliana	18	2	651	90
Rabahou-Feraguine (Atlas Médéen)	12	1	1066	72
Hamiz (Barrage)	1	1	752	52
Tizi-Ouzou	3	3	852	83
Fort-National	10	1	,	,
Kerrata	6	5	767	100
Aïn-Mouça-Ameman (Sabor)	3	1	,	,
El-Milia	6	2	,	,
Jemmapes	10	3	594	68
Guelma	17	5	445	77
Mounier	42	5	588	74
Tell, zone centrale				
Clemcon	6	3	515	48
Descartes	15	4	484	59
Sidi-bel-Abbès	1	1	315	52
Mascara	3	1	426	85
Chicorville	4	3	383	79
Ben-Chicao	,	,	,	,
Bir-Rabalou	0	0	442	46
Aumale	7	4	425	69
Bouira	4	4	534	91
Maillot	6	1	522	69
Bou-Malek	2	6	340	67
Constantine (P.C)	8	4	375	75
Souk-Ahras	32	4	540	95
Tell, versant sud				
Saïda (P.C)	11	3	349	62
Martimprey	9	6	374	70
Tiaret	12	3	585	75
Tialar	,	,	,	,
Téniet-el-Haad	11	6	493	107
Boghar	4	6	311	84
Boghari	10	2	266	55
Tell, hautes plaines				
Sebdou	17	6	295	67
Victor-Hugo	54	4	277	55
Batna	10	5	228	72
Aïn-Yagout	10	3	212	42
Khenchela	29	3	259	44
Aïn-Béida	15	2	249	61
Tébessa	44	4	152	47
Steppe				
Méchéria	8	6	237	46
Kreider	4	3	139	44
Chellala	,	,	,	,
Sidi-Aïssa	15	3	323	63
Aïn-Kheiman	27	2	265	42
Bou-Saada	,	,	,	,
M'Sila	2	1	244	42
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	4	2	113	22
Géryville	7	4	219	57
Aflou	9	4	,	,
Djelfa	9	4	163	52
Aïris	,	,	,	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	3	1	78	18
Laghouat	0	0	165	15
Biskra (*)	0	2	65	35
Tolga	0	0	89	32
Sahara				
Touggourt	2	3	49	17
El-Oued	0	0	50	11
Tozeur	0	0	61	13
Ouargla	0	0	30	8
Beni-Abbès	3	1	,	,

(*) La pluie n'a pas marqué au pluviomètre.

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de M. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	68m	16.9	12.5	11	23.8	28.6	25	20.4	66	12.1	11.9
Bastiolione (*)	10	15.4	11.8	11	24.1	39.3	5	19.8	70	13.1	12.9
Alger	59	17.2	13.9	10	26.1	35.5	5	21.7	65	12.5	12.3
El-Ancor	90	16.3	12.8	10	25.4	29.6	4	20.8	65	12.4	12.2
Trois Marabouts	150	14.3	10.4	11	27.1	36.6	4	20.7	54	10.4	10.2
Orléansville	112	16.1	10.8	9-11	32.8	42.0	5	24.5	44	10.2	9.9
Miliana	750	16.7	8.9	10	25.7	33.5	5	21.2	54	10.4	10.2
Tizi-Ouzou	222	15.1	9.1	11	30.2	38.9	5	22.7	55	11.6	11.2
Fort-National	942	16.3	7.7	10	25.5	34.0	5	20.9	48	8.9	8.7
Guelma	268	11.8	5.1	11	30.7	39.1	6	21.3	68	14.6	14.3
Sidi-bel-Abbès	476	10.9	4.8	11	27.8	37.2	5	19.4	53	10.1	10.0
Mascara	520	14.7	9.0	8	29.5	38.0	5	22.1	57	11.8	11.5
Chicorville	488	9.9	3.2	27	,	,	,	,	42	9.2	9.0
Ténict-el-Haad	1150	11.2	2.5	10	25.8	31.6	5	18.5	43	7.7	7.6
Boghar	910m	15.4	8.3	11	26.9	31.2	5	21.2	54	10.6	10.4
Tialar	889	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sétif	1079	11.9	2.4	10	26.2	31.8	5	19.1	51	9.4	9.3
Tébessa	863	13.0	5.6	10	27.6	35.8	6	20.3	38	7.4	7.2
Méchéria	1167	14.3	7.8	9	28.5	33.1	4	21.4	,	,	,
Géryville	1320	10.3	2.9	10	27.5	32.1	4-5	18.9	,	,	,
Colomb-Béchar	769	18.1	11.2	21	32.7	36.6	4	25.4	39	10.9	10.6
Biskra	125	20.9	15.0	10	33.9	40.0	7	27.4	35	11.2	10.8
Tolga	160	17.9	10.2	11	32.9	38.9	7	25.4	32	8.8	8.5
Touggourt	69	19.3	12.8	11	35.0	41.8	6	27.2	33	9.8	9.4
El-Oued	70	19.2	13.0	11	34.8	41.8	6-7	27.0	34	9.3	8.9
Ouargla	157	21.0	14.8	12	35.8	42.0	6	28.4	,	,	,
Beni-Abbès	496	20.0	14.2	10	35.4	39.6	4	27.7	27	8.2	7.8

(*) Station maritime

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +2°6 ; Fort-National +6°4 ; Biskra +3°6.

Comparaison des minima sous abri et à 10 c/m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	17.2	15.8	13.9	10	11.9	11
El-Ançor	16.3	14.0	12.8	10	9.5	11
Sidi-bel-Abbès	10.9	10.2	4.8	11	4.0	11
Mascara	14.7	12.9	9.0	8	8.0	10

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	11.8	9.8	5.1	11	3.1	11
Sétif	11.9	8.6	2.4	10	0.0	10
Tolga	17.9	15.7	10.2	11	8.1	11
Beni-Abbès	20.0	17.1	14.2	10	10.6	10

Grêle _ Département d'Oran _ Turenne, 24. Aïn-Fékan, 24. Franchetti, 24. Trézel, 23, 14h.

Département d'Alger _ Orléansville, 17, 16h45. Tablat, 30, 14h. Maillot, 22. Taza, 6. Boghar 29. Victor-Hugo, 30, 14h; 300 hectares de céréales ravagés dans le Nord-ouest du village. Aïn-Boucif, 6; 29. Sidi-Aïssa, 29; 400 hectares ravagés.

Département de Constantine _ Texenna, 20. Sétif, 30. Béhagle, 23. Khenchela, 8. La Meskiana, 22, 13h; grêlons de 10 m/m (peu de dégats). Tébessa, 22.

Sahara _ Biskra, 8, 16h. Touggourt, 8.

Inondation _ La Meskiana, 22; Orage à 13h. De 13h à 17h, 99 m/m de pluie.

Séismes _ El-Ançor, 10, 14h45; léger frissonnement du sol accompagné d'un grondement sourd; durée 1 seconde; direction Nord-Sud. El-Arrouch, 21, 18h30. Oscillations Ouest-Est; bruit souterrain. Arbala, 22, 10h30. Tizi-N'Béchar, 23, 6h30; forte secousse; durée 4 secondes.

Végétation _ (situation au 31 Mai) _ Les récoltes de céréales, déjà assez fortement éprouvées le mois précédent par le manque d'eau et le siroco, ont continué à souffrir de la sécheresse et de la chaleur. La situation s'est améliorée dans la partie Nord du Sersou, dans la plaine des Beni-Sliman et en quelques points sous l'effet des petites pluies tombées en fin de mois ou d'averses orageuses locales.

La vigne est partout très belle.

En Kabylie, les oliviers et les figuiers ont belle apparence. A Ard-el-Béida et Tolga, les cultures cotonnières sont également très belles.

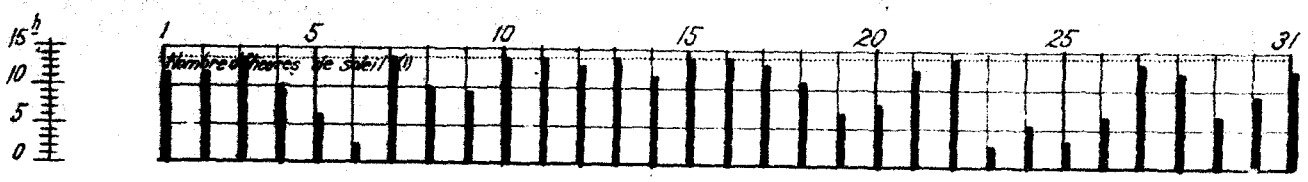
Chenilles _ Bugeaud signale une invasion de chenilles qui ont complètement dépouillé de leurs feuilles un grand nombre de chênes lièges. Elles se sont également attaquées aux pommiers, aux cerisiers et aux noyers.

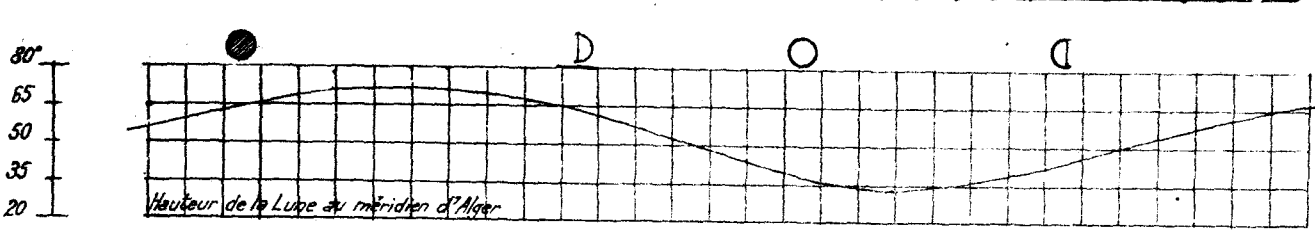
Le Météorologiste : J. Loisel.

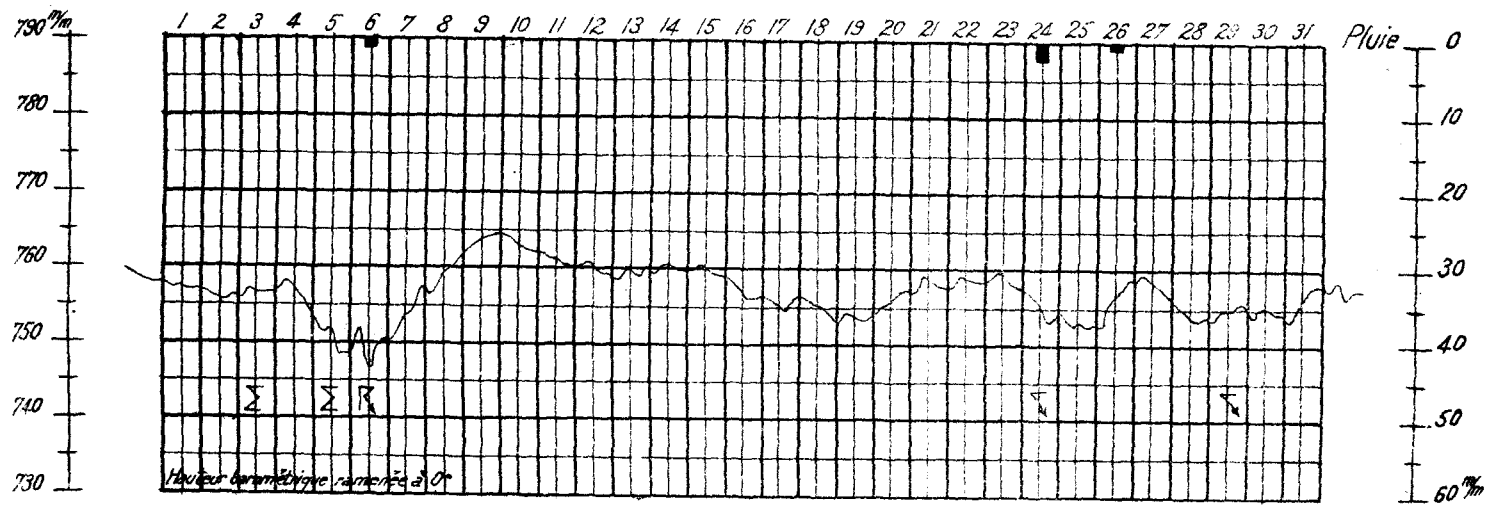
Le Directeur : A. Lasserre.

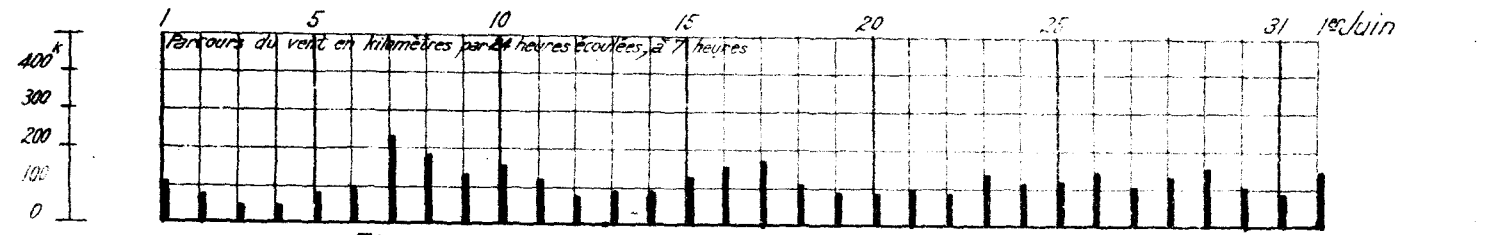
Université d'Alger - Altitude 59m

Mai 1924

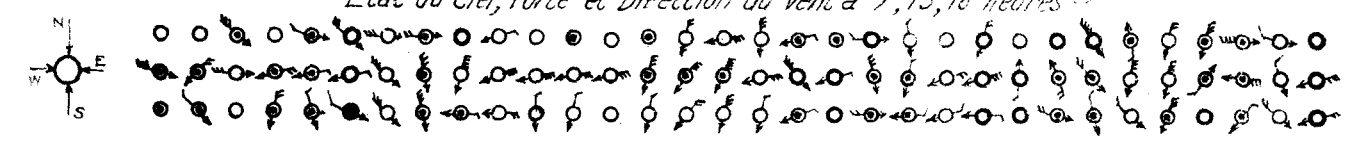


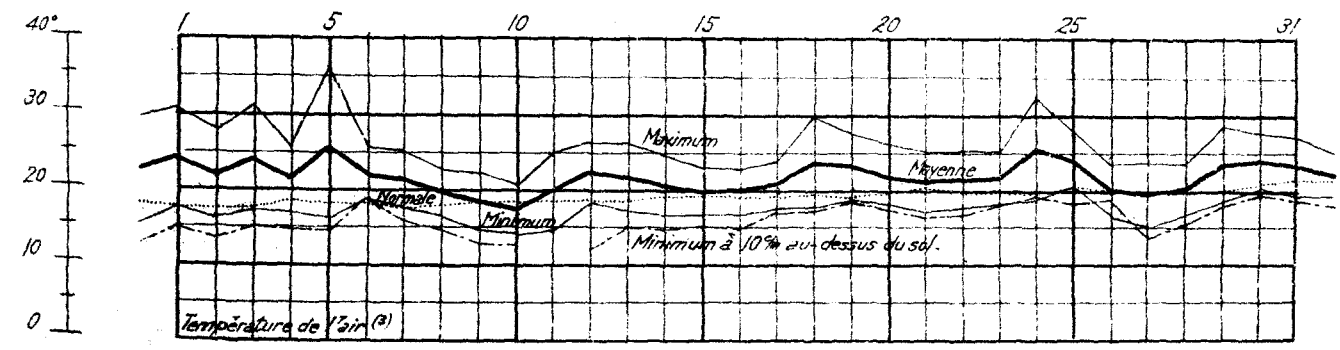


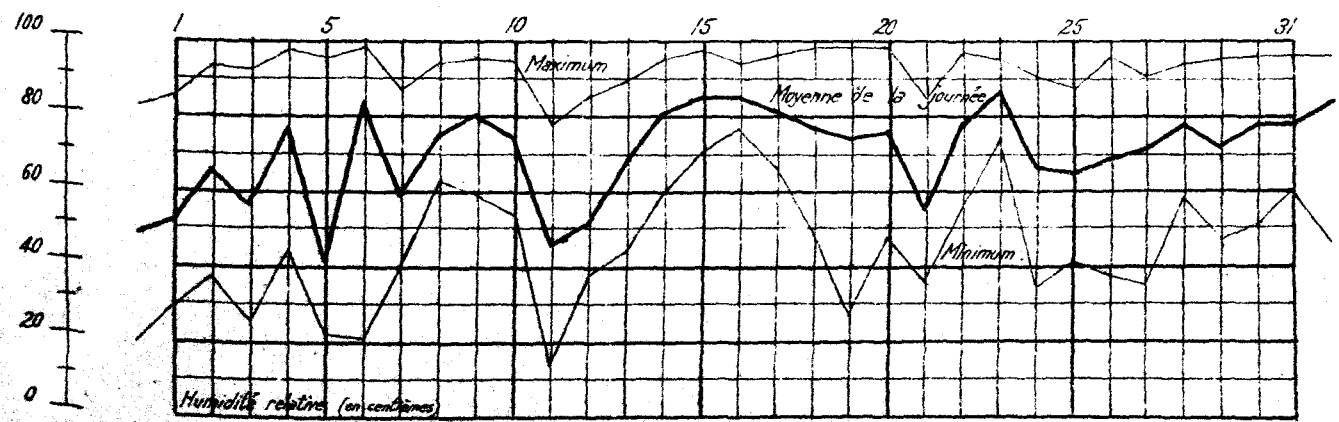




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)







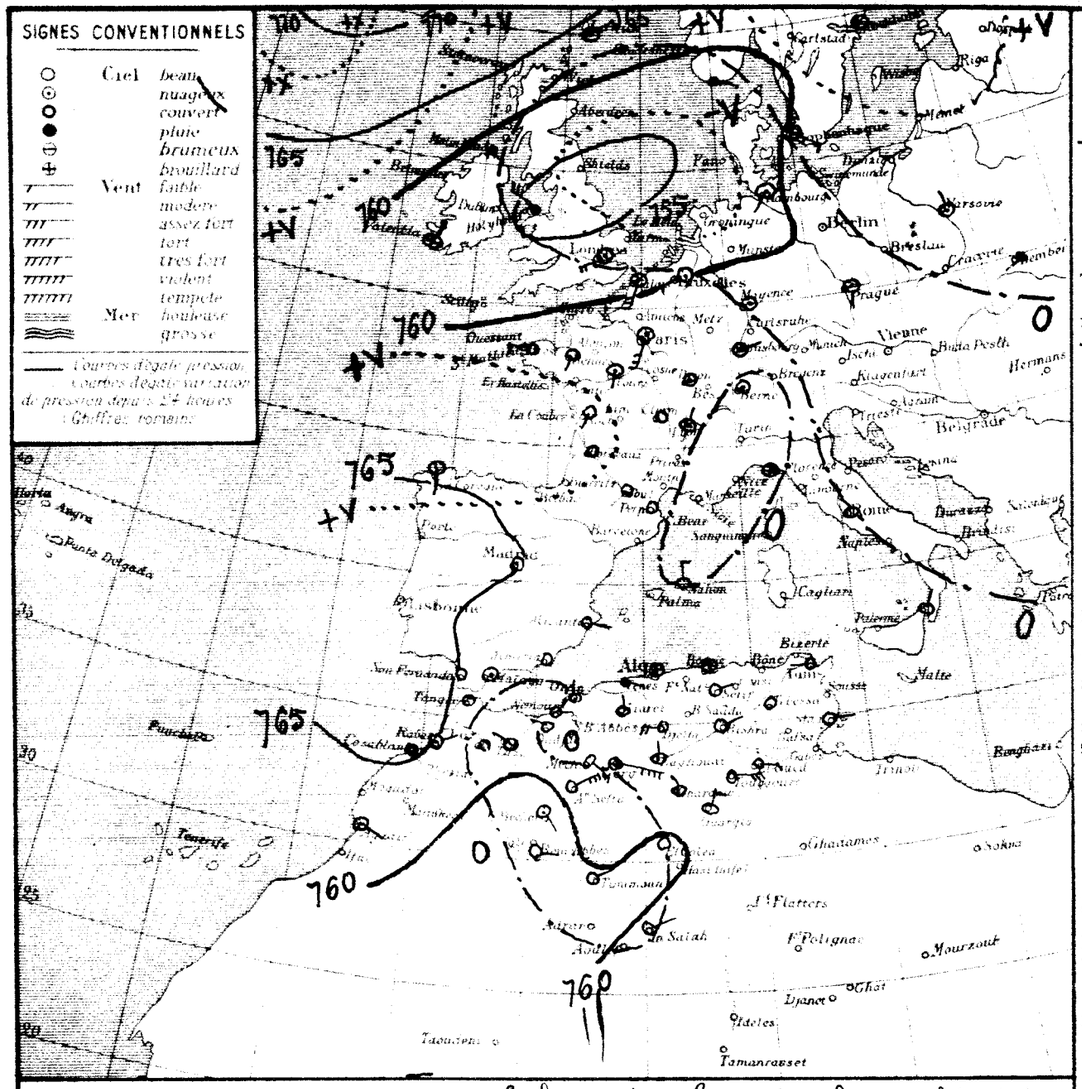
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon

(2) **Etat du Ciel** - ○ Beau, ● Nuageux, ◎ Couvert. ● Pluie, R Orage, ↯ Eclairs lointains, Σ Sirocco.
Force du vent - Une petite penne couvre rond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum ; le trait mixte le minimum à 10m au-dessus du sol.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 183 — Dimanche 1er Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe : des pressions élevées se tiennent vers l'Islande (772mm) et l'Ouest de la péninsule ibérique (Badajoz 766mm). Des dépressions recouvrent les îles britanniques (Holyhead 754mm) et le Sahara (Béni-Abbès 758mm). Le baromètre est au voisinage de 762-763mm sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux au Nord, beau ailleurs. Les vents sont variables. De petites pluies orageuses sont tombées hier après midi sur les Hauts-Plateaux. La mer est belle ou agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur le Nord de l'Afrique et sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera orageux. Les vents seront variables. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux Vents variables faibles ou modérés	Orageux Vents variables faibles ou modérés	Pluvieux puis orageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux Vents variables faibles ou modérés	Orageux Vents variables faibles ou modérés	Pluvieux puis orageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Orageux au Nord - Beau au Sud Vents variables modérés	Orageux au Nord - Beau au Sud Vents variables modérés	Orageux au Nord - Beau au Sud Vents variables modérés

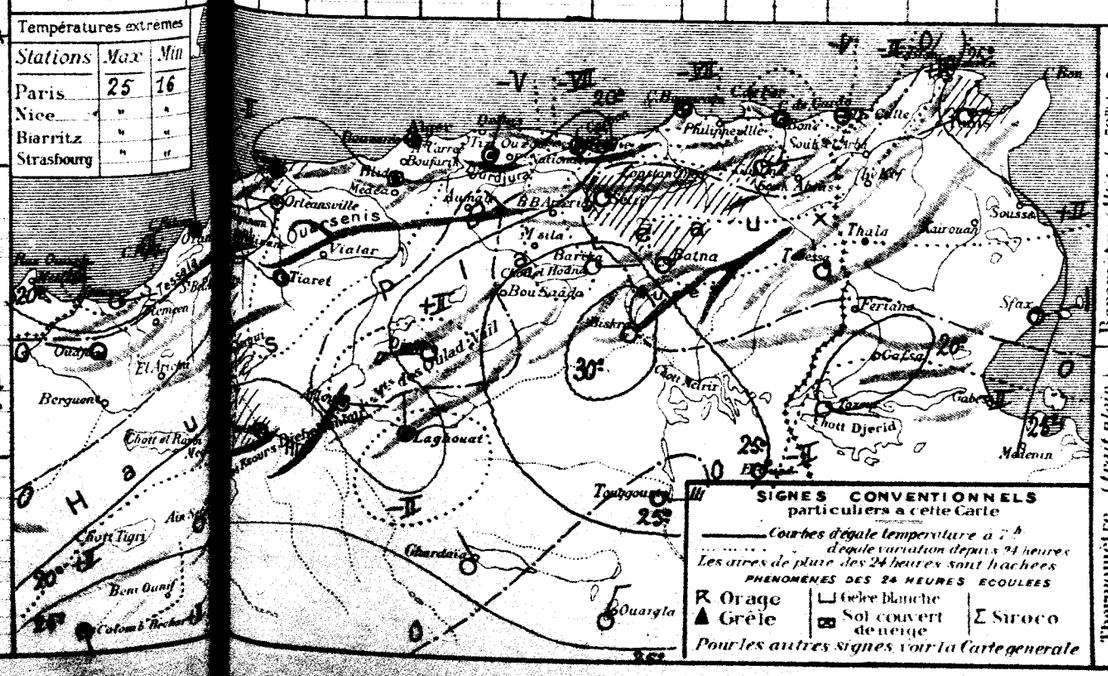
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

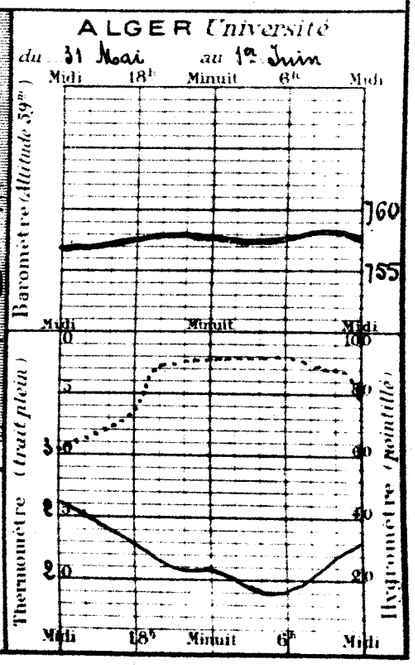
Avis aux Agriculteurs — Vents variables faibles ou modérés

Stations	Max	Min
Paris	25	16
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

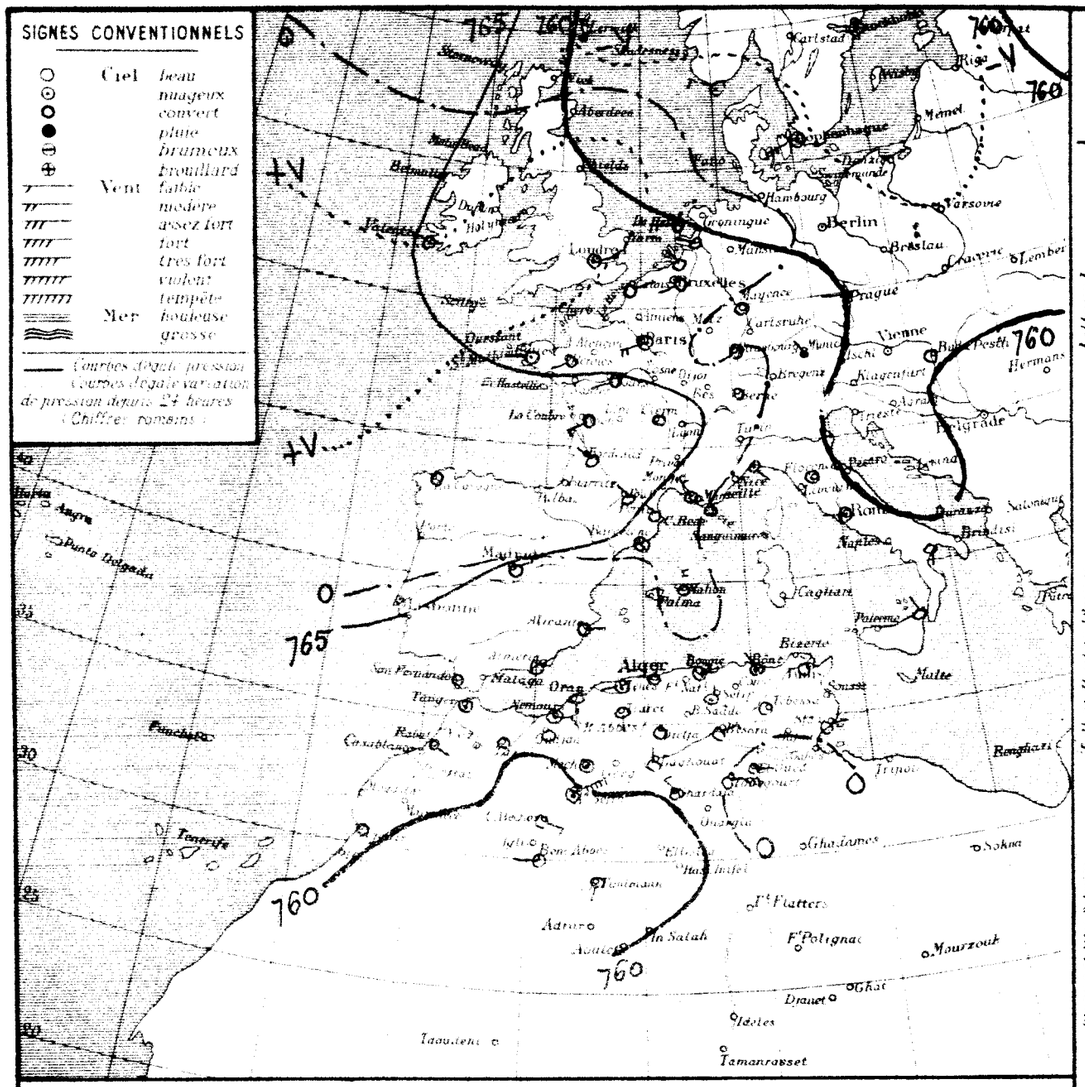
Station	Pression à 0° réduite au niveau de la mer	diff en 24h	Température de l'air Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mai au 1er Juin (millim)	Pluie du 1er Sept au 31 Mai (millim)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	763	-1.4	23.5	+3.5	E 1	Beau	Belle	-	16			376	
Beni Saf	766	+0.6	21.3	+0.6	N 1	nuag.	Belle	24	18			322	
Oran	767	+0.9	21.1	+0.9	S 2	d	Agitée	26	18			288	
Mostaganem	770	+2.0	19.6	-2.5	SE 1	pluie	Belle	25	18	1.0	1.0	366	6-7h pluie
Tenes	768	+2.6	21.8	-3.6	calme	Couv. nuag.		29	19			774	
Blida	769	+3.5	18.3	-3.9	WSW 1	couvert		23	17			663	
Bouzarea	768	+3.4	20.2	-3.8	calme	brouill.	Agitée	27	19			677	
Alger	767	+4.5	19.0	-9.0	calme	brouill.	Calme	34	19			635	sirocco hier
Maison Carrée	765	+3.4	21.8	-1.2	W 1	couvert	Belle	31	17			567	
Bougie	766	+3.1	22.5	-5.3	calme	Brum.	Belle	29	19			764	
Philippeville	764	+0.6	26.1	+2.6	WSW 1	clair		32	18	4.0	4.0		pluie
Cap de Garde	763	+2.0	24.5	+0.7	ENE 2	d		26	18				
La Calle	760	+1.3	18.3	-0.4	WNW 1	clair		28	18				
Bizerte												321	
Tunis	761	+1.4	17.6	+0.2	NE 1	clair		30	15	0.5	0.5	316	pluie
Sfax	762	+1.8	17.4	-0.6	calme	Couv. nuag.		29	16			422	
Oudjda	763	+2.6	21.6	+0.6	SSW 1	nuag.		29	17			325	
Tlemcen	764	+2.6	20.0	-2.0	W 1	d		31	18			473	
Sidi Bel Abbes	763	+3.3	19.2	-3.1	N 1	couvert		28	17			584	
Saida													
Mascara												435	
Relizane												880	
Orleansville	761	+2.9	21.8	-0.8	NNE 1	Couv. nuag.		32	18			863	
Tiaret													
Vialar													
Medea													
Aumale													
Fort National													
Tizi Ouzou													
Bord Bou Arreridj													
Setif	768	+1.4	20.9	+1.5	NE 1	clair		29	16	0.3	0.3	592	Commence pluie hier
Batna	765	+1.6	20.8	+2.2	calme	d		29	11	gtte		221	17h gouttes
Constantine													
Guelma	770	+2.0	23.8	-3.6	ENE 1	clair		27	14	gtte		521	14-16h tonnerre lointain éclairs gouttes
Tebessa	769	+2.0	21.8	+0.3	calme	d		31	17			146	
El-Aricha													
Ain Sefra	763	-1.9	24.6	+4.7	NE 5	clair		34	20			48	
Mecheria	763	+0.6	24.5	+1.4	SSE 4	d		32	20	gtte		234	18-19h gouttes
Géryville	"	"	22.3	-0.3	ESE 6	brouill.		31	"	gtte		234	14-18h gouttes
Aflou	"	"	19.5	+2.4	E 1	Couv. nuag.		30	14				
Djelfa	768	+0.9	24.2	+4.3	W 4	Beau		32	15			142	
Bou-Saada													
M'sila													
Barika	"	"	27.0	-2.0	E 1	clair		37	19				
Colomb-Béchar	760	-0.1	30.3	+4.7	SSE 2	nuag.		36	22			85	
Laghouat	760	+2.3	16.8	-2.7	N 1	d		32	16			145	
Biskra	763	+3.3	31.0	0.0	NE 2	clair		39	25			65	
Touggourt	760	+2.4	35.4	+0.8	E 5	d		39	22			40	
El Oued	"	"	35.0	"	E 2	Beau		39	17			30	
Tozeur	763	-1.5	30.0	-5.0	ESE 2	Beau		35	19			60	
Ghardaïa	"	"	34.0	-1.0	NNW 2	clair		36	23			95	
Ouargla	762	+2.2	34.7	+1.0	NNE 3	d		36	21			48	
El-Golea	764	+1.1	27.8	+1.8	calme	d		37	22				
Beni-Abbes	763	-0.2	26.8	+3.6	E 1	clair		38	20				
Timimoun	762	+0.8	25.6	+0.1	NE 1	d		39	24			23	
In-Salah	765	-0.7	27.0	+4.8	ENE 3	Beau		40	21			41	
Rabat												7	
Marseille	765	+2.8	18.0	0.0	NE 1	couvert	-	-	-				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 2 Juin 1924 — 7h. Matin



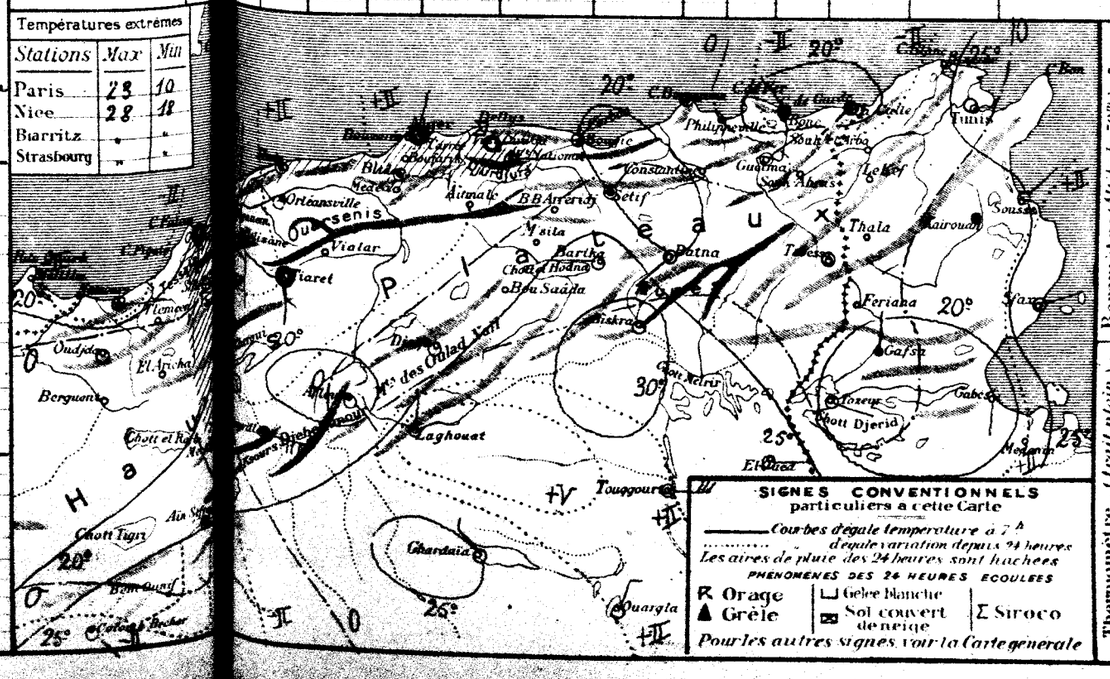
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux - Averses orageuses Vents d'entre Nord et Est modérés	Brumeux - Averses orageuses Vents d'entre Nord et Est modérés	Brumeux - Averses orageuses Vents d'entre Nord et Est modérés
Hauts Plateaux	Brumeux - Averses orageuses Vents d'entre Nord et Est modérés	Brumeux - Averses orageuses Vents d'entre Nord et Est modérés	Brumeux - Averses orageuses Vents d'entre Nord et Est modérés
Sahara	Nuageux et orageux au Nord Vents variables modérés	Nuageux et orageux au Nord Vents variables modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

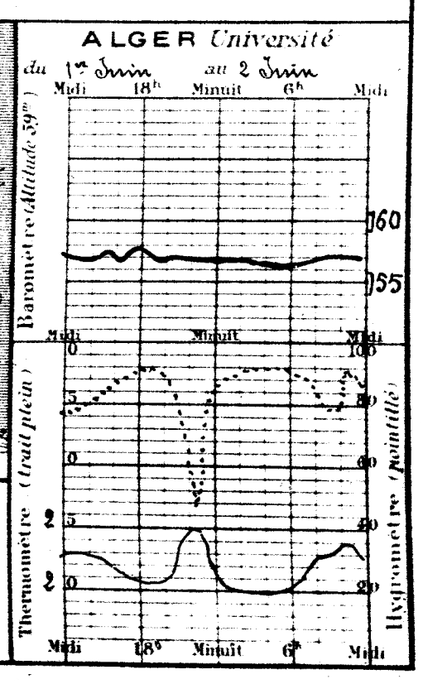
Avis aux Ports
Golfe du Lion Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à forts
Baléares Vents du secteur Nord modérés à assez forts
Oran / Alger Vents d'entre Nord et Est modérés
Bizerte Vents variables faibles ou modérés

Vents en altitude
Ouest Algérie et Est Algérie : Sud à Ouest 5 à 10m
Ouest Sahara et Est Sahara : secteur Sud 5 à 10m

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Réduction à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mai au 2 Juin millim	Pluie du 1er Sept au 31 Mai cubiques	PHÉNOMÈNES DIVERS
		diff en 24h	Observation	diff en 24h									
Nemours	-0.8		21.0	-2.5	E 1	8 nuag	Belle	"	"			576	
Beni Saf	-1.5		20.0	-1.3	S 1	couvert	Belle	23	19	gttes		322	20-22h gouttes
Oran	-1.5		20.8	-0.3	NW 1	d	Agitée	30	19	gttes		288	20-21h orage, gouttes
Mostaganem	-2.1		22.1	+2.5	WSW 1	8 nuag	Belle	27	20	0.3	1.5	366	7-8h pluie
Tenes	-1.7		20.4	-1.4	calme	d		29	19	gttes		774	15h gouttes
Blida	-1.7		21.0	+2.7	E 1	nuag		25	18	0.0		663	18h petits pluie
Bouzaréa	-1.3		21.4	+1.2	NNE 2	couvert	Agitée	25	20	gtte		677	18h gouttes
Alger	-1.6		20.0	+1.0	NE 1	brum	Belle	25	20			635	
Maison Carrée	-1.2		18.7	-3.1	NW 1	8 nuag	Belle	29	15			567	
Bougie	-1.6		19.4	-3.1	SW 1	brouillard	Belle	25	17			764	
Philippeville	-1.0		26.0	-0.1	calme	clair		32	19		4.0		
Cap de Garde	-0.8		26.8	+2.3	ENE 1	d	Agitée	"	18				
La Calle	-2.3		19.0	+0.7	calme	beau		29	15				
Bizerte	"		17.2	"	E 1	brum		28	15	3.6	3.6	521	18h nuage pluie
Tunis	-2.0		18.2	+0.8	N 2	8 nuag		31	20	10.4	10.9	516	22h nuage pluie
Sfax	-2.3		22.0	+0.4	W 2	brouillard		30	18	1.0	1.0	428	Pluie la nuit
Oudjda	-3.2		23.2	+3.2	NW 1	beau		33	18			325	
Tlemcen	-2.3		21.2	+2.0	S 1	couvert		36	21			473	
Sidi Bel Abbes								31	17			584	
Saida												435	
Mascara	"		22.6	"	E 2	nuag		30	24	gttes		820	18h gouttes
Relizane	-0.3		23.0	+1.2	E 1	couvert		32	20	gttes		863	16h sirocco, gouttes
Orleansville	-0.8		20.0	-0.9	NNE 1	nuag		30	16		0.3	398	
Tiaret	-0.8		20.0	-0.2	SW 1	clair		31	14			221	
Vialar	-0.3		24.3	+0.5	NE 1	clair		36	15			521	
Medea	-0.6		21.2	-0.6	calme	d		32	16			146	
Aumale													
Fort National	-0.7		24.9	+0.3	NE 1	8 nuag		34	20			48	
Tizi Ouzou	-0.1		21.0	-3.6	calme	d		32	18	gttes		234	19h gouttes ; 16h tempête de sable
Bordj Bou Arreridj	"		24.4	+1.7	ESE 6	nuag		31	16			284	
Setif	"		18.8	-0.7	SE 1	clair		27	13				
Batna	-0.9		23.1	-1.3	calme	d		32	13			142	
Constantine													
Guelma	"		26.0	+1.0	W 1	clair		36	18				
Tebessa	-2.2		26.8	+2.5	SE 3	clair		36	24			85	
El Aricha	-2.0		26.7	+0.9	N 1	d		32	21			145	
Ain Sefra	-0.5		31.5	+0.5	NE 3	beau		38	24			65	
Mecheria	-0.0		27.4	+2.0	E 5	clair		38	22			49	
Géryville			25.4	+0.4	E 2	beau		38	18			50	
Aflou	-1.2		19.0	+1.0	ESE 1	clair		38	19			60	
Djelfa			25.0	+1.0	NW 3	d		39	25			95	
Bou Saada												48	
M'sila													
Barika													
Colomb Béchar	-0.8		21.3	-5.5	W 2	clair		30	19			23	
Laghouat	-2.2		24.5	+1.1	SSW 1	d		40	22			41	
Biskra												7	
Touggourt													
El Oued	-4.1		18.0	0.0	SE 1	couvert	"	"	"				
Tozeur													
Ghardaia													
Ouargla													
El Golea													
Beni Abbes													
Timimoun													
In Salah													
Rabat													
Marseille													

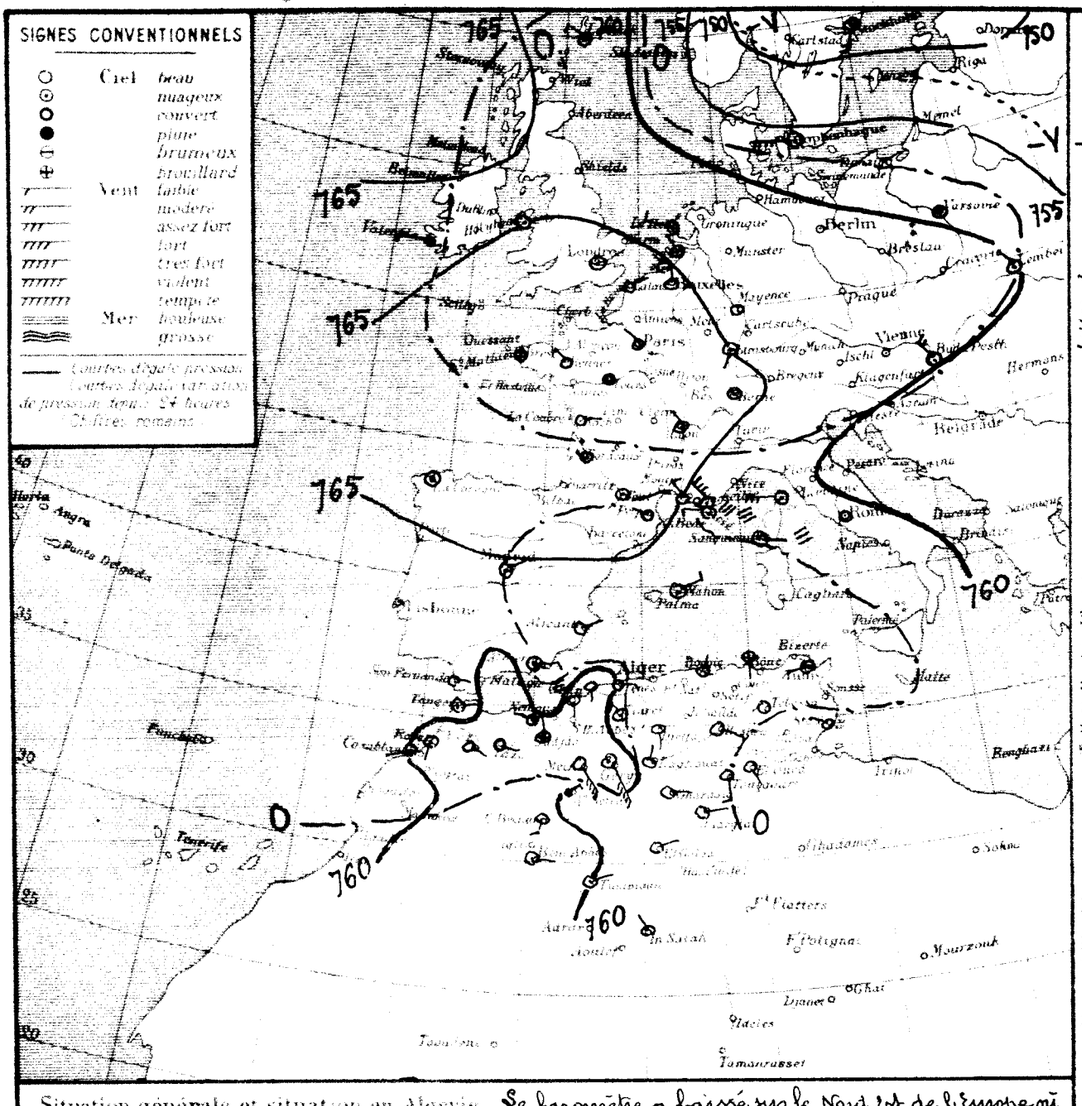




30e Année N° 155

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 3 Juin 1924 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord-est de l'Europe où une dépression reconnue la Baltique (Stockholm 749mm) et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord où un centre minimum se tient sur le Maroc (Mekinès 758mm) et l'Ouest de l'Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe (Brest 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont de force variable. Des pluies orageuses sont tombées hier sur l'Ouest et le centre du réseau.

La mer est houleuse à Oran, dans le golfe de Gênes et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du Maroc-Ouest Algérie s'étendra vers l'Est. Le temps s'éclaircira momentanément. Les vents, modérés, souffleront du secteur Est au secteur Sud. La température sera élevée avec sirocco.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie puis se couvrant. Vents du secteur Sud modérés	Eclaircie momentanée. Vents du secteur Est au secteur Sud modérés	Couvert, puis s'éclaircissant. Vents du secteur Est au secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Sud modérés	Eclaircie momentanée Vents du secteur Est au secteur Sud modérés	Couvert puis s'éclaircissant Vents du secteur Est au secteur Sud modérés
Sahara	Nuageux et orageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents d'entre Est et Sud modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Est assez forts à modérés
- Baléares: Vents du secteur Est modérés
- Oran: Vents du secteur Sud modérés
- Alger: Vents du secteur Est au secteur Sud modérés
- Bizerte:

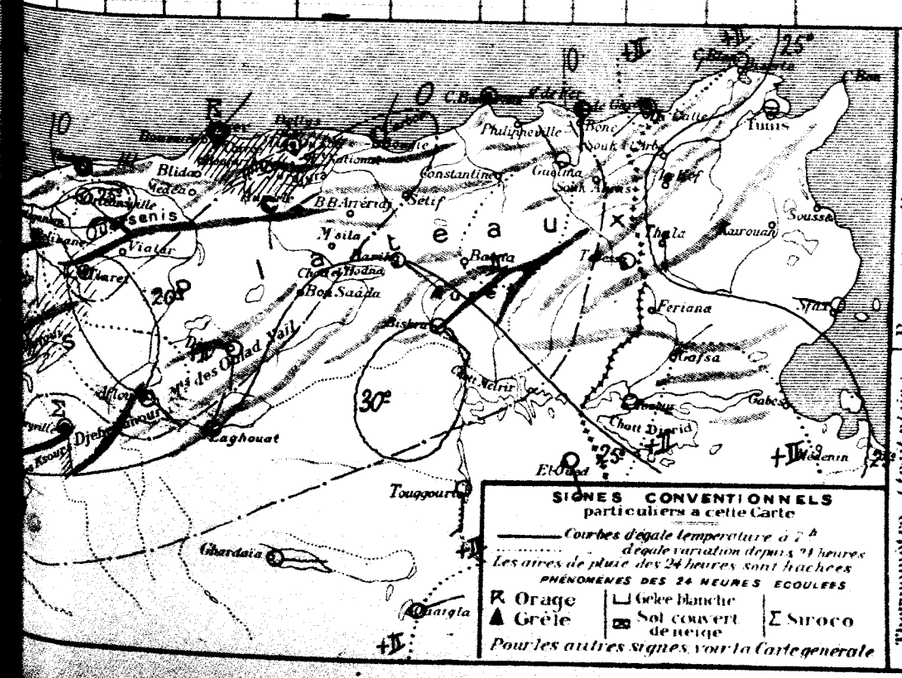
Avis aux Aéronautes — Vents en altitude
- Ouest Algérie, Ouest Sahara, Est Algérie, Est Sahara: secteur Sud 5 à 10m.

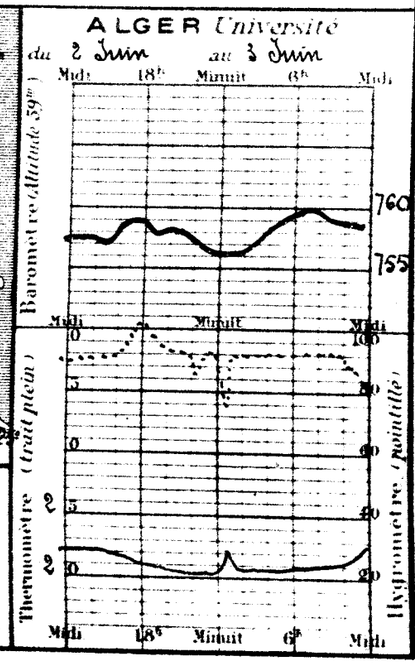
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mai au 3 Juin millim	Pluie depuis le 1er Sept au 31 Mai millim	PHENOMENES DIVERS
Nemours	59.9	-1.1	22.0	+1.0	WNW 2	8 nuag.	Agitée	"	"	6.0	6.0	376	21h orage pluie
Beni Saf	59.3	-1.8	20.7	+0.7	S 2	beau	houleuse	24	20	0.2	0.2	322	22h pluie
Oran	59.3	-1.9	23.2	+2.4	S 1	couvert	Agitée	27	21	gttes		288	0h,36 gouttes
Mostaganem	60.9	0.0	21.8	-0.3	E 3	d	Agitée	29	20		1.3	366	
Tenes												774	
Blida	58.3	+2.1	19.0	-2.0	N 1	8 nuag.		25	18	2.2	2.2	663	17h orage pluie
Bouzarea	58.5	+2.0	20.3	-1.1	NE 2	couvert	Agitée	25	20	5.6	5.6	677	18-21h orage pluie
Alger	58.9	"	21.0	"	NE 3	d		26	20	2.5	2.5		18h orage pluie
Maison Carrée	58.5	+0.4	21.0	+1.0	NNE 2	clair	Belle	25	20			635	
Bouque													
Philippeville	59.9	+0.6	20.4	+1.7	S 2	brouill.	Belle	24	16			567	
Cap de Garde	60.8	+1.1	22.2	+2.8	SW 1	8 nuag.	Belle	24	19			764	
La Calle													
Bizerte	58.8	+0.4	26.2	+0.2	WSW 1	brum.		35	18				
Tunis	58.8	-0.2	27.4	+0.6	WNW 1	clair	Agitée	29	19				
Sfax													
Oud Jda	59.9	-0.8	18.5	-0.5	N 1	brouill.		30	15	0.0			Légère pluie la nuit
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès	58.9	-2.2	21.8	+4.6	SW 1	Beau		27	15	gttes	3.6	321	
Saida	"	"	22.4	+1.2	SE 5	clair		35	22	gttes	10.9	316	18h gouttes
Mascara	59.7	-2.4	24.4	+6.2	calme	nuag.		31	19		1.0	422	
Relizane	60.1	-1.3	24.0	+3.0	calme	d		33	18			325	
Orleansville	60.7	+0.5	25.1	+1.9	SE 1	Beau		35	23			473	15h tonnerre lointain
Tiaret	61.5	+0.8	19.3	-1.9	NW 1	nuag.		31	16	0.0		584	12h pluie
Vialar													
Medea	60.2	"	22.5	"	S 1	couvert		31	18	gtte		435	16h gouttes
Aumale												820	
Fort National	60.3	+1.7	21.1	-1.9	WSW 1	nuag.		31	19	gtte		863	7-17h sirocco, 18-20h tempête, gouttes
Tizi Ouzou											0.3	392	
Bord Bou Arreridj												221	
Setif	62.6	+0.9	22.3	-2.0	NW 1	Beau		36	15			521	
Batna	62.4	+0.5	23.0	+0.8	calme	clair		33	16			146	
Constantine													
Guelma	60.7	+1.3	25.3	+0.4	NE 3	pluie		33	17			48	
Tebessa	58.0	-1.3	24.1	+3.1	SSE 6	Beau		31	19			234	
El Arricha	58.7	"	25.0	-1.4	SSE 7	8 nuag.		31	19			224	
Ain Sefra	"	"	20.9	+2.1	SE 2	clair		28	14				
Mecheria	61.6	+0.7	24.0	+0.9	S 2	d		31	15			148	
Gervaville													
Aflou	"	"	25.0	-1.0	SE 1	clair		36	19				
Djelfa												85	
Bou Saâda	62.0	+0.9	25.0	-1.7	NNE 1	clair		"	19			145	
M'Sila	61.5	+1.0	30.0	-1.5	SE 3	d		37	24			65	
Barika	61.9	0.0	28.4	+1.0	S 3	d		37	22			49	
Colomb Béchar			26.0	+0.6	SSE 1	d		39	16			58	
Laghouat	61.8	+0.9	30.0	+1.0	ESE 1	d		38	20			60	
Biskra			26.0	+1.0	E 1	clair		37	24			95	
Touggourt	58.5	+1.5	27.7	+2.0	ENE 2	d		39	24			48	
El Golea	59.5	+1.9	28.5	+0.7	NE 2	d		38	26				
Beni Abbès	59.2	+1.6	29.4	+3.3	E 1	nuag.		38	25			23	
Timimoun	60.4	+2.8	29.0	+3.5	NE 2	d		50	25			41	
In Salah	61.2	"	28.7	"	NNW 1	clair		42	25			7	
Rabat													
Marseille	59.2	-2.8	18.0	0.0	SSW 1	nuag.	"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	9
Nice	26	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 4 Juin 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, observation	Température, diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 4 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		60.9	+1.0	22.0	0.0	NW 2	couvert	agitée	"	18		6.0	376	
Beni Saf														
Oran		60.8	+1.5	20.3	-0.4	N 2	couvert	Houleuse	24	20	0.3	0.5	322	Pluie la nuit
Mostaganem		60.6	+1.3	21.0	-2.2	SW 1	d	agitée	32	20			288	
Tenes		61.1	+0.2	21.8	0.0	W 1	d	Agitée	26	18		-1.3	366	matinée et hier siroco ; 5h pluie fine
Blida	26	61.0	-2.3	20.2	-0.8	W 2	d		30	20		1.4	774	
Bouzarea	34	59.9	-3.4	18.6	-0.4	WSW 1	brouillard		26	18	gttes	2.2	663	Pluie du 2 (1h-4h)
Alger		60.1	-2.4	20.7	+0.4	SW 1	couvert	Agitée	23	20		5.6	677	19h gouttes
Maison Carrée	4	60.5	-4.4	21.0	0.0	W 1	d		27	19		2.5		
Bougie		58.7	-3.8	22.0	+1.0	S 1	Emmag'	Belle	24	20			635	
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	59.8	-3.6	21.3	+0.9	S 1	couvert	agitée	26	17			567	
La Calle		57.5	-3.3	22.3	+0.1	calme	brume	Belle	26	19			764	
Bizerte														
Tunis		59.8	-3.0	27.9	+1.7	WSW 1	Emmag'		32	18		4.0		
Sfax		60.5	-1.3	28.2	+0.8	SW 2	clair	agitée	31	20				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	58	61.1	-1.2	16.5	-2.0	NNW 1	brouillard		30	15				
Tlemcen	80													
Sidi Bel Abbes	47	60.4	+0.5	20.6	-1.2	SW 1	brume		33	18		3.6	321	
Saida	86			20.6	-2.8	SE 1	nuag'		35	18		10.9	316	
Mascara	59	60.8	+2.1	19.4	-5.0	NW 1	Beau		36	19		1.0	422	
Relizane	7	60.5	+1.4	22.2	-1.8	W 2	Emmag'		41	19			325	siroco hier
Orléansville	11	61.4	+0.7	22.7	-2.4	SSW 2	d		40	20			473	siroco hier
Tiaret	102	61.1	-0.4	20.5	+1.0	SSW 3	couvert		34	18			584	
Vialar	88													
Medea	93													
Aumale	90	57.8	-4.4	26.5	+4.0	S 5	Beau		33	25			435	siroco hier et la nuit
Fort-National	94													
Tizi-Ouzou	22	58.3	-5.4	22.3	+1.2	SW 4	couvert		33	21			820	
Bordj Bou Arreridj	91												863	siroco hier et la nuit
Setif	107	60.3	"	21.4	"	S 1	nuag'		30	15		0.3	392	
Batna	104	59.8	"	22.4	"	SW 3	Emmag'		33	12			221	
Constantine	66													
Guelma	26	59.1	-3.5	26.8	+3.5	SE 1	couvert		36	18			521	
Tebessa	86	59.8	-2.6	25.8	+2.8	calme	nuag'		32	18			146	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	125													
Ain Sefra	107	61.5	+0.8	22.8	-2.5	NW 4	nuag'		33	20			48	
Mecheria	116	59.4	+0.5	21.0	-3.1	WSW 5	couvert		31	20			234	17-18h tempête de sable
Géryville	132	59.4	+1.3	20.2	-2.8	NW 3	couvert		30	14	gttes		224	7h gouttes
Aflou	142	"	"	20.5	-0.4	SW 1	Beau		30	15				
Djelfa	116	[illegible].5	+0.9	21.0	-3.0	calme	d		31	15			142	
Bou Saada	55													
M'sila	48													
Barika	48	"	"	28.0	+3.0	S 2	clair		35	21				
Sahara														
Colomb-Béchar	78	[illegible].6	+5.0	20.7	-6.4	NW 3	couvert		32	19	0.4	0.4	85	Pluie la nuit ; 21h éclairs ; 9h tempête de sable
Laghouat	75	[illegible]2.0	0.0	22.5	-2.5	NNE 1	clair		"	17			145	
Biskra	12	[illegible]1.6	-1.9	35.0	+1.0	E 4	Emmag'		37	25			65	
Touggourt	6	[illegible]1.6	-0.3	28.8	+0.4	S 2	clair		38	23			49	
El Oued		"	"	27.0	+1.0	SW 3	Emmag'		39	17			50	
Tozeur	5	[illegible].9	+0.1	20.0	0.0	ESE 1	clair		38	19			60	
Ghardaia	52	"	"	27.0	+1.0	SW 2	nuag'		40	25			95	
Ouargla	15	[illegible].1	-0.4	27.2	-0.5	S 1	Beau		39	24			48	
El Golea	39	[illegible].8	-0.7	29.6	+1.1	NE 2	nuag'		39	22				
Beni Abbes	49	[illegible].7	+2.5	36.6	-8.8	NW 7	d		34	21			23	10-14h vent de sable
Timimoun	29	[illegible].0	+0.6	27.3	-0.7	NE 1	brouillard		38	27			41	16-19h tempête de sable
In Salah		[illegible].9	-1.3	29.0	+0.3	NE 4	clair		42	26			7	
Rabat		[illegible].1	+1.9	20.0	+2.0	SE 1	clair							
Marseille								"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	11
Nice	25	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé des Iles Britanniques où se tient un minimum (Valentia 749mm) à la Méditerranée et à l'Est de l'Afrique du Nord que recouvre une dépression (Bougie 758mm). D'autres persistent sur la Scandinavie et la Baltique (Stockholm 748mm) ainsi que sur le Sahara (El-Goléa 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud (Siroco) et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Oran, Cap Ténès, et en Corse, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* Un minimum de pression se creusera sur le Nord du bassin méditerranéen, le baromètre baissant sur sa partie occidentale ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, la pression sera uniforme et voisine de 762mm ; un minimum persistera au Sahara. A part quelques averses orageuses sur le Nord du réseau, le temps sera généralement brumeux avec vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés. La température s'abaissera.

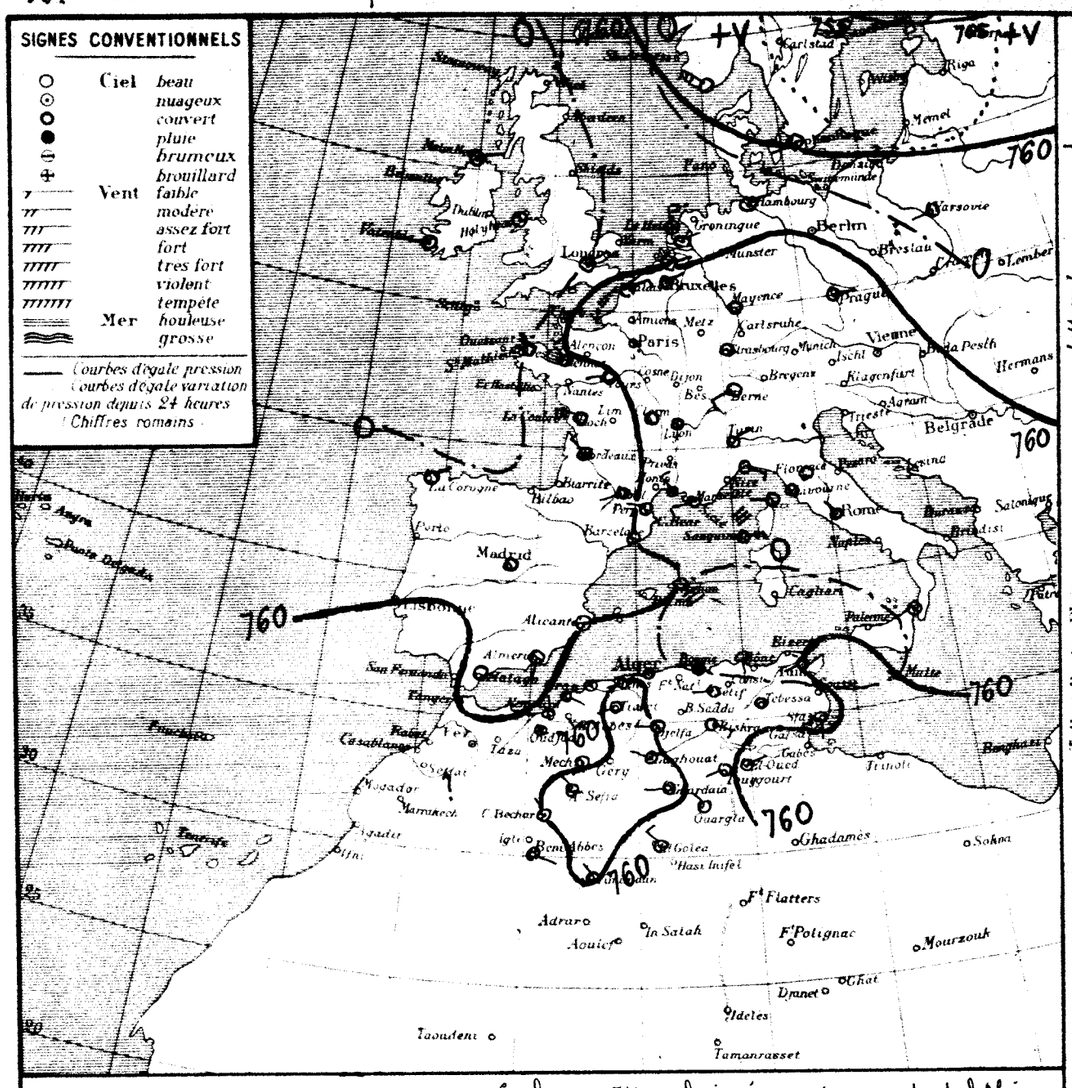
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux - Quelques averses orageuses - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Brumeux - Quelques averses orageuses - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Brumeux - Quelques averses orageuses - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux - Quelques averses orageuses - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Brumeux - Quelques averses orageuses - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Brumeux - Quelques averses orageuses - Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux - Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps - Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports
- *Golfe du Lion* Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
- *Baléares* Vents du secteur Nord modérés
- *Oran*, *Alger*, *Bizerte* : Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés

Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie : d'entre Sud et Ouest 15 à 20m
- Ouest Sahara : secteur Sud 15 à 20m
- Est Sahara : variables 10 à 15m

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 5 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur presque toute l'Afrique du Nord et sur le centre et le Sud de l'Europe que recouvre une vaste dépression avec minima sur la Rhénanie (Mayence 757mm) et l'Italie (Arezzo 756mm). La pression est également basse sur le Nord de la Méditerranée (757mm). Elle est voisine de 759-760mm sur l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur le Nord de la Scandinavie (751mm). En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec rares averses orageuses, notamment sur les parties élevées du littoral. Des pluies orageuses sont tombées hier sur le Sahara occidental.

La mer est houleuse à Mahon et à Cap Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression se relèvera sur le Nord du bassin méditerranéen et baissera sur l'Afrique du Nord, plus fortement dans l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses orageuses, notamment sur les parties élevées du littoral. Les vents seront variables (le Nord-Est dominant) assez forts à l'Ouest, faibles ou modérés à l'Est. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Faibles averses. Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux. Faibles averses. Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux. Faibles averses. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux. Averses orageuses. Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux. Faibles averses. Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux. Averses orageuses. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés
- Baléares, Oran, Alger: Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés

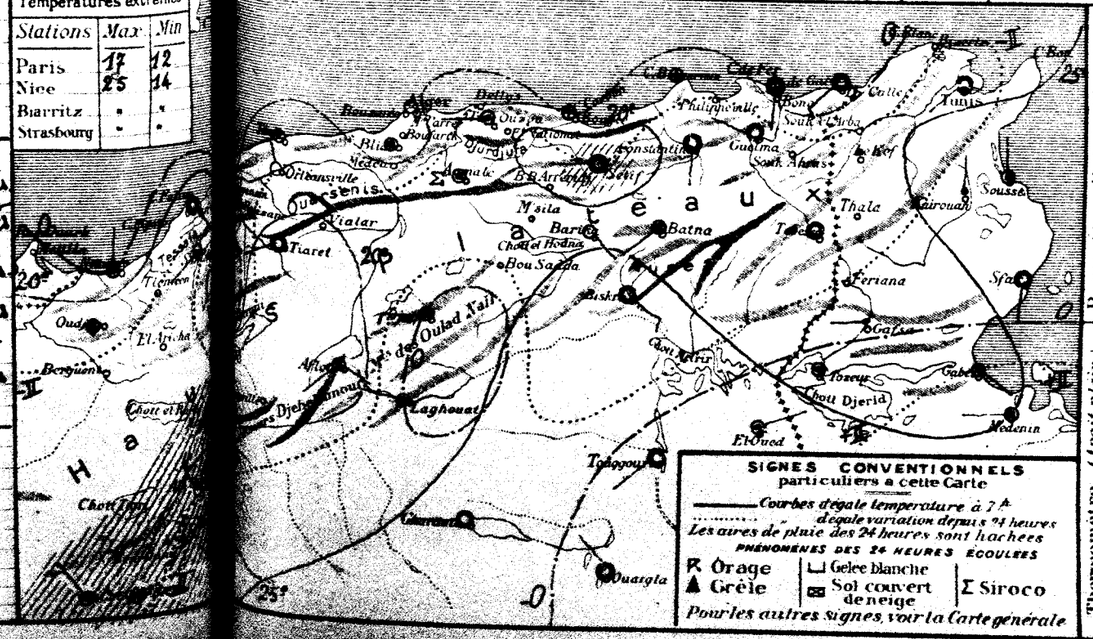
Vents en altitude
- Ouest Algérie, Ouest Sahara: secteur Sud 10 à 15m
- Est Algérie, Est Sahara: d'entre Ouest et Sud 5 à 10m

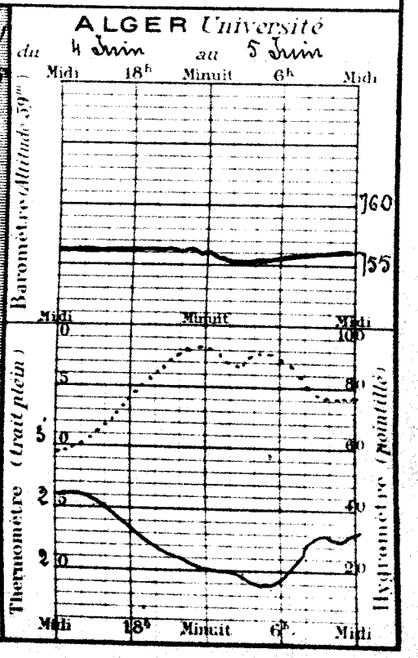
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 5 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours													
Beni Saf	759.9	-1.0	22.0	0.0	N 1	Couvert	Belle	"	18		6.0	376	
Oran	759.5	-1.3	19.2	-1.1	SE 1	couvert	Belle	22	17				
Mostaganem	760.0	-1.6	21.5	+0.5	calme	Nuag.	Belle	29	19		0.5	322	
Tenes	760.1	-1.4	21.5	-0.3	WSW 1	Beau	Belle	25	18			288	
Blida	759.3	-1.7	21.6	+1.4	calme	Couvert		30	18		1.3	366	
Bouzaréa	759.3	-0.2	19.0	+1.0	ESE 1	Nuag.		24	14		1.4	774	
Alger	759.3	-0.4	20.6	-0.1	calme	Beau	Belle	27	19	Gttes	2.2	663	
Maison Carrée	759.6	-0.9	22.2	+1.2	calme	Nuag.		28	18		5.6	677	19h grains
Bougie	759.1	+1.0	22.0	0.0	calme	Couvert	Calme	25	20		2.5		
Philippeville												635	
Cap de Garde	759.1	-0.2	21.6	+0.3	S 1	Couvert	Belle	28	17				
La Calle	759.1	-0.4	22.8	+0.5	SW 3	d	Belle	27	20			567	
Bizerte												764	
Tunis	759.9	+0.1	24.4	-3.5	SW 1	Couvert		26	19		4.0		
Sfax	759.1	-1.8	27.8	-0.4	S 1	d	Belle	30	21				
Djidjelli	759.9	-2.2	15.8	-0.7	calme	Couvert		23	15				
Tell et Hauts Plateaux													
Ouadjda													
Tlemcen													
Sidi-Bel Abbes	759.2	-1.2	18.6	-2.0	SW 1	Beau		26	13	Gtte	3.6	321	
Saida	"	"	21.4	+0.8	S 1	Couvert		31	10		10.9	316	goutte la nuit
Mascara	760.0	-1.8	20.0	+0.6	calme	Couvert		30	18		1.0	422	
Relizane	759.9	-1.6	21.2	-1.0	SW 1	Couvert		32	17			525	
Orléansville	759.1	-1.7	20.8	-1.9	NNW 1	Clair		35	13			473	
Tiaret	758.3	+0.2	17.4	-2.9	WSW 1	Couvert		28	16			584	
Vialar													
Medea													
Aumale	759.3	+1.5	22.5	-4.0	calme	Nuag.		31	19			435	7-13h sirocco
Fort-National												820	
Tizi-Ouzou	759.1	+0.8	20.2	-2.1	W 2	Couvert		29	19			863	
Bordj Bou Arreridj													
Setif	760.0	-1.3	19.4	-2.0	W 2	Couvert		28	17	1.9	2.2	398	Pluie la nuit
Batna	760.1	-1.7	20.7	-2.7	SW 1	Couvert		31	16			221	
Constantine	"	"	21.0	-4.3	S 2	Couvert							
Guelma	759.1	0.0	23.4	-3.4	WNW 1	d		34	21			521	
Tebessa	759.2	-0.6	23.0	-2.8	calme	d		33	19			146	
Sahara													
El-Aricha													
Ain-Sefra	758.3	-1.2	20.9	-1.9	NW 4	Couvert		27	14	2.0	2.0	48	Pluie
Mecheria	759.7	-0.7	18.6	-2.4	calme	Couvert		27	16	0.4	0.4	234	11-12h pluie; 14h tempête de sable
Géryville												224	
Aflou	"	"	17.2	-3.3	SE 1	Couvert		27	13				
Djelfa	759.2	-2.3	21.1	+0.1	W 3	d		30	17			142	
Bou-Saada													
M'sila													
Barika	"	"	24.0	-4.0	SE 1	Clair		35	23				
Colomb-Béchar	758.8	-3.8	18.4	-2.3	NNW 2	Nuag.		25	16	15.3	15.7	85	Pluie hier et la nuit
Laghouat	759.6	-1.6	22.5	0.0	WNW 1	Couvert			11			145	
Biskra	759.2	-2.4	28.7	-2.3	SE 3	d		37	28			65	
Touggourt	759.3	-2.3	29.2	+0.4	SW 2	Nuag.		39	25			40	
El Oued	"	"	28.0	+1.0	ENE 2	d		40	21			58	
Tozeur	761.0	-0.9	21.0	+1.0	Calme	d		39	21			60	
Ghardaïa	"	"	26.0	-1.0	W 2	Couvert		39	25			95	
Ouargla	759.1	-2.4	27.9	+0.7	NW 1	d		39	26			48	
El Golea	760.0	-0.8	27.0	-2.6	NW 3	Nuag.		39	25				
Beni-Abbes	758.5	-4.2	22.5	+1.9	ESE 2	Beau		32	18				
Timimoun	759.5	-0.5	26.0	-1.5	NNW 2	Couvert		30	25	7.0	7.0	23	18-21h orage pluie
In Salah										0.0		41	18-19h légère pluie; tempête de sable la nuit
Rabat												7	
Marseille													

Températures extrêmes

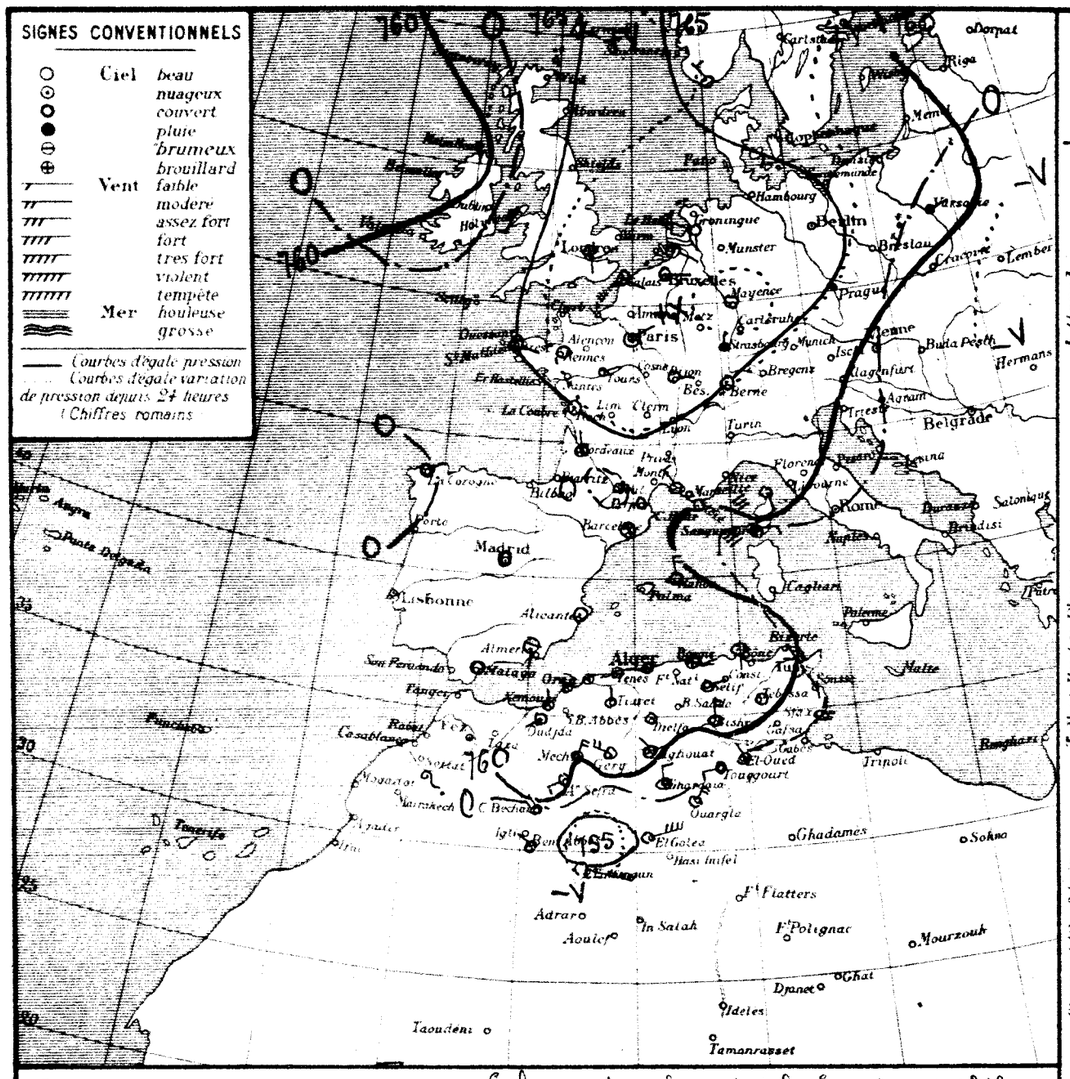
Stations	Max.	Min.
Paris	17	12
Nice	25	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Renseignements fournis par le Service météorologique de l'Algérie — 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres
Nemours	
Beni Saf	
Oran	5
Mostaganem	2
Tenes	3
Blida	26
Bouzaréa	34
Alger	5
Maison-Carrée	4
Bougie	4
Philippeville	4
Cap de Garde	16
La Calle	1
Bizerte	
Tunis	3
Sfax	
Oudjda	38
Tlemcen	80
Sidi Bel Abbès	47
Saïda	86
Mascara	59
Relizane	7
Orléansville	11
Tiaret	102
Vialar	88
Medea	93
Aumale	90
Fort-National	94
Tizi-Ouzou	22
Bordj Bou Arreridj	91
Setif	107
Batna	104
Constantine	66
Guelma	26
Tébessa	86
El-Aricha	123
Ain-Sefra	107
Mecheria	116
Géryville	132
Aflou	142
Djelfa	116
Bou-Saâda	53
M'sila	48
Bariika	48
Colomb-Béchar	78
Laghouat	75
Biskra	12
Touggourt	6
El-Oued	7
Tozeur	5
Ghardaïa	52
Ouargla	15
El-Golea	39
Béni-Abbes	49
Timimoun	29
In-Salah	
Rabat	
Marseille	

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes Atlas Saharien — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° au niveau de la mer: observation	Pression à 0° au niveau de la mer: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim	Pluie du 31 Mai au 6 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
61.1	+1.2	21.2	-0.2	N 1	Beau	Belle	"	"		6.0	576	
61.4	+1.9	20.6	+1.4	NW 2	Beau	Belle	25	19		0.5	322	
61.0	+2.0	20.2	+0.5	calme	5 nuag.	Belle	29	19			288	
60.6	+1.8	22.4	+0.9	WSW 1	d	Belle	28	20		1.3	366	
61.2	+1.9	21.0	-0.2	calme	couvert		28	20	gtte	1.4	774	
61.4	+1.7	18.6	-0.1	SSW 1	couvert		23	18	0.0	2.2	663	19h éclairs à l'W ; 6h pluie
61.2	+1.5	20.9	+0.5	calme	d	Belle	24	20	0.0	5.6	677	6h petite pluie
61.8	+2.1	20.5	-1.5	E 1	brouill.	Belle	25	19			635	
62.2	+3.1	23.8	+2.2	S 1	nuag.	Belle	28	17	gttes		567	16-18h gouttes
60.3	+3.7	24.9	+2.1	NE 1	Beau	Belle	29	20	gttes		764	gouttes hier matin
59.0	0.0	25.8	+1.4	W 1	clair		32	22				
58.8	+0.1	26.4	-1.4	NNE 2	Beau	Agitée	30	21		4.0		
60.8	+1.9	18.8	+3.0	SW 1	nuag.		29	13	1.7	1.7		16-17h orage pluie
61.0	+1.8	19.0	+0.4	SW 1	5 nuag.		27	13	gtte	3.6	321	gouttes hier et la nuit
61.1	+2.1	19.0	-1.0	SE 2	nuag.		31	13	26.4	31.3	316	16-18h orage pluie
				N 1	clair		31	16	5.0	6.0	422	16-20h pluie
											325	
61.0	+1.3	22.0	+2.1	W 1	nuag.		33	21	gtte		473	gouttes hier matinée ; éclairs lointains soirée
60.4	-0.9	19.4	+2.0	N 1	Beau		28	15	4.0	4.0	524	pluie
61.3	+2.0	19.0	-3.5	calme	nuag.		30	18	0.2	0.2	435	16h pluie
60.4	"	18.9	"	E 2	6 nuag.		27	17	6.6	6.6	820	18h,35 orage pluie
61.8	+2.1	19.4	-0.8	W 2	couvert		28	18	6.0	6.0	863	19-19h,30 orage pluie
60.5	+1.5	18.0	-1.4	NE 2	couvert		27	14	gtte	2.2	398	gouttes hier
60.3	+2.2	21.3	+0.6	WNW 1	6 nuag.		29	12			221	
61.3	+2.2	23.0	-0.4	E 1	nuag.		34	16			521	
60.4	+1.2	22.0	-1.0	calme	Beau		28	16			146	
61.1	+0.8	18.1	-2.8	SW 3	Beau		30	13	18.0	14.0	48	Pluie
60.0	+1.2	15.0	-5.6	NNE 4	nuag.		27	12	4.0	4.4	234	11h-17h et 7h orage pluie
60.4	+0.3	14.2	-2.9	WNW 4	d		27	13	1.0	1.0	224	19-20h et 5-6h pluie
"	"	15.4	-1.8	N 1	couvert		26	12				
60.8	+0.6	19.0	-2.1	calme	Beau		28	13			148	
		25.0	+1.0	W 1	clair		35	23				
57.0	+0.9	19.5	+1.1	NNW 2	clair		29	16	10.0	25.7	85	7-18h pluie ; 16h orage
61.6	+1.8	19.5	-3.0	NW 1	5 nuag.		"	19			145	
60.1	+0.9	20.0	+0.3	N 4	couvert		34	16			65	19h 30 gouttes
59.2	+0.1	22.6	-0.6	WSW 3	d		40	22			49	
"	"	24.0	+1.0	NW 1	5 nuag.		40	17			50	
61.2	+0.2	20.5	-0.5	S 1	clair		39	20			60	
"	"	26.0	0.0	N 3	nuag.		40	25			95	
											48	
55.1	-2.9	23.4	+1.4	ENE 6	couvert		39	24				
57.2	-0.5	23.0	-0.5	NW 2	clair		30	19				
55.6	+4.0	27.0	+1.0	ESE 8	Beau		40	25		7.0	23	
56.6	-2.5	31.1	"	NW 1	Beau		43	28			41	20-23h éclairs ; 4-7h tempête de sable
											7	

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de la Scandinavie à l'Afrique du Nord par la mer du Nord et la France que reconvrent des pressions élevées (Ute et Port 765). Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Est de l'Europe (Hongrie 758mm) et de la Méditerranée et sur le Sahara (El-Golea 755mm). Un minimum apparaît du Nord-Ouest des Iles Britanniques (Malinhead 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert ; les vents sont variables, faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier surtout sur la moitié Ouest du réseau.

La mer est houleuse en Corse.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les pressions élevées de France s'avanceront sur le bassin méditerranéen ; un minimum persistera sur le Sahara. En Algérie, le temps sera nuageux ou nuageux avec éclaircies et faibles averses sur le centre et l'Est du réseau. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

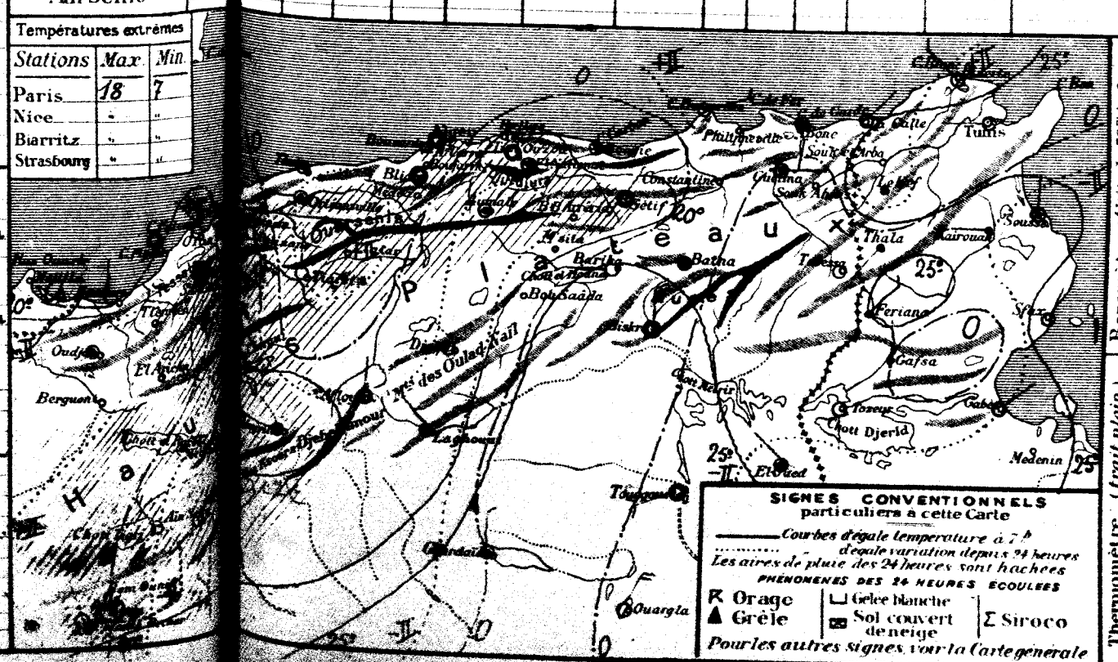
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Faibles averses. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux ou nuageux. Faibles averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Faibles averses. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux ou nuageux. Faibles averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux. Averses orageuses au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

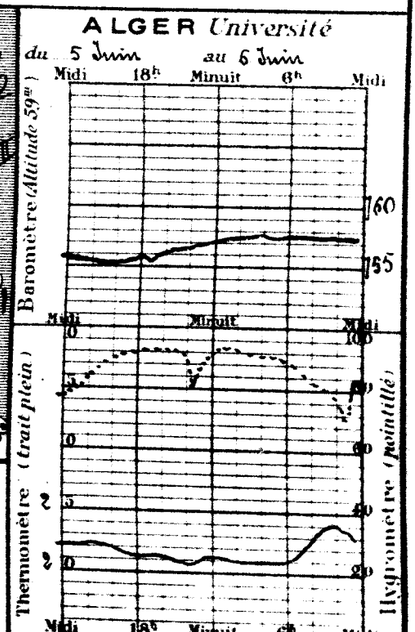
Avis aux Ports
- Golfe du Lion } Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares
- Oran } Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte — Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux navigateurs — Vents en altitude
- Ouest Algérie } 1000m secteur Est 5m - 2000m Sud à Ouest 5 à 10m
- Ouest Sahara
- Est Algérie } Secteur Nord 5 à 10m
- Est Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	18	7
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

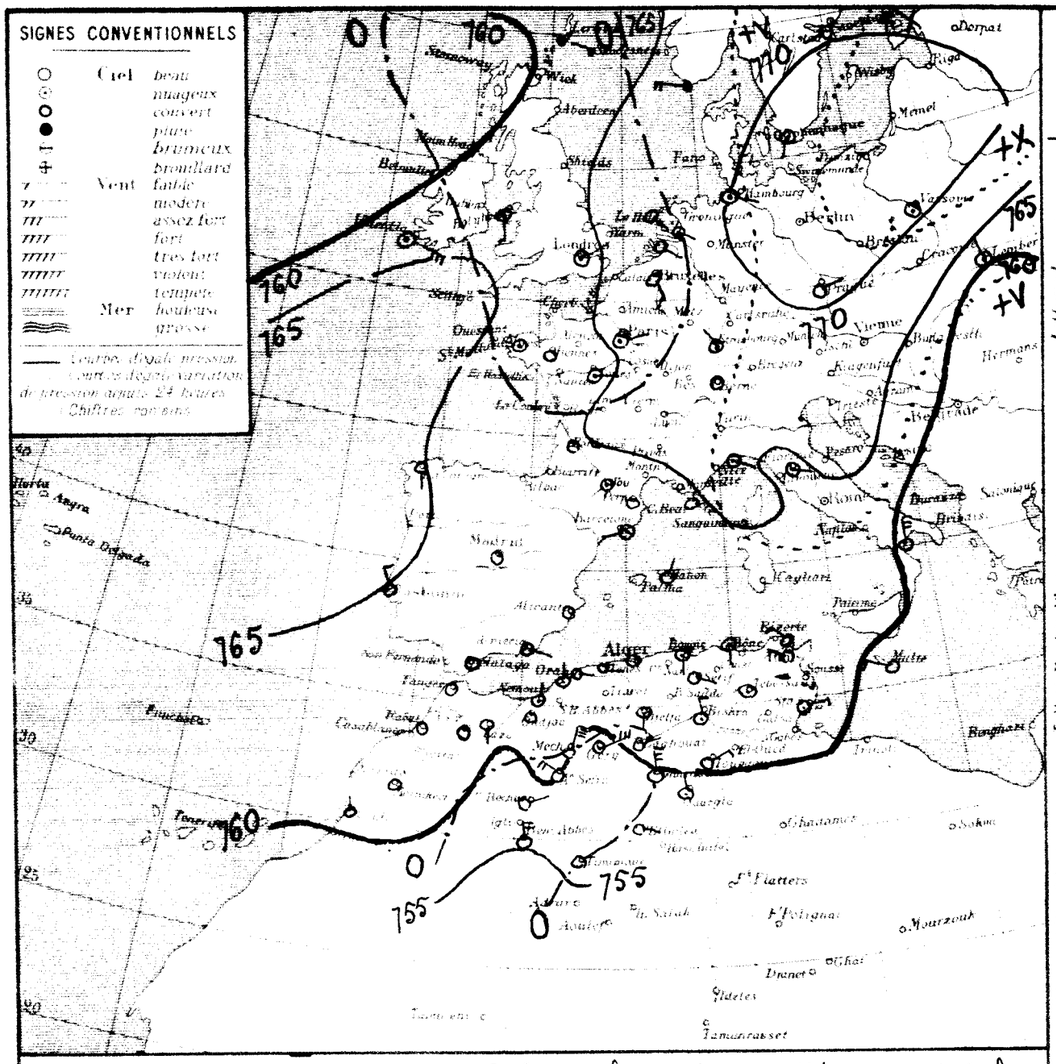




Année 19

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 7 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: Diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en	Pluie du 31 Mai au 7 Juin matin	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		64.1	+3.0	22.0	+0.8	NNE 1	nuag.	E Belle	a	16		6.0	576	
Ben Saf														
Oran	53	63.5	+2.1	21.1	+0.5	N 1	E nuag.	E Belle	24	20		0.5	322	
Mostaganem	26	63.2	+2.2	20.6	+0.3	E 1	couvert	Belle	30	20			288	
Tenes	59	63.1	+1.6	21.2	+1.2	E 1	d	E Belle	27	20	Gtte	1.3	366	6-7h gouttes
Blida	267	63.3	+1.2	22.2	+1.2	calme	E nuag.		30	20		1.4	774	
Bouzarea	344	63.8	+1.4	19.3	+0.9	S 1	d		23	17		2.2	663	soirée eclairs au Sud
Alger	59	63.7	+1.5	21.3	+0.9	calme	couvert	Belle	25	19		5.6	677	
Maison Carrée	48											2.5		
Bouge	9	63.5	+1.5	19.0	+1.5	S 1	E nuag.	E Belle	24	18			635	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.7	+1.5	21.6	+2.2	S 1	nuag.	Agitée	30	17			567	
La Calle	10	63.9	+1.1	22.9	+2.0	W 1	d	E Belle	27	17			764	
Bizerte	9													
Tunis	36	63.7	+3.8	23.8	+2.6	WNW 1	Beau		31	19		4.0		
Sfax	8	63.8	+3.0	24.0	+2.4	ENE 3	nuag.	Agitée	29	20				
Ouadjda	580	62.7	+1.9	18.1	+0.7	calme	clair		28	12		1.7		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	63.8	+2.8	17.6	-1.4	S 1	Couvert		26	15		5.6	321	Légère orage
Saida	860			17.0	-0.6	E 2	couvert		23	15	Gtte	31.3	316	gouttes hier
Mascara	590	63.4	+2.3	18.0	-1.0	N 1	d		26	17		6.0	422	
Relizane	73	62.6	+2.2	21.0	+2.0	WNW 1	E nuag.		30	19	1.0	4.0	385	Pluie
Orleansville	119	63.2	+2.2	21.6	+1.3	WSW 1	d		31	20			473	
Tiaret	1023	62.4	+2.0	18.6	-0.8	N 1			26	15			584	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	965	62.1	+0.8	21.0	+2.0	N 1	nuag.		29	18	10.0	10.2	435	16h,15 orage, grele, pluie
Fort-National	942	61.1	+0.7	21.0	+2.1	E 2	Beau		25	16	3.7	10.3	820	17h orage pluie
Tizi Ouzou	222	61.7	+0.5	22.0	+2.6	ENE 1	couvert		31	18	0.2	6.2	863	17-17h30 orage pluie
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	62.1	+1.6	19.0	+1.0	SE 2	couvert		28	15	0.7	2.9	302	Pluie hier
Batna	1044	61.8	+1.5	20.2	+1.1	NE 2	clair		32	14			221	
Constantine	660													
Guelma	268	63.5	+2.2	19.9	+3.1	NE 1	clair		32	14			521	
Tebessa	863	63.6	+3.2	19.0	+3.0	calme	nuag.		31	17	Gtte		146	Commence tonnerre, gouttes
El Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	60.6	+0.5	19.9	+1.3	NW 4	clair		30	16		14.0	48	
Mecheria	1167	60.4	+0.5	17.5	+2.5	NNE 6	Beau		26	16			854	
Geryville	1320	58.9	-1.5	17.6	+3.4	NE 5	nuag.		27	13	1.0	2.0	224	14h; 19h petite pluie; 14-16h tonnerre à l'Est
Aflou	1426	"	"	16.5	+1.1	NE 1	d		26	14	1.7	1.7		16-17h pluie
Djelfa	1160	61.7	+0.9	20.9	+1.9	S 2	couvert		29	14	Gtte		148	14h gouttes
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	25.0	0.0	W 2	clair		36	21				
Colomb-Béchar	786	56.7	-1.2	23.8	+4.3	NE 2	clair		33	21		25.7	85	
Laghouat	751	60.9	+0.7	22.8	+3.5	NE 2	Beau		31	21			145	
Biskra	125	61.4	+1.3	30.0	+1.0	N 3	E nuag.		39	25			65	
Touggourt	69	60.5	+1.1	27.4	-1.2	NE 5	couvert		40	24			40	
El Oued	70												80	
Tozeur	50	61.0	+0.2	25.0	+4.5	S 3	E nuag.		41	25			60	
Ghardaia	526	"	"	25.0	-1.0	N 5	couvert		38	24			95	
Ouargla	157	59.1	"	27.5	"	N 3	nuag.		40	23			48	15h et 18-19h tempête de sable
El Golea	394	58.5	+4.8	27.6	-0.8	E 2	clair		38	21				
Beni Abbes	497	57.7	-1.5	25.6	+3.5	N 4	clair		35	25		7.9	23	
Timimoun	294	59.7	+0.1	25.2	-1.8	calme	d		40	22			41	7-16h½ tempête de sable
In Salah													7	
Rabat		63.4	"	19.0	"	calme	couvert		-	-	-			
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie La hausse barométrique a été presque générale dans la vallée: des pressions élevées s'avançant, d'une part, de la Scandinavie et de l'Europe centrale (Varsovie 772mm) au Nord de la Méditerranée (Corse 766mm); d'autre part, de l'Océan Atlantique sur l'Ouest de la péninsule ibérique (Ecosbourne 765mm). Des dépressions persistent au Nord-Ouest des Iles Britanniques et au Sahara (Beni-Abbès 755mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord et dans le Sud-Est. Les vents soufflent en majorité d'entre Est et Nord et sont assez forts dans le Sud. Des fortes orageuses sont tombées hier sur le centre du Tell et des Hauts-Plateaux. La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) La hausse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps s'éclaircira. Les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera généralement légèrement inférieure à la normale.

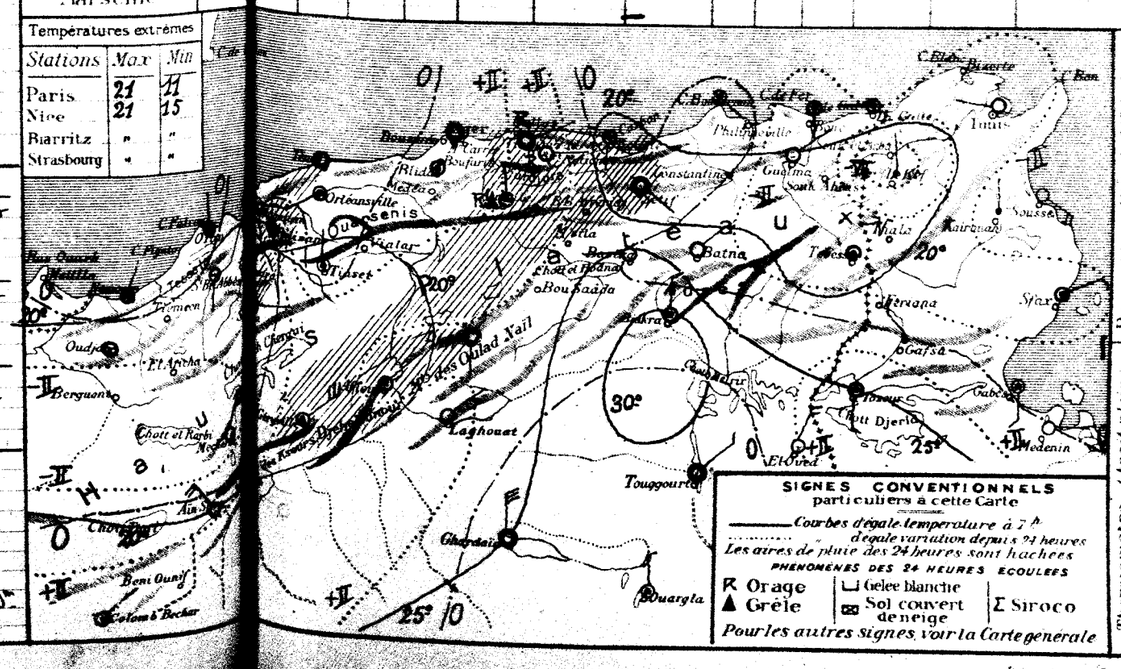
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux s'éclaircissant Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

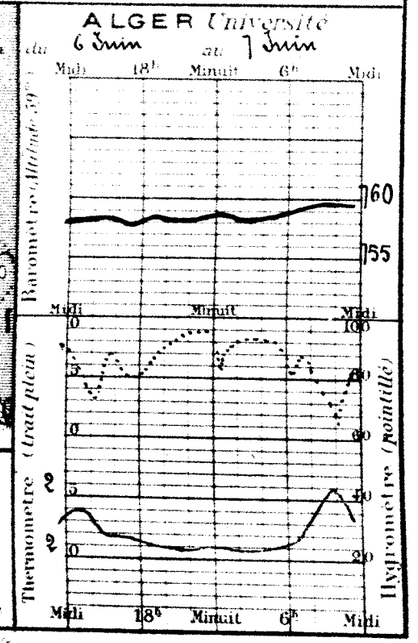
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie: 1000m: secteur Nord 5m; 2000m: secteur Ouest 5 à 10m
- Ouest saharien: 1000m: secteur Est 5 à 10m; 2000m: Sud à Ouest 5 à 10m
- Est Saharien: Secteur Est 5 à 10m

Températures extrêmes

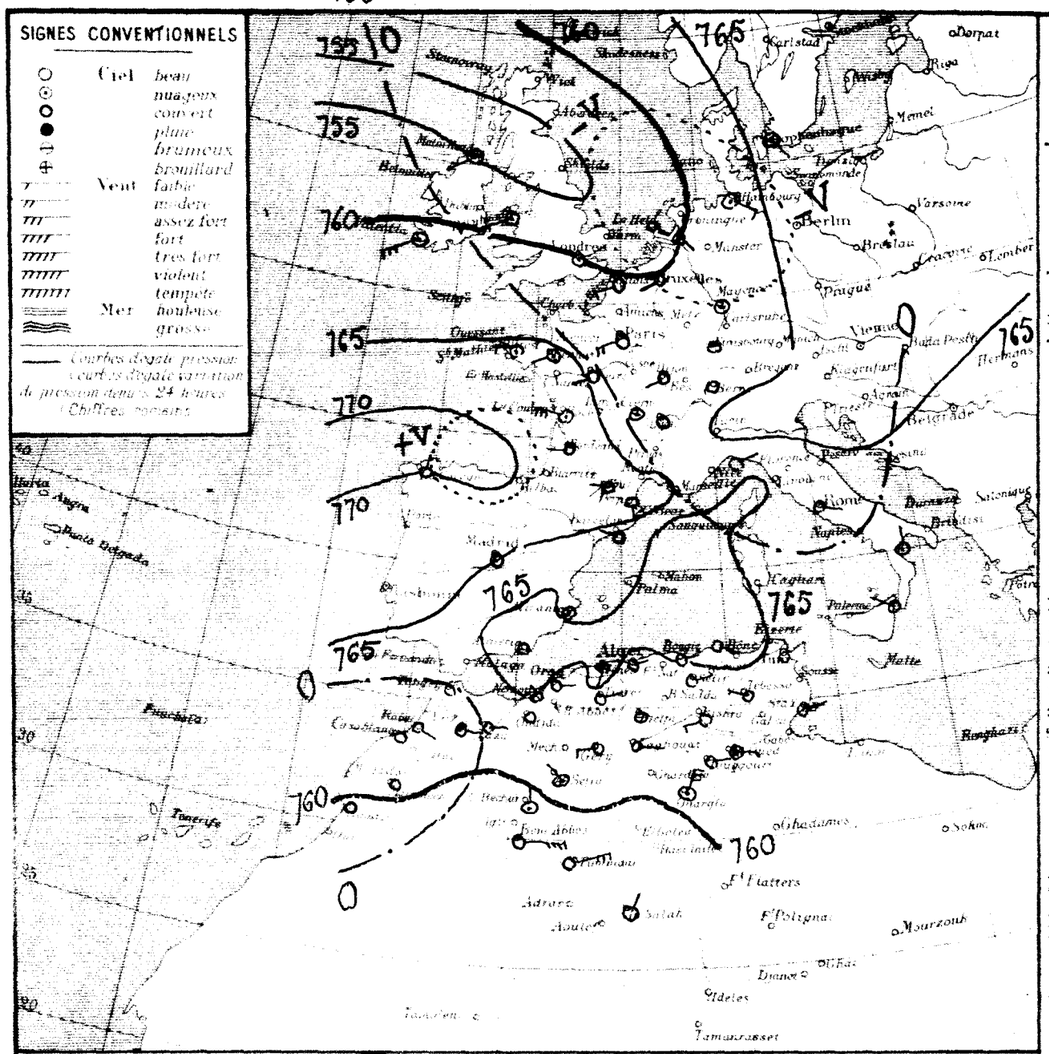
Stations	Max	Min
Paris	21	11
Nice	21	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 8 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 8 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours														
Beni Saf														
Littoral — Oran		64.9	+0.8	23.0	+1.0	NNW 1	Beau	Calme	"	17		6.0	376	
Mostaganem		64.5	+1.1	21.0	-0.1	E 1	couvert	calme	24	20		0.5	382	
Tenes		64.5	+1.3	22.0	+1.4	E 1	d	Belle	29	21			388	
Blida	262	66.1	+3.0	21.8	+0.6	SSW 1	brouill.	Belle	29	19		1.3	366	
Bouzarea		64.5	+2.0	22.6	+0.4	calme	Beau		30	19		1.4	774	
Alger													663	
Maison Carrée	59	64.6	+1.9	22.0	+0.7	NE 1	Beau	Belle	25	19		2.2		
Bougie												5.6	677	
Philippeville	48	65.3	+2.0	21.0	+2.0	NE 1	clair	Belle	25	18		2.5		
Cap de Garde													635	
La Calle	161	65.9	+2.2	21.0	-0.6	SE 1	clair	Belle	28	17				
Bizerte	10	65.0	+1.1	23.3	+0.4	calme	clair	Belle	26	18			567	
Tunis	36												764	
Sfax	8	64.6	+0.8	24.3	+1.1	calme	Beau		29	18		4.0		
		65.0	+1.2	25.0	+1.0	ENE 2	d	Agitée	30	19				
Oudjda	580	64.3	+1.4	20.0	+1.9	calme	clair		28	15		1.7		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	478	63.9	+0.1	20.0	+2.4	N 1	clair		27	13		3.6	321	
Saida	860			18.2	+1.2	E 1	d		28	14		31.3	316	
Mascara	548	64.6	+1.2	17.2	-0.8	N 1	d		27	16		6.0	422	
Relizane	78	64.1	+1.5	21.5	+0.1	S 2	couvert		30	19		4.0	325	
Orleansville	143	63.0	+1.8	21.5	-0.1	WSW 1	clair		31	18			473	
Tiaret	1023	63.2	+1.4	19.2	+0.6	NE 1	d		27	14	1.3	5.3	584	14h pluie grêle
Vialar	889													
Medea	935											10.2	435	
Aumale	905											10.3	820	
Fort National	942											6.2	865	16h tonnerre
Tizi Ouzou	222	64.0	+2.3	23.3	+1.3	SW 1	clair		31	18				
Bord. Bou Arreridj	911													
Setif	1079	64.1	+3.0	17.4	-1.6	NE 1	clair		28	13	21.4	24.3	392	16-18h orage pluie
Batna	1044	63.9	+1.1	21.5	+1.3	ENE 1	d		29	11	0.2	0.2	221	14h tonnerre, pluie
Constantine	660	64.4	"	19.0		NW 1	8 nuag.		"	"				
Guelma	268	64.5	+1.3	23.8	+1.0	E 1	clair		31	16			521	
Tebessa	863	63.5	0.0	21.4	+2.4	WNW 2	Beau		30	14			146	14h pluie ; 16h grêle
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1025	63.0	+2.3	19.3	-0.6	NW 3	8 nuag.		33	16		14.0	48	
Mecheria	1167	62.6	+2.2	18.1	+1.2	NNE 3	clair		30	16		4.4	234	16-19h tempête de sable
Géryville	1320	60.5	+1.9	20.1	+2.5	N 3	clair		29	15	5.0	5.0	224	18-19h pluie
Aflou	1426	"	"	17.9	+1.4	NE 1	d		26	13		1.4		
Djelfa	1160	63.0	+1.3	22.0	+1.1	calme	d		26	12			142	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	25.3	+0.3	SSE 1	clair		36	22				
Colomb Béchar	786	60.0	+2.3	24.7	+0.9	N 1	7 nuag.		33	22		25.7	85	20h éclairs, 21h coups de vent
Laghouat	751	63.6	+2.3	21.0	-1.8	E 1	clair		30	20			145	
Biskra	125	63.5	+2.1	23.8	-1.2	SW 3	Beau		38	25			65	
Touggourt	69	61.7	+1.4	27.6	+0.2	E 2	d		38	24			49	
El Oued	70	"	"	26.0	0.0	E 3	8 nuag.		38	20			58	
Tozeur	50	62.0	+1.9	30.5	-4.5	ESE 1	nuag.		35	20			60	
Ghardaïa	526												95	
Ouargla	157	61.2	+2.1	25.8	-1.7	NNE 5	8 nuag.		39	24			48	
El Goléa	394													
Beni-Abbès	492	57.3	+1.6	27.9	+2.3	E 6	clair		36	25				
Timmoun	294	56.8	+1.3	28.0	+2.2	ENE 5	d		38	24		7.0	23	
In Salah		[illegible]	"	28.9	-	NNE 1	d		42	24			41	
Rabat		62.8	+0.6	20.0	+1.0	SE 1	clair						7	
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et le centre de l'Europe où s'est creusée la dépression des Iles Britanniques (Malinbeud 754mm). Des pressions élevées en recouvrent le Sud-Ouest (La Corogne 772mm) et le Est (Galicie 766mm). Un minimum persiste au Sahara (Timimoun 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Est et sont assez forts au Sahara.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La situation restera stationnaire en Afrique du Nord. Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau avec brumes littorales. Les vents souffleront d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera un peu inférieure à la normale.

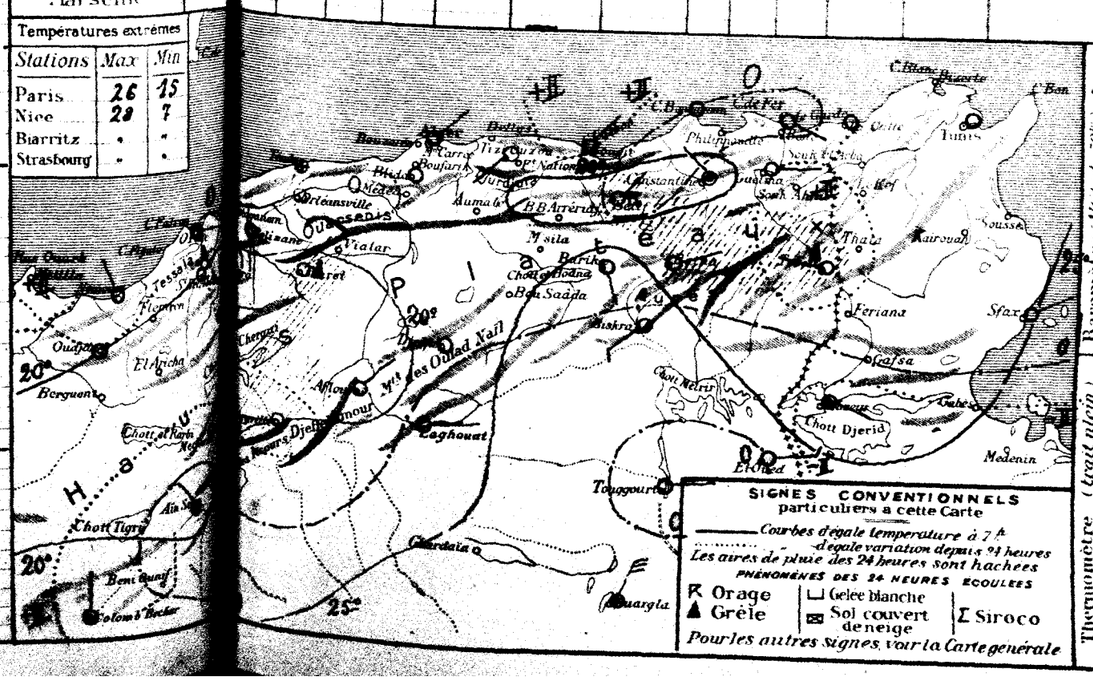
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés

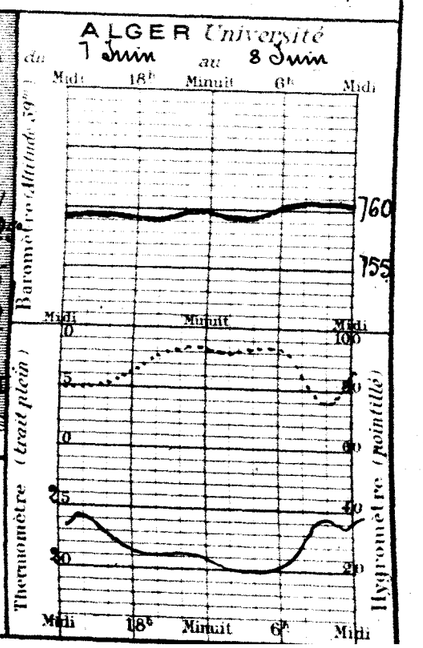
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord modérés
- Oran, Alger : Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	15
Nice	28	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 9 Juin 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé sauf sur le Nord-Ouest de l'Europe et sur le Sahara. Des dépressions se tiennent sur la mer du Nord (759m/m), le Nord de la Méditerranée (Livourne 759m/m), les Balkans et le Sahara (758m/m) et des pressions élevées sur la France (Rochefort 767m/m) et la Russie.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec brumes littorales; les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Est et sont assez forts au Sahara.

La mer est houleuse sur le Nord de la Méditerranée belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Algérie. Le temps sera beau à nuageux à l'Ouest, beau au Centre et à l'Est; les vents seront variables, faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau à nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents d'entre Nord et Ouest faibles ou modérés
- Baléares, Oran, Alger: Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte: Vents d'entre Nord et Ouest faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: observation	diff. en 24h	Température de l'air: observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 9 Juin millim.	Pluie du 1er sept. au 31 Mai millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		63.8	-1.1	23.5	+0.5	N 1	Ennuag'	Belle	"	18		6.0	376	
Beni Saf														
Oran	5	63.3	-1.3	21.0	0.0	N 1	Ennuag'	Belle	25	20		0.5	322	
Mostaganem	2	63.4	-1.1	20.0	-2.0	E 1	couvert	Belle	30	18			288	
Tenes	3	63.7	-2.4	22.1	+0.3	SE 1	Beau	Belle	29	20		1.3	366	
Blida	26	63.8	-0.5	22.0	-0.6	calme	d		32	19		1.4	774	
Bouzarea	34	64.1	-0.3	18.1	-2.0	E 3	brouillard		23	17		2.2	663	
Alger	5	64.3	-0.3	20.8	-1.2	NNE 2	brumeux	Belle	25	18		5.6	677	
Maison Carrée	4											2.5		
Bougie		65.0	-0.3	20.0	-1.0	calme	clair	Calme	27	16			635	
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	64.3	-1.6	20.0	-1.0	S 2	couvert	Belle	27	15			567	
La Calle	1	63.4	+0.4	22.0	-1.3	W 2	clair	Calme	26	17			764	
Bizerte														
Tunis	3	63.9	-0.6	22.0	-2.3	WNW 2	Beau		27	15		4.0		
Sfax		62.5	-0.7	24.4	-0.6	NNE 3	clair	Agitée	26	18				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	58	62.2	-1.9	22.2	+2.2	calme	clair		32	17		1.7		
Tlemcen	80													
Sidi Bel Abbès	47	62.2	-1.7	21.8	+1.8	E 1	clair		30	14		3.6	321	
Saïda	86	"	"	22.4	+4.2	NE 1	clair		32	19		31.3	316	
Mascara	59	61.6	-3.0	20.2	+3.0	calme	d		31	16		6.0	422	
Relizane	7	62.9	-1.2	21.0	-0.7	calme	d		34	16		4.0	325	
Orléansville	11	63.9	-1.1	21.5	0.0	ESE 1	d		34	19			473	
Tiaret	102	62.8	-1.0	23.1	+3.9	N 1	d		31	17	0.4	5.7	584	16 et 17h légère pluie
Vialar	88													
Médéa	93													
Aumale	90											10.2	435	
Fort National	94	64.4	"	20.3	"	NE 2	clair		27	18		10.3	820	
Tizi Ouzou	22	63.6	-0.4	21.0	-2.3	NW 1	Beau		27	18		6.2	863	
Bordj Bou Arreridj	91													
Sétif	107	62.9	-1.2	19.2	+1.8	NE 2	clair		28	12		24.3	302	
Batna	104	62.7	-0.2	21.8	+0.3	SSE 1	d		30	10		0.2	221	
Constantine	66	62.9	+0.5	17.0	-2.0	WNW 1	d		35	10				
Guelma	26	64.7	-0.1	17.9	-3.8	calme	d		32	11			521	
Tébessa	86	63.1	-0.5	20.6	-0.2	NW 3	d		28	13			146	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	125													
Aïn Sefra	107	60.2	-2.7	26.4	+7.1	E 3	nuag'		28	15		14.0	48	
Mecheria	116	60.3	-2.3	24.2	+5.5	calme	clair		31	18		4.4	234	
Géryville	132	59.7	-1.1	23.8	+3.7	SSE 4	d		29	15			224	
Aflou	142	"	"	19.2	+1.9	SW 1	Beau		28	12		1.7		
Djelfa	116	62.9	-0.1	22.0	0.0	calme	clair		30	12			142	
Bou Saada	55													
M'sila	48													
Barika	48	"	"	26.0	-0.7	W 1	clair		36	18	4.0	4.0		Pluie
Sahara														
Colomb-Béchar	78	59.6	+0.6	27.9	+5.2	E 4	clair		35	25		25.7	85	
Laghouat	75	63.3	-0.3	21.0	0.0	NE 1	d		31	20			145	
Biskra	12	63.4	-0.1	29.0	+0.2	S 3	nuag'		37	23			65	
Touggourt	6	63.2	+1.5	25.8	-1.8	E 3	clair		35	22			49	7-10h tempête de sable
El Oued	7	"	"	25.0	-1.0	E 2	d		37	17			50	
Tozeur	5												60	
Ghardaïa	52												95	
Ouargla	15	62.0	+0.8	25.4	-0.4	NNW 4	clair		37	23			48	
El Goléa	39													
Beni Abbès	49	58.5	+1.2	28.4	+0.5	NE 5	clair		38	26		7.0	23	
Timimoun	29	57.8	+1.0	29.4	+1.4	ENE 5	nuag'		40	29			41	7h30-12h et 13-17h coups de vent
In Salah		57.8	+0.1	28.4	-0.5	NW 1	clair		41	27			7	
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	10
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Année N° 162

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 10 Juin 1924 — 7h. Matin

Observation de 7 heures du matin

Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression : diff en 24h	Température de l'air : Observation	Température : diff en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mai au 10 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Mai (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours		63.8	0.6	21.5	-2.0	NW 1	beau	8 belle	-	20		6.0	376	
	Beni Saf														
	Oran		62.9	-0.4	22.0	+1.0	N 2	clair	belle	25	20		0.5	322	
	Mostaganem		62.6	-0.8	22.1	+2.1	S 2	d	belle	30	20			288	
	Tenes		62.8	-0.9	21.9	-0.2	SW 1	d	8 belle	32	20		1.3	366	
	Blida	26											1.4	774	
	Bouzarea	34	61.6	-2.5	28.3	+10.2	ESE 1	clair		28	19		2.2	663	
	Alger		62.1	-2.2	24.5	+3.7	calme	d	8 belle	26	20		5.6	677	
	Maison Carrée												2.5		
	Bougie		63.1	-1.9	20.0	0.0	NE 1	clair	8 belle	25	17			635	
	Philippeville														
	Cap de Garde	16	63.3	-0.5	23.0	+3.0	SE 1	clair	houleuse	28	17			567	
	La Calle		61.6	-1.2	24.0	+2.0	N 1	d	6 belle	26	19			764	
	Bizerte														
	Tunis		63.0	-0.9	22.8	+0.8	NW 2	nuag'		30	19		4.0		
	Sfax		61.5	-0.8	25.4	+1.0	WSW 2	clair	belle	27	19				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	58	62.7	+0.5	24.0	+1.8	W 1	clair		35	17		1.7		
	Tlemcen	80													
	Sidi Bel Abbès	47	62.2	0.0	23.0	+1.2	NE 1	clair		33	15		3.6	321	
	Saïda	86	"	"	22.4	0.0	N 1	d		36	19		31.3	316	
	Mascara	59	61.5	-0.1	23.4	+3.2	calme	d		35	19		6.0	422	
	Relizane	7	62.1	-0.8	23.0	+2.0	WSW 1	d		38	19		4.0	325	siroco hier
	Orléansville	11	63.1	-0.8	21.6	+0.1	WSW 1	d		39	26			473	siroco hier
	Tiaret	102	61.5	-1.3	25.2	+2.2	N 1	d		38	21		5.7	584	
	Vialar	88													
	Médéa														
	Aumale		62.2	"	24.0	"	N 1	clair		31	14		10.2	435	
	Fort National		61.7	-1.7	23.3	+3.0	calme	d		29	21		10.3	820	
	Tizi Ouzou	22	62.3	-1.3	24.2	+3.2	W 1	d		35	19		6.2	863	siroco hier
	Bordj Bou Arreridj														
	Sétif	107	61.6	-1.3	22.0	+2.8	W 2	clair		29	15		24.3	392	
	Batna	104	62.2	-0.5	21.4	-0.4	calme	d		31	11		0.2	281	
	Constantine	66													
	Guelma	26	63.7	-1.0	21.5	+3.6	calme	clair		33	15			521	
	Tébessa	86	62.3	-0.8	22.1	+1.5	calme	d		29	12			146	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	125													
	Aïn Sefra	107	62.0	+1.2	24.9	-1.5	NW 1	clair		34	16		14.0	48	
	Mecheria	116	61.2	+0.9	24.1	-0.1	calme	d		34	19		4.4	234	
	Géryville	132	60.4	+0.7	23.8	0.0	SSE 5	d		31	18		5.0	224	
	Aflou	142	"	"	21.8	+2.0	calme	d		31	13		1.7		
	Djelfa	116	61.3	-1.6	25.0	+3.0	calme	d		31	20			142	
	Bou Saada														
	M'Sila														
	Barika		"	"	26.0	0.0	SE 1	clair		35	18		4.0		
Sahara	Colomb Béchar	78	61.0	+1.4	27.7	-0.2	NNW 1	clair		36	25		25.7	85	
	Laghouat		63.8	+0.5	20.3	-0.7	NE 1	d		32	20			145	
	Biskra	12	62.6	-0.8	30.7	+1.7	SE 4	d		37	24			65	
	Touggourt		63.0	-0.2	26.2	+0.4	W 2	d		37	21			49	
	El Oued		"	"	25.9	+0.9	ENE 1	nuag'		34	16			50	
	Tozeur		"	"	21.5	"	SE 1	clair		38	21			60	
	Ghardaïa		"		27.0	+1.0	NW 1	d		37	23			95	
	Ouargla		63.3	+1.3	28.5	+3.1	NNE 1	d		38	22			48	
	El Goléa		60.5	+2.0	26.9	-1.5	E 1	clair		39	26		7.9	23	
	Beni Abbès		60.3	+2.5	29.8	+0.4	E 5	beau		40	28			41	11-19h tempête de sable
	Timimoun		61.7	+3.8	30.9	+2.5	SSW 1	clair		36	23			7	
	In-Salah														
	Rabat		62.7	"	23.0	"	calme	nuag'	.	.	.				
	Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	10
Nice	.	.
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a presque partout baissé, notamment à l'Ouest des Iles Britanniques (Valentia 755m/m) au Sud de la Scandinavie (Copenhague 753m/m) où se tiennent des dépressions. D'autres minima occupent la mer Tyrrhénienne, et le Sud du Maroc (Agadir 759m/m). Les pressions élevées se maintiennent sur l'Ouest de la France et de la péninsule ibérique (La Corogne 769m/m) et des pressions moyennes et uniformes sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (762-763m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.
La mer est houleuse en Corse et aux Iles Baléares, à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression barométrique se relèvera sur le Nord de l'Afrique et sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables, faibles ou modérés, le secteur Nord dominant. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

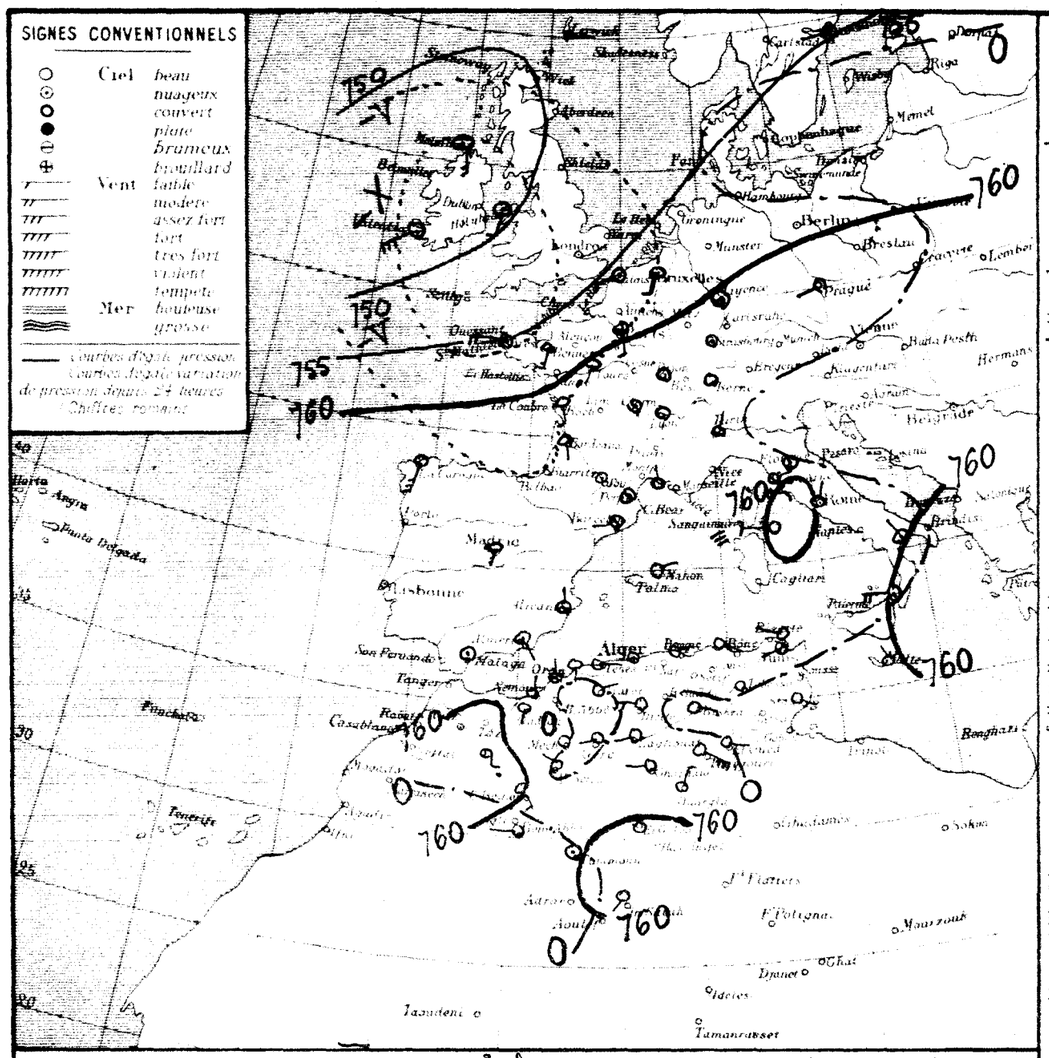
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents d'entre Nord et Ouest faibles ou modérés
- Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables (secteur Nord dominant) faibles ou modérés

Vents en altitude — Ouest Algérie, Ouest Sahara, Est Algérie, Est Sahara — Secteur Nord 5 à 10m

Année N° 163

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 11 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe où une dépression s'avance des Iles Britanniques (valeur moy. 745mm) vers la France. Les pressions sont uniformes et voisines de 760 - 765mm sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Elles sont plus élevées à l'Ouest de la péninsule ibérique (Le Coruna 764mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse en Corse, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du Nord-Ouest de l'Europe se dirigera vers le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et chaud. Les vents, d'abord variables, tourneront au secteur Sud et seront faibles ou modérés. Le sirocco commencera à se faire sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux - Sirocco - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Sirocco - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Sirocco - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux - Sirocco - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Sirocco - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Sirocco - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés

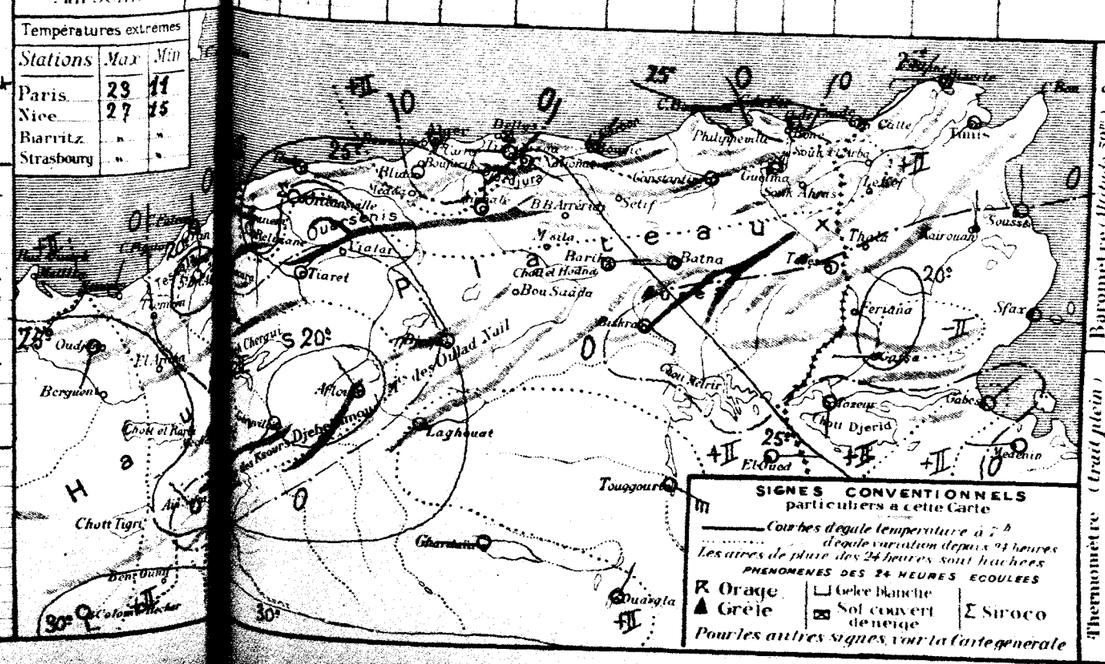
Vents en altitude: Ouest Algérie, Ouest Sahara, Est Algérie, Est Sahara — Secteur Sud 5 à 10m

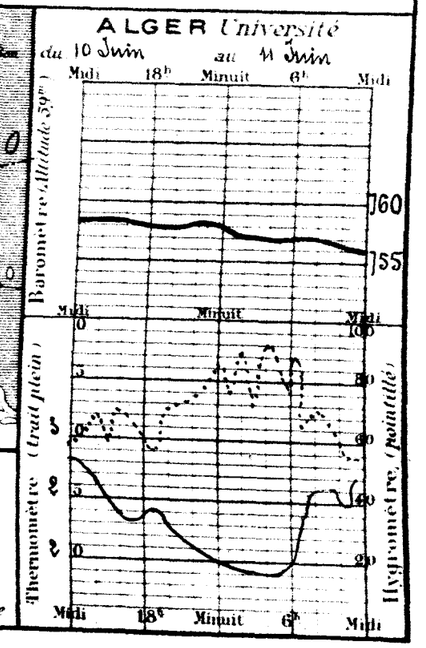
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	11
Nice	27	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

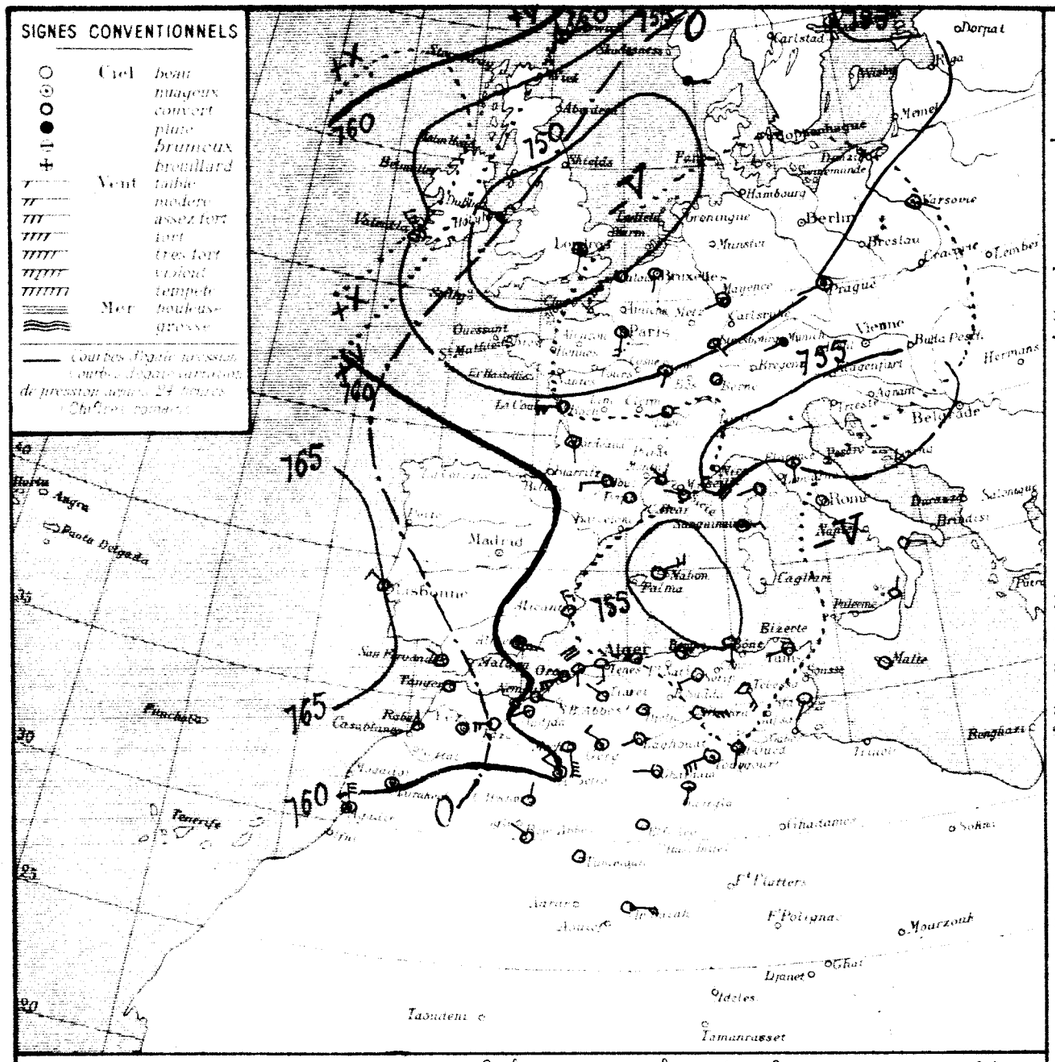
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		60.8	-3.0	24.0	+1.5	NNE 1	Beau	Belle	-	19			382	
Béni Saf														
Oran		61.2	-1.7	20.7	-1.3	N 1	Brumeux	Belle	27	20				
Mostaganem		61.2	-1.4	23.1	+1.0	S 1	clair	Belle	31	18			323	
Tenes		61.2	-1.0	25.2	+3.3	ESE 2	d	Belle	29	20			288	
Blida	260	61.3	+1.8	27.2	-0.4	calme	Beau		36	23			576	
Bouzaréa	345	60.7	-0.9	28.0	-0.3	S 1	clair		30	23			775	
Alger	59	61.3	-0.8	25.2	-1.3	calme	clair	Belle	29	19			665	
Maison Carrée	48												685	
Bouque														
Philippeville	4	62.0	-1.1	21.5	+1.5	NE 1	clair	Calme	26	18			635	
Cap de Garde	166													
La Calle	11	62.7	-1.1	22.2	-0.8	SE 1	clair	Belle	29	17			567	
Bizerte	11	61.7	+0.1	25.0	+1.0	calme	d	Belle	26	17			764	
Tunis	30	62.6	-0.4	23.2	+0.4	SW 2	clair		28	16				
Sfax	5	61.9	+0.4	23.8	-1.6	ESE 1	d	Bagitte	27	18				
Oudjda	388	60.7	-2.0	28.7	+4.7	SSW 1	Beau		39	21				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	+70	61.3	-0.9	19.8	-3.2	N 1	clair		34	14			325	
Saida	656												347	
Mascara	570	61.5	0.0	24.0	+0.6	calme	clair		35	19			428	
Relizane	70	61.3	-0.2	26.0	+3.0	calme	d		39	18			329	sirocco hier
Orléansville	111	61.7	-1.4	23.5	-1.9	E 1	d		38	22			475	sirocco hier
Tiaret	1021	61.4	-0.1	23.6	-1.7	NE 1	Beau		32	20			590	
Vialar	888													
Medea	930													
Aumale	900	61.1	-1.1	26.5	+2.5	N 1	clair		32	17			445	
Fort National	940	60.4	-1.5	25.3	+2.0	SE 1	d		30	22			830	
Tizi Ouzou	230	61.5	-0.8	23.7	-0.5	W 1	d		37	19			869	sirocco hier
Bordj Bou Arreridj	900													
Setif	1070												416	
Batna	1040	61.6	-0.6	21.9	+0.5	W 1	clair		32	12			291	
Constantine	660	62.1	-1.0	22.0	+2.0	WSW 1	d		35	"				
Guelma	200	62.5	-1.2	24.2	+2.7	NNE 1	d		33	13			524	
Tebessa	860	63.3	0.0	22.0	-0.3	Calme	d		31	15			446	
El Aricha	1230													
Ain Sefra	1070	61.9	-0.1	24.6	-0.3	NW 1	Beau		38	17			62	
Mecheria	1160	60.6	-0.6	24.6	+0.5	Calme	clair		35	20			238	
Géryville	1320	60.7	+0.3	19.9	-3.9	SW 2	Beau		32	10			229	
Aflou	1420	"	"	17.1	+4.7	NW 1	clair		32	13				
Djelfa	1160	61.3	0.0	25.0	0.0	W 4	d		33	11			148	
Bou Saada	530													
M'Sila	+80													
Barika	+80	"	"	26.8	+0.8	E 1	clair		36	19				
Colomb Béchar	780	59.1	-1.0	30.9	+3.2	SSE 3	clair		37	23			111	
Laghouat	780	62.4	-1.4	22.5	+2.2	SW 1	d		35	21			145	
Biskra	120	65.4	+0.8	29.0	-1.7	SE 2	d		40	25			65	
Touggourt	60	61.0	-2.0	28.4	+2.2	SE 5	d		40	25			49	
El Oued		"	"	27.0	+1.1	E 2	Beau		39	20			50	
Tozeur	83	63.4	"	22.0	+0.5	S 1	d		40	21			60	
Ghardaïa	532			28.0	+1.0	W 1	clair		42	24			95	
Ouargla	130	62.8	+0.5	29.4	+0.9	NNE 2	d		39	25			48	
El Goléa	390	60.0	+0.9	30.6	+2.2	calme	d		38	21				
Beni Abbes	490	60.0	+0.4	29.4	+2.6	W 2	clair		40	23				
Timmoun	190	60.6	+0.3	29.9	+0.1	calme	moy.		41	26			30	
In Salah		59.6	+0.9	29.1	-1.8	SSW 2	clair		42	25			41	8.15" tempête de Sable; 15-18" coups de vent
Rabat													7	
Marseille														





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 164 — Jeudi 12 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en	Pluie du 10 au 12 Juin matin	Pluie du 1er Sept au 10 Juin matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		59.7	-1.1	26.0	42.0	SE 1	Beau	Agitée	"	20			382	
Béni Saf														
Oran		57.9	-3.3	27.6	47.1	SW 5	clair	Agitée	28	22			323	Sirocco, depuis 2h tempête
Mostaganem		57.9	-3.3	26.8	43.5	S 2	d	Houleuse	31	22			288	
Tenes		57.4	-4.4	28.9	45.7	S 5	Beau	Belle	29	21			376	5-7h sirocco
Blida	260	55.9	-5.4	30.2	43.0	S 2	d		35	24			775	
Bouzaréa	345	56.2	-4.5	25.0	-5.0	W 4	clair		34	22			665	0h coup de vent
Alger	7	56.3	-5.0	27.6	44.4	calme	d	Calme	29	23			683	soirée et nuit sirocco
Maison Carrée	48	56.4		28.6		calme	Beau		29	19				
Bougie		55.8	-6.2	25.0	45.5	NE 2	clair	Agitée	27	21			635	
Philippeville	43													
Cap de Garde	162	55.1	-7.6	27.2	45.0	S 2	couvert	Belle	30	19			567	sirocco
La Calle	10	54.9	-6.8	30.8	45.8	SW 2	Beau	Belle	28	17			764	sirocco ce matin
Bizerte														
Tunis	3	57.0	-5.6	26.7	43.5	SW 1	clair		30	17				
Sfax		58.1	-3.8	27.0	43.9	SSW 2	d	Belle	27	21				
Oudjda	538	59.5	-1.8	23.5	-5.2	WSW 2	clair		39	19				
Tlemcen	804													
Sidi Bel Abbès	472	57.2	-4.1	25.2	45.4	W 5	clair		36	18			325	
Saïda	864	"	"	23.4	40.8	W 1	d		39	21			347	
Mascara	570	58.1	-3.4	25.2	41.2	N 2	d		38	22			428	
Relizane	73	57.2	-4.1	28.5	42.5	W 6	d		42	21			329	sirocco hier
Orleansville	119	58.2	-2.5	24.0	40.5	N 1	d		41	22			475	sirocco hier
Tiaret	1023	58.7	-2.7	22.8	40.8	NW 2	d		35	21			590	
Vialar	585													
Medea	935													
Aumale	901	55.8	-5.3	27.0	40.5	N 5	clair		35	18			445	
Fort National	942	56.7	-4.7	23.3	-3.0	SE 4	d		33	22			830	
Tizi Ouzou	229	55.9	-5.6	25.0	41.3	SW 1	Beau		39	21			869	sirocco
Bordj Bou Arreridj	913													
Setif	1079	56.3	-5.1	23.2	41.5	SW 3	Beau		32	18			416	
Batna	1044	55.6	-6.0	26.8	44.9	N 3	clair		34	12			221	
Constantine	660	56.4	-5.7	23.0	41.0	WNW 1	d		35	"				
Guelma	268	56.5	-6.0	28.9	44.7	ESE 1	d		36	15			521	
Tebessa	863	57.0	-5.3	27.0	45.0	SSE 4	d		32	16			146	
El Aricha	1233													
Ain Sefra	1075	60.6	-1.3	23.9	-0.7	NW 3	nuag.		36	18			62	
Mecheria	1167	58.4	-2.2	22.1	-2.5	SSW 6	Beau		34	21	0.0		238	20-21h pluie ; 17-18h tempête de sable
Géryville	1329	57.8	-2.9	21.5	41.5	NW 3	Couv.		32	16			229	
Aflou	1426	"	"	21.2	41.1	SW 1	clair		38	15				
Djelfa	1160	58.8	-2.5	22.0	-3.0	calme	d		34	17			142	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	29.0	42.2	SE 1	clair		36	20				
Colomb Béchar	786	58.1	-1.0	27.3	43.6	NNE 2	Beau		39	23	Ctte		111	13h30 grains vent de sable ; 20h éclairs
Laghouat	751	59.3	-3.3	22.5	0.0	SW 1	clair		36	22			145	
Biskra	125	57.7	-5.7	33.0	44.0	E 5	Beau		38	25			65	
Touggourt	69	58.3	-2.7	32.2	43.8	SW 5	nuag.		40	25			49	
El Oued	70	"	"	30.0	43.0	SSW 2	couvert		39	20			50	
Tozeur	50												60	
Ghardaïa	526	"	"	30.0	42.0	W 2	clair		42	23			95	
Ouargla	157	59.3	-3.5	30.2	40.8	SSW 3	d		40	27			48	
El Goléa	394	57.5	-2.5	28.9	-1.7	calme	d		40	21				
Beni-Abbès	497	58.0	-2.9	27.0	-2.4	NW 2	Beau		42	25			30	
Timimoun	294	58.6	-2.0	28.7	-1.2	calme	d		41	27			41	
In-Salah		57.7	-6.9	29.7	40.6	E 4	clair		42	26			7	
Rabat		61.9	"	20.0	"	N 1	nuag.	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Sahara. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe avec des minima sur les Iles britanniques (Londres 748mm), le Nord de l'Italie (Venise 754mm) et la Méditerranée occidentale (Mahon 754mm). Des pressions élevées se tiennent à l'Ouest de la péninsule ibérique (Ecosse 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents soufflent en majorité de Sud à Ouest et sont forts à l'Ouest. Le sirocco s'est fait sentir hier et cette nuit sur de nombreux points du réseau.

La mer est houleuse à Cap Corse, Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord et le bassin méditerranéen ; un minimum persistera sur le Nord et l'Est de ce dernier. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, quelques averses et grains orageux. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts à modérés. La température s'abaissera.

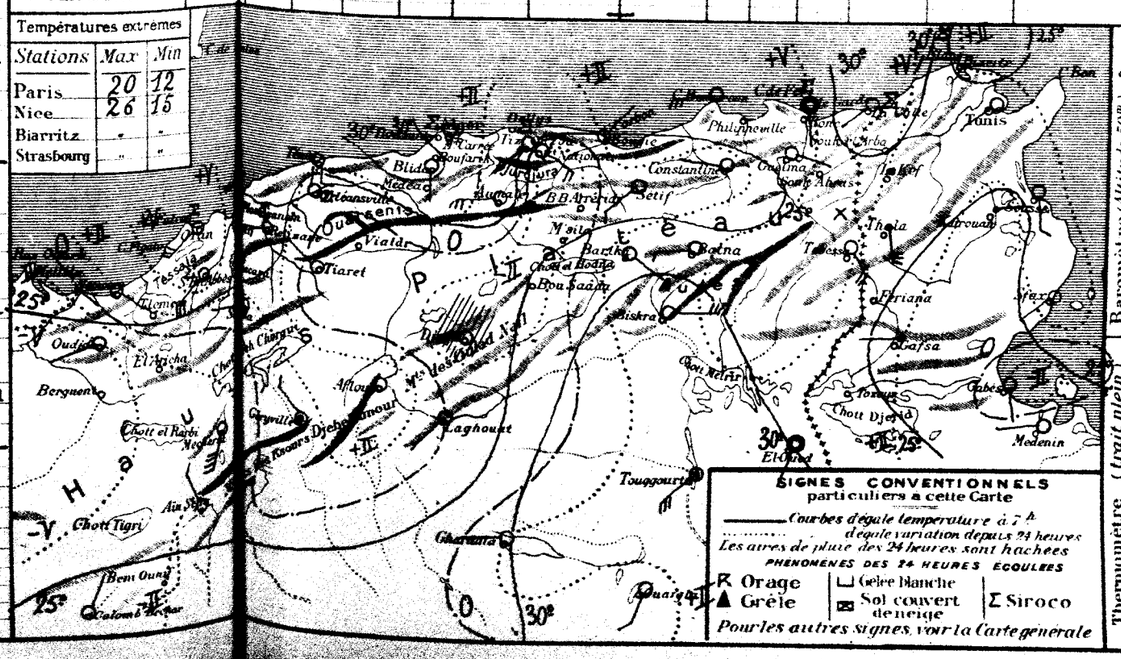
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies. Averses et quelques orages - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux - Eclaircies. Averses et quelques orages - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses et quelques orages - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Averses et quelques orages - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses et quelques orages - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses et quelques orages - Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents variables vers secteur Nord modérés

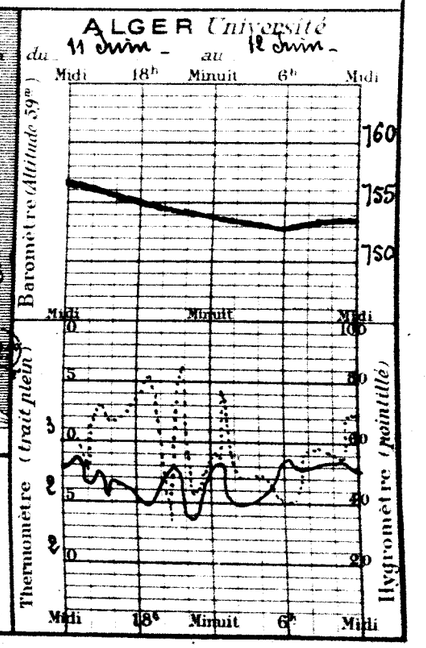
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

Vents en altitude : Ouest et est Algérie : Vents du secteur Ouest 10 à 15m. Ouest Sahara : Secteur Ouest 10 à 15m. Est Sahara : variables vers secteur Ouest 10 à 15m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	26	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





30e Année N° 165

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 13 Juin 1924 — 7h. Matin

Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Juin millim.	Pluie du 1er Sept au 10 Juin millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	4	59.9	+0.2	25.0	-1.2	ESE 2	Beau	agitée	"	17			382	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	57.9	0.0	23.5	-4.1	W 3	clair	Houleuse	31	21			323	siroco hier
	Mostaganem	26	58.1	+0.2	22.3	-6.5	S 2	d	Houleuse	29	20			288	
	Tenès	59	58.4	+1.0	22.6	-6.3	SSE 2	Beau	agitée	29	19			376	
	Blida	267	56.9	+1.0	22.0	-8.2	calme	Beau		34	20			775	
	Bouzaréa	344	58.2	+2.0	19.8	-5.2	W 1	d		25	17			665	
	Alger	59	58.4	+2.1	22.6	-5.0	calme	brum^t	Belle	29	20			683	
	Maison Carrée	48													
	Bougie	9	58.9	+3.1	21.0	-3.0	NE 1	nuag^x	t. Belle	30	19			635	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	58.8	+3.7	21.4	-5.8	SE 2	brum^t	agitée	35	18			567	
	La Calle	10	57.1	+2.2	24.0	-6.8	N 1	Beau	Belle	38	21			764	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	58.5	+1.5	23.0	-3.7	NW 3	Beau		41	21	0.1	0.1		17h orage pluie
	Sfax	8	56.1	-2.0	24.8	-2.2	ENE 5	nuag^x	t. Belle	30	23				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	58.8	-0.7	21.5	-2.0	W 1	Beau		35	15				
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	476	57.8	+0.6	21.0	-4.2	W 3	clair		30	11			325	
	Saïda	860	"	"	19.0	-4.4	NW 1	d		34	14			347	
	Mascara	590	58.4	+0.3	19.8	-5.4	SW 1	d		31	16			428	
	Relizane	73	59.0	+1.8	22.2	-6.3	SW 2	d		34	17			329	
	Orléansville	112	59.0	+0.8	20.0	-4.0	E 1	d		33	17			473	
	Tiaret	1023	58.6	-0.1	18.4	-4.4	WNW 1	Beau		29	15			590	
	Vialar	889													
	Médéa	935													
	Aumale	905	58.3	+2.5	19.0	-8.0	N 1	clair		33	12			445	
	Fort National	942	57.9	+2.2	16.2	-7.1	E 2	d		26	15			830	
	Tizi Ouzou	222	57.9	+2.0	20.6	-4.4	W 1	brouill^d		32	17			869	7-10h siroco, 10-17h tempête
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Sétif	1079	57.1	+0.8	17.1	-6.1	NNE 2	Beau		31	14			416	
	Batna	1044	57.2	+1.6	19.0	-7.8	WNW 1	clair		32	14			221	
	Constantine	660	56.8	+0.4	20.0	-3.0	WSW 1	d		34	17				
	Guelma	268	58.7	+2.2	20.8	-8.1	calme	couvert		40	17			521	
	Tébessa	863	57.3	+0.3	20.6	-6.4	calme	Beau		34	17			146	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	57.7	-2.9	24.2	+0.3	SW 1	clair		35	18			62	
	Mecheria	1167	57.5	-0.9	20.4	-1.7	SSE 2	d		32	15			238	
	Géryville	1320	57.3	-0.5	17.3	-4.1	N 1	d		31	9			229	
	Aflou	1426	"	"	17.0	-4.2	SW 1	d		31	14				
	Djelfa	1160	58.4	-0.4	18.1	-3.9	S 1	d		32	13			142	
	Bou Saada	550													
	M'Sila	486													
	Barika	464	"	"	24.0	-5.0	W 2	clair		38	18				
Sahara	Colomb-Béchar	786	55.3	-2.8	27.3	0.0	NNE 1	couvert		37	24	g^ttes		111	18h vent de sable; 18h30 éclairs, gouttes
	Laghouat	751	58.7	-0.4	20.8	-1.7	SW 1	clair		35	21			145	
	Biskra	125	56.1	-1.6	29.0	-4.0	N 5	Beau		42	26			65	siroco hier; 21h éclairs
	Touggourt	69	57.0	-1.3	29.6	-3.6	NW 3	clair		42	26	g^tts		40	10-23h siroco tempête de sable, gouttes
	El Oued	70	"	"	31.0	+1.0	N 3	nuag^x		41	25			50	siroco hier
	Tozeur	50	58.7	"	28.0	"	S 2	Beau		48	28			60	
	Ghardaïa	526	"	"	28.0	-2.0	NNW 3	clair		42	25			95	
	Ouargla	157	56.8	-2.5	28.1	-2.1	NE 1	couvert		42	24			48	
	El Goléa	394													
	Beni Abbès	497	55.4	-2.6	28.0	+1.0	S 2	clair		42	26			30	
	Timimoun	294	56.7	-1.9	30.0	+1.3	calme	brum^x		41	29			41	
	In Salah													7	
	Rabat		61.4	-2.5	20.0	0.0	SE 1	clair	-	-	-				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a haussé des Iles Britanniques à l'Est de l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'avancent de l'Océan Atlantique (Valentia 766m/m). Des dépressions recouvrent le centre de l'Europe et l'Italie (Venise 751m/m) ainsi que le Sahara occidental (Colomb-Béchar 755m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont variables.

La mer est houleuse à Oran, Mostaganem et sur le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression du Nord de l'Italie se comblera. La hausse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen. Les variations seront plus faibles sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux ou brumeux sur le littoral, orageux dans le Sud-Ouest, beau ailleurs. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Brumeux vents du secteur Nord modérés	Nuageux ou Brumeux vents du secteur Nord modérés	Nuageux ou Brumeux vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Orageux - vents variables (Nord dominant) modérés	Nuageux - Orageux - vents variables (Nord dominant) modérés	Beau temps vents variables (secteur Nord dominant) modérés
Sahara	Orageux vents variables modérés ou assez forts	Orageux vents variables modérés ou assez forts	Beau temps vents variables (Secteur Nord dominant) modérés

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	9
Nice	24	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

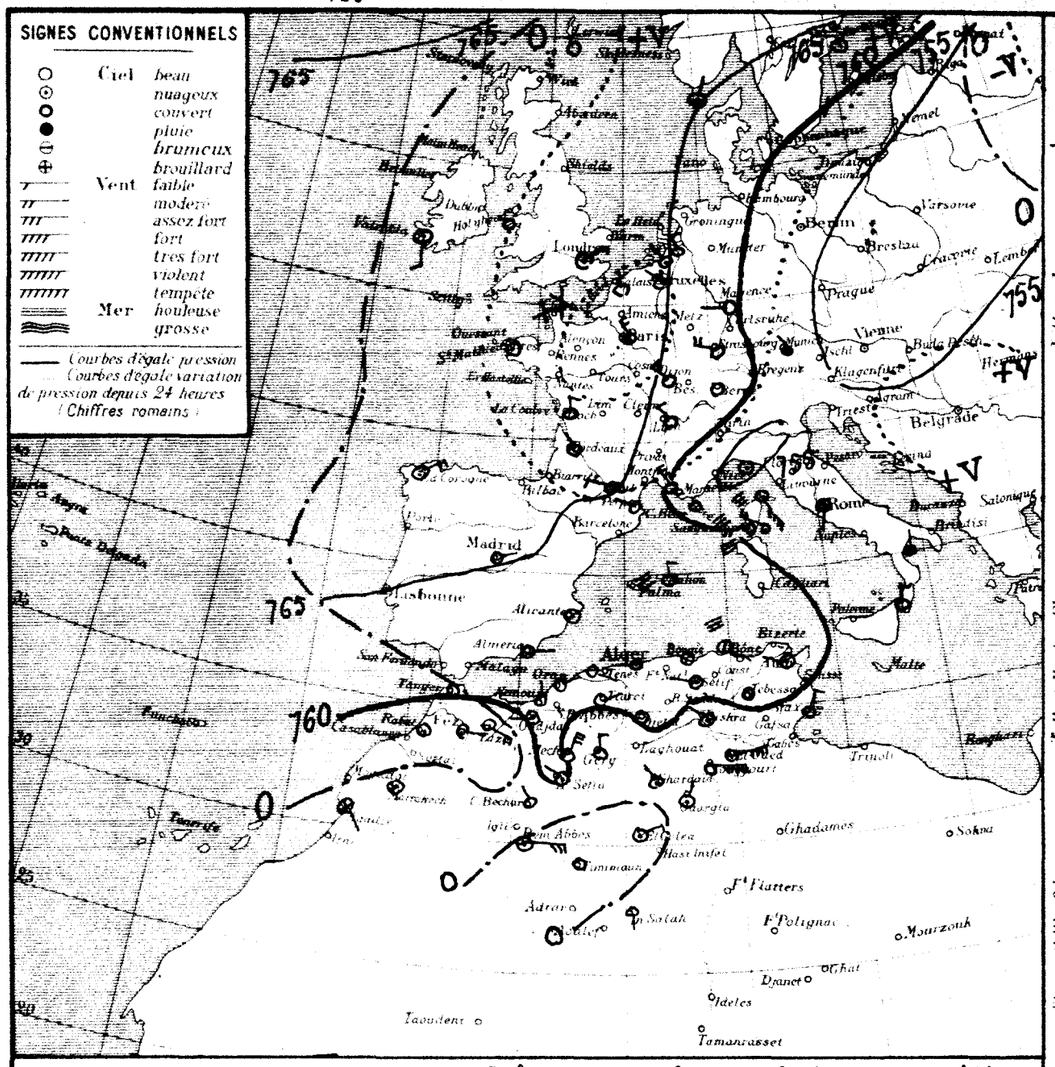
Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
- Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Nord modérés

Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 10 à 15m
- Ouest Sahara : secteur Sud 10 à 15m
- Est Sahara : secteur Ouest 10 à 15m

50e Année N° 166

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 14 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre à baissé de la Scandinavie à l'Afrique du Nord - Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe (La Corogne 770mm); des moyennes la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (760 - 762mm) et des dépressions l'Europe Centrale (Breslau 751mm), le golfe de Gênes (752mm) et le Sahara occidental (Béni-Abbès 755mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Est et au Sud, beau ailleurs; les vents sont variables, faibles ou modérés au Nord; forts et du secteur Est au Sahara.

La mer est houleuse à Cap de Garde et sur le Nord du bassin, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les pressions élevées de l'Ouest de l'Europe s'étendront sur le Nord de la Méditerranée. Une dépression persistera sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux au Nord; nuageux dans le Sud. Les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

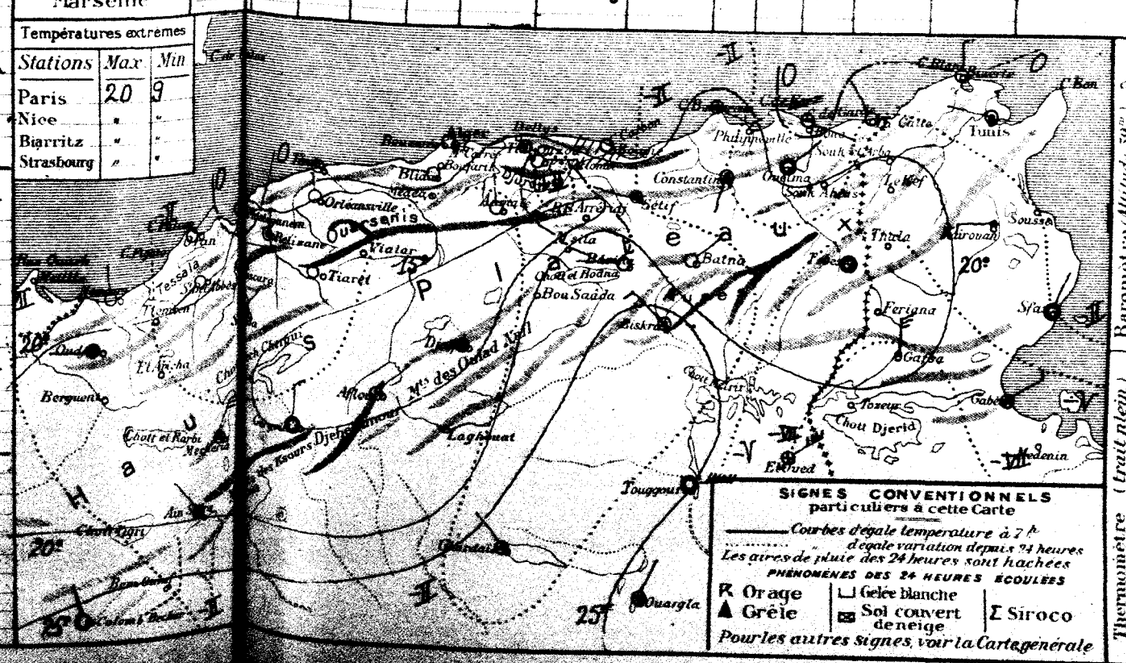
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts

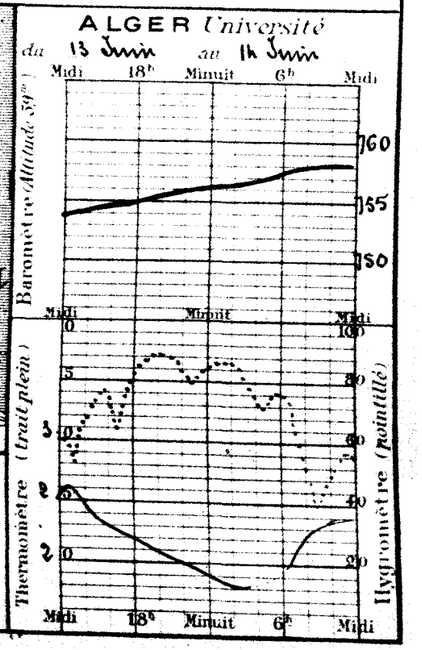
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord assez forts à modérés
- Oran, Alger: Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Bizerte: Vents du secteur Nord modérés

Avis aux aviateurs en altitude
- Ouest et Est Algérie: secteur Nord 5 à 10m
- Ouest Sahara: secteur Sud 10 à 15m
- Est Sahara: variables 5 à 10m

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11h Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	60.9	+1.0	22.3	-2.7	N 2	Beau	Agitée	"	16			382	
Bône	3													
Saf Saf														
Oran	53			21.9	-1.6	NE 1	clair	Agitée	28	10			323	
Mostaganem	20	61.7	+3.6	22.6	+0.3	E 1	d	Agitée	29	12			288	
Tenes	59	62.9	+4.5	22.4	-0.2	SE 1	d	Agitée	30	18			376	
Blida	267	62.4	+5.5	20.8	-1.2	W 2	nuag.		30	18			335	
Bouzaréa	344	62.1	+3.9	19.4	-0.4	WNW 1	clair		24	16			665	
Alger	59	62.2	+3.8	21.5	-1.1	calme	Beau	Belle	28	18			685	
Maison Carrée	48	62.2		19.5		NW 2	d		26	15				
Bouguie	9	61.4	+2.5	20.5	-1.5	calme	Beau	Calme	26	19	0.5	0.5	635	Pluie la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.4	+2.6	21.8	+0.4	SE 2	Beau	Houleuse	27	17			367	
La Calle	10	59.4	+2.3	22.0	-2.0	NW 2	8 nuag.	Agitée	28	22			764	
Bizerte	9													
Tunis	36	61.0	+2.5	22.6	-0.4	WNW 2	nuag.		27	18	gtte	0.1		20h gouttes
Sfax	3	58.3	+2.8	23.0	-1.8	NNE 3	couvert	Agitée	29	20				
Oudjda	580	60.7	+1.9	19.0	-2.5	W 1	8 nuag.		30	12				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	475	61.3	+3.5	20.2	-0.8	SW 1	Beau		26	12			325	
Saïda	860			17.6	-1.4	NE 1	clair		21	13			347	
Mascara	590	61.4	+3.0	19.2	-0.6	calme	d		29	16			428	
Relizane	73	61.1	+2.1	20.5	-1.7	calme	nuag.		30	15			329	
Orléansville	112	62.4	+3.4	18.7	-1.3	N 1	clair		32	15			478	
Tiaret	1023	60.6	+2.0	17.8	-0.6	NE 2	Beau		27	13			390	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	62.0	+3.7	15.5	-3.5	N 2	Beau		27	14			445	
Fort-National	942	59.8	+1.9	19.7	+3.5	E 3	d		24	12			830	
Tizi-Ouzou	222	61.7	+3.8	19.8	-0.8	W 1	nuag.		30	17			869	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	60.6	+3.5	15.3	-1.8	WNW 2	8 nuag.		27	12			416	
Batna	1044	59.7	+2.5	17.1	-1.3	NE 1	clair		27	14			221	
Constantine	660	57.5	+0.7	18.0	-2.0	SSW 1	nuag.		27	16				
Guelma	268	61.0	+2.3	20.5	-0.3	NE 1	couvert		29	17			521	20h éclairs lointains
Tébessa	863	61.0	+3.7	15.4	-3.2	calme	d		34	14			146	
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073	60.3	+2.6	19.9	-4.3	NW 2	8 nuag.							
Mecheria	1167	59.6	+2.1	17.6	-2.8	NNE 5	d		35	18			62	
Géryville	1320	58.2	+1.5	14.1	-2.3	N 3	couvert		31	16			238	
Aflou	1426	"	"	13.1	-2.9	NE 1	clair		30	12			229	
Djelfa	1160	60.5	+2.1	13.5	-4.6	calme	nuag.		28	12				
Bou-Saâda	550								29	13			142	
M'sila	486													
Barika	484	"	"	24.0	0.0	W 1	clair		34	18				
Colomb-Béchar	786	58.9	+0.6	26.9	-0.4	NNW 1	couvert		38	26	gtte		111	17h45 vent de sable; 22h gouttes
Laghouat	751												145	
Biskra	125	59.3	+3.2	28.0	-1.0	NW 3	8 nuag.		37	24			65	
Touggourt	69	59.2	+2.2	25.0	-4.6	E 8	couvert		41	23			49	
El-Oued	70	"	"	24.0	-7.0	ENE 6	brouill.		41	19			50	
Tozeur	50												60	
Ghardaïa	526	"	"	27.0	-1.0	NW 1	nuag.		41	23			95	
Ouargla	157	58.4	+1.6	24.3	-3.8	NNE 2	d		41	24			48	
El-Goléa	394	55.4	-	29.5	-	NE 3	d		40	23				
Béni-Abbès	492	55.4	0.0	29.8	+0.8	E 5	nuag.		43	28			30	
Timimoun	294	55.5	-1.2	28.0	-2.0	calme	Brand		42	25			41	
In-Salah		57.7	-0.5	33.3	+3.6	S 1	clair		43	30			7	
Rabat		59.3	-2.1	19.0	-1.0	calme	nuag.							
Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	9
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 15 Juin 1924 — 7h. Matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 10 au 15 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juin (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	61.1	+0.2	16.3	-6.0	N 2	Beau	Agitée	"	15				
Beni Saf	3												362	
Oran	53	62.2	"	19.7	-2.2	ENE 1	Beau	Agitée	24	18				
Mostaganem	26	62.6	+0.9	20.9	-1.7	E 3	nuag'	Belle	28	16			383	
Tenes	59	63.5	+0.6	20.2	-2.2	S 1	Beau	Agitée	28	16			288	
Blida	267	62.4	0.0	20.0	-0.8	S 2	d		29	15			376	
Bouzarea	344	64.1	+2.0	17.7	-1.7	ESE 1	clair		24	15			775	
Alger	59	64.4	+2.2	19.9	-1.6	ESE 3	clair	Agitée	25	17			665	
Maison-Carrée	48												683	
Bougie	9	65.0	+3.6	19.0	-1.5	W 1	clair	Belle	25	15				
Philippeville	47												635	
Cap de Garde	161	63.6	+2.2	21.2	-0.6	NW 3	brume	Houleuse	26	16				
La Calle	10	61.5	+2.1	20.0	-2.0	NW 3	Enuag'	Agitée	26	17			567	
Bizerte	9										0.1	0.1	764	20h pluie
Tunis	36	62.7	+1.7	20.0	-2.6	W 3	Enuag'		25	15	0.1	0.2		22h35 pluie
Sfax	8	61.5	+3.2	21.0	+2.0	NNE 3	Beau	Agitée	29	17	2.8	2.8		1h pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	62.0	+1.3	17.0	-2.0	W 1	nuag'		31	12				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	61.1	-0.2	18.0	-2.2	SE 1	Beau		27	9				
Saïda	860	"	"	17.4	-0.2	E 4	clair		31	13			325	
Mascara	590	62.5	+1.1	16.4	-2.8	E 1	d		30	14			347	
Relizane	73	62.8	+1.7	15.0	-2.5	WSW 1	nuag'		32	11			428	
Orléansville	112	63.6	+1.2	15.7	-3.0	NE 1	Beau		31	16			329	
Tiaret	1023	62.7	+2.1	16.3	-1.5	E 2	d		26	10			475	
Vialar	889												590	
Medea	935													
Aumale	905													
Fort-National	942												445	
Tizi-Ouzou	222	63.7	+2.0	19.6	-0.2	W 2	Beau		27	13			830	
Bordj Bou Arreridj	915												869	
Setif	1079	63.6	+3.0	13.4	-1.9	NE 3	clair		23	7				
Batna	1044	63.8	+4.1	14.1	-3.6	NE 3	Beau		27	10			416	
Constantine	660	"	"	15.2	-2.8	SW 1	clair		22	12			221	
Guelma	268	63.5	+2.5	17.9	-2.6	WNW 2	nuag'		27	12				
Tebessa	863	64.1	+3.1	16.0	+0.6	NW 3	Beau		26	13	0.4	0.4	521	22h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253												146	
Aïn-Sefra	1075	61.2	+0.9	20.9	+1.0	NE 3	nuag'		31	18				
Mecheria	1167	60.2	+0.6	17.2	-0.4	NNE 3	Enuag'		28	15			62	
Géryville	1320	59.1	+0.3	18.1	+3.0	ESE 1	Enuag'		27	11			238	
Aflou	1420	"	"	15.0	+0.9	SE 1	Beau		24	11			229	
Djelfa	1160	63.1	+2.6	14.0	+0.5	W 3	Beau		25	7	4.0	4.0		Pluie
Bou-Saada	550												142	
M'Sila	480													
Barika	484	"	"	23.5	-0.5	N 4	clair		32	22				
Sahara														
Colomb-Béchar	786	57.2	+1.3	25.0	-1.9	ESE 3	Beau		36	18				
Laghouat	751	64.0	+3.2	15.5	-4.3	N 1	clair		27	15	1.7	1.7	111	10h éclairs, pluie; 15h30 tonnerre
Biskra	123	62.6	+3.3	25.0	-3.0	S 3	nuag'		34	21			145	
Touggourt	69												65	
El-Oued	70												49	
Tozeur	50	59.9	+4.4	20.0	-2.0	SW 1	Beau		31	19			50	
Ghardaïa	526	62.6	+3.4	23.6	-1.4	E 4	Enuag'		32	22	0.0		60	2h pluie; 7-10h tempête de sable
Ouargla	157												95	
El-Goléa	394												48	
Béni-Abbès	492	55.9	+0.5	27.0	-2.8	E 6	Beau		41	23				
Timimoun	294	57.4	+1.9	29.7	+1.7	E 3	Enuag'		39	28	2.0	2.0	30	17-18h éclairs pluie
In-Salah													41	
Rabat		57.9	-1.4	21.0	+2.0	W 2	nuag'						7	
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe où la pression reste élevée (Brest 769mm). Celle-ci est moyenne (762-763mm) sur la Méditerranée occidentale, l'Algérie et la Tunisie. Elle est plus basse sur l'Italie (Tarente 760mm) et le Sahara (Béni-Abbès 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux sauf à l'Est. Les vents sont variables. Des averses orageuses sont tombées hier sur le Sahara occidental et il a plu cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Cap de Garde, Cap Croisette et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux à l'Ouest et au Centre, orageux dans le Sud-Ouest, beau ou peu nuageux à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront modérés à assez forts au Nord, assez forts ou forts au Sud. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux et orageux. Vents variables (secteur Est dominant) assez forts ou forts	Nuageux et orageux. Vents variables (secteur Est dominant) assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts
Sahara	Nuageux et orageux. Vents variables (secteur Est dominant) assez forts ou forts	Nuageux et orageux. Vents variables (secteur Est dominant) assez forts ou forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Est assez forts ou forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents variables (secteur Est dominant) modérés à assez forts
- Baléares, Oran: Vents du secteur Est modérés à assez forts
- Alger, Bizerte: Vents variables vers secteur Est modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	15	10
Nice	24	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

ALGER Université du 14 Juin au 15 Juin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 168 — Lundi 16 Juin 1924 — 7h. Matin

STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 16 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	4	59.0	-2.1	21.6	+5.3	E 2	nuag'	belle	"	15			382	
	Beni Saf														
	Oran	53	58.9	-3.3	21.2	+2.5	W 1	Beau	agitée	25	19			323	
	Mostaganem	26	58.9	-3.7	21.9	+1.0	SW 1	d	agitée	27	18			288	
	Tenes	59	59.0	-4.5	20.6	+0.4	SSE 2	nuag'	Belle	27	17			376	
	Blida	267	58.9	-3.5	20.8	+0.8	calme	Beau		28	16			775	
	Bouzarea	344	59.5	-4.9	20.8	+3.1	E 2	clair		22	17			665	
	Alger	59	59.7	-4.7	21.2	+1.3	NE 3	clair	Agitée	23	19			683	
	Maison-Carrée	48													
	Bougie	9	61.2	-3.8	19.5	+0.5	E 1	clair	8 Belle	24	15		0.5	635	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	58.2	-4.4	19.0	-2.2	S 2	clair	Houleuse	25	14			567	
	La Calle	10	60.5	-1.0	23.1	+3.1	W 1	d	Belle	24	16	2.0	2.0	764	Pluie hier matin
	Bizerte	9													
	Tunis	36	62.7	0.0	21.5	+1.5	WNW 2	8 nuag'		26	16		0.2		
	Sfax	8	62.1	+0.6	22.8	+1.8	ENE 2	clair	P agitée	26	19		2.8		
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	58.3	-3.7	20.9	+3.0	W 1	nuag'		30	13				
	Tlemcen	806													
	Sidi-Bel-Abbès	476	56.6	-4.5	26.2	+8.2	E 1	clair		28	13			325	
	Saïda	860	"	"	20.6	+3.2	S 4	d		32	15			347	
	Mascara	590	58.6	-3.9	20.0	+3.6	calme	Beau		31	16			428	
	Relizane	73	58.7	-5.7	22.1	+7.1	WSW 2	d		34	15			329	
	Orléansville	112	59.1	-4.5	20.1	+4.4	ESE 1	clair		34	20			475	
	Tiaret	1023	58.6	-4.1	21.1	+4.7	SW 3	Beau		28	15			590	
	Vialar	889													
	Médéa	935													
	Aumale	905	58.0	"	21.0	"	SE 2	Beau		26	13			445	
	Fort-National	942	59.0	"	19.1	"	E 2	clair		22	15			830	
	Tizi-Ouzou	222	60.6	-5.1	22.8	+3.2	WSW 1	d		38	14			869	
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	59.8	-3.8	16.8	+3.4	ENE 1	clair		22	10			416	
	Batna	1044	59.3	-4.5	20.8	+6.7	WSW 2	d		23	7			221	
	Constantine	660	58.0	"	15.8	+0.6	NE 1	d		"	12				
	Guelma	268	62.8	-0.7	17.5	-0.4	ESE 1	d		25	10		0.4	521	
	Tébessa	863	61.8	-2.3	18.0	+2.0	calme	d		25	10			146	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	60.6	-1.2	20.8	-0.1	NE 1	brum'		30	18			62	
	Mecheria	1167	58.1	-2.1	18.8	+1.6	SSE 4	6 nuag'		29	17	gttes		238	18h gouttes
	Géryville	1320	57.4	-1.7	19.2	+1.1	NNW 3	nuag'		29	16			229	
	Aflou	1426	"	"	17.8	+2.8	SW 1	Beau		26	13		4.0		
	Djelfa	1160	60.3	-2.8	19.0	+5.0	W 3	clair		27	14			142	
	Bou-Saada	550													
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	"	22.0	-1.5	NW 2	clair		29	10				
Sahara	Colomb-Béchar	786	57.8	+0.6	23.0	-2.0	ESE 1	couvert		35	20	0.0	1.7	111	21h pluie; 19h éclairs
	Laghouat	751	60.9	-3.1	19.0	+3.4	N 1	d		27	15			145	
	Biskra	125	62.0	-0.6	26.0	+1.0	E 5	Beau		32	21			65	
	Touggourt	69	62.0	-0.6	25.0	+1.4	E 2	nuag'		32	22			49	7-10h tempête de sable
	El-Oued	70	"	"	24.0	0.0	E 4	d		33	21			50	
	Tozeur	50	63.8	+3.9	20.5	+0.5	ESE 1	clair		33	20			60	
	Ghardaïa	526												95	
	Ouargla	157	61.0	-1.8	26.0	+0.3	ENE 4	6 nuag'		33	22			48	
	El-Golea	394	57.6	-0.9	26.3	+1.8	NE 4	clair		33	22				
	Beni-Abbès	497											2.0	30	
	Timimoun	294	57.0	-0.4	26.8	-2.9	E 8	brum'		40	24	0.2	0.2	41	19h.30 orage pluie
	In Salah		58.4	-0.5	29.6	-4.7	ENE 5	6 nuag'		41	27			7	
	Rabat		57.0	-0.9	21.0	0.0	SW 2	nuag'	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. Des dépressions recouvrent l'océan glacial (Seydisfjord 750mm), la Baltique (Stockholm 756mm), la péninsule ibérique (La Corogne 757mm), le Maroc (Meknès 756mm) et l'Algérie (Cap de Garde 758mm). Des pressions élevées s'étendent sur l'océan Atlantique et sur l'Allemagne (Mayence 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et dans le Sud, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont forts au Sahara où des orages ont éclaté hier sur sa partie occidentale.

La mer est houleuse aux îles du Levant, à Cap Ténès et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera chaud avec siroco puis deviendra orageux par l'Ouest. Les vents tourneront au secteur Sud et seront modérés ou assez forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis orageux. Vents du secteur Sud (Siroco) modérés ou assez forts	Nuageux puis orageux. Vents du secteur Sud (siroco) modérés ou assez forts	Nuageux - Siroco - Vents d'Est à Sud modérés
Hauts Plateaux	Nuageux puis orageux. Vents du secteur Sud (Siroco) modérés ou assez forts	Nuageux puis orageux. Vents du secteur Sud (Siroco) modérés ou assez forts	Nuageux - Siroco - Vents d'Est à Sud modérés
Sahara	Temps orageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Temps orageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

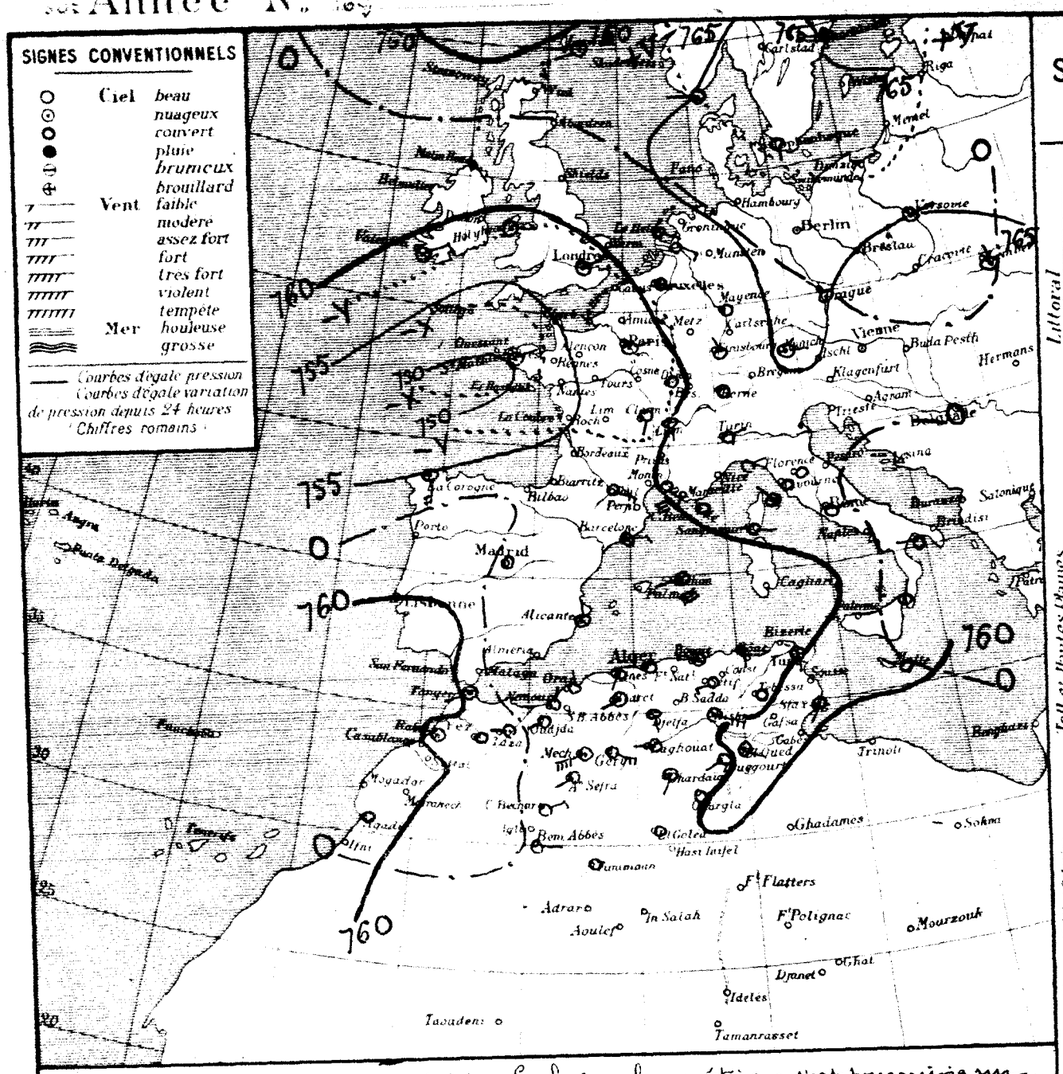
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents d'Est à Sud modérés

~~Avis aux Agriculteurs~~ **Vents en altitude**
- Ouest Algérie : secteur Sud 5 à 10m
- Ouest Sahara : secteur Sud 10 à 15m
- Est Algérie : secteur Est à secteur Sud 5 à 10m
- Est Sahara : secteur Est à secteur Sud 10 à 15m

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	14	5
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

30e Année N° 165 — Mardi 17 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer (Observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(diff. en 24h)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	57.1	−1.9	21.3	−0.3	NNE 2	couvert	Belle	"	15	0.0		382	Légère pluie hier après midi
Beni Saf	3													
Oran	53	57.4	−1.5	21.6	+0.4	N 2	Beau	Agitée	24	20	Gttes		323	16-18h gouttes
Mostaganem	26	57.1	−1.8	23.5	+1.6	SW 2	nuag.	Agitée	30	21	Gttes		288	21h30 Gouttes
Tenes	59	57.1	−1.9	22.8	+2.2	SSW 1	d	Belle	29	17			316	
Blida	267	56.7	−2.2	24.6	+3.8	calme	d		31	21	Gttes		715	16h30 tonnerre, gouttes
Bouzarea	344	57.1	−2.4	24.0	+3.2	W 1	Emuag.		24	18	0.0		665	8h petite pluie
Alger	59	57.3	−2.4	23.4	+2.2	calme	couvert	Belle	24	20	0.0		683	6h petite pluie
Maison Carrée	48													
Bougie	9	59.7	−1.5	19.0	−0.5	W 1	Emuag.	Belle	24	19	1.5	2.0	635	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	57.9	−0.3	21.6	+2.6	S 1	pluie	Agitée	24	17	0.0		567	
La Calle	10	57.8	−2.7	24.4	+4.3	calme	Emuag.	Belle	25	11		2.0	764	7h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	60.1	−2.6	25.2	+3.7	S 1	nuag.		27	19		0.2		
Sfax	8	60.5	−1.6	23.4	+0.6	SSW 2	d	Belle	27	25		2.8		
Oudjda	580	57.1	−1.2	21.5	+1.5	SW 1	Beau		29	17	1.2	1.2		14-16h sirocco; pluie l'après-midi
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	56.7	+0.1	22.8	−3.4	NE 1	nuag.		29	16	Gttes		525	
Saida	860													
Mascara	590	58.2	−0.4	21.0	+1.0	W 2	clair		34	16	2.6	2.6	347	Gouttes lourd et la nuit
Relizane	73	56.4	−1.7	24.6	+2.5	calme	couvert		32	18	Gttes		428	15h orage pluie
Orléansville	112	56.9	−2.2	25.3	+5.2	E 1	Beau		36	21	0.5	0.5	329	gouttes
Tiaret	1023	57.7	−0.9	20.4	−0.7	SW 1	d		36	22			473	pluie
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	903	57.0	−1.0	20.5	−0.5	SE 2	nuag.		30	16	Gttes		590	soir et gouttes
Fort-National	942	57.9	−1.1	18.9	−0.2	W 3	Emuag.		32	18	1.0	1.0	445	Pluie
Tizi-Ouzou	222	58.8	−2.3	18.9	−3.9	NNW 2	d		27	15	6.0	6.0	830	Pluie
Bordj Bou Arreridj	913								35	19	2.0	2.0	869	Pluie la nuit
Setif	1079	58.3	−1.5	19.4	+2.6	SW 3	couvert		27	16			416	Pluie la nuit, 13-18h sirocco
Batna	1044	57.4	−1.9	22.9	+1.9	SW 1	Beau		27	17			221	
Constantine	660	56.8	−1.2	21.1	+5.3	ENE 3	d		30	15				
Guelma	268	59.7	−3.1	21.5	+4.0	NNW 1	couvert		31	16		0.4	581	
Tebessa	863	58.9	−2.9	22.6	+4.6	calme	d		29	20			146	
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073	60.2	+0.2	19.1	−1.7	SW 1	clair		28	10	1.7	1.7	62	Pluie
Mecheria	1167	56.8	−1.3	19.1	+0.3	WSW 6	nuag.		27	14	5.0	5.0	238	19h pluie, 18h tempête de sable
Géryville	1320	58.5	−1.9	19.1	−0.1	SE 4	couvert		28	13	4.0	4.0	229	18h orage pluie, coup de vent
Aflou	1426	"		18.0	+0.2	SW 1	Beau		26	13		4.0		
Djelfa	1160	58.7	−1.6	17.6	−1.4	S 2	couvert		29	15	5.0	5.0	142	Pluie la nuit
Bou-Saada	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	20.0	−2.0	N 4	couvert		30	10				
Colomb-Bechar	786	56.3	−1.5	24.0	+1.0	NE 3	clair		31	17	9.0	10.7	111	17h tonnerre pluie; 5h pluie
Laghouat	751	58.9	−2.0	20.0	+1.0	W 1	nuag.		30	18			145	
Biskra	123	59.5	−2.5	28.7	+2.1	SE 5	Emuag.		32	25	Gttes		65	3h gouttes
Touggourt	69	59.1	−2.5	28.6	+3.6	SW 2	clair		34	24			49	
El-Oued	70	"	"	27.0	+3.0	SE 2	nuag.		35	24			50	
Tozeur	50	62.5	−1.5	23.0	+2.5	SE 1	d		34	23			60	
Ghardaia	526	"	"	27.0	0.0	SSW 2	d		35	24			95	
Ouargla	152	59.9	−1.1	26.2	+0.2	NE 1	couvert		33	20	15.0	15.0	48	18-23h tempête, orage, pluie
El-Golea	394	56.0	−0.7	24.4	−1.9	calme	clair		36	20	Gttes			16-17h orage gouttes
Beni-Abbes	492	56.5	−0.6	23.4	+0.6	E 2	d		30	21		7.0	30	pluie du 15 (5h)
Timimoun	294	56.5	−0.5	28.3	+1.5	calme	Beau		38	26			41	7h 10h et 15 à 19h tempête
In Salah													7	
Rabat														
Marseille		59.5	+2.3	21.0	0.0	WNW 2	nuag.	"	"	"	"			

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	11
Nice	24	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe où un minimum de pression se tient sur la France (Brest 751mm) ainsi que sur la Méditerranée occidentale, l'Algérie (Relizane 756mm) et le Sahara (Beni-Abbès 756mm). Des pressions élevées recouvrent le sud de la Scandinavie (Copenhague 766mm) et l'Allemagne. En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux au Nord, beau au Sahara. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont assez forts dans le Sud. Des averses orageuses sont tombées hier sur l'Ouest et le centre du réseau. La mer est houleuse à Mahon, Cette, Belle et agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera orageux avec averses sur le littoral et chutes de grêle sur la moitié ouest des Hts Plateaux. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest avec abaissement de température à l'Ouest et du secteur Sud à l'Est où le sirocco se fera encore sentir.

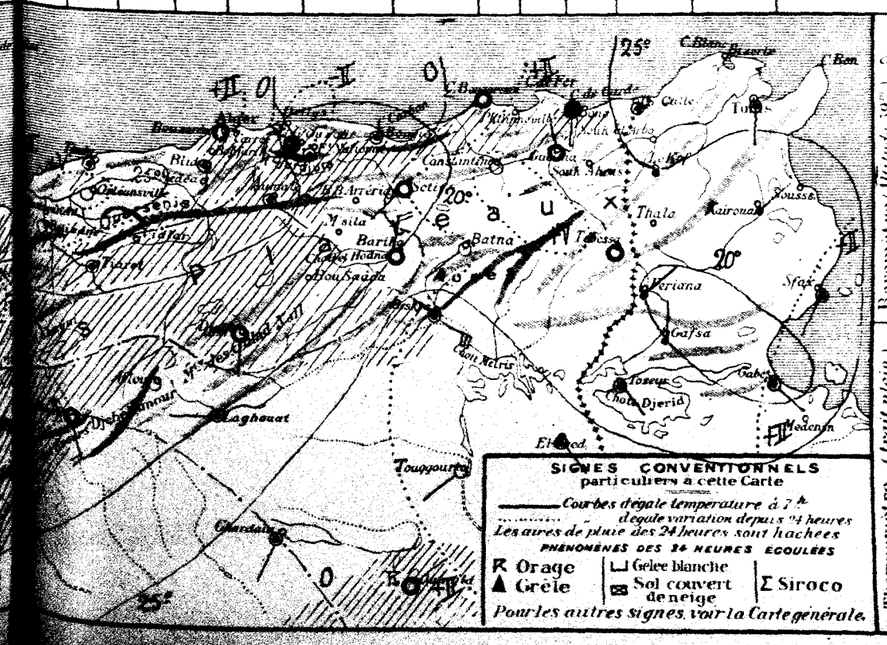
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux - Averses et Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés	Orageux - Averses et Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés	Orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux - Averses et Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés	Orageux - Averses et Eclaircies. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés	Orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Orageux. Vents variables modérés	Orageux. Vents variables modérés	Orageux. Vents du secteur Sud modérés

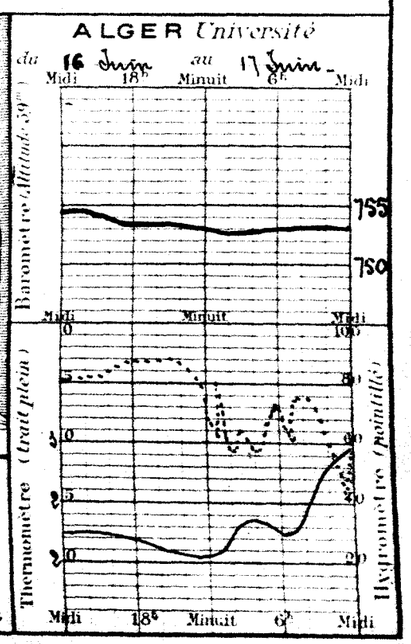
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Oran, Alger: Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés
Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents en altitude

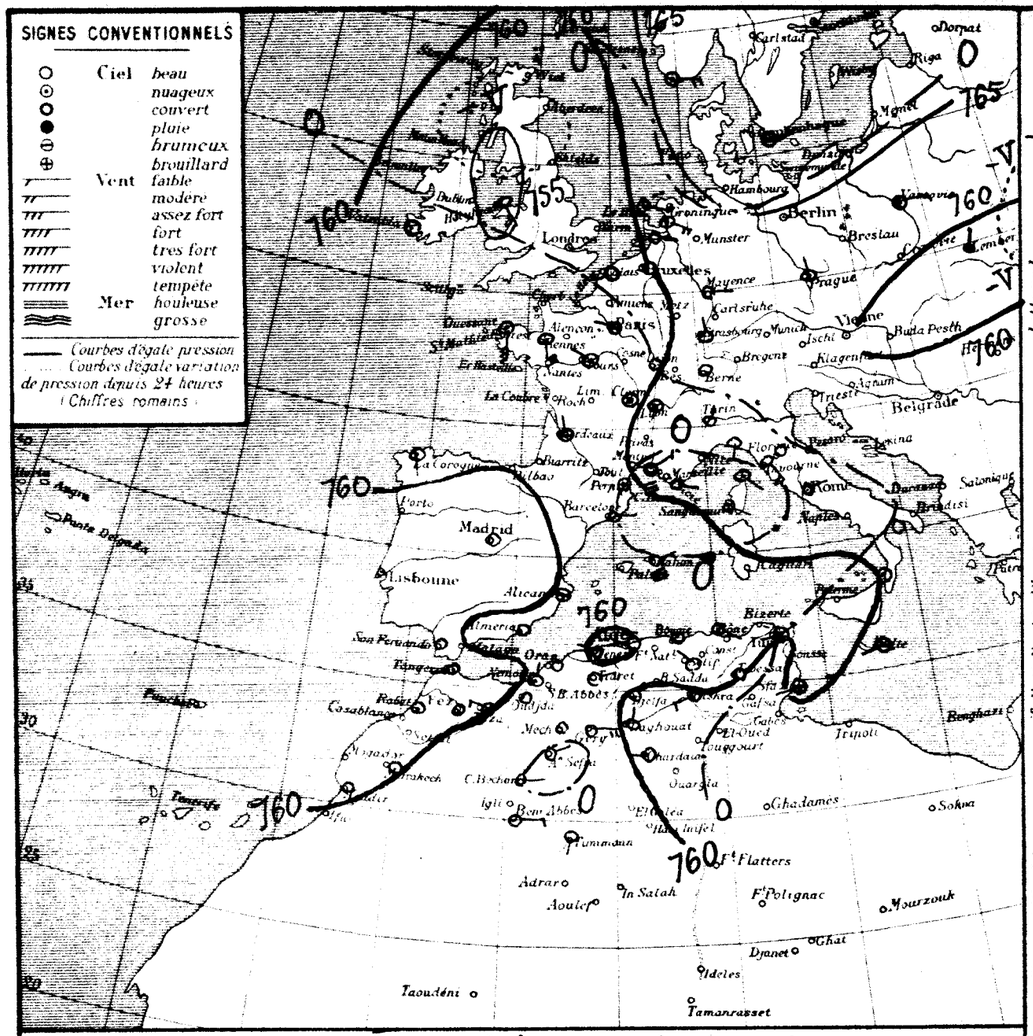
Ouest Algérie, Ouest Sahara: secteur Sud à secteur Ouest 9 à 10m
Est Algérie: secteur Sud 5 à 10m
Est Sahara: secteur Sud 10 à 15m





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

3e Année N° 170 — Mercredi 18 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algerie. Le baromètre a baissé sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. Une aire dépressionnaire persiste au Nord-Ouest de l'Europe (Haldyhead 754mm) à la Méditerranée, à l'Algérie et au Sahara (Colomb-Béchar 756mm). Une dépression recourre l'Est de l'Europe (Sonderberg 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables, faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur la presque totalité des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cette, aux îles du Levant, à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur l'Afrique du Nord et s'étendra à la totalité du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

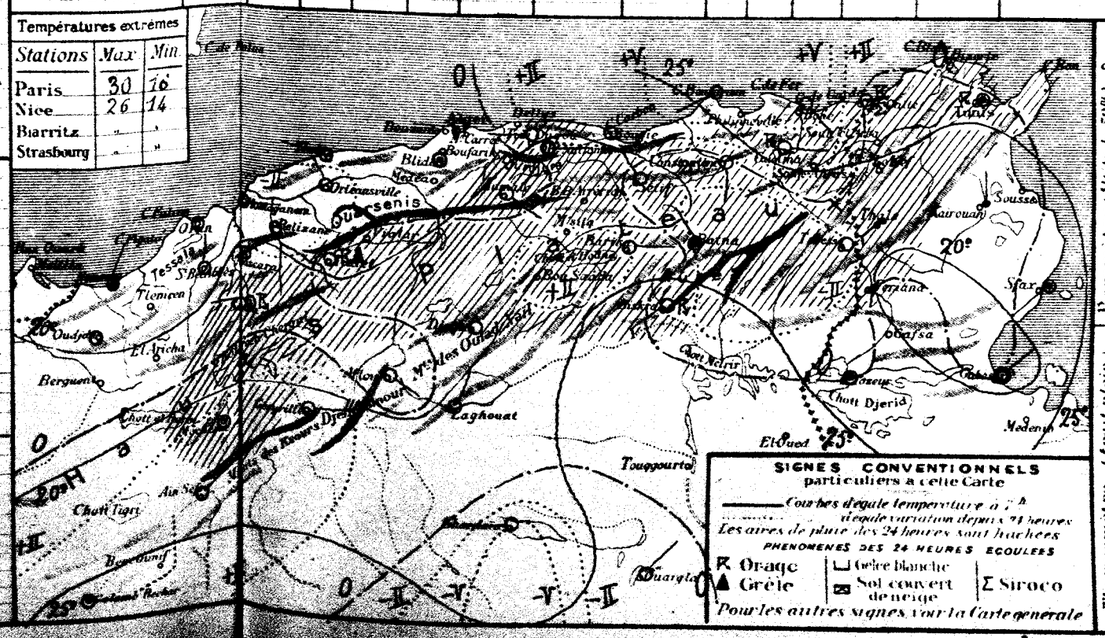
Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents d'entre Nord et Ouest modérés
- Baléares
- Oran
- Alger: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Bizerte: Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés

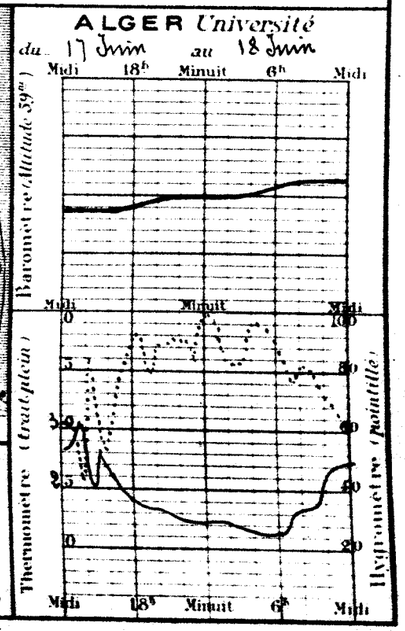
Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie: d'entre Ouest et Nord 5 à 10m
- Ouest et Est Sahara: secteur Ouest 5 à 10m

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	60.0	+2.9	20.2	-1.1	NNE 2	nuag.	C. Belle	-	17			382	
Béni Saf	3													
Oran	53	59.7	+1.7	21.3	-0.3	calme	clair	C. Belle	24	18			323	
Mostaganem	26	59.6	+2.9	21.4	-2.1	E 1	d	Belle	31	18			288	
Ténes	59	60.4	+3.3	21.6	-1.2	WNW 1	Beau	Belle	29	19			376	
Blida	267	60.7	+4.0	21.0	-3.0	calme	nuag.		32	19			775	12h tonnerre
Bouzaréa	344	60.1	+3.0	20.1	-3.9	W 1	d		29	19			665	11h et 13h orage le long de l'Atlas
Alger	59	60.3	+3.0	23.2	-0.2	W 1	Beau	Belle	30	20			683	
Maison Carrée	48													
Bouque	9	59.9	+0.2	23.0	+4.0	calme	clair	C. Belle	35	21		2.0	635	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.7	+1.8	27.0	+5.4	SE 1	clair	Belle	29	18	Traces		567	gouttes hier
La Calle	10	57.9	+0.1	27.4	0.0	calme	Beau	C. Belle	28	21	2.0	4.0	764	14h orage pluie ; sirocco soir 28
Bizerte	9													
Tunis	36	60.1	0.0	25.3	+0.1	W 1	Couvert		31	21	5.1	5.3		orage pluie hier
Sfax	8	59.7	-0.8	24.2	+0.8	SW 1	d	C. Belle	28	22		2.8		
Hauts Plateaux														
Oudjda	580	59.1	+2.0	20.6	-0.9	calme	clair		31	14		1.2		
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	476	58.8	+2.1	21.6	-1.2	N 1	clair		27	13			335	
Saïda	860	"	"	18.6	-0.8	W 1	d		31	15		4.8	347	13h orage pluie
Mascara	500	59.3	+1.1	19.8	-1.2	calme	d		30	16			428	
Rehzane	73	59.4	+3.0	21.0	-3.6	calme	d		32	17		0.5	329	
Orléansville	112	59.1	+2.2	21.2	-4.1	NNW 1	d		35	20			473	
Tiaret	1023	59.0	+1.3	21.1	+0.7	NE 1	d		29	16	2.6	2.6	590	16h orage grêle pluie
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	58.7	+1.7	19.5	-1.0	SE 1	clair		28	17	2.5	3.5	445	15h 30 pluie
Fort National	942	59.6	+1.7	18.8	-0.1	E 2	d		27	18	1.2	1.2	830	13h pluie
Tizi Ouzou	222	59.1	+0.8	22.5	+3.6	N 1	d		32	19	0.5	2.5	869	7 et 8h mer matin pluie
Bordj Bou Arreridj	945													
Setif	1079	59.3	+1.0	19.2	-0.2	NW 2	Beau		22	14	0.3	0.3	416	Pluie hier
Batna	1044	56.5	+2.1	20.2	-2.7	NW 1	Couvert		27	14	0.3	0.3	221	14h pluie
Constantine	660	57.0	+0.2	21.0	-0.1	S 1	clair		28	13	6.1	6.1		Pluie
Guelma	268	59.7	0.0	25.8	+4.3	E 1	d		35	19	0.6	1.0	521	8-16h pluie 15h orage lointain
Tebessa	863	60.1	+1.2	20.6	-2.0	calme	Beau		29	19			146	éclairs, pluie
Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	59.6	-0.6	22.3	+3.2	NE 2	clair		31	17		1.7	62	
Mecheria	1167	57.4	+0.6	21.3	+2.0	calme	d		28	17		5.0	338	15-16h tonnerre
Géryville	1320	56.9	+0.4	22.0	+2.9	E 5	d		35	14		4.0	229	
Aflou	1426	"	"	16.9	-1.1	SE 1	d		20	13		4.0		
Djelfa	1160	60.3	+1.6	19.0	+1.4	calme	d		28	12	2.0	7.0	142	15h pluie
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	22.0	+3.0	E 1	clair		22	16	7.0	7.0		Pluie
Colomb-Béchar	786	56.2	-0.1	26.7	+2.7	E 1	clair		33	24		10.7	111	
Laghouat	751	60.7	+1.8	20.5	+0.5	NNE 1	Beau		35	18			145	
Biskra	125	60.3	+0.8	28.5	-0.2	SW 3	d		33	22	1.0	1.0	65	19h orage pluie
Touggourt	69												49	
El Oued	70												50	
Tozeur	50	61.2	-1.5	23.0	0.0	calme	Couvert		38	22			60	22-25h tempête
Ghardaïa	526	"	"	22.0	-5.0	W 1	clair		38	19			95	
Ouargla	157												48	
El Golea	394?													
Béni-Abbès	497?	58.0	+2.1	24.5	+1.1	E 3	clair		38	19		7.0	30	
Timimoun	294?	58.4	+1.9	26.4	-1.9	SSW 1	d		40	24			41	
In Salah													7	
Rabat		61.9	+3.6	19.0	-2.0	calme	nuag.	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30	16
Nice	26	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Année N° 141

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 19 Juin 1924 — 7h. Matin

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 10 au 19 Juin (millim)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juin (millim)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	4	59.0	-1.0	21.0	+0.8	NW 1	nuag'	P agitée	"	16			382	
	Béni Saf	3													
	Oran	53	59.3	-0.4	21.0	-0.3	SSW 2	nuag'	belle	24	19			323	
	Mostaganem	26	59.5	-0.1	22.0	+0.6	S 1	Beau	P agitée	31	18			288	soirée éclairs à l'Est
	Tenes	59	59.6	-0.8	22.2	+0.6	W 1	nuag'	Belle	30	21			376	
	Blida	267	59.2	-1.5	21.4	+0.4	calme	d		32	20			775	
	Bouzaréa	344	58.3	-1.8	20.7	+0.6	W 5	brouilld		26	20	Gttes		665	6h gouttes ; 1h orage au SW
	Alger	59	58.3	-2.0	23.0	-0.2	NW 3	Beau	P agitée	28	21			683	
	Maison Carrée	48													
	Bougie	9	58.0	-1.9	25.0	+2.0	calme	clair	T Belle	28	22		2.0	635	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	59.6	-0.1	26.6	-0.4	S 3	T nuag'	Belle	30	18			567	
	La Calle	10	58.4	+0.5	26.0	-1.4	calme	Beau	T Belle	28	20		4.0	764	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	61.3	+1.2	26.0	+0.7	calme	brouilld		32	18		5.3		
	Sfax	8	60.2	+0.5	25.8	+1.6	NNE 2	clair	P agitée	28	21		2.8		
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	60.2	+1.1	17.3	-3.3	NW 1	Beau		29	13		1.2		
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	476	59.1	+0.3	16.8	-4.8	SW 1	clair		29	12			325	
	Saïda	860	"	"	16.8	-1.8	NW 1	d		35	13		4.8	347	
	Mascara	590	59.1	-0.2	18.0	-1.8	N 1	d		31	16			428	
	Relizane	73	58.1	-1.3	21.5	+0.5	calme	d		35	16		0.5	329	
	Orléansville	112	59.7	+0.6	20.1	-1.1	WSW 1	d		34	20			475	
	Tiaret	1023	57.5	-1.5	23.8	+2.7	S 2	d		32	16		2.6	590	
	Vialar	889													
	Médéa	935													
	Aumale	905	56.6	-2.1	25.0	+5.5	S 4	clair		32	21		3.5	445	siroco ce matin
	Fort National	942	56.6	-3.3	25.6	+6.8	SE 3	Beau		28	22		7.2	830	
	Tizi Ouzou	222	57.0	-2.1	26.3	+3.8	SW 1	d		33	21		2.5	869	10-18h siroco
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Sétif	1079	58.8	-0.5	23.3	+4.1	SSW 2	Beau		28	16		0.3	416	
	Batna	1044	59.9	+0.4	22.9	+2.7	SW 1	clair		30	12		0.3	221	
	Constantine	660		"	22.1	+1.1	calme	d		30	19	11.0	17.1		Pluie
	Guelma	268	60.5	+0.8	25.0	-0.8	calme	d		33	17		1.0	521	
	Tebessa	863	60.4	+0.3	23.0	+2.4	calme	clair		30	16	3.0	3.0	146	tonnerre lointain, pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	59.2	-0.4	21.1	-1.2	SW 7	clair		33	14		1.7	62	
	Mécheria	1167	56.0	-1.4	23.7	+2.4	SSE 3	d		32	19		5.0	238	
	Géryville	1320	55.0	-0.9	25.1	+3.1	SSE 6	d		31	17		4.0	229	2h siroco
	Aflou	1426	"	"	20.0	+3.1	SE 1	d		29	15		4.0		
	Djelfa	1160	59.6	-0.7	24.0	+5.0	calme	d		29	16	9.0	16.0	142	14h pluie
	Bou Saâda	550													
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	"	23.0	+1.0	N 1	clair		30	19		7.0		
Sahara	Colomb-Béchar	786	56.6	+0.4	28.0	+1.3	SSW 1	clair		35	24		10.7	111	
	Laghouat	751	59.9	-0.8	23.0	+2.5	NNE 1	d		33	18			145	
	Biskra	125	60.4	+0.1	30.0	+1.5	SE 3	d		36	25		1.0	65	
	Touggourt	69												49	
	El Oued	70												50	
	Tozeur	50	61.6	+0.4	23.5	+0.5	calme	Beau		38	23			60	
	Ghardaïa	526	"	-	25.0	+3.0	NE 1	clair		37	20		11.0	95	Pluie du 17 (11mm)
	Ouargla	157												48	
	El Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	57.2	-1.7	27.4	+2.9	NE 1	clair		39	26		7.0	30	
	Timimoun	294?	59.0	+0.6	25.5	-0.9	calme	d		40	23		0.2	41	14-15h tempête de sable
	In-Salah													7	
	Rabat														
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Les variations ont été faibles depuis la veille sauf sur le Nord-Ouest de l'Europe où s'est creusée la dépression des Iles Britanniques (Valentia 752mm). Une autre persiste sur le centre du continent (Galicie 758mm) et une troisième sur la Méditerranée occidentale, l'Algérie et le Sahara (Géryville 755mm, Colomb-Béchar 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux, les vents sont variables, le secteur Sud dominant. Quelques averses sont tombées hier sur les Hauts Plateaux.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord et sur la Méditerranée. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest et nuageux à l'Est avec averses orageuses surtout sur les parties élevées. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau à l'Ouest, nuageux à l'Est. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux - Quelques averses orageuses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau à l'Ouest. Nuageux à l'Est. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux. Quelques averses orageuses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Quelques averses orageuses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

Avis aux Ports.
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger: Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Bizerte: Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

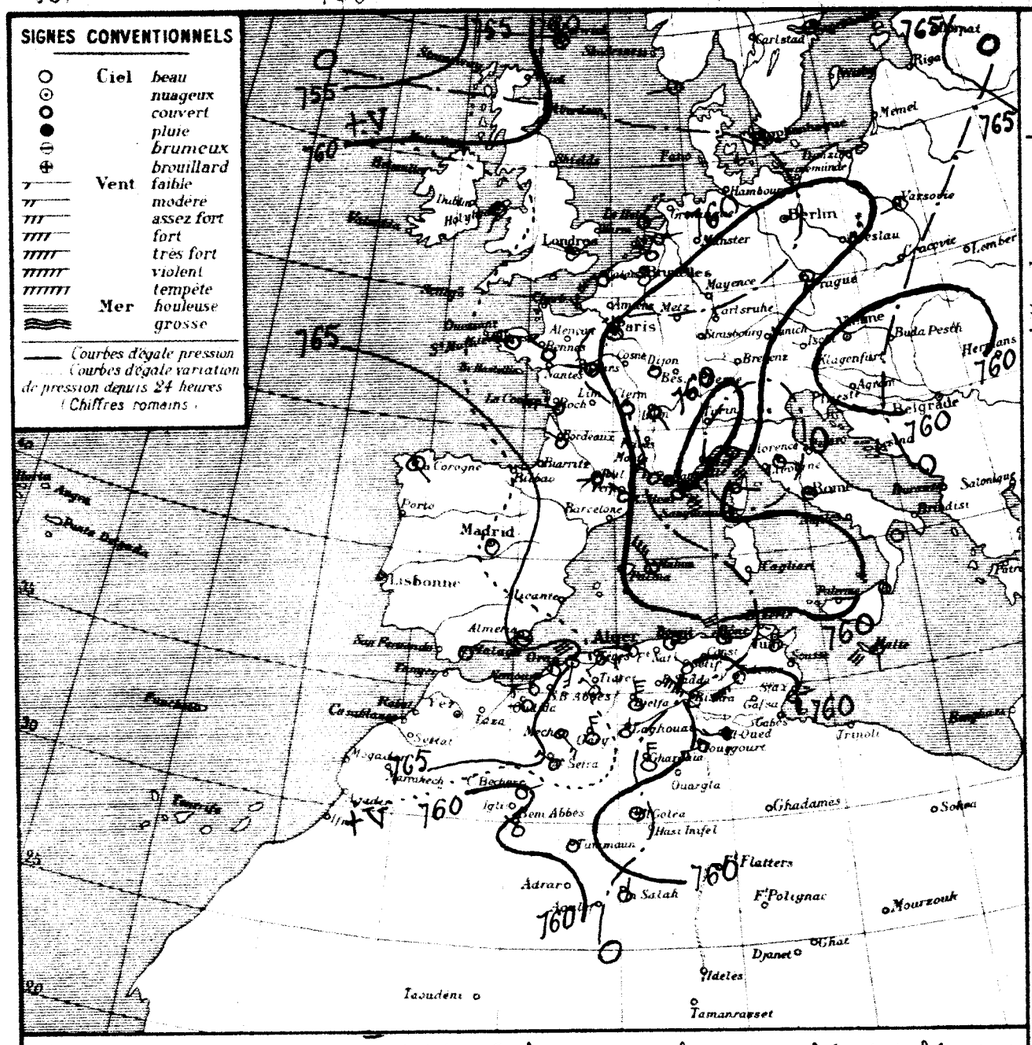
~~Avis aux agriculteurs~~ Vents en altitude:
Ouest Algérie : secteur Ouest 5 à 15m.
Ouest Sahara : Sud à Ouest 10 à 15m.
Est Algérie - Est Sahara : Sud à Ouest 5 à 10m.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	26	13
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 178 — Vendredi 20 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Juin (millim.)	Pluie du 1er Septre au 10 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	66.0	+7.0	22.5	+1.5	W 3	Beau	Agitée	"	16			382	
Beni Saf	3													
Oran	53	64.6	+5.3	21.2	+0.2	SW 4	clair	Agitée	26	19			325	
Mostaganem	26	64.9	+5.4	19.8	−2.2	SSW 4	mag.	Houleuse	28	18			288	Fort vent la nuit
Teniet	59	64.3	+4.1	22.2	0.0	SW 3	Beau	Agitée	30	20			376	
Blida	267	65.2	+4.0	23.0	+1.6	W 2	d		30	21			715	
Bouzaréa	344	62.4	+4.1	19.9	−0.8	WSW 6	clair		25	18			665	17h commence au Sud ; vent violent la nuit
Alger	59	62.5	+4.2	22.6	−0.4	WSW 4	d	Agitée	29	20			635	
Mas-d'Carree	48													
Bougie	9	61.9	+3.9	22.5	−2.5	NE 1	clair	Belle	32	20		2.0	635	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.0	+1.4	25.0	−1.6	W 2	mag.	Houleuse	28	20			567	
La Calle	10	59.4	+1.0	26.0	0.0	W 1	Emag.	Agitée	32	23		4.0	764	Sirocco
Bizerte	9													
Tunis	36	60.8	−0.5	27.4	+1.4	NW 3	Beau		34	23		5.3		
Sfax	8	59.9	−0.3	27.6	+1.2	ENE 1	d	Agitée	30	24		2.8		
Oudjda	580	65.4	+5.2	17.7	+0.4	W 1	clair		27	11		1.2		
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	65.1	+6.0	17.8	+0.4	W 5	clair		25	12			325	
Saida	860			14.4	−2.4	W 1	d		31	12		4.8	347	
Mascara	590	64.8	+5.7	16.6	−1.4	NW 3	d		28	14			428	
Relizane	73	64.5	+6.4	19.7	−1.8	NW 2	Beau		31	18		0.5	320	
Orléansville	112	64.8	+5.1	20.0	−0.1	W 4	clair		31	18			473	Coups de vent la nuit
Tiaret	1023	64.2	+4.7	15.8	−10.0	NW 5	d		31	11		2.6	590	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	61.7	+5.1	18.2	−6.8	N 2	clair		36	18		3.5	445	
Fort-National	942	62.4	+6.3	17.1	−8.5	E 5	mag.		34	16		1.2	830	
Tizi-Ouzou	222	62.5	+5.5	22.5	−4.0	N 2	d		33	18	Gttes	2.5	869	18h orage gouttes ; sirocco hier
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	59.8	+1.0	20.3	−3.0	NW 2	clair		31	17		0.3	416	
Batna	1044	59.6	−0.3	21.4	−1.5	SW 4	d		33	19		0.3	221	
Constantine	660	"	"	22.0	−0.1	NE 1	d		37	20		VT.1		
Guelma	268	60.6	+0.1	24.9	−0.1	ENE 1	d		40	22		1.0	521	
Tébessa	863	57.7	−2.7	28.0	+5.0	SW 8	Beau		34	"		8.0	146	
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	64.9	+5.7	18.2	−2.9	NW 5	clair		34	15		1.7	68	
Mecheria	1167	64.2	+5.2	14.9	−8.8	SSE 4	d		33	12		5.0	238	18-19h tempête de sable
Géryville	1320	63.0	+4.0	13.5	−12.6	N 4	d		32	9		4.0	229	
Aflou	1426	"	"	11.0	−9.0	NW 5	d		32	9		4.0		
Djelfa	1160	63.9	+4.3	15.0	−9.0	N 5	d		33	13		16.0	148	
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	22.0	−1.0	N 2	clair		36	20		7.0		
Colomb-Béchar	786	59.7	+3.1	22.9	−5.1	NE 2	clair		37	20		10.7	111	
Laghouat	751	62.4	+2.5	18.5	−4.5	NNE 1	d		36	18			145	
Biskra	125	59.3	−1.1	28.0	−2.0	NW 7	d		39	27		1.0	65	
Touggourt	69	58.8	−1.4	30.4	+1.6	SW 4	d		41	26		4.8	49	Pluie du 14 (4mm,8)
El Oued	70	"	"	31.0	+1.0	W 4	d		41	28		8.0	50	Pluie du 7 (8mm)
Tozeur	50	58.7	−2.9	27.0	+3.5	S 2	Beau		41	26			60	
Ghardaïa	526	"	"	23.0	−2.0	N 4	clair		40	22		11.0	95	
Ouargla	157												48	
El-Golea	394	58.2	+2.3	28.2	−0.6	calme	Emag.		"	"				
Beni Abbès	497	60.5	+3.3	25.0	−2.4	NW 2	clair		40	20		7.0	30	12-18h tempête de sable
Timimoun	294	60.6	+1.6	26.5	+1.0	calme	d		41	26			41	
In Salah		61.3	"	30.0	-	NNE 1	d		43	26			7	
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'avancent de l'Océan Atlantique vers la péninsule ibérique (Badajoz 768mm) et le Maroc (Tétouan 767mm). Les autres se tiennent à l'Est de l'Europe (Moscou 769mm). Entre ces deux massifs s'allonge un couloir de basses pressions de l'Islande et des Iles Britanniques (755mm) à travers l'Allemagne (Mayence 759mm) la France et la Méditerranée (Mahon 759mm) jusqu'à l'Est de l'Afrique du Nord (Telessa 758mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. La mer est houleuse à Mostaganem, Cap Teniet, Cap Bougaroni, Cap de Garde et dans le golfe de Gênes, agitée sur le reste du bassin.

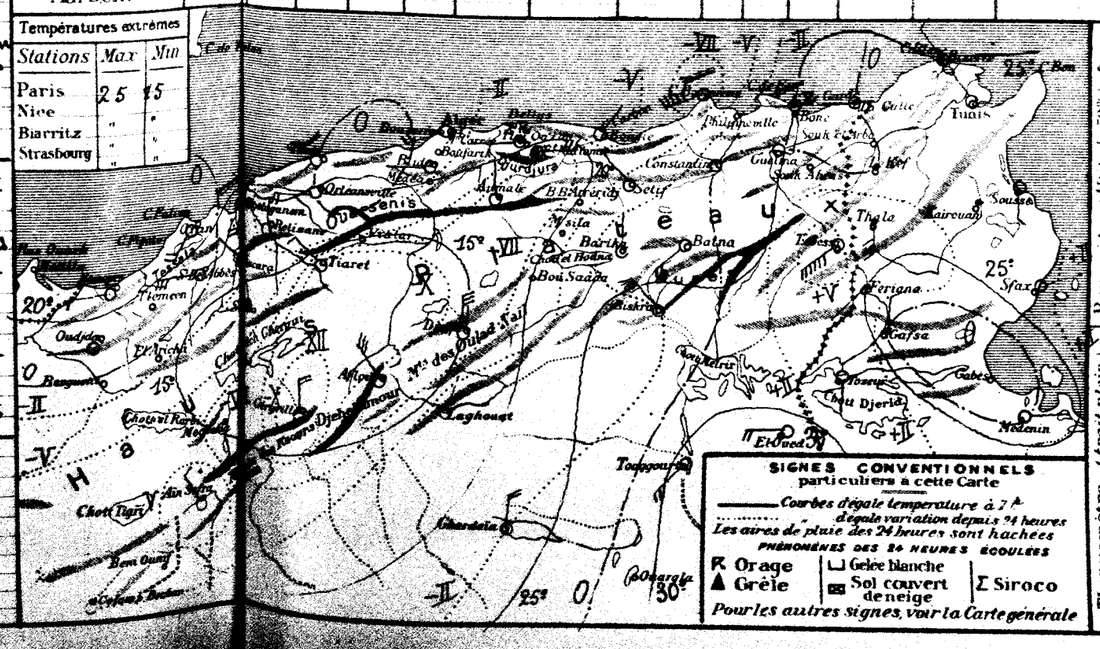
Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et l'Algérie et gagnera la Tunisie. En Algérie, le temps sera beau avec quelques brumes littorales. Les vents souffleront d'Ouest à Nord et seront assez forts à modérés. La température sera voisine de la normale.

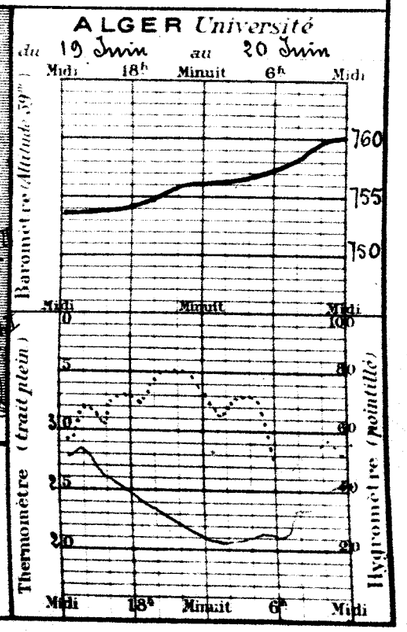
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps - Brumes littorales - Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Beau temps - Brumes littorales - Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Beau temps - Brumes littorales - Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Beau temps Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Beau temps Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs — Vents en altitude : Ouest Algérie : Ouest à Nord 5 à 10m ; Ouest Sahara : d'entre Nord et Ouest 10 à 15m ; Est Algérie : Ouest à Nord 5 à 10m ; Est Sahara : d'entre Nord et Ouest 10 à 15m

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	25	15
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

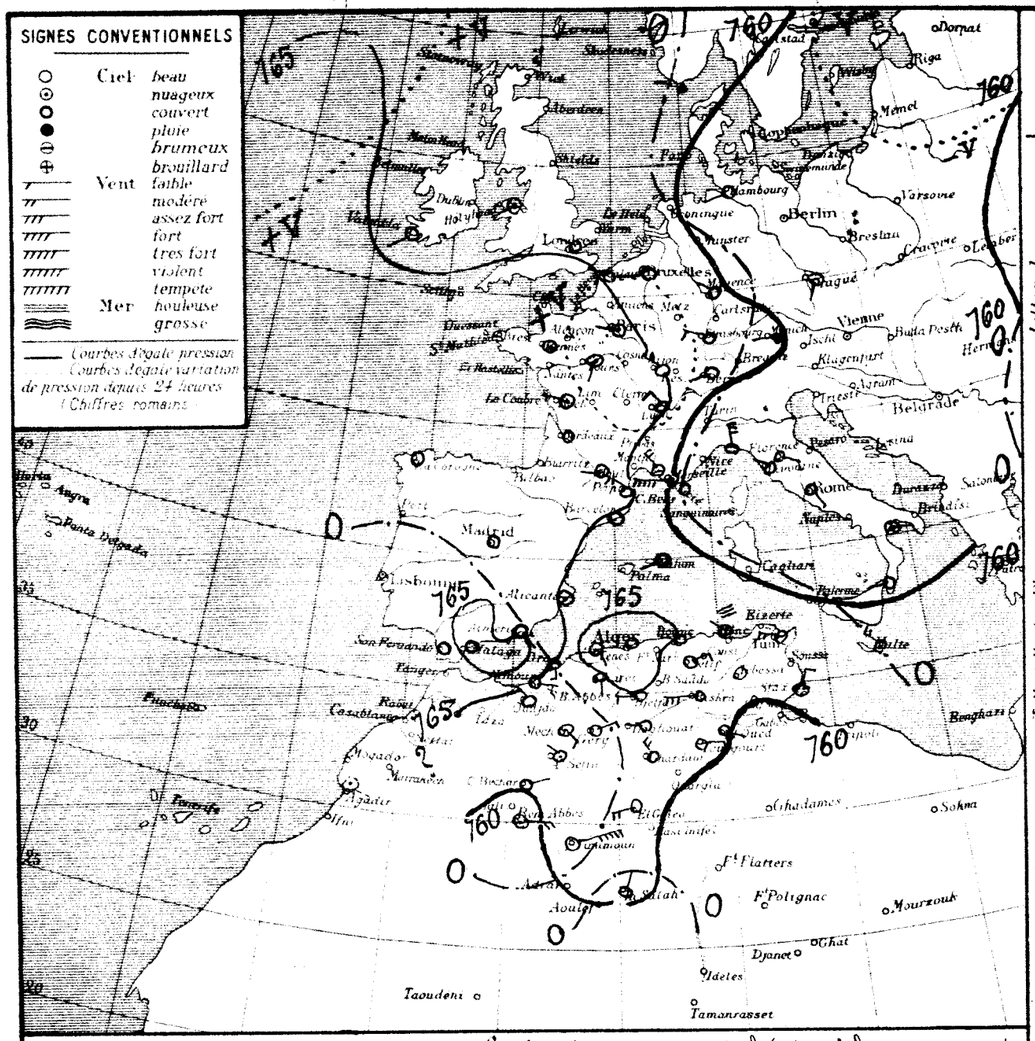




Année N° 173

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 21 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Les hautes pressions de l'Océan Atlantique se sont avancées sur l'Ouest de l'Europe (Santander 768mm) et sur l'Algérie (Bénés 766mm). Une dépression recouvre l'Europe centrale et l'Italie (Florence 756mm). Un autre minimum persiste sur le Sahara (Béni-Abbès 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert. Les vents sont variables à l'Ouest et soufflent en majorité du secteur Nord à l'Est.

La mer est houleuse aux îles du Levant et à l'île Bourgarone et Cap de Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur l'Afrique du Nord et sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest, beau ou brumeux à l'Est. Les vents souffleront en majorité de Nord à Est et seront faibles ou modérés. La température sera généralement en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Sahara	Nuageux - Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux - Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports

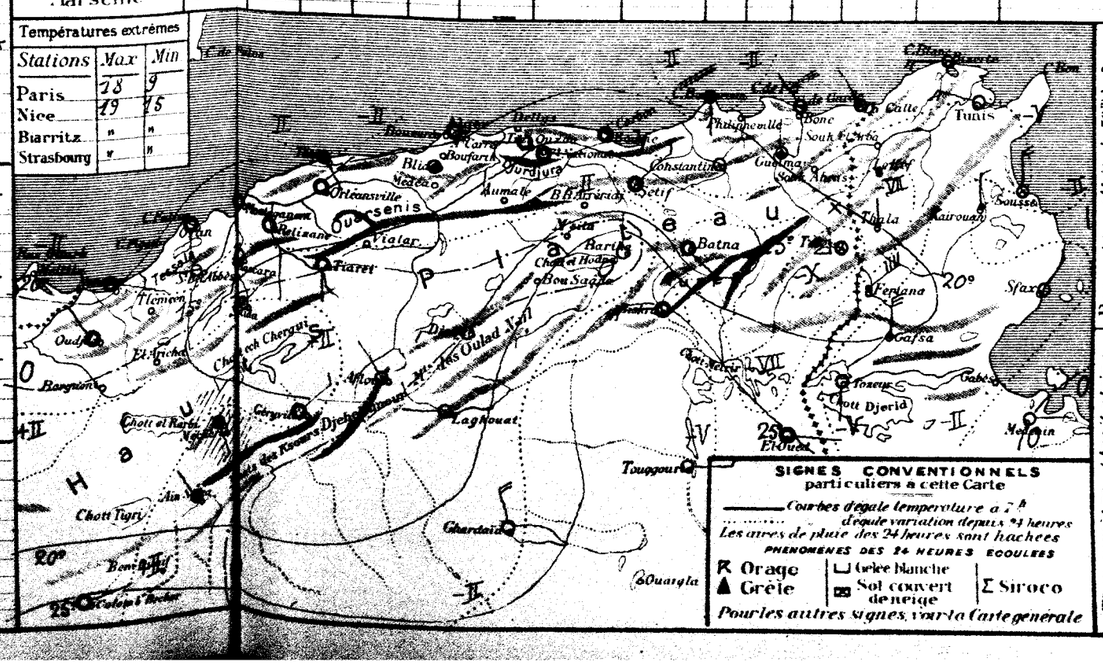
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Ouest et Nord forts ou assez forts; Vents du secteur Nord modérés; Vents du secteur Est faibles ou modérés; Vents du secteur Nord faibles ou modérés

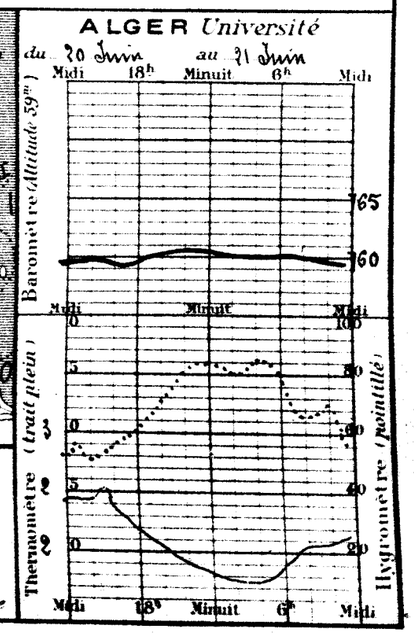
Avis aux Aviateurs — Ouest Algérie : Secteur Sud 5 à 10m; Ouest Sahara : Secteur Sud 10 à 15m; Est Algérie : variables vers Sud 5m; Est Sahara : Secteur Est 5 à 10m

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	diff. en 24h.	Température de l'air : Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes : max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	65.0	-1.0	20.5	-2.0	ESE 2	couvert	Agitée	"	16			382	
Béni Saf	3													
Oran	53	64.6	0.0	17.3	-3.9	S 3	couvert	Belle	25	16			323	
Mostaganem	26	64.5	-0.4	17.1	-2.7	SE 2	d	Belle	25	15			288	
Ténes	59	65.0	+1.6	20.2	-2.0	SSE 1	Emag.	Agitée	25	17			376	
Blida	267	64.8	+1.6	19.0	-4.0	calme	d		30	16			775	
Bouzaréa	344	64.8	+2.4	18.0	-1.9	W 1	d		22	16			665	
Alger	59	65.0	+2.5	20.3	-2.5	calme	couvert	Belle	26	18			685	
Maison Carrée	48													
Bouque	9	65.1	+3.2	19.0	-3.5	calme	couvert	calme	28	15			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	64.6	+3.6	22.4	-2.6	NW 1	Brume	Houleuse	32	17				
La Calle	10	62.4	+3.0	22.4	-3.6	NW 1	Emag.	Belle	27	20			567	
Bizerte	9												768	
Tunis	36	65.6	+2.8	22.5	-4.9	WNW 4	clair		33	18				
Sfax	8	61.7	+1.8	24.2	-3.4	NNE 3	d	Agitée	30	21				
Oudjda	580	64.7	-0.7	17.1	-0.6	NW 1	couvert		26	14				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	64.9	-0.2	15.0	-2.2	W 1	Brume		23	10			385	
Saida	860	"	"	16.6	+2.2	NE 1	nuag.		31	11			352	
Mascara	590	65.1	+0.3	15.6	-1.0	calme	clair		26	13			428	
Relizane	73	64.4	-0.1	17.0	-2.7	ENE 1	couvert		28	13			330	
Orleansville	112	65.4	+0.6	17.5	-2.5	NE 1	d		28	15			473	
Tiaret	1023	65.3	+1.1	13.8	0.0	S 1	d		23	10			593	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905												449	
Fort-National	942	64.4	+2.0	14.1	-3.0	E 2	couvert		21	13			837	
Tizi-Ouzou	222	65.0	+2.5	15.9	-7.4	W 1	d		27	14			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	63.5	+3.7	14.9	-5.4	NE 3	couvert		26	10			416	
Batna	1044	64.7	+5.1	14.0	-7.4	SE 3	d		31	13			221	
Constantine	660	"	"	19.0	-3.0	NE 1	Beau		26	16				
Guelma	268	64.9	+4.3	20.3	-4.6	N 1	nuag.		30	18	Gtte		588	22h grains
Tébessa	863	64.0	+6.3	17.0	-11.0	calme	clair		35	15			149	sirocco
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	63.9	-1.0	18.9	+0.7	NW 1	nuag.		30	15			64	
Mecheria	1167	64.0	-0.2	16.3	+1.4	SSE 3	d		25	14	0.4	0.4	243	Pluie
Géryville	1320	62.1	-0.9	15.6	+2.1	NE 3	couvert		24	9			233	
Aflou	1426	"	"	11.5	+0.5	NW 1	Beau		25	9				
Djelfa	1160	64.7	+0.8	15.0	0.0	W 3	d		25	10			158	
Bou-Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	23.0	+1.0	N 2	clair		31	21				
Colomb-Béchar	786	60.2	+0.5	25.1	+2.2	ENE 1	couvert		34	25			122	
Laghouat	751	64.1	+1.7	16.2	-1.7	W 1	Beau		30	15			145	
Biskra	125	61.8	+2.5	25.0	-3.0	N 5	couvert		37	24			66	
Touggourt	69	62.5	+3.5	26.2	-4.2	E 3	clair		40	24			54	
El Oued	70	"	"	25.0	-6.0	ESE 2	couvert		42	24			58	
Tozeur	50	59.5	+0.8	24.0	-3.0	S 2	clair		45	23			60	
Ghardaïa	526	"	"	22.0	-1.0	NNW 4	Beau		39	20			104	
Ouargla	157												48	
El-Golea	394	60.4	+0.8	26.0	-2.2	WSW 4	clair		36	22				
Béni-Abbès	497	59.8	-0.2	27.2	+2.2	E 4	nuag.		34	25			37	
Timimoun	294	60.4	-0.2	27.8	+1.3	ENE 1	Beau		40	24			41	5-7h coups de vent
In Salah		60.3	-1.0	35.2	+5.2	NNE 2	clair		44	29			7	
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

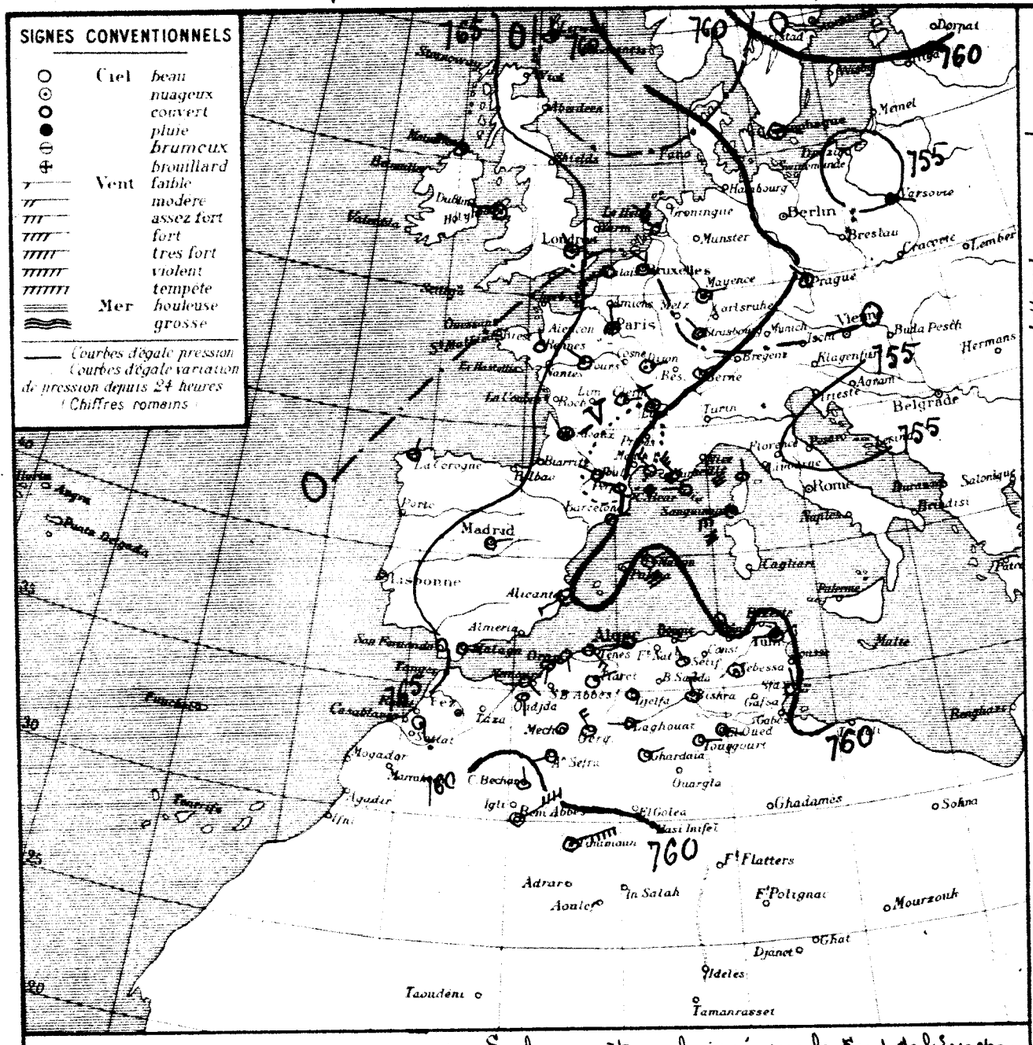
Stations	Max.	Min.
Paris	18	9
Nice	19	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 14 — Dimanche 22 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	61.9	-3.1	21.4	+0.9	SE 2	clair	Belle	-	13			382	
Beni Saf	3													
Oran	53	62.5	-2.1	21.8	+3.0	SSW 2	clair	Belle	33	16			323	
Mostaganem	26	62.9	-1.6	21.1	+4.0	S 2	d	Agitée	28	15			288	
Ténès	59	62.5	-3.4	20.8	+0.6	SSE 4	Beau	Belle	27	17			376	
Blida	267	61.1	-3.7	22.4	+3.4	calme	d		36	17			775	
Bouzaréa	344	61.5	-3.3	21.8	+3.8	SW 1	clair		32	17			665	
Alger	59	61.6	-3.4	22.4	+2.1	WSW 2	clair	Belle	33	17			685	
Maison Carrée	48													
Bougie	9	61.8	-3.3	21.5	+2.5	W 1	clair	Belle	25	17			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.5	-5.1	24.3	+1.9	SE 1	Brumeux	Agitée	27	17			567	
La Calle	10	59.8	-2.4	23.2	+0.8	NW 3	nuageux	Agitée	27	18			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	62.4	-1.2	21.8	-1.7	W 3	nuageux		27	18				
Sfax	8	60.0	-1.7	24.2	0.0	N 2	clair	Agitée	29	20				
Oudjda	580	62.8	-1.9	20.5	+3.4	S 1	clair		28	11				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	65.0	+0.1	15.0	0.0	W 1	brumeux		23	10			325	
Saïda	860	"	"	17.2	+0.6	SW 1	clair		27	10			352	
Mascara	590	63.3	-1.8	18.2	+2.6	calme	d		27	12			428	
Relizane	73	62.5	-1.9	20.3	+2.3	S 4	d		29	15			530	
Orléansville	112	64.1	-0.9	20.1	+2.6	NNW 1	d		27	12			473	
Tiaret	1023	61.2	-4.1	19.2	+5.4	NE 1	d		23	9			593	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905												449	
Fort-National	942												857	
Tizi-Ouzou	222	61.9	-3.1	20.8	+4.9	W 1	clair		27	14			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	61.5	-2.0	14.2	-0.7	NNW 2	clair		23	11			416	
Batna	1044	61.1	-3.6	17.2	+3.2	SE 1	brumeux		24	11			221	
Constantine	660	"	"	18.0	-1.0	NE 1	clair		28	15				
Guelma	268	62.1	-2.8	21.3	+1.0	NNE 1	clair		25	15			522	
Tébessa	863	61.4	-2.6	18.0	+1.0	calme	Brumeux		26	14	Gttes		149	gouttes dans la nuit
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1055	63.2	-0.7	20.8	+1.9	SW 1	clair		30	12			64	
Mecheria	1167	62.4	-1.6	16.8	+0.5	calme	d		26	13	Gttes	0.4	243	22-23h gouttes
Géryville	1320	61.6	-0.5	15.9	+0.3	NNW 4	clair		24	6			235	
Aflou	1426	"	"	14.5	+3.0	NW 1	d		24	10				
Djelfa	1160	62.4	-2.3	16.5	+0.5	calme	d		24	10			158	
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	21.9	-1.1	N 1	clair		28	15				
Colomb-Béchar	786	59.7	-0.5	24.7	-0.4	N 1	clair		28	15			122	
Laghouat	751	63.3	-1.0	17.0	+0.2	NW 1	d		30	18			145	
Biskra	125	61.9	+0.1	26.3	+1.3	N 3	Beau		32	22			66	
Touggourt	69	62.3	0.0	25.4	-0.8	E 2	clair		34	20			64	
El Oued	70	"	"	24.0	-1.0	SE 2	clair		34	21			58	
Tozeur	50	61.8	+2.3	22.0	-2.0	ESE 2	d		36	21			60	
Ghardaïa	526	"	"	23.0	+1.0	NE 2	d		36	21			104	
Ouargla	157												48	
El-Goléa	3942													
Beni-Abbès	492	58.7	-1.1	26.0	-1.2	NE 6	clair		39	25			37	
Timimoun	294	58.7	-1.7	30.5	+2.7	ENE 7	nuageux		42	30			41	
In Salah													7	
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Sud de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de la Scandinavie à la Méditerranée (Sorlon 756mm) par l'Europe centrale (Varsovie 755mm) et l'Italie (Ancône 755mm). Les pressions élevées se maintiennent sur l'Océan Atlantique et l'Ouest de l'Europe (La Corogne 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Crotsette, en Corse, aux Iles Baléares, belle ou agitée sur le reste du bassin.

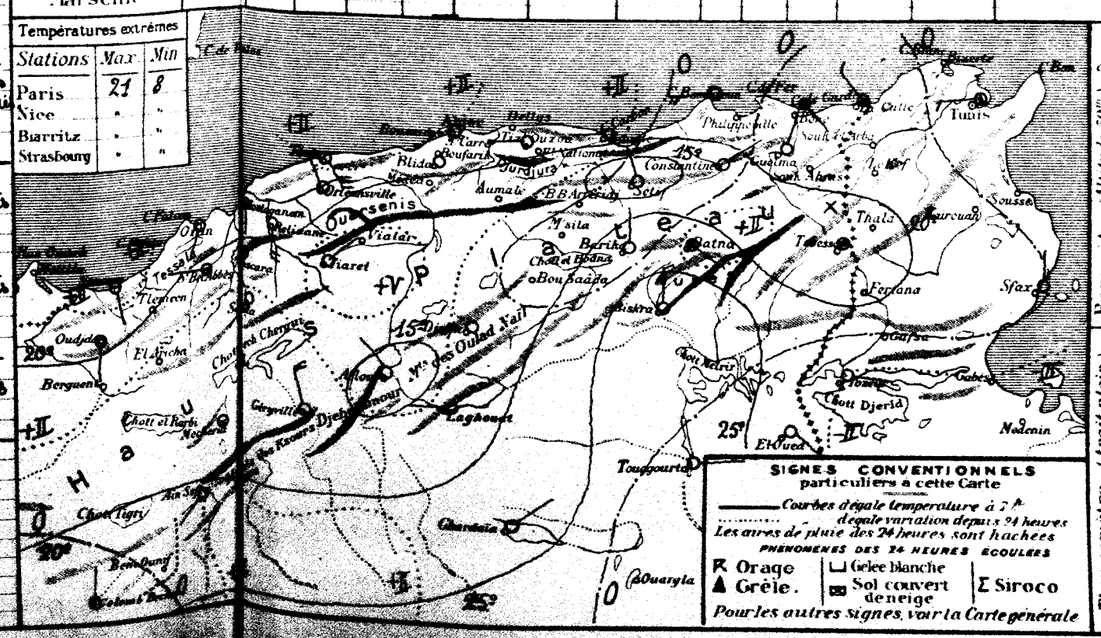
Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression d'Italie – Nord Méditerranée se comblera partiellement. La pression restera basse sur le Nord de l'Afrique avec minimum sur le Sahara occidental. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et quelques averses notamment sur le centre et l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés. La température s'abaissera sur le Nord du réseau.

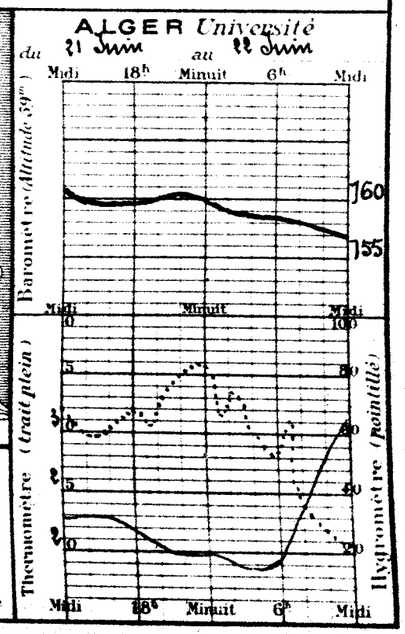
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux – Eclaircies. Vents variables modérés	Nuageux – Eclaircies – Endroits averses – Vents du secteur Nord modérés	Nuageux – Eclaircies – Endroits averses – Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Nuageux – Eclaircies. Vents variables modérés	Nuageux – Eclaircies – Endroits averses – Vents du secteur Nord modérés	Nuageux – Eclaircies – Endroits averses – Vents du secteur Nord modérés
Sahara	Nuageux – Eclaircies. Vents d'entre Nord et Est modérés à assez forts	Nuageux – Eclaircies. Vents d'entre Nord et Est modérés à assez forts	Beau Temps Vents variables modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
- Baléares
- Oran: Vents variables modérés
- Alger: Vents du secteur Nord modérés
- Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

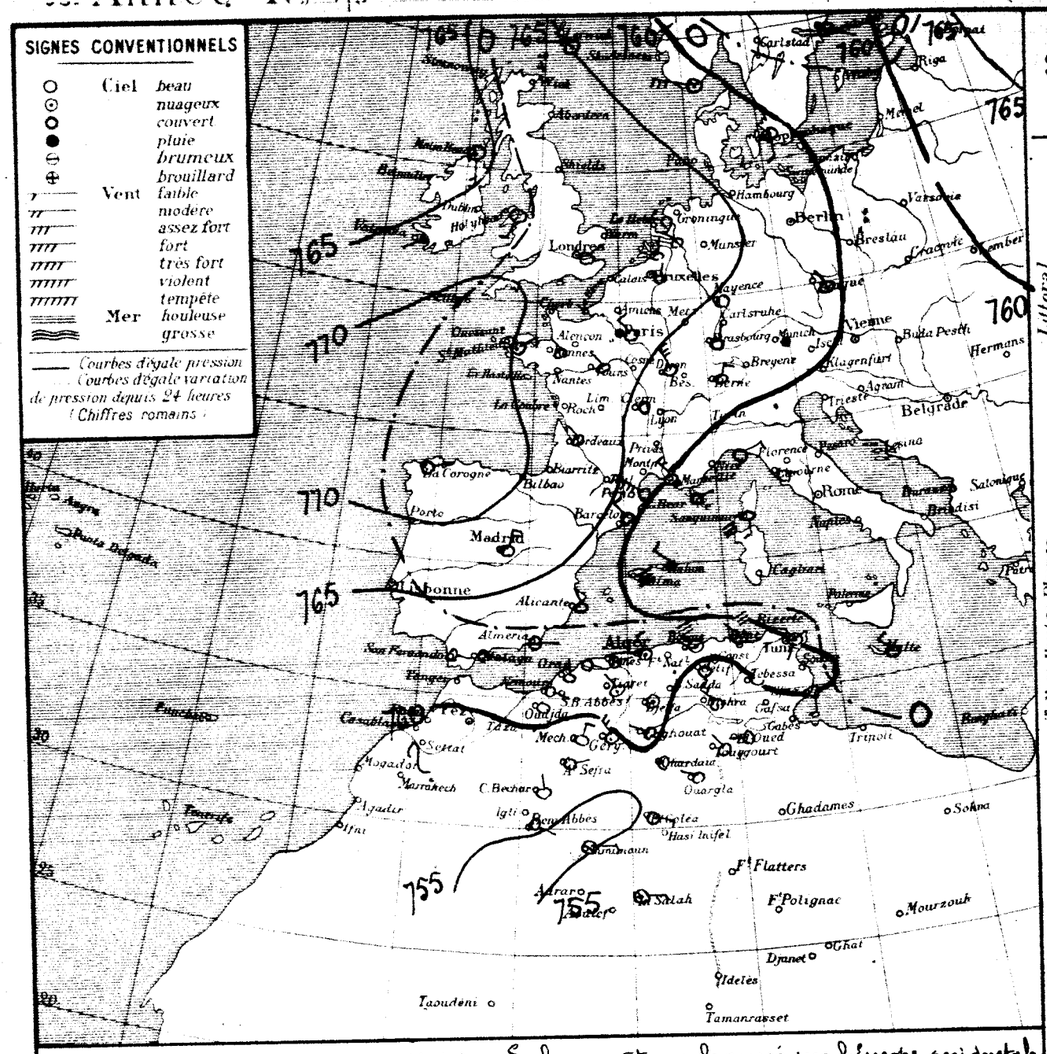
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	21	8
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 115 — Lundi 23 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	61.1	-0.8	19.8	-1.6	SE 2	Beau	Belle	"	15			382	
Béni Saf	3													
Oran	53	61.5	-1.0	20.7	-0.5	NNW 2	couvert	Belle	30	20			323	
Mostaganem	26	61.8	-1.6	19.1	-2.0	ESE 1	d	Bugitie	30	18			286	
Ténes	59	61.9	-0.6	22.4	+1.6	ENE 1	nuag.	Bugitie	30	19			376	
Blida	267	61.4	+0.3	20.0	-1.4	calme	Couag.		32	18			775	
Bouzaréa	344	61.2	-0.3	19.1	-2.1	NW 1	d		27	17	0.3	0.3	665	0 et 6h pluie
Alger	59	61.5	-0.1	20.0	-2.4	NNW 3	d	Bugitie	31	19	0.0		683	dans la nuit et 6h45 pluie
Maison Carrée	48													
Bougie	9	60.5	-1.3	20.5	-1.0	calme	Couag.	Houleuse	28	19			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.6	+2.1	22.0	-2.3	NW 2	Couag.	Houleuse	26	16			567	
La Calle	10	58.8	-1.0	23.7	+0.5	W 1	couvert	Belle	26	19			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	60.2	-2.2	24.8	+3.0	SSW 1	Couag.		29	18				
Sfax	8	59.7	-0.3	24.8	+0.6	S 3	clair	Bagitie	31	22				
Oudjda	580	60.9	-1.9	18.5	-2.8	calme	Beau		31	14				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	60.9	-1.3	17.6	+2.6	S 1	Beau		27	10			325	
Saida	860			16.4	-0.8	W 1	clair		30	12			352	
Mascara	590	61.6	-1.7	17.2	-1.0	calme	Couag.		30	15			428	
Relizane	73	60.4	-2.3	19.2	-1.1	SW 1	d		32	15			330	
Orleansville	112												473	
Tiaret	1023	60.9	-0.3	15.6	-3.6	NW 1	nuag.		26	10			593	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	60.2	"	16.5	"	NNE 2	nuag.		28	16			449	
Fort-National	942	61.2	"	15.1	"	SE 3	d		25	13			837	
Tizi-Ouzou	222	60.5	-1.4	20.6	-0.2	W 2	couvert		31	18			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	59.8	-1.7	14.2	0.0	NNE 2	couvert		25	13			416	
Batna	1044	59.7	-1.4	17.4	+0.2	NE 2	nuag.		28	10			221	
Constantine	660			17.0	-1.0	NE 1	d		27	15				
Guelma	268	60.3	-1.8	23.5	+2.2	NE 1	d		30	15			522	
Tébessa	863	59.8	-1.6	18.0	0.0	calme	Beau		26	14			149	
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	59.7	-3.5	21.6	+0.8	NE 1	clair		33	15			64	
Mecheria	1167	59.6	-2.8	17.0	+0.2	NNE 3	d		28	14		0.4	243	
Géryville	1320	58.5	-3.1	16.4	+0.5	NNW 4	nuag.		27	12			235	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	60.8	-1.6	14.4	-1.1	calme	nuag.		27	11				
Bou-Saâda	550												158	
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	22.0	+0.1	N 3	clair		31	16				
Colomb-Béchar	786	56.5	-3.2	25.5	+0.8	N 1	clair		34	19			122	
Laghouat	751	60.5	-2.6	18.0	+1.0	NNW 1	d		30	18			145	
Biskra	125	58.6	-3.3	25.0	-1.3	NW 4	Couag.		33	22			66	
Touggourt	69	58.6	-3.7	25.2	-0.9	NW 2	clair		34	19			54	
El Oued	70	"	"	25.0	+1.0	W 1	d		34	19			58	
Tozeur	50	59.3	-2.1	22.0	0.0	ESE 1	d		35	21			60	
Ghardaïa	526			24.0	+1.0	E 2	clair		37	21			104	
Ouargla	157	58.3	"	25.9	"	WNW 1	Beau		35	24			48	
El-Golea	394?	56.2	-4.4	28.0	+1.3	SE 3	clair		35	26				
Bénі-Abbès	497?	55.1	-3.6	27.8	+1.8	ESE 1	clair		39	25			37	
Timimoun	294?	55.2	-3.5	29.8	-0.7	E 3	Brumeux		42	27			41	7 à 9h coups de vent; 11-17h tempête
In-Salah		56.1	"	32.5	"	E 3	Couag.		45	28			7	
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Europe occidentale où s'avancent les pressions élevées de l'océan Atlantique (La Corogne 771m/m). Des dépressions recouvrent la Scandinavie (Stockholm 738m/m), le Nord de l'Italie (Pendone 757m/m) et le Nord de la Méditerranée et le Sahara (Béni-Abbès 755m/m).

En Algérie, le baromètre est en voisinage de 761m/m. le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont modérés. Quelques averses sont tombées cette nuit dans la région d'Alger.

La mer est houleuse à Cap Carbon, Cap de Garde, aux Iles Sanguinaires et à Mahon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression d'Italie - Nord Méditerranée achèvera de se combler. Les variations seront faibles sur le Nord de l'Afrique. Un minimum pourrait se former sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau, avec brumes marines à l'Ouest et au Centre où les vents souffleront d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. Il sera nuageux à l'Est avec vents du secteur Nord modérés. La température sera voisine de la normale.

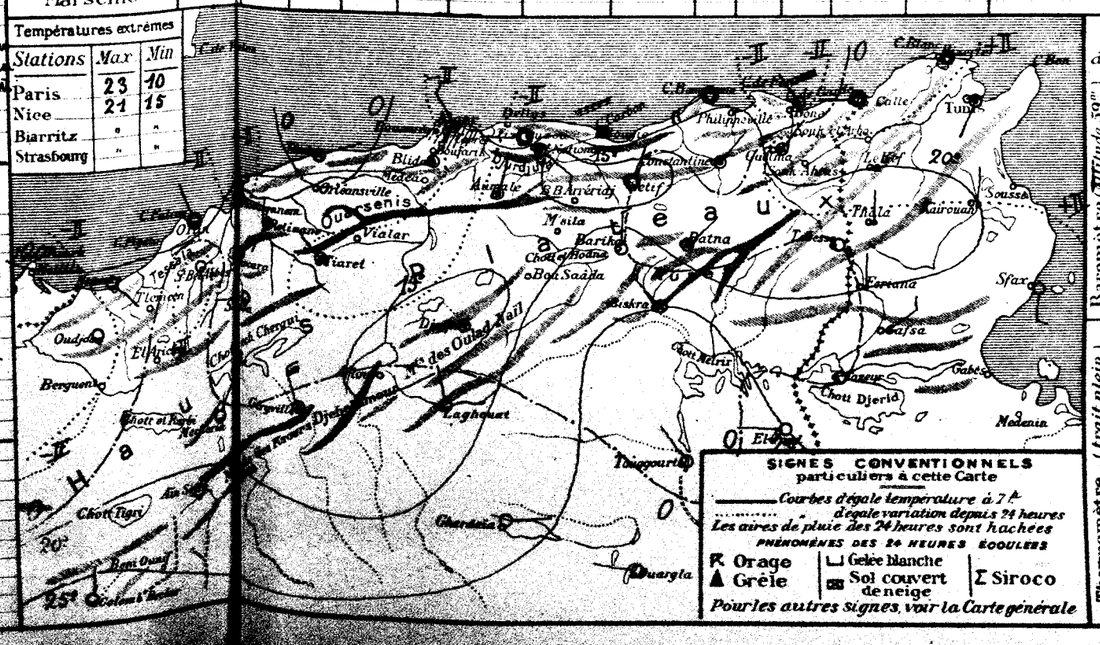
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps - Brumes marines - Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps - Brumes marines - Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Est modérés

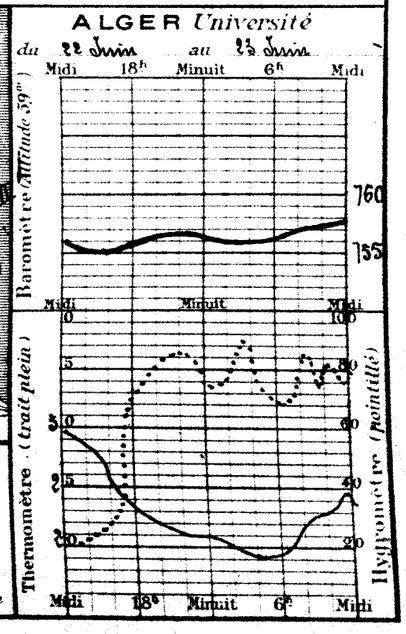
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Oran, Alger, Bizerte	Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

Vents en altitude — Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Ouest Algérie : secteur Nord 3 à 10m
Ouest Sahara : secteur Est 10 à 15m
Est Algérie : secteur Nord 10m
Est Sahara : secteur Est 10 à 15m

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	21	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





.. Année N° 176

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 24 Juin 1924 — 7h. Matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 20 au 24 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Juin (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	61.9	+0.8	22.5	+2.7	E 2	Beau	agitée	"	16			382	
Beni Saf	3													
Oran	53	63.6	+2.1	20.6	-0.1	E 3	clair	agitée	25	18			323	
Mostaganem	26	63.4	+2.1	21.7	+2.6	E 3	d	agitée	26	17			288	
Ténès	59	64.8	+2.9	22.4	0.0	E 3	d	Belle	27	18			376	
Blida	267	64.6	+3.2	19.2	-0.8	calme	Beau		27	15			775	
Bouzaréa	344	64.6	+3.4	20.0	+0.9	E 1	clair		23	16		0.3	665	
Alger	59	65.0	+3.5	21.0	+1.0	calme	d	Belle	25	17			683	
Maison-Carrée	48	65.4	"	22.3	"	E 1	d		25	13				
Bougie	9	65.1	+4.6	18.0	-2.5	W 1	Beau	Belle	24	15			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.6	+2.0	19.3	-2.7	NW 4	nuag'	Agitée	25	15	gttes		567	gouttes hier
La Calle	10	60.8	+3.0	18.9	-4.8	NW 2	couvert	agitée	27	17	0.4	0.4	768	12h orage ; 15h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	63.5	+3.3	20.6	-4.8	WSW 2	clair		27	16	3.6	3.6		16-18h pluie
Sfax	8	62.4	+2.7	21.0	-3.8	NE 2	Beau		29	19				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	62.2	+1.3	17.1	-1.2	calme	nuag'		30	12				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	62.3	+1.4	19.0	+1.4	N 1	nuag'		25	8			325	
Saïda	860	"	"	19.0	+2.6	SE 1	clair		29	13			352	
Mascara	590	63.4	+1.8	17.6	+0.4	W 1	d		27	14			428	
Relizane	73	63.3	+2.9	18.5	-0.7	N 1	d		"	11			330	
Orléansville	112	64.7		18.3	"	SE 1	d		29	16			473	
Tiaret	1023	62.9	+2.0	17.7	+2.1	E 3	Beau		23	10			593	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905												449	
Fort-National	942	64.0	+2.8	16.0	+0.9	E 2	clair		20	12			837	
Tizi-Ouzou	222	64.7	+4.2	17.3	-3.5	E 1	d		27	13			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	65.0	+5.2	12.4	-1.8	NW 2	couvert		21	7			416	
Batna	1044	64.0	+4.3	15.1	-2.3	NE 2	clair		24	9			221	
Constantine	660	"	"	15.0	-2.0	NE 1	d		24	12				
Guelma	268	64.3	+4.0	21.6	-1.9	WNW 1	nuag'		26	13			522	
Tébessa	863	64.2	+4.4	16.5	-1.5	calme	clair		24	12	1.0	1.0	149	Pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	61.8	+2.1	21.9	+0.3	NE 5	Beau		30	17			64	
Mécheria	1167	61.2	+1.9	17.7	+0.7	NNE 2	nuag'		27	12		0.4	243	
Géryville	1320	57.8	+1.5	18.0	+1.6	ESE 3	Beau		25	9			233	
Aflou	1426	"	"	13.0	"	SE 1	clair		26	8				
Djelfa	1160	65.9	+5.1	10.0	-4.4	calme	d		23	4			158	
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	20.2	-1.8	N 4	clair		29	16				
Sahara														
Colomb-Béchar	786	58.2	+1.7	24.5	-1.0	SE 4	couvert		36	20			122	
Laghouat	751	65.2	+4.7	16.0	-2.0	N 1	clair		28	14			145	
Biskra	125	63.1	+4.5	24.0	-1.0	NE 4	d		32	21			66	
Touggourt	69	63.1	+4.5	24.6	-0.6	E 3	d		37	22			54	20-23h tempête de sud
El-Oued	70	"	"	23.0	-2.0	E 3	d		38	21			58	
Tozeur	50	62.4	+2.7	21.5	-0.5	ESE 2	d		38	20			60	
Ghardaïa	526	"	"	23.0	-1.0	NE 4	d		38	20			104	
Ouargla	157	63.7	+5.4	23.6	-2.3	ENE 5	nuag'		39	22			48	
El-Goléa	394?	61.0	+5.8	24.5	-0.5	ENE 4	d		40	24				
Béni-Abbès	497?	58.5	+3.4	27.6	-0.2	NE 6	nuag'		41	27			37	
Timimoun	294?	58.2	+3.0	29.7	-0.1	ESE 9	brumeux		42	29			41	2-7h tempête de sable
In-Salah		59.2	+3.1	32.8	+0.3	N 5	couvert		46	32			7	
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a haussé sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord moins le Maroc siège d'une dépression (Rabat 757mm) s'étendant jusqu'au Sahara occidental. Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe (Mont. La Corogne 770mm) et une aire dépressionnaire le Nord du continent (Islande 754mm, Norvège 752mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Est, beau ailleurs. Les vents soufflent des secteurs Nord et Est et sont forts au Sahara occidental. Quelques averses orageuses sont tombées hier sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Cap Croisette, Mahon, Barcelone, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) La hausse barométrique se poursuivra sur le Nord et l'Est du bassin méditerranéen ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord. La dépression du Maroc s'étendra par l'Ouest à l'Algérie. Le temps deviendra nuageux et chaud à l'Ouest avec vents d'Est à Sud modérés; il restera beau au Centre et à l'Est avec vents de Nord à Est faibles ou modérés. La température sera en hausse sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Siroco. Vents d'Est à Sud modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau à nuageux. Siroco. Vents d'Est à Sud modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Sahara	Nuageux et orageux. Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux. Vents d'Est à Sud assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord à Nord-Est modérés
- Oran: Vents d'Est à Sud modérés
- Alger: Vents de Nord à Est faibles ou modérés
- Bizerte: Vents du secteur Nord faibles ou modérés

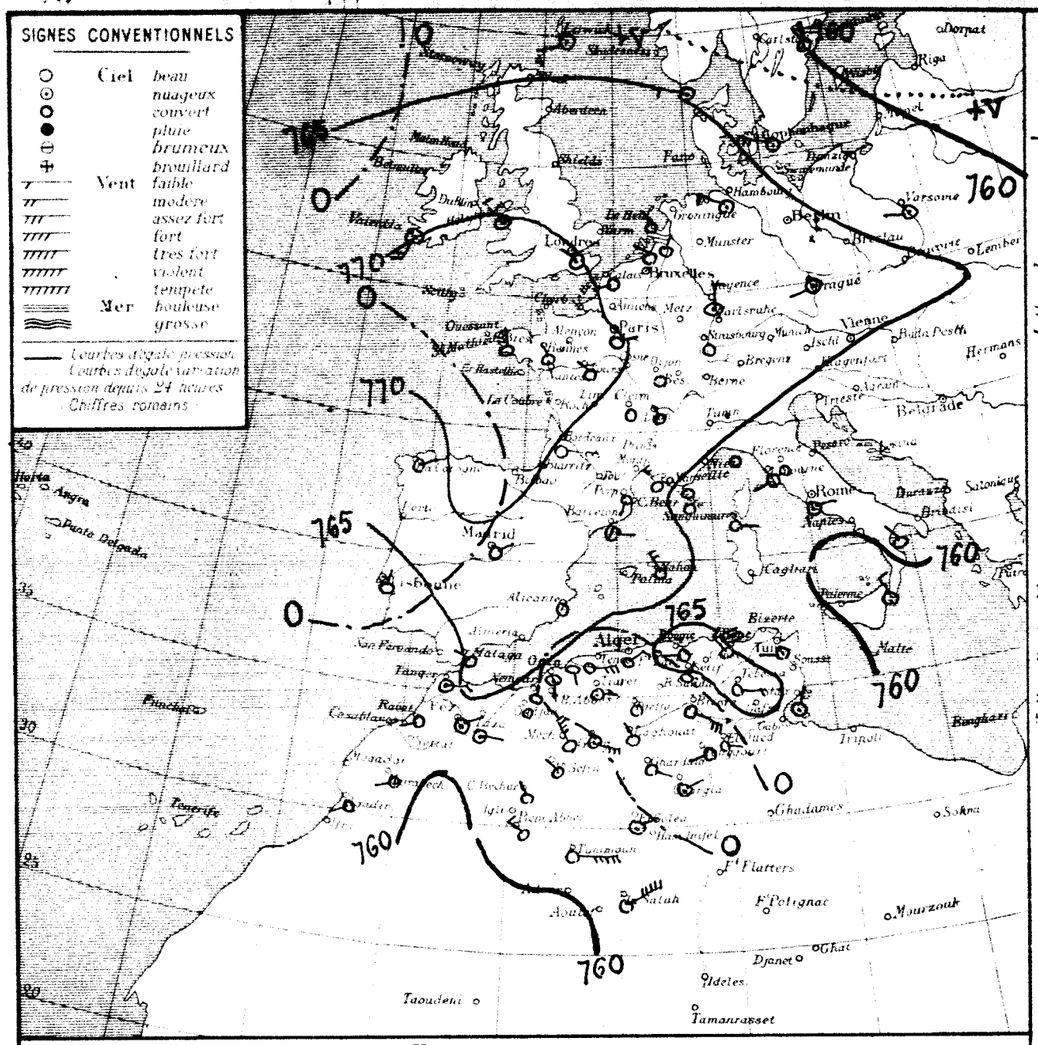
Vents en altitude
- Ouest Algérie : Est à Sud 5 à 10m
- Ouest Sahara : Secteur Sud 10 à 20m
- Est Algérie : Nord à Est 5 à 10m
- Est Sahara : Est à Sud 10m

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	19	14
Nice	23	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 25 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis la veille. Un massif de fortes pressions recouvre l'Ouest de l'Europe (Brest 773mm) et s'étend vers le Nord (Islande 753mm) et l'Est du continent et de la Méditerranée (Moscovie 759mm). La pression est voisine de 765mm sur l'Est de l'Afrique du Nord et plus forte à l'Ouest.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et couvert au Sahara où des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit. La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations seront faibles sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest et au Centre avec vents dominants du secteur Est, faibles ou modérés, nuageux à l'Est avec vents du secteur Nord modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables modérés ou assez forts	Orageux Vents variables modérés ou assez forts

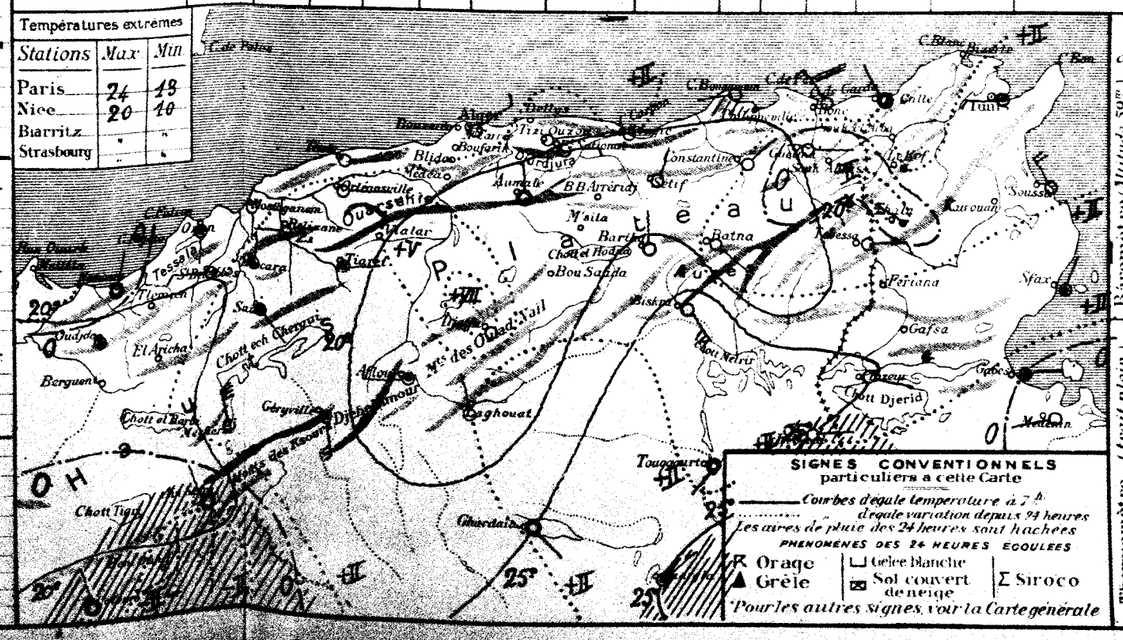
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord à Est faibles ou modérés
- Oran : Vents du secteur Est faibles ou modérés.
- Alger : Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Nord modérés

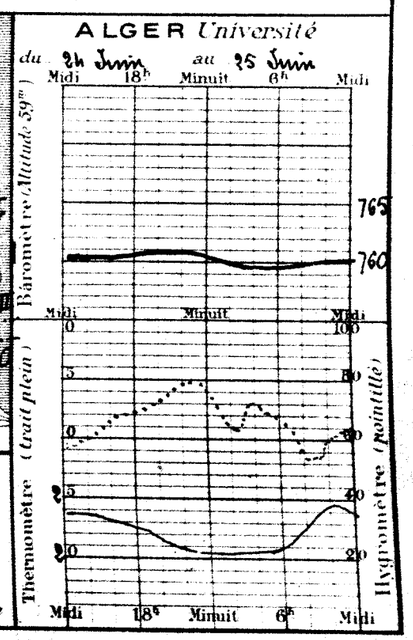
Avis aux Agriculteurs. Vents en altitude
- Ouest Algérie : secteur Est 5 à 10m
- Ouest Sahara : secteur Est 10 à 15m
- Est Algérie : Nord-Est 5 à 10m
- Est Sahara : secteur Est 10 à 15m

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 juin, millim.	Pluie du 25 au 26 juin, millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	+	65.9	+2.0	21.9	−1.3	NNE 2	couvert	Agitée	18				
	Beni Saf	3											382	6h grosses
	Oran	53	65.0	−0.6	21.6	+1.0	S 2	nuag.	Agitée	18				
	Mostaganem	26	62.8	−0.6	22.8	+1.1	S 1	clair	Agitée	19			383	
	Tenès	39	63.4	−1.4	23.4	+1.0	E 5	d	Agitée	27			288	
	Blida	267											676	
	Bouzaréa	344											775	
	Alger	59	64.2	−0.4	20.4	+0.4	E 3	clair	Agitée	18			665	
	Marsa Carrée	48	64.5	−0.5	22.6	+1.6	NE 3	d		20			685	
	Bouge	9	64.6	−0.8	23.4	+1.1	NE 3	d		17				
	Philippeville	47	65.7	+0.6	20.0	+2.0	W 2	clair	Belle	15		0.3	637	
	Cap de Garde	161												
	La Calle	10	65.1	+1.5	22.6	+3.3	NW 3	clair	Houleuse	17			567	
	Bizerte	9	"	"	21.3	+2.4	NW 2	couvert	Belle	19		0.4	768	
	Tunis	36												
	Sfax	8	64.3	+0.8	22.0	+1.4	W 3	nuag.		19		3.6		
	Ouadja	580	64.0	+1.6	24.0	+3.0	NNE 1	d	Agitée	20				
	Tlemcen	806	64.0	+1.8	18.0	+0.9	calme	nuag.		17				
	Sidi Bel Abbès	476												
	Saida	860	63.6	+1.3	20.0	+1.0	W 3	couvert		15			525	
	Mascara	590	"	"	22.4	+2.4	SE 1	Brumeux		19			552	
	Relizane	75	62.5	−0.9	21.4	+3.8	N 1	nuag.		10			428	
	Orléansville	142	63.6	−0.2	22.5	+4.0	N 2	d		16			530	
	Tiaret	1023	63.0	−1.1	23.0	+4.7	E 1	clair		21			473	
	Vialar	889	62.3	−0.6	20.8	+3.1	E 1	d		15			593	
	Medea	835						nuag.						
	Aumale	905												
	Fort National	342	62.5	"	18.5	"	N 1	couvert		12			449	
	Tizi-Ouzou	222	63.9	−0.1	18.4	+2.4	E 3	clair		14			837	
	Bordj Bou Arreridj	945	65.1	+0.4	20.3	+3.0	E 2	d		15			872	
Steppes Hauts Plateaux	Setif	1079												
	Batna	1044	64.9	−0.1	15.5	+3.1	NNE 2	Beau		8			416	
	Constantine	660	65.1	+1.1	16.1	+1.0	SE 2	clair		9			221	
	Guelma	268	"	"	17.0	+2.0	NE 1	d		14				
	Tébessa	863	65.4	+1.1	20.3	−1.3	E 1	d		14			522	
	El-Aricha	1253	65.3	+1.1	17.5	+1.0	E 3	Beau		14		1.0	149	
	Ain-Sefra	1075												
	Mecheria	1167	64.5	+2.7	19.8	−2.1	NW 1	couvert		13	1.0	1.0	64	9h nuageux
	Géryville	1320	63.3	+2.1	20.8	+3.1	NNW 6	clair		16		0.4	243	14-18h tempête de sable
	Aflou	1426	61.0	+1.2	20.4	+2.4	SSE 5	nuag.		13			233	
	Djelfa	1160	"	"	17.0	+4.0	W 1	Brumeux		14				
	Bou Saâda	350	63.4	+2.5	17.0	+7.0	calme	Beau		16			188	
	M'sila	486												
	Barika	484												
Sahara	Colomb-Béchar	786	"	"	23.0	+2.8	N 2	clair		17				
	Laghouat	751	62.5	+4.3	23.0	−1.5	NNW 2	couvert		20	0.0		122	19-21h eclairs pluie légère
	Biskra	125	63.9	−1.5	18.0	+2.0	NNW 1	clair		18			145	
	Touggourt	69	64.3	+1.2	27.0	+3.0	SE 5	Beau		23			86	
	El Oued	70	61.2	−1.9	25.2	+0.8	SW 2	couvert		25			54	21h grosses
	Tozeur	50	"	"	25.0	+2.0	E 2	Beau		24	5.0	5.0	58	21h orage Sirocco
	Ghardaïa	526	63.2	+0.9	25.0	+3.5	ESE 4	nuag.		25			60	
	Ouargla	157	"	"	25.0	+2.0	SE 1	couvert		30			104	
	El-Golea	394	60.4	−3.5	24.8	+1.2	NE 2	nuag.		22			48	
	Beni-Abbès	497	61.6	+0.6	27.5	+2.2	NE 2	d		24				11h grosses
	Timimoun	294	62.0	+3.5	22.2	−5.4	NW 3	clair		23			27	15h Grosses
	In-Salah		60.8	+2.6	28.8	−0.9	E	Beau		21			41	22-24h eclairs, pluie; 7-19h tempête de sable
	Rabat		61.9	+2.7	22.1	−0.7	NE	couvert		21	0.0		7	
	Marseille		62.5	"	19.0	"	SW 1	couvert	"	"	"			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	13
Nice	20	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 178 — Jeudi 26 Juin 1924 — 7h. Matin

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 20 au 26 juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 juin (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	4	64.8	+0.9	22.4	+1.2	NW 1	nuag'	Belle	"	19			382	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	64.3	+1.3	20.7	-0.9	N 2	clair	p. agitée	25	18			323	
	Mostaganem	26	64.2	+1.4	21.5	-1.3	SSW 1	d	p. agitée	30	18			288	
	Tenès	59	64.9	+1.5	22.8	-0.6	E 5	Beau	Agitée	27	21			376	
	Blida	267	64.6	+0.9	20.0	-0.4	calme	d		29	17			775	
	Bouzaréa	344	64.6	+0.4	20.0	-0.4	E 1	Ennuag'		25	18			665	
	Alger	59	64.5	0.0	21.8	-0.8	NE 1	Brumx	p. agitée	25	20			683	
	Maison-Carrée	48	65.2	+0.6	21.7	-1.7	SW 1	clair		27	15				
	Bougie	9	65.4	-0.3	20.0	0.0	W 1	Brumx	calme	26	17		0.3	637	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	63.4	+0.3	22.4	-0.2	S 1	clair	Houleuse	26	16			567	
	La Calle	10	63.5	+0.8	23.0	+1.7	NE 1	Brumx	Belle	25	18		0.4	768	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	65.1	+0.8	22.6	+0.6	calme	clair		28	19		3.6		
	Sfax	8	63.8	-0.2	22.8	-1.2	E 2	Beau	t. Belle	28	19				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	64.7	+0.7	17.8	-0.2	calme	brouilld		31	15	18.0	18.0		15-16h orage, grêle, pluie
	Tlemcen	806													
	Sidi-Bel-Abbès	476												325	
	Saïda	860	"	"	19.4	-3.0	SE 1	clair		33	15	gttes		352	14h bourrasque et gouttes
	Mascara	590	65.4	+0.9	19.4	-2.0	N 1	d		29	17			428	
	Relizane	73	63.1	+0.5	22.0	-0.5	NNW 1	d		33	18			330	siroco hier
	Orléansville	112	64.2	+1.2	22.2	-0.8	E 1	d		36	20			473	
	Tiaret	1023	62.2	-0.1	19.8	-1.0	N 1	nuag'		29	16			593	
	Vialar	889													
	Médéa	935													
	Aumale	905	63.3	+0.8	16.2	-1.7	calme	clair		28	15			449	
	Fort-National	942	63.6	-0.3	19.1	+0.7	calme	d		24	15			837	
	Tizi-Ouzou	222	64.0	-0.2	20.3	0.0	NNE 1	d		30	16			872	
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Sétif	1079	63.2	-1.7	17.8	+2.3	ESE 2	Beau		27	13			416	
	Batna	1044	63.9	-1.2	16.9	+0.8	SSW 1	clair		28	12			221	
	Constantine	660	"	"	17.8	+0.8	E 1	d		27	15				
	Guelma	268	65.2	-0.2	19.1	-1.2	N 1	d		29	13			522	
	Tébessa	863	64.5	-0.8	19.8	+2.3	calme	d		28	13		1.0	149	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	64.6	+0.1	18.9	-0.9	NW 1	couvert		29	14	11.0	12.0	64	Pluie
	Mecheria	1167	63.1	-0.2	17.4	-3.4	SSW 1	nuag'		29	14	4.0	4.4	243	17-19h orage pluie
	Géryville	1320	61.8	+0.8	17.1	-3.3	SW 3	Couvert		28	14	5.0	5.0	233	16 et 21h orage pluie
	Aflou	1426	"	"	15.0	-2.0	SW 1	d		25	13	15.4	15.4		14-17h et la nuit pluie
	Djelfa	1160	64.7	+1.3	16.0	-1.0	calme	d		24	12	4.0	4.0	158	12 à 12h55 pluie
	Bou-Saâda	550													
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	"	26.2	+3.2	NE 2	clair		32	19				
Sahara	Colomb-Béchar	786	62.1	-0.4	23.4	+0.4	ENE 3	Beau		34	22			122	19 à 0h vent de sable
	Laghouat	751	63.0	0.0	18.2	+0.2	NW 1	nuag'		31	15	0.0		145	10-16h petite pluie
	Biskra	125	63.8	-0.5	27.0	0.0	E 5	Ennuag'		35	24			66	
	Touggourt	69	64.7	+3.5	26.8	+1.4	SW 2	Couvert		34	24			64	
	El-Oued	70	"	"	26.0	+1.0	ESE 2	d		34	24		5.0	58	
	Tozeur	50	64.2	+1.0	25.0	0.0	SSW 3	nuag'		35	23			60	
	Ghardaïa	526	"	"	23.0	-2.0	N 1	d		38	14	14.0	14.0	104	Pluie
	Ouargla	157	65.7	+5.3	28.2	+0.4	N 3	Ennuag'		37	24			48	
	El-Goléa	394?	61.2	-0.4	26.5	-0.8	NE 3	clair		36	22				
	Béni-Abbès	497?	62.1	+0.1	24.4	+2.2	E 6	d		39	23			37	
	Timimoun	294?	60.7	-0.1	26.9	-1.9	E 7	beau		41	25			41	7 à 10 et 2 à 7h coups de vent
	In-Salah		60.4	-1.5	32.5	+0.2	NE 5	Couvert		43	30			7	13h vent de sable
	Rabat		62.6	+0.1	19.0	0.0	calme	couvert	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et plus faiblement sur l'Est de l'Afrique du Nord. Un massif de pressions élevées s'étend de l'océan Atlantique à la Pologne (Brest - Prague 770mm) et au bassin méditerranéen (Perpignan 766mm). Des dépressions recouvrent l'océan glacial (Seydisfjord 758mm) et le Nord de la Russie (Pétrograd 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux au Nord, nuageux sur le centre et l'Est du Sahara. Les vents soufflent des secteurs Nord et Est; ils sont forts au Sahara. Des orages avec pluie ont éclaté hier sur le Sud-Ouest du réseau.

La mer est houleuse à Mahon et à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* Les variations barométriques seront encore faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau, avec brumes littorales, sauf dans le Sud-Est où il sera orageux. Les vents seront variables, le secteur Nord dominant. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau ou Brumeux. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau ou Brumeux. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est assez forts	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'entre Nord et Est assez forts	Orageux. Vents variables modérés ou assez forts

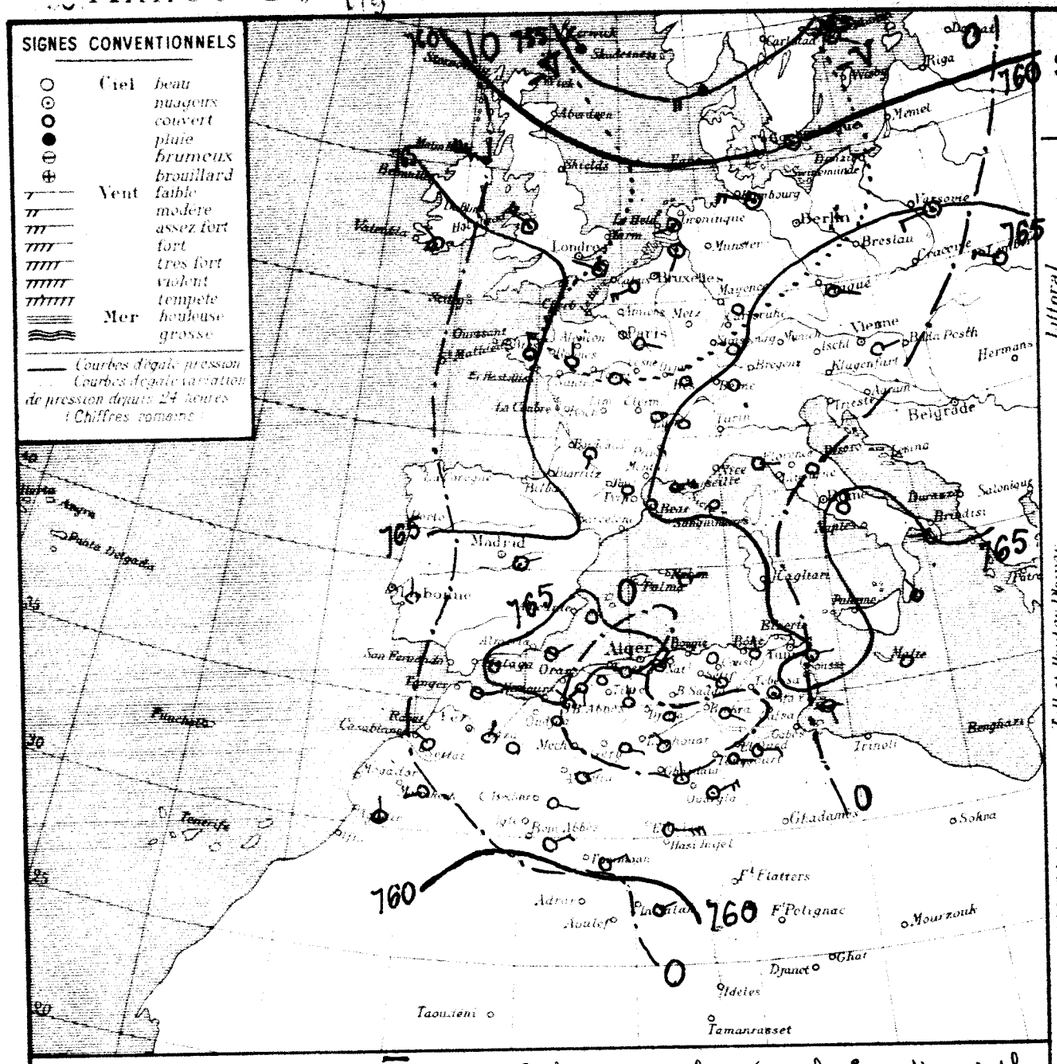
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran: Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

Ouest et Est Algérie: à 1000m Nord-Est 5m; à 2000m Ouest 10m
Ouest Sahara, Est Sahara: secteur Est 10 à 15m

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	23	15
Nice	26	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 119 — Vendredi 27 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Juin millim.	Pluie depuis 20 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	64.4	+0.1	20.6	-1.6	NNW 2	Beau	C. Belle	"	"			382	
Bém Saf	3													
Oran	53	65.1	+0.3	20.1	-0.6	S 1	couvert	C. Belle	24	19			323	
Mostaganem	26	64.7	+0.5	21.3	-0.3	calme	d	B. Belle	28	17			288	
Tenès	59	64.0	0.0	21.2	-1.0	SE 2	Beau	Belle	28	17			376	
Blida	267	64.6	0.0	19.0	-0.4	Calme	Emmag		30	17			715	
Bouzarea	344	64.4	-0.2	19.2	-0.3	WNW 1	mag		23	18		0.3	665	
Alger	59	64.6	+0.1	21.0	-0.2	NE 1	Lum	Belle	25	20			683	
Maison Carrée	48	65.0	-0.2	22.8	+1.1	calme	Beau		25	17				
Bougie	9	64.4	-1.0	21.0	+1.0	calme	clair	calme	26	19			687	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	64.7	-0.7	22.0	+0.6	M 1	clair	N. Belle	29	18			567	
La Calle	10	62.8	-0.3	23.0	0.0	W 1	v. mag	C. Belle	26	20		0.4	768	
Bizerte	9													
Tunis	36	65.1	0.0	23.0	+0.4	ENE 1	Nuag		27	17		5.6		
Sfax	8	64.8	+0.5	24.6	+1.8	SSE 2	d	Ragitée	28	21				
Oudjda	580	64.8	+0.1	17.4	-0.4	calme	clair		28	12		18.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	64.4	"	17.0	"	SW 1	clair		27	10			325	
Saïda	860	"	"	18.8	-0.6	NW 1	d		33	13			352	
Mascara	590	64.5	+1.1	17.5	-1.6	calme	d		29	14			428	
Relizane	73	64.0	+0.5	21.0	-1.0	calme	d		34	17			550	
Orleansville	112	65.0	+0.8	19.2	-3.0	NW 1	d		32	18			475	
Tiaret	1023	63.2	+1.0	19.6	-0.2	N 1	d		29	16			595	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	62.1	-0.6	18.5	+1.1	calme	clair		28	15			449	
Fort-National	942	62.8	-0.8	21.0	+1.9	calme	d		26	17			337	
Tizi-Ouzou	222	63.5	-0.5	21.5	+1.0	W 1	brouill.		30	18			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	62.8	-0.4	18.8	+1.0	WNW 2	Beau		28	14			416	17h orage
Batna	1044	64.2	+0.5	16.8	-0.1	W 1	couvert		27	14	gttes		221	18h grêle & 15h orage
Constantine	660													
Guelma	268	65.6	+0.4	20.5	+1.4	calme	Beau		31	16			522	
Tébessa	863	64.4	-0.1	19.8	0.0	calme	Cr. mag		28	16	3.0	4.0	149	Comme tout un plaine
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	63.3	-1.6	21.9	+3.0	NE 1	clair		30	16		12.0	64	
Mecheria	1167											4.4	245	
Géryville	1320	63.5	+1.7	15.0	-2.1	SE 1	clair		23	9	3.0	8.0	233	14-16h pluie, 15h tonnerre
Aflou	1426	"	"	17.2	+2.8	NW 1	d		21	10	3.5	23.0		13-14h pluie
Djelfa	1160	65.0	+0.5	14.5	-1.4	calme	d		1	10		4.0	158	
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	22.0	-4.2	E 1	clair		31	19	12.0	12.0		Pluie
Colomb-Béchar	786	61.8	-0.5	26.0	+2.6	ESE 1	Beau		34	23	gttes		129	20h éclairs ; 23h gouttes
Laghouat	751	64.6	+0.1	17.0	-1.2	NW 1	clair		25	15	gttes	8.6	145	15-18h pluie
Biskra	125	64.2	+0.4	25.5	-1.5	SE 1	couvert		35	25	gttes		66	22 et 4h gouttes, 21h éclairs
Touggourt	69	63.2	+0.5	24.2	-2.0	E 1	d		37	23	gttes		54	8h gouttes
El Oued	70			23.0	-3.0	E 1	Beau		38	23	gttes		58	6-7h gouttes
Tozeur	50	62.8	-1.4	25.0	0.0	SE 1	m. mag		41	23			60	
Ghardaïa	526	"	"	24.0	+1.0	NNE 1	mag		34	20	5.0	19.0	104	Pluie
Ouargla	157	62.1	+2.6	28.5	+3.1	NE 1	d		37	26			48	
El-Golea	394	60.5	-0.1	26.2	-0.3	NE 1	clair		36	25				
Beni-Abbes	497	61.5	-0.8	24.8	+0.4	ENE 1	clair		34	23			37	
Timimoun	294	60.8	+0.1	27.0	+0.1	ENE 1	d		41	25			41	7-10h coups de vent
In-Salah		59.1	-0.1	28.1	-3.6	NNE 1	d		45	28			7	
Rabat														
Marseille		62.2	-0.4	23.0	+4.0									

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Hts Sahara — Sahara

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur la Scandinavie et la mer du Nord que recouvre une dépression (Lerwick 753mm). Les pressions élevées se tiennent sur l'Océan Atlantique (Valentia 767mm), la Méditerranée occidentale (Almeria 766mm) et l'Europe centrale (Vienne 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau (avec brumes littorales) sauf dans le Sud-Est où il est nuageux. Les vents sont variables. Des pluies orageuses sont tombées hier sur le Sud-Est du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

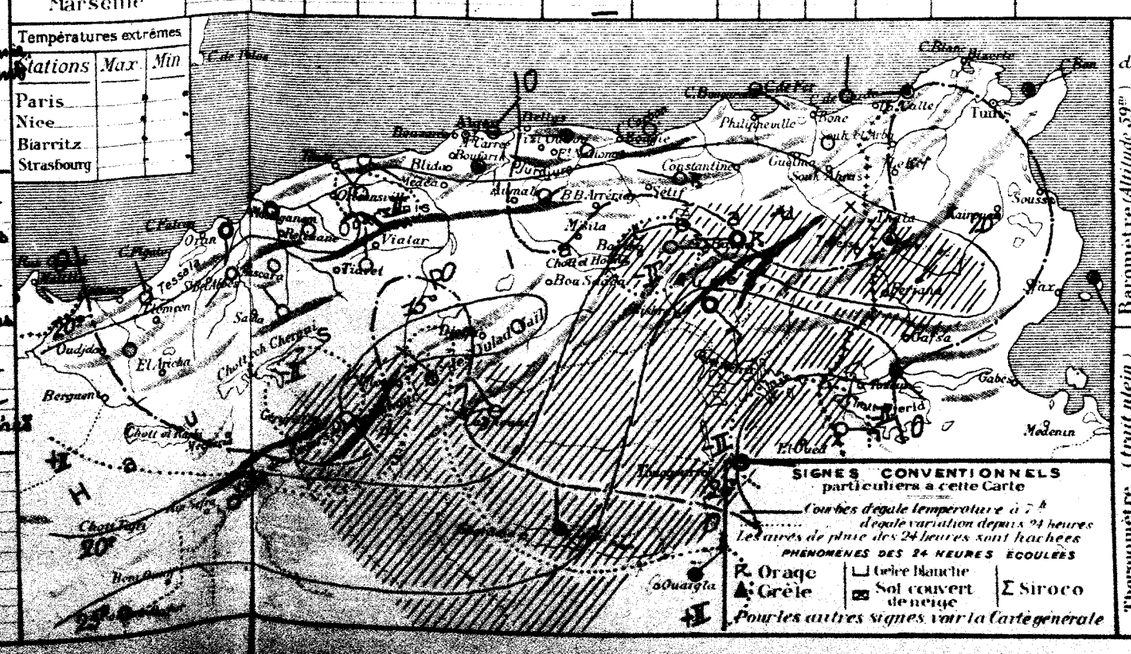
Probabilité (valable pour le lendemain) — La baromètre baissera sur le Nord de la Méditerranée. Les variations seront faibles sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés. La température restera voisine de la normale.

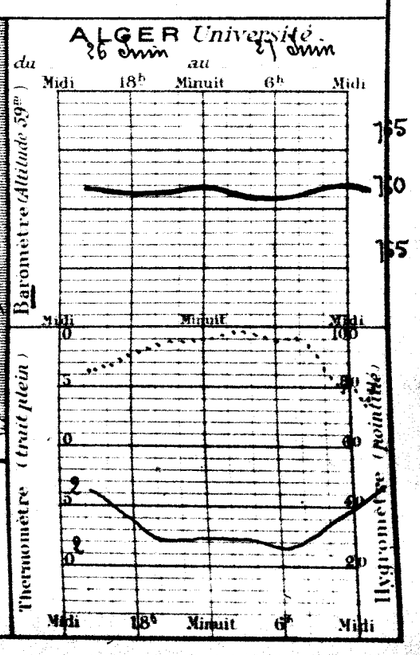
Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord à Nord-Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs — Vents en altitude — Ouest et Est Algérie : 1000m secteur Nord 5m ; 2000m secteur Ouest 5 à 10m. Ouest et Est Sahara : 1600m secteur Est 5 à 10m ; 1000m secteur Ouest 10 à 15m

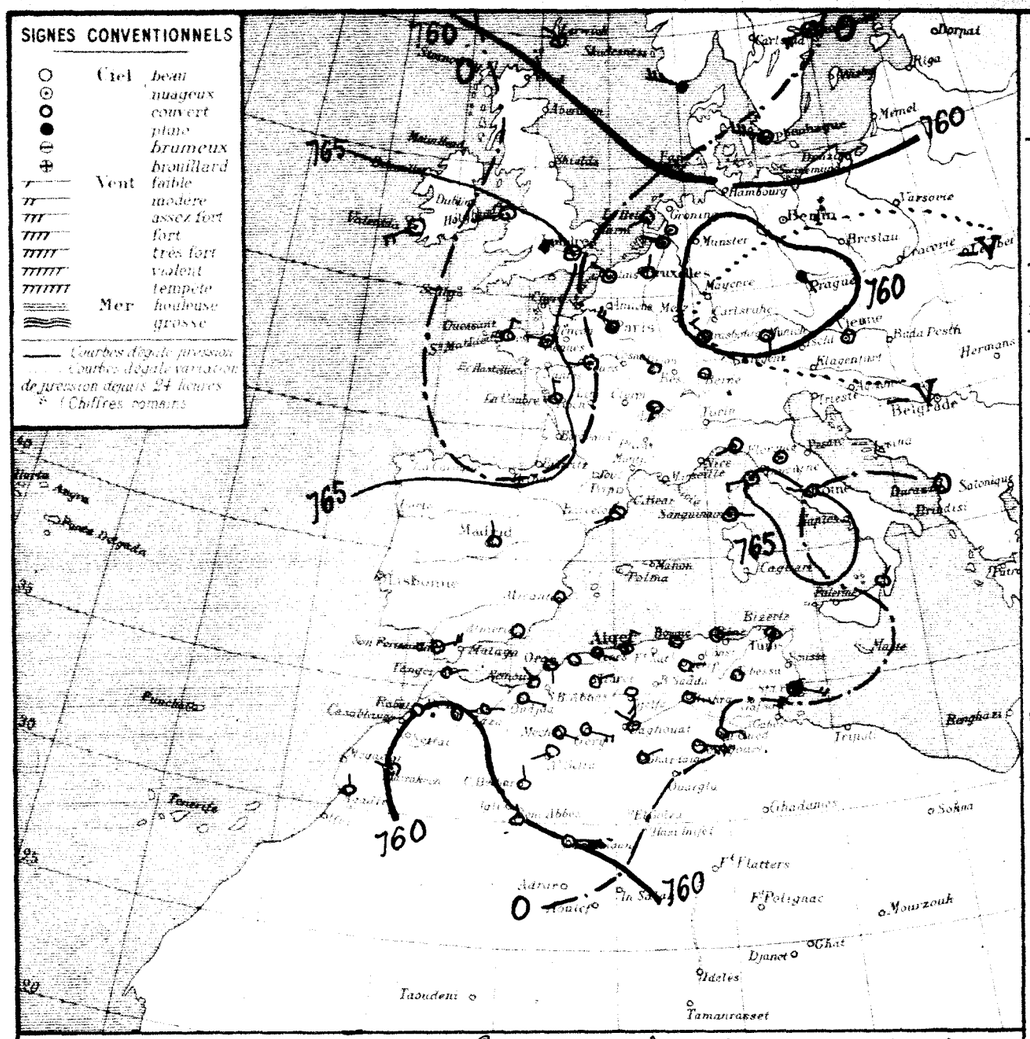




Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 28 Juin 1924 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en	Pluie du 20 au 28 Juin millim	Pluie du 20 Sept au 20 Juin millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	65.0	-1.9	19.9	-0.7	NNW 2	Beau	Belle	-	17			382	
Beni Saf	3													
Oran	53	63.5	-1.6	20.2	+0.7	S 1	couvert	Belle	24	19			523	
Mostaganem	26	63.6	-1.1	20.0	-1.2	calme	d	Belle	29	17			288	
Tenes	59	63.5	-1.4	20.2	-1.0	SE 1	Beau	Belle	27	17			376	
Blida	267	62.6	-2.0	21.2	+1.6	calme	Emag.		31	18			775	
Bouzaréa	344	61.0	-1.4	19.0	-0.2	NE 1	brouill.		23	18		0.3	665	
Alger	59	63.2	-1.4	22.0	+0.4	NNE 3	Couvt	Belle	25	20			683	
Maison Carrée	48													
Bougie	9	63.2	-1.2	21.0	0.0	calme	Beau	calme	28	19			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.8	-0.9	23.5	+0.5	E 2	mag.	Belle	29	18			567	
La Calle	10	62.3	-0.5	23.4	+0.4	SE 1	clair	Belle	26	19		0.4	768	
Bizerte	9													
Tunis	36	63.9	-1.2	25.0	+2.0	SSW 1	mag.		29	22		5.6		
Sfax	8	63.3	-1.0	23.8	-0.8	ESE 1	Emag.	Belle	27	21	Gttes			17h30 gouttes
Oudjda	580	"	"	20.0	+2.6	SE 1	clair		31	14		18.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	62.6	-1.8	19.6	+2.6	SW 1	clair		29	9			325	
Saida	860	"	"	20.4	+1.6	NE 1	d		33	14			352	
Mascara	590	62.5	-2.0	20.6	+2.8	W 1	d		31	16			428	
Relizane	73	62.6	-1.4	20.6	-0.4	W 1	Beau		34	17			330	
Orleansville	112	63.7	-1.5	19.6	+0.4	SW 1	clair		33	18			473	
Tiaret	1023	62.5	-0.7	21.4	+1.8	NE 1	d		29	16			393	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	62.3	-0.4	20.0	+1.5	SE 2	couvert		23	12			449	
Fort-National	942	61.6	-1.2	21.1	+0.1	E 2	clair		26	18			337	
Tizi-Ouzou	222												872	
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	62.4	-0.4	18.9	+0.1	E 2	Beau		28	14			416	12h tonnerre
Batna	1044	63.1	-1.1	17.9	+1.1	calme	clair		22	10	Gttes		221	13h gouttes
Constantine	660	"	"	17.6	-5.2	SE 2	d		23	10	44.3	41.3		14-16h violent orage, grêle, pluie
Guelma	268	64.1	-1.5	20.8	+0.3	SE 1	d		31	15			528	
Tebessa	863	64.3	-0.1	18.0	-1.8	calme	d		26	12	30.0	34.0	149	orage pluie
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	62.8	-0.5	18.7	-3.2	SW 1	clair		33	15		12.0	64	
Mecheria	1167	61.3	-2.4	20.1	+0.2	ESE 1	d		30	17		4.4	243	
Géryville	1320	59.4	-4.1	21.7	+6.2	SE 4	d		28	13		8.0	235	
Aflou	1426	"	"	19.0	+1.8	S 1	d		26	14		23.9		
Djelfa	1160	62.9	-2.1	21.0	+6.4	S 4	d		"	14		4.0	158	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	23.0	+1.0	N 3	clair		31	20		12.0		
Sahara														
Colomb-Béchar	786	60.5	-0.7	25.1	-0.9	N 1	Beau		36	22	Gtte		122	20h goutte ; 19h orage
Laghouat	751	64.3	-0.8	18.5	+1.5	NW 1	clair		28	12	2.0	2.0	145	20-21h pluie
Biskra	125	63.5	-0.7	27.5	+2.0	SE 2	d		33	22			66	
Touggourt	69	62.8	-1.0	25.6	+0.8	E 5	d		35	22			54	
El Oued	70	"	"	24.0	+1.0	E 3	d		33	21			58	
Tozeur	50	63.5	+0.7	22.0	-3.0	ESE 1	d		34	21	0.2	0.2	60	9-10h pluie
Ghardaïa	526	"	"	26.0	+2.0	NE 2	d		36	22		19.0	104	
Ouargla	157												48	
El Golea	394													
Beni Abbès	497	59.2	-1.5	28.6	+3.8	N 1	clair		38	26			37	
Timimoun	294	60.2	-0.6	28.3	+1.3	E 5	d		38	20			41	
In-Salah													7	
Rabat		62.2	0.0	20.0	-3.0	calme	clair	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles et généralement en baisse depuis hier. Des pressions élevées se maintiennent sur l'Océan Atlantique (Santander 768mm). Une dépression recouvre l'Océan glacial et la Scandinavie (Islande – Bothnie 753mm) et s'étend jusqu'à l'Allemagne ; une autre le Maroc (Mechnès 759mm). La pression est voisine de 763mm sur la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. De violents orages ont éclaté hier après-midi sur l'Est des Hauts-Plateaux. La mer est belle ou agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le Nord de l'Italie et sur le bassin méditerranéen ainsi que sur l'Afrique du Nord où un minimum reconnaîtra le Maroc et l'Ouest de l'Algérie. Le temps, d'abord beau, deviendra chaud et orageux. Les vents souffleront du secteur Est au secteur Sud et seront faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis chaud et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis chaud et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis chaud et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau puis chaud et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis chaud et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau puis chaud et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux et orageux. Vents du secteur Est au secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est au secteur Sud modérés.

Avis aux Ports

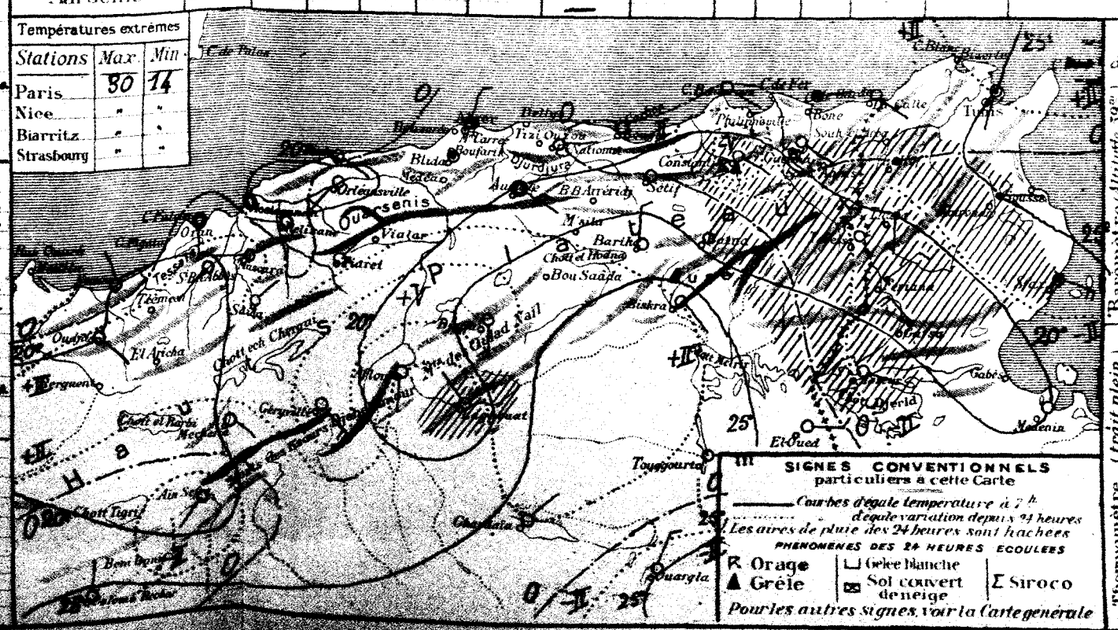
Golfe du Lion	Vents d'entre Nord et Ouest modérés à assez forts
Baléares	Vents variables faibles ou modérés
Oran	Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	

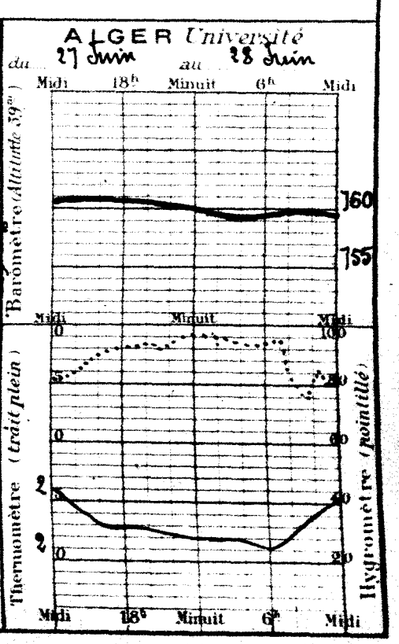
Vents en altitude

Ouest et Est Algérie	secteur Est à Sud 5 à 30m
Ouest Sahara	secteur Est à Sud 10 à 15m
Est Sahara	Est à Sud 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	30	14
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

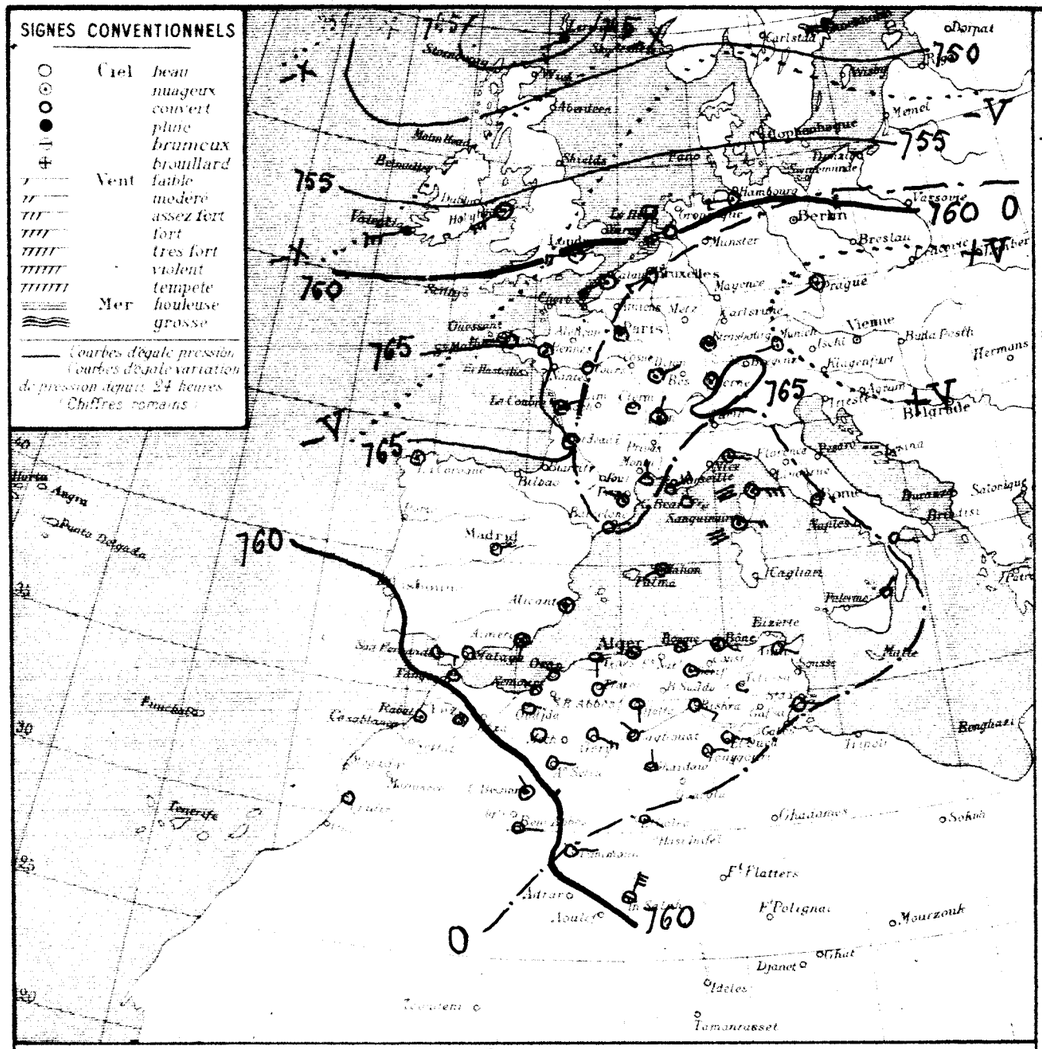




Année N° 101

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 29 Juin 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre à fortement baissé sur le Nord de l'Europe que recouvre une aire dépressionnaire (Jerwick 745mm - Stockholm 749mm). Une autre dépression occupe le Maroc (Rabat 758mm). Les pressions sont voisines de 764-765mm sur l'Europe et de 762-763mm sur l'Algérie - Tunisie.
En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles.
La mer est houleuse en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du Maroc s'étendra vers l'Est à la Méditerranée et à l'Algérie où le temps sera chaud et orageux surtout sur la moitié Ouest. Les vents seront faibles et variables, avec sirocco.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Vents variables faibles	Chaud et Orageux Vents variables faibles	Chaud et Orageux Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Vents variables faibles	Chaud et Orageux Vents variables faibles	Chaud et Orageux Vents variables faibles
Sahara	Orageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Orageux Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

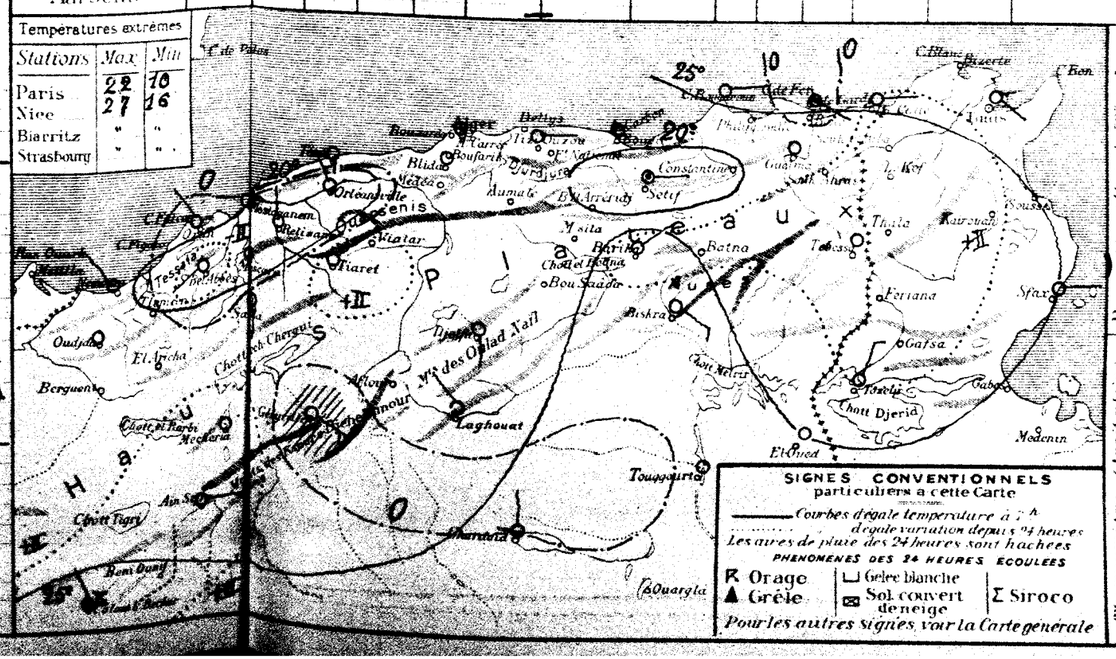
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés
- Vents variables faibles (Sud dominant)

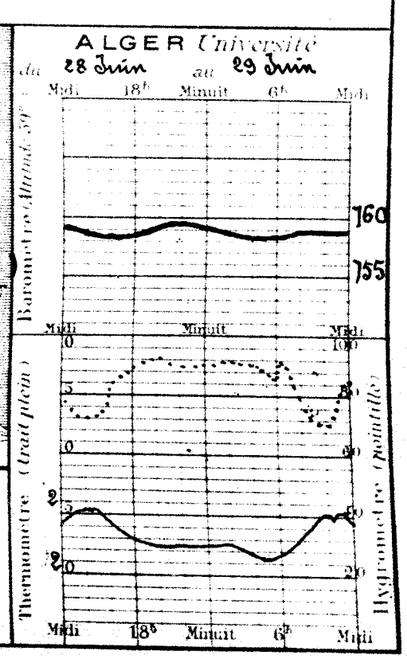
Avis aux Agriculteurs

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 28 au 29 Juin matin.	Pluie du 29 au 30 Juin matin.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	62.1	-0.9	20.5	+0.6	NW 1	Beau	Belle	-	17			382	
Beni Saf	3													
Littoral Oran	53	62.0	-1.5	20.2	-0.6	NW 2	Beau	Belle	24	18			323	
Littoral Mostaganem	26	62.3	-1.3	20.0	0.0	E 1	clair	Belle	29	17			288	
Littoral Ténes	59	62.6	-0.9	22.1	+1.3	S 2	d	Agitée	29	22			516	
Littoral Blida	267	62.0	-0.6	22.0	+0.8	calme	Beau		32	18			775	
Littoral Bouzaréa	344	62.3	-0.7	19.4	+0.4	E 1	Couv.		25	19		0.3	665	
Littoral Alger	59	62.3	-0.8	22.7	+0.7	calme	Brum.	Belle	25	21			685	
Littoral Maison Carrée	48													
Littoral Bougie	9	63.0	-0.2	22.5	+1.5	calme	Beau	Calme	27	19			657	
Littoral Philippeville	47													
Littoral Cap de Garde	161	63.6	-0.2	22.4	-1.1	SE 2	nuag.	Belle	29	18			567	
Littoral La Calle	10	62.2	-0.1	25.4	+2.0	E 1	clair	Belle	27	21		0.4	768	
Littoral Bizerte	9													
Littoral Tunis	36	63.6	-0.3	26.0	+1.0	SE 1	clair	Agitée	30	19		5.6		
Littoral Sfax	8	63.1	-0.2	25.0	+1.2	E 2	Beau		25	20				
Oudjda	580	"	"	23.5	+3.5	calme	clair		35	16		18.0		
Tlemcen	806													
Hauts Plateaux Sidi Bel Abbès	476	62.1	-0.5	16.2	-3.4	SW 1	clair		31	9			385	
Hauts Plateaux Saïda	860													
Hauts Plateaux Mascara	590	62.6	+0.1	19.4	-1.2	S 1	d		35	15			552	
Hauts Plateaux Relizane	73	62.0	-0.6	19.0	-1.6	N 1	d		32	15			428	
Hauts Plateaux Orléansville	112	62.8	-0.0	19.8	-0.4	NNW 1	d		36	13			550	
Hauts Plateaux Tiaret	1023	61.5	-1.6	24.2	+2.8	NE 1	d		34	18			473	
Hauts Plateaux Vialar	889								30	16			595	
Hauts Plateaux Médéa	935													
Hauts Plateaux Aumale	905												449	
Hauts Plateaux Fort National	942												337	
Hauts Plateaux Tizi Ouzou	222	61.3	"	23.0	"	E 1	clair		32	18			872	
Hauts Plateaux Bord. Bou Arreridj	915													
Hauts Plateaux Sétif	1079	62.0	-0.4	19.7	+0.8	E 2	nuag.		28	16	gttes		416	gouttes hier
Hauts Plateaux Batna	1044												221	
Hauts Plateaux Constantine	660											41.3		
Hauts Plateaux Guelma	268	64.5	-0.6	22.5	+1.7	calme	clair		34	16			522	
Hauts Plateaux Tébessa	863	62.7	-1.6	21.8	+3.8	calme	d		27	17		34.0	149	
Hauts Plateaux El Aricha	1253													
Hauts Plateaux Aïn Sefra	1075	61.4	-1.4	23.4	+4.7	E 1	clair		34	15		12.0	64	
Hauts Plateaux Mecheria	1167	60.2	-1.1	23.4	+3.3	calme	a		31	18		4.4	243	
Hauts Plateaux Géryville	1320	60.0	+0.6	21.5	-0.4	SE 4	d		28	10	2.0	10.0	238	13h pluie
Hauts Plateaux Aflou	1426											23.9		
Hauts Plateaux Djelfa	1160	62.1	-0.8	21.8	+0.8	S 2	clair		25	15		4.0	158	
Hauts Plateaux Bou Saada	550													
Hauts Plateaux M'Sila	486													
Hauts Plateaux Barika	484	"	"	26.0	+3.0	NE 1	clair		34	20		12.0		
Sahara Colomb-Béchar	786	58.5	-2.0	28.8	+3.7	NNW 1	Couv.		36	23			122	21h orage
Sahara Laghouat	753	63.7	-0.6	19.3	+0.8	NW 1	clair		30	16		10.6	145	
Sahara Biskra	125	63.0	-0.5	28.0	+0.5	SE 2	Beau		36	28			66	
Sahara Touggourt	69	62.6	-0.2	25.8	+0.2	E 2	clair		36	22			54	
Sahara El Oued	70	"		25.0	+1.0	E 3	d		38	22			58	
Sahara Tozeur	56	62.7	-0.8	24.0	+2.0	NNE 3	clair		36	21		0.2	60	
Sahara Ghardaïa	526	"	"	26.0	0.0	N 1	d		36	22		19.0	104	
Sahara Ouargla	157												48	
Sahara El Golea	394	59.7	0.0	27.2	+0.6	SE 1	clair		36	27				
Sahara Beni Abbès	492	59.4	-0.4	20.3	+0.7	E 2	clair		40	24			37	
Sahara Timimoun	294	60.2	0.0	30.0	+1.7	E 2	d		38	25			41	
Sahara In Salah		60.4	+0.7	33.0	+1.7	NNE 5	Brum.		49	27			7	
Rabat		57.3	-6.9	24.0	+4.0	calme	nuag.		-	-				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	10
Nice	27	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

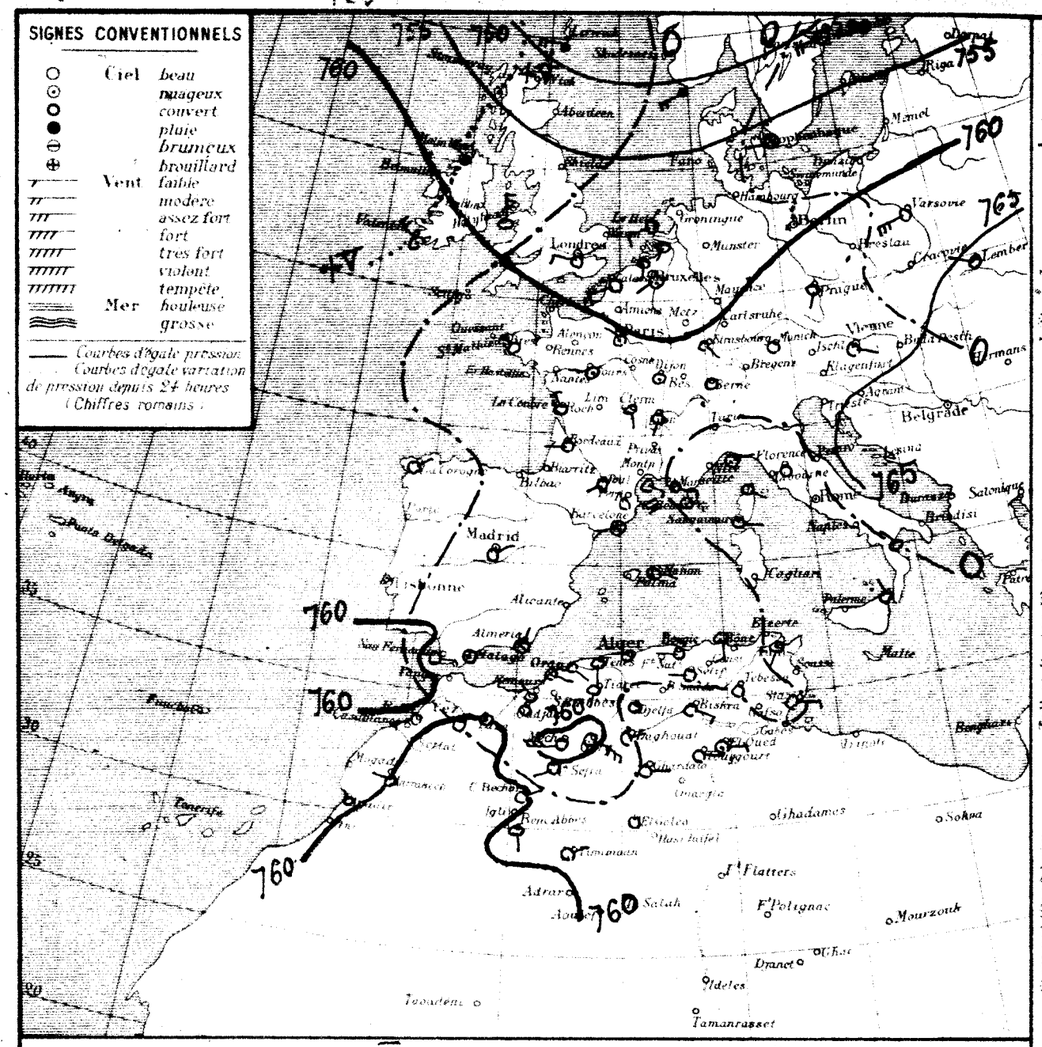




Année N° 154

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 30 Juin 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer (observation)	Pression à 0° et au niveau de la mer (diff en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff en 24h)	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes (max)	Dans les 24 heures Températures extrêmes (min)	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	60.9	-1.2	20.9	+0.4	NW 2	couvert	calme	-	18			582	
Beni Saf	3													
Oran	53	61.3	-0.7	19.5	-0.9	SE 2	nuag°	R Belle	24	19			323	
Mostaganem	26	61.2	-1.1	20.1	+0.1	SE 2	clair°	Belle	28	18			288	
Tenes	59	61.6	-1.0	19.8	+2.3	SSW 2	Beau	R Belle	29	18			576	
Blida	267	60.3	-1.7	26.0	+4.0	calme	d		35	22			775	
Bouzaréa	344	60.5	-1.8	25.9	+6.5	S 1	clair		27	19			665	
Alger	59	60.9	-1.5	24.0	+1.3	calme	d	Belle	26	20		0.3	683	
Maison Carrée	48													
Bougie	9													
Philippeville	47	60.7	-3.3	25.0	+2.5	W 2	clair	Belle	27	21			637	
Cap de Garde	161													
La Calle	10	62.3	-1.3	21.7	+0.7	S 3	nuag°	Belle	30	19			567	
Bizerte	9	60.5	-1.7	27.8	+2.4	W 1	Couvert	R Belle	28	22		0.4	768	
Tunis	36													
Sfax	8	64.4	+0.8	24.6	-1.4	SSW 2	nuag°		31	19		3.6		
		62.8	-0.3	25.6	+0.6	E 3	clair	Bagitée	27	25				
Oudjda	580	"	"	26.3	+2.8	calme	Beau		37	19		18.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.2	-0.9	18.0	-1.6	SW 1	clair		33	11			325	
Saida	860			22.2	+0.4	SE 1	d		37	17			352	
Mascara	590	60.6	-2.0	23.8	+4.4	W 1	d		34	18			428	
Relizane	58	60.6	-1.9	22.0	+3.0	calme	d		38	15			350	sirocco brut
Orleansville	112	61.6	-1.8	20.5	+1.3	NW 1	d		37	19			475	
Tiaret	1023	62.2	+0.7	22.1	+2.1	SSW 1	d		33	18			593	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905													
Fort National	949	59.7	"	25.0	"	calme	clair		30	23			449	
Tizi-Ouzou	222	60.8	-1.0	28.0	+5.0	E 1	d		37	22			857	
Bordj Bou Arreridj	915												812	
Setif	1079													
Batna	1044	61.7	-0.3	22.1	+2.4	W 2	clair		28	16	0ffo		416	gouttes brid
Constantine	660	62.0	"	20.3	"	WSW 1	Beau		29	12			221	
Guelma	268	"	"	20.1	"	"	clair		33	13		41.3		
Tébessa	863	62.7	-0.8	23.2	+0.7	calme	Beau		35	17			522	3h orage lointain
		62.9	+0.2	20.0	-1.8	Calme	clair		29	16	1.0	35.0	149	Pluie
El Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	60.9	-0.5	24.9	+1.5	SW 2	clair		36	18		12.0	64	
Mecheria	1162	59.3	-0.5	26.5	+3.1	W 5	d		38	20		4.4	243	
Géryville	1320	58.2	-1.8	23.8	+2.5	SE 5	d		31	13		10.0	233	13h coup de vent
Aflou	1426			19.0	0.0	SW 1	d		30	14		25.1		Pluie du 28 (1mm2)
Djelfa	1160	62.5	+0.4	22.0	+0.2	Calme	d		31	13		4.0	158	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	494	"	"	25.0	-1.0	WNW 1	clair		36	20		12.0		
Colomb-Béchar	786	59.1	+0.6	28.0	-0.8	NE 1	Beau		37	23	gle		122	15 retours grottes ; vent de sable
Laghouat	751	63.3	-0.4	18.5	-0.8	NE 1	clair		33	18		10.6	145	
Biskra	125	62.4	+0.4	30.5	+1.5	SE 3	Beau		37	25			66	
Touggourt	69	62.8	+0.2	26.6	+0.8	E 2	clair		38	23			54	
El Oued	70	"	"	25.0	0.0	E 3	nuag°		36	21			58	
Tozeur	50	62.4	-0.3	24.0	0.0	SE 1	clair		38	23		0.2	60	
Ghardaïa	526	"	"	27.0	+1.0	E 1	d		30	23		19.0	104	
Ouargla	157	62.9	+0.6	26.7	-0.6	NE 2	d		33	23			48	
El-Golea	394?	60.2	-0.5	29.3	+2.1	calme	d		34	25				
Beni-Abbès	497?	60.4	+1.0	28.0	-0.4	S 2	Beau		42	28				
Timimoun	294?	60.9	+0.7	28.6	-1.4	NE 1	clair		39	26			57	
In-Salah		61.5	+1.5	32.0	-1.0	SW 2	o		43	28			41	
Rabat		60.7	+3.4	28.0	+4.0	SW 3	clair						7	
Marseille														

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppe et Mts Sahariens — Sahara

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur la Scandinavie et l'Afrique du Nord. Des dépressions reconnent le Nord de l'Europe (Norvège 747mm), le Maroc et l'Algérie (Gerryville 758mm) et des pressions élevées l'océan Atlantique (La Corogne 766mm) et l'est de l'Europe (Lemberg 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau avec vents variables (le secteur Sud dominant). Quelques averses orageuses sont tombées hier sur l'Est des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cette, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

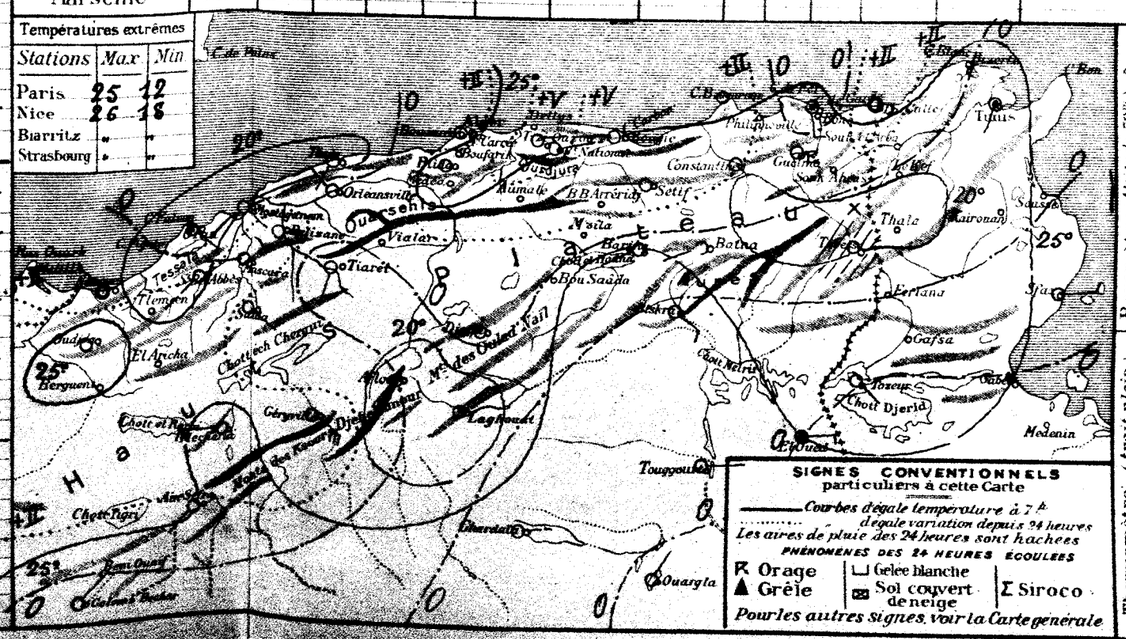
Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord et sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera orageux avec quelques averses notamment dans l'Ouest et sur les parties élevées du littoral. Les vents tourneront au secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température s'abaissera à l'Ouest en restant élevée à l'Est.

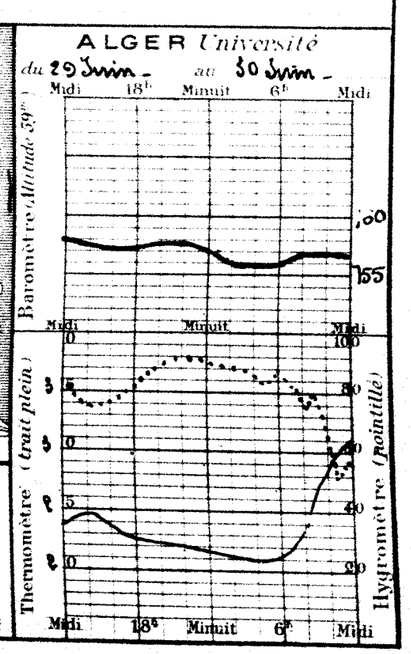
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux - Quelques averses vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Orageux Vents variables vers secteur Ouest faibles ou modérés	Orageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux - Quelques averses vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Orageux - Quelques averses vents variables vers secteur Ouest faibles ou modérés	Orageux - Quelques averses vents variables faibles ou modérés
Sahara	Orageux Vents variables modérés ou assez forts	Orageux Vents variables modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables modérés

Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux viticulteurs : Vents en Altitude : Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 5 à 15m ; Ouest Sahara : Nord à Ouest 10 à 15m ; Est Sahara : variables 5 à 10m

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	25	12
Nice	26	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





UNIVERSITÉ D'ALGER — JUIN 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Mois chaud et peu pluvieux, moyennement nuageux et venteux.

Nombre de jours de ciel pur 5, de ciel très peu ou peu nuageux 10, de ciel nuageux ou couvert 15. Nébulosité moyenne à 7h 4.4; à 13h 4.0, à 18h 4.4. Moyenne générale 4.3.

Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 252; mesuré à l'héliographe 300. Durée d'insolation possible 438h). Fraction d'insolation 0,68.

Nombre de jours de pluie 4. Pluie (de minuit à minuit) 6mm. Déficit 6. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 682mm. Déficit 37.

Orage le 2.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.5	756.7	− 0.2	755.2	757.7	750.9	12	760.4	20
Température	22.2	21.5	+ 0.7	19.3	26.2	16.8	24	32.2	30
Humidité (**)	75	73	+ 2	54	92	15	22	99	2 et 17

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

Le barogramme est accidenté les 2 et 3 et du 10 au 23. La valeur moyenne de la pression est normale. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes : 9mm5.

La moyenne de température est un peu supérieure à la normale, les écarts sur la normale (livrne) sont peu importants (+4° le 12, −2°5 le 21)

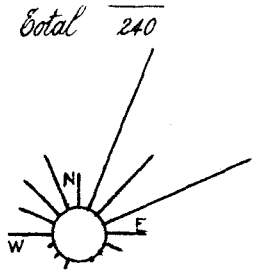
L'humidité moyenne est un peu plus élevée que la normale.

Direction et parcours du vent

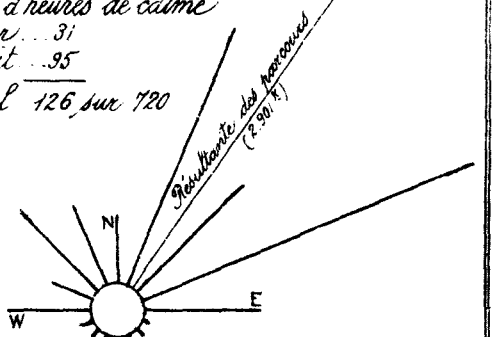
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	9	222	S	1	10
N.N.E	46	931	S.S.W	3	19
N.E	21	501	S.W	2	43
E.N.E	43	1213	W.S.W	2	40
E	11	397	W	12	283
E.S.E	5	23	W.N.W	10	157
S.E	1	20	N.W	13	367
S.S.E	1	9	N.N.W	15	288
			Calme	45	,
Les mesures vont du 1er Juin, 7h au 1er Juillet, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Totaux	240	4523

Nombre d'observations de vent 195
de calme ... 45
Total 240

Nombre d'heures de calme de jour ... 31
de nuit ... 95
Total 126 sur 720



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 594h de vent 7614m pour 720h (durée du mois) 6282m.
Parcours horaire maximum observé : 19km le 15 de 12h à 13h par vent d'Est-nord-est, et de 22h30 à 23h30 par vent d'Est.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 9m2 le 12, vers 11h20, par vent de Nord-ouest.
Sirocco le 11.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juin 1922	258	5	1	615	756.4	21.6	15.4	32.9	75	N.N.E
Juin 1923	263	7	55	833	758.6	18.4	12.9	25.0	75	N.E
Juin 1924	300	4	6	682	756.5	22.2	16.8	32.2	75	N.N.E

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
I. Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 43)																				
Sol	16	4	3	2	1	1	,	,	,	,	1	2	3	4	,	3	3	43	1.5	N.E : 10
500	1	1	,	2	5	4	2	,	3	3	2	2	5	6	2	1	1	40	5.3	W.S.W / W : 15
1.000	,	2	1	,	6	3	4	1	2	5	2	1	2	2	3	2	,	36	5.7	W.N.W : 14
1.500	,	1	1	6	1	2	1	1	3	1	1	3	1	1	2	1	5	31	6.0	W : 22
2.000	1	,	1	3	2	1	,	1	1	1	1	4	2	1	3	,	2	24	5.4	W : 15
2.500	,	2	1	1	,	,	,	1	,	,	1	4	2	3	,	,	3	18	6.2	N : 11
3.000	,	3	,	1	,	,	,	,	,	,	1	4	2	1	,	,	1	13	6.3	W : 11
3.500	,	,	,	1	,	,	,	,	1	,	1	1	2	2	1	,	,	9	6.0	S.S.W : 9
4.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	2	1	2	,	1	,	,	7	6.1	S.S.W : 17
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	,	3	2.3	N.W : 3
5.000	,	,	1	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	3	2.7	N.N.E / N.E : 3
5.500	,	1	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	3	3.0	:
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	2	4.0	N.N.W : 6
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	2	6.0	
7.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	7.0	
II. Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif (nombre 30)																				
Sol	18	2	,	1	1	,	,	,	,	1	,	2	1	3	,	,	1	30	0.8	E.N.E / W.S.W / W : 3
500	,	1	2	,	4	,	,	,	,	2	3	3	4	3	5	,	3	30	5.7	S.S.W : 14
1.000	,	1	,	,	1	,	1	,	,	,	4	4	6	4	4	2	3	30	7.3	S.W : 17
1.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	1	5	3	10	1	2	1	24	9.0	S.W : 21
2.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	3	3	6	2	1	,	21	9.8	S.W / W.S.W / W : 17
2.500	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	2	5	3	5	1	,	17	11.0	W.S.W : 19
3.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2	6	1	3	3	1	17	10.9	W.S.W : 22
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	1	3	,	2	1	9	10.9	W.S.W : 19
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	1	2	,	3	1	9	12.3	W.S.W : 21
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	1	,	3	10.3	S.W : 17
5.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	2	13.0	W.S.W : 23

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques. - Ainsi qu'en Mai, la pression a été généralement moyenne ou basse. Le temps a été brumeux ou nuageux, souvent orageux. Sa température est restée, dans l'ensemble, supérieure à la normale.

Du 1 au 5, une dépression s'étend du Sahara occidental à l'Ouest de l'Afrique du Nord puis au bassin méditerranéen. Des pressions élevées, qui stationnent sur l'Ouest de l'Europe, s'avancent, du 5 au 8, jusqu'au littoral africain où le baromètre atteint 765 m/m. Cette première partie du mois est marquée par des averses orageuses moyennes principalement sur les Hauts-Plateaux, où des chutes de grêle causent des dégâts le 6 dans la région d'Ouzaïa. Le temps reste brumeux ou nuageux, les vents soufflent de directions variables; le sirocco se fait sentir le 4 sur l'Ouest et le Centre de l'Algérie.

Du 8 au 12, le baromètre baisse sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Sa pression tombe à 754 m/m aux Baléares, le 12. Le temps, d'abord brumeux, s'éclaircit momentanément; on signale du sirocco le 9 dans l'Ouest et le Centre du réseau et le 12 dans l'Est.

Du 12 au 15, une hausse de pression sur le bassin méditerranéen donne lieu à de faibles averses orageuses éparses.

Du 16 au 19, une dépression se creuse sur l'Ouest de l'Europe et s'étend à la Méditerranée et au Nord de l'Afrique; on note 755 m/m le 19 à Géryville. Ses vents soufflent d'Est à Sud; de moyennes averses orageuses tombent plus particulièrement sur l'ensemble des Hauts Plateaux.

Du 20 au 27, des pressions élevées s'avancent de l'Ouest de l'Europe jusqu'à l'Algérie où le baromètre atteint 766 m/m le 25. Une dépression peu profonde persiste sur le Sahara occidental. Pendant cette période, le ciel est irrégulièrement nuageux ou brumeux, les vents sont variables, le Nord-Est dominant; la température descend au-dessous de la normale. Au début on ne signale que de rares et faibles ondées puis des averses générales tombent au Sahara; finalement, de violents orages éclatent au Sud Ouest et à l'Est des Hauts-Plateaux où ils occasionnent des dégâts dans la région de Sétif.

Du 28 au 30, la dépression du Sahara occidental s'étend au Maroc et à l'Ouest de l'Algérie. Le temps est beau avec vents du secteur Est au secteur Sud.

Le Météorologiste : L. Petitjean

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Juin Total	Juin Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	6	1	391	49
Oran	1	2	330	67
Mostaganem (*)	0	1	285	68
Ténès	1	1	352	81
Tipasa	3	3	557	85
Alger	6	4	682	111
Cap-Bengut (*)	0	1	634	89
Bougie	4	3	633	70
Djidjelli	0	0	1033	96
Collo	32	5	824	102
Cap-de-Garde (S)	0	0	554	86
La Calle	3	5	756	110
Zone littorale				
El-Ançor	1	2	348	70
Cassaigne	0	0	398	42
Dely-Ibrahim	"	"	"	"
Maison-Carrée				
Bordj-Ménaiel	7	3	768	88
Bessombourg	15	3	1593	104
Bugeaud	2	3	317	91
Zone sublittorale				
Trois Marabouts	3	2	473	71
St-Maur	0	0	415	55
Meurad	1	1	355	68
Haussonvillers	4	3	1040	105
El-Kseur	4	3	654	92
Barral	3	2	525	81
Tell, versant nord				
Oued-Fergoug (Barrage)	0	0	429	59
Relizane	5	3	330	65
Orléansville	0	0	"	"
Duperré	20	2	426	54
Affreville				
Miliana	6	1	657	91
Harkou-Férguene (Villas Blidéen)	4	1	1070	73
Hamiz (Barrage)	0	0	752	52
Tizi-Ouzou	6	4	858	87
Fort-National	18	3	"	"
Kerrata	5	4	772	104
Aïn-Mokfra-Sliman (Babor)	3	3	"	"
El-Milia	2	1	"	"
Temmapres	0	0	594	68
Guelma	1	2	446	79
Mounier	12	3	600	77
Tell, zone centrale				
Elencen	2	1	517	49
Descartes	0	0	484	59
Sidi-bel-Abbès	4	1	319	53
Mascara	6	2	432	87
Tiaret-ville	26	5	409	84
Ben-Chicao	0	0	"	"
Bir-Rabalou	35	3	477	49
Aumale	14	4	439	73
Bouira	18	3	552	94
Maillot	56	5	578	74
Bou-Malek	13	5	353	72
Constantine (P.C.)	44	1	419	76
Souk-Ahras	8	5	548	100
Tell, versant sud				
Saïda (P.C.)	39	4	388	66
Martimprey	20	5	394	75
Tiaret	8	4	593	79
Tialar	"	"	"	"
Teniet-el-Haad	26	7	519	114
Boghar	45	5	356	89
Boghari	19	3	285	58
Tell, hautes plaines				
Sebdou	16	4	311	71
Victor-Hugo	36	5	313	60
Bord-bou-Arréridj (P.C.)	7	5	358	95
Setif	25	6	424	101
St-Donat	12	4	253	63
Batna	6	3	234	75
Aïn-Yagout	12	2	224	44
Khenchela	13	4	272	48
Aïn-Beida	18	10	267	71
Tebessa	64	8	216	55
Steppe				
Méchéria	13	6	250	52
Kreider	4	3	143	47
Chellala	"	"	"	"
Sidi-Aïssa	4	2	327	65
Aïn-Kherman	7	2	272	44
Bou-Saada	"	"	"	"
M'Sila	6	3	250	45
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	42	6	155	28
Géryville	19	7	238	64
Aflou	28	5	"	"
Djelfa	20	4	183	56
Aïn-is	"	"	"	"
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	9	5	87	23
Laghouat	11	1	176	16
Biskra	1	1	66	36
Tolga	4	2	93	34
Sahara				
Touggourt	5	3	54	20
El-Oued	8	1	58	12
Ouargla	0	1	61	14
Guargla	15	1	45	9
Beni-Abbès	8	2	"	"

(*) La pluie n'a pas marqué au pluviomètre.

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de K. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Oran	68m	18.9	15.6	22	25.0	31.2	12	22.0	69	13.9	13.7
Castiglione (*)	10	17.2	14.5	24	25.8	31.4	2	21.5	74	15.2	14.8
Alger	59	19.3	16.8	24	26.2	32.2	30	22.8	69	14.2	14.0
El-Ançor	90	18.0	16.0	15	26.4	30.2	12	22.2	73	15.0	14.8
Trois-Marabouts	150	15.8	13.2	22	28.2	34.0	10	22.0	47	10.3	10.0
Orléansville	112	19.0	13.2	22	33.9	41.0	11	26.5	44	11.5	11.2
Miliana	750	17.8	13.0	14	27.1	33.1	11	22.5	49	10.2	9.9
Tizi-Ouzou	222	17.9	12.8	15	31.6	39.1	30	24.8	"	"	"
Fort-National	942	17.2	10.4	15	26.5	34.2	19	21.9	57	11.0	10.8
Guelma	568	15.4	10.1	16	32.2	40.0	12	23.8	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	476	12.5	8.0	22-24	28.8	35.8	30	20.7	59	12.5	12.2
Mascara	530	16.3	12.4	22	30.9	37.0	30	23.6	51	11.1	10.9
Tiaret-ville	988	13.6	8.5	15	33.2	"	"	23.4	48	11.3	11.0
Teniet-el-Haad	1160	13.6	5.5	15	27.6	33.5	19	20.6	57	11.2	10.9

(*) Station agricole

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Boghar	910m	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Tialar	889	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	13.8	7.1	24	27.3	31.8	11	20.6	51	10.1	9.8
Tébessa	863	15.5	10.2	16	29.3	35.2	20	22.4	48	10.3	10.0
Méchéria	1167	16.6	11.9	20	29.9	34.7	30	23.3	56	12.7	12.4
Géryville	1320	13.0	5.6	22	28.6	32.5	30	20.8	52	11.1	10.8
Colomb-Béchar	769	21.5	15.8	5	34.3	38.9	30	27.9	38	11.8	11.4
Biskra	125	24.0	20.8	5-24	36.1	42.0	12	30.1	32	11.5	10.9
Tolga	160	20.9	15.4	16	35.1	40.9	12	28.0	34	10.9	10.4
Touggourt	69	23.0	19.9	23	36.9	42.2	12	30.0	"	"	"
El-Oued	70	20.6	15.6	3	37.3	41.8	20	29.0	30	9.8	9.4
Ouargla	157	23.5	20.4	17	38.0	41.6	12	30.8	33	11.4	10.9
Beni-Abbès	496	23.6	18.2	5	38.7	42.5	13-30	31.2	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°5 ; Fort-National +2°2 ; Biskra +1°5.

Comparaison des minima sous abri et à 10 m/m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m/m du sol	sous abri	date	à 10 m/m du sol	date
Alger	19.3	18.2	16.8	24	16.0	22 et 24
El-Biar	18.0	16.1	16.0	15	12.9	15
Sidi-bel-Abbès	12.5	11.8	8.0	22 et 24	7.4	24
Mascara	16.3	15.0	12.4	22	10.8	22

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m/m du sol	sous abri	date	à 10 m/m du sol	date
Guelma	,	,	,	,	,	,
Sétif	13.8	10.6	7,1	24	4.1	24
Bolga	20.9	18.3	15.4	16	13.2	16
Beni-Abbès	23.6	20.7	18.2	5	14.8	5

Orages et grêle. Orages à: Oumale, 6, avec grêle et dégâts importants; Géryville, 25, avec grêle et dégâts importants; Ain-Sefra, 17 et 26; Barika, mêmes dates; Maillot, 27, 14h. (35 m/m de pluie en 25 minutes); Tixter, 27, avec grêle et dégâts.

Grêle à: Bouira, 1, 18h; Télergma, 2, 16h; Oued-Taham, 2 et 6; Bedeau, 5, 15h; Bir-Rabalou, 5, 16h; Ain-Bessem, 5; Duperré, 6; Michelet, 6; Guyot, 7, 14h et 17, 16h; Teniet-el-Haad, 7; Sétif, 7; Tebessa, 7 et 30; Beni-Sliman, 8, 15h; Letourneux, 29; Clairfontaine, 29; Mila, 29.

Crues à: Chanzy, 6 et 18; Oued Zaria, 5 et 18; Uzès-le-Duc, 17 et 18; M'Sila, 19 et 27.

Séismes. — El-Affroun, 15, 3h 15, S.W-N.E; Tizi-N'Béchar, 16, 23h 40, forte secousse, durée 3 secondes; Bordj-bou-Arréridj, 20, 3h, W-E.

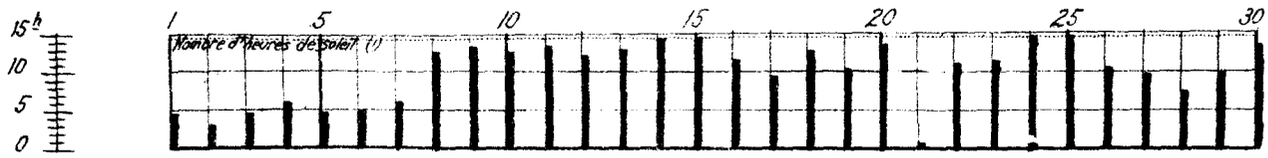
Végétation — La récolte en céréales est médiocre dans son ensemble. La vigne a partout belle apparence.

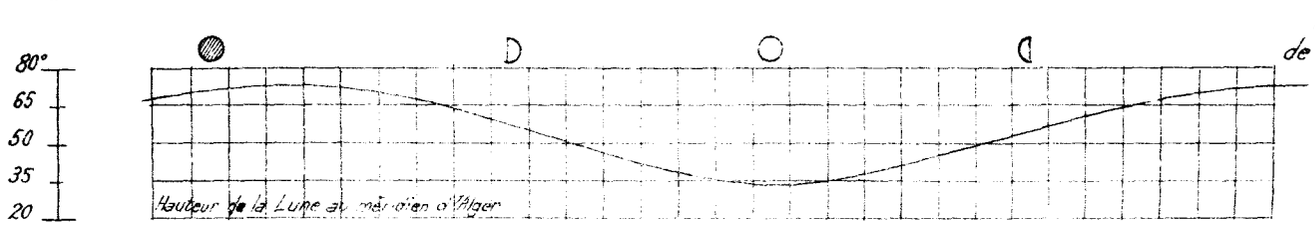
Le Météorologiste : J. Lousel

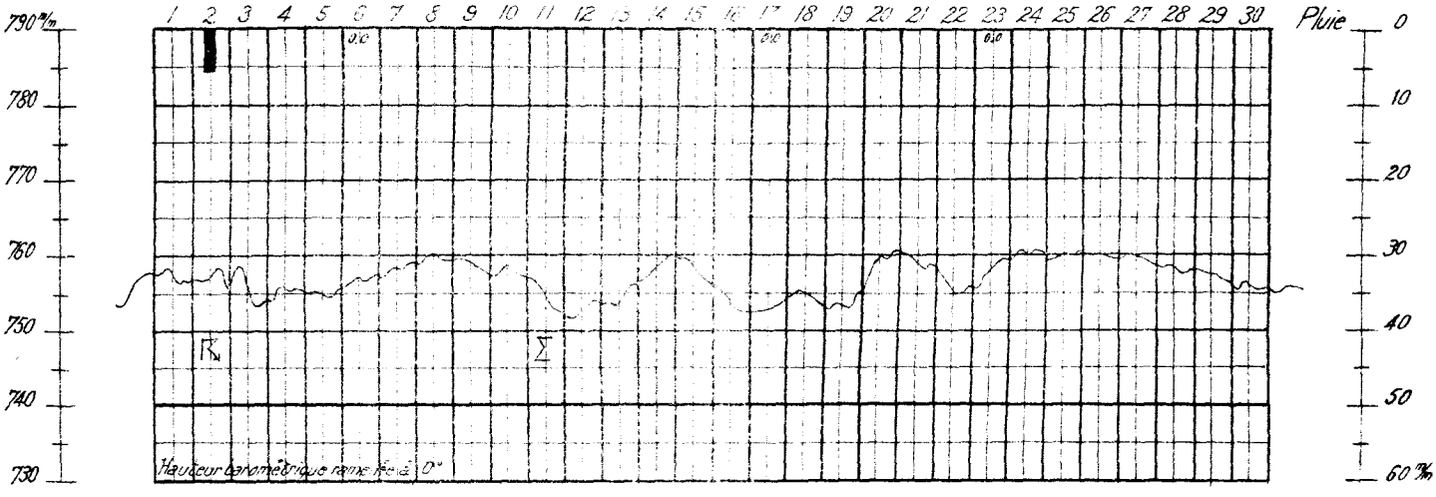
Le Directeur : A. Lasserre.

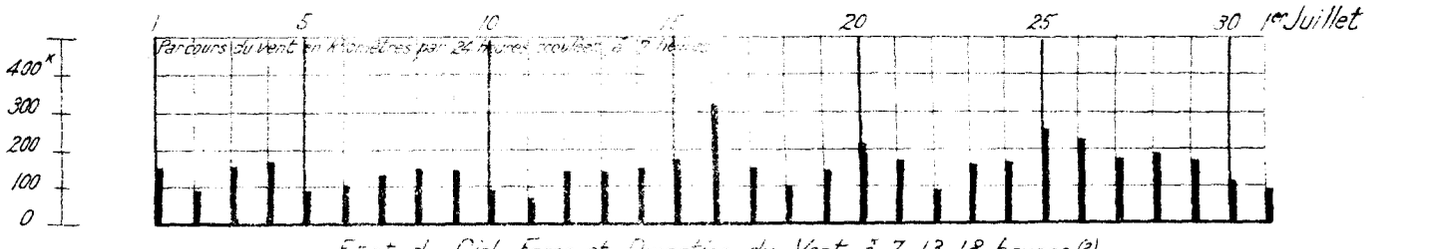
Université d'Alger - Altitude 59m

Juin 1924

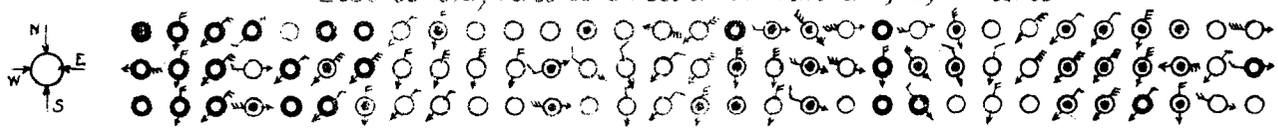


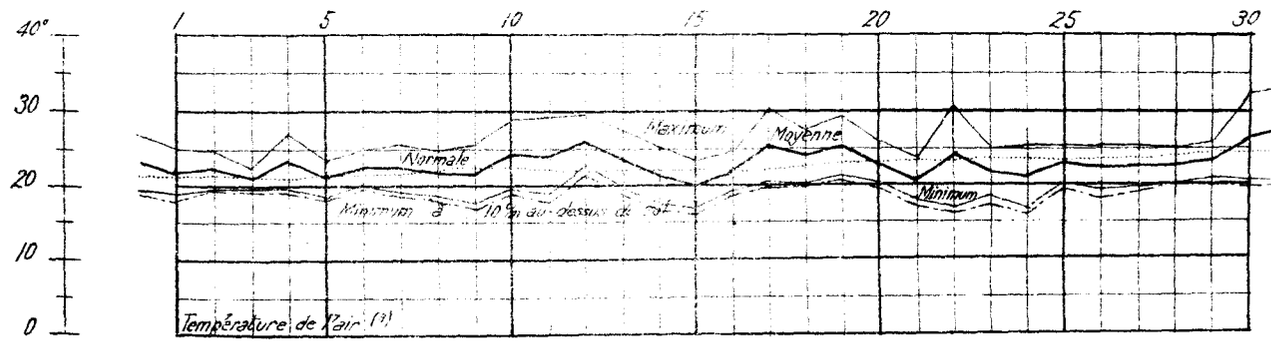


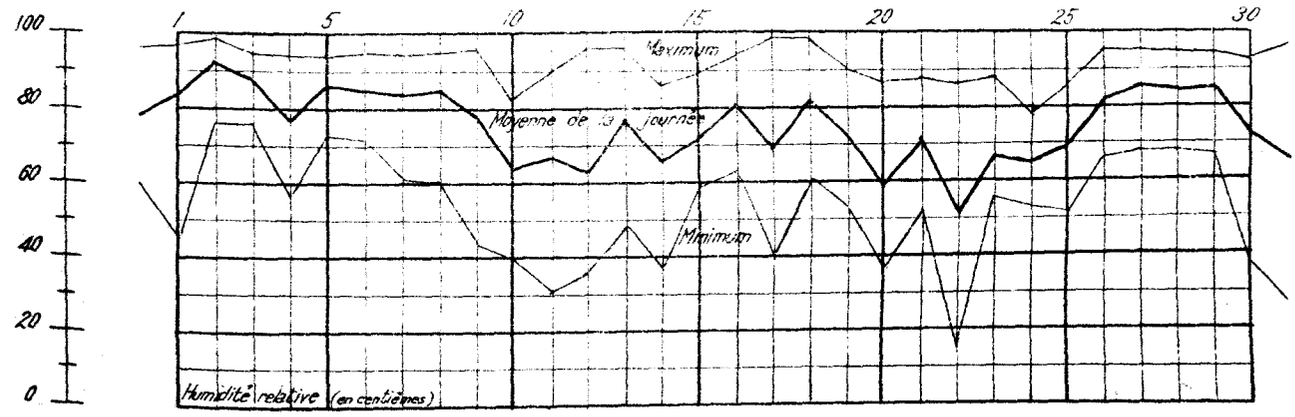




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)







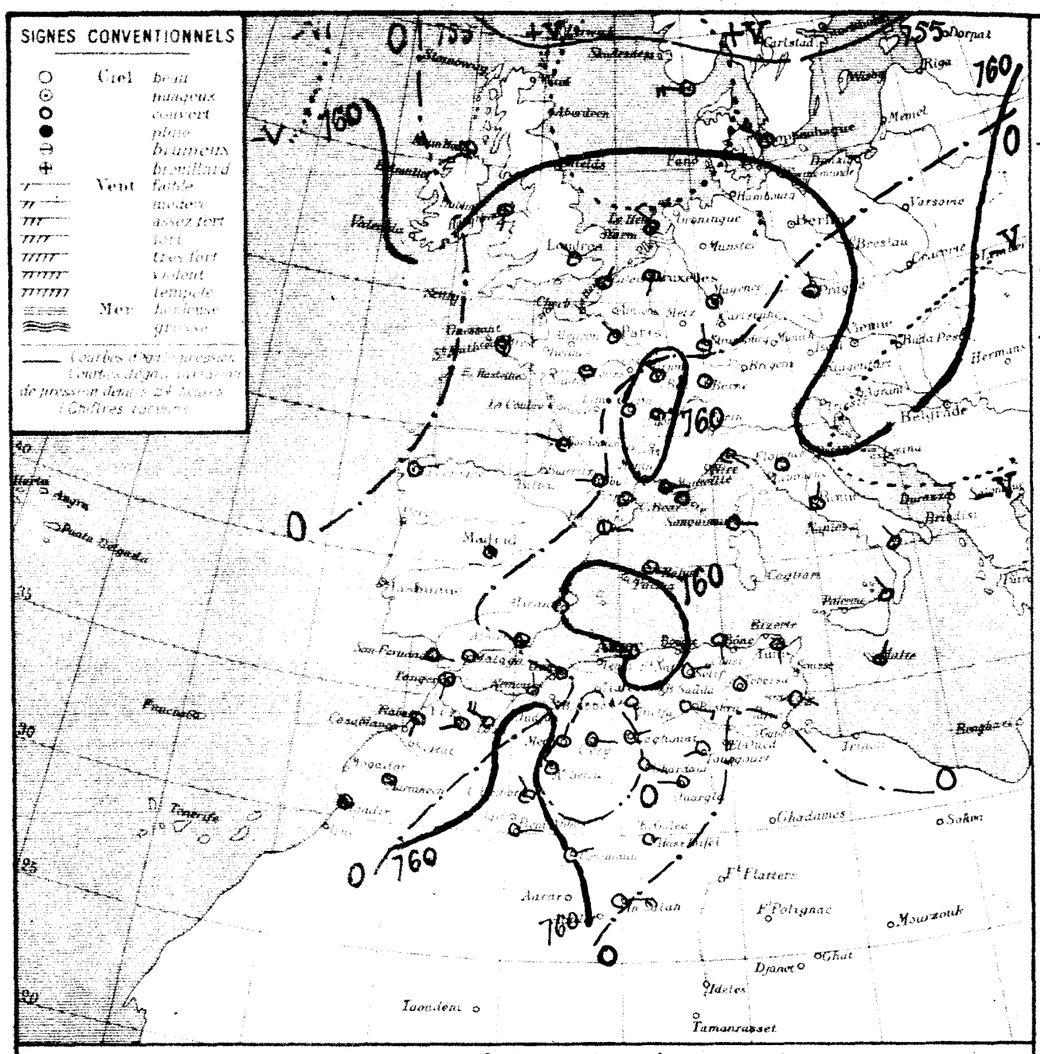
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessous de l'horizon

(2) Etat du Ciel - ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie, R Orage, Σ Sirocco.
Force du vent - Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum ; le trait mixte le minimum à 10 m au-dessus du sol.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 182 — Mardi 1er Juillet 192[illegible] — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — Max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — Min	Dans les 24 heures — Pluie en millimètres	Pluie du 30 Juin au 1er Juillet	Pluie du 1er Juillet au 30 Juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	61.8	+0.8	22.6	+1.7	N 2	Beau	Belle	"	18			382	
Bénі Saf	5													
Oran	58	61.3	0.0	22.6	+3.3	NW 3	clair	Belle	25	19			323	
Mostaganem	26	61.1	-0.1	23.2	+3.1	N 1	Beau	Agitée	30	21			288	
Tenes	70	60.8	-0.8	23.2	+3.4	ESE 1	mag'	Belle	28	19			376	
Blida	262	60.5	+0.2	24.6	-1.4	Calme	Beau		37	25			776	
Bouzaréa	344	59.9	-0.6	22.3	-3.6	W 2	clair		33	22			665	
Alger	59	60.0	-0.9	23.9	-0.1	W 4	clair	Belle	32	21			683	
Maison Carrée	48													
Bougie													637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.0	-1.3	26.3	+5.4	S 1	clair	Belle	31	20			567	
La Calle	10	60.3	-0.2	27.8	0.0	Calme	mmm	Belle	32	21			768	
Bizerte	5													
Tunis	36	61.4	-3.0	27.4	+2.8	S 1	clair		33	21				
Sfax	3	61.4	-1.4	26.2	+0.6	ESE 2	d	Agitée	28	21				
Ouedjda	556	59.8	-	"	-	Calme	Beau		"	"				
Tiaret	806													
Sidi Bel Abbes	476	60.5	-0.7	25.6	+1.6	W 3	clair		36	19			525	
Saida	869	"	"	24.6	+2.4	SE 2	d		39	20			552	
Mascara	500	60.5	-0.1	25.4	+1.6	Calme	d		37	20			428	sirocco fort
Relizane	75	60.7	+0.1	22.1	+0.1	NNW 1	Beau		42	20			330	sirocco brut
Orleansville	112	61.4	-0.2	22.0	+1.5	S 1	clair		39	20			473	15 à 16h sirocco
Tiaret	1028	60.8	-1.4	25.0	+2.9	WNW 1	d		35	19			593	
Vialar	889													
Modea	935													
Aumale	903	59.9	"	25.0	"	S 4	clair		34	19			449	
Fort National	942	59.4	-0.5	25.8	+0.8	Calme	d		32	25			337	
Tizi Ouzou	222	59.7	-0.6	26.0	-2.0	ENE 1	d		39	22			872	sirocco
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	60.8	-0.9	22.8	+0.7	NE 1	Beau		30	17			416	
Batna	1044	61.6	-0.4	21.7	+0.9	Calme	clair		31	13			221	
Constantine	660													
Guelma	268	61.3	-1.4	26.9	+3.7	Calme	clair		37	18			528	
Tebessa	863	62.1	-0.8	21.5	+1.4	Calme	d		30	16	12.0	12.0	184	orage, grêle, pluie
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	61.6	+0.7	24.2	-0.7	NW 1	Beau		37	16			76	
Mecheria	1167	60.4	+0.7	26.0	-0.5	NNE 1	clair		35	19			247	
Géryville	1320	60.4	+2.2	20.8	-3.0	E 2	d		33	16			243	
Aflou	1426	"	"	21.2	+2.2	SW 1	d		30	18				
Djelfa	1160	61.2	-1.3	23.5	+1.5	S 2	clair		33	18			162	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	28.0	+3.0	E 1	clair		36	21				
Colomb-Bechar	786	59.7	+0.6	27.8	-0.2	NNW 1	mmm		36	24	0[illegible]		122	15h30 grêle ; 18h30 vent de sable
Laghouat	751	65.7	+0.4	26.0	+1.5	NE 1	clair		34	19			156	
Biskra	125	62.3	-1.1	30.5	+1.0	SE 3	Beau		39	26			66	
Touggourt	69	62.8	-0.6	29.8	+1.2	SW 2	clair		38	24			34	
El Oued	70												58	
Tozeur	50	63.7	+1.3	24.5	+0.5	ESE 1	Beau		40	22			60	
Ghardaïa	526	"	"	28.0	+1.0	SE 1	clair		40	25			123	
Ouargla	157	62.4	-0.5	27.5	+0.8	W 2	d		39	21			48	
El Goléa	394	59.8	-0.4	27.6	-1.7	calme	d		40	24				
Beni Abbès	497	59.2	-1.2	26.3	+0.4	E 2	Beau		43	28			37	
Timimoun	294	60.1	-0.8	33.0	+1.4	NE 1	d		42	29			41	
In-Salah		62.0		30.2	-1.8	E 4	clair		42	27			7	
Rabat		63.4	+2.7	21.0	-1.0	SSW 1	couvert		"	"	"			
Marseille														

Littoral / Tell et Hauts Plateaux / Steppes et Mts Sahariens / Sahara

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Maroc. Une aire de basses pressions recouvre le Nord et le Centre de l'Europe. Bothnie 747mm, la France (Dijon 758mm), le bassin méditerranéen et l'Algérie (Biskra, Ouargla 760mm) ainsi que l'Ouest du Sahara (Beni-Abbès 759mm). Des pressions plus élevées se maintiennent à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau, les vents sont variables, le secteur Sud dominant. Le sirocco a soufflé hier à l'Ouest du réseau et quelques pluies orageuses sont tombées dans l'Est.

La mer est belle ou peu agitée

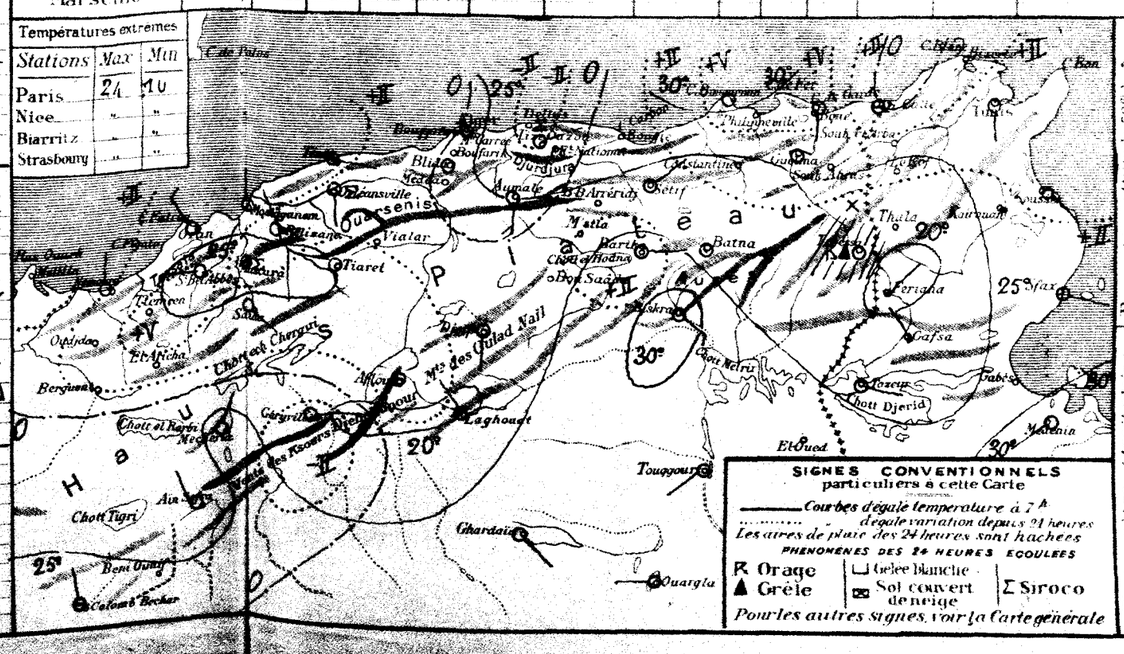
Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique de l'Ouest de l'Afrique du Nord se propagera vers l'Est. En Algérie, le temps sera orageux avec grains, averses et chutes de grêle surtout sur les parties élevées du réseau. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront variables en force. La température continuera à s'abaisser de l'Ouest à l'Est.

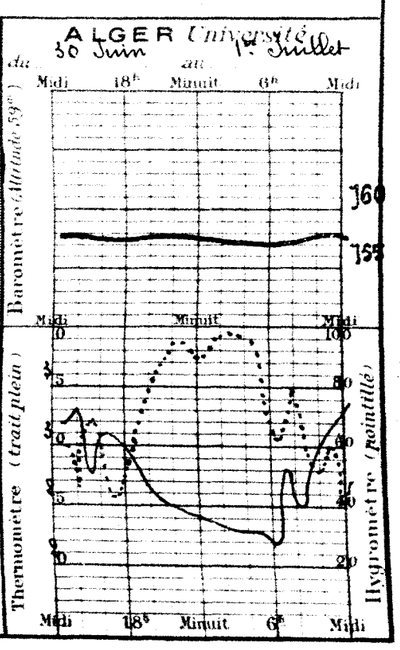
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux - Grains - Averses - Vents du secteur Ouest variables	Orageux - Grains - Averses - Vents du secteur Ouest variables	Orageux - Grains - Averses - Vents du secteur Ouest variables
Hauts Plateaux	Orageux - Averses (Pluie et grêle) Vents du secteur Ouest variables	Orageux - Averses (Pluie et grêle) Vents du secteur Ouest variables	Orageux - Averses (Pluie et grêle) Vents du secteur Ouest variables
Sahara	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Orageux Vents du Secteur Sud modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger : Vents du secteur Ouest variables.
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs — Vents en altitude
- Ouest et Est Algérien : secteur Ouest 5 à 15m
- Ouest Saharien : Sud à Ouest 10 à 15m
- Est Saharien : secteur Sud 5 à 10m

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	24	10
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

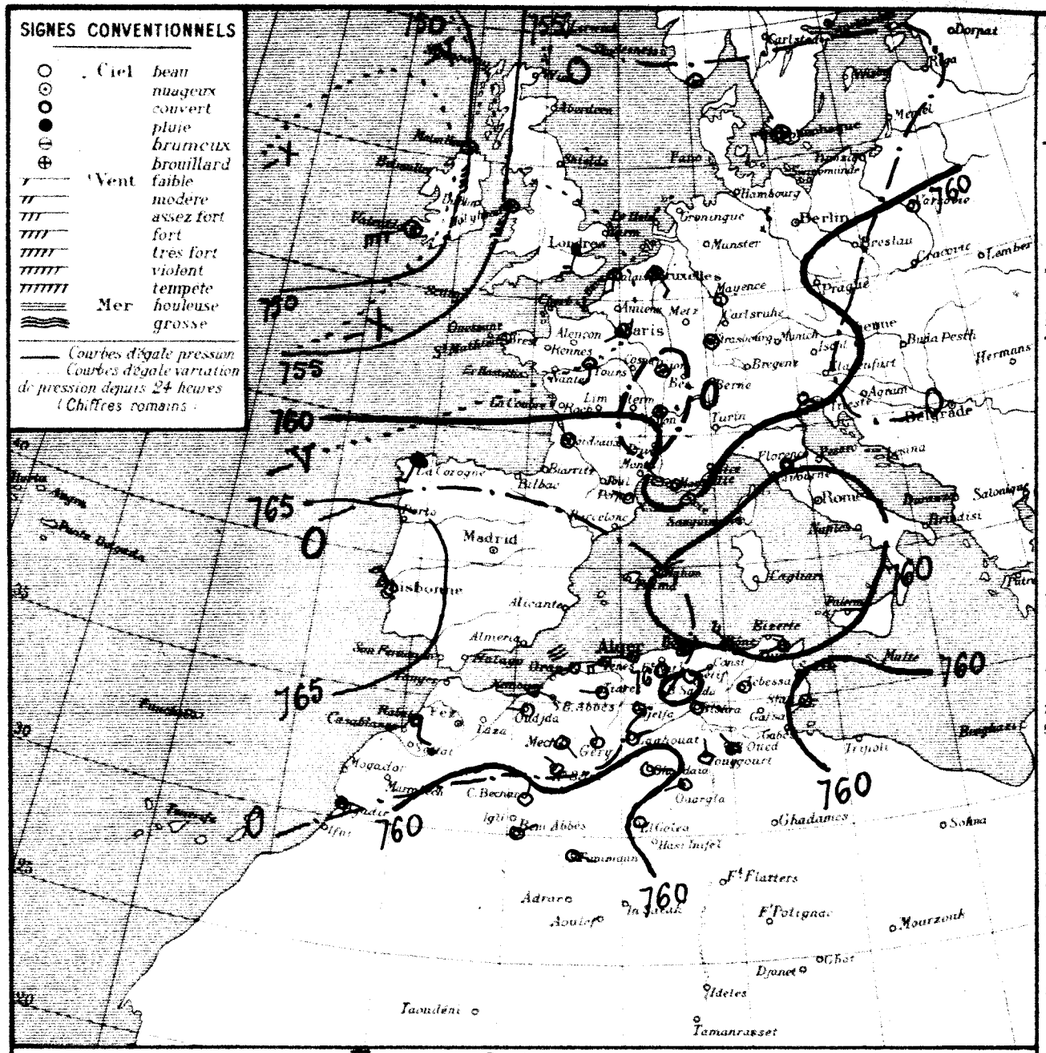




30e Année N° 184

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 2 Juillet 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a presque partout baissé sauf sur le Nord-Ouest de l'Europe où s'avance une nouvelle dépression (Valentia 747mm), ainsi que sur le bassin méditerranéen, l'est de l'Afrique du Nord (Cap-de-Garde, Sfax 759mm) et le Sahara (Beni-Abbès 758mm) où se tiennent d'autres minima. La pression reste élevée à l'Ouest de la péninsule ibérique (Biskaine 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'est, beau ailleurs. Les vents sont variables. Des orages ont éclaté hier après midi sur l'est des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique continuera sur l'Afrique du Nord et sur le bassin méditerranéen de l'Ouest à l'Est. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest avec vents variables faibles ou modérés, nuageux avec quelques grains orageux à l'Est où les vents, modérés ou assez forts, souffleront du secteur Ouest. La baisse de température se poursuivra de l'Ouest à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Quelques averses orageuses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord-Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Orageux au Nord Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion / Baléares: Vents d'Ouest à Sud modérés à assez forts
Oran: Vents variables faibles ou modérés
Alger: Vents du secteur Ouest modérés
Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

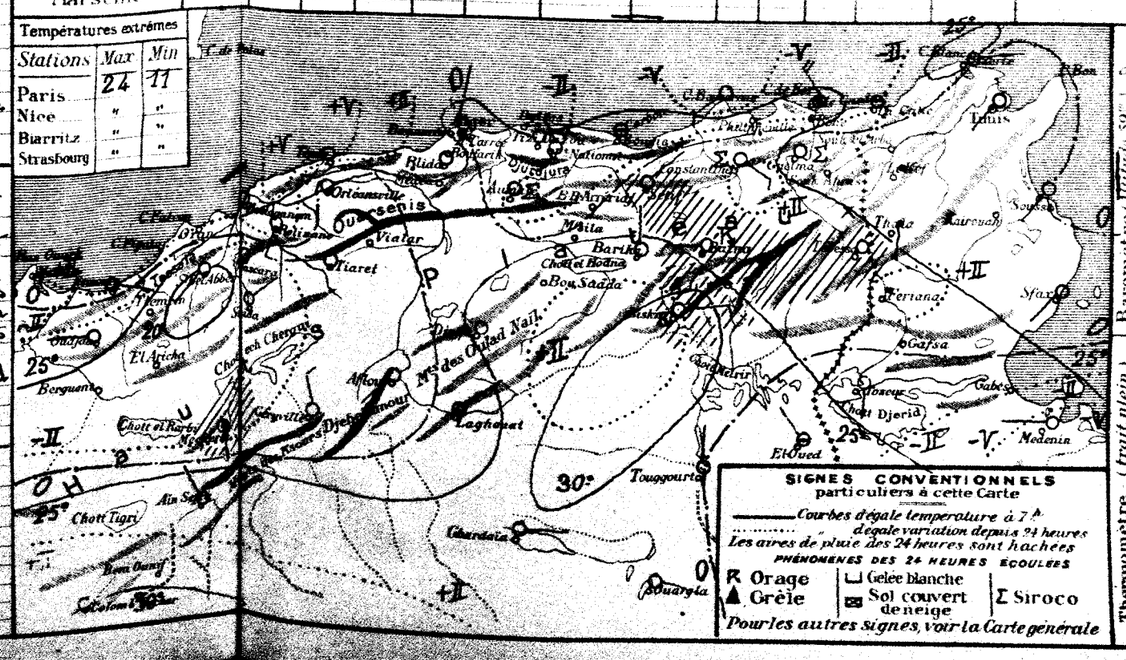
Vents en altitude: Ouest Algérie : secteur Ouest 5 à 10m; Ouest Sahara : secteur Nord 5 à 10m; Est Algérie : secteur Ouest 5 à 15m; Est Sahara : variables 5 à 15m

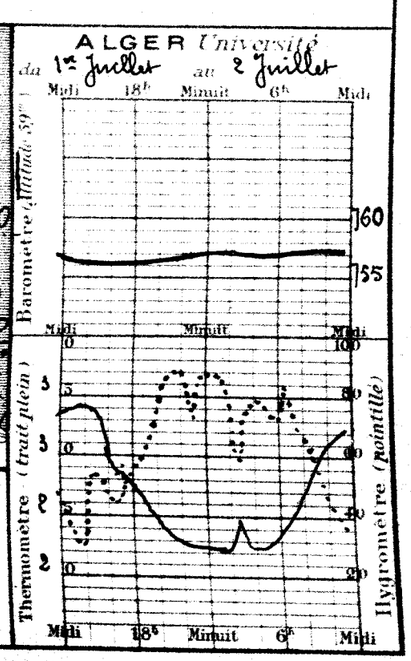
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Juin au 2 Juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	62.6	+0.8	25.8	+5.2	ESE 2	Beau	Agitée	"	20			988	
Beni Saf	3													
Oran	58												823	
Mostaganem	26	61.8	+0.7	28.0	+4.8	SW 1	clair	Houleuse	31	23			288	
Tenès	39	61.5	+0.7	28.5	+5.5	SSW 4	Beau	Belle	30	21			576	
Blida	267	60.6	+0.1	25.8	+1.2	calme	d		36	22			775	
Bouzaréa	344	61.1	+1.2	25.2	+2.0	WSW 1	clair		34	23			665	
Alger	59	61.5	+1.3	23.8	-0.1	calme	d	Belle	34	21			683	
Maison Carrée	48													
Bougie	9	61.4	"	23.5	"	calme	Brume	Calme	35	23			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.3	-0.1	23.8	-2.5	NW 4	nuag.	Agitée	33	21			567	
La Calle	10	59.8	-0.5	26.0	-1.8	W 2	Brume	Agitée	30	23			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	59.9	-1.5	28.6	+0.8	SW 1	Beau		34	22				
Sfax	3	59.4	-2.0	27.2	+1.0	SW 2	clair	Belle	29	21				
Oudjda	580	61.3	+1.5	27.0	-3.0	W 2	d		36	16				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	62.6	+2.1	20.0	-5.6	SW 1	clair		33	16			325	
Saïda	860			22.4	-2.2	NE 1	d		40	18			352	
Mascara	590	61.8	+1.3	22.8	-2.6	calme	d		35	19			428	
Relizane	72	61.4	+0.7	25.8	+3.7	SSW 3	d		37	21			330	
Orléansville	112	62.6	+1.2	20.0	-1.1	ENE 1	d		44	22			473	
Tiaret	1025	61.2	+0.4	24.5	-0.7	W 2	d		36	20			573	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	903	57.9	-2.0	22.5	-2.5	calme	clair		34	19			449	sirocco hier
Fort National	942	60.2	+0.8	24.1	-1.7	NW 3	d		33	21			837	
Tizi-Ouzou	229	60.4	+0.7	24.9	-1.1	NE 2	d		37	20			878	7-15h sirocco
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	59.9	-0.0	24.8	+1.4	NE 2	clair		32	18	0.6	0.6	416	1h-4h30 pluie
Batna	1044	61.4	-0.2	22.2	+0.5	W 1	Beau		34	13	1.0	1.0	821	17h-18h orage, pluie
Constantine	660	"	"	28.0	+2.0	SE 3	clair		36	16				sirocco
Guelma	268	60.6	-0.7	28.6	+1.1	calme	d		40	20			582	14-16h sirocco
Tebessa	863	60.5	-1.6	22.0	+0.6	calme	d		32	12	3.0	15.0	184	Commun lointain pluie
Steppes et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	62.9	+1.3	25.4	+1.8	NW 1	clair		30	20			76	
Mecheria	1167	63.4	+3.0	23.3	-2.1	SSE 1	nuag.		35	22	4.0	4.0	247	Pluie
Géryville	1320	61.8	+1.4	20.1	-0.7	NNW 3	Beau		35	14			243	
Aflou	1426	"	"	21.0	-0.2	SW 1	clair		33	15				
Djelfa	1169	62.3	+1.1	25.2	+1.7	calme	d		35	20			162	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	28.5	+0.5	N 2	clair		38	21				
Colomb-Béchar	786	58.3	-1.4	30.0	+2.2	NNE 2	clair		40	26			128	
Laghouat	751	63.0	-0.7	31.7	+1.7	NE 1	d		35	20			156	
Biskra	125	61.5	-0.8	32.5	+2.0	E 3	d		40	26	gte	66		18h30-19h30 orage grosse
Touggourt	69	61.7	-0.5	27.8	0.0	N 2	d		42	24		54		
El-Oued	70	"	"	28.0	"	NW 1	Brume		40	25		58		
Tozeur	50	61.8	-1.9	25.0	-1.5	S 1	clair		42	26		60		
Ghardaïa	526	"	"	29.0	+1.0	E 1	d		43	26		123		
Ouargla	157	60.9	-1.5	30.0	+1.5	WSW 1	d		42	24		48		
El-Golea	394?	60.8	+1.0	30.2	+2.6	calme	d		41	26				
Beni-Abbès	492?	58.4	-0.8	32.8	+3.5	NE 2	d		45	29		37		
Timimoun	294?	59.4	-0.7	35.0	0.0	SE 1	d		43	28		41		
In-Salah												7		
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	11
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

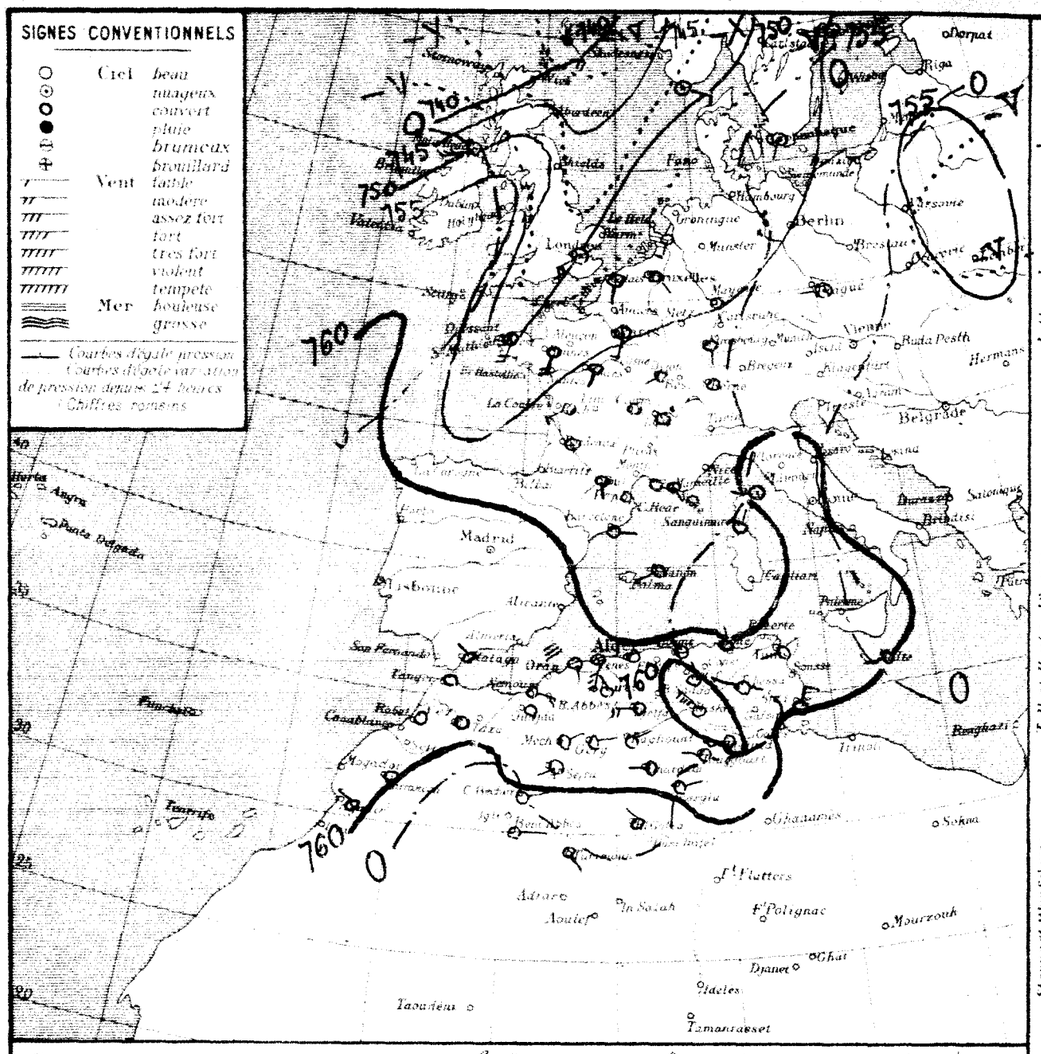




5e Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millimètres	Pluie de 8h à 8h — millimètres	Pluie de 8h à 8h — millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	63.5	-0.1	26.4	+0.6	SE 2	Beau	Belle					682	
Beni Saf	3													
Oran	53													
Mostaganem	26	60.8	-1.0	27.2	-0.6	S 1	clair	Houleuse	35	14			393	
Tenes	70	60.4	-1.1	25.4	-0.1	SSW 3	"	Belle	29	14			288	
Blida	267	59.8	-0.8	28.6	+2.8	Calme	Beau		38	25			516	
Bouzaréa	344	59.9	-1.2	28.9	+2.1	W 1	clair		30	25			775	
Alger	59	60.4	-0.9	26.1	+1.3	Calme	clair	Belle	33	22			665	
Maison Carrée	48	60.6	"	25.2	"	Calme	d		35	16			685	
Bougie	9	61.2	-0.2	23.0	-0.5	Calme	d		33	20			657	
Philippeville	27													
Cap de Garde	161	61.2	+1.5	26.4	+2.6	N 1	clair	Belle	31	20			567	
La Calle	10	60.2	+0.4	24.0	+1.0	E 1	d		28	22			768	
Bizerte	6													
Tunis	8	61.5	+1.6	27.4	-1.2	SSW 1	clair		38	20				
Sfax	8	60.4	+1.0	26.2	-1.0	NNE 3	Beau	Agitée	29	22				
Ouidjda	1000	51.2	-0.1	28.0	+1.0	calme	clair							
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	470	61.0	-1.6	22.0	+2.0	W 1	clair		31	15			323	
Saida	860			23.2	+0.8	SW 1	d		29	16			358	
Mascara	568	"	"	24.6	+0.8	Calme	d		32	10			428	
Relizane	75	61.0	+0.1	28.2	-3.5	SE 1	d		38	18			550	Sirocco
Orleansville	112	61.8	-0.8	30.3	-0.6	SE 1	d		37	15			473	
Tiaret	1023	61.4	+0.2	28.2	-0.8	NW 2	d		32	10			593	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	965	61.3	+0.4	26.6	-3.0	Calme	clair		33	14			449	
Fort National	942	59.9	-0.3	23.9	-1.2	E 1	d		31	21			537	
Tizi Ouzou	222	60.4	0.0	22.8	-2.1	E 1	d		30	15			512	
Bordj Bou Arreridj	935													
Setif	1029	60.4	+0.5	21.0	-3.2	N 1	clair		33	16		0.6	416	
Batna	1044	60.6	-0.8	21.0	-1.2	calme	d		28	15		1.0	291	
Constantine	660	"	"	24.8	-0.2	NE 3	d		33	16				
Guelma	288	61.1	+0.5	26.1	-2.3	calme	d		36	16			558	
Tebessa	863	60.7	+0.2	23.2	+1.2	Calme	d		34	19	0.0	15.0	484	Neige
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	62.5	-0.1	22.6	-2.0	SW 2	clair		34	18				
Mecheria	1162	62.2	-1.2	25.0	-0.6	NE 1	d		35	18		4.0	276	
Géryville	1320	62.2	+0.4	21.8	-2.8	ENE 1	d		33	9			247	
Aflou	1426	"	"	24.4	+0.4	SW 1	d		34	14				
Djelfa	1160	61.0	-1.5	22.5	-2.7	W 4	clair		34	13			102	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	24.0	-4.5	NE 3	clair		40	20				
Colomb Bechar	786	57.3	-0.5	26.5	+0.5	ENE 1	clair		40	21			182	
Laghouat	751	62.5	-0.5	26.0	-1.2	NE 1	clair		37	17			156	
Biskra	125	59.4	-2.1	31.0	-0.5	NW 2	d		38	23			68	
Touggourt	69	61.1	-0.6	31.4	+3.6	W 2	clair		42	23			54	
El Oued	70	"	"	31.0	+3.0	SW 3	d		42	23			58	Sirocco très fort
Tozeur	50	60.8	-1.0	31.0	+4.0	SE 1	Beau		38	23			60	
Ghardaia	526	"	"	30.0	+1.0	W 1	clair		44	25			183	
Ouargla	157	61.4	+0.5	30.7	+1.1	ENE 1	d		42	20			43	
El Golea	394	59.2	-1.6	28.1	-2.1	NNW 1	d		40	23				
Beni Abbes	497	58.6	+0.2	31.0	-1.8	E 2	d		45	27			37	
Timimoun	2949	59.5	+0.1	30.1	-3.9	SSE 1	d		44	23			41	15e coup de vent
In Salah														
Rabat		62.0	"	20.0	"	clair	clair	"	"	"			7	
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'océan glacial à l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe et la Méditerranée avec des minima sur la mer du Nord (Eborstawn 737mm) et la Galicie (755mm). En Afrique du Nord, la pression est voisine de 760 - 761mm. Les minima se tiennent dans l'Est (Biskra 759mm) et au Sahara occidental (Colomb-Béchar 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique avec un minimum de pression sur l'Espagne et la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et chaud. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud (Sirocco) et seront faibles ou modérés.

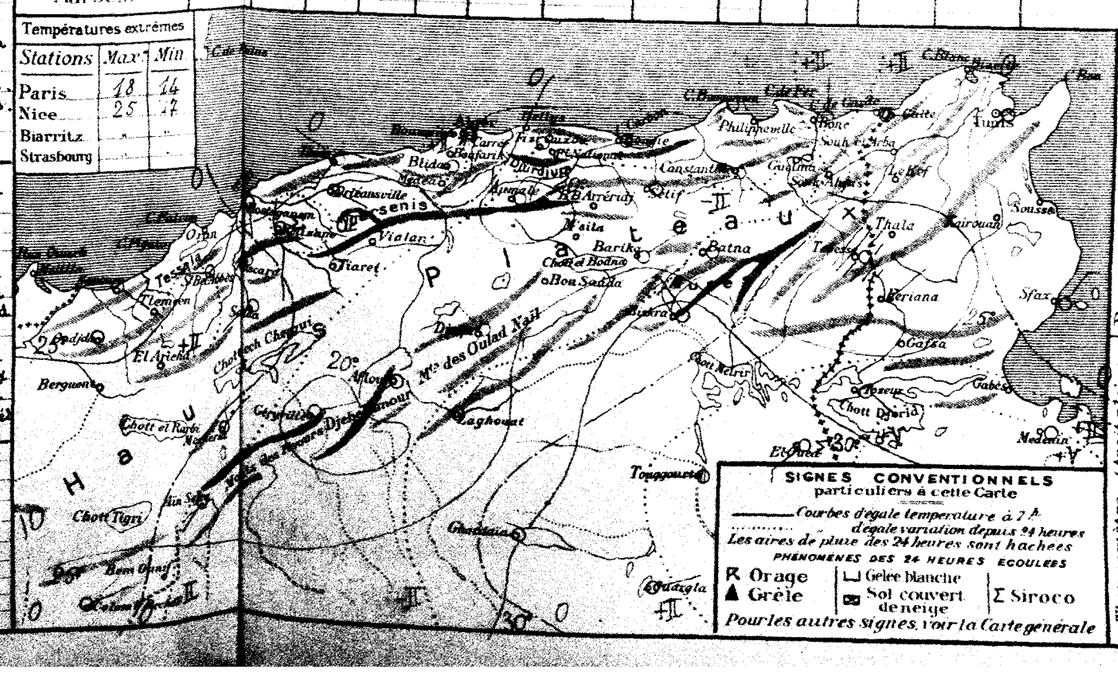
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Sirocco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur Sud dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables (secteur Sud dominant) faibles ou modérés

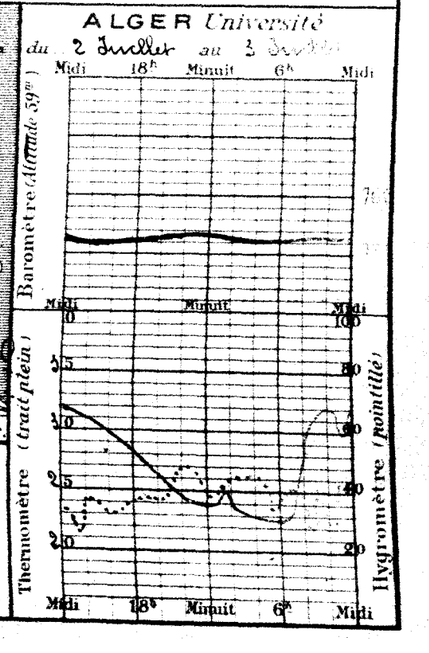
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents en Altitude — Ouest et Est Algérie; Ouest et Est Sahara: Secteur Sud 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	18	14
Nice	25	17
Biarritz	"	"
Strasbourg		





30e Année N° 186

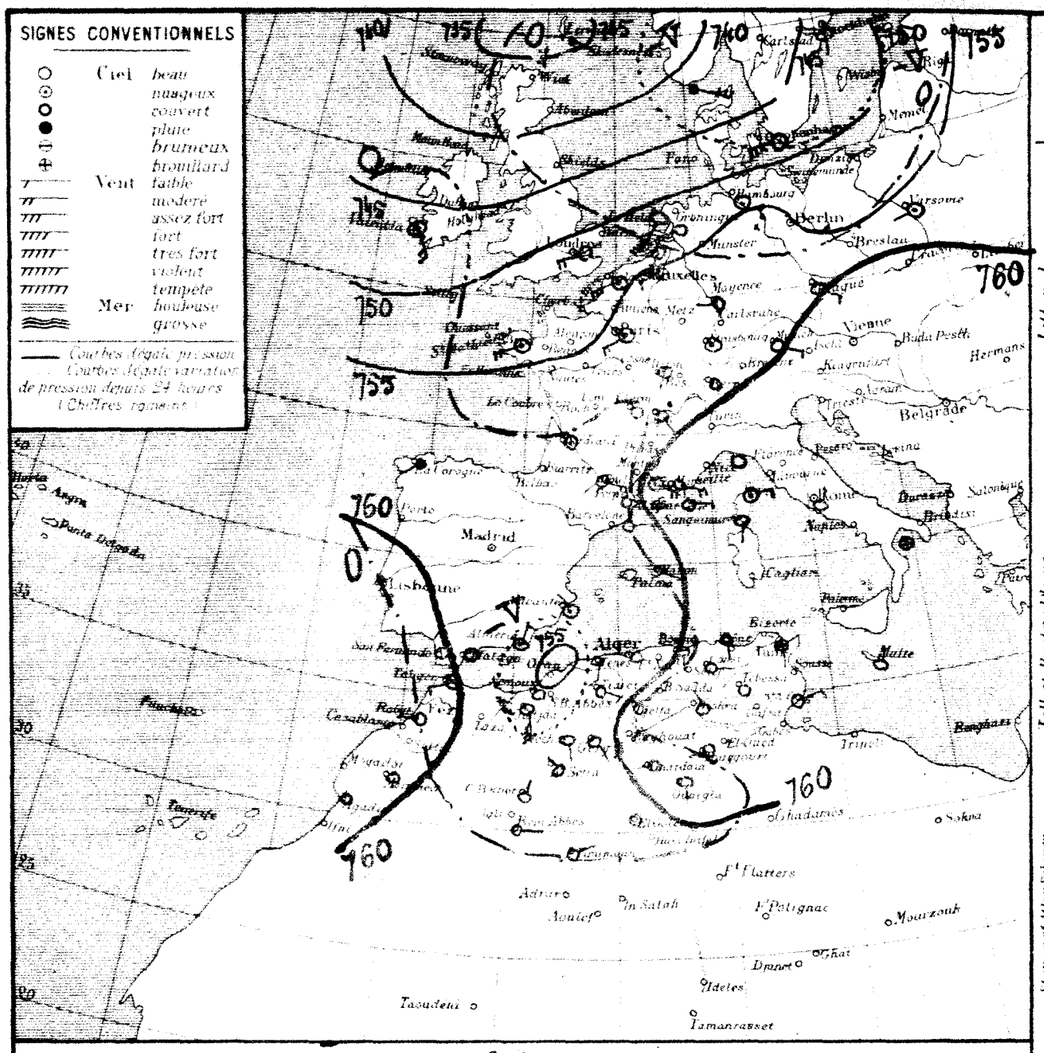
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 4 Juillet 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard
Vent: faible; modéré; assez fort; fort; très fort; violent; tempête
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Pluie du 30 juin au 4 juillet	Pluie du 30 juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4													
Beni Saf	38	55.5	-7.0	26.0	-0.4	NNW 4	beau	Belle	"	19			58?	
Oran	58													
Mostaganem	26												38.5	
Tenès	59	54.0	-5.9	31.0	+3.8	E 6	clair	Belle	35	21			28?	sirocco la nuit
Blida	267	57.2	-3.3	34.4	+6.0	SSW 3	d	Belle	35	24			5.6	sirocco
Bouzaréa	344												7.5	
Alger	59	58.3	-1.6	31.1	+2.2	SE 1	clair						6.5	
Maison Carrée	58	58.3	-2.1	28.5	+3.4	calme	clair	Belle	35	22			6.5	
Bougie	9	58.5	-2.1	25.1	-0.1	calme	d		33	18				
Philippeville	47	60.4	+0.2	24.0	+1.0	S 2	clair	Belle	32	19			8.7	
Cap de Garde	161													
La Calle	10	61.4	+0.2	24.6	-1.8	S 2	clair	Belle	30	19			5.7	
Bizerte	9	61.1	+0.9	26.0	-1.0	calme	d	Belle & Belle	30	23			7.8	
Tunis	36													
Sfax	8	62.3	+0.8	25.0	-2.4	S 1	brouillard		31	19				
Oudjda	550	61.5	+1.1	24.0	-2.2	NE 3	Beau	Belle	32	17				
Tlemcen	806	54.5	-6.7	35.0	+5.0	S 5	nuageux		43	21				sirocco depuis 1h
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860	56.1	-3.9	27.2	+5.2	S 5	clair		35	17			3.5	
Mascara	500	"	"	30.0	+6.8	SE 4	d		38	15			5.2	
Relizane	53	56.0	-5.0	29.6	+6.0	SW 1	d		42	24			5.8	sirocco hier
Orleansville	112	54.2	-7.3	33.8	+1.6	NNE 1	d		47	19			5.0	sirocco
Tiaret	1023	57.9	-5.0	26.4	+6.1	E 1	d		40	15			4.3	
Vialar	889	59.1	-1.3	23.6	+5.1	SE 1	d		34	14			2.3	
Medea	935													
Aumale	905													
Fort National	342	56.4	-4.9	27.5	+8.0	S 5	clair		36	19			4.9	
Tizi-Ouzou	220	58.7	-1.2	27.2	+6.0	N 5	d		35	24			8.7	
Bordj Bou Arreridj	915	58.9	-1.5	25.0	+2.2	E 1	d		31	10			2.2	sirocco hier
Setif	1079													
Batna	1044	60.7	+0.3	23.4	+2.4	E 2	clair		30	16		0.6	1.6	
Constantine	660	61.0	+0.4	23.2	+2.2	SW 1	d		36	15		1.0	3.1	
Guelma	268	"	"	22.5	+0.1	S 5	d		35	16				
Tebessa	863	61.7	+0.6	26.0	+0.5	calme	d		38	16			2.2	
		61.0	+0.3	26.6	+3.4	calme	d		36	19		15.0	18.4	
El Aricha	1253													
Am Sefra	1075	61.0	-1.5	25.3	+2.5	NW 1	clair		30	17			0.6	
Mecheria	1162	58.1	-4.3	29.3	+4.7	S 1	clair		36	23		4.0	8.7	
Géryville	1320	59.3	-2.9	28.4	+4.6	SSE 1	d		34	11			2.3	
Aflou	1426	"	"	24.1	+2.7	NW 1	clair		33	14				
Djelfa	1160	61.5	+0.5	22.9	+0.6	calme	d		30	14			1.2	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	24.0	0.0	E 2	clair		30	21				
Colomb-Béchar	786	58.4	+0.7	28.3	+3.2	NNE 1	clair		40	28			1.2	
Laghouat	751	61.8	-0.7	31.8	+1.8	NNW 1	d		46	28			0.6	
Biskra	125	61.0	+0.6	28.5	+0.5	NW 2	d		42	26			0.5	
Touggourt	69	61.1	0.0	29.6	+1.8	SW 2	d		44	25			0.5	
El Oued	70													
Tozeur	50	61.3	+0.8	27.0	0.0	ESE 1	clair		50	26			0.8	
Ghardaïa	526	"	"	31.0	+1.0	N 1	d		45	27			0.0	
Ouargla	157	61.0	-0.4	30.2	-0.5	S 1	d		45	26			0.3	
El-Golea	394?	58.5	-0.7	29.9	+1.8	calme	d		42	23			0.8	
Béni-Abbès	492?	59.7	-0.9	30.8	-0.2	E 2	d		44	28				
Timimoun	294?	59.4	-0.1	30.0	-0.1	NE 1	d		44	27			1.1	
In Salah														
Rabat		61.9	-0.1	20.0	2.0	W 2	couvert	"	"	"			1.1	
Marseille														

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppes et Mas Sahariens / Sahara

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé presque partout depuis hier : une aire dépressionnaire recouvre le Nord et l'Ouest de l'Europe avec minimum sur la mer du Nord (Terschelling 733mm) et s'étend à la Méditerranée occidentale, à l'Ouest de l'Algérie (Relizane 754mm) et au Sahara (Béni-Abbès 758mm). Les premiers cyclones se tiennent vers les Açores (Horta 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents soufflent en majorité du secteur Sud (Sirocco) et sont de force variable.

La mer est houleuse à Cette, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera sur le Maroc et sur l'Algérie par l'Ouest. Un minimum de pression s'étendra du golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie, le temps deviendra orageux dans l'Ouest avec vents de Sud à Ouest variables (grains) et baisse de température. Il restera lourd et chaud avec vents de Sud (sirocco) dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux. Vents de Sud à Ouest variables (grains)	Orageux. Vents de Sud à Ouest variables (grains)	Beau et chaud. Vents du secteur Sud (sirocco) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux. Vents de Sud à Ouest variables (grains)	Orageux. Vents de Sud à Ouest variables (grains)	Beau et chaud. Vents du secteur Sud (sirocco) faibles ou modérés
Sahara	Orageux. Vents variables modérés ou assez forts	Orageux. Vents variables modérés ou assez forts	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

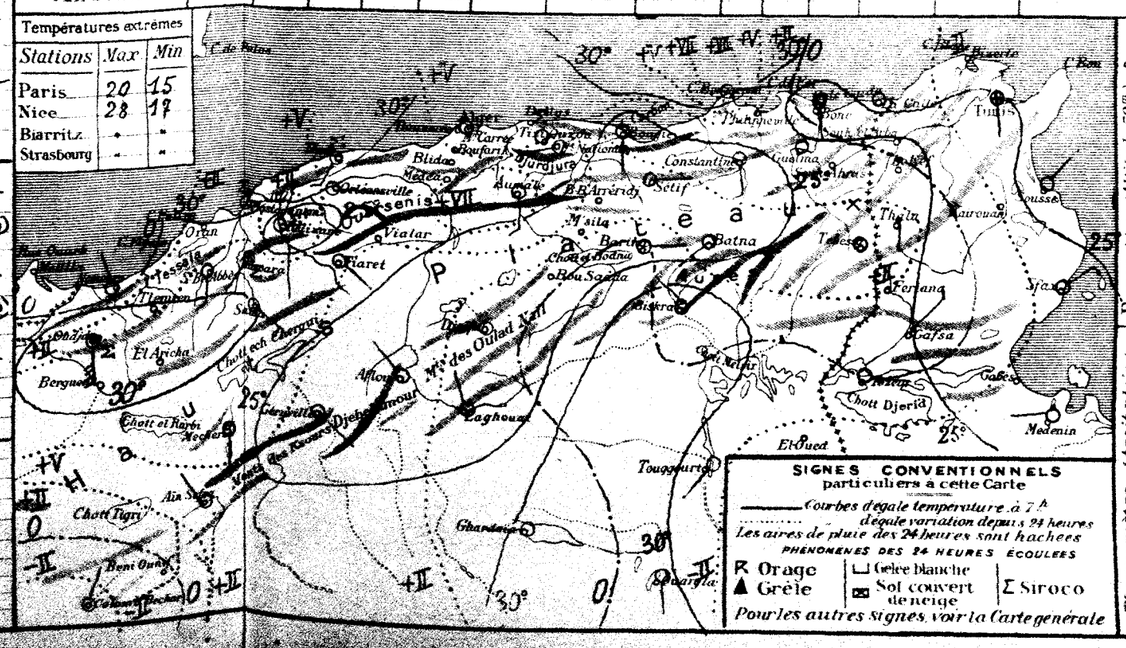
Avis aux Ports

Golfe du Lion: Vents d'Est à Ouest modérés à assez forts
Baléares:
Oran: Vents de Sud à Ouest variables (grains)
Alger:
Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents en altitude: Ouest Algérie: secteur Ouest 5 à 10m; Ouest Sahara: Sud à Ouest 5 à 10m; Est Algérie / Est Sahara: secteur Sud 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	15
Nice	28	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

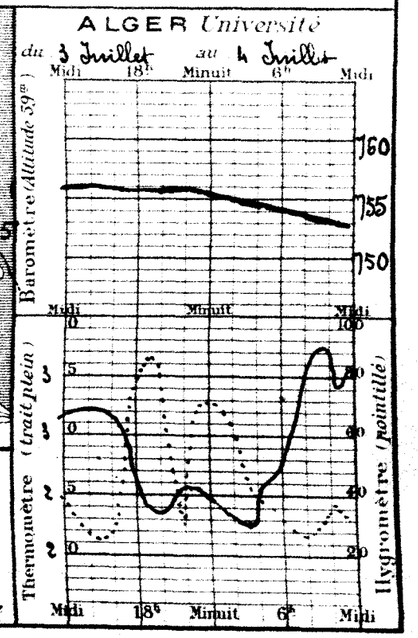
Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULES

R Orage; ▲ Grêle; Gelée blanche; Sol couvert de neige; Σ Siroco

Pour les autres signes, voir la Carte générale

ALGER Université — du 3 Juillet au 4 Juillet



Année N° 187

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Juillet 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

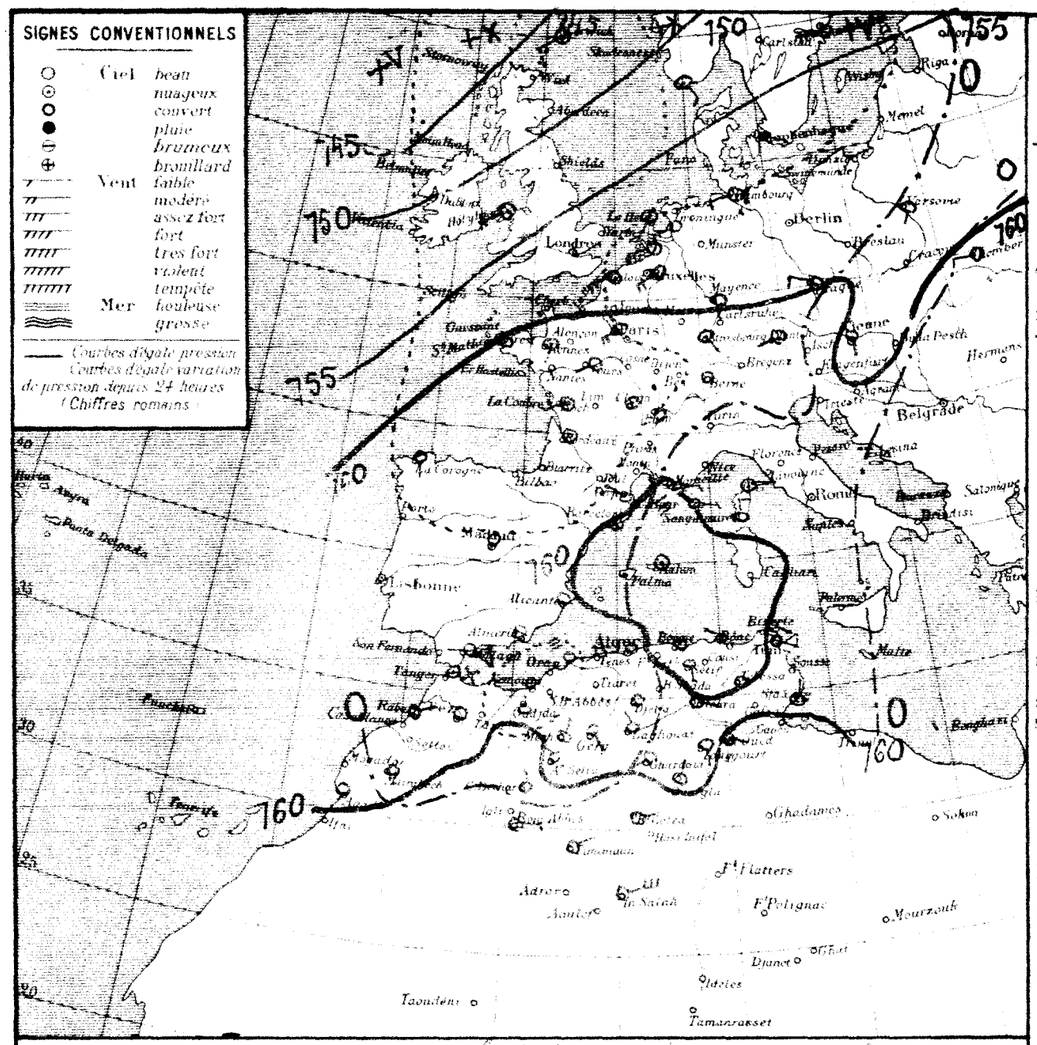
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard

Vent: faible; modéré; assez fort; fort; très fort; violent; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression

Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Juin au 5 Juillet matin	Pluie du 1er Janv. au 30 Juin matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	61.6	+6.1	24.0	-3.0	SE 2	Beau	Belle	-	20			582	
Beni Saf	3													
Oran	53													
Mostaganem	26	61.4	+6.5	27.0	-4.0	SSW 2	clair	Houleuse	34	23			523	sirocco hier
Tenes	50	61.3	+4.1	26.3	-3.6	SW 2	Beau	Belle	31	25			588	sirocco hier
Blida	267	61.1	"	28.0	-	calme	d		32	26			576	
Bouzarea	344	60.6	+7.3	26.4	-4.7	W 1	clair		31	24			665	17h coup de vent
Alger	59	60.7	+2.4	25.5	-3.0	calme	d	Belle	28	24			683	sirocco hier; 16h vent violent
Maison Carrée	48													
Bougie	7	60.3	-0.1	26.0	+2.0	calme	clair	Calme	34	22			657	
Philippeville	37													
Cap de Garde	167	60.0	-1.4	26.8	+2.8	NNW 2	clair	Agitée	30	22			567	
La Calle	10	59.1	-2.0	26.3	+3.3	calme	d	Belle	28	26			788	2 coups de vent la nuit
Bizerte	6													
Tunis	36	60.5	-1.8	28.3	+3.3	SE 1	clair		33	19				
Sfax	8	60.4	-1.1	25.8	+1.8	NNE 1	nuag.	Belle	29	21				
Oudjda	500	60.9	+6.4	26.0	-7.0	N 1	clair		31	15				
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	476	61.0	+4.9	23.2	-4.0	W 1	clair		30	15			325	sirocco hier
Saida	860			22.2	-1.8	N 1	d		32	21			352	
Mascara	590	60.8	+5.8	23.6	-4.0	NW 1	d		32	17			288	sirocco hier
Relizane	73	60.9	+6.1	25.6	-1.8	S 1	d		30	19			300	sirocco
Orleansville	119	61.8	+5.9	23.3	-4.1	S 1	d		31	22			335	10 à 16h sirocco
Tiaret	1023												552	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	61.0	+4.6	24.0	+2.5	calme	clair		30	20			569	sirocco hier
Fort-National	942	59.8	+4.1	23.4	-4.4	W 3	d		29	24			572	
Tizi Ouzou	229	58.3	+6.0	26.9	-2.9	E 1	d		29	22			712	sirocco hier; 19-20h coups de vent
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	57.1	+3.6	21.2	-3.2	S 1	clair		24	20		0.6	516	
Batna	1044	58.8	+2.2	24.0	-3.0	SW 1	d		28	18		1.0	511	
Constantine	660	"	"	25.5	+2.0	S 1	d		31	19				
Guelma	268	59.8	+1.9	26.3	+2.3	NNE 1	d		32	21				
Tebessa	863	60.0	+1.0	25.6	-1.0	calme	d		30	20		15.0	582	
El-Aricha	1253												4	
Ain Sefra	1073	61.3	+0.3	23.3	0.0	NNW 1	clair		30	18			76	
Mecheria	1167	60.8	+2.1	24.0	-2.7	NNE 1	d		30	20		4.0	294	sirocco hier
Geryville	1320	59.1	+0.2	23.1	-0.5	SSE 2	d		30	13			243	
Aflou	1425	"	"	24.0	+2.9	SW 1	d		30	15				
Djelfa	1160	60.2	+2.1	22.4	-0.5	calme	d		27	14			102	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Bariika	484	"	"	29.0	+5.0	E 1	clair		31	22				
Colomb-Béchar	786	59.1	+0.1	28.8	+4.3	SW 1	clair		30	24			2	
Laghouat	751	59.4	+3.6	27.0	+0.8	NNW 1	d		30	20			6	
Biskra	125	60.2	+0.8	28.3	+1.8	S 2	d		38	24			61	
Touggourt	69	60.6	+0.5	29.0	+0.6	S 2	d		35	25			54	
El Oued	70	"	"	28.0	0.0	W 1	d		35	25			80	
Tozeur	50												60	
Ghardaia	526	"	"	29.0	-2.0	SW 1	clair		36	26			103	
Ouargla	157	60.3	-0.1	32.3	+2.1	NNE 2	d		36	26			78	
El Golea	394	57.6	-1.0	33.4	+3.5	ENE 2	d		42	30				
Beni Abbes	497	58.5	-1.9	32.8	+2.0	E 2	d		42	26				
Timmoun	294	58.7	-0.1	30.2	+0.2	ME 1	d		34	26				
In Salah		57.9	-1.8	33.0	+1.0	ENE 5	d		45	30				
Rabat		62.4	+0.5	20.0	0.0	NE 2	couvert		-	-	-			
Marseille														

14h 30 coup de vent

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	13
Nice	28	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Stations du Littoral — Stations des Hautes Plaines — Stations du Sahara

Situation générale et situation en Algérie : De dépression a passé sur tout l'Ouest de l'Afrique du Nord et de l'Europe. Une dépression recouvre le Nord de ce continent (Ile Feroé 744mm). Une autre la Méditerranée occidentale (Madrid 758mm) et l'Est de l'Afrique du Nord (Sétif 757mm) et une dernière, le Sahara (Beni-Abbès 754mm). Des pressions plus élevées occupent la péninsule ibérique (Corogne 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert, les vents faibles ou modérés, soufflent en majorité Nord, Nord-Est et Ouest au Nord, d'entre Nord et Est au Sud. Le sirocco s'est fait sentir hier sur l'Ouest et le centre du réseau.

Iles du Levant, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La baisse barométrique se poursuivra sur l'Algérie et gagnera la Tunisie. Des minima persisteront sur le Nord de la Méditerranée et sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables vers secteur Nord, faibles ou modérés. La température se rapprochera de la normale.

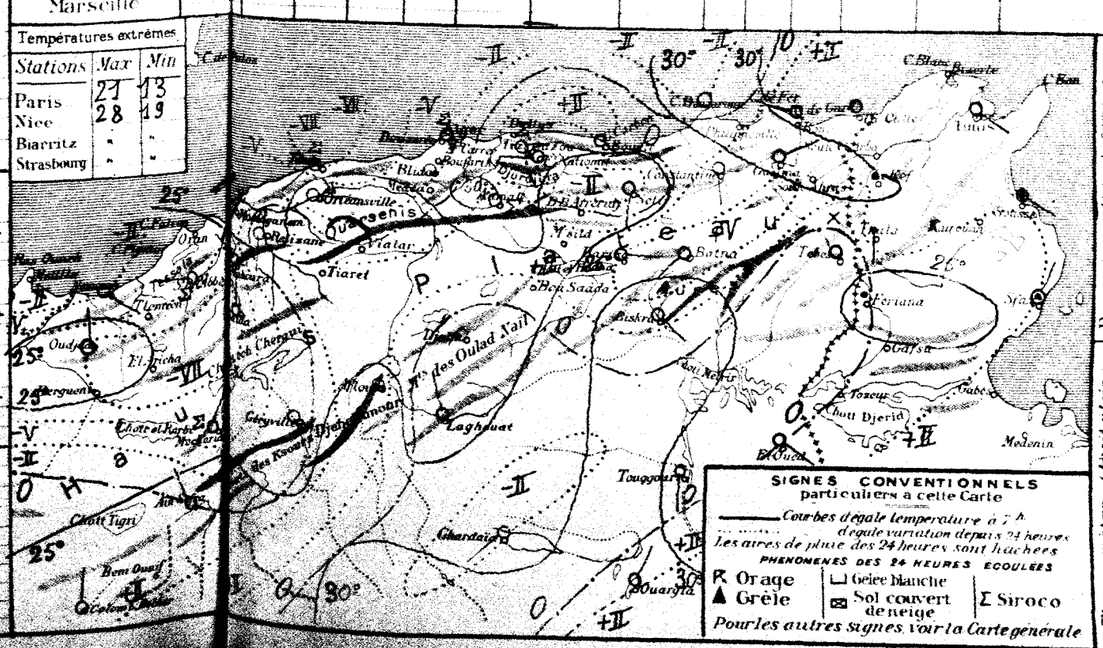
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion } Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
Baléares
Oran : Vents variables faibles ou modérés
Alger : Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés
Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Aéronautes — Vents en altitude

Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 5 à 10m
Ouest et Est Sahara : secteur Est 5 à 15m



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

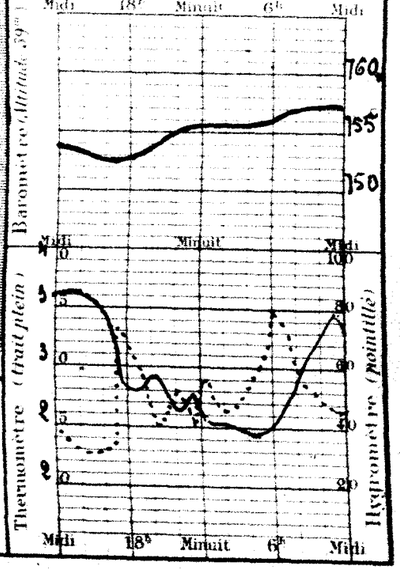
Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachurées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

Orage; Grêle; Gelée blanche; Sol couvert de neige; Sirocco

Pour les autres signes voir la Carte générale

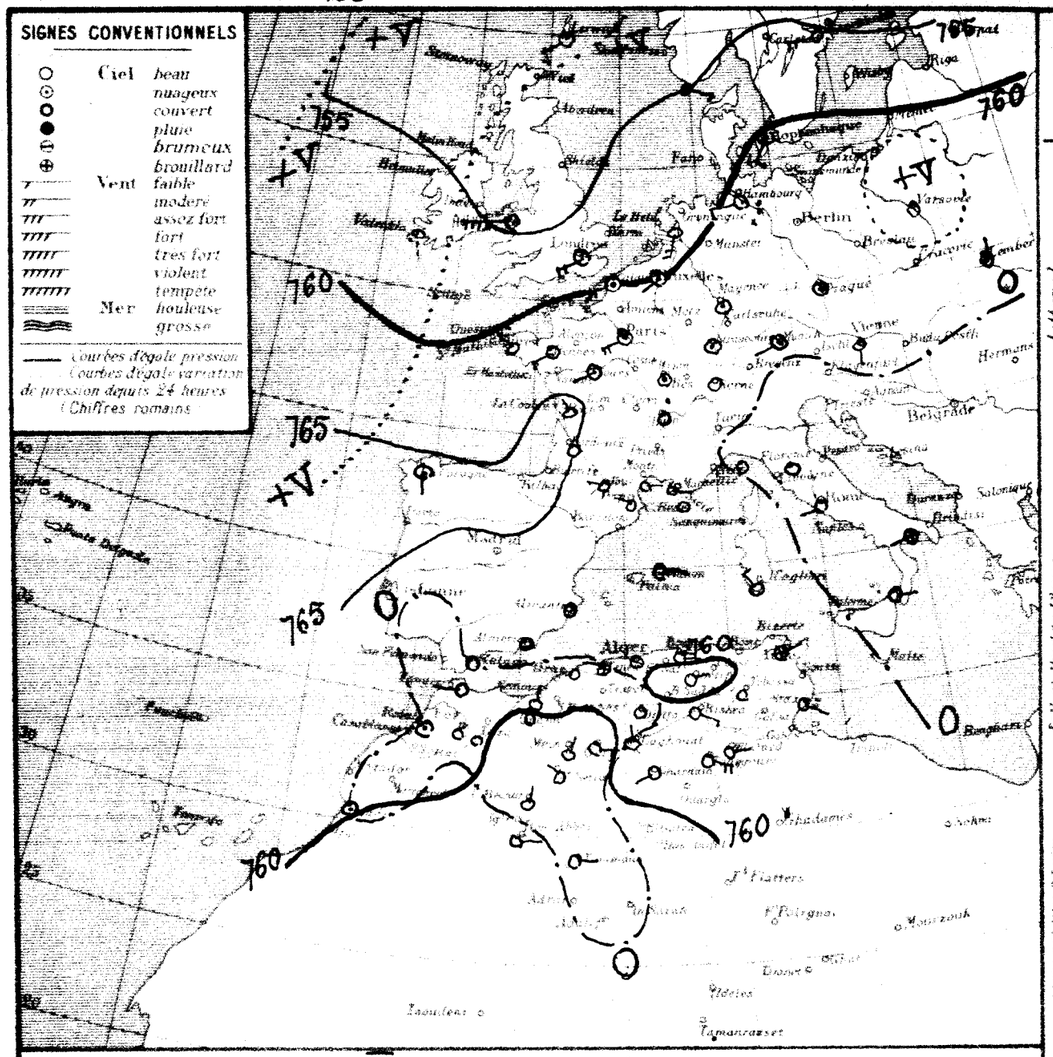
ALGER Université — du 4 Juillet au 5 Juillet



50e Année N° 188

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 6 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	Températures extrêmes — min.	Pluie en millim.	Pluie du 30 Juin au 6 Juillet matin	Pluie du 1er Janvier au 30 Juin matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	60.5	-1.1	21.0	-3.0	NNE 2	Beau	Belle	"	14			382	
Beni Saf														
Oran													323	
Mostaganem		60.9	-0.5	25.3	-1.7	calme	clair	Belle	32	21			288	
Teniet		61.5	+0.2	22.9	-2.5	WNW 1	brouill.	Belle	31	22			576	
Blida	267	60.7	-0.4	27.6	-0.4	calme	Beau		36	23			775	
Bouzarea	+4	60.4	-0.2	25.7	-0.7	ESE 1	clair		32	22			665	
Alger		60.9	+0.2	23.2	-2.3	calme	brume	Belle	35	21			683	
Maison Carrée	42													
Bougie		60.9	+0.6	25.5	-0.5	E 1	clair	Belle	33	21			637	
Philippeville	41													
Cap de Garde	16	61.0	+1.0	24.5	-2.3	SE 3	clair.	Belle	32	19			567	
La Calle	15	60.2	+1.1	26.0	-3.3	E 2	Beau	Belle	31	20			768	
Bizerte	5													
Tunis	36	61.9	+1.4	26.9	-1.4	NE 1	brouill.	agitée	37	22				
Sfax	4	60.5	+0.1	25.2	-0.6	SE 2	Beau		29	21				
Oudjda	588	"	"	23.0	-3.0	calme	clair		37	15				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	475	61.6	+0.6	20.4	-2.8	S 1	clair		36	15			325	
Saida	860													
Mascara	596	"	"	26.6	+4.6	NE 1	clair		42	20			552	
Relizane	75	60.4	-0.4	24.8	+1.2	calme	d		38	22			428	
Orleansville	112	61.2	+0.3	25.0	-0.6	SSW 1	d		40	20			330	
Tiaret	1023	60.9	-0.9	22.9	+0.6	NNE 1	d		41	23			473	
Vialar	889												593	
Medea	935													
Aumale	905													
Fort-National	942												449	
Dzi Ouzou	252	58.0	-0.3	26.9	0.0	E 1	clair		38	22			83	
Bordj Bou Arreridj	875												812	choco
Setif	1078			22.0	+0.8	NE 1	clair		38	20	0.6		416	
Batna	1054	60.4	+1.6	26.2	-2.2	SW 2	d		39	15	1.0		221	
Constantine	660													
Guelma	268	61.4	+1.6	26.0	-4.3	ESE 1	clair		40	17			522	
Tebessa	863	61.6	+1.6	25.0	-0.6	calme	d		37	19	15.0		184	
El Aricha	1331													
Ain Sefra	1075	61.3	-0.0	25.6	+0.3	NW 1	clair		40	17			76	
Mecheria	1167	59.8	-1.0	27.8	+3.8	NNE 1	d		38	24	4.0		241	choco hier
Geryville	1320	58.9	-0.8	25.0	+0.9	E 2	clair		37	13			245	
Aflou	1426	"	"	27.4	+0.4	calme	d		37	15				
Djelfa	1160	60.5	-3.7	27.2	+4.2	calme	clair		38	18			162	
Bou Saada	556													
M'Sila	+86													
Barika	484	"	"	31.0	+2.0	E 1	clair		42	23				
Colomb-Béchar	780	58.4	-0	31.8	+1.6	NNE 1	clair		40	24			122	
Laghouat	751	62.8	+0.4	31.7	+0.7	N 1	d		37	19			156	
Biskra	125	62.5	+2.3	32.7	-1.6	SE 3	clair		44	28			66	
Touggourt	69	61.1	+0.5	30.8	+1.8	SE 4	d		45	27			54	
El Oued	70	"	"	29.0	+1.0	E 2	d		44	26			58	
Tozeur	50	60.5	-1.7	28.0	+3.0	SE 1	clair		44	27			60	
Ghardaia	526	"	"	29.0	0.0	SW 2	d		46	22			123	
Ouargla	157												48	
El Goléa	394													
Beni Abbès	492	57.8	+1.3	31.4	-1.4	E 2	clair		43	26			37	
Timimoun	294	58.0	-0.7	30.6	+0.4	E 2	d		44	27			41	
In Salah													7	
Rabat		62.2	-0.2	20.0	0.0	calme	nuag.		"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe où des pressions élevées s'avancent vers la péninsule ibérique (la Corogne 766mm). Les variations ont été faibles sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord et la pression est voisine de 760-761mm. Un minimum persiste sur le Sahara occidental (Beni-Abbès 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Est.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations barométriques seront faibles sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec brumes littorales, les vents seront variables, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

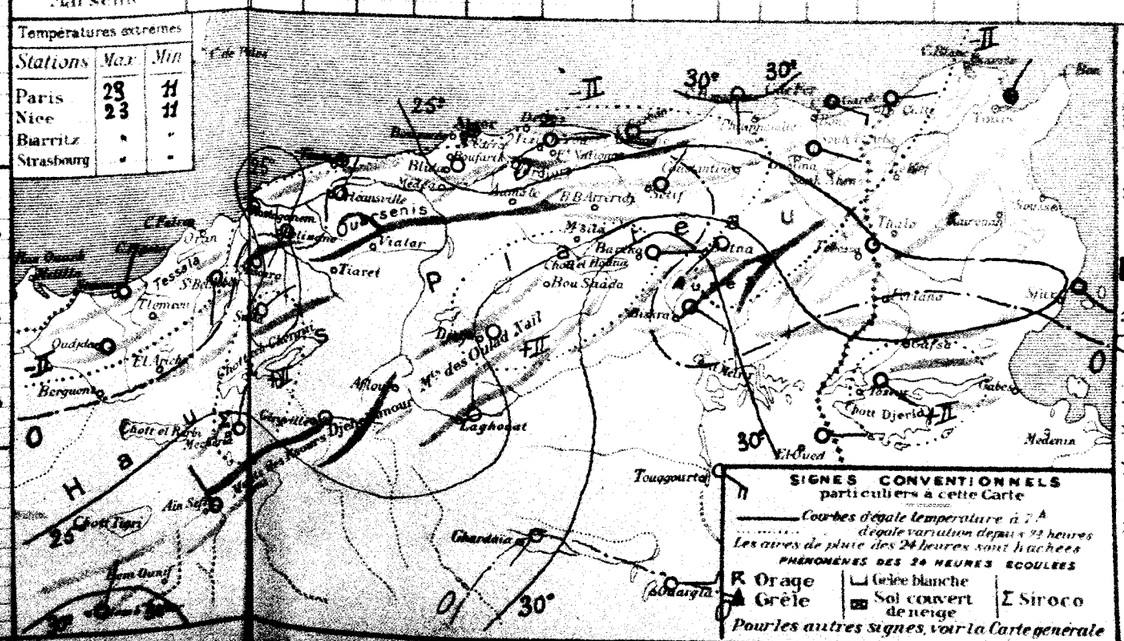
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

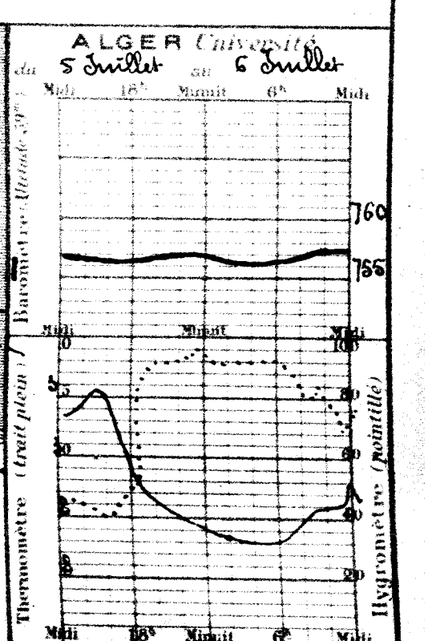
Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés; Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	11
Nice	23	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

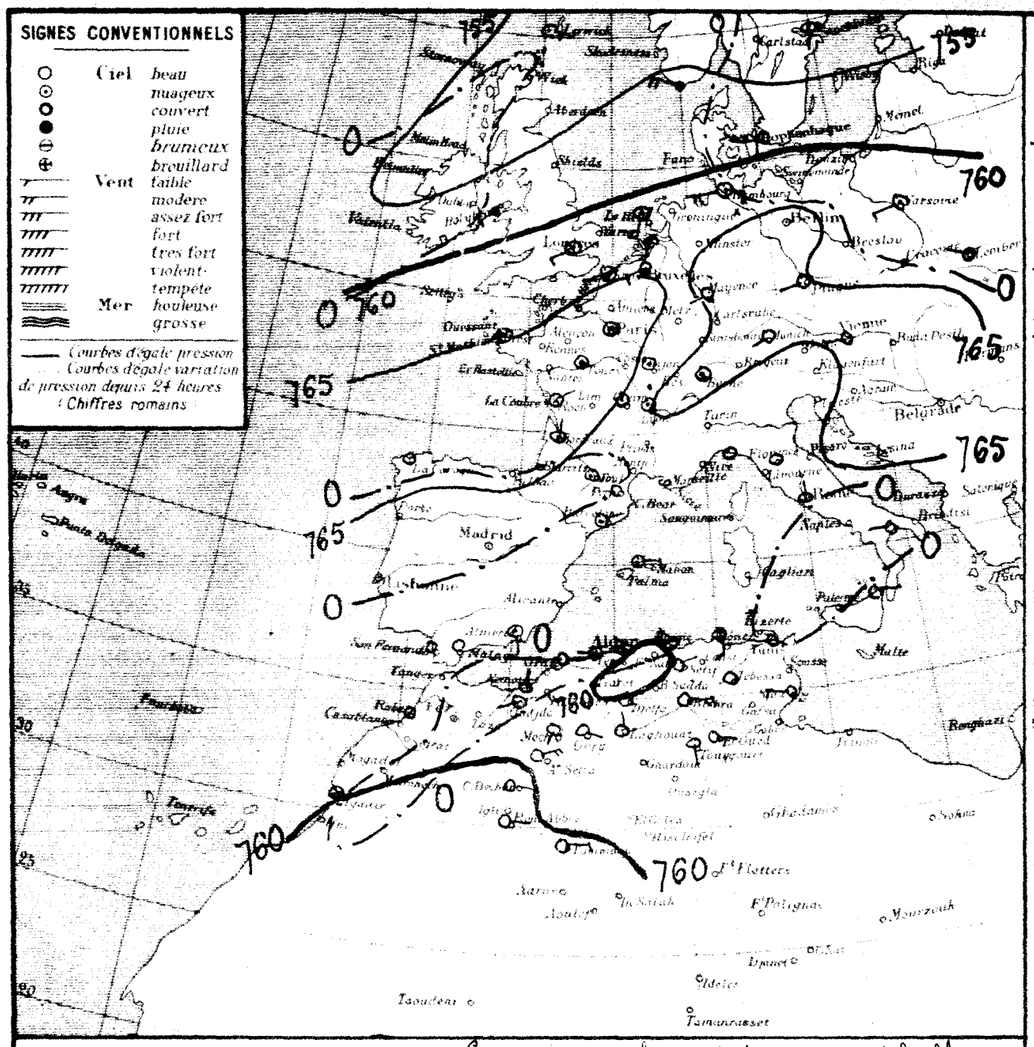




30e Année N° 189

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 7 Juillet 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis la veille et la situation est restée sensiblement la même: Dépression sur le Nord de l'Europe (Écosse 752mm, Norvège 751mm) et sur le Sahara (Timimoun 760mm); pressions plus élevées sur l'Europe (Cte Cornouaille 767mm, Vienne 766mm) et croissant de 761 à 765mm sur la Méditerranée et l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations seront encore faibles sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord et plutôt en baisse. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud Vents variables vers Sud faibles ou modérés	Beau et chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau et chaud Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau et chaud Vents variables vers Sud faibles ou modérés	Beau et chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau et chaud Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés

Avis aux Ports

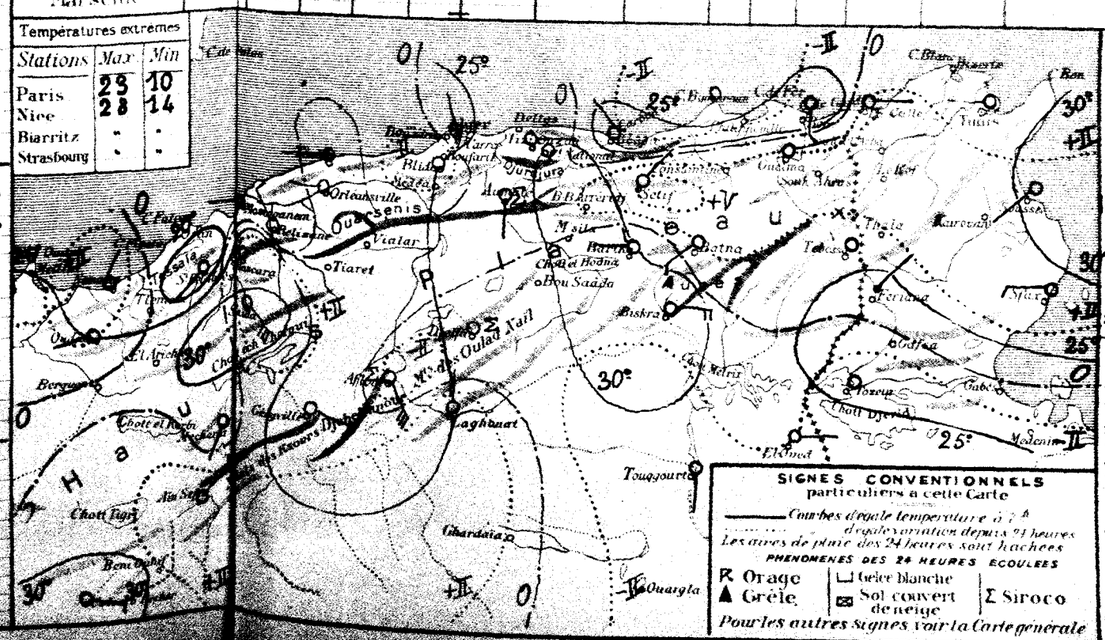
- Golfe du Lion: Vents variables faibles ou modérés
- Baléares
- Oran: Vents variables vers Sud faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

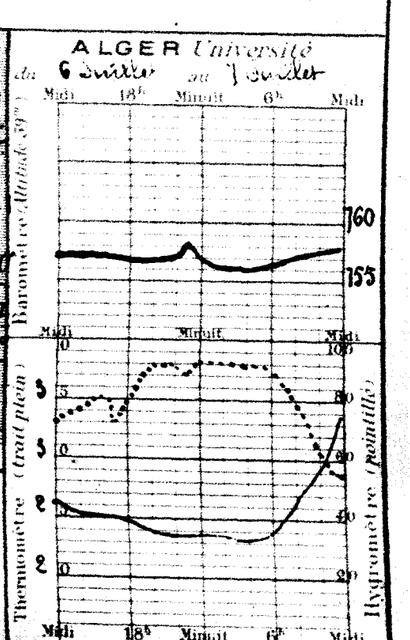
Vents en altitude

- Ouest et Est Algérie: secteur Sud 5 à 10m
- Ouest Sahara: secteur Sud 5 à 10m
- Est Sahara: secteur Est 5 à 10m

STATIONS		Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	Pluie du 30 juin au 7 juillet matin	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 juin matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	4	62.6	+2.1	23.6	+2.6	NNE 1	Beau	calme	"	18			382	
	Beni Saf	8													
	Oran	53													
	Mostaganem	26	61.5	+0.6	24.2	−1.1	W 1	couvert	Belle	32	23			328	
	Tenes	39	61.5	0.0	23.3	+0.4	W 1	brouillé	Belle	30	22			288	
	Blida	267												276	
	Bouzarea	344	60.6	+0.2	25.6	−0.1	WSW 1	clair						245	
	Alger	59	61.3	+0.2	24.0	+0.8	NNW 1	Brumeux	Belle	29	21			665	20-21 nuages au SW
	Maison Carrée	46								27	22			683	
	Bougie	9	61.3	+0.2	23.5	−2.0	NW 1	clair	Belle	31	23			637	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	62.0	+1.0	22.8	−1.7	S 3	clair	Belle	29	20			567	
	La Calle	10	60.3	+0.1	23.0	+2.0	E 2	d	Belle	29	22			768	
	Bizerte	9													
	Tunis	8	61.8	−0.1	23.6	+1.7	W 1	clair		26	22				
	Sfax	8	61.2	+1.4	23.8	+3.6	W 3	d	Belle	31	22				
	Oudjda	580	61.8	−0.1	25.0	+2.0	WSW 1	clair		34	15				
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbes	474	61.7	+0.1	19.0	−1.4	SW 1	clair		36	15			335	
	Saïda	860	"	"	30.2	+3.6	SE 5	d		44	26			252	
	Mascara	590	60.8	+0.4	27.6	+2.8	calme	d		36	22			488	
	Relizane	73	61.0	+0.2	23.8	+1.2	NW 3	Beau		39	21			330	
	Orleansville	112	61.7	+0.8	23.2	+0.3	W 1	clair		41	23			413	
	Tiaret	1023												293	
	Vialar	829													
	Medea	935													
	Aumale	905	59.6	"	28.5	"	S 2	clair		41	25			189	sirocco léger
	Fort-National	942	59.3	"	32.3		calme	d		38	27			80	
	Tizi-Ouzou	222	59.9	+1.1	27.7	+0.8	E 1	d		38	22			212	
	Bord-Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	61.2	+0.4	27.0	+5.0	NE 2	clair		37	22	0.6		46	
	Batna	1044	61.4	+1.0	28.7	+1.9	SW 3	d		39	16	1.0		91	
	Constantine	660													
	Guelma	268	61.8	+0.4	27.8	+1.8	ENE 2	clair		45	22			522	
	Tebessa	863	62.2	+0.6	26.0	+1.0	calme	d		38	21	15.0		184	
	El-Aricha	1255													
	Ain Sefra	1075	61.5	+0.2	29.1	+3.5	NE 4	clair		39	17			36	
	Mecheria	1167	61.5	+1.7	27.5	−0.3	SSW 1	d		38	25	4.0		241	
	Geryville	1320	61.8	+2.9	24.4	+1.4	ESE 2	d		37	22			248	
	Aflou	1426	"	"	24.2	−5.2	SSE 5	d		30	12				
	Djelfa	1160	62.0	+1.5	27.0	+0.2	calme	d		38	15			168	sirocco
	Bou Saada	550													sirocco léger
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	"	30.0	+1.0	W 1	clair		41	25				
	Colomb-Bechar	786	58.9	+0.5	28.5	+1.5	ESE 3	clair		41	24			15	
	Laghouat	751	62.2	+0.4	25.0	+3.3	N 1	d		38	22			156	
	Biskra	125	63.6	+1.1	31.0	+1.7	E 4	d		41	27			66	
	Touggourt	69	62.9	+1.8	28.6	+2.2	S 2	d		40	24			24	
	El Oued	70			27.0	+2.0	E 2	d		40	23			38	
	Tozeur	30	63.0	+2.5	24.0	−4.0	calme	d		42	23			60	
	Ghardaia	526												123	
	Ouargla	157												48	
	El-Goléa	394													
	Beni-Abbes	497	59.7	+0.9	30.7	−0.7	E 1	clair		43	27			17	
	Timmoun	294	58.9	+0.9	30.7	+0.1	E 3	d		45	28			11	
	In Salah													1	
	Rabat		62.7	+0.5	21.0	+1.0	calme	clair	"	"	"				
	Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	28	14
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

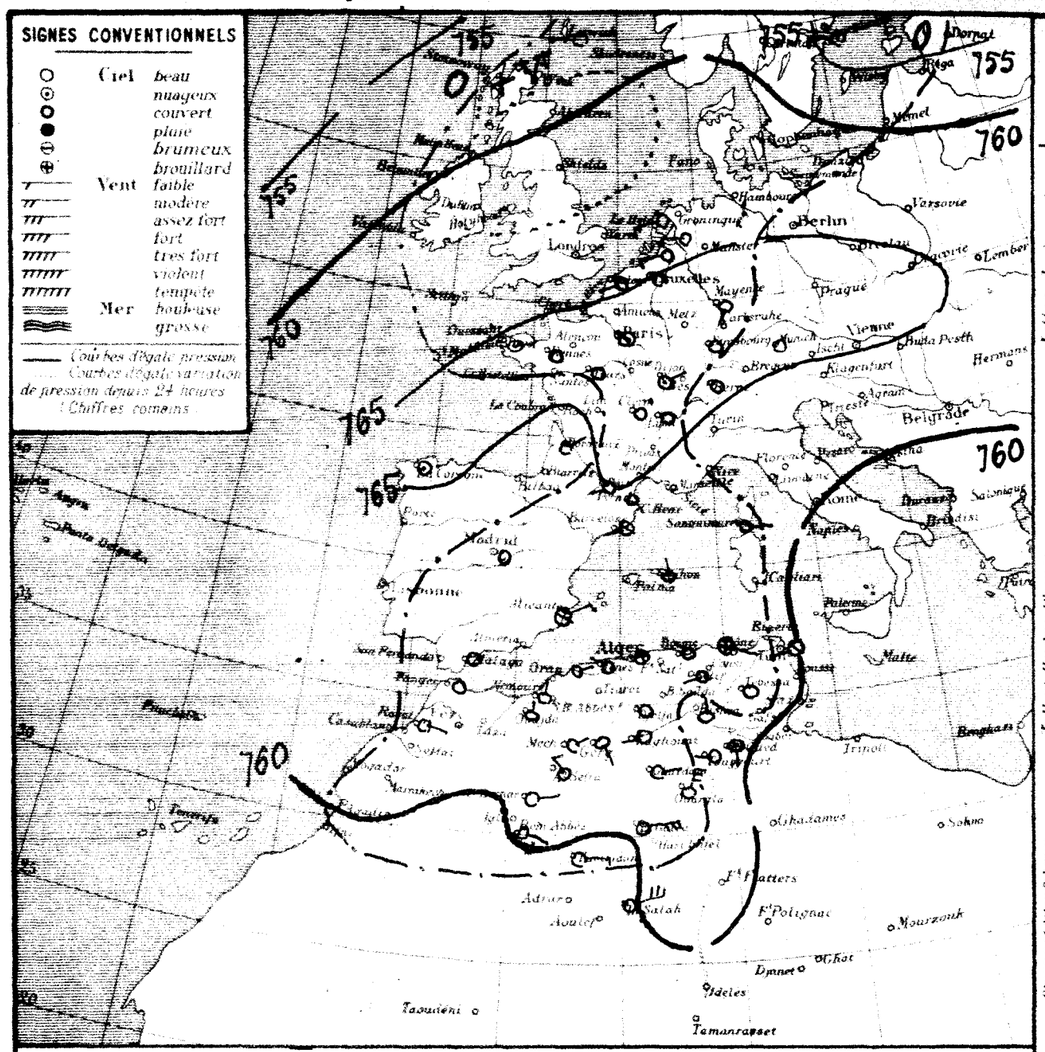




50e Année N° 190

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 8 Juillet 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé de la mer du Nord au Sahara. Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Norvège 748mm) et des pressions élevées le continent (Nancy 761mm). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, la pression est au voisinage de 762 - 765mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont variables. Le sirocco s'est fait sentir hier en divers points du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression barométrique baissera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord en restant plus élevée à l'Est. En Algérie, le temps sera beau avec brumes littorales et vents de Nord à Est faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord à Est faibles ou modérés

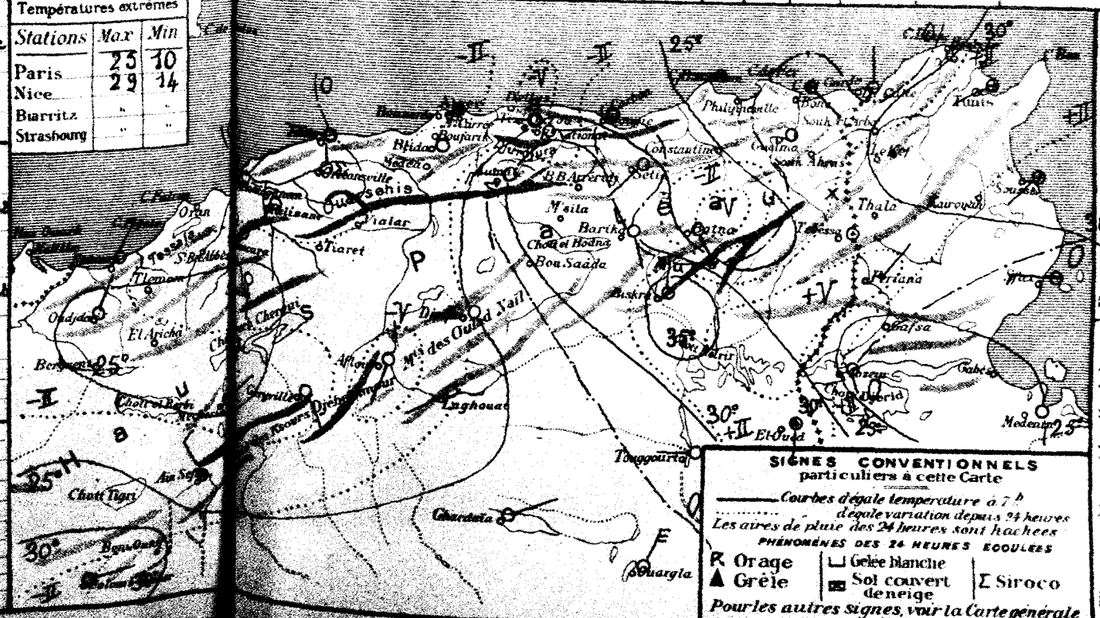
Avis aux Aviateurs — Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie: 1000m secteur Est 5 à 10m — 2000m Sud à Ouest 10m
- Ouest et Est Sahara: secteur Est 5 à 10m

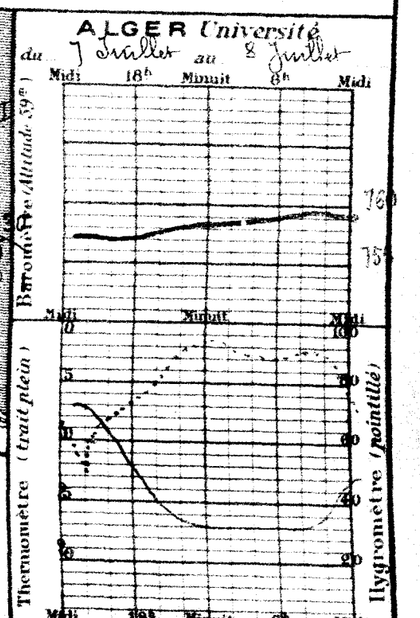
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 30 Juin au 8 Juillet (millim.)	Pluie du 1er Septre au 30 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	63.0	+0.4	21.8	-1.8	NNE 1	Beau	Belle	+	17			382	
Beni Saf	3													
Oran	53													
Mostaganem	26	62.9	+1.4	24.2	0.0	NE 2	clair	Belle	32	21			323	
Tenes	59	63.6	+2.1	23.4	+0.1	WNW 2	couvert	Belle	31	22			288	
Blida	267	63.8	+3.2	22.0	-3.0	calme	brouill.		31	21			576	
Bouzaréa	344	63.5	+2.0	21.0	-4.6	WSW 1	brouillé		32	20			775	
Alger	59	63.7	+2.6	22.5	-1.5	calme	brouill.	Belle	33	22			665	
Maison Carrée	48	64.0	+2.4	22.3	-1.3	calme	couvert		36	21			685	
Bougie	9	63.6	+2.5	23.5	0.0	calme	couvert	Calme	32	23			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	62.7	+0.7	26.0	+3.2	SE 1	brouill.	Belle	31	21			567	
La Calle	10	61.0	+0.7	27.4	-0.6	N 1	clair	Calme	32	24			768	
Bizerte	6													
Tunis	30	60.8	-1.0	31.8	+3.2	WSW 1	brumeux		37	22				
Sfax	8													
Oudjda	580	61.0	+0.5	29.0	-1.0	NNE 1	clair		39	14				
Tiemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860												325	
Mascara	590	"	"	26.6	-3.6	S 1	clair		45	22			552	
Relizane	75	62.8	+2.0	24.4	-3.2	calme	d		38	21			428	
Orleansville	112	62.5	+1.3	22.9	-0.0	SW 1	d		39	18			330	
Tiaret	1023	63.0	+1.5	24.7	+1.5	N 1	d		44	22			473	
Vialar	889												595	
Medea	935													
Aumale	905	60.8	+1.2	30.0	+1.5	W 4	clair		43	30			449	Fort sirocco hier
Fort National	942	60.7	+1.4	29.0	-2.4	E 2	d		40	27			837	
Tizi Ouzou	222	62.9	+3.0	28.6	-5.1	W 1	couvert		42	21			878	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	61.7	+0.5	27.3	+0.3	SW 2	clair		37	21	0.6		416	
Batna	1044	63.4	+2.0	25.0	-5.7	ESE 1	d		40	17	1.0		221	
Constantine	660													
Guelma	268	62.1	+0.3	28.1	+0.3	calme	clair		46	21			522	
Tebessa	863	61.8	-0.4	28.5	+2.5	calme	d		40	21	15.0		184	
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	63.5	+2.0	24.7	-4.4	NW 3	clair		38	18			76	
Mecheria	1167	63.2	+1.7	26.2	-1.7	NE 1	d		36	19			84	
Geryville	1320	62.7	+0.9	21.3	-1.1	SSE 2	Beau		35	15	4.0		243	
Aflou	1426	"	"	18.1	-6.1	SSW 1	clair		35	14				
Djelfa	1160	64.3	+2.3	25.0	-2.0	calme	clair		37	13			169	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	30.0	0.0	SSE 1	clair		41	23				
Colomb Bechar	786	60.8	+0.9	34.1	-1.4	ENE 2	clair		48	25			122	
Laghouat	751	63.7	+0.5	23.0	-3.0	WSW 1	clair		38	20			156	
Biskra	127	61.8	-1.8	35.3	+4.3	N 1	d		42	28			66	
Touggourt	69	62.0	-0.3	29.5	+0.8	W 2	d		41	23			54	
El Oued	70	"	"	31.0	+4.0	S 2	Brumeux		41	24			58	
Tozeur	50	60.7	-2.3	34.0	0.0	calme	clair		44	24			60	
Ghardaia	520	"	"	27.0	"	ENE 1	d		44	22			123	
Ouargla	157	63.5	"	29.0	"	NNE 5	d		43	27			48	
El Goléa	394	60.4	"	30.4	"	ENE 5	d		50	20				
Beni Abbes	497	60.6	+0.9	30.2	-0.5	SE 1	d		42	25			37	
Timimoun	294	60.2	+1.3	30.8	+0.1	E 3	d		42	27			41	
In-Salah		59.6	"	33.0	"	ENE 5	d		44	29			7	
Rabat		63.1	+0.4	20.0	-1.0	SE 1	clair	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	29	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

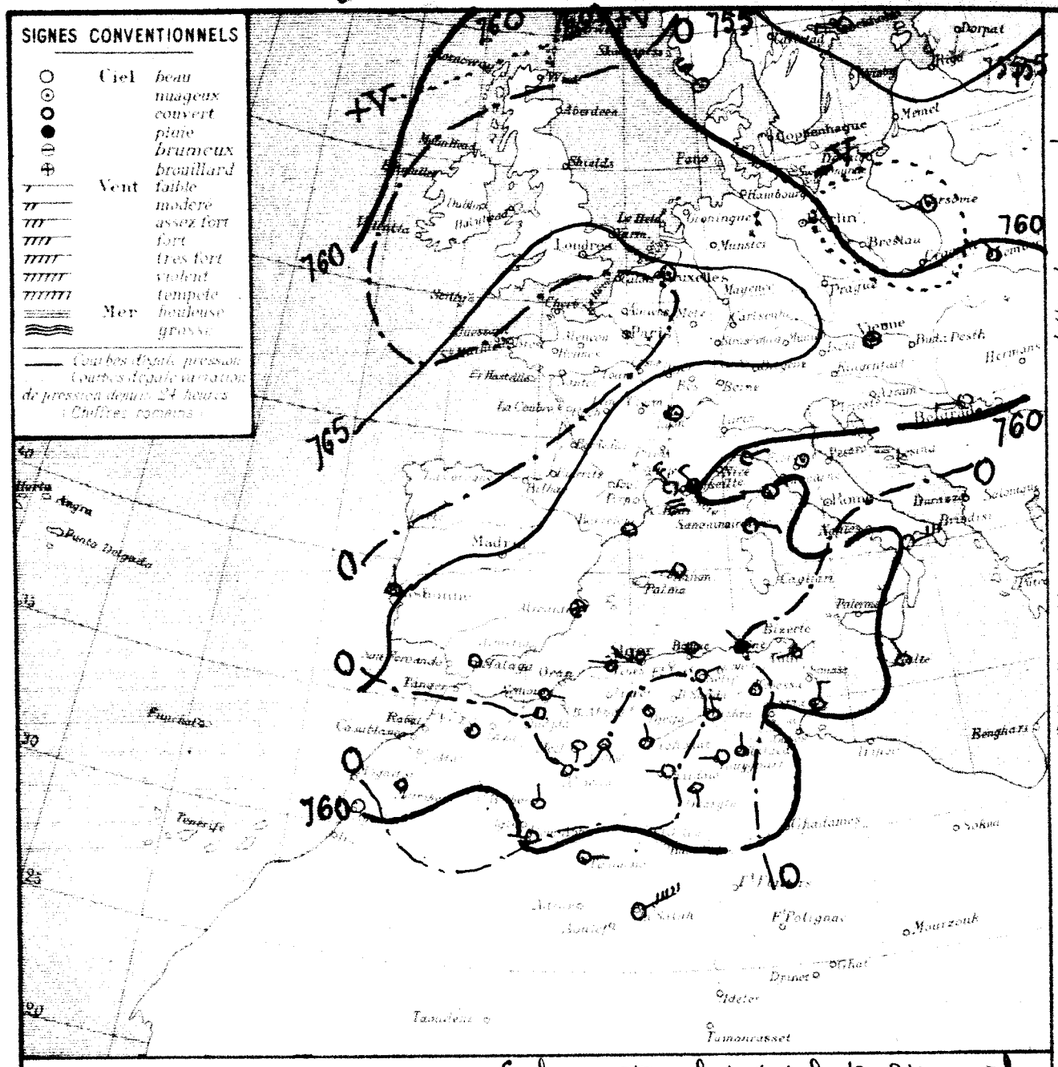




Vme Année N° 191

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 9 Juillet 1924 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, observation	Température, diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Janvier au 30 Juin matin	Pluie du 1er Septembre au 30 Juin matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	61.4	-1.6	23.6	+1.8	SE 1	clair	Calme	"	19			382	
Beni Saf	5													
Oran	55												323	
Mostaganem	21	62.5	-0.4	23.]	-0.5	WSW 1	couvert	Belle	31	24			388	
Tenes	79	62.6	-1.0	24.]	+0.]	WNW 1	Beau	Belle	31	22			376	
Blida	267	62.5	-1.5	23.0	+1.0	calme	clair		36	22			775	
Bouzareah	344	61.8	-1.7	23.]	+2.]	WSW 1	clair		27	21	Gttes		665	6h 20 grains ; sirocco nuit
Alger	59	62.2	-1.5	24.]	+2.8	W 3	clair	Belle	28	21			683	16h 6 secousse sismique (S-O)
Maison Carrée	48													
Bouçie	2	61.6	-2.0	24.0	+0.5	calme	clair	Calme	30	21			637	
Philippeville	27													
Cap de Garde	161	61.8	+0.8	22.8	-4.6	NW 2	brouillard	Belle	29	20			567	
La Calle	10	61.0	0.0	27.5	+0.1	N 1	clair	& Belle	36	23			768	
Bizerte	3													
Tunis	30	60.8	0.0	28.5	-3.5	WSW 1	clair	Agitée	39	20				
Sfax	8	60.8	"	27.2	"	NNE 3	d		34	24				
Oudjda	559	61.2	+0.2	24.0	-5.0	WSW 1	clair		45	16				9-12h sirocco
Bencerfa	686													
Sidi Bel Abbes	476	62.5	+0.9	19.0	-5.2	W 1	clair		36	15			525	
Saida	868			27.0	+0.4	E 1	d		44	24			552	
Mascara	598	62.1	-0.7	26.6	+2.2	calme	d		41	21			428	
Relizane	75	62.3	0.0	22.8	-0.9	NW 1	Beau		44	20			350	
Orleansville	112	62.8	-0.2	22.6	-2.1	W 1	clair		43	21			473	sirocco hier
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905												449	
Fort National	942	60.3	-0.4	27.2	-2.7	SW 3	clair		34	25			837	
Tizi Ouzou	222	60.8	-2.2	26.5	+3.]	W 1	d		35	28			872	13-18h sirocco
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	61.6	-0.1	26.3	-1.0	NE 1	clair		30	20		0.6	416	
Batna	1054	60.3	-3.1	27.0	+4.0	calme	d		41	16		1.0	221	
Constantine	669	"	"	25.0	"	S 1	d		41	18				
Guelma	268	61.6	-0.5	24.8	-3.5	calme	d		38	18			522	
Tebessa	863	60.6	-1.2	27.0	-1.5	calme	d		40	20		15.0	184	
El Arrouch	125													
Ain Sefra	1075	64.1	+0.6	28.8	-0.4	NW 1	clair		40	16			76	
Mecheria	1167	62.2	-1.0	27.0	+1.2	SSW 1	d		37	21		4.0	247	
Geryville	1320	63.0	+0.3	19.8	-1.5	SSE 2	d		36	12			243	
Aflou	1426	"	"	21.0	+2.0	SSW 1	d		35	16				
Djelfa	1160	61.5	-2.8	27.2	+2.2	calme	d		39	15			162	sirocco hier
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	464	"	"	29.0	-1.0	S 1	clair		45	22				
Colomb Bechar	780	61.2	+0.4	27.0	-1.1	N 2	clair		39	23			122	
Laghouat	751	61.6	+2.1	25.0	+2.0	NE 1	clair		39	25			156	
Biskra	125	60.3	-1.5	36.0	+0.]	N 3	d		45	20			66	
Touggourt	69	61.0	-1.6	31.2	+1.8	N 1	d		48	25			54	
El Oued	70			31.0	0.0	N 2	Beau		45	25			58	
Tozeur	50	60.]	0.0	26.0	+2.0	SSW 1	clair		50	25			60	
Ghardaia	529	"	"	29.0	+2.0	N 1	d		43	24			123	
Ouargla	157	62.1	-1.2	28.9	-0.1	S 1	d		44	24			48	
El Golea	394	58.5	-1.9	33.0	+2.6	ENE 1	d		40	20				
Beni Abbes	497	60.5	-0.1	25.0	-1.5	N 1	clair		41	23			37	
Timimoun	294	59.3	-0.9	30.6	-0.2	E 2	d		43	25			41	15-18h vent de sable
In Salah		57.8	-1.8	33.5	+0.5	NE 1	d		44	30			7	
Rabat														
Marseille														

Littoral — Tell et Hauts Plateaux — Sahara

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de la Baltique à la Méditerranée. Les pressions élevées se maintiennent sur le Sud-Ouest de l'Europe (Lisbonne 765mm). Des dépressions en recouvrent le Nord (Haparanda 752mm). Un minimum relatif s'est creusé sur le golfe de Gênes (Nice 759mm). En Afrique du Nord, la pression est voisine de 761-762mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec brumes littorales). Les vents sont variables faibles ou modérés. Le sirocco s'est fait sentir hier sur l'Ouest du réseau.

La mer est houleuse à Cette, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du golfe de Gênes s'étendra à l'est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord - le baromètre baissant dans l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents du secteur Ouest modérés à assez forts. La température sera voisine de la normale dans l'Ouest et elle sera supérieure dans l'Est.

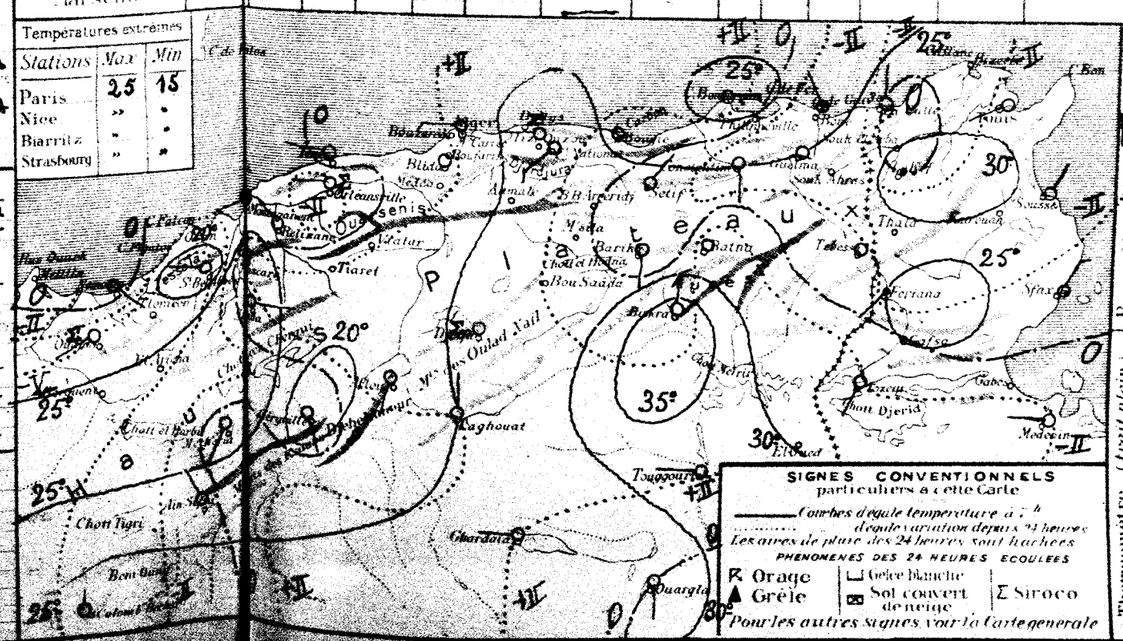
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés

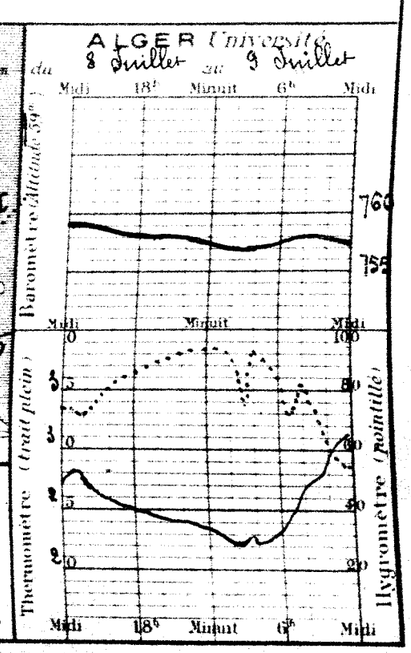
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord à Nord-Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
- Bizerte: Ouest et Est Algérie ; secteur Ouest 30 à 35mm

Nuit du 9 au 10 Juillet: Ouest Sahara : secteur Nord 0 à 30mm ; Est Sahara : secteur Ouest 0 à 10mm

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	15
Nice	»	»
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

30e Année N° 192 — Jeudi 10 Juillet 1924 — 7h. Matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 30 Juin au 10 Juillet millim	Pluie du 1er Sept au 30 Juin millim	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	61.8	+0.4	21.6	-2.0	NNE 2	Beau	Agitée	”	19			382	
Beni Saf	3													
Oran	53												323	
Mostaganem	26	61.5	-1.0	23.8	+0.1	E 1	clair	Belle	32	21			288	
Tenes	59	61.4	-1.2	25.4	+1.3	E 3	Beau	Belle	31	23			376	
Blida	267	62.4	-0.1	25.0	0.0	calme	Ennuag'		34	22			775	
Bouzaréa	344	62.7	+0.9	22.3	-1.4	NW 3	Beau		30	20			665	
Alger	59	62.9	+0.7	24.7	0.0	ENE 3	clair	Agitée	32	23			683	
Maison Carrée	48	63.3	”	25.5	”	E 3	Beau		28	19				
Bougie	9	63.0	+1.4	24.0	0.0	E 3	nuag'	Belle	30	22			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.8	-2.0	24.0	+1.2	NW 4	nuag'	Agitée	33	21			567	
La Calle	10	58.8	-2.2	27.0	-0.5	NW 4	d	Houleuse	31	24			768	
Bizerte	6													
Tunis	36	57.5	-3.3	25.8	-2.5	WNW 4	nuag'		36	23				
Sfax	8	56.7	-3.5	26.8	-0.4	N 3	Beau	Belle	33	21				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	60.7	-0.5	26.0	+2.0	WSW 1	clair		42	16				9-22h siroco
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.7	-0.8	19.6	+0.6	W 1	clair		30	15			325	
Saïda	860	”	”	23.4	-3.6	NE 1	d		44	18			352	
Mascara	590	61.8	-0.3	22.4	-4.2	W 1	d		40	19			428	
Relizane	73	60.9	-1.4	23.7	+0.9	SW 1	d		41	21			330	
Orléansville	112	62.0	-0.8	25.2	+0.6	NE 1	d		41	22			473	
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	60.4	”	20.5	”	N 3	nuag'		39	19			449	
Fort National	942	61.9	+1.6	18.8	-8.4	NE 3	d		34	17			837	
Tizi-Ouzou	222	61.8	+1.0	24.1	-2.2	ENE 4	d		35	21			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	60.4	-1.2	19.3	-7.3	NNE 3	Beau		38	17		0.6	416	
Batna	1044	60.2	-0.1	21.3	-5.7	NE 2	d		40	18		1.0	221	
Constantine	660	”	”	20.5	-4.5	NE 5	d		39	16				
Guelma	268	61.1	-0.5	23.2	-1.6	NW 1	Ennuag'		40	21	gttes		522	7h gouttes ; 13h siroco
Tebessa	863	59.4	-1.2	21.8	-5.2	NNW 7	d		39	19		15.0	184	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	61.5	-2.6	23.8	-0.5	NE 2	clair		39	21			76	
Mecheria	1167	60.0	-2.2	25.8	-1.2	SW 1	d		38	22		4.0	247	20h siroco
Géryville	1320	60.0	-3.0	19.5	-0.3	ESE 1	d		37	11			243	
Aflou	1426	”	”	22.0	+1.0	W 1	couvert		37	16				
Djelfa	1160	60.5	-1.0	23.7	-3.5	W 5	clair		38	19			162	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	”	”	25.5	-3.5	NNE 5	clair		44	23				
Sahara														
Colomb-Béchar	786	58.8	-2.4	27.3	+0.3	NNW 3	clair		40	22			122	
Laghouat	751	60.3	-1.3	22.5	-2.5	NW 1	clair		41	22			156	13-15h siroco
Biskra	125	60.9	+0.6	36.0	0.0	NW 2	d		47	30			66	
Touggourt	69	57.6	-3.4	30.6	-0.6	N 3	d		47	29			54	
El Oued	70	”	”	30.0	-1.0	NNE 4	d		47	27			58	
Tozeur	50	58.3	-2.4	26.0	0.0	SW 1	d		48	25			60	
Ghardaïa	526	”	”	32.0	+3.0	W 1	d		46	28			123	
Ouargla	157	58.8	-3.3	35.7	+6.8	N 2	d		46	29			48	
El Goléa	394	57.4	-1.1	29.2	-3.8	NNE 3	d		42	22				
Beni Abbès	497	58.3	-2.2	25.8	+0.8	W 1	d		42	24			37	
Timimoun	294	57.1	-2.2	32.0	+1.4	E 1	d		44	26			41	14-17h vent de sable
In Salah													7	
Rabat		60.4	”	22.0	”	S 0	clair	”	”	”				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'est creusée du golfe de Gênes à la Tunisie (Ajaccio - Sfax 757m/m). Une autre à l'Ouest du Maroc (Agadir 758m/m). Des pressions élevées recouvrent la France et l'Espagne (Rennes - Santander 769m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Est, avec vents d'entre Ouest et Nord assez forts ; il est beau ailleurs avec vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse à La Calle et dans le Nord du bassin, agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du bassin méditerranéen se comblera. Celle de l'Ouest du Maroc s'étendra à la péninsule ibérique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents dominants du secteur Est, faibles ou modérés. La température s'élèvera dans l'Ouest et s'abaissera dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents des secteurs Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents des secteurs Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Est faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vent du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord à Nord-Est assez forts à modérés
- Oran: Vents des secteurs Est à Sud faibles ou modérés
- Alger: Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Bizerte: Vents variables vers Est faibles ou modérés

~~Avis aux Agriculteurs~~ Vents en Altitude
- Ouest Algérie : secteur Est à Sud 5 à 10m
- Ouest Sahara : secteur Est à secteur Sud 5 à 10m
- Est Algérie, Est Sahara : secteur Est 5 à 10m

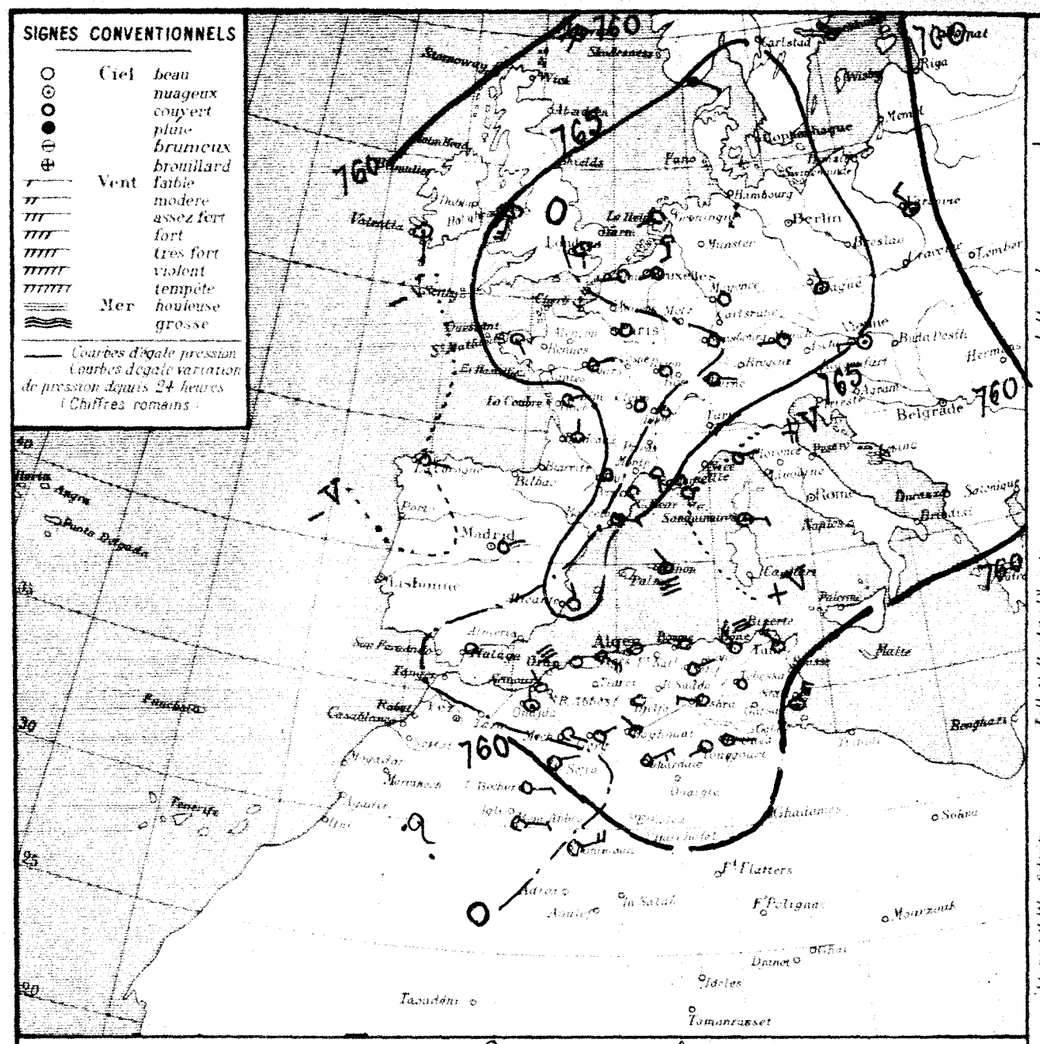
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	11
Nice	29	17
Biarritz	”	”
Strasbourg	”	”

50e Année N° 193

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 11 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Juillet	Pluie du 10 Juillet à 7h.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	63.8	+2.0	22.6	+1.0	NNW 2	Beau	Belle	"	14				
Bône	5												582	
Oran	58													
Mostaganem	29												523	
Tenes	74	63.0	+1.5	24.0	+0.2	calme	clair	Agitée	30	19				
Blida	267	63.]	+2.3	23.8	-1.6	SSE 4	d	Agitée	31	19			288	
Bouzaréa	344	64.2	+1.8	21.2	-1.8	N 2	Beau		29	18			376	
Alger	59	64.4	+1.4	21.1	-1.2	E 1	clair		24	18			775	
Maison Carrée	48	64.4	+1.5	22.5	-2.2	calme	d	Agitée	26	20			665	
Bougie	9	64.6	+1.3	23.4	-2.1	NE 1	d		32				625	
Philippeville	47	64.4	+1.4	21.5	-2.5	calme	couvert	Belle	26	20				
Cap de Garde	161			25.0	-5.0	E 2							637	
La Calle	10	62.5	+2.7	23.5	-0.5	NW 4	mag.	Houleuse	27	19			587	
Bizerte	8	61.5	+2.5	23.8	-3.2	NW 2	couvert	Agitée	27	22			768	
Tunis	36													
Sfax	8	61.0	+3.5	25.0	-0.8	NW 4	Beau		28	21				
Oudjda	580	58.]	+2.0	25.0	-1.8	NNE 5	mag.	Belle	33	22				14-19 Tempête de sable
Tlemcen	808	62.3	+1.6	21.0	-5.0	N 2	Emag.		35	16				
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	62.6	+0.9	20.0	+0.4	N 1	clair		33	13			325	
Mascara	590	63.2	"	20.6	-2.8	NE 1	d		30	16			362	
Relizane	75	62.4	+1.4	19.8	-2.6	calme	d		34	17			428	
Orleansville	112	63.9	+1.5	21.0	-2.7	SSW 1	d		32	16			330	
Tiaret	1023		+0.9	21.2	-4.0	E 1	d		37	20			473	
Vialar	889												593	
Medea	935													
Aumale	905	64.6	+4.2	17.0	-3.5	N 1	clair		26	14			449	
Fort National	942	63.1	+1.2	17.1	-1.7	NE 2	d		25	14			387	
Tizi Ouzou	222	63.]	+1.9	20.0	-4.1	SSE 1	d		28	16			879	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	63.]	+3.3	15.0	-4.3	NE 2	clair		24	12			417	
Batna	1044	62.8	+2.6	16.8	-4.5	NE 5	Beau		26	13			222	
Constantine	660			19.0	-1.5	NE 1	d		25	12				
Guelma	268	62.]	+1.6	25.0	-0.2	NW 1	Emag.		28	19			532	
Tebessa	863	62.8	+3.4	18.0	-3.8	calme	clair		27	15			199	
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1055	61.0	-0.5	25.9	+2.3	NE 1	clair		40	19			76	
Mecheria	1167	61.1	+1.1	23.]	-2.1	SE 1	d		37	20			251	
Géryville	1320	60.9	+0.9	18.0	-1.5	NE 2	d		33	12			243	
Aflou	1426	"	"	15.0	-1.0	NNW 1	clair		33	12				
Djelfa	1160	61.3	+0.8	18.0	-5.]	calme	d		31	15			162	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	464	"	"	23.]	-2.8	W 4	clair		39	20				
Colomb-Béchar	786	57.8	-1.0	30.2	+2.0	E 3	clair		41	27			122	
Laghouat	751	62.9	+2.6	19.5	-5.0	NW 1	d		36	18			156	
Biskra	125	62.0	+1.1	27.0	-0.0	N 3	d		38	24			66	
Touggourt	69	62.0	+4.4	25.6	-5.0	N 2	d		41	23			54	
El Oued	70			25.0	-5.0	E 2	d		42	22			58	
Tozeur	30	62.3	+4.0	26.0	0.0	SSE 1	d		45	25			60	
Ghardaia	526	"	"	23.0	-9.0	NE 4	d		45	20			123	
Ouargla	157												43	
El Goléa	394													
Béni Abbès	497	57.2	-1.1	30.]	+4.9	E 3	clair		43	28			37	
Timimoun	294	58.3	+1.2	29.]	-2.3	NE 4	d		45	27			44	
In Salah													7	
Rabat														
Marseille														

Littoral / Tell et Hauts Plateaux / Sahara / Stations sur les côtes Sahariennes

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	13
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et haussé sur la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie. Les pressions élevées s'étendent de la Scandinavie à l'Ouest du Bassin méditerranéen (Bruxelles 768mm - Perpignan 766mm) et des dépressions sur l'océan glacial (Islande 750mm), l'océan Atlantique et le Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'est, beau ailleurs. Les vents soufflent des secteurs Nord et Est et sont faibles ou modérés. La mer est houleuse à Mahon et aux Caps Falcon, Cenis, Bougaroni et de Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La hausse barométrique se poursuivra sur l'Est de l'Afrique du Nord, la pression étant plus faible à l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau avec vents du secteur Est faibles ou modérés. La température haussera dans l'Ouest en restant voisine de la normale ailleurs.

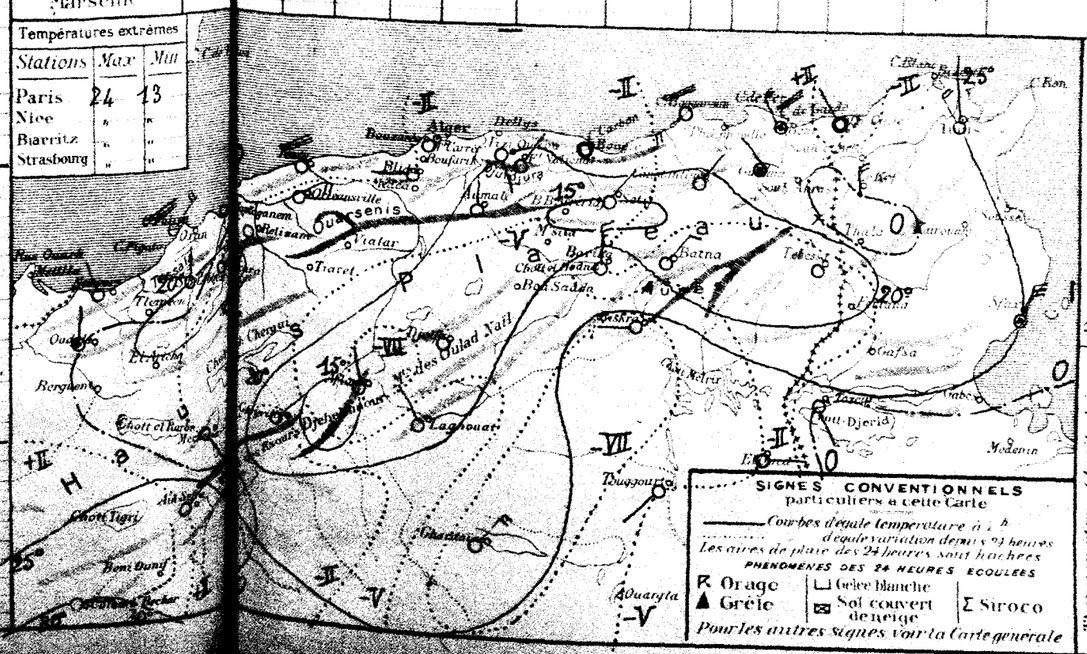
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

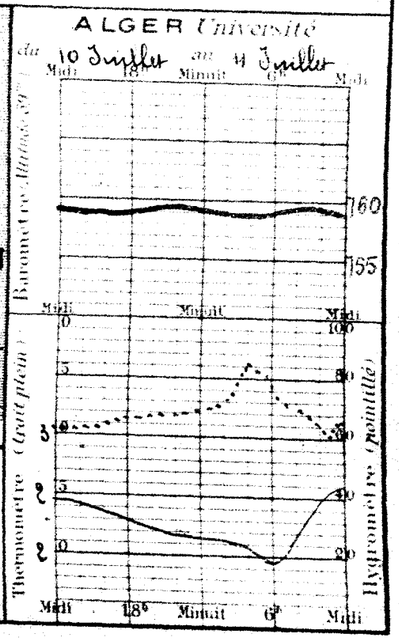
Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares	Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés
Oran	Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Alger, Bizerte	Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Aéronautes — Vents et altitude

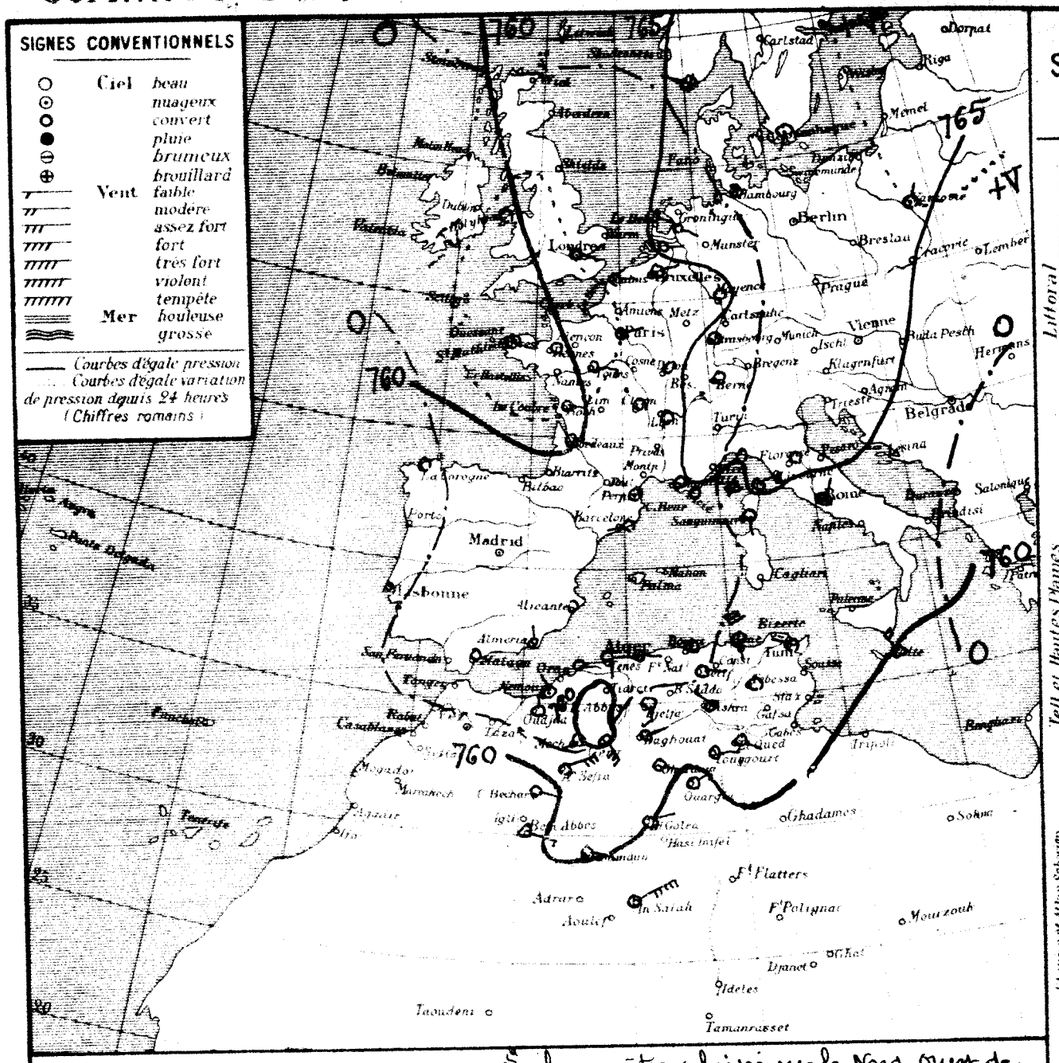
Ouest Algérie	Est à Sud 5 à 10m
Ouest Sahara	secteur Est à secteur Sud 5 à 10m
Est Algérie, Est Sahara	secteur Est 5 à 10m





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 134 — Samedi 12 Juillet 1924 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h	Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	max	min	millim.	millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent			Températures extrêmes		Pluie en	Pluie du 10 au 12 Juillet	Pluie du 1er Sept. au 10 Juillet
		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures				
Littoral													
Nemours	4	62.9	-0.9	23.5	+0.9	NNW 1	Couvert	Belle	"	15			688
Beni Saf	3												
Oran	53												383
Mostaganem	26	61.5	-1.5	21.3	-2.7	E 2	clair	Agitée	30	19			389
Tenes	59	62.8	-0.9	23.6	-0.2	S 1	d	Agitée	28	26			376
Blida	267	61.5	-2.1	23.3	+2.6	calme	Beau		30	20			715
Bouzaréa	344	61.5	-2.6	21.5	+0.4	E 3	clair		25	20			665
Alger	59	62.2	-2.2	24.3	+1.5	E 2	d	Agitée	27	21			685
Maison Carrée	48												
Bougie	9	63.6	-0.8	22.0	+0.5	calme	clair	Belle	29	19			637
Philippeville	47												
Cap de Garde	161	64.2	+1.7	22.5	-0.9	S 2	clair	Houleuse puis Belle	30	17			567
La Calle	10	62.4	+1.1	25.5	+1.8	calme	d		28	20			768
Bizerte	9												
Tunis	36	63.4	+2.4	24.5	-0.5	WNW 3	clair		29	9			
Sfax	8												
Oudjda	580	61.3	-1.0	23.0	+2.0	N 1	"		34	14			
Tlemcen	806												
Sidi Bel Abbès	476	61.2	-1.4	19.4	-0.6	W 1	clair		32	12			325
Saïda	860			25.4	+2.8	E 1	d		37	17			552
Mascara	590	61.3	-1.0	22.4	+2.6	calme	d		34	19			428
Relizane	73	60.7	-1.7	20.7	-0.3	NW 1	d		37	17			330
Orléansville	112	61.8	-2.1	22.4	+1.2	N 1	d		34	21			473
Tiaret	1023												593
Vialar	889												
Médéa	935												
Aumale	905	62.6	-2.0	18.0	+1.0	N 1	clair		29	14			449
Fort-National	942	61.5	-1.6	21.0	+3.9	E 2	d		26	18			853
Tizi-Ouzou	222	62.4	-1.3	21.0	+1.0	NW 1	d		32	17			872
Bordj Bou Arreridj	915												
Sétif	1079	63.2	-0.5	17.0	+2.0	E 2	clair		25	10			417
Batna	1044	63.9	+1.1	15.8	-1.0	NW 1	d		26	10			282
Constantine	660	"	"	17.0	-2.0	SE 1	d		27	11			
Guelma	268	64.3	+1.6	20.4	-2.7	calme	d		30	14			528
Tebessa	863	64.4	+1.6	17.0	-1.0	calme	d		27	14			199
Sappel Atlas Saharien													
El Aricha	1253												
Aïn Sefra	1075	61.0	+0.9	24.4	-1.5	NE 5	clair		38	22			76
Mecheria	1167	60.7	-0.4	24.0	+0.3	SW 2	d		33	22			251
Géryville	1320	58.9	-2.0	22.1	+1.1	SSE 5	d		32	18			245
Aflou	1426			16.4	+1.4	W 2	d		31	13			
Djelfa	1160	63.1	+1.8	20.0	+2.0	S 3	d		30	10			162
Bou Saada	550												
M'Sila	486												
Barika	484	"	"	23.0	-0.7	SSE 1	clair		33	20			
Colomb-Béchar	786	59.7	+1.9	28.1	-2.1	ESE 1	Beau		39	26			128
Laghouat	751	61.4	+1.2	20.0	+0.5	NE 1	clair		30	18			156
Biskra	123	63.7	+1.1	27.0	0.0	NW 3	d		35	22			66
Touggourt	69	63.1	+1.1	27.0	+1.6	E 1	d		34	24			84
El Oued	70	"	"	26.0	+1.0	SE 1	d		34	23			58
Tozeur	50	62.6	+0.3	22.0	-4.0	SW 1	Beau		37	21			60
Ghardaïa	526	"	"	25.0	+2.0	ESE 1	clair		35	20			123
Ouargla	157	58.4	-4.2	26.0	-0.2	NE 1	d		34	23			48
El Goléa	394	60.6	+1.2	25.4	-0.2	ENE 2	d		35	24			
Beni Abbès	497	59.7	+2.6	27.8	-2.9	ESE 3	d		41	25			57
Timimoun	294	60.3	+2.0	28.9	-0.8	ESE 2	d		41	23			7
In Salah		57.5	-1.0	29.1	-2.1	NE 1	d		45	28			
Rabat													
Marseille													

7h 30 à 17h Coups de vent

Situation générale et situation en Algérie. — Le baromètre a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe où se trouve une dépression (Brest 758mm) ainsi que sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie où il est au voisinage de 763mm. Des pressions élevées recouvrent la Scandinavie (Copenhague 767mm) et l'Europe centrale. Un minimum persiste sur le Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse en Corse et à Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). — Les variations seront faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. En Algérie le temps sera beau et les vents variables (le secteur Est dominant) faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

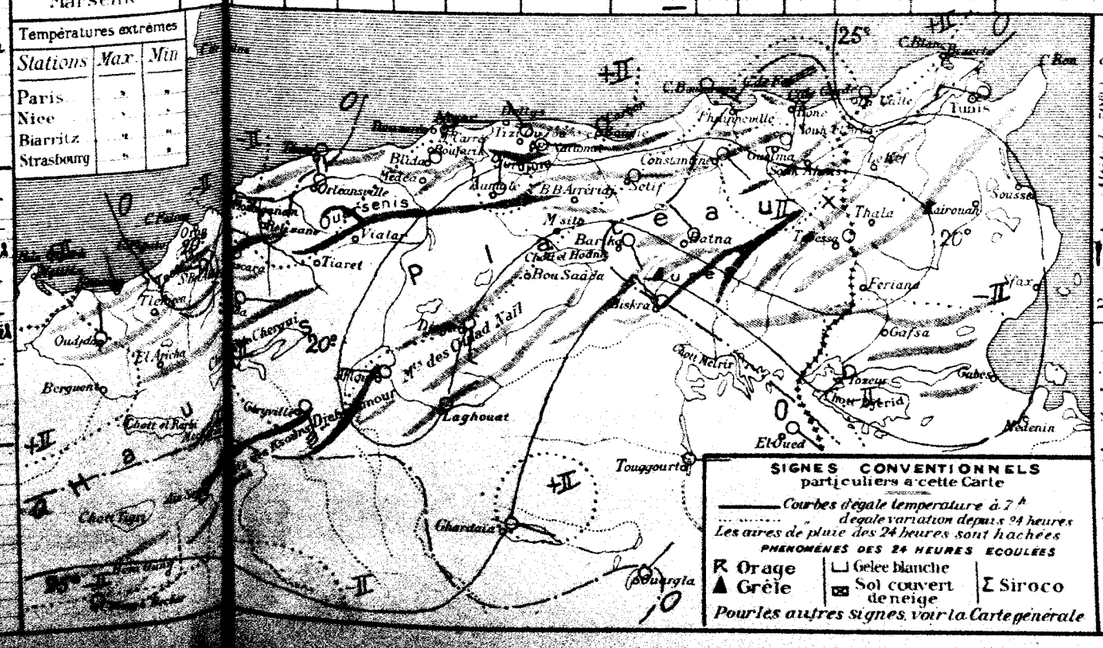
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents du secteur Est modérés

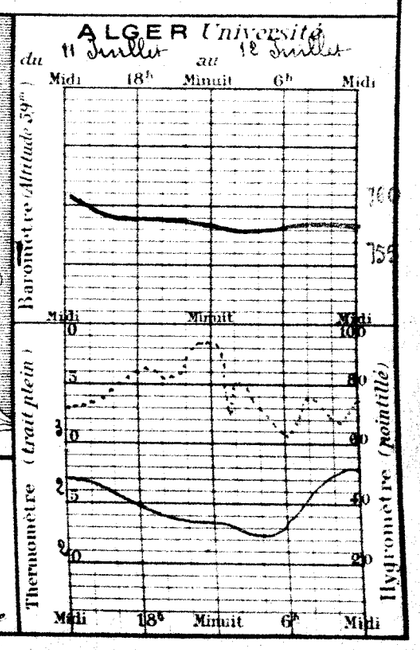
Avis aux Ports

Golfe du Lion : Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Baléares : Vents variables faibles ou modérés
Oran : Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Alger : Vents variables faibles ou modérés
Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Aéronautes. Vents en altitude :
Ouest et Est Algérie : 1000m secteur Est 5m ; 2000m Sud à Ouest 5 à 10m
Ouest et Est Sahara : 1000m secteur Est 5 à 10m ; 2000m Nord à Ouest 10 à 15m

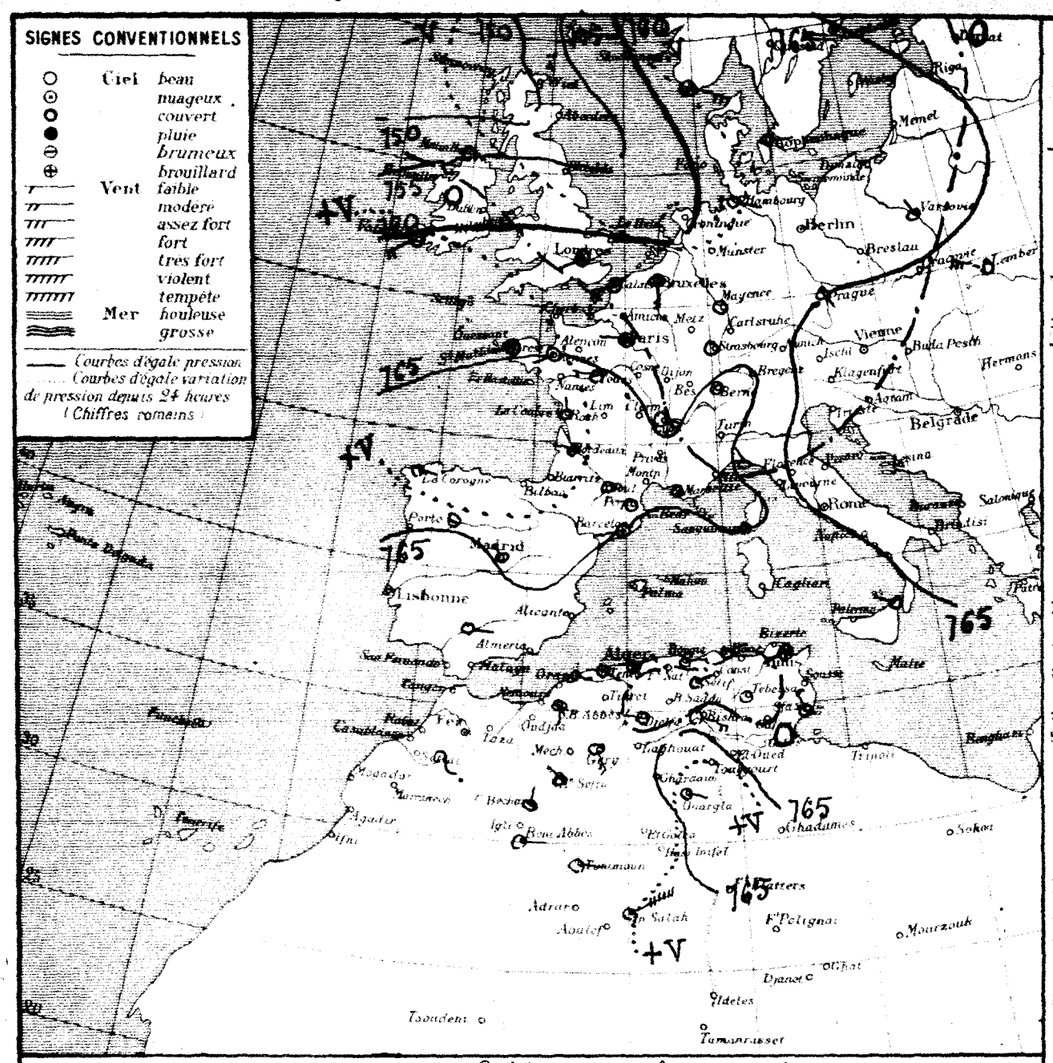
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 13 Juillet 1924 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Juillet (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Juillet (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours														
Bem Saf														
Oran	53												582	
Mostaganem	26	64.2	42.7	23.9	42.6	E 1	couvert	Belle	31	20			523	
Teniet	39	64.3	41.5	23.8	46.2	SE 2	nuag.	Agitée	32	20			388	
Blida	267	64.2	42.7	24.0	40.2	calme	Couvert		35	20			376	
Bouzaréa	344												115	
Alger	59	63.9	41.7	25.4	40.9	NE 3	Couvert	Agitée	27	21			665	
Maison-Carrée	48												683	
Bougie	9	65.7	40.3	24.0	42.0	E 3	clair	Belle	29	21			657	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	64.7	40.5	26.0	43.4	NE 2	clair	Belle	29	20			561	
La Calle	10	62.2	40.2	27.0	41.4	calme	clair	Belle	28	21			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	64.9	41.5	23.3	41.8	SW 1	Brouillé		30	17				
Sfax	8	62.0	"	27.2	"	NNW 3	Beau	Belle	33	24				
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	64.8	43.6	19.0	40.4	S 1	Couvert		32	15			325	
Saïda	860			20.5	42.8	N 1	clair		29	15			252	
Mascara	590	64.8	43.3	19.4	43.0	NW 1	couvert		34	18			428	
Relizane	73	63.8	43.3	24.1	43.4	W 2	nuag.		38	20			330	
Orléansville	112	64.3	42.5	21.7	40.7	W 1	clair		37	20			473	
Tiaret	1022												593	
Vialar	889													
Médéa	933													
Aumale	903													
Fort-National	949												449	
Tizi-Ouzou	222	62.8	40.4	24.0	43.0	W 1	Brouillé		37	19			837	
Bordj Bou Arreridj	913												878	
Sétif	1079	63.0	40.2	20.0	43.0	NE 1	clair		29	15			417	
Batna	1044	62.1	41.8	23.0	48.1	SW 4	d		32	15			222	
Constantine	660	"	"	20.8	43.8	SE 2	d		32	18				
Guelma	268	65.8	40.5	23.0	42.6	calme	clair		34	14			528	
Tébessa	863	63.5	41.1	25.8	46.8	calme	d		29	18			199	
El-Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073	62.5	40.4	24.7	40.3	NW 2	clair		37	20			76	
Mecheria	1167												251	
Géryville	1320	59.8	40.9	23.7	41.6	SSE 4	clair		35	18			243	
Aflou	1429	"	"	21.1	44.7	SW 1	d		34	14				
Djelfa	1160	62.8	40.3	24.2	44.2	W 4	d		32	15			162	
Bou Saâda	556													
M'Sila	486													
Barika	486	"	"	28.5	48.5	E 1	clair		34	18				
Colomb-Béchar	786	61.4	41.7	26.8	41.3	NNE 1	clair		37	22			122	
Laghouat	751												156	
Biskra	125	64.7	41.0	28.0	41.0	SE 4	clair		35	23			66	
Touggourt	69												54	
El Oued	70												58	
Tozeur	50	63.0	40.4	30.0	43.0	SSW 1	nuag.		33	19			60	
Ghardaïa	526												123	
Ouargla	152	65.7	43.3	26.2	40.2	ESE 1	clair		36	23			48	
El Goléa	394	62.0	41.4	24.8	40.6	ENE 2	d		35	26				
Beni-Abbès	492	61.4	41.7	27.2	40.5	E 2	clair		39	25			37	
Timimoun	294	62.1	41.8	27.6	41.5	E 2	d		42	24			41	
In Salah		62.2	44.7	27.5	41.6	NE 3	clair		39	26			7	07-19h vent de sable
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur la mer du Nord où s'est avancée la dépression des Iles Britanniques (Malinhead 755mm). Sa pression est élevée sur le Sud-Ouest et l'Est de l'Europe (La Corogne 768mm - Lemberg 768mm). Elle est voisine de 763-764mm sur l'Algérie et la Tunisie. Un minimum persiste sur le Maroc (?).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le Littoral Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) Les variations seront faibles et plutôt en baisse sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau (avec brumes littorales); les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

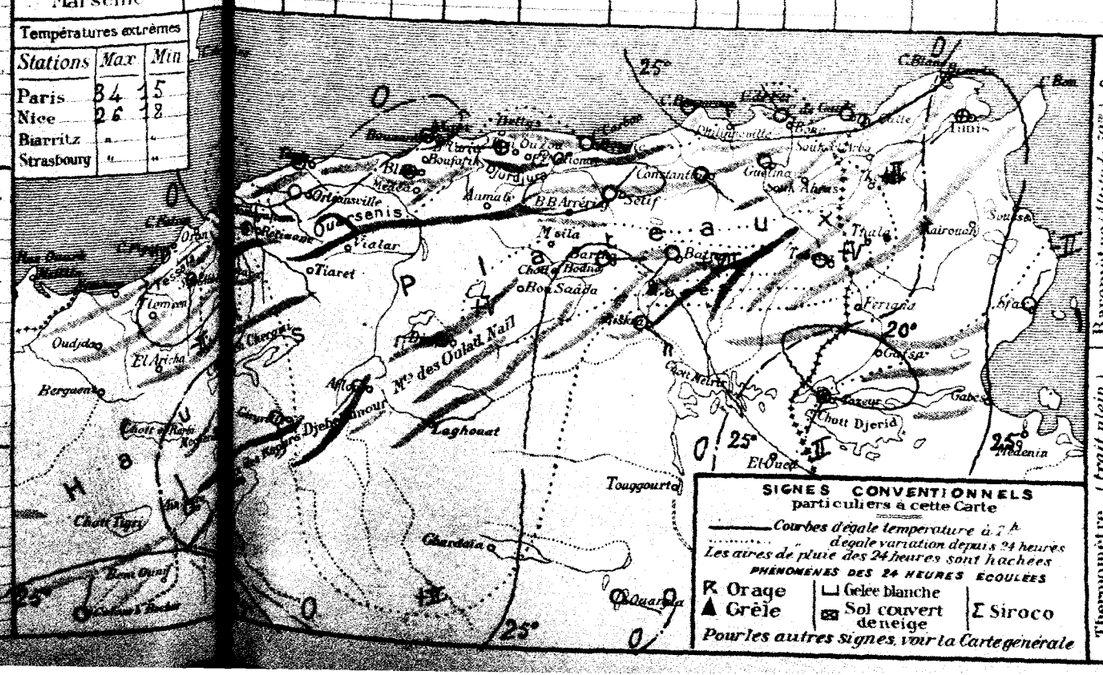
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

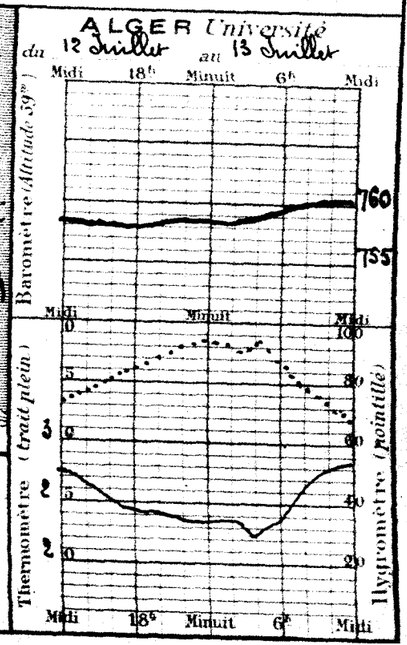
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	34	15
Nice	26	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 196 — Lundi 14 Juillet 1924 — 7 h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

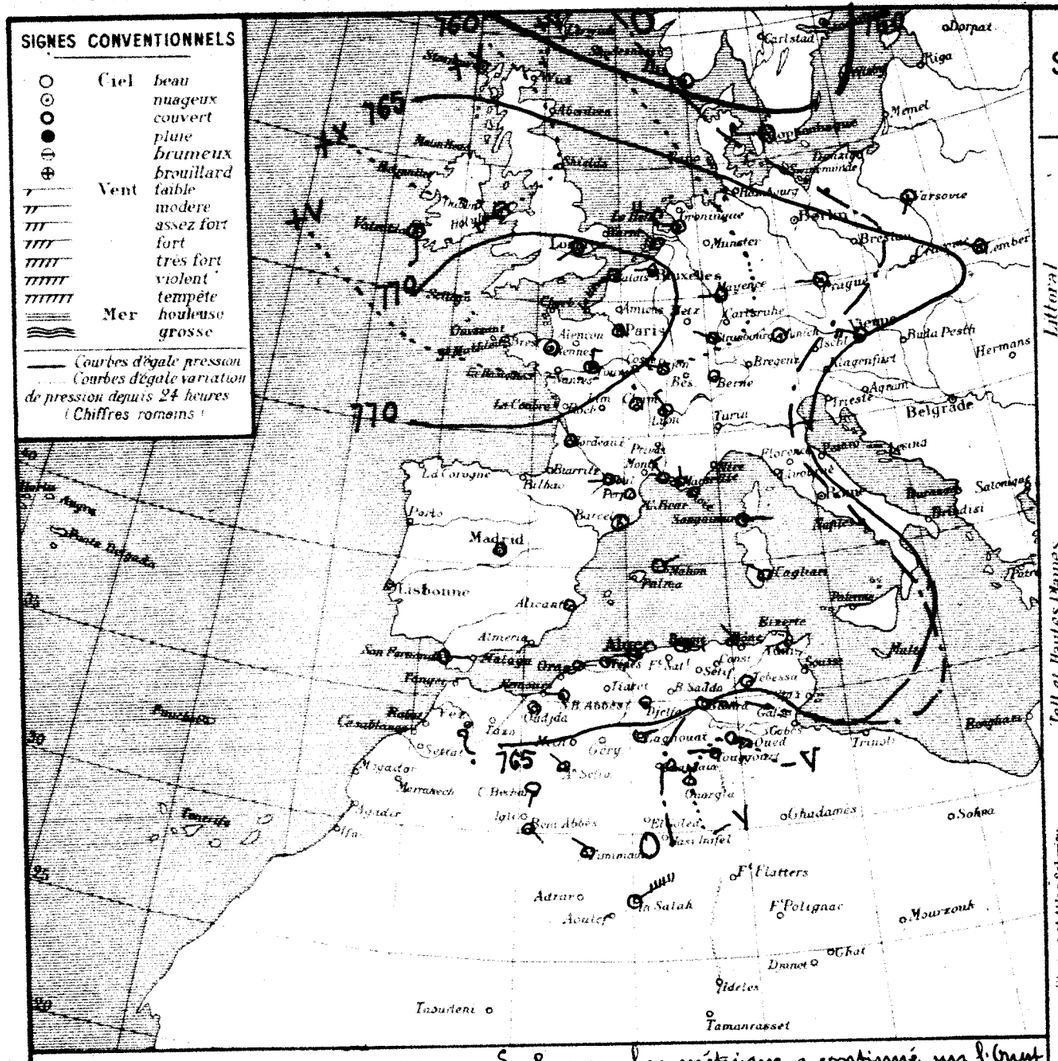
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard

Vent: faible; modéré; assez fort; fort; très fort; violent; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression

Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)



STATIONS	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 14 Juillet millim	Pluie du 1er Sept au 10 Juillet millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4													
Beni Saf	3													
Littoral — Oran	53												382	
Mostaganem	26	65.5	+1.3	22.4	-1.5	E 1	mag.	Belle	31	19			323	
Tenès	39	65.8	+1.3	24.6	+0.8	ESE 3	beau	Belle	29	20			288	
Blida	267	66.2	+2.0	24.2	+0.2	calme	brum. mag.		30	21			376	
Bouzaréa	344	66.2	+2.4	20.7	+0.7	NE 1	brouill.		25	20			175	
Alger	59	66.2	+2.3	23.6	+0.2	NE 3	brumeux	Agitée	28	20			665	
Maison Carrée	48												683	
Bougie	9	66.7	+3.0	24.0	0.0	E 3	clair	Belle	30	21			657	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	65.0	+1.2	25.3	-0.7	NW 2	clair	Belle	30	20			567	
La Calle	10	64.6	+2.1	26.6	-0.4	calme	à	Belle	29	22			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	66.7	+1.8	24.2	+0.9	NNE 1	clair		29	17				
Sfax	8													
Oudjda	580	67.3	"	19.0	"	calme	clair		34	11				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	66.6	+1.8	18.0	-1.0	N 1	clair		29	13			325	
Saïda	860	"	"	19.4	-1.2	NE 1	à		35	15			358	
Mascara	590	66.6	+2.0	18.0	-1.4	NW 1	couvert		29	17			428	
Relizane	73	66.0	+2.2	23.0	-1.1	NW 1	mag.		35	16			350	
Orleansville	112	66.3	+2.0	20.0	-1.7	NNE 1	clair		34	20			473	
Tiaret	1023												595	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905												449	
Fort-National	942												837	
Tizi-Ouzou	222	64.9	+2.1	22.4	-1.6	N 2	Nuageux		24	19			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079												417	
Batna	1044												222	
Constantine	660													
Guelma	268	65.5	+1.7	24.2	+1.2	E 1	clair		36	16			522	
Tébessa	863	65.4	+2.1	20.6	-2.6	calme	à		32	17			199	
Steppe et Mts Sahariens — El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	64.0	+1.7	22.8	-1.9	NW 1	clair		37	19			76	
Mecheria	1167	65.2	+1.9	20.2	-2.0	NNE 1	à		33	18			251	
Géryville	1320	62.9	+3.1	21.9	-1.8	SSE 5	clair		32	13			243	Sirocco; 18h coup de vent
Aflou	1426	"	"	18.8	-2.2	SSW 2	à		33	14				
Djelfa	1160	65.9	+3.1	18.0	-5.2	calme	à		33	16			182	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	28.0	-0.5	E 3	clair		36	28				
Colomb-Béchar	786	62.2	+0.8	27.5	+0.7	SSW 1	clair		38	21			122	
Laghouat	751	65.2	+0.2	22.6	+1.5	NE 1	à		33	16			156	
Biskra	125	65.1	+0.4	30.0	+2.0	E 4	clair		37	22			66	
Touggourt	69	60.2	-4.7	27.4	-0.2	W 2	à		39	25			54	
El Oued	70	"	"	25.0	"	SE 3	clair		35	21			58	
Tozeur	50	60.5	-2.5	24.0	+4.0	SSE 2	à		33	22			60	
Ghardaïa	526	"	"	28.0	-1.0	SE 1	à		39	24			123	
Ouargla	157	60.8	-4.0	26.8	+0.6	N 1	clair		36	24			48	
El-Golea	394	63.2	+1.2	27.0	+2.2	E 2	à		35	24				
Beni-Abbès	492	61.9	+0.5	28.0	+0.8	SSE 2	clair		40	26			37	
Timimoun	294	62.3	+0.2	27.5	-0.1	NW 2	à		38	25			41	
In-Salah		64.5	+2.3	29.8	+2.3	NE 8	à		37	27			7	8-19h vent de sable
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	19	11
Nice	21	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Une baisse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe que recouvre un massif de pressions élevées (Rennes 772mm) s'étendant à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (766mm). Une dépression se tient sur l'Océan glacial (Islande 750mm).

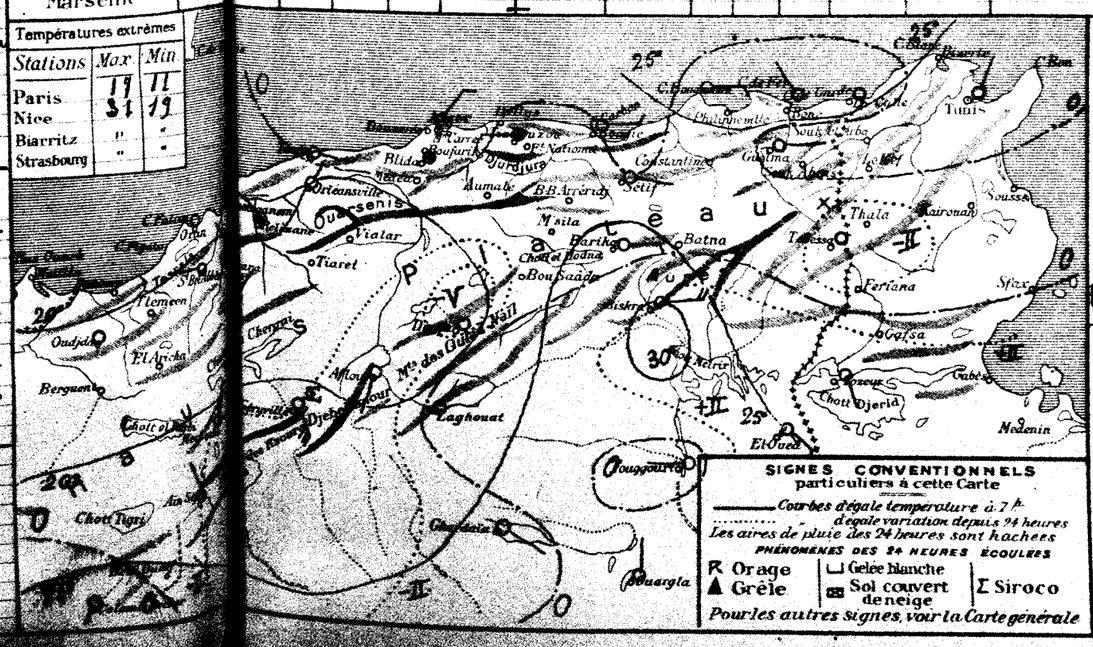
En Algérie, ce matin, le ciel est beau (avec brumes littorales). Les vents soufflent en majorité d'Ouest Nord et Est et sont faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée

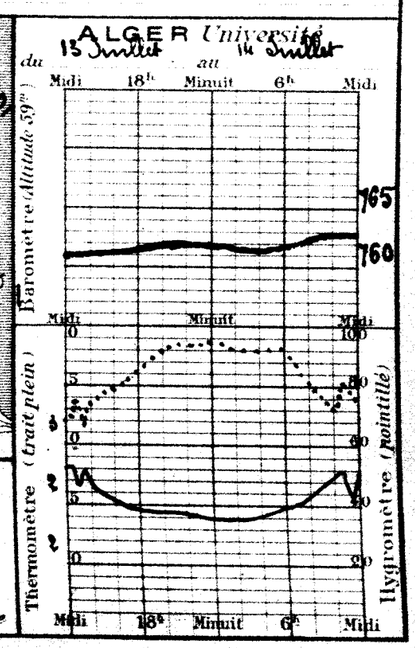
Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et plus faiblement sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température sera généralement en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Brumeux. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Nord faibles ou modérés

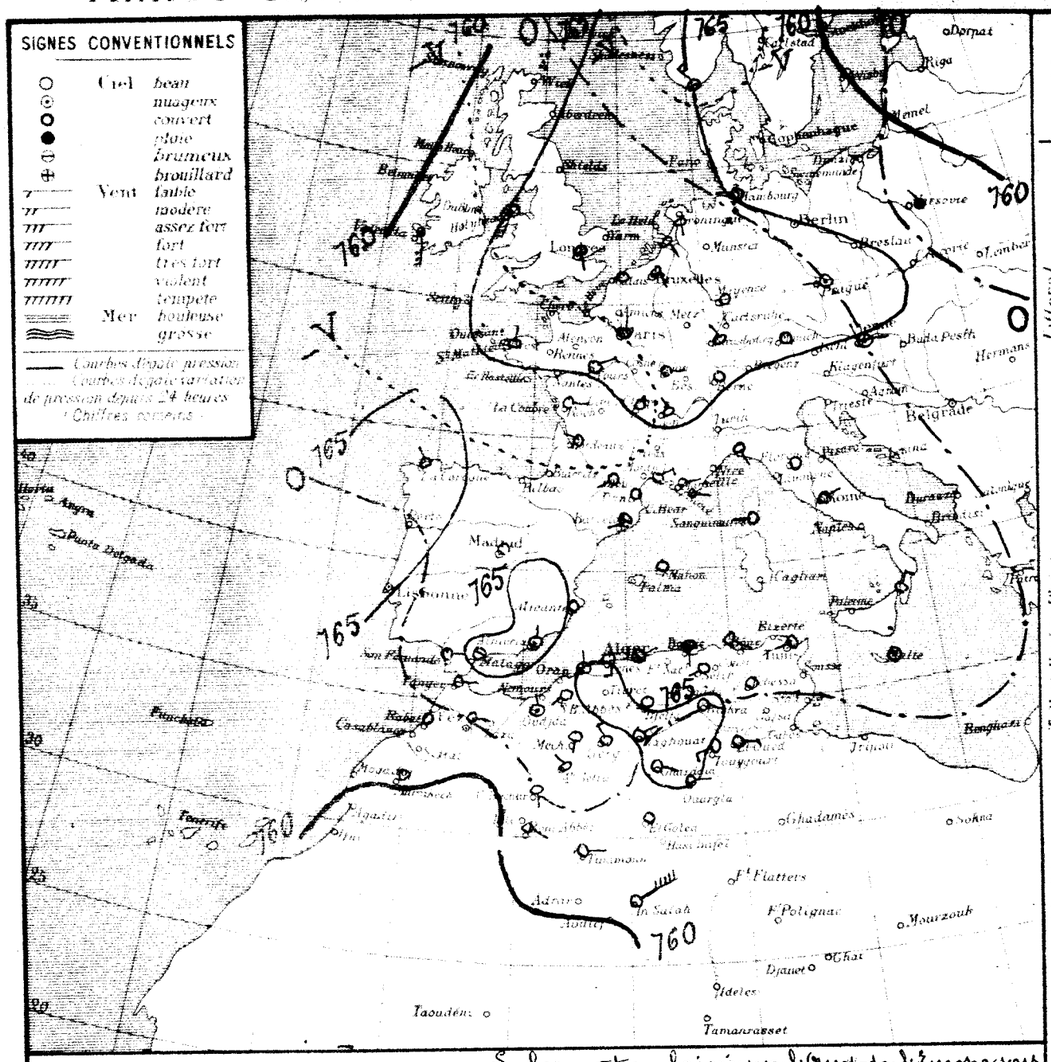
Avis aux Agriculteurs — Vents variables faibles ou modérés





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ère Année N° 197 — Mardi 15 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 16 juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4												582	
Beni Saf	3													
Oran	53												323	
Mostaganem	58	64.5	-1.0	24.0	+1.6	N 1	8 nuag.	Belle	29	19			288	
Teniet	594	64.7	-0.9	23.2	-1.4	S 3	Beau	& Belle	30	20			376	
Blida	267	64.0	-2.2	22.2	-2.0	W 3	8 nuag.		28	20			775	
Bouzarea	344	63.2	-3.0	20.8	+0.1	N 1	brume		25	20			665	
Alger	59	64.0	-2.2	23.2	-0.4	NE 1	brume	Belle	28	21			685	
Maison Carrée	48	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Bouge	9	64.1	-2.6	24.0	0.0	S 2	brume	Belle	28	21			637	
Philippeville	47	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Cap de Garde	161	64.3	-1.6	26.5	+1.2	SE 1	clair	Belle	32	20			567	
La Calle	10	62.8	-1.5	27.2	+0.6	calme	d	& Belle	30	20			168	
Bizerte	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Tunis	36	64.9	-1.8	23.6	-0.6	SW 2	clair		31	17				
Sfax	8	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Ouadja	780	63.4	-3.9	21.0	+2.0	N 1	8 nuag.		33	17				
Tlemcen	806	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Sidi Bel Abbès	476	64.8	-1.8	18.4	+0.4	SW 1	clair		30	18			325	
Saida	560	"	"	20.2	+0.8	NE 1	d		35	16			352	
Mascara	590	64.7	-1.9	20.0	+2.0	W 1	d		30	17			428	
Relizane	73	"	"	22.4	-0.6	SSW 2	nuag.		35	19			330	
Orleansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"			475	
Tiaret	1023	"	"	"	"	"	"	"	"	"			893	
Vialar	889	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Medea	935	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Aumale	905	62.2	"	23.5	"	S 2	clair		31	19			449	
Fort National	942	62.7	"	22.4	"	calme	d		28	18			837	
Tizi Ouzou	222	63.4	-1.5	23.2	-0.2	W 1	brouill.		33	20			872	
Bordj Bou Arreridj	915	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Setif	1079	63.3	"	21.8	"	SW 1	clair		31	18			417	
Batna	1044	62.2	"	24.3	"	WSW 3	d		36	19	0.2	0.2	222	14h comte, éclair
Constantine	660	"	"	22.1	"	SE 2	d		33	15			"	
Guelma	268	64.5	-1.0	23.5	-0.7	ENE 1	d		36	16			522	
Tebessa	863	64.2	-1.2	21.6	+2.0	calme	d		32	17			199	
El Aricha	1253	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Ain Sefra	1075	63.0	-1.0	26.7	+3.9	NW 1	clair		36	18			76	
Mecheria	1167	62.9	-2.3	24.5	+4.5	SW 1	d		32	20			251	
Géryville	1390	60.7	-2.2	23.6	+1.7	NNW 3	d		32	16			248	18-20h grains, coups de vent
Aflou	1426	"	"	22.5	+3.6	SW 3	d		30	13	Ptto	3.0		12-13h pluie
Djelfa	1160	64.7	-1.2	21.0	+3.0	calme	d		32	14	P.0		162	
Bou Saada	550	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
M'Sila	+86	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Barika	+84	"	"	28.0	0.0	SE 1	clair		37	23				
Colomb Béchar	786	62.4	+0.8	28.2	+0.7	S 2	½ beau		34	28			122	
Laghouat	751	65.2	0.0	21.3	-0.3	NE 1	clair		34	21			156	
Biskra	125	65.2	+0.1	28.0	-2.6	SE 3	d		30	25			66	
Touggourt	69	64.9	+1.7	27.2	-0.2	SW 3	d		38	24			54	
El Oued	70	"	"	25.0	0.0	E 3	d		37	23			58	
Tozeur	50	62.8	+2.3	26.0	+2.0	SE 2	d		35	25			60	
Ghardaia	526	"	"	28.0	0.0	SE 1	½ beau		39	25			125	
Ouargla	157	65.1	+5.1	27.5	+0.7	E 1	clair		38	23			48	
El Goléa	394	64.0	+0.8	28.4	+1.4	calme	d		36	22				
Beni Abbès	497	61.8	-0.1	28.5	+0.5	SE 1	d		38	26			37	
Timimoun	294	62.8	+0.5	28.0	+0.5	E 1	d		39	24			45	
In Salah		61.6	-2.0	31.1	+1.3	NE 1	d		40	30			7	6-12h vent de sable
Rabat		61.0	"	27.0	"	calme	clair	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe sous l'influence d'une dépression située au large de l'Irlande (Valentia 762mm). La pression est encore élevée sur le Nord de l'Europe (Pays-Bas 768mm) et voisine de 764 – 765mm sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Un minimum occupe le Sud du Maroc (Agadir 760mm). En Algérie, ce matin, le ciel est humain sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La mer est houleuse au détroit de Bonifacio, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin Méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents dominants du Sud-Ouest modérés au Nord et vents variables au Sud. La hausse de température continuera.

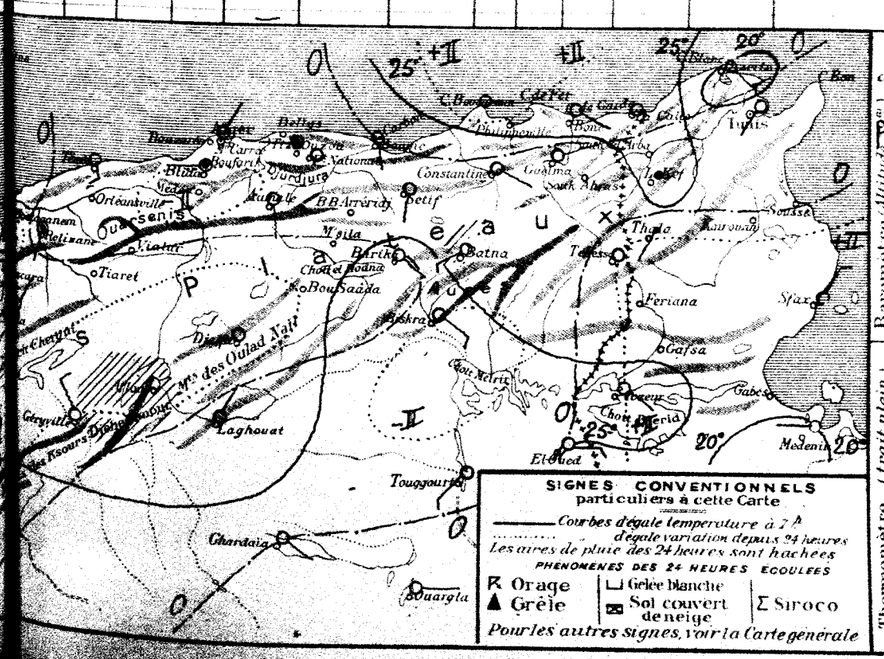
Températures extrêmes

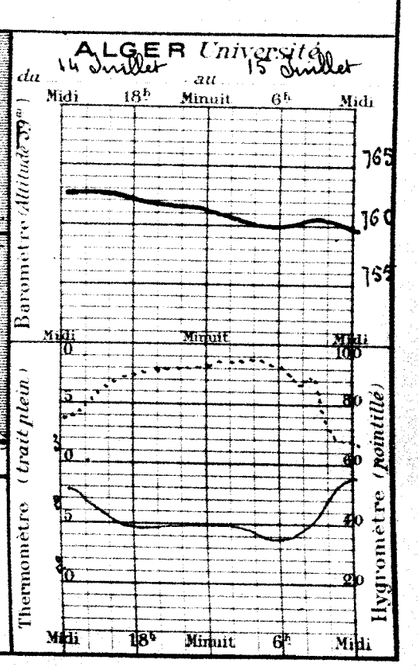
Stations	Max	Min
Paris	27	11
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux, vents dominants de Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables vers Sud-Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux, vents dominants de Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables vers Sud-Ouest modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger	Vents dominants de Sud-Ouest modérés
Bizerte	Vents variables vers Sud Ouest modérés
Nos aéronautes — Vents en altitude	Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 5 à 10m. Ouest Sahara : secteur Nord 5 à 10m. Est Sahara : variables 5 à 10m.

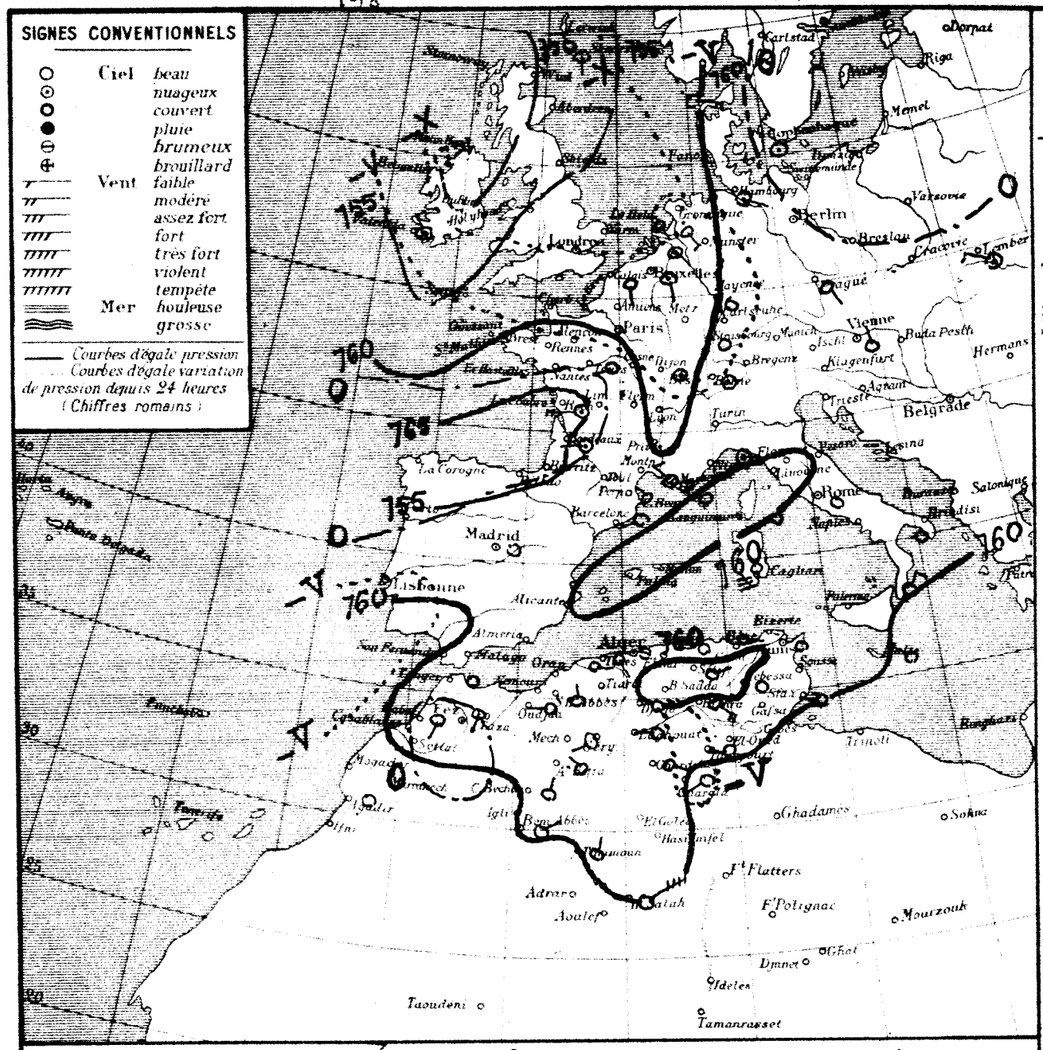




50e Année N° 198

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 16 Juillet 192 h — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a presque partout baissé depuis hier. Des dépressions se tiennent sur le Nord-Ouest de l'Europe (Iles Féroë 751mm), le Nord de la Méditerranée (Toulon - Corse 760mm), une autre s'étend à l'Ouest et au Sud du Maroc (Agadir 758mm) ainsi que sur l'Est de l'Algérie (Sétif 760mm) et le Sahara (Ouargla 759mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Djaccio, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression restera basse sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera orageux et chaud avec nébulosité irrégulière et vents variables.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Chaud et orageux Vents variables faibles ou modérés	Chaud et Orageux Vents variables faibles ou modérés	Chaud et orageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Chaud et orageux Vents variables faibles ou modérés	Chaud et Orageux Vents variables faibles ou modérés	Chaud et Orageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord-Est modérés	Orageux au Nord Vents variables	Orageux au Nord Vents variables

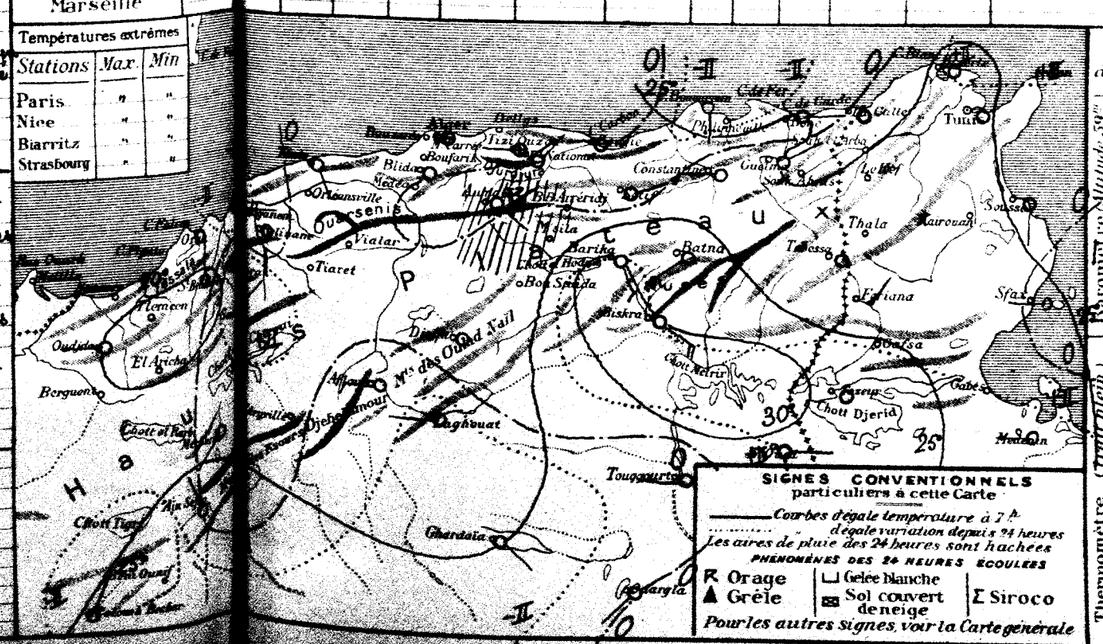
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Côte Est Algérienne : Vents variables faibles ou modérés

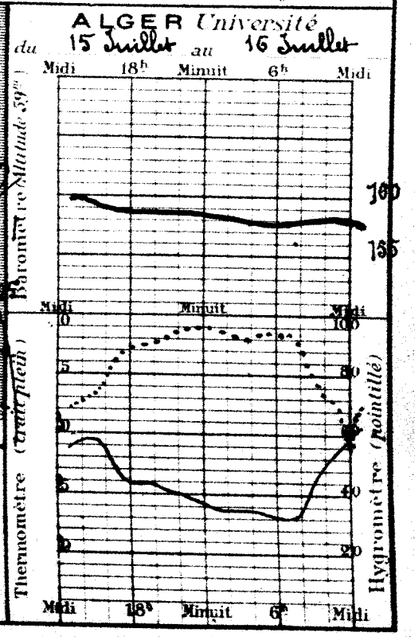
Avis ~~aux Aérodromes~~ Vents en Altitude
- Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 5 à 10m
- Ouest Sahara : Est à Sud 5 à 10m
- Est Sahara : secteur Est 5 à 10m

STATIONS	Altitude en mètres	Observation	diff en 24h	Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 16 juillet (millim.)	Pluie du 1er Sept au 16 juillet (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	+												382	
Beni Saf	3													
Oran	53												323	
Mostaganem	26	61.1	-2.9	21.3	-2.7	E 1	couvert	belle	32	18			288	
Tenès	59	62.1	-2.6	24.3	+1.1	ESE 3	Beau	Belle	33	19			376	
Blida	267	60.9	-3.1	22.2	0.0	calme	clair		32	21			775	
Bouzaréa	344	60.9	-2.3	21.7	+0.9	NNW 1	Beau		26	20			665	
Alger	59	61.1	-2.6	23.5	+0.3	calme	brumeux	Belle	29	21			683	
Maison-Carrée	48													
Bouque	9													
Philippeville	47	61.0	-3.1	24.0	0.0	calme	clair	Calme	31	22			637	
Cap de Garde	161	61.1	-3.3	25.0	-1.5	E 1	clair	belle	32	20			567	
La Calle	10	59.8	-3.0	27.1	+0.3	calme	d	Belle	29	20			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	61.3	-3.7	24.9	+1.3	calme	clair		32	16				
Sfax	8	60.2	"	23.0	"	W 2	Beau	Belle	29	21				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	61.7	-1.7	20.0	-1.0	W 2	clair		31	15				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	61.9	-2.9	18.3	-0.3	N 1	clair		28	13			385	
Saïda	860			22.6	+2.1	NE 1	d		31	17			552	
Mascara	590	61.3	-3.1	22.9	+2.8	calme	d		33	17			428	
Relizane	73	61.0	"	22.1	-0.3	S 1	d		33	16			330	
Orléansville	112												473	
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	58.8	-3.1	23.5	0.0	SE 1	clair		31	18	2.0	2.0	449	16h orage, pluie
Fort-National	942	60.3	-2.5	21.3	-1.1	NE 2	d		30	18			837	
Tizi-Ouzou	222	60.9	-2.0	23.0	+0.8	W 1	brouillard		32	21			878	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	59.9	-3.3	21.6	-0.3	ENE 1	Beau		30	19	Gttes		417	14h30 gouttes
Batna	1044	59.5	-3.7	25.9	+1.6	WSW 1	clair		33	15	Gttes	0.2	222	17h gouttes
Constantine	660	"	"	23.5	+1.4	W 3	Beau		36	17				
Guelma	268	61.1	-3.4	25.0	+1.5	NE 1	clair		37	17			528	
Tebessa	863	61.8	-3.0	24.0	+1.4	calme	clair		35	19			199	
Steppes et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	61.7	-1.3	26.7	0.0	NW 1	clair		35	18			76	
Mecheria	1167	61.0	-1.9	24.5	+0.5	SW 1	d		34	20	Gttes		251	15h gouttes
Géryville	1320												243	
Aflou	1426	"	"	21.0	-0.6	W 3	clair		30	14		1.0		
Djelfa	1160	60.0	-4.7	23.0	+1.0	calme	d		34	14			162	
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	30.0	+2.0	SSE 3	clair		36	23				
Colomb-Béchar	786	61.0	-1.8	25.1	-5.3	NNE 1	clair		37	23			122	
Laghouat	751	61.3	-2.0	19.0	-2.3	W 1	clair		34	19			156	
Biskra	125	62.8	-3.0	30.0	+2.0	SE 4	d		42	24			66	
Touggourt	69	63.2	-2.1	26.8	-1.4	N 2	clair		39	22			54	
El Oued	70	"	"	27.0	+2.0	E 1	d		38	22			58	
Tozeur	50	60.1	-2.1	29.0	+3.0	calme	clair		38	24			60	
Ghardaïa	526	"	"	25.0	-3.0	SE 1	d		40	24			185	
Ouargla	157	59.1	-5.8	27.0	+0.1	SW 1	d		38	20			48	
El Goléa	394?	59.1	-4.0	27.3	-1.	E 2	d		36	20				
Béni-Abbès	497?	60.3	-1.5	28.6	+0.	NE 2	Beau		39	23			37	
Timimoun	294?	60.5	-2.2	27.5	-0.5	NNE 3	clair		40	25			41	12-17h vent de sable
In-Salah		60.2	-1.8	31.5	+0.1	NE 0	d		42	29			7	
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

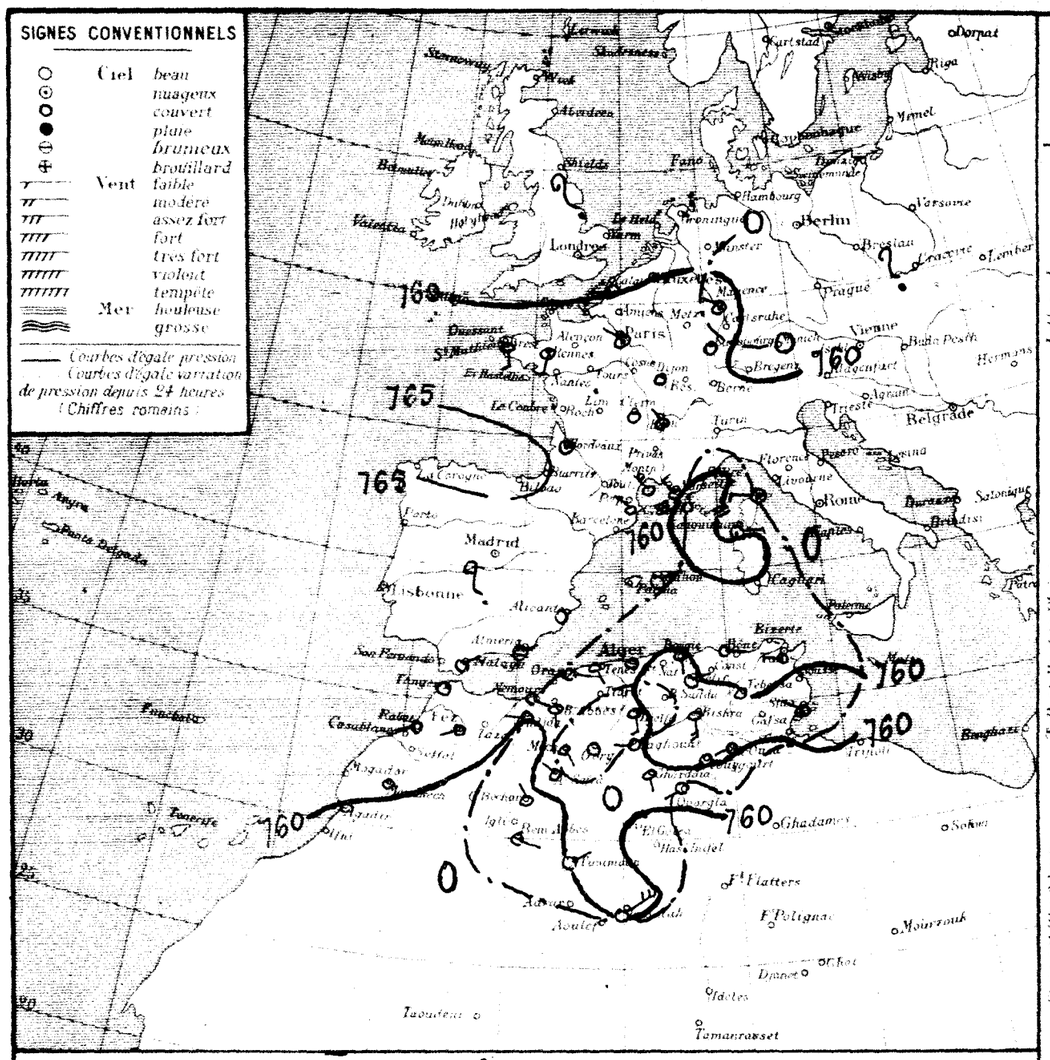




50e Année N° 199

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 17 Juillet 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, il a laissé sur le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord qu'occupent des dépressions (Toulon 759mm, Biskra 758mm). Un minimum persiste sur le Sahara occidental (Beni-Abbès 759mm). Des pressions plus élevées se tiennent sur le golfe de Gascogne (Biarritz 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables.

La mer est houleuse à Cap Croisette et à Cap Corse, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre haussera sur l'Algérie et la Tunisie ainsi que sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux sur le littoral et orageux sur les Hauts-Plateaux. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température s'abaissera sur la partie Ouest du réseau.

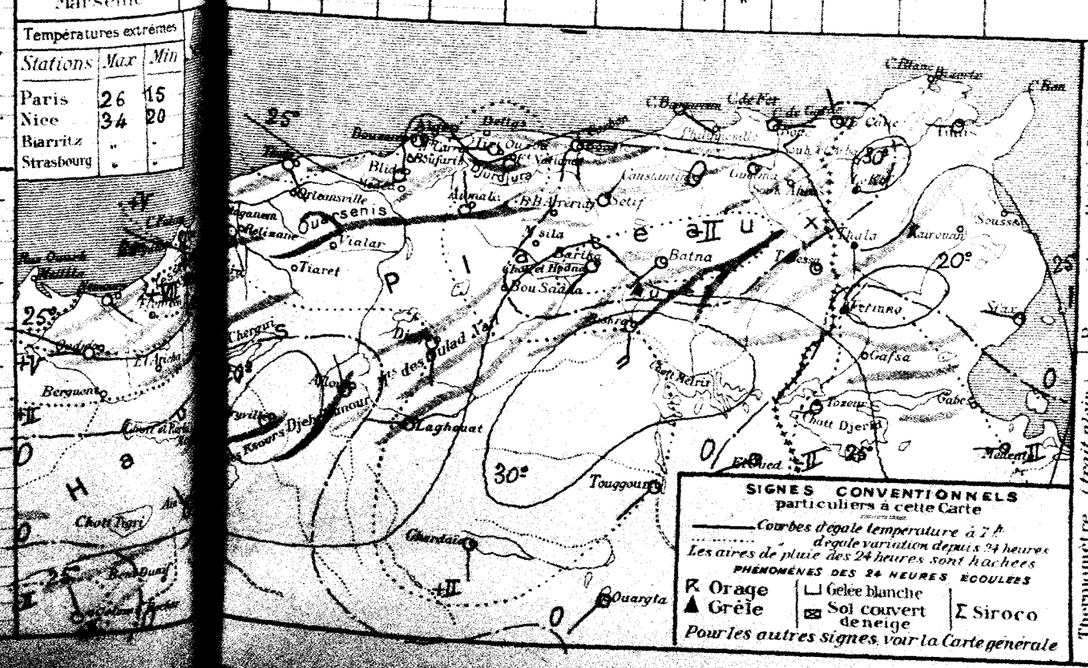
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Orageux Vents variables	Orageux Vents variables	Orageux Vents variables
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Orageux au Nord Vents variables faibles ou modérés

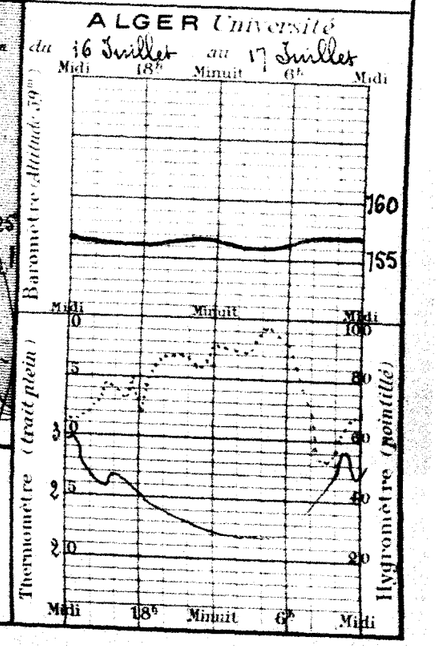
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Vents en altitude
- Ouest et Est Algérie : Ouest à Nord 5 à 10m
- Ouest Sahara : Ouest à Nord 5 à 10m
- Est Sahara : Sud à Ouest 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	15
Nice	34	20
Biarritz	"	-
Strasbourg	"	-



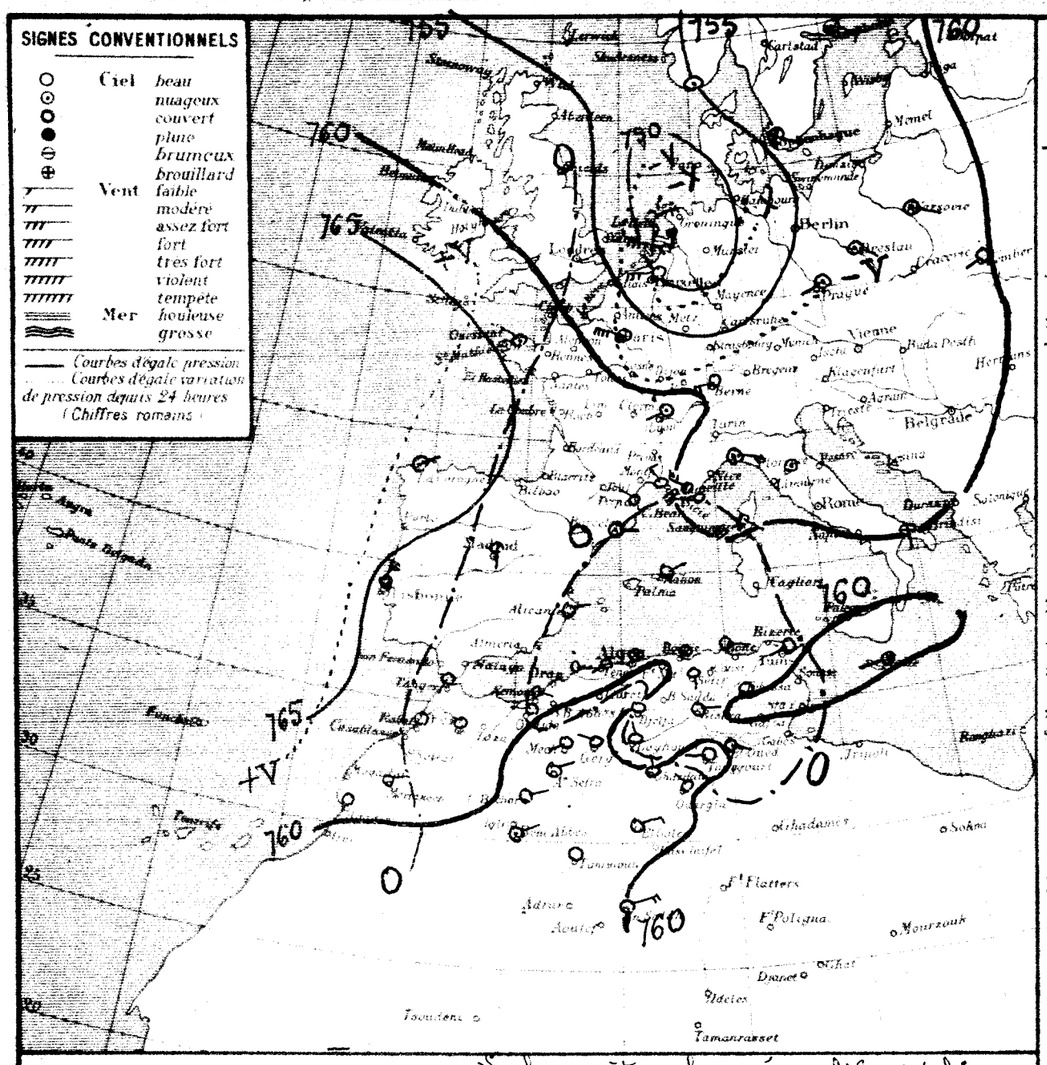


STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		60.6	"	26.8	"	SE 1	clair	Belle	-	18			382	
Bem Saf														
Oran														
Mostaganem														
Tenes		60.6	-1.1	24.7	43.4	SE 2	clair	Belle	32	21			383	
Blida		61.8	-0.8	24.6	40.6	SSE 2	Beau	Belle	32	22			388	
Bouzaréa		60.4	-0.5	25.0	42.8	calme	d		33	22			396	
Alger		59.8	-1.0	26.4	44.7	WNW 1	clair		36	20			665	
Maison Carrée		60.5	-0.9	24.2	40.7	calme	d	Belle	30	21			683	
Bougie		61.0		25.7		calme	d		27	19				
Philippeville		61.1	40.1	24.0	0.0	S 2	d	Belle	30	22			637	
Cap de Garde														
La Calle		61.1	0.0	25.4	40.4	E 1	clair	Belle	32	21			567	
Bizerte		59.0	-0.4	26.8	-0.6	NNW 1	Beau	Belle	30	22			768	
Tunis														
Sfax		60.5	-0.7	26.8	41.9	W 1	clair		34	18				
Oudjda		59.7	-0.5	24.0	41.6	WNW 2	nuag.	Belle	29	20				
Tlemcen		60.0	-1.7	25.0	45.0	W 2	clair		40	17				
Sidi Bel Abbès														
Sanda		60.5	-1.4	25.4	47.2	S 3	clair		35	16			325	
Mascara				24.4	41.8	NE 1	d		39	18			352	
Relizane		61.1	-0.2	23.8	41.0	SE 1	d		37	21			428	
Orléansville		60.2	-0.8	26.4	42.8	SSE 1	d		39	20			350	
Tiaret													473	
Vialar													593	
Médea														
Aumale														
Fort-National		59.5	40.5	24.5	41.0	N 1	clair		32	16		2.0	449	
Tizi Ouzou		59.6	-0.6	24.0	42.7	calme	d		27	20			837	
Bordj Bou Arreridj		58.5	-2.3	25.5	42.5	N 1	d		32	21			872	
Sétif														
Batna		60.1	-0.2	21.0	-0.6	NE 2	clair		31	18			417	
Constantine		59.4	-0.1	23.4	-2.5	SW 2	d		33	14		0.2	222	
Guelma														
Tebessa		60.8	-0.3	23.6	-1.4	calme	clair		39	17			522	15h coups de vent
El-Aricha		59.9	-1.3	24.8	40.8	calme	d		37	19			199	
Ain-Sefra		61.8	-0.5	24.8	-1.9	NW 1	clair		34	15			76	
Mecheria		61.6	40.6	23.3	-1.5	SSE 1	d		34	20			251	
Géryville		61.7	40.2	16.6	-1.7	calme	d		32	11			243	
Aflou				20.2	-1.7	NNW 2	d		31	16		1.0		
Djelfa		60.6	40.6	24.1	42.1	S 3	d		31	16			162	
Bou Saada														
M'Sila														
Bartika				26.0	-4.0	SW 1	clair		41	21				
Colomb-Béchar		59.8	-1.2	27.5	42.4	NNW 1	clair		34	22				
Laghouat		60.6	-0.1	21.2	42.2	W 1	d		36	19			122	14h30 coup de vent
Biskra		58.3	-3.9	32.0	42.0	S 4	d		40	23			156	
Touggourt		60.0	-2.2	28.6	41.8	SW 2	d		40	22			66	
El Oued				26.0	-1.0	WSW 1	d		40	22			54	
Tozeur		60.1	-0.6	26.0	-3.0	calme	d		40	23			58	
Ghardaïa				29.0	44.0	S 1	Beau		42	20			60	
Ouargla		60.8	41.5	28.0	40.4	SW 1	clair		41	24			123	
El Goléa		59.8	-0.5	26.2	-1.1	calme	Beau		40	23			48	
Beni Abbès		59.4	-0.9	28.5	-0.1	ESE 2	d		38	21				
Timimoun		60.2	-0.4	28.6	41.1	NE 1	clair		41	24			57	
In Salah		60.3	40.1	32.0	40.5	NE 5	d		41	25			41	
Rabat									44	28			7	
Marseille		63.5	41.5	23.0	46.0	SW 1	couvert	"	"	"				

50e Année N° 800

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 18 Juillet 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où se trouvent des pressions élevées (Ste Cologne 769mm) ainsi que sur la Méditerranée occidentale, l'Algérie et la Tunisie où le baromètre reste bas et au voisinage de 760mm (Aumale 759mm, Batna 760mm). Une aire dépressionnaire s'étend de l'Océan glacial à la Méditerranée avec des minima sur les Pays-Bas (Utrecht 747mm) et le golfe de Gênes (Nice 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap Croisette, aux Îles Sanguinaires, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (une aire dépressionnaire s'étendra du golfe de Gênes au Sahara, la pression étant plus élevée sur le Maroc). En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents modérés à assez forts du secteur Ouest. La température sera généralement en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Beau temps Vents variables modérés

Avis aux Ports

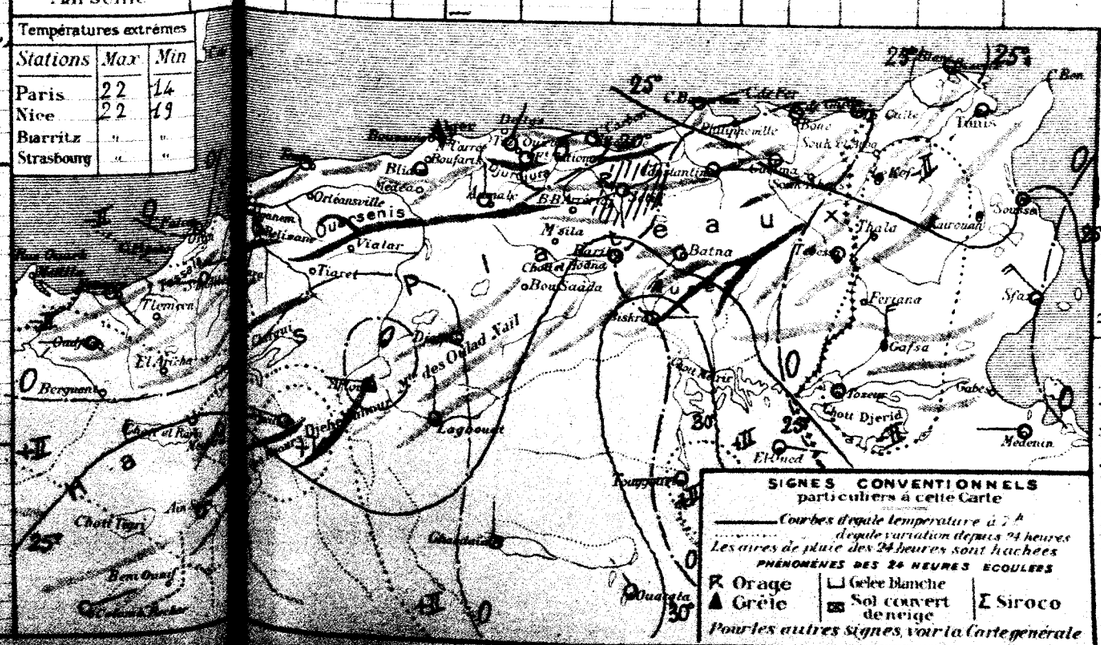
Golfe du Lion — Vents de Nord-Ouest assez forts à forts
Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Côte Est Algérie — Vents variables vers Ouest modérés à assez forts
Côte Ouest et Est Algérie : secteur Ouest 10 à 15m
Ouest et Est Sahara : secteur Ouest 5 à 10m

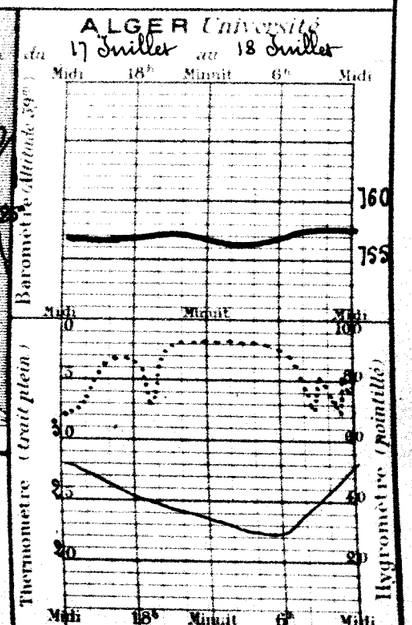
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température : diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Températures extrêmes : min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		60.8	+0.2	24.5	-2.3	SE 1	clair	Belle	"	19			582	
Beni Saf														
Oran	53													
Mostaganem	20	61.5	+0.9	21.8	-2.9	E 2	clair	Belle	35	20			525	
Tenes	59	61.9	+0.6	24.2	-0.7	SW 1	Beau	& Belle	30	20			288	
Blida	267	61.1	+0.7	24.8	-0.2	calme	d		36	22			376	
Bouzaréa	344	61.0	+1.1	23.6	-2.8	WNW 1	d		29	20			775	
Alger	59	61.4	+0.9	24.0	-0.2	calme	nuag.	Belle	29	21			665	
Maison Carrée	48												686	
Bougie	9	61.8	+0.7	24.0	0.0	calme	clair	Belle	29	22			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.3	+0.2	25.5	+0.1	E 2	clair	Belle	29	22			567	
La Calle	10	60.3	+0.9	26.9	+0.1	calme	Brume	& Belle	30	21			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	60.5	0.0	26.0	-0.8	SW 1	clair		34	17				
Sfax	8													
Oudjda	380	60.4	+0.4	24.0	-1.0	W 1	Beau		37	16				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.5	+1.0	20.6	-4.8	W 1	Beau		34	15			525	
Saïda	860	"	"	22.0	-2.4	NE 1	clair		40	18			362	
Mascara	590	61.8	+0.7	23.4	-0.4	W 1	d		36	20			428	
Relizane	73	60.8	+0.6	22.6	-0.8	SSW 1	d		39	18			330	
Orléansville	112												475	
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	903	59.4	+0.1	24.0	-0.5	N 1	clair		34	19		2.0	449	
Fort National	942	59.9	+0.3	24.0	0.0	calme	d		31	22			837	
Tizi Ouzou	222	60.8	+1.8	25.6	-1.9	NNE 1	d		36	20			872	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1059	61.2	+1.1	20.0	-1.0	S 1	clair		32	16	1.0	1.0	417	15h pluie ; orage au Sud
Batna	1044	60.0	+0.6	24.4	+1.0	SW 2	d		32	13		0.2	222	
Constantine	660	"	"	21.2		E 2	d		34	16				
Guelma	268	61.2	+0.4	25.2	+1.6	W 1	d		37	18			522	
Tébessa	863	60.8	+0.9	23.2	-1.6	calme	d		33	17	Gtte		199	
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	61.4	+0.2	25.8	+1.0	NE 2	clair		37	17			76	
Mecheria	1167	59.9	-1.7	26.5	+3.2	SW 1	d		34	21			251	
Géryville	1320	59.5	-2.4	21.6	+5.0	WNW 1	d		33	14	3.0	3.0	243	Pluie
Aflou	1426			18.8	-1.4	WNW 1	d		31	13		1.0		
Djelfa	1160	60.8	+0.2	24.1	0.0	calme	clair		32	12			162	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	26.0	0.0	W 2	clair		38	21				
Colomb-Béchar	786	62.6	-1.2	29.8	+2.3	ENE 2	clair		39	23			122	14h tonnerre, 20h à 3h vent de sable
Laghouat	751	62.5	+1.9	21.7	+0.5	N 1	clair		35	19			156	
Biskra	125	61.7	+3.4	32.0	0.0	E 2	d		39	25			66	
Touggourt	69	59.4	+0.6	30.5	+2.0	W 2	d		41	26			54	
El Oued	70	"	"	27.0	+1.0	ESE 2	d		41	23			58	
Tozeur	30	61.6	+1.5	23.5	-2.5	calme	d		41	22			60	
Ghardaïa	526			28.0	-1.0	N 1	d		42	23			123	
Ouargla	157	60.0	-0.8	26.2	-1.8	NW 1	d		42	22			48	
El Goléa	394	59.9	-1.3	30.8	+4.6	ENE 3	Beau		40	25				
Beni Abbès	497	58.2	-1.2	29.0	+0.5	NE 2	nuag.		42	27			57	
Timimoun	294	59.4	-0.8	29.4	+0.2	calme	clair		41	25			41	
In Salah		60.1	-0.2	30.0	-2.0	ENE 4	clair		43	28			7	
Rabat		62.9	-0.6	19.0	-4.0	SE 0	clair		"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	14
Nice	22	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

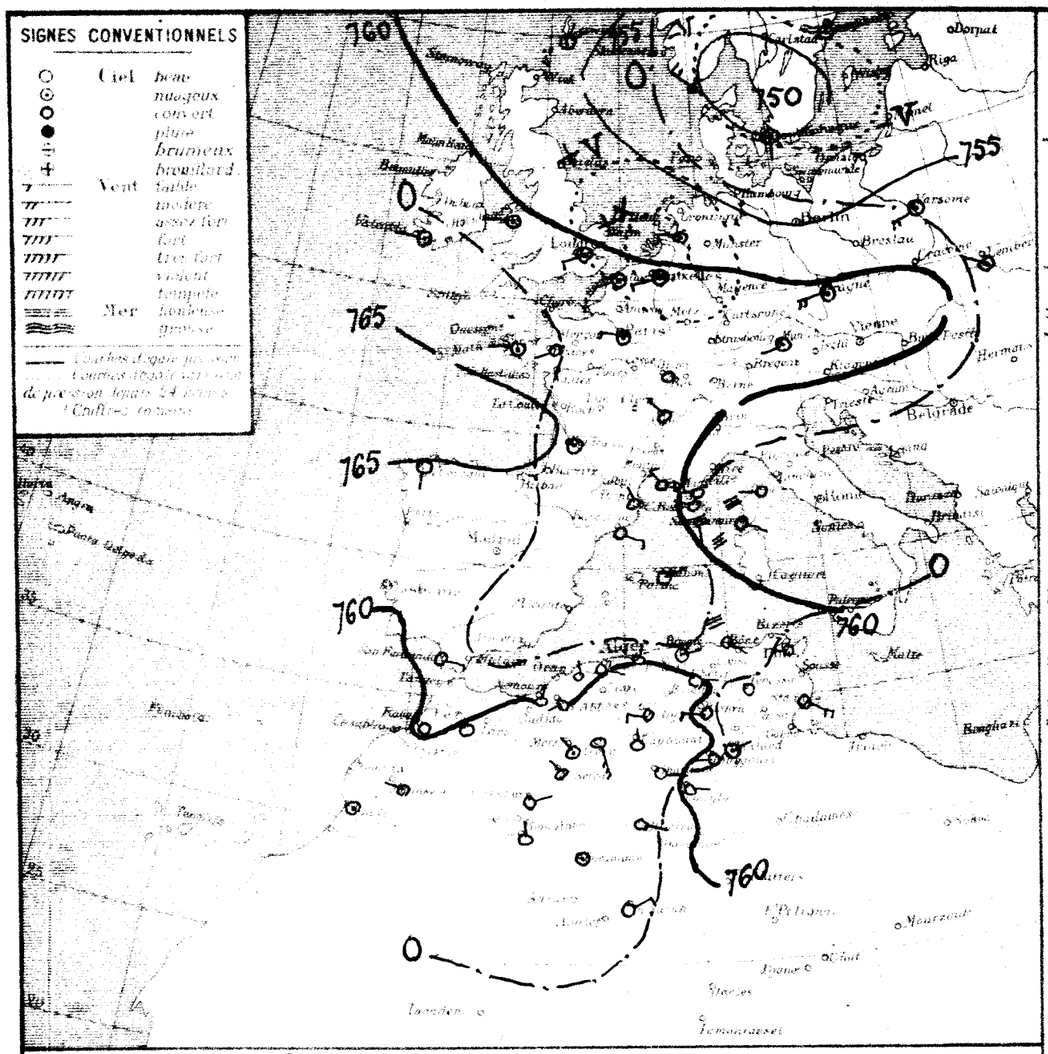




50e Année N° 201

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 19 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en mm	Pluie du 10 au 19 Juillet	Pluie du 1er Sept. au 10 Juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	60.8	-0.0	23.5	-1.0	NNE 1	clair	Belle	-	19			582	
Ben Saf	8													
Oran	53												523	
Mostaganem	26	60.6	-0.0	24.0	+3.1	N 1	couvert	Belle	32	20			288	
Tenès	39	60.9	-1.0	24.7	-0.1	ESE 2	Beau	& Belle	32	20			576	
Blida	262	60.6	-0.5	24.0	-0.8	calme	d		35	21			775	
Bouzaréa	344	60.9	-0.1	20.8	-2.8	E 3	brouillé		26	19			665	
Alger	59	61.0	-0.4	23.4	-0.6	NNE 1	Beau	Belle	28	21			685	
Maison Carrée	48													
Bougie	9	61.7	-0.1	25.0	-1.0	NE 2	nuag.	Belle	28	21			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	62.3	+1.0	24.2	-1.3	SE 2	clair	Houleuse	32	20			561	
La Calle	10	60.2	-0.1	26.8	-0.1	calme	d	& Belle	29	20			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	61.6	+1.1	25.5	-0.5	W 2	clair		34	20				
Sfax	8	61.2	"	25.6	"	SE 4	d	Agitée	31	22				
Oudjda	580	60.6	-0.8	22.0	-2.0	NE 1	Beau		28	14				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.0	-0.5	18.0	-3.6	SW 1	clair		34	15			395	
Saïda	860			21.6	-0.4	NE 1	d		30	18			358	
Mascara	590	60.7	-1.1	23.4	-1.0	calme	d		36	20			428	
Renzane	73	60.0	-0.3	23.1	+0.5	WSW 1	d		38	20			330	
Orleansville	112												473	
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	59.0	-	22.5	-1.5	SE 1	clair		33	19		2.0	449	
Fort National	942	59.6	-0.3	22.0	-2.0	E 2	d		31	20			851	
Tizi-Ouzou	222	60.3	0.0	23.1	-0.5	E 1	d		36	20			878	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	60.8	-1.0	20.8	+0.8	E 2	clair		33	17		1.0	417	
Batna	1044	59.6	-0.4	24.0	-0.4	WSW 1	d		34	14		0.2	222	
Constantine	660	"	"	21.5	-0.3	NE 1	d		34	15				
Guelma	268	62.2	+1.0	25.2	-2.0	E 1	d		35	16			522	
Tebessa	863	61.7	+0.9	21.4	-1.8	calme	d		35	17	Gtte		199	
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	59.4	-2.0	26.2	+0.4	NW 1	clair		37	19			76	
Mecheria	1167	59.1	-0.8	24.6	-1.7	NW 1	nuag.		36	22			251	6h10 Tonnerre
Géryville	1320	58.7	-2.5	25.4	+3.8	SSE 5	Beau		34	15		3.0	243	
Aflou	1426	"	"	25.3	+6.5	NNW 4	d		38	15		1.0		
Djelfa	1160	58.9	-1.9	25.0	+0.9	W 3	clair		33	13			162	
Bou Saâda	530													
M'Sila	486													
Barika	484	-	-	25.9	-0.1	W 1	clair		39	23				
Colomb-Béchar	786	56.1	-2.5	31.7	+1.9	ENE 1	Beau		39	24	Gtte		122	17h gouttes
Laghouat	751	61.4	-1.1	25.4	+3.7	N 1	d		35	21			156	
Biskra	125	60.5	-1.2	31.0	-1.0	W 3	clair		41	25			66	
Touggourt	69	60.3	-0.7	28.8	-1.8	W 2	d		42	26			54	
El Oued	70	"	"	27.0	0.0	NE 1	nuag.		41	25			58	
Tozeur	50	58.8	+0.6	25.5	+2.0	calme	clair		41	25			60	
Ghardaïa	526	"	"	26.0	-2.0	E 1	d		40	22			123	
Ouargla	157	60.5	+0.5	29.8	+3.6	E 1	d		41	26			48	
El Goléa	394	57.6	-0.3	29.3	-1.5	ESE 2	d		40	28				
Beni Abbès	497	57.1	-1.1	30.5	+0.5	N 2	d		43	26			37	
Timimoun	294	58.3	-1.1	29.3	-0.1	calme	nuag.		41	26			41	
In Salah		57.8	-0.3	30.3	+0.3	NE 3	clair		43	26			7	
Rabat														
Marseille		60.1	-2.8	21.0	+2.0	S 0	couvert	-	-	-				

Situation générale et probabilités en Algérie Le baromètre a baissé sur le Sud de la Scandinavie que recouvre une dépression (750m/m), ainsi que sur le Nord de la Méditerranée, l'Ouest de l'Afrique du Nord et le Sahara où se tiennent d'autres minima (Antibes 758m/m - Colomb-Béchar 756m/m). Des pressions élevées s'avancent sur l'Ouest de l'Europe (La Corogne - Bordeaux 765m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ; les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, Cap de Garde et dans le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour la journée du) La baisse barométrique de l'Ouest de l'Afrique du Nord s'étendra à l'Algérie et au bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux à l'Ouest beau ou peu nuageux ailleurs, avec vents du secteur Est allant vers le secteur Sud. La température sera en hausse notamment dans l'Ouest.

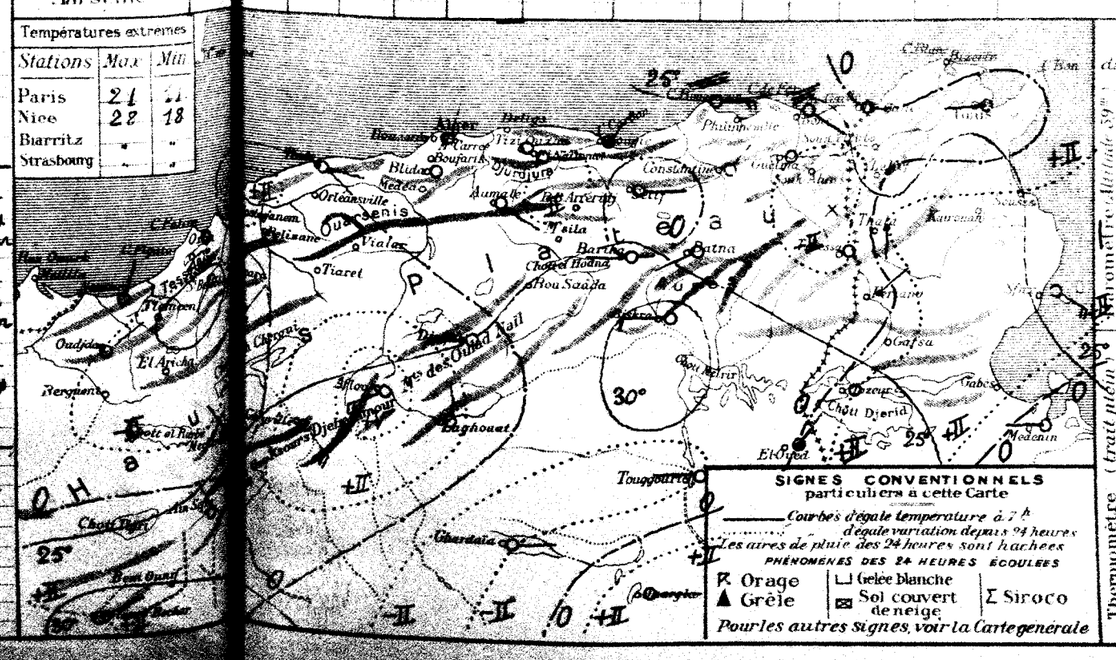
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux et chaud Vents des secteurs Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux et chaud. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux et chaud - Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux et chaud Vents des secteurs Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux et chaud - Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux et chaud - Vents du secteur Est faibles ou modérés
Sahara	Nuageux puis orageux Vents des secteurs Est à Sud modérés	Nuageux puis orageux Vents des secteurs Est à Sud modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud - Très faibles ou modérés

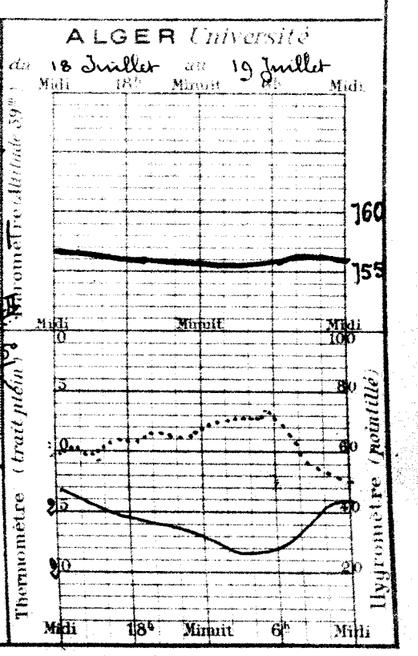
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord assez forts à modérés
- Oran : Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
- Alger : Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Est faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : 1000m secteur Est 5 ; 2000m Sud à Ouest 5 à 10 ; Hauteurs supérieures
- " Sahara : Secteur Sud 5 à 10m
- Est Algérie : 1000m secteur Est 5 ; 2000m Sud à Ouest 5 à 10m
- " Sahara : Secteur Est à Sud 5 à 10m

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	21	11
Nice	22	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





50e Année N° 202

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 20 Juillet 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où s'est creusée une dépression (Bordeaux 757mm) ainsi que sur l'Ouest du bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (Oran-Alger 759mm). Un minimum de pression se tient au Sahara (Béni-Abbès 758mm). Une aire dépressionnaire persiste sur la Scandinavie (Norvège 753mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent d'Est à Sud et sont assez forts au Sud du réseau. La mer est houleuse en Corse et à Cap-de-Garde, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une aire dépressionnaire recouvrira le bassin méditerranéen, l'Algérie et le Sahara. Le temps sera chaud et orageux avec nébulosité irrégulière et vents variables (de Sud à Ouest).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Chaud et orageux, Vents variables	Chaud et Orageux, Vents variables	Chaud et orageux, Vents variables
Hauts Plateaux	Chaud et orageux, Vents variables	Chaud et orageux, Vents variables	Chaud et Orageux, Vents variables
Sahara	Orageux, Vents variables	Orageux, Vents variables	Orageux, Vents variables

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables de Sud à Ouest

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Sud à Ouest 5 à 10m
" Sahara: Sud à Ouest 5 à 10m
Est Algérie: [illegible] Sud 5 à 10m
" Sahara: [illegible] Sud 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

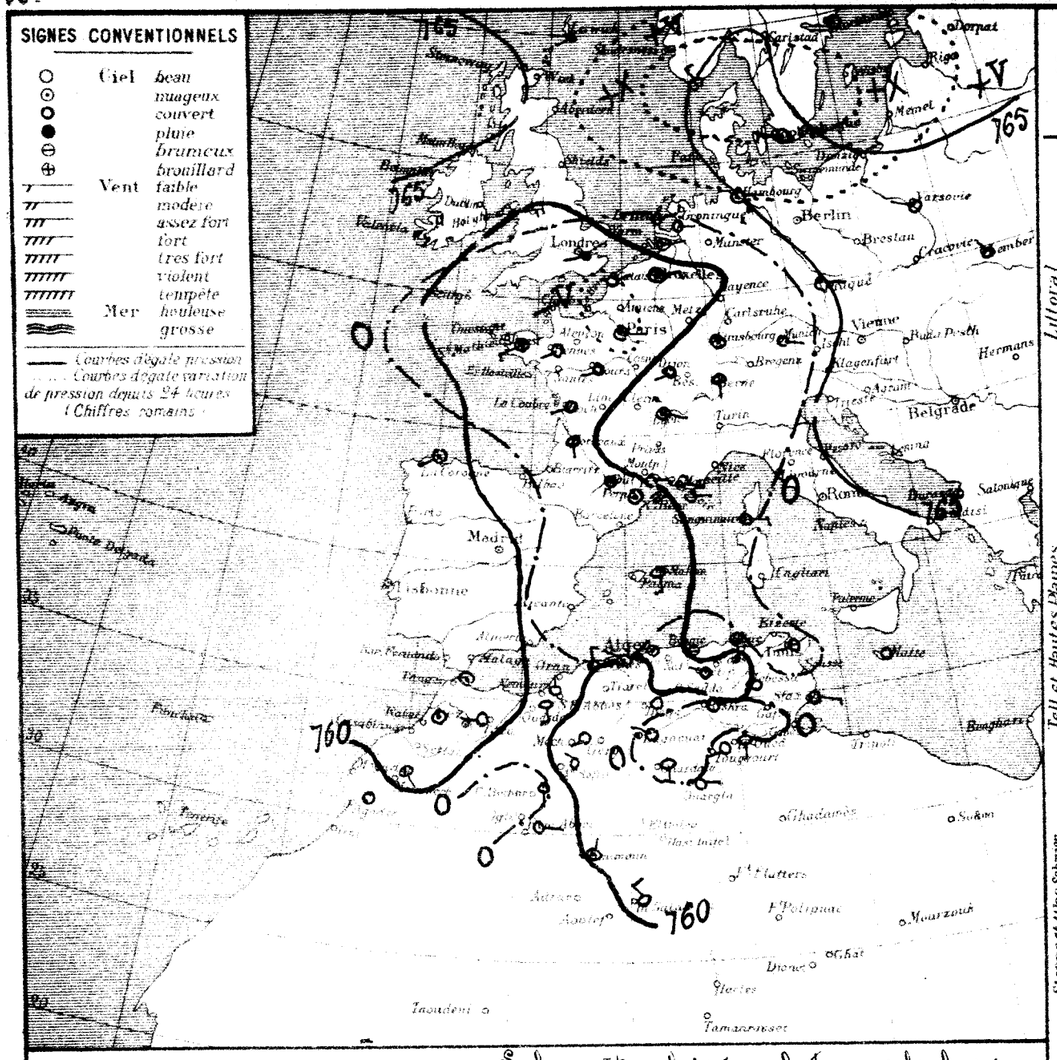
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Juillet (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Juillet (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	59.4	-1.4	25.0	+1.5	N 2	nuag.	agitée	"	22			382	
Béni Saf	3													
Oran	33												323	
Mostaganem	26	58.9	-1.7	24.0	0.0	S 1	Ennuag.	Belle	32	22			288	
Ténès	59	58.9	-2.0	24.2	+0.1	SW 3	clair	Belle	31	22			376	
Blida	267	58.4	-2.5	28.3	+4.8	calme	Beau		34	22			775	
Bouzaréa	344	58.6	-1.4	23.1	+2.3	E 2	clair		25	20			665	
Alger	59	59.0	-2.0	23.8	+0.4	NNE 2	clair	agitée	27	21			683	
Maison-Carrée	48													
Bougie	9	58.9	-2.8	24.0	+1.0	SE 1	nuag.	Belle	28	20			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.6	-0.7	24.3	+0.1	E 2	clair	houleuse	32	20			567	
La Calle	10	60.2	0.0	26.4	-0.4	NE 1	clair	t. Belle	29	21			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	61.7	+0.1	25.0	-0.5	ENE 1	clair		32	20				
Sfax	8	57.4	-3.8	27.0	+1.4	ENE 1	d	agitée	28	21				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	59.1	-1.9	19.2	+1.2	S 1	nuag.		34	16			325	
Saïda	860	"	"	25.6	+4.0	S 5	clair		40	23			352	18h bourrasque
Mascara	590	59.1	-1.6	26.0	+3.6	calme	Beau		36	21			428	
Relizane	73												330	
Orléansville	112												473	
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905											2.0	449	
Fort-National	942												837	
Tizi-Ouzou	222	58.8	-1.5	25.8	+2.7	NE 1	nuag.		37	21			872	12h59 trois secousses sismiques (Sud-Nord)
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079											1.0	417	
Batna	1044	58.8	-0.8	27.6	+3.6	SW 3	clair		33	16		0.2	222	
Constantine	660	"	"	25.0	+1.5	E 2	d		33	15				
Guelma	268	61.2	-1.0	24.8	+1.6	calme	clair		35	16			522	
Tébessa	863	59.4	-2.3	28.0	+6.6	S 4	d		34	19			199	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	60.1	+0.7	26.0	+0.7	NW 4	nuag.		37	22			76	
Mécheria	1167	59.9	+0.8	25.3	+1.0	calme	couvert		36	22	2.2	2.2	251	14h tonnerre pluie
Géryville	1320	57.4	+0.7	25.9	+0.5	SE 5	Beau		34	20	gttes	3.0	243	14h gouttes; matinée d'hier siroco
Aflou	1426											1.0		
Djelfa	1160	58.9	0.0	29.4	+4.4	calme	nuag.		31	17			162	
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	26.0	+0.1	SW 4	clair		40	23				
Sahara														
Colomb-Béchar	786	58.8	+2.7	29.8	-1.9	E 1	Ennuag.		39	23			122	
Laghouat	751	62.7	+1.3	25.0	-0.4	W 1	nuag.		36	24			156	
Biskra	125	62.2	+1.7	31.0	0.0	S 6	nuag.		39	28			66	
Touggourt	69	61.2	+1.1	31.0	+2.2	WNW 2	clair		41	26			54	
El-Oued	70	"	"	27.0	0.0	SE 2	Ennuag.		41	25			58	
Tozeur	50	60.8	-1.4	25.0	-0.5	calme	clair		41	23			60	
Ghardaïa	526			28.0	+2.0	SW 1	d		42	25			123	
Ouargla	157	61.9	+1.4	29.0	-0.8	NNW 2	clair		42	28			48	
El-Goléa	394	59.6	+2.0	28.0	-1.3	calme	d		40	25				
Béni-Abbès	497	57.5	+0.4	29.3	-0.2	E 2	Beau		41	26			37	
Timimoun	294	59.0	+0.7	32.2	+2.0	NNE 2	clair		42	25			41	
In-Salah		56.6	-3.2	29.2	-0.5	NNE 2	Ennuag.		42	27			7	
Rabat		60.6	+0.5	22.0	+1.0	NE 1	nuag.	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	9
Nice	28	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 203 — Lundi 21 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Juillet millim.	Pluie du 1er Sept.bre au 20 Juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	59.4	0.0	26.0	+1.0	N 1	couvert	Belle	"	23			582	
Beni Saf	3													
Oran	53												525	
Mostaganem	26	58.3	-0.6	26.4	+1.5	N 3	couvert	Belle	33	24			588	
Ténes	59	60.2	-1.3	25.0	+0.8	WNW 1	Ennuag.	Belle	30	22			576	
Blida	267	59.6	+1.5	28.0	-0.8	calme	Beau		40	25			775	
Bouzarea	344	59.5	+0.9	30.3	+1.2	WSW 1	d		32	24			665	sirocco la nuit
Alger	59	59.9	+0.9	25.6	+1.8	calme	Ennuag.	Belle	31	24			683	soirée et nuit sirocco ; 20h ciel sans à l'W
Maison Carrée	48													
Bouque	9	60.6	+1.7	26.0	+2.0	calme	clair	Belle	28	24			637	sirocco la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	60.4	-0.8	24.0	-0.3	S 4	clair	Agitée	32	20			567	
La Calle	10	59.3	-0.9	27.5	+0.9	calme	d	Belle	28	22			768	
Bizerte	9													
Tunis	36	61.3	-0.4	27.6	+2.6	WSW 1	clair	Agitée	34	20				
Sfax	8	60.2	+2.8	26.6	-0.4	ESE 3	Beau	Agitée	30	21				
Oudjda	580	58.3	"	26.0	"	S 3	couvert		39	21	0.2	0.2		14-15h orage pluie
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	59.5	+0.4	23.0	+3.8	NW 1	Brumeux		33	20			385	
Saïda	860			25.4	-0.2	SE 2	clair		39	23			552	
Mascara	590	60.0	+0.9	25.2	-0.8	W 1	couvert		38	23	gtte		428	goutte. hier
Relizane	73	58.0	+0.8	27.9	-3.0	E 1	d		40	23			330	
Orléansville	112												473	
Tiaret	1023												593	
Vialar	889													
Médea	935													
Aumale	905	58.6	"	27.0	"	S 2	clair		37	25			451	
Fort-National	942	59.0	"	28.2	"	W 2	Ennuag.		37	26			837	
Tizi-Ouzou	222	59.2	+0.4	26.2	+0.4	SW 1	d		45	24			872	sirocco la nuit
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	59.1	"	24.1	"	WNW 1	clair		33	19	gtte		418	gouttes hier
Batna	1044	59.3	+0.5	27.2	-0.4	SW 2	d		34	16			222	
Constantine	660	"	"	24.0	+1.0	SE 2	d		38	18	0.6	0.6		Pluie
Guelma	268	60.6	-0.6	28.0	+3.2	calme	d		34	18	1.0	1.0	522	16h coup de vent, pluie
Tébessa	863	61.2	+1.8	26.4	-1.6	calme	d		35	20			192	
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	60.7	+0.6	25.3	-1.6	NW 1	clair		36	18			76	
Mecheria	1167	61.3	+1.4	24.3	-1.5	SW 1	d		33	20	gtte		258	16h gouttes
Géryville	1320	60.4	+3.0	22.0	-3.9	E 2	couvert		31	19			246	
Aflou	1426	"	"	20.1	-6.7	W 1	Ennuag.		31	16				
Djelfa	1160	60.5	+1.6	28.0	-1.4	calme	clair		35	14			162	
Bou-Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	27.0	+1.0	SE 1	clair		40	25				
Colomb-Béchar	786	58.7	-0.1	31.0	+1.2	S 1	couvert		39	28			122	17-22h vent de sable
Laghouat	751	58.6	-1.1	33.5	-1.5	WNW 1	Beau		35	21			156	
Biskra	125	61.9	-0.3	34.0	+3.0	NE 2	clair		40	27			66	
Touggourt	69	61.6	+0.4	29.4	-1.6	SW 2	d		43	26			54	
El-Oued	70	"	"	29.0	+2.0	S 1	d		42	25			58	
Tozeur	50	60.4	-0.4	25.0	0.0	calme	d		45	23			60	
Ghardaïa	526	"	"	30.0	+2.0	S 1	d		45	22			123	
Ouargla	157	61.9	0.0	32.2	+3.2	E 1	d		42	27			48	
El-Golea	394	61.1	+1.5	28.0	0.0	E 2	Ennuag.		40	25				
Béni-Abbès	497	58.8	+1.3	31.5	+2.0	E 2	clair		42	28			37	
Timimoun	294	60.4	+0.6	31.2	-1.0	NNE 1	Ennuag.		42	28			41	9h30-11h coups de vent
In-Salah		61.7	+5.1	32.5	+2.5	NW 3	couvert		42	29			7	
Rabat		63.3	+1.7	20.0	-2.0	calme	Ennuag.	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	16
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur la France et le bassin méditerranéen : sur leur partie Ouest se tient une dépression (Le Havre 757mm/m) qui s'étend jusqu'au Sahara (Colomb-Béchar 759mm/m) à travers l'Algérie (Mostaganem 758mm/m). Les hautes pressions élevées recouvrent l'Océan Atlantique (Horta 764mm/m) et l'Est de l'Europe (Vienne 767mm/m). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest et au Centre, beau à l'Est. Les vents soufflent en majorité des secteurs Sud et Ouest. Le sirocco s'est fait sentir hier et cette nuit sur le littoral et quelques averses orageuses sont tombées sur les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cette et aux îles du Levant, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

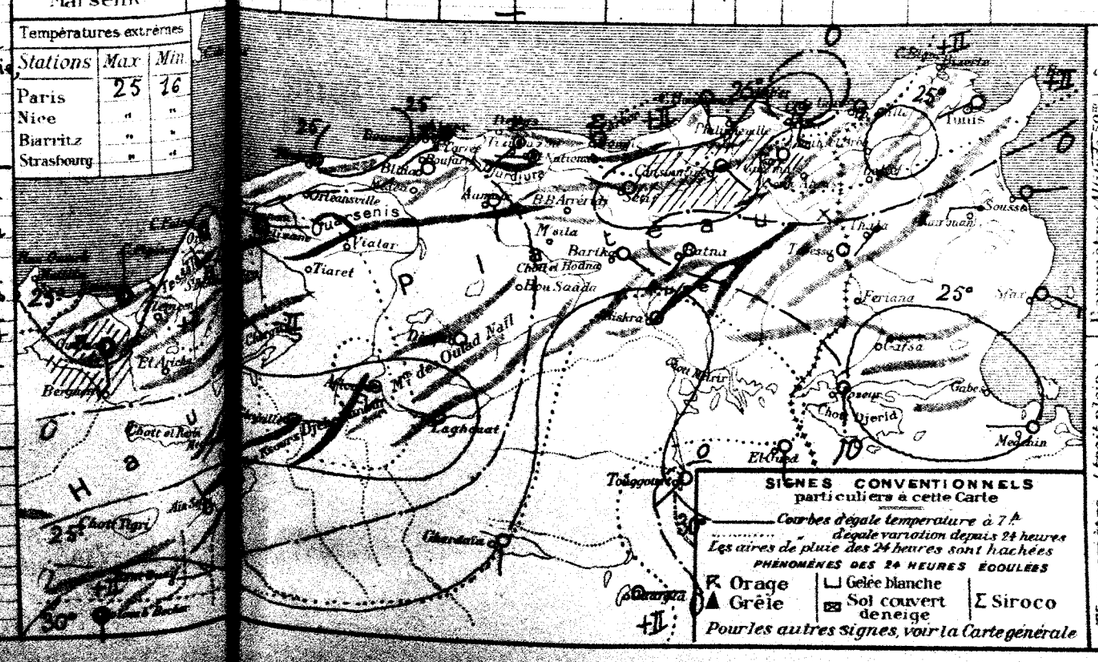
Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et du bassin méditerranéen ; une dépression persistant sur leur partie orientale. En Algérie, le temps sera encore chaud et orageux avec faibles averses sur les parties élevées du réseau. Les vents seront variables du secteur Sud au secteur Ouest.

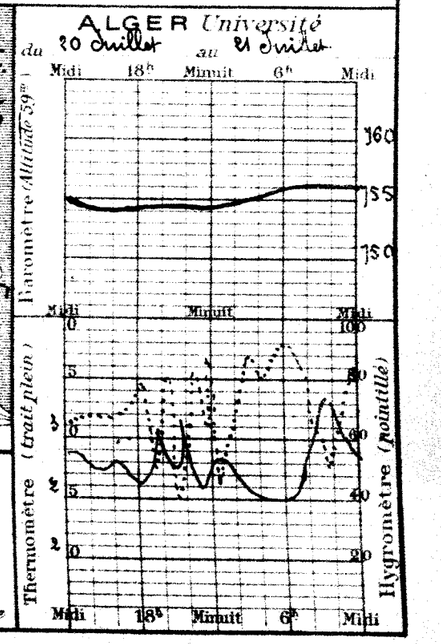
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Chaud et Orageux Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest	Chaud et orageux Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest	Chaud et orageux Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest
Hauts Plateaux	Chaud et Orageux Faibles averses - Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest	Chaud et orageux Faibles averses Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest	Chaud et orageux - Faibles averses - Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest
Sahara	Orageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Orageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Orageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents variables du secteur Sud au secteur Ouest.

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie / Sahara : Sud à Ouest 5 à 10m. — Est Algérie / Sahara : secteur Sud 5 à 10m.

Avis aux Agriculteurs

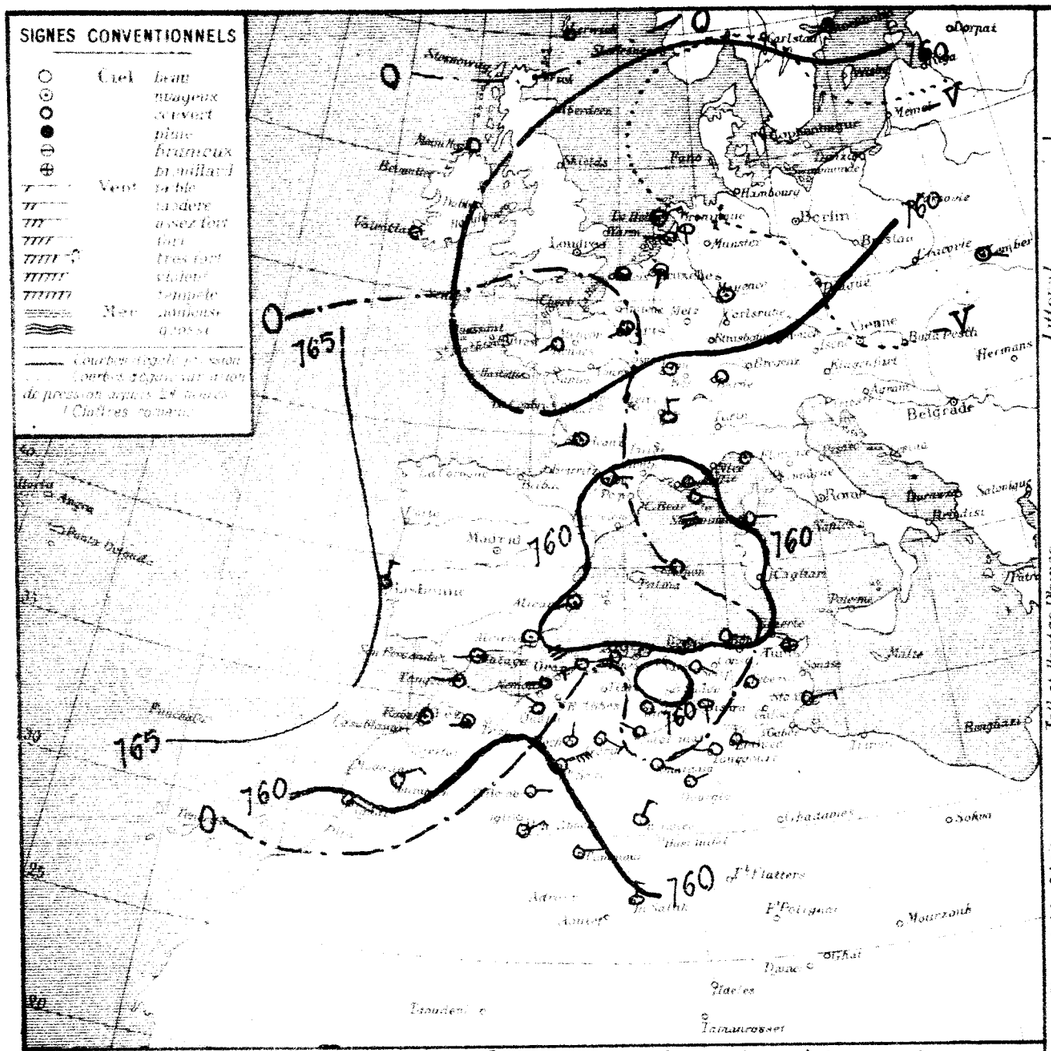




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N°

Mardi 22 Juillet 1924 — 7h Matin



Situation générale et probabilités en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. Des dépressions se tiennent sur la mer du Nord (Le Helder 757m/m) la Méditerranée (Mahon 759m/m), l'Est de l'Algérie et sur le Sahara occidental (Beni-Ounif 757m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud au secteur Ouest et sont variables. De faibles pluies orageuses sont tombées hier sur l'Ouest et le Centre du réseau et le sirocco a soufflé sur le littoral.

La mer est houleuse à Mostaganem et aux Iles du Levant, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités (valable pour le lendemain) — La hausse barométrique se poursuivra sur l'Algérie de l'Ouest à l'Est. Des minima de pression subsisteront sur le golfe de Gênes et sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest avec vents des secteurs Ouest à Nord; il sera orageux avec faibles averses et vents variables de Sud à Ouest dans l'Est. La température s'abaissera dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents des secteurs Ouest à Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents des secteurs Ouest à Nord faibles ou modérés	Orageux - Faibles averses. Vents variables de Sud à Ouest
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents des secteurs Ouest à Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents des secteurs Ouest à Nord faibles ou modérés	Orageux - Faibles averses Vents variables de Sud à Ouest
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Orageux au Nord Vents variables

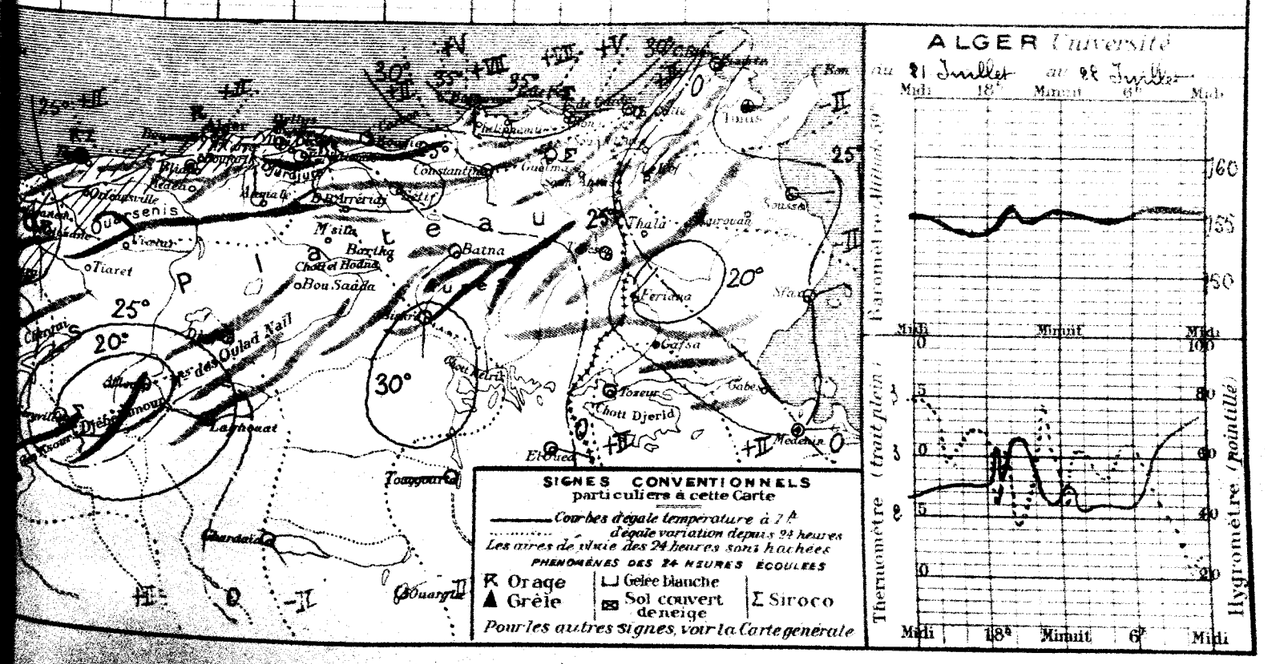
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
- Baléares
- Oran: Vents des secteurs Ouest à Nord faibles ou modérés
- Alger
- Bizerte: Vents variables de Sud à Ouest.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 5 à 10m
- " Sahara: Secteur Sud à secteur Ouest 5 à 10m
- Est Algérie: Sud à Ouest 5 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

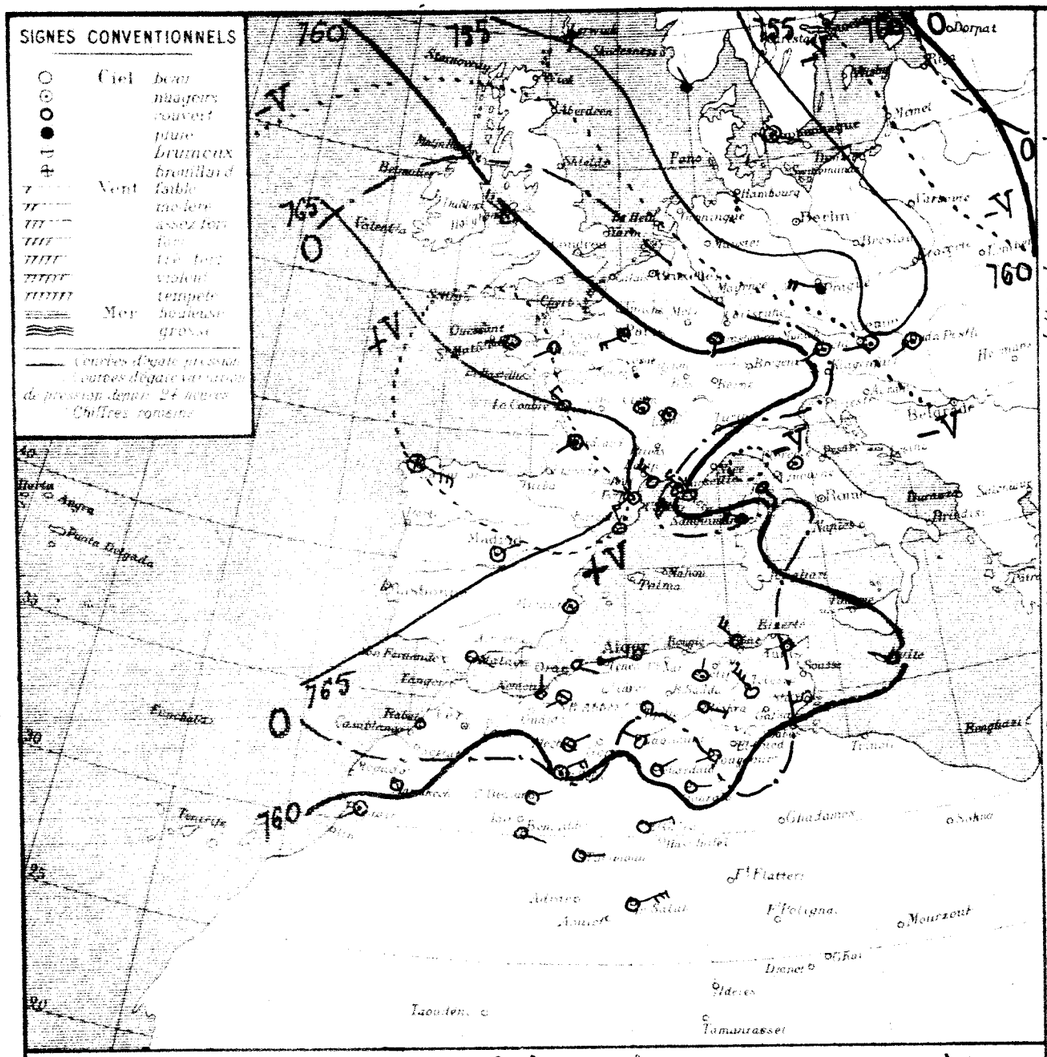
STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millimètres: position	Pluie du 20 à 22 Juillet	Pluie du 1er Sept. au 20 Juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		63.0	+2.6	25.4	-2.6	W 4	couvert	Agitée	"	"	Gtte		582	18h grosses
Beni Saf													523	
Oran														
Mostaganem		60.0	+1.7	23.6	-2.8	SW 3	couvert	Houleuse	33	23	Gtte		588	
Tenès		60.4	+0.2	26.8	+1.8	WSW 1	à	Belle	35	24	8.1	0.1		20h et 6h grosses
Blida	262	60.1	+0.5	27.8	-0.2	calme	orag?		39	24	Gtte		576	17h orage, pluie, sirocco
Bouzaréa	344	60.4	+0.8	25.7	-1.6	WNW 1	Beau		34	24	Gtte		775	19h Tonnerre, grosses
Alger	38	60.2	+0.3	27.7	+2.1	calme	Beau	Belle	33	25	0.0		665	19-20h orage, gros Gtes, coups de vent
Maison Carrée	48												682	20h orage pluie
Bougie	6	60.2	-0.4	26.5	+0.5	calme	clair	Belle	33	24			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	168	60.6	+0.2	30.2	+6.2	E 2	clair	Agitée	32	22			567	
La Calle	10	59.2	-0.1	29.6	+3.1	calme	à	Belle	31	22			768	18-7h sirocco
Bizerte	9													
Tunis	36	61.8	+0.5	26.1	-1.5	calme	brouill.		32	20				
Sfax	8													
Oudjda	488	61.3	+3.8	26.0	-3.0	NW 2	couvert		39	18	0.2	0.4		17h orage pluie
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.4	+1.9	19.0	-4.0	W 3	brumt		34	18	Gtte		385	grosses hier et la nuit
Saïda	860	"		26.2	+0.8	SE 2	Beau		40	23	Gtte		558	15h grosses
Mascara	590	60.5	+0.5	23.0	-2.2	N 1	couvert		30	22	Gtte		428	19-22h grosses, vent violent
Relizane	73	60.2	+1.6	23.1	-1.8	NE 1	à		42	22	Gtte		550	grosses vent violent orage
Orleansville	112												473	
Tiaret	1082												595	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	903	58.5	-0.1	26.0	-1.0	N 1	clair		37	20			452	
Fort-National	942	59.9	+0.9	25.2	-3.0	E 2	Beau		36	24	Gtte		837	18h orage grosses; sirocco hier
Tizi-Ouzou	222	60.9	+0.7	26.8	+0.6	W 2	brouill.		41	25	Gtte		879	19-20h orage grosses
Bordj Bou Arreridj	918													
Setif	1029	60.1	+0.4	24.0	-0.1	SE 1	clair		34	22			218	
Batna	1044	59.9	+0.6	26.7	-0.5	SW 1	à		35	16			228	
Constantine	660	"	"	27.0	+3.0	S 3	à		39	18		0.6		
Guelma	268	60.3	-0.3	29.0	+1.0	calme	à		41	23		1.0	582	Soirée sirocco
Tebessa	863	61.1	-0.3	26.6	+0.2	calme	à		37	21			169	
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	59.9	-1.8	28.3	+3.0	NE 6	clair		37	20				
Mecheria	1162	60.2	-1.1	25.5	+1.2	NNE 1	à		36	21				
Geryville	1398	60.6	+0.2	30.0	-2.0	SE 3	Beau		34	18			216	20h formation de Solfe
Aflou	1420	"	"	18.3	-1.8	WSW 1	clair		34	16				
Djelfa	1166	61.2	+0.7	25.2	-2.8	calme	à		36	15			125	
Bou Saada	556													
M'sila	480													
Barika	484	"	"	"	"	SE 1	clair		42	24				
Colomb-Béchar	786	58.0	-0.1	31.1	+0.1	E 1	clair		39	27	Gtte		128	6h grosses, 22h éclairs, 23h vent de sable
Laghouat	752	61.4	+2.8	24.5	+1.0	WNW 1	à		37	22			176	
Biskra	122	62.2	+0.3	32.0	-2.0	S 2	à		43	28			68	
Touggourt	65	61.2	-0.4	29.2	-0.2	W 2	à		44	27			94	
El Oued	7	"	"	28.0	-1.0	ESE 2	à		44	27			78	
Tozeur	56	60.0	-0.4	28.0	+3.0	calme	à		45	27			60	
Ghardaïa	529	"	"	28.0	-2.0	SE 1	à		44	25			125	
Ouargla	152	61.2	-0.2	28.8	-3.4	NE 1	à		43	26			48	
El-Golea	398	60.7	-0.4	31.9	+3.9	NNE 3	à		42	28				
Beni-Abbès	492	57.3	-1.5	30.5	-0.2	NE 3	à		42	28			57	
Timimoun	298	58.7	-1.7	31.9	+0.7	ENE 1	à		42	29			48	
In-Salah		59.6	-2.1	31.5	-1.0	N 3	à		44	26			7	
Rabat		62.7	+0.4	21.0	+1.0	calme	Trismaï		"	"	"			
Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	26	16
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 23 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer — observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie des 24 heures — Maxima extrêmes	Pluie des 24 heures — Minima extrêmes	Pluie des 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Juillet	Pluie depuis le 20 Juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	62.9	-0.1	21.6	-1.8	NNE 2	couv. mag.	Agitée	"	16	0.0		388	17h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53												583	
Mostaganem	26	63.0	+3.0	21.1	-2.0	SE 2	couvert	Agitée	28	20	Glte		586	Grains hier
Tenes	78	62.2	+2.8	22.1	-4.7	ENE 2	pluie	Agitée	29	22	Glte	0.1	587	Grains la nuit
Blida	267	63.1	+3.0	23.0	-4.8	calme	couvert		34	23			775	
Bouzaréa	344	63.4	+3.1	25.1	-5.6	NNW 1	8 mag.		32	21			685	
Alger	59	63.7	+3.5	25.2	-2.5	calme	couvert	Belle	34	23			685	
Maison Carrée	48													
Bougie	9	65.5	+2.3	25.2	-1.5	E 2	8 mag.	Belle	32	24			657	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	62.7	+2.1	25.7	-4.5	NW 4	couvert	Agitée	26	22			567	
La Calle	10	61.0	+1.8	28.4	-1.2	NW 1	Beau	Belle	34	25			788	
Bizerte	9													
Tunis	36	61.0	-0.8	20.4	+3.1	calme	clair		37	24				Sirocco hier
Sfax	8	60.6	-0.5	28.8	+3.8	WSW 2	d	Agitée	41	23				
Oudjda	780	62.5	+1.2	20.0	-5.0	NNE 3	clair		29	17	0.5	0.9		Orage pluie hier et la nuit
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	63.5	+2.1	18.0	-1.0	SW 1	brume		34	16	3.7	3.7	385	Orage pluie hier
Saida	860	"	"	21.6	-4.6	SW 1	couvert		40	16	Glte		555	18h Grains
Mascara	590	63.2	+2.1	18.8	-4.2	NW 2	d		28	14	Glte		455	Grains hier
Relizane	73	62.4	+2.2	20.2	-2.9	NW 2	d		32	16	0.0		520	Quelq. pluie la nuit
Orleansville	112												475	
Tiaret	1023												595	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	60.7	+2.2	25.0	-3.0	NE 1	clair		38	21			455	
Fort-National	942	62.1	+2.2	22.1	-3.1	E 2	couvert		33	19			287	
Tizi-Ouzou	222	62.4	+2.5	23.9	-2.9	N 1	d		28	25			819	Sirocco
Bord-Bou-Arreridj	965													
Setif	1079	62.3	+1.2	20.3	-3.7	NNE 1	mag.		34	19			492	
Batna	1044	61.8	+1.9	24.2	-2.5	ENE 1	clair		36	16			672	
Constantine	660											0.6		
Guelma	268	62.5	+2.2	26.3	-2.7	NE 1	Beau		44	24		1.0	550	Soirée sirocco
Tebessa	863	61.3	+0.2	26.2	-0.4	NW 5	clair		39	22			169	
El Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	60.4	+0.5	26.4	-1.9	NE 4	mag.		36	22				
Mecheria	1167	61.6	+1.4	22.5	-3.0	NE 2	8 mag.		35	20			556	
Geryville	1320	"	"	22.8	+2.8	NNE 6	8 mag.		35	18			516	Sirocco hier ; 13h coups de vent
Aflou	1426	"	"	21.5	+3.2	NNE 4	Beau		34	19				
Djelfa	1160	62.0	+0.8	23.3	-1.9	calme	clair		36	19				
Bou-Saâda	350												168	
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	31.0	"	E 1	clair		42	24				
Colomb-Béchar	786	61.3	-0.7	31.1	0.0	NE 1	Beau		38	26	Glte		128	18h averses ; 15h vent de sable
Laghouat	751	60.9	+0.5	26.2	+2.3	WNW 2	clair		38	25			56	
Biskra	125	62.5	+0.3	32.0	0.0	SE 3	d		45	30			58	
Touggourt	69	61.7	+0.5	29.5	+0.4	SW 2	d		44	27			58	
El-Oued	70												58	
Tozeur	50	60.5	+0.5	25.0	-3.0	calme	clair		44	24			50	
Ghardaia	526	"	"	27.0	-1.0	NE 1	d		44	25			63	
Ouargla	157	60.5	-0.7	31.2	+2.4	E 1	d		44	28			48	
El-Golea	394	61.0	-0.4	31.7	-0.2	ENE 3	d		41	26				
Beni Abbès	492	56.5	-0.8	30.6	+0.1	SE 2	Beau		42	20				
Timimoun	294	59.7	-1.0	30.1	-1.8	E 1	clair		45	28				
In-Salah		58.1	-1.5	32.7	+1.4	ENE 5	d		45	29				
Rabat		62.6	-0.3	18.0	-3.0	calme	d	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	14
Nice	30	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et probabilités en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord ; un massif de pressions élevées s'avance de l'océan Atlantique (la Corogne 769mm) vers la France. Des dépressions se tiennent sur le Nord et le centre de l'Europe (Copenhague 754mm) ; le golfe de Gênes (757mm) et le Sahara (Beni-Abbès 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest et sur le littoral. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest du réseau. La mer est houleuse à Gênes, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression barométrique continuera à se relever sur la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord ; un minimum se maintiendra sur le golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux sur la moitié Ouest et sera nuageux avec faibles averses orageuses sur la moitié Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température s'abaissera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux - Faibles averses orageuses - Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux - Faibles averses orageuses - Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés

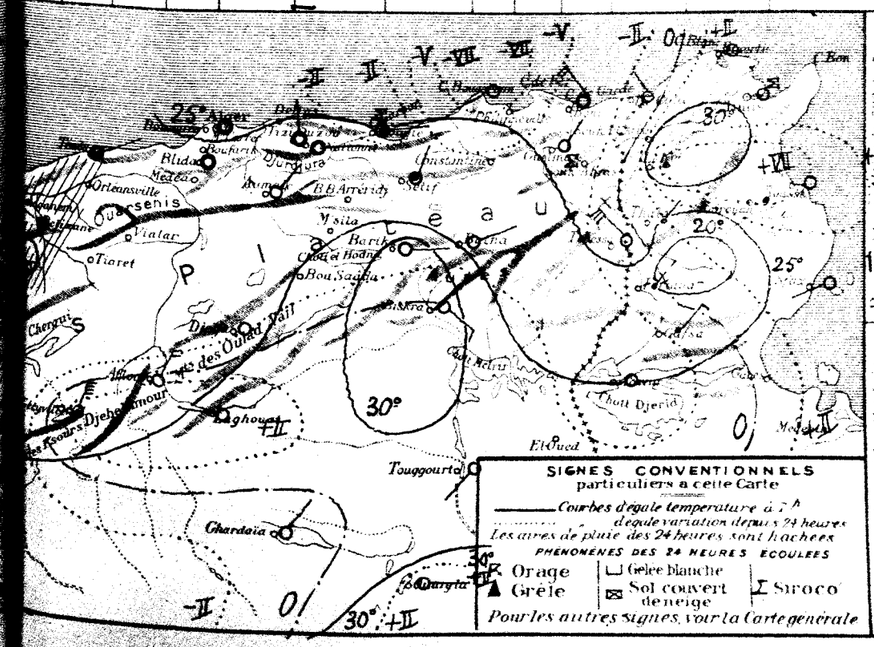
AVIS AUX PORTS

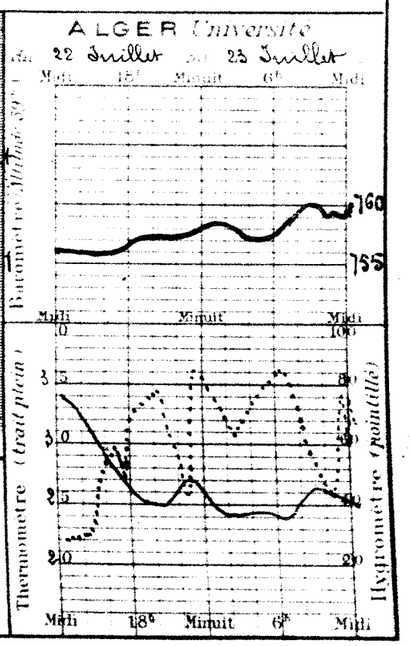
Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts.
Baléares	
Oran	Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	Vents de Ouest à Nord faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Ouest à Nord-Ouest 5 à 10m
"	Sahara	secteur Ouest 5 à 10m
Est	Algérie	secteur Ouest 5 à 10m
"	Sahara	secteur Ouest 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 24 Juillet 1924 — 7h Matin

Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions de l'Océan Atlantique se sont avancées sur l'Ouest de l'Europe (Bordeaux 768mm) et la Méditerranée (Mahon 765mm). En Algérie-Tunisie le baromètre est voisin de 764mm. Les dépressions se tiennent sur la Scandinavie (Norvège 749mm) et le Sahara (Béni-Abbès 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou nuageux au Nord et dans le Sud-Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Est et sont modérés ou assez forts. Quelques averses sont tombées hier et cette nuit sur la moitié Est du réseau.

La mer est houleuse à Cap Croisette, Mahon, Cap-de-Garde et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Les variations barométriques seront faibles : en hausse sur l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord, en baisse à l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau (avec brumes marines); les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Est à l'Ouest et du secteur Nord à l'Est. La température se relèvera dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (Brumes marines) Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps (Brumes marines) Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps (Brumes marines) Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Baléares Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Oran Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Alger Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Bizerte Vents d'entre Nord et Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie 1000m secteur Est 5 à 10m - 3000m Sud-Ouest 10 à 15m
- " Sahara Est à Sud 5 à 10m
- Est Algérie de Nord à Est 5 à 10m
- " Sahara secteur Est 5 à 10m

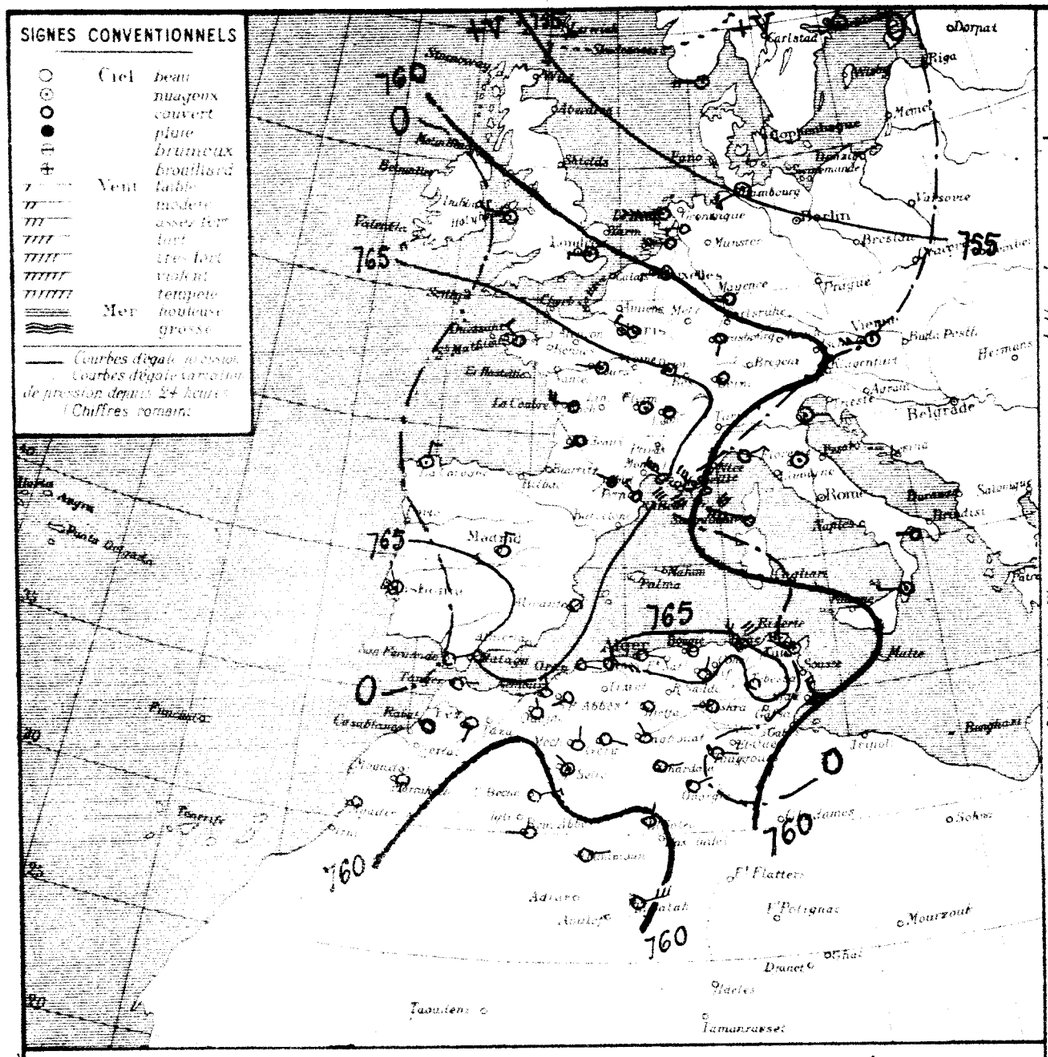
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température : diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 juillet millim.	Pluie du 1er Septre au 20 juillet millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	[illegible]	64.0	+1.1	[illegible]	[illegible]	N 1	Beau	belle	..	19			382	
	Beni Saf	[illegible]													
	Oran	53												323	
	Mostaganem	26	63.4	+0.6	24.0	+2.9	calme	clair	Agitée	32	20			188	
	Tenes	59	64.5	+1.3	24.8	+2.7	E 4	Ennuag'	Agitée	31	22		0.1	376	
	Blida	267	63.9	+0.8	22.2	-0.8	calme	couvert		28	21			775	
	Bouzarea	344	64.0	±0.6	21.4	-1.7	N 4	Ennuag'		25	20	0.1	0.1	665	10h15 petite pluie
	Alger	59	64.2	+0.5	24.7	-0.5	E 5	Brum'	Agitée	27	23	Gttes		683	Gouttes hier entre 11 et 13h
	Maison Carrée	48													
	Bougie	9	65.3	+1.8	22.0	-3.0	E 2	pluie	Agitée	29	[illegible]			637	7h pluie fine
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	64.9	+2.2	25.0	-0.7	N 2	couvert	Houleuse	31	25			567	
	La Calle	10	62.2	+1.2	25.8	-2.6	NW 2	Ennuag'	Agitée	30	23			768	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	63.3	+2.3	25.0	-4.4	W 3	clair		37	22				
	Sfax	8	60.7	+0.1	27.0	-1.8	NE 5	Beau	Agitée	32	25				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	63.2	+0.7	21.0	+1.0	ENE 3	couvert		32	15		0.9		
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	476	64.6	+1.1	17.0	-1.0	SW 1	clair		29	14		3.7	385	
	Saida	860	"	"	20.4	-1.2	NE 1	d		35	17			352	
	Mascara	590	64.0	+0.8	21.2	+2.4	calme	d		31	18			428	
	Relizane	73	62.9	+0.5	22.5	+2.3	SW 3	Beau		42	20			330	
	Orléansville	112												475	
	Tiaret	1023												563	
	Vialar	889													
	Médea	935													
	Aumale	905	62.0	+1.3	20.5	-2.5	N 1	clair		32	19			451	
	Fort-National	942	63.6	+1.5	19.1	-3.0	E 2	couvert		30	17			837	
	Tizi-Ouzou	229	63.2	+0.8	24.0	+0.1	NW 1	Ennuag'		34	21	Gttes		818	15h gouttes
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	63.5	+1.2	16.8	-3.5	NE 1	clair		31	16			418	
	Batna	1044	62.8	+1.0	21.0	-3.2	NE 1	d		34	17			[illegible]	
	Constantine	660													
	Guelma	268	64.4	+1.9	22.8	-3.5	NNW 1	couvert		35	21	0.1	0.6	[illegible]	20h pluie
	Tebessa	863	63.1	+1.8	22.0	-4.2	calme	clair		36	19			[illegible]	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Ain-Sefra	1075	61.9	+1.5	21.5	-4.9	NW 1	clair		28	18				
	Mecheria	1167	61.7	+0.1	23.5	+1.0	NNE 1	couvert		36	18			[illegible]	
	Geryville	1320	60.7	"	19.6	-3.2	WNW 1	Beau		35	14			240	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	62.9	+0.9	20.4	-2.9	calme	clair		35	15			168	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	29.0	-2.0	W 2	clair		43	22				
Sahara	Colomb-Bechar	786	59.9	+2.6	28.5	-2.6	NNE 1	clair		40	24			182	12h30 coup de vent
	Laghouat	751	61.9	+1.0	23.5	-3.3	WNW 1	Beau		37	22			156	
	Biskra	125	61.8	-0.7	32.0	0.0	S 2	clair		41	27	Gttes		66	23h gouttes
	Touggourt	69	62.4	+0.4	28.8	-0.8	SW 2	d		41	25			22	
	El Oued	70	"	"	27.0	0.0	SE 3	d		44	26			23	
	Tozeur	50	61.8	+1.3	25.0	0.0	calme	d		42	24			60	
	Ghardaia	526												135	
	Ouargla	157	61.8	+1.3	30.1	-1.1	E 1	clair		42	25			46	
	El Golea	394	58.7	+1.7	30.6	-1.1	ESE 4	d		41	26				
	Beni Abbes	497	58.1	+1.6	31.0	+0.4	E 2	d		44	20			37	
	Timimoun	294	58.9	+1.2	31.2	+1.1	E 1	d		45	28			41	2h à 4h vent de sable
	In Salah		58.9	+0.8	33.4	+0.7	NE 7	d		45	30			7	
	Rabat		60.9	-1.7	20.0	+2.0	calme	clair	"	"	"				
	Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 207 — Vendredi 25 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres
Nemours	4
Beni Saf	
Oran	32
Mostaganem	26
Tenes	39
Blida	267
Bouzaréa	344
Alger	30
Marsa on Carrée	48
Bougie	9
Philippeville	47
Cap de Garde	161
La Calle	10
Bizerte	9
Tunis	36
Sfax	8
Oudjda	580
Tlemcen	806
Sidi Bel Abbes	476
Saïda	860
Mascara	590
Relizane	73
Orleansville	112
Tiaret	1023
Vialar	889
Medea	935
Aumale	905
Fort-National	942
Tizi-Ouzou	228
Bordj Bou Arreridj	915
Setif	1079
Batna	1044
Constantine	666
Guelma	268
Tebessa	863
El-Aricha	1253
Ain-Sefra	1073
Mecheria	1162
Geryville	1389
Aflou	1426
Djelfa	1166
Bou-Saada	550
M'sila	486
Barika	484
Colomb-Bechar	786
Laghouat	758
Biskra	123
Touggourt	69
El-Oued	50
Tozeur	528
Ghardaia	
Ouargla	157
El-Golea	396
Beni-Abbes	492
Timimoun	996
In-Salah	
Rabat	
Marseille	

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppes et Atlas Sahariens / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — Max.	Dans les 24 heures — Température extrêmes — Min.	Dans les 24 heures — Pluie en	Pluie du 20 au 25 juillet	Pluie du 20 juillet au 25 juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
64.6	+0.6	23.0	+1.7	N 1	clair	Belle	-	19			382	
											383	
64.2	+0.5	23.7	-0.3	E 1	clair	Belle	31	18			388	
65.3	+0.6	23.0	+0.2	E 4	d	Agitée	29	19		0.1	376	
63.5	-0.4	20.6	-1.6	calme	d		29	18			375	
65.2	+1.2	20.8	-0.6	E 2	d		24	19		0.1	665	
65.4	+1.2	22.8	-1.9	E 2	clair	Agitée	26	21			682	
											682	
66.3	+1.0	22.0	0.0	calme	clair	Calme	24	19			657	
64.9	0.0	24.0	-1.0	NW 4	Beau	Agitée	29	20			567	
63.0	+0.8	24.2	-1.6	NW 3	Couvert	Houleuse	28	20			768	
62.9	-0.4	24.9	-0.1	NNW 5	Nuageux		30	21				
60.3	-0.6	24.6	-0.4	NNW 4	Beau	Belle	32	23				
63.3	+0.1	24.0	+3.0	N 1	clair		33	15		0.9		
64.6	0.0	17.0	0.0	SW 4	clair		31	12		3.7	525	
		20.2	-0.2	NE 1	d		36	15			558	
64.7	+0.7	18.4	-2.8	calme	d		33	17			422	
64.0	+1.1	21.0	-1.5	S 4	d		37	16			550	
											475	
											595	
63.9	+1.9	18.0	-2.5	N 1	clair		28	15			457	
											837	
64.4	+2.4	21.2	+0.7	W 1	clair		30	17			672	
65.3	+1.8	15.0	-1.8	NNE 2	clair		30	11				
64.4	+1.6	18.3	-2.7	NE 2	d		32	15			888	
64.4	-	21.5	-	NE 1	couvert		33	16		0.6		
65.1	+0.7	21.8	-1.0	S 1	Beau		30	14		1.1	578	
65.4	+2.3	18.0	-4.0	calme	clair		32	14			728	
63.1	+1.8	24.4	+3.4	NW 1	Couvert		40	21				
63.0	+2.9	23.2	-0.3	NNE 1	clair		36	20	gttes		565	17 mm de grêle
62.0	+1.3	18.8	-0.8	SE 2	d		34	13			640	
-	-	23.2	+4.0	NNW 3	d		35	15				
64.3	+1.4	19.8	-0.6	calme	d		34	11			165	
-	-	24.0	-5.0	NW 5	clair		39	22				
59.4	-0.5	32.5	+4.0	ENE 3	clair		40	27			188	
63.3	+1.4	24.5	+1.0	NNW 1	clair		37	22			150	16 mm 30 grêle
63.4	+1.6	20.0	-3.0	W 2	d		40	26			66	
60.7	-1.4	28.0	-0.8	E 2	d		41	26			51	
-	-	26.0	-1.0	SE 6	d		41	25			59	
61.7	-0.1	26.0	+1.0	S 1	Beau		42	20			66	
-	-	28.0	-	ENE 1	clair		43	24			122	
62.1	+0.5	28.0	-2.1	NE 3	d		42	25			48	
59.7	+1.0	27.8	-2.8	NNE 2	couvert		42	30				
58.6	+0.5	28.8	-2.2	W 2	clair		43	25			37	
59.4	+0.5	32.4	+1.2	ENE 1	d		44	27			14	12-19h tempête de sable
60.0	+1.1	32.3	-1.1	ENE 5	couvert		44	24			7	
62.2	+1.3	19.0	-1.0	SSW 1	couvert	-	-	-	-			

Situation générale et situation en Algérie. Situation à peu près stationnaire: fortes pressions sur l'Océan Atlantique et l'Ouest de l'Europe (La Corogne - Bordeaux 769mm). pressions voisines de 764 - 765mm sur l'Algérie et la Tunisie, dépressions en Scandinavie (Norvège 752mm) et au Sahara (Béni-Abbès 759mm). Un minimum s'est creusé sur le Nord de l'Italie (Florence 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, sauf brumes d'Est. Les vents sont variables, le secteur Nord dominant.

La mer est houleuse ou grosse dans le Nord du bassin, à Bône et la Calle, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression de Nord-Italie se comblera; les variations resteront faibles sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau (sauf brumes littorales); les vents souffleront en majorité du secteur Nord au secteur Est et seront faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

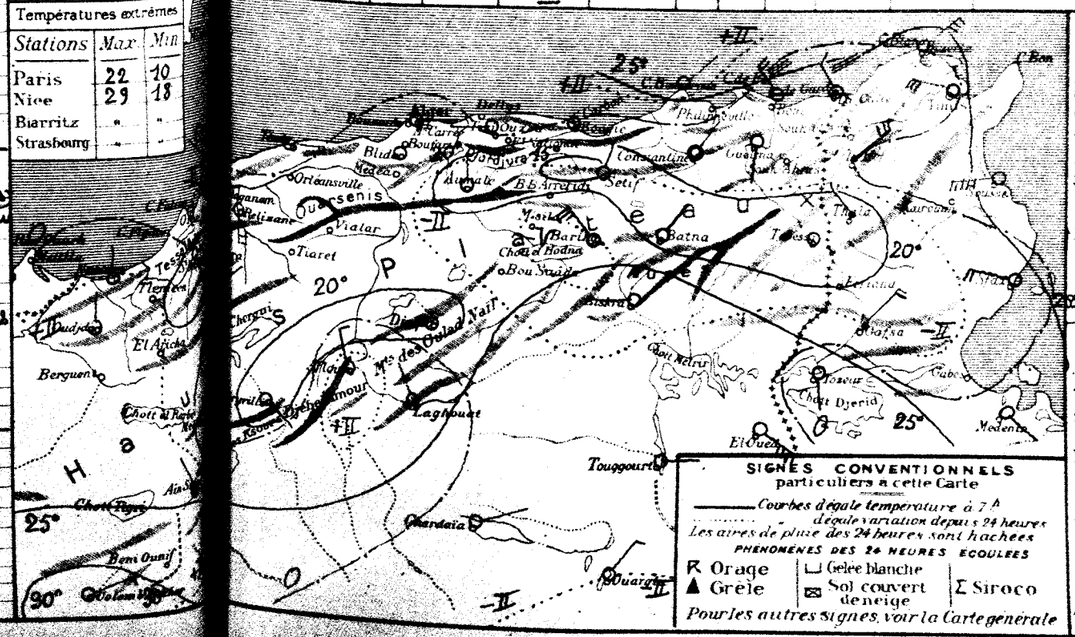
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (brumes marines) Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés	Beau temps (brumes marines) Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés	Beau temps (brumes marines) Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés

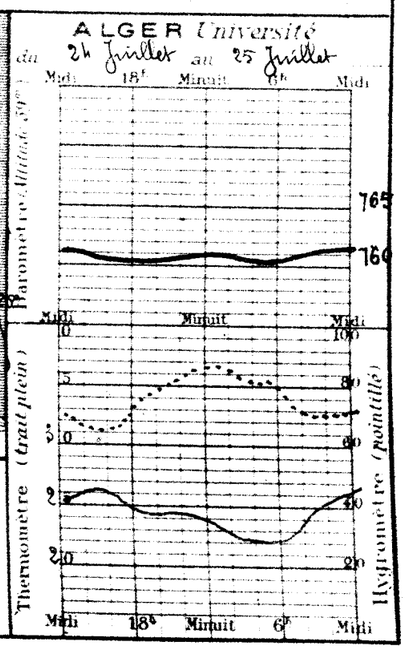
AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Nord modérés
	Oran, Alger	Vents du secteur Nord au secteur Est faibles ou modérés
	Bizerte	Vents du secteur Nord modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Nord à Est 5 à 10m
	" Sahara	secteur Est 5 à 10m
	Est Algérie	Nord à Est 5 à 10m
	" Sahara	secteur Est 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	22	10
Nice	29	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

...e Année N° 208 — Samedi 26 Juillet 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

○	Ciel	beau
⊙		nuageux
O		couvert
●		pluie
⊖		brumeux
+		brouillard
	Vent	faible
		modéré
		assez fort
		fort
		très fort
		violent
		tempête
	Mer	houleuse
		grosse

Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max.	Température extrême min.	Pluie en mm	Pluie du 20 au 26 juillet	Pluie du 1er Sept au 20 juil.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	4	63.8	-0.8	21.8	-1.2	WNW 2	clair	agitée	"	18			382	
	Beni Saf	3													
	Oran	53												323	
	Mostaganem	26	63.1	-1.1	25.2	+1.5	ENE 1	clair	Belle	31	21			288	
	Tenes	39	63.7	-1.4	24.4	-0.6	SE 3	d	agitée	31	20		0.1	376	
	Blida	267	63.9	"	21.8	+1.8	calme	Beau		31	18			775	
	Bouzarea	344	63.7	-1.5	22.5	+1.7	SE 1	clair		24	19		0.1	665	
	Alger	59	63.8	-1.6	24.0	+1.8	calme	d	Belle	26	20			683	
	Maison Carrée	48													
	Bougie	9	64.7	-1.6	21.5	-0.5	calme	clair	Calme	27	19			637	
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	65.0	+0.1	24.6	+0.6	S 2	couvert	Houleuse	29	19			567	
	La Calle	10	63.3	+0.3	26.7	+2.5	NW 2	Beau	agitée	28	28			768	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	63.5	+0.6	24.8	-0.1	NW 4	Beau		29	20				
	Sfax	8	62.7	+2.6	24.2	-0.4	NNW 1	clair	Agitée	34	21				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	61.8	-1.5	24.0	0.0	NE 1	clair		37	15		0.9		
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	476	63.0	-1.6	19.8	+2.8	N 1	clair		33	13			325	
	Saïda	860	"	"	22.4	+2.2	NE 1	d		35	17			352	
	Mascara	590	63.4	-1.3	22.0	+3.6	calme	d		35	19			428	
	Relizane	73	63.1	-0.9	20.1	-0.9	W 1	d		38	16			330	
	Orléansville	112												473	
	Tiaret	1023												593	
	Vialar	889													
	Médéa	935													
	Aumale	905	63.6	-0.3	19.0	+1.0	N 1	clair		30	15			451	
	Fort-National	942	63.6	"	19.4	"	calme	d		28	17			837	
	Tizi-Ouzou	222	63.6	-0.8	22.3	+1.1	NW 1	d		33	18			872	
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Sétif	1079	64.1	-1.2	17.8	+2.8	ENE 3	clair		26	13			418	
	Batna	1044	65.5	+1.1	19.7	+1.4	NE 1	d		28	13			222	
	Constantine	660	65.9	+1.5	18.0	-3.5	SE 1	d		28	11		0.6		
	Guelma	268	65.5	+0.4	20.2	-1.6	calme	d		30	13		1.1	522	
	Tébessa	863	65.0	-0.4	18.0	0.0	calme	d		28	12			199	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	62.8	-0.3	23.9	-1.0	SW 1	clair		39	20			76	
	Mechéria	1167	62.6	-1.3	24.8	+1.6	NNE 2	d		35	20			253	
	Géryville	1320	63.3	+1.3	16.0	-2.8	SSE 1	d		32	11			246	
	Aflou	1420	"		19.7	-3.5	W 1	d		32	11				
	Djelfa	1160	62.1	-2.2	22.0	+2.2	calme	d		31	11			362	
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	480													
	Barika	484	"	"	25.0	+1.0	W 3	clair		38	23				
Sahara	Colomb-Béchar	786	59.2	-0.2	32.9	-0.4	E 1	nuag.		41	20			122	17h15 vent de sable
	Laghouat	751	65.9	+0.6	20.5	-4.0	N 1	clair		33	19			156	
	Biskra	125	64.1	+0.7	29.0	0.0	S 3	d		38	24			66	
	Touggourt	69	63.5	+2.8	26.4	-1.6	E 2	d		37	24			54	
	El-Oued	70	"	"	26.0	0.0	SE 4	d		37	25			58	
	Tozeur	50	63.1	+1.4	26.0	0.0	SSE 1	d		40	26			60	
	Ghardaïa	526	"		27.0	-1.0	E 2	d		39	25			123	
	Ouargla	152	63.2	+1.1	29.5	+1.5	ENE 3	d		42	26			48	
	El-Goléa	394	59.4	-0.3	29.0	+1.2	E 4	d		42	28				
	Béni-Abbès	49	59.0	+0.4	31.5	+2.7	E 3	clair		44	29			37	
	Timimoun	29	60.3	+0.9	31.3	-1.1	ENE 2	d		43	28			41	
	In-Salah		59.9	-0.1	29.7	-2.6	NE 4	d		44	27			7	
	Rabat		62.2	0.0	22.0	+3.0	WSW 2	couvert	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des pressions élevées se maintiennent sur l'Océan Atlantique (Horta 772m/m - La Corogne 769m/m). Des dépressions recouvrent la Scandinavie (Stockholm 756m/m), la mer du Nord et la Belgique (Bruxelles 756m/m), d'une part; le Sahara (Béni-Abbès 759m/m) d'autre part.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents soufflent des secteurs Nord et Est et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde, en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen occidental et sur le Nord de l'Afrique, moins le Maroc. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents faibles ou modérés allant du secteur Est vers le secteur Sud.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau et chaud. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau et chaud. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau et chaud. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau et chaud. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau et chaud. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest au secteur Sud modérés
- Oran, Alger: Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Est à secteur Sud 5 à 10m
- " Sahara: secteur Est 5 à 10m
- Est Algérie: secteur Est à secteur Sud 5 à 10m
- " Sahara: secteur Est 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
" d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

Orage — Grêle — Gelée blanche — Sol couvert de neige — Σ Siroco

Pour les autres signes, voir la Carte générale

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 27 Juillet 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie ou neige	Pluie du 20 au 27 juillet	Pluie du 1er Sept. au 20 juillet
Littoral													
Nemours		61.5	-2.3	25.0	+3.2	SW 1	nuag.x	E Belle	„	20			382
Beni Saf													
Oran													
Mostaganem		61.1	-2.0	24.4	-0.8	WNW 3	nuag.x	agitée	32	23			323
Ténès		60.7	-3.0	25.2	+0.8	SE 1	clair	Belle	34	20		0.1	288
Blida	26	60.6	-3.3	25.0	+3.2	calme	Beau		35	23			376
Bouzaréa	34	60.7	-3.0	21.9	-0.6	E 1	clair		25	20		0.1	775
Alger		60.7	-3.1	23.6	-0.4	NE 2	clair	Belle	27	21			665
Maison Carrée													683
Bougie													
Philippeville													637
Cap de Garde	16	62.6	-2.4	25.5	+0.9	N 2	clair	Houleuse	30	17			567
La Calle		61.3	-2.0	25.8	-0.9	NW 1	clair	E Belle	28	19			768
Bizerte													
Tunis		62.0	-1.5	24.5	-0.3	NW 2	Beau		30	18			
Sfax													
Tell et Hautes Plaines													
Oudjda	580	61.0	-0.8	24.0	0.0	calme	clair		38	16		0.9	
Tlemcen	806												
Sidi-Bel-Abbès	476												
Saïda	860	„	„	24.0	+1.6	SE 1	clair		39	23		3.7	325
Mascara	590	60.7	-2.7	24.6	+2.6	SW 1	d		38	20			352
Relizane	73	60.6	-2.5	24.5	+4.4	NW 3	d		40	19			428
Orléansville	112												330
Tiaret	1023												473
Vialar	889												393
Médéa	935												
Aumale	905												
Fort-National	942												451
Tizi-Ouzou	222	60.4	-2.8	25.0	+2.7	E 1	clair		35	19			837
Bordj Bou Arreridj	915												872
Sétif	1079	60.9	-3.2	19.6	+1.8	ENE 1	clair		30	15			418
Batna	1044	61.8	-3.7	25.0	+5.3	SW 1	d		30	13			222
Constantine	660											0.6	
Guelma	266	63.0	-2.5	21.0	+0.8	WNW 1	clair		32	13		1.1	522
Tébessa	863	62.0	-3.0	20.0	+2.0	calme	d		30	14			199
Steppe et Atlas Saharien													
El Aricha	1253												
Aïn-Sefra	1073	60.6	-2.2	25.7	+1.8	SW 2	clair		38	20			76
Mécheria	1167	60.4	-2.2	24.5	-0.5	SSE 2	d		36	22			253
Géryville	1320	58.8	-4.5	21.9	+5.9	NW 1	clair		33	15			246
Aflou	1420	„	„	21.5	+1.8	calme	d		33	11			
Djelfa	1160	63.3	+1.2	25.2	+3.2	calme	clair		33	13			162
Bou-Saâda	350												
M'sila	480												
Barika	484												
Sahara													
Colomb-Béchar	786	58.2	-1.0	28.8	-4.1	N 1	Beau		40	25			122
Laghouat	75	62.9	-1.0	23.0	+2.5	NNW 1	clair		32	20			156
Biskra	125	64.8	+0.7	30.0	+1.0	S 4	clair		37	25			66
Touggourt	69	63.2	-0.5	28.8	+2.4	S 2	d		37	25			54
El-Oued	70												58
Tozeur	50	61.9	-1.2	25.0	-1.0	SSE 1	clair		36	25			60
Ghardaïa	520	„	„	29.0	+2.0	NE 3	d		40	24			123
Ouargla	157	61.4	-1.8	30.8	+1.3	ESE 5	clair		39	28			48
El-Goléa	394												
Beni-Abbès	497	59.4	+0.4	31.8	+0.3	SW 1	nuag.x		45	30			37
Timimoun	294	58.5	-1.8	32.4	+1.1	SW 1	couvert		43	29			41
In-Salah													7
Rabat		60.4	-1.8	19.0	-3.0	S 1	couvert	–	„	–			
Marseille													

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a presque partout baissé sauf au Nord-Ouest de l'Europe. De fortes pressions se maintiennent sur l'Ouest du continent (La Corogne 767mm). Des dépressions en recouvrent le Nord ainsi que le golfe de Gênes (757mm) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au Sud, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde et dans le Nord du bassin, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une aire dépressionnaire recouvrira le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés au Nord, forts au Sahara. Le siroco commencera à se faire sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Siroco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Siroco. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Siroco. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Siroco. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Siroco. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Siroco. Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux. Vents forts du secteur Sud	Nuageux. Vents forts du secteur Sud	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'Ouest à Sud modérés ou assez forts
- Oran: Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Alger: Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord à Sud par Est 5 à 10m
- Ouest Sahara: secteur Sud 10 à 15m
- Est Algérie: Nord à Sud par Est 5 à 10m
- Est Sahara: secteur Sud 10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	8
Nice	28	18
Biarritz	„	„
Strasbourg	„	„

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 28 Juillet 1924 — 7h. Matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max (dans les 24 heures)	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 juillet millim.	Pluie du 1er Sepbre au 20 juillet millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		9.5	-2.0	24.6	-0.4	NW 2	Beau	Belle	"	21			382	
Beni Saf														
Oran	5												323	
Mostaganem	2	9.7	-1.4	22.1	-1.3	WSW 2	couvert	agitée	32	22			288	
Ténès	3	0.6	-0.7	24.8	-0.4	SSE 2	Beau	agitée	32	21		0.1	376	
Blida	26	8.7	-1.9	23.0	-2.0	calme	d		34	19			775	
Bouzaréa	34	9.2	-1.5	22.1	+0.2	E 2	clair		25	19		0.1	665	
Alger	5	9.4	-1.3	22.8	-1.0	NE 1	d	Belle	27	21			683	
Maison Carrée	4													
Bougie		0.7	-	25.0	"	N 2	brouillt	Belle	25	19			637	
Philippeville	47													
Cap de Garde	16	2.5	-0.1	33.2	-2.3	SE 2	clair	Houleuse	31	17			567	
La Calle	1	0.3	-1.0	25.5	-0.3	NW 1	d	& Belle	28	19			768	
Bizerte														
Tunis	3	2.2	+0.2	23.8	-0.7	WNW 2	clair		31	18				
Sfax		0.9	"	25.0	"	ENE 1	Beau	agitée	32	20				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	1.0	0.0	20.0	-4.0	calme	couvert		25	17		0.9		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	47	0.1	-	20.0	"	SW 1	nuag'		34	14		3.7	325	
Saïda	860	"	"	21.6	-2.4	NE 1	clair		41	18			352	
Mascara	59	9.8	-0.9	21.6	-3.0	N 1	d		35	19			428	
Relizane	7	8.9	-1.7	24.5	0.0	WNW 4	d		39	21			330	
Orléansville	112												473	
Tiaret	1022												593	
Vialar	889													
Médéa	93													
Aumale	905	7.9	"	22.5	"	SE 1	clair		34	19			451	
Fort-National	942	1.6	"	25.1	"	calme	d		31	21			837	
Tizi-Ouzou	222	9.5	-0.9	21.0	-4.0	NNE 1	d		36	17			872	
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	9.6	-1.?	20.5	+1.0	E 2	clair		32	17			418	
Batna	1044	9.3	-2.5	24.4	-0.6	SW 3	d		32	15			222	
Constantine	660	0.3	"	19.5	"	SE 1	d		34	14		0.6		
Guelma	266	2.2	-0.8	22.1	+1.1	calme	d		35	16		1.1	522	
Tébessa	863	1.6	-0.4	20.0	0.0	calme	d		32	16			199	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	7.7	-2.9	30.9	+5.2	NW 1	clair		37	17			76	
Méchéria	1167	8.6	-1.8	24.8	+0.5	SSE 2	d		35	19			253	
Géryville	1320	6.3	-2.5	25.0	+3.1	S 5	d		35	16			246	13h coup de vent
Aflou	1426	"	"	23.8	+2.3	NNW 1	d		34	15				
Djelfa	1160	8.5	-4.8	26.0	+0.8	S 5	d		33	13			162	
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	786	7.1	-1.1	33.5	+4.7	SSW 3	& nuag'		41	27	gttes		122	17h gouttes ; 17h,30 vent de sable
Laghouat	751	1.9	-1.0	23.0	0.0	NW 1	clair		35	21			156	
Biskra	125	0.5	-4.3	21.0	+1.0	SE 6	d		39	27			66	
Touggourt	69	1.0	-2.2	32.4	+3.6	W 3	d		40	24			54	
El-Oued	70	"	"	27.0	+3.0	S 3	d		39	25			58	
Tozeur	50	0.7	-1.2	26.5	+1.5	calme	d		41	26			60	
Ghardaïa	526	"	"	29.0	0.0	SE 2	d		41	24			123	
Ouargla	157	4.5	+0.1	28.3	-2.5	SE 1	d		40	26			48	
El-Goléa	394	8.3	-0.5	29.2	+1.4	ESE 2	d		40	26				
Béni-Abbès	497	7.4	-2.0	31.3	-0.5	NW 2	Beau		44	30			37	
Timimoun	29	8.7	+0.2	31.2	-1.2	E 1	d		44	29			41	
In-Salah													7	
Rabat		0.1	-0.3	22.0	+3.0	calme	nuag'	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	11
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a fortement baissé sur l'Ouest de l'Europe dont une aire dépressionnaire recouvre le Nord (Holyhead 749mm). Il a plus faiblement fléchi sur le bassin méditerranéen occidental et sur l'Afrique du Nord. ~~Des minima se forment~~ sur l'Espagne (Madrid 759mm) et le golfe de Gênes (Toulon 758mm). Une dépression occupe l'Algérie (Géryville 756mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents sont variables, le secteur Sud dominant.

La mer est houleuse à Cap Ténès, Cap-de-Garde, Mahon et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression recouvrira l'Afrique du Nord et la Méditerranée avec minimum sur le Nord du bassin. En Algérie, le temps sera nuageux puis orageux à l'Ouest et au Sahara, beau ou peu nuageux au Centre et à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité du secteur Sud, avec coups de vent d'Ouest. Le siroco se fera sentir surtout au Centre et à l'Est du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés au secteur Ouest assez forts	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux puis orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés au secteur Ouest assez forts	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux et orageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux et orageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Sud faibles ou modérés

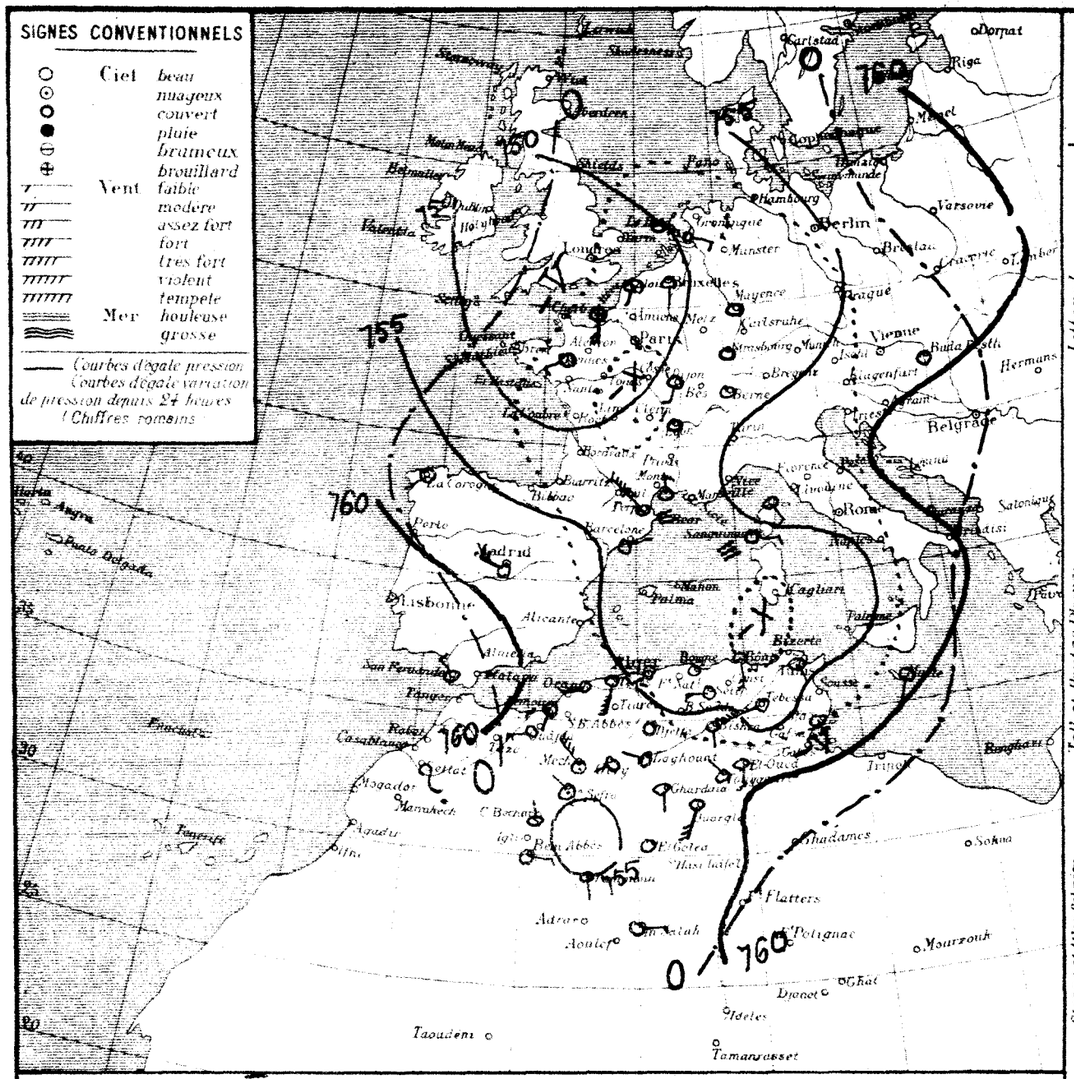
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
- Oran: Vents du secteur Sud faibles ou modérés au secteur Ouest assez forts
- Alger, Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 5 à 10m
- " Sahara: secteurs Sud à Ouest 5 à 10m
- Est Algérie, " Sahara: secteur Sud 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Stations	Altitude	Pression à 0° au niveau de la mer — Niveau	Pression à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 juillet matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 29 Juillet matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours														
	Beni Saf													323	
	Oran													288	
	Mostaganem													376	
	Teniet													775	
	Blida													665	
	Bouzaréa													685	
	Alger														
	Maison Carrée													637	
	Bougie														
	Philippeville													567	sirocco
	Cap de Garde													768	sirocco
	La Calle														
	Bizerte														
	Tunis														
	Sfax														
Tell et Hautes Plaines	Oudjda														
	Tlemcen														
	Sidi Bel-Abbès														
	Saïda														
	Mascara														
	Relizane														
	Orleansville														
	Tiaret														
	Vialar														
	Medea														
	Aumale														
	Fort-National														
	Tizi-Ouzou														
	Bordj Bou Arreridj														
	Setif														
	Batna														
	Constantine														
	Guelma														
	Tébessa														
Steppe et Hts Sahariens	El-Aricha														
	Ain-Sefra														
	Mecheria														
	Géryville														
	Aflou														
	Djelfa														
	Bou-Saâda														
	M'sila														
	Barika														
Sahara	Colomb-Béchar														
	Laghouat														
	Biskra														
	Touggourt														
	El-Oued														
	Tozeur														
	Ghardaïa														
	Ouargla														
	El-Golea														
	Beni-Abbès														
	Timimoun														
	In-Salah														
	Rabat														
	Marseille														

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Sahara. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Le Havre 748mm) la Méditerranée, l'Est de l'Afrique du Nord (Cap-de-Garde 752mm) et le Sahara occidental (Ain-Sefra 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents soufflent du secteur Sud au secteur Ouest par rafales. Le sirocco est signalé en de nombreux points depuis hier.

La mer est houleuse aux îles du Levant, à Bertuzato, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. Les dépressions persisteront sur le Nord et l'Est du bassin méditerranéen et sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux sauf quelques orages locaux. Les vents tourneront du Sud à Ouest et seront modérés à l'Ouest et forts à l'Est où le sirocco se fera encore sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Sahara	Grageux Vents variables vers Nord modérés ou assez forts	Grageux Vents variables vers Nord modérés ou assez forts	Beau à nuageux Vents du secteur Sud assez forts ou forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Oran, Alger	Vents de Sud à Ouest modérés
Bizerte	Vents du secteur Sud assez forts ou forts

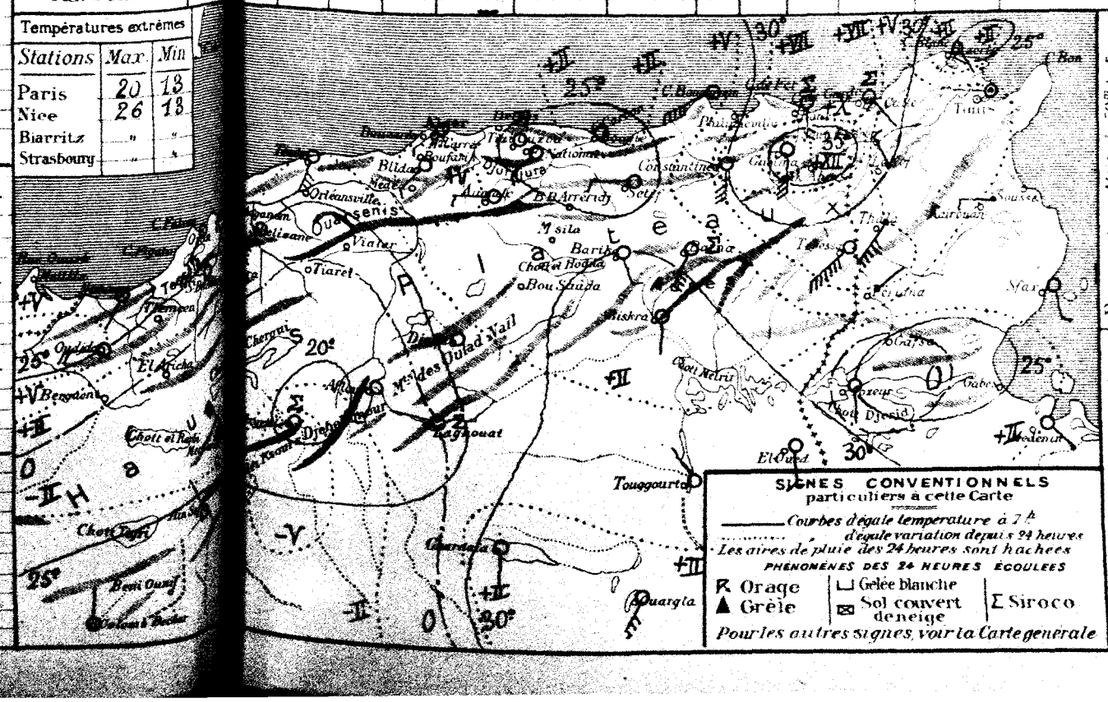
VENTS EN ALTITUDE

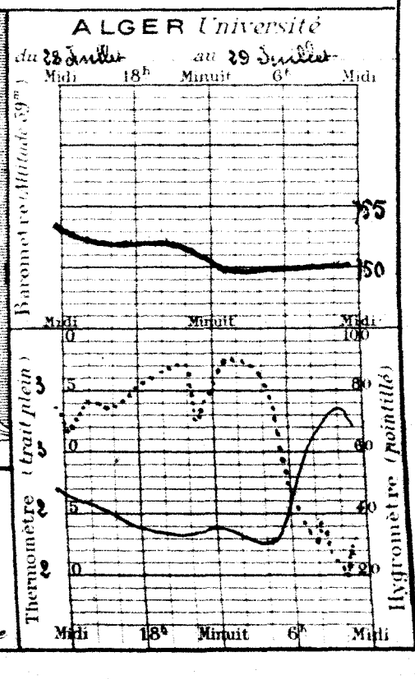
Ouest	Algérie	Sud à Ouest 5 à 10m
"	Sahara	secteur Ouest 10 à 15m
Est	Algérie	Sud à Ouest 10 à 15m
"	Sahara	secteur Sud 10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	13
Nice	26	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

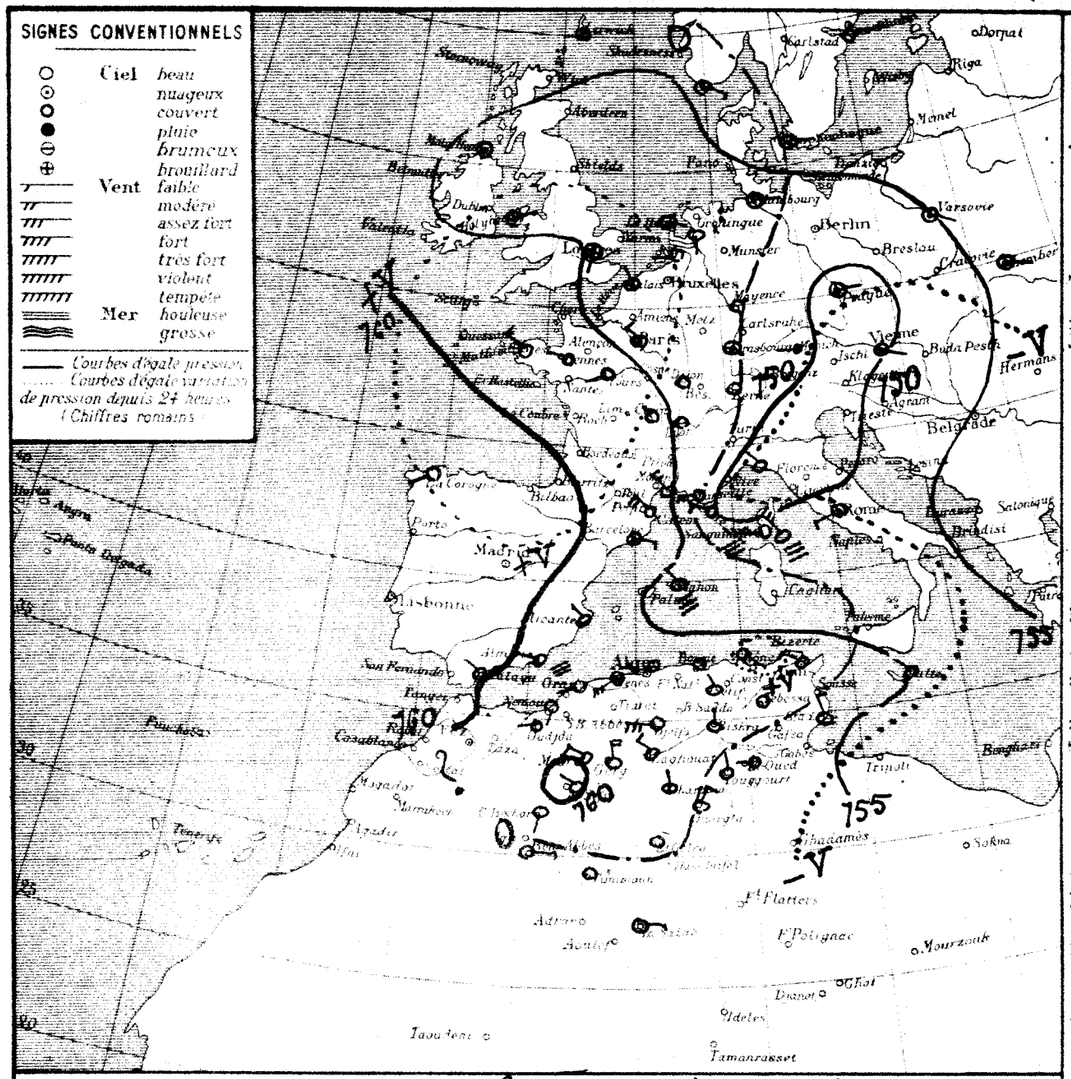




50e Année N° 218

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 30 Juillet 1924 — 7h. Matin



STATIONS		Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 a 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	759.5	+1.1	24.2	-2.8	SSW 1	clair	Agitée	"	21			588	
	Beni Saf													
	Oran												583	
	Mostaganem	760.1	+3.6	24.8	-1.2	SW 2	clair	Houleuse	30	24			288	
	Tenes	756.8	"	24.9	-1.9	SW 5	Pluie	Agitée	25	23		0.1	576	
	Blida	760.6	+2.6	26.0	-3.0	W 2	Beau		36	22			775	
	Bouzaréa	760.3	+3.0	25.7	-1.4	WSW 3	clair		30	20		0.1	665	
	Alger	760.5	+2.0	25.4	-1.2	WSW 3	a	Houle	34	21			683	
	Maison Carrée													
	Bougie	760.3	+2.6	23.0	-1.0	calme	clair	Belle	29	20			637	
	Philippeville													
	Cap de Garde	760.8	+5.5	26.0	-4.3	SE 2	clair	Agitée	34	20			567	
	La Calle	760.8	+5.7	26.4	-8.3	NW 1	Beau	Belle	30	22			768	
	Bizerte													
	Tunis	760.2	+2.2	25.6	-3.2	WNW 3	Beau		43	22				
	Sfax	759.3	-1.2	26.6	-1.4	NNW 5	d	Belle	31	21				
	Oudjda	760.2	+0.7	24.0	-1.0	W 2	clair		36	18		0.9		
	Tlemcen													
	Sidi Bel Abbes	759.5	+0.7	21.6	-1.4	W 3	clair		30	13		3.7	385	
	Saida			20.6	-0.8	W 2	d		35	18			352	
	Mascara	760.8	+2.5	21.4	-3.4	W 1	d		38	10			428	
	Relizane	760.2	+1.8	24.7	-0.2	NNW 4	d		34	23			320	
	Orléansville												473	
	Tiaret												592	
	Vialar													
	Medea													
	Aumale	760.5	+3.0	22.0	-5.3	W 2	clair		32	18			451	
	Fort-National	760.3	+3.2	19.6	-3.3	NW 3	d		30	19			857	
	Tizi-Ouzou	760.0	+2.7	21.4	-2.2	N 1	d		35	18			878	9h 30 à 17h tempête
	Bordj Bou Arreridj													
	Setif	760.4	+2.7	17.6	-5.8	NNW 2	clair		32	13			418	
	Batna	760.6	+3.5	22.1	-4.9	E 2	d		34	15			208	sirocco hier
	Constantine	760.8	+4.2	20.0	-10.0	SE 1	d		37	14		0.6		sirocco hier
	Guelma	760.9	+5.5	23.0	-12.5	calme	d		40	17		1.1	558	
	Tebessa	760.1	+2.8	21.6	-7.6	calme	d		35	17			408	
Steppes et Atlas Sahariens	El-Aricha													
	Ain-Sefra	761.1	+4.0	24.0	-5.2	NW 3	clair		38	17			76	
	Mecheria	760.1	+2.4	20.5	-3.0	NW 3	d		35	10			252	
	Géryville	759.8	+0.3	18.5	-0.7	N 4	d		32	15			246	
	Aflou	760.2	"	17.1	-7.2	N 9	d		32	15				
	Djelfa	760.5	+2.7	19.0	-8.3	N 5	d		34	16			168	
	Bou-Saada													
	M'Sila													
	Barika	760	"	24.0	-6.0	W 3	clair		42	22				
	Colomb-Béchar	759.5	+1.6	24.7	-4.3	SSW 1	clair		41	21			122	
Sahara	Laghouat	760.7	0.0	23.0	0.0	NW 3	d		38	22			166	12h à 16h 30 sirocco, fort vent la nuit
	Biskra	760.6	-0.5	29.0	-5.0	N 1	d		44	23			66	
	Touggourt	760.4	-0.4	30.8	-2.4	N 2	d		45	24			54	
	El Oued		"	29.0	-2.0	W 2	d		43	29			28	
	Tozeur	760.9	-0.5	28.5	+3.5	SSW 2	d		42	20			60	
	Ghardaia		"	27.0	-5.0	N 2	d		44	25			123	
	Ouargla	759.3	+0.1	30.1	-1.0	NNE 3	d		43	28			48	
	El-Goléa	760.2	0.0	27.2	-0.0	calme	d		41	22				
	Bém-Abbes	759.5	-0.5	30.2	-1.6	E 3	d		46	20			27	
	Timimoun	760.2	-0.1	30.4	-1.9	calme	d		45	28			41	
	In-Salah	760.4	-1.2	28.7	-1.2	E 1	couvert		44	27			7	
	Rabat													
	Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. Une aire dépressionnaire s'étend de la Scandinavie à la Tripolitaine avec minima sur la mer du Nord (Ile Helder 752mm), l'Europe centrale (Prague 749mm) et le Nord de l'Italie (Gênes-Florence 749mm). Un autre minimum persiste sur le Sahara occidental (Béni-Abbès 756mm). Les pressions plus élevées s'avancent vers le Sud-Ouest de l'Europe (Ile Corogne 763mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents soufflent en majorité de Sud à Ouest et sont modérés. Le sirocco a soufflé hier sur la moitié Est du réseau.

La mer est houleuse à Oran, Mostaganem et Cap Ennéd, aux Iles Baléares et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux avec vents allant du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés. La température sera en baisse sur l'ensemble du réseau.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

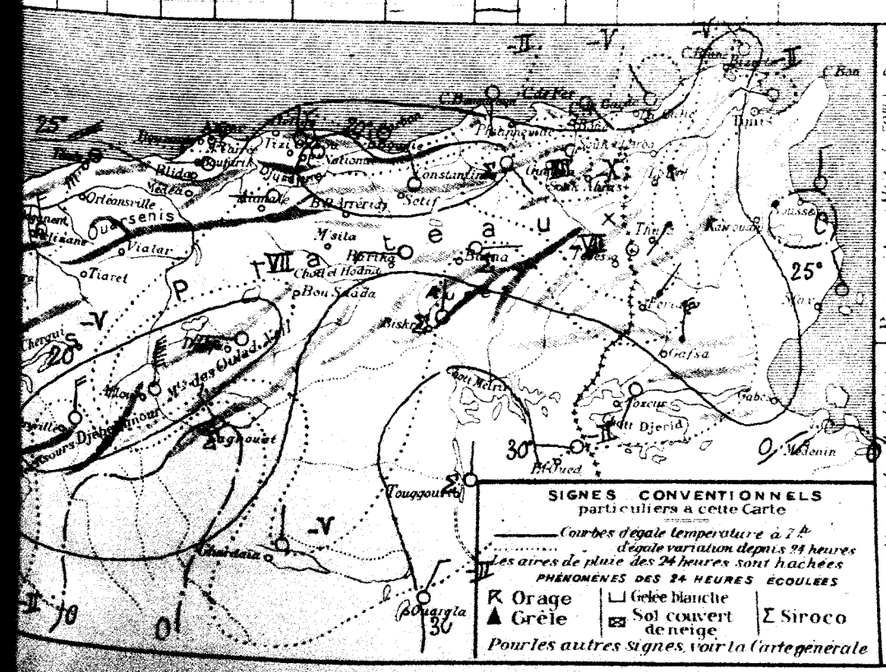
AVIS AUX PORTS

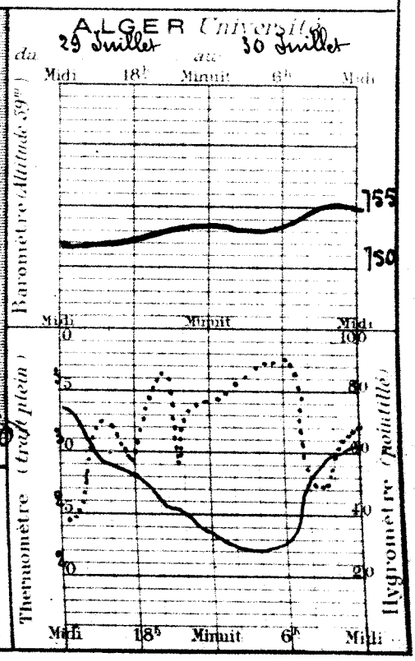
Golfe du Lion	
Baléares	
Oran	Vents du secteur Ouest au secteur Nord faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	

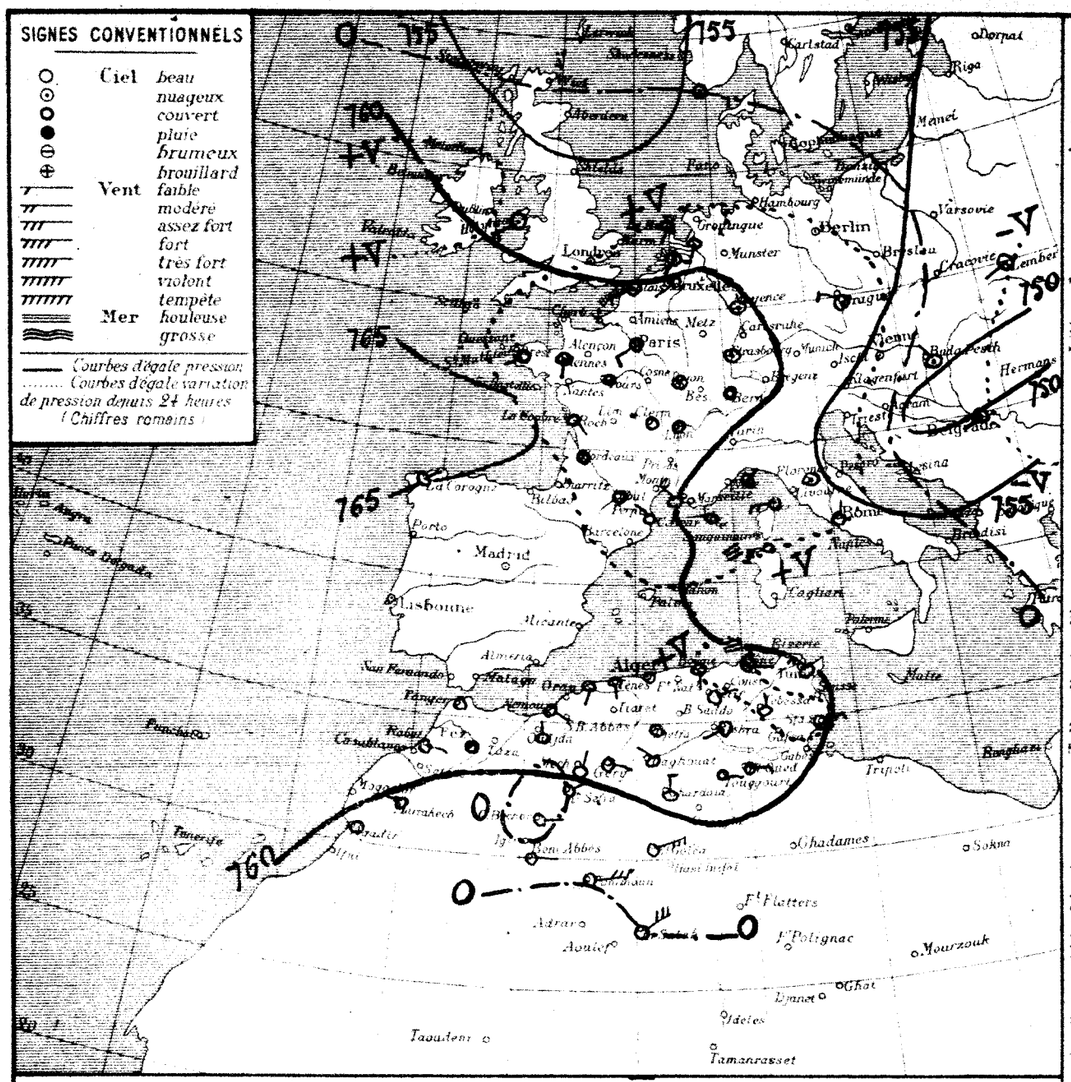
VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Ouest à Nord 5 à 10m
"	Sahara	Secteur Nord 5 à 10m
Est	Algérie	Ouest à Nord 5 à 10m
"	Sahara	Secteur Ouest à secteur Nord 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs







Situation générale et situation en Algérie

La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe où s'avancent les pressions élevées de l'océan Atlantique (La Corogne 765mm), sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. Des dépressions recouvrent l'océan glacial (Islande 751mm), les Balkans (Belgrade 751mm) et le Sahara occidental (Béni-Abbès 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables et faibles.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde et dans le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux avec vents dominants de Nord à Est, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (Brumes littorales) Vents variables faibles ou modérés	Beau temps (Brumes littorales) Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps (Brumes littorales) Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents du secteur Est modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Baléares	
Oran	Vents variables faibles ou modérés
Alger	Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Bizerte	Vents du secteur Nord faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Nord 5 à 10m
"	Sahara	Secteur Est 5 à 10m
Est	Algérie	Secteur Nord 5 à 10m
"	Sahara	Secteur Est 5 à 10m

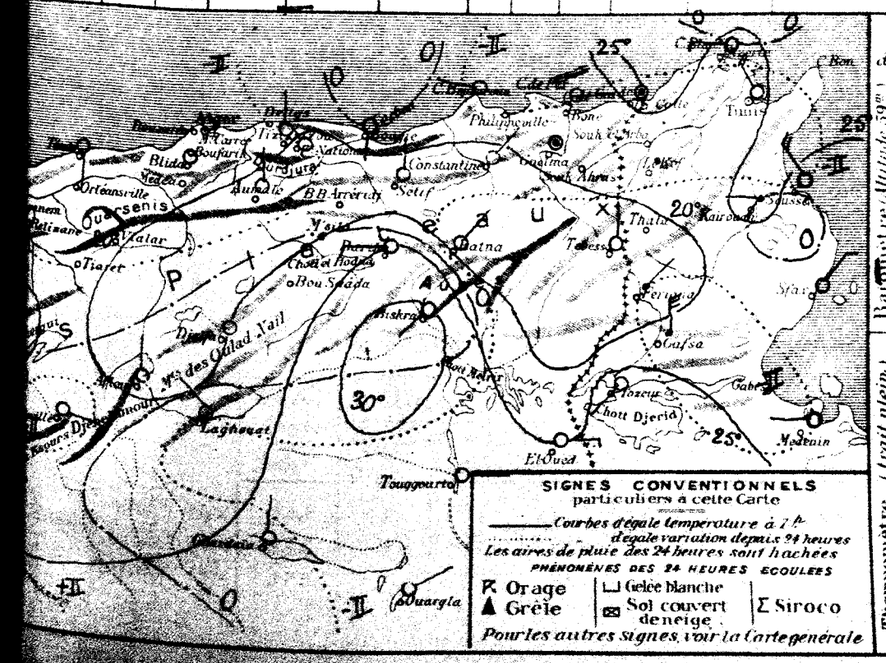
Avis aux Agriculteurs

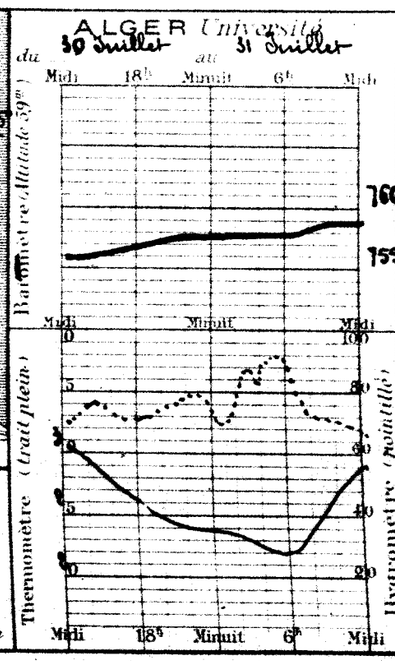
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Altitude	Réduction à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h.	Température de l'air Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 Juillet (millim.)	Pluie du 1er Septre au 20 Juillet (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		0	+1.5	30.1	-4.1	SE 1	clair	Belle	n	17			382	
Bémi Saf														
Oran													323	
Mostaganem			+2.3	21.5	-3.5	SSW 1	clair	Belle	32	18			288	
Ténès				21.6	-3.5	S 2	d	Agitée	29	19		0.1	316	
Blida			+4.3	22.2	-3.8	calme	Beau		33	19			335	
Bouzaréa			+4.8	21.1	-2.6	E 1	clair		26	19		0.1	665	
Alger			+4.8	22.3	-4.1	calme	d	Belle	30	20			683	
Maison-Carrée														
Bougie		16	+5.3	25.0	0.0	S 2	clair	Belle	30	18			657	
Philippeville														
Cap de Garde		6	+4.8	24.0	-2.0	E 2	Brume	Houleuse	33	19			567	
La Calle		2	+3.4	26.0	-0.4	NW 2	nuag.	Agitée	29	20			768	
Bizerte														
Tunis		19	+3.7	24.9	-0.7	NW 4	Beau		32	19				
Sfax		17	+4.9	23.8	-2.8	NE 3	d	Agitée	33	22				
Oudjda		18	+0.6	21.0	-3.0	N 1	clair		34	13		0.9		
Tlemcen														
Sidi-Bel-Abbès		19	+2.4	16.6	-5.0	W 1	clair		20	11		3.7	525	
Saïda				19.2	-1.4	NE 2	d		25	14			552	
Mascara		12	+0.4	21.0	-0.4	calme	d		31	17			428	
Relizane		10	+2.8	21.7	-2.0	S 1	d		33	16			330	
Orléansville													473	
Tiaret													593	
Vialar														
Médéa														
Aumale		98	+4.3	18.0	-4.0	N 1	clair		28	15			451	
Fort-National		97	+4.4	17.6	-2.0	calme	d		26	15			837	
Tizi-Ouzou		26	+4.6	20.8	-0.6	N 1	d		32	17			572	
Bordj Bou Arreridj		98												
Sétif		102	5.2	+4.1	16.7	-0.9	N 2	clair	28	11			418	
Batna		108	3.7	+5.1	18.1	-4.6	NE 2	d	30	13			222	
Constantine		66	4.2	+4.8	19.0	-1.0	NE 1	Beau	32	12		0.6		
Guelma		227	2.3	+4.3	22.0	-1.0	calme	clair	33	17		1.1	522	
Tébessa		861	4.4	+5.3	18.0	-3.6	N 2	Beau	31	15			199	
El-Aricha		1233												
Aïn-Sefra		1033	3.3	+0.2	24.4	-0.5	NE 1	clair	37	17			76	
Mecheria		1160	2.8	+0.7	21.8	+1.3	NNE 2	clair	31	18			255	
Géryville		1380		"	21.8	+3.3	ESE 1	d	29	10			246	
Aflou		1453		"	18.8	+1.7	N 1	d	30	14				
Djelfa		1160	4.6	+3.1	20.0	+1.0	calme	clair	29	11			162	
Bou-Saâda		520												
M'sila		480												
Barika		490		"	25.0	+1.0	W 3	clair	38	21				
Colomb-Béchar		780	2.9	-0.6	30.4	+5.7	E 2	clair	39	24			122	
Laghouat		760	0.2	+4.2	21.0	-2.0	NW 1	d	35	20			156	
Biskra		120	1.1	+4.5	30.0	+1.0	SW 2	d	38	25			66	
Touggourt		70	1.4	+4.0	26.8	-4.0	E 2	d	39	23			54	10 à 16h tempête de sable
El-Oued				"	25.0	-4.0	E 3	d	39	24			58	
Tozeur		80	2.0	+5.1	26.0	-2.5	SW 1	d	42	26			60	
Ghardaïa		520		"	26.0	+1.0	N 3	d	40	22			123	
Ouargla		140	1.4	+2.1	27.4	-2.7	ENE 4	d	39	25			48	
El-Goléa		380	3.0	+1.3	28.3	+1.1	ENE 5	d	40	28				
Béni-Abbès		490	2.3	+0.6	29.0	-1.2	E 2	clair	42	27			37	
Timimoun		320	2.8	+0.1	32.1	+2.7	E 5	d	45	28			41	5 à 7h vent de sable
In-Salah		270	2.8	+0.4	32.3	+3.6	NE 5	d	46	28			7	
Rabat			2.3	"	21.0	"	SE 1	couvert	"	"	"			
Marseille														





UNIVERSITÉ D'ALGER — JUILLET 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de juillet a été ensoleillé, chaud et sec.

Nombre de jours de ciel pur 15, de ciel peu nuageux 13, de ciel très nuageux ou couvert 3. Nébulosité moyenne à 7h 2.8; à 13h 1.2; à 18h 1.1. Moyenne générale 1.7.

Nombre d'heures de soleil déduit de la nébulosité 369; mesuré à l'héliographe 379. (Durée d'insolation possible 444h) Fraction d'insolation 0,85. La plus forte valeur atteinte depuis juillet 1920 était 0.79.

Nombre de jours de pluie 1. Pluie (de minuit à minuit) 0.0. Déficit 4. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 682 m/m. Déficit 34.

Orage le 21.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.1	756.6	− 0.5	755.0	757.2	749.2	29	761.7	14
Température	24.9	24.3	+ 0.6	21.6	29.7	19.6	11	38.3	4
Humidité (**)	73	72	+ 1	50	91	22	22 et 29	96	17 et 27

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (formule de Regnault)

La moyenne barométrique est inférieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression (12mm5) est élevée pour juillet, elle dépasse de 2mm4 sa valeur moyenne.

La température moyenne diurne est demeurée au-dessus de la normale pendant la première décade; elle l'a fortement dépassée le 4 sous l'influence du sirocco (6° en plus). Elle s'est ensuite tenue généralement au-dessous, elle ne l'a surpassée de façon notable que les 21, 22 et 29.

La moyenne du mois est un peu supérieure à la normale. Les moyennes des minima et des maxima sont supérieures de 0°8 et 0°3 à leurs normales respectives. L'écart est donc dû surtout à un relèvement du minimum moyen.

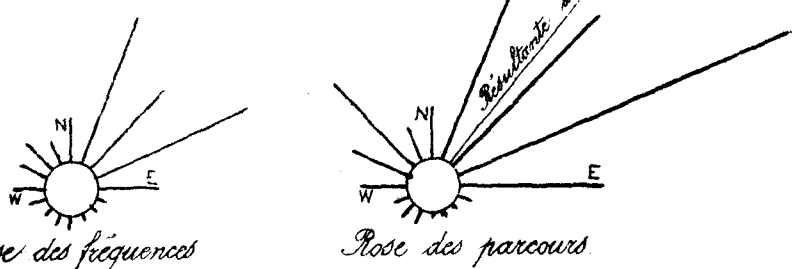
L'humidité moyenne diffère peu de la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	12	141	S	3	16
N.N.E	42	861	S.S.W	3	54
N.E	30	721	S.W	2	59
E.N.E	45	1232	W.S.W	5	40
E	17	504	W	8	157
E.S.E	3	45	W.N.W	8	195
S.E	2	16	N.W	10	389
S.S.E	2	28	N.N.W	7	110
			Calme	49	,
Les mesures vont du 1er Juillet, 7h, au 1er Août, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Totaux	248	4568

Nombre d'observations de vent ... 199; de calme ... 49; total ... 248

Nombre d'heures de calme de jour ... 45; de nuit ... 97; total 142 sur 744



Rose des fréquences — Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 602h de vent 7588m; pour 744h (durée du mois) 6140m.
Parcours horaire maximum observé: 21km le 24 de 10h à 11h par vent d'E.N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde: 7m60 le 24, vers 10h40 par vent d'E.N.E.
Sirocco le 4.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantité en millimètres	Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juillet 1922	348	2	0	615	757.5	23.4	17.3	35.3	75	N.N.E
Juillet 1923	335	3	0	833	757.0	24.6	16.6	38.8	70	N.N.E
Juillet 1924	379	1	0	682	756.1	24.9	19.6	38.3	73	E.N.E

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de: Calmes	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey. (nombre 50)																				
sol	25	2	4	4	3	,	,	,	,	2	,	1	,	1	1	2	5	50	1.2	N.E : 7
500	,	1	1	,	10	4	2	1	2	1	4	3	11	6	,	,	1	47	5.6	W.S.W : 14
1.000	,	,	,	1	5	4	1	3	1	2	2	2	6	6	5	,	,	38	6.4	W.S.W : 14
1.500	,	2	,	,	6	1	,	2	1	1	2	1	6	4	3	3	1	33	6.0	W.S.W / W.N.W : 12
2.000	,	1	,	1	2	1	,	,	,	2	,	2	6	4	5	,	4	28	7.3	W.S.W : 14
2.500	,	2	1	,	,	1	,	,	,	,	,	5	4	3	1	2	,	19	6.0	W : 11
3.000	,	2	1	,	1	,	,	,	,	,	1	,	3	3	3	1	,	15	7.0	W.S.W : 14
3.500	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2	2	1	2	1	10	7.0	W.N.W : 14
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	2	,	1	2	1	7	9.0	W.S.W / W.N.W : 15
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	,	,	,	3	3.0	W.S.W : 19
5.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	1	,	,	1	5.0	
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	3.0	
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	5.0	
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	9.0	
7.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	10.0	
7.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	10.0	
8.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	13.0	
8.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	13.0	
9.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	1	14.0	

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques. — Le mois de Juillet a été beau et très sec, de rares averses orageuses n'ayant donné que des quantités d'eau minimes. La température, très élevée au cours de la première décade, est revenue au voisinage de la normale pendant les deux autres.

Du 1er au 7, de basses pressions recouvrent la Méditerranée et le Nord de l'Afrique : au début, des orages éclatent sur l'Est des Hauts-Plateaux, puis une baisse de 7mm survenue du 3 au 4 sur l'Ouest de l'Algérie fait tomber le baromètre à 754mm en occasionnant un violent sirocco dans la journée du 4. L'élévation anormale de la température amène la destruction d'une grande partie du vignoble dans le département d'Alger(*). Puis les vents redeviennent variables, la température restant encore supérieure à la normale.

Du 8 au 15, les pressions élevées s'avancent de l'Océan Atlantique sur le bassin méditerranéen (avec fléchissement momentané les 10 et 12). On note 767mm le 14 sur nos régions. La température s'abaisse; le temps est beau avec brumes marines sur le littoral; les vents sont faibles et variables.

Du 16 au 22, la pression redevient basse sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Des orages éclatent, au début, sur les Hauts-Plateaux et le Sahara, puis, à partir du 19, sur l'Ouest et le Nord du réseau. Le sirocco souffle du 20 au 22.

Du 23 au 27, des pressions élevées s'avancent de nouveau, de l'Océan Atlantique sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique où le baromètre atteint 765mm. Des averses tombent encore les 23 et 24.

Les 28 et 29, une profonde baisse, descendue du Nord-Ouest de l'Europe, détermine la formation d'une aire dépressionnaire des Iles Britanniques au Sahara. La pression tombe à 751mm, le 29, sur l'Est de l'Afrique du Nord où le sirocco se fait sentir.

Les 30 et 31, une hausse arrivée par le Nord-Ouest sur nos régions fait monter la pression avec environs de 762mm. Le temps est beau avec vents variables.

Le Météorologiste : L. Petitjean

(*) Maxima de température observés le 4 dans la région la plus éprouvée : Alger 38°3; El-Biar : 42°0; Rouiba : 42°4; Blida 45°0; Castiglone : 40°2; Maison-Carrée : 44°6; Koubba : 46°2

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Juillet Total	Juillet Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	0	0	391	49
Oran	"	"	"	"
Mostaganem	0	1	285	69
Ténès	0	1	352	82
Cipasa	0	0	557	85
Alger (*)	0	1	682	112
Cap-Bengut	0	0	634	89
Bougie	0	0	633	70
Djidjelli	0	0	1033	96
Collo	0	0	824	102
Cap-de-Garde (S)	0	0	554	86
La Calle	0	0	756	110
Zone littorale				
El-Ançor	7	1	355	71
Cassaigne	0	0	398	42
Dely-Ibrahim	"	"	"	"
Maison-Carrée	0	0	"	"
Boufarik-Ménaïel	0	0	768	88
Bessombourg	0	0	1593	104
Bugeaud (*)	0	1	317	92
Zone sublittorale				
Trois-Marabouts	"	"	"	"
Ste-Maur	2	1	417	56
Meurad	0	0	355	68
Haussonvillers	0	0	1040	105
El-Kseur	0	0	654	92
Barral	0	0	525	81
Tell, versant nord				
Oued-Fergug (Barrage) (*)	0	1	429	60
Relizane	0	0	330	65
Orléansville	"	"	"	"
Duneyré	5	1	431	55
Affreville	"	"	"	"
Miliana	3	2	660	93
Hakou-Feraoune (Atlas tellien)	0	0	1070	73
Hamiz (Barrage)	0	0	752	52
Ezzi-Ouzou	0	0	858	87
Fort-National	0	0	"	"
Ferrata	0	0	772	104
Aïn-Mokra-Ruman (Babor)	"	"	"	"
El-Milia	0	0	"	"
Terny-mares	0	0	594	68
Guelma	0	1	446	80
Mounier	1	1	601	78
Tell, zone centrale				
Blemcon	"	"	"	"
Descartes	9	2	493	61
Sidi-bel-Abbès	4	1	323	54
Mascara	0	0	422	87
Chassevillle	2	2	411	86
Bon Chicao	0	0	"	"
Bir-Rabalou	3	3	477	49
Aumale	0	1	433	74
Bouira	1	1	553	95
Maillot	0	1	578	75
Bou-Medek	3	3	356	75
Constantine (PC)	10	1	428	77
Souk-Ahras	2	2	550	102
Tell, versant sud				
Saïda (PC)	0	0	388	66
Martimprey	2	1	396	76
Tiaret	"	"	"	"
Tialar	"	"	"	1
Teniet-el-Haad	5	2	524	116
Boghar (*)	0	1	356	90
Boghari	0	0	285	58
Tell, hautes plaines				
Sebdou	4	3	315	74
Victor-Hugo	0	0	313	60
Bord-bou-Arréridj (PC)	1	2	359	97
Sétif	2	2	426	103
Ste Donat	8	3	261	66
Batna	1	2	235	77
Aïn-Yagout	1	1	225	45
Khenchela (**)	66	2	338	50
Aïn-Béida	6	2	273	73
Tébessa	3	2	219	57
Steppe				
Méchéria	2	1	252	53
Kreider	0	0	143	47
Chellala	"	"	"	"
Sidi-Aïssa	0	0	327	65
Aïn-Kherman	0	0	272	44
Bou-Saada	"	"	"	"
M'Sila	0	0	250	45
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	0	0	155	28
Géryville	0	0	238	64
Aflou	7	1	"	"
Djelfa	0	0	183	56
Amiro	"	1	"	"
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	0	87	23
Laghouat	0	0	176	16
Biskra	0	0	66	36
Tolga	0	0	93	34
Sahara				
Touggourt				
El-Oued	0	0	58	12
Ouargla	0	0	61	14
Beni-Abbès	0	0	45	9

(*) La pluie n'a pas marqué au pluviomètre.
(**) dont 60mm tombés au cours d'un orage, le 18, de 17 à 20h.

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	m+M/2	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Oran	68m	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Castiglione (*)	10	19.2	15.8	12	28.3	40.2	4	23.8	70	17.1	16.6
Alger	59	21.6	19.6	11	29.7	38.3	4	25.7	64	15.6	15.1
El-Ançor	90	21.2	18.2	31	30.1	38.6	4	25.7	62	15.7	15.2
Trois-Marabouts	150	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Miliana	750	21.3	16.9	14	31.6	39.1	7	26.5	49	12.8	12.3
Tizi-Ouzou	222	20.2	16.2	11	35.8	46.3	4	28.0	43	12.3	11.8
Fort-National	342	20.8	14.2	11	31.3	40.1	7	26.1	45	11.5	11.1
Guelma	388	17.7	13.5	12	36.9	45.7	8	27.3	43	12.9	12.4
Sidi-bel-Abbès	476	15.0	11.4	31	33.1	40.2	4	24.1	55	13.8	13.4 (1)
Mascara	520	19.6	16.6	25	35.3	43.0	4	27.5	45	12.8	12.2
Chassevillle	488	15.5	11.8	25	36.6	42.5	8	26.1	44	13.7	13.1 (1)
Tiaret-el-Haad	1160	17.3	9.9	11	32.5	38.8	7	24.9	39	10.3	9.9
Boghar	910m	20.9	16.2	30	34.1	40.9	7	27.5	"	"	"
Tialar	829	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	17.0	10.3	12	32.3	38.9	22	24.7	37	9.3	9.0
Tébessa	863	17.9	12.0	26	33.6	39.8	8	25.8	"	"	"
Méchéria	1167	20.3	17.5	3	35.2	38.5	4	27.8	"	"	"
Géryville	1320	13.7	9.0	3	33.6	37.1	5	23.7	"	"	"
Colomb-Béchar	769	24.9	21.2	14	39.6	41.4	24	32.3	"	"	"
Biskra	125	25.5	22.0	12.14	43.9	47.0	9	35.2	"	"	"
Tolga	160	22.9	16.1	12	39.2	44.8	9	31.1	30	11.7	11.1
Touggourt	69	24.8	22.0	16	40.9	47.0	9	32.9	"	"	"
El-Oued	70	24.5	21.0	13	40.4	47.0	9	32.5	29	11.2	10.5
Ouargla	157	25.1	20.0	16	41.2	46.2	9	33.2	23	9.7	9.0
Beni-Abbès	496	27.1	22.8	9	42.4	45.5	29	34.8	"	"	"

(*) Station equatoriale

(1) Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°6 ; Fort-National +2°4 ; Biskra +3°0.

Comparaison des minima sous abri et à 10 m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	21.6	20.7	19.6	11	18.6	11 et 26
El-Ançor	21.2	19.2	18.2	31	15.9	31
Sidi-bel Abbès	15.0	14.1	11.4	31	10.6	31
Mascara	19.6	17.9	16.6	25	14.6	23

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Guelma	17.7	13.8	13.5	12	9.0	28
Sétif	17.0	13.0	10.3	12	6.9	12
Colga	22.9	19.5	16.1	12	13.2	12
Beni-Abbès	27.1	24.0	22.8	9	20.0	16

Grêle. Département d'Alger - El-Esnam, 21, 2h.
Département de Constantine - St. Donat, 18.

Bolides - Béhagle, 3, vers 22h05. El-Ançor, 28, 1h30, direction N.S, vif éclat lumineux, suivi d'une détonation. Géryville, 28, 1h, direction N.W.

Raz de Marée - Mostaganem, 22, de 11h à 18h.

Séismes - Alger, 8, 16h6m40s, durée 2 secondes, El-Biar, 8, 16h6m40s légère secousse. Seddouk, 9, 1h. Relizane, 12, 3h40, durée 2 secondes, direction S.W-N.E; Kerrata, 18, 14h, durée 5 secondes. Tizi-N'Béchar, 18, 13h50, durée 3 secondes, violente secousse occasionnant des lézardes aux murs. Haussonvillers, 19, 12h55, deux secousses, la seconde plus faible, à une seconde d'intervalle, pas de dégats appréciables. Galestro, 19, 12h35, très légère secousse. Tizi-Ouzou, 19, 12h59, trois secousses, direction S.N. Bouira, 19, 12h45. El-Esnam, 19, 1h10. Maillot, 19, 12h48, forte secousse, direction S.E-N.W. Ain-Bessem, 19, 13h10, secousse assez faible, direction S.E-N.W (*toutes ces secousses du 19 ne font vraisemblablement qu'un seul et même séisme*)

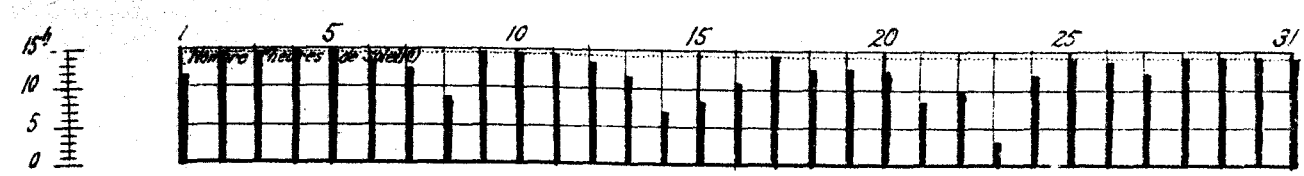
Situation agricole - Mois néfaste. La chaleur et la sécheresse ont presque partout porté préjudice aux cultures. Le sirocco du 4 a causé un désastre dans le vignoble du département d'Alger. Par contre, dans le Sud, la maturation des dattes a été favorisée. Oued-el-Béida signale que les cultures cotonnières sont très belles et promettent un bon rendement.

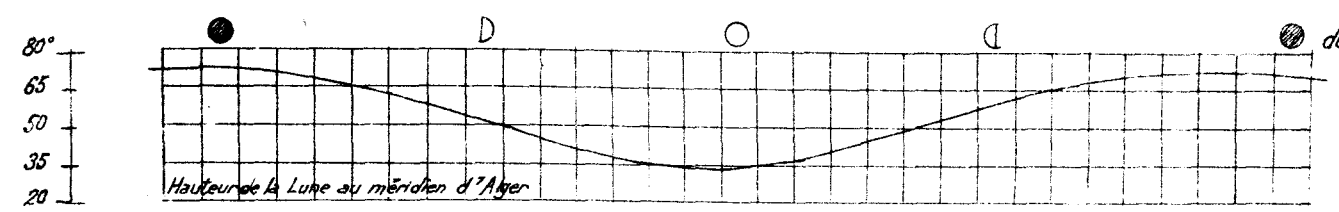
Le Météorologiste : P. Loisel

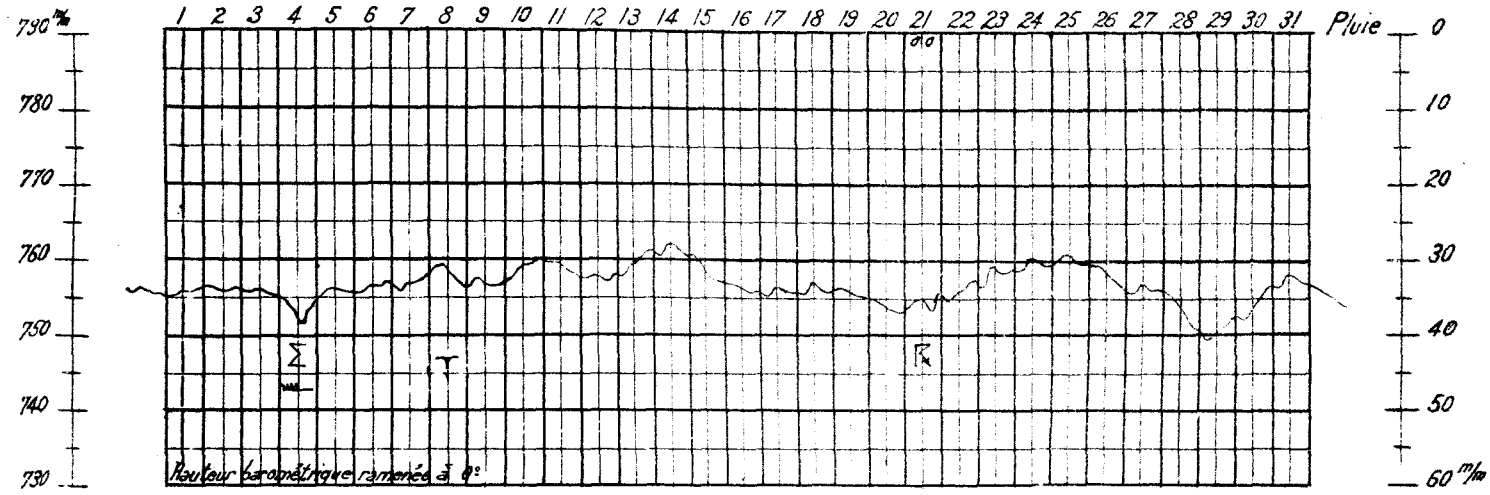
Le Directeur : A. Lasserre.

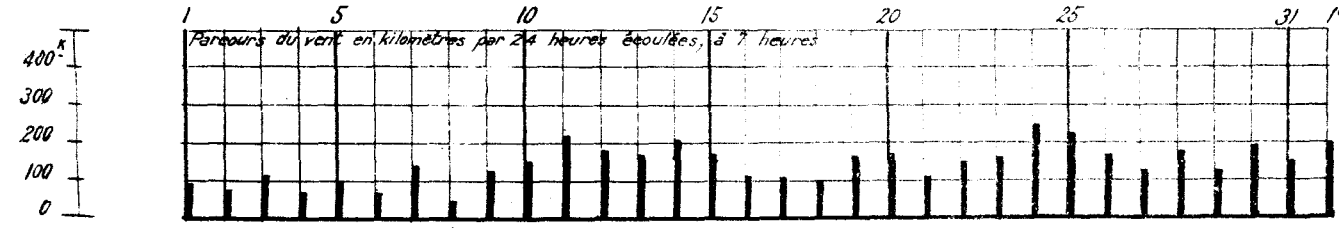
Université d'Alger – Altitude 59m

Juillet 1924

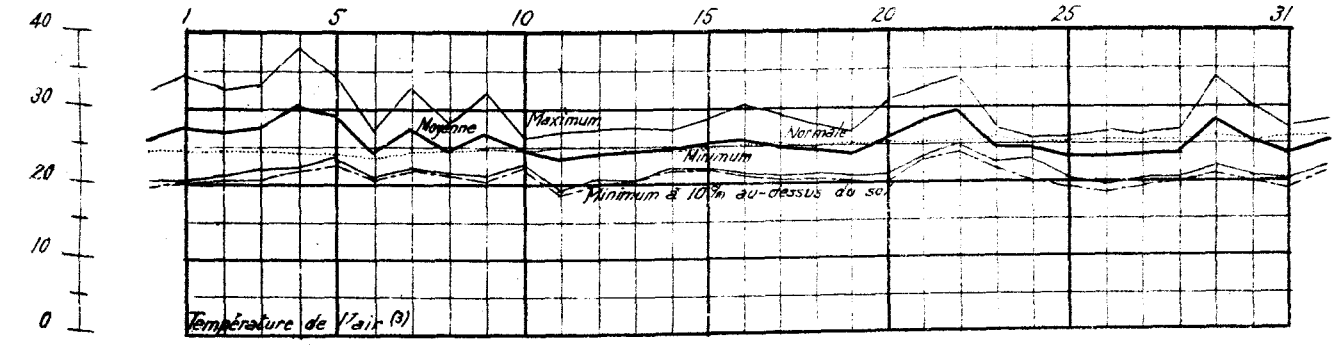


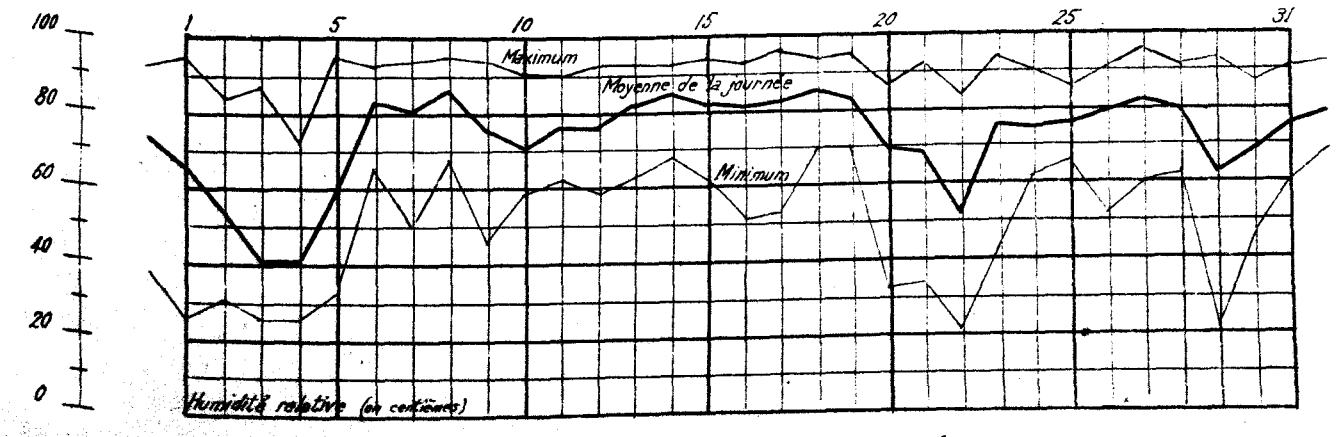






Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)





(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel ○ Beau, ◉ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, ⛈ Orage, ═ Coup de vent, Σ Sirocco, ⊤ Tremblement de terre.

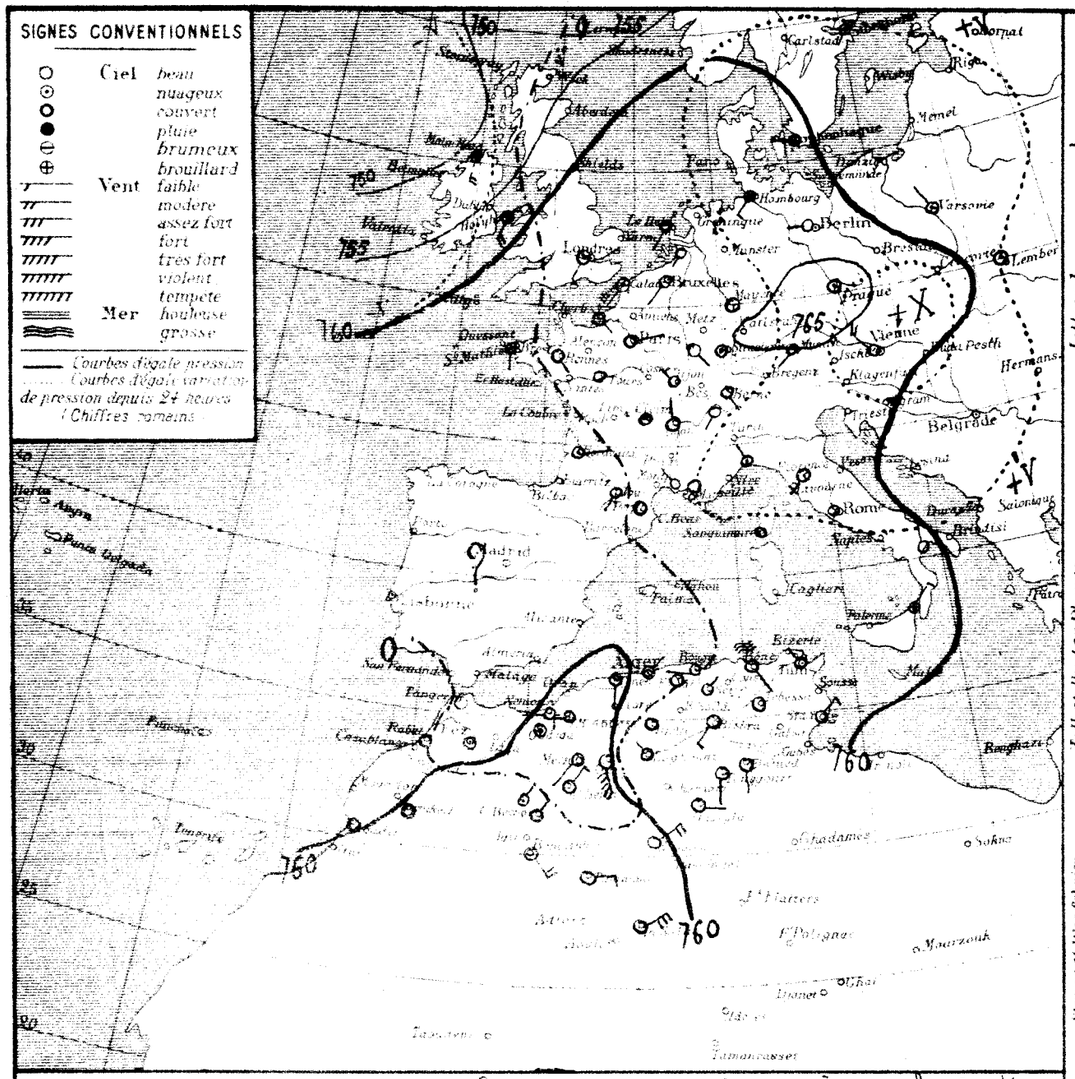
Force du vent. Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum ; le trait mixte le minimum à 10m au-dessus du sol.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 1er Août 19[illegible]

7h Matin



STATIONS

	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h					
Nemours									
Bône Saf									
Oran									
Mostaganem									
Tenès									
Blida									
Bouzaréa									
Alger									
Maison-Carrée									
Bougie									
Philippeville									
Cap de Garde									
La Calle									
Bizerte									
Tunis									
Sfax									
Oudjda									
Tlemcen									
Sidi-Bel-Abbès									
Saïda									
Mascara									
Relizane									
Orléansville									
Tiaret									
Vialar									
Médéa									
Aumale									
Fort-National									
Tizi-Ouzou									
Bordj-Bou-Arreridj									
Sétif									
Batna									
Constantine									
Guelma									
Tébessa									
El-Aricha									
Aïn-Sefra									
Mecheria									
Géryville									
Aflou									
Djelfa									
Bou-Saâda									
M'Sila									
Barika									
Colomb-Béchar									
Laghouat									
Biskra									
Touggourt									
El-Oued									
Tozeur									
Ghardaïa									
Ouargla									
El-Goléa									
Beni-Abbès									
Timimoun									
In-Salah									
Rabat									
Marseille									

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Saharien — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduction à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie depuis 9h hier soir millim.	Pluie depuis 9h hier matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	+1.0	24.3	+4.2	W 2	nuag.	belle	27	20			382	
											323	
	+2.3	23.6	+2.0	S 2	nuag.	pt. agitée	32	21			376	
	+1.9	23.2	+1.0	calme	beau		34	19			7 15	
	+1.8	22.9	+1.8	E 1	clair		35	20			6 6	
	+0.8	22.5	+1.2	NE 1	clair	pt. agitée	28	22			685	
	+0.9	23.0	0.0	N 2	clair	belle	25	18			637	
	+1.0	23.5	+0.5	SE 2	clair	fraîchir	31	19			567	
	+1.1	20.6	+0.6	NE 1	clair	belle	25	19			7 6 8	
	+2.5	23.0	+1.5	WNW 1	beau		29	18				
	+2.3	24.1	+2.9	NE 3	beau	belle	33	22				
	+0.1	18.0	-2.0	calme	nuag.		30	15				
	-1.7	21.2	+4.6	W 3	beau		34	14			324	
	"	24.4	+2.2	SE 5	clair		40	24			369	vents la nuit
	+2.6	25.4	+5.4	calme	clair		36	19			428	
	-1.5	24.0	+2.3	W 1	clair		38	18			330	sirocco nuit
											473	
	+0.4	19.0	+1.0	S 3	clair		31	17			421	
	-2.2	26.1	+2.5	calme	clair		29	8			857	
	+0.9	23.0	+2.2	NNE 1	id.		33	15			3 10	
	"	24.0	"	W 3	clair		32	16				
	+0.3	18.8	+3.1	NE 1	clair		28	15			418	
	0.0	22.1	+4.0	SW 3	clair		31	13			220	
		21.1	-0.9	calme	clair		31	14			5 8	
		20.2	+2.2	id.	id.		29	16				
	-2.0	28.6	+4.2	NE 2	clair		39	25				
	-2.6	27.2	+5.4	SSW 2	clair		36	24			253	
		24.4	+2.6	SE 4	clair		34	16			240	sirocco
		18.8	0.0	N 1	clair		34	15				
	+0.2	23.4	+3.4	calme	clair		32	13			162	
	"	25.0	0.0	W 2	clair		39	25				
	+1.5	30.6	+0.2	NE 1	clair		40	29			152	
	+0.9	21.2	+0.2	NW 1	clair		36	21			136	
	+1.5		-5.0	SW 3	clair		27	15			6	
	+2.4	16.2	-0.6	S 2	clair		31	23			5	
	"	24.0	-1.0	S 2	clair		31	23			61	
	+1.2	26.0	0.0	ESE 1	clair		38	24			60	
											12	
	+3.0	28.3	+0.9	E 2	clair		39	25			49	
	+1.5	27.0	-1.1	ENE 4	clair		39	26				
	-0.2	21.1	+2.3	SE 4	beau		43	29			37	
	+1.7	30.8	-1.3	E 3	clair		45	28			4	
	+1.3	31.3	-1.0	ENE 5	clair		45	28				

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et remarques. Météorologie. Le baromètre a haussé sur le Centre de l'Europe et sur le Nord du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord ; une baisse s'est produite dans l'Ouest. Des dépressions recouvrent les Îles Britanniques et l'Océan glacial (Stornoway 748mm) ainsi que l'Est de l'Europe (Gascia 756mm), l'Ouest de l'Algérie (Géryville 759mm) et le Sahara (Bem 756mm). La pression est plus élevée sur l'Europe Centrale (Prague [illegible]).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec vents variables à l'Ouest, beau ailleurs, avec vents soufflant en majorité du secteur Est.

La mer est houleuse à Oran, Cap-de-Garde, forte ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour la journée. Une dépression barométrique se formera de l'Ouest de l'Europe à l'Ouest de la Méditerranée et à l'Algérie. Le temps, ce matin et ensuite, apparaîtra nuageux.

Les vents faibles ou modérés souffleront au secteur Sud (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Ciel et Orageux vents du Secteur Sud faibles ou modérés.	Beau et Ciel puis Orageux vents variables vers Secteur Sud faibles ou modérés.	Beau et Ciel puis Orageux vents variables vers Secteur Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Ciel et Orageux vents du Secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau et Ciel puis orageux vents variables vers Secteur Sud faibles ou modérés.	Beau et Ciel puis orageux vents variables vers Secteur faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux et Orageux vents d'Est à Sud assez forts.	Nuageux puis Orageux vents d'Est à Sud assez forts.	Beau temps vents d'Est à Sud modérés.

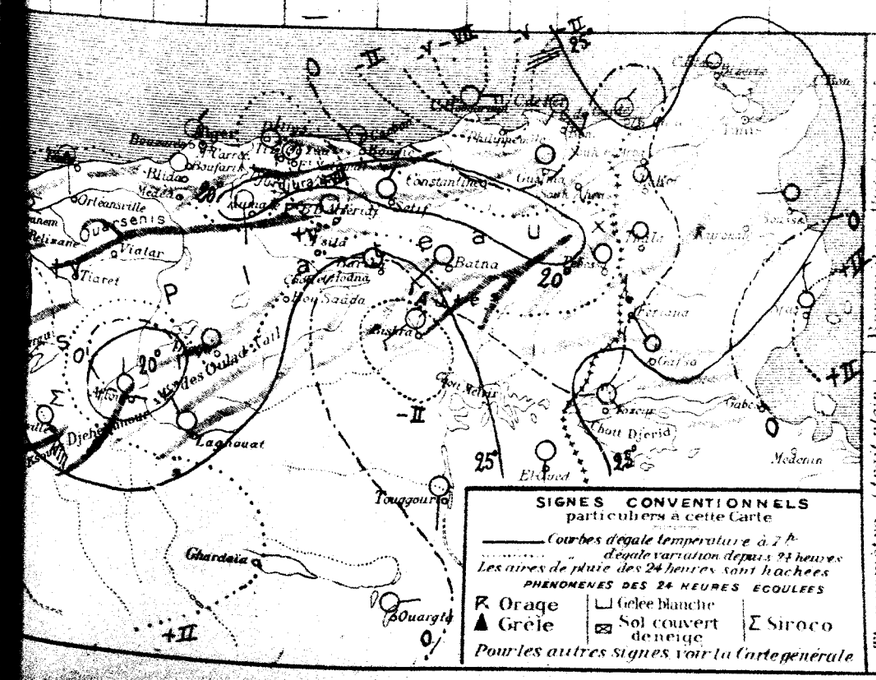
AVIS AUX PORTS

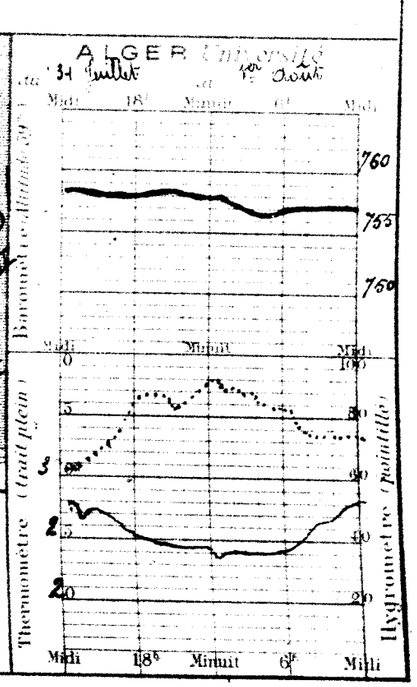
Golfe du Lion	Vents du Secteur Est modérés.
Baléares	
Oran	Vents du Secteur Sud faibles ou modérés.
Alger	Vents variables vers Secteur Sud faibles ou modérés.
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Sud	5 à 10 m.
"	Sahara	"	5 à 10 m.
Est	Algérie	SE à Sud	5 m.
"	Sahara	"	5 à 10 m.

Avis aux Agriculteurs

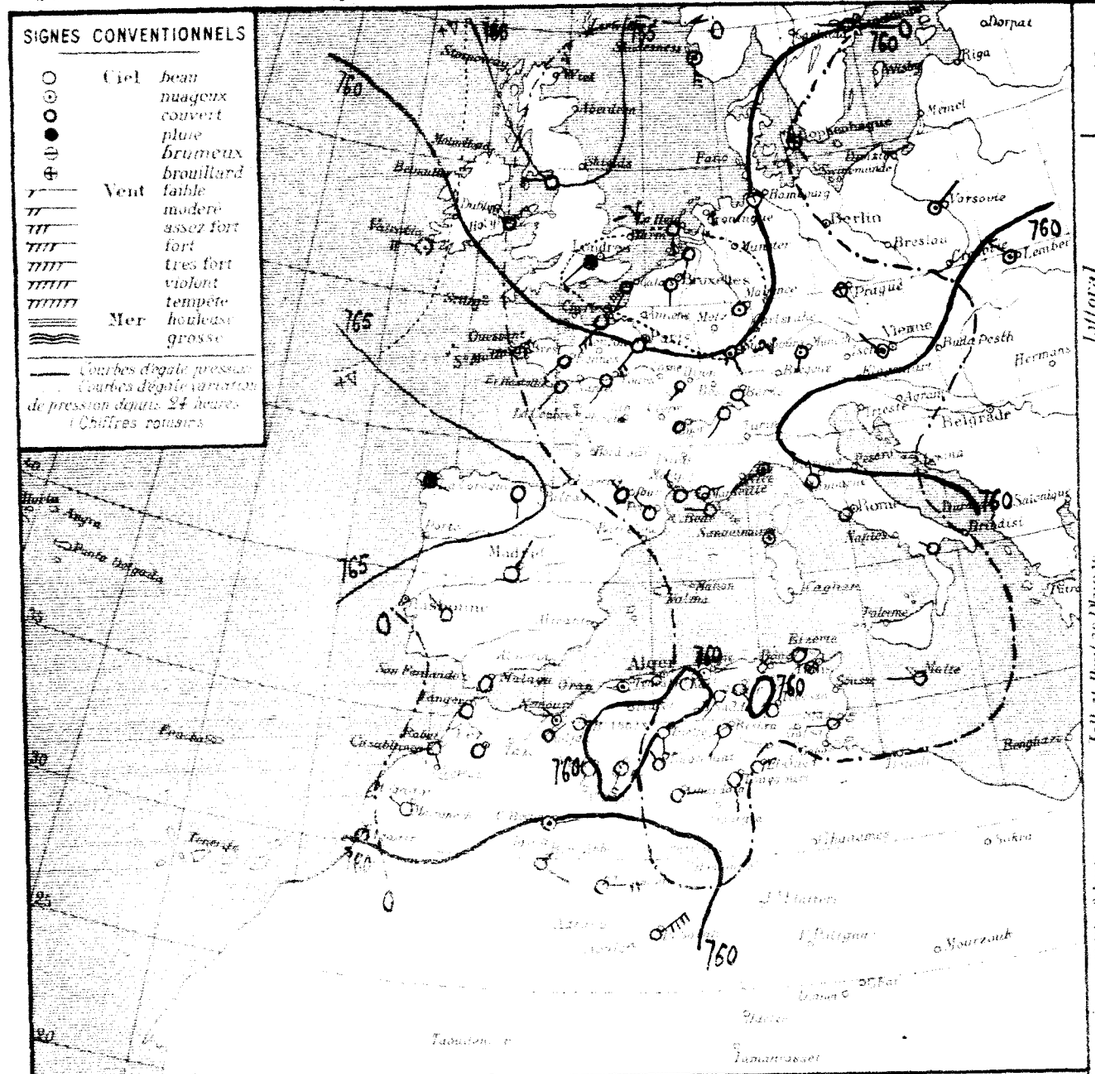




50 Année N° 215

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 2 Août 1924 — 7 h. Matin



Situation générale le matin du 2 Août : Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Sahara Oriental. Il est élevé sur l'Océan Atlantique (Horta 771 m/m) ; des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Iles Fer - Oé 754 m/m) ainsi que le Sud-Est de ce continent. Le Sahara (Béni-Abbès 759 m/m) et l'Algérie voit un front orageux s'être formé le long de la chaîne de l'Atlas.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord et à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du Secteur Sud et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse aux Iles du Levant, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain : Le baromètre haussera faiblement sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et du bassin méditerranéen ; une dépression s'étendra du Golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie, le temps sera orageux, surtout sur les hauteurs élevées du réseau. Les vents seront variables en direction et en force, avec grains ou coups de vents d'Ouest.

La température sera généralement voisine de la normale

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux vents variables.	Orageux vents variables.	Orageux vents variables.
Hauts Plateaux	Orageux vents variables.	Orageux vents variables.	Orageux vents variables.
Sahara	Nuageux et Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux et Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux et Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares : Ouest à Nord assez forts à forts.
Oran, Alger, Bizerte : Vents variables. Coups de vents d'Ouest.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest — Algérie Sud à Ouest 5 à 10 m. — Sahara Secteur Sud 5 à 10 m.
Est — Algérie Sud à Ouest 5 à 10 m. — Sahara Secteur Sud 5 à 10 m.

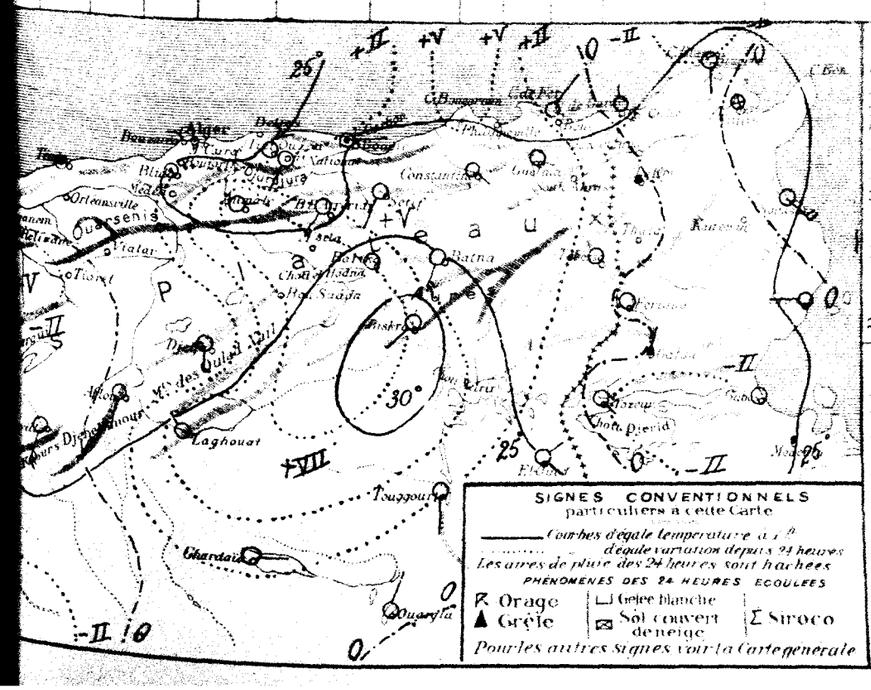
Avis aux Agriculteurs

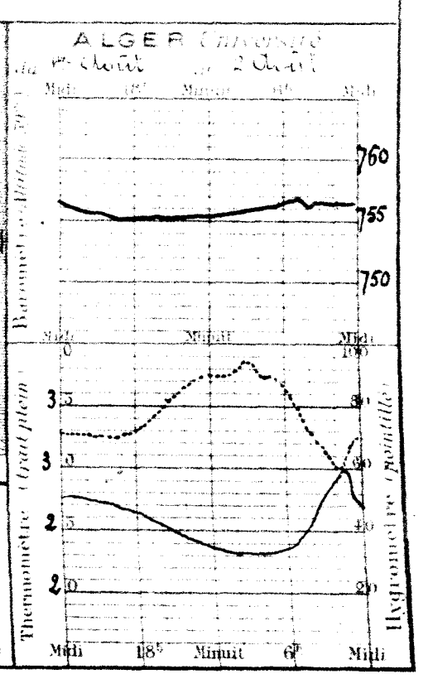
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° au niveau de la mer	Diff. en 24 h.	Température de l'air Observation	Diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Max.	Min.	Pluie en millimètres	Pluie en millimètres	Pluie Hauteur de neige tombée	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours													
Bône Saf													
Oran													
Mostaganem													
Tenes	765	+1.7	24.0	+0.4	W 1	T. nuag.	belle	31	21				
Blida	765	+1.5	25.0	+1.8	calme	nuag.		28	22				
Bouzaréa	765	+0.6	23.2	+0.7	W 1	T. nuag.		30	21			6 6 5	20 à 24h pluie et neige
Alger	765	+0.7	24.0	+0.5	W 1	beau	belle	29	20			6 8 3	
Maison Carrée													
Bougie	764	+1.3	25.0	+2.0	E 2	nuag.	belle	28	23			6 3 7	
Philippeville													
Cap de Garde	765	+3.1	26.0	+1.6	NE 2	clair	pq. agitée	28	20			6 6 7	
La Calle	765	+2.0	24.6	+0.3	N 1	clair	belle	27	20			7 6 8	
Bizerte													
Tunis	768	+2.6	24.4	+1.0	calme	brouillard		29	18				
Sfax	769	+1.6	26.0	+0.6	W 2	beau	T. belle	29	20				
Oudjda	764	+0.9	28.0	+4.0	NE 1	serein		33	18				
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbès	762	+1.0	27.0	+1.8	E 1	beau		32	15			3 2 9	
Saida													
Mascara	764	+2.9	27.0	+6.3	NW 1	nuag.		33	20			4 2 8	
Relizane	762	+1.3	24.0	0.0	NNW 1	nuag.		32	21			3 2 0	Vents assez forts la nuit
Orléansville													
Tiaret													
Vialar													
Médéa													
Aumale	765	+2.7	27.0	+6.0	E 1	clair		32	25			4 6 1	
Fort-National	764	+0.3	25.1	+1.0	calme	clair		27	24			8 8 7	
Tizi-Ouzou	762	-1.5	24.5	+1.5	SW 2	beau		42	23			2 7 2	sirocco hier
Bordj Bou Arréridj													
Sétif	759		26.0	+5.0	SW 3	clair		34	22				
Batna	760	+1.6	24.9	+2.8	SSW 4	clair		32	18			2 2 2	
Constantine													
Guelma													
Tébessa													
Saharien													
El-Aricha													
Ain-Sefra	762	+1.6	27.3	+0.7	NE 4	clair		37	22				
Mecheria	759	+3.4	26.5	+0.7	SSW 1	clair		36	23			5 2 3	
Géryville	758	+4.1	23.6	+0.8	SSW 5	nuageux		34	21			2 4 6	
Aflou	762		23.0	+4.2	SSW 2	clair		34	19				
Djelfa	764	+0.4	24.2	+0.7	S 3	beau		35	14			1 6 2	
Bou-Saada													
M'Sila													
Barika													
Colomb-Béchar	761	+1.0	29.5	+1.1	E 2	T. nuag.		40	27			1 1 2	
Laghouat	763	+2.5	26.7	+5.6	NW 1	clair		35	20			1 5 0	
Biskra	760	+1.6	34.0	+7.0	SW 2	clair		36	26			6 6	
Touggourt	756	+1.2	32.2	+2.0	S 2	clair		37	22			6 4	
El Oued			35.0	+1.0	ENE 1	id.		37	22			6 8	
Tozeur	758	+0.6	34.6	+2.0	ESE 1	id.		39	23			6 0	
Ghardaïa					E 2	id.		40	22			1 2 3	
Ouargla	760	+0.1	25.7	+0.2	NNE 2	clair		38	22			4 7	
El-Goléa	762	+0.2	28.3	+1.1	ENE 1	clair		40	26				
Beni-Abbès	759	+1.2	28.4	+2.9	ESE 2	clair		42	26			2 7	
Timimoun	760	+0.9	30.0	+2.3	E 4	clair		42	25			4 4	
In Salah	756	+0.6	31.4	+0.1	ENE 6	beau		45	29			9	
Sahara													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

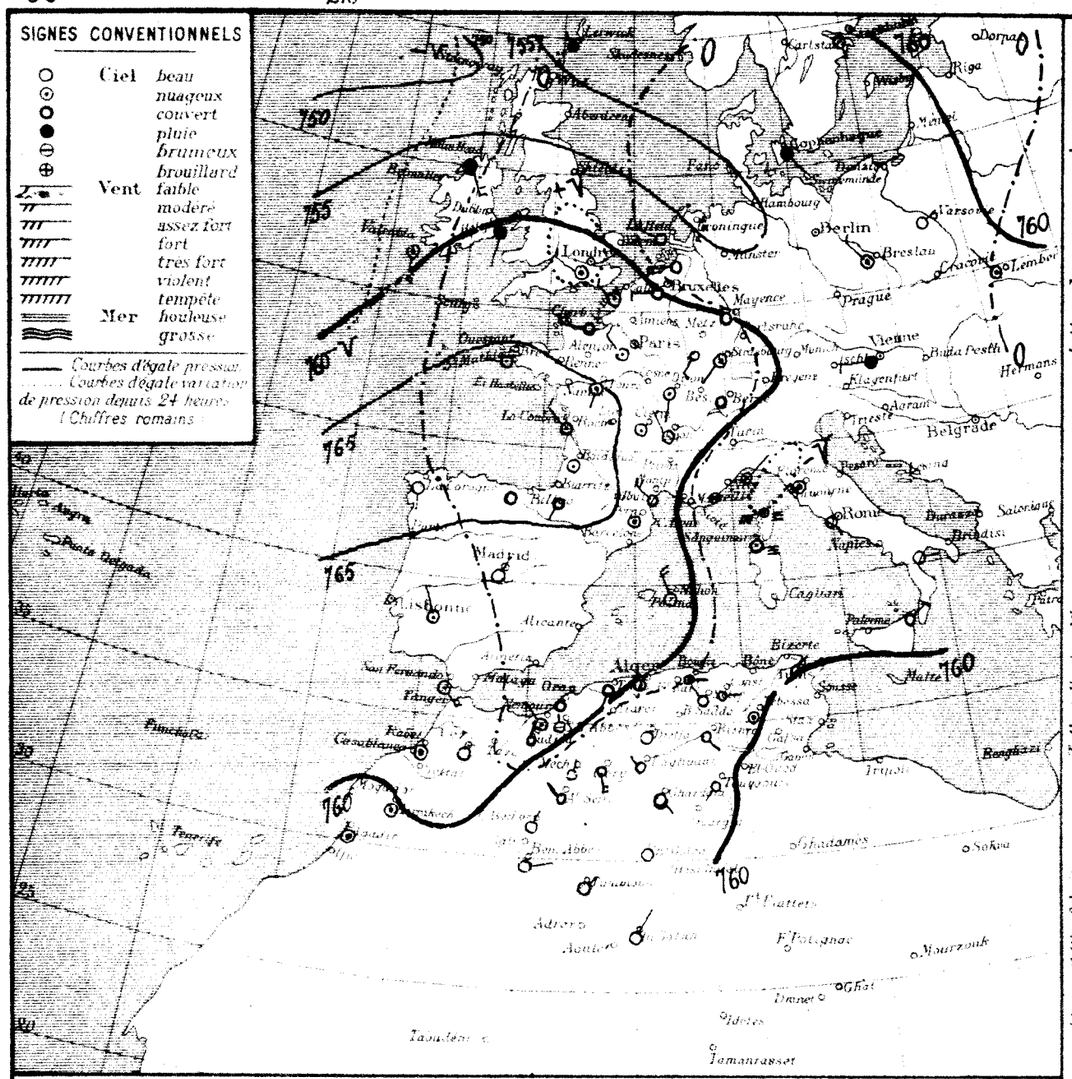
Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 3 Août 1890 — 7h. Matin



STATIONS	Pression à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie m/m 10 Août millim.	Pluie du 1er Septembre au 1er Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.8	24.5	+0.5	NW 2	b. nuag.x	b. Belle	"	22			3 82	
Bône											3 23	
Saf Saf											2 88	
Oran	"	23.9	"	SSW 1	couvert	Belle	33	23			3 76	
Mostaganem	"	24.9	+0.9	SW 1	id.	calme	29	23			7 76	
Tenès	+0.5	23.0	+2.0	calme	clair		33	22			6 65	
Blida	0.0	22.0	-0.2	ENE 2	brouill.		29	24			6 83	
Bouzaréa	+0.1	24.0	0.0	NE 1	brumeux	P. agitée	30	23				
Alger											6 37	
Maison Carrée	+1.1	23.0	+2.0	E 2	b. nuag.x	Belle	29	22				
Bougie											5 67	
Philippeville											7 68	
Cap de Garde												
La Calle	+0.6	25.6	+0.7	NW 1	nuageux	b. Belle	29	20				
Bizerte												
Tunis	+0.8	24.9	+0.3	NE 1	brouillard		34	18				
Sfax												
Oudjda	+0.2	23.0	0.0	NNE 2	clair		34	17				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	0.0	20.0	0.0	N 1	Brumeux		32	18			3 29	
Saïda	"	21.2	+5.4	E 1	Clair		43	19			3 52	
Mascara	+0.4	22.2	+1.0	NW 1	nuag.		36	20			4 28	
Relizane	+0.6	28.8	+4.8	NW 1	couvert		36	21	9 gttes		3 30	9 gouttes
Orleansville												
Tiaret											+51	
Vialar											837	
Medea											3 72	
Aumale												
Fort-National												
Tizi Ouzou	+1.0	24.1	+0.4	W 1	couvert		35	23				
Bordj Bou Arreridj	-4.9	26.0	0.0	Calme	clair		38	23				
Setif	+2.8	24.3	+1.4	NW 1	couvert		36	21	0.7	0.7	4 18	Orage pluie hier
Batna											2 22	
Constantine	+2.8	26.0	+4.5	E 1	beau		35	14				
Guelma	+0.8	24.8	+0.2	N 1	nuageux		39	20			5 23	
Tebessa	+2.4	25.0	+4.0	Calme	b. nuag.		38	15			1 98	1° 19h clairs tonnerre lointain pluie 0.0
El Aricha												
Ain Sefra	+1.7	30.5	+3.2	NW 2	clair		37	18			16	
Mecheria	+2.4	24.8	+1.7	NNE 1	Beau		34	24			2 53	
Géryville	+2.5	26.0	+3.4	S 4	Beau		36	13			2 46	
Aflou	"	19.1	+3.9	SSW 1	Clair		35	17				
Djelfa	+3.4	27.2	+3.1	Calme	id.		37	16			1 62	
Bou-Saada												
M'Sila												
Batna	"	30.0	"	E 1	clair		42	28				
Colomb-Béchar	+0.7	26.5	-3.0	NNE 1	Beau		39	22			1 22	
Laghouat	+4.0	24.6	-6.2	NW 1	clair		37	21			1 56	
Biskra	+3.6	35.0	+1.0	SE 2	clair		42	29			66	
Touggourt	-3.2	33.8	+5.6	SW 1	clair		41	23			54	
El Oued	"	28.0	+3.0	W 1	b. nuag.		42	25			58	
Tozeur	-0.7	27.0	+3.0	ESE 1	clair		44	26			60	
Ghardaïa	"	24.0	-2.0	ESE 1	id.		37	20			1 23	
Ouargla											48	
El-Goléa												
Beni-Abbès	-1.2	23.4	-3.0	E 2	clair		41	29			37	
Timimoun	0.0	33.0	+3.5	ENE 1	couvert		44	30			41	
In Salah											7	
Rabat												
Marseille												

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Sahariens — Sahara

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a presque partout baissé depuis hier. Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Islande 748 m/m) le centre de ce continent, l'Italie (Florence 757 m/m) le Golfe de Gênes 757 m/m la mer Tyrrhénienne, l'Est de l'Afrique au Nord (Sétif 758 m/m) et le Sahara (Timimoun 757 m/m) Des pressions élevées se tiennent sur le Golfe de Gascogne (Santander 767 m/m) En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord, beau au Sud.

Les vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse sur le Nord du bassin, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre haussera sur le Nord de l'Afrique et sur le bassin méditerranéen occidental. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés, le Nord-Est dominant. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps vents variables faibles ou modérés.	Beau temps vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau temps vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau temps vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau temps vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau temps vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau temps vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau temps vents d'entre Nord et Est modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents de Nord ouest à Nord assez forts à modérés
Baléares	
Oran	Vents variables faibles ou modérés
Alger	Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Bizerte	Vents du secteur Nord modérés.

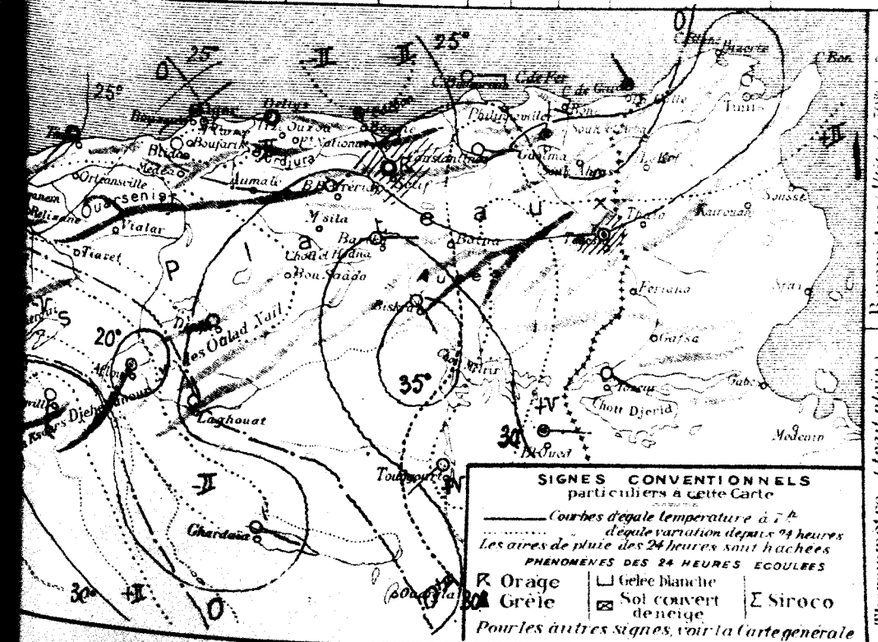
VENTS EN ALTITUDE

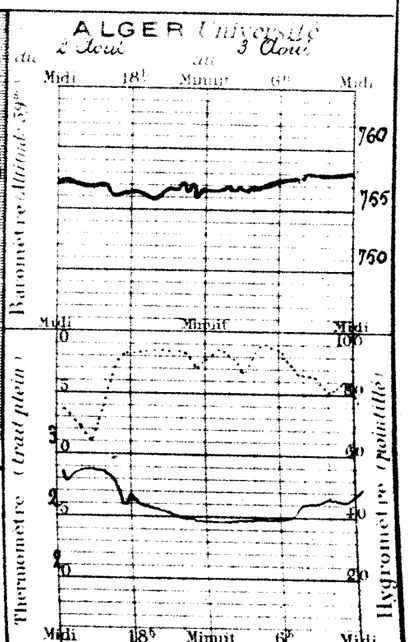
Ouest	Algérie	Est à Nord	5 à 10 m
"	Sahara	Nord à Est	5 à 10 m
Est	Algérie	Est à Nord	5 à 10 m
"	Sahara	Nord à Est	5 à 10 m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	11
Nice	26	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

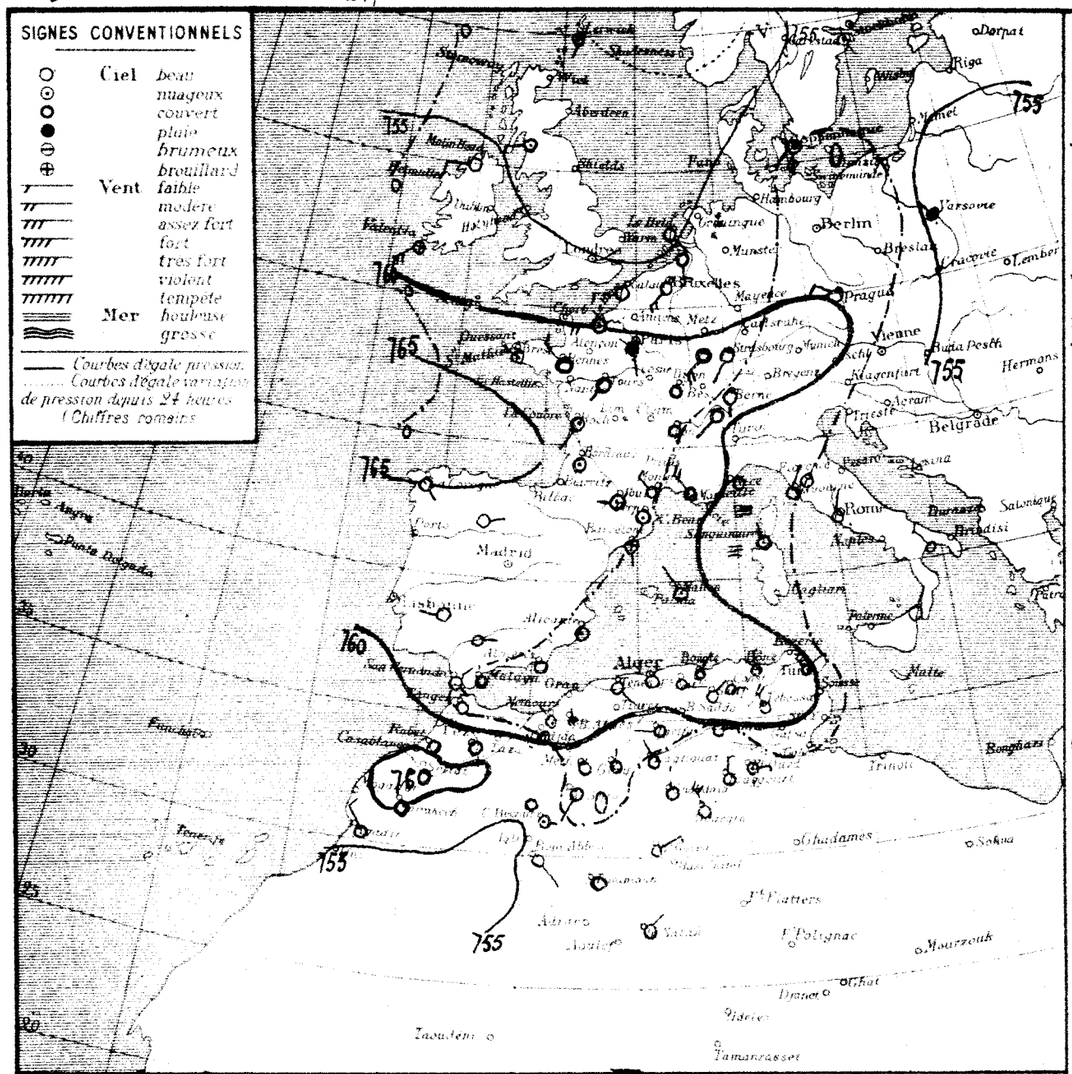




50e Année N° 217

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 11 Août 1924 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations de la pression ont été faibles depuis la veille. Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Iles Féroé 749 m/m) ainsi que le Sud Est de ce continent et le Sahara occidental (Timimoun 757 m/m). Le baromètre est plus élevé sur le Golfe de Gascogne (La Corogne 765 m/m) et est au voisinage de 760-769 m/m sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord.

En algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Nord dominant. Des orages ont éclatés hier sur le Sud du réseau.

La mer est fronteuse aux Iles du Levant et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations seront faibles et plutôt en baisse sur le Nord de l'Afrique et le bassin méditerranéen. Des minima de pressions persisteront sur le Golfe de Gênes et le Sahara occidental. En algérie le temps sera généralement beau avec vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux Vents d'Est à Sud modérés.	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés.	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents de Nord à Nord ouest modérés.
Baléares	
Oran	Vents variables faibles ou modérés.
Alger	Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Bizerte	Vents du secteur Nord modérés.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	D'entre Nord et Est	5 à 10 m
"	Sahara	Est à Sud	5 à 10 m
Est	Algérie	D'entre Nord et Est	5 à 10 m
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10 m

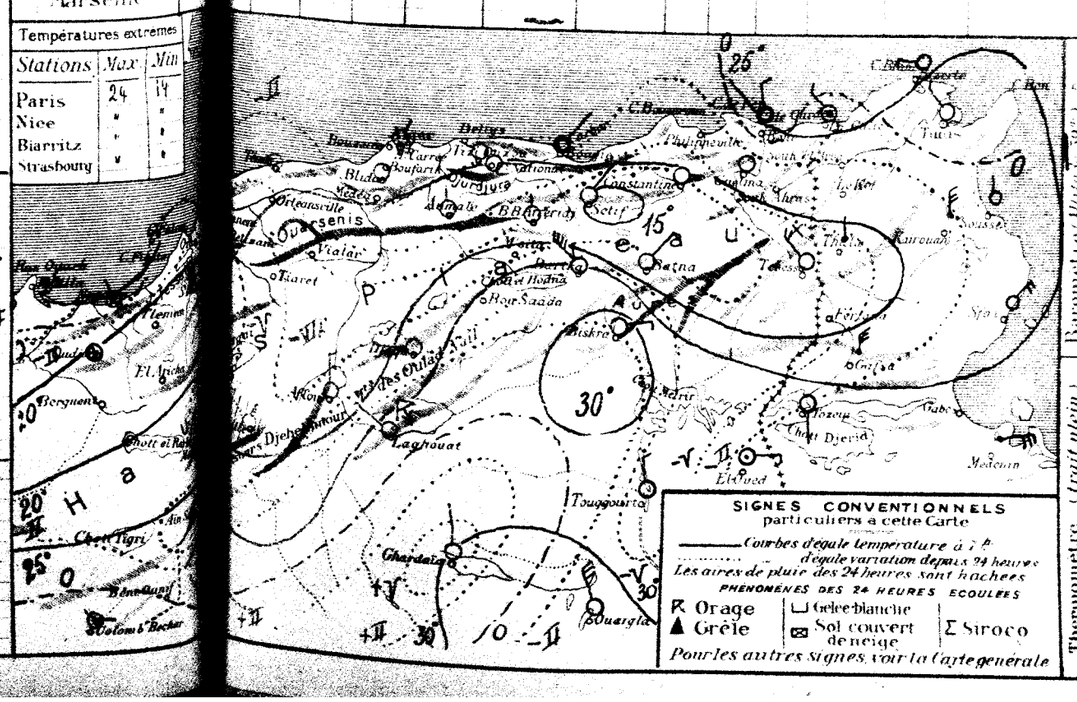
Avis aux Agriculteurs

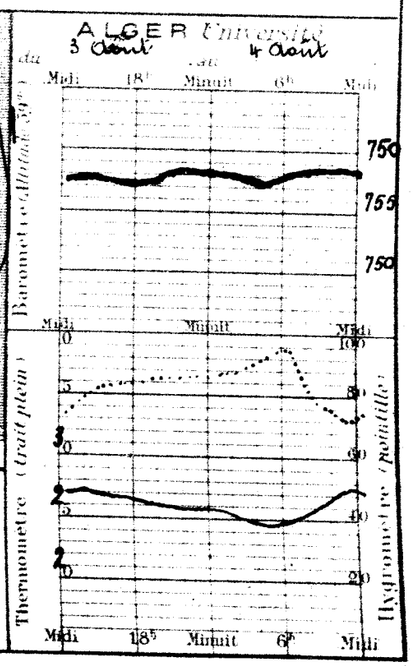
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max	Dans les 24 heures — Température extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie 1er Août à 7h matin millim.	Pluie depuis le 1er Août à 7h matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours														
Bèn Saf														
Oran														
Mostaganem	29	759	-0.5	23.0	0.0	calme	couv.		33	21			5 2 3	
Tenes	36	760	+1.0	21.8	-3.1	SE 2	clair	p. belle	30	21			2 8 8	
Blida	267	762	+0.2	24.6	+1.4	calme	beau	p. agitée	31	16			3 7 6	
Bouzarea	343	763	+0.4	24.1	-0.9	E 2	beau		23	14			7 7 5	
Alger	59	764	+0.2	22.6	-1.5	NE 1	clair	P. agitée	27	14			6 6 5	
Maison-Carrée	48												6 8 3	
Bougie	9	760	+0.9	23.0	-2.0	NE 2	couv.	P. agitée	26	21			6 3 7	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161				-1.6	N 3	nuag	P. agitée	30	20			5 6 7	
La Calle	10				-0.6	NW 3	P. nuag		29	21			7 6 8	
Bizerte	9													
Tunis	36		+0.1		-0.5	NW 3	beau		32	21				
Sfax	6													
Oudjda	588		0.0		-3.0	calme	brouillard		25	16				7h brouillard épais
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbes	476				-2.6	N 1	brouillard		31	16			3 2 9	7h brouillard
Saïda	860				-0.6	NE 1	clair		28	17			3 5 2	
Mascara	596				-4.6	calme	clair		32	19			4 2 8	
Relizane	78				-6.7	SSW 2	clair		34	17			3 3 0	
Orleansville	119													
Tiaret	1023													
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905					N 1	clair		30	18			4 5 1	
Fort-National	948					E 2	clair		29	16			3 3 7	
Tizi-Ouzou	222				-2.9	WNW 1	beau		35	17			3 7 6	
Bord. Bou Arreridj	915				-7.0	N 1	clair		36	16				
Setif	1078				-3.3	N 2	clair		33	14			4 1 9	
Batna	1044					NE 3	nb.		36	15			2 2 2	
Constantine	660				-7.0	E 1	beau		39	13				
Guelma	268				-2.7	calme	beau		33	16			5 1 3	
Tebessa	865				-6.4	NW 4	clair		37	16	gtte		2 0 0	gouttes
El-Aricha	1252													
Ain-Sefra	1078				-5.7	SW 2	clair		39	21				
Mecheria	1162				-1.3	NNE 1	id.		37	21	1.0		2 6 5	17h 10 pluie tonnerre
Geryville	1389				-6.5	NNE 1	clair		34	14	gtte.		0 3	16 h 20 m sable, 16h gouttes.
Aflou	1428				+0.9	N 3	clair		35	18				
Djelfa	1160				-6.2	W 2	clair		36	18			1 6 2	
Bou-Saada	550													
M'sila	480													
Barika	484				-5.0	NW 6	clair		40	23				
Colomb-Bechar	780				+3.9	E 1	T. nuag.		41	28			1 9 8	20h 30 coup de vent
Laghouat	753				-0.5	NNW 2	clair		38	22			1 5 6	19h 30 orage
Biskra	129				-2.0	E 3	clair		45	25	gtte.		6 6	19h 30 gouttes, coup de vent
Touggourt	69				-5.8	N 3	clair		45	27			5 4	
El-Oued	76				+1.0	E 2	nuag.		44	26			5 8	
Ghardaïa	520				+6.0	S 2	clair		46	27			6 0	
Ouargla	157				+3.9	N 2	clair		44	25			1 2 3	
El-Goléa	397				-2.2	NNW 5	clair		45	24			4 8	
Beni-Abbes	492				+5.4	ENE 3	beau		44	25				
Tmimoun	350				+1.4	SE 2	clair		44	29			5 7	
In-Salah					+1.3	calme	couv.		46	32			4 1	brouillard
Rabat						NE 1	clair		48	30				
Marseille														

Températures extrêmes

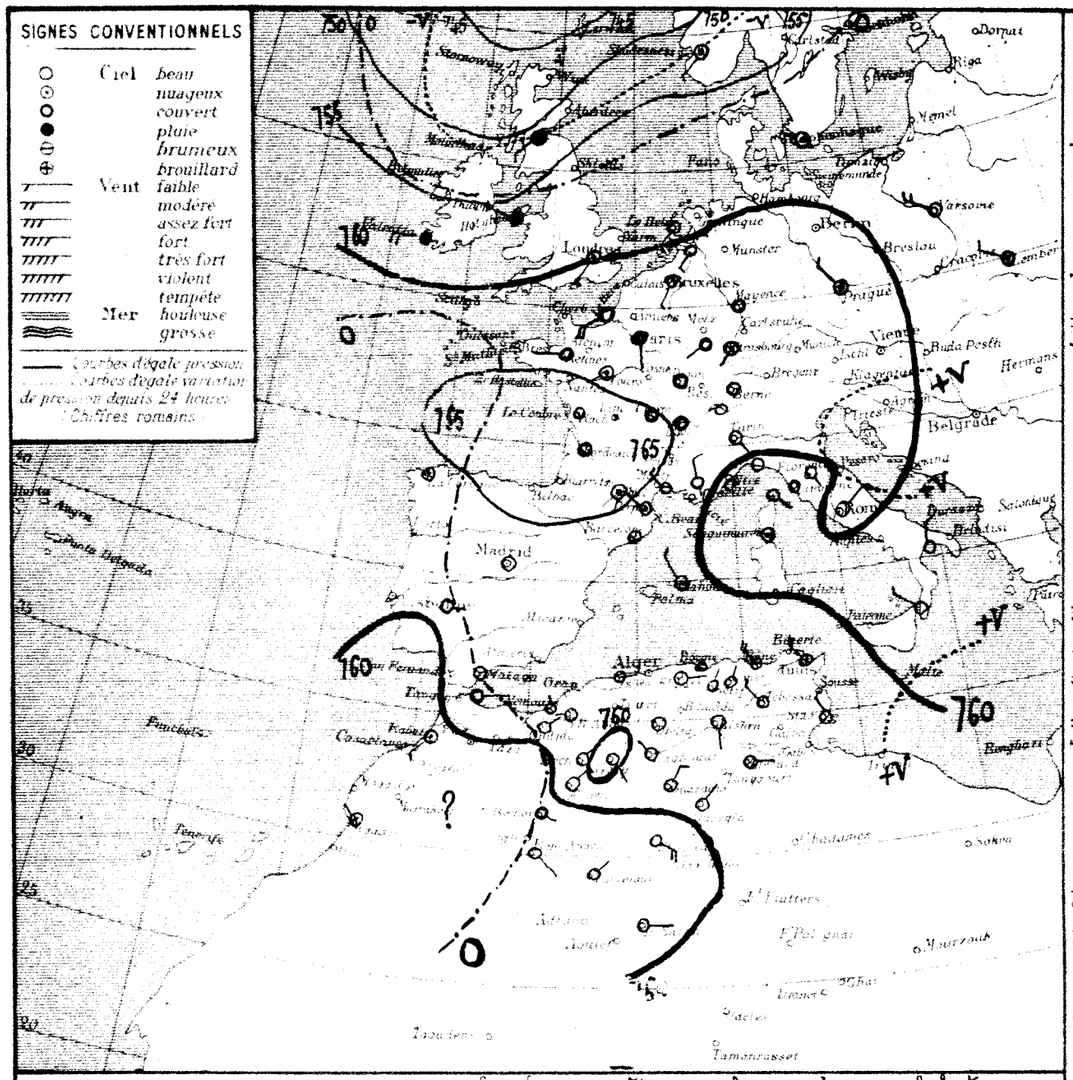
Stations	Max.	Min.
Paris	24	14
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 5 Août 1924 — 7h Matin



STATIONS

	Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes Max	Min	Pluie en millimètres	Pluie depuis 7h du matin en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral										
Nemours										
Beni Saf	23.0	-2.0	N 1	beau	belle	"	21			382
Oran										
Mostaganem	23.2	-0.7	SE 1	clair	belle	32	20			323
Tenes	23.0	+1.2	S 1	clair	belle	29	19			288
Blida	22.2	+0.6	calme	beau		32	19			376
Bouzaréa	23.3	+2.2	E 1	clair		24	19			776
Alger	23.3	+0.8	E 1	clair	belle	27	20			665
Maison-Carrée										683
Bougie										
Philippeville	22.0	+1.0	calme	clair	belle	25	22			637
Cap de Garde	24.0	-0.4	NW 4	mauv.	agitée	28	20			567
La Calle	24.6	-0.4	NW 3	assez mauv.	P. agitée	27	20			768
Bizerte										
Tunis	24.1	+0.2	NW 4	assez mauv.		30	20			
Sfax	22.8	"	NNW 3	beau	P. agitée	29	21			rafales le soir
Oudjda	19.0	-1.0	NE 1	clair		35	15			
Tlemcen										
Sidi-Bel-Abbès	16.8	-0.6	W 1	clair		33	13			324
Saïda	21.6	+1.0	NE 2	clair		37	18			352
Mascara	22.6	+2.0	calme	clair		34	13			425
Relizane	22.8	+0.7	SSE 2	clair		37	17			330
Orléansville										
Tiaret										
Médéa										
Aumale	24.0	-1.5	N 1	clair		29	19			464
Fort-National	24.1	+2.1	E 2	clair		26	19			337
Tizi-Ouzou	24.0	-0.2	NE 1	clair		32	17			582
Bordj-Bou-Arreridj	19.0	0.0	NNE 1	clair		30	14			
Sétif	18.7	+3.7	NNE 1	beau		27	12			417
Batna	18.1	+0.1	E 1	clair		25	11			222
Constantine	16.0	-3.0	NE 1	clair		27	10			
Guelma	21.0	-1.1	calme	clair		28	14			523
Tebessa	17.4	-0.2	NW 3	clair		29	14			499
El-Aricha										
Aïn-Sefra	24.6	-3.1	NE 1	clair						
Mecheria	24.0	+0.5	NE 1	clair		+1	18			76
Géryville	20.7	+1.2	SSE 2	clair		34	21			252
Aflou						32	13			341
Djelfa	19.0	-2.0	calme	clair		34	19			192
Bou-Saada										
M'Sila										
Barika	25.0	0.0	E 1	clair		35				
Colomb-Béchar	30.4	0.0	ESE 1	couv.						
Laghouat	20.5	-5.5	NW 1	clair		41	25		122	17h45 Vent de sable.
Biskra	30.0	-3.0	S 2	clair		35	20		155	
Touggourt	26.2	-1.8	E 2	clair		40	25		64	
El-Oued	25.0	-2.0	E 2	clair		38	24		84	
Tozeur						35	24		65	
Ghardaïa	26.0	-4.0	NNE 3	clair					60	
Ouargla	27.3	-5.5	NE 2	clair		41	23		123	
El-Goléa	28.6	-0.5	ESE 4	clair		40	20		48	
Beni-Abbès	22.3	-1.5	SE 2	beau		42	22			Vent de sable ce matin
Timimoun	34.1	-1.7	NE 1	beau		45	20		37	
In-Salah	30.2	-0.1	E 2	clair		46	30		44	
Rabat						47	28		7	
Marseille										

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	4
Nice	"	"
Biarritz	"	6
Strasbourg	"	"

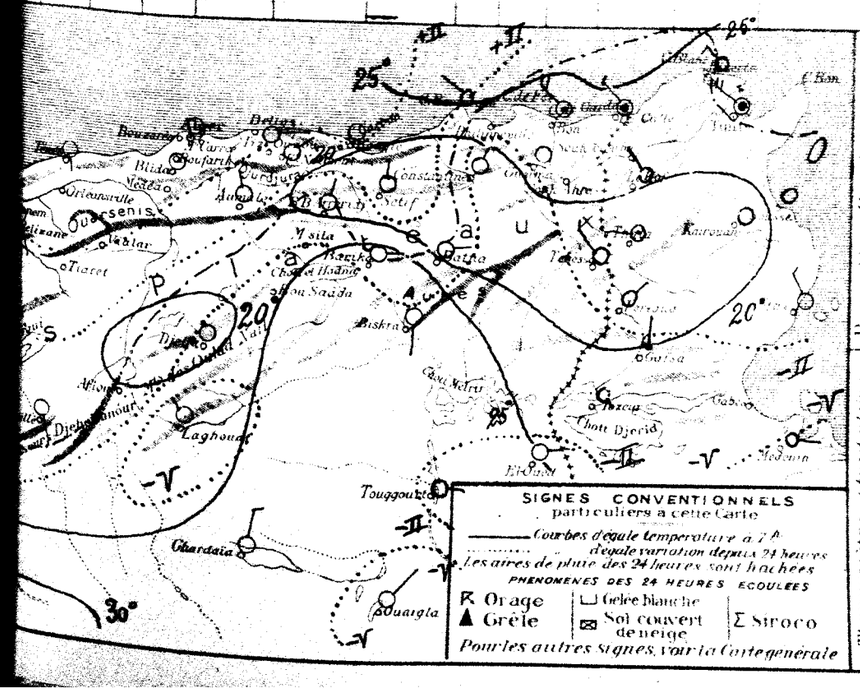
Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé sur l'Est de l'Afrique du Nord et sur l'Europe continentale. Des dépressions recouvrent le Nord de ce continent (Îles Féroé 743 m/m) ainsi que les Balkans, le Golfe de Gênes (759 m/m) et le Sahara Occidental (Béni-Abbès 757 m/m). Des pressions élevées se tiennent sur l'Ouest de la France (Bordeaux 765 m/m). En Algérie ce matin, le ciel est généralement clair; les vents faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est.

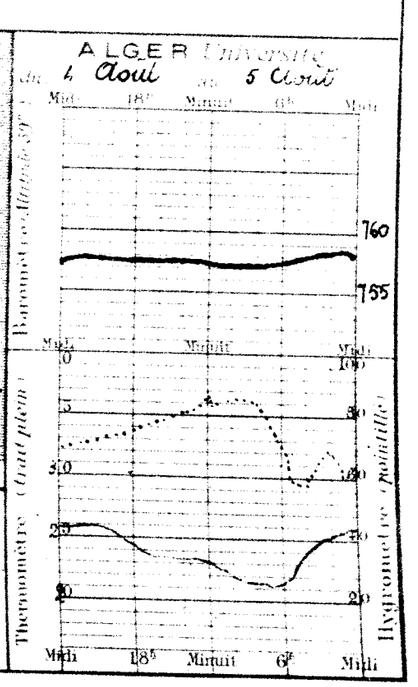
La mer est houleuse à Antibes, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour la journée) Le baromètre baissera sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et haussera sur le Golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera beau avec vents de Nord à Est modérés. La température sera en hausse dans l'Ouest et le Centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps Vents de Nord à Est modérés.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps Vents de Nord à Est modérés.
Sahara	Nuageux Vents d'Est à Sud modérés.	Beau temps Vents du secteur Est modérés.	Beau temps Vents du secteur Est modérés.

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion	Vents du secteur Nord modérés.		
	Baléares			
	Oran	Vents de Nord à Est modérés.		
	Alger			
	Bizerte	Vents du secteur Nord modérés.		
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	de Nord à Est	5 à 10 m	Avis aux Agriculteurs
	" Sahara	Est à Sud	5 à 10 m	
	Est Algérie	de Nord à Est	5 à 10 m	
	" Sahara	Secteur Est	5 à 10 m	

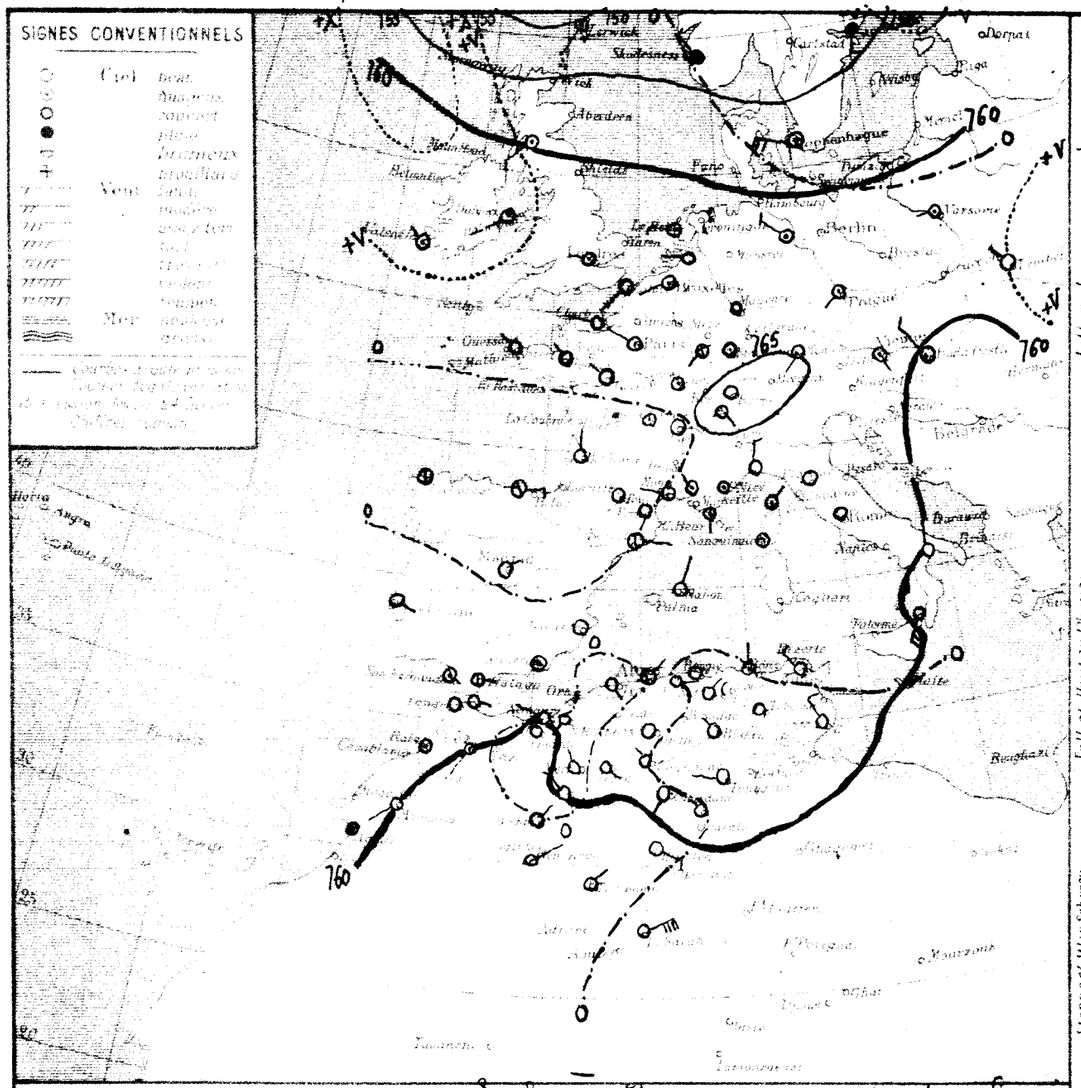




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 6 Août 19[illegible]

7h Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Variation en 24h	Température de l'air	Variation en 24h	Vent Direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Thermomètre Maximum	Thermomètre Minimum	Pluie 4h 10 Août	Pluie 24h 11 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	[illegible]	+0.2	23.4	+0.4	WNW 2	C. nuag.	P. agitée	"	20		382	
Beni Saf												
Oran	[illegible]	+0.5	24.9	+1.7	E 1	clair	belle	31	20		323	
Mostaganem	[illegible]	+0.1	25.0	+2.0	SE 1	clair	belle	31	20		288	
Tenes	[illegible]	+0.2	23.0	+0.8	calme	beau		33	20		196	
Blida	[illegible]	-0.1	22.9	-0.4	E 2	clair		35	21		777	
Bouzaréa	[illegible]	0.0	23.7	+0.4	WE 1	clair	belle	27	21		665	
Alger	[illegible]										683	
Sanson	[illegible]	-0.2	23.0	+1.0	calme	clair	belle	28	19		637	
Bougie	[illegible]											
Philippeville	[illegible]	+0.6	25.1	+1.3	N 2	nuag.	agitée	28	20		567	
Cap de Garde	[illegible]	+0.2	25.[illegible]	+1.9	NW 1	beau	P. agitée	27	22	gtte.	768	gouttes à 16h
La Calle	[illegible]											
Bizerte	[illegible]	+1.3	23.6	-0.8	NW 3	beau		29	19			
Tunis	[illegible]	-0.1	23.2	+0.4	NNW 3	beau	P. agitée	29	22			
Sfax	[illegible]	-0.8	23.0	+4.0	calme	clair		28	17			
Oudjda	[illegible]											
Tlemcen	[illegible]	+1.1	17.2	+0.4	SW 1	clair		34	14		324	
Sidi Bel Abbes	[illegible]	01	21.4	-0.2	NE 1	clair		39	18		352	
Saida	[illegible]	+0.1	22.4	-0.2	calme	clair		36	19		428	
Mascara	[illegible]	+0.5	21.0	-1.8	NNE 1	clair		39	17		530	
Relizane	[illegible]											
Orleansville	[illegible]											
Tiaret	[illegible]											
Medea	[illegible]											
Aumale	[illegible]	+0.4	22.0	-2.0	N 1	clair		31	15		451	
Fort-National	[illegible]	-0.3	22.1	41.0	E 2	clair		29	19		837	
Tizi Ouzou	[illegible]	-0.4	23.0	+2.0	ENE 1	clair		35	19		872	
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	-0.3	19.8	+0.8	calme	clair		32	15			
Setif	[illegible]	0.0	18.7	0.0	NE 1	clair		29	13		418	
Batna	[illegible]	-0.8	20.0	+1.4	SE 1	clair		29	12		228	
Constantine	[illegible]	+0.1	22.1	+1.2	calme	clair		31	15		523	
Guelma	[illegible]	+0.2	18.0	-0.4	calme	clair		29	15		190	
Tebessa	[illegible]											
El Ariche	[illegible]	-0.6	26.3	+1.7	NW 2	clair		38	19		76	
Ain-Sefra	[illegible]	[illegible]	24.3	+0.3	NNW 1	clair		35	21		253	
Mecheria	[illegible]	+2.0	17.0	-3.7	ESE 1	clair		33	10		246	
Géryville	[illegible]	"	16.1	-8.5	WSW 1	clair		33	13			
Aflou	[illegible]	+0.1	21.6	+2.6	calme	clair		32	12		169	
Djelfa	[illegible]											
Bou-Saada	[illegible]											
M'Sila	[illegible]	"	25.0	0.0	W 2	clair		36	22			
Bariika	[illegible]											
Colomb Béchar	[illegible]	+0.5	27.4	-2.5	NE 1	couv.		41	24	gtte.	122	14h 45 vent de sable, 21h 30 gouttes
Laghouat	[illegible]	[illegible]	21.5	+1.0	NW 1	clair		31	19		156	
Biskra	[illegible]	0.0	31.0	0.0	E 2	clair		38	24		66	
Touggourt	[illegible]	-0.3	32.[illegible]	+4.0	W 2	clair		36	22		54	
El Oued	[illegible]										57	
Tozeur	[illegible]	"	22.5	"	calme	clair		31	22		60	
Ghardaia	[illegible]	"	26.0	0.0	ESE 1	clair		40	24		122	
Ouargla	[illegible]	+0.3	27.2	-0.1	NE 1	clair		37	23		48	
El Goléa	[illegible]	[illegible]	27.0	+1.6	SW 3	clair		38	26			
Ben Abbes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.9	ENE 2	beau		45	[illegible]		37	14h 30 vent de sable
Timimoun	[illegible]	[illegible]	30.[illegible]	-1.6	NE 1	beau		44	27		43	
In Salah	[illegible]	+1.0	34.0	+3.3	calme	clair		45	28		[illegible]	
Rabat	[illegible]											
Marseille	[illegible]											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	16
Nice	29	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale

Le baromètre a presque partout baissé depuis la veille. Des pressions élevées recouvrent l'Océan Atlantique et l'Ouest de l'Europe (Brest 766m/m) et des dépressions le Nord de ce continent (Iles Feroe 746m/m) les Balkans et le Sahara (Béni-Abbès 758m/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles.

La mer est belle ou agitée.

Probabilité (valable jusqu'à demain soir)

Les variations seront faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables et faibles.

La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles.	Beau temps Vents variables faibles.	Beau temps Vents variables faibles.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles.	Beau temps Vents variables faibles.	Beau temps Vents variables faibles.
Sahara	Nuageux Vents d'Est à Sud modérés.	Beau temps Vents du Secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps Vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares	Secteur Nord faibles ou modérés.
Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles.

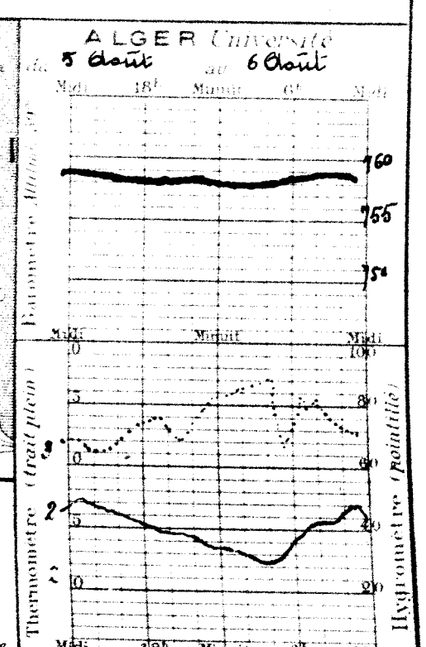
VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	D'entre Nord et Est 5 à 10m
"	Sahara	Est à Sud 5 à 10m
Est	Algérie	D'entre Nord et Est 5 à 10m
"	Sahara	Secteur Est 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

ALGER Convenue

du 5 Août au 6 Août



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 7 Août 1924 — 7h. Matin

Le baromètre a baissé sur le Sud Ouest de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord où se tiennent des dépressions (La Corogne 759m/m - Béni-Abbès 757m/m). Une autre recouvre la Scandinavie (Norvège 749m/m). Des pressions élevées s'avancent vers le Nord-Ouest de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Oran, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Les variations seront encore faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents seront variables, faibles ou modérés, le secteur Est dominant. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	~~Nuageux~~ vents variables.	~~Beau ou peu Nuageux~~ vents du secteur Est faibles ou modérés.	~~Beau Temps~~ Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	~~Nuageux~~ vents variables.	~~Beau ou peu Nuageux~~ vents du secteur Est faibles ou modérés.	~~Beau Temps~~ vents du secteur Est faibles ou modérés.
Sahara	~~Nuageux q.q. averses~~ vents du secteur Est du secteur Sud modérés	~~Beau ou peu Nuageux~~ vents du secteur Est faibles ou modérés.	~~Beau Temps~~ vents du secteur Est faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
- Baléares: vents variables.
- Oran: vents du secteur Est faibles ou modérés
- Alger: vents variables faibles ou modérés.
- Bizerte: Sud à Ouest 5 à 10 m.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Est à Sud 5 à 10 m.
- " Sahara: Est à Sud 5 à 10 m.
- Est Algérie: Est à Sud 5 à 10 m.
- " Sahara:

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression diff en 24h	Température de l'air Observation	Température diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes Max	Min	Pluie en [illegible]	Pluie [illegible] au 10 Août	Pluie [illegible] 1er Août	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	-2.3	23.8	+0.4	WNW 1	nuageux	belle	"	20			382	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	-0.9	21.5	-3.4	E 1	beau	belle	33	19			323	
Tenes	-1.9	23.6	-1.4	SE 2	clair	belle	30	20			288	
Blida	-2.0	23.0	0.0	calme	beau		33	19			376	
Bouzaréa	-2.3	21.8	-1.1	E 3	beau		25	19			775	
Alger	-2.2	23.0	-0.7	NE 1	clair	belle	28	21			665	
Maison Carrée											683	
Bougie	-2.6	23.0	0.0	W 2	clair	belle	27	21			637	
Philippeville												
Cap de Garde	-0.7	24.8	-3.5	S 2	clair	belle	31	19			567	
La Calle	-0.7	27.8	+1.3	NE 1	clair	belle	28	21			768	
Bizerte												
Tunis	-0.1	24.7	+1.1	WSW 1	clair		28	17				
Sfax												
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	-0.8	23.0	-1.0	N 1	t. nuag.		38	17				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-1.2	18.2	-4.0	W 1	clair		35	16			329	
Saïda	"	24.0	+2.6	NE 1	clair		40	18			352	
Mascara	-1.6	22.2	-0.2	calme	clair		37	20			428	
Relizane	-2.2	22.0	+1.0	SW 4	clair		40	19			330	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale	-3.0	24.0	+2.0	SSW 4	clair		34	18			461	
Fort National	-2.5	24.1	+2.0	calme	clair		28	21			837	
Tizi-Ouzou	-2.0	22.7	+0.3	E 1	clair		34	18			872	
Bordj Bou Arreridj	-1.0	21.8	+2.0	calme	clair		44	17				
Sétif	-0.7	20.0	+1.3	SW 2	clair							
Batna	+0.9	22.1	+2.1	SW 2	clair						418	
Constantine	-0.7	22.0	-2.0	SE 1	clair		29	13			222	
Guelma	-0.7	22.3	+0.1	calme	clair		31	15				
Tebessa	-0.3	19.0	+1.0	calme	clair		32	16			523	
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha							29	15			199	
Aïn-Sefra	+0.1	24.9	-1.4	NW 1	clair		37	17			76	
Mecheria	-2.0	26.2	+1.9	NE 1	clair		35	22			253	
Géryville	-2.4	20.1	+3.1	ESE 1	clair		33	10			246	
Aflou	"	19.8	+3.7	NNW 1	clair		33	13				
Djelfa	-1.8	24.0	+2.4	S 5	clair		34	16			162	
Bou-Saada												
M'sila												
Barika	"	25.0	0.0	E 3	clair		43	23				
Sahara												
Colomb-Béchar	+0.3	25.8	-2.1	NNE 1	nuag.		29	21	0.5		122	17h.15 vent de sable, 17h.30 pluie
Laghouat	-0.1	23.0	+1.5	NW 2	clair		35	21			156	
Biskra	+1.3	27.0	-3.0	E 3	clair		37	23			66	1h coup de vent.
Touggourt	+0.1	26.8	-3.4	S 4	clair		38	24			54	
El-Oued	"	25.0	0.0	SSE 3	clair		37	23			58	
Tozeur	+2.0	23.5	+1.0	SE 1	clair		37	23			60	
Ghardaïa	"	26.0	0.0	E 2	clair		41	24			123	
Ouargla	-0.3	27.4	+0.2	E 5	clair		38	22			48	
El-Golea												
Beni-Abbès	-0.4	29.3	-3.4	NE 1	beau		42	27			37	2h. pluie.
Timimoun											41	
In-Salah											7	
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 8 août 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Observation de 7 heures du matin							Dans les 24 heures		Pluie tombée du 1er août à 7h.	Pluie tombée du 1er août à 7h.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	min		
Nemours	+1.7		24.8	+1.0	N	1	nuag.	Belle	"	21		352	
Bône													
Oran												323	
Mostaganem	+0.4		21.3	+0.2	calme		Nuag.	Belle	31	20		288	
Teniet	+0.9		23.4	+0.2	ENE	4	Nuag.	Belle	30	20		376	
Blida	+1.9		23.0	0.0	calme		Nuag.		35	21		775	
Bouzaréa	+2.0		21.6	-0.3	SE	2	Brouill.		26	21		665	
Alger	+1.7		24.0	+1.0	NE	3	Brumeux	P. agitée	27	23		693	
Maison Carrée													
Bougie	+1.7		25.0	+2.0	S	2	Nuag.	Belle	31	24		637	
Philippeville													
Cap de Garde	-1.3		26.0	+4.2	E	1	Clair	Belle	31	20		567	
La Calle	+0.4		26.8	-1.0	calme		Clair	Belle	29	21		768	
Bizerte													
Tunis	+0.3		25.8	+1.1	calme		Brouill.		32	19			
Sfax	"		23.2	"	WNW	1	nuag.	P. Belle	27	20			
Ouidjda													
Tlemcen	+1.3		19.0	-3.0	NE	1	couvert		25	18			
Sidi Bel Abbès													
Saïda	+0.9		20.4	+2.2	E	1	Brum.		25	19		329	
Mascara	"		21.2	+2.8	NE	1	Clair		30	18		362	
Relizane	+1.2		20.6	+1.6	S	1	Beau		27	19		428	
Orléansville	+0.6		22.6	+0.5	E	2	Beau		28	21		330	
Tiaret													
Vialar													
Médéa	"		26.0	+2.0	SW	3	Clair		30	20		451	
Aumale	+2.0		23.4	+0.7	E	2	Nuag.		32	21		937	
Fort-National	+0.5		24.0	-1.3	WSW	1	d.		28	21		872	sirocco hier
Tizi Ouzou	+0.6		21.8	0.0	calme		Clair		31	17			
Bordj Bou Arréridj	+0.3		21.5	+1.5	NW	2	Beau		30	17		418	
Setif												222	
Batna	+0.5		23.0	0.0	NE	1	Clair		34	15			
Constantine	+0.4		22.7	+0.4	calme		d.		36	16		533	
Guelma	+0.9		21.4	+2.4	calme		a.		31	17		199	
Tebessa													
El Aricha	+0.5		27.7	+2.8	NE	1	couvert		38	22		70	
Aïn-Sefra													
Mecheria	+1.0		22.4	-1.9	SW	1	Clair		35	23		259	
Géryville			19.4	+2.3	WNW	6	Clair		33	16		246	13h et nuit coups de vent
Aflou	+0.6		24.0	+0.4	WSW	1	Clair		33	13			
Djelfa				0.0	S	3	Clair		32	17		162	
Bou-Saâda													
M'sila	"		26.0	+1.0	calme		Clair		34	20			
Barika													
Colomb-Béchar	+1.4		27.7	+1.9	NNE	1	Nuag.		37	25	Ogttes	122	19h à 1h tempête de sable, éclaircies
Laghouat	+1.2		22.0	-1.0	NNE	1	Clair		34	19		156	
Biskra	+0.2		28.0	+1.0	E	2	Clair		35	25		66	
Touggourt	+0.3		27.4	+0.6	SW	2	Clair		36	23		54	
El Oued			24.0	-1.0	E	2	Clair		35	22		58	
Tozeur	"		24.5	+1.0	SE	1	Clair		36	24		60	
Ghardaïa	"		26.0	0.0	ESE	1	Clair		39	21		123	
Ouargla												48	
El Goléa	+0.7		26.3	0.0	ESE	4	Clair		37	20			
Beni Abbès												37	
Timimoun	"		27.3	"	NE	1	Clair		41	26		47	
In Salah	+0.6		28.7	+1.3	NE	7	d.		41	27			
Rabat													
Marseille													

Situation générale et synthèse des observations

Le baromètre a fortement haussé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. De hautes pressions recouvrent les Iles Britanniques (Valentia 775mm) et la France (Brest 775mm) ainsi que la Russie (Pétrograd 770mm) et des dépressions l'Océan Glacial (Ingoy 738mm) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Meknès, Colomb-Béchar 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux au Nord, nuageux au Sahara Occidental, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont modérés.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte Africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Le baromètre haussera sur le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau (avec brumes littorales). Les vents souffleront d'entre Nord et Est et seront modérés ou assez forts. La température sera inférieure à la normale.

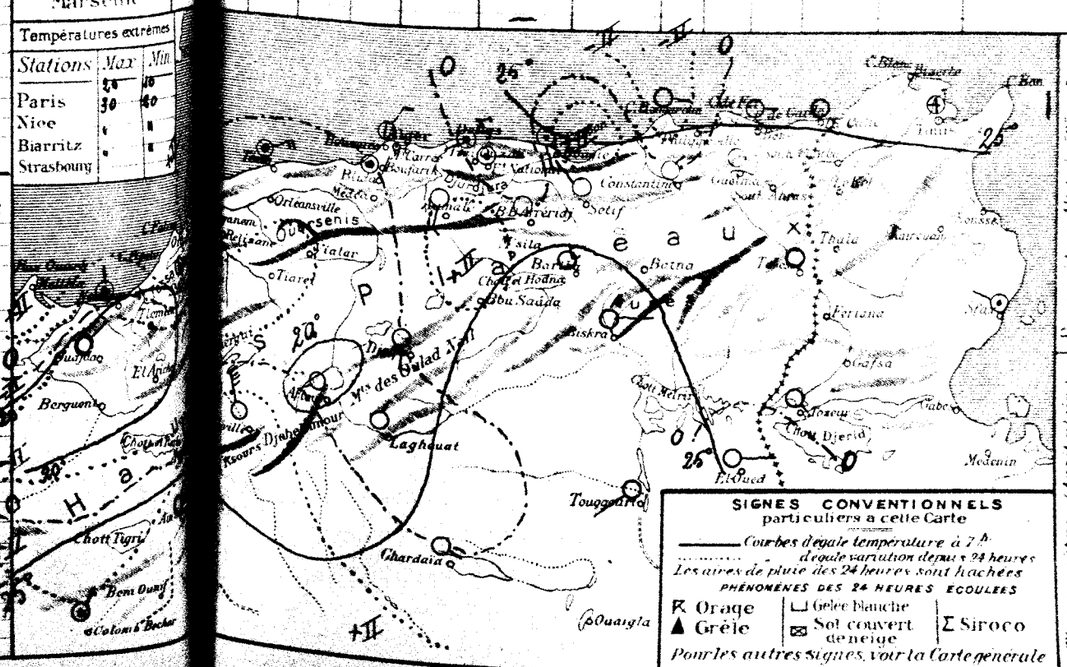
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (brumes littorales) Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.	Beau temps (brumes littorales) Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.	Beau temps (brumes littorales) Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.
Sahara	Nuageux, éclaircissements Vents d'entre Nord et Est assez forts ou forts.	Beau temps Vents d'entre Nord et Est assez forts ou forts.	Beau temps Vents du secteur Est assez forts.

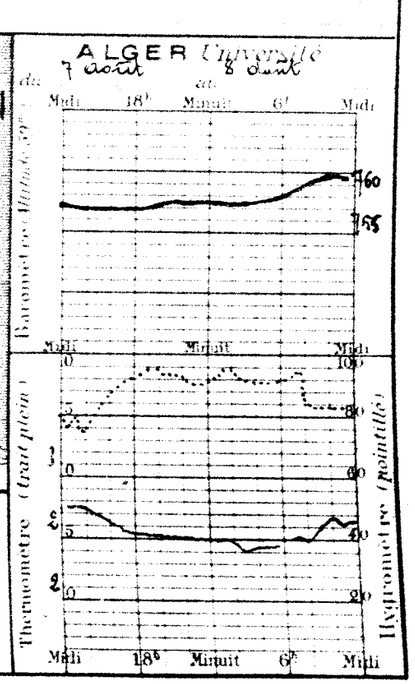
AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur Nord assez forts ou forts.
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Vents d'entre Nord et Est 10 à 15m
	" Sahara	Vents d'entre Nord et Est 10 à 15m
	Est Algérie	Vents d'entre Nord et Est 10 à 15m
	" Sahara	Vents d'entre Nord et Est 10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	28	16
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





56e Année N° 222

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 9 Août 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression diff. en 24h	Température observation	Température diff. en 24h	Vent direction	Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 9 Août	Pluie du 1er Sept. au 9 Août	Phénomènes divers
Littoral													
Nemours	+1.0	25.0	+0.2	N	1	Nuag.*	P. agitée	..	22			382	
Béni Saf													
Oran													
Mostaganem	+1.6	21.0	-0.3	SSW	2	Couvert	P. agitée	29	20			323	
Ténès	+1.2	23.3	-0.1	ESE	5	Nuag.*	P. agitée	28	22			255	
Blida	+1.0	22.0	-1.0	Calme		T. nuag.*		32	20			576	
Bouzaréa	+0.8	20.2	-1.3	E	3	Brouill.		23	19			775	
Alger	+0.9	23.1	-0.9	NE	3	Brum.*	agitée	27	22			665	
Maison Carrée												673	
Bougie	+1.5	23.5	-1.5	NE	3	Couvert	P. agitée	28	23			637	
Philippeville													
Cap de Garde	+3.5	23.5	-2.5	N	1	Couv.	houleuse	32	19			767	
La Calle	+2.4	24.2	-2.2	N	1	clair	T. Belle	29	20			766	
Bizerte													
Tunis	+1.7	24.4	-1.4	WSW	1	clair		30	19				
Sfax	+0.8	24.2	+1.0	NE	2	Nuag.*	Belle	30	21				
Tell et Hautes Plaines													
Oudjda	+1.0	22.0	+3.0	Calme		orage		32	18	1.0	1.0		21h 22h orage, pluie
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbès	+1.2	22.0	+1.6	SW	1	Beau		32	20			329	
Saïda	..	23.2	+2.0	W	1	Clair		40	21	0.0		352	Pluie la nuit.
Mascara	+0.7	24.0	+3.4	calme		T. nuag.*		35	21	gttes		425	Gouttes la nuit.
Relizane	+1.5	24.5	+2.0	WNW	3	T. nuag.*		39	22			[illegible]	Vent très fort dans la nuit.
Orléansville													
Tiaret													
Vialar													
Médéa													
Aumale	+2.4	24.0	-2.0	SSE	3	clair		32	18			[illegible]	
Fort-National	+0.9	22.8	-0.6	E	2	Beau		28	19			[illegible]	
Tizi-Ouzou	+1.4	23.6	-0.4	ENE	1	nuag.*		35	19			[illegible]	
Bordj (Bou Arréridj)	+0.4	21.1	-0.7	NNE	1	clair		33	18				
Sétif	[illegible]	[illegible]	-1.9	E	1	Beau		30	16	gttes		[illegible]	Orage au Sud, Gouttes hier
Batna												[illegible]	
Constantine													
Guelma	+2.5	21.0	-1.7	Calme		clair		35	17			[illegible]	
Tébessa	+2.2	20.2	-1.2	Calme		clair		32	16			[illegible]	
Steppe et Atlas Saharien													
El-Aricha													
Aïn-Sefra	[illegible]	[illegible]	-2.6	SW	1	T. nuag.*		35	20			[illegible]	
Mécheria	+1.5	24.8	+0.5	SW	1	Nuag.*		34	22	gttes		253	21h gouttes, 22h siroco
Géryville	[illegible]	[illegible]	-2.4	SSE	1	Beau		32	16			246	Couronne lunaire.
Aflou	..	[illegible]	+2.4	W	3	clair		31	15				
Djelfa	+0.1	25.0	+1.0	calme		clair		33	15			162	
Bou-Saada													
M'Sila													
Barika		26.5	+0.5	E	1	clair		36	20				
Sahara													
Colomb-Béchar	+3.5	28.5	+0.8	SSE	1	Beau		37	25			132	
Laghouat	-0.8	24.5	+2.5	NNE	1	nuag.*		33	18			156	
Biskra	-0.3	30.0	+2.0	S	3	clair		37	26			66	
Touggourt	+0.5	[illegible]	+1.0	S	2	clair		37	25			[illegible]	
El-Oued												[illegible]	
Tozeur	+2.0	24.0	-0.5	Calme		clair		37	23			[illegible]	
Ghardaïa		26.0	0.0	SE	2	clair		37	23			123	
Ouargla		27.2	..	NE	1	d.		37	23			47	
El-Goléa	+2.0	27.3	+1.0	ENE	4	d.		35	25				
Beni-Abbès	[illegible]	27.4	-1.1	ENE	2	d.		39	25			37	
Timimoun	+0.5	28.1	+0.8	NE	4	d.		40	24			41	12h à 17h coups de vent.
In-Salah	+0.4	31.0	+2.3	NE	7	d.		42	29			4	
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a haussé de la Scandinavie à l'Afrique du Nord. Un massif de fortes pressions occupe le Nord Ouest de l'Europe (Bruxelles 775m/m). Des pressions moyennes (762-764m/m) se tiennent sur le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie. Des dépressions recouvrent l'Océan glacial (Islande 748) l'Ouest de la péninsule ibérique, le Maroc et le Sahara (Tanger 760m/m) (In Salah 759m/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord et à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent des secteurs Est à Sud et sont forts au Sahara. Des orages ont éclaté cette nuit sur l'Ouest des hauts plateaux.

La mer est houleuse à Cap Ténès, Cap de Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression de l'Ouest de l'Afrique du Nord s'étendra à l'Algérie où le temps, d'abord beau et chaud, deviendra orageux. Les vents passeront du secteur Est au secteur Sud (siroco).

Températures extrêmes	Max	Min
Paris	20	9
Nice	26	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Chaud et Orageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau et Chaud puis Orageux. Vents des secteurs Est à Sud modérés.	Beau et Chaud puis Orageux. Vents des secteurs Est à Sud modérés.
Hauts Plateaux	Chaud et Orageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau et Chaud puis Orageux. Vents des secteurs Est à Sud modérés.	Beau et Chaud puis Orageux. Vents des secteurs à Sud modérés.
Sahara	Orageux. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.	Beau à Nuageux. Vents des secteurs Est à Sud assez forts.	Beau Temps. Vents des secteurs Est à Sud modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Baléares	Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.
Oran	Vents des secteurs Est à Sud modérés.
Alger	
Bizerte	Vents variables faibles ou modérés.

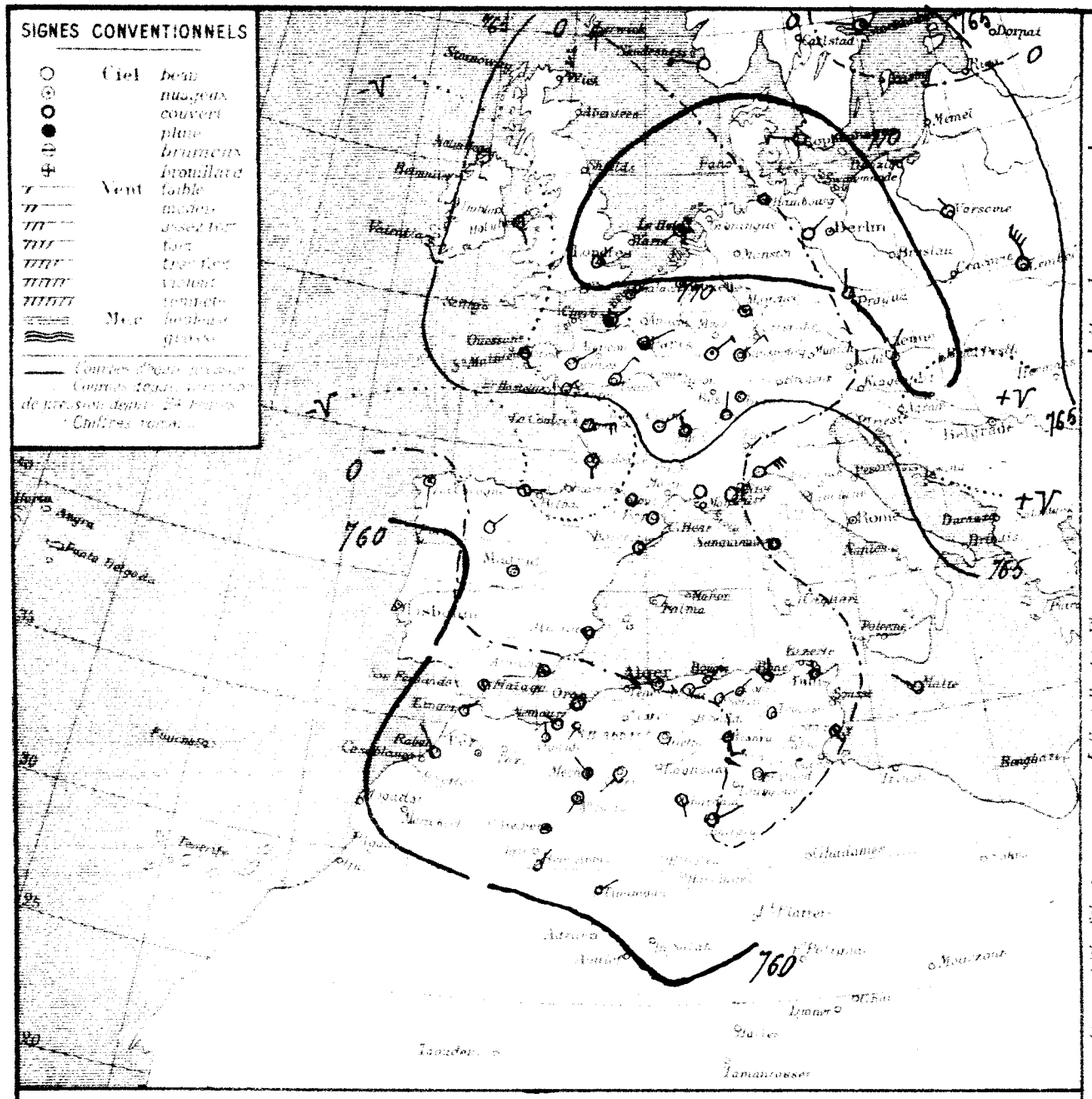
VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Sud	5 à 10m
"	Sahara	Secteur Sud	5 à 10m
Est	Algérie	Secteurs Est à Sud	5 à 10m
"	Sahara	Secteurs Est à Sud	10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 10 Août 1924 — 7h Matin



STATIONS

	Observation	diff. en 24h	Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Max	Min	Pluie en mm	Pluie depuis le 1er 10 Août	Pluie depuis le 1er Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											
Beni Saf											
Oran	+2.3	24.6	-0.6	NW 1	couv.	belle	"	22			382
Mostaganem											
Teniet	+0.4	21.8	+0.8	calme	couv.	P. agitée	28	21			
Blida	+0.2	24.6	+1.3	W 1	clair	P. belle	29	19			288
Bouzaréah	-0.8	25.0	+3.0	calme	beau		32	21			376
Alger	-0.3	25.0	+4.8	calme	beau		32	21			1
Maison Carrée	-0.6	23.6	+0.5	calme	clair	belle	26	20			066
Bouguezoul											681
Philippeville	-2.6	23.0	-0.5	NE 4	clair	P. agitée	26	20			
Cap de Garde											037
La Calle	-1.4	25.4	+1.9	N 1	clair	haul.	31	18			
Bizerte	-0.9	25.6	+1.1	Calme	clair	belle	26	20			667
Tunis											703
Sfax	-0.9	24.1	-0.3	N 1	clair		32	18			
Ouidjda	+0.1	28.6	+4.4	SE 2	mirag.	peu agitée	29	22			
Tlemcen	+0.2	24.0	+2.0	N 1	Beau		28	18			
Sidi Bel Abbès											
Saida	+0.8	21.0	-1.0	SW 1	clair		35	18			
Mascara	"	26.4	+3.2	E 1	s.		40	21			229
Relizane	+0.3	23.4	+0.6	calme	clair		36	21			259
Orléansville	+0.4	23.1	-1.4	NW 1	beau		39	20			438
Batna											230
Khenchela											
Aumale											
Médéa											
Aumale											
Fort National											451
Tizi Ouzou	-0.6	24.5	+0.4	E 1	clair		37	19			837
Bougie	-0.7	22.3	+1.7	calme	clair		35	18			172
Sétif	-1.1	24.6	+3.0	ENE 2	clair		31	17	4.9	5.6	415
Batna	-0.7	25.3	+1.5	SW 4	st.		33	17			228
Constantine	-0.1	22.5	-2.0	NE 1	s.		32	15			
Guelma	-1.1	22.2	+1.2	calme	clair		34	16			583
Tebessa	-1.9	23.5	+3.4	calme	s.		33	18			206
El Arrouch											
Aïn Sefra	+2.5	21.9	-3.2	SW 4	mirag.		35	19			76
Mecheria	+2.0	22.0	-2.8	NW 2	Gyps.		35	23			253
Géryville	-4.1	23.5	-3.5	WSW 2	clair		33	16	3 gttes		246
Aflou	"	22.8	+2.0	NNE 2	clair		33	15			
Djelfa	+1.8	22.3	-2.2	calme	clair		34	14			162
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	"	30.1	+3.6	calme	clair		36	23			
Colomb-Béchar	"	27.0	-1.5	SSE 1	clair		37	24			
Laghouat	+1.5	23.2	-4.3	NNE 2	clair		34	21	0.5		122
Biskra	-0.4	30.0	0.0	S 3	clair		34	21	gtte.		176
Touggourt	+0.2	30.6	+2.2	SW 2	clair		38	26			66
El Oued	"	28.0	+3.0	E 1	clair		38	25			54
Ouargla	-1.0	23.6	-0.6	calme	clair		38	24			58
Ghardaïa	"	30.0	+4.0	SSE 1	clair		34	23			60
Ouargla							24	24			123
El Goléa											49
Beni Abbès	+1.3	27.5	+0.1	NE 1	clair		39	25			37
Timimoun	+1.5	28.9	+0.9	ENE 2	id.		40	25			81
In Salah											7
Rabat											
Marseille											

Stations	Max	Min
Paris	20	8
Nice	27	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. De fortes pressions recouvrent l'Europe Occidentale et Centrale (allemagne 771mm/m) et de moyennes le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (761-762mm/m). Des dépressions persistent sur l'Océan glacial (Islande 755mm/m) et le Sud du Maroc (agadir 759mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables, faibles ou modérés. Quelques averses orageuses sont tombées hier après-midi sur les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour la journée. Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau et chaud sauf orages sur les parties élevées du réseau.

Les vents seront variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau et Chaud (sauf orages locaux) Vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud (sauf orages locaux) Vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud (sauf orages locaux) Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts.

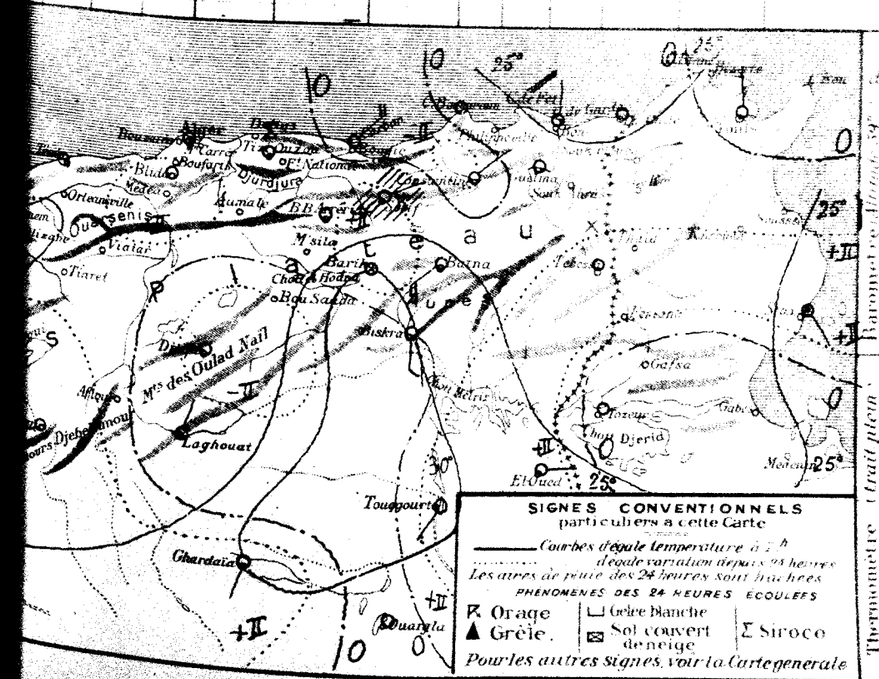
AVIS AUX PORTS

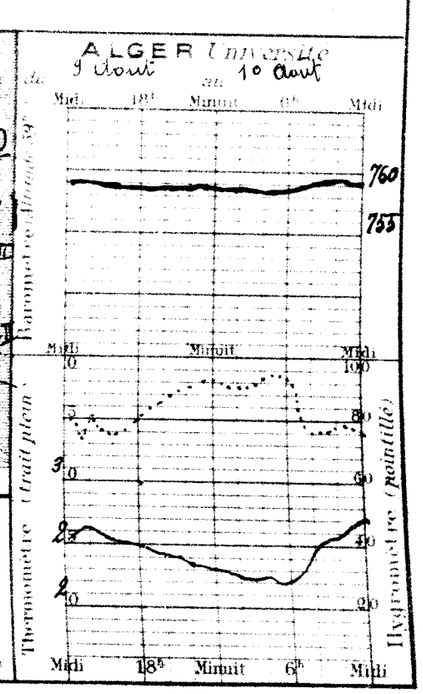
Golfe du Lion	Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Baléares	
Oran	Vents variables faibles ou modérés
Alger	
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteurs Est à Sud 5 à 10m
"	Sahara	Secteurs Est à Sud 10 à 15m
Est	Algérie	Secteurs Est à Sud 5 à 10m
"	Sahara	Secteurs Est à Sud 10 à 15m

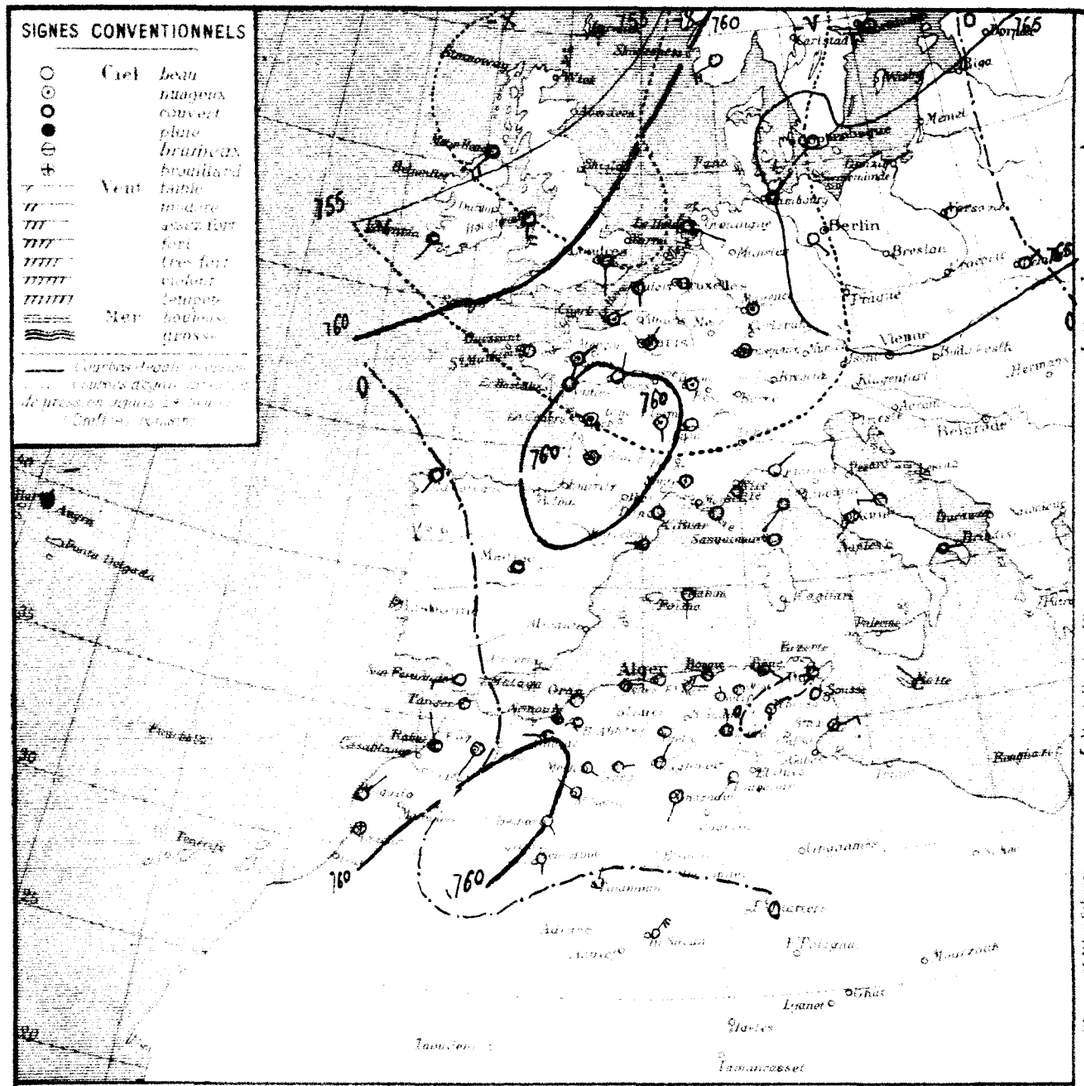
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 11 août 1924 — 7h Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Région des Chotts et Sahara	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Teniet				
Blida				
Bouzaréa				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbès				
Saïda				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Médéa				
Aumale				
Fort National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Sétif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El Arrouch				
Aïn Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
El Golea				
Beni Abbès				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Température extrêmes : Maxima	Dans les 24 heures : Température extrêmes : Minima	Dans les 24 heures : Pluie	Pluie de 7h à 7h : Hauteur en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.3	28.5	-4.0	N 4	Brouill.	calme	4	20		382	
Beni Saf	-1.4	25.4	+1.3	calme	couv.	belle	24	21			
Oran	-0.7	24.5	-3.1	E 3	clair	belle	28	21		288	
Mostaganem	-4.5	26.6	+1.6	calme	beau		26	22			
Teniet	-2.0	27.3	+2.3	S 1	clair		24	20		175	
Blida	-1.6	25.8	+0.2	calme	clair	belle	27	21		665	
Bouzaréa										683	
Alger	-2.0	23.0	0.0	W 4	clair	P. agitée	27	21			
Maison Carrée										637	
Bougie	-0.6	22.8	-2.6	SE 1	mag.	belle	31	18			
Philippeville	-1.0	26.0	-0.5	NE 1	clair	B. belle	21	20		557	
Cap de Garde										768	
La Calle	-0.4	23.6	-0.6	WSW 1	clair		24	16			
Bizerte	-1.3	27.0	-1.4	ENE 3	clair	P agitée	34	23			
Tunis	-1.7	29.0	+5.0	W 2	couv.		37	21			
Sfax	-0.4	20.0	-1.0	W 1	clair		35	17			
Oudjda	"	25.6	-0.8	S 1	clair		41	17		324	
Tlemcen	-1.4	25.6	-2.2	calme	id.		37	22		352	
Sidi Bel Abbès	-0.4	25.0	-0.1	NW 4	clair		39	21		428	
Saïda										390	
Mascara											
Relizane											
Orléansville	"	27.0	"	N 1	clair						
Tiaret	"	26.1	"	E 2	clair		35	17		481	
Vialar	-0.3	22.1	-2.4	W 1	clair		33	23		830	
Médéa	-0.4	21.9	-0.4	calme	id.		37	19		872	
Aumale	-1.5	24.0	+2.5	N 1	id.		37	17			
Fort National	+0.7	24.0	-4.5	SSE 2	id.		33	19		424	
Tizi Ouzou							34	14	0.4	222	17h pluie
Bordj Bou Arreridj	+0.3	22.2	-0.2	calme	clair		34	15		523	
Sétif	-0.4	24.0	-2.5	calme	clair		35	17		144	
Batna											
Constantine	-2.0	24.4	+7.0	NW 1	clair		37	21		76	
Guelma	-2.1	25.2	+5.6	SE 1	clair		35	22	ggtte	25	22h averse grosses gttes
Tebessa	"	20.4	-3.4	E 1	clair		34	15		245	
El Arrouch	"	18.7	-6.1	WSW 2	id.		"	15			
Aïn Sefra	-0.5	21.1	-1.7	calme	clair		35	13	1.0	192	pluie hier
Mecheria											
Géryville	"	27.0	-3.4	E 1	clair						
Aflou	-1.5	34.4	+4.4	SSE 1	beau		40	22			
Djelfa	-1.7	29.9	+2.3	NNE 2	clair		38	24		123	
Bou Saada	-1.7	31.0	+4.0	N 2	id.		36	21	ggtte	156	15h grosse gtte 19h éclairs
M'Sila	-1.1	34.3	+0.6	SW 2	id.		40	27		66	19 éclairs au Nord
Barika							41	24		54	
Colomb-Béchar	-3.2	34.0	+1.5	S 2	id.					58	
Laghouat	"	32.0	+2.0	SSW 2	id.		40	24		60	
Biskra							43	26		135	
Touggourt										48	
El Oued	-0.2	26.2	-1.3	S 1	clair						
Tozeur	+0.2	31.0	-0.9	NNE 1	clair		41	25		37	
Ghardaïa							41	22		43	
Ouargla										7	
El Golea											
Beni Abbès											
Timimoun											
In Salah											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	11
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et probabilités en Algérie. Le baromètre a baissé de l'Océan glacial au Sahara. Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Haparanda 751 m/m) et le Sud Ouest de la France (Bordeaux 759 m/m). Des pressions élevées recouvrent l'Océan Atlantique (Horta 770 m/m) et l'Est de l'Europe (Varsovie 767 m/m) et de moyennes, voisines de 761 m/m, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou l'Ouest, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Quelques averses orageuses sont tombées hier au Sud des Hauts-Plateaux. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilités valables pour la journée. Une aire dépressionnaire recouvrira le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (moins le Maroc). En Algérie, le temps sera nuageux et orageux avec averses sur les Hauts-Plateaux et le Sahara Occidental. Les vents souffleront du secteur Sud au secteur Ouest et seront variables en forces. Le Sirocco se fera sentir, surtout sur la moitié Est du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux et Orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés, puis coups de vents d'Ouest.	Nuageux et Orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés, puis coups de vents d'Ouest.	Beau à nuageux et orageux. Vents du Secteur Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Orageux Vents variables du secteur Sud.	Orageux Vents variables du secteur Sud.	Orageux Vents variables du secteur Sud.
Sahara	Orageux Vents variables du secteur Sud.	Orageux Vents variables du secteur Sud.	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

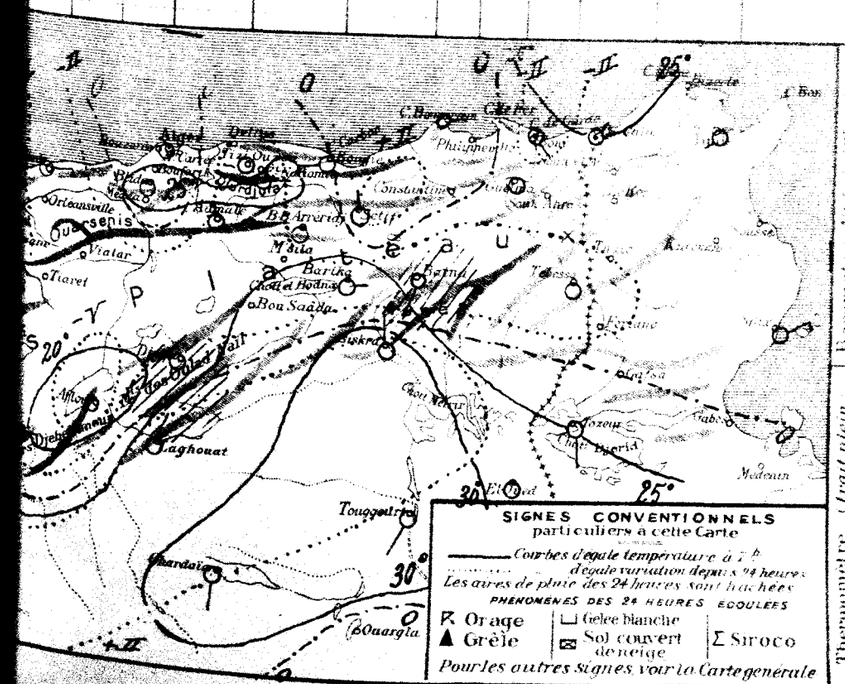
AVIS AUX PORTS

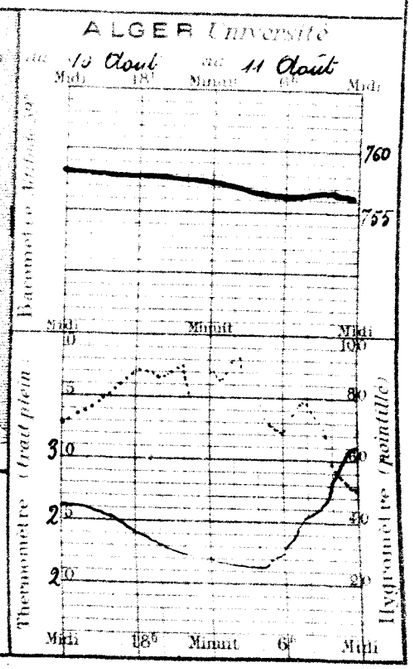
Golfe du Lion	Vents du Secteur Sud faibles ou modérés.
Baléares	
Oran	Vents du Secteur Sud faibles ou modérés, un coups de vents d'Ouest
Alger	
Bizerte	Vents du Secteur Sud faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud à Ouest	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Sud	5 à 10 m.
Est	Algérie	Sud à Ouest	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Sud	5 à 10 m.

Avis aux Agriculteurs

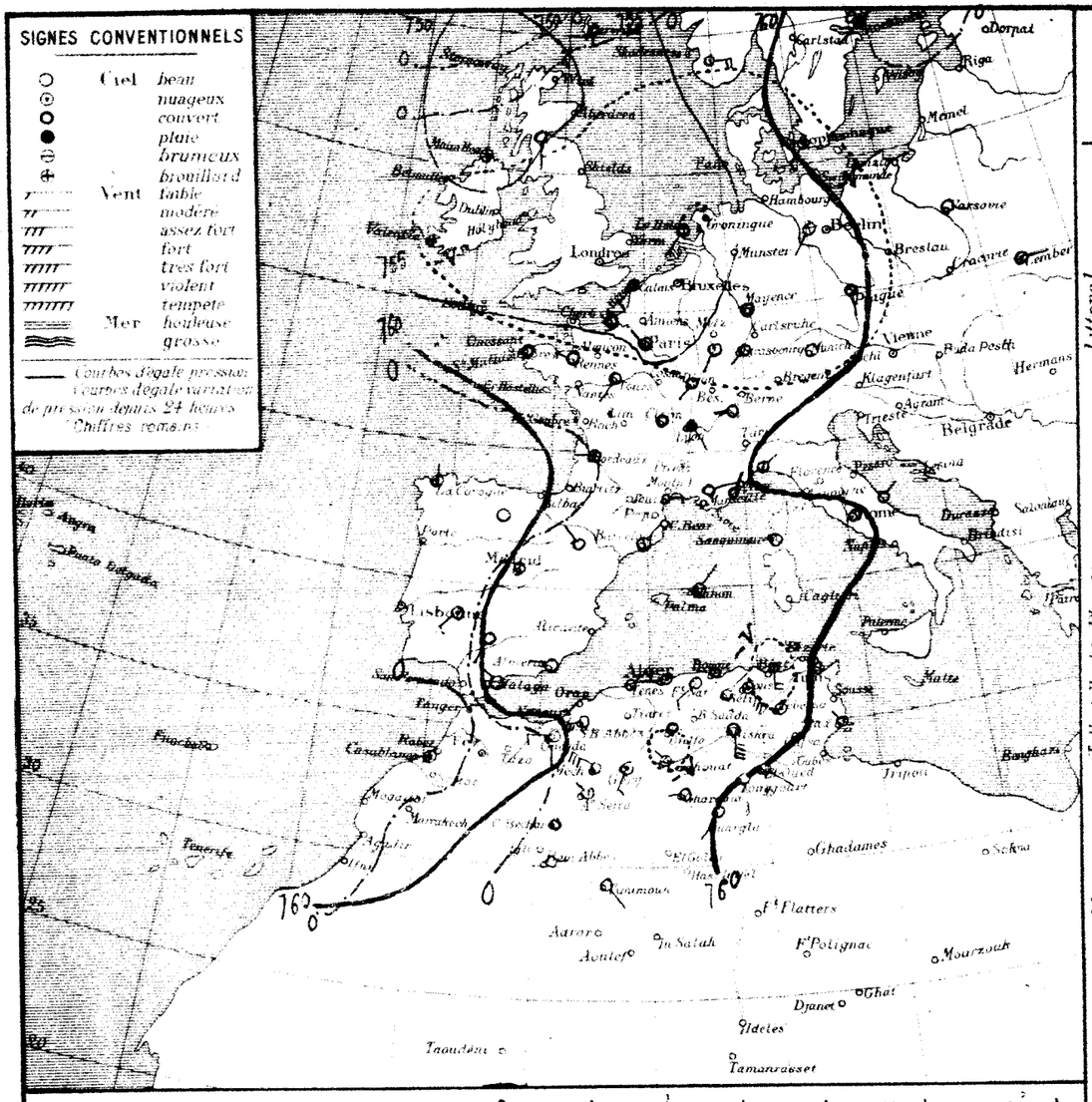




50e Année N° 225

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 12 Août 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Bem Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'sila
	Bartka
	Colomb-Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El-Goléa
	Beni-Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppes et Atlas Sahariens / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24 h.	Température de l'air Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Août au 12 Août matin	Pluie du 1er Août au 12 août matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
		+0.1	22.5	-1.3	NE 2	clair	Pagitée	"	19			382	18h orage.
												288	
	-1.2		24.3	+1.8	SSW 1	B. nuag.	Houleuse	32	23				
	-2.8		26.2	+4.7	NE 4	clair	P. agitée	30	21			376	
	-2.1		26.0	-0.6	calme	B. nuag.		28	23			775	
	-2.6		26.1	-2.2	W 4	Beau		33	22			665	soirée d'eau au S-W
	-2.5		25.8	+1.5	W 2	Nuag.	Belle	32	24			685	0h15 à 1h15 coups de vent d'Ouest.
	-2.9		24.0	+1.0	calme	couv.	P. agitée	28	24			687	
	-6.1		24.5	+1.7	S 4	Brum.	Belle	28	20			567	sirocco.
	-3.6		30.0	+5.0	SE 3	clair	belle	27	22			768	ce matin sirocco
	-2.3		26.1	+2.6	calme	clair		29	19				
	-0.1		23.8	-3.2	NW 1	nuag.	belle	28	27				
	+1.0		21.0	-8.0	W 3	beau		38	15	3.0			13h à 17h orage, pluie
	-1.4		21.0	+1.0	W 5	clair		34	16	gttes		321	16h gouttes 19h coup de vent
	"		21.8	-3.8	S 1	clair		42	20			252	
	-0.1		23.6	-2.0	W 1	clair		37	20			428	
	-1.5		24.0	+1.0	NNW 4	beau		39	21			330	gouttes.
	-4.5		28.0	+7.0	SSW 2	clair		36	21			451	
	-1.9		23.4	-2.7	WSW 3	beau		34	21			837	
	-3.6		25.3	+3.2	W 5	nuag.		+0	24	gttes		892	orage-mer d'huile, 6h gouttes.
	-1.8		24.2	+2.3	W 4	couv.		33	24				
	-1.9		23.2	-0.9	NE 2	couv.		24	21			424	
	-3.3		23.2	+2.2	WSW 1	B. nuag.		35	17			322	
	-3.9		25.5	+2.5	SE 4	B. nuag.		36	18				
	-4.9		26.2	+4.2	calme	clair		37	26			263	
	-3.7		27.5	+6.5	calme	B. nuag.		34	19			209	
	-0.2		24.8	-4.1	NW 1	brumeux		38	20			76	
	-2.3		24.8	-0.7	NW 5	beau		36	23	gttes		284	17h orage, vent violent, gouttes
	-4.0		23.1	+3.0	SSW 3	B. nuag.		34	20	gttes	0.2	246	16h gouttes, 18h coup de vent et pluie
	"		22.5	+3.8	WSW 2	B. nuag.		37	21				
	-5.4		27.1	+6.0	calme	couv.		36	24			162	
			28.0	+1.0	W 5	B. nuag.		41	27				
	-1.4		27.5	-2.9	NE 1	couv.		39	27	gttes		123	21h vent de sable, 21h gouttes, pluie.
	-1.6		24.8	-0.7	NW 3	B. nuag.		37	24	gttes		126	vers 8h gouttes
	-2.6		30.0	-4.0	S 6	couv.		44	28			66	
	-1.6		31.2	0.0	S 2	clair		44	26			74	
	"		26.0	-5.0	SE 2	nuag.		33	25			53	sirocco hier.
	-0.3		25.0	0.0	S 2	clair		41	25			60	
	"		30.0	-2.0	W 1	clair		43	29			123	
	-1.1		28.7	+2.7	SW 2	clair		42	27			48	
	-2.6		22.4	-4.0	E 1	B. nuag.		42	27			87	
	-2.7		29.0	+1.0	SE 2	clair		42	24			47	

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	11
Nice	21	16
Biarritz	"	8
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'est creusée du Nord de l'Europe au Sahara. Des minima se tiennent sur les Iles Britanniques (Malinhead 749m/m) et l'Algérie (Cap de Garde, Djelfa 757m/m). Des pressions plus élevées recouvrent l'Océan Atlantique et l'Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est irrégulièrement nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité de Sud à Ouest par rafales. Des averses et grains orageux sont signalés depuis hier après-midi sur la moitié Ouest du réseau.

La mer est houleuse à Oran et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre haussera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. Un minimum de pression subsistera sur l'Est de l'Algérie et sur la Tunisie. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest. Nuageux et orageux à l'Est. Les vents tourneront du secteur Sud au secteur Ouest et souffleront par rafales dans l'Est. La température s'abaissera sur l'Ouest et le Centre du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest assez forts à modérés.	Beau à l'Ouest. Orageux à l'Est. Vents de Sud à Ouest assez forts à modérés.	Nuageux. Orageux vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest assez forts à modérés.	Beau à l'Ouest. Orageux à l'Est. Vents de Sud à Ouest assez forts à modérés.	Nuageux. Orageux vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux vents d'entre Est et Nord assez forts.	Beau ou peu nuageux vents variables.	Nuageux - Orageux vents du secteur Sud assez forts ou forts.

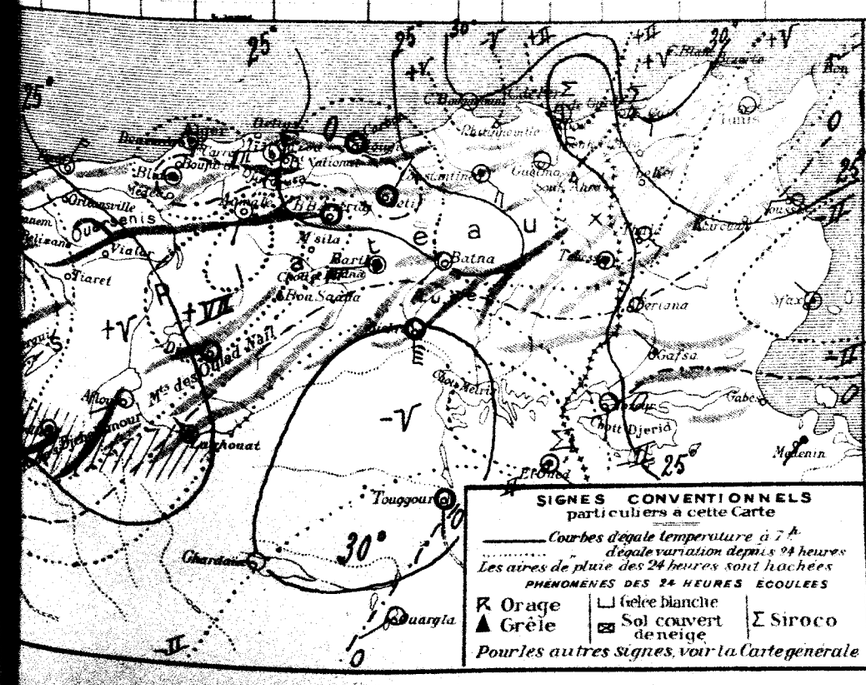
AVIS AUX PORTS

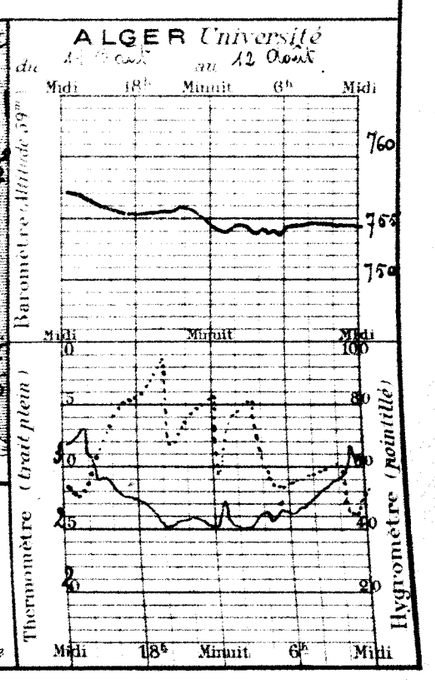
Golfe du Lion	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
Baléares	
Oran	Vents du secteur Ouest assez forts à modérés.
Alger	Vents de Sud à Ouest assez forts à modérés.
Bizerte	Vents du secteur Sud au secteur Ouest assez forts ou forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Ouest	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Nord	5 à 10 m.
Est	Algérie	Sud à Ouest	10 à 15 m.
"	Sahara	Secteur Sud	10 à 15 m.

Avis aux Agriculteurs

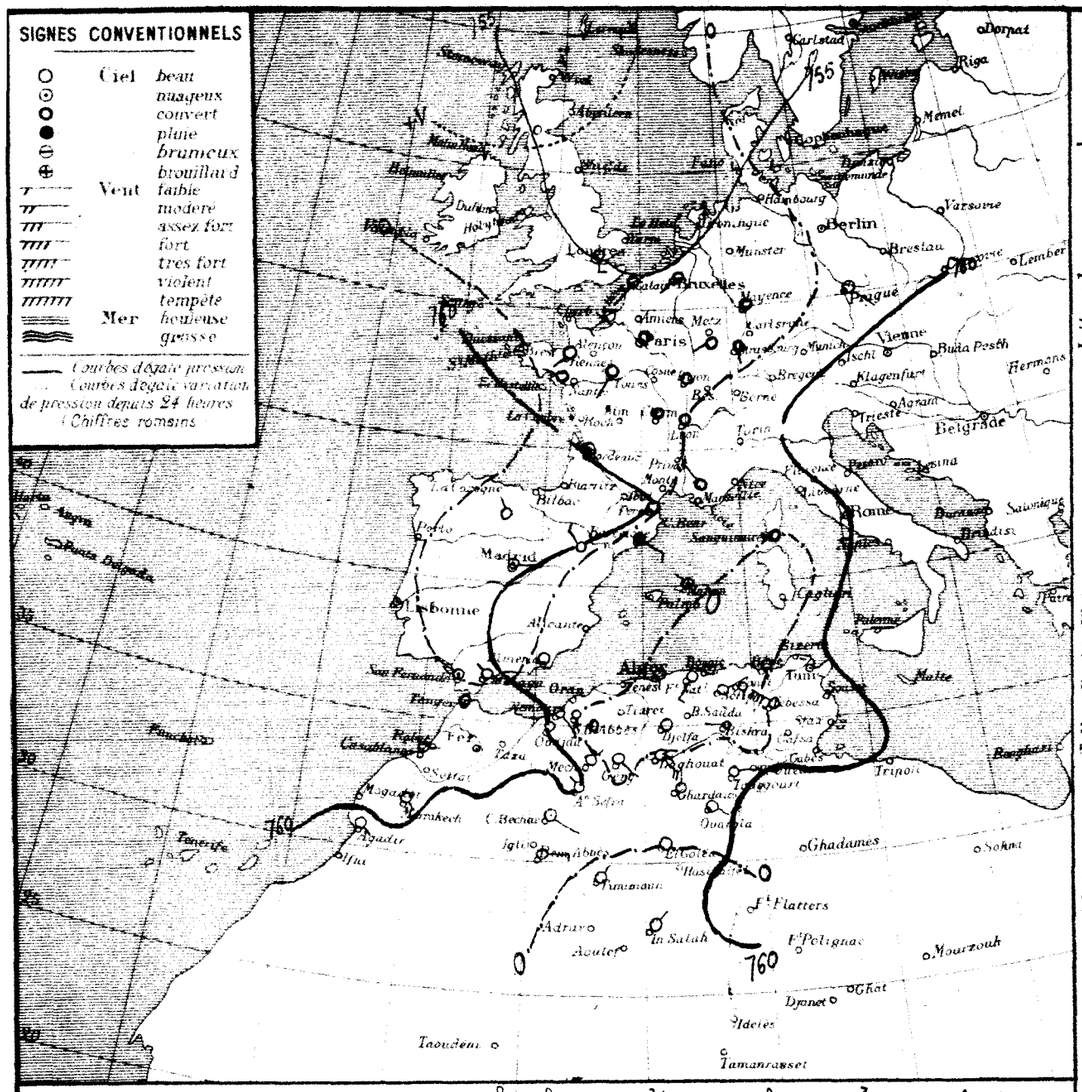




ou Année N° 226

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 13 Août 1924 — 7h. Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h.	Température de l'air Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Août millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours													
Beni Saf	759.8	-1.0	23.4	+0.9	SE 2	beau	belle	"	20			382	
Oran													
Mostaganem	759.3	-0.4	24.5	+0.2	SSW 3	clair	houl.	32	24			288	
Tenes	759.7	-0.3	25.7	-0.5	S 4	clair	belle	29	24			376	
Bhda												775	
Bouzaréa	759.3	+0.3	25.6	+0.5	SW 3	clair		31	21			665	
Alger	759.6	+0.6	25.0	-0.8	S 1	clair	B. belle	32	21			683	
Maison Carrée													
Bougie													
Philippeville	759.2	+1.0	24.0	0.0	W 2	clair	belle	31	20			637	
Cap de Garde	758.6	+2.2	26.4	+1.9	S 1	clair	belle	35	21			567	
La Calle	759.2	+1.5	27.6	-2.4	calme	clair	B. belle	34	22	1.0	1.0	768	17h Orage, pluie.
Bizerte													
Tunis	759.6	-0.6	27.0	+0.9	NNW 1	clair		37	23				
Sfax	759.9	-1.6	24.2	+0.4	NE 3	mag.	belle	29	21				
Oudjda	759.9	-0.8	20.0	-1.0	N 1	clair		35	16		3.0		
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	759.1	0.0	30.0	-1.0	S 1	clair		30	15			329	
Saida	"	"	22.6	+0.8	S 1	clair		36	16			352	
Mascara	759.6	-0.2	23.0	-0.6	NW 1	clair		38	19			428	
Relizane	759.3	-0.1	21.9	-2.1	NNW 1	clair		34	18			330	
Orleansville													
Tiaret													
Vialar													
Medea													
Aumale	759.9	+2.2	22.0	-6.0	N 1	clair		34	18			451	
Fort-National	759.6	+0.7	22.2	-4.2	SSW 3	clair		30	20			837	
Tizi-Ouzou	760.0	+1.6	22.8	-2.2	E 1	clair		25	19			872	
Bordj Bou Arreridj	760.0	+0.4	19.1	-5.1	calme	clair		34	16				
Setif	759.5	+1.5	18.3	-4.0	ENE 2	clair		34	15			424	15h Orage, coup de vent, gouttes.
Batna	758.9	+0.6	23.2	0.0	SW 2	clair		34	17		0.4		
Constantine	759.3	+2.4	25.0	-5.6	S 1	clair		37	13	5.0	5.0		16h20 à 16h50 pluie.
Guelma	760.0	+1.5	22.4	-3.8	calme	clair		40	16	0.5	0.6	523	10 à 15h gouttes, 18h pluie
Tebessa	759.6	-0.3	22.5	+1.0	NW 6	beau		35	22			198	coup de vent.
El-Aricha													
Ain-Sefra	759.5	-0.6	22.1	-2.7	NW 1	clair		34	15	3.0	3.0	76	Averse
Mecheria	759.6	-0.4	24.2	-0.6	NE 1	clair		34	18			254	
Géryville	758.5	+0.2	20.7	-2.4	ESE 2	clair		32	14			246	13 à 15h vent violent, couronne lunaire.
Aflou	759.1	"	18.8	-3.7	SSW 2	clair		33	14				
Djelfa	759.4	+4.1	18.1	-9.0	calme	clair		34	12	gttes.	1.0	162	17h gouttes.
Bou-Saada													
M'sila													
Barika	"	"	24.5	-3.5	W 2	clair		37	20				
Colomb-Béchar	756.6	-3.1	31.0	+3.5	ESE 2	mag.		39	29	gttes.		123	20h30 vent de sable, gouttes.
Laghouat	759.7	-0.3	28.0	+0.2	SE 4	beau		36	21			156	Sirocco, tonnerre, gouttes.
Biskra	759.4	+0.1	31.0	+1.0	W 2	couv.		38	27	gttes.		66	21h gouttes.
Touggourt	759.9	-1.0	32.8	+1.6	W 2	clair		46	26			54	15h à 19h tempête de sable.
El Oued												58	
Tozeur	757.7	-1.1	36.5	+1.5	S 8	mag.		46	26			60	20 à 24h tempête de sable.
Ghardaïa	759.6	"	32.0	+2.0	N 2	clair		43	27			123	
Ouargla	760.0	-0.5	27.0	-1.7	ESE 1	clair		43	26			48	
El-Golea	759.9	"	28.0	"	calme	clair		40	24				
Béni-Abbès	759.2	-1.9	30.6	+8.4	E 3	beau		42	27			37	
Timimoun	758.4	+0.6	27.5	-1.5	NNE 1	clair		43	25			41	
In-Salah	759.4	"	29.4	"	NE 1	clair		44	26			7	
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. Un couloir dépressionnaire sybiste de la mer du Nord (Calais 755mm/m) à la Méditerranée (Mahon 757mm/m), à l'Est de l'Afrique du Nord (Bizerta 758mm/m) et au Sahara (Colomb-Béchar 756mm/m). Des pressions plus élevées se tiennent au large du Portugal.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair. Les vents soufflent du secteur Sud au Nord du réseau et du secteur Est au Sahara. Des orages ont éclaté hier soir et cette nuit sur l'Est du réseau et au Sahara.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre haussera sur la Méditerranée Occidentale et sur l'Algérie où le temps sera orageux avec grains de Sud Ouest à Nord Ouest. La température s'abaissera.

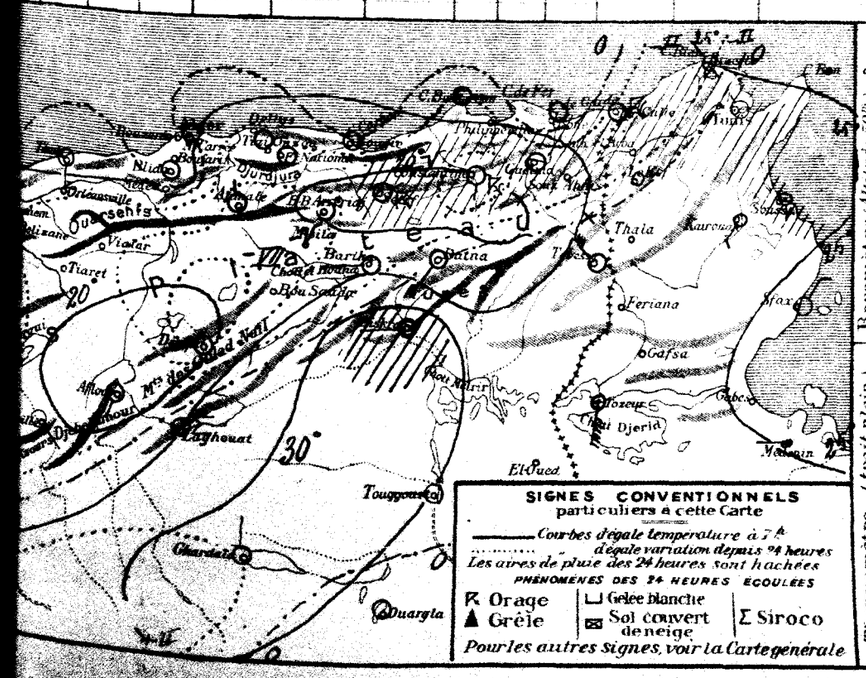
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux - Grains Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest.	Orageux - Grains Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest.	Orageux - Grains Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest.
Hauts Plateaux	Orageux - Grains Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest.	Orageux - Grains Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest.	Orageux - Grains Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest.
Sahara	Nuageux - Orageux Vents variables (Secteur Est dominant)	Nuageux - Orageux Vents variables (Secteur Est dominant)	Nuageux Orageux Vents variables (Secteur Est dominant)

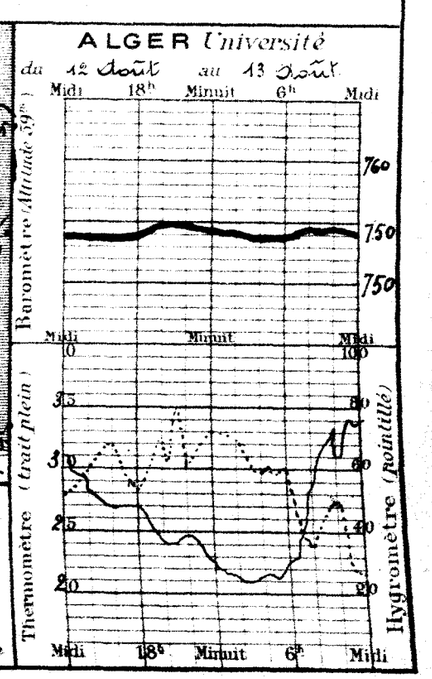
AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares	Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.
	Oran, Alger, Bizerte	Vents variables de Sud Ouest à Nord Ouest
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Ouest 5 à 15 m.
	" Sahara	Sud à Ouest 10 à 15 m.
	Est Algérie	Ouest 5 à 15 m.
	" Sahara	Sud à Ouest 10 à 15 m.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	16
Nice	25	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

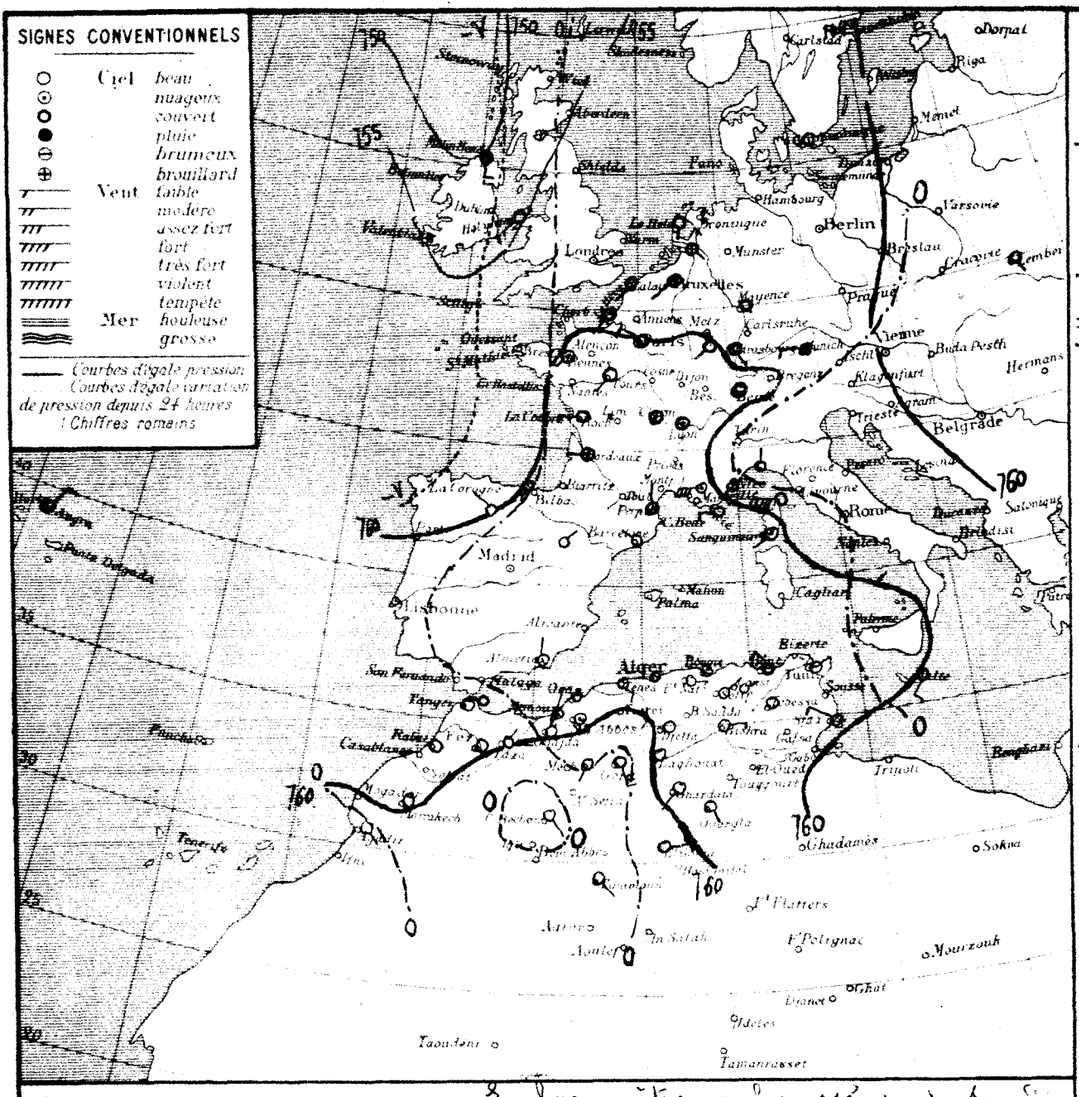




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 227

Jeudi 14 Août 1924 — 7h. Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Août millim.	Pluie du 1er Septbre au 10 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+2.3	22.2	+1.8	WNW 2	nuag.	belle	"	19			3 82	
Bèni Saf												
Oran												
Mostaganem	+2.6	24.9	-2.6	E 1	beau	à. agitée	32	19			2 86	
Tenes	+3.7	24.6	-4.1	SE 3	beau	belle	28	20			3 76	
Blida	+4.1	22.0	-4.2	calme	nuag.		26	20			1 15	
Bouzaréa	+4.2	22.0	-3.6	ESE 1	nuag.	nuag.	32	20			6 65	
Alger	+4.0	23.1	-1.9	calme	beau	belle	35	21			6 83	
Maison Carrée												
Bougie	+4.2	24.0	0.0	calme	clair		30	22			6 87	
Philippeville												
Cap de Garde	+3.7	25.0	-1.4	NW 3	couv.	belle	34	21			5 67	
La Calle	+2.3	26.9	+0.7	WNW 1	beau	T. belle	36	22		1.0	7 68	
Bizerte												
Tunis	+2.6	27.2	+0.2	calme	beau		38	23				
Sfax	+1.3	24.1	+0.6	WNW 3	nuag.	T. belle	30	24				
Oudjda	+1.4	18.0	-2.0	N 1	nuag.		3	14		3.0		
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+2.0	17.0	-3.0	S 1	nuag.		30	15			3 89	
Saïda	"	22.0	-0.6	NE 1	clair		27	17			3 52	
Mascara	+1.8	22.4	-0.6	calme	clair		33	19			4 28	
Relizane	+2.5	22.5	+0.6	NNW 1	nuag.		35	16			3 30	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale	+2.4	21.0	+1.0	N 1	clair		30	18			4 51	
Fort-National	+3.4	20.4	-1.3	E 2	nuag.		31	19			8 37	
Tizi-Ouzou	+3.3	22.1	-0.7	W 1	nuag.		36	18			8 72	
Bordj Bou Arreridj	+4.7	24.3	+2.6	NNW 2	beau		33	17				
Sétif	+2.6	19.8	+1.5	NE 2	beau		31	16			4 24	
Batna	+3.3	20.4	-2.7	W 1	clair		33	17		0.4	2 82	
Constantine	+4.6	23.0	+2.0	NE 1	clair		26	16		5.0		
Guelma	+2.7	24.1	+1.7	calme	clair		37	15		0.6	5 23	
Tebessa	+3.7	24.0	-4.6	calme	beau		36	21			1 99	coups de vent
El-Aricha												
Aïn-Sefra	-0.6	21.3	+9.2	NE 4	clair		37	24		3.0	16	
Mecheria	+0.7	26.2	+2.0	SSW 1	clair		35	20			2 54	16h vent violent goutte
Géryville	-0.7	27.1	+6.4	SSE 5	clair		34	15			2 46	
Aflou	"	21.6	-2.7	WSW 2	clair		33	16				
Djelfa	+2.0	22.0	+2.9	calme	clair		34	14		1.0	1 62	
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika	"	26.5	+2.0	E 1	clair		38	21				
Colomb-Béchar	+1.2	32.1	+1.7	SSE 2	beau		43	11			1 23	
Laghouat	+0.3	24.6	-0.8	SW 1	clair		37	19			1 56	
Biskra	+1.1	33.0	+2.0	E 2	clair		40	28			6 6	
Touggourt											5 4	
El Oued											5 8	
Tozeur	+1.3	24.0	-1.4	S 1	clair		43	23			6 0	
Ghardaïa	"	27.0	-5.0	SW 2	clair		43	26			1 2 3	
Ouargla	+3.0	29.9	+2.9	SE 1	clair		43	27			4 8	
El-Golea	+1.3	30.9	+2.6	E 3	clair		51	27				
Béni-Abbès											3 7	
Timimoun	-2.0	30.3	+2.8	SE 2	clair		44	26			4 1	
In-Salah	+0.4	32.1	+0.9	ENE 4	beau		43	27			7	
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a monté de la Scandinavie à l'Afrique du Nord et baissé sur le Nord Ouest de l'Europe où se tient une dépression (Malinhead 750 m/m). D'autres minima reconnus, le Golfe de Gênes (757 m/m) et le Sud du Maroc (Bou-Denib 757 m/m). Sur la Méditerranée et l'Algérie, la pression est voisine de 762, 763 m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord, beau au Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin, belle sur la côte d'Afrique.

Probabilité (valable pour le lendemain). La hausse barométrique se prononcera sur le Nord du bassin méditerranéen. La dépression du Sud du Maroc s'étendra vers l'Algérie où le temps sera beau ou nuageux sur le littoral avec vents de Nord à Est modérés, très nuageux sur les Hauts Plateaux et le Sahara Occidental où se formera un front orageux. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents de Nord à Est modérés.	Beau ou Nuageux Vents de Nord à Est modérés.	Beau ou Nuageux Vents de Nord à Est modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux. Orageux Vents variables.	Nuageux. Orageux Vents variables.	Nuageux. Orageux Vents variables.
Sahara	Nuageux. Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux. Orageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau. Temps Vents du Sud-Est modérés.

AVIS AUX PORTS

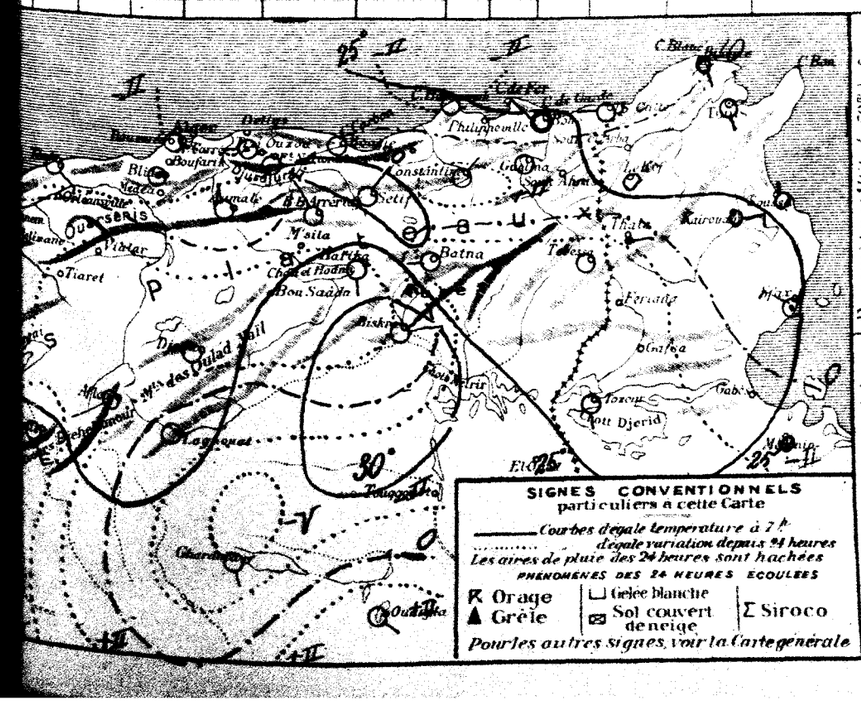
Golfe du Lion	Nord à Est assez forts à modérés.
Baléares	
Oran	Nord à Est modérés
Alger	
Bizerte	Secteur Nord faibles ou modérés.

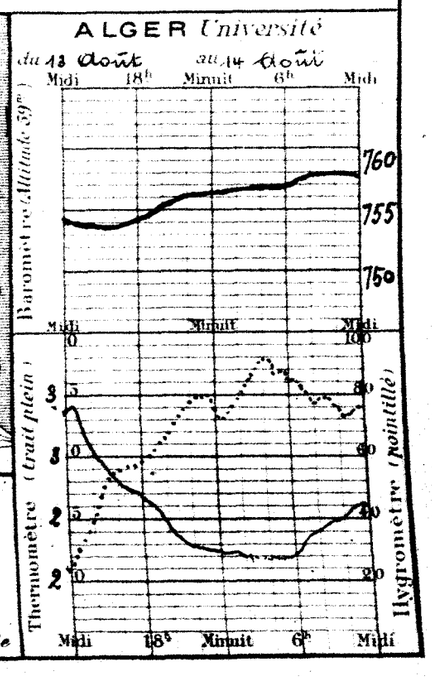
VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Est à Sud 5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Sud 5 à 10 m.
Est	Algérie	Est à Sud 5 à 10 m.
"	Sahara	Est à Sud 5 à 10 m.

Avis aux Agriculteurs

Stations	Température extrêmes Max	Min
Paris	21	11
Nice	25	12
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 220 — Vendredi 15 Août 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppes et Atlas Sahara / Sahara
Nemours	Littoral
Beni Saf	Littoral
Oran	Littoral
Mostaganem	Littoral
Ténès	Littoral
Blida	Littoral
Bouzaréa	Littoral
Alger	Littoral
Maison Carrée	Littoral
Bougie	Littoral
Philippeville	Littoral
Cap de Garde	Littoral
La Calle	Littoral
Bizerte	Littoral
Tunis	Littoral
Sfax	Littoral
Oudjda	Tell et Hautes Plaines
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines
Sidi Bel Abbès	Tell et Hautes Plaines
Saïda	Tell et Hautes Plaines
Mascara	Tell et Hautes Plaines
Relizane	Tell et Hautes Plaines
Orleansville	Tell et Hautes Plaines
Tiaret	Tell et Hautes Plaines
Vialar	Tell et Hautes Plaines
Médéa	Tell et Hautes Plaines
Aumale	Tell et Hautes Plaines
Fort-National	Tell et Hautes Plaines
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines
Bordj Bou Arreridj	Tell et Hautes Plaines
Sétif	Tell et Hautes Plaines
Batna	Tell et Hautes Plaines
Constantine	Tell et Hautes Plaines
Guelma	Tell et Hautes Plaines
Tébessa	Tell et Hautes Plaines
El-Aricha	Steppes et Atlas Sahara
Am-Sefra	Steppes et Atlas Sahara
Mecheria	Steppes et Atlas Sahara
Géryville	Steppes et Atlas Sahara
Aflou	Steppes et Atlas Sahara
Djelfa	Steppes et Atlas Sahara
Bou-Saada	Steppes et Atlas Sahara
M'Sila	Steppes et Atlas Sahara
Barika	Steppes et Atlas Sahara
Colomb-Béchar	Sahara
Laghouat	Sahara
Biskra	Sahara
Touggourt	Sahara
El-Oued	Sahara
Tozeur	Sahara
Ghardaïa	Sahara
Ouargla	Sahara
El-Golea	Sahara
Beni-Abbès	Sahara
Timimoun	Sahara
In-Salah	Sahara
Rabat	
Marseille	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	14
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Août matin	Pluie du 11 Août au 15 Août matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours													
Beni Saf													
Oran													
Mostaganem		-0.5	23.1	+1.2	S 1	couv.	houl.	31	23				
Ténès		-1.3	24.7	+2.1	SE 2	beau	houl.	27	20				
Blida		-0.8	22.0	+1.0	calme	mag.		31	21				
Bouzaréa		-1.0	21.2	-0.8	E 2	couvert		25	18				
Alger		-0.9	23.6	+1.6	N 1	clair	P. agitée	27	22				Soirée légères, éclairs. SW à SE.
Maison Carrée													
Bougie		-0.9	24.0	0.0	SE 3	clair	Belle	29	24				
Philippeville													
Cap de Garde		+0.7	25.0	0.0	NE 2	clair		32	20				
La Calle		+1.1	26.7	-0.2	NE 1	clair	P. agitée	30	22				
Bizerte													
Tunis		+1.6	24.9	-2.4	W 1	beau		32	19				
Sfax		+2.7	25.6	+0.8	NNW 2	mag.	Belle	30	23				
Oudjda		-0.6	21.0	+3.0	NE 2	E. mag.		34	15				
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès		-1.1	22.0	+5.0	N 1	clair		32	16				
Saïda		"	27.0	+5.6	S 5	clair		40	20				
Mascara		-0.5	24.0	+1.6	E 1	clair		34	20				
Relizane		+0.2	24.5	+2.0	W 1	beau		27	22				
Orleansville													
Tiaret													
Vialar													
Médéa													
Aumale													
Fort-National													
Tizi-Ouzou		-1.4	23.3	+1.2	NW 1	brumeux		33	22				
Bordj Bou Arreridj		-0.6	26.0	+4.7	calme	clair		36	21				Bourrasque
Sétif		"	24.1	+4.3	NE 1	beau		32	20				
Batna		-1.8	29.3	+9.9	SSE 4	clair		36	20				Sirocco.
Constantine													
Guelma		-0.4	22.6	-1.0	ESE 1	clair		33	19				
Tébessa		-0.9	22.0	+8.0	S 7	clair		37	17				coup de vent.
El-Aricha													
Am-Sefra		-0.9	28.3	-3.0	NW 1	clair		38	22				
Mecheria		+1.2	28.5	+2.3	NNW 1	clair		37	24				
Géryville		+1.9	28.6	+1.5	SSE 5	clair		35	35				
Aflou		"	30.5	+8.9	SW 1	mag.		35	18				
Djelfa		-1.9	29.1	+7.1	W 4	clair		37	15				
Bou-Saada													
M'Sila													
Barika													
Colomb-Béchar		+3.8	28.0	-4.8	N 1	clair		40	25				
Laghouat		+3.4	21.4	-2.8	SW 1	clair		37	20				
Biskra		+2.5	30.0	-3.0	S 2	clair		45	26				
Touggourt													
El-Oued		"	27.0	"	ESE 2	clair		44	25				
Tozeur													
Ghardaïa		"	28.0	+1.0	ESE 1	clair		42	21				
Ouargla													
El-Golea													
Beni-Abbès		+2.3	28.8	+0.2	ESE 2	clair		44	25				
Timimoun		+2.2	24.5	-0.8	NE 1	couv.		45	23				tempête de sable, poussières et sirocco à 20h
In-Salah													
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et le Centre de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique que recouvrent des dépressions (Islande 748 m/m Copenhague 758 m/m Djelfa 760 m/m Bône-Alliou 759 m/m). Il a haussé sur l'Ouest de l'Europe où des pressions élevées s'avancent de l'Océan atlantique (Angra 769 m/m. La Corogne 765 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité des secteurs Nord et Est et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Mostaganem, Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une aire dépressionnaire recouvrira la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie. Le temps sera nuageux et orageux avec averses et coups de vents d'Ouest. La température sera en baisse sur la partie Ouest du réseau et encore élevée à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Orageux. q.q. averses. Coups de vents d'Ouest.	Nuageux. Orageux. q.q. averses. Coups de vents d'Ouest.	Nuageux. Orageux. q.q. averses. Vents de Sud à Ouest. Variables.
Hauts Plateaux	Nuageux. Orageux. q.q. averses. Coups de vents d'Ouest.	Nuageux. Orageux. q.q. averses. Coups de vents d'Ouest.	Nuageux. Orageux. q.q. averses. Vents de Sud à Ouest. Variables.
Sahara	Nuageux. Orageux. Vents variables.	Nuageux. Orageux. Vents variables.	Beau. Temps. Vents d'Est à Sud. Modérés ou assez forts.

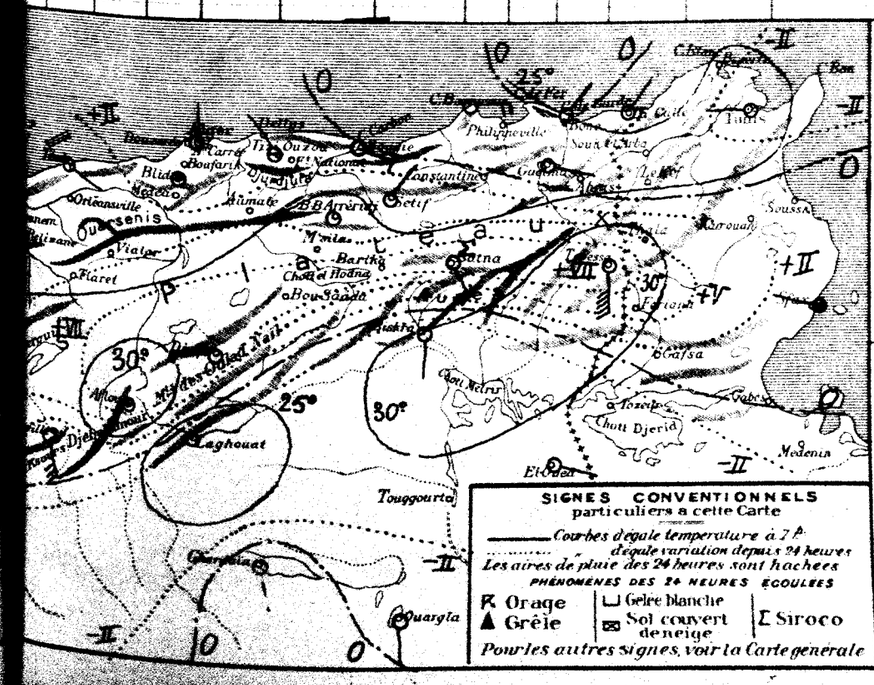
AVIS AUX PORTS

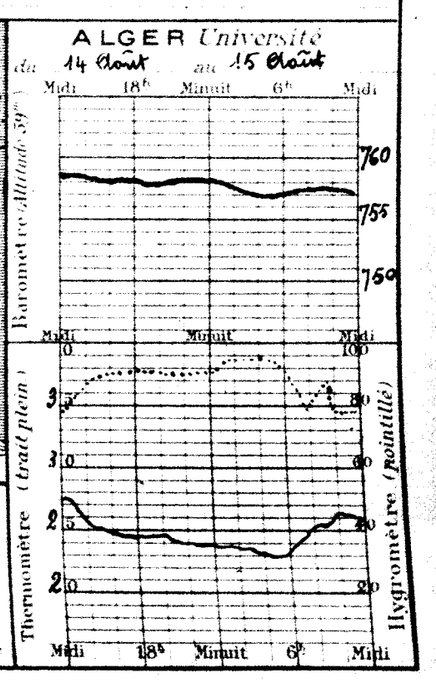
Golfe du Lion, Baléares, Oran	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
Alger	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
Bizerte	Vents de Sud à Ouest variables.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteurs Sud à Ouest 5 à 10
"	Sahara	Secteur Sud 5 à 10
Est	Algérie	Secteurs Sud à Ouest 5 à 10
"	Sahara	Secteur Sud 5 à 10

Avis aux Agriculteurs





50e Année N° 229

BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi, 16 août 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Observation de 7 h. du matin						Dans les 24 heures			Pluie du 1er Sept. au 10 août	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Niveau de la mer	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.		
	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min			
Nemours	- 0.6	24.0	-1.4	NNW 1	clair	C. belle	"	21		382	
Bém Saf											
Oran	-1.9	23.5	+0.4	WSW 2	couvert	p. agitée	31	22		288	
Mostaganem	-2.0	23.6	-1.1	W 1	couv.	Belle	34	22		376	
Teniet										776	
Blida	-2.9	24.1	-0.1	W 1	couvert		24	20		666	18h gouttes, soirée éclaircie au Sud.
Bouzaréa	-2.7	23.3	-0.3	WSW 1	couvert		27	22		683	7h ce matin gouttes.
Alger											
Marson Cattier	-5.0	24.0	0.0	NE 4	C. mag.	agitée.	28	23		637	
Bougie											
Philippeville		26.2	-1.5	S 3	brumeux	p. agitée	29	19		567	
Cap de Garde	-5.0	28.0	+2.3	W 1	couv.	C. belle	28	22	1.0	768	5h à 7h sirocco.
La Calle											
Bizerte	-5.5	27.0	+2.2	calme	mag.		31	20			
Tunis	-3.4	27.0	+1.4	SW 2	mag.	Belle	33	22			
Sfax	-0.7	24.0	0.0	W 2	clair		34	19	3.0		
Oudjda											
Tlemcen	-0.8	24.4	-0.6	SW 1	clair		31	17		324	
Sidi Bel Abbes		24.4	-3.2	NW 1	clair		33	21		352	sirocco hier.
Saida	-0.7	24.0	-3.0	calme	mag.		35	20		428	
Mascara			+0.8	NW 3	C. mag.		37	21		330	
Relizane											
Orleansville											
Tiaret											
Vialar											
Médea											
Aumale		31.0		S 3	clair		40	20		451	
Fort-National										837	
Tizi Ouzou	-4.0	24.2	-0.1	W 4	C. mag.		38	22		872	
Bordj Bou Arreridj	-4.8	23.0	+4.0	SW 4	mag.		28	25			
Setif		24.0	-0.1	S 3	C. mag.		34	23		424	
Batna	-3.0	23.2	-0.8	SSW 4	clair		35	21	0.4	222	sirocco
Constantine	"	28.0	"	SW 4	beau		39	15	5.0		
Guelma	-6.0	26.8	+4.2	SSW 6	beau		37	21	0.5	523	depuis 3h sirocco.
Tebessa	-1.8	28.0	0.0	W 8	beau		38	26		119	sirocco.
El-Aricha											
Ain-Sefra	+0.4	26.7	-1.6	NW 1	clair		39	17	3.0	76	
Mecheria	-2.1	28.5	-0.5	SW 1	C. mag.		37	24		254	
Géryville	-0.4	23.1	-2.5	SSE 5	mag.		35	22		246	
Aflou	"	24.7	-4.8	WSW 3	beau		35	19			
Djelfa	-4.4	28.8	-0.3	W 3	clair		37	20	1.0	162	
Bou-Saada											
M'Sila	"	32.0	"	S 5	mag.		39	24			
Barika											
Colomb-Béchar	+0.3	23.7	-4.3	NNE 1	mag.		40	24		123	6h brume légère.
Laghouat	-1.8	22.5	+2.1	SW 1	clair		38	21		156	
Biskra	-1.8	32.6	+2.0	W 2	clair		41	27			
Touggourt	-1.1	24.4	-2.6	W 2	clair		44	24		66	
El-Oued	"	30.0	+3.0	SW 3	clair		44	25		54	
Tozeur	"	28.5	"	SSW 1	clair		43	25		58	
Ghardaïa	"	26.0	-2.0	SE 1	clair		43	22		60	
Ouargla	-1.2	26.2	-3.1	SE 1	clair		42	25		123	
El-Golea	-3.1	29.0	-0.6	SE 2	clair		41	28		43	
Beni-Abbes	+0.5	30.0	+1.8	N 2	clair		43	29		37	
Timimoun	-0.3	31.0	+1.5	calme	brume		43	23		41	
In Salah	+0.2	30.8	-0.3	S 3	clair		44	29			
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé presque partout depuis hier. Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord de l'Europe (Islande 745 m/m), la France, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Cap-de-garde 756 m/m). Un autre minimum se tient au Sud du Maroc (Assaka 759 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies. Les vents soufflent du secteur Sud au Secteur Ouest et sont forts à l'Est.

La mer est houleuse à Cette, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre haussera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression suivra le Golfe de Gênes à l'Est de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest nuageux et orageux avec coups de vents de Sud Ouest à Nord-Ouest à l'Est.

La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.	Beau à l'Ouest. Orageux à l'Est Vents de Sud Ouest à N.W assez forts.	Orageux q.q averses Vents de Sud Ouest à NW forts.
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.	Beau à l'Ouest. Orageux à l'Est Vents de Sud-Ouest à N.W. assez forts.	Orageux q.q averses Vents de Sud Ouest à NW forts.
Sahara	Beau Temps Vents à l'Est à Nord modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents à l'Est à Nord modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés.

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion
- Baléares
- Oran
- Alger
- Bizerte

Vents du Secteur Ouest assez forts.

Vents de Sud Ouest à Nord Ouest forts.

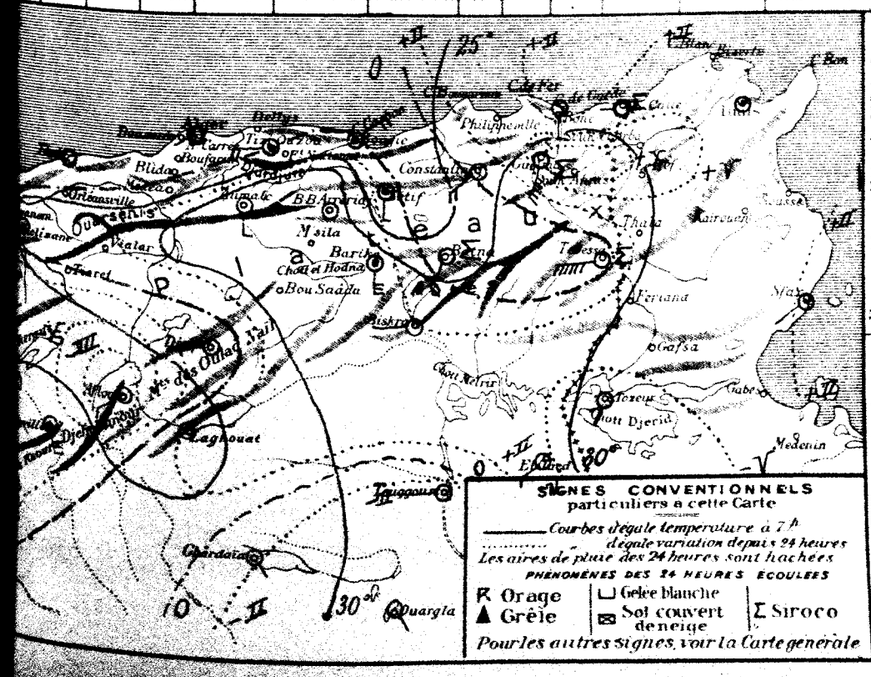
VENTS EN ALTITUDE

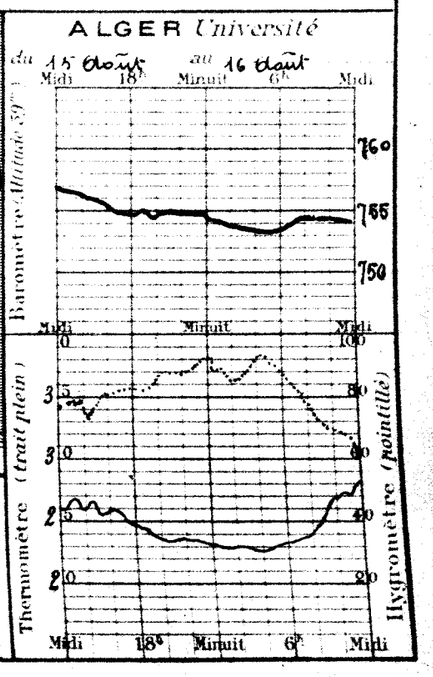
Ouest	Algérie	Secteur Ouest	10 à 15 m
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10 m
Est	Algérie	Secteur Ouest	10 à 15 m
"	Sahara	Secteur Sud	5 à 10 m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	22	12
Nice	25	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



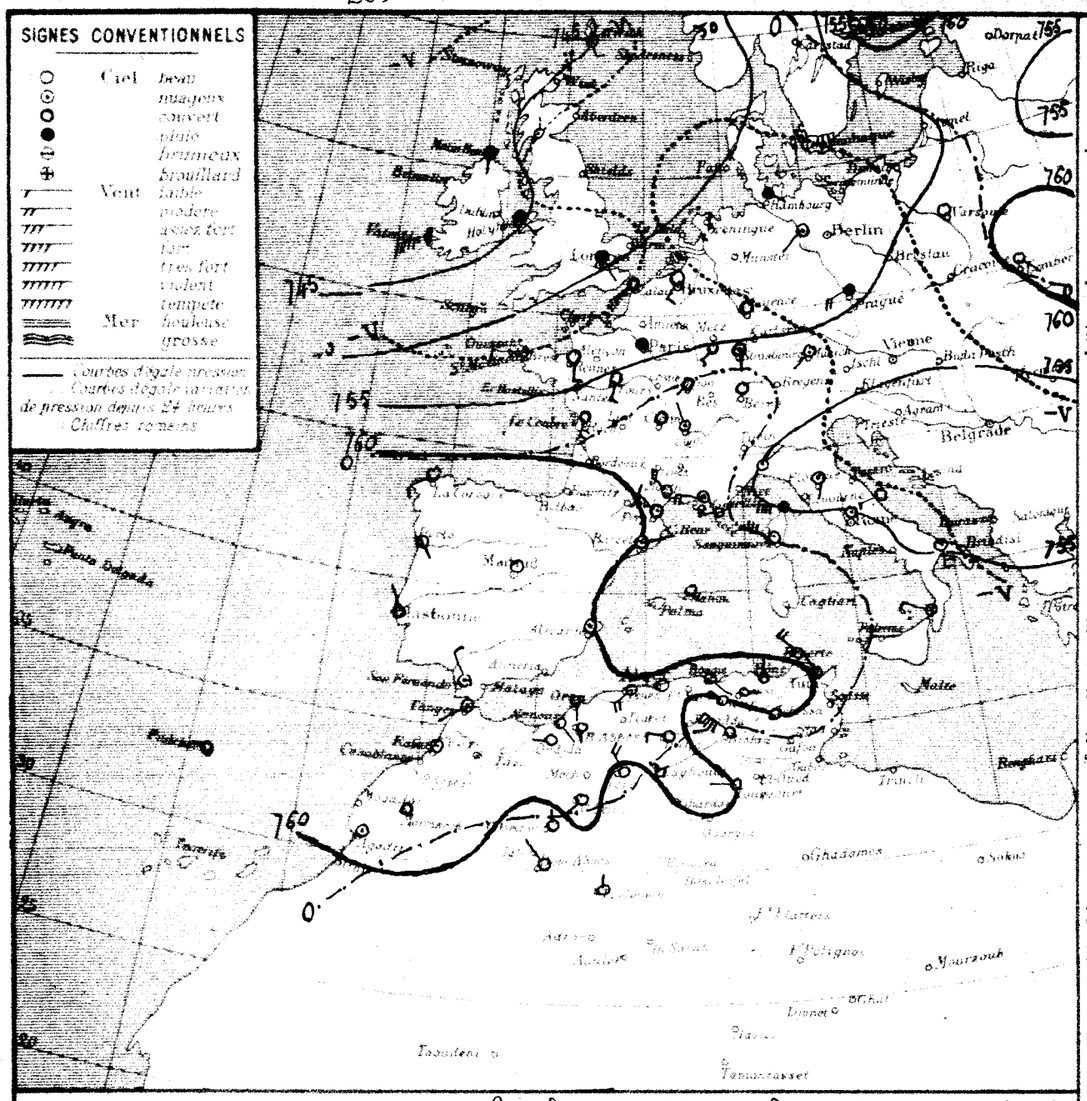


Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

192

7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Bem Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bord[j Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Arrouch
	Ain Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El Golea
	Beni Abbes
	Timmimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppes et Hauts Sahara / Sahara

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	13
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau de la mer diff. en 24 h	Température de l'air observation	Température de l'air diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 17 août millim.	Pluie du 18 au 19 août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+0.6	27.5	+3.5	SE 2	clair	Pagitée	"	20			3 8 2	
+1.7	23.4	-0.1	S 1	clair	faul.	31	28			3 8 8	
+1.4	24.7	+1.1	SW 4	clair	belle	30	23			3 7 6	
										7 7 5	
+1.7	23.9	+2.8	SW 1	clair		26	20			6 6 5	
+1.6	24.0	+0.7	calme	beau	belle	29	21			6 8 3	
+4.0	22.0	-2.0	SE 2	clair	Belle	26	20			6 3 7	
+5.2	27.0	+0.5	N 2	couv	Pagitée	40	20			5 6 7	
+3.4	26.0	-3.0	NW 3	couvert	Pag.	42	22		1.0	7 6 8	sirocco hier.
+1.7	26.7	-0.3	NW 2	beau		43	23				sirocco.
+1.7	23.0	+2.0	W 1	clair		36	15		3.0		
+1.2	23.0	+1.6	S 1	clair		41	37			3 2 9	
"	23.6	-0.8	NE 2	clair		37	17			3 5 2	
+1.4	22.0	+1.0	calme	clair		32	19			4 2 8	
+1.9	25.8	+0.5	NW 1	clair		35	19			3 3 0	
										4 5 1	
										8 3 7	
+3.4	22.5	-0.7	E 1	beau		31	19			8 7 2	
+2.9	20.0	-8.8	W 3	clair		36	14				
+2.1	19.3	-4.7	NW 2	Beau		36	16			4 2 4	
+1.1	20.9	-7.7	NE 2	clair		36	17		0.4	2 2 2	
+1.3	26.5	-2.5	E 1	clair		38	15				violent sirocco hier
+4.1	23.6	-13.2	calme	mag.		43	17		0.5	5 2 3	
+2.1	22.5	-9.5	calme	beau		37	18			1 2 4	coup de vent
+1.6	23.2	-3.5	SW 1	clair		41	16		3.0	7 6	
										2 5 4	
+2.1	20.	-6.0	NNW 4	clair		35	12			2 4 6	
+2.9	20.0	-8.8	W 3	clair		36	14		1.0	1 6 2	
"	24.5	-8.5	W 4	clair		41	20				
-1.1	27.0	-1.3	N 1	clair		41	25			1 2 3	
-0.8	25.2	+1.7	NW 1	clair		37	20	2.0	2.0	1 5 6	sirocco, vent violent 5h30 pluie
-3.3	30.0	-2.0	NW 7	clair		41	27			6 6	18h coup de vent
-1.4	29.6	-1.7	W 2	clair		45	26			5 4	
										5 8	
-2.7	28.5	+2.0	calme	C. mag.		53	28			6 0	
"	27.0	+1.0	ENE 2	clair		44	23			1 2 3	
-1.6	"	"	NNE 2	clair						4 8	
"	28.0	-2.0	E 1	clair		43	22				
-2.0	30.4	-0.2	NW 2	clair		44	27			3 7	
-0.6	29.5	-1.8	N 1	Beau		43	28			4 1	
"	26.7	-2.1	ENE 1	clair		46	26			7	

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord Ouest, le Centre et le Sud Est de l'Europe qui recouvre une aire dépressionnaire avec des minima sur les Iles Britanniques (Valentia 744 m/m) d'une part, l'Italie et les Balkans, d'autre part (Ancône 755 m/m). Un autre minimum persiste sur le Sahara (Biskra 758 m/m). Des pressions plus élevées se tiennent à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 768 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux avec vents variables, faibles ou modérés.

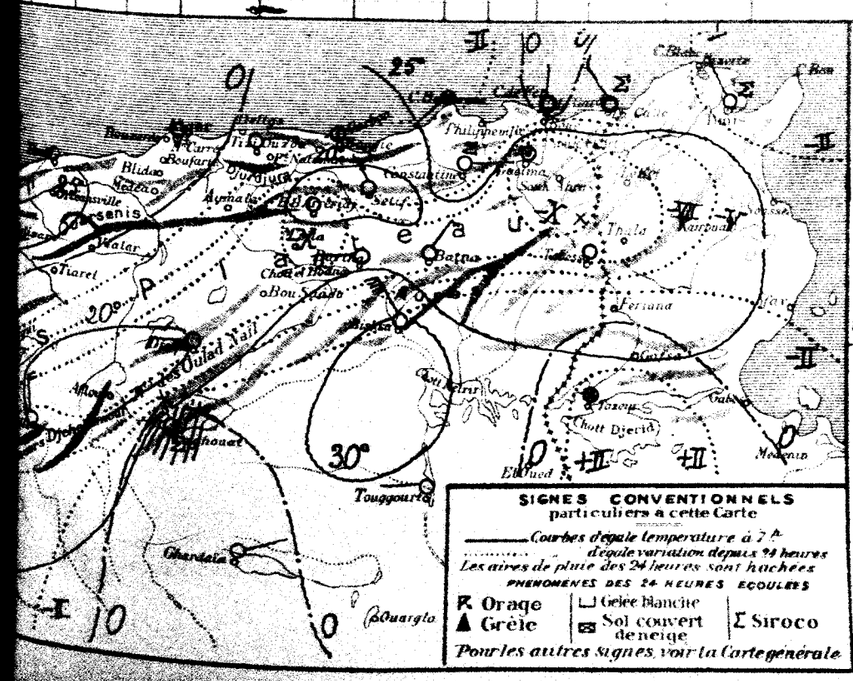
La mer est houleuse à Oran et Mostaganem, à Cette et en Corse.

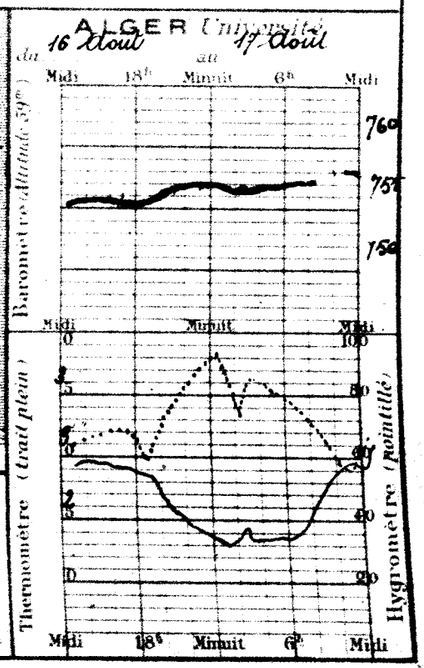
Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations seront irrégulières et plutôt en hausse sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et Chaud Vents variables, faibles ou modérés.	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau et Chaud Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau Temps Vents du Secteur Nord modérés.	Beau Temps Vents variables modérés.

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Variables puis Sud Ouest modérés ou assez forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Secteur Ouest faible
	" Sahara	
	Est Algérie	
	" Sahara	

Avis aux Agriculteurs

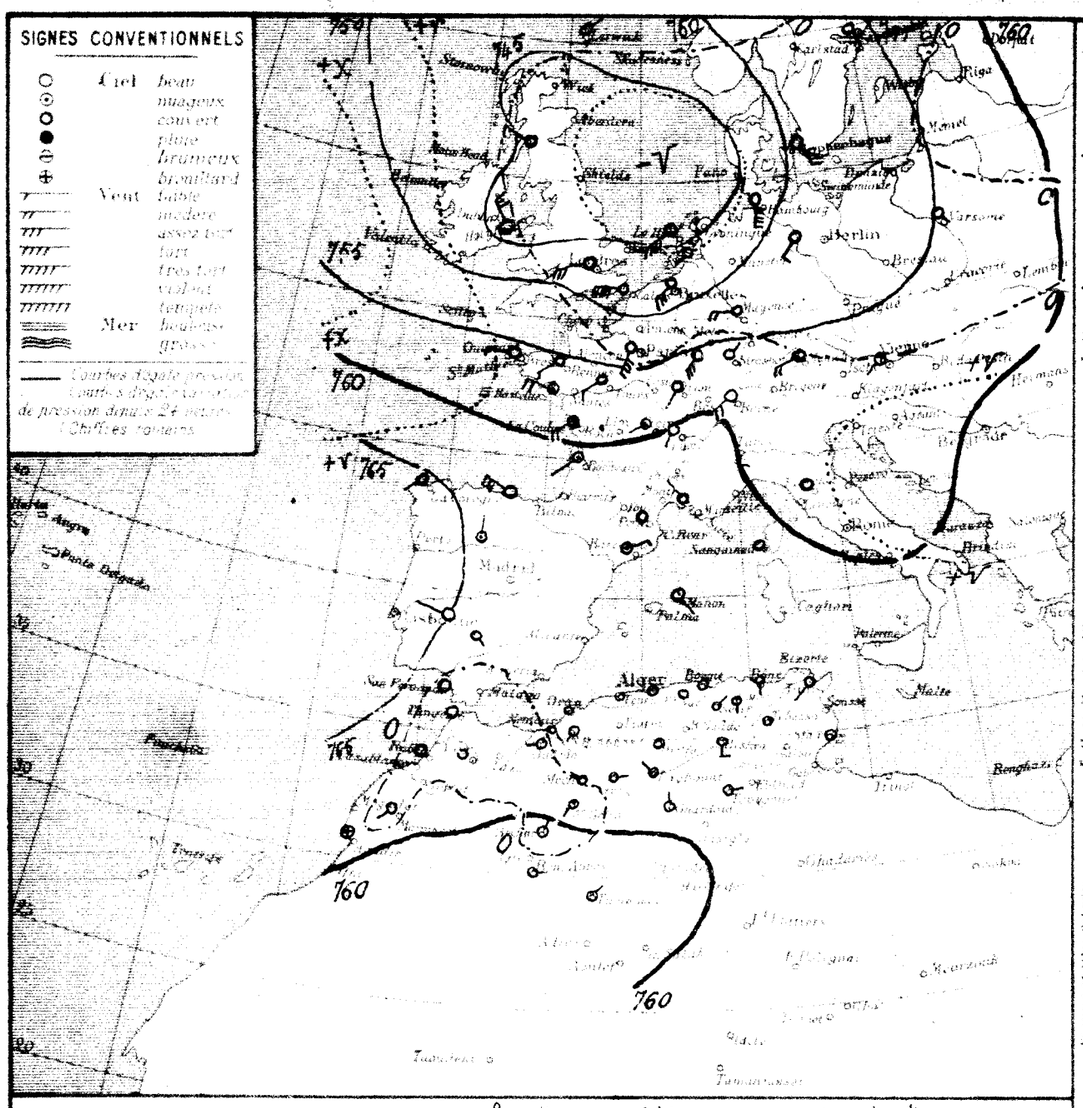




20e Année N° 231

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 18 Août 1924 — 7h. Matin



STATIONS

		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures			Pluie	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Niveau 0° la mer	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en	24 h.	depuis 7h.	
		diff. en 24 h.	Observation	diff. en 24 h.				Max	Min				
Littoral	Nemours	+0.8	24.5	-3.0	SE 2	beau	P. agitée	"	20			382	
	Beni Saf												
	Oran	+0.8	22.0	-1.4	ESE 3	clair	P. agitée	32	20			288	
	Mostaganem	+1.6	22.9	-1.8	SE 2	clair	belle	28	21			376	
	Tenes	"	26.0	"	calme	beau		35	21			776	
	Blida	+1.2	26.1	+2.2	W 1	clair		27	28			665	
	Bouzaréa	+1.5	23.4	-0.6	calme	clair	belle	32	21			693	
	Alger												
	Maison Carrée	+0.9	22.0	0.0	calme	clair	calme	29	19			637	
	Bougie												
	Philippeville	+2.0	23.8	+3.2	S 2	clair	P. agitée	31	19			467	
	Cap de Garde	+2.0	27.0	+1.0	NE 1	clair	P. belle	28	20		1.0	768	
	La Calle												
	Bizerte	+2.4	26.4	-1.3	SW 2	clair		31	19				
	Tunis	"	26.0	"	calme	beau	belle	30	21				
	Sfax	+0.4	23.0	0.0	W 2	clair		35	15		3.0		
	Oudjda												
	Tlemcen												
Tell et Hauts Plateaux	Sidi Bel Abbès	+0.7	22.0	-1.0	SW 1	clair		30	14			329	
	Saida	"	23.2	-0.4	NE 2	clair		36	16			352	
	Mascara	+1.2	23.6	+1.6	calme	clair		33	18			428	
	Relizane	+0.8	24.2	-1.6	SE 1	clair		35	17			330	
	Orléansville												
	Tiaret												
	Vialar												
	Medea												
	Aumale												
	Fort National	"	22.1	"	calme	clair		30	20			451	
	Tizi Ouzou	+1.5	22.0	-0.5	W 1	clair		35	18			837	
	Bordj bou Arreridj	+3.0	21.0	+2.0	calme	clair		23	15			572	
	Setif	+2.3	19.4	+0.1	NE 1	clair		29	15				
	Batna	+2.7	20.8	-0.1	SSE 1	clair		30	15		0.4	424	
	Constantine	+3.5	20.6	-6.0	S 1	clair		31	14			222	
	Guelma	+2.3	22.0	-1.6	calme	clair		32	17		0.5	523	
	Tebessa	+3.2	20.6	-1.9	calme	clair		31	16			199	
	El-Arrouch												
Steppes et Hauts Sahariens	Ain Sefra	-0.3	23.2	0.0	SW 2	clair		37	16		3.0	96	
	Mecheria	+0.5	21.2	+0.2	NW 1	clair		32	20			217	
	Géryville	+0.6	22.2	+2.1	E 1	clair		30	11			246	
	Aflou	"	22.0	-2.5	NW 1	clair		32	13				
	Djelfa	+1.0	23.4	+3.4	calme	clair		31	11		1.0	162	
	Bou Saada												
	M'Sila												
	Barika	"	26.0	+1.5	NW 1	clair		37	20				
Sahara	Colomb Béchar	-0.3	31.0	+4.0	NNE 1	clair		40	28			123	
	Laghouat	+1.1	23.8	-2.4	NW 1	clair		34	19		2.0	156	
	Biskra	+4.8	30.0	0.0	S 3	clair		40	27			66	
	Touggourt	+1.8	29.6	0.0	E 2	clair		43	25			50	
	El Oued	"	27.0	+3.0	E 3	clair		41	25			58	
	Tozeur	+1.7	28.0	-0.5	calme	clair		49	29			60	
	Ghardaïa	+1.9	27.0	0.0	N 2	clair		42	25			123	
	Ouargla	+1.3	27.6	+3.4	NW 1	clair		41	17			48	
	El Golea		20.0	+3.8	NNE 1	clair		43	21				
	Beni Abbès	+1.4	23.9	-1.6	E 1	clair		44	23			37	
	Timimoun	+0.6	30.1	+0.6	NE 2	clair		45	20			41	
	In Salah	+0.5	30.1	+2.0	E 4	clair		45	25			7	
	Rabat												
	Marseille												

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et prévision en Algérie — Le baromètre a partout haussé sauf sur le Nord et le Centre de l'Europe que recouvre une dépression (Le Hâvre 743 mm) s'étendant jusqu'à l'Italie. Des pressions élevées se tiennent au large de la péninsule ibérique (Lisbonne 766 mm) et de moyennes voisines de 761 mm à 762 mm sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen où se creusera un minimum et, sous l'effet d'une hausse sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau et chaud et les vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et Chaud vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau et Chaud vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents variables faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps vents d'entre Est et Nord modérés.	Beau temps vents au Secteur Est modérés.	Beau temps vents au Secteur Est modérés.

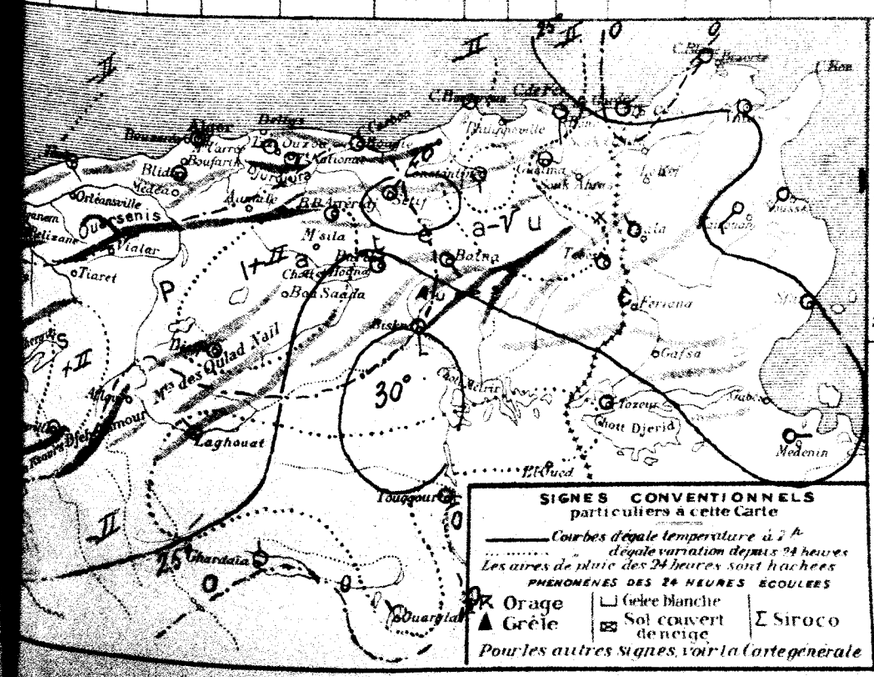
AVIS AUX PORTS

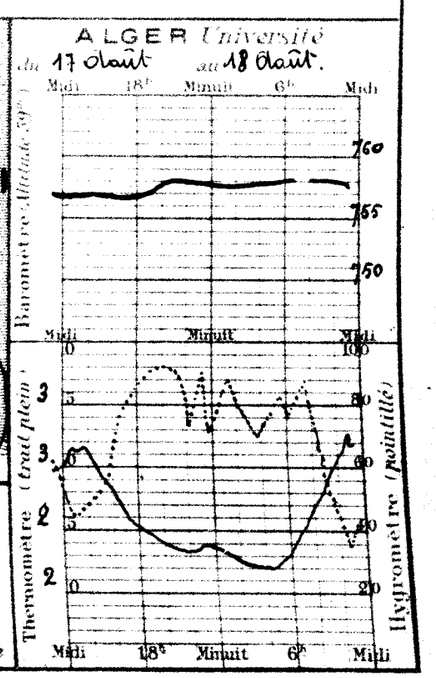
Golfe du Lion, Baléares	Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts.
Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	variables	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10 m.
Est	Algérie	variables	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10 m.

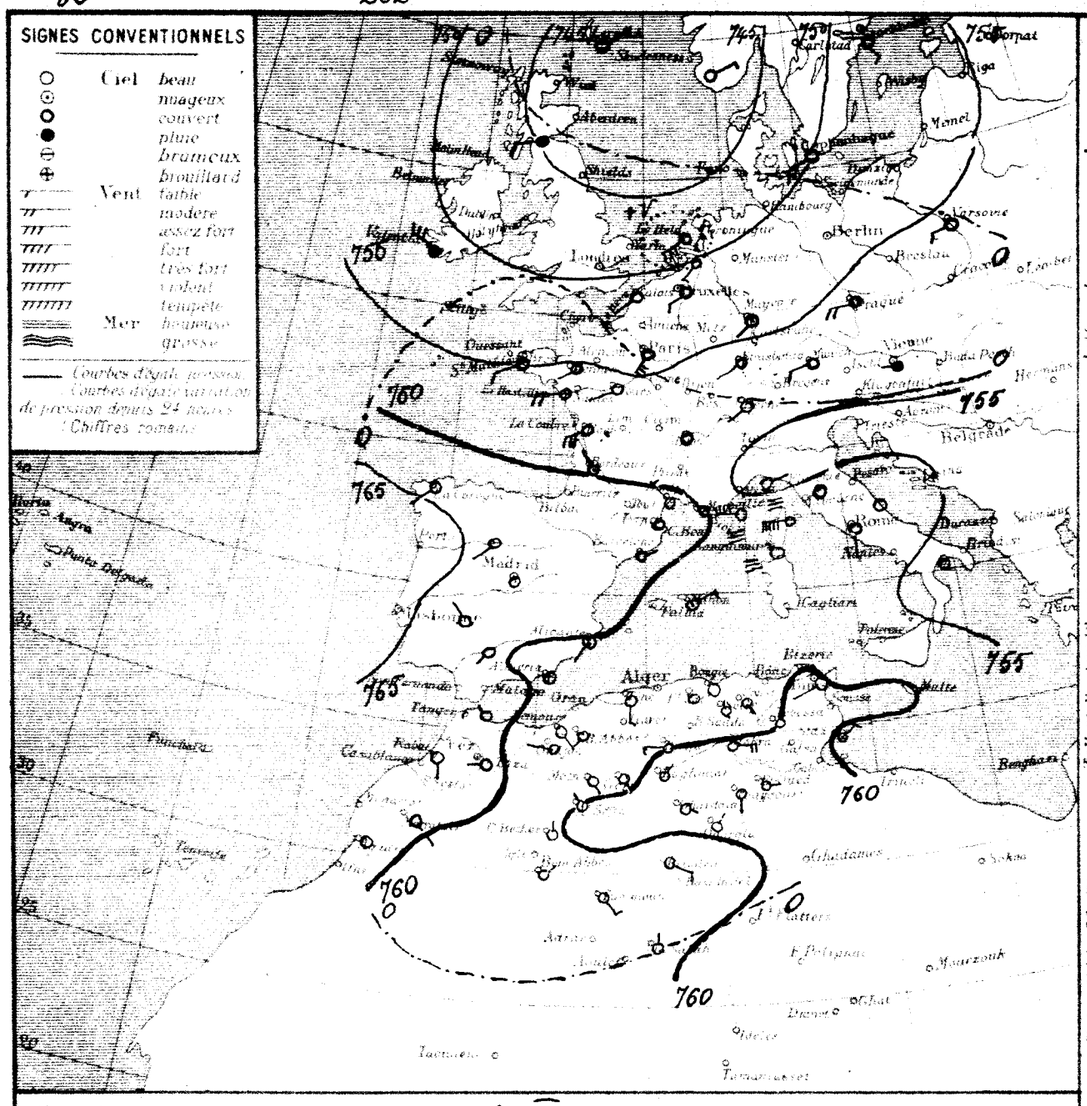
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 19 Août 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a presque partout baissé depuis hier. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et le centre de l'Europe (Norvège 741 m/m), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Alger 759 m/m) ainsi que le Sahara occidental (Béni-Abbès 757 m/m). La pression reste élevée à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 765 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles.

La mer est houleuse sur le Nord du bassin, belle sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord qui recouvrira une dépression. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents dominant au secteur Sud, faibles ou modérés, (sirocco)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et Chaud vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau et Chaud vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau et Chaud vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Sahara	Beau Temps vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau Temps vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau Temps vents du secteur Sud faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion — vents du secteur Est faibles ou modérés.
- Baléares — vents variables faibles ou modérés.
- Oran, Alger, Bizerte — vents du secteur Sud faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie — Sud à Ouest 5 à 10 m.
- " Sahara — secteur Sud 5 à 10 m.
- Est Algérie — Sud à Ouest 5 à 10 m.
- " Sahara — secteur Sud 5 à 10 m.

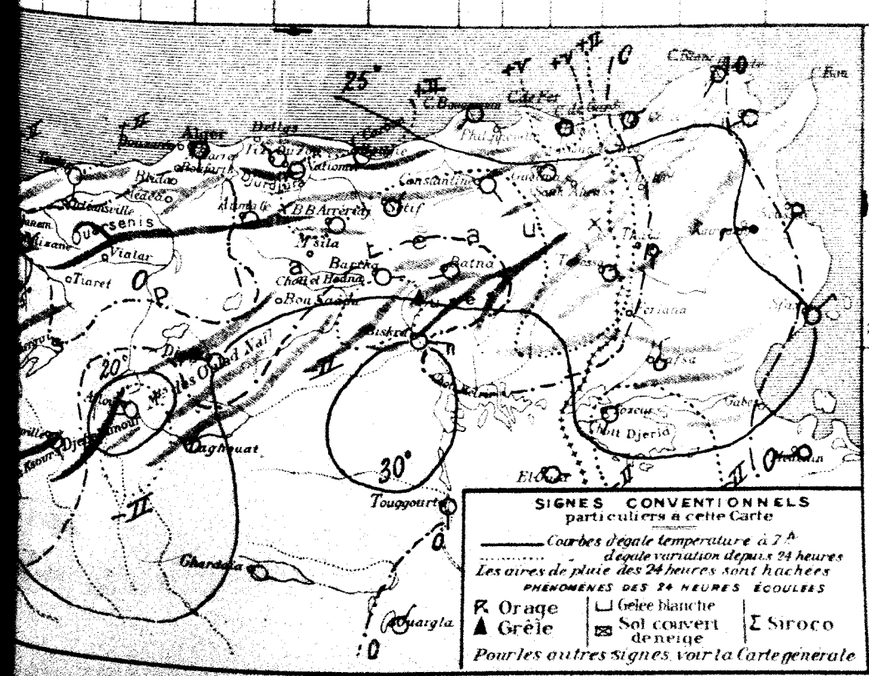
Avis aux Agriculteurs

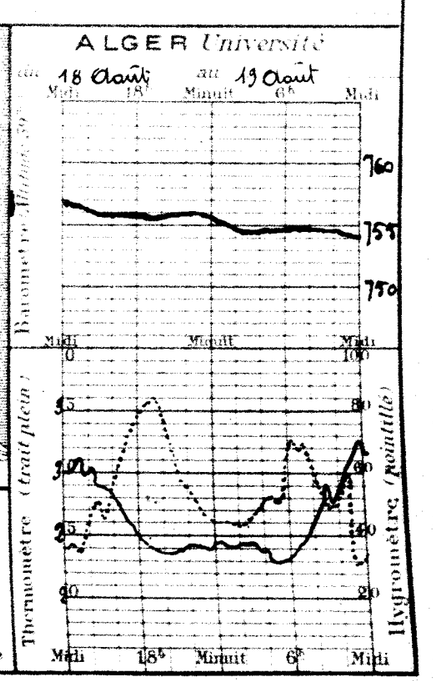
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Réduction au niveau de la mer	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures			Pluie du 10 au 19 Août	Pluie Depuis le 1er Septembre jusqu'au 10 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
							Température extrêmes		Pluie en millimètres			
	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min				
Nemours	-3.2	25.5	+1.0	SE 2	clair	belle	"	22	-		382	
Ben Saf												
Oran												
Mostaganem												
Ténès	-2.7	23.1	+1.1	SE 3	clair	belle	34	21			288	
Blida	-2.8	24.8	+1.9	S 2	id	t. belle	33	22			316	
Bouzaréa	-5.2	25.4	-0.6	calme	beau		37	23			715	
Alger	-2.6	27.0	+0.9	calme	clair		32	25			665	
Maison Carrée	-2.6	24.3	+0.9	calme	clair	t. belle	33	22			683	
Bougie												
Philippeville	-3.5	24.0	+2.0	calme	clair	belle	32	19			637	
Cap de Garde												
La Calle											567	
Bizerte	-2.6	25.6	-0.2	NE 1	clair	t. belle	29	21		1.0	768	
Tunis												
Sfax	-2.4	26.1	+0.7	WSW 2	clair		32	19				
Gafsa	-2.5	25.4	+0.4	NE 3	beau	belle	31	22				
Tripoli	-2.4	25.0	+2.0	W 2	clair		28	17		3.0		
Oujda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-2.2	20.0	-2.0	SW 1	clair		34	16			329	
Saïda	"	24.4	+1.2	NW 1	id.		39	17			358	
Mascara	-4.6	25.0	+1.4	W 1	id		36	19			423	
Relizane	-2.7	22.3	-0.9	NE 1	clair		31	17			330	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale	"	23.0	"	N 1	clair		35	18			451	
Fort-National	-1.1	24.8	+2.7	calme	clair		32	23			837	
Tizi Ouzou	-2.9	22.8	+0.8	NW 1	id		37	19			872	
Bordj Bou Arreridj	"	23.0	+2.0	calme	id		33	19				
Sétif	-2.9	20.5	+1.1	NNE 1	clair		31	17			424	
Batna	-2.6	20.5	-0.3	WSW 1	id		31	15		0.4	222	
Constantine	-2.8	22.0	+1.5	SE 1	clair		35	15				
Guelma	-2.5	24.5	+2.5	calme	id		36	17		0.5	523	
Tebessa	-3.1	24.5	+3.9	id	id		33	17			190	
El-Arrouia												
Aïn Sefra	-1.0	26.2	+3.0	NW 1	clair		40	17			176	
Mecheria	-3.9	23.5	+2.3	SE 1	clair		36	22			254	
Géryville	-0.7	22.4	+0.2	SE 1	id		34	18			246	
Aflou	"	17.8	-4.2	WSW 1	id		35	13				
Djelfa	-2.6	26.0	+1.6	W 3	id		34	14			162	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	24.0	-2.0	E 2	clair		36	22				
Colomb-Béchar	-0.2	26.8	-4.2	N 1	beau		41	24			123	
Laghouat	+0.1	22.8	-0.6	NNE 1	clair		33	20			156	
Biskra	-2.0	30.0	0.0	E 4	id		40	26			66	
Touggourt	-1.3	29.6	0.0	S 2	id		"	"			54	
El Oued	"	26.0	-1.0	E 1	id		39	23			58	
Tozeur	-1.0	24.6	-3.5	SSW 1	id		40	24			60	
Ghardaïa	"	26.0	-1.0	ESE 1	id		42	23			123	
Ouargla	-1.5	28.7	+1.1	NNE 1	id		40	27			48	
El Golea	-0.9	29.0	-1.0	ESE 3	id		42	26				
Beni Abbès	-2.0	28.2	-0.7	NE 1	beau		45	28			37	
Timimoun	-0.9	30.0	-0.1	SE 3	clair		45	29			41	
In Salah	+0.4	30.6	-0.2	N 1	id		46	26			7	
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	10
Nice	28	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	-	-





Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 192. — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire qui s'étend du Nord et du Centre de l'Europe (Iles Hébrides 741 m/m) à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (Alger 756 m/m, Colomb-Béchar 755 m/m) s'est encore creusée. La pression n'est élevée que sur l'Océan Atlantique (Iles Açores 768 m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés.
La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord (moins le Maroc). En Algérie le temps sera nuageux à l'Ouest, orageux sur les Hts Plateaux et au Sahara occidental, beau à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud au secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera à l'Ouest en restant élevée à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Beau à Nuageux. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux-Orageux. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Nuageux-Orageux. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.
Sahara	Orageux. Vents variables assez forts ou forts.	Orageux. Vents variables assez forts ou forts.	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger: Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.
Bizerte: Vents du secteur Sud modérés à assez forts.

VENTS EN ALTITUDE
Ouest	Algérie	Sud à Ouest	10 à 15 m.
»	Sahara	Sud à Ouest	10 à 15 m.
Est	Algérie	Sud à Ouest	5 à 10 m.
»	Sahara	Secteur Sud	5 à 10 m.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Baromètre diff. en 24h	Température de l'air observation	Température diff. en 24h	Vent direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Août millim.	Pluie du 1er sept. au 10 Août millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	-0.7	26.6	-2.0	SE 2	beau	P. agitée	»	»			382	
	Beni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	-2.7	26.1	+3.0	S 2	clair	P. agitée	37	22			288	
	Ténès	-2.7	27.5	+2.7	SW 3	id	belle	30	23			376	
	Blida	-1.1	26.0	+0.6	calme	beau		36	23			778	
	Bouzaréa	-2.8	25.7	-1.3	W 1	clair		30	24			665	
	Alger	-3.1	25.0	+0.7	calme	id	T. belle	34	22			683	
	Maison Carrée												
	Bougie	-2.8	19.0	0.0	NE 2	clair	belle	32	19			637	
	Philippeville												
	Cap de Garde	-1.9	23.7	-5.3	S 1	clair	belle	31	20			567	
	La Calle	-2.9	25.0	-1.8	SW 1	clair	belle	30	22		1.0	768	
	Bizerte												
	Tunis	-1.6	28.8	+2.7	SW 1	clair		33	23				
	Sfax	-1.7	28.8	+3.4	SSW 2	beau	belle	30	22				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	-1.6	22.0	-3.0	SE 2	T. nuag.		38	17		3.0		
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	-2.3	21.6	+1.6	SW 1	beau		34	16			329	
	Saïda	»	23.2	-1.2	N 1	clair		39	21			352	
	Mascara	-3.6	24.0	-1.0	W 1	clair		37	21			428	
	Relizane	-2.7	23.4	+0.1	S 2	clair		39	19			330	
	Orléansville												
	Tiaret												
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	-0.8	24.5	+1.5	SSE 1	clair		35	19			451	
	Fort-National	-5.0	25.3	+0.5	calme	id		32	28			837	
	Tizi-Ouzou	-2.8	22.1	-0.7	W 1	id		37	19			872	
	Bordj Bou Arreridj	-2.7	21.0	-2.0	calme	id		35	19				
	Sétif	-3.1	23.1	+2.6	SW 1	id		32	18			424	
	Batna	-4.6	27.8	+7.3	SW 4	id		32	15		0.4	222	
	Constantine	-2.7	24.5	+2.5	SE 1	clair		37	16				
	Guelma	-2.4	25.0	+0.5	calme	clair		39	19		0.5	523	
	Tébessa	-3.1	27.0	+2.5	calme	clair		35	20			199	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	-2.1	27.1	+0.9	NW 2	brum.		42	20		3.0	76	
	Mécheria	-2.5	25.8	+2.3	SW 1	id		36	23			254	
	Géryville	-3.7	21.1	-1.3	S 1	couv.		34	12			246	
	Aflou	»	19.5	+1.7	WSW 2	T. nuag.		35	12				
	Djelfa	-4.0	26.0	+1.0	calme	beau		36	15		1.0	162	
	Bou Saâda												
	M'Sila												
	Barika	»	26.0	+2.0	N 2	clair		37	22				
Sahara	Colomb-Béchar	-3.5	26.8	0.0	N 1	beau		41	24			123	11h vent de sable.
	Laghouat	-3.2	23.2	+1.0	W 1	T. nuag.		37	18		2.0	156	siroco hier.
	Biskra	-3.8	34.0	+4.0	E 4	clair		39	27			66	
	Touggourt	-2.8	31.2	-1.6	W 2	clair		41	26			54	
	El Oued	»	30.0	+4.0	S 3	T. nuag.		41	27			58	
	Tozeur	-2.2	25.0	+0.5	calme	clair		42	25			60	
	Ghardaïa	»	31.0	+5.0	WSW 2	nuag.		43	21			123	
	Ouargla	-2.7	31.6	+2.9	SSW 1	T. nuag.		43	28			48	
	El Goléa	-1.8	28.0	-1.0	NNE 2	nuag.		42	23				
	Beni Abbès	-1.7	29.0	+0.8	E 1	beau		44	28			37	
	Timimoun	-2.1	30.8	+0.8	NNE 2	clair		45	29			41	9h20 à 10h5 siroco.
	In Salah	-1.6	29.6	-1.0	NE 2	clair		45	26			7	
	Rabat												
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	»	»
Nice	»	»
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 21 Août 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a haussé de l'Océan glacial à l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe avec des minima sur les Iles Britanniques (Irlande 745mm/m), la Baltique (Bothnie 750mm/m) et l'Autriche (Vienne 754mm/m). Une dépression persiste sur l'Afrique du Nord et le Sahara (Beni-Abbès 755mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord ainsi qu'au Sahara Occidental, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier après midi sur le Sud Ouest des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Oran aux Iles Sanguinaires et au Zegant, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La hausse barométrique se poursuivra sur le Nord du bassin méditerranéen, la pression restant plus basse sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera orageux avec quelques averses, surtout sur les parties élevées du réseau. Les vents seront variables vers le Nord-Est, modérés ou assez forts. La baisse de température se poursuivra.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux Vents variables modérés ou assez forts	Orageux vents variables vers NE modérés ou assez forts.	Orageux Vents variables vers NE modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Orageux. Q.q. averses vents variables vers NE modérés ou assez forts	Orageux. Q.q. averses vents variables vers NE modérés ou assez forts.	Orageux. Q.q. averses vents variables vers NE modérés ou assez forts
Sahara	Orageux. Q.q. averses vents variables vers NE modérés ou assez forts.	Orageux. Q.q. averses vents variables vers NE modérés ou assez forts.	Beau Temps vents du Secteur Est modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion Baléares	Vents de Nord Est modérés ou assez forts.
Oran	vents variables modérés ou assez forts
Alger	vents variables vers Nord Est modérés ou assez forts
Bizerte	vents du secteur Nord modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Ouest	10 à 15m
"	Sahara	Secteur Ouest	10 à 15m
Est	Algérie	Secteur Ouest	10 à 15m
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10m

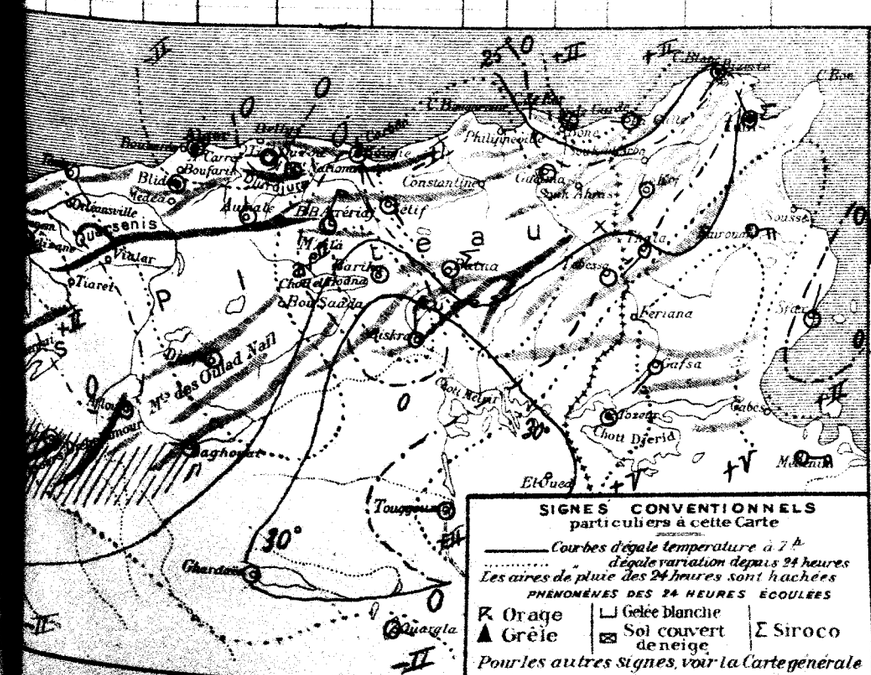
Avis aux Agriculteurs

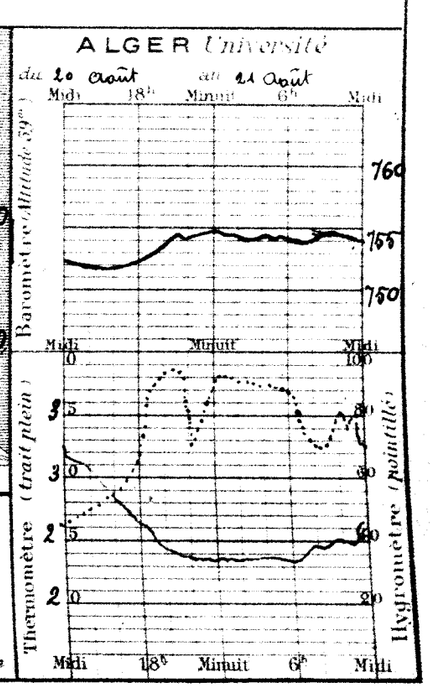
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Différence de niveau de la mer	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes Max.	Dans les 24 heures: Température extrêmes Min.	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Août matin	Pluie des 21 Août soir au 22 Août matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.9	23.8	+0.3	NE 2	beau	p. agitée	"	21			382	
Bône												
Oran												
Mostaganem	+2.3	24.7	-1.4	S 1	couv.		33	24			288	
Tenes	+2.6	24.0	-3.5	SE 1	beau	p. agitée	27	23			376	
Blida	+2.3	24.0	-2.0	calme	t. nuag.		37	22			175	
Bouzaréah	+3.0	24.8	-3.9	E 1	t. nuag.		29	21			665	
Alger	+3.1	24.0	-1.0	calme	t. nuag.	belle	33	23			683	
Maison Carrée												
Bougie	+4.0	24.0	0.0	SE 2	nuag.	belle	30	24			637	
Philippeville												
Cap de Garde	-5.4	21.0	+2.3	NW 2	brouill.	p. agitée	32	21	gttes		567	
La Calle	+2.6	23.0	+2.0	W 1	nuag.	belle	29	13	gttes		769	7h. gouttes. gouttes à 16h
Bizerte												
Tunis	+2.4	26.6	-2.2	NNW 2	t. nuag.		41	24				siroco
Sfax	+0.9	27.6	-1.2	NNE 2	beau	belle	31	23				
Gabès	+1.2	24.0	-1.0	NE 2	beau		35	16				
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+1.7	20.0	-1.6	S 1	nuag.		30	17			389	
Saïda	"	22.6	-1.6	W 1	clair		32	19			352	
Mascara	+1.9	23.0	-1.0	W 1	nuag.						428	
Relizane	+2.4	20.8	+3.4	NE 1	couv.		36	20			330	
Orléansville												
Tiaret												
Djelfa												
Médéa												
Aumale	+2.5	24.0	-2.6	N 1	clair		36	20			451	
Fort-National	+3.2	24.3	-3.0	NW 2	t. nuag.		32	20			837	
Tizi-Ouzou	+2.7	22.8	+0.7	W 1	couv.		36	21	gttes		872	19h gouttes.
Bordj Bou Arreridj	+2.4	22.5	+1.5	NNE 4	épais		25	11				
Sétif	+2.5	20.9	-2.2	SE 1	clair		33	18			424	
Batna	+3.3	23.7	-4.1	SSE 1	clair		36	20			222	siroco.
Constantine												
Guelma	+2.9	23.3	-1.7	calme	clair		43	19			526	
Tébessa	+2.4	24.0	-1.0	calme	clair		37	22				coup de vent.
El-Aricha												
Aïn-Sefra	+1.1	23.8	-3.3	NW 2	clair		41	19			79	
Mecheria	+4.5	25.2	-2.6	NNE 2	clair		36	20	0.8		264	13h30 siroco, pluie.
Géryville	+4.4	26.4	-1.0	WSW 2	clair		24	24	gttes			12h à 13h tonnerre lointain, bourrasque, gouttes.
Aflou	"	19.4	-0.1	WSW 1	clair		34	15				
Djelfa	+3.3	23.0	-3.0	calme	clair		35	16			163	
Bou-Saâda												
M'Sila												
Barika	"	23.0	+2.0	E 3	clair		40	24				
Colomb-Béchar	+2.2	28.7	+1.9	NNE 1	nuag.		42	27			183	siroco, coup de vent de sable.
Laghouat	+1.1	23.3	-0.4	W 1	clair		37	11	gttes		158	20h gouttes.
Biskra	+0.1	27.0	+3.0	N 2	clair		41	31			66	
Touggourt	+0.4	28.6	+2.4	W 2	clair		46	28			54	
El-Oued											58	
Tozeur	+0.7	28.0	+3.0	calme	nuag.		45	27			60	
Ghardaïa	"	30.0	+1.4	W 1	clair		44	29			123	
Ouargla	+0.5	29.5	-2.1	ESE 1	beau		45	25			48	
El-Goléa	+1.3	25.7	-2.2	S 2	t. nuag.		45	24				
Beni-Abbès	-0.2	30.9	+1.9	S 2	beau		45	24				
Timimoun	+0.1	31.2	+0.4	calme	couv.		46	29			37	
In Salah							46	28			41	
Rabat											7	
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	10
Nice	22	15
Biarritz	"	1
Strasbourg	4	0

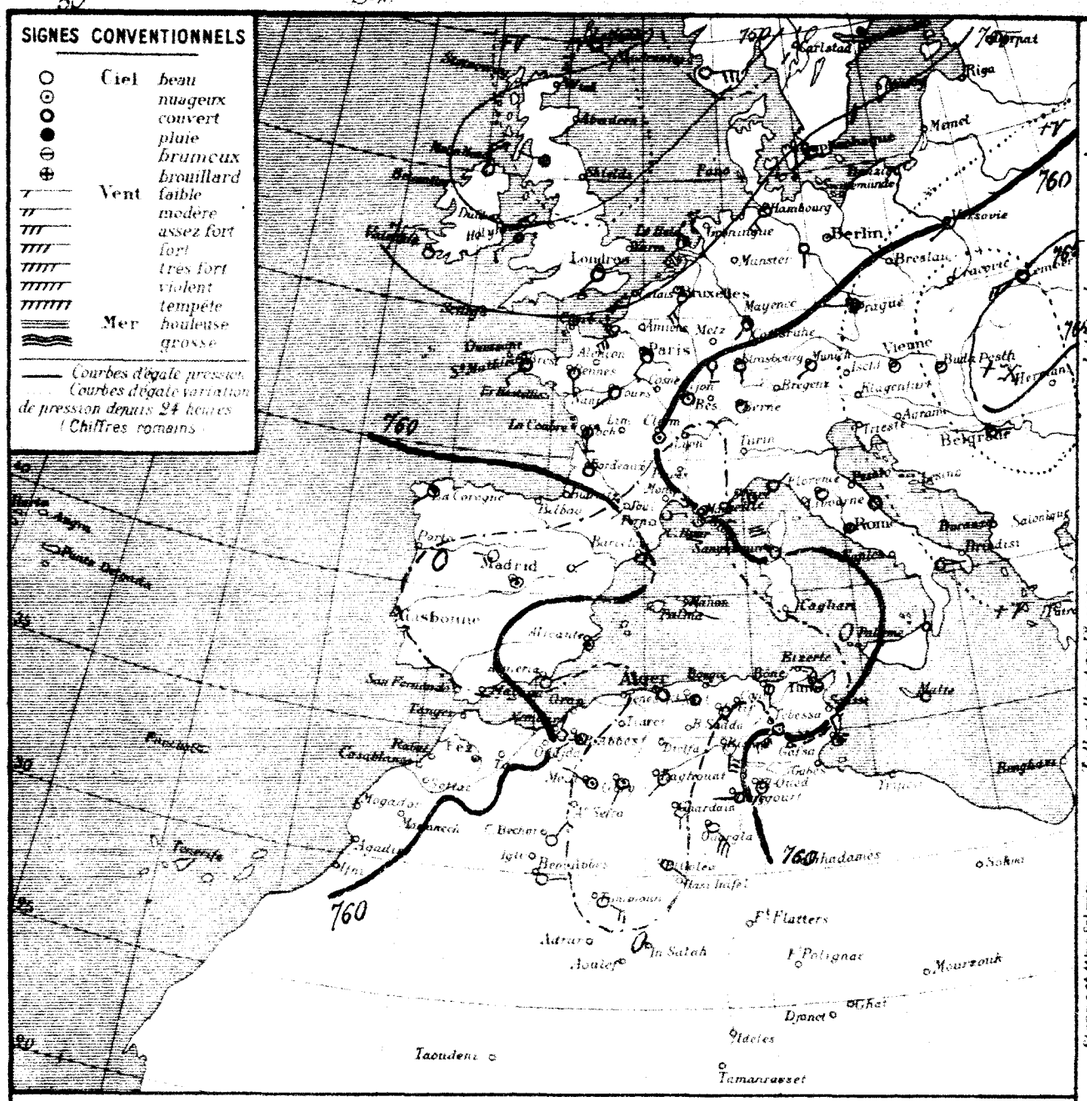




Année N° 235

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 22 Août 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Beni Saf	
Oran	
Mostaganem	
Teniet	
Blida	
Bouzaréah	
Alger	
Mais ou Gittes	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	
Tlemcen	
Sidi Bel Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Vialar	
Medea	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El Aricha	
Ain Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saada	
M'Sila	
Bariika	
Colomb Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
El Golea	
Beni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout haussé depuis hier sauf sur la Méditerranée Occidentale et l'Algérie. Ennuisie qui recouvre encore un minimum (Bizi-Ouzou 757mm). Autres dépressions persistent sur le Nord de l'Europe (Ecosse 741mm) et sur le Sahara Occidental (Beni-Abbès 756mm). La pression est élevée sur l'Océan Atlantique et les Balkans (765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord. De faibles averses orageuses sont tombées hier en un grand nombre de points et le sirocco s'est fait sentir sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Oran, Cap Croisette et Antibes, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre haussera par l'Ouest sur l'Algérie et sur le bassin méditerranéen. Un minimum persistera sur le Golfe de Gênes. Le temps s'éclaircira à l'Ouest et sera encore nuageux et orageux à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou peu Nuageux Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux - Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu Nuag. Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents variables modérés ou assez forts.	Orageux au Nord Vents variables modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares, Oran	Vents de Nord Ouest assez forts ou forts.
Alger, Bizerte	Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteurs Ouest à Nord	5 à 10m
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10m
Est	Algérie	Sud à Ouest	10 à 15m
"	Sahara	Secteur Sud	10 à 15m

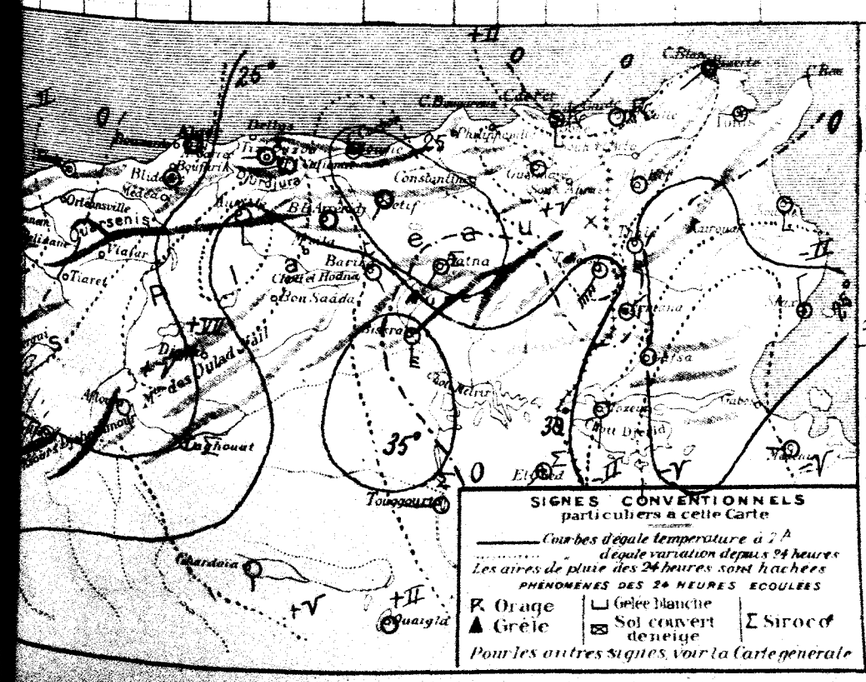
Avis aux Agriculteurs

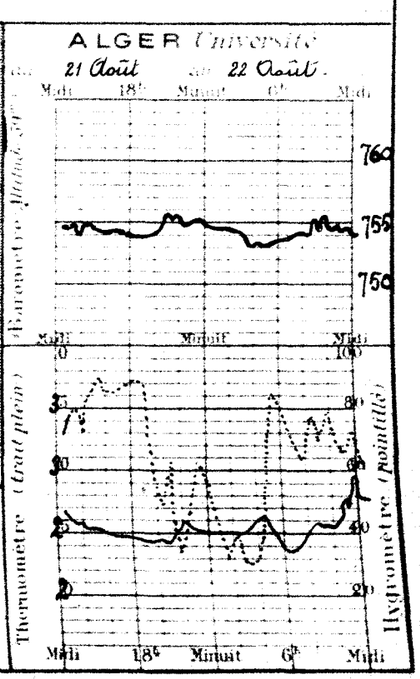
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	24	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau 0	Diff en 24h	Température de l'air Observation	Diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes Max	Min	Pluie	Pluie tombée dans les 24 heures	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-0.1	24.0	+0.2	NNE 2	beau	Agitée	"	21		3 8 2	
	+0.3	22.0	-2.7	S 2	couv.	belle	33	22	gttes	2 8 8	6h 30 gouttes.
	-0.5	23.3	-0.7	WNW 1	P. nuag.	belle	28	22		3 7 6	
	+0.2	23.0	+1.2	calme	P. nuag.		32	23		1 7 5	
	-1.0	24.2	+2.4	N 1	P. nuag.		26	22		6 6 5	
	-1.1	24.5	+0.5	calme	couv.	belle	28	20	gttes.	6 8 3	gouttes hier.
	-2.2	24.5	+0.5	calme	P. nuag.	belle	27	24		6 3 7	
	-0.4	25.2	-0.1	S 3	brum	Agitée	30	21		5 6 7	20h à 22h orage.
	-3.2	28.0	+2.0	calme	beau	belle	29	24		7 6 9	19h orage nuit coup de vent
	-1.3	27.8	+1.2	WSW 1	nuag.		30	22			
	+1.6	25.6	-4.0	N 3	nuag.	P. belle	32	23			
	+1.2	20.0	-1.0	NE 1	clair		32	17			18h et 4h averses.
	+0.2	20.0	0.0	W 1	P. nuag.		31	19	gttes.	3 2 9	7h gouttes.
	"	22.3	-0.4	SE 1	nuag.		28	20	gttes.	3 5 2	7h gouttes.
	+0.1	22.0	-1.0	calme	couv.		35	21	gttes.	4 2 8	19h gouttes.
	0.0	23.5	-3.3	W 3	P. nuag.		37	21		2 3 0	
	-3.4	30.8	+8.0	S 3	clair		35	20		4 5 1	
	-2.4	28.8	+6.5	W 2	couv.		34	22		8 3 7	
	-2.3	27.1	+4.3	W 1	couv.		35	24		8 7 2	nuit averses.
	-2.3	26.1	+3.2	calme	couv.		37	23			
	+0.7	22.4	+1.4	SW 1	couv.		34	20	gttes.	4 2 4	orage gouttes hier.
	+1.9	22.0	-1.7	SW 1	clair		37	18		2 2 2	sirocco.
	-2.9	28.5	+5.2	NW 1	beau		33	22	gttes.	2 2 4	éclairs gouttes vers 21h
	-0.9	30.4	+4.4	SW 1	nuag.		38	25		1 2 2	coup de vent
	-1.7	28.3	+4.5	NE 4	P. nuag.		40	23		7 4	
	-1.8	26.6	+3.3	NW 2	nuag.		37	24		2 5 4	14h sirocco vent violent, 17h pluie.
	-0.5	24.8	+4.7	SW 2	P. nuag.		34	18	gttes.	0.3 2 4 6	15h et 19h gouttes 19h coup de vent
	"	28.1	+4.7	SE 1	beau		35	20			
										1 6 3	
	"	34.0	+2.0	SE 1	beau		42	26			
	+1.1	30.6	+4.9	NNE 3	beau		41	28	gttes.	1 2 3	14h30 vent de sable, 5h30 gouttes.
	-0.4	25.0	+2.2	WSW 1	clair		40	21		1 5 8	12h à 18h sirocco
	+2.0	26.0	-1.0	S 5	clair		44	31		6 6	sirocco nuit coup de vent la nuit.
	+1.8	24.5	+0.9	W 2	clair		49	30		5 4	10h à 17h sirocco, vent de sable.
	"	22.0	-2.0	SW 1	nuag.		45	28		5 8	hier sirocco.
	+1.4	26.0	-2.0	S 2	clair		44	26		6 0	
	"	34.0	+4.0	S 1	clair		45	31		1 2 3	
	+1.0	33.2	+3.7	SSE 5	clair		45	28		4 8	
	-0.9	30.8	+5.0	SE 2	clair		43	26			
	-0.1	32.1	+1.9	E 1	clair		45	27		3 7	
	-0.3	30.9	-0.9	ESE 4	clair		46	28		4 1	
	-1.1	32.6	+1.5	ENE 5	clair		46	29		7	

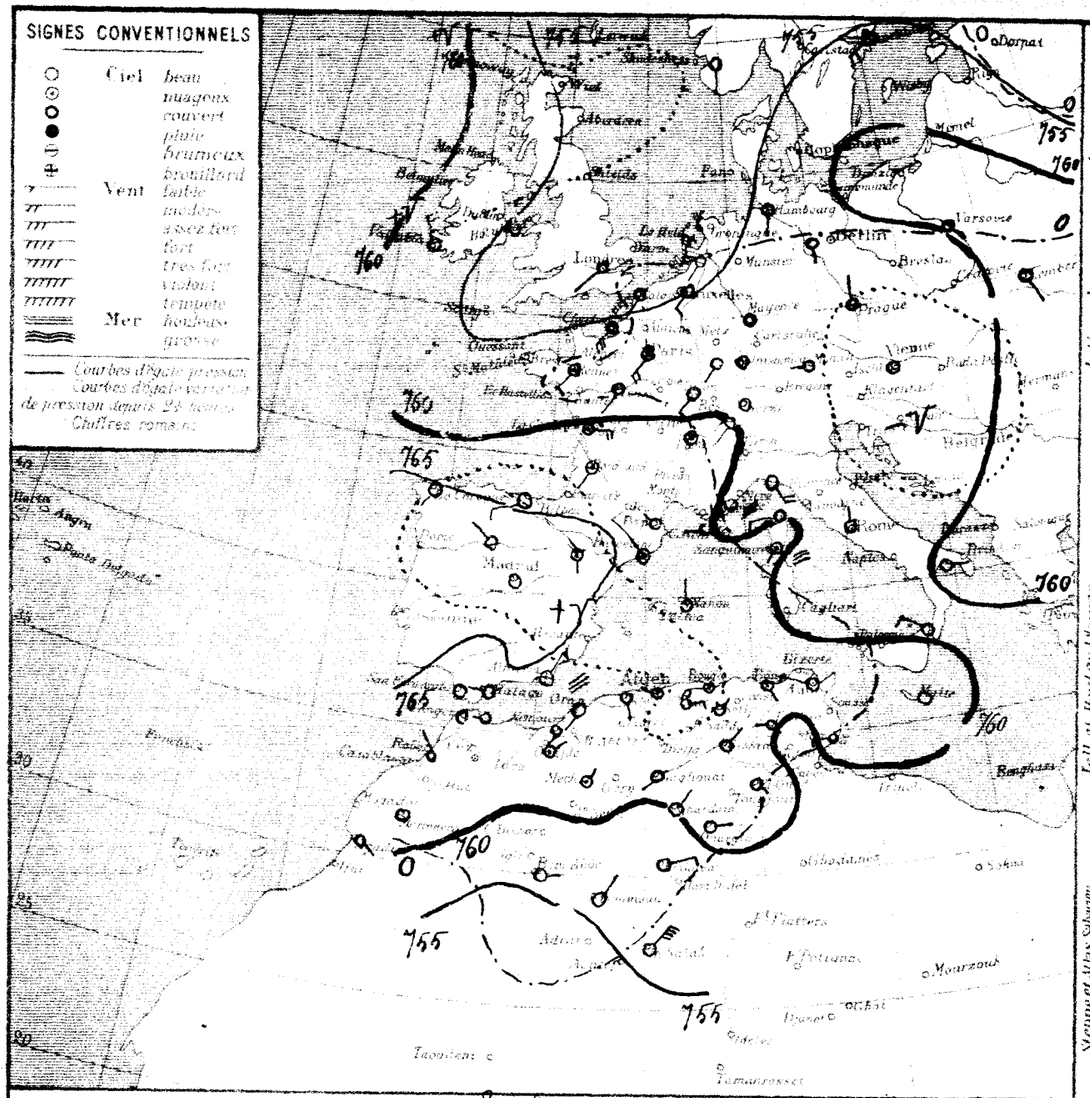




BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 23 Août 192

7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Sahariens	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Bouzaréah				
Alger				
Marsa-el-Kebir				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Ouidjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbes				
Saida				
Mascara				
Reinzane				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort National				
Tizi Ouzou				
Bordj-bou-Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El Aricha				
Ain-Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou-Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaia				
Ouargla				
El Golea				
Beni Abbes				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes: Max	Température extrêmes: Min	Pluie: Eau tombée	Pluie: Durée	Pluie: 20 Août	Pluie: 21 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+3.4	23.0	-1.0	SSW 1	beau	p. agitée	"	20				3 8 5	
Beni Saf													
Oran	+4.0	22.0	0.0	SE 1	beau	houl.	32	21				2 3 8	
Mostaganem	+3.9	24.0	+0.7	SE 2	beau	p. agitée	28	22				3 1 5	
Tenes	+3.7	23.8	+0.8	calme	mag.		34	23				1 1 5	
Blida	+4.3	22.0	-2.2	W 2	E. mag.		28	21				6 6 5	
Bouzaréah	+4.6	24.0	-0.5	WNW 1	E. mag.	belle	31	23	gttes	gttes		6 8 3	18h à 19h gouttes.
Alger													8h 50 petite pluie, vers 19h goutte.
Marsa-el-Kebir	+5.5	24.0	-0.5	W 4	E. mag.	p. agitée	32	21				6 3 7	
Bougie													
Philippeville	+4.1	26.0	+0.1	SE 1	mag.	p. agitée	31	21				2 6 7	
Cap de Garde	+5.2	27.5	-1.5	NW 3	E. mag.	belle	32	24				4 6 9	nuage bien sair.
La Calle													
Bizerte	+2.4	26.7	-1.1	WNW 3	beau		43	26					
Tunis	-0.2	25.8	+1.8	W 3	beau		32	23					
Sfax	+3.1	20.0	0.0	NE 1	mag.		33	14					
Ouidjda													
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	+2.5	19.0	-1.0	W 3	mag.		30	15	gtes.			2 2 9	nuit gouttes
Saida	"	20.6	-1.6	W 1	clair		31	18				3 5 2	
Mascara	+3.5	21.0	-1.0	calme	clair		34	18				4 2 8	
Reinzane	+4.0	21.3	2.2	W 1	beau		35	21				3 3 0	gouttes
Orléansville													
Tiaret													
Vialar													
Medea													
Aumale													
Fort National	+6.1	22.0	-8.0	N 1	clair		36	21				4 5 1	
Tizi Ouzou	+6.9	20.1	-8.7	E 3	couv.		32	18				2 3 7	
Bordj-bou-Arreridj	+5.7	23.3	-3.3	W 3	couv.		34	21				8 7 2	7h à 15h sirocco
Setif	+4.2	22.5	-4.2	calme	beau		39	20					
Batna	+2.4	20.3	-2.0	NNE 1	couv.		34	18				4 2 4	
Constantine	+1.0	26.0	+3.0	SW 2	mag.		36	21				2 2 2	sirocco
Guelma													
Tebessa	+4.0	25.1	-3.4	NNE 1	beau		45	21				5 2 6	
El Aricha	+1.7	29.5	-0.9	W 1	beau		37	24				1 0 5	coup de vent.
Ain-Sefra													
Mecheria	+6.0	18.8	-7.7	NNE 1	mag.		28	13		1.1		2 5 4	11h sirocco. tempête de sable.
Géryville	+4.0	19.4	-5.4	NE 3	beau		27	15				2 4 6	hier sirocco.
Aflou	"	17.6	-6.5	NNW 1	clair		35	15					
Djelfa												1 6 3	
Bou-Saada													
M'Sila													
Barika	"	26.2	-4.8	N 1	clair		42	20					
Colomb-Béchar													
Laghouat	+1.8	25.0	0.0	SW 1	couv.		38	21				1 2 3	
Biskra	+2.1	26.0	0.0	NE 2	clair		43	28				1 5 8	12h à 16h sirocco.
Touggourt	+0.8	32.8	-1.7	S 2	clair		47	27				6 6	
El Oued	"	28.0	-5.0	SE 1	clair		43	24				5 5 4	
Tozeur	-0.2	24.0	-2.0	S 1	beau		44	24				5 5 8	
Ghardaia	"	29.0	-5.0	NE 2	clair		42	27				6 6 0	
Ouargla	+1.1	30.6	-2.6	E 1	clair		42	25				1 2 3	
El Golea	+0.1	29.8	-1.0	ENE 3	clair		41	27				4 8	
Beni Abbes													
Timimoun												3 7	
In Salah												4 1	
Rabat	-0.2	34.0	+1.4	NE 6	clair		46	21				7	
Marseille													

Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	11
Nice	25	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et probabilités en Algérie. Le baromètre a haussé sur l'Ouest de l'Europe et au bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. Des dépressions recouvrent le Nord et le Centre de l'Europe (Norvège 752mm/m Prague 756mm/m) ainsi que le Sahara Occidental (Béni-Abbès 756mm/m) et des pressions élevées l'Océan Atlantique (Horta 765mm/m) et le Sud de la Russie (Kief 767mm/m). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur la moitié Est, beau à l'Ouest. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Le sirocco a encore soufflé hier en divers points du réseau. La mer est houleuse à Mostaganem, aux Iles du Rezant et à Gertnsato, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité valable pour le lendemain. La hausse barométrique se prononcera sur le bassin méditerranéen et, plus faiblement sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau (avec brumes littorales). Les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera légèrement inférieure à la normale sur le Nord du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau ou Brumeux Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables modérés ou assez forts.

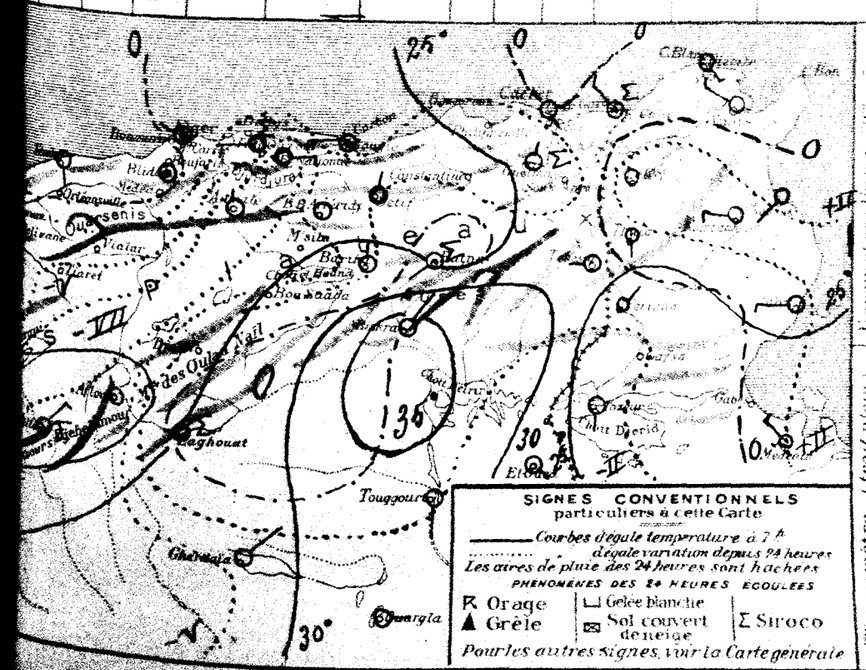
AVIS AUX PORTS

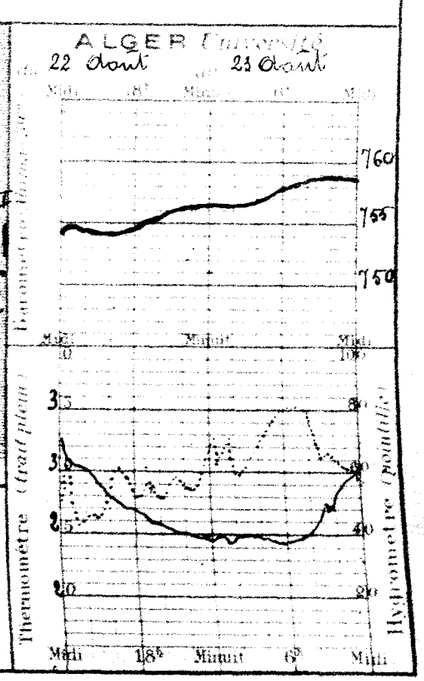
Golfe du Lion	Vents du secteur Nord assez forts à modérés.
Baléares	
Oran	Vents variables faibles ou modérés.
Alger	Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Bizerte	Vents du secteur Nord modérés.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Nord	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10 m.
Est	Algérie	Secteur Nord	5 à 10 m.
"	Sahara	Secteur Est	5 à 10 m.

Avis aux Agriculteurs





Année N° 237

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Dimanche 24 Août 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Nemours
	Bem Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Trzi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El Golea
	Bém Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Sahariens — Sahara

Stations	Max	Min
Paris	18	11
Nice	29	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement haussé sur l'Ouest de l'Europe où s'avancent les pressions élevées de l'Océan (Valentia 768mm). Il a baissé sur le Nord et l'Est de l'Europe où se tiennent des dépressions (Iles Fer-Oé, Varsovie 755mm) ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Un minimum persiste au Sahara (In Salah 758mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec brumes marines. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Est et sont forts au Sahara. La mer est houleuse en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les pressions élevées de l'Ouest de l'Europe s'étendront au bassin méditerranéen et au Nord de l'Afrique. Un minimum persistera au Sahara. En Algérie le temps sera brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents, soufflant de Nord à Est seront assez forts ou forts. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Brumeux Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Brumeux Vents de Nord à Est assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.
Sahara	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion Baléares	Vents de Nord assez forts ou forts.
Oran Alger Bizerte	Vents de Nord à Est assez forts ou forts.

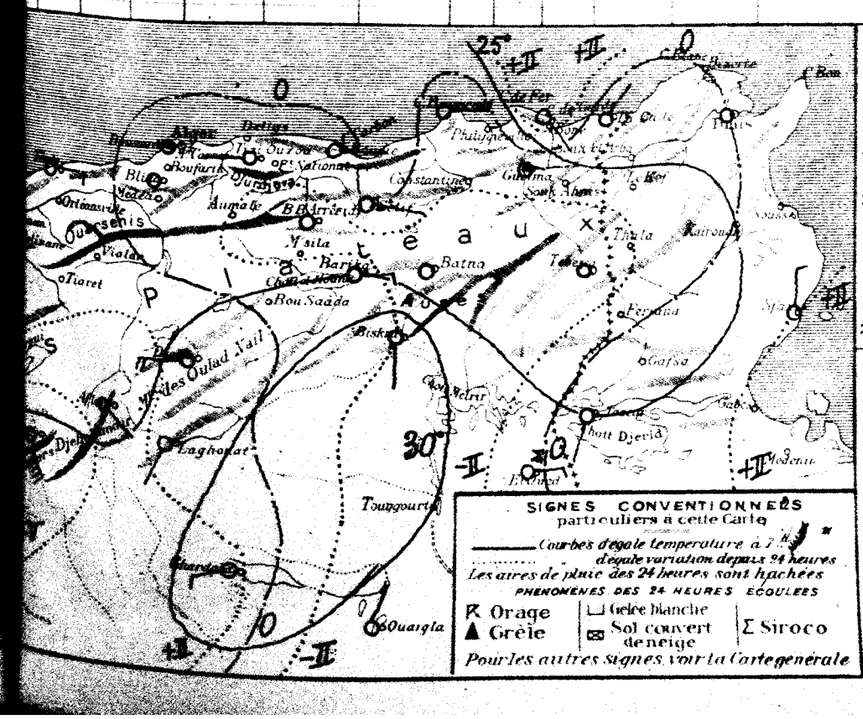
VENTS EN ALTITUDE

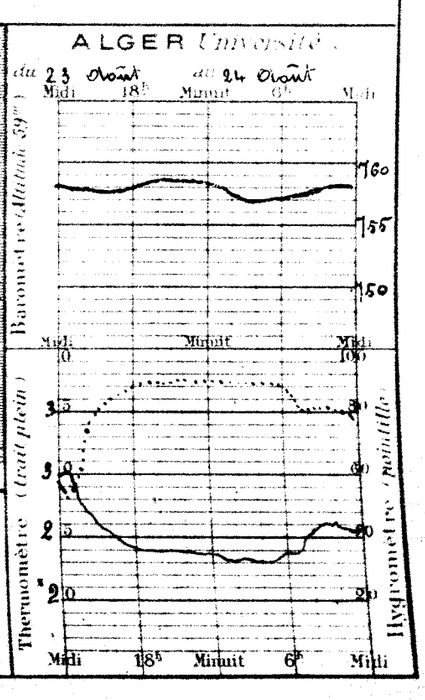
Ouest	Algérie	Secteur Nord à Est	10 à 15 m.
"	Sahara	Secteur Est	10 à 15 m.
Est	Algérie	Secteur Nord à Est	10 à 15 m.
"	Sahara	Secteur Est	10 à 15 m.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° au niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Août millim.	Pluie du 1er Janvier au 20 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.1	24.8	+1.3	NNW 1	nuag.	p. agitée	"	20			382	
Bem Saf												
Oran	-1.8	21.2	-0.8	SE 1	clair	p. agitée	32	20			288	
Mostaganem	-0.9	24.7	+0.7	E 3	beau	belle	30	23			376	
Tenes	-0.1	23.6	-0.2	calme	beau		32	20			395	
Blida	-0.7	21.7	-2.3	E 3	brouill.		27	21			665	
Bouzaréa	-0.2	23.6	-0.4	calme	nuag.	p. agitée	31	23			683	
Alger												
Maison Carrée	-0.2	23.0	-1.0	E 2	clair	belle	29	21			637	
Bougie												
Philippeville	+1.5	28.0	+3.0	SE 1	couv.	belle	32	20			567	
Cap de Garde	+0.5	27.0	+0.5	NE 1	clair	E. belle	30	22			709	
La Calle												
Bizerte												
Tunis	+2.4	26.7	0.0	calme	clair		35	20				
Sfax	+2.6	27.8	+2.0	N 3	beau	p. agitée	32	23				
Oudjda	-0.9	18.0	-2.0	E 1	nuag.		32	13				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-1.0	17.0	-2.0	N 1	clair		29	13			329	
Saida	"	21.4	+0.8	NE 1	clair		36	16			252	
Mascara	-1.0	22.0	+1.0	calme	clair		33	18			428	
Relizane	-1.9	22.3	+1.0	S 3	clair		36	20			330	
Orléansville												
Tiaret											451	
Vialar											837	
Medea	-0.8	22.4	-1.4	W 1	clair		33	20			872	
Aumale	+1.3	20.2	-2.3	N 1	clair		34	17				
Fort-National	+0.6	20.3	0.0	ESE 1	clair		32	18			424	
Trzi-Ouzou	+1.8	20.5	+0.2	calme	clair		35	15			226	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+1.1	23.1	-1.3	E 2	E. nuag.		35	18			524	
Batna	+3.0	24.6	-4.9	calme	clair		38	19			199	
Constantine												
Guelma	+1.1	29.8	+6.3	NE 5	clair		37	22			79	
Tebessa	-2.6	25.5	+7.7	SSW 1	clair		35	20	11		254	
El-Aricha	-3.8	26.5	+6.1	SSE 7	beau		34	19			246	sirocco hier et aujourd'hui.
Ain-Sefra	+9.5	21.8	+4.2	SE 2	clair		34	17				
Mecheria	"	28.0	"	W 4	clair		35	19			163	
Géryville												
Aflou	"	25.0	-1.2	E 3	clair		39	23				
Djelfa	+0.9	28.9	-0.7	NNE 1	clair		39	28			423	
Bou-Saada	+0.2	26.1	+1.1	SW 1	clair		36	20			458	
M'Sila	+1.6	34.0	-2.0	S 2	clair		43	26			66	
Barika											54	
Colomb-Béchar	"	27.0	-1.0	E 3	clair		42	21			58	sirocco 11h à 17h.
Laghouat	-0.4	26.0	+1.0	SSW 1	clair		44	23			60	
Biskra	"	32.0	+3.0	WSW 3	clair		39	27			123	
Touggourt											48	
El Oued												
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla												
El Golea												
Bém Abbes	+1.9	27.5	-2.3	E 2	clair		42	25			37	
Timimoun	+0.7	27.0	-1.1	ENE 5	clair		42	25			41	
In Salah											7	
Rabat												
Marseille												

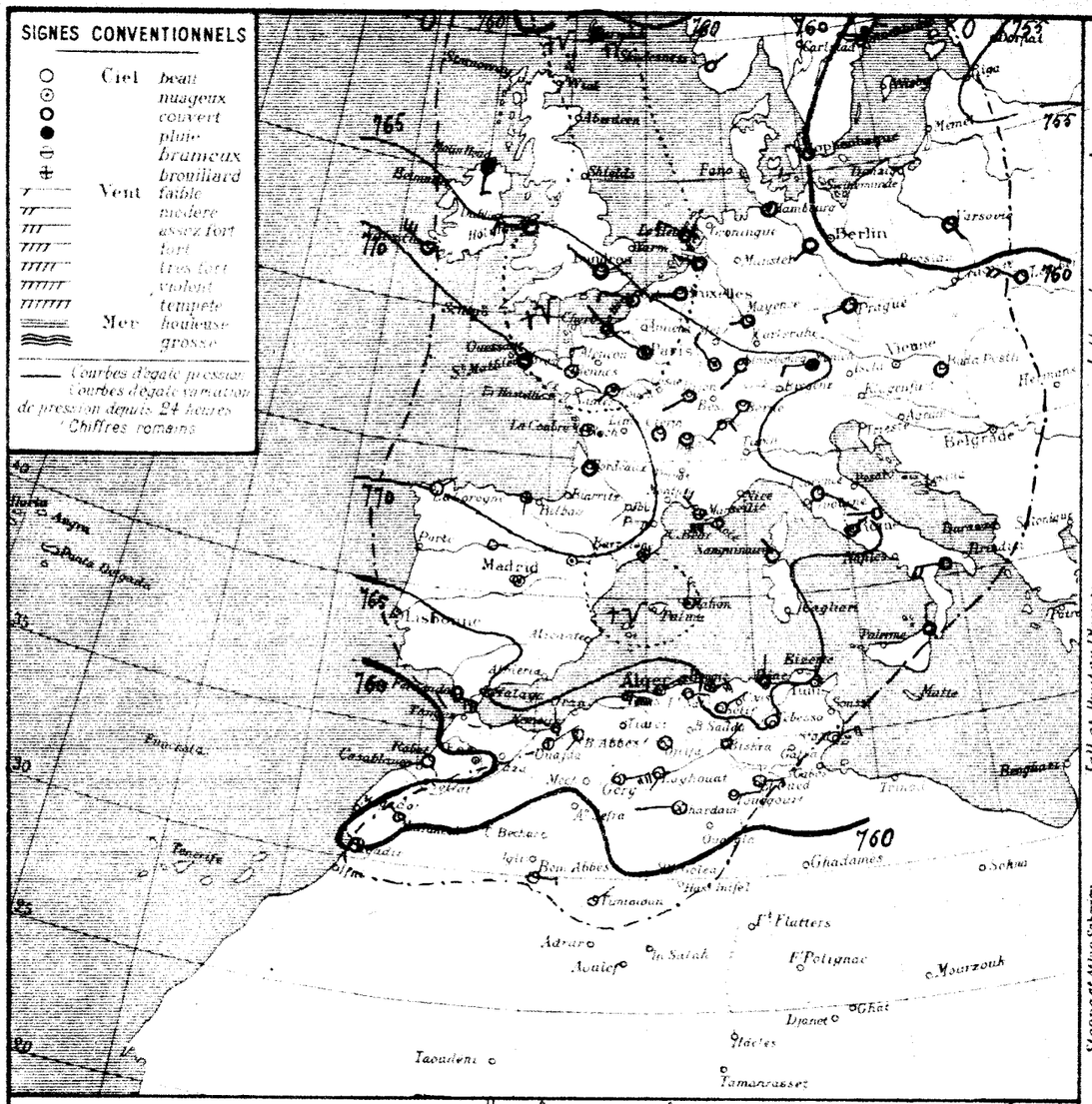




60e Année N° 238

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 25 août 1924 — 7h. Matin



	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Est assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.
Sahara	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.	Beau Temps Vents de Nord à Est assez forts ou forts.

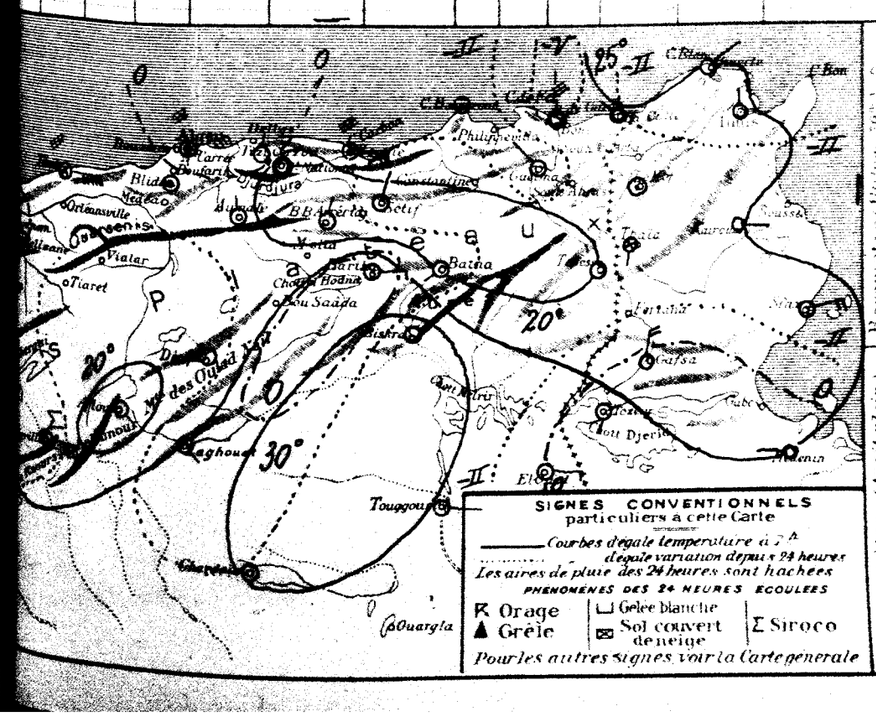
AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord assez forts ou forts.

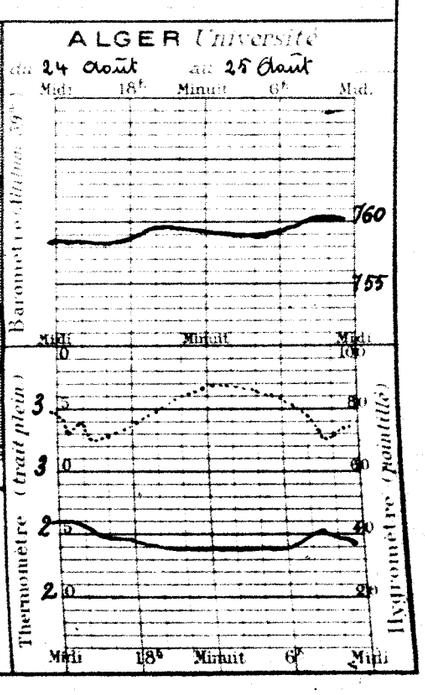
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie Nord à Est 10 à 15 m. — Sahara Secteur Est 10 à 15 m.
Est Algérie Nord à Est 10 à 15 m. — Sahara Secteur Est 10 à 15 m.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie 20 au 26 août	Pluie 20 août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.2	24.5	-0.3	N 2	couv.	p. agitée	"	23		382	
Beni Saf											
Oran	+3.9	21.9	+0.7	ESE 2	beau	p. agitée	31	21		238	
Mostaganem	+2.2	23.3	-1.4	E 8	nuag.	haul.	26	22		316	
Tenes	+1.4	22.0	-1.6	calme	B. nuag.		42	20		115	
Blida	+1.8	24.3	-0.4	N 3	B. nuag.		23	21		665	
Bouzaréah	+1.9	23.8	+0.2	ENE 6	nuag.	B. haul.	27	23		683	
Alger											
Marsa-Ouanes											
Bougie	+2.3	22.0	-1.0	E 5	B. nuag.	agitée	27	22		637	
Philippeville											
Cap de Garde	-2.0	23.0	-5.0	N 2	couv.	haul.	32	20		567	
La Calle	+1.0	24.9	-2.1	NW 1	couv.	p. agitée	29	24		769	
Bizerte											
Tunis	+0.6	25.0	+1.7	N 1	éclair		30	21			
Sfax	0.0	24.2	-3.6	ENE 4	beau	p. agitée	29	22			
Oudjda	+1.0	21.0	+3.2	NE 2	brum.		31	20			
Tlemcen											
Sidi-Bel-Abbès	+0.7	20.4	+3.4	SW 1	brum.		31	17		329	
Saida	"	20.2	-1.2	N 1	clair		41	16		352	
Mascara	+0.3	21.6	-0.4	calme	clair		33	18		428	
Relizane	0.0	22.6	+0.2	WSW 2	nuag.		38	21		330	
Orleansville											
Tiaret											
Vialar											
Medea											
Aumale	"	22.0	"	N 1	clair		36	18		451	
Fort-National	"	19.6	"	E 2	couv.		28	17		337	
Tizi-Ouzou	+1.5	23.8	+1.4	NNE 1	beau		33	21		372	
Bordj-Bou-Arreridj	+1.5	19.6	-0.6	NNE 1	clair		36	18			
Setif	+2.9	17.2	-3.1	NNE 2	beau		34	16		424	
Batna	+1.3	19.4	-0.9	SW 1	clair		35	14			
Constantine											
Guelma	+1.4	23.0	-0.8	NW 2			"	"		524	vers 6h quelques gouttes.
Tebessa	+2.8	20.0	-4.6	calme	clair		36	17		199	
El-Aricha										79	
Ain-Sefra	+0.8	25.0	0.0	SSW 1	clair		35	20	4.1	254	
Mecheria	+2.0	24.2	-1.2	E 6	clair		33	20		246	sirocco hier
Géryville	"	17.5	-4.3	SE 1	clair		32	15			
Aflou	+0.4	22.1	-3.9	calme	clair		33	12		163	
Djelfa											
Bou-Saada											
M'Sila	"	27.0	+2.0	E 3	clair		37	23			
Barika											
Colomb-Béchar	+1.0	25.9	-3.0	NE 4	clair		38	25		123	
Laghouat	+1.4	26.0	-1.1	SW 1	clair		35	19		158	
Biskra	+0.4	31.0	-3.0	NE 2	clair		40	26		66	
Touggourt	"	29.8	"	E 2	clair		40	26		74	
El-Oued	"	31.0	0.0	E 3	clair		41	25		58	
Tozeur	+1.1	25.5	+0.5	SSW 1	clair		42	25		60	
Ghardaia	"	30.0	-2.0	W 2	id		39	25		123	
Ouargla										48	
El-Goléa											
Beni-Abbes	"	27.4	-0.1	E 3	clair		40	25		37	
Timimoun	+0.3	27.1	+0.1	NE 2	clair		41	25		41	12h à 17h coup de vent.
In-Salah										4	
Rabat											
Marseille											

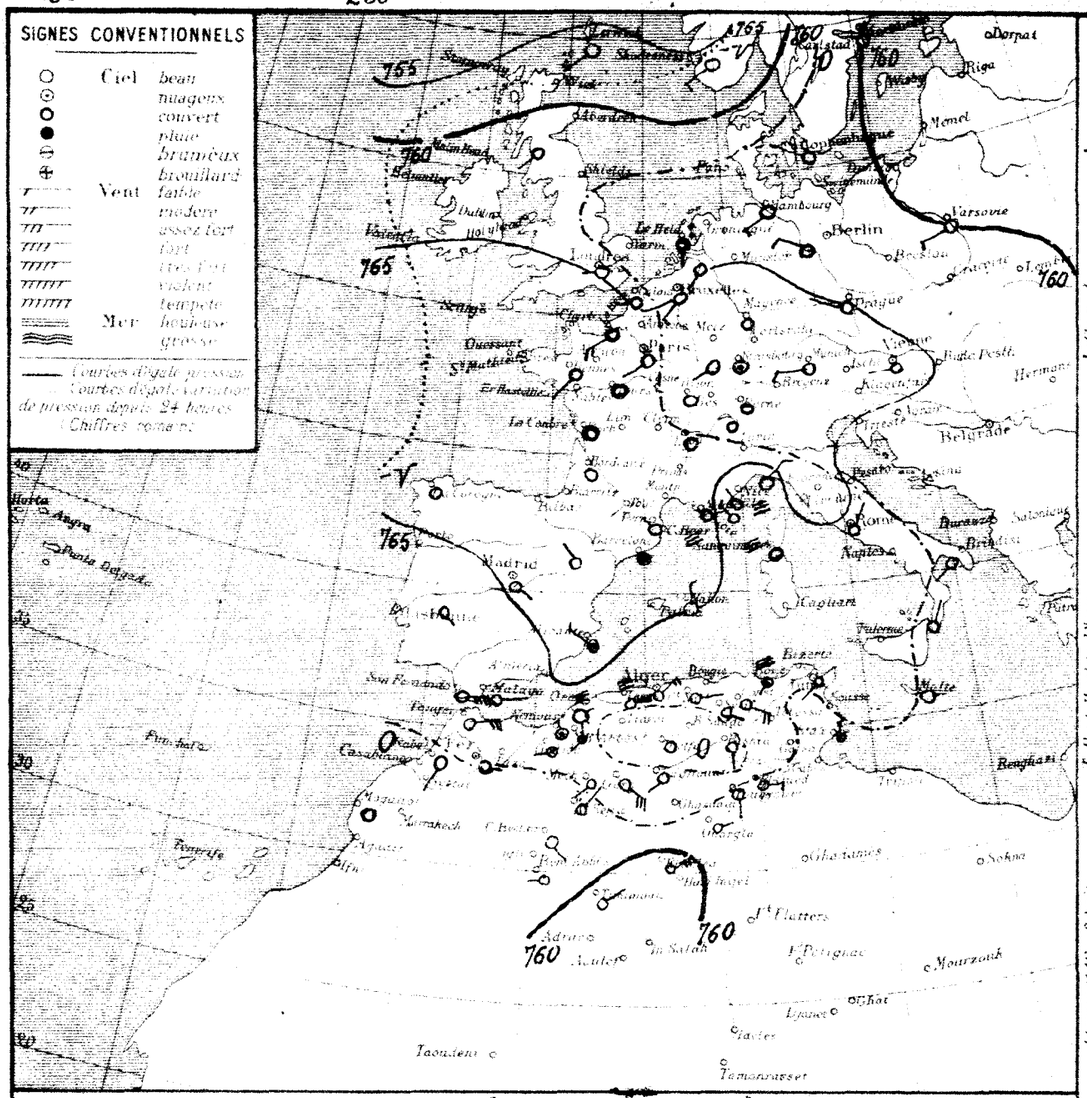




Année N° 239

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 26 Août 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Saharien	Sahara
Nemours				
Bône Sal				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Boufarik				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Ouidjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbes				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort-National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El Aricha				
Ain Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
El Goléa				
Beni Abbes				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Max	Température extrêmes Min	Pluie en 24h	Pluie du 20 au 26 Août	Pluie de 7h Soir à 7h Soir du 20 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Bône Sal	+0.2	23.6	-0.9	N 1	T. nuag.	p. agitée	"	21			382	
Oran												
Mostaganem	+3.4	21.0	-0.9	S 1	clair	p. agitée	31	20			288	forte rosée la nuit
Tenes	-0.8	22.6	-0.8	E 1	clair	houl.	27	21			316	
Blida	-1.0	20.6	-1.4	calme	T. nuag.		29	19			776	
Boufarik											665	
Alger	-2.1	22.0	0.0	NE 4	clair	agitée	26	21			683	
Maison Carrée												
Bougie	-1.3	22.0	0.0	calme	nuag.	belle	24	21			637	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.0	23.4	+0.4	SW 1	T. nuag	houl.	30	19			567	
La Calle	-1.2	25.-	+0.1	W 1	nuag	belle	27	20			769	
Bizerte												
Tunis	-0.8	23.0	-2.0	WSW 2	beau		28	19				
Sfax	+0.3	26.4	+1.8	N 3	beau	p agitée	29	21				
Ouidjda												
Tlemcen	-1.3	20.0	-1.0	W 1	nuag.		30	19				
Sidi Bel Abbes												
Saida	-0.4	19.0	-1.4	SW 1	brum.		30	16			329	
Mascara	"	25.4	+5.2	S 5	clair		33	16			352	
Relizane	-0.2	21.0	-0.6	calme	clair		32	18			428	
Orléansville	+0.8	20.8	-1.7	SW 2	clair		37	20			330	
Tiaret												
Vialar												
Medea												
Aumale	+0.7	19.0	-3.0	S 2	clair		34	17			451	
Fort-National	-1.3	18.7	-0.9	E 2	clair		25	15			837	
Tizi Ouzou	-0.1	22.4	-1.7	NNE 1	nuag.		30	19			872	
Bordj Bou Arreridj	-0.1	20.0	+0.4	SW 1	clair		36	18				
Setif	-2.0	19.8	+2.6	ESE 1	beau		31	17			424	
Batna	-0.6	24.4	+4.2	SW 2	clair		32	15			222	
Constantine	"	19.0	"	SE 4	beau		31	16				
Guelma	+0.5	24.2	+1.8	calme	couv.		31	21			524	
Tebessa	-3.3	20.6	+4.6	calme	clair		34	17			199	pluie, gouttes
El Aricha												
Ain Sefra	+0.2	27.3	+0.7	NE 2	clair		36	17			79	
Mecheria	0.0	25.5	0.0	SW 1	clair		34	20		1.1	254	
Géryville	0.0	24.7	+0.4	SSE 5	clair		33	20			246	
Aflou	"	20.1	+2.6	SE 4	clair		32	16				
Djelfa	+1.5	26.4	+4.3	calme	clair		34	17				
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	26.0	-1.0	S 1	clair		38	24				
Colomb-Béchar	+0.4	29.9	+4.0	SE 2	clair		38	28			123	
Laghouat	-0.9	25.2	+0.2	WSW 1	clair		37	22			158	
Biskra	+0.3	29.0	-2.0	S 2	clair		40	23			66	
Touggourt	+0.9	28.8	-1.0	S 2	clair		42	24			54	10h à 17h sirocco.
El Oued	"	25.0	-2.0	E 3	clair		41	23			58	
Tozeur	+0.1	27.6	-2.0	SSE 1	clair		41	23			60	
Ghardaïa	-	28.0	-2.0	ENE 1	clair		40	25			123	
Ouargla	+1.3	29.8	+0.3	ENE 1	clair		42	29			48	
El Goléa	+1.2	29.5	"	NE 5	clair		44	27				
Beni Abbes	+2.1	29.5	+0.1	W 1	clair		41	25			37	
Timimoun	+1.9	26.3	-0.8	NE 2	clair		43	24			41	
In Salah	+1.4	32.1	-0.4	NE 1	clair		45	30			7	
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où la pression reste encore élevée (Le Lac fat 769 m/m), sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. Des dépressions recouvrent le Nord et l'Est de l'Europe (Iles Fer. où 754 - Moscou 751 m/m) ainsi que le Sahara (In Salah 759 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau (sauf brumes littorales). Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse à Oran, Cap Ténès, Cap de garde, en Corse et dans le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. Un minimum de pression recouvrira l'Ouest de l'Algérie et du Sahara. Le temps sera beau et chaud. Les vents soufflant du secteur Est au secteur Sud en s'affaiblissant.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et Chaud vents du secteur Sud modérés ou faibles.	Beau et Chaud vents des secteurs Est à Sud assez forts à faibles.	Beau et Chaud vents des secteurs Est à Sud assez forts à faibles.
Hauts Plateaux	Beau et Chaud vents du secteur Sud modérés ou faibles.	Beau et Chaud vents des secteurs Est à Sud assez forts à faibles.	Beau et Chaud vents des secteurs Est à Sud assez forts à faibles.
Sahara	Beau Temps vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Beau Temps vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Beau Temps vents du secteur Est modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares, Oran	Vents variables assez forts à faibles.
Alger	Vents du secteur Sud modérés ou faibles.
Bizerte	Vents des secteurs Est à Sud assez forts à faibles.
	Vents variables modérés.

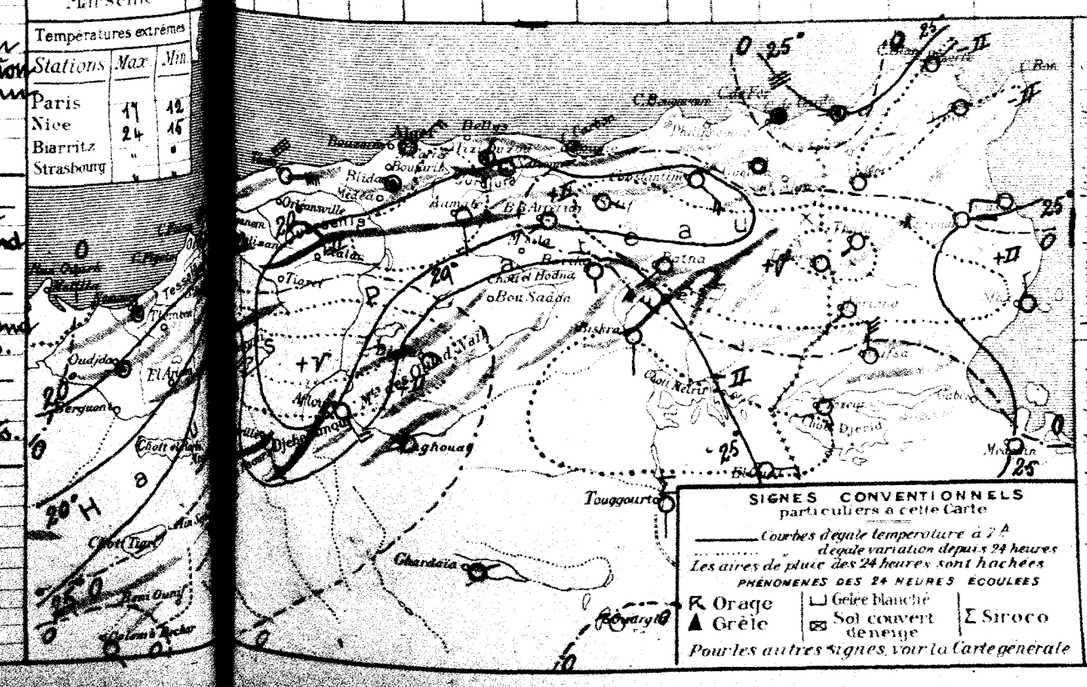
VENTS EN ALTITUDE

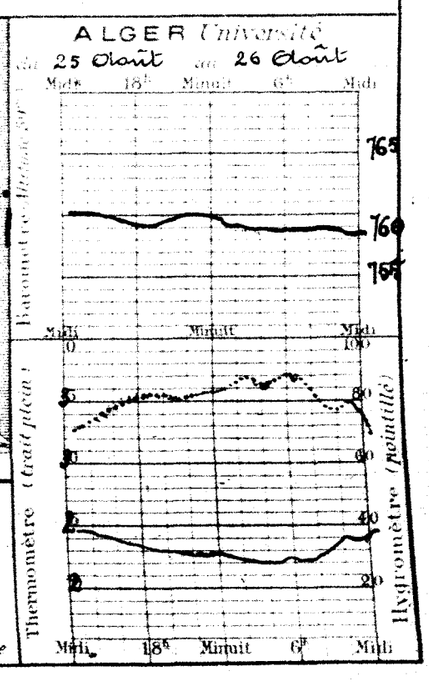
Ouest	Algérie	
"	Sahara	
Est	Algérie	Est à Sud 5 à 10 m
"	Sahara	

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	17	12
Nice	24	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Sahara. Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Norvège 758 mm) l'Algérie (Géryville 758 mm), la Tunisie et le Sahara. Des pressions élevées se maintiennent sur l'Océan Atlantique (La Corogne 768 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est et Sud et sont faibles.

La mer est houleuse à Mahon, à cap Ténès, à cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre haussera sur l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera brumeux ou nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents domineront du secteur Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Brumeux ou Nuageux Vent du secteur Nord modérés ou assez forts.	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents du Secteur Nord modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du Secteur Nord modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du Secteur Nord modérés ou assez forts.
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares } Vents de Nord Ouest assez forts ou forts.
Oran, Alger, Bizerte } Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Nord	5 à 1 km
"	Sahara	Nord à Est	5 à 1 km
Est	Algérie	Secteur Nord	5 à 1 km
"	Sahara	Nord à Est	5 à 1 km

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Pression à 0° niveau mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 août (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 août (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	-0.4	23.2	-0.4	NW 1	couv.	T. belle	"	21			382	
	Beni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	-0.4	22.0	+1.0	E 1	couv.	p. agitée	30	20			288	
	Tenes	-1.4	21.8	-0.7	E 4	beau	p. agitée	25	21			396	
	Blida	-1.8	21.2	+0.6	calme	nuag.		31	10			775	
	Bouzarea	"	19.4	"	NE 1	brouill.		22	19			665	7h brume
	Alger	-1.8	21.8	-0.2	calme	couv.	p. agitée	25	21			683	
	Maison Carrée												
	Bougie	-2.7	22.0	0.0	NE 2	T. nuag.	p. agitée	26	21			637	
	Philippeville												
	Cap de Garde	-4.3	23.8	+0.4	N 2	couv.	houl.	30	18			757	
	La Calle	-3.4	24.9	-0.8	W 2	beau	belle	27	19			769	
	Bizerte												
	Tunis	-4.5	23.7	+0.7	NW 1	nuag.		32	18				
	Sfax	-2.8	24.4	-2.0	N 1	beau	T. belle	34	21				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	-0.7	21.0	+1.0	W 1	brouill.		30	17				
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	-0.7	19.0	0.0	W 1	brouill.		29	19			329	
	Saïda	"	17.2	-7.2	E 1	clair		41	16			352	
	Mascara	-0.2	19.0	-2.0	calme	couv.		31	18			428	
	Relizane	-0.9	20.4	-0.4	W 2	beau		35	19			330	
	Orléansville												
	Tiaret												
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	-4.5	27.0	+8.0	S 1	clair		36	23			451	
	Fort National	-1.4	16.5	-2.2	E 2	couv.		30	18			837	
	Tizi Ouzou	-2.0	21.4	-1.0	W 1	T. nuag.		34	19			872	
	Bordj Bou Arreridj	-5.3	26.8	+6.8	S 1	clair		34	18				
	Setif	-3.4	20.0	+0.2	SW 1	clair		32	19			424	
	Batna	-2.4	23.7	-0.4	SW 4	clair		32	17			222	
	Constantine	-4.2	23.0	+5.0	S 1	brouill.		33	21				
	Guelma	-2.9	21.6	+0.4	N 1	clair		33	15			524	
	Tebessa	-2.6	25.2	+0.6	calme	clair		36	20			199	nuit gouttes.
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	+0.4	24.5	-3.4	NE 2	clair		36	18			79	
	Mecheria	-4.7	26.5	+1.0	SW 1	clair		34	22		1.1	254	
	Géryville	-0.6	23.0	-4.7	SSE 4	clair		32	18			246	
	Aflou	"	19.3	-0.8	WSW 2	clair		32	15				
	Djelfa	-2.5	25.2	-4.2	calme	clair		33	16			163	
	Bou Saâda												
	M'Sila												
	Barika	"	26.0	0.0	E 3	clair		36	21				
Sahara	Colomb Béchar	+1.0	23.6	-6.3	NNE 1	clair		38	22			123	
	Laghouat	+0.8	21.5	-3.7	SE 1	clair		34	18			158	
	Biskra	-1.9	31.0	+2.0	E 2	clair		38	25			66	
	Touggourt	-2.9	29.4	+0.6	SW 2	clair		39	26			54	
	El Oued	"	24.0	-1.0	E 1	clair		39	22			58	
	Tozeur	0.0	23.0	-0.5	SE 1	beau		40	23			60	
	Ghardaïa	"	26.0	-2.0	E 1	clair		38	22			123	
	Ouargla											48	
	El Goléa												
	Beni Abbès	-0.5	25.6	-1.9	NW 2	clair		40	21			37	
	Timimoun	-0.7	28.0	+4.7	NE 4	clair		41	24			41	
	In Salah											7	
	Rabat												
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Année N°

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 28 Août 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Atlas Sahara	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Bouzaréa				
Alger				
Maison-Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbes				
Saida				
Mascara				
Relizane				
Orleansville				
Tiaret				
Vialar				
Medea				
Aumale				
Fort-National				
Tizi-Ouzou				
Bordj-Bou-Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El-Aricha				
Ain Sefra				
Mecheria				
Geryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Bechar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El-Oued				
Tozeur				
Ghardaia				
Ouargla				
El-Golea				
Beni Abbes				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a haussé de la mer du Nord à l'Algérie-Tunisie et baissé partout ailleurs. Des dépressions se tiennent sur le Nord de l'Europe (Iles Feroé 755 m/m) et l'Italie (Rome 756 m/m) et des pressions élevées à l'Ouest de la France (Bordeaux 767 m/m) et sur la Russie (Petrograd 765 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Mahon, en Corse et aux Iles du Levant, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord par l'ouest. En Algérie, le temps sera beau avec vents de Nord à Ouest faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents de Nord à Est, faibles ou modérés	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Beau Temps Vents de Nord à Est faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents de Nord assez forts à variables faibles ou modérés
Ouest Algérie, " Sahara	Vents de Nord à Est faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE

Est	Algérie	Secteur Est 5 à 10 m.
"	Sahara	

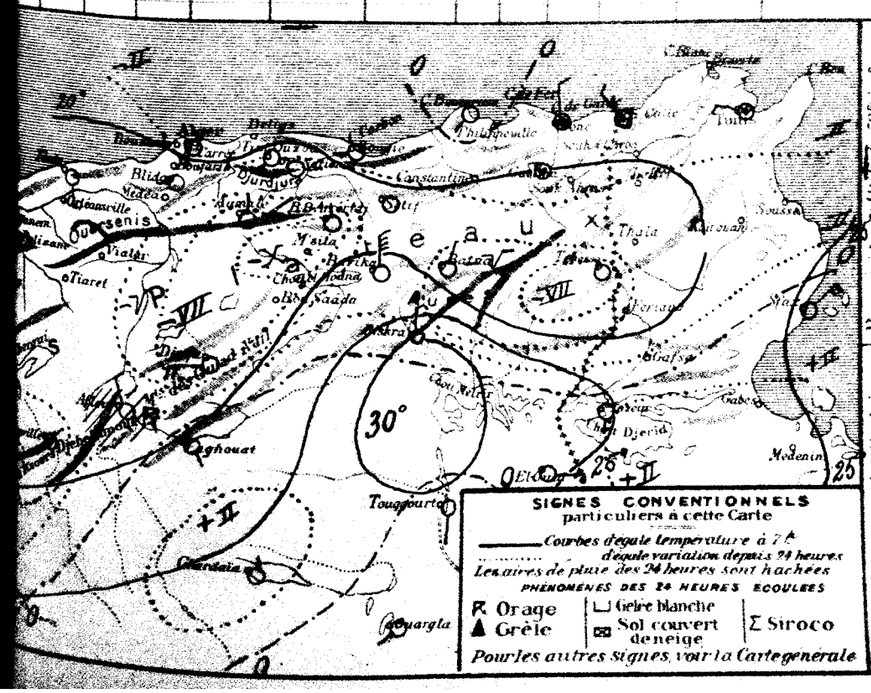
Avis aux Agriculteurs

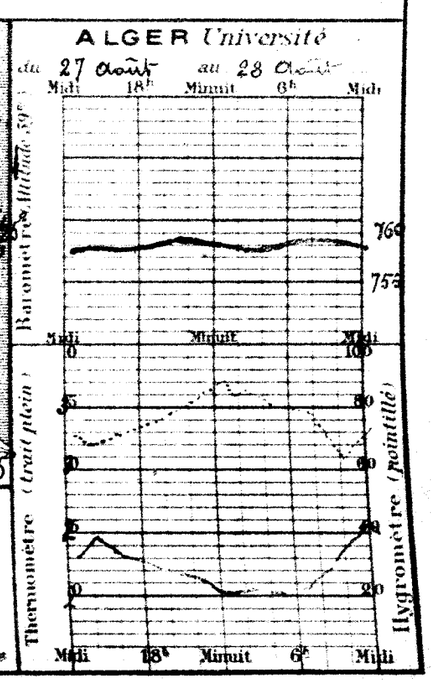
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	11	8
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max.	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min.	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Août millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.3	19.4	-3.3	W 2	beau	belle	"	17			382	
Bem Saf												
Oran	+0.8	18.9	-3.1	E 2	couv.	belle	30	17			288	
Mostaganem	+1.7	19.0	-2.8	S 3	clair	belle	27	17			376	
Tenes	+1.7	19.0	-2.2	W 2	beau		25	16			776	
Blida	+1.3	19.9	+0.5	E 2	nuag.		23	18			665	
Bouzaréa	+1.6	21.0	-0.8								583	
Alger												
Maison-Carrée	+2.2	21.0	-1.0	W 2	clair	belle	25	17			637	
Bougie												
Philippeville	+2.1	23.3	-0.5	N 3	P. nuag.	agitée	30	19			567	
Cap de Garde	+2.1	23.4	-0.8	NW 3	P. nuag.	agitée	27	20			769	
La Calle												
Bizerte	+2.0	23.4	-0.3	WNW 2	nuag.		33	20				21h 20 gouttes.
Tunis	-0.3	26.0	+1.6	NE 4	beau		30	21				
Sfax	+0.1	19.0	-2.0	NE 1	clair		24	13				
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+0.8	15.0	-4.0	W 1	clair		27	12			329	
Saida	"	15.0	-3.2	NE 1	clair		31	14			352	
Mascara											428	
Relizane	+1.3	17.1	-3.3	SW 1			30	15			330	
Orleansville												
Tiaret												
Vialar												
Medea												
Aumale	+6.5	18.0	-9.0	N 1	clair		33	14			481	
Fort-National	+1.5	15.8	-0.7	E 2	clair		25	16			837	
Tizi-Ouzou	+0.2	19.1	-2.0	calme	clair		30	16			878	
Bordj-Bou-Arreridj	+3.6	16.8	-10.2	N 1	clair		35	13				
Setif	+1.6	15.6	-4.4	SW 1	clair		32	10			424	
Batna	+2.3	17.7	-6.0	NNE 2	clair		32	16			282	
Constantine												
Guelma	+1.3	20.0	-1.6	calme	nuag.		32	14			524	
Tebessa	+3.4	17.0	-8.2	calme	clair		35	14			499	coup de vent.
El-Aricha												
Ain Sefra	+1.0	21.2	-3.3	SW 2	clair		37	18			79	
Mecheria	+3.7	18.2	-9.3	NNE 1	clair		36	16		1.1	264	
Geryville	+2.6	16.4	-6.6	NE 1	beau		33	10			246	
Aflou	"	16.9	-2.4	NNW 3	clair		33	13	2.0	2.0		18h orage pluie.
Djelfa	+4.4	17.8	-7.4	W 4	clair		35	14			163	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	23.0	-3.0	N 6	clair		37	22				
Colomb-Bechar	-0.9	23.2	-0.3	NNE 1	clair		38	21			183	
Laghouat	+0.9	22.5	+1.0	SE 1	clair		35	18			161	
Biskra											66	
Touggourt											54	
El-Oued	"	25	+1.0	E 3	clair		41	23			58	
Tozeur	-1.6	25.0	+2.0	S 1	beau		42	15			60	
Ghardaia	"	29.0	+3.0	N 1	clair		41	23			123	
Ouargla	-1.9	28.5	-1.0	SW 1	clair		41	23			48	
El-Golea	-0.6	26.0	-1.4	calme	clair		39	26				
Beni Abbes	-1.7	26.8	+1.2	E 2	clair		41	23			37	
Timimoun	-0.1	26.0	-2.0	NE 4	clair		41	23			12	
In-Salah											7	
Rabat												
Marseille												

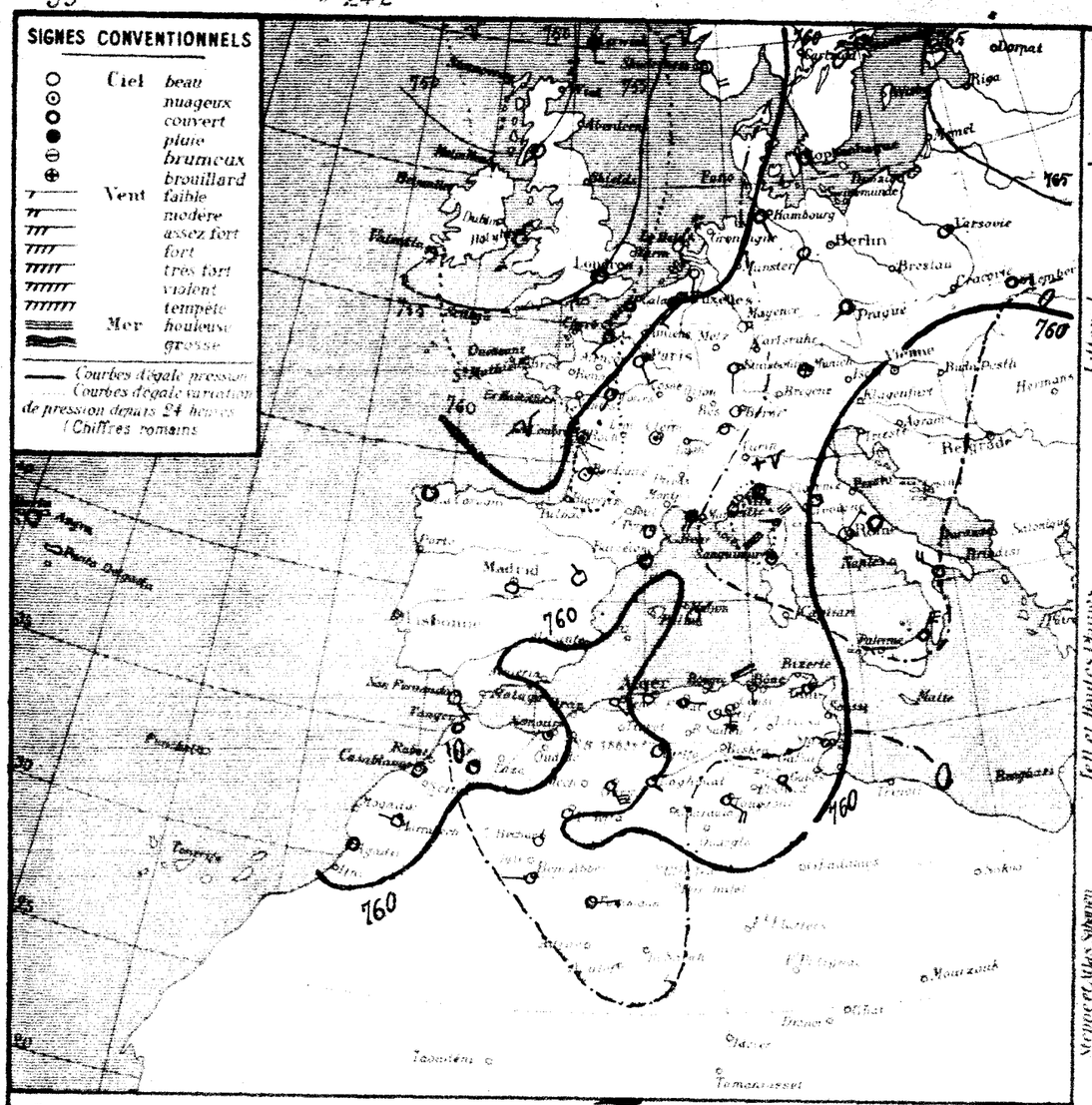




Année N° 242

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 29 Août 1924 — 7 h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie 20 à 29 Août	Pluie 20 Août à 7 h. Matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+2.5	24.3	+2.4	NW 1	T. nuag.	belle	-	18			38 -	
Beni Saf												
Oran	+2.7	23.9	+2.0	E 1	couv.	agitée	29	18			288	
Mostaganem	+3.0	23.0	+4.0	SE 2	beau	belle	30	17			376	
Teniet												
Blida	+2.5	22.4	+2.4	calme	beau		32	16			116	
Bouzaréah	+1.6	24.9	+2.0	E 1	clair		23	18			665	
Alger	+2.7	24.8	+0.8	calme	clair	belle	25	18			683	
Marsa-Quivir												
Bougie	+2.9	24.0	0.0	W 2	clair	calme	27	17			637	
Philippeville												
Cap de Garde	+0.9	22.3	+1.0	S 2	nuag.	haul.	29	17			567	
La Calle	+0.5	22.2	+0.8	NW 4	T. nuag.	agitée	27	18			769	
Bizerte												
Tunis	+0.1	22.8	+0.6	WSW 1	beau		28	17				
Sfax	+1.2	22.6	+1.4	NW 1	beau	pp. agitée	29	20				
Oudjda												
Tlemcen	-4.7	18.0	-1.0	N 1	clair		33	14				
Sidi Bel Abbes												
Saïda	-3.1	18.6	+3.6	NNW 1	clair		21	12			329	
Mascara	"	22.2	+7.2	NE 1	clair		36	15			352	
Relizane	"	22.4	"	calme	clair		33	18			428	
Orléansville	-3.1	19.9	+2.8	W 3	nuag.		35	15			330	
Tiaret												
Médéa												
Aumale	+2.1	19.0	+1.0	SE 3	clair		29	15			451	
Fort-National	+0.4	21.7	+5.9	E 2	clair		28	20			837	
Tizi-Ouzou	+0.7	20.2	+1.1	NNW 1	clair		32	16			872	
Bordj-bou-Arreridj	+4.3	19.0	+2.2	S 1	clair		31	15				
Setif	+0.7	16.8	+1.2	E 2	clair		37	13			424	
Batna	+0.8	19.2	+1.5	W 2	clair		28	9.1			222	
Constantine	+0.4	16.5	+0.5	S 5	clair		34	14				
Guelma	+1.2	18.6	+1.4	calme	calme	clair	29	13			524	
Tebessa	+0.7	17.4	+0.4	calme	clair		27	14			199	
El Aricha												
Ain Sefra	-1.7	24.8	+0.6	calme	clair		38	16			79	
Mecheria	-4.9	25.5	+7.3	SSW 1	clair		34	21	11		254	
Géryville	+4.3	24.1	+7.8	ESE 2	clair		32	11			246	
Aflou	"	19.7	+2.8	SSE 3	clair		31	1	2.0			
Djelfa	+1.2	22.1	+4.3	calme	clair		30				463	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	23.0	0.0	S 5	clair		31	19				
Colomb-Béchar	-1.7	24.3	+1.0	NNE 1	clair		34	24	1 2 3			6h légère brume.
Laghouat	+1.1	22.5	0.0	SE 1	clair		34	18	1 5 8			
Biskra	+2.7	27.0	-3.0	S 2	clair		37	23	66			
Touggourt	+2.5	24.8	-3.7	SE 4	clair		38	23	54			
El Oued	"	24.0	-2.0	E 5	clair		28	23	58			
Tozeur	+2.1	23.0	+2.0	SE 1	clair		37	23	60			
Ghardaïa	"	26.0	+4.0	E 1	clair		41	24	1 2 3			
Ouargla	+1.2	26.1	-2.4	E 4	clair		41	25	48			
El Golea	+0.4	27.2	+1.2	NE 2	clair		39	26				
Beni Abbes	+0.4	25.2	-1.6	W 1	clair		41	24	37			
Timimoun	+1.4	28.3	+2.3	E 3	clair		42	25	41			
In Salah	+1.3	30.7	+2.1	E 8	clair		45	27	7			
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	25	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Des dépressions se sont creusées sur le Nord de l'Europe (Ile-de-France 747 m/m) et sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie (Oran 760 m/m) et sur le Sahara (In Salah 767 m/m). Le baromètre est très élevé sur l'Océan Atlantique (Iles Açores 765 m/m) et sur la Russie (Pétrograd 766 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde et en Corse, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et l'Algérie. Le temps sera nuageux à l'Ouest avec vents de Sud à Ouest et beau à l'Est avec vents du secteur Sud. Quelques orages éclateront sur les hauteurs. La hausse de température se poursuivra.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau à Nuageux vents de Sud à Ouest modérés à assez forts.	Beau Temps vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux et Orageux vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux et Orageux vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Orageux vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Sahara	Nuageux vents d'entre Est et Sud assez forts.	Nuageux vents d'entre Est et Sud assez forts.	Beau Temps vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts.

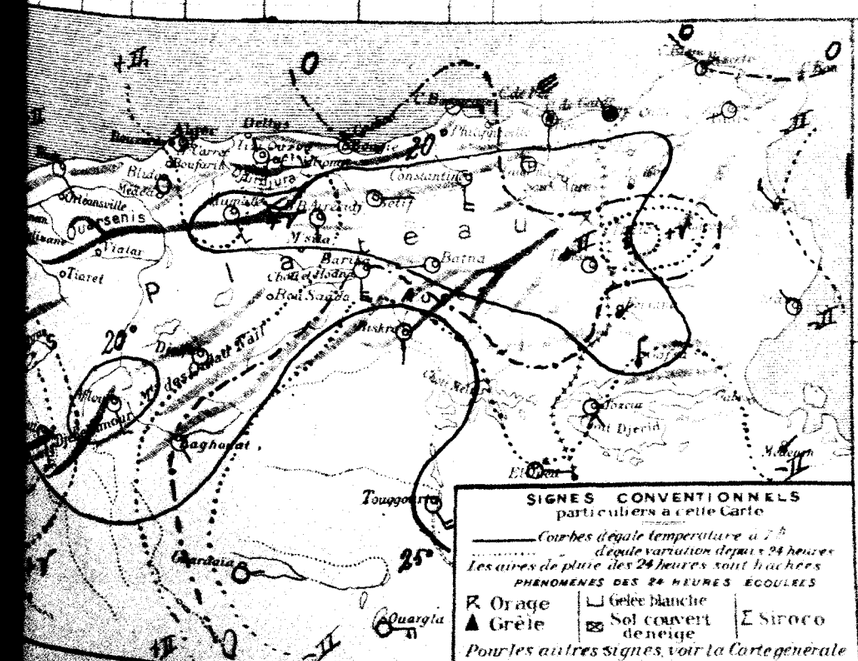
AVIS AUX PORTS

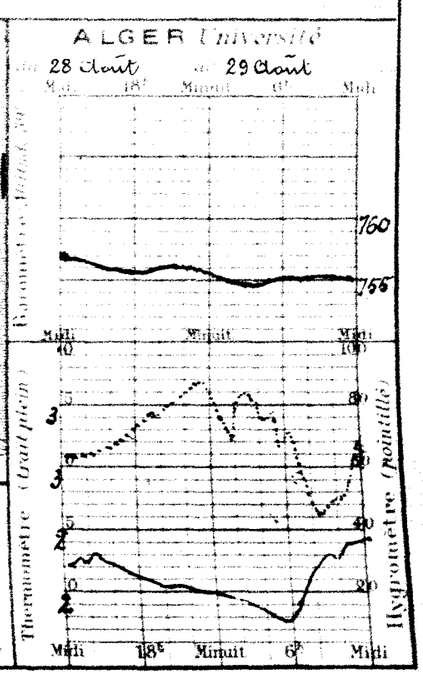
Golfe du Lion	vents du secteur Nord modérés à assez forts.
Baléares	vents variables modérés.
Oran	vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Alger	
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud à Ouest	5 à 10 m/m.
"	Sahara	secteur Sud	5 à 10 m/m.
Est	Algérie	secteur Sud	5 à 10 m/m.
"	Sahara	secteur Sud	5 à 10 m/m.

Avis aux Agriculteurs



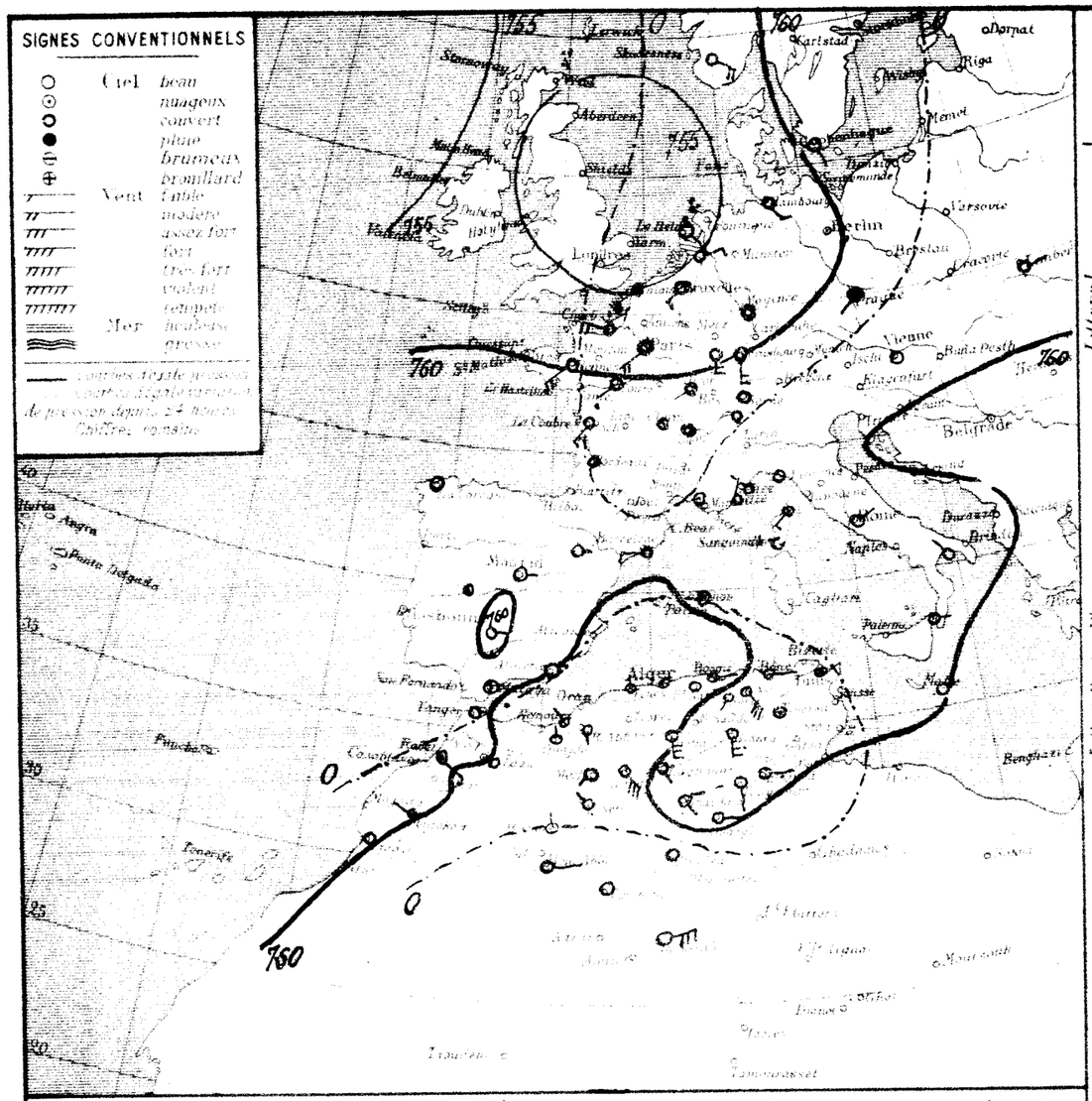


Année N° 243

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 30 août 192.

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La situation est stationnaire : dépressions sur le Nord de l'Europe (Le Helsaor 754 m/m) et sur l'Ouest de la Méditerranée, l'Algérie et le Sahara (Méchéria 757 m/m). Pressions plus élevées sur l'Océan Atlantique et la Russie.

En Algérie ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont assez forts sur les Hauts Plateaux.

La mer est houleuse à Bertheaume, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre haussera faiblement sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. La dépression signalée s'étendra vers la Tunisie. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et chaud sur le littoral, orageux sur les hauteurs. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront faibles au Nord, modérés ou assez forts au Sud.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux et chaud. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux et chaud. Vents du Secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux et chaud. Vents du Secteur Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Orageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts.	Orageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts.
Sahara	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Variables faibles ou modérés.
Baléares	
Oran	Secteur Sud à Ouest faibles ou modérés.
Alger	Secteur Sud faibles ou modérés.
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud à Ouest	5 à 10 m.
"	Sahara	Est à Sud	3 à 10 m.
Est	Algérie	Sud à Ouest	5 à 10 m.
"	Sahara	Est à Sud	5 à 10 m.

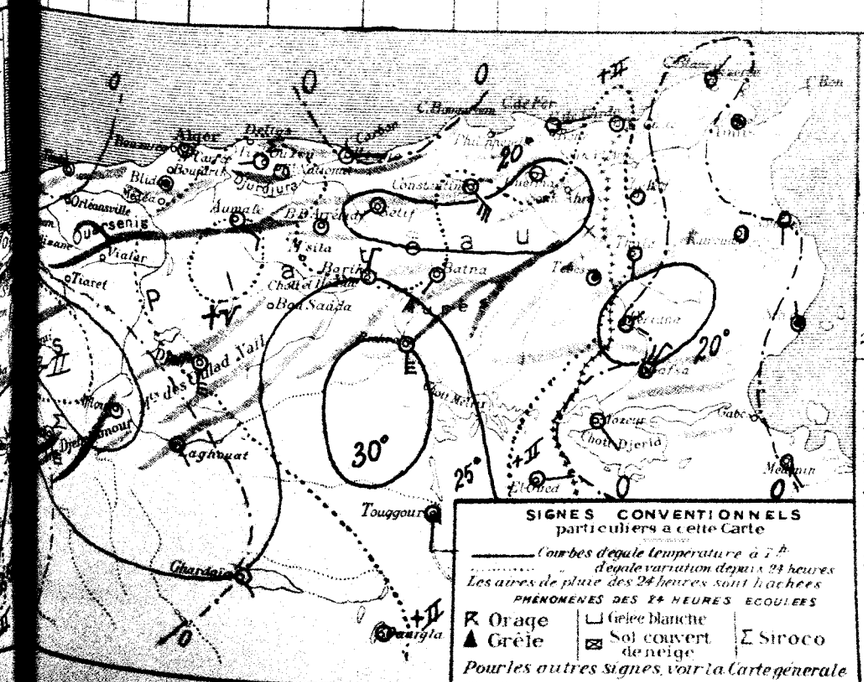
Avis aux Agriculteurs

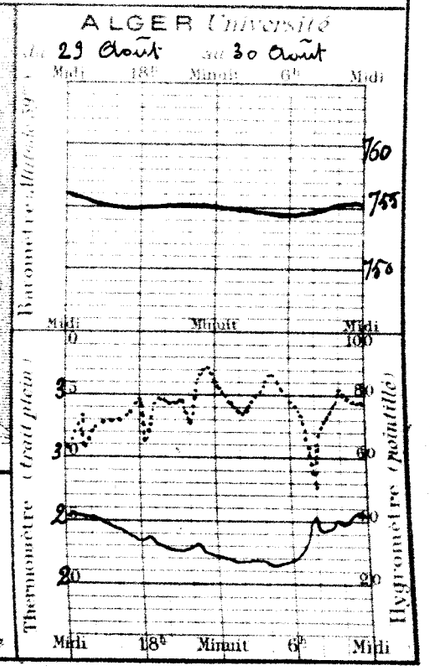
Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	18	14
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

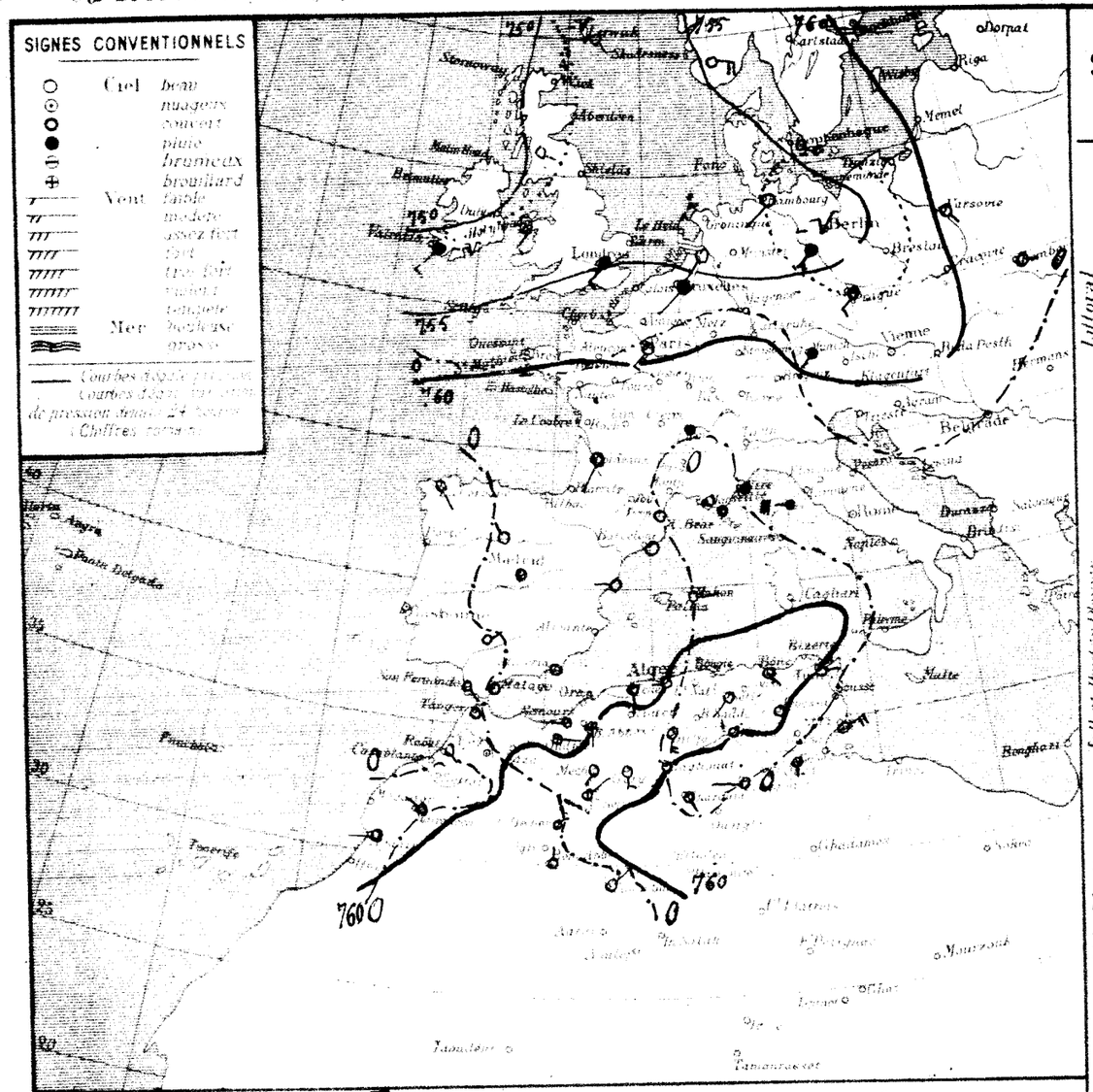
Stations	Pression réduite à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h.	Température de l'air Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Max.	Min.	Pluie tombée	Pluie de 20 en 30 dernier matin	Pluie de 30 dernier à 20 matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours													
Ben Saf	760.0		24.8	-0.5	NW 2	beau	belle	11	20				
Oran												382	
Mostaganem	760.3	+0.3	22.0	+2.1	S 2	couv.	belle	31	22				
Teniet	760.4	+0.4	21.9	-4.1	N 1	clair	t. belle	32	20			288	
Blida	760.2		24.0	-1.6	calme	nuag.		34	21			378	
Bouzaréa	760.3	+0.3	24.4	+2.5	E 1	clair		25	20			776	
Alger	760.2		22.9	+1.1	calme	clair	belle	26	21			665	
Maison Carrée												683	
Bouque	760.3	+0.3	24.0	0.0	E 2	clair	belle	26	18				
Philippeville												637	
Cap de Garde	760.2		20.0	+1.7	E 1	clair	p. agitée	29	19				
La Calle	760.2		24.5	+2.3	calme	clair	calme	27	18			567	
Bizerte												769	
Tunis	760.2	+0.2	24.4	+1.6	calme	brouill.		28	17				
Sfax	760.2	+0.2	24.2	+1.6	N 1	t. nuag.	t. belle	27	21				
Oudjda	760.0	+0.0	19.0	+1.0	N 1	clair		32	15				
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	760.2	+0.2	18.0	-0.6	S 1	clair		30	15			529	
Saida	760		19.2	-3.0	N 1	clair		28	16			352	
Mascara	760.4	+0.4	19.8	-2.6	calme	clair		33	17			428	
Relizane	760		22.2	+1.3	WSW 1	beau		27	20			350	
Orléansville													
Tiaret													
Medéa	760.1	+0.1	24.0	+4.0	SE 3	clair		33	21			451	
Aumale	760.3	+0.3	23.4	+2.7	calme	clair		31	22			827	
Fort National	760.8	+0.8	23.6	+3.4	W 1	clair		37	21			872	sirocco lier
Tizi Ouzou	760.4	+0.4	20.5	+1.5	calme	clair		31	17				
Bordj Bou Arreridj	760.5	+0.5	18.5	+2.7	SW 1	clair		29	16			424	
Setif	760.7	+0.7	22.4	+1.8	SW 1	beau		29	16			292	
Batna	760.6	+0.6	20.5	+4.0	SE 5	beau		34	14				
Constantine	760.6	+0.6	19.5	+0.7	calme	clair		32	15			524	
Guelma	760.5	+0.5	22.0	+4.6	calme	nuag.		31	17			109	
Tebessa													
El Arrcha													
Aïn Sefra	760.6	+0.6	25.9	+4.1	NW 1	clair		38	22			79	
Mecheria	760.5	+0.5	23.5	+2.0	SSW 1	clair		37	23				
Geryville	760.6	+0.6	24.0	+0.1	SSE 5	clair		33	18	1.1		254	
Aflou	760		21.9	-1.8	WSW 1	clair		32	16			246	sirocco lier et aujourd'hui
Djelfa	760.1	+0.1	24.4	+2.3	S 5	clair		30	12	2.0			
Bou Saada												163	
M'Sila													
Batika	760		25.0	+2.0	NNE 3	clair		34	20				
Colomb Bechar	760.4	+0.4	23.8	-0.5	N 1	clair		40	21				
Laghouat	760.6	+0.6	22.2	-0.3	SE 1	clair		34	21	1.2			12h et 17h coup de vent
Biskra	760.0	+0.0	30.0	+3.0	S 5	clair		34	25	1.5			20h vent de sable.
Touggourt	760.9	+0.9	28.9	+4.0	S 2	clair		35	24	0.6			
El Oued	760		24.0	+1.0	E 2	beau		36	21	5.4			
Tozeur	760.4	+0.4	22.0	-1.0	SE 1	clair		35	23	6.0			
Ghardaïa	760		25.0	0.0	SE 1	clair		37	23	12.3			
Ouargla	760.6	+0.6	23.6	+1.4	E 1	clair		38	24	4.8			
El Golea	760.2	+0.2	24.9	+4.6	calme	clair		41	23				
Beni Abbes	760.4	+0.4	26.8	+1.6	E 2	clair		41	23	2.7			
Timimoun in Salah	760.7	+0.7	26.2	-9.1	calme	clair		44	25	4.1			
Rabat	760.4	+0.4	29.8	-0.9	ENE 5	clair		44	27	7			
Marseille													





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

5e Année N° 244 — Dimanche 31 Août 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Max	Min
Paris	19	14
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Température extrêmes

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° au niveau de la mer (diff. en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff. en 24 h.)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures (Températures extrêmes max.)	Dans les 24 heures (Températures extrêmes min.)	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 Août millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Ben Saf	+0.9	24.5	+2.7	WNW 1	couv.	agitée	"	21			382	
Oran												
Mostaganem	+0.9	23.7	+1.7	S 1	cairn.	belle	31	23			288	
Tenes	+1.2	23.4	+1.5	SE 2	couv.	belle	30	21			376	
Blida	-0.6	24.0	0.0	calme	nuag.		34	20			775	
Bouzaréa											665	
Alger	+0.9	22.3	-0.6	W 1	clair	belle	26	20			683	
Maison Carrée												
Bougie	-1.5	22.0	+1.0	calme	clair	calme	27	19			627	
Philippeville												
Cap de Garde	-0.3	26.0	+2.0	SE 1	nuag.	belle	31	20			567	
La Calle	-1.4	28.2	+4.7	NW 1	beau	belle	27	21			789	
Bizerte												
Tunis	-0.2	24.9	+0.5	ENE 1	beau		30	19				
Sfax	+0.3	28.8	+1.6	NE 4	nuag.	p. agitée	30	24				
Ouadjda												
Marnia	+0.9	18.0	-1.0	E 2	brouill.		31	19				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+0.6	19.0	+1.0	S 1	brum.		29	19			329	
Saïda	"	17.2	-1.0	N 1	clair		39	15			352	
Mascara	+0.8	20.0	+0.2	calme	couv.		32	19			428	
Relizane	+0.1	24.2	+3.0	S 1	couv.		35	22			330	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa											451	
Aumale											837	
Fort National												
Tizi Ouzou	-1.9	23.1	-0.5	NNE 2	clair		38	21			872	sirocco léger
Bordj (Bou Arreridj)	-1.0	24.0	+3.5	calme	clair		32	19				
Sétif	-2.4	25.0	+6.5	SW 2	clair		30	19			424	
Batna	-1.9	25.8	+4.8	SSW 5	clair		31	17			222	sirocco.
Constantine												
Guelma	-1.2	24.3	+5.0	calme	clair		34	17			524	
Tebessa	-0.8	25.0	+3.0	calme	beau		33	19			199	
El Arricha												
Ain Sefra	+0.3	26.6	+2.7	NE 2	clair		38	18			79	
Mecheria	+1.7	26.3	-1.2	SSW 1	clair		36	22		1.1	254	
Géryville	+0.7	25.4	+1.2	S 3	clair		33	18			246	sirocco.
Aflou										2.0		
Djelfa	-0.5	28.0	+2.6	S 4	clair		34	19			163	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	27.0	+2.0	W 3	clair		34	21				
Colomb-Béchar	+1.6	26.1	+2.3	NE 1	clair		40	19			123	12h.45 coup de vent.
Laghouat	+1.3	24.3	-0.4	SW 1	clair		35	20			158	
Berrouaghia	-1.1	27.0	+3.0	E 1	clair		36	26			66	20h.30 gouttes.
Boghari	+0.4	27.4	-1.4	W 1	clair		40	26			54	
Boussaada											58	
M'Sila	+0.1	25.0	+2.0	S 1	nuag.		37	25			60	
Batna	"	27.0	+2.0	SE 1	clair		40	24			123	
Constantine											48	
Tebessa	+1.2	26.1	-0.1	N 1	clair		42	22			37	
Bône	+0.4	25.8	+0.6	NE 3	clair		41	26			41	
Philippeville											7	
Sétif												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe où persiste une aire dépressionnaire (Ecosse 750 m/m). La dépression de l'Afrique du Nord s'est étendue vers l'Est (Sétif 758 m/m) en restant reliée par un couloir au minimum saharien (Colomb-Béchar 756 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents sont variables, le secteur Sud dominant.

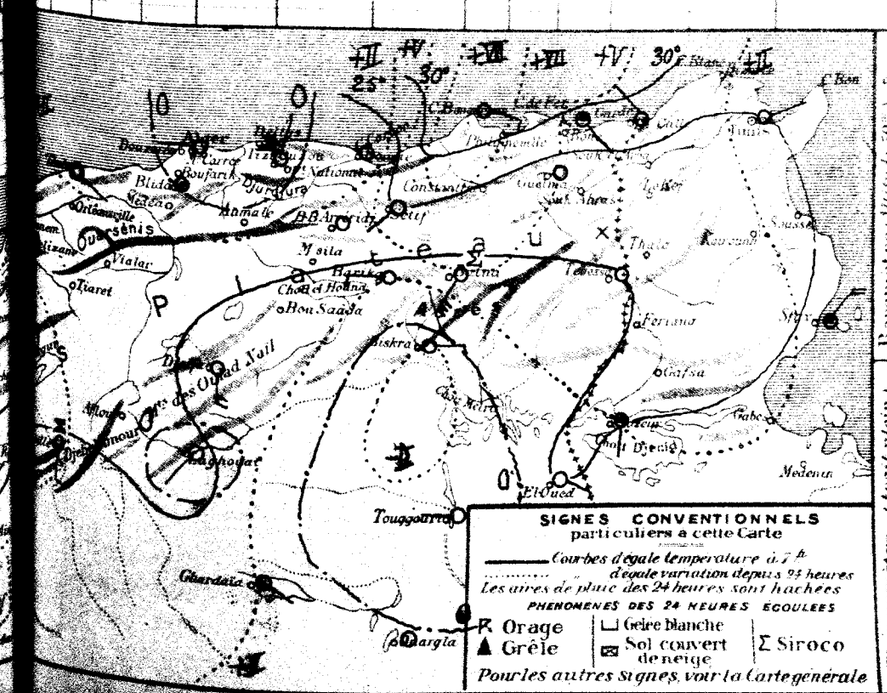
La mer est houleuse aux Iles du Levant, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

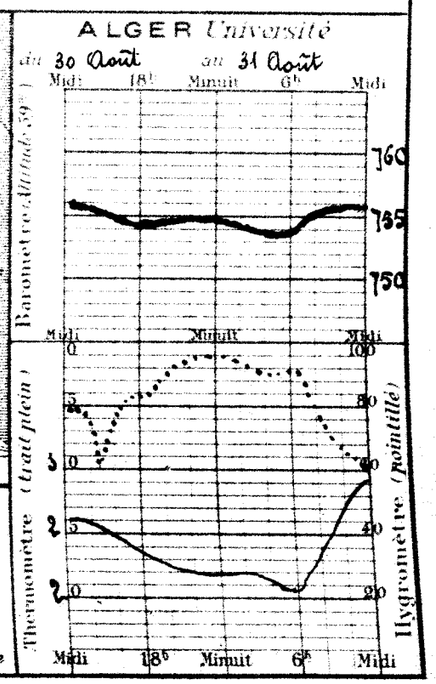
Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre haussera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux (sans grains sur les hauteurs). Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés. La température restera élevée.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuag. Vents de Sud à Ouest modérés.	Beau ou peu Nuag. Vents de Sud à Ouest modérés.	Beau ou peu Nuag. Vents de Sud à Ouest modérés.
Hauts Plateaux	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés.	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés.	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés.
Sahara	Orageux au Nord Vents variables assez forts.	Orageux au Nord Vents variables assez forts.	Beau Temps Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: vents variables faibles ou modérés.
- Baléares: vents du secteur Ouest modérés.
- Oran, Alger: vents de Sud à Ouest modérés.
- Bizerte: vents variables faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest, Algérie: Sud à Ouest 5 à 10 m. — Avis aux Agriculteurs
- " Sahara: Sud à Ouest 5 à 10 m.
- Est, Algérie: Sud à Ouest 5 à 10 m.
- " Sahara: Secteur Sud 5 à 10 m.





UNIVERSITÉ D'ALGER

AOÛT 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Le mois d'août a été humide, moyennement chaud et assez venteux.

Nombre de jours de ciel pur 10, de ciel très nu ou peu nuageux 12, de ciel nuageux ou couvert 9. Nébulosité moyenne, à 7h 3,0; à 13h 2,1; à 18h 3,7. Moyenne générale 2,9.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 296, mesuré à l'héliographe 320 (durée d'insolation possible 417h). Fraction d'insolation 0,77.

Nombre de jours de pluie 1. Pluie (de minuit à minuit) 0. Déficit 38mm. Pluie tombée depuis le 1er septembre 682mm. Déficit 37.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	755.6	756.7	− 1.1	754.6	756.8	751.0	20	759.7	25
Température	24.2	24.7	− 0.5	21.6	28.6	18.4	29	34.8	13
Humidité (**)	77	72	+ 5	55	91	22	13	96	2

* Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
** En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (formule de Regnault).

La valeur moyenne de la pression est inférieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 8mm.7.

La moyenne diurne de la température a surpassé la normale du 11 au 13, du 17 au 20, les 22, 23 et 31; elle lui est demeurée inférieure le reste du temps. Les écarts diurnes n'ont pas été importants (−2.2 le 5, +2.6 le 13). La moyenne du mois est un peu inférieure à la normale.

L'humidité moyenne est grande.

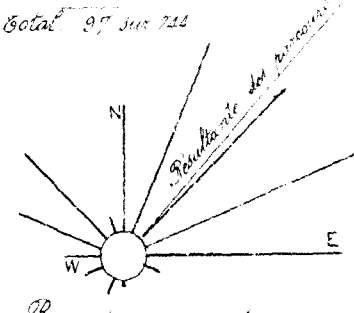
Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	25	427	S	1	9
N.N.E	39	688	S.S.W	3	47
N.E	25	698	S.W	,	,
E.N.E	56	1782	W.S.W	3	63
E	15	685	W	10	125
E.S.E	3	49	W.N.W	14	303
S.E	,	,	N.W	16	403
S.S.E	,	,	N.N.W	3	48
			Calme	35	,
			Totaux	248	5327

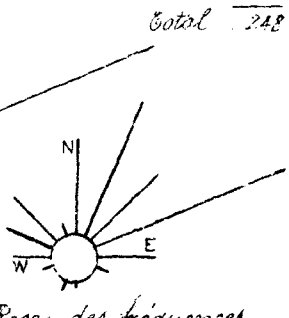
Les mesures vont du 1er août, 7h, au 1er septembre, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'heures de calme: de jour ... 23; de nuit ... 74; Total 97 sur 744

Nombre d'observations: de vent ... 213; de calme ... 35; Total 248



Rose des parcours



Rose des fréquences

Parcours horaire moyen du vent: pour 647h de vent 8233m; pour 744h (durée du mois) 7.160m.
Parcours horaire maximum observé: 30km le 25 de 3h45 à 4h45 par vent d'E.
Vitesse maximum en mètres par seconde: 10m le 25, vers 4h 20 par vent d'E.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h): Nombre de jours	Pluie: Quantité en millimètres	Pluie: Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température: moyenne	Température: minimum extrême	Température: maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Août 1922	308	3	2	617	755.8	24.9	18.2	40.7	72	N.N.E
Août 1923	379	0	0	833	756.3	26.0	19.1	38.2	73	N.N.E
Août 1924	320	1	0	682	755.6	24.2	18.4	34.8	77	E.N.E

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 49)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sol	26	3	1	5	5	,	,	,	,	1	,	1	,	1	3	2	1	49	1.5	E.N.E : 12
500	,	,	1	5	18	5	,	1	,	,	,	2	8	2	4	1	1	48	6.2	E.N.E W.N.W : 13
1.000	,	,	,	1	4	7	5	6	2	4	1	6	3	2	1	,	,	42	5.4	E : 12
1.500	,	2	1	1	,	6	2	1	1	,	3	3	5	4	1	,	,	30	5.8	S.S.W W.S.W : 12
2.000	,	,	2	1	4	1	,	1	,	1	,	6	7	2	2	,	1	28	7.4	S.W : 13
2.500	,	1	4	2	,	,	,	,	,	1	,	3	3	4	2	1	2	23	8.4	S.W : 16
3.000	,	2	3	,	,	,	,	,	,	,	1	3	1	5	,	3	2	20	9.3	S.W : 18
3.500	,	,	2	1	,	,	,	,	,	1	,	2	,	6	3	,	3	17	10.5	S.W : 18
4.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	5	2	1	2	12	8.9	W : 17
4.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2	1	1	1	6	11.3	W : 19
5.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	2	,	5	11.4	W : 24
5.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	2	9.5	W.N.W : 14
6.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	2	9.0	N.W : 14
6.500	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	2	9.0	W.N.W : 14
7.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	3.0	,
7.500	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	4.0	,
8.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	6.0	,
8.500	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	4.0	,
9.000	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	4.0	,
9.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2.0	,
10.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	2.0	,

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques — Le mois d'Août a été sec, moyennement chaud et nuageux, la pression barométrique est restée généralement voisine de 760 m/m avec vents variables en force et en direction.

Du 1er au 3, une aire dépressionnaire recouvre l'Afrique du Nord et la Méditerranée. Elle est refoulée au Maroc et au Sahara jusqu'au 9, (à l'exception du 7), par suite de l'avance des pressions élevées de l'Europe occidentale. Quelques orages locaux éclatent, ne donnant lieu qu'à des précipitations insignifiantes.

Le 10, une baisse barométrique importante survient du Nord-Ouest de l'Europe et provoque jusqu'au 13 la formation d'un couloir dépressionnaire allant de la mer du Nord au Sahara. De faibles averses orageuses tombent sur les Hauts-Plateaux.

Le 14, la pression remonte momentanément sur la Méditerranée. Des dépressions persistent sur l'Afrique du Nord et se soudent à partir du 16 à un minimum méditerranéen en donnant lieu à du Sirocco, principalement sur l'Est du réseau.

Des hausses barométriques arrivent de l'Ouest les 17 et 18 et le 21, interrompant momentanément ce régime; quelques ondées orageuses sans importances sont signalées.

A partir du 23, les pressions plus élevées qui recouvrent le Sud-ouest de l'Europe s'avancent sur le bassin méditerranéen tandis que des minima persistent au Sahara et sur l'Algérie. Le temps est brumeux sur le littoral, beau ailleurs.

Le 29, une dépression se creuse sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie et s'y maintient jusqu'à la fin du mois.

Le Météorologiste : L. Petitjean.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Août Total	Août Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	0	0	391	49
Oran	"	"	"	"
Mostaganem	0	0	285	69
Cenes	0	0	352	82
Cinasa	0	0	557	85
Alger	0	0	682	112
Cap-Bengut	0	0	634	89
Bougie	0	0	633	70
Djidelli	0	0	1033	96
Collo	0	0	824	102
Cap-de-Garde (S)	0	0	554	86
La Calle	1	1	757	111
Zone littorale				
El-Ançor	0	0	355	71
Cassaigne	0	0	398	42
Beb-Ibrahim	"	"	"	"
Maison-Carrée	0	0	.	"
Fort-de-Ménaiel	0	0	768	88
Fleurus-Bourg	0	0	1593	104
Bugeaud	0	0	317	92
Zone sublittorale				
Trois Marabouts	0	0	.	.
St-Maur	0	2	417	58
Meurad	0	0	355	68
Haussonvillers	0	0	1040	105
El-Asnam	0	0	654	92
Barral	0	1	525	82
Tell, versant nord				
Oued-Fergoug (Barrage)	0	0	429	60
Relizane	0	0	330	65
Orléansville	"	"	"	"
Duperré	0	0	431	55
Affreville	"	"	"	"
Miliana	0	1	660	94
Hakou-Fraoune (alias Elisen)	0	0	1070	73
Haouz (Barrage)	0	0	752	52
Tizi-Ouzou	0	0	858	87
Fort-National	0	0	"	"
Ferrata	0	0	772	104
Aïn-Mezaja-Timari (Kabor)	.	.	.	.
El-Milia	0	0	"	"
Semmaires	0	0	594	68
Guelma	1	1	447	81
Mounier	0	1	601	79
Tell, zone centrale				
Tlemcen	0	0	"	"
Descartes	0	0	493	61
Sidi-bel-Abbès	0	0	323	54
Mascara	0	0	432	87
Theniet	0	0	411	86
Fort-Chicao	0	0	"	"
Fort-Pabalou	0	0	477	49
Aumale	0	0	439	74
Bouira	"	2	554	37
Maillot	0	0	578	75
Bou-Maleg	6	2	372	77
Constantine (PC)	4	1	433	78
Souk-Arras	0	2	550	102
Tell, versant sud				
Saida (PC)	0	0	588	56
Martimprey	2	2	395	78
Tiaret	"	"	"	"
Tialar	"	"	"	"
Teniet-el-Haad	0	1	524	57
Boghar	1	1	357	81
Boghari	0	0	285	58
Tell, hautes plaines				
Sebdou	2	2	317	76
Victor-Hugo	4	1	317	61
Bord-bou-Arreridj (PC)	0	1	359	98
Sétif	6	2	432	105
St-Donat	3	1	264	67
Batna	0	1	235	78
Ain-Yagout	5	1	230	46
Khenchela	0	0	338	50
Ain-Beida	0	0	273	73
Tebessa	0	0	219	57
Steppe				
Mecheria	1	2	253	55
Freidek	1	2	144	49
Chellala	"	"	"	"
Sidi-Aissa	1	1	328	66
Ain-Kherman	0	0	272	44
Bou-Saada	"	"	"	"
M'Sila	2	1	252	46
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	6	2	161	30
Géryville	0	0	238	64
Aflou	4	3	"	.
Djelfa	0	1	183	57
Biskra	.	.	"	"
Sud de l'Atlas saharien				
Colomb.-Béchar	1	1	38	24
Laghouat	2	1	178	17
Biskra	0	1	66	37
Tolga	0	0	93	34
Sahara				
Touggourt	0	0	54	20
El-Oued	0	0	58	12
Foreur	"	"	"	"
Ouargla	0	0	45	9
Beni-Abbès	0	1	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologiques, 1880, T1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Oran	68m	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Castiglione (*)	10	19.1	15.2	28	27.2	32.6	13	23.2	74	17.0	16.5
Alger	59	21.6	18.4	29	28.6	34.8	13	25.1	69	16.2	15.8
El-Ançor	90	21.5	17.6	28	28.9	36.8	19	25.2	70	16.7	16.2
Trois Marabouts	150	19.3	15.4	28	31.3	38.5	5	25.3	51	12.9	12.5
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Miliana	750	20.8	15.6	28	30.3	37.0	15	25.6	62	15.4	14.9
Tizi-Ouzou	222	20.0	15.5	28	35.1	43.0	1	27.6	44	11.9	11.5
Fort-National	342	20.0	14.5	28	30.3	36.6	1	25.2	45	10.5	10.3
Guelma	268	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	476	16.1	12.2	28	31.5	35.4	10	23.8	.	.	.
Mascara	590	19.4	15.2	28	34.1	37.4	11	26.8	49	12.9	12.5
Théniersville	488	17.3	13.8	14	36.4	40.0	19	26.9	.	.	.
Teniet-el-Haad	1160	17.6	11.5	28	32.5	37.4	15	25.1	47	12.5	12.1

(*) Station agricole

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Boghar	910m	21.1	17.0	25	34.2	39.0	15	27.7	49	14.5	13.9
Tialar	889	"	.	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	16.8	10.4	28	31.7	35.8	2.16	24.3	43	10.1	9.8
Tebessa	863	18.3	13.0	29	34.1	38.2	21	26.2	34	9.9	9.5
Mecheria	1167	21.2	15.8	28	35.5	37.5	16	28.4	"	"	"
Géryville	1320	16.3	10.1	6	33.6	36.5	22	25.0	38	10.3	9.9
Colomb.-Béchar	769	25.3	19.0	31	39.5	41.9	20	32.4	"	"	"
Biskra	125	26.4	23.0	7-29	39.9	45.0	3-14	33.2	"	"	"
Tolga	160	22.8	17.9	29	38.7	43.9	16-21	30.8	"	"	"
Touggourt	69	24.8	21.8	2	41.3	47.6	21	33.1	"	"	"
El-Oued	70	24.4	21.0	30	40.1	45.2	21	32.4	31	11.7	11.0
Ouargla	157	25.2	21.8	6	41.0	45.2	21	33.1	25	10.4	9.8
Beni-Abbès	496	26.6	22.4	3	42.5	46.0	20	34.6	.	.	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0°5 ; Fort-National + 1°0 ; Biskra + 1°7.

Comparaison des minima sous abri et à 10 m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	21.6	20.9	18.4	29	17.6	29
El-Ançor	21.5	20.0	17.6	28	15.0	28
Sidi-bel-Abbès	16.1	15.3	12.2	28	11.2	29
Mascara	19.4	17.8	15.2	28	14.0	28

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Guelma	,	,	,	,	,	,
Sétif	16.8	12.5	10.4	28	7.6	28
Eolga	22.8	,	17.9	29	,	,
Beni-Abbès	26.6	23.1	22.4	3	18.7	30

Orage et Grêle – Sétif, le 9, de 15h20 à 15h45. M'Sila, le 10, à 16h.

Végétation – La récolte des céréales, moyenne en Oranie, est nettement déficitaire dans les départements d'Alger et de Constantine.

En Kabylie, les oliviers et les figuiers commencent à souffrir de la sécheresse prolongée. Sur les Hauts-Plateaux, les pâturages sont fortement réduits et les troupeaux ne trouvent plus une nourriture suffisante. Par contre les cultures coloniales d'Ard-el-Béida ont été favorisées par la chaleur et, dans les oasis, la maturation des dattes s'est développée rapidement.

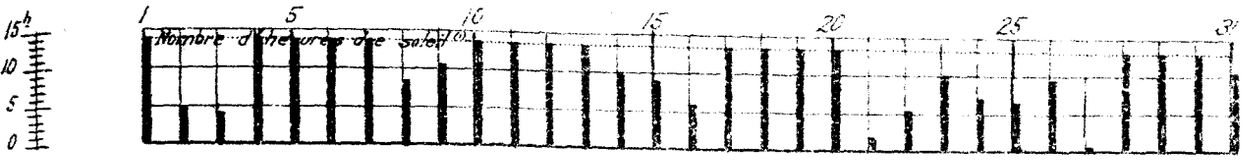
Séismes – Seddouk, le 13, à 11h15. M'Sila, le 17, à 23h30, secousse verticale suivie d'une secousse latérale plus forte et de plus longue durée; le 18, à 5h15, secousse horizontale de très courte durée.

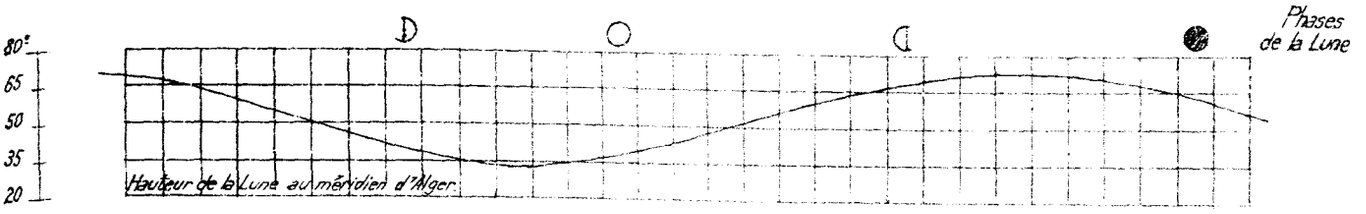
Météorologiste : J. Loisel

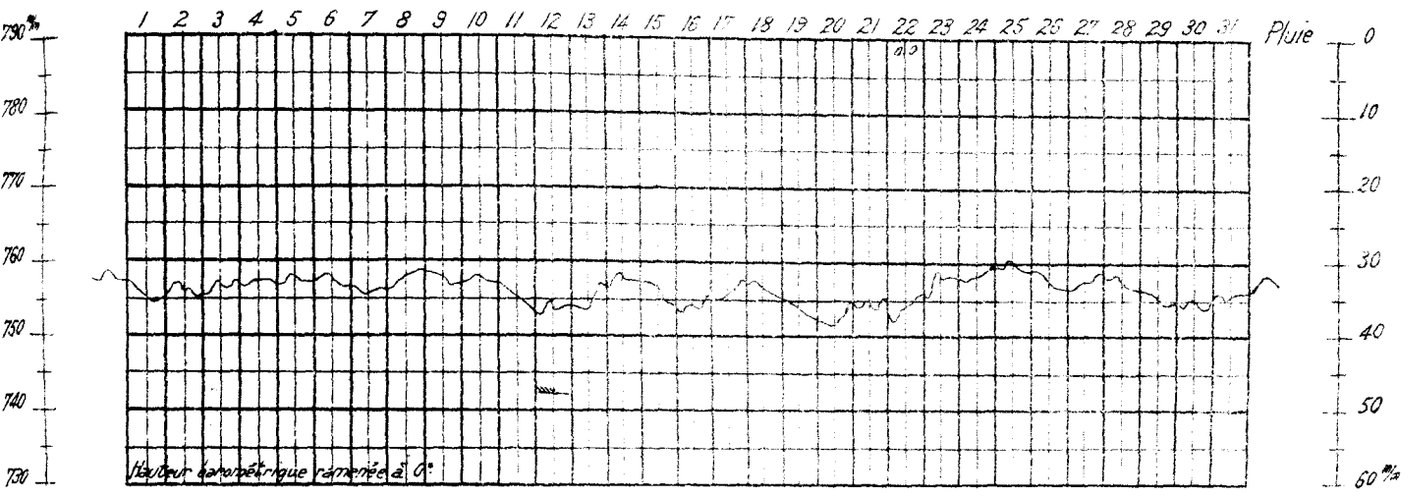
Le Directeur : A. Lasserre

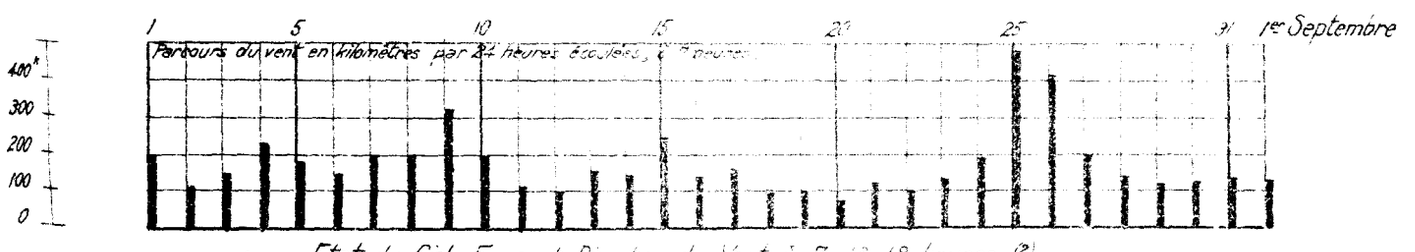
Université d'Alger Altitude 59m

Août 1924

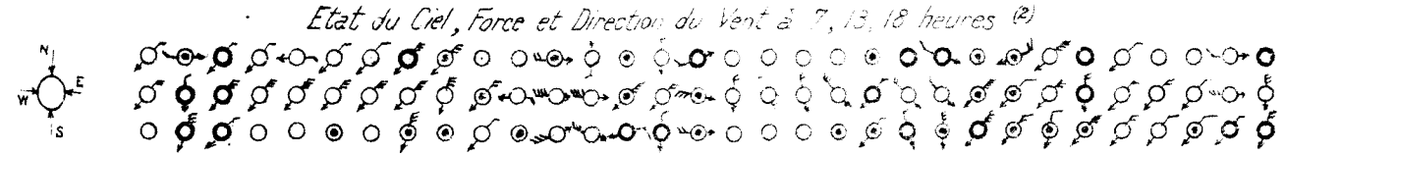


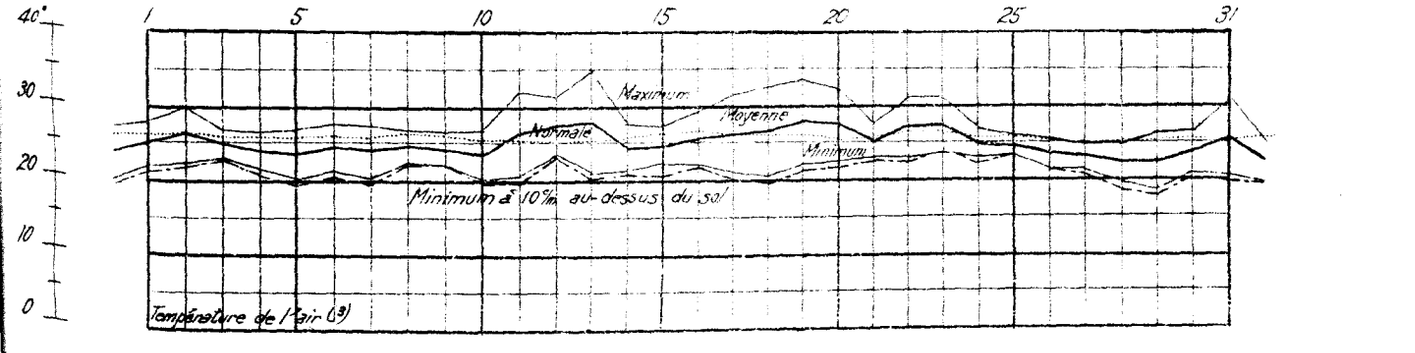


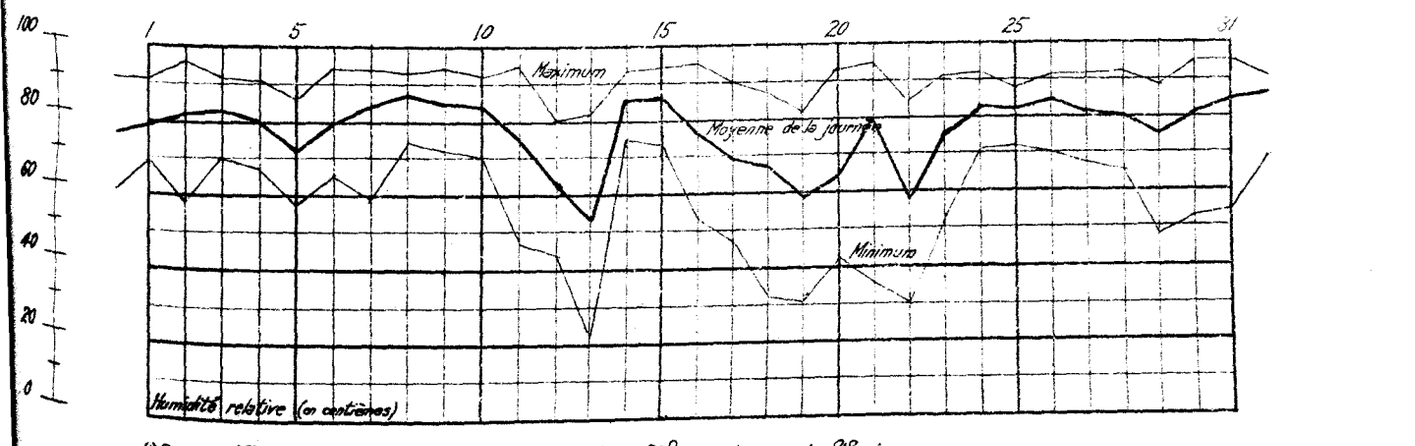




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)







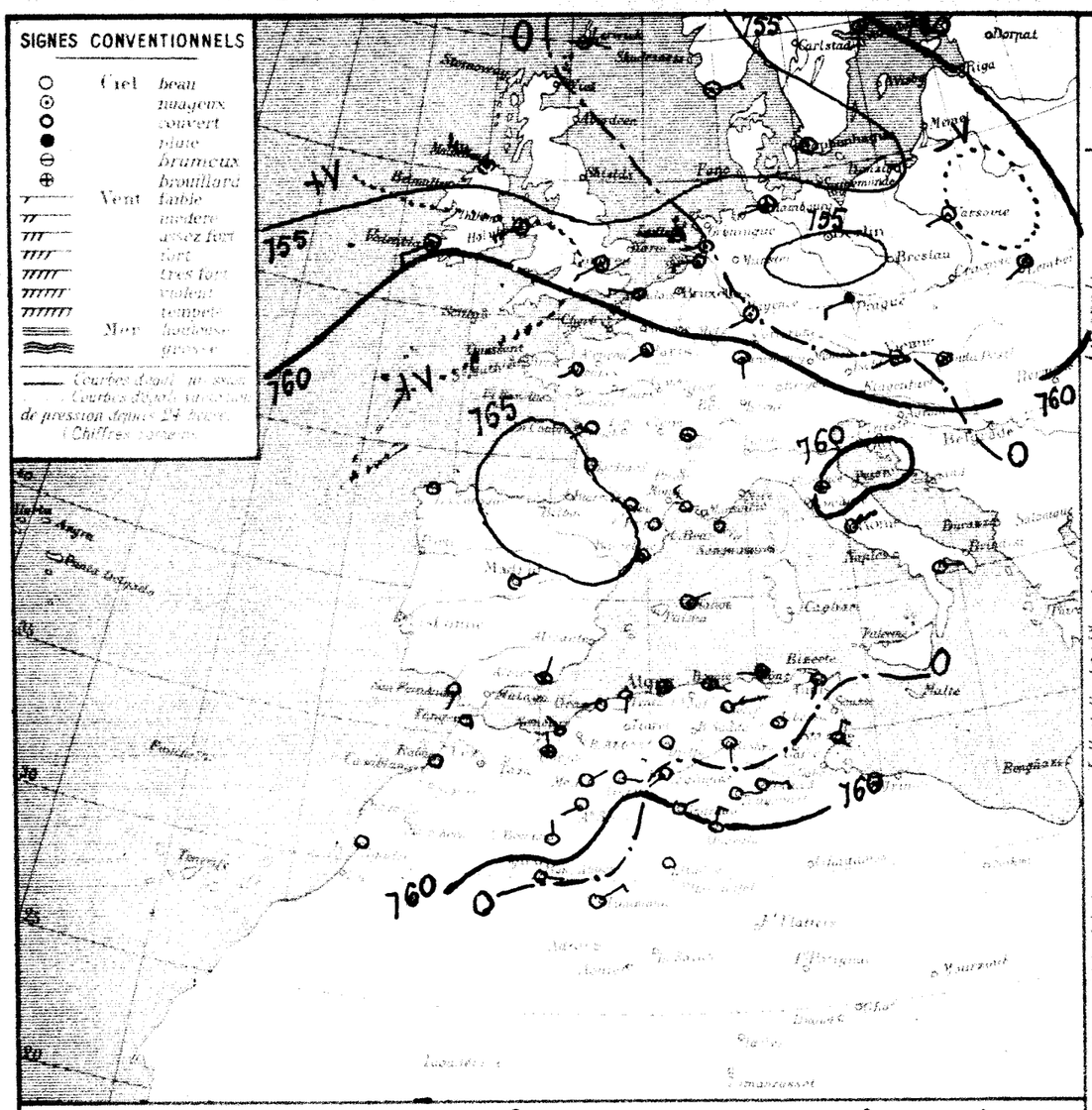
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) **Etat du Ciel.** _ ○ Beau, ◎ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, ▬ Coup-de-vent.
Force du vent. _ Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10m au-dessus du sol.

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 1er Septembre 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Bône Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Ouidjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saïda
	Mascara
	Renizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj-bou-Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Arrouch
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El Golea
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression persiste sur le Nord et le centre de l'Europe. Une plage de pressions à peu près uniformes 762 – 763mm recouvre le Sud-Ouest de la France, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont faibles et variables.

La mer est belle sur le bassin.

Probabilité (valable pour la journée). Les variations barométriques seront faibles sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec humes sur le littoral. Les vents seront variables, le secteur est dominant, faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau – Humes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau – Humes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau – Humes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares : Vents variables faibles ou modérés

Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord-Est faibles ou modérés

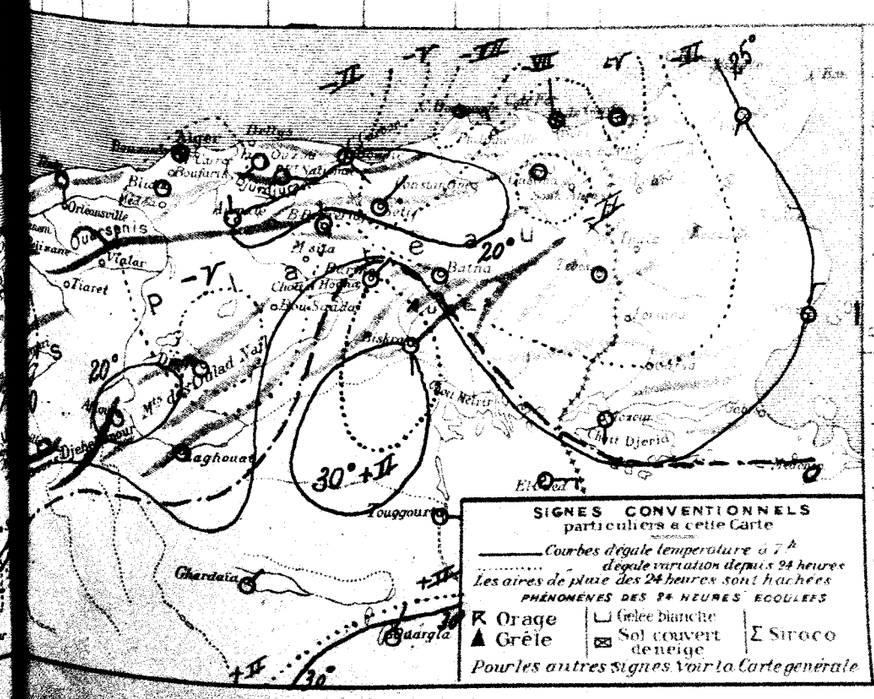
VENTS EN ALTITUDE

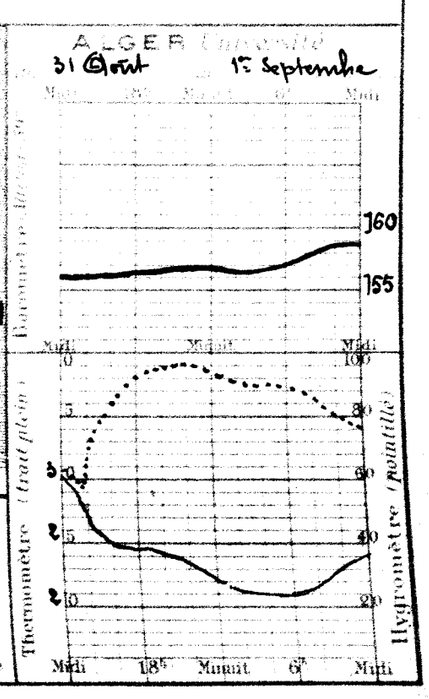
Ouest Algérie Nord-Est 5 à 8m
" Sahara Nord-Est 5 à 8m
Est Algérie Nord-Est 5 à 8m
" Sahara Nord-Est 5 à 8m

Avis aux Agriculteurs.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24 h.	Température de l'air : Observation	diff. en 24 h.	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max.	min.	Pluie en millimètres	Pluie du 31 Août au 1er Sept. en millimètres	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 31 Août en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
+2.2		23.6	-0.9	NW 1	couvert	Belle	"	20			382	
+2.5		23.2	-0.5	WSW 2	couvert	Belle	32	23			288	
+2.1		21.6	-1.8	S 1	d	Belle	27	20			376	
+4.7		21.8	-2.2	calme	beau		34	19			775	
+2.7		20.4	-1.0	E 1	clair		27	19			665	
+2.6		20.2	-2.1	calme	brouill.	Belle	31	19			683	
+3.7		20.0	-2.0	SE 2	brume	Belle	30	20			657	
+2.6		22.9	-3.1	W 2	brouill.	Belle	30	20			567	
+2.0		24.0	-5.2	calme	couvert	Belle	31	23			769	
+0.3		25.0	+0.1	SSW 1	clair		35	20				
-0.5		25.0	-0.8	NNE 3	beau	Agitée	29	23				
+2.7		16.0	-2.0	N 1	brouill.		33	16				
+2.6		18.0	-1.0	S 1	brume		30	15			320	
		21.4	+3.2	N 1	clair		28	18			352	
+1.7		20.6	+0.6	NNW 1	d		32	18			428	
+2.2		22.8	-1.4	SW 1	couvert		31	21			330	
"		20.0	"	N 1	clair		35	18			431	
		25.1	"	E 2	d		32	22			837	
+2.7		22.1	-1.0	SW 1	d		34	19			872	
+3.0		22.1	-1.9	N 1	d		36	19				
+3.7		19.6	-5.4	NE 2	d		33	17			424	
+3.2		22.1	-3.7	calme	d		35	16			222	
+2.1		23.3	-1.0	calme	clair		38	18			524	
+2.4		22.0	-3.0	calme	d		35	18			199	
+2.9		25.2	-3.6	SW 2	clair		38	17			79	
+3.3		23.8	-3.5	NE 2	d		37	20			256	
+3.8		24.0	-0.5	E 1	d		35	11			246	
+3.3		16.6	"	WSW 1	d		35	14				
		22.0	-6.0	calme	d		36	19			163	
"		29.0	+2.0	NE 1	clair		34	23				
+1.1		25.0	+1.0	N 1	d		40	20			125	
-1.2		21.4	-0.4	SW 1	d		37	20			153	
+0.6		30.0	+3.0	S 2	d		40	25			66	
-0.5		28.8	+1.4	E 2	clair		48	24			54	
		26.6	+1.6	E 3	beau		48	24			58	
-1.8		24.5	-0.5	S 1	clair		43	20			60	
+0.1		28.0	+1.0	NE 1	d		46	22			123	
+0.4		30.4	+2.6	NNE 8	d		45	28			48	
		29.6	"	calme	d		48	27				
+0.4		27.8	+1.7	E 1	clair		43	23			37	
+0.4		29.0	+2.2	NE 3	d		43	26			41	
											7	
		20.0		calme	clair		"	"	"			

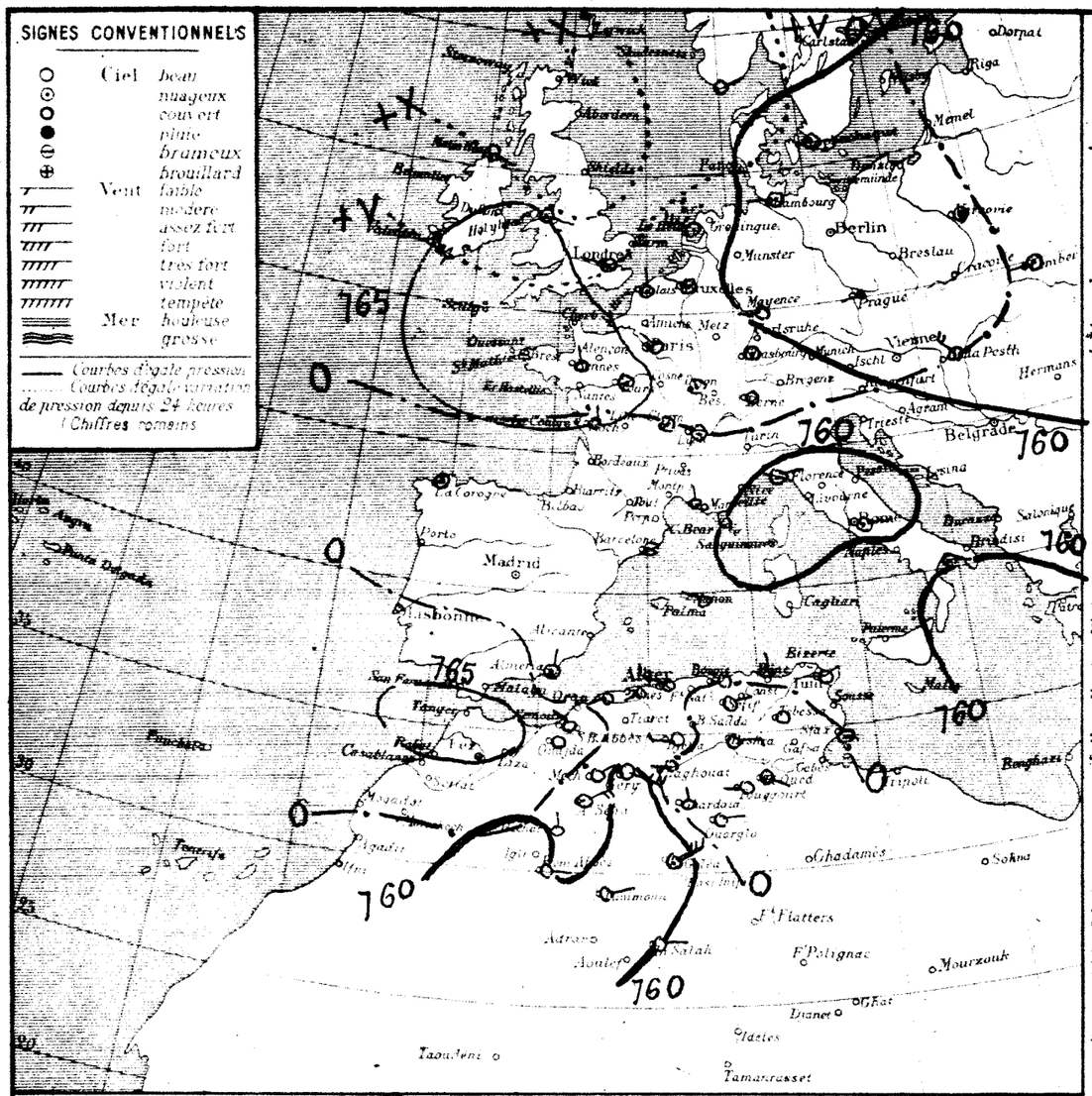




30e Année N° 246

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 2 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Beni Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El-Arricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Beni Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Sahariens — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Août au 2 Sept. millim.	Pluie depuis le 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.8	24.8	+1.2	NW 2	couvert	Belle	"	21			382	
Beni Saf												
Oran	0.0	23.0	-0.2	SW 1	couvert	Agitée	32	23			288	
Mostaganem	+0.2	23.0	+1.4	SW 1	Beau	Belle	28	21			376	
Tenes	+0.2	22.0	+0.2	calme	nuag.		33	19			775	
Blida	-0.4	20.7	+0.3	WSW 4	Couvert		26	20			665	
Bouzaréa	-0.6	23.0	+2.3	WNW 5	Brumeux	Agitée	25	21			685	
Alger												
Maison Carrée												
Bougie	-1.8	26.0	+5.0	SW 2	clair	Calme	26	19			657	
Philippeville												
Cap de Garde	+0.3	26.8	+3.9	N 1	clair	Belle	30	20			567	
La Calle	+0.4	26.2	+2.2	calme	Beau	Belle	28	19			769	
Bizerte												
Tunis	-0.3	25.0	0.0	W 2	clair		32	18				
Sfax	0.0	24.4	-0.6	NW 2	nuag.	Belle	"	22				
Oudjda	+0.4	19.0	+3.0	calme	couvert		33	17				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+0.3	20.0	+2.0	SW 3	Couvert		31	15			329	
Saida	"	18.0	-3.4	N 1	Brouillard		41	18			358	
Mascara	+1.0	19.4	-1.2	SW 1	clair		35	19			428	
Relizane	+0.1	25.1	+0.3	W 2	couvert		35	21			330	
Orleansville												
Tiaret												
Vialar												
Medea												
Aumale	-1.7	24.0	+4.0	S 1	clair		34	18			451	
Fort-National	-0.4	27.0	+1.0	calme	d		33	25			837	
Tizi-Ouzou	+1.7	22.4	+0.3	WSW 1	d		36	19			872	sirocco léger
Bordj Bou Arreridj	+1.7	19.1	-3.0	calme	d		37	12				
Setif	+0.3	20.5	+0.9	NE 1	d		31	16			424	
Batna	-0.2	23.6	+1.5	SW 2	d		33	13			222	
Constantine												
Guelma	+0.2	23.1	-0.2	E 1	clair		36	15			524	
Tébessa	+1.0	21.0	-1.0	calme	d		33	15			199	
El-Arricha												
Ain-Sefra	-1.6	27.4	+2.2	NE 4	nuag.		41	18			79	
Mecheria	-0.7	26.0	+3.2	NE 1	clair		37	24			256	
Géryville	-1.2	27.3	+2.4	SE 5	d		35	15			246	
Aflou												
Djelfa	-0.5	27.0	+5.0	W 3	clair		36	15			163	
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	"	28.0	-1.0	NNE 1	clair		40	24				
Colomb-Béchar	-0.9	36.4	+3.4	N 1	clair		40	26			123	
Laghouat	+0.6	34.0	+2.6	W 1	d		38	19			158	
Biskra	+1.8	32.0	+2.0	E 3	d		40	26			66	
Touggourt	+2.4	28.0	-0.8	W 2	d		44	25			54	
El-Oued	"	26.2	-0.4	SE 1	d		41	24			58	
Tozeur											60	
Ghardaïa	"	29.0	+1.0	N 1	clair		"	"			125	
Ouargla	+2.4	30.0	-0.4	ENE 2	d		46	27			48	
El-Golea	-1.0	29.8	+0.2	NE 5	nuag.		43	29				
Beni Abbes	+0.6	29.3	+1.5	E 1	clair		48	21			27	
Timimoun	-0.6	28.5	-0.5	ENE 1	Beau		44	27			41	
In-Salah	"	30.9	"	E 1	clair		46	29			7	
Rabat												
Marseille	+2.1	19.0	-1.0	calme	Beau		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — La dépression d'Europe s'est acheminée vers l'Est (Varsovie 756mm). Des minima secondaires se tiennent sur le golfe de Gênes (758mm) et la mer Ionienne (759mm). Une autre dépression recouvre le Sahara (Timimoun 758mm). Des pressions voisines de 765mm se tiennent sur l'Ouest de la France, le Sud-Ouest des Iles Britanniques et le Nord du Maroc. La pression est moindre (762-763mm) sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie.

Ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau ailleurs; les vents, modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest sur le littoral, du secteur Est sur le reste du versant.

La mer est belle ou peu agitée sur le bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Des dépressions persisteront en Méditerranée et sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec température voisine de la normale dans l'Ouest et le Centre, il sera un peu chaud dans l'Est, nuageux sur la partie centrale du Sahara. Les vents souffleront modérés ou assez forts du secteur Ouest dans l'Ouest et le centre, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux avec tendance orageuse Vents variables	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Beau Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux avec tendance orageuse Vents variables	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Ouest assez forts

Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

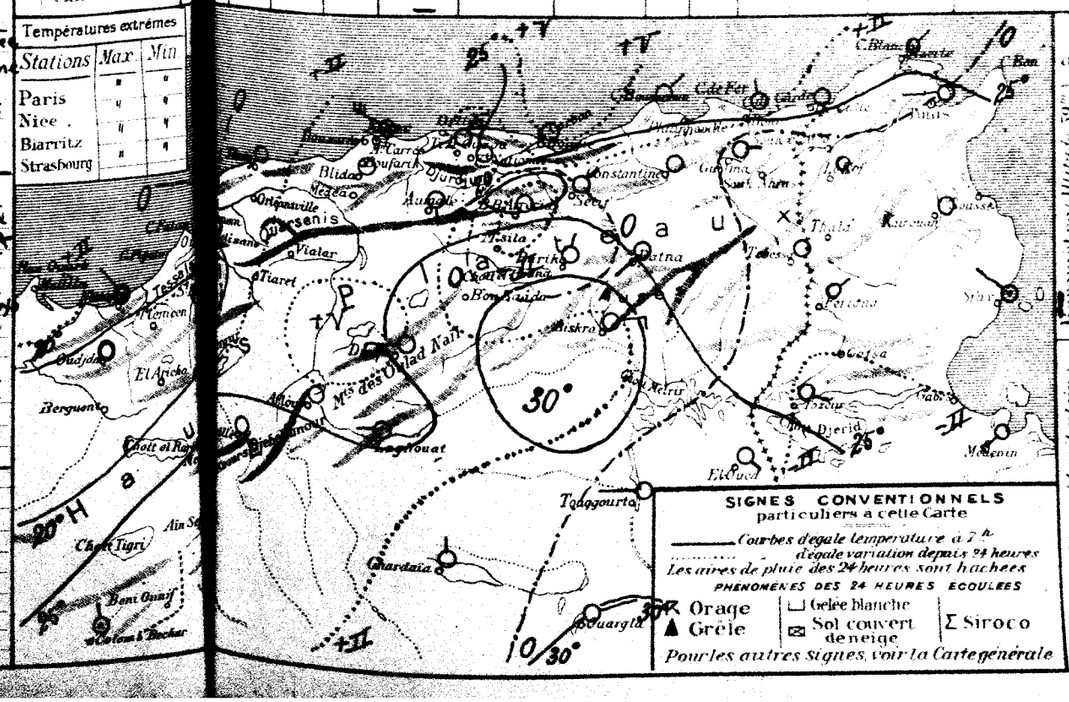
VENTS EN ALTITUDE

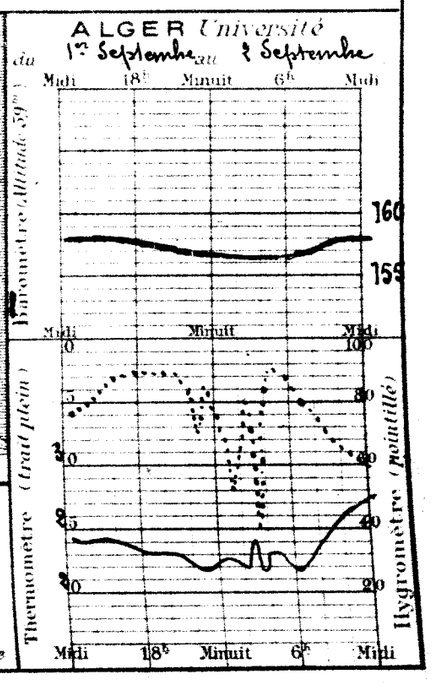
Ouest — Algérie: Secteur Ouest 5 à 10m
" — Sahara: secteur Ouest 10 à 15m
Est — Algérie: secteur Ouest 5 à 10m
" — Sahara: secteur Sud 10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

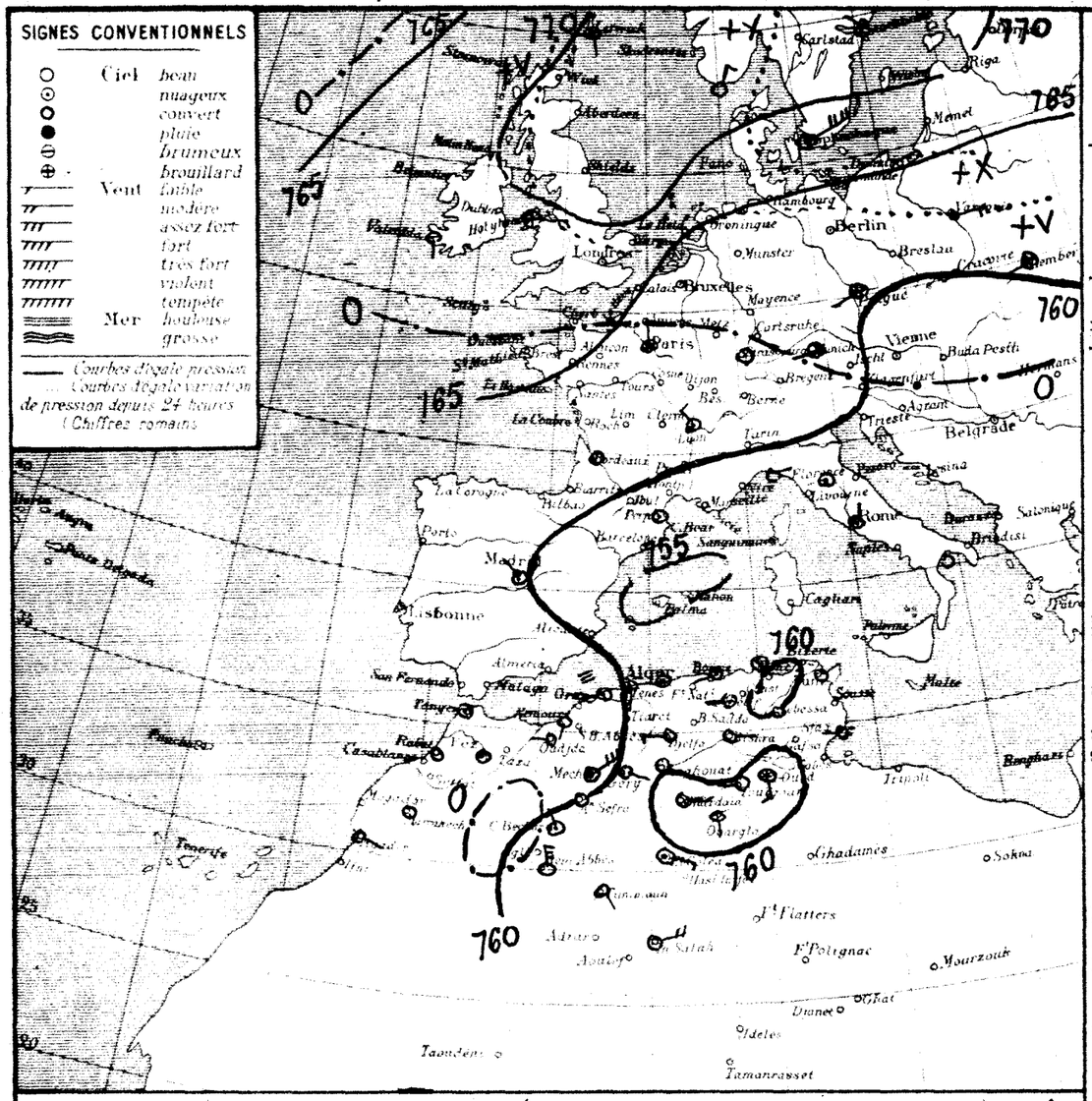
Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Mercredi 3 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 31 Août au 3 Sept millim	Pluie du 1er Sept au 31 Août millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	22.2	-2.6	SSW 2	Beau	Agitée	"	19			382	
	Beni Saf											
	Oran											
-1.9	Mostaganem	23.4	+0.4	SW 4	Emag.	Houleuse	31	22			288	
-2.1	Tenes	25.1	+2.1	S 4	d	Agitée	28	23			376	
-2.1	Blida	25.2	+3.2	calme	d		32	22			775	
-3.1	Bouzareah	24.2	+3.5	WSW 2	d		28	20			665	20h éclairs au NE
-2.6	Alger	25.5	+2.5	calme	d	Belle	28	21			683	
	Maison Carrée											
-1.6	Bougie	24.5	-1.5	SW 2	clair	Belle	29	20			637	
	Philippeville											
-3.0	Cap de Garde	21.9	-4.9	S 4	Brumeux	Agitée	32	20			567	
	La Calle										769	
	Bizerte											
-2.8	Tunis	26.7	+1.7	calme	Beau		34	19				
-3.0	Sfax	25.8	+0.8	W 1	clair	Belle	31	22				
	Ouidjda											
-1.3	Tlemcen	19.0	0.0	W 1	Beau		31	16				
	Sidi Bel Abbes											
-1.8	Saida	30.4	+0.4	W 3	clair		26	18			329	
"	Mascara	21.2	+3.2	NW 1	d		35	18			352	
-2.4	Relizane	22.4	+3.0	NW 1	d		30	18			428	
-1.5	Orleansville	22.1	-1.0	W 1	nuag.		32	21			330	
	Tiaret											
	Vialar											
	Medea											
-2.5	Aumale	23.0	-1.0	SW 4	clair		37	21			451	
-1.9	Fort-National	23.1	-3.9	W 3	Beau		34	18			857	
-2.6	Tizi-Ouzou	21.9	-0.5	ENE 1	Brouill.		32	20			879	
-5.6	Bordj Bou Arreridj	24.9	+3.8	calme	Beau		35	22				
-3.6	Setif	21.2	+0.7	W 2	nuag.		34	20			424	
-3.8	Batna	26.3	+2.7	SW 2	clair		33	20			229	
"	Constantine	22.0	"	SE 3	nuag.		38	20				
-2.6	Guelma	21.2	-1.9	calme	Beau		39	18			524	
-5.3	Tebessa	26.0	+5.0	calme	clair		35	21			199	
	El-Aricha											
-0.6	Ain-Sefra	28.9	+1.5	NE 1	clair		40	18			74	
+0.4	Mecheria	20.6	-5.4	NE 5	Emag.		37	20			256	
+1.0	Géryville	10.1	-8.2	ESE 2	clair		35	17			246	
"	Aflou	21.3	-0.1	WSW 2	Beau		35	19				
-3.1	Djelfa	27.5	+0.5	W 3	clair		37	20			163	
	Bou Saada											
	M'Sila											
"	Barika	29.0	+1.0	W 3	Emag.		37	23				
-0.9	Colomb-Bechar	23.3	-1.1	NNW 1	d		41	23			123	
-1.6	Laghouat	23.0	-1.0	SE 1	clair		37	21			158	20h30 éclairs, vent de Salle
-3.7	Biskra	32.5	+0.5	E 2	Beau		39	27			66	
-2.8	Touggourt	26.2	-1.8	W 2	clair		40	24			54	
"	El Oued	30.8	+4.6	S 3	nuag.		40	24			58	
-0.9	Tozeur	28.5	+0.5	SE 1	clair		41	22			60	
"	Ghardaia	28.0	-1.0	E 1	d		42	22			123	
-1.5	Ouargla	26.8	-3.2	S 1	d		42	25			48	
-1.6	El Golea	31.0	+1.2	ESE 3	Emag.		43	26				
-3.0	Beni Abbes	27.8	-1.5	N 5	clair		45	25			57	
-1.4	Timimoun	28.0	-0.5	SSE 2	nuag.		48	27			41	
-0.6	In Salah	30.0	-0.9	ENE 1	Beau		46	28			7	
-0.6	Rabat	19.0	0.0	calme	Couvert	"	"	"				
	Marseille											

Stations du Littoral, Tell et Hautes Plaines; Steppe et Atlas Saharien; Sahara

Situation générale et situation en Algérie : De très fortes pressions recouvrent ce matin le Nord de l'Europe (Bromsoy 775mm, Konsberg 773mm) ; une dépression s'étale sur les Balkans, le bassin méditerranéen (Baléares 754mm), l'Algérie et la Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral, beau ailleurs, les vents, modérés, soufflent du secteur Ouest sur le littoral, du secteur Est au Sahara.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La dépression méditerranéenne se comblera en partie. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest avec température voisine de la normale, nuageux et un peu chaud avec tendance orageuse à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest assez forts à modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec tendance orageuse. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux avec tendance orageuse. Vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables	Beau ou peu nuageux Vents variables	Beau ou peu nuageux Vents variables
Sahara	Beau temps Vents variables	Beau ou peu nuageux Vents variables	Beau temps Vents variables

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents du Nord-Ouest assez forts
Baléares	
Oran	Vents du secteur Ouest modérés
Alger	Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Bizerte	Vents du secteur Ouest assez forts

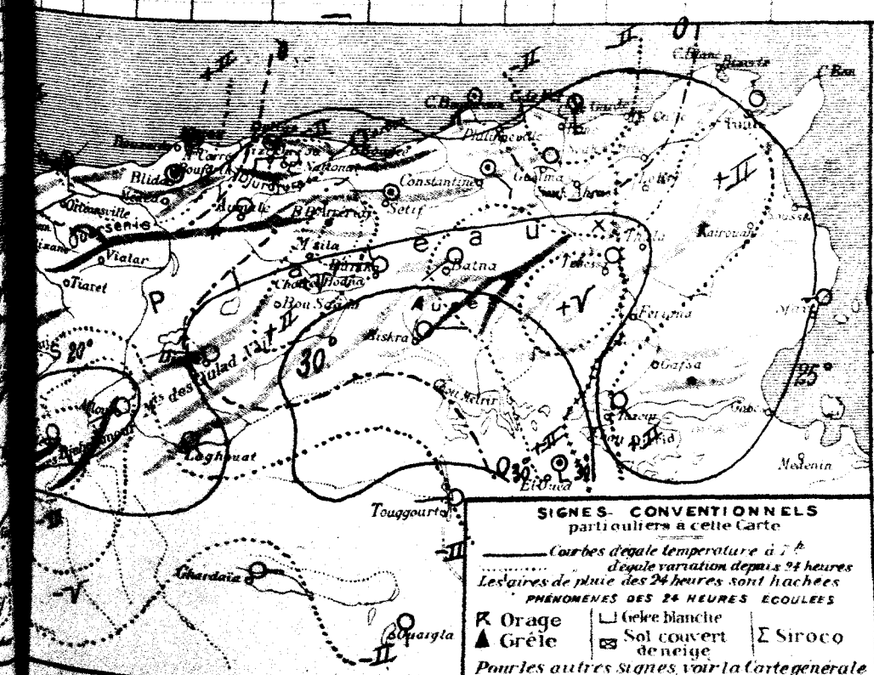
VENTS EN ALTITUDE

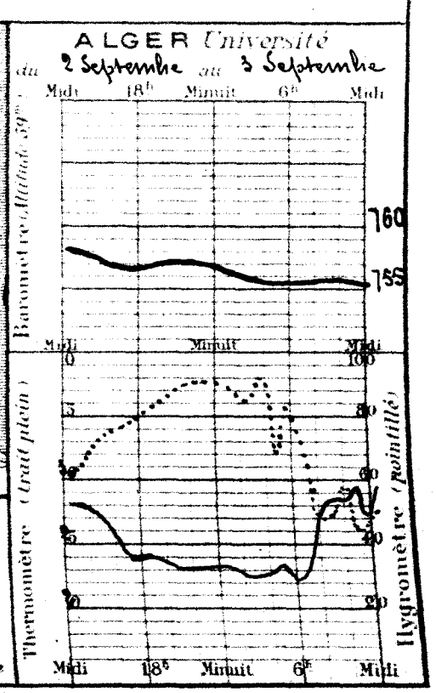
Ouest	Algérie	Secteur Ouest	1h à 16mm
"	Sahara	Secteur Est	8 à 10mm
Est	Algérie	Secteur Ouest	12 à 14mm
"	Sahara	Secteur Est	8 à 10mm

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	11
Nice	25	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

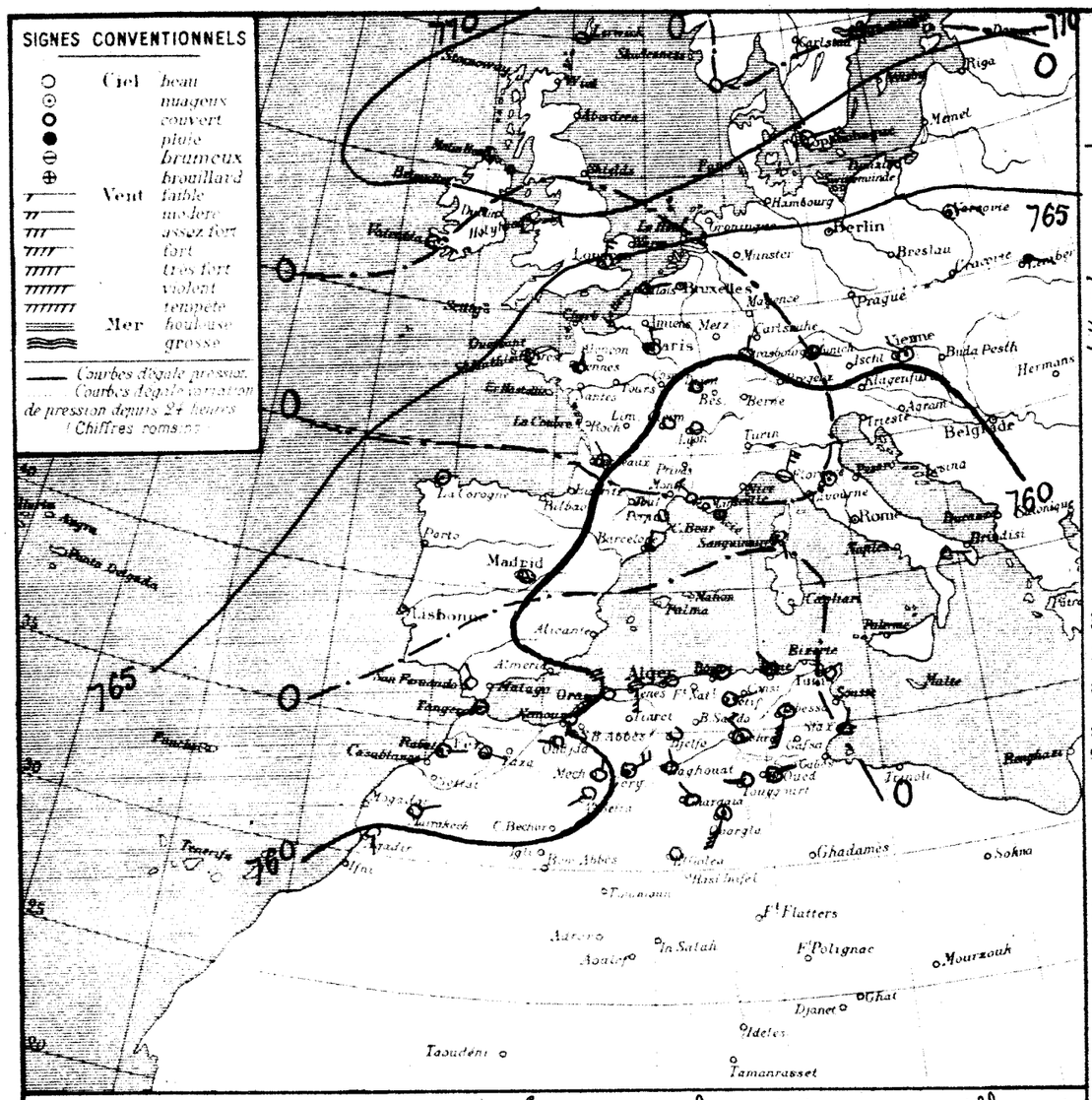




50e Année N° 248

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 4 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Beni Saf	
Oran	
Mostaganem	
Tenes	
Blida	
Bouzarea	
Alger	
Maison Carrée	
Bouque	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Ouidjda	
Tlemcen	
Sidi Bel Abbes	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orleansville	
Tiaret	
Vialar	
Medea	
Aumale	
Fort-National	
Tizi-Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El-Aricha	
Ain-Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou-Saada	
M'Sila	
Barika	
Colomb-Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El-Oued	
Ghardaïa	
Ouargla	
El-Golea	
Beni-Abbes	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppe et Atlas Saharien — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Niveau mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 31 Août au 4 7bre millim.	Pluie du 1er Sept. au 3 Sept. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-2.2	23.0	+0.8	SSW 1	clair	Agitée	"	19			382	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	-1.2	22.4	-1.0	SW 2	clair	Houleuse	31	21			388	
Tenes	-0.8	23.7	-1.4	S 4	d	Agitée	27	21			376	
Blida	-1.8	25.0	-0.2	calme	Beau		34	21			775	
Bouzarea	-0.3	21.9	-2.3	WSW 1	d		36	20			665	
Alger	-0.4	23.6	-1.9	calme	Beau	Agitée	30	21			683	
Maison Carrée												
Bouque	-0.9	22.0	-2.5	W 2	nuag.	Belle	31	19			657	
Philippeville												
Cap de Garde	-0.8	25.0	+3.1	NW 1	nuag.	Agitée	32	20			867	orage la nuit
La Calle	-1.4	26.2	+1.2	W 1	d	& Belle	31	22	Gttes		769	22h éclairs, gouttes
Bizerte												
Tunis	+0.7	25.4	-1.3	calme	Beau		31	21	Gttes			gouttes dans la nuit
Sfax	-0.2	25.6	+0.4	NNE 1	d	Belle	37	23				
Ouidjda	-1.4	18.0	-1.0	W 2	Beau		32	13				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-0.8	16.4	-4.0	N 2	clair		27	13			329	
Saida	"	19.8	-1.4	NW 1	d		35	16			552	
Mascara	-0.5	20.4	-2.0	calme	d		30	17			438	
Relizane	-1.3	21.1	-1.0	SW 2	Beau		31	15			330	
Orleansville												
Tiaret												
Vialar												
Medea												
Aumale	0.0	21.0	-2.0	SW 3	clair		30	18			451	
Fort-National	+0.1	18.9	-4.2	SW 3	Beau		27	18			837	
Tizi-Ouzou	-0.6	20.1	-1.8	WNW 1	6 nuag.		32	17			872	
Bordj Bou Arreridj	+0.6	20.0	-4.0	calme	d		35	16				
Setif	-0.3	18.3	-2.6	ENE 2	d		33	15	Gttes		424	gouttes dans la nuit
Batna	-0.4	22.8	-3.5	SW 3	Beau		33	18			222	Sirocco hier
Constantine	-1.6	20.5	-1.5	SE 1	clair		36	19	0.0			23h orage pluie
Guelma	-1.6	23.5	+2.3	calme	d		37	18			524	
Tebessa	-1.3	19.4	+3.4	SSW 1	nuag.		36	24			199	Coup de vent
El-Aricha												
Ain-Sefra	+1.0	19.3	-9.6	SW 2	Beau		40	16	3.0	3.0	79	Pluie
Mecheria	-0.7	18.5	-2.1	NNE 2	clair		33	17	Gttes		256	18h,30 tonnerre, gouttes
Géryville	-1.1	16.9	-3.2	NE 4	nuag.		33	15			246	
Aflou	"	17.3	-4.0	NNW 5	nuag.		34	16				
Djelfa	+2.4	19.0	-2.5	calme	Beau		34	16			163	
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	"	22.2	-6.8	W 2	couvert		40	19				
Colomb-Béchar											123	
Laghouat	-1.5	22.6	-0.4	N 1	couvert		38	21			158	10 à 22h sirocco
Biskra	-1.2	30.0	-2.5	NW 3	6 nuag.		42	28	Gttes		66	17h éclairs, gouttes sirocco hier
Touggourt	-2.4	29.4	+3.9	W 2	couvert		45	27			54	
El-Oued	"	28.0	+1.2	NE 2	nuag.		42	29			58	sirocco hier
Tozeur	-3.6	25.5	+3.0	S 1	d		44	25			60	
Ghardaïa	"	27.0	-1.0	NW 1	clair		42	26			123	
Ouargla	-3.1	30.6	+3.8	SSW 6	6 nuag.		43	25			48	
El-Golea	-1.0	28.0	-3.0	calme	Beau		42	28				
Beni-Abbes											37	
Timimoun											41	
In Salah											7	
Rabat												
Marseille	-2.7	20.0	+1.0	E 2	nuag.	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie. La situation barométrique est sensiblement la même qu'hier matin : pressions élevées sur le Nord et l'Est de l'Europe (Yarmouth 773mm), dépression (757-759mm) sur le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert dans le Sud et l'Est du réseau, beau ailleurs, les vents, généralement faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest. On signale des mouvements orageux et quelques coups de sirocco dans l'Est.

La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression demeurera encore un peu basse sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau dans la moitié Ouest, nuageux avec mouvements orageux par places dans la moitié Est. Les vents souffleront, modérés ou assez forts, du secteur Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux avec tendance orageuse. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec tendance orageuse. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux avec tendance orageuse. Vents variables modérés	Nuageux avec tendance orageuse. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares	Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

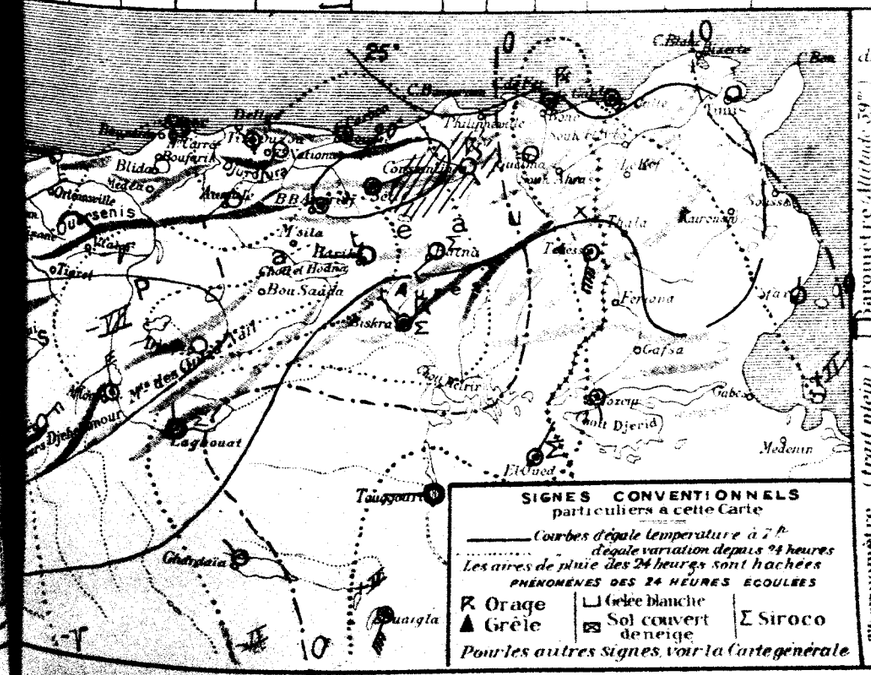
VENTS EN ALTITUDE

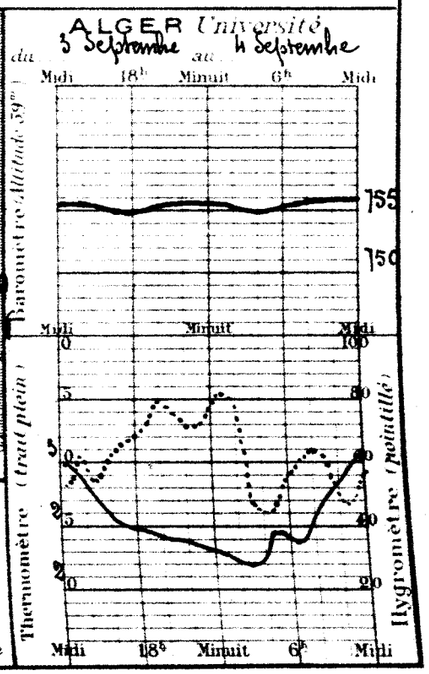
Ouest	Algérie	secteur Ouest 8 à 10m
"	Sahara	
Est	Algérie	secteur Ouest 10 à 12m
"	Sahara	

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	
Nice	23	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

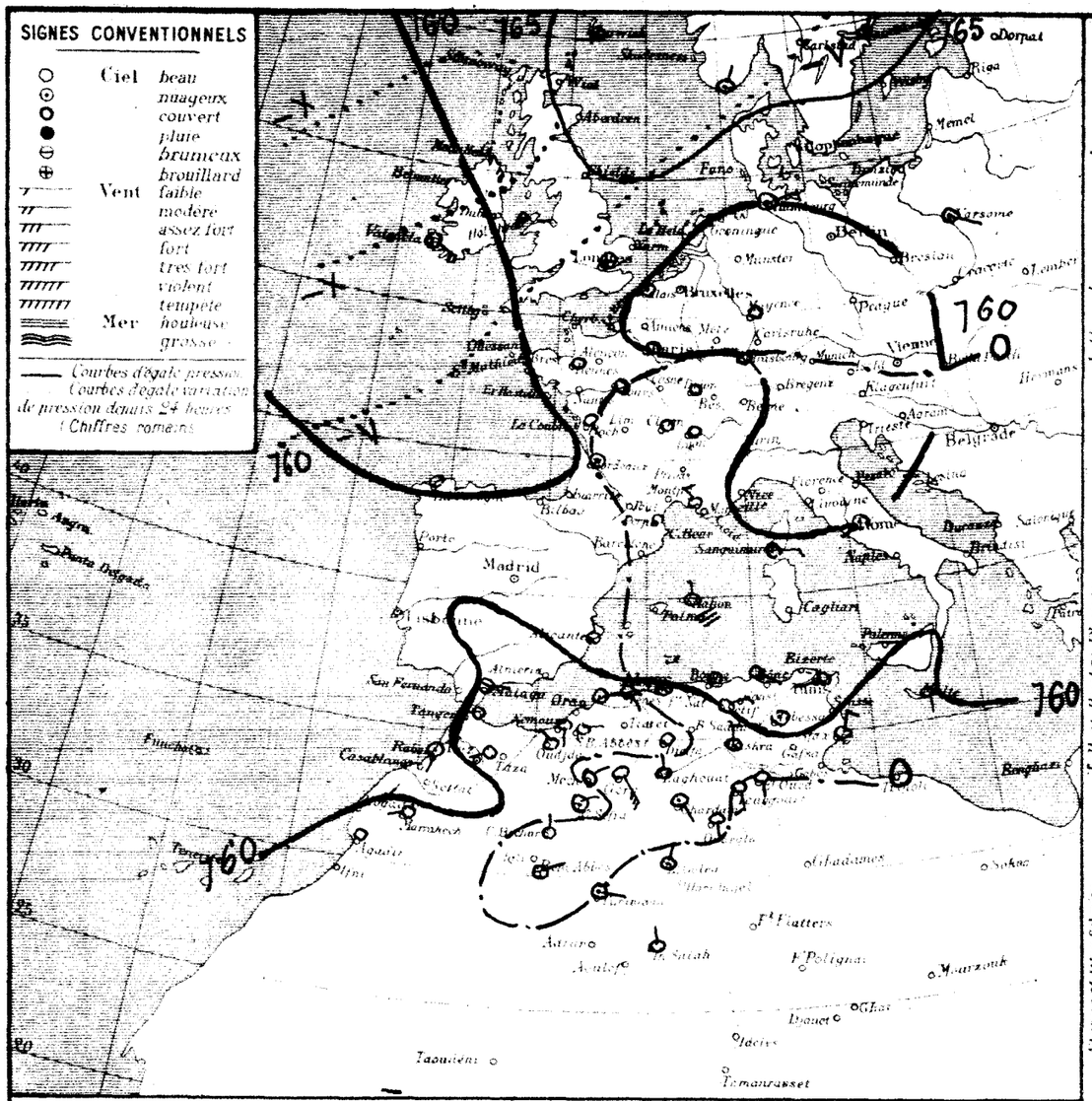




50e Année N° 249

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 5 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral: Nemours, Beni Saf, Oran, Mostaganem, Ténès, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax

Hauts Plateaux: Oudjda, Tlemcen, Sidi Bel Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Médéa, Aumale, Fort-National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arreridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa

Sahara: El Arricha, Aïn Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saâda, M'Sila, Barika, Colomb Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, El Goléa, Beni Abbès, Timimoun, In Salah

Rabat, Marseille

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	11
Nice	22	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 31 août au 5 7h soir millim.	Pluie depuis 1er sept. au 31 août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-2.5	19.5	-3.5	S 2	Beau	Agitée	"	17			582	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	-1.1	20.8	-1.6	ENE 1	nuag.	Agitée	30	19			288	
Ténès	-0.1	19.3	-1.4	SSE 1	clair	Belle	27	18			376	
Blida	+1.6	21.0	+1.0	calme	Enuag.		33	19			775	
Bouzaréa	+1.5	20.0	-1.9	E 1	couvert		26	19			565	
Alger	+1.5	22.3	-1.3	E 2	Bruine	Agitée	30	20			683	
Maison Carrée												
Bougie	+2.5	22.0	0.0	calme	clair	Belle	30	19			657	
Philippeville												
Cap de Garde	+1.8	22.7	-2.3	SE 2	clair	Belle	32	19			567	
La Calle	+1.6	23.4	-0.8	NNW 1	d	Belle	29	20			769	
Bizerte												
Tunis	+1.6	24.2	-1.2	WSW 1	clair		31	19				
Sfax	+1.9	23.8	-1.8	NNE 3	d	Agitée	33	22				
Oudjda	-2.4	18.0	0.0	NW 1	clair		32	13				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-2.3	15.6	-0.8	E 1	Beau		27	12			320	
Saïda	"	21.2	+1.4	NE 1	clair		32	14			352	
Mascara	-1.9	21.0	+0.6	calme	Beau		30	18			428	
Relizane	-0.9	17.2	-3.9	SW 1	nuag.		32	19			330	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale	+1.4	18.5	-2.5	N 1	clair		29	15			451	
Fort-National	+0.7	19.9	+1.0	E 1	d		26	16			837	
Tizi Ouzou	+1.5	19.8	-0.3	W 1	d		31	16			872	
Bordj Bou Arreridj	+1.2	18.5	-1.5	NNE 2	d		32	16				
Sétif	+1.9	17.7	-0.6	NE 3	Beau		28	13			424	
Batna	+1.8	21.0	-1.8	SSW 1	nuag.		31	14	Gttes		222	12h coup de vent, gouttes
Constantine												
Guelma	+2.8	19.0	-4.5	calme	clair		34	15	Gttes		524	15h gouttes
Tebessa	+4.1	20.0	-9.4	calme	nuag.		36	16			199	sirocco hier
El Arricha												
Aïn Sefra	-0.8	17.6	-1.7	NE 1	nuag.		36	16		3.0	79	
Mecheria	-2.6	21.2	+2.7	NE 2	couvert		30	18			256	
Géryville	+0.6	24.8	+7.9	SSE 5	nuag.		30	12			246	
Aflou	"	17.1	-0.2	N 1	clair		32	13				
Djelfa	-1.2	19.7	+0.7	calme	d		30	11			163	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika	"	23.0	+0.8	W 2	Enuag.		31	21				
Colomb Béchar	+0.8	25.1	-2.2	N 1	Beau		39	20			123	14h30 coup de vent
Laghouat	+0.5	23.2	+0.6	N 1	d		37	20			158	
Biskra	+0.9	30.0	-1.0	N 3	nuag.		36	25			66	
Touggourt	-0.7	30.8	+1.4	S 3	couvert		42	23			54	
El Oued	"	35.0	-7.0	S 2	Beau		41	23			58	sirocco hier
Tozeur	+2.4	34.0	-1.5	S 1	clair		43	23			60	
Ghardaïa	"	27.0	0.0	SSE 1	nuag.		41	26			123	
Ouargla	+0.9	27.1	-3.5	S 1	Beau		41	23			48	
El Goléa	-0.6	24.4	-3.6	NNE 2	nuag.		43	23				
Beni Abbès	+0.6	28.8	-0.8	NE 2	clair		43	27			37	
Timimoun	+0.3	31.3	-6.1	ESE 1	nuag.		44	28			41	
In Salah	-1.2	30.0	-0.5	N 1	clair		46	26			7	
Rabat	-1.6	19.0	-1.0	SSW 2	Enuag.							
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression s'étend sur le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 758mm) et s'allonge jusque sur le golfe de Gascogne. Des pressions un peu basses se tiennent également sur l'Allemagne et le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions se trouvent sur la Scandinavie (Kemi 774, Stockholm 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents modérés soufflent en majorité du secteur Est.

La mer est houleuse à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression d'Europe s'étendra au bassin méditerranéen en intéressant également le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps se couvrira progressivement. Les vents souffleront assez forts en tournant du Sud-Ouest. La température se tiendra au voisinage de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest assez forts	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents variables	Beau ou peu nuageux. Vents variables	Beau. Vents variables

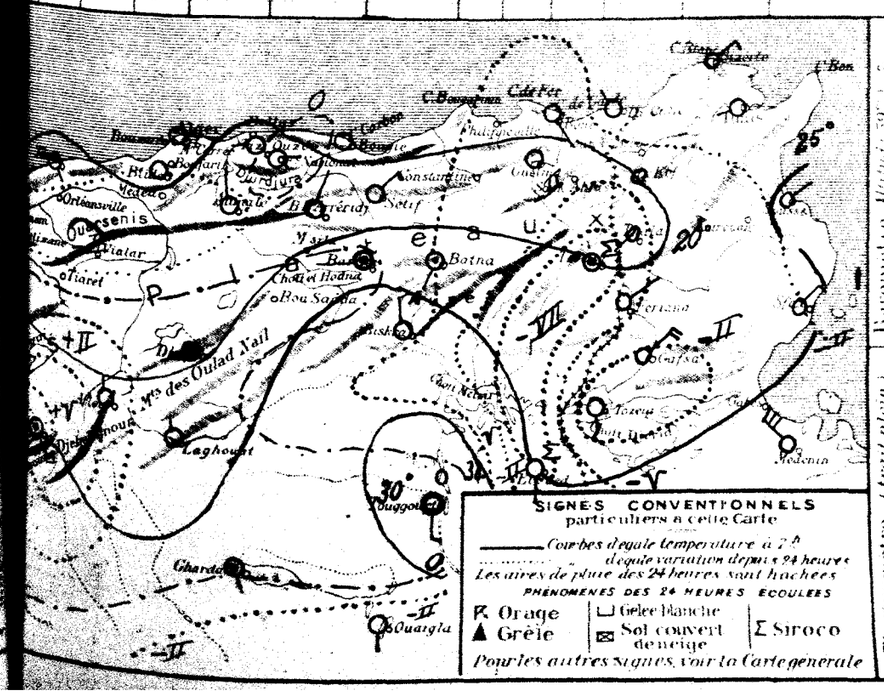
AVIS AUX PORTS

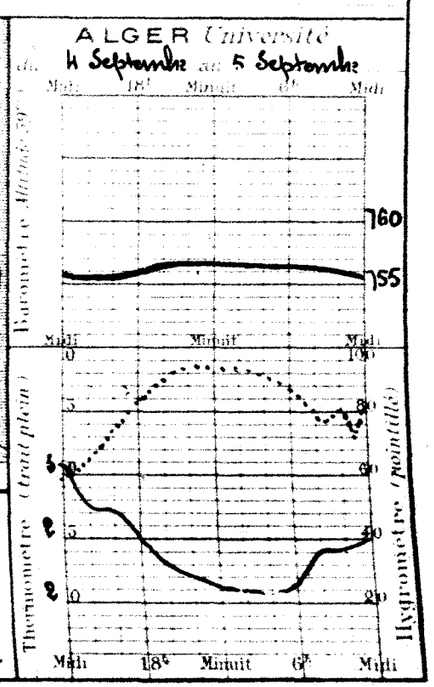
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger: Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts
- Bizerte: Vents de Sud modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Nord-Est à Sud-Ouest 10 à 15m
"	Sahara	Sud-Ouest 10 à 12m
Est	Algérie	Nord-Est à Sud-Ouest 10 à 15m
"	Sahara	Secteur Sud 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

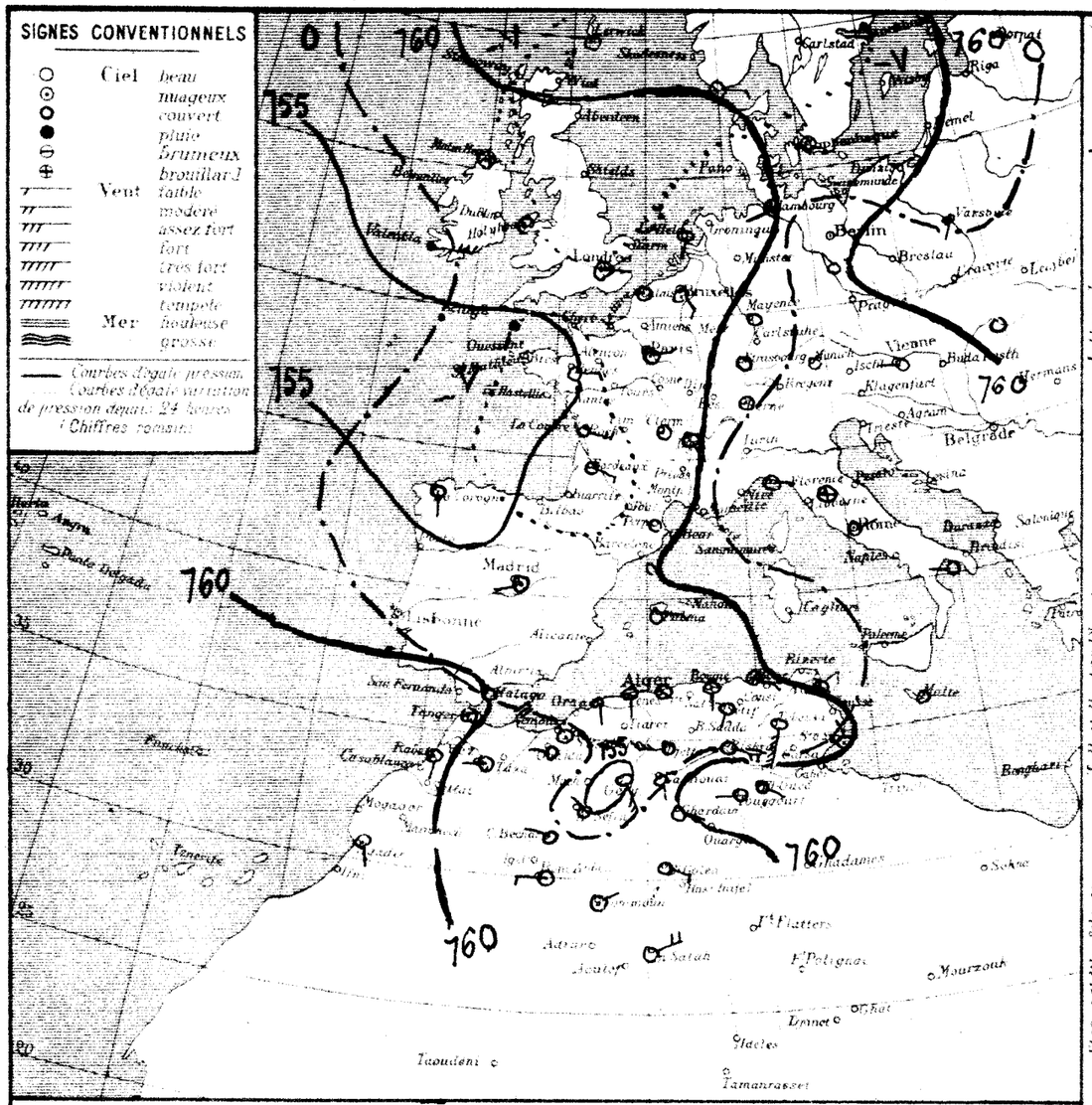




50e Année N° 250

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 6 Septembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Une vaste dépression s'étend sur tout l'Ouest de l'Europe (Ste Cologne 752mm) la Méditerranée occidentale (Mahon 759mm) et le Nord de l'Afrique (758mm). Sa pression est voisine de 763-761mm sur la Scandinavie, le Sud-Est de l'Europe et l'est méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest et le Centre, beau dans l'Est. Les vents modérés ou assez forts soufflent d'entre Sud et Ouest.

La mer est houleuse à Nemours et à Cap Corse, agitée sur le Nord du bassin, belle ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les vents souffleront assez forts ou forts de Sud-Ouest à Nord-Ouest dans l'Ouest et le Centre, du secteur Sud dans l'Est. Le temps sera généralement nuageux ou couvert. Quelques averses de caractère orageux sont à prévoir dans l'Ouest et le Centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux ou couvert. Quelques averses orageuses par places. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert. Quelques averses orageuses par places. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux. Vents du secteur Sud assez forts
Hauts Plateaux	Temps nuageux ou couvert. Quelques averses orageuses par places. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert. Quelques averses orageuses par places. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux. Vents du secteur Sud assez forts
Sahara	Temps nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Temps nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Sud assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara : secteur Ouest 8 à 10m
- Est Algérie : secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara : secteur Sud 6 à 8m

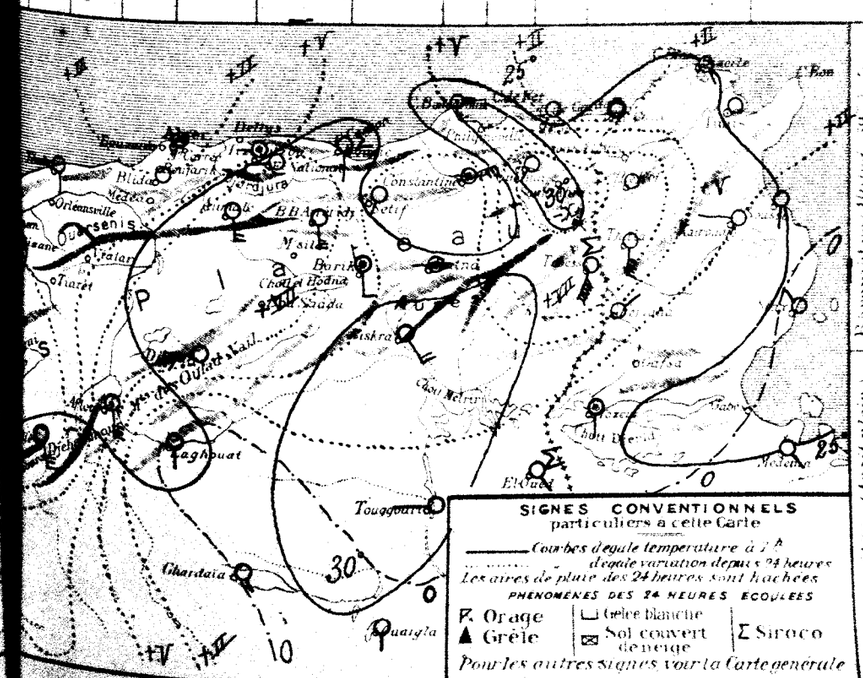
Avis aux Agriculteurs

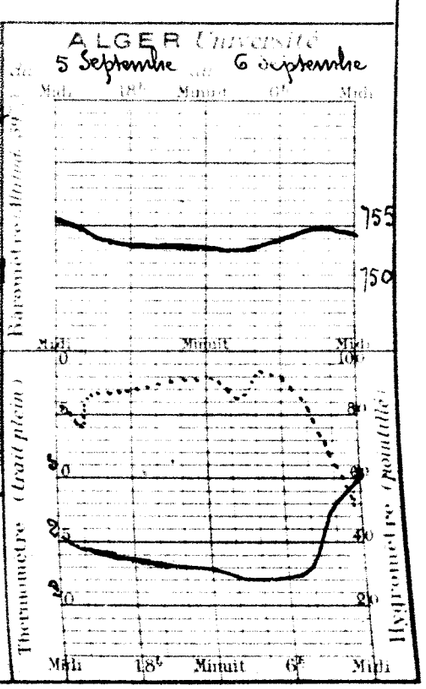
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	10
Nice	24	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie des 24 heures — Hauteur en mm	Pluie des 24 heures — Durée	Pluie 31 Août à 7h 6e	Pluie 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.7	22.2	+2.7	NW 1	nuag.	Houleuse	"	20		382	
Beni Saf											
Oran	-0.2	21.7	+0.9	S 1	couvert	Belle	29	21		288	
Mostaganem	-0.8	22.9	+3.6	S 2	nuag.	Belle	26	19		376	
Ténes	-1.2	22.8	+1.8	calme	d		31	21		775	
Blida	-1.7	21.0	+1.0	W 1	E nuag.		23	20		666	
Bouzaréa	-1.9	22.9	+0.6	calme	Brumeux	Agitée	25	21		683	
Alger											
Maison Carrée											
Bougie	-4.0	28.0	+6.0	S 2	nuag.	Belle	27	21		637	
Philippeville											
Cap de Garde	-1.4	23.5	+0.8	SE 2	brum.	Belle	31	19		567	
La Calle	-2.8	26.2	+0.8	calme	couvert	Belle	28	25		769	
Bizerte											
Tunis	-1.4	27.5	+3.3	calme	brouill.		30	20			
Sfax	+0.7	25.6	-0.2	NNW 1	clair	Calme	38	23			
Oudjda	-0.5	20.0	+2.0	W 1	couvert		30	16			
Tlemcen											
Sidi bel Abbes	+0.5	16.8	+1.2	W 1	nuag.		31	15		329	
Saida	"	20.4	-0.8	W 1	d		39	19		352	
Mascara	+0.8	18.4	-2.6	calme	E nuag.		35	17		428	
Relizane	-0.1	20.1	+2.9	SW 1	couvert		38	18		350	
Orléansville											
Tiaret											
Vialar											
Medea											
Aumale	-3.5	27.6	+8.5	S 4	clair		34	26		451	
Fort National	-2.6	27.0	+7.1	W 3	Beau		30	16		837	
Tizi Ouzou	-3.0	25.6	+3.8	W 1	nuag.		34	20		872	
Bordj Bou Arreridj	-1.8	27.5	+9.0	S 5	clair		37	25			
Setif	-1.4	21.9	+4.2	SSW 1	d		32	21		424	
Batna	-0.1	25.1	+4.3	W 1	E nuag.		34	21		228	
Constantine	+0.6	21.7	+1.2	ENE 5	nuag.		38	17			
Guelma	-4.2	31.0	+12.0	SW 1	Beau		34	18		524	
Tebessa	-2.5	29.2	+9.2	SSW 8	d		35	25		199	Sirocco
El Aricha											
Ain Sefra	-1.8	28.2	+10.8	NW 1	couvert		39	18	5.0	79	
Mecheria										252	
Géryville	+4.3	26.1	+1.3	SSE 5	clair		34	14		246	
Aflou	"	24.4	+7.3	S 6	nuag.		34	18			
Djelfa	-1.3	27.2	+7.5	W 5	clair		35	20		163	
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	"	28.3	+5.3	S 3	E nuag.		36	25			
Colomb Béchar	+0.5	28.8	+5.7	WNW 2	couvert		40	25		123	13h vent de sable
Laghouat	+0.2	25.1	-0.1	S 1	clair		36	20		158	
Biskra	+1.5	32.3	+3.3	SE 4	d		40	20		66	
Touggourt	+4.2	31.0	+0.8	W 2	d		43	25		51	
El Oued	"	25.2	+0.2	SE 1	Beau		42	22		58	Sirocco léger
Tozeur	+1.9	25.5	+1.5	S 1	nuag.		42	35		60	
Ghardaia	"	27.0	0.0	SE 1	clair		44	24		123	
Ouargla	+1.7	24.5	+0.4	S 1	d		42	24		48	
El Golea	+1.5	30.0	+4.6	SE 3	clair		42	25			
Beni Abbes	+1.3	30.8	+2.7	W 2	nuag.		43	28		37	Vent de sable
Timimoun	+1.0	29.0	-2.3	NE 2	d		44	28		41	
In Salah	+0.9	29.8	-0.4	NE 4	clair		46	25		7	
Rabat	+0.2	18.0	-1.0	SSW 1	nuag.						
Marseille											

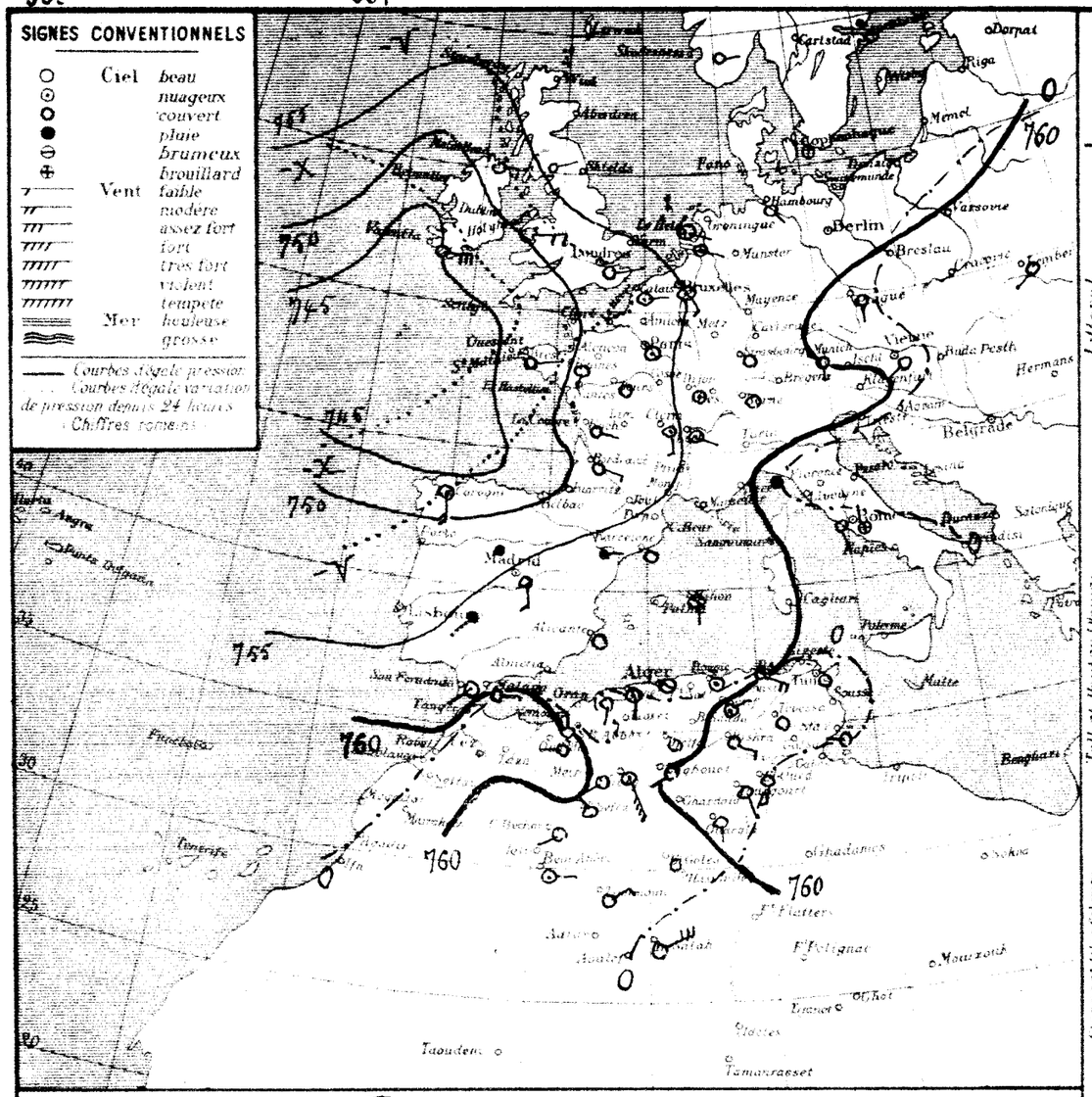




Année N° 251

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 7 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours		
Beni Saf		
Oran		
Mostaganem		
Tenes		
Blida		
Bouzaréa		
Alger		
Maison Carrée		
Bougie		
Philippeville		
Cap de Garde		
La Calle		
Bizerte		
Tunis		
Sfax		
Oudjda		
Tlemcen		
Sidi Bel Abbes		
Saida		
Mascara		
Relizane		
Orleansville		
Tiaret		
Médéa		
Aumale		
Fort-National		
Tizi-Ouzou		
Bordj Bou Arreridj		
Setif		
Batna		
Constantine		
Guelma		
Tebessa		
El Aricha		
Ain Sefra		
Mecheria		
Géryville		
Aflou		
Djelfa		
Bou Saada		
M'Sila		
Batna		
Colomb-Béchar		
Laghouat		
Biskra		
Touggourt		
El Oued		
Tozeur		
Ghardaia		
Ouargla		
El Goléa		
Beni Abbes		
Timimoun		
In Salah		
Rabat		
Marseille		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Temps de pluie	Dans les 24 heures — Hauteur de pluie	Pluie du 31 Août au 7 h.	Pluie depuis le 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
+1.9	20.5	-1.7	N 1	Beau	Belle	"	18			382	
+0.7	21.5	-0.8	SSW 1	clair	Agitée	31	21	0.1	0.1	288	18h pluie
+0.8	23.3	+0.4	SSE 1	d	Belle	29	21			376	
+0.4	26.0	+3.2	calme	couvert		32	22	2.4	2.4	775	18h pluie
-0.5	24.3	+3.3	WNW 2	d		27	21	0.0		665	18-19h petite pluie
-0.6	25.6	+2.7	W 5	couvert	Belle	30	22		0.1	683	18h petite pluie; 20h eclairs au SW
+1.7	22.0	-6.0	calme	nuag.	Belle	33	19			657	
+1.8	23.3	-0.7	SE 4	clair	Agitée	38	20			567	
+2.1	27.2	+1.0	NE 1	Beau	Belle	35	23			769	sirocco hier soir
+1.3	32.8	+5.3	calme	clair		42	27				sirocco hier
+0.4	29.0	+3.4	W 1	d	Belle	33	25				
+1.6	17.0	-3.0	W 1	clair		31	13				
+0.5	17.4	+0.6	SW 1	clair		28	15			329	15h gouttes
"	21.6	+1.8	SW 1	d		35	21			552	19h gouttes
-0.5	19.4	+1.0	calme	d		29	17			428	Gouttes et coups de vent hier et la nuit
0.0	20.1	0.0	W 2	d		31	19			330	
										451	
										827	
										878	
+1.8	22.5	-5.0	calme	clair		37	18				
+2.2	20.2	-1.7	NE 2	nuag.		32	20			454	
+1.0	25.0	-0.1	SSW 1	clair		34	18			992	
-0.4	24.5	+2.8	SW 4	d		40	21				
+5.0	23.5	-7.5	calme	d		48	18			520	sirocco hier
+2.5	28.0	-1.2	calme	clair		36	20			199	sirocco
+1.9	16.1	-9.1	NW 1	clair		36	15			79	
	25.0		SW 1	d		33	20			256	
+1.0	24.1	-2.0	SSE 6	nuag.		36	20			246	sirocco nuit; 16h coup de vent
+0.7	23.5	-1.9	calme	Beau		35	17			165	
"	26.0	-0.3	E 4	clair		39	21				
+0.9	22.9	-5.9	SW 1	clair		34	21			103	11h vent de sable
+1.4	23.6	+0.7	SW 1	couvert		37	21			152	
+0.4	24.0	+1.7	SE 3	clair		41	26			66	
+0.5	26.4	+1.8	SSE 2	d		44	28			54	sirocco tempête de sable
"	31.4	+6.2	SSW 3	d		48	25			56	
+0.2	24.0	-1.5	S 1	clair		35	21			60	
"	28.0	+1.0	SE 1	d		41	22			125	
+0.1	29.0	+0.5	S 1	clair		41	25			48	
+1.1	26.8	-2.2	calme	d		40	23				
+0.5	20.5	-1.3	E 2	nuag.		41	26			57	
+0.9	22.0	-1.0	NE 3	couvert		43	27			41	21-22h coups de vent
-1.1	30.0	+0.4	NE 5	clair		44	28			7	

Situation générale et situation en Algérie

Une profonde dépression persiste sur l'Europe occidentale intéressant aussi l'Ouest méditerranéen et l'Algérie. Sa partie centrale se trouve au large des côtes de Bretagne (741mm) La pression est voisine de 762mm sur le Sud Est de l'Europe, la Tunisie et le Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux, les vents soufflent d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts. Quelques averses orageuses sont tombées hier sur l'Ouest et le centre du réseau; le Sirocco s'est fait sentir par places dans l'Est.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une dépression persistera sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. La pression se relèvera sur le Nord de l'Afrique. Le temps se remettra au beau. Les vents modérés souffleront généralement du secteur Sud, et un peu de sirocco se fera sentir par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps vents du secteur Sud modérés.	Beau Temps vents du secteur Sud modérés.	Beau Temps vents du secteur Sud modérés.
Hauts Plateaux	Beau Temps vents du secteur Sud modérés.	Beau Temps vents du secteur Sud modérés.	Beau Temps vents du secteur Sud modérés.
Sahara	Beau Temps vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Secteur Sud assez forts.
Baléares	Secteur Sud modérés ou assez forts.
Oran, Alger, Bizerte	Secteur Sud modérés.

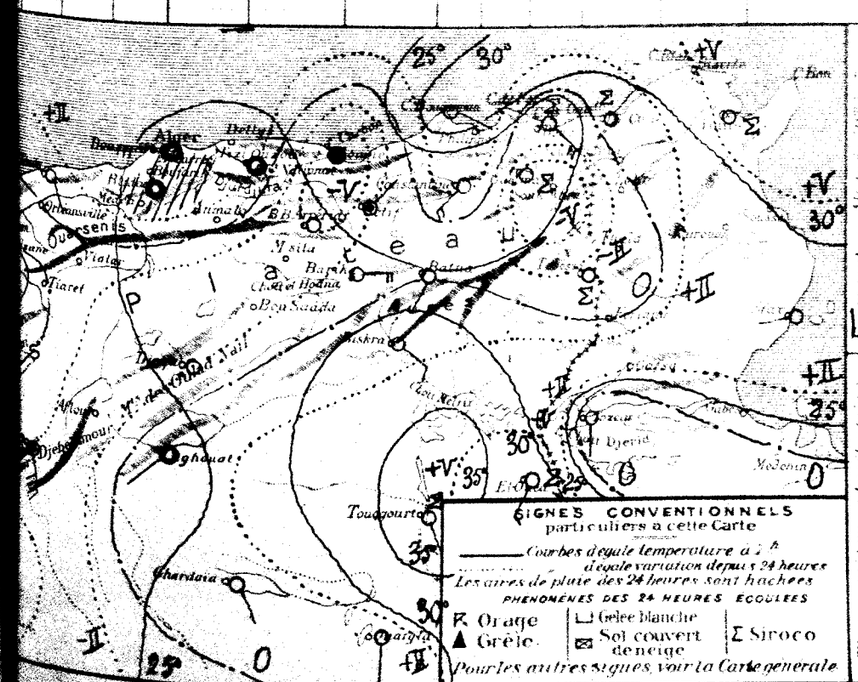
VENTS EN ALTITUDE

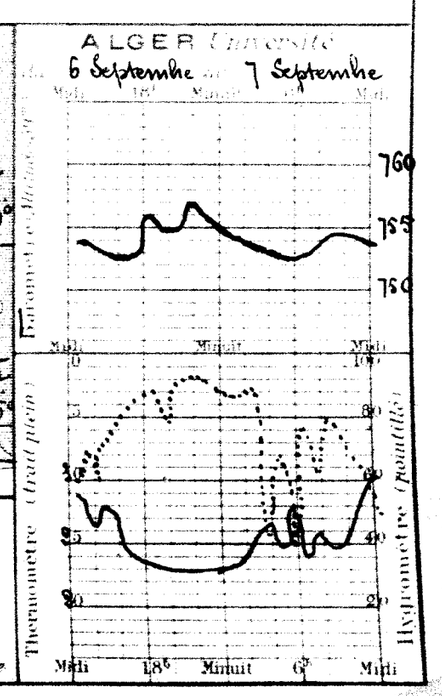
Ouest	Algérie	Secteur W	12 à 15m
"	Sahara	Secteur W	12 à 15m
Est	Algérie	Secteur S	10 à 12m
"	Sahara	Secteur S	8 à 10m.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	23	14
Nice	23	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

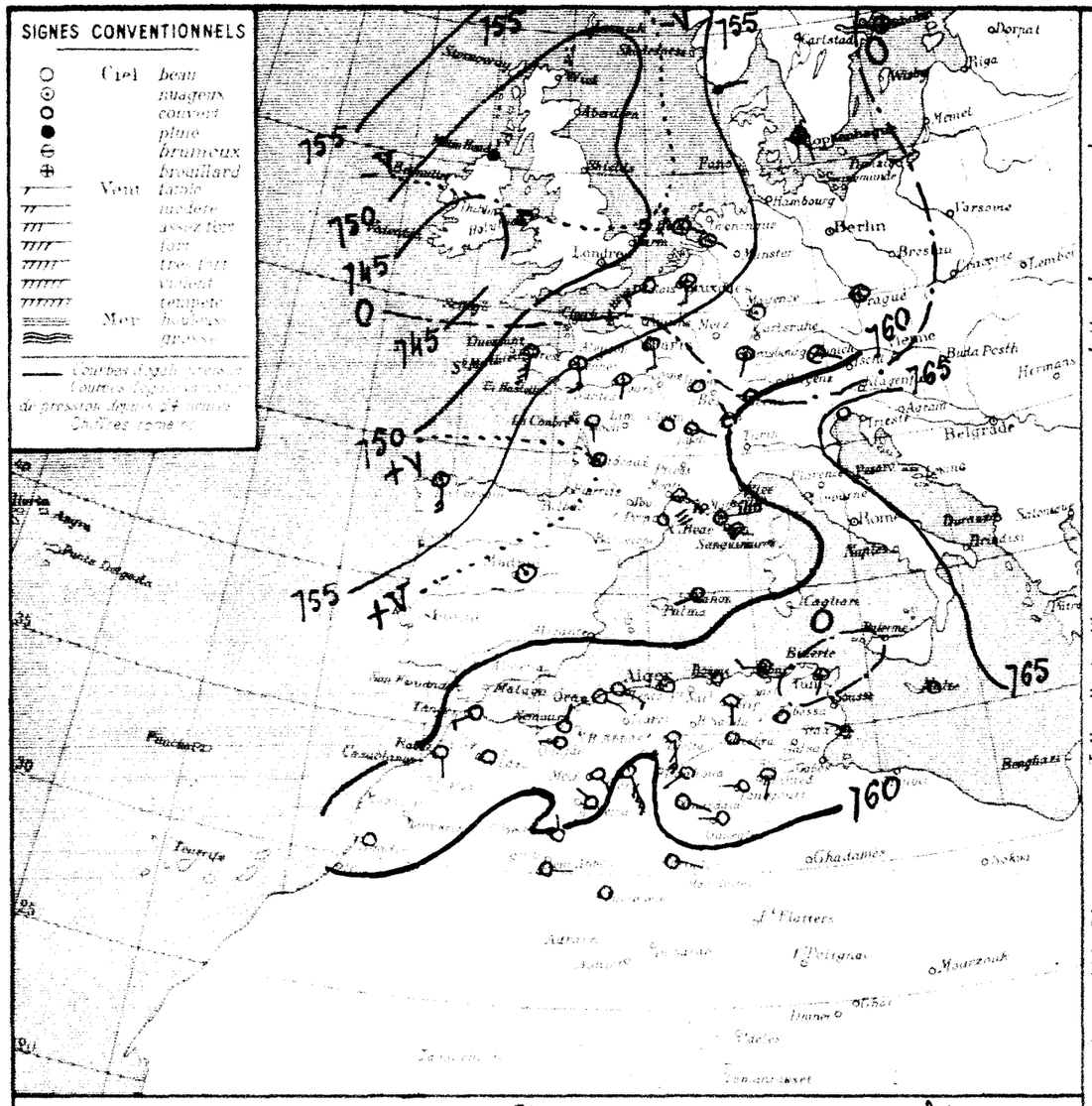




5e Année N° 252

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 8 Septembre 1924 — 7h. Matin



Observation de 7 heures du matin

Station	Diff. en 24h. de la pression réduite à 0° et au niveau de la mer	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h.	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Température extrême : max.	Température extrême : min.	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie de 31 heures du 31 Août au 8 Sept. 7h. matin	Pluie depuis le 1er Sept. 7h. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.1	20.0	-0.5	NNE 2	Beau	Agitée	"	18			582	
Beni Saf												
Oran	+2.4	20.9	-0.6	SE 2	clair	Agitée	30	19		0.1	288	
Mostaganem	+2.7	23.8	0.0	SE 3	d	Belle	29	22			376	
Teniet	+2.2	22.8	-3.2	calme	d		32	21		2.4	775	
Blida	+3.4	24.0	-0.3	NW 1	clair		28	20	Gtte		665	7 à 8h gouttes
Bouzaréa	+3.7	23.6	-2.0	calme	brumeux	Belle	30	21		0.1	683	
Alger												
Marengo												
Bougie	+3.6	21.0	-1.0	calme	clair	Belle	29	21			637	9-16h sirocco
Philippeville												
Cap de Garde	+0.8	25.8	+3.0	W 3	couvert	Agitée	35	22			567	sirocco
La Calle	0.0	26.2	-1.0	W 3	Brumeux	Agitée	37	25			769	sirocco mer
Bizerte												
Tunis	-1.2	32.0	-0.8	SSW 1	clair		36	25				sirocco mer
Sfax	+1.7	28.6	-0.4	WNW 1	d	Belle	35	25				
Oudjda	+2.3	18.0	+1.0	W 1	clair		33	18				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+3.1	14.2	-3.2	SW 1	clair		28	12			329	
Saïda		18.6	-3.0	NE 1	d		35	11			352	
Mascara	+2.0	20.8	+1.4	E 2	d		30	16			428	
Relizane	+3.1	18.1	-2.0	SW 1	d		32	16			330	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale	"	27.5	"	S 4	clair		31	21			451	
Fort-National	"	24.9	"	S 3	couvert		35	19			837	sirocco hier
Tizi Ouzou	+4.0	20.8	-5.2	W 1	d		33	10	Gtte		872	gouttes la nuit
Bordj Bou Arreridj	+1.0	27.9	+5.4	S 3	Beau		36	15				
Setif	+0.8	25.0	+2.8	S 2	clair		32	21			484	
Batna	+2.5	23.2	-1.8	SW 1	d		34	20			222	sirocco hier
Constantine	+1.0	29.0	+4.8	SE 3	nuageux		36	24				
Guelma	-1.2	33.6	+10.1	SE 4	Beau		42	22			524	sirocco la nuit
Tebessa	+2.3	26.0	-2.0	calme	clair		35	21			199	Coups de vent
El-Arrcha												
Aïn Sefra	+1.4	19.6	+0.5	NW 1	clair		36	17		5.0	79	
Mecheria	+2.8	19.8	-4.2	SSE 2	d		34	16			256	
Géryville	+1.7	25.1	+1.0	SSE 6	d		33	21	Gtte		246	10h gouttes, sirocco hier
Aflou	"	18.3	-6.6	SSE 2	d		33	12				
Djelfa	+1.8	27.8	+2.5	S 5	Beau		33	21			183	
Bou Saada												
M'Sila												
Batna	"	35.0	+5.0	SE 5	Enuag.		39	89				
Colomb-Béchar	+1.0	20.4	-2.5	N 1	clair		37	18			185	10h 30 vent sable
Laghouat	-0.4	25.3	+1.5	SW 1	d		33	22			158	
Biskra	+3.1	32.0	-2.0	SE 2	d		41	27			66	sirocco hier
Touggourt	+1.1	31.6	-4.8	W 2	d		43	27			58	de 12h sirocco, vent de sable
El Oued	"	36.8	-4.6	SSW 2	d		42	25			58	sirocco mer
Tozeur	+1.9	35.5	-0.5	SSE 1	d		44	23			69	
Ghardaïa	"	40.0	+2.0	SE 2	d		40	22			128	
Ouargla	+1.8	39.0	+1.0	W 2	d		42	26			48	
El Goléa	+1.3	37.1	+0.9	ESE 2	d		40	26				
Beni Abbès	+0.8	28.3	-1.2	E 1	d		41	26			57	
Timimoun	+0.9	28.8	+0.8	calme	d		42	28			41	
In Salah											7	
Rabat	-0.4	18.0	-2.0	S 2	Beau	"	"	"				
Marseille												

Température générale et situation en Algérie : Une dépression occupe toujours l'Europe occidentale en s'étendant à l'Ouest de la Méditerranée ; le minimum se trouve dans le Sud-Ouest des Îles Britanniques. La pression est voisine de 765m sur le Nord de l'Afrique, elle est plus haute sur le Sud-Est de l'Europe et l'Est méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau. Des vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Quelques coups de siroco se sont encore fait sentir hier par places.

La mer est grosse à Toulon, houleuse à Cette, au Cap Croisette et aux Îles du Levant, elle est belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité pour les 24 heures suivantes : Les variations barométriques seront faibles et régulières sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les vents souffleront faibles ou modérés du secteur Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est. Le temps sera beau ou peu nuageux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares : Vents de Sud-Ouest assez forts
Oran, Alger : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Bizerte : Vents du secteur Sud faibles ou modérés

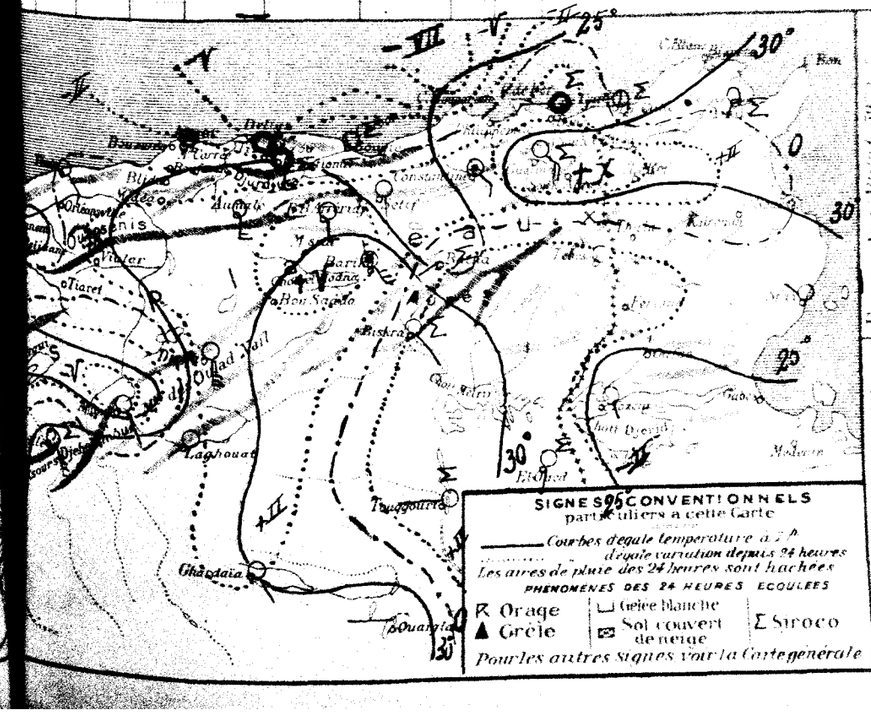
VENTS EN ALTITUDE

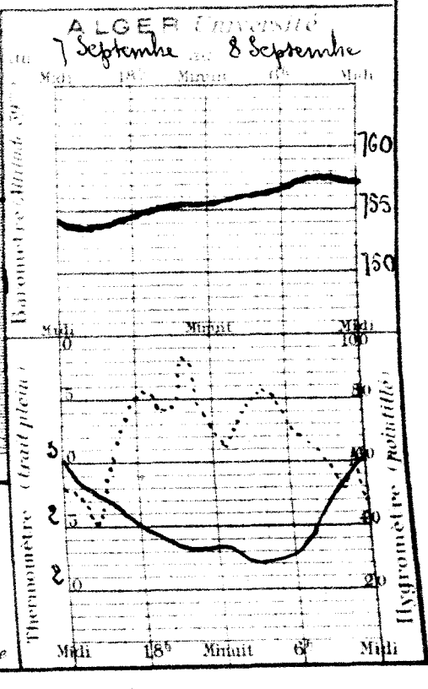
Ouest Algérie, " Sahara : secteur Ouest 40 à 50 km
Est Algérie : secteur Sud-Est à 35 km
" Sahara : secteur Sud 40 à 50 km

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	15
Nice	25	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

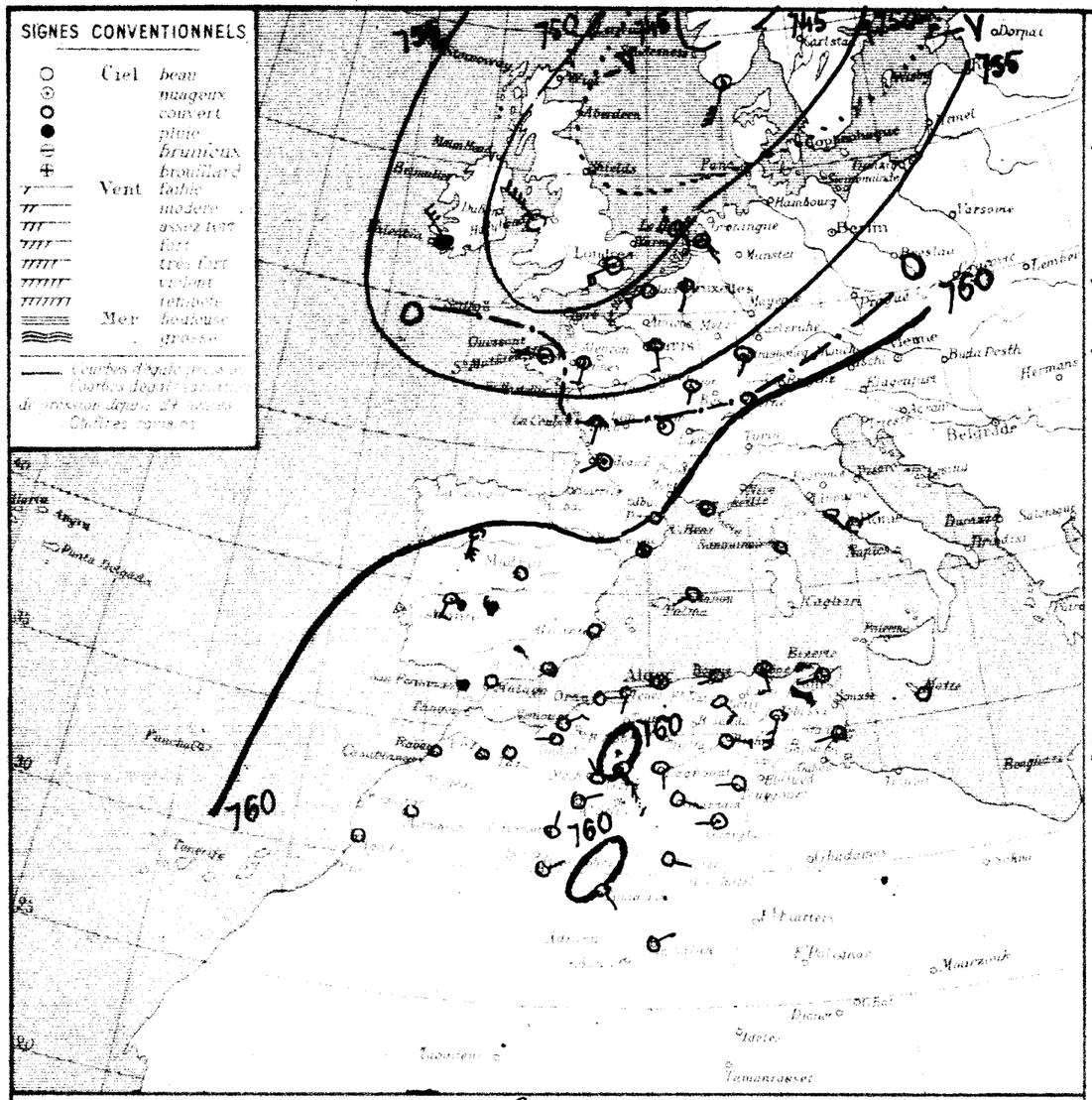




Année N° [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 9 Septembre 1924 — 7h Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Hauteur de la colonne barométrique réduite à 0°	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée des insolations — Observation	Durée des insolations — Maximum	Pluie en millimètres — du 31 Août au 9 Sept. 7h	Pluie en millimètres — du 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+12	20.1	+0.1	NE 3	Beau	Belle	"	18		582	
Beni Saf											
Oran	+0.8	20.0	−0.9	E 1	clair	Belle	32	20	0.1	288	
Mostaganem	+1.0	21.4	−1.9	SSW 2	d	Belle	31	20		576	
Tenes	+0.5	22.4	−0.4	calme	6 nuag.		36	22	2.4	715	
Blida	+0.7	23.0	−1.0	S 1	Beau		28	21		665	
Bouzaréa	+0.7	23.0	−0.6	calme	6 nuag.	Belle	30	22	0.1	685	
Alger											
Marsa-Ouarsenis											
Bougie	−1.0	22.0	+11.0	SW 2	clair	Belle	28	21		657	Sirocco depuis 0h
Philippeville											
Cap de Garde	+1.5	24.2	+8.4	S 3	nuag.	Belle	36	20		567	sirocco
La Calle	+1.8	22.8	+6.6	SW 3	Beau	Agitée	29	23		769	sirocco ce matin
Bizerte											
Tunis	+2.9	20.3	−1.7	WSW 1	clair		44	24			sirocco hier
Sfax	+1.0	26.6	−2.0	WSW 1	d	Belle	34	25			
Oudjda	+1.2	18.0	0.0	W 2	Beau		34	13			
Tiaret										329	
Sidi Bel Abbes	+0.4	17.6	+3.4	SW 1	clair		31	13		359	
Saida		26.2	+9.2	S 5	d		38	21		428	
Mascara	+0.4	21.0	+0.2	calme	d		35	18		330	
Relizane	+0.7	19.5	+1.4	SW 1	d		35	18			
Orléansville											
Tiaret											
Vialar											
Médéa											
Aumale	+1.1	20.0	+1.5	S 4	clair		36	29		451	
Fort National	+0.5	20.2	+5.3	W 3	8 nuag.		35	20		857	sirocco hier à la nuit
Tizi Ouzou	−1.1	24.0	+13.2	NW 2	nuag.		36	25		872	sirocco la nuit et ce matin
Bordj-bou-Arreridj	+3.1	25.9	−4.0	W 1	clair		36	18			
Setif	+2.3	21.7	−1.3	SSE 3	d		32	20		454	sirocco hier
Batna	−1.2	18.0	−5.2	calme	d		30	14		282	
Constantine	+1.5	25.0	−4.0	S 5	d		39	23			
Guelma	+3.8	29.0	−4.6	calme	d		45	21		524	sirocco hier
Tebessa	+0.9	29.4	+3.4	SSW 5	d		36	20		199	
El Arrouia											
Aïn Sefra	+0.2	24.1	+4.5	NE 2	clair		37	23		79	
Mecheria	+1.2	25.2	+5.4	WNW 1	d		38	21		256	
Géryville	+1.8	26.1	+1.0	SSE 6	nuag.		34	21		246	sirocco
Aflou	"	21.5	+3.2	S 1	Beau		33	19			
Djelfa	+1.8	27.0	−0.8	W 4	clair		35	19		163	
Bou Saada											
M'Sila	"	27.0	−6.0	E 1	clair		39	20			
Batna	+1.5	28.5	+2.1	NNE 1	d		37	19		123	
Colomb-Béchar	+3.0	23.9	−1.4	S 1	d		36	20		158	
Laghouat	+1.5	30.0	+3.0	E 3	d		42	26		66	sirocco hier
Biskra	+1.2	31.6	0.0	W 2	d		44	27		64	
Touggourt	"	29.0	+2.8	SSW 3	nuag.		45	24		68	sirocco hier
El Oued	+1.1	23.5	0.0	SSE 1	clair		44	23		60	
Tozeur	"	25.0	−5.0	SE 1	d		40	17		125	
Ghardaïa	+1.6	25.4	−2.6	W 1	nuag.		42	25		48	
Ouargla	+2.1	27.8	+0.1	SE 2	clair		40	26			
El Golea	+4.7	25.2	−3.1	NE 1	d		41	23		37	
Beni Abbes	+1.2	30.0	+1.2	SSE 2	d		42	30		41	
In Salah	"	28.0	"	NE 1	d		44	25		7	
Rabat	+2.2	19.0	+1.0	calme	d						
Marseille											

Sahara — Hauts Plateaux — Littoral

Situation générale et situation en Algérie

La dépression d'Europe est remontée vers le Nord-Est ; sa partie centrale a passé ce matin sur la Scandinavie (745mm). Une plage de pressions à peu près uniformes voisines de 762 – 765mm s'étend sur l'Espagne, le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents sont faibles et variables.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain)

La pression restera un peu haute sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique ; les vents seront variables, faibles ou modérés ; le temps sera beau avec brumes sur le littoral.

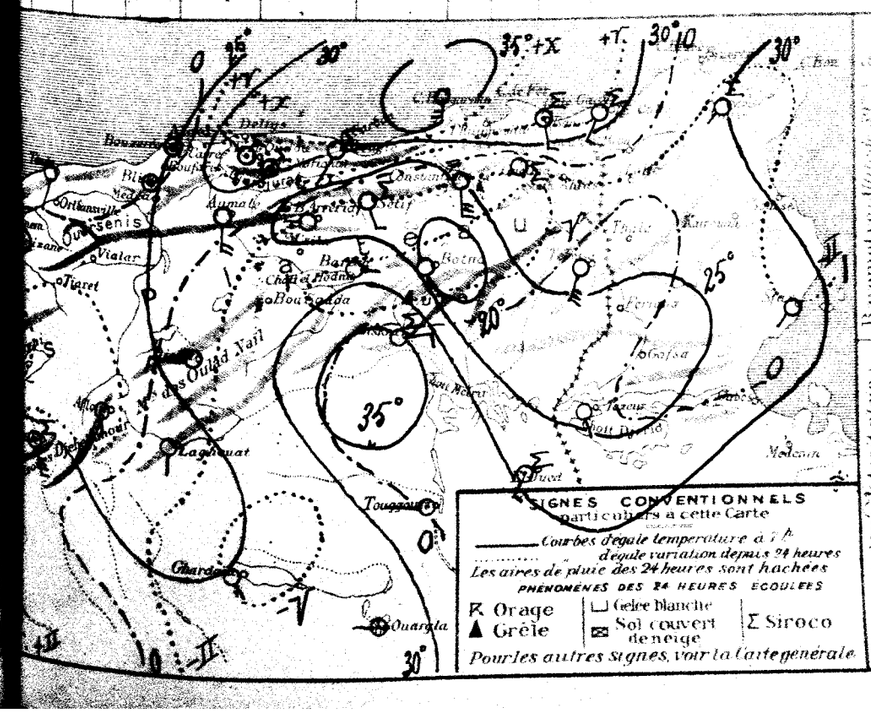
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps Beau Brumes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Temps Beau Brumes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Temps Beau Brumes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

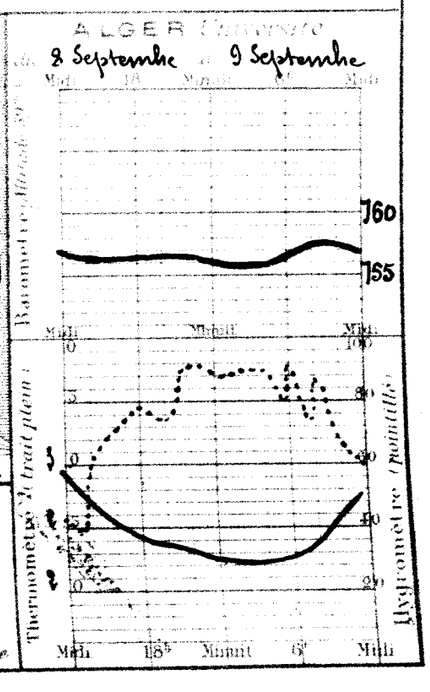
AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares	Vents de Sud-Ouest modérés
	Oran, Alger, Bizerte	Vents de Nord-Est faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie, " Sahara	Sud-Ouest 6 à 8m
	Est Algérie, " Sahara	

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

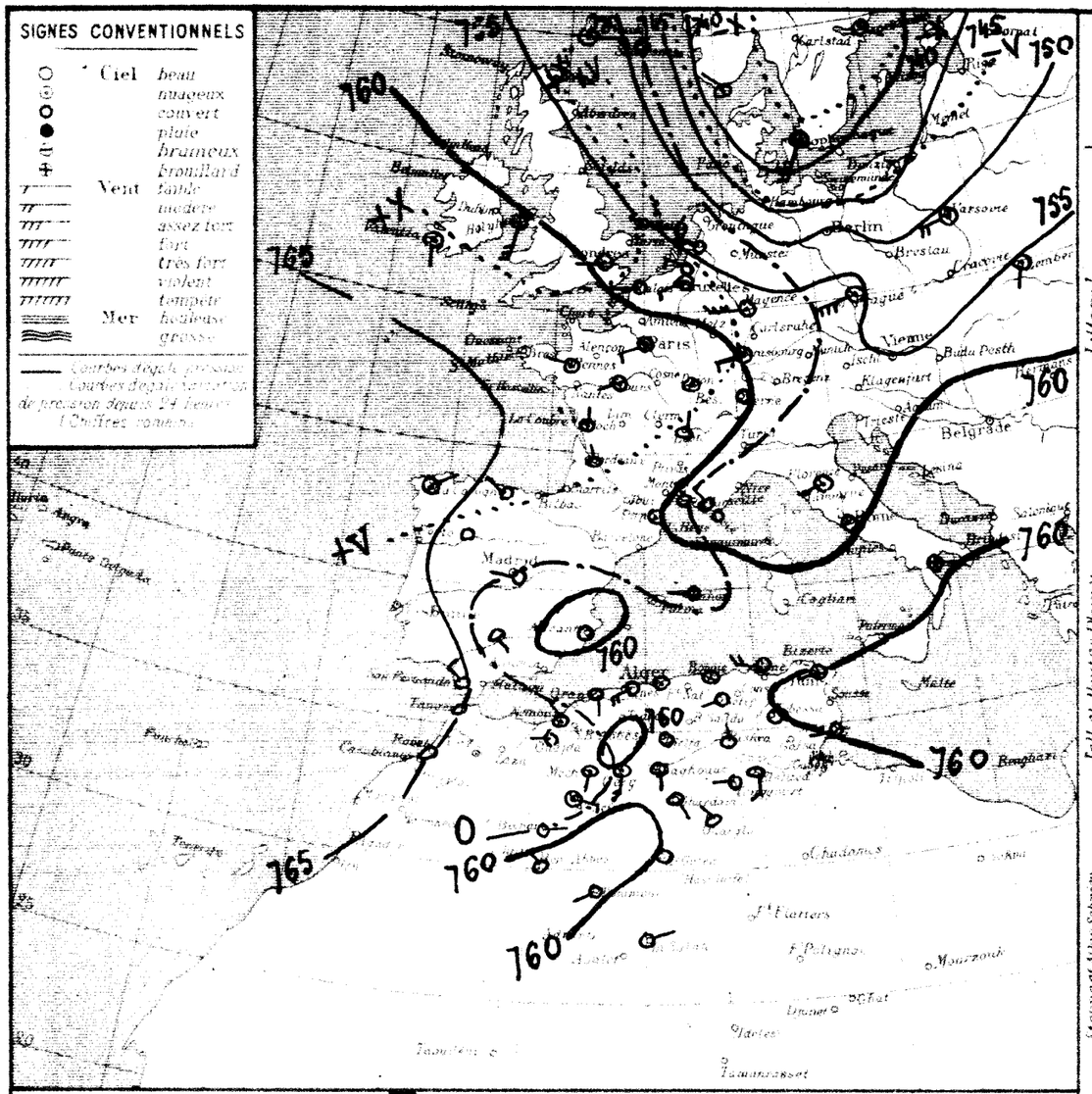




50e Année N° 254

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 10 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes Max.	Min.	Pluie en millimètres	Pluie tombée le 31 Août de 7h à 7h	Pluie tombée le 31 Août de 7h à 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
	7h	diff. en 24h									
Nemours	+1.7	23.2	+3.1	NNW 3	8 nuag.	Agitée		19			382	
Beni S.												
Oran												
Mostaganem	-0.3	24.7	+4.7	S 2	couvert	Agitée	32	22				
Ténès	-1.4	25.2	+3.8	SW 4	d	Belle	29	22		0.1	288	
Blida	-1.6	24.0	+1.6	calme	8 nuag.		30	22		2.4	376	
Bouzaréa	-1.1	24.7	+1.7	WSW 2	Beau		29	20			115	
Alger	-1.3	23.6	+0.6	calme	nuag.	Belle	29	22		0.1	665	
Maison Carrée											683	
Bougie	+0.4	23.0	-0.0	calme	nuag.	Belle	30	22			637	
Philippeville												
Cap de Garde	-2.5	24.0	-0.5	W 4	clair	Agitée	44	22			567	sirocco
La Calle	-1.9	26.7	-0.1	NW 1	Beau	Agitée	42	26			769	sirocco hier
Bizerte												
Tunis	-2.6	29.7	-0.6	SW 1	8 nuag.		43	24				
Sfax	-3.0	27.4	+0.8	WSW 2	clair	Agitée	35	25				
Ouidjda	+0.2	19.0	+1.0	W 2	clair		34	16				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	-0.2	20.4	+2.8	W 3	clair		30	16			529	
Saïda		20.2	-6.6	N 1	d		40	19			352	
Mascara	+1.1	20.6	-0.4	calme	d		31	16			428	
Relizane	-0.5	22.1	+2.6	S 4	8 nuag.		34	20			530	
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale	-0.8	25.0	-4.0	SW 2	clair		37	24			451	
Fort-National	+1.1	25.7	-6.5	calme	Beau		38	20			837	sirocco hier et la nuit
Tizi-Ouzou	0.0	21.0	+3.0	W 1	nuag.		41	19			872	7 à 15h sirocco
Bordj-bou-Arreridj	-2.6	21.1	-2.8	SW 1	Beau		37	20				
Sétif	-3.1	21.6	-0.1	SW 2	d		35	20			424	
Batna	-0.8	26.2	+8.2	SW 1	clair		35	17			228	
Constantine	-2.8	25.0	0.0	SE 4	d		40	23				
Guelma	-2.9	29.8	+0.8	calme	d		42	22			524	sirocco hier
Tébessa	-2.7	26.2	-3.2	calme	d		36	21			199	
El Arrouch												
Aïn Sefra	+1.1	21.4	-2.7	SE 3	8 nuag.		37	19		3.0	79	
Géryville	+0.7	21.0	-2.9	S 1	clair		36	18			256	
Aflou	+0.2	23.4	-2.7	SSW 4	8 nuag.		34	22			246	sirocco hier
Djelfa		21.0	-0.5	SW 1	Beau		34	17				
Bou Saada	-2.1	26.4	-0.6	calme	d		35	17			165	
M'Sila												
Barika		24.3	-2.7	W 2	clair		39	20				
Colomb-Béchar	0.0	24.1	+1.6	ENE 1	clair		38	21			123	
Laghouat	-0.7	21.0	-2.9	S 1	d		36	19			158	
Biskra	-2.8	32.0	-3.0	N 2	d		42	25			66	
Touggourt	-2.0	27.2	-3.8	W 2	d		46	22			54	
El Oued		28.2	+3.2	S 3	Beau		43	23			58	sirocco hier
Tozeur	-0.6	21.5	-2.0	SE 1	clair		43	21			60	
Ghardaïa		24.0	-1.0	SSE 1	d		44	23			123	
Ouargla	-1.8	25.2	-0.2	NW 1	d		43	22			48	
El Goléa	-1.6	23.0	+0.2	calme	d		40	25				
Beni-Abbès	-3.2	27.3	+2.1	NW 1	d		43	23			37	
Timimoun	-0.1	26.4	-0.6	SW 2	d		44	23			41	
In Salah	-1.3	28.6	+0.3	ENE 2	d		43	25			7	
Rabat	+2.6	19.0	0.0	SSE 2	8 nuag.							
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	21	10
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — La dépression de Scandinavie s'est creusée en descendant à travers l'Europe centrale jusqu'au bassin méditerranéen (Golfe de Gênes 757mm). Les fortes pressions se tiennent à l'Ouest sur l'Atlantique (la Corogne 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau; les vents soufflent du secteur Sud modérés. On signale un peu de sirocco par places dans l'Est.

La mer est-houleuse à Oran, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité valable pour la journée du — Une aire dépressionnaire recouvrira la Méditerranée avec un minimum sur le golfe de Gênes. Les vents souffleront du secteur Ouest en prenant de la force. Le ciel se couvrira. Des averses orageuses tomberont dans l'Ouest et le Centre du réseau. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Ciels nuageux ou couvert. Grains orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Ciels nuageux ou couvert. Grains orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux. Quelques averses. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Ciels nuageux ou couvert. Grains orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Ciels nuageux ou couvert. Grains orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux. Quelques averses. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts
Sahara	Nuageux. Quelques averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts	Nuageux. Quelques averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts	Nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés

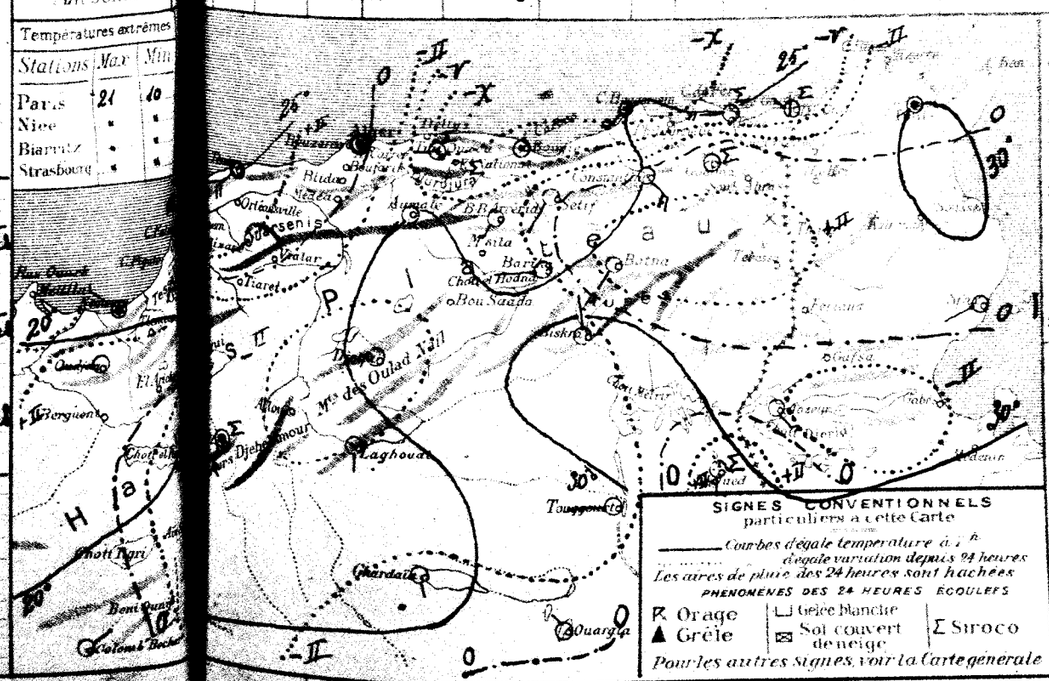
AVIS AUX PORTS

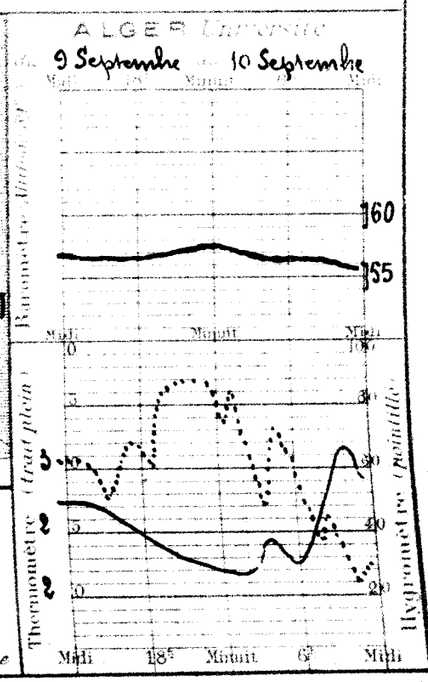
Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts
Baléares	
Oran	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Alger	
Bizerte	Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud-Ouest 10 à 14m
"	Sahara	
Est	Algérie	Sud-Ouest 10 à 14m
"	Sahara	Sud-Ouest 8 à 10m

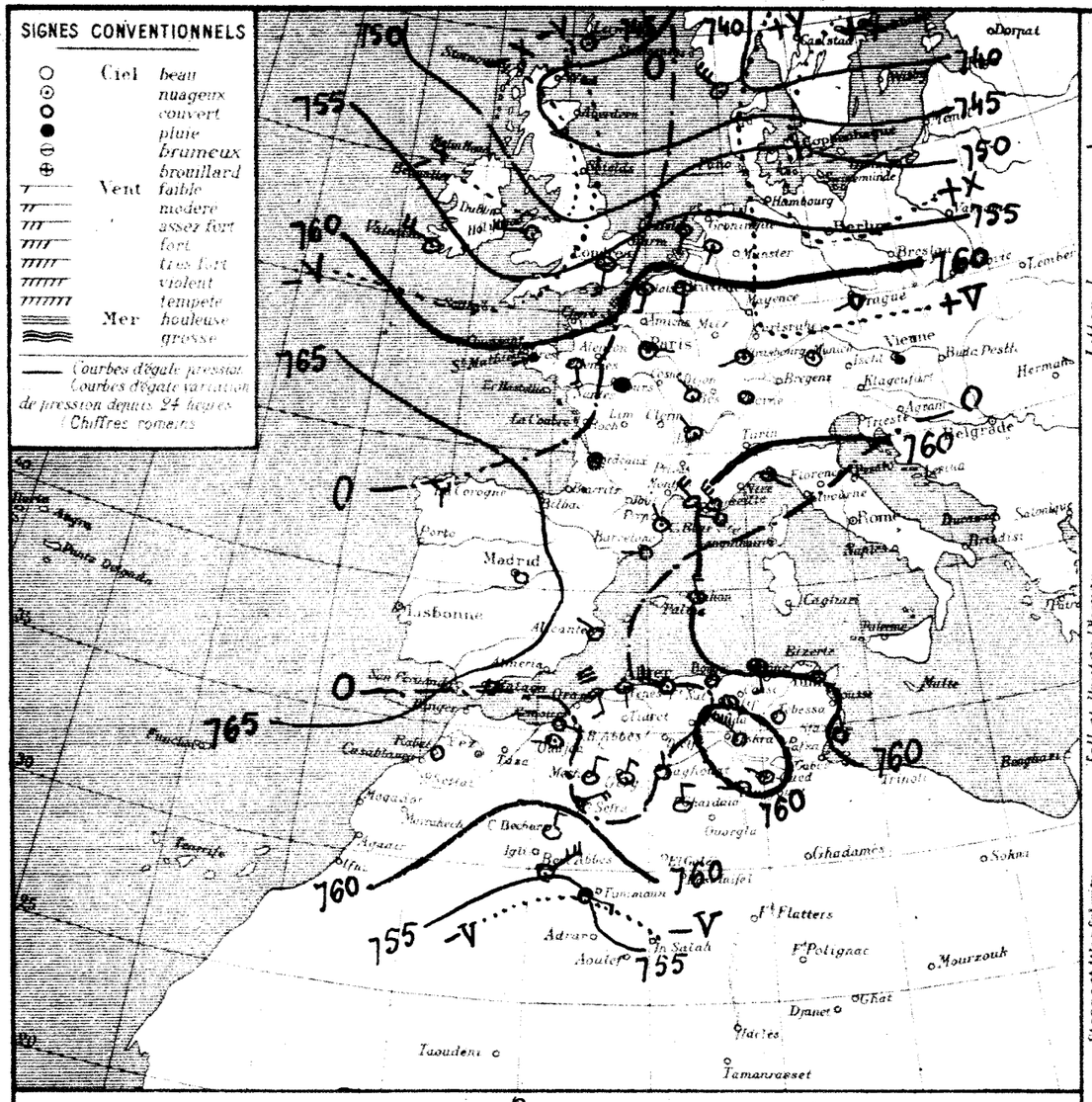
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 11 Septembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et mer 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Données 24 heures: Température extrêmes: Max	Données 24 heures: Température extrêmes: Min	Données 24 heures: Pluie	Pluie du 10 au 11 7h	Pluie du 10 au 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	60.6	19.5	-3.7	SE 2	Beau	Agitée	"	17				
Beni Saf												
Oran	60.4	21.1	-3.6	S 3	nuag.	Houleuse	30	21				
Nemours	60.9	21.5	-3.7	S 1	d	Agitée	27	21				
Tenes	61.4	22.0	-2.0	calme	d		31	20	Gtte			19h gouttes ; 22h tonnerre
Blida	60.3	20.8	-3.9	W 3	d		30	20				19h à 21h30 orage
Bouzaréa	60.2	22.4	-0.2	WNW 4	d	Agitée	32	22	0.0			21h30 orage pluie
Alger												
Maison Carrée	60.1	24.0	+1.0	calme	couvert	Calme	28	21				
Bougie												
Philippeville	60.2	22.3	-2.6	S 3	nuageux	Agitée	30	20				
Cap de Garde	61.1	27.5	+0.8	WSW 2	Couvert	Belle	29	22				
La Calle												
Bizerte												
Tunis	60.3	24.3	-5.4	SSE 1	clair		42	19				sirocco hier
Sfax	62.3	24.4	-5.0	N 2	Beau	Agitée	40	25				
Oudjda	60.2	18.0	-1.0	W 2	nuag.		32	13				
Tlemcen												
Sidi bel Abbes	60.4	16.0	-4.4	SW 1	clair		26	14				
Saida	"	17.6	-2.6	W 2	d		35	17				
Mascara	60.8	17.0	-3.6	W 1	d		30	15				
Relizane	60.2	20.1	-2.0	SW 1	nuag.		33	16				
Orleansville												
Tiaret												
Vialar												
Médea												
Aumale	60.9	18.0	-7.0	N 1	clair		33	17				
Fort-National	60.1	15.6	-8.1	NE 3	couvert		30	15	0.0			orage pluie la nuit
Tizi-Ouzou	60.9	20.8	-0.2	W 1	d		35	19	1.0	1.0		Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj	61.0	20.1	-1.0	SW 1	nuag.		35	17				
Setif	60.9	17.6	-4.0	SW 2	nuag.		34	16				
Batna	62.3	25.0	-1.8	NW 1	d		34	18				
Constantine	60.5	21.0	-4.0	SE 5	nuag.		40	20				
Guelma	60.7	24.0	-8.8	calme	Couvert		39	16				
Tebessa	60.8	21.8	-4.4	calme	Beau		36	17				
El-Aricha												
Ain Sefra	60.6	16.8	-5.2	NE 4	pluie		36	15	2.0	2.0		Pluie
Mecheria	60.3	14.8	-5.4	NNE 2	couvert		32	13				
Géryville	61.7	14.4	-9.0	NNE 3	nuag.		32	10	Gtte			19h à la nuit gouttes ; 18h orage
Aflou	"	14.2	-6.8	SW 1	clair		32	13				
Djelfa	61.7	17.0	-9.4	calme	d		34	15				
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika	"	23.0	-1.3	W 5	Beau		38	22				
Colomb-Béchar	63.4	23.1	-1.0	NNE 3	Beau		38	21				18h45 coup de vent
Laghouat	61.0	20.3	-0.7	N 1	couvert		36	18				
Biskra	62.7	29.0	-3.0	NW 3	d		41	28				Tempête de sable la nuit
Touggourt	62.0	27.4	-0.4	W 2	clair		45	25				
El Oued	"	31.0	-5.2	WNW 1	nuag.		43	24				
Tozeur	62.9	28.0	+0.5	S 1	Beau		43	22				
Ghardaïa	"	26.0	+1.0	N 3	clair		42	24				
Ouargla												
El-Golea												
Beni-Abbes	64.1	28.0	+0.7	NE 5	nuag.		43	27				
Timimoun	64.5	27.3	-2.1	SE 3	couvert		43	26				
In-Salah												
Rabat												
Marseille	61.6	17.0	-2.0	SSE 1	nuag.	"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	5
Nice	26	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — La dépression du Nord de l'Europe est en voie de comblement (Copenhague 741mm) tandis que une nouvelle faisse barométrique remonte le Nord-Ouest a gagné les Iles Britanniques (Renfrew 731mm). Une aire dépressionnaire avec un minimum sur le golfe de Gênes (756mm) se tient sur le bassin méditerranéen ; une autre existe sur le Sahara occidental (Béni-Abbès 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert ; les vents soufflent en majorité du secteur Ouest, modérés. Des orages ont éclaté cette nuit sur la partie centrale du réseau.

La mer est houleuse à Mostaganem et au Cap Carbon, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Des dépressions persisteront sur le bassin méditerranéen et sur le Sahara. En Algérie, le temps restera nuageux et des averses orageuses se produiront encore par places, principalement dans l'Est et sur le Sahara occidental. Les vents seront modérés d'entre Sud et Ouest dans l'Ouest, du secteur Ouest-modéré ou assez fort dans le Centre et l'Est. La température se relèvera dans l'Ouest du réseau ; elle restera inférieure à la normale dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Nuageux. Quelques averses orageuses par places. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Nuageux. Quelques averses orageuses par places. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Nuageux. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux. Vents variables	Nuageux. Vents variables

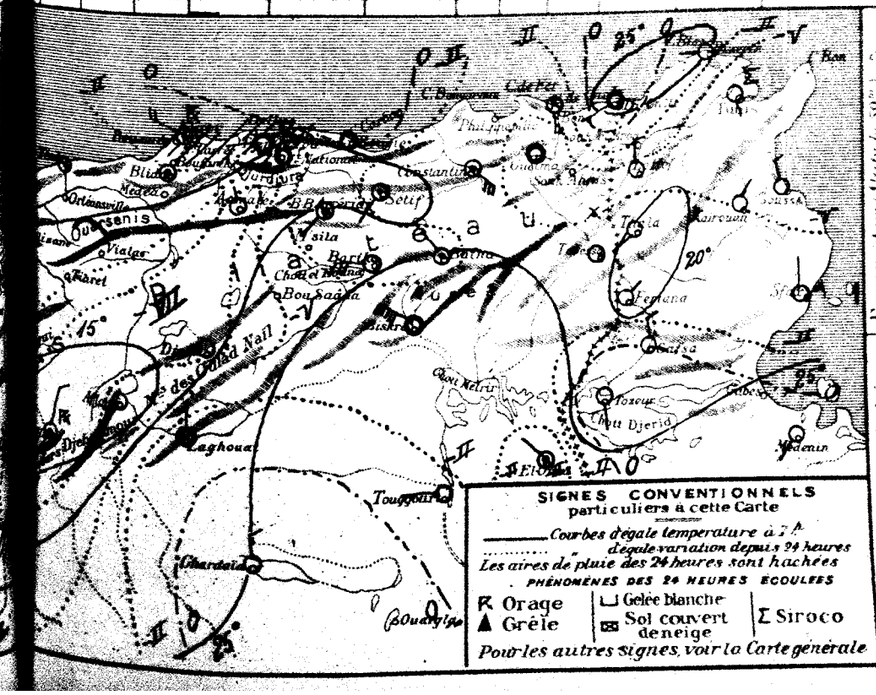
AVIS AUX PORTS

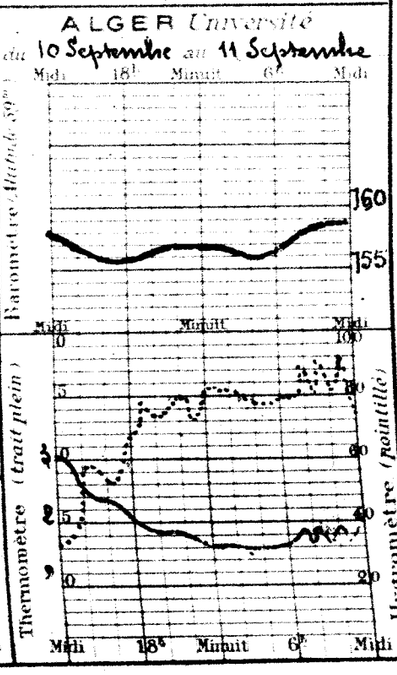
Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest assez forts
Baléares	
Oran	Vents d'entre Sud et Ouest modérés
Alger	Vents du secteur Ouest assez forts
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Ouest 8 à 10m
"	Sahara	Nord-Ouest 10 à 12m
Est	Algérie	Nord-Ouest 10 à 12m
"	Sahara	Ouest 8 à 10m

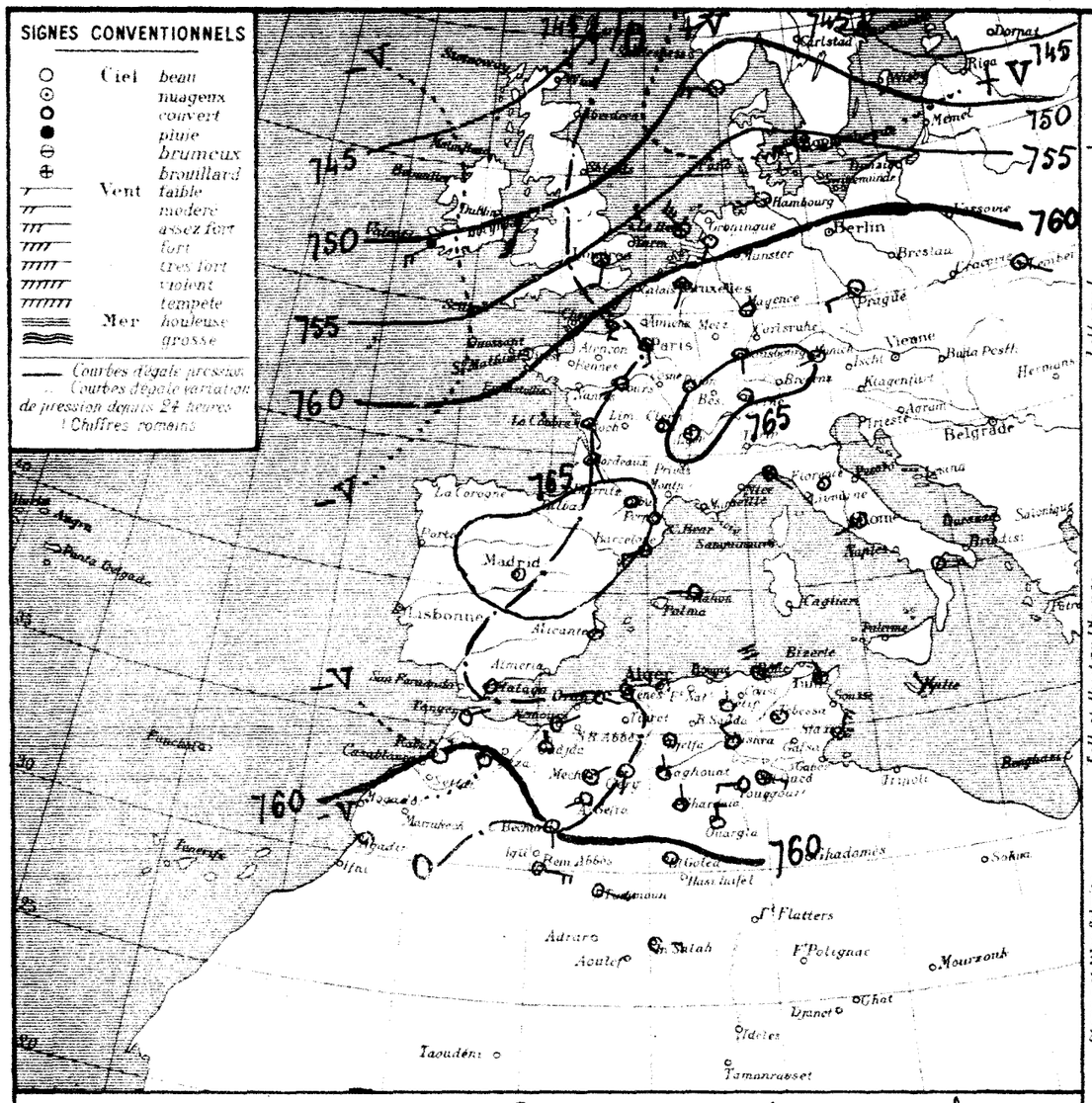
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 12 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Température de l'air (Observation)	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures (Température extrêmes: max	min)	Pluie (Hauteur)	Pluie de 10 à 12h 1/4	Pluie des 24 heures du 10 à 9h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	19.1	-0.4	NE 2	Beau	Belle	"	16				
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	19.5	-1.6	E 1	clair	Belle	30	17				
Teniet	18.2	-3.3	SSE 2	d	Belle	27	12				
Blida	19.0	-3.0	calme	nuag.		29	12				
Bouzaréa	19.7	-1.1	NE 1	clair		22	18	14.8	14.8		7h.30 à 9h. pluie
Alger	20.7	-2.7	calme	d	Belle	25	19	0.6	0.6		9et 11h. pluie
Maison Carrée											
Bougie	22.0	-2.0	calme	clair	Belle	27	18				
Philippeville											
Cap de Garde	22.3	0.0	NE 2	couvert	Houleuse	27	20	Ptte			12 - 13h. gouttes
La Calle	23.6	-2.9	NE 1	Ennuag.	Agitée	31	23	Ptte			17h. et la nuit gouttes
Bizerte											
Tunis	23.7	-0.6	NNW 1	nuag.	Agitée	33	21				
Sfax	23.6	-0.8	NNE 4	Beau		30	23				
Ouidjda	15.0	-3.0	N 1	Beau		29	12				
Tlemcen											
Sidi bel Abbes	18.2	+2.2	N 1	clair		25	11				
Saïda	16.4	-1.2	NE 1	d		35	16				
Mascara	16.2	-0.8	calme	d		27	15				
Relizane	19.7	-0.4	SE 1	d		28	16				
Orleansville											
Tiaret											
Vialar											
Medea	15.5	-2.5	N 1	clair		24	14				
Aumale	17.6	+2.0	E 2	Beau		22	15				
Fort-National	18.1	-2.7	W 1	nuag.		28	16				
Tizi-Ouzou	16.6	-3.5	N 3	clair		30	14				
Bordj Bou Arreridj	13.8	-3.8	N 2	d		28	13				
Setif	17.8	-1.2	NE 1	d		31	13				
Batna	19.0	-2.0	E 1	d			17				
Constantine	21.4	+0.4	calme	Beau		31	16	0.1	0.1		12h. pluie
Guelma	18.0	-3.8	calme	nuag.		34	17				
El-Arrcha											
Aïn-Sefra	18.8	-0.4	SW 1	clair			14		2.0		
Mecheria	19.8	+3.0	NE 1	nuag.		27	18				
Géryville	14.0	-0.4	SSW 2	Ennuag.		27	10				
Aflou	19.8	+3.6	W 1	Beau		28	11				
Djelfa	18.0	+1.0	calme	clair		27	10				
Bou-Saada											
M'Sila											
Barika	22.2	-0.8	N 3	clair		33	19				
Colomb-Béchar	29.5	+6.4	S 2	nuag.		36	22				
Laghouat	26.1	-0.2	N 1	clair		31	16				
Biskra	27.0	-2.0	NW 3	d		37	19	Ptte			gouttes la nuit
Touggourt	26.8	-0.6	W 3	couvert		42	23				
El-Oued	28.8	-1.8	ESE 3	nuag.		41	23				
Tozeur	24.3	+3.3	W 1	Beau		39	18				
Ghardaïa	25.0	0.0	NW 1	clair		39	19				
Ouargla	25.1	-5.1	N 3	Beau		41	22				
El Golea	29.0	-1.0	calme	clair		39	22				
Beni-Abbes	27.6	-0.4	SE 4	d		43	23				8 à 8h.30 Coup de vent
Timimoun	27.6	+0.3	ESE 4	d		43	23				
In-Salah	28.0	-0.7	E 3	d		42	23				
Rabat											
Marseille	19.0	+2.0	calme	clair		"	"	"			

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression dont la partie centrale passe au Nord de l'Ecosse (Cborsbarrn 743mm/m) s'étend ce matin sur les Iles Britanniques, une autre se tient sur le Maroc (Agadir 758mm/m) et le Sahara (In-Salah 756mm/m). La pression est voisine de 765mm/m sur la France et l'Espagne; elle est un peu moins haute (763mm/m) sur l'Algérie et la Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents sont variables.

La mer est houleuse au cap croisette, en Corse, au Cap Bougaroni et à Cap-de-Garde, elle est belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression du Maroc intéressera l'Ouest de l'Algérie. Les vents souffleront modérés ou assez forts d'entre Est et Sud dans l'Ouest; ils seront modérés du secteur Est dans le Centre, variables dans l'Est. Le temps sera nuageux et un peu épais dans la partie Ouest du réseau, beau avec température voisine de la normale dans la partie Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux Vents modérés ou assez forts d'entre Est et Sud	Beau temps Vents modérés du secteur Est	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps nuageux Vents modérés ou assez forts d'entre Est et Sud	Beau temps Vents modérés du secteur Est	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau Temps Vents modérés du secteur Est	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

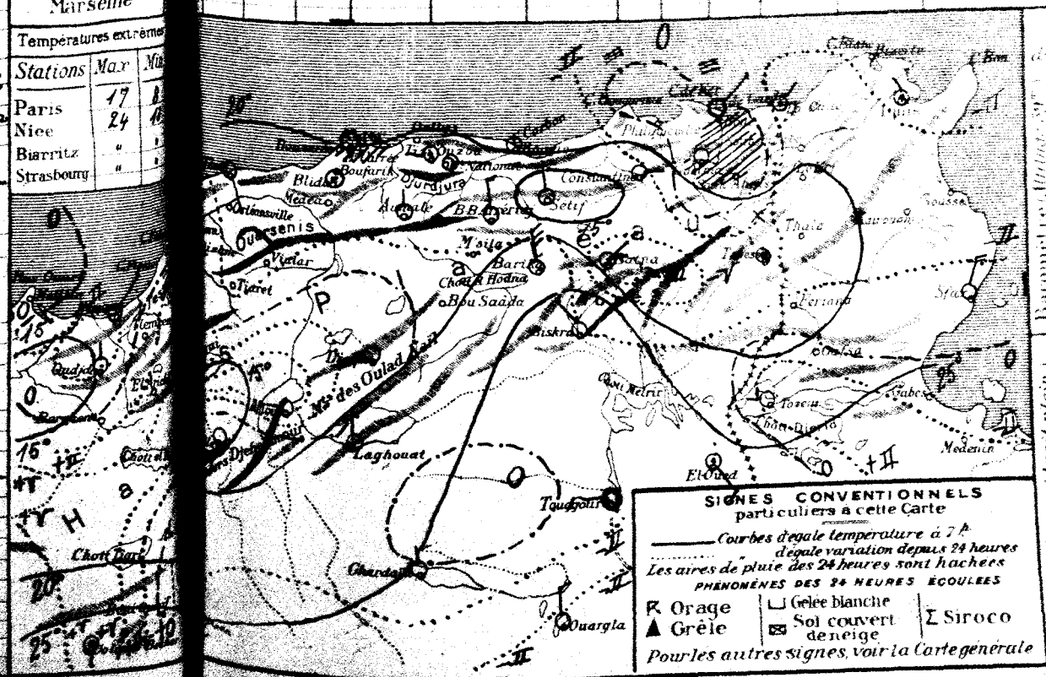
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables modérés
- Oran: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
- Alger, Bizerte: Vents de Nord-Est modérés

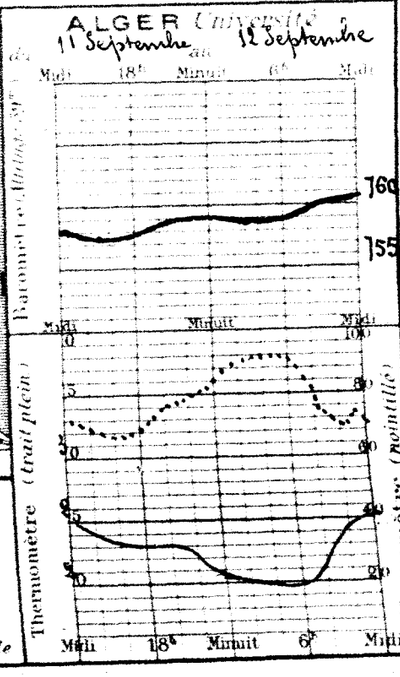
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: d'entre Sud et Est 5 à 8m
- " Sahara: secteur Sud 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Est 4 à 6m
- " Sahara: secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	
Nice	24	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

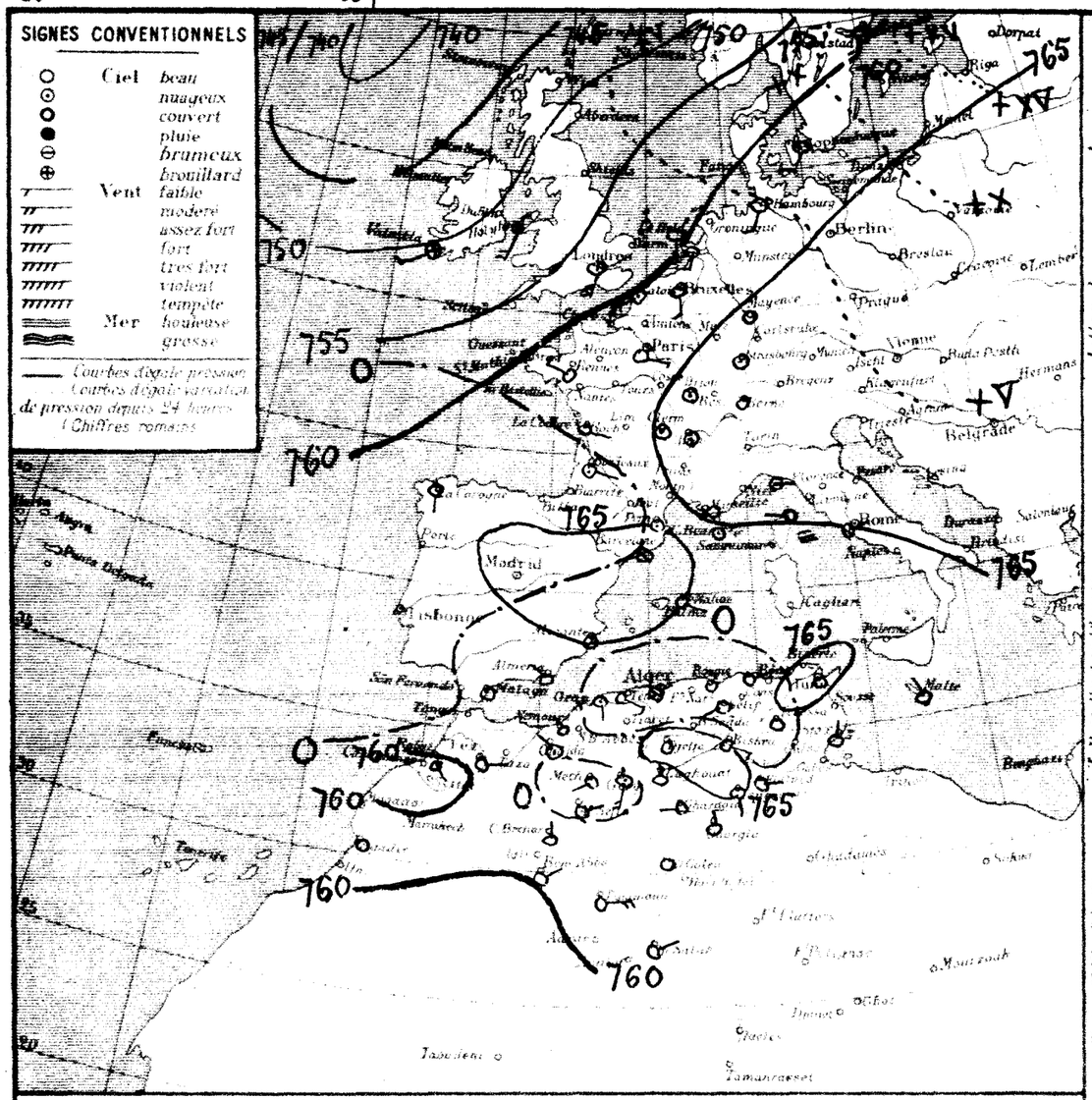




Année N° 257

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 13 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes — maxima	Températures extrêmes — minima	Pluie en millimètres	Pluie de la 10 au 13	Pluie du 5 au 10	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	21.1	+1.1	S 1	5 mag.	Belle	30	20				
Ténès	21.5	+2.8	SE 3	clair	Belle	25	18				
Blida	21.1	+2.0	calme	beau		30	19				
Bouzaréa	19.6	+0.2	E 1	brouill.		22	19		14.8		
Alger	22.6	+1.8	NE 2	brum.	Agitée	25	21		0.6		
La Maison Carrée											
Bougie	22.0	0.0	calme	clair	Belle	27	19				
Philippeville											
Cap de Garde	25.6	+2.9	NE 2	clair	Agitée	27	19				
La Calle	24.3	+0.1	NE 1	d	& Belle	27	21				
Bizerte											
Tunis	23.8	+0.1	calme	clair		29	17				
Sfax	23.4	−0.9	NNE 2	d	Agitée	29	21				
Ouargla	18.0	+3.0	NW 2	mag.		32	13				
Touggourt											
Tiaret											
Sidi bel Abbès	16.1	−1.6	SW 1	clair		30	14				
Saïda	25.6	+9.2	S 5	a		33	23				
Mascara	21.4	+5.2	calme	d		34	18				
Relizane	21.1	+1.6	SW 1	beau		35	17				
Orléansville											
Blida											
Médéa											
Aumale	26.0	+10.5	S 3	clair		30	21				
Fort-National	25.2	+7.8	calme	mag.		27	17				
Tizi-Ouzou	19.5	+1.4	W 1	d		32	18		1.0		
Bordj Bou Arreridj	25.0	+6.4	SW 3	clair		35	19				
Sétif	19.2	+5.4	SW 2	beau		29	17				
Batna	24.7	+6.9	SW 3	d		32	17				
Constantine	21.0	+2.0	SE 4	clair		32	18				
Guelma	19.0	−2.4	calme	d		32	14		0.1		
Tebessa	25.0	+7.0	calme	d		34	18				
El Arrocha											
Ain Sefra	28.9	+10.1	NE 1	beau		36	20		2.0		
Mecheria	25.8	+6.0	SW 1	clair		35	23				
Géryville	25.5	+11.5	SSW 5	mag.		33	21				sirocco hier
Aflou	24.5	+4.7	SW 1	d		32	17				
Djelfa	25.0	+7.0	calme	beau		35	18				
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	25.0	+2.8	SE 1	clair		34	20				
Colomb-Béchar	24.0	−5.5	N 1	beau		38	24				
Laghouat	20.5	+0.4	N 1	clair		35	17				
Biskra	28.5	+1.5	SE 3	beau		38	24				
Touggourt	26.8	0.0	S 2	clair		41	23				
El Oued	24.4	−0.8	E 2	d		41	23				
Tozeur	24.0	−0.3	calme	d		37	25				
Ghardaïa	25.0	0.0	W 1	d		41	21				
Ouargla	25.4	+0.3	N 1	d		41	23				
El Goléa	30.6	+1.6	calme	d		40	20				
Beni Abbès	26.8	−0.8	NE 1	d		40	25				
Timimoun	27.0	−0.6	E 4	d		43	25				
In Salah	25.0	−3.0	ENE 1	d		43	24				
Rabat	19.0	0.0	SSE 2	couvert							
Marseille											

Situation générale et Situation en Algérie — Une dépression persiste sur les Iles Britanniques et le Nord de l'Europe. Des plages de pressions supérieures à 765m/m s'étendent sur l'Espagne, l'Est de la France et l'Europe centrale. Sur le Nord de l'Afrique on note 761m/m au Maroc et au Sahara, 765m/m en Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables.

La mer est houleuse à Cap Corse et Oran, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour la journée) — Les variations barométriques seront faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux, un peu chaud avec tendance orageuse dans la moitié Ouest du réseau. Les vents seront variables et modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux avec tendance orageuse. Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux avec tendance orageuse. Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés

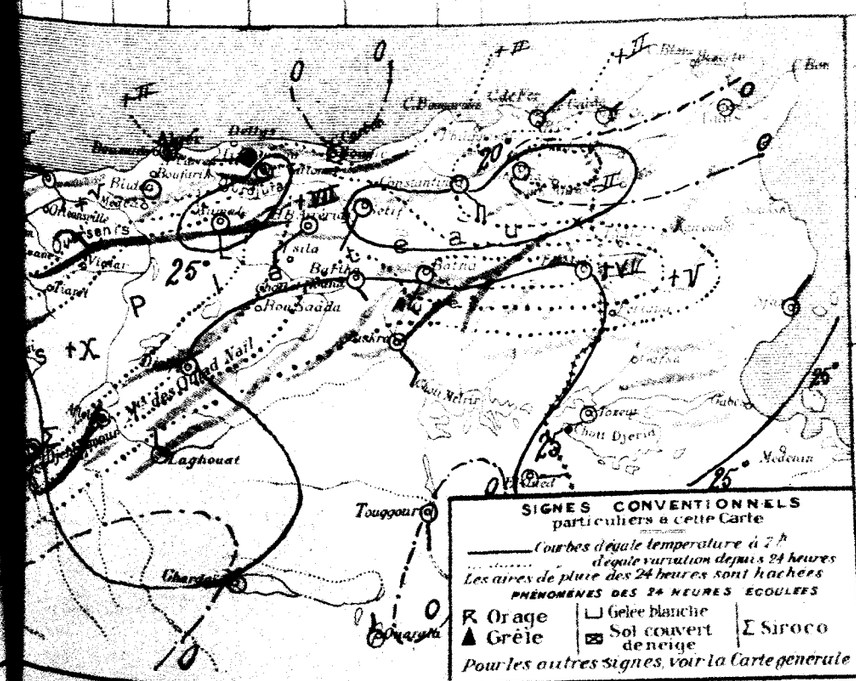
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables modérés
- Oran, Alger : Vents de Nord-Est modérés
- Bizerte : Vents variables modérés

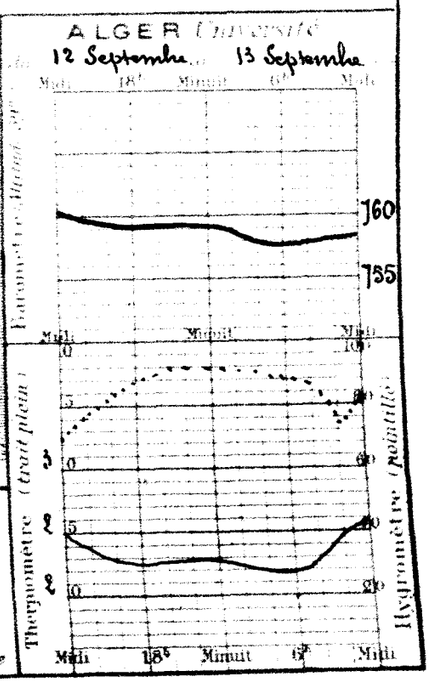
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Sud-Ouest 6 à 8m
- " Sahara : secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie : Nord-Est 6 à 8m
- " Sahara : secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	11
Nice	24	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre diff 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 7h millim.	Pluie du 1er Septembre au 10 7h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	.5	24.6	+2.6	NNE 1	nuag^x	E Belle	n	20				
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	.1	22.5	+1.3	calme	couvert	belle	32	22				
Tenes	.3	21.8	+0.8	N 2	nuag^x	belle	29	20				
Blida	.6	26.0	+4.0	calme	beau		35	22				
Bouzarea	.5	24.5	+4.6	WSW 1	clair		28	20		14.8		
Alger	.9	22.6	+0.1	calme	beau	agitée	26	22		0.6		
Maison Carrée												
Bougie	.2	22.0	0.0	calme	clair	belle	28	21				
Philippeville												
Cap de Garde	.1	24.0	-1.8	E 2	nuag^x	agitée	31	20				
La Calle	.0	26.3	+2.0	E 3	beau	belle	28	21				
Bizerte												
Tunis	.5	22.8	-1.0	calme	clair		29	17				
Sfax	.2	26.0	+2.6	NNE 3	d	agitée	29	24				
Oudjda	.3	17.0	-1.0	W 1	couvert		35	15				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès												
Saïda		26.8	+1.2	SE 2	clair		40	25				siroco hier
Mascara	.5	23.0	+1.6	calme	nuag^x		37	22				siroco hier
Relizane	.0	23.1	+2.0	W 1	clair		37	20				
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale												
Fort National												
Tizi-Ouzou	.6	26.1	+6.6	W 1	clair		37	21		1.0		siroco hier
Bordj Bou Arreridj	.8	21.5	-1.5	NNE 1	d		36	17				
Setif	.1	22.2	+3.0	SSW 1	d		33	18				
Batna	.7	26.2	+1.5	SW 2	d		34	17				
Constantine	.5	23.0	+2.0	S 4	d		38	18				
Guelma	.4	22.0	+3.0	calme	d		37	16		0.1		
Tebessa	.7	24.0	-1.0	calme	d		36	19				
El-Aricha												
Aïn Sefra	2.0	25.5	-3.4	SW 1	clair		36	14		2.0		
Mecheria	2.1	24.5	-1.3	SW 1	d		35	21				
Géryville	0.5	22.1	-3.4	SSE 3	clair		34	13				
Aflou	n	23.3	-1.2	SW 1	d		34	15				
Djelfa	.7	24.0	-1.0	calme	nuag^x		35	15				
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	n	26.0	+1.0	NE 2	clair		36	20				
Colomb-Bechar	.4	27.9	+3.9	WSW 2	nuag^x		39	28				
Laghouat	.6	21.8	+1.5	N 1	clair		35	16				
Biskra	0.8	28.3	-0.2	N 3	beau		38	26				
Touggourt	0.3	30.2	+3.4	S 2	clair		40	21				
El Oued	n	26.0	+1.5	N 1	nuag^x		39	22				
Tozeur	.3	23.5	-0.5	calme	d		38	23				
Ghardaïa		28.0	+3.0	NW 2	beau		41	22				
Ouargla	0.9	27.8	+2.4	NNE 1	clair		43	24				
El-Goléa	1.9	30.0	-0.6	ENE 2	beau		40	28				
Beni Abbès	2.4	27.6	+0.8	NE 3	nuag^x		41	26				
Timimoun	3.1	25.4	-1.6	NE 1	beau		43	24				
In-Salah	1.5	29.1	+4.1	NE 3	clair		41	26				
Rabat	3.2	21.0	+2.0	WSW 1	couvert	•	•	•				
Marseille												

(Régions : Littoral ; Tell et Hautes Plaines ; Steppe et Atlas Saharien ; Sahara)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	1?
Nice	•	•
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

Situation générale et situation en Algérie : La dépression d'Europe est demeurée à peu près stationnaire. Les pressions élevées se tiennent sur l'Atlantique (La Corogne 767 m/m) et sur l'Europe Centrale (Varsovie 767 m/m). Une plage de pressions sensiblement uniformes (763-764 m/m) s'étend sur l'Ouest de la France, l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique.
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou peu nuageux. Les vents sont faibles et variables.
La mer est houleuse à Cette et antibes, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Les variations barométriques seront faibles sur le bassin Méditerranéen et le Nord de l'Afrique où, la pression se maintiendra à peu près uniforme et un peu haute. Le temps sera beau avec brumes littorales, la température sera voisine de la normale. Les vents seront variables.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Brumes sur le littoral. Vents variables faibles ou modérés.	Temps beau. Brumes sur le littoral. Vents variables faibles ou modérés.	Temps beau. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Temps beau vents variables faibles ou modérés.	Temps beau vents variables faibles ou modérés.	Temps beau vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Temps beau vents variables faibles ou modérés.	Temps beau vents variables faibles ou modérés.	Temps beau vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares } Vents du Secteur Nord modérés
Oran, Alger, Bizerte } Vents variables faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie Secteur Ouest 8 à 10 m
" Sahara Secteur Est 6 à 8 m
Est Algérie Secteur Ouest 8 à 10 m
" Sahara Secteur Est 6 à 8 m

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉO… QUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 15 Septembre 1924 — 7h. Matin

…ERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Baromètre à 0° au niveau de la mer, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures, Températures extrêmes, max	Dans les 24 heures, Températures extrêmes, min	Dans les 24 heures, Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15, millim.	Pluie du 1er Septbre au 15, millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	1.0	24.0	-0.6	NW 1	Brouilld	E Belle	»	22	Gttes			4h gouttes
	Beni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	0.7	23.1	+0.6	calme	couvert	Belle	31	22				
	Tenes	0.5	22.7	+0.9	SE 2	Beau	Belle	26	20				
	Blida	0.0	24.0	-2.0	calme	nuag.		37	23				
	Bouzarea	1.0	21.1	-3.4	ESE 1	Brouill.		32	21		14.8		
	Alger	0.5	23.6	+1.0	E 2	Brumt	P. agitée	31	22		0.6		
	Maison Carrée												
	Bougie	0.5	24.0	+2.0	E 3	clair	Belle	31	20				
	Philippeville												
	Cap de Garde	0.1	23.0	-1.0	NW 1	brouill.	Belle	30	20				
	La Calle	0.0	26.6	+0.3	calme	brumt	E Belle	31	22				
	Bizerte												
	Tunis	0.9	22.2	-0.6	NNW 1	clair		28	16				
	Sfax	0.3	23.0	-3.0	NNE 2	d	Agitée	29	20				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	0.8	19.0	+2.0	NE 1	couvert		42	17				9-16h siroco
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	0.8	19.8	-0.2	W 1	Brumt		37	16				
	Saïda		26.2	-0.6	SE 5	clair		40	25				siroco hier
	Mascara	0.9	21.2	-1.8	NW 3	Beau		40	20				siroco hier
	Relizane												
	Orléansville												
	Tiaret												
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	»	29.0	»	SW 3	clair		37	29				
	Fort National	»	29.2	»	SW 2	nuag.		36	27				
	Tizi Ouzou	1.9	24.0	-2.1	W 2	E nuag.		40	22		1.0		siroco hier et la nuit
	Bordj Bou Arreridj	0.0	30.8	-0.7	calme	clair		35	17				
	Sétif	0.2	22.0	-0.2	E 1	nuag.		35	19	Gttes			16h gouttes ; 17h coup de vent
	Batna	1.4	21.2	-5.0	SW 1	Beau		37	15				
	Constantine	0.1	22.0	-1.0	S 5	d		40	18				
	Guelma	0.3	25.5	+3.5	calme	clair		40	18		0.1		
	Tébessa	0.9	22.2	-1.8	calme	d		37	19				
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn Sefra	1.0	22.9	-2.6	SW 1	clair		36	14		2.0		
	Mecheria	2.0	25.0	+0.5	SW 1	d		35	20				
	Géryville	2.1	20.9	-1.2	SSW 3	d		33	17				
	Aflou												
	Djelfa	0.4	22.0	-2.0	calme	Beau		36	12				
	Bou Saada												
	M'Sila												
	Barika	»	25.0	-1.0	N 2	clair		40	24				
Sahara	Colomb Béchar	1.0	22.7	-5.2	calme	clair		37	19				
	Laghouat	0.4	22.0	+0.2	NW 1	Beau		35	19				
	Biskra	0.5	31.0	+2.7	E 3	d		43	26				siroco hier
	Touggourt	1.2	28.2	-2.0	E 2	clair		44	26				
	El Oued	»	26.0	0.0	ESE 3	nuag.		43	24				
	Tozeur	1.0	24.0	+0.5	calme	clair		40	22				
	Ghardaïa	»	30.0	+2.0	W 3	E nuag.		43	25				
	Ouargla	0.5	26.2	-1.6	SW 1	d		42	26				
	El Goléa	0.4	24.9	-5.1	NE 2	clair		39	20				
	Beni Abbès	1.1	22.8	-4.7	S 1	d		40	21				
	Timimoun	0.1	25.0	-0.4	E 2	d		42	23				
	In Salah	0.0	28.8	-0.2	ENE 2	d		41	26				7-18h vent de sable
	Rabat	+1.7	31.0	0.0	calme	couvert	»	»	»				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie : La pression demeure basse sur tout le Nord de l'Europe. Elle est élevée sur la France (771mm) et l'Allemagne (767mm). Elle est un peu moins haute sur la Méditerranée (764mm) et le Nord de l'Afrique (765mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, nuageux sur le Tell, beau dans le Sud. Les vents sont faibles et variables. Quelques coups de siroco se sont fait sentir hier par places dans l'Ouest et le Centre.
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression fléchira sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera brumeux sur le littoral, beau ou peu nuageux ailleurs avec quelques orages locaux. Les vents souffleront modérés d'entre Nord et Est. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou peu nuageux brumeux sur le littoral, vents du secteur Nord modérés	Temps beau ou peu nuageux brumeux sur le littoral. Vents du secteur Nord modérés	Temps beau ou peu nuageux vents variables modérés
Hauts Plateaux	Temps beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Temps beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Temps beau ou peu nuageux vents variables modérés
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Vents de Nord-Ouest modérés
- Baléares, Oran, Alger : Vents du secteur Nord modérés
- Bizerte : Vents variables

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Nord 6 à 10m
- Ouest Sahara : secteur Nord 6 à 10m
- Est Algérie : Nord-Ouest 8 à 10m
- Est Sahara : secteur Nord 8 à 10m

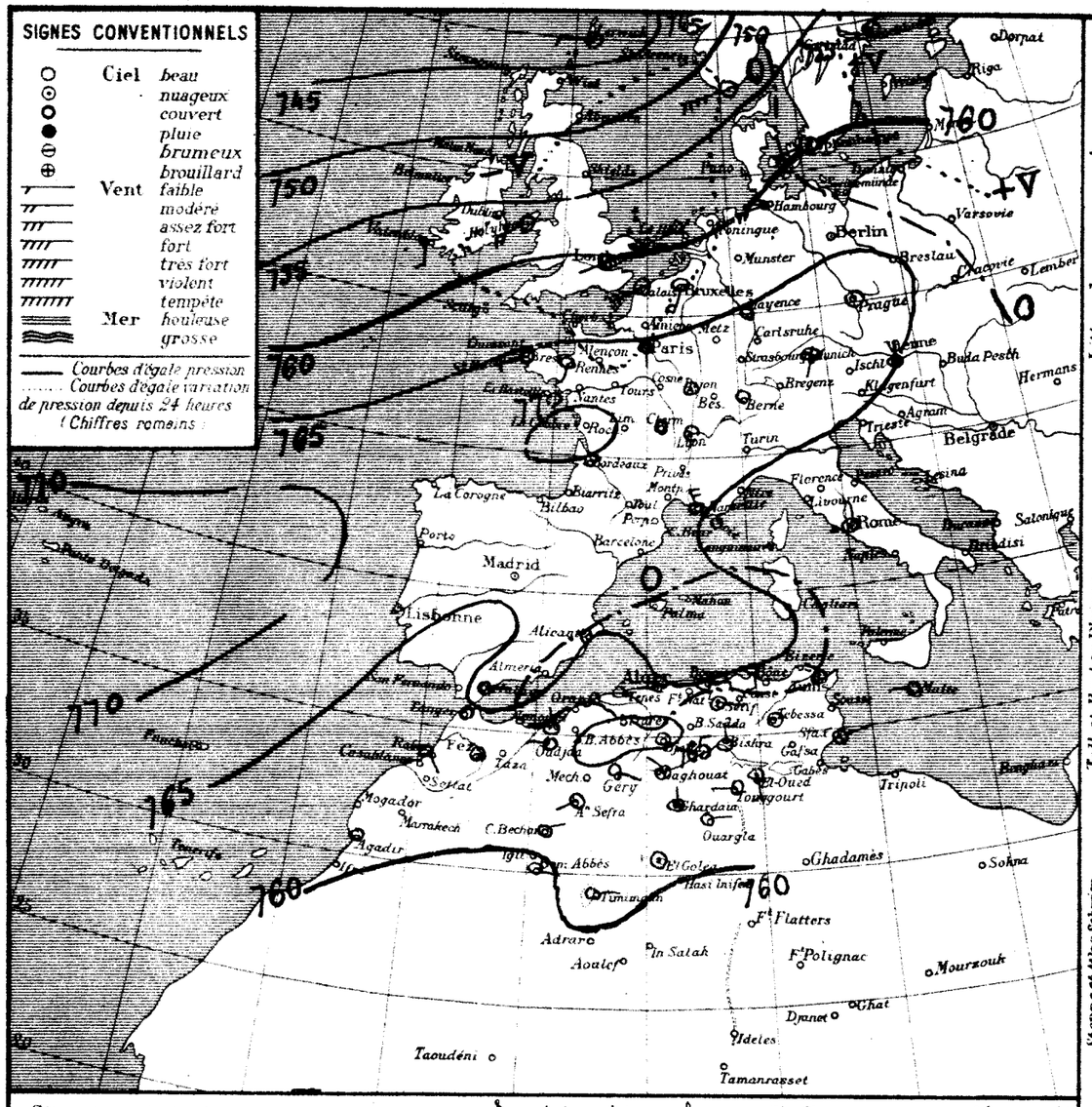
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	7
Nice	24	16
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 260 — Mardi 16 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures			Pluie du 1er Sept. au 16 Sept.	Pluie du 1er Sept. au 16 Sept.	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Pression réduite à 0° au niveau de la mer	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en			
		diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min	millim.	millim.	millim.	
Littoral	Nemours												
	Bem Saf												
	Oran												
	Mostaganem												
	Ténes												
	Blida												
	Bouzaréa												
	Alger												
	Mais on Carré												
	Bouge												
	Philippeville												
	Cap de Garde												
	La Calle												
	Bizerte												
	Tunis												
	Sfax												
Tell et Hautes Plaines	Oudjda												
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès												
	Saïda												
	Mascara												
	Relizane												
	Orléansville												
	Tiaret												
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale												
	Fort-National												
	Tizi-Ouzou												
	Bordj Bou Arreridj												
	Sétif												
	Batna												
	Constantine												
	Guelma												
	Tébessa												
Steppes et Atlas Sahariens	El-Aricha												
	Ain-Sefra												
	Mécheria												
	Géryville												
	Aflou												
	Djelfa												
	Bou-Saâda												
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar												
	Laghouat												
	Biskra												
	Touggourt												
	El-Oued												
	Tozeur												
	Ghardaïa												
	Ouargla												
	El-Golea												
	Béni-Abbès												
	Timimoun												
	In-Salah												
Littoral	Rabat												
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. La situation barométrique est sensiblement analogue à celle d'hier : dépressions sur le Nord de l'Europe (Lerwick 741 mm/m), fortes pressions sur l'Atlantique (773 mm/m), la France (Bordeaux 770 mm/m), l'Espagne (768 mm) et l'Allemagne (766 mm/m) ; pressions moindres (765 mm/m) sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement très nuageux. Les vents sont variables (secteur Nord dominant) et faibles. On signale quelques orages locaux.

La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

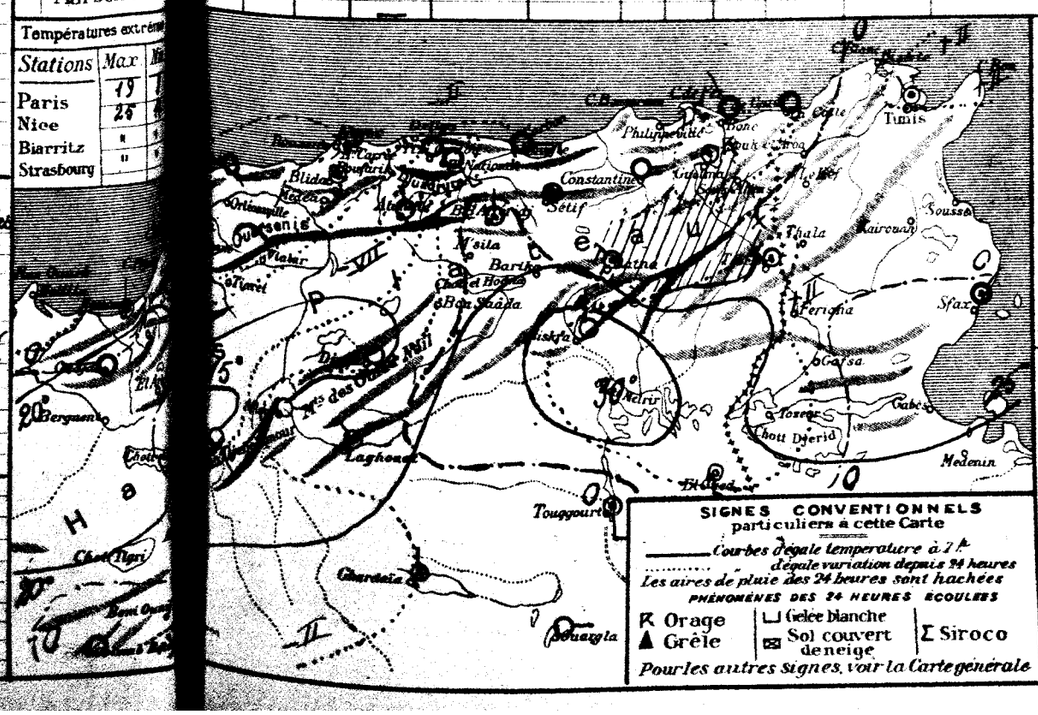
Probabilité (valable pour le lendemain). La pression variera peu en Algérie et en Méditerranée avec tendance à la baisse. Le temps sera nuageux, brumeux sur le littoral avec vents variables (secteur Nord dominant) modérés. Quelques orages locaux sont encore à prévoir. La température sera voisine de la normale.

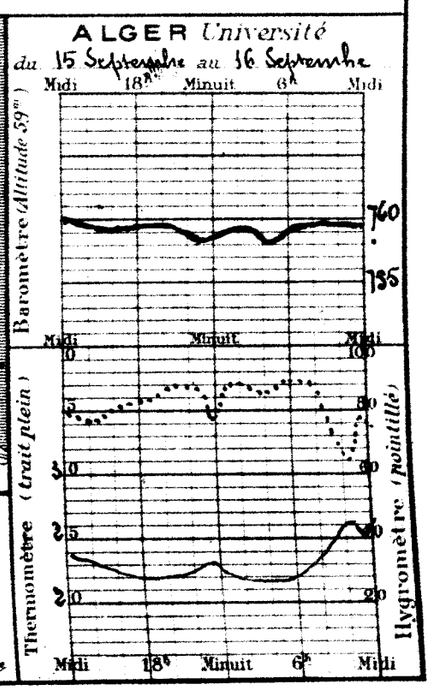
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Brumes littorales. Vents du Secteur Nord modérés.	Nuageux. Brumes littorales. Vents du Secteur Nord modérés.	Nuageux. Brumes littorales. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux. Vents du Secteur Nord modérés.	Nuageux. Vents du Secteur Nord modérés.	Nuageux. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux. Vents variables modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents de Nord-Ouest modérés. / Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Secteur Nord 6 à 8 m.
	" Sahara	Secteur Nord 8 à 10 m.
	Est Algérie	Secteur Nord 6 à 8 m.
	" Sahara	Secteur Nord 6 à 8 m.

Avis aux Agriculteurs

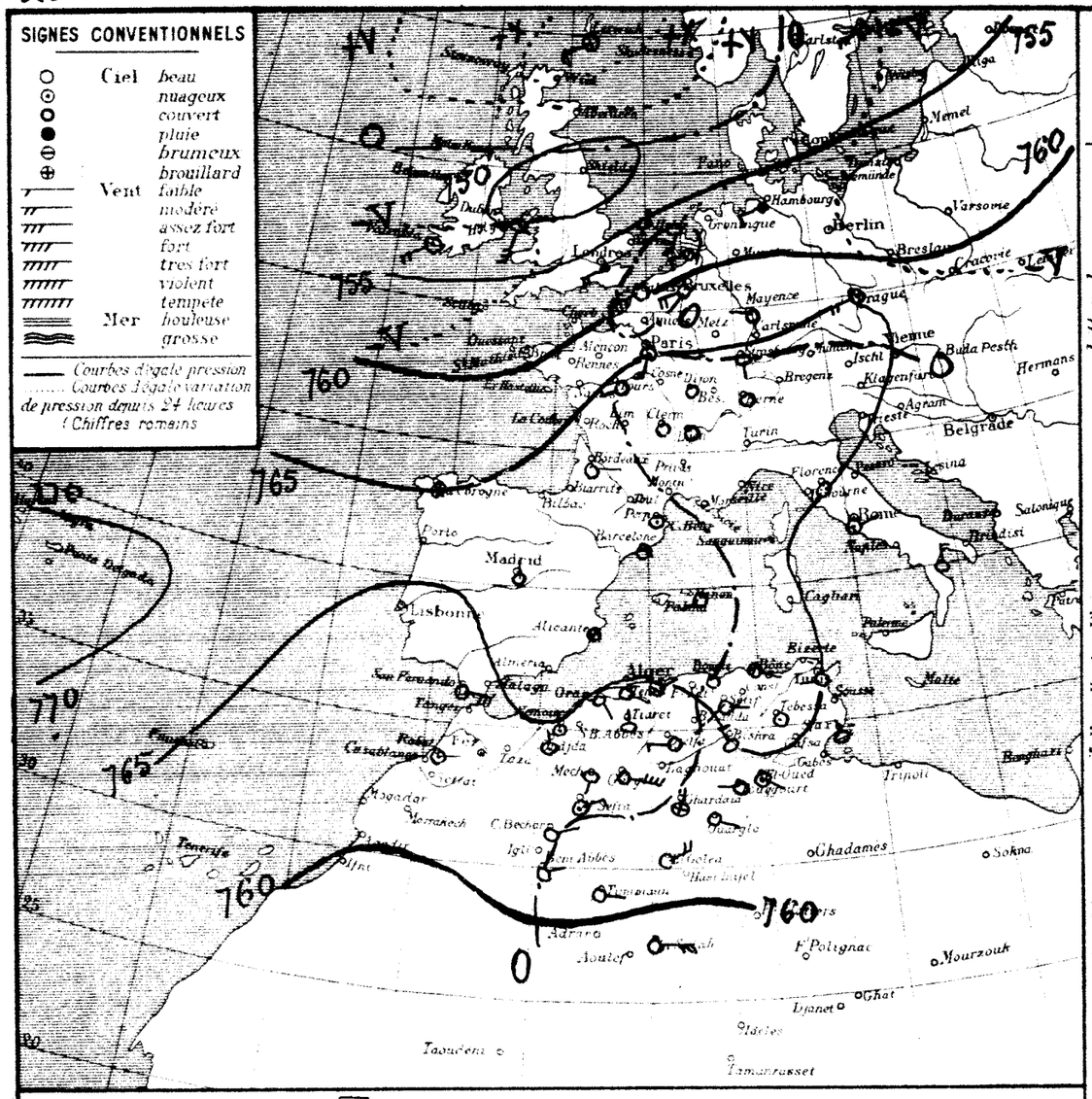
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	
Nice	25	
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 17 Septembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Les dépressions persistent sur tout le Nord de l'Europe (Renfrew 749mm, Haparanda 737mm). La pression demeure haute sur l'Atlantique (Horta 770mm) La France (Lyon 768mm) l'Espagne (Madrid 767mm) et l'Ouest méditerranéen (Mahon 766mm). Sur le Nord de l'Afrique elle se tient entre 763mm (Rabat) et 766mm (Bélessa). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau dans l'Est, les vents sont variables et modérés. On signale quelques orages locaux dans la région de Saïda et dans le Sud constantinois.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie le temps sera beau ou peu nuageux, humide sur le littoral, un peu chaud dans l'Ouest. Les vents seront variables et modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou peu nuageux, humide sur le littoral. Vents variables modérés	Temps beau ou peu nuageux humide sur le littoral. Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés
Hauts Plateaux	Temps beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés
Sahara	Temps beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables modérés

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie secteur Nord 6 à 8m; Sahara secteur Nord 8 à 10m; Est Algérie secteur Nord 6 à 8m; Sahara secteur Nord 8 à 10m

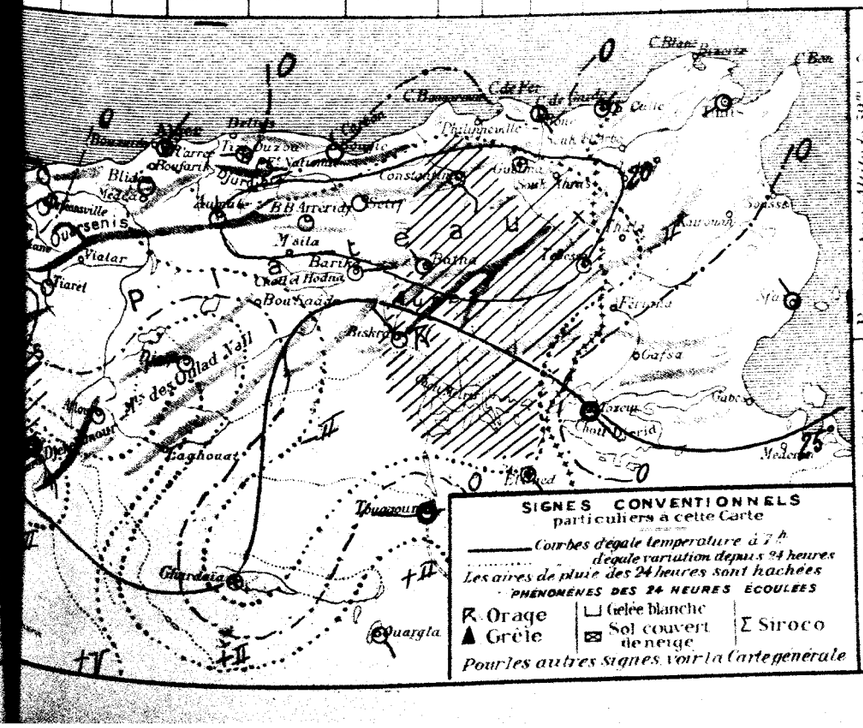
Avis aux Agriculteurs

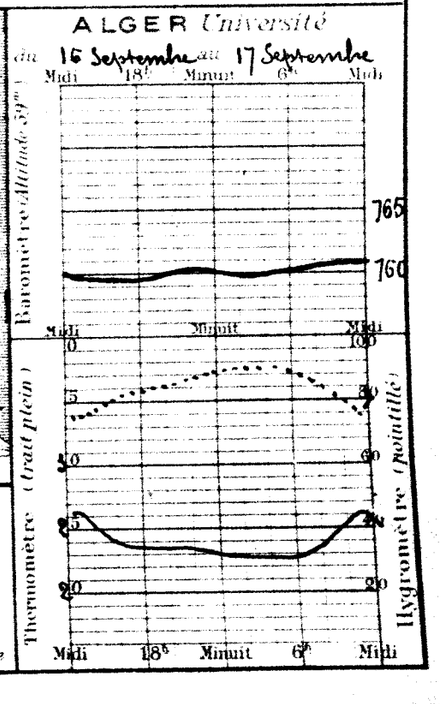
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Temp. de l'air Observation	Temp. de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	23.4	+0.2	N 1	couv.	Belle	"	22				
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	21.3	-1.3	SSE 1	couvert	Belle	30	20				
Tenes	23.6	+0.2	SE 2	clair	Agitée	27	22				
Blida	21.0	-2.0	calme	brum.		33	19				
Bouzarea	20.4	-0.6	ESE 1	brouill.		25	20		14.8		
Alger	23.2	-0.3	NE 2	brum.	Agitée	27	22		0.6		
Maison Carrée											
Bougie	25.0	+1.0	calme	clair	Belle	27	22				
Philippeville											
Cap de Garde	24.0	+2.5	SE 1	brum.	Agitée	31	19				
La Calle	24.2	-0.6	NE 1	couv.	Belle	27	20				
Bizerte											
Tunis						31	19				
Sfax	24.6	+1.6	WSW 1	clair	Belle	29	23				
Oudjda				d							
Tlemcen	20.0	+1.0	N 2	brum.		33	19				
Sidi Bel-Abbes											
Saïda	18.0	-2.2	SW 1	brum.		30	16				
Mascara	19.2	-2.2	SE 2	clair		35	18	1.8	1.8		18-19h orage pluie
Relizane	20.2	-1.2	NW 1	couv.		31	19				
Orleansville	21.0	+0.2	W 1	d		35	21				
Tiaret	22.8	"	NNE 1	clair		34	21				
Viatar	20.5	"	N 1	beau		31	18				
Médéa											
Aumale	20.0	-2.0	N 1	clair		30	14				
Fort-National	21.2	+1.9	E 1	d		27	18				
Tizi-Ouzou	21.3	-0.9	W 1	brouill.		32	19		1.0		
Bordj Bou Arreridj	10.5	-2.3	calme	clair		33	17				
Setif	17.8	-2.1	E 2	beau		30	17				
Batna	16.4	-4.2	NW 1	d		35	19	1.0	2.0		16-17h pluie 20h pluie
Constantine	18.0	-3.0	SE 3	nuag.		32	17	0.0			
Guelma	19.9	-1.0	calme	d		33	17		0.1		
Tebessa	20.0	-1.6	calme	d		31	14	0.0			Pluie
El-Aricha											
Ain-Sefra	25.5	+0.7	NE 3	nuag.		36	17		2.0		
Mecheria	24.5	+6.3	SSW 2	couvert		34	21				
Geryville	22.0	+7.9	ESE 6	d		31	15				13-14h gouttes
Aflou	21.5	+1.4	SW 1	clair		30	16				
Djelfa	23.6	+4.9	W 2	d		33	15				
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	24.0	"	E 2	clair		36	20				
Colomb-Béchar	28.5	+6.5	ENE 2	couvert		38	"				
Laghouat											
Biskra	20.0	-4.0	NW 3	beau		40	26	0.0			18-20h orage pluie
Touggourt	23.6	+1.8	W 2	couvert		41	25				21-0h tempête de sable et éclairs
El Oued	27.2	-1.8	SE 1	brum.		40	26				23-0h gouttes
Tozeur	25.0	+4.0	SE 2	couvert		38	23				
Ghardaïa	25.0	-3.0	NNE 1	brouill.		44	23				Vent de sable hier
Ouargla	28.8	+3.6	SE 1	clair		41	26				Vent de sable hier
El Golea	27.0	0.0	NE 4	d		40	22				
Beni Abbes	26.6	+0.5	NE 1	d		40	24				
Timimoun	26.0	-0.1	E 1	d		42	25				
In-Salah	28.0	"	E 5	d		42	25				
Rabat	20.0	+1.0	E 1	couvert	"	"	"				
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	12
Nice	26	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

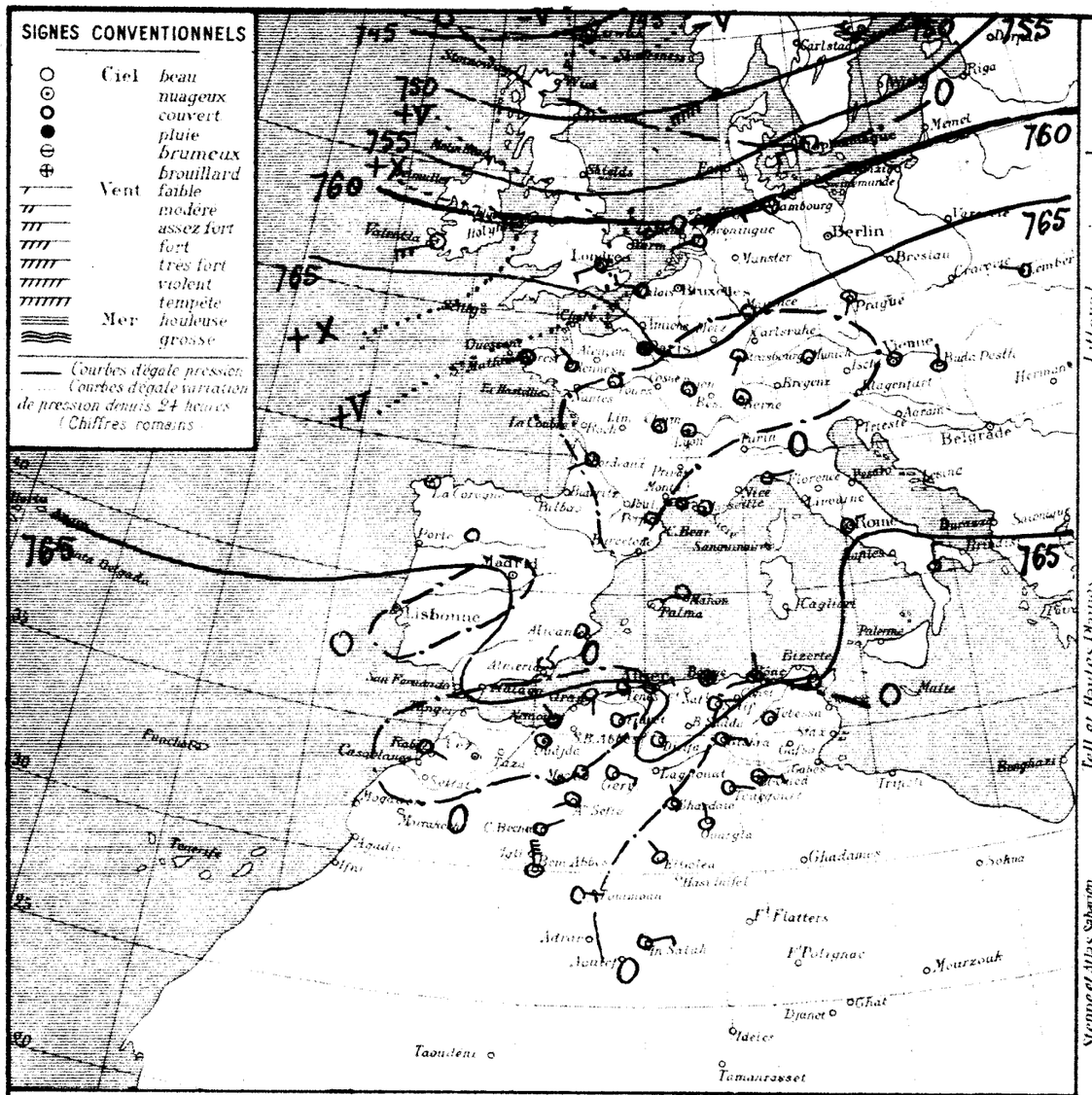




50. Année N° 262

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 18 Septembre 1924 — 7h Matin



STATIONS

	0° au 0° diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 18 Sept.	Pluie du 1er Sept. au 10 Sept.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours		24.2	+0.8	NNW 1	couvert	½ belle	"	22				
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	0.4	22.9	+1.6	S 1	couvert	Agitée	31	22				
Ténès	0.1	22.9	-0.7	SW 2	clair	½ belle	28	20				
Blida	1.0	21.0	0.0	calme	beau		32	19				
Bouzaréa	0.6	19.9	-0.5	ESE 3	nuag.		23	19		14.8		
Alger	0.6	21.6	-1.6	NE 2	clair	belle	26	20		0.6		
Maison Carrée												
Bougie	0.1	20.0	-3.0	calme	nuag.	belle	27	18				
Philippeville												
Cap de Garde	0.4	23.4	-0.6	N 2	brum.	Agitée	31	19				
La Calle	0.1	21.7	-2.5	E 2	nuag.	belle	28	19				
Bizerte												
Tunis	0.1	21.4	-2.9	WSW 2	clair		29	15				
Sfax												
Littoral												
Oudjda	0.5	19.0	-1.0	calme	nuag.		32	16	Jtée			
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	0.6	20.0	+2.0	NE 1	brum.		33	18				
Saïda		22.6	+3.4	SE 1	clair		37	22		1.8		
Mascara	0.8	19.8	-0.4	N 2	beau		34	19				
Relizane	0.5	21.5	-0.6	NW 3	nuag.		39	21				
Orléansville	0.5	26.0	+0.2	E 1	clair		37	22				
Tiaret	0.9	22.3	+2.0	NE 1	d		31	19				
Vialar												
Médéa												
Aumale	0.0	19.0	-1.0	N 1	clair		30	16				
Fort-National	0.6	18.9	-2.5	E 2	d		29	18				
Tizi-Ouzou	0.0	19.0	-2.5	E 1	d		33	16		1.0		
Bordj Bou Arreridj	0.7	17.8	-1.7	calme	d		33	16				
Sétif	0.1	14.5	-3.3	ENE 2	d		29	13				
Batna	0.5	15.2	-1.2	SSW 1	d		37	15		2.0		
Constantine	0.2	18.0	0.0	SW 1	beau		32	15				
Guelma	0.1	19.8	-0.1	calme	clair		31	13		0.1		
Tébessa	0.2	16.4	-3.6	calme	d		31	14				
Steppe et Atlas Sahariens												
El-Aricha												
Aïn Sefra	1.0	23.0	-1.6	SW 1	beau		36	14		2.0		
Mecheria	0.1	22.8	-1.7	SW 5	clair		34	18				16h vent fort ; sirocco
Géryville	2.4	17.0	-5.0	ESE 3	beau		33	13	Jtée			14h gouttes
Aflou		21.2	-0.3	SE 5	d		31	14				
Djelfa	1.6	18.0	-5.6	calme	clair		32	10				
Bou-Saâda												
M'Sila												
Sahara												
Barika	"	24.7	-2.3	NNE 2	clair		35	20				
Colomb-Béchar	1.5	23.5	-5.0	NE 1	couvert		37	23	0.1	0.1		0m,45 pluie
Laghouat												
Biskra	0.8	27.0	-2.0	E 3	clair		38	25				
Touggourt	1.6	27.4	-1.2	E 2	d		38	22				
El-Oued	"	24.6	-2.6	E 3	nuag.		36	24				
Tozeur	0.7	24.0	-1.0	calme	clair		34	21				
Ghardaïa	"	25.0	0.0	N 1	d		41	23				
Ouargla	0.9	26.0	-2.8	N 1	d		40	24				
El-Golea	0.8	23.2	-3.8	NNW 2	d		40	20				
Beni-Abbès	1.2	27.4	-1.1	N 6	d		40	26				
Timimoun	0.5	25.2	-0.8	E 1	nuag.		41	24				
In-Salah	"	27.5	0.5	ENE 3	clair		40	25				
Rabat	0.9	21.0	+1.0	ESE 1	couvert		"	"	"			
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie (Observations 7h matin) : Une dépression demeure sur le Nord de l'Europe centrale. La pression reste sensiblement uniforme au voisinage de 766-768m sur l'Atlantique, l'Espagne, la France, l'Europe centrale, la Méditerranée occidentale, avec 763-766m sur le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau ailleurs ; les vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression barométrique variera peu sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau, avec température voisine de la normale, et vents variables, faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

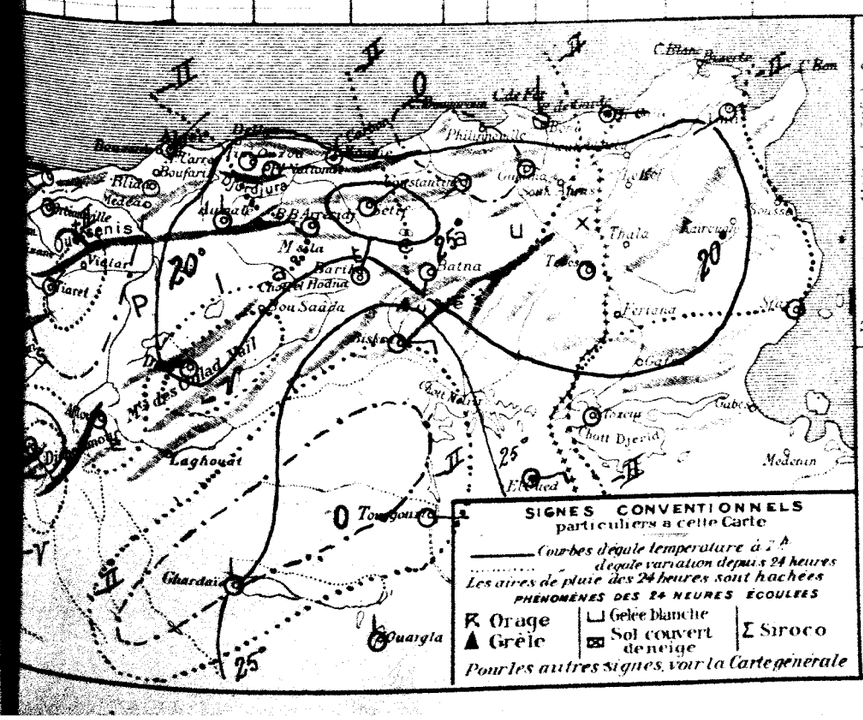
AVIS AUX PORTS : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables modérés

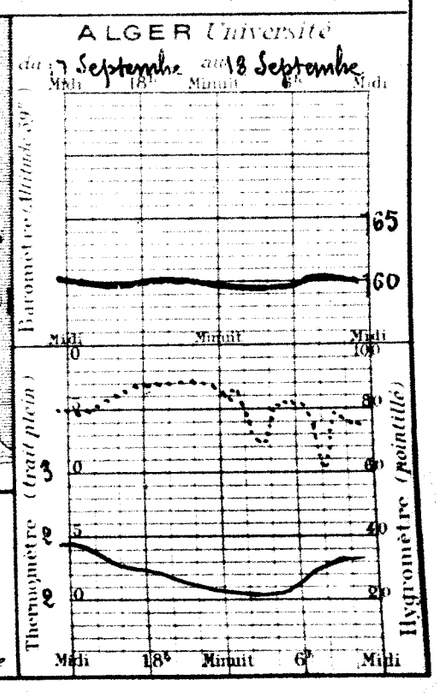
VENTS EN ALTITUDE : Ouest Algérie / Sahara — Secteur Nord 6 à 8m ; Est Algérie / Sahara — Secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	22	8
Nice	26	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	4





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 19 Septembre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 7bre	Pluie du 1er Sept. au 10 7bre	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	0.8	23.5	-0.7	WSW 1	couvert	agitée	"	21				
Béni Saf												
Oran												
Mostaganem	.4	21.1	-1.8	SE 1	Σ nuag'	belle	31	21	gttes			soirée gouttes ; éclairs au SW
Ténès	0.9	21.3	-1.6	SW 1	beau	belle	28	20				
Blida	0.0	19.0	-1.4	calme	d		32	17				
Bouzaréa	0.3	19.0	-0.9	E 2	clair		22	17		14.8		
Alger	0.4	20.5	-1.3	NNE 2	d	belle	25	18		0.6		
Maison Carrée												
Bougie	0.7	20.0	0.0	calme	clair	belle	26	18				
Philippeville												
Cap de Garde	0.3	21.2	-2.2	S 2	clair	belle	30	18				
La Calle	0.2	22.4	+0.7	NW 1	d	belle	27	17				
Bizerte												
Tunis	0.0	21.0	-0.4	WSW 1	clair		27	17				
Sfax	"	22.0	"	N 4	d	agitée	27	20				
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	0.7	18.0	+1.0	calme	couvert		31	17	gttes			
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	0.7	20.0	0.0	SW 1	brumt		31	17	gttes			18-19h orage ; nuit gouttes
Saïda	,	21.6	-1.0	NE 1	clair		39	20		1.8		
Mascara	0.3	22.0	+2.2	calme	nuag'		34	18				
Relizane	0.6	21.0	-0.5	NW 1	d		37	20				
Orléansville	0.4	22.0	-1.0	WSW 1	clair		37	21				
Tiaret	0.4	22.4	+0.1	ESE 1	nuag'		32	20				
Vialar												
Médéa												
Aumale	0.5	17.0	-2.0	N 1	clair		28	14				
Fort National	0.6	19.3	+0.4	E 2	d		28	17				
Tizi Ouzou	0.7	19.0	0.0	E 1	d		33	15		1.0		
Bordj Bou Arreridj	0.8	17.0	-0.8	NNE 1	d		31	14				
Sétif	0.2	15.1	+0.6	ENE 1	d		27	12				
Batna	1.6	15.0	-0.2	SW 1	d		29	15		2.0		
Constantine												
Guelma	0.0	16.0	-3.8	calme	clair		30	11				
Tébessa	0.5	15.4	-1.0	calme	d		27	12				
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Aïn Sefra	0.0	21.9	-2.0	NW 2	couvert		35	15		2.0		
Mécheria	0.1	22.0	-0.8	SE 2	d		33	18				15h siroco
Géryville	0.7	14.3	-2.7	SE 1	beau		31	11				
Aflou	.	23.2	+2.0	SE 1	clair		31	20				
Djelfa	1.5	19.0	+1.0	calme	couvert		31	10				
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika	"	21.0	-0.7	N 1	clair		33	16				
Colomb-Béchar	0.7	22.9	-0.6	NE 1	couvert		34	19				
Sahara												
Laghouat												
Biskra	1.4	26.0	-1.0	NW 2	clair		36	22				
Touggourt	1.2	25.4	-2.0	S 2	d		37	23				
El Oued	"	22.6	-2.0	E 2	d		36	21				
Tozeur	1.1	20.0	-4.0	calme	d		33	23				
Ghardaïa	"	25.0	0.0	N 1	d		42	24				
Ouargla	1.3	26.2	+0.2	NE 1	d		39	24				
El Goléa	0.8	26.8	+3.6	NE 3	nuag'		39	23				
Beni Abbès	0.8	23.7	-4.0	S 3	beau		38	24				
Timimoun	0.5	23.2	-2.0	E 2	Σ nuag'		40	23				
In Salah												
Rabat	1.8	21.0	0.0	calme	couvert	"	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	
Nice	"	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

Situation générale et situation en Algérie Un mouvement de baisse barométrique venant de l'Atlantique se fait sentir sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne – VII) et commence à intéresser aussi le bassin méditerranéen. La pression demeure encore élevée (766–768mm) sur la France et l'Europe centrale. Sur le Nord de l'Afrique on note 763mm en Algérie, 764–766mm au Maroc et en Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée sur le bassin et les côtes africaines.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression baissera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps se couvrira progressivement et deviendra orageux. Les vents tourneront du secteur Sud et seront modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux, orageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps nuageux, orageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps nuageux. Vents de Nord-Est à Sud-Est modérés
Hauts Plateaux	Temps nuageux, orageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps nuageux, orageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps beau ou peu nuageux. Vents variables modérés
Sahara	Temps nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps beau ou peu nuageux. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Sud-Est modérés
- Oran, Alger : Vents du secteur Sud modérés
- Bizerte : Vents de Nord-Est à Sud-Est modérés

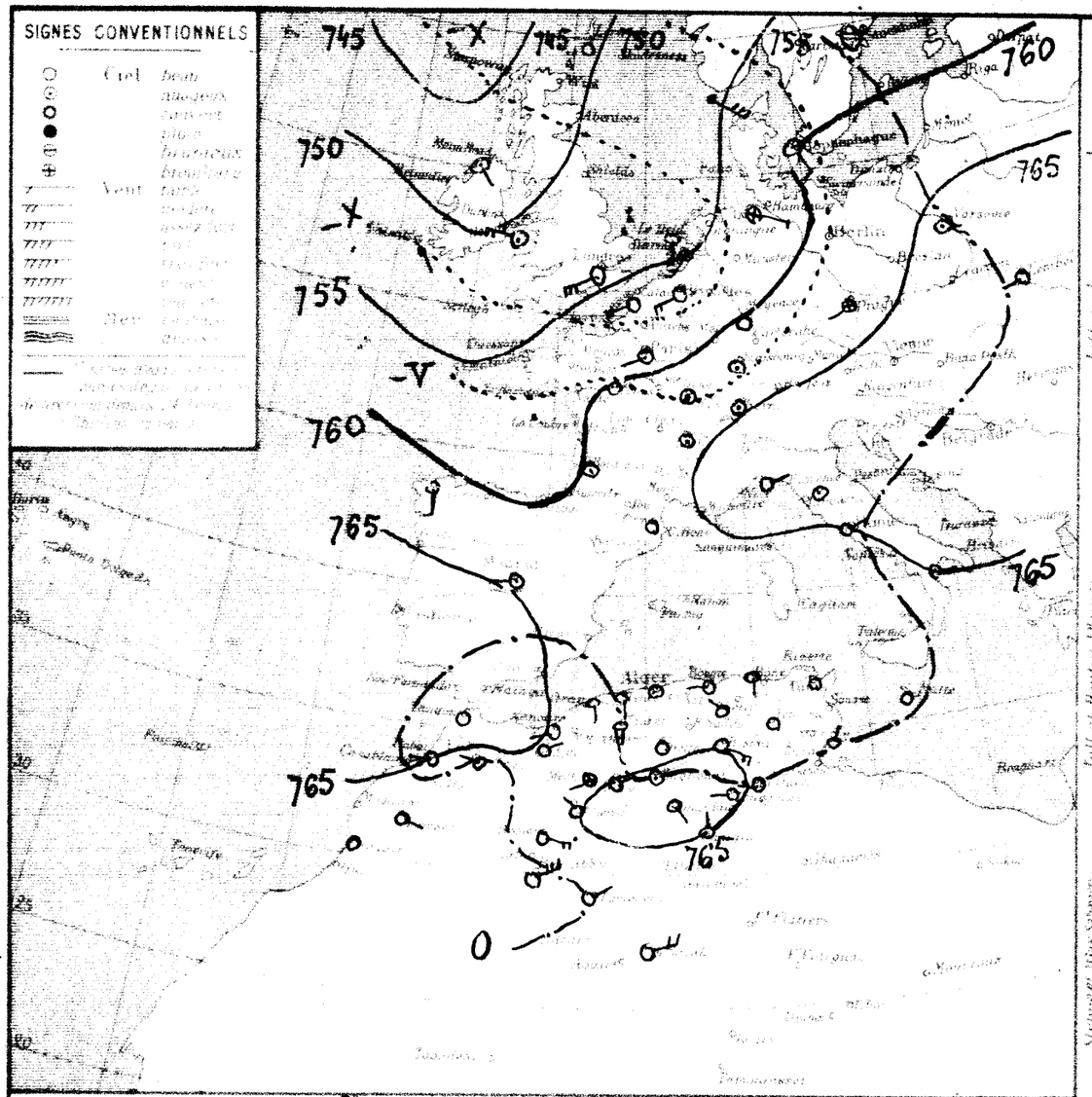
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest — Algérie, Sahara : Sud-Est à Sud-Ouest 8 à 10
- Est — Algérie, Sahara : Sud-Est à Sud-Ouest 6 à 8

Avis aux Agriculteurs

50e Année N° 264

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 20 Septembre 1924 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. — La baisse barométrique qui s'avançait hier de l'Atlantique a gagné le Nord Ouest de l'Europe. Une dépression dont la partie centrale se trouve au Nord de l'Ecosse s'étend ce matin, sur les Iles Britanniques et la mer du Nord. Les fortes pressions se tiennent d'une part sur l'Atlantique au large de l'Espagne (766 m/m) d'autre part sur l'Europe centrale (768 m/m). La pression est voisine de 764 m/m sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents sont faibles et variables. On signale quelques mouvements orageux locaux dans le Sud. La mer est houleuse à Cette, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilités valables pour la journée. — Les variations barométriques seront faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec température voisine de la normale. Les vents seront variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion — vents du secteur Sud modérés
Baleares
Oran
Alger — vents variables modérés.
Bizerte

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie — secteur Ouest 6 à 8
" Sahara
Est Algérie — secteur Est 6 à 8
" Sahara

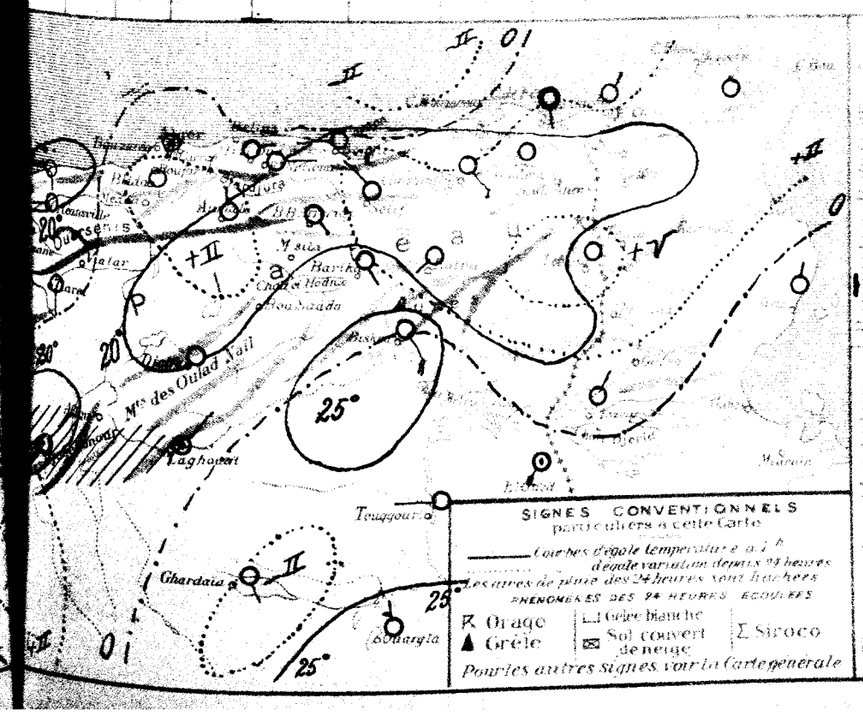
Avis aux Agriculteurs

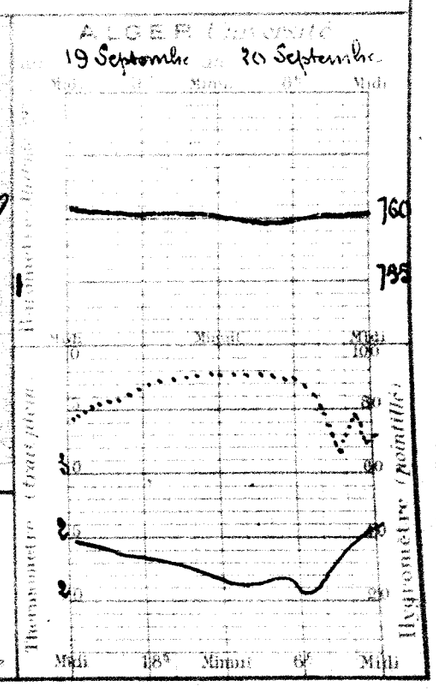
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie en 24h — Max	Pluie en 24h — Min	Pluie en 24h — Observations	Pluie 10 à 20 7h	Pluie 10 à 7h	PHENOMENES DIVERS
Sétif	21.1	+0.6	WSW 1	couvert	Belle	"	22	Gttes			11h gouttes
Bône	22.1	+1.0	S 1	clair	Agitée	31	20	Gttes			16h gouttes
Oran	10.7	-1.6	S 1	d	Belle	26	19				
Mostaganem	28.0	+2.4	calme	Beau		30	15				
Tenes	21.2	+2.2	E 1	d		22	18		14.8		
Blida	21.8	+0.7	calme	mag.	Belle	25	20		0.6		
Boufarik	20.0	0.0	W 2	clair		27	18				
Alger	23.0	+1.8	S 1	couvert	Belle	27	19				
Maison Carrée	24.0	+1.6	NE 1	clair		26	19				
Bougie	23.4	+2.4	calme	clair		28	16				
Philippeville	21.2	-0.8	NNE 1	d	Agitée	27	20				
Cap de Garde	17.0	-1.0	NE 1	couvert		31	15				
La Calle	15.8	-4.8	W 1	clair		28	14				
Bizerte	20.4	-0.6	SE 1	d		36	20		1.8		
Tunis	20.0	-3.0	calme	d		30	18				
Sfax	21.0	0.0	SW 2	d		34	20	Gttes			
Gabès	20.1	-1.9	W 1	d		36	20				
Djerba	21.6	-0.8	S 1	d		32	17				
Sidi bel Abbès	20.0	+3.0	N 1	clair		30	19				
Tlemcen	20.7	+1.4	E 2	d		29	19				
Setif	19.0	0.0	E 1	Beau		35	16		1.0		
Mascara	18.0	+1.0	ESE 1	clair		30	15				
Aumale	18.1	+3.0	NW 2	Beau		29	15				
Fort National	19.0	+4.0	SW 1	d		29	12		2.0		
Tizi Ouzou	18.0	+2.0	SE 3	d		31	15				
Boghari	19.0	+3.0	calme	clair		32	14		0.1		
Setif	20.5	+5.1	calme	d		27	15				
Batna	22.2	+0.3	NW 2	couvert		34	18		2.0		
Constantine	24.5	+2.5	SW 2	trouble		32	20				16h30 sirocco
Guelma	16.0	+1.7	NE 2	couvert		32	13	1.0	1.0		13h tonnerre, pluie
Tebessa	19.6	+0.6	calme	clair		32	15				
El Aricha	22.0	+1.0	SSE 1	clair		30	19				
Ain Sefra	25.4	+2.5	ESE 4	couvert		36	24				
Mecheria	21.7	"	NE 2	mag.		31	19	0.0			18-19h clair pluie
Géryville	26.0	0.0	SE 4	Beau		32	23				
Aflou	24.0	-1.4	W 2	clair		33	21				
Djelfa	22.0	-0.6	SW 1	mag.		33	21				
Bou Saada	23.5	+0.5	NE 1	clair		33	21				
M'Sila	24.0	-2.0	SSE 1	d		33	22				
Barika	25.8	-0.4	N 1	Beau		35	21				
Biskra	28.1	+4.4	NE 5	Beau		40	22				
Touggourt	25.0	+1.8	NE 2	clair		40	23				
El Oued	25.2	"	ENE 4	d		41	23				
Ghardaia	18.0	-3.0	W 1	clair	"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	14
Nice	28	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

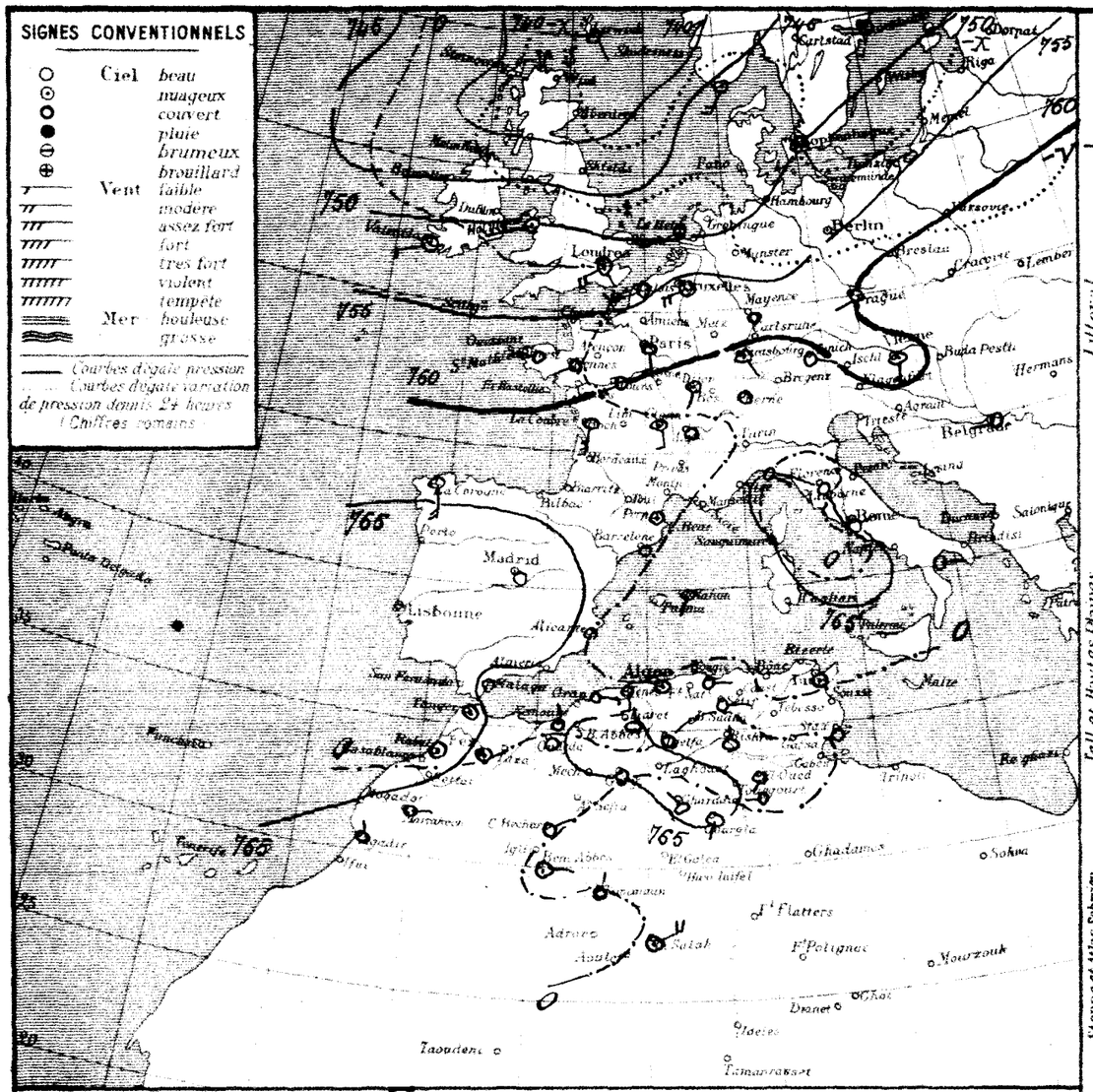




Année N° 265

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 21 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	10h du matin diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 21 Sept. millimètres	Pluie du 1er Sept. au 20 Sept. millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	20.8	22.5	-1.6	N 1	beau	Belle	-	19	gttes			20h gouttes
Beni Saf												
Oran	20.1	21.1	-1.0	E 3	beau	Belle	31	20				
Mostaganem	20.4	20.7	+1.0	E 3	d	Belle	27	19				
Teniet	19.0	22.0	0.0	calme	nuag.		34	19				
Blida	20.5	19.6	-1.6	SW 1	d		24	18				
Bouzaréa	20.7	21.2	0.0	calme	6 nuag.	Belle	25	20				
Alger												
Maison Carrée	20.7	20.0	0.0	E 1	clair	Calme	28	18				
Bougie												
Philippeville	20.5	21.7	-1.3	E 1	clair	Belle	31	18				
Cap de Garde	20.6	25.2	+1.2	NE 1	beau	Belle	27	19				
La Calle												
Bizerte												
Tunis	22.3	26.3	+2.0	calme	nuag.		28	10				
Sfax	20.3	27.2	+6.0	calme	beau	Belle	28	24				
Ouédida	21.0	20.0	+3.0	calme	clair		30	16				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	20.7	18.6	+2.8	SW 1	clair		29	16				
Saida		20.2	-0.2	SE 1	6 nuag.		31	10				
Mascara	20.2	19.8	-0.2	N 1	beau		31	18				
Relizane	21.7	25.0	+1.0	NE 1	d		34	17				
Orleansville	20.0	21.9	+1.8	NW 1	clair		35	20				
Tiaret	20.0	22.3	+0.5	N 1	beau		31	17				
Vialar												
Medea												
Aumale												
Fort National												
Tizi-Ouzou	20.4	21.2	+2.2	E 1	6 nuag.		24	10				
Bordj Bou Arreridj	21.1	19.2	+0.2	NNE 1	beau		29	12				
Setif	20.0	18.6	+0.5	E 2	d		29	14				
Batna	-	15.2	-3.8	SW 1	clair		29	11				
Constantine	20.7	16.0	-2.0	SW 5	beau		31	15				
Guelma	20.2	19.2	+0.2	calme	clair		32	13				
Tebessa	21.2	18.5	-2.0	calme	d		30	14				
El-Aricha												
Ain Sefra	20.4	21.2	-0.4	NW 1	clair		36	13	gttes			21h gouttes
Mecheria	22.7	13.2	-6.7	SE 2	d		29	16				
Géryville	20.2	12.7	-3.5	ESE 1	couvert		28	10	4.0	4.0		14 et 16h pluie
Aflou												
Djelfa	20.1	19.0	-0.6	calme	clair		30	10				
Bou Saada												
M'sila												
Barika	-	22.0	0.0	NW 1	clair		32	17				
Colomb-Béchar	20.2	22.0	-3.4	NE 1	couvert		32	20	glte			22h gouttes
Laghouat												
Biskra	21.4	26.0	0.0	N 1	beau		34	23				
Touggourt	20.1	20.4	+2.4	W 2	clair		35	21				
El Oued	-	24.4	+2.4	SSW 2	d		34	21				
Tozeur	21.5	23.0	+1.5	calme	clair		32	20				
Ghardaïa	-	23.0	0.0	NW 1	d		36	20				
Ouargla	20.9	24.3	-1.5	SSW 1	clair		36	21				
El Goléa												
Beni Abbes	21.4	26.2	-1.8	E 2	nuag.		34	26				
Timimoun	20.6	28.0	+6.0	NNE 2	couvert		38	27				13-19h vent de sable
In Salah	20.1	24.9	-0.8	NE 4	nuag.		40	24				
Rabat												
Marseille	21.3	20.0	+2.0	calme	6 nuag.	n	n	n				

Situation générale et situation en Algérie — La dépression du Nord Ouest de l'Europe s'est creusée en demeurant à peu près stationnaire (Zerzsick 737 m/m). Les fortes pressions se tiennent sur l'Atlantique et l'Espagne (Madrid 767 m/m). La pression est à peu près uniforme au voisinage de (764-765 m/m) sur le Sud Est de l'Europe, l'Italie, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents soufflent modérés d'entre Nord et Est. La mer est houleuse à Cette et à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles avec tendance à la baisse sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie le temps sera beau, brumeux sur le littoral. La température se tiendra au voisinage de la normale. Les vents seront variables faibles ou modérés.

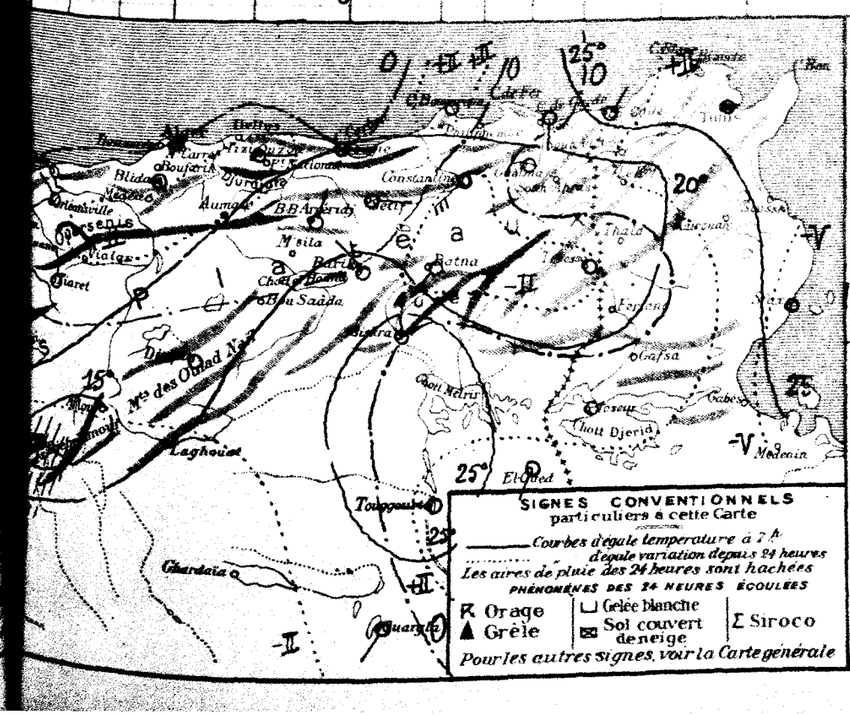
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents de Nord Est faibles ou modérés	Beau Temps. Brumes littorales. Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps. Brumes littorales. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés.

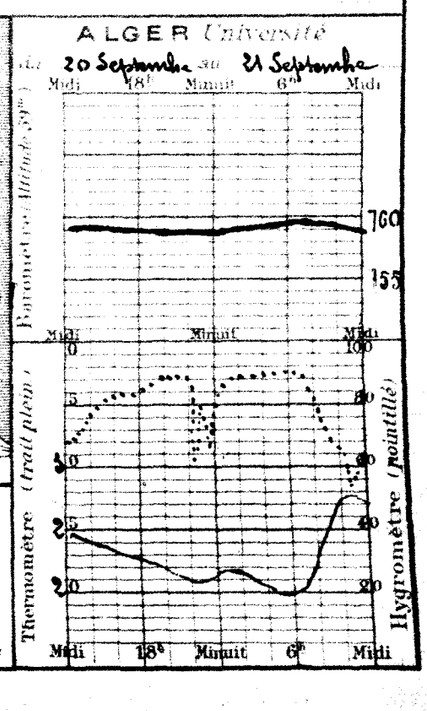
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud modérés.
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara: Sud Est à Sud Ouest faible
- Est Algérie, " Sahara: Sud Est à Sud Ouest faible

Avis aux Agriculteurs

Stations	Max
Paris	23
Nice	21
Biarritz	-
Strasbourg	-

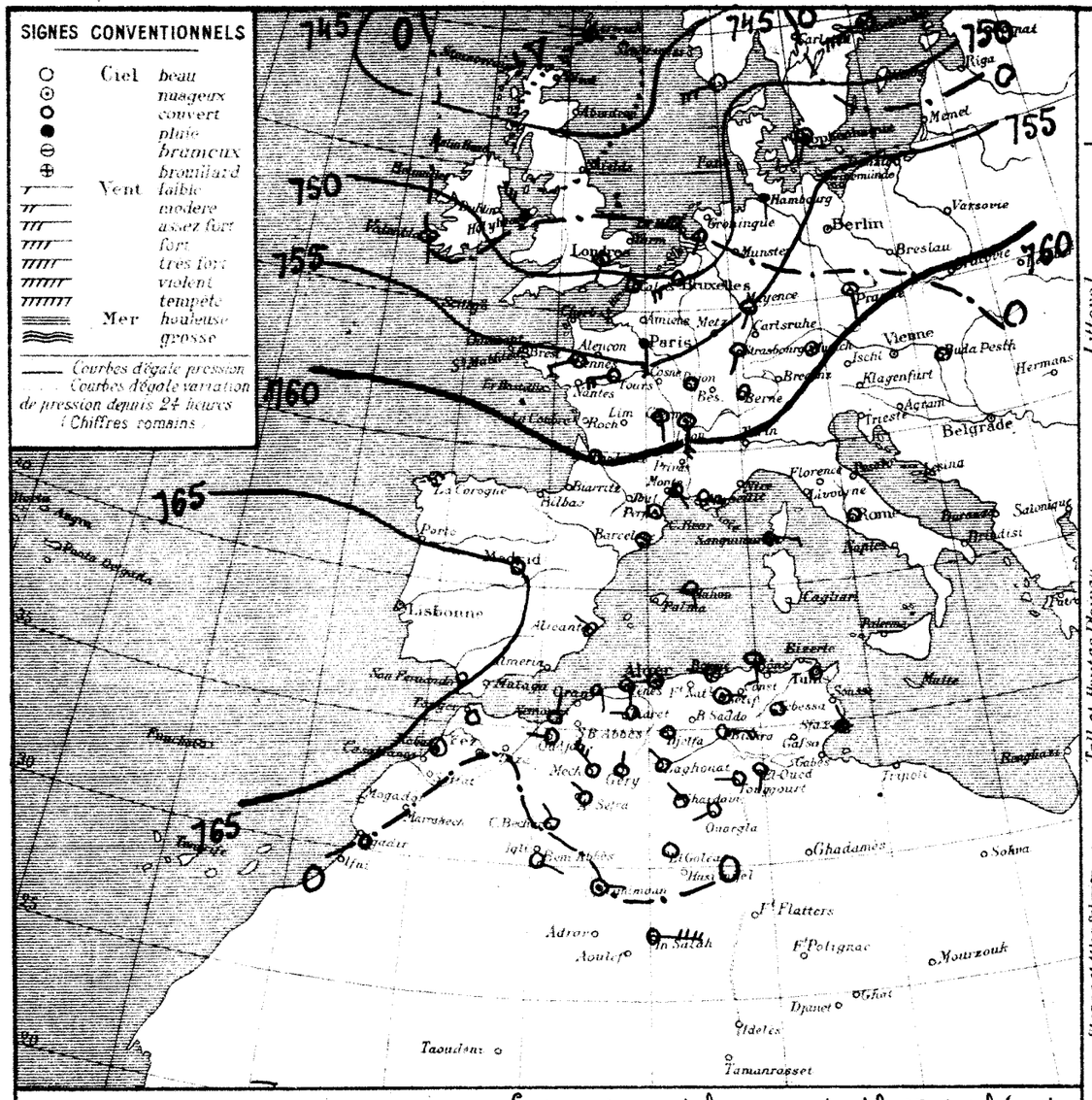




505 Année N° 266

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 22 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22/9 matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 20/9 matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	21.5	-1.0	NNE 2	Beau	Belle	"	18				
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	21.1	0.0	S 1	clair	Belle	32	19				
Ténès	20.6	-0.1	S 1	d	Belle	27	19				
Blida	22.2	+0.2	calme	mag.		35	20				
Bouzaréa	22.0	+2.4	NW 1	d		27	20				
Alger	21.8	+0.6	calme	d	Belle	28	20				
Maison Carrée											
Bougie	19.0	-1.0	W 1	mag.	Belle	28	18				
Philippeville											
Cap de Garde	21.0	-0.7	S 3	couvert	Belle	30	18				
La Calle	26.2	+1.0	NW 1	Beau	Belle	38	21				
Bizerte											
Tunis	25.2	-1.1	calme	Beau		29	20				
Sfax	24.8	-2.4	NNW 1	clair	Calme	28	24				
Djerba											
Tlemcen	16.0	-4.0	W 2	clair		33	14				
Sidi Bel Abbès	17.4	-1.2	W 1	mag.		31	14				
Saïda	19.6	-0.6	S 1	clair		35	18				
Mascara	20.6	+0.8	calme	d		33	18				
Relizane	17.9	-4.1	SW 1	d		35	17				
Orléansville	20.1	-1.8	NNW 1	d		34	19				
Tiaret	20.1	-1.4	W 1	Beau		29	17				
Vialar											
Médéa											
Aumale	22.0	"	ESE 3	clair		30	19				
Fort National	23.1	"	E 2	mag.		30	21				
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arréridj	17.9	-0.3	calme	mag.		32	15				
Sétif	18.9	+0.3	E 1	d		30	15				
Batna	20.0	+4.8	NW 1	Beau		30	14				
Constantine	17.0	+1.0	SW 5	Emag.		31	16				
Guelma	21.4	+2.2	calme	Beau		32	15				
Tébessa	19.0	+0.5	calme	clair		29	14				
El Aricha	19.6	-2.2	NW 1	clair		33	11	2.0	2.0		Pluie 17h vent fort, sirocco
Aïn Sefra	17.5	+3.7	NW 5	d		30	18				
Méchéria	13.1	+0.4	NNE 1	d		29	10		4.0		
Géryville											
Aflou											
Djelfa	18.8	-0.2	calme	clair		31	11				
Bou Saada											
M'sila											
Barika	24.0	+2.0	N 2	clair		33	17				
Colomb-Béchar	25.0	+3.0	NNW 2	d		33	18				
Laghouat	19.7	+0.2	NNW 1	Emag.		30	18	1.0	1.0		17 et 18h30 grêle Pluie du 20 (1er)
Biskra	21.6	+1.0	E 4	Beau		35	23				
Touggourt	26.8	+0.4	W 2	clair		37	21				
El Oued	24.2	-3.2	SSW 1	Beau		35	20				
Tozeur	20.5	-1.5	Calme	d		33	21				
Ghardaïa	22.0	-1.0	NW 1	clair		36	19				
Ouargla	25.0	+1.6	SW 1	d		36	20				
El Golea	21.2	"	calme	d		33	17				
Beni-Abbès	23.0	-3.8	SE 2	d		36	21				
Timmoun	24.3	-5.1	E 1	mag.		36	24				19h 0m vent de sable 21h 30 grêlons
In-Salah	26.0	+2.0	E 6	Beau		35	25				
Rabat											
Marseille	19.0	-1.0	calme	Emag.		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — La pression reste basse sur tout le Nord et l'Ouest de l'Europe que recouvre toujours une aire dépressionnaire (Jarvick 742mm, Valentia 752mm). Elle se tient au voisinage de 765mm sur l'Espagne et le Maroc, vers 763mm sur la Méditerranée, l'Algérie, la Tunisie et le Sud-Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre laissera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera généralement nuageux et un peu chaud dans l'Ouest, beau dans l'Est. Les vents seront variables et modérés, le secteur Sud dominant.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou un peu nuageux - Vents variables modérés	Temps beau ou un peu nuageux - Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés
Hauts Plateaux	Temps beau ou un peu nuageux - Vents variables modérés	Temps beau ou un peu nuageux - Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés
Sahara	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

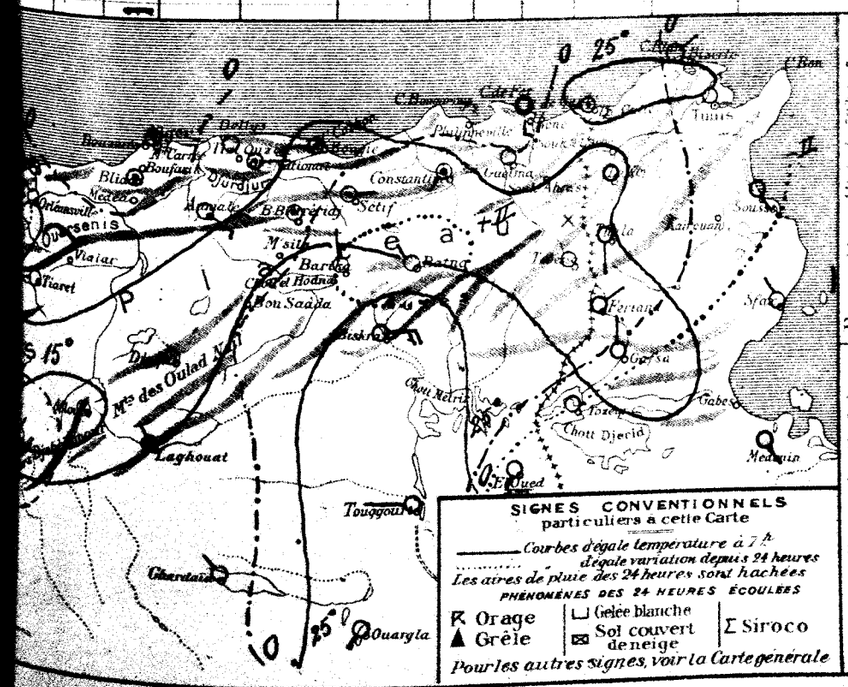
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables modérés

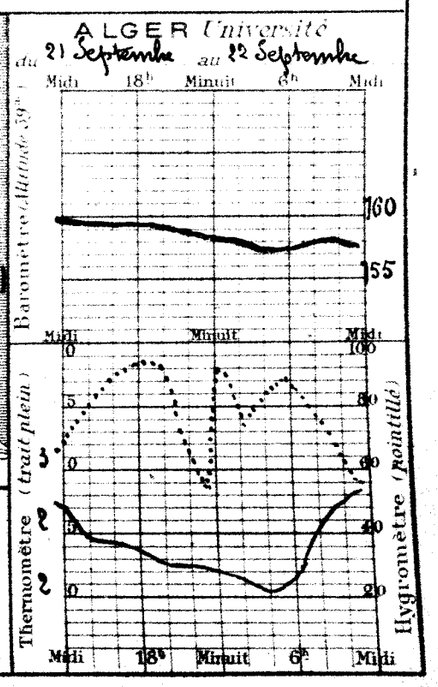
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara: Secteur Sud 6 à 8m.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.
Paris	19
Nice	26
Biarritz	"
Strasbourg	"

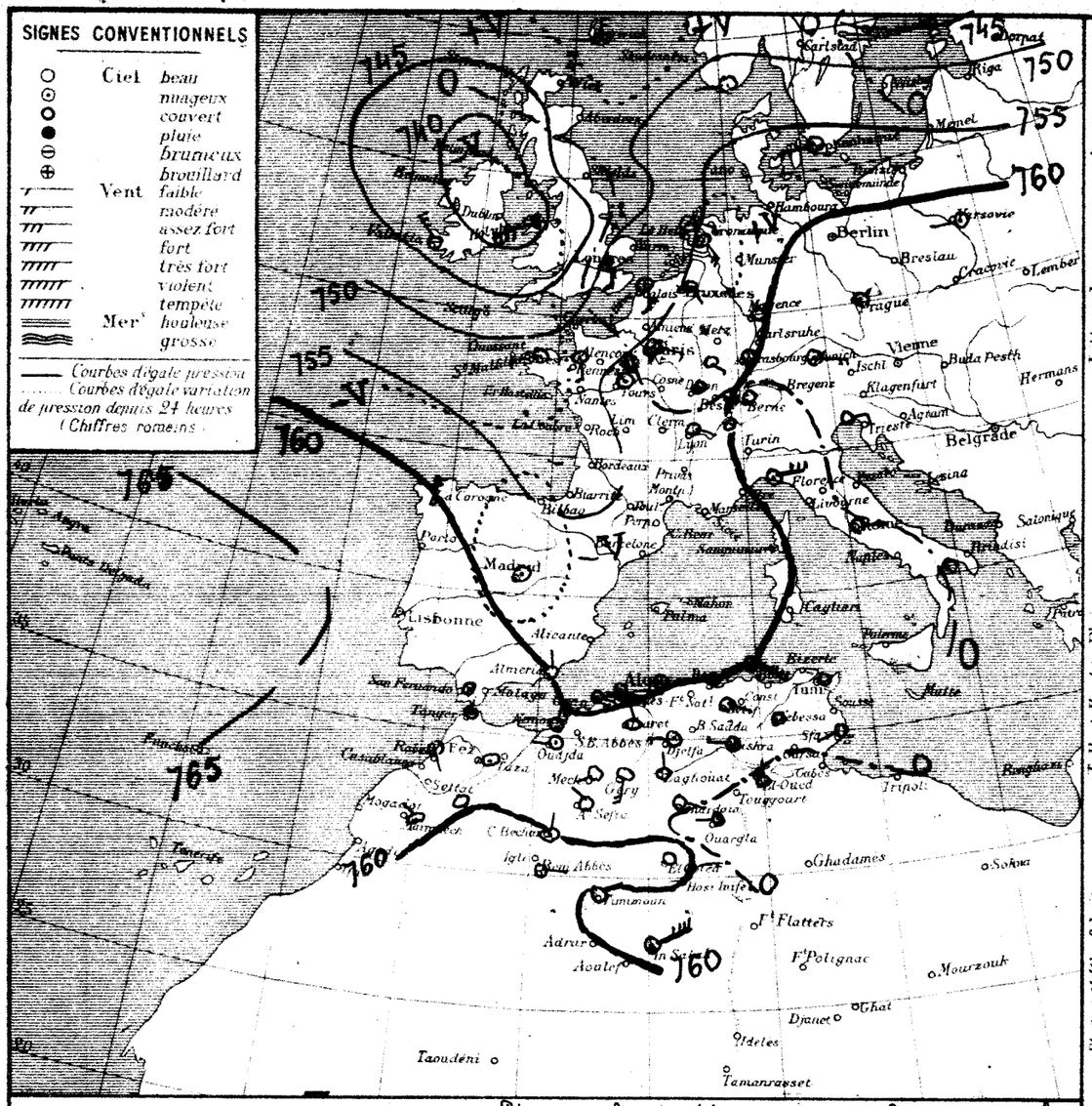




50e Année N° 267

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 Septembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Une profonde dépression dont la partie centrale le centre (Islande), s'étend ce matin sur les Iles Britanniques (Holyhead 740mm), la France (Paris 756mm) et la Méditerranée occidentale (Mahon 758mm). Des fortes pressions se trouvent sur l'Atlantique, au large de l'Espagne (Horta 769mm) et sur le Sud-Est de l'Europe (Sofia 765mm). La pression se tient au voisinage de 765mm sur le Nord de l'Afrique. Une dépression apparaît dans le Sud-Ouest du Sahara (Beni-Abbès 759mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents sont faibles ou modérés et variables.
La mer est belle de Nemours à Sfax.

Probabilités (valable pour le lendemain) — Une aire dépressionnaire recouvrira la Méditerranée. En Algérie, le temps se couvrira progressivement par l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Sud à Est, du secteur Ouest à l'Ouest, et le sirocco se fera sentir par places. Des orages sont à prévoir principalement dans la partie Ouest du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux. Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux. Vents variables modérés	Beau. Temps frais. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud assez forts ou forts
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
- Alger: Vents d'entre Sud et Ouest assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest, Algérie: Sud-Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Sud-Ouest 8 à 10m
- Est, Algérie: secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

Littoral: Nemours, Beni Saf, Oran, Mostaganem, Tenes, Blida, Bouzarea, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax

Tell et Hautes Plaines: Oudjda, Tlemcen, Sidi Bel-Abbes, Saida, Mascara, Relizane, Orleansville, Tiaret, Vialar, Medea, Aumale, Fort National, Tizi-Ouzou, Bordj Bou Arreridj, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa

Steppe et Atlas Sahara: El-Aricha, Ain Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'sila, Barika, Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El-Oued, Tozeur, Ghardaia, Ouargla, El-Golea, Beni-Abbes, Timimoun, In Salah

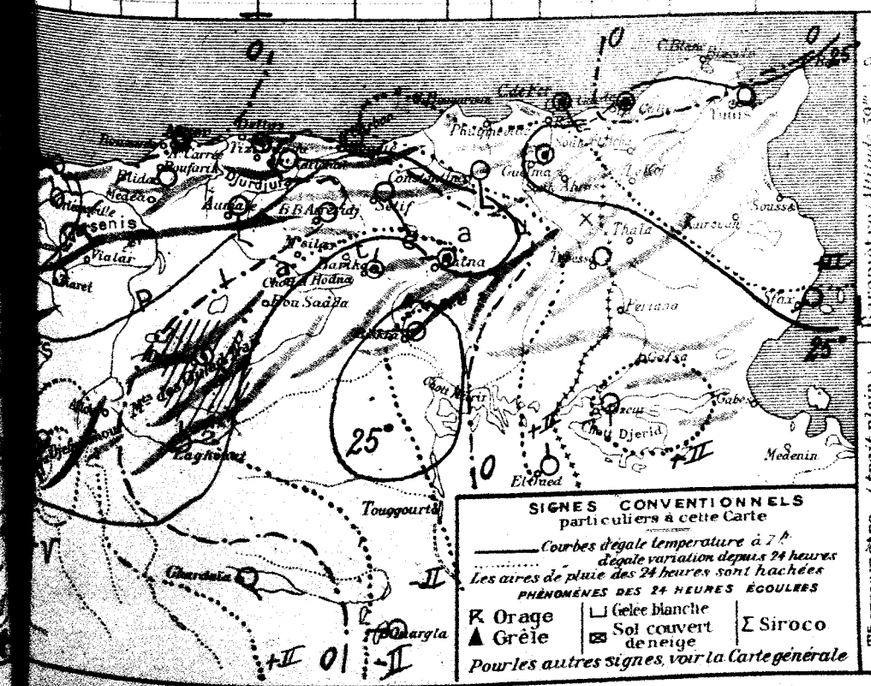
Sahara: Rabat, Marseille

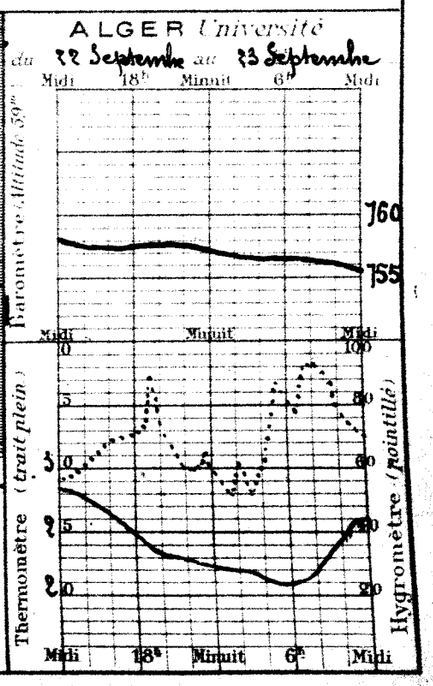
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réd. 0° 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes max	Temperatures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Sept. millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Sept. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	60.7	20.2	-1.3	NNE 2	Beau	Belle	"	17				
Beni Saf	62.2	19.7	-1.4	ESE 2	clair	Belle	32	18				
Oran	62.5	20.3	-0.3	SE 3	d	Belle	27	19				
Blida	62.0	22.4	+0.2	calme	d		34	20			2	
Bouzarea	61.6	21.3	-0.7	NW 1	d		27	20			15	
Alger	61.6	21.0	-0.8	calme	brumt	Belle	28	20			1	
Maison Carrée		19.3	"	calme	Emag		28	16				
Bougie	62.6	21.0	+2.0	calme	clair	calme	30	19				
Philippeville	60.7	21.3	+0.3	SE 5	Emag	Belle	30	20				
Cap de Garde	62.2	25.0	-1.2	calme	d	& Belle	28	21				
La Calle												
Bizerte	60.5	25.2	0.0	calme	clair		31	20				
Tunis	60.7	26.8	+2.0	SW 1	Beau	Belle	29	25				
Sfax	62.7	20.0	+4.0	W 2	Emag		32	15				
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel-Abbes	62.1	16.4	-1.0	SW 1	Beau		28	13				
Saida		19.8	+0.2	SE 2	clair		35	18	13.4	13.4	2	18-14h orage pluie
Mascara	60.7	16.4	-1.2	calme	d		31	17				
Relizane	62.2	16.5	-1.4	NW 1	Beau		34	16				
Orleansville	62.1	18.6	-1.5	NNW 1	clair		34	18				
Tiaret	61.4	21.2	+0.5	N 1	Beau		39	17				
Vialar												
Medea												
Aumale	61.9	23.0	+1.0	S 3	clair		30	22				
Fort National	61.9	21.7	-1.4	E 2	Beau		30	20				
Tizi-Ouzou	61.8	20.8	+0.2	calme	nuag		34	18			1	
Bordj Bou Arreridj	61.7	18.2	+0.3	calme	Beau		31	16				
Setif	62.0	17.5	-1.4	SE 2	d		29	16	Gttes			goutte la nuit
Batna		18.0	-2.0	W 1	Emag		30	12	Gttes		2	15-14h goutte
Constantine	62.2	21.8	+4.8	S 3	Beau		34	18				
Guelma	62.4	25.5	+3.9		Nuag		36	20				
Tebessa	62.1	23.3	+4.8	calme	clair		30	17	Gttes			
El-Aricha	61.3	21.2	+1.6	NW 2	Brgx		33	15		2.0	5	
Ain Sefra	60.9	10.5	-2.0	SW 2	clair		31	16				
Mecheria	64.3	18.1	+5.0	SSW 4	Beau		28	15		4.0	1	
Géryville												
Aflou	60.3	17.3	-1.5	W 3	nuag		29	13	1.0	1.0		18h pluie
Djelfa												
Bou Saada												
M'sila												
Barika		21.0	-3.0	NNE 1	Couv		34	20				
Colomb-Béchar		25.8	-1.8	NNW 1	couvert		35	20				
Laghouat	61.4	18.0	-1.1	N 1	clair		30	16	Gttes			
Biskra	61.4	26.3	-0.1	W 2	nuag		35	24				
Touggourt												
El-Oued		24.4	+3.9	N 1	Beau		37	22				
Tozeur		21.0	+0.5	S 1	d		35	21				
Ghardaia	61.3	23.0	+1.0	SE 1	clair		37	18				
Ouargla	61.3	22.0	-3.9	W 1	d		36	20				
El-Golea	61.3	25.0	+3.8	calme	d							
Beni-Abbes	61.8	24.8	+1.8	E 1	Beau		39	23				
Timimoun	61.1	22.8	-2.1	NE 1	clair		37	20				
In Salah	61.5	27.8	+0.9	NE 6	Emag		37	26				
Rabat	62.4	17.0	-2.0	SSE 1	d		"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	6
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



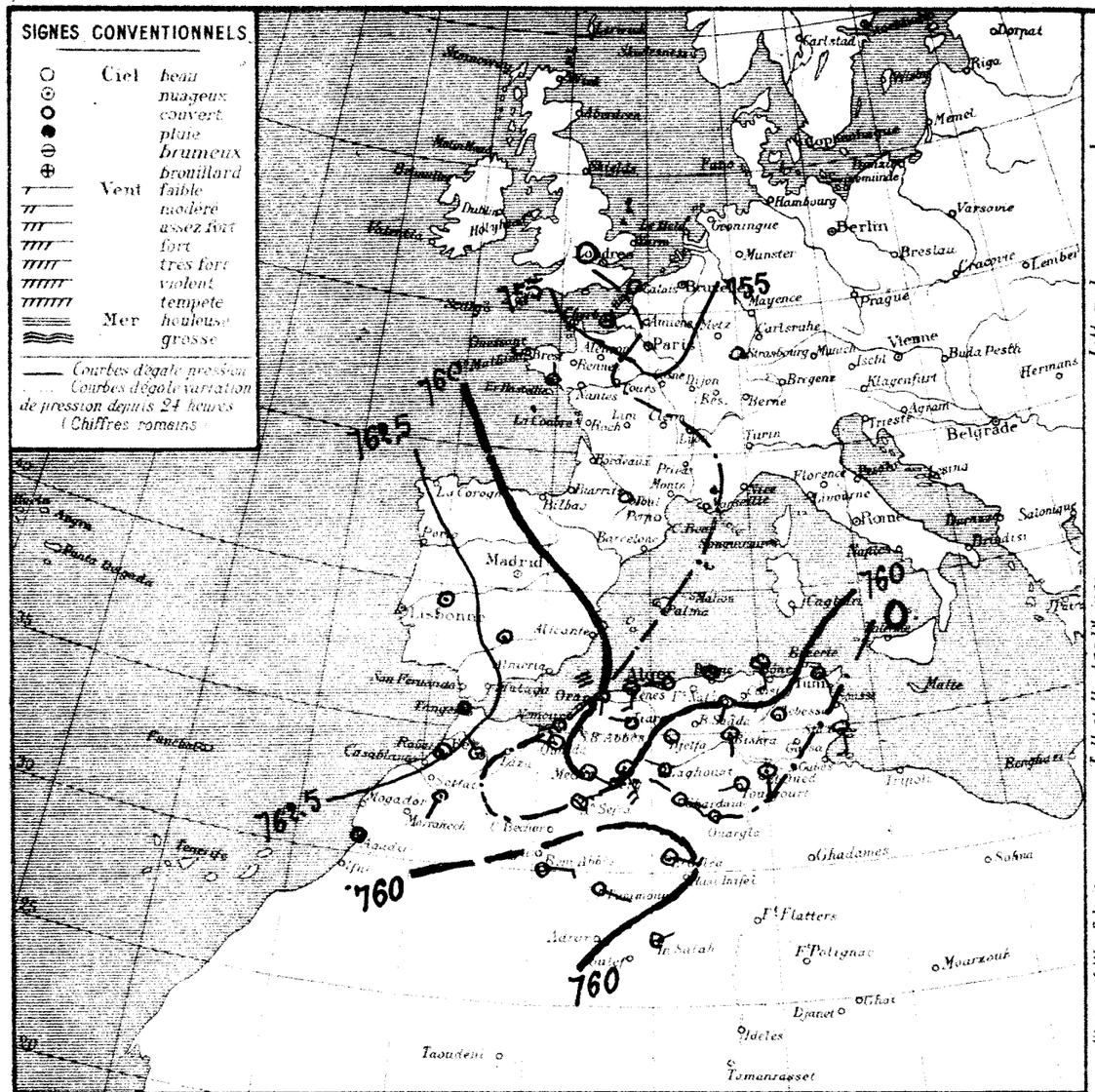


BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

58e Année N° 268 — Mercredi 24 Septembre 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent : faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer : houleuse, grosse
Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures (Chiffres romains)



Situation générale et situation en Algérie : Une dépression reconne toujours l'Europe occidentale (Calais 753mm/-) et la Méditerranée (Alger Cap-de-Garde 759mm/-). Un minimum persiste sur le Sahara occidental (Béni Abbès 758mm/-). La pression demeure élevée sur l'Atlantique à l'Ouest de l'Espagne.
En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents assez forts soufflent généralement d'entre Sud et Ouest. On signale des averses orageuses dans l'Ouest et quelques coups de siroco.
La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste de la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre se relèvera dans l'Ouest et la dépression méditerranéenne s'acheminera vers l'Est. En Algérie, le temps sera encore nuageux ou couvert avec grains et averses orageuses. Les vents souffleront assez forts ou forts, du Secteur Ouest dans l'Ouest, de Sud à Ouest dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert - Grains orageux - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Grains orageux - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Grains orageux - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Ouest modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Vents du secteur Sud assez forts ou forts
- Baléares, Oran, Alger : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts. Grains.
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Secteur Ouest 10 à 11km
- " Sahara : Secteur Ouest 10 à 12km
- Est Algérie : Secteur Ouest 10 à 12km
- " Sahara : Secteur Ouest 10 à 12km

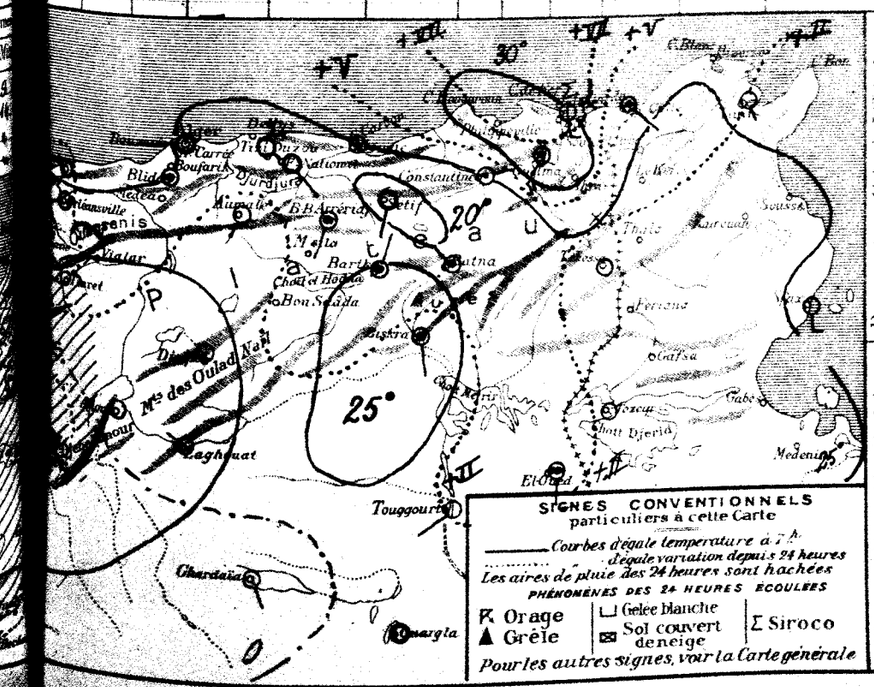
Avis aux Agriculteurs

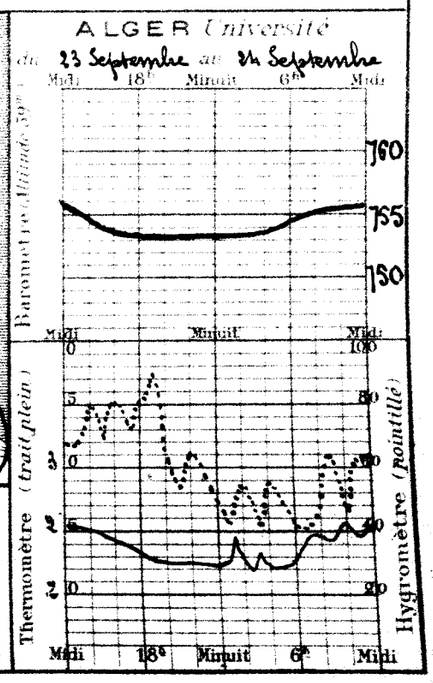
STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max.	Dans les 24 heures : Températures extrêmes min.	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 1/2 millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 1/2 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	21.7	+1.5	WSW 1	couvert	Agitée	-	18	1.0	1.0		Pluie la nuit
Bône Saf											
Oran	22.1	+2.1	SSW 3	couvert	Houleuse	33	22	gtte			
Mostaganem	25.4	+5.1	SSW 3	d	Belle	28	20				soirée éclairs ; nuit gouttes
Tenes	25.0	+2.6	calme	Emag'		34	21	gtte		2	
Blida	23.6	+2.3	NSW 2	couvert		28	21			15	gouttes la nuit
Bouzareah	24.6	+3.6	W 2	d	Belle	26	22			1	
Alger	21.3	+2.0	SW 1	Emag'		28	19				
Maison Carrée	25.0	+4.0	calme	Pmm'	Calme	30	23				
Bougie											
Philippeville	30.0	+3.7	S 3	Pmm'	Belle	36	21	gtte			
Cap de Garde	29.7	+4.1	ESE 2	Emag'	Belle	31	25	gtte			siroco, orage gouttes hier 17h gouttes
La Calle											
Bizerte	27.2	+2.0	SSE 1	Beau		35	23				
Tunis	27.4	+0.6	S 3	d	Agitée	29	25				
Sfax											
Ouedjda	17.0	-3.0	W 1	Emag'		34	17				21-6h pluie intermittente
Tlemcen											
Sidi Bel Abbes	17.2	+0.8	W 1	pluie		20	17	1.2	1.2		
Saida	19.0	-0.8	S 1	Pmag'		32	16	1.0	14.4	2	20h eclairs ; pluie la nuit 13h pluie
Mascara	20.2	+0.8	NW 1	couvert		31	20				
Relizane	23.7	+7.2	W 5	Emag'		34	22	gtte			
Orleansville	23.7	+5.1	W 1	couvert		34	20				
Tiaret	19.3	-1.9	WNW 2	d		30	18	0.0			légère pluie ce matin
Vialar											
Medea											
Aumale	24.5	+1.5	SW 1	clair		31	21				
Fort National	21.5	-0.2	SE 2	couvert		30	21				
Tizi Ouzou	23.0	+2.2	SE 1	d		35	23	gtte		1	6h gouttes ; siroco la nuit
Bordj Bou Arreridj	22.6	+4.4	SSW 2	Emag'		31	20				
Setif	19.0	+2.4	SSW 2	couvert		29	18				
Batna	20.2	+2.2	NW 1	Emag'		29	12			2	
Constantine	25.0	+3.2	E 1	mag'		34	18				
Guelma	31.3	+6.0	SW 4	d		37	20	gtte			soirée gouttes
Tebessa	24.0	+0.2	Calme	clair		31	19				
El-Aricha											
Ain Sefra	14.2	-2.0	NE 2	Pmm'		34	15	4.0			Pluie
Mecheria	19.0	-0.5	SE 2	Emag'		32	18			5	19h 30 siroco ; vent violent 21h pluie
Géryville	15.4	-2.7	SSE 4	d		29	13	5.0			
Aflou										1	
Djelfa	19.0	+1.7	calme	beau		29	13				
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	25.0	+4.0	NNE 2	Emag'		33	21				
Colomb Béchar											
Laghouat	19.2	+1.2	WNW 1	Beau		31	16				
Biskra	27.0	+0.7	S 2	Emag'		36	23	gtte			19h gouttes
Touggourt	24.4	+2.0	SW 2	clair		38	24				
El Oued	22.8	-1.6	S 2	mag		37	19				
Tozeur	21.5	+0.5	calme	clair		35	28				
Ghardaia	22.0	-1.0	SE 1	Beau		35	17				
Ouargla	24.5	+2.5	E 1	couvert		36	24				
El Golea	25.0	0.0	ESE 4	Emag'		34	23				
Beni-Abbes	24.6	-0.2	E 3	Beau		36	24				
Timimoun	24.6	+2.4	SE 2	d		37	24				
In-Salah	26.6	-1.2	NE 1	Beau		39	25	0.1			10-17h vent de sable, pluie
Rabat	19.0	+3.0	calme	Emag'		-	-	-			
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	28	9
Nice	23	14
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





50e Année N° 269

BULLETIN MÉTÉO[RLOG]IQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 25 Septembre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre 0° au niveau de la mer (diff. 24h)	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 7bre millim.	Pluie du 1er 7bre au 20 7bre millim.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	1.1	21.8	+0.1	W 3	couvert	Agitée	-	20	Gtte	1.0		7h gouttes
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	.9	20.9	-1.2	S 1	couvert	Agitée	25	20	0.4	0.4		Petite pluie hier et la nuit
Tenes	2.8	21.5	-4.1	SSE 3	d	Agitée	23	20				
Blida	3.8	19.8	-5.2	calme	d		29	18	2.0	2.0	2	18h pluie
Bouzaréa	3.0	17.7	-5.9	WSW 1	pluie		24	17	1.8	1.8	15	7h petite pluie
Alger	2.9	19.2	-5.4	calme	d	Belle	26	19	2.7	2.7	1	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée	3.5	18.0	-3.3	calme	d		28	17	1.0			Pluie hier
Bougie	2.7	21.0	-4.0	NNW 1	Beau	calme	26	21				
Philippeville												
Cap de Garde	3.7	22.6	-7.4	SE 1	couvert	Belle	34	21	Gtte			6-7h gouttes
La Calle	3.2	17.0	-12.7	NW 1	brumeux	Belle	25	13				siroco hier matin
Bizerte												
Tunis	2.8	26.6	-0.6	calme	clair		36	22				
Sfax	0.7	27.3	-0.1	ESE 2	couvert	Agitée	30	26				
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	1.7	17.0	0.0	E 1	En nuag.		25	13				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	0.2	17.0	-0.2	W 1	brumeux		21	16	6.9	8.1		Pluie hier
Saïda	..	15.6	+5.4	SE 1	couvert		22	15	5.8	10.2	2	Pluie hier
Mascara	1.0	17.8	-2.4	calme	Beau		22	17	2.0	2.0		Pluie hier
Relizane	2.7	19.7	-4.0	SE 1	couvert		24	18	13.7	13.7		Pluie
Orléansville	3.0	19.8	-3.9	E 1	Beau		25	19	8.0	8.0		8-14h pluie
Tiaret	2.6	14.6	-4.7	SSW 2	En nuag.		21	13	3.4	3.4		Pluie hier
Vialar												
Medea												
Aumale	3.6	18.0	-6.5	W 1	couvert		28	17	7.5	7.5		13-17h orage pluie
Fort-National	2.8	17.0	-4.5	E 2	En nuag.		26	15	31.1	31.1		16h pluie
Tizi-Ouzou	2.6	19.7	-3.3	E 1	d		30	19	3.0	3.0	1	tonnerre pluie hier
Bordj Bou Arreridj	1.1	19.7	-2.9	N 1	nuag.		31	16				
Setif	1.7	15.8	-4.1	NE 2	En nuag.		29	15				
Batna	..	16.2	-4.0	SW 1	Beau		30	12			2	
Constantine												
Guelma	2.9	20.4	-10.9	calme	couvert		35	17	Gttes			gouttes hier matin
Tebessa	1.2	22.0	-2.0	calme	En nuag.		31	21	Gttes			gouttes la nuit
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Aïn Sefra	1.4	18.6	-0.6	SE 1	En nuag.		30	13		6.0	5	
Mecheria	1.6	18.2	-0.8	SSW 2	d		23	15	2.0	2.0		13h30 tonnerre pluie
Géryville	3.0	16.8	-2.4	SSE 2	d		29	15	Gtte	7.0	1	11 et 19h gouttes
Aflou	..	17.0	-2.5	NW 1	nuag.		27	12				
Djelfa	0.2	20.0	+1.0	calme	En nuag.		29	14		1.0		
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	..	24.0	-1.0	SSE 2	En nuag.		32	18				
Sahara												
Colomb-Béchar	2.1	21.9	-3.4	N 2	En nuag.		32	20	Gtte			10h gouttes; 19h éclairs; 21h vent de sable
Laghouat	1.2	20.0	+0.8	N 1	Beau		31	19	1.0	2.0		15-16h pluie
Biskra	0.3	29.0	+2.0	SE 3	d		35	24				
Touggourt	0.5	29.4	+5.0	S 2	clair		38	26				
El Oued	..	26.6	+3.8	E 1	En nuag.		37	26	Gtte			21-22h gouttes
Tozeur	3.3	26.0	+4.5	calme	nuag.		38	19				
Ghardaïa	..	23.0	+1.0	W 1	clair		35	15				
Ouargla	0.1	25.8	+1.3	SW 1	En nuag.		35	23				
El Golea	1.4	22.0	-3.0	WNW 2	clair		35	19				
Beni Abbes	0.5	26.3	+1.7	SE 1	Beau		36	25				
Timimoun	0.3	24.5	-0.1	E 1	nuag.		38	24				
In Salah	0.6	23.9	-2.7	ENE 1	clair		39	22				
Rabat	0.4	15.0	-6.0	calme	nuag.	..	..	..				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Les basses pressions recouvrent tout le Nord de l'Europe. Une dépression dont la partie centrale se trouve à l'entrée de la Manche intéresse les Iles Britanniques et l'Ouest de la France; une autre s'étend sur la mer du Nord. Les fortes pressions se tiennent sur l'Atlantique à l'Ouest de l'Espagne (765mm) et sur l'Est de l'Europe (770mm). La pression est voisine de 763mm en Méditerranée et sur le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud modérés. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest et le centre du réseau.

La mer est belle ou peu agitée sur le bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Un mouvement de baisse barométrique se produira sur la Méditerranée occidentale. Sur le Nord de l'Afrique, les variations barométriques seront faibles et irrégulières avec tendance à la baisse. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux. Quelques averses orageuses sont encore à prévoir par places principalement dans le Sud est [illegible]. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest modérés dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Oran: Vents du secteur Ouest modérés
- Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés
- Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara: secteur Ouest 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 6 à 8m

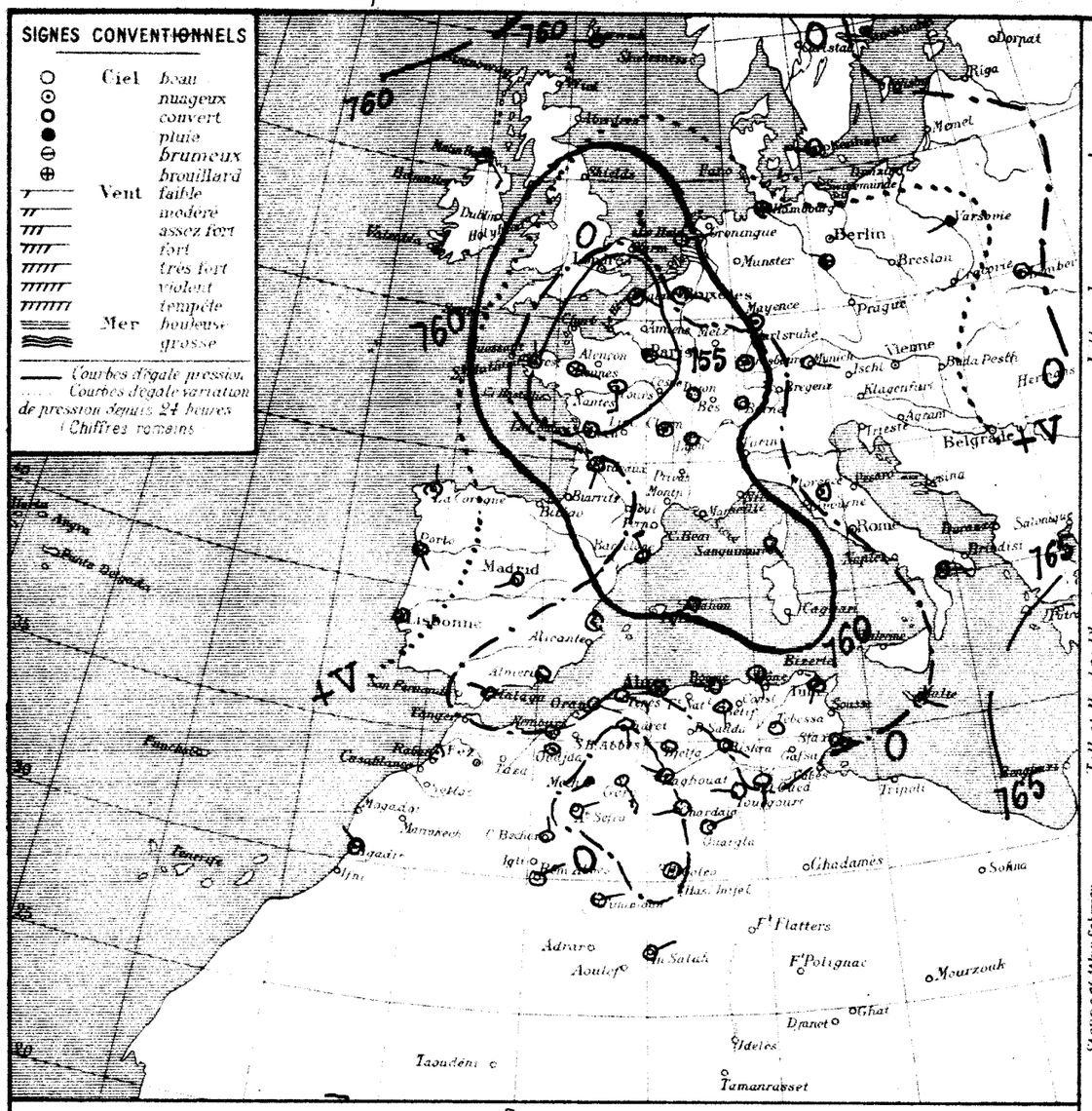
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	16	9
Nice	25	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

50e Année N° 270

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 26 Septembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 — millim.	Pluie depuis le 20 — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	760.5	18.5	-3.3	NE 2	nuag.	Belle	"	18		1.0		
Bône												
Saf Saf												
Oran	760.2	17.2	-3.7	SE 1	Beau	Agitée	29	17	0.1	0.5		Pluie la nuit
Mostaganem	760.1	19.0	-2.5	SE 3	d	Belle	26	17				
Teniet	760.2	19.4	-0.4	calme	Cmag.		28	18	1.2	3.2	2	Pluie hier
Blida	760.9	19.3	+1.6	WNW 1	couvert		25	18	0.0		15	7 à 7h15 petite pluie ; 5h orage au Sud
Bonzarea	760.5	20.8	+1.6	calme	Cmag.	Belle	26	19	0.5	3.2	1	7-7h15 hier matin pluie
Alger												
Maison Carrée	760.8	20.0	-1.0	W 1	Beau	Belle	27	20	0.6	0.6		Pluie la nuit
Bougie												
Philippeville	761.6	21.0	-1.6	S 2	nuag.	Belle	28	19	Glte			orage goutte hier et la nuit
Cap de Garde	760.4	24.8	+7.8	E 2	Beau	Belle	29	21	P.O	1.0		orage pluie hier
La Calle												
Bizerte												
Tunis	761.2	25.2	-1.4	SSW 1	Cmag.		33	21	3.5	3.5		orage pluie hier soir
Sfax	760.0	26.8	-0.5	ESE 2	Beau	Agitée	31	25				
Ouidjda												
Tlemcen	760.1	15.0	-2.0	calme	nuag.		27	11				
Sidi Bel-Abbes												
Saida												
Mascara	761.5	17.2	+1.6	E 1	clair		27	16		10.2	2	
Relizane	761.5	16.6	-1.2	calme	d		25	15		2.0		
Orleansville	760.0	16.5	-3.3	S 1	Beau		27	15		13.7		
Tiaret	760.2	17.8	-2.0	NW 1	nuag.		27	17	Glte	8.0		5h orage goutte
Vialar	762.0	20.8	+6.2	S 2	clair		24	15		3.4		
Médea												
Aumale												
Fort-National	760.6	20.0	+2.0	W 2	Cmag.		"	18		7.5		
Tizi-Ouzou	761.9	19.1	+2.1	SW 2	d		24	15	2.5	5.6		orage pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj	760.0	19.7	0.0	W 1	pluie		28	18		5.0	1	7h pluie fine
Setif	760.6	19.8	+0.1	NE 1	nuag.		29	16	0.0			18-20h pluie
Batna	760.5	18.2	+2.4	S 2	d		29	16				
Constantine	"	19.6	+3.4	NE 1	clair		29	12	Glte		2	21h gouttes
Guelma	760.8	19.7	-0.7	ENE 1	clair		32	20	0.6	0.6		16h pluie
Tébessa	760.3	22.0	0.0	calme	d		32	19				
El-Aricha												
Aïn Sefra	761.1	25.1	+6.5	NE 2	Beau		32	18		6.0	5	
Mecheria	760.1	20.2	+2.0	SW 2	pluie		29	17	2.2	4.2		Pluie hier et la nuit
Géryville	760.3	19.1	+2.3	SSE 4	clair		25	14	4.0	11.0	1	20h pluie
Aflou	"	18.1	+1.1	SW 1	clair		27	14				
Djelfa	760.4	20.6	+0.6	calme	Beau		29	15	1.0	2.0		15h pluie
Bou-Saâda												
M'Sila												
Barika	"	24.0	0.0	E 2	nuag.		32	18				
Colomb-Béchar	760.1	19.9	-2.0	N 1	Beau		35	10	Glte			gouttes hier et la nuit
Laghouat	760.1	20.0	0.0	WNW 1	Cmag.		30	17		2.0		
Biskra	760.6	27.0	-2.0	SE 2	couvert		36	25	Glte			gouttes la nuit
Touggourt	760.3	26.6	-2.8	W 2	clair		40	22				
El-Oued	"	22.4	-4.2	S 2	Beau		39	22				
Tozeur	760.2	25.5	-0.5	calme	Cmag.		38	25				
Ghardaïa	"	27.0	+4.0	WNW 1	clair		29	22				
Ouargla	760.5	28.2	+2.4	NE 1	Beau		39	22				
El-Golea	760.7	24.8	+2.8	calme	Cmag.		38	22				
Béni-Abbès	761.5	24.1	-1.6	ENE 1	clair		38	22				
Timimoun	761.1	27.1	+2.6	calme	couvert		39	26				
In-Salah	760.5	26.0	+2.1	NE 1	clair		42	25				
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre ce matin l'Ouest de l'Europe (Rennes 753m/m) et la Méditerranée occidentale (Barcelone 758m/m, Ajaccio 754m/m). La pression est à peu près uniforme au voisinage de 768m/m sur la péninsule Ibérique, l'Europe centrale et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux. Des vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest modérés. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit en différentes régions.

La mer est belle sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression restera un peu basse sur la Méditerranée avec minimum sur le golfe de Gênes. En Algérie, les variations barométriques seront faibles. Le temps sera généralement nuageux avec tendance orageuse dans l'Ouest et le Centre. Les vents souffleront modérés d'entre Sud et Ouest

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux - Orageux - Vents du secteur Ouest modérés	Temps nuageux - Orageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Temps beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Temps nuageux - orageux - Vents du secteur Ouest modérés	Temps nuageux - orageux - Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Temps beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion.	Vents du secteur Sud assez forts
Baléares	
Oran	Vents du secteur Ouest modérés
Alger	Vents d'entre Sud et Ouest modérés
Bizerte	Vents du secteur Sud modérés

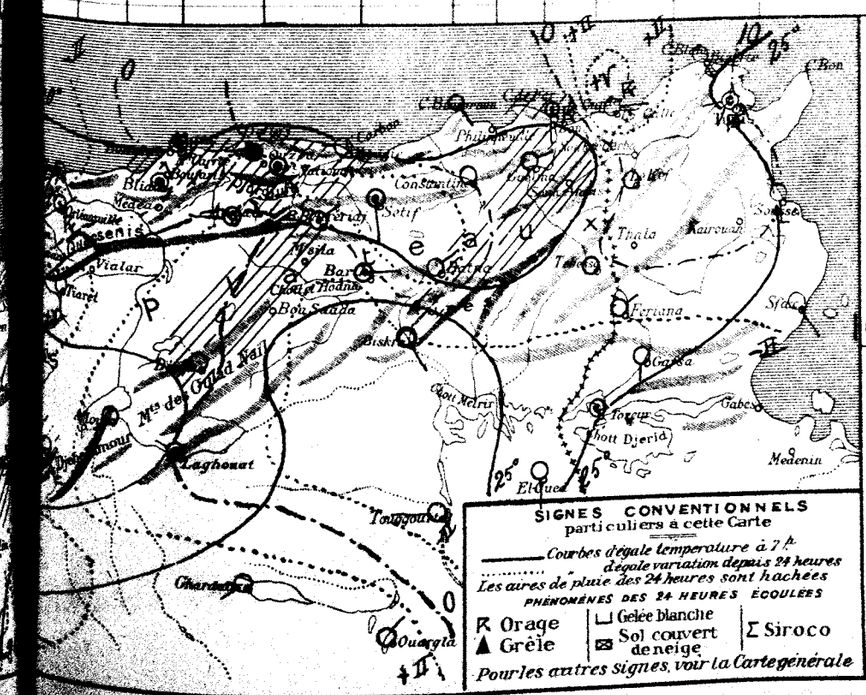
VENTS EN ALTITUDE

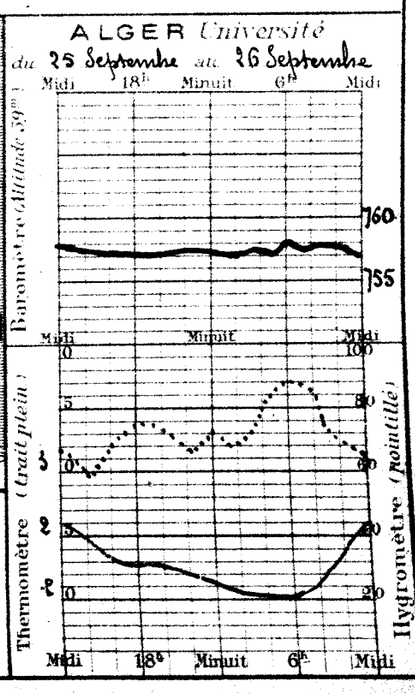
Ouest	Algérie	secteur Ouest 6 à 8m
"	Sahara	
Est	Algérie	d'entre Sud et Ouest 6 à 8m
"	Sahara	

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

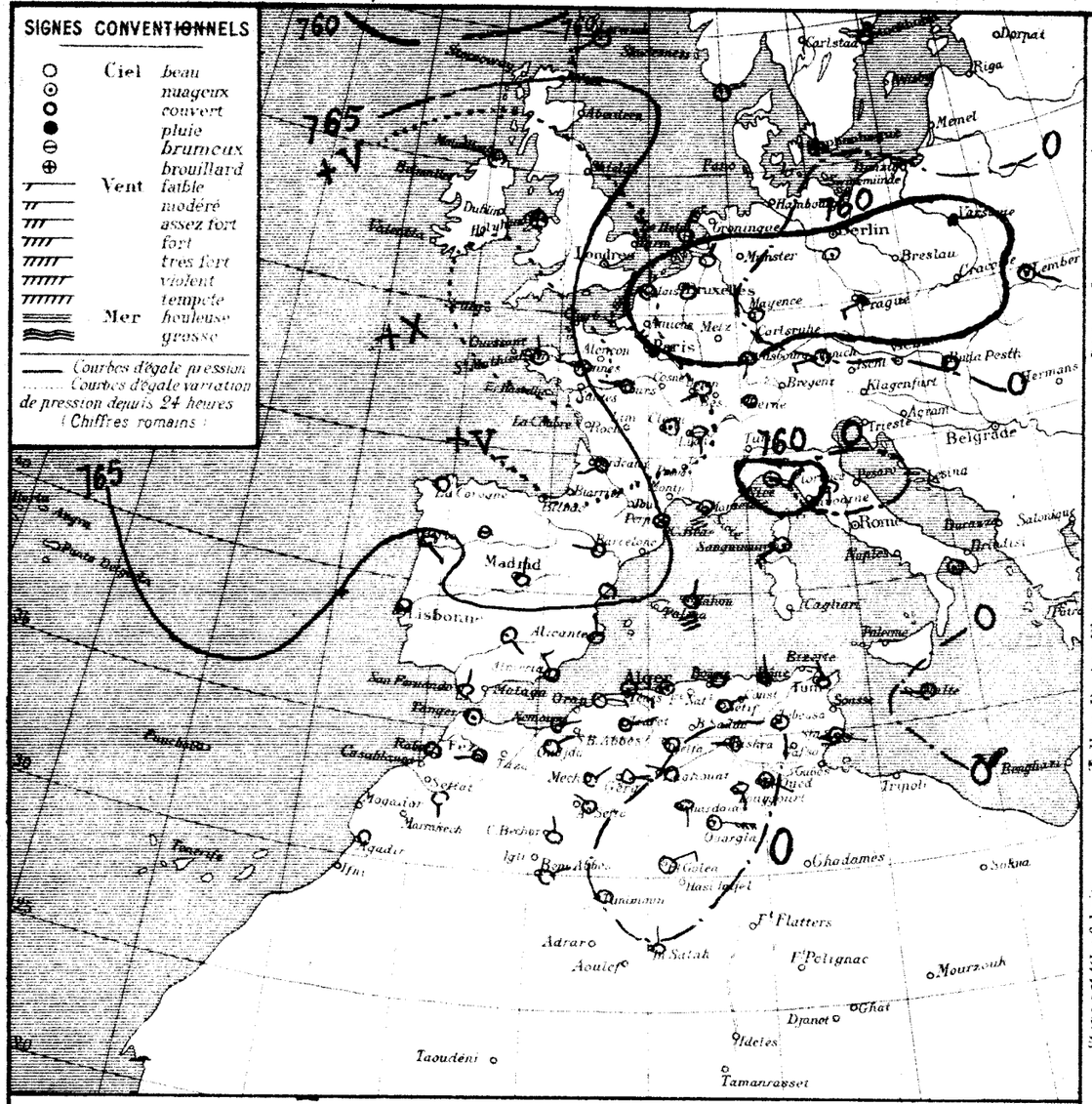
Stations	Max	Min
Paris	15	11
Nice	24	14
Biarritz	4	1
Strasbourg	9	4





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 27 Septembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une dépression peu profonde recouvre l'Europe centrale (Cologne 756$^{m/m}$). Un petit minimum se trouve sur le golfe de Gênes. Les fortes pressions se tiennent sur l'Atlantique (Sein Cologne 768$^{m/m}$, Brest 766$^{m/m}$). Une plage de pressions uniformes (762-763$^{m/m}$) s'étale sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents sont variables modérés. On signale des averses orageuses dans la partie Est du réseau.

La mer est houleuse au Cap Croisette et à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression demeurera à peu près stationnaire sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux; les vents seront variables modérés; la température se tiendra au voisinage de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés
- Baléares: Vents de Nord-Est modérés
- Oran, Alger: Vents de Nord-Est modérés
- Bizerte: Vents variables modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara: Nord-Est 8 à 10^m
- Est Algérie, " Sahara: Nord-Est 8 à 10^m

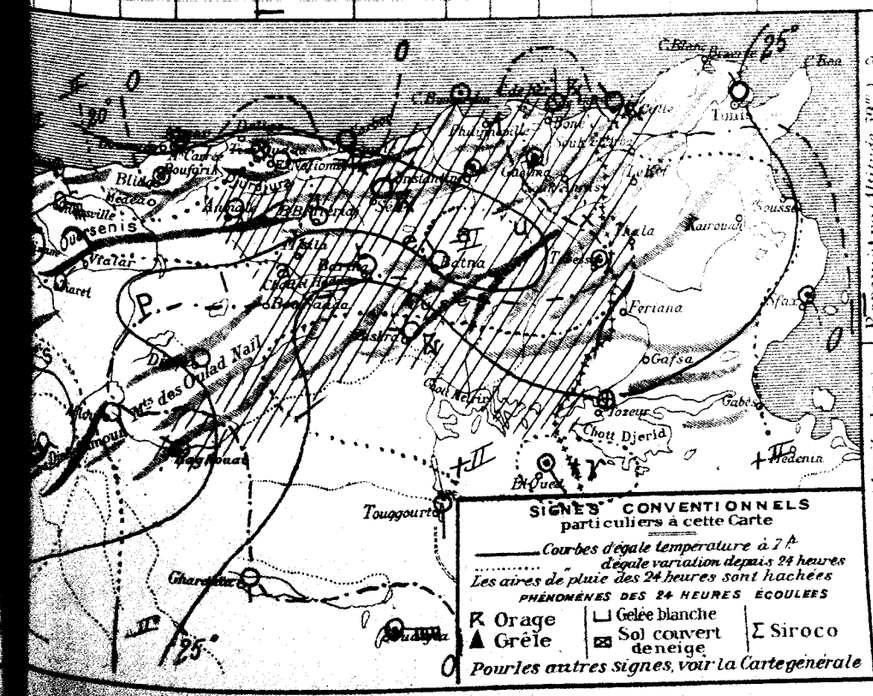
Avis aux Agriculteurs

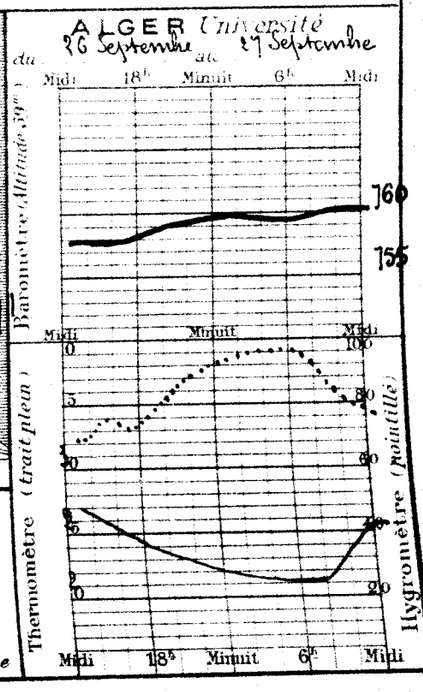
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	9
Nice	18	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 7h. millim.	Pluie du 19 au 20 7h. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		17.8	-0.7	NE 2	Beau	Belle	"	14		1.0		
Bem Saf												
Oran	+0.4	17.8	+0.6	E 3	Beau	Belle	31	16		0.5		
Mostaganem	+1.0	16.7	-2.3	SE 3	nuag'	Belle	28	15				
Ténès	+3.0	19.8	+0.4	calme	d		30	18		3.2	2	
Blida	-2.2	10.5	+0.2	N 1	Beau		24	18			15	
Bouzaréa	-2.7	21.4	+0.6	calme	nuag'	Belle	26	10		5.2	1	
Alger		18.2	"	calme	d		28	16				
Marengo	-0.9	21.0	+1.0	calme	couvert	calme	27	21		0.6		20h orage en cours
Cap de Garde	+0.9	23.2	+2.2	N 2	nuag'	Belle	32	20	0.4			18-7h orage
La Calle	+1.7	23.0	-1.8	NW 1	couvert	Belle	28	21	2.0	5.0		orage pluie hier soir
Bizerte												
Tunis	+1.0	25.0	-0.2	NNW 1	couvert		35	22		3.5		
Sfax	+0.9	27.0	+0.2	SE 2	nuag'	Agitée	30	20				
Oudjda	+0.4	15.0	-2.0	NE 1	clair		29	10				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	"	12.4	"	SW 1	clair		25	11				
Saïda		15.4	-1.8	NE 1	d		31	15		20.2	2	
Mascara	+1.0	16.2	-0.4	E 1	d		27	15		2.0		
Relizane	+1.4	14.0	-2.5	SE 1	Beau		30	12		13.1		
Orléansville	+1.1	15.6	-2.2	E 5	d		30	15	Gtte	8.0		4h gouttes
Tiaret	+0.8	19.1	-1.7	NE 1	clair		28	15		5.4		
Viallar												
Médéa												
Aumale	+1.2	15.5	-4.5	SE 1	clair		30	15	1.0	8.5		Pluie
Fort-National	+3.0	17.0	-2.1	E 2	Beau		26	14		3.6		
Tizi-Ouzou	+1.8	19.0	-0.7	N 1	brouill'd		30	16		5.0	1	
Bord.j Bou Arreridj	+1.4	18.2	-1.6	N 1	clair		32	15	0.0			18h30 plie
Setif	+1.0	17.6	-0.6	NE 2	d		29	15	1.1	1.1		16h orage pluie
Batna	"	17.4	-2.2	NW 1	Beau		30	13	Gtte			23h nuages
Constantine	"	20.5		calme	nuag'		35	15	6.0	6.0	2	Pluie
Guelma	+0.4	22.0	+2.3	calme	Brouill'd		34	15	2.5	3.1		19h pluie
Tébessa	-0.3	22.0	0.0	calme	d		33	20				orage
El-Aricha												
Aïn Sefra	+1.0	18.7	-6.4	NW 1	clair		34	10		6.0	5	
Mecheria	+1.1	17.2	-3.0	NE 2	d		32	15		4.2		
Géryville	+2.5	12.3	-6.8	E 1	d		29	8		11.0	1	
Aflou	"	18.2	+0.1	SE 1	d		29	9				
Djelfa	-0.3	21.0	+0.4	calme	d		31	11		2.0		
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika	"	23.5	-0.5	W 1	clair		32	18	0.2	0.2		Pluie
Colomb-Béchar	+0.6	17.1	-2.8	N 1	Beau		34	16				
Laghouat	-0.2	19.5	-0.5	WNW 1	clair		33	10	0.0	2.0		16h bourrasque, pluie
Biskra	-1.8	20.3	+2.3	W 1	d		34	22	0.0			19-20h orage pluie
Touggourt	-0.1	28.0	+1.4	S 2	d		41	27				22-4h tempête de sable
El Oued	"	27.8	+5.4	SE 2	nuag'		39	26	Gtte			goutte la nuit
Tozeur	-0.1	25.0	-0.5	calme	brouill'd		37	25	23.0	23.0		Pluie
Ghardaïa	"	27.0	0.0	S 1	clair		40	25				depuis 14h tempête de sable
Ouargla	-0.4	27.4	-0.8	E 1	nuag'		40	25				
El-Golea	-1.3	26.0	+1.2	NE 1	clair		39	20				
Bénî-Abbès	+0.6	25.6	-1.1	NE 1	d		38	21				
Timimoun	+0.3	28.2	-3.9	calme	Beau		40	24				
In Salah	-0.4	28.1	+2.1	N 1	clair		42	25				
Rabat	"	18.0	"	calme	couvert	"	"	"				
Marseille												



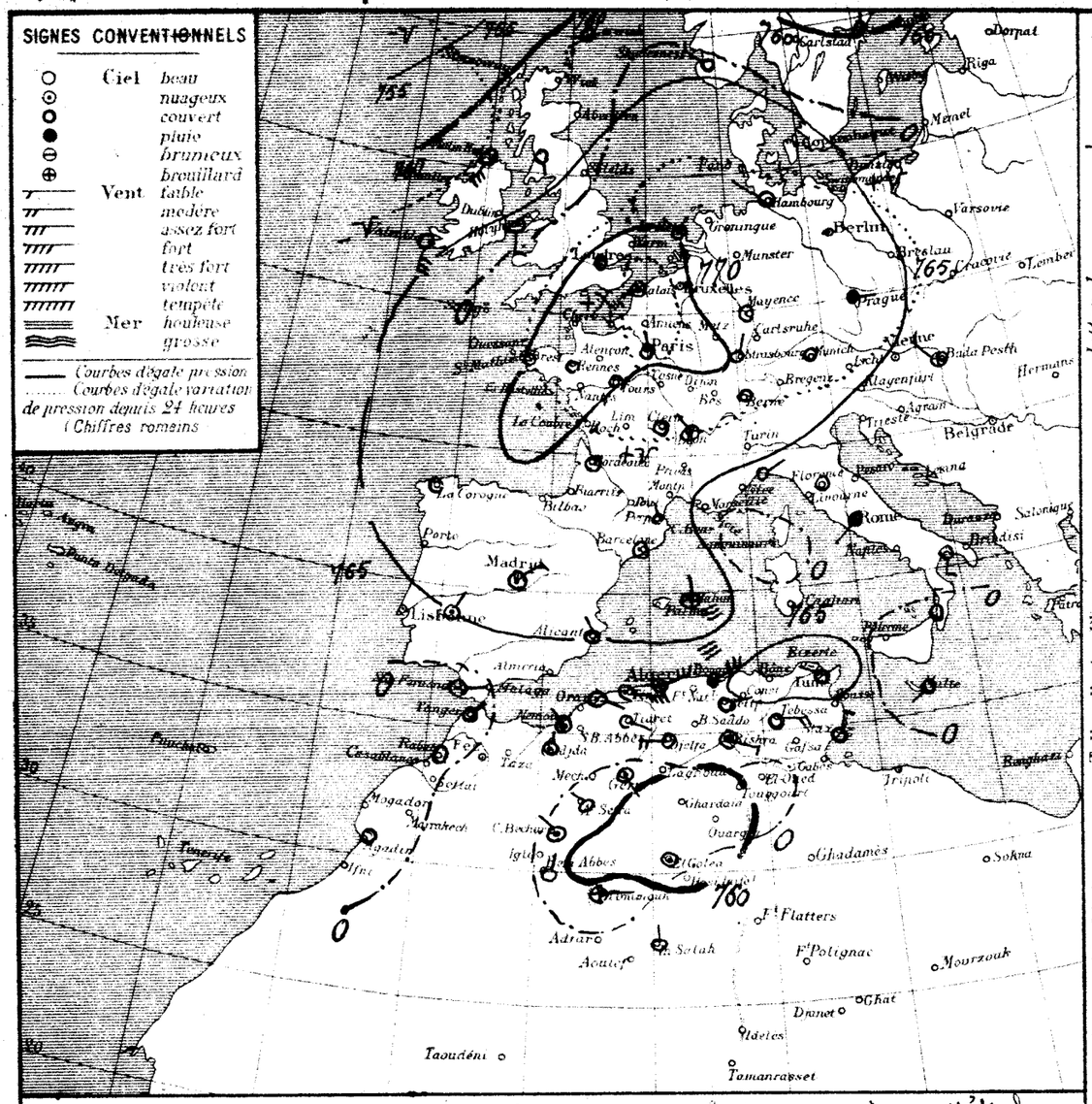


50e Année N° 272

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 Septembre 19..

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une aire de fortes pressions s'étale sur l'Ouest de l'Europe (La Corogne 767mm/m - Lorient 771mm/m - Munich 768mm/m) et la Méditerranée Occidentale (Mahon 768mm/m - Tunis 767mm/m). La pression est voisine de 763mm/m sur le Maroc et l'Algérie. Un faible minimum recouvre le Sahara (El-Golea 759mm/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Est assez forts. Quelques averses orageuses sont tombées hier et cette nuit par places, principalement dans l'Est du réseau.

La mer est houleuse au Cap Croisette, en Corse, aux Baléares et à Bougie, belle ou peu agitée ailleurs!

Probabilité (valable pour le lendemain). Une aire anticyclonique recouvrira la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront modérés d'entre Nord et Est. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés.	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.
Sahara	Beau Vents variables modérés.	Nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.	Nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Baléares	Vents du Secteur Nord modérés.
Oran	Vents de Nord-Est modérés.
Alger	
Bizerte	Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie Secteur Est	8 à 10m/m	Avis aux Agriculteurs
"	Sahara Secteur Nord	8 à 10 m.	
Est	Algérie Secteur Est	10 à 12 m/m	
"	Sahara Secteur Est	10 à 12 m/m	

STATIONS

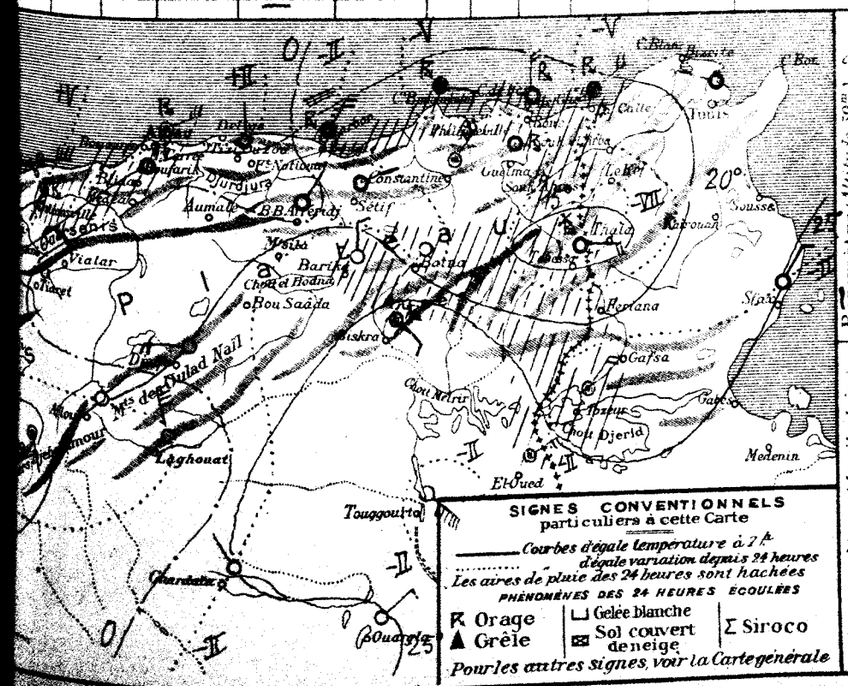
Nemours	Littoral
Ben Saf	
Oran	
Mostaganem	
Tenes	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	Tell et Hautes Plaines
Tlemcen	
Sidi Bel Abbes	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orleansville	
Tiaret	
Vialar	
Medea	
Aumale	
Fort-National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El-Aricha	Steppe et Atlas Sahariens
Ain-Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou-Saada	
M'Sila	
Barika	
Colomb-Béchar	Sahara
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaia	
Ouargla	
El Golea	
Béni-Abbès	
Timimoun	
In-Salah	
Rabat	
Marseille	

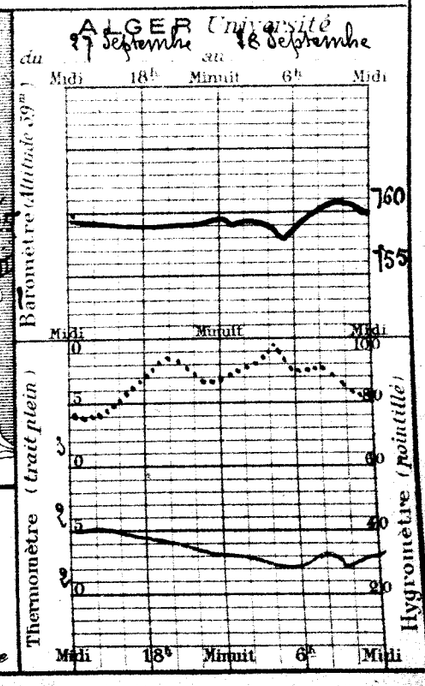
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	
Nice	23	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite au niveau de la mer Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 30 au 30 millim.	Pluie depuis le 1er du mois millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
0.8	23.8	+6.0	NNW 1	Emmag.	Belle	-	16		1.0		
0.1	19.2	+1.4	ESE 2	nuag.	Agitée	29	18		0.5		sonne eclairs SSW
0.1	22.5	+5.8	E G	d	Agitée	31	21				
0.0	20.0	+0.2	Calme	Couvert		28	19	1.2	2.4	2	Pluie la nuit
0.4	18.8	+0.7	NNW 4	d		22	18	1.0	1.0	15	14h orage pluie
0.1	21.6	+2.1	ENE 5	Emmag.	Agitée	35	21	10.5	3.7	1	11h orage ; 5h pluie
1.3	19.0	-2.0	NE 5	pluie	Houleuse	23	19	41.0	11.6		orage pluie la nuit
3.4	17.5	-5.7	N 4	orage	Agitée	30	15				18.7h orage
1.5	19.5	-3.5	NE 4	pluie	Agitée	27	19		3.9		soir orage
3.3	21.7	-3.3	WNW 2	couvert	Belle	38	18		1.5		
1.5	25.0	-2.0	NNE 3	d		31	22				
1.0	17.0	+4.0	NNE 2	Emmag.		29	15			1	
0.4	18.0	+5.6	W 1	brumeux		27	15		8.1		
-	16.2	+0.8	NE 1	Emmag.		31	15		36.2	2	
0.6	18.3	+3.0	calme	Couvert		29	16		2.0		
0.2	21.1	+1.1	SW 1	d		27	13	Qlle	1.2		
0.3	20.5	+4.9	SW 1	Emmag.		33	19	Qlle	6.6		orage pluie la nuit
1.2	17.8	-1.5	SE 1	Beau		28	15		5.4		
									8.5		
									3.6		
0.5	21.0	+2.0	N 1	couvert		29	19		3.0	1	tonnerre la nuit
0.0	19.1	+0.9	ENE 1	couvert		30	17				
0.5	16.6	-1.0	ENE 2	d		28	15		1.1		
1.7	16.8	-1.2	SW 1	clair		30	15	2.0	2.0	2	Pluie la nuit
2.8	17.0	-3.5	NE 5	Emmag.		28	13		0.0		
3.0	19.9	-2.1	Calme	Couvert		30	18		0.1		orage
3.0	14.8	-7.9	E 4	d		32	14	3.0	3.0		17h orage pluie
0.0	19.1	+0.4	NW 2	clair		35	15		0.0	5	
0.6	16.8	-2.4	NW 3	couvert		26	14		3.5		
0.7	14.4	+2.3	SSE 2	nuag.		30	12		11.0	1	
-	20.0	+1.8	NE 1	clair		36	13				
0.6	20.1	-0.9	W 4	d		31	15		5.0		
-	21.2	-2.3	N 3	clair		35	15	5.0	5.5		Pluie
0.3	17.3	+0.2	NW 1	Emmag.		34	17				
0.6	21.5	+2.0	NNW 6	clair		31	14		2.0		
1.6	25.5	-3.8	SE 3	Emmag.		35	16	Qlle			nuage gouttes la nuit
0.1	27.8	-0.2	SE 8	Beau		40	22	Qlle			8h tempête de sable
-	25.2	-2.6	ENE 4	Emmag.		40	20	Qlle			Goutte la nuit
0.8	24.0	-1.0	NE 4	Emmag.		36	20		11.0	66.0	Pluie
-	25.0	-2.0	NW 1	clair		38	24				
1.5	24.9	-2.5	NE 3	Beau		39	20				
0.8	23.0	-3.0	calme	Emmag.		40	20				
0.5	23.4	-0.2	NNE 1	clair		40	20				
0.7	26.0	+1.8	E 1	brouill.		40	20				
0.8	28.0	-0.1	N 1	nuag.		42	25				
0.3	19.0	+1.0	calme	Couvert							

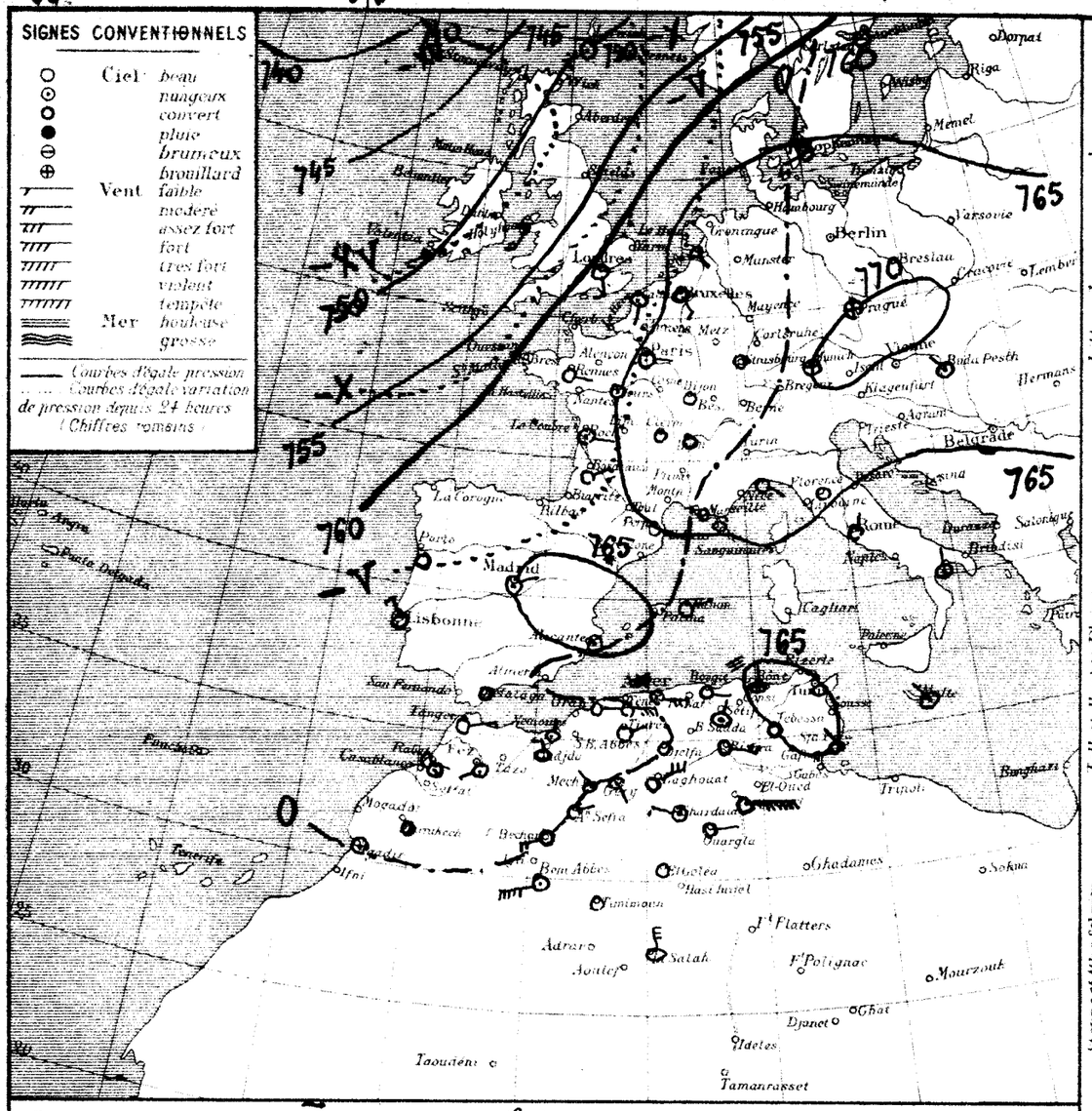




Année N° 273

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 29 Septembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a rapidement baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Valentia — XV), que recouvre ce matin une assez profonde dépression. Les fortes pressions se trouvent sur l'Europe centrale (Prague 770m/m). Les pressions moyennes (760 m/m) recouvrent le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont modérés ou assez forts. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur la partie Est du réseau.

La mer est houleuse en Corse, à Oran, Cap Bérébi, Alger et Cap de Garde, agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain)

La baisse barométrique gagnera le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le ciel sera nuageux ou couvert dans l'Ouest, avec averses. Beau, nuageux dans l'Est. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts dans l'Ouest, du secteur Sud modérés ou assez forts dans l'Est. La température sera généralement au-dessus de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert, orageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Orageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert, orageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts	Nuageux - Orageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion
Baléares — Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Oran — Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts
Alger — Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts
Bizerte — Vents du secteur Sud modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud - Ouest 8 à 14m
"	Sahara	Sud - Ouest 6 à 12m
Est	Algérie	secteur Est 6 à 10m
"	Sahara	

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Steppes et Atlas Sahariens — Sahara

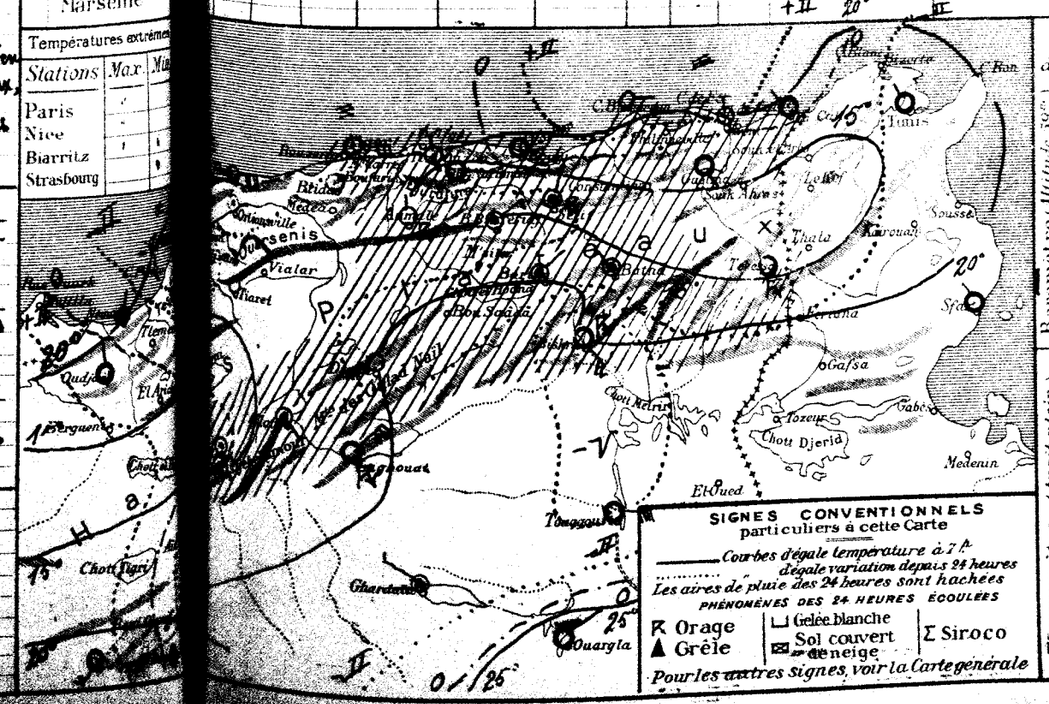
Nemours, Beni Saf, Oran, Mostaganem, Ténès, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax, Oudjda, Tlemcen, Sidi Bel Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Vialar, Médéa, Aumale, Fort-National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa, El Aricha, Aïn Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saâda, M'sila, Barika, Colomb Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, El Goléa, Beni Abbès, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

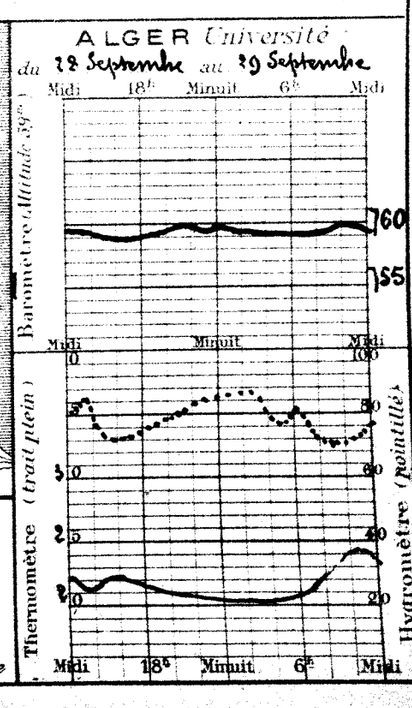
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Mer (diff. en 24h)	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 7h matin millim.	Pluie du 29 Sept. au 30 7h matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	22.5	-1.3	NNE 1	Couvert	Agitée	-	17		1.0		
	19.8	+0.6	E 1	Beau	Agitée	27	18		0.5		soirée éclairs à l'E
	21.2	-1.3	E 6	clair	Agitée	27	20				
	19.0	-2.0	calme	nuag.		26	17	Qtte	4.4	2	goutte bien matin
	18.4	-0.6	NE 3	Beau		20	18	Qtte	1.0	15	1h30 - 12h30 Qtte, soirée éclairs au Sud
	21.0	-0.6	E 5	nuag.	Houleuse	24	20	0.1	3.8	1	9h pluie; soirée éclairs au Sud
	20.6	~	NE 2	d		26	19				
	19.5	+0.5	E 1	couvert	Agitée	22	19	0.1	11.7		Pluie la nuit
	20.2	+2.7	N 1	brouill.	Houleuse	25	15	3.0	3.0		
	20.4	+0.9	NW 1	couvert	Belle	24	18	4.0	7.0		7-8h pluie. Pluie bien matin et ce matin
	18.6	-3.1	NNW 1	couvert		25	15		3.5		
	22.2	-2.8	NW 1	d	Calme	28	19				
	18.0	+1.0	N 3	couvert		27	17			1	
									8.1		
	16.0	-2.0	E 1	clair		25	13		20.2	2	
	17.6	-0.6	calme	nuag.		27	16		2.0		
	16.0	-5.3	SE 1	d		25	15		13.7		
	19.1	-1.6	E 1	d		29	18		8.6		
	15.6	-2.2	NE 1	Beau		25	14		3.4		
	15.0	-	N 1	clair		24	15	3.5	19.0		orage pluie
	14.0	-	E 2	couvert		20	13		3.6		
	20.6	-0.4	N 1	nuag.		28	17	Qtte	3.0	1	10h goutte; 13h tonnerre au SE
	15.0	-4.1	NE 3	d		25	14	5.5	5.5		pluie
	14.3	-2.5	NNE 2	Couvert		28	13	16.1	17.2		orage pluie très et la nuit
	15.2	-1.0	NW 1	d		30	11		2.0	2	Pluie la nuit
									6.0		
	18.7	-1.2	SE 1	couvert		23	17	3.0	6.1		12 à 16h pluie
	14.0	-0.8	calme	d		23	12	20.0	25.0		18-20h orage grêle pluie
	16.3	-2.8	NE 1	clair		35	14		3.0	5	
	14.8	0.0	NW 2	d		32	13		5.2		
	13.0	-1.4	SSE 2	nuag.		28	11	2.0	13.0	1	18h pluie
	15.5	-4.5	SE 1	d		27	11	1.0	1.0		17h pluie
	20.0	-0.1	calme	clair		27	12	1.0	3.0		Pluie la nuit
	19.0	-1.3	NE 1	Couvert		31	17	0.5	5.7		
	21.0	+4.6	WSW 4	couvert		30	20				
	18.0	-3.5	NE 5	à		29	18		2.0		orage la nuit
	20.0	-5.5	SE 4	d		34	18	2.4	2.4		orage pluie la nuit
	22.8	-5.0	E 8	d		35	22				
	21.2	-4.0	NE 4	Couvert		34	21				goutte la nuit
	20.5	-3.5	calme	orage		30	22		26.0	92.0	4h47 pluie
	22.0	-3.0	WNW 3	Couvert		33	20				
	26.0	+1.1	ENE 2	couvert		40	21				
	23.0	0.0	calme	clair		33	22				
	27.1	+3.7	WSW	nuag.		32	21				13-7h coups de vent
	24.5	-1.5	calme	Beau		33	24				
	29.0	+1.1	N 5	clair		42	27				
	19.0	00	SE 1	Beau		-	-				

Températures extrêmes

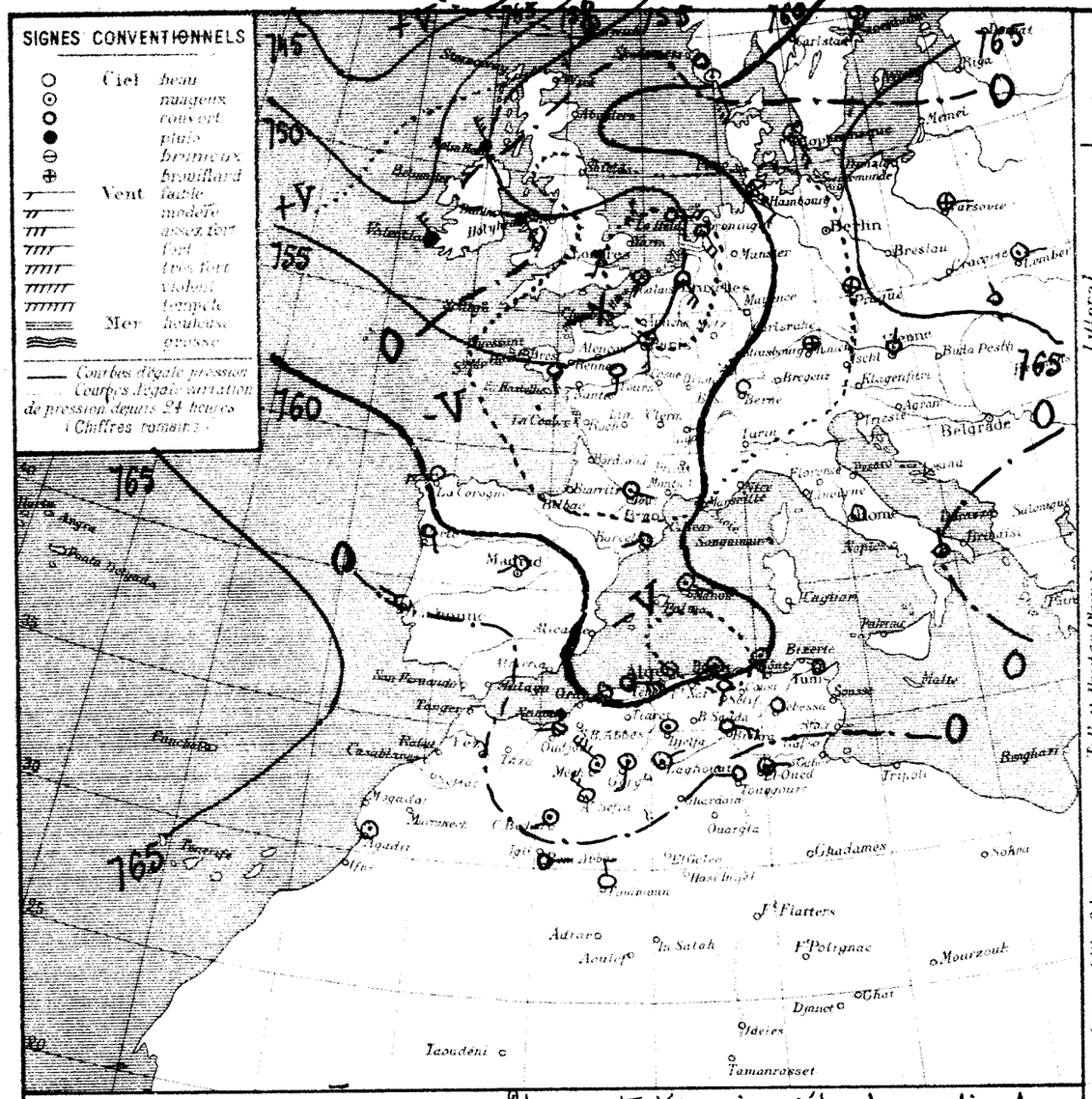
Stations	Max.	Min.
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 274 — Mardi 30 Septembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Beni Saf
	Oran
	Mostaganem
	Teniet
Tell et Hautes Plaines	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medea
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bord. Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppe et Atlas Sahariens	El Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb-Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	El Golea
	Beni-Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer (mm)	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie de 7h à 30 7h	Pluie de 30 7h à 30 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	762		19.9	-2.6	W 1	pluie	Agitée	-	18	2.5	5.5		4h orage pluie
Beni Saf													
Oran		-2.8	20.7	+0.9	SW 2	couvert	Agitée	28	19	0.5			8h tonnerre goutte; soirée éclairs S et NW
Mostaganem		-4.3	21.0	-0.2	E 6	d	Agitée	28	18	1.0			8-4h pluie
Teniet		-4.5	18.8	+0.8	calme	Bmag.		27	18		4.4		
Blida		-5.9	23.1	+4.7	SSW 1	mag.		27	19		1.0	2	
Bouzarea		-4.7	20.6	-0.4	calme	brum.	Agitée	24	18		3.8	15	20h éclairs au N
Alger												1	
Maison Carrée		-4.5	19.0	-0.5	SW 2	Bmag.	Belle	25	18		11.7		
Bougie													
Philippeville		-5.1	20.8	+0.6	S 2	mag.	Belle	27	16		3.0		
Cap de Garde		-5.2	23.0	+2.6	E 2	clair	Belle	24	19		7.0		
La Calle													
Bizerte		-2.6	22.6	+4.0	calme	clair		24	14		3.5		
Tunis		-2.6	21.6	-0.6	N 1	Beau	Belle	26	19	1.7	1.7		Pluie matinée d'hier
Sfax		0.0	16.0	-2.0	W 2	brum.		28	16	2.0	2.0	1	Pluie
Oudjda													
Tlemcen		-1.8	17.4	+1.4	W 3	brum.		26	15		8.1		
Sidi Bel Abbes			17.6	"	S 1	Beau		30	18	2.6	3.3	2	14h orage pluie
Saida		-2.5	17.8	+0.2	N 1	Bmag.		29	17		2.0		
Mascara		-3.2	19.0	+3.0	SW 4	d		31	18		12.1		
Relizane		-3.7	19.5	+0.4	NW 1	d		31	19		8.6		
Orleansville		-2.5	17.7	+2.1	S 3	d		27	5		3.4		
Tiaret													
Vialar													
Medea		-4.2	18.5	+3.5	ENE 2	clair		29	18		12.0		
Aumale		-2.4	19.6	+4.7	E 2	Bmag.		23	17		3.6		
Fort-National		-3.8	18.4	-2.2	N 1	brum.		30	16		3.0	1	
Tizi Ouzou		-2.0	16.1	+1.1	calme	Bmag.		25	13		5.5		
Bord. Bou Arreridj		-3.5	15.5	+1.0	SSW 2	couvert		21	13		1.2		
Setif		-0.6	16.4	+1.2	SW 1	clair		24	8		2.0	2	
Batna			15.5		SE 1	Beau		25	11		10.0		Pluie du 28 (4h)
Constantine		-3.7	18.0	-0.7	WSW 1	Beau		26	9		6.1		
Guelma		-3.5	17.0	+3.0	calme	d		23	16		23.0		
Tebessa													
El Aricha		-2.0	18.3	+2.0	NW 4	Bmag.		30	13		6.0	5	
Ain-Sefra		-2.7	16.5	+1.7	NW 6	couvert		28	16	gltes	4.2		17h goutte
Mecheria		-3.0	16.0	+3.0	SSW 3	Bmag.		28	11		13.0	1	
Geryville			14.8	-0.7	SW 1	Beau		22	10	1.4	2.4		16h pluie
Aflou		-1.0	17.0	-3.0	calme	Bmag.		21	14	1.0	3.0		Pluie
Djelfa													
Bou Saada													
M'sila			21.0	+2.0	W 1	Bmag.		25	17		5.7		
Barika													
Colomb-Bechar		+1.5	17.1	-4.9	SW 1	d		20	15				
Laghouat		+1.0	16.5	-1.5	NE 1	d		22	13	42.0	44.0		18-20h violent orage grêle pluie
Biskra		+0.4	23.0	+3.0	SE 4	couvert		20	21		2.4		
Touggourt		+0.7	21.6	-1.9	W 2	d		20	20				6-10h tempête de sable
El Oued			20.6	-0.6	E 2	Bmag.		22	10				
Tozeur		-0.8	20.0	-0.5	calme	d		26	19		98.0		
Ghardaia													
Ouargla													
El Golea		+1.1	16.2	-8.0	E 2	couvert		20	15	2.0	2.0		2-4h pluie
Beni-Abbes		+2.0	21.0	-3.5	N 3	Beau		15	21	0.6			Pluie fine depuis 5h 45
Timimoun													
In-Salah													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie

Une vaste dépression s'étend ce matin de l'Islande à la Méditerranée occidentale à travers les Iles Britanniques et la France. Ses fortes pressions recouvrent l'Atlantique (Horta 769mm) et l'est de l'Europe (Lemberg 768mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression atteint au voisinage de 768mm.

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest du versant et l'Atlas Saharien. Les vents soufflent modérés ou assez forts du secteur Ouest. La mer est belle ou peu agitée sur le littoral africain.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une dépression persistera sur la Méditerranée. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses et grains. Les vents souffleront du secteur Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est. La température se tiendra au voisinage de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Averses. Grains. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses. Grains. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Couvert. Averses. Vents du secteur Sud assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Averses. Grains. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses. Grains. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Couvert. Averses. Vents du secteur Sud assez forts
Sahara	Nuageux ou Couvert. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert. Vents du secteur Sud modérés	Nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés

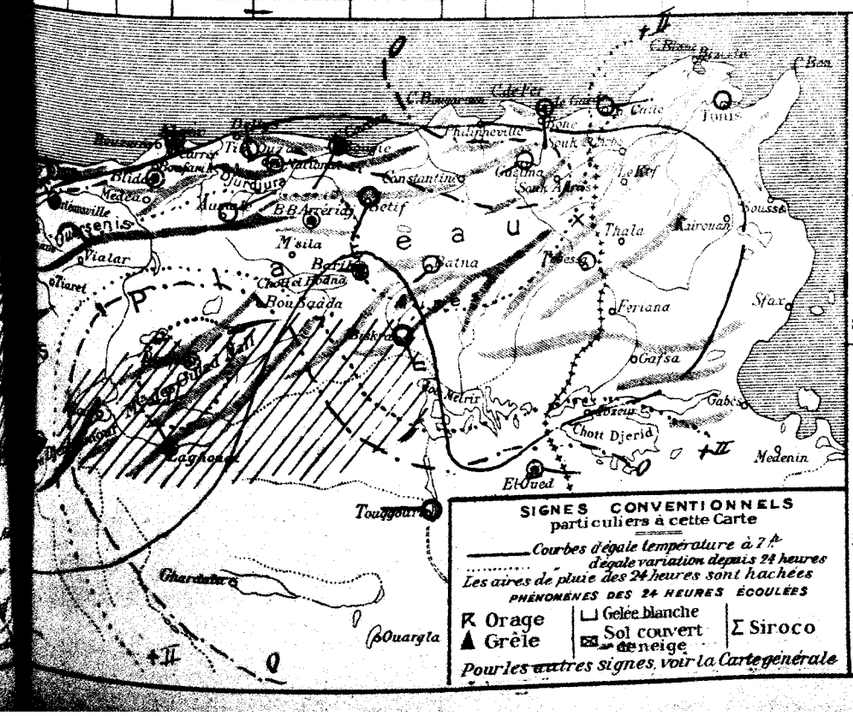
AVIS AUX PORTS

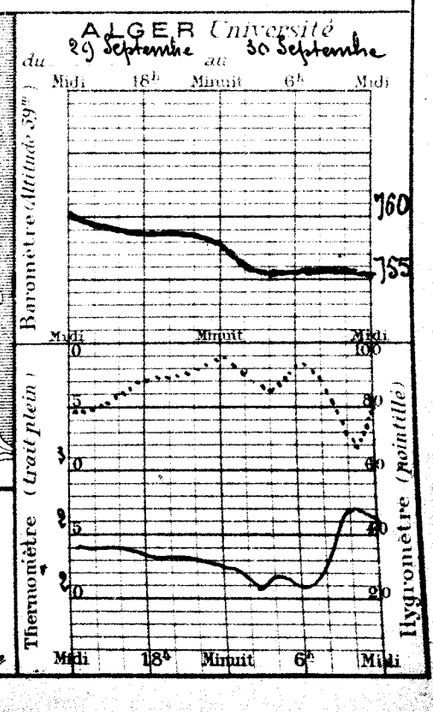
Golfe du Lion	Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Baléares	
Oran	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Alger	Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Bizerte	Vents du secteur Sud assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	secteur Ouest 8 à 14m
"	Sahara	secteur Ouest 8 à 10m
Est	Algérie	secteur Ouest 8 à 12m
"	Sahara	secteur Ouest 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs





UNIVERSITÉ D'ALGER SEPTEMBRE 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Le mois de Septembre a été tempéré, peu ensoleillé et humide.

Nombre de jours de ciel pur 0, de ciel très peu ou peu nuageux 15, de ciel nuageux ou couvert 15. Nébulosité moyenne, à 7h 5,5; à 13h 4,2; à 18h 4,8. Moyenne générale 4,8.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 193; mesuré à l'héliographe 217 (Durée d'insolation possible 371h). Fraction d'insolation 0,58. (C'est la valeur la plus faible pour septembre, depuis 1920)

Nombre de jours de pluie 7. Pluie (de minuit à minuit) 33m/m. Excès 3.

Orage les 10, 28 et 30. Eclairs lointains le 6.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.5	756.6	− 0.1	755.4	757.7	751.4	6	760.5	17
Température	23.0	23.1	− 0.1	20.5	26.9	18.4	13 et 30	32.0	10
Humidité (**)	78	71	+ 7	58	93	27	10	97	30

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

La pression n'a subi que des variations de peu d'étendue mais le barogramme montre de nombreuses oscillations de faible amplitude, en relation avec les orages et les coups de siroco qui se sont produits au cours du mois. La moyenne barométrique est sensiblement égale à la normale.

La température moyenne diurne s'est peu écartée de la normale. Le plus grand écart en moins est de 3°3 le 1er, en plus de 1°7 le 10. La moyenne du mois se confond presque avec la normale.

L'humidité moyenne est forte.

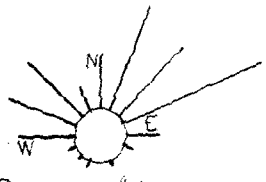
Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	14	238	S	"	"
N.N.E	30	683	S.S.W	2	22
N.E	26	629	S.W	1	7
E.N.E	43	1.175	W.S.W	2	63
E	9	453	W	16	358
E.S.E	3	28	W.N.W	20	432
S.E	"	"	N.W	21	465
S.S.E	1	7	N.N.W	7	88
			Calme	45	"
			Totaux	240	4.648

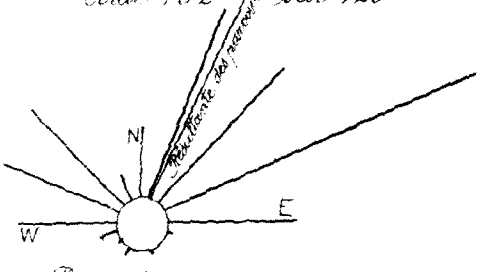
Les mesures vont du 1er septembre, 7h au 1er octobre, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent 195
de calme 45
Total 240

Nombre d'heures de calme
de jour 42
de nuit 90
Total 132 sur 720



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 588h de vent 7905m; pour 720h (Durée du mois) 6.456m.
Parcours horaire maximum observé: 21km le 27, de 23 à 24h par vent d'E.N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde: 9m le 28 vers 1h50 par vent d'E.N.E.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18 à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Septembre 1922	249	7	29	29	756.9	21.6	14.6	32.0	69	N.E
Septembre 1923	262	8	39	39	759.1	22.1	16.1	30.3	74	E.N.E
Septembre 1924	217	7	33	33	756.5	23.0	18.4	32.0	78	E.N.E

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (Nombre 52)																				
sol	29	4	5	2	1	1	,	1	½	1	1	2	1	2	,	,	,	52	1.0	N.E : 5
500	,	1	2	5	9	1	4	,	1	,	2	3	5	10	4	1	1	49	5.0	W.S.W : 13
1.000	,	,	,	4	4	4	1	2	1	1	5	2	7	5	4	,	,	40	6.5	W.S.W : 17
1.500	,	2	,	2	1	,	3	,	1	3	3	2	2	5	4	,	2	30	7.8	W.S.W : 16
2.000	,	,	,	1	,	,	1	,	,	1	6	2	5	1	5	1	2	25	8.1	S.S.W : 18
2.500	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	3	3	,	3	2	1	13	10.2	S.W : 16
3.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2	1	2	1	1	,	8	11.5	S.S.W : 17
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	2	,	,	3	10.7	W.S.W : 12
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	8.0	

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques. Septembre a été tempéré sur le littoral, chaud et orageux sur le Tell et les hauts plateaux où le sirocco s'est fait sentir à diverses reprises. Les pluies n'ont guère fait leur apparition qu'au cours de la dernière semaine.

On peut diviser le mois en trois parties.

I – Du 1er au 11, des dépressions traversant l'Europe s'étendent au bassin méditerranéen. Le temps est beau jusqu'au 3. Des coups de sirocco, entrecoupés d'orages généralement secs, se font ensuite sentir, d'abord par places, puis sur la majeure partie du Tell et des hauts plateaux.

II – Du 12 au 22, de fortes pressions recouvrent l'ouest et le centre de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Le temps est beau. On signale seulement quelques coups de sirocco ou des ondées orageuses peu importantes.

III – Du 23 au 30, des dépressions passant sur l'Europe descendent à nouveau jusqu'en Méditerranée et sur le Nord de l'Afrique (*à l'exception des 28 et 29 où la pression remonte momentanément*). Elles provoquent des orages, certains violents, accompagnés de grêle en divers points.

N.B. – Dans le précédent résumé, août a été défini *humide* à Alger (*humidité relative de l'air 77, normale 72*), et *sec* dans le coup d'œil sur le réseau (*sans pluie*). Nos lecteurs ont certainement relevé la contradiction, et rétabli le vrai sens.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Septembre Total	Septembre Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	4	2		
Oran	"	1		
Mostaganem	1	4		
Cenis	34	1		
Tenasa	16	3		
Alger	33	7		
Cap Bengut	32	2		
Bougie	27	3		
Djidelli	18	2		
Collo	4	4		
Cap de Garde (S)	3	1		
La Calle	6	5		
Zone littorale				
El Ancor	4	3		
Cassaigne	18	1		
Sebt Ibrahim	"	"		
Maison-Carrée	4	2		
Boraj-Ménaiel	31	4		
Bessombourg	21	3		
Bugeaud	0	0		
Zone sublittorale				
Trois Marabouts	29	2		
St Maur	51	4		
Meurad	11	2		
Haussonvillers	39	5		
El-Kseur	4	3		
Baraal	4	4		
Tell, versant nord				
Oued-Fergoug (Barrage)	41	3		
Relizane	27	2		
Orléansville	48	3		
Duneree	21	3		
Affreville	"	"		
Miliana	11	4		
Lakou-Fergoune (Etat Civil)	9	5		
Hamiz (Barrage)	2	1		
Ezzi-Ouzou	15	3		
Fort-National	21	4		
Tenzata	25	3		
Bou Medjia Rivoli (Bâtim)	"	"		
El Milia	7	2		
Temmanes	2	1		
Guelma	9	3		
Mounier	8	5		
Tell, zone centrale				
Teniet	8	2		
Descartes	34	3		
Sidi-bel-Abbès	40	2		
Mascara	3	2		
Thiersville	"	"		
Bou Chiour	13	3		
Ex Rabelais	12	3		
Aumale	13	3		
Bouira	15	6		
Marliot	6	1		
Bou Medfa	1	6		
Constantine (Pal)	2	1		
Sidi Aïssa	18	5		
Tell versant sud				
Saida (FC)	33	5		
Martimprey	17	5		
Tiaret	3	1		
Frenda	"	1		
Teniet el Haad	17	5		
Boghar	8	4		
Boghari	2	3		
Tell hautes plaines				
Sebdou	16	4		
Victor Hugo	13	4		
Boraj-bou-Arreridj (FC)	11	4		
Setif	17	3		
St Donat	16	1		
Batna	0	0		
Ain-Yagout	23	5		
Khenchela	29	1		
Ain-Beida	29	4		
Tebessa	23	4		
Steppe				
Mechensa	2	3		
Kreider	2	5		
Chellala	"	"		
Sidi Aissa	11	4		
Ain-Khemman	30	2		
Bou Saada	"	1		
M'Sila	33	4		
Atlas saharien				
Ain-Sefra	10	4		
Geryville	11	5		
Aflou	7	5		
Djelfa	4	4		
Aoris	"	"		
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	1		
Laghouat	44	4		
Biskra	2	3		
Tolga		1		
Sahara				
Touggourt	0	0		
El-Oued	0	0		
Tozeur	"	"		
Ouargla	1	1		
Beni-Abbès	6	2		

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B 45)

Stations	Altitude	Maximum m moyen	Maximum m extrême	Maximum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Vapeur d'eau tension moyenne	Vapeur d'eau poids par m³
Oran	63m	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bastidienne (a)	10	18.8	15.9	30	26.4	31.9	10	22.6	76	16.4	15.0
Alger	59	20.5	18.4	19.30	26.9	32.0	10	23.7	73	15.7	15.3
El Ancor	90	19.9	16.0	27	26.7	30.8	23	23.3	78	16.5	16.1
Fort-Napoléon	150	18.0	14.6	26	28.5	37.2	6	23.3	64	13.3	13.0
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Miliana	750	19.3	15.0	29	28.5	37.0	14	23.9	59	12.9	12.6
Fort-National	342	18.1	13.1	29	29.2	38.0	9	23.7	46	10.0	9.8
Guelma	568	17.0	8.9	30	34.7	43.0	7	25.9	43	11.7	11.2
Sidi-bel-Abbès	476	14.6	10.6	27	28.3	36.2	14	21.5	63	12.7	12.3
Mascara	590	17.8	14.6	27	30.6	40.2	14	24.2	57	12.5	12.2
Thiersville	486	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Teniet-el-Haad	1160	16.3	11.1	12	29.7	36.1	13	23.0	55	12.0	11.7
Boghar	910m	19.6	13.9	29	31.4	36.9	2	25.5	37	9.3	9.0
Tolga	889	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Setif	1079	16.5	12.2	19	29.5	35.3	14	23.0	44	9.1	8.8
Tébessa	863	17.5	11.6	19	32.0	37.0	14	24.8	32	8.1	7.8
Mechéria	1167	18.0	12.5	28	31.6	37.2	1	24.8	42	10.3	10.1
Géryville	1320	14.2	8.0	27	30.7	35.2	2	22.5	38	8.5	8.2
Colomb-Béchar	769	21.1	15.2	30	35.7	41.2	2	28.4	33	10.4	9.9
Biskra	125	25.0	18.5	29	37.3	43.0	14	31.2	,	,	,
Tolga	160	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Touggourt	69	23.6	20.0	30	39.5	44.6	3-9	31.6	,	,	?(b)
El-Oued	70	23.1	19.0	30	38.8	43.0	9-10	31.0	34	11.8	11.2
Ouargla	157	23.2	19.7	22-23	39.5	45.5	1	31.4	28	10.7	10.1
Beni-Abbès	496	24.2	15.6	30	39.3	44.6	2	31.8	22	7.8	7.4

(a) Station agricole

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0,5 ; Fort-National +3°2 ; Biskra +3°2.

Comparaison des minima sous abri et à 10 m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	20.5	19.4	18.4	19 et 30	17.2	19
El-Arrouch	19.9	18.3	16.0	27	13.1	27
Guelma	17.0	13.5	8.9	30	5.2	30
Sidi-bel-Abbès	14.6	13.9	10.6	27	10.0	27

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Mascara	17.8	16.4	14.6	27	13.0	27
Sétif	16.5	11.8	12.2	19	8.4	19
Tolga	'	'	'	'	'	'
Beni-Abbès	24.2	20.7	15.6	30	12.2	30

Grêle – *Département d'Oran* – Tlissen, le 18. Ténouane, le 29 à 15h. Ain-el-Hadjar, le 29 à 15h.

Département d'Alger – Beni-Toug-Toug, le 21 à 15h et à 16h. Brazza, le 28. Victor-Hugo le 28 à 19h. Aïn-Boucif, le 28. Guelt-es-Stel, le 28 à 16h.

Département de Constantine – Tizi-N'Béchar, le 26 à 16h. Tghil-Ali, le 28 à 14h 30, grêlons de la grosseur d'une noisette. Tixter, le 29. Coligny, le 28. Edgar-Quinet, le 28. Aïn-Béïda, le 27 à 15h, durée 25 minutes, dégats importants aux toitures. Certains grêlons étaient de la grosseur d'un œuf de poule; l'un d'eux pesait 100 grammes. La Meskiana, le 29 à 18h. Tébessa, le 28.

Sahara – Laghouat, violent orage avec grêle le 29 à 16h. El-Kantara, violent orage avec grêle le 24, à 25 Km d'El-Kantara, dans la direction de Maafa. La grêle est tombée en abondance et a endommagé un grand nombre d'arbres fruitiers.

Crues – St. Lucien, le 30 (forte crue). Chanzy, les 10, 29, 30. Tlissen, les 18 et 30. Tebdou, dans la nuit du 19 au 20, à la suite d'un violent orage ayant éclaté à 2 Km de Tebdou. Cérez, le 28, gros orage précédé d'un vent de violence extrême. A Cérez même, il n'est tombé qu'une grosse ondée, mais on signale une pluie diluvienne au sud et au nord. Khenchela, le 28, dégâts aux ouvrages d'art. Ouled-Djellal, les 28, 29, 30.

Végétation – En Kabylie, Maillot signale que la chaleur et la sécheresse prolongées ont compromis fortement la récolte des olives. Par contre, les cultures coloniales d'Orléansville promettent une abondante récolte. La chaleur a favorisé également la maturation des raisins et les vendanges ont pu être commencées une quinzaine de jours environ avant la date ordinaire.

La récolte des dattes, très en avance, cette année, est très bonne en quantité et en qualité dans les oasis de Colomb-Béchar, Beni-Abbès, Ouargla, El-Goléa et In-Salah, moyenne dans le territoire de Touggourt, médiocre dans les Ouled-Djellal.

Dans l'annexe de Géryville, les pluies tombées en fin de mois ont revivifié les pâturages, mais elles ont été insuffisantes pour restaurer les points d'eau.

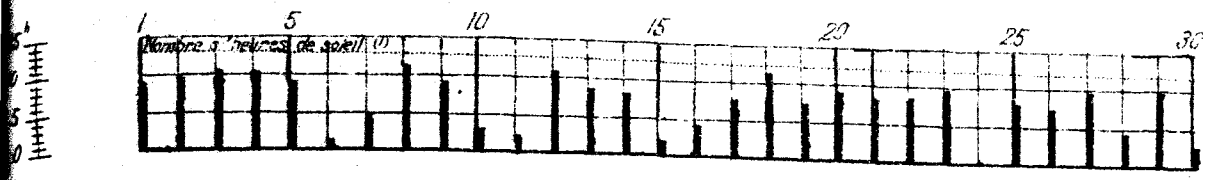
Séismes – Kerrata, le 10 à 0h 55 et à 1h, direction S.N; assez violents. Tizi-N'Béchar, le 10, à 0h 55, deux fortes secousses; durées 5 et 3 secondes.

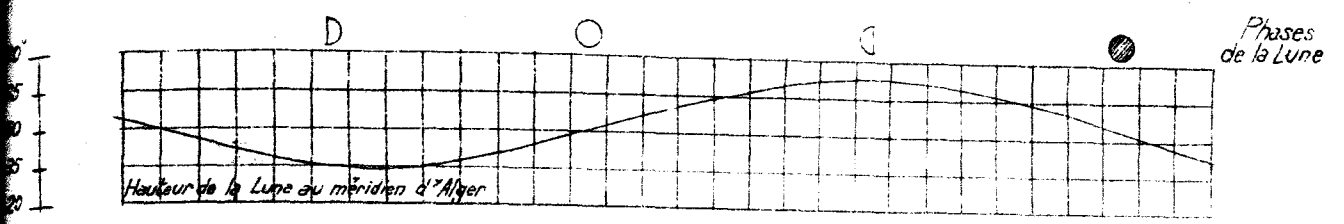
Le Météorologiste : J. Poisel

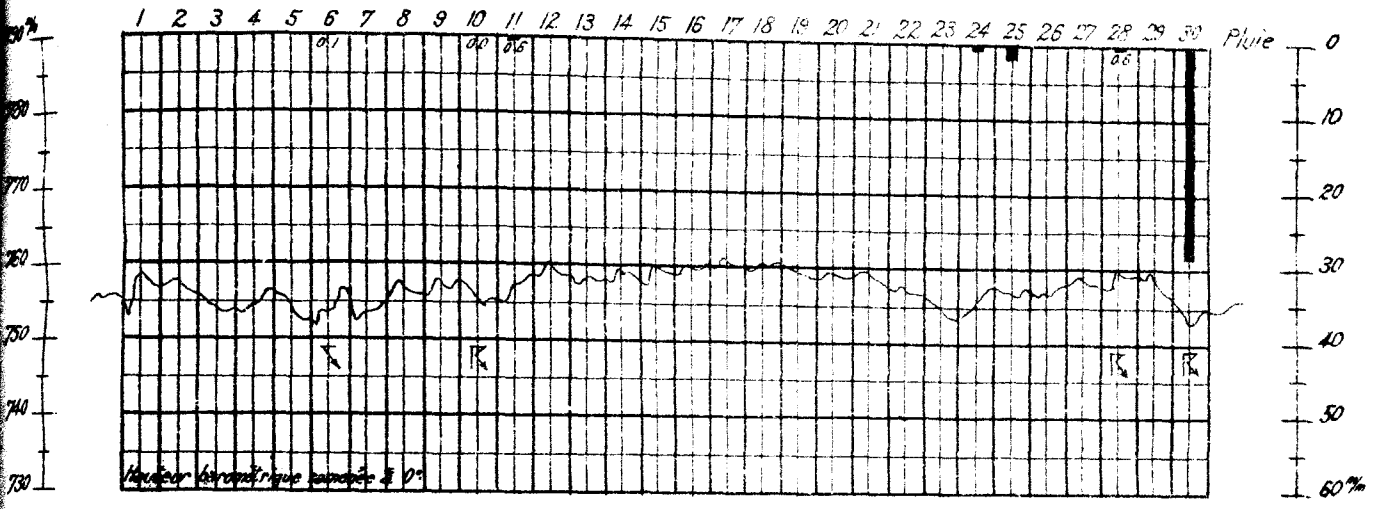
Le Directeur : A. Lasserre

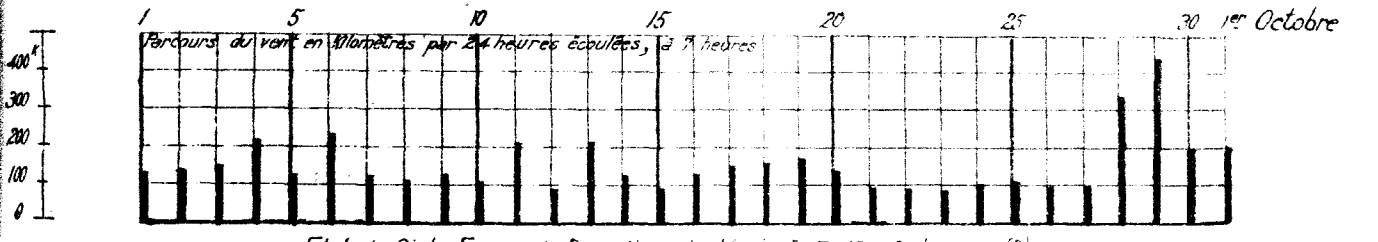
Université d'Alger - Altitude 59m

Septembre 1924

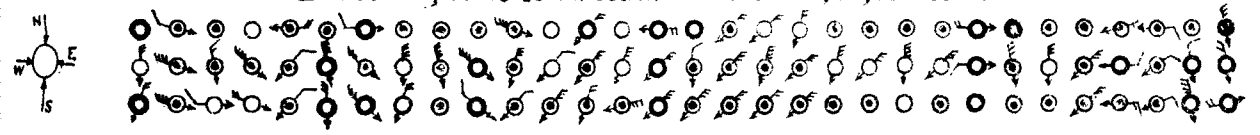


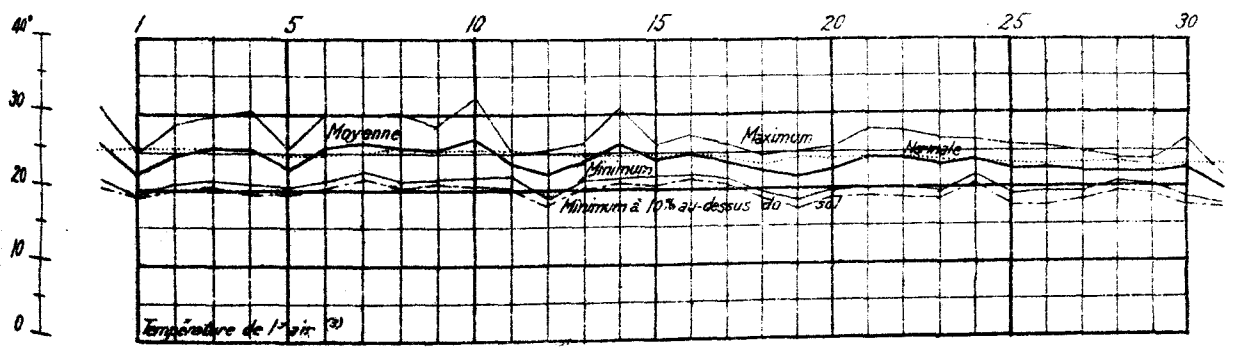


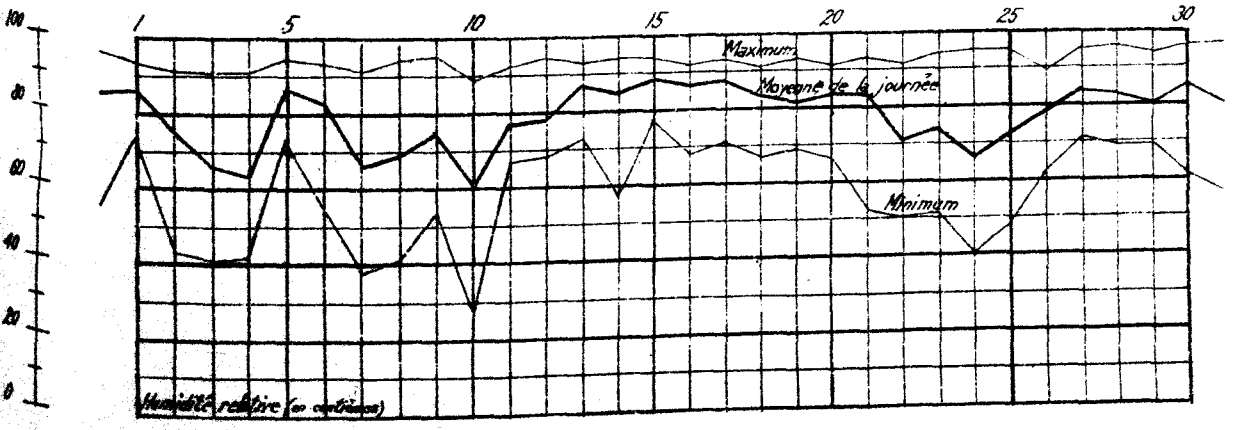




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)







(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

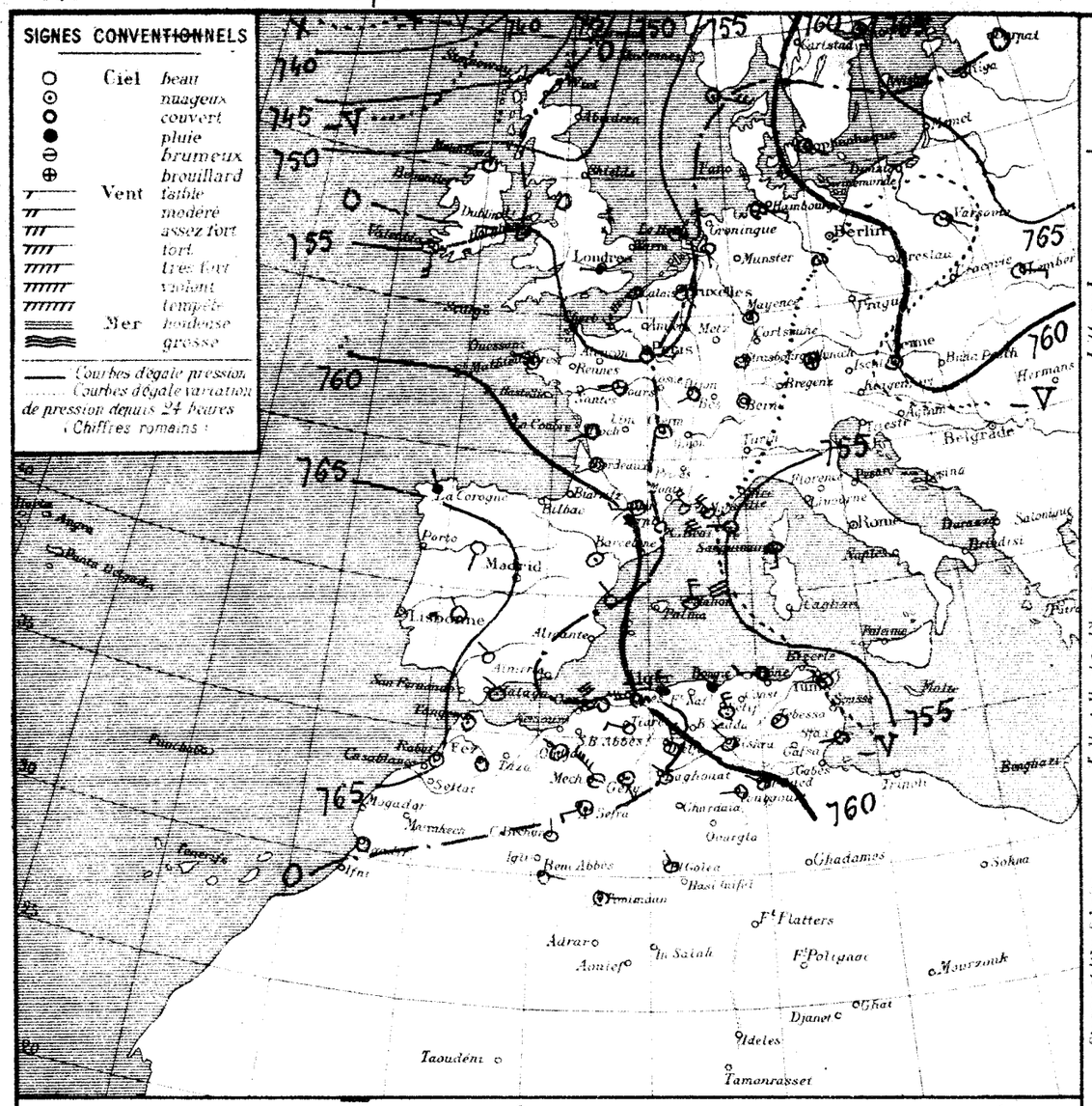
(2) **Etat du Ciel** ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ℞ Orage, ↯ Eclairs lointains
Force du vent - Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte le minimum à 10 % au-dessus du sol.

501 Année N° 275

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 1er Octobre 192[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Observation	diff. en 24h
Nemours		
Beni Saf		
Oran		
Mostaganem	20.1	-0.6
Tenes	20.2	-0.8
Blida	20.2	+1.4
Bouzarea	16.4	-6.7
Alger	18.5	-2.1
Maison Carrée	20.5	"
Bougie	19.0	0.0
Philippeville		
Cap de Garde	21.6	+0.5
La Calle	21.5	-1.5
Bizerte		
Tunis	22.0	-0.6
Sfax	24.0	+2.4
Oudjda	15.0	-1.0
Tlemcen		
Sidi Bel-Abbès	16.4	-1.0
Saïda	15.0	-2.6
Mascara	16.2	-1.6
Relizane	19.0	+0.9
Orleansville	18.8	-0.7
Tiaret	13.4	-4.5
Vialar		
Medea		
Aumale	16.5	-2.0
Fort-National	14.1	-5.5
Tizi-Ouzou	19.9	+1.5
Bordj Bou Arreridj	14.5	-1.6
Setif	12.8	-2.5
Batna	13.8	-2.6
Constantine	16.5	+1.0
Guelma	20.3	+2.5
Tebessa	15.6	-1.4
El-Aricha		
Ain-Sefra	16.4	-1.0
Mecheria	13.5	-3.0
Géryville	10.0	-6.0
Aflou	12.0	-2.2
Djelfa	14.1	-2.9
Bou Saada		
M'sila		
Batika	17.7	-3.3
Colomb-Béchar	15.8	-1.3
Laghouat	17.5	+1.0
Biskra	22.3	-0.7
Touggourt	20.6	-1.0
El Oued	20.0	-0.6
Tozeur	20.5	+0.5
Ghardaïa	20.0	-2.0
Ouargla	21.7	"
El-Golea	17.3	-6.3
Beni-Abbes	19.8	+1.6
Timimoun	16.1	-0.9
In-Salah		
Rabat	16.0	-
Marseille		

Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en	Pluie de 3 à 7h du m.	Pluie de 7h m. à 7h s.	PHÉNOMÈNES DIVERS
25	20	0		4	
25	18	36.0	36.0	1	10h grêle
25	18				12h15 et 4h à 5h pluie
27	18	2.2	2.2	6	Pluie hier
26	16	9.1	9.1	16	12 - 13h pluie ; 19 - 20h éclairs SE et W
26	18	28.5	28.5	5	12h30 - 14h30 orage ; 13 - 18h pluie
26	17	5.4	5.4		orage pluie hier et la nuit
23	17	26.0	26.0	12	Pluie hier et la nuit, 16h orage
29	20	7.3	7.3	3	18-7h orage pluie
24	19	0.1	0.1	7	Pluie hier soir
29	19	Gtte		4	goutte ce matin
28	18	Gtte		8	20h gouttes
25	14	1.0	1.0	3	Pluie
20	16	32.0	32.0	8	Pluie hier ; 8h orage
21	15	Gtte		25	goutte hier
22	13	1.0	1.0	2	Pluie
25	17	13.7	13.7	14	Pluie
24	18	39.0	39.0	9	14-17h pluie ; 14h orage
21	13	Gtte		3	goutte hier
24	15	5.2	5.2	12	19-20h et la nuit pluie
25	13	35.2	35.2	4	Pluie hier et la nuit
32	17	29.0	29.0	4	15-16h et la nuit pluie
24	12	17.0	17.0	6	Pluie
21	11	12.8	12.8	14	Pluie hier et la nuit
24	8	0.2	0.2	5	Pluie la nuit
27	12			10	
32	17	6.8	6.8	6	20h pluie
23	14	Gtte		23	goutte la nuit
26	12			11	
21	11			4	Vent violent la nuit
27	7	Gtte		14	15h gouttes
21	10	2.2	2.2	2	11h à 12h et 16h à 16h30 pluie
23	12	1.0	1.0	3	Pluie la nuit
21	17	11.0	11.0	6	Pluie
28	14				
25	15			44	
27	10	0.0		2	Orage pluie la nuit
28	16	Gtte			6-16h gouttes, tempête de sable
30	19	Gtte			15-16h gouttes
30	19			98	
28	19	4.0	4.0		Pluie
28	19	0.5	0.5		Pluie
28	15				
31	17			2	
34	19	2.0	2.0		Pluie hier

Situation générale et situation en Algérie — La situation barométrique s'est peu modifiée depuis hier ; une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande et la Méditerranée et l'est de l'Afrique du Nord, à travers les îles britanniques et la France. Un minimum se tient sur le golfe de Gênes (753mm) et la mer Tyrrhénienne. Les fortes pressions se trouvent d'une part sur l'Atlantique au large de l'Espagne et du Maroc ; d'autre part sur le Nord-Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert sur le Tell et les Hauts-Plateaux, beau dans le Sud. Les vents soufflent modérés ou assez forts du secteur Ouest. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse sur le Nord du bassin et à Mostaganem ; agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une aire dépressionnaire demeurera sur la Méditerranée. En Algérie, le temps restera nuageux ou couvert avec averses. Les vents souffleront assez forts du secteur Ouest. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Averses. Vents du Nord-Ouest assez forts	Nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux ou couvert. Averses. Grains. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux ou couvert. Averses. Grains. Vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts
Baléares	
Oran	Vents de Nord-Ouest assez forts
Alger	Vents du secteur Ouest assez forts
Bizerte	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

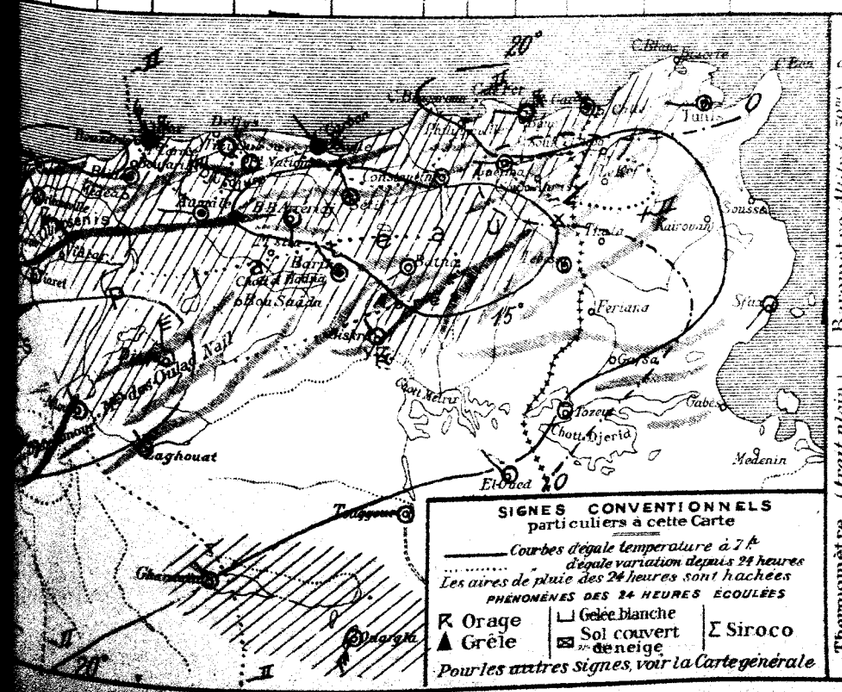
VENTS EN ALTITUDE

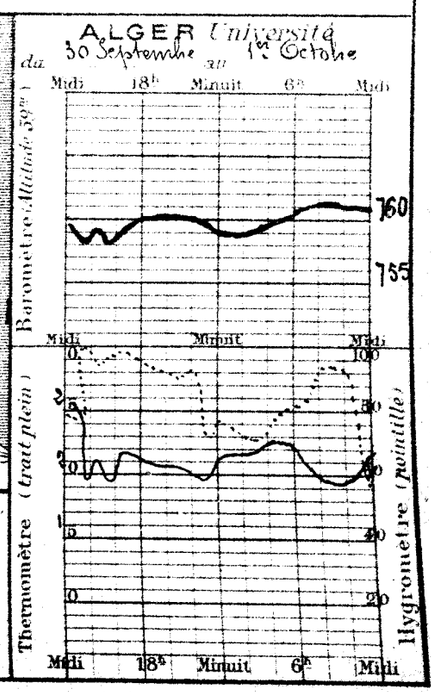
Ouest	Algérie	secteur Ouest	10 à 12m
"	Sahara	secteur Ouest	8 à 10m
Est	Algérie	secteur Ouest	10 à 12m
"	Sahara	secteur Ouest	8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	
Nice	21	
Biarritz		
Strasbourg		





50e Année N° 316

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Octobre 1929

7h Matin

Situation générale et situation en Algérie. La situation barométrique est sensiblement analogue à celle des jours précédents : aire dépressionnaire s'étendant de l'Islande à la Méditerranée à travers les Iles Britanniques et la France, pressions élevées sur l'Atlantique et l'Ouest de la péninsule Ibérique et sur le Nord-Est de l'Europe.

En Algérie, le ciel est généralement beau ; les vents soufflent modérés ou assez forts du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit dans les régions de Mascara, Alger et Bizi-Ouzou.

La mer est houleuse à Mahon, Mostaganem, Cap Bougaroni et Cap-de-Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression restera basse sur la Méditerranée. En Algérie, le temps sera frais, nuageux avec averses par places. Les vents souffleront assez forts ou forts du secteur Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Averses par places Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Averses par places Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Averses par places Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Averses par places Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Averses par places Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux - Averses par places Vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Ouest 10 à 12m
"	Sahara	
Est	Algérie	
"	Sahara	

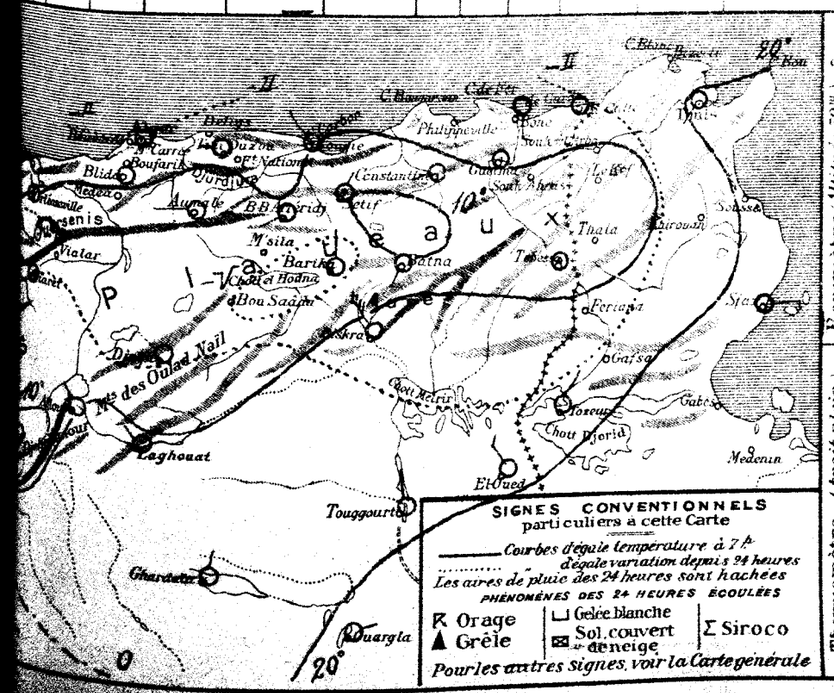
Avis aux Agriculteurs

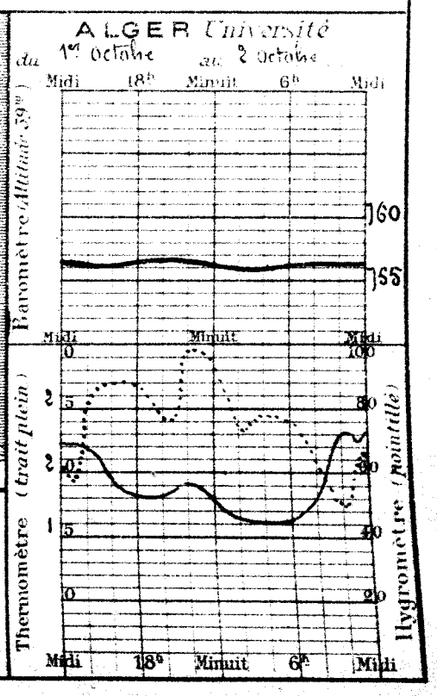
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	13	8
Nice	15	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : maxi	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : mini	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie de 30 hier à 8h matin : millim.	Pluie depuis 8h matin : millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
										4	
	17.1	-3.0	S 2	Beau	Houleuse	24	16				
	16.6	-3.6	S 4	d	Belle	23	15			1	
	15.8	-4.4	calme	d		21	14				
	15.1	-1.3	WSW 3	d		20	14	4.2	5.6	6	
	16.5	-2.0	WSW 2	Couvert	Agitée	21	15	9.3	0.4	16	Pluie hier
								7.4	35.9	5	8 et 22h pluie ; 21h30 éclairs au N
	15.0	-4.0	NW 2	nuag.	Belle	20	14				7 - 10h et 23 - 1h pluie
										15	
	18.0	-3.3	S 2	couvert	Houleuse	26	15			3	
	19.4	-2.1	W 2	d	Agitée	26	12		0.1	7	
	20.6	-1.4	WNW 1	couvert		29	12				
	22.8	-1.2	E 3	Beau	Agitée	30	20			4	
	14.0	-1.0	W 2	Beau		26	12		1.0	5	
	12.4	-4.0	W 1	clair		20	11		32.0	8	Forte crue de la Mekerra
	15.0	-2.0	W 1	d		24	12			25	
	13.0	-3.8	calme	d		20	11	0.3	1.5	2	Pluie la nuit
	14.0	-5.0	SW 3	nuag.		24	10		13.7	14	
	14.0	-3.9	N 1	d		23	14		38.0	9	
	11.5	-1.9	WNW 2	d		18	9			4	
	13.0	-3.5	W 2	Clair		18	13		3.4	12	
									56.2		
	15.5	-4.4	W 1	couvert		20	14	0.3	20.3	4	
	15.0	+0.5	SW 1	clair		21	9		17.0	6	14h30 pluie
	10.5	-3.5	NE 1	nuag.		17	5		18.8	11	
	19.0	-3.8	SW 1	clair		21	6	0.0	0.9	11	Pluie la nuit
	14.0	-2.5	WSW 2	Beau		25	9			10	
	15.2	-4.1	Calme	nuag.		26	15		1.8	8	Voir bulletin du 1er pluie 1h2 à 4h matin
	12.5	-3.3	calme	d		22	11			25	
	17.9	+0.8	SW 2	clair		25	10			1	
	12.5	-1.0	SSE 2	d		22	11			4	
	9.0	-1.0	NNW 2	d		20	4			14	
	15.0	+3.0	NW 1	d		18	7		2.8	3	
	10.1	-4.0	calme	Beau		23	9		1.0	5	
										6	
	12.0	-5.7	N 2	clair		22	11		11.0		
	17.6	+1.8	N 1	Beau		23	10				
	15.8	-1.7	NW 1	clair		24	13			44	
	10.7	-2.6	NW 6	Beau		21	11			2	
	10.7	-0.0	N 2	clair		22	12				
	14.4	-0.6	NW 2	Beau		31	18				
	16.0	-1.5	NE 2	clair		31	20			22	
	19.0	-1.0	NNE 1	d		20	16		6.0		
	20.3	-1.4	ENE 1	d		31	17		0.5		
	18.0	+0.8	calme	d		30	18			2	
	21.3	+1.5	E 1	d		33	19				
	23.0	+2.0	ESE 2	d		34	20		2.0		
	14.5	"	NE 1	d		22	12				
	15.0	-3.0	SSE 1	clair		"	"				

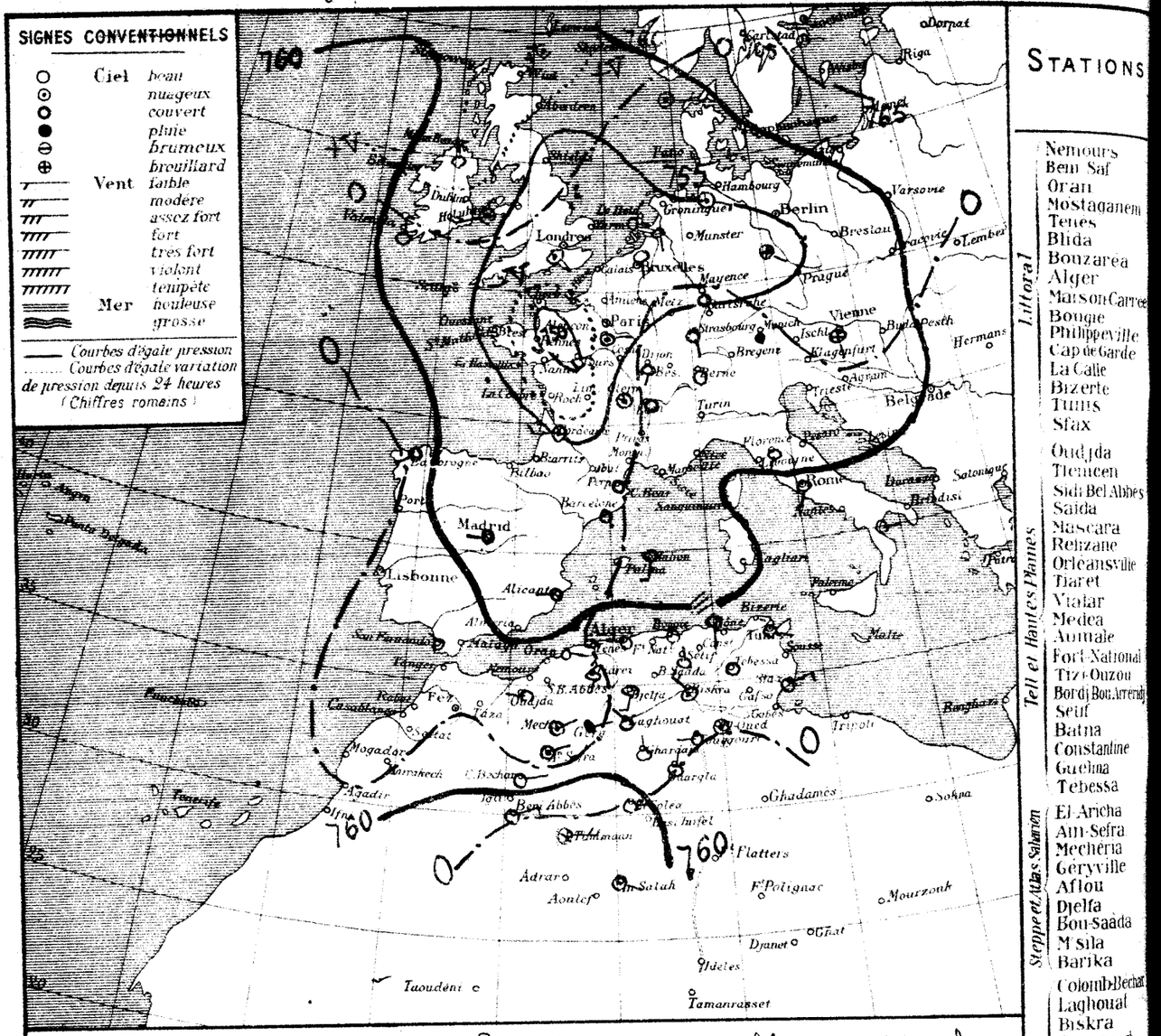




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 27

Vendredi 3 Octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppe et Atlas Saharien	Sahara
Nemours				
Beni Saf				
Oran				
Mostaganem				
Tenes				
Blida				
Bouzarea				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbès				
Saïda				
Mascara				
Relizane				
Orleansville				
Tiaret				
Médéa				
Aumale				
Fort-National				
Tizi-Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Sétif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tebessa				
El-Aricha				
Ain-Sefra				
Mechéria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou-Saâda				
M'sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El-Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
El-Goléa				
Bèni-Abbès				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

Observation de 7 heures du matin						Dans les 24 heures				
Pression réduite au niveau de la mer	Température de l'air		Vent			Températures extrêmes		Pluie en millim.	Pluie du 30 7h au 3 8h matin millim.	Pluie des 24 dernières heures au 30 7h matin millim.
diff. en 24h	Observation	diff. en 24h	Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	max	min			
										4
+0.1	14.1	-3.0	ESE 3	Beau	Agitée	25	15			
+1.6	16.5	-0.1	S 4	Beau	houle	22	16		36.0	1
+0.0	15.8	00	calme	d		26	14		6.4	6
+0.6	16.5	+1.4	W 1	clair		20	15		18.4	16
+0.7	18.5	+2.0	W 1	d	Agitée	23	16		35.0	5
+1.6	16.0	+1.0	W 1	Beau	Belle	23	14		26.0	19
+2.3	20.0	+2.0	S 2	couvert	Houleuse	24	14			3
+1.7	20.0	+0.6	NW 1	nuag.	Agitée	24	17		0.1	7
+3.1	19.6	-1.0	SE 1	Beau		27	15			12
+3.6	22.4	-0.4	NE 3	d	Agitée	31	22			12
+0.3	11.0	-3.0	W 2	Beau		26	7		1.0	3
									32.0	8
+0.7	12.4	-0.6	calme	d		24	18			25
+0.2	14.5	-0.4	SW 4	nuag.		24	10		1.3	2
+0.5	12.7	-2.2	NE 1	Beau		23	13		30.0	14
+0.1	11.7	+0.2	SSW 1	clair		19	11			5
+1.5	11.2	-1.8	SE 1	clair		19	9		5.2	18
+1.7	11.4	+0.3	SW 3	Beau		19	11		43.6	14
+1.8	14.0	-1.5	E 1	nuag.		28	12		29.3	4
+3.6	8.5	-6.5	calme	clair		25	7		17.0	6
+2.5	9.1	-1.2	N 1	Beau		19	6	0.4	13.2	14
+1.1	6.0	-1.0	W 1	clair		20	6	0.6	0.2	4
+1.0	12.5	-1.5	SE 1	d		23	7			10
+2.3	15.1	-1.1	calme	d		26	10		1.8	6
+3.1	8.2	-1.5	calme	Beau		21	8			25
+0.4	15.4	-1.8	NE 2	Couv.		20	11	5.0	5.0	11
+0.7	14.2	+1.1	NE 1	nuag.		25	12			4
+0.3	11.7	+2.1	ENE 2	pluie		22	22			14
-0.5	13.0	-2.0	SE 1	Beau		20	5		2.2	2
+0.6	10.7	+0.6	SSW 3	d		19	4		1.0	3
"	15.0	+1.0	W 1	clair		23	10		14.0	6
+1.6	22.0	+4.4	ENE 2	clair		30	21			
+1.1	13.4	-2.4	NW 1	couvert		23	12			44
+2.2	21.5	+1.8	NW 4	nuag.		26	15			9
+0.3	18.4	-1.3	W 2	clair		30	15			
	19.0	-4.4	calme	nuag.		30	14			
+4.6	16.0	-3.0	calme	Beau		30	18			92
	20.0	+1.0	N 2	clair		32	16		4.0	
+0.3	19.5	-0.8	NNE 2	nuag.		32	18		0.5	
+0.1	22.4	+4.4	E 2	Beau		32	18			
+1.1	21.8	+0.5	NE 3	clair		34	20			2
+1.2	24.4	+1.4	E 4	nuag.		35	22		2.0	
+1.7	25.7	+1.2	ESE 1	Couv.		38	25			
+0.8	15.0	+2.0	SSE 2	nuag.						

PHÉNOMÈNES DIVERS

- Pluie du 1er (7h-7h)
- Pluie la nuit
- gouttes dans la nuit
- Pluie.
- 7h pluie

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	11	
Nice	"	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre l'Europe occidentale (Renmes 750mm) et l'Ouest méditerranéen (Malaga 758mm). La pression est uniforme (761-763mm) sur le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions se tiennent dans le Nord-Est (Stockholm 767mm).

En Algérie, le ciel est généralement beau, les vents sont variables et modérés. Il a plu hier dans le Sud oranais et dans les régions de Sétif et Batna.

La mer est houleuse ou grosse à Cap Corse, à Ajaccio, aux Iles Sanguinaires et à Cap-de-Garde, agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une aire dépressionnaire recouvrira la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert, orageux dans la partie Ouest du réseau, avec vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps orageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts ou forts	Temps orageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Temps orageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Temps orageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Temps nuageux ou couvert Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Temps nuageux Vents variables modérés ou assez forts	Temps nuageux Vents variables modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

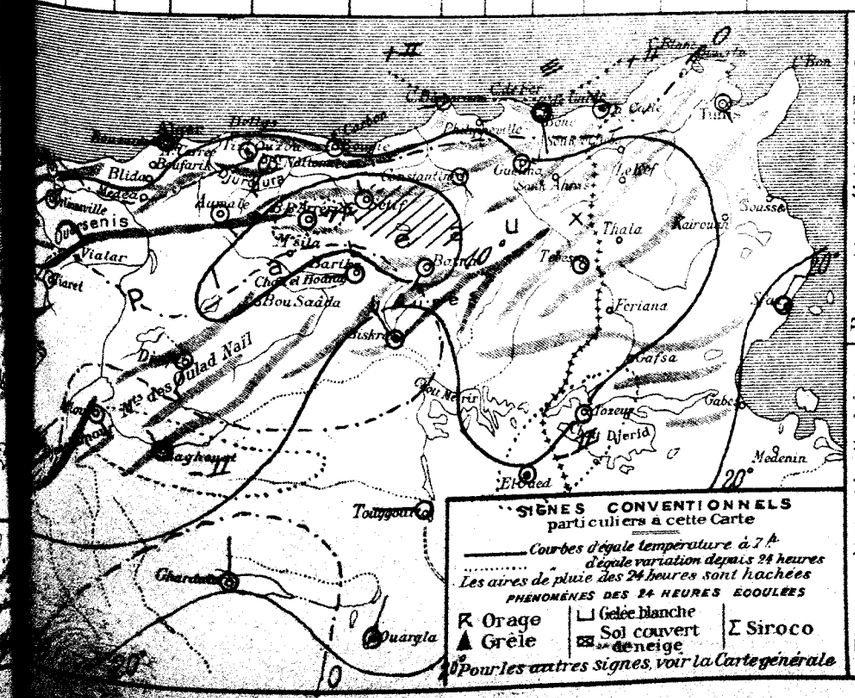
AVIS AUX PORTS

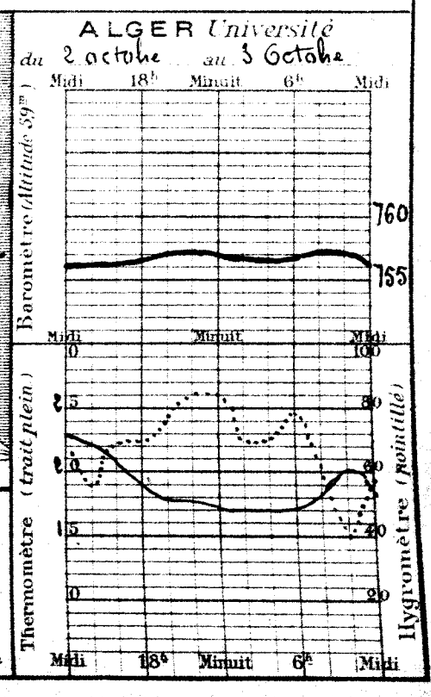
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud assez forts ou forts
- Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	d'entre Sud et Ouest	8 à 10m
"	Sahara	secteur Est	8 à 10m
Est	Algérie	d'entre Sud et Ouest	8 à 10m
"	Sahara	secteur Est	8 à 10m

Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 4 Octobre 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes Plaines	Steppes et Hauts Plateaux	Sahara
Nemours				
Ben Saf				
Oran				
Mostaganem				
Ténès				
Blida				
Bouzaréa				
Alger				
Maison Carrée				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbès				
Saïda				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Vialar				
Médéa				
Aumale				
Fort National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arréridj				
Sétif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tébessa				
El Aricha				
Ain Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saâda				
M'Sila				
Barika				
Colomb Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
El Golea				
Béni-Abbès				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression reconnue toujours à l'Europe occidentale (Soucy 756mm) et à l'Ouest méditerranéen (Alger 759mm). Un minimum se tient sur le Sahara (Beni-Abbès, Timimoun 758mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud; les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit en divers points, dans l'Ouest et le Centre du réseau.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression restera basse encore sur le bassin méditerranéen avec tendance à la hausse dans l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses orageuses. Les vents souffleront assez forts ou forts du secteur Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux. Vents du secteur Sud assez forts
Sahara	Nuageux. Vents variables modérés	Nuageux. Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 10 à 12m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m

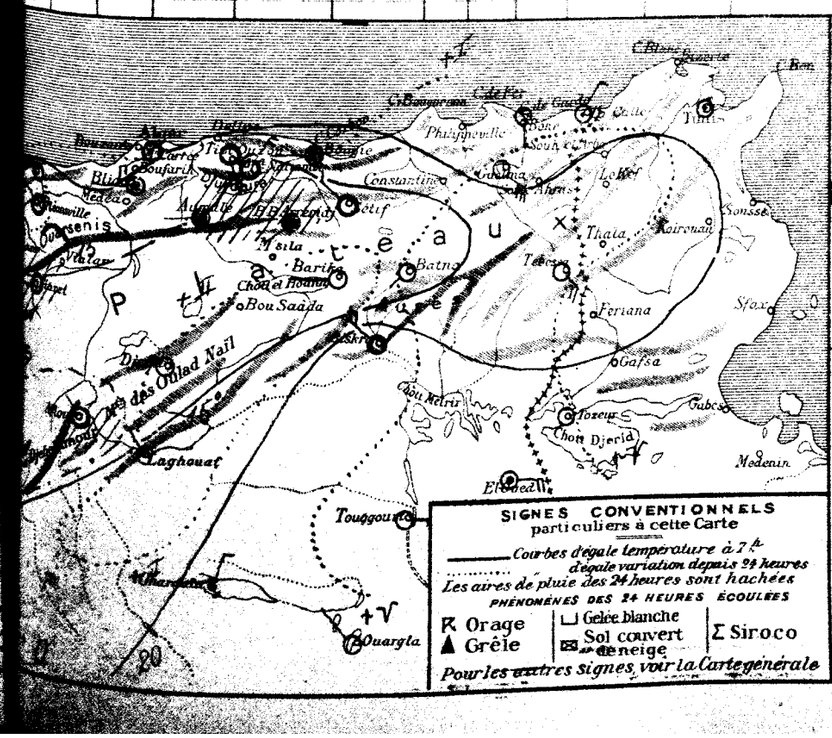
Avis aux Agriculteurs

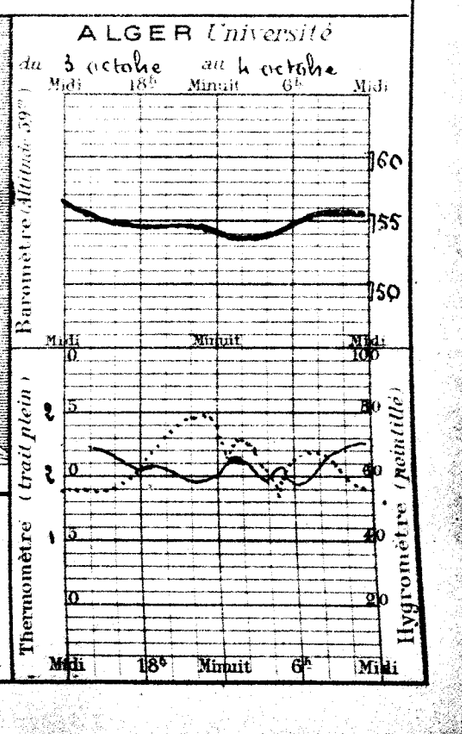
Températures extrêmes

Stations	Max	M
Paris	18	
Nice	"	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en	Pluie du 307mm au 4 octobre	Pluie depuis 307mm	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	7h ?	-	E "	couvert	Jagitée	-	-				
Ben Saf											
Oran											
Mostaganem											
Ténès											
Blida											
Bouzaréa											
Alger											
Maison Carrée											
Bougie											
Philippeville											
Cap de Garde											
La Calle											
Bizerte											
Tunis											
Sfax											
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès											
Saïda											
Mascara											
Relizane											
Orléansville											
Tiaret											
Vialar											
Médéa											
Aumale											
Fort National											
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arréridj											
Sétif											
Batna											
Constantine											
Guelma											
Tébessa											
El Aricha											
Ain Sefra											
Mecheria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa											
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar											
Laghouat											
Biskra											
Touggourt											
El Oued											
Tozeur											
Ghardaïa											
Ouargla											
El Golea											
Béni-Abbès											
Timimoun											
In-Salah											
Rabat											
Marseille											





50e Année N° 279

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 5 Octobre 1924 — 7h. Matin

STATIONS

	Nemours
	Ben Saf
	Oran
Littoral	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
Tell et Hautes Plaines	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Viatar
	Medea
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Mecheria
Steppe et Atlas Sahariens	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
Sahara	El-Oued
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Beni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et mer	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 30/9 à 8h matin millim.	Pluie du 1er/Sept au 30/9 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	762	16.2	-7.4	S 1	Beau	Agitée	n	12			4	
Ben Saf												
Oran	764.5	14.0	-5.2	SE 2	clair	Houleuse	24	14			1	
Mostaganem	765.6	14.6	-4.6	S 3	d	Agitée	25	14			1	
Tenes	765.2	16.8	-3.2	calme	nuag'		24	15		36.0	6	
Blida							22	14		6.4	16	
Bouzarea	764.9	14.0	-4.0	WSW 1	pluie		22	14	0.3	21.4	5	3h-3h30 pluie
Alger	764.7	16.5	-3.7	W 3	couvert	Belle	23	15	1.5	37.4		3-5h pluie
Maison Carrée										2.0		
Bougie	762.9	15.0	-3.0	W 1	8 nuag'	Belle	18	14	9.3	35.3	12	Pluie hier et la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	764.0	10.8	-3.2	NW 1	couvert	Agitée	25	17			3	
La Calle	764.0	18.0	-6.8	NW 2	pluie	Belle	23	17	1.0	1.1	7	Pluie la nuit
Bizerte												
Tunis	762	20.2	-3.4	WNW 2	couvert	Agitée	31	16	21.2	21.2	4	orage pluie la nuit
Sfax		23.4	n	NE 4	Beau		29	20			2	
Oudjda										8.0	3	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	765.2	12.2	-1.8	SW 1	clair		19	8		33.6	8	
Saida		10.2	-3.4	W 1	d		15	10		1.6	25	
Mascara	764.6	11.6	-3.0	N 2	8 nuag'		16	10		2.3	2	
Relizane	764.4	14.4	-3.4	S 4	clair		25	12		13.7	14	
Orleansville	764.6	15.5	-4.5	E 1	Beau		23	12	0.4	39.4	9	13h pluie
Tiaret	762.6	10.4	-1.9	WNW 3	8 nuag'		16	7		10.6	3	
Viatar												
Medea												
Aumale										17.2	12	
Fort National										48.8	4	
Tizi-Ouzou	763.5	14.6	-4.6	E 1	couvert		20	15	10,0	39.3	4	7-18h et la nuit pluie
Bordj Bou Arreridj	764.6	11.8	-1.5	N 1	8 nuag'		17	11	8.0	52.0	6	Pluie
Setif	763.3	11.3	-1.8	N 2	couvert		17	10	7.4	20.6	17	Pluie la nuit
Batna	764.8	12.0	-2.2	SW 1	pluie		23	7	1.0	1.2	4	tonnerre pluie la nuit
Constantine		14.5		NE 1	8 nuag'		24	15	3.5	5.5	10	Pluie
Guelma	763.5	16.3	-6.4	W 1	couvert		20	15	4.4	6.2	6	21-23h pluie
Tebessa	762.0	14.0	-2.5	calme	d		28	15	18.0	18.0	23	Pluie la nuit; 18-19h éclairs
El-Aricha												
Ain-Sefra	764.4	11.2	-4.9	NE 1	clair		32	8		3.0	11	
Mecheria		9.2	-3.0	NE 2	d		20	7		8.6	4	
Géryville	762.5	7.8	-3.1	NNW 5	clair		20	5		3.0	14	19h averse à l'Est
Aflou		6.0	-5.2	NE 1	d		19	6		3.2	2	
Djelfa	763.4	9.0	-4.1	calme	Beau		28	7		1.0	3	
Bou-Saada												
M'sila												
Barika				N 1	clair		25	15	2.0	13.0	6	Pluie
Colomb-Béchar	764.4	15.6	-4.3	ESE 1	clair		29	15				
Laghouat	764.4	13.5	-4.6	N 2	d		25	12	2.0	2.0	44	21-22h pluie
Biskra	763.6	21.0	-5.5	N 5	couvert		30	17	2.5	2.5	8	orage pluie la nuit
Touggourt	760.0	22.0	-2.8	NE 2	couvert		32	9				
El-Oued		22.0	0.0	NE 3	brumeux		34	20	Gtte			15-17h orage grottes
Tozeur	761.0	25.0	+2.0	SW 2	nuag'		34	20			42	
Ghardaïa		22.0	+1.0	N 1	clair		31	20		4.0		
Ouargla	761.6	21.8	-0.7	NNW 3	6 nuag'		26			0.5		
El-Golea		18.8	-4.0	NNE 2	Beau		34	17				
Beni-Abbès	764.8	20.6	+1.4	NNE 3	clair		33	19			2	
Timimoun	764.0	21.0	+0.9	NE 4	d		35	20		2.0		
In-Salah	761.5	20.2	-3.8	NE 1	clair		37	19				
Rabat	762	18.0	+1.0	calme	clair		n	n	n			
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression s'étend du Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe (Le Havre 753mm). Une autre se tient sur le Sahara (El-Golea 752mm). Les fortes pressions se trouvent d'une part sur l'Espagne (Madrid 766mm) et le Maroc (Fez 766mm) d'autre part sur le Nord-Est et l'Est de l'Europe (767mm). La pression est voisine de 762-764mm sur la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie.

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sur le Tell et les Hauts-Plateaux, beau dans le Sud. Les vents sont variables faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées cette nuit sur le Tell et les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse au Cap Corse et à Mostaganem, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents du secteur Ouest modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés

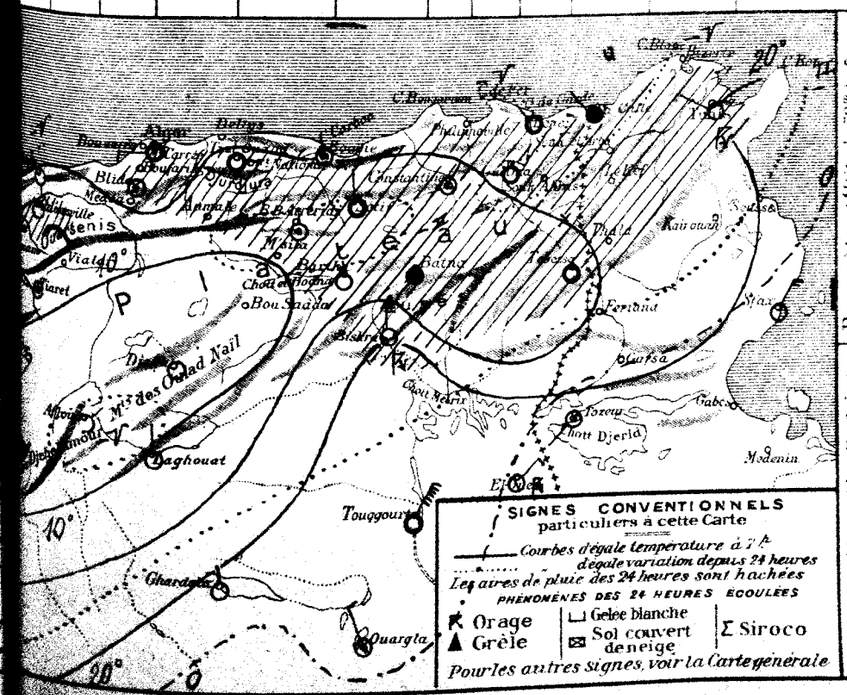
AVIS AUX PORTS

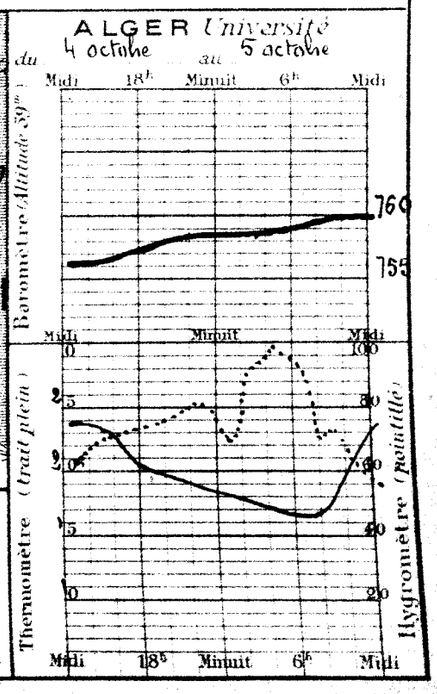
Golfe du Lion	Vents de Sud-Ouest modérés
Baléares	Vents d'Ouest modérés
Oran	
Alger	
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	secteur Ouest 8 à 10m
"	Sahara	secteur Nord 10 à 12m
Est	Algérie	secteur Ouest 8 à 10m
"	Sahara	secteur Nord 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs



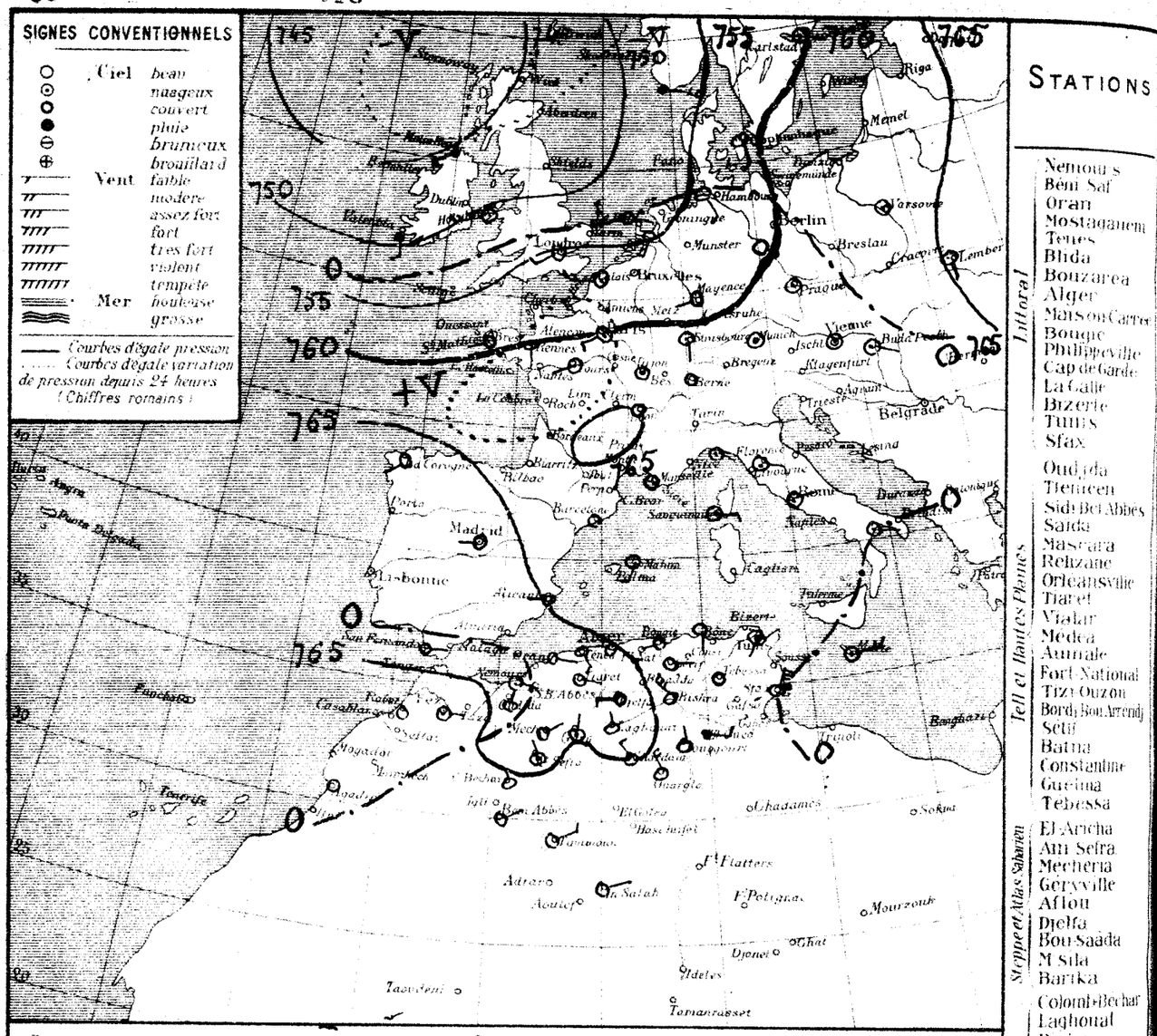


Année N° 150

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 6 octobre 194

7h. Matin



STATIONS

	à 0° niveau mer diff. en 24h	Température de l'air observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 6 millim.	Pluie depuis le 30 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											4	
Oran	+0.6	15.1	-3.7	SE 3	couvert	Belle	"	11				
Mostaganem	+1.8	15.3	-0.7	ESE 2	clair	Belle	27	12			1	
Teniet	+1.3	14.3	-0.8	SSE 2	à	Agitée	24	12			1	
Blida	+1.2	14.6	+2.2	calme	Beau		25	14	Kyttes	30.0	6	
Bouzarea	+1.2	16.0	+2.0	NNW 1	clair		10	15	0.6	31.4	16	goutte hier soir
Alger	+1.3	17.8	+1.3	calme	à	Belle	22	16	0.0	37.4	5	4-9h petite pluie
Marsa Carreau												7-8h petite pluie
Bougie	+1.1	16.6	0.0	SW 1	couvert	Belle	20	15	0.5	55.8	12	Pluie hier
Philippeville	+1.5	18.0	-1.8	S 1	couvert	Belle	22	15	10.7	10.7	3	7-8h pluie
Cap de Garde											7	
La Galle	+0.5	20.5	+0.3	SSW 2	Ennag.		25	17	4.7	35.9	4	
Bizerte	0.0	22.6	-0.8	NNE 5	clair	Agitée	26	21			12	Pluie hier
Tunis	-	7.0	-	NNE 1	clair		24	5		8.0	3	
Sfax	+1.9	8.8	-3.6	W 1	clair		19	7		35.8	9	
Oudjda	-	12.0	+7.8	W 1	à		18	11		1.6	25	
Tlemcen	+1.0	11.2	-0.4	calme	à		21	9		2.3	9	
Sidi Bel Abbès	+1.6	14.0	-0.7	SW 3	à		24	12		13.4	14	
Saida	+1.3	11.8	-1.7	NW 1	à		23	11		35.2	9	
Mascara	+1.2	10.1	-0.3	SE 1	Beau		17	7		10.6	23	
Relizane												
Orleansville	-	17.0	-	W 1	clair		"	12		17.7	12	
Tiaret	-	11.3	-	E 2	couvert		"	10		15.0	4	Pluie du 4 au 5 (27mm7)
Vialar	+1.9	14.0	-0.6	E 1	Ennag.		22	13		39.3	4	
Médéa	+1.7	12.3	+0.5	calme	couvert		21	12		35.0	6	
Aumale	+1.1	11.8	-0.1	E 2	à		17	10		20.6	17	
Fort National	-1.8	12.0	0.0	W 1	pluie		14	7	8.0	35	4	Pluie la nuit
Tizi Ouzou										35	10	
Bordj Bou Arreridj	+1.8	16.8	-0.1	calme	couvert		20	15	2.0	31	6	8-10h pluie
Setif	+0.7	14.0	0.0	calme	à		18	11	Gtte	18.0	25	
Batna												
Constantine	+1.2	13.1	+0.0	NNW 1	couvert		23	6		7.0	11	
Gueima	-	9.6	+0.8	NE 2	Ennag.		17	7		8.6	4	
Tebessa	+1.5	5.8	-2.0	NNE 2	à		16	2		5.0	11	
El Aricha		7.2	+1.2	E 1	clair		22	4		5.2	2	
Ain Sefra	0.0	9.1	+0.1	W 3	Beau		16	5		1.0	3	
Mecheria												
Geryville	-	16.0	-	W 2	Ennag.		24	13		13.0	6	
Aflou	+2.2	14.1	-1.5	NNW 1	Beau		20	13				
Djelfa	+1.6	13.5	-0.8	N 1	à		21	11		2.0	44	
Bou Saada	+2.1	19.5	-1.5	NW 3	couvert		25	18	5.0	7.5	2	7 à 10h orage pluie
M Sila	+1.6	21.5	-0.6	N 2	à		29	20				
Barika	-	20.0	-2.0	E 3	pluie		31	18				
Colomb-Béchar											92	
Laghouat	-	17.0	-5.0	NW 2	clair		29	14		1.0		
Biskra	+3.0	20.5	-1.5	NNW 4	à		29	19		0.5		
Touggourt											2	
El Oued	+1.9	12.8	-1.8	NE 2	clair		20	17				
Tozeur	+2.0	19.0	-2.0	NE 3	à		31	18		2.0		8-17h tempête de Sable
Ghardaia	+1.1	23.3	+2.1	ENE 1	à		30	19				
Ouargla	+1.6	13.0	-2.0	calme	clair		"	"				
El Golea												
Bem-Abbes												
Timimoun												
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	2
Nice	23	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord-Ouest de l'Europe est demeurée à peu près stationnaire (Malinhead 746mm). Les fortes pressions se tiennent toujours sur la péninsule Ibérique (en Cologne 767mm), à l'Ouest de l'Algérie (Sidi-bel-Abbes 767mm) et à l'Est de l'Europe. Une aire de pressions un peu moindres (763-764mm) s'étend sur la France, la Méditerranée occidentale et la Tunisie.

En Algérie, le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, couvert dans l'Est. Un peu de pluie est tombée en quelques points hier ou cette nuit dans l'Est du réseau.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations barométriques seront faibles et irrégulières sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau dans l'Ouest et le Centre, avec vents variables modérés, nuageux dans l'Est par vents du secteur est modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents variables modérés	Beau ou peu nuageux vents variables modérés	Nuageux vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents variables modérés	Beau ou peu nuageux vents variables modérés	Nuageux vents du secteur Est modérés
Sahara	Beau vents variables faibles ou modérés	Beau vents variables faibles ou modérés	Nuageux vents du secteur Est modérés

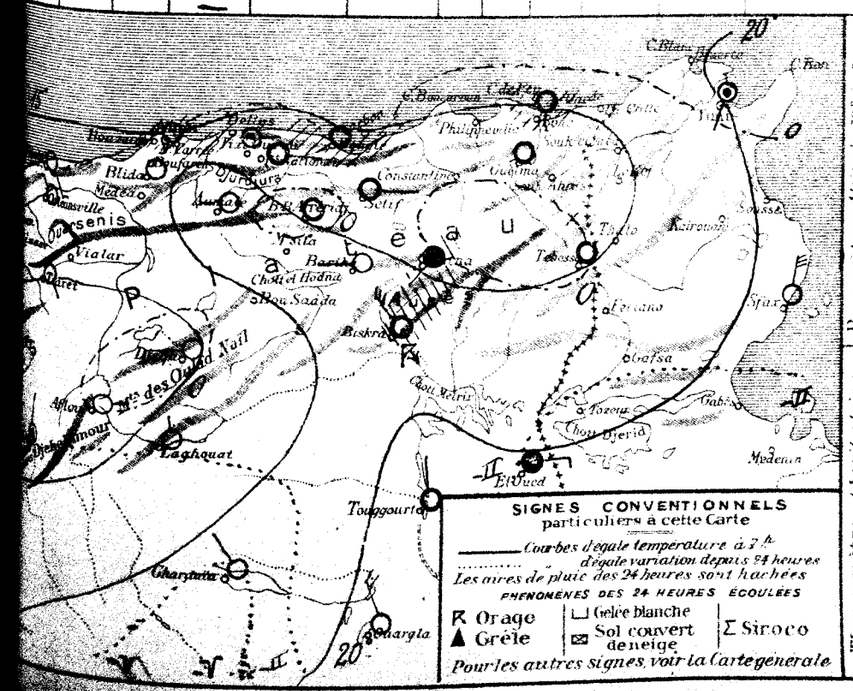
AVIS AUX PORTS

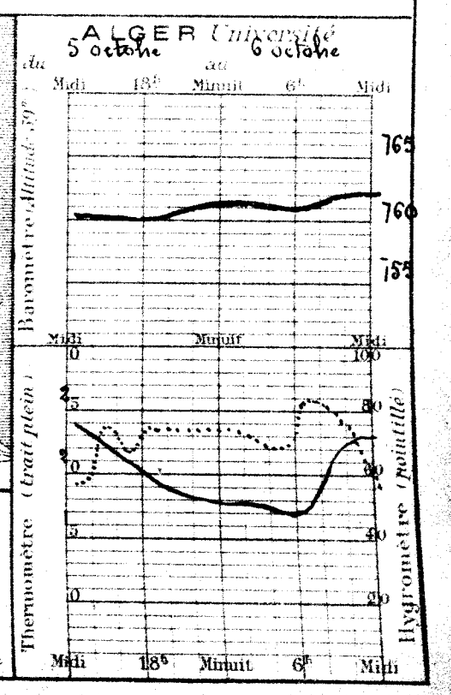
Golfe du Lion. Vents variables
Baléares. Vents du secteur Ouest modérés
Oran. Vents variables modérés
Alger
Bizerte. Vents du secteur Est modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	secteur Ouest 6 à 8m
"	Sahara	secteur Est 6 à 8m
Est	Algérie	secteur Est 6 à 8m
"	Sahara	secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

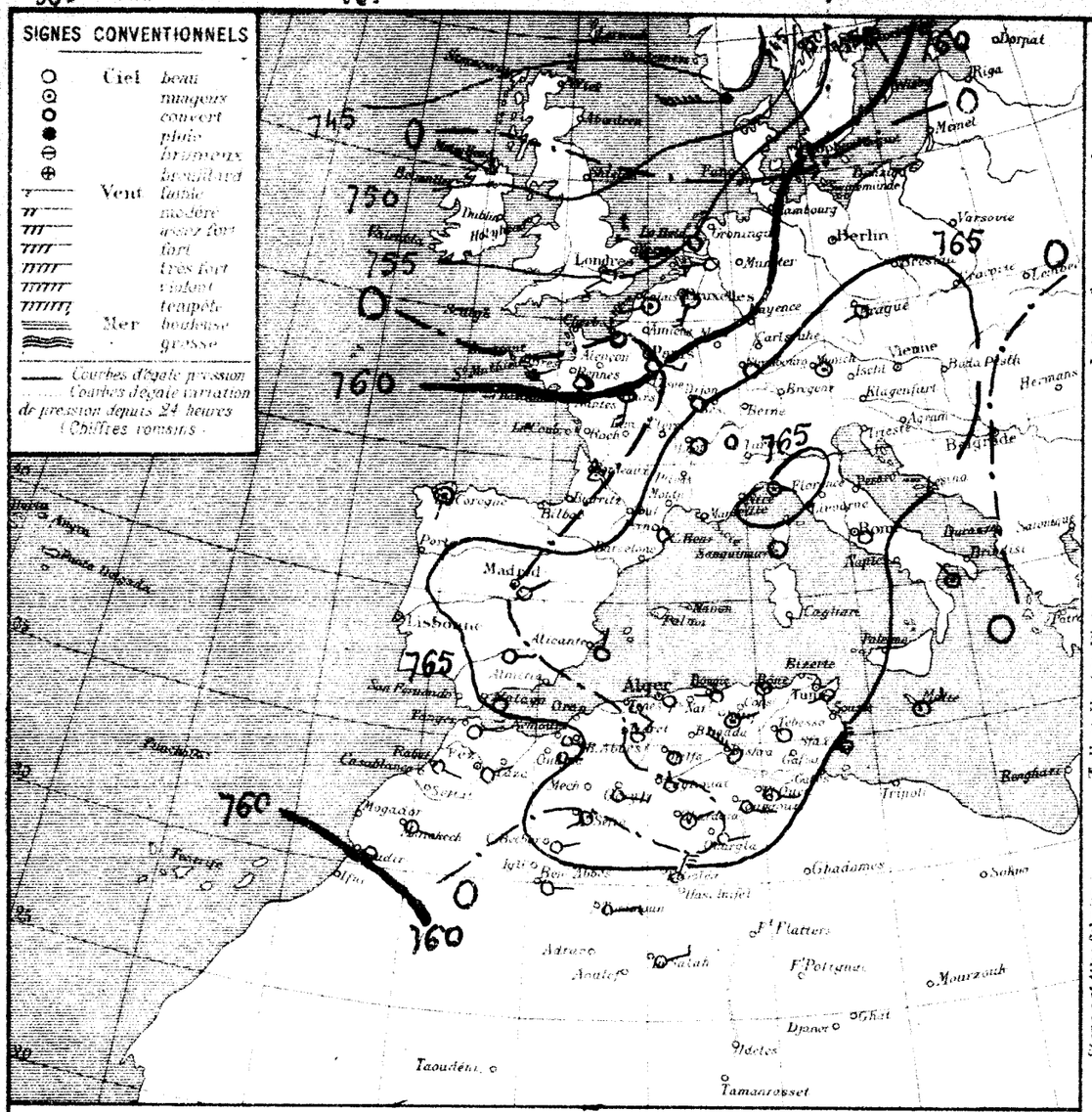




Année N° 381

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 7 octobre 1924 — 7h. Matin



Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes dans les 24 heures — max	Températures extrêmes dans les 24 heures — min	Pluie en 24h	Pluie tombée de 3h à 15h	Pluie tombée de 15h à 3h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.8	+1.7	ESE 2	beau	Belle	-	12			4	
Bône											
Saf Saf											
Oran	16.0	+2.7	E 4	clair							
Mostaganem	14.7	+0.4	SE 5	clair	Belle	25	14		36.0	1	
Tenes	14.0	-0.6	calme	beau		24	11		6.4		
Blida	17.0	+1.0	ESE 1	clair		19	15		21.4	16	
Bouzarea	16.5	-1.3	calme	d	Belle	22	15		37.4	5	
Alger											
Maison Carrée											
Boufarik	18.0	0.0	W 1	clair	Belle	22	15		35.8	12	
Philippeville											
Cap de Garde	21.6	+3.6	S 1	nuag.	Belle	25	16		10.7	5	
La Calle	18.4	"	NE 2	clair	Belle	23	16		11	7	
Bizerte											
Tunis	8.2	-2.3	SW 2	clair		26	14		25.9	4	
Sfax	20.2	-2.4	N 5	d	Agitée	26	18			2	
Ouadja	10.0	+3.0	E 1	clair		25	5		8.0	3	
Tlemcen											
Sidi Bel Abbes	8.0	-0.6	S 1	clair		24	6		33.8	8	
Saïda	11.2	-6.8	S 2	clair		24	15		1.6	25	
Mascara	11.4	+0.2	N 1	d		25	10		2.3	2	
Relizane	12.5	-1.5	W 1	clair		25	10		13.7	14	
Orleansville	13.4	-1.6	E 1	d		24	12		30.1	9	
Daret	10		N 1	beau		20	8		10.6	5	
Viallar											
Medeah											
Aumale	11.0	-6.0	N 1	clair		18	9		17.7	12	
Fort-National	13.0	+1.7	E 2	d		17	11		26.9	11	
Tizi-Ouzou	14.9	+0.8	E 1	beau		25	11		39.3	11	
Bordj Bou Arreridj	10.1	-2.2	NNE 1	clair		21	9		28.0	9	
Setif	10.4	-0.4	NE 2	8 nuag.		18	8		20.6	17	
Batna	12.2	+0.2	NW 1	d		16	7	0.0	3.2	4	8h pluie
Constantine										10	
Guelma	14.0	-2.2	calme	clair		19	11	6.1	15.2	6	11-13h pluie
Tébessa	15.0	-1.0	calme	d		17	11	gtte	18.0	23	
El-Aricha											
Ain Sefra	10.2	-1.0	NW 1	clair		23	5		5.0	11	
Mécheria	12.8	+3.8	SE 2	d		19	8		8.6	4	
Géryville	12.0	+6.2	E 4	clair		19	0		5.0	14	
Aflou	11.2	+4.0	SE 1	d		19	9		3.8	2	
Djelfa	9.1	0.0	calme	d		19	3		1.0	3	
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika	17.0	+1.0	N 1	clair		24	13		13.0	6	
Colomb-Béchar	18.5	+4.4	ENE 2	clair		27	16				
Laghouat	14.0	+0.7	N 1	clair		21	11		3.0	14	
Biskra	21.0	+1.5	NW 1	beau		28	18		7.5	8	
Touggourt	21.4	0.0	E 2	clair		20	17				
El Oued	18.0	-2.0	E 2	nuag.		29	18				
Tozeur										92	
Ghardaïa	19.0	+2.0	NE 2	C. nuag.		30	16	4.0	8.0		Pluie
Ouargla	20.8	+0.3	ENE 2	Clair		30	18		0.5		
El-Golea	18.5	+0.7	NNE 5	Beau		28	17				
Bém Abbes	14.8	-4.0	E 2	clair		29	13			8	
Timimoun	10.7	+0.7	ENE 3	d		30	18		2.0		
In Salah	23.7	+1.4	NE 3	clair		36	22				
Rabat	13.0	0.0	SE 2	clair							
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — Les basses pressions (765 - 768mm) s'étaient sur l'Espagne, le Sud-Est de la France, la Méditerranée occidentale, l'Algérie et la Tunisie. Les vents sont faibles et variables. Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe. En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux; la mer est belle ou peu agitée sur tout le bassin méditerranéen.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre fléchira dans l'Ouest, mais la pression restera haute encore sur l'Algérie, la Tunisie et le bassin méditerranéen. Le temps sera beau ou peu nuageux, ciel dans l'Ouest avec vents du secteur Sud modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Temps beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

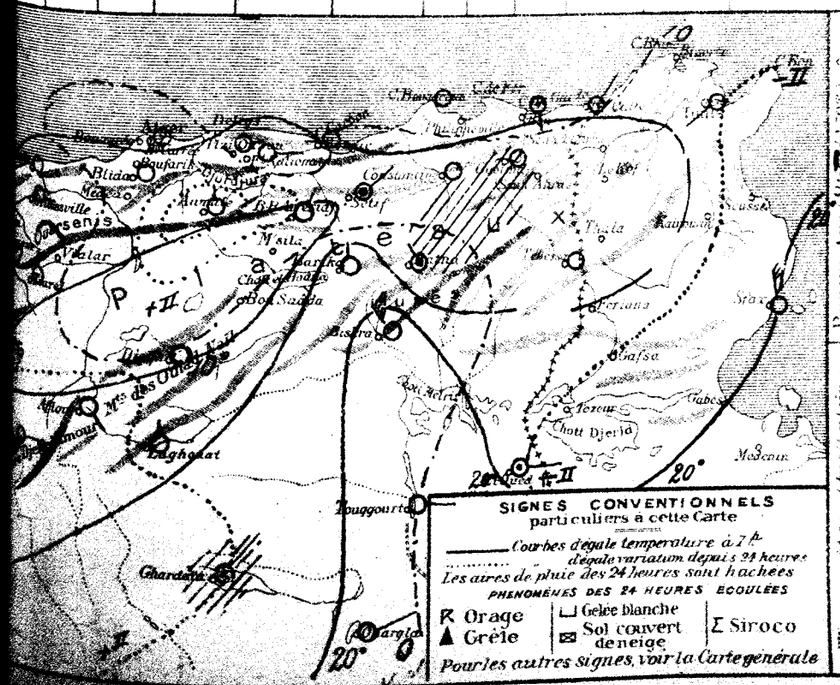
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables modérés
- Oran, Alger : Vents du secteur Sud modérés
- Bizerte : Vents variables modérés

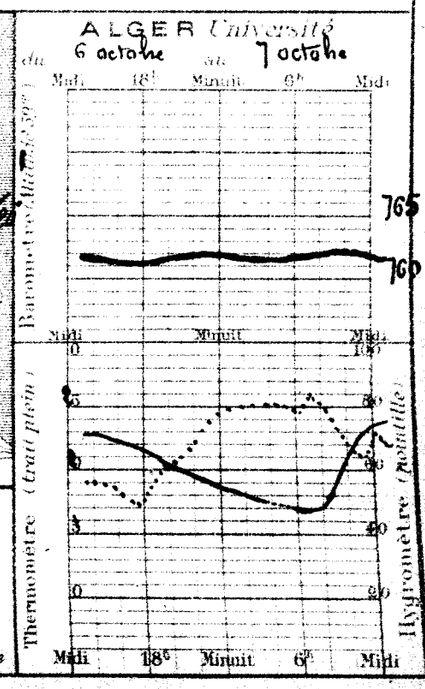
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara : Secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 8 octobre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre à 0° niveau mer, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 7he au 8 8he millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 7he millim.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+1.0	15.5	+0.7	NE 2	Nuag.t	Belle	"	13			4	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	-0.9	16.0	0.0	SE 2	clair	Belle	30	15			1	
Tenes	-0.9	16.7	+2.0	SE 2	clair	Belle	26	16		36.0	1	
Blida										6.4	6	
Bouzarea	-2.2	21.6	+4.6	WSW 3	clair		20	17		21.4	16	
Alger	-2.4	21.9	+5.4	WSW 1	clair	Belle	22	18		37.4	5	
Maison Carrée												
Bougie	-2.6	19.0	+4.0	W 2	clair	Calme	23	15		35.8	12	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.3	19.0	-2.6	S 3	clair	Belle	27	14		10.7	3	
La Calle	-1.1	19.9	+1.5	NE 3	clair	Belle	24	18		1.1	7	
Bizerte												
Tunis	+0.1	18.0	-0.2	WNW 1	clair		24	13		25.9	4	
Sfax	+1.5	19.8	-0.4	NNW 1	d	Agitée	26	17			2	
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	+0.4	10.0	0.0	W 1	clair		30	6		2.0	3	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-0.9	11.0	+3.0	W 1	clair		24	4		33.8	2	
Saida	7	16.2	+5.0	SE 4	clair		27	18		1.6	25	
Mascara										2.3	2	
Relizane	-1.6	13.5	+1.0	SW 1	clair		28	10		15.7	14	
Orléansville	-1.3	13.0	-0.4	SSW 1	clair		28	12		39.4	9	
Tiaret	-1.1	14.6	+4.1	SSW 2	d		23	10		10.6	3	
Vialar												
Médéa												
Aumale	-2.6	18.0	+7.0	W 1	clair		21	16		17.7	12	
Fort National	-0.6	16.9	+3.9	SE 3	d		23	14		75.9	4	
Tizi Ouzou	-1.5	14.6	-0.8	E 1	d		27	12		39.5	4	
Bordj Bou Arreridj	-1.4	12.0	+1.9	calme	d		25	9		52.0	6	
Setif	-0.5	12.1	+1.7	WNW 2	d		20	10		20.6	17	gelée blanche
Batna	+1.2	14.2	+2.0	NW 1	d		23	9		3.2	4	
Constantine	+0.4	14.0	-1.0	NE 1	d		22	9		3.5	10	
Guelma	-1.1	15.7	+1.7	calme	d		25	10		15.2	6	
Tebessa	+0.3	11.4	-1.6	calme	d		19	10		18.0	23	
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Ain Sefra	-1.3	17.6	+7.4	NE 1	clair		25	8		5.0	11	
Mecheria	+0.1	15.6	+2.7	NNW 2	d		24	13		8.6	4	
Geryville	+0.8	13.0	+1.0	SSE 3	clair		22	9		5.0	14	
Aflou	"	13.0	+1.8	SW 1	d		21	5		3.2	2	
Djelfa	-1.2	15.0	+5.0	calme	d		23	7		1.0	3	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika	"	19.0	+2.0	SE 2	clair		25	13		13.0	6	
Sahara												
Colomb Béchar	+2.3	16.0	-2.5	N 1	clair		27	14				
Laghouat	+0.7	18.7	-1.3	N 1	d		23	12		2.0	44	
Biskra	+1.4	22.0	+1.0	E 4	d		28	18		7.5	2	
Touggourt	+1.0	17.8	-3.6	S 2	d		28	15				
El Oued	"	16.6	-1.4	ENE 1	Beau		29	14				
Tozeur	"	15.0	"	calme	clair		29	13			92	
Ghardaïa										8.0		
Ouargla	+2.0	18.7	-2.1	NE 2	nuag.t		29	17		0.5		
El Goléa	+0.4	19.2	+0.7	ENE 5	d		28	19				
Beni Abbès	0.0	20.0	+5.2	E 1	clair		29	19			2	
Timimoun	+0.8	21.2	+1.5	E 7	& nuag.t		31	20		2.0		
In-Salah	+0.8	26.5	+2.8	E 4	couvert		36	25	Gttes			22 et 4h gouttes
Rabat	+2.4	13.0	+2.0	calme	couvert	.	"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Une assez profonde dépression recouvre toujours le Nord Ouest de l'Europe. Un minimum apparaît ce matin sur le Sud de l'Angleterre et le Pas de Calais (Calais 747m/m). Les fortes pressions intéressent la péninsule ibérique (Madrid 767m/m), l'Est de l'Europe (Lemberg 769m/m), l'Est et le Sud du réseau algérien (Batna, Ouargla 768m/m, Colomb-Béchar 766m/m), la Tunisie.

En Algérie, le ciel est clair ; les vents soufflent du secteur Sud modérés.

La mer est belle

Probabilité (valable pour le lendemain). Un minimum se formera sur le golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies par vents modérés ou assez forts du secteur Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux. Eclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts
- Baléares: Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran, Alger: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 15m
- " Sahara: secteur Est 10 à 15m
- Est Algérie: secteur Ouest 10 à 15m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

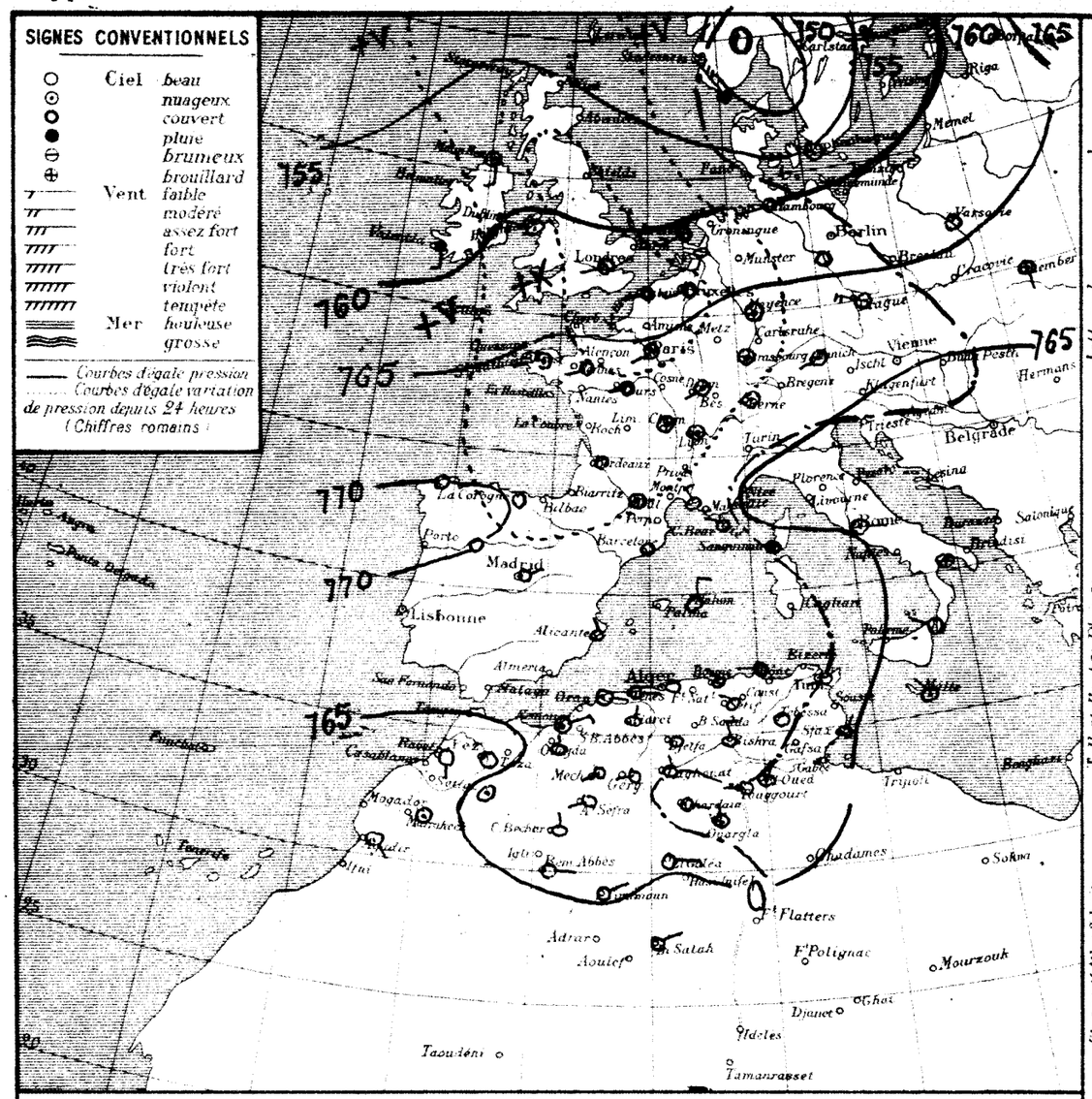
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	13
Nice	21	12
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

55e Année N° 285

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 9 octobre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La pression reste uniforme sur la Nord de l'Europe. Les fortes pressions s'étendent sur l'Espagne (770m/m), la France (769m/m), l'Est de l'Europe, la Méditerranée occidentale (Alger 767m/m) et le Nord de l'Afrique (Ouargla 767m/m - Séfra 768m/m, Batna 769m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables.

La mer est belle sur tout le bassin

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables modérés

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara: Secteur Est 8a 30m

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extrêmes

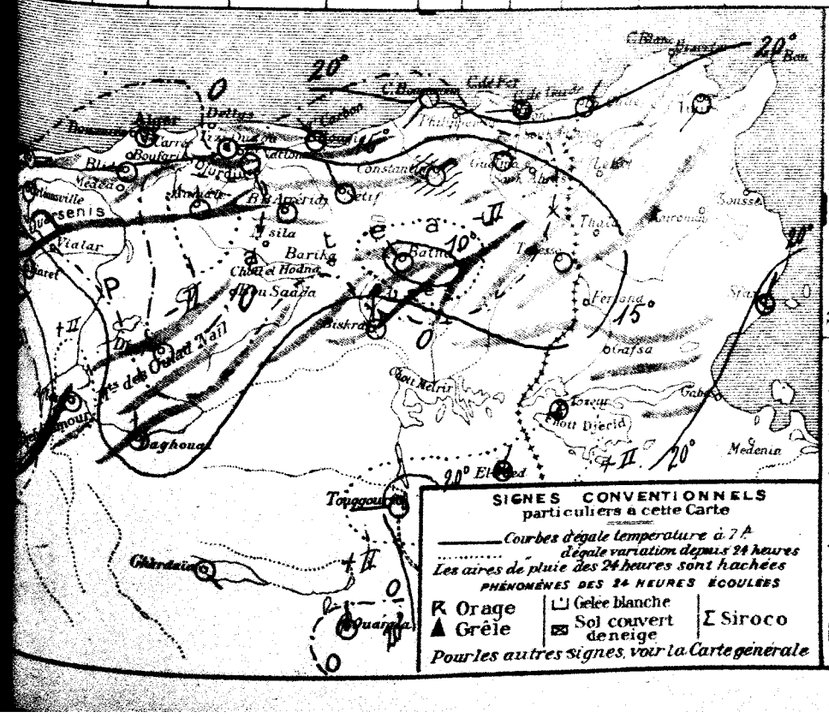
Stations	Max	Min
Paris	15	10
Nice	20	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

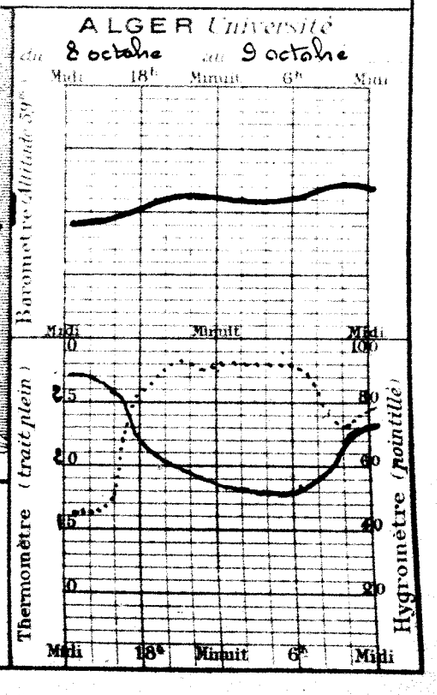
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 30 7bre au 9 8bre matin	Pluie du 1er Sept. au 30 7bre matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.7	16.2	+0.7	NE 2	nuag.	Belle	-	13			4	
Bône	+2.6	16.3	+0.3	E 2	nuag.	Belle	29	15			1	
Saf Saf	+0.9	16.6	-0.1	E 2	clair	& Belle	26	15		36.0	1	
Oran	+2.5	15.0	+1.8	Calme	beau		30	15		6.4	1	
Mostaganem	+2.9	18.2	-3.4	WNW 1	d		24	15		21.4	6	
Tenes	+2.3	18.8	-3.1	Calme	clair	Belle	28	18		37.4	16	
Blida	+2.5	17.5	-1.5	NW 1	clair	& Belle	30	16		36.8	5	
Bouzaréa	+0.8	21.7	+2.7	W 2	couvert	Belle	25	17		10.0	12	
Alger	+0.7	20.7	+0.8	NE 2	clair	& Belle	28	17		1.4	3	
Mars ou Carrée	-0.2	17.4	-0.6	SW 1	clair		27	13			7	
Bougie	-0.9	20.7	+0.9	WNE 1	clair	agitée	25	17		35.9	11	
Philippeville	+1.6	10.0	0.0	N 1	clair		28	8		2.0	2	
Cap de Garde												
La Calle												
Bizerte												
Tunis												
Sfax												
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+2.4	10.4	-0.6	SW 1	clair		26	8		36.8	8	
Saida	?	12.8	-3.4	NW 1	clair		30	13		1.6	5	
Mascara		12.8	"	calme	d		26	12		2.8	2	
Relizane	+3.0	16.3	+2.8	SW 3	nuag.		30	13		18.1	11	
Orléansville	+2.0	12.1	-0.9	S 1	clair		29	12		36.1	9	
Tiaret	-0.4	16.2	+1.6	NNE 1	d		25	12		10.2	2	
Médéa												
Aumale	+2.7	13.0	-5.0	N 1	clair		25	11		17.1	12	
Fort National	+1.7	14.6	-2.3	SE 2	d		24	9		19.0	14	
Tizi Ouzou	+2.7	16.0	+2.0	E 1	nuag.		30	14		39.3	14	
Bordj Bou Arreridj	+1.1	14.9	-0.2	calme	clair		25	9		25.0	6	
Setif	+0.4	11.8	-0.3	NW 2	d		23	10		20.6	17	gelée blanche
Batna	+1.8	10.0	-1.2	NW 1	d		25	8		2.8	4	
Constantine	+1.7	13.0	-1.0	NE 1	d		27	8	11.0	14.8	10	Pluie
Guelma	+0.7	14.9	-0.8	calme	d		29	10		15.8	6	
Tebessa	+0.2	12.0	+0.6	calme	d		23	9		18.0	23	
El Aricha												
Aïn Sefra	+0.9	16.0	-0.7	SW 1	clair		28	9		6.0	11	
Mecheria	+1.8	12.2	-3.2	SW 2	d		26	11		8.6	14	
Géryville	+0.8	12.8	-0.8	WSW 1	d		24	11		5.0	14	
Aflou	"	16.0	+3.0	SW 1	d		24	7		1.0	3	
Djelfa	+0.7	13.0	-2.0	calme	d		25	6		1.0	3	
Bou Saada												
M'sila												
Barika	"	"	"	N 2	clair		26	12		15.0	6	
Colomb Béchar	+0.1	15.8	-0.8	WSW 1	d		28	14				
Laghouat	+0.5	14.0	+1.3	N 1	clair		24	15		2.0	44	
Biskra	+0.0	23.0	+1.0	N 3	d		29	17		1.5	9	
Touggourt	+0.3	21.4	+3.6	" 2	d		28	14				
El Oued		19.0	+2.4	NNE 1	nuag.		29	15				
Tozeur		17.0	+2.0	calme	d		29	15			92	
Ghardaïa		17.0	?	ESE 1	clair		29	14		8.0		
Ouargla	+0.4	17.8	-0.9	N 1	nuag.		29	16		0.5		
El Golea	+1.1	21.0	+0.8	E 2	clair		29	15				
Beni Abbes	+0.8	20.6	+0.6	E 2	d		30	18			2	
Timimoun	+1.4	19.0	-2.2	NE 2	d		33	17				
In Salah	+1.4	21.2	-5.5	NE 2	d		35	19				
Rabat	+0.3	15.0	0.0	SSE 1	nuag.	"	"	"				
Marseille												

Pluie du 30 7bre au 9 8bre matin: 17h.10 orage; goutte; 17-19h tempete de salle

Pluie du 1er Sept. au 30 7bre matin: Pluie 2.0 gtts

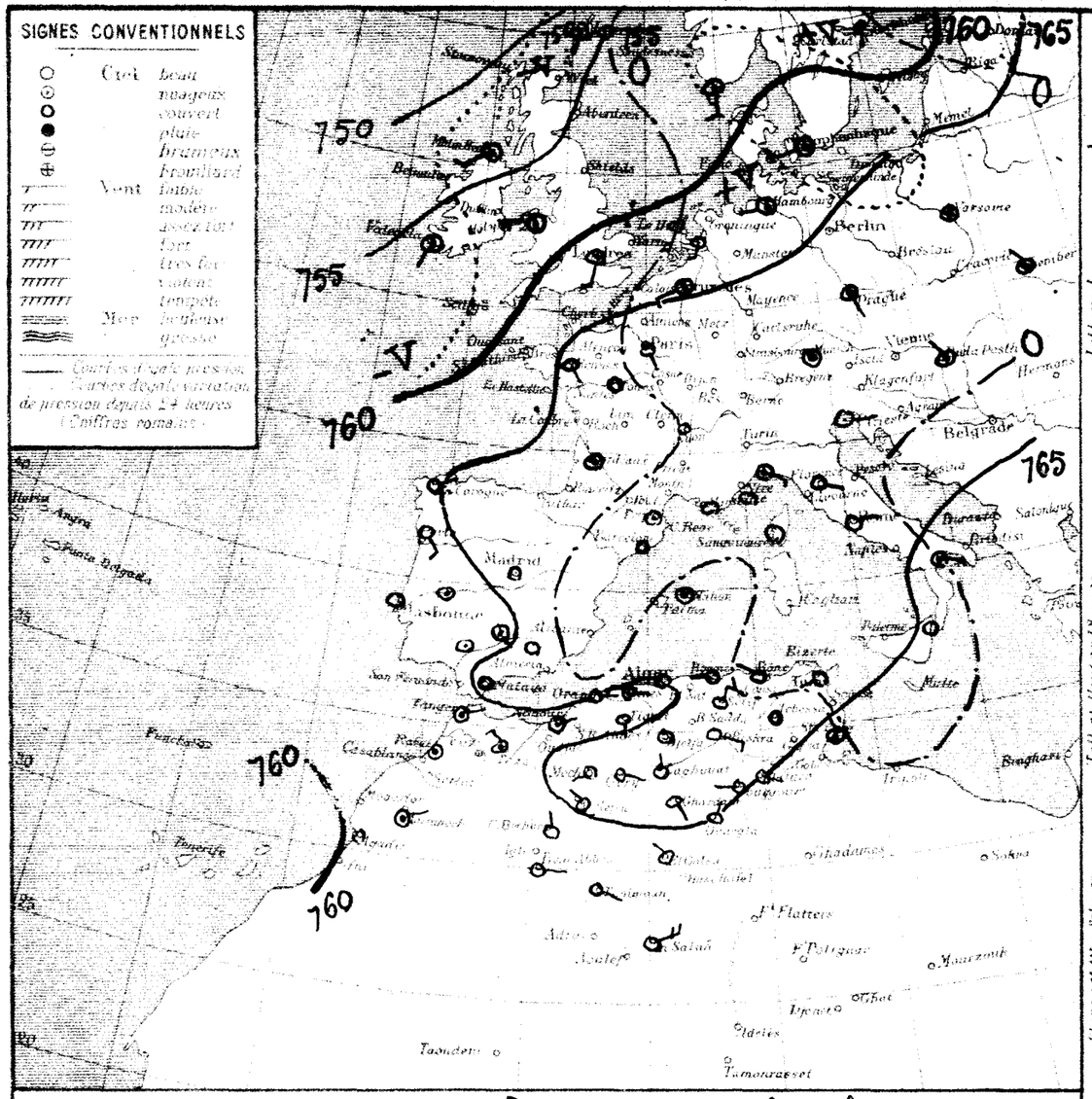




30e Année N° 284

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie 307m 108m	Pluie 307m	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.1	-1.1	NE 2	Nuag.	P. agitée	7	13		4	
Beni Saf										
Oran										
Mostaganem	15.9	+0.4	E 2	couvert	Belle	27	15			
Tenes	18.4	+1.8	E 1	Nuag.	T. Belle	25	16		1	
Blida	15.0	0.0	Calme	d°		26	15	55.0	1	
Bouzaréah	17.2	-1.0	E 3	Beau		20	16	6.4	6	
Alger	18.2	-0.6	Calme	Beau	Belle	23	18	21.4	16	
Maison Carrée								37.4	5	
Bougie	19.5	+2.0	W 1	clair	Calme	23	18	35.8	12	
Philippeville										
Cap de Garde	20.5	-1.2	WNW 1	couvert	P. agitée	24	15			
La Calle	17.7	-3.0	NE 2	Beau	Belle	25	16	10.1	3	
Bizerte								1.1	1	
Tunis	19.0	+1.6	SW 2	clair		25	14			
Sfax	20.6	-0.1	NNW 3	Nuag.	agitée	25	17	25.9	4	
Gafsa									2	
Ouargla								2.0	3	
Tlemcen										
Sidi-bel-Abbès	8.0	-2.4	SW 1	clair		24	6	24.8	8	
Saïda	10.2	-2.6	NE 1	clair		29	12	1.6	9	
Mascara	13.0	-5.8	Calme	clair		26	11	2.2	2	
Relizane	14.4	-1.9	SW 4	Beau		28	13	13.7	14	
Orléansville	13.8	+1.7	WSW 1	clair		27	14	50.4	9	
Djelfa	12.3	-3.9	S 1	clair		23	12	16.6	3	
Msila										
Médéa										
Aumale	16.5	+3.5	Calme	Nuag.		21	12			
Fort-National	14.3	-0.3	E 2	clair		20	12	7.1	12	
Tizi-Ouzou	16.1	+0.1	E 1	T. nuag.		26	14	7.2	4	
Bordj-bou-Arreridj	12.9	+1.1	N 3	clair		26	11	30.2	6	
Sétif	11.2	0.0	NNE 3	Beau		22	10	20.6	14	
Batna	12.2	+2.2	SSE 1	clair		24	8	3.2	10	
Constantine	13.0	0.0	NE 1	clair		25	9	14.5	10	
Guelma	13.3	-1.6	calme	d		30	10	15.2	6	
Tébessa	12.6	+0.6	calme	couvert		25	11	18.0	23	
El Aricha										
Ain Sefra	16.2	-0.7	NW 2	clair		28	7	5.0	11	
Mecheria	13.0	+0.8	SW 2	clair		25	10	8.6	14	
Géryville	5.8	-7.0	ESE 2	clair		24	2	5.0	14	
Aflou								3.2	9	
Djelfa	15.0	+2.0	Calme	clair		26	7	7.0	3	
Bou Saada										
M'Sila										
Batika	20.0		SE 2	clair		27	14	13.4	6	
Colomb-Béchar	16.0	+0.8	N 1	Beau		30	15			
Laghouat	14.4	+0.4	N 1	Beau		26	12	2.2	44	
Biskra	22.0	-1.0	SE 3	Beau		31	18	7.5	2	
Touggourt	19.8	-1.6	W 2	clair		30	16			
El Oued	17.0	-2.0	ESE 1	Beau		30	15			
Tozeur	16.5	-0.5	calme	d		29	14		92	
Ghardaïa	17.0	0.0	SSE 1	clair		32	14	8.0		
Ouargla	16.5	+1.5	NNE 1	Beau		30	17	0.5		
El Golea	18.0	-3.0	NW 2	clair		29	16			
Beni-Abbès	19.4	-1.2	E 1	d		31	17		2	
Timimoun	18.5	+0.5	ESE 1	Beau		32	18	2.0		
In Salah	15.2	+4.0	NE 4	clair		36	21			
Rabat	14.0	-1.4	calme	nuag.		-	-	-		
Marseille										

Situation générale et situation en Algérie : Un mouvement de baisse barométrique assez sentie sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. Une dépression dont la partie centrale se trouve au Nord de l'Ecosse s'étend sur la mer du Nord et les Iles Britanniques. Une plage de pressions à peu près uniformes (766-768mm) s'étend sur la France, l'Europe centrale, l'Espagne, la Méditerranée occidentale, l'Algérie et la Tunisie. En Algérie, le ciel est beau, les vents sont variables modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La baisse barométrique s'accentuera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps deviendra nuageux et un peu chaud dans l'Ouest. Il restera beau ou peu nuageux dans l'Est. Les vents tourneront au secteur Sud dans l'Ouest, ils souffleront du secteur Est dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Sud modérés	Nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés

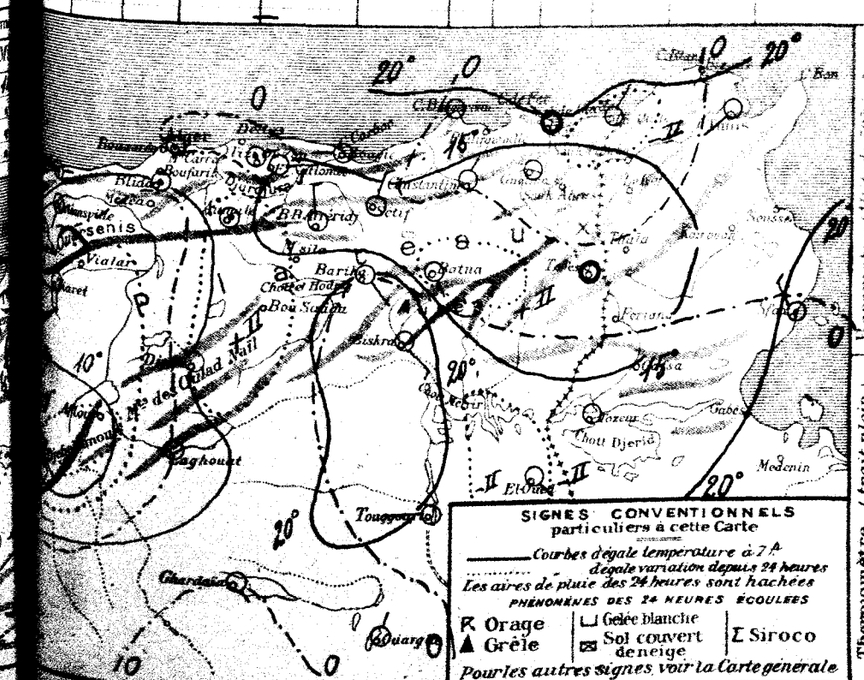
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares, Oran : Vents du secteur Sud modérés à assez forts
- Alger, Bizerte : Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

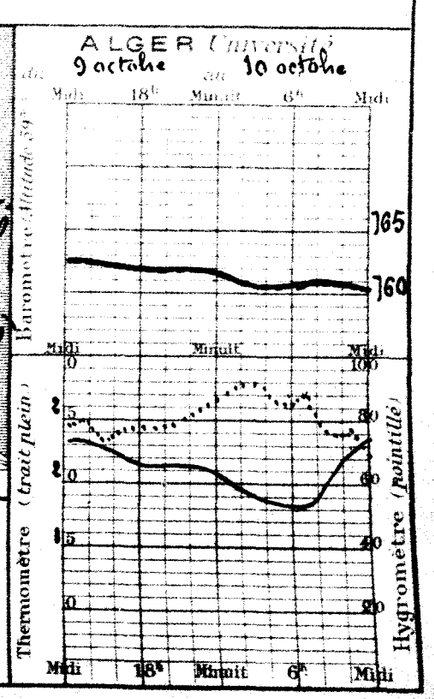
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara : secteur Sud de 3 à 10m
- Est Algérie, " Sahara : secteur Est de 3 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

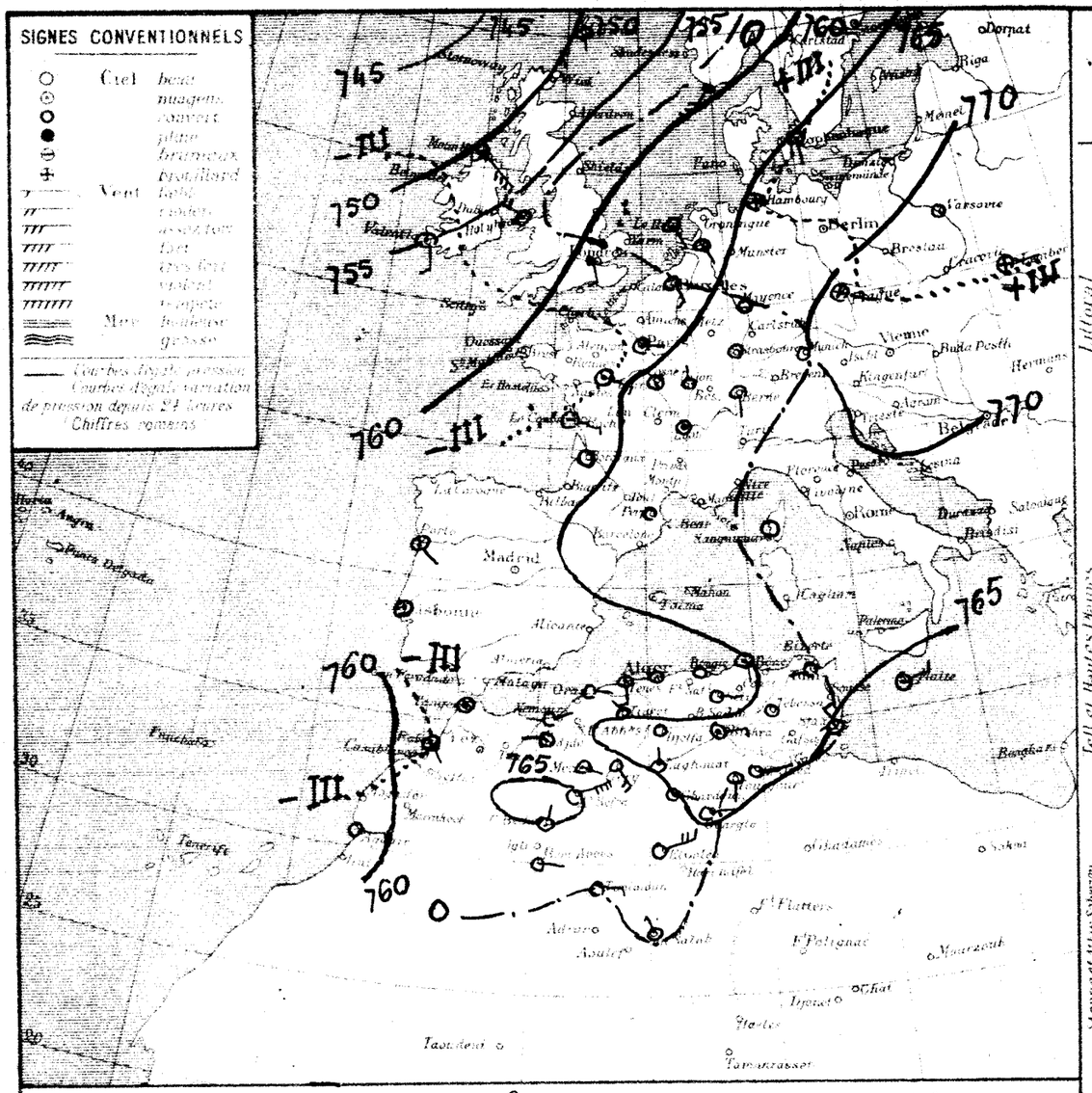




50e Année N° 185

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 11 octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Beni Saf	
Oran	
Mostaganem	
Teniet	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Marengo	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Gafsa	
Tebessa	
Constantine	
Sidi Bel Abbes	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El Aricha	
Aïn Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saada	
M'Sila	
Batna	
Foum el Gherza	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
El Goléa	
Beni Abbes	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

Littoral / Tell et Hautes Plaines / Steppes et Atlas Saharien / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie — Quantité	Pluie — Durée	Pression à 10h — 10 8mm	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.2	15.2	+0.1	NE 2	Beau	Belle	7	13			4	
Beni Saf												
Oran	-1.8	16.5	+0.6	E 2	Beau	Belle	27	15				
Mostaganem	-1.3	16.6	-1.8	S 3	C. nuag.x	Belle	24	16			1	
Teniet	-1.6	15.8	+0.8	Calme	Beau		26	15			37	
Blida											12	
Bouzaréa	-1.5	17.9	+0.7	SE 2	clair		20	17			37	
Alger	-1.7	18.6	+0.4	Calme	clair	Belle	20	18			42	
Marengo												
Bougie	-1.2	17.5	-2.0	Calme	Beau	calme	24	17			48	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.5	19.8	-0.7	S 1	C. nuag.x	P. agitée	26	17			14	
La Calle	-0.5	19.7	+2.0	NE 1	clair	C. Belle	24	17			8	
Bizerte												
Tunis	+0.3	17.2	-1.8	SW 1	clair		23	12			30	
Sfax	+0.1	26.6	0.0	NNW 3	nuag.x	agitée	24	18			8	
Gafsa	-1.8	10.0	+1.0	W 1	nuag.x		28	7			5	
Tebessa												
Constantine	-1.3	9.0	+1.0	W 1	clair		23	7			44	
Sidi Bel Abbes	7	12.0	+1.8	S 1	clair		27	14			27	
Saida	-1.0	12.0	-1.0	Calme	clair		24	10			4	
Mascara	-1.0	14.4	0.0	S 2	clair		26	13			28	
Relizane	-0.9	15.5	+1.7	E 1	nuag.x		26	14			48	
Orléansville	-0.8	11.7	-0.6	NNW 1	clair		22	10			14	
Tiaret												
Médéa												
Aumale	-1.9	16.0	-0.5	S 4	clair		24	15			30	hier à 13h. sirocco léger
Fort National	-2.5	18.6	+4.3	E 2	clair		21	14			20	
Tizi Ouzou	-1.6	16.8	+0.7	E 1	Beau		27	14			42	
Bordj Bou Arreridj	-0.9	12.8	-0.1	Calme	Beau		26	10			58	
Setif	-1.4	13.7	+1.9	E 2	Beau		22	10			58	
Batna	-0.5	13.8	+1.6	SW 1	clair		23	8	0.0		7	13-14h pluie.
Constantine	-0.5	13.0	0.0	NE 1	clair		24	18			25	
Guelma	-1.0	15.5	+2.2	E 1	Beau		25	10			21	
Tebessa	-0.6	13.0	+0.4	Calme	Beau		21	10			41	
El Aricha												
Aïn Sefra	-0.7	17.4	+1.2	NE 6	clair		28	8			16	
Mecheria	-1.3	14.2	+1.2	SE 2	nuageux		24	10			13	
Géryville	-3.8	14.0	+8.2	SSE 4	clair		23	4			10	
Aflou	7	14.0	+4.0	NE 1	clair		25	8			5	
Djelfa	+0.5	14.1	-0.9	Calme	clair		23	8			4	
Bou Saada												
M'Sila												
Batna	7	18.0	-2.0	W 1	clair		26	14			19	
Foum el Gherza	-0.6	14.9	-1.1	NNE 1	nuag.x		28	13	0.0			17h45 pluie, 13h30 coups de tonn.
Biskra	+0.9	14.4	0.0	N 1	clair		25	12			46	
Touggourt	-0.3	23.0	+1.0	E 3	C. nuag.x		29	18			10	
El Oued	0.0	22.0	+2.2	S 2	clair		29	17				
Tozeur	7	15.0	-2.0	E 1	Beau		27	15				
Ghardaïa	-0.5	16.5	0.0	Calme	Beau		29	13			92	
Ouargla	7	18.0	+1.0	SE 1	clair		29	14			88	
El Goléa	-0.1	21.5	+2.0	ENE 1	clair		30	18			1	
Beni Abbes	-1.3	19.0	+1.0	NE 5	clair		28	18				
Timimoun	-1.6	18.8	-0.6	E 2	Beau		33	17			2	
In Salah	-0.4	18.0	-1.5	E 3	clair		31	17			2	
Rabat	-0.4	22.5	-2.7	NNW 1	clair		34	20				
Marseille	-2.6	15.0	+1.0	SSE 2	Nuag.x		7	7				

Situation générale et situation en Algérie : La dépression du Nord-Ouest de l'Europe est demeurée à peu près stationnaire. Sous son influence, le baromètre est en baisse sur toute l'Europe occidentale ainsi que sur le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions occupent l'Europe centrale (Hemberg 772mm), la France (Lyon 767mm) le Nord du bassin méditerranéen (Ajaccio 767mm) et l'Est du réseau africain (766mm).

En Algérie, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau dans l'Est ; les vents sont variables, modérés.

La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre continuera à flétrir sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux et un peu chaud dans l'Ouest avec quelques mouvements orageux locaux, beau ou peu nuageux dans l'Est. Les vents souffleront modérés ou assez forts du secteur Sud dans l'Ouest, du secteur Est dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau Vents du secteur Est modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau Vents du secteur Est modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Oran, Alger	Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Bizerte	Vents du secteur Est modérés

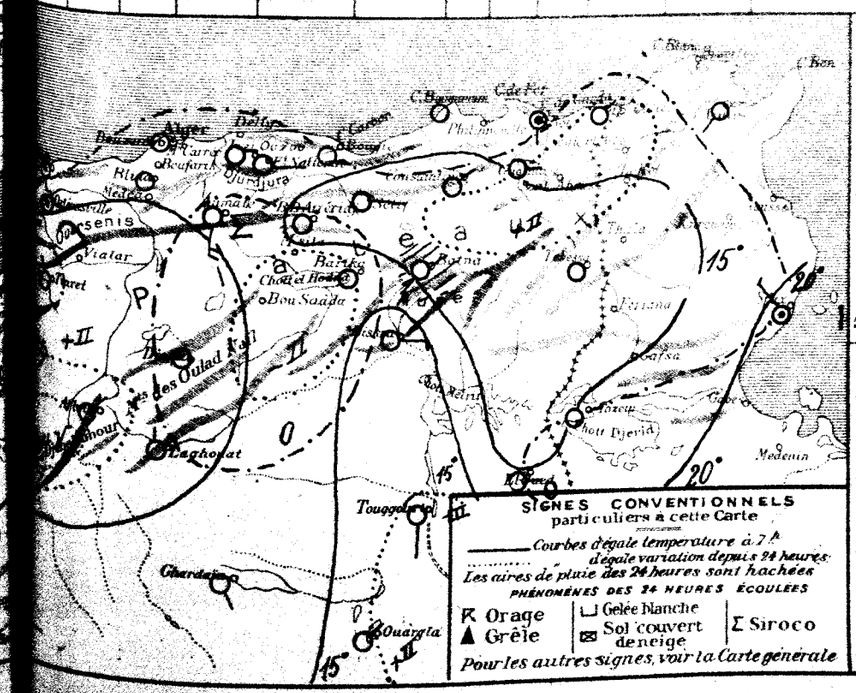
VENTS EN ALTITUDE

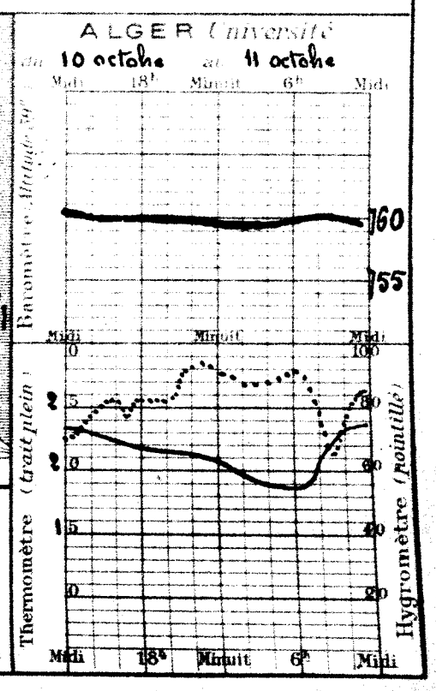
Ouest	Algérie	secteur Sud de 8 à 12m
"	Sahara	
Est	Algérie	secteur Est de 8 à 10m
"	Sahara	

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

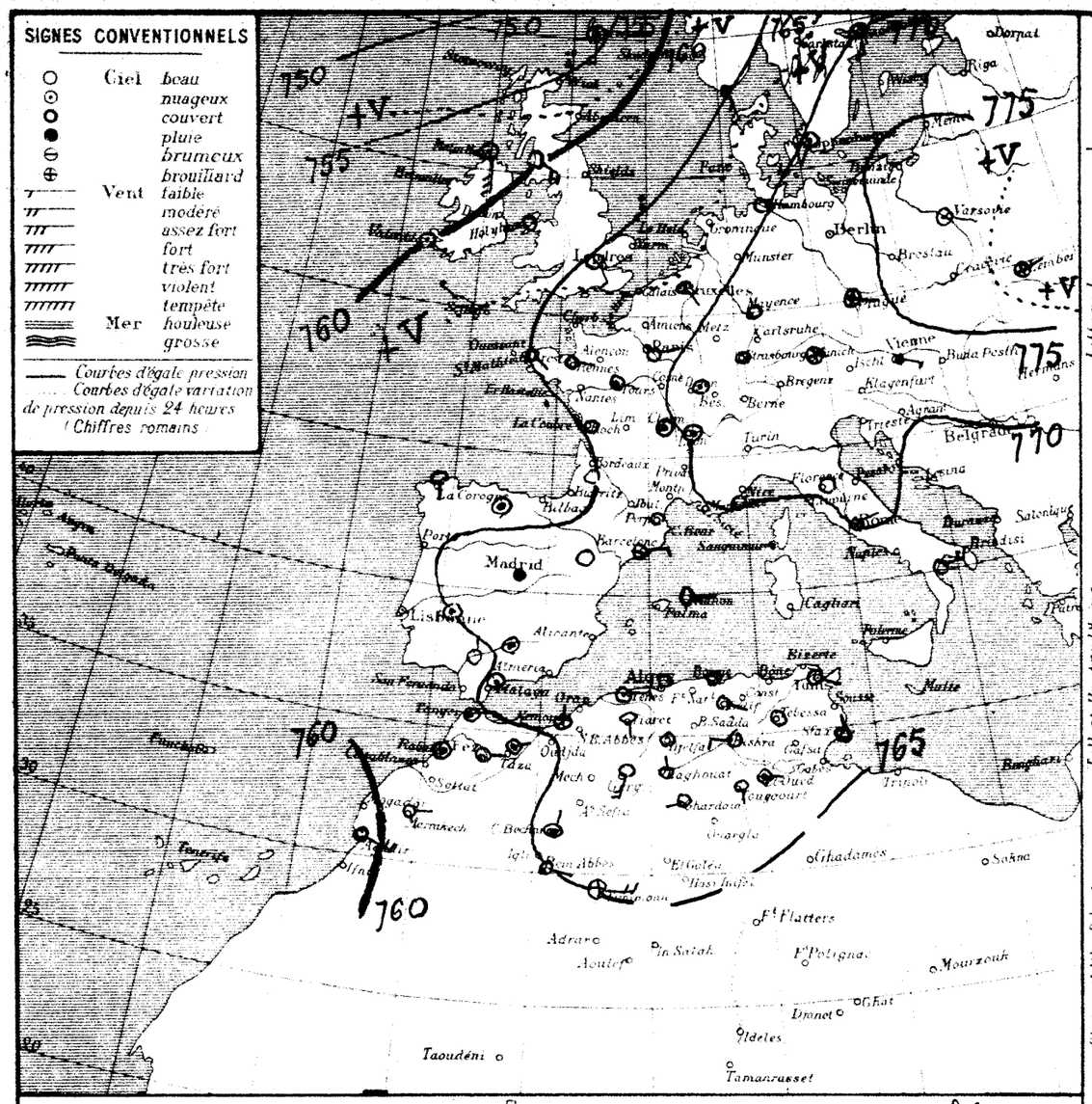




50e Année N° 256

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 12 octobre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un vaste cyclone s'étend sur l'Europe centrale (Semlang 778mm) et occidentale (Lyon 770mm), sur la Méditerranée (Malaga 767mm) Moscovie 768mm) et le Nord de l'Afrique (Bunia 768mm, Colomb-Béchar 766mm).
En Algérie, le ciel est clair; les vents sont variables faibles ou modérés.
La mer est belle

Probabilité (valable pour le lendemain) Les variations barométriques seront faibles et la situation demeurera sensiblement stationnaire. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara — Secteur Est 6 à 8m

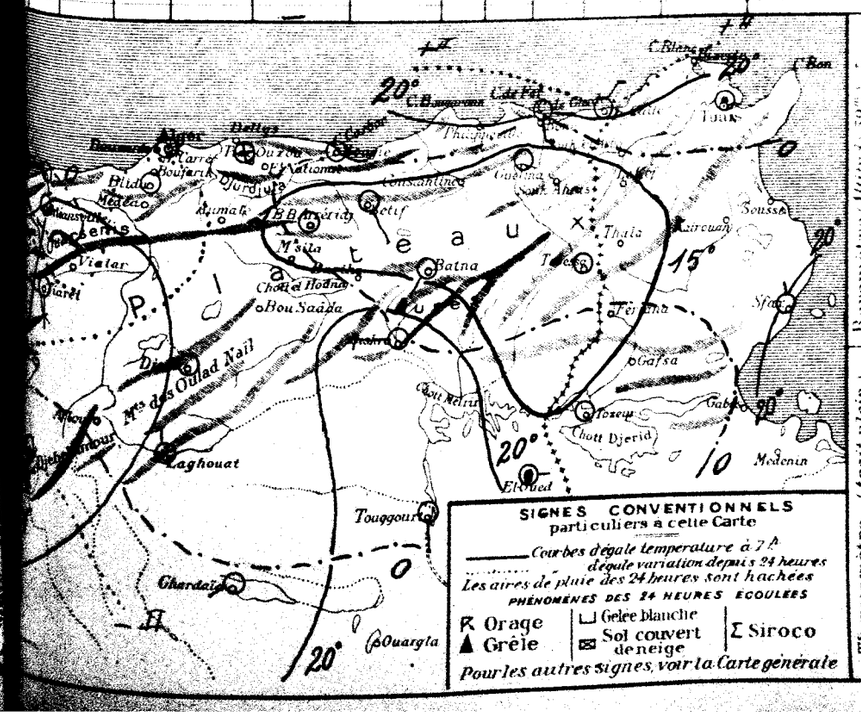
Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Écart normal Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 millim.	Pluie du 7 Sept. au 10 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.7	19.0	+3.8	NNE 1	nuag.	Belle	-	13			4	
Beni Saf												
Oran	+1.8	17.3	+0.8	E 3	nuag.	Belle	27	16			1	
Mostaganem	+1.6	16.9	+0.3	S 3	beau	Belle	25	16			27	
Teniet	+1.6	20.0	+2.1	calme	d		26	17			12	
Blida	+1.8	17.1	-0.8	WSW 1	clair		30	17			37	
Bouzaréa	+1.9	18.6	0.0	calme	clair	Belle	25	17			48	
Alger												
Maison Carrée												
Bougie	+0.9	18.0	+0.5	calme	clair	calme	25	15			48	
Philippeville												
Cap de Garde	+1.9	19.8	0.0	S 3	clair	Agitée	23	11			16	
La Calle	+0.8	22.0	+2.3	NE 3	clair	Agitée	24	18			8	
Bizerte												
Tunis	+1.8	18.2	+1.0	SE 1	nuag.		25	13			30	
Sfax	+1.7	20.0	-0.6	N 1	couvert	Belle	26	18			2	
Ouidja											5	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+1.0	12.0	+3.0	N 1	brum		20	10			42	
Saida		15.8	+3.8	SE 1	clair		20	17			2	
Mascara	+0.6	16.0	+4.0	calme	d		25	15			4	
Relizane	+1.7	17.2	+2.8	S 1	nuag.		27	13			28	
Orleansville	+2.0	15.0	-0.5	calme	clair		25	13			48	
Tiaret	+0.8	14.8	+3.1	S 2	d		22	10			14	
Vialar												
Medea											30	
Aumale											80	
Fort National											45	
Tizi Ouzou	+1.9	17.4	+0.6	E 1	brouill.		20	15			58	
Bordj Bou Arreridj	+1.9	12.5	-0.3	calme	clair		26	10			38	Brumeux
Setif	+2.6	12.6	-1.1	SE 2	beau		23	11	0.6	0.6	7	
Batna	+1.5	15.0	-0.8	SW 1	clair		24	8			25	
Constantine											21	
Guelma	+1.1	14.5	-1.0	calme	clair		27	15			41	
Tebessa	+1.9	12.6	-0.1	calme	clair		22	9				
El Arrecha												
Ain Sefra	+1.3	11.2	-6.2	NW 2	Tr. nuag.		25	9			16	
Mecheria	+1.9	14.8	+0.6	SSW 2	couvert		25	12			13	
Géryville	+3.6	11.8	-2.9	SSW 4	clair		23	10			12	
Aflou											5	
Djelfa	+1.4	15.0	+0.9	calme	clair		25	8			4	
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika											19	
Colomb-Béchar	+3.3	18.2	+3.3	NNE 2	Emnag.		27	15				
Laghouat	+1.1	15.5	+1.1	N 1	clair		24	11			46	
Biskra	+2.8	23.0	0.0	W 3	clair		28	18			10	
Touggourt	+1.9	22.6	+0.6	S 2	d		28	16				
El Oued		16.0	+1.0	E 1	Emnag.		29	16				
Tozeur	+1.5	17.5	+1.8	calme	Beau		28	13			98	
Ghardaïa	-	19.0	+1.0	WNW 1	clair		28	14			8	
Ouargla											1	
El Golea												
Beni-Abbes	+2.0	20.1	+1.3	ESE 1	Beau		30	18			2	
Timimoun	+2.4	18.6	+0.6	E 4	brouill.		31	16			2	
In Salah												
Rabat												
Marseille	+0.3	16.0	+1.0	calme	Emnag.		-	-	-			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	1
Nice	21	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



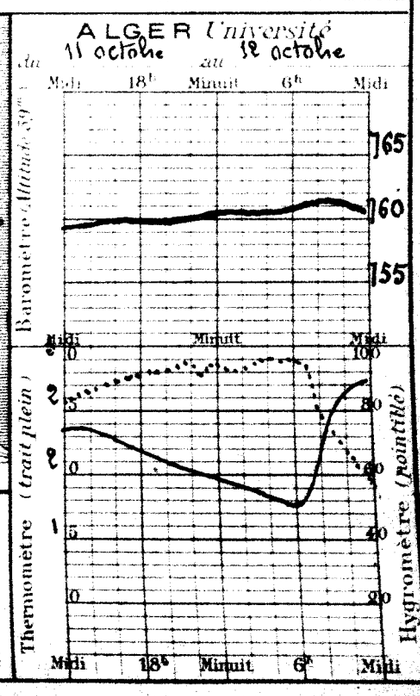
SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ECOULÉES

R Orage, ▲ Grêle, Gelée blanche, Sol couvert de neige, Σ Siroco

Pour les autres signes, voir la Carte générale



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 13 Octobre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	[…] diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 8h millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 8h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	0.1	17.3	-4.7	SE 2	C. nuag.	P. agitée	»	14			4	
	Beni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	0.2	20.0	+2.7	E 1	Beau	P. agitée	27	19	gttes		1	gouttes hier.
	Tenes	0.1	18.4	+1.5	SE 3	C. nuag.	Belle	25	18			37	
	Blida	0.7	16.2	-3.8	Calme	Beau		29	16			12	
	Bouzarea	0.6	18.7	+1.6	N 1	Beau		23	17			37	
	Alger	0.4	19.3	+0.7	Calme	Brumeux	Belle	25	18			42	
	Maison Carrée		15.2	–	NW 1	nuag.		25	14				
	Bougie	1.1	17.5	-0.5	Calme	Beau	C. Belle	23	15			48	
	Philippeville												
	Cap de Garde	0.2	20.3	+0.5	E 2	Brumeux	P. agitée	24	17			14	
	La Calle	1.8	21.7	-0.3	W 2	Nuageux	Belle	27	19			8	
	Bizerte												
	Tunis	0.5	19.4	+1.2	Calme	Brouillard		24	16			30	
	Sfax	0.2	19.4	-0.6	E 3	pluie	Calme	22	17	21.2	21.2	2	orage, pluie la nuit
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	»	15.0	»	N 1	clair		29	12	3.0	3.0	5	pluie.
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	0.9	12.6	+0.6	S 1	Clair		23	11	2.8	2.8	42	15h orage pluie.
	Saida	»	16.4	+0.6	S 1	Beau		20	15	0.0		27	11h pluie.
	Mascara	0.6	16.2	+0.2	Calme	Nuageux		25	14	1.0	1.0	4	pluie la nuit.
	Relizane	0.5	15.8	-1.4	SW 1	Beau		28	15			28	
	Orléansville	1.1	18.6	+3.6	E 1	Beau		27	17			48	
	Tiaret	0.3	16.7	+0.9	SW 2	couvert		24	13	gttes		14	soirée gouttes
	Vialar												
	Medea												
	Aumale	»	17.0	»	S 2	Beau		23	13			30	
	Fort National	»	17.1	?	E 2	clair		24	14			80	
	Tizi Ouzou	0.5	15.3	-2.1	E 1	Brouillard		29	14			43	
	Bordj Bou Arreridj	1.0	12.0	-0.5	Calme	clair		25	9			58	
	Setif	1.3	13.0	+0.4	ENE 2	Beau		22	10	gttes		38	gouttes hier.
	Batna	1.4	12.8	-0.2	NW 1	clair		24	8			[illegible]	
	Constantine											25	
	Guelma	1.0	15.0	+0.7	Calme	Beau		23	15			21	
	Tebessa	0.7	12.0	-0.6	Calme	Beau		22	11			41	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	1.4	15.3	+4.1	NE 1	C. nuag.		25	10			16	
	Mecheria	1.0	14.5	-0.3	SW 2	couvt.		24	12	gttes		15	14h siroco, gouttes.
	Géryville	1.4	11.1	-0.7	S 2	Clair		23	9	0.1	0.1	19	18h pluie
	Aflou											5	
	Djelfa	0.5	15.4	+0.4	W 3	Beau		23	7			4	
	Bou Saada												
	M'Sila												
	Barika	»	20.0	»	N 1	clair		27	13			19	
Sahara	Colomb-Béchar	1.7	14.7	-3.5	NNE 1	Nuageux		27	12				
	Laghouat	0.6	14.6	-0.9	N 1	Beau		24	12			46	
	Biskra	0.2	23.5	+0.5	NW 1	clair		29	17			10	
	Touggourt	0.2	18.2	-4.4	W 2	Clair		28	14				
	El Oued	»	16.0	0.0	ENE 2	Beau		29	15				
	Tozeur	0.7	18.5	+1.0	Calme	couvert		28	17	gttes		92	gouttes.
	Ghardaia	»	17.0	-2.0	ESE 1	clair		27	13			8	
	Ouargla											1	
	El Golea												
	Beni Abbès	0.4	17.9	-2.2	E 1	clair		29	15			2	
	Timimoun	0.8	15.8	-2.8	NE 2	Nuageux		29	16			2	
	In-Salah												
	Rabat	0.2	18.0	+2.0	calme	nuag.	»	»	»				
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	12
Nice	22	7
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

Situation générale et situation en Algérie. Un vaste anticyclone s'étale sur toute l'Europe, sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. On note 785mm à Moscou, 774mm à Copenhague, 767mm à Holyhead, 772mm à Lyon, 768mm à Madrid et à Colomb-Béchar, 769mm à Batna.

En Algérie le ciel est clair. Les vents sont faibles et variables. De petites pluies orageuses sont tombées hier en quelques points dans l'Ouest du réseau.

La mer est belle

Probabilité (valable pour le lendemain) Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique avec tendance à la baisse dans l'Ouest du réseau. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés. Quelques mouvements orageux locaux sont à prévoir

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

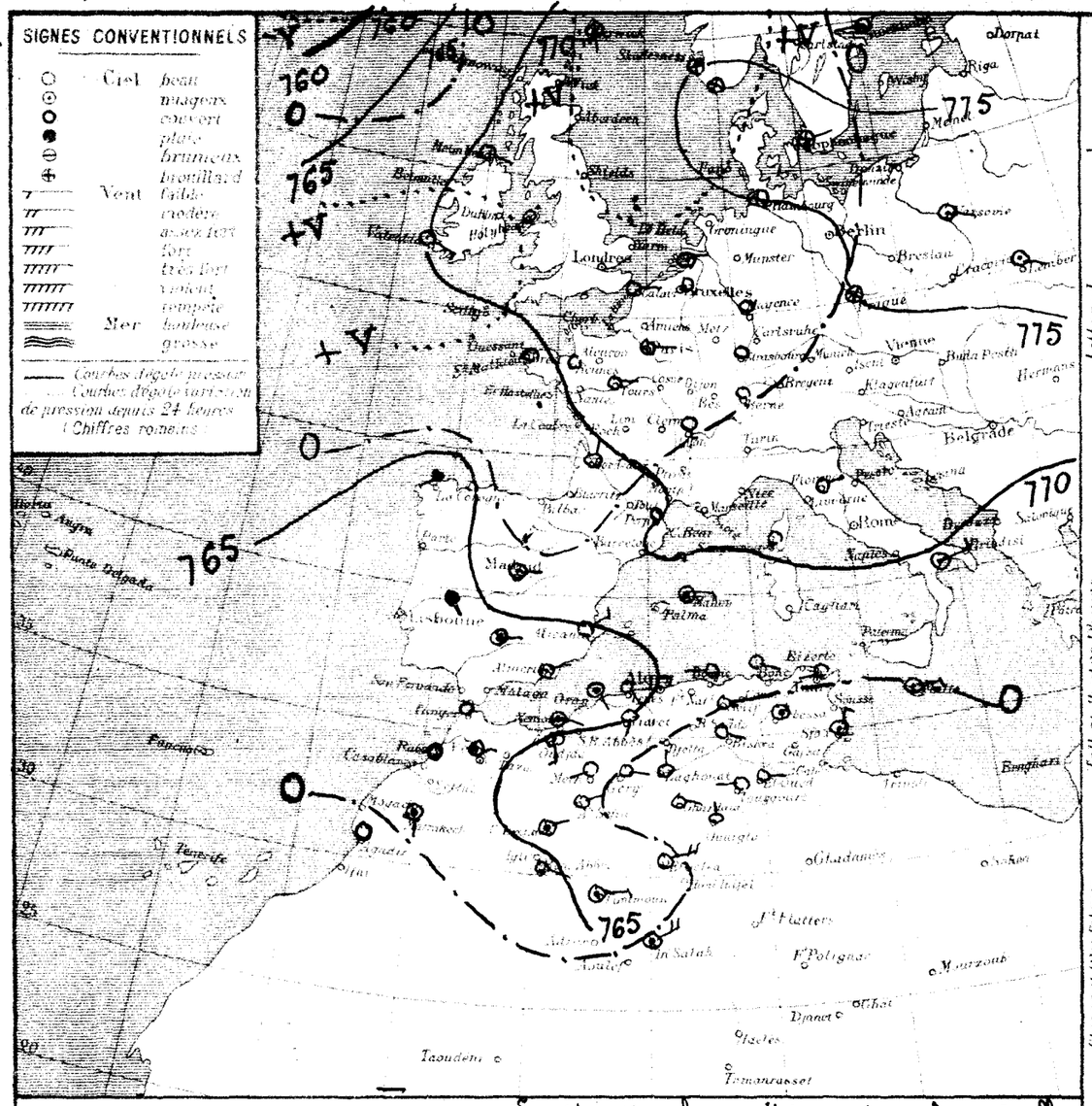
VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie, » Sahara, Est Algérie, » Sahara: Secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

50e Année N° 288

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 14 Octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Boufarik
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Ouidjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Renault
Orléansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika
Colomb Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El Golea
Beni-Abbes
Timmoun
In Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures				PHÉNOMÈNES DIVERS
Pression réduite à 0° diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	min	Pluie ou neige tombée	Pluie de 10h à 4h soir	Pluie de 10h à 8h matin	
-0.1	18.1	+0.8	ESE 2	C. nuag.	Belle	"	15			4	
-0.6	20.0	0.0	SSE 1	C. nuag.	P. agitée	24	18				
-0.9	17.6	-0.8	SSE 3	clair	P. agitée	26	17			1	
-1.8	16.4	+2.2	Calme	Beau		29	17			5	
-0.9	18.6	-0.1	ESE 2	clair		21	17			12	
-0.9	20.0	+0.7	Calme	clair	agitée	24	19			4	
-0.5	17.0	-0.5	W 2	clair	Belle	26	11			48	
+0.6	20.2	-0.1	SE 2	Beau	agitée	24	16			14	
+0.4	21.5	-0.2	W 1	C. nuag.x	C. Belle	26	17			8	
0.0	18.0	-1.4	SW 1	Beau		25	13			30	
-0.4	19.6	+0.2	NNE 3	Nuageux	agitée	21	17	7.0	28.2	2	21m pluie.
-0.5	13.0	-2.0	S 3	Nuageux		28	10		3.0	5	
-0.7	12.6	0.0	N 1	clair		25	11		2.8	48	
"	16.2	-0.2	S 2	clair		28	18			27	
-0.1	17.0	+0.8	Calme	clair		28	15		1.0	4	
-0.6	15.8	0.0	SW 1	clair		31	14	gttes		28	Gouttes
-0.4	15.9	-2.7	SW 1	clair		30	12			48	
-0.3	15.2	-0.5	SW 2	Beau		24	16			16	
-0.4	15.0	-2.0	S 1	clair		24	14			30	
-0.5	18.2	+1.1	E 2	clair		25	12			80	
-0.7	17.0	+1.7	E 1	clair		30	15			44	
-0.8	11.8	-0.2	Calme	clair		27	10	0.0		56	15h30 pluie.
-0.8	12.4	-0.6	ENE 2	clair		28	10		0.6	38	
+1.5	9.0	-3.8	SW 1	clair		24	8			7	
-0.1	14.5	+1.0	E 2	clair		24	9			85	
-0.6	14.6	-0.6	calme	Beau		30	9			21	
+0.3	11.4	-0.6	Calme	Nuag.x		27	9			41	
-0.1	16.8	+1.5	NE 1	clair		26	9			16	
-0.5	14.8	+0.3	SW 2	Beau		26	12			13	
-0.3	10.0	-1.1	SE 1	clair		23	8	0.1	0.8	16	16m pluie
-0.4	13.1	-2.3	Calme	clair		23	7			5	
"	20.0	0.0	NNE 2	clair		27	13			4	
-1.3	15.6	+0.9	NE 1	C. nuag.x		28	14			19	
-0.4	14.0	-0.6	N 1	clair		24	11			46	
-0.2	24.0	+0.5	SE 1	clair		20	19			10	
+0.1	19.4	+1.2	W 2	à		27	14				
"	16.2	+0.2	E 2	C. nuag.x		28	15				
-0.7	19.0	+0.5	calme	à		27	16	2.0	2.0	92	14-14h30 pluie
"	16.0	-1.0	SE 1	clair		28	14			8	
-0.2	18.5	+1.0	N 1	à		28	15			1	
-0.1	16.9	-1.5	NE 2	clair		27	19				
-0.8	17.3	-0.6	SE 1	clair		26	14			2	
-2.3	17.3	+1.5	E 3	Nuageux		29	16			2	
+0.6	20.9	-0.8	NE 4	Nuag.x		32	19				
-1.5	19.0	+1.0	calme	couvert		"	"				

Situation générale et situation en Algérie d'hier : Un vaste anticyclone recouvre toujours l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie. On note 773mm à Lemberg, 772mm à Holyhead, 773mm à Lyon, 768mm à Madrid, 766mm à Colomb-Béchar, 769mm à Tébessa et faibles.

La situation barométrique est analogue à celle d'hier. En Algérie, le ciel est clair; les vents sont variables

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) et le Nord de l'Afrique, avec tendance à la baisse. En Algérie, beau temps; vents variables faibles ou modérés. Quelques orages locaux.

La pression restera haute sur le bassin méditerranéen.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

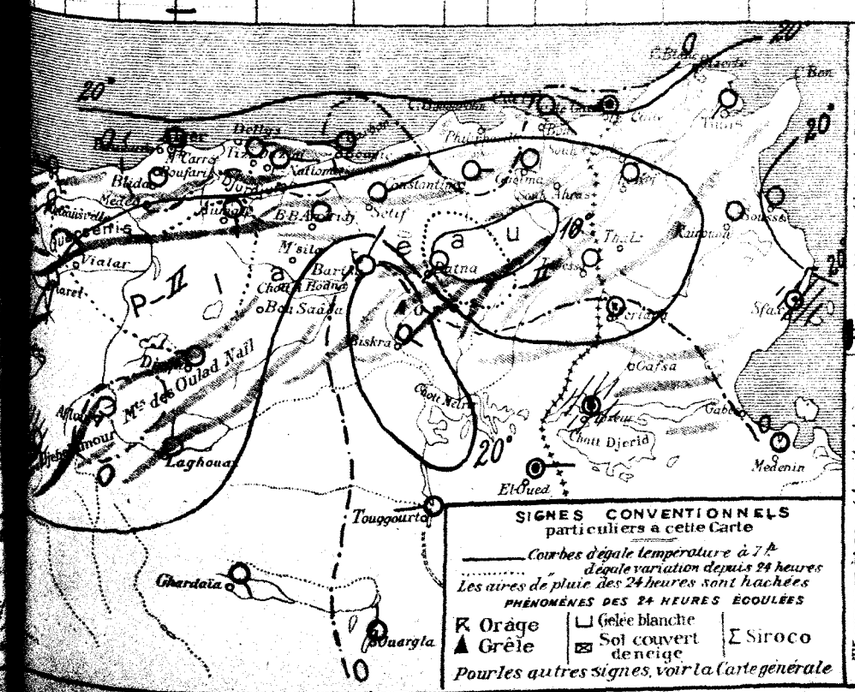
AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

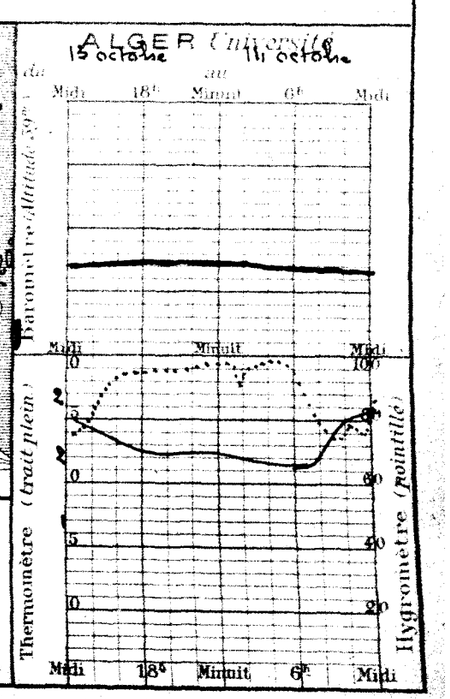
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara — Section est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	21	6
Nice	21	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

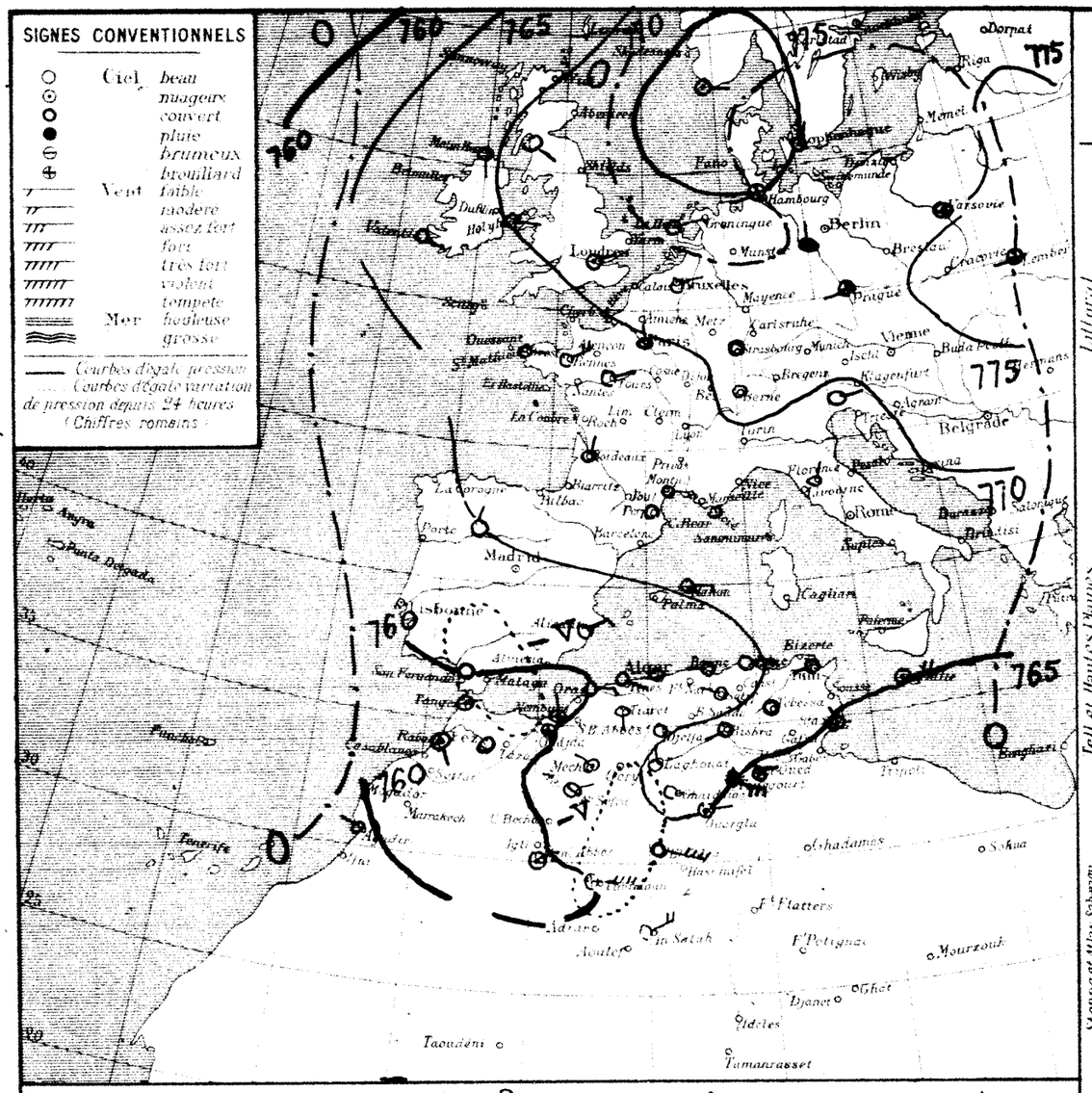




50e Année N° 289

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 16 Octobre 1924 — 7h Matin



STATIONS	Nébulosité	Vent	Mer	Pression réduite à 0°	Variation en 24 heures	Température	Max.	Min.	Pluie en 24 heures
Nemours	10	NW 1		764.1	+6.4				
Beni Saf	10	N 1		24.5	+6.4				
Oran	10	E 3		22.5	+2.5				
Mostaganem	10	SE 1		20.6	+3.0				
Teniet	10	Calme		18.2	-0.2				
Blida	10	ESE 1		19.1	+0.5				
Bouzaréa	10	Calme		19.9	-0.1				
Alger	10								
Maison Carrée	10	W 1		16.5	-0.5				
Bougie	10								
Philippeville	10	E 4		19.3	-0.9				
Cap de Garde	10	NE 1		20.6	-0.9				
La Calle	10								
Bizerte	10	SW 1		16.2	-1.8				
Tunis	10	NNW 1		18.4	-1.3				
Sfax	10								
Orléansville	10	S 3		19.0	+6.0				
Tlemcen	10								
Sidi Bel Abbès	10	W 1		16.6	+4.0				
Saïda	10	SE 4		16.0	-0.2				
Mascara	10	NNE 2		18.4	+1.4				
Relizane	10	S 3		21.8	+6.0				
Orléansville	10	E 1		20.0	+4.1				
Tiaret	10	S 1		15.2	0.0				
Vialar	10								
Médéa	10								
Aumale	10	S 2		12.0	-3.6				
Fort National	10	E 2		18.1	-0.1				
Tizi Ouzou	10	E 1		16.5	-0.5				
Bordj Bou Arreridj	10	NE 1		13.0	+1.2				
Sétif	10	WNW 2		12.0	-0.4				
Batna	10	W 1		13.6	+4.6				
Constantine	10	E 3		14.0	-0.5				
Guelma	10	Calme		16.1	+1.5				
Tebessa	10	Calme		12.6	+1.2				
El Aricha	10								
Aïn Sefra	10	NE 1		15.2	-1.6				
Mecheria	10	NW 2		11.5	-3.3				
Géryville	10	SE 5		11.5	+1.5				
Aflou	10	E 1		12.0	-1.0				
Djelfa	10	Calme		13.6	+0.5				
Bou Saada	10								
M'sila	10								
Barika	10	SSE 2		21.0	+1.0				
Colomb-Béchar	10	ESE 1		15.4	-0.2				
Laghouat	10	N 2		16.1	+2.1				
Biskra	10	SW 2		20.0	-4.0				
Touggourt	10	SE 5		17.8	+1.6				
El Oued	10	ENE 1		14.6	-1.6				
Tozeur	10	Calme		16.0	-3.0				
Ghardaïa	10	E 1		17.0	+1.0				
Ouargla	10	ENE 1		18.0	-0.5				
El Golea	10	ESE 6		17.4	-0.4				
Beni-Abbès	10	NE 1		18.2	-1.1				
Timimoun	10	E 6		19.8	+2.5				
In-Salah	10	NE 4		20.6	-0.3				
Rabat	10	SE 2		15.0	+4.0				
Marseille	10								

Température de l'air — Observation / diff. en 24 h. — Vent Direction et force de 0 à 9 — État du Ciel — État de la Mer — Dans les 24 heures: Température extrêmes max. / min. — Pluie en 24 h. — Pluie tombée de — à — — PHÉNOMÈNES DIVERS

Température de l'air Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Température extrêmes max.	Température extrêmes min.	Pluie en 24 h.	Pluie tombée de	à	PHÉNOMÈNES DIVERS
24.5	+6.4	N 1	Brouill.d	C. Belle	"	15			4	
22.5	+2.5	E 3	couvert	Belle	28	22	gttes		1	
20.6	+3.0	SE 1	d.	P. agitée	25	19			37	Gouttes dans la nuit.
18.2	-0.2	Calme	Nuageux		30	18			12	
19.1	+0.5	ESE 1	clair		22	17			57	
19.9	-0.1	Calme	clair	agitée	24	18			42	
16.5	-0.5	W 1	Beau	C. Belle	25	16			48	
19.3	-0.9	E 4	clair	agitée	24	16			11	
20.6	-0.9	NE 1	d.	Belle	25	17			8	
16.2	-1.8	SW 1	clair		25	11			30	
18.4	-1.3	NNW 1	Nuageux	P. agitée	23	17		28.2	2	
19.0	+6.0	S 3	Brouill.d		31	17		3.0	5	
16.6	+4.0	W 1	Brumeux		28	14	gttes	2.8	42	Gouttes hier
16.0	-0.2	SE 4	Beau		30	18			27	
18.4	+1.4	NNE 2	clair		29	16		1.0	4	
21.8	+6.0	S 3	Nuageux		31	18			28	
20.0	+4.1	E 1	C. nuag.x		31	19			48	
15.2	0.0	S 1	Beau		26	12			14	
12.0	-3.6	S 2	clair		23	14			30	
18.1	-0.1	E 2	clair		25	16			80	
16.5	-0.5	E 1	Beau		31	15			42	
13.0	+1.2	NE 1	clair		26	8			42	
12.0	-0.4	WNW 2	Beau		22	10			58	
13.6	+4.6	W 1	clair		25	9		0.6	58	
14.0	-0.5	E 3	clair		26	9			5	
16.1	+1.5	Calme	clair		27	10			15	
12.6	+1.2	Calme	couvert		21	10			41	
15.2	-1.6	NE 1	Brumeux		24	14			16	
11.5	-3.3	NW 2	Nuag.x		24	11			35	
11.5	+1.5	SE 5	Couvert		23	10		0.2	19	
12.0	-1.0	E 1	d.		21	6	1.0	1.0	3	17e pluie.
13.6	+0.5	Calme	clair		25	9			4	
21.0	+1.0	SSE 2	clair		26	14			19	
15.4	-0.2	ESE 1	pluie		24	15	0.9	0.9		Pluie la nuit
16.1	+2.1	N 2	Beau		25	15			46	
20.0	-4.0	SW 2	couvert		30	18			10	
17.8	+1.6	SE 5	couvert		27	15				
14.6	-1.6	ENE 1	C. nuag.x		28	14				
16.0	-3.0	calme	d.		27	17		2.0	92	
17.0	+1.0	E 1	Beau		29	15			8	
18.0	-0.5	ENE 1	C. nuag.x		27	16			1	
17.4	-0.4	ESE 6	couvert		26	18				
18.2	-1.1	NE 1	Nuag.x		27	13	5.0	5.0	2	Pluie
19.8	+2.5	E 6	Brouill.d		23	18			2	
20.6	-0.3	NE 4	clair		31	20				
15.0	+4.0	SE 2	C. nuag.x		-	-				

Situation générale et situation en Algérie. Un vaste anticyclone se maintient sur toute l'Europe et le bassin méditerranéen (Kemberg 779mm, Aister 776mm, Londres 772mm, Turin 770mm, Ajaccio 768mm, Tunis 766mm). Une dépression se montre sur le Maroc (Fez 759mm).

En Algérie, le ciel est nuageux dans l'Ouest et le Sud, beau sur le reste du réseau. Les vents soufflent du Sud-Est assez forts ou forts dans le Sud, ils sont variables faibles ou modérés ailleurs. On signale de la pluie à Colomb-Béchar, Aflou et Béni-Ounif.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression reconnue à l'Ouest du réseau algérien et de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert et orageux dans la partie Ouest, nuageux dans la partie Est. Les vents souffleront du secteur Sud dans l'Ouest, du secteur Est dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux ou couvert Orageux. Vents du secteur Sud assez forts	Temps nuageux. Orageux. Vents du secteur Sud assez forts.	Temps nuageux Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Temps nuageux ou couvert Orageux. Vents du secteur Sud assez forts	Temps nuageux. Orageux. Vents du secteur Sud assez forts	Temps nuageux Vents du secteur Est modérés
Sahara	Nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Temps nuageux Vents du secteur Est modérés

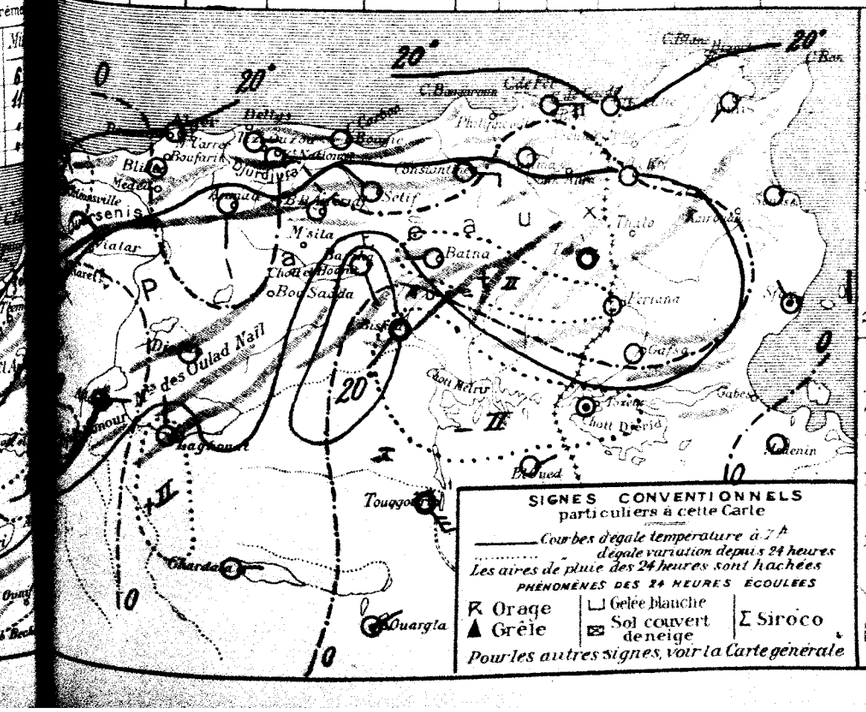
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Est modérés
- Baléares: Vents du secteur Sud assez forts ou forts
- Oran, Alger: Vents du secteur Sud assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Est modérés

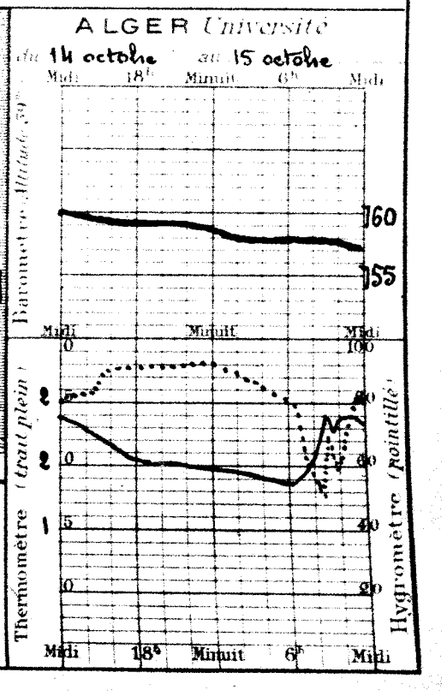
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, Sahara: secteur Sud 8 à 10m
- Est Algérie, Sahara: secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	6
Nice	20	11
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

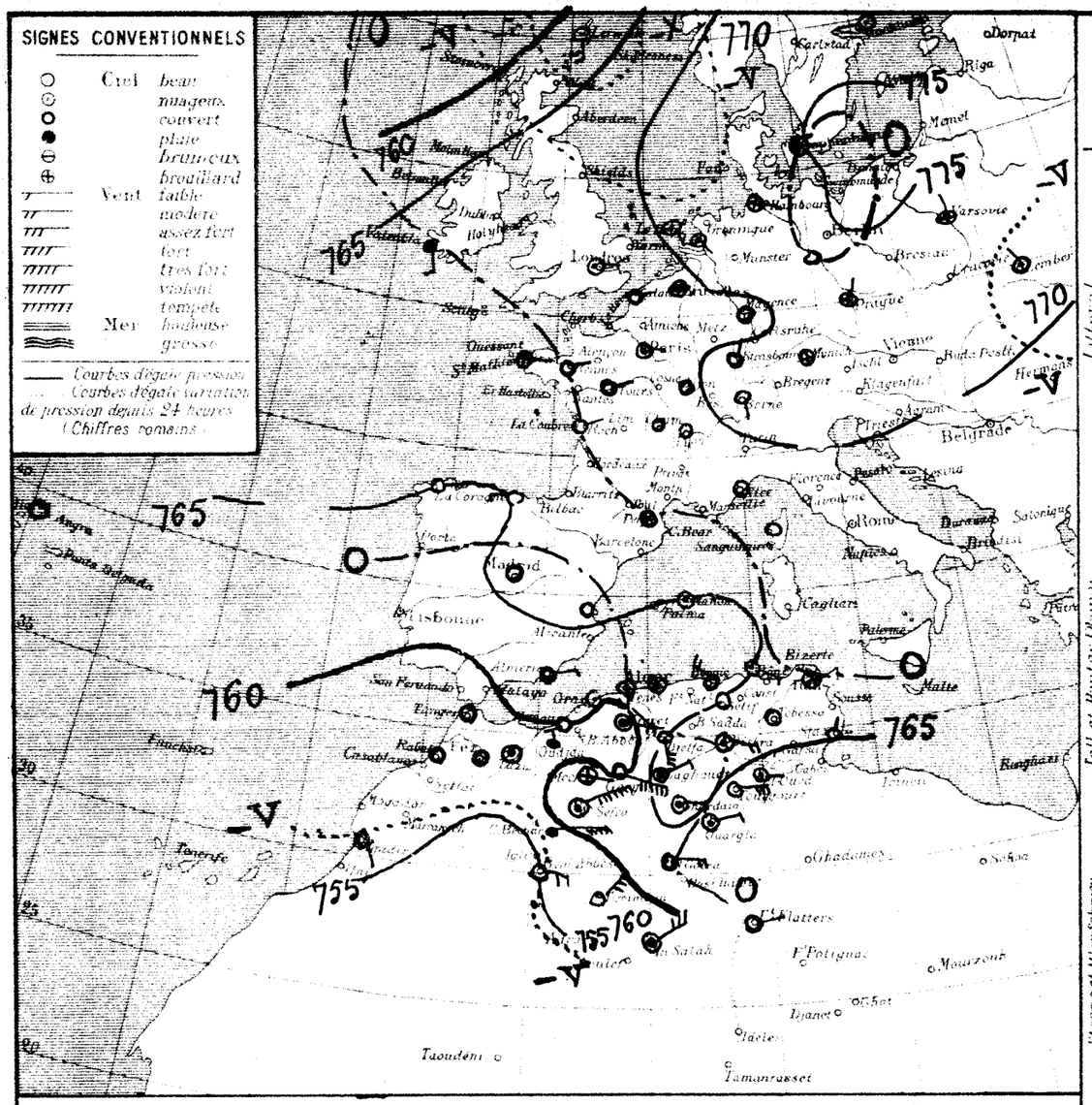




Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 16 octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Beni Saf	
Oran	
Mostaganem	
Teniet	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Marson Carre	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	
Tiemcen	
Sidi Bel Abbes	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orleansville	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bord Bou Arreridj	
Sétif	
Batna	
Constantine	
Gueltma	
Tebessa	
El Aricha	
Ain Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saâda	
M'Sila	
Barika	
Colomb Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
El Golea	
Beni Abbes	
Timmoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

Observation de 7 heures du matin						Dans les 24 heures				
Stations	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en millim.	Pluie de 10 à 16h	Pluie de 16 à 10h
	Observation	diff. en 24h.				Max.	Min.			
Nemours	17.4	-7.1	WSW 2	couvert	Agitée	"	15			4
Beni Saf										
Oran										
Mostaganem	20.9	-1.6	E 3	nuag.	Agitée	31	10	3.0	3.0	1
Teniet	20.6	0.0	S 2	Couvert	Belle	27	18			3
Blida	21.0	+2.8	S 2	nuag.		30	10	Ditto		12
Bouzaréa	20.1	+1.0	S 1	Beau		23	18	0.0		
Alger	20.5	+0.6	calme	Couvert	Belle	24	18	0.0		5
Marson Carre										42
Bougie	21.0	+4.5	NW 4	couvert	Agitée	25	17			48
Philippeville										
Cap de Garde	20.0	+0.7	SE 3	nuag.	Agitée	28	16			
La Calle	19.6	-1.0	E 4	clair	Agitée	25	18			14
Bizerte										8
Tunis	18.8	+2.6	calme	brouill.		24	13			
Sfax	20.0	+1.6	NNE 1	Beau	Agitée	24	17			30
Oudjda										2
Tiemcen	15.0	-4.0	N 2	pluie		22	14	0.0		5
Sidi Bel Abbes										
Saida	17.0	+0.4	S 3	couvert		25	16			
Mascara	15.0	-1.0	SE 5	Couvert		20	"			42
Relizane	17.0	-1.4	E 1	nuag.		26	16			27
Orleansville	21.6	-0.8	SE 2	Beau		29	16			4
Tiaret	18.8	-1.2	E 1	nuag.		28	18	0.4	0.4	28
Médéa										48
Aumale	14.1	-1.1	ESE 4	Couvert		22	11			14
Fort National										
Tizi Ouzou	14.0	+2.0	S 3	clair		21	14			30
Bord Bou Arreridj	16.0	-2.3	E 2	Beau		24	15			80
Sétif	17.0	+0.5	E 1	nuag.		29	15			45
Batna	11.2	-1.8	calme	clair		24	10			58
Constantine	11.0	-1.0	SW 2	Beau		21	9	3.9	4.5	58
Gueltma	11.0	-2.6	SW 1	Couvert		21	7			35
Tebessa										21
El Aricha	17.0	+0.9	calme	Beau		27	12			41
Ain Sefra	11.8	-0.8	calme	clair		22	9			
Mecheria	12.6	-2.6	NE 2	couvert		19	12	5.0	5.0	16
Géryville	12.8	+1.3	SE 2	brouill.		18	12	1.9	1.9	13
Aflou	12.6	+1.1	SE 8	clair		17	11		0.2	19
Djelfa	10.5		SE 5	couvert		18	9		1.0	5
Bou Saâda	13.0	-0.6	S 5	Beau		19	11			4
M'Sila										
Barika	18.0	-3.0	E 2	clair		23	13			19
Colomb Béchar	15.0	-0.4	E 7	pluie		17	9	2.5	3.4	
Laghouat	14.4	-1.7	NE 3	Couvert		21	14			46
Biskra	20.0	0.0	SE 4	nuag.		26	19			10
Touggourt	20.6	+2.8	E 5	clair		25	17			
El Oued	17.8	+3.2	E 1	nuag.		27	16			
Tozeur	16.5	-0.5	calme	d		28	14		2.0	92
Ghardaïa	17.0	0.0	E 3	nuag.		20	15			8
Ouargla	17.1	-0.3	ENE 3	nuag.		25	16			1
El Golea	17.0	-0.4	E 4	couvert		25	17	gle		15h grosses
Beni Abbes	18.4	+2.2	ESE 4	Beau		22	14	2.0	7.0	2 18h pluie
Timmoun	18.7	-1.1	NE 7	couvert		20	18	gle		2 grêle 3h et 6h grosses
In Salah	23.5	+2.9	NE 5	Couvert		32	22	0.1	0.1	Pluie
Rabat										
Marseille	10.0	-5.0	calme	Couvert						

Situation générale et situation en Algérie — Les fortes pressions persistent sur l'Europe (Copenhague 775mm, Prague 773mm, Londres-Paris 769mm, Ajaccio 768mm) et à l'Est du réseau africain (766mm). La dépression du Maroc est remplacée à peu près stationnaire Sidi-bel-Abbès 759mm, Colomb-Béchar, Beni-Abbès 755mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest, beau ou peu nuageux dans l'Est. On signale quelques averses orageuses par places sur le Tell et dans le Sud-oranais.

En mer est peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression persistera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses orageuses par places dans l'Ouest et le Centre du réseau. Les vents souffleront du secteur Est assez forts ou forts dans l'Ouest, modérés ou assez forts dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS

- Golfe du Lion: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
- Baléares: Vents de Sud-Est modérés ou assez forts
- Oran: Vents du secteur Est assez forts ou forts
- Alger: Vents du secteur Est assez forts ou forts
- Bizerte: Vents de Sud-Est assez forts

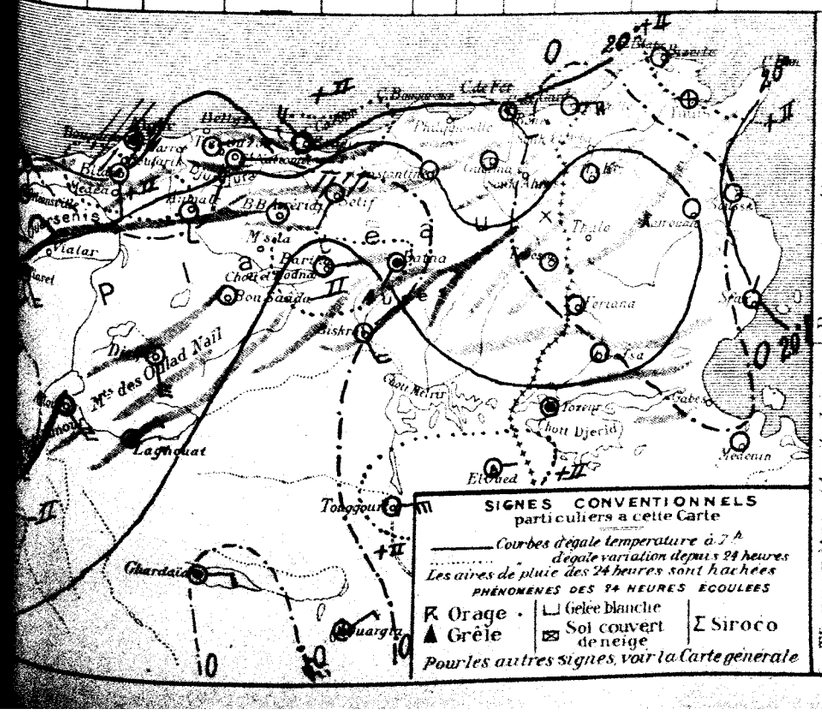
VENTS EN ALTITUDE

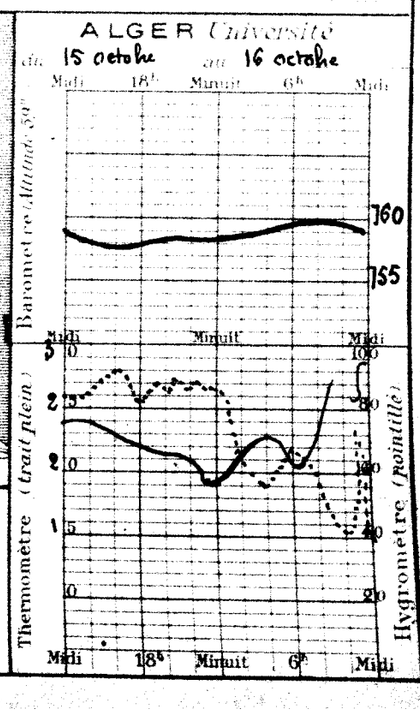
- Ouest Algérie: secteur Sud 12 à 14
- " Sahara: secteur Sud 12 à 14
- Est Algérie: secteur Sud 10 à 12
- " Sahara: secteur Sud 10 à 12

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	20	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

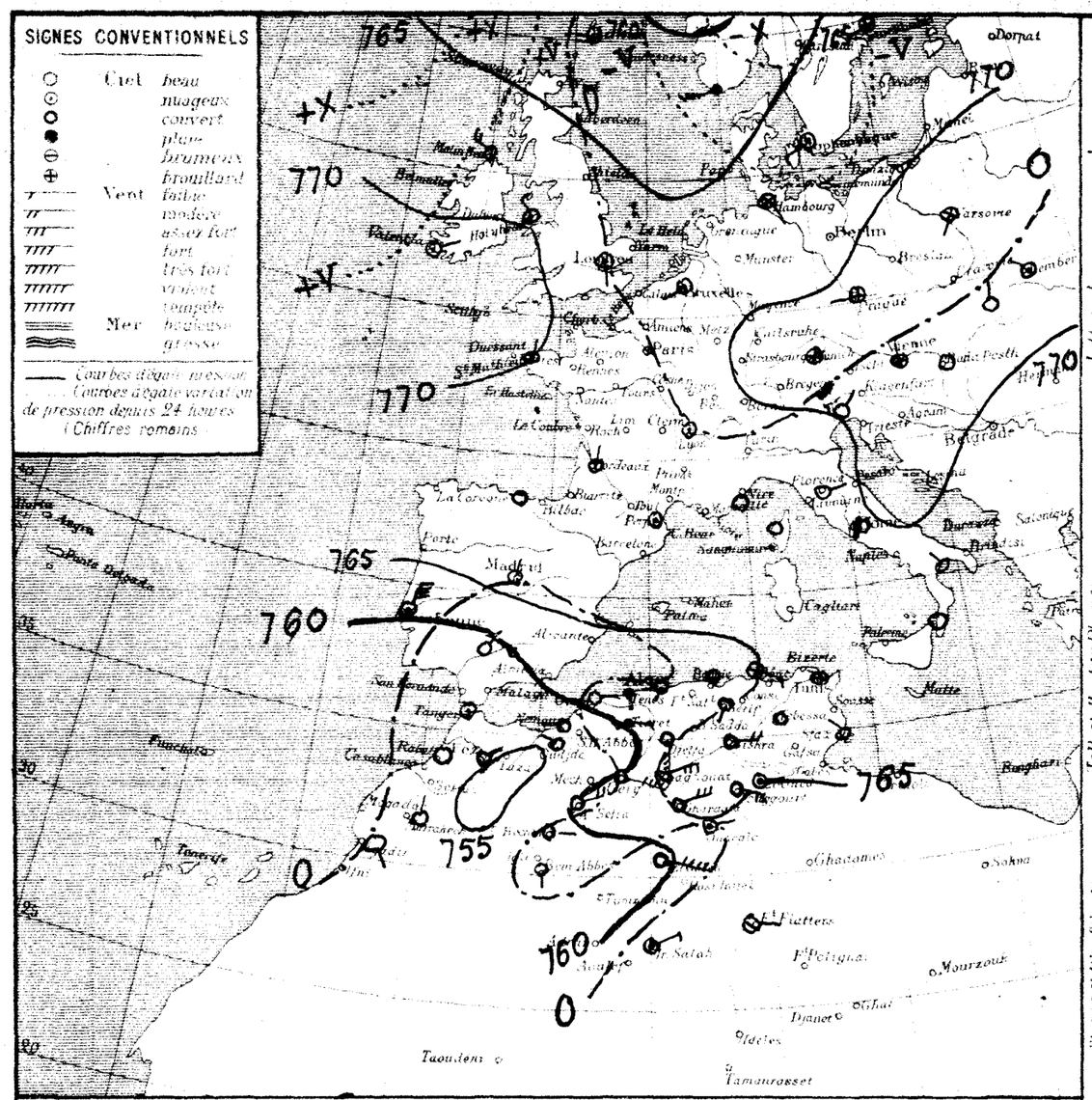




50e Année N° 291

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 17 Octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Ciel	Mer	Temp. observation	Temp. diff. en 24h	Vent dir. et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie de 10 à 17h 6m millimètres	Pluie de 17h 6m à 10h 8m millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS.
Nemours			-1.2	21.2	+3.8 W 2	couvert	P. agitée	"	15	2.0	2.0	4	pluie hier et la nuit.
Beni Saf													
Oran			+1.0	18.1	-2.8 E 2	pluie	P. agitée	28	18	2.0	5.0	1	
Mostaganem			+0.2	20.0	-0.6 S 1	pluie	Belle	29	20	3.0	3.0	1	4m 7h pluie.
Tenes			-0.5	22.2	+1.2 W 2	Emag.		27	21			37	pluie.
Blida			-0.1	20.1	0.0 S 2	couvert		24	18			12	
Bouzaréa			-0.1	21.1	+0.6 SSW 1	couvert	Belle	28	19			37	
Alger												42	
Maison Carrée			+0.6	18.0	-3.0 calme	couvert	Calme	26	18				
Bougie												48	
Philippeville			+0.6	20.2	+0.2 SE 3	Brouill.t	Belle	24	16				
Cap de Garde			-0.3	20.0	+0.4 NW 2	couvert	P. agitée	27	19			14	
La Calle												8	
Bizerte			+1.4	18.6	-0.2 Calme	Brouillard		26	15				
Tunis			+1.2	20.6	+0.6 NW 2	couvert	Belle	24	19		28.2	30	
Sfax			-0.9	17.0	+2.0 SSE 3	Emag.						2	
Gabès								20	15	2.0	5.0	5	9h.r.
Tripoli			+0.7	16.6	-0.4 W 1	Brumeux		22	15	3.0	5.8	42	
Sidi Bel Abbès			"	15.0	0.0 SE 5	Emag.		21	17	gttes		27	pluie la nuit.
Saïda			0.0	15.4	-1.6 SE 4	pluie		23	15	gttes	12.0	4	3 gouttes hier et la nuit.
Mascara			0.8	22.3	+0.7 SE 3	pluie		28	16	4.6	4.6	28	depuis 3h pluie.
Relizane			1.0	19.1	+0.3 ESE 1	pluie		28	18		0.8	48	pluie.
Orléansville			0.5	18.1	-2.0 E 3	pluie		19	12	2.7	2.7	14	pluie la nuit.
Tiaret													pluie la nuit.
Médéa													
Aumale			0.7	15.0	+1.0 S 4	pluie		18	14	gttes		30	
Fort National			0.5	16.2	+0.2 SE 2	couvert		22	15			80	3 gouttes
Tizi Ouzou			0.1	18.8	+1.8 W 1	couvert		29	17	gttes		13	
Bord du Rou Arreridj			0.0	14.5	+3.3 SSW 1	couvert		23	12			58	6h 30 3 gouttes
Sétif			0.5	12.0	+1.0 SSW 2	couvert		19	11		4.5	58	
Batna			0.8	11.8	+0.8 NW 1	couvert		19	6			7	
Constantine												25	
Guelma			0.8	16.2	-0.8 calme	couvert		28	13			21	
Tebessa			0.5	14.0	+2.2 Calme	couvert		22	11			41	
El Arricha													
Ain Sefra			+1.1	15.1	+2.5 NE 4	orage		15	12	20.0	25.0	16	pluie.
Mecheria												13	
Gerryville			0.3	12.2	-0.4 SE 7	couvert		29	7	0.1	0.3	19	11h pluie.
Affou			"	11.0	+0.5 SE 3	couvert		16	6	2.5	3.5	5	pluie hier et la nuit.
Djelfa			0.1	12.1	-0.9 S 5	couvert		16	12	1.0	1.0	4	pluie la nuit.
Ben Saada													
M'Sila													
Barika			"	18.0	0.0 W 1	clair		23	12				
Colomb Béchar			2.5	16.2	+1.0 E 2	couvert		19	15	3.4	6.8	19	
Laghouat			0.2	13.6	-0.8 ENE 5	couvert		18	13	0.4	0.4	46	18h 30 éclairs, 19h 0" orage pluie.
Biskra			2.0	22.0	+2.0 E 4	couvert		26	19			10	14h 5" pluie.
Touggourt			0.6	20.4	-0.2 SE 4	couvert		27	19	gttes			6h 4 gouttes.
El Oued				19.6	+1.8 ENE 2	G. nuag.		28	19				
Tozeur			2.0	20.0	+3.5 SW 3	G. nuag.		27	18		2.0	92	
Ghardaïa				17.0	0.0 ENE 4	orage		24	15			8	
Ouargla			0.3	21.5	+3.8 ENE 1	G. nuag.		26	18			1	
El Golea			2.6	24.0	+7.0 SE 7	couvert		25	16				
Beni Abbès			3.2	19.9	+1.3 S 2	l'eau		26	15		7.0	2	
Timmoun												2	
In Salah			3.3	25.1	+1.8 NE 3	G. nuag.		37	24		0.1		
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	5
Nice	"	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

Situation générale et situation en Algérie : Les fortes pressions reconnent toujours l'Europe (Lemberg 772mm, Copenhague 768mm, Valentia 771mm, Lyon 769mm), la Méditerranée (Ajaccio, Malte 768mm) et l'Est du réseau africain (Tunis 768mm). La dépression du Maroc et de l'Ouest algérien est demeurée à peu près stationnaire (Ger 755mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert. Il a plu cette nuit sur la partie Ouest du Tell et dans le Sud oranais. Les vents soufflent du secteur Est et sont forts dans le Sud.

La mer est belle ou peu agitée

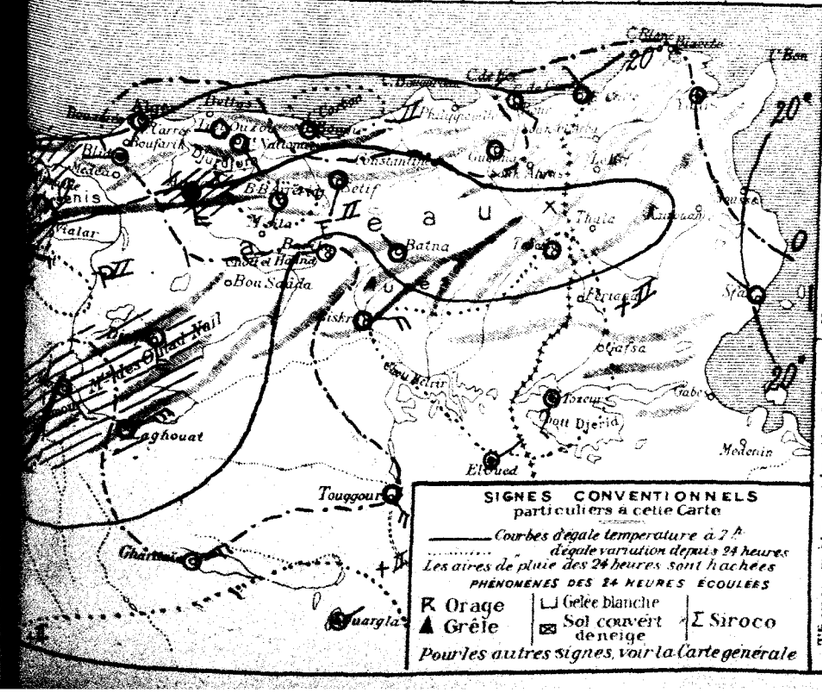
Probabilité (valable pour le lendemain) : La dépression stationnera sur le Maroc et l'Ouest algérien. Le temps restera nuageux ou couvert dans l'Ouest et le centre avec averses orageuses ; il sera nuageux dans l'Est. Les vents souffleront du secteur Est et seront modérés ou assez forts.

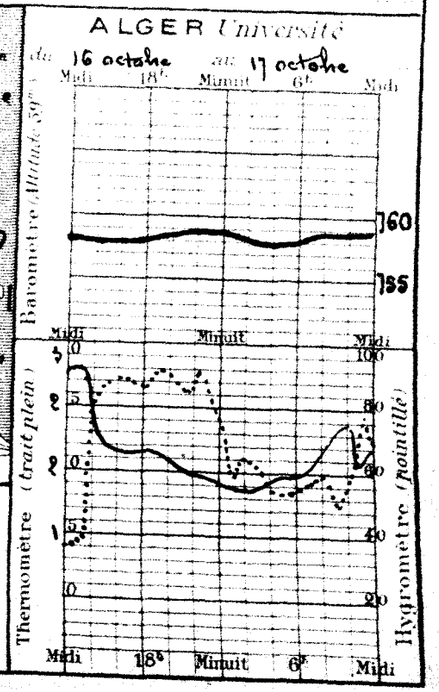
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert. Averses. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés

AVIS AUX PORTS : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Est modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE : Ouest Algérie secteur Est 10 à 12m ; " Sahara secteur Est 10 à 12m ; Est Algérie secteur Est 10 à 12m ; " Sahara secteur Est 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

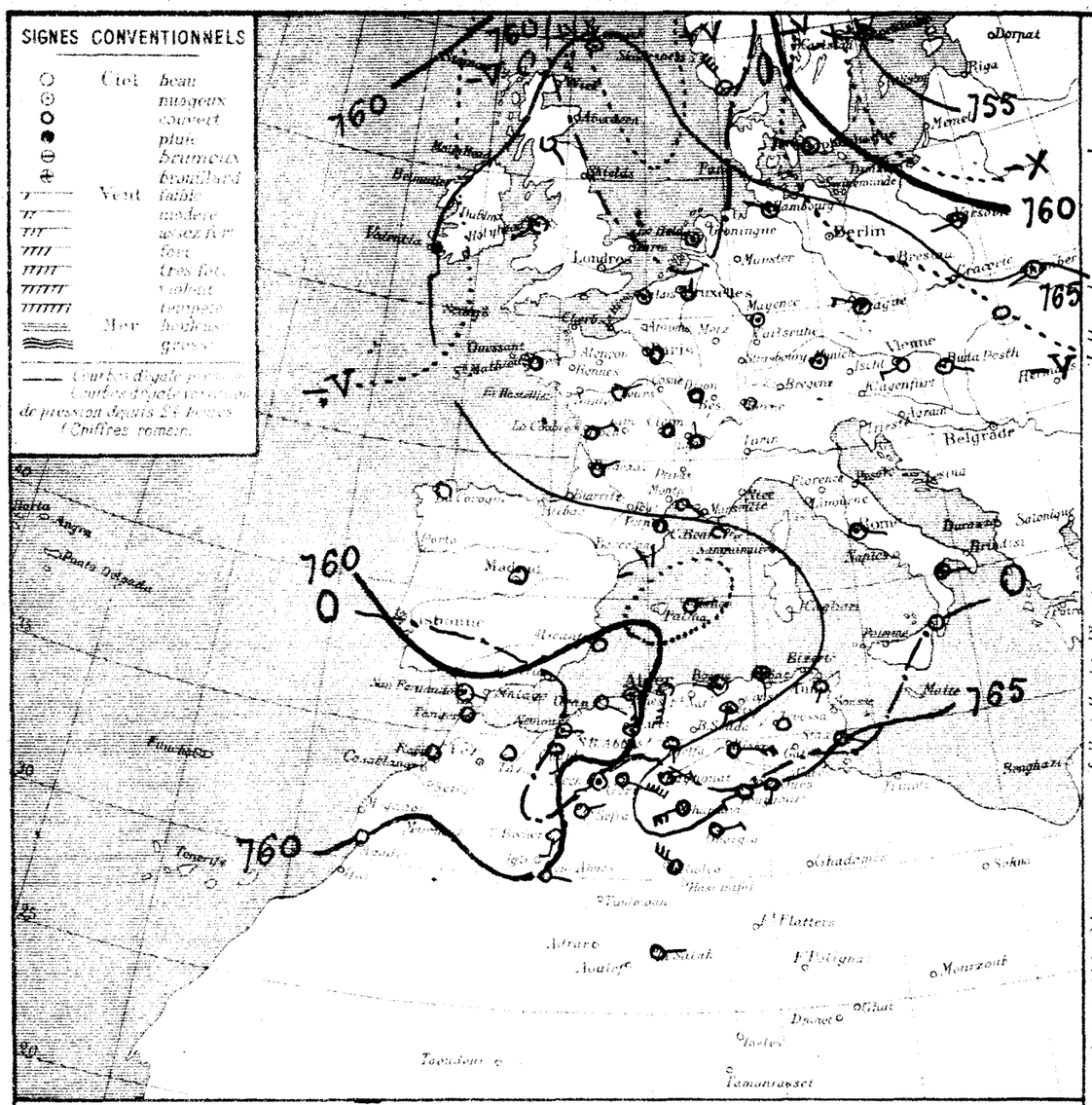




50e Année N° 292

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 18 Octobre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Variation de la Température en 24 heures	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent — direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millimètres	Pluie de 10 h. à 18 h. (8 heures) — millimètres	Pluie de 18 h. à 10 h. (16 heures) — millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.9	19.2	-2.0	SE 1	C. nuag.	C. Belle	"	16		2.0	4	
Beni Saf												
Oran	-1.8	19.0	+1.8	SE 1	clair	Belle	26	19	2.0	7.0	1	7h-9h pluie, soirée éclairs au S.E.
Mostaganem	-2.4	23.0	+3.0	S 1	Nuageux	Belle	25	18	10.0	13.0	57	4-7h pluie.
Teniet	-2.6	23.4	+1.8	S 3	Beau		26	20	Gttes		12	Gouttes dans la journée d'hier.
Blida	-2.4	20.6	+0.5	SSW 4	clair		22	18	0.6	0.6	37	pluie dans la journée, 12h-15 tonnerre au S.E.
Bouzaréa	-2.3	22.3	+1.2	SSW 5	clair	Belle	24	19	0.5	0.5	42	11-14h pluie, 1h grêle.
Alger												
Maison Carrée	-2.9	22.0	+4.0	W 2	C. nuag.	Belle	23	19			46	
Bougie												
Philippeville	-2.3	21.8	+1.6	S 2	Brouillard	Belle	24	18			14	
Cap de Garde	-1.1	22.0	+2.0	E 3	couvert	P. agitée	27	20	Gttes		8	Gouttes ce matin.
La Calle												
Bizerte	-2.8	21.1	+2.5	SSW 1	couvert		26	19	Gttes		30	Gouttes hier.
Tunis	-1.4	22.8	+2.2	SE 2	couvert	agitée	23	21	14.7	42.9	2	pluie hier.
Sfax	+0.6	18.0	+1.0	S 3	couvert		28	14		5.0	5	
Oudjda												
Tlemcen	-0.3	16.2	-0.4	SW 3	nuag.		25	13	Gttes	5.8	42	Gouttes hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	"	15.2	+0.2	SE 5	clair		22	11	4.0	4.0	27	orage hier et la nuit, 19h pluie.
Saïda	-0.5	17.4	+2.0	S 1	clair		22	15	4.0	16.0	4	pluie, éclairs, tonnerre dans la nuit.
Mascara	-2.6	19.1	-2.6	SW 5	Beau		24	15	7.2	11.8	28	Pluie
Relizane	-2.8	18.1	-1.0	NE 1	Beau		25	17	5.0	5.8	48	averses dans la journée et dans la nuit.
Orléansville	-1.4	16.7	+1.6	S 2	nuag.		20	12		2.7	14	
Tiaret												
Vialar	-1.9	14.6	-0.4	SSE 4	C. nuag.		17	14			30	
Médéa	-2.8	17.1	+0.9	SW 1	C. nuag.		14	15			30	
Aumale	-2.7	18.6	-0.2	N 1	Beau		24	17	1.0	1.0	43	pluie la nuit
Fort National	-1.9	15.1	+0.6	SW 1	Nuageux		19	13	15.0	15.0	58	pluie.
Tizi Ouzou	-1.7	13.0	+1.0	SSW 2	C. nuag.		18	12	1.4	5.9	38	pluie la nuit.
Bordj Bou Arreridj	-2.9	15.0	+3.2	SW 1	clair		18	6			7	
Sétif	-1.6	17.5	+2.0	S 2	Beau		23	11			25	
Batna	-2.0	19.0	+2.8	calme	C. nuag.		27	17			21	
Constantine	-1.3	15.4	+1.4	calme	couvert		22	15	Gttes		41	Gouttes.
Guelma												
Tebessa												
El Arrecha												
Aïn Sefra	-0.4	16.1	+1.0	NE 2	clair		21	13		25.0	16	
Mecheria	"	12.8	"	SW	C. nuag.		19	11			13	
Géryville	+0.1	13.5	+1.3	SE 7	couvert		18	12	3.0	3.3	10	16-18h orage pluie.
Aflou	"	13.0	+2.0	SE 1	C. nuag.		15	11		3.5	5	
Djelfa	-0.7	14.0	+1.9	S 2	couvert		19	13		1.0	4	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	16.0	-2.0	W 1	C. nuag.		20	12			19	
Colomb-Béchar	+0.1	20.0	+4.0	SSW 3	Beau		20	13	Gttes	6.8		8h30-10h15 gouttes
Laghouat	+0.7	14.3	+0.7	ENE 3	couvert		19	14	0.3	0.7	46	pluie.
Biskra	+0.1	20.0	-2.0	E 5	couvert		25	20	Gttes		10	9h gouttes
Touggourt	0.0	22.0	+1.6	SW 3	couvert		26	18	2.1	2.1		3.0m pluie.
El Oued	"	20.0	+0.4	SSW 1	couvert		28	19	0.4	0.4		8-9h gouttes, pluie la nuit.
Tozeur	+0.4	20.5	-0.5	calme	d		26	17		2.0	92	
Ghardaïa	"	18.0	+1.0	SW 5	orage		21	12	2.4	2.4	8	Pluie
Ouargla	+0.9	21.1	+0.2	ENE 2	couvert		21	19	4.0	4.0	1	Pluie
El Golea	+3.4	18.8	-5.8	NW 5	d		23	18				
Beni-Abbès	+2.2	20.8	+0.9	SE 1	clair		28	14		7.0	2	
Timimoun											2	
In Salah	+3.4	25.1	0.0	E 2	couvert		25	24		0.1		
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	18	6
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Un mouvement de baisse barométrique venant de l'Atlantique intéresse l'Europe occidentale et l'Ouest méditerranéen. La pression est haute encore sur l'Angleterre (Londres 770mm), la France (Paris 769mm) et le Sud-est de l'Europe. Une dépression recouvre toujours le Maroc et l'Ouest algérien.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit sur le Tell et dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud modérés ou assez forts.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert et orageux. Les vents souffleront assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud assez forts
Hauts Plateaux	Temps nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud assez forts
Sahara	Temps nuageux. Vents du secteur Sud assez forts	Temps nuageux. Vents du secteur Sud assez forts	Temps nuageux. Vents du secteur Sud assez forts

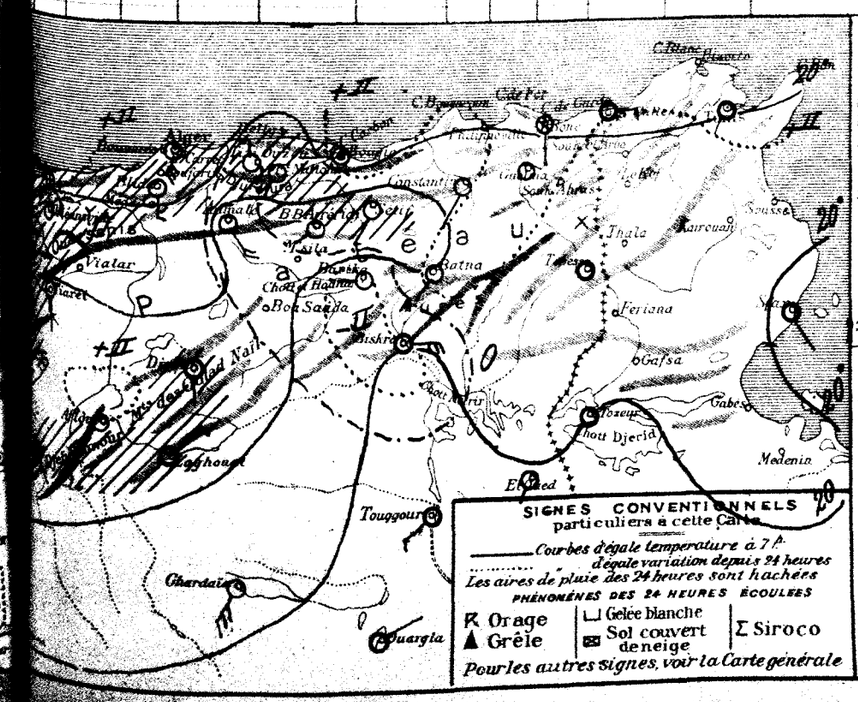
AVIS AUX PORTS

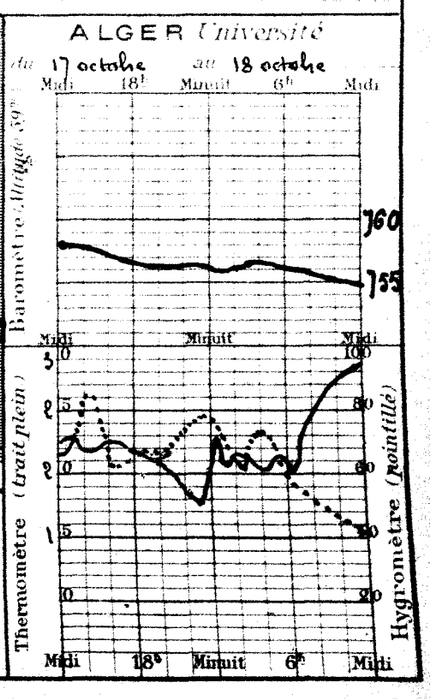
Golfe du Lion	Vents du secteurs Sud assez forts
Baléares	
Oran	
Alger	Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	secteur Sud 10 à 12m
"	Sahara	secteur Sud 10 à 12m
Est	Algérie	secteur Est 8 à 10m
"	Sahara	secteur Est 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

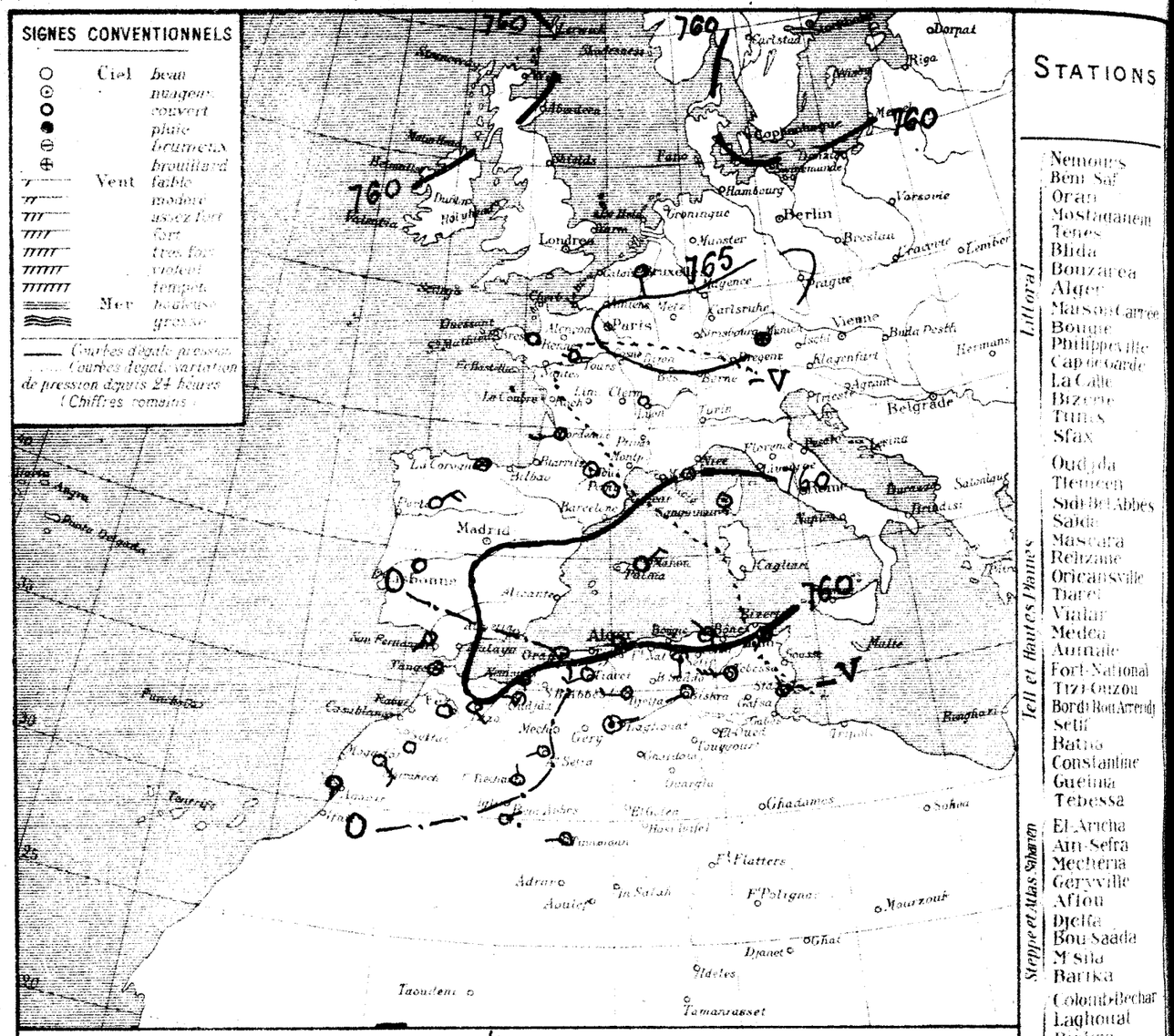




50e Année N° 93

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 19 octobre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Les pressions moyennes reconvrent ce matin la France et la péninsule ibérique. Une dépression peu profonde s'étend sur la Méditerranée (Maahon 757mm).

En Algérie le ciel est nuageux ou couvert; les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest assez forts. On signale de la pluie et des orages sur la majeure partie du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression méditerranéenne restera à peu près stationnaire. En Algérie le ciel sera couvert avec pluie. Les vents souffleront modérés ou assez forts du secteur Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert - Pluie - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Couvert - Pluie - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Couvert - Pluie - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Couvert - Pluie - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Couvert - Pluie - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Couvert - Pluie - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Est assez forts; Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest assez forts

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie secteur Ouest 8 à 10m; " Sahara secteur Est 8 à 10m; Est Algérie secteur Ouest 8 à 10m; " Sahara secteur Est 8 à 10m

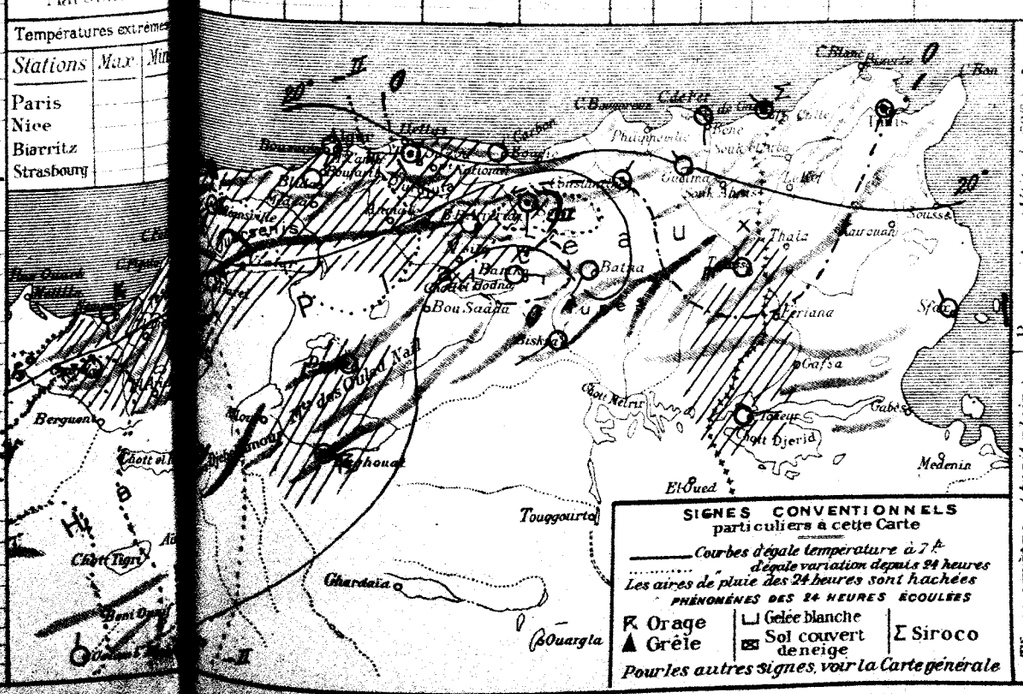
Avis aux Agriculteurs

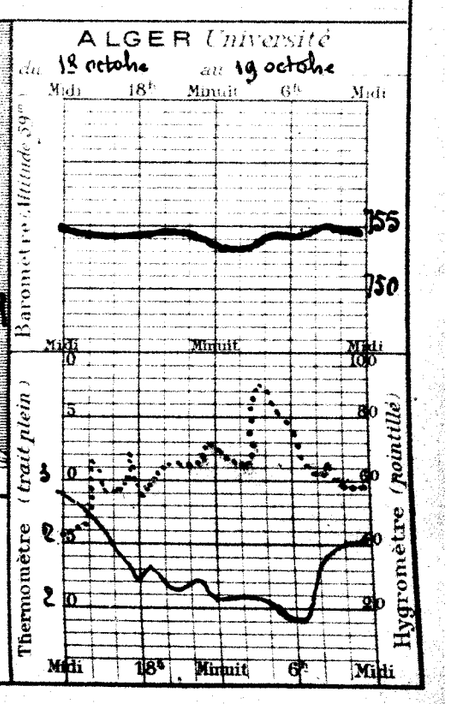
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° réduite à la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	Dans les 24 heures Températures extrêmes min.	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie de 10h à 19h 8m millim.	Pluie de 19h 8m à 10h 8m millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+1.2	"	"	S 1	Beau	Belle	-	14	4.9	6.9	4	15 et 18h orage, pluie
+0.3	17.8	-2.1	SSW 3	nuag.	Agitée	31	17	4.0	11.0	1	17h orage pluie; nuit pluie
+0.5	18.9	-4.1	S 3	couv.	Agitée	30	19	5.0	18.0	37	pluie
+0.1	20.0	-3.4	calme	nuag.		30	19	2.6	2.6	12	pluie fine; 16h tonnerre
+2.0	18.9	-1.7	SW 1	clair		27	17	0.0	0.6	37	0h pluie; orage au SE
+2.1	19.6	-2.1	SSW 1	clair	Belle	29	19	0.0	0.5	42	18h éclairs, pluie
+3.0	23.0	+1.0	calme	clair	Calme	25	19			48	
+3.7	22.8	+1.0	S 1	brum.	Agitée	27	19			14	
+4.0	23.2	+1.2	NW 2	Couv.	Belle	29	20			8	sirocco fin
+5.8	21.1	0.0	SSW 1	Couv.		26	17	gttes		30	11h goutte
+5.0	19.6	-3.2	NNW 1	couv.	Agitée	26	20		42.9	2	
+2.2	12.0	-6.0	W 2	couv.		28	9	5.0	10.0	5	pluie
										30	
	11.4	-3.8	S 2	clair		25	15	3.6	5.8	42	
+1.7	15.6	-3.8	calme	d		27	12	4.0	7.6	27	pluie
									20.0	4	pluie
-0.3	17.3	-0.8	SW 1	couv.		29	17	1.0	11.8	28	
-0.8	12.3	-1.4	SW 3	clair		25	11	10.2	6.8	48	17-17h30 orage, pluie, coup de vent
									12.9	14	orage pluie la nuit
										30	
+2.8	19.9	+1.3	W 5	couv.		28	18	4.0	5.0	80	
-3.4	13.7	-1.4	SW 3	couv.		20	11	4.3	19.1	58	pluie la nuit
-3.4	11.0	-2.0	S 3	couv.		17	10	3.7	9.6	58	pluie
-3.0	14.4	-0.6	SW 3	clair		18	9			39	pluie la nuit
										7	
-2.7	20.4	+1.4	NW 1	Beau		29	16			25	
-4.1	16.0	+0.6	W 5	couvert		21	14	gttes		21	
										41	
+1.4	18.3	-2.8	SW 1	clair		22	8	3.0	28.0	16	pluie
									5.5	15	
									3.3	19	
									3.5	5	
-2.0	12.9	-1.3	W 3	Beau		19	9	1.0	2.0	4	pluie la nuit
	12.0	-2.0	E 3	clair		23	14			19	
-3.0	11.6	-8.4	N 1	clair		24	10		6.8		19h 15 éclairs
-3.1	14.0	-0.3	ENE 2	Couv.		20	"	4.0	4.7	46	2h-3h orage pluie
-3.9	18.0	-2.0	SW 2	Beau		24	16			10	
									2.1		
									0.4		
-2.1	19.5	-1.0	E 2	couvert		24	15	0.1	2.1	92	16h45 - 16h55 pluie
									2.4	8	
									4.0	1	
-1.1	16.1	-4.7	NE 1	clair		30	12			2	
-3.9	19.0	-0.5	N 2	orage		30	18	4.0	19.0	2	6h30 à 8h pluie; pluie du 17 (15h)
									0.1		
+1.2	14.0	-2.0	calme	nuag.		"	"				

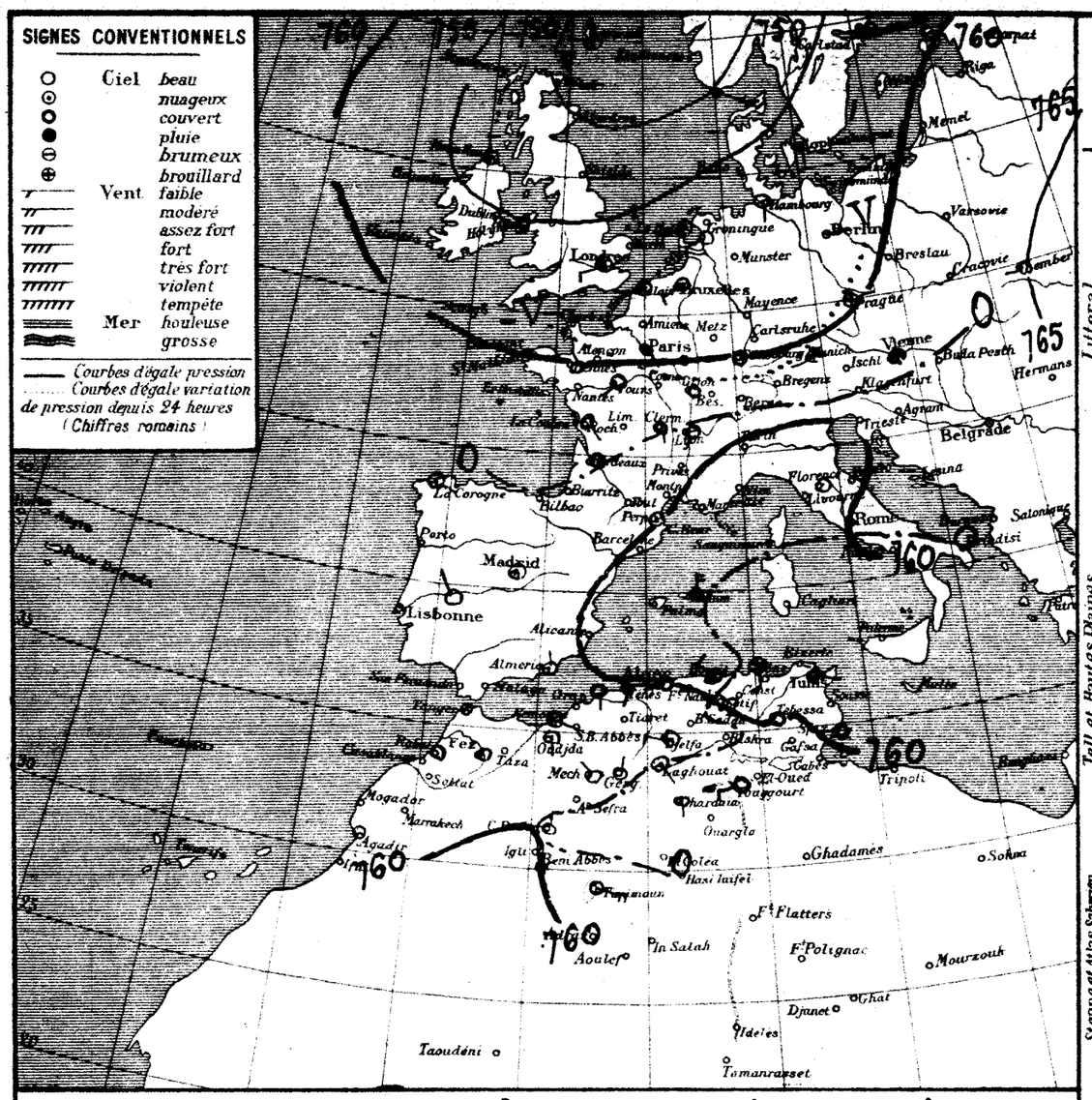




50e Année N° 294

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 20 octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
Nemours
Bône
Saf Saf
Oran
Mostaganem
Ténès
Blida
Bouzaréa
Alger
Marsa-Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Tell et Hautes Plaines
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

Steppe et Atlas Sahariens
El-Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saada
M'sila
Barika

Sahara
Colomb-Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El-Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
El-Golea
Beni-Abbès
Timimoun
In-Salah
Rabat
Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Réduit à 0° au niveau de la mer — Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 19 au 20 8h millim	Pluie du 1er Sept. au 20 8h millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
+0.9	17.5	-	SE 2	nuag.	Agitée	-	14		6.9	4	
+2.5	17.2	0.0	S 2	couvert	Agitée	23	17		11.0	1	
+1.5	18.2	-0.7	SSW 1	pluie	Agitée	23	17	1.0	19.0	37	Pluie
+0.0	17.4	-2.6	W 2	couvert		26	17	5.2	5.8	12	Pluie fine
+0.7	16.1	-2.8	WSW 3	Emag.		21	15	0.0	1.5	37	2h pluie
+1.1	18.4	-1.2	WSW 2	couvert	Belle	25	17	0.2	0.8	42	2h pluie ; 21h éclairs à l'est
+0.3	18.0	-5.0	NW 3	Emag.	Belle	27	16			48	20h orage au Sud
+0.1	19.0	-3.8	S 3	fumé	Agitée	25	16			14	
+0.3	20.1	-3.1	WNW 1	couvert	Belle	29	19			8	éclairs fins soir
+0.7	20.0	-1.1	SE 1	Emag.		30	16			30	
+1.1	20.8	+1.2	W 2	couvert	Agitée	26	20		42.9	2	
+2.5	10.0	-2.0	S 2	nuag.		23	9		10.0	3	
+1.8	13.0	+1.0	SW 1	fumé		21	11		5.8	42	
+2.0	13.2	+0.8	N 1	couvert		25	12		7.6	27	
+2.0	13.8	-0.4	NW 1	d		21	12		20.0	4	
-	17.8	-	SW 4	Emag.		24	15		11.8	28	
+1.0	16.5	-0.8	SW 1	d		23	15	1.0	7.8	48	13-14h pluie
+0.5	11.4	-0.9	SSW 2	d		19	10		12.9	14	
-	12.5	-	NW 2	couvert		19	12	15.2	15.2	50	nuit du 18 au 19 pluie
-1.4	17.0	-2.0	SW 3	d		20	12	6.9	6.9	80	16h pluie
+0.4	15.1	-0.6	W 1	d		26	15	1.0	6.0	43	15-15h30 pluie
+0.5	0.3	-1.7	SW 1	d		28	10	14.0	35.1	58	Pluie
+0.4	11.1	-3.3	NNW 2	beau		20	8		9.6	38	
+0.7	14.5	-2.5	WSW 1	Emag.		15	11	9.0	9.0	7	soirée et nuit pluie
+0.4	15.1	-5.3	S 3	mag.		27	10			28	
+1.5	15.0	-1.0	calme	d		26	13			21	20h éclairs
			calme	couvert		25	13	Glace		41	gouta la nuit
+0.6	11.0	-1.4	SW 1	clair		23	5	2.0	30.0	16	Pluie
+1.2	8.8	-1.7	NW 2	d		20	8		7.8	13	Pluie du 18 (3h7)
+0.6	9.5	-0.9	NNE 2	d		20	8	1.0	30.5	19	18h orage ; 19h pluie ; pluie du 18 (20h7)
-	16.0	-	NE 4	Emag.		18	7		12.0	5	Pluie du 18 (8h5)
+0.5	11.0	-1.9	W 3	mag.		20	8		2.0	4	
-	16.3	-	SW 3	couvert		24	12	27.0	27.0	19	Pluie
-0.7	12.8	+1.2	NNE 1	beau		24	11		6.8		22h éclairs
+0.5	14.5	+0.5	SSE 2	Emag.		22	12	1.0	5.1	46	éclairs pluie la nuit
+0.6	18.8	+1.0	SW 3	couvert		21	15	2.7	6.0	10	
									0.4		9-10h orage pluie ; pluie du 18 (1h8)
+2.2	10.0	-0.5	ESE 2	Emag.		26	15	8.0	4.1	82	5-6h pluie
-	18.0	0.0	S 1	clair		21	14	3.0	18.0	8	16h30 orage pluie ; pluie du 18 (12h6)
									4.0	1	
+1.1	14.4	-1.7	NE 1	clair		28	10		7.0	2	
+1.3	15.3	-2.7	SE 4	beau		24	15		19.0	2	
									0.1		
+2.3	13.0	+1.0	calme	couvert		-	-	-			

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression dont la partie centrale se trouve sur la mer du Nord (Service 747mm) s'étend ce matin sur les Iles Britanniques, le Nord de la France, l'Allemagne et la Scandinavie. Une autre recouvre la Méditerranée (Malte 757mm).
En Algérie, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies orageuses sont tombées hier à cette nuit sur la partie centrale du Tell et dans le Sud.
La mer est peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une aire dépressionnaire persistera en Méditerranée. En Algérie, le temps restera à la pluie. Les vents souffleront assez forts du secteur Ouest dans l'Ouest, d'entre Sud et Ouest dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts	Temps nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts	Temps nuageux ou couvert. Pluie. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Temps nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts	Temps nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts	Temps nuageux ou couvert. Pluie. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts
Sahara	Temps nuageux. Vents variables modérés	Temps nuageux. Vents variables modérés	Temps nuageux. Vents du secteur Est modérés

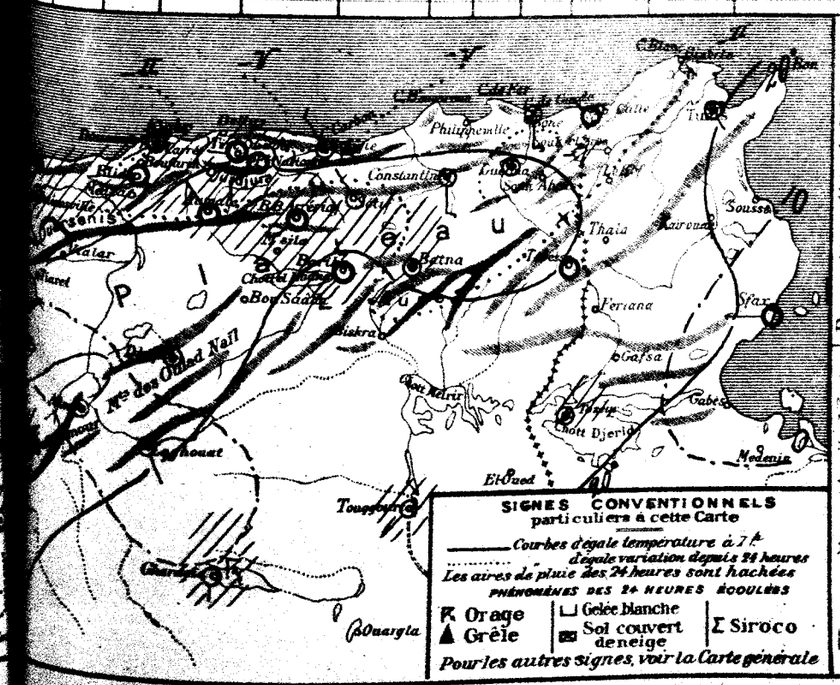
AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion — Vents du Nord-Ouest assez forts ou forts
Baléares
Oran — Vents du secteur Ouest assez forts
Alger
Bizerte — Vents d'entre Sud et Ouest assez forts

VENTS EN ALTITUDE
Ouest — Algérie — secteur Ouest 3 à 10
" — Sahara — secteur Ouest 3 à 10
Est — Algérie — de Sud à Ouest 3 à 10
" — Sahara — secteur Sud 3 à 10

Avis aux Agriculteurs

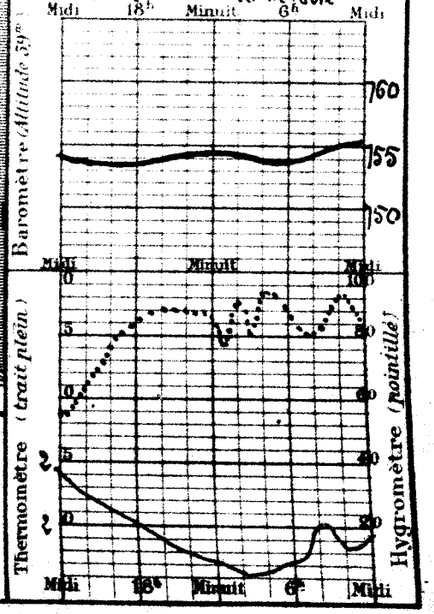
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	11	8
Nice	20	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



ALGER Université

du 19 octobre à 20 octobre



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 21 Octobre 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie: Une dépression se tient sur la Scandinavie (Stockholm 747m/m). Une autre apparaît sur l'Atlantique au large des Iles Britanniques (Valentia 750m/m) et des côtes de France (Brest 754m/m). La dépression méditerranéenne a cheminé vers l'Est (Ajaccio 759m/m). Des pressions un peu fortes recouvrent l'Espagne (Madrid 765m/m) et le Sud algérien (Laghouat 766m/m).
En Algérie, le ciel est généralement beau. Il a plu hier et cette nuit en divers points sur le Tell et les Hauts Plateaux du centre et de l'Est.
La mer est houleuse à Cap-de-Garde, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain): La dépression méditerranéenne continuera à s'éloigner dans l'Est et la dépression de l'Atlantique s'étendra vers le bassin méditerranéen occidental. En Algérie, le ciel se couvrira progressivement par l'Ouest. Les vents souffleront modérés ou assez forts d'entre Sud et Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à couvert. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à couvert. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Nuageux à couvert. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à couvert. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud assez forts
- Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Est 6 à 8m
- Est Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Ouest 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

		STATIONS	Pression à 0° niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	Dans les 24 heures Températures extrêmes min.	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 8h millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 8h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral		Nemours	+2.4	16.5	-1.0	ESE 2	T. nuag.*	Belle	"	14			11	
		Beni Saf												
		Oran												
		Mostaganem	+1.9	16.0	-1.8	SE 2	Beau	P. agitée	25	15	Gttes		12	9h gouttes, 10h orage.
		Ténès	+3.2	17.2	-1.0	S 5	Beau	Belle	22	18			[illegible]	
		Blida	+3.8	16.4	-1.0	calme	Nuageux		21	15	7.6	7.6	18	pluie hier.
		Bouzarea	+4.2	16.4	+0.3	WSW 2	Beau		17	14	18.8	18.8	39	pluie hier.
		Alger	+3.7	17.0	-1.4	WSW 1	d.	Belle	21	16	25.8	25.8	43	9h-17h pluie.
		Maison Carrée												
		Bougie	+4.6	16.0	-2.0	NW 3	Beau	Belle	22	14	3.0	3.0		pluie hier et la nuit
		Philippeville												
		Cap de Garde	+3.5	19.8	+0.8	WNW 3	Brouillard	Houleuse	25	17	2.5	2.5	14	18-7h pluie.
		La Calle	+1.8	18.0	-2.1	NW 4	T. nuag.*	P. agitée	24	17	4.0	4.0	8	pluie la nuit
		Bizerte												
		Tunis	+2.4	18.6	-1.4	WSW 2	Beau		26	16	2.5	2.5	30	pluie la nuit.
		Sfax	+3.0	17.4	-3.4	WSW 1	clair	P. agitée	26	16	0.5	0.5	45	pluie dans la soirée
Tell et Hautes Plaines		Oudjda	+1.9	11.0	+1.0	S 3	T. nuag.*		25	9			15	
		Tlemcen												
		Sidi Bel Abbès	+2.8	12.8	-0.2	SW 1	clair		21	10			48	
		Saïda	"	11.6	-0.6	N 1	clair		21	17			35	
		Mascara	+1.0	13.8	+0.6	W 1	clair		21	12			24	
		Relizane	+3.1	14.9	-2.9	SE 1	Beau		23	12			40	
		Orléansville	+3.4	14.5	-2.0	S 1	T. nuag.*		24	13	8.0	8.0	36	8-12h pluie.
		Tiaret	+2.9	10.2	-0.6	SW 1	clair		17	9			27	
		Vialar												
		Médéa												
		Aumale	"	10.0	-2.5	Calme	clair		17	9			45	
		Fort National	+4.5	11.1	+0.1	SW 3	Beau		14	10	21.6	21.6	87	pluie hier et la nuit
		Tizi Ouzou	+1.5	13.9	+3.1	E 1	Brouillard		20	13	12.0	12.0	49	d°
		Bordj Bou Arreridj	+5.1	9.5	-3.6	calme	clair		15	8	2.4	2.4	97	pluie
		Sétif	+3.8	8.8	-0.5	NW 1	Beau		17	7	1.1	1.1	48	pluie hier
		Batna	+3.6	11.1	0.0	W 1	d.		18	9			16	
		Constantine	+4.8	12.5	-2.0	SE 1	d.		22	8	7.6	7.6		10-21h pluie
		Guelma	+3.5	15.4	+0.3	calme	couvert		28	13	7.0	7.0	21	20h pluie
		Tébessa	+4.5	12.0	-3.0	NNW 5	Beau		19	11	18.0	18.0	41	16h-18h orage, pluie.
Steppe et Atlas Saharien		El-Aricha												
		Aïn Sefra	+3.3	11.3	-0.6	SW 1	clair		22	9			46	
		Mecheria	+2.6	10.8	+2.0	NNE 2	Nuageux		18	8			20	
		Géryville	+5.1	5.9	-3.6	NE 1	Beau		18	4			49	
		Aflou	"	10.0	0.0	NE 1	d.		16	6			17	
		Djelfa	+2.7	11.6	+0.6	Calme	Beau		17	10			6	
		Bou Saada												
		M'Sila												
		Barika	"	14.2	+2.1	W 1	clair		23	11			46	
Sahara		Colomb-Béchar	+2.8	15.2	+2.4	NNE 1	Beau		25	14			7	
		Laghouat	+2.7	12.8	-1.7	SSE 1	clair		21	11			52	20-21h éclairs au S.E.
		Biskra	+2.2	10.3	+1.3	NW 4	Beau		25	16			19	Pluie du 19 (9m/m4)
		Touggourt	+2.2	18.4	-0.4	W 2	couvert		25	15			6	
		El Oued											16	pluie des 18 et 19. (16m/m0)
		Tozeur	+3.3	16.0	-3.0	calme	T. nuag.*		22	14			96	
		Ghardaïa	"	17.0	-1.0	W 2	clair		25	14			26	
		Ouargla	+2.8	18.8	+0.8	NNW 2	clair		36	15			13	
		El Goléa	+2.5	16.2	+0.8	Calme	Beau		26	14				
		Beni Abbès	+2.9	14.9	+0.5	W 1	clair		29	12			9	
		Timimoun	+1.8	17.8	+1.7	E 3	Nuag.*		29	16			21	
		In Salah	+1.2	18.6	-4.0	NE 2	T. nuag.*		27	17	0.3	0.3		pluie.
		Rabat	+1.6	15.0	+2.0	calme	clair		"	"				
		Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	11
Nice	20	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Année N° 296

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 22 Octobre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	Dans les 24 heures Temp. extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie de 20 à 22 h. matin millim.	Pluie de 22 à 20 h. soir millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.6	16.6	+0.1	ESE 2	Beau	Agitée	"	15			11	
Bône												
Philippeville												
Alger												
Blida												
Bouzaréa												
Mustapha	+1.2	19.0	+3.0	SW 2	couvert	Agitée	27	18			12	
Tenes	+0.5	18.4	+1.2	S 5	6 nuag.	Belle	23	18				
Blida	+1.2	18.0	+1.6	calme	6 nuag.		26	16			56	
Bouzaréa	+0.8	18.9	+2.5	W 1	Beau		22	18		7.6	18	
Alger	+0.8	19.4	+2.4	W 1	Couvert	Belle	24	17		18.8	39	
Maison Carrée										25.8	43	
Bougie	-0.8	16.5	+0.5	W 3	6 nuag.	Belle	23	15			48	
Philippeville												
Cap de Garde	+1.8	19.3	-0.5	S 3	Nuageux	Agitée	22	14		2.5	14	
La Calle	+2.4	22.4	+4.4	NE 3	Beau		22	16		4.0	8	
Bizerte												
Tunis	+2.3	16.6	-3.0	SW 1	clair		25	12	0.2	2.7	30	pluie hier matin
Sfax	+3.1	19.4	+2.0	NNE 1	Beau	Agitée	25	18		0.5	45	
Ouidja	+4.0	12.0	+1.0	W 2	6 nuag.		27	10			15	
Tlemcen												
Sidi bel Abbes	+1.3	12.0	-0.8	SW 1	Brumeux		23	10			48	
Saida	"	12.2	+0.6	NE 1	Nuag.		25	16			85	
Mascara	+0.6	14.4	+0.6	NW 1	6 nuag.		23	13			24	
Relizane	+1.1	17.5	+2.6	SE 3	6 nuag.		25	15			40	
Orléansville	+1.2	15.1	+0.6	E 1	6 nuag.		23	14		8.0	56	
Tiaret	-0.8	15.1	+2.3	ESE 1	couvert		20	11			27	
Viaduc												
Médéa												
Aumale	"	13.5	+3.5	calme	Nuageux		18	11			45	
Fort-National	-0.1	14.6	+3.5	SW 2	6 nuag.		19	13		21.6	87	
Tizi Ouzou	+1.1	13.6	+0.3	E 1	6 nuag.		24	13		12.0	46	
Bordj Bou Arreridj	+1.5	9.8	+0.3	calme	clair		22	5		2.4	01	
Setif	+1.9	11.0	+2.2	NW 2	6 nuag.		18	8		1.1	15	
Batna	+3.0	7.4	-3.7	calme	clair		19	5			16	
Constantine	+1.7	12.3	-0.2	S 1	clair		20	6		7.6		
Guelma	+2.5	14.9	-0.5	calme	clair		22	10		4.0	21	
Tebessa	+2.2	10.8	-1.8	calme	clair		18	8		18.0	41	
El Arricha												
Ain Sefra	+1.3	12.3	+1.0	SW 1	Nuag.		23	9			46	
Mecheria	+0.4	14.3	+3.5	SW 3	S.		19	9			26	
Géryville	-0.8	10.8	+4.9	S 5	6 nuag.		20	5			40	
Aflou	"	9.0	-1.0	SW 1	Beau		18	5			17	
Djelfa	+1.9	11.7	+0.1	calme	clair		18	4			6	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	16.0	+1.8	W 1	clair		23	10			46	
Colomb-Béchar	+2.4	13.7	-1.7	NE 1	Beau		26	12			7	
Laghouat	+2.1	13.1	+0.3	SSE 2	Nuag.		21	10			52	
Biskra	+3.8	20.0	+0.7	NW 3	Belle		27	15			19	
Touggourt	+2.5	16.0	-2.4	W 2	Beau		26	14			6	
El Oued	"	14.6	-1.8	NW 1	Beau		26	15		2.0	16	Pluie du 20 (2 mm 0)
Tozeur	+2.4	16.0	0.0	ESE 1	Beau		26	13			96	
Ghardaïa	"	16.0	-1.0	N 1	clair		27	13			56	
Ouargla	+2.4	17.0	-1.8	NE 1	clair		27	16			15	
El Golea	+2.5	17.8	+1.6	calme	6 nuag.		26	16				
Béni Abbes	+1.6	15.2	+0.3	W 1	clair		29	11			9	
Timimoun	+1.0	20.5	+3.5	NE 5	Brum.		28	17			21	
In-Salah	+2.3	19.4	+0.8	N 2	Nuag.		25	17		0.3		
Rabat	+2.9	15.0	0.0	calme	6 nuag.		"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — La dépression qui se trouvait hier au large des Iles Britanniques et des côtes de la Bretagne, s'est avancée vers l'Est. Elle a réduit ce matin la France (Calais 752 mm) à une autre s'étend sur la Scandinavie (Stockholm 753 mm). Les fortes pressions se tiennent sur l'Atlantique, le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 767 mm) et le Nord de l'Afrique (Rabat 767 mm, Saghonat 768 mm, Géléa 767 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau dans l'Est. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression de France s'étalera sur le Nord de la Méditerranée et le baromètre ffechira sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux, un peu chaud, orageux par places dans l'Ouest et le Centre. Les vents souffleront modérés du secteur Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux, orageux par places. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Temps nuageux, orageux par places. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Temps nuageux Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Temps nuageux, orageux par places. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Temps nuageux, orageux par places. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Temps nuageux Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

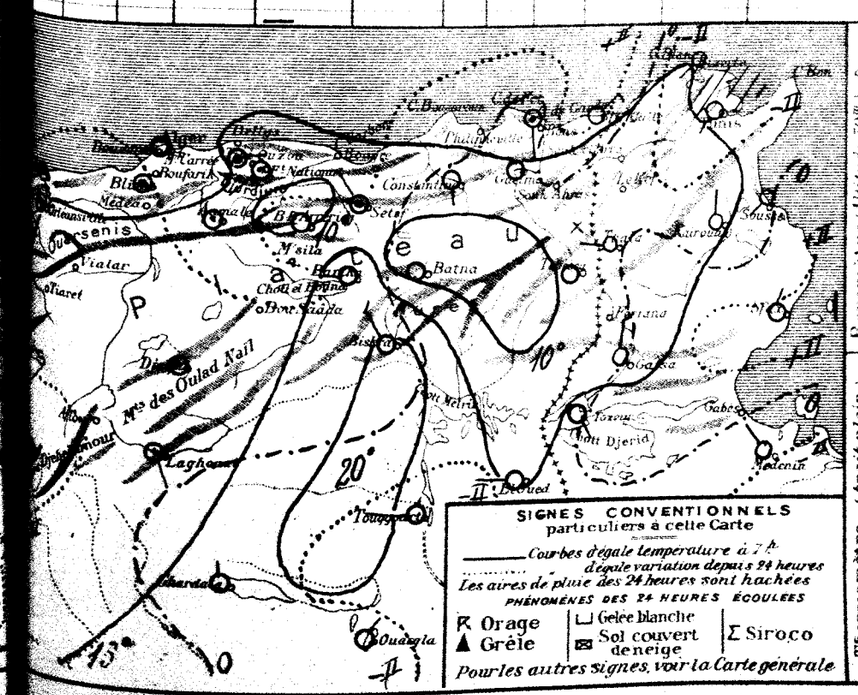
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Sud assez forts
- Baléares:
- Oran: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés

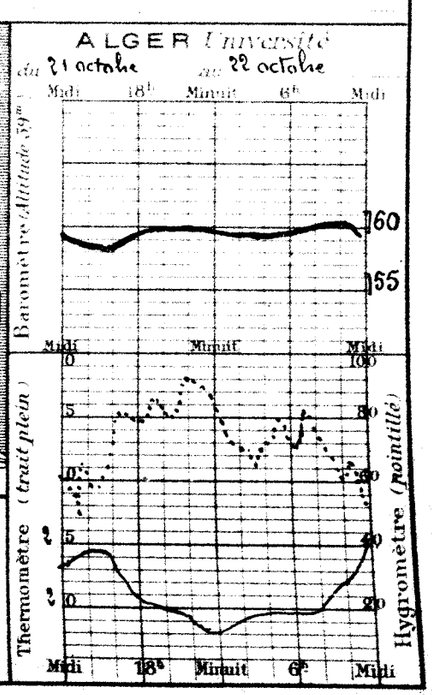
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Secteur Ouest 8 à 10
- " Sahara: secteur Est 6 à 8
- Est Algérie: secteur Sud 8 à 10
- " Sahara: secteur Est 6 à 8

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	14	13
Nice	20	11
Biarritz	"	
Strasbourg	"	





50e Année N° 297

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 23 Octobre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre à 0° niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 8h millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 8h millim.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	0.0	16.4	-0.2	SE 3	Nuageux	P. agitée	"	14			11	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	-0.5	14.1	-4.9	SSW 2	Nuageux	P. agitée	26	14			18	
Tenes	+0.7	15.2	-3.2	SE 3	d.	Belle	25	18			56	
Blida	+0.4	15.0	-3.0	Calme	Nuageux		26	15		7.6	18	
Bouzaréa	+0.4	16.1	-2.8	W 1	Beau		22	15		18.8	39	
Alger	+0.2	17.5	-1.9	Calme	clair	Belle	25	16		25.8	45	
Maison Carrée												
Bougie	0.0	15.0	-1.5	W 2	Beau	T. Belle	24	15			48	
Philippeville												
Cap de Garde	0.0	19.6	+0.3	S 2	Brumeux	P. agitée	30	16		2.5	14	
La Calle	-0.6	19.8	-2.6	NW 2	T. nuag.x	Belle	26	17		4.0	8	
Bizerte												
Tunis	+0.9	19.0	+3.4	SW 1	Beau		28	14		2.7	30	
Sfax	-1.4	21.2	+1.8	NNE 1	Beau	Belle	28	19			45	
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	-1.0	12.0	0.0	Calme	Nuageux		25	9			15	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-0.7	10.0	-2.0	NW 1	Brouill.d		22	8			48	
Saïda	"	11.0	-1.2	NW 1	clair		25	17			35	
Mascara	+0.2	13.0	-1.4	calme	couvert		23	11			24	
Relizane	-0.7	13.4	-4.1	SE 1	beau		25	10			40	
Orléansville	-0.1	12.6	-2.3	NE 1	clair		24	12		8.0	36	
Tiaret	-1.6	13.8	+0.7	NW 1	Beau		20	9			27	
Vialar												
Médéa												
Aumale											45	
Fort National	-0.3	13.4	-1.2	E 2	clair		19	11		21.6	87	
Tizi Ouzou	-0.5	14.8	+1.2	E 1	T. nuag.x		25	13		12.0	49	
Bordj Bou Arreridj	-0.8	10.2	+0.4	Calme	clair		19	9		2.4	91	
Setif	-1.1	9.8	-1.2	NW 1	Beau		18	8		1.1	48	
Batna	-2.8	17.2	+3.8	calme	clair		20	7			16	
Constantine	-1.1	13.0	+0.7	SE 1	Beau		22	8		7.6		
Guelma	-0.7	16.2	+1.3	Calme	Beau		27	11		7.0	21	
Tebessa	-1.3	12.0	+1.7	calme	Brumeux		21	11		18.0	41	
Steppe et Atlas Saharien												
El-Aricha												
Aïn Sefra	-3.1	15.2	+2.9	NW 1	couvert		24	9			46	
Mecheria	0.0	11.4	-2.9	ESE 1	Nuag.x		22	6			20	
Géryville	-1.1	10.9	+0.1	S 4	T. nuag.x		21	11	1.0	1.0	49	16-18h pluie.
Aflou	"	13.0	+4.2	SW 1	clair		13	7			17	
Djelfa	-0.6	10.0	-1.7	Calme	clair		20	6			6	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	17.2	+1.2	N 1	clair		23	12			46	
Sahara												
Colomb Béchar	-1.1	13.6	-0.1	NNE 1	Beau		26	13			7	
Laghouat	-1.6	13.0	-0.1	SSE 1	Beau		22	10			52	
Biskra	-1.9	21.0	+1.0	E 3	Beau		27	17			10	
Touggourt	-1.5	19.4	+3.4	N 3	clair		27	15			6	
El Oued	"	15.2	+0.6	NW 1	Beau		28	15		2.0	16	
Tozeur	-1.0	16.6	+0.5	calme	Beau		27	13			96	
Ghardaïa	"	17.0	+1.0	S 2	clair		27	12			26	
Ouargla	-2.0	18.2	+1.2	N 2	Nuag.x		25	17			13	
El Goléa	-1.1	18.8	+1.0	NE 3	d.		27	18				
Béni Abbès	-2.7	15.1	-0.1	SE 1	clair		29	11			9	
Timimoun	-1.5	19.5	-1.0	E 6	T. nuag.x		29	19			21	
In Salah	-2.8	20.1	+3.7	NE 2	Nuag.x		32	19		0.3		
Rabat	-2.9	15.0	-2.0	SSE 1	T. nuag.x	-	-	-				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La pression s'est relevée rapidement sur le Nord de la France (Calais + XVIII) et la Scandinavie (Stockholm + XV); elle a fléchi sur le Sud-Est de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions s'étendent sur l'Espagne (Madrid 769mm), les Iles Britanniques (Londres 773mm), la France (Paris 769mm) et la Scandinavie (Copenhague 772mm). La pression est voisine de 766mm sur le Sud et l'Est de l'Algérie. Une faible dépression se montre sur le Nord de l'Italie (Florence, Aspio 760mm).

En Algérie, le ciel est généralement nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ou peu nuageux dans l'Est. Les vents sont faibles ou modérés et variables.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (*valable pour le lendemain*) La baisse barométrique se poursuivra sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique que recouvrira une aire dépressionnaire. En Algérie, le ciel sera nuageux ou couvert. Des averses de caractère orageux sont à prévoir dans l'Ouest et le Centre. Les vents souffleront assez forts ou forts du secteur Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à Couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux à couvert. Averses orageuses par places. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest assez forts	Nuageux. Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Nuageux. Vents variables modérés	Nuageux. Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts
- Oran: Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
- Alger: Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Sud 8 à 12m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	5	7
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

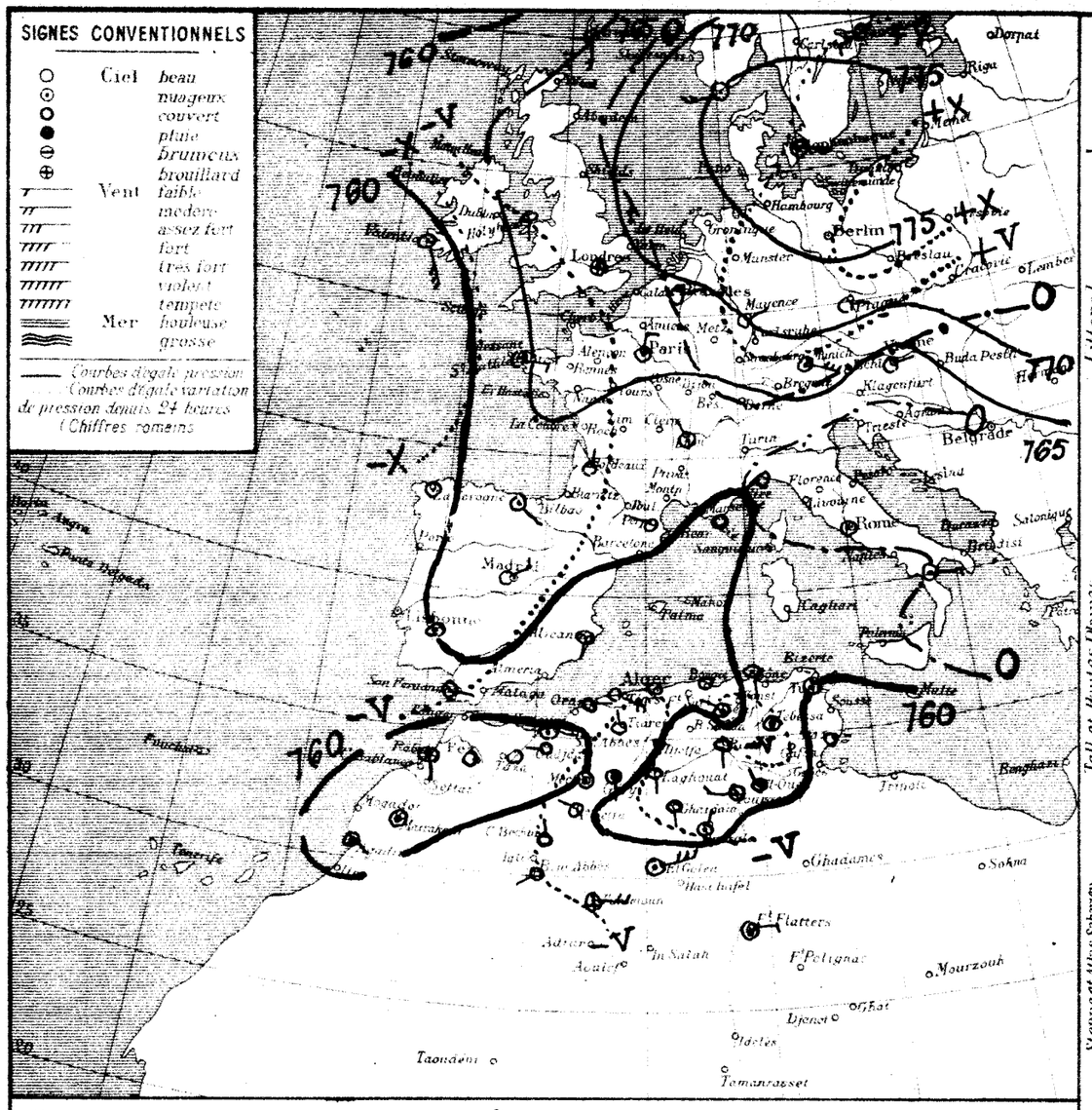
SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h.
" d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
Orage — Grêle — Gelée blanche — Sol couvert de neige — Σ Siroco
Pour les autres signes, voir la Carte générale

ALGER Université du 22 octobre au 23 octobre

Année N° 298

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
Nemours
Beni Saf
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Tell et Hautes Plaines
Ouidjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

Steppe et Atlas Sahariens
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika

Sahara
Colomb Bechar
Laghouat
Biskra
Tougourt
El Oued
Tozeur
Ghardaia
Ouargla
El Golea
Beni Abbes
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie tombée de 20h à 24h 8m	Pluie tombée de 20h 8m à 7h 8m	PHÉNOMÈNES DIVERS
"	12			11	
27	14			12	
25	12			56	
24	14			18	
20	14		7.6	59	
23	15		25.8	45	
24	14			48	
21	12	1.5	4.0	14	orage, pluie la nuit.
24	10	5.0	9.0	8	id.
27	17		2.7	50	
26	19			45	
25	9			15	
21	8			48	
28	16			35	
21	11			24	
24	10			40	
23	11		8.0	56	
20	10			27	
18	10			45	
17	11		21.6	89	
22	15		2.4	40	
20	9		1.1	58	
23	17			16	
19	8	4.0	11.6		
27	12	1.5	9.5	21	16h 17h 30 pluie 18h 8m pluie.
23	12		18.0	41	
24	11			46	
23	9	0.4	0.4	20	7h 30 pluie
21	11	1.0	2.0	40	16h et 17h pluie.
20	10	1.2	1.2	17	8h matin
22	10			6	
24	12			46	
26	15			7	
24	12			52	
28	19			10	
27	16			6	
26	16		2.0	16	
29	15			38	
29	15			26	
28	17			13	
27	18				
30	12			9	
31	19			21	
"	"	"	"	"	

Situation générale et situation en Algérie : Une aire de fortes pressions recouvre l'Europe (Copenhague 778m/m, Prague 773m/m, Londres 769m/m, Paris 766m/m). Une dépression se montre sur l'Atlantique (Valentia 758m/m, La Corogne 759m/m) et sur la Méditerranée occidentale (Toulon, Alicante, Mahon 759m/m).

En Algérie, le ciel est en général nuageux ; les vents sont faibles ou modérés et variables. On signale de l'orage dans la région de Bône-de-Garde et La Calle, des averses par places dans le Sud.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) : Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses, orageuses par places. Des vents souffleront assez forts ou forts du secteur Ouest dans l'Ouest et le Centre, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Averses orageuses - Vents du secteur Sud assez forts ou forts
Sahara	Nuageux ou couvert Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux Vents de secteur Sud et Ouest assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud assez forts

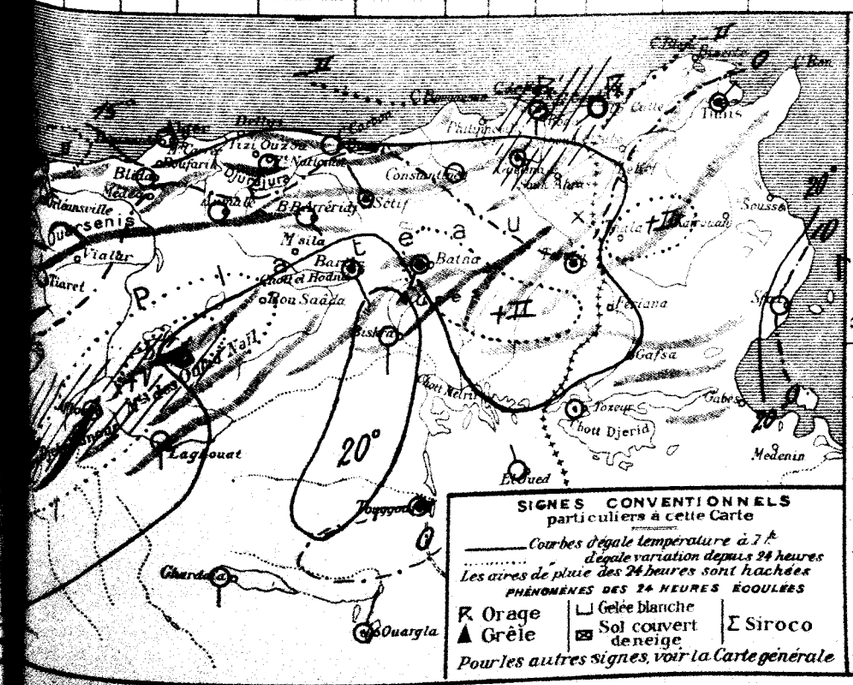
AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est assez forts ou forts
Oran : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Alger : Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Bizerte : Vents du secteur Sud assez forts ou forts

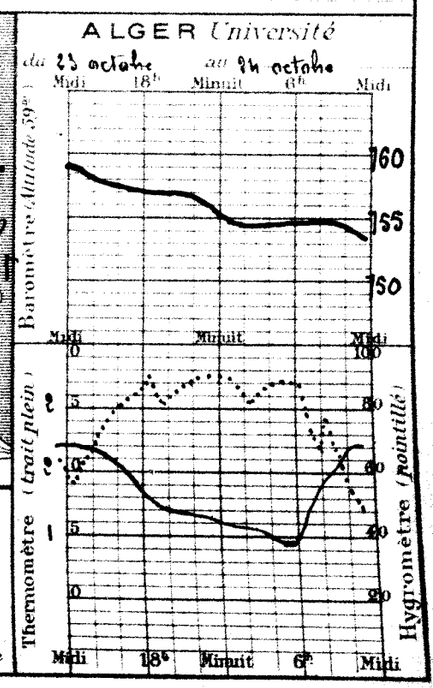
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie, Sahara : secteur Ouest 10 à 12m
Est Algérie, Sahara : secteur Ouest 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

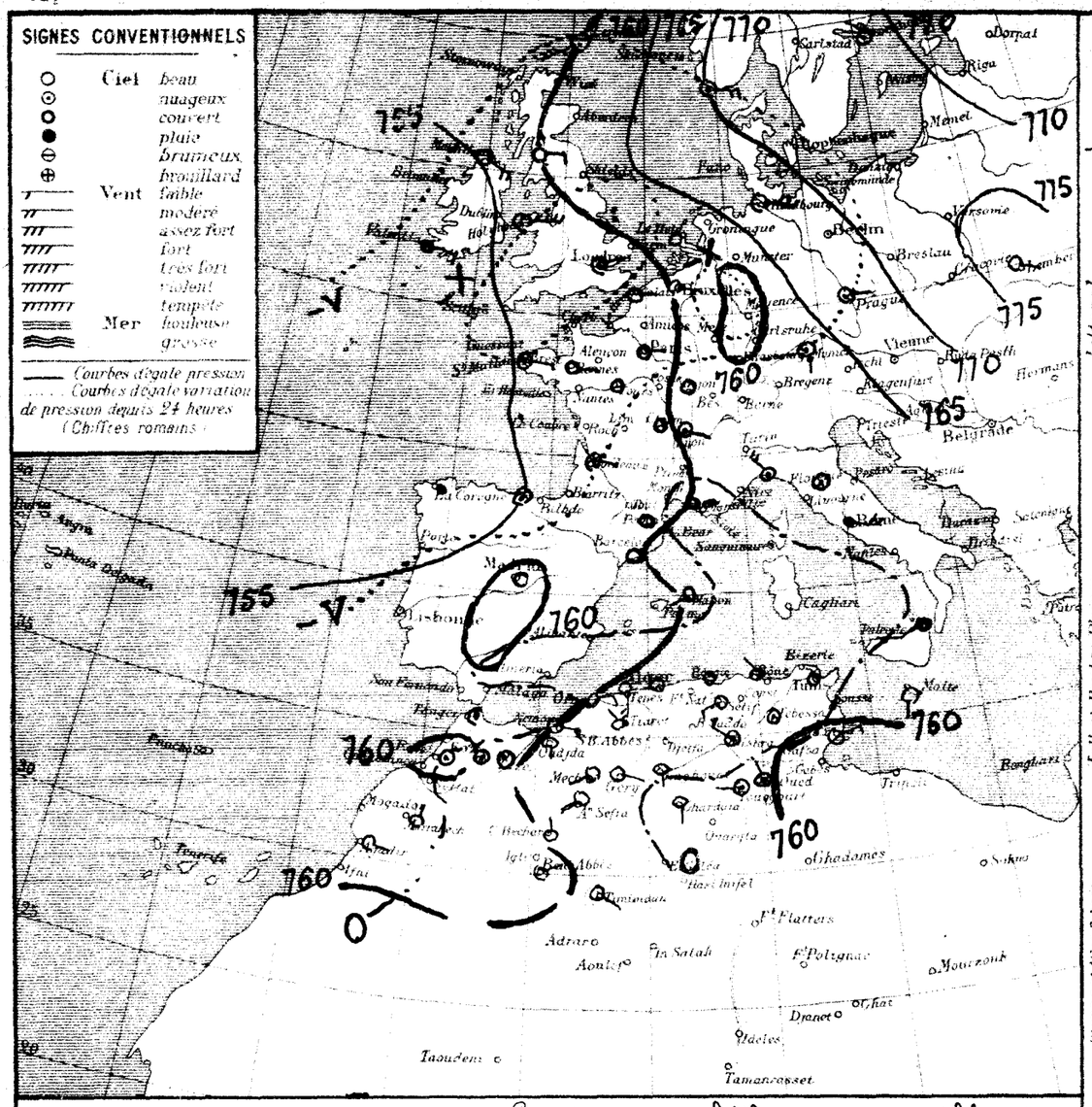
Stations	Max	Min
Paris	11	6
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Année N° 299 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 25 Octobre 192[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Ben Saf
	Oran
Littoral	Mostaganem
	Ténès
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Ouidjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
Tell et Hautes Plaines	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Aricha
Steppe et Atlas Sahariens	Aïn-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saâda
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
Sahara	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Beni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes dans les 24 heures max	Températures extrêmes dans les 24 heures min	Pluie en 24 heures	Pluie tombée de 7h à 25 8h	Pluie tombée de 7h à 20 8h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.2	14.8	+0.9	ESE 3	Nuageux	Agitée	"	13			11	
Ben Saf												
Oran	+0.3	14.0	0.0	E 3	clair	Belle	26	14			12	
Mostaganem	+0.3	13.2	+0.6	S 4	clair	Belle	24	12			56	
Ténès	-0.7	16.0	+1.0	calme	Beau		26	14		7.6	18	
Blida	+1.8	15.7	-0.2	WNW 1	clair		20	14		18.8	39	18h éclairs au S.
Bouzaréa	+1.7	16.8	+0.5	calme	clair	Belle	23	16		25.8	43	
Alger												
Maison Carrée	+3.0	14.0	-1.0	calme	Beau	t. Belle	24	14			48	
Bougie												
Philippeville												
Cap de Garde	+0.3	19.5	+1.5	NW 1	couvert	Agitée	23	15		4.0	14	
La Calle	+1.2	18.0	+0.1	W 1	Beau	Belle	25	17		9.0	8	
Bizerte												
Tunis	+1.0	19.0	-0.1	calme	couvert		26	18	0.4	3.1	30 45	pluie ce matin.
Sfax												
Ouidjda	+0.4	10.0	0.0	S 1	clair		26	8			15	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+0.7	10.4	+0.6	W 1	clair		22	7			48	
Saïda		11.6	+0.8	N 1	clair		28	18			35	
Mascara	+0.8	11.4	+0.8	calme	clair		23	11			24	
Relizane	0.0	11.4	+0.1	S 1	clair		26	11			40	
Orléansville	+0.8	11.6	+0.1	E 1	clair		24	11		8.0	56	
Tiaret	+0.2	11.8	+0.2	NNW 1	Beau		23	10			27	
Vialar												
Médéa												
Aumale	"	9.5	-1.0	calme	clair		20	9			45	
Fort-National	+1.5	14.0	+2.3	E 2	clair		19	11		21.6	57	
Tizi Ouzou	+1.7	14.1	+1.9	N 1	Beau		24	11			49	
Bordj Bou Arreridj	+1.2	9.9	-1.6	calme	clair		18	9	6.0	8.4	91	pluie.
Sétif	+0.8	11.4	+1.2	SW 3	Beau		17	9	0.9	2.0	18	pluie la nuit.
Batna	+1.7	14.0	+0.3	SW 1	clair		22	8			16	
Constantine											25	
Guelma	+2.2	15.2	+0.9	calme	clair		28	13	gttes	8.5	21	Gouttes dans la soirée
Tébessa	+0.6	14.0	+1.2	calme	Nuag.		22	13	gttes	18.0	41	Gouttes.
El Aricha												
Aïn-Sefra	+2.3	12.1	-3.8	SW 1	clair		24	9	1.0	1.0	46	pluie
Mecheria	+2.0	11.5	-3.0	SW 2	clair		23	6	0.2	0.6	20	18h pluie.
Géryville	+4.9	8.2	-4.7	ESE 2	clair		21	6	0.3	2.3	49	20h pluie
Aflou		11.2	-2.8	SW 1	clair		20	7	1.0	2.2	17	16h à 16h30 pluie.
Djelfa	+4.7	9.0	-6.8	calme	clair		22	6	1.0	1.0	6	pluie la nuit.
Bou-Saâda												
M'Sila												
Barika	"	18.0	0.0	W 1	clair		25	13			46	
Colomb-Béchar	+1.0	14.9	-0.3	N 1	Beau		27	14			7	
Laghouat	+0.2	15.6	+1.4	S 1	clair		24	11			52	
Biskra	+4.4	20.3	-1.7	NW 3	Nuag.		26	17			19	
Touggourt	+0.3	19.4	0.0	W 2	Nuag.		26	15			6	
El-Oued	"	16.6	0.0	NNW 1	t. nuag.		27	16	gttes	2.0	16	13h 14h gouttes.
Tozeur											96	
Ghardaïa		19.0	+1.0	S 1	clair		28	16			26	
Ouargla	+1.1	18.8	-0.4	NNE 1	nuag.		29	17			13	
El-Golea												
Beni-Abbès	+2.2	17.2	+1.3	NE 1	clair		20	13			9	
Timimoun	+2.4	19.0	-0.9	ESE 2	couvert		33	1			21	
In-Salah												
Rabat												
Marseille	+0.1	11.0	-1.0	calme	6 nuag.							

Situation générale et situation en Algérie. La dépression de l'Atlantique a gagné l'Europe occidentale (Valentia 752mm — a Coruña 753mm). Les fortes pressions persistent sur la Scandinavie (Stockholm 771mm) et l'Europe centrale (Semlang 776mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression est à peu près uniforme et se tient vers 762mm.
En Algérie, le ciel est généralement beau; les vents sont faibles ou modérés et variables. Il a plu hier et cette nuit sur le Sud et l'Est du réseau.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression se relèvera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront modérés d'entre Sud et Ouest dans l'Ouest, d'entre Est et Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Est et Sud modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Est et Sud modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés

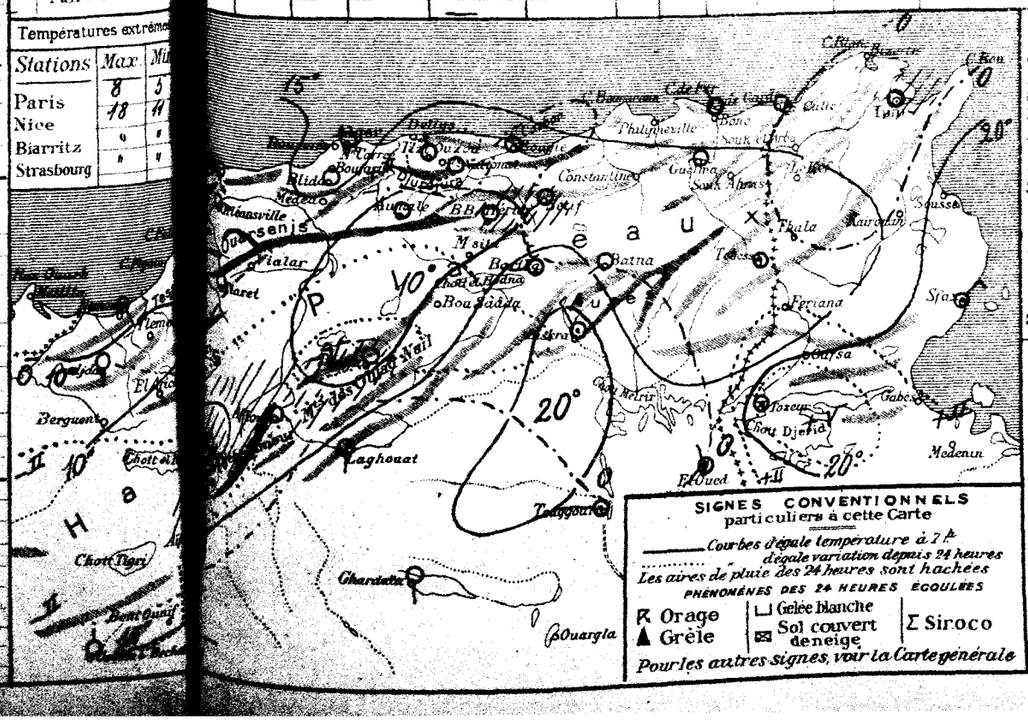
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents d'entre Est et Sud assez forts
- Baléares: Vents du secteur Sud assez forts
- Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés
- Bizerte: Vents d'entre Est et Sud modérés

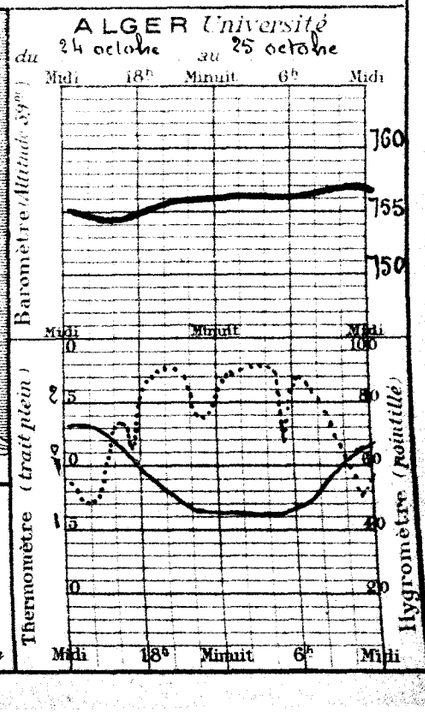
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 6 à 8m
- Est Algérie, Sahara: secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	5
Nice	18	11
Biarritz	9	"
Strasbourg	"	"





50e Année No 300

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 26 octobre 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Une assez profonde dépression dont la partie centrale se trouve au large de la Bretagne (Brest, Lorient 748mm) s'étend sur les Iles Britanniques et la France. De fortes pressions recouvrent l'Est et le centre de l'Europe (Varsovie 771mm). Sur le Nord de l'Afrique, la pression se tient entre 762-765mm.
En Algérie, le ciel est généralement nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont en majorité faibles ou modérés et variables.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression demeurera un peu haute sur le Nord de l'Afrique. Un faible minimum barométrique apparaîtra sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents modérés d'entre Sud et Ouest dans l'Ouest, du secteur Sud dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau vents variables faibles ou modérés	Beau vents variables faibles ou modérés	Beau vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Sud-Ouest assez forts
- Baléares: Vents d'entre Sud et Ouest assez forts
- Oran: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: secteur Est 6 à 8m
- Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- " Sahara: secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Baromètre à 0° niveau mer diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 8h millim.	Pluie du 1er Septbre au 20 8h millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	+2.8	17.5	+2.7	NNE 1	nuag.	Belle	-	13			11	
	Beni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	+2.3	16.0	+2.0	SSE 1	nuag.	agitée	27	15			12	
	Tenes	+1.7	17.0	+3.8	SSE 3	8 nuag.	Belle	26	16			56	
	Blida	+1.5	19.8	+3.8	calme	d		25	16		7.6	18	
	Bouzarea	+1.0	17.9	+2.2	W 3	d		23	17		18.8	39	
	Alger	+0.5	19.9	+3.1	WNW 5	8 nuag.	Belle	23	18		25.8	43	
	Maison Carrée												
	Bougie	+0.4	20.5	+6.5	SW 4	6 nuag.	8 Belle	24	16			48	
	Philippeville												
	Cap de Garde	+0.1	20.0	+0.5	S 3	couvert	Belle	29	15			14	
	La Calle	+0.2	21.0	+3.0	NW 3	8 nuag.	agitée	23	18		9.0	8	
	Bizerte												
	Tunis	+2.0	18.4	-0.6	S 1	8 nuag.		25	13		3.1	30	
	Sfax	+1.6	20.0	-2.2	N 1	clair	agitée	27	18			45	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	+3.1	12.0	+2.0	calme	clair		29	6			15	
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbes	+2.2	12.2	+1.8	N 1	clair		24	10			48	
	Saida		15.0	+3.4	SE 1	clair		29	14			35	
	Mascara	+2.0	14.0	+2.6	calme	d		25	13			24	
	Relizane	+3.3	17.0	+5.6	SW 1	Beau		26	11			40	
	Orleansville	+1.5	14.0	+2.4	E 1	d		25	14		8.0	56	
	Tiaret	+2.3	13.0	+1.2	SSW 2	d		24	12			27	
	Viatar												
	Medea												
	Aumale											45	
	Fort-National										21.6	87	
	Tizi-Ouzou	+0.8	19.1	+5.0	E 1	8 nuag.		27	15		12.0	49	
	Bordj Bou Arreridj	+0.4	14.2	+4.3	calme	d		25	12		8.4	91	
	Setif	+2.1	13.3	+1.9	WNW 2	couvert		22	12		2.0	48	
	Batna	+2.0	13.9	-0.7	WSW 2	d		24	10			16	
	Constantine	+1.9	15.0	+1.5	SE 4	nuag.		24	10		11.6	25	
	Guelma	+0.7	16.0	+0.8	calme	couvert		27	11		8.5	21	
	Tébessa	+3.0	14.0	0.0	calme	Beau		24	12		18.0	41	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Ain Sefra	+4.8	11.5	-0.6	NW 1	clair		24	9		1.0	46	
	Mecheria											20	
	Géryville	+1.6	14.2	+6.0	SSW 4	clair		22	8		2.3	49	
	Aflou											17	
	Djelfa	+0.1	15.0	+6.0	calme	clair		24	10		1.0	6	
	Bou-Saada												
	M'Sila												
	Barika	-	19.0	+1.0	N 1	clair		25	13			46	
Sahara	Colomb-Bechar	+4.4	14.8	-1.1	N 1	clair		27	12			7	
	Laghouat											52	
	Biskra	+4.0	22.0	-1.0	E 3	couvert		30	18			19	
	Touggourt											6	
	El-Oued											16	
	Tozeur											96	
	Ghardaïa		20.0	+1.0	SE 1	clair		30	15			26	
	Ouargla	+3.6	19.8	+1.0	NE 3	Beau		30	17			13	
	El-Golea												
	Béni-Abbès	+3.0	16.8	-0.4	NE 1	clair		32	13			9	
	Timimoun	+1.6	18.7	-0.3	ENE 1	d		32	17			21	
	In-Salah	+3.0	19.5	+1.4	NNW 1	d		33	18				
	Rabat	+2.8	15.0	+1.0	S 1	clair	-	-	-				
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Mi
Paris	11	5
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

ALGER Université du 25 octobre au 26 octobre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 27 Octobre . 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Baromètre à 0° (niveau de la mer) diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	Températures extrêmes min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 20 au 27 8h. millim.	Pluie du 1er sept. au 20 8h. millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	+4.1	17.2	-0.3	ENE 3	Nuageux	P. agitée	"	13			11	
	Béni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	+3.4	21.2	+5.2	S 2	Beau	P. agitée	29	19			12	
	Ténès	+1.2	20.6	+3.6	S 4	id.	agitée	25	20			56	
	Blida	+1.4	22.4	+2.6	W 2	nuag.*		26	18		7.6	18	
	Bouzaréa	+2.1	20.2	+2.3	NW 2	T. nuag.*		22	19		18.8	30	
	Alger	+2.3	21.0	+1.1	calme	id.	Belle	23	19		25.8	45	
	Maison Carrée												
	Bougie	+2.5	16.5	-4.0	W 1	nuageux	T. Belle	30	10			48	
	Philippeville												
	Cap de Garde	+2.5	21.0	+1.0	WNW 2	T. nuag.*	Belle	28	18		4.0	14	
	La Calle	+0.7	20.3	-0.7	NW 3	couvert	Belle	29	19		9.0	8	siroco hier matin.
	Bizerte												
	Tunis	+2.8	19.9	+1.5	calme	couvert		27	18	gttes	3.1	30	gouttes ce matin
	Sfax	-0.2	21.6	+1.6	WSW 1	T. nuag.*	T. Belle	25	20			45	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	+2.9	13.0	+1.0	W 3	nuageux		30	11			15	
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	+2.9	13.6	+1.4	W 1	clair		25	11			42	
	Saïda	"	15.6	+0.6	NE 1	id.		29	13			35	
	Mascara	+2.9	14.4	+0.4	calme	id.		25	13			24	
	Relizane	+2.1	17.6	+0.6	SW 4	clair		22	10			40	
	Orléansville	+2.9	15.0	+1.0	S 1	id.		26	14		8.0	56	
	Tiaret	+1.6	15.3	+2.3	NW 1	Beau		24	14			27	
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	"	16.5	"	S 1	Nuageux		23	13			45	
	Fort-National	"	16.7	"	SW 3	T. nuag.*		22	15		21.6	87	
	Tizi-Ouzou	+2.7	15.2	-3.9	NE 1	nuageux		27	13		12.0	40	siroco hier
	Bordj Bou Arreridj	+3.0	12.1	-2.7	calme	clair		28	11		8.4	91	
	Sétif	+0.3	13.4	+0.1	W 2	Beau		28	11		2.0	48	
	Batna	+1.1	13.8	-0.1	NW 1	clair		24	11			16	
	Constantine	+1.3	14.5	-0.5	SE 3	Nuag.*		20	8		11.6	25	
	Guelma	+1.8	16.8	+0.8	calme	T. nuag.*		21	13		8.5	21	
	Tébessa	+0.8	14.0	0.0	calme	Beau		28	12		18.0	41	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	+2.1	13.2	+1.7	SW 2	clair		29	9		1.0	46	
	Méchéria	+4.6	14.0	-3.5	SSW 2	Beau		26	9		0.6	20	
	Géryville	+5.2	8.0	-6.2	SE 1	id.		24	5		2.3	40	
	Aflou	"	13.4	+0.4	NW 1	clair		23	8		2.2	17	
	Djelfa	"	15.0	0.0	calme	id.		25	8		1.0	6	
	Bou Saâda												
	M'Sila												
	Barika	"	19.3	+0.3	N 1	clair		25	15			46	
Sahara	Colomb-Béchar	+2.9	13.1	-0.7	NNE 1	id.		29	13			7	
	Laghouat											52	
	Biskra	+0.4	22.0	0.0	NW 4	nuag.*		28	18			19	
	Touggourt	+1.5	19.8	-0.4	W 2	id.		30	16			6	
	El Oued	"	18.8	+1.8	NW 1	nuag.*		29	17		2.0	16	
	Tozeur	"	22.0		calme	id.		29	17			96	
	Ghardaïa		18.0	-2.0	W 2	clair		36	16			26	
	Ouargla	+2.4	18.8	-1.0	SW 1	nuag.*		30	19			13	
	El Goléa	"	17.0	+0.2	calme	clair		30	15				
	Béni Abbès	+1.9	14.9	-1.9	W 1	clair		34	11			9	
	Timimoun	+1.5	20.4	+1.7	calme	clair		32	17			21	
	In Salah	+1.8	22.1	+2.6	NE 1	clair		36	20				
	Rabat	+1.9	17.0	+2.0	calme	T. nuag.*	"	"	"				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La situation barométrique est à peu près analogue à celle d'hier : Dépression sur l'Europe occidentale avec minimum au large de l'Irlande (Valentia 747mm) ; fortes pressions sur l'Europe centrale (Lemberg 770mm) et sur le Nord de l'Afrique (Rabat 769mm, Biskra 766mm). Pression voisine de 762mm sur la Méditerranée.

En Algérie, le ciel est nuageux sur le littoral et la partie Est du Tell, beau sur le reste du réseau. Les vents modérés soufflent en majorité du secteur Ouest.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (*valable pour le lendemain*) Les variations barométriques seront faibles sur le Nord de l'Afrique où la pression restera élevée. Un faible minimum se formera sur le golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront, modérés, du secteur Ouest.

Températures extrêmes Stations	Max.	Min.
Paris	17	8
Nice	17	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau Vents variables faibles ou modérés	Beau Vents variables faibles ou modérés	Beau Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion Vents d'entre Sud et Ouest assez forts
- Baléares Vents de Sud-Ouest assez forts
- Oran Vents du secteur Ouest assez forts
- Alger Vents du secteur Ouest modérés
- Bizerte Vents du secteur Ouest modérés

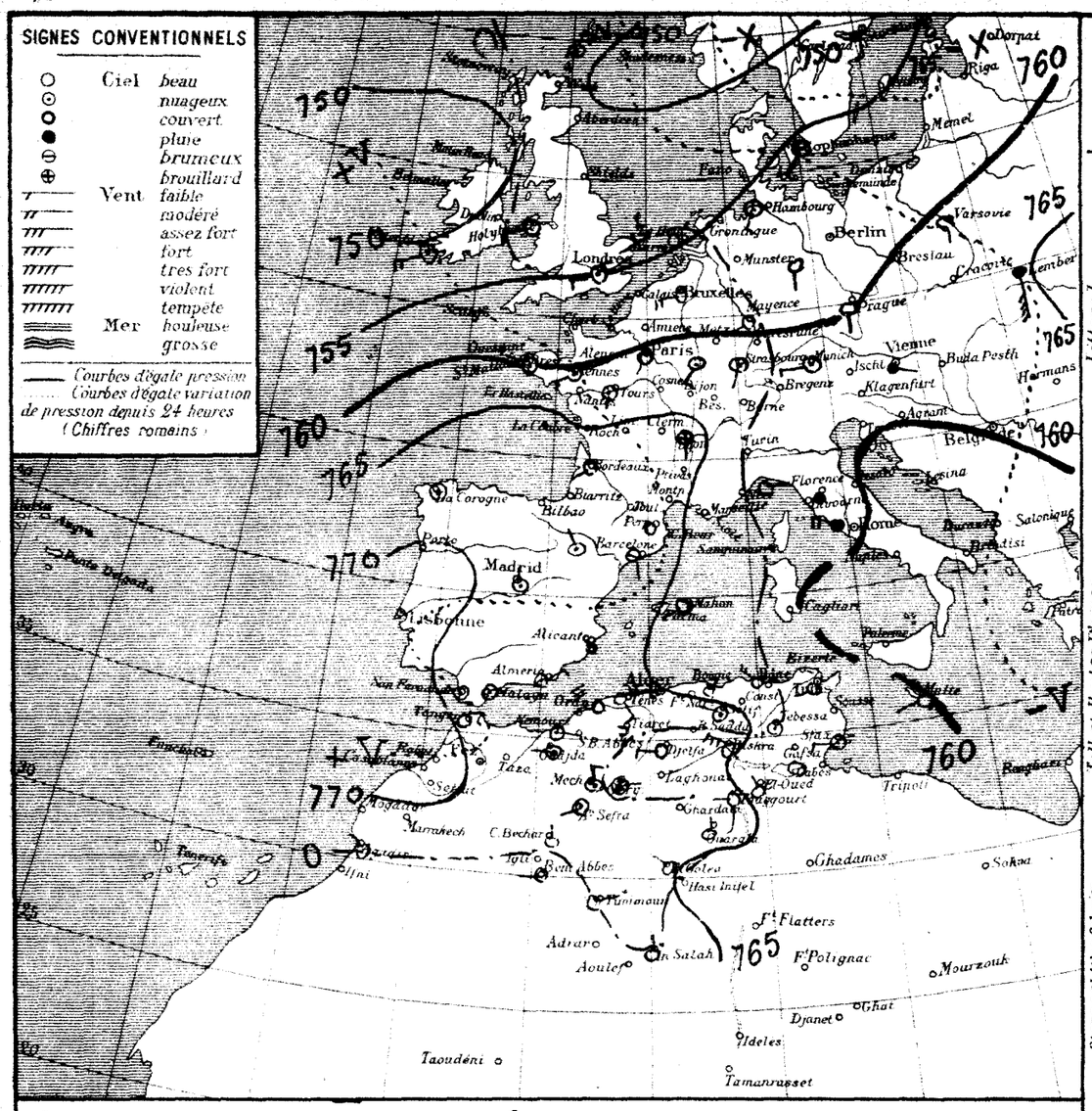
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie d'entre Sud et Ouest 10 à 12m
- " Sahara Ouest 8 à 10m
- Est Algérie Ouest 6 à 8m
- " Sahara Ouest 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

50 Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 28 Octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS		Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	Dans les 24 heures Temp. extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 8h m millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 8h m millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Bèni Saf												
Oran		18.5	+1.3	ESE 2	nuageux	Agitée		14			11	
Mostaganem												
Tènes		20.5	-0.7	SW 2	Couvert	Houleuse	29	20			12	
Blida		20.9	+0.3	SSE 3	id.	Agitée	27	20			56	
Bouzaréa		19.0	-3.4	Calme	id.		26	19		7.6	18	
Alger		18.0	-2.2	W 5	pluie		23	17		16.8	39	
Maison Carrée		20.0	+1.0	W 4	id.	Agitée	27	19		25.8	43	
Bougie												
Philippeville		18.0	+2.5	Calme	Beau	G. Belle	26	18			48	
Cap de Garde												
La Calle		20.3	-0.7	WNW 4	couvert	agitée	25	18		4.0	14	
Bizerte		21.7	+1.4	NW 4	id.	Houleuse	25	19		9.0	8	
Tunis												
Sfax		20.4	+0.5	SW 2	couvert		27	18	gtte	3.1	30	Gauttes hier.
		22.2	+0.6	W 3	nuageux	agitée	26	20			45	
Oudjda		13.0	0.0	W 1	G. nuag.		30	13			15	
Tlemcen												
Sidi Bel-Abbès		17.2	+3.6	W 3	couvert		24	14			48	
Saïda		18.2	-3.4	W 1	clair		31	11			35	
Mascara		17.0	+3.6	W 2	couvert		31	14			24	
Relizane		21.0	+3.4	NW 4	couvert		28	17			80	
Orleansville		19.1	+4.1	WSW 1	G. nuag.		27	18		8.0	56	
Tiaret		14.7	-0.6	SSW 1	couvert		23	15			27	
Viaduc												
Médéa												
Aumale		15.0	+1.5	NW 1	couvert		22	14			45	
Fort-National		14.8	-1.9	SW 2	id.		21	14		21.6	87	
Tizi-Ouzou		17.2	+2.0	NNW 1	id.		24	15		12.0	49	
Bordj Bou Arreridj		11.5	-0.6	calme	Beau		26	11		8.4	91	
Sétif		13.8	+0.4	NW 2	nuageux		23	12		2.0	58	
Batna		14.5	+0.7	NNW 1	id.		27	12			16	
Constantine		16.0	+1.5	NE 1	Beau		21	10		11.6	28	
Guelma		20.0	+3.2		G. nuag.		24	17		8.5	21	
Tébessa		14.5	+0.5	calme	G. nuag.		24	12		18.0	44	
El-Aricha												
Aïn-Sefra		15.1	+1.9	SW 1	nuag.		27	10		1.0	46	
Mecheria		15.5	+1.5	N 3	nuag.		25	10		0.6	20	
Géryville		8.1	+0.1	ENE 2	G. nuag.		24	6		2.3	49	
Aflou		12.4	-1.0	NW 1	couvert		21	9		2.2	17	
Djelfa		14.8	-0.2	W 3	couvert		25	12		1.0	6	
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika		17.2	-2.1	W 1	clair		27	13			46	
Colomb-Béchar		14.6	+1.5	N 1	id.		30	14			7	
Laghouat											58	
Biskra		23.0	0.0	NW 5	Beau		30	20			12	
Touggourt		22.4	+2.6	W 2	clair		30	16			6	
El-Oued		19.9	+1.1	WNW 1	Beau		29	20		2.0	16	
Tozeur		23.0	-2.0	calme	id.		31	16			96	
Ghardaïa		20.0	+2.0	WNW 1	clair		35	19			26	
Ouargla		21.5	+2.7	N 1	clair		32	21			13	
El-Golea		16.8	-0.8	NW 2	id.		32	16				
Bèni-Abbès		15.4	+0.5	W 1	id.		32	12			9	
Timimoun		19.0	-1.4	NE 1	clair		33	19			21	
In-Salah		19.1	-3.0	N 1	clair		34	17				
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La pression s'est rapidement relevée sur le Sud-Ouest de l'Europe. Une aire anticyclonique recouvre ce matin la péninsule ibérique (Madrid 769mm), le Sud-Ouest de la France (Bordeaux 766mm) et le Nord de l'Afrique (Oran 770, Biskra 765mm). Une dépression se tient sur les Iles Britanniques (Blacknod 746mm), une autre sur la Scandinavie, une troisième dans le Sud-Est de l'Europe.

En Algérie, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest, modérés ou assez forts par places. La mer est houleuse au cap Croisette, à Mostaganem et à la Calle, peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression demeurera haute sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Une faible dépression persistera sur le Sud-Est de l'Europe. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses éclaircies dans la moitié Ouest du réseau, nuageux avec quelques averses dans la partie Est. Les vents souffleront du secteur Ouest modérés ou assez forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec larges éclaircies Vents du secteur Ouest modérés.	Nuageux avec larges éclaircies Averses éparses par places, Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert Averses Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec larges éclaircies Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec larges éclaircies Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Eclaircies Quelques averses par places Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

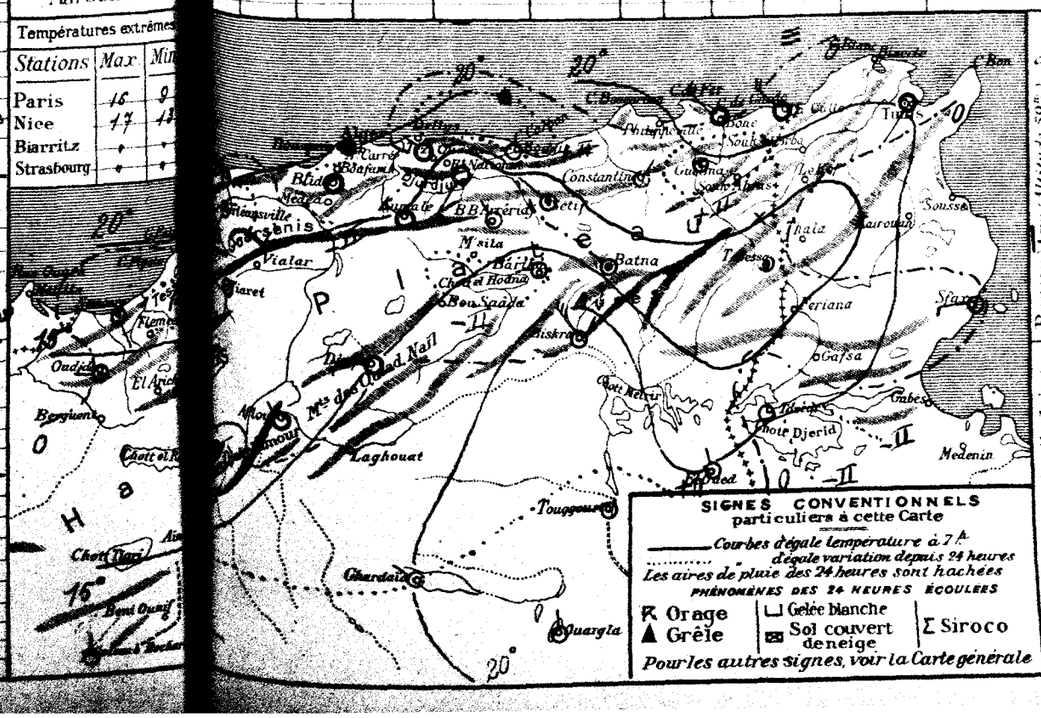
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion
- Baléares — Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran — Vents du secteur Ouest modérés
- Alger — Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte — Vents du secteur Ouest assez forts

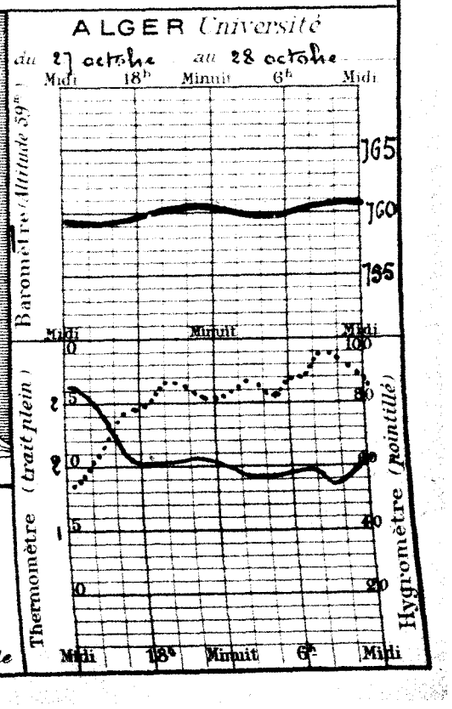
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie — secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara — secteur Ouest 8 à 10m
- Est Algérie — secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara — secteur Ouest 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	9
Nice	17	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





50e Année N° 303

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 29 Octobre 1924 — 7h. Matin

Stations		Baromètre à 0° au niveau de la mer, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h), max	Températures extrêmes (24 h), min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 29 8h (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 29 8h (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	+1.0	15.0	-3.5	SE 2	nuageux	Belle	»	14			11	
	Béni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	+1.8	15.2	-5.3	ESE 2	clair	Belle	23	15			12	
	Tenes	+2.7	16.1	-4.8	SE 4	d.	P. agitée	24	14			56	
	Blida	+1.0	15.2	-3.8	calme	Beau		21	15	7.4	15.0	18	18h pluie.
	Bouzaréa	+3.2	16.5	-1.5	W 1	nuageux		18	15	5.7	24.5	39	7h à 10h pluie.
	Alger	+3.0	17.6	-2.4	calme	d.	Belle	21	16	3.2	29.0	45	7h à 11h pluie, 18h éclairs à l'E.
	Maison-Carrée												
	Bougie	+2.7	14.0	-5.0	Calme	T. nuag.x	Belle	21	14	12.7	12.7	48	18h orage, pluie la nuit.
	Philippeville												
	Cap de Garde	+1.6	19.0	-1.3	NW 5	couvert	grosse	23	15	4.5		14	7-9h pluie
	La Calle	+1.2	20.7	-1.0	NW 5	couvert	Houleuse	23	20	0.0	9.0	8	17h pluie.
	Bizerte												
	Tunis	+1.1	20.8	+0.4	NW 4	Beau		24	16		8.1	33	
	Sfax	+0.9	19.4	-2.2	NW 4	clair	Agitée	29	18			45	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	+0.2	11.0	-2.0	SW 2	T. nuag.x		27	8			15	
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès	+2.1	9.0	-8.2	SW 1	clair		22	7			48	
	Saïda	»	10.6	-1.6	W 1	d.		22	10			35	
	Mascara	+1.1	13.2	-3.8	W 1	d.		22	11			84	
	Relizane	+2.4	14.9	-6.1	SSE 1	couvert		24	11			40	
	Orléansville	+2.9	15.1	-4.0	E 1	d.		24	13		8.0	55	
	Tiaret	+1.5	12.5	-2.2	E 1	clair		17	2	1.6	1.6	71	Pluie hier
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	+3.3	11.0	-4.0	Calme	Beau		15	11	5.2	5.2	45	9h pluie.
	Fort-National	+2.6	12.1	-2.7	E 2	couvert		15	10	4.5	25.1	8	Pluie hier.
	Tizi-Ouzou	+2.7	14.2	-3.0	SE 1	Brouill.d		20	13	4.0	15.0	49	7h30 à 18h pluie.
	Bordj-Bou-Arreridj	+1.9	8.5	-3.0	N 1	clair		20	7		8.4	50	
	Sétif	+1.6	8.4	-5.4	N 2	T. nuag.x		19	7	8.3	5.3	55	pluie hier et la nuit.
	Batna	+3.0	10.5	-4.0	NNE 1	d.		22	3	12.0	12.0	16	d.
	Constantine										11.6	35	
	Guelma	+1.6	17.2	-2.8	WNW 2	couvert		23	14	0.3	8.8	22	18h pluie.
	Tébessa	+0.8	13.6	-0.9	ESE 3	nuageux		19	10		18.0	41	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	+1.9	11.6	-3.5	NE 4	T. nuag.x		27	7		1.0	46	
	Mecheria	+2.0	10.7	-4.8	N 2	couvert		24	9		0.6	20	
	Géryville	+0.4	8.2	+0.1	SSE 1	clair		24	8		2.3	49	
	Aflou	»	8.5	-3.9	NW 1	d.		19	7		2.2	17	
	Djelfa	+3.6	11.0	-3.8	W 2	Beau		20	9		1.0	8	
	Bou-Saâda												
	M'Sila												
	Barika	»	15.0	-2.2	W 1	clair		23	13	5.0	5.0	65	pluie.
Sahara	Colomb-Béchar	+0.2	16.6	+2.0	NW 1	d.		30	15			5	
	Laghouat											52	
	Biskra	+1.9	19.0	-3.0	NW 5	T. nuag.x		26	17	2.1	2.1	19	16h à 18h pluie
	Touggourt	+2.2	17.2	-5.4	N 5	clair		30	15	4.8	4.8	0	20h à 22h orage pluie, 19h tempête de sable.
	El-Oued	»	15.6	-4.3	WNW 2	nuag.x		30	15	1.0	3.0	16	pluie la nuit.
	Tozeur	+3.6	16.0	-4.0	calme	d.		31	15	4.0	4.0	92	pluie
	Ghardaïa	»	15.0	-5.0	NW 1	clair		30	10			20	
	Ouargla	+1.9	18.1	-3.4	N 1	clair		30	17			13	
	El-Goléa	+1.2	18.0	+1.2	N 3	d.		30	15				
	Béni-Abbès	-1.0	19.6	+4.2	E 1	d.		34	15			9	
	Timimoun	+0.2	20.0	+1.0	NE 5	d.		32	19			29	
	In-Salah	-0.6	22.2	+3.1	NNE 2	nuag.x		33	18				
	Rabat	-	14.0	-	calme	nuag.x		»	»				
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	14	13
Nice	19	10
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

Situation générale et situation en Algérie Des dépressions persistent sur le Nord et le Nord-Ouest de l'Europe (Malin-Head 745mm) et dans le Sud-Est (Messine 757mm). Une aire de fortes pressions s'étend sur la péninsule ibérique (Valladolid 770mm), le Sud de la France (Perpignan 767mm) et le Nord de l'Afrique (Fez 767mm, Batna 768mm).

En Algérie, le ciel est généralement nuageux sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud. On signale de la pluie et quelques orages locaux sur le littoral et le Tell du centre et de l'Est du réseau et dans le Sud constantinois.

La mer est grosse à Cap de Garde, houleuse à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression baissera en restant assez haute encore sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau et un peu chaud dans l'Ouest et le Centre avec vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés; il sera nuageux dans l'Est avec vents du secteur Ouest modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Temps nuageux vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Temps nuageux vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés
Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés

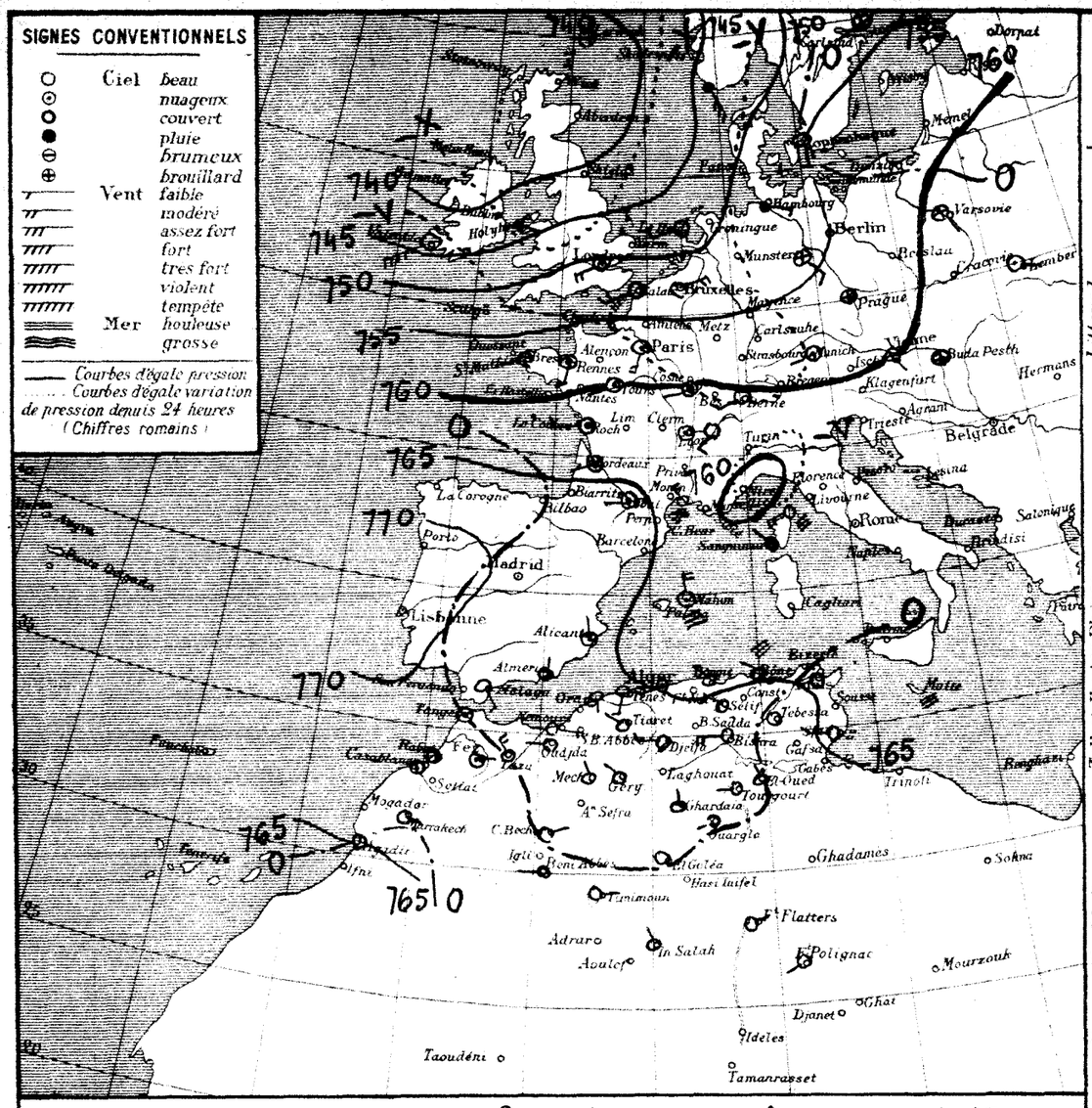
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: secteur Ouest 6 à 8m
" Sahara: secteur Est 6 à 8m
Est Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
" Sahara: secteur Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

50e Année N°304

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Octobre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie Une dépression dont le minimum se trouve au Nord de l'Ecosse (Kerwick 739mm) s'étend sur les Iles britanniques, le Nord de la France, l'Allemagne et la Scandinavie. Un minimum secondaire apparaît sur le golfe de Gênes (Antibes 758mm). Les fortes pressions se tiennent sur la péninsule ibérique (Valladolid, Badajoz 770mm) et sur le Nord de l'Afrique (Fez, Biskra 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau, les vents sont variables et modérés.

La mer est houleuse ou grosse sur le Nord du bassin, à Mahon, Cap de Garde et Malte, peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression restera élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest du réseau africain; elle baissera dans l'Est et sur le bassin méditerranéen. Le minimum barométrique du golfe de Gênes s'étendra dans le Sud-Est de l'Algérie, le temps sera nuageux dans l'Ouest du réseau avec vents du secteur Ouest modérés; il sera nuageux ou couvert dans la partie Est avec vents du secteur Ouest assez forts ou forts et pluies nageuses par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Temps nuageux ou couvert averses nuageux par places Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert Pluies nageuses par places Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Temps nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Temps nuageux ou couvert Pluies nageuses par places Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Temps nuageux ou couvert Pluies nageuses par places Vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Temps beau ou peu nageux Vents variables modérés	Temps nuageux Vents variables modérés	Temps nuageux Vents du secteur Ouest modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion
- Baléares — Vents de Nord-Ouest assez forts à forts
- Oran Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Alger Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
- Bizerte Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie secteur Ouest 12 à 14m
- " Sahara secteur Ouest 8 à 10m
- Est Algérie secteur ouest 12 à 14m
- " Sahara secteur Ouest 10 à 12m

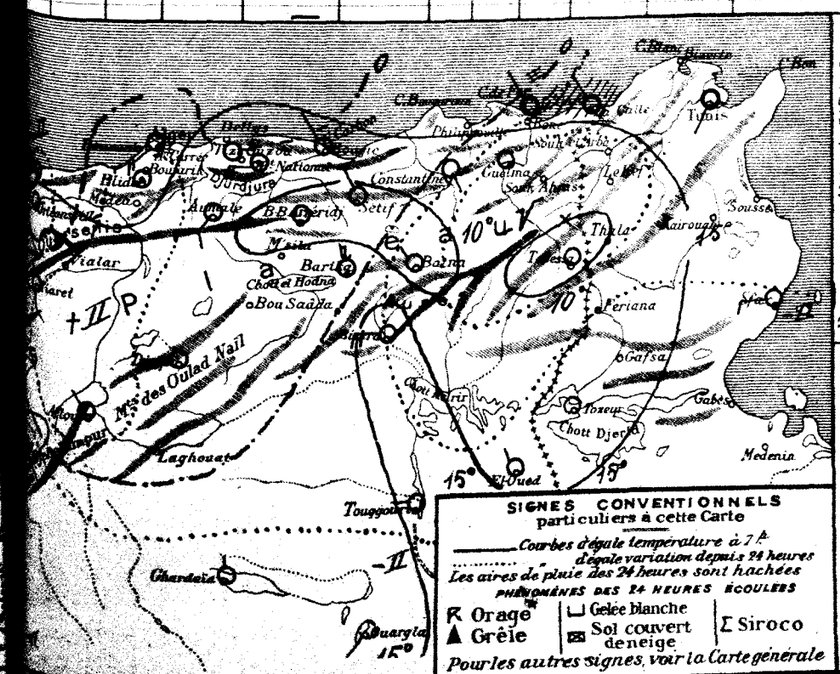
Avis aux Agriculteurs

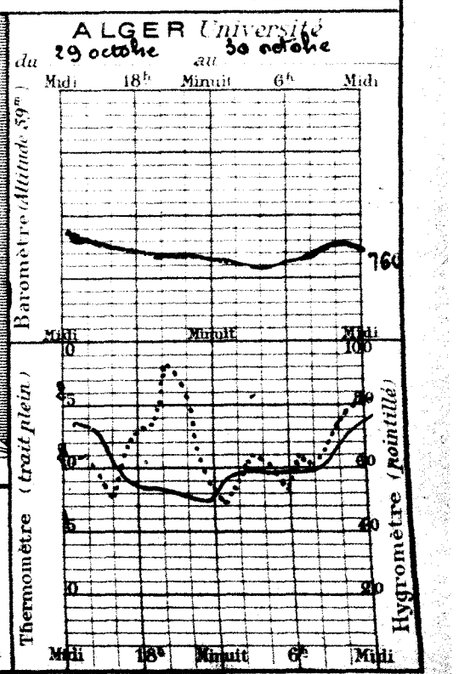
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 8h millim.	Pluie du 1er Sepbre au 20 8h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h										
Nemours	-3.0	16.5	+1.5	ESE	3	Beau	Agitée	"	14			11	
Bèni Saf													
Oran													
Mostaganem	-1.7	16.1	+0.9	S	1	clair	Agitée	29	15				
Tenes	-0.4	18.2	+2.1	SSW	3	clair	Agitée	24	16			12	
Blida	-2.1	18.6	+3.4	calme		nuageux		25	16			56	
Bouzaréa	-3.2	18.0	+1.5	WSW	6	clair		20	16		15.0	18	
Alger	-3.2	19.0	+1.4	WSW	4	Beau	Belle	23	17		24.5	30	
Maison Carrée											29.0	45	
Bouque	-3.2	14.0	0.0	NW	2	clair	b. Belle	22	14		12.7	48	
Philippeville													
Cap de Garde	-2.8	19.2	+0.2	NW	2	couvert	Houleuse	19	13	Glée	8.5	14	Gouttes hier 17m pluie.
La Calle	-0.1	16.2	-4.7	NW	3	couvert	Agitée	22	15	0.0	9.0	8	
Bizerte													
Tunis	-10.1	17.1	-3.7	WSW	2	couvert		23	15		3.1	30	
Sfax	-0.7	17.2	-2.2	W	3	clair	Agitée	25	16			45	
Oudjda	-0.5	11.0	0.0	W	2	Beau		29	9			15	
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès	-1.5	10.6	+1.6	SW	1	clair		23	9			48	
Saida		10.4	-0.2	SE	1	clair		27	10			35	
Mascara	-1.1	12.4	-0.8	calme		clair		23	11			24	
Relizane	-1.8	14.8	-0.7	SSE	4	Beau		25	12			40	
Orléansville	-2.6	11.5	-3.6	E	1	clair		23	11		8.0	56	
Tiaret	-1.4	14.6	+2.1	NW	1	clair		22	12		1.6	27	
Vialar													
Medea													
Aumale	-2.5	12.0	+1.0	SW	3	clair		17	8		5.2	45	
Fort-National	-2.2	13.0	+0.9	W	4	nuageux		17	12		26.1	83	
Tizi-Ouzou	-2.6	13.0	-1.2	E	1	nuageux		23	11		16.0	40	
Bordj Bou Arreridj	-2.4	8.7	+0.2	calme		clair		21	7		8.4	91	
Setif	-2.1	9.8	+1.4	NW	3	clair		16	7		5.3	48	
Batna	-0.2	8.1	-4.4	NW	1	clair		15	4		12.0	15	
Constantine	"	10.2	"	SE	1	"		18	5		11.6	25	
Guelma	-0.9	11.1	-6.1	calme		Beau		22	7		8.8	21	
Tébessa	-0.2	8.2	-5.4	calme		Beau		17	6		18.0	41	
El-Aricha													
Aïn-Sefra	-2.9	17.3	+5.7	NW	1	clair		25	8		1.0	46	
Mecheria	-1.0	11.8	+1.1	NNW	2	clair		20	9		0.6	20	
Géryville	-0.9	5.1	-3.1	ESE	2	clair		24	2		2.2	49	
Aflou	"	12.0	+3.5	NW	1	clair		20	8		2.2	17	
Djelfa	-1.3	12.0	+1.0	W	3	clair		18	7		1.0	6	
Bou-Saâda													
M'sila													
Barika	"	14.0	+1.0	W	1	clair		25	12		5.0	46	
Colomb-Béchar	-0.3	14.0	-2.6	NE	1	clair		27	11			7	
Laghouat												52	
Biskra	-0.9	16.7	-2.3	W	4	Beau		25	14		2.1	19	
Touggourt	-0.5	15.4	-1.8	W	1	clair		25	12		4.8	6	
El-Oued	"	14.4	-1.2	WNW	1	Beau		25	14		8.0	16	
Tozeur	-0.5	15.0	-1.0	calme		"		27	12			96	
Ghardaïa	"	13.0	-3.0	N	1	clair		27	11			26	
Ouargla	-0.1	13.6	-4.5	SW	1	clair		26	11			13	
El-Golea	-0.1	14.0	-4.0	calme		clair		25	11				
Bèni-Abbès	-0.1	14.1	-5.5	W	1	clair		30	10			9	
Timimoun	-0.7	16.5	-3.5	E	1	clair		28	15			21	
In-Salah	-0.7	17.9	-4.3	NNW	2	clair		31	15				
Rabat	-0.9	14.0	0.0	calme		couvert		"	"				
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	11
Nice	14	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

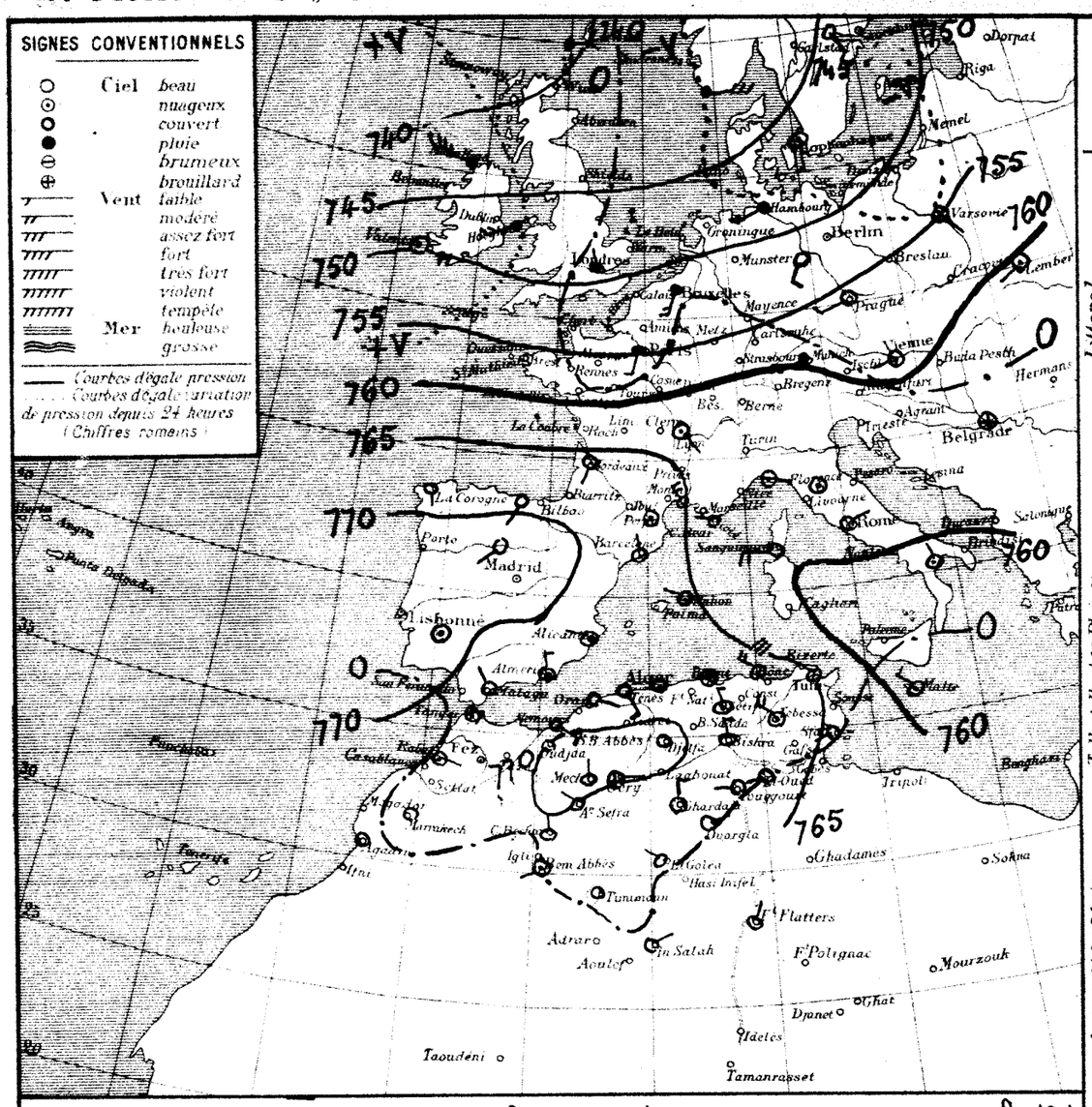




50e Année N° 305

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 31 Octobre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Bône Saf
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzarea
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes Plaines	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Viabar
	Médea
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bord. Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppe et Atlas Sahariens	El-Aricha
	Aïn Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'Sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
Sahara	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	El-Golea
	Bém-Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température à 0° ramenée au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie tombée du 30 à 8h au 31 à 8h — millim.	Pluie tombée du 31 à 8h au 32 à 8h — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.8	15.1	-1.4	SE 3	Beau	Belle	"	13			11	
Bône Saf												
Oran	+1.6	14.9	-1.2	ESE 2	clair	Belle	28	14			12	
Mostaganem	+2.2	13.3	-4.3	SSE 3	clair	P. agitée	25	12			56	
Tenes	+4.0	14.8	-4.4	calme	nuageux		25	14		15.0	18	
Blida	+3.0	15.9	-2.1	W 2	clair		19	15	0.3	24.8	39	2h30 petite pluie.
Bouzarea	+3.0	17.4	-1.6	calme	clair	Belle	23	17		29.0	45	
Alger												
Maison Carrée	+1.7	15.0	+1.0	calme	C. nuag.	calme	24	15		12.7	48	
Bougie												
Philippeville	+1.8	18.7	-0.5	NW 4	nuageux	C. Houleuse	19	15		8.5	14	
Cap de Garde	+0.6	20.0	+4.0	NW 5	couvert	Houleuse	24	17	gttes	9.0	8	gouttes la nuit.
La Calle												
Bizerte												
Tunis	+0.9	20.9	+3.8	NW 2	Beau		25	16		8.1	30	
Sfax	+0.2	17.8	+0.6	SW 1	clair	agitée	26	17			45	
Oudjda	+1.4	8.0	-3.0	calme	clair		28	6			15	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+2.1	9.0	-1.6	SW 1	clair		23	6			48	
Saida	"	9.4	-1.0	W 1	clair		29	8			35	
Mascara	+0.1	11.6	-0.8	calme	clair		24	10			24	
Relizane	+1.4	12.5	-1.7	S 1	clair		26	10			40	
Orleansville	+2.7	10.8	-0.7	E 1	clair		25	10		8.0	56	
Tiaret	+2.0	10.3	-4.3	WNW 1	d		21	8		1.6	27	
Viabar												
Médea												
Aumale	+2.6	9.0	-3.0	W 1	couvert		17	8		5.8	45	
Fort National	+3.7	11.0	-2.0	E 2	C. nuag.		16	10		26.1	87	
Tizi Ouzou	+2.2	14.1	+1.1	E 1	Brouill.		24	14		16.0	49	
Bord. Bou Arreridj	-0.1	8.9	+0.2	calme	nuageux		22	8		8.4	21	
Sétif	+1.0	10.1	+0.3	NNW 3	C. nuag.		18	7		5.3	58	
Batna	+0.9	9.0	+2.9	ENE 2	clair		21	7		12.0	16	
Constantine	+3.3	10.5	+0.3	NW 2	C. nuag.		20	6	6.0	17.6	25	pluie
Guelma	+1.1	16.0	+4.9	NW 1	couvert		25	7	0.6	9.4	21	5" pluie.
Tebessa	+0.9	12.2	+4.0	NW 4	nuag.		20	8	gttes	18.0	41	5" gouttes
El-Aricha												
Aïn Sefra	+2.5	10.6	-6.7	NW 2	clair		26	7		1.0	46	
Mecheria	+4.5	9.6	-2.2	N 2	clair		23	9		0.6	20	
Géryville	-0.2	6.1	+1.0	ENE 2	Brouillard		21	4		2.3	49	
Aflou		9.5	-2.5	NW 1	clair		19	7		2.2	17	
Djelfa	+3.3	9.4	-2.6	calme	Beau		20	5		1.0	6	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika	"	15.0	+1.0	N 2	clair		24	12		5.0	46	
Colomb-Béchar	-0.3	16.6	+2.6	N 1	clair		30	14				
Laghouat											52	
Biskra	+1.3	21.0	+4.3	N 3	clair		26	12		2.1	19	
Touggourt	+0.3	16.2	+0.8	W 2	clair		26	13		4.8	6	
El-Oued		14.8	+0.4	WSW 2	Beau		26	14		3.0	16	
Tozeur	-0.2	15.5	+0.5	calme	nuageux		26	11		4.0	96	
Ghardaïa	"	17.0	+5.0	N 3	clair		27	15	4.0	4.0	36	pluie.
Ouargla	-0.3	17.5	+3.9	NE 1	clair		28	13			13	
El-Golea	+0.3	16.4	+2.4	NW 2	clair		26	14				
Bém-Abbès	+0.2	13.8	-0.3	SW 1	nuageux		30	10			9	
Timimoun	+0.3	16.3	-0.2	calme	clair		28	15			27	
In Salah	+0.0	16.3	-1.6	NE 2	clair		29	15				
Rabat												
Marseille	+0.1	15.0	+1.0	ESE 1	nuag.	-	-	-				

Situation générale et situation en Algérie : Une aire dépressionnaire se maintient sur le Nord de l'Europe (Sercwick 740mm), Bizerte 739mm). Une dépression peu profonde existe dans le Sud-Est (Enarenté 758mm, Malte 759mm). Ces fortes pressions stationnent sur l'Espagne (Valladolid 772mm) la Méditerranée occidentale (Mahon 766mm) et tout le Nord de l'Afrique (Rabat 768mm, Sidi-bel-Abbès 770mm, In-Salah 767mm, Tebessa 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert sur la partie Est du Tell où l'on signale un peu de pluie ; il est beau sur le reste du réseau. Les vents soufflent du Nord-Ouest, assez forts dans l'Est ; ils sont variables, faibles ou modérés ailleurs.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression demeurera haute sur le Sud-Ouest de l'Europe, l'Ouest méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau dans l'Ouest et le centre du réseau avec vents variables modérés, nuageux encore dans l'Est avec vents du secteur Ouest modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Temps beau ou peu nuageux Vents variables modérés	Temps nuageux Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Temps beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents du secteur Ouest modérés
Baléares	
Oran	Vents variables modérés
Alger	
Bizerte	Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés

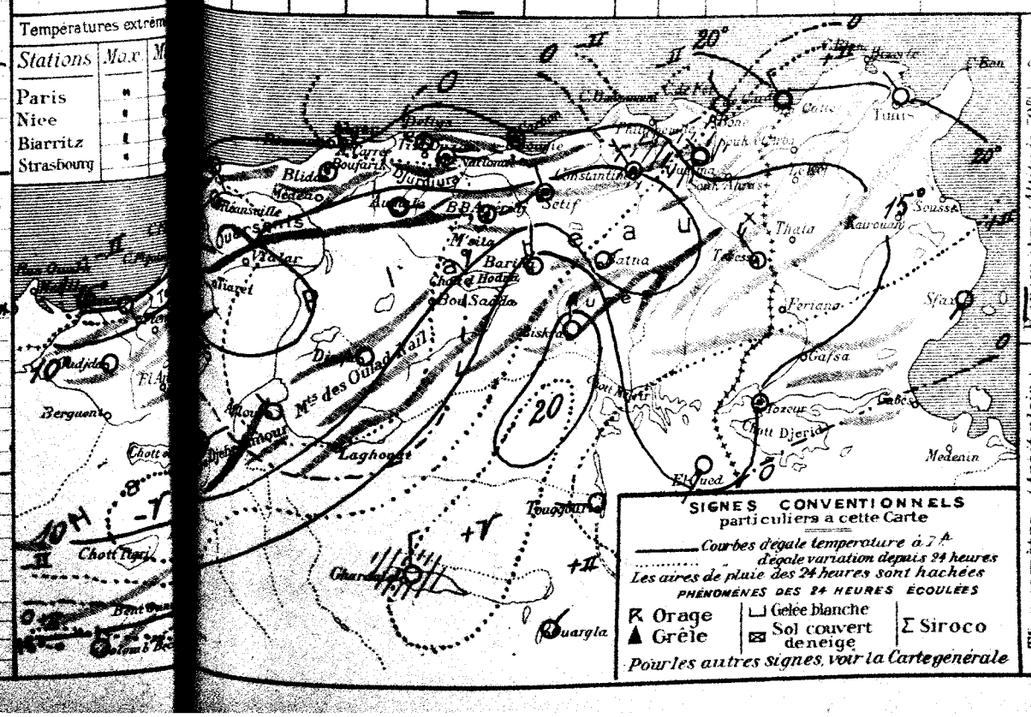
VENTS EN ALTITUDE

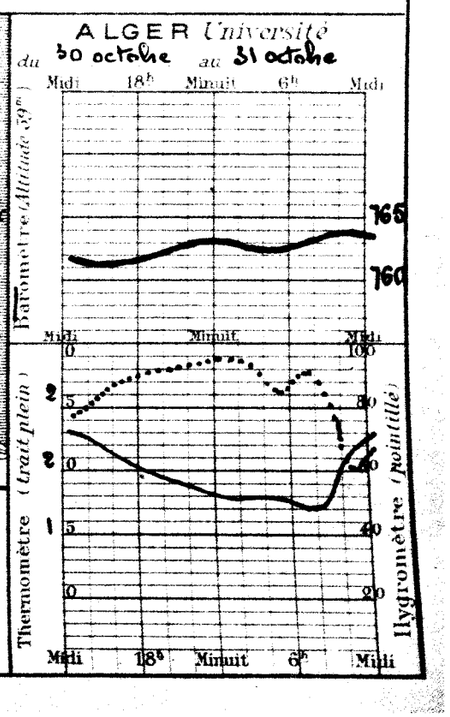
Ouest	Algérie	secteur Nord 6 à 8m
"	Sahara	
Est	Algérie	Secteurs Ouest 8 à 10m
"	Sahara	Secteur Ouest 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		





UNIVERSITÉ D'ALGER — OCTOBRE 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mois relativement calme, peu pluvieux et chaud.

Nombre de jours de ciel pur 6, de ciel très peu ou peu nuageux 13, de ciel nuageux ou couvert 12. Nébulosité moyenne, à 7h 3,4; à 13h 3,9; à 18h 4,5. Moyenne générale 3,9.

Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 212, mesuré à l'héliographe 237. (Durée d'insolation possible 347h) Fraction d'insolation 0,68.

Nombre de jours de pluie 8. Pluie de minuit à minuit) 39mm Déficit 42. Pluie tombée depuis le 1er septembre 72mm Déficit 39.

Orage les 15 et 18. Eclairs lointains les 19 et 28. Rosée les 9, 12, 13, 14, 23 et 29.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	757.9	756.6	+ 1.3	756.8	759.1	752.2	19	763.8	31
Température	20.0	19.3	+ 0.7	17.3	23.8	15.0	24	29.2	18
Humidité (**)	75	71	+ 4	53	91	35	16	99	20

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale (altitude du baromètre 59m)
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (formule de Regnault)

La pression n'a subi que des variations d'assez faible amplitude. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes, 11mm6, est inférieure de 3mm1 à la valeur moyenne.

La moyenne diurne de la température d'abord inférieure à la normale, l'a rejointe à partir du 12 et s'est ensuite tenue dans son voisinage jusqu'en fin de mois. Les plus grands écarts diurnes ont été de 3°9 en moins le 2, de 3°5 en plus le 18.

L'humidité moyenne est supérieure à la normale.

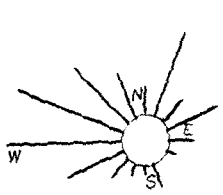
Direction et parcours du vent.

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	7	82	S	2	37
N.N.E	24	381	S.S.W	3	92
N.E	8	181	S.W	7	255
E.N.E	15	404	W.S.W	18	310
E	7	70	W	33	572
E.S.E	2	35	W.N.W	32	635
S.E	,	,	N.W	21	329
S.S.E	6	126	N.N.W	13	171
			Calme	50	,
			Totaux	248	3681

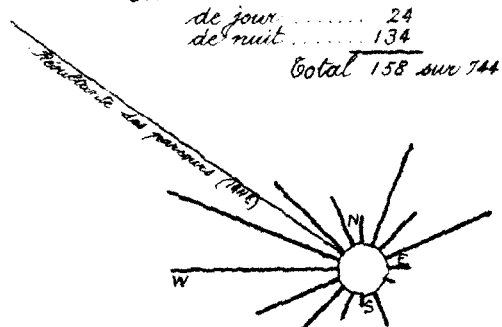
Les mesures vont du 1er Octobre, 7h, au 1er Novembre, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations de vent 198
de calme 50
Total 248

Nombre d'heures de calme de jour 24
de nuit 134
Total 158 sur 744



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 586h de vent 6281km ; pour 744h (durée du mois) 4948km.
Parcours horaire maximum observé : 22km le 18, de 23 à 24h par vent de S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 8m20 le 18 vers 21h10 et 23h20 par vent de S.W.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Octobre 1922	217	10	46	75	754.8	20.0	13.5	29.2	69	W
Octobre 1923	266	6	70	109	757.6	21.1	13.7	32.3	66	W
Octobre 1924	237	8	39	72	757.9	20.0	15.0	29.2	75	W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W		
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 51)																			
sol	17	2	,	,	,	,	,	4	2	1	9	6	6	3	2	,	2	51	1.5	S.W. : 9
500	,	2	,	1	2	6	3	2	3	4	1	3	8	12	1	1	2	51	6.4	W : 15
1.000	,	2	1	1	3	2	1	2	4	4	1	2	9	8	6	1	3	50	7.4	W : 19
1.500	,	4	,	2	1	,	3	1	1	3	3	5	6	6	6	3	1	45	6.9	W N.W : 14
2.000	,	4	,	,	,	2	,	1	,	4	3	4	5	4	1	3	,	31	7.0	W.S.W W : 14
2.500	,	2	,	,	1	1	,	2	1	,	2	1	1	6	1	1	,	19	7.8	N.W W.S.W. : 15
3.000	1	2	,	,	,	1	1	,	,	1	1	1	,	4	2	,	2	17	7.9	W : 17
3.500	,	,	,	1	1	,	,	,	,	2	,	,	1	,	2	,	,	6	7.3	S : 11
4.000	,	,	,	,	,	,	2	,	,	2	,	,	1	,	1	,	,	6	8.3	S : 15
4.500	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	,	1	,	,	,	,	3	7.0	W.S.W : 9
5.000	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	,	,	,	,	,	,	,	3	6.0	S.S.E S : 7
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	,	,	,	,	,	2	9.5	S.S.E : 10
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	,	,	,	,	,	2	5.0	S.W. : 7
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	6.0	
7.000	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	1	5.0	
7.500	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	6.0	
8.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	4.0	
8.500	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	2.0	
9.000	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	4.0	
9.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	6.0	
10.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	7.0	
10.500	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	8.0	
11.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	7.0	
11.500	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	4.0	
12.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	3.0	

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques – Mois à variations de pression peu étendues, à nébulosité variable avec faible pluviosité et quelques orages du 1er au 5 et du 17 au 31, beau du 6 au 16.

Au début du mois deux massifs de fortes pressions se tiennent l'un sur l'Est de l'Europe, l'autre sur le Sud-Ouest, laissant entre eux un couloir dépressionnaire qui s'étend de l'Islande à la Méditerranée. Des averses orageuses, généralement peu intenses (*), tombent en divers points sur le littoral et le Tell.

Le 6, les deux massifs se réunissent pour former un vaste et puissant anticyclone (on note 785mm le 13 à Moscou) qui s'étale progressivement sur l'Europe entière et le Nord de l'Afrique. Le temps est beau.

Le 15, un minimum se montre sur le Maroc et l'Oranie. Il y demeure à peu près stationnaire jusqu'au 18, puis gagne la Méditerranée, le 19, en même temps que des dépressions abordent l'Europe à la hauteur des Îles Britanniques et de la France. L'anticyclone se désagrège. Quelques précipitations orageuses de faible importance sont signalées dès le 13, par endroits dans l'Ouest du réseau, puis, à partir du 18, dans le Centre et l'Est où elles deviennent plus abondantes.

Des pressions élevées réapparaissent le 21 sur le Nord de l'Afrique et le Sud-Ouest de l'Europe; elles s'étendent le 23 à l'Ouest et au Centre de ce continent, puis gagnent l'Est, refoulées par une dépression qui envahit l'Europe occidentale, le Maroc et l'Ouest algérien. De petites pluies tombent, par places, les 24 et 25, dans le sud-oranais.

À partir du 26, la pression remonte à nouveau sur tout le Nord de l'Afrique, puis sur l'Espagne, tandis que des dépressions traversent l'Europe et qu'une aire dépressionnaire occupe l'Est méditerranéen. Il pleut le 28 en quelques points du Centre et de l'Est du réseau.

(*) Cap Bougaroni signale exceptionnellement un total de 84mm de pluie, pour la journée du 5.

Pluie (en millimètres de 18 h à 18 h)

Stations	Octobre Total	Octobre Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Depuis le 1er septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	9	6	13	8
Oran	,	,	,	,
Mostaganem	11	5	12	9
Ténès	19	6	53	7
Tipasa	12	4	28	7
Alger	39	8	72	15
Cap-Bengut	29	3	61	5
Bougie	44	4	71	7
Djidjelli	72	7	90	9
Collo	42	13	46	17
Cap-de-Garde (S)	27	6	30	7
La Calle	10	8	16	13
Zone littorale				
El-Ancor	12	3	16	6
Cassaigne	18	4	36	5
Dely-Ibrahim	,	,	,	,
Maison-Carrée	26	5	30	7
Bordj-Ménaïel	,	,	,	,
Bessombourg	58	12	79	15
Bugeaud	11	8	11	8
Zone sublittorale				
Trois Marabouts	12	5	41	7
St Maur	23	4	74	8
Meurad	11	5	22	7
Haussonvillers	79	9	118	14
El-Kseur	51	6	55	9
Barral	10	5	14	9
Tell, versant nord				
Oued-Fergoug (Barrage)	12	2	53	5
Relizane	14	4	41	6
Orléansville	16	6	64	9
Duperré	16	2	37	5
Affreville	27	3	39	5
Miliana	27	4	38	8
Habra-Fergoune (Atlas Blidéen)	40	10	49	15
Hamiz (Barrage)	50	5	52	6
Tizi-Ouzou	48	7	63	10
Fort-National	92	8	113	12
Ferrata	63	8	88	11
Aïn-Mouda-Simon Bouton	,	,	,	,
El-Milia	75	11	82	13
Jemmapes	19	10	21	11
Guelma	18	7	27	10
Mounier	15	5	23	10
Tell, zone centrale				
Flemcen	0	2	18	4
Descartes	3	1	37	4
Sidi-bel-Abbès	5	2	45	4
Mascara	21	5	24	7
Thiersville	9	4	,	,
Ben-Chicao	18	4	32	7
Bir-Rabalon	51	6	63	9
Aumale	58	5	81	8
Bouïra	57	7	72	13
Maillot	56	4	56	5
Bou-Kaleb	41	6	48	8
Constantine (C)	,	,	,	,
Souk-Ahras	25	9	35	15
Tell, versant sud				
Saïda (PC)	20	3	53	8
Martimprey	29	5	46	10
Tiaret	27	6	30	7
Tialar	,	,	,	,
Ténet-el-Haad	39	7	56	12
Boghar	,	,	,	,
Boghari	36	4	40	7
Tell, hautes plaines				
Sebdou	10	3	20	7
Victor-Hugo	41	6	54	10
Bordj-bou-Arréridj (C)	28	9	39	13
Setif	30	9	47	12
St Donat	25	4	41	5
Batna	25	5	25	5
Aïn-Yagout	46	5	69	10
Khenchela	38	5	67	6
Aïn-Beida	53	4	87	8
Tebessa	36	2	59	6
Steppe				
Méchéria	22	7	24	10
Kreider	26	6	28	12
Chellala	,	,	,	1
Sidi-Aïssa	,	,	,	,
Aïn-Fekroun	7	1	37	3
Bou-Saada	,	,	,	,
M'Sila	14	3	47	7
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	35	7	45	11
Géryville	36	9	47	14
Aflou	14	5	21	10
Djelfa	4	4	8	8
Kreis	,	,	,	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	7	4	7	5
Laghouat	11	6	55	10
Biskra	0	0	2	3
Golga	,	,	,	,
Sahara				
Touggourt	13	5	13	5
El-Oued	19	4	19	4
Ogreur	3	4	100	7
Ouargla	11	3	12	4
Beni-Abbès	7	1	13	3

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B 45).

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Oran	68 m	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Castiglione (*)	10	15.9	12.5	7	23.8	31.6	18	19.9	74	13.2	13.0
Alger	59	17.3	15.0	24	23.8	29.2	18	20.6	70	12.4	12.3
El-Ancor	90	16.6	13.0	6	24.0	30.6	15	20.3	76	13.1	12.9
Trois Mamelons	150	14.2	11.0	6	25.1	29.2	17	19.7	66	10.8	10.7
Orléansville	112	14.2	10.2	31	25.3	30.8	13.14	19.8	64	10.9	10.8
Miliana	750	13.6	10.3	6	20.9	26.5	14	17.3	62	9.1	9.1
Tizi-Ouzou	222	14.2	11.1	7	25.5	31.2	14	19.9	66	11.1	10.9
Fort-National	342	12.9	10.0	5	19.7	25.0	14	16.2	"	"	"
Guelma	268	12.5	7.4	30	26.4	31.3	26	19.5	,	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	9.9	5.6	7	22.7	28.0	14	16.3	71	10.2	10.2
Mascara	590	12.5	10.8	7.31	23.9	29.2	14	18.2	68	10.4	10.3
Thiersville	488	10.0	4.5	7	25.9	30.5	14	18.0	,	,	,
Ténet-el-Haad	1160	9.3	5.0	6	19.9	25.2	8	14.6	74	9.1	9.1

(*) station aquicole.

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids par m³
Boghar	910 m	11.7	9.0	2	26.3	25.4	14	16.3	58	8.3	8.2
Tialar	889	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Setif	1079	9.5	6.6	31	19.6	23.0	8.26	14.6	68	8.7	8.7
Tebessa	863	11.0	6.4	30	21.4	28.0	4	16.2	61	8.7	8.6
Méchéria	1167	10.6	6.8	6	22.0	26.2	8	16.3	55	7.8	7.7
Géryville	1320	7.1	0.4	7	21.0	24.4	8	14.1	64	8.3	8.3
Colomb-Béchar	"	13.8	10.1	19	26.7	30.1	2	20.3	39	8.4	8.2
Biskra	125	17.7	13.7	30	27.3	31.0	9	22.5	52	11.3	11.0
Golga	160	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Touggourt	69	15.9	12.0	30	27.8	32.0	4	21.9	55	11.6	11.3
El-Oued	70	16.4	13.5	31	28.2	33.8	4	22.3	.	,	,
Ouargla	157	16.8	11.0	30	28.3	35.2	1	22.6	49	10.2	10.0
Beni-Abbès	497	16.1	12.7	31	30.2	31.6	2	23.2	36	7.8	7.6

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale: Alger 0°0; Fort-National + 0°5; Biskra + 0°8.

Comparaison des minima sous abri et à 10 ᵐ du sol.

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 ᵐ du sol	sous abri	date	à 10 ᵐ du sol	date
Alger	17.3	15.9	15.0	24	13.1	2
El-Ançor	16.6	14.6	13.0	6	10.3	25
Guelma	12.5	9.6 (1)	7.4	30	4.0	30
Sidi-bel-Abbès	9.9	9.1	5.6	7	5.0	7 et 31

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 ᵐ du sol	sous abri	date	à 10 ᵐ du sol	date
Mascara	12.5	10.7	10.0	7 et 31	7.8	6 et 7
Sétif	9.5	5.7	6.6	31	2.2	31
Bolga	»	»	»	»	»	»
Beni-Abbès	16.1	10.4	12.7	31	5.7	31

Grêle – Cap Ivi, 20, 10ʰ. Relizane, 19, 15ʰ30. El-Kseur, 19, 20ʰ30. Guelaa, 15, 17ʰ. Bordj-bou-Arréridj, 14, 13ʰ. Sétif, 15, 15ʰ40. Clairfontaine, 4, 15ʰ.

Crues – Clairfontaine: le 4, l'oued Mélègue. A la mine de Mesloula, un cheval attelé à trois wagonnets chargés de minerai a été entraîné dans un ravin à la suite d'un éboulement provoqué par la crue d'un ruisselet. Ses restes du cheval ont été retrouvés dans le Mélègue à plus de 40 ᵏᵐ de l'endroit où s'était produit l'accident. L'oued Mina, grossi par des orages qui ont éclaté les 17 et 19, dans le S.W. de Tiaret, a causé des dégâts à la voie ferrée de Tiaret à Relizane. Géryville: crues des oueds du Sud; le 3, l'oued Seggueur; le 18 et jours suivants, l'Oued Sotita qui a gravement endommagé les jardins du Ksar des Arbaouat; l'oued Seggueur qui s'est répandu dans les jardins de Bréyina dont deux ont été dévastés: l'oued Bousalala qui, à Chaïoul, a causé des dommages aux canaux d'irrigation. Ouled Djellal: l'oued Djedi, les 19, 20, 21, 28. Beni Abbès: l'oued Guir et l'oued Zousfana (sans dates); l'oued Saoura, empêchant la circulation des convois du 24 au 28.

Situation agricole – Sauf dans l'Ouest où les labours et les semailles sont en retard par suite de l'insuffisance des précipitations, les alternatives de pluie et de beau temps ont généralement favorisé la reprise des travaux agricoles. Dans les douars, au Sud de M'Sila, l'orge est déjà sorti de terre. A El-Kseur, la récolte des olives, commencée le 25, s'annonce assez satisfaisante.

Dans les territoires de Ain-Sefra, Géryville, Bavika et Ouled Djellal, les pâturages offrent une nourriture suffisante aux troupeaux. Ils commencent, par contre, à se raréfier à Djelfa, Saghouat et Ghardaia par suite de l'insuffisance de pluie. Les ensemencements sont en retard dans la région d'Aflou.

Séismes – Bizi-X-Béchar, 11, 3ʰ30, forte secousse, durée 3 secondes. M'Sila, 16, 22ʰ30, secousse verticale de courte durée. Condé-Smendou, 29, 20ʰ57, direction E.W, durée 5 secondes, pas de dégats. El-Arrouch, 29, 20ʰ58, direction N-S, bruit souterrain.

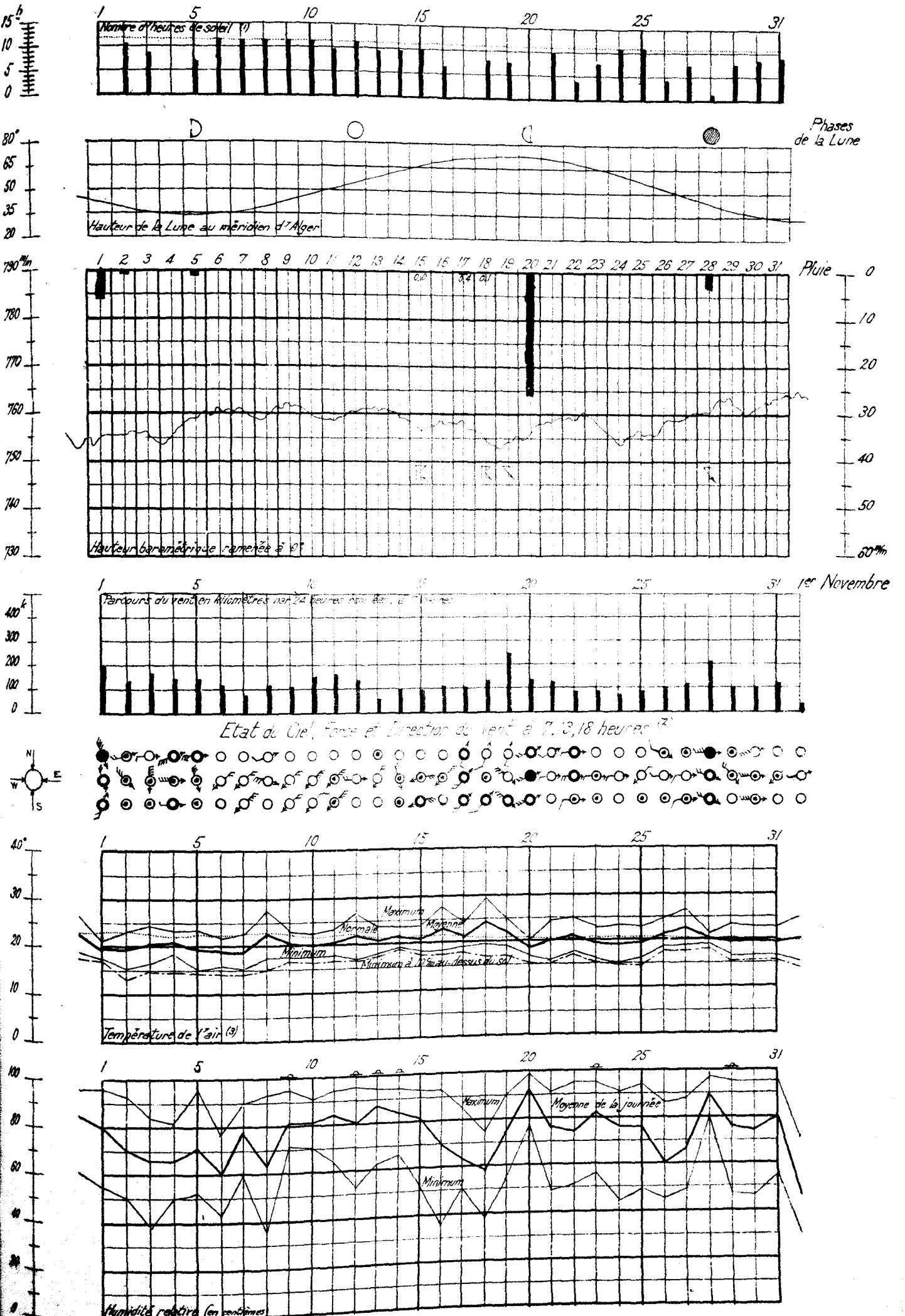
Bolide – Ain-Tekan, le 26 à 18ʰ, au Sud.

Le Météorologiste: J. Loisel.

Le Directeur: A. Lasserre

Université d'Alger - Altitude 59m

Octobre 1924



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) **Etat du Ciel** – ○ Beau, ◑ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, ↯ Orage, ↯ Eclairs lointains,
Force du vent – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10 c/m au-dessus du sol.

50e Année. N° 306

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 1er Novembre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	(diff. en 24h)	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 8h au 1er 9h millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 8h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	0.3	12.4	-2.7	ESE 3	Beau	agitée	"	10				
	Beni Saf												
	Oran												
	Mostaganem	1.2	13.3	-1.9	E 2	clair	belle	28	12				
	Ténès	0.5	12.8	-1.1	SE 5	d	belle	23	12				
	Blida	0.8	15.4	+1.2	calme	beau		25	15				
	Bouzaréa												
	Alger	0.8	16.8	-0.6	calme	clair	belle	23	15				
	Maison Carrée												
	Bougie	1.0	14.0	-1.0	calme	clair	belle	22	15				
	Philippeville												
	Cap de Garde	1.8	18.2	-0.5	W 4	brumeux	houleuse	24	15				
	La Calle	1.8	16.4	-3.6	NW 3	couvert	agitée	22	16				
	Bizerte												
	Tunis	2.0	20.0	-0.9	W 2	½ nuag.		33	15				
	Sfax	2.6	16.4	-1.4	WNW 2	clair	agitée	26	15				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	1.0	7.0	-1.0	W 1	clair		27	4				
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	0.9	5.6	-3.4	SW 1	clair		22	4				
	Saïda	[illegible]	9.0	-0.4	SE 1	d		28	7				
	Mascara	2.3	10.4	-1.8	W 1	d		23	9				
	Relizane	0.6	11.0	-1.5	S 1	d		25	8				
	Orléansville	1.2	8.8	-2.0	E 1	d		24	8				
	Tiaret	0.7	12.3	+2.0	W 1	d		21	8				
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale												
	Fort National												
	Tizi Ouzou	1.3	10.0	-4.1	E 1	Beau		24	"				
	Bordj Bou Arreridj	1.5	6.1	-2.8	calme	clair		21	5				
	Sétif	2.4	7.1	-3.0	NNE 2	beau		16	5				
	Batna	2.5	6.0	-3.0	calme	clair		16	3				
	Constantine	0.6	9.5	-1.0	SE 2	couvert		20	4				
	Guelma	2.2	12.0	-4.0	calme	nuag.		23	7				
	Tébessa	2.3	9.0	-3.2	calme	beau		17	7				
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	1.2	9.9	-0.7	NE 2	clair		24	3				
	Mécheria	1.9	8.7	-0.9	N 2	d		21	6				
	Géryville	1.6	1.5	-4.8	calme	beau		21	-2				gelée blanche
	Aflou	[illegible]	7.0	-2.5	SW 1	clair		19	1				
	Djelfa	3.3	4.1	-5.3	E 3	d		18	-1				
	Bou Saada												
	M'Sila												
	Barika	[illegible]	13.0	-2.0	N 1	clair		23	8				
	Colomb-Béchar	2.1	12.7	-3.9	NNE 1	clair		26	12				
Sahara	Laghouat												
	Biskra	2.0	18.0	-3.0	NW 3	beau		26	13				
	Touggourt												
	El Oued												
	Tozeur	0.9	16.0	+0.5	calme	clair		28	13				
	Ghardaïa												
	Ouargla	2.2	13.0	-4.5	NW 1	clair		26	10				
	El Goléa	1.9	17.0	+0.6	ENE 4	beau		26	11				
	Beni Abbès	0.7	14.1	+0.3	NE 1	clair		31	10				
	Timimoun	1.2	15.0	-1.3	E 4	d		29	13				
	In-Salah	0.5	18.0	+1.7	NE 3	d		30	16				
	Rabat												
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La situation est restée stationnaire depuis la veille : basses pressions sur le Nord de l'Europe avec des minima à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 730mm) et sur la Scandinavie (740mm). pressions élevées sur la péninsule ibérique (Badajoz 771mm) et le Nord de l'Afrique (Djelfa 774mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux et les vents variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin et à Cap-de-Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et plus faiblement sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents variables faibles.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud Vents variables faibles	Beau et chaud Vents variables faibles	Beau et chaud Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau et chaud Vents variables faibles	Beau et chaud Vents variables faibles	Beau et chaud Vents variables faibles
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara: Est à Nord 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

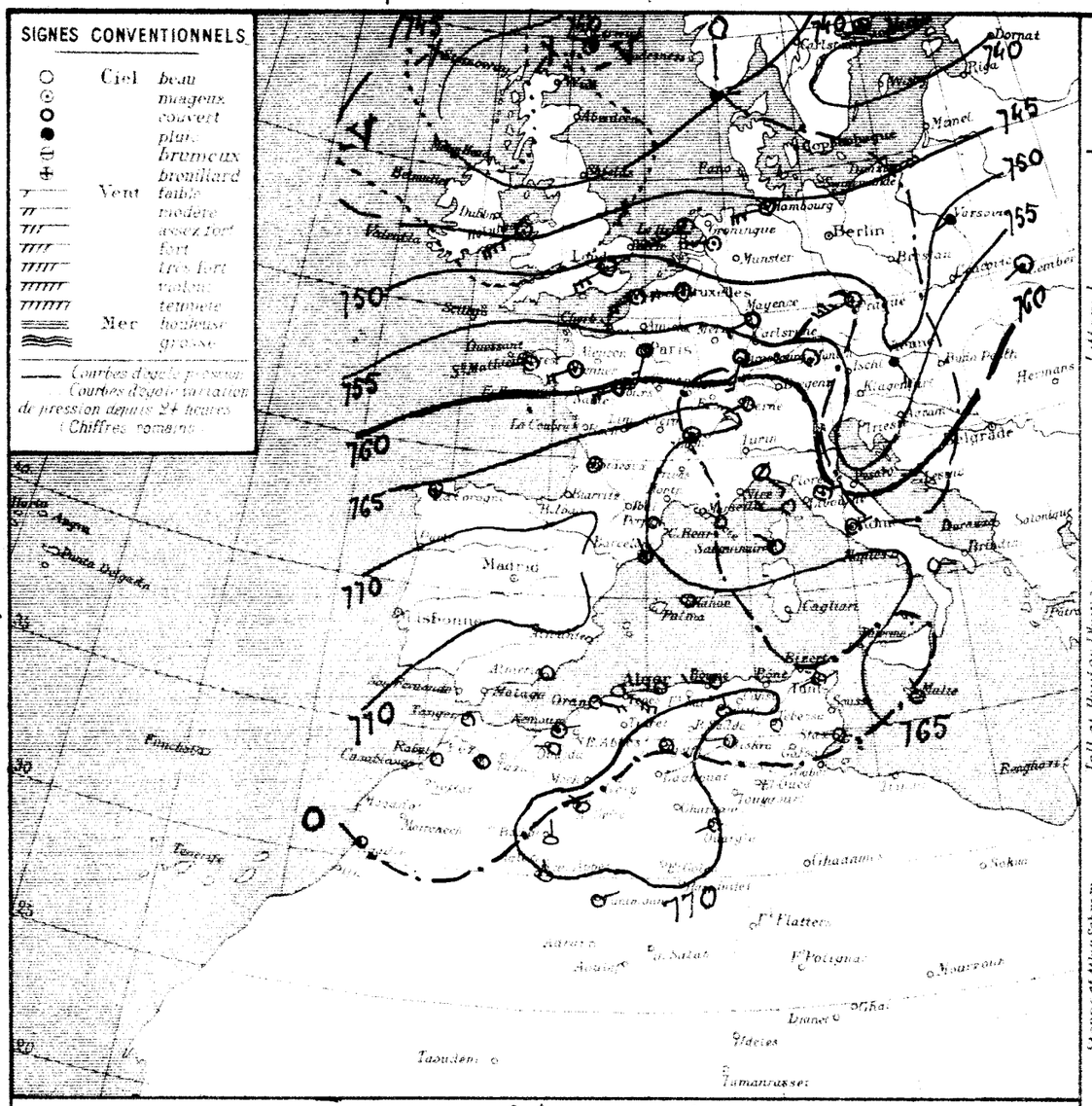
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

50e Année N° 307

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 2 Novembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Pression à 0° réduite à la mer diff. en 24 h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie tombée de 31 8h à 2 8h millim.	Pluie tombée depuis 31 8h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	1.0	14.2	+1.8	ENE 2	nuag.	Belle	-	10			11	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	1.8	14.2	+0.9	E 4	clair	Belle	27	13			12	
Tenes	1.2	12.4	-0.4	SE 5	d	Belle	24	12			56	
Blida	2.7	17.0	+1.6	calme	beau		26	15			33	
Bouzareah	1.2	18.1	+0.5	W 1	clair		22	07			64	
Alger	0.9	17.4	+0.6	calme	clair	Belle	25	16			72	
Maison Carrée												
Bougie	1.4	13.5	+1.5	W 3	clair	Belle	24	13			61	
Philippeville												
Cap de Garde	0.3	20.3	+2.1	WNW 2	Couvert	Agitée	24	15			23	
La Calle	0.1	17.3	+0.9	E 2	Couvert	Agitée	22	16			17	
Bizerte												
Tunis	0.1	18.6	-1.4	SW 2	beau		24	14			35	
Sfax	0.5	16.8	+0.4	W 1	d	Agitée	25	16			45	
Ouidjda	2.1	11.0	+4.0	W 1	clair		28	6			15	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	1.2	5.8	+0.2	SW 1	clair		25	9			48	
Saida	"	11.6	+2.6	SE 1	d		30	9			55	
Mascara	1.2	11.2	+0.8	calme	d		25	10			84	
Relizane	0.0	9.0	-2.0	NE 1	d		25	11			40	
Orleansville	1.2	7.8	-1.0	N 1	d		23	7			64	
Tiaret	0.4	14.1	+1.8	S 1	d		25	10			29	
Viallar												
Medea												
Aumale											30	
Fort-National											63	
Tizi-Ouzou	0.6	9.7	-0.3	NE 1	beau		25	9			55	
Bordj Bou Arreridj	0.3	9.0	-0.1	calme	clair		23	5			55	
Setif	0.7	8.8	+1.7	N 2	d		19	5			28	
Batna											28	
Constantine											83	
Guelma	0.9	11.3	-0.7	calme	clair		24	7			30	
Tebessa	1.6	14.0	+5.0	calme	d		19	9			55	
El Arrich												
Ain Sefra	2.1	10.1	+0.2	NW 2	clair		25	8			57	
Mecheria	1.9	13.0	+4.3	SW 2	d		27	7			21	
Geryville	1.9	3.9	+2.6	ESE 1	d		22	-1			21	gelée blanche
Aflou	-	12.0	+5.0	SW 1	d		21	2			19	
Djelfa	0.1	3.7	-0.4	calme	clair		20	-1			7	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	-	15.0	+2.0	SW 1	clair		24	10			51	
Colomb-Béchar	1.1	10.4	-2.3	N 1	clair		17	9			7	
Laghouat											22	
Biskra	1.7	18.0	0.0	W 3	beau		30	15			21	
Touggourt	2.0	14.4	+1.8	W 2	clair		26	11			11	
El Oued	-	12.8	+0.8	WSW 1	beau		27	13			19	
Tozeur	0.7	15.5	-0.5	ESE 1	beau		28	12			100	
Ghardaïa	-	16.0	0.0	N 1	clair		28	13			30	
Ouargla	0.3	10.0	-3.0	SW 1	beau		26	-			13	
El Goléa												
Beni-Abbes	2.5	10.5	-3.6	N 1	clair		27	6			9	
Timimoun	2.0	19.2	+4.2	NE 1	d		27	12			21	
In Salah												
Rabat	1.0	13.0	-2.0	S 1	couvert		-	-			-	
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de l'Islande à l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe septentrionale (Perpignan 737m/m) et l'Europe centrale, des pressions élevées la péninsule ibérique (Valladolid 771m/m) et l'Algérie (Djelfa 774m/m) et de moyennes le Nord de la Méditerranée (Antibes 762m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain) — La basse barométrique se pourmivra sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables vers Sud-Ouest modérés. La température restera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau temps. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau temps. Vents variables vers Sud-Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau temps. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau temps. Vents variables vers Sud-Ouest modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

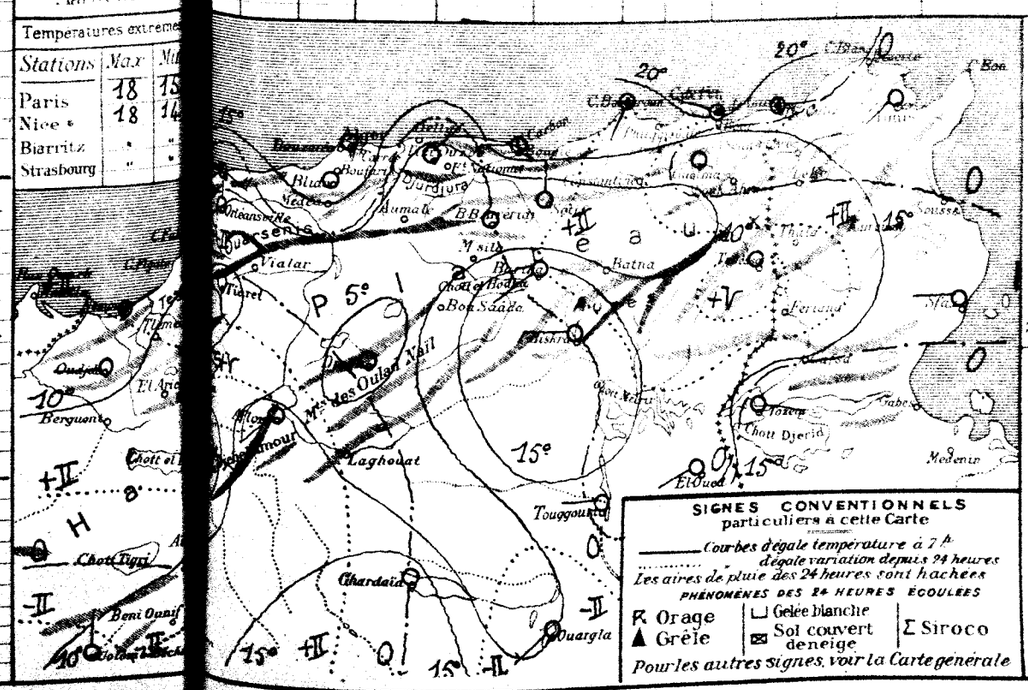
AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables vers Sud-Ouest modérés

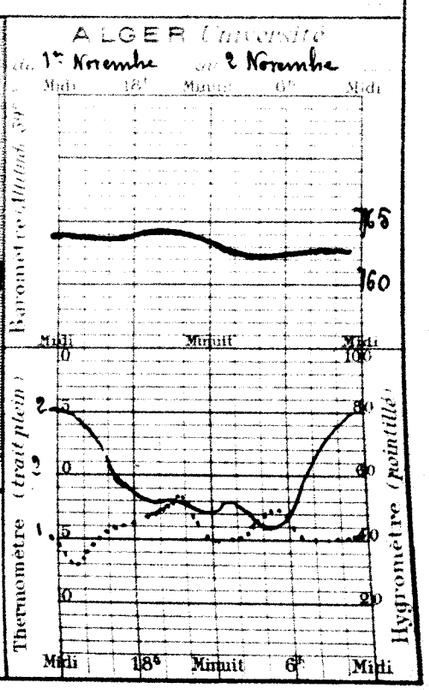
VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m; Sahara: Est ou Sud 5 à 10m; Est Algérie: Sud-Ouest 5 à 10m; Sahara: variables 4 à 6m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	18	13
Nice	18	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

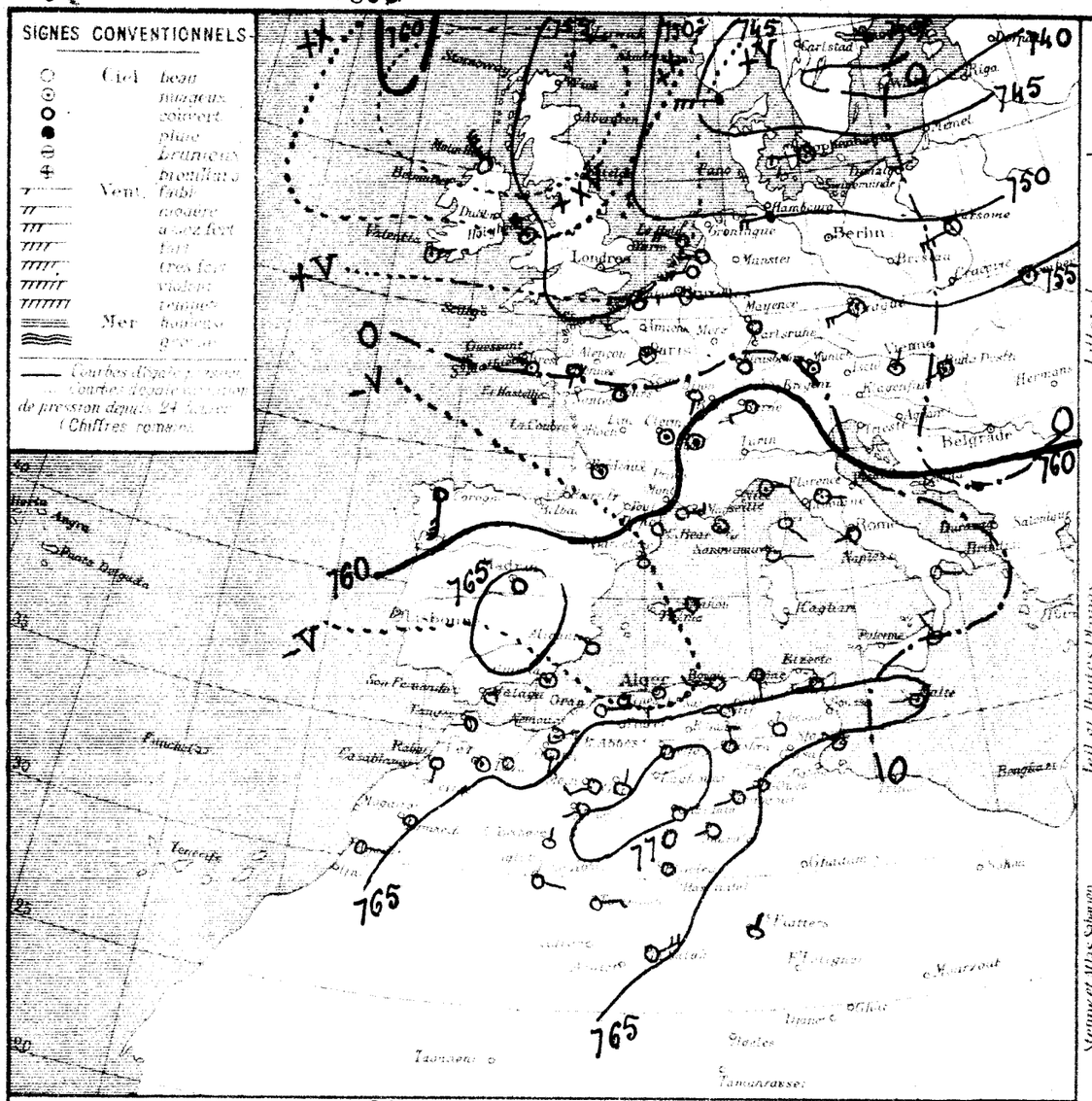




50e Année N° 308

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 3 Novembre 1924 — 7 h. Matin



Observation de 7 heures du matin

Stations	Pression réduite à 0° et mer (diff. en 24h)	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes Maxima	Dans les 24 heures: Température extrêmes Minima	Dans les 24 heures: Pluie et neige fondue	Pluie de la veille 31 8mm à 9h	Pluie de 9h à 9h 31 8mm	Phénomènes divers
Nemours	-4.2	12.6	-1.6	NE 2	nuag.	belle	"	10			11	
Ben Saf												
Oran	-3.3	12.2	-2.0	E 2	clair	belle	28	12			12	
Mostaganem	-4.7	14.8	+2.4	SE 3	clair	belle	25	14			56	
Teniet	-3.9	16.0	-1.0	calme	beau		27	15			33	
Blida	-4.9	22.2	+4.1	W 2	clair		24	18			64	
Bouzaréa	-5.0	19.9	+1.6	calme	clair	belle	25	16			78	
Alger												
Maison Carrée	-4.7	17.0	+1.6	W 3	clair	belle	24	13			61	
Bougie												
Philippeville	-4.0	19.0	-1.3	S 3	clair	p. agitée	26	15			83	
Cap de Garde	-3.9	19.0	+1.9	E 1	clair	V. belle	24	16			17	
La Calle												
Bizerte	-4.6	17.0	-1.6	W S W 1	clair		26	11			53	
Tunis	-4.8	18.4	+1.6	N W 1	clair	p. agitée	24	15			45	
Sfax	-3.8	13.0	+3.0	S S W 2	clair		31	9			15	
Ouidjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	-4.5	10.0	+4.2	W 1	clair		24	5			48	
Saida	"	14.2	+2.6	S E 2	clair		27	12			35	
Mascara	-3.8	10.4	-0.8	calme	clair		24	"			24	
Renzaie	-5.2	8.0	-1.0	W 1	beau		26	4			40	
Orléansville	-5.0	8.4	+0.6	E S E 1	clair		25	4			64	
Tiaret											29	
Médéa												
Aumale												
Fort National	"	18.1	"	S W 3	clair		27	17			50	
Tizi Ouzou	-4.7	11.6	+1.9	E 1	clair		28	8			115	
Bordj Bou Arreridj	-3.3	6.8	+0.8	calme	clair		24	"			65	
Setif	-4.0	12.0	+3.2	W 2	clair		28	3			99	
Batna	"	7.0	"	calme	clair		26	3			53	
Constantine	"	9.5	"	N E 1	clair		20	4			88	
Guelma	-4.7	15.6	+4.3	calme	clair		28	4			45	
Tebessa	-4.1	8.0	-6.0	calme	clair		22	4			30	
El Arricha											59	
Ain Sefra	-4.4	10.4	+0.3	S W 1	clair		24	3			47	
Mecheria	-3.4	12.0	-1.0	W S W 3	clair		24	10			81	
Géryville	-5.1	2.9	-1.0	N N E 2	clair		23	0			51	
Aflou	"	11.0	-1.0	S W 1	id.		"	"			19	
Djelfa	-3.1	4.0	+0.3	calme	clair		25	-1			7	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	"	16.0	+1.0	W 1	clair		28	3			51	
Colomb Béchar	-2.4	9.1	-1.3	N N E 1	clair		28	7			7	
Laghouat											52	
Biskra	-4.4	16.7	-1.3	N 3	clair		28	12			91	
Touggourt	-4.6	16.4	+2.0	S W 2	id.		27	10			11	
El Oued	"	11.4	-1.4	W S W 1	beau		28	11			19	
Tozeur	+1.9	17.5	+2.0	calme	nuag.		27	14			100	
Ghardaïa	"	15.0	-1.0	N E 2	clair		29	10			30	
Ouargla	-2.2	14.0	-1.0	S W 1	id.		29	11			13	
El Golea	-1.8	11.8	+0.8	calme	clair		24	9				
Beni Abbes	-2.0	16.0	+5.5	S E 1	clair		26	4			9	
Timimoun	-2.4	12.1	-7.1	E 3	clair		21	11			21	
In Salah	-1.1	18.1	-1.0	N E 4	clair		30	17				
Rabat												
Marseille	-1.7	9.0	-4.0	S S W 1	beau		"	"				

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	17	1
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur le Sud-Ouest de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique où la pression est encore élevée (Djelfa 770m/m). Une aire dépressionnaire s'étend de l'océan Atlantique (La Corogne 757m/m) à la Scandinavie et à la Laponie (734m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair avec vents variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité valable pour le lendemain

Une dépression recouvrira la Méditerranée occidentale et s'étendra à l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps se couvrira dans l'Ouest en restant beau à l'Est. Les vents souffleront en majorité du Sud-Ouest et deviendront assez forts à forts. La température restera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux Vents de Sud-Ouest assez forts à forts.	Beau puis nuageux Vents de Sud-Ouest assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux à très nuageux Vents de Sud-Ouest assez forts à forts	Beau puis nuageux Vents de Sud-Ouest assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Est modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

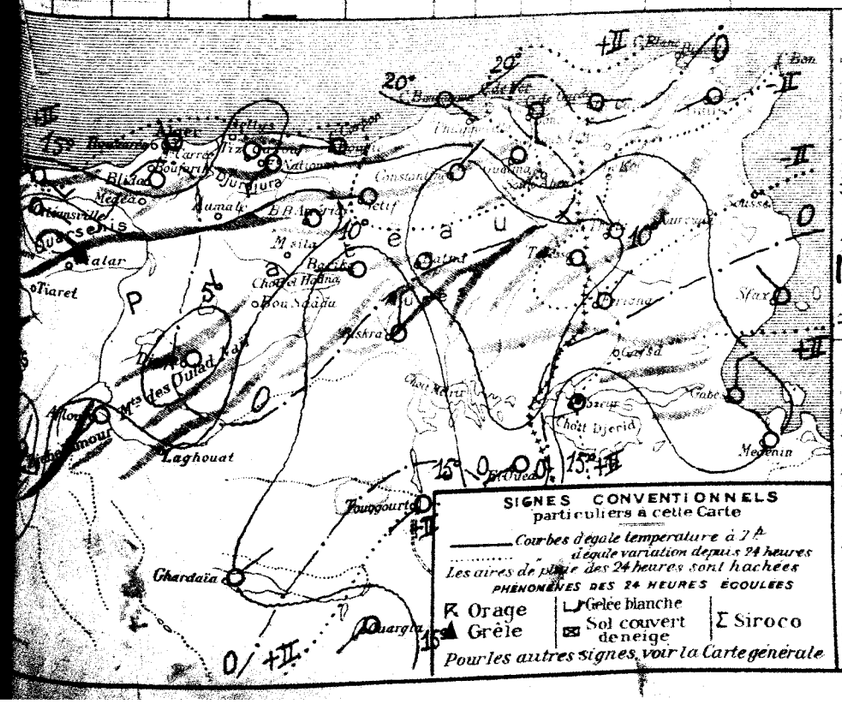
AVIS AUX PORTS

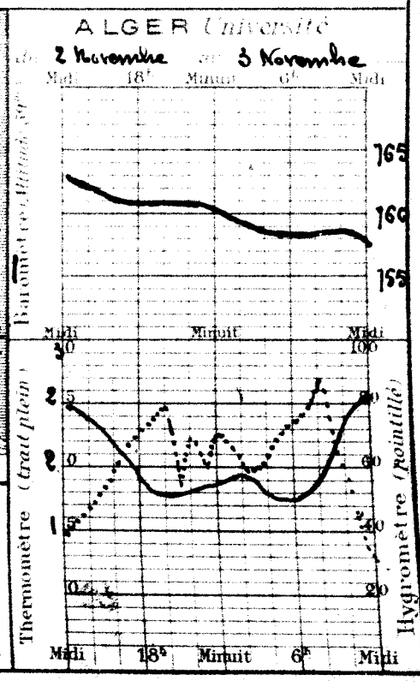
Golfe du Lion	
Baléares	Vents de Sud-Ouest assez forts à forts
Oran	
Alger	Vents de Sud-Ouest assez forts
Bizerte	

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud-Ouest 10 à 15m
"	Sahara	secteur Sud 5 à 10m
Est	Algérie	Sud-Ouest 10 à 12m
"	Sahara	secteur Sud 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

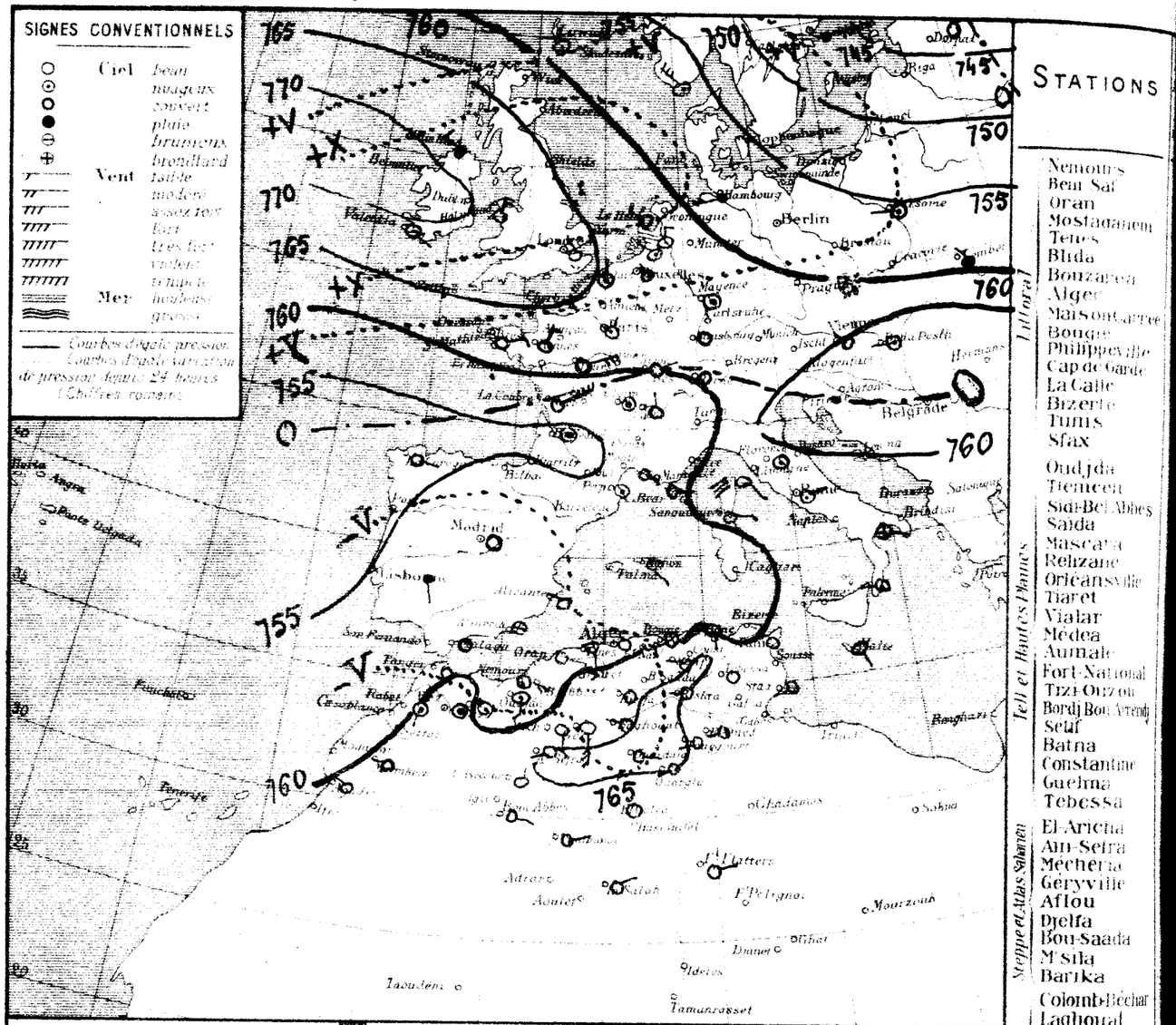




Année N° 309

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 4 Novembre 1924 — 7h Matin



STATIONS

	Nébulosité	Temp. observation	Diff. en 24h	Vent Direction	Vent Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie 31 8me 4 9me	Pluie 31 8me	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	8	17.5	+4.9	SE	3	nuageux	Agitée	"	11	
Beni Saf									11	
Oran	2	14.9	+2.7	ESE	2	clair	Belle	28	14	
Mostaganem	1	20.4	+5.6	S	4	clair	Belle	24	16	12
Teniet	0	23.0	+7.0	S	3	Beau		28	16	56
Blida	0	21.7	-0.5	SW	3	clair		25	19	33
Bouzareah	0	20.1	+1.1	Calme		clair	Belle	26	18	64
Alger										72
Maison Carrée	0	23.0	+6.0	SW	5	clair	agitée	30	15	61
Bougie										
Philippeville	0	19.2	+0.2	S	3	clair	Belle	21	16	23
Cap de Garde	0	19.8	+0.8	NW	3	clair	Belle	25	15	17
La Calle										
Bizerte	0	16.2	-0.8	calme		clair		28	11	55
Tunis	2	16.0	-2.4	SW	4	clair	Forte	24	15	45
Sfax										
Ouadjda	8	17.0	+4.0	SSW	3	mag.		20	10	15
Tlemcen										
Sidi-Bel-Abbes	0	9.4	-0.6	NE	1	clair		27	6	48
Saida	"	13.8	-0.4	SE	6	clair		20	12	55
Mascara	0	15.2	+4.8	SW	4	clair		28	11	24
Relizane	0	9.5	+1.5	NNW	1	clair		27	8	40
Orleansville										64
Tiaret	8	11.3	-0.4	SW	3	clair		26	10	29
Vialar										
Médéa	"	12.0	"	S	3	clair		25	12	56
Aumale	8	17.2	-0.9	SW	2	clair		28	12	15
Fort-National	8	11.0	-0.6	NE	1	clair		20	12	65
Tizi-Ouzou	0	7.8	+1.0	Calme		clair		28	6	90
Bordj Bou Arreridj	0	8.9	-3.1	WNW	2	clair		24	6	55
Sétif	0	11.7	+4.7	SW	2	clair		24	7	28
Batna	0	10.5	+1.0	SW	3	clair		21	6	15
Constantine	0	12.3	-3.3	Calme		clair		26	6	50
Guelma	0	9.6	+1.6	Calme		clair		24	8	59
Tebessa										
El-Aricha	0	10.4	0.0	SW	1	clair		26	8	5
Ain-Sefra	0	12.6	+0.8	SSW	3	Beau		24	10	21
Mécheria	0	10.2	+7.3	S	5	Beau		25	7	51
Géryville	"	10.0	-1.0	SW	1	clair		24	6	19
Aflou	0	7.0	+3.0	Calme		clair		26	6	7
Djelfa										
Bou-Saada	"	13.5	-2.5	W	1	clair		24	8	51
M'Sila	0	8.0	-1.1	NNE	1	clair		26	6	
Barika		10.1	"	WNW	1	clair		24	6	21
Colomb-Béchar	0	16.0	-0.7	W	1	clair		29	9	11
Laghouat	0	15.0	-1.4	SW	2	clair		28	12	10
Biskra	0	13.4	+2.0	SW	1	Beau		28	12	100
Touggourt	0	14.3	-3.0	SE	1	clair		29	15	30
El-Oued	"	13.0	-2.0	SE	1	clair		29	9	15
Tozeur	0	14.6	+0.6	SW		clair		26	10	
Ghardaia	0	13.0	+1.2	Calme		clair		25	10	
Ouargla	0	7.9	-8.1	SE	1	clair		26	8	9
El-Golea	0	12.7	+0.6	ENE	1	clair		26	12	21
Béni-Abbès	0	15.1	-3.0	NE	2	clair		32	14	
Timimoun										
In-Salah	8	14.0	+5.0	SSW	2	6 mag.		"	"	
Rabat										
Marseille										

Littoral — Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	6
Nice	23	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression s'est creusée sur la péninsule ibérique (La Coruna 754mm) la Méditerranée occidentale en s'étendant à l'Afrique du Nord (Nemours, Cervès 757mm). Elle est séparée par un massif de fortes pressions recouvrant les Iles Baléares (Valentia 770mm) d'une aire dépressionnaire située sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Vardo 744mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont variables en force.

La mer est houleuse à Cap Corse, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression de Méditerranée-Nord Afrique se creusera en s'étendant vers le Sud-Est et l'Est de l'Algérie. En Algérie le temps sera couvert avec faibles pluies à l'Ouest où les vents assez forts ou forts souffleront du secteur Ouest. Il sera orageux à l'Est où les vents domineront du Sud-Ouest en étant assez forts. La température restera élevée sur cette partie du réseau tandis qu'elle s'abaissera dans l'Ouest et le Centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert devenant pluvieux Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Orageux à très orageux Vents de Sud Ouest à Ouest assez forts	Orageux Vents de Sud Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Couvert devenant pluvieux Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Orageux à très orageux Vents de Sud Ouest à Ouest assez forts	Orageux Vents de Sud-Ouest assez forts
Sahara	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés

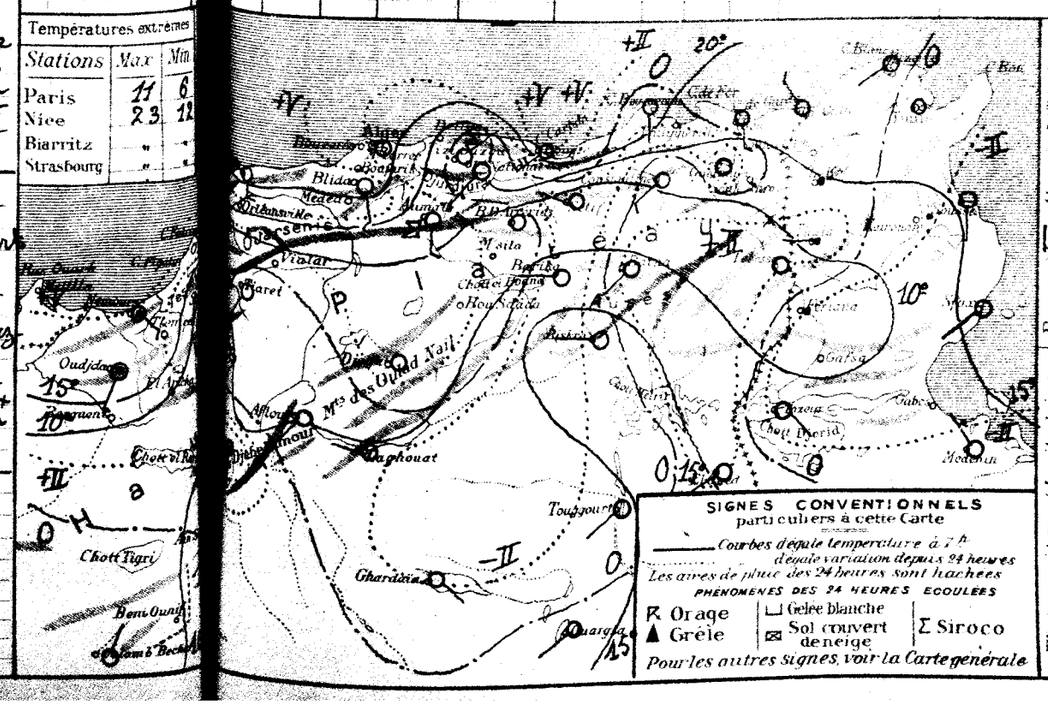
AVIS AUX PORTS

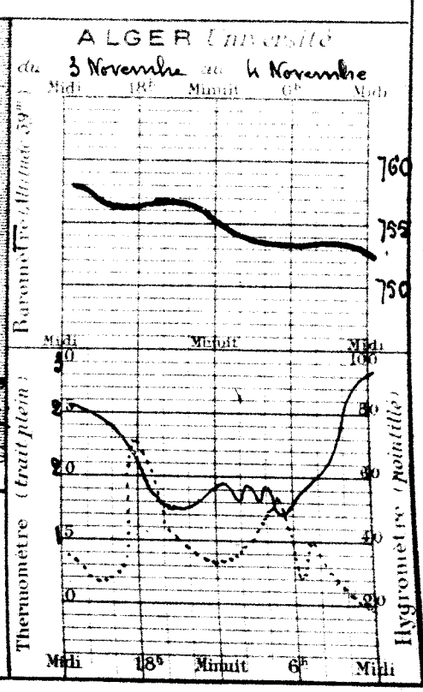
Golfe du Lion	Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Baléares	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Oran	
Alger	Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts
Bizerte	Vents de Sud-Ouest assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud-Ouest à Ouest 10 à 15m
"	Sahara	secteur Ouest 8 à 12m
Est	Algérie	Sud-Ouest 10 à 15m
"	Sahara	secteur Sud 8 à 12m

Avis aux Agriculteurs





50 Année N° 310

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 5 Novembre 192[4] — 7h. Matin

Observation de 7 heures du matin

Stations	Baromètre à 0° niveau mer, variation en 24h	Température de l'air, observation	Température, diff. en 24h	Vent, direction et force (0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures, temp. max	Dans les 24 heures, temp. min	Pluie	Pluie 31 8h à 5 9h	Pluie 31 8h	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+2.8	16.3	-1.2	N 2	Ennuag'	agitée	»	13			11	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	+1.6	15.8	+0.9	E 2	couvert	agitée	31	15			12	
Ténès	+1.9	14.0	-5.5	SSE 3	Ennuag'	Belle	30	14			56	
Blida	+1.4	22.2	-0.8	S 4	d		30	22			33	
Bouzaréa	+2.0	19.7	-2.0	SW 1	d		29	18			64	
Alger	+1.4	18.8	-1.3	calme	d	Belle	31	18			72	
Maison-Carrée												
Bougie	+1.5	20.0	-3.0	W 4	Beau	agitée	31	18			61	siroco hier
Philippeville												
Cap de Garde	+1.4	21.0	+1.8	S 2	clair	Belle	30	16			23	siroco hier
La Calle	+2.0	19.7	-1.1	W 1	d	Belle	27	17			17	
Bizerte												
Tunis	-0.3	17.0	+0.8	SW 1	clair		20	13			33	
Sfax	+1.4	18.2	+2.2	SW 3	d	agitée	24	16			45	
Tell et Hauts Plateaux												
Oudjda	+1.4	11.0	-6.0	W 2	Ennuag'		20	8			15	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+0.7	9.8	+0.4	S 4	Brum'		27	9			48	13h coup de vent
Saïda	»	15.0	+1.2	SE 6	clair		25	14			35	
Mascara	0.0	14.0	-1.2	W 2	couvert		22	12			24	
Relizane	+1.1	12.2	-2.7	NNE 1	Ennuag'		29	8			40	
Orléansville	»	12.0	»	NE 1	d		28	11			64	
Tiaret	-0.6	12.4	+1.1	SW 1	couvert		24	10			29	
Vialar												
Médéa												
Aumale	+1.3	11.5	-0.5	S 3	Beau		21	10			50	
Fort National	+1.3	16.0	-1.2	SW 4	couvert		25	14			45	
Tizi Ouzou	+1.0	16.4	+5.4	NE 1	Ennuag'		30	13			65	
Bordj Bou Arreridj	+1.4	7.0	+0.8	S 1	clair		15	5			99	
Sétif	+1.1	10.3	+1.4	S 2	Beau		23	9			55	
Batna	+2.3	7.8	-3.9	SW 1	clair		22	5			28	
Constantine	-2.4	11.0	+0.5	NW 1	d		26	5			45	
Guelma	+0.7	13.4	+1.1	calme	clair		31	10			50	
Tébessa	+0.4	13.4	+3.8	calme	d		25	9			59	
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	+6.8	13.1	+2.7	NE 3	nuag'		23	11			67	
Mecheria	+1.2	13.1	+0.9	SW 3	couvert		22	13			21	
Géryville	+1.6	13.0	+2.8	SSE 5	Ennuag'		23	2			51	
Aflou	»	9.2	-0.8	SW 1	clair		20	3			19	
Djelfa	+0.1	9.1	+2.0	calme	d		26	»			7	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika	»	14.0	+0.5	N 1	clair		24	8			51	
Sahara												
Colomb-Béchar	+4.3	18.3	+10.3	SW 2	couvert		33	16			7	
Laghouat	+0.2	10.0	-0.1	NW 1	clair		22	6			52	
Biskra	+0.8	17.0	+1.0	N 3	d		26	14			21	
Touggourt	+0.2	14.6	-0.4	W 2	d		27	11			11	
El Oued	»	12.8	-0.6	SW 2	Beau		27	12			19	
Tozeur	+0.1	9.0	-5.5	NE 2	clair		26	9			100	
Ghardaïa	»	13.0	0.0	S 1	d		27	9			30	
Ouargla	+1.1	14.0	-0.6	NE 1	d		27	12			13	
El Goléa	+1.3	12.2	-0.8	calme	d		26	12				
Beni Abbès	+2.3	14.3	+5.4	ENE 1	d		28	10			9	
Timimoun	+0.8	13.7	+1.0	calme	d		28	12			21	
In Salah	+1.6	15.1	0.0	N 1	d		30	13				
Rabat	+0.1	14.0	0.0	S 3	Ennuag'	»	»	»				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé sauf en Afrique du Nord où la pression est voisine de 760mm. Des aires dépressionnaires persistent sur le Nord de l'Europe (Océan glacial 747mm) et sur le Sud-Ouest de ce continent (Badajoz 756mm), séparées par une bande de pressions élevées allant de l'Irlande (Valentia 772mm) à l'Europe centrale (Magdebourg 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Ouest du réseau, beau à l'Est; les vents sont variables en force et en direction.

La mer est houleuse sur la côte française, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité valable pour le lendemain. La dépression du Sud-Ouest de l'Europe se comblera par le Nord. En Algérie, le temps sera à averses et éclaircies. Les vents tourneront au secteur Nord par l'Ouest et seront modérés ou assez forts. La baisse de température sera générale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et éclaircies. Vents variables vers Nord (par Ouest) modérés ou assez forts	Averses et éclaircies. Vents variables vers Nord (par Ouest) modérés ou assez forts	Couvert puis averses et éclaircies, vents d'Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Averses et éclaircies. Vents variables vers Nord (par Ouest) modérés ou assez forts	Averses et éclaircies. Vents variables vers Nord (par Ouest) modérés ou assez forts	Couvert puis averses et éclaircies, vents d'Ouest modérés à assez forts.
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Beau temps. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents d'Est à Nord assez forts
- Baléares, Oran, Alger: Vents variables vers Nord (par Ouest) modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents d'Ouest modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 15m
- Ouest Sahara: secteur Ouest 8 à 12m
- Est Algérie: secteur Ouest 10 à 15m
- Est Sahara: Sud à Ouest 8 à 12m

Avis aux Agriculteurs

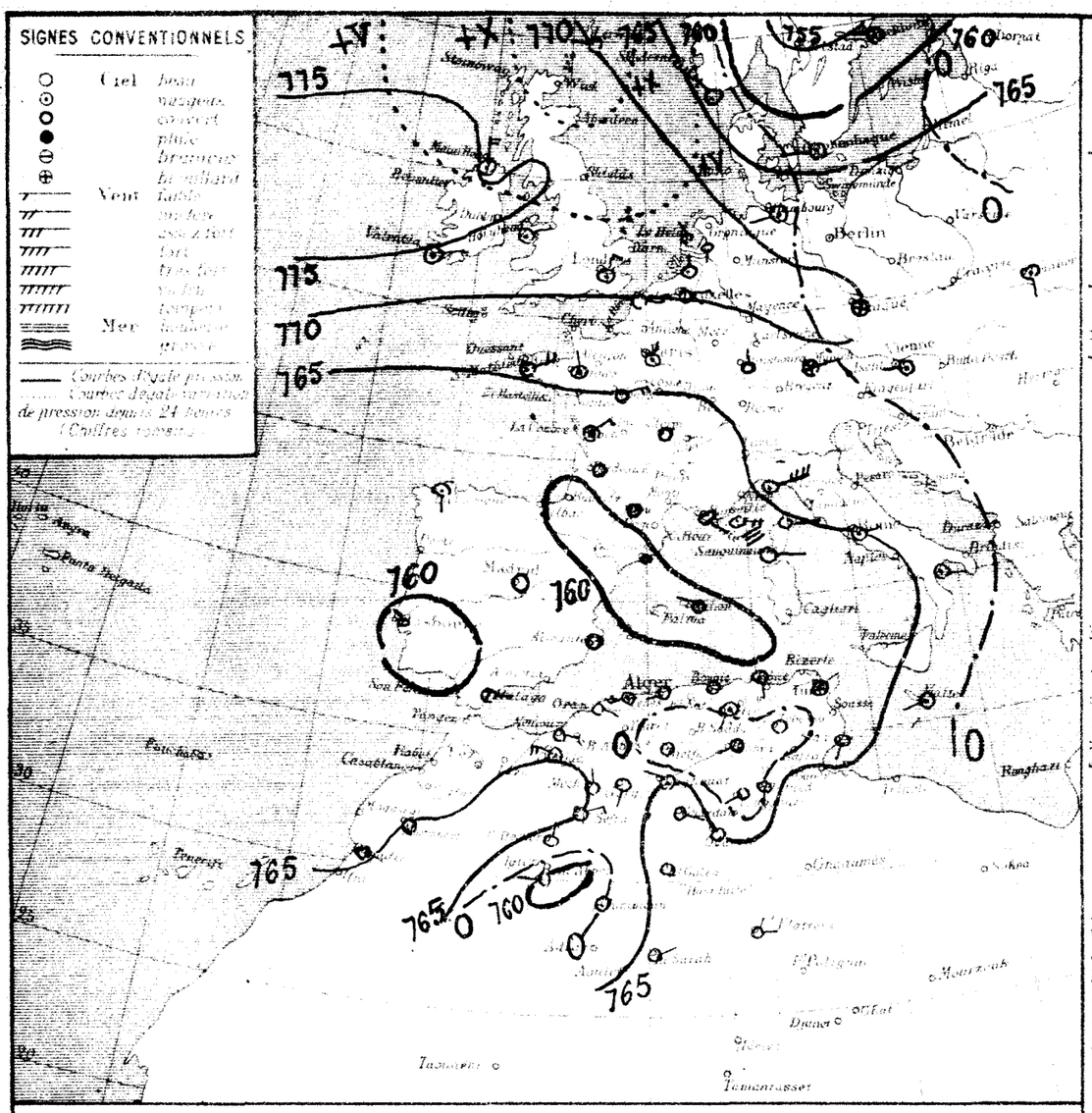
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	5
Nice	19	11
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

50e Année N° 311

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 6 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a presque été générale depuis la veille : un coin de pressions élevées continue à s'avancer de l'Irlande (Valentia 774m/m) à l'Europe centrale (Prague 770m/m) en séparant l'aire dépressionnaire du Nord (Norvège 751m/m) de celle du Sud-Ouest de l'Europe, cette dernière en voie de comblement (Biskarine, Madson 760m/m). En Afrique du Nord, la pression est moyenne et voisine de 765m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies. Ses vents faibles ou modérés soufflent en majorité du secteur Ouest. Des averses sont tombées cette nuit et ce matin sur la moitié ouest du Tell.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin, telle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du Sud-Ouest de l'Europe observera de se combler. Les variations barométriques seront faibles et irrégulières sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et faibles averses au Nord. Les vents souffleront d'Ouest à Nord et seront modérés ou assez forts. La baisse de température se poursuivra.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Faibles averses - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Faibles averses - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Faibles averses - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Faibles averses - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Faibles averses - Vents d'Ouest à Nord modérés ou ass forts	Nuageux - Eclaircies - Faibles averses - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Eclaircies - Vents d'Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Eclaircies - Vents d'Ouest modérés ou assez forts	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Vents d'Est à Nord assez forts ou forts
- Baléares : Vents du secteur Nord assez forts
- Oran : Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts
- Alger :
- Bizerte : Vents d'Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Ouest 5 à 10m
- " Sahara : secteur Ouest 5 à 10m
- Est Algérie : secteur Ouest 5 à 10m
- " Sahara : Sud-Ouest 5 à 10m

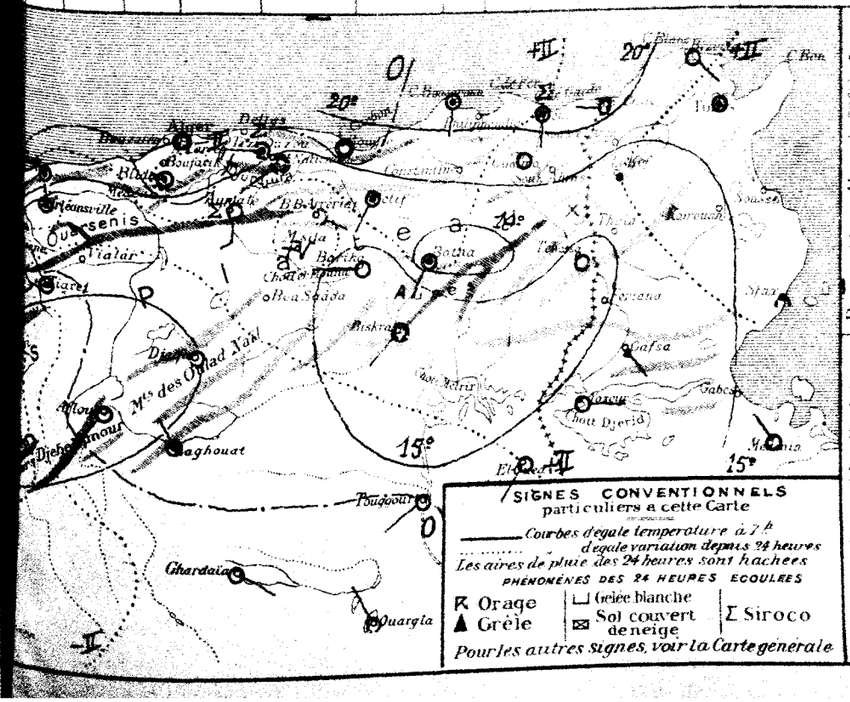
Avis aux Agriculteurs

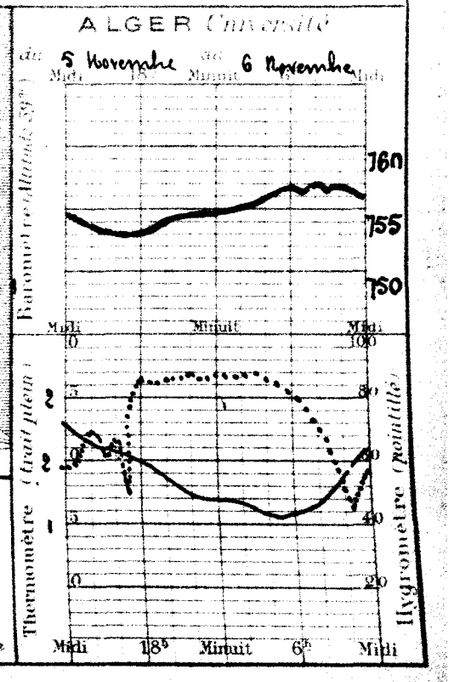
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau mer Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Pluie en m/m	Dans les 24 heures Durée en heures	Pluie de 31 8h à 6 9h	Durée de 31 8h à 6 9h	Phénomènes divers
Nemours	+2.9	15.1	-1.2	SE 1	Beau	Belle	.	12			11
Beni Saf											
Oran	+5.1	13.3	-0.5	SE 2	Beau	Agitée	25	15	0.4	0.4	12 Pluie la nuit
Mostaganem	+2.8	17.0	+2.1	SW 4	Couvert	Agitée	22	15			56
Teniet	+3.8	17.0	-5.2	calme	d		28	16			33
Blida	+3.1	16.7	-3.0	W 2	Couvert		25	15	Glte		64 Gtes goutte
Bouzaréa	+3.2	17.2	-1.6	WSW 1	Couvert	Belle	24	17	Glte		72 Gtes goutte
Alger											
Maison Carrée	+1.6	19.0	-1.0	calme	couvert	Belle	27	19			61
Bougie											
Philippeville	+0.5	23.0	+2.0	S 2	nuag.	Belle	30	18			23
Cap de Garde	+0.1	21.0	+2.3	W 2	clair	Belle	29	19			17
La Calle											
Bizerte	+2.3	18.4	+1.4	calme	Couvert		30	13			33
Tunis	+0.5	19.6	+1.4	SSW 1	clair	Belle	25	17			45
Sfax	+3.5	11.0	0.0	WNW 4	nuag.		22	10	6.0	6.0	15 Pluie
Ouidjda											
Tlemcen	-	10.0	-5.0	W 1	clair		25	8			48
Sidi Bel Abbès	+3.9	12.0	-2.0	N 1	d		21	11	0.4	0.4	35
Saïda	+3.4	14.5	+2.3	SW 1	Beau		22	13			24 Pluie la nuit
Mascara	+3.2	13.0	+1.0	N 1	nuag.		23	13			40
Relizane	+1.6	10.5	-1.9	NW 1	d		22	10	Glte		64
Orléansville											29 gouttes la nuit
Tiaret											
Vialar	-1.0	14.2	+2.7	S 3	Beau		20	14			50 Sirocco
Medea	+2.8	12.0	-4.0	SW 2	couvert		21	11			113
Aumale	+2.3	16.6	+0.2	W 3	Couvert		25	17			65 Sirocco
Fort National	-1.7	12.0	+5.0	ESE 1	Beau		25	11			99
Tizi Ouzou	-0.3	11.0	+0.7	SSW 2	Couvert		20	9			53
Bord Bou Arreridj	+0.2	9.3	+1.5	SSW 1	nuag.		19	6			28
Setif											43
Batna	+0.2	18.2	+4.2	Calme	Beau		29	18			30
Constantine	-0.8	17.0	+3.6	Calme	d		24	13			59
Guelma											
Tebessa											
El Aricha	+6.7	11.4	-1.7	NE 3	clair		22	7			47
Ain-Sefra	+3.5	8.5	-4.6	N 2	d		20	8			21
Mecheria	+3.8	7.8	-5.8	SSW 2	Beau		17	6			51
Géryville	.	9.5	+0.3	SW 1	clair		19	5			19
Aflou	-0.3	10.0	+0.9	Calme	Beau		22	7			7
Djelfa											
Bou Saada											
M'Sila	.	18.0	+4.0	W 2	clair		35	11			51
Barika	+3.2	8.8	-0.5	NNE 1	Beau		24	8			7 15h,35 vent de sable
Colomb Béchar	+0.3	10.2	+0.2	NW 2	nuag.		22	8			22
Laghouat	-0.4	10.3	+2.3	SW 1	Couvert		27	15			21
Biskra	-0.1	14.6	0.0	SW 2	Beau		28	11			11
Touggourt	.	14.6	+1.8	SSW 2	d		20	13			10
El Oued	+2.6	12.0	+3.0	E 1	clair		26	11			100
Tozeur	.	12.0	-1.0	ESE 2	Beau		29	8			30
Ghardaïa	+1.6	12.8	-1.2	NW 1	d		20	10			13
Ouargla	+0.4	18.0	+5.2	Calme	d		28	10			
El Goléa	+1.3	15.9	+1.6	W 1	d		20	12			9
Beni Abbès	+0.1	14.0	+0.3	Calme	nuag.		29	13			21
Timimoun	+1.2	15.2	+0.1	NE 1	clair		22	14			
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	8
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





50e Année N° 312

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 7 Novembre 1924 — 7h Matin

STATIONS

	Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température des 24 heures Max	Température des 24 heures Min	Pluie en 24h	Pluie de 7h à 7h	Pluie de 7h à 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.8	+0.7	S 1	Beau	Agitée	"	13			11	
Beni Saf											
Oran	14.0	-1.3	S 1	couvert	Houleuse	25	14	4.0	4.4	12	pluie la nuit.
Mostaganem	15.6	-1.4	SW 5	6.nuag.	Houleuse	23	14	3.0	3.0	56	5h à 6h pluie.
Tenes	16.4	-0.6	W 2	nuag.		24	15			33	
Blida	14.1	-2.6	SW 2	6 nuag.		20	13	gttes		24	hier et ce matin gouttes.
Bouzaréa	15.6	-1.6	WSW 1	couvert	Belle	22	16	gttes		72	gouttes hier.
Alger	12.2	"	calme	nuag.		23	10				
Maison Carrée	15.0	+4.0	NW 2	clair	Belle	23	14			61	
Bougie											
Philippeville	17.0	-6.0	NW 3	pluie	agitée	26	15	1.5	1.5	25	pluie la nuit.
Cap de Garde	19.5	-1.5	W 2	8 nuag.	Agitée	29	17			17	
La Calle											
Bizerte	21.4	+3.0	calme	couvert		31	17			33	
Tunis	22.8	+3.2	SSE 1	6.nuag.	Belle	35	16			45	
Sfax											
Oudjda	10.0	-1.0	W 2	8 nuag.		20	9		6.0	15	
Tlemcen											
Sidi-Bel-Abbès	9.4	-2.4	W 1	Beau		19	7			48	
Saïda	8.0	-2.0	SW 2	clair		23	7			35	
Mascara	11.8	-0.8	NE 2	clair		20	10		0.4	24	
Relizane	13.0	-1.4	SW 3	pluie		22	11	Orage		40	gouttes
Orléansville	13.0	0.0	SW 1	pluie		21	11	Orage	1.0	64	pluie la nuit
Tiaret	8.9	-1.6	W 3	Beau		18	8			89	
Vialar											
Médéa	7.8	-7.0	W 2	Beau		13	3			30	
Aumale	10.2	-1.8	SW 2	nuageux		23	10			13	
Fort-National	12.0	-4.6	NE 1	couvert		23	10	Orage		65	22h gouttes
Tizi-Ouzou	7.4	-4.6	NW 1	clair		18	4	pluie		36	15h gouttes.
Bordj Bou Arreridj	9.0	-2.0	NNW 2	beau		22	4			58	
Setif	8.8	-1.1	NW 1	6 nuag.		21	4	Orage		38	17h gouttes
Batna	13.3	"	NE 1	6 nuag.		23	5			53	
Constantine	16.1	-2.1	calme	couvert		24	10			30	
Guelma	12.2	-4.8	SW 3	clair		24	8			29	
Tebessa											
El-Aricha	7.6	-3.8	SW 1	clair		20	3				
Ain-Sefra	7.0	-1.9	NE 2	6 nuag.		20	3			21	
Mecheria	5.1	-2.1	WSW 3	clair		18	2			21	gelée blanche.
Géryville	6.5	-3.0	NNW 1	d		18	2				
Aflou	10.1	+0.1	calme	clair		19	3			19	
Djelfa											
Bou-Saada											
M'Sila	18.0	0.0	N 2	clair		24	5			51	
Barika											
Colomb-Béchar	8.2	-0.6	N 1	clair		18	2			22	
Laghouat	12.2	+2.0	NW 4	clair		22	5			23	
Biskra	18.0	-1.3	NW 1	couvert		25	16	Orage		51	18h gouttes
Touggourt	17.4	+2.8	W 2	clair		27	11			11	
El-Oued	14.0	-0.6	WNW 2	Beau		24	9			19	
Tozeur	16.0	+4.0	E 1	clair		27	10			100	
Ghardaïa	14.0	+2.0	W 1	clair		24	8			30	
Ouargla	15.0	+2.2	NW 1	clair		24	8			15	
El-Goléa											
Béni-Abbès	8.8	-7.1	E 1	Beau		21	3			9	
Timimoun	11.0	-3.0	E 1	Beau		21	3			21	
In-Salah	18.8	+3.6	E 1	Beau		32	7				
Rabat											
Marseille	13.0	"	S 2	nuag.		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — La hausse barométrique s'est partout poursuivie sauf au Nord-Ouest de l'Irlande et sur le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord que traverse une dépression (Mahon - Sfax 759m/m). Des pressions élevées se maintiennent des Iles Britanniques (Ecosse 777m/m) à l'Europe centrale (Vienne 772m/m). D'autres, un peu moins hautes, occupent le Maroc et le Sud-Ouest de l'Algérie (Ain-Sefra 769m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec averses au Nord, beau au Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord du réseau.

La mer est houleuse à Mostaganem, Tenes, Mahon et sur le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La hausse barométrique se poursuivra sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur le bassin méditerranéen occidental. Un minimum persistera sur la Tunisie, la mer Tyrrhénienne et l'Italie. En Algérie, le temps d'abord nuageux avec averses sur la moitié Est du réseau, s'améliorera ensuite par l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts à modérés. La température s'abaissera encore à l'Est du réseau et restera stationnaire ailleurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest modérés	Amélioration par l'Ouest - Rares averses à l'Est - Vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux - Averses - Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest modérés	Amélioration par l'Ouest - Rares averses à l'Est - Vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux - Averses - Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps Vents de Nord modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts

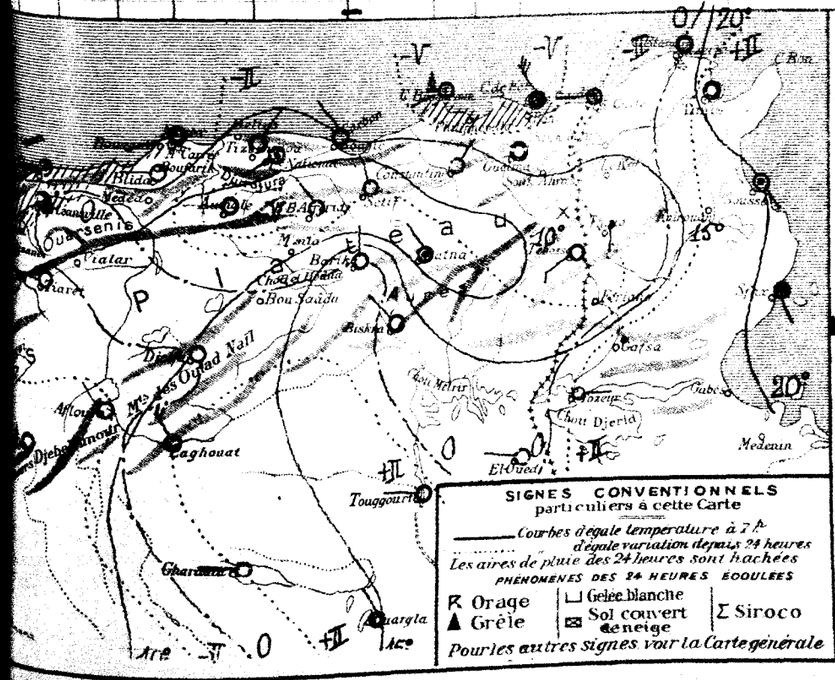
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion — Vents du secteur Nord modérés
- Baléares — Vents d'entre Ouest et Nord modérés
- Oran — Vents d'Ouest modérés
- Alger — Vents du secteur Ouest modérés
- Bizerte — Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

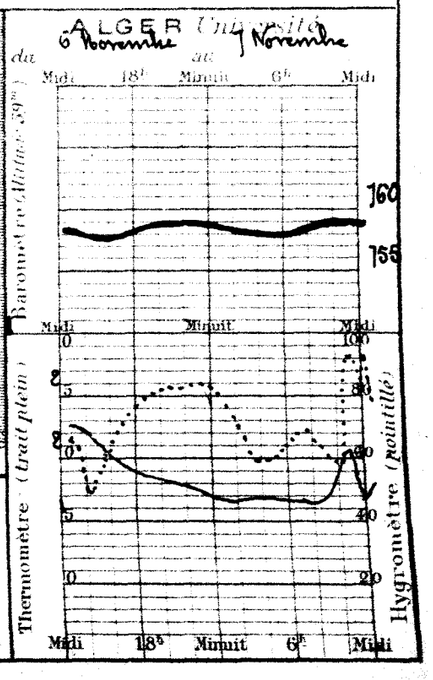
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie — secteur Ouest 3 à 5m
- " Sahara — secteur Ouest 5 à 10m
- Est Algérie — secteur Ouest 10 à 15m
- " Sahara — Ouest 10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	3
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

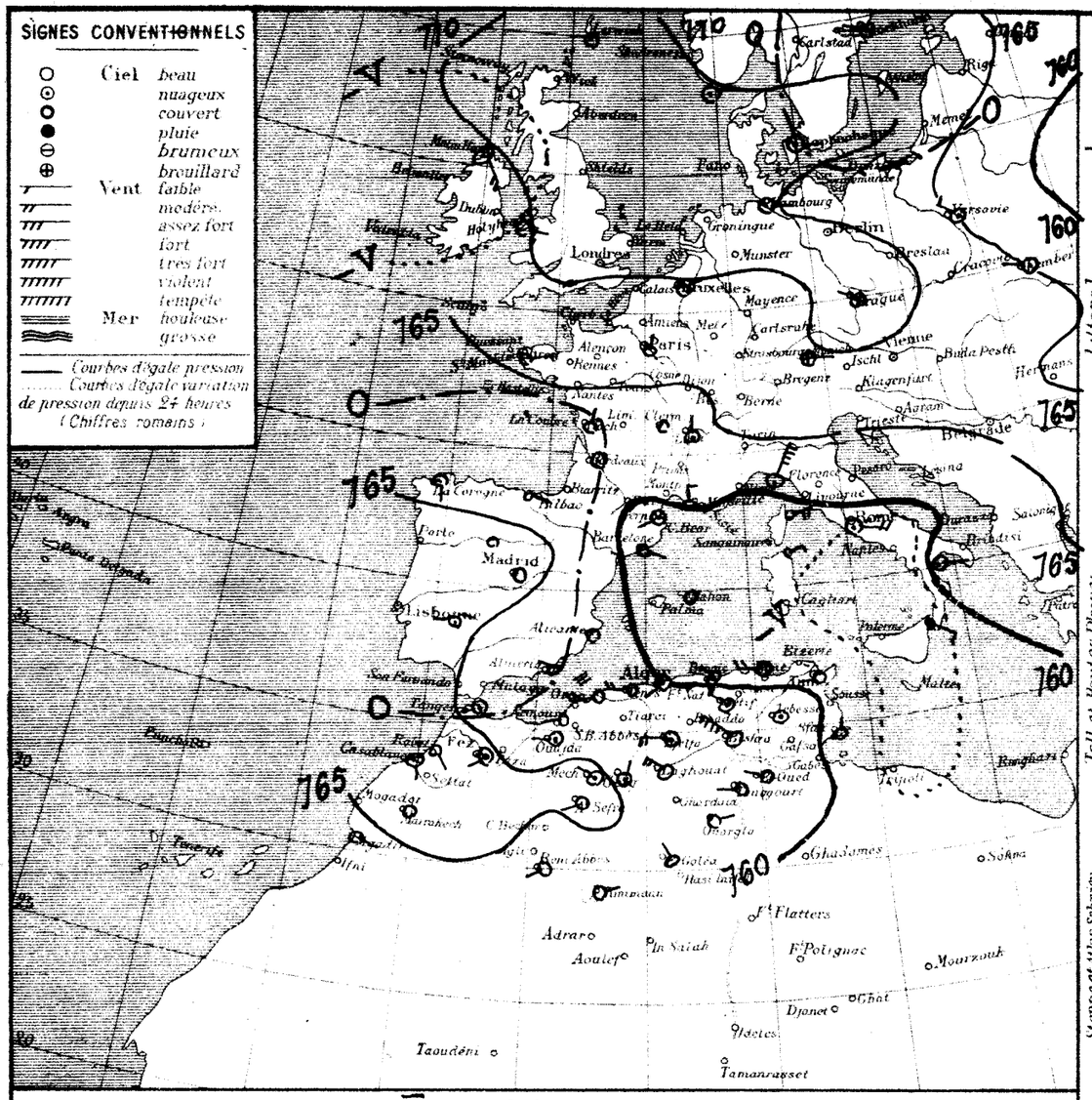




50e Année N° 313

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 8 Novembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours												
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem												
Tenes												
Blida												
Bouzaréa												
Alger												
Maison Carrée												
Bouçie												
Philippeville												
Cap de Garde												
La Calle												
Bizerte												
Tunis												
Sfax												
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes												
Saida												
Mascara												
Rehzane												
Orléansville												
Tiaret												
Vialar												
Médéa												
Aumale												
Fort-National												
Tizi-Ouzou												
Bordj Bou Arreridj												
Setif												
Batna												
Constantine												
Guelma												
Tebessa												
El-Aricha												
Ain-Sefra												
Mecheria												
Géryville												
Aflou												
Djelfa												
Bou-Saada												
M'Sila												
Barika												
Colomb-Bechar												
Laghouat												
Biskra												
Touggourt												
El-Oued												
Tozeur												
Ghardaia												
Ouargla												
El-Golea												
Béni Abbes												
Timimoun												
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures			Pluie de 31 8h à 1 9h	Pluie sur 24 heures de 31 8h à 31 8h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Pression à 0° au niveau de la mer	Température de l'air		Vent	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes		Pluie ou neige			
diff. en 24h.	Observation	diff. en 24h.	Direction et force de 0 à 9			max	min				
-1.1	16.1	+0.3	W 1	Beau	Agitée	"	13			11	
-1.2	17.0	+3.0	WSW 4	couvert	Houleuse	20	15	3.0	7.4	12	Pluie hier et la nuit
-1.2	17.1	+1.5	W 4	d	Agitée	18	14		3.0	56	
-1.6	14.0	-2.4	N 2	Bmag.		18	12	8.0	8.0	33	Pluie hier et la nuit
-1.0	15.1	-1.0	SW 3	Bmag.		17	11	4.7	4.7	64	Pluie hier et la nuit
-2.0	15.0	-0.6	SW 2	d	Agitée	20	13	5.4	5.4	78	Pluie hier et ce matin di:
-2.0	13.0	-2.0	NW 2	Bmag.	Belle	20	13			61	
-1.5	16.4	-0.6	W 4	pmut	Agitée	20	13	3.5	5.0	23	
-1.9	14.5	-5.0	W 2	Beau	Agitée	20	13	1.0	1.0	17	7-10h pluie 9h30 et 1.5h pluie
-0.1	15.6	-3.8	WSW 1	clair		24	11			33	
-0.3	12.0	-4.8	N 2	Beau	Agitée	20	16			45	
-1.3	10.0	0.0	W 2	Bmag.		22	7		6.0	15	
-2.1	10.2	+0.8	W 3	couvert		17	10	3.8	3.8	48	Pluie la nuit
"	10.0	+2.0	NE 1	clair		20	8			35	
-0.8	12.6	+1.4	NW 4	Bmag.		16	11		0.4	24	
-0.4	13.9	+0.0	W 4	d		20	12			40	
-1.2	13.0	0.0	W 1	couvert		17	12	8.0	9.0	64	Pluie hier
-0.6	8.4	-0.5	WNW 4	nuag.		14	8			29	
-0.4	9.0	+1.8	W 3	Beau		14	6	Gtes		50	5h 20 gouttes
-1.9	8.2	-2.0	SW 4	Bmag.		12	6	6.8	6.8	113	Pluie la nuit
-1.6	11.0	-1.0	NE 1	couvert		16	11	10.0	10.0	65	11 à 12h et la nuit pluie
-2.4	7.5	+0.1	SW 1	nuag.		15	5			99	
-0.9	4.0	-4.1	NW 3	d		10	3			53	
-1.6	6.8	-1.4	WSW 1	clair		13	5			29	gelée blanche
-1.1	9.0	-4.3	NE 1	nuag.		17	4			45	
-1.8	12.6	-3.5	calme	Beau		22	8			30	
-0.2	9.8	-2.5	calme	nuag.		18	8			50	
-2.1	7.5	-0.1	SW 2	Beau		14	5			47	
-1.6	7.2	+0.2	NW 2	nuag.		12	3			31	
-2.3	1.9	-3.2	NNE 2	d		6	-1			51	gelée blanche
"	6.0	-0.5	SW 1	d		12	-3			10	
-1.2	8.0	-2.1	W 4	d		15	2			1	
"	12.0	-6.0	NE 4	clair		20	6			81	
-1.5	7.5	-0.7	N 1	clair		12	6			7	
-1.2	11.5	-0.7	NW 4	clair		12	5			32	
+0.1	15.0	-3.0	NW 6	d		20	7			21	
-0.5	15.0	-2.4	W 3	d		15	6			11	
"	13.2	-0.8	WNW 2	Beau		26	13			19	
+0.3	14.0	-2.0	E 1	clair		27	13			100	
"	14.0	0.0	W 1	d		25	10			30	
+0.2	12.5	-2.5	NE 1	Beau		26	8			15	
-2.4	9.0	-1.6	NNW 2	clair		15	4				
-2.2	6.9	-1.9	SW 1	d		22	4			9	
-2.4	12.0	+1.0	NE 1	d		28	11			21	
-0.6	11.0	-2.0	SSE 2	clair		"	"	"			

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Sud-Ouest et le Nord-Est de l'Europe et haussé partout ailleurs. Un massif de pressions élevées occupe la mer du Nord, (Eyemouth 772m/m) et l'Allemagne et des dépressions l'océan glacial, la Russie (Kief 751m/m), la Méditerranée (Malaga 756m/m) et la Tunisie. La pression est plus basse sur la péninsule ibérique et le Maroc (Madrid 766m/m, Ouezzan 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Des averses sont tombées hier et cette nuit sur le Nord du réseau.

La mer est houleuse d'Oran à Bénés, à Cap Bougaroni et dans le golfe de Gênes.

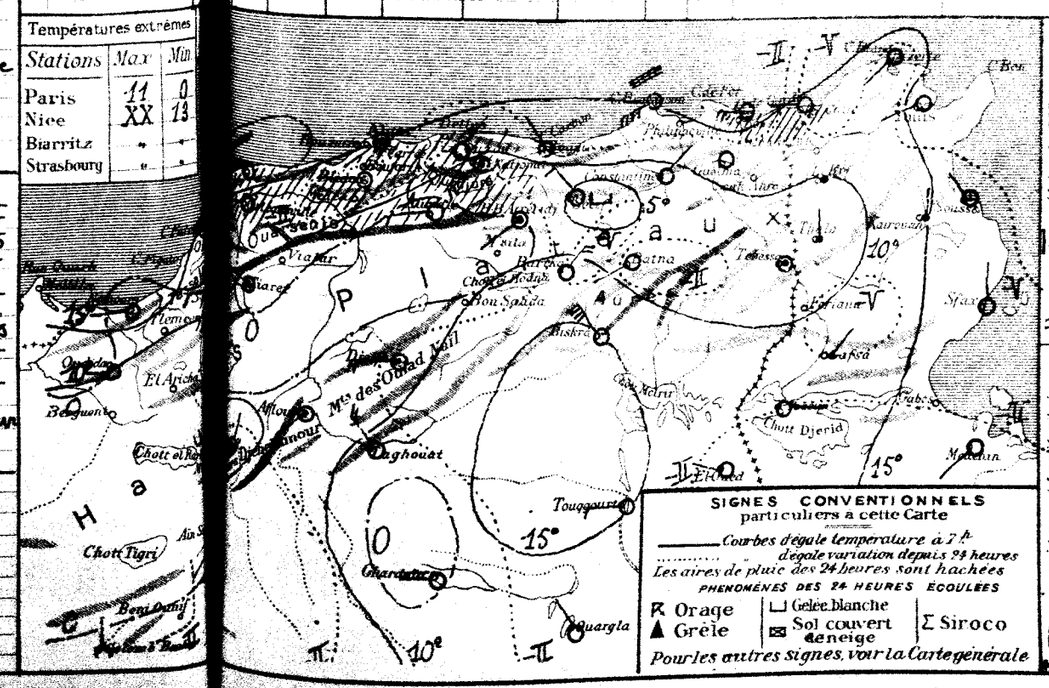
Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression de Méditerranée-Tunisie se creusera en s'étendant à l'Algérie et à l'Ouest du bassin. Le temps d'abord nuageux avec éclaircies, se couvrira et deviendra pluvieux. Les vents, assez forts ou forts continueront à souffler du secteur Ouest. La température sera stationnaire.

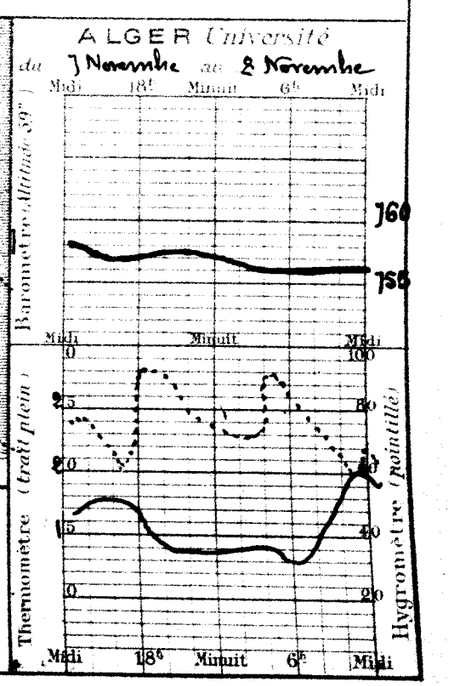
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest
Hauts Plateaux	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest
Sahara	Beau temps Vents modérés du secteur Ouest	Beau temps Vents modérés du secteur Ouest	Beau temps Vents modérés du secteur Ouest

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion	Vents du secteur Nord assez forts ou forts
	Baléares	Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts
	Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 15m
	" Sahara	secteur Ouest 6 à 10m
	Est Algérie	secteur Ouest 10 à 15m
	" Sahara	secteur Ouest 6 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	11	0
Nice	XX	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

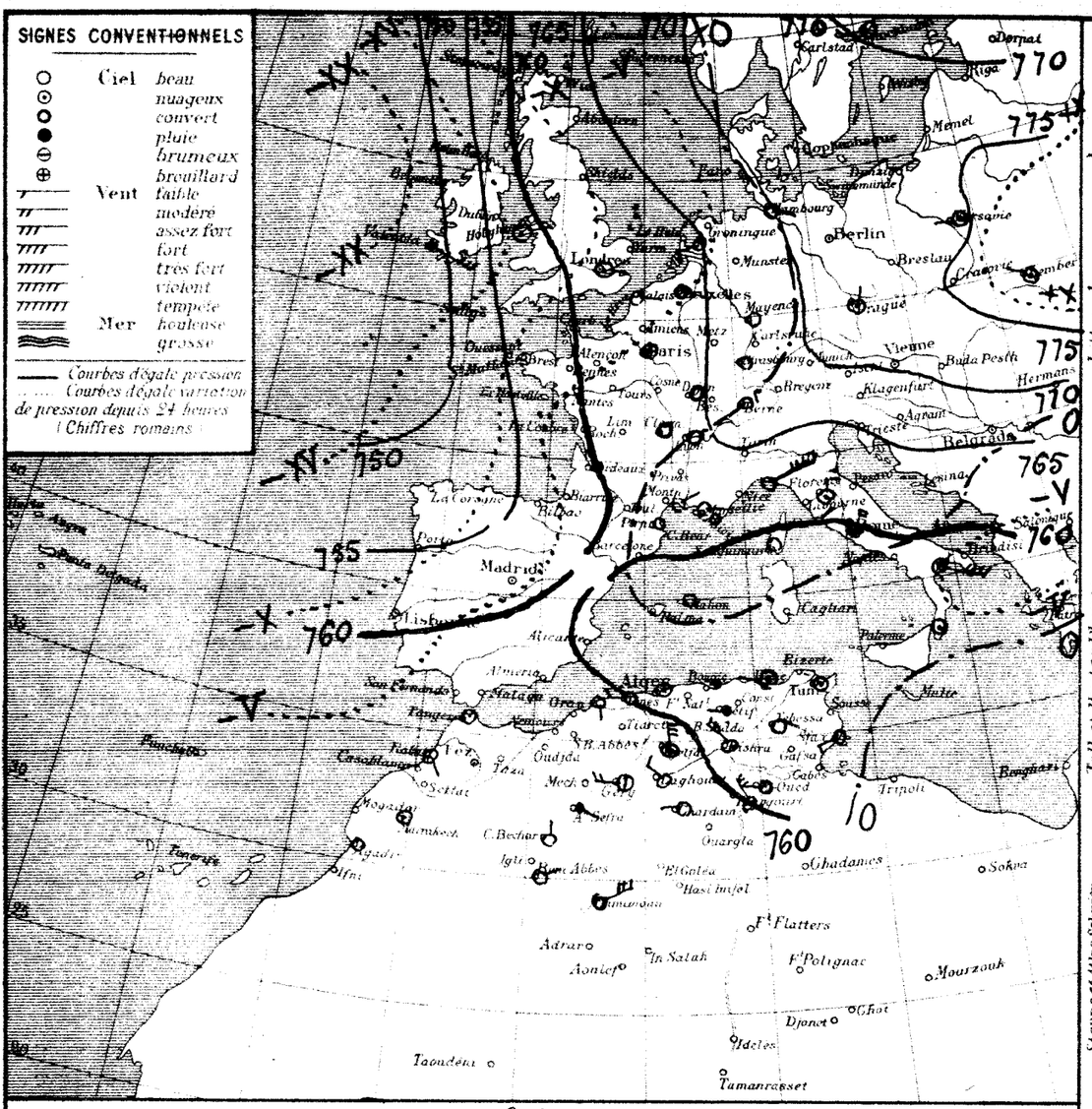




50e Année N° 314

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Novembre 1924 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé à l'Ouest de l'Europe où s'étend une dépression (Valentia 749m/m). Un autre minimum occupe le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 757m/m). Des pressions élevées se tiennent sur le centre et l'Est de l'Europe (Cornlerij 777m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à La Calle, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression restera voisine de 760m/m sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps d'abord couvert et pluvieux s'éclaircira par l'Ouest avec retour des vents au Sud-Ouest. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes Eclaircies Vents de Sud-Ouest modérés à faibles	Couvert et pluvieux parfois éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à faibles	Averses et Eclaircies Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Grandes Eclaircies Vents de Sud-Ouest modérés à faibles	Couvert et pluvieux parfois éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à faibles	Averses et Eclaircies Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés	Beau temps Vents variables modérés	Voyageurs Vents d'entre Ouest et Nord modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents d'Est à Nord assez forts
- Baléares: Vents variables modérés
- Oran: Vents de Sud-Ouest modérés à faibles
- Alger: Vents d'Ouest à Sud-ouest modérés à faibles
- Bizerte: Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie / " Sahara: Secteurs Ouest 10 à 15m.
- Est Algérie / " Sahara

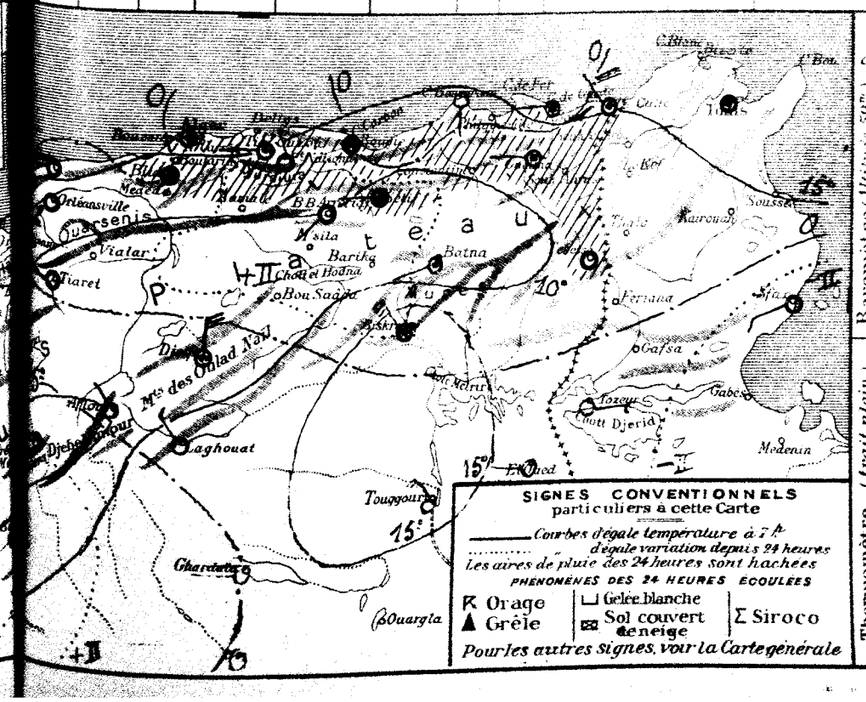
Avis aux Agriculteurs

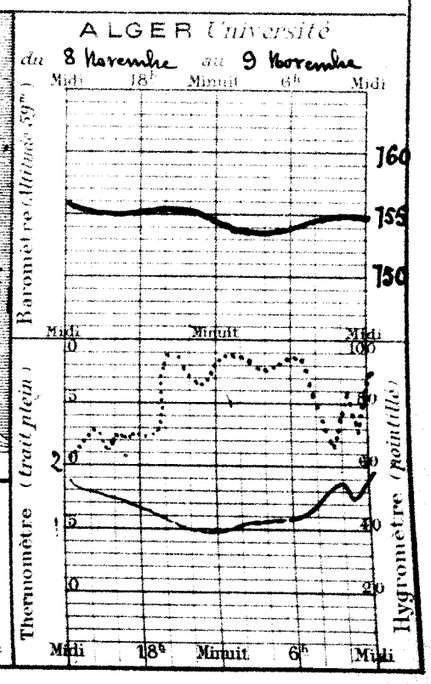
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	0
Nice	20	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Pluie tombée du 8 à 7h au 9 à 7h	Pluie tombée depuis le 31 à 8h matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											11	
Beni Saf	-0.6	14.2	-2.8	S 2	couv.	p. agitée	20	13		7.4	12	
Oran	+0.3	17.4	+0.3	W 3	couv.	agitée	20	14		5.0	36	
Mostaganem	-1.6	14.0	0.0	calme	pluie		19	13		24.0	33	
Tenes	-1.4	15.0	+1.0	N 2	Emag.		17	13	16.0	23.5	64	pluie ce matin
Blida	-1.3	16.0	+1.0	calme	E. mag.	P. agitée	20	16	23.0	38.4	72	13h et de 18h.18 à 6h.20 pluie 19h à 9h pluie
Bouzaréa												
Alger	-1.8	18.0	-1.0	calme	pluie	calme	17	12	40.0	40.0	61	pluie hier jeunée et nuit.
Maison Carrée												
Bougie	-2.1	15.3	-1.1	W 2	Emag.	Rugueuse	17	11	2.0	7.0	23	Pluie la nuit
Philippeville	-1.6	16.0	+0.5	NW 2	E. mag.	houl.	20	13		4.0	17	après midi et nuit pluie
Cap de Garde												
La Calle	-2.7	16.8	+1.2	calme	E. mag.		20	13			33	
Bizerte	-2.4	13.8	-4.2	WSW 3	beau	p. agitée	22	12			45	
Tunis										6.0	15	
Sfax												
Oudjda	+0.5	8.0	-2.2	W 1	brumeux		17	5		3.8	48	
Tlemcen	-	8.6	-1.4	W 1	clair		16	4			35	
Sidi-Bel-Abbes	-2.1	10.0	-2.6	calme	couv.		16	9		6.4	84	
Saida	-0.4	14.2	+0.3	W 1	couv.		20	13			40	
Mascara	-0.4	13.5	+0.5	SW 1	couv.		19	12		9.0	64	
Relizane	-0.6	8.6	+0.2	WNW 2	couv.		14	2			19	
Orléansville												
Tiaret												
Médéa												
Aumale												
Fort-National	-2.0	10.6	+2.4	NNW 2	couvert		15	8	44.5	50.7	90	
Tizi-Ouzou	-2.4	15.0	+4.0	W 1	mag.		17	12	44.2	51.5	115	Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj	-3.4	10.1	+2.6	SW 1	couv.		16	8			65	pluie hier et nuit
Setif	-4.1	8.8	+3.9	W 2	pluie		13	6			96	
Batna	-3.1	7.9	+1.1	WSW 2	E. mag.		12	6	3.7	3.7	53	pluie la nuit
Constantine											28	
Guelma	-3.4	14.1	+1.5	W 1	mag.		21	12		11.5	30	pluie
Tebessa	-2.4	11.0	+1.2	calme	couv.		16	6	0.0		24	pluie
El-Aricha												
Ain-Sefra	-2.2	7.6	+0.1	SE 2	pluie		18	3			17	
Mecheria	-0.9	5.4	-1.8	NE 1	E. mag.		14	3			21	
Géryville	+0.3	3.6	+1.7	W 4	beau.		13	0			51	
Aflou	1	5.0		NW 1	couvert		12	3			19	
Djelfa	-0.1	7.0	-1.0	N 5	E. mag.		11	2			7	
Msila												
Bou-Saada												
M'sila												
Barika												
Colomb-Béchar											51	
Laghouat	-0.8	7.7	+0.2	N 1	beau		13	1			7	
Biskra	-1.1	11.1	-0.4	NW 3	d		17	5			58	
Touggourt	-2.5	17.0	+2.0	NW 5	mag.		22	12			21	
El-Oued	-1.5	16.4	-0.4	NW 5	clair		23	13			11	
Ghardaïa		11.8	-1.4	W 2	beau		23	12			19	
Ouargla	-3.8	13.0	-1.0	E 3	clair		21	12			100	
El-Goléa		14.0	0.0	W 1	d		23	12			30	
Bém Abbes											15	
Timimoun	-3.2	13.0	+6.1	ENE 2	beau		25	8			9	
In Salah	-1.8	12.7	+0.3	NE 5	couv.		27	10			91	
Rabat												
Marseille	-1.9	11.0	0.0	SSE 1	mag.	"	"	"				

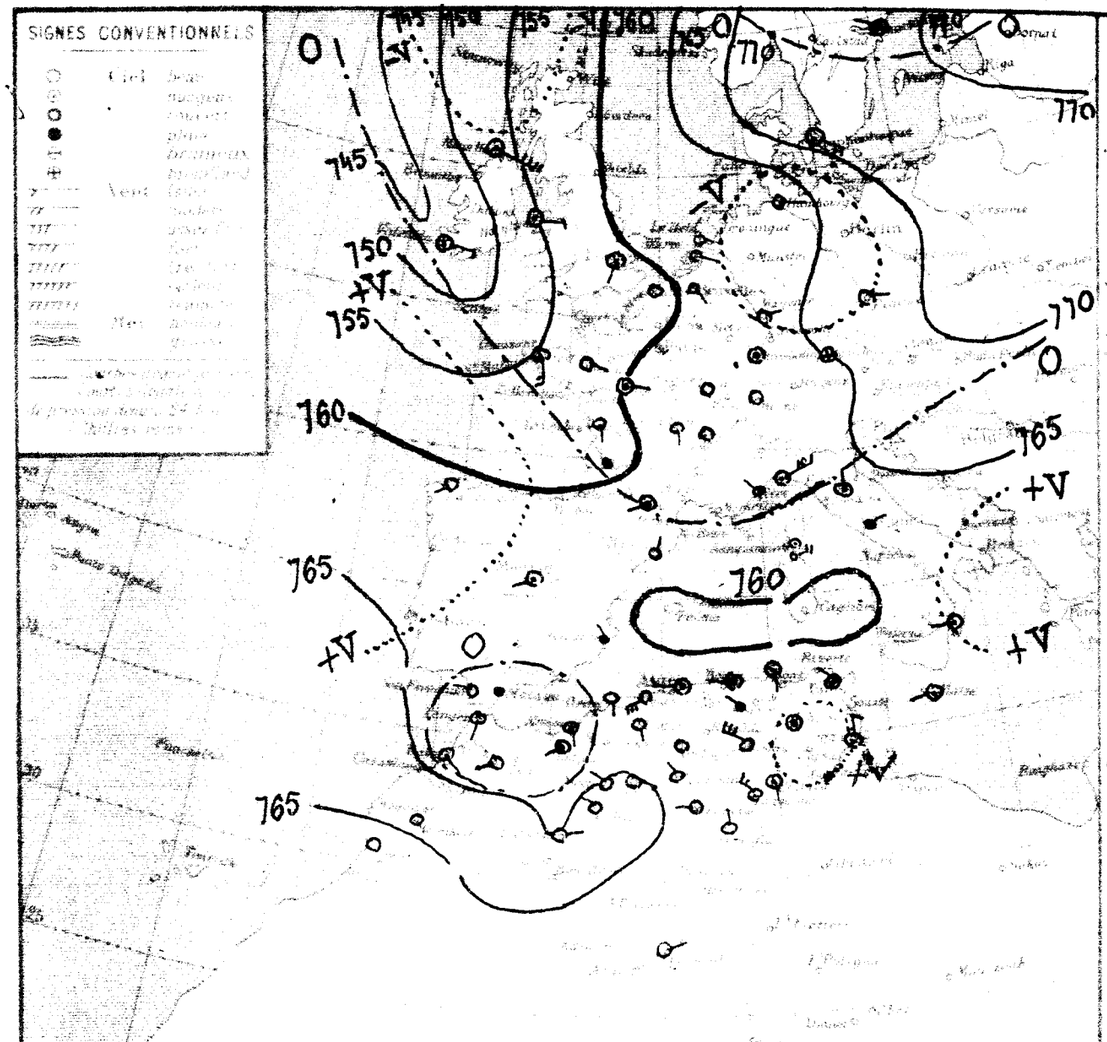




50e Année N° 315

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 10 Novembre 1924 — 7h Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air Maxima	Température de l'air Minima	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes Maxima	Dans les 24 heures Températures extrêmes Minima	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie de 31 8h à 10 9h	Pluie de 31 8h à	PHÉNOMÈNES DIVERS
	13.8	-	S 2	nuag.	Agitée	-	11			11	
	12.9	-1.3	S 2	couvert	Agitée	20	12		7.4	12	
	13.0	-4.4	SW 5	clair	Agitée	20	12		5.0	58	
	13.0	-1.0	calme	beau		15	13	30,0	54.0	33	Pluie hier et la nuit
	13.5	-1.5	WSW 3	couv.		17	12	11.1	54.6	64	Pluie hier et la nuit; 80" eclairs au N
	15.0	-1.0	W 3	d	Agitée	20	14	10.5	38.9	72	Pluie hier et la nuit
	15.0	+1.0	W 2	couv.	Belle	16	13	4.0	44.0	61	Pluie hier et la nuit
	14.8	-0.5	S 2	brum.	Agitée	20	13	9.5	16.5	23	7-10" pluie
	18.6	+3.6	W 3	nuag.	Agitée	20	13	0.4	4.4	17	Pluie hier matin
	14.0	-2.8	NW 1	nuag.		21	10			33	
	16.4	+2.6	N 3	d	Agitée	23	14			45	
	9.0	-	SW 2	couv.		20	5		6.0	15	
	7.0	-1.0	SW 1	nuag.		16	5		3.8	48	
	6.8	-1.8	SW 1	clair		16	5			35	
	8.2	-1.8	calme	d		16	7		0.4	24	
	10.3	-5.9	SW 6	couvert		19	10			40	
	9.1	-4.5	SW 1	clair		15	9			64	
	4.7	-5.9	S 1	beau		12	5			89	
	9.5	-	W 2	pluie		13	10	4.9	4.9	80	Pluie hier
	9.5	-1.1	SW 2	couvert		12	7	28.4	29.1	113	Pluie hier et la nuit
	14.2	-0.8	W 1	pluie		20	12	19.0	40.5	65	Pluie hier et la nuit
	9.6	-0.5	N 1	couvert		18	9	7.6	7.0	99	Pluie
	9.0	+0.2	NW 2	pluie		13	8	1.1	4.8	33	Pluie hier et la nuit
	7.2	-0.7	SW 2	couv.		12	5	0.3	0.3	88	Pluie hier après-midi
	10.0	+4.1	calme	couv.		19	7	1.3	12.8	43	
	8.0	-3.0	calme	d		15	6			30	12-16" pluie
										59	
		-0.3	NW 2	clair		15	1			47	
		+1.9	NW 2	d		15				21	
	-0.9	-4.5	ESE 1	beau		12				31	gelée
	2.5	+0.5	N 1	clair		12				19	
	8.0	+1.0	calme	d		12	7			7	
	12.0	-	NE 3	couvert		19	4	2.0	2.0	51	Pluie
	7.1	-0.6	NE 1	clair		21	5			7	
	10.1	-1.0	NNW 1	d		18	7			52	
	16.3	-0.7	NW 5	couvert		22	15			21	
	16.6	+1.2	NW 4	nuag.		23	13			11	
	15.8	+2.0	S 2	couv.		23	14			19	
	18.0	+5.0	E 2	beau		22	12			100	
	13.0	+1.0	W 1	clair		22	9			30	
	15.2	+1.7	N 1	d		23	10			13	
	7.6	-5.4	N 1	clair		22	5			9	
	9.5	-2.9	E 3	d		23	8			21	
	11.0	-	NE 1	d		3h	11h				

Situation générale — Une aire de basses pressions s'étend de l'Islande (742m/m) et des Iles Britanniques (Valentia 749m/m) à la Méditerranée (Malaga 760m/m) entre deux massifs de pressions élevées situés: l'un, sur la Scandinavie et l'Europe centrale (Cracovie 773m/m), l'autre, sur le Sud du Maroc et de l'Algérie (Badia, Géryville 766m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux sur l'Est du réseau, nuageux avec éclaircies à l'Ouest. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du Tell et des Hauts-Plateaux. La mer est houleuse dans le golfe de Gênes.

Probabilité — Le baromètre baissera par l'Ouest sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, après une amélioration momentanée par vents faibles de Sud-Ouest, le temps redeviendra très nuageux ou couvert avec averses et vents d'Ouest modérés ou assez forts. La température après une baisse passagère s'élèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses - Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses - Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses - Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses - Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux Vents de sable Ouest et Nord modérés ou assez forts

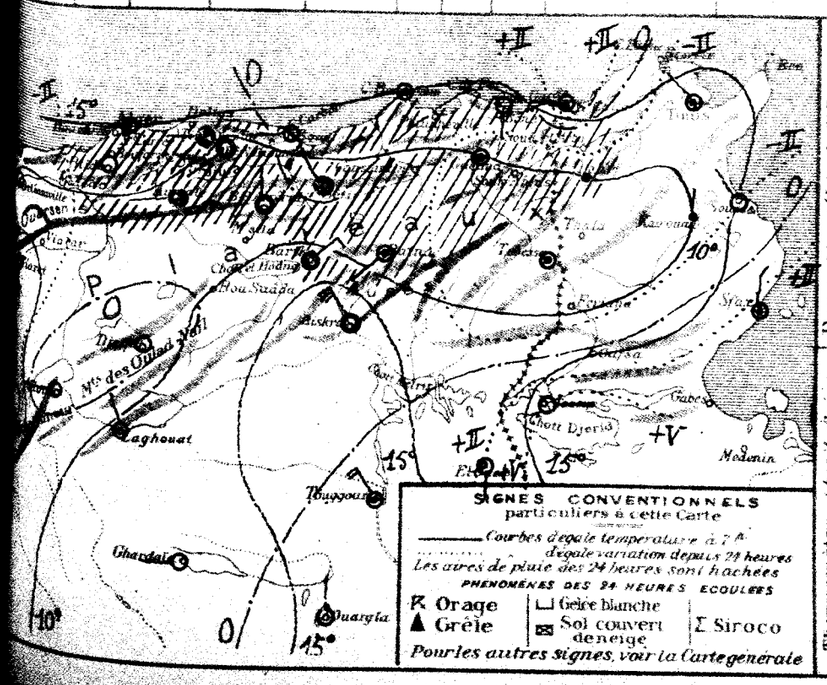
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord assez forts
- Baléares: Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran, Alger: Vents de Sud-Ouest faibles à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

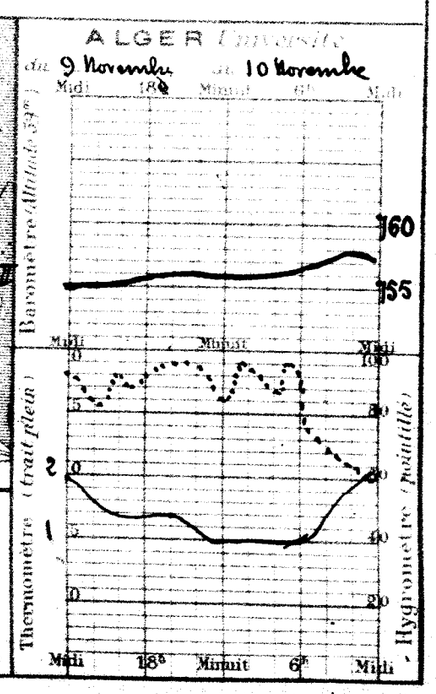
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Ouest 8 à 12m
- Est Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: secteur Ouest 8 à 12m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

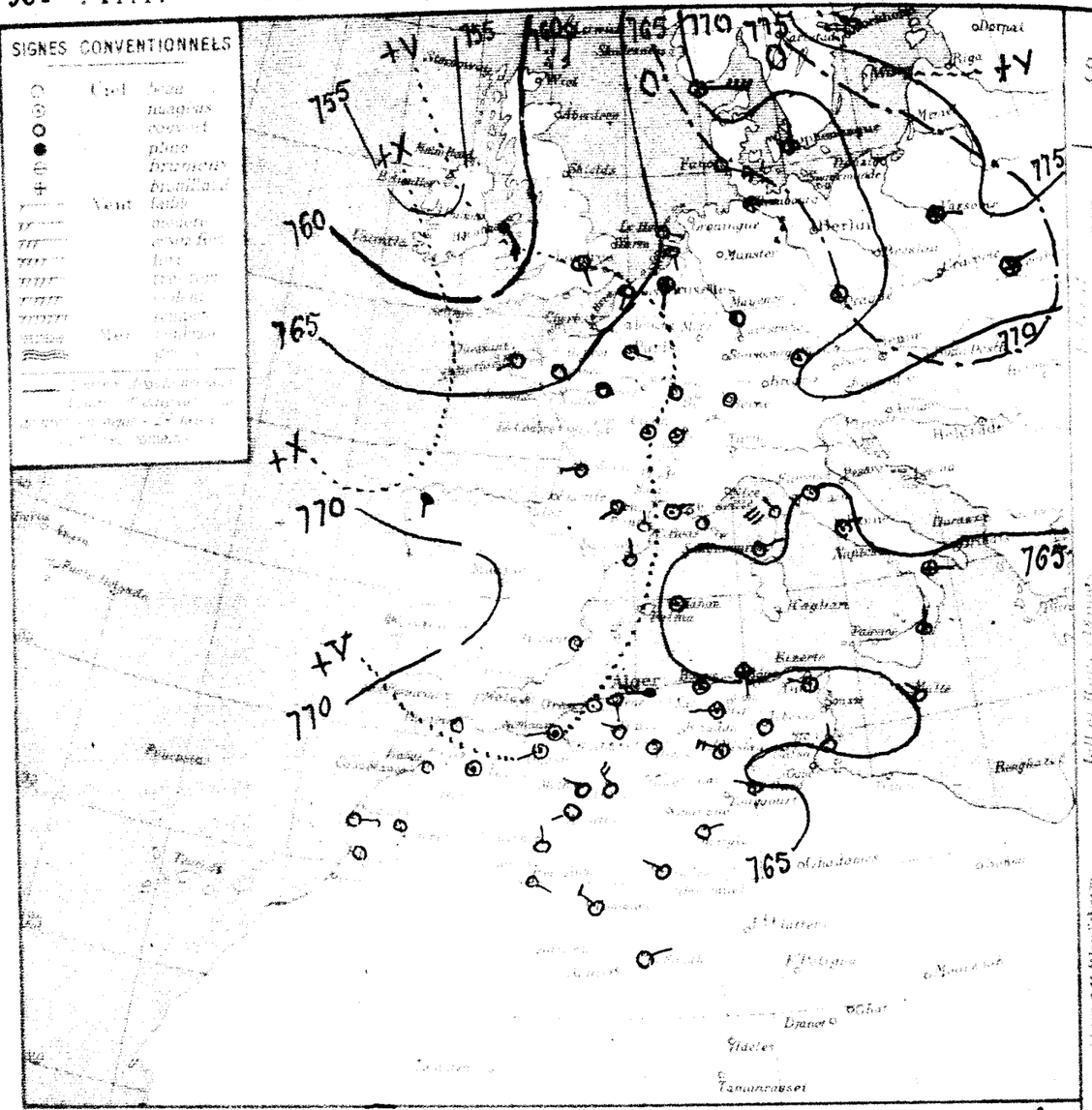
Stations	Ver	Maxima	Minima
Paris	7		
Nice	19		
Biarritz	,		
Strasbourg			





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 11 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et synthèse en Algérie

La baisse barométrique a été presque générale depuis hier : des pressions élevées recouvrent le Nord-Est de l'Europe (Stockholm 777m/m), la péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra 770m/m). Une dépression persiste sur l'Islande (Seydisfjord 752m/m) dont les Britanniques.

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec averses au Nord. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cap Corse, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité valable pour la journée

La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps s'éclaircira par l'Ouest. Des averses toucheront encore surtout dans l'Est. Les vents, d'abord modérés d'Ouest, deviendront faibles et variables. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux s'éclaircissant Vents d'Ouest modérés puis variables faibles	Quelques averses puis grandes éclaircies. Vents d'Ouest modérés à variables faibles	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux s'éclaircissant Vents d'Ouest modérés puis variables faibles	Quelques averses puis grandes éclaircies. Vents d'Ouest modérés à variables faibles	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion Vents de Nord modérés
Baléares Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Oran, Alger : Vents d'Ouest modérés à variables faibles
Bizerte Vents de Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie, Sahara : Vents à Nord 5 à 8km
Est Algérie, Sahara : Vents à Nord 8 à 10km

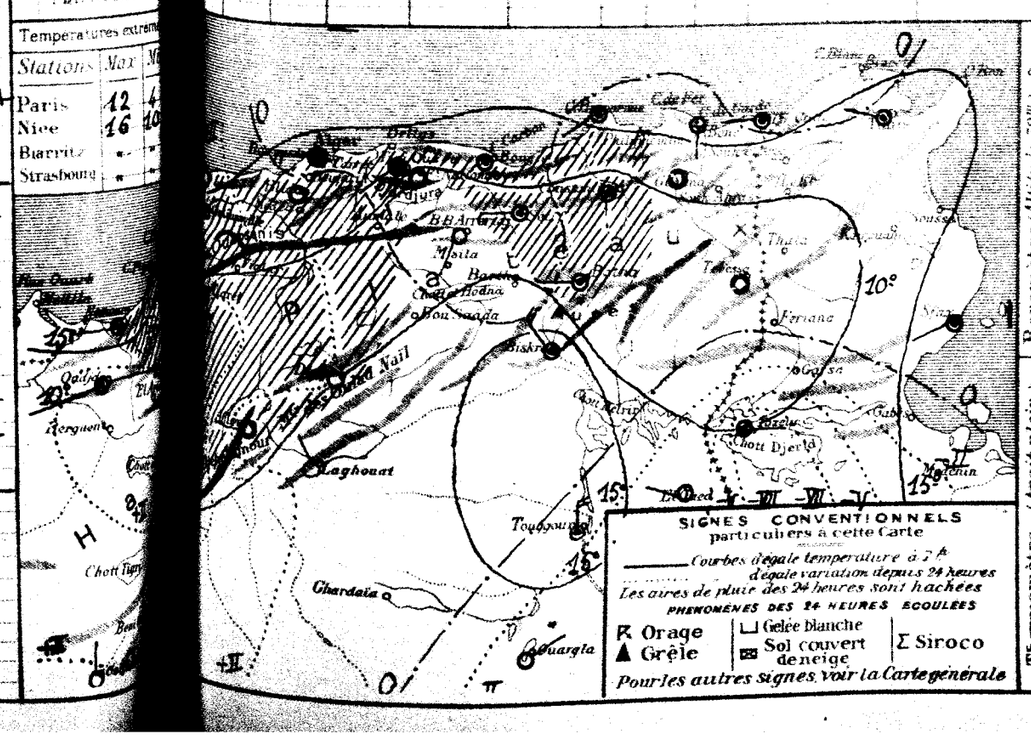
Avis aux Agriculteurs

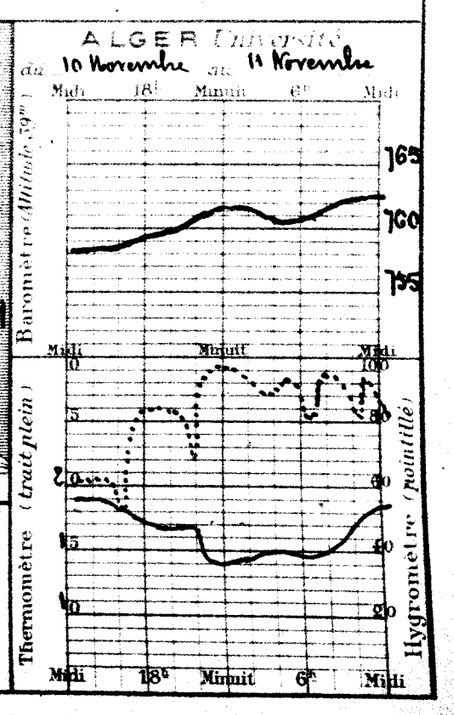
Observation de 7 heures du Matin

Stations	Température de l'air	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation en heures	Pluie en 24h	Etat du sol	Pluie 10 à 11h 9e	Pluie 31 8h	Phénomènes divers
Oran	17.0	+3.2	W 2	Couvert	Agitée	-	11	Gttes		11	15h gouttes
Alger	16.5	+3.6	W 1	nuageux	Agitée	24	16	5.0	5.0	19	17-18h et la nuit pluie
Bizerte	15.3	+2.3	S 2	Couvert	Agitée	20	15	3.0	3.0	59	Pluie la nuit
Biskra	14.6	+1.6	Calme	d		22	13	8.8	8.8	87	d:
Laghouat	13.3	-0.4	W 2	Couvert		17	12	6.3	6.3	99	Pluie hier et la nuit ; 18h calme W
Ghardaïa	14.6	-0.4	W 4	pluie	Agitée	20	18	6.2	6.2	141	Pluie la nuit
Touggourt	13.8	-1.0	calme	Couvert	calme	19	12	2.0	2.0	105	Pluie hier
Ouargla	16.7	+1.9	S 1	brouillard	belle	22	13			40	
El Goléa	17.0	-1.6	W 1	Couvert	Belle	21	16			21	
Bou Saâda	14.1	+0.1	WNW 1	nuageux		23	11	Gttes		33	gouttes hier
Aumale	18.2	+1.8	N 1	Beau	Agitée	22	15			45	
Médéa	10.0	+1.0	WSW 1	Couvert		23	8			21	
Orléansville	10.6	+3.6	SW 1	Beau		19	10	1.8	1.8	52	Pluie la nuit.
Tiaret	10.4	+3.6	W 1	nuageux		25	10	1.6	1.6	35	d:
Saïda	14.4	+3.8	N 1	clair		24	11	7.0	7.0	24	d:
Mascara	14.9	+4.6	NNW 1	Couvert		21	11	10.4	10.4	40	d:
Tlemcen	13.6	+3.9	SW 1	d		19	12	4.0	4.0	73	d:
Nemours	9.6	+4.9	NW 2	couvert		15	8	12.3	12.3	89	d:
Sétif	9.1	-0.4	SW 3	couvert		13	9			55	
Bordj bou Arréridj	13.5	+0.1	SW 1	pluie		19	13	2.0	2.0	193	
Batna	8.8	-0.8	SSW 1	Beau		16	7			106	Pluie la nuit
Khenchela	7.4	-1.6	W 3	Couvert		12	6	0.9	0.9	106	
Tébessa	8.1	+0.9	W 1	d		18	8	5.0	5.0	58	Pluie hier
Souk Ahras	9.5		S 2	nuageux		12	6	0.8	0.8	88	Pluie hier
Guelma	11.2	+1.7	Calme	Couvert		21	11			43	Pluie par intermittences
Constantine	9.2	+1.2	calme	d		17	6			43	
Philippeville	16.6	+3.3	SW 1	couvert		21	6			59	
Collo	8.3	+2.0	NW 2	d		17	9			47	
Jijel	7.8	+3.7	NNW 1	d		15	9	3.0	3.0	21	
Bougie	7.0	+1.5	W 1	d		14	4	0.8	0.8	51	Pluie la nuit
Dellys	10.6	+2.0	Calme	Beau		15	5	1.0	1.0	19	d:
Tizi Ouzou										7	d:
Blida										53	
Boghari	8.8	+1.3	N 1	clair		22	6			1	
Djelfa	11.6	+1.2	NNW 2	d		19	8			52	
Batna	16.5	+0.2	NW 4	Couvert		25	14			21	
Biskra	15.2	-1.4	N 4	nuageux		24	10			11	
Touggourt	11.6	-2.8	WNW 1	Beau		24	11			19	
Ouargla	10.0	-3.0	E 1	nuageux		24	10			100	
El Goléa										30	
Ghardaïa	11.8	-3.4	NE 1	Beau		24	11			13	
El Golea	8.6		NW 2	clair		22	8				
Bou Saâda	9.5	-0.1	SE 1	d		25	4			9	
Touggourt	11.2	+1.7	NW 3	d		24	10			21	
In Salah	14.0	-5.0	ENE 2	d		29	18				
Rabat	11.0	-2.0	calme	clair	"	"	"				
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	4
Nice	16	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



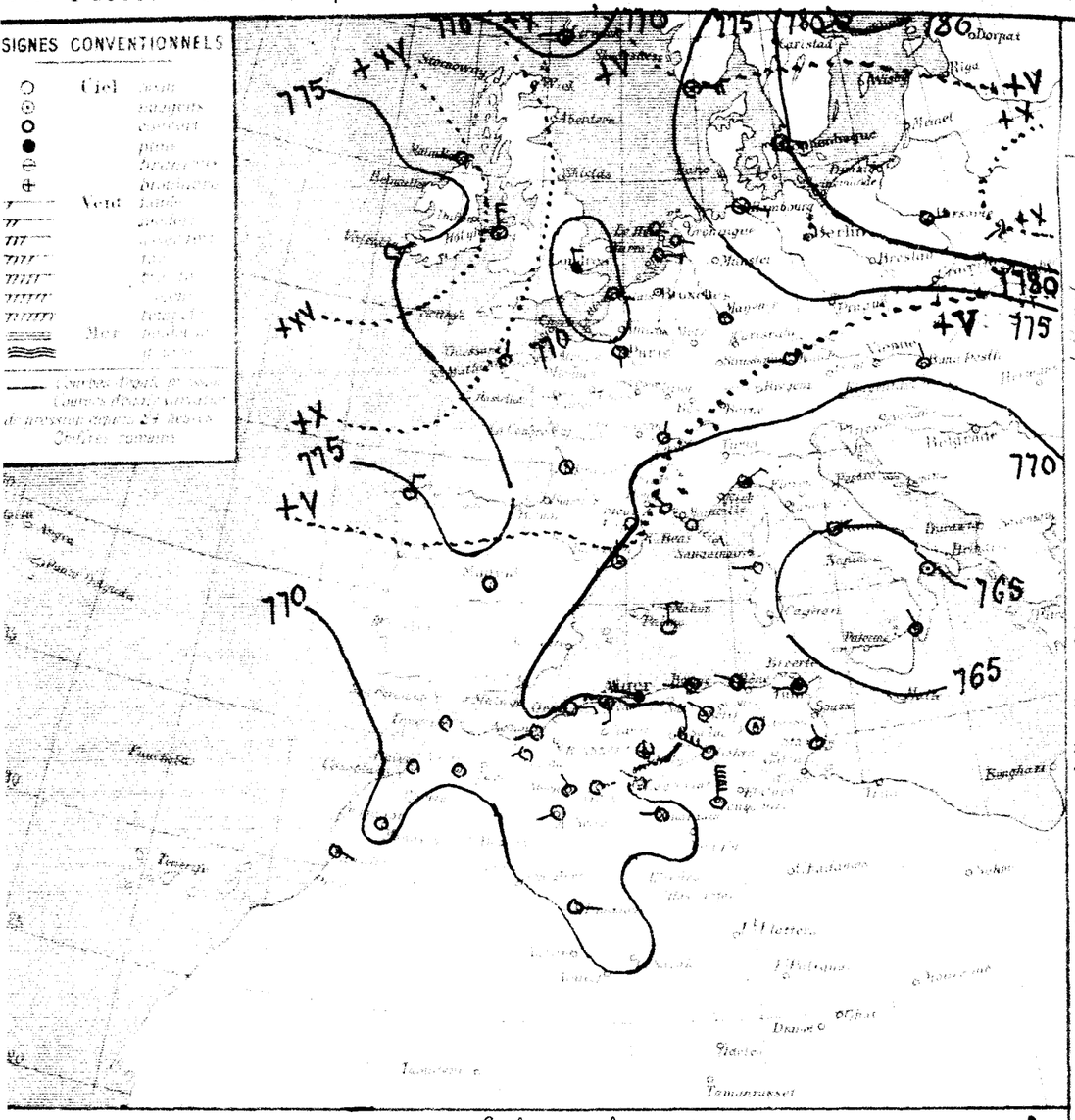


50e Année N° 317

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 12 Novembre 1924

7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie de 10 h. à 12 h. 9 Gre	Pluie de 10 h. à 10 h. 9 Gre	PHÉNOMÈNES DIVERS
	11.5	-3.5	SW 2	Beau	P. agitée	4	10			11	
	11.9	-4.6	E 3	Beau	Belle	24	12		5.0	19	
	12.2	-3.1	S 3	nuageux	P. agitée	20	11		3.0	59	
	14.0	-0.6	Calme	d.		18	13	1.4	10.2	87	18h pluie
	13.3	+0.2	W 3	pluie		15	12	14.0	20.3	99	pluie hier et la nuit.
	15.2	+0.6	WNW 3	pluie	agitée	19	14	13.1	19.3	111	— d° —
	13.0	+1.0	W 2	Emmag.	Belle	19	12		2.0	105	
	14.3	-2.4	WNW 4	orage	P. agitée	24	13	8.0	8.0	40	18h-7h pluie.
	15.6	-1.4	NW 2	couvert	P. agitée	21	15	4.0	4.0	81	Pluie la nuit
	14.6	+0.5	W 2	E. nuag.		22	11	2.3	2.3	33	17h orage, pluie.
	16.6	-1.6	NNW 2	clair	agitée	22	14			45	
	8.0	-6.0	SW 1	clair		21	4			21	
	4.4	-6.2	W 1	Brouillard		17	4			52	
	5.4	-5.0	S 2	clair		24	5		1.6	35	
	4.2	-3.2	N 1	clair		16	7	1.0	8.0	34	pluie la nuit
	8.9	-6.0	SSW 2	nuageux		21	8		10.4	40	
	10.3	-2.2	NW 1	couvert		19	10		4.0	73	
	7.1	-2.5	NW 1	clair		12	6		12.3	29	
	5.7	-0.4	SW 2	couvert		11	8	22.2	22.2	55	
	14.0	-5.3	Calme	pluie		17	11	16.0	18.0	193	pluie hier et la nuit.
	7.8	-1.0	Calme	Beau		13	7			106	— d° —
	5.0	+0.6	NW 2	couvert		15	6		0.9	58	
	7.8	-0.3	NNW 1	nuageux		17	6		3.0	88	
	10.2	+0.7	NE 1	clair		18	6	1.3	2.1	43	Pluie hier
	14.8	+5.3	W 1	couvert		21	12	0.3	0.3	43	Pluie par averses
	10.2	+1.0	calme	Emmag.		18	7	0.0		52	Pluie
	7.3	-3.3	SW 1	clair		10	2			47	
	5.0	-4.2	NNW 2	d		16	4			21	
	6.3	-7.1	NE 1	d		13	-1		3.0	57	gelée
	8.0	+1.0	SW 1	d		12	3			19	
	7.6	-2.4	calme	brouillard		12	1			7	
	7.0	"	E 1	clair		19	7			53	
	11.1	+2.3	N 1	clair		23	8			7	
	6.3	-2.5	NNW 2	clair		18	6			52	
	16.3	-0.2	NNW 6	d		23	14			27	
	17.0	+1.8	N 8	d		24	10			14	
	15.6	+1.0	NNW 2	Beau		25	12			19	
	13.0	+3.0	ESE 1	clair		24	13			100	
	13.0	-1.0	W 1	clair		24	8			30	
	12.8	+1.0	NW 1	d		25	9			15	
	9.6	--	NNW 2	d		21	8				
	11.7	+0.5	E 2	clair		25	10			9	
	14.6	+0.6	NE 2	d		29	11				
	9.0	-2.0	calme	d		"	"	"			

Température extrême observée dans les 24 heures

Stations	Max.	Min.
Paris	12	9
Nice	16	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La hausse barométrique s'est poursuivie, générale des pressions élevées recouvrent l'Europe avec maxima à l'Ouest (Valentia 775mm) et à l'Est (Liban 782mm). Une dépression se tient sur l'Océan glacial (Islande 749mm) et un minimum relatif sur la Méditerranée et le Sud de l'Italie (Messine 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies sur la moitié Est du Tell, beau ailleurs. Les vents sont variables à secteur Ouest dominant. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est belle ou agitée

Probabilité. La hausse barométrique s'arrêtera dans l'Ouest de l'Afrique du Nord ; elle se poursuivra dans l'Est ainsi que sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest, orageux avec averses à l'Est. Les vents faibles ou modérés, souffleront du secteur Ouest. La température, stationnaire à l'Ouest, s'abaissera à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents faibles du secteur Ouest	Grandes Eclaircies Vents faibles du secteur Ouest	Nuageux - Averses et Eclaircies. Vents modérés du secteur Ouest
Hauts Plateaux	Beau temps Vents faibles du secteur Ouest.	Grandes Eclaircies Vents faibles du secteur Ouest	Nuageux - Averses et Eclaircies - Vents modérés du secteur ouest
Sahara	Beau temps Vents faibles du secteur Nord	Beau temps Vents faibles du secteur Nord	Beau temps Vents d'entre Ouest et Nord modérés

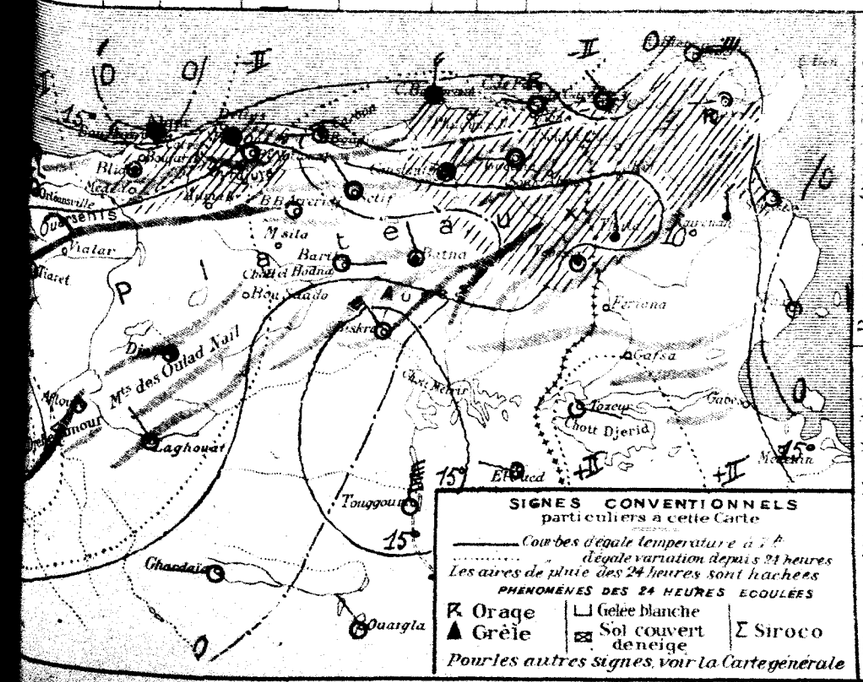
AVIS AUX PORTS

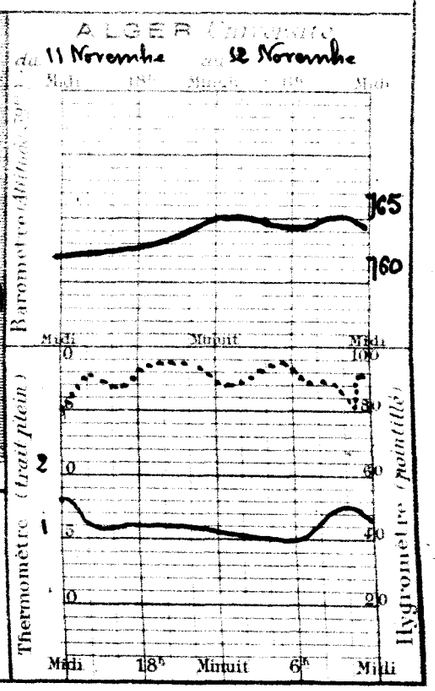
Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Nord modérés
Oran	Vents du secteur Ouest faibles
Alger	
Bizerte	Vents du secteur Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	~~Ouest à Nord 5 à 8m~~
"	Sahara	
Est	Algérie	~~Ouest à Nord 8 à 10m~~
"	Sahara	

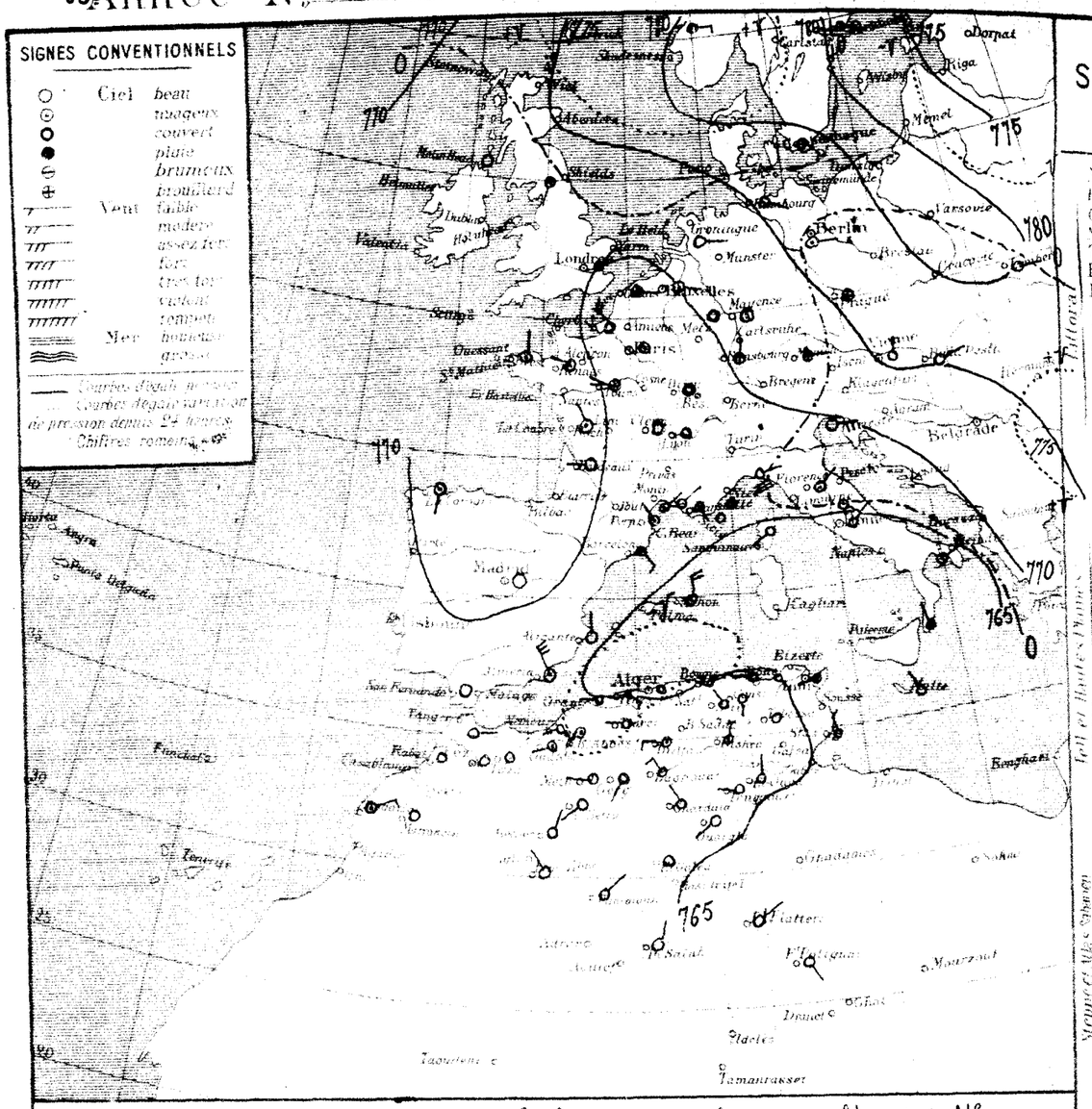
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 318 — Jeudi 13 Novembre 192 4 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'ouest de l'Europe ainsi que sur l'Afrique du Nord (Alger 764 m/m) et la Méditerranée, où s'est creusé un minimum (Malte 761 m/m). Un massif de pressions élevées recouvre l'Europe, avec maximum sur la Scandinavie (Lisbonne 783 m/m).

En Algérie ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles. Il a plu hier et cette nuit sur le centre et l'Est du Tell. La mer est houleuse à Cap-de-Garde et à Gênes, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies sur l'ouest du Nord. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents du secteur Ouest, modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents du secteur Nord assez forts.
Baléares	Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur ouest modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Vents d'entre Ouest et Nord 8 à 10m
"	Sahara	Secteur Ouest 8 à 10m
Est	Algérie	Vents d'entre Ouest et Nord 8 à 10m
"	Sahara	Secteur Ouest 8 à 10m

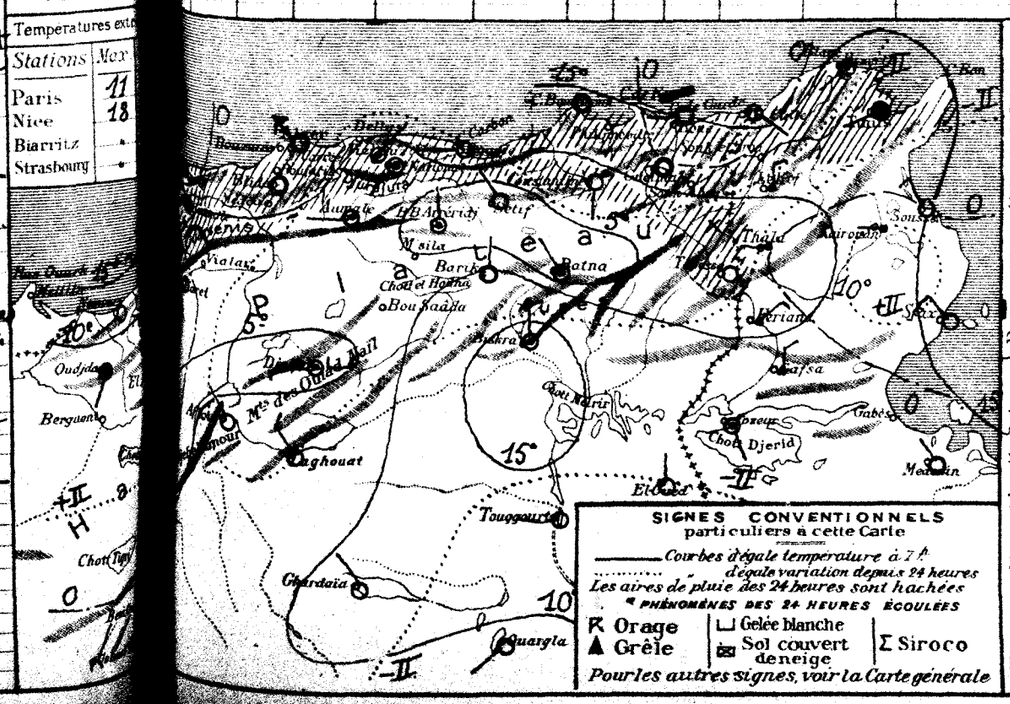
Avis aux Agriculteurs

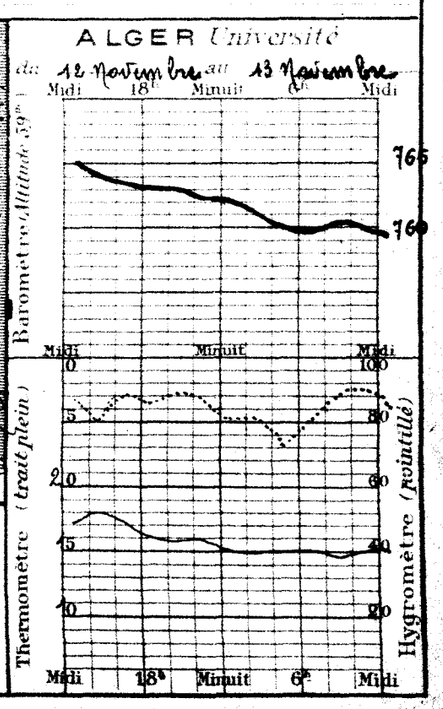
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent — Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 9h (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 9h (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.6	+3.1	WSW 2	Beau	P. agitée	..	10			11	
Beni Saf											
Oran	15.7	+3.8	W 3	couvert	P. agitée	23	13	3.0	8.0	19	pluie la nuit.
Mostaganem	12.6	+0.4	SE 3	pluie	Belle	21	11	10.0	13.0	59	4h 7h pluie.
Teniet	12.8	-1.8	Calme	couvert		16	11	1.8	11.4	87	pluie hier
Blida	12.6	-0.7	W 3	orage		16	12	0.0	20.3	99	11h petite pluie.
Bouzaréa	14.3	-0.9	calme	orage	P. agitée	18	13	1.0	19.3	111	7h à 8h et 11h à 12h pluie, 6h 30 à 7h tonnerre.
Alger											
Maison-Carrée	11.0	-2.0	W 2	clair	calme	16	10	3.0	5.0	105	pluie hier
Bouque											
Philippeville											
Cap de Garde	15.0	+0.7	W 3	couvert	Houleuse	19	12	21.4	29.4	40	pluie hier et la nuit.
La Calle	16.3	+0.7	SE 2	Beau	agitée	19	13	10.0	14.0	21	pluie hier.
Bizerte											
Tunis	12.1	-2.5	WSW 2	pluie		19	10	3.6	5.9	33	pluie.
Sfax	17.2	+0.6	NW 3	Beau	T. Belle	23	11			45	
Ouidjda	7.0	+3.0	SSW 1	nuageux		21	7			21	
Tiaret											
Sidi-Bel-Abbès	9.8	+5.4	SW 1	T. nuag.		18	7			52	
Saida	8.6	+3.2	SE 1	nuageux		22	6			35	
Mascara	9.0	+0.8	calme	Brouill.		18	8		1.6	24	
Perrégaux									8.0		
Orléansville	11.8	+2.9	SSW 1	couvert		19	10	3.8	14.2	70	pluie.
Marnel	10.1	-0.7	WNW 1	pluie		18	9	2.0	6.0	73	5h 7h pluie.
Orléansville	7.7	+0.6	W 2	clair		15	6		12.3	29	
Cherchell											
Médéa											
Miliana	7.5	..	W 2	nuageux		10	5		3.5	55	
Fort National	8.6	-0.1	SW 2	- d.		10	7	4.6	26.8	193	pluie hier.
Tizi-Ouzou	9.4	-4.6	NE 1	T. nuag.		17	8	2.0	20.0	106	7h 10h 30 pluie.
Bordj-Bou-Arréridj	4.2	-3.6	N 1	nuageux		15	2			106	
Sétif	4.2	-3.8	NW 2	Beau		12	3		0.9	58	
Batna	4.7	-3.1	NW 1	T. nuag.		16	2		3.0	28	
Constantine	9.0	-1.2	S 1	clair		16	5	4.5	6.6	43	pluie hier et la nuit.
Guelma	14.7	-0.1	Calme	couvert		21	10	5.1	5.4	43	pluie hier.
Tebessa	6.6	-3.6	Calme	Beau		15	5	0.0		59	pluie la nuit.
El-Arricha											
Aïn-Sefra	8.1	+0.8	SW 2	clair		21	3			47	
Mecheria	5.4	+0.4	W 2	clair		18	4			21	
Géryville	0.2	+0.1	SSW 1	couvert		16	-2		3.0	51	gelée.
Aflou	6.0	-2.0	NW 1	clair		13	1			12	
Djelfa	3.1	-4.5	W 3	nuageux		13	3			7	gelée blanche.
Bou-Saada											
M'Sila											
Barika	10.0	+3.0	N 2	clair		20	8			53	
Colomb-Béchar	9.1	-2.0	NNE 1	clair		22	5			7	
Laghouat	7.4	-1.9	NW 3	Beau		18	5			52	
Biskra	16.0	-0.3	N 3	T. nuag.		23	13			21	
Touggourt	13.2	-3.8	W 2	clair		24	9			11	
El-Oued	10.6	-2.0	N 1	Beau		25	9			19	
Tozeur	12.0	-1.0	SSE 1	T. nuag.		23	2			100	
Ghardaïa	12.0	-1.0	NW 1	clair		24	9			30	
Ouargla	9.6	-3.2	SW 1	clair		24	9			13	
El-Goléa	7.8	-1.8	calme	clair		23	4				
Beni-Abbès	7.3	-1.3	NW 1	clair		26	4			9	
Timimoun	11.9	+0.1	NE 1	clair		24	9			21	
In Salah	14.7	+0.1	NNE 2	clair		26	11				
Rabat											
Marseille											

Temperatures extr.

Stations	Max
Paris	11
Nice	18
Biarritz	-
Strasbourg	-

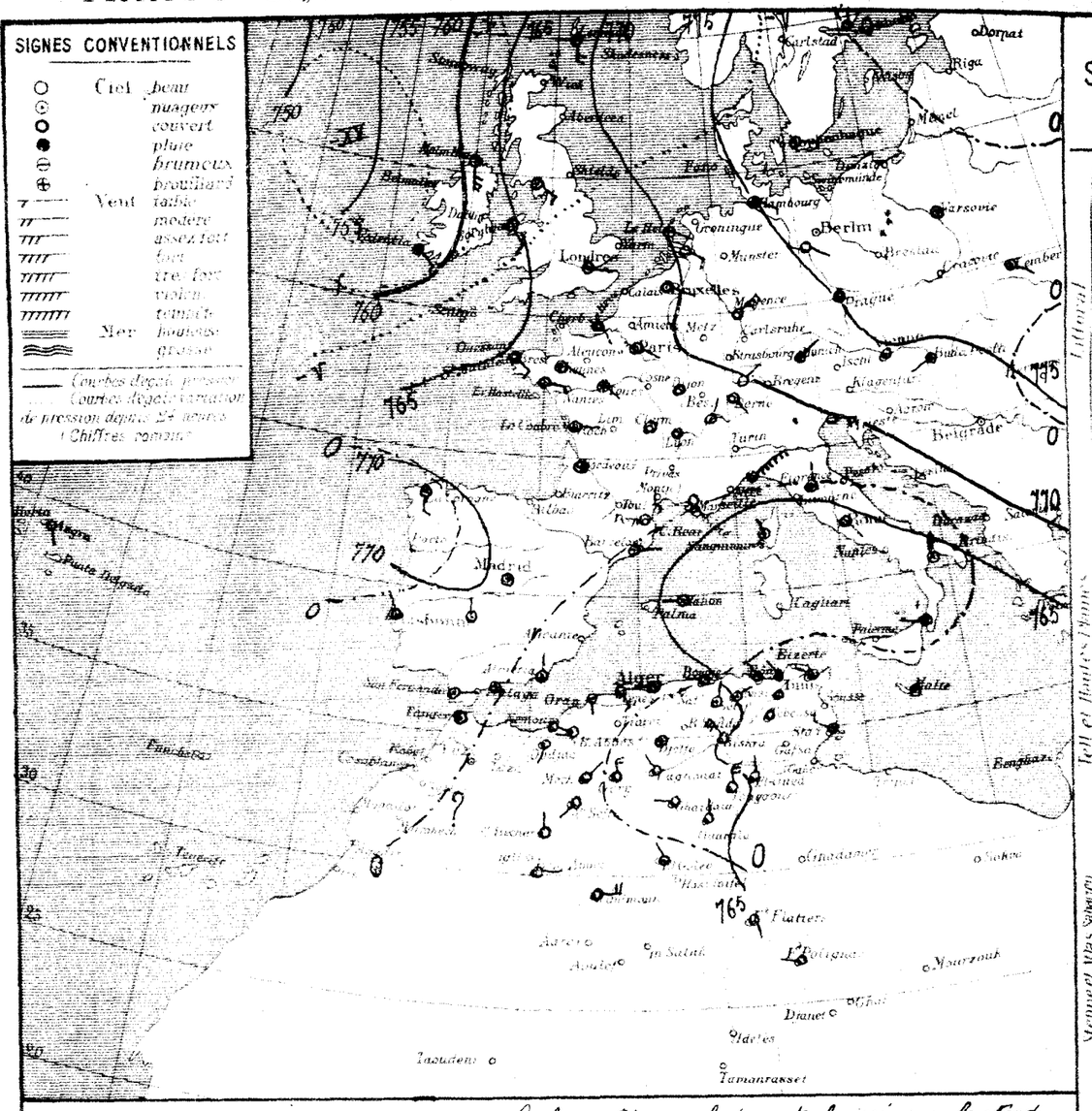




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 319.

Vendredi 14 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a fortement baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe, où une dépression s'étend de l'Islande (745%) aux Iles Britanniques. Un autre minimum persiste à l'Est de la Tunisie (Malte 761%). Des pressions élevées recouvrent l'Est de l'Europe (Varsovie 778%) ainsi que la péninsule ibérique (La Corogne 772%).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier sur le centre et surtout l'Est du réseau.

La mer est houleuse aux Iles du Levant, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Un couloir de basses pressions s'étendra du Golfe de Gascogne à la Méditerranée et reliera les deux minima du Nord-Ouest de l'Europe et de l'Est de la Tunisie. En Algérie le temps après une amélioration momentanée redeviendra pluvieux. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Sud-Ouest et seront modérés à assez forts. La température se relèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Après amélioration momentanée se couvrant avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts	Après amélioration momentanée se couvrant avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts	Après amélioration momentanée se couvrant avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Après amélioration momentanée, se couvrant avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts	Après amélioration momentanée, se couvrant avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts	Après amélioration momentanée, se couvrant avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger	Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts.
Bizerte	Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Secteur Ouest 8 à 10m
"	Sahara	Secteur Ouest 8 à 10m
Est	Algérie	Secteur Ouest 8 à 10m
"	Sahara	Secteur Ouest 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

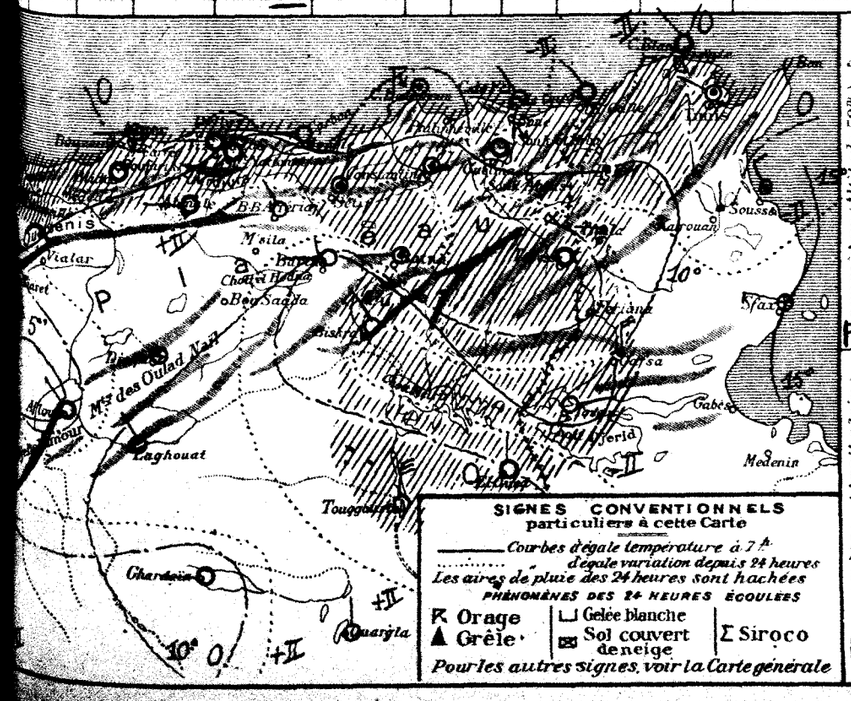
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 9h (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 9h (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	9.0	-5.6	ESE 2	Beau	Belle	"	8			11	
Beni Saf											
Oran	12.2	-3.5	S 2	Nuageux	Agitée	20	12		8.0	19	
Mostaganem	13.6	+1.0	SSE 3	couvert	Agitée	18	13	1.0	14.0	59	20h-21h5 pluie.
Tenes	12.0	-0.6	calme	couvert		15	12	15.4	26.8	87	pluie hier et la nuit.
Blida	12.3	-0.3	W 3	nuageux		13	12	24.5	44.8	99	pluie hier matin de grêle.
Bouzarea	14.0	-0.3	W 2	Nuageux	Agitée	16	12	15.2	34.5	111	pluie hier.
Alger											
Maison Carrée											
Bougie	10.5	-0.5	W 2	clair	Belle	17	10	4.0	9.0	105	pluie la nuit.
Philippeville											
Cap de Garde	13.2	-1.8	NW 2	Brumeux	Agitée	20	10	14.8	44.2	40	18h7 pluie.
La Calle	13.1	-3.2	NW 1	couvert	Agitée	19	12	8.0	22.0	21	pluie la nuit.
Bizerte											
Tunis	13.8	+1.7	WNW 2	nuageux		20	12	5.0	10.9	33	pluie la nuit.
Sfax	15.0	-2.2	WNW 3	Brouillard	agitée	22	11			45	
Ouadjda	5.0	-2.0	SSW 1	Beau		20	2			21	
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	5.2	-4.8	W 1	clair		16	2			52	
Saida	6.8	-1.8	NE 1	clair		17	6		1.6	35	
Mascara	8.0	-1.0	calme	nuageux		15	7	5.0	13.0	24	pluie hier.
Renazate	11.4	-0.4	S 3	nuageux		19	10		14.2	40	
Orléansville	11.8	+1.7	NW 1	Nuageux		17	11	10.0	16.0	73	pluie hier et la nuit.
Tiaret										29	
Médéa											
Aumale	9.0	+1.5	W 1	couvert		11	8	Gttes	3.5	55	Gouttes hier.
Fort National	8.1	-0.5	SW 2	couvert		10	6	14.6	41.4	193	pluie hier et la nuit.
Tizi Ouzou	11.7	+2.3	W 1	couvert		15	11	13.0	33.0	106	14h-18h et nuit pluie.
Bordj Bou Arreridj	7.0	+2.8	NW 1	Beau		12	5			106	
Sétif	5.7	+1.5	NNE 2	nuageux		12	5	2.7	3.6	58	pluie hier et la nuit.
Batna	7.9	+3.2	W 2	Nuageux		16	6	1.0	4.0	28	14h-21h pluie.
Constantine	9.5	+0.5	NE 1	nuageux		17	4	0.7	7.3	43	pluie hier et la nuit.
Guelma	11.3	-3.4	calme	couvert		18	10	4.7	10.1	43	17h orage, 2h pluie.
Tebessa	7.5	+0.9	calme	couvert		"	"	6.0	6.0	59	pluie la nuit.
El Arricha											
Ain Sefra	4.9	-3.2	SW 2	couvert		19	0			47	
Mecheria	6.1	-3.3	NE 2	couvert		15	1			21	
Géryville	8.2	+5.0	N 4	couvert		13	1		3.0	51	
Aflou	6.0	-1.0	NW 1	couvert		12	3			19	
Djelfa	6.4	+3.3	calme	Brouillard		11	8	1.0	2.0	7	pluie hier.
Bou Saada											
M'sila											
Batika	10.0	0.0	W 2	clair		19	9			53	
Colomb Béch.	7.0	-2.1	N 1	couvert		23	6			7	
Laghouat	10.5	+3.1	NW 1	clair		16	8			52	
Biskra	14.0	-2.0	NW 2	Beau		22	11	4.6	4.6	21	13h30 à 18h pluie.
Touggourt	14.4	+1.2	N 5	clair		24	8	0.0		11	18h pluie.
El Oued	10.6	0.0	N 2	Beau		24	10			19	
Tozeur	9.0	-3.0	ENE 1	Beau		20	9	4.1	4.1	100	pluie la nuit.
Ghardaïa	11.0	-1.0	W 1	clair		22	9			30	
Ouargla	12.5	+2.9	N 1	clair		24	11			13	
El Goléa											
Beni-Abbès	12.0	+4.5	E 1	Beau		27	8			9	
Timimoun	10.0	-1.8	E 4	couvert		24	9			21	
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Sahara — Littoral et Tell

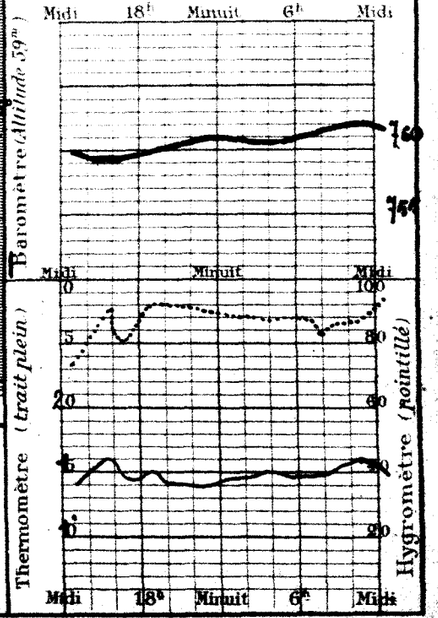
Températures extrêmes

Stations	Max.
Paris	11
Nice	fa.
Biarritz	"
Strasbourg	fa.



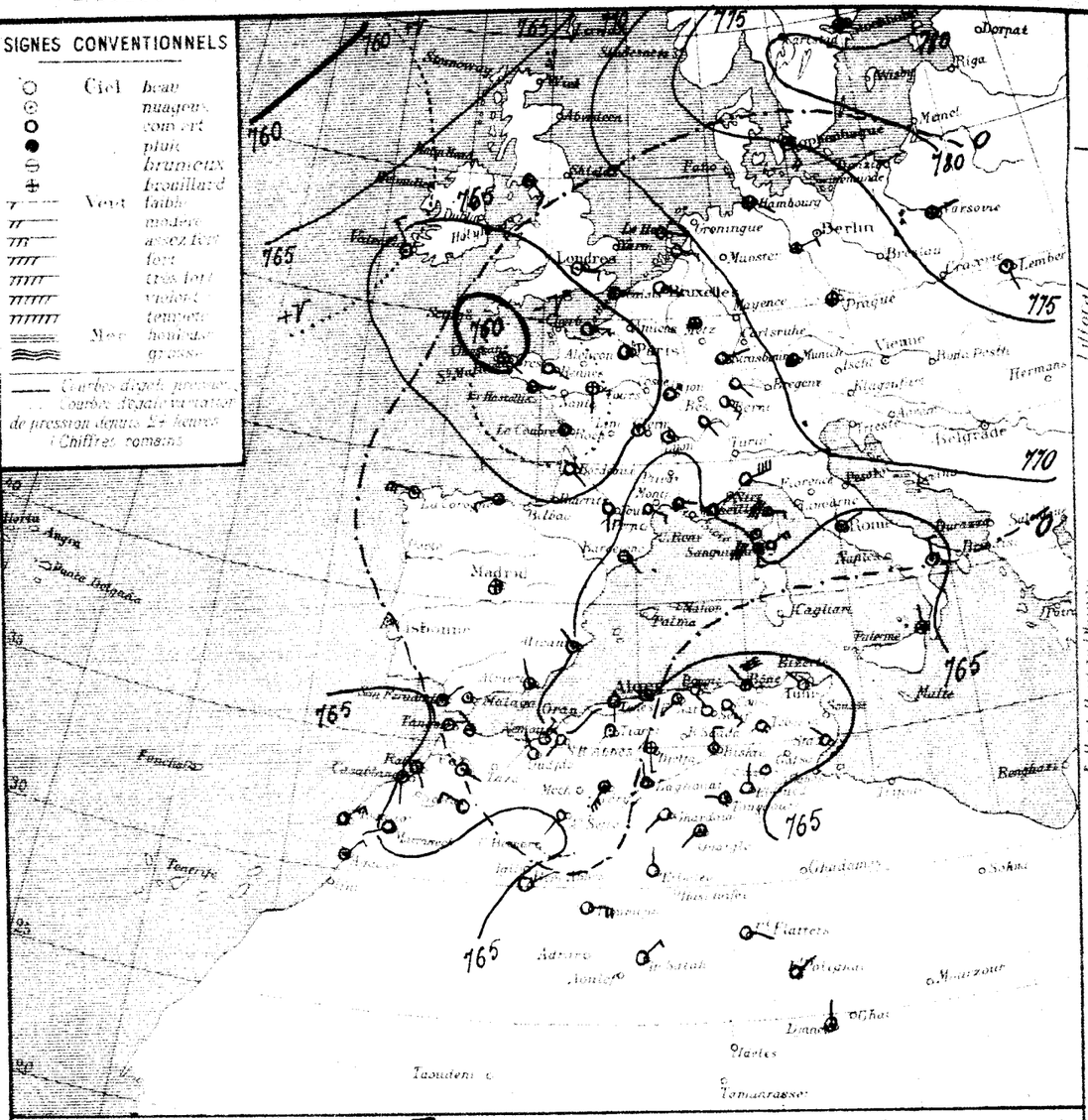
ALGER Université

du 13 Novembre au 14 Novembre



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 320 — Samedi 15 Novembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temperatures extrêmes max	Temperatures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 9h m. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 9h m. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	12.2	+3.0	NE 3	Beau	P. agitée	"	9				
Beni Saf											
Oran	12.0	-0.2	E 3	C. nuag.x	Belle	23	12		8.0		
Mostaganem	14.6	+1.0	S 2	couvert	Belle	20	12		14.0		
Tenes	11.8	-0.2	Calme	C. nuag.x		18	11	1.2	28.0		18h pluie.
Blida	12.9	+0.6	S 1	nuageux		13	11	22.4	67.2		10h-15h30 pluie, 14h tonnerre au S.
Bouzareah	12.4	-1.6	Calme	C. nuag.x	Belle	16	12	13.3	47.8		11h-15h pluie.
Alger											
Maison Carrée											
Bouque	10.5	0.0	W 2	clair	Belle	17	10		9.0		
Philippeville											
Cap de Garde	16.3	+2.1	NW 1	Brouill.d	Houleuse	21	12	2.5	49.7		18h-7h pluie.
La Calle	13.1	0.0	NW 1	C. nuag.x	P. agitée	18	12	9.0	22.9		pluie hier et la nuit.
Bizerte											
Tunis	12.0	-1.8	WNW 1	clair		18	10	ggttes	10.9		ggouttes hier.
Sfax	10.2	+4.8	WNW 2	Beau	P. agitée	19	10				
Oudjda	4.0	+1.0	WNW 1	Beau		22	4				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	7.6	+2.6	SW 1	Beau		18	4				
Saida	9.4	+2.6	SE 4	t.		19	7		1.6		
Mascara	8.8	+0.8	NW 1	C. nuag.x		16	8		13.0		
Relizane	8.5	-2.9	N 1	couvert		20	8		14.2		
Orléansville	9.8	+2.0	W 1	nuageux		17	9		16.0		
Tiaret	6.4	-0.8	SW 1	t.		14	5		25.3		pluie du 14 (13h-14h 0)
Aflou											
Médéa											
Miliana	4.0	+5.0	Calme	Beau		12	3		3.5		gelée blanche ce matin.
Fort National	8.7	+0.6	SW 2	nuageux		10	6		41.4		
Tizi Ouzou	15.4	+3.7	E 1	C. nuag.x		18	7	2.0	35.0		12-14h pluie
Bordj Bou Arréridj	3.2	-3.8	Calme	clair		15	1				
Sétif	3.3	-1.9	NNW 2	Beau		11	2		3.6		
Batna	1.7	-6.2	Calme	t.		13	-1		4.0		gelée blanche.
Constantine	6.2	-3.3	SE 3	Beau		17	3	4.9	11.8		pluie dans la journée.
Guelma	7.7	-3.6	Calme	t.		17	6		10.1		
Tebessa	4.8	-2.7	Calme	clair		11	4	ggttes	6.0		ggouttes.
El Arricha											
Am Sefra	5.7	+0.8	NW 2	clair		17	1				
Mecheria	3.8	+6.7	SSW 2	nuageux		14	6				
Géryville	6.5	+1.7	SSW 5	C. nuag.x		16	-1		3.0		
Aflou	3.5	-1.5	SW 1	t.		13	-1				
Djelfa	1.5	-4.9	S 3	Brouill.d		12	-1		2.0		gelée blanche.
Bou Saada											
M'Sila											
Batrika	9.7	-0.3	W 2	clair		20	8				
Colomb Béchar	7.3	+0.3	NNE 1	Beau		20	7				
Laghouat	5.5	-3.0	N 2	couvert		16	4				
Biskra	12.0	-2.0	N 3	nuageux		23	9		4.6		
Touggourt	11.8	-2.6	W 2	C. nuag.x		20	8				
El Oued	8.2	-2.4	N 1	Beau		21	8				
Tozeur	8.5	-0.5	calme	t.		18	8		4.1		
Ghardaïa	10.0	+1.0	SW 2	t.		22	6				
Ouargla	8.5	+4.0	SW 1	C. nuag.x		22	7				
El Golea	7.8	-0.6	N 1	nuageux		19	7				
Beni Abbes	9.3	-2.7	ENE 1	clair		22	6				
Timimoun	8.6	+1.4	E 4	Beau		22	8				
In Salah	13.6	+2.3	NE 3	clair		25	12				
Rabat	11.0	"	SSE 1	nuageux		"	"				
Marseille											

Température extrêmes

Stations	Max
Paris	"
Nice	"
Biarritz	"
Strasbourg	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Sud-Ouest et le centre de l'Europe, ainsi que sur le bassin méditerranéen et l'Ouest de l'Algérie. Des minima de pressions s'échelonnent sur l'Islande (748m/m) l'Ouest de la France (Brest 760m/m) la Méditerranée occidentale (763m/m) et le Sud oranais (Colomb. Béchar 763m/m). Des pressions élevées se maintiennent sur l'Est de l'Europe (Carlstadt 780m/m) et la péninsule ibérique (Madrid 768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies, les vents soufflent de Nord-Ouest à Sud-Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier sur le centre et l'Est du réseau.

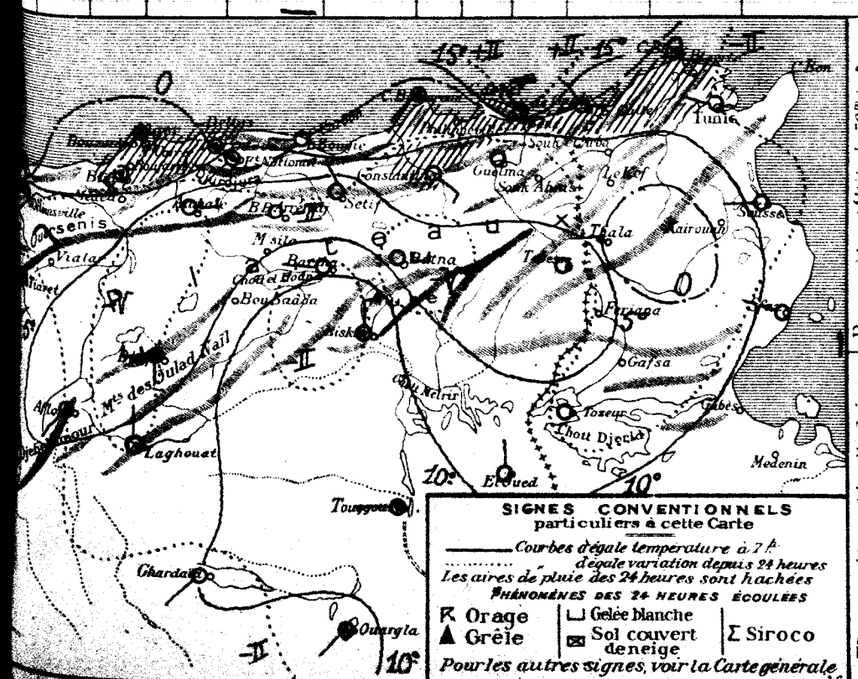
La mer est houleuse à Cap-de-Garde et en Corse, belle ou agitée ailleurs.

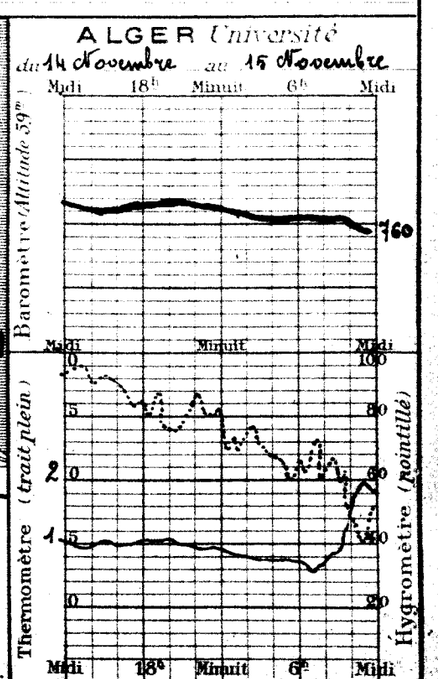
Probabilité (valable pour le lendemain) — Le minimum méditerranéen se creusera en s'étendant à l'Algérie par l'Ouest. Le temps sera très nuageux en couvert avec pluies surtout sur l'Ouest et le centre du Tell et des Hauts-Plateaux. Les vents tourneront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux puis couvert avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts	Très nuageux puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest modérés.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert, pluie. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux puis couvert avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.	Très nuageux, puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest modérés.
Sahara	Très nuageux ou couvert. Vents du Secteur Ouest assez forts	Nuageux Vents du Secteur Ouest assez forts	Beau temps Vents de Sud à Ouest modérés.

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares, Oran	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts.	
	Alger	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.	
	Bizerte	Vents de Sud-Ouest modérés.	
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Secteur Ouest	8 à 10m
	" Sahara	id. id.	id.
	Est Algérie	id. id.	6 à 8m
	" Sahara	Sud ou Ouest	6 à 8m

Avis aux Agriculteurs





50e Année N° 321

BULLETIN MÉTÉO[ROLOGI]QUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 16 Novembre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Température de l'air Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 16 Nov. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 16 Nov. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours										11.	
	Beni Saf											
	Oran											
	Mostaganem	14.6	+2.6	S 1	couv.	p. agitée	23	13		8.0	19	
	Tenes	13.1	-1.5	S 4	couv.	belle	21	11		14.0	59	
	Blida	11.2	-0.6	calme	t. nuag.		20	10		28.0	87	
	Bouzarea									67.2	99	
	Alger	13.4	+1.0	WSW 2	couv.	p. agitée	20	12		47.8	111	
	Maison Carrée											
	Bougie	14.0	+0.5	calme	couv.	calme	17	10		9.0	105	
	Philippeville											
	Cap de Garde	14.8	-0.5	W 1	brum.x	belle	21	13			40	
	La Calle	17.5	+4.4	SW 2	t. nuag.	p. agitée	18	15		22.9	21	
	Bizerte											
	Tunis	10.6	-1.4	WSW 1	nuag.		18	9		10.9	33	
	Sfax										45	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	12.0	+8.0	NNW 1	brouill.		22	8			21	
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	9.0	+1.4	W 1	brum.x		18	7			52	
	Saïda	9.0	-0.4	SW 1	couv.		23	6		1.6	35	
	Mascara	10.0	+1.2	calme	couv.		18	9		13.0	24	
	Relizane	11.3	+5.8	WSW 1	couv.		20	8		14.2	40	
	Orléansville	10.2	+0.4	E 1	couv.		18	8		0.2	73	pluie la nuit.
	Tiaret	8.2	+1.8	SSW 1	couv.		16	6		25.0	29	
	Vialar											
	Médéa											
	Aumale										55	
	Fort-National										193	
	Tizi-Ouzou	13.8	-1.6	NE 5	couv.		18	7		35.0	106	
	Bordj Bou Arreridj										106	
	Sétif	5.3	+1.5	NW 1	couv.		13	4		3.6	58	
	Batna	[illegible]	+6.7	SW 2	beau		15	6		4.0	28	
	Constantine	10.1	+3.9	SW 1	couv.		16	-1			43	
	Guelma	7.3	-0.4	calme	couv.		19	6		10.1	43	
	Tebessa	7.5	+2.7	calme	nuag.		15	4		6.0	59	forte gelée.
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha											
	Aïn-Sefra	4.8	+5.4	NW 2	couv.		21	4			47	
	Mecheria	9.0	+0.2	N 1	couv.		20	6			21	
	Géryville	[illegible]	-4.6	NW 1	couv.		18	1		3.0	51	
	Aflou	[illegible]	+5.5	SW 1	couv.		16	5			19	
	Djelfa	[illegible]	+0.5	calme	t. nuag.		16	-1		2.0	7	
	Bou-Saada											
	M'Sila											
	Barika	16.0	+2.3	N 3	clair		19	7			53	
Sahara	Colomb-Béchar	11.0	+3.7	N 1	couv.		21	7			7	
	Laghouat	5.3	-0.2	NW 2	t. nuag.		18	4			52	
	Biskra	12.3	+0.3	E 3	beau		21	10		4.6	21	
	Touggourt										11	
	El Oued										19	
	Tozeur	10.5	+2.0	NNE 1	beau		18	xx		4.1	100	
	Ghardaïa	13.0	+3.0	SW 1	clair		26	12			30	
	Ouargla	7.3	-1.2	SW 1	beau		11	7			13	
	El Golea	5.4	-2.4	calme	nuag.		20	5				
	Beni Abbès	14.0	+1.7	NE 1	beau		23	8			9	
	Timimoun	7.8	-0.8	E 3	brumeux		22	7			21	
	In Salah	13.8	+0.2	NE 2	clair		25	12				
	Rabat											
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. La situation isobarique reste la même qu'hier: pressions élevées sur le Nord-Est et le Sud-Ouest de l'Europe (Norvège 781 m/m, Espagne 769 m/m) laissant entre elles un couloir dépressionnaire qui réunit le minimum islandais (751 m/m) à celui de la Méditerranée (Mahon 762 m/m).

En Algérie le temps est couvert à l'Ouest et au Centre, beau ou nuageux à l'Est. Les vents modérés soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest. Il a plu cette nuit dans la vallée du Chéliff.

La mer est houleuse dans le Golfe de Gênes, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression méditerranéenne s'étendra à l'Algérie et à la Tunisie. Le temps sera très nuageux ou couvert et pluvieux à l'Est du réseau, nuageux avec éclaircies et averses à l'Ouest et au Centre. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront modérés. La baisse de température se poursuivra.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés.	Nuageux. Éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés.	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux. Éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés.	Nuageux. Éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés.	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles.	Nuageux. Vents du Secteur Ouest modérés.	Très nuageux ou couvert. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord modérés.

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara: Secteur Ouest 8 à 10 m.

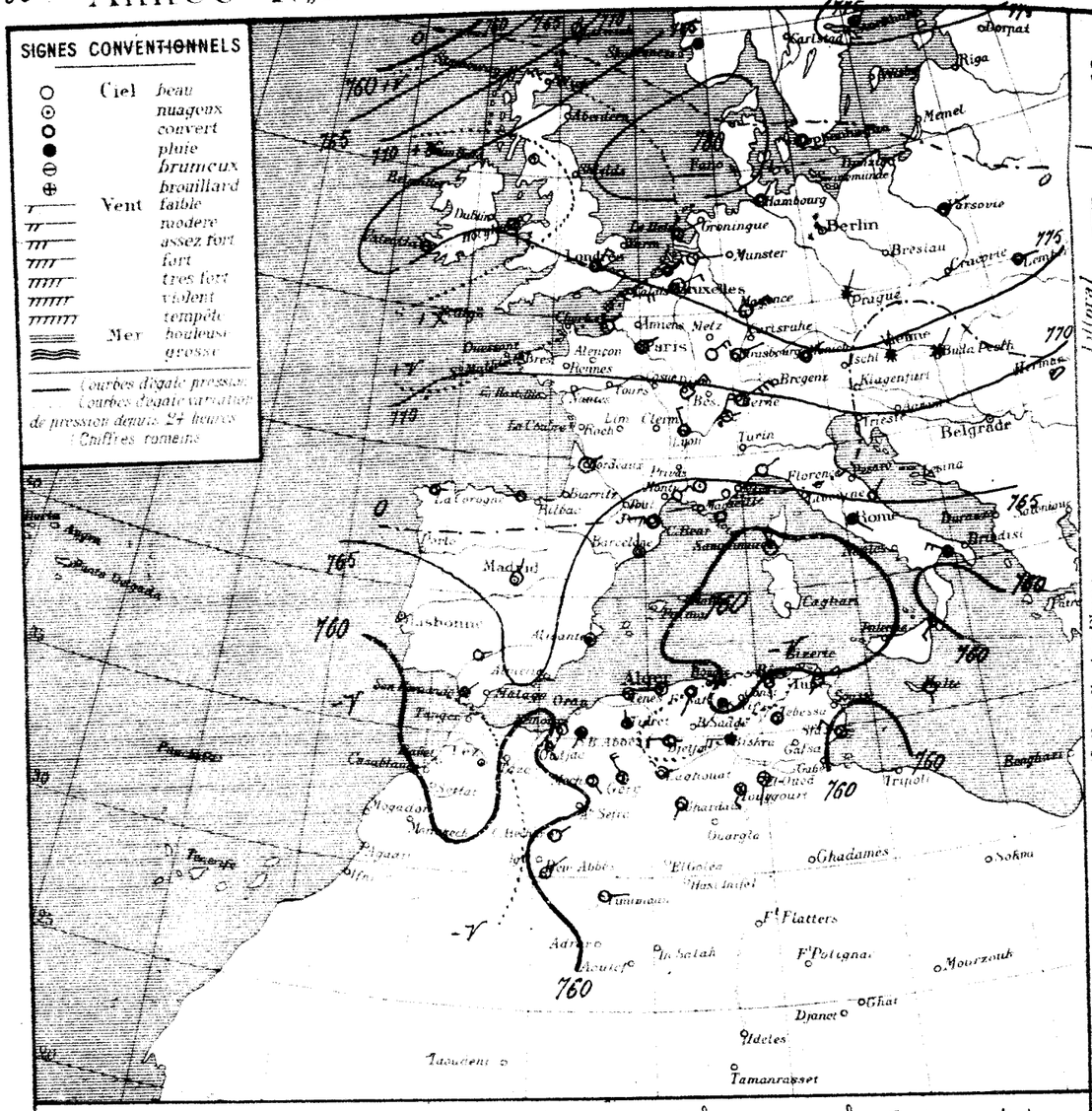
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	
Nice	"	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 322

Lundi 17 Novembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Beni Saf	
Oran	
Mostaganem	
Tenes	
Blida	
Bouzarea	
Alger	
Maison Carrée	
Bouque	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	
Tlemcen	
Sidi Bel Abbès	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orleansville	
Tiaret	
Djelfa	
Medea	
Aumale	
Fort-National	
Tizi-Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El Aricha	
Ain-Sefra	
Mecheria	
Geryville	
Aflou	
Djelfa	
Beni Saada	
M'Sila	
Batika	
Colomb Bechar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaia	
Ouargla	
El Golea	
Beni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

Littoral / Steppe et Atlas Sahara / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures			Pluie du 1° au 17 Nov.	Pluie du 1er Sepbre au 10 Nov.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en			
	Observation	diff en 24h				max.	min	millim.	millim.	millim.	
	13.8	"	WSW 2	couv.	p. agitée	"	12	2.0	2.0	11	pluie la nuit
	11.9	-2.7	SSE 2	beau	belle	20	12	0.2	8.2	19	21" pluie
									14.0	59	
	11.4	+0.2	calme	nuag.		18	11	4.2	32.2	87	7" pluie
	10.2	-1.3	W 2	nuag.		15	9	17.4	84.6	99	18" orage, pluie hier la nuit
	12.1	-1.3	W 2	Ć. nuag.	p. agitée	19	11	14.0	61.8	111	pluie hier et la nuit
	11.0	0.0	calme	pluie	calme	18	9		9.0	105	
	13.3	-1.5	S 2	orage	p. agitée	21	11		49.7	40	
	14.7	-2.8	NW 1	couv.	belle	19	13		22.9	21	
	12.6	+2.0	WSW 1	couv.		20	9	0.1	11.0	33	pluie la nuit
	16.2	"	NW 3	couv.	p. agitée	21	17			45	
	10.0	-2.0	SSE 1	brum.		15	8	0.5	0.5	21	pluie
	9.8	+0.8	SW 1	brouill.		15	10		6.9	52	pluie
	7.8	+2	SW 1	Ć. nuag.		13	7	9.2	10.8	35	pluie hier et la nuit
	9.4	-1.6	calme	couv.		14	9	4.0	17.0	24	pluie la nuit
	11.5	+0.2	SSW 2	nuag.		18	8	5.7	19.9	40	pluie
	11.0	+0.8	N 1	clair		17	10	5.0	21.2	73	pluie soirée et nuit
	6.2	-2.0	N 1	nuag.		12	6	9.7	36.0	29	pluie la nuit
	8	"	W 2	clair		11	9	2.3	5.8	55	5"20 ce matin pluie
	7	"	SW 2	couv.		11	6		41.4	193	
	11.5	-2.3	W 1	couv.		17	10	6.0	41.0	106	pluie la nuit
	7.3	+2.0	SW 1	couv.		12	2	2.0	2.0	106	pluie
	6.6	+1.2	WSW 2	pluie		12	6	1.1	4.7	53	pluie la nuit
	6.9	-1.5	W 1	couv.		16	6	2.0	6.0	28	18" et ce matin pluie
	10.	0.0	SW 1	nuag.		15	3	2.6	14.4	43	pluie la nuit
	13.0	+5.7	" 1	couv.		20	12	0.2	10.3	43	4" pluie
										59	
	8.7	-2.1	NE 2	brum.		18	4			47	
	6.6	-2.4	SE 1	couv.		12	6	5.4	5.4	21	10".30 gouttes, 15" pluie
	8.6	+3.7	NW 4	brum.		11	2	3.0	6.0	51	pluie hier et la nuit
	5.1	-3.9	W 1	couv.		11	4	2.0	2.0	19	pluie la nuit.
	6.0	+4.0	W 3	couv.		11	0	1.0	3.0	7	pluie la nuit
	11.9	-1.0	W 2	Ć. nuag.		18	10	6.0	6.0	53	pluie
	10.3	-0.7	NE 1	couv.		16	7	gelée		7	gouttes.
	9.6	+4.3	NW 1	couv.		14	9	gelée		52	14-17" gouttes.
	13.3	+1.0	W 4	pluie		20	13	0.5	5.1	21	pluie la nuit
	14.8	+0.8	SW 3	Ć. nuag.		22	11			11	
	11.6	+0.4	SSW 2	nuag.		21	11			19	
	9.8	-1.0	E 2	nuag.		19	9		4.1	100	
	13.0	0.0	SW 1	clair		20	7			30	
										13	
	12.0	+1.0	NE 2	beau		21	8			9	
	12.6	+4.2	E 2	brouill.		21	11			21	

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé sur le Nord-Ouest de l'Europe où se sont étendues les pressions élevées du Nord-Est (Copenhague 779 m/m). La dépression islandaise s'est creusée (744 m/m) ainsi que celle de la Méditerranée (Corse 758 m/m). Une autre s'est formée sur le Maroc (Marrakech 756 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert, avec pluies à l'Est. Les vents faibles ou modérés soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse dans le Golfe de Gênes, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du Maroc se remua au minimum méditerranéen. En Algérie après quelques éclaircies par vents de Sud à Sud-Ouest faibles, le temps se couvrira et descendra pluvieux par vents d'Ouest à Nord à Nord-Ouest modérés. La température sera généralement en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Quelques éclaircies puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest faibles à Nord-Ouest modérés.	Quelques éclaircies puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest faibles à Nord-Ouest modérés.	Quelques éclaircies, puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest faibles à Nord-Ouest modérés.
Hauts Plateaux	Quelques éclaircies, puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest faibles à Nord-Ouest modérés.	Quelques éclaircies, puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest faibles à nord-Ouest modérés.	Quelques éclaircies, puis couvert et pluvieux. Vents de Sud-Ouest faibles à Nord-Ouest modérés.
Sahara	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés.	Nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés.	Beau temps. Vents variables faibles.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.
Baléares	Vents d'entre Nord et Ouest modérés.
Oran, Alger	Vents de Sud-Ouest faibles à Nord-Ouest modérés.
Bizerte	Vents de Sud-Ouest faibles.

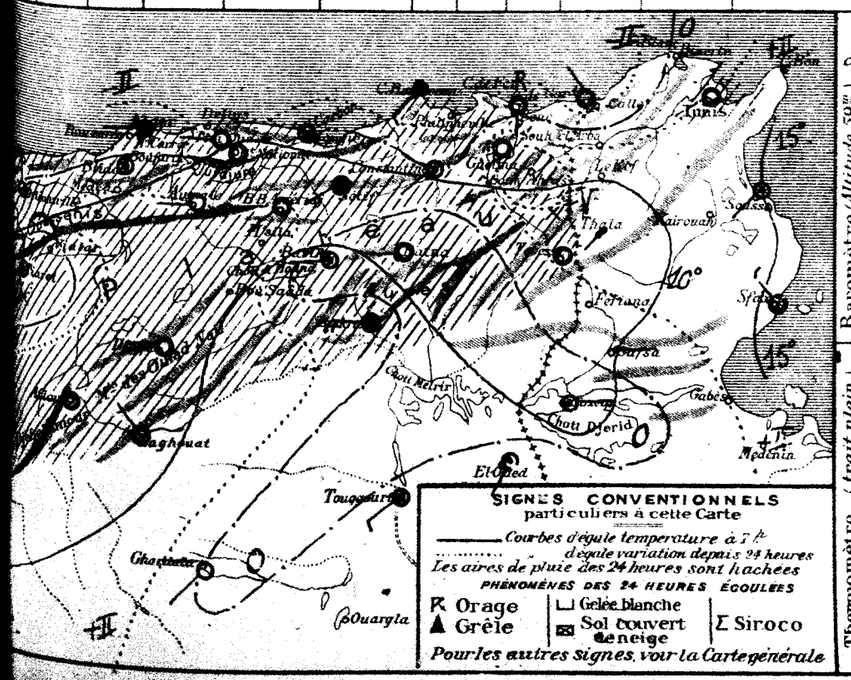
VENTS EN ALTITUDE

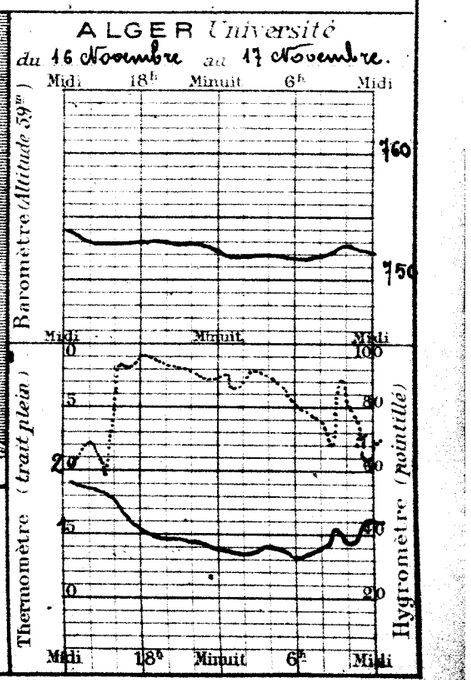
Ouest	Algérie	Sud-Ouest	5 à 8m.
"	Sahara	Sud à Ouest	5 à 7m.
Est	Algérie	Ouest à Sud-Ouest	4 à 6m.
"	Sahara	Secteur Sud	4 à 6m.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	7
Nice	15
Biarritz	"
Strasbourg	"





30e Année N° 323 — BULLETIN MÉTÉO[illegible]QUE DE L'ALGÉRIE — Mardi 18 Novembre 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Est de l'Europe et hausse sur l'Ouest de ce continent que recouvre un massif de fortes pressions (Valentia 777m/m - Varsovie 776m/m). Des dépressions se tiennent sur l'Océan Glacial (Vardo 747m/m) l'Ouest de l'Afrique du Nord (Guercif 756m/m) et le Sud de l'Italie (Messine 758m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert, avec pluies à l'Ouest. Les vents sont variables et faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur un grand nombre de points du réseau.

La mer est houleuse à Cap Carbon, Cap de Garde et dans le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression de l'Ouest de l'Afrique du Nord persistera. Celle du Sud de l'Italie se comblera. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec petites pluies. Les vents seront variables, les directions d'entre Nord et Est dominant. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents variables modérés.	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents variables modérés.	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents variables modérés.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents variables modérés.	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents variables modérés.	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents variables modérés.
Sahara	Très nuageux ou couvert. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord modérés.
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables (dominant d'entre Nord et Est) modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: 1000m Nord-Est 5 à 7 - 2000 Sud-Ouest 5 à 7
- " Sahara: id. id. id. id. id. id.
- Est Algérie: id. id. id. id. id. id.
- " Sahara: Secteur Est 5 à 7

Avis aux Agriculteurs

[illegible]RVATION DE 7 HEURES DU MATIN

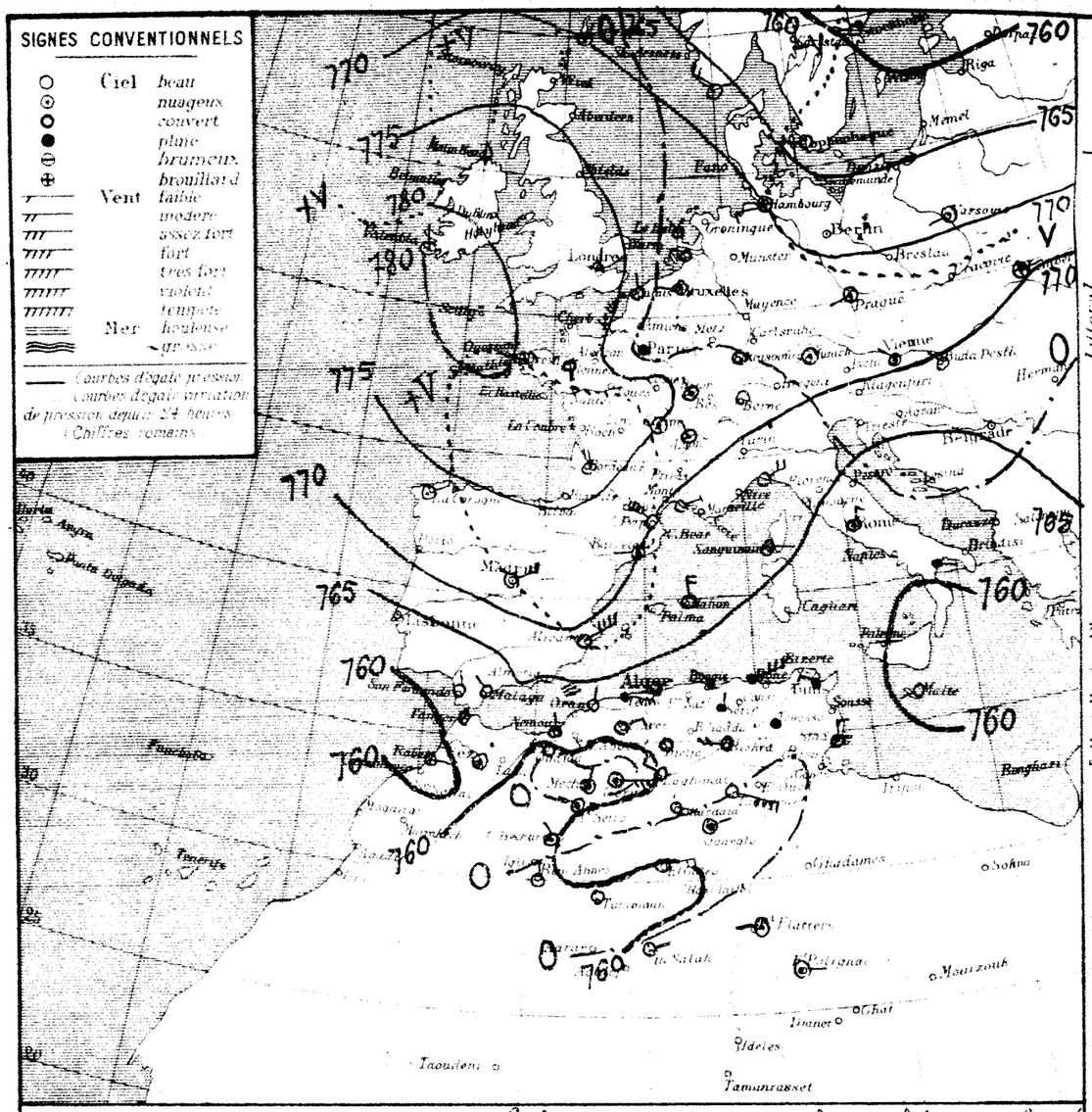
Stations	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Nov. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Nov. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Nemours	12.8	-1.0	N 2	pluie	p. agitée	"	11	1.5	3.5	14	depuis 6h pluie.
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	11.9	0.0	SE 4	brouill.	p. agitée	22	12		8.2	19	
Tenes	9.0	"	S 3	T. nuag.	belle	19	8		14.0	59	
Blida	9.5	-2.4	calme	nuag.		17	9	gttes	32.2	87	11h gouttes
Bouzarea	10.2	0.0	ESE 1	nuag.		13	10	2.7	87.3	99	8h30 pluie.
Alger	11.0	-1.1	calme	nuag.	belle	~~13~~	~~11~~	0.5	62.3	111	9h à 10h pluie.
Maison Carrée											
Bougie	1.0	-3.0	W 2	nuag	belle	15	8	1.5	10.5	105	pluie hier.
Philippeville											
Cap de Garde	14.0	+0.7	W 3	T. nuag.	houl.	19	12		49.7	40	
La Calle	14.9	-2.8	SE 3	T. nuag.	agitée	17	11	0.3		21	pluie
Bizerte											
Tunis	14.3	-1.3	WSW 1	T. nuag		19	9	gttes.	11.0	33	Gouttes hier.
Sfax	14.4	-0.8	N 1	clair	agitée	21	14			45	
Tell et Hauts Plateaux											
Oudjda	9.0	-1.0	NW 1	couvert		15	8	1.0	1.5	21	pluie.
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.4	-0.4	E 1	pluie		14	9	0.0	6.9	52	7h pluie.
Saïda	9.6	+1.8	SE 1	couv.		13	9	0.6	11.4	35	pluie hier.
Mascara	9.0	-0.4	N 1	pluie		14	9	0.4	17.4	24	pluie la nuit.
Relizane	8.0	-3.5	SSW 1	couv.		18	7		19.9	40	
Orléansville	8.8	-2.2	E 1	nuag		16	8		21.2	73	
Tiaret	5.8	-0.4	NE 1	Brouill.d		12	5		35.0	29	
Vialar											
Médéa											
Aumale	3.0	-5.0	N 1	couv.		10	1		5.8	55	
Fort-National	6.7	-0.4	E 3	T. nuag		9	4		47.4	193	
Tizi-Ouzou	6.9	-4.6	E 1	couv.		16	6	2.0	43.0	106	8h à 10h30 pluie.
Bordj Bou Arreridj	3.8	-3.5	SW 1	nuageux		12	1	10.0	12.0	106	pluie.
Sétif	"	"	W 2	T. nuag.		10	"	2.0	6.7	58	pluie.
Batna	3.0	-3.9	W 1	couv.		13	1		6.0	28	
Constantine	4.5	-5.6	NE 2	Beau		12	0		14.4	43	
Guelma	6.2	-6.8	calme	nuageux		17	5		10.3	43	
Tebessa	5.0	-4.6	calme	T. nuag.		13	3	0.0	6.0	59	pluie la nuit.
Steppe et Atlas Saharien											
El Aricha											
Aïn Sefra	7.8	-0.9	NE 4	nuag.		12	6	7.0	7.0	47	pluie
Mecheria	7.7	+0.7	N 2	T. nuag.		9	7	6.2	11.6	21	pluie hier et la nuit.
Géryville	6.8	+1.2	W 5	T. nuag.		9	6			51	après midi et nuit pluie.
Aflou	5.5	+0.4	SE 1	T. nuag.		"	5	5.5	7.6	19	pluie la nuit
Djelfa	6.1	+0.1	calme	couvert		10	1	2.0	5.0	7	pluie la nuit.
Bou Saada											
M'Sila											
Barika										53	
Sahara											
Colomb-Béchar										7	
Laghouat	9.5	-0.1	NW 2	couv.		14	8	2.0	2.0	52	18 à 24h pluie
Biskra	14.0	+0.7	NW 3	couv.		20	12		5.1	21	
Touggourt	13.2	-1.4	W 2	couv.		21	10			11	
El Oued	9.8	-1.8	NW 1	nuag.		23	9			19	
Tozeur	17.0	+1.5	calme	nuag.		20	11		4.4	100	
Ghardaïa	10.0	-3.0	NW 2	couv.		20	7			30	
Ouargla	12.0	"	NE 1	T. nuag.		22	11			13	
El Goléa	14.8	"	NE 1	couv.		24	11				
Beni Abbès										9	
Timimoun										21	
In Salah	16.2	+5.0	NE 1	T. nuag.		29	15				
Rabat											
Marseille											

Temperatures extrêmes

Stations	Max
Paris	"
Nice	"
Biarritz	"
Strasbourg	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Novembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Temperature de l'air — Observation	Temperature de l'air — diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Temperatures extrêmes max.	Temperatures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 d'ou. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 d'ou. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.8	+3.0	N 2	couv.	agitée	"	12	1.9	5.4	11	pluie hier et la nuit
Beni Saf											
Oran	12.1	+0.2	NNE 2	couv.	houl.	22	12	2.0	10.2	19	pluie fine intermittente
Mostaganem	13.5	+4.6	E 5	pluie	agitée	16	12	5.2	19,-	50	6h à 7h pluie
Teniet	10.0	+1.0	calme	pluie		16	9	2.8	35,0	87	pluie la nuit
Blida	10.7	+0.5	ESE 3	E.nuag.		13	9	34.3	121,6	99	18h à 6h pluie.
Bouzaréa	13.0	+2.0	NE 1	couv.	agitée	16	11	18.0	80,5	111	pluie la nuit
Alger											
Maison Carrée	10.0	+2.0	NW 2	pluie	p. agitée	16	10	14.0	24,5	105	pluie hier et la nuit
Bouge											
Philippeville	10.6	-3.4	NE 5	pluie	agitée	18	9	43.0	92.7	40	18h à 7h pluie
Cap de Garde	11.5	-0.4	calme	pluie	agitée	18	11	22.0	45.2	21	pluie la nuit
La Calle											
Bizerte	11.2	-0.1	NW 3	pluie		19	10	9.5	20,5	33	pluie la nuit
Tunis	11.0	-0.4	N 3	couv.	agitée	20	13	0.6	0,6	45	4h45 pluie.
Sfax	10.0	+1.0	WNW 1	couvert		12	9	14.0	15.5	21	Pluie
Oudjda											
Tlemcen	10.6	+0.2	N 3	pluie		12	9	3.7	10.6	52	Pluie hier
Sidi Bel Abbès	8.8	-0.2	SE 1	couvert		13	8	10.4	21.8	35	Pluie hier et la nuit
Saïda	9.5	+0.8	E 4	pluie		11	9	3.0	20.4	24	di:
Mascara	12.0	+4.0	NE 2	couvert		14	10	2.1	22.0	40	di:
Relizane	11.0	+3.1	SE 1	d		15	11	2.0	23.2	73	di:
Orléansville	10.6	+0.5	NE 3	d		9	5	11.2	46.2	89	di:
Tiaret											
Vialar											
Médéa											
Aumale	6.5	+3.5	calme	couvert		9	6	9.2	15.0	55	16h20 et la nuit pluie
Fort-National	6.0	-0.1	E 3	d		10	5	5.8	45.2	193	Pluie hier et la nuit
Tizi-Ouzou	10.2	+3.3	E 1	pluie		14	10	2.0	45.0	106	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj	6.6	+2.8	calme	couvert		8	1	38.0	50,0	106	Pluie
Setif	5.2		NNE 2	pluie		9	5	7.4	14,1	38	Pluie hier et la nuit
Batna	6.2	+5.2	calme	d		13	5	9.0	15,0	28	Pluie la nuit et ce matin
Constantine	7.5	+3.0	NE 1	d		12	0	5.2	19,6	43	Pluie la nuit
Guelma	9.7	+3.5	NW 1	couvert		18	5	2.6	12.9	43	2h pluie
Tebessa	7.0	+2.0	calme	pluie		13	7	10,0	16.0	59	Pluie la nuit
El Arrcha											
Aïn Sefra	10.5	+2.5	NW 2	Enuag.		16	7	2.0	9,0	47	Pluie
Mecheria	9.0	+2.5	NNE 1	d		16	4	4.5	16.1	21	14-15h et 17h30-20h pluie; 13h30-14h20 Commence
Géryville	7.8	+2.0	E 6	d		14	3	12.0	21,0	51	6-18h et 19-21h pluie
Aflou	7.4	+1.7	SE 1	d		15	6	22.0	29.5	19	18h et la nuit pluie
Djelfa	7.8	+1.4	calme	couvert		11	2	9.2	14.0	7	Pluie la nuit
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	10.0	-	N 4	pluie		15	11	14.0	20,0	53	Pluie
Colomb-Béchar	10.1	-2.5	NNW 1	Snuag.		19	9	0.4	0.6	7	15h goutte; pluie du 17 (0m,6)
Laghouat	9.2	-0.3	NW 3	couvert		15	9	19.0	15.0	32	23h Tonnerre, pluie
Biskra	15.0	-1.0	N 4	couvert		17	12	10,5	15.6	21	11-12h et la nuit pluie
Touggourt	15.6	+2.4	SE 6	Beau		21	11			11	
El Oued										19	
Tozeur	16.6	+4.5	SE 2	couvert		18	10		4.1	100	
Ghardaïa	12.0	+2.0	ESE 1	clair		15	10			30	
Ouargla	11.0	-1.0	NE 1	nuag.		19	9			13	
El Goléa	16.0	+1.8	ENE 4	Beau		21					
Beni Abbès	10.2	-7.6	N 2	d		25	7			9	Vent de sable
Timimoun	14.2	-1.5	calme	d		29	14			21	Vent de sable
In Salah	13.3	-2.9	ENE 1	d		30	12				
Rabat											
Marseille	9.0	-2.0	SE 2	clair	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Est de l'Europe et hausse sur l'Ouest du continent, siège de pressions élevées (Valentia 780mm), ainsi que sur le bassin méditerranéen et l'Algérie. Des dépressions recouvrent la Scandinavie et la Laponie (735mm) et l'Ouest de l'Afrique du Nord et du Sahara (Rabat, Beni-Abbès 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts. Il pleut depuis hier sur la totalité du réseau.

La mer est houleuse ou grosse à Oran, Mostaganem, Cap Tenès, aux Iles du Levant et à Barcelone, agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et l'Algérie. Le temps d'abord très nuageux avec averses s'éclaircira ensuite. Les vents souffleront du Nord-Est à Nord et seront forts à assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses puis éclaircie. Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts	Très nuageux avec averses puis éclaircie. Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts	Très nuageux avec averses puis éclaircie. Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux avec averses puis éclaircie. Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts	Très nuageux avec averses puis éclaircie. Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts	Très nuageux avec averses puis éclaircie. Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents de Nord-Est à Nord forts à assez forts
Baléares	
Oran	
Alger	
Bizerte	

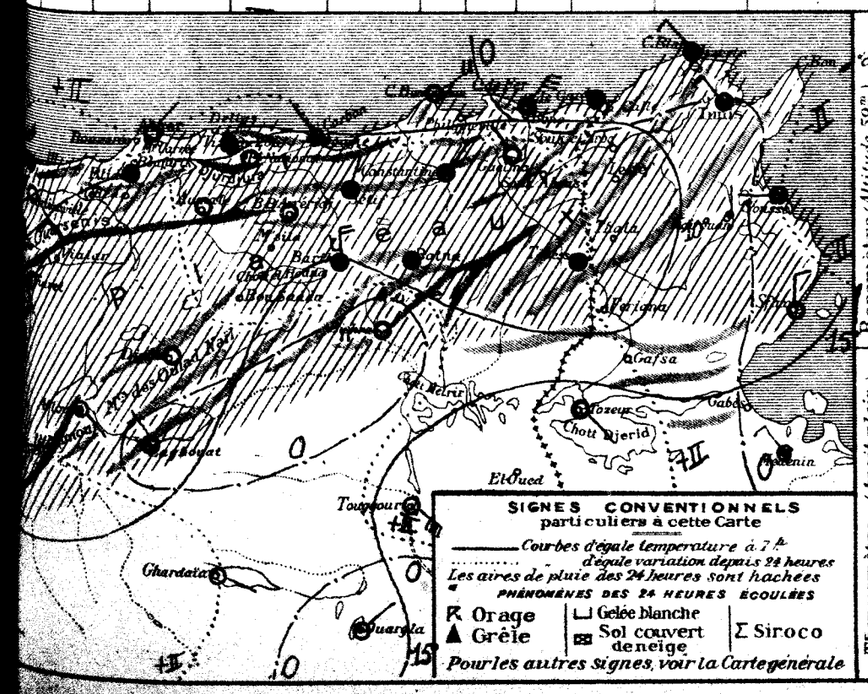
VENTS EN ALTITUDE

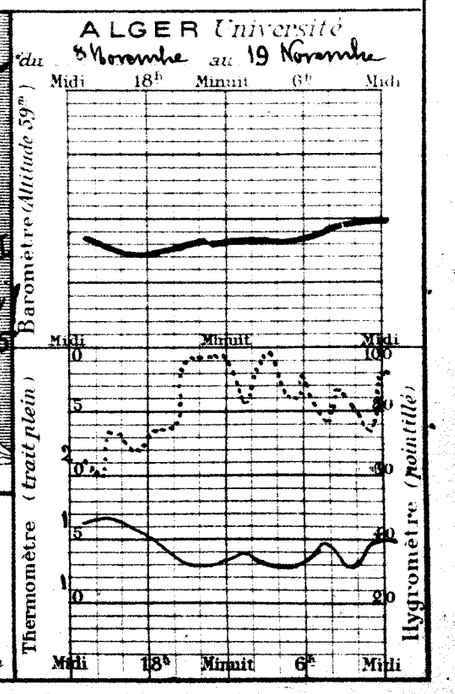
Ouest	Algérie	Nord-Est à Nord 10 à 15m
"	Sahara	Secteur Nord 10 à 15m
Est	Algérie	Nord-Est à Nord 10 à 15m
"	Sahara	Secteur Nord 10 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	3	
Nice	12°	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	





50e Année N° 325

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Novembre 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Les pressions élevées de l'Ouest de l'Europe (Rochepoint 779mm) se sont étendues vers l'Algérie-Tunisie (Aumale 770mm). Une dépression recouvre l'Océan glacial (741mm) et des minima relatifs se tiennent vers les Balkans et sur le Maroc (Guercif 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest avec vents du secteur Est, nuageux ailleurs avec vents variables. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Ouest du réseau et sur l'Est du Tell.

La mer est houleuse à Mahon, Ajaccio, Oran et Cap Ténès, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression se creusera sur le bassin méditerranéen et s'étendra à l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps achèvera de s'éclaircir. Les vents d'abord variables tourneront au Sud-Ouest et seront modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes éclaircies. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud-Ouest modérés
Hauts Plateaux	Grandes éclaircies. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud-Ouest modérés
Sahara	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord à Nord-Ouest assez forts ou forts
- Baléares: Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables vers Sud-Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest 5 à 8m
- " Sahara: Sud-Ouest 6 à 10m
- Est Algérie: Sud-Ouest 5 à 8m
- " Sahara: Sud-Ouest 6 à 10m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 9h (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 9h (millim.)	Phénomènes divers
Nemours	15.0	+0.2	N 2	Ennag'	Agitée	•	12	1.2	6.6	11	21h pluie
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	12.8	+0.7	SE 2	couvert	Agitée	23	12		10.2	19	
Tenes	13.6	+0.1	E 4	d	Agitée	16	13	0.3	15.5	59	15-16h pluie
Blida	8.0	-2.0	calme	Beau		16	8	gttes	35.0	87	gouttes dans la matinée
Bouzarea	10.4	-0.3	ESE 2	d		10	9	7.7	129.3	99	Pluie hier
Alger	11.0	-2.0	calme	Ennag'	Agitée	15	10	10,5	90.8	111	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée											
Bougie	8.0	-2.0	W 2	Beau	Belle	13	8	3.3	27.8	105	7-11h pluie
Philippeville											
Cap de Garde	10.8	-0.2	W 3	Ennag'	Agitée	16	8	2.0	94.7	40	7-18h pluie
La Calle	10.5	-1.0	W 3	nuag'	Agitée	18	9		45.2	21	
Bizerte											
Tunis	8.8	-2.4	W 1	clair		13	4	1.4	21.9	33	Pluie hier
Sfax	10.2	-3.8	N 2	Beau	Agitée	17	9		0.6	45	
Oudjda	9.0	-1.0	NE 1	couvert		10	9	1.0	16.5	21	Pluie
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.6	0.0	E 1	brumt		11	9	2.0	12.6	52	Pluie hier
Saida	9.0	+0.2	SE 4	nuag'		11	9	2.6	24.4	35	Pluie hier
Mascara	8.4	-1.4	E 2	pluie		12	8	2.0	22.4	24	Pluie la nuit
Relizane	10.7	-1.3	NW 1	couvert		17	10	0.5	22.5	40	Pluie
Orléansville	10.3	-1.6	E 1	nuag'		17	10		23.2	73	
Tiaret	4.8	-1.5	NE 3	couvert		7	4	3.2	49.8	29	Pluie hier
Vialar											
Medea											
Aumale	2.5	-4.0	calme	Beau		9	2		15.0	55	
Fort National	5.1	-0.9	E 1	nuag'		8	4		45.2	103	
Tizi Ouzou	7.5	-2.7	E 1	couvert		14	7	1.0	46.0	100	8 à 9h pluie
Bordj Bou Arreridj	1.1	-5.5	NNE 1	Beau		9	0	4.1	54.1	106	Pluie
Setif	1.2	-4.0	NE 3	d		8	-1		14.1	58	gelée à glace
Batna	4.2	-2.0	NE 1	Ennag'		8	3	1.0	16.0	28	Pluie hier
Constantine	2.8	-4.7	NE 2	clair		9	2		19.6	43	
Guelma	3.0	-6.7	calme	nuag'		17	2	1.5	14.4	43	9 et 13h pluie
Tebessa	1.2	-5.8	calme	d		9	0	3.0	19.0	59	Pluie; gelée
El Aricha											
Ain Sefra	10.4	+0.1	NE 6	brouill'		14	6	2.0	11.0	47	Pluie
Mecheria	9.0	0.0	NNE 2	pluie		16	9	2.1	18.2	21	19-20h et 6-7h pluie
Geryville	7.0	-1.8	SE 5	Brumt		14	7	1.0	22.0	51	
Aflou	6.2	-1.0	SE 1	couvert		10	5	1.0	30,5	19	Pluie la nuit
Djelfa	6.7	-0.8	calme	brouill'		11	1		14.0	7	
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	9.3	-0.7	N 4	couvert		14	9		20.0	53	
Colomb-Bechar	12.9	+1.8	SE 2	couvert		29	13	1.0	1.6	7	15h pluie
Laghouat									13.0	52	
Biskra	13.0	0.0	W 3	couvert		18	11		15.6	21	
Touggourt	13.2	-2.4	E 5	d		21	11			11	
El Oued	11.4	-1.0	E 2	Ennag'		23	11			19	
Tozeur	9.5	-6.0	calme	couvert		19	9		4.1	100	
Ghardaia	10.0	-2.0	E 3	d		20	7			30	
Ouargla	11.0	0.0	E 2	nuag'		21	11		1.0	13	Pluie du 18 (1mm)
El Golea	10.6	-5.4	NE 4	couvert		24	11				
Beni Abbès	14.3	+4.1	E 1	nuag'		24	10			9	
Timimoun	17.6	+3.4	6 1	couvert		29	10	gttes		27	gouttes intermittentes
In Salah	18.2	+5.0	ENE 1	Ennag'		28	18				
Rabat	10.0	+1.0	6 1	nuag'	"	"	"				
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max.
Paris	5
Nice	10
Biarritz	"
Strasbourg	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Ouest et le Nord de l'Europe ainsi que sur les Balkans. Un massif de pressions élevées recouvre ce continent (Scilly 778m/m) et s'étend à l'Algérie-Tunisie (Aumale 773m/m). Des dépressions persistent sur l'océan glacial (Ingoy 740m/m) et les Balkans (Bucarest 760m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très nuageux. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Il a encore plu hier et cette nuit sur l'Ouest du réseau et vers la Tunisie.

La mer est houleuse à Oran, Cap Bengut, Cap de Garde et La Calle; belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) Les variations seront faibles et généralement en baisse sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre, nuageux avec éclaircies à l'Est et dans le Sud-Ouest. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés	Beau temps. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord modérés vers variables faibles.
Oran, Alger: Vents variables faibles
Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: 1000m Est S à 10m, 2000m SW 10m
Ouest Sahara: 1000m Est S à 10m, 2000m SW 10m
Est Algérie: secteur Nord S à 10m
Est Sahara: 1000m secteur Est S à 10m, 2000m secteur Ouest 10m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 21 9h (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 20 9h (millim.)	Phénomènes divers
Nemours	-	2.5	NNE 2	couvert	P. agitée	«	13	2.0	2.0	18	pluie la nuit.
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	4.9	+2.1	SE 3	Brouillard	Belle	19	14			29	
Tenes	14.9	+1.3	E 5	couvert	agitée	17	14			75	
Blida	10.0	+2.0	calme	T. nuag.*		15	8			122	
Bouzaréa	10.7	+0.3	ESE 2	Beau		13	10			228	
Alger	11.4	+0.4	calme	T. nuag.*	P. agitée	16	11			202	
Maison-Carrée											
Bougie	10.0	+2.0	Calme	couvert	P. agitée	15	10			133	
Philippeville											
Cap de Garde	13.7	+2.9	NW 4	couvert	Houleuse	19	9	4.2	4.2	135	pluie hier et la nuit.
La Calle	12.1	+1.6	NW 4	couvert	T. houleuse	16	11			66	
Bizerte											
Tunis	10.4	+1.6	WNW 1	nuageux		16	9	2.8	2.8	35	pluie la nuit.
Sfax	11.0	+0.8	W 2	Beau	P. agitée	15	9			46	
Oudjda	8.0	-1.0	WSW 1	T. nuag.*		12	7	14.0	14.0	38	14h-18h pluie.
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.0	-0.6	W 1	nuag.*		13	8	gttes		62	gouttes hier
Saïda	9.4	+0.4	SE 1	Beau		14	9			59	
Mascara	10.4	+2.0	NE 2	couvert		13	10			46	
Relizane	16.1	+5.4	NE 3	T. nuag.*		18	10			63	
Orléansville	13.2	+2.9	E 2	d.		17	12			96	
Tiaret	5.8	0.0	ENE 1	couvert		8	5			78	
Vialar											
Médéa											
Aumale	5.0	+2.5	N 1	couvert		9	4			70	
Fort-National	5.9	+0.8	E 2	T. nuag.*		9	5			258	
Tizi-Ouzou	5.8	-1.7	NE 1	couvert		16	6			152	
Bordj Bou Arreridj	2.2	+1.1	NNE 1	nuageux		11	1			160	
Sétif	2.1	+0.9	ENE 2	couvert		8	0			72	
Batna	2.8	-1.4	NE 1	d.		8	1			44	
Constantine										63	
Guelma	8.8	+5.8	calme	couvert		15	8	0.6	0.6	57	pluie la nuit.
Tebessa	5.0	+3.8	calme	d.		8	3	gttes		78	Gouttes la nuit.
El Aricha											
Aïn-Sefra	8.3	-2.1	NE 6	Brouill.d		14	7	2.0	2.0	58	pluie.
Mecheria	7.8	-1.2	E 1	couvert		11	8			39	
Géryville	7.5	+0.5	SSE 3	d.		9	5	0.1	0.1	75	11h pluie.
Aflou	[illegible]	-1.0	SE 1	d.		7	4	2.0	2.0	50	pluie la nuit.
Djelfa	[illegible]	-0.7	calme	clair		8	1			21	
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	8.0	-1.3	N 2	couvert		13	7			73	
Colomb-Béchar	12.6	-0.3	ESE 2	pluie		17	12	0.7	0.7	9	pluie la nuit.
Laghouat										65	
Biskra	13.0	0.0	N 2	couvert		15	12			37	
Touggourt	13.6	+0.4	S 3	couvert		18	10	gttes		11	9h gouttes
El Oued	10.0	-1.4	E 1	T. nuag.*		17	9			19	
Tozeur	10.5	+1.0	E 1	couvert		15	9			104	
Ghardaïa	10.0	0.0	NNE 2	d.		14	9			30	
Ouargla	11.5	+0.5	NE 2	nuageux		15	10			14	-
El Goléa	10.7	+0.1	NE 3	couvert		12	10				
Beni Abbès	15.1	+0.8	E 1	nuageux		20	12			9	
Timimoun	13.1	-4.5	E 5	couvert		21	13	gttes		21	7h à 11h30 gouttes
In Salah	18.8	+0.5	NNE 4	nuag.*		30	18				
Rabat	12.0	+2.0	SSE 1	T. nuag.*	«	-	-				
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	7
Nice	14	7
Biarritz	«	«
Strasbourg	«	«

BULLETIN MÉTÉO… QUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 9h (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 9h (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Nemours	12.5	0.0	N 2	couvert	P. agitée	"	11	0.5	2.5	18	6h pluie.
Béni Saf											
Oran											
Mostaganem	14.5	-0.4	SE 4	T. nuag.	P. agitée	18	14			29	
Ténès	12.2	-2.7	S 1	clair	Belle	17	11			75	
Blida	11.8	+1.8	calme	Brumeux		16	9			122	
Bouzaréa	12.4	+1.7	SSW 1	T. nuag.		14	11			228	
Alger	12.5	+1.1	calme	couvert	Belle	17	11			202	
Maison Carrée											
Bougie	10.0	0.0	calme	T. nuag.	Belle	15	8			133	
Philippeville											
Cap de Garde	9.5	-4.2	S 2	Brouillard	P. agitée	19	7		4.2	135	
La Calle	9.7	-2.4	S 2	Beau	P. agitée	16	9			66	
Bizerte											
Tunis	8.4	-2.0	W 2	couvert		17	6		2.8	55	
Sfax	10.8	-0.2	NW 3	nuag.	agitée	18	9			46	
Tell et Hautes Plaines											
Oudjda	12.0	+4.0	ENE 1	couvert		17	11	3.0	17.0	38	pluie.
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	12.4	+3.4	N 1	Brumeux		16	11			62	
Saïda	10.0	+0.6	SE 4	couvert		14	10	1.2	1.2	59	pluie la nuit.
Mascara	12.4	+2.0	calme	clair		16	11			46	
Relizane	16.3	+0.2	NW 1	couvert		20	10			63	
Orléansville	12.0	-1.2	NE 1	Beau		17	11			96	
Tiaret	6.7	+0.9	ENE 1	brouillard		10	6			78	
Vialar											
Médéa											
Aumale	7.5	+2.5	SE 1	couvert		10	5			70	
Fort National	9.1	+3.2	E 2	nuageux		10	6			238	
Tizi Ouzou	6.2	+1.0	E 2	couvert		15	7			152	
Bordj Bou Arreridj	5.3	+3.1	NNE 1	couvert		11	2			160	
Sétif	3.8	+1.7	E 3	d.		8	2			72	
Batna	1.6	-1.2	E 1	nuageux		9	-1			44	gelée.
Constantine	6.5	"	SE 2	d.		11	1			63	
Guelma	4.6	-4.2	calme	couvert		15	3		0.6	57	
Tébessa	1.4	-3.6	Calme	Beau		10	-2			78	gelée.
Steppe et Atlas Saharien											
El-Aricha											
Aïn Sefra	8.2	-0.1	NE 4	Brouillard		9	7	2.0	4.0	58	pluie.
Mécheria	8.6	+0.8	SW 3	couvert		11	8	0.4	0.4	39	de 19h45 à 20h30 pluie.
Géryville	7.8	+0.3	S 3	d.		11	7	0.3	0.4	73	18h pluie.
Aflou	6.2	+1.0	NE 1	d.		7	5		2.0	50	
Djelfa	7.0	+1.0	calme	d.		9	2			21	
Bou Saada											
M'Sila											
Barika	8.0	0.0	N 3	couvert		12	6			73	
Sahara											
Colomb Béchar	11.0	-1.6	ENE 3	pluie		12	10	7.8	8.5	9	Pluie
Laghouat										65	
Biskra	12.0	-1.0	NW 3	couvert		16	10			37	
Touggourt	9.8	-3.8	SW 3	d.		17	8			11	
El Oued	7.0	-3.0	E 1	nuageux		17	6			19	
Tozeur	5.5	-5.0	calme	d.		16	4			104	
Ghardaïa	10.0	0.0	ENE 3	couvert		14	9			30	
Ouargla	10.8	-0.7	NE 1	couvert		18	9			14	
El Goléa	11.1	+0.4	ENE 4	d.		17	11				
Béni Abbès	13.1	-2.0	NNE 2	T. nuag.		18	10			9	
Timimoun	14.1	+1.0	E 6	Beau		23	14			21	
In Salah	16.2	-2.6	NE 5	nuageux		28	16				
Rabat	11.0	-1.0	ESE 1	nuag.	"	"	"				
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord [illegible] que recouvre une aire dépressionnaire (Islande 740mm) ainsi que sur l'Ouest du continent. Des pressions élevées en occupent le centre (Munich 776mm) et s'étendent à la France et à l'Est de l'Afrique du Nord (Belessa 775mm). Des minima relatifs se tiennent sur les Balkans et à l'Ouest du Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert, brumeux avec éclaircies. Les vents soufflent de directions variables, le secteur Est dominant. Il a plu hier et cette nuit sur la partie Ouest du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Oran, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Les variations seront encore faibles sur l'Afrique du Nord et le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec Éclaircies Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Éclaircies Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE:
- Ouest Algérie: Sud-Ouest 4 à 6m
- " Sahara: Sud-Ouest 6 à 10m
- Est Algérie: Sud-Ouest 4 à 6m
- " Sahara: Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	M…
Paris	10	6
Nice	"	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

BULLETIN MÉTÉO[…]QUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 23 Novembre 1924 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur l'Ouest et le Centre de l'Europe où la pression demeurait encore haute (Munich 778mm). Il a également fléchi sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique où il reste élevé dans l'Est (Batna 773mm). Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Islande 740mm) et un minimum relatif le Maroc (Rabat-Taza 762mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables à l'Est, brumeux à l'Ouest où les vents soufflent du secteur Sud avec force. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La baisse barométrique de l'Ouest de l'Europe gagnera le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies surtout à l'Ouest et au Centre du réseau. Les vents souffleront généralement du secteur Sud et seront modérés à assez forts. La température sera en baisse notable.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert puis pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert - Pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert puis pluies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	De beau à nuageux. Vents d'Est à Sud modérés

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Sud modérés à assez forts.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
- Ouest Sahara : Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
- Est Algérie : secteur Sud 8 à 10m
- Est Sahara : secteur Sud 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	[illegible]	Température de l'air : Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 9h (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 9h (millim.)	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	3.1	13.5	+1.0	N 3	couvert	agitée	"	10		2.5	18	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	.0	16.2	+1.7	SE 5	couvert	Agitée	22	14	0.1	0.1	29	10h pluie
Tenes	.9	13.7	+1.5	S 4	Ennuag.	Belle	18	12			75	
Blida	.8	12.2	+0.4	calme	Beau		19	12			122	
Bouzarea	.0	13.4	+1.0	SSE 1	clair		15	12			228	
Alger	.2	13.5	+1.0	calme	Beau	Belle	17	12			202	
Maison Carrée												
Bougie	.5	10.0	0.0	W 2	clair	Belle	17	10			133	
Philippeville												
Cap de Garde	.5	11.0	+1.5	SE 2	nuag.	Belle	17	8		4.2	135	
La Calle	.6	10.2	+0.5	SW 2	clair	& Belle	16	8			66	
Bizerte												
Tunis	.5	7.4	-1.0	WSW 2	clair		16	5		2.8	55	
Sfax	.0	10.2	-0.6	W 1	d	Agitée	18	7			46	
Tell et Hauts Plateaux												
Oudjda	.9	15.0	+3.0	S 7	nuag.		18	13		17.0	38	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	.5	15.2	+2.8	S 5	Ennuag.		18	12			62	
Saïda		10.4	+0.4	SE 5	clair		13	10		1.2	59	
Mascara	.2	14.0	+1.6	S 1	couvert		18	12			46	
Relizane	.9	17.9	+1.6	NW 2	Ennuag.		20	10			63	
Orléansville	.1	11.6	-0.4	NE 1	clair		18	11			96	
Tiaret	.4	6.1	-0.6	NE 1	brouillard		14	5			78	
Vialar												
Médéa												
Aumale											70	
Fort National											238	
Tizi Ouzou	.7	9.0	+2.2	E 1	Beau		18	7			152	
Bordj Bou Arreridj	.3	5.2	-2.1	SSW 1	clair		11	1			160	
Sétif	.7	4.0	+0.2	WNW 2	Beau		10	3			72	
Batna	.8	0.8	-0.8	W 1	clair		10	-1			44	gelée
Constantine											63	
Guelma	.5	3.0	-1.6	calme	clair		14	2		0.6	57	
Tébessa	.0	2.5	+1.1	calme	d		11	1			78	gelée blanche
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	.4	8.6	+0.4	NE 4	brouillard		10	7		4.0	58	
Mécheria	.0	6.8	-1.8	SW 4	Ennuag.		11	7	0.3	0.7	39	12h pluie
Géryville	.2	10.0	+2.2	SE 4	couvert		11	6	0.3	0.7	75	10 à 16h pluie
Aflou	"	7.0	+0.8	Calme	Ennuag.		10	4		2.0	50	
Djelfa	.4	5.6	-1.4	calme	Ennuag.		10	0			21	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika											73	
Sahara												
Colomb-Béchar	.6	11.1	+0.1	NE 2	couvert		15	10	gttes	8.5	9	11h gouttes
Laghouat											65	
Biskra	.2	11.0	-1.0	NW 2	Beau		14	8			37	
Touggourt	.3	9.2	-0.6	SW 2	d		16	5			11	
El Oued		5.6	-1.4	E 1	d		17	5			19	
Tozeur	.3	5.1	-0.4	calme	couvert		14	5			104	
Ghardaïa											30	
Ouargla	.5	8.0	-2.8	E 1	nuag.		17	7			14	
El Goléa												
Beni Abbès	.2	12.9	-0.2	E 3	Ennuag.		19	10			9	
Timimoun	.1	13.0	-1.1	E 6	couvert		[illegible]	12	gttes		21	gouttes dans la nuit
In Salah	.4	10.2	0.0	NE 4	Ennuag.		"	16				
Rabat	.6	"	"	WSW 3	couvert	"	"	·				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	1
Nice	14	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

STATIONS		Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 9h (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 9h (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	5.3	18.6	+5.1	SE 1	brouill^d	belle	.	13		2.5	18	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	3.2	19.0	+2.8	ESE 3	couvert	belle	23	18	0.1	0.2	29	Pluie la nuit
Tenes	6.4	20.1	+6.4	S 4	d	agitée	25	18			75	
Blida	4.0	18.0	+5.8	calme	d		22	12	gttes		122	6h30 gouttes
Bouzarea	5.2	18.7	+5.3	SW 3	Ennuag^t		20	16	gttes		228	7h gouttes
Alger	1.5	19.3	+3.8	SW 3	couvert	belle	20	17			202	
Maison Carrée												
Bougie	1.7	17.0	+7.0	W 4	nuag^t	agitée	19	12			133	
Philippeville												
Cap de Garde	4.5	12.0	+1.0	S 4	Ennuag^t	belle	18	9		4.2	135	
La Calle	3.3	12.9	+2.7	SSW 2	Beau	très belle	16	10			66	
Bizerte												
Tunis	3.8	8.6	+1.2	calme	nuag^t		18	4		2.8	55	
Sfax	1.5	10.6	+0.4	W 1	clair	agitée	17	3			46	
Tell et Hautes Plaines												
Oudjda	1.6	14.0	-1.0	WSW 4	Ennuag^t		21	14		17.0	38	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	3.8	14.2	-1.0	S 3	brum^x		18	14	0.8	0.8	62	Pluie la nuit
Saïda		12.0	+1.6	SE 1	clair		15	12		1.2	59	
Mascara	1.0	14.0	0.0	S 2	pluie		19	12	2.0	2.0	46	Pluie
Relizane	1.6	16.7	-3.2	S 6	couvert		22	16	0.7	0.7	63	Pluie
Orléansville	1.1	14.9	+3.3	N 1	d		22	15	0.4	0.4	96	Pluie la nuit ; siroco dans la soirée
Tiaret	1.4	10.7	+4.0	NNW 1	d		16	9	2.6	2.6	78	Pluie la nuit
Vialar												
Médéa												
Aumale		11.0	.	calme	couvert		13	11			70	
Fort-National		13.6	"	SW 2	d		19	12			238	
Tizi Ouzou	1.7	12.9	+3.9	E 1	d		20	11			152	
Bordj Bou Arreridj	3.8	8.5	+5.3	calme	d		15	5			160	
Sétif	3.0	7.7	+3.4	NNW 2	d		14	5			72	
Batna	3.1	6.7	+5.9	SW 3	Ennuag^t		16	3			44	
Constantine		7.3	"	S 3	clair		17	2			63	
Guelma	1.0	7.0	+4.0	calme	d		19	5		0.6	57	
Tebessa	2.8	5.0	+2.5	calme	d		15	2			78	
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	3.1	8.6	0.0	NE 3	pluie		14	7		4.0	58	
Mecheria	2.6	7.4	+0.6	SW 2	couvert		14	6	2.3	3.0	39	Pluie la nuit
Géryville	4.9	9.5	-0.5	SE 5	d		14	6	4.0	4.7	75	
Aflou		8.0	+1.0	NE 1	d		15	7		2.0	50	
Djelfa	4.6	8.8	+3.2	W 3	pluie		16	3			21	
Bou Saada												
M'Sila												
Barika		10.0	+3.0	W 2	couvert		18	7			73	
Sahara												
Colomb-Béchar	1.1	11.8	+0.7	ESE 4	pluie		17	11			9	
Laghouat	1.1	8.4	+0.3	NW 2	d		16	7	0.0		65	6h pluie
Biskra	2.5	11.0	0.0	E 1	couvert		20	9			37	
Touggourt	1.6	9.0	+0.4	SW 2	Ennuag^t		19	4			11	
El Oued		5.2	-0.4	SE 1	Beau		20	5			19	
Tozeur	1.0	6.0	+0.9	calme	d		16	5			104	
Ghardaïa		10.0	0.0	SSE 2	couvert		19	6			80	
Ouargla	1.5	7.5	-0.5	NE 1	Ennuag^t		18	5			14	
El Goléa		10.6	+0.4	E 3	couvert		16	11				
Béni Abbès		12.8	-0.1	E 5	nuag^t		19	10			9	
Timimoun		13.8	+0.8	E 5	couvert		25	13			21	
In Salah		16.2	0.0	ENE 3	Ennuag^t		25	16				
Rabat	1.1	14.0	.	SE 2	couvert	.	"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et a gagné le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les dépressions recouvrent la Scandinavie (Norvège 737m/m), l'Europe occidentale (Valentia 749m/m) et le Maroc (Guercif 758m/m). Les pressions élevées se tiennent à l'Est de l'Europe (Galicie - Balkans 771m/m) et le Sahara oriental (Ouargla 771m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest et au Centre, beau ou nuageux à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont assez forts ou forts. Il pleut depuis cette nuit sur l'Ouest du Tescan.

La mer est houleuse à Mahon, Cap Croisette et Antibes, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur l'Algérie - Tunisie et sur le bassin méditerranéen où se tiendra un minimum de pression. Le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera dans l'Ouest et le centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Sud modérés
- Oran, Alger: Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents de Sud à Sud-Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 12m
- " Sahara: secteur Sud 8 à 12m
- Est Algérie: Sud à Ouest 8 à 12m
- " Sahara: secteur Sud 8 à 12m

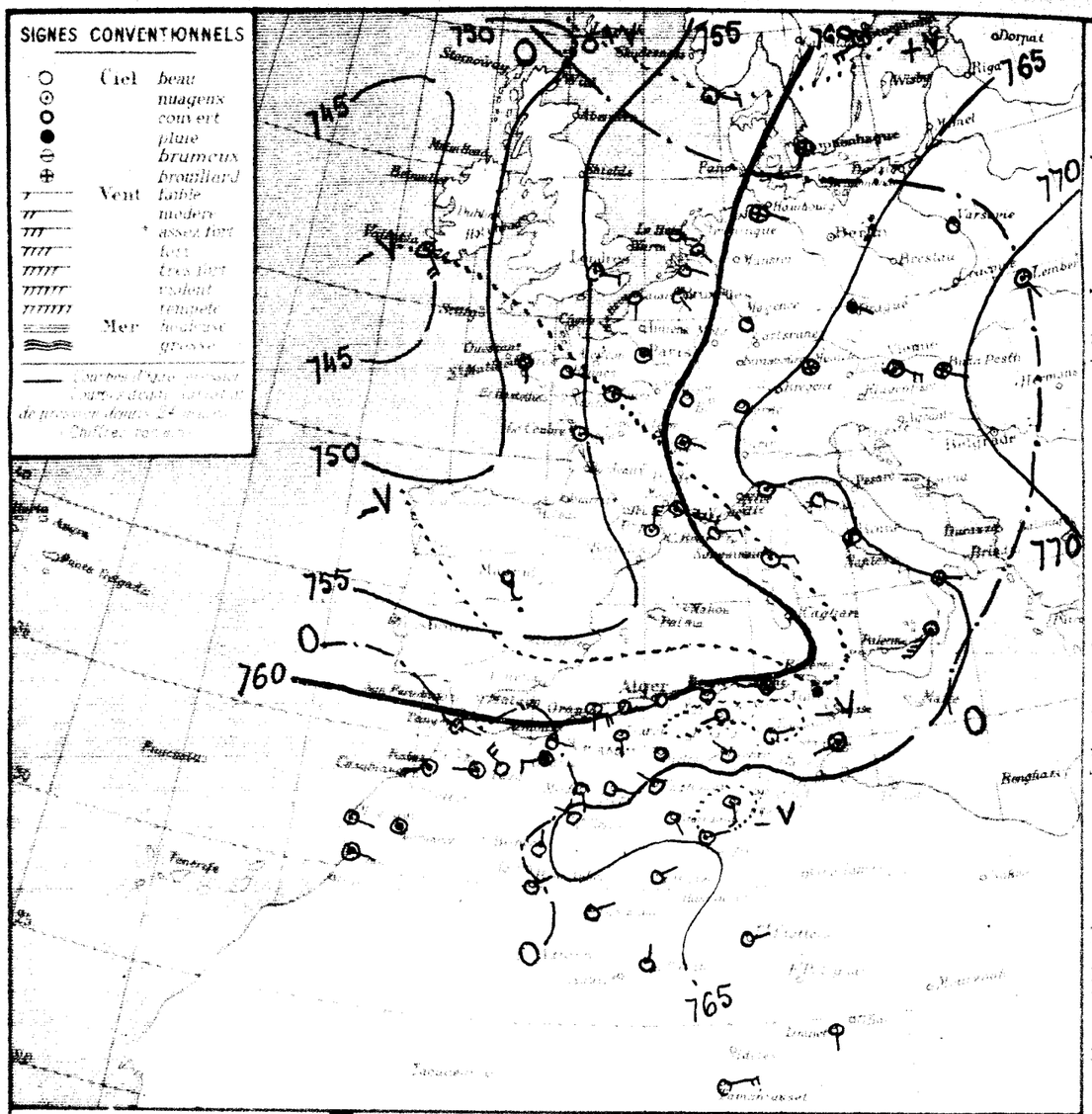
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max.	M…
Paris	1	
Nice	10	7
Biarritz	.	
Strasbourg	.	

50e Année N° 330

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Novembre 1924 — 7 h. Matin



STATIONS

	Littoral	Sahara
Nemours		
Ben Saf		
Oran		
Mostaganem		
Ténès		
Blida		
Bouzaréa		
Alger		
Maison Carrée		
Bouïra		
Philippeville		
Cap de Garde		
La Calle		
Bizerte		
Tunis		
Sfax		
Ouargla		
Tocqueville		
Souk Ahras		
Souk Arrhas		
Bougie		
Orléansville		
Tiaret		
Médéa		
Aumale		
Fort National		
Dra el Mizan		
Bordj Bou Arreridj		
Sétif		
Batna		
Constantine		
Guelma		
Tebessa		
El Aricha		
Ain Sefra		
Mecheria		
Géryville		
Aflou		
Djelfa		
Ben Saïda		
Mascara		
Batna		
Colomb Béchar		
Laghouat		
Biskra		
Touggourt		
El Oued		
Tozeur		
Ghardaïa		
Ouargla		
El Goléa		
Beni Abbès		
Timimoun		
In Salah		
Rabat		
Marseille		

Situation générale et prévision en Algérie. La baisse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique jusqu'où s'étend la dépression signalée hier (Valentia 744m/m, Alger 759m/m). Un autre minimum se maintient sur la Scandinavie (Norvège 751m/m) et des pressions élevées sur l'Est de l'Europe (Bucarest 772m/m) et le Sahara oriental (Ouargla 766m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord, beau dans le Sud. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité des Hauts-Plateaux, sur la majeure partie du Tell et sur le Nord du Sahara.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour la journée). La dépression de Méditerranée continuera à s'étendre vers l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares: Vents variables vers Nord-Ouest assez forts ou forts

Oran, Alger, Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest: Algérie Sud-Ouest à Ouest 8 à 12m; Sahara Sechura Sud 6 à 10m

Est: Algérie Sud-Ouest à Ouest 8 à 12m; Sahara Sechura Sud 6 à 10m

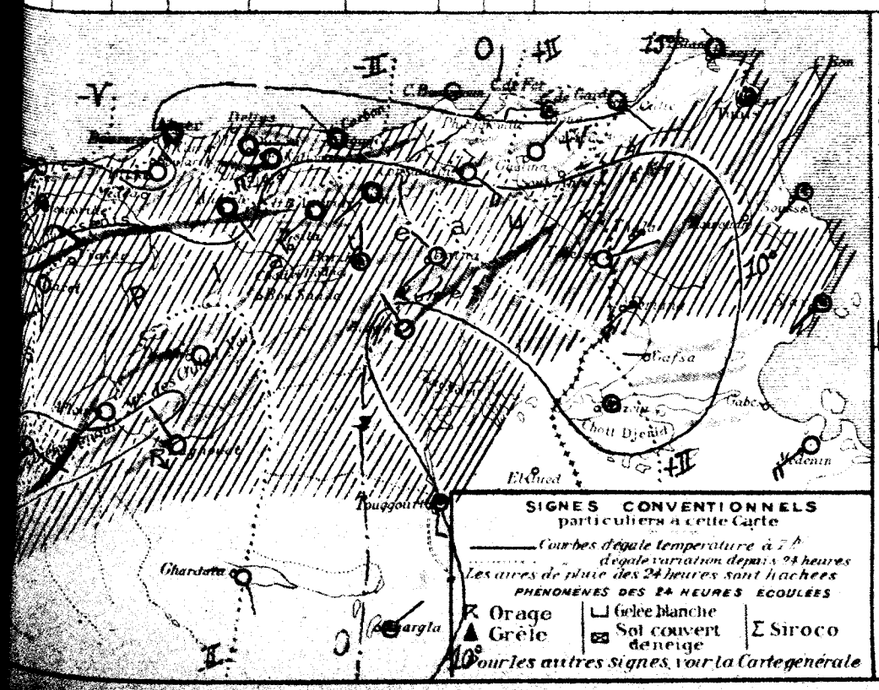
Avis aux Agriculteurs

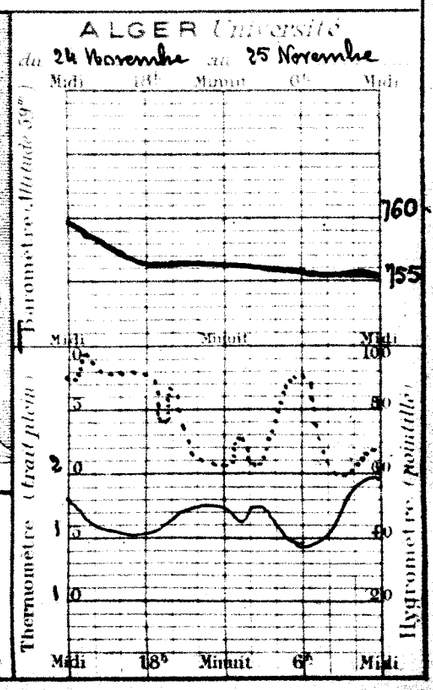
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	3	
Nice	14	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° mer diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 9h matin millim.	Pluie diff. depuis 20 9h matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
60.1	17.5	-1.1	ESE 2	couvert	Belle	"	14			18	
62.5	14.5	-4.5	S 2	clair	P. agitée	22	14	1.0	1.2	20	9h 10m et la nuit pluie.
62.3	15.0	-5.1	SW 4	Beau	P. agitée	20	14	3.0	3.0	75	10h 23m pluie.
64.0	17.0	-1.0	W 3	d.		20	14	11.4	11.4	122	pluie hier et la nuit.
64.1	14.6	-4.1	SW 3	Cb. nuag.		19	12	5.7	5.7	228	13h-15h30 et 4h30 pluie.
64.1	14.6	-4.7	WSW 2	couvert	Belle	20	14	6.9	6.9	202	de 12h à 16h et de 5h à 6h30 pluie.
64.4	13.0	-4.0	NW 2	couvert	P. agitée	18	13	3.0	3.0	133	pluie hier et la nuit.
64.5	17.2	+5.2	W 3	Cb. nuag.	Belle	21	10		4.2	135	
64.4	16.0	+3.1	SE 1	Beau	calme	20	14			66	
64.0	12.5	+3.9	calme	pluie		19	10	0.1	2.9	55	pluie la nuit.
64.1	12.6	+2.2	SW 2	Cb. nuag.	Belle	18	13	0.8	0.8	46	6h pluie.
64.3	10.0	-4.0	WSW 3	Cb. nuag.		19	9		17.0	38	
64.0	9.2	-5.0	SW 1	nuageux		19	2	gttes	0.8	62	Gouttes hier.
	8.8	-3.2	S 1	clair		20	3		1.2	50	
64.4	9.0	-5.0	Calme	d.		18	8	2.0	4.0	46	pluie hier.
64.3	12.0	-4.7	S 4	Cb. nuageux		18	10		0.7	63	
64.1	11.6	-3.3	SW 1	d.		18	11	4.0	4.4	96	pluie hier et la nuit.
64.3	8.2	-1.9	S 1	clair		14	7	3.2	5.8	78	pluie hier.
64.3	9.5	-1.5	SE 1	couvert		10	9	2.6	2.6	70	7h45 pluie.
64.5	10.1	-3.5	SW 4	couvert		15	9	7.5	7.5	238	pluie hier
64.0	11.8	-1.1	E 1	d.		15	12	8.0	8.0	152	12h à 18h et la nuit pluie.
64.9	8.1	-0.4	SW 3	d.		12	7	4.1	4.1	160	pluie.
64.1	6.2	-1.5	SW 2	couvert		11	5	3.5	3.5	72	pluie hier et la nuit.
64.7	6.7	0.0	SW 2	Beau		13	3	5.0	5.0	44	pluie la nuit
64.6	10.5	+3.2	SE 4	d.		14	3	6.0	6.0	63	pluie.
64.3	13.3	+6.3	NE 1	d.		19	13		0.6	57	vers 4h30 coups de vent au SW.
64.2	7.8	+2.8	ENE 1	clair		19	6	2.0	2.0	78	pluie la nuit
64.1	5.4	-3.2	NW 1	clair		12	3	4.0	8.0	58	pluie.
64.1	5.5	-1.9	S 2	Beau		12	5	4.0	7.0	59	12h pluie.
64.1	3.5	-6.0	ESE 1	clair		12	2	8.0	12.7	73	3h 11h15 pluie.
	7.0	-1.0	SW 2	d.		10	3	1.0	3.0	50	pluie la nuit.
64.1	5.3	-3.5	Calme	clair		10	5	14.0		21	
	9.0	-1.0	N 2	Cb. nuag.		16	9	8.0	8.0	73	Pluie
64.6	6.8	+5.0	NNE 1	Beau		16	6	2.0	10.5	9	9h45 pluie.
64.2	5.2	-3.2	NW 1	clair		10	4	6.0	6.0	65	
64.1	11.3	+0.3	NW 2	Beau		15	9	2.0	2.0	57	
64.6	10.0	+0.4	S 3	nuag.		16	6	gttes		11	19h gouttes
64.2	7.0	+1.0	Calme	nuageux		15	5			10	
	8.1	-1.9	SSE 1	Beau		14	5			30	
64.0	8.2	+0.7	NE 1	nuag.		16	1			14	
64.0	9.8	-1.8	NE 1	couvert		21	9				
64.1	8.0	-4.8	NE 1	clair		21	5			9	
64.2	10.0	-3.8	NE 2	couvert		21	9			27	
64.15	15.7	-0.5	NNE 1	clair		29	14				
64.15	15.0	+1.0	SW 3	Cb. nuag.	"	"	"				

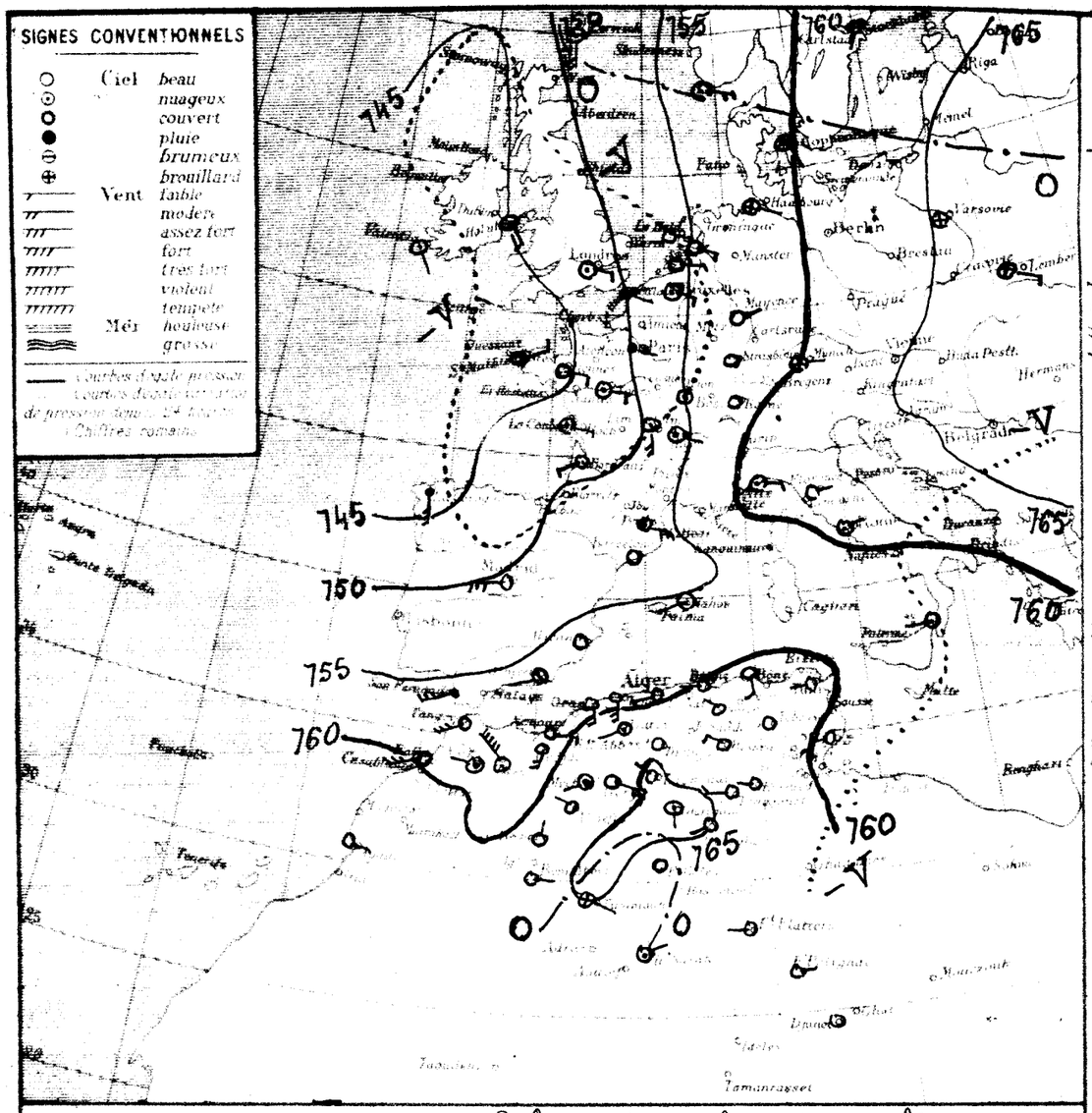




50e Année N° 331

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 26 Novembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 à 8h 25 millim.	Pluie du 21 Sept. au 20 à 8h 25 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	18.2	+0.7	SE 4	couvert	Agitée	21	13		2.5	18	
Beni Saf											
Oran											
Mostaganem	14.1	+0.4	S 3	Beau	P. agitée	21	14		1.2	29	
Teniet	14.4	+0.6	S 4	id.	P. agitée	21	14		3.0	75	
Blida	14.0	-3.0	calme	nuageux		19	14			122	
Bouzaréa	15.5	+0.9	SW 3	Beau		17	13		5.7	228	
Alger	15.0	+0.4	WSW 3	id.	Belle	20	14		6.9	202	
Maison Carrée											
Bougie	12.0	+1.0	W 2	clair	Belle	20	11	1.0	4.0	133	16m 17m pluie.
Philippeville											
Cap de Garde	13.3	+3.9	S 3	couvert	P. agitée	25	11	1.2	5.4	135	pluie la nuit.
La Calle	14.3	-1.7	SE 2	nuageux	agitée	22	13			66	
Bizerte											
Tunis	11.9	+0.6	SW 2	Beau		23	11	0.3	3.2	55	pluie la nuit.
Sfax	13.0	+0.2	WSW 2	clair	agitée	19	10		0.8	46	
Ouidja	10.0	0.0	SSW 4	couvert		21	10		17.0	38	
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	10.0	+0.8	S 1	B. nuag.		18	7		0.8	62	
Saida	7.8	-1.0	SE 3	Beau		17	3		1.2	59	
Mascara	10.0	+1.0	calme	nuageux		18	8		4.0	46	
Relizane	11.5	-0.5	S 6	clair		22	10		0.7	63	
Orléansville	8.9	-2.7	NNE 1	id.		19	8		4.4	96	
Tiaret	7.3	-0.9	SW 2	nuageux		14	6	4.0	9.8	78	pluie.
Médéa											
Aumale	5.5	+4.0	SE 1	Beau		13	6		2.6	70	
Fort National	9.4	-0.7	SW 3	clair		12	9		7.5	238	
Dra el Mizan	9.4	-2.4	E 1	nuageux		18	9	1.0	9.0	152	14m à 16m pluie fine.
Bordj Bou Arreridj	6.8	-1.3	calme	nuageux		13	4		4.1	160	
Sétif	5.3	-0.9	NW 1	Beau		13	4		3.5	72	
Batna	3.1	-3.6	SW 1	clair		15	2		5.0	44	
Constantine	8.0	-2.5	SE 3	id.		19	3		6.0	63	
Guelma	9.3	-4.0	calme	id.		22	3		0.6	57	
Tebessa	7.6	-0.2	calme	id.		17	5		2.0	78	
El Arrcha											
Aïn Sefra	4.4	-1.0	NW 1	couvert		17	2		8.0	58	
Mecheria	7.2	+1.7	SW 1	B. nuag.		15	6		7.0	89	
Geryville	5.0	+1.5	SSE 5	couvert		13	2		12.7	73	
Aflou	5.0	-2.0	SW 1	Beau		11	2		3.0	50	
Djelfa	4.0	-1.3	calme	Beau		17	1	1.0	15.0	21	pluie la nuit.
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika	10.0	+1.0	N 2	clair		18	9		8.0	73	
Colomb Béchar	7.1	+0.3	NNE 1	couvert		17	6		10.5	9	
Laghouat	7.2	+1.0	NW 1	Beau		16	4		6.0	65	
Biskra	13.0	+1.7	NW 3	clair		18	10		2.0	37	
Touggourt	10.2	+0.2	W 3	id.		20	6			11	
El Oued	7.8	+0.6	W 1	Beau		21	7	Hiltes	0.2	19	17m 18m Gouttes (pluie du 24 = 0mm 2)
Tozeur	9.0	+2.0	ESE 3	nuageux		19	9			104	
Ghardaïa	10.0	+1.9	S 1	nuageux		22	7			30	
Ouargla	5.9	-2.3	SW 1	Beau		19	5			14	
El Goléa	5.9	-3.9	calme	couvert		20	5				
Beni Abbès	9.2	+1.2	E 1	Beau		24	5			9	
Timimoun	8.8	-1.2	SE 2	Brouillard		22	9			21	
In Salah	14.7	-1.0	NE 1	B. nuag.		29	14				
Rabat	15.0	0.0	WSW 5	couvert							
Marseille											

Situation générale et observations en Algérie — Le baromètre n'a baissé depuis hier que vers l'océan glacial. La dépression de l'Ouest de l'Europe s'est encore creusée (Blackpod 741mm), elle recouvre toujours la Méditerranée et s'étend aujourd'hui au Maroc (Quercif 757mm). Des pressions élevées se maintiennent sur la Russie (Kief 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du Littoral et sur l'Ouest des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité valable pour la journée — Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies notamment sur l'Ouest et le Centre. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Pluies. Vents entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert plus Pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés
Hauts Plateaux	très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert pour pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés
Sahara	très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents de Sud et Ouest assez forts ou forts
Baléares	
Oran	Vents d'entre Sud Ouest modérés ou assez forts
Alger	
Bizerte	Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à forts

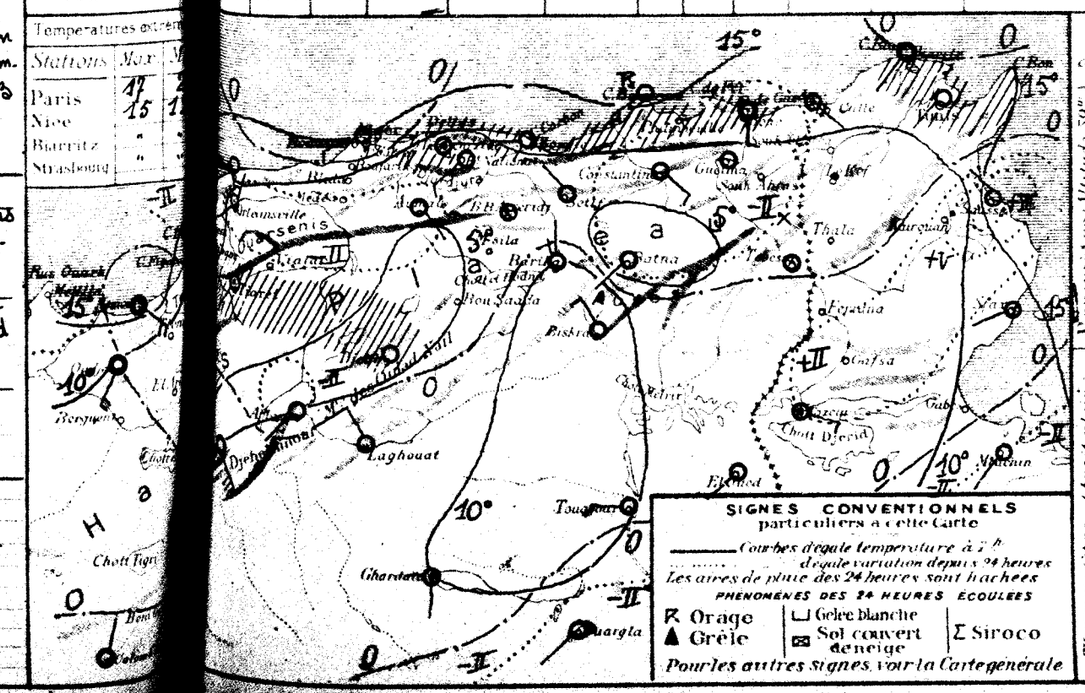
VENTS EN ALTITUDE

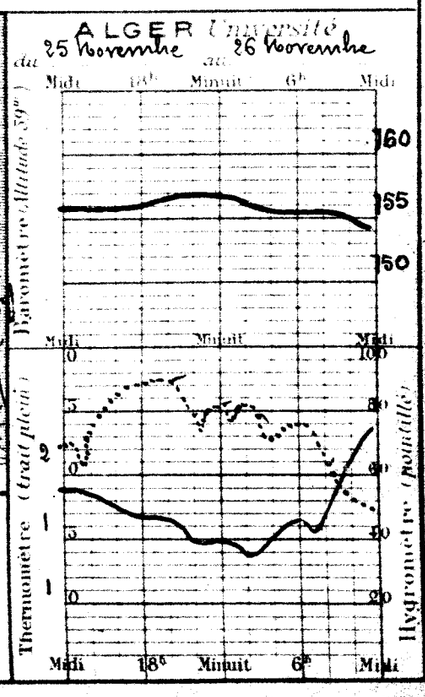
Ouest	Algérie	secteur Sud à Sud-Ouest à vents forts 30m
"	Sahara	
Est	Algérie	secteur Sud à Sud-Ouest à vents forts 30m
"	Sahara	

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

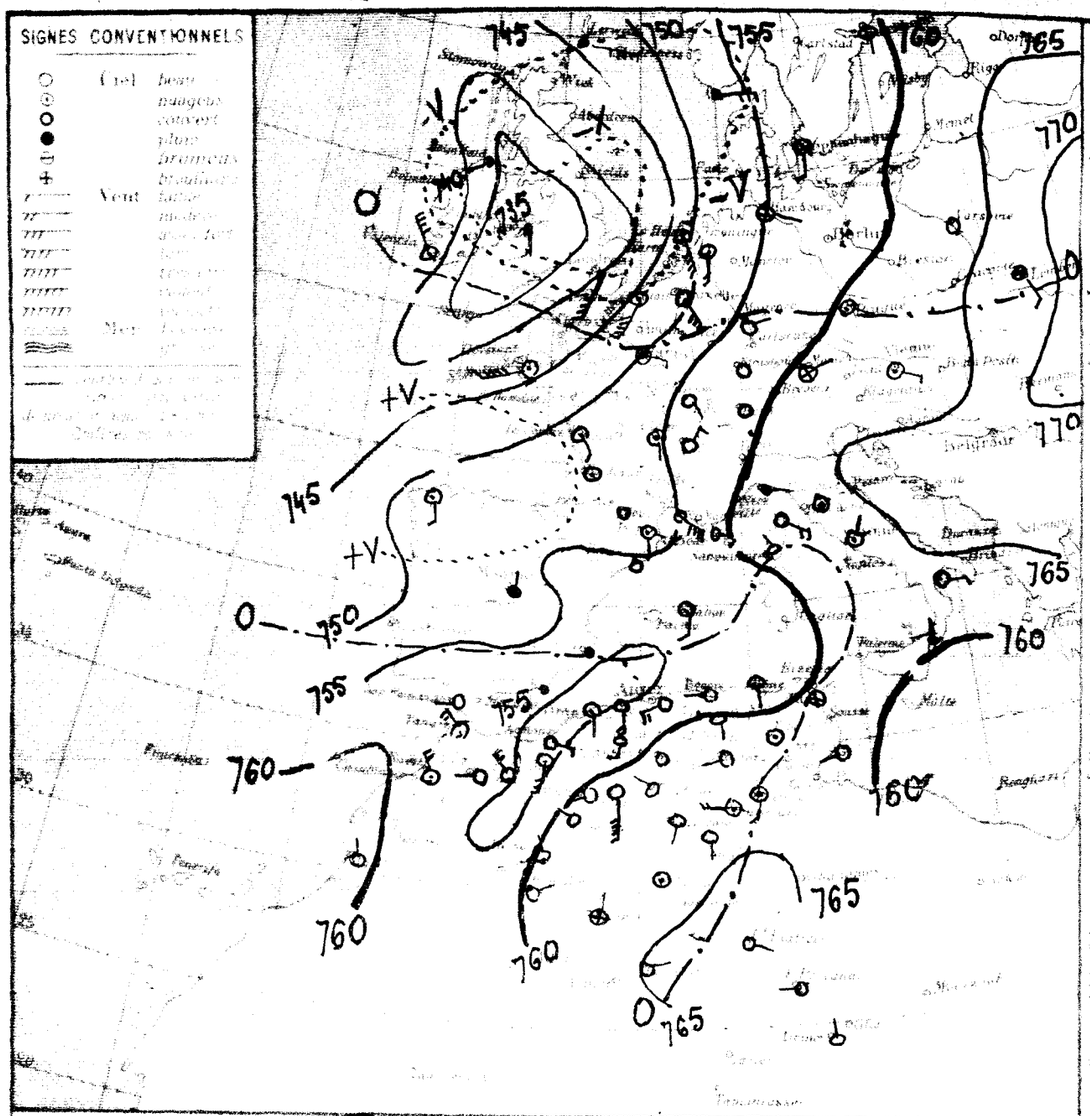
Stations	Max.	Min.
Paris	17	2
Nice	15	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 27 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et probabilités

Le baromètre est baissé sur le Sud de l'Europe et baissé notamment sur le Nord-Ouest de ce continent et sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord où se trouvent des minima de pression (Holyhead 734mm, Nemours 754mm). Des pressions élevées se maintiennent sur l'Est de l'Europe (Kemberg-Bucarest 769mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont assez forts ou forts.

La mer est houleuse ou grosse dans le Nord du bassin, belle sur la côte africaine.

Probabilité

La dépression de la Méditerranée occidentale se dirigera vers l'Est. En Algérie, le temps sera, à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec pluies et vents du secteur Ouest; à l'Est beau avec vents de Sud à Sud-Ouest. La température s'abaissera dans l'Ouest et restera supérieure à la normale dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau temps. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Beau puis couvert et pluvieux. Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau temps. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Ouest assez forts	Beau puis nuageux. Vents de Sud à Ouest assez forts	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés à assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares : Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Oran : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Alger : Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Bizerte : Vents du secteur Sud modérés

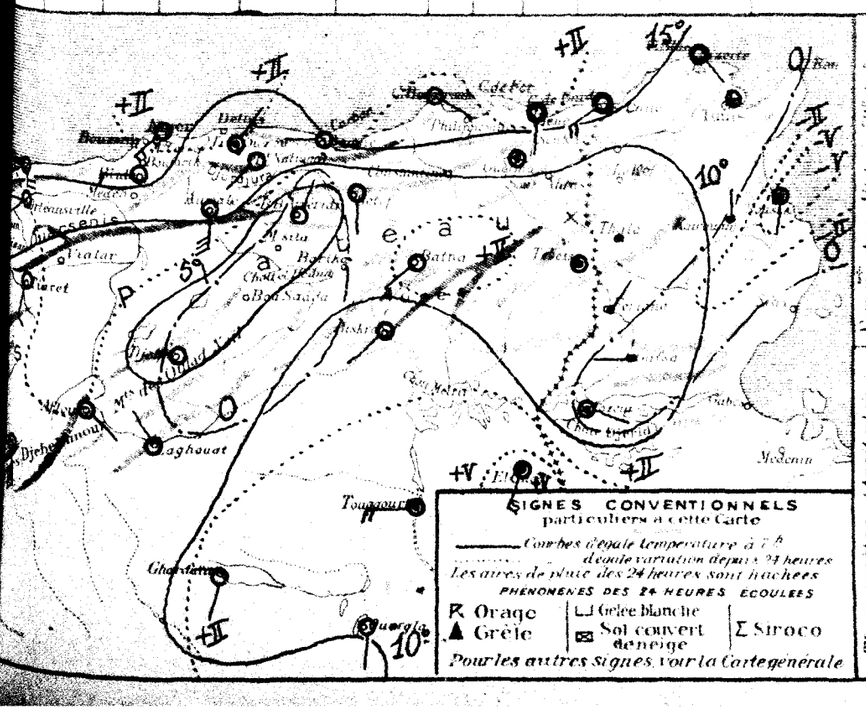
VENTS EN ALTITUDE

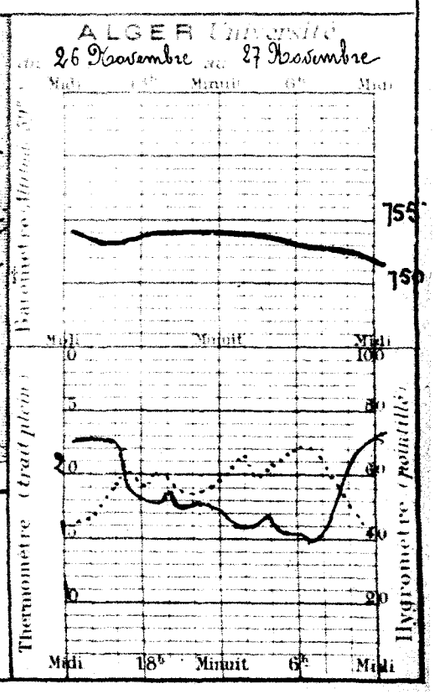
Ouest Algérie secteur Ouest 10 à 15m
" Sahara secteur Ouest 8 à 19m
Est Algérie Sud-Ouest 8 à 12m
" Sahara secteur Sud 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

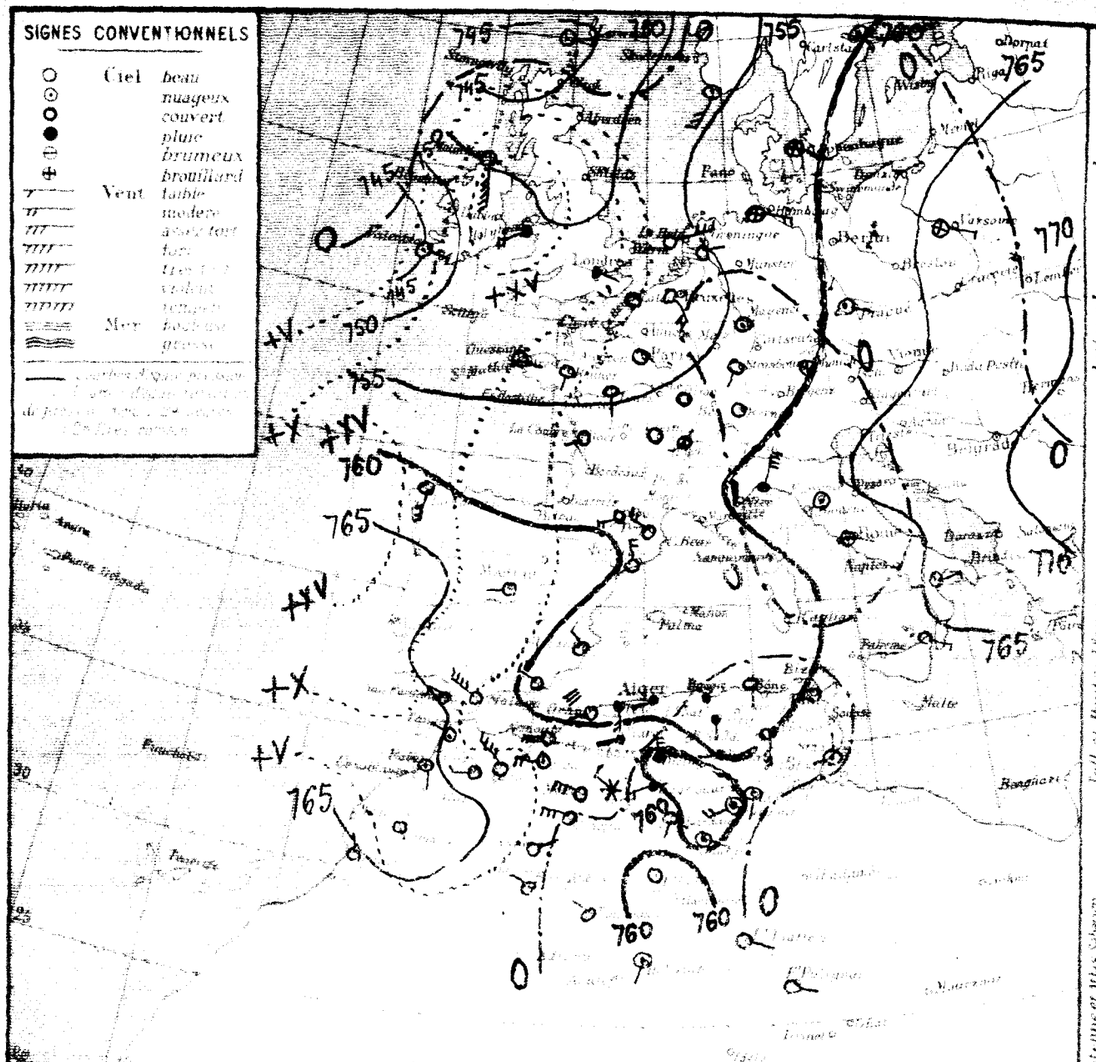
Stations	Baromètre réduit à 0° et mer	Température de l'air : Observation	Température de l'air : Diff. avec la normale	Vent : Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Température extrêmes : Maxima	Température extrêmes : Minima	Pluie ou neige tombée	Pluie en 20 à 27 h. matin	Pluie en 20 h. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Paris	764.4	17.8	-0.4	SE 3	couvert	agitée	"	12		2.5	18	
Nice	761.1	14.8	+0.7	S 2	nuageux	Belle	23	13		1.2	29	
Biarritz	762.5	17.2	+2.8	S 4	clair	Pagitée	21	12		3.0	75	
Strasbourg	762.7	17.2	+3.2	W 3	Beau		24	14		11.4	122	
Rabat	764.4	14.5	-1.0	SW 3	clair		20	14		5.7	228	
Marseille	764.9	16.0	+1.0	SW 4	Beau	Belle	23	15		6.9	202	
Alger	762.6	15.0	+3.0	W 2	clair	Belle	21	15		4.0	133	
Oran	763.6	16.0	+2.7	S 2	couvert	Belle	25	12		5.4	135	
Bizerte	764.4	15.8	+1.5	SW 4	couvert	P. Belle	21	14			66	
Tripoli	765.3	13.0	+1.1	calme	Brouillard		21	10		3.2	55	
Malte	765.8	13.6	+0.6	SW 1	couvert	Pagitée	20	11		0.8	46	
Bône	764.4	12.0	-2.0	SSW 5	nuageux		19	10		17.0	38	
Philippeville	764.1	11.4	+1.4	SW 5	nuageux		20	9		0.8	62	
Cap de Garde	"	8.8	+1.0	S 3	clair		18	4		1.2	59	
Batna	765.0	10.0	0.0	calme	d.		18	10		4.0	46	
Biskra	764.6	12.9	+1.4	S 5	Beau		23	11		0.7	63	
Touggourt	764.6	10.8	+1.9	W 1	clair		19	10		4.4	96	
Laghouat	764.7	8.6	+1.3	SSW 2	d.		15	6		9.8	78	
Ouargla	764.3	10.5	+5.0	S 5	clair		15	9		2.6	70	
Colomb-Béchar	762.2	11.8	+2.4	SW 2	d.		17	11		7.5	238	
Beni Abbès	762.1	10.2	+0.8	NE 1	nuageux		21	9		9.0	152	
Tamanrasset	760.3	4.8	-2.0	NNE 1	clair		18	4		4.1	160	
In Salah	763.1	6.4	+1.1	S 1	Beau		14	5		3.5	72	
Tunis	764.9	7.1	+4.0	SW 1	clair		16	7		5.0	44	
Sfax										6.0	63	
Gabès	765.5	10.2	+0.9	calme	C. nuag.		22	9		0.6	57	
Gafsa	765.3	9.0	+1.4	calme	nuageux		16	5		2.0	78	
Tozeur												
El Aouïa	764.9	3.6	-0.8	NW 1	clair		16	1		8.0	58	
Ain Sefra	764.5	4.8	-2.4	WSW 1	d.		14	5		7.0	39	
Géryville	763.3	5.9	+0.9	S 6	d.		15	4		12.7	73	
Ghardaïa	"	7.0	+2.0	SE 1	d.		13	2		3.0	50	
El Goléa	762.3	8.0	-1.0	calme	d.		15	1		15.0	21	
Timimoun	"	10.0	0.0	N 1	clair		17	10		8.0	73	
Bou Saada	764.4	5.1	-2.0	NNW 1	clair		15	4		10.5	9	
Aflou	764.2	6.4	+0.2	NW 2	d.		17	6		6.0	65	
Barrika	762.5	14.3	+1.3	SW 2	Beau		22	10		2.0	37	
Boghari	762.7	12.8	+2.6	W 4	nuageux		22	11			11	
Teniet el Had	"	13.4	+5.6	SSW 3	C. nuag.		21	12		0.2	19	
Orléansville	764.5	8.1	-0.9	SSE 1	d.		19	8			104	
Tiaret		13.0	+3.0	SSW 1	clair		22	10			30	
Saïda	763.8	10.2	+4.3	S 1	Beau		23	10			14	
Mascara	763.9	7.1	+1.2	calme	nuageux		22	6				
Tlemcen	762.5	8.1	-1.1	NE 1	Beau		19	3			9	
Nemours	762.9	10.5	+1.7	NNE 1	Brouillard		21	10			21	
Oujda	763.4	10.8	-3.9	NE 1	clair		23	9				
Fez	761.1	15.0	-2.0	NNW 4	couvert	"	"	"				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 28 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et probabilités. Le baromètre a haussé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une dépression marine s'étend des Îles Britanniques (Valentia 745mm/m) au Sahara oriental à travers la France, la Méditerranée (Roubion 756mm/m) et l'Est de l'Algérie. Des pressions élevées se tiennent sur l'Est de l'Europe (Sofia 772mm/m) et sur le Maroc (Mogador 767mm/m).

En Algérie, ce matin le ciel est couvert et pluvieux. Les vents soufflent de Sud à Ouest et sont assez forts à forts. Il a plu sur l'ensemble du réseau sauf à l'Est et neigé au Sud-Ouest des Hauts Plateaux. La mer est houleuse à Oran et Mostaganem.

Probabilité (valable pour 24 heures). Le baromètre haussera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. Un minimum de pression se tiendra sur la Tunisie. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses et éclaircies à l'Ouest, couvert et pluvieux à l'Est. Des vents souffleront d'Ouest à Nord Ouest et seront assez forts à modérés. La baisse de température sera générale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et Eclaircies Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts à modérés	Averses - Eclaircies dans l'Ouest Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts à modérés	Couvert et pluvieux Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Averses et Eclaircies Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts à modérés	Averses - Eclaircies dans l'Ouest Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts à modérés	Couvert - Pluie ou neige Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest modérés	Très nuageux ou couvert - Averses au Nord - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger : Vents d'ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés
- Bizerte : Vents de Nord Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie Nord-Ouest 10 à 15m
- " Sahara secteur Nord 8 à 10m
- Est Algérie Ouest à Nord Ouest 10 à 15m
- " Sahara Nord Ouest 10 à 15m

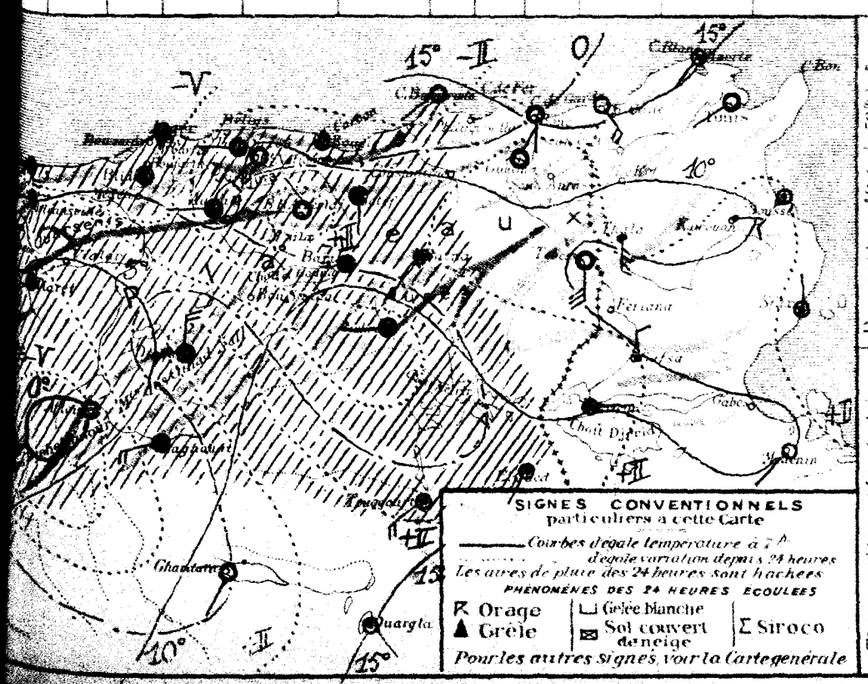
Avis aux Agriculteurs

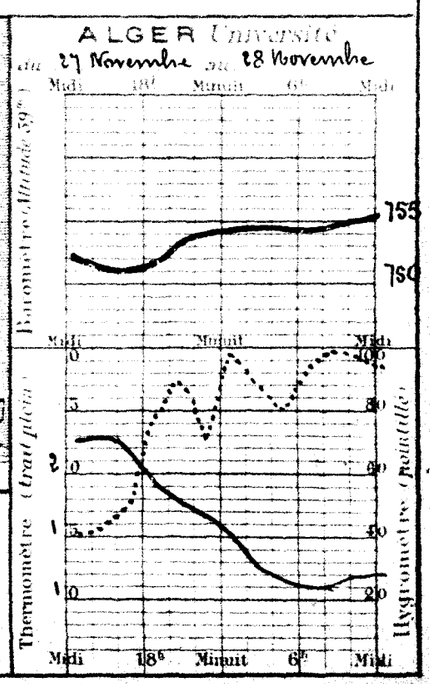
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 9bre millim.	Pluie du 1er sept. au 20 9bre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	17.5	-0.3	W 4	couvert	agitée	"	12	0.5	3.0	18	13h pluie.
Ben Sa											
Oran											
Mostaganem	14.4	-3.4	[illegible] 2	couvert	Houleuse	24	11	4.0	5.2	29	pluie la nuit.
Teniet	11.2	-6.0	S 4	pluie	P. agitée	24	11	4.0	7.0	75	-d°-
Blida	10.4	-6.8	calme	pluie		23	10	3.6	15.0	122	-d°-
Bouzaréa	8.4	-6.1	WSW 2	pluie		20	8	5.2	10.9	228	23h 7m pluie.
Alger	10.6	-5.4	WSW 2	pluie	P. agitée	23	10	3.0	9.9	202	0h 1m et 5h 7m pluie.
Maison Carrée											
Bougie	13.5	-1.5	Calme	pluie	Belle	25	13	0.5	4.5	133	pluie la nuit.
Philippeville											
Cap de Garde	16.0	0.0	S 2	couvert	Belle	23	13		5.4	135	
La Calle	16.4	+0.6	SSE 4	Beau	Belle	22	16			66	
Bizerte											
Tunis	14.0	+1.0	WSW 1	couvert		22	10		3.2	55	
Sfax	14.0	+0.4	N 1	tr. nuag.	Belle	20	10		0.8	46	
Ouargla											
Touggourt	6.0	-6.0	W 4	tr. nuag.		18	5		17.0	38	
Sidi-bel-Abbès	7.4	-4.0	W 3	pluie		19	6	5.7	6.5	62	pluie hier et la nuit.
Saida	6.8	-2.0	SW 1	nuageux		19	2	13.4	14.6	59	pluie hier et la nuit.
Mascara	7.8	-2.2	W 2	couvert		20	7	9.0	13.0	46	-d°-
Renault	10.2	-2.7	SSW 1	pluie		24	10	9.7	10.4	63	Pluie -d°-
Orléansville	10.0	-0.8	W 1	pluie		22	10	6.0	10.4	96	pluie la nuit
Tiaret	4.5	-4.1	WSW 2	pluie		15	4	14.7	24.5	78	-d°-
Géryville											
Aflou											
Msila											
Setif	10.5	0.0	W 2	pluie		15	9	2.0	5.5	70	pluie la nuit.
Fort National	5.5	-6.3	SW 3	couvert		17	5	4.6	12.1	238	-d°-
Fort Gouraud	11.0	+0.8	W 1	pluie		23	11	0.0	9.0	152	6h 30 pluie.
Bordj Bou Arreridj	8.4	+3.6	NW 1	couvert		16	8	5.0	9.1	160	pluie.
Sétif	8.0	+1.6	S 1	pluie		14	7	1.4	4.9	72	pluie la nuit.
Batna	8.0	+1.8	SW 1	pluie		16	7	1.0	6.0	44 63	6h pluie.
Constantine											
Guelma	14.2	+4.0	NE 1	couvert		26	11		0.6	57	
Tebessa	11.4	+2.4	S 5	couvert		17	10		2.0	18	
El Arrouia											
Aïn Sefra	4.8	+1.2	NW 5	couvert		11	0	11.0	19.0	38	pluie.
Mecheria	2.5	-2.3	NW 5	couvert		15	2	8.2	13.2	39	18h et la nuit pluie.
Géryville	0.5	-5.1	NW 3	neige		12	0	3.0	15.7	75	21h et nuit pluie, neige (hauteur 6cm).
Aflou	0.0	-7.0	NW 1	couvert		12	0	2.0	5.0	50	chute de neige la nuit, pluie.
Laghouat	7.0	+4.0	N 4	pluie		23	0	3.0	18.0	91	pluie.
Djelfa											
Bou Saada											
M'Sila											
Batna	11.0	+1.0	W 2	pluie		10	10	2.0	10.0	73	Pluie
Constantine	4.8	-0.3	NE 1	clair		18	5	10.0	20.5	9	Pluie la nuit, 18h orage, pluie, grêle
Taufmatal	6.0	-0.4	WSW 4	pluie		10	6		6.0	65	
Biskra	12.0	-2.3	W 2	pluie		21	12	2.5	4.5	37	pluie la nuit.
Touggourt	14.5	+1.7	SW 4	tr. nuag.		24	14	0.0		11	5h pluie.
El Oued	13.8	+0.4	SSW 2	tr. nuag.		23	12	ogttes	0.2	10	6h 7m gouttes.
Tozeur	10.0	+1.9	E 1	tr. nuag.		18	8			104	
Ghardaïa	13.0	0.0	SSW 1	couvert		21	13			30	
Ouargla	15.0	+4.8	SE 1	tr. nuag.		23	12			14	
El Goléa	11.7	+4.6	calme	couvert		23	7				
Beni Abbes	7.9	-0.2	NW 2	clair		22	11	5.0	5.0	9	20h à 0h pluie
Timimoun	11.8	+1.3	NW 1	beau		25	6	ogttes		21	goutte dans la nuit
In Salah	16.9	+0.1	SSW 1	tr. nuag.		25	16				
Rabat											
Marseille											

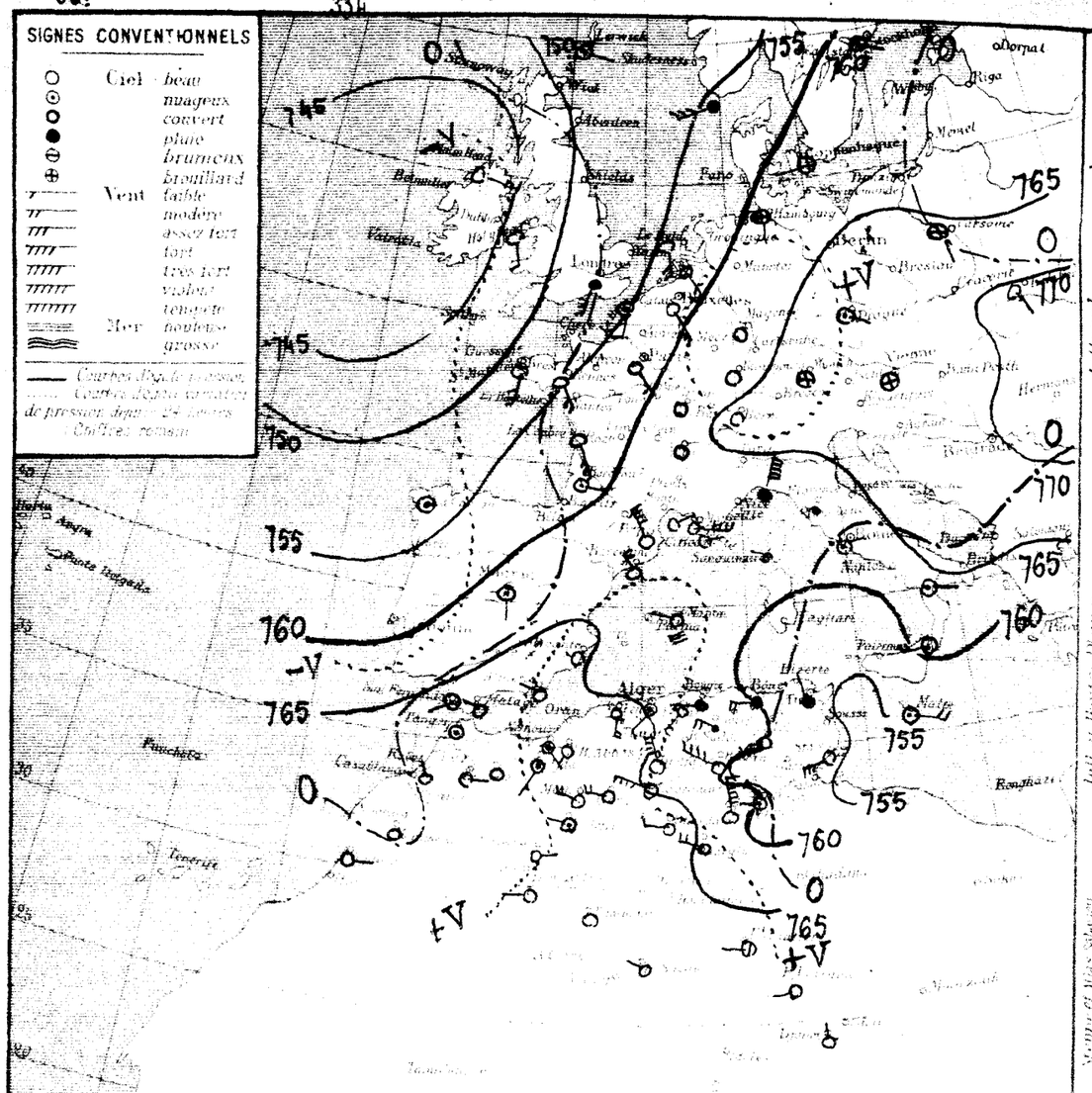
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Année N° 334 — **BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** — Samedi 29 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où s'avance une dépression (Malinhead 743m/m) et sur la Tunisie (Sfax 755m/m) et le golfe de Gabès où se trouve un minimum. La baisse s'est poursuivie sur l'Algérie et le Sahara où la pression est élevée (Timimoun 769m/m) ainsi que sur l'Europe centrale (Semlin 770m/m) et Sud orientale.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux à l'Est, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts au Sahara oriental. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse à Cap Bérbet, Arabon et aux Îles Sanguinaires, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités

La dépression de l'Europe occidentale s'étendra à l'Ouest de l'Afrique du Nord. Celle de Tunisie se comblera. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables vers Sud faibles à l'Ouest et au Centre, il s'éclaircira à l'Est où quelques averses tomberont encore par vents d'Ouest assez forts à modérés. La température sera en hausse surtout à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables vers secteur Sud faibles	Beau Temps Vents variables vers secteur Sud faibles	Nuageux s'éclaircissant. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables vers secteur Sud faibles	Beau Temps Vents variables vers secteur Sud faibles	Nuageux s'éclaircissant. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Est faibles	Beau Temps Vents variables faibles	Beau Temps Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion — Vents variables vers Sud-Est modérés
Baléares — Vents variables faibles ou modérés
Oran, Alger — Vents variables vers secteur Sud faibles
Bizerte — Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie — secteur Sud 4 à 8m
" Sahara — secteur Sud 4 à 8m
Est Algérie — secteur Ouest 12 à 8m
" Sahara — secteur Nord 12 à 10m

Avis aux Agriculteurs

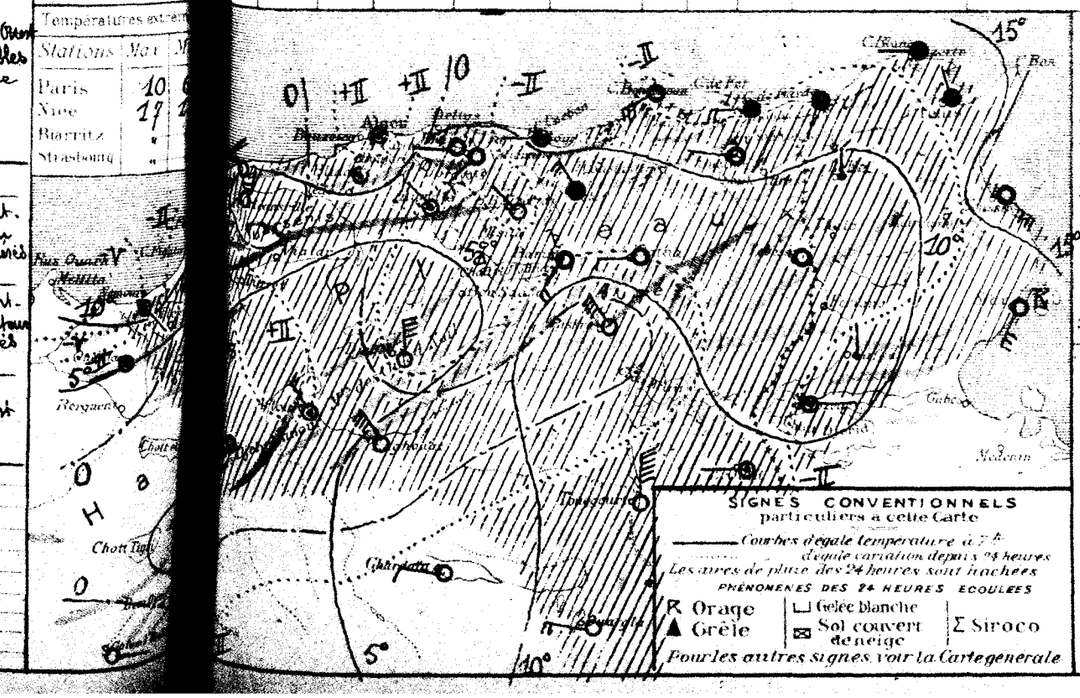
Stations

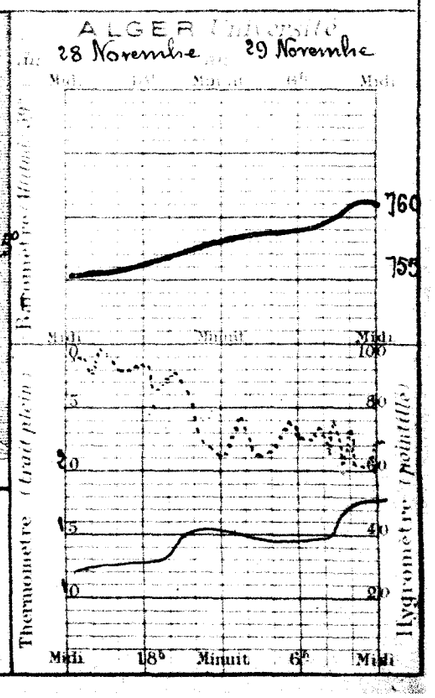
Littoral: Nemours, Ben Saf, Oran, Mostaganem, Ténès, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax, Gabès, Djerba, Tripoli, Sidi-Bel-Abbès, Saïda, Tiaret, Orléansville, Médéa, Aumale, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa, El Arrouch, Aïn Sefra, Méchéria, Géryville, Aflou, Biskra, Fort Saint, Touggourt, El Oued, Ghardaïa, Ouargla, El Goléa, Beni-Abbès, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	6
Nice	17	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





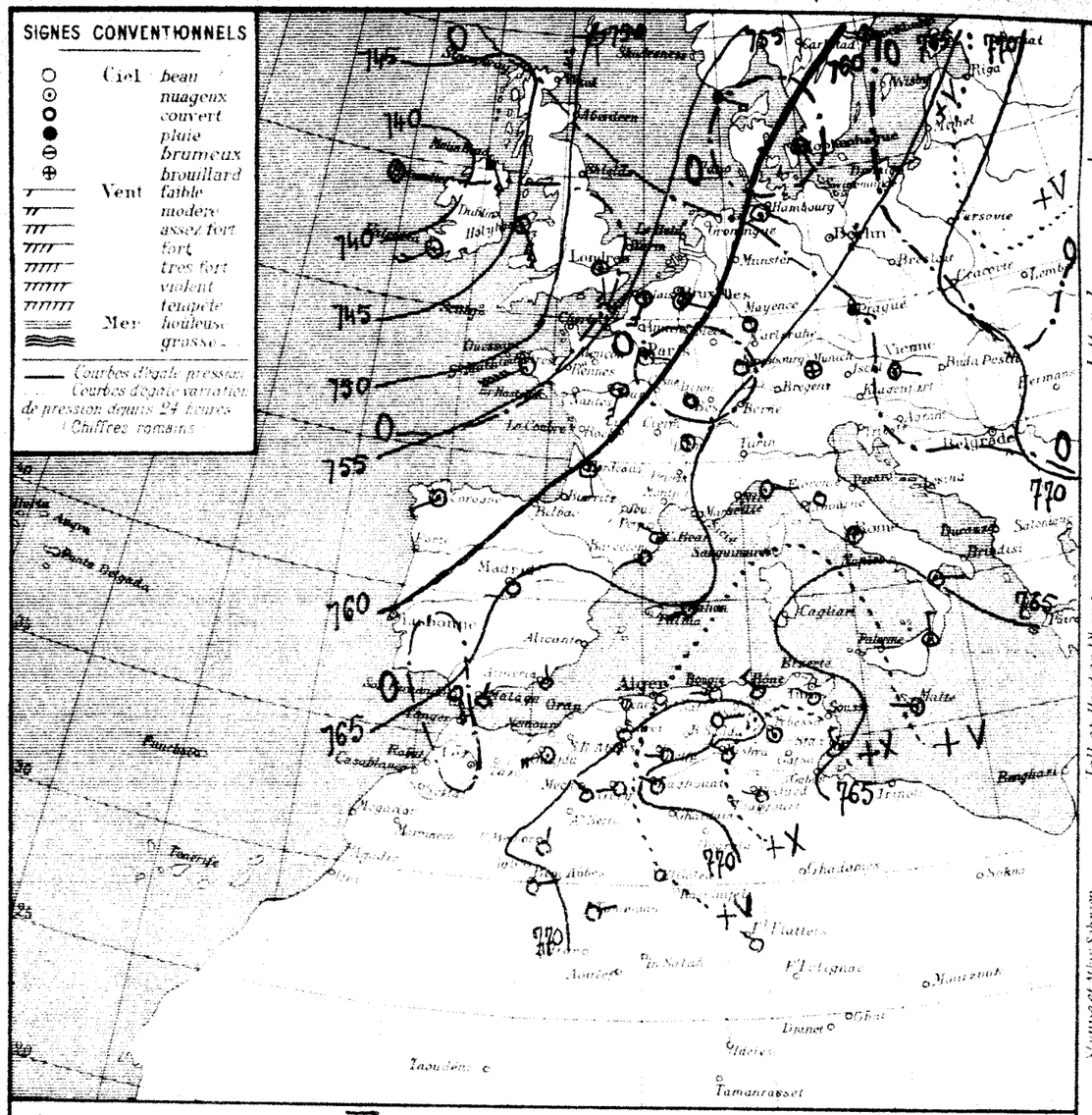
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Diff. en 24h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en	Pluie du 28 à 9h s. (millim.)	Pluie du 29 à 9h m. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11.5	+6.0	SE 2	6. nuag.	Pagitée	"	10	2.5	5.5	18	pluie hier matin.
Ben Saf											
Oran	11.5	+0.1	S 1	clair	P. agitée	15	11	4.0	9.2	29	pluie hier.
Mostaganem	10.0	-1.2	S 4	couvert	P. agitée	15	9	2.0	9.0	35	pluie dite
Ténès	11.0	+0.6	Calme	6. nuag.		11	10	32.6	47.6	122	pluie hier et la nuit.
Blida	11.9	+3.5	NNW 3	nuageux		10	9	12.0	22.9	228	pluie hier.
Bouzaréa	13.6	+3.0	WSW 3	6. nuag.	P. agitée	15	11	13.1	23.0	202	7h-20" pluie.
Alger											
Maison Carrée	10.5	+3.0	W 2	pluie	agitée	13	10	14.0	18.5	153	pluie hier et la nuit.
Bougie											
Philippeville	14.0	-2.0	W 4	pluie	agitée	22	10	26.5	31.9	135	pluie hier et la nuit.
Cap de Garde	13.5	-2.9	SSW 2	pluie	B. Belle	19	13	3.0	3.0	66	4h" pluie.
La Calle											
Bizerte											
Tunis	13.6	-0.4	NNW 2	pluie		20	13	22.5	25.7	55	pluie la nuit.
Sfax	13.2	-0.8	SW 5	couvert	Agitée	19	12	6.8	7.6	46	4h" orage, pluie
Gabès											
Djerba	5.0	-1.0	WSW 2	6. nuag.		13	4		17.0	58	
Tripoli											
Sidi-Bel-Abbès	11.4	+4.0	SW 1	clair		11	6	24.6	31.1	62	pluie hier.
Saïda	6.2	-0.6	W 1	Beau		8	3	4.4	19.0	59	pluie.
Tiaret	7.2	-0.6	W 1	couvert		13	6	11.0	24.0	46	pluie hier.
Orléansville	12.6	+2.4	SSW 1	nuageux		13	7		10.4	63	
Médéa	5.8	-4.2	NNE 1	clair		13	5	2.0	12.4	96	pluie hier.
Aumale									24.5	78	
Setif											
Batna											
Constantine	6.0	-4.6	NW 2	6. nuag.		7	3	24.5	30.0	70	pluie hier.
Guelma	6.1	+0.6	SW 3	couvert		7	4	27.3	39.4	238	pluie hier et la nuit.
Tébessa	9.2	-1.8	W 1	couvert		11	8	17.0	26.0	152	9h-18" et la nuit pluie.
El Arrouch	6.9	-1.4	NW 2	clair		10	6	11.0	20.1	160	pluie
Aïn Sefra	5.2	-2.8	NW 4	pluie		9	5	11.0	15.9	72	pluie hier et la nuit.
Méchéria	6.9	-2.6	W 3	couvert		9	5	26.0	32.0	44	dite
Géryville									12.0	63	Neige du 27 (6mm.0)
Aflou	11.8	-2.4	WNW 2	couvert		17	11	8.3	8.9	57	pluie.
Biskra	6.6	-4.8	calme	couvert		17	7		2.0	78	
El Arrouch											
Aïn Sefra	5.3	+0.5	NW 2	6. nuag.		10	2		19.0	58	
Méchéria	3.4	+0.9	NW 4	nuageux		7	2	Gtes	15.2	39	Gouttes dans l'après-midi.
Géryville	1.3	+0.8	WNW 4	couvert		5	0	13.0	28.7	73	pluie, neige fondue.
Aflou	2.0	+2.0	NW 5	6. nuag.		7	1	11.0	16.0	50	neige et pluie la nuit.
Biskra	3.0	-4.0	N 6	clair		4	-1	48.0	66.0	21	pluie hier et la nuit
Touggourt											
El Oued	9.0	-2.0	SW 4	couvert		24	9	32.0	42.0	73	pluie.
Colomb-Béchar	4.1	-0.7	E 1	clair		13	4		20.5	9	
Laghouat	7.1	+1.1	NW 6	clair		9	5	8.0	14.0	65	hier neige sur les hauteurs, pluie.
Biskra	13.3	+1.3	NW 6	Beau		17	9	13.6	18.1	57	7h-13" et la nuit pluie.
Touggourt	10.8	-4.3	N 8	clair		20	9	0.8	0.8	11	16h-18" pluie.
El Oued	10.8	-3.0	W 2	nuageux		21	10	0.0	0.2	19	pluie la nuit.
Ghardaïa	9.5	-0.5	E 2	Beau		18	9	1.0	1.0	104	pluie.
Ouargla	9.0	-4.0	WNW 3	clair		16	7			50	
El Goléa	10.5	-4.5	WNW 4	Beau		21	6	0.3	0.3	14	pluie de 12h à 12h 30
Beni-Abbès	5.4	-6.3	Calme	Beau		16	4				9h-14" vent de sable.
Timimoun	4.0	-3.9	W 1	clair		17	0		5.0		
In Salah	7.7	-4.1	Calme	clair		18	6				
Rabat	7.0	-3.9	NW 1	clair		23	5				
Marseille	12.0	0.0	NNW 1	clair							

50e Année N° 335

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 30 Novembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations n'ont été importantes depuis hier que sur l'Est de l'Afrique du Nord où la dépression de Tunisie s'est comblée. Une autre se maintient sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 741mm). Le baromètre est haut sur l'Est de l'Europe (Pétrograd 778mm) et le Sahara (Djelfa - Bir-Seha 778mm).

En Algérie ce matin, le ciel est beau partout sauf vers la Tunisie. Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Cette et à Cap Carbonara, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité valable pour le lendemain. Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord que gagnera la dépression de l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables, de Sud à Sud-Ouest. La température, basse la nuit sur les Hauts-Plateaux, sera en hausse voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Sud à Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau Temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Baléares: Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts
- Oran: Vents de Sud à Sud-Ouest modérés
- Alger:
- Bizerte: Vents du secteur Sud modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest 4 à 6m
- " Sahara: secteur Est 4 à 8m
- Est Algérie: Sud-Ouest 4 à 6m
- " Sahara: secteur Nord 4 à 8m

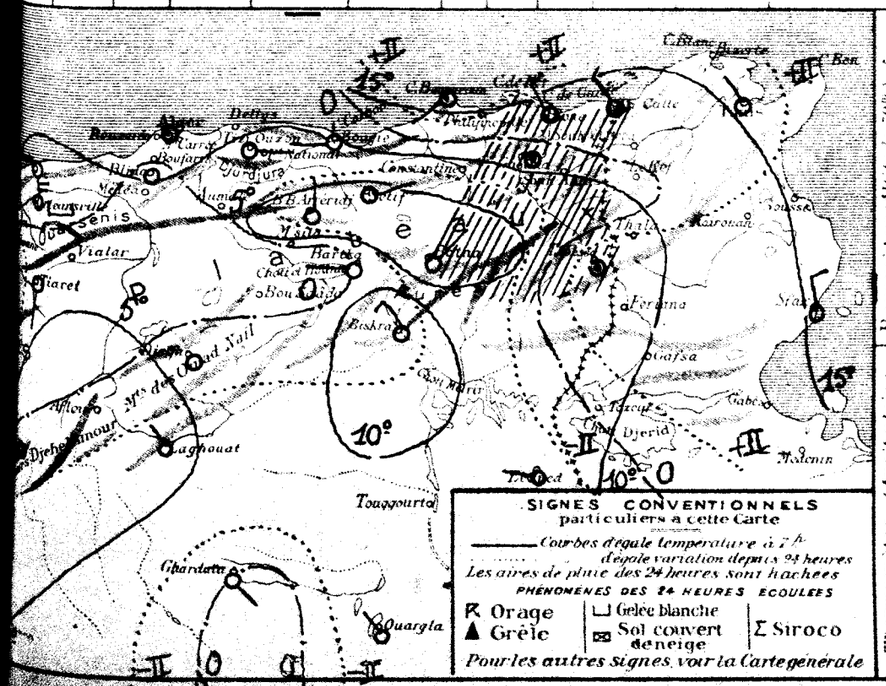
Avis aux Agriculteurs

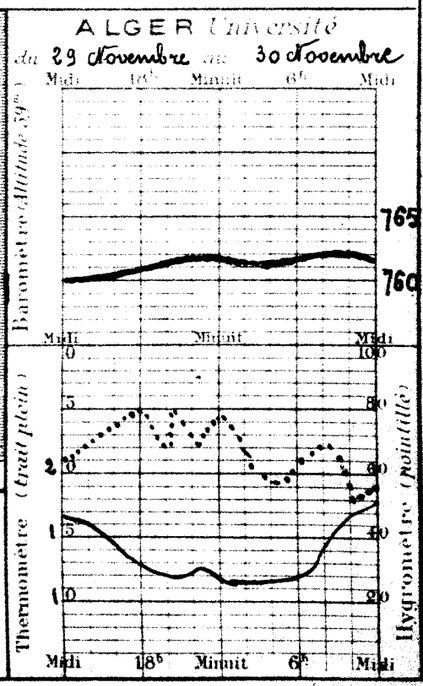
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Nov. millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Nov. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours										5.5	18	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem		9.2	-2.3	E 4	nuag.	belle	19	9		9.2	29	
Tenes		9.4	-0.5	S 4	clair	belle	18	9		9.0	175	
Blida		11.8	+0.8	calme	beau		16	10		49.6	122	
Bouzaréa		12.7	+0.8	SW 1	clair		14	11		22.9	228	
Alger		12.3	-1.3	calme	clair	belle	17	11		23.0	202	
Maison Carrée												
Bougie		10.0	-0.5	W 2	clair	belle	13	8		18.5	135	
Philippeville												
Cap de Garde		14.5	+0.5	NW 3	couvert	Grossière	21	12	31.4	68.3	135	Pluie hier et la nuit
La Calle		14.3	+0.8	NW 3	pluie	houl.	17	14	31.0	54.0	66	après midi, soirée et nuit pluie.
Bizerte												
Tunis		15.3	+1.7	NW 2	beau		16	15		25.7	55	
Sfax		15.4	+2.2	NNW 3	clair	p. agitée	17	11		7.6	46	
Ouadjda		6.0	+1.0	WSW 4	nuag.		20	-		17.0	38	
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès		3.4	-8.0	W 1	brouill.		15	2		31.1	62	
Saida		9.2	+3.0	SE 2	clair		15	6		19.0	59	
Mascara		6.6	-0.6	calme	clair		13	6		24.0	46	
Relizane		16.8	+3.6	E 1	beau		17	8		10.4	63	
Orléansville		5.6	-0.2	calme	clair		15	5		12.4	96	gelée blanche.
Tiaret		6.3	+1.6	SSW 1	clair		11	4		34.8	72	Neige du 28 (9mm 7)
Médéa												
Aumale												
Fort National										30.0	70	
Tizi Ouzou										39.4	238	
Bordj Bou Arréridj		7.3	-1.9	E 1	clair		15	5		26.0	152	
Sétif		3.1	-3.8	N 1	clair		12	0		20.1	160	
Batna		2.4	+2.8	ENE 2	clair		8	1		15.9	72	
Constantine		4.0	-2.9	NE 1	clair		9	3	1.0	33.0	44	gouttes la journée par intervalles
El Arrcha										25.4	63	Neige du 28 (13mm 4)
Am Sefra		10.1	-1.7	calme	nuag.		15	10	19.5	28.4	57	pluie hier.
Mecheria		9.2	+2.6	calme	c. nuag.		10	8	14.0	16.0	78	pluie hier et la nuit
Géryville		1.9	-3.4	NW 1	clair		9	0		19.0	58	
Aflou		4.8	+1.4	W 1	beau		M	3		15.2	39	
Djelfa		0.4	-0.9	W 1	clair		8	-1		28.1	75	
Bou Saada										16.0	50	
M'Sila		1.6	-1.4	calme	clair		7	-1		66.0	21	
Barika												
Colomb Béchar		9.0	0.0	W 2	clair		10	4		42.0	75	
Laghouat		3.9	-0.3	NNE 1	clair		15	3		20.8	9	
Biskra		4.0	-3.1	NW 1	d		12	2		14.0	65	
Touggourt		12.0	-1.8	NW 3	clair		17	10		12.1	37	
El Oued										0.8	11	
Tozeur		8.8	-2.6	NNW 1	beau		12	8		0.2	19	
Ghardaïa										1.0	104	
Ouargla		9.0	0.0	SE 1	clair		12	6			30	
El Golea		5.6	-4.9	NW 1	d		20	5		0.3	14	
Beni Abbès												
Timimoun		6.3	+1.3	NE 1	clair		18	4		5.0	9	
In Salah		4.7	-3.0	NE 1	clair		18	4			21	
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	12
Nice	16
Biarritz	
Strasbourg	





UNIVERSITÉ D'ALGER — NOVEMBRE 1924

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mois de température moyenne un peu inférieure à la normale, nuageux et pluvieux.

Nombre de jours de ciel pur 5, de ciel très peu ou peu nuageux 4, de ciel nuageux ou couvert 21. Nébulosité moyenne à 7h 6.6; à 13h 5.8; à 18h 5.7. Moyenne générale 6.0.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 119; mesuré à l'héliographe 154. Durée d'insolation possible 298h) Fraction d'insolation 0.52.

Nombre de jours de pluie 16. Pluie de minuit à minuit 154mm. Excès 53. Pluie tombée depuis le 1er septembre 227mm. Excès 14.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758.1	757.5	+ 0.6	756.7	759.6	749.9	27	765.7	21
Température	16.1	16.5	− 0.4	13.2	19.7	10.0	23	30.7	4
Humidité (**)	72	73	− 1	53	89	18	4	97	28

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (Formule de Regnault)

Le barogramme est mouvementé mais la différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression (15mm8) est moindre que la valeur moyenne (19mm3).

La température moyenne diurne a surpassé la normale du 1er au 6 et du 24 au 27; elle lui est demeurée inférieure le reste du temps. Le plus grand écart en plus a été de 5°4 le 4, (sirocco), en moins, de 4°3, le 18.

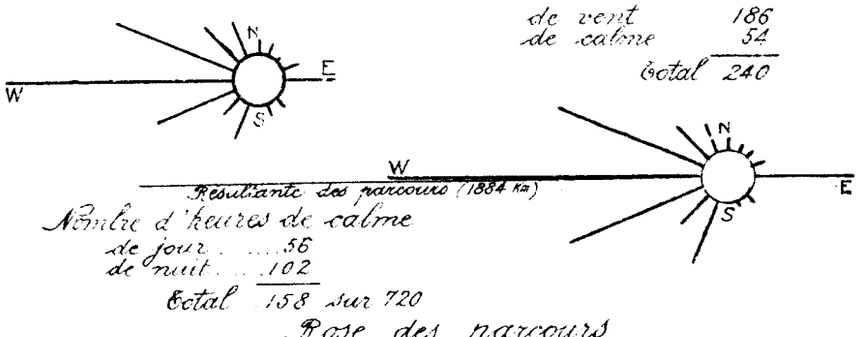
L'humidité moyenne est presque normale.

Direction et parcours du vent.

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	3	50	S	1	1
N.N.E	3	22	S.S.W	9	224
N.E	1	23	S.W	6	127
E.N.E	4	51	W.S.W	23	488
E	14	328	W	61	1059
E.S.E	"	"	W.N.W	34	523
S.E	3	33	N.W	13	150
S.S.E	2	11	N.N.W	10	97
Les mesures vont du 1er Novembre 7h au 1er Décembre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures			Calme	54	"
			Totaux	240	3186

Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent 186
de calme 54
Total 240



Résultante des parcours (1884 km)

Nombre d'heures de calme
de jour 56
de nuit 102
Total 158 sur 720

Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 562h de vent 5669m, pour 720h (durée du mois) 4425m.
Parcours horaire maximum observé: 21km de 8h30 à 9h30, le 27 par vent de S.S.W.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde: 8m50 le 19, vers 12h30 par vent d'E.
Sirocco le 4.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Novembre 1922	178	11	90	165	759.7	15.1	8.2	24.0	75	W
Novembre 1923	165	15	78	187	754.8	15.9	8.4	27.5	68	W.S.W
Novembre 1924	154	16	154	227	758.1	16.1	10.0	30.7	72	W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (Nombre 40)																				
sol	9	1	"	"	"		3	1	1	1	15	9	1	"	"	"	"	40	2.3	S.S.W 4
500	"	"	"	"	1	5	3	"	"	9	3	3	5	9	3	"	"	40	8.3	S 18
1.000	"	"	"	"	4	3	1	"	"	3	1	3	3	13	3	2	1	37	7.8	W 19
1.500	"	"	"	"	2	3	1	"	"	1	"	3	7	10	"	1	2	30	8.4	W 20
2.000	"	"	"	1	"	1	"	"	"	1	"	4	7	5	"	1	1	20	7.4	W 18
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	4	1	1	"	"	10	6.6	W.S.W 9
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	"	1	"	"	4	8.0	S.W 12
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques. Exception faite pour les quatre premiers jours et pour le 26, le mois a été pluvieux et frais.

Du 1er au 3, la pression est élevée en Afrique du Nord avec maximum voisin de 770mm sur les Hauts-Plateaux et le Sahara septentrional. Le ciel est clair, les vents sont faibles.

Le 4, une dépression qui se creuse sur le bassin méditerranéen provoque du sirocco (Maxima nom. Alger, Bougie et Guelma notent des températures maxima de 31°)

Du 5 au 7, de faibles averses tombent sur le littoral et le Tell coincidant avec un comblement partiel de la dépression méditerranéenne. La dépression s'aggrave les 8 et 9 en s'étendant à l'Est de l'Afrique du Nord où tombent des pluies abondantes. Les pluies deviennent générales du 10 au 12 rendant l'avance, d'Europe occidentale vers l'Algérie, d'un massif de pressions élevées. Le ciel reste couvert, les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest.

Un minimum relatif qui a persisté sur la Méditerranée orientale et la Tunisie, s'approfondit le 13, se comble partiellement le 14 et se creuse de nouveau du 15 au 17. Sauf le 15, il pleut pendant cette période jusqu'au Nord du Sahara.

Du 18 au 22, les hautes pressions s'avancent de l'Europe occidentale vers l'Est de l'Afrique du Nord. On enregistre de faibles chutes de pluie, par vents de Nord à Est, notamment dans l'Ouest.

A partir du 23, une baisse barométrique provenant de l'Océan Atlantique où s'est creusée une vaste dépression, envahit le bassin méditerranéen. De faibles pluies tombent les 24 et 25. Un minimum relatif se creuse les 26 et 27 à l'Ouest de l'Algérie accompagné d'une éclaircie momentanée par vents de Sud.

Le baromètre remonte ensuite par l'Ouest pour atteindre 772mm le 30 à Djelfa ; la dépression méditerranéenne est refoulée sur la Tunisie. D'abondantes averses tombent sur tout le réseau et la température s'abaisse notablement les 27 et 28, il neige sur les Hauts-Plateaux. Les 29 et 30, quelques averses tombent encore dans l'Est ; ailleurs, le temps s'éclaircit.

Le Météorologiste : L. Petitjean.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Novembre Total	Novembre Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	1	1	.	1
Oran	25	13	37	22
Mostaganem	38	9	92	16
Cônes	66	13	94	20
Cnasa	154	16	226	31
Alger	169	14	230	19
Cap-Bengut	91	12	162	19
Bougie	318	16	408	25
Djidjelli	99	15	145	32
Collo	172	16	202	23
Cap-de-Garde (S)	119	14	135	27
La Calle				
Zone littorale				
Cap Ançor	66	10	82	16
Bassaigne	50	8	86	13
Cap Ibly-Ibrahim	1	1	1	1
Maison-Carrée	35	14	125	21
Fondj-Menaoel	121	16	177	28
Bône	244	15	323	30
Mougeaud	39	9	50	17
Zone sublittorale				
Les Maraboats	33	7	74	14
Le Maur	74	7	148	15
Mouzaïa	44	7	66	14
Boussouvilles	147	16	265	30
El-Kseur	71	13	126	22
Souvral	84	10	98	19
Versant nord				
Fort-de-Tergou (Barrage)	28	11	81	16
Palizane	37	9	78	15
Orléansville	45	11	109	29
Lamoricière	41	6	78	11
Affreville	54	10	93	15
Marliana	73	11	111	18
Kakou-Tizaouine (Mines Bizaeen)	162	14	211	29
Hamiz (Barrage)	128	12	180	18
Tizi-Ouzou	148	15	211	25
Fort-National	164	12	277	24
Kerrata	93	14	181	25
Aïn-Meraja-Souman (Babor)	.	1	1	.
El-Milia	151	12	233	25
Jemmapes	62	12	83	23
Guelma	56	12	83	22
Mounier	72	9	95	19
Coll., zone centrale				
Clémencer	54	8	72	12
Descartes	41	5	78	9
Sidi-bel-Abbès	49	9	94	12
Mascara	37	11	61	18
Ebersville	32	9	57	16
Ben-Chicao	115	11	147	18
Bir-Babalou	57	9	120	18
Aumale	41	6	122	14
Boura	68	15	140	28
Maillot	64	9	120	14
Bou-Maleh	67	10	115	22
Constantine (PC)	41	12	68	20
Sour-el-Khoas	59	13	94	28
Coll., versant sud				
Saïda (PC)	46	10	99	18
Martimprey	52	11	98	21
Tiaret	83	9	113	16
Tialar	.	.	.	.
Ecrivet-el-Kaaï	58	14	114	26
Boghar	115	15	165	25
Boghari	29	8	69	15
Coll., hautes plaines				
Sebdou	8	8	28	15
Victor-Hugo	37	8	91	18
Bordj-bou-Arréridj (PC)	36	11	75	24
Setif	36	11	83	23
St-Donat	24	7	65	12
Batna	47	8	72	13
Aïn-Yagout	31	7	100	17
Khenchela	72	9	139	15
Aïn-Beïda	37	9	124	17
Tébessa	34	9	93	15
Steppe				
Mécheria	33	10	57	20
Kreider	34	3	62	15
Chellala	,	,	,	,
Sidi-Aïssa	44	11	93	22
Aïn-Kerman	50	7	87	10
Bou-Saada	.	.	.	.
M'Sila	44	10	91	17
Atlas saharien				
Aïn-Séfra	30	6	75	17
Géryville	49	10	96	24
Aflou	54	10	75	20
Djelfa	77	11	85	19
Berrouaghia	1	1	1	1
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	23	6	30	11
Laghouat	28	6	83	16
Biskra	33	7	35	10
Tolga	38	3	,	,
Sahara				
Touggourt	1	2	14	7
El-Oued	4	3	23	7
Tougueur	5	2	105	9
Guargla	1	2	13	6
Beni-Abbès	5	4	18	7

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7h, 13h, 18h interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	m+M/2	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne	Poids de vapeur d'eau par m³
Oran	63*	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Castiglione (*)	10	12.8	9.6	20	20.5	32.0	4	16.7	69	9.7	9.7
Alger	59	13.2	10.0	28	19.7	30.7	4	16.5	67	9.3	9.2
Cap Ançor	90	12.8	7.2	29	19.8	25.4	23	16.3	,	,	,
Fondouk Marabouts	150	10.8	7.8	30	20.2	28.8	2	15.5	71	8.9	8.9
Orléansville	112	9.9	4.9	30	19.1	28.0	4	14.5	73	9.1	9.1
Marliana	750	9.7	4.4	29	15.1	26.0	3	12.4	63	6.9	7.0
Tizi-Ouzou	222	9.8	5.3	30	18.9	31.0	3	14.4	71	8.5	8.5
Fort-National	342	8.5	3.5	29	13.9	25.0	3	11.2	74	7.2	7.4
Guelma	268	8.5	1.6	20	20.4	31.1	4	14.5	,	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	7.1	1.6	14	17.8	27.4	4	12.5	78	8.4	8.5
Mascara	590	9.3	5.6	29	17.9	28.4	3	13.6	75	8.8	8.9
Ebersville	488	7.4	2.5	2-12	19.5	30.8	3	13.5	77	9.4	9.4
Lamiel-el-Kaad	1160	5.6	2.0	20	13.1	28.4	2	9.4	77	6.7	6.9
Boghar	910*	7.1	3.0	30	13.1	21.2	4	10.1	72	6.8	6.9
Tialar	889	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sétif	1079	4.8	-0.8	20	13.7	24.3	3	9.3	71	6.4	6.5
Tébessa	863	6.1	-1.5	22	15.2	25.6	6	11.2	68	6.8	6.9
Mécheria	1167	6.1	1.4	14	15.4	24.3	3	10.8	60	5.8	5.9
Géryville	1320	2.8	-2.1	10	14.2	23.2	2-3	8.5	,	,	,
Colomb-Béchar	769	7.8	2.9	30	19.6	26.9	1	13.7	55	6.6	6.6
Biskra	125	11.9	7.8	23	21.3	28.7	3	16.6	52	7.5	7.4
Tolga	160	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Touggourt	69	9.5	4.4	24	22.3	28.2	5	15.9	54	7.8	7.8
El-Oued	70	10.4	4.8	24	22.8	30.2	5	16.6	,	,	,
Guargla	157	9.5	4.8	24	22.3	30.5	6	15.9	51	7.0	7.0
Beni-Abbès	497	9.5	3.1	29	23.1	30.2	5	16.3	39	5.4	5.4

(*) Station agricole

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°.0, Fort-National +0°.8 ; Biskra +0°.9.

Comparaison des minima sous abri et à 10 m/m du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m/m du sol	sous abri	date	à 10 m/m du sol	date
Alger	13.2	12.1	10.0	28	9.0	28
El-Ançor	12.8	10.7	7.2	29	6.1	29
Guelma	8.5	,	1.6	20	,	,
Sidi-bel-Abbès	7.1	,	1.6	14	,	,

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m/m du sol	sous abri	date	à 10 m/m du sol	date
Mascara	9.3	7.5	5.6	29	3.2	,
Sétif	4.8	2.0	− 0.8	20	− 2.3	20
Tolga	,	,	,	,	,	,
Beni-Abbès	9.5	5.0	3.1	29	− 1.2	29

Grêle – Département d'Oran – Les Habibas, 28, 3h. Oran, 29, 18h. Arzeu, 28. El-Ancor, 28. St Lucien, 11, [illegible] Tessala, 2

Département d'Alger – Cap-Caxine, 13. Bouzaréa, 13. 8h. Aqeib, 8, 14h. Géniet-el-Haad, 6, 7

Département de Constantine – Cap Bougaroni, 7, 1h, 13 (nuit). Texenna, 13, 16h. Rouffach (nord [illegible] commune) 13. Ain-el-Arab, 13, 16h. Bordj-bou-Arréridj, 13, 10h.

Sahara – Colomb-Béchar 27, 19h.

Situation agricole – Les travaux agricoles se sont poursuivis dans de bonnes conditions [illegible] en quelques parties de l'Oranie encore insuffisamment arrosées et de la région de Djidjelli où ils ont été arrêtés par excès de pluie.

La récolte d'olives est moyenne à Bouira et à Maillot, déficitaire à Palestro.

Ain-Sefra signale une situation économique excellente en raison des pluies tombées au cours du mois. Les pâturages sont abondants dans les régions de Kantara et de Barika.

Crues – Oueds Saoura, Zousfana, Guir, dans la nuit du 1er décembre.

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre

Séismes — Le 5, Orbala, 4h. El-Kseur, 4h50, W-E.

Une secousse beaucoup plus importante a été ressentie le 5 vers 19h dans la partie centrale du réseau, de Cherchell à Tigzirt. La région Douéra-Boufarik a été la plus éprouvée : murs crevassés ou écroulés, cheminées abattues, habitations partiellement ou même complètement détruites, personnes blessées plus ou moins grièvement dont une mortellement. Des campements ont du être établis en plein air. Les localités qui ont signalé cette secousse sont(*) : Beni-Zoug-Zoug, 19h, W-E, deux secousses à 30s d'intervalle. — Cherchell, 18h58, 5s, E-W. — Meurad, 19h, 5s, NW-SE. — Tipasa, 18h40, 15s, assez forte. — Montebello, 19h. — El-Affroun, 18h58, 5s, W-E, II 6. — Ameur-el-Ain, 18h50, 3 à 4s, NW-SE, II 3, interruption de l'éclairage électrique. — Lavigerie, 19h, 3s, N-S. — Mongorno, 19h. — Ben Chicao, 19, légère. — Mouzaiaville, 18h45, 12s, SW-NE, II 4 ; 19h50, 8 à 10s, SW-NE, II 4. — Blida, 19h. — Hakou-Téraoune, 18h48, 12s, SW-NE. — Oued-el-Alleug, 18h50, 15s, SW-NE, interruption de l'éclairage électrique. — Castiglione, 18h56, 4s, violente secousse verticale. — Coléa, 18h58, 12 à 15s, E-W, sensation d'éboulement souterrain. — Mahelma, 18h55, 8 à 10s, S-N, II 8, diminution assez sensible du débit des sources. — Souma, 19h12, 5s, SW-NE. — Boufarik, 18h58, 15s, SW-NE, II 8. — Draria, 18h45, II 5. — Staouéli, 19h1, NE-SW, II 8, secousse verticale ; 23h, NE-SW, II 6. — Cap Caxine, 18h55, 8s, W-E, interruption de l'éclairage. — Pointe-Pescade, 18h55, 5 à 6s, W-E. — Bouzaréa (sémaphore) 18h57, 10s. — St. Eugène, 19h. — Alger, 18h57, 6s, SW-NE, II 6. — El-Biar, 19h, baisse de 4m du niveau du puits communal, obstruction partielle de la source sud. — Birmandreis, 18h55, II 5. — Birkadem 18h55, 12s, W-E. — Douéra, 18h55, 15s, secousse verticale. — Saoula, 18h50, 15s, II 7, secousse verticale. — Baba Hassen, 18h55, 10s, NW-SE. — Maison-Carrée, 19h10, 10 à 15s, II 5, augmentation du débit des puits artésiens. — Cap Matifou, 19h. — Fort-de-l'Eau, 18h57, 10s, W-E, II 5. — Rouiba 18h55, NW-SE, forte. — Arba, 18h58, 10s, II 5. — Ménerville, 18h55, 5s, II 4. — Palestro, 19h5, N-S. — Bordj Menaiel, 19h ; 23h15. — Cap-Bengut, 18h55. — Haussonvilliers, 19h, W-E, forte. — Mirabeau, vers 19h, SE-NW, très légère. — Tizi-Ouzou, 19h. — Tigzirt, 19h, très légère.

Des répliques ont été ressenties entre le 6 et le 10, dans un certain nombre de localités. Affreville, le 6, vers 19h. — Meurad, le 6, 18h45, deux petites secousses à 15s d'intervalle, durée 5s ; 22h55, 6s. — Montebello, le 6, 18h ; 19h ; 23h. — El-Affroun, le 6, 5h ; 18h ; 19h ; 23h, 3s, W-E, II 5. — Ameur-el-Ain, le 6, vers 5h30, légère ; 18h40, 2 ou 3s ; NW-SE, II 2 ; 23h, assez violente. — Brazza le 6 (sans heure). — Ben Chicao, le 6, 5h, légère. — Mouzaiaville, le 6, 4h50, 10s, SW-NE, II 4. — Blida, le 6, 1h ; 5h. Le 7, 6h ; 11h. Le 8, 23h. — Hakou-Téraoune, le 6, 5h, légère. — Castiglione, le 6, 5h7. Le 7, 5h50 ; 13h5. Le 8, 7h30 ; 22h40. Le 9, 1h5 ; 5h30. — Mahelma, le 6, 5h ; 18h ; 19h ; 23h. — Souma, le 6, 5h8, 8s, N-S, II 6 ; 18h ; 18h40 ; 23h. Le 7, faibles secousses dans le courant de la journée. — Boufarik, le 6, 18h1, 10s, W-E, II 7. — Chebli, le 6, 6h, 8s, E-W, II 7. Le 7, 0h20, 6s, E-W, II 4 ; 5h, 5s, E-W, II 5 ; 11h15, 6s, E-W, II 6. — Cressia, le 6, 5h, 15s, N-S, II 6, secousse verticale. — Staouéli, le 6, 5h. — Cap Caxine, le 6, 5h5, 8 à 10s, W-E, très forte ; 22h57, 25 à 30s, E-W, violente. — Pointe-Pescade, le 6, 5h, 2s ; 18h, 2s, E-W ; 23h. Le 7, 3h ; 5h50 ; 21h. Le 8, 20h45 ; 23h35. Le 9, 1h ; 20h30. Le 10, 22h5. — Bouzaréa (sémaphore) le 6, 18h39 ; 19h30 ; 23h. — St. Eugène, le 6, 5h5 ; 6h ; 6h45, 23h5. Le 7, 5h50. — Alger, le 6, 0h, 2s, II 2, 5h3, 4s, SW-NE, II 4 ; 17h59, 5s, SW-NE, II 3 ; 18h41 ; 19h32, II 4 ; 23h, 6s, SW-NE, II 4. Le 7, 6h, II 4. Le 9, 1h5, deux secousses faibles consécutives. — Douéra, le 6, 5h30, 5s, secousse verticale. — Saoula, le 6, 5h, deux secousses verticales consécutives, de quelques secondes, II 4. — Baba-Hassen, le 6, 5h, 6s, NW-SE, II 7. — Maison-Carrée, le 6, 5h, 8 à 10s, II 4. — Cap Matifou, le 6, 23h. Le 7, 5h45. — Fort-de-l'Eau, le 6, 5h ; 17h30, II 5. — Rouiba, le 6, 5h ; 17h45, 18h55, 19h25, NW-SE, faibles ; 22h55, forte. Le 7, 5h45, faible. — Arba, le 6, 5h10 ; 17h50, 6s, NE-SW. Le 7, 23h5. Le 9, 23h15. — Ménerville, le 6, 5h10 ; 18h, N-S, II 3 ; 18h50, N-S, II 3 ; 19h, N-S, II 3 ; 23h, N-S, II 3. Le 7, 5h, N° 3. Le 8, 22h30, N° 2. — Palestro, le 6, 19h ; 24h. — Bordj-Menaiel, le 6, 21h. — Haussonvilliers, le 6, 5h ; 18h30 ; 20h. Le 7, 6h. Le 8, 10h15. Le 9, 1h. — Tizi-Ouzou, le 6, 23h5.

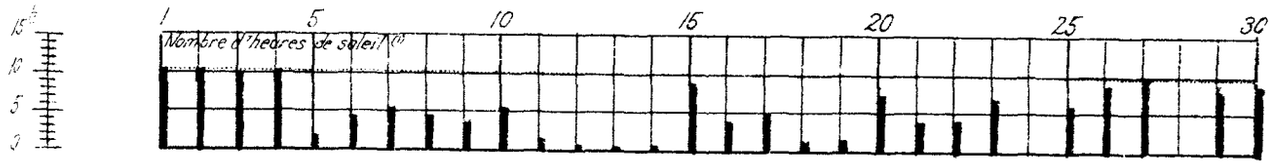
Autres secousses. Le 12 : Arzew, 2h21. — Mostaganem, 2h10. — Cap Caxine, 18h51, 8s, II 4. — El-Biar, 18h58, 15s, N-S, II 7. Le 15 : Sidi-Aïssa, 17h13, SW-NE. Le 19 : Teleschoun, 18h55, plusieurs secousses. — Boufarik, 10h48. Le 20 : Pointe-Pescade, 15h40. Le 25 : Tifra (Soummam) 7h15.

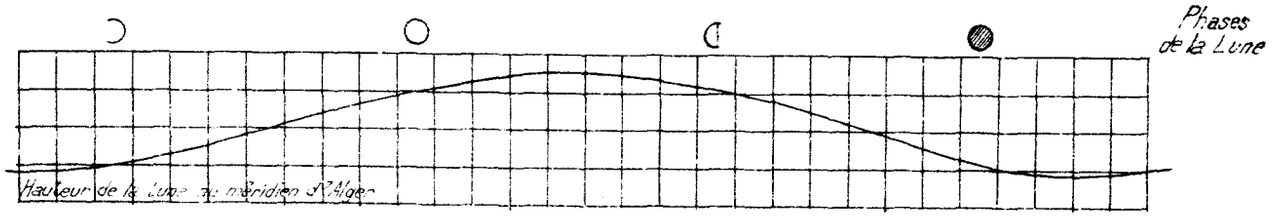
(*) L'intensité est, pour certaines d'entre elles, désignée par un numéro, d'après une échelle donnée par l'Institut central sismologique de Strasbourg et qui pour les numéros portés ci-dessus se confond avec l'échelle Rossi-Forel.

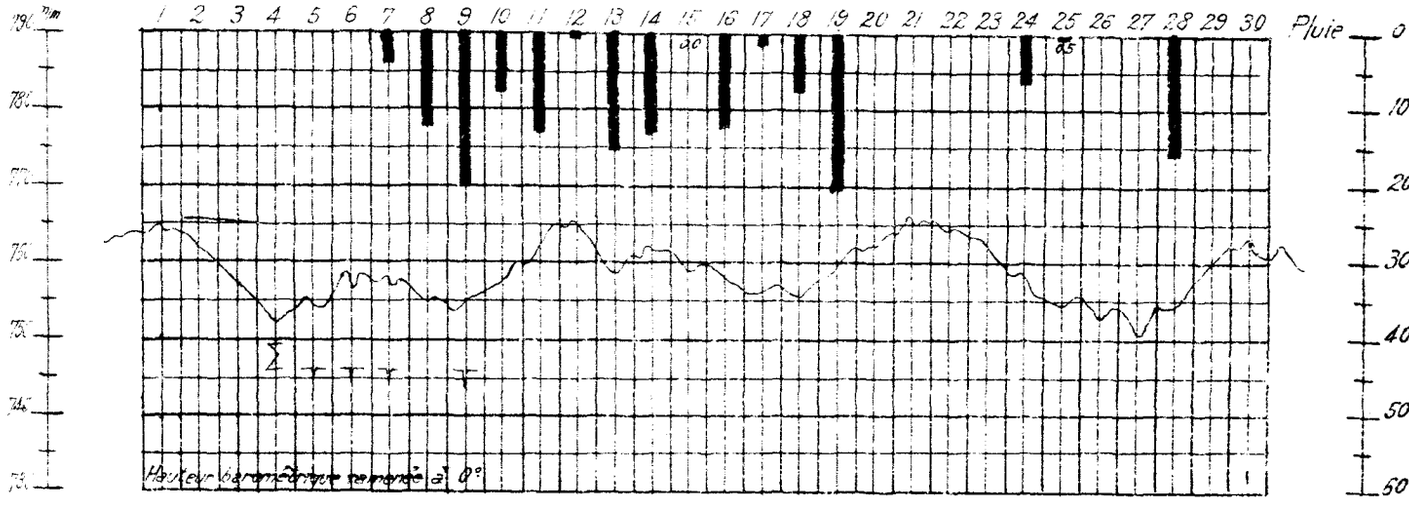
Les heures indiquées par les observateurs sont données sous réserves, la durée, en secondes, vient immédiatement après l'heure.

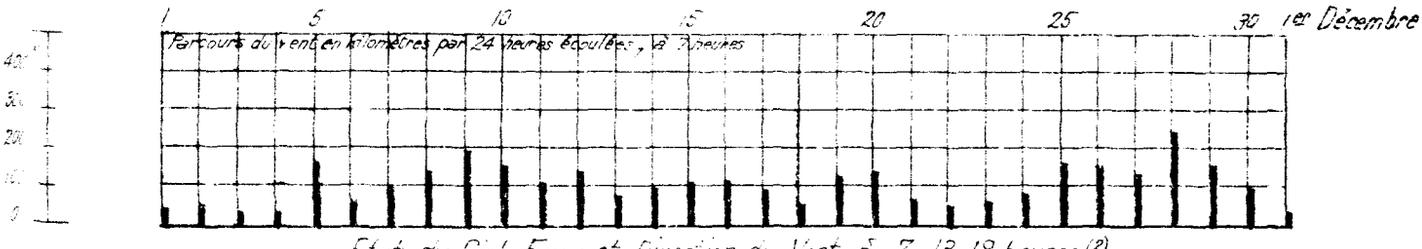
Université d'Alger – Altitude 59m

Novembre 1924

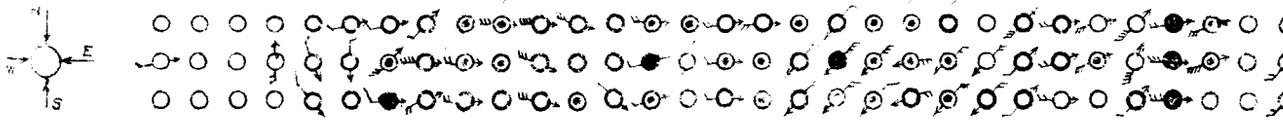


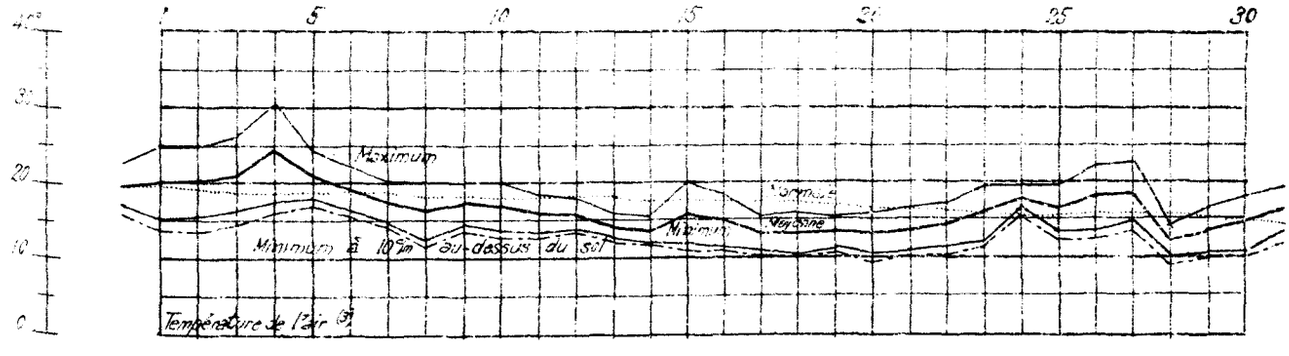


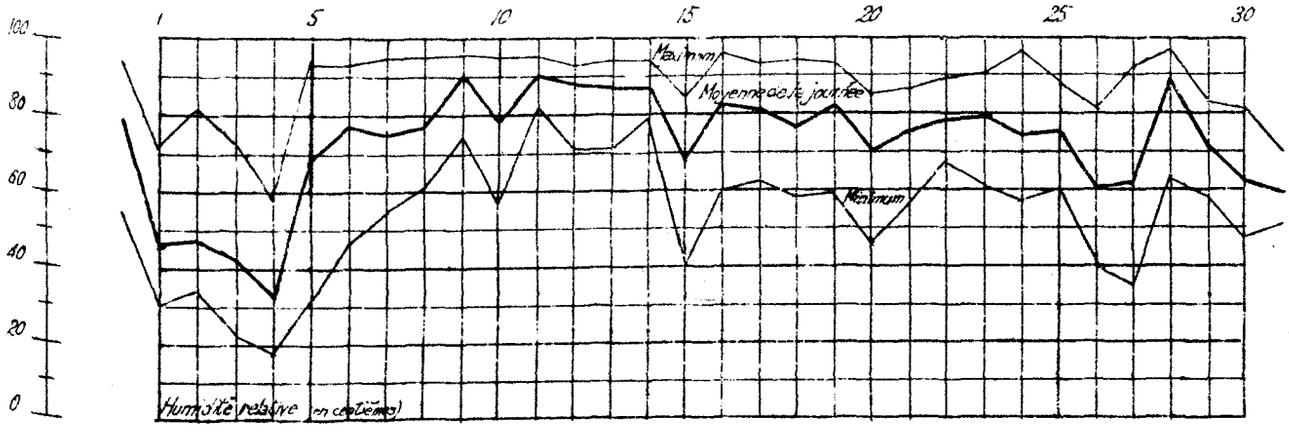




Etat du Ciel, Force et Direction du Vent à 7, 13, 18 heures (2)







(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, Σ Sirocco, ⌁ Tremblement de terre.
Force du vent – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10m au-dessus du sol.

50e Année N° 336

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 1er Décembre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre diff. en 24h	Température de l'air, observation	Température de l'air, diff. en 24h	Vent, direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures, températures extrêmes max.	Dans les 24 heures, températures extrêmes min.	Pluie en mm	Pluie du 30 9bre au 1er Xbre	Pluie depuis le 1er ... au 30 9bre	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	.	15.2	.	SE 2	nuag'	agitée	»	8			24	
Beni Saf												
Oran												
Mostaganem	1.4	13.8	+4.6	S 2	clair	agitée	22	13			38	
Ténès	0.2	13.7	+4.3	SW 4	couvert	agitée	20	9			84	
Blida	0.4	15.4	+3.6	W 3	nuag'		21	12			170	
Bouzaréah	0.3	13.1	+0.4	WSW 2	clair		18	13			251	
Alger	0.1	14.6	+2.3	calme	d	belle	18	14			225	
Maison Carrée												
Bougie	1.8	14.0	+4.0	NW 4	nuag'	agitée	18	12			152	
Philippeville												
Cap de Garde	2.0	14.3	-0.2	S 4	[illegible]	belle	20	12			198	
La Calle	0.4	15.0	+0.7	NE 5	beau	agitée	18	14			100	6h.30 coup de vent
Bizerte												
Tunis	1.7	12.1	-3.2	calme	couvert		19	9			81	
Sfax											54	
Tell et Hauts Plateaux												
Oujda	1.8	8.0	+2.0	WSW 3	clair		21	6			55	
Tlemcen												
Sidi bel Abbès	0.9	8.8	+5.4	SW 3	clair		18	6			93	
Saïda		8.2	-1.0	SE 1	d		21	3			78	
Mascara	1.6	8.2	+1.6	calme	d		18	8			70	
Relizane	0.9	10.2	-8.0	S 5	beau		18	9			73	
Orléansville	0.4	7.0	+1.4	E 1	clair		17	5			108	
Tiaret	0.5	5.7	-0.6	»	beau		17	5			112	
Vialar												
Médéa												
Aumale	.	8.5	»	calme	clair		14	7			100	
Fort National		9.9	»	SW 3	beau		17	9			277	
Tizi Ouzou	1.1	9.0	+1.7	SSW 1	clair		16	7			178	
Bordj bou Arreridj		4.7	+1.6	calme	d						180	
Sétif	1.6	6.0	+2.0	WNW 1	Ennuag'		16	4			88	
Batna	0.7	5.1	+1.1	W 1	d		15	3			77	
Constantine	1.1	7.8	-0.5	S 2	beau		17	3			98	
Guelma	0.6	9.2	-0.9	ESE 1	clair		18	7	0.3	0.3	85	Pluie du 29 (10h. 3) dans la nuit
Tébessa	0.0	9.5	+0.5	W 3	beau		13	4			94	
Steppes et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	2	3.5	+1.6	NW 2	clair		16	2			77	
Méchéria	1.8	7.5	+2.7	NE 3	beau		16	5			54	
Géryville	0.9	1.1	+0.7	NE 2	clair		15	-1			102	
Aflou		4.0	»	SW 1	d		6	0			66	
Djelfa	2.5	1.3	-0.3	calme	d		16	1			87	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika	.	9.0	0.0	W 1	clair		13	6			115	
Sahara												
Colomb-Béchar	0.6	3.4	-0.5	N 1	clair		17	3			30	
Laghouat	1.6	4.1	+0.1	NW 2	beau		14	2			79	
Biskra	1.8	10.0	-2.0	N 3	nuag'		20	8			55	
Touggourt	1.0	9.8	-1.4	S 2	clair		20	5			12	
El Oued		7.0	-1.2	WSW 1	nuag'		20	7			19	
Tozeur		8.0	»	E 1	clair		19	7			105	
Ghardaïa	4.4	8.0	-1.0	S 1	d		19	4			30	
Ouargla	1.6	5.2	-0.4	NW 1	beau		20	4			14	
El Goléa	1.2	3.2	+0.8	NW 1	d		20	2				
Beni Abbès	0.4	5.2	-0.1	NE 2	clair		20	5			14	
Timimoun	0.4	5.7	+1.0	NE 4	Ennuag'		19	4			21	
In Salah												
Rabat	3.0	11.0	+1.0	SSE 6	Ennuag'	»	»	»				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a surtout baissé depuis hier sur le Sud-Ouest et le Nord-Est de l'Europe. Une dépression recouvre le Nord et l'Ouest (Minimum Valentia 741mm). Des pressions élevées occupent les Balkans (Belgrade 769mm) et le Sahara (Aïn-Sefra 773mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cette et à Cap Croisette, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité valable pour le lendemain : La dépression de l'Ouest continuera à s'étendre sur la Méditerranée avec baisse barométrique plus notable au Nord du bassin. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Baléares : Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger : Vents de Sud-Ouest modérés
- Bizerte : Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest — Algérie : Sud-Ouest 8 à 12m
- " — Sahara : secteur Est 8 à 12m
- Est — Algérie : Sud-Ouest 8 à 12m
- " — Sahara : secteur Est 8 à 12m

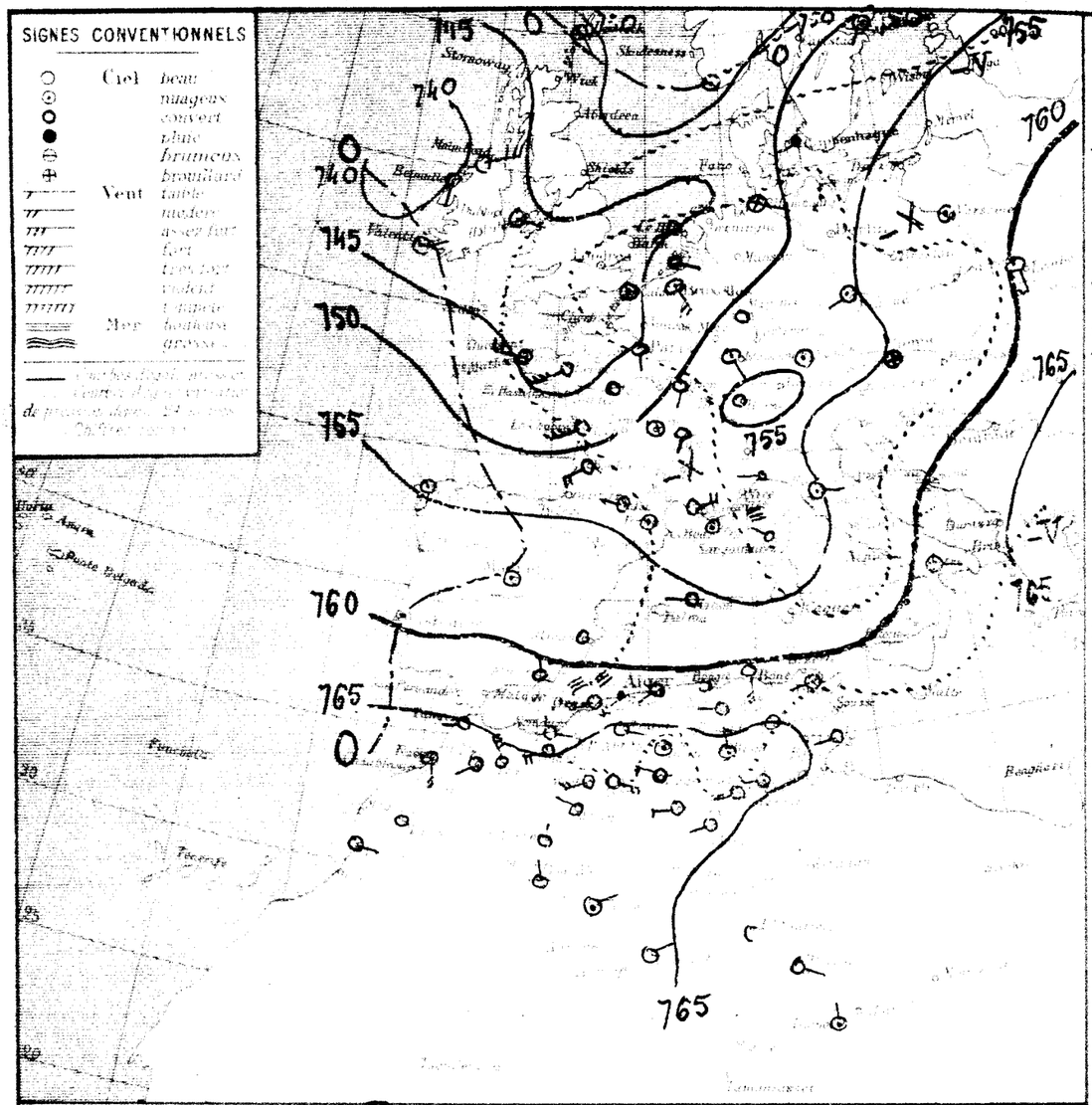
Avis aux Agriculteurs ...

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	»	»
Nice	»	»
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 2 Décembre 1924 — 7h Matin



STATIONS

Stations	Température extrême du mois (Maxima)	Température extrême du mois (Minima)	Température moyenne du mois	Écart avec la normale	Température moyenne des maxima	Température moyenne des minima	Température moyenne diurne	Écart avec la normale	Hauteur de pluie du mois	Écart avec la normale	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de neige	Nombre de jours d'orage	Nombre de jours de grêle	Nombre de jours de brouillard	Nombre de jours de gelée blanche	Nombre de jours de sirocco
Alger																	
Oran																	
Constantine																	
Biskra																	
Touggourt																	
El Goléa																	
Tozeur																	
Ghadamès																	
Ouargla																	
El Goléa																	
Beni Abbès																	
Tanezrouft																	
In Salah																	
Rabat																	
Marseille																	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Minima)	Vent (Direction et force)		État du Ciel	État de la Mer	Température du sol (Observation)	Température du sol (Minima)	Phénomènes	Pluie en 30 g^les à 2 X^les	Pluie en 24 heures	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-5.2	10.5	-2.7	SSE	2	couvert	P. agitée	"	12			24	
	-4.9	15.3	+1.5	SW	4	couvert	Houleuse	20	15			3	
	-4.8	12.8	+0.9	SW	4	pluie	Houleuse	20	14	0.3	0.3	11	pluie la nuit.
	-6.2	15.0	-0.4	W	4	couvert		21	14	gttes			6h 30 gouttes.
	-6.2	10.9	-2.2	SW	4	couvert		17	11	1.3	.2		de 4h à 7h pluie.
	-6.1	13.1	-1.5	SW	2	couvert	P. agitée	20	13	4			3h à 6h pluie.
	-6.5	12.5	-1.5	calme		couvert	Belle	20	12			52	
	-4.9	16.8	+2.5	S	4	couvert	P. agitée	22	11				
	-4.6	14.5	-0.5	SE	1	nuageux	P. agitée	21	12			02	
	-6.4	10.7	-1.4	WSW	1	nuageux		21	6			81	
	"	13.4	"	WSW	2	clair	agitée	20	10			54	
	-4.1	11.0	+3.0	WSW	4	couvert		18	10			55	
	-5.2	12.4	+3.0	W	7	Brumeux		17	10			93	
	"	10.4	+2.2	S	1	C. nuag.		19	5	0.0		78	pluie la nuit.
	-5.3	11.0	+2.8	W	1	C. nuag.		12	10	2.0	2.0	70	pluie.
	-5.3	13.0	+2.8	SW	5	couvert		20	12	1.0	1.0	73	pluie.
	-5.4	12.4	+5.4	W	1	pluie		18	11	2.0	2.0	108	pluie la nuit.
	-2.5	6.3	+0.6	SW	2	Brouillard		15	6			112	
	-5.5	8.3	0.0	W	2	couvert		12	9	gttes		100	6h 20 gouttes.
	-5.0	8.1	-1.8	SW	5	couvert		14	8			277	
	-6.1	13.6	+4.6	W	2	pluie		20	13			178	
	"	6.4	+1.7	SW	1	pluie		13	4			180	
	-6.4	5.4	-0.6	W	2	couvert		14	3			98	
	-6.1	5.3	+0.2	W	2	C. nuag.		14	4			77	
												98	
	-5.3	13.9	+4.7	W	1	C. nuag.		21	7		0.3	85	
	-3.9	4.4	-5.1	calme		clair		16	2			94	
	-4.4	9.2	+5.7	NW	2	clair		18	3			77	
	-5.6	6.0	-1.5	SW	4	pluie		14	6			54	
	-5.6	5.1	+4.2	SE	4	couvert		14	1			102	
	"	5.0	+1.0	SW	1	couvert		11	5			66	
	-2.8	7.3	+6.0	Calme		C. nuag.		14	1			87	
	-4	7.0	-2.0	NW	1	couvert		19	6			115	
	-5.5	6.0	+2.6	NNE	1	couvert		18	4			30	
	-4.8	5.0	+0.9	NW	3	couvert		15	3			79	
	-5.0	11.3	+1.3	W	3	nuageux		19	8			55	
	-3.5	10.4	+0.6	SW	2	clair		20	5			12	
			+1.8	SW	3	nuageux		20	9			19	
	-3.7	2.0	0.0	E	1	clair		18	2			105	
	-5.4	10.6	+2.0	W	3	Beau		15	6			30	
	-4.6	5.5	+0.3	SW	1	clair		20	4			14	
	-4.4	2.1	-1.1	calme		clair		19	1				
	-2.1	4.7	-0.5	N	1	Beau		21	4			14	
	-2.0	6.1	+0.4	NE	2	Beau		20	5			21	
	-1.7	11.9	+2.9	NE	1	clair		23	9				
	-3.0	13.0	+2.0	S	4			"	"				

Température extrême du mois

Stations	Maxima	Minima
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale

La dépression de l'Ouest de l'Europe (Blacknod 740^m) s'est étendue au centre du continent et au bassin méditerranéen (Corse 745^m). Le baromètre est élevé sur les Balkans (Sofia 769^m), le Maroc (Marrakech 769^m) et le Sahara (Aïn-Sefra, Timimoun 769^m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec averses. Les vents soufflent de Sud à Ouest et sont assez forts. Il a plu cette nuit sur le centre du Tell. La mer est houleuse à Oran, Mostaganem, Bénisaf et en Corse.

Probabilité

Le minimum de pression du Nord de la Méditerranée se creusera. Le baromètre baissera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et Eclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Averses et Eclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Averses et Eclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Averses et Eclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Averses et Eclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Averses et Eclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert Vents de Nord-Ouest assez forts

AVIS AUX PORTS

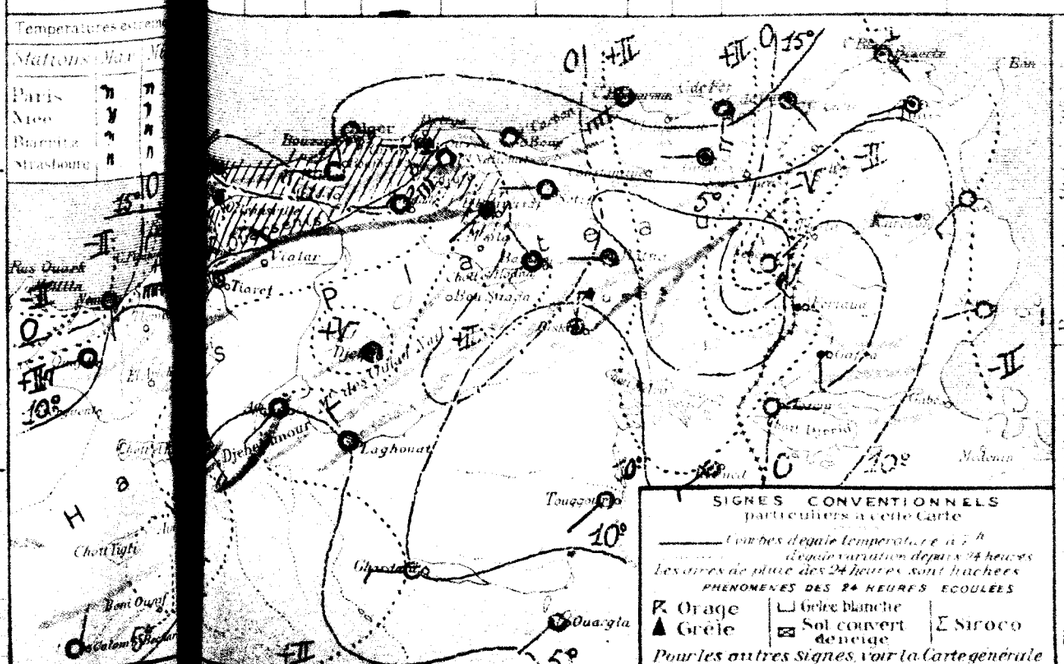
Golfe du Lion
Baléares
Oran
Alger
Bizerte

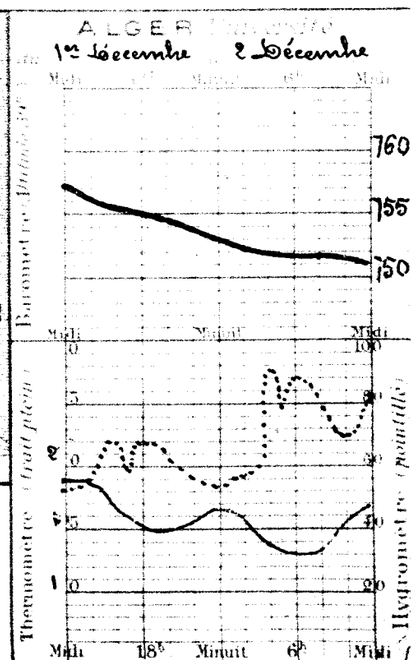
Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie Ouest 12 à 15^m
" Sahara secteur Nord 6 à 10^m
Est Algérie Ouest 12 à 15^m
" Sahara [illegible] 10 à 12^m

Avis aux Agriculteurs





OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression diff. en 24 h	Température de l'air observation	Température diff. en 24 h	Vent direction	Vent force	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures temp. max.	Dans les 24 heures temp. min.	Dans les 24 heures pluie en millim.	Pluie du 30 9h au 3 Xh millim.	Pluie du 1er S. au 30 9h millim.	Phénomènes divers
Nemours	-5.4	17.5	+7.0	W	4	couvert	Houleuse	..	13			24	
Beni Saf													
Oran													
Mostaganem	-9.1	16.9	+1.6	W	7	couvert	grosse	19	17			38	nuit tempête W.
Ténès	-12.9	17.2	+4.4	NW	5	couvert	T. Houleuse	20	17	0.4	0.7	84	matinée pluie.
Blida	-8.5	12.0	-3.0	W	4	pluie		19	12	8.2	8.2	170	pluie la nuit.
Bouzaréah	-10.6	12.9	+2.0	NW	7	couvert		16	11	9.3	10.6	251	de 5h à 6h orage, tempête, pluie.
Alger	-10.4	13.6	+0.5	W	3	couvert	T. Houleuse	18	13	9.5	10.9	225	de 13h à 14h pluie, de 5h à 5h30 orage, pluie.
Maison Carrée													
Bougie	-10.6	13.0	+0.5	W	5	pluie	agitée	17	12	1.0	1.0	152	pluie hier matin.
Philippeville													
Cap de Garde	-12.1	16.2	-0.6	S	5	couvert	Houleuse	20	14			198	
La Calle	-10.2	17.5	+3.0	ESE	4	nuageux	agitée	16	13			100	
Bizerte													
Tunis	-9.5	11.8	+1.1	Calme		couvert		18	9	0.1	0.1	81	pluie hier.
Sfax	-7.1	13.2	-0.2	SW	5	nuageux	agitée	20	10			54	
[illegible]	-8.[illegible]	13.0	+2.0	W	5	T. nuag.*		18	12			55	
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès	[illegible]	12.8	+0.4	W	7	pluie		18	12	0.5	0.5	93	pluie la nuit.
Saïda	"	13.0	+2.6	W	3	nuageux		29	9			78	
Mascara	[illegible]	13.4	+2.4	NW	9	pluie		17	10	1.0	3.0	70	pluie la nuit.
Relizane	[illegible]	15.5	+2.5	W	9	pluie		20	15	2.0	3.0	73	tempête, pluie.
Orléansville	-10.5	15.2	+2.8	W	6	couvert		18	10	gttes	2.0	108	coups de vent la nuit, 6h gouttes.
Tiaret												112	
Vialar													
Médéa													
Aumale	-11.5	13.0	+4.5	W	9	pluie		13	10	5.0	5.0	100	6h45 tempête W, pluie.
Fort National	-10.1	6.9	-1.2	SW	6	couvert		12	6	8.1	8.1	277	pluie la nuit.
Tizi Ouzou	-11.0	11.0	-1.6	SW	9	pluie		15	12	9.0	9.0	178	5h-7h tempête, orage, pluie.
Bordj Bou Arreridj	-13.4	9.5	+3.1	SW	5	couvert		"	7			180	
Sétif	-12.0	8.4	+3.0	WSW	4	couvert		9	7			88	
Batna	-11.6	8.1	+2.8	WSW	3	couvert		11	7			77	
Constantine												98	
Guelma	-12.0	16.4	+2.5	SW	4	nuag.*		18	9		0.3	85	
Tébessa	-11.6	10.0	+5.6	SSE	7	couvert		14	6			94	
El Aricha													
Aïn Sefra	[illegible]	11.2	+2.0	SSW	5	couvert		17	8			37	
Mecheria	[illegible]	10.1	+4.1	NNW	6	couvert		14	10	0.6	0.6	54	7h30 à 8h45 pluie.
Géryville	-9.5	8.6	+3.5	WSW	5	couvert		12	5	0.8	0.8	102	pluie.
Aflou	"	8.5	+3.5	SW	6	couvert		10	7			66	
Djelfa	"	10.0	+2.7	N	6	T. nuag.*		11	5			87	
Bou Saâda													
M'Sila													
Barika	"	11.0	+4.0	N	4	couvert		14	11			115	
Colomb Béchar	[illegible]	4.3	+1.7	NE	1	nuageux		18	5			30	
Laghouat	[illegible]	13.2	+8.2	N	6	couvert		15	8	2.0	2.0	79	pluie hier.
Biskra	-5.9	11.3	0.0	SW	2	couvert		17	11	gttes		55	15h gouttes.
Touggourt	-7.8	13.4	+3.0	W	7	couvert		19	9			12	
El Oued	"	11.2	+2.4	SSW	4	nuageux		20	11			19	
Tozeur	-6.8	5.0	-3.0	ENE	1	clair		17	3			105	
Ghardaïa	7.6	11.0	+1.0	W	4	nuag.*		19	6			30	
Ouargla	5	12.0	+6.5	SW	2	Beau		22	8			14	
El Goléa	6.6	6.9	+4.8	calme		nuag.*		20	2				
Beni Abbès	5.4	5.2	+0.5	NW	1	Beau		22	5			14	
Timimoun	[illegible]	6.7	+0.6	calme		Beau		22	6			21	
In Salah	[illegible].7	7.4	+4.5	ENE	1	clair		25	7				
Rabat	2.6	17.0	+4.0	N	4	couvert		"					
Marseille													

Situation générale. Le baromètre a haussé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe et baissé fortement sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande (Reykjavick 743m/m) à la France (Calais 744m/m), la Méditerranée (Toulon 740m/m) et l'Algérie-Tunisie (Cap-de-Garde 749m/m). Les pressions plus élevées se tiennent sur l'Océan Glacial et à l'Ouest du Maroc (Agadir 766m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec averses orageuses. Les vents soufflent en tempête d'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le centre du Tell et au Sud des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse sur tout le bassin.

Probabilités. La dépression méditerranéenne descendra sur l'Algérie-Tunisie. Le baromètre haussera par le Nord sur le bassin. Le temps sera très nuageux ou couvert avec averses et grains orageux. Les vents souffleront en tempête d'entre Nord-Ouest et Nord. La température s'abaissera et des chutes de neige sont prévues sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Rafales d'entre Nord-Ouest et Nord	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Rafales d'entre Nord-Ouest et Nord	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Rafales d'entre Nord-Ouest et Nord
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses ou neige. Rafales d'entre Nord-Ouest et Nord	Très nuageux ou couvert. Averses ou neige. Rafales d'entre Nord-Ouest et Nord	Très nuageux ou couvert. Averses ou neige. Rafales d'entre Nord-Ouest et Nord
Sahara	Très nuageux ou couvert. Averses au Nord. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord très forts	Très nuageux ou couvert. Averses au Nord. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord très forts	Très nuageux ou couvert. Averses au Nord. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord très forts.

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Tempête de Nord-Ouest à Nord

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Ouest 15 à 20m
- " Sahara: Nord-Ouest 15 à 20m
- Est Algérie: Nord-Ouest 15 à 20m
- " Sahara: Nord-Ouest 15 à 20m

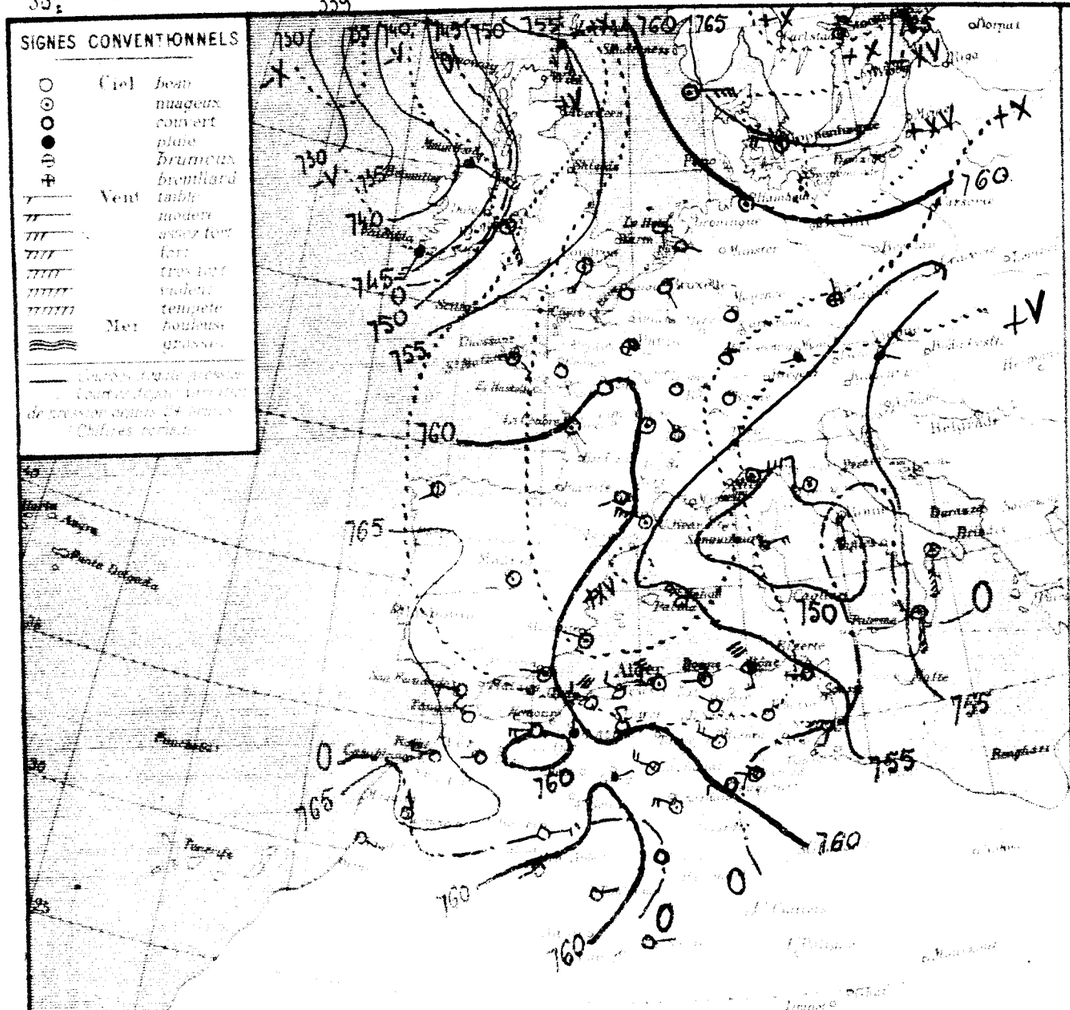
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	11	6
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Jeudi 4 Décembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0°	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. des 24h	Vent — Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie des 24 heures — Maxima en 1h	Pluie des 24 heures — Maxima en 4h	Pluie des 24 heures — Totale	Pluie tombée de 7h à 7h — 30 9m / 4 11m	Pluie tombée de 7h à 7h — 30 9m	PHÉNOMÈNES DIVERS
Oran	762.1	17.5	0.0	W 4	couvert	agitée	"	12	4.3	4.3	24	pluie la nuit.
Nemours												
Beni Saf	+5.4	14.4	-2.5	NW 3	nuageux	Houleuse	18	14	8.0	8.0	32	pluie la nuit.
Arzew	+8.6	14.1	-3.1	NW 3	clair	agitée	18	14	3.0	3.7	84	" "
Mostaganem	+6.1	10.2	-1.8	W 1	nuageux		17	10	15.0	23.2	170	pluie hier et la nuit.
Tenes	+7.5	12.2	-0.7	NW 2	nuageux		14	10	0.8	11.4	251	11h tonnerre, 17h et 19h orage, 1mm pluie.
Blida	+7.3	12.3	-1.3	W 2	nuageux	Te. Houleuse	18	12	1.5	13.4	225	11h tonnerre, soirée éclairs SE, 1mm et 4h30 pluie.
Boufarik												
Alger	+4.6	8.5	-4.5	W 2	Te nuag.	Belle	16	8	16.0	16.0	152	pluie hier et la nuit.
Maison Carrée												
Bougie	+7.3	9.2	-7.0	S 3	couvert	Te. Houleuse	18	9	13.0	13.0	198	16mm.7 pluie.
Philippeville	+5.4	10.0	-7.8	WSW 2	couvert	furieuse	13	10	23.0	23.0	100	9h15 coups de vent W, pluie.
Cap de Garde												
Le Kef	+3.5	10.2	-1.6	W 1	couvert		18	8	8.4	8.5	81	pluie hier
Tunis	+0.1	13.4	+0.2	SW 3	Beau	Agitée	19	11			54	
Sfax	+2.7	10.0	-3.0	W 4	couvert		18	10	9.0	9.0	55	pluie
Gabès												
Tripoli	+4.9	11.2	-1.6	N 1	pluie		13	11	23.6	24.1	93	pluie hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	"	8.8	-4.2	N 1	nuageux		17	6	3.4	3.4	78	pluie.
Saida	+5.1	10.8	-2.6	N 3	nuageux		18	10	13.0	16.0	70	pluie hier et la nuit.
Mascara	+1.0	11.4	-4.1	W 1	nuageux		17	11	25.8	26.8	73	pluie.
Relizane	+6.6	10.0	-5.2	SE 1	Beau		17	9	grêle	7.0	108	3 grêlons hier
Orléansville		7.3	-2.5	NNW 3	couvert		11	7	9.3	18.6	112	pluie hier et la nuit, 20h orage, grêle. Pluie du 2 (8mm3)
Tiaret												
Médéa												
Aumale	+7.5	7.0	-6.0	W 1	Te nuag.		11	5	15.2	20.2	100	pluie la nuit.
Fort National	+7.5	6.5	-0.4	SW 3	couvert		9	4	12.2	20.3	277	pluie hier et la nuit.
Tizi Ouzou	+7.5	9.0	-2.0	NE 1	couvert		15	8	10.5	19.5	178	7h à 8h et la nuit, tempête, pluie.
Bordj Bou Arréridj	+2.0	8.4	-1.1	calme	Beau		10	8	6.2	6.2	180	pluie.
Sétif	+7.6	2.9	-5.5	NW 1	couvert		10	1	10.0	10.0	88	pluie hier et la nuit.
Bône	+6.7	11.4	-3.7	W 1	couvert		9	3	13.0	13.0	77	journée et soirée pluie intermittente, neige sur Hts P.
Constantine	-	6.0	-	SE 1	Emmag.		13	1	12.6	17.9	98	forte pluie et la nuit, pluie du 2 (5mm1)
Guelma	+7.0	8.5	-7.5	" 1	couvert		19	8	3.8	5.1	85	10mm et 5mm pluie.
Tébessa	+4.6	5.2	-4.8	calme	Beau		15	4	1.0	1.0	94	pluie
El Oued											77	
Ain Sefra											54	
Géryville	+4.5	2.9	-5.7	NE 2	pluie		14	2	23.0	23.8	102	pluie la nuit
Aflou	"	3.0	-6.5	NW 1	Beau		8	0	19.8	19.8	66	pluie hier et la nuit, chute de neige la nuit.
Djelfa	+6.4	4.1	-5.9	W 3	Emmag.		10	"	7.0	7.0	87	pluie la nuit
Ben Saadi												
M'Sila												
Barika	"	10.7	-0.3	W 3	clair		12	9	12.0	12.0	115	pluie.
Colomb Béchar	+0.6	8.6	+4.3	ENE 3	clair		21				30	
Laghouat	+4.1	7.8	-5.4	NW 4	Beau		16		3.0	5.0	79	2-4h pluie
Biskra	+2.0	11.0	-0.3	NW 4	nuageux		19		2.4	2.4	55	10h et 13h pluie.
Tougourt	+1.6	12.8	-0.6	W 3	couvert		23				12	16h-17h tempête de sable.
El Oued	"	9.8	-1.4	W 2	Te nuag.		22		0.1	0.1	19	18h-19h pluie.
Tozeur	-1.7	8.0	+3.0	ESE 1	Beau		19		1.0	1.0	105	pluie.
Ghardaia	+2.5	8.0	-3.0	WNW 4	nuag.		21		1.0	1.0	50	22-1h pluie
Ouargla	+1.0	12.5	+0.5	SW 2	couvert		15	12	1.0	1.0	14	pluie la nuit
El Golea	-0.1	7.5	+0.9	calme	à		22					
Beni Abbès	-3.4	10.2	+5.0	NE 1	clair		26				14	
Timimoun											21	
In Salah	-1.0	9.4	+2.0	ENE 1	clair		25					
Rabat		15.0	-2.0	W 3	couvert		"	"	"			
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur l'Europe et sur le bassin méditerranéen où se comble la dépression signalée hier (Malon 746mm). Il a baissé au Nord-Ouest des Iles Britanniques où un minimum se trouve vers l'Islande (730mm). Des pressions élevées reconvrent l'Ouest de la péninsule ibérique et du Maroc (Rabat 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est et à l'Ouest, nuageux avec éclaircies au centre. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du littoral et neigé sur les hauteurs. Des orages sont signalés en divers points.

La mer est houleuse ou grosse sur l'ensemble du bassin.

Probabilité. La dépression méditerranéenne achèvera de se combler. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et quelques averses, surtout dans l'Est. Les vents souffleront d'entre Nord et Ouest et seront modérés. La température sera en hausse par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes éclaircies Vents d'entre Nord et Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses à l'Est. Vents d'entre Nord et Ouest modérés	Très nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Grandes éclaircies Vents d'entre Nord et Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses à l'Est. Vents d'entre Nord et Ouest modérés	Très nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest modérés	Très nuageux - Averses au Nord Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents d'entre Nord et Ouest forts à assez forts
Baléares	
Oran	Vents d'entre Nord et Ouest modérés
Alger	
Bizerte	Vents d'entre Nord et Ouest assez forts à modérés

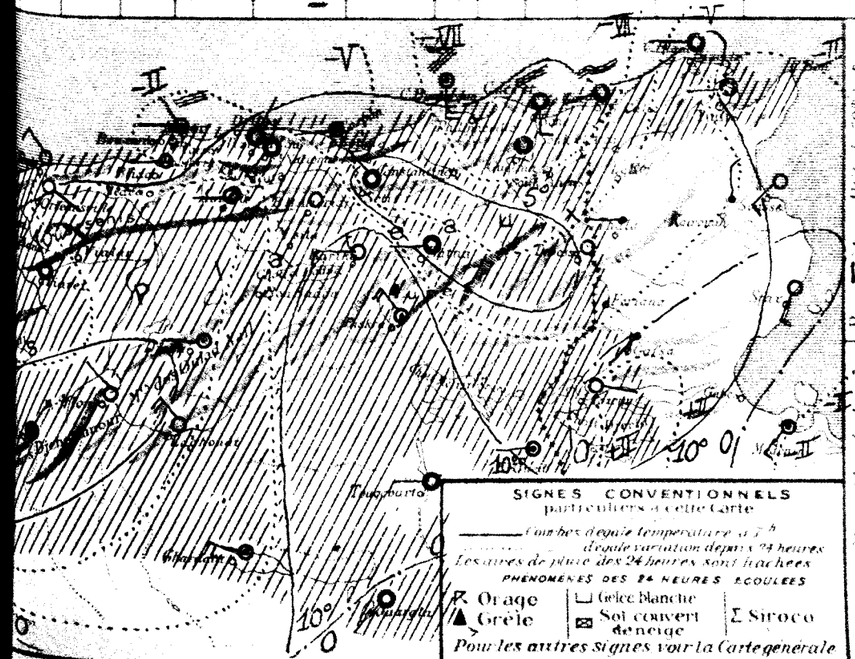
VENTS EN ALTITUDE

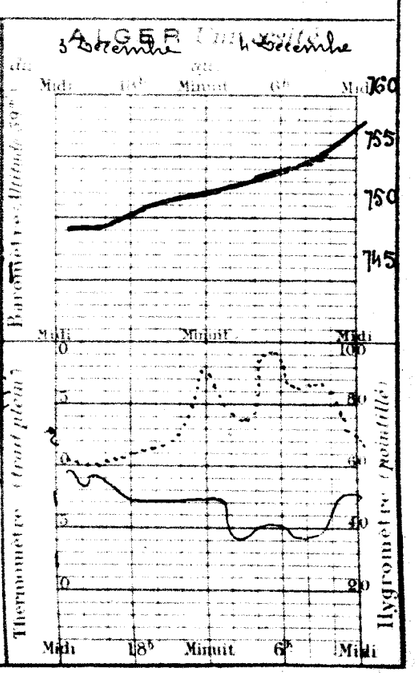
Ouest	Algérie	d'entre Nord et Ouest 4 à 6
"	Sahara	sec au Nord 6 à 8
Est	Algérie	d'entre Nord et Ouest 6 à 8
"	Sahara	d'entre Nord et Ouest 6 à 8

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	4
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

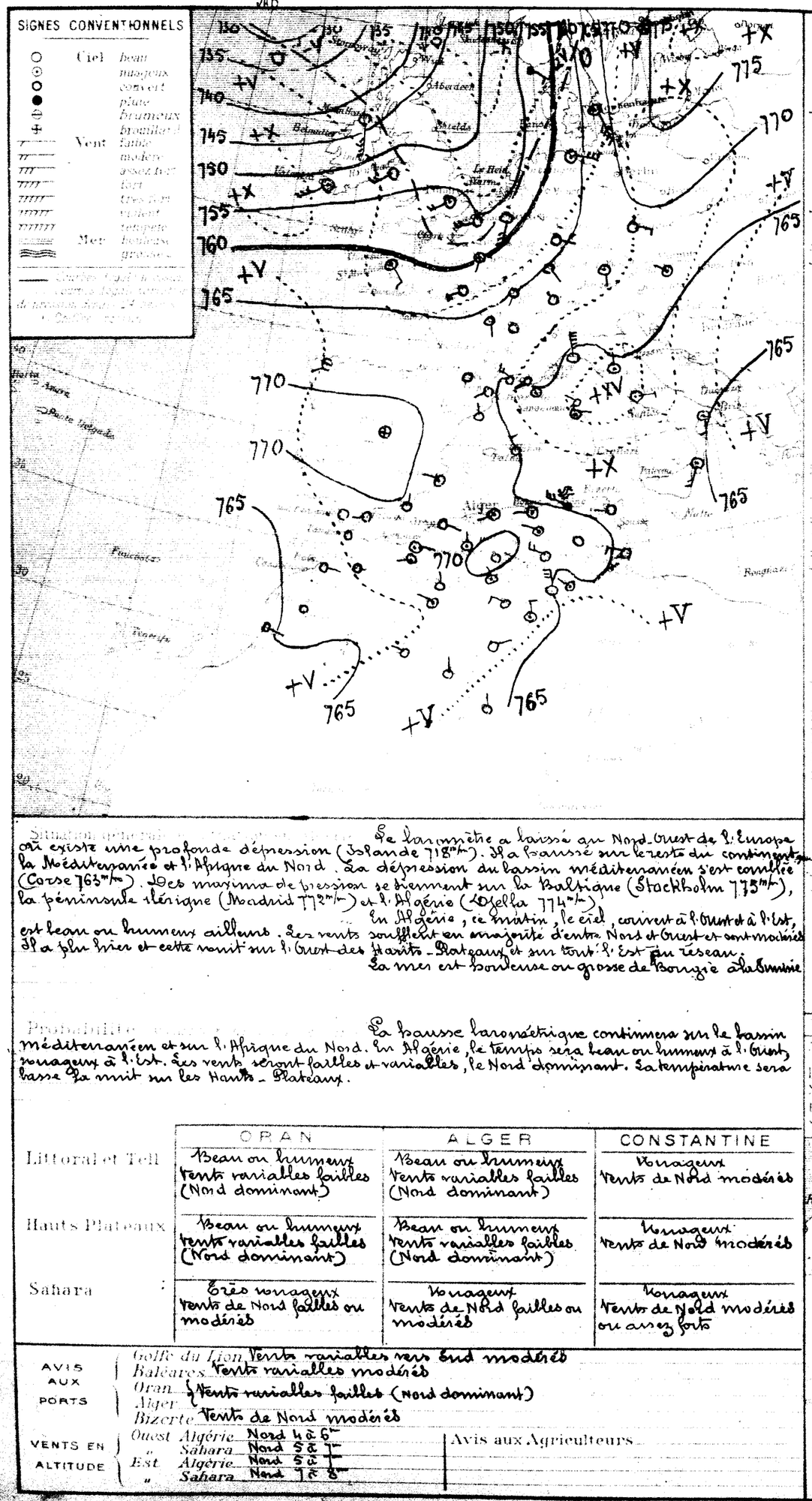




50e Année N°

BULLETIN MÉTÉOR[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 5 Décembre 192[illegible] — 7h Matin



Situation générale

Le baromètre a baissé au Nord-Ouest de l'Europe où existe une profonde dépression (Islande 718m/m). Il a baissé sur le reste du continent, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. La dépression du bassin méditerranéen s'est comblée (Corse 763m/m). Des maxima de pression se tiennent sur la Baltique (Stockholm 775m/m), la péninsule ibérique (Madrid 772m/m) et l'Algérie (Djelfa 774m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel, couvert à l'Ouest et à l'Est, est beau ou humeux ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Ouest et sont modérés. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest des Hauts-Plateaux et sur tout l'Est du réseau.

La mer est bonasse ou grosse de Bougie à la Tunisie

Probabilité

La hausse barométrique continuera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou humeux à l'Ouest, nuageux à l'Est. Les vents seront faibles et variables, le Nord dominant. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou humeux Vents variables faibles (Nord dominant)	Beau ou humeux Vents variables faibles (Nord dominant)	Nuageux Vents de Nord modérés
Hauts Plateaux	Beau ou humeux Vents variables faibles (Nord dominant)	Beau ou humeux Vents variables faibles (Nord dominant)	Nuageux Vents de Nord modérés
Sahara	Très nuageux Vents de Nord faibles ou modérés	Nuageux Vents de Nord faibles ou modérés	Nuageux Vents de Nord modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion — Vents variables vers Sud modérés
Baléares — Vents variables modérés
Oran, Alger — Vents variables faibles (Nord dominant)
Bizerte — Vents de Nord modérés

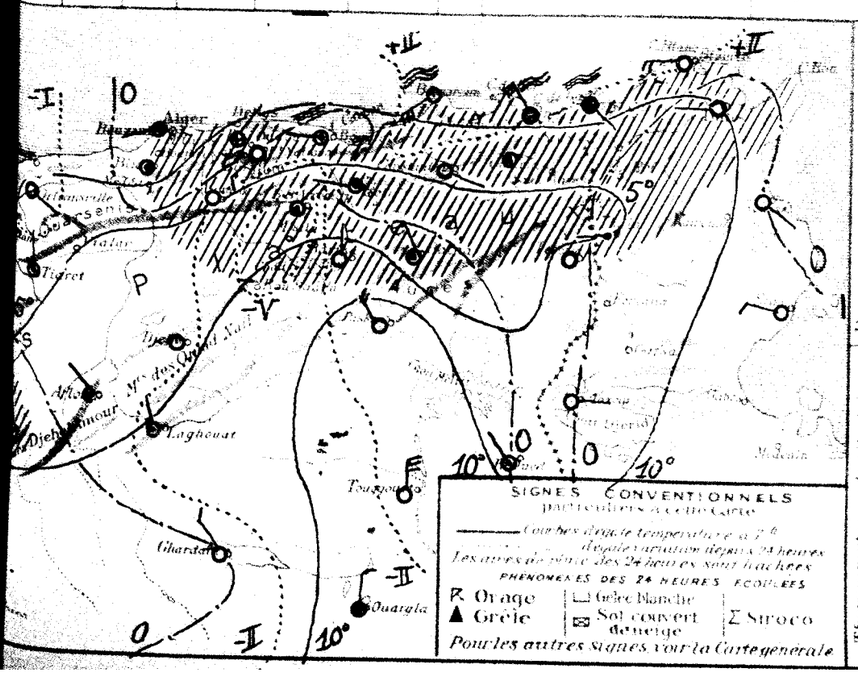
VENTS EN ALTITUDE

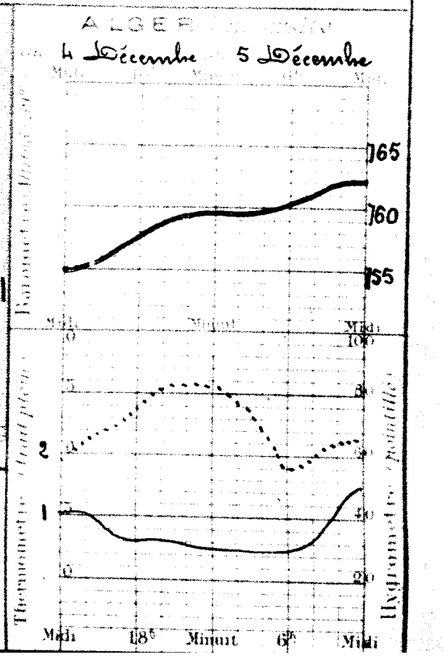
Ouest Algérie — Nord 4 à 6
" Sahara — Nord 5 à 7
Est Algérie — Nord 5 à 7
" Sahara — Nord 7 à 8

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air		Vent		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée en heures		Pluie 30 9h 5 Xbre	Pluie 30 9h	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Observation	Ecart	Direction et force				Soleil	Pluie			
Paris	+8.5	14.5	-3.0	SE 2	nuageux	Belle	19	13	4.3	24	
Nice	+8.0	12.8	-1.6	SE 2	couvert	Agitée	22	12	2.0	38	
Biarritz	+8.5	11.2	-2.9	S 4	nuageux	agitée	19	10	3.7	84	
Strasbourg	+8.8	11.0	+0.8	calme	nuageux		16	10	gttes 23.2	170	Gouttes hier.
Marseille	+9.0	12.2	-0.0	W 3	nuageux		14	11	11.4	251	
Alger	+8.6	13.2	+0.9	WSW 2	nuageux	agitée	17	12	gttes 12.4	225	matinée d'hier gouttes.
Oran	+11.7	8.0	-0.5	W 2	c. nuag.x	agitée	14	8	7.0	23.0	152 pluie hier et la nuit.
Constantine	+6.7	13.9	+4.7	NW 5	pluie	grosse	16	8	4.5	17.5	198 6h-7h pluie.
"	"	11.0	+1.0	SE 1	pluie	fibreuse	13	10	2.0	25.0	100 pluie.
Biskra	+7.4	10.0	-0.2	W 2	couvert		17	9	0.1	2.6	81
Laghouat	+7.6	12.0	-1.4	WNW 3	Beau	Agitée	18	11			54 pluie hier.
Ghardaïa	+8.0	10.0	0.0	WSW 2	nuageux		16	9	1.0	10.0	55 pluie.
Touggourt	+6.1	12.4	+1.2	W 1	Brumeux		15	11	gttes 24.1	93	Gouttes hier.
El Oued	"	10.0	+1.2	W 1	couvert		16	5	gttes 3.4	78	Gouttes ce matin.
Bougie	+7.2	10.4	-0.4	calme	couvert		16	8	16.0	70	
Philippeville	+4.0	10.1	-1.3	E 1	couvert		18	10	28.8	73	
Batna	+8.6	7.8	-2.2	SE 1	couvert		17	5	2.0	108	
Tébessa	+8.3	6.3	-1.0	N 1	nuageux		12	4	18.6	112	
Bône Abbes	+11.7	5.0	-2.0	calme	clair		10	5	1.4	21.6	100 pluie hier.
Bougaroun	+8.6	6.7	+0.2	SW 3	couvert		8	5	5.3	25.8	277 pluie hier et la nuit.
Bl Sahali	+9.3	8.3	-0.7	N 1	Brouillard		16	8	3.0	22.5	178 8h-16h et la nuit, pluie.
Rafaï	+10.6	2.2	-6.2	NE 1	nuageux		12	0		6.2	180
Marseille	+8.6	3.3	+0.4	WNW 2	c. nuag.x		9	3	2.1	12.1	88 pluie hier et la nuit.
"	+2.8	3.9	-0.5	NNW 1	c. nuag.x		11	2	1.0	14.0	77 pluie.
"	+9.2	6.8	+0.8	ESE 1	Beau		10	2	3.4	21.3	98 pluie par intermittence hier et la nuit.
"	+4.8	8.8	+0.3	calme	c. nuag.x		15	7	8.5	5.6	85 pluie la nuit.
"	+9.7	5.4	+0.2	calme	couvert		10	4	gttes 1.0	94	Gouttes.
"	+6.9	9.6	-1.3	NW 3	c. nuag.x		15	8			77
"	+5.2	7.3	+0.3	N 2	couvert		7	6	30.0	41.2	54 7h-18h et la nuit pluie. Pluie du 3 (10mm.6)
"		5.0	-1.0	NW 1	c. nuag.x		7	0		19.8	102
"	+3.3	2.4	-1.7	calme	clair		9	1		7.0	66
"		9.0	-1.7	N 2	clair		12	7	10.0	22.0	87
"	+6.4	5.4	-2.4	NNW 1	nuageux						115 pluie.
"	+2.5	10.7	-0.3	NW 4	clair		13	3		5.0	30
"	+2.0	11.8	-1.6	N 5	Beau		17	8		2.4	79
"	"	9.8	0.0	NW 1	nuageux		16	9			55
"	+7.3	8.0	0.0	E 1	clair		17	9		0.1	12
"	+5.3	8.0	0.0	NW 3	clair		14	7		1.0	19
"	+5.9	8.8	-3.1	N 3	nuag.x		21	7		1.0	105
"	+5.9	5.3	-2.8	NE 2	clair		18	8		1.0	30
"	+8.6	9.3	-0.9	NW 1	couvert		15	4			14
"	+7.6	9.6	+1.5	N 2	clair		23	8			14
"	+5.5	8.8	-0.6	N 2	d		24	9			21
"	+3.1	13.0	-2.0	ESE 2	Beau		25	8			



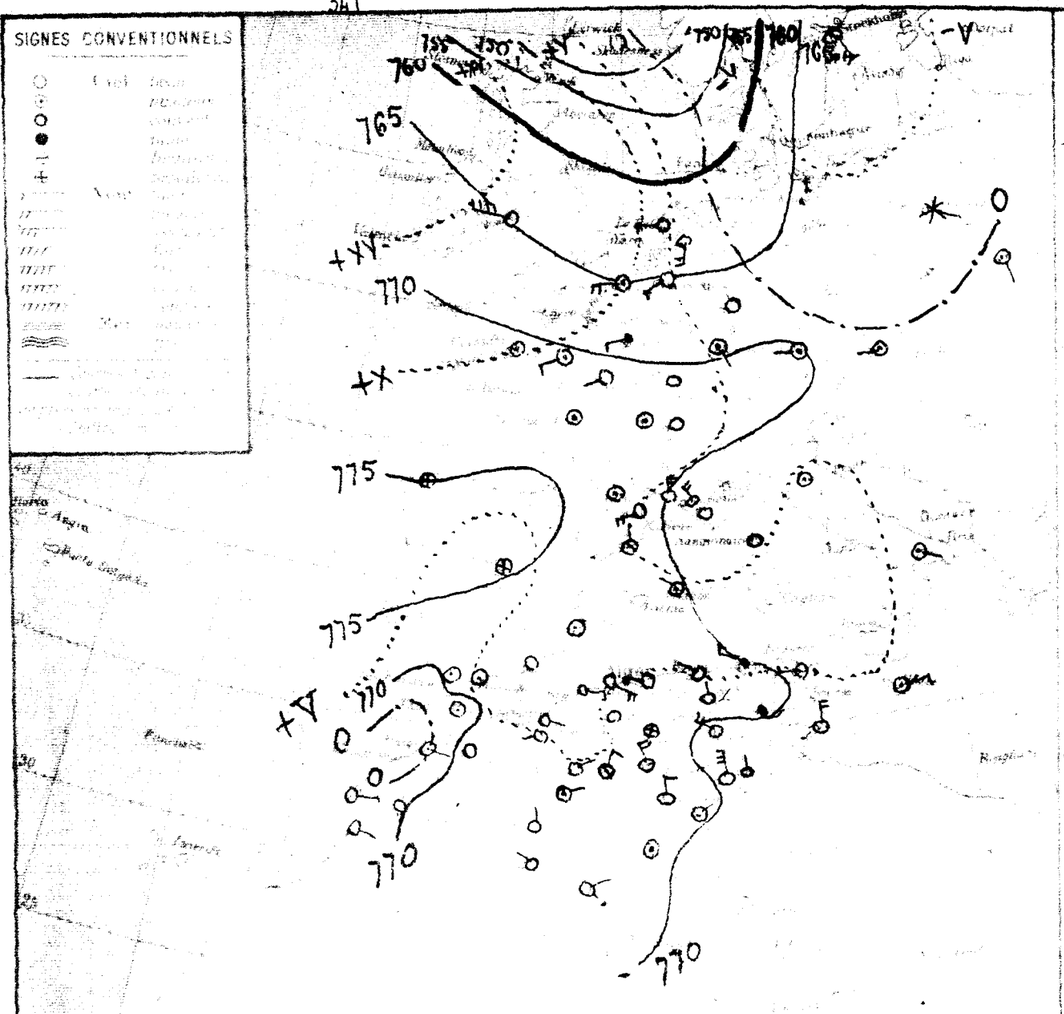


30e Année N° 341

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 6 Décembre 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS



Le baromètre a baissé sur la Scandinavie et l'Europe centrale à l'approche d'une dépression centrée au Nord de l'Europe (Jles Féroé 745mm). Il a baissé partout ailleurs. Des pressions élevées recouvrent la péninsule ibérique (Madrid 776mm) et l'Algérie (Méchéria 774mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux ou beau à l'Ouest, nuageux avec pluies à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Nord. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité — Les variations barométriques seront faibles et plutôt en baisse sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables faibles à l'Ouest et au centre. Il s'éclaircira à l'Est où les vents, du secteur Nord, seront faibles ou modérés. La température se relèvera dans l'Ouest du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Nuageux (Brumes) s'éclaircissant. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Nuageux (Brumes) s'éclaircissant. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Nord modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion — Vents d'entre Nord et Ouest modérés à assez forts
Baléares, Oran, Alger — Vents variables faibles ou modérés
Bizerte — Vents du secteur Nord faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie — Nord à Nord-est 4 à 6m
" Sahara — d'entre Nord et Est 4 à 6m
Est Algérie — Nord 6 à 8m
" Sahara — Nord 8 à 10m

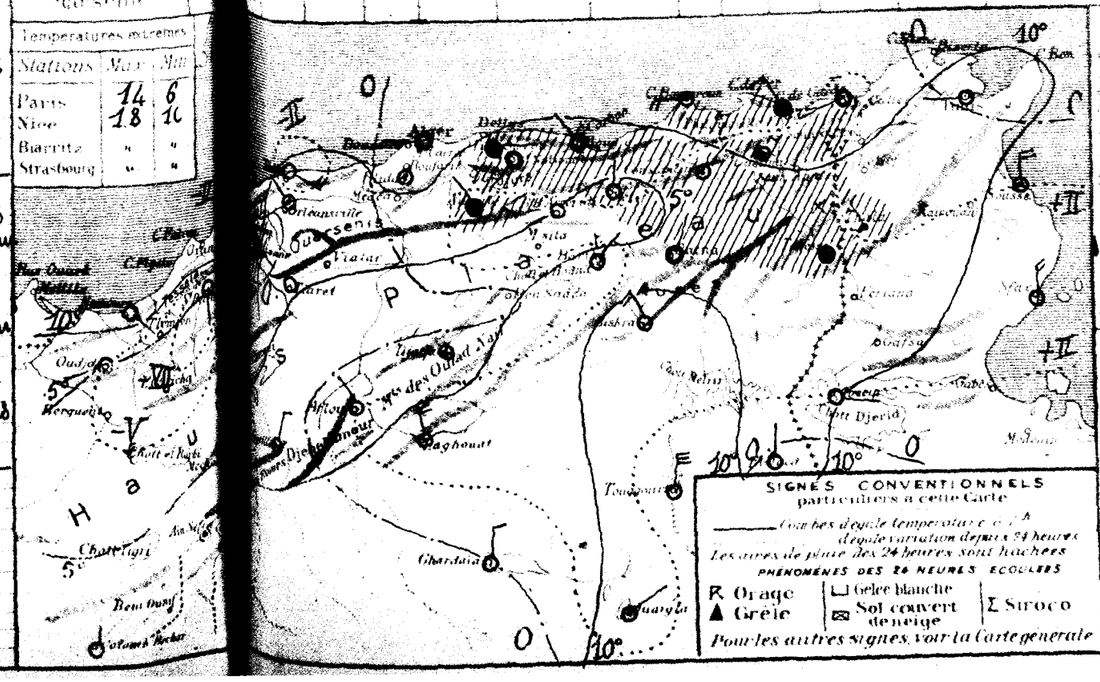
Avis aux Agriculteurs

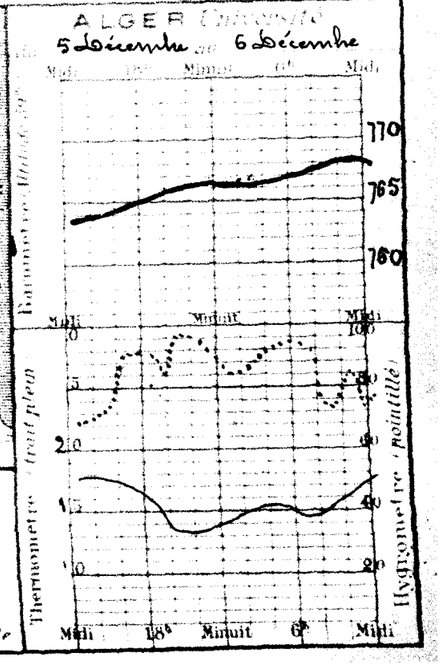
STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN												
										Pluie 30 9mm 6 Xbre	Pluie 30 9bre	OBSERVATIONS DIVERSES
+3.0	11.8	-2.7	SE	2	Beau	P. agitée	20	10		4.3	24	
+3.1	11.5	-1.3	E	3	clair	Belle	20	10		2.0	38	
+3.6	9.1	-2.1	SE	4	clair	Belle	19	9		3.7	84	
+4.9	12.0	+1.0	Calme		6 nuag.		20	11		23.2	170	
+3.2	12.3	+0.1	W	1	6 nuag.		15	11		11.4	251	
+3.0	14.5	+1.3	W	1	couvert	P. agitée	18	13		12.4	225	
+3.3	9.0	+1.0	NW	2	couvert	P. agitée	14	9	2.0	25.0	152	pluie hier matin.
+3.9	14.8	+0.9	NW	3	pluie	agitée	16	11	19.0	36.5	198	pluie hier et la nuit.
"	14.1	+3.1	WSW	2	couvert	agitée	.	13	4.5	29.5	100	pluie
+6.3	9.4	-0.6	W	2	clair		18	7		2.6	81	
+3.2	14.6	+2.6	N	4	Beau	P. agitée	21	11			54	
+2.1	5.0	-5.0	WSW	1	clair		21	5		10.0	55	
+0.0	9.0	-7.4	S	1	clair		16	5		24.1	93	
"	8.8	-1.2	S	1	nuageux		16	5		5.4	78	
+3.8	8.4	-2.0	Calme		Brouill.d		15	7		16.0	70	
+1.9	10.5	+0.4	SE	1	Brouill.		18	8	0.5	29.3	73	pluie.
+2.4	7.3	-0.5	NW	1	6 nuag		16	7		2.0	108	
+4.5	5.1	-1.2	calme		Beau		10	4		18.6	112	
+1.9	8.0	+3.0	NW	2	pluie		10	6	9 Ittes	21.6	100	Averse ce matin.
+2.9	7.7	+1.0	SW	2	couvert		11	6	3.7	29.5	227	Pluie la nuit.
+3.2	9.3	+1.0	E	1	pluie		17	9	3.0	25.5	178	pluie hier et la nuit.
+4.1	5.4	+2.9	calme		Beau		10	0		6.2	180	
+2.9	4.5	+1.2	N	1	Beau		8	4	2.3	14.4	88	pluie hier et la nuit.
+2.2	7.6	+2.7	NNE	2	couvert		8	4	0.2	14.2	77	brume hier.
+2.1	9.2	+2.4	NE	1	6 nuag.		11	3	0.1	27.4	96	pluie hier et la nuit.
+2.7	11.9	+3.1	Calme		6 nuag.		15	9	2.2	11.8	85	15m et 18m pluie.
+2.6	8.0	+2.6	Calme		pluie		9	7	4.0	5.0	94	pluie
+2.1	7.5	-2.1	NE	1	6 nuag.		14	6			77	
+1.9	5.0	-2.3	NE	2	clair		11	5		41.2	54	
+1.1	3.1	-0.8	NNE	3	Brum.		10	3		24.0	102	
	4.0	+2.0	NNW	1	clair		7	2		13.8	66	
+1.1	2.8	+0.2	Calme		Brouill.d		9	1		7.0	87	
"	9.7	+0.7	NE	2	clair		14	6		22.0	115	
+1.6	8.0	-3.5	N	1	clair		19	7			20	
+2.6	8.5	+3.1	NNW	4	clair		14	5		5.0	79	
+3.3	13.0	+2.3	NW	4	Beau		17	8		2.4	65	
+3.0	11.4	+0.2	N	5	clair		18	8			12	
	8.6	-1.2	N	1	Beau		10	4		0.1	19	
+3.0	10.0	+2.0	NE	1	clair		14	7		1.0	105	
+2.2	8.0	0.0	N	3	clair		11	5		1.0	30	
+3.5	13.0	+4.2	NE	2	nuag.		18	8		1.0	14	
+3.0	4.0	-1.3	calme		d		17	7				
+2.2	8.3	-1.0	NW	1	clair		21	7			14	
+3.8	7.2	-2.4	NE	3	d		24	10			21	
+3.9	7.0	-1.8	NNW	1	d		15	6				
+3.1	13.0	-2.0	ESE	2	nuag.	"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	6
Nice	18	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 7 Décembre 194

7h. Matin

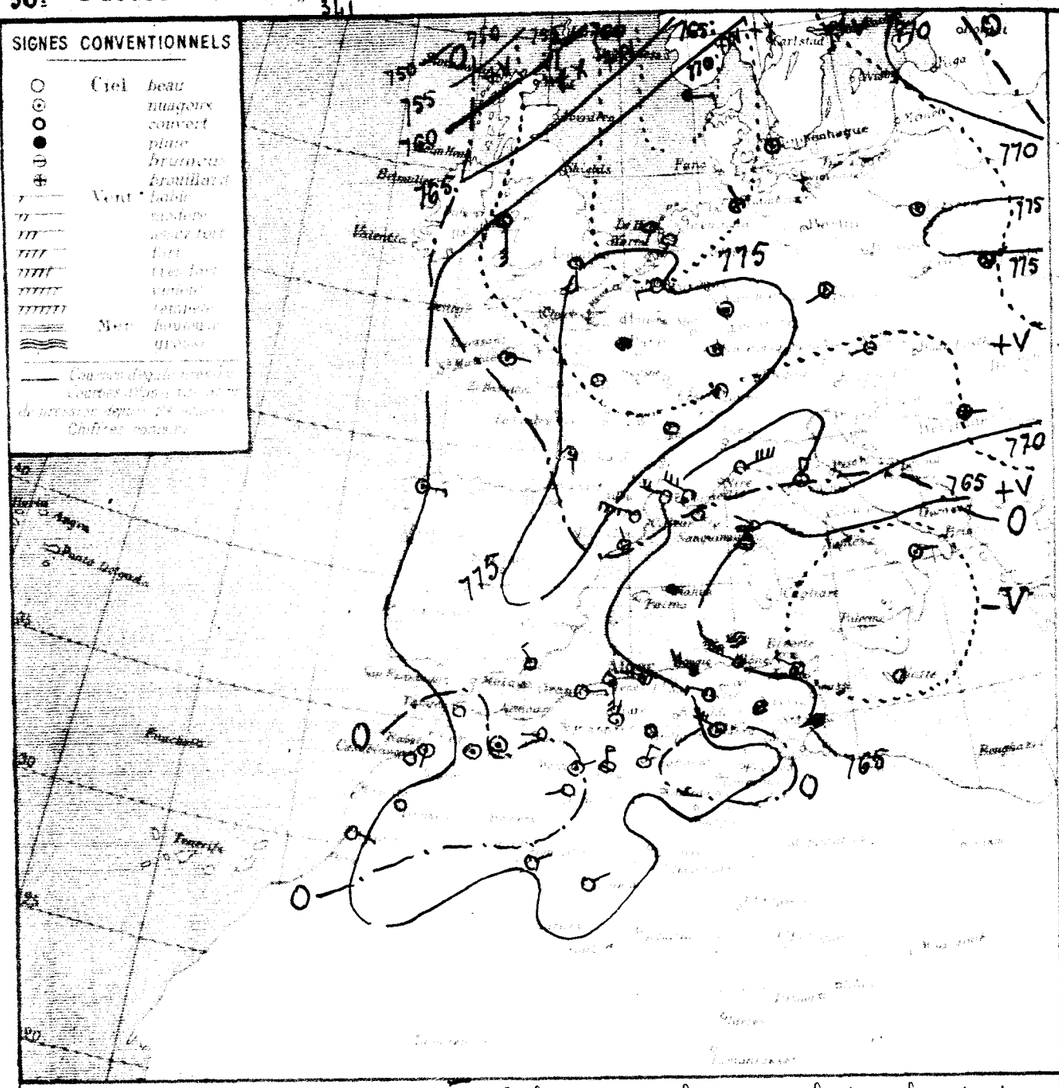
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard, brouillard

Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale température à 7h. du matin
Courbes d'égale variation depuis 24 heures



STATIONS

Stations	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Écart du 0° normal (Diff. en 24h)	Température de l'air: Observée	Écart (Diff. en 24h)	Vent: Direction et force (Force de 0 à 12)	État du Ciel	État de la Mer	Durée des 24 Heures: Insolation	Pluie	Pluie 30 g/m²	Pluie 7 x 5	Pluie 30 g/m²	PHÉNOMÈNES DIVERS
										4.5	24	
	-0.8	11.5	-0.2	E 3	nuag.	Belle	22	11		2.0	38	
	-0.4	10.3	+1.2	S 4	clair	Belle	19	10		3.7	84	
	-0.9	13.0	+1.0	calme	couvert		18	12		23.2	170	
	-1.6	12.4	+0.1	W 2	Ennag.		16	12		11.4	251	
	-1.5	14.6	+0.1	WNW 2	Ennag.	Belle	19	13		12.4	225	
	-2.2	10.0	+1.0	NW 4	pluie	Agitée	12	10	6.3	31.3	152	Pluie hier et la nuit
	-3.9	14.0	-0.8	NW 6	couvert	Grosse	18	11		36.5	198	
	-1.2	15.2	+1.1	NW 6	Ennag.	Agitée	17	14	2.0	31.5	100	grains et pluie soirée et nuit
	-6.4	13.6	+4.2	NW 3	Ennag.		18	12		2.6	81	
	-2.3	12.8	-1.6	WSW 2	Beau	Belle	16	11			54	
	+0.5	5.0	0.0	W 1	clair		20	5		10.0	55	
	-0.9	6.2	+1.2	SW 1	clair		17	3		24.1	93	
	"	6.8	-2.0	S 1	d		21	3		3.4	78	
	-0.3	7.0	-1.4	calme	nuag.		17	6		16.0	70	
	-0.8	7.8	-2.7	SSW 1	Beau		14	5		29.3	73	
	-1.3	7.2	-0.1	NE 1	clair		14	7		2.0	108	
	-0.6	8.3	+3.2	NNE 1	nuag.		17	6		18.6	112	
										21.6	100	
										29.5	277	
	-1.9	11.0	+1.7	E 1	couvert		12	10	4.5	30.1	178	Pluie hier et la nuit
	+0.1	6.2	+1.1	calme	clair		11	4		6.8	180	
	-2.2	6.7	+2.2	NW 5	couvert		12	4	1.4	15.8	88	Pluie hier et la nuit
	-2.9	7.9	+0.3	NNW 1	d		12	6	2.0	16.8	77	Pluie la nuit
										27.4	98	
	-2.7	11.3	-0.6	W 1	Ennag.		16	9	2.9	14.7	85	Pluie hier et la nuit
	-2.5	6.2	-1.8	calme	couvert		17	5	1.0	6.0	94	Pluie
	+0.9	4.8	-2.7	SW 2	clair		15	8			77	
	+0.2	3.0	-2.0	NE 2	nuag.		12	0		41.2	54	
	-1.0	5.3	+2.8	N 4	Limid		11	2		24.0	102	
	"	5.0	+1.0	W 1	couvert		8	4		19.8	66	
	"	6.4	+3.8	calme	couvert		10	2		7.0	87	
	"	9.9	+0.2	W 4	clair		14	7		22.0	115	
	+0.9	6.0	-2.0	N 1	clair		20	6			30	
	-0.7	9.5	+1.0	NNE 3	Beau		15	6		5.0	79	
	-1.5	13.5	+4.5	NW 5	Ennag.		21	12		2.4	55	
											12	
										0.1	19	
	-1.2	11.0	+1.0	ESE 1	Ennag.		19	10		1.0	105	
										1.0	50	
	-0.5	12.0	-1.0	N 1	Ennag.		20	10		1.0	14	
	-5.5	6.4	+2.4	NW 1	clair		17	3				
	-0.8	8.3	0.0	NE 1	clair		20	6			14	
	-1.3	6.9	-0.3	NE 2	d		18	5			21	

Oran
Alger
Constantine
Tunis
Sfax
Gabès
Biskra
Laghouat
Ghardaïa
Touggourt
El Oued
Colomb-Béchar
Adrar
Timimoun
In Salah
Tozeur
Gafsa
Tripoli
Malte
Sicile
Sardaigne
Baléares
Golfe du Lion
Golfe de Gênes
Tunisie
Algérie
Maroc
Sahara

Situation générale et observations en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord et le centre de l'Europe où se sont étendues les pressions élevées de l'Ouest (Mayence 778mm - Bologne 774mm). Il reste également élevé sur le Maroc et l'Algérie (Ain-Sefra 774mm). Les dépressions se maintiennent sur l'Islande (723mm) et au Sud de l'Italie (Malte 762mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est où les vents soufflent assez forts d'entre Nord et Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse ou grosse de Bougie à la Tunisie et dans le golfe de Gênes.

Probabilité (valable pour la journée). Un couloir de pressions relativement basses reliera le Nord-Ouest de l'Europe au bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies. Des averses tomberont dans l'Est. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés	Très nuageux - Averses - Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés	Très nuageux - Averses - Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Sahara	Beau temps - Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps - Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux - Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents variables faibles ou modérés
Baléares, Oran, Alger	Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Bizerte	Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

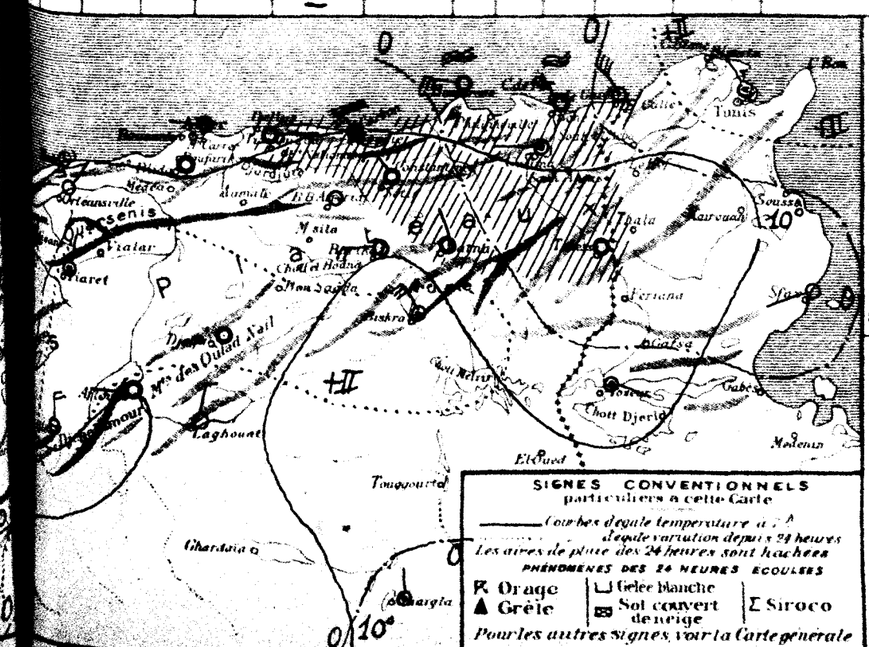
VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Nord-Ouest 8 à 10m
"	Sahara	d'entre Nord et Est 4 à 6m
Est	Algérie	Nord-Ouest 10 à 15m
"	Sahara	Nord 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	5
Nice	13	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

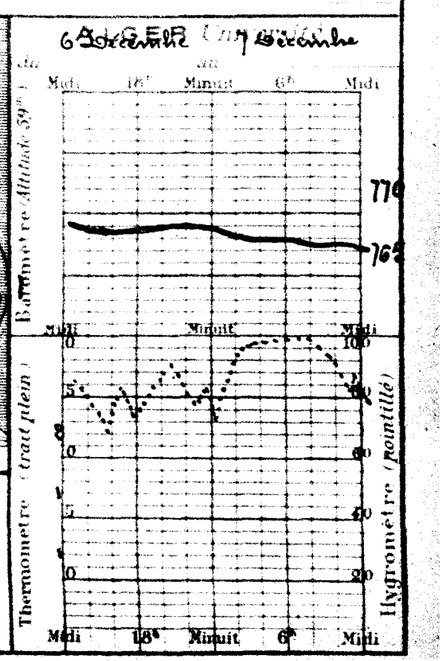
Courbes d'égale température à 7h.
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachurées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULES

R Orage | Grêle | Gelée blanche | Sol couvert de neige | Σ Sirocco

Pour les autres signes, voir la Carte générale

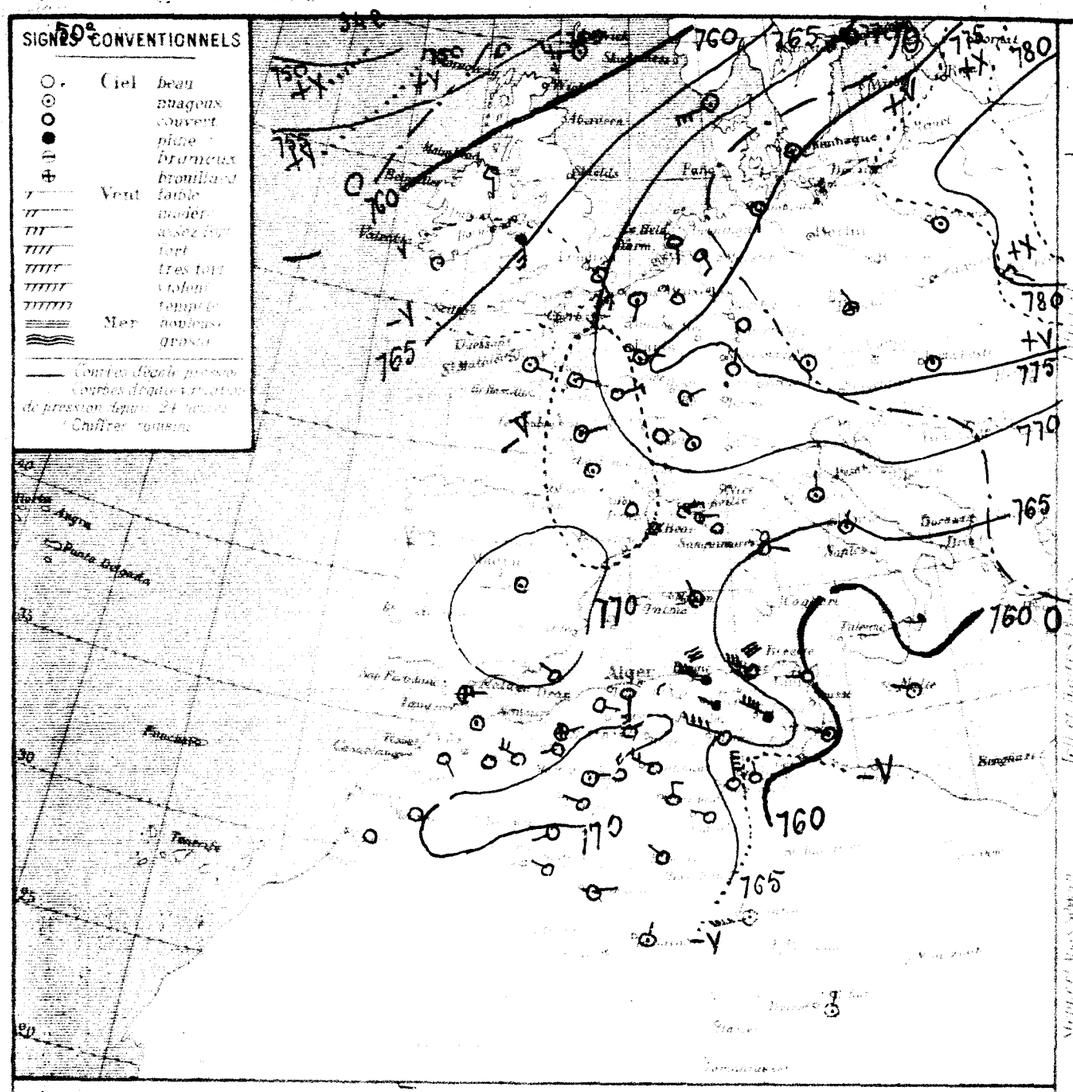
6 Décembre / 7 Décembre



Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 8 Décembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Observation de 7 heures du matin						Durées en heures		Pluie tombée de 7h. du matin à 7h. du matin	Pluie tombée depuis le 1er Septembre	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Baromètre réduit à 0° (Cheval de 24h.)	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la Mer	Température extrêmes — max.	Température extrêmes — min.	Pluie — 30 g/h. = 8 m/m	Pluie — 30 g/h. = 8 m/m	
Alger	-	13.5	-	ENE 1	brouill.	Belle	14	11	4.3	24	
Blida	-3.6	11.2	-0.1	ESE 1	couvert	Belle	21	11	2.0	38	
Médéa	-3.0	10.5	+0.2	S 4	d	Agitée	18	9	5.1	84	
Miliana	-3.0	9.8	-3.2	calme	nuag.		16	9	23.2	170	
Orléansville	-2.2	10.0	-2.4	N 1	Beau		14	9	11.4	251	
Tiaret	-2.1	11.0	-3.6	calme	nuag.	Belle	17	11	12.4	225	
Tlemcen	-3.3	11.0	+1.0	NW 5	Couag.	Houleuse	14	11	5.5	36.8	152	Pluie hier
Nemours	-3.3	13.5	-0.5	NW 5	couvert	Houleuse	17	8	2.5	39.0	198	18-7h pluie
Oran	-	14.7	-0.3	NW 5	pluie	Furieuse	17	9	9.0	40.6	100	16h45 éclairs ; pluie hier et la nuit
Mascara	-3.6	11.0	-2.6	W 2	couvert		16	7	5.8	8.4	81	Pluie hier
Saïda	-4.3	11.4	-1.4	WNW 3	nuag.	Agitée	18	8			84	
Géryville	-4.3	4.0	-1.0	WSW 1	Beau		21	4		10.0	55	
Aflou	-2.7	5.0	-1.2	NW 1	Brum.		17	4		24.1	93	
Bou Saada	-	8.0	+1.2	E 1	Beau		21	3		3.4	78	
M'Sila	-2.2	7.6	+0.6	N 1	nuag.		17	6		16.0	70	
Batna	-2.4	6.8	-1.0	E 1	Couag.		18	6		29.3	73	
Biskra	-3.0	7.5	+0.3	S 1	d		18	6		2.0	108	
Touggourt	-1.8	4.4	-3.9	NE 1	clair		14	4		18.6	118	
Djidjelli	-	6.0	-	N 2	Couag.		11	6		22.6	100	Pluie du 6 (1m/m,0)
Bougie	-	5.6		SW 2	nuag.		10	5	18.1	47.6	277	Pluie hier
Sétif	-1.5	8.8	-2.8	W 1	Couag.		16	7	8.0	38.1	178	9 à 18h et la nuit pluie
Bône	-5.6	5.4	-0.8	Calme	couvert		12	3		6.2	180	
Philippeville	-2.4	3.4	-3.3	NW 2	Calme		12	2	10.6	26.4	88	Pluie hier et la nuit
Constantine	-2.3	4.4	-3.5	NNE 3	couvert		9	3	8.0	19.2	77	Pluie hier
Souk Ahras	-	8.4		NNE 6	pluie		12	1	7.3	33.8	98	20h tonnerre, pluie ; pluie du 6 (2m/m,1)
Tébessa	-2.7	9.0	-2.3	calme	Couvert		15	7	12.4	27.1	85	Pluie hier et la nuit
Tlemcen	-0.6	5.0	-1.8	NW 6	pluie		10	5	10,0	16,0	94	Pluie la nuit et ce matin
Nemours	-1.7	5.3	+0.5	NW 2	clair		17	3			77	
Oran	-3.6	4.0	+1.0	NE 1	nuag.		14	4		41.2	84	
Mascara	-3.5	4.1	-1.2	NNW 5	couvert		11	2	0.1	24.1	102	Pluie la nuit
Saïda	-	5.0	-2.0	NW 1	Beau		11	2		19.8	66	
Géryville	-	6.0	-0.4	N 4	d		10	3		7.0	87	
Aflou	-	10.9	+1.0	W 3	clair		15	7		22.0	115	
Bou Saada	-4.1	6.8	+0.8	SW 1	Beau		20	6			30	
M'Sila	-2.4	8.4	-1.1	NW 4	clair		15	3		5.0	79	
Batna	-4.5	13.0	-0.5	NW 6	Beau		20	11		2.4	55	
Biskra	-3.0	12.2	-3.2	N 6	clair		20	7			18	9h 15 remous de sable
Touggourt	-	8.0	-3.0	N 2	Beau		22	8		0.1	19	
El Oued										1.0	105	
Tozeur										1.0	30	
Ghardaïa	-1.2	8.0	+1.0	N 3	clair		19	6		1.0	14	
Ouargla	-3.2	10.0	-2.0	NW 2	d		21	9			81	
El Golea	-1.3	5.8	-0.6	NW 1	Beau		19	5				
Beni Abbès	-3.2	7.1	-1.2	NW 1	clair		36	6			14	
Tanmmoun	-2.8	6.4	-0.5	ENE 2	d		20	6			81	
In Salah	-1.1	8.2	0.0	NNE 1	Couag.		20					
Rabat	-0.2	14.0	0.0	SSE 2	couvert							
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'étendent de la Russie (Moscou 783m/m) à la France ainsi que sur l'Espagne (Madrid 771m/m) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra 772m/m). Des dépressions recouvrent l'océan Glacial (Islande 736m/m) et l'Est de la Tunisie (Sfax 760m/m).

En Algérie, le ciel est couvert et pluvieux à l'Est depuis hier matin avec vents forts d'entre Ouest et Nord ; il est nuageux avec éclaircies ailleurs.

En mer est houleuse ou grosse de Bougie à la Tunisie et en Corse.

Probabilité (valable pour la journée) — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord où la pression restera plus élevée à l'Ouest. En Algérie, le temps, d'abord beau avec vents modérés d'entre Sud et Ouest à l'Ouest et au centre, se couvrira et deviendra pluvieux. Il sera très nuageux avec averses et éclaircies à l'Est où les vents, assez forts, souffleront encore d'entre Nord et Ouest. La température sera en baisse à l'Ouest et inférieure à la normale à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant. Pluies prochaines. Vents de Sud à Ouest modérés	Beau puis se couvrant. Pluies prochaines. Vents de Sud à Ouest modérés	Eclaircies nuageux - Averses et Eclaircies. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Beau puis se couvrant. Pluies prochaines - Vents de Sud à Ouest modérés	Beau puis se couvrant. Pluies prochaines. Vents de Sud à Ouest modérés	Eclaircies nuageux - Averses et Eclaircies. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux. Vents du secteur Nord modérés	Eclaircies nuageux - Averses au Nord - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents d'entre Nord et Ouest assez forts	
Baléares		
Oran	Vents de Sud à Ouest modérés	
Alger		
Bizerte	Vents d'entre Nord et Ouest assez forts	

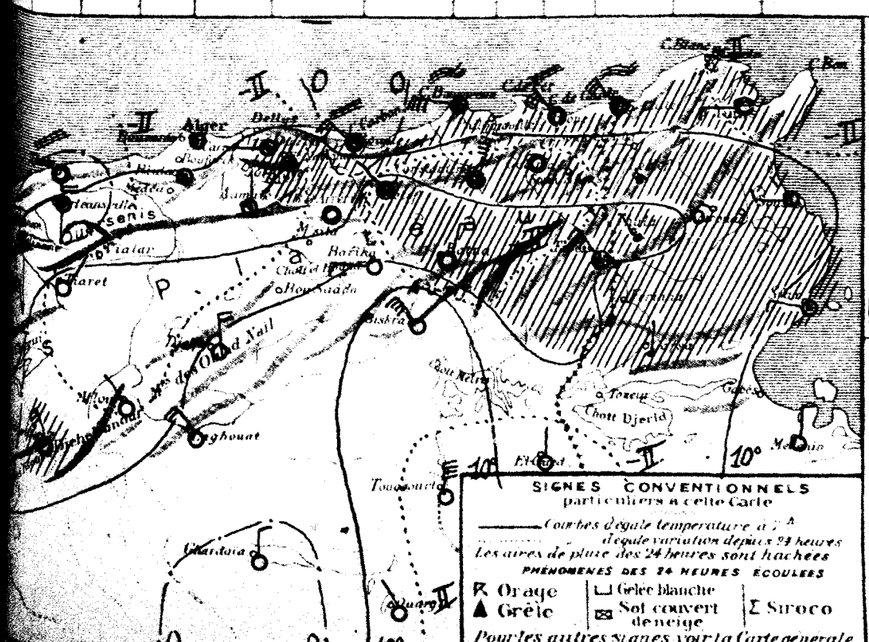
VENTS EN ALTITUDE

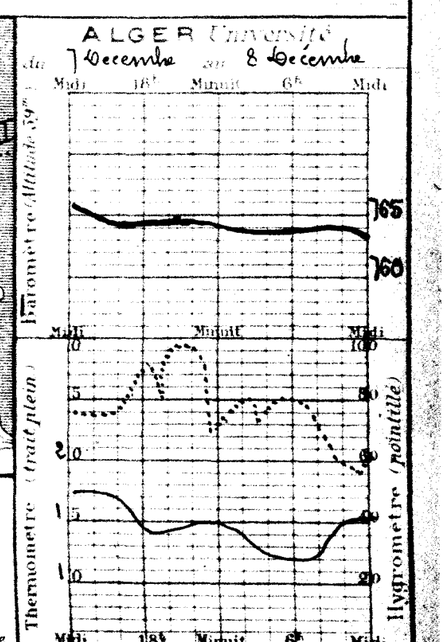
Ouest	Algérie	Nord à Ouest 8 à 10m
"	Sahara	d'entre Nord et Est 4 à 6m
Est	Algérie	Nord-Ouest 10 à 15m
"	Sahara	Nord 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

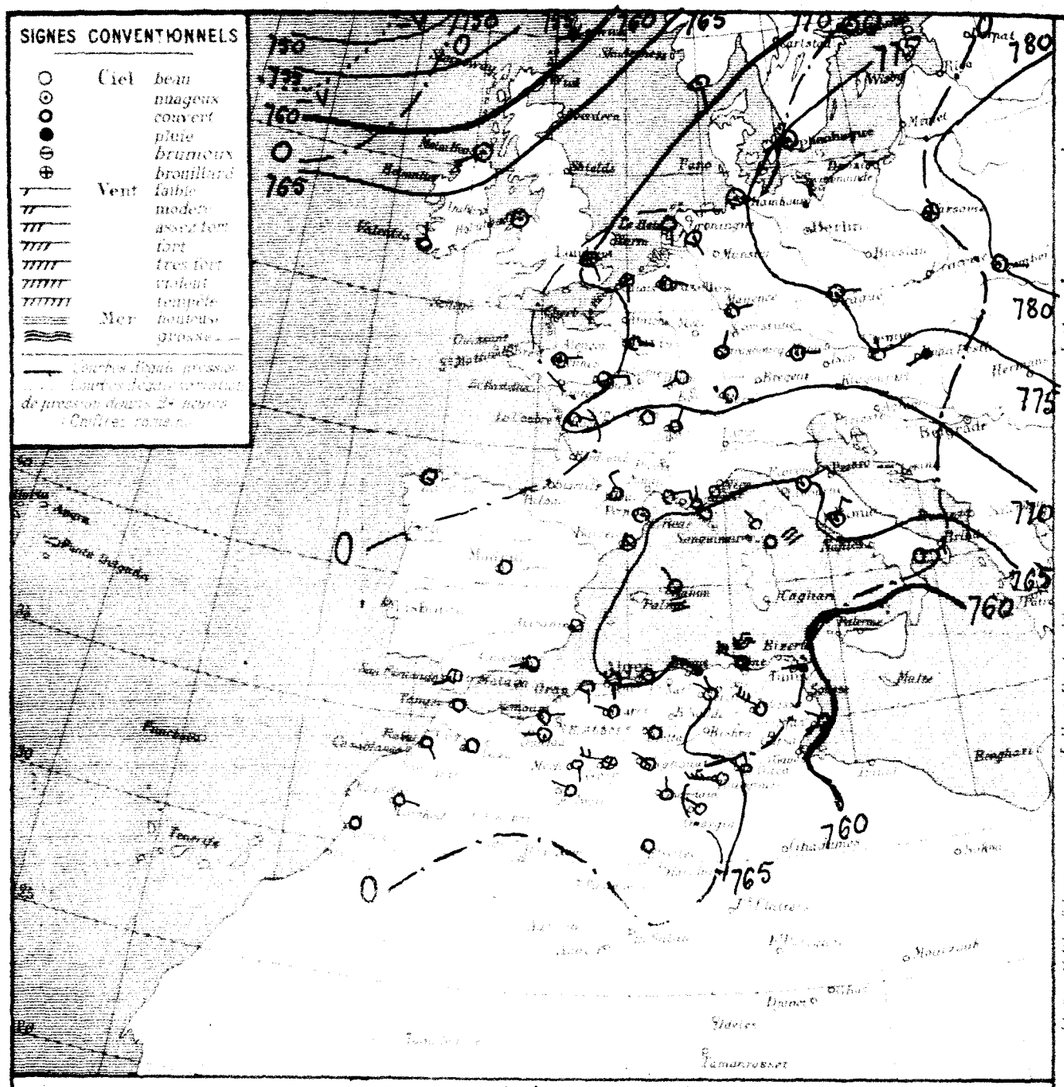
Stations	Max	Min
Paris	4	0
Nice	16	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 9 Décembre 1924 — 7h. Matin



Stations	Température de l'air à 0h (Différence avec la veille)	Température de l'air à 7h (Observation)	Température de l'air à 7h (Différence avec la veille)	Vent à 7h (Direction et force de 0 à 9)	État du Ciel à 7h	État de la Mer à 7h	Dans les 24 heures: Températures extrêmes (max)	Dans les 24 heures: Températures extrêmes (min)	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie tombée de 7h à 9h (9 Xbre) millim.	Pluie tombée de 7h à 7h (10 Xbre) millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Ben Saf												
Oran	-1.1	15.1	+1.6	ENE 1	couvert	Belle	17	10		4.3	24	
Mostaganem												
Tenes	-2.7	14.1	+1.9	S 1	couvert	Agitée	20	13		2.0	38	
Blida	-3.6	14.1	+3.6	S 2	couvert	Agitée	17	11		3.7	84	
Bouzaréa	-3.5	12.0	+2.2	calme	couvert		18	10		23.2	170	
Alger	-3.7	11.2	+1.2	N 1	brouillard		15	9		11.4	251	
Maison Carrée	-3.6	13.3	+2.3	calme	couvert	Agitée	16	11		12.4	225	
Bougie												
Philippeville	-1.8	7.0	-4.0	NW 2	pluie	Agitée	16	7		36.8	152	
Cap de Garde												
La Calle	-2.0	12.3	-1.2	NW 5	couvert	grosse	17	9	1.5	40.5	198	pluie hier et la nuit.
Bizerte	"	12.8	-1.9	NW 6	pluie	furieuse	17	9	13.0	53.5	100	3h30 orage, pluie, grêle.
Tunis												
Sfax	+0.1	8.4	-2.6	W 2	pluie		16	7	3.8	18.2	81	pluie.
Gabès	+0.4	11.2	-0.2	NW 2	clair	agitée	17	7			54	
Oued Kebir												
Tebessa	-2.9	7.0	+3.0	W 1	nuageux		17	4		10.0	55	
Souk des Arbes												
Saida	-3.9	11.2	+6.2	W 1	brumeux		15	10		24.1	93	
Mascara	"	10.6	+2.6	W 1	couvert		21	5		3.4	78	
Relizane	-4.3	9.6	+2.0	calme	d		16	8		16.0	70	
Orléansville	-3.6	12.1	+5.3	SW 1	d		17	10		29.3	73	
Tiaret	-3.4	10.9	+5.4	SE 1	d		15	10		2.0	108	
Vialar	-3.1	7.6	+3.2	NW 2	d		14	6		18.6	112	
Medea												
Aumale												
Fort National	-3.0	7.0	+1.0	NE 2	pluie		10	6	0.3	22.9	100	pluie la nuit
Tizi Ouzou											277	
Bordj bou Arreridj	-1.3	7.0	-1.2	W 1	brouillard		16	5		38.1	178	
Setif	-1.1	2.0	-3.4	calme	couvert		12	0		6.2	180	
Batna	-1.4	0.1	-2.1	NW 2	beau		7	-1	2.3	28.1	88	pluie hier
Constantine	-2.1	4.1	+0.3	E 1	clair		7	0	0.3	19.5	77	pluie hier
Guelma	+0.4	5.5	-2.9	E 1	Serein		12	1	10.0	47.8	98	pluie la nuit
Tebessa	-1.1	2.8	-0.2	W 2	d		14	7	5.3	32.4	85	pluie la nuit
El Aricha	-3.5	5.0	0.0	NW 5	couvert		8	4	2.0	18.0	94	pluie
Ain Sefra												
Mecheria	-1.9	6.1	+0.8	NW 1	clair		17	3			77	
Geryville	-4.3	6.0	+2.0	S 2	Beau		13	6	4.0	45.2	54	pluie
Afton	-1.8	3.5	-0.6	WNW 4	brouillard		10	-1		24.1	102	
Djelfa		4.2	+1.2	NW 1	couvert		8	2		19.8	66	
Bou Saada	-2.1	5.6	-0.4	calme	d		8	1		7.0	87	
M'Sila												
Barika	"	8.5	-2.4	NW 2	clair		13	5		22.0	115	
Colomb-Béchar											30	
Laghouat	-1.2	8.2	-0.2	NW 1	nuageux		13	4		5.0	79	
Biskra											35	
Touggourt	+0.8	11.0	-1.2	W 6	clair		18	5			12	
El Oued	"	6.8	-1.2	N 1	Beau		20	6	0.1		19	
Tozeur	-2.3	6.0	-2.0	ENE 1	clair		15	4	1.0		105	
Ghardaia	-0.5	5.0	-3.0	N 2	d		16	4	1.0		30	
Ouargla	+0.9	7.3	-2.7	NW 1	d		19	5	1.0		14	
El Goléa	-2.0	3.2	-2.6	calme	d		17	1				
Beni Abbes											14	
Timimoun											21	
In Salah	"	5.0	-3.1	NNW 1	clair		20	4				
Rabat	-2.1	14.0	0.0	SSE 1	couvert		"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé au Nord-Ouest des Iles Britanniques où une profonde dépression s'étend sur l'Irlande (723mm) et sur l'Europe centrale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un minimum persiste à l'est de la Russie (Sfax 760mm). Les pressions élevées se maintiennent de la Russie (Pinsk 782mm) à la France, ainsi que sur le Maroc (Meknès 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert, avec pluies sur la moitié Est où les vents soufflent encore assez forts d'entre Nord et Ouest.

La mer est houleuse ou grosse de Cap Bougaroni à la Tunisie, à Malson et en Corse.

Probabilité (valable pour la journée). Le baromètre haussera sur le Nord du bassin méditerranéen et baissera sur l'Afrique du Nord, plus fortement à l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec pluies et faibles éclaircies. Les vents d'abord modérés de Sud à Ouest seront ensuite assez forts du secteur Ouest. La température sera généralement en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Faibles éclaircies Pluies. Vents de Sud à Ouest vers secteur Ouest assez forts	Nuageux - Faibles éclaircies Pluies. Vents de Sud à Ouest vers secteur Ouest assez forts	Nuageux - Faibles éclaircies Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Faibles éclaircies Pluies. Vents de Sud à Ouest vers secteur Ouest assez forts	Nuageux - Faibles éclaircies Pluies. Vents de Sud à Ouest vers secteur Ouest assez forts	Nuageux - Faibles éclaircies Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

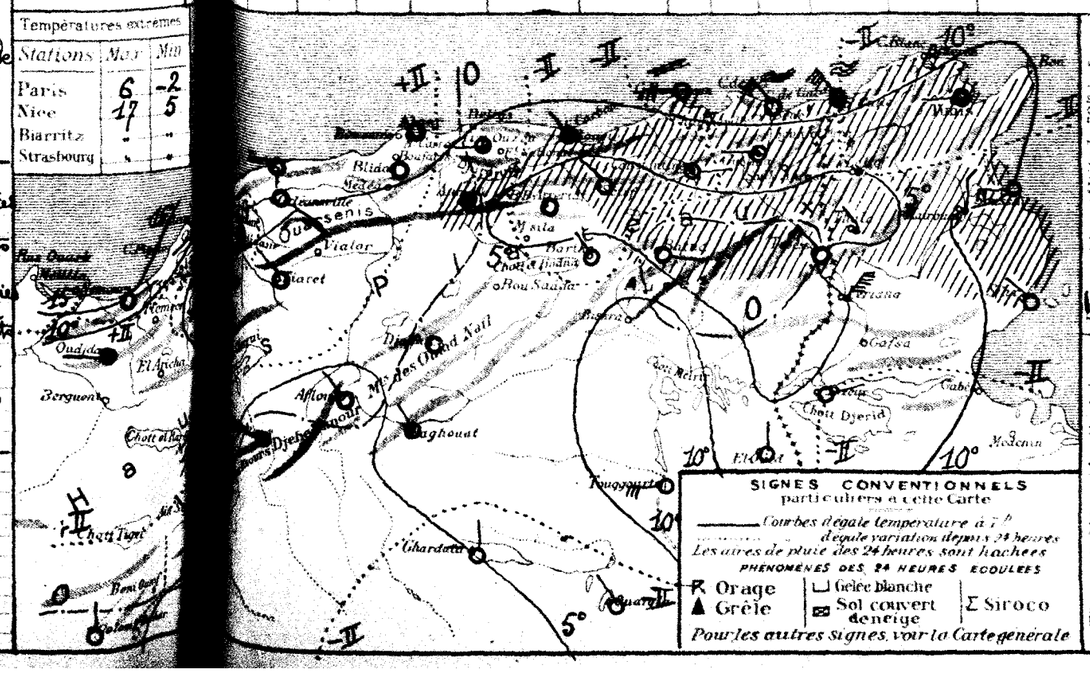
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord assez forts
- Oran, Alger: Vents de Sud à Ouest modérés vers secteur Ouest assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

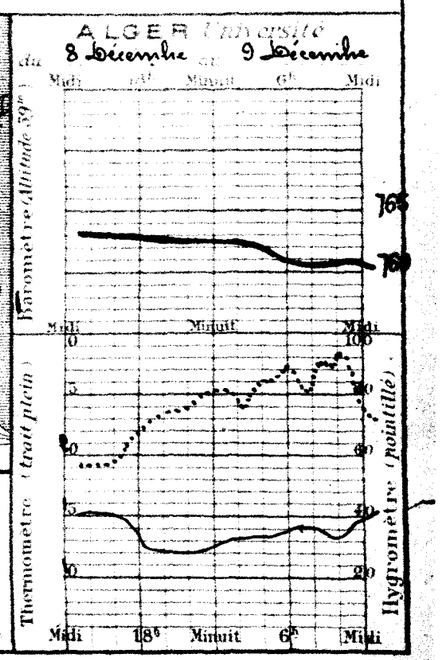
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Ouest 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Nord 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	-2
Nice	17	5
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





50e Année N° 345

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 10 Décembre 1924 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force (de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Pluie (millim.)	Pluie (millim.)	Phénomènes divers
Nemours	+1.9	15.5	+0.1	E 1	Brouillé	Belle	4.5	24	[illegible]
Beni Saf									
Oran									
Mostaganem	[illegible]	12.8	-1.5	[illegible]	couvert	Agitée	4.0	38	pluie la nuit.
Ténès	+0.4	12.9	-1.2	[illegible]	couvert	Agitée	4.7	34	pluie hier et la nuit.
Blida	+1.0	9.0	-3.0	calme	Tr. nuag.		[illegible]	170	[illegible]
Bouzaréa	+0.4	9.6	-1.4	[illegible]	Tr. nuag.		11.6	251	[illegible]
Alger	+0.5	11.6	-1.7	calme	[illegible]	Belle	12.9	225	[illegible]
Maison Carrée	[illegible]	2.1	[illegible]	SW	nuageux				
Bougie	[illegible]	8.0	+1.0	NW 2	couvert	Belle	[illegible]	182	pluie hier et la nuit.
Philippeville									
Cap de Garde	+0.2	11.2	+0.5	NW 5	[illegible]	agitée	56.5	196	[illegible]
La Calle	[illegible]	11.8	-1.0	NW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bizerte									
Tunis	+0.8	10.8	+0.4	NNW	nuageux			[illegible]	[illegible]
Sfax	-0.9	10.6	-0.4	NW 3	Beau	agitée		52	
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tr. nuag.		[illegible]	55	
Tlemcen									
Sidi Bel Abbès	-0.4	9.0	-2.2	[illegible]	Tr. nuag.		[illegible]	[illegible]	
Saïda	[illegible]	5.5	-1.6	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
Mascara	-0.9	8.2	+0.2	calme	Tr. nuag.		[illegible]	[illegible]	
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tr. nuag.		[illegible]	[illegible]	
Orléansville	[illegible]	12.5	+1.4	[illegible]	Beau		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tiaret	-0.6	7.3	+0.1	N 2	Brouillé		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vialar									
Médéa									
Aumale	+0.4	4.6	-2.5	NE 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort National								[illegible]	
Tizi Ouzou	[illegible]	8.2	[illegible]	[illegible]	Tr. nuag.			[illegible]	
Bordj Bou Arreridj	+0.1	1.0	+1.0	calme	clair			[illegible]	
Sétif	-0.9	3.2	+3.0	NW 2	Tr. nuag.		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]			[illegible]	
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
Tebessa									
El Aricha									
Aïn Sefra	-0.6	3.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
Mecheria	[illegible]	6.2	-0.3	W 1	[illegible]			[illegible]	
Géryville	-0.4	[illegible]	-3.4	calme	Brouillé			[illegible]	
Aflou	[illegible]	5.0	+0.2	NW	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	-1.3	6.1	+0.5	W	couvert				
Bou Saâda									
M'Sila									
Barika	[illegible]	11.2	-3.8	N	[illegible]			[illegible]	
Colomb-Béchar									
Laghouat	-0.6	9.1	+0.9	NW 1	Beau		[illegible]	[illegible]	
Biskra	[illegible]	11.0	[illegible]	NW 6	clair				
Touggourt	-1.2	10.5	-1.5	W 4	clair				
El Oued	[illegible]	7.2	+0.4	NNW 2	Beau				
Tozeur	+0.8	5.0	-1.0	ENE 1	clair				
Ghardaïa	-2.6	8.0	+4.0	WNW 2	clair				
Ouargla	-1.7	3.5	+1.2	NW 1	clair				
El Goléa	-1.0	8.8	+0.2	calme	clair				
Béni Abbès	-2.6	8.2	+2.0	SE 1	Beau				
Timimoun	-1.9	6.5	+0.5	calme	Brumeux				
In Salah	[illegible]	6.2	[illegible]	NE 1	[illegible]				
Rabat	-1.9	15.0	-1.0	E 1	couvert				
Marseille									

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a [illegible] sur l'Afrique du Nord. Des pressions élevées se [illegible] (Nice 762mm) à la France et des dépressions sur l'Irlande (740mm) [illegible] (Sfax 760mm). Un minimum relatif s'est creusé à l'Ouest de l'Algérie. [illegible] En Algérie ce matin, le ciel est [illegible] au Nord. Les vents sont variables à l'Ouest, assez forts [illegible] Nord [illegible] La mer est [illegible] à [illegible] Maison et Gouraya, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) La baisse barométrique continuera sur [illegible] l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera brumeux à l'Ouest avec vents variables faibles, nuageux avec éclaircies ailleurs. Des averses tomberont encore à l'Est par vents modérés d'entre Nord et Ouest. La température sera voisine de la normale à l'Ouest et en baisse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents variables faibles	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles	Nuageux [illegible] averses. Vents d'entre Nord et Ouest modérés
Hauts Plateaux	Brumeux. Vents variables faibles	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles	Nuageux. Éclaircies. Averses. Vents d'entre Nord et Ouest modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Ouest modérés

AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord assez forts
Oran, Alger: Vents variables faibles
Bizerte: Vents d'entre Nord et Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Nord 4 à 8m
" Sahara: secteur Nord 4 à 8m
Est Algérie: Nord 8 à 12m
" Sahara: secteur Nord 8 à 12m

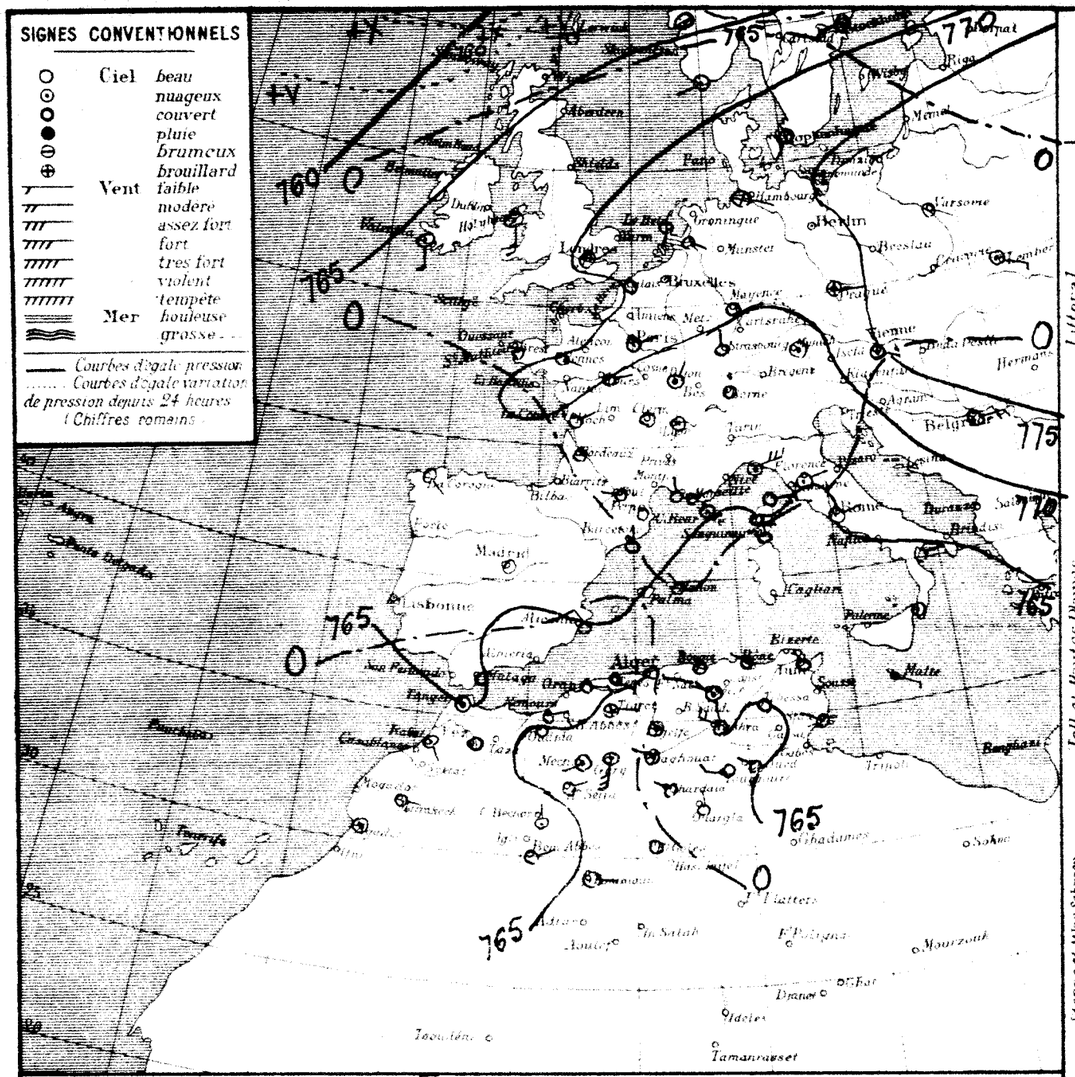
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	2
Nice	[illegible]	[illegible]
Biarritz	[illegible]	[illegible]
Strasbourg	[illegible]	[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 346 — Jeudi 11 Décembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
Nemours
Ben Saf
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Tell et Hautes Plaines
Ouidjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Relizane
Orleansville
Tiaret
Vialar
Medea
Aumale
Fort National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

Steppe et Atlas Saharien
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'Sila
Barika
Colomb Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaia
Ouargla
El Golea

Sahara
Beni Abbes
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	-2
Nice	12	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Les variations n'ont été fortes depuis la veille qu'au Nord de l'Europe où une dépression recouvre l'océan Glacial (749m/m). Des pressions élevées se maintiennent sur le continent avec maximum à l'Est (Pinsk 780m/m). Le baromètre est également haut au Sud de l'Algérie (Ghardaïa 769m/m). Des minima relatifs s'échelonnent de l'Ouest à l'Est de la Méditerranée (Nemours 763m/m, Malte 761m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux à l'Ouest, clair au Centre, couvert à l'Est. Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Cap Bénés et dans le golfe de Gênes, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une zone dépressionnaire se creusera du Maroc à la Méditerranée occidentale entre les pressions élevées de la péninsule ibérique et du Sud algérien. Le temps sera très nuageux avec éclaircies et faibles pluies à l'Ouest avec vents de Sud à Sud-Ouest modérés, il sera brumeux à l'Est avec vents faibles d'Est à Sud. La température sera en hausse dans l'Est; voisine de la normale ailleurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Faibles pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés	Devenant couvert et pluvieux par l'Ouest. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Brumeux Vents du secteur Est faibles
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Faibles pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés	Devenant couvert et pluvieux par l'Ouest. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Brumeux Vents du secteur Est faibles
Sahara	Très nuageux Vents du secteur Est modérés	Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles

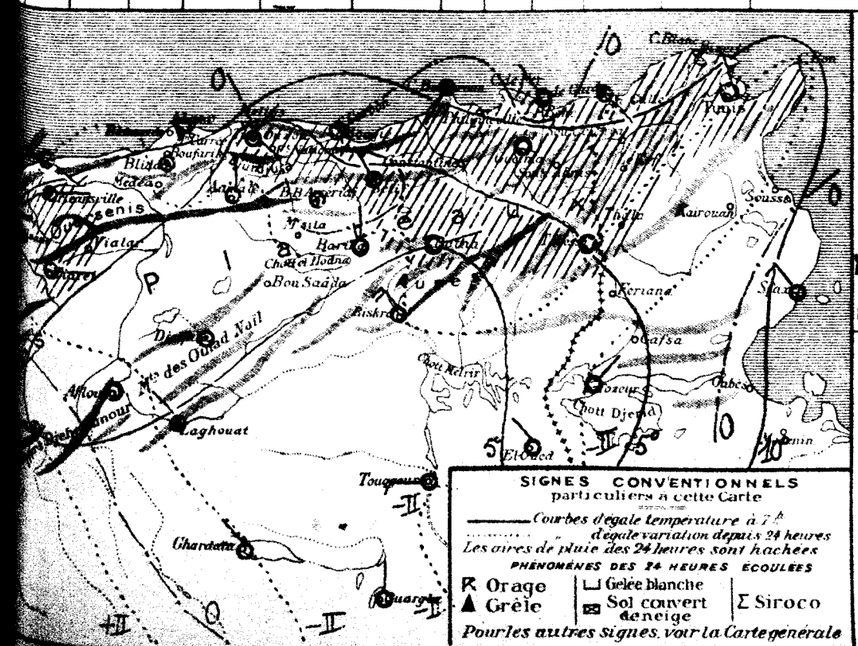
AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion — Vents de Nord modérés
Baléares
Oran — Vents de Sud à Sud-Ouest modérés
Alger
Bizerte — Vents variables faibles

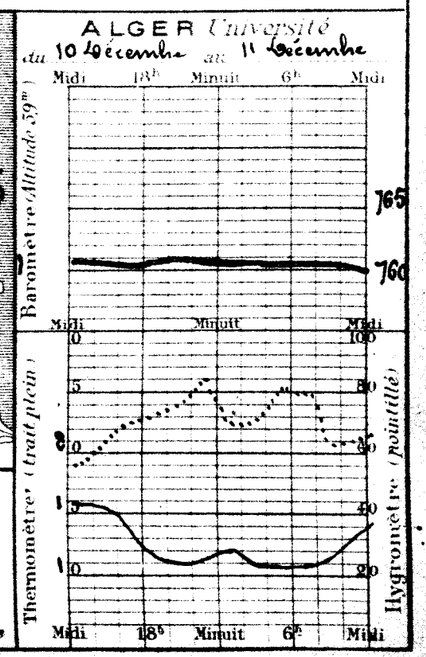
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie — Est à Ouest par Sud de 5 à 10m
" Sahara — Est à Ouest par Sud de 5 à 10m
Est Algérie — Nord à Est de 5 à 8m
" Sahara — Variables Nord de 5 à 8m

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

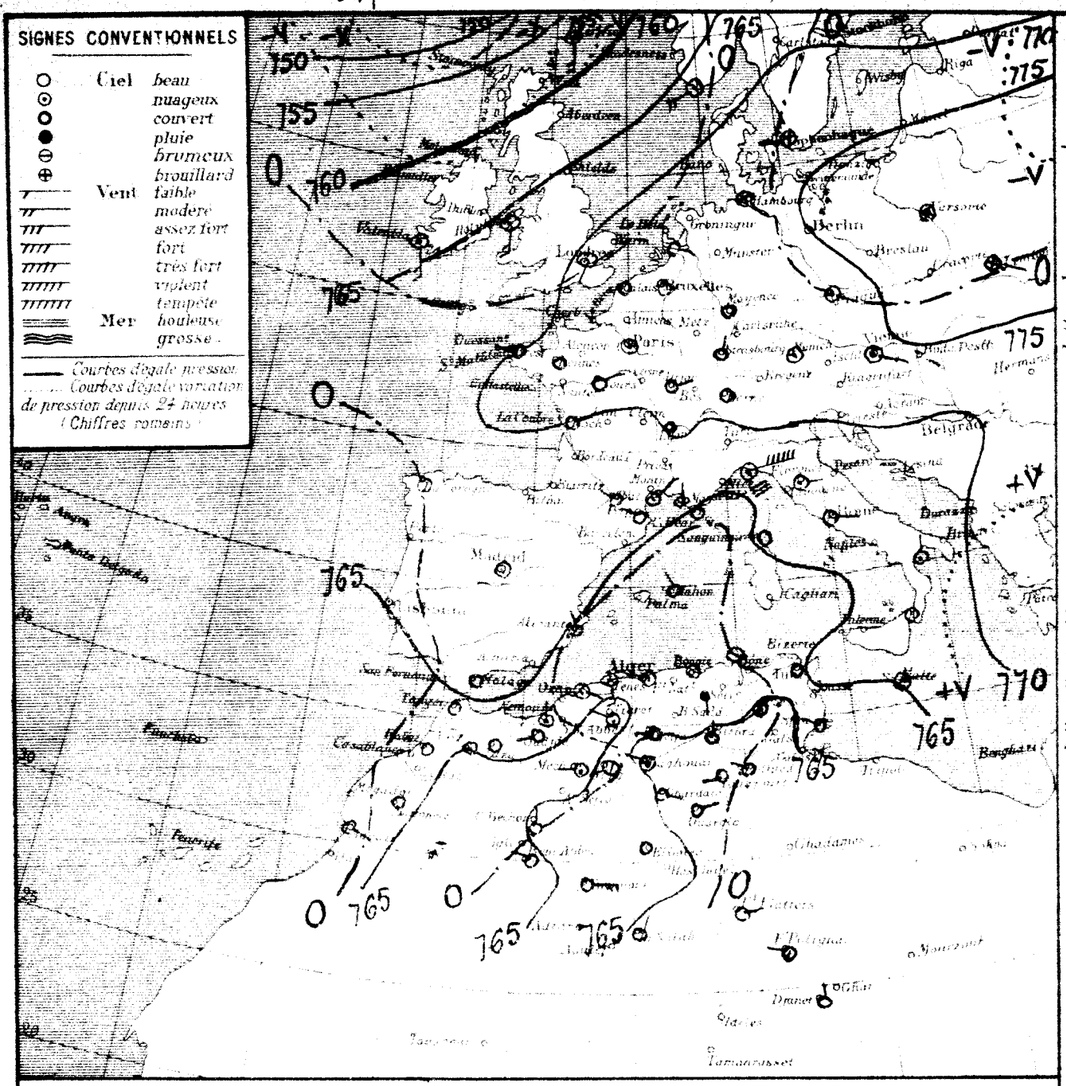
	Variation en 24h	Température de l'air Observation	Variation en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 X^bre au 11 X^bre 7h matin	Pluie tombée depuis le 10 X^bre 7h matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-1.0	12.5	-2.7	ENE 1	couvert	Belle	15	9	1.5	1.5	28	10h pluie.
	-0.7	11.7	-1.1	E 3	couvert	Belle	20	11	0.3	0.3	42	18h et la nuit pluie.
	-1.3	11.0	-1.9	SE 2	couvert	P. agitée	15	11			89	
	-0.9	7.4	-1.6	calme	nuageux		16	7			196	
	-0.4	10.1	+0.3	NNE 1	clair		13	8			263	
	-0.1	10.4	-1.2	calme	clair	Belle	16	10			258	
	+1.1	8.0	0.0	calme	couvert	Belle	13	8	8.0	8.0	194	pluie hier et la nuit.
	+2.2	12.0	+0.2	NW 1	couvert	P. agitée	15	9	13.1	13.1	254	pluie hier et la nuit.
	...	11.0	-0.8	SE 1	nuageux	P. agitée	15	10	9.0	9.0	159	pluie.
	+2.3	8.8	-2.0	NNW 2	couvert		16	7	10.0	10.0	94	pluie hier.
	+3.4	11.6	+1.8	NW 3	Beau	Agitée	17	0			54	
	+0.6	8.0	0.0	calme	couvert		18	6			65	
	-1.0	6.4	-2.6	W 1	brumeux		14	6	1.8	1.3	117	pluie hier.
	...	8.6	-0.4	SE 1	nuageux		14	7			81	
	-0.9	8.2	-1.6	N 1	nuageux		15	8			86	
	-0.5	8.9	-3.1	SW 1	couvert		18	9			102	
	-0.6	9.0	-3.3	E 1	T. nuag.		14	8	1.0	1.0	120	9h à 10h et la nuit pluie.
	+0.4	6.4	-2.3	" 1	Brumeux		9	5	6.4	6.4	155	pluie hier.
	+1.5	0.6	-4.0	N 1	clair		8	0			123	gelée blanche.
											325	
	+0.5	4.5	-0.1	NE 1	nuageux		15	4	1.0	1.0	216	9h-17h pluie.
	+0.7	2.8	+1.3	calme	nuageux		10	0			186	
	...	4.0	+0.3	NW 2	T. nuag.		8	1	0.6	0.6	117	pluie hier et la nuit.
	+4.8	5.0	-1.3	ESE 1	couvert		8	1	1.0	1.0	97	pluie hier.
											15	
	+1.5	3.8	-1.0	calme	couvert		12	8	3.2	3.2	150	pluie hier et la nuit.
	+0.9	5.0	-2.0	calme	couvert		8	3	3.0	3.0	113	pluie hier.
		7.6	+4.2	NE 1	Beau		15	1			77	
	-1.6	6.0	+1.5	SW 2	Enn.		13	5			99	
	-2.5	5.0	+1.9	SSW 4	d	0	10	2			126	
		4.0	-1.0	SW 1	Couvert		8	2			86	
	+2.7	1.4	-4.7	calme	Enn.		8	0			94	
		0.2	-4.5	N 1	clair		16	0			137	
	-0.9	4.5	-3.4	N 1	nuag.		19	4			30	
	-1.0	5.2	-3.9	NW 2	nuag.		13	4			84	
	-2.0	9.0	-2.0	NW 4	clair		18	8			57	
	+1.7	8.0	-2.0	N 3	d		18	2			12	
		4.0	-2.6	NW 1	Beau		19	4			19	
	-2.1	4.0	-1.0	NE 1	clair		16	4			106	
	-0.8	7.0	-2.0	NW 1	Beau		20	6			31	
	-1.2	5.5	-3.0	N 1	clair		20	5			15	
	-0.5	5.8	+2.4	calme	couvert		19	3				
	-0.4	6.0	-2.2	NE 1	Beau		23	6			14	
	-0.2	6.5	0.0	E 2	nuag.		22	6			21	
	+4.0	11.0	-3.0	SSE 1	nuag.	"	"	"				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

[illegible]e Année N° 547 — Vendredi 12 Décembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie de 10 au 11 — millim.	Pluie de 10 à 10 — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	+1.3	11.2	-1.3	N 2	Couvert	Belle	"	10	3.2	4.7	28	13 et 6h pluie
Beni Saf												
Oran	-0.1	9.9	-1.8	SE 1	nuageux	Agitée	18	10		0.3	42	
Mostaganem	-0.7	10.0	-1.0	S 3	Couvert	Belle	17	9			89	
Tenes	-1.6	8.0	+0.6	Calme	couvert		14	8			196	
Blida	-1.5	9.6	-0.2	W 1	id		12	9			263	
Bouzareah	-1.2	11.5	+1.1	WNW 2	id	Agitée	15	10			238	
Alger												
Maison Carrée	-2.3	9.0	+1.0	Calme	couvert	Calme	14	9		8.0	194	
Bougie	+0.6	10.2	-1.2	S 2	Pluie	Belle	17	9	4.8	17.9	254	6-18h pluie
Philippeville	"	11.2	+0.2	SW 1	Couvert	Belle	17	11	2.0	11.0	159	15h35-18h pluie
Cap de Garde												
La Calle	+0.9	9.4	+0.6	Calme	couvert	Agitée	16	7	0.3	10.3	94	Pluie
Bizerte	+0.9	11.6	0.0	NW 2	id		16	10			54	
Tunis	-1.6	7.0	-1.0	WSW 2	couvert		15	5	5.1	5.1	65	Pluie
Sfax												
Ouargla	+0.8	8.0	+1.6	W 1	couvert		13	7	18.0	19.3	117	Pluie jour et la nuit
Tlemcen		6.0	-2.6	NW 1	nuageux		15	5	1.6	1.6	81	Pluie la nuit
Saida	+0.4	8.0	-0.2	Calme	couvert		14	7	1.0	1.0	86	Pluie hier
Mascara											102	
Relizane	-0.5	5.8	-3.2	NE 1	nuageux		13	5		1.0	120	
Orléansville	-0.7	4.8	-0.6	NW 2	Couvert		11	4	6.0	12.4	135	Pluie la nuit
Tiaret												
Vialar												
Medea	-5.8	5.8	+3.3	S 1	pluie		10	5	2.2	2.2	123	Pluie la nuit
Aumale		7.1		SW 2	Couvert		11	6			325	
Fort-National	-2.7	9.0	+4.5	N 1	id		19			1.0	216	
Tizi Ouzou	-2.2	5.6	+2.8	Calme	id		15	5	1.0		186	Pluie
Bord-Bou-Arreridj	-1.7	4.6	0.0	S 1	pluie		10	2	2.3	2.3	117	Pluie la nuit
Setif	-1.0	4.0	-1.0	W 1	Couvert		11	3	1.0	2.0	97	Pluie la nuit ; neige sur les Hauteurs
Batna	+2.5	6.8	-0.7	SW 1	pluie		11	2	4.0	4.9	157	Pluie ; pluie du 10 (0h-5)
Constantine	+0.8	7.4	-2.4	Calme	Couvert		14	5	0.6	1.8	130	13h pluie
Guelma	+0.6	4.4	-0.6	Calme	nuageux		9	5	1.0	4.0	113	Pluie la nuit
Tebessa												
El Arrecha		4.2	-3.4	NW 2	nuageux		15	1			77	
Ain Sefra	+1.3	4.0	-2.0	W 2	Couvert		14	4	3.2	3.2	99	15h30 à 16h et de 18h30 à 19h40 pluie
Mecheria	+0.4	3.1	-1.0	WSW 1	nuageux		12	2	gtte		126	20h gouttes
Géryville		3.5	-0.5	SW 1	couvert		-	2			86	
Aflou	-2.7	5.1	+3.1	W 2	id		11	1	2.0	2.0	94	Pluie la nuit
Djelfa												
Bou Saada												
M'Sila		9.0	+4.8	W 3	pluie		15	8	3.0	3.0	137	Pluie
Batika												
Colomb-Béchar	+0.2	3.0	-1.5	N 1	Beau		17	2			30	
Laghouat	-1.7	6.6	+1.4	NW 2	Couvert		15	4			84	
Biskra	+0.5	10.0	+1.0	N 1	couvert		20	9			57	
Touggourt	-0.3	8.6	+0.6	SW 2	Beau		17	4			12	
El Oued		8.8	-0.8	NW 1	id		20	3			19	
Tozeur	+0.2	3.0	-1.0	Calme	clair		14	2			106	
Ghardaia	-2.8	11.0	+4.0	SE 1	Beau		20	7			31	
Ouargla	-0.6	8.0	+2.5	NE 1	Couvert		19	5			15	
El Golea	-1.0	6.4	+0.6	Calme	id		18	6				
Beni Abbes	+1.2	6.0	0.0	NW 1	clair		23	5			14	
Timimoun	-0.9	4.0	-2.5	E 4	Couvert		21	6			21	
In Salah	-1.7	13.8	+4.8	NNE 2	Beau		22	10				
Rabat												
Marseille	+2.9	8.0	-3.0	Calme	clair	"	"	"	"			

STATIONS

Littoral: Nemours, Beni Saf, Oran, Mostaganem, Tenes, Blida, Bouzareah, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax

Tell et Hauts Plateaux: Ouarsenis, Tlemcen, Sidi Bel Abbes, Saida, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Vialar, Medea, Aumale, Fort-National, Tizi Ouzou, Bord-Bou-Arreridj, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa

Steppes et Hauts Sahara: El Arricha, Ain Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Batika

Sahara: Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaia, Ouargla, El Golea, Beni Abbes, Timimoun, In Salah

Rabat, Marseille

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	0	-3
Nice	13	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situations en Algérie. Le maxi des pressions élevées d'Europe se maintient (Pinsk 778mm) et dirige le mouvement des variations barométriques au Nord du continent (Minimum Islande 729mm — XXIV). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, les minima se trouvent à l'Ouest du Maroc (Agadir 762mm) et entre les Baléares et l'Algérie (Msahan - Afaya 763mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies à l'Est. Les vents soufflent du Nord à Ouest et sont faibles. Il a plu hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux, à l'Ouest et à l'Est du Tell.

La mer est houleuse dans le golfe de Gênes, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour la journée). Le minimum de la Méditerranée occidentale se comblera par le Nord. Celui de l'Ouest du Maroc subsistera. En Algérie, le temps s'éclaircira par vents variables faibles à l'Ouest ; il sera très nuageux à l'Est avec averses et vents assez forts d'Ouest à Nord. La température sera basse, surtout dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes Eclaircies. Vents variables faibles	Nuageux, s'éclaircissant. Quelques averses à l'Est. Vents de Ouest modérés	Très nuageux - Averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts
Hauts Plateaux	Grandes Eclaircies. Vents variables faibles	Nuageux, s'éclaircissant. Quelques averses à l'Est. Vents de Ouest modérés	Très nuageux - Averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux - Averses au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux - Averses au Nord - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

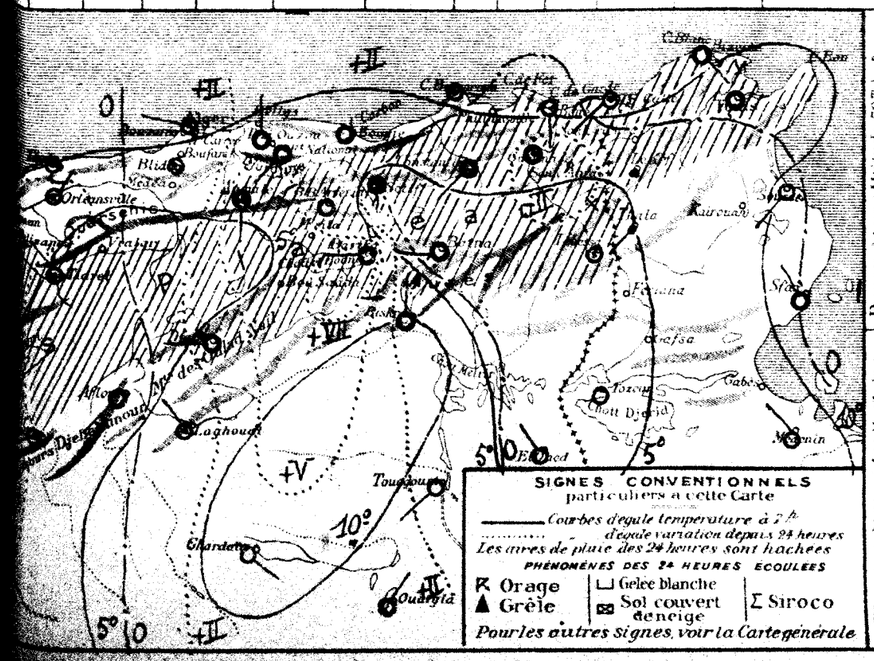
AVIS AUX PORTS

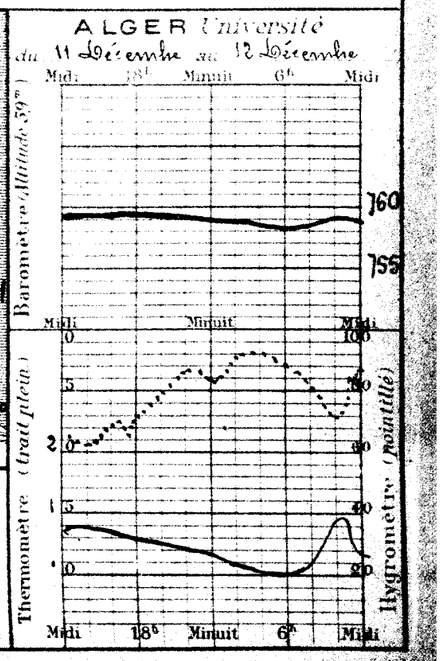
Golfe du Lion } Vents du secteur Nord assez forts à modérés
Baléares }
Oran: Vents variables faibles
Alger: Vents d'Ouest modérés
Bizerte: Vents d'Ouest à Nord assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie: Ouest 5 à 6km
" Sahara: Secteur Est 6 à 8km
Est Algérie: Secteur Nord-Est Ouest 3 à 10km
" Sahara: Secteur Nord à Ouest 3 à 10km

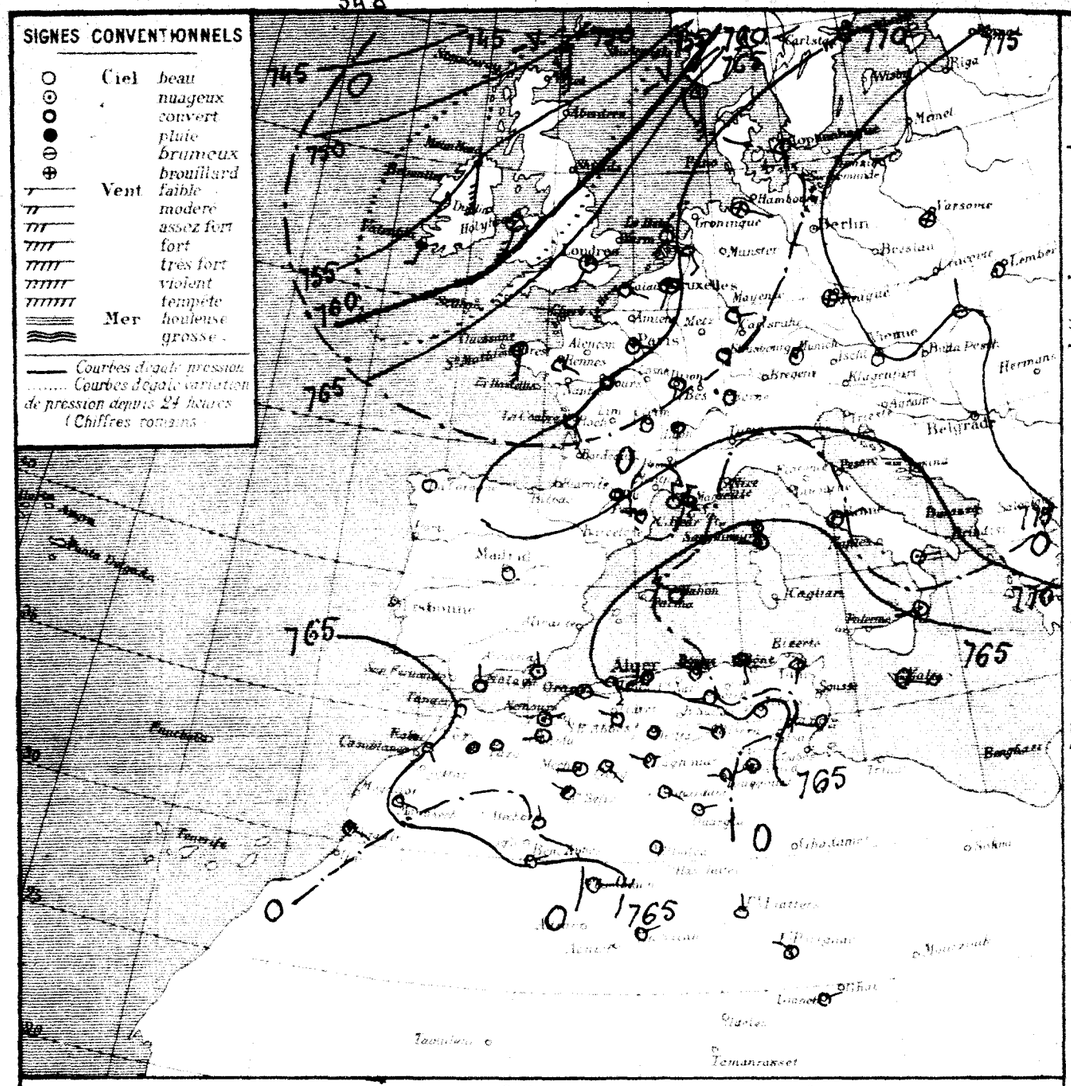
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Samedi 13 Décembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS

	Alt. en m.	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 X h. millim.	Pluie depuis le 10 X h. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures					
		Pression à 0° et réduite au niveau de la mer		Température de l'air										
Nemours														
Ben Saf														
Oran		763.3	+1.0	9.9	-1.3	NE 2	8 nuag.	Agitée	-	8		4.7	28	
Mostaganem														
Tenes		65.2	+1.7	8.1	-1.8	SE 2	nuag.	Agitée	18	8	0.3	0.3	42	22h goutte
Blida		64.8	+1.8	9.6	-0.4	SSE 3	couvert	Agitée	17	8	13.0	13.0	89	17-22h pluie
Bouzaréa		64.8	+1.3	7.8	-0.2	calme	d		11	8	10.6	10.6	196	Pluie hier et la nuit
Alger		64.1	+1.3	7.4	-2.5	W 3	8 nuag.		11	7	14.5	14.5	263	di:
Maison Carrée		64.5	+1.3	9.4	-2.1	WSW 5	couvert	Agitée	15	8	14.9	14.9	238	15-16h et la nuit pluie
Bouïra														
Philippeville		63.8	+0.8	8.0	-1.0	NW 2	clair	Belle	11	2	0.5	8.5	194	8-10h pluie
Cap de Garde														
La Calle		63.4	-0.3	10.0	-0.8	S 2	brum.	Belle	17	8	gtte	17.9	254	7-18h goutte
Bizerte		"	"	10.0	-1.2	SE 1	Beau	Belle	19	10	2.0	15.0	159	Pluie et légers grains soirée et nuit
Tunis														
Sfax		64.1	-0.6	9.8	+0.4	SSW 1	clair		17	1				
Ouargla		63.4	-0.4	10.4	+1.2	W 3	d	Agitée	17	1		10.3	94	
Tlemcen													54	
Sidi-bel-Abbès		65.1	+1.6	2.0	-5.0	WSW 1	nuag.		17	2		5.1	65	
Saïda		63.8	+0.8	6.0	-2.0	S 1	brouill.		13	5		19.3	117	
Mascara		"	"	6.6	+0.6	NW 1	nuag.		18	5		1.6	81	
Relizane		63.6	+0.9	7.4	-0.6	W 2	d		14	1		1.0	86	
Orléansville		63.9	+0.4	7.3	-1.4	SSW 2	couvert		17	1	5.1	5.1	102	Pluie
Tiaret		64.2	+1.5	5.9	0.6	ESE 1	d		14	5		1.0	120	
Médéa		64.0	+0.7	2.8	-2.0	NW 1	Beau		9	2	4.5	16.7	135	soirée et la nuit pluie
Aumale														
Fort National		64.5	+0.5	4.1	-1.7	W 2	Beau		8	4		2.2	123	
Tizi Ouzou		64.3	+0.3	3.7	-0.4	SW 5	8 nuag.		8	3			325	
Bordj Bou Arreridj		64.1	+0.9	2.8	-0.2	W 1	couvert		15	8	1.0	2.0	216	Pluie la nuit
Sétif		63.7	+0.9	3.8	-1.8	W 1	d		9	2	1.0	1.0	186	Pluie
Batna		63.7	+0.6	2.6	-1.2	W 2	d		9	2	2.6	5.5	117	Pluie hier et la nuit
Constantine		63.2	-0.6	8.6	-0.4	WSW 1	nuag.		8	2	5.0	5.0	90	di:
Guelma		63.2	-1.0	6.0	-0.8	S 2	clair		10	2	3.0	7.9	157	Pluie
Tebessa		63.5	-0.3	6.1	-1.6	calme	Beau		12	5	1.3	5.3	130	14h pluie
El Arrich		63.2	+0.5	2.4	-2.0	calme	clair		11	1	1.0	5.0	115	Pluie, gelée blanche
Aïn Sefra		63.4	+0.1	1.8	-2.4	NW 1	Beau		12	1			77	
Mecheria		63.5	+1.0	1.8	-2.2	W 2	8 nuag.		2	1		3.2	99	gelée blanche
Géryville		62.9	-0.9	-1.0	SSE 2	Beau			7	3			126	
Aflou		"	"	2.3	-3.2	WSW 1	Couvert		8	0			86	
Djelfa		63.2	+1.4	3.6	-1.8	calme	d		8	1	1.0	3.0	94	Pluie la nuit
Bou Saâda														
M'Sila														
Barika		"	"	5.5	-3.5	W 1	clair		12	5	2.0	5.0	137	Pluie
Colomb-Béchar		62.1	+1.1	2.8	-0.2	N 1	clair		18	3			30	
Laghouat		62.4	+1.2	5.0	-1.6	NNW 2	Beau		13	5			84	
Biskra		62.5	+0.3	8.3	-1.1	NW 2	d		18	7	0.7	0.7	97	10-13h pluie
Touggourt		62.2	+0.2	7.4	-1.2	W 2	clair		17	3			12	
El Oued				4.4	+0.6	WSW 1	nuag.		10	3			19	
Tozeur		61.8	-1.5	5.0	+2.0	calme	d		15	0			106	
Ghardaïa		62.5	+0.7	1.0	-4.0	SE 1	clair		19	4			31	
Ouargla		62.6	+0.6	3.8	-4.8	NE 1	d		19	4			15	
El Goléa		62.1	+0.1	8.2	+1.8	calme	d		22	4				
Béni Abbès		61.1	-2.5	3.8	-3.2	NE 1	d		22	4			14	
Timimoun		61.9	-0.1	6.9	+2.0	E 5	Beau		22	5			21	
In Salah		61.5	-1.5	8.2	-5.6	NE 1	clair		25	8				
Rabat														
Marseille		64.4	+0.4	8.0	0.0	SSE 1	clair							

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	-1	-2
Nice	10	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe que recouvre une dépression dont le centre est sur l'océan arctique (Spitzberg 730m/m). Le continent reste le siège d'un massif de fortes pressions avec maximum à l'Est (Lemberg 778m/m). Le baromètre est également haut dans le Sud algérien (767m/m). Des minima relatifs persistent à l'Ouest du Maroc (Agadir 763m/m) et sur le bassin méditerranéen (Malzon 761m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux avec éclaircies à l'Ouest et à l'Est. Les vents sont faibles et de directions variables, celles du secteur Ouest dominant. Il a plu hier et cette nuit de Mostaganem à Alger et sur tout l'Est du réseau. La mer est houleuse à Gênes, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen et un couloir de pressions relativement basses s'étalera du Nord-Ouest de l'Europe à la Méditerranée. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et averses à l'Est. Les vents souffleront en général du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest faibles	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés	Nuageux - Eclaircies et averses Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest faibles	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés	Nuageux - Eclaircies et averses Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Nord et Ouest modérés

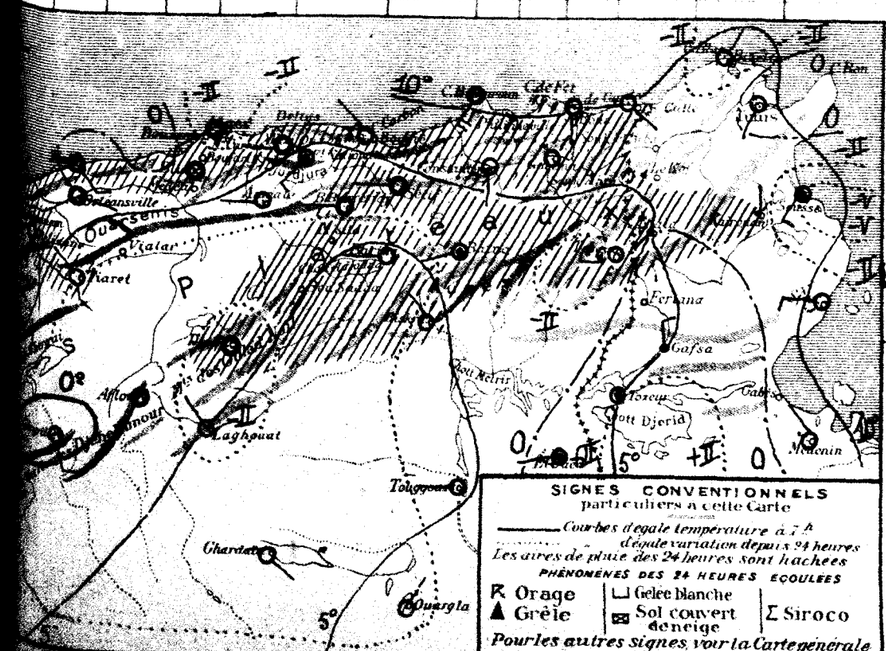
AVIS AUX PORTS

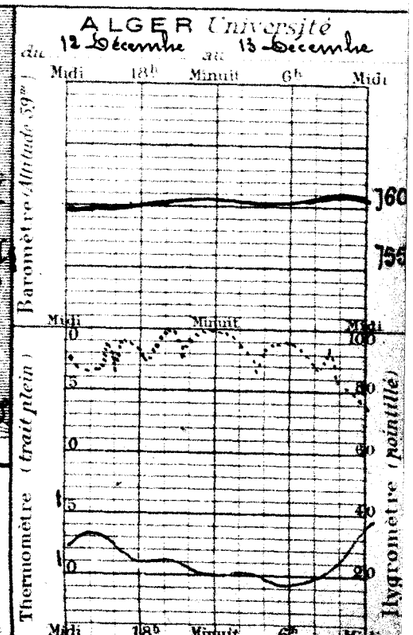
Golfe du Lion } Vents variables faibles ou modérés
Baléares }
Oran Vents de Sud-Ouest faibles
Alger Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
Bizerte Vents du secteur Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie secteur Ouest 6 à 8m
" Sahara secteur Est 6 à 8m
Est Algérie secteur Nord-Est 8 à 10m
" Sahara secteur Nord-Est 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

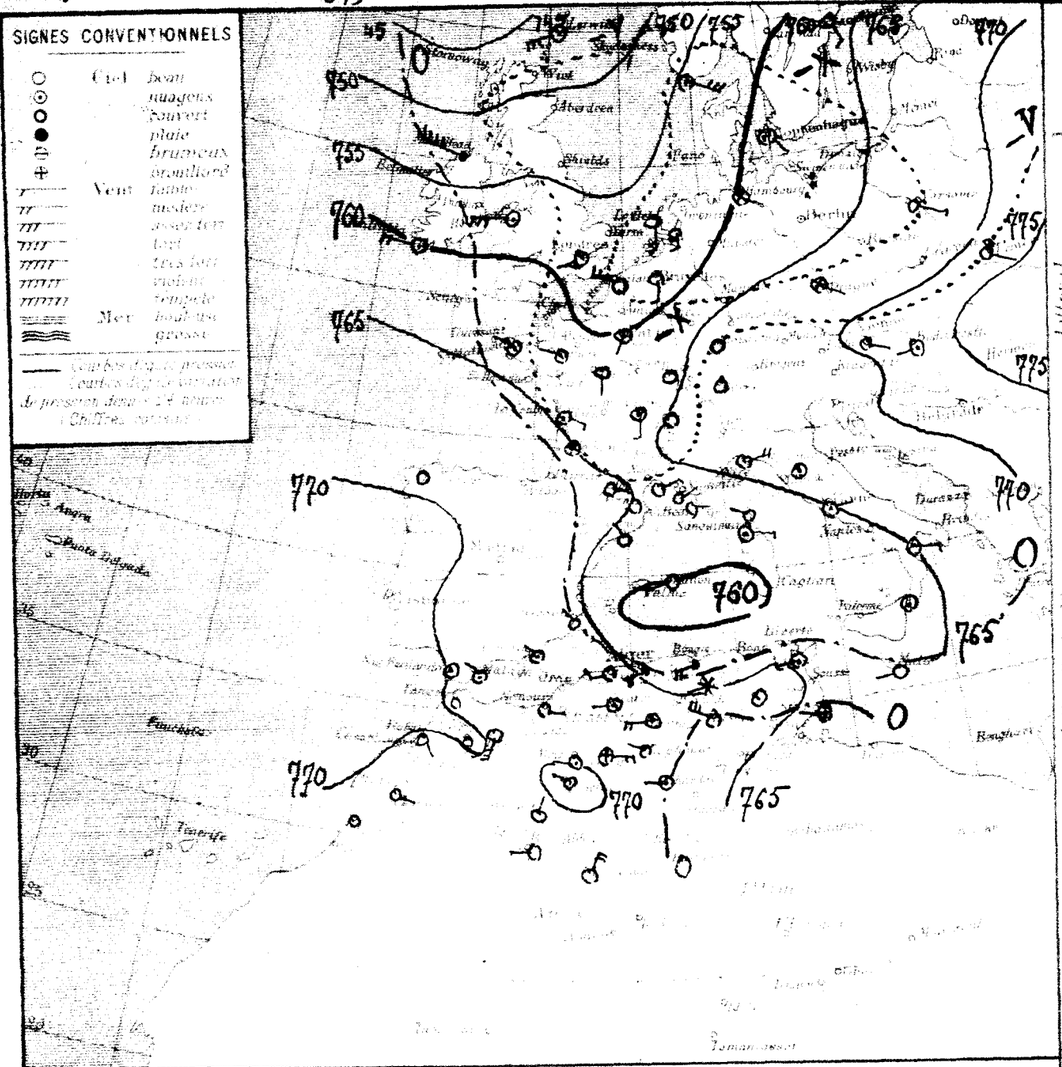




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

50e Année N° 349

Dimanche 14 Décembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et ramenée au niveau de la mer — Hauteur	Diff. en 24h	Température de l'air — Observée	Diff. en 24h	Vent — Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation en 24 heures	Pluie en 24 heures	Pluie 10 14 Déc.	Pluie 10 10 Déc.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	69.1	-2.9	10.5	+0.6	ESE	2	mag	p. agitée	14	11	10.2	14.9	28	pluie
Oran	67.1	+2.0	8.7	+0.6	S	3	mag	p. agitée	19	8	1.0	1.3	42	pluie la nuit
Mostaganem	66.9	+1.1	9.9	+0.3	SW	3	couvert	p. agitée	16	8	4.0	22.0	89	11-14h pluie
Tenès	64.5	-0.3	8.0	+0.2	W	2	pluie		12	8	5.0	15.6	196	pluie hier et la nuit
Alger	65.9	-0.4	9.1	+1.7	W	5	d		11	7	8.5	23.0	263	pluie
Maison Carrée	63.1	-0.9	10.4	+1.0	WSW	4	pluie	agitée	14	9	12.5	27.4	238	23h à 7h pluie.
Bougie	62.8	-1.0	7.0	-1.0	NW	4	pluie	agitée	14	7	3.2	11.7	194	pluie la nuit.
Philippeville	63.8	+0.4	8.0	-2.0	S	4	Emag	belle	17	6		17.9	254	
Collo	"	"	8.9	-1.1	SSW	1	beau	p. agitée	17	8		13.0	159	
Bône	64.2	-0.2	5.8	-4.0	WSW	1	mag.		17	6		10.3	94	
Tébessa	63.2	-0.2	11.6	+1.2	W	2	t. mag.	p. agitée	18	9			54	
Biskra	60.5	+3.8	3.0	+1.0	S	1	beau		15	2	5.1	10.2	65	Pluie
Batna	63.7	+1.9	2.6	-3.4	W	1	beau		13	1		19.3	117	
Khenchela			3.2	-3.4	NW	1	clair		14	2		1.6	81	
Aflou	69.8	+2.2	4.8	-3.2	N	1	brouill.		13	3	3.0	4.0	86	pluie hier soir.
Laghouat	66.4	+4.5	5.9	-1.4	SSW	4	mag.		15	-3		5.1	102	
Ghardaïa	69.3	+1.1	5.2	-0.6	W	1	beau		13	3		1.0	120	gelée blanche.
El Goléa	69.1	+1.1	3.6	+0.8	W	2	t. mag		9	1		16.7	155	
Beni Abbès												2.2	123	
Timimoun													325	
In Salah	63.3	-0.8	7.9	-0.9	W	2	pluie		14	7	27.0	29.0	216	7h à 17h et la nuit pluie.
Rabat	65.9	+0.5	2.1	-1.7	SW	3	pluie		10	0	3.0	4.0	186	
Marseille	64.7	+1.4	0.0	-2.8	SW	1	neige		8	-1	0.9	6.4	117	6h neige.
Sétif	66.9	+1.0	-0.4	-4.0	calme	mag			10	-3		5.0	97	glace.
Bougie	66.0	+0.7	3.5	-2.5	S	2	beau		15	-2		7.9	157	
Constantine	66.3	+0.8	-2.2	-3.9	calme	clair			16	1		5.1	130	
Guelma	66.4	+0.2	1.0	-1.4	calme	mag			10	0	goutt.	5.0	113	pluie, gouttes
Tébessa													77	
El Aricha	70.2	+1.3	3.8	+2.0	NW	1	calme		15	1			99	
Aïn Sefra	69.3	+0.3	1.2	-0.6	N	2	Emag		10	1		3.2	186	
Saïda	67.1	+1.1	-0.2	+0.7	E	4	brouill.		9	-3	goutt.		86	60m gouttes.
Géryville			1.0	-1.3	NW	1	d			0			94	
Aflou	69.6	+1.3	1.6	-2.0	W	4	t. mag		8	-1		3.0		
Djelfa												5.0	137	
Bou Saâda	68.1	+3.1	4.1	+1.3	NNE	2	clair		17	3			50	
M'Sila	69.3	+1.1	3.8	-1.2	NW	2	d		13	2	glt		84	18-19h gouttes
Barika	66.3	-0.5	9.6	+1.2	NW	5	couv.		17	7		0.7	57	
Colomb-Béchar													12	
Laghouat													19	
Touggourt													106	
El Oued													31	
Tozeur	66.6	-0.1	7.0	0.0	W	2	mag		19	5			15	
Ghardaïa														
Ouargla														
El Goléa														
Beni Abbès	71.0	+2.9	3.8	0.0	W	1	clair		20	3			14	
Timimoun	71.1	+2.5	7.5	+0.6	NNE	4	beau		21	6			21	
In Salah														
Rabat	69.0	+4.3	7.0	-1.0	SSE	1	clair							
Marseille														

Situation générale et probabilités en Algérie : Le baromètre a fortement baissé sur la mer du Nord d'où la dépression de l'Europe septentrionale (Iles Feroë 715m/m) s'est avancée à travers la France au minimum de la Méditerranée (Malson 760m/m). La pression est élevée sur les Balkans (Bucarest 770m/m) et à l'Ouest de la péninsule ibérique (Badajoz 770m/m) et de l'Afrique du Nord (Bey 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux au centre du réseau, beau ou nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le centre du Tell et neigé dans la région de Sétif. La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable jusqu'à demain) : La dépression méditerranéenne se dirigera vers l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux avec averses. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et seront modérés. La température sera basse; il neigera sur les hauteurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents modérés d'Ouest à Nord	Averses et Eclaircies Vents modérés d'Ouest à Nord	Très nuageux - Averses - Vents modérés d'Ouest à Nord
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents modérés d'Ouest à Nord	Averses ou neige et Eclaircies Vents modérés d'Ouest à Nord	Très nuageux - Averses ou neige Vents modérés d'Ouest à Nord
Sahara	Nuageux Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés	Nuageux - Averses au Nord Vents modérés d'Ouest à Nord	Nuageux - Averses au Nord Vents modérés d'Ouest à Nord

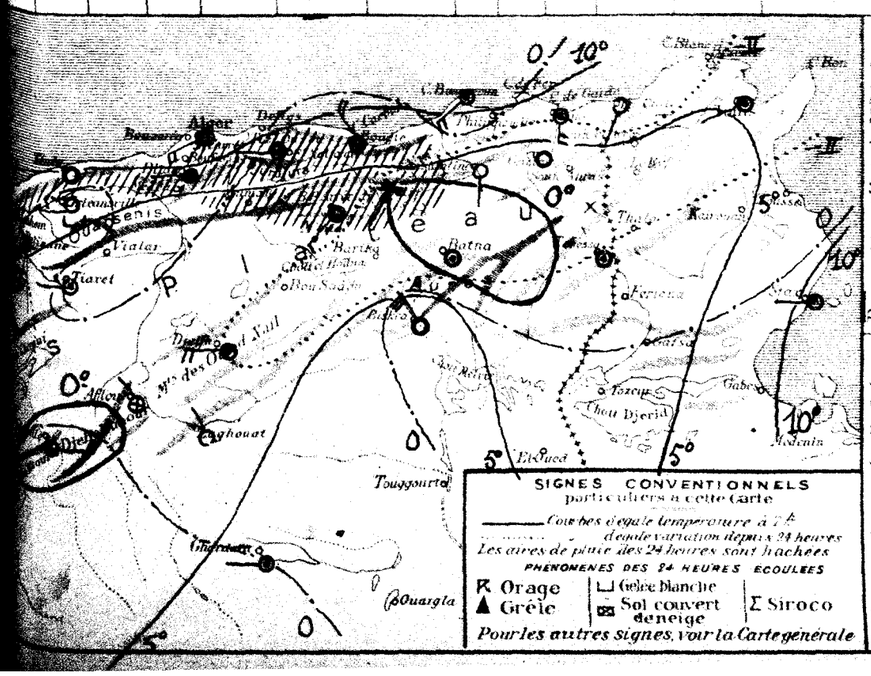
AVIS AUX PORTS : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'Ouest à Nord modérés

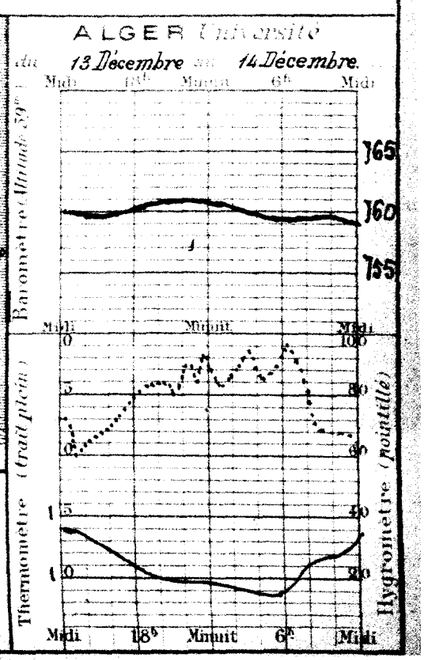
VENTS EN ALTITUDE : Ouest Algérie Nord-Ouest à Nord 10 à 15m — Sahara Nord-ouest à Nord 10 à 15m — Est Algérie Nord-Nord-Est à Nord 10 à 15m — Sahara [illegible]

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	-1	-1
Nice	14	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

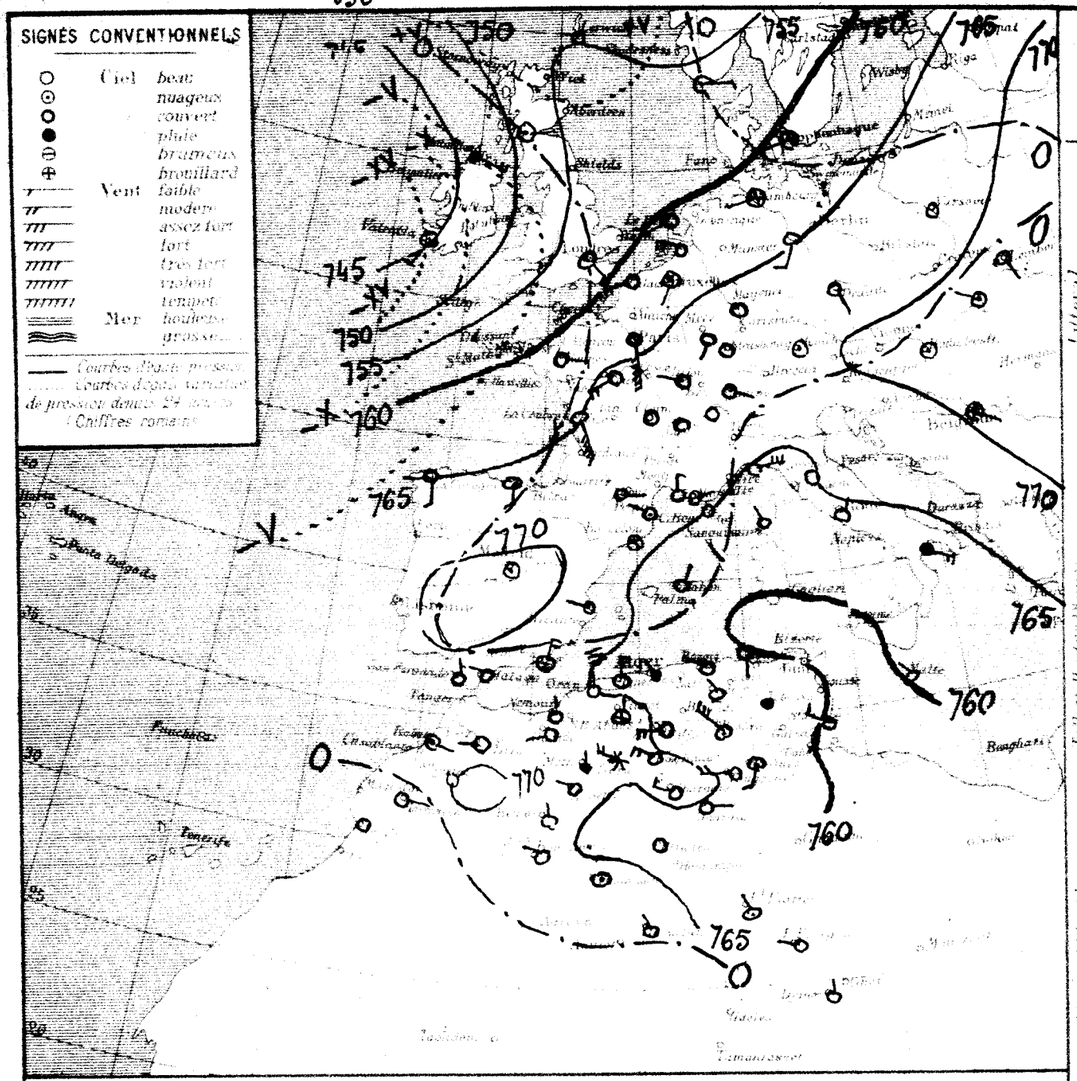




50e Année N° 350

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 15 Décembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques n'ont été fortes depuis hier qu'à l'Ouest de l'Europe où s'avance une dépression (Valentia 745m/m). Une autre persiste sur l'océan glacial (Norvège 747m/m). Le minimum de la Méditerranée s'est porté vers le Sud Tunisien (Gabès 760m/m). Le baromètre reste élevé à l'est de l'Europe (Kief 776m/m), sur la péninsule Ibérique (Madrid 771m/m) et le Maroc (Tanger 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très nuageux avec averses. Les vents soufflent en majorité d'Ouest à Nord et sont modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux et neigé sur les parties élevées du réseau.

La mer est houleuse à Mostaganem, Cap Bengut, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour 24 heures. Après une hausse barométrique momentanée accompagnée d'éclaircies et d'averses en Algérie, la baisse reprendra sur le bassin méditerranéen où s'avancera la dépression de l'Europe occidentale. Le temps redeviendra couvert et pluvieux. Les vents souffleront avec force de Nord à Ouest. La température restera basse sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies et averses puis couvert et pluvieux. Vents de Nord à Ouest de force croissante	Eclaircies et averses puis couvert et pluvieux. Vents de Nord à Ouest de force croissante	Eclaircies et averses puis couvert et pluvieux. Vents de Nord à Ouest de force croissante
Hauts Plateaux	Eclaircies et averses puis couvert et pluvieux. Vents de Nord à Ouest de force croissante	Eclaircies et averses puis couvert et pluvieux. Vents de Nord à Ouest de force croissante	Eclaircies et averses puis couvert et pluvieux. Vents de Nord à Ouest de force croissante
Sahara	Très nuageux. Averses au Nord. Vents du secteur Nord assez forts	Très nuageux. Averses au Nord. Vents du secteur Nord assez forts	Très nuageux. Averses au Nord. Vents du secteur Nord assez forts

AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents de Nord à Ouest de force croissante

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie Nord 10 à 15m — Sahara Nord 5 à 15m — Est Algérie Nord 10 à 15m — Sahara Nord 5 à 15m

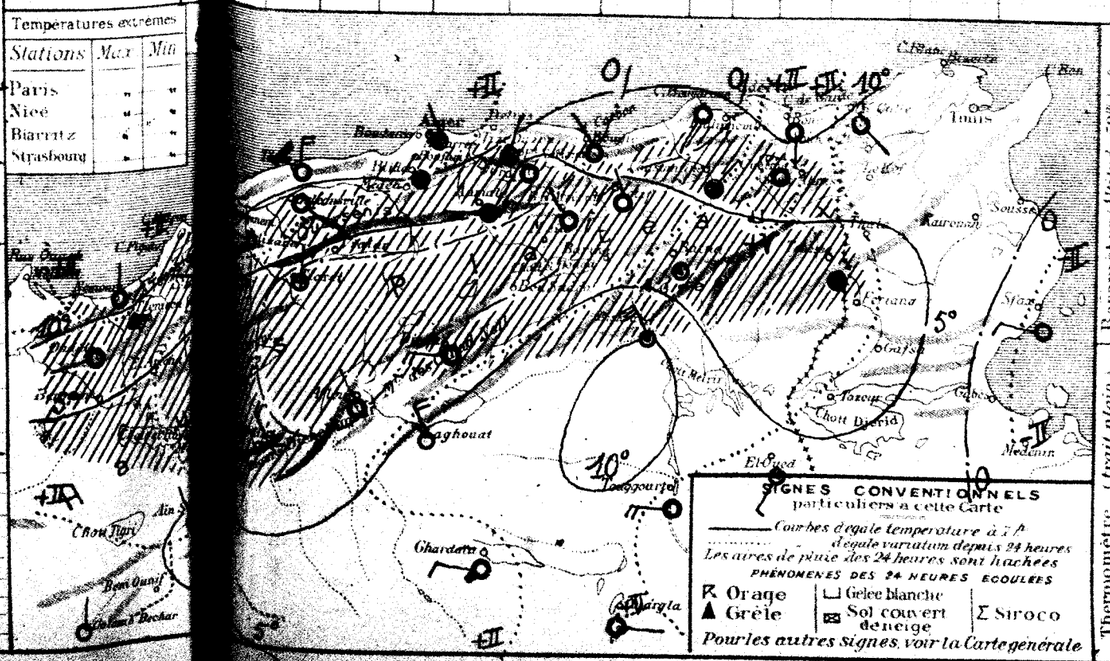
Avis aux Agriculteurs

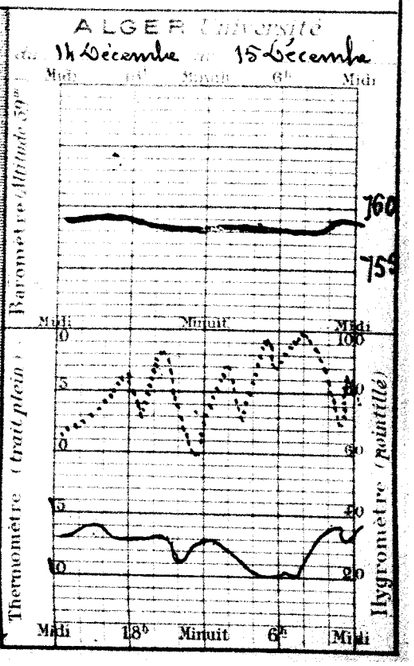
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer (hauteur)	Pression (diff. en 24 h.)	Température de l'air (observation)	Température de l'air (diff. en 24 h.)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures (Température extrêmes — Max)	(Température extrêmes — Min)	(Pluie en millimètres)	Pluie de la 10 à la 15 (millimètres)	Pluie de 15 à 10 (millimètres)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	66.2	-2.0	12.2	+1.7	N 2	couvert	Agitée	14	7	1.3	16.2	28	Pluie la nuit
Beni Saf	65.0	-2.2	12.1	+3.4	N 2	Beau	Houleuse	17	12		1.3	42	
Oran	64.2	-1.7	13.0	+5.1	N 4	couvert	8 houleuse	15	11		22.0	89	
Nostaganem	64.6	0.0	8.2	+0.2	Calme	pluie		12	8	15.2	28.8	196	Pluie hier et la nuit
Tenes	61.7	-2.0	9.8	+0.7	NNW 2	& mag.		12	7	8.1	31.1	263	Pluie hier et la nuit
Blida	62.2	-1.6	12.9	+2.5	NNW 2	pluie	Agitée	14	9	10.2	37.6	238	
Boufarik	63.6	"	9.2	-	W 2	couvert		15	8	10.9			di:
Alger	61.2	-1.0	7.0	0.0	NW 2	d	Agitée	8	5	ng.3	61.0	194	di:
Maison Carrée	61.1	-2.3	11.2	+3.2	S 2	couvert	Belle	18	6		17.9	254	
Bouira	"	"	9.1	+0.2	SE 1	d	Agitée	17	7		15.0	159	
Fort National											10.3	94	
Dellys	59.8	-3.4	7.6	-4.0	WNW 3	Beau	Agitée	16	6			54	
Tizi Ouzou	66.7	-2.8	7.0	+4.0	WSW 1	couvert		13	7	4.0	14.2	65	Pluie
Bordj Bou Arreridj	67.3	-0.4	6.0	+3.4	W 1	clair		13	5	4.6	23.9	117	Pluie la nuit
Sétif	"	"	3.2	+0.6	N 1	Beau		14	3	3.4	5.6	81	Pluie la nuit
Batna	66.5	-1.3	5.4	+1.2	N 1	& mag.		12	2	26.0	30.0	86	di:
Constantine	64.9	-3.7	8.3	+2.4	W 2	clair		14	1		5.1	102	
Guelma	65.5	-1.8	7.1	+1.9	SE 1	couv.		13	1	1.0	2.0	120	Pluie la nuit
Bône	66.0	-1.1	3.4	-0.8	N 2	brouill.		7	3	2.0	18.7	135	Pluie
Tébessa	64.4	"	8.0	"	W 2	pluie		6	4	3.7	5.9	123	Pluie hier
El Kantara	62.4	"	3.3	"	SW 2	Couvert		5	2	32.1	78.1	325	Pluie du 13 au 15 (78m/m)
Biskra	63.4	-0.9	8.0	+0.1	NNE 1	pluie		11	7	45.0	74.0	216	7-17h et la nuit pluie
Touggourt	63.4	-3.4	1.8	-0.3	NW 1	couv.		3	1	17.0	21.0	186	Neige et pluie
El Oued	63.2	-3.4	1.4	+1.4	NNW 1	couv.		2	-1	5.9	12.3	117	Pluie et can de fusion neige hier et la nuit
Touzeur	63.3	-2.0	2.2	+2.6	calme	& mag.		5	1		12.0	97	Averse de neige hier et la nuit
Ghardaia	60.3	-3.7	5.5	+2.0	NE 1	pluie		6	-1	7.6	16.6	154	Pluie
Ouargla	61.6	-2.7	8.3	+6.1	"	couv.		13	6	9.6	14.6	130	depuis 18h pluie
El Goléa	61.9	-4.5	4.0	+3.0	Calme	pluie		11	5	8.0	13.0	113	Pluie la nuit
Beni Abbès	68.9	-1.8	5.9	+2.1	NW 2	couvert		12	4				
Timimoun	67.4	-1.7	2.3	+1.1	N 2	pluie		8	4	3.0	6.2	99	Pluie la nuit
In Salah	68.3	-2.4	0.1	+0.3	NW 4	neige		1	0	1.0	1.6	126	6h pluie ; 7h neige
Rabat	"	"	1.0	0.0	NW 1	couv.		3	3			86	
Marseille	64.1	-2.7	2.3	+0.7	W 4	couv.		5	0	1.0	4.0	94	Pluie la nuit
Colomb-Béchar											5.0	137	
Laghouat	62	-1.6	2.6	-1.5	N 1	Beau		16	2			30	
Biskra	63.3	-2.9	6.3	+2.5	NW 4	beau		10	5			84	
Touggourt	63.7	-3.6	10.0	+0.5	NNW 5	Eclaircies		11	8			37	
El Oued	63.8	-1.1	8.9	+0.6	W 4	couvert		16	4	0.7	0.7	12	11h goutte
Tozeur	"	"	7.2	+1.2	SSW 3	mag.		18	6			10	
Ghardaia	68.5	+1.1	8.0	+1.0	WNW 3	couv.		13	7			10	
Ouargla	65.5	-2.2	9.5	+2	E 2	couvert		15	5			51	
El Goléa	65.3	-1.0	5.8	+1.3	Calme	d		16	5		0.2	15	Pluie du 13 (0m/m2)
Beni Abbès	66.6	-1.4	5.4	-0.6	NW 1	clair		13	5				goutte hier
Timimoun	65.0	-0.2	5.0	-2.5	Calme	Eclaircies		13	5			11	
In Salah	65.6	+0.1	5.9	-2.1	NNW 1	clair		22	4			21	
Rabat	68.7	-0.3	9.0	+2.0	SE 1	Eclaircies							
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Région	Stations	Pression obs.	Pression diff. en 24h	Temp. obs.	Temp. diff. en 24h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie au pluvio	Pluie 10 au 16 Xbre	Pluie 10 Xbre	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	62.2	-4.0	13.2	+1.0	SE 1	couvert	Belle	16	9		16.2	28	
	Beni Saf													
	Oran													
	Mostaganem	63.0	-2.0	10.3	-1.8	SE 3	couvert	agitée	15	9	1.0	2.3	42	matinée pluie
	Ténès	62.7	-1.5	10.3	-2.7	W 5	d	agitée	15	9	3.0	25.0	89	8-10h pluie
	Blida	63.7	-0.8	9.0	+0.8	W 2	d		12	8	14.0	42.8	196	Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	63.0	+1.3	8.1	-1.7	WSW 3	Ennuag'		11	8	1.6	38.7	283	15h.30 et 22h.30 pluie
	Alger	63.1	+0.9	10.3	-2.6	WSW 2	couvert	agitée	15	10	3.6	41.2	238	
	Maison Carrée													
	Bône	64.4	+1.6	7.0	0.0	calme	Ennuag'	Belle	13	7		61.0	194	
	Philippeville													
	Cap de Garde	61.7	+0.6	11.4	+0.2	NW 3	couvert	agitée	17	8	9.5	27.4	254	18-7h pluie
	La Calle	"	"	10.5	+1.4	SE 1	pluie	agitée	14	9	15,0	28,0	159	Pluie la nuit, légers grains hier
	Bizerte													
	Tunis	62.6	"	7.6	"	WSW 1	Ennuag'		12	6	0.4	10.7	94	Pluie
	Sfax	60.7	+0.9	9.4	+1.8	W 2	Beau	agitée	15	7			54	
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	63.5	-3.2	8.0	+1.0	WSW 3	couvert		14	5	1.0	13.2	65	Pluie
	Tlemcen													
	Sidi Bel Abbès	62.9	-4.4	8.0	+2.0	W 1	brumeux		12	3	gttes	23.9	117	gouttes la nuit
	Saïda	"	"	5.0	+1.2	SE 1	nuag'		12	3		5.0	81	
	Mascara	"	"	5.6	+0.2	W 9	pluie		11	4	2.0	32,0	86	Pluie ce matin
	Relizane	62.8	-1.9	9.2	+0.9	SSW 4	couvert		13	7		5.1	102	
	Orléansville	64.5	-1.0	7.1	0.0	SE 1	d		14	5	3.0	6.0	120	8-11h pluie
	Tiaret	63.3	-0.7	3.2	-0.2	W 2	d		5	2	5.9	24.6	135	Pluie hier
	Miliana													
	Médéa													
	Aumale	63.1	+0.7	4.5	-0.5	W 1	couvert		7	4	2.5	8.4	123	Pluie hier
	Fort National	63.3	+0.9	4.2	+0.9	SW 2	d		7	4	16.1	88.8	325	Pluie hier et la nuit
	Tizi Ouzou	63.2	+0.8	7.9	-0.1	NNE 1	brouilld		14	8	3.0	77.0	216	11h à 14h.30 et la nuit pluie
	Bordj Bou Arréridj	65.0	+1.6	6.1	+1.3	N 1	couvert		10	1		21,0	186	
	Sétif	63.6	+1.3	2.1	+0.7	NW 1	d		6	1	24.1	36,4	117	Pluie et eau de fusion de neige la nuit
	Batna	63.4	-0.3	4.4	+2.2	calme	d		6	4	1.0	15,0	97	Pluie la nuit
	Constantine											15.5	157	
	Guelma	62.7	+1.1	9.9	+1.6	W 1	couvert		12	8	5.0	19.6	130	13h et la nuit pluie
	Tébessa	64.0	+1.1	4.8	+0.8	calme	d		7	4	2.0	15,0	113	Pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha													
	Aïn Sefra	67.4	-1.5	5.1	-0.8	SW 3	Beau		11	-2			77	
	Mécheria	65.7	-1.7	5.0	+2.7	NW 4	Couvert		8	1		6.2	99	
	Géryville	65.0	-0.3	0.7	+0.6	SSE 2	d		7	0	3.0	4.0	126	4h pluie
	Aflou	"	"	2.0	+4.0	SW 1	d		5	0	1.0	1.0	86	Pluie la nuit
	Djelfa	66.3	+1.5	2.1	-0.2	Calme	Ennuag'		5	1	6.0	10.0	94	12 à 16h pluie
	Bou Saâda													
	M'Sila													
	Barika	"	"	3.0	"	SW 2	Ennuag'		11	3		5.0	137	
Sahara	Colomb-Béchar												30	
	Laghouat	66.2	+0.4	3.9	-2.4	NNW 2	Ennuag'		11	2			84	
	Biskra	63.8	+2.1	9.5	-0.5	NW 6	couvert		15	8		0.7	57	
	Touggourt	63.1	+0.3	7.6	-0.6	W 3	Ennuag'		16	2			12	
	El Oued	"	"	5.0	-2.2	N 2	Beau		16	4			19	
	Tozeur	63.6	"	5.0	"	NE 1	Ennuag'		13	5			106	
	Ghardaïa	66.3	+1.3	7.0	-1.0	N 3	d		15	5			31	
	Ouargla	66.3	+1.8	5.5	-4.0	NW 1	clair		15	5		0.2	15	
	El Goléa													
	Béni Abbès	67.1	+0.5	4.2	+0.8	NE 2	clair		20	3			14	
	Timimoun	63.9	+0.9	5.5	-1.3	E 5	d		19	3			21	
	In Salah	63.1	+0.5	4.7	-1.2	NNW 1	d		21	4				
	Rabat	67.1	-1.6	10.0	+1.0	SSE 1	Ennuag'	"	"	"				
	Marseille													

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé au Nord-Ouest des Iles britanniques et baissé sur le continent européen ainsi que sur la Méditerranée et l'Ouest de l'Afrique du Nord où s'avance la dépression de l'Europe occidentale signalée hier, Holyhead 751 m/m. La pression est élevée sur la Russie (Kief 773 m/m) et l'océan Atlantique (Horta 773 m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord du réseau. La mer est houleuse à Oran, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité. La baisse barométrique se poursuivra en direction Nord-Ouest - Sud-Est sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord qui deviendra le siège d'une dépression. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluie. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront forts ou très forts. La température sera basse; il neigera sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluie ou neige. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts	Très nuageux ou couvert. Pluie ou neige. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts	Très nuageux ou couvert. Pluie ou neige. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts.
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Nord et Est assez forts	Nuageux. Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux. Vents variables vers Nord-Ouest assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord forts ou très forts
- Baléares: Vents d'entre Nord et Ouest forts ou très forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts

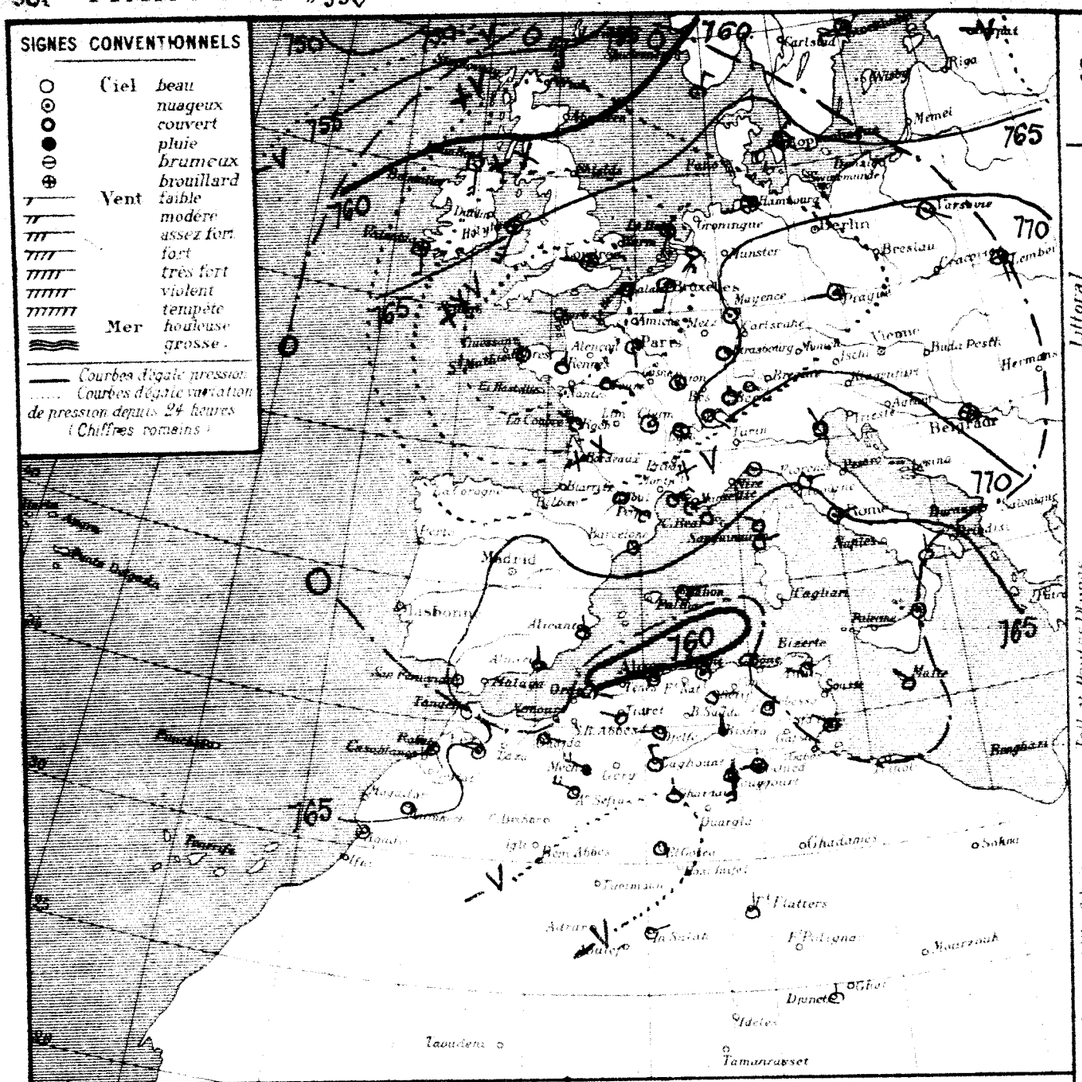
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 15 à 20m
- " Sahara: secteur Ouest 10 à 18m
- Est Algérie: secteur Ouest 15 à 20m
- " Sahara: secteur Ouest 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	6	4
Nice	13	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

50e Année N° 352 — Mercredi 17 Décembre 19[illegible] — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres
Nemours	
Beni Saf	
Oran	58
Mostaganem	2
Tenes	5
Blida	261
Bouzaréa	344
Alger	5
Maison Carrée	4
Bougie	
Philippeville	4
Cap de Garde	16
La Calle	1
Bizerte	
Tunis	3
Sfax	
Oudjda	581
Tlemcen	804
Sidi Bel Abbès	477
Saïda	866
Mascara	700
Relizane	7
Orleansville	111
Tiaret	1021
Vialar	888
Médéa	933
Aumale	900
Fort National	945
Tizi Ouzon	222
Bordj Bou Arreridj	911
Sétif	1075
Batna	1044
Constantine	661
Guelma	261
Tebessa	861
El Aricha	1255
Aïn Sefra	1071
Mecheria	1161
Geryville	1322
Aflou	1421
Djelfa	1161
Bou Saâda	551
M'Sila	481
Barika	481
Colomb-Béchar	781
Laghouat	752
Biskra	127
Touggourt	69
El Oued	3
Tozeur	52
Ghardaïa	152
Ouargla	139
El-Goléa	391
Béni Abbès	492
Timimoun	299
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Xbre millim.	Pluie depuis le 1er Xbre jusqu'au 10 Xbre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
63.2	+1.0	9.0	-4.2	ESE 2	couvert	Agitée	14h	2	33.0	49.2	28	Pluie hier toute la journée
60.9	-2.1	10.0	-0.3	SE 1	couvert	Belle	15	10	20,0	22.3	42	Intipze et nuit pluie
60.5	-2.2	10.1	-0.2	S 2	pluie	Agitée	11	9	27.0	52.0	89	Pluie hier et la nuit
60.8	-2.0	8.0	-1.0	calme	d		11	8	2.2	45.0	196	d:
60.9	-2.3	7.9	-0.2	S 1	couvert		9	7	1.7	34.4	263	Pluie
61.2	-1.9	9.5	-1.0	calme	d	Belle	12	8	0.9	42.1	238	8h, 19h, et 1 à 3h pluie
61.8	-1.6	7.0	0.0	calme	Couvert	Belle	12	7	1.0	64.5	194	17-18h pluie ; pluie du 15 (2m/m 5)
62.2	+0.5	9.7	-1.7	S 2	couvert	Belle	17	8	22.4	49.8	254	Pluie hier et la nuit
"	"	9.1	-0.8	SE 1	d	Belle	13	9		28.0	189	
62.8	+0.2	7.8	+0.2	W 1	couvert		16	7		10.7	94	
61.5	+0.8	10.0	+0.6	NW 1	couvert	Belle	17	8			54	
63.5	0.0	5.0	-3.0	ESE 1	couvert		13	4	4.1	19.3	65	Pluie
62.0	-0.9	6.2	-1.8	W 1	pluie		9	6	24.3	48.2	117	Pluie hier et la nuit
	"	5.0	0.0	W 1	d		8	4	7.8	12.8	81	d:
61.3	"	6.6	+1.0	calme	d		8	6	22.0	54.0	86	d:
60.7	-1.1	9.0	-0.2	W 1	pluie		12	9	1.7	6.8	102	Pluie
60.6	-3.9	8.2	+1.1	NW 1	d		10	8	9.0	14.0	120	Pluie hier et la nuit
61.6	-3.1	8.4	+0.2	WNW 2	couvert		5	2	7.0	31.6	135	Pluie
63.2	-1.9	8.0	-0.5	calme	couvert		7	4	2.0	10.4	123	Pluie
61.3	-2.0	5.6	+1.4	SW 2	Couvert		6	4		88.8	325	
61.4	-1.8	6.6	-1.3	NW 1	couvert		12	7		77.0	216	
62.7	-2.3	2.8	-0.3	N 1	pluie		8	2	1.0	22.0	186	Pluie
62.4	-1.8	2.0	-0.1	ENE 2	couvert		7	1		86.4	117	
62.4	-1.0	2.9	-1.5	W 1	d		5	1		13.0	94	
										15.5	157	
63.0	+0.3	5.2	-4.7	calme	clair		13	4	0.4	20.0	150	8h pluie
62.8	-0.2	4.6	-0.2	Calme	couvert		8	4		15.0	113	
64.0	-3.4	4.0	-1.1	NW 4	couvert		13	3	9.0	9.0	77	Pluie
63.0	-2.7	2.0	-3.0	NW 4	pluie		10	1	12.1	18.3	129	15-17h et la nuit pluie
											82	
"	"	1.7	-0.3	NE 1	couvert		4	1	1.5	2.5	36	13-15h pluie
62.3	-4.0	3.0	+0.9	W 2	couvert		4	1	7.0	17.0	94	Pluie la nuit
"	"	6.0	+3.0	SE 2	couvert		10	6		5.0	137	
											80	
64.0	2.2	5.4	+1.5	NNW 3	couvert		8	5			84	
62.7	-1.1	10.0	+0.5	N 2	pluie		16	9	0.6	1.3	57	7h pluie
63.1	-2.0	10.6	+3.0	S 4	couvert		16	5	gtes		12	20h gouttes
		8.2	+3.2	SW 1	Couvert		11	8			19	
62.7	-0.9	6.0	+1.0	ENE 1	d		15	6			106	
62.3	-4.7	9.0	+2.0	N 2	couvert		14	7	gtes		31	gouttes
63.3	-3.0	8.0	+2.5	S 1	Couvert		16	6			15	
61.4	-4.6	6.9	+3.9	calme	couvert		15	3				
											14	
											21	
66.2	-2.9	6.0	+1.3	NE 1	clair		18	5				
66.1	-3.0	10.0	0.0	SSE 2	Couvert	"	"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	8	6
Nice	12	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur l'Ouest de l'Europe où se sont étendues les premières élevées de l'Est (Lemberg 774m/m). Les dépressions recouvrent l'océan glacial (Islande-Norvège 743m/m) et la Méditerranée occidentale (Gênes 761m). Le baromètre est relativement bas sur l'Algérie et le Sahara (761-762m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux.

Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du réseau sauf à l'Est des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Gênes, belle ou peu agitée ailleurs.

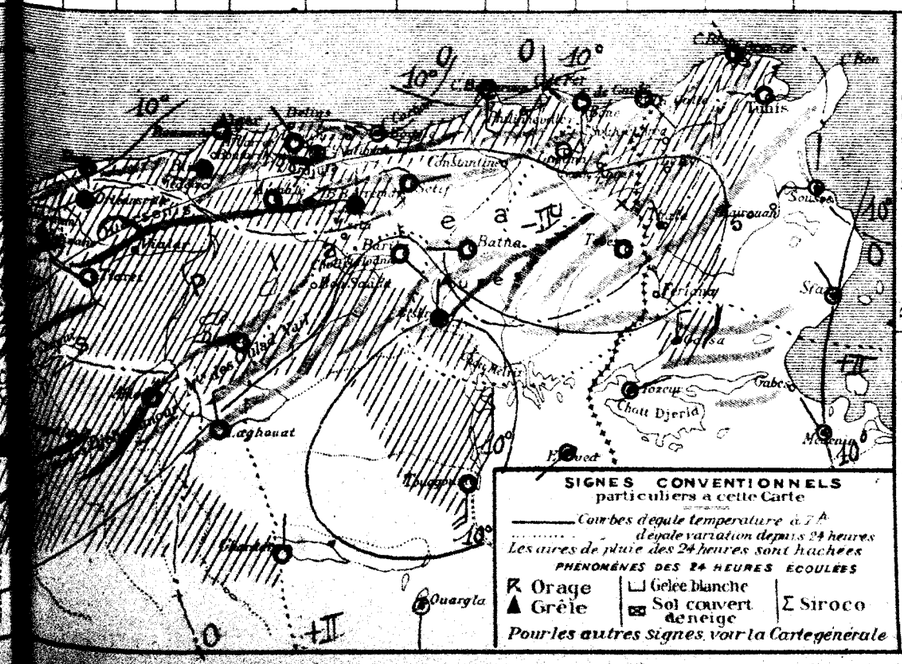
Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique de l'Europe occidentale gagnera le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera d'abord nuageux ou brumeux puis s'éclaircira. Les pluies continueront encore principalement sur les Hauts Plateaux et le Sahara septentrional. Les vents souffleront de Nord à Nord-Est et seront modérés ou assez forts. La température restera inférieure à la normale.

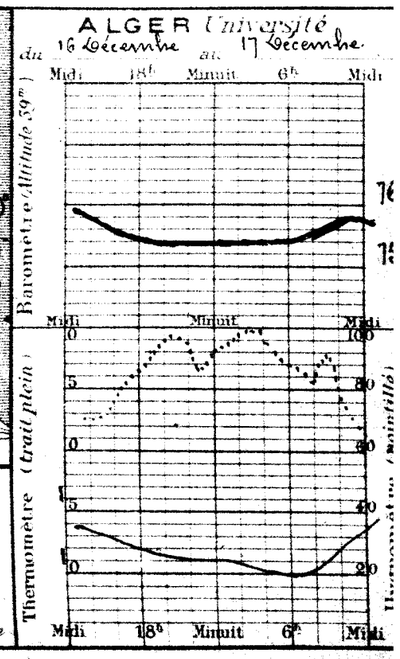
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou brumeux - Quelques pluies puis éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux ou brumeux - Quelques pluies puis éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux ou brumeux - Quelques pluies puis éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Pluies - Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques pluies Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Pluies. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara: Nord à Nord-Est 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

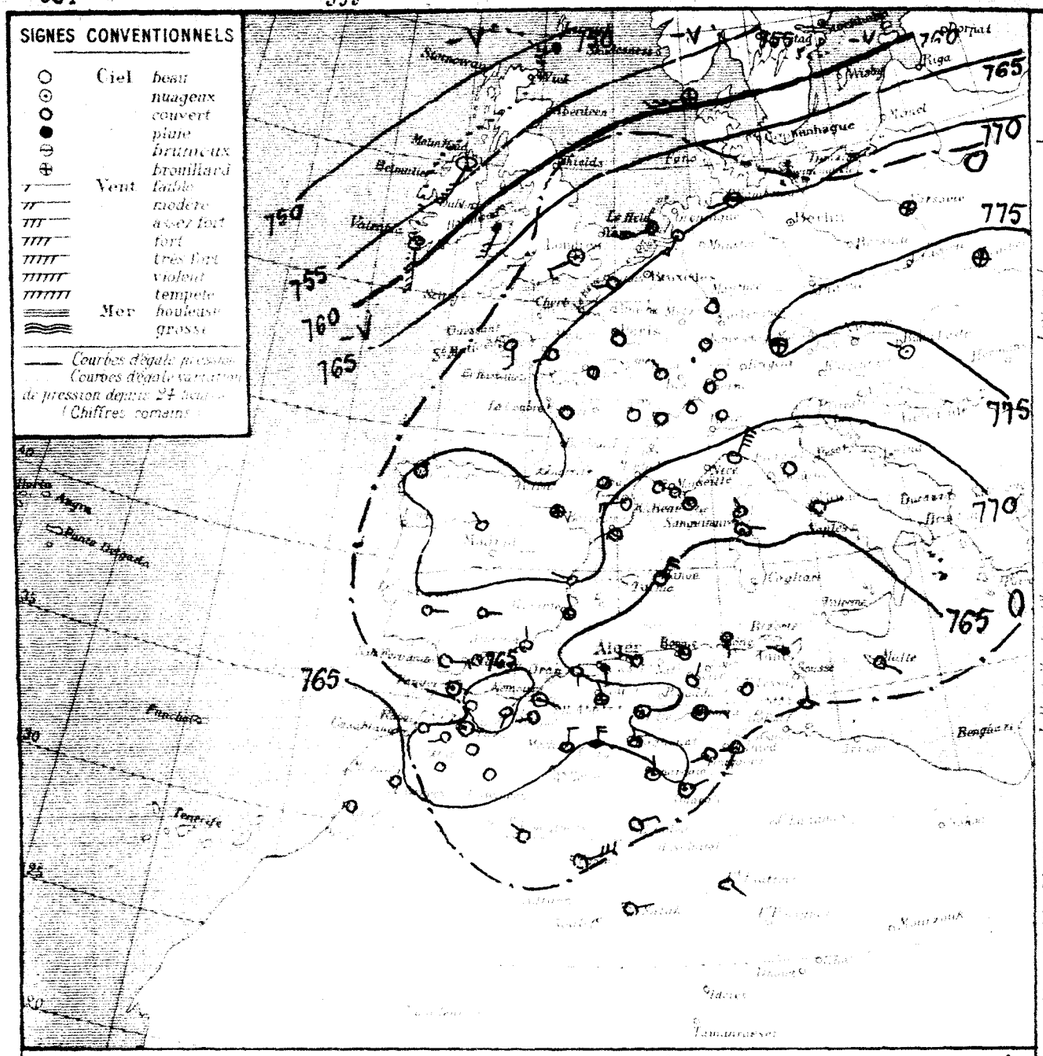




50e Année N° 353

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 18 décembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer : Hauteur observée	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer : diff. en 24 h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24 h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Température extrêmes : Max	Dans les 24 heures : Température extrêmes : Min	Dans les 24 heures : Pluie en	Pluie : 10 X de 18h à 18h	Pluie : 10 X depuis le 1er Sept. jusqu'à ce jour	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	65.4	+2.2	7.8	-1.2	SE 2	C. nuag.	P. agitée	"	7	12.3	61.5	28	19h orage, pluie.
Oran	65.0	+4.1	8.0	-2.0	S 1	couvert	P. agitée	15	8	7.0	29.3	42	pluie la nuit.
Mostaganem	64.3	+3.8	9.2	-0.9	S 1	pluie	P. agitée	13	9	5.0	57.0	89	7h10" et la nuit pluie.
Tenès	64.0	+3.2	8.8	+0.8	calme	pluie		12	7	1.4	46.4	196	pluie la nuit.
Blida	63.3	+2.4	9.3	+1.4	WSW 1	C. nuag.		11	8	1.5	35.9	263	5h pluie, 22h30 éclairs NW.
Boufarik	64.0	+2.8	10.4	+1.1	NW 1	couvert	Belle	14	10	1.0	43.1	238	de 3h à 6h pluie.
Alger													
Maison Carrée	64.0	+2.2	7.5	+0.5	calme	brouy.	Belle	14	8	15.5	80,0	193	Pluie la nuit
Bougie													
Philippeville	63.0	+0.8	11.0	+1.3	S 2	couvert	Belle	16	9	gttes	49.8	254	Gouttes la nuit.
Cap de Garde	"	"	9.1	-0.6	SE 2	C. nuag.	Belle	16	8		28.0	159	
Bône													
Bizerte													
Tunis	63.5	+0.7	8.4	+0.6	WNW 1	pluie		16	7	1.8	12.5	94	pluie.
Sfax	61.5	0.0	8.8	-1.2	N 1	couvert	Belle	17	8			54	
Gafsa	65.4	+1.9	3.0	-2.0	SW 1	couvert		11	3	1.1	20.4	65	pluie.
Tozeur												117	
Nefta	"	"	4.8	-0.2	SW 1	couvert		7	4	5.2	18.0	81	pluie hier.
Touggourt	64.4	+4.1	5.6	-1.0	calme	couvert		8	4	5.0	59.0	86	pluie hier.
El Oued	64.6	+3.2	6.2	-2.8	SW 1	couvert		12	5	1.1	7.9	102	pluie.
Ouargla	66.9	+5.3	5.5	-2.7	W 1	couvert		12	5	3.0	17.0	120	pluie hier.
Ghardaïa	66.1	+3.5	3.3	-0.1	NNW 2	Brouillard		6	3	5.0	36.6	135	pluie.
Laghouat	65.5	+1.7	4.8	+0.8	calme	couvert		7	3	1.0	11.4	123	pluie hier.
Col National	63.6	+2.3	5.1	-0.5	calme	C. nuag.		10	4		38.8	325	
Tizi Ouzou	63.3	+2.5	7.7	+1.1	N 1	Brouillard		14	7		77.0	216	
Bordj Bou Arréridj	63.3	+2.6	1.0	-1.8	NNE 1	clair		8	0		22.0	186	
Sétif	64.3	+1.9	1.4	-0.6	NNE 1	couvert		9	0		36.4	117	
Batna	64.3	+1.9	2.2	-0.7	Calme	Brouillard		9	2	1.0	14.0	97	pluie la nuit.
Constantine												157	
Guelma	64.0	+1.0	4.0	-1.2	calme	C. nuag.		15	3		20.0	130	
Tébessa	63.9	+1.1	3.8	-0.8	calme	couvert		9	2		15.0	113	
El Arrouch													
Aïn Sefra												77	
Mecheria	65.8	+2.8	2.5	+0.5	N 3	couvert		4	1	3.5	21.8	99	pluie hier et la nuit.
Géryville	63.5	+2.3	1.9	+1.1	N H.	pluie		4	0	7.0	24.0	126	pluie hier et la nuit. (pluie du 16 = 13mm,0)
Aflou	"	"	1.5	-0.2	E 1	couvert		5	1	3.7	6.2	86	13h15" et la nuit pluie.
Djelfa	64.6	+1.3	3.0	0.0	calme	C. nuag.		6	1	2.0	19.0	94	pluie la nuit.
Bou Saada												30	
M'Sila												84	13h gttes.
Barika	"	"	4.0	-1.7	W 1	clair		11	4		5.0	137	
Colomb-Béchar												30	
Laghouat	65.2	+1.2	5.2	-0.2	NNW 1	couvert		8	4	gttes		84	13h gttes.
Biskra	63.5	+0.8	9.0	-1.0	E 3	C. nuag.		15	8	0.0	1.3	57	17h pluie.
Touggourt	64.2	+0.9	10.0	-0.6	SW 2	couvert		14	8	0.0		12	12h-13h pluie.
El Oued	"	"	7.6	-0.8	SW 1	nuageux		15	7	gttes		19	20-21h gouttes.
Ouargla	62.8	+0.1	7.0	+1.0	E 2	d		13	6			106	
Ghardaïa	64.7	+2.6	7.0	-2.0	N 2	nuageux		12	6			31	
Tozeur	64.0	+1.6	5.2	-2.2	NE 1	d		14	6	3.0	3.2	15	Pluie
Nefta	61.2	+0.9	6.0	-0.9	NE 3	couvert		15	3				
El Golea	62.0	+0.5	2.0	-4.2	NW 1	clair		10	2			14	
Beni Abbès	65.5	+1.0	5.4	+1.6	ENE 5	d		17	5			21	
Timimoun	65.2	-2.0	6.8	+0.8	ENE 1	d		20	3				
In Salah													
Rabat	663	+0.2	5.0	-5.0	calme	clair		"	"				
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	2
Nice	7	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Europe continentale qui reste le siège d'un massif de fortes pressions (Lemberg 777m/m) ainsi que sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur l'océan glacial (Islande 742m/m) : des minima relatifs se tiennent dans le Sud tunisien (Sfax 762m/m) et au Sahara (El Golea 762m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert. Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse à Cap Ténès, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

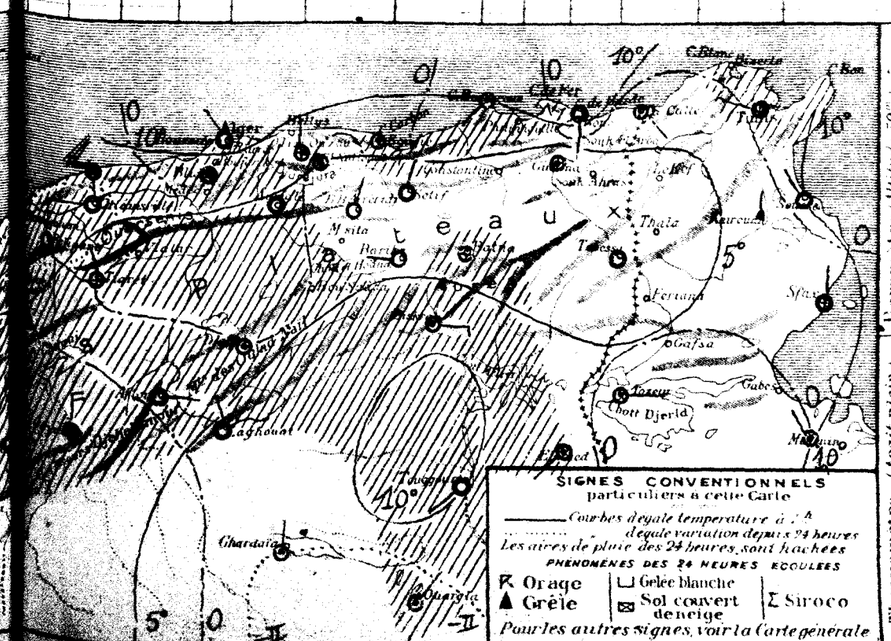
Probabilité (valable pour la journée). La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, plus forte à l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et quelques averses. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés. La température s'abaissera.

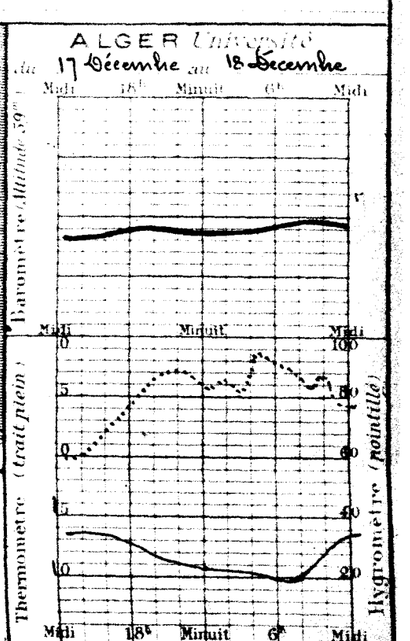
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés.	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Averses - Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Eclaircies - Quelques averses - Vents d'entre Nord et Ouest modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés

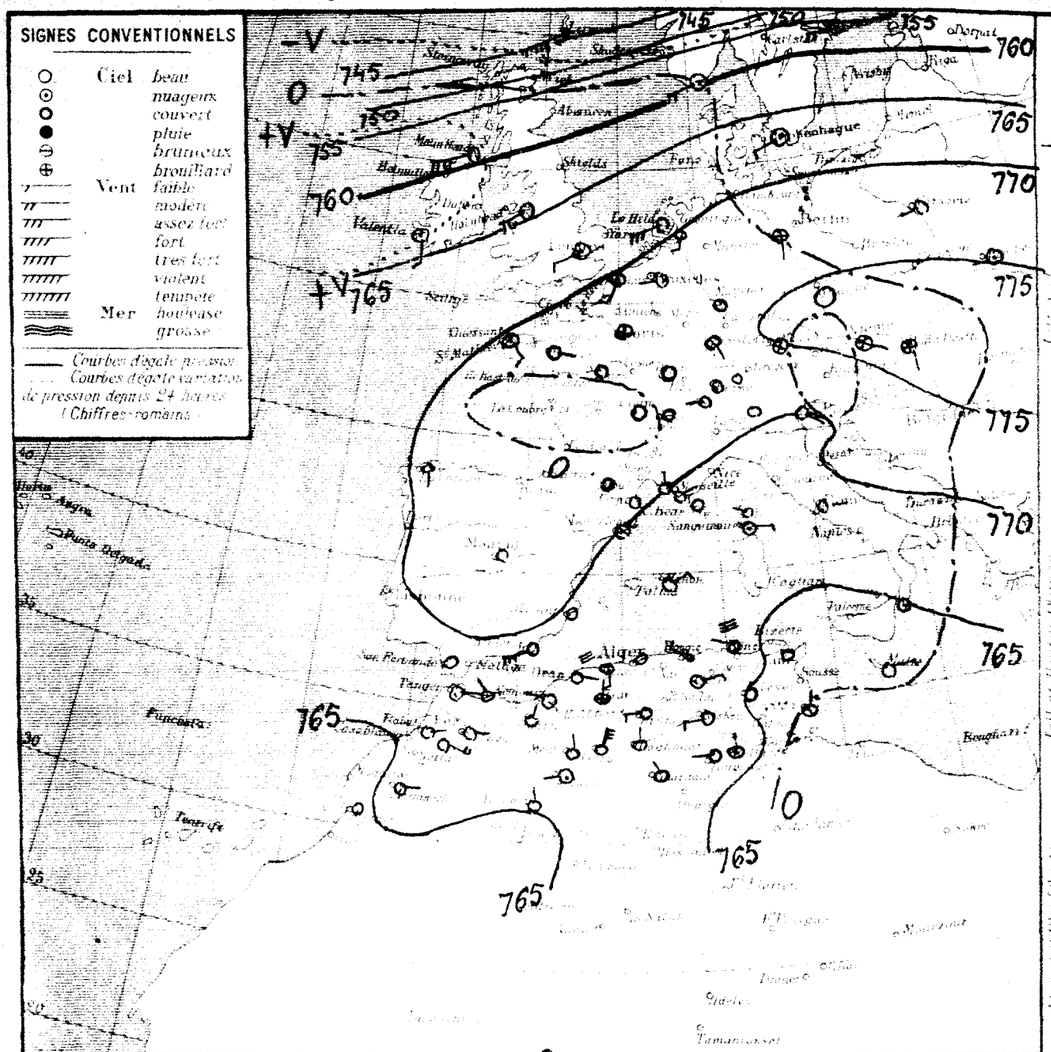
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara : Nord à Nord-Est 6 à 8m
- Est Algérie, Sahara :

Avis aux Agriculteurs





50e Année N° 354 — BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE — Vendredi 19 Décembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et tendance en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord où s'étendent les pressions élevées du continent européen (Vienne 776mm — Madrid 774mm — Mascara 768mm). La dépression Islandaise persiste (Seydisfjord 732mm) ainsi que le minimum relatif du Sud tunisien (Stax 751mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Est. Les vents sont variables. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau. La mer est houleuse à Oran, Cap Ténès et Cap de Garde.

Probabilité (valable pour 24 heures). Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et vents faibles de Nord-Ouest à l'Est où quelques averses tomberont encore surtout vers la Tunisie. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Grandes Eclaircies Vents variables faibles	Nuageux - Eclaircies - Endgnés averses - Vents de Nord-Ouest faibles
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles	Grandes Eclaircies Vents variables faibles	Nuageux - Eclaircies - Endgnés averses - Vents de Nord-Ouest faibles
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents du secteur Nord faibles	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest faibles

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares } Vents d'entre Nord et Ouest faibles ou modérés
- Oran, Alger } Vents variables faibles.
- Bizerte } Vents de Nord-Ouest faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie, " Sahara } Nord à Nord-Est 6 à 8m
- Est Algérie, " Sahara

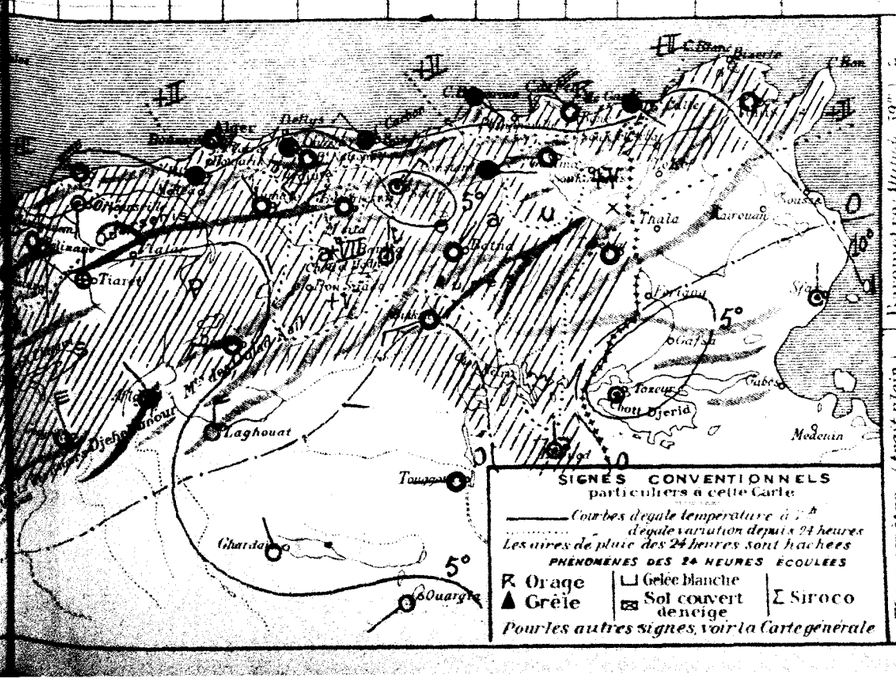
Avis aux Agriculteurs

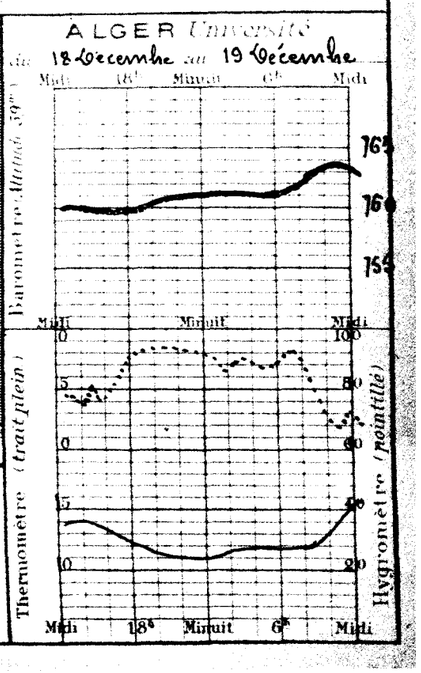
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° réduite au niveau de la mer (Alger + ou − 700)	Variation en 24 h.	Température de l'air (observation)	Variation en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Min.	Max.	Pluie en mm.	Pluie de 10 X^h à 19 X^h en millim.	Pluie du 1er Septre de 10 X^h à 10 X^h en Millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	67.8	+1.8	12.5	+3.7	NW 3	nuageux	P. agitée	15	10	36.6	98.1	28	pluie hier et la nuit.
Oran	67.7	+2.7	10.7	+2.7	SE 1	couvert	P. agitée	13	9	9.0	38.3	42	16h-17h pluie.
Ténès	67.6	+2.9	9.4	+0.2	S 3	couvert	Houleuse	13	9	5.0	62.0	89	pluie hier.
Blida	67.5	+3.5	10.0	+1.2	Calme	pluie		11	9	1.4	47.8	196	pluie la nuit.
Boufarik	66.8	+3.5	11.4	+2.1	N 1	6 nuag.		11	9	1.8	37.7	263	18h et la nuit, pluie.
Alger	66.9	+2.9	12.5	+2.1	calme	couvert	Belle	14	11	1.1	44.2	238	18h et 6h.30 pluie.
Maison Carrée													
Bougie	66.8	+2.8	10.5	+3.0	NW 3	pluie	P. agitée	13	10	11.5	91.5	194	pluie la nuit.
Djidjelli													
Cap de Garde	65.4	+2.4	11.8	+0.8	NW 2	couvert	Houleuse	13	9	11.8	61.6	254	12h-7h orage, pluie.
"	"		10.1	+1.0	SE 1	pluie	Belle	13	10	12.0	40.0	159	pluie hier et la nuit.
Bône													
Batna	64.2	+0.7	12.2	+3.8	Calme	couvert		12	10	22.9	35.4	94 54	pluie.
Sétif													
Orléansville	66.9	+1.5	8.0	+6.0	NNE 1	couvert		11	8	3.0	23.4	65	pluie.
Tiaret													
Saïda	67.8	"	7.0	"	W 1	Brumeux		10	5		48.2	117	
Mascara	"	"	6.6	+1.8	SW 1	couvert		8	6	2.0	20.0	81	pluie hier et la nuit.
Relizane	68.2	+2.9	7.0	+1.4	Calme	Brouillard		9	7	1.0	60.0	86	pluie hier.
Orléansville	"	"	9.9	+3.7	SW 1	couvert		12	9	0.3	8.2	102	pluie.
Tiaret	68.1	+2.2	9.5	+4.0	S 1	nuageux		10	9	Gttes	17.0	120	Gouttes hier.
Daïet	67.6	+2.5	4.7	+1.4	N 2	Brouillard		6	4		36.6	135	
Aflou													
Médéa													
Aumale	67.3	+1.8	6.5	+1.7	NW 1	couvert		7	6		11.4	123	
Fort National	67.0	+3.4	5.9	+0.8	SW 2	couvert		7	5	10.1	98.9	325	pluie la nuit.
Tizi Ouzou	66.5	+2.6	9.9	+2.2	E 1	pluie		13	6	4.0	81.0	216	de 16h30 à 17h et la nuit pluie.
Bordj-bou-Arreridj	66.1	+0.8	8.2	+7.2	Calme	couvert		11	5	2.0	24.0	186	pluie.
Sétif	65.5	+1.2	4.8	+3.4	NE 3	nuageux		9	4	1.3	37.7	117	pluie la nuit.
Batna	65.1	+0.8	5.2	+3.0	NE 2	couvert		9	4	4.0	18.0	97	pluie la nuit.
Constantine	64.6	"	7.3	"	E 1	pluie		12	3		28.9	157	pluie du 16 au 19 (13mm4)
Guelma	65.4	+1.4	9.4	+5.4	W 1	couvert		12	8	8.8	28.8	136	pluie la nuit.
Tebessa	64.2	+0.3	5.4	+1.6	Calme	couvert		6	5	6.0	21.0	113	pluie.
El Aricha													
Aïn Sefra	70.0	+2.8	4.4	+1.0	SW 2	6 nuag.		8	3			77	
Mecheria	67.0	+1.2	3.5	+1.0	N 2	couvert		5	3	0.5	22.3	99	pluie la nuit.
Géryville	67.0	+3.7	2.3	+0.4	NNW 5	couvert		5	2	2.0	26.0	126	pluie hier et la nuit.
Aflou	"	"	3.0	+1.5	NW 1	couvert		5	2		6.2	86	
Djelfa	67.1	+2.5	4.7	+1.7	W 3	couvert		7	2	1.0	20.0	94	pluie la nuit.
Bou Saâda													
M'Sila													
Barika	"	"	9.4	+5.1	N 2	6 nuag.		10	7		5.0	137	
Colomb-Béchar	68.2	+4.2	1.6	-3.1	N 1	clair		13	1			30	
Laghouat	66.6	+1.4	5.5	+0.3	N 4	clair		11	3			84	
Biskra	64.8	+1.3	9.0	0.0	WSW 3	couvert		16	8	0.5	1.8	57	21h pluie.
Touggourt	66.4	+2.2	8.8	-1.2	W 2	couvert		15	4			12	
El-Oued	"	"	9.4	+1.8	N 1	6 nuag.		16	9	3.0	3.0	19	20h-22h pluie.
Tozeur	66.5	+2.7	3.0	-4.0	Calme	6 nuag.		11	2			106	
Ghardaïa	65.9	+1.2	6.0	-1.0	NNW 2	Beau		11	4			31	
Ouargla	66.6	+1.7	4.5	-1.3	SW 1	clair		14	4		3.2	15	
El-Goléa	66.0	+4.4	1.5	-4.8	calme	d		12	1				
Beni-Abbès												14	
Timimoun												21	
In-Salah	66.5	+3.3	6.3	-0.5	N 1	clair		20	5				
Rabat	66.6	+1.3	5.0	0.0	ENE 1	clair		"	"	"			
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	3	2
Nice	17	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Stations	Altitude	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 Xbre au 20 Xbre (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Xbre (millim.)	Phénomènes divers
Nemours		69.2	+2.0	10.5	-2.0	NE 3	Beau	P. agitée	"	9		98.1	28	
Beni Saf														
Oran														
Mostaganem		69.9	+2.2	11.2	+0.5	ESE 2	couvert	Belle	16	9	Gttes	38.3	42	matinée d'hier gouttes.
Ténès		69.4	+2.2	9.3	-0.1	S 3	nuageux	P. agitée	16	9	7.0	69.0	89	pluie hier et la nuit.
Blida		70.1	+2.6	9.4	-0.6	calme	nuageux		16	8	6.0	53.8	196	pluie hier.
Bouzaréa		69.5	+2.7	10.4	-1.0	NW 1	Beau		13	9	1.7	39.4	263	12h30 pluie.
Alger		69.8	+2.9	11.5	-1.0	calme	nuageux	Belle	16	11	4.5	45.7	238	de 12h45 à 13h pluie.
Maison Carrée														
Bougie		70.1	+3.3	9.5	-1.0	Calme	T. nuag.	calme	13	9	16.0	107.5	194	pluie hier et la nuit.
Philippeville														
Cap de Garde		69.2	+3.8	12.2	+0.4	E 2	couvert	Houleuse	15	10	5.5	67.1	254	pluie hier et la nuit.
La Calle		"	"	10.2	+0.1	SE 1	Beau	P. agitée	14	10	12.0	52.0	159	de 8h à 10h30 et de 14h à 15h30 pluie.
Bizerte														
Tunis		68.7	+2.5	11.4	-0.8	calme	couvert		15	10	3.5	38.9	94	pluie.
Sfax		65.1	+3.9	11.4	+4.4	N 5	nuageux	Belle	16	10	18.0	8.0	54	pluie la nuit.
Oudjda		70.1	+3.2	7.0	-1.0	WSW 1	couvert		14	5	0.0	23.4	65	pluie.
Tlemcen														
Sidi bel Abbès													117	
Saïda		"	"	5.8	-0.8	NW 1	Beau		11	5		20.0	81	
Mascara		70.8	+2.5	6.0	-1.0	calme	Brouillard		13	6		60.0	86	
Relizane		68.9	"	6.7	-3.2	N 1	Brouillard		13	5		8.2	102	
Orléansville		71.1	+3.0	6.4	-3.1	S 1	clair		14	6	1.0	18.0	120	16h-17h pluie.
Tiaret		70.5	+2.9	4.2	-0.5	calme	clair		9	3		36.6	135	
Vialar														
Médéa														
Aumale		73.2	+5.9	5.2	-1.3	calme	nuageux		9	4		11.4	123	
Fort National		70.0	+3.0	5.5	-0.4	SE 2	Beau		9	4		98.9	325	
Tizi Ouzou		70.1	+3.6	6.9	-3.0	E 1	Brouillard		14	7	5.0	86.0	216	de 11h30 à 16h30 pluie.
Bordj Bou Arreridj		71.4	+5.3	2.0	-6.2	W 1	clair		11	1		24.0	186	
Sétif		69.7	+4.2	3.9	-0.9	NNE 2	T. nuag.		9	2	0.2	37.9	117	pluie hier.
Batna		69.3	+4.2	5.0	-0.2	E 1	T. nuag.		7	4	3.0	21.0	97	pluie hier et la nuit.
Constantine		68.5	+4.0	7.5	+0.2	NE 1	T. nuag.		10	3	5.8	34.7	157	pluie par intermittence.
Guelma		69.1	+3.7	7.8	-1.6	Calme	Beau		12	7	7.1	35.9	130	9h-14h et nuit pluie.
Tebessa		69.7	+5.5	6.0	+0.6	Calme	couvert		7	5	1.0	22.0	113	pluie.
El Aricha														
Aïn Sefra		73.1	+3.1	2.7	-1.7	SW 1	clair		10	1		9.0	77	
Mecheria		71.5	+4.5	3.0	-0.5	NNE 2	couvert		7	2	0.8	23.1	99	pluie la nuit.
Géryville		68.8	+1.8	2.9	+0.6	NNE 4	T. nuag.		6	0	0.1	26.1	126	18h pluie.
Aflou		"	"	1.5	-1.5	NE 1	nuageux		7	1		6.2	86	
Djelfa		70.3	+3.2	3.0	-1.7	calme	couvert		9	2		20.0	94	
Bou Saâda														
M'Sila														
Barika		"	"	4.9	-4.5	NW 2	clair		13	4		5.0	137	
Colomb-Béchar		69.3	+1.1	5.5	+3.9	NNE 1	couvert		13	3			30	
Laghouat		69.5	+2.9	6.2	+0.7	NNE 3	clair		13	4			84	
Biskra		69.0	+4.2	10.0	+1.0	N 2	Beau		20	8		1.8	57	
Touggourt		68.6	+2.2	11.2	+2.4	NW 4	Beau		16	9			12	
El Oued		"		10.0	+0.6	N 1	T. nuag.		15	8		3.0	19	
Tozeur		68.4	+2.9	9.0	+6.0	Calme	couvert		13	7	10.0	10.0	106	pluie.
Ghardaïa		68.8	+2.9	8.0	+2.0	N 2	clair		14	5			31	
Ouargla		69.7	+3.1	7.2	+2.7	N 1	Beau		15	6		3.2	15	
El Goléa		68.3	+2.3	2.8	+1.3	calme	nuageux		17	3				
Beni Abbès		65.4	+2.2	2.5	+0.2	SW 1	clair		16	2			14	
Timimoun		69.1	+1.9	3.3	0.0	NE 2	Beau		16	3			21	
In Salah		68.9	+2.4	6.8	+0.5	NE 3	Beau		18	3				
Rabat		66.7	+0.1	7.0	+2.0	SSE 1	clair	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout haussé depuis hier sauf sur la Russie ; il est élevé sur l'Europe continentale (Tchéco-Slovaquie 779m/m — Madrid 778m/m) et en Afrique du Nord (Aumale 773m/m). Une dépression se maintient sur l'océan glacial (Islande 740m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies. Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier et cette nuit sur le centre et l'Est du Tell et sur le Sud-Ouest et l'Est des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront encore faibles, mais en baisse sur l'Afrique du Nord et la Méditerranée occidentale. En Algérie le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront faibles. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents faibles du secteur Est	Beau ou peu nuageux. Vents faibles du secteur Est	Grandes Éclaircies. Vents variables vers secteur Est faibles
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents faibles du secteur Est	Beau ou peu nuageux. Vents faibles du secteur Est	Grandes Éclaircies. Vents variables vers secteur Est faibles
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares : Vents d'entre Nord et Est faibles
- Oran, Alger : Vents du secteur Est faibles
- Bizerte : Vents variables faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : secteur Est 4 à 6m
- " Sahara : secteur Est 5 à 7m
- Est Algérie : secteur Est 4 à 6m
- " Sahara : secteur Est 5 à 7m

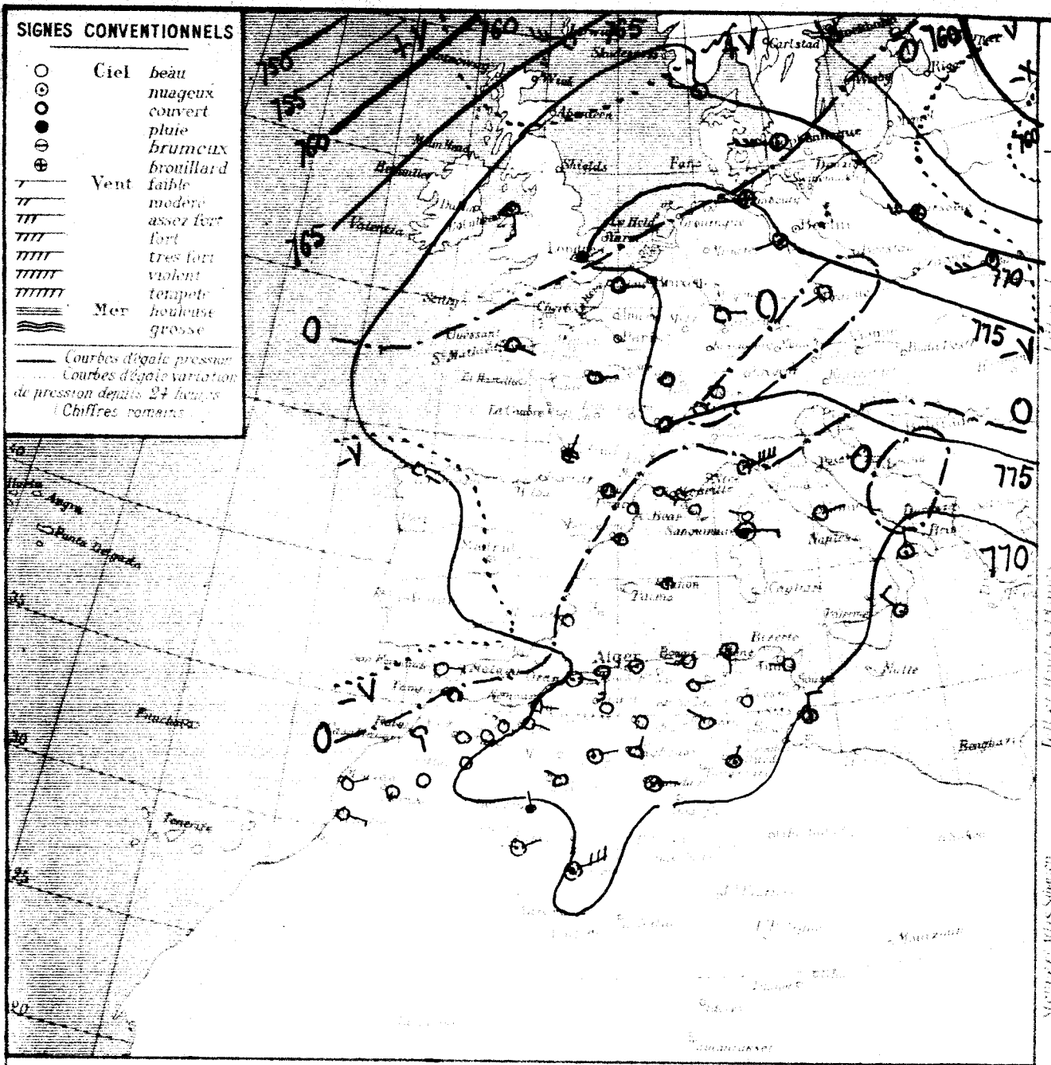
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	2	-3
Nice	2	-1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Dimanche 21 Décembre — 7h. Matin



STATIONS	Altitude	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Max	Min	Pluie du 20 à 21 h½ millim.	Pluie du 21 à 20 h½ millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		70.5	+1.3	8.2	-2.3	ESE 2	Beau	Belle	12	5		12.8	
Port Say													
Oran		70.5	+0.6	8.2	-2.0	E 3	nuag.	Belle	17	8		8.0	
Mostaganem		70.1	+0.3	8.0	-1.3	S 4	couvert	Agitée	16	7		15.8	
Tenes		70.6	+0.5	9.0	-0.4	Calme	Couvert		18	8		25.0	
Blida		70.0	+0.5	10.3	-0.1	ESE 1	clair		12	8		30.2	
Bordj Bou Arreridj		70.7	+0.9	10.0	-1.5	Calme	Nuag.	Belle	15	10		28.4	
Aumale													
Sétif		71.5	+1.4	8.0	-1.5	W 2	clair	Belle	13	8	6.0	6.0	30.2	Pluie hier
Batna		71.3	+2.1	11.0	-1.2	S 2	nuag.	Agitée	19	8			29.1	
"	"			8.5	-1.7	SSW 2	Beau	Belle	17	8			21.1	
Tebessa		71.0	+2.3	5.6	-5.8	W 1	clair		13	5	8.0	8.0	13.3	Pluie
Guelma		69.8	+4.7	12.0	+0.6	N 3	Couvert	"	16	10			7.2	
Constantine		69.9	-0.2	5.0	-2.0	ESE 1	clair		14	3			8.8	
Philippeville		71.4	"	1.0		Calme	Beau		13	0			16.5	Gelée blanche
"	"			3.4	-2.3	NE 1	clair		11	3			10.1	
Bône		71.2	+0.4	3.8	-2.8	N 1	d		12	3			14.6	
Collo				4.8	-1.0	Calme	brouill.		15	3			11.0	
Djidjelli		71.3	+0.2	5.8	-0.6	S 1	couvert		14	5			13.8	
Bougie		71.3	+0.8	4.7	+0.5	Calme	Beau		11	2			17.2	
Dellys													13.4	
Tizi Ouzou													12.4	
Médéa		71.3	+1.2	7.8	+0.9	E 1	brouill.		15	7			30.2	
Boufarik-Arcole		72.3	+0.9	5.5	+1.5	NNE 1	nuag.		12	2			21.0	
Setif		72.6	+2.9	1.3	-2.6	NE 2	Beau		10	0			15.5	
Batna		72.8	+6.9	1.0	-4.0	ENE 1	clair		9	0	0.2	0.2	11.8	Pluie matinée d'hier
Colestanbine		71.9	+3.4	2.8	-4.7	S 3	d		12	-2	1.8	1.8	19.2	Pluie
Guelma		72.1	+3.0	2.8	-5.0	calme	clair		13	2	1.9	1.9	16.6	13h pluie
Tebessa		73.4	+3.7	0.2	-5.2	calme	Beau		9	-1			13.5	gelée
El Arricha													8.6	
Ain Sefra		70.9	-2.2	3.6	+0.9	NW 1	couvert	d	12	2			12.2	
Mecheria		72.9	+1.4	0.5	-2.8	NW 2	d		8	0			15.2	
Géryville		71.0	+2.8	1.4	-1.5	ENE 2	Couvert		9	1			9.2	
Aflou		"		1.5	0.0	SW 1	nuag.		8	0			11.4	
Laghouat		73.8	+3.5	-1.0	-4.0	Calme	Beau		8	-3			11.4	Forte gelée
Biskra													11.4	
"	"			6.0	+1.1	N 2	clair		14	6			14.8	
Touggourt		69.5	+0.2	7.7	+2.2	N 1	pluie		13	7	1.6		3.0	8h gouttes
El Oued		71.5	+2.8	5.1	-0.5	NNE 1	Couvert		12	5	P.0	1.0	8.4	20-21h pluie
Tozeur		71.6	+2.6	9.0	-1.0	NW 2	clair		20	6			5.0	
Ghardaia		70.9	+2.3	12.6	+1.4	S 5	couvert		18	9			1.8	
Ouargla				9.2	-0.8	NNE 1	Couvert		16	9			2.2	
El Golea		71.1	+2.7	9.5	+0.5	ESE 1	couvert		14	8			11.6	
Ben Abbès		72.0	+3.2	7.0	-1.0	E 2	nuag.		13	4			3.1	
Timimoun													1.8	
In Salah														
Rabat		66.8	+1.4	7.0	+4.5	ENE 1	nuag.		16	6			1.4	
Marseille		70.6	+1.5	4.3	+1.0	NE 5	Couvert		14	4			2.1	
Gibraltar														
Malte		68.4	+1.7	6.0	-1.0	SSE 1	clair							

Situation générale et tendance en Algérie — Le baromètre a haussé sur le Nord de l'Europe et baissé sur le reste du continent. La pression y est élevée sur le centre et l'Ouest (Prague 778m/m) ainsi que sur l'Afrique du Nord (Djelfa 774m/m). Une dépression s'allonge de l'océan glacial (Islande 743m/m) aux Açores (Horta 758m/m). Une autre recouvre la Russie (Pétrograd 759m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux au Nord, nuageux ou couvert au Sahara. Les vents soufflent faiblement du secteur Est. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée) — Les variations barométriques seront encore faibles sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, beau ou brumeux à l'Est. Les vents seront variables et faibles. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Beau ou brumeux. Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Beau ou brumeux. Vents variables faibles
Sahara	Très nuageux. Pluies. Vent du Sud-Est à Est modéré	Très nuageux. Pluies à l'Est. Vents du secteur Est modérés	Nuageux. Vents variables faibles

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents variables faibles
Baléares	
Oran	Vents d'Est à Sud faibles
Alger	Vents variables faibles
Bizerte	

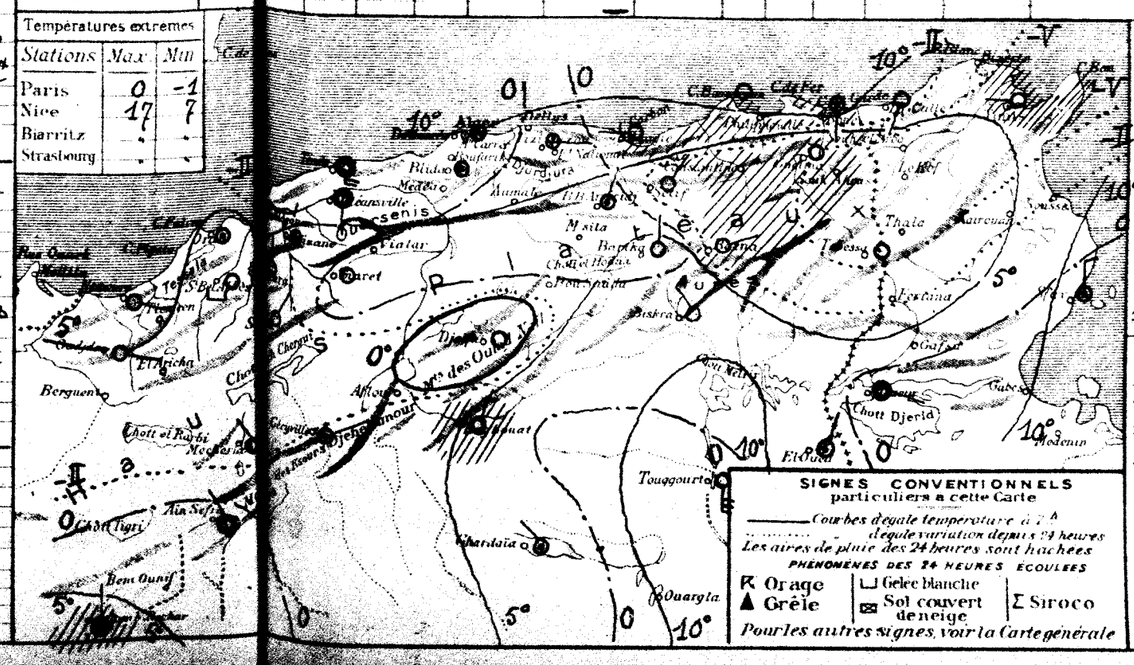
VENTS EN ALTITUDE

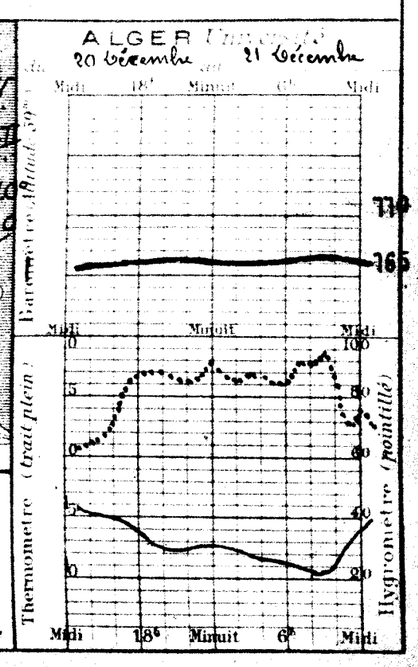
Ouest	Algérie	secteur Sud	5 à 7m
"	Sahara	secteur Sud	8 à 10m
Est	Algérie	secteur Est	4 à 6m
"	Sahara	secteur Est	5 à 7m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	-1
Nice	17	7
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

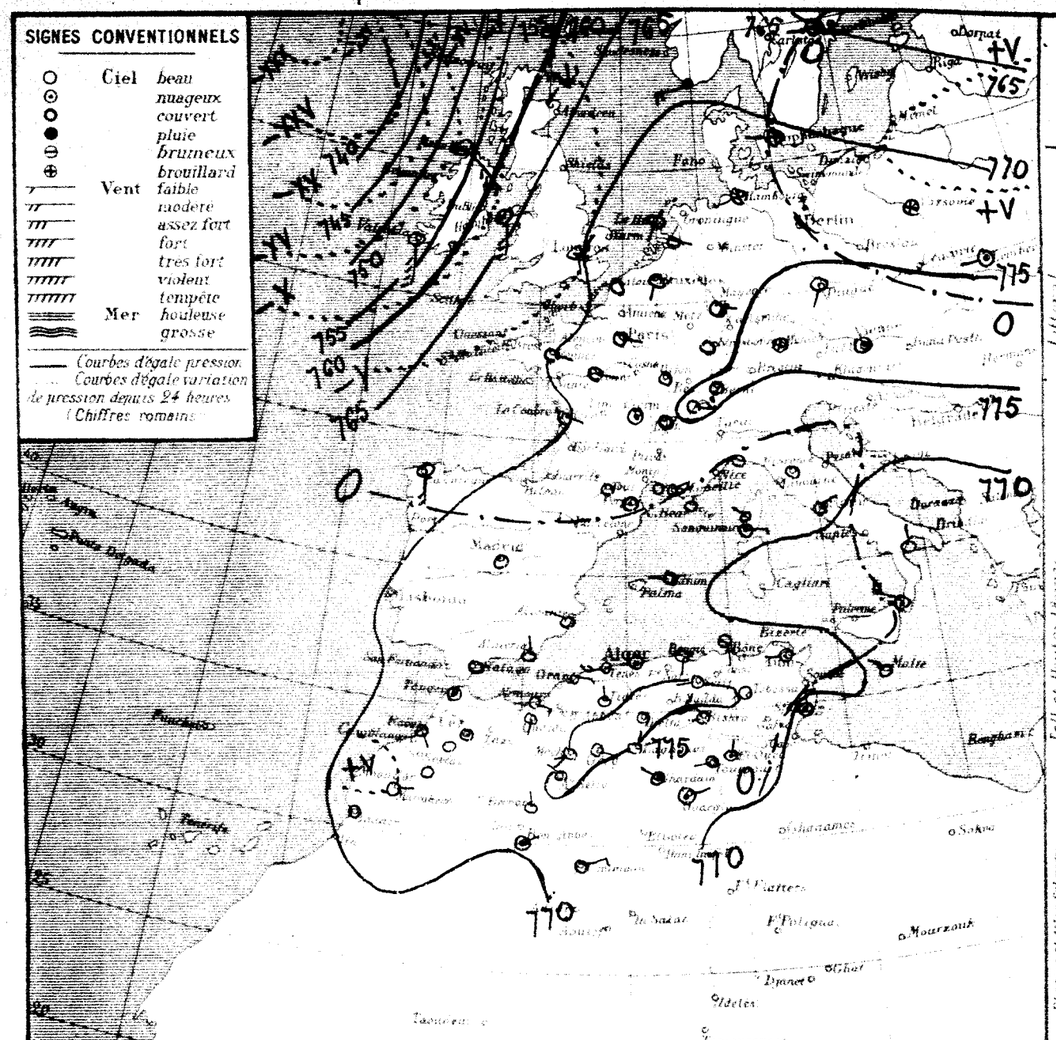




50e Année N° 357

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 22 Décembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres
Nemours	
Bou Saf	
Oran	
Mostaganem	
Teniet	
Blida	270
Bouzaréa	345
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	16
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Ouidina	58
Tripoli	80
Sidi Bel Abbès	470
Saïda	866
Saïda	750
Tenzalt	700
Orléansville	115
Tiaret	1020
Médéa	888
Aumale	900
Fort National	948
Tizi Ouzou	270
Bordj Bou Arreridj	910
Sétif	1070
Batna	1054
Constantine	694
Guelma	276
Tebessa	860
El Aricha	1250
Aïn Sefra	1070
Mecheria	1160
Géryville	1370
Aflou	1420
Djelfa	1160
Bou Saada	550
M'Sila	480
Barika	490
Colomb-Béchar	780
Laghouat	750
Biskra	120
Touggourt	60
El Oued	70
Tozeur	50
Ghardaïa	520
Ouargla	150
El Goléa	390
Béni-Abbès	490
Timimoun	290
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN								Dans les 24 heures			Pluie du 20 X^bre au 22 X^bre	Pluie du 1er Sepbre au 20 X^bre	PHÉNOMÈNES DIVERS
Pression à 0° ramenée au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes		Pluie en 24h			
Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h					max	min				
762.5	+2.0	7.5	+0.7	SE	3	Beau	Belle	11	6			128	
762.0	+1.5	7.7	+0.5	E	3	clair	Belle	19	7			80	
761.9	+1.8	7.3	+0.7	SW	4	clair	P. agitée	17	6			158	
762.3	+1.7	8.0	+1.0	calme		nuageux		15	8			250	
761.5	+1.5	10.2	-0.1	W	2	Beau		13	9			302	
761.9	+1.2	11.0	+1.0	Calme		nuageux	Belle	14	9			284	
762.7	+1.2	7.0	-1.0	S	2	clair	Belle	15	6		6.0	302	
762.3	+1.0	11.6	+0.6	S	2	Brumeux	Belle	18	9			321	
"	"	8.9	+0.4	SW	2	nuageux	P. Belle	16	8			211	
761.9	+0.9	7.0	+1.4	W	2	P. nuag^x		15	6		8.0	133	
		9.8	-2.2	N	3	P. nuag^x	P. Belle	15	8			72	
763.1	+3.2	2.0	-3.0	SSW	1	Beau		15	1			88	
764.8	+3.4	0.0	-1.0	W	1	clair		13	-1			165	1re forte gelée.
"	"	3.4	0.0	SE	1	clair		15	2			101	
763.5	+2.3	3.2	-0.6	NW	1	clair		14	2			146	
762.1	"	4.3	-0.5	SSE	1	clair		15	3			110	
763.7	+2.4	3.4	-2.4	S	1	clair		15	3			138	gelée blanche
763.4	+2.1	2.3	-2.4	N	1	clair		11	1			172	
766	"	0.5	"	calme		clair		10	0			134	Forte gelée blanche
763.5	"	5.9	"	SE	2	clair		11	5			424	
762.5	+1.2	3.9	-3.9	NNE	1	clair		15	2			302	
763.2	+2.9	-0.6	-4.1	NE	1	clair		12	-1			210	
763.4	+0.8	0.5	-0.8	WSW	3	clair		10	0			155	
764.4	+2.3	-2.1	-3.1	Calme		clair		9	-3		0.2	118	gelée.
763.1	+1.2	2.0	-0.8	S	2	clair		12	-2		1.8	192	
763.3	+1.2	2.8	0.0	SW	1	clair		15	1		1.9	166	gelée blanche.
764.7	+1.3	-0.2	-1.0	Calme		clair		8	-1			135	— id. —
766.3	+5.4	0.1	-3.5	NW	2	clair		11	-3			86	
764.8	+1.9	1.5	+1.0	SW	1	clair		18	-1			122	gelée blanche.
764.9	+3.9	-2.0	-3.4	ESE	1	clair		10	-4			152	
"	"	-0.1	-1.6	SW	1	clair		7	-3			92	
765.6	+1.8	-2.0	-1.0	Calme		clair		11	-4			114	forte gelée.
		3.0	-3.0	N	1	clair		14	3			142	
763.2	+3.7	6.0	-1.7	N	1	Beau		13	1			30	
763.6	+2.0	3.0	-2.7	NNE	2	clair		11	2		1.0	84	
763.5	+1.9	8.7	-0.3	NW	3	clair		17	0			59	
762.9	+2.0	13.0	+0.4	SW	2	couvert		17	9			12	
"	"	7.2	-2.0	NNE	1	nuageux		17	6	gtes		22	8h-9h gouttes.
763.5	+2.4	4.6	-5.0	Calme		nuageux		15	4			116	
762.8	+0.8	9.0	+2.0	NW	1	P. nuag^x		14	5			31	
763.0	+0.9	9.5	-0.2	NE	1			15	9			18	
762.2	+3.4	9.8	+2.8	NE	1	P. nuag.		16	9			14	
763.6	+2.0	5.8	+1.5	ENE	2	couv.		16	6			21	12h à 14h.15 vent de sable.
[762.]	+4.3	6.0	0.0	SSE	1	clair	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a fortement baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe où une dépression s'étend de l'Islande (736^mm) aux Iles Britanniques ainsi que sur la Laponie et la Scandinavie septentrionale où se trouve un autre minimum (Norvège 745^mm). La pression reste élevée sur le centre et l'Ouest de l'Europe (Vienne 777^mm) (Madrid 775^mm) et sur l'Afrique du Nord (Djelfa 776^mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables et faibles. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre baissera sur l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux à l'Ouest avec vents du secteur Ouest modérés, beau ou peu nuageux à l'Est avec vents faibles de Sud à Ouest. La température sera voisine de la normale.

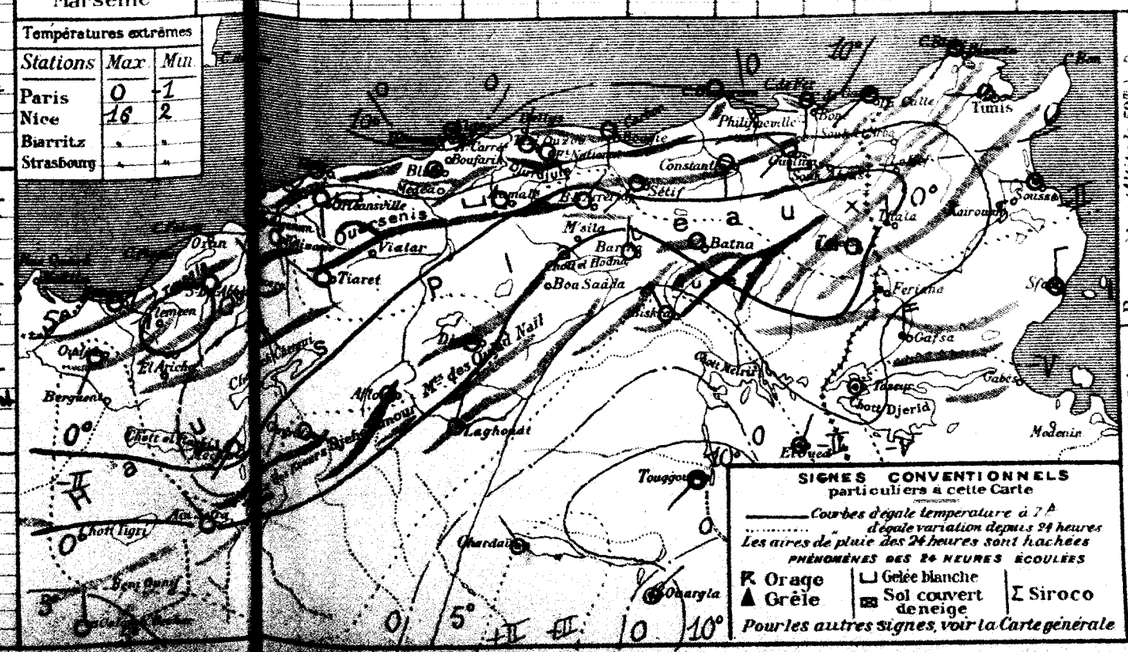
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents modérés du secteur Ouest	Beau ou peu nuageux. Vents faibles ou modérés du secteur Ouest	Beau ou peu nuageux. Vents faibles de Sud à Ouest
Hauts Plateaux	Nuageux. Vents modérés du secteur Ouest	Beau ou peu nuageux. Vents faibles ou modérés du secteur Ouest	Beau ou peu nuageux. Vents faibles de Sud à Ouest
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Est modérés	Nuageux. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Vents d'entre Nord et Nord-Est modérés

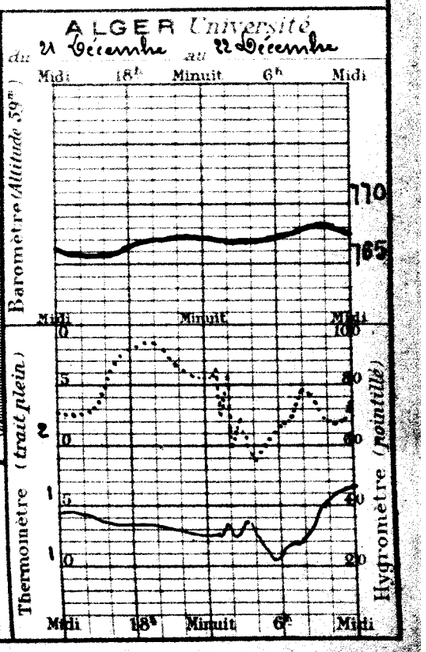
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares, Oran : Vents du secteur Ouest modérés
- Alger : Vents faibles ou modérés du secteur Ouest
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Sud à Ouest 5 à 7^km
- " Sahara : secteur Sud 5 à 7^km
- Est Algérie : Sud à Ouest 4 à 6^km
- " Sahara : secteur Sud 3 à 5^km

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	0	-1
Nice	16	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

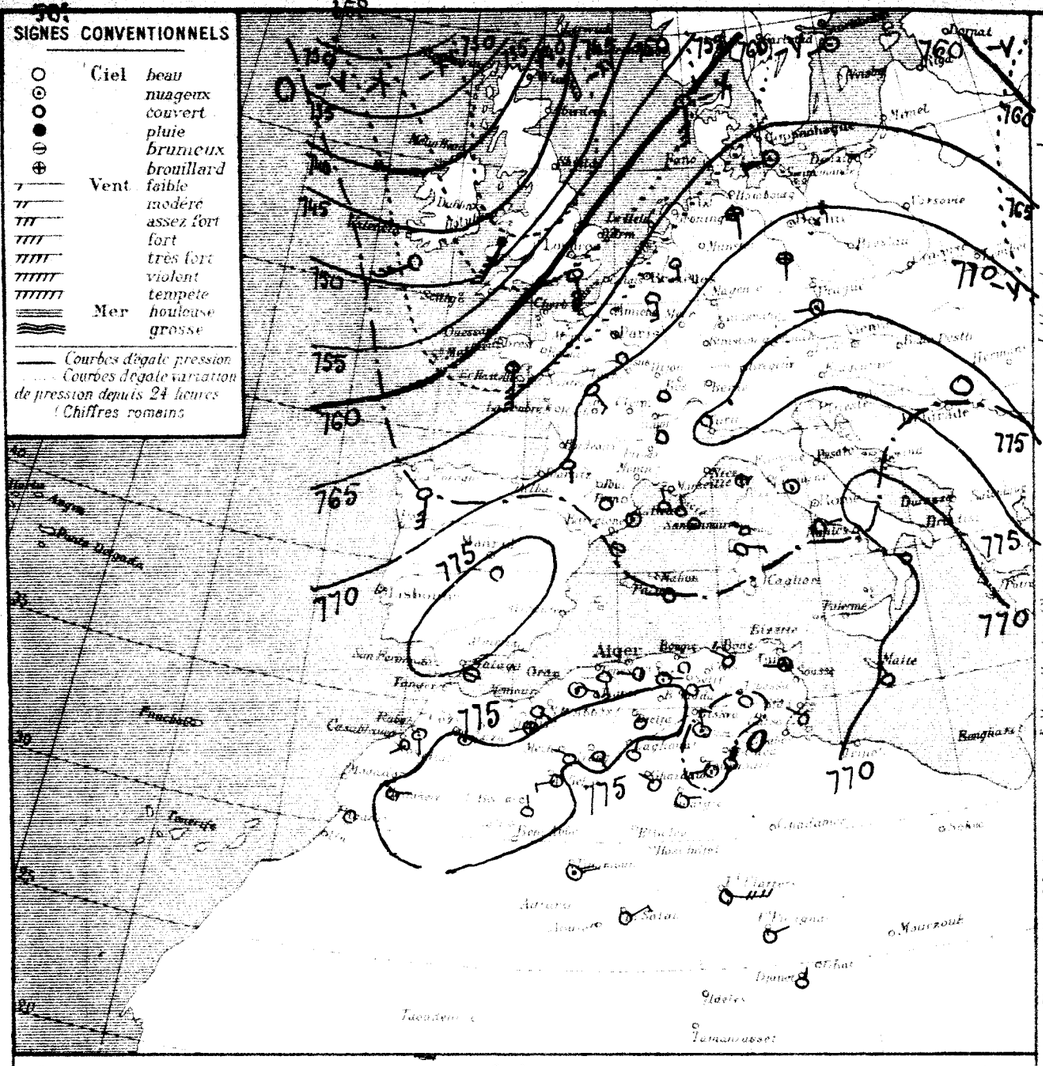




Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 Décembre 1924 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer : Observation	Pression à 0° au niveau de la mer : diff en 24 h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Déc. matin	Pluie du 1er Sepbre au 20 Déc. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		758	+1.0	9.9	+2.4	SE 2	couvert	belle	15	8			128	
Beni Saf														
Oran													80	
Mostaganem		758	+1.4	7.7	0.0	ESE 3	Bmag	belle	18	7			158	
Ténès		758	+1.6	8.4	+1.1	S 4	clair	Bagitée	16	6			250	Pluie la nuit
Blida		758	+1.5	8.0	0.0	calme	mag		18	8	1.2	1.2	302	0e pluie
Bouzaréa		758	+2.0	8.8	-1.4	W 2	d		13	8	0.9	0.9	284	
Alger		758	+1.5	11.0	0.0	W 2	couvert	belle	16	10				
Maison Carrée												6.0	302	
Bougie		758	+0.9	6.0	-1.0	calme	clair	belle	16	6				
Philippeville		761	+1.8	11.7	+0.1	NW 3	couvert	Bagitée	20	9	5.5	5.5	321	Pluie la nuit
Cap de Garde		761	"	10.7	+1.8	SE 1	brouill	Bagitée	17	8	1.0	1.0	211	Pluie la nuit
La Calle														
Bizerte		762	+0.2	7.7	+0.7	W 1	brouill		15	6		8.0	133	
Tunis		762	+0.5	9.5	-0.3	NW 1	clair	Bagitée	15	9			72	
Sfax		764	+1.3	4.0	+2.0	WSW 1	brouill		15	2			88	
Ouargla	58													
Tlemcen	80	759	+0.3	3.0	+3.0	W 1	mag		13	2			165	
Sidi Bel Abbès	47			2.6	-0.8	NW 1	Beau		17	2			101	
Saïda	86	"	"	8.6	+0.4	N 1	clair		15	3			146	
Mascara	90	764	+1.2	1.8	-2.5	W 1	brouill		15	1			110	
Relizane	7	764	+2.1	5.7	+2.3	ESE 1	Bmag		14	4			138	
Orléansville	114	762	+1.5										172	
Tiaret	1023													
Saïda	888													
Médéa	931													
Aumale	901	758	+0.3	4.0	+3.5	N 1	couvert		9	1			154	
Fort National	942	760	+1.5	4.1	-1.8	E 2	mag		12	4			424	
Tizi Ouzou	223	760	+2.1	3.0	+1.1	NE 1	d		15	5			302	
Bordj Bou Arreridj	933	760	+0.8	-0.5	+0.1	NE 1	clair		12	1			210	
Setif	1079	761	+0.7	0.9	+0.4	NE 3	Beau		9	-1			155	
Batna	1054	761	-1.4	1.6	+3.8	ENE 1	Bmag		12	-2		0.2	118	gelée à glace
Constantine	660	761	+1.0	2.9	+0.8	S 2	couvert		12	-3		1.8	192	
Guelma	268	763	+0.3	6.5	+3.7	calme	d		14	4	4.0	5.9	166	
Tebessa	861	764	-0.6	4.4	+4.6	calme	clair		9	3			135	Pluie
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1057													
Mecheria	1107	761	-0.2	0.3	+0.2	SW 5	clair		13	-3			86	
Géryville	1356	760	+0.2	2.5	+1.0	NW 1	Beau		10	1			122	
Aflou	1426	759	+0.3	-0.4	+1.6	SSE 2	couvert		9	-1			152	
Djelfa	1140	"	"	0.0	+0.1	NE 1	clair		8	-2			92	
Bou Saada	559	775	+1.9	-3.0	-1.0	calme	d		8	-5			114	Forte gelée
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Bechar	786	"	"	8.9	+0.9	N 2	clair		13	4			142	
Laghouat	751	763	+2.3	1.0	-5.0	N 1	clair		14	0			30	
Biskra	127	762	+0.5	2.6	-0.4	NNE 1	d		12	1		1.0	84	
Touggourt	69	761	-0.2	8.7	0.0	N 3	mag		17	6			50	
El Oued	70	760	-1.8	9.4	-1.6	SW 3	d		18	5			12	
Tozeur	50	"	"	4.0	-3.2	NNE 1	Beau		19	4			22	
Ghardaïa	526	760	+0.5	3.5	-1.0	E 2	mag		14	3			116	
Ouargla	157	763	+1.5	7.0	-2.0	NW 2	clair		17	4			51	
El-Golea	394	764	+1.7	4.2	-5.3	NE 1	d		16	4			18	
Beni Abbès	497													
Timimoun	294												14	
In-Salah		764	+1.6	7.0	+1.2	NE 2	Bmag		16	4			21	1h-18h vent de sable
Rabat		763	+2.7	9.5	+2.8	NE 3	clair		18	8				
Marseille		764	+1.5	7.0	+1.0	S 1	Beau	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a presque partout baissé depuis hier. Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Minimum Islande 715mm), une autre la Russie Septentrionale. La pression est élevée sur le centre et le Sud du continent (Sofia – Madrid 776mm) et sur le Nord de l'Afrique (Djelfa 778mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux au Nord ; beau dans le Sud. Les vents sont variables et faibles. Il a plu cette nuit entre Sétif et Alger et vers la Tunisie.

En mer est houleuse aux îles du Levant, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Les variations barométriques seront en baisse faibles sur l'Afrique du Nord, plus fortes sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est où tomberont de faibles pluies. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles	Nuageux – Eclaircies – Vents du secteur Ouest faibles	Nuageux – Eclaircies – Faibles pluies – Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles	Nuageux – Eclaircies – Vents du secteur Ouest faibles	Nuageux – Eclaircies – Faibles pluies – Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Ouest modérés

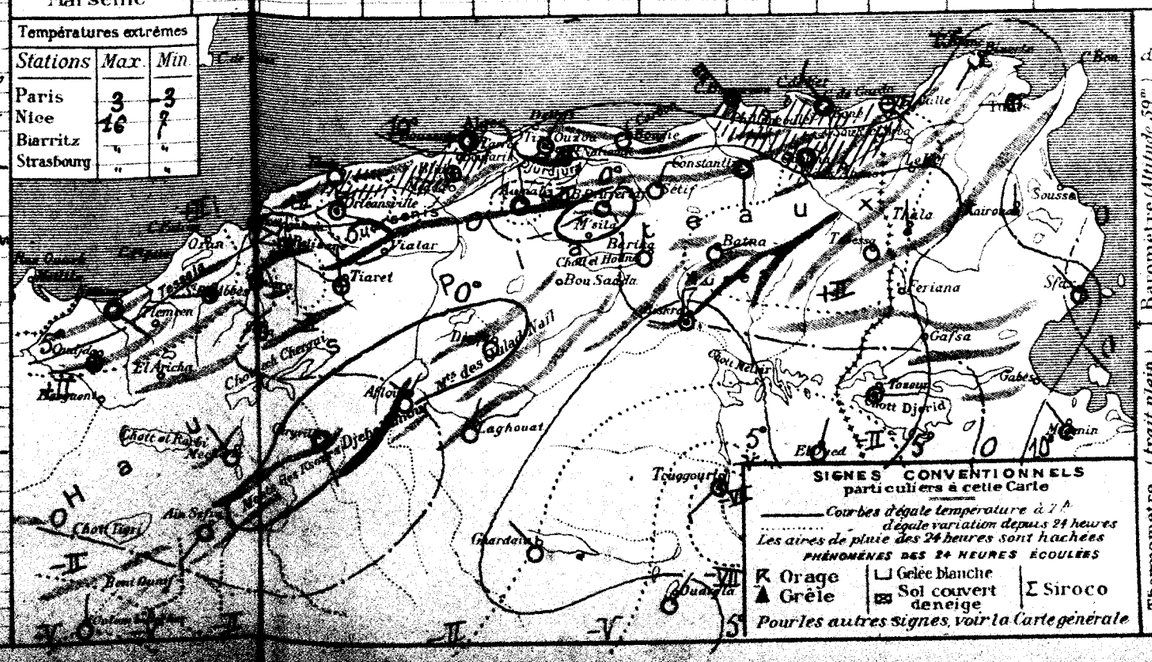
AVIS AUX PORTS : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

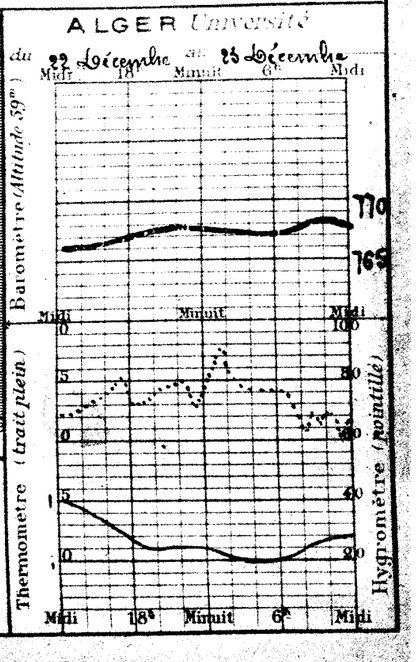
VENTS EN ALTITUDE :
Ouest Algérie secteur Ouest 4 à 6
" Sahara secteur Ouest 6 à 8
Est Algérie secteur Ouest 6 à 8
" Sahara secteur Nord 6 à 8

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	3	-3
Nice	16	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





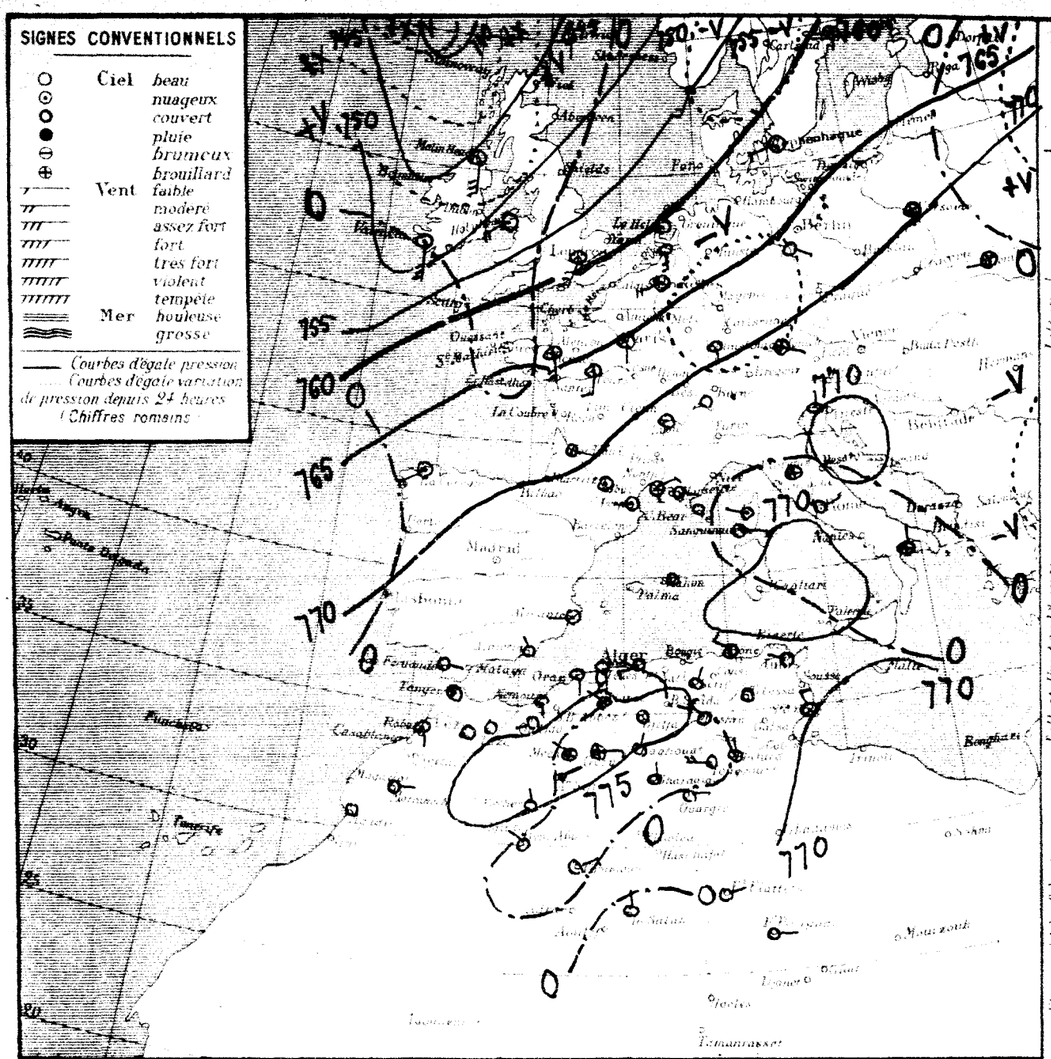
50e Année N° 359

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 24 Décembre 1924 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes d'égale pression
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures
(Chiffres romains)



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	— diff. en 24h	Température de l'air — observation	— diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	— min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Dec. millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Dec. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	763.4	-0.1	10.0	+0.1	S 2	Beau	Belle	12	8	3.0	3.0	128	Pluie hier et la nuit
Beni Saf	3													
Oran	58													
Mostaganem	26	763.4	0.0	7.9	+0.2	S 2	clair	Agitée	18	7	Gtes		80	19h gouttes
Tenes	59	763.4	-0.1	9.8	+1.4	S 4	d	Agitée	14	9			158	
Blida	262	763.3	-0.5	8.8	+0.8	calme	nuag.		16	8		1.2	250	
Bouzaréa	344	762.8	-0.7	8.3	-0.5	WSW 3	Couvert		11	8		0.9	302	
Alger	59	763.0	-0.4	10.2	-0.8	WSW 3	couvert	Belle	14	9			284	
Maison Carrée	48													
Bougie	9	764.0	+0.4	7.0	+1.0	W 2	pluie	Belle	16	7		6.0	302	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	762.2	-1.9	11.0	-0.7	NW 3	nuag.	Agitée	17	9	12.0	15.5	321	18-7h pluie
La Calle	10	"	"	10.9	+0.2	W 2	pluie	Agitée	16	10	3.0	4.0	211	Pluie hier et la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	763.6	-1.5	8.6	+0.9	WNW 1	couvert		15	7		8.0	153	
Sfax	8	764.1	-0.4	9.6	+0.1	NNW 3	nuag.	Agitée	16	10			72	
Ouidjda	580	763.4	-1.0	3.0	-1.0	WSW 1	clair		9	2	3.8		88	Pluie hier et la nuit
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476												165	
Saïda	860	"	"	2.0	-0.6	NW 1	clair		12	1			101	
Mascara	596	765.1	+0.4	3.4	-0.2	calme	d		12	2			146	
Relizane	73	764.1	-0.1	5.3	+3.5	S 4	d		15	5			110	
Orleansville	112	765.0	-0.2	5.3	-0.4	N 1	d		13	5			158	
Tiaret	1023	765.0	0.0	1.9	+1.2	NW 1	brouill.		9	0			172	
Viaduc	889													
Médéa	935													
Aumale	905	767.8	+1.5	1.5	-2.5	N 1	clair		8	1			134	gelée blanche
Fort-National	942	765.6	-0.4	4.8	+0.7	SW 3	nuag.		14	3			424	
Tizi Ouzou	222	764.3	-0.3	3.9	-1.7	E 1	Couvert		14	3			302	
Bordj Bou Arreridj	917	765.1	-0.9	2.8	+3.3	NNW 1	couvert		13	-1			210	
Sétif	1079	765.6	-0.5	3.2	+2.3	NNE 1	d		10	2	0.5	0.5	155	Pluie la nuit
Batna	1044	763.0	-1.0	4.6	+3.0	NE 1	d		6	4		0.2	118	
Constantine	660	762.4	-1.1	6.0	+3.2	NE 1	pluie		12	5	6.0	7.8	192	Pluie
Guelma	268	765.8	+0.2	8.5	+2.0	calme	pluie		10	8	4.0	5.9	166	Pluie hier et la nuit
Tebessa	863	765.3	-0.8	5.0	+0.6	calme	couvert		6	4	2.0	2.0	135	Pluie
El Arricha	1253													
Ain Sefra	1073	768	+0.1	1.3	+1.0	NE 2	pluie		9	-1			86	
Mecheria	1167	767.1	+1.1	1.0	-1.5	NW 1	brouill.		6	-1	Gtes		122	17h30 gouttes
Géryville	1320	766.6	+1.4	-2.8	-1.4	E 3	d		5	-4			152	
Aflou	1426	"	"	0.0	0.0	NE 1	clair		5	-3			92	
Djelfa	1160	767.9	+0.4	-4.0	-1.0	calme	clair		5	-4			114	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	5.0	+2.0	N 3	couvert		12	5			142	
Colomb-Béchar	786	764.9	-0.6	1.8	+0.8	N 1	clair		15	2			30	
Laghouat	751	764.3	+0.3	0.8	-1.8	NNE 1	Beau		10	0		1.0	84	
Biskra	125	764.1	+0.8	11.0	+2.3	NW 3	couvert		18	9			59	
Touggourt	69	762.8	+1.7	8.4	+6.0	W 4	Beau		15	6			12	
El Oued	70	"	"	7.4	+3.4	N 1	Couvert		18	7			22	
Tozeur	50	765.5	-0.9	4.5	+1.0	calme	clair		14	4			116	
Ghardaïa	526	764.4	+0.1	6.0	-1.0	N 1	d		14	3			31	
Ouargla	157	764.4	-0.3	5.0	-1.0	E 1	Beau		16	3			18	
El-Golea	394?	764.1	-0.2	1.8	-2.2	NNW 1	clair		16	-2				
Beni-Abbes	497?	763.0	+1.1	3.0	+4.8	NW 1	clair		17	6			14	
Timimoun	294?	763.0	+0.3	3.0	-1.8	NE 3	d		16	3			21	
In-Salah		765.3	+0.3	7.6	-1.0	N 2	d		18	3				
Rabat														
Marseille		763.9	-1.3	11.0	+4.0	S 1	Couvert		"	"				

Situation générale et situation en Algérie: La dépression du Nord de l'Europe s'est partiellement comblée (Islande 736mm) et celle de Russie totalement. La pression reste élevée au Centre et au Sud du continent (Munich 774mm) ainsi que sur l'Afrique du Nord (Djelfa 778mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier à l'Ouest et à l'Est du réseau.
La mer est belle ou peu agitée

Probabilité (valable pour le lendemain): Les variations barométriques seront en baisse sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et faibles pluies au Nord, beau dans le Sud. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies - Faibles pluies. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Faibles pluies - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Faibles pluies - Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Faibles pluies - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Faibles pluies - Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux - Eclaircies - Faibles pluies - Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés	Beau Temps Vents du secteur Nord modérés

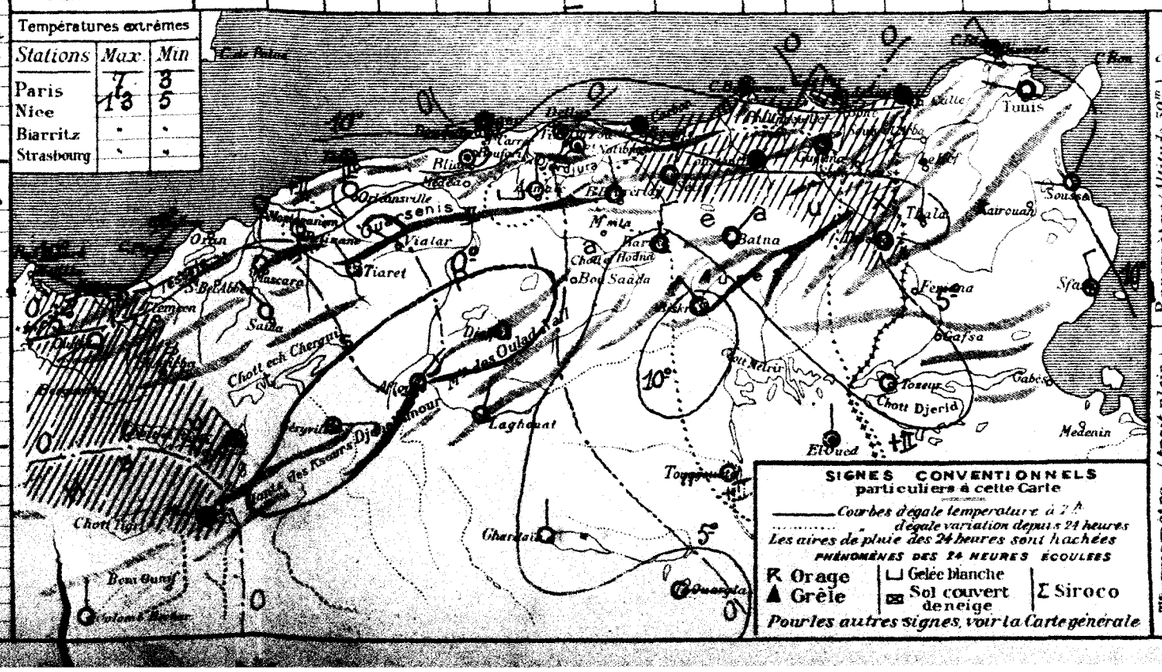
AVIS AUX PORTS: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Ouest modérés

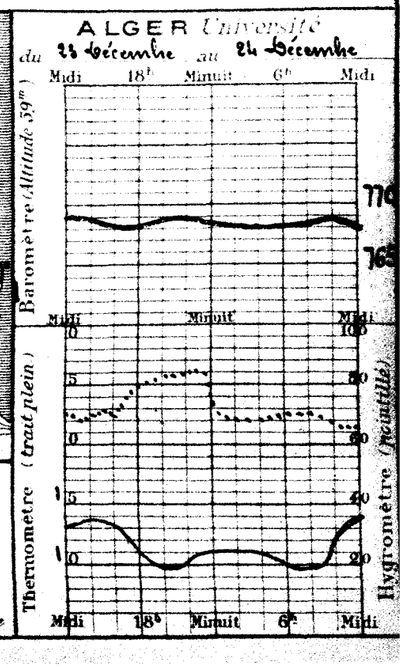
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Secteur Ouest 5 à 8m; " Sahara — d'entre Nord et Est 6 à 8m; Est Algérie — secteur Ouest 5 à 8m; " Sahara — d'entre Nord et Est 6 à 8m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	3
Nice	13	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

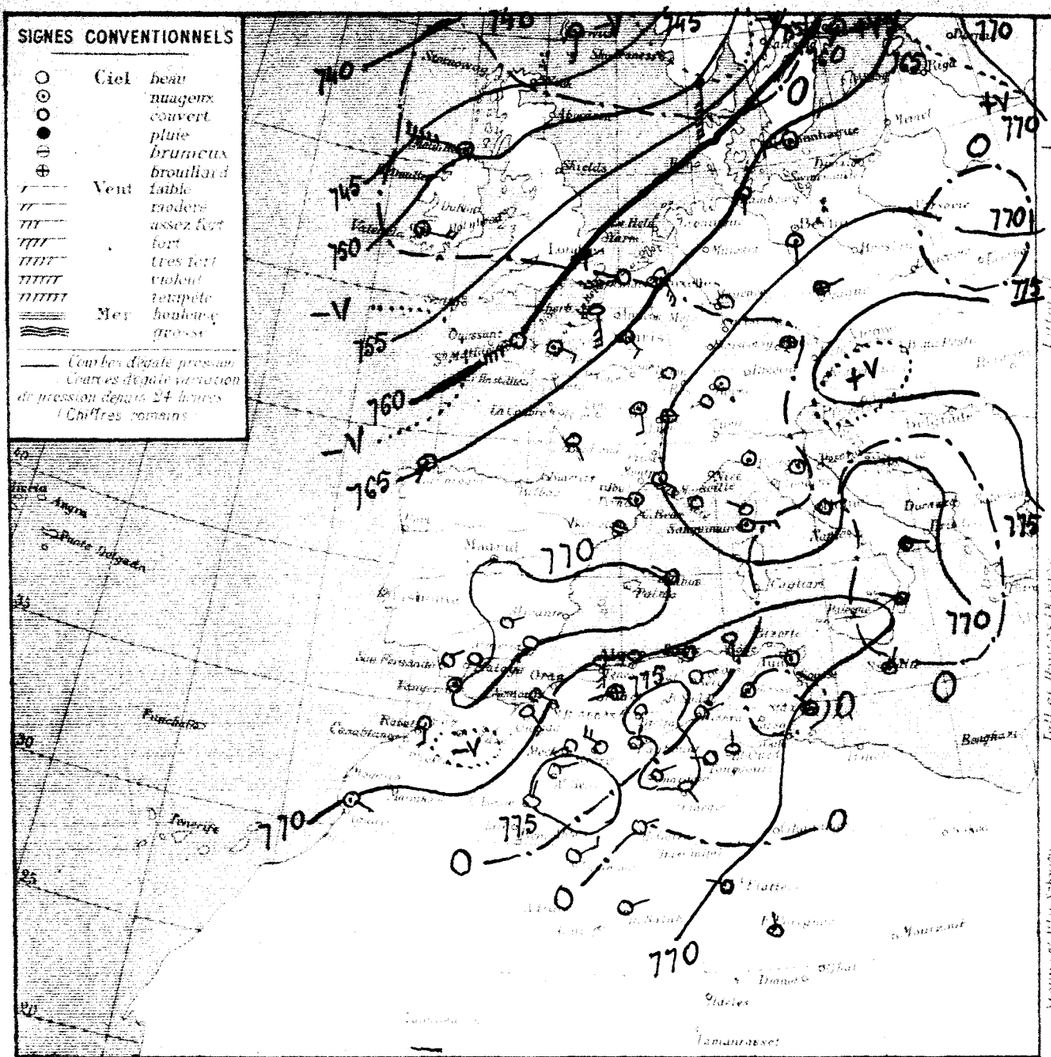




50e Année N° 360

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 25 Décembre 1924 — 7h. Matin



Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, la Scandinavie, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre le Nord-Ouest de l'Europe (Islande 736m/m) et des pressions élevées l'Est et le centre de ce continent (Moscou 779m/m) ainsi que l'Algérie - Tunisie (Djelfa 777m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Est, beau ailleurs. Les vents soufflent des secteurs Est et Sud et sont modérés ou assez forts à l'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est belle ou peu agitée

Probabilité pour les 24 heures suivantes

La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest, beau puis nuageux à l'Est. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés à assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux puis très nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts	Beau puis nuageux. Vents de Sud modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux puis très nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts	Beau puis nuageux. Vents de Sud modérés
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux. Vents d'entre Nord et Est modérés	Beau temps. Vents variables modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Sud-Ouest 8 à 12m
"	Sahara	Nord-Est 6 à 10m
Est	Algérie	Variable Sud 5 à 8m
"	Sahara	Variable Nord 6 à 10m

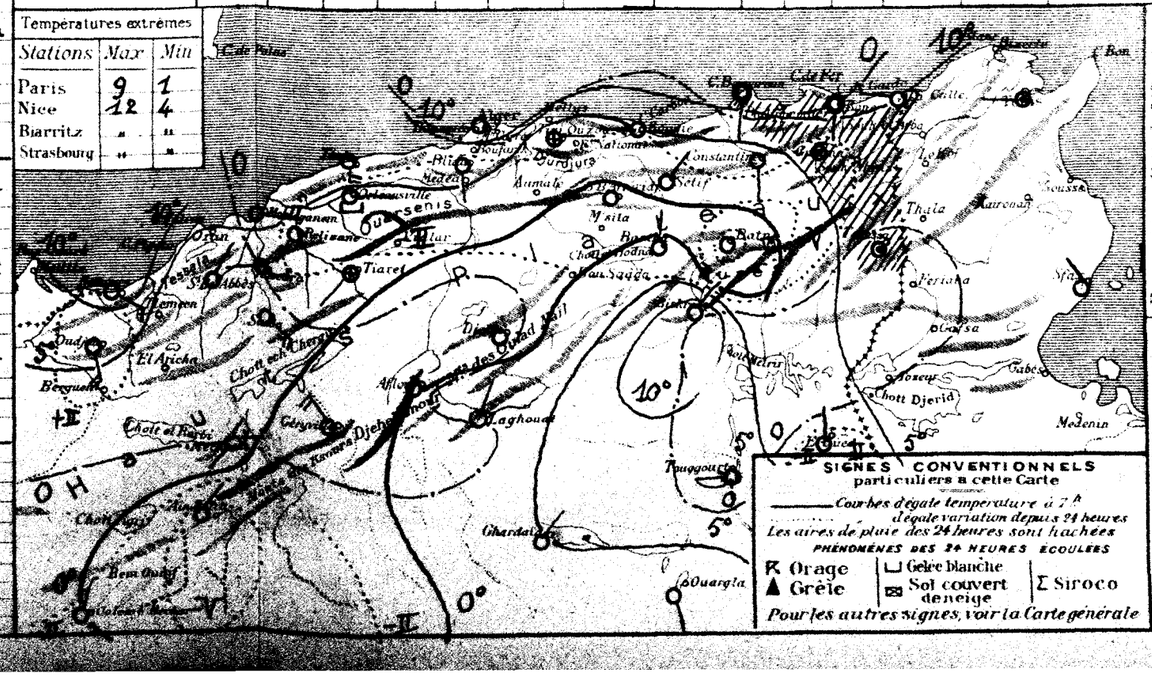
Avis aux Agriculteurs

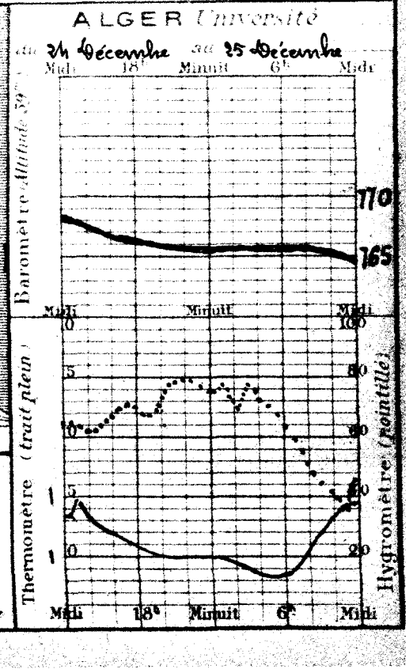
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 6	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — Max	Températures extrêmes — Min	Pluie — Heure	Pluie — Quantité	Pluie de la veille — Quantité	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		69.3	-4.1	11.9	+1.9	SE 3	Beau	Agitée	12	9		3.0	128	
Beni Saf														
Oran														
Mostaganem		69.9	-3.5	6.3	-1.6	E 5	clair	Belle	18	6			80	
Tenes		70.4	-3.0	8.0	-1.8	S 4	clair	Agitée	16	7			158	
Blida	267	71.0	-2.3	6.2	-2.6	S 2	Beau		16	8		1.2	230	
Bouzaréa		71.0	-1.8	9.0	+0.7	SW 1	clair		12	8		0.9	302	
Alger		70.5	-2.5	10.6	+0.4	calme	clair	Belle	15	9			284	
Maison Carrée														
Bougie		72.0	-2.0	5.0	-2.0	W 2	clair	Belle	16	5			302	
Philippeville														
Cap de Garde	41	72.2	0.0	11.0	0.0	S 2	couvert	Agitée	16	9	9h	15.5	321	7h grosse pluie de 9h à 10h nuit
La Calle		"	"	10.0	-0.9	W 1	Beau	Belle	17	10	14.0	18.0	219	
Bizerte														
Tunis	81	71.6	+1.0	8.1	-0.5	W 2	Couvert		15	8		8.0	133	
Sfax		68.6	-1.5	9.0	-0.6	NW 2	Beau	Belle	16	"			72	
Gabès	7	69.4	-4.0	7.0	+4.0	SSE 4	clair		15	4			88	
Djerba	4													
Ste Ste Marie des Abbes	470	71.2	"	0.6		NE 1	clair		14	-1			165	gelée
Sétif	1033			2.2	+0.2	SE 4	clair		11	0			101	
Mostaganem	7	71.7	-3.4	3.4	0.0	W 1	d		13	2			146	gelée blanche
Relizane	36	70.5	-3.6	2.3	-3.0	SW 1	d		16	1			110	
Orléansville	112	71.4	-3.6	1.5	-3.8	E 1	clair		13	1			158	gelée blanche
Biskra	105	73.6	-1.4	0.4	-1.5	SW 2	brouill.		10	-2			172	
Aïn Sefra	1060													
Médéa	887												134	
Mecheria	1150												424	
Aumale	565												302	
Fort National	682	72.9	-2.3	2.9	-1.0	E 1	brouill.		10	2			210	
Tizi Ouzou	223	73.0	-0.1	-1.2	-4.0	Calme	clair		12	-2			155	
Bougie Bou Areridj	675	72.3	-0.8	1.1	-2.1	NE 2	d		N	-3		0.5	118	
Setif	1033	73.2	+2.8	-2.1	-8.7	Calme	d		9	-3		0.2	198	gelée
Batna	1044	72.1	-0.3	4.5	-1.5	S 2	clair		13	0		7.8	192	
Constantine	660	72.7	-1.1	6.4	-2.1	Calme	Nuag.		14	4	1.0	10.9	166	16h pluie
Guelma	268	73.0	-0.3	6.0	+1.0	Calme	Couvert		7	4	2.0	4.0	135	Pluie
Tebessa	861													
El Arrouch	125	76.5	-0.3	-4.0	-5.3	NE 2	clair		11	-6			86	
Ain Sefra	1071	73.6	-3.1	0.2	-0.2	SW 1	d		11	1			128	gelée blanche
Mecheria	1150	74.8	-2.0	-1.7	+1.1	NNW 4	clair		8	-5			158	
Géryville	1329													
Aflou	1420	"	"	0.0	0.0	Calme	d		7	-4			92	
Djelfa	1160	76.7	-1.2	-3.6	+0.4	calme	clair		8	-5			114	
Bou Saada	556													
M'Sila	480													
Barika	484	"	"	3.5	-2.4	N 2	clair		13	1			148	
Colomb Bechar	780	74.6	-0.3	0.0	-1.8	NNE 2	d		13	-1			30	
Laghouat	751	74.0	-0.3	0.9	+0.1	NNE 2	d		15	-1			84	
Biskra	125	74.0	-0.1	11.0	0.0	NE 2	Beau		17	9			59	
Touggourt	69	74.2	+1.4	9.4	+1.0	W 2	couvert		16	5			12	
El Oued	70	"	"	4.8	-2.6	N 1	Beau		17	5			88	
Tozeur	50												116	
Ghardaïa	526	75.2	+1.2	5.0	-1.0	NE 1	Beau		16	-3			51	
Ouargla	157	75.0	+0.6	2.9	-0.3	SSE 1	clair		16	-3			18	
El Golea	394	73.0	-0.1	1.0	-0.2	NE 1	d		14	0				
Beni Abbes	497												14	
Timimoun	294	74.0	+0.1	1.6	-3.6	NE 3	clair		14	1			21	
In Salah		72.8	-0.5	8.2	+0.6	NE 2	d		18	7				
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	1
Nice	12	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

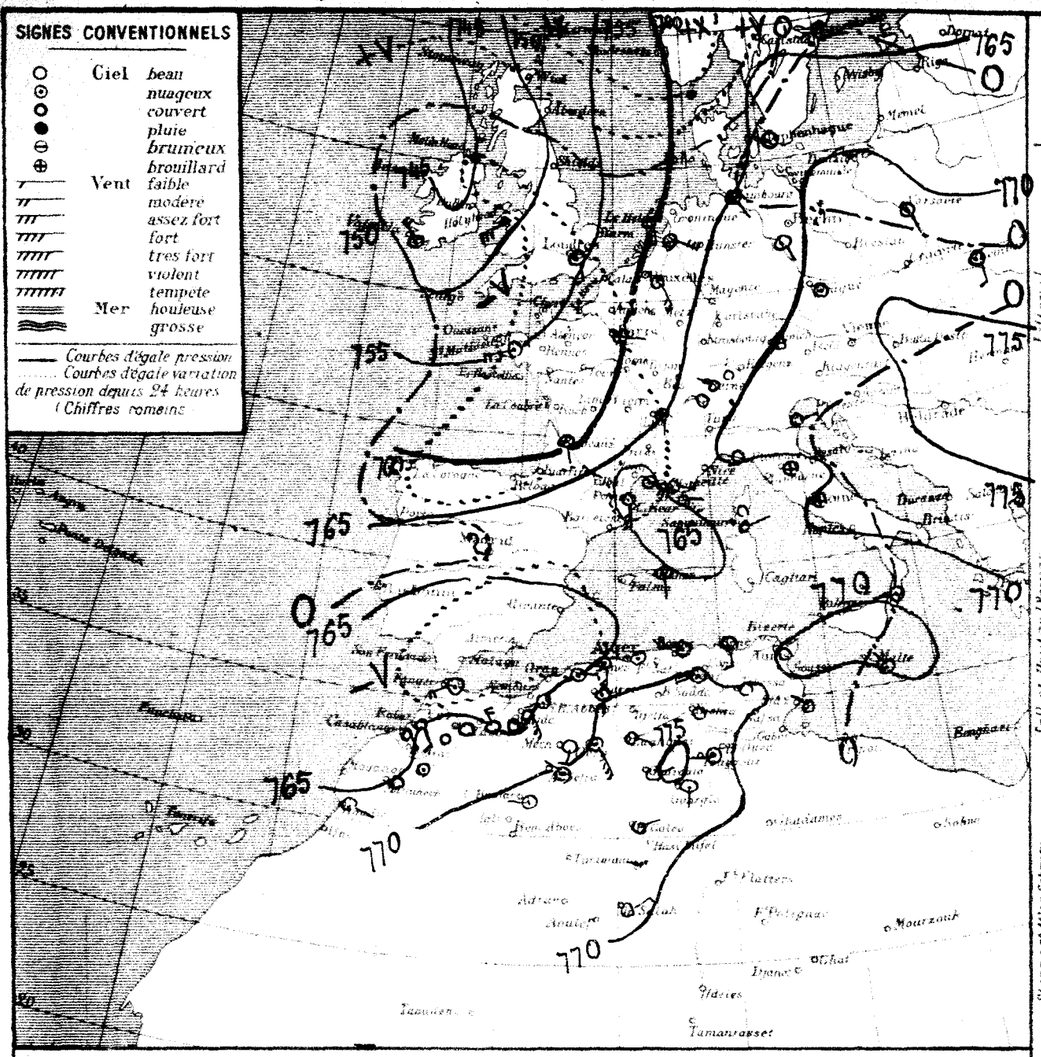




50e Année N° 351

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 26 Décembre 1924 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Europe occidentale ainsi que sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression s'étend de l'Islande (742m/m) à la Scandinavie et au golfe de Gascogne. La pression est élevée dans les Balkans (Sofia 776m/m) et dans le Sud algérien (Ghardaïa 745m/m). Les minima relatifs se tiennent sur le nord de la Méditerranée (Perpignan 763m/m), dans le Sud de l'Espagne et au Maroc (Tanger 763m/m).

En Algérie, le ciel est beau à l'Est, nuageux ou très nuageux ailleurs. Les vents soufflent du sud-ouest et sont assez forts à l'Ouest. La mer est houleuse à Cap Carbonara, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression reconnira la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluie. Les vents souffleront du Sud à Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Nuageux ou couvert par places. Pluie. Vents du secteur Sud assez forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert par places. Pluie. Vents du secteur Sud assez forts.
Sahara	Nuageux. Vents de Nord à Est modérés.	Nuageux. Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger	Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Bizerte	Vents du secteur Sud assez forts

VENTS EN ALTITUDE

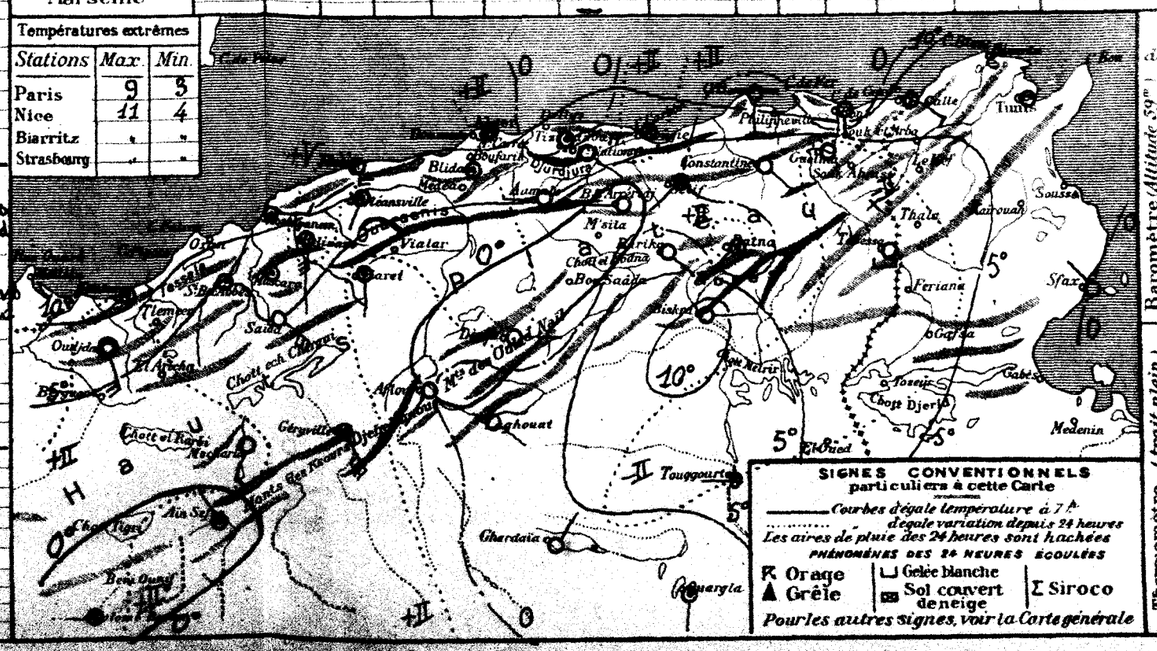
Ouest	Algérie	Sud-Ouest 8 à 12m
"	Sahara	Est à Sud 6 à 10m
Est	Algérie	Sud-Ouest 8 à 10m
"	Sahara	Est à Sud 6 à 10m

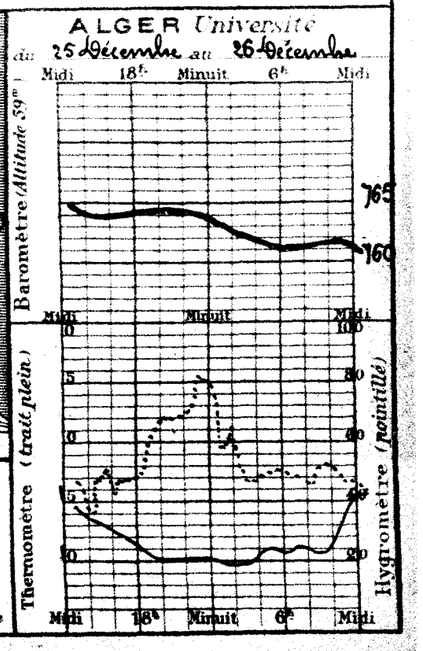
Avis aux Agriculteurs

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 X au 26 X inclus millim.	Pluie du 1er Septre au 20 X inclus millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	65.2	-4.1	13.8	+1.9	SW 1	nuageux	B. Belle	15	9		3.0	128	
Ben Saf														
Oran	58													
Mostaganem	20	65.0	-4.9	10.7	+4.4	E 3	nuageux	Belle	18	10			80	
Tenes	50	65.3	-5.1	13.0	+5.0	S 4	T. nuageux	C. agitée	16	7			158	
Blida	262	65.9	-5.1	9.4	+3.2	Calme	nuageux		16	6		1.2	250	
Bouzaréa	344	65.6	-5.4	11.8	+2.8	WSW 8	Beau		13	8		0.9	302	
Alger	59	65.9	-4.6	11.7	+1.1	Calme	nuageux	Belle	16	9			284	
Maison Carrée	42													
Bougie		67.7	-4.3	9.0	+4.0	W 4	nuageux	agitée	17	8		6.0	302	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	68.6	-3.6	11.9	+0.8	S 3	clair	Belle	15	6		16.5	321	
La Calle	10	"	"	9.5	-0.6	SE 3	clair	Belle	18	9		18.0	211	
Bizerte	6													
Tunis	36	70.2	-1.4	7.5	-0.6	calme	clair		16	5			153	
Sfax	8	68.7	+0.1	9.0	0.0	NW 2	Beau	Belle	16	8			72	
Ouidja	580	66.1	-3.3	8.0	+1.0	SSE 4	couvert		18	4		3.8	88	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	66.5	-4.7	5.8	4	NE 1	Brumeux		16	5			165	
Saida	860	"	"	5.0	+2.8	SE 5	clair		12	3			101	
Mascara	590	67.4	-4.3	6.4	+3.0	Calme	nuageux		14	5			146	
Relizane	73	65.3	-5.2	9.2	+6.9	S 5	Beau		16	6			110	
Orléansville	112	67.2	-4.2	5.8	+4.3	SSW 1	T. nuageux		13	5			138	
Tiaret	1023	70.5	-3.1	1.6	+1.2	S 2	T. nuageux		11	1			172	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	71.0	"	5.0	"	W 2	Beau		10	4			134	
Fort National	942	67.9	"	2.1	"	SE 2	Beau		11	5			424	
Tizi Ouzou	222	66.9	-4.8	3.1	-1.4	ENE 1	T. nuageux		13	2			302	
Bordj Bou Arreridj	915	71.8	-3.3	-0.6	+0.6	W 1	clair		10	-1			210	
Sétif	1079	70.3	-2.1	1.2	+0.1	SW 2	nuageux		10	0		0.5	155	
Batna	1044	70.8	-4.4	1.5	+3.6	SW 1	nuageux		11	-1		0.2	118	gelée
Constantine	660	68.5	-3.6	3.3	-1.8	SE 2	Beau		14	-2		7.8	192	
Guelma	268	69.1	-3.6	3.0	-3.4	Calme	clair		14	1		14.9	196	
Tebessa	863	71.9	-1.1	1.2	-4.8	Calme	clair		10	0		4.0	135	gelée blanche
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	71.0	-5.5	-1.0	+3.0	NW 2	T. nuageux		11	-6			86	
Mecheria	1167	69.4	-4.2	1.2	+0.4	SSW 3	Beau		16	1			122	
Geryville	1320	69.1	-5.5	0.1	+2.4	SSE 6	T. nuageux		8	-2			152	
Aflou	1426			0.0	0.0	SW 1	Beau		6	-4			92	
Djelfa	1160	72.2	-4.5	-1.2	+2.4	E 2	clair		10	-2			114	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	2.2	-1.3	SE 2	clair		12	2			142	
Colomb Béchar	786	71.3	-3.3	-0.2	-0.2	W 1	nuageux		12	-1			30	
Laghouat	751	71.3	-2.7	0.6	-0.3	SE 1	Beau		11	-2		1.0	84	
Biskra	125	72.0	-2.0	10.5	-0.5	E 2	d		18	8			59	
Touggourt	69	72.7	-2.5	7.4	-2.0	N 2	Beau		17	3			12	
El Oued	70												22	
Tozeur	50												116	
Ghardaïa	526	75.0	-0.2	4.0	-1.0	NE 1	Beau		15	2			31	
Ouargla	157	73.3	-1.7	2.5	-0.4	S 1	nuageux		17	2			18	
El Golea	394?	70.6	-2.4	3.4	+1.2	NE 1	couvert		14	1				
Béni-Abbès	497?												14	
Timimoun	294?												24	
In-Salah		70.7	-2.1	6.8	-1.4	NE 3	Beau		17	5				
Rabat		65.3	-3.4	12.0	0.0	SSE 2	couvert		-	-	-			
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	9	3
Nice	11	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





50e Année N° 362

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 27 Décembre 1924 — 7h. Matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 7h millim.	Pluie du 1er Sept au 20 7h millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours														
Beni Saf		66.2	+1.0	10.4	-3.4	SSE 3	couvert	agitée	14	9	19.2	22.2	128	Pluie la nuit
Oran	5													
Mostaganem	2													
Ténès	3	63.2	+0.2	10.9	+0.2	S 1	couvert	agitée	19	11			80	
Blida	26	64.4	-0.9	12.6	-0.4	S 3	Beau	agitée	17	12			158	
Bouzaréa	344	65.5	-0.4	8.0	-1.4	calme	d		16	8		1.2	250	
Alger	5	65.7	+0.1	10.3	-1.5	WSW 3	clair		15	9		0.9	302	
Maison Carrée	4	65.6	-0.3	10.5	-1.2	WSW 3	nuag'	belle	17	10			284	
Bône														
Philippeville	47	66.9	-0.8	11.0	+2.0	W 4	Beau	agitée	17	10		6.0	302	
Cap de Garde	16													
La Calle	1	67.1	-1.5	11.2	-0.6	S 1	nuag'	belle	18	7		15.5	321	
Bizerte		"	"	9.0	-0.5	SE 1	Beau	belle	18	8		18.0	211	
Tunis	3	67.9	-2.3	6.2	-1.3	WSW 1	Beau		16	4		8.0	133	
Sfax		70.0	+1.3	7.8	-1.2	SW 1	nuag'	agitée	16	"			72	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	66.0	-0.1	4.0	-4.0	SW 1	couvert		17	4	20,0	23.8	88	23-7h pluie ; neige sur les hauteurs
Sidi Bel Abbès	47	66.3	-0.2	6.0	+1.0	SW 1	Brum'		16	3	3.3	3.3	165	Pluie la nuit
Saïda	86	"	"	4.4	-0.6	SE 5	clair		12	4			101	
Mascara	59	66.3	-1.1	6.8	+0.4	W 1	B nuag'		14	6			146	
Relizane	7	64.7	-0.6	8.5	-0.7	SW 3	nuag'		10	7			110	
Orléansville	11	67.3	+0.1	4.9	-0.9	NW 1	clair		15	5			138	
Tiaret	1023	69.6	-0.9	1.8	+0.2	SSW 3	Beau		11	1			172	
Vialar	88													
Médéa	93													
Aumale	90	69.4	-1.6	1.8	-3.2	S 1	nuag'		10	1			134	
Fort National	942	66.3	-0.7	6.6	-0.5	SW 2	d		12	6			424	
Tizi Ouzou	222	67.0	+0.1	5.9	+0.8	N 2	B nuag'		15	4			302	
Bordj Bou Arreridj	91	69.6	-2.2	0.0	+0.6	NE 1	d		9	-5			210	
Sétif	1079	68.4	-2.3	1.4	+0.2	WSW 2	nuag'		9	-1		0.5	155	
Batna	1044	69.6	-1.2	1.1	-0.4	SW 1	B nuag'		8	9		0.2	118	
Constantine	660	67.6	-0.9	1.5	-1.8	SSE 1	clair		12	-2		7.8	192	
Guelma	268	67.6	-2.5	6.3	+1.3	calme	Beau		16	3		10.9	166	
Tebessa	86	70.1	-1.8	1.0	-0.2	calme	d		10	-1		4.0	135	gelée
Steppes et Atlas Saharien														
El-Aricha	125													
Aïn Sefra	107	68.9	-2.1	4.1	+5.1	NE 2	nuag'		12	0			86	
Mecheria	116	68.7	-0.7	1.2	+0.6	SW 2	B nuag'		10	1			122	
Géryville	1320	66.8	-2.3	0.6	-0.1	SSE 6	Beau		5	0			152	
Aflou	1426	"	"	1.0	+1.0	W 1	clair		7	0			92	
Djelfa	1160	71.0	-1.2	-1.0	+0.2	calme	Beau		9	-2			114	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	4.0	+1.8	N 2	B nuag'		13	4			142	
Sahara														
Colomb-Béchar	786	66.1	-5.2	6.6	+6.8	S 1	pluie		12	2			30	
Laghouat	751	69.9	-1.4	1.3	+0.7	NNW 1	B nuag'		10	-1		1.0	84	
Biskra	125	69.7	-2.3	10.0	-0.5	N 2	clair		15	6			59	
Touggourt	69	70.6	-1.1	5.2	-2.2	W 3	B nuag'		17	2			12	
El Oued	70	"	"	3.0	-2.8	N 2	nuag'		17	2			22	
Tozeur	50	70.4		4.3		calme	nuag'		17	4			116	
Ghardaïa	526	73.7	-1.3	6.0	+2.0	SE 1	B nuag'		14	2			31	
Ouargla	157	70.5	-2.8	5.0	+2.5	NE 1	d		17	4			18	
El Golea	394?	67.1	-3.5	5.4	+2.0	NE 3	couvert		14	3				
Beni Abbès	497?	64.5	-2.3	4.9	+2.8	E 1	B nuag'		15	3			14	
Timimoun	294?	66.6	-4.5	5.4	+1.4	E 6	Brum'		16	4			21	
In Salah		67.7	-3.0	4.8	-2.0	NE 1	clair		20	2				
Rabat		66.2	+0.9	9.0	-3.0	SSE 1	B nuag'	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a partout baissé sauf sur le Sud-Ouest de l'Europe. Une profonde dépression recouvre le Nord-Ouest et le Nord du continent (Reykjavik 701mm – XXXIV). Les pressions élevées en occupent l'Est (Kief 774mm) ainsi que le Sud-Est de l'Algérie (Ghardaïa 771mm). Un minimum relatif se tient sur la Méditerranée occidentale (Cérès 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest, beau ou nuageux ailleurs. Les vents soufflent du secteur Sud et sont assez forts à l'Ouest. Il a plu cette nuit sur l'Ouest du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cette et à cap Croisette, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Après une hausse momentanée, la baisse barométrique reprendra sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses à l'Ouest avec vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts, nuageux ou brumeux à l'Est où les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux – Eclaircies et Averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux – Eclaircies. Vents du secteur Sud modérés	Nuageux ou brumeux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux – Eclaircies et Averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux – Eclaircies. Vents du secteur Sud modérés	Nuageux ou brumeux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux – Averses. Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux Vents d'entre Nord et Est modérés	Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Oran : Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Alger, Bizerte : Vents du secteur Sud faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest — Algérie : Sud à Ouest 6 à 10m
- " — Sahara : Est à Sud 6 à 10m
- Est — Algérie : [illegible] Sud 4 à 8m
- " — Sahara : Est à Sud 6 à 10m

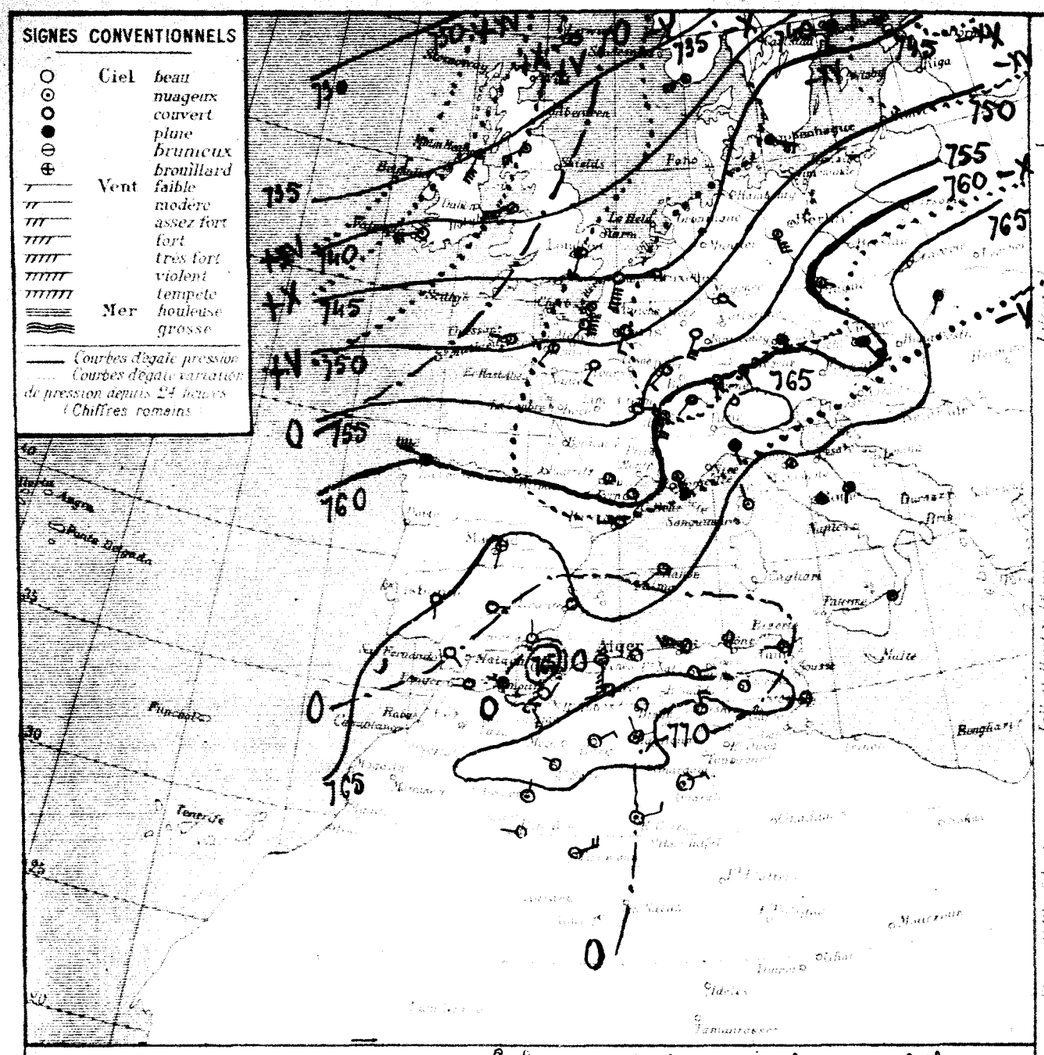
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	11	5
Nice	12	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Année N° 363

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 Décembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: Max.	Min.	Pluie: Heure	Pluie: de 20 h. à 28 h. millim.	Pluie: de 8h. à 20h. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		65.5	-0.7	10.2	-0.2	SW 1	Beau	Belle	15	7		22.2	12 8	
Bône Saf														
Bizerte														
Souk-Ahras		66.4	+0.9	8.0	-2.9	SSE 3	clair	Belle	18	7			80	
Tunis		66.3	+1.9	9.0	-3.6	S 5	clair	Agitée	17	6			158	
Bône	27	65.5	+2.0	6.4	-1.6	calme	Beau		17	6		1.2	250	
Philippeville	34	66.7	+1.0	9.2	-1.1	SW 1	clair		11	8		0.9	302	
Alger		67.1	+1.5	9.8	-0.7	calme	clair	Belle	17	9			284	
Maison Carrée	4													
Blida		67.2	+0.8	9.0	-2.0	W 5	clair	Agitée	18	9		6.0	302	
Philippeville	2													
Cap de Garde	16	67.8	+0.7	10.2	-1.0	S 1	clair	Belle	20	10		15.5	321	
Tiaret	1			8.0	-1.0	SE 1	clair	Belle	18	7		18.0	211	
Bizerte	4	"	"											
Tunis	30	67.8	-0.1	5.4	-0.8	W 2	clair		16	5			133	
Sfax				5.0	-2.8	W 2	Beau	Agitée	17	5			72	
Orléansville	590	66.1	+0.1	6.0	+2.0	ESE 4	clair		12	4		25.8	88	
Teniet-el	800													
Souk-Ahras	470	67.9	+1.6	0.4	-5.6	NE 1	brume		11	0		3.3	165	gelée blanche
Setif	1060	"	"	0.0	-4.4	SE 2	clair		12	-1			101	
Mascara	550	68.6	+2.3	3.6	-3.2	calme	d		13	2			146	gelée blanche
Bougie	7	66.7	+2.0	3.2	-5.3	E 1	d		16	2			110	
Orléansville	113												138	
Médéa	1020	69.5	-0.1	1.9	+0.1	SW 2	clair		11	0			172	
Aflou	880													
Médéa	920													
Aumale	810												134	
Fort National	542												424	
Tizi Ouzou	222	67.1	+0.1	3.8	-0.1	N 1	clair		16	2			302	
Beni-Bou-Arreridj	911	70.6	+1.0	-1.2	-1.2	calme	d		9	-3			210	
Sétif	1058	69.5	+1.1	-0.8	-2.2	ENE 2	Beau		10	-2		0.5	155	
Batna	1044	71.1	+2.1	-4.6	-5.1	calme	clair		8	-6		0.2	118	gelée à glace
Constantine	694	68.2	+0.6	1.6	+0.1	S 3	clair		14	-4		7.8	192	
Guelma	290	68.6	+1.0	2.1	-2.2	calme	clair		17	0		10.9	186	
Tebessa	86	70.7	+0.6	-1.0	-2.0	calme	d		8	-3		1.0	135	Forte gelée
El Aricha	1230													
Aïn Sefra	1071	74.1	+5.8	-5.0	-9.1	NW 1	clair		10	-1			86	
Mecheria	1167	70.0	+1.3	0.5	-1.3	SW 3	d		8	0			122	
Geryville	1391	70.9	+1.1	-2.8	-3.4	NE 3	clair		8	-5			152	
Aflou	1420	"	"	0.0	-1.0	NW 1	d		8	-4			92	
Djelfa	1160	72.8	+1.8	-4.0	-3.0	calme	Beau		10	-5			114	
Bou Saada	550													
M'Sila	415													
Barika	464	"	"	3.0	-1.0	E 1	clair		14	0			142	
Colomb-Béchar	789	69.7	+3.6	0.9	-5.7	NNE 1	mag'		10	0			30	
Laghouat	751	70.8	+0.9	0.0	-1.3	NNW 1	d		9	-2		1.0	84	
Biskra	125	69.0	+1.3	10.0	0.0	N 3	clair		17	4			50	
Touggourt	69	69.5	-1.1	8.6	+3.4	W 3	d		17	6			18	
El Oued	70												22	
Tozeur	50	69.1	-1.3	4.0	-0.3	calme	mag'		16	2			116	
Ghardaïa	526												31	
Ouargla	157	69.5	-1.0	7.5	+2.5	NE 3	Beau		14	5			18	
El Goléa	394	67.1	0.0	5.5	+0.4	ENE 3	mag'		13	6				
Beni-Abbès	497	69.8	+4.3	1.0	-3.9	W 1	clair		15	0			14	
Timimoun	294	67.5	+0.9	5.3	+0.1	NE 4	d		16	3			81	
In-Salah														
Rabat														
Marseille														

Situation générale et sondages probables

Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Afrique et plus lentement au Nord-Ouest de l'Europe. Une dépression recouvre le Nord de ce continent (Islande 718mm); des pressions élevées en occupent le Sud ainsi que l'Afrique du Nord (Djelfa 773mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables et faibles.

La mer est houleuse dans le Nord du bassin, belle sur la côte africaine.

Probabilité (Prévisions pour le lendemain)

Un minimum de pression se creusera d'abord sur le Nord du bassin méditerranéen puis se comblera par l'Ouest. En Algérie, le temps se couvrira et deviendra pluvieux de l'Ouest à l'Est par vents de Sud à Ouest modérés. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux se couvrant, puis pluvieux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux se couvrant, puis pluvieux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Sahara	Très nuageux. Pluies. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux. Pluies. Vents du secteur Nord modérés	Très nuageux. Vents du secteur Nord modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares: Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à très forts

Oran, Alger: Vents du secteur Ouest modérés

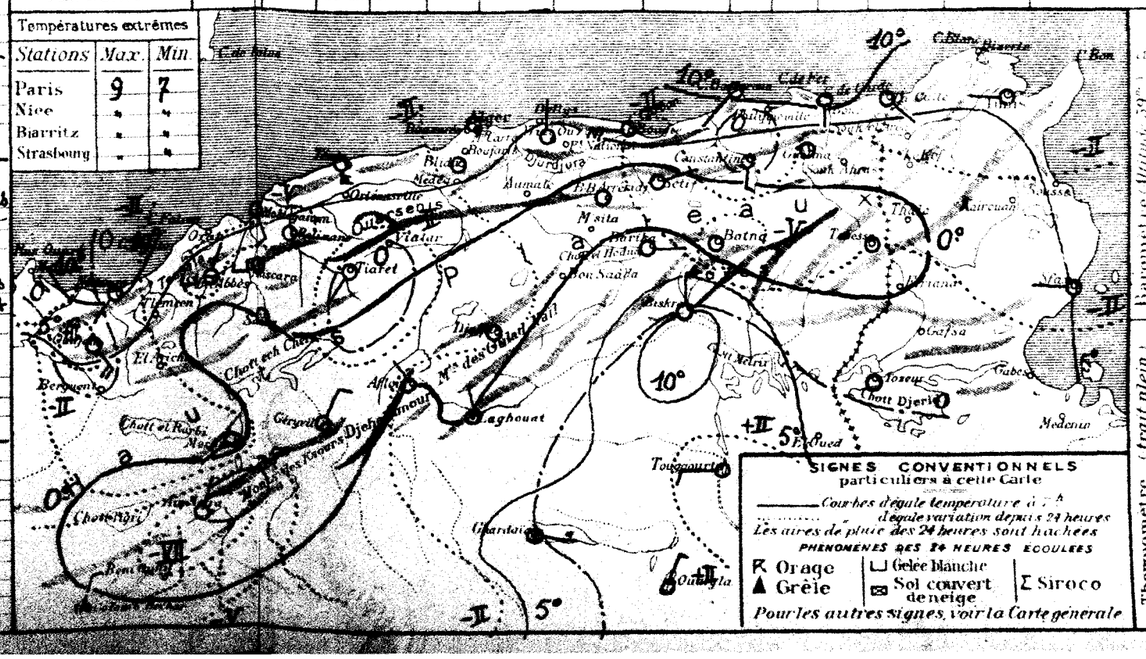
Bizerte: Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

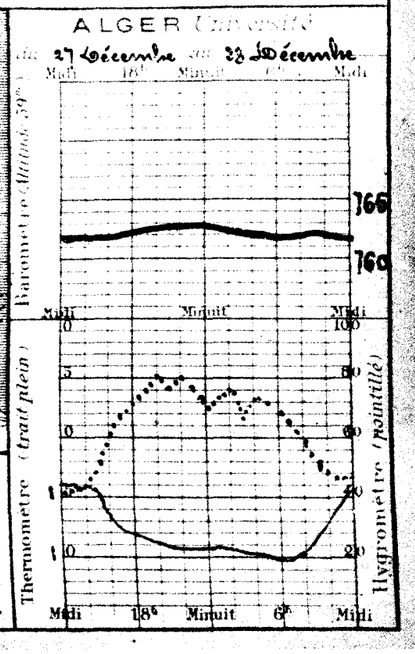
VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Avis aux Agriculteurs

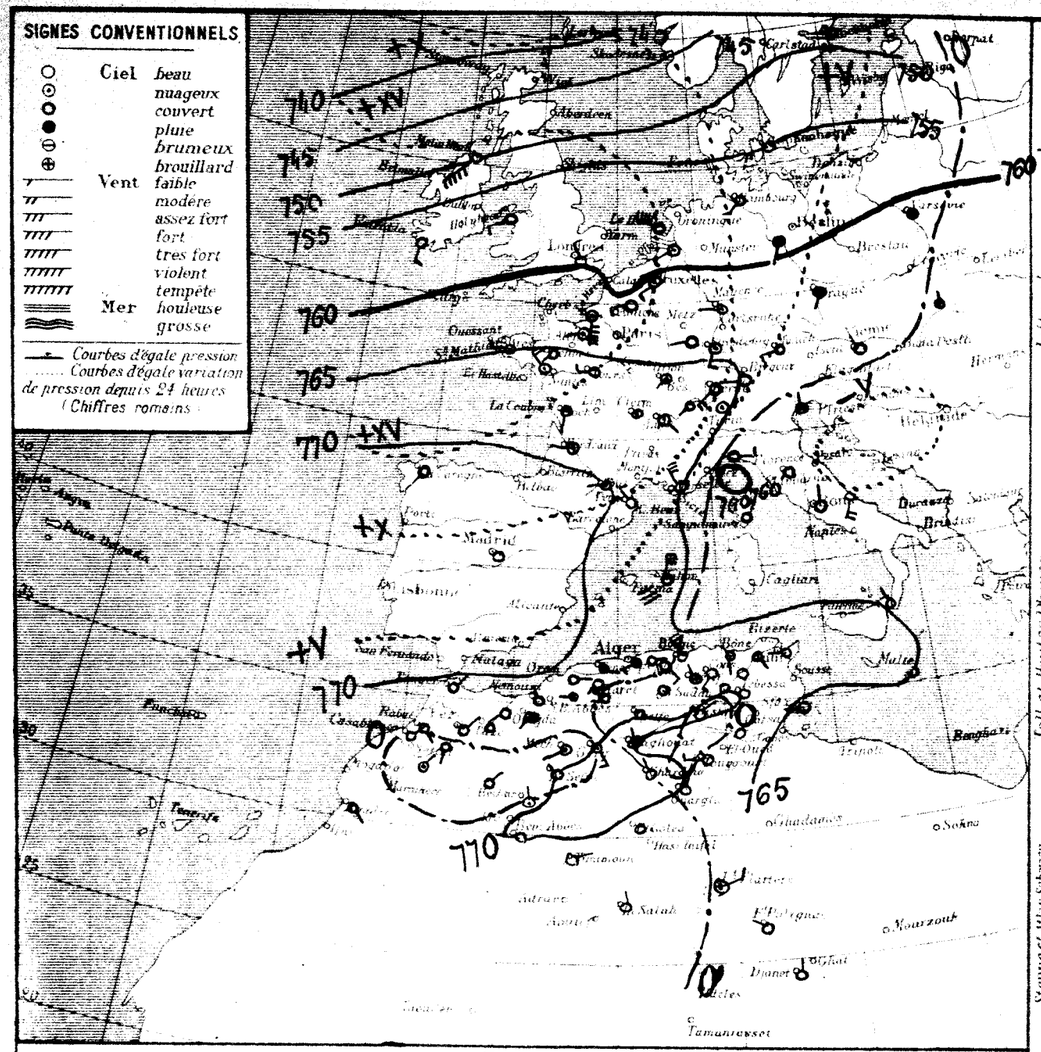
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	9	7
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 364 — Lundi 29 Décembre 1924 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en 24 heures	Pluie en 24 heures — millim.	Pluie du 1er Sept. au 29 Déc. — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	68.4	+2.9	10.8	+0.6	NNW 1	couvert	Belle	15	8		22.2	128	
Bône Sal														
Oran	58													
Mostaganem	20	67.6	+1.2	9.8	+1.8	E 2	couvert	Agitée	18	9			80	
Teniet	1	67.6	+1.3	10.5	+1.5	ENE 2	pluie	Agitée	17	9	3.0	3.0	158	Pluie la nuit
Blida	267	66.6	-0.9	8.8	+2.4	Calme	d		19	8		1.2	250	
Bouzaréa	344	66.4	-0.3	9.1	-0.1	W 1	d		15	7	2.9	3.8	302	4h pluie
Alger	59	66.4	-0.3	9.9	+0.1	WSW 3	d	Belle	17	10	1.1	1.1	284	4h à 7h pluie
Maison Carrée	48													
Bougie	2	70.1	+2.9	7.0	-2.0	NW 4	clair	Belle	12	7		6.0	302	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	66.1	-1.7	11.8	+1.6	S 2	nuag.	Belle	17	8		15.5	321	
La Calle	16	"	"	8.1	+0.1	SE 2	clair	Belle	16	8		12.0	211	
Bizerte	9													
Tunis	30	66.6	-1.2	6.0	+0.6	W 1	clair		16	3		3.0	133	
Sfax	5	64.0	-0.7	"	"	W 2	d	Agitée	16	5			72	
Ouargla	580	67.6	+1.5	6.0	0.0	SW 1	couvert		15	3		23.8	88	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476											3.3	165	
Saïda	860			3.8	+3.8	SE 1	nuag.		11	1			101	
Mascara	590	68.7	+0.1	5.6	+2.0	W 1	pluie		14	5	1.0	1.0	146	Pluie
Relizane	73	67.2	+0.5	3.8	+0.6	S 3	couvert		18	"	1h		110	
Orléansville	112												138	
Tiaret	1023	68.4	-1.1	4.5	+2.6	NW 3	couvert		11	3			172	
Vialar	889													
Medea	935													
Aumale	905	68.5	"	4.2	"	calme	couvert		9	1			134	
Fort-National	942	66.0	"	4.0	"	SE 3	d		11	3			142	
Tizi-Ouzou	222	67.1	0.0	6.0	+2.2	E 1	d		16	3			302	
Bordj-Bou-Arreridj	915	69.1	-1.5	-1.6	-0.3	ENE 1	Beau		9	-2			210	
Setif	1079	69.3	-2.2	1.0	+1.2	NW 2	Emmag.		10	-1		0.5	155	
Batna	1044	69.8	-1.0	-3.0	+1.6	calme	Beau		11	-4		0.2	118	gelée à glace
Constantine	660	67.3	-0.9	1.5	-0.1	SW 3	d		13	-4		7.8	192	
Guelma	268	68.0	-0.6	2.0	-0.1	calme	clair		16	1		10.9	166	
Tebessa	863	69.5	-1.2	-1.2	-0.2	calme	d		10	-2		4.0	135	gelée
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	68.0	-1.7	-1.0	+4.0	NW 1	couvert		12	-4			86	
Mecheria	1167	69.3	-0.2	1.0	+0.5	SW 2	Emmag.		9	-1	5.0	5.0	122	Pluie
Géryville	1320	71.0	+0.1	-2.6	+0.2	SE 3	nuag.		8	-5			152	
Aflou	1426	"	"	0.5	+0.3	SW 1	clair		8	-4			92	
Djelfa	1160	69.8	-3.0	1.7	+5.7	calme	Beau		10	-2			114	
Bou-Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	1.4	-1.6	NE 1	clair		12	1			142	
Colomb-Béchar	786	70.2	+0.5	0.0	-0.9	N 2	nuag.		13	0			30	
Laghouat	751	69.5	-1.3	0.5	+0.5	NNW 4	nuag.		10	-2		1.0	84	
Biskra	125	69.9	+0.9	9.0	-1.0	NE 2	clair		16	4			59	
Touggourt	69	68.7	-0.8	7.2	-0.8	W 3	d		16	3			12	
El-Oued	70												22	
Tozeur	50	67.6	-1.5	5.0	+1.0	calme	clair		17	3			116	
Ghardaïa	526	70.3	+0.1	6.0	0.0	NW 2	Beau		16	4			31	
Ouargla	157	68.4	-1.1	5.6	-1.9	NNE 1	clair		15	5			18	
El-Golea	394	68.4	+1.3	1.8	-3.7	calme	d		15	1				
Beni-Abbès	497	68.1	-3.7	0.8	-0.2	W 1	d		15	0			14	
Timimoun	294	69.4	+1.9	4.6	-0.9	NE 1	nuag.		16	2			21	
In-Salah		68.5	+0.2	2.2	-0.9	N 2	Emmag.		21	8				
Rabat		67.2	-0.3	10.0	+6.0	SE 4	nuag.		+	+				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et de l'Europe. Une dépression s'étend au Nord de ce continent (Islande 735mm). Une autre s'est creusée sur le golfe de Gênes (Antibes 760mm). Des pressions élevées recouvrent la péninsule ibérique (Madrid 774mm) et le Sud algérien (Ain-Sefra 774mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert et pluvieux à l'Ouest et au centre, beau à l'Est. Les vents soufflent de Sud à Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu cette nuit de Mascara à Alger. La mer est houleuse ou grosse dans le Nord du bassin, belle ou peu agitée sur la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain) La baisse barométrique de l'Ouest s'étendra à l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera passagèrement avec éclaircies et averses à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec pluies à l'Est. Les vents souffleront d'Ouest à Nord et seront forts ou très forts. La température s'abaissera; il neigera sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts	Très nuageux - Averses. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts	Très nuageux - Averses. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts	Très nuageux - couvert. Pluies - Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts
Sahara	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

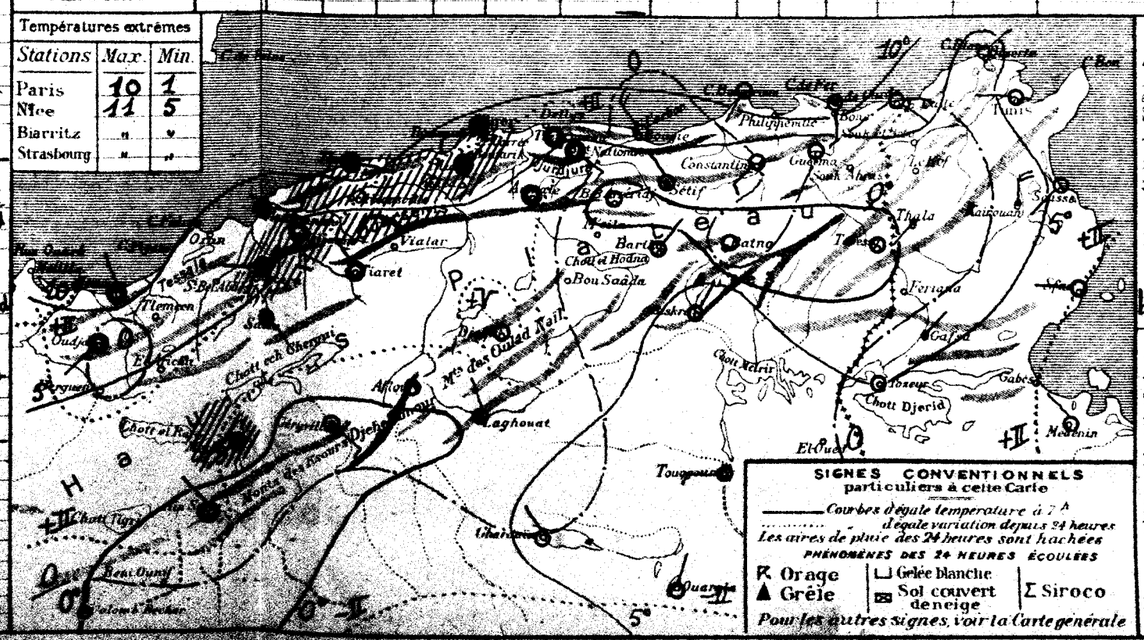
AVIS AUX PORTS — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts

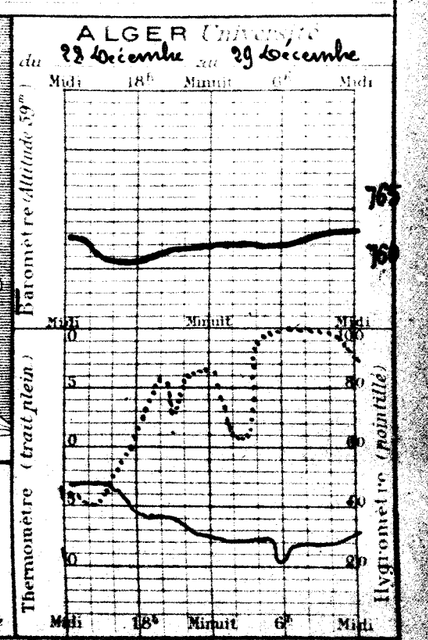
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest — Algérie — secteur Ouest 6 à 10m
- " — Sahara — secteur Nord 6 à 10m
- Est — Algérie — secteur Ouest 6 à 10m
- " — Sahara — secteur Nord 6 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	1
Nice	11	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

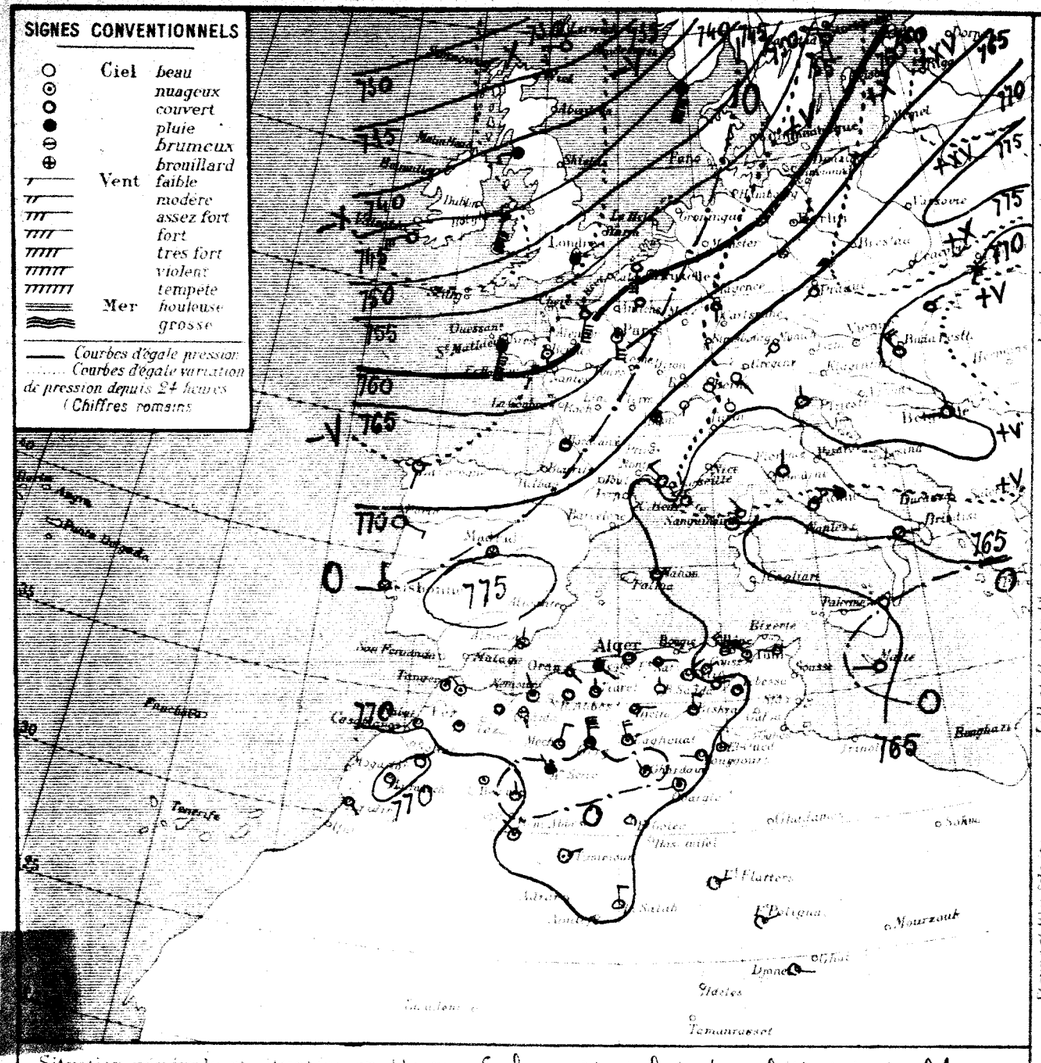




30e Année N° 565

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 30 Décembre 194 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en 24h	Pluie du 20 au 30 Sept.	Pluie du 1er Sept. au 20 Déc.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	71.5	+3.1	10.1	-0.7	NNW 2	Couvert	Belle	15	9	1.2	23.4	128	Pluie la nuit
Beni Saf	3													
Oran	58													
Mostaganem	26													
Ténès	70	71.5	+3.9	6.9	-2.9	SE 2	couv.	Agitée	15	7	3.0	3.0	80	Pluie hier et la nuit
Blida	267	71.0	+3.4	9.8	-0.7	SE 2	pluie	Agitée	13	9	13.0	15.0	158	d:
Bouzaréa	344	72.0	+3.4	6.0	-2.8	calme	couv.		11	6	15.2	16.4	250	Pluie hier
Alger	59	71.8	+4.9	8.4	-0.7	N 1	d		10	7	8.4	12.2	302	8 à 15h et 22h pluie
Maison Carrée	48	71.4	+3.0	9.5	-0.4	calme	couvert	Agitée	13	9	7.4	8.5	281	Pluie hier et la nuit
Bougie	9													
Philippeville	47	70.3	+0.2	7.0	0.0	calme	pluie	Agitée	14	7	15.7	21.7	302	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	69.3	+3.2	11.6	-0.2	NW 4	Couv.	Houleuse	18	9	2.8	12.3	321	15-7h pluie
La Calle	10	"	-	10.1	+2.0	NW 3	Couv.	Agitée	17	10	3.0	21.0	211	Pluie hier et la nuit
Bizerte	6													
Tunis	36	68.6	+2.0	7.2	+1.2	W 1	couvert		16	6	Glte	8.0	133	gouttes hier
Sfax	6												72	
Ouidjda	580	71.3	+3.7	7.0	+1.0	SSE 1	Couv.		11	2	4.8		88	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	474	72.0	-	6.6	-	W 1	couv.		9	5	1.6	4.9	165	Pluie hier
Saïda	860			3.2	-0.6	SE 1	brouill.		8	3			101	
Mascara	596	72.8	+4.1	5.4	-0.2	calme	couvert		8	4	2.0	3.0	146	Pluie
Renzane	78	70.8	+3.3	6.7	+2.9	SSW 1	couv.		12	6			110	
Orléansville	112												138	
Tiaret	1023	71.1	+2.7	3.8	-0.7	N 1	couvert		6	3	1.6	1.6	172	soir et pluie
Aflou	889													
Médéa	935													
Aumale	963	72.6	+4.1	1.4	-2.8	N 1	Beau		7	1	Glte		134	13h 20h goutte ; gelée blanche
Fort National	942	71.3	+4.4	3.5	-0.5	E 2	couvert		5	2	2.5	8.5	424	Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou	222	71.2	+4.3	5.0	-1.0	N 1	d		8	3			302	
Bordj Bou Arreridj	915	71.8	+2.7	0.8	+2.3	NE 1	clair		2	0			210	
Setif	1079	71.2	+4.5	0.5	-0.5	NE 2	Couv.		3	0	1.2	1.7	155	Pluie la nuit
Batna	1044	71.5	+1.7	2.2	+5.8	ENE 1	couvert		12	2	1.0	1.2	118	d:
Constantine	660	68.0	+0.7	4.8	+3.3	NE 1	Beau		11	-3	6.0	13.8	192	Pluie
Guelma	268	69.3	+1.3	6.7	+4.7	calme	couvert		15	6	3.0	13.9	156	18h 15 à 20h pluie
Tébessa	863	71.5	+2.0	3.8	+5.0	calme	d		10	3		4.0	135	
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	71.6	-1.4	5.3	+6.3	NW 1	pluie		13	2			86	
Mecheria	1167	72.5	+2.8	3.2	+2.2	NNE 2	couvert		10	3		5.0	122	
Géryville	1320	70.7	+0.3	2.4	+5.0	NNW 4	brumeux		8	2	1.0	1.0	152	21h pluie
Aflou	1426			1.2	+0.7	NW 1	couvert		6	1			92	
Djelfa	1166	72.3	+2.5	2.1	+0.4	E 2	d		6	2			174	
Bou Saada	556													
M'Sila	486													
Barika	484			6.0	+4.6	N 2	Couv.		10	1			142	
Colomb-Béchar	786	69.7	+0.5	5.9	+3.9	N 1	couvert		14	5			30	
Laghouat	751	70.5	+1.0	6.5	+5.8	NNW 4	brum.		12	5		1.0	84	
Biskra	125	70.5	+0.6	10.0	+1.0	N 3	couvert		15	9			59	
Touggourt	69	70.8	+2.1	6.6	-1.2	N 2	d		12	3			19	
El Oued	70			5.8	+2.2	N 2	brum.		12	3			22	
Tozeur	50	69.4	+1.8	8.0	+3.0	Calme	couvert		17	8			116	
Ghardaïa	526	69.9	-2.4	8.0	+2.0	NW 1	Couv.		15	3			31	
Ouargla	157	70.5	+2.1	3.1	-2.8	SW 1	d		16	3			18	
El Golea	3942	70.2	+1.8	1.2	-0.6	calme	beau		15	1				
Beni Abbès	497?			2.8	+2.0	NW 1	brum.		16	1			14	
Timimoun	294?	71.4	+2.0	3.0	-1.6	NE 4	d		15	1			21	
In Salah		70.7	+2.2	7.2	-1.0	N 3	clair		21	6				
Rabat		70.5	+3.3	6.0	-4.0	calme	d							
Marseille														

Stations du Littoral — Stations des Hauts Plateaux — Stations du Sahara

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe. Une dépression se reforme le Nord (Islande 712mm) et des pressions élevées à l'Est (Varsovie 774mm) et le Sud-Ouest (Madrid 775mm) ainsi que l'Anticyclone du Nord (Mascara 773mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent de directions variables et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord et l'Ouest du réseau.

La mer est houleuse à Cap Carbon et Cap-de-Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La baisse barométrique s'arrêtera sur le bassin méditerranéen puis sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, à part quelques averses, le temps sera beau ou brumeux. Les vents seront variables. La température se relèvera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux. Vents variables faibles	Beau ou Brumeux. Vents variables faibles	Quelques averses, puis beau ou brumeux. Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux. Vents variables faibles	Beau ou Brumeux. Vents variables faibles	Quelques averses, puis beau ou brumeux. Vents variables faibles
Sahara	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents variables vers secteur Sud faibles
Baléares	
Oran	Vents variables faibles
Alger	
Bizerte	Vents d'entre Nord et Ouest modérés

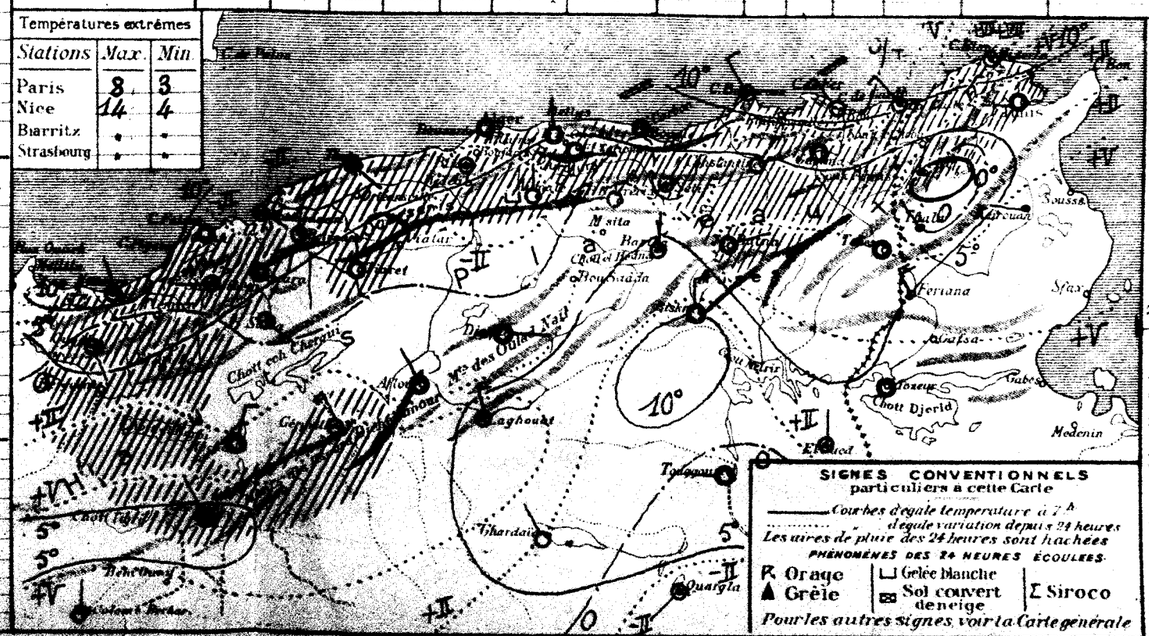
VENTS EN ALTITUDE

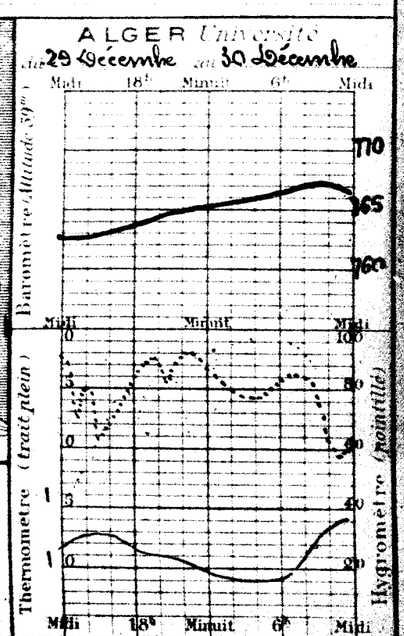
Ouest Algérie	variables N.O. 6mm
" Sahara	secteur Nord 6 à 8mm
Est Algérie	variables N.E. 6mm
" Sahara	secteur Nord 6 à 8mm

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	8	3
Nice	14	4
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

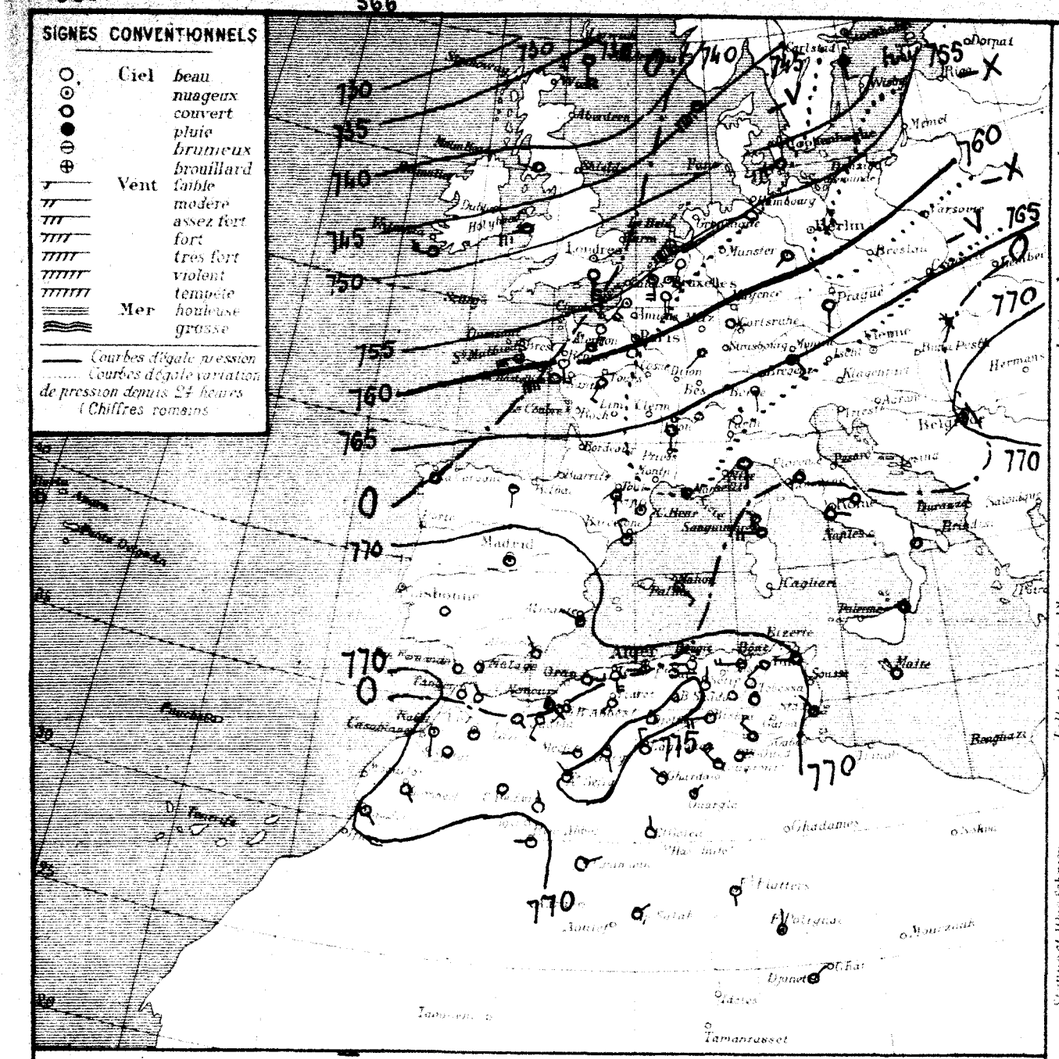




50e Année N° 366

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 31 Décembre 19 04 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer : observation	Pression à 0° au niveau de la mer : diff. en 24 h	Température de l'air : observation	Température de l'air : diff. en 24 h	Vent : Direction et force (échelle 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : Maxima	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : Minima	Dans les 24 heures : Pluie en millimètres	Pluie depuis le 20 à 7h matin en millimètres	Pluie depuis le 1er à 7h matin en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+													
Beni Saf	3	71.5	0.0	9.2	+0.9	SE 2	nuag.	Agitée	12	6		23.4	128	
Oran	53													
Mostaganem	20													
Tenes	59	71.0	-0.5	6.0	+0.9	E 3	clair	Belle	14	6		3.0	80	
Blida	267	71.1	+0.1	3.5	+1.5	S 4	d	Agitée	15	7	2.0	17.0	158	Pluie matinée d'hier
Bouzaréa	344	71.3	+0.1	6.4	+0.4	calme	nuag.		15	6		16.4	250	
Alger	59	71.8	0.0	7.1	+1.3	NW 5	beau		11	7		12.2	302	
Maison Carrée	48	71.2	-0.2	8.6	+0.9	W 2	couv.	Belle	14	8	0.1	8.6	284	3e hier matin pluie
Bougie	9													
Philippeville	47	72.2	+1.9	5.0	+2.0	W 2	clair	Belle	11	7	4.8	26.5	302	Pluie hier 7 à 14h
Cap de Garde	161	70.7	+1.4	10.5	+1.1	W 4	nuag.	Houleuse	15	8	Ofts	18.3	321	goutte la nuit
La Calle	10	"	"	9.1	+1.0	NW 2	couvert	Houleuse	15	8	4.0	25.0	211	5-6h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	70.2	+1.6	7.6	+0.4	W 2	couv.		15	6	0.2	8.2	133	Pluie
Sfax	8	69.0	+1.9	8.0	+0.5	NW 2	nuag.	Belle	14	6			72	
Oudjda	580	71.2	-0.1	4.0	-3.0	SSW 3	clair		14	2		28.6	88	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	73.0	+1.0	0.0	-6.6	SW 1	clair		11	-1		4.9	165	Forte gelée
Saïda	860			1.4	-1.8	SE 2	d		12	0			101	
Mascara	590	"	"	3.6	-1.8	W 1	d		12	2		3.0	146	
Relizane	73	71.6	+0.9	3.7	-3.0	SSE 1	beau		14	2			110	
Orléansville	112												138	
Tiaret	1023	72.9	+1.8	1.8	-2.0	SW 1	clair		8	0	1.3	2.9	172	Pluie hier
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	74.1	+1.5	0.0	-1.4	calme	beau		7	-1			134	
Fort National	942	73.7	+0.4	2.9	-0.6	E 2	clair		12	2		8.5	424	
Tizi-Ouzou	222	72.1	+0.3	8.5	+2.7	NE 1	d		12	3			302	
Bordj Bou Arreridj	915	73.3	+3.5	-2.5	-3.3	NE 1	d		8	-1			210	
Setif	1079	72.5	+0.7	-0.2	+0.7	NNE 2	d		6	-1	1.6	3.3	155	Pluie hier
Batna	1044	74.2	+3.3	-3.8	-6.6	calme	d		6	-4		1.2	118	gelée à glace
Constantine	660	72.0	+4.0	2.0	+2.8	SE 1	d		11	3		13.8	198	
Guelma	268	73.8	+2.5	4.0	+2.7	calme	beau		12	5		14.8	166	
Tebessa	863	73.0	+1.5	2.0	-1.8	calme	couvert		7	0		4.0	135	gelée blanche, pluie
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	75.7	+4.1	-1.0	-6.3	NW 2	clair		12	-5			86	
Mecheria	1167	74.7	+2.1	0.0	-3.2	N 1	d		7	-1			122	gelée
Géryville	1320	75.6	+4.9	-4.3	-6.7	SSE 2	d		5	-5	1.0	2.0	152	12-13h pluie
Aflou	1426	"	"	-0.3	-1.5	NW 1	d		5	-4			92	
Djelfa	1160	75.9	+3.6	-4.0	-6.1	calme	d		7	-5			114	
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Batika	484	"	"	0.1	-5.9	N 2	clair		11	0			142	
Colomb Béchar	786	74.4	+4.7	-0.3	-4.2	N 1	d		15	-1			30	
Laghouat	751	73.3	+2.8	1.0	-5.3	NNW 3	clair		11	0	Ofts	1.0	84	14h grosses
Biskra	125	72.7	+2.2	8.0	-2.0	W 4	d		14	5	Ofts		59	3h gouttes
Touggourt	69	72.5	+1.7	6.6	0.0	NW 5	d		16	3			12	
El Oued	70	"	"	2.2	-3.6	ENE 1	beau		15	2			22	
Tozeur	30	73.4	+2.0	8.0	0.0	NW 3	nuag.		15	2			116	
Ghardaïa	526	73.6	+5.1	5.0	-3.0	NW 1	clair		14	2			31	
Ouargla	157	73.5	+3.0	2.0	-1.1	NE 1	d		13	2			18	
El Golea	394	73.0	+1.8	2.6	+1.4	N 2	d		15	2				
Beni Abbès	497			2.1	-0.7	W 1	d		17	2			14	
Timimoun	294	72.7	+1.3	3.0	0.0	NE 2	d		16	3			21	
In Salah		73.2	+1.5	5.5	-1.7	NE 1	clair		20	4				
Rabat		71.8	+0.7	6.0	0.0	SSE 2	beau							
Marseille														

Sahara — Littoral — Hauts Plateaux

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Europe continentale et sur la Méditerranée occidentale. Le minimum islandais (718mm) persiste; la pression est basse sur le Nord de l'Europe. Elle est élevée dans les Balkans (Belgrade 770mm), sur la péninsule ibérique (Madrid 773mm) et l'Afrique du Nord (Djelfa, Aïn-Sefra 776mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents variables et faibles. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est et le Centre du réseau.

La mer est houleuse à Cap Croisette, Gênes, Mahon, Cap de Garde et La Calle, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). Le baromètre baissera sur le bassin méditerranéen où un minimum se creusera et sur l'Afrique du Nord, plus fortement à l'Est; il haussera ensuite pour l'Ouest. En Algérie, le temps sera d'abord beau puis nuageux. Des vents passagers de Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

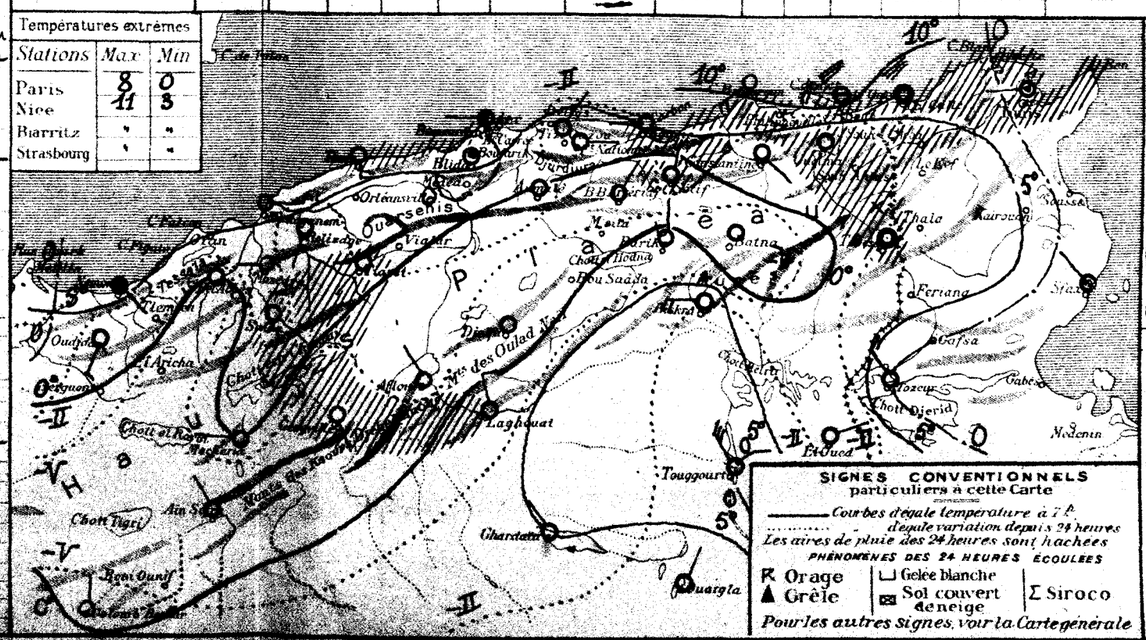
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux. Vents de Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts	Beau puis nuageux. Vents de Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou Brumeux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau puis nuageux. Vents de Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts	Beau puis nuageux. Vents de Sud faibles à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou Brumeux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

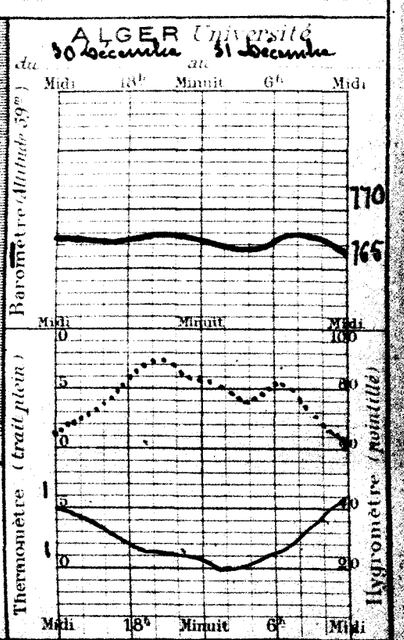
AVIS AUX PORTS : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE : Ouest Algérie Ouest à Nord 5 à 10m; Sahara Nord 5 à 10m; Est Algérie Ouest à Nord 5 à 10m; Sahara Nord 5 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	8	0
Nice	11	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mois tempéré, peu pluvieux mais d'état hygrométrique élevé.

Nombre de jours de ciel pur 2, de ciel très peu ou peu nuageux 14, de ciel nuageux ou couvert 15. Nébulosité moyenne à 7h 6.5; à 13h 4.6; à 18h 3.7. Moyenne générale 4.9.

Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 152; mesuré à l'héliographe 167 (Durée d'insolation possible 295h). Fraction d'insolation 0,56.

Nombre de jours de pluie 14. Pluie (de minuit à minuit) 67mm. Déficit 53. Depuis 1913, seul le mois de décembre 1915, avant eu un total plus faible (53mm). Pluie tombée depuis le 1er septembre 293mm. Déficit 39.

Orage le 3. Rosée les 7, 21, 22. Arc-en-ciel double, le 15, vers 16h20, avec deux arcs surnuméraires en dessous du premier arc.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	761,0	758,5	+ 2.5	759,4	762,6	744,2	3	768,8	23
Température	12,5	12.6	− 0,1	10,3	15.6	8,2	13	19,5	1
Humidité (**)	77	72	+ 5	60	91	36	28	100	19

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (formule de Regnault)

Le barogramme est mouvementé. Il montre, du 1er au 4, une importante perturbation à laquelle correspond le minimum du mois. Sa différence entre le maximum et le minimum extrêmes (24mm6) est notablement supérieure à sa valeur moyenne (20mm7). Sa moyenne du mois est haute.

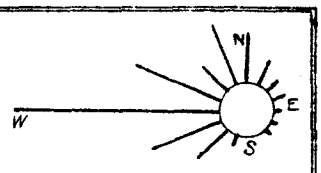
La température moyenne diurne s'est tenue au voisinage de la normale, du 1er au 7, elle lui est ensuite devenue inférieure et ne l'a rejointe que les 19 et 20 et du 26 au 28. L'écart en plus a été de 2°0 le 1er, en moins de 3°5 le 16.

L'humidité moyenne est fort au-dessus de la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	14	136	S	,	,
N.N.E	7	100	S.S.W	3	24
N.E	4	24	S.W	11	196
E.N.E	3	78	W.S.W	20	510
E	1	7	W	54	796
E.S.E	1	9	W.N.W	24	493
S.E	1	11	N.W	9	92
S.S.E	,	,	N.N.W	17	191
Les mesures vont du 1er décembre, 7h, au 1er janvier, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	79	,
			Totaux	248	2667

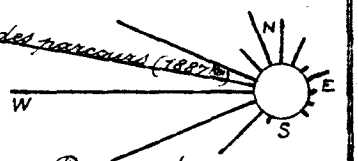
Nombre d'observations
de vent 169
de calme 79
Total. 248



Rose des fréquences

Résultante des parcours (188°)

Nombre d'heures de calme
de jour 76
de nuit 159
Total 235 sur 744



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 509h de vent 5240m, pour 744h (durée du mois) 3585m.
Parcours horaire maximum observé: 21km de 23h30 le 2 à 0h30 le 3 par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde: 12m50, le 3, vers 6h, par vent d'W.N.W.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Pluie (de 18h à 18h) Quantité en millimètres	Pluie (de 18h à 18h) Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Décembre 1922	145	17	127	292	759.9	12.0	6.5	18.2	70	W
Décembre 1923	173	17	203	390	760.0	11.2	5.0	18.0	76	W
Décembre 1924	167	14	67	293	761.0	12.5	8.2	19.5	77	W

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (Nombre 39)																				
sol	2	"	1	"	"	"	1	2	2	2	9	13	3	1	3	"	"	39	2.0	W.N.W : 6
500	"	2	1	"	1	3	"	1	1	1	1	"	5	10	5	3	5	39	5.4	W.S.W : 19
1.000	"	4	1	4	1	"	1	3	1	1	"	3	4	3	3	1	4	34	4.8	W.N.W : 20
1.500	"	"	3	5	"	"	1	2	"	1	"	1	4	5	1	"	"	23	6.5	N.N.E / W.S.W : 13
2.000	"	2	1	2	"	"	1	"	"	1	1	1	1	3	"	1	1	15	7.2	N.N.W : 14
2.500	"	"	1	2	"	1	"	"	"	"	"	"	3	2	"	2	1	12	8.9	W.S.W : 13
3.000	"	"	"	1	2	"	"	"	"	"	"	2	2	"	1	"	2	10	6.6	S.W / N.N.W : 9
3.500	"	"	1	"	1	1	"	"	"	"	1	"	1	"	"	1	"	6	7.2	N.W : 14
4.000	"	"	1	1	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	5	6.6	N.N.E / N.W : 11
4.500	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	2	"	4	8.3	N.W : 15
5.000	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	9.5	N.W : 15

Coup d'œil sur le Réseau

Variations barométriques - Comme le mois précédent, décembre a été pluvieux et frais. On peut le diviser en trois périodes:

1°. Du 1er au 3, une profonde dépression se creuse sur le bassin méditerranéen (740 mm le 3 à Toulon) sous l'influence d'une baisse barométrique originaire du Nord-Ouest de l'Europe. Il pleut d'abord faiblement sur le Nord de l'Algérie puis, le 2, abondamment sur la totalité du pays. Ses vents soufflent en tempête les 2 et 3, du Sud-Ouest puis de l'Ouest. Sa température s'abaisse fortement. Il neige sur les Hauts-Plateaux.

2°. La dépression méditerranéenne se comble à partir du 4; une bande anticyclonique s'établit sur l'Europe et l'Afrique du Nord; la pression atteint 774 mm les 6 et 7 à l'Ouest des Hauts-Plateaux. Jusqu'au 19, un minimum persiste au Sud de cette bande, tantôt à l'Est de la Tunisie, tantôt sur le bassin occidental de la Méditerranée et même, le 17, sur le Nord de l'Algérie. Pendant cette période, le réseau est arrosé par des pluies fréquentes et assez abondantes. Ses vents tournent du Sud au Nord par l'Ouest et ne soufflent avec force que dans l'Est. La température reste généralement au-dessous de la normale.

3°. - Du 20 jusqu'à la fin du mois, la pression est élevée et oscille entre 770 et 775 mm, sauf les 26, 27 et 28 où elle s'abaisse momentanément à 763 - 764 mm dans l'Ouest. Quelques pluies tombent par intermittence pendant cette période, marquée par la prédominance de vents du secteur Sud sur la moitié Ouest et de vents du secteur Ouest sur la moitié Est du réseau. La température se relève.

Le Météorologiste. L. Petitjean.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Décembre Total	Décembre Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Depuis le 1er septembre Nombre de jours
Rivage				
Nemours	118	13	143	28
Oran	,	,	,	,
Mostaganem	45	11	82	83
Ténès	89	14	181	30
Cipasa	95	14	189	34
Alger	67	14	293	45
Cap-Bengut	129	14	359	33
Bougie	167	19	329	38
Djidjelli	298	20	706	45
Collo	179	19	324	51
Cap-de-Garde (S)	143	17	345	40
La Calle	238	21	373	48
Zone littorale				
El-Ançor	202 (*)	15	284	31
Cassaigne	48	10	134	23
Dély-Ibrahim	,	,	,	, (2)
Maison-Carrée	67	12	192	33
Bordj-Ménaïel	123	17	300	45
Bessombourg	333	21	656	51
Bugeaud	302	19	352	36
Zone sublittorale				
Trois-Marabouts	119	12	193	26
St-Maur	167	12	315	27
Meurad	92	8	158	22
Haussonvillers	150	16	415	46
El-Kseur	94	13	220	35
Barral	105	15	203	34
Dell, versant nord				
Oued Fergoug (Barrage)	56	9	137	25
Pélissier	47	10	125	25
Orléansville	22	9	131	29
Duperré	50	6	128	17
Affreville	34	9	127	24
Miliana	99	13	210	32

Stations	Décembre Total	Décembre Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Depuis le 1er septembre Nombre de jours
Takou-Fouguine (Atlas Blidéen)	136	12	347	41
Hamiz (Barrage)	94	7	274	25
Tizi-Ouzou	131	15	342	40
Fort-National	161	11	438	35
Kerrata	246	20	427	45
Ain-Mokra-Roman (Babor)	"	"	"	"
El-Milia	209	23	442	48
Jemmapes	185	20	268	43
Guelma	93	20	176	42
Munier	246	19	341	38
Dell, zone centrale				
Elemcen	193	10	265	22
Descartes	146	9	224	18
Sidi-bel-Abbès	101	9	195	21
Mascara	75	10	137	28
Thiersville	40	9	97	25
Ben-Chicao	68	8	215	26
Bir-Rabalou	25	5	143	23
Aumale	34	9	156	23
Bouira	72	15	212	43
Maillot	49	4	169	18
Bou-Malek	82	18	197	40
Constantine (P.C)	90	17	158	37
Souk-Ahras	133	15	227	43
Dell, versant sud				
Saida (P.C)	54	9	153	27
Martimprey	56	12	154	33
Tiaret	62	11	175	27
Frenda	,	,	,	,
Géryet-el-Rhaad	67	12	181	38
Boghar	57	11	222	36
Boghari	27	11	96	26
Dell, hautes plaines				
Aïn-Oussera	120	8	148	23
Victor-Hugo	41	11	132	29

Stations	Décembre Total	Décembre Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Depuis le 1er septembre Nombre de jours
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	39	13	114	37
Sétif	70	16	153	39
St-Donat	43	12	108	24
Batna	41	15	113	28
Aïn-Yagout	13	3	113	20
Khenchela	65	12	204	27
Aïn-Beïda	52	15	176	32
Tébessa	44	13	137	28
Steppe				
Méchéria	63	7	120	27
Kreider	39	7	101	22
Chellala	,	,	"	,
Sidi-Aïssa	20	6	113	28
Aïn-Kherman	7	1	94	11
Bou-Saada	"	"	,	,
M'Sila	16	6	107	23
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	9	1	84	18
Géryville	53	11	149	35
Aflou	26	4	101	24
Djelfa	27	9	112	28
Aïn-Ris	"	1	"	"
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	0	30	11
Laghouat	6	4	89	20
Biskra	2	4	37	14
Tolga	2	4	,	,
Sahara				
Touggourt	0	2	14	9
El-Oued	4	2	27	9
Ouargla	11	2	116	11
Ouargla	11	3	24	9
Beni-Abbès	0	0	18	7

(*) dont 121mm tombés de 6h le 16 à 15h le 17. L'observateur signale que le total de 202mm n'a été surpassé, depuis 32 ans, qu'en décembre 1903 avec 205mm.

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension de la vapeur d'eau en millimètres moyenne	Tension de la vapeur d'eau en millimètres Poids par m³
Oran	68m	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Castiglione (*)	10	9.6	6.4	28	15.6	20.9	1	13.1	72	8.1	8.2
Alger	59	10.3	8.2	13	15.6	19.5	1	13.0	75	8.2	8.3
El-Ançor	90	10.2	5.2	31	15.8	20.2	5	13.0	78	8.6	8.7
Trois-Marabouts	150	8.2	4.2	31	16.1	22.0	6	12.2	82	8.4	8.5
Orléansville	112	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Miliana	750	5.4	2.2	24	10.2	14.1	6	7.8	79	6.3	6.4
Tizi-Ouzou	222	6.3	1.5	28	14.2	19.5	1	10.3	80	7.3	7.4
Fort-National	342	4.4	0.2	14	9.0	14.0	1	6.7	86	6.2	6.4
Guelma	268	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	4.8	-1.2	25-31	13.4	18.2	2	9.1	87	7.7	7.8
Mascara	590	5.8	2.0	31	13.2	17.4	7	9.5	81	7.1	7.3
Thiersville	488	4.2	-2.0	28	14.1	19.2	6	9.2	84	7.6	7.7
Géryet-el-Rhaad	1.160	1.8	-1.5	24	8.2	12.0	6	5.0	81	5.3	5.5

(*) Station aquicole

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension de la vapeur d'eau en millimètres moyenne	Tension de la vapeur d'eau en millimètres Poids par m³
Boghar	910m	2.9	-3.0	25	8.1	13.2	2	5.5	81	5.6	5.8
Frialar	889	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sétif	1.079	1.3	-1.5	28	8.7	13.9	1	5.0	83	5.4	5.6
Tébessa	863	2.6	-3.4	28	9.4	15.8	1	6.0	77	5.5	5.7
Méchéria	1.167	2.7	-1.3	31	9.8	14.0	2-3	6.3	75	5.4	5.5
Géryville	1.320	-0.2	-5.2	28	8.4	13.8	1	4.1	,	,	,
Colomb-Béchar	769	3.3	-1.2	25	16.0	22.3	4	9.7	56	5.0	5.1
Biskra	125	8.0	4.0	28-29	17.1	21.0	6	12.6	61	6.7	6.8
Tolga	160	6.5	0.2	28	16.1	19.1	7	11.3	69	7.2	7.2
Touggourt	69	5.5	1.6	16	17.5	23.0	3	11.5	61	6.6	6.7
El-Oued	70	6.2	1.4	31	17.8	22.2	3	12.0	58	5.9	6.0
Ouargla	157	5.7	1.8	26	17.1	25.0	3	11.4	61	6.2	6.3
Beni-Abbès	497	4.0	-0.2	26	18.9	26.5	4	11.5	50	5.1	5.1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0°4 ; Fort-National −0°2 ; Biskra +0°8.

Comparaison des minima sous abri et à 10 cm du sol

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	10.3	9.1	8.2	13	7.3	13 et 28
El-Ançor	10.2	7.9	5.2	31	2.5	31
Guelma	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	4.8	4.2	- 1.2	25 et 31	- 2.0	31

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Mascara	5.8	4.1	2.0	31	0.0	28 et 31
Sétif	1.3	- 1.0	- 1.5	28	- 5.0	31
Tolga	6.5	4.8	0.2	28	- 1.8	28
Beni-Abbès	4.0	- 0.7	- 0.2	26	- 5.8	25

Grêle. *Département d'Oran* - Nemours, 16, 20h30. El-Ançor, 12, 21h. St Maur, 23, 15h. Slissen, 12. Martimprey, 30, 13h. Tiaret, 4, 20h. Khemis, 12; 14. Bedeau, 11, 4h30. Mahroum, 11, 19h. Kreider, 11, 18h30; 13.

Département d'Alger - Tipasa, 3; 19. Montébello, 3, 20h. Castiglione, 3, 14h20. Cap-Matifou 3, 10h25. Tigzirt, 3, 22h; 4, 1h et 11h. Ménerville, 3, 9h45. Haussonvillers, 3, 4h. Michelet 6, 7h30. Agrib, 14. Yakouren, 7, 17h; 12, 20h. Tériet-el-Haad, 30. Aïn-Boucif, 4.

Département de Constantine - Cap Sigli, 15. El-Kseur, 3. Cap Bougaroni, 19, 8h30. Bessombourg 7; 8; 9; 19. Herbillon, 7, 19h10. Aïn-Mokra, 7. Bugeaud, 7, 17h30; 9; 19. Edough, 8; 9; 19. Cap Rosa, 9. 7h. La Calle, 9, 4h.

Sahara - Ouargla, 14, 7h25 à 7h30. Certains grêlons mesuraient 10 m/m de diamètre.

Situation agricole - Dans l'Ouest, les pluies, entrecoupées de belles journées, ont amélioré la situation dans les régions qui avaient été, jusqu'à ce jour, insuffisamment arrosées. Dans l'Est, la végétation est demeurée stationnaire, en certaines parties des Hauts-Plateaux, sous l'effet des gelées survenues dans la seconde quinzaine du mois.

Cueillette du coton fructueuse à Ard-el-Béida. Récolte des olives abondante à Ighil-Ali.

Épidémies - On signale des cas de Charbon dans la région d'Ard-el-Béida, ayant provoqué une grande mortalité dans le cheptel, des cas de Rouget à Crézel et de Clavelée à Géryville.

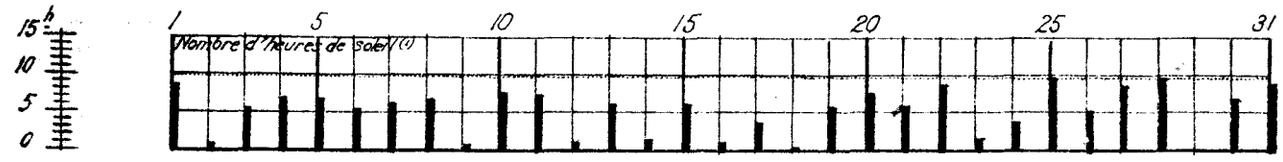
Séismes - Boufarik, 2, 13h55; 3, 2h30, 12h35, 12h40, 13h. Douéra, 2; 3. Tipasa, 3, 12h40, ébranlement des portes. Castiglione, nombreuses secousses au cours du mois. Staouéli, 3, 2h30, 3h20, 12h30, 12h38, cette dernière assez violente. Guyotville, 3, 2h40, 3h20. Cap-Caxine, 3, 3h35, 12h31. Alger, 3, 12h29, 12h34, 2 à 3 secondes, venant du SW. El-Biar, 3, 12h35; 8, 14h30. Maison-Carrée, 3, vers 12h15, 12h30. Orba, 3, 12h45. Hakou-Feraoune, 3, 12h25, 12h32, 12h50, légères secousses. Cerez, 11, 21h5, 5 secousses très faibles, N.S. M'Sila, 11 vers 21h30. Bordj-bou-Arreridj, 15, 1h.

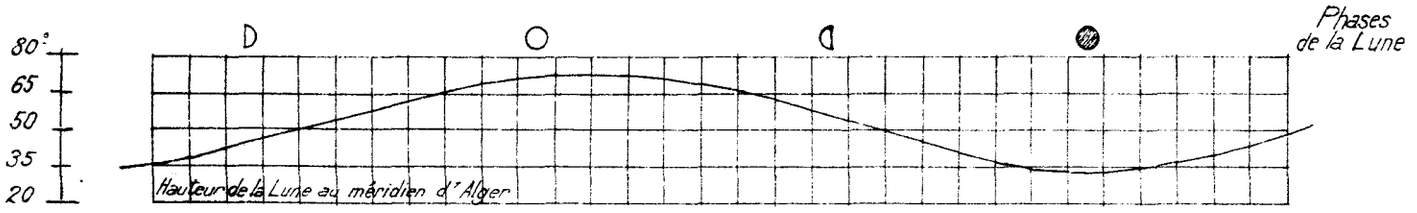
Crues - Oued-Mekerra (Chanzy) 5. Oued Bouggous (Aïn Fedden) 8, 9, 10. Oued Saria, 4; 12; 13; 15; 17; 18; 19. Oued Hammam (barrage de l'Oued Fergoug) 12, 13h; 17, 16h. Oued Fergoug, 16, 23h. Oued K'sob (M'Sila) nuit du 14.

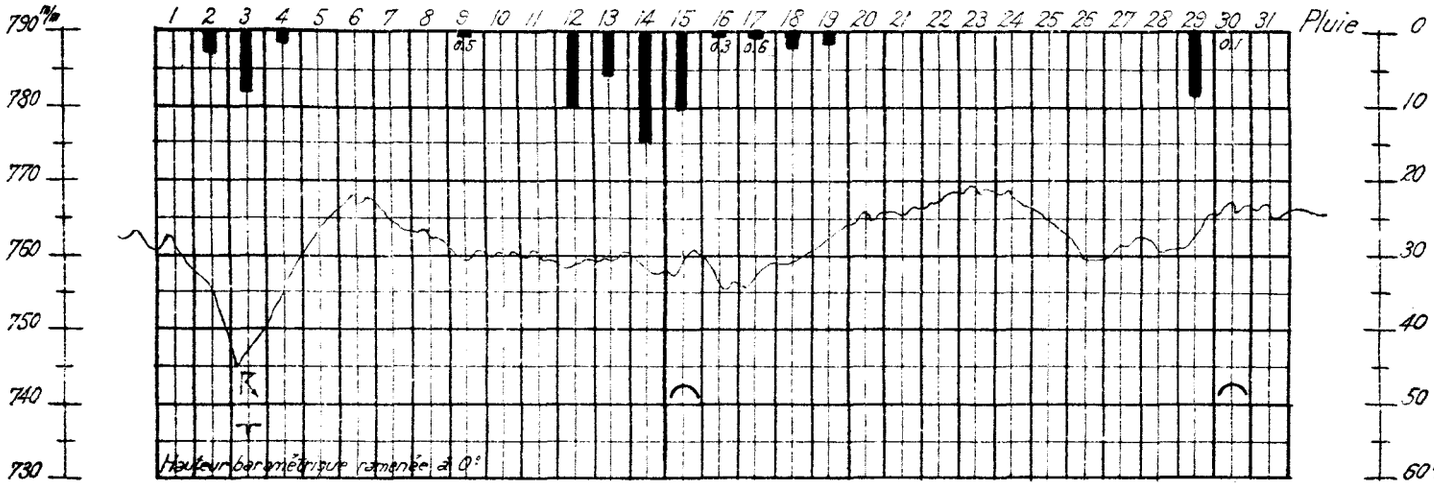
Le Météorologiste : J. Loisel

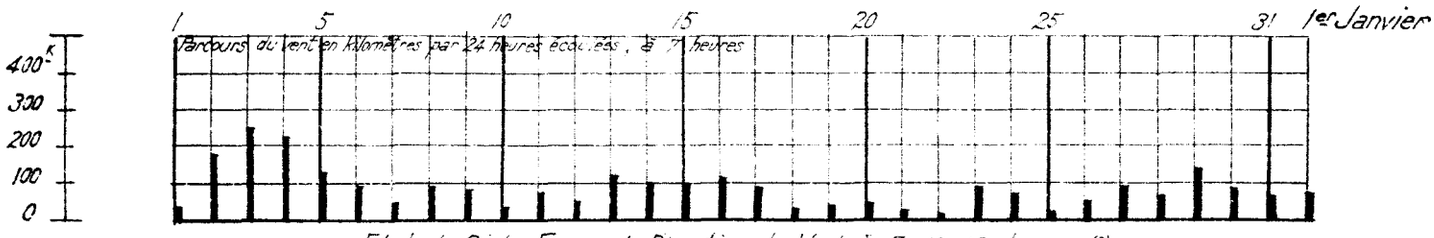
Le Directeur : A. Lasserre

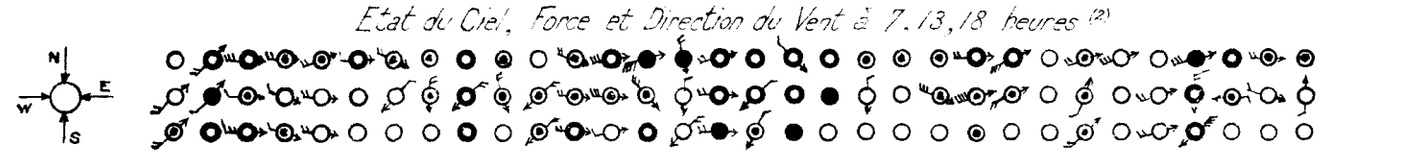
Université d'Alger – Altitude 59m — Décembre 1924

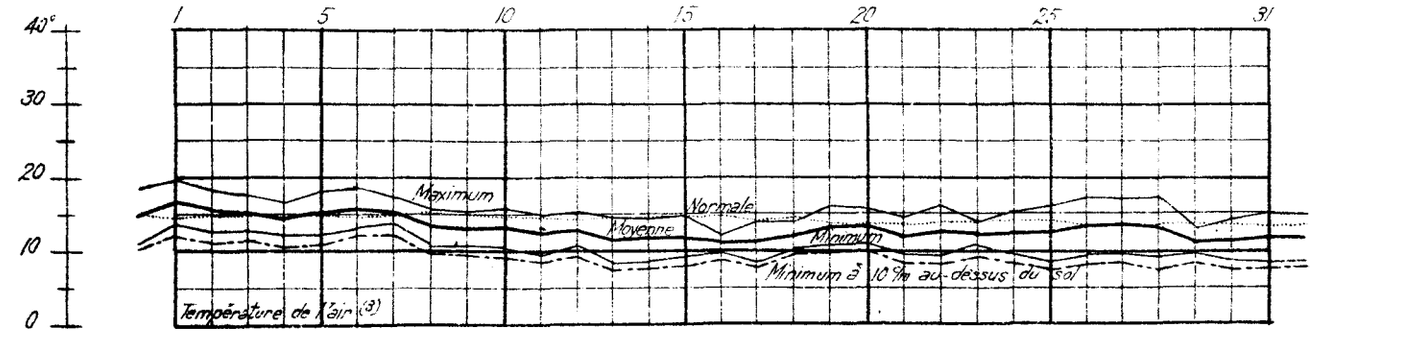


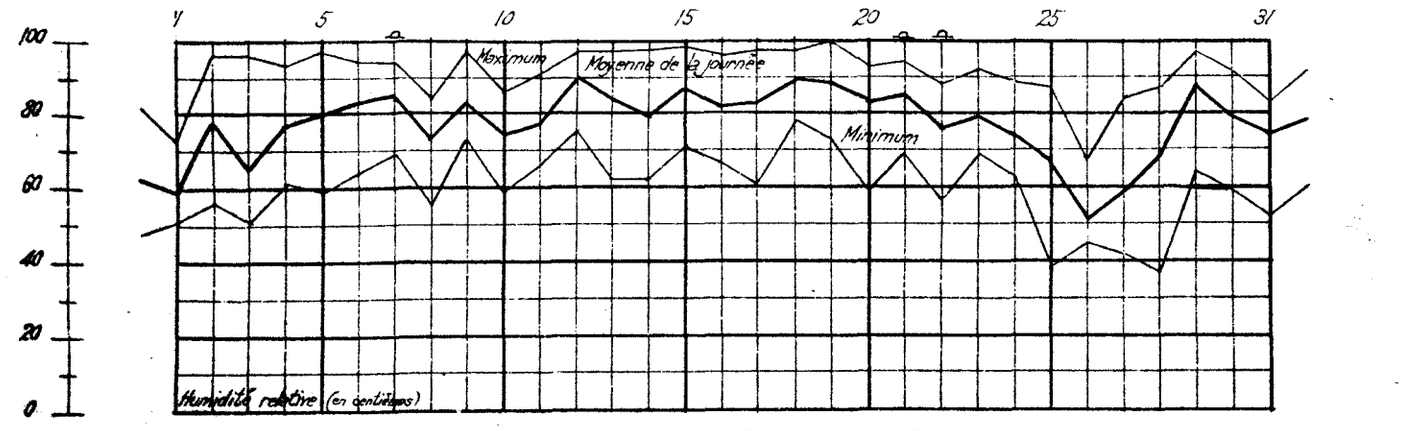












(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon

(2) État du Ciel – ○ Beau, ◉ Nuageux, ● Couvert, ● Pluie, ↯ Orage, ⊥ Tremblement de terre, ⌒ Arc-en-Ciel, ⌓ Rosée.

Force du Vent – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10m au-dessus du sol.