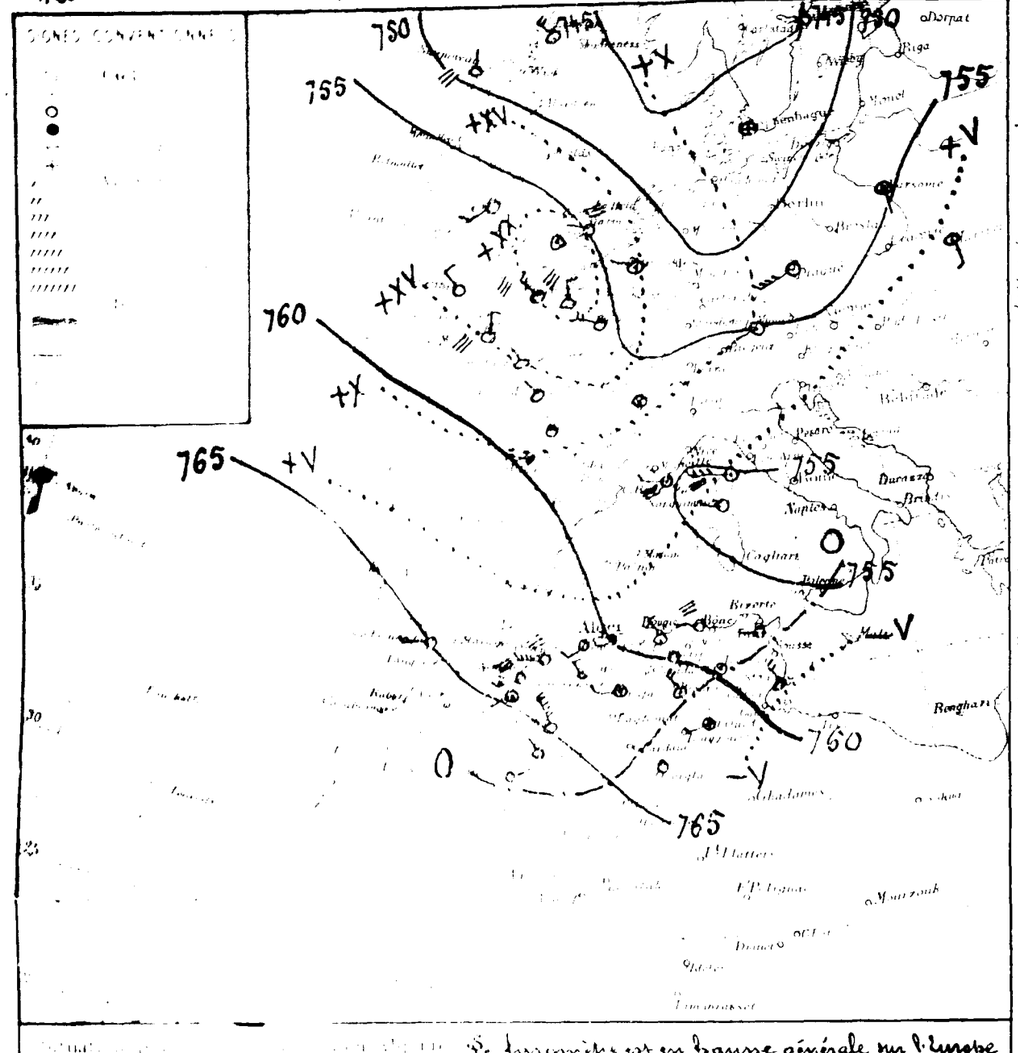
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 1

Lundi 1er Janvier 1923 — 7h. Matin



Situation générale. Le baromètre est en hausse générale sur l'Europe (Londres +XXII) et le Nord de l'Afrique, il est en baisse dans l'Est méditerranéen et le Sud tunisien (Sfax −V). Une vaste dépression s'étend toujours sur l'Europe. Sa partie centrale reconnue ce matin au Scandinavie (Stockholm 745mm). Un minimum secondaire s'est creusé sur la mer Egée même (755mm).

En Algérie, on signale de la pluie sur la région littorale de Nemours à Alger, de Cap Bougaroni à Cap-de-Garde, sur la Kell et les Hauts-Plateaux oranais. Les vents sont forts sur l'Ouest des régions Ouest.

Le front de bourrasque de Nemours à Mostaganem; à Cap-de-Garde, et sur le Nord du bassin.

Prévisions. La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Sur l'extrême de la mer tyrrhénienne se comblera. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts. Le temps deviendra nuageux mais restera froid avec de la pluie.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Situation générale	Couvert ou Nuageux. Pluie. Vents d'Ouest assez forts.	Nuageux. Pluie. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts.	Couvert. Pluie. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.
Prévisions	Nuageux. Vents d'Ouest assez forts.	Couvert. Pluie. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Vents des régions ouest assez forts.

Vents de Nord-Ouest forts
Vents de Nord assez forts
Temps couvert et froid
Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à très forts
Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts

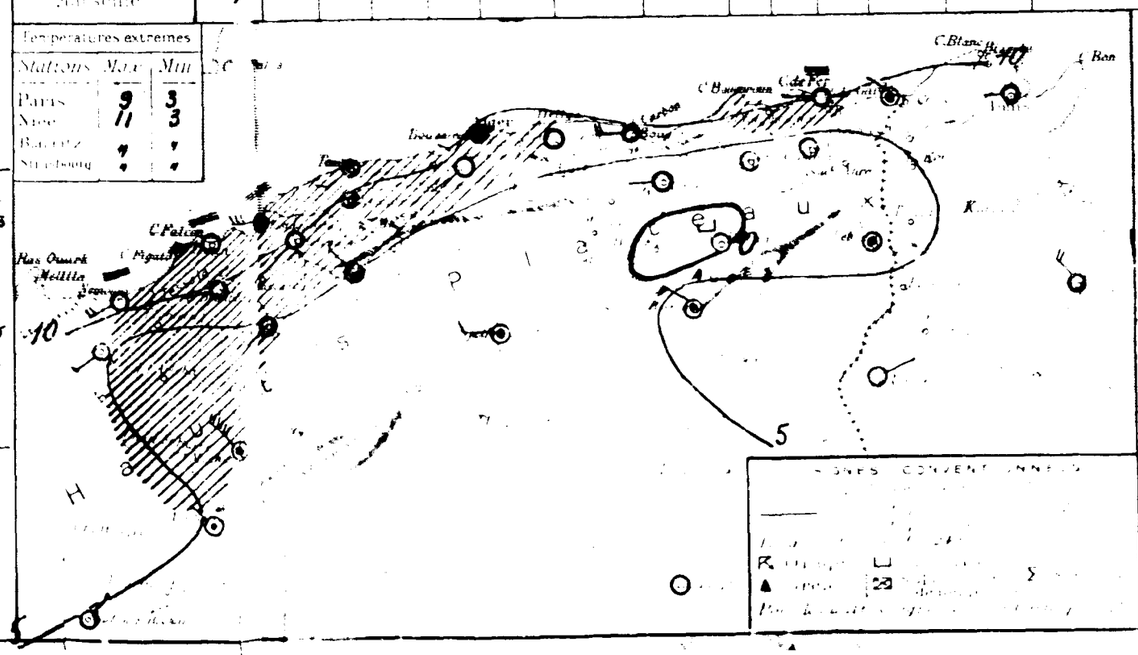
OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

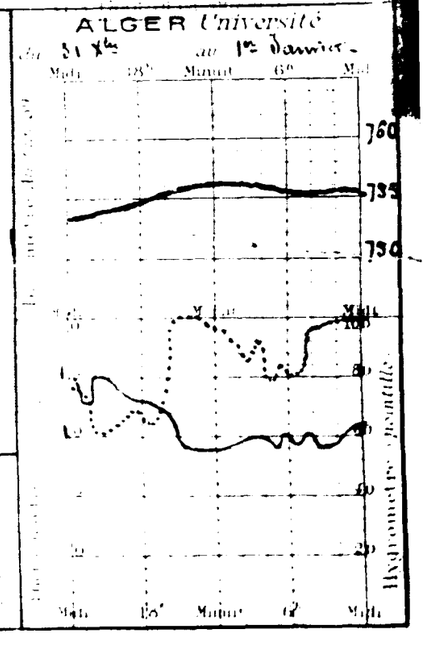
STATIONS	Baromètre réduit à 0°	Température			Vent		Etat du ciel	Etat de la mer	Température			Pluie en 24h.	Pluie en 24h.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	mm													
Nemours														Gouttes hier matin
Oran	62[illegible]	+5 2	15.7	+0.8	WSW 4	Couvert	Houleuse		14	10	Ouest			Pluie
Mostaganem	[illegible]	+2 6	13 8	+2 8	W 6	d	Houleuse		16	11	N.O	4.0		Pluie à 10h et la nuit pluie
Tenès	[illegible]	+3 2	12.1	+0.1	W 5	pluie	Houleuse		15	12	O	2.0	2.0	Pluie à 10h pluie
Blida	60 4	+3.1	12.0	−1.0	SW 3	couvert	Agitée		16	10	O	1.0	1.0	Pluie hier
Boufarik	60.7	+2.8	10 4	−3.0	SW 3	d			15	9	S E	3.2	3.2	orage, pluie grêle hier et la nuit
Alger	59	+3 1	6.7	−2.5	WSW 3	Couvert			12	8		18.4	18.4	20 à 24h orage, grêle, pluie
Maison Carrée	59.1	+3 3	9 6	−3.1	NNW 3	pluie	Agitée		15	8		13.5	13.5	
Bougie														
Philippeville	59	+1 9	7.5	−3.0	NW 3	Nuageux	Belle		17	7		0.6	0.6	Pluie la nuit
Cap de Garde	59.1	+3 1	9 5	−3.0	W 2	couvert	Houleuse		16	9	Ouest			
La Calle	57.7	+1.4	8 9	−2 8	NW 3	Couvert	Agitée		18	8				7h gouttes
Bizerte														
Tunis	58.9	+0.9	9.0	+1.8	W 1	couvert			9	8		3.6	3.6	Pluie ce matin
Sfax	56.3	−2.6			NW 4	d	Belle		17	3				
Gabès	65.9	+5 7	8.0	−5 8	SW 3	Couvert			11	3				
Djidjelli														
Tlemcen														
Sidi Bel Abbes			8.1	−5.0	SW 1	Clair			11	1		4.0	3.0	Pluie hier
Saïda			8 2	−1.0	WSW 1	couvert			13	2		2.2	2.2	Pluie la nuit
Mascara	60.1	+0.9	8	−1.2	W 2	d			11	6		5.0	5.0	Pluie ce matin
Relizane	61.5	+4.4	10.0	−1.0	WSW 2	d			18	6	Ouest	1.6	1.6	7h gouttes
Orléansville	60.9	+3.4	9.8	−3.0	Calme	d			15	5		1.6	1.6	Pluie la nuit
Tiaret	61.4	+1.5	5.7	−1 1	NW 3	pluie			7	3		5.1	5.1	Pluie ce matin
Aflou														
Médéa														
Msila														
Bou Saada														
Berrouaghia														
Boghari														
Orléansville														
Ténès														
Nemours	60 7	+2 8	6.1	−4 9	NW 1	couvert			14	5		8.0	8.0	Pluie, grêle, hier et la nuit
Figuig														
Géryville	60 5	+2 8	1.1	−1.7	W 1	couvert			10	−1				gelée
Ouargla	61.3	+1.0	6.0	−1.3	WSW 1	Beau			11	−1				
Touggourt	61.5	+0.6	5.0	−2.2	N 2	Nuageux			14	−2				
Ghardaïa	59.6	+1.0	7.6	−0.5	Calme	d			17	−1				
Tébessa	60.0	+1.2	7.5	−4.9	Calme	Couvert			16	−2				
El Arricha														
Ain Sefra	63.3	+2.6	5.8	+1.4	NW 1	nuag.			12	4				
Mecheria	65.0	+4.5	9.0	−1.5	NNW 3	Couvert			9	2		1.0	1.0	Pluie
Geryville														
Aflou														
Djelfa	62.5	+1.0	2.0	0.0	W 3	Couvert			8	1				
Bou Saada														
M'sila														
Batna														
Col d'Imb Bechar	66 9	+1	2.1	+0.7	NE 2	clair			17	5				
Lagh[illegible]	63.9	0.0	3.0	+4.0	NW 5	Couvert			13	−1		6.3	6.3	17-18h pluie
Biskra	60.6	−0.2	4.0	+3.0	NW 4	Couvert			15	−2				
Touggourt	61.8		5.0		SW 1	clair			16	−2				
El Oued			8.0	+1.0	W 3	Couvert			13	5				
Tozeur	61 1	−5.5	8.0	+4.0	ENE 2	clair			13	5				
Ghardaïa														
Ouargla	62.9	−0.6	0.3	+1.2	Calme	clair			15	0				
Bou Saada	62.9	+4.5	12.8	+2.8	W 1	d			19	2				
Laghouat	61.5		12.9	3.0	N 1	d			17	2				
M'Sila														
Batna														
Bougie														
Marseille														

Pluie en 24h. 31 Xbre 15 Janvier: 2000

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	3
Nice	11	3
Barcelone	"	"
Strasbourg	"	"





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

ERRATA

A. _ *Par suite d'une confusion due à l'identité de noms, la pluie de Tifra par Tgurt 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	[illegible]	789 0

2°. CARTE N° 4 Série 2

du 1er Janvier au 30 Avril . 183 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
136 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	933 0

C. *Lire pour Michelet.*

CARTE N° 6 . Série 2

Janvier	Total
209 6	561 0

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Alger, le Juin 1923

M

Nous avions inauguré, en 1916, un bulletin quadrimestriel de la pluie et les cartes relatives à l'intervalle du 1er Septembre 1914 au 30 Avril 1916 avaient pu paraître.

La guerre se prolongeant, il fallut renoncer à poursuivre.

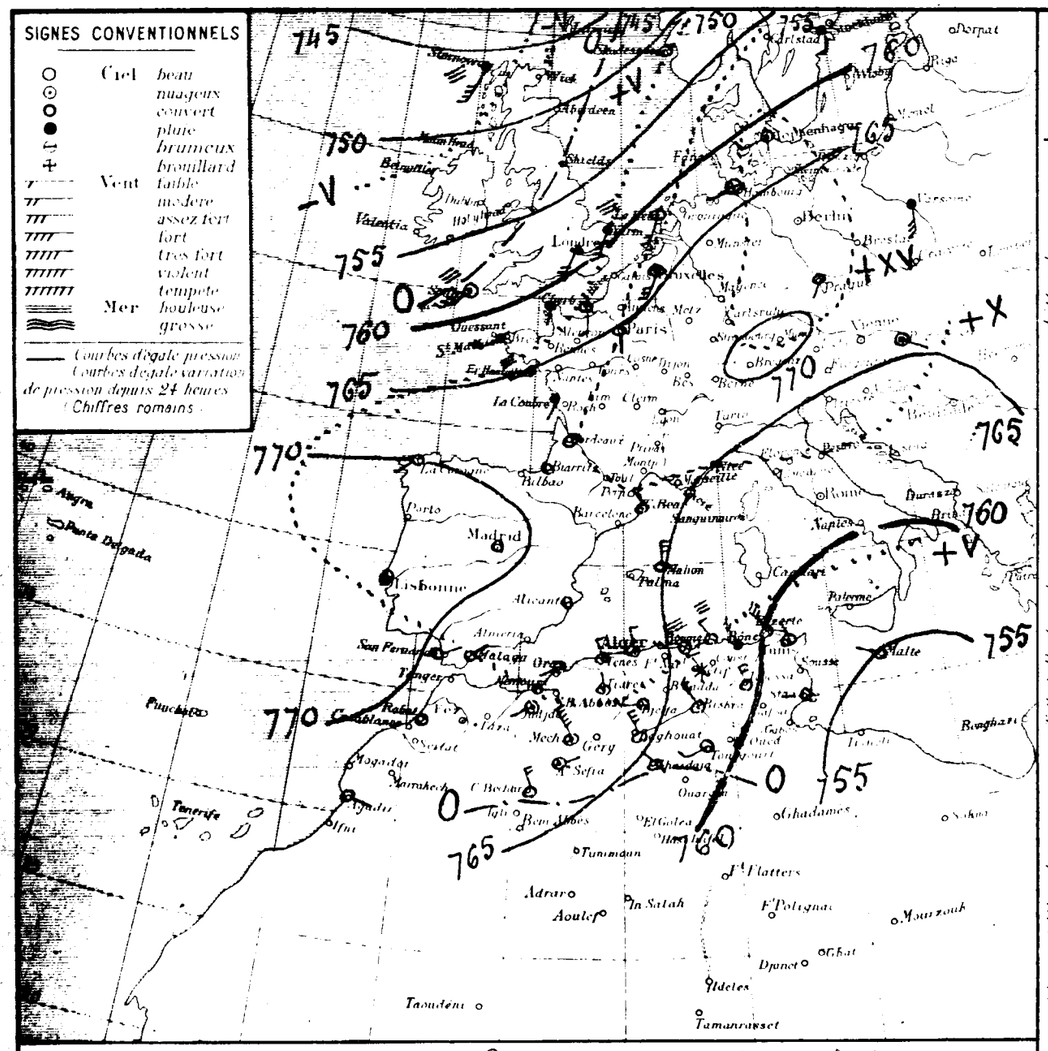
Nous reprenons cette publication à partir du 1er Septembre 1922 et nous avons l'honneur de vous adresser la première carte de la nouvelle série, qui sera bientôt suivie de la seconde (1er Janvier - 30 Avril 1923).

Nous compléterons peu à peu par la suite la 1ère série.

Le Directeur.
J. Lassere

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

n°s Année N°. 2 — Mardi 2 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin — Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent: Direction et force (échelle de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en 24h	Pluie tombée du 31 Déc. au 2 Janv.	Pluie tombée du 31 Déc. au 31 Déc.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	67.4	+4.7	9.6	-4.1	E 1	clair	Agitée	17	1	2.0	2.0		Pluie la nuit
Oran	55	68.3	+6.8	8.5	-5.3	SW 2	d	Agitée	15	3	4.0	8.0		
Mostaganem	26	67.5	+6.5	8.1	-4.0	ESE 2	Beau	Houleuse	15	8	2.0	4.0		Pluie
Ténès	59	66.8	+6.2	12.0	0.0	NNW 3	Nuag.	Agitée	14	12	1.0	2.0		Forte pluie
Blida	267	66.9	+6.2	7.2	-3.2	calme	Couv.		11	-	21.2	24.4		Pluie la nuit
Bouzaréa	344	66.3	+6.9	7.5	+0.8	W 2	Beau		10	5	17.1	35.5		Pluie, grêle, neige et la nuit
Alger	59	66.4	+6.1	11.0	+2.4	N 3	d	Agitée	13	8	21.6	35.1		id:
Maison Carrée	44	66.3	+6.4	10.9	+1.7	-	d		15	6	11.6	21.6		Neige légère hier et la nuit
Bougie	3	64.1	+5.0	9.0	+1.5	W 4	Couvert	Houleuse	13	8	22.5	22.9		id:
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	60.8	+1.7	9.0	-0.5	NW 2	couvert	Houleuse	15	7	16.6	16.6		
La Calle	10	59.3	+1.6	8.5	-0.6	NNE 2	Couv.	Agitée	14	6	8.0	8.0		Pluie la nuit
Bizerte	4	-		10.0		NW 5	Couvert	Agitée	13	7	7.0	7.0		id
Tunis	36	58.2	+0.3	8.5	-0.5	NW 1	Couv.		14	5	6.3	5.9		Pluie la nuit
Sfax	8	56.9	+0.7	"	"	W 1	Couvert	Belle	17	3				Pluie le matin
Oudjda	550	69.3	+3.4	8.0	+5.0	SW 2	nuag.		12	3				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	456	69.1	-	8.0	+4.9	SW 5	Couvert		12	6	3.0	7.0		Pluie la nuit
Saida	865			3.8	-1.4	calme	nuag.		15	8	12.4	14.6		Forte pluie la nuit
Mascara	536	67.1	+7.6	4.2	-3.6	NE 2	couvert		10	4	43.0	48.0		Pluie hier
Relizane	73	66.9	+5.4	5.5	-4.5	SW 1	Beau		11	5	15.3	15.3		Pluie
Orléansville	112	67.3	+6.7	3.1	-4.7	calme	d		14	2	3.0	4.6		Pluie hier
Teniet	1095	67.4	+6.0	2.4	-1.3	N 2	Couv.		7	1	16.7	21.8		Pluie hier
Vialar	880	68.2	-	1.5	"	SE 3	d		3	-1		16.2		Pluie du 31 Déc au 2 Janvier (16m.2)
Médéa	935													
Aumale	900	70.0	"	4.0	"	N 6	couvert		7	2	25.7	25.7		Forte pluie la nuit
Fort National	948	68.4		2.2		NE 3	d		4	0	37.2	37.2		Pluie, grêle, neige et la nuit
Tizi Ouzou	298	68.9	+5.2	8.0	+1.9	W 2	pluie		10	6	45.5	45.5		id:
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	63.1	+2.8	0.0	-1.1	NW 5	neige		6	-1	2.5	2.5		Neige et neige hier et la nuit
Batna	1044	62.6	+1.3	1.8	+1.8	NNW 6	couvert		8	1	1.0	1.0		Forte pluie, neige la nuit
Constantine	650	64.0	+2.5	2.0	-0.1	NE 1	pluie		10	1	16.3	16.3		Pluie hier et la nuit
Guelma	268	61.8	+2.2	5.9	+2.3	W 2	d		13	5	8.0	8.0		Pluie la nuit; neige sur les montagnes
Tebessa	563	61.0	+1.0	1.5	-1.5	NNW 4	Couvert		9	0	0.0			Pluie la nuit
Hauts Plateaux														
El Arricha	1253													
Ain Sefra	1077	64.9	+1.6	5.2	0.0	NE 2	nuag.		13	4				
Mecheria	1167	67.3	+2.3	5.2	+2.3	NNW 7	d		9	2	3.8	4.8		Forte pluie et pluie hier et la nuit
Geryville	1323													
Aflou	1426													
Djelfa	1160	67.7	+5.2	0.0	-2.0	W 3	couvert		5	-5	6.0	6.0		Pluie hier; neige la nuit (2m/m)
Bou Saada	540	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila	436													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Bechar	786	66.8	-0.1	11.4	+6.3	NNW 4	couvert		16	8				
Laghouat	751	66.0	+2.1	5.0	0.0	NNW 5	clair		15	-1		6.3		
Biskra	125	61.3	+0.7	10.0	+1.0	NW 5	Couv.		13	8	1.0	1.0		18 à 21h pluie
Touggourt	69	61.8	"	7.6	"	SW 3	Couvert		15	6				
El Oued	70													
Tozeur	50	58.4	-2.7	8.0	0.0	ENE 2	Couv.		14	6				
Ghardaia	526	"	"	7.0	+1.0	NW 2	clair		16	6				
Ouargla	157	61.7	-1.2	7.8	+7.5	NE 3	d		14	7	1.4	1.4		20 à 23h pluie
Beni Abbes	(Pression Manquante)	"	"	"	"	"	"		"	"				
Timimoun		"	"	"	"	"	"		"	"				
In Salah														
Rabat				4.0	-	SSE 0	Couvert	-	-	-				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression remontant les Îles Britanniques où le baromètre est de nouveau en baisse. La haute barométrique s'est maintenue sur la route de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Un massif de hautes pressions recouvre le Maroc (770m/m), l'Espagne (772m/m), la France et l'Europe centrale. Une aire dépressionnaire se tient dans l'Est méditerranéen (Sfax 757m/m).

En Algérie, il a plu sur la totalité du Tell, sur une partie des Hauts-Plateaux et jusque dans les Oasis. On signale quelques orages accompagnés de grêle ainsi que de la neige dans les régions de Setif et Batna.

La mer est houleuse à Mostaganem et de Bougie à Cap-de-Garde.

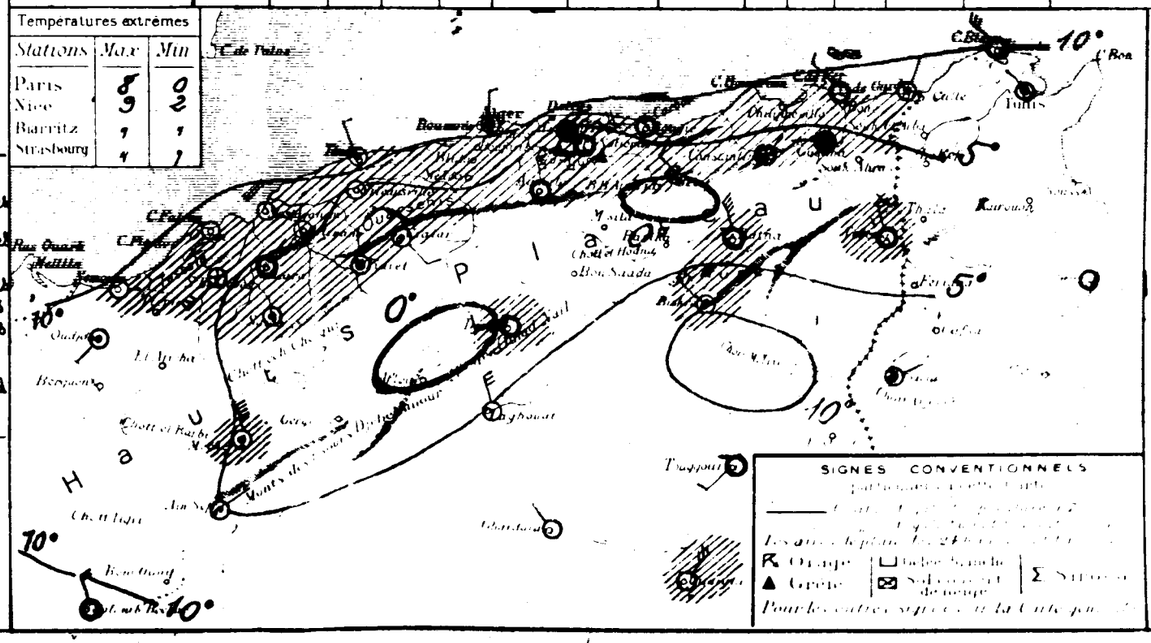
Probabilité (valable pour le lendemain) — Le temps va se remettre progressivement au beau dans l'Ouest et le Centre du réseau, il sera encore nuageux ou couvert dans l'Est avec quelques averses par places. Le temps restera frais.

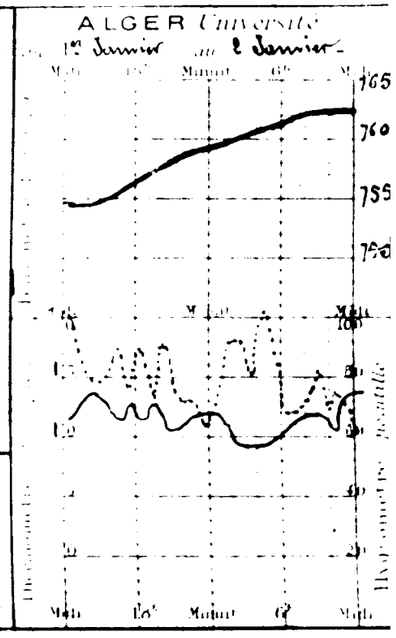
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents des régions Ouest modérés	Beau ou Nuageux Vents des régions Nord modérés	Nuageux ou couvert. Quelques pluies par places. Vents des régions Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Nuageux Vents des régions Ouest modérés	Beau ou Nuageux Vents des régions Nord modérés	Nuageux. Quelques pluies par places. Vents des régions Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau ou Nuageux Vents des régions Ouest modérés	Beau ou Nuageux Vents des régions Nord modérés	Nuageux Vents des régions Nord modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents des régions Nord modérés
- Baléares: Vents des régions Nord assez forts à modérés
- Oran: Vents des régions [illegible] modérés
- Alger: Vents des régions Nord modérés
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

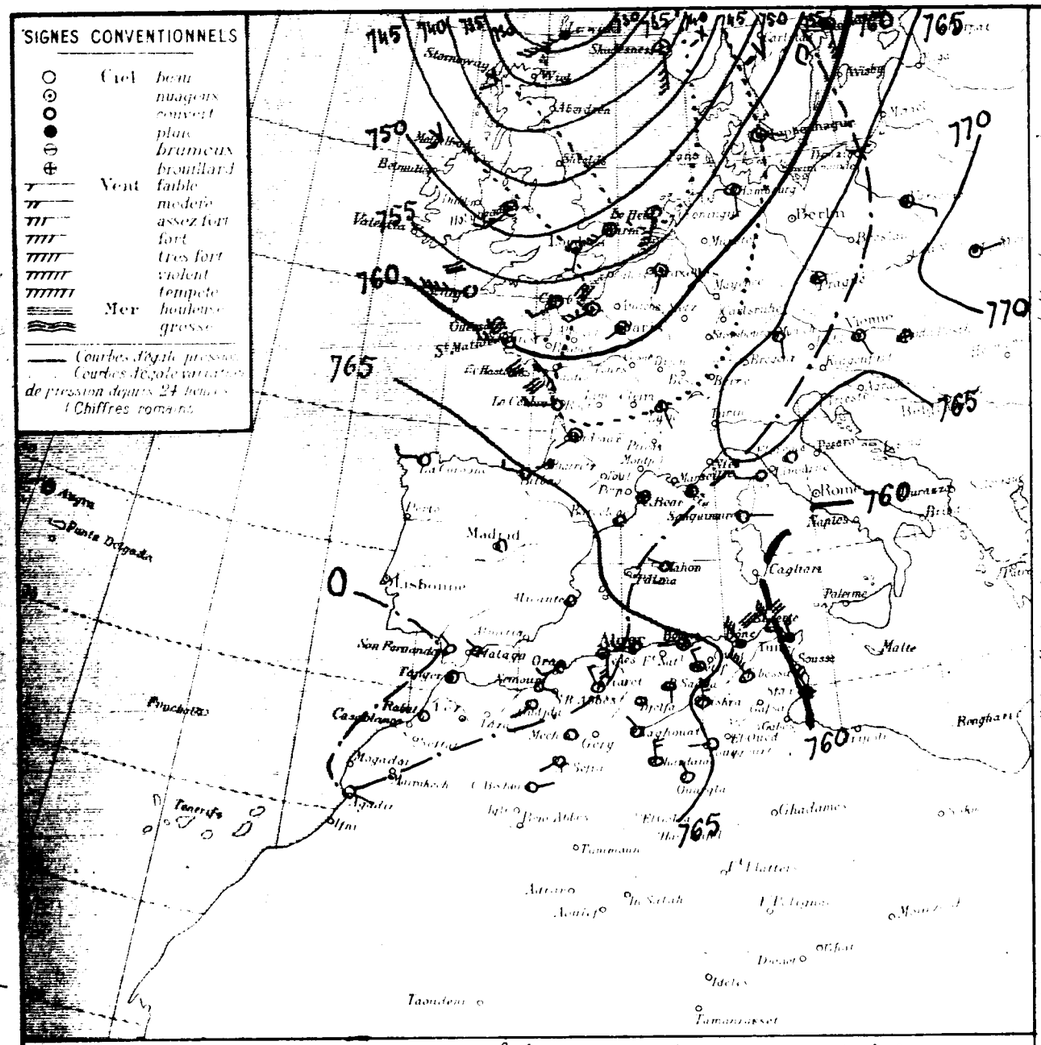
Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	8	0
Nice	9	2
Biarritz	7	1
Strasbourg	4	1





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 3 — Mercredi 3 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression réduite au niveau de la mer — Observation	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 (échelle 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 Xbre au 3 Janv.	Pluie — 31 Xbre	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	65.1	-1.1	9.1	+0.1	ESE 2	clair	Agitée	14	8		2.0		
Oran	5	66.1	-1.6	8.2	-0.3	SW 3	d	Belle	17	8		8.0		
Mostaganem	26	67.3	-0.2	8.3	+0.2	E 3	couvert	Belle	16	7		4.0		
Ténès	5	66.8	0.0	8.8	-3.2	S 4	Cmag.	Belle	16	6		2.0		
Blida	267	"	"	"	"	"	"	"	"	"		24.4		
Bouzaréa	344	66.6	+0.3	7.3	-0.2	WSW 1	clair		10	1	1.6	37.1		8h30 grêle, pluie
Alger	5	66.1	+0.3	9.3	-1.1	W 3	beau	Agitée	14	9	0.2	35.3		9h pluie
Maison Carrée	4	67.1	+0.8	5.2	-5.1	"	Cmag.	"	15	2		21.6		
Bougie		66.3	+2.2	7.0	-2.0	W 2	Cmag.	Belle	10	1	15.5	38.4		Pluie hier et la nuit
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	62.4	+1.6	11.2	+2.2	NNW 6	couvert	Houleuse	15	9	2.1	19.3		Pluie la nuit
La Calle	10	60.1	+1.4	12.8	+4.5	NNW 5	pluie	Agitée	14	8	5.0	11.0		Pluie la nuit
Bizerte	"			12.0	+2.0	NW 6	couvert	Houleuse	13	9	10.0	17.0		Pluie hier et la nuit
Tunis	35	58.1	+0.5	10.6	+2.1	NNW 4	pluie		13	8	20.9	24.8		orage, grêle, pluie hier et la nuit
Sfax	5	56.6	-0.3	"	"	NW 4	d		16	4	12.5	12.5		Pluie la nuit
Ouidjda	550	67.9	-1.4	7.0	-1.0	SW 2	clair		12	3				
Tlemcen	800													
Sidi Bel Abbès	476	67.8	-1.3	3.6	-4.4	WSW 1	clair		12	0		7.0		gelée
Saïda	866			4.0	+0.2	N 1	Nmag.		9	1		14.6		
Mascara	590	68.1	+0.4	4.2	0.0	NW 1	Bruine		12	3		48.0		
Relizane	75	67.4	+0.5	5.0	-0.5	calme	Cmag.		16	3		15.3		
Orléansville	112	67.9	+0.3	3.3	+0.2	WNW 1	d		14	1		4.6		
Teniet	1025	67.4	+0.3	3.3	+0.9	NNW 3	mag.		7	0		21.8		
Aflou	883	69.1	+1.5	-1.3	-2.8	NW 3	clair		6	-2		16.2		
Médéa	935													
Aumale	905	68.5	-1.5	3.5	-0.5	W 1	Cmag.		5	3	5.6	31.3		Pluie hier et la nuit
Fort National	942	67.0	+1.6	2.3	+0.1	SW 3	clair		5	2	6.9	44.1		Pluie la nuit
Dra el Mizan	220	68.0	+2.1	4.2	-3.8	NE 1	mag.		12	4	2.0	45.5		grêle, pluie, hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	67.3	+4.2	-1.6	-1.6	NNW 3	mag.		2	-3	15.8	18.3		Eau de fusion de neige
Batna	1044			"	"	"			"	"		1.0		
Constantine	660	66.4	+2.4	4.2	+1.3	NNE 2	couvert		6	2	6.4	22.7		Pluie hier et la nuit
Guelma	268	63.6	+1.8	8.8	+2.9	WNW 4	pluie		10	6	12.0	20.0		di:
Tebessa	863	61.5	+0.5	2.6	+1.6	NW 7	couvert		5	2	4.0	4.0		Pluie
El Arrichia	1253													
Aïn Sefra	1075	64.9	0.0	4.8	-0.4	SW 1	clair							
Mecheria	1167	69.4	+2.1	2.2	-3.0	calme	d		9	1		4.8		
Géryville	1322								2					
Aflou	1426													
Djelfa	1160	69.6	+1.9	-1.0	-1.0	calme	clair		5	-1	1.0	7.0		Eau de fusion de neige
Bou Saada	550	"	"	5.0	"	S 1	d		14	0				
M'Sila	436													
Barika	484													
Colomb Béchar	786	70.0	+3.2	4.4	-7.0	NE 1	clair		15	3				
Laghouat	751	67.1	+1.7	3.4	-1.6	NW 1	d		9	1		6.3		
Biskra	125	63.8	+2.5	11.0	+1.0	N 5	d		15	7		1.0		
Touggourt	69	64.6	+2.8	4.6	-3.0	N 1	d		15	5				10 à 15m vent de sable
El Oued	70	"	"	"	"	"	"		15	8				
Tozeur	50	61.2	+2.8	9.0	+1.0	calme	brumeux		15	4				
Ghardaïa	526	"	"	5.0	-2.0	N 4	clair		12	4				
Ouargla	157	66.6	+4.9	5.0	-2.8	NNW 2	d		14	4		1.4		
Beni Abbès		Baromètre au niveau de la mer												
Timimoun														
In Salah														
Rabat		68.4	-0.8	10.0	-2.0	calme	clair							
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur toute l'Europe occidentale sous l'influence de la dépression qui intéressait hier les Iles Britanniques et qui s'est creusée fortement (Ekaterinbourg 727 m/m) en même temps qu'elle s'est étendue au Nord de la France. Une aire dépressionnaire peu profonde subsiste sur la partie orientale du bassin méditerranéen. Les fortes pressions occupent ce matin l'Espagne (769 m/m), le Maroc (768 m/m), l'Algérie (767 m/m) et l'Europe centrale (771 m/m).

En Algérie, il a plu hier encore sur la Kell, d'Alger à la frontière tunisienne. Ce matin le ciel est beau dans l'Ouest et le sud du réseau, nuageux dans le centre, couvert dans l'Est où les vents sont forts ou très forts de Nord-Ouest.

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

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression d'Europe s'étendra à la Méditerranée et au Nord de l'Afrique. Les vents souffleront assez forts du secteur Ouest. Le temps se couvrira et deviendra pluvieux en se refroidissant un peu frais.

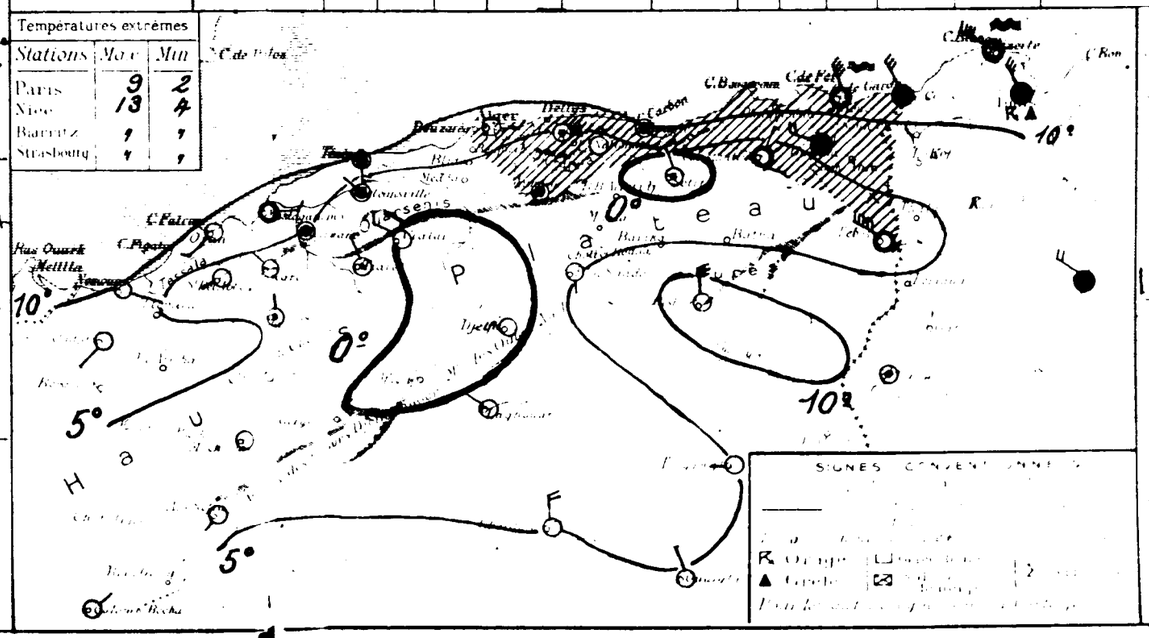
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps couvert devenant pluvieux. Vents des régions Ouest assez forts.	Temps couvert devenant pluvieux. Vents des régions Ouest assez forts.	Temps Couvert Vents des régions Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Temps couvert devenant pluvieux. Vents des régions Ouest assez forts.	Temps couvert devenant pluvieux. Vents des régions Ouest assez forts.	Temps Couvert Vents des regions Ouest assez forts
Sahara	Temps Nuageux Vents des regions Ouest modérés	Temps Nuageux Vents des regions Ouest modérés	Temps Nuageux Vents des regions Ouest modérés

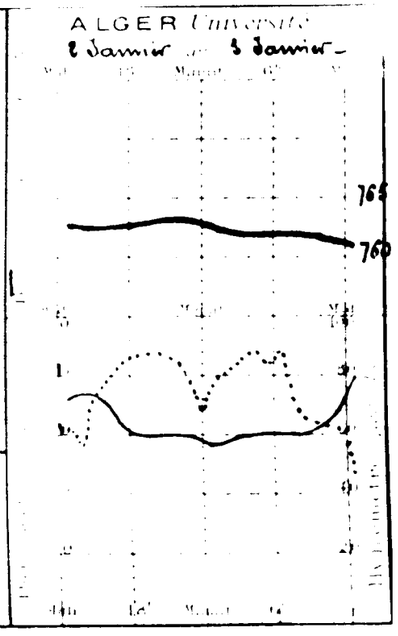
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents des regions Ouest assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	2
Nice	13	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





48e Année N° 4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 4 Janvier 192[illegible] — 7h. Matin

Stations	Altit.	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: Temp. max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Xbre au 4 Janv.	Pluie du 31 Xbre	Phénomènes divers
Nemours		63.9	-1.8	11.8	+2.1	WNW 2	Couvert	Agitée	15	10	5.0	7.0		Pluie la nuit
Oran		64.0	-1.8	13.3	+5.1	N 5	Nuag'	Agitée	20	10	5.0	15.0		Pluie
Mostaganem		62.2	-5.1	12.8	+4.5	NE 5	pluie	Houleuse	19	7		4.0		
Ténès		61.2	-5.6	12.0	+3.2	NNW 3	couvert	Houleuse	14	.	4.0	8.0		Pluie la nuit
Blida		60.6	-6.1	10.0	+2.4	calme	pluie		13	10	20.2	44.6		d°
[illegible]		59.7	-6.9	9.5	+1.8	NW 3	Nuag'		12	8	15.9	53.0		0 à 6h pluie
Alger		60.1	-6.6	11.5	+2.2	N 2	couvert	agitée	15	10	14.9	50.2		0 à 5h pluie
[illegible]		59.9	-7.2	11.1	+5.9		Nuag'		15	10	10.4	32.0		Pluie la nuit
[illegible]		59.1	-7.2	8.0	+1.0	W 2	pluie	Houleuse	14	6	1.2	39.6		Pluie la nuit
Philippeville														
[illegible]		58.9	-3.5	7.5	-3.7	S 3	couvert	Houleuse	13	6	0.3	19.6		Pluie hier
La Calle		57.7	-3.0	7.7	-5.1	NW 3	Nuag'	agitée	14	7	2.0	15.0		Pluie hier
Bizerte		"	"	8.0	-4.0	W 2	Beau	Agitée	13			17.0		
Tunis		58.4	-0.3	7.2	-3.4	W 1	d°		12	6	[illegible]	32.2		Pluie hier
[illegible]		59.3	+2.7	"	"	NE 1	d°	"	10	5	2.0	14.5		Pluie
Oudjda		60.1	-1.8	7.2	+0.2	W 2	Nuag'		15	5	4.0	4.0		Pluie
Tlemcen														
Sidi-Bel-Abbès		64.3	-3.7	6.4	+2.8	SW 2	pluie		16	5	11.7	18.7		Pluie la nuit
Saïda		"		4.0	0.0	NW 1	Couvert		13	3	5.8	19.8		d°
Mascara		62.8	-5.3	5.8	+1.6	NW 1	Nuag'		14	5	4.0	52.0		d°
Relizane		62.2	-5.2	9.0	+4.0	W 1	d°		15	3	10.0	25.5		Pluie
Orléansville	1[illegible]	61.6	-6.3	9.1	+5.8	W 4	Couvert		12	.	11.3	8.9		Pluie la nuit
Tiaret	10[illegible]	62.2	-5.5	3.7	+0.4	NW 3	Nuag'		9	2	13.8	55.6		d°
Vialar		58.1	-1.6	3.9	+5.2	NW 1	Beau		10	0	4.5	20.7		d°
Médéa														
Aumale		61.6	-6.9	5.5	+2.0	W 2	pluie		8	4	2.7	34.0		Pluie la nuit
Fort National		59.7	-7.5	4.1	+1.8	SW 2	Couvert		8	4	15.3	59.4		d°
Tizi-Ouzou		60.3	-7.7	6.8	+2.6	E 1	pluie		14	6	14.0	59.5		d°
Bordj-Bou-Arréridj														
Sétif	10[illegible]	59.6	-7.7	1.8	+3.4	NW 2	couvert		5	-2	15.4	33.7		Pluie et eau de fusion de neige
Batna	10[illegible]	60.9	"	+0.2	"	ESE 1	Nuag'		5	-4	1.0	1.0		Eau de fusion de neige
Constantine		61.4	-5.0	2.5	+1.7	NNE 1	d°		10	2	1.5	24.0		Pluie la nuit
Guelma		60.3	-3.3	1.0	+7.8	SSW 1	Clair		12	1		20.0		Gelée blanche
Tébessa		61.4	-0.1	-0.2	+2.8	calme	d°		6	-3	14.0	4.0		Gelée très forte
El Aricha	12[illegible]													
Aïn Sefra	10[illegible]	61.0	-3.9	6.3	+1.5	NW 1	couvert		14	4				
Mecheria	11[illegible]	64.3	-5.7	5.0	+2.8	NNW 1	d°		12	4	0.8	5.6		Pluie la nuit
Géryville	13[illegible]													
Aflou	14[illegible]													
Djelfa	11[illegible]	65.4	-4.2	4.0	+5.0	W 3	couvert		6	3		7.0		
Bou Saâda		"	"	7.0	+2.0	W 1	d°		12	3	0.3	3.3		Pluie
[illegible]														
Barika														
Colomb-Béchar		66.9	-3.1	1.3	-3.1	N 1	Clair		16	1				
Laghouat		62.3	-5.4	8.0	+4.6	NW 4	Nuag'		.	1		6.3		
Biskra		60.8	-3.0	8.0	-3.0	N 2	Couvert		17	5		1.0		
Touggourt		61.0	-3.6	4.9	-0.4	SW 1	clair		15	1				
El Oued		.	.	.	.	.	.		.	.		2.0		Pluie du 1er Janvier (2m/m)
Tozeur		.	.	.	.	.	.							
Ghardaïa		"		6.0	+1.0	W 2	Nuag'		15	6				
Ouargla		64.3	-2.3	4.9	+0.1	W 1	clair		14	2		1.4		
Beni Abbès	Pression non ramenée au niveau de la mer	21.5	-3.5	3.2	+0.5	W 1	d°		19	1				
[illegible]		-	"	"	"	"	"		"	"				
[illegible]		68.2	+0.2	11.0	+1.0	calme	Nuag'	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre toujours les Iles Britanniques, la mer du Nord et la Scandinavie. Un minimum secondaire qui s'en est détaché s'étend, ce matin, sur le bassin méditerranéen (Mahon 758m/m, Malte 756m/m) et l'Est du réseau. Les fortes pressions demeurent sur l'Espagne (770m/m), le Maroc (768m/m) et l'Europe centrale (767m/m).

En Algérie, on signale de la pluie sur toute la région tellienne et sur les Hauts Plateaux, de la neige dans les régions de Sétif et Batna. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité du Nord-Ouest. La mer est houleuse à Mostaganem, Ténès, Bougie, Cap-de-Garde.

Prévisions. La dépression méditerranéenne s'acheminera vers l'Est. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord-Ouest assez forts. Le temps restera frais et nuageux avec averses.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Averses par places. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts	[illegible] Averses. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest [illegible] ou assez forts	[illegible] - Pluie - Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Averses par places. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts	[illegible] Averses. [illegible] Nord-Ouest [illegible] forts	Nuageux ou Couvert - Averses. Vents des régions Ouest modérés
Sahara	Nuageux. Vents des régions Ouest modérés	[illegible]	[illegible] Couvert [illegible] Ouest

Avis aux Ports: [illegible] Vents de [illegible] Ouest assez forts

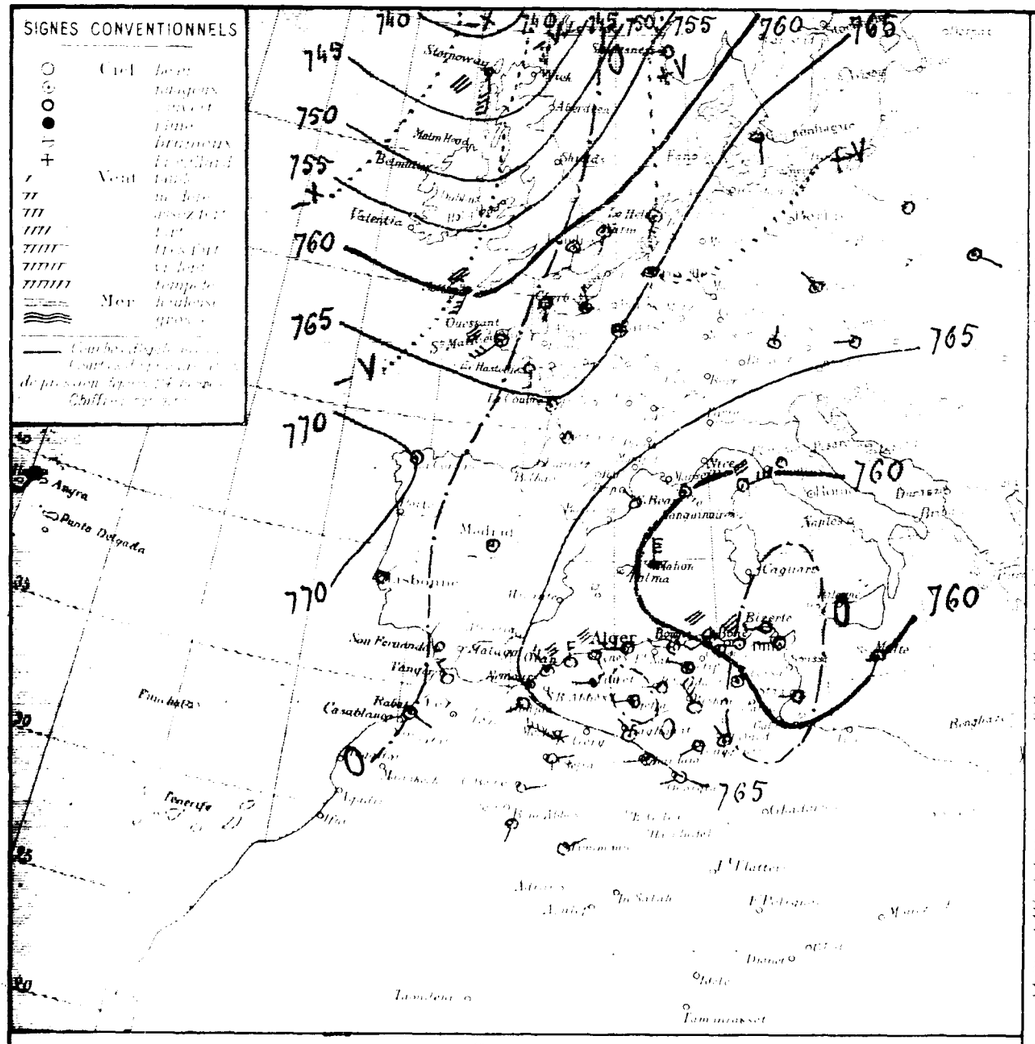
Avis aux Aviateurs: Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest [illegible] assez forts [illegible]

Max	Min
10	2
11	5
7	1
1	4

48e Année N° 5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 5 Janvier 1923 — 7h Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Variation en 24 heures	Température	Variation en 24 heures	Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Durée de l'insolation	Pluie tombée	Pluie du 31 Déc. au 5 Janv.	Pluie du 31 Déc. au 5 Janv.	Observations
	mm	mm	°	°				h	mm	mm	mm	
Littoral — Arkeou	64.6	+0.1	0.°	−2.6	WNW 2	Couvert	Agitée	13	5	15.5	22.6	Pluie faible et la nuit
Nemours	64.0	−0.0	12.1	−1.°	NW 4	Nuageux	Houleuse	15	11	1.0	15.0	Pluie la nuit
Mostaganem	63.0	+0.8	11.8	−1.0	N 4	Couvert	Houleuse	10	9		4.0	
Tenès	63.5	+2.1	7.0	−5.0	SSE 3	couvert	Agitée	15	2		5.0	
Blida												15. 05h orage pluie
Bouzaréah	62.3	+2.3	6.0	−4.0	Calme	pluie		10	6	4.2	25.8	Pluie toute la nuit
Fort-National	62.0	+2.5	4.5	−4.2	WSW 1	Nuageux		10	6	2.1	18.1	Pluie, éclaircies et la nuit ; 18h éclairs au N
Alger	62.8	+2.1	6.3	−3.0	NE 3	couvert	Agitée	12	5	2.2	19.4	Pluie, forte hier et la nuit
Maison Carrée	62.5	+2.4	6.5	−4.5	-	Couvert		12	3	1.1	16.1	Pluie, forte hier et la nuit
Boufarik	61.1	+2.6	5.5	−2.5	NE 3	"	Agitée	5	5	25.5	68.1	Pluie hier et la nuit
Orléansville												
Cap Matifou	59.3	+0.4	5.8	+0.7	SW 3	Nuageux	Houleuse	10	3	1.0	23.6	Pluie la nuit
Tiaret	57.2	−0.5	7.8	+0.1	NW 3	Nuageux	Agitée	15	5	5.0	13.0	Pluie la nuit ; Coup de vent
Bizerte			9.0	+1.0	NE 3	Couvert	Agitée	1	1	2.0	21.0	Pluie la nuit
Tunis	57.8	−0.6	8.7	+1.5	NE 2	Nuageux		14	5		9.6	Pluie la nuit
Sfax	57.6	−1.1	"	"	NW 1	Couvert	Belle	15	0		11.5	
Ouadjda												
Djemmorah	61.6	+1.5	4.0	−3.2	SW 2	couvert		11	1	1.0	8.0	Pluie
Souk-el-Arba											18.7	
Soukhara			2.0	−2.0	NNW 1	Couvert		3	0	6.0	35.8	Pluie, eau de fusion de neige (H² neige 2 c/m)
Mascara	63.1	+0.3	4.8	−1.0	NW 3	Nuageux		11	5	5.0	57.0	Pluie hier, ce matin tonnerre
Relizane	63.6	+1.4	7.0	−2.0	NNE 3	couvert		14	6	8.0	33.3	Pluie
Orléansville	62	+1.0	6.3	−2.8	NW 2	pluie		13	6	3.8	11.7	Pluie faible et la nuit
Teniet	64.3	+1.1	0.1	−3.5	W 2	d		6	−1	4.5	40.1	Pluie forte, neige la nuit (H² 2 c/m)
Aumale	64.4	−1.7	0.5	−1.4	SW 4	couvert		5	−1	6.3	27.0	Pluie forte et la nuit
Sétif												
Aumale	63.6	+2.0	2.5	−3.0	W 2	couvert		6	1	17.0	51.0	Pluie hier, neige la nuit
Fort-National	62.1	+2.4	0.7	−3.4	NW 2	"		13	0	34.1	93.5	Pluie et eau de fusion de neige
Djidjelli	63.1	+2.8	1.5	−2.3	WNW 1	Nuageux		11	5	32.0	91.5	Pluie et quelle hier et la nuit
Bougie												
Setif	61.7	+2.1	0.2	−1.6	WNW 2	Nuageux		5	−1	5.1	37.8	Pluie et eau de fusion de neige
Batna	61.8	+0.3	−0.3	−0.1	W 1	Pluie		5	−1	6.0	5.0	Pluie faible et neige
Constantine	63.6	+1.2	2.3	−0.2	Calme	couvert		8	2	8.5	30.5	Pluie la nuit, neige sur les sommets
Guelma	63.1	−0.2	6.5	+2.5	W 6	d		12	6	1.0	21.0	Pluie la nuit
Tebessa	64.2	−0.9	2.0	−1.2	Calme	a		10	1	6.0	10.0	Pluie
El Arrichet												
Aïn Sefra	61.2	+0.2	3.9	+2.6	NE 1	couvert		9	0			
Mecheria	63.	+2.1	0.9	−1.1	WNW 6	Neige		—	0.9		8.6	Pluie hier, neige la nuit
Géryville												
Aflou												
Djelfa	65.4	−2.0	0.0	−4.0	W 2	couvert		5	0	15.0	35.0	Pluie 17h pluie
Bou Saada		"	-	5.1	−1.9	W 1	clair	11	1	0.1	0.7	Pluie
M'Sila												
Barika												
Colomb Béchar		57.5	+0.6	0.2	−1.1	ENE 1	clair	16	0			
Laghouat		64.9	+2.6	4.0	−3.0	NW 1	Couvert	-	1		3	
Biskra		61.4	+0.6	7.0	−1.0	NW 5	clair	11	6	2.3	5.3	10 à 14h pluie
Touggourt		62.3	+1.3	5.6	+1.4	SW 1	d	16	2			
El Oued				4.2	+1.8	NW 2	Couvert	15	4	glte	2.0	goutte hier
Tozeur		60.2	−1.5	4.2	+2.8	E 1	clair	10	2			
Ghardaïa				5.5	−1.0	W 2	couvert	14	4			
Ouargla		63.6	−1	5.8	+0.9	SW 1	clair	18	5		1.4	
Beni Abbes	(pression ramenée au niveau de la mer)	59.0	−0.5	9.8	−0.4	SSW 1	clair	20	2			
Timimoun		58.	−0.5	6.2	+1.3	NE 2	"	17	4			
In Salah												
Rabat		67.8	−0.4	8.0	−3.0	SE 1	Couvert	-	-	-		
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	4
Nice	12	4
Biarritz	/	/
Strasbourg	/	/

Situation générale et situation en Algérie — Une nouvelle dépression arrivant de l'Ouest-Nord-Ouest de l'Europe provoquant un mouvement de baisse barométrique qui atteint ce matin toute l'Europe occidentale. Une autre dépression persiste sur le bassin méditerranéen et son action a continué à se faire sentir sur le Nord de l'Algérie. Elles sont séparées par une bande de pressions un peu élevées s'étendant à travers l'Espagne du Sud-Ouest (Madrid 769mm) vers le Nord-Est (Varsovie 768mm).

En Algérie, il a peu plu à cette matinée sur la presque totalité du réseau, il a neigé sur les Hauts Plateaux où la température a été abaissée fortement. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts.

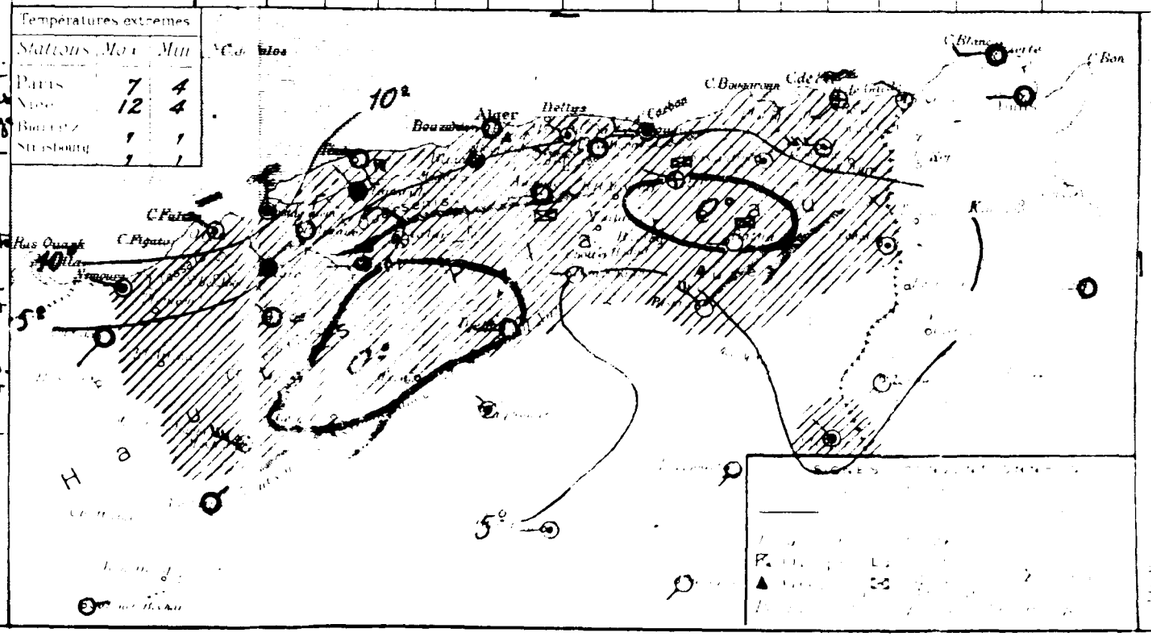
La mer est houleuse à Cap Matifou et agitée sur la majeure partie du littoral algérien.

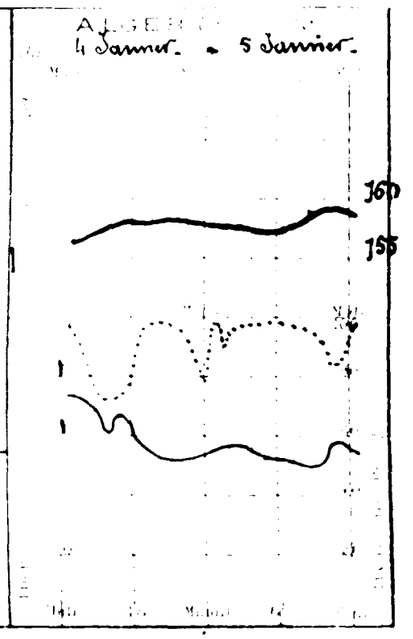
Probabilité — valable pour la journée du — Une dépression centrée ce matin sur l'Ouest de l'Europe se déplacera à travers la France jusqu'en Méditerranée occidentale, déterminant une nouvelle baisse barométrique. Une amélioration de courte durée se produira dans la journée sur tout le réseau. Les vents souffleront d'entre Ouest et Sud-Ouest et la température [illegible]. Dans la soirée et dans la moitié Est, les vents continueront à souffler de Ouest à Nord-Ouest, [illegible] averses et neige sur les Hauts Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest modérés	Nuageux. Quelques averses dans [illegible]. Vents [illegible] Ouest modérés	Nuageux. Couvert. Pluie. Neige sur les hauteurs. Vents de Ouest à Nord-Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest modérés	Nuageux. Vents [illegible] Ouest modérés	Nuageux. Quelques averses. Vents de Ouest à Nord-Ouest modérés
Sahara	Beau ou Nuageux. Vents de nature Sud, Sud-Est et Ouest modérés	[illegible] Vents [illegible] Ouest modérés	Nuageux. Quelques averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts

Avis aux Ports — Golfe du Lion : [illegible] Baléares : [illegible] Oran : [illegible] Alger : Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest modérés [illegible] Bône : [illegible]

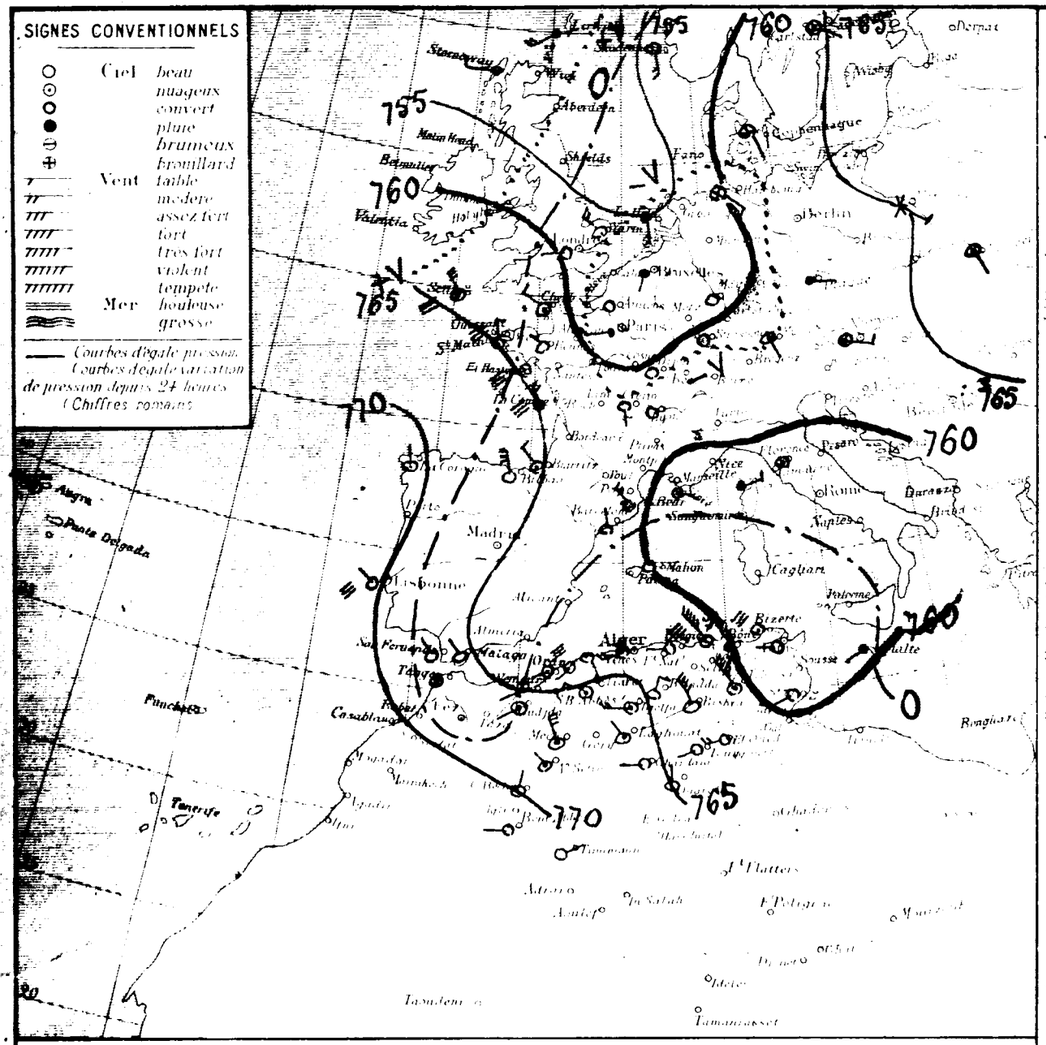
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 6 Janvier 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est étendue au Nord de la France et aux Pays-Bas. Une autre dépression subsiste sur la Méditerranée occidentale (Pertusato 753m/m). Les hautes pressions recouvrent le Sud-Ouest de l'Europe, avec maximum sur l'Atlantique (Horta 774m/m), le Maroc et l'Europe centrale (Lemberg 768m/m).

En Algérie, la pluie a continué, froid et cette nuit, sur toute la région tellienne ; il a neigé sur les Hauts Plateaux où la température reste basse. Les vents soufflent modérés ou assez forts d'entre Sud-Ouest et Ouest dans l'Ouest et le Centre, forts de Nord-Ouest dans l'Est.

La mer est houleuse sur la plus grande partie du littoral algérien.

Probabilité valable pour la journée. Les dépressions d'Europe et du bassin méditerranéen se rejoindront pour n'en former qu'une seule. Les vents souffleront de Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts. Le temps restera à la pluie et froid, avec neige sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Pluie vents des régions Ouest assez forts ou forts	Pluie vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Pluie vents d'Ouest à Nord-Ouest forts.
Hauts Plateaux	Nuageux - Averses par places - vents des régions Ouest assez forts.	Pluie - Neige. vents des régions Ouest assez forts.	Pluie - Neige. vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts.
Sahara	Beau - Nuageux - vents des régions Ouest modérés	Nuageux vents des régions Ouest modérés	Nuageux vents des régions Ouest modérés

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

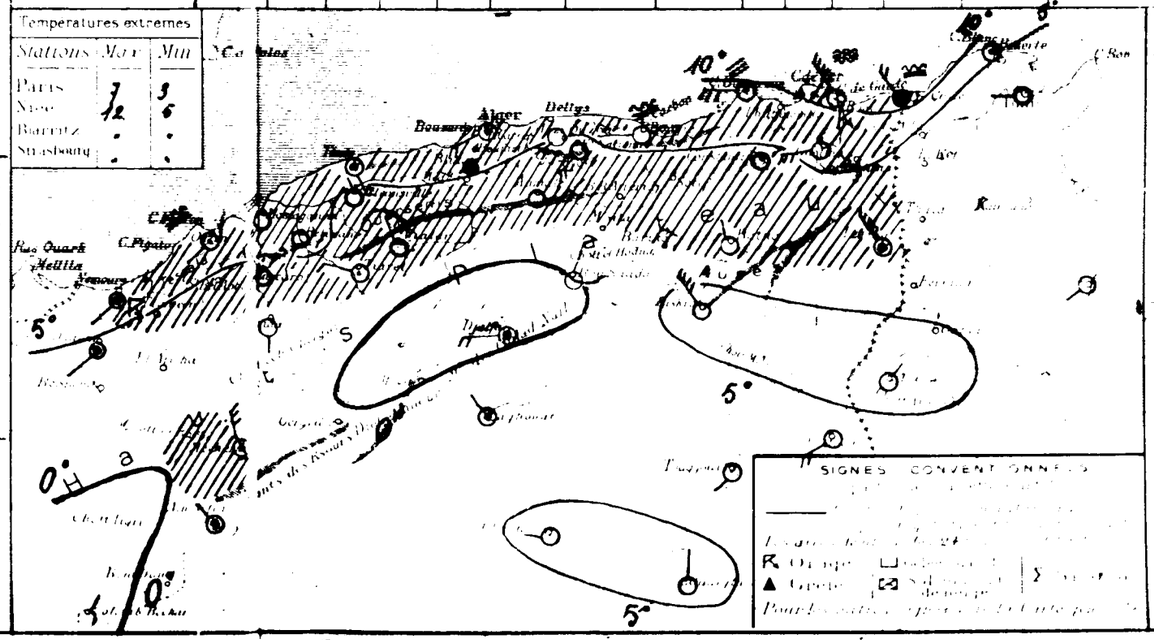
Avis aux Agriculteurs

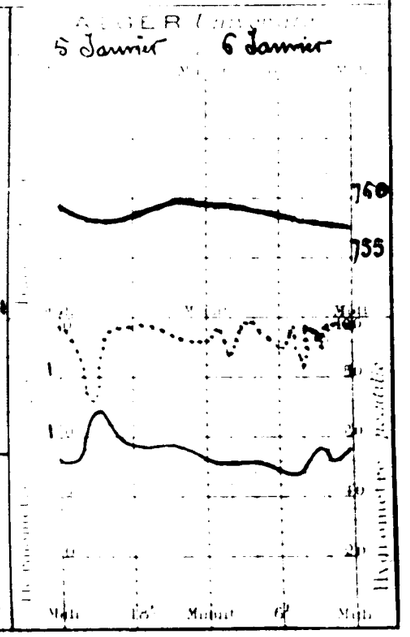
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer : Observation	Pression à 0° et 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	Pluie du 5 Janvier à 7h. matin	Pluie du 6 Janvier à 7h. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Arzeouss	64.2	+0.1	9.2	0.0	SW 2	8 nuag.	Agitée	11	6	7.2		29.8	orage, pluie hier dans la matinée
Oran	64.3	+0.3	9.0	-3.1	SW 2	Nuag.	Agitée	15	6			14.0	
Mostaganem	64.1	+1.1	9.0	+2.8	SW 3	couvert	houleuse	14	8	0.3		7.7	8h pluie (Pluie de 3 à 5 = 3h 4)
Ténès	64.3	0.0	8.0	+1.0	SSE 4	8 nuag.	Agitée	12	8	5.0		11.0	Pluie hier et la nuit
Blida	63.2	+0.4	8.4	+2.4	calme	pluie		10	4	4.2		98.0	di:
Bouzaréa	62.4	+0.4	5.2	+0.9	NSW 3	nuag.		8	3	8.1		88.2	Pluie hier et la nuit
Alger	62.1	+0.5	5.3	+1.0	NSW 4	d	Agitée	12	5	9.6		88.0	di:
Maison Carrée	62.1	+0.4	5.8	+1.5		8 nuag.		11	5	5.2		51.9	di:
Bougie	62.9	+1.2	6.0	+0.5	W 2	clair	Agitée	12	5	27.1		98.8	di:
Philippeville													
Cap de Garde	61.2	+1.9	10.0	+1.8	NW 1	brume	Grosse	14	8	24.0		50.6	18-07h orage (pluie, coups de vent
La Calle	58.8	+1.6	10.6	+2.8	NW 4	pluie	Houleuse	14	8	15,0		33.0	Pluie la nuit
Bizerte			4.5	-4.5	Calme	nuag.	Agitée	13	4			21.0	
Tunis	58.3	0.3	4.3	-4.4	W 1	Couvert		14	4			34.6	
Sfax	58.1	+1.1	"	"	SW 1	clair	Belle	16	4			14.5	
Oudjda	66.1	-0.9	4.0	0.0	SW 2	8 nuag.		11	1			5.0	
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès												18.7	
Saïda			5.2	+1.2	S 1	clair						25.8	Neige
Mascara	64.4	+1.3	2.8	+2.0	NW 2	couvert		8	2	1.0		58.0	Pluie
Relizane	63.8	+0.2	6.0	+1.0	SSW 3	d		15	3	1.2		34.5	Pluie
Orléansville	64.1	+0.9	4.0	+2.3	NNW 1	d		11	3	1.6		19.3	Pluie hier
Tiaret	65.1	+0.8	1.3	+1.2	NNW 3	nuag.		3	-1	6.1		46.2	Neige et pluie
Médéa	66.3	+1.9	1.0	+0.5	NNW 3	couvert		5	0	2.6		29.6	8-18h pluie
Aumale	64.2	+0.6	2.5	0.0	NW 3	couvert		4	1	1.0		58.0	Pluie hier
Fort National	62.1	+0.6	2.0	+1.3	SW 4	d		3	1	18.1		112.2	Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou	64.1	+1.0	3.1	+0.6	SW 1	clair		10	5	10.3		102.0	di:
Bougie												37.8	
Sétif													
Batna	63.4	+1.6	0.1	+1.0	NNW 1	clair		9	0	5.0		10.0	Eau de fusion de neige la nuit
Constantine	63.5	+0.9	4.0	+1.1	Calme	couvert		10	3	17.2		47.7	Pluie hier et la nuit
Guelma	60.8	+0.1	1.5	+1.0	W 5	clair		13	5	17.0		38.0	Pluie la nuit ; Coups de vent
Tébessa	62.0	+0.8	2.6	+0.6	NW 1	8 nuag.		8	0	5.0		15.0	Pluie et eau de fusion de neige la nuit
El Arrieba													
Ain Sefra	64.5	+3.3	1.5	+1.4	NW 1	8 nuag.		8	-1				
Mecheria	67.6	+1.2	0.5	+0.4	NNW 5	nuag.		4	-2	3.3		11.9	7 à 12h eau de fusion de neige
Géryville													
Aflou													
Djelfa	65.8	+2.4	0.0	0.0	W 4	8 nuag.		3	-1			25.0	
Bou Saada	"	"	1.0	-4.1	NNE 3	clair		10	1				
M'sila													
Barika													
Colomb Béchar	70.0	+2.5	-2.0	-2.2	NNE 1	clair		12	-3				
Laghouat	65.8	+0.9	2.1	-1.3	NW 1	Nuag.		1				6.3	
Biskra	63.3	+1.9	8.3	+1.3	NNW 6	Beau		13	1			3.3	
Touggourt	63.8	+1.5	3.0	+2.6	SW 1	clair		14	1				
El Oued			4.2	0.0	WSW 4	d		15	4			2.0	
Tozeur	62.2	+2.0	8.0	+3.2	NE 1	d		14	6				
Ghardaïa	"	"	5.0	0.0	N 1	d		11	4				
Ouargla	64.0	+0.4	4.1	-1.1	N 2	d		14	4				
Béni Abbès	24.2	+2.2	0.3	+2.5	W 1	d		17	0				
Timimoun	33.3	+1.1	1.2	-5.0	NE 1	d		16	1				
In Salah													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

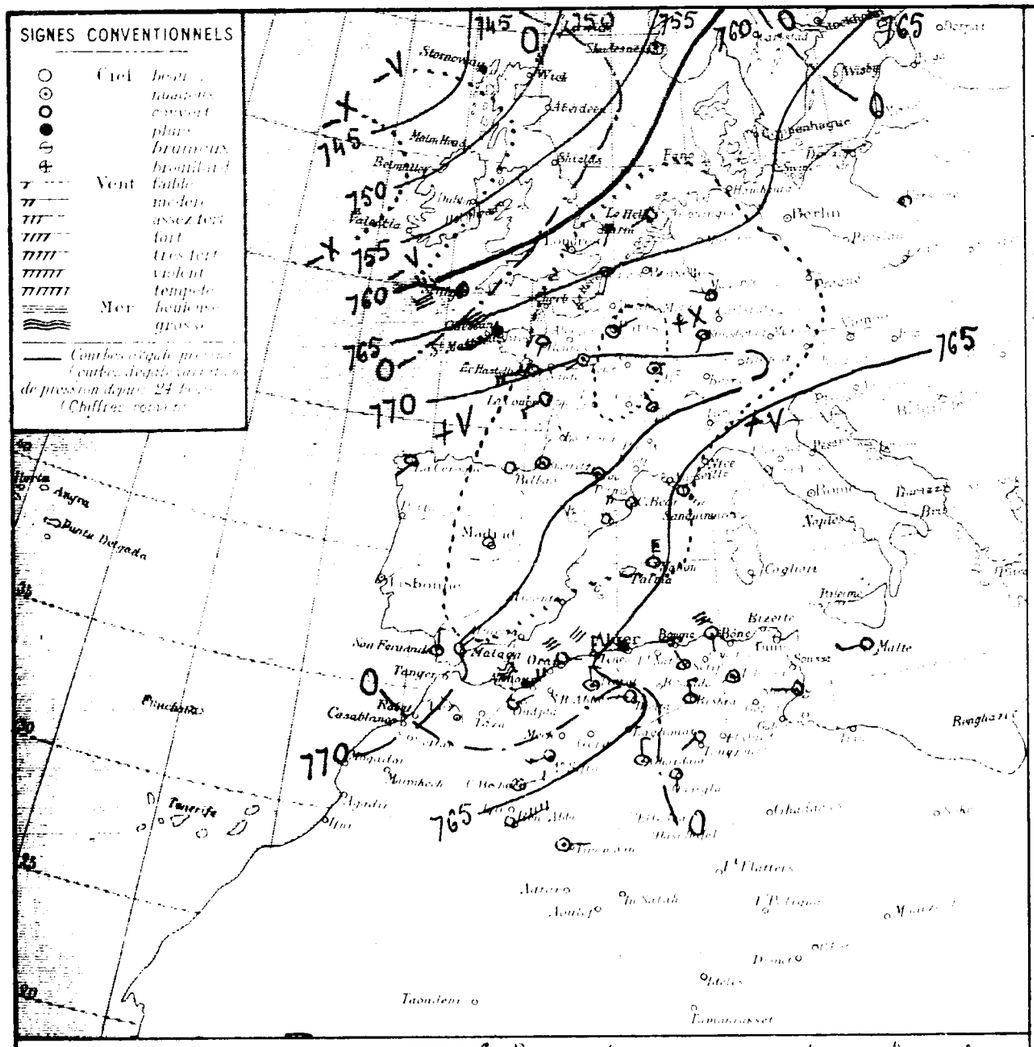
Stations	Max	Min
Paris	7	3
Nice	12	6
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 7 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer, Observation	Différence en 24 heures	Température de l'air, Observation	Différence en 24 heures	Vent, Direction et force (échelle de Beaufort)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes, Maxima	Minima	Pluie ou neige en millimètres	Pluie de 31 X^bre au 7 Janv. en millimètres	Pluie de 31 X^bre en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Arcachon		67.8	+2.1	11.8	+3.6	NE 4	Pluie	Grosse	14	7	14.0	45.8		Pluie hier et la nuit
Brest		67.3	+3.0	8.0	-1.0	NNW 3	pluie	Agitée	15	8	21.0	55.0		Pluie hier et la nuit
Monsouris-Lacuée		68.9	+1.8	8.0	-1.0	E 1	couvert	Houleuse	12	6	20.0	27.7		Pluie hier et la nuit; 14 grêle
Perpignan		68.1	+1.8	9.0	+1.0	N 3	pluie	Houleuse	10	6	32.0	45.6		11 à 7h pluie; 16 à 9h orage
Hyères	26	68.4	+2.2	6.8	-1.6	calme	d		10	6	15.8	113.8		Pluie hier et la nuit
Ruz-Sanson	14	64.3	+1.9	6.9	+1.1	E 1	nuag.		7	5	30.5	112.7		
Nice		64.2	+1.5	8.2	+0.1	calme	pluie	Agitée	10	8	23.5	105.5		Pluie hier et la nuit
Toulon		64.4	+1.7	6.8	-1.0	"	couvert		10	6	15.5	67.4		"
Marseille		64.0	+1.1	6.5	+0.5	W 2	pluie	Belle	11	6	5.7	98.5		Pluie la nuit
Hyères														
Ile du Levant	107	63.5	+2.3	4.0	-1.0	S 2	Couvert	Houleuse	13	8		50.6		
Cap Cépet	15	62.1	+3.3	8.0	-2.6	NE 2	d	Agitée	13	7		33.0		
Toulon												21.0		
Ile du Levant		"	"	4.3	0.0	"	"		12	4	0.4	35.0		Pluie hier
Cap Cépet		62.7	+4.0	"	"	W 1	Couvert	Belle	17	5		14.5		
Marseille		68.1	+1.4	8.2	+4.2	NE 2	couvert		9	1	14.0	19.0		Pluie
Ile du Levant														
Cap Cépet		67.4	"	3.4	"	WNW 2	pluie		9	3	22.5	41.2		Pluie hier et la nuit
Sète	66	"	"	1.2	-2.0	NW 1	couvert		9	1	15.0	38.8		Pluie hier et la nuit; neige la nuit (H: 1c/m)
Marseille	60	65.5	+1.1	4.8	+1.0	N 3	pluie		11	1	42.0	98.0		Pluie hier et la nuit
Le Lazaret		65.0	+1.2	5.0	-1.0	SW 1	couvert		11	5	16.0	50.5		Pluie
Port de la Ciotat	11	65.1	+1.0	5.3	+1.3	NE 1	pluie		9	5	11.5	30.6		Soirée et nuit pluie
Toulon	10	65.0	-0.1	0.6	-0.7	N 3	Couvert		1	-2		46.9		Couche de neige (15c/m)
Nice		66.1	-0.2	-1.5	-2.5	NNE 4	Couvert		6	-1	1.5	30.9		Pluie
Monaco														
Antibes		"	"	"	"	"	"		"	"		52.0		
Port National	34											112.2		
Ile Rousse	35	65.0	+0.9	6.1	+1.0	SE 1	brouill.		9	6	4.0	106.0		Pluie.
Bastia														
Sétif	1070	63.8	"	0.4	"	NW 2	nuag.		4	-1		41.8		Eau de fusion de neige due 5 (12m/m)
Batna	1054	64.3	+0.9	0.2	-0.5	W 1	couvert		5	0	1.0	11.0		Ce matin gelée; eau de fusion de neige
Biskra	87	64.7	+1.2	6.0	-1.0	Calme	Couvert		9	2		47.7		Neige sur les sommets
Laghouat	2??	65.1	+4.3	3.5	-4.0	SW 1	couvert		13	2		58.0		
Teniet-el-Had	1??	64.5	+2.5	0.5	-2.1	Calme	Couvert		6	0		15.0		gelée
El Aricha	127													
Aïn Sefra	1071			1.0	-0.5	SW 4	Ouvert		11	0				
Méchéria	1146	66.7	-0.9	-1.0	-1.5	NNW 1	Couvert		5	-2	8.4	20.3		Pluie et eau de fusion de neige hier et la nuit
Géryville	1347													
Aflou	1140													
Djelfa	1146	65.1	-0.7	-1.2	-1.2	W 2	couvert		3	-2		25.0		chutes 1re neige (11c 15m/m)
Boussaada		"	"	"	"	"	"		"	"		0.7		
M'Sila	442													
Batna	1054													
Colomb-Béchar	724	65.9	-4.1	5.2	+7.2	NE 3	nuag.		15	9				
Laghouat	770	65.0	-0.8	3.2	+0.5	NW 1	pluie		7	1	3.2	3.5		Pluie
Biskra	87	64.3	+1.0	1.0	-1.3	N 3	couvert		13	6		3.5		
Touggourt	69	64.1	+0.3	1.6	+4.6	SW 1	d		15	6				
El Oued	72			6.4	+2.2	SW 1	Couvert		16	6		2.0		
Tozeur		63.4	+1.2	6.0	-2.0	ENE 1	Couvert		13	4				
Ghardaïa	527			1.0	+2.0	N 3	d		16	5	3.2	3.2		Pluie
Ouargla	157	64.4	+0.4	6.8	+2.1	S 1	couvert		14	4		1.4		
Beni Abbes		Pression moyenne au Niveau de la mer 21.2	-3.0	5.3	+5.0	NE 6	clair		17	5				
Timimoun		30.5	-2.8	5.0	+3.8	E 1	Couvert		16	3				
In Salah														
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a été générale sauf au Sahara et vers le Nord-Ouest de la Péninsule Ibérique où une nouvelle dépression s'avance de l'Océan atlantique. Celle du bassin méditerranéen s'est comblée et une bande de pressions élevées s'allonge des Açores (Horta 768m/m) à la Pologne.

En Algérie, le baromètre est au nivellement de 764-765m/m. Ce matin le temps est pluvieux à l'Ouest et au Centre avec vents modérés du secteur Nord. Il est nuageux ou couvert avec averses isolées faibles à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le littoral ainsi que vers Laghouat et Ghardaïa et neigé sur le centre et l'Ouest des Hauts-Plateaux.

La mer est grosse ou houleuse entre Nemours et Bénis et à Cap-de-Garde, belle sur le Nord de la Méditerranée.

Probabilités valables pour la journée. La pression continuera à se relever sur la Méditerranée et le Nord de l'Espagne. En Algérie, le temps s'améliorera à l'Ouest et au Centre, il sera encore nuageux ou couvert avec pluies à l'Est. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront modérés. La température sera basse.

Températures extrêmes

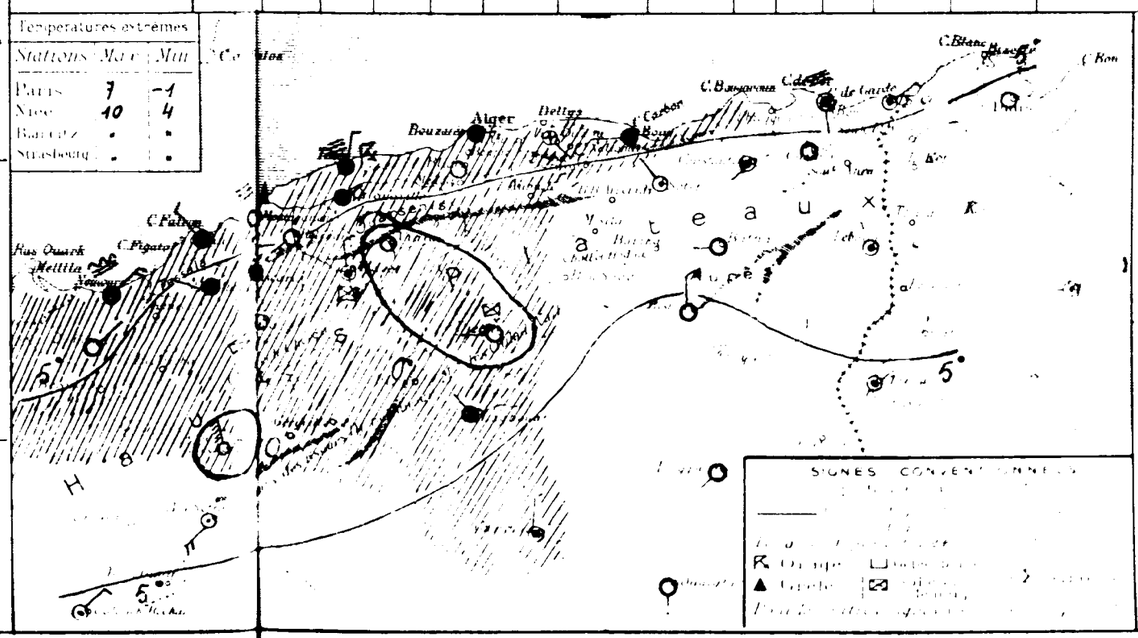
Stations	Max.	Min.
Paris	7	-1
Nice	10	4
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

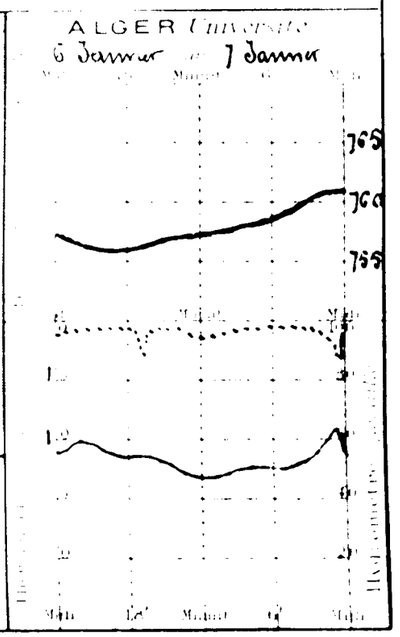
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord modérés	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord modérés	Nuageux ou Couvert. Pluie ou neige. Vents de Nord-Ouest modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord modérés	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion
Baléares
Oran
Alger
Bougie

Avis aux Agriculteurs





48e Année No 8

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 8 Janvier 1923 — 7h Matin

STATIONS

Région	Stations	Altitude en mètres
Littoral	Nemours	4
	Oran	55
	Mostaganem	26
	Ténès	59
	[illegible]	267
	[illegible]	344
	[illegible]	59
	[illegible]	46
	[illegible]	9
	Philippeville	47
	[illegible]	161
	[illegible]	10
	Bizerte	9
	[illegible]	36
	[illegible]	8
Tell et Hauts Plateaux	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	500
	Sidi-bel-Abbès	476
	[illegible]	860
	Mascara	590
	Relizane	73
	Orléansville	112
	[illegible]	1023
	[illegible]	880
	[illegible]	[illegible]
	Aumale	[illegible]
	Fort National	942
	Tizi-Ouzou	292
	Bordj-bou-Arreridj	915
	Sétif	1079
	Batna	1044
	Constantine	660
	Guelma	263
	Tébessa	[illegible]
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	1253
	Aïn Sefra	1075
	Mécheria	1167
	Géryville	[illegible]
	Aflou	[illegible]
	Djelfa	1160
	Bou Saâda	[illegible]
	M'sila	[illegible]
	Barika	[illegible]
Sahara	Colomb-Béchar	786
	Laghouat	751
	Biskra	12[illegible]
	Touggourt	69
	El Oued	70
	Tozeur	50
	Ghardaïa	526
	Ouargla	157
	Beni Abbès	
	Timimoun	
	In Salah	
	Rabat	
	Marseille	

Pression non ramenée au niveau de la mer

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° 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 31 Xbre au 8 Janv millim.	Pluie du 31 Xbre au [illegible]	Phénomènes divers
0.2	+3.0	5.4	-6.4	NW 2	Beau	Agitée	10	3		43.8		
0.9	+3.6	5.0	-3.0	S 1	d	Belle	13	5	22.0	57.0		Pluie
0.3	+4.4	5.7	-2.3	SSE 1	pluie	P. agitée	14	5	1.0	28.7		Pluie intermittente
0.8	+5.7	7.0	-2.0	SSW 3	Ennuag.	Agitée	12	7	5.0	48.0		07-18h pluie
0.2	+5.4	6.9	0.0	calme	d		9	6	12.0	125.8		Pluie hier et la nuit
9.7	+5.4	5.2	-1.7	calme	clair		8	4	15.0	127.7		d:
3.3	+5.1	8.6	+0.4	N 2	Nuag.	P. agitée	11	8	17.5	123.0		d:
9.8	+5.4	5.7	-1.1	"	d		11	6	21.6	89.0		d:
8.9	+4.9	8.5	+2.0	NW 3	couvert	Agitée	10	7	46.4	144.8		d:
6.7	+3.2	9.6	+0.6	NW 3	couvert	Houleuse	17	7	3.3	51.9		18-07h pluie
4.8	+2.7	8.0	0.0	NE 4	d	P. agitée	14	7	2.0	35.0		19h pluie
"	"	8.5	"	calme	d	Belle	14	5		21.0		
5.9		4.8	+0.5	W 2	nuag.		11	4		35.0		
4.2	+1.5	"	"	calme	Beau	Belle	16	4		14.5		
2.4	+4.3	2.0	-6.2	SW 2	nuag.		7	0	4.0	23.0		Pluie
2.2	+2.8	0.4	-3.0	SW 2	clair		8	0	5.7	46.9		Pluie hier
		2.2	+1.0	calme	Ennuag.		6	0	9.4	48.2		Pluie hier et la nuit
1.2	+5.7	1.6	-2.2	NE 1	Nuag.		7	1	6.0	104.0		Pluie
0.7	+5.7	5.0	0.0	WSW 1	d		12	5	4.0	54.5		Pluie
1.6	+6.5	3.2	-2.1	calme	brouillard		8	3	11.0	41.6		Pluie la nuit
9.9	+4.9	1.2	+0.6	NW 2	d		3	-2	7.4	53.6		Pluie
1.1	+3.0	-0.7	+0.8	NW 2	Ennuag.		4	0		30.9		
0.3	"	2.5	"	NE 2	Ennuag.		5	3	3.6	55.6		Pluie hier
9.2	"	2.5	"	NE 2	Couvert		3	1	10.1	122.3		Pluie la nuit
0.0	+2.0	7.1	+1.0	calme	d		10	7	11.5	117.5		10h30 à 18h pluie
5.4	+1.6	1.1	+0.7	NNW 3	couvert		4	-1	0.2	50.0		Pluie la nuit
5.9	+1.6	1.9	+1.7	NE 2	d		5	1		11.0		
9.6	+4.9	4.0	+1.0	calme	pluie		9	3	4.4	52.1		Pluie la nuit ; 15h grésil
7.4	+2.5	3.5	0.0	calme	couvert		12	1		38.0		
8.7	+4.2	1.6	+1.1	calme	d		7	1		15.0		
7.9	"	1.3	+0.3	NE 3	couvert		5	-1	1.0	1.0		Pluie
1.9	+5.2	0.3	+1.3	N 7	nuag.		4	0	0.5	20.8		Tempête ; pluie ; eau de fusion de neige hier et la nuit
9.8	+4.7	1.0	+2.2	N 2	brouillard		3	0		25.0		
"	"	6.0	"	calme	clair		10	1	1.0	1.7		
3.3	+7.4	1.6	-3.6	SSW 2	Beau		11	1				
0.7	+5.7	4.7	+1.5	NW 2	pluie		"	1		9.5		
7.0	+2.7	9.7	+2.7	N 4	Beau		14	6	gttes	3.3		16h gouttes
5.1	+1.0	5.6	-2.0	SW 1	Couvert		13	4				
		5.0	-1.4	NE 1	Ennuag.		14	5		2.0		
6.5	+2.0	8.0	+2.0	NE 1	Nuag.		11	7				
"	"	6.0	-1.0	NW 2	Ennuag.		13	5	0.7	3.9		Pluie
8.8	+4.4	5.4	-0.4	calme	pluie		11	6	9.7	11.7		Pluie hier et la nuit
6.3	+4.1	2.0	-3.3	NW 1	clair		14	0				
3.8	+3.3	3.5	-1.5	NE 2	d		13	2	1.0	1.0		09-10h pluie
1.2	"	1.6	"	N 1	clair		19	0				
0.9	"	14.0	"	SSE 1	d	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie La dépression qui se trouvait hier au Nord-Ouest des Iles Britanniques s'est dirigée vers la Norvège et s'étend jusqu'aux Pays-Bas. Le baromètre a continué à se relever sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Il est très élevé sur l'Espagne (Madrid 774mm), le Maroc (Tanger 772mm), Colomb-Béchar 773mm) et l'Ouest de l'Algérie. Les pressions sont uniformes et voisines de 766–767mm sur le bassin méditerranéen et le reste de l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec éclaircies par places. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Nord. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux ainsi qu'entre Laghouat et Ouargla.

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

Probabilités Le baromètre baissera sur le Nord et l'Est de la Méditerranée et se tiendra au voisinage de 768mm sur l'Algérie où le temps sera nuageux avec éclaircies et les vents du secteur Nord modérés. Des pluies tomberont encore sur la partie est du réseau. La température se relèvera légèrement à l'Ouest et au Centre mais restera basse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Quelques éclaircies et averses - Vents d'Ouest à Nord modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux - Quelques éclaircies et averses - Vents d'Ouest à Nord modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Quelques pluies. Vents d'Ouest à Nord modérés

Avis aux Ports: { Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
{ Vents du secteur Nord modérés
Vents d'Ouest à Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	7	0
Nice	13	4
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

48e Année N° 9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 9 Janvier [illegible] — 7h Matin

Stations	Pression observée	Variation	Température observée	Variation	Vent direction et force	Etat du ciel	Etat de la mer	Depuis hier Max	Depuis hier Min	Pluie	Pluie 31 Xbre 9 Janv	Phénomènes divers
	67.3	-3.9	9.4	+4.0	S 1	clair	agitée	13	5		43.8	
	68.4	-2.5	8.8	+3.8	SW 3	Ennag'	agitée	14	8		57.0	
	69.7	-1.6	10.0	+4.3	S 3	couvert	houleuse	14	10	gttes	28.7	12-13h gouttes
	67.3	-3.5	11.0	+4.0	S 2	d	agitée	13	10	1.0	49.0	Pluie la nuit
	67.8	-3.0	9.2	+2.4	W 1	pluie		12	8	4.2	130.0	Pluie la nuit
	67.	-2.2	8.7	+3.5	W 1	couvert		10	7		127.7	
	67.2	-2.2	9.8	+1.2	WSW 3	pluie	agitée	14	9	0.0	125.0	6h30 à 7h petite pluie
	66.6	-3.2	8.4	+2.7		Ennag'		14	8	0.3	89.3	Pluie la nuit
	67.2	-1.7	6.0	-2.5	SW 2	pluie	Belle	13	6		144.9	
	66.0	-0.7	8.2	-1.4	N 3	pluie	houleuse	13	8	7.8	59.7	Pluie hier et la nuit
	64.1	-0.7	8.1	+0.1	NW 4	d	agitée	14	7	13.0	48.0	Pluie hier et la nuit
	"	"	7.0	-1.5	Calme	Beau	houleuse	14	6		21.0	
	64.3	-1.6	6.4	+1.6	W 2	clair		14	5	0.1	35.1	Légère pluie hier
	62.3	-1.9	"	"	N 3	nuag'	"	10	7	1.0	15.5	Pluie la nuit
	71.0	-1.4	4.2	+2.2	SW 3	clair		9	0		23.0	
	69.4	-2.8	4.1	+3.7	SSW 2	couvert		11	3		46.9	
	"	"	5.0	+2.8	N 1	d		9	3		48.2	
	68.6	-2.6	4.2	+2.6	NE 1	brouillard		10	4		104.0	
	68.5	-2.2	9.0	+4.0	W 1	couvert		13	8	0.5	55.0	Pluie
	68.2	-4.4	7.8	+4.6	WSW 1	d		11	7	0.1	41.7	Petite pluie intermittente
	68.9	-1.0	3.8	+2.6	NNW 2	brouillard		5	1	11.5	65.1	Soirée et nuit pluie
	68.6	-2.5	4.8	+5.5	NW 6	pluie		6	2	0.7	31.6	Pluie la nuit
	69.9	-0.4	3.0	+0.5	N 2	pluie		"	2	3.0	58.6	Pluie hier et la nuit
	67.6	-1.6	2.9	+0.4	SW 2	couvert		4	1	3.1	125.4	Pluie la nuit
	68.9	-1.1	5.3	-1.8	E 1	brouillard		11	.5	5.0	122.5	10-16h et la nuit pluie
	67.0	+1.6	0.8	-0.3	NW 3	couvert		4	-2	1.3	51.3	Pluie et eau de fusion de neige la nuit
	68.0	+2.1	-1.3	-3.2	Calme	nuag'		4	-2	2.0	13.0	Pluie hier
	68.8	-0.8	2.1	-1.9	N 1	couvert		7	1	6.8	33.9	Pluie hier
	67.9	+0.5	4.8	+1.5	SE 3	Ennag'		9	3	11.0	49.0	Pluie hier
	67.2	-1.5	2.0	+0.4	Calme	couvert		6	2	1.0	16.0	Pluie
	68.6	+0.7	2.2	+0.9	NW 1	pluie		6	2		1.0	
	70.0	-1.9	3.7	+3.4	NNW 6	couvert		4	1		20.8	
	68.9	-0.9	1.1	+0.1	W 2	brouillard		3	0	11.0	36.0	Eau de fusion de neige
	"	"	6.0	0.0	W 1	clair		10	1		1.7	
Colomb Béchar	71.6	-1.7	2.6	+1.0	NNE 1	clair		12	1			
Laghouat	67.8	+2.1	5.2	+0.5	NW 1	Ennag'			1		9.5	
Biskra	66.4	-0.6	7.0	-2.7	NW 3	Beau		15	5		5.3	
Touggourt	66.3	+1.2	5.6	0.0	SW 1	clair		13	3			
El Goléa	"	"	5.2	+0.2	ENE 2	nuag'		16	5	gttes	2.0	19-20h gouttes
Tozeur	65.5	-0.8	6.0	-2.0	ENE 1	clair		13	5			
Ghardaïa	"	"	5.0	-1.0	W 1	d		"	"		3.9	
Ouargla	66.4	-2.4	5.8	-0.6	NNE 1	d		9	5	4.2	15.3	7 à 10h pluie
Beni Abbès (Pression non ramenée au niveau de la mer)	24.7	-1.6	1.5	-0.5	NE 1	d		14	1			
Timimoun	32.5	-1.3	-1.0	-4.5	SW 1	d		10	-2		1.0	
In Salah												
Rabat	72.1	"	6.0	"	SE 2	clair	"	"	"			
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé sur la mer du Nord et le Sud-Ouest de l'Europe; la dépression signalée hier s'est dirigée vers la Laponie; une autre apparait au Nord des Iles Britanniques. De hautes pressions s'étendent sur le golfe de Gascogne, l'Ouest de l'Espagne et le Maroc (La Corogne 776mm, Tanger 775mm). Sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie, les pressions sont voisines de 767-768mm, elles sont plus basses à l'Est (Malte 761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert avec petites pluies sur le Nord du réseau; il est beau ou nuageux dans le Sud. Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité des régions Ouest.

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

Probabilités valables pour le lendemain. La pression baissera sur l'Est de l'Afrique du Nord en restant élevée sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec petites pluies intermittentes sur le littoral, beau dans le Sud. Les vents souffleront généralement d'entre Ouest et Nord et seront faibles ou modérés. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents des régions Ouest faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents des régions Ouest faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Quelques pluies. Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés	Nuageux - Quelques pluies. Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

Avis aux Ports:
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord modérés
- Oran: Vents des régions Ouest faibles ou modérés
- Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

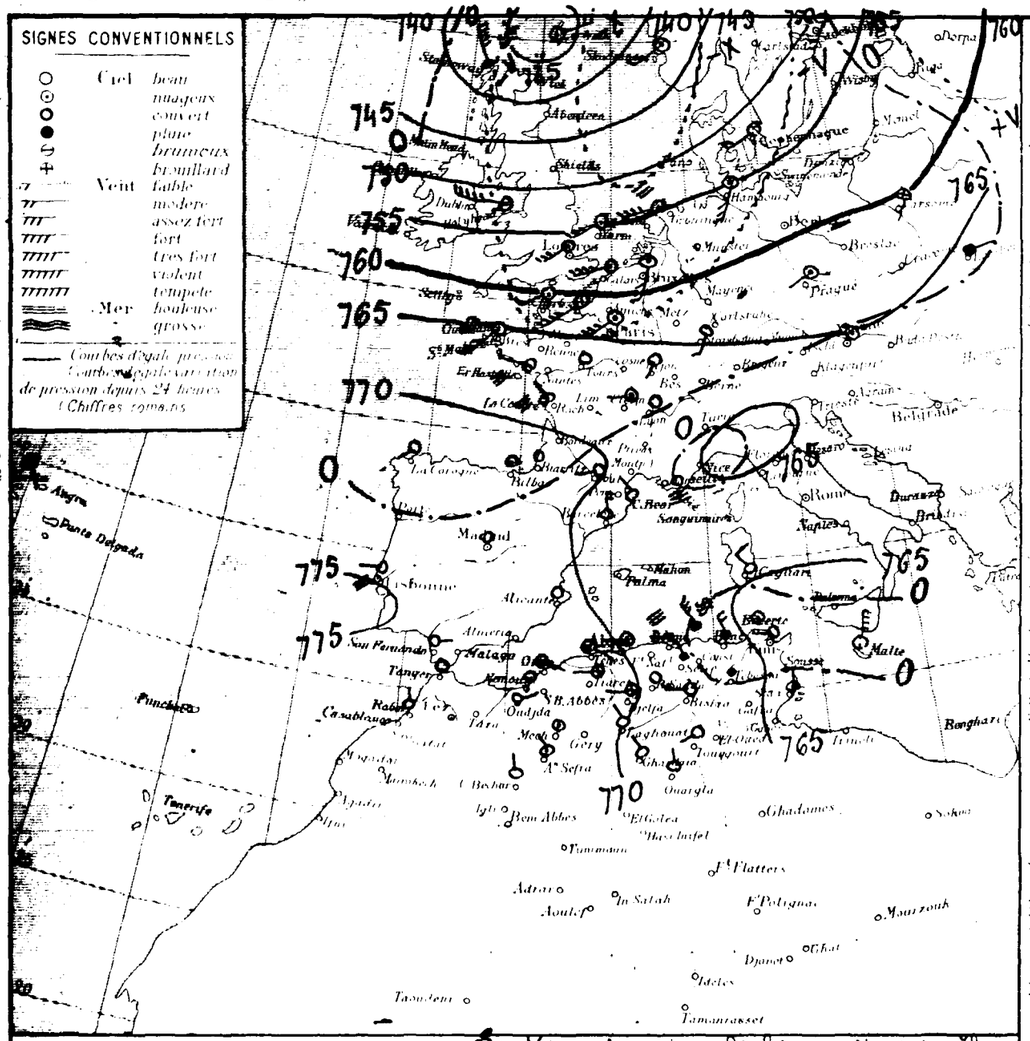
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	5
Nice	12	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

48e Année N° 10

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 10 Janvier 1923 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0°	Température de l'air		Vent Direction et force (échelle 0 à 6)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes		Pluie en millimètres	Pluie du 31 Déc. au 10 Janv.	Pluie du 1er Janv. au 31 Déc.	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Sec	Mouillé				Maxima	Minima				
Alger	771.1	+5.8	8.6	−0.8	SSW 2	clair	Chaleur	10	5	17.0	60.8		15 à 18h pluie ; 15h tonnerre
Oran	771.8	+5.4	10.0	+1.8	SE 1	nuag.	Belle	12	9	12.0	69.0		10-24h pluie
Mont-Double	771.7	+5.0	10.1	+0.1	S 1	d	Belle	12	8	5.0	38.7		Pluie hier
Tenes	770.8	+8.5	10.0	−1.0	SE 3	brouillé	Agitée	15	9		49.0		
Blida	770.7	+8.9	10.2	+1.0	calme	pluie		12	9	7.8	137.8		Pluie la nuit
Koléa	769.9	+8.4	10.0	+1.3	WNW 2	Cnuag.		11	10	0.5	128.2		21-22h pluie
Cherchell	769.9	+8.8	12.2	+8.4	W 2	d	Agitée	14	11	0.6	123.6		08 et 22h pluie
Orléansville													
Ténès	768.7	+1.5	10.0	+4.0	W 1	pluie	Houleuse	12	9	25.8	170.7		Pluie hier et la nuit
Miliana													
Médéa	765.1	−0.9	10.6	+2.4	NW 5	pluie	Grosse	14	7	15.5	73.8		Pluie hier et la nuit
Aumale	763.9	−0.8	12.0	+3.9	NW 3	couvert	Agitée	12	8	2.0	80.0		Pluie la nuit
Bougie			7.0	0.0	calme	Cnuag.	Belle	14	5		21.0		
Djidjelli	764.2	−0.1	5.6	−0.8	W 2	clair		14	4	Glace	38.1		Gouttes hier
Sétif	763.2	+0.9	"	"	N 1	nuag.	"	16	6	Glace	15.5		Gouttes hier
Batna													
Biskra	765.1	+4.1	4.8	0.0	NE 2	nuag.		11	2	7.0	30.0		Pluie et grêle
Ouled Rhia													
Teniet													
Sidi Bel Abbès	762.2	+2.8	6.0	+1.9	S 1	couvert		10	2	5.0	51.9		Pluie hier
Saïda			5.0	0.0	N 1	d		7	3	5.8	54.0		Pluie hier
Mascara	761.9	+3.3	6.2	+2.0	Calme	brouillé		7	6	5.0	109.0		Pluie hier
Relizane	762	+2.7	9.0	0.0	calme	couvert		12	8	4.0	59.0		Pluie
Orléansville	761.1	+2.5	8.2	+1.2	W 1	brouillé		12	7	Glace	41.7		gouttes intermittentes
Tiaret	761.4	+2.5	8.2	+0.4	W 2	d		5	0	0.2	68.3		Pluie hier
Affreville													
Marnia	760	+3.4	5.0	+0.2	NW 3	couvert		9	4		31.6		
Tlemcen													
Nemours													
Port National	761.0	+1.1	5.5	+2.5	N 5	pluie		6	4	5.5	64.1		Pluie hier et la nuit
Fort-de-l'Eau	760.9	+2.1	5.3	+2.4	SW 2	couvert		6	4	15.1	145.5		Pluie hier et la nuit
Blida	760.7	+1.8	8.7	+3.4	W 1	pluie		10	6	18.0	140.5		Pluie hier et la nuit
Milianah													
Orléansville	758.5	+1.5	5.4	+2.6	NNW 2	pluie		4	2	10.9	62.2		Pluie hier et la nuit
Médéa	761.1	−0.5	5.4	+6.7	NNW 4	couvert		6	3	1.0	14.0		Pluie intermittente hier
Aumale	761.1	−1.1	7.5	+5.4	NNE 6	d		8	6	8.1	67.0		Pluie hier ; cette nuit vent violent
Bougie	766.2	−1.8	9.1	+4.3	W 6	pluie		11	7	8.0	51.0		Pluie la nuit
Djidjelli	766.5	−0.7	5.4	+3.4	calme	d		6	4	2.0	18.0		Pluie la nuit
Sétif													
Batna													
Biskra	762.2	+1.6	2.1	−0.1	NW 1	nuag.		9	1		1.0		
Touggourt	763.6	+1.6	1.5	−2.2	calme	Cnuag.		7	1	0.2	21.0		18 19h pluie
Tebessa													
El Arrouch													
Aïn Sefra	761.5	+2.6	3.0	+1.9	W 2	brouillé		4	2		36.0		
Mecheria	"	"	9.0	+3.0	S 1	clair		10	3		1.7		
Géryville													
Djelfa													
Boghari													
Msila													
Batna													
Colomb Béchar	762.9	+1.3	3.0	+0.4	N 2	clair		11	2		2.0		Pluie
Laghouat	760.0	+2.2	6.4	+1.2	NW 1	d		12	1		9.5		
Biskra	767.3	+0.9	12.3	+5.3	W 4	couvert		15	10		5.3		
Touggourt	767.2	+0.9	5.6	0.0	SW 1	d		15	2				
El Oued											2.0		
Tozeur	768.3	+2.3	8.0	+2.0	ENE 1	Cnuag.		16	6				
Ghardaïa			7.0	+2.0	NW 1	clair		"	"		3.9		
Ouargla	769.3	+3.9	6.0	+0.2	N 1	d		13	4		15.3		
Beni Abbes	"	"	"	"	"	"		"	"				
Timimoun	"	"	"	"	"	"		"	"		1.0		
In Salah	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat													
Marseille	772.4	+0.3	7.0	+1.0	N 1	clair	"	"	"				

La dépression signalée hier au Nord des Iles Britanniques (774mm) s'est étendue jusqu'aux Pays Bas, à l'Allemagne du Nord et aux Pays Baltes. La baisse barométrique a continué à l'Est de l'Afrique du Nord (Malte 761mm). Les pressions restent très élevées sur le Sud-Ouest de l'Europe (Lisbonne 777mm), le Maroc (Rabat 772mm) et l'Ouest de l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, couvert avec pluies dans le Centre et l'Est où les vents soufflent avec force d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

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

La baisse barométrique va s'étendre à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord. Une dépression se formera sur la Mer de Nord et se déplacera vers la Méditerranée. En Algérie, le temps s'éclaircira à l'Ouest et au Centre où les vents tourneront à l'Ouest puis au Sud-Ouest. Ils resteront du secteur Ouest à l'Est où des pluies tomberont encore. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Eclaircie Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses. Quelques éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Eclaircie Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Eclaircie Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses éparses. Quelques éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents des régions Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents des régions Nord faibles ou modérés	Nuageux. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Ouest assez forts à forts

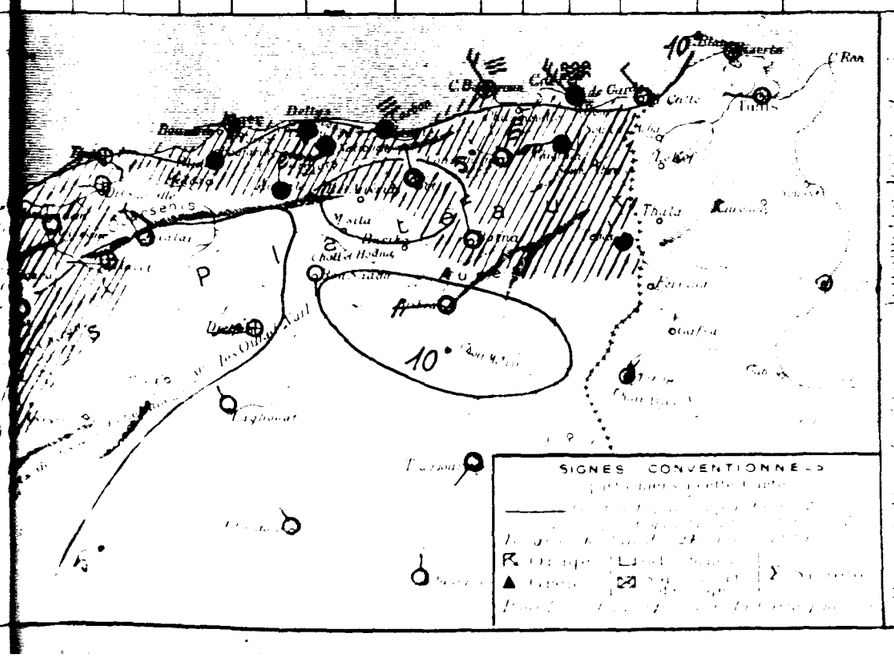
Tedjel : Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts

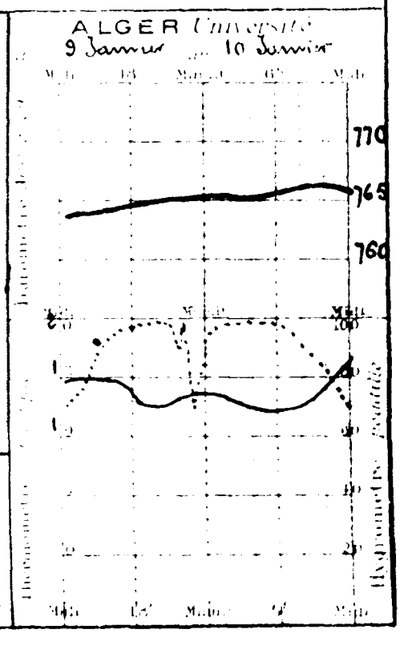
Bougie : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

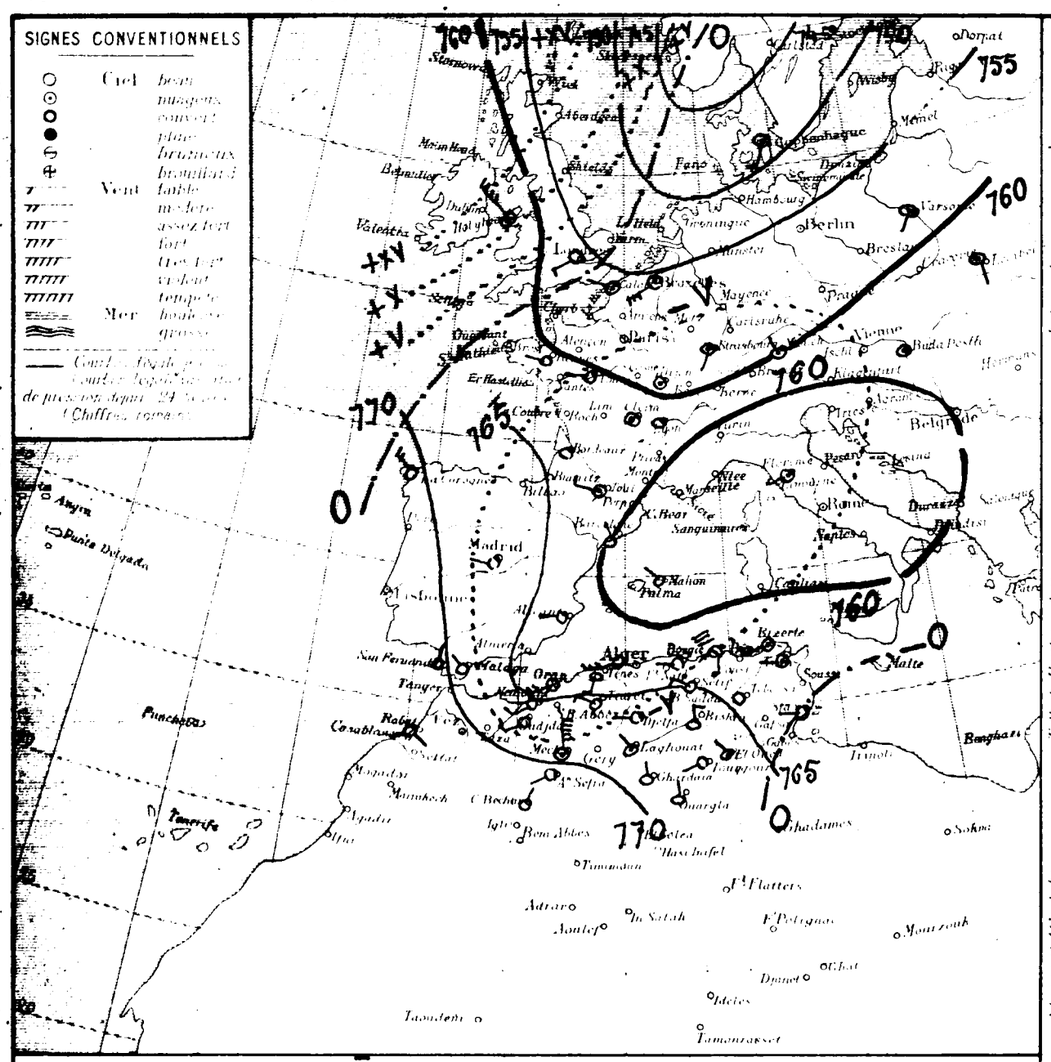
Stations	Max	Min
Paris	5	4
Nice	11	4
Biarritz	"	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 11 Janvier 1923 — 7h. Matin



Situation generale et situation en Algerie

Le baromètre à fortement baissé au Nord-Ouest de l'Europe et baissé partout ailleurs. Une dépression recouvre les pays Scandinaves (744 mm); une autre s'est formée sur la Méditerranée et de l'Italie (Antilles 758 mm, Corse, Florence 757 mm). Les pressions sont élevées sur l'Ouest de l'Espagne et de l'Afrique du Nord (Rabat 770 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est toujours partout clair. Les vents soufflant en majorité d'entre Sud et Ouest au Nord du réseau et sont assez forts. Ils soufflent du secteur Nord dans le Sud. Il a plu en quelques points du littoral et des Hauts-Plateaux hier et cette nuit.

La mer est houleuse à Cap-de-Garde et belle sur le reste du bassin.

Probabilité

Une aire dépressionnaire va s'étendre de l'Allemagne à la Tunisie, le baromètre restant encore élevé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera à averses et éclaircies avec vents forts soufflant en majorité d'entre Ouest et Nord. La température s'abaissera. Des chutes de neige sont à prévoir à l'Est des Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et Eclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts.	Averses - Eclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts.	Averses - Eclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts.
Hauts Plateaux	Averses - Eclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord forts.	Pluie ou neige - Quelques éclaircies. Vents forts d'entre Ouest et Nord.	Pluie ou Neige Vents forts d'entre Ouest et Nord.
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux - Quelques pluies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.	Nuageux - Quelques pluies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.

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

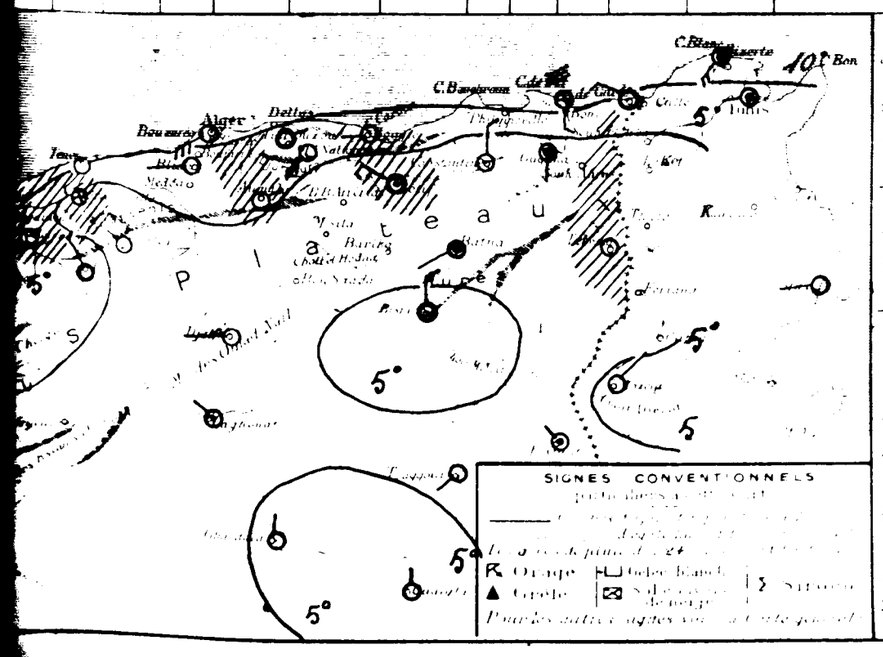
Avis aux Agriculteurs

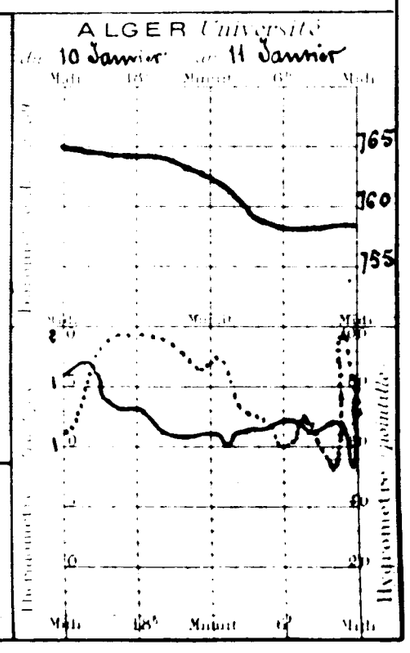
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0° (Mer)	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	Dans les 24 heures températures extrêmes max	Dans les 24 heures températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie de 10 à 11 Janv. millim.	Pluie de 31 Déc. à 11 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	761.1	+6.0	9.4	+0.8	SW 3	clair	Agitée	14	7				
Oran	760.9	+7.9	9.9	+0.1	SW 5	d	Agitée	17	9				
Mostaganem	761.4	+7.5	10.8	+0.7	S 2	d	Agitée	18	11	2.0	2.0		Pluie la matinée d'hier
Tenes	761.8	+7.0	10.0	0.0	SSW 3	d	Agitée	15	9				
Blida	761.1	+7.6	9.2	+1.0	W 2	d		13	7				
Boufarik	761.4	+7.5	8.5	+1.5	N 3	d		12	8				
Alger	761.8	+7.6	10.6	+1.6	WSW 5	d	Belle	16	10	0.5	0.5		15h30 pluie
Maison Carrée	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Bougie	761.6	+6.1	7.0	-3.0	W 1	clair	Belle	13	6	2.0	2.0		Pluie la nuit
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Cap de Garde	762.8	+2.3	11.2	+0.6	S 3	Nuageux	Houleuse	12	8	6.0	6.0		Pluie hier 07 à 08h
La Calle	763.0	+1.9	9.8	+2.2	WNW 3	Couvert	Agitée	14	9	2.0	2.0		Pluie hier
Bizerte	762.5		10.5	+3.5	SW 4	Couvert	Agitée	15	8				
Tunis	762.6	+1.6	9.7	+4.1	W 1	d		14	9				
Sfax	762.6	+0.4	"	"	W 2	clair	Calme	18	9				
Gadabia	762.7	+6.4	4.0	-0.2	SW 2	clair		12	2				
Djemmen	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Sidi Bel Abbes	762.8	+6.4	6.4	+0.4	SW 3	clair		14	2				
Saida	"	"	6.0	+1.0	S 2	d		11	2				
Mascara	763	+5.6	4.0	+2.2	NW 2	d		12	2				
Relizane	762.6	+6.6	7.0	+2.0	SW 3	d		15	6	0.3	0.3		Pluie
Orléansville	762.9	+6.8	5.2	+5.8	NE 3	Brouillard		12	3	0.1	0,1		22h pluie
Ferret	762.6	+5.8	6.4	+2.2	WNW 3	clair		8	3				
Vialar	762.1	+5.9	3.5	-1.5	NW 1	d		6	2				
Medea	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Aumale	762.8	+5.2	5.2	-0.3	ENE 1	clair		8	3	1.0	1.0		09-13h pluie
Fort National	762.5	+7.2	5.4	+0.1	SW 5	d		7	5				
Dra el Mizan	762.1	+6.6	6.3	+2.4	ENE 1	couvert		15	5				
Bordj bou Arreridj	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Setif	762.1	+3.4	1.3	-2.1	WNW 3	couvert		7	0	0.3	0.3		Pluie hier
Batna	762.1	+2.6	1.0	-4.4	WSW 2	Brumag.		8	-1				
Constantine	762.9	+0.8	3.9	-3.6	N 3	clair		8	2				
Guelma	762.9	+2.0	4.0	-5.1	S 1	Brumag.		11	2				
Tebessa	762.9	+0.6	0.6	-4.8	Calme	clair		7	0	3.0	3.0		Pluie
El Arricha	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Am Sefra	763.7		1.4	-0.7	SW 2	clair		10	0				
Mecheria	763.0	+4.6	4.0	+2.5	N 7	Brumag.		7	0				
Geryville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Djelfa	762.9	+4.6	3.2	+0.2	W 2	clair		7	1				
Bou Saada	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
M'Sila	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Barika	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Colomb Bechar	763.7	+1.2	-0.4	-5.4	NNE 1	clair		15	-1				
Laghouat	763.5	+1.5	2.2	-4.2	NW 1	nuag.		11	1				
Biskra	763.0	+1.3	8.7	-3.6	N 3	couvert		18	6				
Touggourt	763.4	+0.8	4.0	-1.6	SW 1	clair		17	3				
El Oued	"	"	3.8	-3.2	NW 1	Brumag.		15	3				
Tozeur	763.7	+2.6	6.0	-2.0	NE 2	clair		15	5				
Ghardaïa	"	"	6.0	-1.0	N 1	d		"	"				
Ouargla	763.9	+0.4	6.1	+0.1	N 1	d		17	5				
Beni Abbes	763.2	+2.2	1.5	-4.1	Calme	d		16	2				
Timimoun	763.1	+0.6	5.7	-0.1	NE 1	d		18	2				
In Salah	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
Rabat	761.8		7.0	0.0	SE 1	"	"	"	"	"	"		
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	9	1
Nice	11	2
Barcelone	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 12 Janvier 19.. — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie La pression est basse de la Scandinavie qui recouvre une dépression (748mm) à la Tripolitaine. La baisse a continué sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Une dépression occupe l'Italie et l'Est de la Méditerranée du golfe de Gênes (Toulon 749mm) au Sud de la Tunisie (Sfax 758mm). Le baromètre reste élevé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord (La Corogne 767mm, Marrakech 771mm).

En Algérie, le matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent des régions Ouest et sont assez forts ou forts. Il a plu hier et cette nuit sur le Tell de Sidi-bel-Abbès à la Tunisie et neigé sur les Hauts-Plateaux au Centre et à l'Est. Des orages avec grêle sont signalés sur le Centre et l'Est du réseau.

La mer est houleuse sur toute la côte africaine, agitée au Nord du bassin méditerranéen.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec pluie sur le Tell et neige sur les Hauts Plateaux. Les vents souffleront avec force des régions Ouest. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest.	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest.
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest.	Nuageux ou couvert. Pluie ou neige. Vents forts des régions Ouest.	Nuageux ou couvert. Pluie ou neige. Vents forts des régions Ouest.
Sahara	Beau puis nuageux. Vents des régions Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents assez forts des régions Ouest.	Nuageux ou couvert. Pluie. Vents assez forts des régions Ouest.

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

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Pression à 0° 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: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Janv. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Xbre millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	…2	+0.1	12.0	+2.6	WNW 3	couvert	Houleuse	13	10				
	Oran	…8	+0.9	11.0	+1.1	SW 3	nuag.	agitée	16	10	0.4	0.4		pluie la nuit
	Mostaganem	…4	+0.5	11.9	+1.1	SW 2	couvert	Houleuse	14	11	gttes			1h.15 gouttes
	Ténès	…0	+0.8	12.0	+2.0	WNW 4	nuag.	Houleuse	15	11				
	Blida	…	+0.7	8.0	+1.2	calme	pluie		14	8	6.8	6.8		Pluie hier, grêle pluie la nuit
	Bouzaréa	…	+1.3	8.5	0.0	N 5	nuag.		12	6	4.7	4.7		10h.30 et la nuit pluie
	Alger	…5	+0.8	11.0	+0.4	WNW 4	couvert	Houleuse	16	9	3.4	3.9		19h.30 à 11h et à 0h pluie
	Cap Caxine	…6	+1.2	10.8	+1.0	"	nuag.		15	6	1.7	1.7		Pluie [illegible] la nuit
	Bougie	…5	+2.1	5.5	+1.5	W 3	nuag.	Houleuse	16	5	18.5	20.5		orage, grêle, pluie [illegible] la nuit
	Philippeville													
	Cap de Garde	…2	-4.6	6.2	-5.0	NW 4	brouillard	Houleuse	17	4	13.5	19.5		18-07h orage grêle pluie
	La Calle	…6	-4.4	5.0	-4.8	NW 4	nuag.	Agitée	14	4	28.0	30.0		orage pluie la nuit
	Bizerte			5.5	-5.0	W 5	couvert	Houleuse	16	4	6.0	6.0		orage pluie la nuit
	Tunis	…6	-6.0	5.4	-4.3	W 2	nuag.		16	5	2.6	2.6		Pluie la nuit
	Sfax	…8	-5.8	"	"	6 1	Beau	Belle	17	5	gttes			gouttes la nuit
Tell et Hautes plaines	Oudjda	…5	+2.2	5.4	+1.4	SW 3	couvert		13	2				
	Tlemcen													
	Sidi-bel-Abbès	…4	-1.4	7.0	+0.6	W 5	couvert		13	5	gttes			[illegible]
	Saïda			4.0	-2.0	W 2	d		16	3	2.4	2.4		Pluie la nuit
	Mascara	…7	-1.6	5.8	+1.8	NW 2	brouillard		12	5	5.0	5.0		Pluie la nuit ; [illegible] 12h vent violent
	Relizane	…8	+0.8	8.0	+1.0	W 1	couvert		15	5	1.0	1.3		Pluie
	Orléansville	…0	+0.9	5.2	+2.0	SSW 1	nuag.		14	5	0.0	0.1		19h pluie
	Tiaret	…6	-1.0	2.2	-4.2	W 3	couvert		8	1				
	Vialar	…8	-1.3	2.5	-1.0	NW 3	nuag.		9	1	2.6	2.6		15.20h pluie
	Médéa													
	Aumale	…6	-4.2	2.5	-2.7	W 5	pluie		8	1	7.2	8.2		Pluie et eau de fusion de neige la nuit
	Fort National	…6	-0.9	1.2	-4.2	SW 4	couvert		7	0	6.2	6.2		grêle et pluie la nuit
	Tizi-Ouzou	…7	-2.4	7.0	+0.7	W 1	nuag.		11	[illegible]	8.0	8.0		orage, grêle, pluie [illegible] la nuit
	Bordj-bou-Arreridj													
	Sétif	…1	-4.0	-0.9	-2.2	W 2	neige		8	-3	0.9	1.2		eau de fusion de neige.
	Batna	…7	-4.4	1.2	+0.2	SW 2	couvert		9	0	1.0	1.0		19h pluie, 20h grêle, neige la nuit
	Constantine	…6	-6.3	1.7	-2.2	SSE 2	d		12	1	22.0	22.0		Pluie et eau de fusion de neige la nuit
	Guelma	…3	-4.4	3.1	-0.9	W 4	pluie		15	3	11.0	11.0		Pluie la nuit ; 21h grésil. Neige sur montagnes
	Tebessa	…1	-5.8	1.2	+0.6	NW 6	nuag.		12	-1		3.0		neige dans la nuit
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha													
	Aïn Sefra	…1	-2.4	2.4	+1.0	SW 2	Beau		8	2				
	Mecheria	…2	-1.8	2.1	-1.9	WNW 8	Couvert		10	1				15h tempête de sable
	Géryville													
	Aflou													
	Djelfa	…5	-3.4	0.0	-3.2	W 7	clair		8	-1				
	Bou Saada			5.0	"	W 1	nuag.		14	3				
	M'Sila													
	Barika													
Sahara	Colomb-Béchar	…1	-3.3	-0.4	0.0	NE 2	clair		17	-1				
	Laghouat	…0	-3.5	4.9	+2.7	NNW 3	nuag.		15	1				
	Biskra	…8	-3.8	7.5	-1.2	NW 3	Beau		17	5				
	Touggourt	…2	-3.2	5.0	+1.0	SW 1	clair		16	3				
	El Oued			5.4	+1.6	W 6	nuag.		17	5				
	Tozeur	…4	-3.3	7.0	+1.0	NE 2	clair		15	6				
	Ghardaïa			6.0	0.0	SE 1	d							
	Ouargla	…2	-3.7	8.1	+2.0	N 1	d		16	6				
	Beni Abbès	…1	-3.3	2.1	+0.6	NW 2	d		20	-1				
	Timimoun	…8	-3.3	0.9	-2.8	E 1	d		18	0				
	In Salah	…3	-3.4	8.4	+3.4	calme	nuag.		18	3				
	Rabat	…9.3	-2.5	8.0	+1.0	SSW 0	couvert		"	"				
	Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	0
Nice	10	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 15 Janvier 192[illegible] — 7 h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Pression à 0° au niveau de la mer	Diff. en 24 h	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	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Janv. millim.	Pluie du 1er Septre au 31 Xbre millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	…6	-4.6	8.1	-3.9	ENE 1	Pluie	Agitée	13	6	25.4	25.4	148	Pluie hier et la nuit
	Oran	…6	-3.2	10.0	-1.0	N 4	Ennuag.	Agitée	13	9	1.0	1.4	103	10-16h pluie
	Mostaganem	…0	-3.1	8.0	-3.9	SE 1	Couvert	Houleuse	12	7	3.0	10.1	103	10-13h et la nuit pluie
	Ténès	…8	-1.7	7.0	-5.0	ESE 2	nuag.	Agitée	13	7	2.0	2.0	95	Pluie la nuit
	Blida	…1	-1.5	6.8	-1.2	calme	Ennuag.		11	6	12.2	19.0		Pluie hier et la nuit
	Bouzaréah	…0	-1.1	5.8	-2.7	W 1	nuag.		10	3	11.1	15.8		Pluie, grêle hier et la nuit; 13h éclairs NE
	Alger	…8	-1.2	6.4	-4.6	W 3	Ennuag.	Agitée	14	5	11.8	15.7	292	Pluie, grêle, hier et la nuit
	[illegible]	…5	-1.1	4.7	-6.1	"	nuag.		14	5	4.2	5.9	220	Pluie grêle la nuit
	[illegible]	…0	-0.5	5.0	-0.5	NW 3	d	Houleuse	10	4	24.8	45.3		orage, grêle, pluie hier et la nuit
	[illegible]													
	[illegible]	…2	+1.0	6.5	+0.3	NW 4	couvert	Houleuse	12	4	5.6	25.1	237	18-07h pluie
	[illegible]	…6	+1.0	6.6	+1.6	W 3	nuag.	agitée	11	5	4.0	34.0	277	Pluie hier
	Bizerte			6.0	+0.5	SW 5	couvert	Houleuse	10	4	17.0	23.0		Pluie et grêle hier
	Tunis	…8	+2.2	4.7	-0.7	calme	clair		10	4	0.7	3.3		Pluie hier
	[illegible]	…6	+1.8	"	"	S 1	nuag.	Belle	17	6				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	…9	-5.6	6.0	+0.6	SW 2	couvert		10	4	9.0	9.0		Pluie
	Tlemcen													
	Sidi-bel-Abbès	…5	-2.9	4.6	-2.4	S 1	Brum.		8	4	34.0	34.0		Pluie hier et la nuit
	Saïda			2.0	-2.0	S 1	Couvert		8	1	8.2	10.6	80	
	Mascara	…1	-2.6	3.2	-2.6	SW 1	d		9	3	1.0	6.0	109	16-20h pluie
	Relizane	…0	-2.8	5.3	-2.7	SW 1	Ennuag.		10	4	4.0	5.3	90	Pluie
	Orléansville	…4	-2.6	3.0	-2.8	W 1	nuag.		11	3	Gttes	0.1	112	15h gouttes
	Tiaret												178	
	Miliana	…7	-2.1	1.4	-1.1	W 3	couvert		5	0	2.0	4.6	146	13-18h pluie
	Médéa													
	Aumale	…6	-1.0	-1.0	-3.5	calme	nuag.		8	-1	5.2	13.4		Eau de fusion de neige la nuit
	Fort-National	…5	-2.1	-0.8	-2.0	SW 4	Beau		4	-8	10.1	16.3	383	grêle et pluie hier; Neige la nuit (5cm)
	Tizi-Ouzou	…5	-0.2	1.9	-5.1	E 1	nuag.		11	2	10.0	18.0		P à 16h et la nuit pluie
	Bordj-bou-Arréridj													
	Sétif	…3	-0.8	-1.0	-0.1	WSW 1	Couvert		4	-2	6.7	7.9	156	Eau de fusion de neige hier et la nuit
	Batna	…7	0.0	0.4	-0.8	W 1	nuag.		5	-1	1.0	2.6	125	grésil et neige hier
	Constantine	…5	+0.9	2.8	+1.1	calme	Couvert		8	2	6.0	28.0	177	Pluie et eau de fusion de neige hier
	Guelma	…2	-0.1	2.0	-1.1	SW 1	Ennuag.		8	2	3.0	14.0	213	Pluie la nuit; 18h éclairs
	Tébessa	…7	+1.6	0.0	-1.2	calme	nuag.		6	-1		3.0	94	gelée
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha													
	Aïn Sefra													
	Mécheria	…2	-2.9	-2.4	-4.8	SW 1	clair		12	-3			66	
	Géryville	…3	-3.9	2.9	+0.8	WNW 5	couvert		6	3	0.9	0.9	91	Pluie la nuit
	Aflou													
	Djelfa	…4	-0.1	0.0	0.0	W 2	couvert		3	0				Neige la nuit (1cm)
	Bou Saâda												120	
	M'Sila													
	Barika													
Sahara	Colomb-Béchar	…1	-5.0	-1.0	-0.6	N 2	clair		13	-2			10	
	Laghouat	…1	-0.9	5.6	+0.7	NNW 1	couvert		15	1			113	
	Biskra	…0	-1.2	7.5	0.0	NW 3	d		12	5			59	
	Touggourt	…6	-0.6	6.6	+1.6	SW 1	d		16	4			54	
	El Oued			6.8	+1.4	SW 4	Ennuag.		15	6			86	
	Tozeur	…4	[illegible]	7.0	0.0	NE 2	nuag.		13	6			70	
	Ghardaïa			8.0	-1.0	NW 1	d		"	"				
	Ouargla	…0	[illegible]	4.3	-3.8	W 1	clair		16	4				
	Beni Abbès	…9	-5.4	6.0	+3.9	SE 1	d		18	6				
	Timimoun	…0	[illegible]	2.3	+1.4	W 2	nuag.		17	2				
	In Salah	…7	[illegible]	6.2	-2.2	E 2	d		20	1				
	Rabat													
	Marseille		-	-	-	-	-		-	-				

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur le Sud de l'Espagne et l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord; une dépression recouvre aujourd'hui le bassin méditerranéen et s'étend au Nord de l'Algérie et à la Tunisie (Ajaccio 754mm, Tunis 759mm). Une autre venant de l'Islande (734mm) aborde les Iles Britanniques. Les pressions sont élevées à l'Ouest de l'Europe (Brest, La Corogne 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert, les vents, assez forts, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu ou neigé sur la totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse entre Oran et Ténès et vers la Tunisie ainsi que sur le Nord du bassin méditerranéen.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression se relèvera sur la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps restera nuageux ou couvert avec averses et éclaircies et les vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts. La température s'abaissera encore.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies et averses ou neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies et averses ou neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents des régions Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents des régions Ouest modérés ou assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	5	-1
Nice	8	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a fortement haussé sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord sous l'influence d'un massif de pressions élevées s'avançant de l'Ouest de l'Europe (La Corogne 774m/m). La dépression du bassin méditerranéen s'est comblée (Corse 764m/m, +X ; Alger 767m/m ; Tunis 765m/m). Une autre s'est creusée sur la mer du Nord (Herwick 746m/m —XV.)

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies et les vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit à la limite Ouest du réseau et sur le Littoral d'Alger à la Tunisie. La mer est houleuse à Cap Bear, Cap de Garde et belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

La hausse barométrique continuera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest, couvert et brumeux avec pluies au Centre et à l'Est. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température restera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables, secteur Est dominant, faibles ou modérés	Couvert - Brumes - Pluies. Vents variables faibles ou modérés	Couvert - Brumes - Pluies. Vents variables, secteur Ouest dominant, modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents variables, secteur Est dominant faibles ou modérés	Couvert - Brumes - Pluies. Vents variables faibles ou modérés	Couvert - Brumes - Pluies. Vents variables, secteur Ouest dominant, modérés ou assez forts.
Sahara	Beau ou nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

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

Avis aux Agriculteurs

Observation de 7 heures du matin

Région	Stations	Pression à 0° 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: Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Janv. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Xbre millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	3.8	+3.2	5.4	-2.7	ESE 2	8 nuag'	Agitée	10	3	1.5	36.9	148	Pluie matinée d'hier
	Oran	.7	+4.1	5.4	-4.6	ESE 1	clair	Belle	13	5		1.4	103	
	Mostaganem	.3	+4.3	4.8	-3.2	E 3	d	p. agitée	15	4		3.0	103	
	Ténès	.5	+5.2	5.0	-2.0	S 3	d	p. agitée	13	3		2.0	95	
	Blida	7.7	+6.6	3.2	-3.6	calme	d		12	3		19.0		
	Lazaret	6.8	+6.8	4.9	-0.9	SE 1	t. nuag'		8	7	0.7			12h pluie, gelée blanche
	Alger	5.9	+6.6	6.6	+0.2	SW 2	couvert	p. agitée	12	6	0.1	15.8	292	8h hier matin grêle et pluie
	Maison-Carrée	.2	+6.7	2.9	-1.8	•	t. nuag'		14	2	1.5	7.4	220	Pluie hier
	Bougie	7.1	+7.1	4.0	-1.0	W 2	nuag'	Belle	8	3	5.0	50.3		Pluie hier et la nuit.
	Philippeville													
	Cap de Garde	.5	+6.3	8.9	+2.4	WNW 3	brumeux	t. houleuse	11	5	2.5	27.6	237	7 à 8h hier matin pluie.
	La Calle	.0	+5.4	7.0	+0.4	NNW 3	nuageux	p. agitée	12	5		34.0	277	
	Bizerte	•	•	•	•	•	•	•				23.0		
	Tunis	.5	+5.7	3.8	-0.9	WSW 2	nuag'		12	3	0.3	3.6		Légère pluie hier
	Sfax	.2	+4.6	"	"	S 1	clair	t. belle	16	3				
Tell et Hauts plateaux	Oudjda	6.2	+4.3	2.0	-4.0	NE 2	8 nuag'		9	0	3.0	12.0		Pluie
	Tlemcen													
	Sidi Bel Abbès	5.5	+4.0	2.0	-2.6	W 1	8 nuag'		7	1	gtt	34.0		gouttes hier
	Saïda			1.6	-0.4	NE 1	couvert		6	1	1.2	11.8	80	Pluie hier et la nuit
	Mascara	.7	+2.6	3.0	-0.2	SE 1	d		9	2		6.0	109	
	Relizane	5.7	+4.7	1.0	-4.3	calme	nuag'		14	0		5.3	90	
	Orléansville	6.5	+5.1	1.6	-1.4	NNE 1	clair		11	1		0.1	112	gelée blanche
	Tiaret	5.8	+3.3	0.7	+0.4	NE 2	nuag'		5	-1		14.6	178	Pluie et neige du 12 (14mm6)
	Vialar	7.7	+5.0	0.0	-1.4	ENE 2	nuageux		4	-1		4.6	146	
	Médéa													
	Aumale	•	•	•	•	•	•	•	•	•		13.4		
	Fort National											16.3	383	
	Tizi Ouzou	8.1	+6.6	2.8	+0.9	SW 1	t. nuag'		11	2	1.0	19.0		9 et 13h légère pluie
	Bordj Bou Arreridj													
	Sétif	7.3	+7.0	-1.0	0.0	NNE 2	nuag'		4	-4		7.9	156	
	Batna	7.4	+6.7	-0.9	-1.3	E 1	clair		7	-2		2.0	123	gelée
	Constantine	.3	+7.8	0.0	-2.8	N 2	t. nuag'		7	-1		28.0	177	Neige sur sommets
	Guelma	6.9	+6.7	0.5	-1.5	ESE 1	clair		11	0		14.0	213	gelée
	Tébessa	7.5	+5.6	-0.2	-0.2	calme	nuag'		7	-3		3.0	94	Gelée très forte
Steppe et Atlas saharien	El Aricha													
	Aïn Sefra	6.5	+4.8	1.8	-4.2	NE 4	beau		12	-4			66	
	Mécheria	3.4	+7.1	5.3	+2.4	N 3	8 nuag'		"	-1		0.9	91	Forte gelée
	Géryville													
	Aflou													
	Djelfa	7.9	+4.5	-1.0	-1.0	W 2	couvert		2	-2			120	neige la nuit (1cm)
	Bou Saâda	•	•	•	•	•	•		•	•				
	M'sila													
	Barika													
Sahara	Colomb Béchar												10	
	Laghouat	6.5	+2.4	3.8	-1.8	SSW 1	couvert		9	2			113	
	Biskra	6.4	+5.4	9.0	+1.5	W 4	nuag'		12	6			59	
	Touggourt	6.3	+2.7	7.0	+0.4	SW 1	clair		16	3			54	
	El Oued	-	-	4.6	-2.2	N 1	nuageux		18	2			86	
	Tozeur	4.2	+2.8	3.0	-4.0	WSW 1	clair		13	3			70	
	Ghardaïa	"	"	5.0	0.0	N 1	clair		"	"				
	Ouargla	4.3	-1.7	4.0	-0.3	N 2	clair		15	3				
	Béni Abbès	•	•	•	•	•	•		•	•				
	Timimoun	•	•	•	•	•	•		•	•				
	In Salah	•	•	•	•	•	•		•	•				
	Rabat	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Marseille													

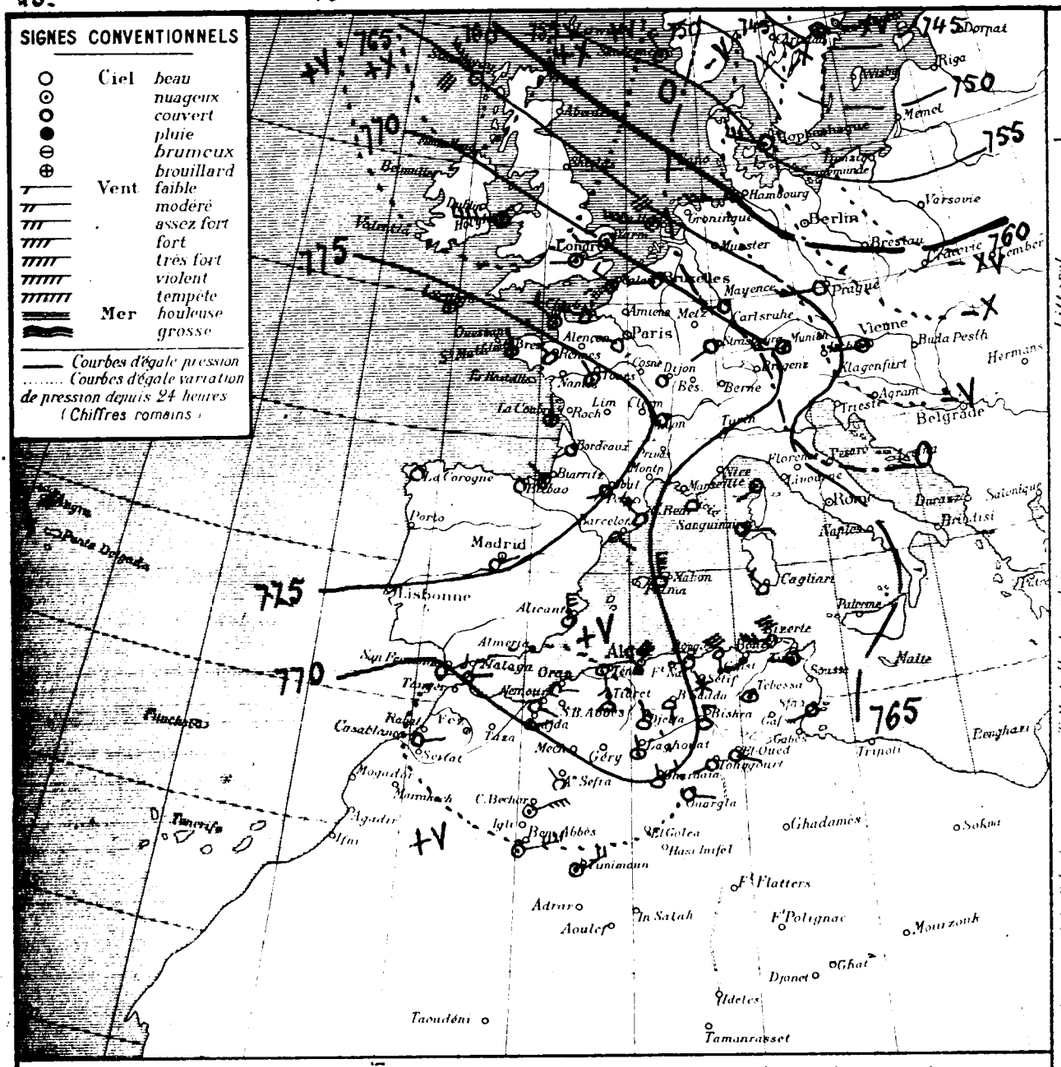
Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	4	-2
Nice	9	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

ALGER Université du 13 Janvier au 14 Janvier

48e Année N°15

BULLETIN MÉTÉORO[LOGIQUE] DE L'ALGÉRIE

Lundi 15 Janvier 192[2] — 7h. Matin



STATIONS		Observation	diff. en 24h
Littoral	Nemours	8.1	+2.7
	Oran	6.6	+1.2
	Mostaganem	6.7	+1.9
	Ténès	6.0	+1.0
	Blida		
	Bouzaréa	6.3	+1.4
	Alger	8.0	+1.4
	Maison-Carrée	5.8	+2.9
	Bougie	6.0	+2.0
	Philippeville		
	Cap de Garde	7.0	+1.9
	La Calle	6.7	−0.3
	Bizerte	6.5	+2.7
	Tunis		
	Sfax		
Tell et Hautes plaines	Oudjda	2.0	0.0
	Tlemcen		
	Sidi Bel Abbès	2.0	0.0
	Saïda	1.0	−0.6
	Mascara	2.6	−0.4
	Relizane	0.0	−3.0
	Orleansville	2.8	+1.8
	Tiaret	−1.6	+2.3
	Vialar	0.7	+0.7
	Médéa		
	Aumale	0.5	"
	Fort National	0.4	
	Tizi-Ouzou	5.4	+2.6
	Bordj-Bou-Arreridj		
	Setif	−0.7	+0.3
	Batna	0.1	+1.0
	Constantine	2.3	+2.3
	Guelma	6.2	+5.7
	Tébessa	1.2	+1.4
Steppes et Hauts Sahara	El Aricha		
	Am-Sefra	−1.3	−2.1
	Méchéria	"	"
	Géryville		
	Aflou		
	Djelfa	−2.0	−1.0
	Bou Saâda	5.0	"
	M'sila		
	Barika		
Sahara	Colomb Béchar	5.6	+0.4
	Laghouat	2.2	−1.6
	Biskra	6.2	−2.8
	Touggourt	2.0	−5.0
	El Oued	1.6	−3.0
	Tozeur	5.0	+2.0
	Ghardaïa	4.0	−1.0
	Ouargla	3.0	−1.0
	Béni-Abbès	6.1	+5.3
	Timimoun	4.8	0.0
	In-Salah		
	Rabat	5.0	"
	Marseille		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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
764	8.1	+2.7	SE 2	Beau	Agitée
767	6.6	+1.2	E 2	clair	Belle
765	6.7	+1.9	ESE 2	d	Agitée
767	6.0	+1.0	S 5	8 mag'	Belle
768	6.3	+1.4	W 1	Couvert	
770	8.0	+1.4	NNW 3	pluie	Houleuse
772	5.8	+2.9	"	couvert	
773	6.0	+2.0	W 2	couvert	Agitée
775	7.0	+1.9	S 2	couvert	Houleuse
776	6.7	−0.3	NNW 4	d	Houleuse
770	6.5	+2.7	W 5	d	Houleuse
770	"	"	W 1	6 mag'	
			SW 2	clair	Belle
765	2.0	0.0	NE 2	clair	
759	2.0	0.0	SW 1	clair	
	1.0	−0.6	NE 1	d	
760	2.6	−0.4	NE 2	d	
761	0.0	−3.0	calme	d	
760	2.8	+1.8	E 1	mag'	
758	−1.6	+2.3	N 2	clair	
764	0.7	+0.7	E 1	d	
"	0.5	"	calme	couvert	
	0.4		E 2	d	
755	5.4	+2.6	W 1	pluie	
762	−0.7	+0.3	NNW 1	neige	
758	0.1	+1.0	NNW 3	6 mag'	
761	2.3	+2.3	WSW 1	clair	
760	6.2	+5.7	WNW 3	pluie	
762	1.2	+1.4	calme	6 mag'	
765	−1.3	−2.1	NW 1	clair	
"	"	"	"	"	
753	−2.0	−1.0	N 2	clair	
"	5.0	"	S 1	d	
764	5.6	+0.4	NE 6	mag'	
764	2.2	−1.6	N 1	d	
763	6.2	−2.8	N 5	clair	
761	2.0	−5.0	SW 1	d	
"	1.6	−3.0	ESE 1	d	
765	5.0	+2.0	WSW 1	d	
"	4.0	−1.0	N 1	d	
765	3.0	−1.0	E 1	d	
760	6.1	+5.3	ENE 6	mag'	
763	4.8	0.0	NE 4	d	
"	"	"	"	"	
"	5.0	"	ENE 1	clair	"

Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 15 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
10	6		26.9	148	
12	6		1.4	103	
12	5		3.0	103	
13	5		2.0	95	
9	5	1.4	20.4		Pluie la nuit
12	5	1.0	17.5		9h 30 et la nuit pluie
12	6	2.5	18.3	292	23 à 7h pluie
12	5		7.4	220	
9	4	14.5	64.8		Pluie bien de la nuit
9	7	14.5	42.1	237	
12	6	23.0	57.0	277	
13	6	13.0	86.0		
12	6	0.5	4.1		
15	4				
7	0		12.0		
10	0		34.0		gelée
7	0		11.8	80	
8	0		6.0	109	
11	0		5.3	90	
12	0		0.1	112	gelée blanche
5	−2		14.6	178	
7	−4		4.6	140	
4	−1		13.4		1h 28 seisme, 3 sec, W-E.
4	0		16.3	585	
9	5	1.0	20.0		Pluie la nuit
5	−2	1.1	9.0	156	Eau de fusion de neige
7	−2		8.0	123	Gelée
7	−1	0.3	28.3	177	9h à 22h pluie
11	5	0.3	14.3	213	Pluie
6	0		3.0	94	
8	−1			66	
			0.9	91	
6	−3	3.0	3.0	120	Eau de fusion de neige ; Forte gelée
10	−2				
12	5			10	
12	5			113	
13	5			59	
15	5			64	
14	5			86	
15	2			79	
16	2				
15	5				
20	4				
"	"				
16	5				

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé sauf à l'Est de l'Europe où s'avance une dépression dont le centre est sur la Scandinavie (757mm). Les fortes pressions recouvrent toujours l'Ouest de l'Europe (Brest, La Corogne 777mm) et se prolongent par la Méditerranée occidentale et l'Algérie jusque au Sahara (Alger 771mm, Laghouat 773mm). Sur l'Est de la Méditerranée et à l'Ouest du Maroc, les pressions sont moins élevées (Sfax, Rabat 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Sud, couvert avec pluie ou neige au Centre et à l'Est. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Nord dominant.

La mer est houleuse entre Alger et Tunis, belle ou agitée sur le reste du bassin.

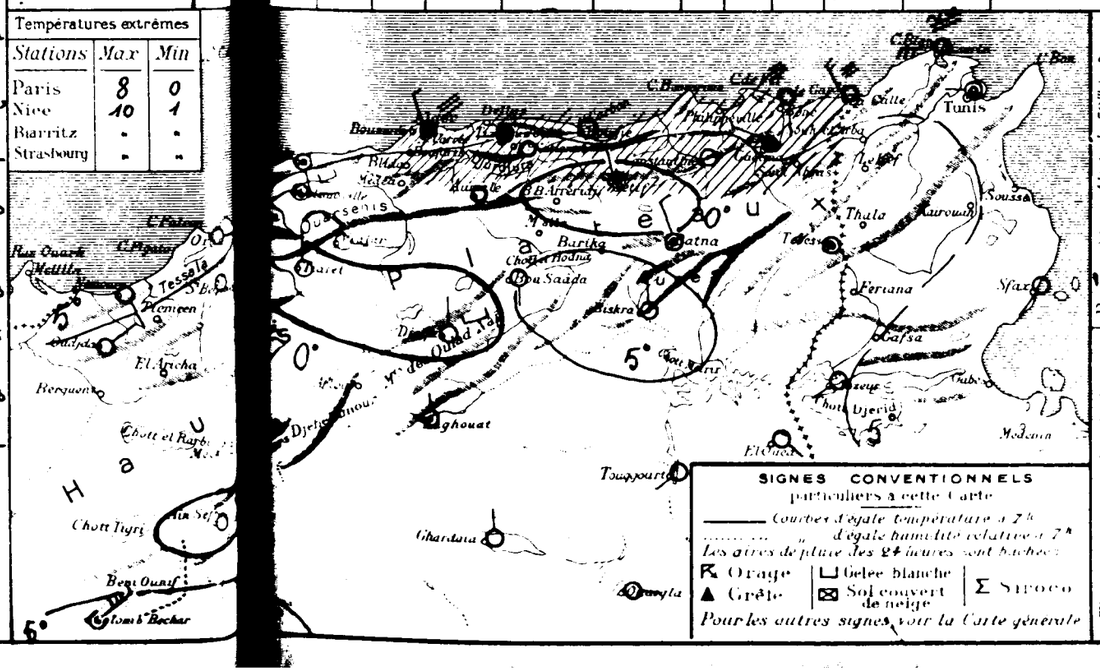
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression baissera avec formation d'un minimum sur le Nord et l'Est de la Méditerranée. Elle baissera également sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et au Sahara et restera voisine de 770mm sur l'Algérie où le temps sera généralement nuageux ou couvert avec petites pluies au Nord du réseau, brouillards ou nuages dans le Sud. Les vents seront variables, modérés au Nord, assez forts sur le Sahara. La température restera inférieure à la normale.

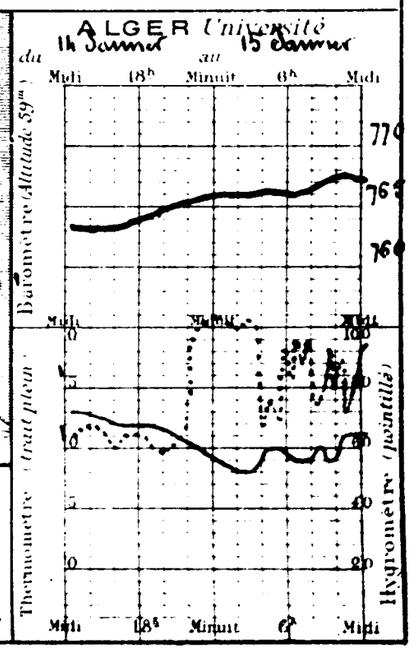
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou Nuageux. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux. Vents variables très modérés ou assez forts.

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

Avis aux Agriculteurs

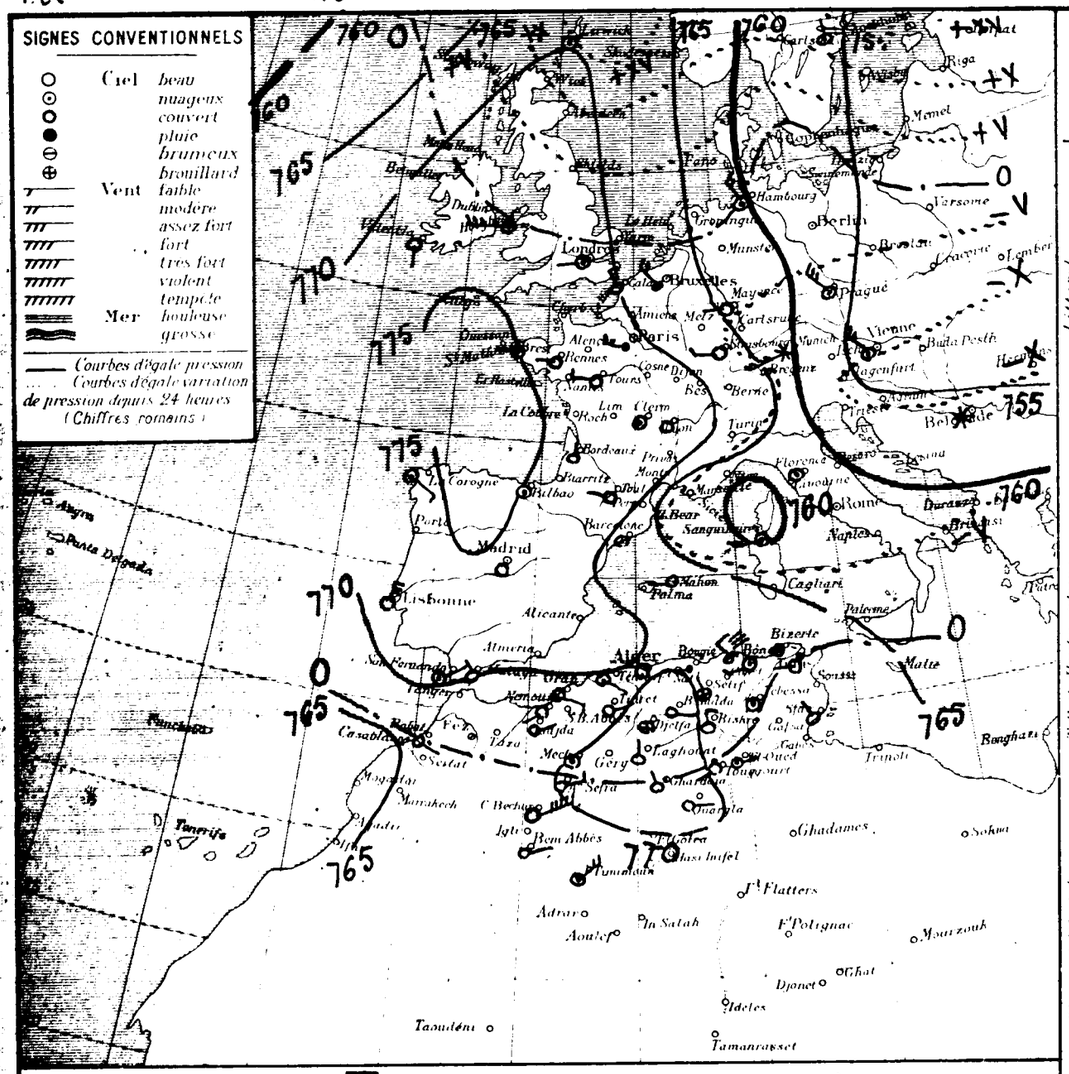
Températures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	8	0
Nice	10	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N°16 — Mardi 16 Janvier 19[illegible] — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

La dépression signalée hier à l'Est de l'Europe s'est avancée jusqu'aux Baléares et gagne le bassin méditerranéen où un minimum secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (Corse 760mm). Ses pressions sont toujours basses à l'Ouest de la France (Brest 775mm) et sur l'Espagne (Valladolid 775mm) ainsi que sur l'Algérie (Djelfa 773mm). Elles sont plus basses à l'Ouest du Maroc (Agadir 765mm) et sur la Tunisie (Tunis 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, beau ou nuageux ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés sur le Nord et forts au Sahara. Il a plu hier et cette nuit au Centre et à l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une dépression recouvrira la Méditerranée et s'étendra au Nord de l'Afrique. En Algérie, après une éclaircie, le temps se couvrira de nouveau. Les vents tourneront à l'Ouest et seront assez forts. La température se relèvera légèrement sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à Nuageux Vents des régions Ouest modérés à assez forts	Beau à Nuageux Vents des régions Ouest modérés à assez forts	Nuageux ou Couvert Vents des régions Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau à Nuageux Vents des régions Ouest modérés à assez forts	Beau à Nuageux Vents des régions Ouest modérés à assez forts	Nuageux ou Couvert Vents des régions Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents des régions Ouest faibles ou modérés

Avis aux Ports

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

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

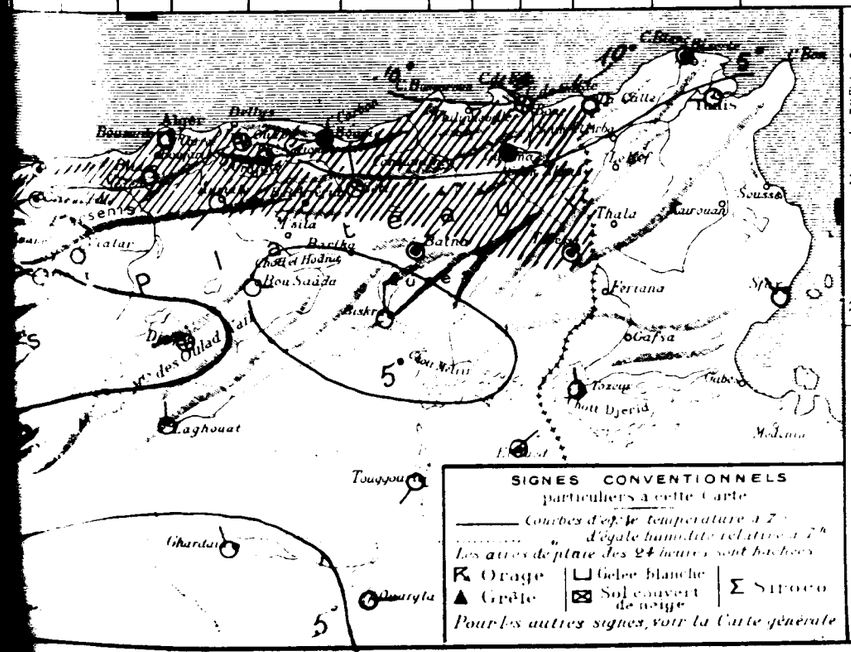
Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hauts plateaux	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppe et Hts Sahariens	El Ariche
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Béni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

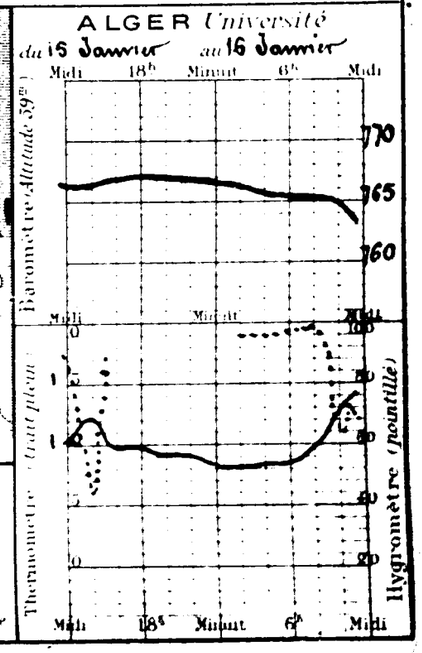
Températures extrêmes

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

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau 0m mer diff en 24h	Température de l'air observée	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 10 du 16 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sept au 16 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
1.1	4.8	-3.3	SW 2	clair	Agitée	11			26.9	148	
	7.2	+0.6	SE 3	nuag.	Belle	15			1.4	105	
	7.5	+0.8	NE 3	couvert	Agitée	14			3.0	103	
1.3	7.0	+1.0	SE 2	nuag.	Belle	13		1.0	6.0	95	Pluie hier et la nuit
	6.5		calme	couvert		9		0.4	20.4		Gouttes hier
	6.2	-0.1	N 1	nuag.		9		0.1	25.2		Pluie intermittente
1.0	8.4	+0.4	calme	couvert	Belle	12		0.1	20.4	292	Pluie hier et la nuit
	5.1	-0.1		nuag.		12		0.3	8.1	220	id:
0.9											id:
0.6	6.5	+0.5	W 1	pluie	Belle	9		0.2	69.0		
0.8	10.0	+3.0	NW 3	trouble	houleuse	12		2.3	44.4	237	07-08h pluie
0.5	5.0	+2.3	NW 4	couvert	Agitée	12		2.0	59.0	211	Pluie hier
	8.0	+1.5	calme	nuag.	Agitée	12		1.0	37.0		Pluie
	4.6	-1.9	W 1	clair		12		0.5	5.6		Pluie hier
0.5	"	"	NW 1	Beau		11					
1.3	1.8	-0.2	NE 2	clair		8			12.0		gelée blanche
1.1	1.2	-0.8	N 1	clair		10			34.0		gelée
	6.0	-1.0	NE 1	d		10			11.8	80	
0.5	1.6	-1.0	calme	d		10			6.0	109	gelée blanche
1	4.0	+4.0	W 2	nuag.		12			5.5	90	
1.2	3.1	+0.3	E 1	d		12		0.0	0.1	112	20h pluie
2.3	1.0	+0.6	NE 1	Beau		12			14.6	178	
2.2	1.0	+0.3	SSE 2	couvert		8			4.6	146	
	2.0	+1.5	WSW 2	Beau		5		0.1	13.4		Gouttes hier
1.4	2.4	+2.0	E 2	couvert		5		0.1	24.4	383	Pluie et eau de fusion de neige hier et la nuit
1.1	4.8	-0.6	ENE 1	trouble		7		3.0	23.0		13 à 17h 30 et la nuit pluie
	0.9	+1.6	NNW 2	trouble		5		0.7	9.7	156	Pluie et eau de fusion de neige la nuit
	1.6	+1.5	NE 1	couvert		5			3.0	123	
										117	
	5.5	-0.7	E 1	pluie		10		3.0	17.3	215	Pluie
	1.5	-0.3	calme	nuag.		5		1.0	4.0	94	Pluie la nuit
	0.9	+2.2	NE 2	clair		9				66	
	0.5	"	calme	nuag.		9			0.9	91	
	3.0	-1.0	calme	trouble		4			3.0	120	Forte gelée
	5.0	0.0	E 1	Beau		10					
	5.0	-0.6	NE 1	couvert		12				10	18-07h tempête NE
	1.0	+1.2	N 1	clair		10				113	
	3.1	+0.5	N 3	d		15				55	
	2.0	0.0	SW 1	d		15				58	
	3.4	+0.8	NE 1	nuag.		16				86	
	4.0	-1.0	N 1	clair		14				70	
	7.0	+3.0	NNW 1	d		14					
	4.9	+1.9	E 1	d		14					
	4.8	+1.5	ENE 1	nuag.		13					
	5.2	+0.4	NE 4	d		18					18-21h tempête de sable
	6.0	"	ESE 2	clair							

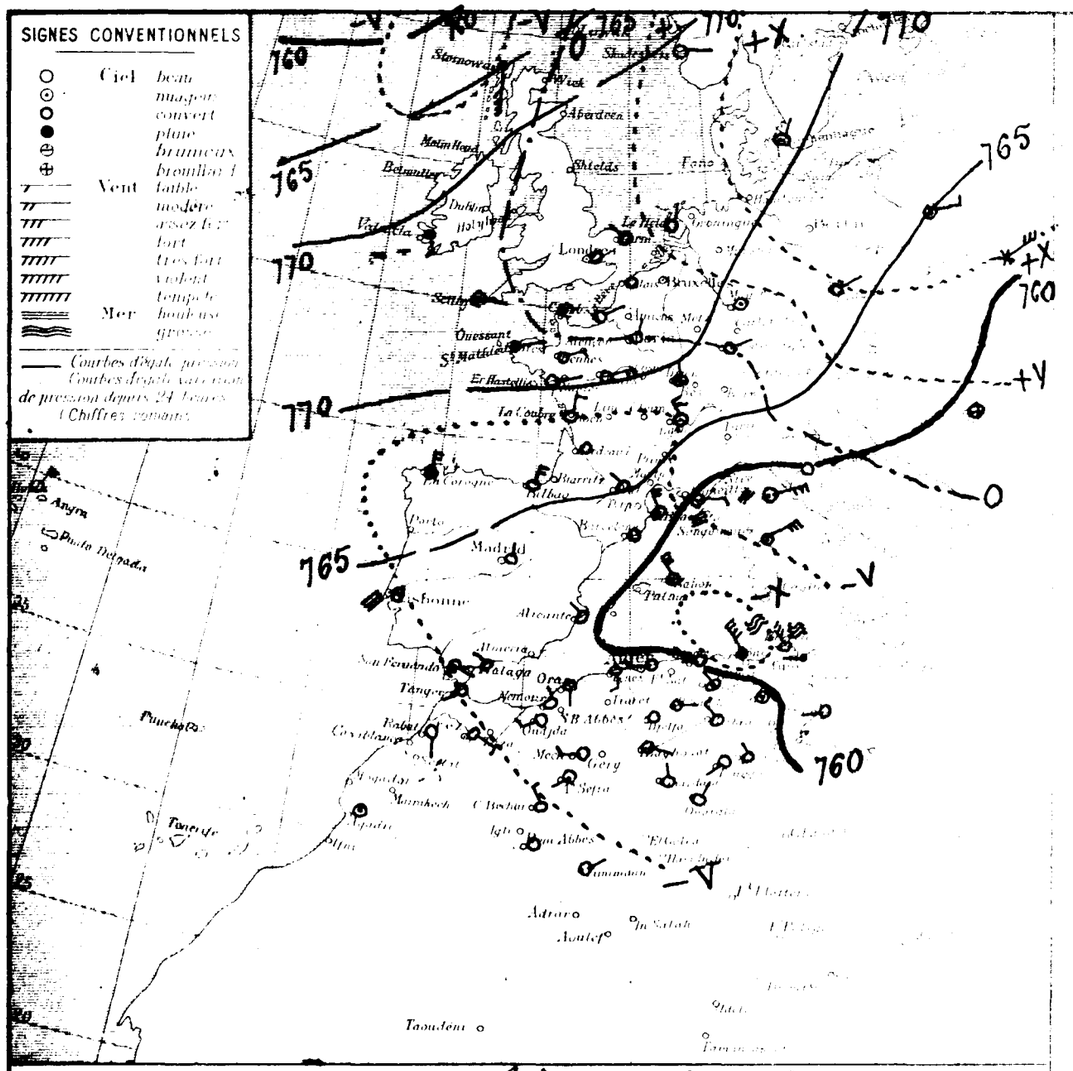




48 Année N° 17

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 17 Janvier 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé à l'Ouest et au Sud de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique dont toute la partie Est est recouverte par une dépression (Corse, Ennis 756mm). Une bande de hautes pressions s'étend des Iles Britanniques (Londres 774mm) à la Saxonie.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest et au centre, couvert ou nuageux à l'Est et au Sud-Ouest. Les vents sont assez forts ou forts et des régions Ouest à l'Est, variables ailleurs. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral d'Alger à la Kabylie.

La mer, houleuse à Cap-Corse et Sicié, grosse à Cap-de-Garde et Bizerte, est belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : La dépression méditerranéenne continuera de s'étendre à l'Afrique du Nord en se creusant. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses surtout au Centre et à l'Est du réseau. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront forts. La température s'abaissera.

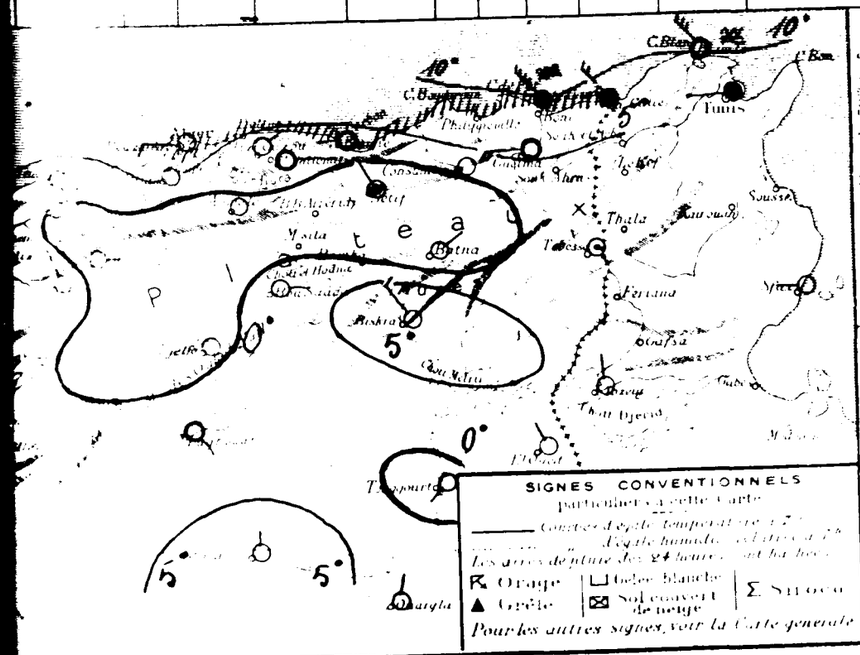
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De plus en plus couvert. Q.Q averses. Vents assez forts à forts du secteur Ouest.	Nuageux ou Couvert. Averses et Grains. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest.	Averses et Grains. Vents forts ou très forts d'Ouest à Nord-Ouest
Hauts Plateaux	De plus en plus couvert. Q.Q averses. Vents assez forts à forts du secteur Ouest.	Nuageux ou Couvert. Averses et Grains. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest.	Temps Couvert. Averses puis neige. Vents forts d'Ouest à Nord-Ouest.
Sahara	Nuageux. Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux ou Couvert. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux ou Couvert. Vents du secteur Ouest assez forts.

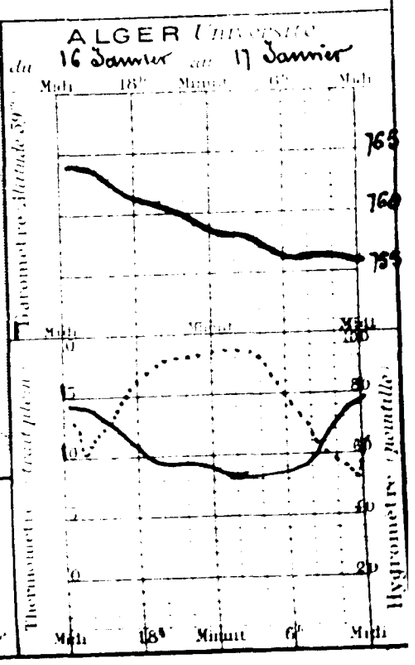
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Ouest forts.
- Oran : Vents du secteur Ouest assez forts à forts.
- Alger : Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts. Grains.
- Bizerte : Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts. Grains.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATIONS DU MATIN

Stations	Température	Vent	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 Janv. millim	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
		NNW 2	clair	Agitée	10	2		26.9	148	
		S 2	Beau	Belle	14	5		1.4	103	
		SE 3	clair	Belle	17	4		3.0	103	
		S 3	d	Bel	15	4		6.0	95	
		calme	d		14	6		20.4		
		NSW 1	clair	Agitée	10	6	1.0	24.2		8e hier matin pluie ; gelée 0°
		W 3	d		14	7	0.4	20.8	292	Pluie matinée d'hier
			d		14	7		8.7	220	
		W 1	couvert	Belle	11	4	4.7	72.7		Pluie hier
		NW 6	pluie	Grosse	12	8	2.5	46.0	237	18-07h pluie
		NW 4	d	Agitée	15	8	3.0	62.8	277	Pluie la nuit
		NW 5	couvert	Houleuse	14	4	1.0	39.0		Pluie la nuit
		W 2	pluie	Belle	15	8	0.8	6.1		Pluie ce matin
		W 1	Beau	Belle	16	3				
		SW 3	clair		9	1		12.0		
		SW 1	clair		9	-1		34.0		
		S 1	d		12	-1		11.8	80	
		N 2	d		10	-1		6.0	109	
		SSW 1	d		12	0		5.3	90	gelée
		NE 1	d		13	-1		0.1	112	
		NNW 2	d		7	-5		14.6	178	
		E 1	d		6	-5		4.6	146	
		calme	clair		6	-2		13.4		Forte gelée
		E 2	couvert		5	-1		24.4	383	
		NE 1	clair		13	-1		23.0		
		NW 2	Brouill		6	-2		9.1	156	gelée à glace
		NE 1	clair		7	-4		2.0	123	gelée à glace
								28.3	177	
		W 4	couvert		12	5		17.3	213	
		calme	nuag.		7	0		4.0	94	
									66	
		SW 1	nuag.		8	-1				
		W 3	couvert		10	-1		0.9	91	
		calme	Beau		7	-6			120	Forte gelée
		E 1	clair		16	-1				
		NNW 3	couvert		10	2			10	
		SE 1	couvert		9	-1			115	
		NW 3	clair		15	3			59	
		SW 1	d		14	-1			54	
		NNW 1	d		16	-1			86	
		N 2	d		18	4			70	
		N 1	d							
		NNE 1	d		14	3				
		Calme	d		15	0				
		NE 1	d		17	0				
		S 1	clair							

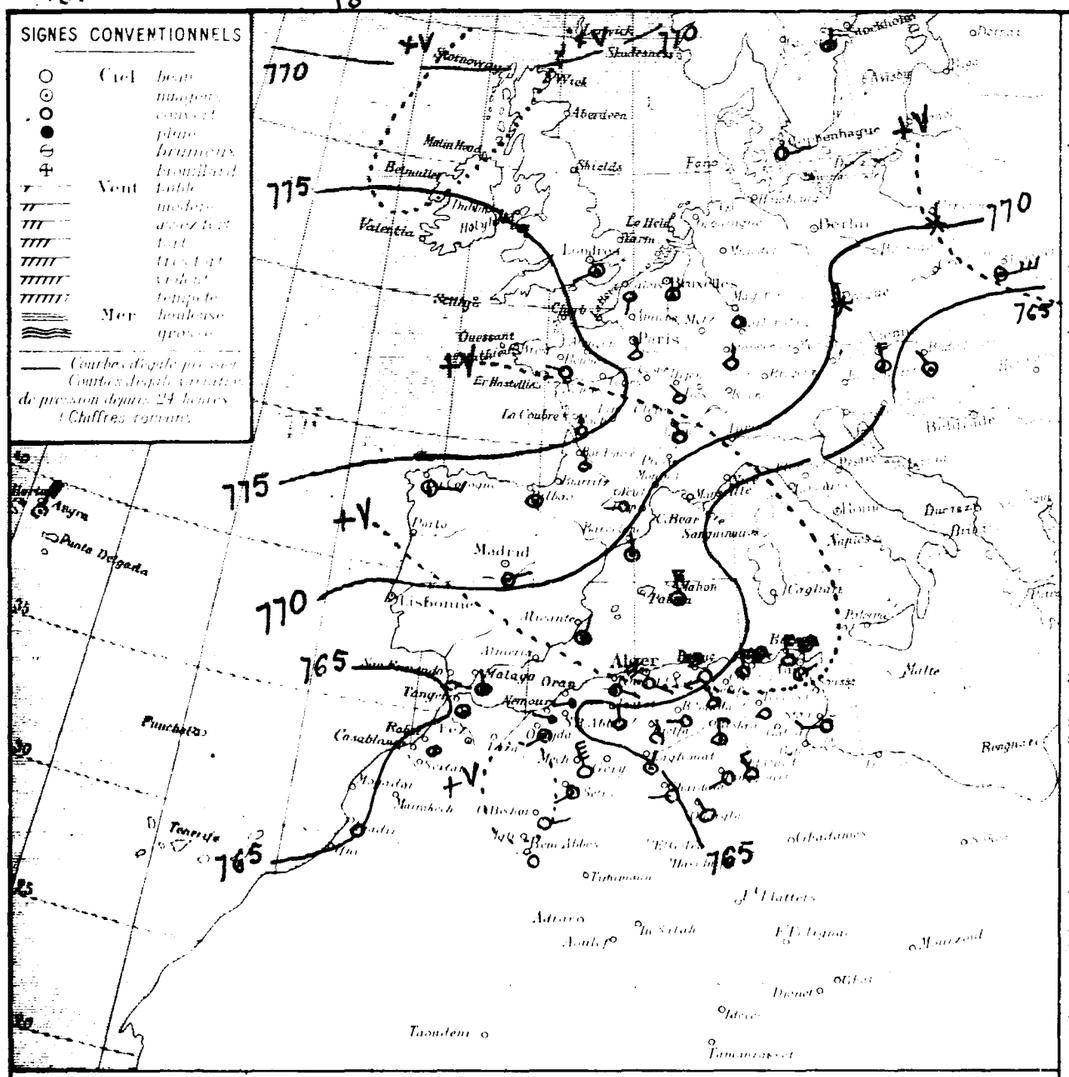




48e Année N° 18

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 18 Janvier 1923 — 7h. Matin

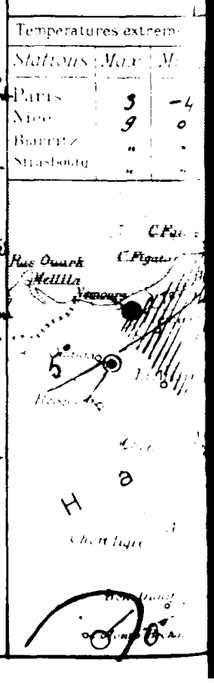


STATIONS

	Observations de 7 heures du matin					Dans les 24 heures			Pluie tombée du 10 au 18 Janv. matin	Pluie tombée du 31 Xbre au 18 Janv. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Température réduite	Écart avec la normale	Vent Direction et force (échelle Beaufort)	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes Maxima	Minima	Pluie en heures			
Littoral — Oued-Fodda	10.4	+8.7	WNW 1	pluie à	Agitée	12	6	0.0	26.9	148	Légère pluie la nuit
Ténès	8.1	+2.1	W 2		Belle	15	4	11.0	18.4	103	tonnerre, pluie la nuit
Cap Ivi	8.1	+3.4	ESE 1	couvert	Agitée	14	8	10.0	13.0	103	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	8.0	+4.0	SE 2	Emag.	Belle	13	7	12.0	18.0	95	20-07h pluie
Arzew	6.0	-0.4	calme	couvert		15	7	14.6	55.0		Pluie hier et la nuit
Mers-el-Kébir	4.1	-2.6	ESE 1	Emag.		11	5	21.2	45.4		15h tonnerre ; pluie, grêle, intermittente
Oran	6.4	-1.8	SE 2	couvert	Houleuse	15	6	18.5	89.3	292	Pluie hier et la nuit ; 15h tonnerre
Rachgoun										220	
Nemours	5.0	0.0	SW 2	couvert	Houleuse	9	4	16.8	89.5		Pluie hier et la nuit
Cap Tenès											
Cherchell	7.5	-3.1	N 4	brume	Grosse	12	6	5.2	52.1	237	18-07h pluie
Dellys	9.0	+0.3	NW 5	couvert	Houleuse	12	6	16.0	78.0	277	Pluie la nuit
Cap Matifou	7.5	-3.5	N 4	à	Grosse	13	6	5.0	44.0		Pluie la nuit
Alger	7.0	-2.0	NE 2	Emag.		12	6	7.8	13.9		Pluie
Blida			W 3	couvert	Agitée	18	2				
Orléansville	5.0	+2.0	SW 2	Emag.		10	2		12.0		
Ténès											
Cap Ivi											
Sidi Bel Abbès	4.6	+3.6	W 1	pluie		11	2	0.4	34.0		goutte la nuit
Saïda	3.0	0.0	NW 1	à		8	0	2.6	12.4	80	Pluie la nuit
Mascara	4.8	+3.6	N 1	brouillard		11	4	5.0	11.0	109	Pluie la nuit
Relizane	7.0	+5.0	N 1	Emag.		12	3	3.6	8.9	90	Pluie
Orléansville	6.2	+6.2	NE 1	couvert		12	6	1.0	1.1	112	Pluie la nuit
Teniet	4.5	+3.0	N 3	à		7	1	6.1	20.7	178	Pluie la nuit
Médéa	1.0	+3.5	NNW 2	à		7	1	1.7	6.3	146	Pluie la nuit
Aumale											
Fort National	3.5	+3.5	Calme	Beau		7	0	2.7	16.1		Lun de fusion de neige la nuit
Dra-el-Mizan	0.3	-2.7	E 3	Emag.		8	-1		24.4	383	Neige la nuit (H= 6cm)
Bordj Bou Arréridj	3.5	+1.6	WNW 1	Emag.		12	4	19.0	42.0		15 à 18h et la nuit pluie
Setif											
Bougie	-0.9	+0.7	NW 2	couvert		5	-2	1.0	10.7	136	Lun de fusion de neige la nuit (H= 4cm)
Cap Carbon	-0.5	+1.4	NNE 1	Neige		2	-1	2.0	4.0	123	Lun de fusion de neige la nuit
Djidjelli	1.0		N 2	couvert		6	0	6.2	34.5	177	Pluie hier et la nuit
Collo	2.0	-4.7	SSW 3	pluie		10	3	12.0	30.3	215	Pluie la nuit ; neige sur monts environ
Philippeville	0.8	-1.4	Calme	couvert		8	0	1.0	5.0	94	Pluie la nuit
El Arrouch											
Ain Setfa										66	
Mechéria	3.8	+3.1	SW 1	Emag.		9	-1			91	
Guelma	0.9	-0.6	WNW 6	couvert		6	-2	0.2	1.1		16h pluie et neige
Tébessa											
El Aricha											
Ain Sefra											
Méchéria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa	1.0	+6.4	N 2	couvert		5	0		3.0	120	neige la nuit (1cm)
Bou Saada	4.0	0.0	W 1	à		11	0				
Msila											
Batna											
Batna										10	
Columb Bechar	-0.6	-4.2	NE 2	clair		11	-1			113	
Laghouat	5.2	+3.5	NNE 1	mag.		11	-1			59	
Biskra	10.5	+4.5	N 3	Emag.		15	8			54	
Touggourt	4.0	+4.1	SW 1	clair		14	4			86	
El Oued	5.2	+3.6	NW 3	à		16	4			70	
Tozeur	5.0	+1.0	NE 1	mag.		14	4				
Ghardaïa	6.0	-1.0	W 2	clair		15	3				
Ouargla	5.3	+1.4	NW 1	à		14	3				
Beni Abbès	0.8	-1.2	calme	à		15	0				
Timimoun	2.2	+1.6	S 1	à		15	1				
In Salah											
Rabat											
Marseille	8.0	+2.0	S 0	clair							

Température extrême

Stations	Max.	Min.
Paris	3	-4
Nice	9	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



Situation générale et situation en Algérie — La hausse barométrique est générale sauf vers l'Islande et la Laponie où se tiennent des dépressions. Un massif de pressions élevées recouvre le Nord et l'Ouest de l'Europe avec maximum au large de la Bretagne (Brest 776mm). Les pressions sont plus faibles dans les Baléares à l'Est de la Sardaigne (Sfax 761mm) et à l'Ouest du Maroc (Tanger 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord. Il a plu cette nuit sur le Tell et neigé sur les Hauts-Plateaux.

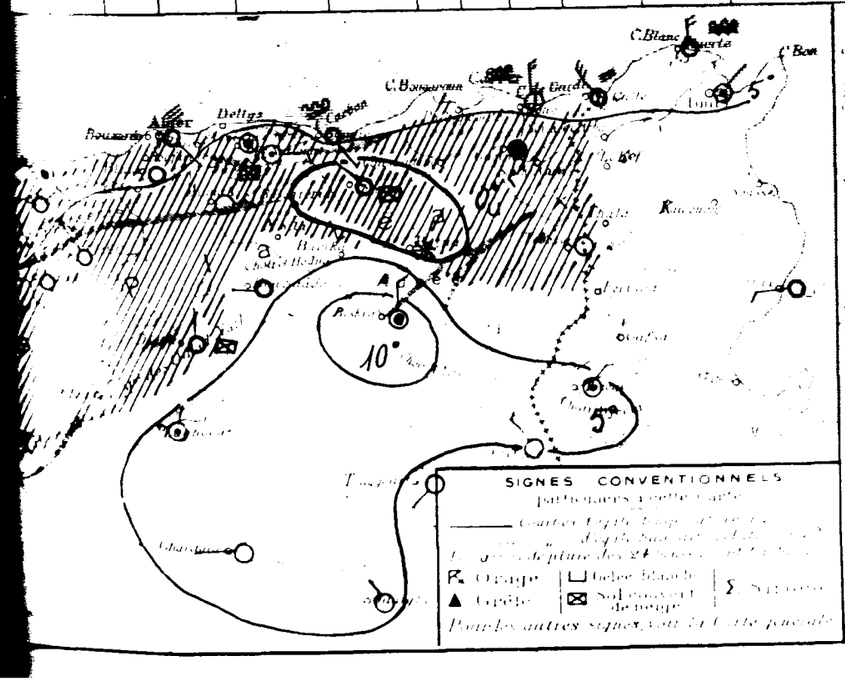
La mer, houleuse ou grosse d'Alger à la Tunisie, est belle ou agitée sur le reste du bassin.

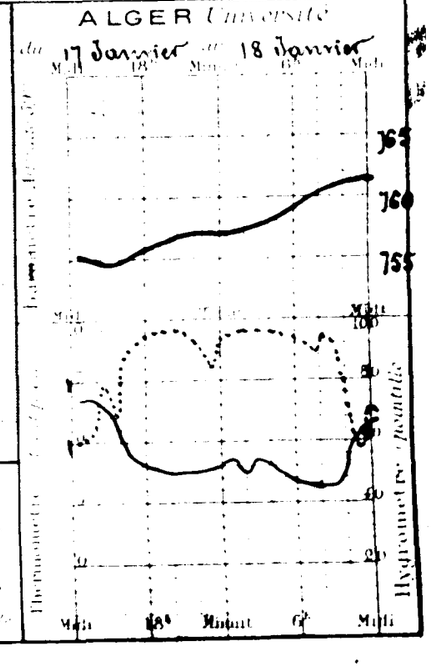
Probabilité (valable pour la journée) — La hausse barométrique continuera sur le Nord de l'Afrique. Un nouveau minimum se creusera sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, la pression sera voisine de 770mm. Le temps sera généralement nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au Centre. Des averses tomberont encore sur la partie est du réseau avec chutes de neige sur les Hauts-Plateaux. La température se relèvera à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec Eclaircies Q.Q. Averses - Vents du secteur Nord modérés	Couvert avec Q.Q. Averses Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec Eclaircies Q.Q. Averses - Vents du secteur Nord modérés.	Couvert avec Q.Q. averses de neige - Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.
Sahara	Beau ou Nuageux Vents faibles Est et Nord modérés ou assez forts.	Beau Légères Vents variables modérés	Nuageux Vents variables modérés

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

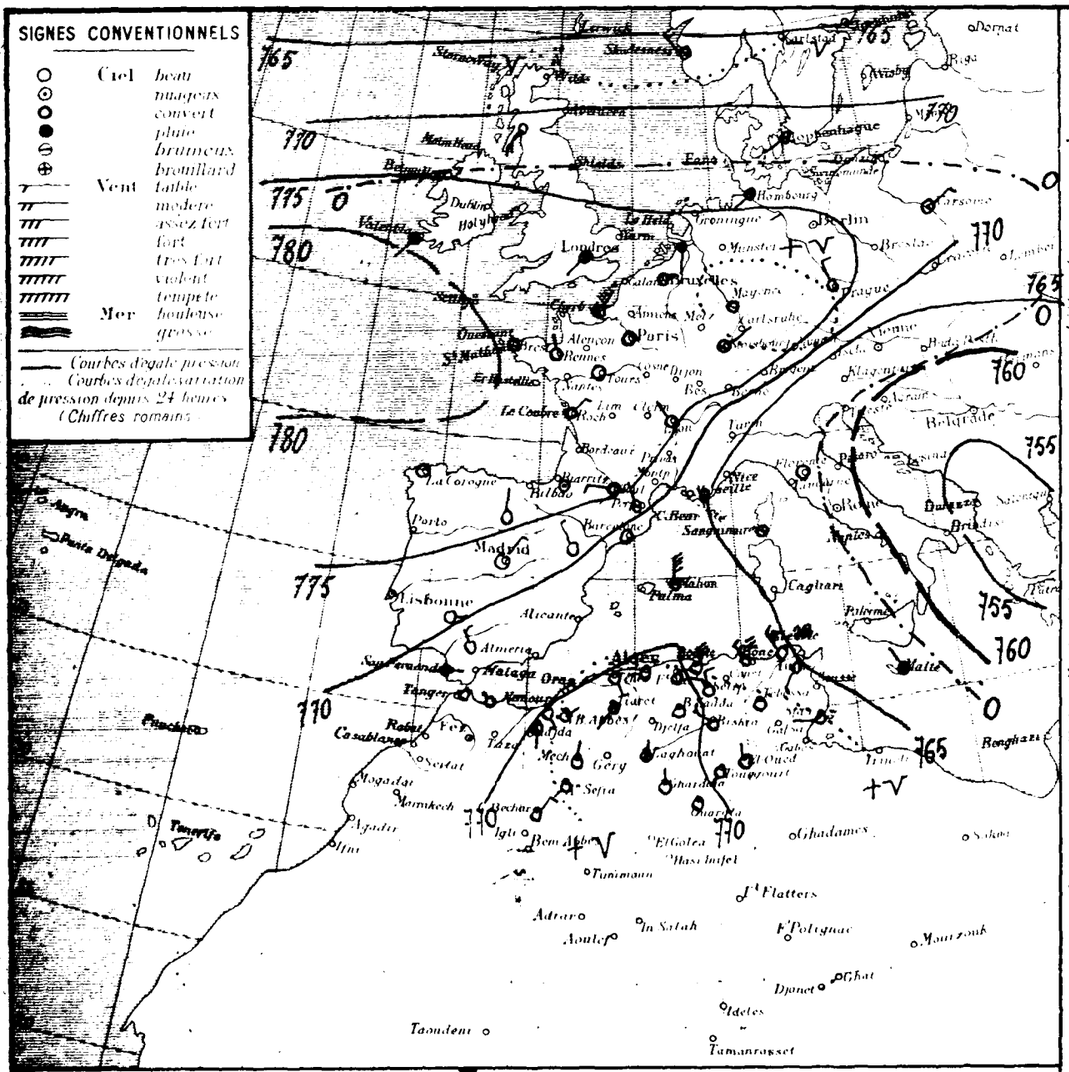
Avis aux Agriculteurs — Vents de Nord-Ouest assez forts.





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Vendredi, 19 janvier 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

La hausse barométrique a continué sur l'Europe et la Méditerranée occidentales et sur l'Afrique du Nord, recouvertes par de fortes pressions (Brest - Valentia 779mm/m ; Laghouat 772mm/m.) Des dépressions occupent l'Océan Glacial et les Balkans (Athènes 753mm/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement mageux ou couvert. Les vents sont faibles ou modérés et soufflent des régions Est à l'Ouest et d'entre Ouest et Nord à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Tell et neigé à l'Est des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

La situation restera sensiblement stationnaire sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera encore mageux avec éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température se rapprochera de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Mageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés	Mageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés.	Mageux avec éclaircies quelques averses. Vents des régions Ouest modérés
Hauts Plateaux	Mageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés.	Mageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés.	Mageux avec éclaircies quelques averses. Vents des régions 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, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Nord, assez forts ou forts.

Oran, Alger, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés. Vents des régions Ouest modérés.

Avis aux Agriculteurs

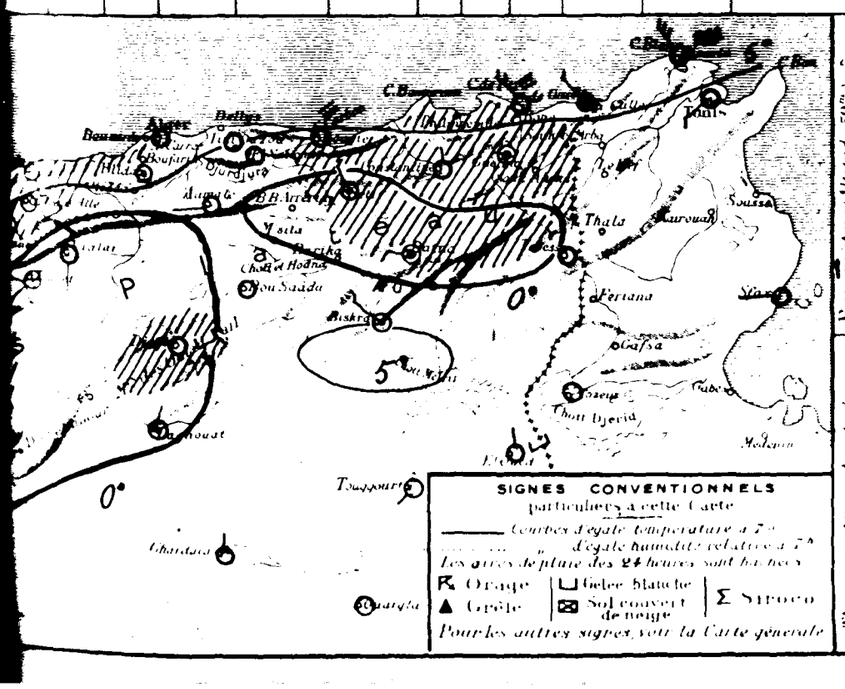
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

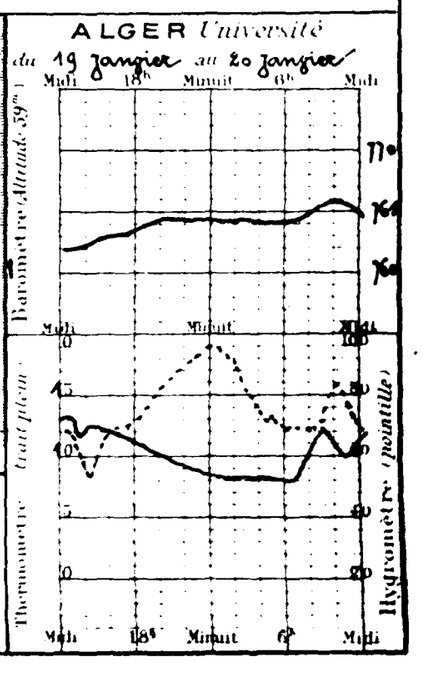
Stations	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 janv. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	3.1 8.5	-1.9	SE 2	couvert	p. agitée	11	5	0.3	27.2	148	15h30 pluie.
Oran	4.4 5.8	-2.3	E 2	clair	p. agitée	15	5	2.0	14.4	103	7h pluie.
Mostaganem	6.2 6.3	-1.8	E 4	clair	belle	14	5	0.3	13.3	103	12h30 pluie.
Tenes	4.1 -	-	S 3	beau	belle	12	4	1.0	19.0	95	8h à 9h pluie.
Blida	4.8 5.8	-0.2	calme	mageux		12	5				
Bouzaréa	4.5 5.0	-1.4	calme	clair		8	3	1.8	47.6		0h pluie.
Alger	4.6 6.9	+0.5	W 1	clair	belle	12	6	1.0	46.3	292	8h et 0h pluie.
Maison Carrée	5.4 3.3	-1.7	-	mageux		12	3	2.5	22.0	220	pluie des 18 et 19.
Bougie	4.4 4.0	-1.0	W 1	couvert	houleuse	12	4	11.3	101.0		pluie la nuit.
Philippeville											
Cap de Garde	3.3 5.8	-1.7	NW 4	couvert	houleuse	12	4	2.5	44.6	337	pluie la nuit.
La Calle	4.8 6.2	+2.8	NW 3	pluie	p. agitée	11	4	2.4	86.0	277	à partir de 19h pluie.
Bizerte	6.5	-1.0	NW 5	couvert	grosse	11	3	7.0			pluie hier.
Tunis	-										pluie.
Sfax	4.0 4.0	-3.0	WSW 3	couvert		9	0	1.4	15.3		pluie.
Gabès	5.1 -	-	W 2	clair	belle	13	1	0.7	0.7		8h pluie.
Djerba	3.2 4.8	-0.2	S 1	p. mag.		8	2		12.0		
Oudjda											
Ifernen											
Sidi Bel Abbès	4.7 1.4	-3.2	NE 1	mageux		9	0	2.7	36.7		pluie hier.
Saida	- 1.6	-1.4	calme	p. mag.		7	0	2.0	14.4	80	pluie hier.
Mascara	3.6 1.6	-3.2	NW 1	clair		14	1		11.0	109	
Relizane	5.3 1.0	-6.0	E 1	clair		12	1	0.2	11.6	90	pluie
Orléansville	5.8 0.6	-5.6	calme	beau		12	0	0.5	1.6	172	gelée blanche, 7h pluie.
Tiaret	5.9 -1.0	-5.5	SW 2	brouill.		7	-2		30.7	178	
Frenda	5.9 -1.7	-2.7	S 2	couvert		7	-2		6.3	146	
Médéa											
Aumale	0.3 0.2	-3.3	W 3	beau		5	-1		16.1		gelée.
Fort National	4.8 0.8	+0.3	E 3	couvert		5	-1		24.4	383	
Tizi Ouzou	4.0 3.2	-0.3	calme	couvert		11	-3		42.0		
Bordj Bou Arreridj											
Setif											
Batna	0.3 -2.0	-1.1	NW 3	mageux		4	-3	3.5	14.2	136	eau de fusion de la neige
Constantine	5.5 -1.5	-1.1	W 1	p. mag.		2	-4		4.0	123	neige fine hier matin.
Guelma	3.5 1.0	0.0	N 1	couvert		5	0	6.4	40.7	177	neige fondue.
Tebessa	4.2 3.6	+0.6	N 0	p. mag.		9	2		30.9	213	18h Giboulée de neige.
El Arichd	5.3 0.4	-0.4	calme	couvert		3	-		5.0	94	forte gelée.
Ain Sefra	- -2.0	+2.0	SW 1	p. mag.		9	-5			66	
Mechéria	3.4 -1.2	-2.1	NNE 2	couvert		6	-2	1.3	2.3	91	neige, grêle hier.
Géryville											
Aflou											
Djelfa	6.6 -1.0	-2.0	calme	couvert		3	-6	1.0	4.0	180	eau de fusion, gelée blanche
Bou Saada	- 3.0	-1.0	E 0	clair		8	0				
M'Sila											
Barika											
Colomb Bechar	2.4 0.8	+1.4	NNE 3	p. mag.		13	-1			10	
Laghouat	4.3 -0.2	-5.4	NNE 1	mag.		9	-2			113	
Biskra	5.0	-5.5	WNW 4	mag.		14	3			59	
Touggourt	5.7 1.0	-3.0	SW 1	clair		14	-2			34	
El Oued	- 0.6	-4.6	NNE 0	beau		-		0.5	0.5	86	gelée blanche, 7h pluie
Tozeur	4.3 10.0	+5.0	N 1	clair		10	4			70	
Ghardaïa	2.0	-4.0	N 1	clair		12	1				
Ouargla	5.6 3.0	-2.3	calme	clair		14	2				
Beni Abbès	2.3 0.1	-0.7	calme	clair		17	-1				
Timimoun	2.3 1.9	-0.3	NE 2	clair		16	1				
In Salah	- 8.2	-	NW 1	mageux		19	8				
Rabat											
Marseille											

Hauts Plateaux et Sahara

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	-4
Nice	9	-4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





48e Année N° 20

BULLETIN METEOR[OLOG]IQUE DE L'ALGERIE

Samedi, 20 Janvier 1923 — 7h. 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	min	Pluie en millim	Pluie du 19 au 20 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Déc (millim.)	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	3.8	3.6	-5.1	SW 4	beau	houleuse	13	1		37.2	148	
Oran	2.7	2.7	-2.1	SW 2	clair	belle	14	2		14.7	103	
Mostaganem	2.0	4.0	-2.3	SE 3	beau	belle	14	4		13.3	103	
Tenes	2.1	5.0	-	SSE 3	beau	p. agitée	13	4		19.0	95	
Blida	0.8	6.0	+0.2	calme	couvert		11	5	3.0	38.0		pluie la nuit.
Bouzarea	0.6	6.1	+1.1	WNW 2	couvert		9	4	0.5	48.1		1re pluie.
Alger	0.6	7.0	+0.1	W 2	couvert	p. agitée	12	6	1.6	41.9	292	pluie hier et la nuit.
Maison Carrée	0.7	4.3	+1.0	-	t. nuag.		12	4	3.2	25.2	220	orage, grêle, pluie la nuit.
Bougie	0.4	4.5	+0.5	W 1	couvert	houleuse	10	4		109.1		tonnerre, grêle, pluie.
Philippeville												
Cap de Garde	+0.8	7.0	+1.2	NW 3	couvert	t. houl.	9	5	13.4	58.0	237	pluie.
La Calle	1.3	5.7	-0.5	NW 3	couvert	p. agitée	10	5	10.0	96.0	277	pluie hier.
Bizerte	-	5.0	-1.5	W 3	couvert	t. houl.	9	3	13.0	13.0		pluie hier et la nuit.
Tunis	0.0	4.0	0.0	NW 2	clair		8	3	6.6	21.9		pluie hier et la nuit.
Sfax	1.3	-	-	W 2	nuag.	t. belle	15	3		0.7		
Tell et Hautes plaines												
Oudjda	4.3	1.0	3.8	NE 3	clair		10	1		12.0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	3.0	-2.0	-3.4	SW 1	clair		10	-3		36.7		gelée.
Saïda	-	-1.6	-3.2	calme	clair		9	-1		14.4	80	
Mascara	2.7	0.2	-1.4	N 1	clair		10	-1		11.0	109	grêle.
Relizane	1.9	0.0	-1.0	SW 1	clair		12	-1			90	grêle.
Orléansville	1.7	2.0	+1.4	calme	nuageux		11	0	0.0	1.6	112	pluie, ce matin gelée.
Tiaret	1.6	-0.2	+0.8	N 2	t. nuag.		6	-1		20.7	178	
Vialar	0.2	-1.6	+0.1	NW 3	t. nuag.		6	-4		6.3	146	
Médéa												
Aumale	+0.8	0.0	-0.2	NW 3	neige		2	0		20.5		nuit neige 4cm, eau de fusion.
Fort National	0.2	0.5	-0.1	NE 2	couvert		2	-1	7.3	31.7	383	neige hier et la nuit, eau de fusion.
Tizi Ouzou	0.4	4.0	+0.8	calme	t. nuag.		9	4	7.0	49.0		grésil, pluie hier et la nuit.
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	0.3	-1.4	+0.6	NW 2	t. nuag.		3	-3	3.0	17.2	156	neige 11cm eau de fusion.
Batna	0.2	-0.2	+0.9	NNW 2	t. nuag.		5	-2		4.0	123	grésil la nuit, glace.
Constantine	0.8	1.2	+0.2	N 2	clair		5	0	4.5	45.2	177	neige sur hauteurs, pluie.
Guelma	0.4	3.9	+0.4	W 2	couvert		7	2	8.0	38.3	218	pluie hier et la nuit.
Tébessa	0.1	0.4	0.0	calme	couvert		5	-1		5.0	94	grésil et neige sol couvert.
Steppe et Atlas saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	-	-0.6	+1.6	NE 4	nuageux		11	-1			66	
Méchéria	0.9	-1.2	0.0	calme	t. nuag.		5	-3		2.3	91	forte gelée blanche.
Géryville												
Aflou												
Djelfa	0.9	-2.8	-1.8	N 2	couvert		3	-2		4.0	120	neige 2cm.
Bou Saada	-	4.0		calme	clair		9	1				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb Béchar	1.8	-0.9	-1.7	N	clair		13	-2			10	
Laghouat	0.3	2.2	+2.4	NNE	clair		8	-2			113	
Biskra	1.3	8.0	-3.0	N	beau		13	5			59	
Touggourt	0.3	3.8	-2.8	SW	clair		14	0			54	
El Oued	-	1.6	-3.0	NW	beau		14	1		0.5	86	
Tozeur	1.2	5.0	-5.0	N	clair		10	4			70	
Ghardaïa	-	3.0	-1.0	N	clair		12	2				
Ouargla	0.8	2.9	-0.1	calme	clair		14	2				
Béni Abbès	0.5	1.0	+0.9	WSW 1	clair		16	-1				
Timimoun	0.4	3.1	+1.2	NW 1	t. nuag.		16	2				
In Salah	-	10.9	+2.7	E 2	nuageux		18	4				
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	-1
Nice	8	-1
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a fortement baissé sur le Nord de l'Europe où une dépression recouvre la Scandinavie (730 m/m) et s'étend jusqu'aux Pays Bas. Il reste élevé sur l'Espagne, la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (La Corogne 779 m/m - Sidi-bel-abbès, Colomb-Béchar 773 m/m) Une dépression persiste vers les Balkans (Athènes 757 m/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest et au Sud du réseau, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents sont variables à l'Ouest et soufflent d'entre Ouest et Nord au Centre et à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est et le Centre du Tell et neigé sur les Hauts Plateaux.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée et s'étendra vers le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps s'éclaircira momentanément pour se couvrir ensuite progressivement. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest à l'Ouest et au Centre, des régions Ouest à l'Est et seront modérés à assez forts. La température se relèvera.

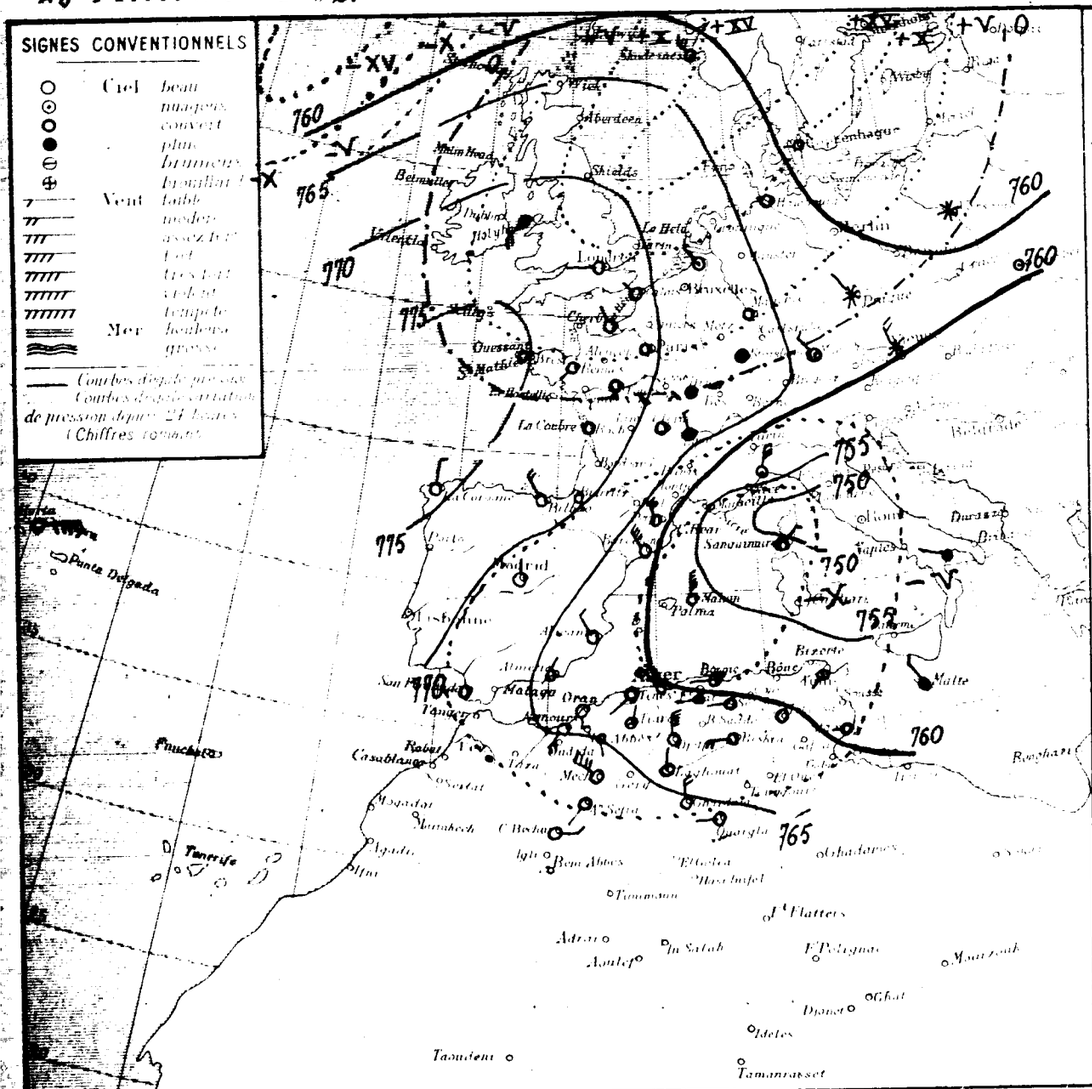
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts.	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies et quelques averses. Vents des régions Ouest assez forts.
Hauts Plateaux	Beau puis nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts.	Beau puis de plus en plus nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies et quelques averses. Vents des régions Ouest assez forts.
Sahara	Beau temps. Vents des régions Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents des régions Nord faibles ou modérés.	Beau ou nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

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

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 21 Janvier 1923 — 7 h. Matin



STATIONS

		Observation de 7 heures du matin					Dans les 24 heures			Pluie tombée le 20 à 21 Janvier	Pluie tombée du 31 Déc. au 21 Janv.	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Baromètre réduit à 0°	Température centigrade	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température centigrade maxima	Température centigrade minima	Pluie en millimètres	millimètres	millimètres	
Littoral et Tell	Nemours										148	
	Oran	5.1	+1.5	SW 4	clair	Agitée	11	2			103	
	Mostaganem	7.5	+4.8	S 3	nuag.	Agitée	13	6			103	07h averses
	Tenes	9.0	+5.0	SW 2	couvert	houleuse	15	8	traces		103	
	Blida	11.0	+6.0	WSW 2	d	Agitée	14	8	P.O	1.0	95	Pluie la nuit
	Bouzaréa	9.0	+1.0	W 3	pluie		13	6	traces			averses la nuit
	Alger	9.0	+3.9	N 3	couvert		9	6	05.8	3.8		6h pluie, grésil
	Maison Carrée	11.6	+4.6	NW 5	couvert	Agitée	12	8	2.8	2.8	292	Pluie hier matin et ce matin
	Coléa	11.0	+6.7		b. nuag.		12	6	1.5	1.5	220	pluie la nuit.
	Dellys	8.5	+1.0	W 2	brouill.	houleuse	11	4	1.7	1.7		Pluie hier et la nuit
	Fouka											
	Tipasa											
	Cap de Garde	8.2	+1.2	NW 4	couvert	b. houleuse	12	6	1.0	1.0	237	18h à 7h pluie,
	Le Gallia	8.7	+3.0	NW 4	couvert	Agitée	11	5	3.0	3.0	277	Pluie.
	Bizerte											
	Tunis	6.8	+2.8	SW 1	b. nuag.		10	5	1.4	1.4		Pluie la nuit
	Sfax			W 1	beau							
	Gabès	2.2	+1.2	SW 3	clair		10	1				
	Djerba											
	Sidi Bel Abbès	3.2	+5.2	S 1	beau		11	1				gelée
	Saida	1.2	+2.8	SE 1	clair		11	0			80	
	Mascara	2.4	+2.2	SW 1	brouill.		10	1			109	
	Relizane	6.2	+6.2	WSW 1	couvert		12	4	0.5	0.5	90	Pluie
	Orléansville	5.8	+3.8	SW 3	pluie		11	4			112	
	Teniet	1.0	+1.2	N 2	brouill.		4	0	2.3	2.3	178	Pluie et neige
	Vialar	1.1	+2.1	NW 5	pluie		6	-1	0.3	0.3	146	Pluie
	Médéa											
	Aumale										383	
	Fort National											
	Bordj Menaïel											
	Bordj Bou Arréridj											
	Sétif	10.5	7.1	+5.1	NW 1	pluie	11	5	4.0	4.0		Pluie la nuit
	Batna											
	Constantine	-0.8	+0.6	W 3	couvert		2	-3	9.1	9.1	156	Eau de fusion de neige
	Guelma	-0.3	+0.1	NW 4	d		0	-3			123	gelée
	Tebessa	3.0	+1.8	NW 3	d.		6	-2			177	
Hauts Plateaux	El Aricha	7.8	+5.3	SW 9	couvert		8	4	3.0	3.0	215	Pluie hier; tempête la nuit
	Ain Sefra	0.0	-0.4	calme	d		2	0	1.0		94	Pluie et neige
	Mecheria											
	Géryville	1.2	+1.8	SW 2	clair		7	-5			66	
	Aflou	1.5	+2.7	WNW 6	clair		5	-1			91	
	Djelfa											
	Bou Saada	9.3	0.0	+2.8	N 7	couvert	3	-1	2.0	2.0	120	Eau de fusion de neige
	M'Sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béch.										10	
	Laghouat	3.2	-2.3	E 3	clair		12	-4			13	
	Biskra	4.3	+2.1	N 1	b. nuag.		10	-1			39	
	Touggourt	6.5	-1.7	W 4	couvert		13	4			56	
	El Oued	3.6	-0.2	N 1	clair		14	-1			31	
	Tozeur	11.6	+3.0	NNW 4	b. nuag.		14	4			60	
	Ghardaïa	2.0	-3.0	N 2	nuag.		12	2				
	Ouargla	3.0	0.0	N 4	clair		13	3				
	Béni Abbès	2.2	-2.7	W 1	clair		12	1				
	Timimoun	1.5	-2.5	WSW 1	clair		15	-2				
	In Salah	1.2	-4.3	S 1	clair		14	-1				
	Rabat											
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie Une dépression s'est creusée sur le bassin méditerranéen (Corse 749mm) et la baisse a gagné l'Afrique du Nord (Alger 760mm–Nil). Le baromètre est élevé sur l'Ouest de l'Europe et du Maroc (Brest 775mm) Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande à la Russie Septentrionale.

En algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert, les vents soufflent en majorité des régions Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur le Tell de Mostaganem à la Tunisie et neigé sur les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Mostaganem, Bougie et agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre remontera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses et grains sur le littoral et chutes de neige sur les Hauts-Plateaux. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et seront forts ou très forts. La température s'abaissera.

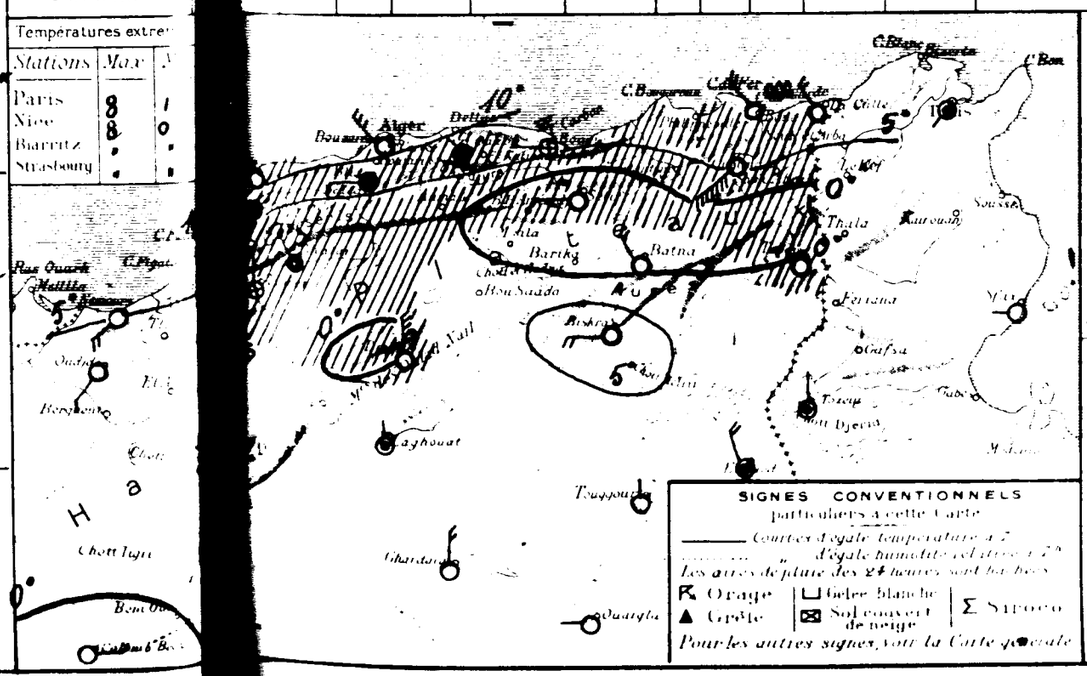
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. averses et grains. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts.	Nuageux ou Couvert. averses et grains. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts.	Nuageux ou Couvert averses et grains. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts.
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. averses ou neige. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts.	Nuageux ou Couvert. averses ou neige. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts.	Nuageux ou Couvert averses ou neige. Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts.
Sahara	Nuageux Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux. quelques averses Vents du Secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux. quelques averses Vents du Secteur Nord assez forts ou forts.

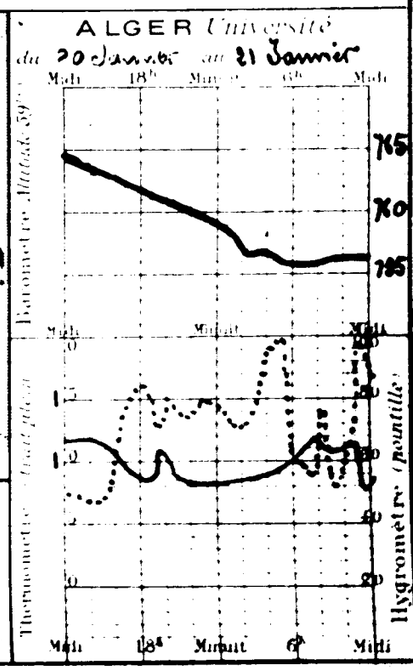
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran: Vents de Nord-Ouest forts ou très forts. Grains.
- Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts. Grains.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

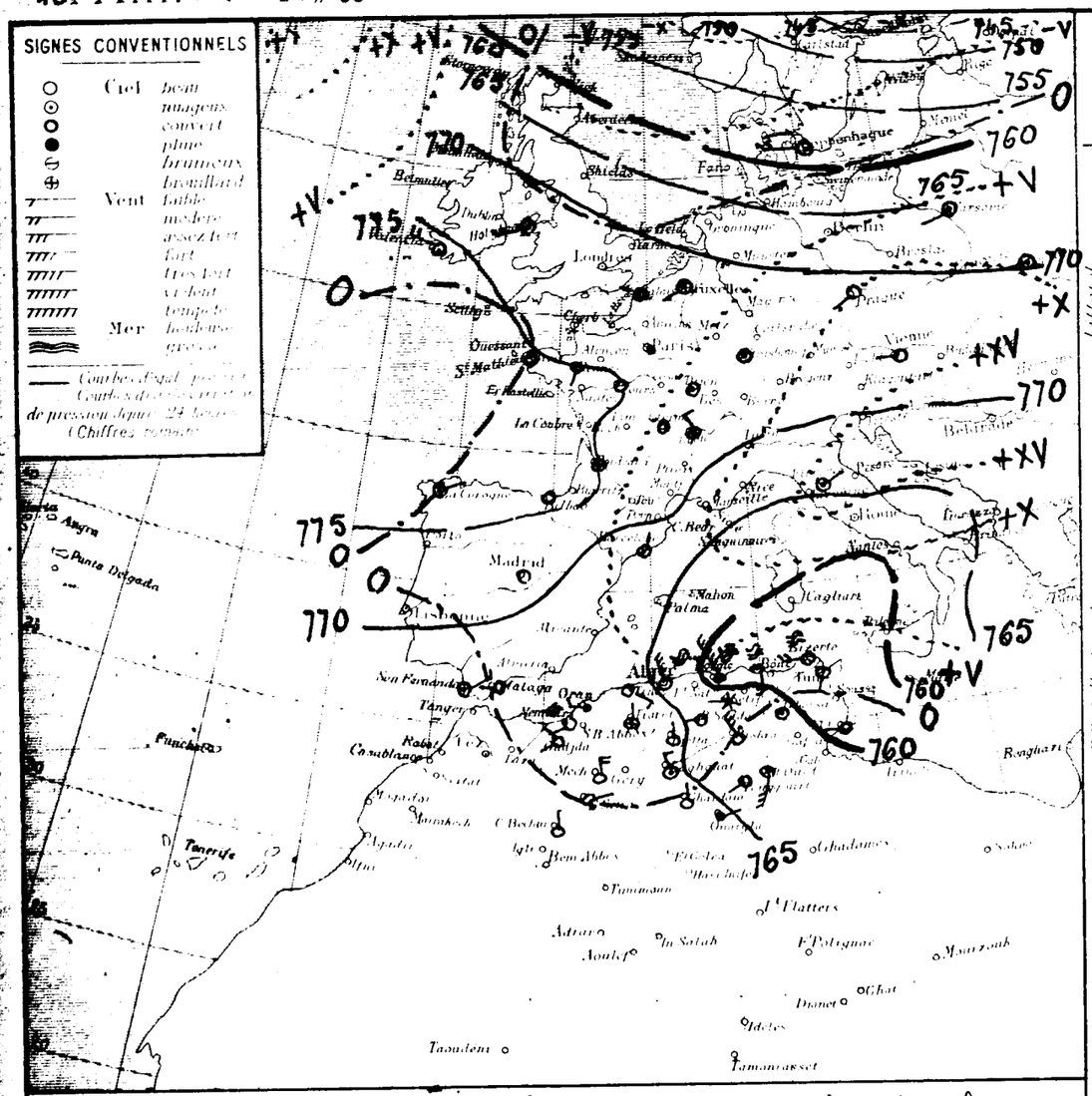
Stations	Maxi	Mini
Paris	8	1
Nice	8	0
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 22 — Lundi 22 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral — Hauts Plateaux — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température	Vent Direction et force (échelle 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 millim.	Pluie Du 1er Sept. au 31 Déc. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4.1 — 1.0	SW 3	clair	Houleuse	9	1	0.0		148	Légère pluie hier
Oran	5.5 — 1.9	W 3	pluie	Belle	14	3	1.0	1.0	103	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	4.5 — 6.5	E 3	couvert	Agitée	15	4	1.0	1.0	103	Pluie la nuit
Arzew	5.0 — 4.0	SE 3	d	d	13	4	3.0	3.0	95	Pluie grêle hier et la nuit
Mers el Kébir	4.6 — 4.4	calme	d		9	3	12.2	12.2		Pluie hier et la nuit
Bône	6.4 — 2.6	N 5	d		10	3	2.0	5.8		Pluie neige grêle hier et la nuit ; 19 éclairs W
Philippeville	9.6 — 2.0	NNW 6	d	Grosse	12	5	2.0	4.9	292	Pluie, grêle, hier et la nuit
Cap de Garde	9.1 — 1.9	"	d		12	4	3.9	5.4	220	Pluie, grêle, hier et la nuit
La Calle	6.0 + 0.5	NW 2	pluie	grosse	6	2	59.5	61.2		Pluie, grêle, hier et la nuit
Bizerte	4.9 — 3.3	S 4	nuag.	Houleuse	9	1	4.8	5.8	237	07- 18h pluie
Tunis	5.0 — 3.1	NW 5	clair	Agitée	12	1	8.0	11.0	277	Pluie hier matin
Sfax	6.0 "	W 4	Cnuag.	Houleuse	12	5				
Gabès	5.1 — 1.1	SSW 1	nuag.		11	4		1.4		
Djerba	" "	W 1	couvert	"	13	5				
Hammamet	1.2 — 1.0	SW 2	Beau		11	1	15.0	15.0		Pluie
Sidi Bel Abbès	— —	N 1	clair		—	—				
Saïda	— 0.5 — 1.5	N 1	clair		10	— 4	2.0	2.4	80	Pluie et eau de fusion de neige hier
Mascara	0.4 — 2.0	calme	brumeux		12	0			109	Neige ce matin
Relizane	2.2 — 3.0	SW 1	Cnuag.		12	2	4.5	5.0	90	Pluie
Orléansville	2.2 — 3.6	NE 1	pluie		9	2	2.6	2.6	112	Pluie hier et la nuit
Tiaret	— 2.0 — 3.0	N 1	liquid.		8	— 3	3.2	5.6	178	Pluie et eau de fusion de neige la nuit
Médéa	— 1.1 — 2.2	NW 3	pluie		6	— 4	1.2	1.5	146	Pluie
Aumale	— 0.1 "	W 4	neige		3	— 3	8.0	8.0		Eau de fusion de neige la nuit (H^t de neige 10^cm)
Fort National	0.8 "	SW 3	couvert		2	— 3			383	Neige hier et la nuit (H^t de neige 45 cm)
Fort Gouraud	6.5 — 0.6	W 6	pluie		8	— 1	38.0	42.0		Neige, grêle, pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	— 1.7 — 0.9	W 2	neige		2	— 4	2.5	11.6	156	Eau de fusion de neige (H^t de neige 36 c/m)
Sétif	— 3.0 — 2.1	WSW 1	d		3	— 4	1.0	1.0	125	Eau de fusion de neige hier et ce matin
Batna	0.0 — 3.0	N 2	d		4	— 1	7.7	7.7	177	Pluie hier; neige la nuit (H^t de neige 5 c/m)
Constantine	4.1 — 3.1	NNE 1	Cnuag.		8	2			215	
Guelma	— 0.5 — 0.5	calme	nuag.		8	— 3			94	Forte gelée
Tébessa									66	
El Arrecha	— 2.2 — 5.4	NE 1	clair		11	— 5				
Aïn Sefra	— 2.8 — 4.3	N 4	d		8	— 5	1.5	1.5	91	Eau de fusion de neige (H^t de neige 10 c/m)
Mecheria										
Géryville	— 3.5 — 3.5	N 2	couvert		5	— 3	7.0	9.0	120	Eau de fusion de neige la nuit
Aflou	2.0 "	W 1	d		9	0				Quelques flocons de neige ce matin
Djelfa									10	
Bou Saada	+ 5.8	N 2	clair		15	— 1			113	
M'sila	— 1.2	NNW 3	Cnuag.		9	— 2			56	17 à 18h pluie
Barika	— 0.3	NW 5	couvert		12	— 1	0.0		64	
Colomb Béchar	+ 1.4	SW 1	d		14	— 1			86	
Laghouat	— 3.2	SSW 5	nuag.		16	— 1			70	
Biskra	+ 4.0	NE 1	Cnuag.		18	6				
Touggourt	0.0	N 2	clair		12	2				
El Oued	+ 3.8	NE 1	pluie		14	2				
Ghardaïa	+ 6.1	ENE 3	clair		18	2				
Ouargla	0.0	NE 2	d		15	— 1				
Beni Abbès										
Timimoun										
In Salah										
Tozeur										
Gafsa										
Gabès										
Sfax										
Sousse										
Monastir										
Mahdia										
Kairouan										
Tébessa										
Souk Ahras										
Bône										
Philippeville										
Batna										
Sétif										
Bougie										
Médéa										
Orléansville										
Tiaret										
Mascara										
Tlemcen										

Situation generale et situation en Algerie — Le baromètre a fortement baissé sur le centre et le Sud de l'Europe ainsi que sur le bassin méditerranéen et, plus faiblement, sur le Nord de l'Afrique. La dépression signalée hier a son centre vers la mer Tyrrhénienne et le Nord de la Tunisie (Cagliari, Cap-de-Garde 758mm). Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe (La Corogne 776mm) et une dépression en occupe le Nord.

En Algérie, ce matin, le temps est, sauf à l'Ouest, généralement couvert avec averses. Une tempête d'entre Ouest et Nord sévit sur l'Est du bassin. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du Tell ainsi qu'à Ouargla et neigé sur les hauts Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte algérienne ainsi qu'à Sicié.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique continuera sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Une dépression persistera à l'Est de la Tunisie. En Algérie, le temps sera encore nuageux ou couvert avec pluies sur le Tell et neige sur les Hauts-Plateaux. Les vents s'affaibliront et seront modérés à l'Ouest, encore assez forts à l'Est. La température sera basse.

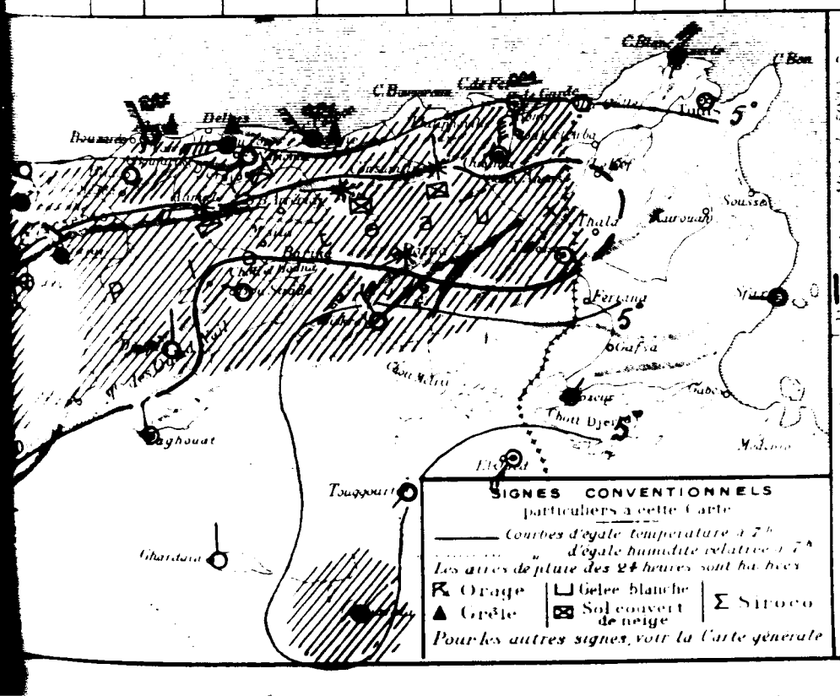
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents variables modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents assez forts à modérés d'Ouest à Nord	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents assez forts d'Ouest à Nord
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents variables modérés	Nuageux ou Couvert. Pluies ou neige. Vents assez forts à modérés d'Ouest à Nord	Nuageux ou Couvert. Pluies ou neige. Vents assez forts d'Ouest à Nord.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord forts ou modérés	Nuageux. Quelques pluies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Quelques pluies. Vents du secteur Nord modérés

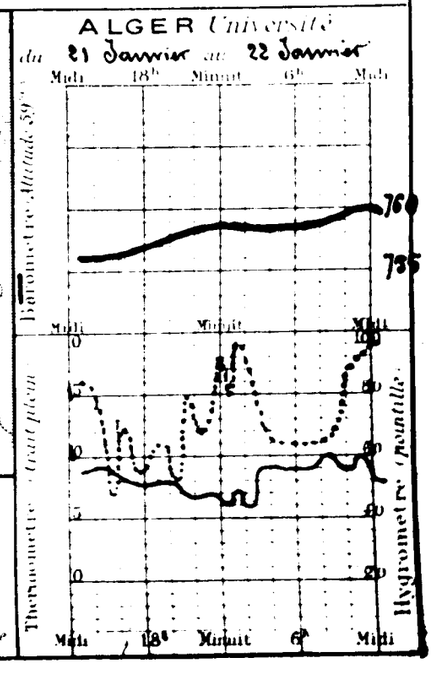
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Ouest à Nord forts.
- Oran : Vents variables modérés
- Alger : Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés
- Bizerte : Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	0
Nice	9	3
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

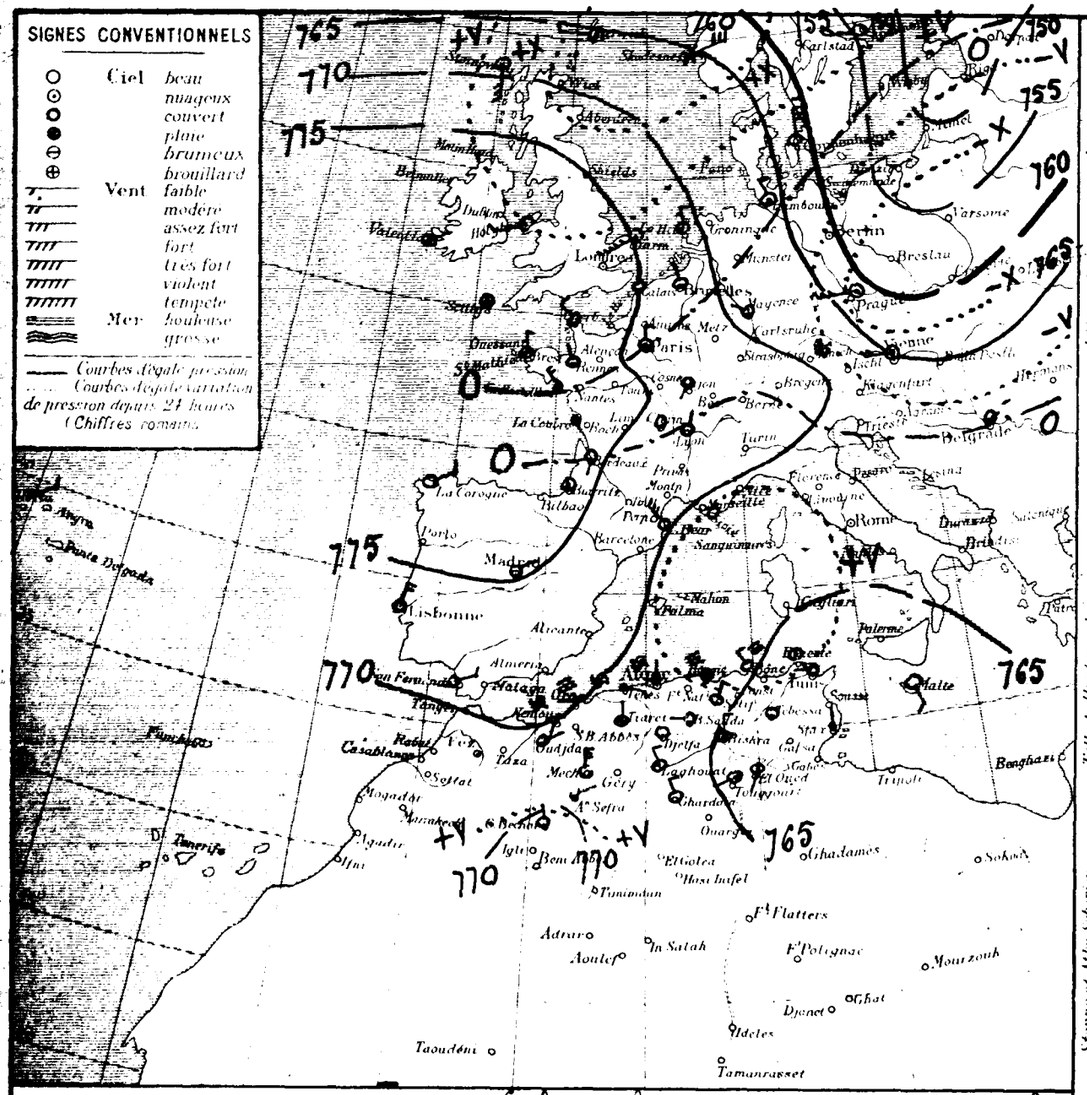




48 Année N° 23

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS

		Observation de 7 heures du matin					Dans les 24 heures			Pluie du 20 au 23 Janv.	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc.	Phénomènes divers
		Température de l'air		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.	
Littoral	Nemours	8.7	+2.6	SSW 1	Pluie	Houleuse	10	8	2.5	2.5	148	Pluie la nuit
	Oran	7.1	+1.5	W 1	d	Houleuse	13	7	6.0	7.0	103	d:
	Mostaganem	7.5	+3.0	E 3	mag	Houleuse	11	4	15.0	16.0	103	d:
	Ténes	8.0	+3.0	ESE 3	pluie	Houleuse	12	8	18.0	21.0	95	10-07h pluie, tempête la nuit
	Blida	7.0	+2.4	W 2	d		9	5	44.6	56.8		Pluie hier et la nuit
	Bouzarea	5.8	-0.8	N 1	d		7	4	21.5	27.5		Pluie et grêle hier et la nuit, soirée sèches, 1 orage
	Alger	8.2	-1.4	N 2	d	Agitée	10	6	27.0	31.8	292	Pluie grêle hier et la nuit, 21h éclairs au SE
	Maison Carrée	6.8	-2.9		couvert		10	6	20.8	26.2	220	orage, pluie grêle hier et la nuit
	Bougie	5.0	-1.0	W 2	8 mag	Houleuse	9	4	15.4	16.6		Pluie hier et la nuit
	Philippeville	8.4	+3.5	NW 3	couvert	Houleuse	11	5	gréle	5.8	237	18-07h grêlons
	Cap de Garde	5.3	+0.3	E 3	d	Agitée	13	5		11.0	277	
	La Calle	5.0	-1.0	calme	mag	Agitée	13	4				
	Bizerte	4.0	-1.7	W 1	clair		12	3		1.4		
	Tunis	"	"	N 1	pluie	Belle	16	4	9.4	9.4		Pluie la nuit
	Sfax	2.4	+1.2	NE 2	couvert		11	1		15.0		
Tell et Hautes plaines	Oudjda											
	Tlemcen	3.0	"	S 1	couvert		8	1	7.4	7.4		Pluie la nuit
	Sidi Bel Abbès	1.6	+1.9	NW 1	pluie		5	0	2.4	4.8	80	Neige hier, pluie la nuit
	Saida	4.0	+3.6	N 4	neige		6	2	8.0	8.0	109	Eau de fusion de neige pluie la nuit
	Mascara	3.0	+3.8	calme	8 mag		9	5	12.0	17.0	90	Pluie
	Relizane	5.3	+3.1	E 1	couvert		10	5	11.9	14.5	112	8h neige : pluie hier et la nuit
	Orléansville	0.5	+2.5	N 1	brouill.		1	-1		5.6	178	Neige la nuit (Hauteur 6 c/m)
	Tiaret	1.0	+2.1	NW 2	neige		2	0	5.8	7.3	146	Eau de fusion de neige (Hauteur 5 c/m)
	Médéa											
	Aumale	0.1	+0.2	NW 2	couvert		2	0		16.0	24.0	Eau de fusion de neige (Hauteur 50 c/m)
	Fort National	0.3	-0.5	E 2	d							
	Tizi Ouzou	4.8	-1.7	SW 1	pluie		9	5	47.0	89.0	392	Neige et pluie hier
	Bordj Bou Arréridj											Pluie, grêle hier et la nuit ; tonnerre la nuit
	Sétif	-1.3	+0.3	NNE 3	Beau	Couvert	1	-3	7.3	18.9	156	
	Batna	-1.1	+1.9	calme	couvert		1	-2	4.0	5.6	125	Eau de fusion de neige
	Constantine									7.7	177	Eau de fusion de neige hier et la nuit
	Guelma	2.5	-1.6	SSW 1	6 mag		8	2		3.0	213	
	Tébessa	0.2	+0.5	calme	couvert		8	0		1.0	94	Neige la nuit (Hauteur 2 c/m)
Steppes et Atlas Sahariens	El Arricha										66	
	Ain Sefra	1.1	+3.3	NE 2	pluie		7	-4				
	Méchéria	0.6	+3.4	N 5	couvert		7	-2	0.5	2.0	91	Eau de fusion de neige hier
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	-1.0	+2.5	calme	couvert		1	-2		9.0	120	Neige la nuit (Hauteur 5 c/m)
	Bou Saada	6.0	+4.0	W 1	clair		6	0	30.0	30.0		Pluie et eau de fusion de neige
	M'Sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béchar	-4.0	-6.6	N 1	clair		11	-4			10	
	Laghouat	2.3	+1.3	NNW 3	6 mag		9	-2			113	
	Biskra	6.0	0.0	N 3	mag		10	4	0.0		59	8 à 10h pluie
	Touggourt	5.0	0.0	SW 1	d		14	3			64	
	El Oued	3.4	+2.9	SW 1	d		15	3			86	
	Tozeur	2.0	-4.0	NE 2	clair		6	1	2.5	2.5	70	11 à 15h pluie
	Ghardaïa	4.0	+1.0	NNW 3	d		11	2				
	Ouargla	4.5	-1.5	NW 1	d		15	4				
	Béni Abbès	.	.	.	.		.	.				
	Timimoun	.	.	.	.		.	.				
	In Salah	.	.	.	.		.	.				
	Rabat	.	.	.	.		.	.				
	Marseille	.	.	.	.		.	.				

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique : les fortes pressions qui recouvraient l'Ouest de l'Europe se sont avancées jusqu'à l'Algérie (Brest, La Corogne 777mm, Oran 770mm). La pression est également élevée sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 771mm). Elle est plus basse à l'Est de la Tunisie (Sfax, Malte 762mm). Un minimum recouvre la Pologne et les Pays Baltes.

En Algérie, ce matin, il pleut ou neige sur la presque totalité du réseau. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Nord. On signale à Guelma une épaisseur de neige de 50 centimètres. La mer est houleuse ou grosse sur tout le littoral algérien, belle ou agitée au Nord du bassin.

Probabilités (valables pour la journée). Une dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée puis s'étendra vers l'Algérie du Nord. En Algérie, le temps sera encore pluvieux avec vents modérés ou assez forts du secteur Nord. La température restera basse.

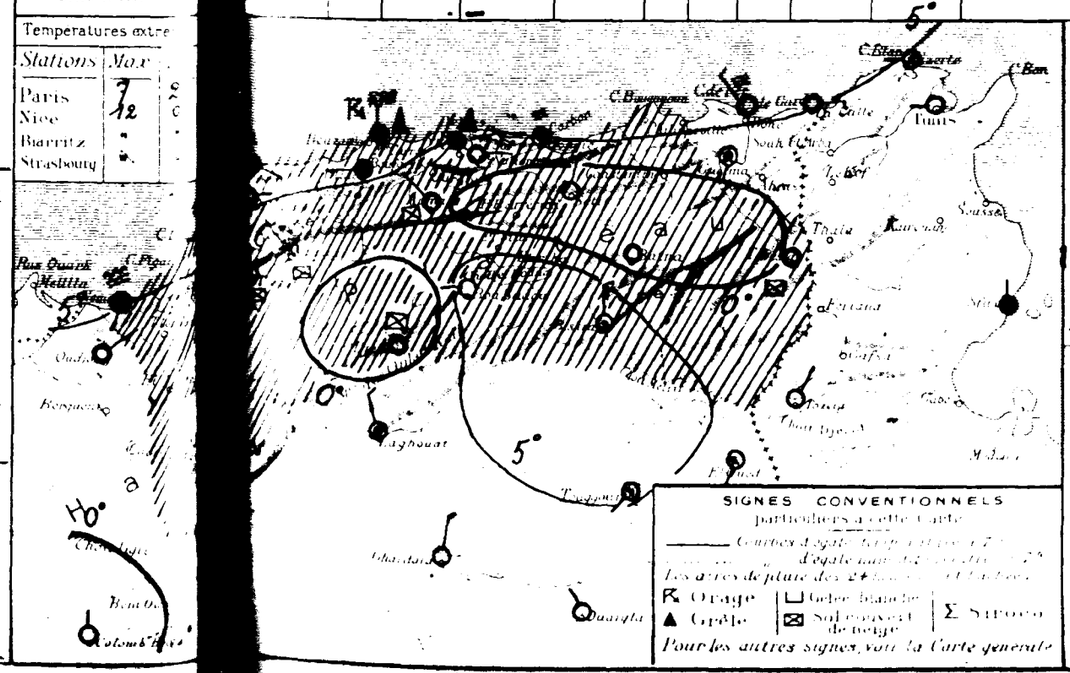
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps pluvieux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Temps pluvieux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Temps pluvieux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Temps pluvieux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Pluie ou Neige Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Pluie ou Neige Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Sahara	Temps pluvieux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert Q.q. pluies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert Q.q. pluies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés

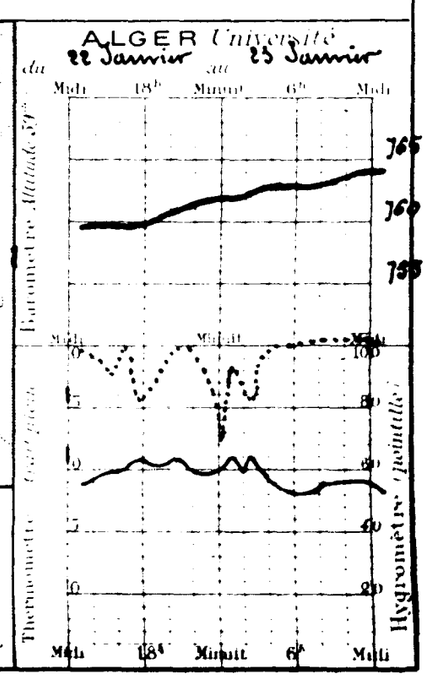
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bougie : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	7 12
Nice	.
Biarritz	.
Strasbourg	.

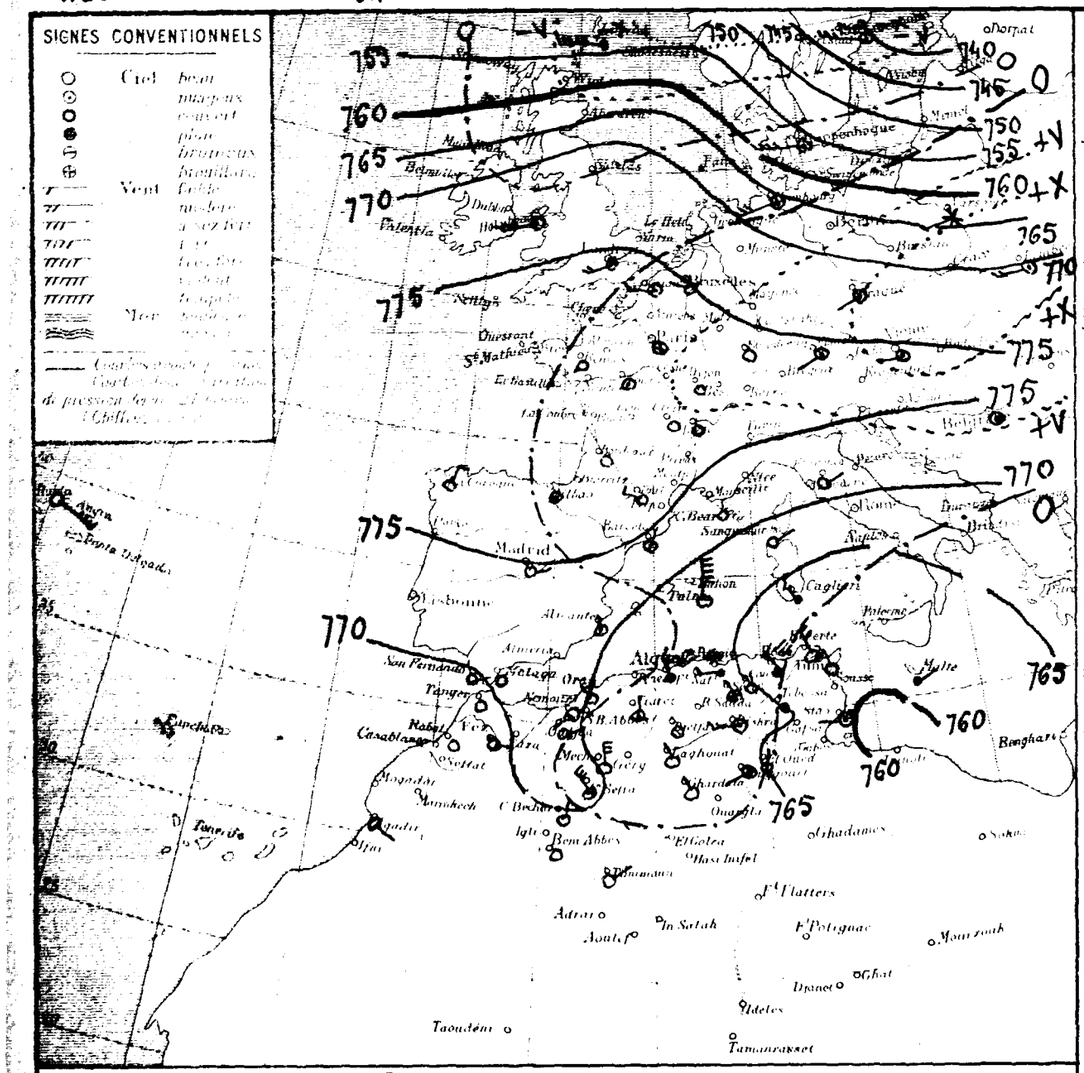




48e Année N° 24

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Mercredi 24 Janvier 1923 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température réduite		Vent Direction et force (de 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 20 au 24 Janv millim	Pluie du 1er Sept au 31 Déc millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	6.1	-0.6	SW 2	couvert	Agitée	10	3	2.1	5.2	148	20e pluie
Oran	4.2	-2.9	NW 1	d	Agitée	11	3	9.0	16.0	103	07-15e pluie
Mostaganem	7.0	-0.5	NW 1	d	Agitée	12	7	5.0	10.0	103	Pluie hier et la nuit
Teniet	11.0	+3.0	WNW 4	d	Agitée	12	8	6.0	27.0	95	d:
El Kala	8.0	+1.0	NW 2	pluie		9	5	34.6	91.4		d:
Bône	6.1	+0.3	NW 2	d		8	8	33.1	61.0		d:
Bougie	8.6	+0.4	NNW 3	d	grosse	11	8	32.4	64.2	292	d:
Maison Carrée	8.8	+3.6		couvert		11	6	45.8	70.0	220	d:
Blidah	6.0	+1.0	W 3	pluie	Houleuse	9	5	18.0	94.6		d:
Orléansville	8.9	+0.5	NW 3	pluie	Houleuse	12	8	6.8	12.6	237	Pluie hier et la nuit
Philippeville	8.8	+2.1	NE 2	d	Agitée	11	6	16.0	27.0	277	d:
Cap de Fer	9.0	+4.0	NW 4	couvert	Agitée	15	4	9.0	9.0		Pluie la nuit
La Calle	7.5	+3.5	NW 1	d		14	7	6.0	7.4		d:
Batna			W 2	Emag	Belle	13	3		9.4		
Setif	2.0	-0.4	NE 2	clair		11	1		15.0		
Ouadjda	1.0	-2.0	SW 1	brume		5	-1	1.0	8.4		Pluie la nuit
Djemmâa	1.6	0.0	NW 1	couvert		5	-1	4.8	9.8	80	Pluie hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	5.4	-0.6	N 2	pluie		10	4	4.0	12.0	109	d:
Saïda	6.0	-1.0	WNW 1	couvert		12	5	4.8	21.8	90	Pluie
Mascara	5.1	-0.2	NNE 1	d		10	5	6.2	20.1	112	Pluie hier et la nuit
Tiaret	0.6	+0.1	N 2	Emag		2	0	17.9	23.5	178	Eau de fusion de neige
Médéa	0.8	-0.2	ENE 4	mag		3	0		7.3	146	
Aumale	1.0	+0.9	NW 2	Neige		3	0	8.0	32.0		Pluie et eau de fusion de neige hier
Fort National	0.0	-0.5	N 3	couvert		3	0	34.6	34.6	383	Eau de fusion de neige du 22 et de cette nuit
Tizi Ouzou	6.0	+1.2	W 1	pluie		7	5	39.0	128.0	392	Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arr.											
Setif	0.2	+1.5	NW 1	brouill.		4	-1	12.2	31.1	156	Eau de fusion de neige la nuit
Batna	1.3	+2.4	ENE 1	couvert		3	-1	4.0	9.0	123	Pluie dans la soirée ; neige la nuit
Constantine	5.0	+1.2	N 1	d		8	2		29.0	177	Pluie et neige des 22 et 23
Guelma	6.2	+3.7	W 2	pluie		9	5	10.0	15.0	215	Pluie hier et la nuit
Tebessa	1.4	+1.2	calme	d		5	1	4.0	5.0	94	Pluie
El Arricha	0.9	-0.2	NW 5	mag		5	0			66	
Ain Sefra	0.0	-0.6	N 5	couvert		5	-1	0.1	2.1	91	17 & 18e pluie, tempête la nuit
Mecheria											
Geryville											
Aflou											
Djelfa	-1.0	0.0	calme	couvert		1	-1	9.0	18.0	120	Eau de fusion de neige
Bou Saada	5.0	-1.0	W 1	d		8	2		30.0		
M'Sila											
Barika											
Colomb Bech.	-0.7	+3.3	NNE 2	clair		11	-2			10	
Laghouat	5.2	+0.7	NNW 1	d		9	-2			115	
Biskra	9.0	+3.0	W 4	mag		15	8			59	
Touggourt	6.0	+1.0	SW 1	d		13	2			54	
El Oued	1.4	-2.0	NNE 1	clair		14	1			36	
Tozeur	4.0	+2.0	N 1	mag		12	3		2.5	70	
Ghardaia	5.0	+1.0	NW 2	clair		12	4				
Ouargla											
Béni Abbès	-0.5	-1.3	calme	clair		13	-1				
Timimoun	2.2	+3.1	NE 2	d		13	1				
In Salah											
Rabat											
Marseille	1.0		SSE 0	clair							

Situation générale et situation en Algérie — Les fortes dépressions de l'Ouest de l'Europe se sont avancées vers l'intérieur du continent (Rennes 760, Strasbourg 779 m/m). Le baromètre n'a baissé que sur la mer du Nord et la Scandinavie où s'étend une aire dépressionnaire et, plus faiblement, à l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord ainsi qu'à l'Est de la Tunisie (Tunis 762, Sfax 760 m/m).

En Algérie, ce matin, le temps est pluvieux sur le Tell, neigeux sur les Hauts-Plateaux, maugeux au Sahara. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse ou grosse d'Alger à la Tunisie, belle ou peu agitée au Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une zône de basse barométrique gagnera l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera humide avec pluies au Nord du réseau; une amélioration se produira par l'Ouest. Les vents seront variables. La température se relèvera à l'Ouest.

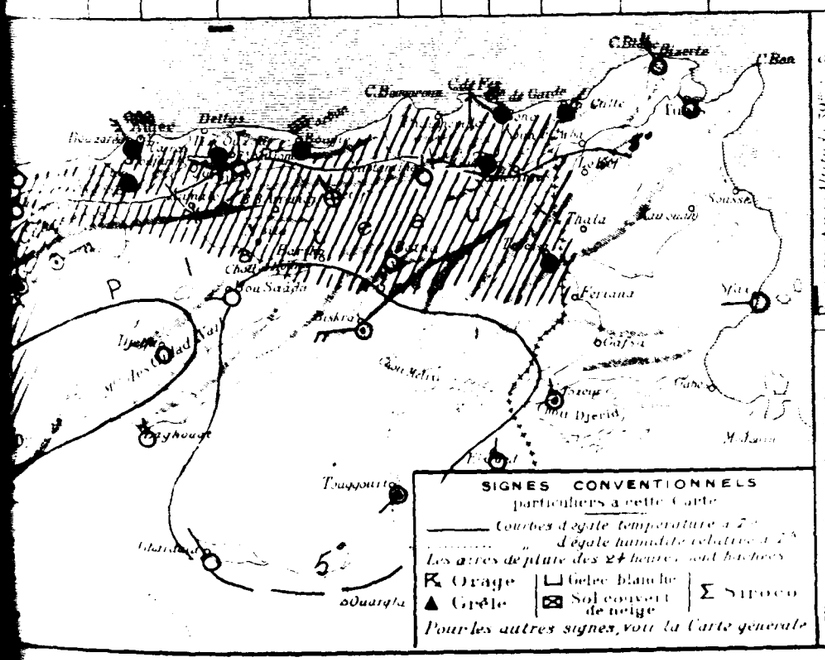
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couverts avec éclaircies. Vents des régions Est faibles ou modérés	Couverts. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés	Couvert. Brumes. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couverts avec éclaircies. Vents des régions Est faibles ou modérés	Couverts. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés	Couvert. Brumes. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

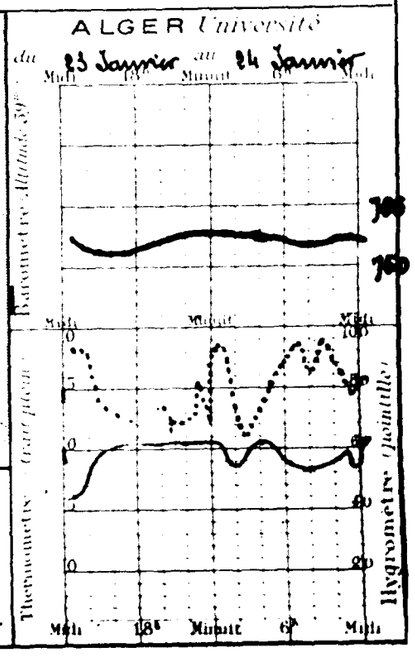
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Nord à modérés. Vents des régions Est faibles ou modérés. Vent variable faibles ou modérés. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés.

Avis aux Agriculteurs

Température extr.

Stations	Max
Paris	7
Nice	8
Biarritz	
Strasbourg	





			Vent direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 23 Janv millim	Pluie du 1er Sept au 31 Xbre millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
STATION — *Littoral*											
Nemours	.2 6.0	-0.1	ENE 1	Beau	Agitée	12	4	1.0	6.2	148	20h30 pluie
Oran	.1 5.6	-1.4	N 1	Ennuag'	Agitée	13	5	4.0	20.0	103	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	.5 6.0	-1.0	S 1	d	Agitée	11	5	7.0	26.0	103	d:
Ténès	.1 7.0	-4.0	SE 3	d	Houleuse	11	6	18.0	45.0	95	d:
[illegible]	.0 8.6	+0.6	calme	pluie		11	7	13.0	104.4		Pluie hier
[illegible]	.9 8.1	+2.0	NE 1	Beau		9	6	16.1	77.1		Pluie hier et la nuit
Alger	.6 8.8	+0.2	calme	Couvert	Agitée	11	8	12.0	76.2	292	d:
[illegible]	.7 6.6	-2.2		Ennuag'		11	6	3.1	73.1	220	Pluie la nuit
[illegible]	.3 7.0	+1.0	NE 2	d	8 Belle	12	7	4.3	98.9		Pluie la nuit
Philippeville											
[illegible]	.2 10.2	+1.3	N 4	Brume	Houleuse	12	7	6.8	19.4	237	Pluie hier
La Calle	.7 10.6	+2.6	E 4	pluie	Houleuse	12	8	44.0	71.0	277	Pluie hier et la nuit
Bizerte	9.0	0.0	NE 4	Couvert	Grosse	15	8	12.0	21.0		d:
Tunis	.9 8.8	+1.3	E 1	nuag'		13	8	2.9	10.3		Pluie la nuit
Sfax	.7 "	"	N 1	Couvert	Belle	13	5	6.7	16.1		d:
Tell et Hauts Plateaux											
Oudjda	.8 2.6	+0.6	SW 3	nuag'		8	0		15.0		
[illegible]											
Sidi-bel-Abbès	.8 1.2	+0.2	SE 1	Ennuag'		8	0	4.0	12.4		Pluie hier
Saïda	2.0	+0.4	NW 1	Couvert		5	1	3.4	13.0	80	Pluie hier et la nuit
Mascara	.4 2.2	-1.2	N 1	d		7	2	2.0	14.0	109	Pluie hier
Relizane	.9 0.0	-6.0	calme	brouill'		9	-1	3.5	25.3	90	Pluie ; gelée
Orléansville	.2 4.5	-0.6	NNE 4	Couvert		8	4	17.1	37.8	112	Pluie hier
[illegible]	.7 3.3	+1.7	NNE 2	Ennuag'		4	0	4.5	28.0	178	Eau de fusion de neige
Vialar										146	
Médéa											
Aumale	.6 1.0	0.0	calme	Ennuag'		3	2	1.6	33.6		Pluie la nuit
Fort National	.9 3.2	+3.2	E 2	couvert		4	2		54.6	383	
Tizi Ouzou	.8 6.0	0.0	E 1	brouill'		10	6	8.0	136.0	392	Pluie hier et la nuit
[illegible]											
Sétif	.9 1.3	+1.1	NE 4	nuag'		4	-1	4.9	36.0	156	Eau de fusion de neige
Batna	2.7	+1.4	NE 4	couvert		4	2	1.0	10.0	123	Pluie la nuit
Constantine									29.0	177	
Guelma	.2 5.9	-0.3	S 1	pluie		9	5	26.0	39.0	213	Pluie hier et la nuit
Tébessa	.9 2.6	+1.2	calme	couvert		5	2	10.0	15.0	94	Pluie hier
Steppes et Atlas saharien											
El Aricha											
Aïn Sefra	1.0	+0.1	NE 1	Ennuag'		6	-1			66	
Mecheria	.6 -0.1	-0.1	NNE 1	couvert		5	-1	0.1	2.2	91	hier après-midi neige ; 19h grêle
Géryville											
Aflou											
Djelfa	.9 0.6	+1.6	calme	Couvert		2	-2			120	
Bou Saada	4.0	-1.0	W 1	clair		9	0				
M'Sila											
Barika											
Sahara											
Colomb Béchar	.4 2.0	+2.7	NW 5	Ennuag'		12	0			10	
Laghouat	.4 3.0	-0.2	N 2	clair		9	-2			113	
Biskra	.6 12.3	+3.3	N 5	Couvert		16	9			59	
Touggourt	.5 7.6	+1.6	SW 1	Ennuag'		16	4			54	
El Oued	6.4	+5.0	N 1	d		18	4	gttes		86	05-07h gouttes
Tozeur	.6 7.0	+3.0	ENE 1	d		14	6			70	
Ghardaïa	5.0	0.0	N 1	clair		13	4				
Ouargla	.0 5.0	+0.9	NE 1	d		15	4				
Béni Abbès	.6 3.3	+3.8	NE 2	d		14	2				
Timimoun	.8 2.2	0.0	NE 2	d		13	0				
In Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat	"	"	"	"	"	"	"				
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie : Des pressions élevées recouvrent toujours l'Ouest et le centre de l'Europe (Brest 782mm) en s'étendant jusqu'aux Balkans (Sofia 774mm) et à l'Algérie (Sidi-bel-Abbès 773mm). Une aire dépressionnaire rejoint l'Islande à la Laponie. Un minimum relatif persiste à l'Est de la Tunisie (Sfax 764mm) et une zône de basses pressions apparaît vers les Açores (Horta 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Ténès et vers la Tunisie, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités pour la journée du lendemain : La situation continuera à s'améliorer sur l'Ouest. En Algérie, le temps sera brumeux ou nuageux avec éclaircies et quelques pluies à l'Est du réseau. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température restera au-dessous de la normale à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du Secteur Est faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables allant vers Est faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Q.Q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du Secteur Est faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables allant vers Est faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Q.Q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports :
Golfe du Lion / Baléares } Vents du secteur Nord modérés
Oran : Vents du Secteur Est faibles ou modérés
Alger : Vents variables allant vers Est faibles ou modérés
Bône : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

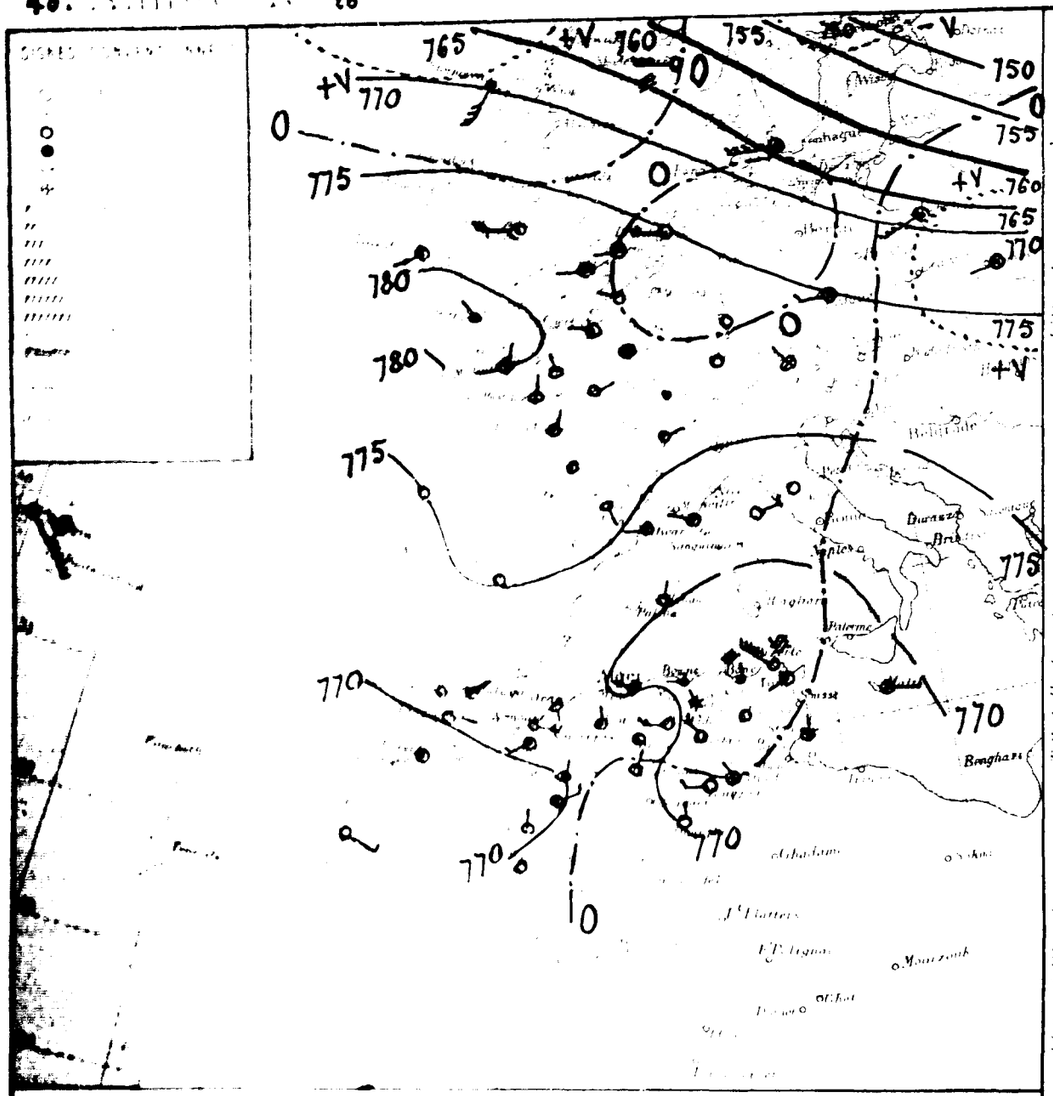
Temperatures ext		
Stations	Max	
Paris	6	3
Nice	10	
Biarritz	•	
Strasbourg	•	

ALGER Université du 24 Janvier au 25 Janvier

BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

48: [illegible] N° 26

Vendredi 26 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS		
Littoral	Nemours	
	Oran	
	Mostaganem	
	Ténes	
	Blida	
	Bouzaréa	
	Alger	
	Maison Carrée	
	Bougie	
	Philippeville	
	Cap de Garde	
	La Calle	
	Bizerte	
	Tunis	
	Sfax	
Hts Plateaux	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	
Atlas Saharien	El Arricha	
	Ain Sefra	
	Mecheria	
	Geryville	
	Aflou	
	Djelfa	
	Bou Saada	
	M'Sila	
	Barika	
Sahara	Colomb Bechar	
	Laghouat	
	Biskra	
	Touggourt	
	El Oued	
	Tozeur	
	Ghardaia	
	Ouargla	
	Béni Abbes	
	Timimoun	
	In Salah	
	Rabat	
	Marseille	

Situation générale. — La distribution des pressions est la même qu'hier: anticyclone au Nord de l'Europe, pressions élevées de l'Océan Atlantique aux Balkans (Bucarest 775mm, Sofia 770mm) et s'étendant à l'Algérie (Sidi bel-Abbès 772mm); dépressions dans l'ouest de la Méditerranée, la Tunisie (Gabès, Sfax 766mm).

Dans l'Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert avec pluies sur le Tell et neige sur les Hauts-Plateaux. Les vents, faibles ou modérés, sont de directions variables à l'Ouest et en majorité du secteur Nord-ouest.

La mer, houleuse à Cap-de-Garde et Bizerte, est belle ou agitée sur le reste du littoral.

Probabilités. — La dépression restera élevée dans le Sud-Ouest de l'Europe, et l'on peut s'attendre à la persistance du temps actuel, généralement brumeux ou nuageux avec éclaircies dans le Nord de la région et quelques chutes de neige à l'Est des Hauts-Plateaux. Les vents [illegible]

OUEST ALGÉRIEN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Brumeux ou nuageux. Pluies ou averses dans l'Ouest. G.G. faibles. Vents du secteur Nord modérés à assez forts.	Brumeux ou nuageux. G.G. faibles. Vents d'Ouest à Nord modérés à assez forts.
Hauts-Plateaux	Brumeux ou nuageux. Pluies ou averses dans l'Ouest. G.G. faibles. Vents du secteur Nord modérés à assez forts.	Brumeux ou nuageux. Temps couvert. Pluie ou neige. Vents d'Ouest à Nord modérés à assez forts.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. G.G. faibles. Vents du secteur Nord modérés à assez forts.	Nuageux ou couvert. G.G. faibles. Vents d'entre Ouest et Nord modérés à assez forts.

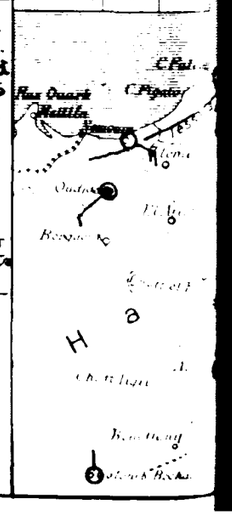
Vents du secteur Nord modérés

Vents du secteur Nord modérés à assez forts

Vents du Nord modérés à assez forts

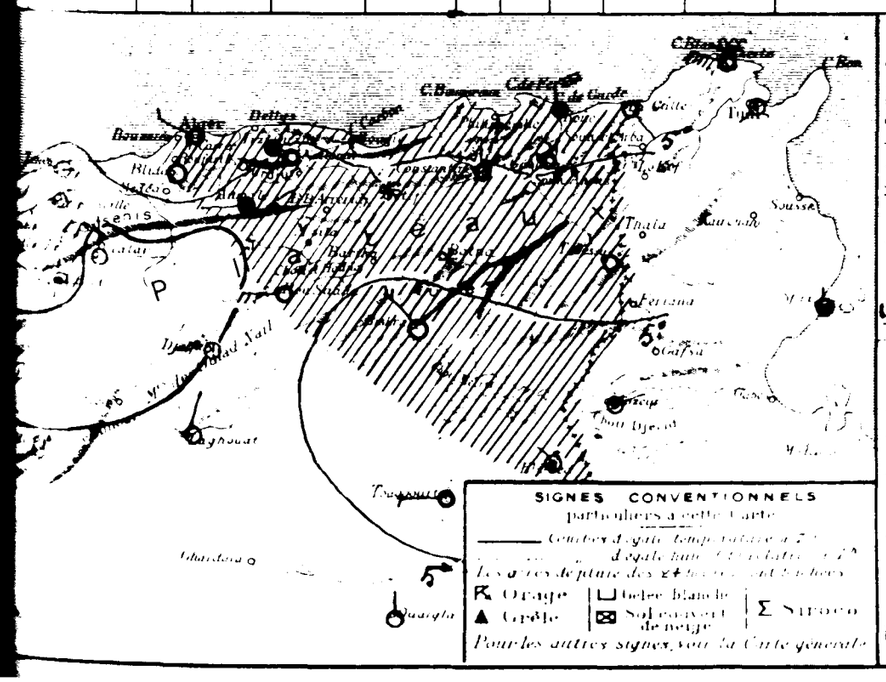
Températures extrêmes

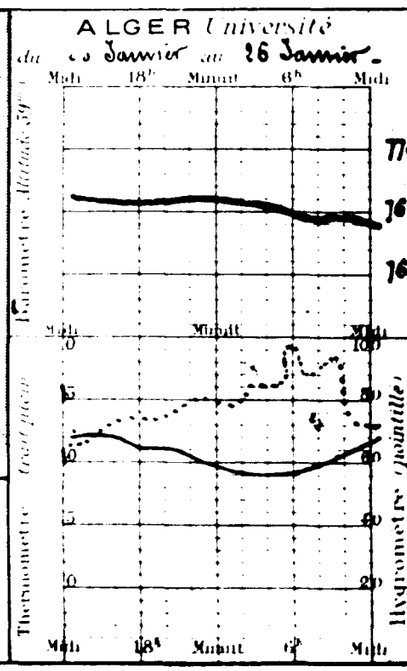
Stations	Max.	Min.
Paris	9	4
Nice	15	2
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° (mm)	Température de l'air: observée	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 du 20 au 26 Janv.	Pluie depuis le 1er Sept. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-0.4	5.8	-0.2	ESE 4	Beau	Agitée	12	4		6.2	148	
Oran	-1.1	7.0	+1.4	S 2	d	Belle	14	5	0.1	20.1	103	Pluie
Mostaganem	-1.6	8.0	-1.0	E 2	d	Agitée	13	5	0.3	26.3	103	13-14h pluie
Ténes	-0.8	4.0	-3.0	S 3	nuag.	Agitée	12	4	6.0	51.0	95	Pluie hier et la nuit
Blida	-1.5	8.4	-0.2	calme	Couvert		12	[illegible]	[illegible]	104.4		couvert hier
Bouzaréa	-1.6	7.1	-1.0	WNW 1	d		10	5	0.1	77.2		4h30 pluie
Alger	-2.0	9.0	+0.2	WNW 3	d	Agitée	12	8	0.1	76.3	292	vers 5h pluie
Maison Carrée	-1.5	6.5	-0.5		d		12	6	2.0	75.1	220	Pluie hier
Bougie	-0.5	7.0	0.0	W 1	pluie	Belle	11	7	36.4	135.3		Pluie hier et la nuit
Philippeville	-1.5	7.5	-2.7	N 1	pluie	Houleuse	11	7	16.5	35.7	237	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	-2.0	8.0	-2.6	SE 2	couvert	Belle	13	8	15.0	86.0	277	Pluie hier et la nuit
La Calle		9.0	0.0	WNW 8	d	Houleuse	10	8	25.0	46.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte	-0.5	6.9	-1.9	SW 1	nuag.	Belle	11	5	26.4	36.7		Pluie hier et la nuit
Tunis	+2.2	"	"	N 1	d	Belle	15	4				
Sfax	-1.7	4.0	+1.4	SW 3	Cnuag.		9	0		15.0		
Gabès	-0.9	1.6	+0.4	S 1	brouill.		9	0		12.4		
Sidi Bel Abbes		0.0	-2.0	N 1	clair		11	0		15.0	80	
Saida	-3.9	0.4	-1.8	NE 2	couvert		11	-1	6.0	20.0	109	19-20h pluie, grêle
Mascara	-3.0	3.0	+3.0	S 3	brouill.		10	0		25.3	90	
Relizane	-1.1	1.3	-3.2	NNE 1	d		10	0	0.7	38.5	112	Pluie hier
Orléansville	-1.2	0.7	-1.6	N 1	Cnuag.		8	0	1.0	29.0	178	14h pluie
Tiaret		-1.0	"	N 2	Beau		8	-2		7.3	146	
Vialar	-2.0	2.1	+1.1	W 2	pluie		5	2	1.3	34.9		Pluie la nuit
Medea	-2.9	1.1	-2.1	E 2	couvert		4	1	30.1	84.7	383	Pluie et eau fusion de neige la nuit et hier
Aumale	-2.1	5.9	-0.1	E 1	pluie		10	6	10,0	146.0		Pluie hier et la nuit
Fort National	-2.5	0.4	-0.9	NW 1	neige		5	0	2.4	41.4	156	eau de fusion de neige hier et la nuit
Tizi Ouzou	-1.5	0.5	-2.2	calme	d		4	0	3.0	13.0	193	Pluie hier; neige la nuit
Bordj Bou Arreridj	-3.1	3.6	+2.4	N 1	couvert		8	3		46.4	177	Pluie des 21 et 22 (17mm,4)
Setif	-2.2	5.4	-0.5	SW 1	d		8	5	29.0	68.0	215	Pluie hier et la nuit; neige sur les montagnes
Batna	-0.6	2.0	-0.6	calme	d		5	1	6.0	21.0	94	Pluie hier et la nuit; 6h neige
Constantine		1.7	+0.7	NE 3	Cnuag.		9	-1			66	
Guelma	-3.1	0.7	+0.3	NNE 2	Cnuag.		5	0	0.7	2.9	91	19 et 19h30 pluie
Tebessa	-2.5	0.0	-0.6	calme	Bmm.		5	0		18.0	120	
El Arricha		4.0	0.0	W 4	couvert		9	0	15.0	45.0		Pluie la nuit
Ain Sefra	-3.0	9.5	+7.5	N 1	clair		18	4			10	
Mecheria	-2.5	2.4	-0.6	NNE 2	Beau		10	2			113	
Geryville	-2.2	1.0	-5.5	NW 4	couvert		16	-1	0.6	0.6	59	Pluie la nuit
Aflou	-1.5	6.2	-1.4	W 3	d		15	4			54	
Djelfa		6.2	-0.2	NW 1	Cnuag.		17	4	0.2	0.2	86	Pluie la nuit
Bou Saada	-3.0	8.0	+1.0	ENE 1	d		14	7	1.3	4.0	70	16 à 16h15 pluie
M'Sila	-2.3	5.4	-1.6	N 1	clair		16	3				
Barika	-2.5	-1.5	-4.8	calme	d		14	-2				
Colomb Bechar	-3.0	1.9	-0.3	NE 1	d		15	1				
Laghouat		"	"	"	"		"	"				
Biskra		3.0	"	calme	Cnuag.		"	"				

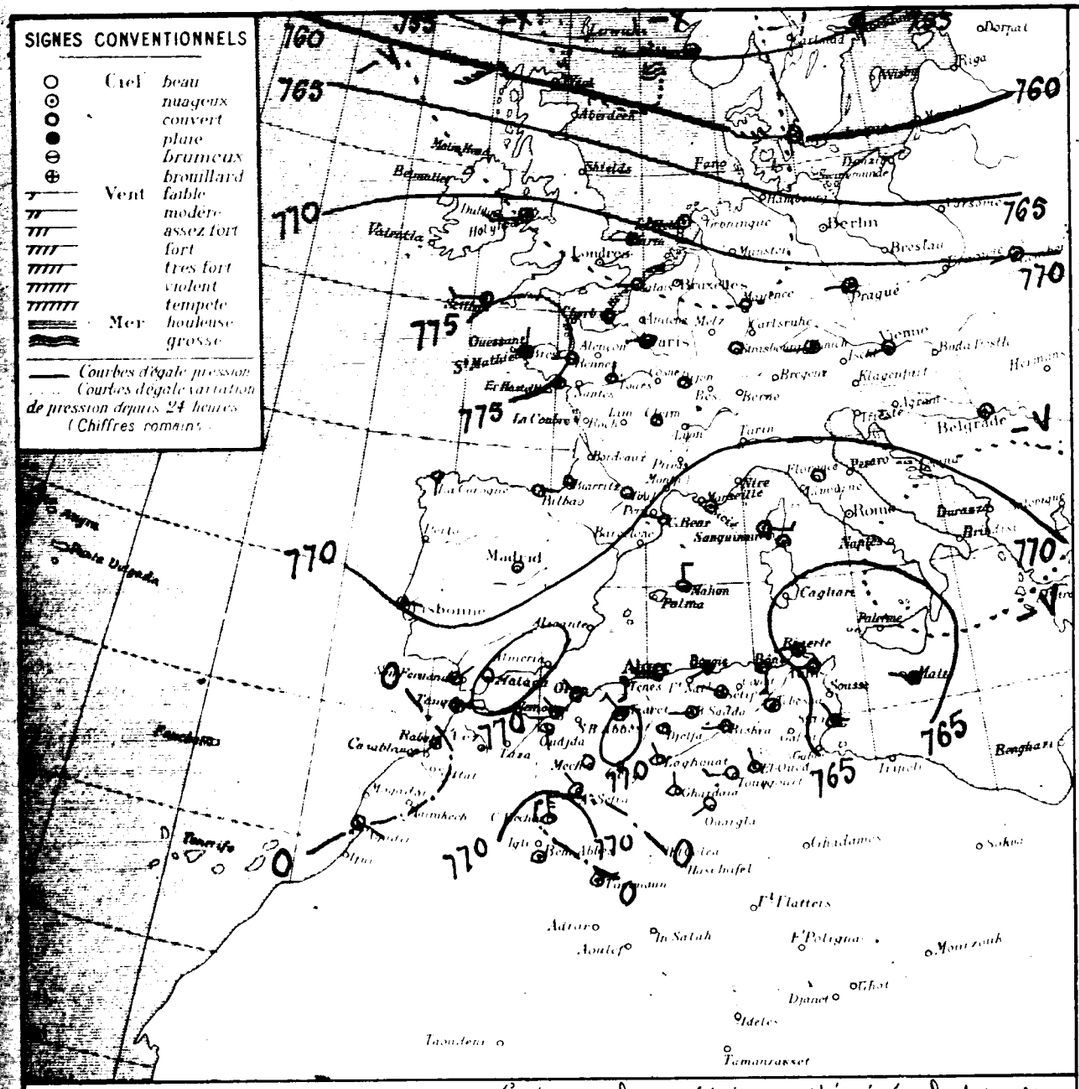




48e Année N° 27.

BULLETIN MÉTÉORO IQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 27 Janvier 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hauts plateaux	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bord Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppes et Hts plateaux	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Béni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 a 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Temperatures extrêmes max	Temperatures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	Pluie du 20 au 27 Janv millim	Pluie du 1er Sept au 31 XIIe millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
	8.3	+2.5	NW 2	Cmag	Agitée	12	5		6.2	14.8	
	10.0	+3.0	NW 2	Couvert	Agitée	15	8	2.0	22.1	10.5	
	9.7	+4.7	Calme	d	Agitée	15	9	3.0	29.5	10.5	Pluie la nuit
	9.6	+5.0	S 3	pluie	Agitée	11	7	16.0	67.0	95	16mm et la nuit pluie
	9.6	+1.2	Calme	d		11	7	19.4	125.8		Pluie hier et la nuit
	7.0	−0.1	WNW 1	couvert		10	6	20.7	97.9		d:
	9.0	0.0	W 3	d	Agitée	12	8	17.2	93.5	292	d:
	7.4	+1.1				12	7	25.5	98.6	220	d:
	5.5	−1.5	SW 1	pluie	Belle	9	5	15.0	150.3		d:
	9.0	+1.5	NW 3	brouillé	Agitée	13	7		35.7	23.7	
	6.9	−1.1	NW 3	couvert	Agitée	14	6		86.0	27.1	
	7.0	−2.0	W 2	mag'	Agitée	15	7	5.0	51.0		Pluie la nuit
	5.1	−1.8	W 1	clair		14	5	gttes	36.7		gouttes la nuit
	"	"	NW 1	mag'	Belle	16	5		16.1		
	2.0	−2.0	S 2	mag'		10	0		15.0		
	4.6	+3.0	SW 1	couvert		10	5	gttes	12.4		gouttes la nuit
	5.4	+3.4	NW 1	couvert		9	5	1.8	14.8	80	Pluie la nuit
	5.0	+4.6	W 1	pluie		11	5	1.0	21.0	109	Pluie la nuit
	8.0	+5.0	WNW 1	couvert		12	7	4.0	29.3	90	Pluie
	7.3	+6.0	WSW 3	pluie		10	7	5.0	45.5	112	Pluie la nuit
	2.6	+1.0	NW 3	brouillé		5	−1	6.7	35.7	178	Pluie hier et la nuit
	3.5	+0.5	NW 5	pluie		8	2	0.7	8.0	146	Pluie la nuit
	1.8	−0.3	calme	Cmag'		2	1	0.8	44.7		Pluie hier
	2.0	+0.9	NE 3	couvert		3	1	20.4	109.1	323	neige et pluie hier
	5.2	−0.7	E 1	brouillé		6	4	30.8	176.0	392	Pluie hier et la nuit
	−0.5	−0.9	WNW 2	brouillé		3	−2	15.0	54.4	156	Eau de fusion de neige
	−0.5	−1.0	calme	couvert		4	−2	6.0	19.0	125	Eau de fusion de neige hier
	1.4	−2.2	N 2	d		7	0		46.4	177	
	1.7	−3.7	E 1	mag'		11	1		68.0	215	gelée blanche
	−0.2	−2.2	calme	d		8	−4		21.0	94	Forte gelée
	5.6	+3.0	NW 1	clair		8	"			66	
	−0.1	−0.3	calme	couvert		6	−1		2.9	91	
	0.2	+0.2	calme	couvert		1	0	4.0	22.0	130	Pluie hier ; neige la nuit (Hauteur 4cm)
	4.0	"	W 2	mag'		10	1	3.0	48.0		Pluie hier
	1.0	−8.5	N 5	clair		12	1			10	
	4.2	+1.8	NNW 1	d		9	3	gttes	1.8	113	18.21h gouttes
	1.0	0.0	W 2	d		9	4	1.8	2.4	59	08-14h pluie
	1.0	+0.8	W 3	couvert		13	6	6.2	6.2	54	20-23h pluie
	6.8	+0.6	NNW 1	Cmag'		15	6	0.2	0.4	86	Pluie la nuit
	6.0	−2.0	NE 1	d		13	5	5.0	9.0	70	08-12h pluie
	6.0	0.0	N 2	clair		15	5				
	2.4	−1.0	SW 1	d		14	2				
	1.1	+2.6	calme	Cmag'		15	0	2			
	2.3	+0.4	NE 1	mag'		16	2				
	"	"	"	"		"	"				
	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a été générale depuis hier, la répartition des pressions restant d'ailleurs sans grand changement. La dépression du Nord de l'Europe s'est creusée sur la mer du Nord. Les fortes pressions s'étendent toujours de l'Océan Atlantique (Brest 776mm) aux Balkans (Sofia 772mm) ainsi que sur l'Ouest de l'Algérie (Tiaret 771mm, Colomb-Béchar 772mm). De plus faibles se tiennent encore à l'Ouest du Maroc et à l'Est de la Tunisie (Sfax 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est rougeâtre ou couvert; les vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell ainsi que sur l'Est du Sahara et neige au Centre et à l'Est sur les Hauts Plateaux.

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

Probabilité (valable du jour de la date) — La pression baissera sur le Nord de la Méditerranée et restera peu sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera encore couvert avec pluies sur le Tell et neige sur les Hts Plateaux, surtout à l'Est du réseau. Les vents souffleront généralement d'entre Ouest et Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera basse.

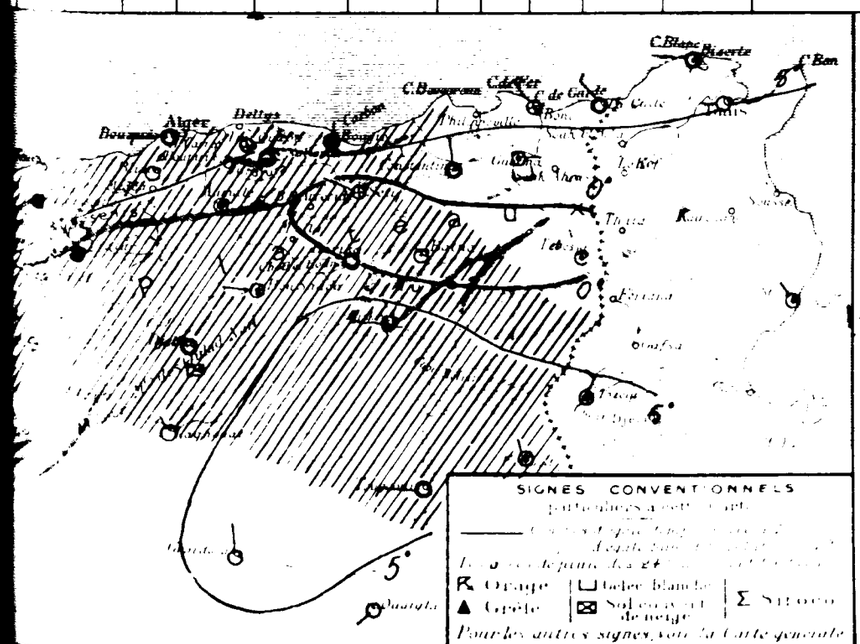
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert - Pluies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert - Pluies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert - Pluies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluie ou neige - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluie ou neige - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou Nuageux dans les régions Nord - modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques pluies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques pluies - Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

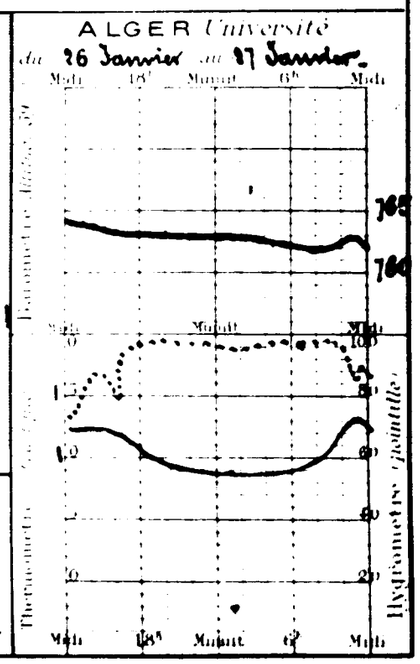
Avis aux Ports — Côte du Levant, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord-Ouest assez forts

Avis aux Agriculteurs — Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

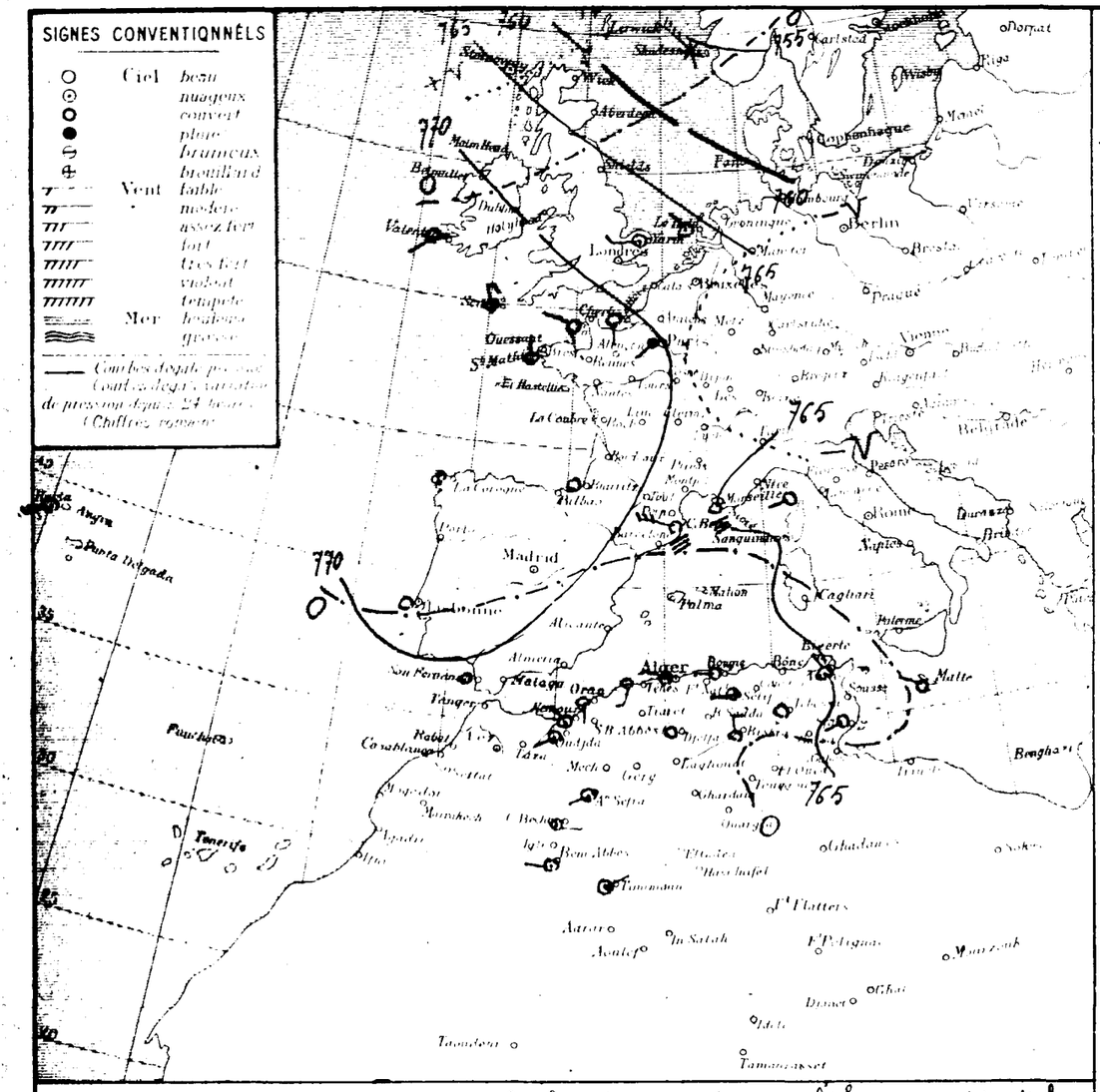
Stations	Max	Min
Paris	8	1
Nice	15	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 Janvier 19[illegible] — 7h. Matin



Situation generale et situation en Algerie. Les hautes pressions de l'Europe occidentale et centrale se sont affaiblies (Scilly 771mm) et la baisse s'est étendue au Nord de la Méditerranée (Corse 765mm). Le baromètre reste encore élevé sur le Maroc et l'Algérie (Djelfa 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou brumeux et les vents variables faibles ou modérés à l'Ouest et d'entre Ouest et Nord au Centre et à l'Est. Il a plu hier et cette nuit surtout à l'Ouest et au Centre du Tell et des Hauts Plateaux.

La mer, houleuse au Nord de la Méditerranée est belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité. Les variations seront faibles sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera encore nuageux ou brumeux au Nord et beau au Sud du réseau avec vents variables faibles ou modérés. La température se relèvera.

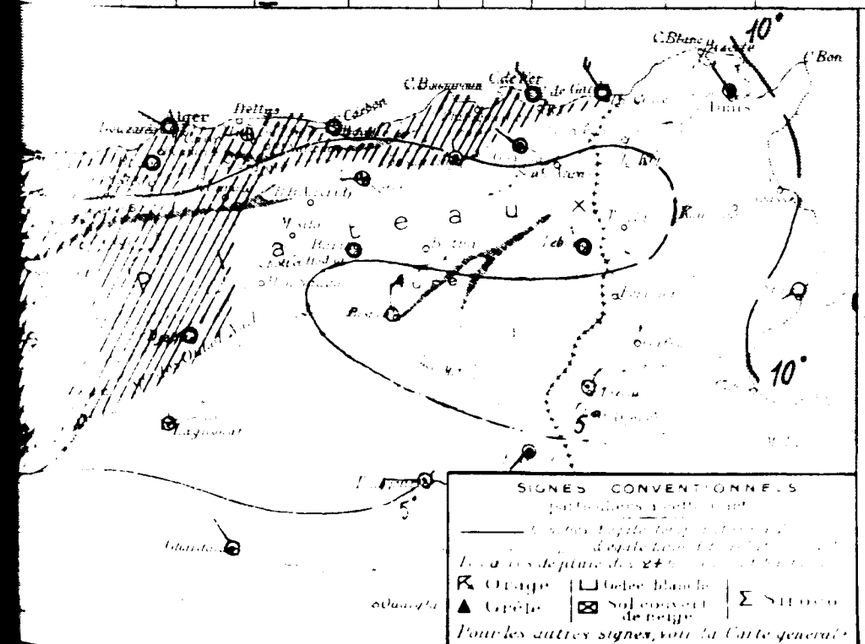
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux quelques pluies Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou brumeux Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou brumeux quelques pluies Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou nuageux Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

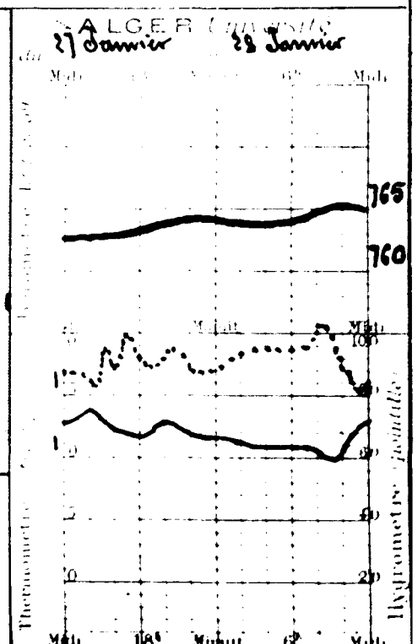
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
- Bizerte : Vents de Nord Ouest modérés.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 Janv. millim	Pluie du 24 au 31 Déc. millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
7.1	-0.6	NW 2	nuag.	agitée	12	5		6.2	148	
6.8	-3.2	S 2	Beau	Belle	12	[illegible]	1.0	29.1	105	07-16h pluie
7.2	-2.5	SE 2	couvert	Belle	11	[illegible]	11.0	40.3	103	Pluie hier
6.0	-3.0	SSW 3	Nuag.	agitée	13	[illegible]	5.0	70.0	95	14-18h pluie
10.0	+0.4	calme	Couvert		11	[illegible]	1.0	30.8		Pluie hier et la nuit
9.9	+0.9	W 1	Couvert		10	[illegible]	0.8	98.7		04h pluie
9.8	+0.8	WNW 2	couvert	agitée	13	9	0.4	99.9	292	17h30 pluie
-	-	-	-	-	-	-	-	98.6	220	
6.0	+0.5	W 1	couvert	Belle	9	4	11.9	168.2		Pluie hier et la nuit
9.7	+0.7	NW 3	couvert	agitée	12	8	5.5	41.2	237	13h à 7h pluie.
9.6	+2.1	NW 4	couvert	agitée	12	6	10.0	96.0 57.0	271	Pluie nuit.
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9.6	+4.5	NW 2	8 nuag.		15	7	1.6	58.3		Pluie la nuit
11.0	-	SW 1	clair	calme	15	[illegible]		16.1		
5.8	+3.8	SW 2	6 nuag.		11	1		15.0		
6.0	+1.4	SW 1	Brumeux		8	1	Otto	12.4		Grêle hier
3.4	-0.0	NW 1	8 nuag.		9	2	6.8	15.6	80	Pluie hier et la nuit
5.2	+0.2	calme	brouillard		8	5	0.3	21.3	109	Pluie fine hier
6.0	-2.0	calme	d		11	5	6.0	35.3	90	Pluie
6.2	-1.1	W 1	d		12	6	1.0	44.5	112	Pluie la nuit
3.5	+0.9	S 1	clair		5	1	3.0	38.7	178	Pluie hier
0.8	-2.7	SW 2	clair		6	0		8.0	146	
-	-	-	-	-	-	-	-	44.7		
-	-	-	-	-	-	-	-	105.1	385	
6.8	+1.6	W 1	brouill.		8	6	9.0	185.0	392	9 a 16h et la nuit pluie
1.0	+1.3	W 1	brouill.		2	-1	2.0	56.4	156	Eau de fusion de neige.
5.4	+3.9	calme	couvert		8	2		19.0	125	
5.0	+3.6	N 1	8 nuag.		8	3	2.2	48.6	177	19h et nuit pluie.
8.8	+7.1	WNW 2	8 nuag.		11	7			213	
4.6	+4.8	calme	Couvert		7	1			94	
5.1	+0.5	SW 1	8 nuag.		9	2		7.0	66	Pluie des 26 et 27 (7h,0)
0.8	-0.7	SSW 2	brouill.		6	-1	0.1		91	16h30 à 18h pluie
2.0	+1.8	calme	Couvert		4	1	9.5	51.5 48.0	120	Pluie et fusion de neige hier
-	-	-	-	-	-	-	-			
4.5	+3.5	E 2	8 nuag.		12	4			10	
4.3	+0.1	NNE 1	clair		8	2			113	
5.3	+1.3	N 3	Beau		13	6		2.4	59	
5.0	+2.0	W 3	nuag.		14	3		6.2	54	
4.4	+2.4	SW 2	4 nuag.		15	4		0.4	86	
5.5	+0.5	NE 1	nuag.		10	5		9.0	70	
6.0	0.0	NW 2	nuag.		15	5				
1.0	-0.1	W 1	4 nuag.		15	0				
2.4	+1.1	NE 2	4 nuag.		15	1				
4.0	-	SSE 0	4 nuag.	-	-	-	-			





48e Année N° 29

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 29 Janvier 1923 — 7 h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'avance de l'Écosse vers le Sud-Est. Un massif de hautes pressions recouvre toujours l'Ouest de l'Europe (La Corogne 773m/m) et s'étend sur le Nord de l'Afrique (Colomb-Béchar 772m/m, Constantine 771m/m). Le baromètre est plus bas vers les Balkans (Athènes 763m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou brumeux à l'Ouest, couvert à l'Est et au Centre du réseau. Les vents sont faibles et variables. Il a plu hier et cette nuit en quelques points du Tell et des Hauts Plateaux, surtout à l'Est.

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

Probabilité valable pour le lendemain. La pression restera élevée sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera brumeux ou nuageux et les vents variables, le secteur Nord dominant, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale. De légères pluies tomberont encore sur la partie Est du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Nuageux. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés	Brumeux ou couvert. Q.q. pluies. Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés	Brumeux ou Couvert. Q.q. pluies. Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux ou couvert. Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

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

Avis aux Agriculteurs

STATIONS — OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Temp.	Var.	Vent	État du Ciel	État de la Mer	Temp. 24 h max.	min.	Pluie	Pluie 20 au 29 Janv.	Pluie au 31 Xbre	Phénomènes divers
Littoral											
Nemours	5.4	-1.3	S 3	nuag'	agitée	11	4		6.2	148	
Oran	5.8	0.0	SW 2	Ennuag'	Belle	15	6	gttes	29.1	105	12h gouttes
Mostaganem	.4	+0.2	S 1	couvert	Belle	15	6	8.3	40.6	103	Pluie la nuit
Ténès	.0	+1.0	SSE 3	Ennuag'	Belle	13	6		70.0	95	
Blida	9.2	-0.8	calme	couvert		13	8		150.8		
Bouzaréa	.1	-0.8	NW 1	d		11	7	0.3	99.0		7h30 pluie
Alger	6.4	-0.4	calme	d	Belle	13	9	0.6	94.5	292	9h pluie
Cap Matifou									98.6	220	
Bougie	.0	+1.0	W 1	couvert	Belle	12	6	6.2	168.4		Pluie la nuit
Djidjelli											
Philippeville	.5	-0.2	NW 2	couvert	Agitée	15	8	4.0	45.2	237	07-07h pluie
La Calle	9.2	-0.4	NW 3	d	agitée	14	8	1.0	97.0	277	Pluie la nuit
Bizerte									51.0		
Tunis	6.8	-2.8	W 1	Ennuag'		15	6	gttes	38.3		gouttes hier matin
Sfax	"	"	NW 1	nuag'	Calme	16	3		16.1		
Tell et Hautes plaines											
Oudjda	5.0	-0.8	SW 3	Ennuag'		12	3		15.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	3.2	-2.8	W 1	nuag'		12	1		12.4		
Saïda	.4	-1.0	SE 1	d		10	1	1.0	16.6	80	Pluie hier et la nuit
Mascara	3.8	-1.4	NNW 1	brouillᵈ		13	3		21.3	109	
Relizane	5.0	-1.0	calme	brum'		13	4		35.3	90	
Orléansville	5.0	-1.2	W 1	couvert		11	5		44.5	112	
Teniet	1.6	-1.9	N 1	brouillᵈ		7	1		38.7	178	
Miliana	.0.8	-1.6	S 2	couvert		7	-1		8.0	146	
Médéa											
Aumale	1.0	"	calme	Ennuag'		6	0		44.7		
Fort National									105.1	383	
Tizi Ouzou	.0	-0.8	NE 1	couvert		12	6		185.0	392	
Bordj Bou Arreridj											
Sétif	2.0	+1.0	NNW 2	couvert		7	1		56.4	156	
Batna	2.0	-1.4	calme	d		7	1		19.0	123	
Constantine	5.9	+0.9	calme	pluie		9	5	7.2	55.8	177	Pluie la nuit
Guelma	.8	-2.0	WSW 1	couvert		15	7	3.0	71.0	213	Pluie la nuit
Tébessa	.0	-1.6	calme	d		7	1	1.0	22.0	94	Pluie la nuit
Steppes et Atlas Saharien											
El Aricha											
Aïn Sefra	2.7	-2.4	NW 3	nuag'		9	2	2.0	9.0	66	Pluie
Mécheria	1.4	-2.2	NNW 4	d		6	-1	gttes	5.0	91	16h30 gouttes ; ce matin gelée
Géryville											
Aflou											
Djelfa	.0	-1.0	calme	nuag'		5	1		31.5	120	
Boghari	.0	"	S 1	clair		12	2		48.0		
M'sila											
Barika											
Sahara											
Colomb-Béchar	0.0	-4.5	N 2	clair		11	-2			10	
Laghouat	.2	+0.9	NNE 3	couvert		15	3			113	
Biskra	.0	+0.7	N 3	d		18	7		2.4	59	
Touggourt	5.6	-1.4	W 4	d		12	3		6.2	54	
El Oued	.6	+0.2	NW 1	Ennuag'		16	4		0.4	86	
Tozeur	.0	+0.5	NE 1	nuag'		16	6		9.0	70	
Ghardaïa	.0	0.0	NW 1	d		16	6				
Ouargla	.0	+1.0	NNE 1	clair		16	2				
Beni Abbès	.3	+0.3	NNW 1	clair		17	-1				
Timimoun	.1	-3.3	NE 1	d		16	1				
In Salah											
Rabat	.0	+3.0	S 1	couvert	"	"	.				
Marseille											

Températures ext.

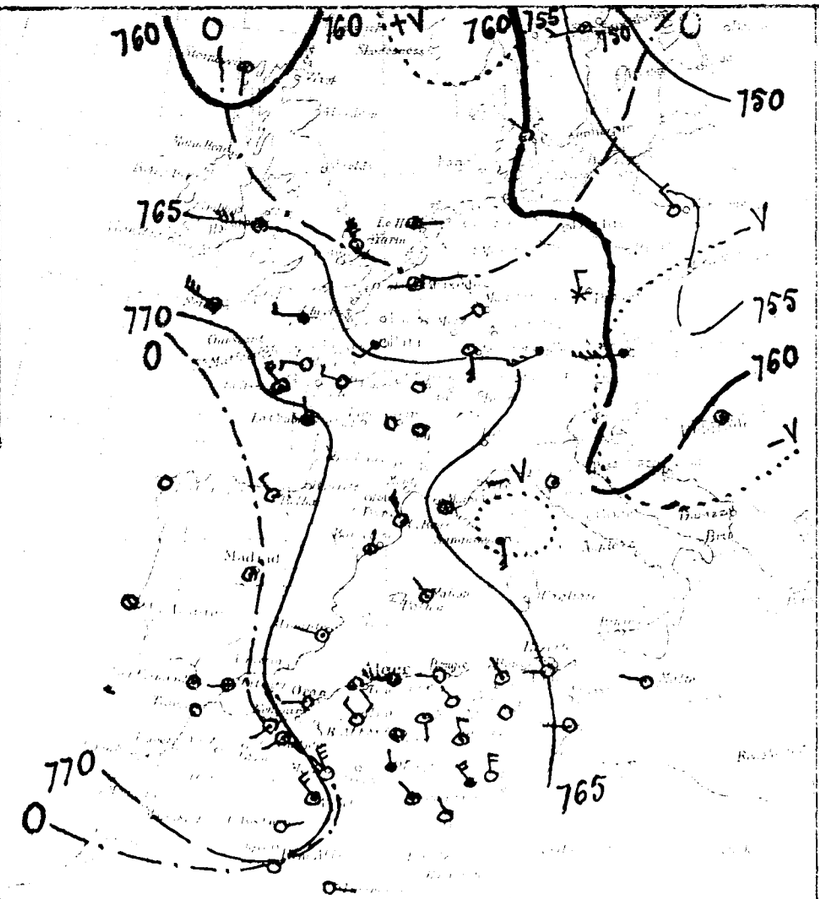
Stations	Max.
Paris	10
Nice	12
Biarritz	.
Strasbourg	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 30 Janvier 1923

7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS



STATION

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN												
										20 30 Janv.	31 Janv.	PRÉCIPITATIONS ORAGES
0.5	+3.1	SW 2	8 nuag.	Agitée	12	6	1.0	7.2	148		Pluie hier soir
5.3	+1.5	W 3	Beau	Agitée	13	7	6.0	35.1	103		07-13h pluie
1.2	-0.2	E 2	couvert	Agitée	15	7	0.1	40.7	103		Pluie la nuit
7.0	0.0	SSE 3	8 nuag.	Belle	14	7		10.0	95		
9.0	-0.2	calme	couvert		15	8	11.8	142.6			Pluie hier et la nuit
7.7	+0.6	NW 1	8 nuag.		10	6	0.5	99.5			01-02h pluie
7.8	-1.6	W 3	couvert	Agitée	13	7	0.5	95.0	292		14 et 02h pluie
								98.6	220		
6.5	-0.5	W 2	couvert	Belle	12	6	0.5	168.9			Pluie la nuit
5.7	-0.8	NW 3	pluie	Agitée	16	8	0.8	46.0	237		06-07h pluie
5.0	-1.2	NW 3	d	Agitée	14	7	6.0	103.0	277		Pluie la nuit
								51.0			
7.0	+0.2	W 2	couvert		13	7	0.2	38.5			Pluie hier
		W 1	8 nuag.		12	3		16.1			
3.0	-2.0	SW 2	nuag.		10	1		15.0			
5.0	+1.8	W 1	pluie		11	1	1.4	15.8			Pluie hier
4.0	+1.6	NW 1	couvert		13	3	5.0	21.6	80		Pluie hier et la nuit
4.2	+0.4	NW 1	pluie		11	3	2.0	23.3	109		16-17h pluie
6.0	+1.0	SSW 2	nuag.		13	5	3.0	38.3	90		Pluie
5.7	+1.7	W 1	brouill.		13	5	1.2	45.7	112		17h pluie
1.8	+0.2	NW 3	couvert		2	0	9.6	48.3	178		Pluie neige la nuit
5.0	+3.8	NW 5	nuag.		7	2	0.7	8.7	146		Pluie la nuit
3.5	+2.5	W 4	couvert		8	1	3.6	48.3			07-18 pluie, grêle
1.1	-2.0	SW 3	d		5	1	12.5	117.6	383		Pluie la nuit
5.9	-0.1	N 1	pluie		14	5	11.0	196.0	392		Pluie la nuit, 14h grêle
0.1	-1.9	NW 2	couvert		6	-1		56.4	156		
1.7	-0.3	NNW 1	d		8	1	8.0	27.0	123		18-19h pluie ; neige la nuit
								55.8	177		
6.0	-0.8	SW 1	couvert		13	6		71.0	215		
2.8	-0.2	calme	d		10	2	2.0	24.0	94		Pluie la nuit
2.2	-0.5	NW 4	8 nuag.		8	2		9.0	66		
1.3	-0.1	NNW 5	clair		6	0	2.5	5.5	91		15h30 et 21h pluie et neige
1.0	0.0	calme	brouill.		7	1		31.5	120		
5.0	-1.0	S 1	8 nuag.		16	5		48.0			
2.0	+2.0	NE 1	clair		11	1			10		
4.5	-0.1	N 2	pluie		13	2	6.0	6.0	113		10 à 11h et 18 à 19h pluie
3.3	-0.1	N 5	8 nuag.		16	7	2.4	4.8	59		18 à 21h pluie
3.4	+4.8	NW 4	pluie		16	7	1.4	7.6	54		depuis 4h pluie
7.6	+3.0	N 4	couvert		20	7	3.0	5.4	86		Pluie la nuit
8.0	+1.0	ENE 1	8 nuag.		15	8		9.0	70		
5.0	0.0	NW 2	nuag.		16	5					
3.9	-0.1	NNW 1	clair		15	6					
0.5	-0.9	calme	d		15	-1					
1.9	-1.2	E 1	d		16	1					
"	"	"	"		"	"					
"	"	"	"		"	"					

Situation générale et prévision en Algérie. Le baromètre a baissé sur la France ainsi que sur l'Europe centrale, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. Les pressions élevées vont de l'Irlande au Maroc (La Coruna 775m/m, Brest 773m/m). Une aire dépressionnaire s'étend de la Laponie à l'Adriatique. En Algérie, les pressions sont encore hautes (768 - 769m/m). Elles sont plus basses vers la Tunisie (Sfax 764m/m).

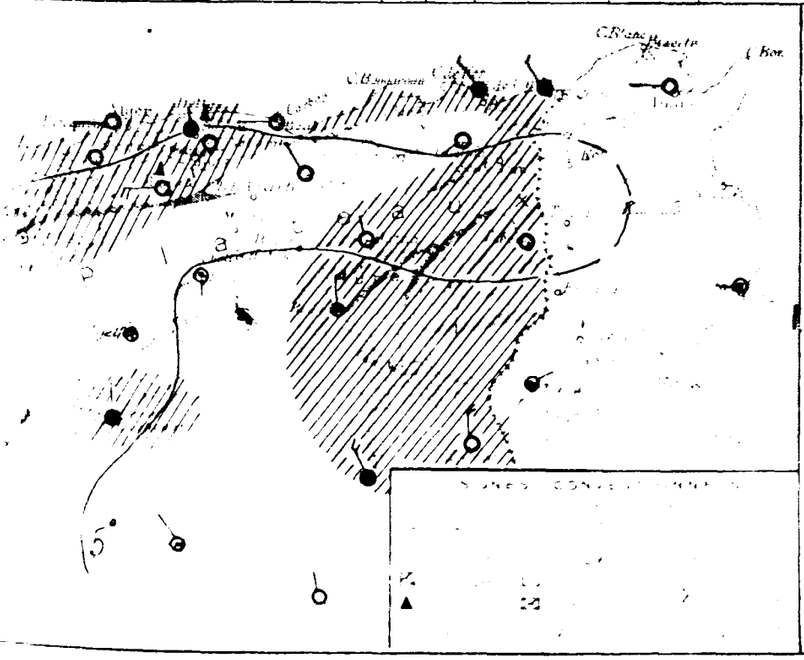
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell ainsi qu'à l'Est du Sahara et neigé à l'Est des Hauts-Plateaux.

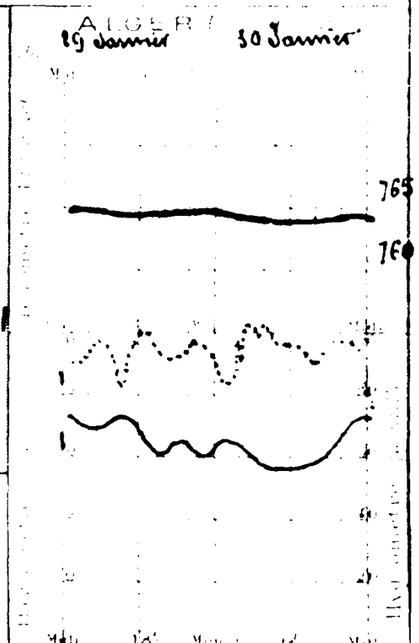
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilités. Une dépression se creusera vers la mer Baléares et la Tunisie et s'étendra par l'Est à l'Algérie. Le temps sera couvert et pluvieux avec neige sur les Hauts-Plateaux. Les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord et deviendront assez forts ou forts surtout à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés à assez forts	Temps couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Temps couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Temps couvert - Pluie et neige. Vents d'entre Ouest et Nord modérés à assez forts	Temps couvert. Pluie et Neige Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Temps couvert. Pluie et Neige Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux Vents des régions Nord modérés à assez forts	Nuageux ou Couvert. Pluies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.

Vents de Nord-Ouest assez forts
Vents d'entre Ouest et Nord modérés à assez forts
Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'est creusée sur le Sud de la Scandinavie, une autre arrive vers l'Islande. Le baromètre a haussé sur l'Europe, la Méditerranée, le Nord de l'Afrique et surtout sur les Balkans. Il demeure élevé au Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 777m/m) et à l'Ouest de l'Algérie (Sidi-Bel-Abbès, Colomb-Béchar 774m/m); il est plus bas sur la mer Tyrrhénienne et l'Est de la Tunisie (Malte, Sfax 765m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au Sud; couvert avec pluies au Centre et à l'Est. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse à Cap Corse et de Bougie à la Tunisie, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité [illegible] La situation restera stationnaire: fortes pressions à l'Ouest, plus basses à l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec pluies sur le Tell et les Hauts-Plateaux. Les vents souffleront d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau ou Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés	Beau ou Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés

Avis aux Ports
[illegible]
[illegible] } Vents d'entre Ouest et Nord modérés
[illegible] Vents variables modérés
[illegible]
[illegible] } Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

Avis aux Agriculteurs

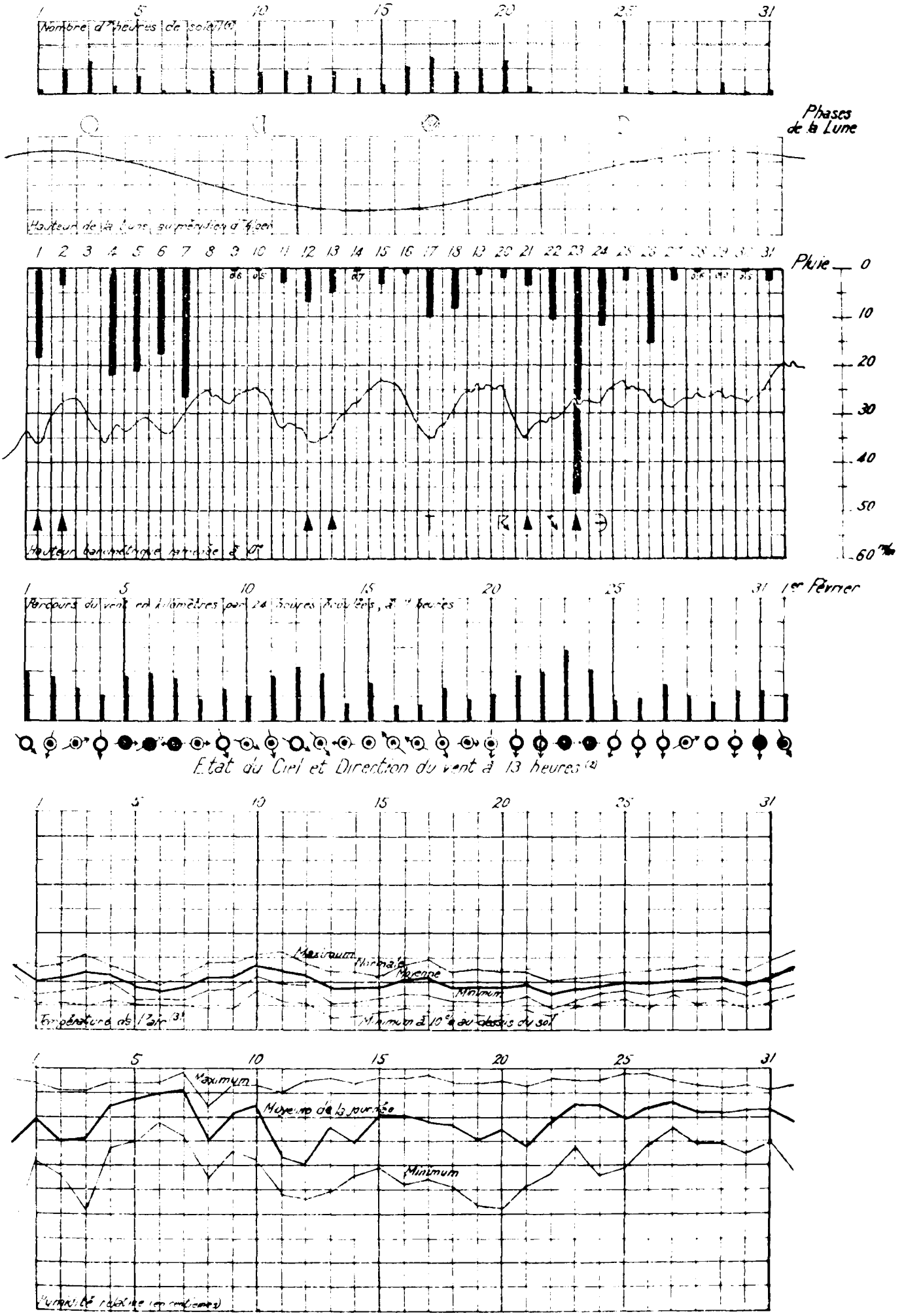
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Dans les 24 heures

Stations	[illegible]	Variation en 24 h	Vent direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en mm	Pluie du 20 au 31 Janv.	Pluie du 1er Sept. au 31 Xbre	Phénomènes divers
Littoral											
Nemours	0.6	+0.1	WNW 2	clair	agitée	12	7		7.2	148	
Oran	5.8	-0.5	S 2	d	belle	15	5	0.2	25.3	103	07-08h pluie
Mostaganem	6.1	-1.1	S 2	d	agitée	13	6	2.0	42.7	103	12h pluie
Ténès	7.0	0.0	SSE 3	couvert	agitée	13	7		70.0	95	
[illegible]	0.2	+0.2	calme	d		11	8	12.8	155.4		Pluie hier et la nuit
[illegible]	0.1	+1.4	NW 2	d		9	6		99.5		
[illegible]	10.1	+2.6	calme	d	agitée	12	8	0.0	95.0	292	Petite pluie hier et la nuit
[illegible]	8.1	"	"	Ennuagé		13	7		103.7	220	Pluie du 28 au 31 [illegible]
[illegible]	7.5	+1.0	W 2	pluie	Houleuse	10	6	4.2	173.1		Pluie la nuit
[illegible]											
[illegible]	9.5	+0.8	NW 4	brouillard	Houleuse	12	8	11.9	57.9	237	07-07h pluie
[illegible]	9.4	+1.4	NW 3	couvert	Houleuse	11	7	22.0	125.0	277	Pluie hier et la nuit
Bizerte	9.0	+1.0	calme	d	agitée	13	5		45.0		Pluie des 29 et 30 [illegible]
Tunis	8.2	+1.2	W 1	nuag.		13	8	7.6	46.1		Pluie la nuit
[illegible]	"	"	N 2	couvert	Belle	17	3		16.1		
Tell et Hautes plaines											
Oudjda	4.8	+1.8	W 2	Ennuagé		12	1		15.0		
Tlemcen											
Sidi-Bel-Abbès	2.6	-2.4	W 1	brume		11	1	gttes	13.8		gouttes hier
Saïda	3.8	-0.2	W 1	couvert		8	3	10.4	23.0	80	Pluie hier et la nuit
Mascara	3.6	-0.6	N 1	nuag.		9	3	3.0	26.3	109	Pluie hier
Relizane	6.0	0.0	WSW 1	Ennuagé		12	4	1.7	40.0	90	Pluie
Orléansville	6.5	-0.2	W 1	brouillard		12	5	0.3	46.0	112	15 et 17h pluie
Tiaret	2.3	+0.5	N 2	couvert		5	1	2.2	50.5	178	Pluie hier
Vialar	2.9	-0.1	NNW 2	d		8	0	2.2	10.9	146	Pluie la nuit
Médéa											
Aumale	3.5	0.0	N 3	pluie		5	3	2.4	50.7		Pluie hier
Fort-National	3.0	+1.9	SW 2	couvert		3	1	8.2	125.8	383	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	6.8	+0.9	S 1	pluie		10	6	8.0	204.0	392	Pluie hier et la nuit
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	1.0	+0.9	NW 2	pluie		4	0	1.2	57.6	156	Pluie la nuit
Batna	2.7	+1.0	NNW 1	Ennuagé		7	2		27.0	123	
Constantine	4.8	+0.4	N 2	couvert		7	4	6.2	42.0	177	Pluie la nuit
Guelma	8.2	+2.2	NNW 1	pluie		13	6	8.0	79.0	213	Pluie la nuit
Tébessa	3.5	+0.7	calme	couvert		8	3	2.0	26.0	94	Pluie
Steppes et Atlas Saharien											
El Aricha											
Aïn-Sefra	2.6	+0.4	NW 5	Ennuagé		2	0		9.0	66	
Mécheria	1.5	+0.2	WNW 5	couvert		6	0		5.5	91	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	1.0	0.0	N 2	brouillard		5	1	2.0	33.5	120	Pluie la nuit
Bou-Saâda	"	"	"	"		"	"		43.0		
M'sila											
Barika											
Sahara											
Colomb-Béchar	0.0	-2.0	N 1	clair		13	-1			10	
Laghouat	4.1	-0.4	N 1	nuag.		14	4		6.0	113	
Biskra	7.5	-0.8	W 6	Beau		15	6		4.8	59	
Touggourt	5.0	-3.4	W 3	clair		14	2		7.6	54	
El Oued	4.6	-3.0	NW 2	d		14	4		5.4	86	
Tozeur	8.0	0.0	NE 1	Ennuagé		14	7		9.0	70	
Ghardaïa	5.0	-1.0	N 1	clair		13	4				
Ouargla	6.0	+0.1	NNW 1	d		14	4				
Beni-Abbès	-1.8	-2.2	calme	d		15	-2				
Timimoun	.	.	.	.		.	.				
In-Salah	.	.	.	.		.	.				
Rabat	7.0	"	SE 1	Ennuagé		"	"				
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	11
Nice	15
Biarritz	.
Strasbourg	.

Université d'Alger — Janvier 1923



[illegible] au-dessus de l'horizon

Etat du Ciel : ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ▲ Grêle, T Tonnerre, ⁓ Orage, ⚡ Eclairs, ⊖ Couronne lunaire.

(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.

UNIVERSITÉ D'ALGER — JANVIER 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Janvier a été froid et exceptionnellement nébuleux et pluvieux.

Il n'y a pas eu un seul jour de ciel pur; 3 jours seulement ont été peu nuageux. Nébulosité moyenne à 7h. 7.9; à 13h. 7.8; à 18h. 7.0. Moyenne générale 7:6. Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 33; mesuré à l'héliographe 80. Moyenne des six années précédentes, déduite de la nébulosité, 160h. (Durée d'insolation possible 306h.).

Nombre de jours de pluie 29. Pluie (de minuit à minuit) 249m/m. Excès 142m/m. Il faut remonter à 1915, pour trouver en janvier une tranche de pluie comparable: 230m/m. Pluie tombée depuis le 1er septembre 555m/m. Excès 116m/m.

Tonnerre le 17, Orage le 20, Eclairs lointains le 22. Grêle les 1, 2, 12, 13, 21, 23. Couronne lunaire le 24.

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 (*)	760.8	759.3	+ 1.5	758.8	762.7	753.2	1	769.8	31
Température	9.7	11.9	− 2.2	7.4	12.7	4.7	22	16.0	11
Humidité (**)	79	73	+ 6	59	94	42	3 - 20	98	7. 25-26

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes.

La moyenne de la pression est haute. Le barogramme est mouvementé, mais la différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression (16m/m6) est sensiblement moindre que la normale.

La température moyenne diurne est basse. Elle s'est constamment tenue au-dessous de la normale, sauf le 10 (0:5 en plus). L'écart atteint 4:5 les 6 et 23 et 5:3 le 22. Les moyennes des minima et maxima diurnes sont inférieures de 1:4 et 3:3 à leurs normales respectives. L'abaissement a donc porté davantage sur les maxima que sur les minima.

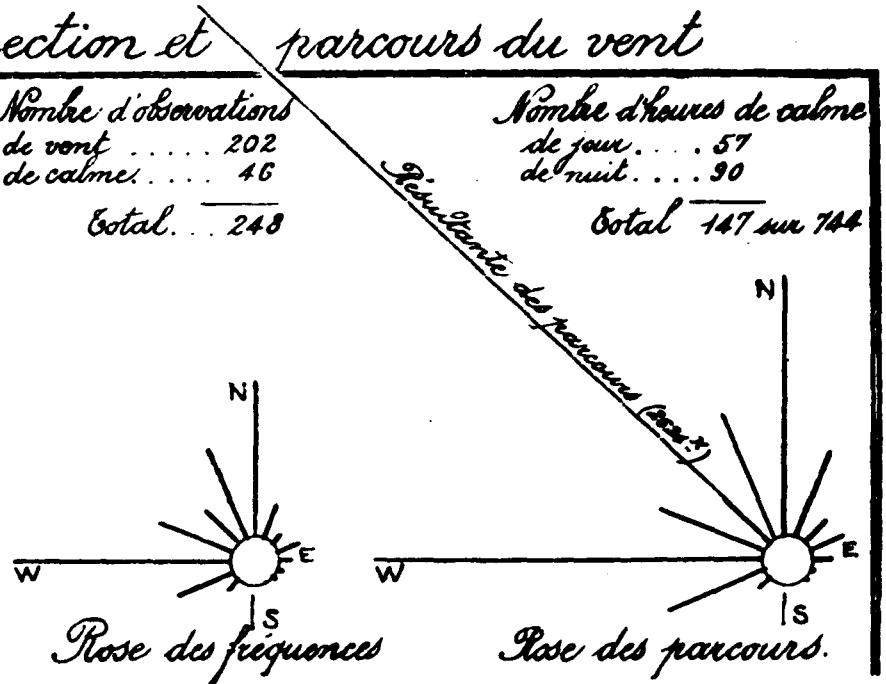
L'humidité moyenne dépasse nettement la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	41	860	S	,	,
N.NE	10	314	S.S.W	,	,
N.E	3	100	S.W	4	48
E.N.E	6	119	W.S.W	16	357
E	3	75	W	58	1283
E.S.E	1	12	W.N.W	21	364
S.E	1	13	N.W	12	217
S.S.E	,	,	N.N.W	26	454
Les mesures vent du 1er janvier 7h au 1er février 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures			Calme	46	,
			Totaux	248	4216

Nombre d'observations
de vent 202
de calme 46
Total . . . 248

Nombre d'heures de calme
de jour 57
de nuit 90
Total 147 sur 744



Rose des fréquences — Rose des parcours.

Parcours horaire moyen du vent: pour 597h. de vent, 7062m.; pour 744h. (durée du mois) 5667m.
Parcours horaire maximum observé: 20km le 22 de 19h.30 à 20h.30 par vent de Nord-nord-est.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde: 9m le 22 vers 16h.15 par vent de Nord.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes
(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

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
0	2	1	1	1	"	"	"	"	"	1	1	9	7	"	1	1	1	26	2.8	W.S.W 8
500	1	1	1	2	"	1	"	"	"	"	"	"	2	4	4	8	1	25	5.8	W 14
1.000	1	4	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	2	3	4	4	"	21	7.0	W 15
1.500	1	1	2	1	"	1	"	"	"	1	"	"	"	1	4	2	3	17	9.0	W.N.W 20
2.000	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	1	"	2	8	9.3	W 21
2.500	1	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	1	6	9.0	W.N.W 15
3.000	1	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	4	10.3	W.N.W 16
3.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	2	11.5	N 14
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	2	13.5	N.N.W 17
4.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		1	15.0	

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (*)	Pluie : 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
Janvier 1921	181	11	74	481	763.7	12.1	4.6	19.0	73	W & W.N.W
Janvier 1922	141	15	85	511	757.5	12.3	4.6	21.4	69	W.N.W
Janvier 1923	73	29	249	555	760.8	9.7	4.7	16.0	79	W

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Coup d'œil sur le réseau

Aperçu météorologique du mois. — Janvier a été un mois froid et très pluvieux.

Au début du mois, deux anticyclones se tiennent, l'un sur l'Europe orientale, l'autre sur l'Atlantique, l'Espagne et la partie occidentale du réseau africain, laissant entre eux un couloir par où les dépressions venant des Iles Britanniques descendent sur la France et en Méditerranée. Ces dépressions nous apportent du 1er au 7 de la pluie sur toute la région tellienne, de la neige sur les hauts plateaux, un temps froid.

Des pressions un peu élevées se montrent ensuite du 7 au 11 sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, mais leur présence ne suffit pas à ramener le beau temps: il continue à pleuvoir sur le Tell, à neiger sur les hauteurs.

A partir du 11, les hautes pressions forment un important massif sur l'Europe occidentale. Elles sont entourées par des dépressions qui, venant de l'océan, montent vers l'Ecosse, puis redescendent le long de leur bord oriental, arrivent jusqu'en Méditerranée où y détachent des minima secondaires. Cette situation barométrique vaut à l'Algérie une prédominance des vents froids et la continuation de la pluie avec neige sur les hauts plateaux. Le temps est particulièrement mauvais du 21 au 23. Une violente tempête de Nord ouest souffle en Méditerranée et sur le réseau, provoquée par un minimum barométrique dont le centre est sur l'Italie. La pluie est générale, abondante surtout en Kabylie. La neige tombe en couche épaisse et descend jusqu'à 500 mètres. Son accumulation par le vent dans les cols intercepte les communications en de nombreux points; la température qui se tenait au-dessous de la normale depuis le début du mois s'abaisse encore.

Le baromètre se relève ensuite, mais demeure cependant moins haut dans l'Est et sur les Hyctes. Il continue à pleuvoir jusqu'en fin de mois sur une grande partie du réseau et le temps demeure froid.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Janvier		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage				
Nemours	94	13	242	38
Oran	117	18	220	37
Mostaganem	86	20	189	43
Ténès	144	18	239	53
Tipasa	249	24	468	53
Alger	263	29	555	74
Cap-Bengut	298	24	622	64
Bougie	446	28	905	70
Djidjelli	543	29	1036	68
Collo	344	31	620	73
Cap-de-Garde (S)	202	24	439	64
La Calle	272	29	549	73
Zone littorale				
El-Arçor	79	17	186	43
Cassaigne	139	11	267	27
Dély-Ibrahim	"	"	"	"
Maison Carrée	227	28	447	63
Bordj-Ménaïel	416	29	760	63
Bessombourg	651	31	1217	75
Bugeaud	136	29	301	73
Zone sublittorale				
Hammam-bou-Hadjar	"	"	"	"
St-Maur	146	15	290	34
Perrégaux	"	"	"	"
Mouzaïa	303	20	570	42
Bon-Youla (près Boufarik)	269	24	498	52
Haussonvillers	430	29	908	70
El-Kseur	366	30	736	63
Barral	187	24	355	57
Tell, versant nord				
Relizane	111	24	201	46
Orléansville	93	23	205	48
Duperré	188	19	328	40
Bakou-Teraoune (Atlas blidéen)	467	25	827	56
Hamiz (Barrage)	358	22	558	40
Fort-National	333	26	716	57
Kerrata	685	31	1358	79
El-Milia	506	29	967	64
Temmapes	296	24	568	61
Guelma	179	25	392	61
Munier	245	21	500	55
Tell, zone centrale				
Elemcen	176	16	361	34
Descartes	186	13	285	43
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"
Mascara	147	21	256	51
Ben-Chicao	160	18	372	39
Bir-Rabalou	222	21	420	46
Aumale	126	22	267	50
Bouïra	259	26	536	75
Maillot	141	16	296	38
Bou-Maleh	248	18	544	55
Constantine (P.C)	180	23	369	55
Souk-Ahras	192	24	439	71
Tell, versant sud				
Saïda (P.C)	102	15	205	40
Montimpray	94	16	192	42
Tiaret	138	16	316	44
Vialar	58	17	204	56
Teniet-el-Haad	171	24	369	63
Boghari	"	"	"	"
Tell, hautes plaines				
Sebdou	27	12	73	36
Victor-Hugo	45	15	152	44
Bordj-bou-Arreridj (P.C)	72	24	235	63
Sétif	152	13	308	54
St-Donat	66	15	220	45
Batna	49	20	172	55
Ain-Yagout	64	16	205	44
Khenchela	131	20	295	50
Ain-Beida	94	19	193	37
Tébessa	52	20	146	47
Steppe				
Méchéria	28	17	119	43
Kreider	24	9	96	21
Chellala	51	18	132	49
Sidi-Aïssa	44	13	141	43
Ain-Rheman	41	6	135	21
Bou-Saada	92	6	"	"
Atlas saharien				
Ain-Sefra	4	2	70	13
Géryville	"	"	"	"
Tadmit	"	"	"	"
Djelfa	68	12	188	32
Aïris	"	"	"	"
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	2	1	21	3
Laghouat	15	3	128	15
Biskra	8	6	67	29
Sahara				
Touggourt	8	4	62	15
El-Oued	5	4	91	17
Tozeur	9	3	79	11

Ce mois de janvier a été remarquable par une pluviosité élevée, dûe, non pas tant à des averses exceptionnelles, qu'à des pluies tombant de façon à peu près continue pendant une période de temps qui, pour certaines stations, porte sur le mois entier. L'apport a été surtout important sur la région littorale comprise entre Alger et La Calle, en Kabylie et sur la partie nord des hauts plateaux constantinois. L'excès sur la normale atteint :

156 m/m à Alger, 271 m/m à Tizi-Ouzou, 191 m/m à Fort-National, 306 m/m à Bougie, 145 m/m à La Calle, 111 m/m à Sétif, 84 m/m à Guelma.

Malgré l'excédent de ce mois, les totaux depuis le 1er septembre, restent encore déficitaires en Oranie ainsi que dans la partie sud des hautes plaines de l'Est.

Température

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Alger	59m	7.4	4.7	22	12.7	16.0	11	10.1
El-Arçor	90	7.5	4.0	22	13.0	17.6	3	10.2
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	2.7	-0.8	20	9.8	14.2	3	6.3
Orléansville	112	3.6	-0.5	17	11.3	14.1	1	7.5
Ben-Koula	"	5.3	0.1	17	12.3	15.7	3	8.8
Fort-National	942	0.8	-2.5	22	4.3	9.1	3	2.6

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Guelma	268m	3.7	-0.3	14	10.3	15.1	11	7.0
Tialar	889	-0.1	-4.5	17	5.8	9.5	3	2.8
Sétif	1079	-1.5	-4.2	22	"	"	"	"
Tébessa	863	0.9	-3.8	19	6.7	11.6	11	3.4
Chellala	860	-0.1	-3.6	19	8.1	12.6	9	4.1
Biskra	125	5.7	0.2	16	14.4	18.0	10-28	10.1
Touggourt	69	2.5	-1.6	19	14.4	17.2	4-10	8.4

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger - 2°3 ; Fort-National - 2°7 ; Biskra - 0°9.

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 c/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 c/m du sol	Minimum extrême date
Alger	7°4	4.9	4.7	22	2.5	13
El-Arçor	7.5	5.1	4.0	22	0.9	24
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"
Mascara	2.7	1.2	-0.8	20	-2.0	20

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 c/m du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 c/m du sol	Minimum extrême date
Ben-Koula	5.3	4.1	0.1	17	-0.1	17
Guelma	3.7	2.6	-0.3	14	-1.8	14
Sétif	-1.5	-2.6	-4.2	22	-5.8	14
Chellala	-0.1	-0.3	-3.6	19	-4.0	22

Végétation. — Les labours hardifs ont été entravés par la persistance des pluies. En Kabylie où elles ont présenté une intensité exceptionnelle, ils ont été complètement interrompus.

Les emblavures — chez les indigènes surtout — couvrent une superficie supérieure à celle de l'année dernière.

La végétation, quoique retardée par le froid, présente un état général très satisfaisant pour la saison.

L'abondance de la neige permet d'espérer le réapprovisionnement des nappes souterraines fortement diminuées par deux années de sécheresse.

Observations sur les animaux. — Les animaux ont eu à souffrir, comme le mois précédent, de la rigueur de la température et l'on signale une mortalité assez élevée dans la race ovine.

Séismes. — Le 15 à Beni-Sliman à 4h 20 ; Ain-Bessem à 4h 25 ; Sablat à 4h 30 (direction W-E), Bir-Rabalou à 4h 30 ; Oued-Fahem (sur la route de Bir-Rabalou à Aumale) à 4h 30 ; Aumale à 4h 28, durée 3 secondes, direction E-W). Le 25 à Froméntin à 22h 10.

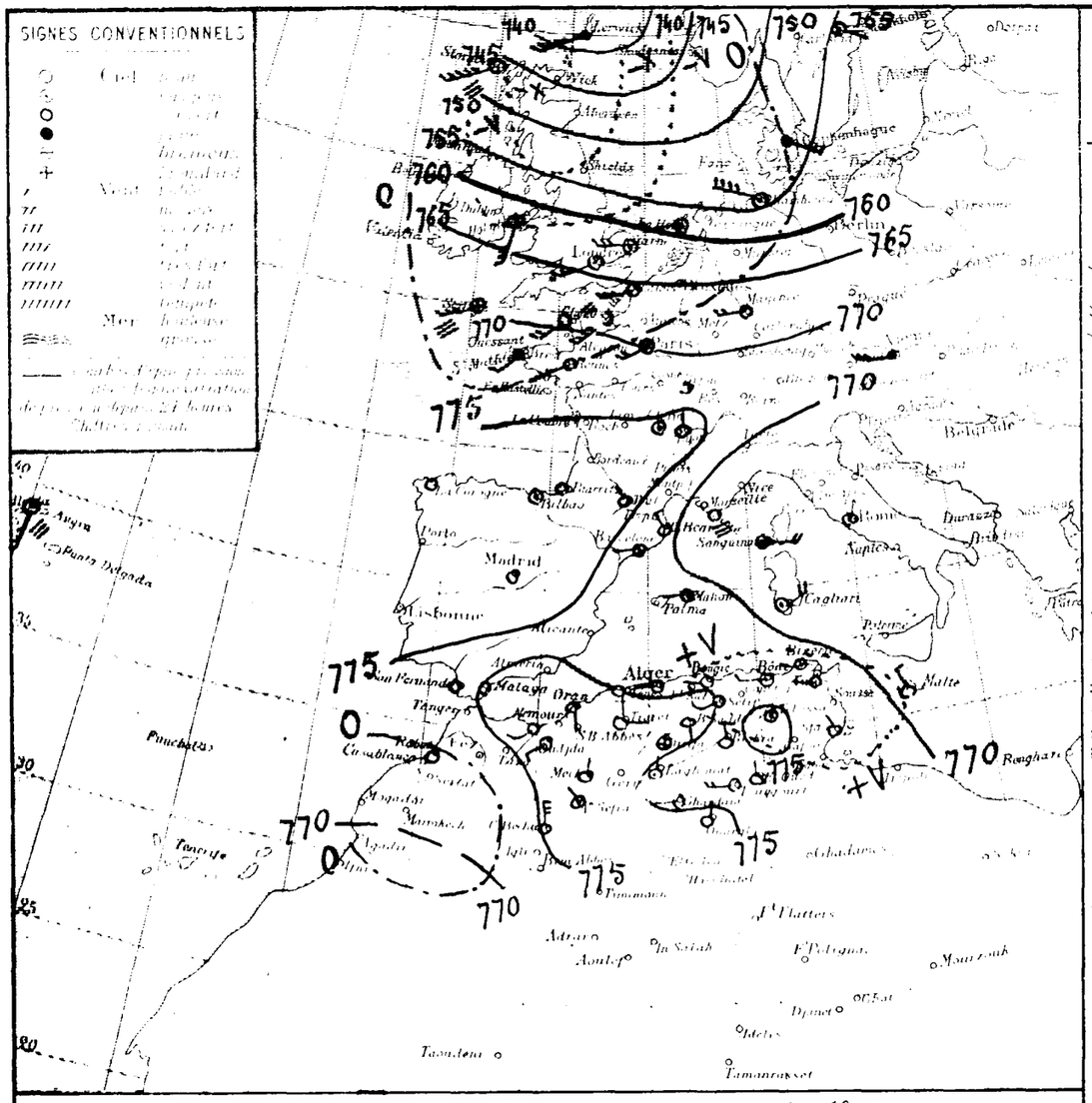
Le Météorologiste : J. Lorsel

Le Directeur : A. Lasserre

48e Année N° 32

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 1er Février 19[illegible] 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre les Iles Britanniques et la mer du Nord. Des dépressions élevées du Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 778mm) et de l'Algérie (Sidi-bel-Abbès 777mm) se sont étendues vers la Tunisie (Tunis 772mm). Un minimum relatif se tient sur le Nord de l'Italie et le golfe de Gênes (Sicié 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Centre, nuageux ou couvert à l'Est. Les vents sont faibles ou modérés, variables à l'Ouest, en majorité du secteur Nord ailleurs. Il a plu hier et cette nuit par endroits au centre et à l'Est du réseau.

En mer, houleuse à Sicié, est belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour la journée. Le baromètre baissera sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord, principalement à l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau à l'Ouest et au Centre, nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents seront faibles ou modérés, variables à l'Ouest et du secteur Ouest à l'Est. 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	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vent variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

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

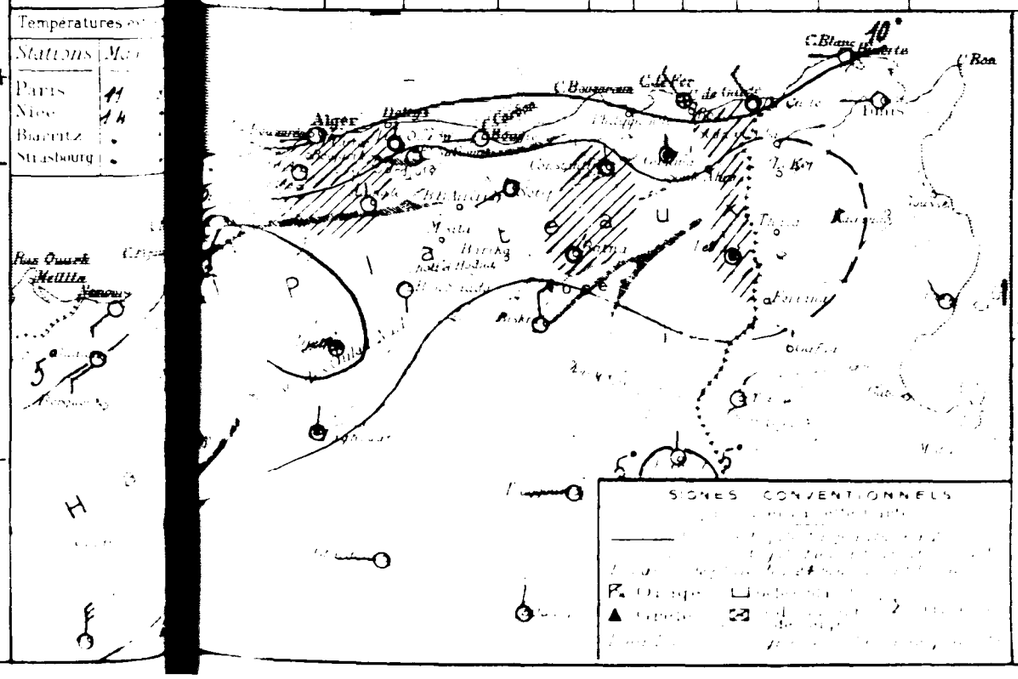
Avis aux Agriculteurs

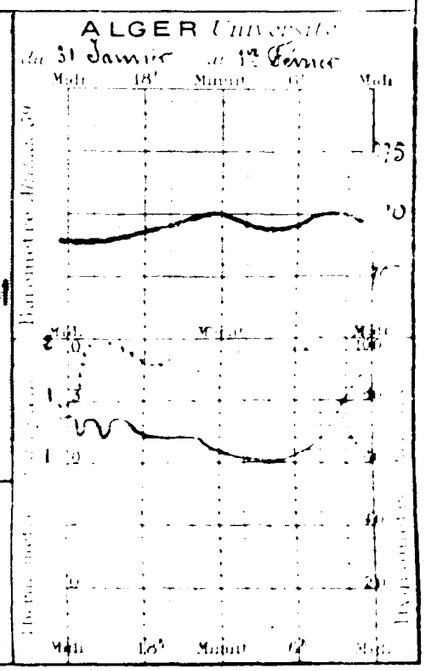
STATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite	Vent (force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	T° Max.	T° Min.	Pluie 24h	Pluie 31 Janv. 1er Fév.	Pluie 31 Janv.	Observations
Jersey	-4.2	SW 3	Beau	Agitée	13	3				
Guernesey	-0.2	S 1	clair	Belle	17	5				
Weymouth	0.0	SSW 2	d	Belle	16	6				
Perros	0.0	S 2	d	Belle	15	6				
Biarritz	0.0	calme	d		12	8	11.2	11.2		Pluie hier
Bordeaux	-0.2	WSW 1	d		12	8	0.0	0.0		13h pluie
Alger	+0.3	W 2	Beau	Belle	14	10	2.2	2.2		13h à 13h30 pluie
Marseille										
Nice	-1.5	W 2	couvert	Belle	11	5				
Perpignan										
Philippeville	+1.5	NW 3	houilli	Agitée	15	9	1.5	1.5		07-09h pluie
Cap de Fer	+0.6	NW 3	couvert	Agitée	14	8	2.0	2.0		Pluie hier matin
La Calle	+1.0	W 2	nuag.	Agitée	16	7				
Bizerte	-1.6	W 2	Beau		14	5				
Tunis		NW 1	clair	Belle	17	3				
Sfax	+0.2	SW 3	clair		11	1				
Ouargla										
Biskra	-2.6	SW 1	clair		12	-2				Forte gelée
Touggourt	-1.6	NE 1	d		8	1				
El Oued	-1.2	SE 1	d		10	1				
Tuzeur	-1.0	S 2	d		14	4				
Ghardaia	-1.2	N 1	d		15	5				
Ouargla										
Bérianne	-3.7	NE 1	clair		7	-1				
Timimoun										
In Salah	+0.5	N 1	clair		6	3	4.7	4.7		Pluie hier
Fort Nat	+0.5	calme	d		6	2				
Tizi-Ouzou	-0.7	NNE 1	couvert		11	6	5.0	5.0		7 à 16h pluie
Bougie										
Sétif	+2.0	WSW 2	couvert		7	2				
Bône	+0.4	NE 1	d		5	2	1.0	1.0		Pluie hier et la nuit
Collo	+0.2	N 1	d		7	4	5.0	5.0		Pluie hier
Gastu	+2.0	N 1	Couvert		12	5				
Tebessa	-0.5	calme	d		7	1	1.0	1.0		Pluie
El Arrouch										
Aïn Sefra	-0.6	NW 1	Couvert		6	2				
Mecheria	-1.3	NNE 2	clair		5	-1	Glace			13h Grêle
Géryville										
Aflou										
Djelfa	-1.3	calme	houilli		5	-2				
Bou Saada	-2.0	S 1	clair		11	2				
M'Sila										
Batna										
Colomb-Béchar	+4.8	N 3	clair		11	1				
Laghouat	+0.7	NNE 1	nuag.		9	2				
Biskra	+0.5	N 3	clair		13	5				
Touggourt	+0.6	W 4	d		16	7				
El Oued	+0.2	N 1	d		17	5	Glace			gouttes la nuit
Tuzeur	-2.0	NE 1	d		14	5				
Ghardaia	+1.0	W 2	d		14	5				
Ouargla	-0.8	NNE 1	d		15	5				
Bérianne	"	"	"		"	"				
Timimoun	"	"	"		"	"				
In Salah		NE 5	clair		17	6				
Rabat	-4.0	NE 0	d	"	"	"				
Marseille										

Temperatures

Stations	Max.
Paris	11
Nice	14
Biarritz	-
Strasbourg	-



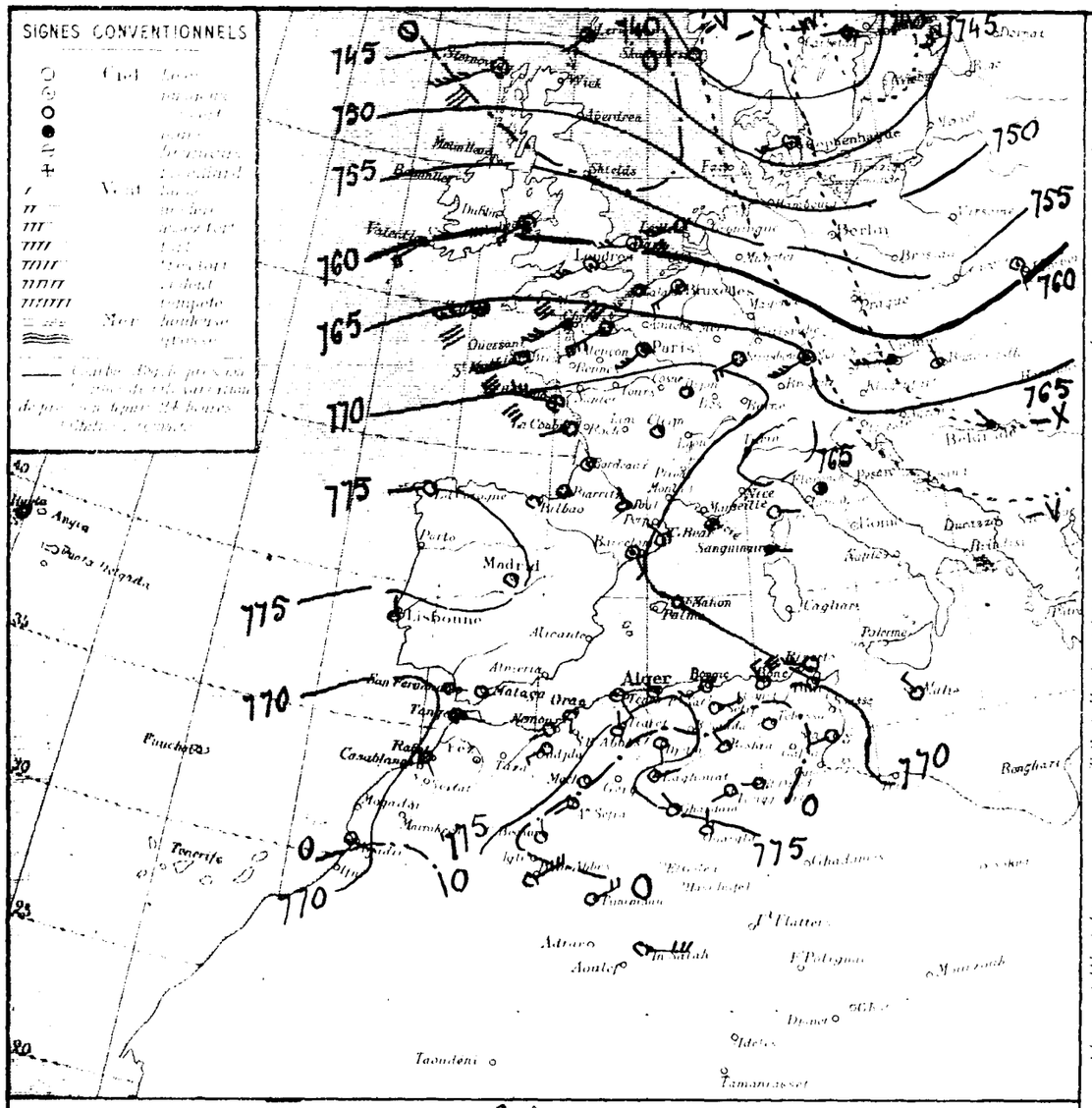


48e Année N° 33

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 2 Février 1923

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a presque partout baissé depuis la veille, notamment sur l'Est et le centre de l'Europe. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe ; un maxi de pressions élevées en occupe toujours le Sud-Ouest (Espagne 775 m/m) ainsi que le Nord de l'Afrique (Colomb-Béchard, Batna 776 m/m) de contres, plus basses, se tiennent sur les Balkans (762 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour la journée) : La pression continuera à baisser sur l'Afrique du Nord et surtout sur la Méditerranée. En Algérie, le temps restera beau et les vents variables faibles ou modérés. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

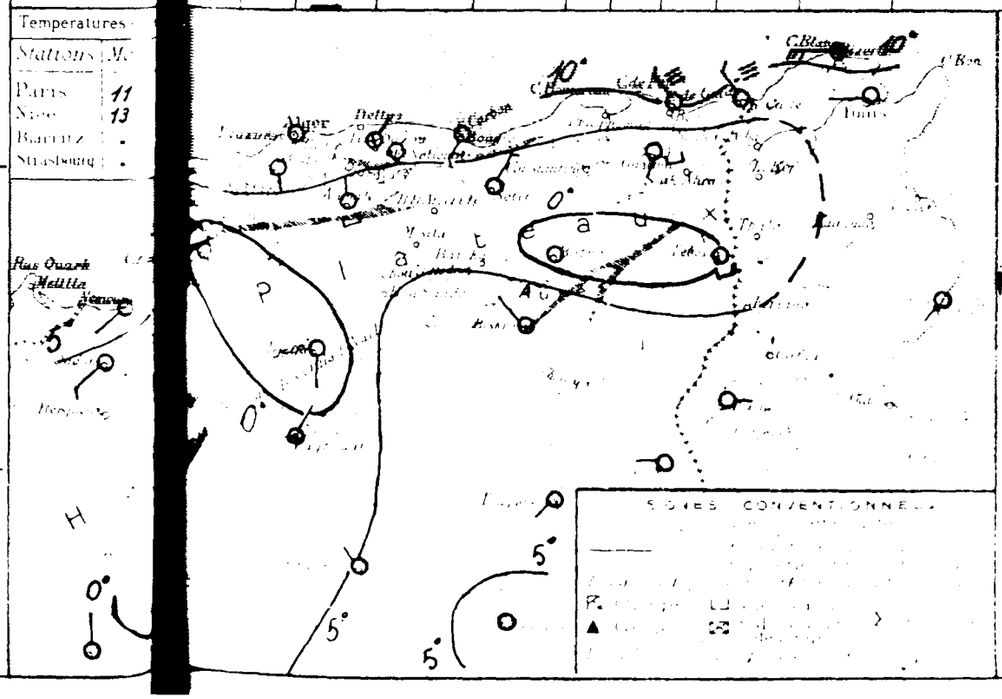
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents 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, Bougie : Vents d'entre Ouest et Nord modérés à assez forts. Vents variables faibles ou modérés. Bougie : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

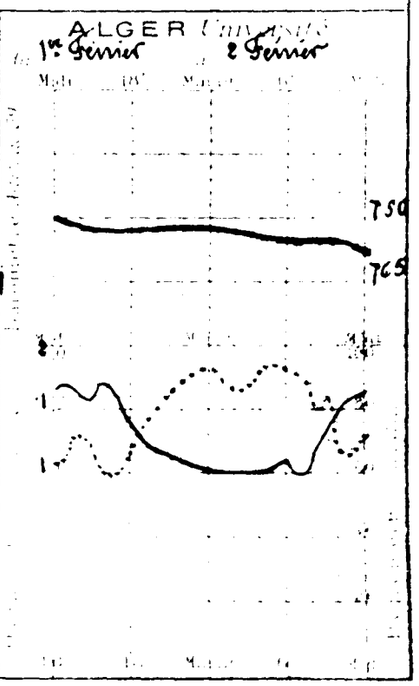
Avis aux Aéronautes :

Températures

Stations	Max.
Paris	11
Nice	13
Barcelonne	.
Strasbourg	.



ALGER (Observatoire)
1er Février 2 Février



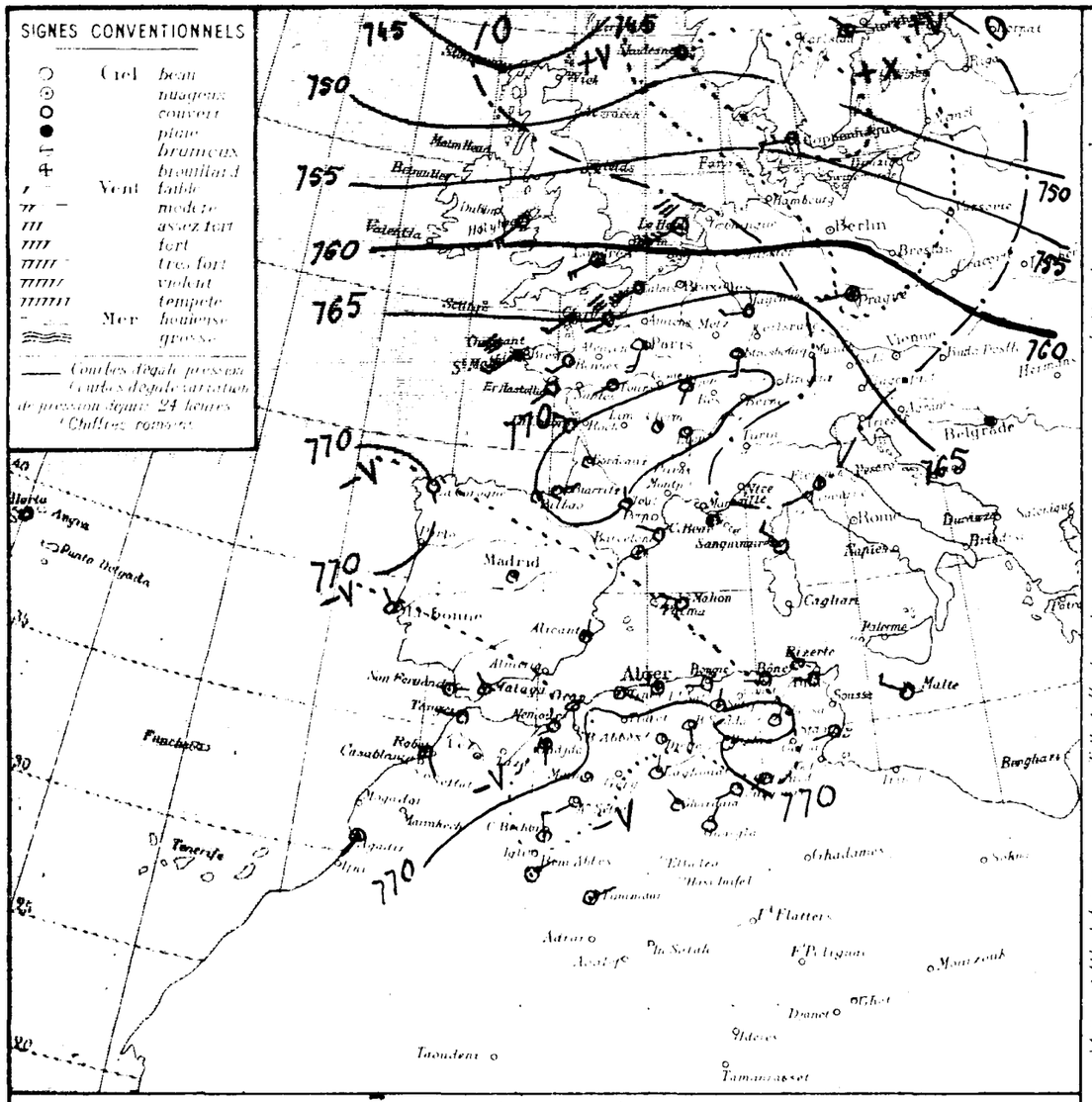
STATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Température	Vent Direction Force	État du Ciel	État de la Mer	Durée d'insolation Heures	Durée d'insolation Dixièmes	Pluie en 24 heures	Pluie 8h Matin	Pluie 24 heures	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Nemours		+0.8	SW 2	clair	Agitée	13	9				
Oran		+1.1	S 1	d	Belle	17	6				
Mostaganem		+1.1	E 4	d	Belle	18					
Ténès		0.0	SSE 3	d	Belle	16	6				
Blida		+0.8	S 1	d		18	8		11.2		
Bouzaréa		+1.2	SW 1	d		13	8		0.2		
Alger		-1.1	calme	d	Belle	17	9		2.2		
Maison-Carrée		-1.0	"	d		17	4		0.7		Pluie du 31 Janvier (0.7)
Bougie		+1.5	SW 3	d	Belle	15	6				
Philippeville									1.5		
Cap de Garde		+1.6	NW 3	clair	Houleuse	15	11		2.0		
La Calle		-1.4	NW 3	d	Houleuse	15	8				
Bizerte		+2.0	W 5	Brumeux	Agitée	15	2				
Tunis		+0.8	W 2	clair		15	6				
Sfax			SW 1	d	Belle	20	6				
Qudjda		-0.8	SW 3	clair		12	2				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès											
Saïda		+0.8	S 1	clair		15	2				
Mascara		+0.6	NW 1	d		12	3				Forte gelée blanche
Relizane		+1.8	SW 2	d		15	3				
Orléansville		+1.9	NNE 1	d		14	3				
Teniet		+1.0	N 1	d		10	1				
Vialar		+0.7	SE 1	d		10	2				
Médéa											
Aumale		+2.0	N 1	clair		10	1		4.7		gelée blanche
Fort-National		+3.3	calme	d		9	5				
Dellys		+2	NE 6	Couvert		14	4		5.0		
Bordj-Bou-Arréridj											
Setif		+0.9	NE 3	clair		10	0				gelée
Batna		+4.9	calme	d		7	2		1.0		gelée
Constantine									5.0		
Guelma		+4.6	SSW 1	clair		13	1				gelée blanche
Tebessa		+3.0	calme	d		8	1		1,0		gelée blanche
Hauts-Plateaux											
Ain-Sefra		+3.0	SW 2	clair		10	5				
Mecheria		+1.4	calme	d		9	3				gelée
Géryville											
Aflou											
Djelfa	-3.7	-3.4	S 2	clair		8	6				Forte gelée
Bou-Saada	"	"	"	"		"	"				
M'sila											
Batna											
Sahara											
Colomb-Béchar		+5.4	N 2	clair		13	1				
Laghouat		+4.6	NE 2	mag'		11	0				
Biskra		+1.5	NW 2	clair		18	6				
Touggourt		+0.8	SW 1	d		17	2				
El Oued		+0.8	W 1	d		16	4				
Tozeur		+2.0	E 1	d		17	3				
Ghardaïa		+1.0	NW 1	d		15	2				
Ouargla		+1.2	N 1	d		16	0				
Bent-Mansour		0.0	NE 5	clair		15	4				
Timimoun		+5.0	NE 4	d		16	5				Tempête de sable hier et la nuit
In Salah		+3.0	E 5	couvert		17	10				Fort vent de sable
Rabat		+3.0	SSE 1	clair	"	"	"				
Marseille											

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 3 Février 19..

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. La pression demeure élevée sur le Sud-Ouest de la France (Biarritz 771mm/m), à l'Ouest de l'Espagne et dans le Sud de l'Algérie (Djelfa Ouargla 772mm/m). Elle est plus basse à l'Ouest du Maroc (Agadir 766mm/m) et sur la Méditerranée (766mm/m). Une aire dépressionnaire recouvre toujours le Nord de l'Europe.

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

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

Probabilité (valable pour la journée). Les pressions élevées du Sud-Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord continueront à s'affaiblir et la baisse s'étendra à la Méditerranée. En Algérie, le temps, d'abord beau, deviendra nuageux par l'Ouest. Les vents souffleront en majorité de Sud à Ouest et deviendront modérés ou assez forts. La température restera basse sur les Hauts Plateaux pendant la nuit. Elle sera supérieure à la normale pendant le jour sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis Nuageux - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau puis Nuageux - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou peu Nuageux vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau puis Nuageux - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau puis Nuageux - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou peu Nuageux 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

Côtes et Iles Baléares: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

Nos aux Ports: Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Vents variables faibles ou modérés

Nos aux Aguerris:

STATIONS

Littoral: Nemours, Oran, Mostaganem, Ténès, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Fer, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax

Hauts Plateaux: Oudjda, Berguent, Sidi Bel Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Djelfa, Médéa, Aumale, Fort National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa, El Aricha, Aïn Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Batna

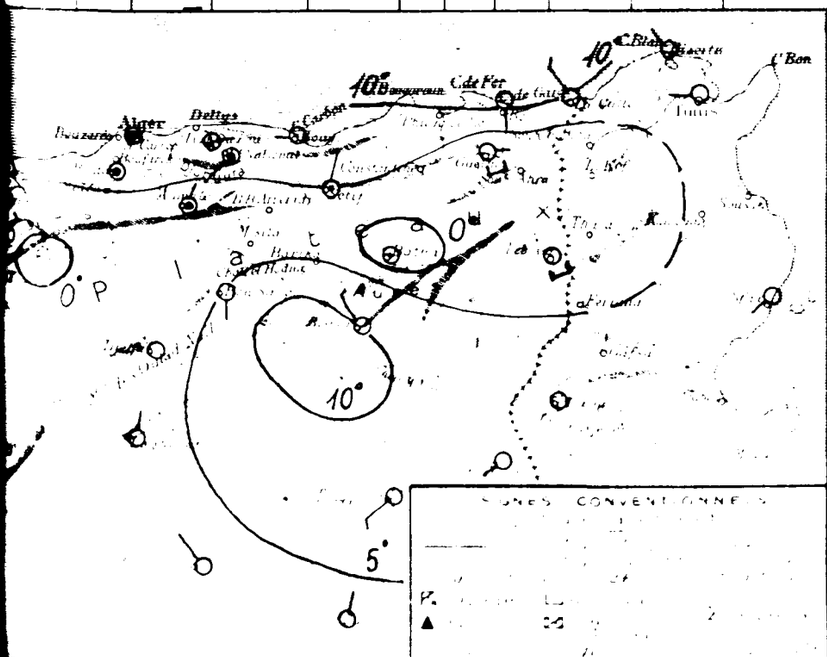
Sahara: Colomb Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Beni Abbès, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

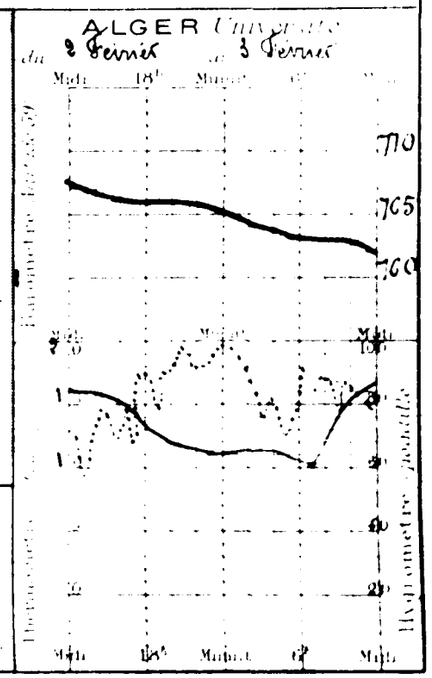
Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	10
Nice	12
Biarritz	•
Strasbourg	•

Observation de 7 heures du Matin

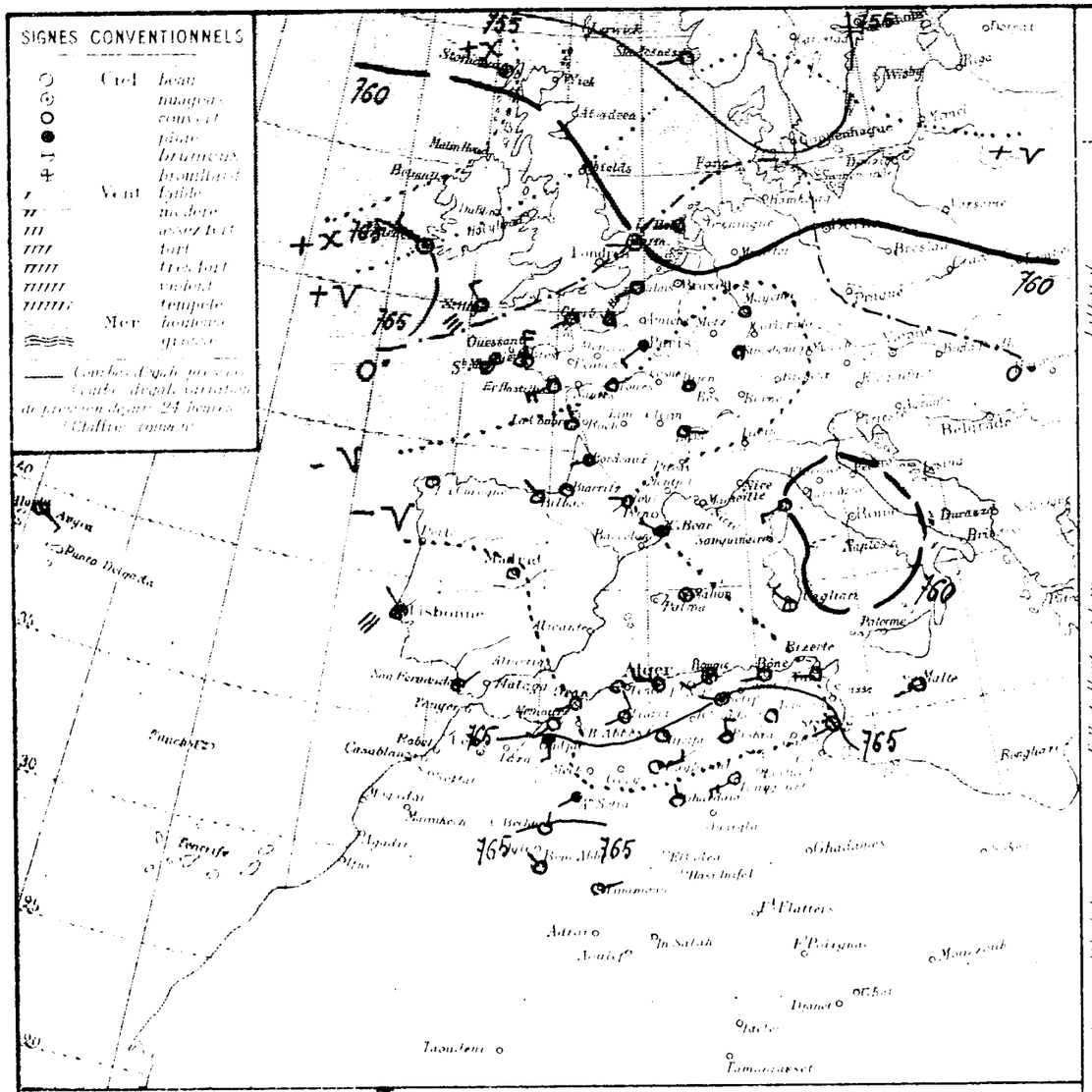
	Température (Centigrade)		Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en m/m	Pluie 24 Janv. au 31 Janv. m/m	Pluie 1er Janv. au 31 Janv. m/m	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											
Oran	-6	+2.0	SW 1	Beau	Belle	14	4				
Mostaganem	-1	+0.4	S 2	d	Belle	17	6				
Ténès	-5	+0.8	E 3	d	Belle	19	6				
Blida	-5	+2.0	SE 2	nuag.	Belle	17	8				
Bouzaréa	-3	+1.0	Calme	Couvert		18	9			11.2	
Alger	-2	+1.9	WSW 1	clair		14	9			0.9	
Maison Carrée	-2	+0.1	Calme	Couvert	Belle	16	9			2.2	
Bougie										0.7	
Philippeville	-0	+0.5	W 1	Beau	Belle	15	6				
Cap de Fer											
La Calle	15.0	+0.4	S 1	clair	Agitée	17	11			1.5	
Bizerte	15.0	+1.4	NW 3	d	Agitée	17	8			2.0	
Tunis	15	-4.5	NW 1	d	Agitée	15					
Sfax	15	-0.9	W 1	d		17	5				
	"	"	SW 1	d	"	20	4				
Oudjda	-3	+2.6	S 2	nuag.		14	2				
Berguent											
Sidi Bel Abbès	3.8	"	S 1	clair		15	-2				Forte gelée
Saïda	5.8	-0.2	SE 1	d		18	-1				
Mascara	5.8	+0.8	NW 1	d		15	3				
Relizane	5.0	-0.2	WSW 1	d		15	3				
Orléansville	4.2	+0.8	NNE 1	nuag.		15	3				gelée blanche
Tiaret											
Djelfa	-3.3	+1.2	NNE 1	clair		10	-0.3				
Médéa											
Aumale	5.5	+2.5	NE 1	Couvert		12	2			4.7	
Fort National	2.2	+2.4	SW 2	d		14	1				
Tizi Ouzou	3.8	+0.5	E 1	brouillard		17	5			5.0	
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	-5.1	+3.0	NNE 2	nuag.		14	3				
Batna	-1.3	+0.5	calme	d		15	-2			1.0	gelée
Constantine										5.0	
Guelma	2.6	+1.0	E 1	clair		18	2				gelée blanche
Tébessa	2.0	+2.0	calme	d		15	1			1.0	gelée blanche
El Aricha											
Aïn Sefra			SW 2	clair		11					
Mecheria	-0.7	+0.5	calme	d		12	-1				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	0.5	+4.2	calme	clair		15	-3				gelée
Bou Saada	5.0	"	S 1	d		10	2				
M'Sila											
Batna											
Colomb Béchar	6.5	+5.9	N 3	nuag.		13	2				
Laghouat	2.2	+2.0	NNE 1	clair		15	-1				
Biskra	10.0	+0.5	NW 3	d		19	6				
Touggourt	3.4	0.0	SW 3	d		17	2				
El Oued	-0.6	0.0	SW 1	d		19	4				
Tozeur	-0.0	0.0	E 1	d		18	3				
Ghardaïa	-1.0	-1.0	NW 2	d		15	2				
Ouargla	-0.3	+0.2	NNE 1	d		16	4				
Beni Abbès	-0.3	+1.7	NE 2	nuag.		14	5				
Timimoun	-	"	NE 2	d		18	5				07-21h tempête de sable
In Salah											
Rabat	-0.0	0.0	SSE 1	couvert	"	"	"				
Marseille											





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 4 février 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur tout le Nord de l'Europe où s'étend toujours une aire dépressionnaire et baissé sur le Sud du Continent ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Des pressions voisines de 762 m/m s'étendent de la France à l'Algérie avec un minimum vers l'Italie et la mer Tyrrhénienne (Corse 760 m/m). D'autres plus élevées recouvrent les Hauts-Plateaux (Djelfa-Tebessa 767 m/m) et l'Océan Atlantique (Horta 766 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert; les vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur le Sahara Occidental.

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

Probabilité [illegible] Une dépression recouvrira la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie le temps sera nuageux ou couvert avec pluies. Il neigera sur les Hauts Plateaux, surtout à l'Est. Les vents, variables à l'Ouest, souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord ailleurs et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Averses et éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies ou neige. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux ou Couvert. Pluies ou neige. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.
Sahara	Beau ou Nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

Vents des Régions Sahariennes: Vents d'Ouest à Nord assez forts. Vents variables faibles ou modérés.

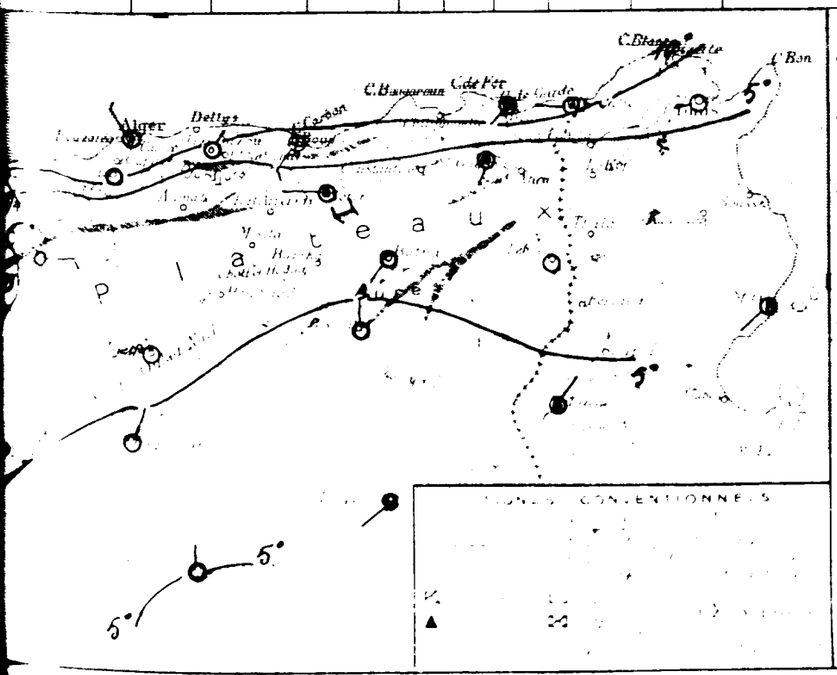
Vents des Régions Littorales: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.

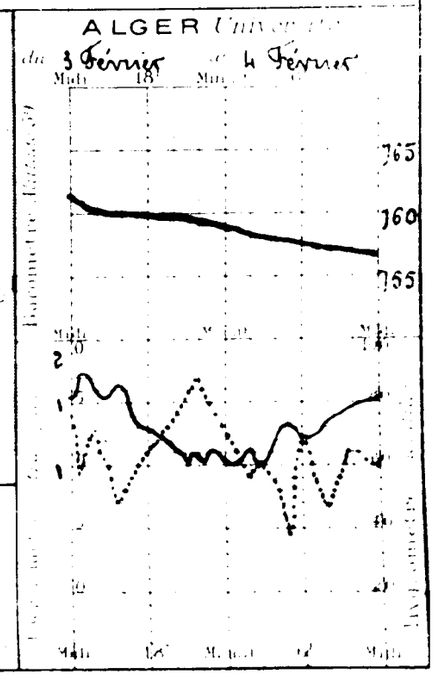
SITUATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température	Variation en 24 heures	Vent (direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Insolation (en heures)	Dans les 24 heures: Nuages (en heures)	Pluie en 24 heures	Pluie du 31 Janv. au 4 Févr.	Pluie du 31 Janv. au 4 Févr.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											
Oran											
Mostaganem											
Orléansville											
Blida											
Koléa											
Alger											
Maison Carrée											
Bougie											
Philippeville											
Djidjelli											
La Calle											
Bizerte											
Tunis											
Sfax											
Gabès											
Djerba											
Sidi Bel Abbès											
Saïda											
Mascara											
Relizane											
Orléansville											
Tiaret											
Aflou											
Médéa											
Aumale											
Fort National											
Tizi-Ouzou											
Bougie											
Sétif											
Bordj Bou Arréridj											
Constantine											
Guelma											
Tebessa											
El Arrouch											
Ain Sefra											
Méchéria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa											
Bou Saada											
M'Sila											
Batna											
Touggourt											
Laghouat											
Biskra											
Fort-Flatters											
El-Goléa											
Ouargla											
Bou Alfa											
Timimoun											
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes — Maximum — Minimum

	Maximum	Minimum
Paris	10	
Nice	11	
Biarritz	•	
Strasbourg	•	

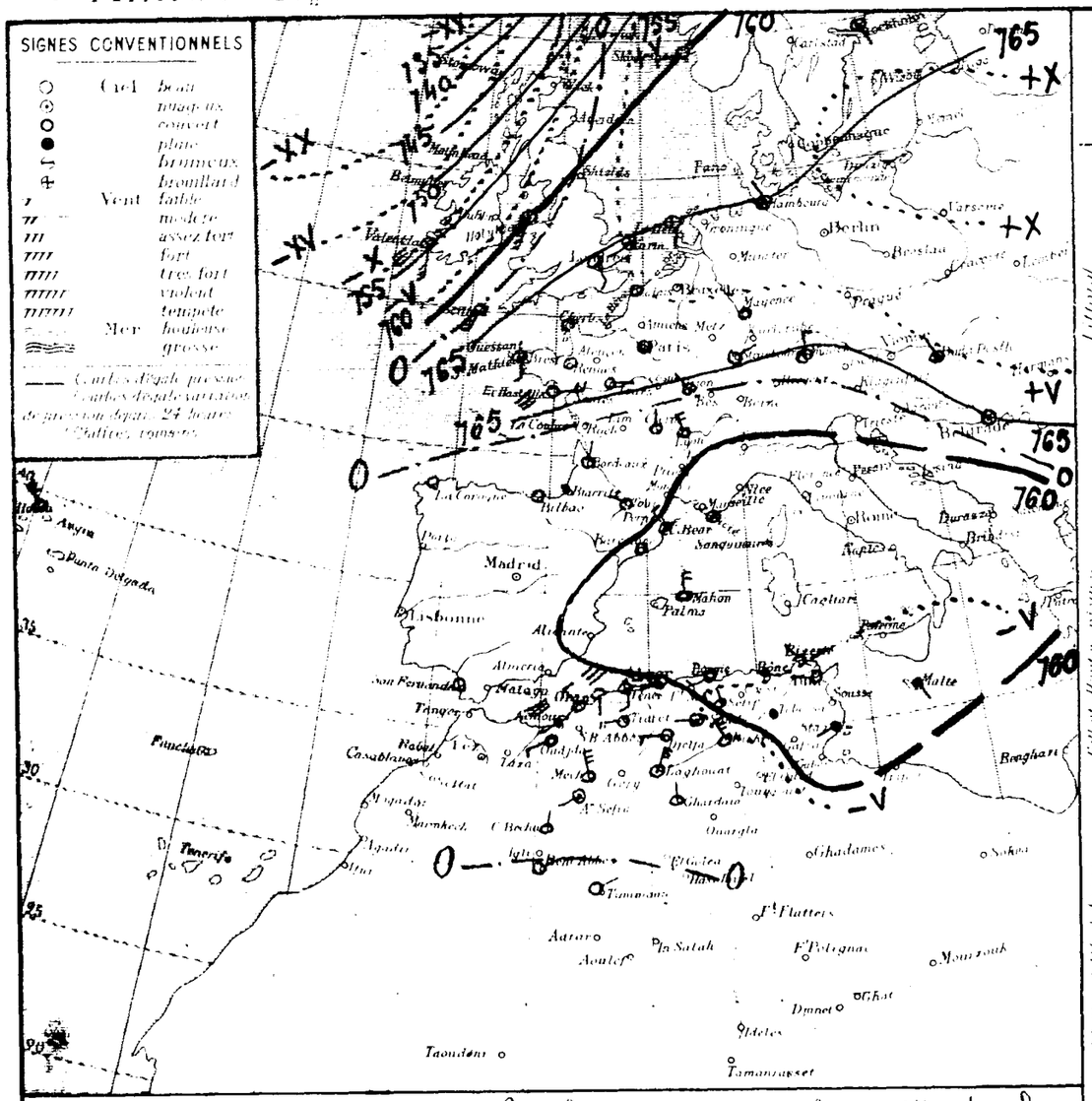




48e Année N° 56

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une bande de pressions élevées s'étend de la Bretagne à la Hongrie (Budapest 767mm) et sépare deux zones dépressionnaires : l'une au Nord-Ouest de l'Europe avec minimum entre l'Islande et les Iles Féroë (730mm) ; l'autre, sur la Méditerranée, l'Est de l'Afrique du Nord, l'Italie et l'Adriatique (Cannes 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec pluies sur la presque totalité du réseau et chutes de neige à l'Est des Hts-Plateaux. Des vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts.

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

Probabilité générale pour la journée. La dépression méditerranéenne, après s'être étendue à l'Algérie, se comblera par l'Ouest. Les vents deviendront forts ou très forts, d'Ouest à Nord-Ouest. Des pluies tomberont sur l'ensemble du réseau et de la neige sur les Hauts-Plateaux. La température s'abaissera notablement.

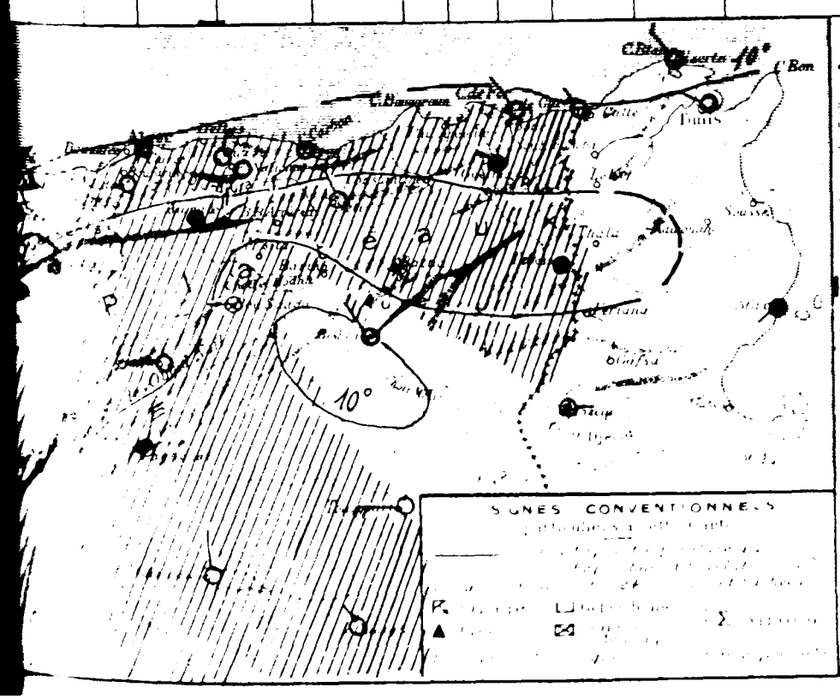
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Mauvais temps Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Mauvais temps Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Mauvais temps Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Mauvais temps Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Mauvais temps. Pluie et Neige Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Mauvais temps. Pluie et Neige Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.
Sahara	Nuageux Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord forts.	Nuageux ou Couvert - Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord forts.

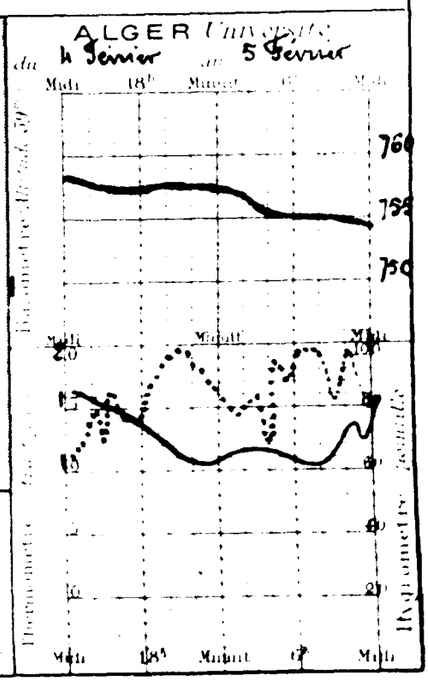
Avis aux Ports : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bône, Bougie : Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts. Grains

Avis aux Agriculteurs :

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température	Vent (direction et force de 0 à 10)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Température extrêmes Min	Max	Pluie en	Pluie du 31 Janv. au 5 Février matin	Pluie du 31 Janv. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+3.9	SW 1	pluie	Houleuse	15	8	1.0	1.0		Pluie ce matin
Oran	+1.1	NW 4	Beau	Agitée	18	9				
Mostaganem	+3.8	S 2	couvert	Houleuse	18	10				
Ténès	0.0	S 3	Brouill.	Agitée	16	9	1.0	1.0		orage, pluie, grêle
Blida	-0.8	Calme	couvert		16	10	3.8	15.0		Pluie la nuit
Bouzaréa	-1.5	WSW 2	d		13	7	2.2	3.1		Pluie la nuit ; soir. éclairs au S
Alger	-1.5	WSW 2	d	Agitée	15	9	1.0	3.2		Pluie la nuit
Maison Carrée	+1.0	-	Brouill.		14	8	2.2	2.9		Pluie la nuit
Koléa	-2.0	SW 3	couvert	Belle	12	-	1.5	1.5		Pluie la nuit
Philippeville	-3.7	NW 2	couvert	Belle	18	9	9.0	10.5		18-07h pluie
Capdeloup	-0.5	NW 1	d		18	10	14.0	16.0		Pluie la nuit
Dar Caïd		NW 3	d	Belle	20	6	5.0	5.0		d:
Bizerte	+5.8	WNW 1	d		18	9	10.2	10.2		d:
Tunis	-	SW 1	pluie	Belle	16	9	1.4	1.4		d:
Sfax	+0.8	SW 2	couvert		13	3				
Gabès	+5.4	W 1	pluie		14	2				
Djerba	-2.6	W 2	Brouill.		12	2				
Medenine	-0.4	NW 2	brouillard		16	5				
Tataouine	+3.0	SW 1	nuag.		15	7	0.9	0.9		17h pluie
Ghadamès	+3.3	WSW 1	couvert		14		Qlte			gouttes ce matin
Touggourt	-1.5	W 4	d		8	3				
Biskra	+0.4	SW 3	pluie		14	2	0.5	0.5		Pluie la nuit
Laghouat	-	calme	pluie		11	3	2.7	7.4		18h et la nuit pluie
Ouargla		SW 4	couvert		10	2				
Touggourt	+2.8	NNE 1	d		13	7	9.0	14.0		Pluie la nuit
Tozeur	0.0	NNW 2	Beau				5.9	5.9		Pluie la nuit
Ghardaïa	-0.9	NE 1	neige		14	0	4.0	5.0		Pluie, neige, la nuit et ce matin
Ouargla	+2.7	WNW 1	pluie		16	7	13.0	13.0		Pluie la nuit
Beni Abbès	+2.6	calme	d		11	3	4.0	4.0		Pluie la nuit
Timimoun										
In Salah	-3.2	SW 2	nuag.		8	2	4.0	5.0		Pluie
Rabat	-0.2	NNW 5	couvert		9	2	2.5	3.8		7 à 10h30 pluie
Marseille										
Colomb Béchar	-0.6	NNE 1	clair		13	0		5.0		
Laghouat	-0.9	NNE 5	Brouill.		9	3	6.9	6.9		23-08h et la nuit pluie
Biskra	+2.0	NW 1	couvert		14	8				
Touggourt	+1.6	W 4	clair		13	7	Qlte			13h gouttes
El Oued										
Tozeur	+5.0	E 1	Brouill.		13	8	2.5	2.5		16 à 16h30 pluie
Ghardaïa	+1.0	N 2	clair		12	5	1.2	1.2		pluie
Ouargla	+0.3	NW 1	d		12	0		8.0		Pluie des 3 et 4h (3mm)
Beni Abbès	+6.5	NE 1	clair		14	0				
Timimoun	+5.3	NE 1	d		14	4		10.0		
In Salah	"	"	"	"	"	"				
Rabat	"	"	"	"	"	"				
Marseille										

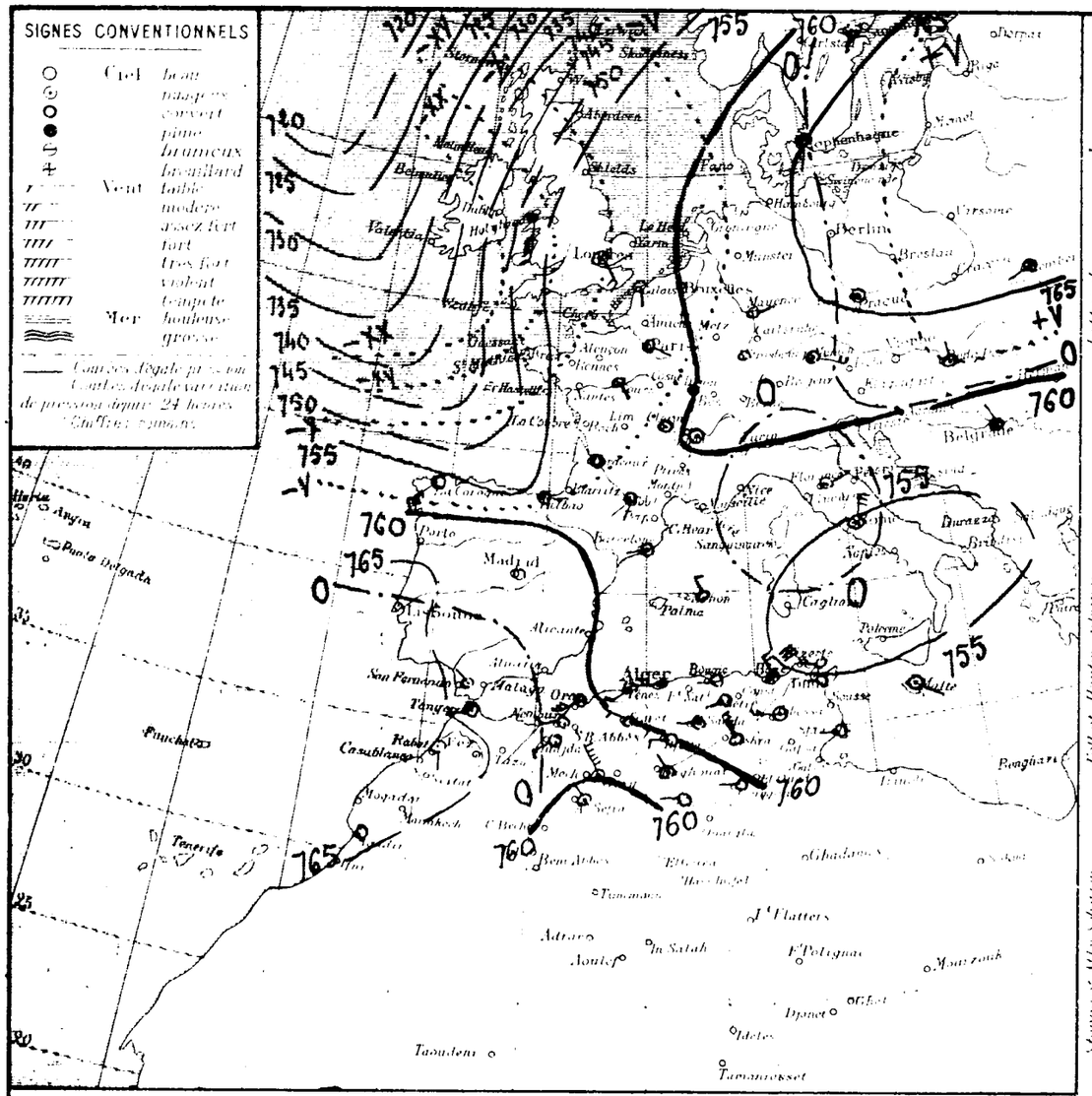




48e Année N° 37

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 6 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire s'étend de l'Islande (720m/m) à la Scandinavie entre deux massifs de pressions élevées, sur la Russie et la Pologne (768m/m), d'une part, et l'Ouest du Maroc (766m/m), d'autre part. Une profonde dépression s'avance vers le golfe de Gascogne. Une autre, moins profonde, persiste sur le bassin méditerranéen avec centre minimum vers la mer Tyrrhénienne (755m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert. Les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du Territoire.

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

Probabilité valable pour le lendemain. Une dépression persistera sur l'Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement couvert avec averses. Il neigera sur les hauts Plateaux. Les vents souffleront du Nord-Ouest et seront forts ou très forts, surtout au centre et à l'Est du réseau. La température sera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest forts.	Temps couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.	Temps couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.
Hauts Plateaux	Averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest forts.	Temps couvert. Pluie ou neige. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.	Temps couvert. Pluie ou neige. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.
Sahara	Beau ou brumeux. Vents variables modérés.	Brumeux ou couvert. Q.Q. pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.	Brumeux ou couvert. Q.Q. pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.

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

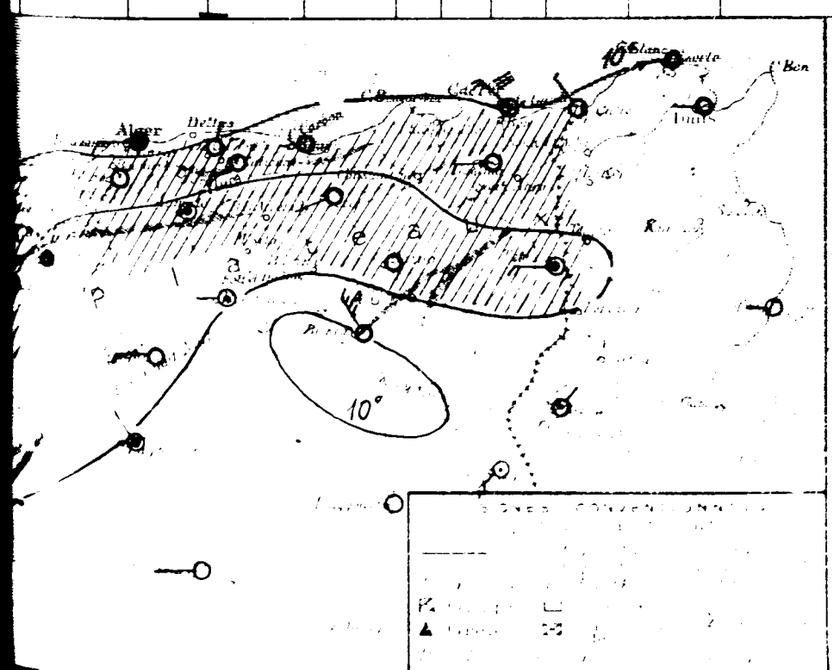
Avis aux Aéronautes —

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0°	Température	Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Pluie en 24 heures (Température extrêmes) Max.	Min.	Pluie en millimètres	Pluie du 31 Janv. au 6 Févr.	Pluie du 1er au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											
Oran	765.2	+2.8	W 3	Couvert	Agitée	14	12		1.0		
Mostaganem	765.5	+2.0	SW 5	Beau	Agitée	15	10	1.0	1.0		08-12h pluie
Tenes	765.1	+1.2	WSW 3	couvert	Agitée	15	10	5.0	5.0		Pluie hier et la nuit
Blida	765.9	0.0	SW 3	Couvert	Agitée	15	5	3.0	4.0		14h grêle et pluie
Boufarik	766.0	-0.2	calme	couvert		13	10	19.0	34.0		Pluie hier et la nuit
Alger	766.1	-0.8	WSW 1	d		11	7	5.0	6.1		Pluie la nuit
Maison Carrée	766.6	-0.2	W 3	pluie	Agitée	15	9	6.8	10.0		Pluie hier et la nuit
Koléa	765.8	+0.4	-	Couvert		15		15.8	18.7		Pluie hier et la nuit
Bougie	765.5	+0.5	W 1	couvert	Belle	12	4	11.2	12.7		Pluie la nuit
Philippeville	765.5	+1.0	NNW 4	Brouillard	Houleuse	14	8	4.8	15.1		Pluie hier et la nuit
Cap-de-Fer	765.4	-1.1	NW 3	pluie	Agitée	12	9	14.0	30.0		Pluie hier et la nuit
La Calle	765.5	-1.5	W 4	couvert	Agitée	12	9	9.0	12.0		
Bizerte	765.3	-1.0	W 1	couvert		12	8	2.6	12.8		Pluie hier et la nuit
Tunis			W 1	Beau		15	5	0.3	1.7		Pluie la nuit
Sfax											
Ouargla	765.2	+0.2	SW 3	Couvert		13	5				
Djelfa											
Sidi-Bel-Abbès	765.4	+1.8	W 3	pluie		12	5	6.2	6.2		Pluie hier et la nuit
Saida	765.8	-0.2	NW 2	d		10	4	1.6	1.6		Pluie la nuit
Mascara	765.8	+1.6	NW 3	d		12	6	4.0	4.0		Pluie hier
Relizane	766.0	+2.0	W 2	Couvert		14	8	3.6	4.3		Pluie
Orléansville	765.8	-0.4	SSW 1	Brumeux		12	6	5.4	5.4		Pluie hier
Tiaret	765.4	+0.6	WNW 3	couvert		7	5	18.2	18.2		Pluie la nuit
Médéa	765.1	+0.6	NNE 3	pluie		7	3	5.6	6.1		Pluie hier et la nuit
Miliana											
Aumale	765.6	+0.6	calme	Couvert		8	4	2.2	9.6		Pluie hier
Fort-National	765.5	+0.1	SW 3	couvert		5	2	23.0	23.2		Pluie hier et la nuit
Bizerte	765.9	-0.1	NNW 1	d		10	8	17.0	89.0		Pluie hier et la nuit
Bordj-Bou-Arréridj											
Setif	765.0	-0.1	WSW 2	couvert		7	1		14.7		Pluie des 4 et 5 (8m+8)
Batna	765.0	+1.1	calme	d		9	1	1.0	6.0		Pluie la nuit
Constantine									5.0		
Guelma	765.9	+1.7	W 3	couvert		11	8	1.0	14.0		Pluie
Tebessa	765.5	+1.1	W 4	Couvert		7	3	2.0	6.0		Pluie
El-Arrouch											
Aïn-Sefra	765.1	+2.6	NW 2	Couvert		11	2		5.0		
Mecheria	765.6	+0.4	NNW 7	nuageux		9	2	Glace	4.8		15e et 7h grêle
Géryville											
Aflou											
Djelfa	765.1	+0.8	W 3	couvert		7	2		8.9		
Bou-Saada	766.0	-2.0	W 1	nuageux		12	5		10.0		
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar									5.0		
Laghouat	765.2	-0.4	NW 2	Couvert		11	3		6.9		
Biskra	765.0	0.0	NW 6	couvert		16	8				
Touggourt	765.3	-1.4	W 2	clair		16	4				
El-Oued	765.2	-0.8	SW 4	nuageux		17	6		0.3		
Fort-Flatters	765.2	-3.0	NE 1	Couvert		13	5		2.5		
Ghardaïa	765.3	+1.0	W 2	clair		13	6		1.2		
Ouargla	"	"	"	"		"	"		3.0		
Beni-Abbès	"	"	"	"		"	"				
Timimoun	"	"	"	"		"	"		10.0		
In Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat	"	"	S 1	couvert	"	"	"				
Marseille											

Températures extrêmes

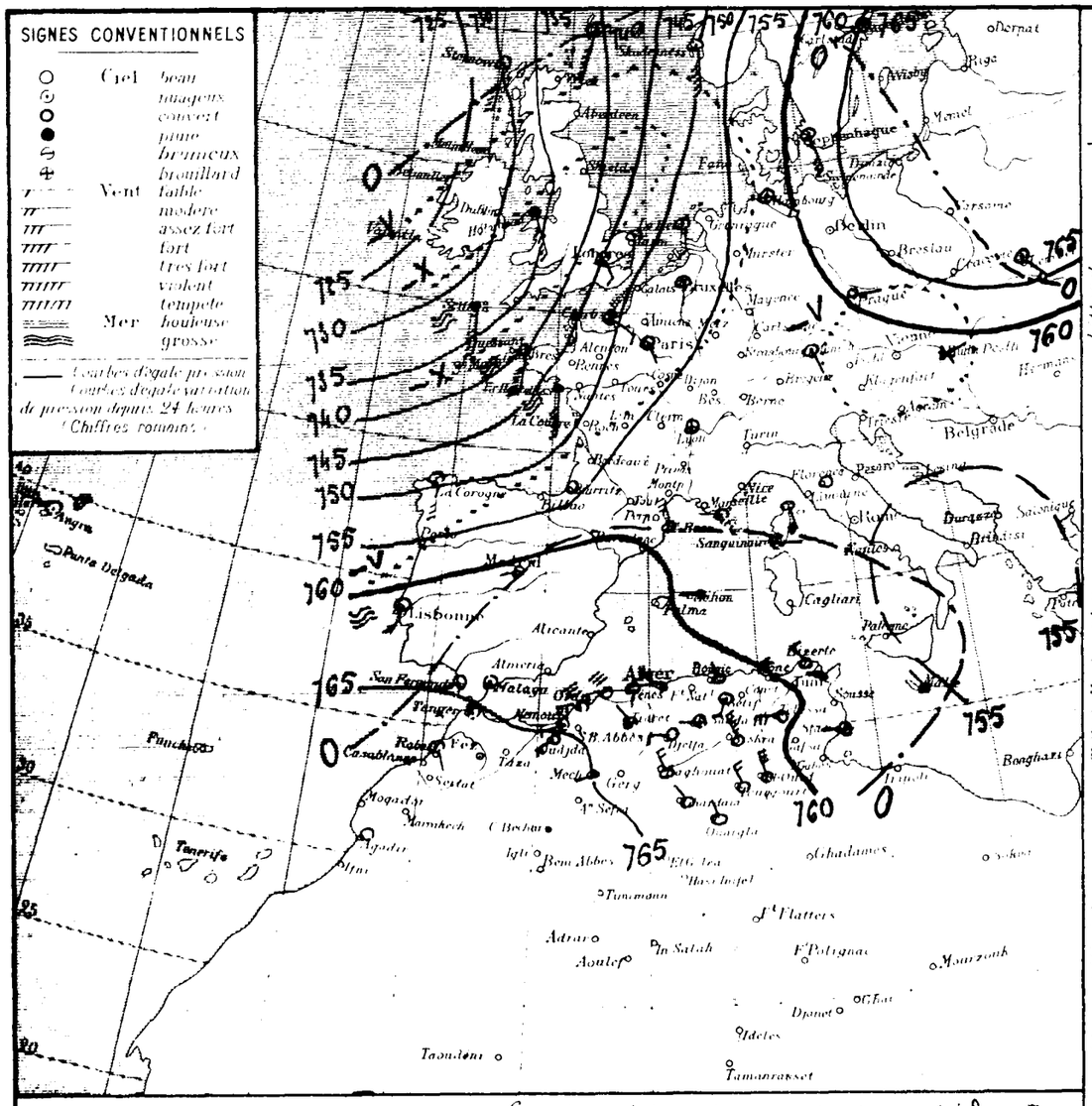
Stations	Max.
Paris	6
Nice	12
Biarritz	•
Strasbourg	•



48e Année N° 38

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La répartition des pressions est restée la même que la veille : la dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est avancée jusque sur la France ; une autre persiste à l'Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (Malte 755mm). Le baromètre demeure élevé sur l'Est de l'Europe et l'Ouest du Maroc (Rabat 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent des régions Ouest et sont assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux ainsi que sur la partie Nord du Sahara.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) : La baisse barométrique se poursuivra sur l'Ouest de la Méditerranée et sur 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 souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

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

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

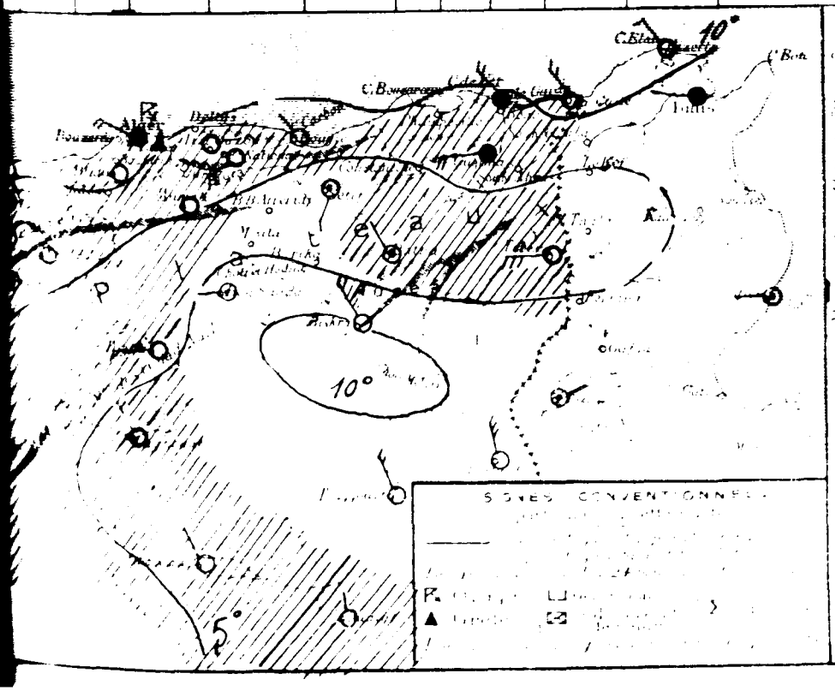
Avis aux Agriculteurs

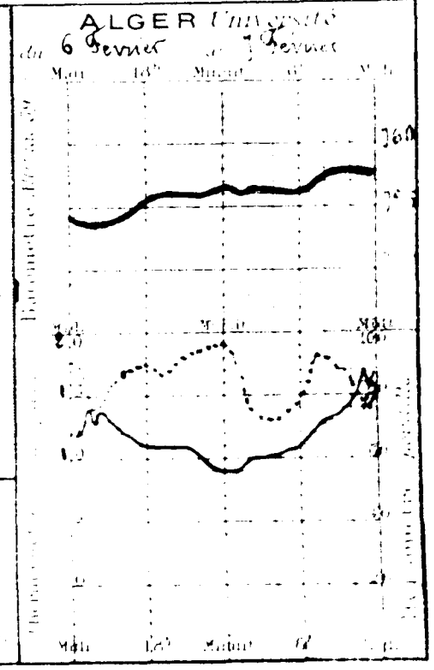
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Variation en 24 heures	Vent Direction et force (de 0 à 6)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Insolation en heures (mois)	Insolation en heures (jour)	Pluie en millimètres	Pluie du 31 Janv. au 7 Février	Pluie du 1er Janv. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours			WSW 5	8 nuag.	Agitée	14	9		1.0		
Oran		+2.4	W 5	couvert	Houleuse	17	12		1.0		
Mostaganem		+1.6	W 3	d	Houleuse	15	12	0.1	5.1		13h pluie
Ténès		+1.0	S 2	beau	Agitée	16	9		4.0		
Blida		+1.4	calme	couvert		13	9	3.0	37.0		Pluie hier
Bouzaréah		+3.1	W 4	d		10	9	4.5	10.6		10h orage, grêle, pluie
Alger		+1.2	WNW 4	pluie	Agitée	14	9	4.3	14.3		10h15 à 11h orage, grêle, pluie
Maison Carrée									18.7		
Boufarik											
Philippeville		-0.5	NW 1	beau	Belle	12	6	2.5	15.2		Pluie la nuit
Cap de Garde											
La Calle		-1.0	NW 4	pluie	Agitée	11	9	22.0	37.1		Pluie hier et la nuit
Bizerte		+2.6	NW 4	couvert	Agitée	13	9	49.0	79.0		d°
Tunis		+1.0	NW 3	d	Agitée	13	9	15.0	24.0		d°
Sfax		+0.8	WNW 2	pluie		11	8	4.7	17.5		Pluie la nuit
			W 1	nuag.	Belle	20	4	0.4	2.1		16h pluie
Oudjda											
Tlemcen		+2.4	SW 4	couvert		15	5				
Sidi Bel Abbès		+2.4	S 1	brumeux		10	3	3.0	9.2		Pluie hier
Saïda		+2.2	W 2	couvert		8	6	6.2	7.8		Pluie hier et la nuit
Mascara		+1.4	N 4	brumeux		11	8	0.2	4.2		Pluie hier
Relizane		+1.0	W 1	8 nuag.		14	8	1.0	5.5		Pluie
Orléansville		+1.1	W 3	Beaux		12	8	1.3	12.9		Pluie hier
Tiaret		+1.4	NW 4	brouillard		6	4	8.8	21.0		Pluie hier
Viallar		-2.4	NW 4	couvert		7	2	14.6	20.7		07-16h pluie
Médéa											
Aumale		+0.6	calme	couvert		8	2	3.2	12.8		Pluie hier
Fort National		+0.7	SW 4	d		5	2		23.9		
Tizi Ouzou		-1.5	E 1	d			6	1.0	30.0		12-16h pluie
Bordj Bou Arréridj											
Sétif		-1.6	SSW 5	nuag.		7	0		14.7		
Batna		+1.6	NW 2	8 nuag.		10	2	1.0	7.0		15h et la nuit pluie
Constantine									5.0		
Guelma		-0.7	W 4	pluie		12	3	4.0	18.0		Pluie et coups de vent dans l'après-midi
Tébessa		-0.5	W 5	couvert		8	3	2.0	8.0		
El Arrouch									5.0		
Ain Sefra	3.3	+1.7	WSW 2	pluie		3	4	0.1	4.9		6 à 7h pluie
Mecheria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa	0	-0.1	W 3	couvert		5	1	7.1	16.0		13 à 17h pluie
Bou Saada	0	+1.0	W 1	nuag.		11	4		10.0		
M'Sila											
Barika											
									5.0		
Colomb-Béchar											
Laghouat	3.5	+3.3	NW 4	couvert		11	5	1.5	8.4		17-18h pluie
Biskra	0.0	0.0	NW 4	clair		16	7				Jammais pluie portée par erreur (Relevés de 1
Touggourt	-0.8	+0.8	NNW 4			17	4				
El Oued	+0.6	+0.6	NNW 5	d		18	6		0.3		
Tozeur	+1.0	+1.0	ENE 1	nuag.		15	6		2.5		
Ghardaïa	-1.0	-1.0	NW 2	clair		14	5	0.1	1.9		Pluie
Ouargla	-1.5	-1.5	NNW 1	d		17	7	0.8	3.8		20h pluie, tempête
Beni Abbès											
Timimoun									10.0		
In Salah											
Rabat		-3.0	SSE 1	couvert							
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Mer
Paris	1/3
Nice	
Biarritz	
Strasbourg	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendi 8 Février [illegible] — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Une vaste dépression recouvre tout l'Ouest de l'Europe depuis l'Islande (719mm) et s'étend à l'Afrique du Nord et à la Méditerranée (Marseille 758mm, Baléares 754mm, Alger 757mm). Le baromètre reste relativement élevé sur le Sahara (Laghouat, Touggourt 765mm), de hautes pressions se tiennent sur l'Est de l'Europe (Helsingfors 770mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux; les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest à l'Ouest et du secteur Ouest ailleurs. Quelques pluies sont encore tombées hier, surtout à l'Est du réseau.

La mer, houleuse à Cette, est belle sur le reste du bassin.

Probabilité. La dépression signalée se creusera sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps deviendra de plus en plus nuageux. Les vents souffleront de Sud à Ouest et prendront de la force. Des pluies tomberont surtout sur la moitié Ouest du réseau et quelques grains orageux sont à prévoir. La température sera encore supérieure à la normale dans l'Est mais s'abaissera à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De plus en plus nuageux puis pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	De plus en plus nuageux puis pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	De plus en plus nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	De plus en plus nuageux puis pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	De plus en plus nuageux puis pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	De plus en plus nuageux Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

Avis aux Ports: Vents de Sud à Ouest assez forts à forts

Avis aux Navigateurs: Vents du secteur Sud modérés à assez forts

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre	Variation	Vent (direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. maxima	Temp. minima	Pluie en mm	Pluie 31 Janv au 8 Févr	Pluie 31 Janv	Phénomènes divers
Littoral											
Nemours	10.1	-1.9	SSW 1	Beau	Belle	17	4		1.0		
Oran	8.7	-5.2	S 2	nuag'	Belle	21	9		1.0		
Mostaganem	2.4	-1.3	S 2	½ nuag'	agitée	17	11		5.1		
Ténès	5.0	+4.0	SSW 4	nuag'	agitée	17	13		4.0		
Blida									37.0		
Bouzaréah	4.1	+3.9	SW 3	clair		13	10		10.6		
Alger	5.0	+1.6	calme	nuag'	Belle	16	11	0.0	14.3		7 à 7h 15 hier matin petite pluie
Ménerville									18.7		
Bougie	0.0	+4.0	NW 4	clair	agitée	16	8		15.2		
Philippeville											
Cap de Fer	0.8	+1.3	S 3	nuag'	agitée	14	8	4.5	41.6		7-10h pluie
La Calle	0.0	-2.0	NW 3	clair	Belle	14	9	6.0	85.0		Pluie hier
Bizerte	0.0	-1.5	W 2	nuag'	Belle	15	8	2.0	26.0		Pluie hier
Tunis	0	-2.0	SW 1	d		14	6	1.9	19.4		Pluie hier
Sfax	"	"	W 1	Beau	Belle	18	4		2.1		
Tell et Hauts plateaux											
Oudjda	9.6	+1.0	SW 4	½ nuag'		17	7				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	8.0	-1.8	SW 1	Brume		15	4		9.2		
Saïda	6.2	-0.8	S 4	clair		13	6		7.8		
Mascara	8.0	-1.2	N 2	½ nuag'		14	7	0.2	4.4		Pluie hier
Relizane	0.0	-2.0	WSW 2	nuag'		17	10		5.5		
Orléansville	6.4	-2.5	N 1	clair		17	6		12.9		
Tiaret	7.5	+1.7	S 3	d		10	5		27.0		
Vialar	3.5	+2.0	SSW 3	d		11	2		20.7		
Médéa											
Aumale	4.0	-1.2	SE 5	½ nuag'		9	3		12.8		
Fort National	0.0	+5.0	N 4	clair		10	6		23.9		
Tizi-Ouzou	6.0	-0.4	ENE 1	½ nuag'		•	6	0.2	30.2		10h pluie
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	2.6	+2.2	WNW 2	brouill^d		9	1		14.7		
Batna	4.0	+0.4	NW 3	½ nuag'		11	1		7.0		
Constantine	"	"	"	"		"	"		5.0		
Guelma	3.2	-3.0	SSW 1	clair		14	3	1.0	19.0		Pluie hier matin ; ce matin gelée blanche
Tébessa	2.8	-1.2	calme	d		8	0		8.0		
Steppes et Atlas Saharien											
El Aricha											
Aïn Sefra	4.4	-3.1	SW 2	clair		16	2		5.0		
Mecheria	7.6	+2.3	SSW 4	clair		14	6		4.9		
Géryville											
Aflou											
Djelfa	3.8	+0.8	calme	clair		9	1		16.0		
Bou Saâda	6.0	0.0	E 1	d		11	2		10.0		
M'Sila											
Barika											
Sahara											
Colomb	2.0	+1.0	W 4	clair		18	7		5.0		
Laghouat	4.3	-4.2	NW 2	nuag'		14	3		8.4		
Biskra	0.3	-0.7	N 3	d		17	7				
Touggourt	8.0	+0.2	SW 2	clair		17	5				
El Oued	6.8	-1.0	SW 4	d		20	6		0.3		
Tozeur	5.0	-2.0	NE 1	d		18	4		2.5		
Ghardaïa	7.0	+1.0	W 1	d		15	3		1.9		
Ouargla	5.6	-1.9	SSW 1	d		17	4		3.8		
Beni Abbès	8.7	+5.1	SE 1	d		22	7				
Timimoun	5	+0.6	SE 1	clair		18	7				
In Salah	9	+0.7	E 1	d		20	8				
Rabat	5.0	+2.0	SW 5	couvert	"	"	"				
Marseille											

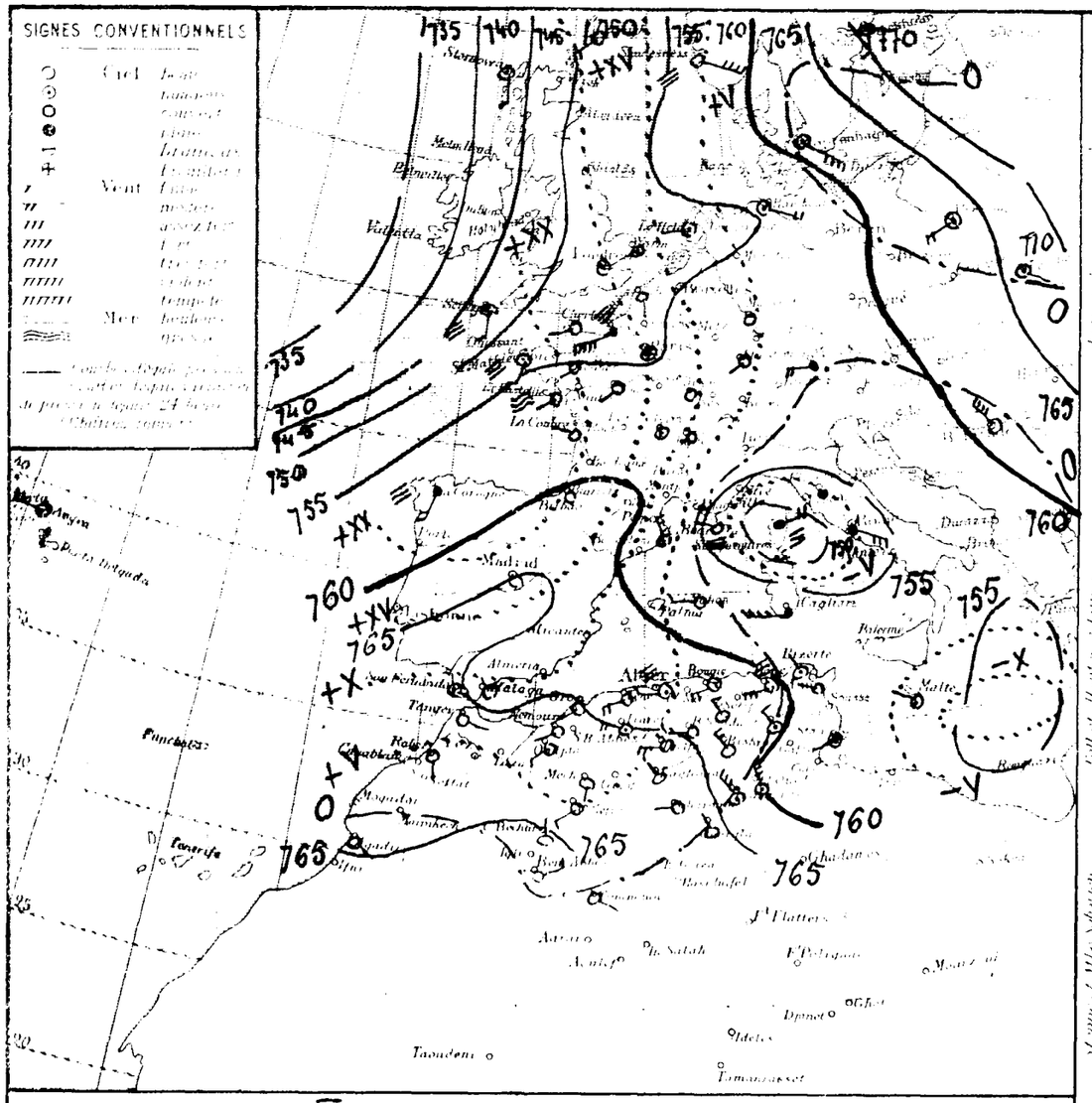
Températures

Stations	Max
Paris	11
Nice	10
Biarritz	•
Strasbourg	•

48e Année N° 40

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 9 Février 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande à la Scandinavie, un minimum recouvre le golfe de Gênes (Corse 749m/m), un autre l'Est de la Tunisie (Malte 757m/m). Des pressions élevées se tiennent à l'Est de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Oudjda, Aïn Sefra 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux; les vents sont assez forts ou forts et soufflent du secteur Ouest.

La mer, houleuse à Djidjelli, Cap Corse, Alger et Bône est belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité *valable pour la journée*

Le minimum du golfe de Gênes se comblera. La pression va croissant de 765m/m sur l'Algérie. Elle sera plus basse à l'Ouest et à l'Est de l'Afrique du Nord. Le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront généralement 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 d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu Nuageux vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu Nuageux vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux 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 assez forts.

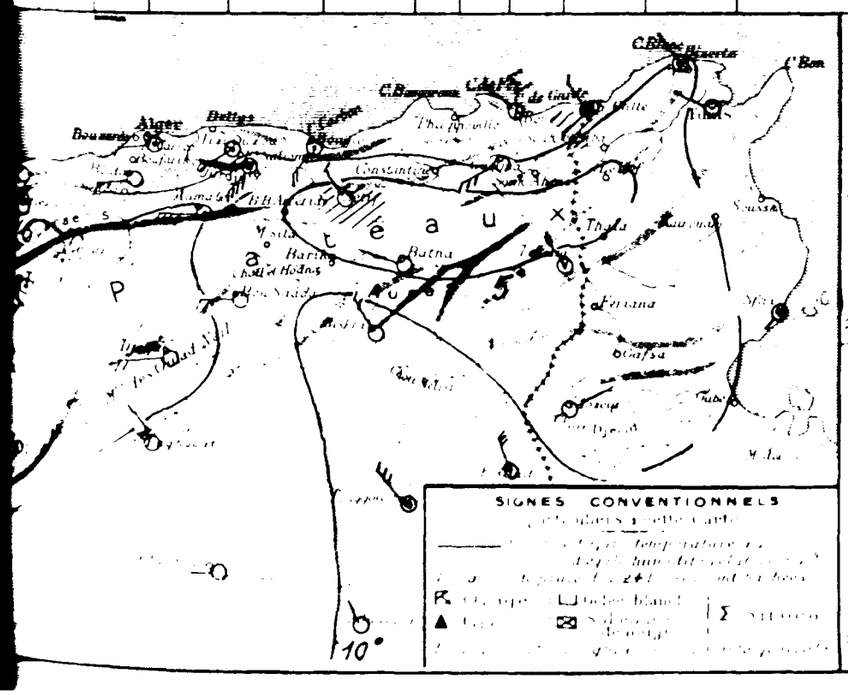
Avis aux Agriculteurs

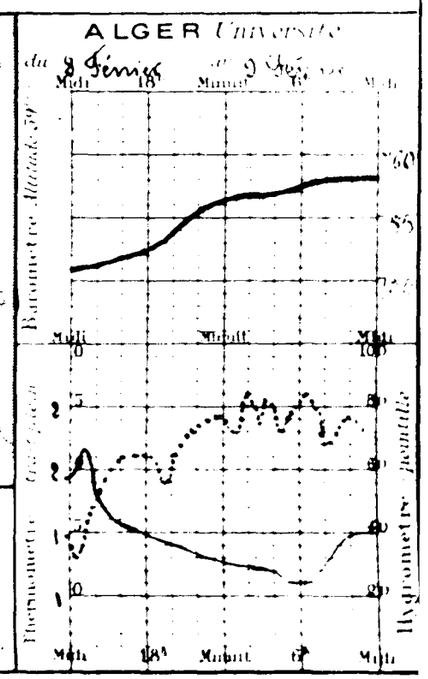
STATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Vent	Etat du ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation (Heures)	Pluie (m/m)	Pluie tombée depuis le 31 Janvier à 7h du matin (m/m)	Pluie tombée depuis le 31 Janvier (m/m)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-0.4 WSW 1	Beau	Agitée	15	3		1.0	Sirocco hier
	+0.6 SW 2	clair	Agitée	21	9		1.0	Sirocco hier, tempête la nuit
	-2.2 S 2	8 nuag.	Agitée	21	11		5.1	
	-3.0 WSW 4	clair	Agitée	21	11		4.0	
	W 3	d		22	10		57.0	
	-3.8 W 3	d		19	9	0.2	10.8	15h 30 pluie
	-1.3 W 3	nuag.	Houleuse	22	11		14.3	Jusqu'après-midi de hier
	+0.5 SW 4	nuag.	Agitée	20	9		15.8	
	+1.7 WNW 4	Brum.	Agitée	21	8		41.6	Sirocco hier
	+0.5 NW 3	pluie	Agitée	21	10	2.0	87.0	6h pluie
	+1.0 NW 2	8 nuag.	Agitée	19	7	4.0	50.0	Pluie la nuit
	+5.8 WNW 2	Couvert		18	10		19.4	
	SW 1	6 nuag.	Belle	18	4		2.1	
	-4.8 SW 2	clair		17	3			
							9.2	
	-2.0 SW 1	clair		19	3	1.0	8.8	16 à 20h pluie
	-1.0 NW 1	nuag.		19	5		4.4	
	-1.0 SSW 3	d		19	7		5.5	
	+2.6 SW 3	couvert		18	8	0.0	12.9	15h pluie
	-4.1 WNW 4	nuag.		15	3		27.0	
	-1.0 NE 4	d		13	4	1.7	21.4	15-17h pluie
	+1.0 W 6	nuag.		14	4		12.8	
	-4.0 SW 6	8 nuag.		15	4		23.0	
	+4.2 SW 2	nuag.		17	9		30.2	
	+0.4 NW 3	clair		14	1	0.4	13.4	Pluie la nuit
	+0.7 WNW 2	d		13	5		7.0	
	+6.8 WSW 5	clair		18	9		19.0	Coups de vent la nuit
	+2.8 NW 3	nuag.		15	3		8.0	
	-1.3 SW 3	clair		20	2		5.0	
	-3.3 SSW 2	d		17	3		4.9	13 et 14h forts coups de vent
	-1.8 W 4	clair		16	1		16.0	
	+1.0 W 4	d		15	5		10.0	
	-2.0 N 2	clair		19	1		5.0	
	+2.2 NW 2	d		18	3		8.4	
	+1.1 NW 4	d		18	10			
	+3.4 NW 5	8 nuag.		21	10			11 à 15 tempête de sable
	+4.4 NW 5	nuag.		21	10		0.3	
	+4.0 ENE 2	clair		18	8		2.5	
	+2.0 W 1	d		20	7		1.9	
	+4.5 NW 1	d		21	6		3.8	
	+1.3 NE 3	d		24				
	+1.0 SE 2	d		22	8		10.0	
	"	"	"	"	"			
	-8.0 SSE 1	8 nuag.	"	"	"			

Températures

Stations	M
Paris	1
Nice	
Biarritz	
Strasbourg	





48e Année No 41

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 10 Février 192[illegible] — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie Une dépression s'étend de l'Islande au golfe de Gascogne et la baisse barométrique atteint l'Ouest de l'Afrique du Nord; un autre minimum persiste à l'Est de la Tunisie (Malte 760mm). Une zône de pressions uniformes voisines de 761mm recouvre la Méditerranée. Un vaste massif de hautes pressions se tient sur l'Est de l'Europe (Haparanda 789mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou brumeux. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest.

La mer, très houleuse vers la Tunisie, est belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression se relèvera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et baissera sur la Méditerranée du golfe de Gênes à la Tripolitaine. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies; les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau Temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte } Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Température	Variation en 24 h	Vent (Direction et Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim	Pluie du 31 Janv au 10 Février (millim)	Pluie du 1er Sept au 31 Janv (millim)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	5.8	-0.9	SW 2	Beau	Belle	14	7		1.0		
	Oran	[illegible]8	+1.5	SW 4	nuag.	agitée	19	8		1.0		
	Mostaganem	[illegible]8	+1.4	SSE 2	couvert	Belle	18	8		5.1		
	Tenes	[illegible]	0.0	S 3	nuag.	agitée	16	10		4.0		
	Blida	[illegible]4	-1.2	Calme	½ nuag.		18	10		37.0		
	Bouzaréa	[illegible]	+0.8	WSW 2	couvert		12	9		10.8		
	Alger	[illegible]	+0.7	WNW 3	nuag.	Belle	16	9	Gttes	14.5		11h30 gouttes
	Maison-Carrée	5.6	+4.9	"	d		17	5		18.7		
	Bougie	7.0	-4.5	SW 2	clair	½ Belle	14	6	6.6	21.8		Pluie
	Philippeville											
	Cap de Fer	10.5	+2.0	W 3	nuag.	Houleuse	14	11		41.6		
	La Calle	9.5	+0.9	NW 3	d	½ Houleuse	15	8	4.0	91.0		Orage grêle pluie hier
	Bizerte	10.5	+0.5	NW 5	couvert	Houleuse	15	8		30.0		
	Tunis	9.7	+2.7	NW 3	nuag.		15	8	5 2	24.6		Pluie et grêle hier
	Sfax			SW 2	clair	½ Belle	20	3		2.1		
Tell et Hauts plateaux	Oudjda	[illegible]3	+5.0	SW 1	½ nuag.		17	3				
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	[illegible]2		S 1	Brum.		17	2		9.2		
	Saïda	5.8	+1.6	SE 1	clair		21	5		8.8		
	Mascara	5.6	+1.6	N 1	½ nuag.		19	6		4.4		
	Relizane	3.0	+4.0	Calme	brouill.		17	3		5.5		
	Orléansville	[illegible]2	+4.8	S 1	½ nuag.		16	4		12.9		
	Tiaret	3.8	+5.4	NW 2	d		9	3		27.0		
	Vialar	1.8	+0.7	SW 2	couvert		15	-1		21.4		
	Médéa											
	Aumale	[illegible]0	+3.0	calme	clair		10	2		12.8		
	Fort National	6.7	+1.7	SW 3	d		8	4		23.9		
	Tizi Ouzou	[illegible]1	+6.1	NE 1	d		13	4	Gttes	30.2		9 et 17h gouttes
	Bordj Bou Arreridj											
	Sétif	[illegible]0	+3.0	NW 3	clair		9	-1		15.4		gelée à glace
	Batna	-3.0	-7.7	Calme	d		11	-4		7.0		gelée à glace
	Constantine	2.8		SE 1	d		15	2		5.0		
	Guelma	[illegible]5	+7.5	S 1	d		16	2		19.0		gelée blanche
	Tébessa	2.8	-2.8	W 1	d		11	1		8.0		
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha											
	Aïn Sefra	[illegible]8	+3.7	SW 2	½ nuag.		17	5		5.0		Forts coups de vent la nuit
	Mecheria	10.2	+6.5	NW 5	nuag.		14	7		4.9		
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	-1.5	-3.5	N 2	couvert		9	-4		16.0		Forte gelée
	Bou Saâda	6.0	-1.0	S 1	clair		14	7		10.0		
	M'Sila											
	Barika											
Sahara	Colomb	[illegible]0	0.0	W 1	clair		19	2		5.0		
	Laghouat	4.0	-1.6	NW 3	couvert		14	2		8.4		
	Biskra	[illegible]0	0.0	W 4	clair		18	8				
	Touggourt	3.6	-2.8	SW 2	d		20	3				
	El Oued	[illegible]4	-3.8	SW 1	d		20	6		0.3		
	Tozeur	[illegible]0	-1.0	ENE 1	d		20	7		2.5		
	Ghardaïa	[illegible]	+1.0	NNW 1	d		17	9		1.9		
	Ouargla	[illegible]	-4.4	SE 1	d		19	6		3.8		
	Béni Abbès	[illegible]	-3.3	NE 1	d		22	6				
	Timimoun	[illegible]3	-0.2	E 1	d		22	8		10.0		
	In Salah	[illegible]5	"	ENE 2	d		25	6				
	Rabat	[illegible]0	+6.0	SE 1	couvert		"	"				
	Marseille											

Temperatures Stations	M.
Paris	
Nice	"
Biarritz	"
Strasbourg	"

BULLETIN MÉTÉO[…]QUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Février 192[…] — 7h. Matin

STATIONS				Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemour	0	13.5	+4.7	WSW 2	nuag'	P agitée	16	8	2.0	2.0		Pluie la nuit
Oran	8	13.0	+5.2	W 5	clair	Agitée	20	13				
Mostagan	5	13.1	+4.3	SW 3	B nuag'	Houleuse	22	13				
Ténès	[illegible]	14.0	+2.0	SW 3	nuag'	Agitée	20	14				
Blida	6	15.4	+4.0	W 3	couvert		20	11	Gttes			19h gouttes
Bouzaré	3	[illegible]	+0.5	W 5	nuag'		16	11				
Alger	1	[illegible].0	+1.6	WSW 5	couvert	P agitée	20	13				
Maison C												
Bougie	0	[illegible]0	+4.0	W 2	B nuag'	Belle	17	10				
Philippe												
Cap de	1	14.3	+3.8	W 2	pluie	p. agitée	18	10	0.5	0.5		5 à 6h pluie
La Calle	3	13.7	+2.1	NW 3	couvert	-	15	10	0.2	0.2		pluie
Bizerte												
Tunis	0	[illegible].0	-2.7	W 1	couvert		15	6				
Sfax		-	-	SW 1	Beau	B Belle	20	4				
Tell et Hauts plateaux												
Oudjda	4	[illegible].0	-0.8	SW 3	B nuag'		20	2	3.0	3.0		Pluie
Tlemcen												
Sidi Bel A	4	3.0	+4.8	SW 5	couvert		18	9	2.0	2.0		Pluie la nuit
Saïda		[illegible].0	+1.2	W 2	nuag'		18	5	1.8	1.8		Pluie la nuit
Mascara	2	8.8	+2.2	NW 3	pluie		18	8	3.0	3.0		Pluie et coup de vent la nuit
Relizane	0	13.0	+8.0	SW 3	B nuag'		20	12				
Orléansv	3	12.0	+7.8	SSW 4	nuag'		18	12	0.4	0.4		Pluie ce matin
Tiaret	5	6.7	-2.1	NW 3	B nuag'		15	6	10.2	10.2		Pluie la nuit
Vialar	9	6.[illegible]	-2.2	NW 4	nuag'		14	6	2.3	2.3		pluie.
Médéa												
Aumale		·	·	·	·		·	·				
Fort Nat												
Tizi Ouz	0	12.3	+8.2	W 1	couvert		18	11				
Bordj Bou												
Sétif	0	6.0	+6.0	WNW 3	couvert		13	5	0.6	0.6		Pluie la nuit.
Batna	5	6.4	+9.4	WSW 1	d		16	5	Gttes			gouttes la nuit
Constant												
Guelma	5	8.8	+6.3	SSW 1	pluie		16	7	1.0	1.0		04-07h pluie
Tébessa	1	0.0	+6.2	WSW 1	nuag'		13	3				
Steppe et Atlas saharien												
El Arich												
Aïn Sefr	1	8.5	+1.7	NW 2	B nuag'		22	6				
Mechéri		-	^	-	-		-	,				
Géryvill												
Aflou												
Djelfa	4	6.0	+7.5	W 2	couvert		14	-1				
Bou Saâ		-	^	-	-		-	-				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb	4	8.0	+3.0	N 1	clair		22	3				
Laghou	2	[illegible]6	+6.7	NW 1	couvert		18	6				
Biskra	4	11.0	0.0	NW 3	pluie		19	10	0.0			7h pluie
Touggo	[illegible]	[illegible].8	-1.8	W 2	clair		20	4				
El Oued	[illegible]	[illegible].2	-0.2	W 1	nuag'		23	5				
Tozeur	7	8.0	0.0	ENE 1	clair		20	7				
Ghardaï	[illegible]	[illegible].0	-2.0	N 1	clair		20	7				
Ouargla	5	[illegible].0	+1.3	NNW 1	clair		22	6				
Béni A	[illegible]	[illegible].5	+0.8	W 1	clair		26	6				
Timim	[illegible]	[illegible].4	+1.1	E 1	clair		24	8				
In Salah		-	-	^	-		-	-				
Rabat	7	0.0	-3.0	E 1	B nuag'	-	-	-				
Marseill												

Situation générale et situation en Algérie Une hausse barométrique s'est produite sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre les Iles Britanniques, la France et le Nord de la Méditerranée (756 mm). Des pressions élevées occupent l'Est de l'Europe et l'Ouest du Maroc (Rabat 770 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert, les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit et ce matin à l'Ouest et à l'Est, sur le Tell et les Hauts Plateaux. La mer est houleuse d'Oran à Ténès, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression se relèvera sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. Un minimum persistera vers le Golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies. Des averses tomberont sur la partie Nord du réseau. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies. Pluie ou neige. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.

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

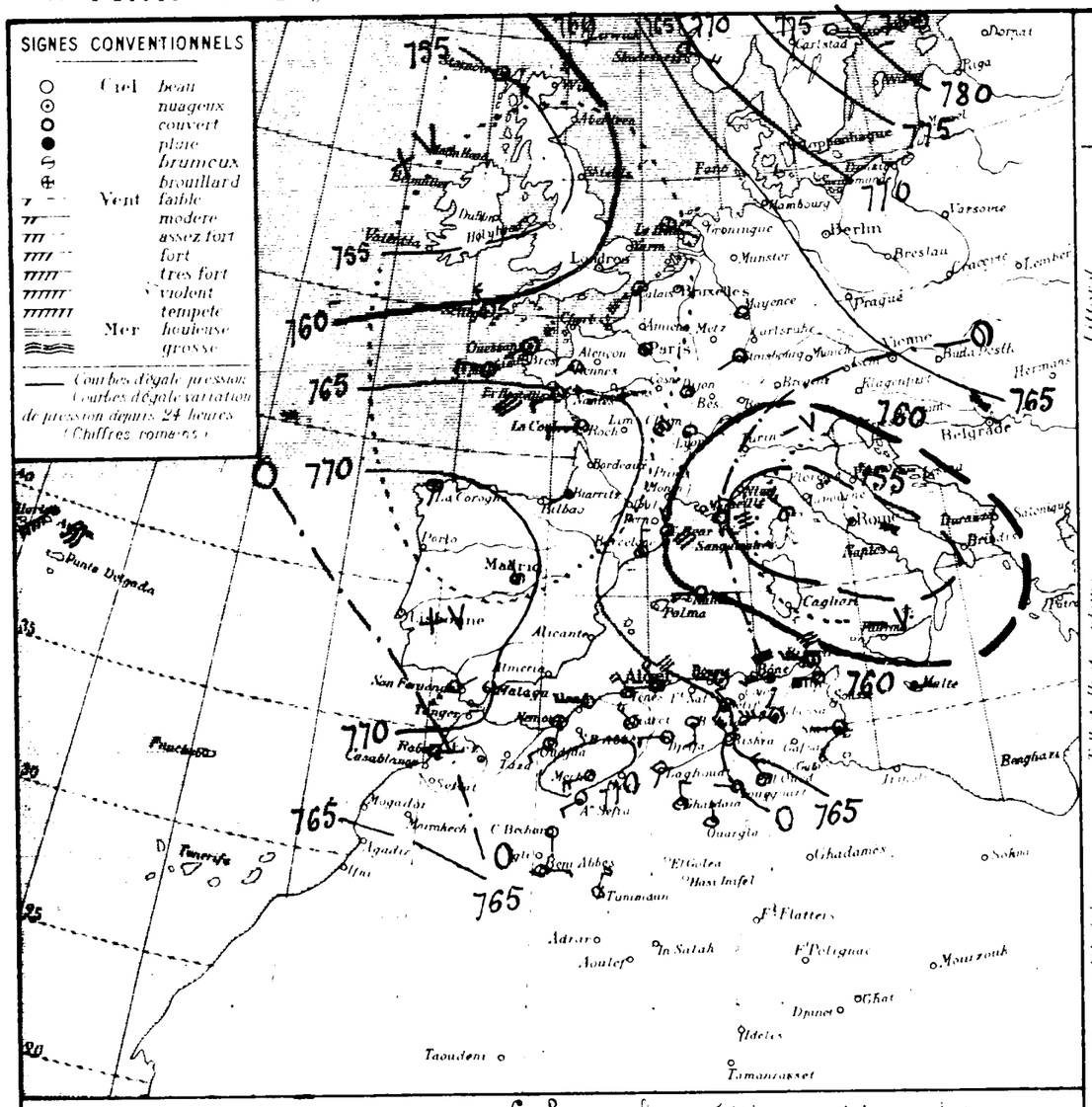
Avis aux Agriculteurs

Températures […]	
Stations	Ma[…]
Paris	10
Nice	10
Biarritz	·
Strasbourg	·

48e Année N° 45

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Février 192[illegible] 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Algérie ; un maximum de pression élevée recouvre la péninsule ibérique (Madrid, San-Fernando 771mm), le Nord du Maroc et l'Ouest de l'Algérie (Mostaganem 770mm). Un minimum s'est creusé sur le golfe de Gênes (Coirse 752mm) et la baisse a gagné l'Est de la Tunisie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord du réseau ; généralement beau dans le Sud. Les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité d'Ouest à Nord-Ouest. Il a plu hier en Centre et à l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux et on signale quelques orages avec grêle.

La mer est forte à Mostaganem, Alger et Bizerte, à Cap Bénar et Sicié et belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain. Un minimum persistera vers la mer Baléares et les Syrtes. La pression baissera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, quelques averses locales soit à l'Est du réseau. Les vents seront variables à l'Ouest et d'entre Ouest et Nord assez forts à l'Est. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents variables modérés	Nuageux avec grandes éclaircies vents variables (Secteur Nord dominant) assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents variables modérés	Nuageux avec grandes éclaircies vents variables (Secteur Nord dominant) assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts.
Alger : Vents variables modérés
Bône : Vents variables, secteur Nord dominant, assez forts à modérés
Bougie : Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

Littoral
Xemours
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Bougzaroua
Alger
Maison Carrée
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
El Calle
Bizerte
Tunis
Sfax

Hauts Plateaux et Sud Tellien
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Saida
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Djelfa
Médéa
Aumale
Fort Natte
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

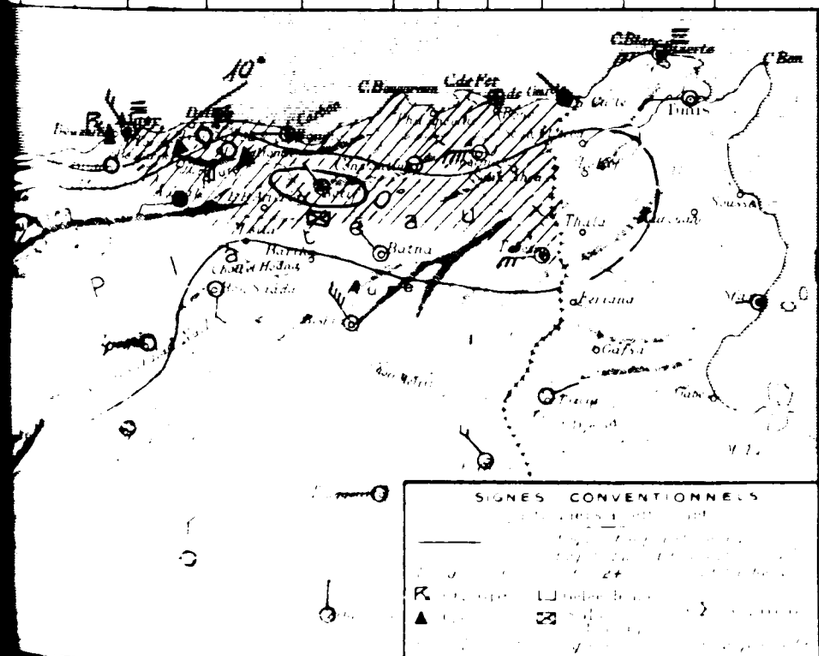
Sahara
El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
Msila
Biskra
Colomb Béchar
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaia
Ouargla
Bérriane
Timimoun
In Salah

Rabat
Marseille

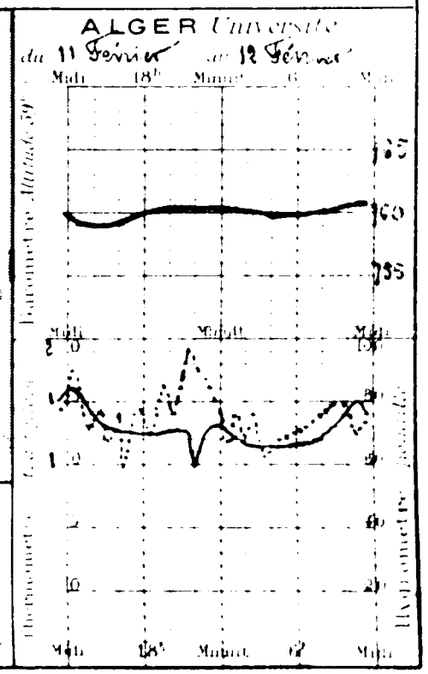
Stations	Max	Min
Paris	9	
Nice	10	
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Température	Vent Direction et force (échelle de Beaufort)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Xemours			SSW 2	nuag.	Belle	14			2.0		
Oran		-5.1	W 2	clair	Agitée	17	1				
Mostaganem		-1.6	NNW 4	d	Agitée	15	12				
Tenes		-2.0	NNW 4	nuag.	Houleuse	17	12				15h grêle
Blida		-1.2	W 2	couvert		17	12	Ptie			14h grêle
Bougzaroua		-2.5	W 3	nuag.		14	9	P.			20h orage grêle pluie
Alger		-2.4	NW 4	8 nuag.	Houleuse	16	9	3.5			8 à 12h pluie ; 22h orage grêle pluie
Maison Carrée											
Bougie		-3.0	W 2	8 nuag.	Belle	18	7	3.1	3.1		Pluie hier et la nuit
Philippeville		-4.8	WSW 3	8 nuag.	Agitée	19	6	14.8	15.3		Pluie hier et la nuit
Cap de Garde		-2.1	NW 2	pluie	Agitée	18	7	9.0	9.2		id.
El Calle			W 5	nuag.	Houleuse	16		2.0	2.0		Pluie hier
Bizerte		+0.9	W 4	clair		15	4	0.3	0.3		Pluie hier
Tunis			W 1	8 nuag.	Belle	16	4				
Sfax											
Oudjda		-5.0	SW 5	nuag.		14	1		3.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès		-3.8	W 1	clair		14	2		2.0		
Saida		-3.0	W 4	nuag.		13	4		1.8		
Mascara		-2.6	NW 2	pluie		13	6		3.0		
Relizane		-6.0	W 4	clair		16					
Orléansville		-6.8	W 1	d		16	5	Ptie	0.4		15h grêlons
Tiaret		-3.8	NW 4	8 nuag.		8	3				
Djelfa		-3.8	W 4	clair		13	1				
Médéa											
Aumale			W 3	pluie		10	2	5.0	5.0		Pluie hier
Fort Nate			SW 5	couvert		8	1	13.5	13.5		Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou		-5.5	W 1	d		14	7	8.0	8.6		Pluie hier ; orage grêle pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj											
Sétif		-6.3	NW 3	brouill.		12	-1	0.3	0.3		Eau de fusion de neige la nuit (fantôme)
Batna		-3.7	NW 3	clair		15	0	Ptie			grêlons hier après-midi
Constantine			NE 3	couvert		16	3				
Guelma		-1.8	W 6	8 nuag.		10	5	2.0	2.0		grésil et pluie la nuit, éclairs
Tebessa		-6.0	W 5	nuag.		13	0	3.0	3.0		Pluie la nuit
El Aricha											
Ain Sefra		-9.3	SW 3	clair		15	-1				
Mecheria			WSW 4	d		10	0	0.0			3h grêle, pluie
Géryville											
Aflou											
Djelfa		-4.5	W 3	couvert		15	3				
Bou Saada			S 3	clair		16	7				
Msila											
Biskra											
Colomb Béchar		0.0	S 2	8 nuag.		22	2				
Laghouat		-6.0	SSW 1	clair		11	4				
Biskra		-1.3	NW 6	d		20	6				
Touggourt		+3.8	W 2	c		20	6				
El Oued		+1.4	NW 4	d		22	5				
Tozeur		+0.5	ENE 2	d		18	8				
Ghardaia		+1.0	N 3	d		21	5				
Ouargla		+2.2	N 2	d		22	9				
Bérriane		+2.2	E 5	d		24	9				
Timimoun		+1.5	NNE 4	d		25	10				
In Salah											
Rabat											
Marseille		+3.0	E 1	clair							



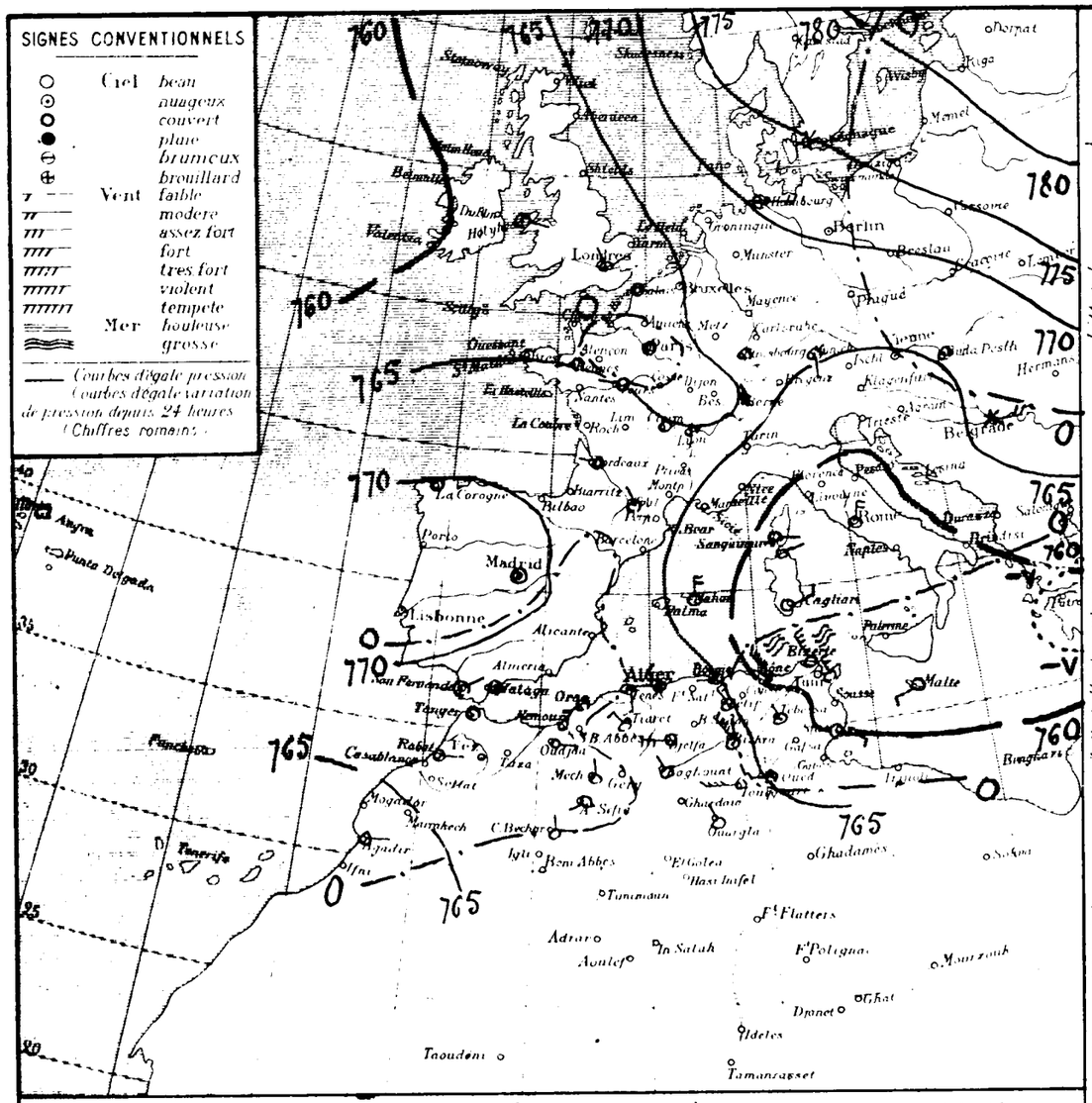
ALGER Université
du 11 Février au 12 Février



18e Année N° 44

BULLETIN MÉTÉO[ROLOGIQUE] DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis la veille. Des pressions élevées recouvrent l'Est de l'Europe, avec maximum sur la Finlande (785mm) ainsi que la péninsule ibérique (Valladolid 773mm). Une dépression s'étend de l'Italie à la Tunisie et à la Grèce (Cagliari, Malte, Athènes 758mm).

En Algérie, la pression est voisine de 768mm. Le ciel est beau à l'Ouest et au Sud du réseau avec vents variables, nuageux ou couvert ailleurs, avec vents forts d'entre Ouest et Nord à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur la centre et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est grosse vers la Tunisie, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée). La pression remontera sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. Elle subira peu de variations ailleurs. En Algérie, le temps sera généralement beau à l'Ouest et au Centre avec vents variables; nuageux avec éclaircies à l'Est où les vents souffleront encore d'entre Ouest et Nord et seront assez forts à modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies 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 Nuageux Vents d'entre Ouest Nord modérés

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

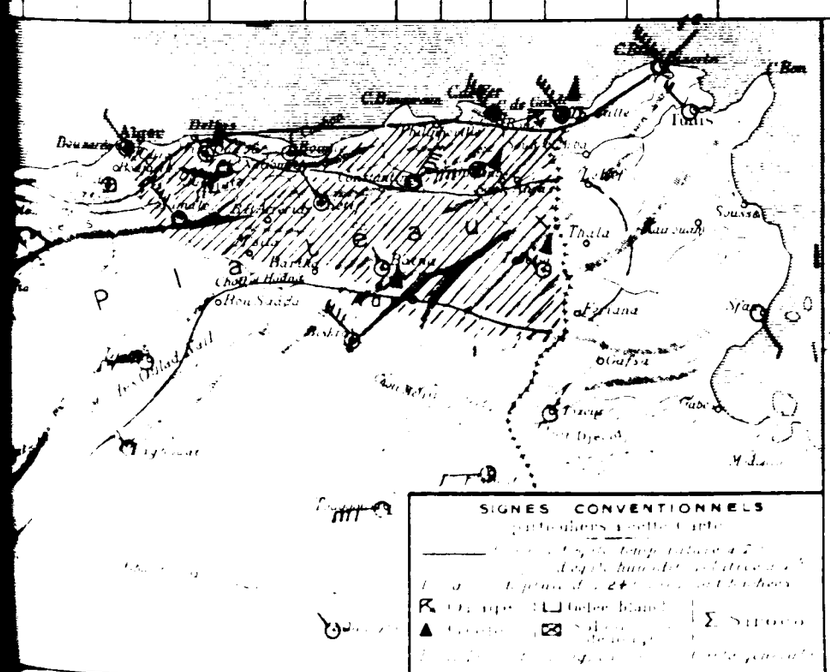
Avis aux Agriculteurs

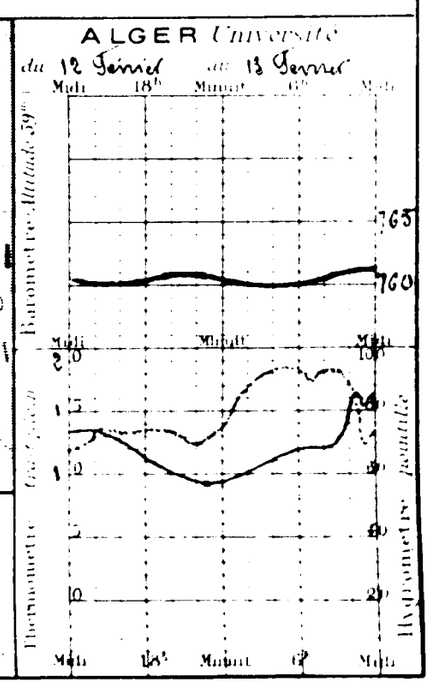
Stations — Situation de 7 heures du Matin

Stations	Pression réduite à 0	Variation en 24 heures	Vent Direction et force (échelle 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 10 au 13 Février millim.	Pluie 1er Sept. au 31 Janvier millim.	Phénomènes divers
Nemours			SSE 1	Beau	Belle	13	2		2.0		
Oran		+2.9	SW 2	d	Belle	18	7				
Mostaganem		+3.4	S 2	d	Agitée	16	6				
Ténès		+3.0	S 3	nuag.	Agitée	15	9				
Blida		+0.8	calme	Couv.		16	10				
Boufarik		+1.0	W 3	Beau		11	0	0.2	5.3		10h pluie
Alger		+0.7	NW 2	nuag.	Agitée	15	10	glis	5.5		gouttes hier
Maison Carrée											
Bougie		0.0	W 1	nuag.	Belle	14	8	1.5	4.4		Pluie
Philippeville											
Cap de Garde		+1.3	NW 7	pluie	Grosse	12	7	5.6	20.9		Pluie hier et la nuit
La Calle		+3.6	NW 6	couvert	Houleuse	12	9	9.0	18.2		ouage, grêle, pluie, hier et la nuit
Bizerte		+2.0	NW 7	d	Houleuse	13	5	13.0	15.0		Pluie hier et la nuit
Tunis		+0.1	NW 4	clair	Belle	13	5	17.6	17.9		Pluie la nuit
Sfax			SE 3	nuag.	Belle	17	5				
Oudjda		0.0	E 3	clair		13	1		3.0		
Nemours											
Sidi Bel Abbès			SW 1	clair		13	-1		2.0		gelée
Saida		-1.8	SW 1	d		12	-1		1.8		
Mascara		-1.0	Calme	d		13	2		3.0		gelée blanche
Relizane		-2.0	SW 1	d		16	4				
Orléansville		-0.1	SW 1	d		14	2		0.4		
Tiaret		+1.2	NW 3	d		7	1		10.2		
Vialar		-1.0	NW 3	d		9	-1		4.7		
Médéa											
Aumale		+1.5	NW 6	pluie		7	2	1.0	6.0		Pluie hier et la nuit
Fort National		+2.0	SW 5	couvert		5	2	7.8	21.3		Pluie la nuit
Tizi Ouzou		+2.0	NW 1	Couv.		12	8	10,0	18.2		7 à 17h et la nuit grêle et pluie.
Bordj Bou Arréridj											
Setif		+1.3	NW 4	Couv.		6	-1	2.2	2.5		Eau de fusion de neige; gelée à glace.
Batna		+2.0	NNW 1	nuag.		2	-2	1.0	1.0		grand hier; 16h grêle
Constantine		+1.7	NE 6	couvert		16	1	6.7	6.7		Pluie
Guelma		+1.0	W 6	Couv.		10	6	6.0	9.0		gélivures, grésil, pluie hier
Tebessa		+0.2	NW 1	nuag.		8	1	1.0	4.0		Pluie et grésil
El Arich											
Ain Sefra		-1.4	SW 2	clair		12	-5				
Mecheria		+1.1	N 2	d		10	-1				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	0	40.5	W 5	clair		9	0				
Bou Saada											
M'sila											
Batna											
Biskra		-6.0	N 1	clair		16	1				
Laghouat		+0.1	NW 1	d		12	4				
Biskra		-0.8	NW 6	Couv.		17	2				
Touggourt		-0.8	W 6	clair		17	2				
El Oued		-1.4	W 3	brume		18	6				
Tozeur		-1.5	NE 2	clair		18	6				
Ghardaïa											
Ouargla		-3.5	NW 1	clair		17	6				
Ben Ali											
Timimoun											
In Salah											
Rabat	0	-1.0	E 1	clair							
Marseille											

Temperatures

Stations	Max
Paris	8
Nice	12
Biarritz	
Strasbourg	





Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et de l'Europe ainsi que sur le Nord-Est de ce continent où la pression reste élevée (Pétrograd 778m/m). Celle ci est également haute sur la péninsule ibérique (Valladolid 771m/m) et sur l'Algérie (Colomb-Béchar 770m/m). Une dépression persiste vers l'Italie et l'Est de la Méditerranée.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables sauf vers la frontière tunisienne où il a encore plu hier et cette nuit et où les vents sont encore forts d'entre Ouest et Nord.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression baissera légèrement sur l'Ouest de l'Afrique du Nord et remontera à l'Est de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera généralement beau et les vents variables faibles ou modérés. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps. Vents variables (Secteur Sud dominant) faibles ou modérés	Beau Temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps. Vents variables (Secteur Sud dominant) faibles ou modérés	Beau Temps. 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, Baléares : Vents variables faibles ou modérés
- Oran : Vents variables (Secteur Sud dominant) faibles ou modérés
- Alger : Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

…RVATION DE 7 HEURES DU MATIN

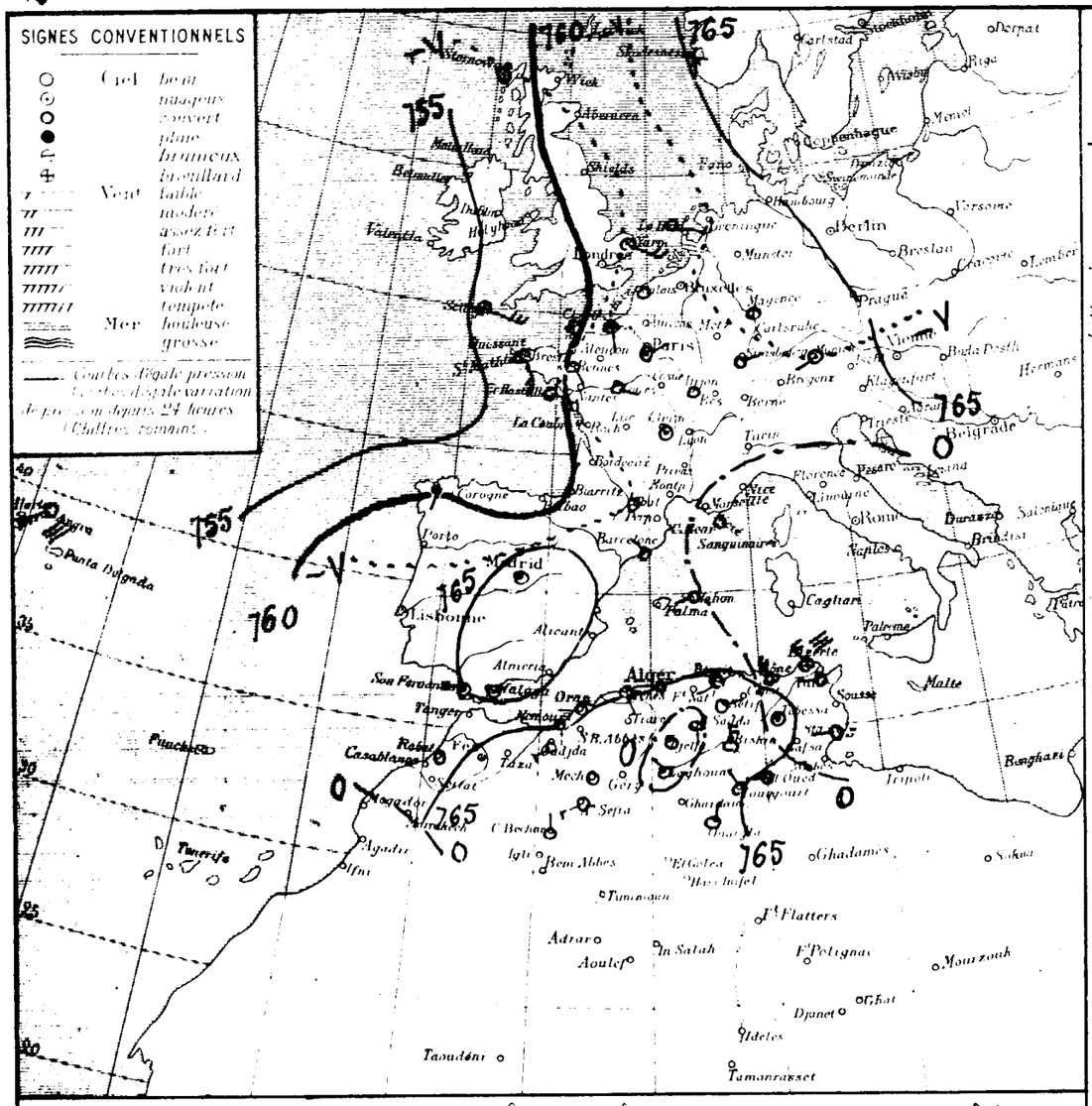
	Stations	…	…ature	Variation	Vent Direction et Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 10 au 14 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	1		+2.2	SSE 1	Beau	S Belle	14	1		2.0		
	Oran	7	5.5	-3.3	SW 1	clair	Belle	17	5				
	Mostaganem	4	.8	+0.6	E 3	d	Belle	18	7				
	Ténès	8	0.0	0.0	SSW 3	d	Belle	15	9				
	Blida	5	0.0	-2.0	Calme	nuag'		18	9				
	Bouzaréa	1	.5	-0.8	WSW 3	Beau		12	8		5.3		
	Alger	3	.4	-1.9	W 3	nuag'	agitée	17	8		8.5		
	Maison-Carrée	2	.5	-3.9		d		17	5				
	Bougie	0	5.0	0.0	W 3	clair	S Belle	17	6		4.4		
	Philippeville	2	.5	-0.3	NW 6	pluie	grosse	13	9	13.8	34.7		Orage pluie la nuit
	Cap de Fer	0	12.3	+0.7	NNW 6	couvert	grosse	14	9	7.0	23.2		Orage, pluie, tempête hier et …
	La Calle		11.0	+1.0	NW 4	couvert	8 houleuse	15	8	8.0	23.0		19 à 7h pluie
	Bizerte		7.4	-0.6	W 1	d		13	7	18.2	36.1		Orage, grêle, pluie, hier et …
	Tunis				SW 1	nuag'	Calme	17	4				
	Sfax												
Tell et Hautes plaines	Oudjda	7	9.6	+4.8	SW 2	clair		15	2		3.0		
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	1	.1	-3.1	W 1	clair		15	-3		2.0		Forte gelée
	Saïda		3.3	+1.6	SE 2	d		18	1		1.8		
	Mascara	4	.0	+1.8	NW 1	d		15	3		3.0		
	Relizane	8	3.0	-2.0	Calme	d		17	2				
	Orléansville	6	.6	-0.5	WSW 1	d		16	2		0.4		
	Tiaret	2	5.1	+1.0	NW 2	d		9	2		10.2		
	Vialar	8	.3	-0.9	SW 2	d		10	-1		4.7		
	Médéa												
	Aumale		3.1	-0.9	calme	nuag'		8	2	5.7	11.7		Pluie hier
	Fort National	.3	4.3	0.0	SSW 3	clair		8	3		21.3		
	Tizi Ouzou	.1	5.7	-3.1	NE 1	d		15	6		18.6		
	Bordj Bou Arréridj												
	Sétif	4	0.0	-1.0	NW 2	clair		8	-2		2.5		gelée
	Batna	6	.2	-3.5	calme	d		7	1	0.3	1.3		grésil et brume hier
	Constantine	2	5.4	+0.1	NE 1	nuag'		16	3	1.5	3.2		Pluie
	Guelma	6	9.1	+1.1	W 5	couvert		12	6	8.0	17.0		Pluie la nuit ; coups de vent hier
	Tébessa	2	.0	+0.8	NW 5	nuag'		8	2	3.0	7.0		Pluie la nuit
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	.8	.2	+3.4	SW 3	clair		15	-5				
	Mecheria	.2	.5	-0.7	WNW 2	d		12	-1				gelée
	Géryville												
	Aflou												
	Djelfa	.7	2.2	+0.2	W 2	clair		9	-2				Fte gelée
	Bou Saâda		7.0	-	S 2	d		12	6				
	M'Sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	.1	1.8	-0.2	N 2	clair		14	1				
	Laghouat	6	.8	-0.9	SSW 1	nuag'		12	1				
	Biskra	4	.0	+2.5	NW 6	clair		19	8				
	Touggourt	3	5.6	-2.2	W 2	d		18	2				
	El Oued		.2	-1.0	SW 2	d		19	5				
	Tozeur	4	.0	+2.0	ENE 2	nuag'		18	8				
	Ghardaïa												
	Ouargla	2	.4	+1.1	NNW 1	clair		17	5				
	Beni Abbès	1	.8	-4.8	W 1	d		18	0				
	Timimoun	1	.1	0.0	NE 2	d		18	4				
	In Salah		-	-	-	-		-	-				
	Rabat	7	3.0	0.0	E 1	clair		-	-	.			
	Marseille												

Temperatures …	
Stations	M…
Paris	7
Nice	1?
Biarritz	
Strasbourg	

48e Année N° 46

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Février 192[illegible] — 7h. Matin



Situation generale et situation en Algérie

La baisse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et s'est propagée vers l'Est. Une dépression s'étend de l'Islande au golfe de Gascogne. Les pressions élevées reconnent toujours l'Est de l'Europe, l'Espagne (Madrid 767mm) et l'Algérie (Djelfa 770mm, Laghouat 769mm). Sur la Méditerranée, elles sont voisines de 765mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair sauf vers la Tunisie où quelques pluies sont encore tombées hier. Les vents sont variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

Le baromètre baissera sur le Nord de la Méditerranée et subira peu de variations sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps restera beau et les vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables (Secteur Sud dominant) faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables (Secteur Sud dominant) 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 de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Vents variables (Sud dominant) faibles ou modérés. Vents variables faibles ou modérés. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

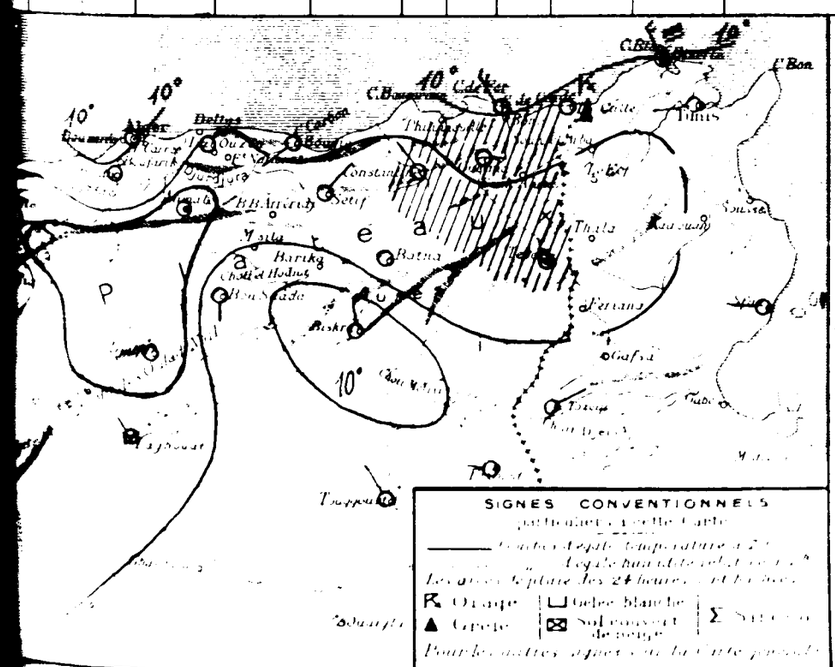
Avis aux Agriculteurs

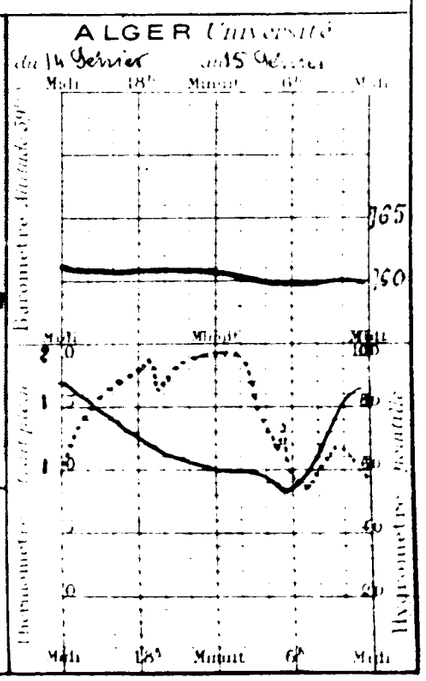
STATIONS

		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 depuis le 15 Janvier matin	Pluie depuis le 31 Janvier matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	S 1	Beau	Calme	14			2.0		
	Oran	W 1	clair	Belle	19	6				
	Mostaganem	E 4	d	Belle	17	8				
	Ténès	SSE 3	d	Belle	16	6				
	Blida	Calme	d		19	8				
	Bouzaréa	SSW 0	d		15	8		5.3		
	Alger	Calme	d	Belle	17	8		5.5		
	Maison Carrée									
	Bougie									
	Philippeville	SW 2	clair	Belle	17	6		4.4		
	Cap de Fer									
	La Calle	NW 4	Nuageux	Agitée	15	10	1.0	38.1		07-08h pluie matin pluie
	Bizerte	NW 3	Couvert	Agitée	14	9	21.0	46.8		orage, grésil, pluie forte
	Tunis	NW 4	d	Houleuse	13	6	16.0	50.0		pluie nuit et la nuit
	Sfax	W 2	clair	Belle	13	6	6.6	48.7		pluie forte
	Oudjda		Beau	Belle	17	5				
	Tlemcen	W 2								
	Sidi Bel Abbès	SW 3	clair		19	2		3.0		
Hauts Plateaux	Saïda	SW 1	clair		18	-4		2.0		gelée
	Mascara	SE 2	d		23	-1		1.8		
	Relizane	N 1	d		19	2		5.0		gelée blanche
	Orléansville	Calme	d		19	-1				
	Tiaret	WNW 1	d		16	-1		0.4		gelée blanche
	Vialar	N 1	Couvert		13	-2		10.2		
	Médéa	NNW 1	clair		9	-4		4.7		
	Aumale	Calme	clair		10	-1		11.1		gelée
	Fort National							21.3		
	Tizi Ouzou	NE 1	clair		15	4		18.6		
	Bordj Bou Arréridj									
	Setif	NE 2	clair		11	-1		2.5		gelée
	Batna	Calme	d		11	-1		1.3		
	Constantine	NW 2	d		16	4	1.0	9.2		pluie
	Guelma	E 1	Couvert		14	5	1.0	18.0		pluie
	Tébessa	Calme	nuageux		9	2	1.0	8.0		pluie la nuit
Steppe et Hts Sahara	El Aricha									
	Ain Sefra	SW 3	clair		18	-3				
	Mecheria	Calme	d		17	0				
	Géryville									
	Aflou									
	Djelfa	Calme	clair		18	-3				forte gelée
	Bou Saada	S 1	d		11	-3				
	M'sila									
	Barika									
Sahara	Colomb Béchar	N 1	clair		19	1				
	Laghouat	NW 1	d		17	-0				
	Biskra	N 4	d		18	0				
	Touggourt	NW 2	d		19	5				
	El Oued	W 1	d		20	2				
	Tozeur	ENE 2	d		19	8				
	Ghardaïa									
	Ouargla	NNE 1	clair		18	7				
	Beni Abbès	WNW 1	d		22	2				
	Timimoun	SE 1	d		23	4				
	In Salah									
	Rabat	Calme	Couvert							
	Marseille									

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	
Nice	12	5
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉO[...]QUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 13 Février 1925 — 7h. Matin

Stations	Baromètre	Température	Variation	Vent Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en 24 h. millim	Pluie du 10 au 16 Février millim	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemou[rs]	.1	0.4	+4.4	SSE 2	clair	Calme	15	3		2.0	242	
Oran	6	0	+1.4	SW 2	d	S.Belle	20	8			220	
Mostag[anem]		5	+1.7	SE 3	d	Belle	19	8			189	
Ténès	.0	3.0	+2.0	S 3	d	Belle	19	8			259	
Blida	.0	5.4	+2.4	Calme	d		20	10				
Bouzar[éah]	.6	0.0	+1.4	W 2	d		15	10		5.5		
Alger			+2.1	W 3	d	Belle	18	10		3.5	468	
Matifou											447	
Bougie	.4	0 0	+2.0	W 3	clair	Belle	19	8	0.6	5.0	905	Pluie
Philipp[eville]												
Cap de [Fer]	.5	5.5	+2.3	SW 2	nuag'	Agitée	15	8		35.7	439	
La Calle	.2	9.2	-0.3	W 2	clair	Belle	14	9	1.0	47.2	549	Pluie hier
Bizerte		5.5	-3.5	Calme	d	Agitée	15	6		39.0		
Tunis	.0	6.2	-0.5	WSW 1	d		14	5	gttes	42.7		gouttes hier
Sfax	.9	"	"	SW 2	d	S Belle	17	4				
Tell et Hauts plateaux												
Oudjda	.3	7.2	0.0	SW 2	nuag'		20	5		3.0		
Tlemcen												
Sidi Bel[-Abbès]	.0	3.0	+5.2	W 1	nuag'		20	2		2.0		
Saïda		5.0	+0.8	SE 1	clair		24	4		1.8	768	
Mascara	.4	7.0	+3.6	NW 1	d		20	6		3.0		
Relizane	.9	4.0	+2.0	Calme	d		19	2			201	
Orléans[ville]	.4	3.5	+2.0	N 1	d		17	2		0.4	205	
Tiaret	.2	5.6	-1.1	N 1	d		16	5		10.2	316	
Vialar	.5	1.0	+6.2	SW 2	d		14	2		4.7	204	
Médéa												
Aumale										11.7	267	
Fort N[ational]		0	"	SSW 4	clair		14	7		21.5	716	
Tizi Ou[zou]	.2	3.3	+0.8	E 1	d		18	6		18.6	793	
Bordj B[ou Arréridj]												
Sétif	.2	1.6	+2.2	NW 2	clair		14	1		2.5	308	gelée blanche
Batna	.8	2.4	+0.6	calme	d		13	1		1.3	172	
Constan[tine]	.5	5.8	+1.0	NNW 3	d		16	4		9.2	321	
Guelma	.2	5.8	-0.1	ESE 1	d		16	3		18.0	392	
Tébessa	.1	2 6	+0.1	calme	nuag'		10	0		8.0	146	gelée
Steppe et Atlas Saharien												
El Aric[ha]												
Aïn Sef[ra]	.8	4.0	+5.8	SW 3	clair		21	1			70	
Méche[ria]	.9	4.5	+4.3	WSW 1	d		18	3			119	
Géryv[ille]												
Aflou												
Djelfa	.5	-1.0	+1.6	calme	clair		16	-5			188	
Bou S[aâda]		7.0	-2.0	S 1	d		15	3				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb	.4	0	+2.8	N 4	clair		22	4			21	
Laghou[at]	.0	2	+1.4	NW 1	d		16	1			128	
Biskra	.6	0	-0.3	W 3	d		21	8			67	
Tougg[ourt]	.0	8	-1.4	SW 2	d		20	3			62	
El Oue[d]		6	+1.6	SSW 3	d		33	5			91	
Tozeur	.8	5.0	-3.0	NE 4	d		19	4			79	
Ghard[aïa]												
Ouargl[a]	.3	9 2	-4.0	S 1	clair		18	5				
Béni A[bbès]	.3	0	-1.3	W 2	d		24	0				
Timim[oun]	.2	4	0.0	NE 2	d		21	4				
In Sala[h]												
Rabat	.9	0	-1.0	SE 1	Ennuag'	"	"	"				
Marse[ille]												

Situation générale et situation en Algérie Les variations barométriques ont été faibles depuis la veille. La dépression de l'Ouest de l'Europe s'est dirigée vers l'Est et la baisse s'est propagée jusqu'au Nord de la Méditerranée. Entre deux massifs de pressions élevées recouvrant, l'un le Nord-Est de l'Europe, l'autre le Sud-Ouest (Madrid 768mm) et l'Afrique du Nord (Méchéria 772mm, Djelfa 771mm), s'étend une zône de pressions uniformes voisines de 765mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

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 et moyenne sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables faibles ou modérés. La température sera 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 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 ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: { Vents variables faibles ou modérés.

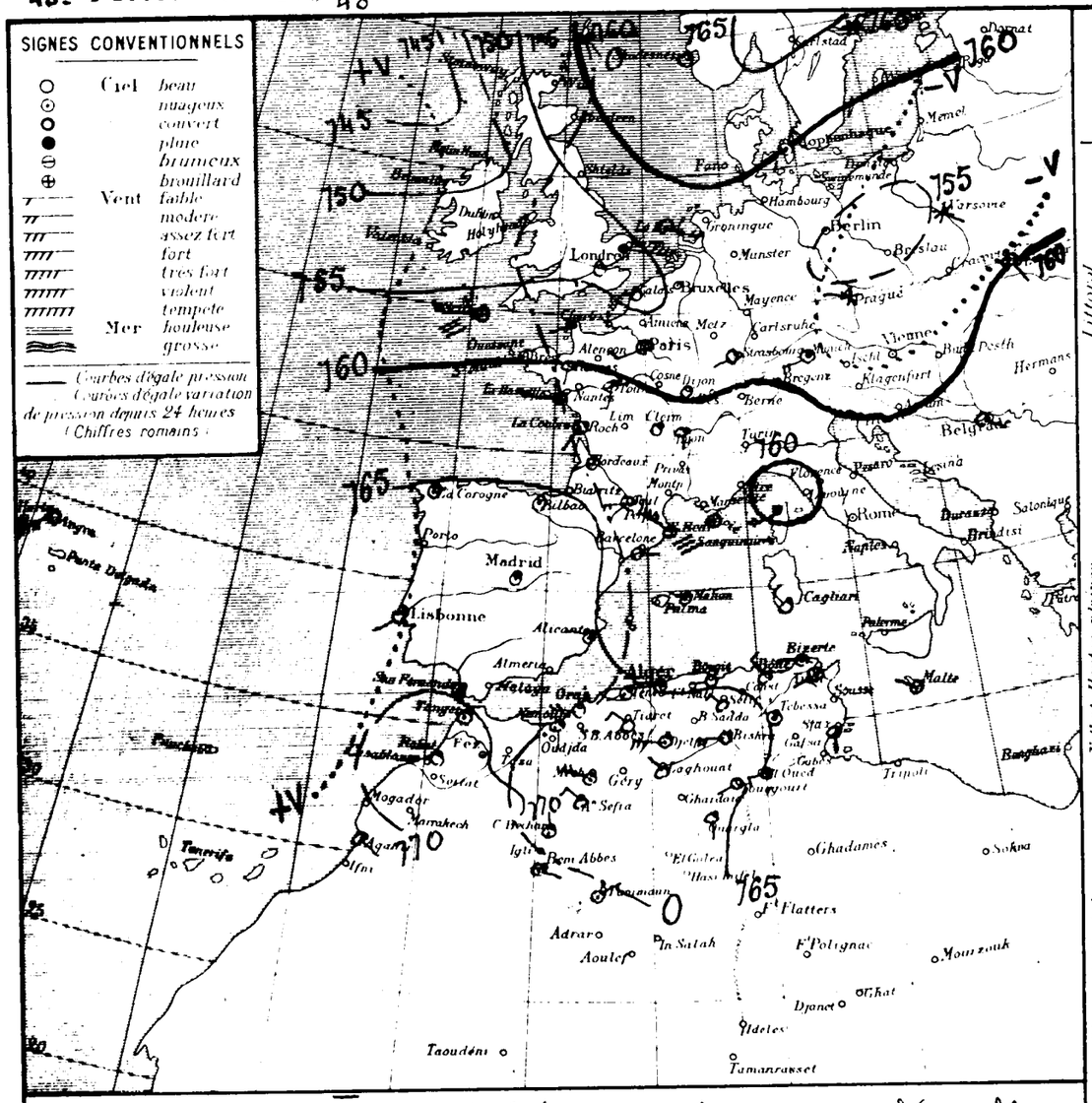
Avis aux Agriculteurs

Températures Stations	M.
Paris	3
Nice	
Biarritz	.
Strasbourg	.

48e Année N° 48

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 17 Février 192[illegible] — 7h. Matin



STATIONS	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 Janvier millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	S 1	nuag.	Calme	17			2.0	242	
Oran	W 4	Beau	Agitée	21	14			220	
Mostaganem								189	
Ténès	SW 1	Ennuag.	Agitée	20	14			239	
Blida	W 2	couvert		22	12				
Bouzaréah	W 4	Ennuag.		16	12		5.2		
Alger	W 2	Brume	Agitée	19	12		5.5	468	
Maison Carrée		Ennuag.		20	10			447	
Bougie	W 1	couvert	Belle	21	9		5.0	905	
Philippeville									
Cap de Fer	SW 4	couvert	Agitée	18	9		56.1	439	
La Calle	W 5	d	Agitée	19	9		47.2	549	
Bizerte	W 2	nuag.	calme	17	8		59.0		
Tunis	SW 1	Ennuag.		18	8		42.7		
Sfax	S 2	Beau	Belle	17	4				
Hauts Plateaux — Oudjda	NE 2	couvert		22	5		5.0		
Tlemcen									
Sidi Bel Abbès	SW 1	clair		22	7		2.0		
Saïda	SW 1	d		23	5		1.8	168	
Mascara	NW 3	lumi		22	10		3.0		
Relizane	Calme	Ennuag.		21	11			201	
Orléansville	W 1	couvert		19	8		8.4	205	
Tiaret	NW 3	d		16	5		10.2	316	
Vialar	NW 4	d		15	6		4.7	204	
Médéa									
Aumale	W 1	nuag.		14	7		11.7	207	
Fort National	SW 5	couvert		15	5		21.3	116	
Tizi Ouzou	W 1	d		17	6		18.6	795	
Bordj Bou Arréridj									
Sétif	NW 3	couvert		15	1		2.5	208	
Batna	W 1	d		16	2		1.3	172	
Constantine	NE 5	d		16	3		9.2	281	
Guelma	S 1	Ennuag.		19	4		18.0	392	
Tébessa	Calme	nuag.		17	2		8.0	146	
El Aricha									
Aïn Sefra	NW 3	couvert		20	6			70	
Méchéria	WNW 4	Ennuag.		17	3			119	
Géryville									
M'Lou									
Sahara — Djelfa	N 5	nuag.		15	5			188	
Bou Saada									
M'Sila									
Barika									
Colomb Béchar	N 1	Ennuag.		23	9			81	
Laghouat	NW 2	couvert		20	8			128	
Biskra	W 4	d		22	8			67	
Touggourt	SW 2	clair		21	4			62	
El Oued	SW 3	nuag.		21	7			91	
Tozeur	ENE 2	clair		19	6			79	
Ghardaïa									
Ouargla	S 1	clair		20	3				
Béni Abbès	SE 1	Ennuag.		25	3				
Timimoun	NE 2	nuag.		21	6				
In Salah									
Rabat									
Marsa	ESE 0	couvert							

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et haussé partout ailleurs. Un couloir dépressionnaire s'étend de l'Islande aux Iles Britanniques et à la Hongrie. Un minimum secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (Corse 759mm). La pression est élevée vers le golfe de Bothnie, la mer Noire et sur l'Espagne et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert et les vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

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

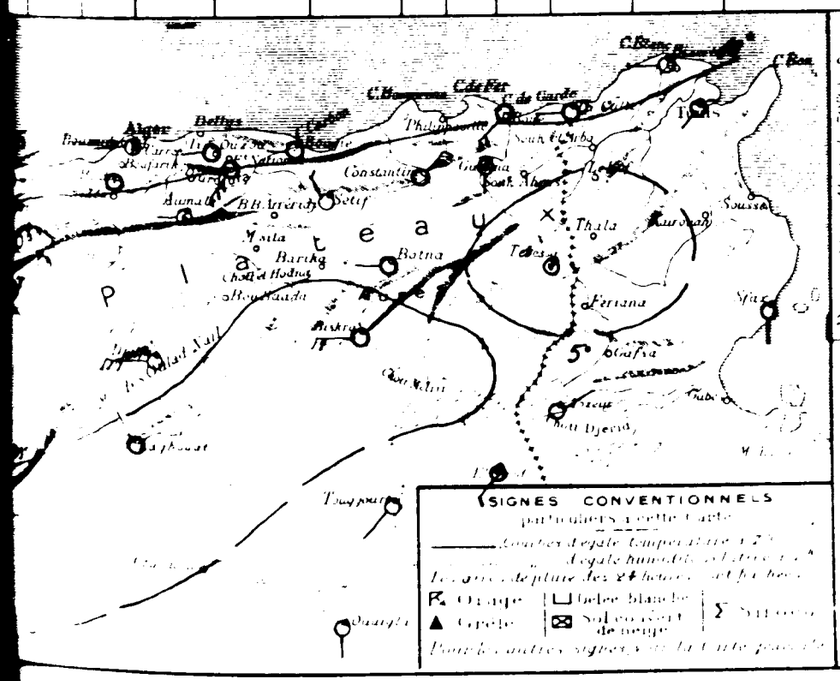
Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre remontera sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents souffleront généralement du secteur Ouest et seront modérés. La température sera voisine de la normale.

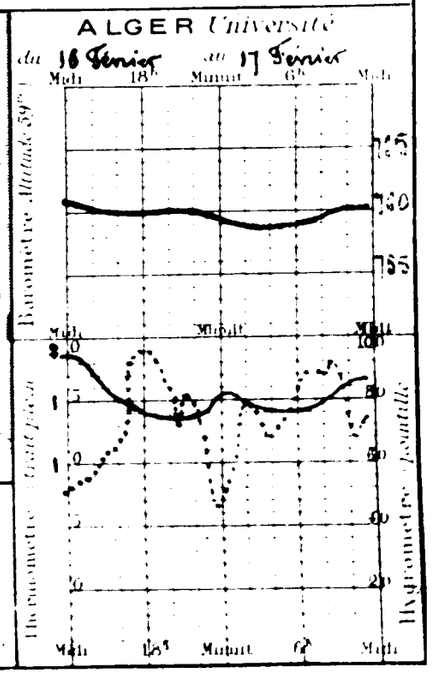
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

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

Avis aux Agriculteurs

Températures — Stations	M.
Paris	12
Nice	13
Biarritz	
Strasbourg	

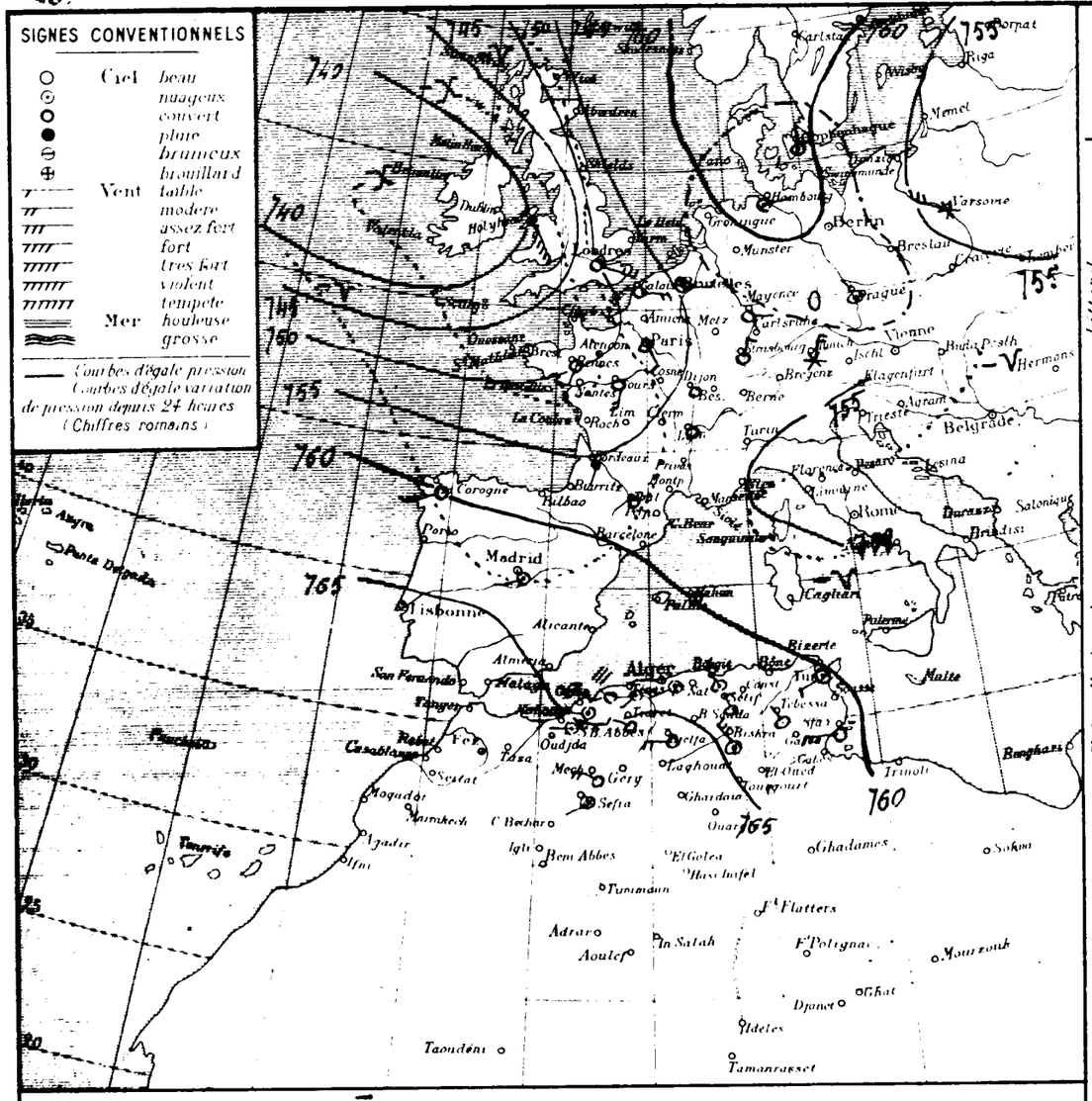




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 49

Dimanche 18 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Une baisse barométrique générale s'est produite depuis la veille: Une dépression a gagné les Iles Britanniques (740mm) et la France; une autre s'est creusée sur le Golfe de Gênes et l'Italie (753mm); une dernière recouvre la Pologne (753mm) La pression ne reste relativement élevée que sur la Scandinavie (763mm) et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert, les vents modérés ou assez forts soufflent du secteur Ouest. La mer est grosse à Oran, houleuse à Cap-Corse et Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

La dépression du Golfe de Gênes s'étendra à l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera d'abord nuageux puis s'éclaircira par l'Ouest. Quelques averses tomberont sur la partie Nord du versant; surtout dans l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux ou Couvert. Pluies Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés.	Nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux ou Couvert. Pluies Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou Nuageux Vents du Secteur Ouest modérés.	Beau ou Nuageux Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Ports

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

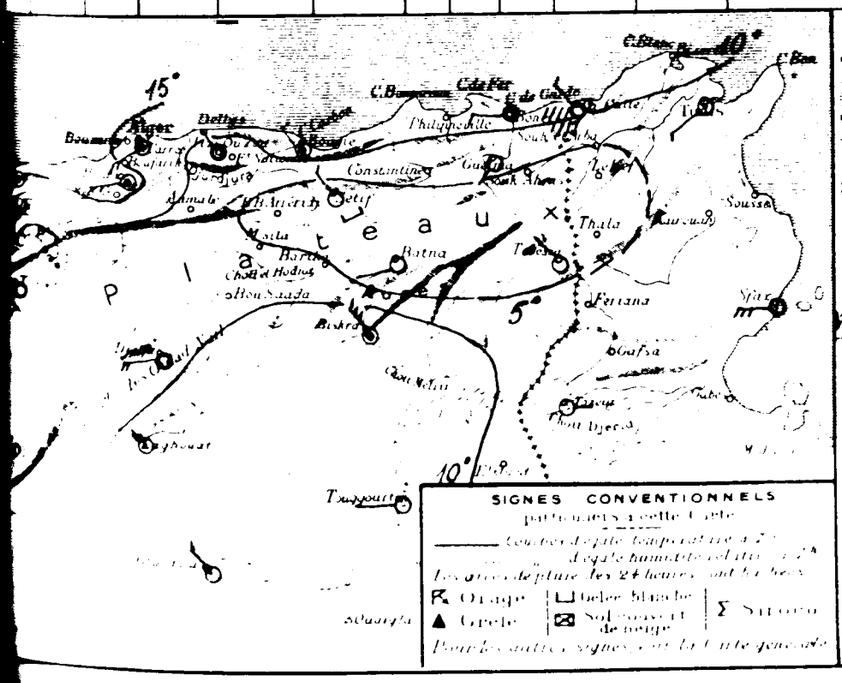
Avis aux Agriculteurs

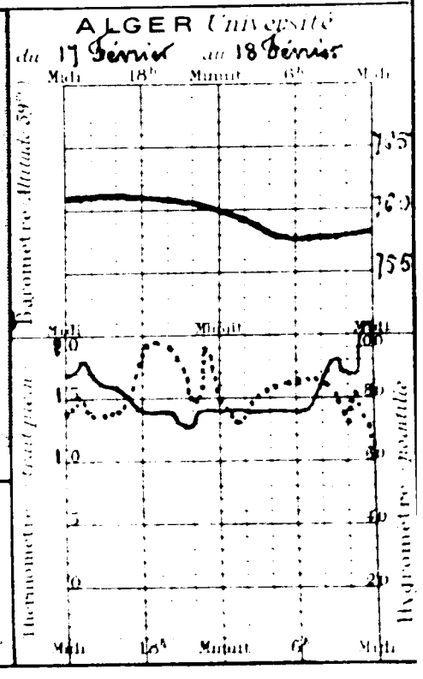
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température	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 Février millim.	Pluie du 1er Janvier au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Oran	+2.1	W 1	brumeux	Agitée	17	8		2.0	242	
Mostaganem	+1.9	W 1	Couvert	Agitée	21	14			220	Coups de vent depuis matin
Ténès	0.0	WSW 3	Couvert	Houleuse	18	13			189	
Blida	+0.8	W 3	Couvert	Agitée	19	13			259	
Bouzaréa	-0.4	WSW 3	nuageux		18	12				
Alger	0.0	WSW 4	Couvert	Agitée	15	11		5.5		
Maison Carrée					18	12		5.5	555	
Bougie	0.0	NW 3	Couvert	Belle	18	7		5.0	447	
Philippeville									305	
Cap de Fer	-0.1	W 3	couvert	agitée	16	10		39.7	439	
La Calle	-1.3	NW 3	couvert	Agitée	16	9	0.1	47.3	549	Pluie hier.
Bizerte								39.0		
Tunis	-0.7	SW 3	couvert	Belle	15	8	0.7	43.4		Pluie hier
Sfax		W 5	Beau		18	3				
Oudjda	+1.8	W 3	couvert		18	6		3.0		
Thermes										
Sidi Bel Abbès								2.0		
Saïda	+0.2	W 2	couvert		20	3		1.8	168	
Mascara	+1.0	W 3	Couvert		18	10	Pluie	3.0		gouttes dans la nuit
Relizane	+3.0	S 5	Couvert		20	12			201	
Orléansville	+3.2	SSW 4	d		20	11		0.4	205	
Tiaret	-0.1	WNW 3	couvert		18	7		10.2	516	
Vialar	+1.4	NW 4	Couvert		14	7	0.4	6.1	204	pluie.
Médéa										
Aumale								11.7	207	
Fort National								21.3	716	
Tizi Ouzou								18.6	795	
Bordj Bou Arreridj	-5.2	NE 1	couvert		16	6				
Setif	-1.5	NW 3	clair		10	1		2.5	308	
Batna	-4.7	WSW 1	d		13	-3		1.3	172	
Constantine								9.2	521	
Guelma	-0.7	SW 1	clair		17	3		18.0	592	
Tebessa	-4.0	NW 2	d		14	2		8.0	146	
El Arrouch										
Aïn Sefra	-0.3	SW 2	Couvert		18	3			70	
Méchéria	-1.6	WNW 4	Couvert		16	4			119	
Géryville										
Aflou										
Djelfa	3.0	0.0	W 4	Couvert	18	5			188	
Bou Saada										
M'Sila										
Barika										
Colomb Béchar	-8.5	N 3	clair		23	6			21	
Laghouat	+1.1	NW 1	nuageux		18	8			128	
Biskra	-0.1	NW 5	Couvert		21	11			67	
Touggourt										
El Oued	+2.4	W 2	clair		23	5			68	
Tozeur	+2.0	E 1	clair		18	6			91	
Ghardaïa		NW 3	clair		24	9			79	
Ouargla										
Béni Abbès	+2.7	SW 2	clair		26	5				
Timimoun	+1.5	NE 2	clair		25	7				
In Salah										
Rabat										
Marseille										

Températures

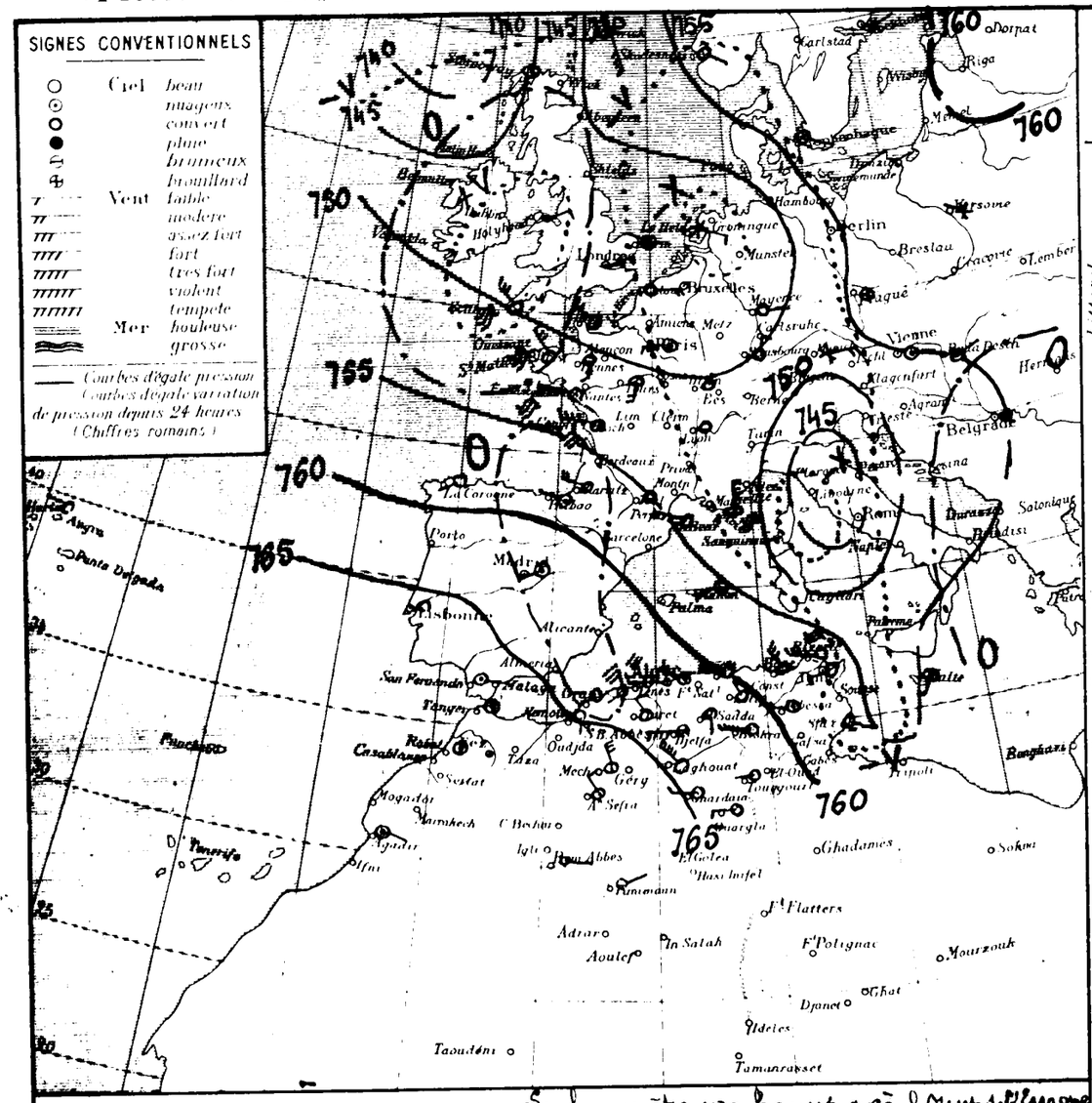
Stations	M.
Paris	
Nice	
Biarritz	
Strasbourg	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 50 — Lundi 19 Février 1923 — 7 h. Matin



STATIONS

SITUATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Variation 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 1er Septembre au 19 Février millim.	Pluie du 1er Septembre au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		-5.6	S 1	Beau	Belle	18	5		2.0	242	
Oran		-4.4	SW 3	clair	Agitée	21	11			220	tempête hier et la nuit
Mostaganem		-5.1	SSW 2	d	Houleuse	19	8			189	
Ténès		-2.0	W 3	d	Houleuse	20	12	1.0	1.0	239	Pluie la nuit
Blida		-4.6	W 3	6 nuag.		22	10	6.2	6.2		Pluie ce matin
Bouzaréah		-1.7	W 3	Beau		17	9	0.1	5.4		Soirée petite pluie ; 24h éclairs au
Alger		-2.0	WNW 4	6 nuag.	Agitée	21	11	0.0	3.5	555	20h30 pluie ; 0m orage
Maison Carrée										447	
Bougie		-2.0	W 3	clair	Belle	19	9	2.3	7.3	405	Pluie
Philippeville											
Cap de Garde	11.5	-2.0	NW 5	pluie	Agitée	15	11	7.0	42.7	459	18.07h pluie
La Calle	11.0	+0.7	NW 4	couvert	Agitée	17	11	5.0	32.3	549	Pluie la nuit
Bizerte	11.0		W 6	d	Houleuse	17	10	6.0	45.0		Pluie
Tunis	11.4	+3.4	WSW 3	d		17	10	4.1	47.5		Pluie la nuit
Sfax			SE 2	Beau	Belle	22	6				
Oudjda	8.0	-3.8	SW 2	clair		19	5		3.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès			W 1	clair		18	6	Glace	2.0		gouttes hier
Saïda		-4.0	W 1	d		14	5	Glace	1.8	168	Gouttes hier ; fort vent la nuit
Mascara		-4.6	W 1	d		18	7		3.0	256	Coups de vent la nuit
Relizane		-5.0	W 2	d		20	9	2.0	2.0	201	0h tempête et pluie
Orléansville		-3.8	W 1	d		20	9	0.8	1.8	205	20h pluie ; 2h orage
Tiaret		-3.6	NW 3	d		17	3	9.3	19.9	316	Pluie
Viallar		-4.7	NW 4	d		14	3	5.7	8.8	204	Pluie la nuit
Médéa											
Aumale			W 5	nuag.		14	4	2.5	2.5	267	Pluie et grêle la nuit ; tempête
Fort National			SW 4	couvert		12	2	9.2	9.2	116	Pluie et grêle la nuit
Tizi Ouzou		+3.2	WSW 1	6 nuag.		18	8	4.0	22.6	193	Pluie, tonnerre, grêle la nuit
Bordj Bou Arréridj											
Setif		-0.5	NW 4	clair		15	2	0.6	3.1	508	Pluie
Batna		+4.0	NW 3	nuag.		15	5	1.0	2.3	172	Pluie la nuit
Constantine			ENE 8	pluie		16	2	2.1	11.3	521	Pluie
Guelma		+4.5	N 2	couvert		18	8	2.0	20.0	392	Pluie et tempête la nuit
Tébessa	5.0	+0.5	N 5	6 nuag.		16	4	2.0	10.0	146	6h pluie
El Arrich											
Am Sefa	7.8	+0.1	NW 3	nuag.		17	6			70	
Mechéria	6.5	+0.2	NNW 3	6 nuag.		15	6			119	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	8.6	+0.6	W 6	clair		18	5			188	tempête hier
Bou Saâda	7.0		S 2	d		15	7				
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	8.0	+1.0	N 2	clair		22	4			21	
Laghouat	9.0	-2.5	NW 7	beau		18	6			128	
Biskra	8.5	+1.2	W 2	clair		22	6			67	
Touggourt	11.8	+4.9	W 2	clair		22	10			62	
El Oued	8.2		NNW 5	nuag.		23	12			91	
Tozeur	9.0	+1.0	E 1	6 nuag.		20	10			79	
Ghardaïa	5.0	0.0	W 3	clair		25	9				
Ouargla	7.0	+3.0	W 3	d		22	12				
Bénî Abbès	2.2	+2.5	E 2	d		25	9				
Timimoun	5.5	+2.4	NE 1	d		24	9				
In-Salah											
Rabat	8.0	-	calme	couvert	-	-	-				
Marseille											

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre n'a baissé que à l'Ouest de l'Europe et laisse partout ailleurs. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande à la Tripolitaine avec des minima au Nord-Ouest des Iles Britanniques, sur le Pas-de-Calais, le golfe de Gênes et l'Italie (745mm). La pression est élevée des Açores (Horta 775mm) au Maroc (Oujda 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Sud du réseau, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont très forts ou tempétueux à l'Est. Il a plu cette nuit à l'Est et au Centre du réseau sur la Kabylie et les Hauts Plateaux.

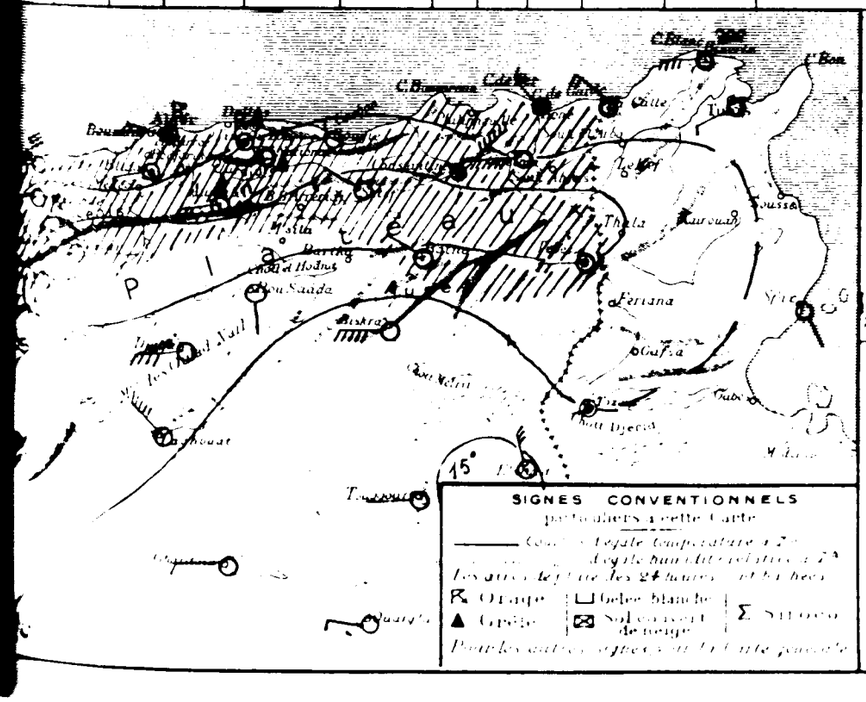
La mer est houleuse à Mostaganem et Ténès, très houleuse à Bizerte et à Sicié et belle ou agitée sur le reste du bassin.

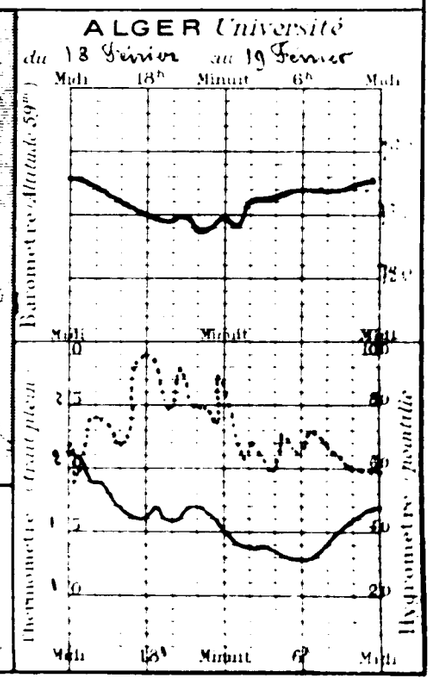
Probabilités valables pour le lendemain — Une dépression persistera sur la Méditerranée occidentale. Le Nord de l'Afrique, le baromètre baissant sur l'Ouest. En Algérie, le temps sera d'abord beau puis nuageux et changeant à l'Ouest ; il sera nuageux avec éclaircies à l'Est du réseau. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux et changeant Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau puis nuageux et changeant Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau puis nuageux et changeant Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau puis nuageux et changeant Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest assez forts.

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

Avis aux Agriculteurs





Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Ouest de l'Afrique du Nord où s'est étendue la dépression qui recouvrait hier le Nord du bassin (Alger 755m/m). Des minima se tiennent toujours au Nord Ouest des Iles Britanniques, vers le Nord de la France et sur le golfe de Gênes (750m/m). Un autre s'est creusé sur l'Est du Sahara (Ouargla 759m/m). La pression est élevée à l'Ouest du Maroc (Rabat 769m/m).

En Algérie, ce matin, le temps est pluvieux. Les vents soufflent en tempête du secteur Ouest. Il a plu cette nuit sur la totalité du réseau. Des chutes de neige et des orages avec grêle sont signalés en divers points du réseau. La mer est houleuse ou grosse à Sicié et Cap Corse et de Nemours à Ténès.

Probabilité valable pour le lendemain. Une dépression persistera sur l'Afrique du Nord avec minimum sur la Tunisie. En Algérie, le mauvais temps continuera. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront encore forts à l'Ouest et au Centre, très forts à l'Est. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts.	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts.	Temps couvert. Pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Pluie ou Neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts.	Nuageux ou Couvert. Pluie ou Neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts.	Temps couvert. Pluie ou Neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.	Nuageux. Quelques pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.	Nuageux. Quelques pluies. 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, Alger } Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts
Bizerte: Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts

Avis aux Agriculteurs

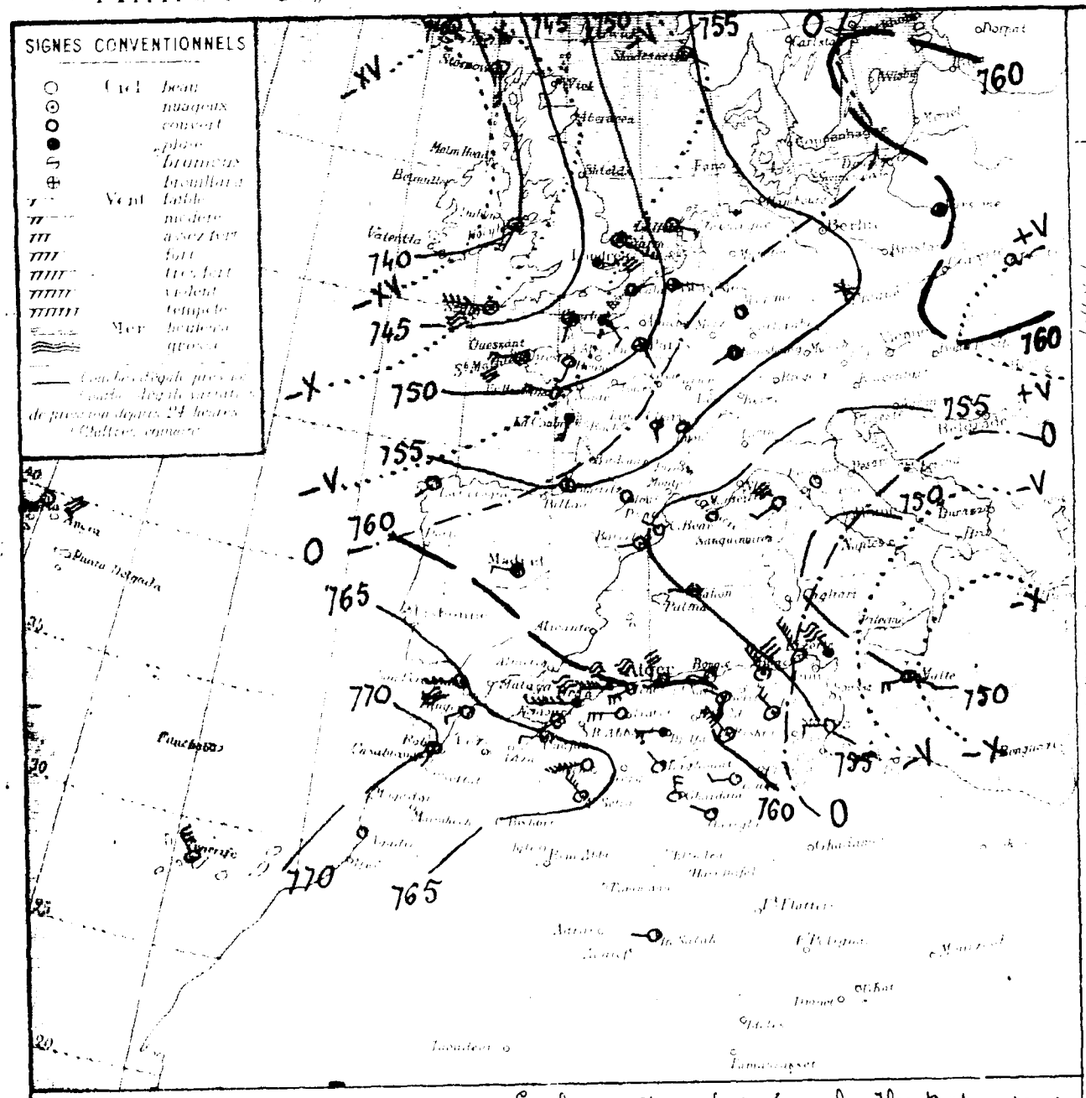
OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Variation	Vent (direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Temp. max.	Temp. min.	Pluie en 24 h.	Pluie 10 au 20 Févr.	Pluie au 31 Janv.	Phénomènes divers
Littoral										
Nemours	-1.5	SW 6	Emmag'	Houleuse	14	3	40.0	42.0	242	Pluie la nuit
Oran	-0.7	W 8	nuag'	Grosse	21	11	10.0	10.0	220	Depuis 22h tempête, grêle, pluie
Mostaganem	-0.5	W 7	couvert	Grosse	19	11	2.0	2.0	189	Tempête et pluie la nuit
Ténès	-1.0	W 4	Nuag'	Houleuse	17	9	15.0	16.0	239	Orage pluie la nuit
Blida	+4.8	W 3	couvert		20	9	9.6	15.8		Pluie la nuit
Bouzaréah	-3.9	WSW 3	d		13	6	9.8	13.2		1 à 7h pluie, tonnerre …
Alger	-3.2	WSW 4	pluie	Agitée	17	8	10.6	14.1	555	2 à 7h pluie
Matifou	-2.9	.	couvert		17	9		8.6	447	Pluie des 18 et 19 (8…
Bougie	+1.5	W 2	d	Belle	18	10		7.8	905	
Djidjelli										
Philippeville	+0.5	S 4	Brumeux	Agitée	16	9		42.7	439	
La Calle	+1.2	W 3	Emmag'	Belle	15	9		32.5	549	
Bizerte	-1.0	S 2	nuag'	Agitée	14	7	3.0	48.0		Pluie hier
Tunis	-5.1	W 1	clair		13	6	3.8	51.5		grêle, pluie, hier
Sfax	"	SW 1	d	Belle	20	5				
Tell et Hauts Plateaux										
Oudjda	-4.8	W 4	couvert		19	1	2.0	5.0		Pluie
Tlemcen										
Sidi Bel Abbès	-3.3	W 7	pluie		18	4	4.0	6.0		4h grêle, pluie ; vent violent la nuit
Saïda	-2.4	W 4	couvert		19	2	1.6	3.4	168	Pluie et fort vent la nuit
Mascara	-1.0	W 4	brouillard		18	7	1.0	4.0	256	Pluie et vent violent la nuit
Relizane	-0.5	WSW 2	Emmag'		20	9	3.5	5.5	201	Pluie
Orléansville	-0.7	S 5	d		18	8	7.0	8.2	205	Pluie la nuit
Teniet	-2.6	NW 5	pluie		12	2	10.2	30.1	516	Pluie et neige la nuit
Miliana	-0.3	SW 5	d		13	3	4.5	13.3	204	Pluie la nuit
Médéa										
Aumale	-2.0	W 6	pluie		10	3	1.5	4.0	207	Pluie la nuit ; ce matin 4h…
Fort National	-0.4	SW 6	couvert		9	2		9.2	716	
Tizi Ouzou	-1.9	W 1	couvert		15	8	3.0	28.6	793	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj										
Sétif	-0.9	W 3	pluie		10	2	0.9	4.0	302	Pluie la nuit
Batna	-2.4	SW 1	d		11	2	2.0	4.3	172	Pluie ce matin
Constantine	+1.4	NE 1	couvert		16	5	9.0	20.3	321	Pluie et grésil hier
Guelma	+2.1	W 9	Emmag'		14	4	1.0	21.0	392	tempête, pluie, tonnerre
Tébessa	+0.6	calme	nuag'		11	1		10.0	146	
Steppes et Atlas Saharien										
El Aricha										
Aïn Sefra	-4.7	NW 6	clair		18	3	1.0	1.0	78	Pluie
Méchéria	-5.3	NNW 8	couvert		15	1	5.8	5.8	119	12 à 7h neige et pluie
Géryville										
Aflou										
Djelfa	-6.9	W 6	pluie		11	1	2.0	2.0	188	Pluie la nuit
Bou Saâda	0.0	W 8	couvert		15	5				
M'sila										
Barika										
Sahara										
Colomb									21	
Laghouat	-3.6	WNW 4	pluie		18	5	13.3	13.3	128	3 à 7h pluie
Biskra	-4.0	E 3	d		18	9	0.6	0.6	67	6 à 7h pluie
Touggourt	-4.8	W 2	couvert		20	8			62	
El Oued	-5.0	ESE 5	Emmag'		21	10			91	
Tozeur	-5.0	NE 2	clair		20	4			79	
Ghardaïa	-4.0	NW 4	Couvert		18	7				
Ouargla	-3.0	S 4	Emmag'		20	13	gttes			6h40 gouttes
Béni Abbès	.	.	.		.	.				
Timimoun										
In Salah	"	E 1	clair		25	10				
Rabat	0.0	NW 5	Emmag'		"	"				
Marseille										

Températures Stations	M.
Paris	8
Nice	13
Biarritz	
Strasbourg	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et probabilités en Algérie. Le baromètre a baissé sur les Iles Britanniques que recoupe une dépression dont le centre est au Nord-Ouest de l'Islande ainsi qu'à l'Est de la Tunisie où un minimum s'étend de l'Italie à la Tripolitaine (Malte 750 m/m). La pression n'est élevée qu'à l'Ouest du Maroc (Ténériffe 774 m/m).

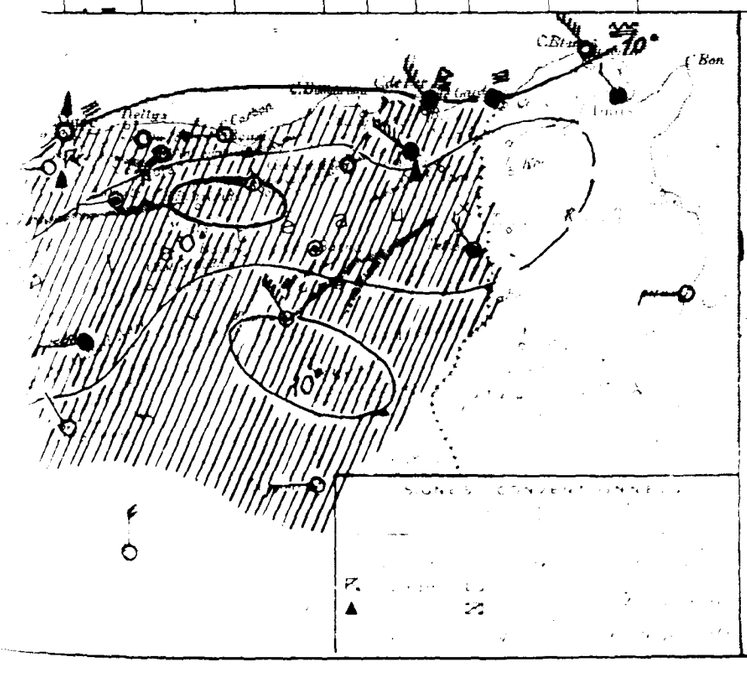
En Algérie, ce matin, le mauvais temps continue. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont forts ou très forts. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du réseau. Des chutes de neige et de grêle sont encore signalées.

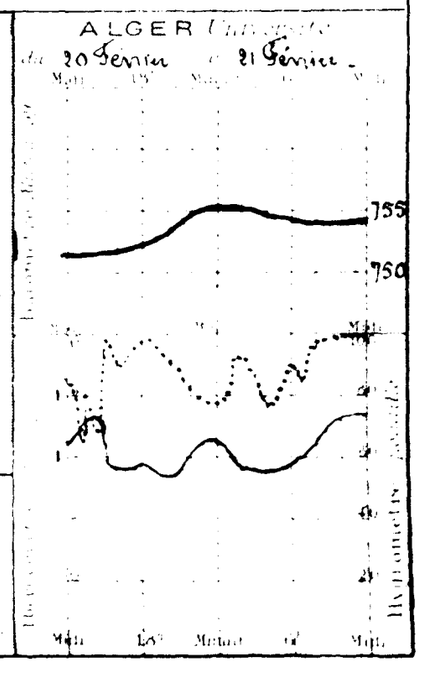
La mer est houleuse à Cap Corse et sur la côte Ouest africaine, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités. La dépression méditerranéenne se creusera de la mer Tyrrhénienne au golfe de Gabès. En Algérie, le mauvais temps continuera. Les vents souffleront de Nord-Ouest et seront encore forts ou très forts, sautant dans l'Est et la température restera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Pluie ou Neige. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts	Nuageux ou Couvert. Pluie ou Neige. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts	Nuageux ou Couvert. Pluie ou Neige. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts
Sahara	Nuageux. Quelques pluies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents d'entre Ouest et Nord forts	Nuageux ou Couvert. Pluies. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts.
Côtes Ouest	Vents du Secteur Ouest assez forts à très forts		
Côtes Nord	Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.		

Nº	DE 7 HEURES DU MATIN Température	Vent Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluies en 24 heures Maxima	Minima	Pluie de 7h à 7h	Pluie du 20 au 21 Février	Pluie du 31 Janvier au 21 Février	PHÉNOMÈNES DIVERS
1	+5.8	SW	2	mag.	Agitée	15	6			242	
2	+2.6	W	8	pluie	Agitée	15	11	2.0	2.0	220	Pluie la nuit ; tempête continue.
3	+1.6	W	7	d	Houleuse	16	11	3.0	3.0	189	Pluie et tempête la nuit
4	+1.0	WSW	5	couvert	Houleuse	13	8	4.0	4.0	239	10-18h grêle et pluie.
5	-3.4	W	2	d		14	8	8.0	8.0		Pluie, tonnerre, grêle hier
6	+3.5	WSW	3	d		11	5	10.1	10.1		Pluie, grêle intermittente ; [illegible]
7	+1.0	WSW	1	d	Houleuse	14	7	12.3	12.3	555	07-20h pluie et grêle entre-mêlées
8	+0.4	-		mag.		14	6	7.1	7.1	447	Pluie, grêle hier et la nuit
9	-3.5	W	2	Beau	Belle	13	6	8.8	8.8	905	Pluie, tonnerre hier et la nuit
10	-1.8	NNW	5	pluie	Agitée	15	6	11.0	11.0	439	07-07h orage pluie
11	-1.8	NW	5	d	Houleuse	16	7	23.0	23.0	549	Pluie hier et la nuit
12	+0.5	NW	7	couvert	Houleuse	15	8	19.0	19.0		id
13	+1.7	NW	3	pluie		15	7	10.0	10.0		Pluie la nuit
14	-	W	2	clair	Belle	17	6	5.2	5.2		id
15	+4.8	W	2	mag.		18	1				
16	+3.3	W	4	couvert		11	7	8.0	8.0		Pluie hier et la nuit
17	+3.4	W	6	d		7	5	16.6	16.6	168	Pluie, grêle, hier et la nuit
18	+1.2	NW	5	d		14	6	8.0	8.0	296	Pluie la nuit
19	+0.9	W	5	d		15	10	2.0	2.0	201	Pluie
20	+2.3	W	4	d		12	5	4.9	4.9	205	Pluie, grêle, hier et la nuit
21	+3.2	W	5	d		5	1	18.2	18.2	316	Pluie, neige, hier et la nuit
22	+2.8	NW	6	pluie		6	-3	8.5	8.5	204	07-07h pluie
23	+1.0	W	5	Couvert		6	1	3.0	3.0	267	Pluie hier
24	+0.7	SW	4	Couvert		5	0	8.5	8.5	116	Pluie, neige, hier
25	-1.0	E	1	d		12	6	16.0	16.0	195	07-18h et la nuit pluie
26	-2.6	WNW	2	mag.		10	-2	9.5	9.5	308	Jour de pluie de neige hier et la nuit (Ph.)
27	-0.9	calme		Couvert		4	0	12.0	12.0	172	Pluie, neige hier et la nuit
28	-3.5	NE	2	couvert		16	2	14.0	14.0	521	Pluie
29	-5.1	WNW	8	pluie		14	5	8.0	8.0	592	Pluie la nuit ; grêle, tempête
30	-3.0	NW	4	Couvert		11	0	6.0	6.0	146	Pluie et neige ; 20h Coup de vent
31	+3.7	NW	6	Couvert		9	4	3.0	3.0	70	Pluie
32	+2.5	WSW	9	couvert		5	2	1.8	1.8	119	Pluie, tempête, neige, grêle, hier et la nuit
	0.0	W	4	pluie		5	0	4.7	4.7	188	Pluie la nuit
	"	"		"		"	"				
										21	
	11	NW	2	clair		10	3		1.5	128	22h pluie
	05	NW	7	mag.		12	7	4.1	4.1	67	07-12h pluie
	18	W	3	clair		15	5	0.0	0.0	62	08-13h pluie
										91	
	00	NE	3	clair		14	4			79	
	10	N	4	clair		10	6				
	27	WNW	2	d		16	8	Gyt			10h grosses ; vent de sable
	"	"		"		"	"				
	39	W	1	clair		27	6				
	20	SSW	2	mag.							





Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est dirigée vers l'Est. Celle du bassin méditerranéen persiste sur l'Italie et la mer Tyrrhénienne (Corse 749m/m). Une nouvelle baisse barométrique gagne le Sud-Ouest de l'Europe par le golfe de Gascogne et s'étend jusqu'à l'Ouest de l'Afrique du Nord. La pression reste relativement élevée sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Ouest, ils sont forts ou très forts au Nord du réseau où il a encore plu hier et cette nuit.

La mer est houleuse ou grosse à Cap Corse et sur la côte africaine.

Probabilité [illegible]. La pression baissera encore sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique en restant plus élevée dans le Sud. En Algérie, après quelques éclaircies momentanées, le temps se couvrira de nouveau avec pluies surtout à l'Ouest du réseau. Les vents souffleront généralement de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température d'abord supérieure à la normale, s'abaissera ensuite.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De plus en plus Couvert puis pluies. Vents de Sud Ouest à Ouest assez forts à forts	De plus en plus couvert puis pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts	Nuageux ou Couvert avec pluies vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	De plus en plus Couvert puis pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts	De plus en plus Couvert puis pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts	Nuageux ou Couvert avec pluies vents du secteur Ouest assez forts ou 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 — Vents du secteur Ouest assez forts à forts
Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts
Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

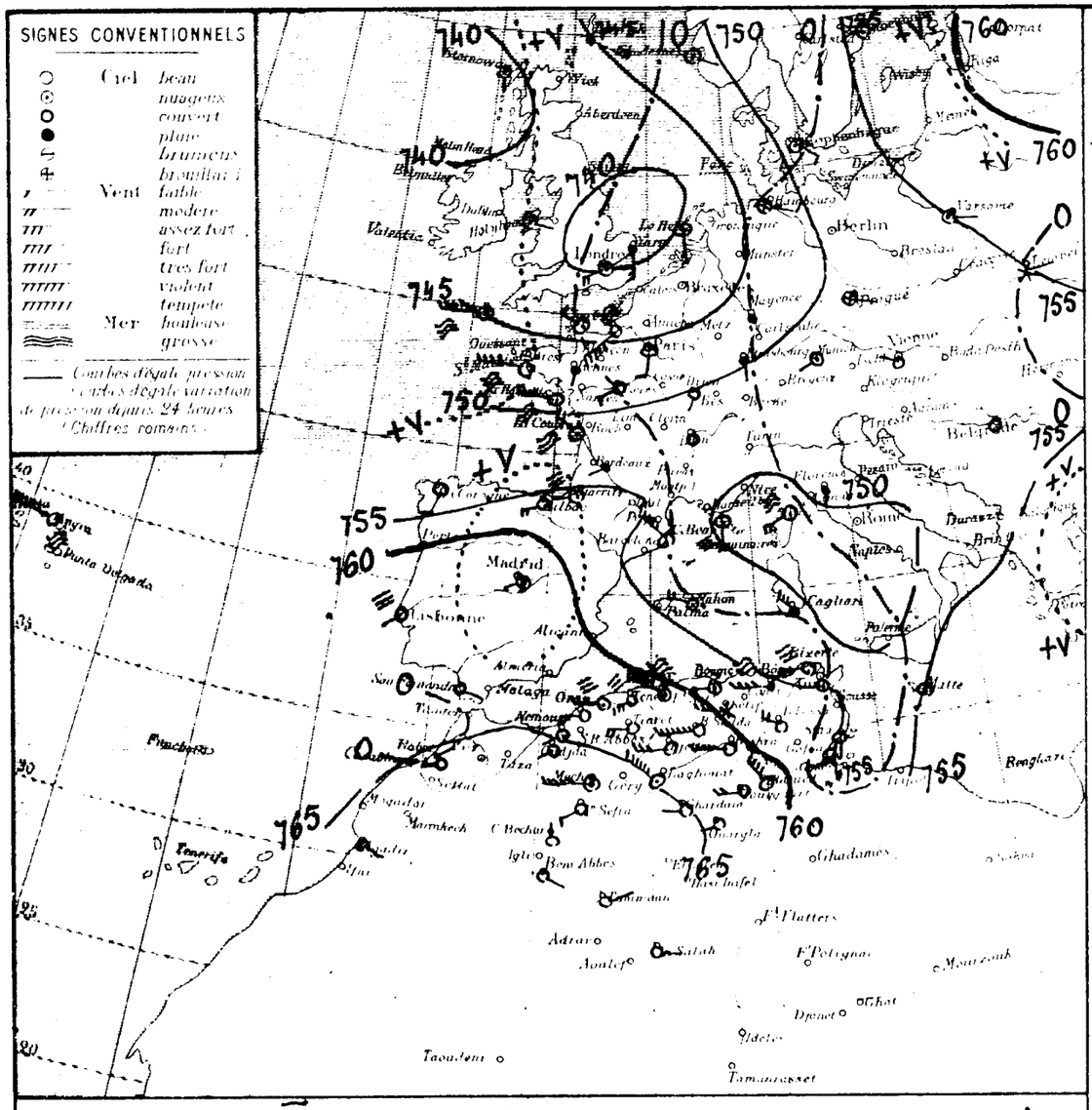
STATIONS — OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

Pression	Vent direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Max.	Min.	Pluie en 24h	Pluie du 1er au 22 Février	Pluie depuis le 1er Juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
	SW 1	clair	Belle	16	6			242	
..5	W 6	nuag'	Houleuse	18	13	Gttes	2.0	220	gouttes hier
..1	WSW 4	couvert	Houleuse	16	14	1.1	4.1	189	Pluie hier
..0	WSW 6	d	Houleuse	17	14	3.0	7.0	239	08-11h pluie
..0	SW 2	d		17	11	4.2	12.2		Pluie hier
..4	W 6	Ennuag'		12	11	4.0	14.1		9 et 22h pluie
..8	WSW 6	couvert	Grosse	15	13	6.2	18.5	555	10 à 13h et 21 à 22h grêle et pluie
		Ennuag'		16	13	5.3	12.4	447	Pluie hier
..0	W 1	couvert	Belle	13	11	1.9	10.7	905	Pluie hier et la nuit
..5	NW 5	couvert	Houleuse	14	10	16.5	27.5	439	07-07h pluie
..2	NW 3	pluie	Agitée	14	9	20.0	45.0	549	grésil et pluie hier et la nuit
..5	W 3	couvert	Houleuse	15	10		19.0		
..0	W 1	d		13	8	0.2	10.2		Pluie hier
	SW 2	d	Belle	19	6		5.2		
..0	W 5	couvert		18	1				
..0	W 5	clair		14	9		8.0		
41.0	S 1	nuag'		12	7	Gttes	16.6	168	gouttes hier
..8	NW 4	pluie		14	9	0.3	8.3	296	Pluie hier
..0	WSW 4	nuag'		17	12	2.8	4.8	201	Pluie
..3	WSW 6	couvert		15	13	5.0	9.9	205	Pluie hier
..4	NW 4	Ennuag'		9	5	4.6	22.8	316	Pluie hier
..0	NW 2	couvert		10	6	13.3	21.6	204	07-18h pluie
..0	W 4	pluie		10	8	1.7	4.7	261	07-07h pluie
..5	SW 4	couvert		8	7	14.3	22.6	716	Pluie hier et la nuit
45.1	W 6	d		16	12	13.8	29.8	793	Pluie hier et la nuit
46 6	WSW 2	couvert		7	5	8.3	17.6	308	Pluie et eau de fusion de neige hier et la nuit
45.9	SW 2	Ennuag'		8	6	1.0	13.0	172	Pluie dans la soirée
45.9	NW 3	couvert		16	3	6.8	20.8	321	Pluie
45 1	N 2	d		14	8	5.0	13.0	592	Pluie la nuit
47 0	WNW 6	d		11	7	Gttes	6.0	146	gouttes hier
..6	SW 3	couvert		15	4		3.0	70	
45 1	WNW 5	d		11	6	Gttes	1.8	119	gouttes hier et la nuit
..4	W 3	couvert		8	6	12.0	16.7	188	Pluie la nuit
	W 7	nuag'		11	4				
..0	E 1	clair		21	3			21	
..0	WNW 4	Couvert		14	9		1.5	128	
..0	W 5	d		16	12		4.1	67	
..0	W 2	clair		17	8			62	
..2	W 4	nuag'		18	10	Gttes	0.2	91	18-19h gouttes; pluie du 19 (0,2)
..60	E 1	Ennuag'		16	10			79	
..0	W 3	Ennuag'		16	8				
..0	WNW 1	clair		19	8				Vent de sable
..8	N 1	Ennuag'		24	10				
..5	SW 2	clair		21	8				
..0	SE 1	d		22	8				
-	-	-		-	-				

ALGER

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Février 1923 — 7h Matin



STATIONS

Stations	Vent (direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en heures	Pluie du 20 au 22 Février matin	Pluie du 1er Sept au 1er Janvier matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nice	SW 1	Nuag.	Agitée	16	8	15.0	19.0	242	Orage hier
Clermt	W 4	clair	Agitée	22	12	glte	2.0	220	Gouttes et tempête hier et la nuit
Mont.	W 5	Couv.	Houleuse	19	13		4.1	189	
Toche	WSW 5	clair	Houleuse	19	13		7.0	239	
Bône	W 3	Couv.		20	10	3.2	15.4		Pluie la nuit
Bougie	NW 6	couv.		15	7	5.4	19.5		23h Tonnerre, grêle pluie ; éclairs au Sud
Alger	WNW 8	couv.	Grosse	17	10	3.7	22.2	555	9h et 22h 24h grêle, pluie ; 22h éclairs au Sud
Milia		couv.		19	8	10,0	22.4	447	orage, grêle, pluie la nuit
Orléan	W 2	Couv.	Belle	14	8	8.8	19.5	305	orage, pluie, hier et la nuit
Biskra	NW 5	pluie	Agitée	16	8	6.3	33.8	439	orage, grêle, pluie hier et la nuit
Batna	NW 3	d	Agitée	16	1	9.0	32.0	549	Pluie fine et la nuit
Tébessa	W 5	Couv.	Houleuse	17	10	2.0	21.0		Pluie la nuit
Laghouat	W 2	couv.	Belle	16	10	1.2	11.4		Pluie la nuit
Ouargla	S 1	Couvert	Belle	23	9				
Ghadamès	SW 2	couvert		16	7				
Fort-Flatters									
Ouallen	W 5	Couv.		18	7	1.7	2.7		Pluie hier
Adrar	W 2	couvert		16	6	glte	16.6	168	18h gouttes
Beni-Abbès	NW 3	pluie		17	8		8.3	256	
Colomb-Béch.	SSW 2	clair		20	10		4.8	201	
Igli	WSW 4	Couv.		18	10	glte	9.9	205	17h gouttes
Timimoun	W 4	clair		18	4	1.7	24.5	316	Pluie la nuit
Ouargla	NW 5	couvert		18	5		21.6	204	
Aumale	W 6	Couv.		11	5	1.9	6.6	267	Pluie hier et la nuit
Bougie	NW 6	d		10	1	1.5	30.1	716	grêle et pluie la nuit
Djidjelli	W 9	d		17	7	9.0	31.8	793	orage, grêle, tempête, pluie la nuit
Bordj-Bou-Arr.	W 5	neige		11	0	2.0	19.6	308	Neige, pluie, hier et la nuit ; 7h tempête
Setif	SW 4	Couv.		11	4	2.0	15.0	172	Pluie la nuit
Guelma	NE 7	pluie		16	5	5.8	26.6	321	Pluie
Souk-Ahras	W 3	couvert		15	8	6.0	6.0	592	Tempête et pluie hier
El Aouinet	WNW 4	clair		15	5			146	
Ain-Sefra	SW 3	clair		19	6		3.0	70	
Méchéria	W 7	Couv.		14	6		1.8	119	Tempête hier et la nuit
Géryville									
Aflou	W 5	clair		11	3			188	
Djelfa	W 9	d		15	7				
Boghar									
Médéa	N 1	clair		24	8			21	
Laghouat	NW 8	Couv.		17	9		1.5	128	6h tempête de sable
Biskra	W 7	clair		26	8		4.1	67	
Touggourt	W 4	d		22	9			62	
El Oued	NW 6	d		24	12		0.2	91	
Touggourt	SW 3	d		21	13			79	
Ouargla	W 2	d		21	9				
Ouargla	WSW 1	d		22	12				
Fort-Flatters	SE 1	d		27	7				
Inifel	NE 1	d		26	8				
Bathurst	E 1	d		16	8				
Zinder	SW 1	couvert	"	"	"				

Situation generale et situation en Algerie Une aire dépressionnaire recouvre toujours le Nord-Ouest de l'Europe avec des minima sur les Iles Britanniques (740mm). Elle se prolonge jusqu'en Espagne par le golfe de Gênes (Corse 746mm) et la mer Tyrrhénienne. Le baromètre reste plus élevé à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Fez 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont très forts au Centre et à l'Est. Il a encore plu hier et cette nuit en de nombreux points du réseau.

La mer est houleuse à Sicié, Mostaganem, Cénès, Bizerte, grosse à Cap Corse, Alger et Bône.

Probabilité valable pour la journée La pression se relèvera sur le bassin méditerranéen et sur l'Est de l'Afrique du Nord. Elle baissera vers l'Espagne et le Maroc. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies. Des averses tomberont encore à l'Est du réseau. La température se relèvera dans l'Ouest et le Centre.

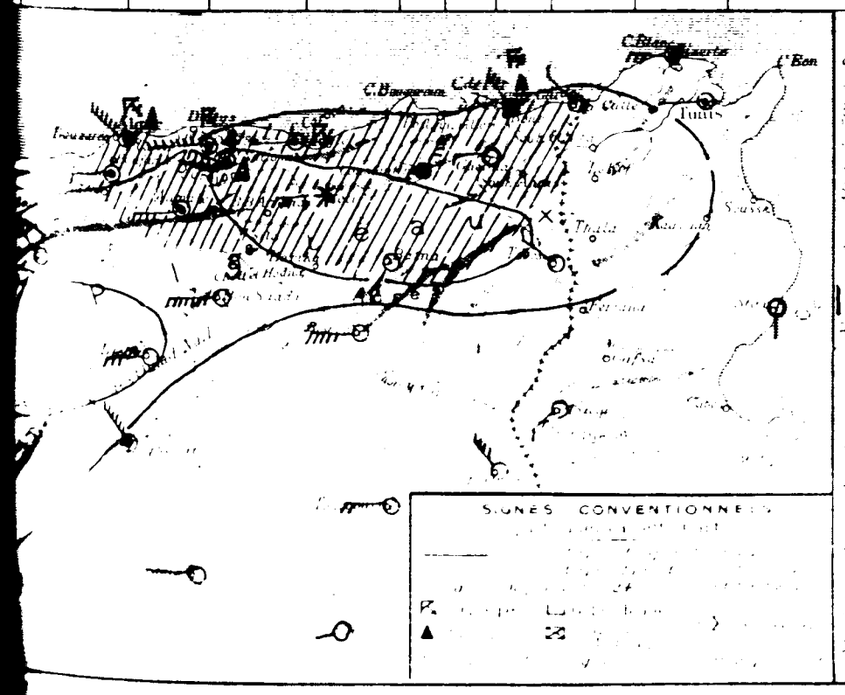
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies. Vents variables modérés	Nuageux avec Eclaircies. Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies et Averses. Vents du secteur Ouest forts à assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies Vents variables modérés	Nuageux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

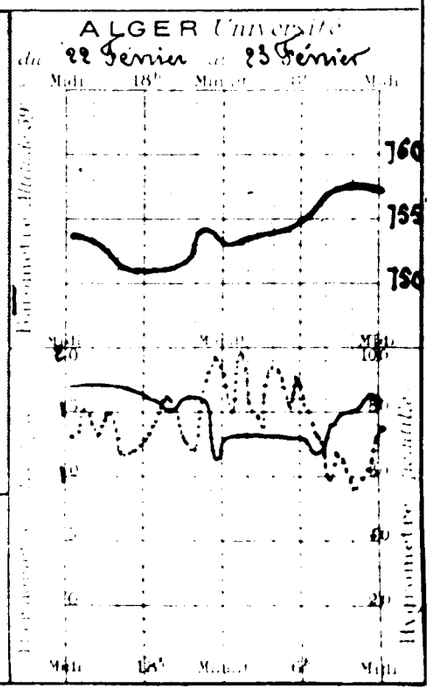
Aux Ports
- Côte de l'Est, Baléares, Ouest : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
- Alger : Vents variables modérés
- Bougie : Vents variables modérés ou assez forts

Aux Aérodromes : Vents du secteur Ouest forts

Températures Stations

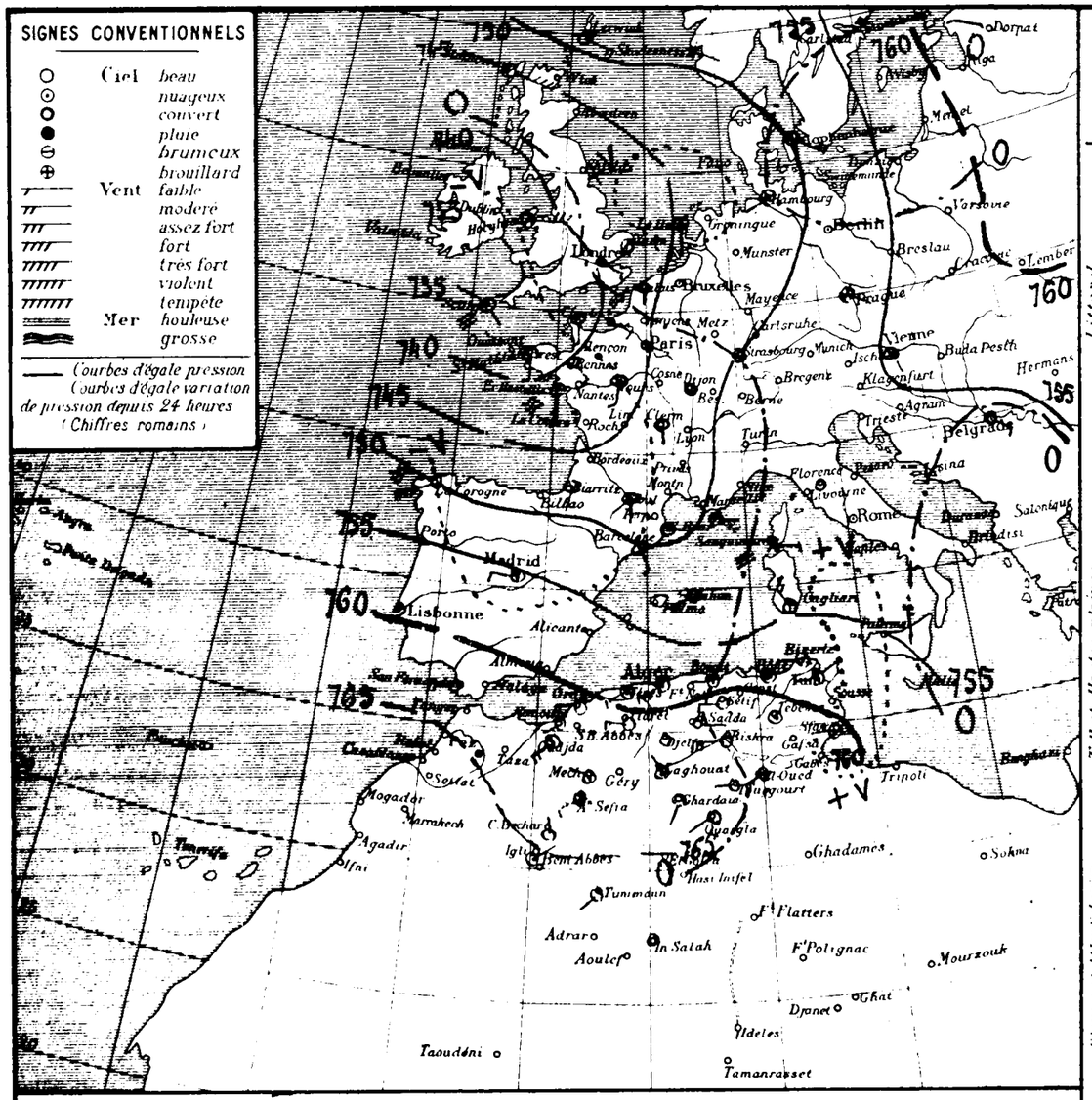
Paris	3
Nice	5
Biarritz	.
Strasbourg	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 24 Février 193 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord jusqu'où s'étend une dépression double centre est sur les Iles-Britanniques (Irlande 735m/m). La pression est également basse sur l'Italie, les Balkans et sur la Méditerranée (Corse, Athènes, Mostaganem 758m/m). Elle est plus élevée sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 766m/m) et sur l'Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Quelques pluies sont encore tombées hier, sur le littoral, au centre et à l'Est du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression s'abaissera sur le Nord et l'Est de la Méditerranée ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord. Elle se relèvera à l'Ouest. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies et averses, surtout à l'Est du réseau. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies. Q.q. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Q.q. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Eclaircies et Averses. Vents du secteur Ouest forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies. Q.q. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Q.q. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux avec Eclaircies et Averses. Vents du secteur Ouest forts.
Sahara	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Nuageux avec Eclaircies Q.q. Averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Ports
Golfe du Lion
Baléares
Oran
Alger
Bizerte
Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

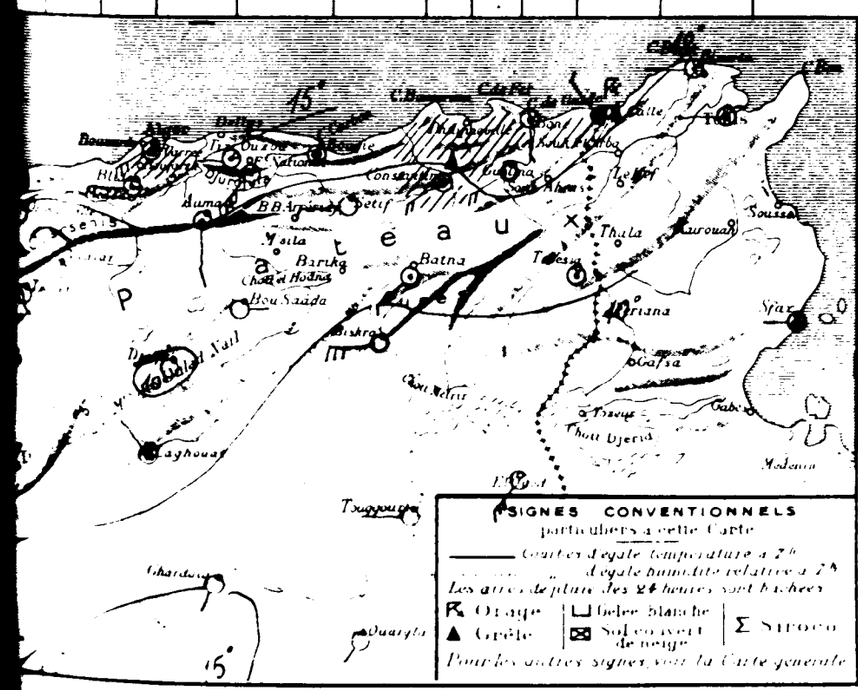
Avis aux Agriculteurs

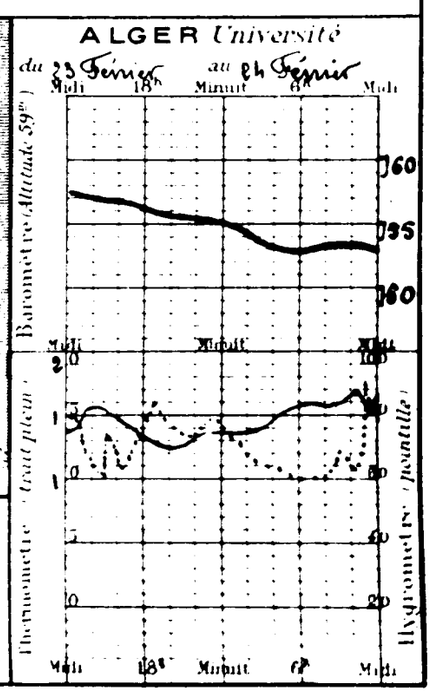
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température 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 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+5.4	SW 2	clair	Calme	19	8		15.0	242	
Oran		+0.2	W 4	d	Agitée	19	13		2.0	220	
Mostaganem		-1.0	SSW 2	couvert	Agitée	17	14		4.1	189	
Ténes		+5.0	SW 4	Emag.	Agitée	18	15		7.0	239	
Blida		+6.2	W 4	mag.		19	13		15.4		
Bouzaréah		+5.5	W 4	d		15	11	0.1	19.6		19h pluie
Alger		+5.5	WSW 5	Emag.	Agitée	16	12	0.0	22.2	555	19h pluie
Maison-Carrée		+0.5		mag.		17	11	1.6	24.0	447	Pluie hier
Bougie		+5.5	W 2	Emag.	Belle	18	11		19.5	905	
Philippeville											
Cap de Fer		+1.8	S 3	Emag.	Agitée	15	7	4.4	38.2	439	Pluie hier et la nuit
La Calle		+1.5	NW 3	pluie	Agitée	14	8	6.0	58.0	549	orage, pluie, grésil, hier matin
Bizerte		-1.0	W 2	mag.	Agitée	14	4	8.0	20.0		Pluie hier
Tunis		-2.7	W 2	Emag.		15	6		11.4		
Sfax			W 1	mag.	Belle	21	7				
Oudjda											
Tlemcen		+2.0	SW 4	mag.		18	8				
Sidi Bel Abbès		+2.0	SW 7	Emag.		17	9		9.7		
Saida		+2.6	S 1	clair		17	8		16.6	168	
Mascara		+2.4	NW 2	mag.		17	8		8.3	256	
Relizane		+3.7	WSW 5	Emag.		16	12		4.8	201	
Orléansville			WSW 1	clair		17	8		0.9	205	
Tiaret		+4.8	W 3	d		12	4		24.5	316	
Vialar		+3.0	SW 4	d		12	2		21.6	204	
Médéa											
Aumale		+4.2	S 2	mag.		10	6		6.6	267	
Fort National		+6.0	SW 6	d		10	6		30.1	116	
Tizi Ouzou		+4.6	W 1	d		14	10		31.8	193	
Bordj Bou Arréridj											
Sétif		+2.3	W 3	clair		9	4		19.6	308	
Batna		+3.2	SW 3	mag.		11	5		15.0	172	
Constantine		+6.4	SW 4	Emag.		11	4	4.2	30.8	321	9h pluie et grésil
Guelma		+4.8	WSW 4	Couvert		12	5		19.0	392	
Tébessa		+2.4	calme						6.0	146	
El Arrouch											
Aïn-Sefra		+1.9	SW 3	couvert		20	6		3.0	70	
Méchéria		+3.8	WNW 7	Emag.		18	6		1.8	119	
Géryville											
Aflou											
Djelfa		+6.1	calme	clair		11	1		16.7	188	
Bou Saada		0.0	E 1	d		16	6				
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar		-4.0	N 1	clair		23	2			21	
Laghouat		-3.8	NW 2	Emag.		17	6		1.5	128	
Biskra		-1.0	W 5	Couvert		10	10		4.1	67	
Touggourt		-2.2	W 2	clair		28	6			62	
El Oued		-3.0	SW 5	d		24	9		0.2	91	
Tozeur										79	
Ghardaïa		+4.0	SSW 1	clair		20	13				
Ouargla		-0.8	SW 1	d		22	9				
Béni Ounif		-1.5	NE 2	d		26	9				
Timimoun		+2.2	SW 1	d		28	10				
In-Salah		+0.8	Calme	clair		29	10				
Rabat		+2.0	SW 3	couvert	"	"	"				
Marseille											

Températures et

Stations	M
Paris	11
Nice	12
Biarritz	.
Strasbourg	.

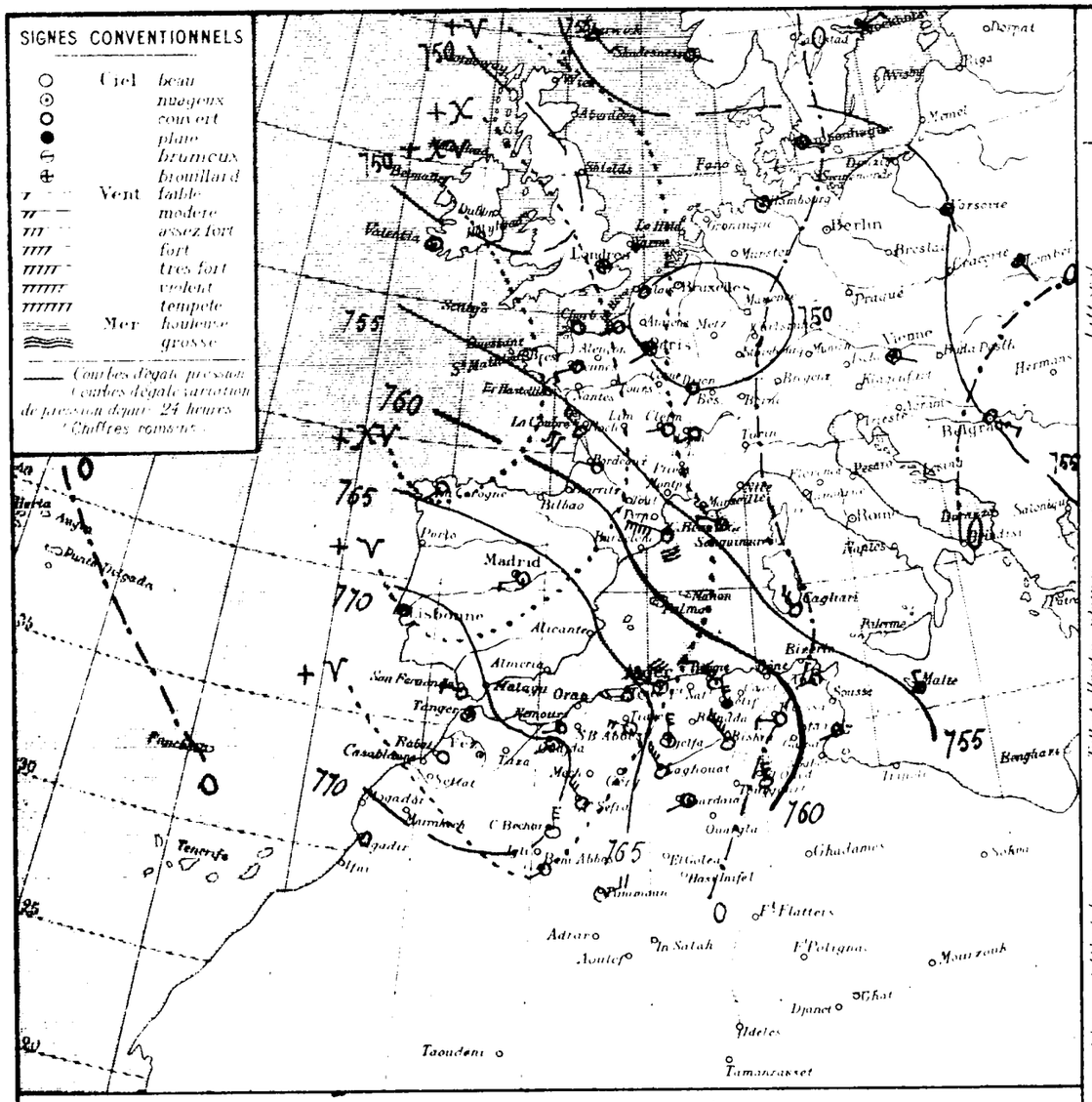




18e Année N° 56

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 25 Février 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Une forte baisse barométrique s'est produite sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire subsiste des Iles Britanniques aux Balkans entre deux zones de pressions plus élevées, l'une située à l'Est de l'Europe, l'autre sur le Sud-Ouest du continent et le Maroc (Fez 774 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Les vents, assez forts ou forts, soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit en de nombreux points du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse à Cap Bear, Oran, Mostaganem, Alger et Cap-de-Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique gagnera l'Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. La pression baissera sur l'Ouest en Algérie où le temps sera d'abord beau puis nuageux. Les vents soufflant généralement d'entre Ouest et Sud-Ouest et seront modérés ou assez forts à l'Ouest et au Centre, encore forts à l'Est. La température se relèvera au-dessus de la normale.

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

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

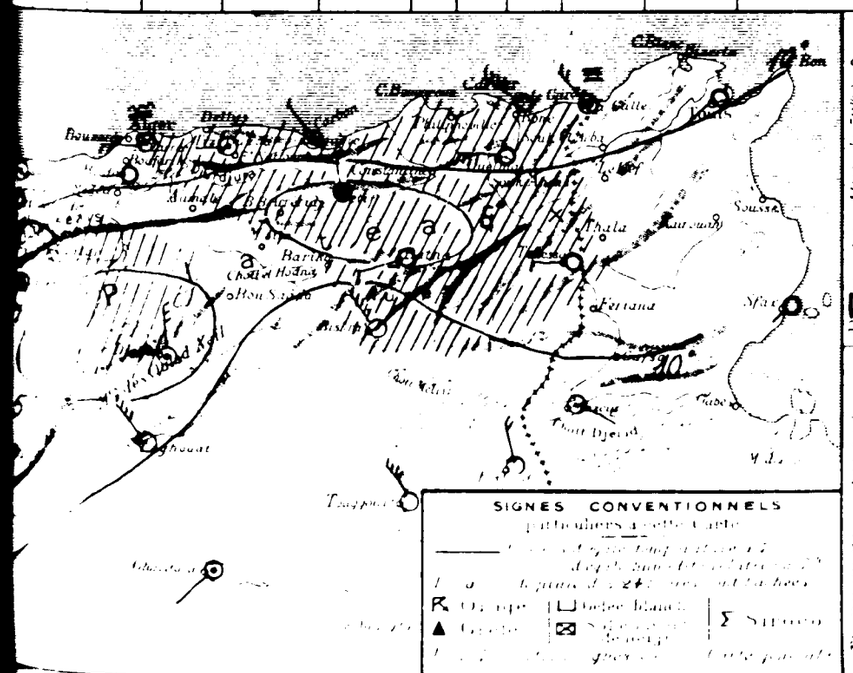
Avis aux Agriculteurs

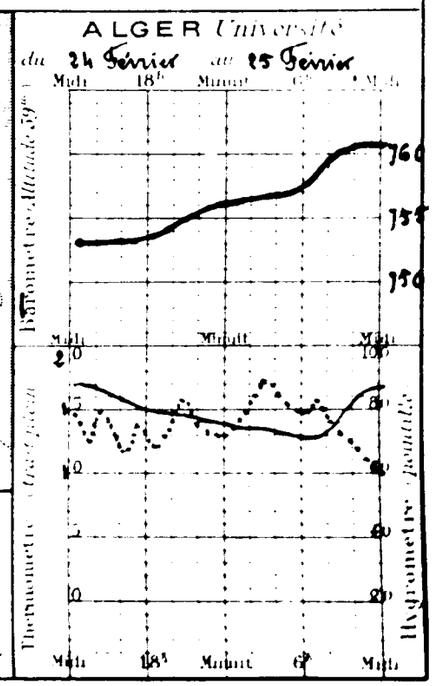
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température	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 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-5.1	WSW 2	Beau	Belle	15	7	Gtte	15.0	242	17h Gouttes
Oran	0.0	W 5	Couvert	Houleuse	18	15	0.4	2.4	220	15-24h tempête et pluie
Mostaganem	-1.3	W 7	Couvert	Grosse	17	13		4.1	189	Tempête depuis hier soir
Tenes	-3.0	W 4	Nuag.	Agitée	20	13		7.0	239	
Blida	-5.0	W 1	Couvert		18	12		15.4		
Bougzar	-2.9	W 6	Beau		15	10	0.9	20.5		10h pluie
Alger	-2.6	WNW 4	Nuag.	Houleuse	18	15	0.8	23.0	555	10h pluie
Maison Carrée	-2.2	"	d		18	11		24.0	447	
Borgne	-2.0	NW 3	Couvert	Agitée	20	11	2.0	21.5	905	
Philippeville	+1.0	WNW 6	Couvert	Agitée	20	10	0.6	38.8	439	Pluie hier et la nuit
La Calle	+2.0	NW 4	Couvert	Houleuse	20	8	8.0	66.0	549	Pluie la nuit
Bizerte								24.0		
Tunis	+2.5	SW 2	Couvert		19	10	3.7	15.1		
Sfax	"	SW 1	Couvert	Agitée	21	7				
Oudjda	-4.0	SW 3	Nuag.		16	5				
Djelfa										
Sidi Bel Abbès	-2.8	W 3	Couvert		14	8	1.6	11.3		Pluie hier
Saida	-3.0	NW 4	Nuag.		10	6	5.8	20.4	168	Pluie hier
Mascara	-2.6	NW 6	Couvert		15	8	1.0	9.3	256	Pluie hier
Relizane	-2.0	W 4	Couvert		18	10		4.8	201	
Orléansville	+2.4	W 3	Clair		17	11	0.5	10.4	205	12h pluie
Tiaret	-3.9	WNW 4	Couvert		12	4	6.2	30.7	316	Pluie la nuit
Vialar	-2.9	NW 7	Nuag.		13	1	13.0	34.6	204	15-17h pluie
Médéa								6.6	267	
Aumale								20.1	716	
Fort National	-2.6	W 1	Nuag.		17	11	1.0	32.8	793	11-12h pluie
Tizi Ouzou										
Bordj Bou Arréridj										
Setif	-2.8	NNW 4	Pluie		12	2	8.8	28.4	308	Pluie hier et la nuit
Batna	-3.0	WSW 3	Couvert		14	4		15.0	172	Gouttes ce matin
Constantine								30.8	321	
Guelma	-1.9	W 6	Couvert		20	8	10.0	29.0	392	Pluie, tonnerre, Coups de vent la nuit.
Tébessa	-2.6	W 3	d		18	5	5.0	9.0	146	Pluie la nuit
El Arrich										
Aïn Sefra	-3.0	NW 5	Clair		20	4		3.0	70	
Mecheria	"	"	"		"	"		1.8	119	
Géryville										
Aflou										
Djelfa	-6.1	N 5	Nuag.		15	3	3.4	20.1	188	Pluie la nuit
Bou Saada	"	"	"		"	"				
M'Sila										
Barika										
Colomb-Béchar	+1.0	N 5	Clair		24	1		21		
Laghouat	+3.4	NW 6	d		15	6				
Biskra	-0.3	NW 7	Beau		24	12	1.5	1.5	128	
Touggourt	+2.0	NW 6	Clair		25	9		5.6	67	20-21h pluie
El Oued	+0.6	NNW 4	d		25	12			62	
Tozeur	+5.0	ESE 2	Nuag.		24	11		0.2	91	
Ghardaïa	-3.0	SW 2	d		24	10			79	
Ouargla										
Bérian	+2.4	SW 2	Clair		29	10				
Timimoun	+1.6	NE 4	d		28	11				
In Salah	"	"	"		"	"				
Rabat	-5.0	SSE 0	Clair		"	"				
Marseille										

Températures — Stations M.

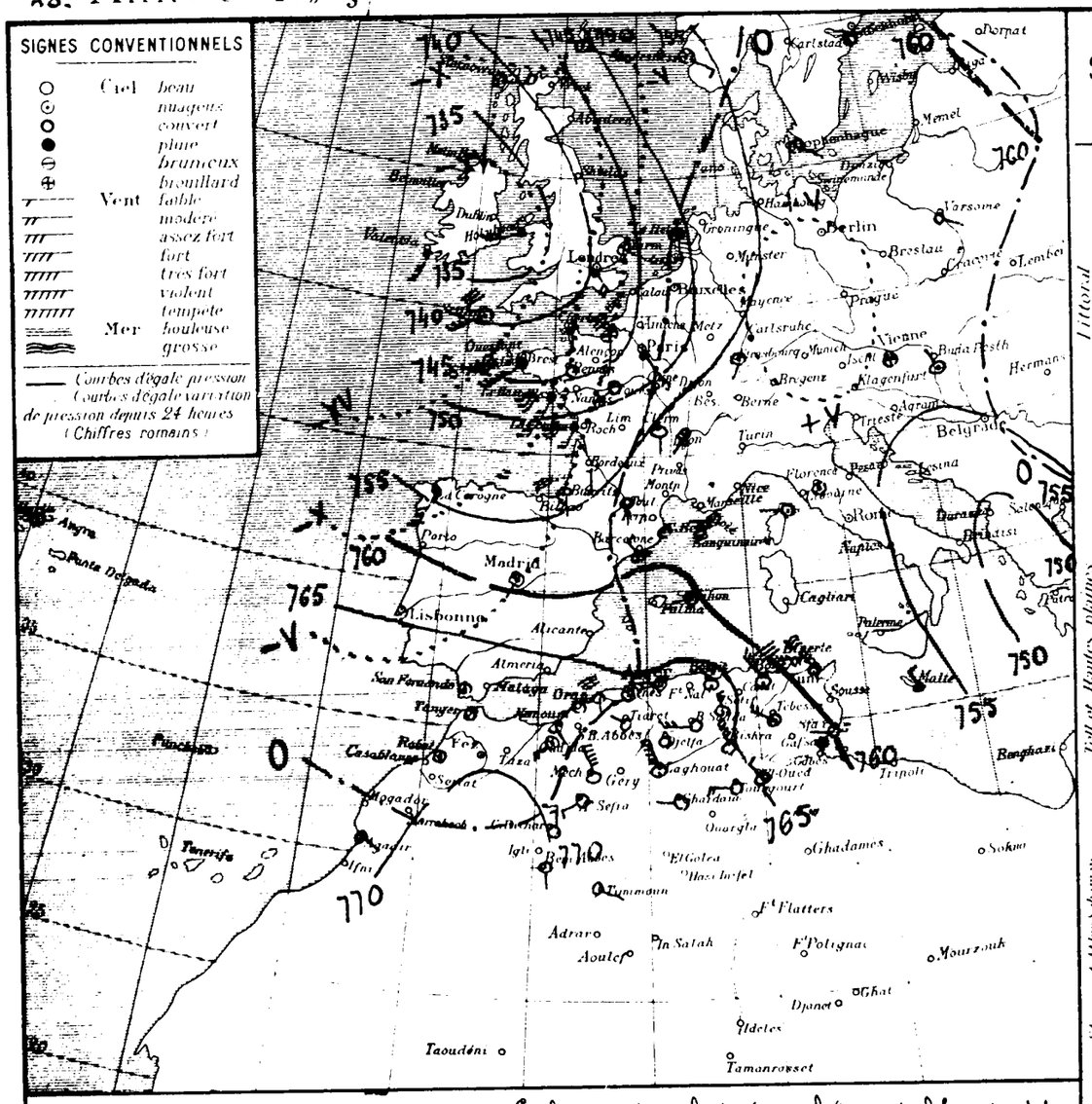
Paris	10
Nice	"
Biarritz	"
Strasbourg	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année — No 57 — Lundi 26 Février 1923 — 7 h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours	
	Oran	
	Mostaganem	
	Ténès	
	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	
	Tebessa	
Steppes et Hauts Sahariens	El Aricha	
	Ain Sefra	
	Méchéria	
	Géryville	
	Aflou	
	Djelfa	
	Bou Saada	
	M'Sila	
	Barika	
Sahara	Colomb-Béchar	
	Laghouat	
	Biskra	
	Touggourt	
	El Oued	
	Tozeur	
	Ghardaïa	
	Ouargla	
	Béni Abbès	
	Timimoun	
	In-Salah	
	Rabat	
	Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 1er Sept. au 20 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-5.8	SSE 2	nuag.	calme	15	2		15.0	242	
	-3.6	SW 1	clair	Agitée	17	9		2.4	220	
	-2.1	S 2	nuag.	Houleuse	16	11		4.1	189	
	-3.0	SW 3	Cnuag.	Agitée	16	11		7.0	239	
	-1.0	calme	clair		18	11	3.2	16.6		Pluie hier ; 8h grêle
	-1.5	NW 4	d		13	8		20.5		
	-1.6	WSW 4	Beau	Agitée	17	11		23.0	555	
	-0.2	"	nuag.		17	9		24.0	447	
	-0.5	NW 2	d	Belle	18	10		21.5	905	
	+0.2	WNW 6	brouill.	Agitée	15	12		38.8	459	
	+0.9	NW 5	Couvert	Houleuse	15	13	1.0	67.0	549	Pluie hier matin, tempête la nuit
	+1.8	NW 5	Cnuag.	Houleuse	16	6	3.0	31.0		Grêle, grêle, pluie hier
		W 2	d	Belle	16	10	3.1	18.8		Pluie nuit & la nuit
					19	6	3.5	3.5		6 à 12h pluie
	+1.8	SW 4	nuag.		16	5				
	-3.2	SW 1	nuag.		13	1		11.5		
	+1.4	SE 1	clair		13	3		20.4	168	
	-2.8	W 2	Cnuag.		15	5		9.3	256	
	-4.0	SSW 3	clair		17	7		4.8	201	
	-3.1	calme	d		17	7		10.4	205	
	-0.2	WNW 2	Beau		8	4		30.7	516	
	-0.1	SW 2	clair		10	1		34.6	204	
	"	W 1	nuag.		9	4	1.0	7.6	267	8 à 15h pluie
	"	SW 3	d		8	5		30.1	716	
	0.0	W 1	Cnuag.		15	9		32.8	795	
	+3.0	NW 4	Cnuag.		8	1	2.6	31.0	508	Pluie hier
	+1.9	calme	Cnuag.		9	2	1.0	16.0	172	10-11h et le matin pluie
	"	E 1	Cnuag.		18	6	9.4	40.2	321	Pluie
	+0.5	NW 3	pluie		14	9		29.0	592	
								11.0	146	
	+0.5	SW 3	clair		17	4		3.0	70	
	"	NNW 7	d		14	4		1.8	119	
	0.0	calme	clair		8	2		20.1	182	
	"	W 5	d		16	6				
	-1.7	NNE 4	clair		24	3			21	
	-0.9	NNW 3	Cnuag.		21	8		1.5	128	
	0.0	NW 6	clair		19	9		3.8	67	
	-4.2	W 4	d		20	8			62	
	-1.8	NW 3	nuag.		21	10		0.2	91	
	-2.0	SW 3	d		22	9			79	
	-2.0	W 1	d		22	8				
	-6.4	S 1	clair		24	4				
	-5.0	SE 1	d		21	6				
	+7.0	Calm.	Couvert							

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 toujours de l'Islande aux Balkans avec des minima sur l'Islande (738m/m) et la Grèce (Athènes 750m/m). La pression reste plus élevée sur l'Est de l'Europe et sur le Maroc (Colomb-Béchar 770m/m, Fez 769m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau dans le Sud, peu nuageux à l'Ouest et au Centre, nuageux ou couvert à l'Est. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux d'Aumale à la Tunisie.

En mer est houleuse ou grosse à Sicié, Mostaganem, La Calle et Bizerte ; belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) — La baisse barométrique gagnera la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. Une dépression se creusera du golfe de Gênes au golfe de Gabès. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert. Des pluies tomberont partout au Centre et à l'Est du réseau. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront très forts à l'Est, forts ailleurs. La température sera inférieure à la normale.

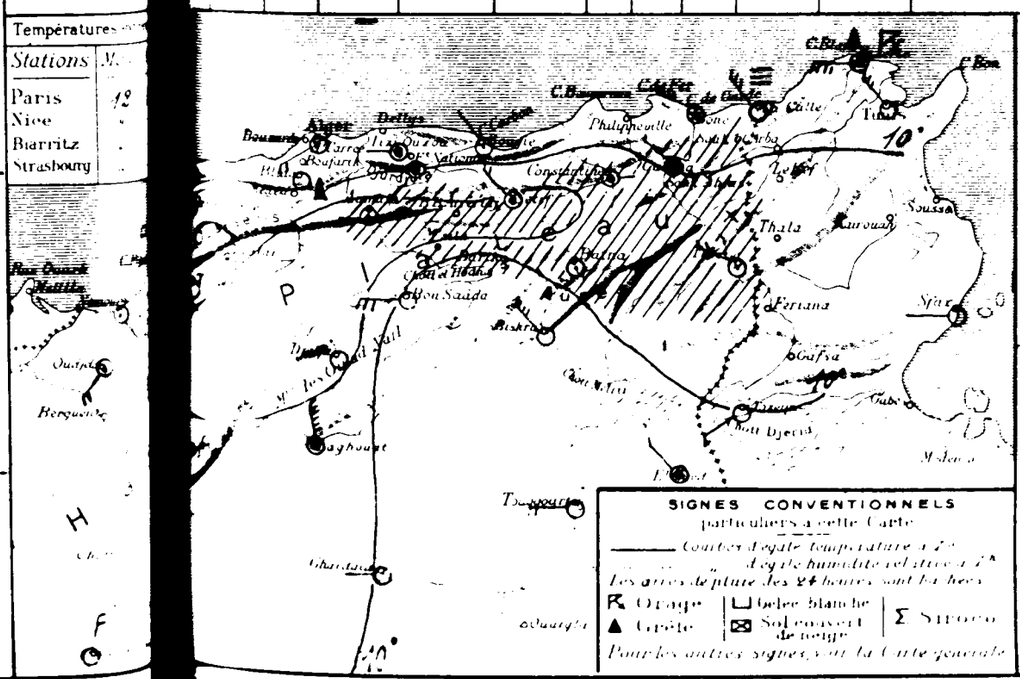
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents du Secteur Ouest forts.	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents du Secteur Ouest forts.	Couvert avec pluies. Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents du Secteur Ouest forts.	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies - Vents du Secteur Ouest forts.	Couvert avec pluies. Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Sahara	Beau ou Nuageux Vents variables modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Beau ou Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

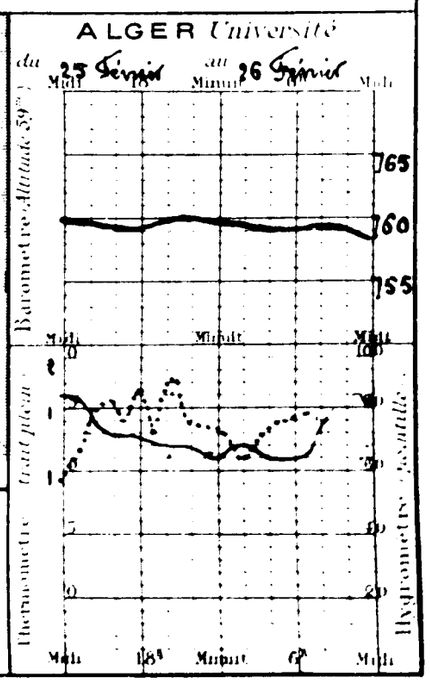
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
- Oran, Alger : Vents du secteur Ouest forts
- Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures

Stations	M.
Paris	12
Nice	"
Biarritz	.
Strasbourg	.





48e Année N° 58

BULLETIN MÉTÉO[…]UE DE L'ALGÉRIE

Mardi 27 Février 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie La dépression des Iles Britanniques (Écosse 722m/m) s'est étendue à la mer du Nord et à la Baltique. Un minimum s'est creusé sur le golfe de Gênes (751m/m) et la baisse barométrique a continué sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Alger 761m/m). La pression est plus élevée sur le Maroc (768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert; les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts.

La mer est houleuse à Sicié, Oran, Mostaganem et Bizerte.

Probabilité valable pour le lendemain Une dépression persistera sur le Nord et l'Est de la Méditerranée. La pression se relèvera sur l'Espagne et l'Ouest de l'Algérie. Le temps sera nuageux avec éclaircies et averses surtout à l'Est du réseau. Les vents seront encore forts et souffleront d'entre Ouest et Nord-Ouest. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Éclaircies Vents du secteur Ouest forts.	Nuageux avec Éclaircies. Q.Q. Averses - Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts	Nuageux avec Éclaircies et Averses - Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec Éclaircies Vents du secteur Ouest forts.	Nuageux avec Éclaircies. Q.Q. Averses - Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts.	Nuageux avec éclaircies et Averses. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts ou très forts
Sahara	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux avec Éclaircies Vents d'entre Ouest et Nord forts	Nuageux avec Éclaircies Vents d'entre Ouest et Nord forts

Avis aux Ports
Golfe du Lion } Vents d'entre Ouest et Nord forts.
Baléares }
Oran Vents du secteur Ouest forts
Alger Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest forts
Bizerte Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Pression	Var. 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 27 Février millim	Pluie du 1er Sept au 31 Janvier millim
Littoral	Nemou…	[illegible]	+6.0	SSE 1	Nuag'	Calme	15	9		15.0	242
	Oran	[illegible]	+5.8	W 5	Couvert	Houleuse	20	11		2.4	220
	Mostag…	[illegible]	+3.3	W 5	d	Houleuse	18	14		4.1	189
	Ténès	[illegible]	+4.0	S 3	Ennuag'	Agitée	18	13		7.0	239
	Blida	[illegible]	+4.4	W 3	d		20	15		16.6	
	Bouzar…	[illegible]	+2.5	W 4	nuag'		14	10		20.5	
	Alger	[illegible]	+1.7	WSW 3	d	Agitée	17	12		23.0	555
	Maison…	[illegible]	+2.8	WSW 3	d		18	12		24.0	447
	Bougie	15.0	+1.0	W 1	Ennuag'	Belle	20	9		21.5	905
	Philipp…										
	Cap de…	[illegible]	+0.2	SW 3	couvert	Agitée	16	10		38.8	439
	La Call…	[illegible]	-1.7	NW 3	nuag'	Agitée	16	10		67.0	549
	Bizerte	[illegible]	-2.5	NW 4	Ennuag'	Houleuse	17	6		31.0	
	Tunis	[illegible]	-2.7	NW 2	nuag'		17	9		18.2	
	Sfax			SE 1	Couvert	Belle	20	7		3.5	
Tell et Hautes plaines	Oudjda	[illegible]	+0.2	W 5	couvert		21	6			
	Tlemc…										
	Sidi Bel…	[illegible]	+5.2	W 4	Ennuag'		19	10		11.3	
	Saïda	[illegible]	+0.3	SE 1	clair		19	4		20.4	168
	Mascara	[illegible]	-6.0	W 4	brouill'd		19	8		9.3	256
	Relizan…	[illegible]	+7.0	WSW 4	Couvert		20	8		4.8	201
	Orléans…	[illegible]	+6.3	WSW 3	Ennuag'		18	10		10.4	205
	Tiaret	[illegible]	+2.9	WNW 4	Couvert		13	5		30.7	316
	Vialar	[illegible]	+1.2	SW 4	d		13	6		34.6	204
	Médéa										
	Aumale	[illegible]	+3.0	W 6	nuag'		12	6		7.6	267
	Fort N…	[illegible]	+2.3	SW 4	Ennuag'		12	7		30.1	716
	Tizi Ou…	[illegible]	-1.3	NE 1	Couvert		17	8		32.8	793
	Bordj B…										
	Sétif	[illegible]	+0.8	NW 2	Ennuag'		14	3		31.0	508
	Batna	[illegible]	-0.1	W 1	d		15	6		16.0	172
	Constan…	[illegible]	+1.1	N 1	clair		14	6		10.2	821
	Guelma	[illegible]	-3.7	ESE 1	Ennuag'		17	6		29.0	392
	Tébess…	[illegible]	+3.8	W 3	nuag'		14	4		11.0	146
Steppes et Atlas Saharien	El Aric…										
	Aïn Se…	[illegible]	+4.8	SW 3	Couvert		21	8		3.0	70
	Mechér…	[illegible]	+0.7	NNW 7	d		19	9		1.8	119
	Géryv…										
	Aflou										
	Djelfa	[illegible]	+2.0	N 3	clair		13	2		20.1	188
	Bou Sa…	10.0	0.0	W 5	d		18	9			
	M'sila										
	Barika										
Sahara	Colom…	[illegible]	+0.7	N 1	Ennuag'		24	1			21
	Laghou…	[illegible]	+2.7	NW 3	Couvert		19	10		1.5	128
	Biskra	[illegible]	+3.0	NW 3	Ennuag'		21	10		5.6	67
	Tougg…	[illegible]	0.0	W 2	clair		21	6			62
	El Oue…	[illegible]	0.0	W 3	nuag'		23	9		0.2	91
	Tozeur	[illegible]	-2.0	calme	Ennuag'		20	7			79
	Gharda…	[illegible]	+4.0	NW 1	clair		22	11			
	Ouargl…	[illegible]	+2.4	SW 1	d		22	10			
	Béni A…	[illegible]	+6.7	NW 1	nuag'		28	9			
	Timim…	[illegible]	+2.6	SW 1	Ennuag'		24	9			
	In Sal…		-	-			-	.			
	Rabat	[illegible]	-7.0	calme	Ennuag'		-	.			
	Marse…										

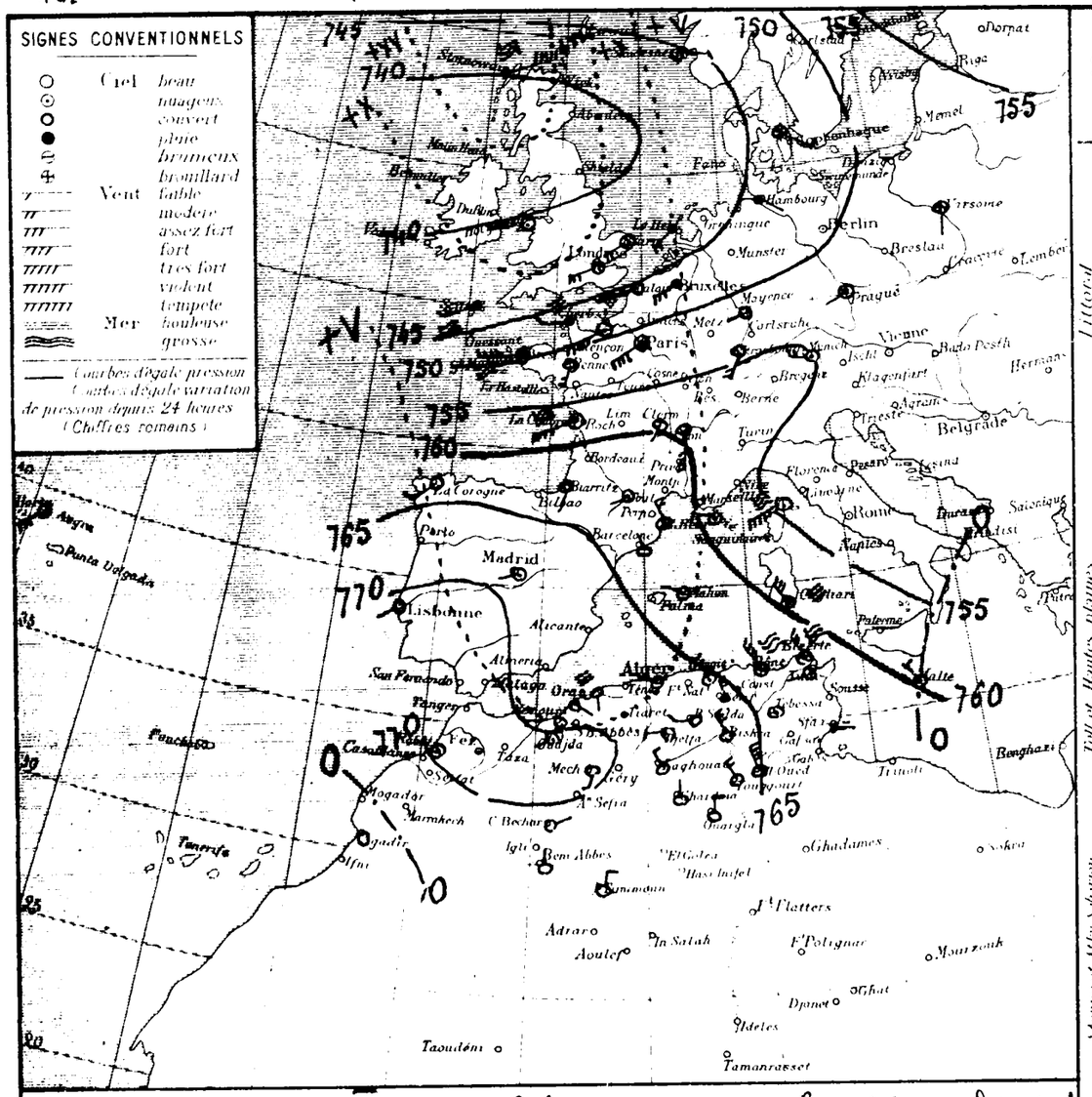
PHÉNOMÈNES DIVERS

Températures	
Stations	M…
Paris	14
Nice	15
Biarritz	[illegible]
Strasbourg	[illegible]

48e Année N° 59

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Février 192[illegible] 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Température	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 millimètres	Pluie depuis le 28 Janvier au matin millimètres	Pluie depuis le 31 Janvier à 7h millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Nemours		+3.0	S 1	clair	Calme	14	3	Gttes	15.0	242	
Oran		+4.2	SE 1	d	Belle	21	10		2.4	220	
Mostaganem		+3.5	S 2	Couvert	Houleuse	17	11	Gttes	4.1	189	7h30 gouttes
Ténes		+3.0	WSW 2	clair	Belle	18	11		7.0	259	
Blida		+3.8	W 2	nuag.		18	11	2.0	18.6		Pluie hier ; 15h grêle
Bouzaréa		+0.9	NW 5	clair		14	10	0.2	20.7		15h10 pluie
Alger		+0.2	WNW 2	d	Agitée	18	11	0.1	23.1	555	15h pluie
Maison Carrée		+5.3	WNW 2	nuag.		17	8		24.0	447	
Bougie		+0.5	NW 4	Couvert	Belle	21	10		21.5	905	
Philippeville											
Cap de Fer		+0.6	NW 5	Couvert	Houleuse	18	12		38.8	439	
La Calle		+0.3	NW 3	Couvert	Agitée	19	10		67.0	549	
Bizerte		+0.8	NW 5	Couvert	Houleuse	17	5		31.0		
Tunis		+0.7	WSW 1	nuag.		18		Gttes	18.2		gouttes ce matin
Sfax			E 1	pluie	Belle	25	6	5.4	6.9		8h pluie
Littoral et Hautes plaines											
Oudjda		-2.8	SW 2	nuag.		18	3				
Flemmo											
Sidi Bel Abbès		-3.2	SW 1	clair		18	3		11.3		
Saïda		-3.8	S 1	d		16	3		21.8	168	Pluie la nuit
Mascara		-6.2	Calme	d		17	5	1.4	10.2	296	Pluie hier
Relizane		-5.0	WSW 2	nuag.		20	9	0.3	4.8	201	
Orléansville		-2.9	W 2	clair		19	8	Gttes	10.4	205	gouttes 10h
Tiaret		-3.9	NW 3	Couvert		18	4	8.8	32.5	318	pluie hier
Vialar		-0.4	SE 6	nuag.		13	5		34.6	204	
Médéa											
Aumale		-2.0	WNW 6	nuag.		12	4		7.6	267	
Fort National		-3.0	SW 5	Couvert		19	4	6.1	36.8	316	Pluie la nuit
Tizi Ouzou		+0.9	W 5	nuag.		15	9	2.0	34.8	193	12 et 16h pluie
Bordj Bou Arréridj											
Sétif		-2.6	NNW 5	pluie		15	-	2.3	33.3	308	Pluie la nuit
Batna		-1.7	NW 4	Couvert		17	5	3.0	19.0	172	17-18h pluie
Constantine		-1.5	SE 6	Couvert		17	6	1.0	41.8	321	Pluie
Guelma		+0.4	W 7	Orage		20	7	1.0	30.0	302	7h orage pluie ; neige sur les hauteurs
Tebessa		-5.0	Calme	nuag.		17	2	1.0	12.0	146	Pluie la nuit
Sahara											
El Aricha											
Ain Sefra		-5.2	NW 4	clair		22	5		8.0	70	
Mecheria		-6.7	SSW 3	Couvert		18	2		18	119	
Géryville											
Aflou											
Djelfa		-2.2	W 3	clair		12	2		20.1	138	
Bou Saada		0.0	W 3	d		19	8				
M'Sila											
Barika											
Sahara											
Colomb Béchar		+3.5	NE 1	clair		26	10			21	
Laghouat		-3.1	NW 3	d		19	5		15	128	
Biskra		-2.0	NW 5	d		22	10		5.6	67	
Touggourt		+3.4	NW 4	d		24	11			62	
El Oued		+2.8	NNW 6	d		25	13		0.2	91	
Tozeur		+6.0	SE 3	Couvert		22	12			79	
Ghardaïa		-4.0	N 2	clair		24	9				
Ouargla		+0.6	N 3	d		25	12				
Béni Abbès		-1.6	N 1	d		30	9				
Timimoun		+1.5	NNE 3	d		27	8				
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a partout haussé depuis hier sauf vers la mer Ionienne et les îles Canaries. Une dépression recouvre toujours le Nord de l'Europe (Moulinhead 736m/m) ; une autre, l'Italie (Carente 752m/m) et les Balkans. Un massif de pressions élevées occupe le Sud-Ouest de la péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Mogador 772m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très-nuageux à l'Est avec vents forts du secteur Ouest ; beau ou nuageux ailleurs avec vents variables. Il a plu hier et cette nuit autour de Marcara et sur le Nord du réseau au Centre et à l'Est.

La mer est houleuse à Oran et Mostaganem et de Bougie à Bizerte.

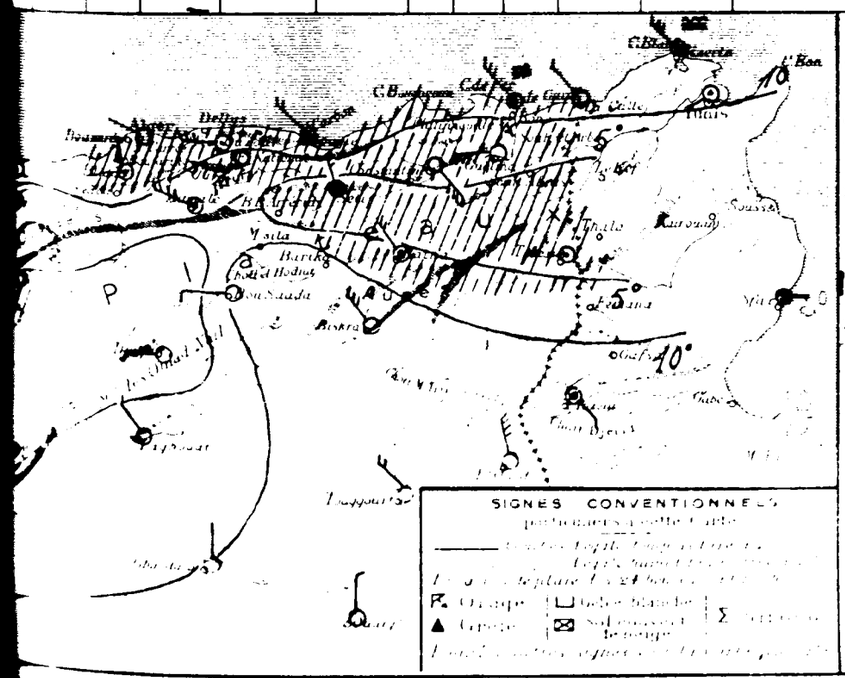
Probabilité (valable pour le lendemain) Le baromètre restera élevé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. La dépression méditerranéenne achèvera de se combler. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre, nuageux avec éclaircies à l'Est ; les vents seront variables. La température se relèvera à l'Ouest et au Centre du réseau.

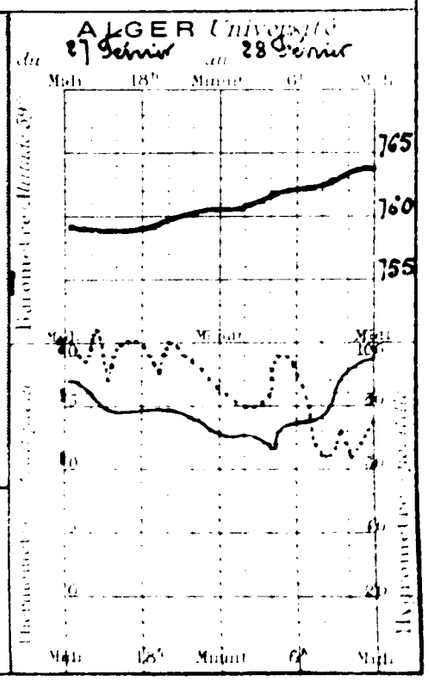
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest 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, Oran, Alger : Vents variables faibles ou modérés.
Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts.

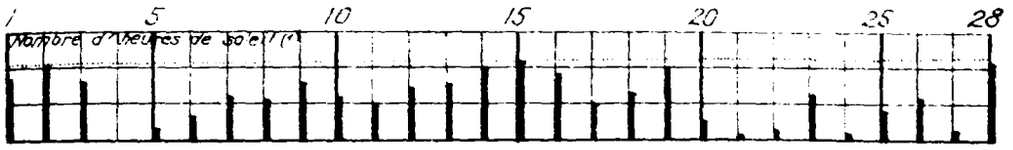
Avis aux Agriculteurs

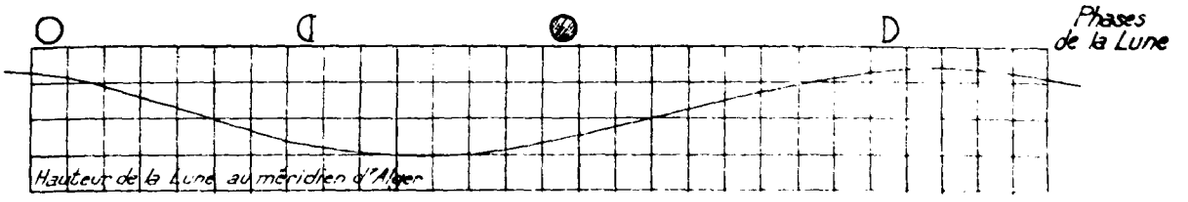
Températures	
Stations	Max.
Paris	12
Nice	15
Biarritz	-
Strasbourg	-

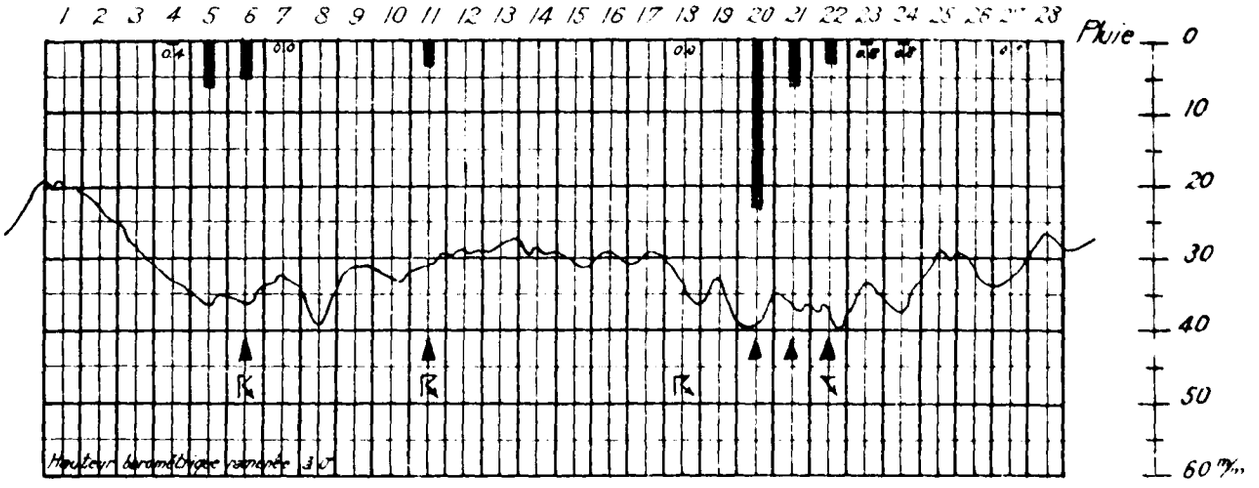


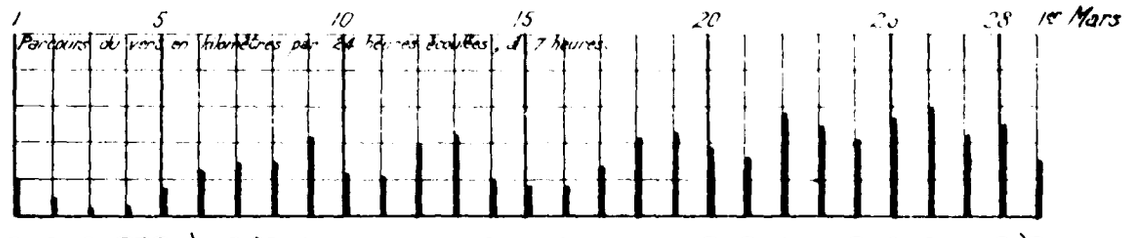


Université d'Alger — Février 1923

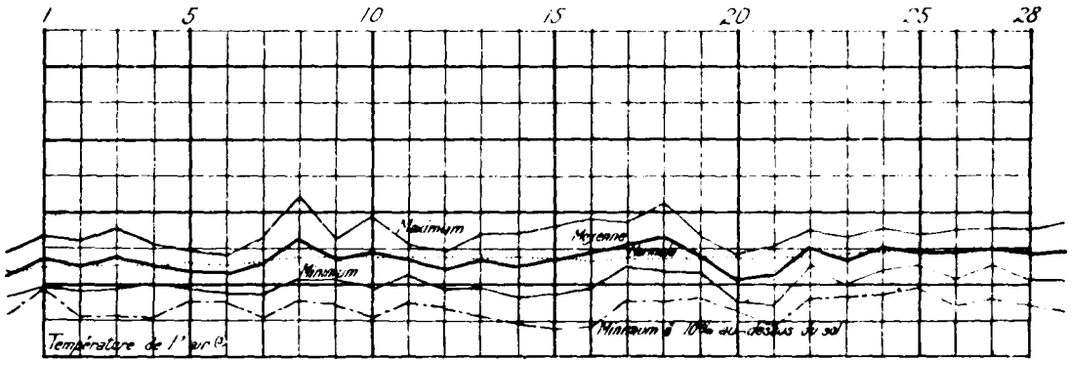


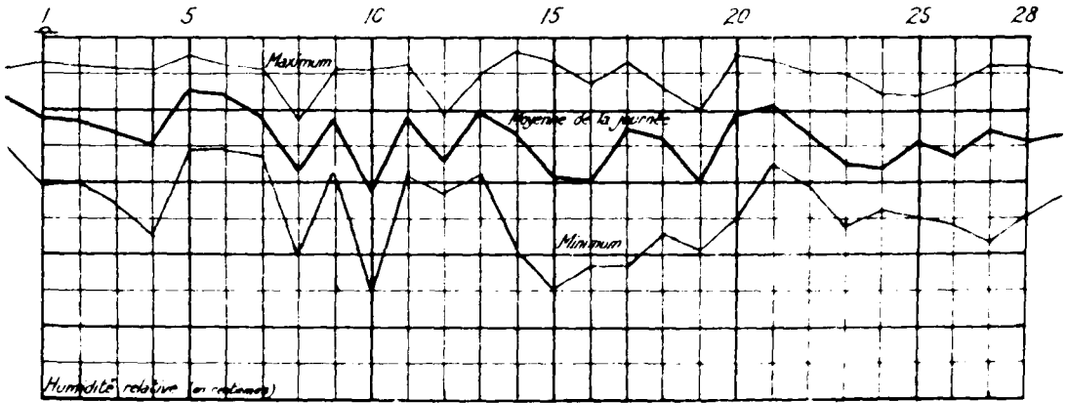






Etat du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





(1) Ce nombre donne la durée de la présence du soleil au dessus de l'horizon

(2) *Etat du ciel* — ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ▲ Grêle, ↯ Orage, ↯ Eclairs.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER — FÉVRIER 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Février a été, dans son ensemble, tempéré et moyennement nuageux. Les vents ont soufflé à peu près [illegible]ivement d'entre W.N.W et W.S.W. Le total de la pluie est inférieur à la normale.

Il y a eu 2 jours de ciel pur, 9 de ciel peu nuageux, 17 où les nuages ont couvert la moitié [illegible] ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.4 ; à 13h 4.9 ; à 18h 4.8. Moyenne générale 5.0. Nombre [illegible] de soleil : déduit de la nébulosité 151 ; mesuré à l'héliographe 161 (Durée d'insolation possible 302h).

Nombre de jours de pluie 12. Pluie (de minuit à minuit) 49mm. Déficit 28mm. Pluie tombée depuis [illegible] septembre 604mm. Excès 88mm.

Orage les 6.11.18. Eclairs lointains le 22. Grêle les 6.11.20.21.22. Rosée le 1er

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
[illegible]ssion (*)	757.6	758.2	− 0.6	755.9	759.3	749.5	20	770.2	1
[illegible]érature	13.1	12.7	+ 0.4	10.1	17.0	7.3	21	21.9	8
[illegible]idité (**)	72	71	+ 1	51	90	30	10 et 15	[illegible]6	14

(*) [illegible] barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) [illegible]ntièmes

Le barogramme est accidenté. Il montre un important mouvement de baisse au début du [illegible] une succession de variations de moyenne étendue au cours de la dernière décade ; à l'une [illegible] correspond le minimum barométrique. Différence entre le maximum et le minimum extrê[illegible] 20mm7.

La température moyenne diurne s'est tenue au voisinage de la normale pendant la plus [illegible] partie du mois. Elle ne s'en est écartée de façon un peu sensible que les 8 et 18 (2°9 en plus) [illegible]20 (2°7 en moins).

L'humidité moyenne se confond presque avec la normale.

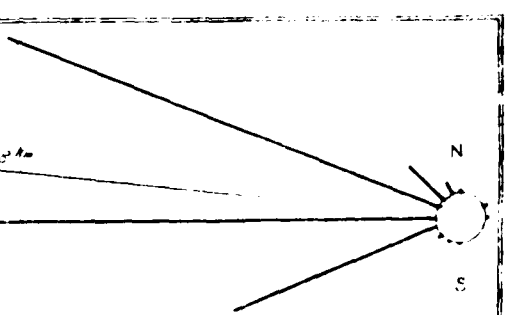
Direction et parcours du vent

[illegible] fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
1	5	S	1	8
,	,	S.S.W	2	5
,	,	S.W	1	15
2	27	W.S.W	37	738
2	11	W	67	2023
,	,	W.N.W	54	1563
,	,	N.W	7	160
,	,	N.N.W	4	40
[illegible]res vent du 1er F. [illegible] au 1er Mars 7h [illegible]tion au vent [illegible] 3 ou 3 heures.		Calme	46	,
		Total aux	224	4595

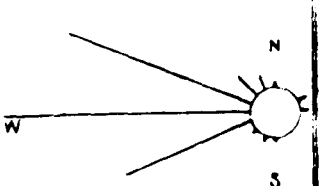
Résultante des parcours 14278km

Nombre d'heures de calme
de jour 32
de nuit 87
Total 119 sur 672

Nombre d'observations
de vent 177
de calme 47
Total 224



Rose des parcours



Rose des fréquences

[illegible]res horaire moyen du vent : pour 553h de vent 8128m ; pour 672h durée du mois 6.639m
[illegible]res horaire maximum observé 23km le 21 de 12h45 à 13h45 par vent d'Ouest
[illegible] moyenne maximum en mètres par seconde : 9m40 le 21 vers 12h50 par vent d'Ouest

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes
(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée	
0	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	8	6	2	4	1	.	29	3.2	W.N.W	
500	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	7	10	6	.	.	28	9.8	WNW	
1.000	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	1	.	5	6	9	2	1	26	10.0	W.S.W W.N.W	
1.500	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	.	4	5	8	1	.	22	11.2	W.S.W	
2.000	.	.	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	2	5	6	1	.	18	11.9	W	
2.500	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2	1	6	1	1	13	12.8	W.S.W W	
3.000	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	3	5	.	11	15.3	N.W	
3.500	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4	11.5	W.N.W	
4.000	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	11.5	N.W	
4.500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	17.0	.	
5.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	20.0	.	

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie : 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
Février 1921	154	15	76	557	758.1	12.9	6.8	22.0	76	W.S.W
Février 1922	160	10	46	557	758.6	12 8	6.4	21.5	73	W.N.W et W
Février 1923	151	12	49	604	757.6	13.1	7.3	21.9	72	W

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Coup d'œil sur le réseau

Aperçu météorologique du mois. — La plupart des dépressions qui nous ont visité durant ce mois de février sont descendues des parages de l'Écosse vers la Méditerranée centrale. La région barométrique nous a valu une prédominance marquée des vents du secteur Ouest, une température moyenne sans écarts excessifs sur la normale, une tranche de pluie déficitaire dans l'Ouest et le Centre du réseau, faiblement en excès dans la région des hautes plaines constantinoises.

Au début du mois, la pression est haute sur l'Europe méridionale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, basse sur l'Europe septentrionale. Aux pluies de janvier succèdent quelques belles journées. Mais le baromètre se met à baisser dès le 2 : une dépression venue par l'Ouest (Espagne - Maroc) se manifeste sur la Méditerranée, une autre aborde le 5 l'Écosse et l'Irlande. Le 6 elles se trouvent réunies dans un couloir s'allongeant du Nord-ouest au Sud-est par lequel de nouvelles dépressions descendent ensuite des Îles Britanniques sur la France et le bassin méditerranéen. En Algérie, il pleut du 7 au 9 sur la plus grande partie du réseau, il pleut ensuite par places sur le Tell, et des orages éclatent les 12 et 13 dans sa partie Est. Puis les averses cessent dans l'Ouest et le Centre sous l'effet de pressions un peu élevées qui se sont avancées de l'Atlantique sur le Sud-ouest de l'Europe, le Maroc et l'Oranie : elles continuent dans l'Est jusqu'au 15. Le ciel s'éclaircit alors, mais momentanément dès le 18 il se couvre de nouveau. Des dépressions venant par l'Écosse envahissent l'Europe occidentale et descendent en Méditerranée. Il pleut du 19 au 23 sur tout le Tell avec des orages et de la grêle. A partir du 25 le baromètre se relève progressivement dans l'Ouest et le Centre du réseau, il reste un peu bas dans l'Est méditerranéen où persistent des dépressions et des averses tombent encore par places jusqu'en fin de mois.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Février		Depuis le 1er Septembre		Stations	Février		Depuis le 1er Septembre		Stations	Février		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Littoral					Orléansville	32	9	237	57	Victor-Hugo	64	12	216	56
[illegible]	59	4	301	42	Ponteba	52	7	380	47	Bordj-bou-Arréridj (S.)	35	13	270	76
[illegible]	13	4	233	41	Fort-National (Haouche Adden)	75	8	902	64	Sétif	43	10	356	64
Castiglione	10	4	199	47	Hamiz (Barrage)	85	8	643	48	St-Donat	30	-	250	56
[illegible]	27	6	266	53	Fort-National	94	11	810	68	Batna	22	14	201	69
[illegible]	35	6	504	59	Kerrata	77	17	1435	96	Aïn-Yagout	33	9	238	53
[illegible]	49	12	604	96	El-Milia	184	20	1151	84	Khenchela	35	9	328	59
Fort-de-Bengut	48	10	670	74	Tommopes	98	16	666	77	Aïn-Beïda	44	4	237	51
[illegible]	43	10	948	80	Guelma	74	13	466	74	Tébessa	33	14	179	61
[illegible]	158	14	1194	82	Meurier	"	"	"	"					
[illegible]	35	15	705	88						Steppe				
[illegible] de la Garde (S)	123	15	562	79	Tell, zone centrale					Mecheria	13	5	132	45
[illegible] Valle	204	20	753	93	Blenheim	69	7	430	41	Kreider	9	5	105	26
					Descartes	54	9	349	52	Chellala	26	11	153	60
Zone littorale					Sidi-bel-Abbès	27	6	234	41	Sidi-Aïssa	16	11	157	54
[illegible] Ancor	9	6	195	49	Mascara	18	8	274	59	Aïn-Kermanna	16	4	151	25
[illegible]ssagne	21	2	288	29	Bou-Chicao	75	8	447	47	Bou-Saada	10	1	"	"
[illegible] Abd-el-Krahem	"	"	"	"	Bir-Rabalou	40	10	460	56					
[illegible] Maison Carrée	60	8	507	71	Aumale	34	12	301	62	Atlas saharien				
[illegible]-du-Ménaiel	66	9	826	72	Boviera	91	16	617	91	Aïn-Sefra	8	3	78	16
[illegible]mbourg	329	19	1546	94	Maillot	38	14	334	52	Géryville	"	"	"	"
[illegible]rand	64	19	365	92	Bou-Walek	69	13	613	68	Ecdmit	"	"	"	"
					Constantine (P.C)	92	16	461	71	Djelfa	38	6	226	33
Zone sublittorale					Souk-Ahras	171	19	610	90	Aïn	"	"	"	"
[illegible]-Mokrani-bou-Zaïan	"	"	"	"										
[illegible] Mahour	17	5	307	39	Tell, versant sud					Pied de l'Atlas saharien				
[illegible]rigaux	"	"	"	"	Guelma (P.C)	43	11	248	51	Colomb-Béchar	0	0	21	9
[illegible] Mirad	30	6	600	48	Martimprey	36	10	228	52	Laghouat	23	5	151	20
[illegible] Koula	56	8	554	60	Ciaret	90	9	406	53	Biskra	9	5	76	34
[illegible]-Sauveur	94	14	1002	84	Tialar	70	12	274	68					
[illegible]ssera	53	10	783	73	Ternet-el-Haad	70	13	439	76					
[illegible]val	136	17	491	74	Boghari	19	3	"	"	Sahara				
										Bouggourt	0	1	62	16
Tell, versant nord					Tell, hautes plaines					El-Oued	1	2	92	13
[illegible]ganes	16	6	217	52	Sebdou	10	5	83	41	Tozeur	3	1	82	12

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
[illegible]	59m	10.1	7.3	21	17.0	21.9	8	13.5
[illegible] Ancor	90	10.4	5.6	1	17.2	22.2	16	13.8
[illegible] Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"
[illegible]ascara	590	5.3	2.0	1 et 13	15.8	21.6	16	10.8
[illegible]ssagne	112	6.4	0.8	15	16.4	20.0	16	11.4
[illegible] Koula	"	7.4	1.2	15	17.8	21.9	8	12.6
[illegible]ternal	342	4.3	-0.3	21	9.9	15.0	3 et 8	7.1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Guelma	268m	5.5	1.4	2	15.5	20.1	24	10.5
Tialar	889	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	1.2	-1.6	4 et 21	10.6	15.5	27	5.9
Tébessa	863	2.3	-0.4	4 et 8	11.7	17.6	24	7.0
Chellala	860	"	-1.0	15	"	20.0	16	"
Biskra	125	8.2	0.5	1	18.8	24.0	24	13.5
Bouggourt	69	5.4	1.8	13	19.4	24.8	24	12.4

Ecart de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger 0.0, Fort-National +0.7, Biskra +0.3

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m/m du sol	sous abri	date	à 10 m/m du sol	date
Alger	10.1	6.7	7.3	21	3.8	15
El-Anser	10.4	8.3	5.6	1	1.4	15
Sidi-bel-Abbès	,	"	"	,	,	,
Mascara	5.9	4.1	2.0	1 et 13	−0.6	15

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m/m du sol	sous abri	date	à 10 m/m du sol	date
Bon-Koula	7.4	6.2	1.2	15	0.1	15
Guelma	5.5	4.3	1.4	2	0.0	10
Sétif	1.2	−0.7	−1.6	14 et 21	−3.3	15
Chellala	,	,	−1.0	15	−2.6	15

Végétation. — Les renseignements concernant la situation agricole sont, dans l'ensemble, les mêmes que le mois précédent. Les céréales et les fourrages conservent une belle apparence.

Séismes. — Rappel de février : l'Alma, le 28 à 23h 45.
Mars : Fromentin, le 13 et le 19 à 17h, Les Heurtis, le 13 à 5h (forte secousse) et le 19 à 14h 45 et 17h; Valestro, le 19 à 16h 40; Meinerville, le 19 à 16h 38 (E-W, durée 1'); Haussonvillers, le 19 à 16h 40; Gablat, le 19; Ain-Bessem, le 19 à 16h 30; Bir-Rabalou, le 19 à 16h 34 et 16h 39 (NNE-SSW); Aumale, le 19 à 16h 35 et 16h 39; Cherchel le 20, à 3h 30.

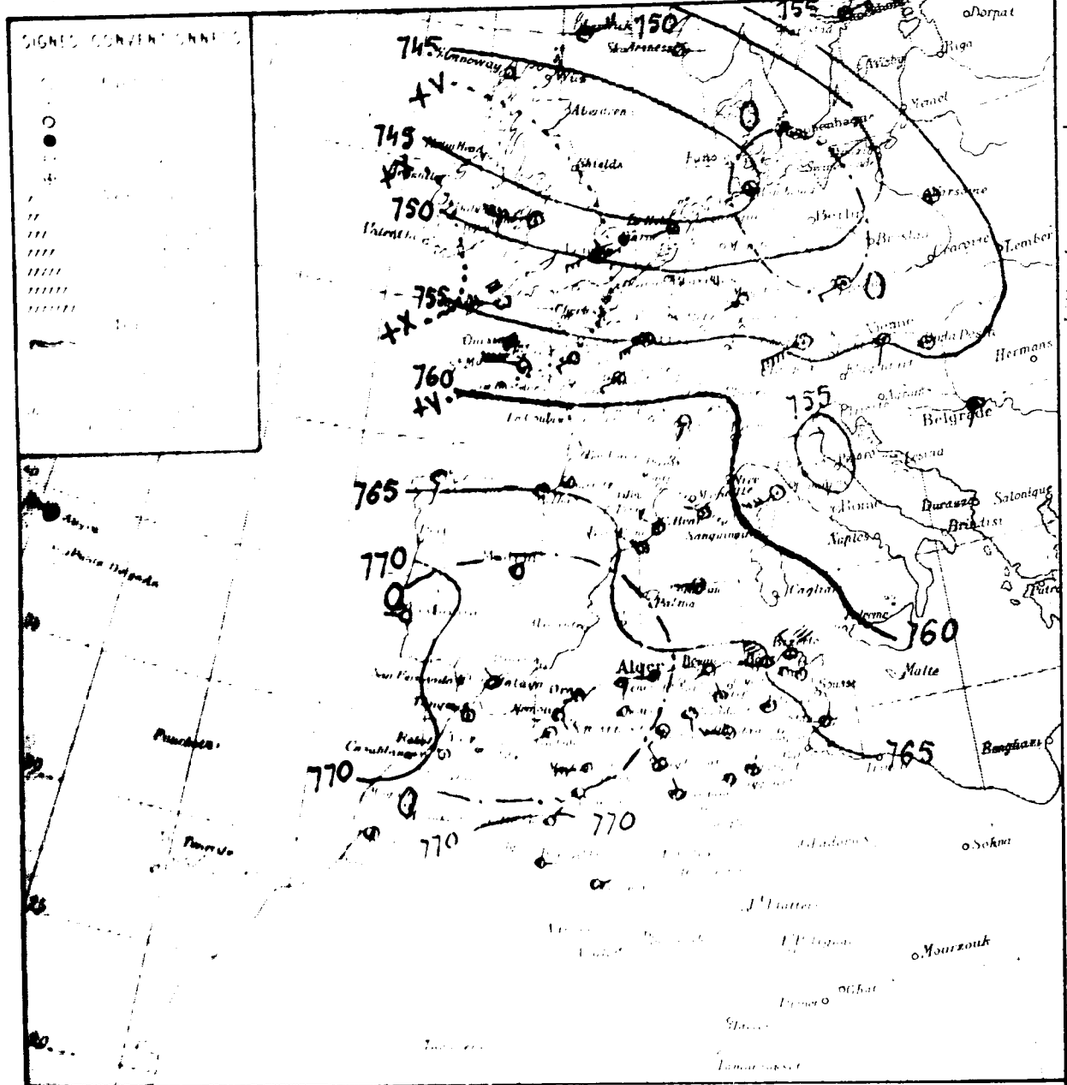
Le Météorologiste : P. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

482 Année N° 60

Jeudi 1er Mars 1923 — 7h. Matin



Situation générale. — Une dépression existe sur le Nord de l'Europe dont le centre se trouve sur la mer du Nord. Un centre secondaire existe sur l'Italie (755mm). Un baromètre est élevé sur l'Ouest de la Méditerranée occidentale (770mm) et de l'Afrique du Nord (Kalaat 770mm).

Sur l'Algérie, ce matin, le ciel est beau partout sauf à l'Est où il a encore plus ou moins couvert. Les vents sont variables faibles ou modérés.

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

Probabilités. — Les variations barométriques seront faibles et on baissera sur la Méditerranée et le nord de l'Afrique du Nord en hausse légère à l'Est sur l'Algérie, le temps sera généralement beau avec éclaircies et les vents variables faibles ou modérés. La température sera en hausse le nord sur les Hauts Plateaux.

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

Littoral : Vents des secteurs Ouest faibles ou modérés
Steppes et Hauts Sahariens : Vents variables faibles ou modérés
Sahara : Vents variables (Ouest dominant) modérés

STATIONS

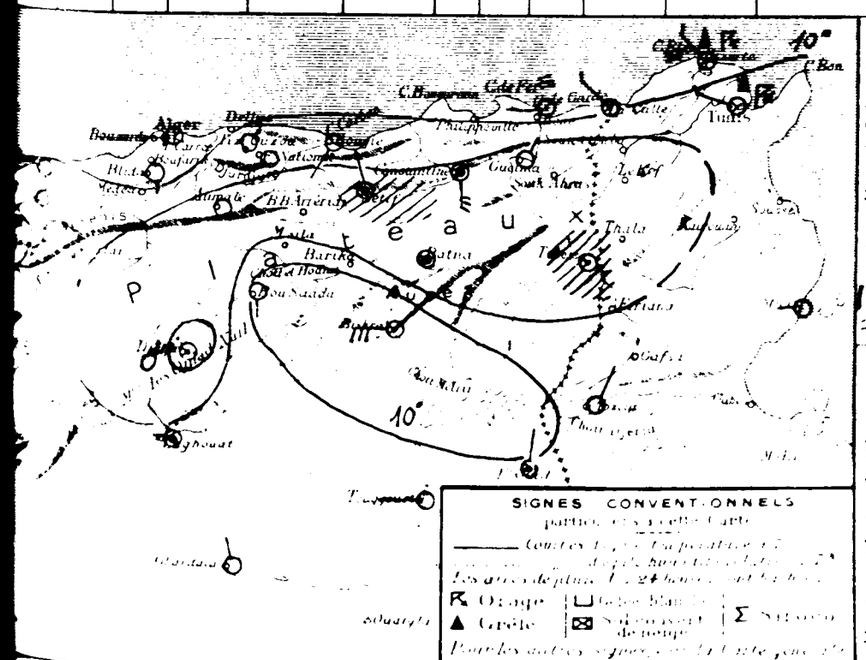
- Littoral : Nemours, Oran, Mostaganem, Ténès, Blida, Bouzaréa, Alger, Maison Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax
- Hauts Plateaux et Tell : Oudjda, Tlemcen, Sidi Bel Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Médéa, Aumale, Fort National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa
- Steppes et Hts Sahariens : El Aricha, Aïn Sefra, Méchéria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Barika
- Sahara : Colomb Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Béni Abbès, Timimoun, In-Salah
- Rabat, Marseille

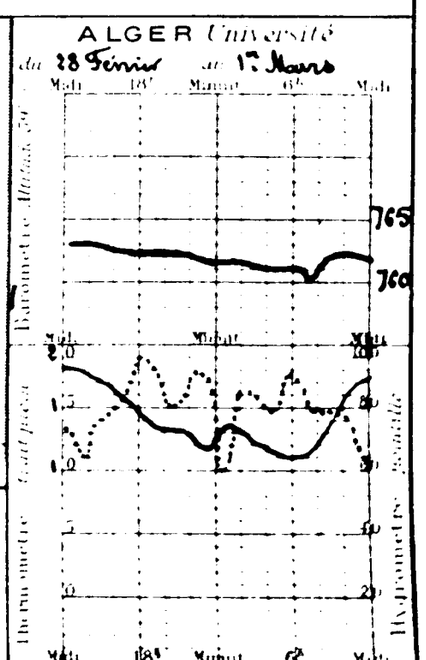
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

SITUATION DE 7 HEURES DU MATIN

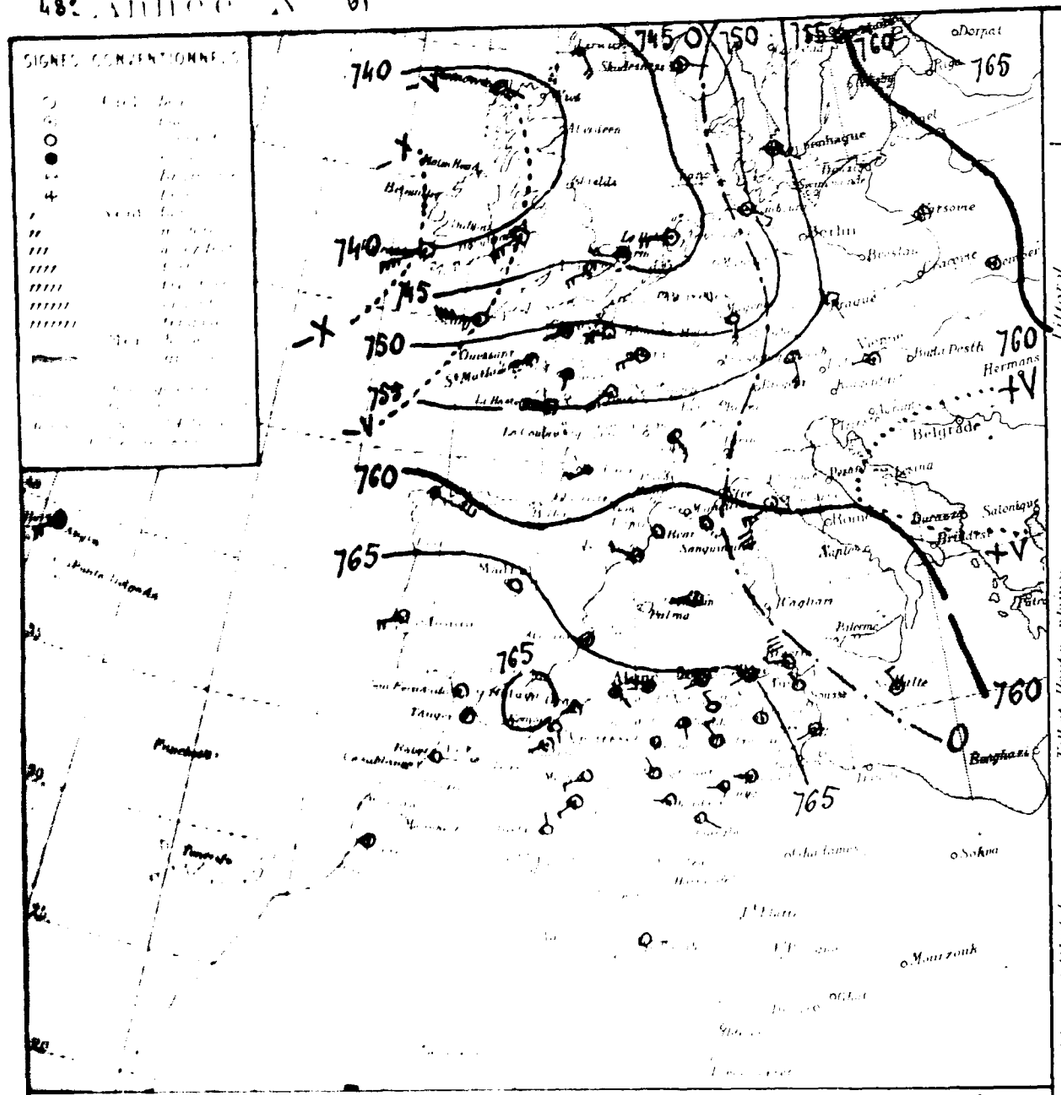
	Température	Diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie de 8h soir au 12 Mars matin millim.	Pluie du 28 Février au 1er Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	8.0	-0.8	SSE 1	clair	Calme	15	2				
	7.8	-1.2	SW 1	d	Belle	21	8				
	8.1	-2.7	ESE 1	d	Agitée	19	8				
	10.0	-2.0	S 1	d	Belle	17	9				
	11.8	-1.4	S 1	d		16	10				
	10.5	-0.4	W 2	d		15	10				
	11.4	-1.5	W 1	Beau	Agitée	18	10				
	9.0	-2.5	SW 2	clair	Belle	17	8				
	12.8	+0.2	W 2	nuag.	Houleuse	15	11				
	10.1	-1.6	NW 3	d	Agitée	15	9				
	10.5	-1.3	NW 3	d	Houleuse	16	9	7.0	7.0		Orage, grêle, pluie hier
	7.3	-2.5	WNW 3	clair		15	1	2.4	2.4		12h orage, grêle, pluie
			W 1	d	Belle	19					
	7.2	+1.0	SW 2	nuag.		18	3				
	7.2	+2.6	SE 2	clair		16	5				
	7.5	+2.8	N 2	8 nuag.		19	6				
	5.0	-5.0	S 3	clair		19	4				
	8.7	-2.7	S 1	d		18	5				
	8.4	+2.0	SW 1	d		12	3				
	5.1	-1.7	SW 3	d		12	0				
	6.0	-1.5	calme	clair		11	3				
	5.0	+0.5	calme	d		10	5				
	5.2	-4.6	NE 1	d		16	5				
	3.3	+0.1	NNW 2	8 nuag.		9	1	0.9	0.9		Pluie hier
	6.8	-4.3	calme	d		11	-1				gelée
	6.9	-1.9	S S	d		12	3				
	4.2	-4.0	NE 1	clair		17	4				
	4.0	-0.8	calme	6 nuag.		10	1	3.0	3.0		Pluie hier
	2.1	-3.7	SW 3	clair		20	0				
	9.9	+6.9	W 5	d		16	5				
	-1.0	-4.8	calme	nuag.		10	-5				gelée
	10.0	+1.0	S 1	clair		21	6				
	8	-4.7	NNE 1	clair		22	5				
	4	-3.1	NW 3	8 nuag.		19	4				
	0	-1.0	W 5	nuag.		21	11				
	8	-6.0	W 2	clair		20	6				
	2	-2.8	NNE 2	nuag.		22	9				
	8	-6.0	NE 2	clair		20	6				
	0	-2.0	NNW 1	d		20	6				
	0	-1.6	E 1	clair		23	7				
	5	-2.8	NE 1	d		24	7				
	0		E 0	nuag.							





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 61 — Vendredi 2 Mars 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	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 Abbès
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Viafar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppes et Hauts Sahara	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Écart avec la veille	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 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	3.8	+0.8	S 1	clair	Calme	16	3				
Oran	10.6	+0.8	SW 1	d	Belle	19	9				
Mostaganem	12.5	+4.4	S 2	Couvert	Agitée	20	9				
Tenes	11.0	+1.0	SSE 2	Couvert	Belle	18	11				
Blida	12.2	+2.4	Calme	d		20	12				
Bouzarea	11.1	+0.6	W 3	Couvert		14	10				
Alger	11.5	+0.1	WNW 1	Couvert	Belle	18	10				
Maison-Carrée	-	-	-	-		-	-				
Bougie	11.5	+2.5	SW 3	Couvert	Belle	20	9				
Philippeville	-	-	-	-		-	-				
Cap de Garde	11.0	-1.8	SW 2	Couvert	Agitée	20	9				
La Calle	11.0	+0.9	NW 1	d	Belle	19	9				
Bizerte	12.0	+1.5	W 3	d	Houleuse	16	10		7.0		
Tunis	9.8	+2.0	NW 2	Couvert		18	9		2.4		
Sfax	-	-	SW 1	Couvert	Belle	17	6				
Oudjda	10.2	+3.0	SW 2	Couvert		18	4				
Tlemcen	-	-	-	-		-	-				
Sidi Bel Abbès	8.4	+0.4	N 1	Brumeux		18	2				
Saida	8.4	+1.2	SE 1	clair		22	1				
Mascara	7.0	-0.4	NW 1	Couvert		18	6				
Relizane	7.0	+2.0	S 3	d		20	6				
Orleansville	6.0	-0.1	S 1	d		19	4				gelée blanche
Tiaret	8.8	+2.4	NW 3	d		14	6				
Viafar	9.2	+4.1	SSW 2	clair		14	3				
Médéa	-	-	-	-		-	-				
Aumale	9.0	+5.0	calme	Couvert		14	6				
Fort National	8.1	+2.2	SW 2	clair		13	1				
Tizi Ouzou	7.9	+1.1	E 1	Couvert		18	6				
Bordj Bou Arréridj	-	-	-	-		-	-				
Setif	6.0	+2.1	NW 3	couvert		16	3		0.9		
Batna	-0.5	-1.3	Calme	d		17	-3				Forte gelée à glace
Constantine	3.2	+0.4	NW 2	Couvert		16	4				
Guelma	-	-	SW 1	Couvert		18	6				
Tebessa	2.4	-1.6	Calme	Couvert		11	1		3.0		gelée blanche
El Ariecha	-	-	-	-		-	-				
Ain Sefra	2.3	-0.8	SW 3	Couvert		21	0				
Mecheria	10.4	+0.5	WSW 3	clair		19	5				
Geryville	-	-	-	-		-	-				
Aflou	-	-	-	-		-	-				
Djelfa	2.8	+3.8	Calme	clair		16	-1				
Bou Saada	12.0	+1.0	S 1	Couvert		19	8				
M'Sila	-	-	-	-		-	-				
Barika	-	-	-	-		-	-				
Colomb Béchar	5.5	-0.3	N 1	clair		23	5				
Laghouat	5.8	+0.4	NW 1	d		21	-5				
Biskra	6.0	+1.0	NW 3	Couvert		23	12				
Touggourt	9.3	+1.5	W 2	clair		23	6				
El Oued	10.0	-0.2	W 2	Couvert		24	-1				
Tozeur	5.0	-2.0	NE 2	clair		21	-5				
Ghardaïa	12.0	+4.0	W 1	d		23	8				
Ouargla	11.4	+3.1	SE 1	d		24	8				
Beni Abbès	3.1	+0.1	SE 1	d		26	-1				
Timimoun	9.3	+0.5	ESE 1	d		25	8				
In Salah	1.5	-4.5	E 2	clair		17	0				
Rabat	-	-	-	-		-	-				
Marseille	-	-	-	-		-	-				

Les variations barométriques ont été faibles, depuis la veille, sauf sur les côtes Nord-Ouest où une dépression s'amorce de l'Océan Atlantique. Une zone de pressions uniformes supérieures de 765-761mm recouvre le Sud de l'Europe et la Méditerranée. La pression n'est élevée que vers la Hongrie (771mm) ainsi que sur le Maroc et le Sahara occidental (Colomb Béchar 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est peu nuageux ou beaucoup au Nord des régions, beau dans le Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La mer est très houleuse à Bizerte et Cap-Corse, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

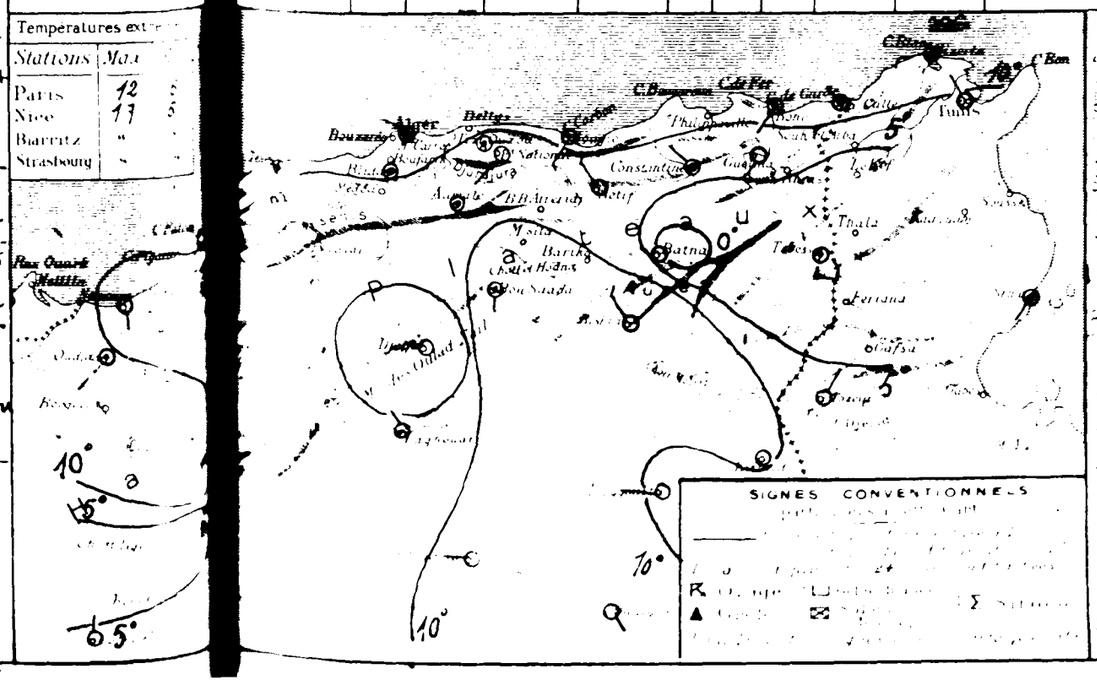
La dépression des îles Britanniques se dirigera vers le Sud-Est et la basse barométrique gagnera le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps d'abord beau se couvrira progressivement; les vents souffleront du Sud (puis d'Ouest et deviendront assez forts ou forts. La température sera supérieure à la normale.

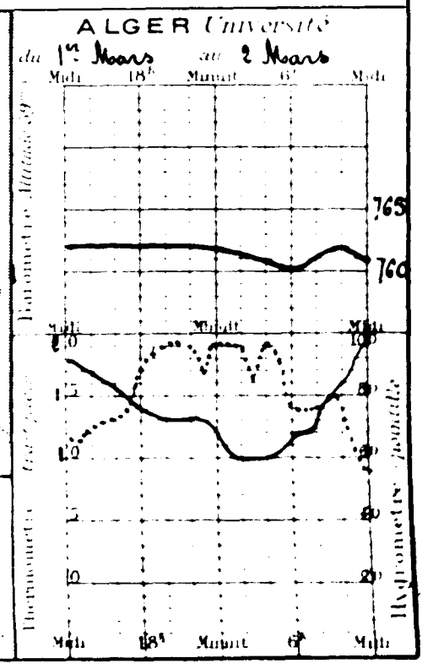
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
D'abord beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	D'abord beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	D'abord beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
D'abord beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	D'abord beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	D'abord beau puis de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	5
Nice	17	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

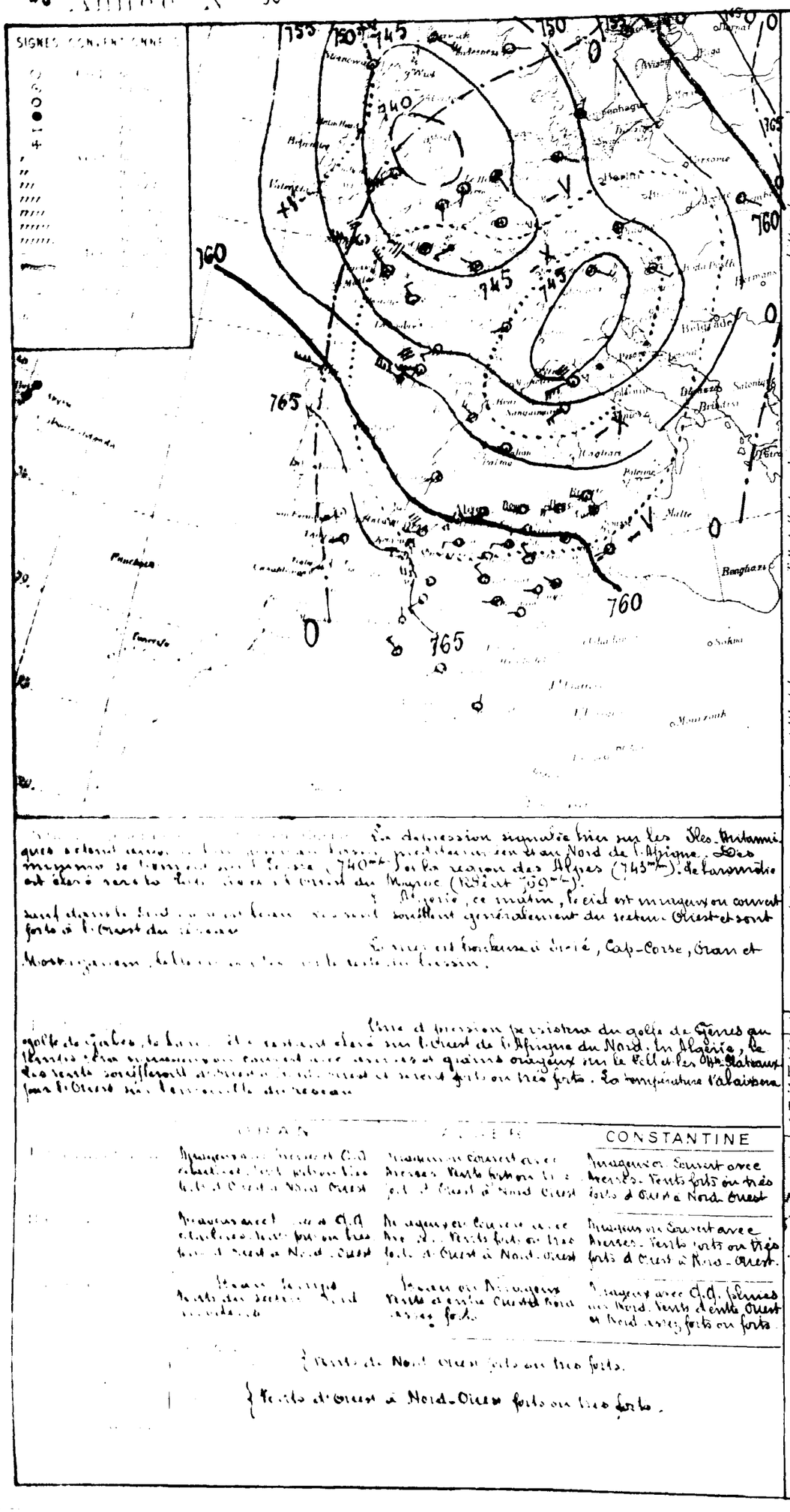




48e Année N° 32

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Samedi 3 Mars 1923 — 7h. Matin



La dépression signalée hier sur les Iles Britanniques s'est [illegible] progressivement vers le Nord de l'Afrique. Les moyennes se [illegible] sur la Corse (740mm) et sur la région des Alpes (745mm). De la Tunisie est élevé vers le Nord-Ouest du Maroc (765mm et 760mm).

Le vent, ce matin, [illegible] est maugeux ou couvert sauf dans le Sud [illegible] soufflent généralement du secteur Ouest et sont forts à l'Ouest du réseau.

Le temps est [illegible] à Biskra, Cap-Corse, Oran et Mostaganem, [illegible] sur le reste du réseau.

Chute de pression [illegible] du golfe de Gênes au golfe de Gabès. Le baromètre est élevé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le Sirocco s'est [illegible] avec averses et grains orageux sur le Tell et les Hauts-Plateaux. Des vents sont signalés [illegible] et soufflent forts ou très forts. La température s'abaisse pour l'Ouest [illegible] du réseau.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux ou [illegible] Ciel [illegible] Nord-Ouest à Nord-Ouest	Nuageux ou Couvert avec Averses. Vents forts ou très forts d'Ouest à Nord-Ouest	Nuageux ou Couvert avec Averses. Vents forts ou très forts d'Ouest à Nord-Ouest
Nuageux avec [illegible] Ciel [illegible] Nord-Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou Couvert avec Averses. Vents forts ou très forts d'Ouest à Nord-Ouest	Nuageux ou Couvert avec Averses. Vents forts ou très forts d'Ouest à Nord-Ouest.
Nuageux. Le temps [illegible] Vents des secteurs Ouest [illegible]	Nuageux ou Très nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.	Nuageux avec Ciel [illegible] au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts.

{ Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.

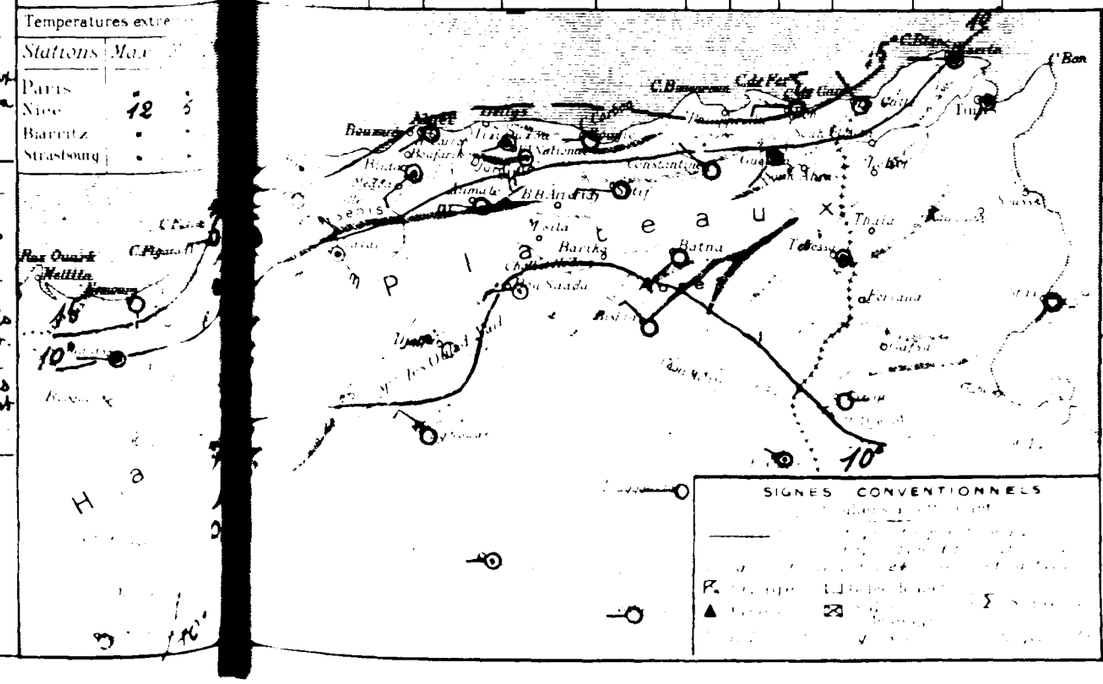
{ Vents de Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.

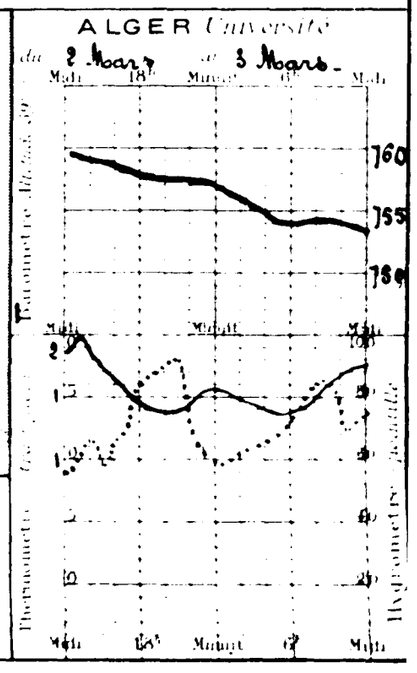
STATIONS

		Observation de 7 heures du matin: Température (Cent.)		Vent: Direction et Force (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 3 Mars millim.	Pluie [illegible] millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	13.6	+0.8	S 1	clair	Belle	19	7				
	Oran	13.6	+4.0	W 4	Couvert	Houleuse	25	14				
	Mostaganem	14.1	+1.6	WSW 5	d	Houleuse	21	12				
	Tenes	16.0	+5.0	SW 4	6 mag'	Agitée	19	14				
	Blida	13.2	+4.0	SW 3	d		22	14				
	Bouzarea	12.1	+1.0	W 3	Couvert		16	11				
	Alger	14.0	+2.5	WSW 1	d	Agitée	20	13				
	Maison Carrée											
	Bougie	15.0	+1.5	W 1	Couvert	Belle	20	12				
	Philippeville											
	Cap de Garde	15.3	+4.8	W 3	Couvert	Agitée	21	10				
	La Calle	13.0	+2.0	NW 2	clair	Belle	19	10				Sirocco
	Bizerte	9.5	-2.5	W 2	6 mag'	Agitée	18	8		7.0		
	Tunis	9.6	-2.2	SW 1	d		18	7		2.4		
	Sfax	"	"	SW 1	Couvert	Belle	22	8				
	Oudjda	8.2	-2.0	W 2	6 mag'		20	6				
	Tlemcen											
Hauts plateaux	Sidi Bel Abbès	11.2	+4.8	SW 5	Brume		19	8				
	Saida	6.8	-1.6	S 1	mag'		23	5				
	Mascara	11.2	+4.2	W 5	Nuages		20	10				
	Relizane	14.0	+7.0	WSW 3	Couvert		20	13				
	Orléansville	13.0	+8.0	WNW 4	d		18	12				
	Tiaret	7.7	-1.1	W 3	d		15	7				
	Médéa	9.0	-0.2	SE 5	6 mag'		14	1				
	Aumale	9.0	0.0	W 5	Couvert		15	8				
	Fort National	8.9	+0.8	SW 4	6 mag'		15	8				
	Tizi Ouzou	10.2	+2.3	WSW 1	d		19	9				
	Bordj Bou Arréridj											
	Setif	7.0	+1.0	W 3	Couvert		16	4		0.9		
	Batna	8.9	+1.4	WSW 3	d		17	5				
	Constantine	8.4	+3.1	NNW 2	d		18	5				
	Guelma			SW 2	6 mag'		18	7				
	Tebessa	6.8	+4.4	Calme	d		16	5		5.0		
Steppe et Hauts plateaux	El Aricha											
	Ain Sefra	11.9	+9.6	SW 3	Couvert		27	3				
	Mecheria	10.8	+0.4	WNW 6	d		20	9				
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	7.0	+4.2	Calme	clair		15	5				
	Bou Saada	13.0	+1.0	W 3	mag'		19	11				
	M'sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béchar	6.8	+1.3	N 2	clair		26	5				
	Laghouat	11.8	+6.0	NW 3	Couvert		23	10				
	Biskra	14.0	+0.0	NW 3	d		20	10				
	Touggourt	10.6	+1.5	W 2	d		24	6				
	El Oued	11.2	+1.2									
	Tozeur	8.0	+2.0	E 1	clair		23	8				
	Ghardaïa	14.0	+2.0	W 1	mag'		26	9				
	Ouargla	13.8	+2.6	W 1	clair		26	11				
	Beni Abbès	10.1	+2.0	NW 3	d		20	10				
	Timimoun	10.9	+1.6	SW 1	d		27	10				
	In Salah	9.4	+1.9	NNE 1	d		22	8				
	Rabat	7.0	"	SW 1	d	"	"	"				
	Marseille											

Températures extrêmes

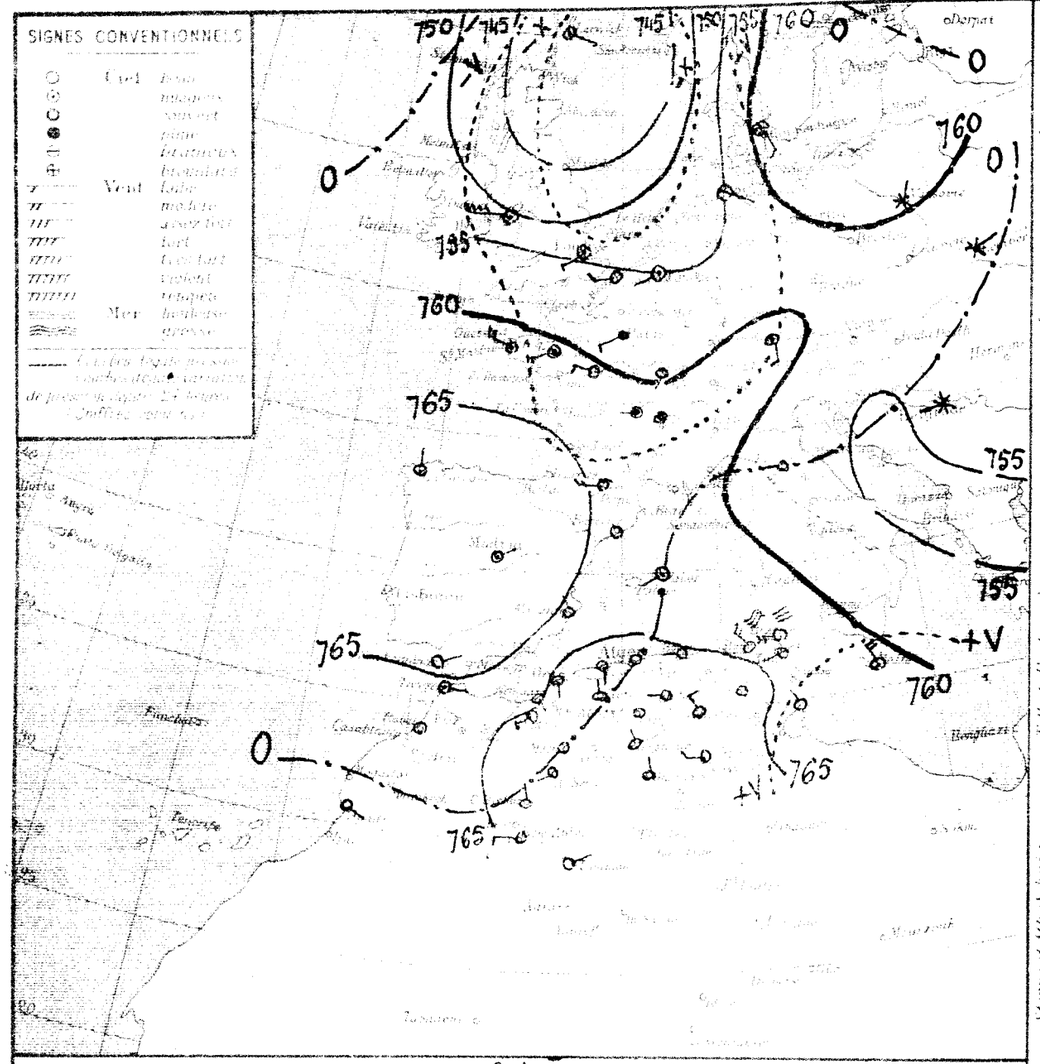
Stations	Max
Paris	
Nice	12
Biarritz	"
Strasbourg	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Mars 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. — Le baromètre a baissé sur l'Europe occidentale et centrale ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre la mer du Nord (Yerwick 741mm/m), une autre les Balkans (Athènes 755mm/m). Des massifs de pressions élevées s'étendent sur l'Espagne (La Corogne 770mm/m) et l'Algérie (Ksefa 769mm/m).

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

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

Probabilité. — La dépression du Nord gagnera la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps d'abord beau, se couvrira progressivement. Les vents souffleront généralement d'entre Sud et Ouest et deviendront modérés à assez forts. La température s'élèvera encore et le sirocco soufflera par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et 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, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés à assez forts. — Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts

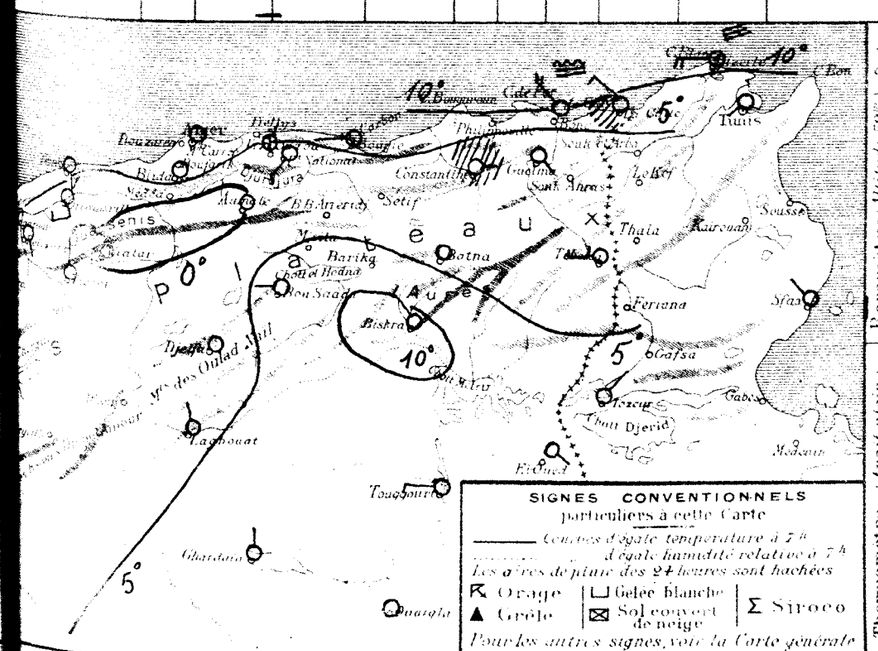
Avis aux Agriculteurs

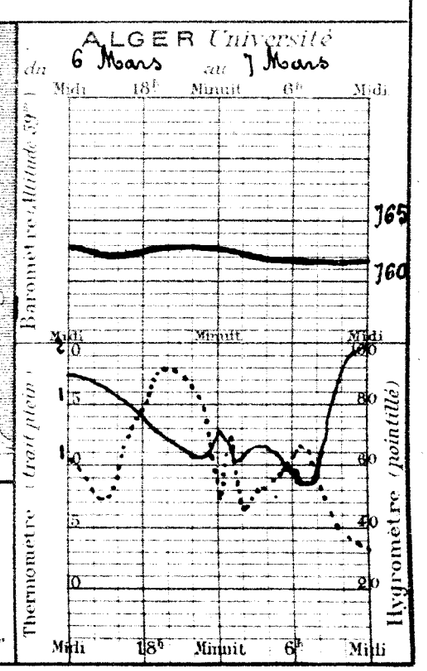
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression réduite à 0°	Variation en 24h	Température de l'air	Écart 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 28 Février au 7 Mars millim.	Pluie depuis le 1er Sept. au 28 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		[illegible]		8.9	-1.7	SSE 1	clair	Calme	16	1				
Oran		[illegible]		4.8	-1.3	S 2	d	Belle	19	5				
Mostaganem		[illegible]		7.0	+0.4	E 3	d	Belle	20	6				
Tenes		[illegible]		9.0	+3.0	S 2	d	Belle	18	7		5.0		
Blida		[illegible]		9.4	+0.4	calme	d		18	8		6.0		
Bouzaréa		[illegible]		10.5	+0.8	W 2	d		13	8		5.7		
Alger		[illegible]		9.0	-1.2	calme	d	Bagitée	17	7		8.2		
Maison-Carrée		[illegible]		5.5	+0.7		d		17	4		8.4		
Bougie		[illegible]		8.0	0.0	W 2	clair	Belle	16	6		28.2		
Philippeville		[illegible]												
Cap de Garde		[illegible]		11.6	+0.6	NW 4	clair	Houleuse	19	9		26.8		
La Calle		[illegible]		9.7	-2.3	NW 3	d	Bagitée	15	8	6.0	49.0		Pluie la nuit
Bizerte		[illegible]		11.0	-1.0	W 4	nuag.	Houleuse	14	10		63.0		
Tunis		[illegible]		9.0	-1.7	WSW 1	clair		14	7	1.0	54.5		Pluie hier
Sfax		[illegible]				NW 1	d	Belle	18	3				
Gadjda		[illegible]												
Djerissa		[illegible]		9.0	+2.2	SW 3	clair		17	2				
Sidi Bel Abbès		[illegible]		-0.1	-0.1	SW 1	clair		16	-2		2.7		Forte gelée
Saida		[illegible]		3.0	+2.0	SE 3	d		14	1		1.2		
Mascara		[illegible]		4.4	+0.4	NNW 2	d		14	2				
Relizane		[illegible]		3.0	+1.0	SSE 1	d		18	0		1.0		
Orléansville		[illegible]		2.0	-0.8	NNE 1	d		17	0		1.5		gelée blanche
Tiaret		[illegible]		4.8	+1.8	N 2	d		11	2		13.3		
Vialar		[illegible]							12	-3		5.4		
Médéa		[illegible]												
Annuale		[illegible]		0.0	-3.0	calme	clair		9	-2		6.9		gelée
Fort-National		[illegible]		6.6	+3.2	SE 3	d		8	3		22.5		
Tizi-Ouzou		[illegible]		3.4	-2.9	NE 1	houill.		15	3		15.2		
Bordj Bou Arréridj		[illegible]												
Sétif		[illegible]												
Batna		[illegible]		2.0	-0.9	calme	clair		7	0		11.0		gelée
Constantine		[illegible]		3.0	-2.4	E 1	d		8	2	0.3	29.9		Pluie
Guelma		[illegible]		4.2	-4.1	ESE 1	d		11	2		43.0		
Tebessa		[illegible]		3.0	-1.6	calme	d		8	1		7.0		gelée blanche
El Aricha		[illegible]												
Ain Sefra		[illegible]		-0.5	-2.4	SW 2	clair		15	-4				
Méchéria		[illegible]		3.0	+1.8	calme	d		12	1				
Géryville		[illegible]												
Aflou		[illegible]												
Djelfa		[illegible]		2.0	+1.0	calme	clair		9	-2		8.9		
Bou Saâda		[illegible]		8.0	+3.0	W 1	d		14	2				
M'sila		[illegible]												
Batna		[illegible]												
Colomb Béchar		[illegible]												
Laghouat		[illegible]		4.4	-1.2	NW 1	clair		15	2				
Biskra		[illegible]		10.0	0.0	NW 3	d		19	6		0.9		
Touggourt		[illegible]		8.2	+0.2	W 3	d		19	4				
El Oued		[illegible]		5.6	-1.4	SE 1	d		21	5				
Tuzour		[illegible]		6.0	-3.0	NE 2	clair		19	5				
Ghardaïa		[illegible]		7.0	-1.0	W 4	d		17	7				
Ouargla		[illegible]		8.9	+0.8	N 1	d		18	4				
Béni Abbès		[illegible]		4.5	-3.6	W 3	clair		21	3				
Timimoun		[illegible]		5.3	-1.2	NE 2	d		20	7				
In Salah		[illegible]												
Rabat		[illegible]												
Marseille		[illegible]		5.0	-1.0	SE 0	clair							

Températures extrêmes

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



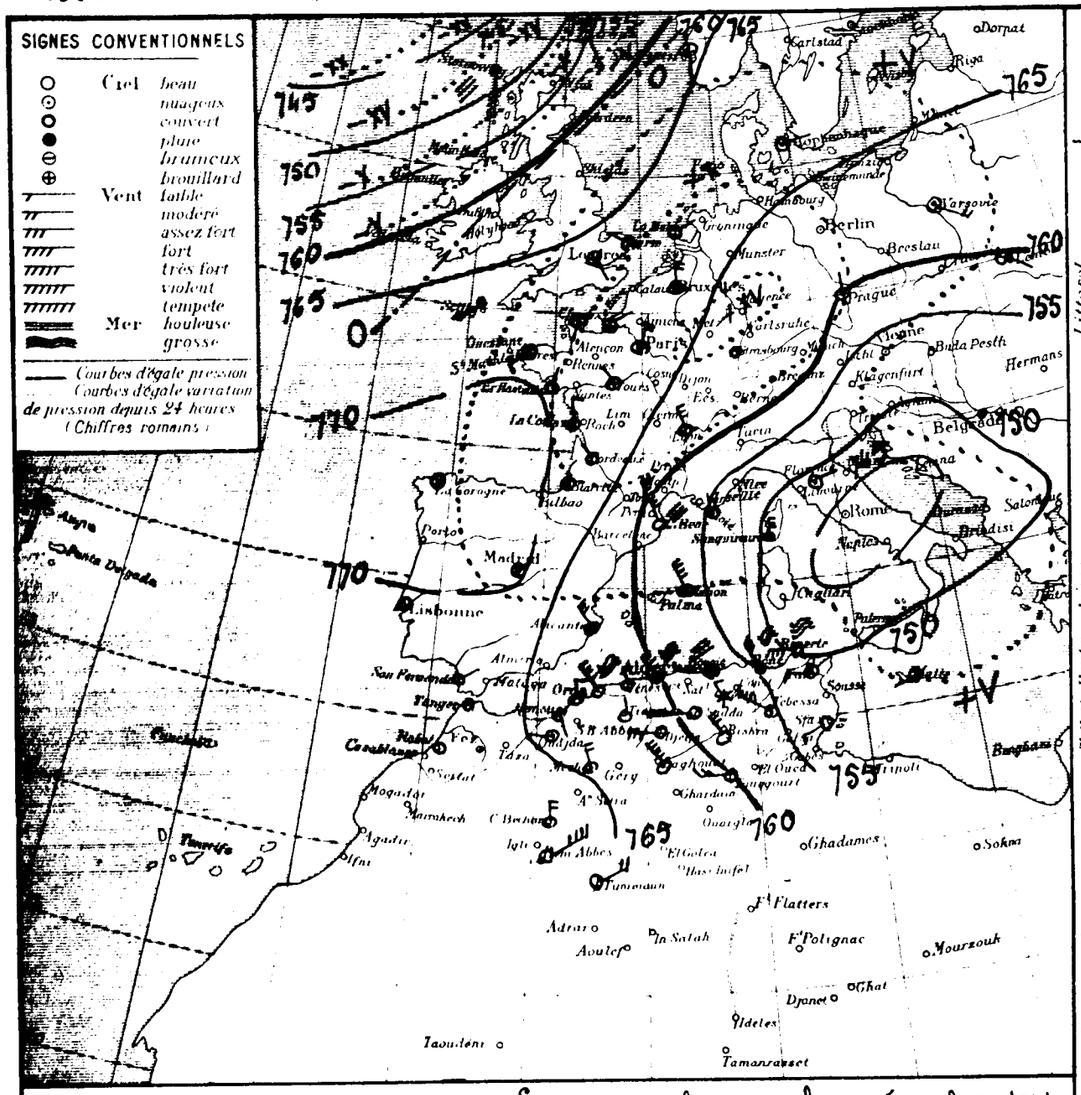


48e Année N° 64

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Mars 19[illegible]

7h. Matin



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	Dans les 24 heures Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 4 Mars au 5 Mars millim.	Pluie du 25 Fév. au 5 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	10.8	-5.6	SSE 1	Beau	Calme	14	5				
Oran	15.2	-0.4	N 3	clair	Agitée	17	12				
Mostaganem	12.1	-1.6	NW 6	d	Houleuse	17	12				
Ténès	12.0	-1.0	NNW 3	d	Houleuse	16	11		5.0		
Blida	10.8	-1.2	calme	pluie		14	9	1.2	5.0		Pluie la nuit
Bouzaréa	9.1	-1.2	NW 4	Beau		12	8	0.0	5.1		16h pluie; soirée éclairs au Sud à E
Alger	11.5	-1.1	NW 5	Couvert	Houleuse	15	11	0.8	8.2		16h 15 grêle, pluie; soirée éclairs au SW
Maison-Carrée											
Bougie	8.0	-1.0	W 6	Nuageux	Houleuse	14	6	18.4	26.2		Orage, grêle, pluie hier et la nuit
Philippeville											
Cap de Garde	9.5	-0.3	NW 3	pluie	Grosse	16		12.0	20.2		07-08h orage, pluie
La Calle	7.4	-0.6	NW 4	d	Houleuse	12	6	10.0	33.0		Orage pluie grêle hier et la nuit
Bizerte	7.5		W 6	Couvert	Houleuse	15	2	19.0	19.0		Orage pluie hier
Tunis	6.4	-1.0	W 3	nuag.		10	5	6.0	16.0		Pluie hier et la nuit
Sfax			SW 3	Beau	Agitée	19	4				
Oudjda	6.0	-3.8	W 2	nuag.		19	3				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	5.0		W 2	Couv.		17	6				
Saïda	5.0	-1.6	NW 2	nuag.		15	3	1.2	1.2		Pluie la nuit
Mascara	7.2	-1.0	N 2	clair		15	6				
Relizane	9.0	-1.2	W 3	d		17	8	1.0	1.0		Pluie
Orleansville	7.1	-2.0	N 1	d		15	[illegible]	[illegible]	1.5		20h grêlons
Tiaret	1.8	-3.6	N 2	d		8	[illegible]	[illegible]	15.3		Pluie hier
Vialar	3.[illegible]	-1.5	NW 1	nuag.		8	2		5.4		
Médéa											
Aumale	3.5		W 3	pluie		[illegible]	3	6.5	6.5		Orage, pluie hier
Fort National											
Tizi Ouzou	9.8	-1.0	W 3	couvert		12	8	6.0	12.0		7 à 18h tempete, pluie, grêle
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	-0.5	-1.[illegible]	NW 3	neige		1	-1	[illegible]	17.1		Lam de fusion de neige (Hauteur 5[illegible])
Batna	2.5	-1.[illegible]	W 4	Couvert		[illegible]	-1	6.0	10.0		Grésil, pluie hier, neige ce matin
Constantine	3.0		ESE [illegible]	pluie		16	1	26.0	26.0		17h30 orage grêle, pluie
Guelma	5.2		W [illegible]	d		19	2	30.0	30.0		Orage, grêle, pluie hier et la nuit
Tébessa	3.6	-0.4	WNW [illegible]	Couv.		9	0	1.0	7.0		Pluie et neige
El Aricha											
Am-Sefra	5.6	-3.4	SW 4	clair		15	[illegible]				
Méchéria	4.1	-1.6	NNW 4	Couv.		15	[illegible]				Tempete la nuit
Géryville											
Aflou											
Djelfa	2.0	-1.0	W 5	couvert		8	-1		4.0		
Bou Saada	7.0	"	W 9	clair		17	3				
M'sila											
Batika											
Colomb Béch.	10.0	-2.0	N 4	clair		24	3				
Laghouat	7.1	+1.6	NW [illegible]	Beau		12	[illegible]				
Biskra	[illegible].0	-1.0	NW [illegible]	d		17	[illegible]				
Touggourt	10.8	-3.2	W [illegible]	clair		20	[illegible]	glace	0.9		16h grottes
El-Oued											
Tozeur	8.0	-2.0	NE 3	clair		19	[illegible]				
Ghardaïa											
Ouargla	10.1	-1.7	WNW 3	clair		20	10				
Béni-Abbès	10.5	-1.6	NE 6	clair		26	9				
Timimoun	9.2	-4.6	NE 4	d		25	9				
In-Salah											
Rabat											
Marseille	6.0	-7.0	SE 1	clair							

Situation générale et situation en Algérie — La pression a fortement baissé sur le centre de l'Europe et la hausse a gagné le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Une bande de pressions élevées s'étend de l'Espagne (La Corogne 772mm) à la Laponie, séparant deux dépressions, l'une au Nord-Ouest des Iles Britanniques, l'autre sur l'Italie (741mm), la mer Egyptienne et la Tunisie (Tunis 751mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, couvert ou pluvieux au Centre et à l'Est. Les vents sont encore forts et d'entre Ouest et Nord. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux et des orages avec grêle ont éclaté sur la moitié est du réseau.

La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte africaine.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La hausse 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 et au Centre du réseau, nuageux avec éclaircies et vents forts d'entre Ouest et Nord à l'Est où des averses tomberont encore. La température restera basse à l'Est.

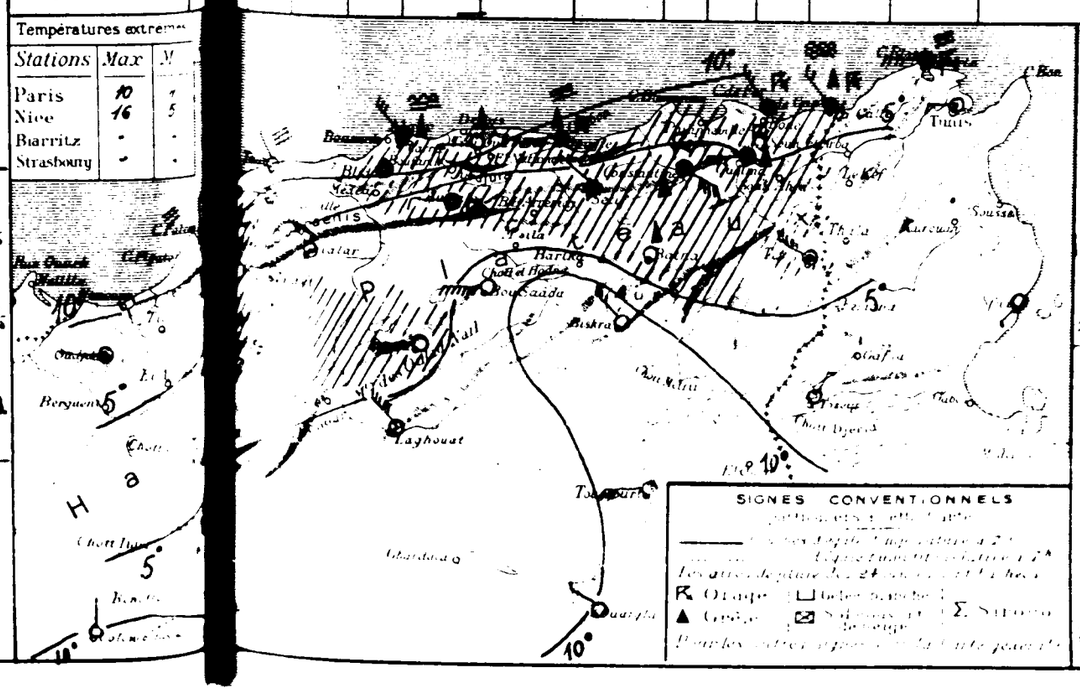
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Quelques averses. Vents forts d'entre Ouest et Nord
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables modérés ou assez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

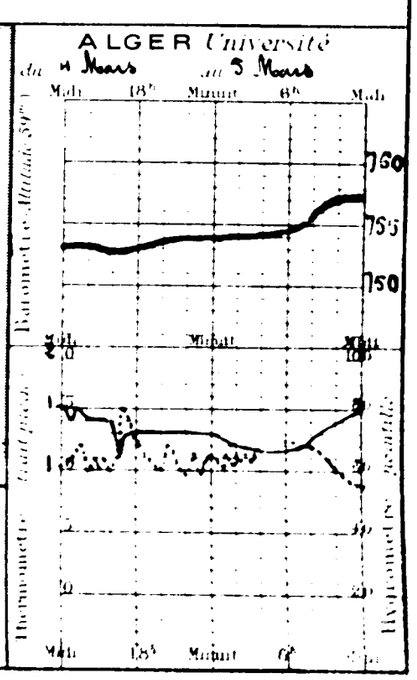
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents du secteur Ouest forts
- Baléares — Vents d'entre Ouest et Nord forts
- Oran, Alger — Vents variables modérés ou assez forts
- Bizerte — Vents forts d'entre Ouest-et-Nord.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	M
Paris	10	1
Nice	16	5
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

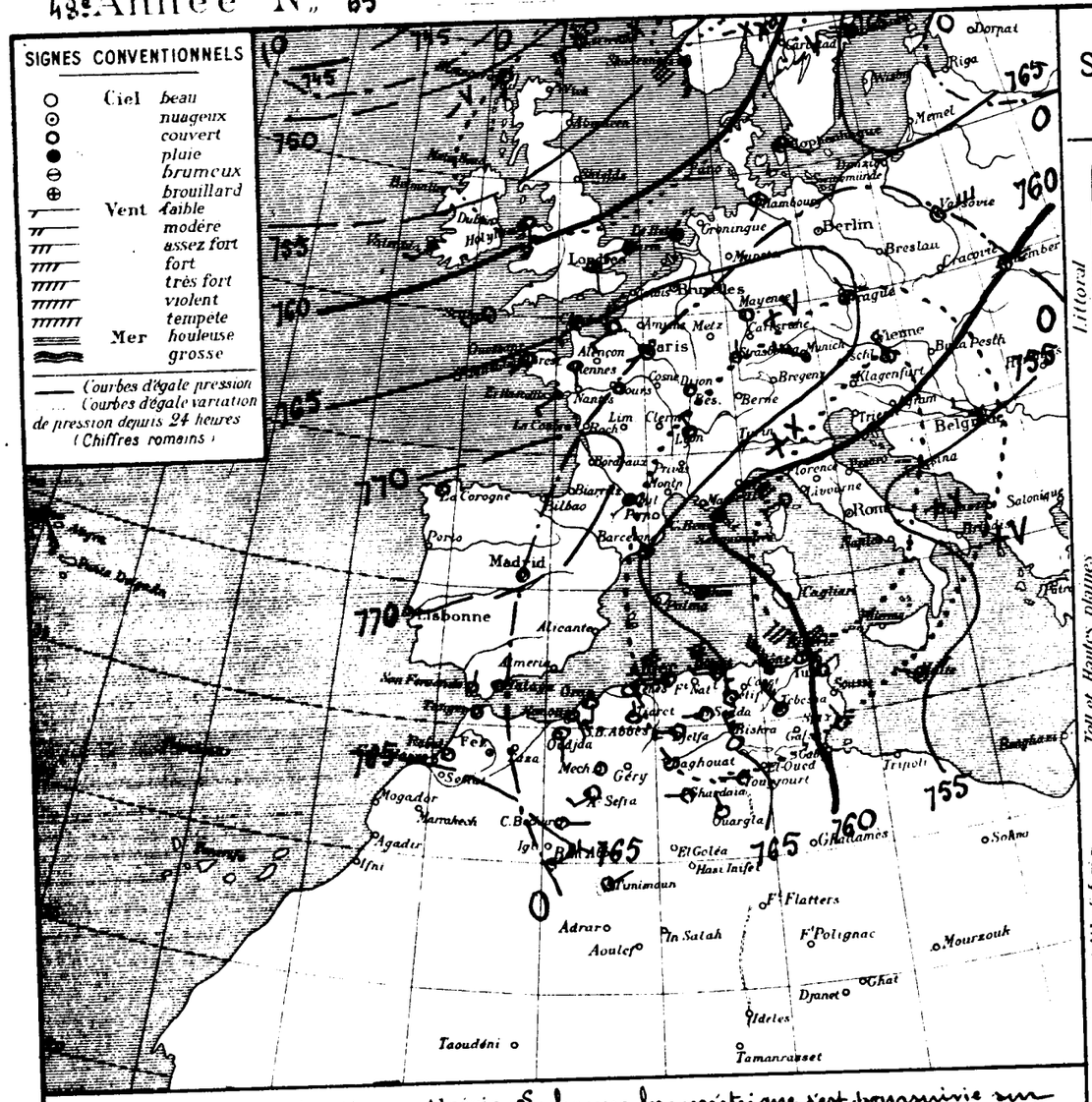




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 65

Mardi 6 Mars 1923 — 7h. Matin



STATIONS

- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténes
- 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-Arréridj
- Sétif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tébessa
- El Aricha
- Aïn-Sefra
- Méchéria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou-Saâda
- M'sila
- Barika
- Colomb-Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni-Abbès
- Timimoun
- In-Salah
- Rabat
- Marseille

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 — Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Février au 6 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 28 Février millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	7.6	-3.2	SSE 1	clair	Calme	16					
Oran	6.1	-7.1	S 3	d	Belle	19	6				
Mostaganem	6.6	-5.5	E 3	d	Belle	18	6				
Ténes	6.0	-5.0	SSE 2	d	Agitée	17	5		5.0		
Blida	9.0	-1.2	Calme	d		15	8	1.0	6.0		Pluie hier
Bouzaréa	9.7	+0.6	NW 2	couv.		11	7		5.7		
Alger	10.2	-1.3	WSW 3	d	Houleuse	15	9		8.2		
Maison-Carrée	4.8	"	"	d		15	5		8.4		Pluie des 30th (8mm.4)
Bougie	8.0	0.0	W 3	couvert	Houleuse	13	7	2.0	28.2		Pluie hier
Philippeville	11.0	+1.5	NW 7	couvert	Grosse	13	7	6.6	26.8		18 à 7h pluie
La Calle	12.0	+4.6	NW 6	d	Grosse	15	7	10.0	43.0		Pluie, grêle, tempête hier et la nuit
Bizerte	12.0	+4.5	NW 5	couv.	Houleuse	13	6	44.0	65.0		Orage, grêle, pluie hier et la nuit
Tunis	10.7	+4.3	NW 3	clair		12	8	17.5	33.5		Pluie hier et la nuit
Sfax	"	"	NW 1	clair	Calme	18	5				
Oudjda	6.8	+0.8	S 2	nuag.		15	2				
Tlemcen											
Sidi Bel-Abbès	0.0	-7.0	S 1	clair		10	-1	2.7	2.7		Pluie hier
Saïda	1.0	-4.0	NE 1	d		10	0		1.2		
Mascara	4.0	-3.2	N 1	d		14	-2				
Relizane	2.0	-7.0	SSE 1	d		16	0		1.0		gelée
Orléansville	2.8	-4.3	NNE 1	d		16	-1		1.5		Gelée blanche
Tiaret	3.7	+1.9	N 2	d		8	-2		18.5		
Vialar	-0.2	-3.9	SW 2	d		7	-2		5.4		
Médéa											
Aumale	3.0	-0.3	NW 2	couv.		6	2	0.4	6.9		19 à 18h pluie
Fort-National	3.4	+0.7	SW 3	couvert		6	2		22.5		Pluie des 4 et 5 (22mm.5)
Tizi-Ouzou	6.3	-3.5	E 1	couv.		13	6	1.2	13.2		
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	1.4	+1.7	NNW 3	couv.		3	-1	21.8	38.9		Pluie et neige hier et la nuit
Batna	2.9	+0.4	NNE 3	d		6	-2	1.0	11.0		Neige hier matin
Constantine	5.4	+2.4	N "	couvert		13	3	3.6	29.6		Pluie
Guelma	8.3	+3.1	W 6	d		9	6	13.0	43.0		Pluie ; Coups de vent hier
Tébessa	4.6	+1.0	NW 6	couv.		7	2	Gtes	7.0		Gtes et Coups de vent hier
El Aricha											
Aïn-Sefra	1.9	-3.7	SW 3	clair		15	-2				
Méchéria	1.2	-2.9	calme	d		12	-2				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	1.0	-1.0	W 3	clair		7	-1		8.9		
Bou-Saâda	5.0	-2.0	W 1	d		14	-3				
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar	7.0	-3.0	E 1	clair		24	5				
Laghouat	5.6	-1.5	NW 1	d		15	-2				
Biskra	10.0	-2.0	NW 6	d		16	2		0.9		
Touggourt	8.0	-2.8	W 2	d		18	3				
El Oued											
Tozeur	9.0	+1.0	ENE 2	nuag.		18	9				
Ghardaïa	8.0	-1.0	W 1	clair		17	5				
Ouargla	8.1	-2.0	NNW 2	d		15	7				
Béni-Abbès	8.0	-2.3	NE 3	d		21	5				
Timimoun	6.5	-2.7	NE 2	d		20	5				
In-Salah											
Rabat											
Marseille	6.0		SE 0	clair							

Situation générale et situation en Algérie — La hausse barométrique s'est poursuivie sur l'Italie, le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur les Balkans (Athènes 753mm.) ; une autre reconnue le Nord-Ouest de l'Europe (Islande 748mm.). Entre elles s'étend une zone de pressions élevées avec maxima sur l'Espagne (Madrid 771mm.) et la Finlande (Helsingfors 768mm.). Le baromètre est également élevé sur l'Ouest de l'Algérie (Méchéria 769mm.).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau partout sauf sur la moitié est du Tell et des Hauts-Plateaux où les vents sont encore forts d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier sur la partie Nord du réseau, de Blida à la Tunisie.

La mer est houleuse ou grosse d'Alger à la Tunisie et à Cap Corse ; belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La hausse barométrique continuera sur la partie est de l'Afrique du Nord. Un minimum relatif persistera sur le golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables à l'Ouest et au Centre, entre-mi-degré à l'Est avec vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps — Vents variables (Secteur Sud dominant) modérés	Beau temps — Vents variables (allant vers Sud-Ouest) modérés	Nuageux — Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps — Vents variables (Secteur Sud dominant) modérés	Beau temps — Vents variables (allant vers Sud-Ouest) modérés	Nuageux — Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps — Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps — Vents du secteur Nord modérés	Beau temps — Vents d'entre Ouest et Nord modérés

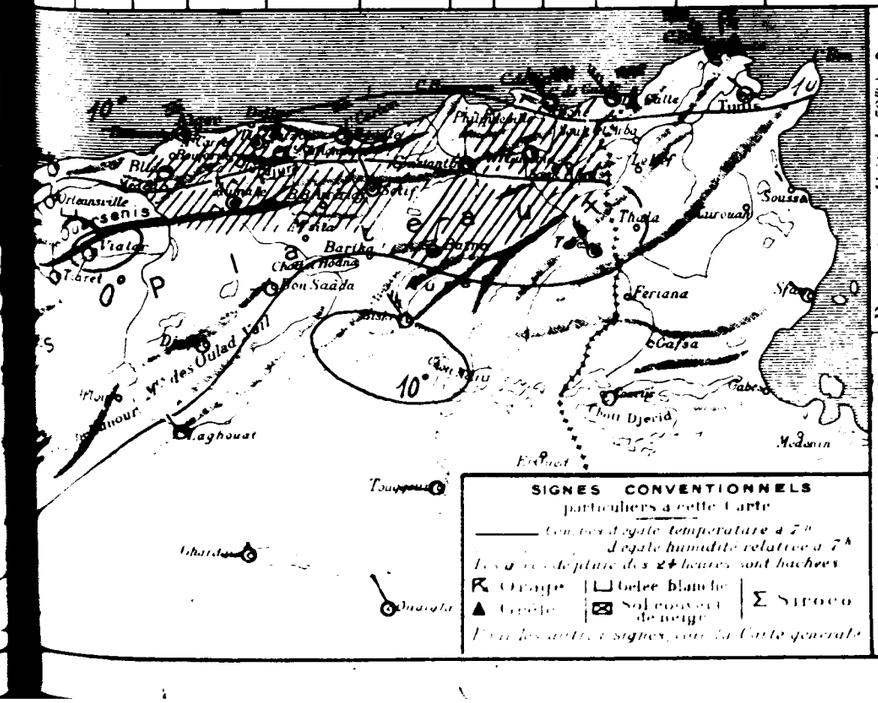
Avis aux Ports

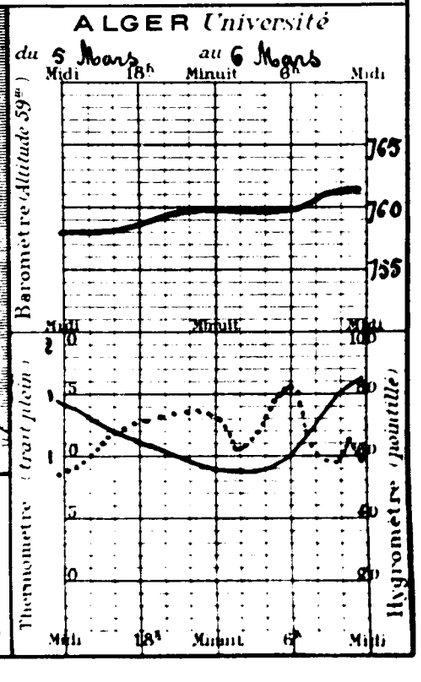
- Golfe du Lion : Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts.
- Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
- Oran : Vents variables (Secteur Sud dominant) modérés
- Alger : Vents variables, allant vers Sud-Ouest, modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs — Des gelées blanches sont à prévoir sur la moitié ouest du réseau.

Températures extrêmes

Stations	Max.
Paris	13
Nice	1
Biarritz	.
Strasbourg	.

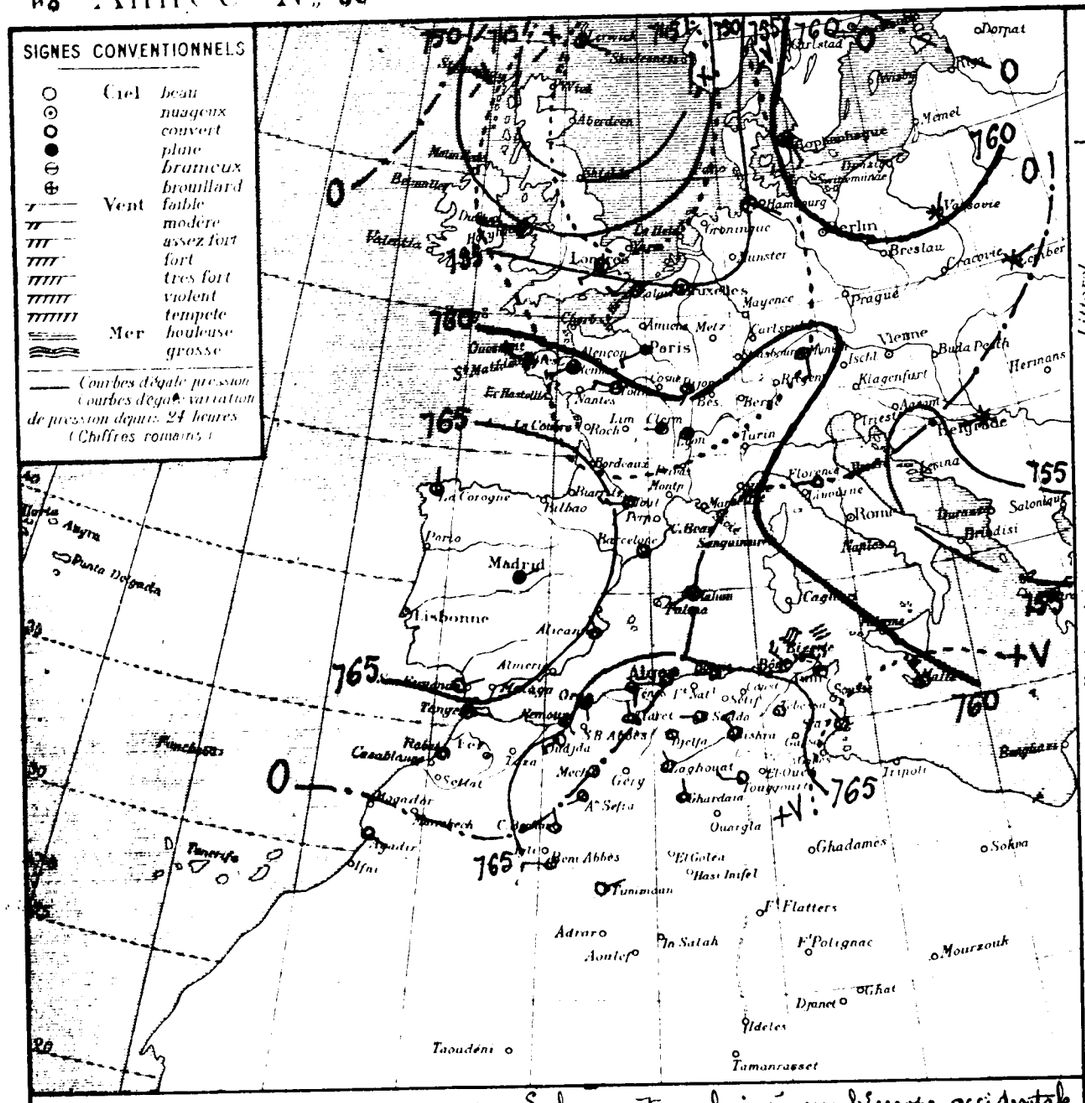




48 Année N° 56

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Mars 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	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
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'Sila
	Barika
	Colomb Béchar
Sahara	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Europe occidentale et centrale ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre la mer du Nord (Terschelling 741mm), une autre les Balkans (Athènes 755mm). Des maxima de pressions élevées s'étendent sur l'Espagne (La Corogne 770mm) et l'Algérie (Géryville 769mm).

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

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

Probabilité (valable pour la journée). La dépression du Nord gagnera la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps d'abord beau, se couvrira progressivement. Les vents souffleront généralement d'entre Sud et Ouest et deviendront modérés à assez forts. La température s'élèvera encore et le sirocco soufflera par bourrasques.

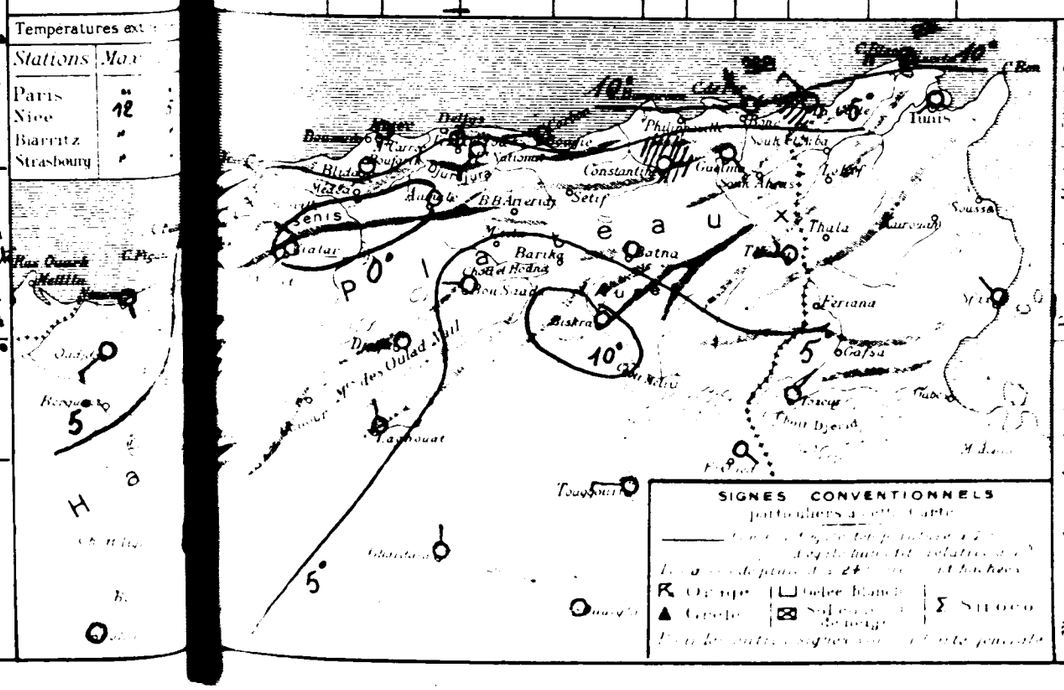
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Beau puis se couvrant progressivement. Vents d'entre Sud et 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

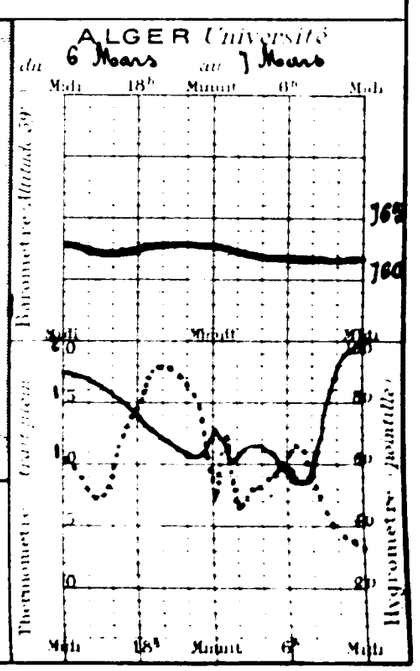
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
- Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	12
Nice	"
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 max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 28 Février au 7 Mars millim.	Pluie diff. en 24h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	6.9	-1.7	SSE 1	clair	Calme	16	1				
Oran	4.8	-1.5	S 2	d	Belle	19	5				
Mostaganem	7.0	+0.4	E 3	d	Belle	20	6				
Tenes	9.0	+3.0	S 2	d	Belle	18	7		5.0		
Blida	9.4	+0.4	calme	d		18	8		6.0		
Bouzaréa	10.5	+0.8	W 2	d		13	8		5.7		
Alger	9.0	-1.2	calme	d	Agitée	17	7		8.2		
Maison-Carrée	5.5	+0.7		d		17	4		8.4		
Bougie	8.0	0.0	W 2	clair	Belle	16	6		28.2		
Philippeville											
Cap de Garde	11.6	+0.6	NW 4	clair	Houleuse	12	9		26.8		
La Calle	9.7	-2.3	NW 3	d	Agitée	13	8	6.0	49.0		Pluie la nuit
Bizerte	11.0	-1.0	W 4	nuag.	Houleuse	14	10		63.0		
Tunis	9.0	-1.7	WSW 1	clair		14	7	1.0	54.5		Pluie hier
Sfax			NW 1	d	Belle	18	2				
Oudjda	9.0	+2.2	SW 3	clair		17	2				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	-0.1	-0.1	SW 1	clair		16	-2		2.7		Forte gelée
Saida	3.0	+2.0	SE 3	d		17	-1		1.2		
Mascara	4.4	+0.4	NNW 2	d		17	-2				
Relizane	3.0	+1.0	SSE 1	d		18	0		1.0		
Orleansville	2.0	-0.8	NNE 1	d		17	0		1.5		gelée blanche
Tiaret	4.8	+1.8	N 2	d		11	-2		13.5		
Vialar	-0.5	-3.9	SW 2	d		12	-3		5.4		
Médéa											
Aumale	0.0	-3.0	calme	clair		9	-2		0.9		gelée
Fort-National	6.6	+3.2	SE 3	d		15	3		29.5		
Tizi-Ouzou	3.4	-2.9	NE 1	brouill.		15	3		13.9		
Bordj Bou Arréridj											
Setif											
Batna	2.0	-0.9	calme	clair		7	0		11.0		gelée
Constantine	5.0	-2.4	E 1	d		8	2	0.3	29.9		Pluie
Guelma	4.2	-4.1	ESE 1	d		11	2		43.0		
Tébessa	3.0	-1.6	calme	d		8	1		7.0		gelée blanche
El Aricha											
Ain-Sefra	-0.5	-2.4	SW 2	clair		15	-4				
Méchéria	3.0	+1.8	calme	d		12	1				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	2.0	+1.0	calme	clair		9	-2		8.9		
Bou Saâda	8.0	+3.0	W 1	d		14	2				
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar											
Laghouat	4.4	-1.2	NW 1	clair		15	2				
Biskra	10.0	0.0	NW 3	d		19	6		0.9		
Touggourt	8.2	+0.2	W 3	d		19	6				
El Oued	5.6	-1.5	SE 1	d		21	5				
Tozeur	6.0	-3.0	NE 2	clair		19	5				
Ghardaia	7.2	-1.0	N 1	d		19	4				
Ouargla	8.9	+0.8	N 1	d		19	5				
Béni Abbès	4.4	-3.6	W 3	clair		21	3				
Timimoun	5.5	-1.2	NE 2	d		19	3				
In Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat											
Marseille	5.0	-1.0	SE 0	clair							

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 67 — Jeudi 8 Mars 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé de la Russie à l'Espagne et au Sahara. Une aire dépressionnaire s'étend de la France aux Balkans avec minima vers la Lorraine (763 m/m) et l'Italie (754 m/m). Les pressions sont élevées sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 766 m/m - La Corogne 768 m/m) elles sont voisines de 762 m/m - 763 m/m sur l'afrique du Nord.
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.
La mer est houleuse à Cap-de-Garde et Bizerte.

Probabilité (Valable pour le lendemain) Le baromètre continuera d'abord à baisser sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'afrique. En algérie le temps sera généralement nuageux avec vents dominants du secteur Ouest modérés. Quelques averses tomberont à l'Est du réseau. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents du Secteur Ouest faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert quelques averses. Vents du Secteur Ouest modérés.	Nuageux ou Couvert quelques averses Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents du Secteur Ouest faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert quelques averses. Vents du Secteur Ouest modérés.	Nuageux ou Couvert Quelques averses Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Beau temps Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou nuageux Vents variables modérés.

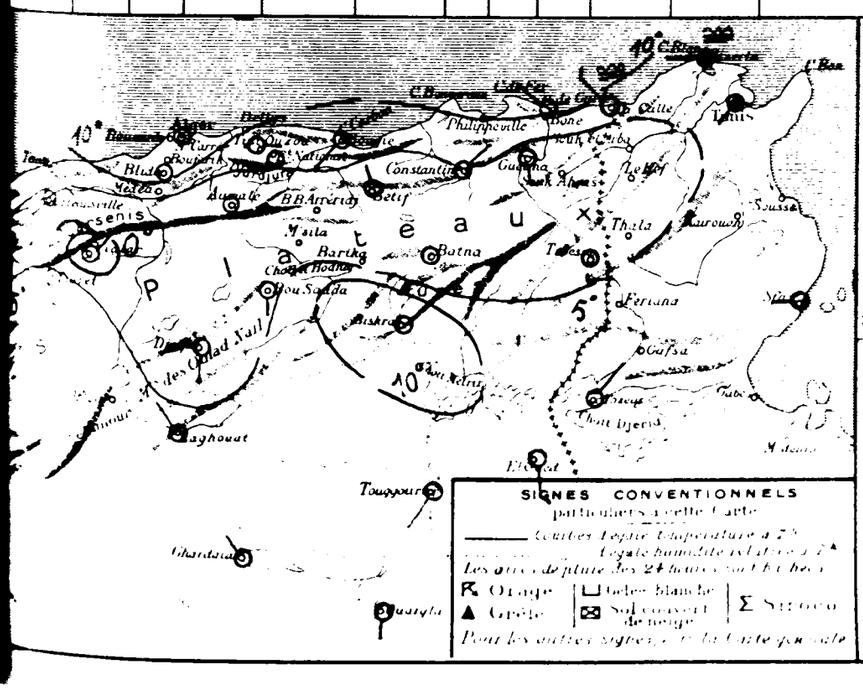
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

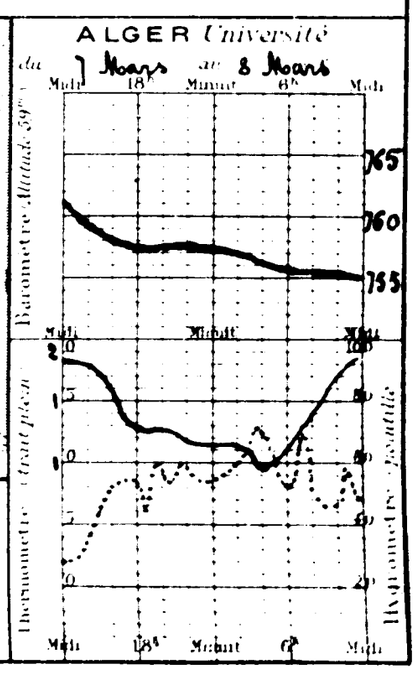
Avis aux Agriculteurs

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 max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Février au 8 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Février (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	7.0	+1.1	SE 1	clair	Calme	15	1				
	Oran	6.4	+1.6	S 2	d	Belle	18	6				
	Mostaganem	9.0	+2.0	ESE 3	d	Belle	21	6				
	Ténes	8.0	-1.0	SE 2	d	Belle	20	8		5.0		
	Blida	12.0	+2.6	calme	d		21	9		6.0		
	Bouzaréa	11.0	+0.5	W 1	d		16	10		5.1		
	Alger	11.6	+2.6	calme	d	Belle	20	10		8.2		
	Maison-Carrée	9.1	+0.2	calme	d		20	5		8.4		
	Bougie	7.0	-1.0	SW 2	d	Agitée	19	6		28.2		
	Philippeville											
	Cap de Garde	11.2	-0.4	WNW 2	nuag.	Houleuse	16	10		26.8		
	La Calle	9.5	-0.4	NW 3	couvert	Agitée	16	7		49.0		
	Bizerte	9.0	-2.0	W 2	8 nuag.	Houleuse	15	7		68.0		
	Tunis	7.4	-1.6	WSW 1	d		16	6		84.5		
	Sfax	-	-	W 1	clair	Calme	21	3				
	Oudjda	6.4	-2.6	SW 2	clair		23	4				
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	1.0	+1.1	SW 1	clair		20	-1		2.1		gelée
	Saïda	5.4	+2.4	SE 1	d		21	3		1.2		
	Mascara	8.0	+3.6	NW 1	d		21	5				
	Relizane	4.3	+1.3	SSW 1	d		20	2		1.0		
	Orleansville	4.2	+2.2	WSW 1	d		19	5		1.5		
	Tiaret	8.8	+1.0	N 1	d		14	4		13.3		
	Vialar	-0.3	+0.2	NE 2	d		14	-1		5.4		
	Médéa											
	Aumale	2.5	+2.5	calme	clair		15	1		6.9		
	Fort National	8.4	+1.8	Calme	d		14	7		22.5		
	Tizi Ouzou	7.0	+3.6	E 1	d		19	5		18.2		
	Bordj Bou Arréridj											
	Sétif	3.8		NNW 1	clair		12	2		38.9		
	Batna	3.8	+1.9	Calme	d		14	0		11.0		
	Constantine	5.0	+2.0	NE 2	d		13	4		29.9		
	Guelma	4.0	-0.2	SSE 1	d		13	3				
	Tébessa	4.2	+1.2	Calme	d		14	1				gelée blanche
	El Arricha											
	Am-Sefra	5.1	+5.6	SW 3	clair		20	1				
	Méchéria	9.9	+6.9	WSW 2	d		17	5				
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	1.7	-0.3	S 2	clair		15	-4				gelée
	Bou Saada	9.0	+1.0	S 1	d		16	-4				
	M'sila											
	Barika											
	Colomb Béchar	4.0	+0.4	N 1	clair		23	-1				
	Laghouat	6.1	+1.7	NW 2	d		17	-4				
	Biskra	12.5	+2.5	NNW 3	d		22	6				
	Touggourt	8.8	+0.6	NW 2	clair		19	3				
	El Oued	8.0	+2.4	S 3	d		25	4				
	Tozeur	7.0	+1.0	NE 2	d		20	6				
	Ghardaïa	8.0	+1.0	NW 1	d		19	5				
	Ouargla	5.2	-3.7	S 1	d		18	4				
	Béni Abbès	3.5	-0.3	E 1	d		22	4				
	Timimoun	6.3	+1.0	NE 1	d		20	3				
	In-Salah	10.4	+2.4	NE 4	d		23	6				
	Rabat											
	Marseille	7.0	+2.0	SE 0	Couvert	"	"					

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	6
Nice	16	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

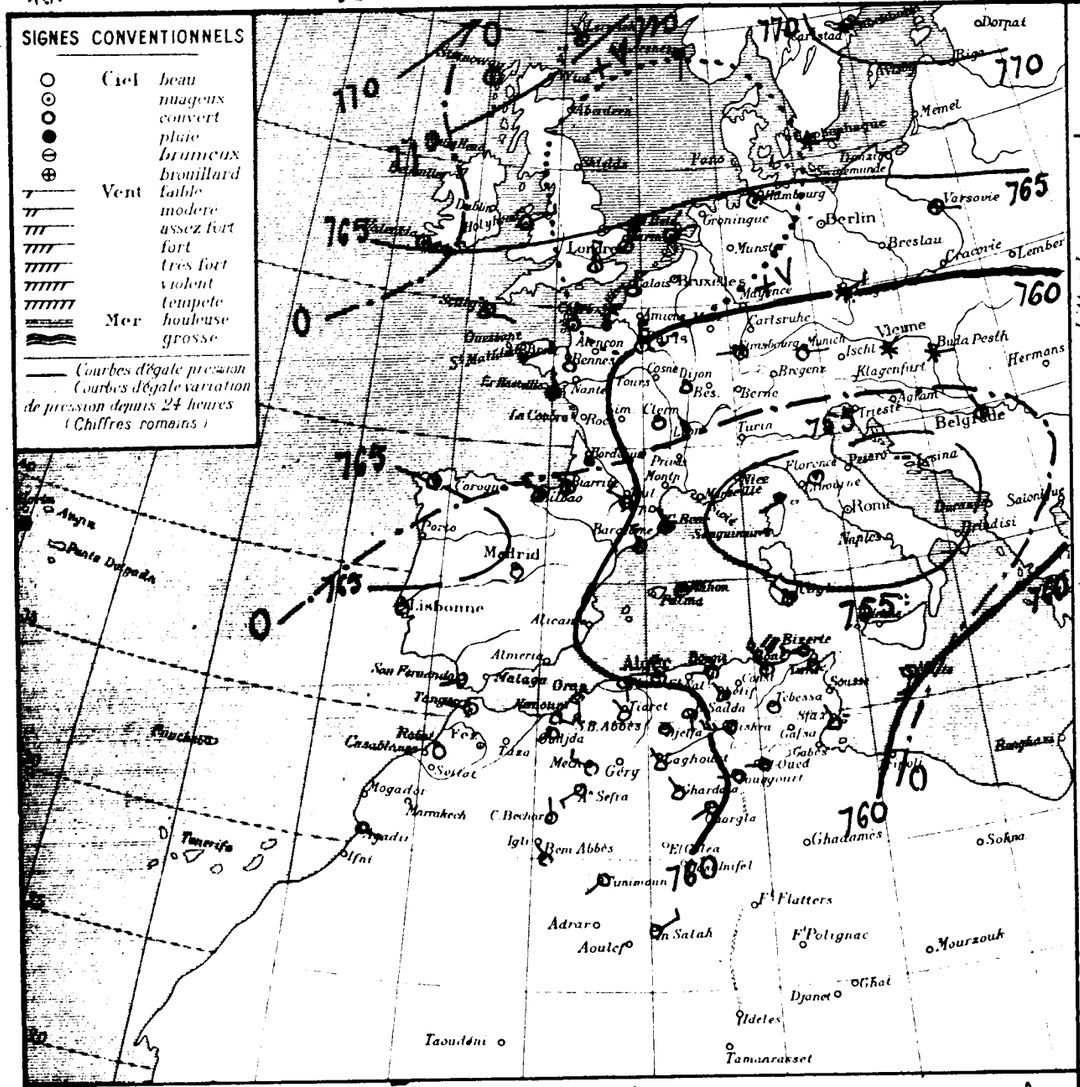




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 63

Vendredi 9 Mars 1928 — 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 Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 1er Janvier au 9 Mars millim.	Pluie du 1er Septembre au 28 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	7 heures	diff. en 24h									
Nemours	11.0	+4.0	SE 1	clair	Calme	17	5				
Oran	9.0	+2.6	S 3	d	Belle	16	9				
Mostaganem	9.0	0.0	E 2	d	Belle	22	8				
Ténes	10.0	+2.0	S 2	d	Belle	19	9		5.0		
Blida	15.8	+1.8	calme	brum'		25	10		6.0		
Bouzaréa	11.5	+0.3	WNW 2	d		17	10		5.7		
Alger	15.0	+1.4	NNW 4	Ebrum'	Agitée	20	10		8.2		
Maison-Carrée	8.2	+2.5	"	brum'		20	8		8.4		
Bougie	10.0	+3.0	W 1	Ebrum'	Belle	20	8		22.2		
Philippeville											
Cap de Garde	10.8	−0.4	NW 4	Ebrum'	Agitée	16	10		26.8		
La Calle	10.6	+1.5	NW 3	pluie	Agitée	17	9	3.0	32.0		Pluie ce matin
Bizerte	9.0	0.0	W 2	couvert	Belle	16	8	3.0	66.0		Pluie la nuit
Tunis	8.8	+1.4	WSW 1	d		18	8		34.5		
Sfax	"	"	NW 2	clair	Calme	21	5				
Oudjda	9.0	+2.6	SW 1	clair		22	5				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	4.6	+3.6	SW 1	clair		21	3		2.1		
Saïda	1.0	+1.6	SW 1	d		19	4		1.2		
Mascara	1.8	−0.2	N 2	brum'		26	6				
Relizane	4.0	−0.3	S 1	clair		21	3		1.0		
Orleansville	5.0	+0.8	calme	d		21	4		1.5		
Tiaret	8.1	−0.1	NW 2	d		17	6		15.3		
Vialar	3.1	+3.4	SW 4	d		14	2		5.4		
Médéa											
Aumale	5.0	+2.5	W 2	Beau		16	3		6.9		
Fort National	7.1	−1.3	SW 2	clair		16	5		22.5		
Tizi Ouzou	7.0	0.0	E 1	brum'		20	6		13.2		
Bordj Bou Arréridj											
Setif	4.8	+1.0	NW 2	brum'		15	2		18.9		
Batna	0.1	−3.1	calme	clair		16	1		11.0		gelée blanche
Constantine	5.5	+0.5	NE 1	d		16	5		29.9		
Guelma	10.1	+6.1	WNW 2	clair		18	4		43.0		
Tébessa	7.8	+3.6	calme	d		17	2		7.0		
El Aricha											
Am Sefra	6.6	+1.5	SW 3	clair		23	5				
Mechéria	8.2	−1.7	WNW 3	d		20	7				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	5.4	+3.7	calme	clair		16	2		8.9		
Bou Saada	8.0	−1.0	S 1	d		18	6				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	6.0	+2.0	N 1	clair		25	1				
Laghouat	9.4	+3.3	NW 1	d		19	7				
Biskra	13.5	+1.0	W 5	d		28	10		0.9		
Touggourt	10.4	+1.6	W 1	d		23	4				
El Oued	8.8	+0.8	W 2	d		23	8				
Tozeur	6.0	−1.0	W 2	d		22	5				
Ghardaïa	12.0	+4.0	NW 2	d		23	10				
Ouargla	9.1	+4.5	SW 1	d		22	5				
Béni Abbès	10.0	+6.5	NW 1	clair		27	9				
Timimoun	9.6	+3.3	SW 1	d		23	8				
In Salah	8.0	−2.4	NE 5	d		24	7				
Rabat											
Marseille	5.0	−2.0	SE 0	d							

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppe et Atlas saharien — Sahara

Situation générale et situation en Algérie

La baisse barométrique s'est poursuivie sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Une dépression persiste sur l'Italie (755 m/m) et s'étend jusqu'à l'est de l'Algérie (759 m/m) et la Tunisie (Tunis 756 m/m). Des pressions élevées recouvrent le Nord (770 m/m) et l'Ouest de l'Europe (Horta 767 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau sauf sur la partie Nord du réseau au Centre et à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

La dépression d'Italie-Tunisie se comblera par sa partie Nord, un minimum persistant vers les Syrtes. Les pressions subiront peu de variations sur la partie Ouest de l'Afrique du Nord et resteront uniformes. En Algérie, le temps sera voyageur avec éclaircies dans l'Ouest et le Centre et quelques averses dans l'Est. Les vents seront variables faibles ou modérés le secteur Nord dominant à l'Ouest et d'une façon Ouest et Nord modérés ou assez forts à l'Est. La température sera un peu inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports

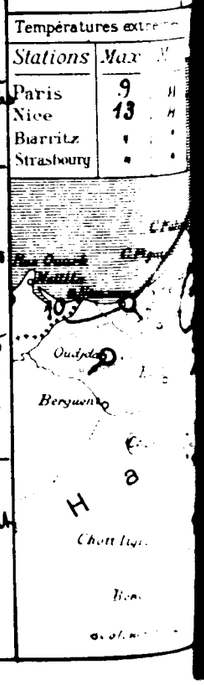
Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

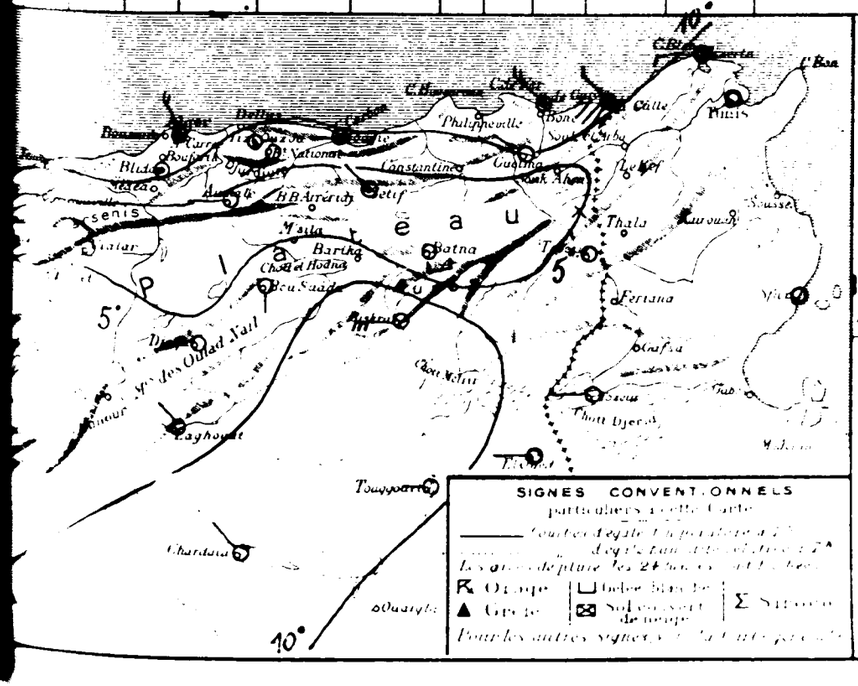
Oran, Alger, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés, secteur Nord dominant

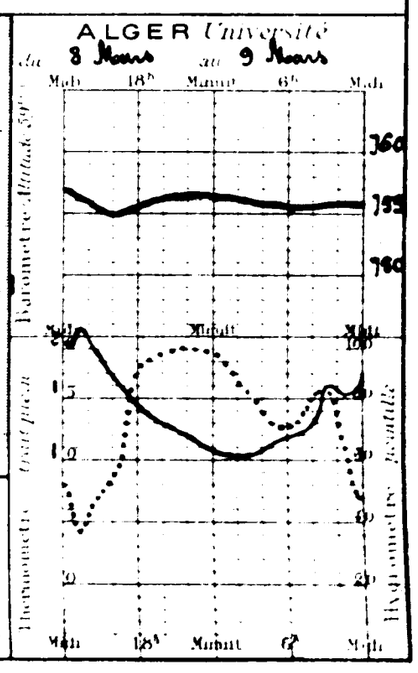
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	M
Paris	9	H
Nice	13	H
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



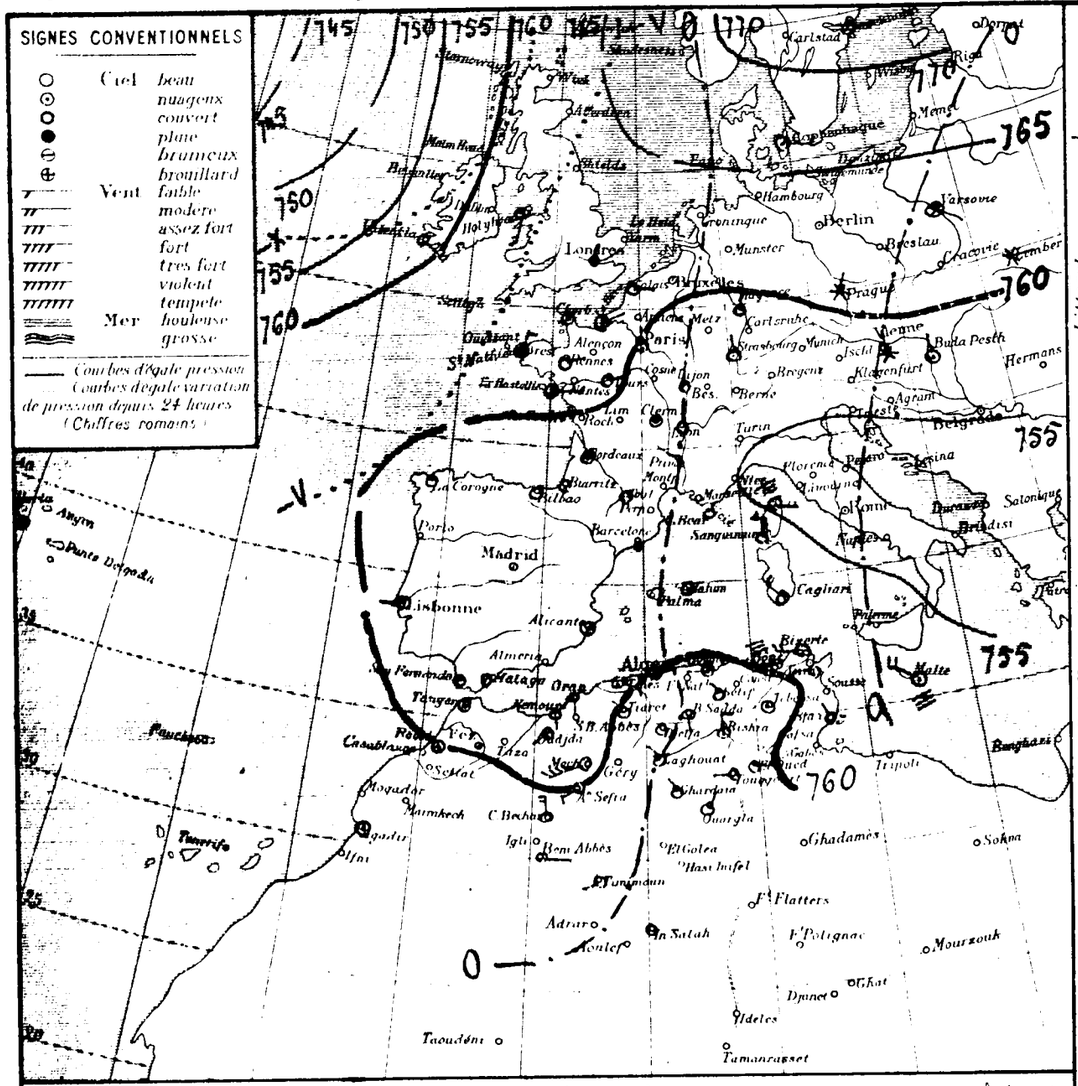




18e Année N° 69

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 10 Mars 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Une bonne barométrique importante s'étend d'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une dépression s'étend au Nord-Ouest des Iles Britanniques; une autre recouvre l'Italie (752 m/m) et les Balkans. Sur l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique, les pressions sont uniformes et voisines de 760 m/m. Des massifs de pressions élevées occupent la Finlande (778 m/m) et les Açores (Horta 767 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou humeux au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Quelques pluies sont tombées sur le Tell au centre et à l'Est hier et cette nuit.

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

Probabilité probable pour le lendemain — Une aire dépressionnaire s'étendra des Iles Britanniques à l'Afrique du Nord. Un minimum se creusera sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps, d'abord nuageux ou couvert, deviendra pluvieux. Les vents tourneront du sud au Sud-Ouest et prendront de la force. La température se relèvera au-dessus de la normale et le sirocco se fera sentir par endroits.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert puis pluie. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux ou couvert puis pluie. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert puis pluie. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert puis pluie. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux ou couvert puis pluie. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert puis pluie. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés ou assez 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, Bône : Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts. Vents du secteur Sud au secteur Ouest modérés à assez forts.

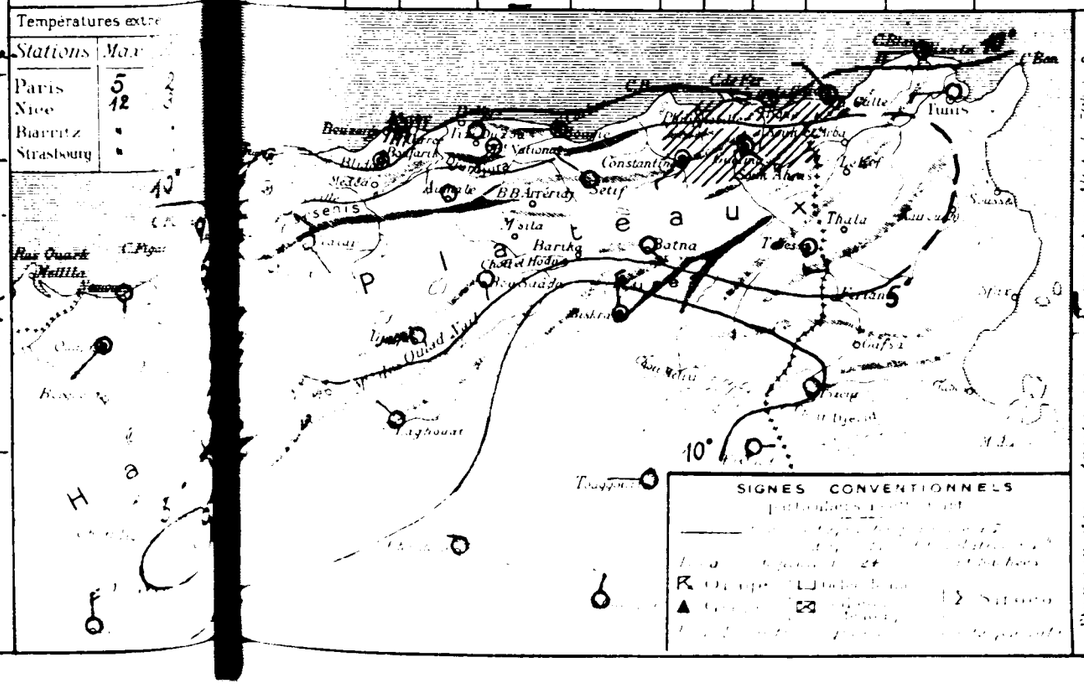
Avis aux Agriculteurs —

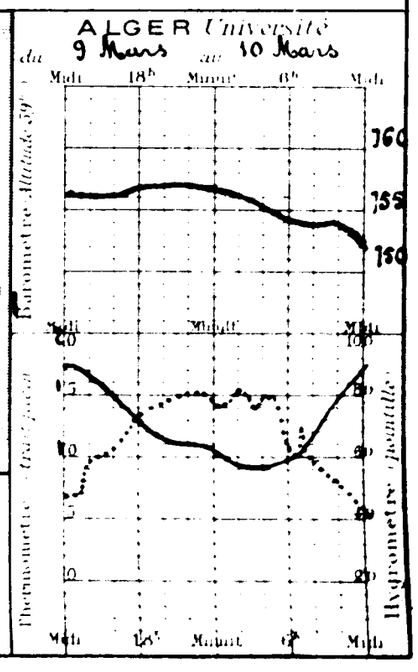
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 Temperatures extrêmes max	Dans les 24 heures Temperatures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 23 Soir au 10 Mars millim.	Pluie Diff. Soir au 23 Soir millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	8.5	-2.7	S 1	clair	Calme	18	2				
Oran	9.5	+0.5	S 1	d	Belle	20	9				
Mostaganem	10.[illegible]	+1.7	E 4	nuag.	Belle	21	10				
Tenes	10.0	0.0	ESE 3	d	Agitée	20	9		5.0		
Blida	11.3	-2.0	calme	Couv.		17	9		6.0		
Bouzaréa	10.6	-0.7	SSW 1	d		14	9	0.0	5.1		10h petite pluie
Alger	10.2	-2.8	WSW 2	Couv.	Belle	17	9	Gttes	8.2		10h gouttes
Maison-Carrée									8.4		
Bougie	6.0	-4.0	W 2	Couv.	Belle	18	5		28.2		
Philippeville											
Cap de Garde	10.2	-0.6	W 2	Couv.	Houleuse	17	8	3.0	29.8		Pluie la nuit
La Calle	6.0	-1.6	NW 3	nuag.	Belle	17	8	2.0	54.0		Pluie hier
Bizerte	11.0	+2.0	W 4	d	Calme	15	8	2.0	68.0		Pluie hier
Tunis	6.1	-2.1	W 3	clair		16	6	1.0	55.5		Pluie hier
Sfax	-	-	NW 1	d	Calme	23	3				
Oudjda	8.8	-0.2	SW 2	nuag.		21	5				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	1.2	-3.4	S 1	clair		20	0		2.1		
Saida	10.0	+3.0	SE 1	d		20	6		1.2		
Mascara	10.2	+2.2	SE 1	nuag.		20	7				
Relizane	6.0	+2.0	SSE 1	d		21	5		1.0		
Orleansville	7.0	+2.0	NNE 1	d		19	4		1.5		
Tiaret	6.1	-2.0	NW 2	clair		15	5		13.3		
Vialar	1.5	-1.8	SE 2	d		9	0		5.4		
Médéa											
Aumale	2.0	-3.0	calme	clair		12	1		6.9		
Fort National	7.4	+0.3	SW 2	nuag.		9	3		22.5		
Tizi Ouzou	5.0	-2.0	NE 1	Couv.		12	4		13.2		
Bordj Bou Arréridj											
Setif	1.8	-3.0	NW 2	Couv.		11	-1		38.9		gelée
Batna	1.9	+1.2	SE 1	d		14	-1		11.0		
Constantine	3.0	-2.5	SW 3	Couv.		13	2	0.3	50.2		Pluie la nuit
Guelma	4.5	-5.6	ESE 1	d		16	1	Gttes	43.0		13h gouttes
Tébessa	2.8	-5.4	Calme	nuag.		14	1		7.0		gelée blanche
El Aricha											
Am-Sefra	5.0	-1.6	SW 3	clair		23	0				
Mecheria	11.0	+5.8	WSW 6	d		20	6				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	4.3	-1.1	calme	clair		14	-1		8.9		
Bou Saâda	5.0	-3.0	S 1	d		18	5				
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	9.2	+2.2	N 4	clair		26	1				
Laghouat	7.0	-2.4	NW 1	d		19	7				
Biskra	6.0	-0.5	N 3	Couv.		22	9		0.9		
Touggourt	11.2	+0.2	N 2	nuag.		25	9				
El Oued	9.2	+0.4	E 1	clair		25	8				
Tozeur	10.0	+1.0	E 1	d		22	8				
Ghardaïa	7.0	0.0	NW 1	d		23	8				
Ouargla	7.1	+1.4	NNE 1	d		24	10				
Béni Abbès	12.0	+2.0	E 2	d		30	11				
Timimoun	10.4	+0.8	SW 1	d		28	10				
In Salah	13.3	+4.3	E 2	d		30	9				
Rabat											
Marseille	7.0	+2.0	calme	nuag.	"	"	"				

Températures extr

Stations	Max
Paris	5
Nice	12
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	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 11 Mars millim	Pluie du 1er Sept au 28 Févr millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	[illegible]	11.5	+3.2	SE 1	clair	Calme	18	5			301	
Oran	[illegible]	12.9	+3.4	S 1	nuag'	belle	18	13			233	
Mostaganem	[illegible]	13.9	+3.2	SW 1	couvert	Houleuse	22	12			199	
Tenes	[illegible]	13.0	+3.0	S 1	Ennuag'	agitée	20	12			266	
Blida	[illegible]	14.8	+3.0	calme	d		22	11				
Bouzaréa	[illegible]	3.9	-0.7	WNW 1	couvert		17	9	10.3	10.3		5h pluie
Alger	[illegible]	12.0	+1.8	WNW 2	pluie	agitée	18	11	5.4	5.4	604	6 à 7h pluie
Maison-Carrée		12.3	-	-	couvert		13	10	3.3	3.3	507	6h pluie
Bougie	[illegible]	10.0	+4.0	W 3	couvert	belle	18	8			948	
Philippeville												
Cap de Garde	[illegible]	10.8	+0.6	NW 2	couvert	agitée	17	9			562	
La Calle	[illegible]	10.7	+1.7	NW 2	couvert	belle	16	10			753	
Bizerte						-						
Tunis	[illegible]	7.4	+0.7	W 2	couvert		16	7				
Sfax	[illegible]	"	"	W 2	nuag'	Calme	23	5				
Tell et Hautes plaines												
Oudjda	[illegible]	9.2	+0.4	SW 2	nuag'		24	7				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	[illegible]	6.6	+5.4	W 1	Ennuag'		22	5				
Saïda		8.6	-1.4	W 4	clair		22	7			202	
Mascara	[illegible]	9.6	-0.4	NW 2	brume		21	8			274	
Relizane	[illegible]	13.3	+7.3	WNW 3	Ennuag'		22	10			217	
Orléansville	[illegible]	12.6	+5.6	WSW 4	Couvert		21	8			257	
Tiaret	[illegible]	7.3	+0.6	SW 3	d		18	6			406	
Vialar	-	-	-	-	-		-	-			274	
Médéa												
Aumale	-	-	-	-	-		-	-			301	
Fort National											810	
Tizi Ouzou	[illegible]	10.8	+5.8	W 1	couvert		17	11	0.3	0.3	872	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	[illegible]	5.0	+3.2	WNW 2	couvert		14	4			356	
Batna	[illegible]	6.7	+4.8	calme	d		14	5			201	
Constantine	-	-	-	-	-		-	-			415	
Guelma	[illegible]	9.5	+5.0	WNW 1	couvert		16	4			166	
Tébessa	[illegible]	4.6	+2.2	NW 2	nuag'		16	4			179	
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	[illegible]	14.1	+9.1	SW 3	clair		26	9			78	
Mecheria		-	-	-	-		-	-			132	
Géryville												
Aflou												
Djelfa	[illegible]	5.2	+0.9	W 4	Ennuag'		19	3			226	
Bou Saâda		-	-	-	-		-	-				
M'Sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	[illegible]	11.0	+2.8	N 1	clair		27	3			21	
Laghouat	[illegible]	7.3	+0.3	NW 1	clair		20	8			151	
Biskra	[illegible]	14.0	+1.0	W 5	couvert		20	11			76	
Touggourt	[illegible]	5.4	+4.2	W 5	beau		22	6			62	
El Oued	[illegible]	10.0	+0.8	WNW 2	nuageux		27	8			92	
Tozeur	[illegible]	10.0	0.0	E 1	nuag'		22	9				
Ghardaïa	[illegible]	11.0	-1.0	W 2	beau		27	10				
Ouargla	-	-	-	-	-		-	-				
Beni Abbès	[illegible]	15.6	+3.6	NW 4	clair		32	14				11-15h tempête de sable
Timimoun	[illegible]	14.5	+4.1	NE 3	nuag'		31	13				09-21h tempête de sable
In Salah												
Rabat	-	-	-	-	-		-	-				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Sahara Oriental. Une dépression se tient toujours au Nord Ouest des Iles Britanniques une autre, recouvre la Méditerranée, l'Est de l'Algérie et la Tunisie (Tunis 755 mm). Les pressions sont plus élevées sur l'ouest de l'Espagne et du Maroc (La Corogne 764 mm) et vers le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 776 mm)

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert, les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés.

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

Probabilités valables pour le lendemain Une dépression persistera sur la partie Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. Le baromètre se relèvera par l'Ouest. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies et averses surtout sur la moitié Est où les vents souffleront d'entre Ouest et Nord-Ouest et seront encore assez forts. La température s'abaissera sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec averses et quelques éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord Ouest assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec averses et quelques éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest assez forts.
Sahara	Beau ou nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau ou nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses au Nord. 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 variables faibles ou modérés.
Alger	Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Bizerte	Vents d'entre Ouest et Nord Ouest assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	1
Nice	13	2
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

Année N° 71

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Mars 1923 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Température de l'air observ.	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 12 Mars	Pluie du … au …	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	10.9	+0.6	SSE 2	clair	Calme	17	4			301	
	Oran	10.9	+2.0	SW 1	d	Belle	20	11			233	
	Mostaganem	12.1	+1.8	SSW 2	Couvert	Houleuse	19	11			199	
	Ténès	11.0	+2.0	SE 2	nuag'	Belle	18	10			266	
	Blida	11.6	+3.2	Calme	d		21	10	6.8	6.8		20h tonnerre grêle; la nuit pluie
	Bouzaréa	8.9	+1.0	N 1	d		14	3	6.2	16.5		18h orage pluie
	Alger	10.0	+2.0	Calme	Enuag'	Agitée	18	9	8.1	13.5	604	18h orage, grêle, pluie
	Maison Carrée	10.5	+1.8	nuag'			18	8	7.3	10.6	507	18h orage pluie
	Bougie	8.0	+2.0	W 4	pluie	Belle	17	8	9.7	9.7	948	Pluie hier et la nuit
	Philippeville											
	Cap de Garde	8.9	+1.9	W 3	couvert	Agitée	15	8	16.2	16.2	552	18-07h orage pluie
	La Calle	9.7	+1.0	NW 4	pluie	Agitée	14	8	14.0	14.0	753	9h et la nuit pluie
	Bizerte	8.5		W 3	couvert	Agitée	14	6	3.0	3.0		Pluie la nuit
	Tunis	8.0	+0.6	NW 3	d		14	7	2.6	2.6		Pluie hier et la nuit
	Sfax	"	"	NW 2	nuag'	Belle	20	3	20.7	20.7		Pluie
Tell et Hautes plaines	Oudjda	7.2	+2.0	SW 2	clair		20	6				
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	4.4	-2.2	W 1	Enuag'		17	4			202	
	Saïda	7.6	-1.0	N 1	clair		17	7			274	
	Mascara	9.8	+0.2	N 1	nuag'		17	7			217	
	Relizane	10.0	-3.3	WNW 1	d		20	9			237	
	Orléansville	8.6	-4.0	S 1	d		20	8			406	
	Tiaret	5.2	-2.1	N 2	brouill.d		14	5			274	
	Vialar	"	"	"	"		"	"				
	Médéa											
	Aumale	4.5	.	N 2	couvert		12	3	18.2	18.2	301	18h tempête et pluie
	Fort National	3.1	"	SSW 2	nuag'		10	2	23.6	23.6	810	grêle, pluie, hier et la nuit
	Tizi Ouzou	8.0	-2.8	SSW 1	Couvert		15	7	10.0	10.3	872	17 à 18h pluie; la nuit neige, grêle
	Bordj Bou Arreridj											
	Sétif	2.1	-2.9	NNW 3	Beau		12	0	3.9	3.9	356	Pluie et neige hier et la nuit
	Batna	3.7	-2.8	NW 4	Enuag'		11	0	2.0	2.0	201	20h grésil, pluie la nuit; neige sur les hauteurs
	Constantine	9.8	.	NNE 6	pluie		12	1	16.0	16.0	415	Pluie
	Guelma	7.0	-2.5	ENE 3	d		16	5	12.0	12.0	466	Pluie la nuit
	Tébessa	3.2	-1.4	NW 7	Couvert		12	2	gttes		179	gouttes la nuit
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha											
	Aïn Sefra	9.3	-4.2	SW 2	clair		22	6			78	
	Mechéria	6.7	"	W 1	d		19	6			132	hier après-midi tempête de sable
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	4.2	-1.0	W 4	clair		12	3			226	
	Bou Saada	9.0	"	S 5	nuag'		16	5				
	M'sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béchar	11.0	0.0	N 1	nuag'		27	9			21	
	Laghouat	9.7	+2.4	NW 2	d		23	4			151	
	Biskra	14.0	0.0	N 4	Beau		21	10	0.9	0.9	76	20-21h pluie
	Touggourt	14.4	-1.0	NW 5	nuag'		24	8			62	
	El Oued	11.2	+1.2	W 4	d		24	9			92	
	Tozeur	12.0	+2.0	E 1	d		22	9	1.0	1.0		Pluie la nuit
	Ghardaïa	15.0		SW 2	clair		26	10				
	Ouargla	11.5	-3.3	NNW 1	d		28	10				
	Béni Abbès	14.5	-1.1	NE 1	Enuag'		30	13				
	Timimoun	11.6	+0.1	NE 2	d		31	13				
	In Salah	14.9	+0.4	E 1	clair		33	14				
	Rabat	11.0	.	E 0	couvert	"	"	"				
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie Une hausse barométrique générale s'est produite depuis hier sauf au Nord-Ouest de l'Europe où une dépression se tient au Nord des Iles Britanniques. Une autre recouvre le Sud de l'Italie et l'Est de la Méditerranée, séparée de la première par une bande de pressions élevées allant du golfe de Gascogne (La Corogne 769mm) à la Baltique (Stockholm 778m/m). Sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, la pression est voisine de (763m/m).

En Algérie, ce matin, il pleut à l'Est sur la partie Nord du réseau avec vents forts d'entre Ouest et Nord; ailleurs le ciel est beau ou nuageux avec vents variables faibles ~~ou modérés~~ Des pluies et des orages avec grêle sont signalés sur toute la moitié Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer, houleuse à Mostaganem et Cap Corse, est belle ou peu 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. Un minimum persistera à l'Est de la Tunisie. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables sur la partie Ouest du réseau, nuageux avec éclaircies à l'Est où les vents seront modérés ou assez forts d'entre Ouest et Nord. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. Averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

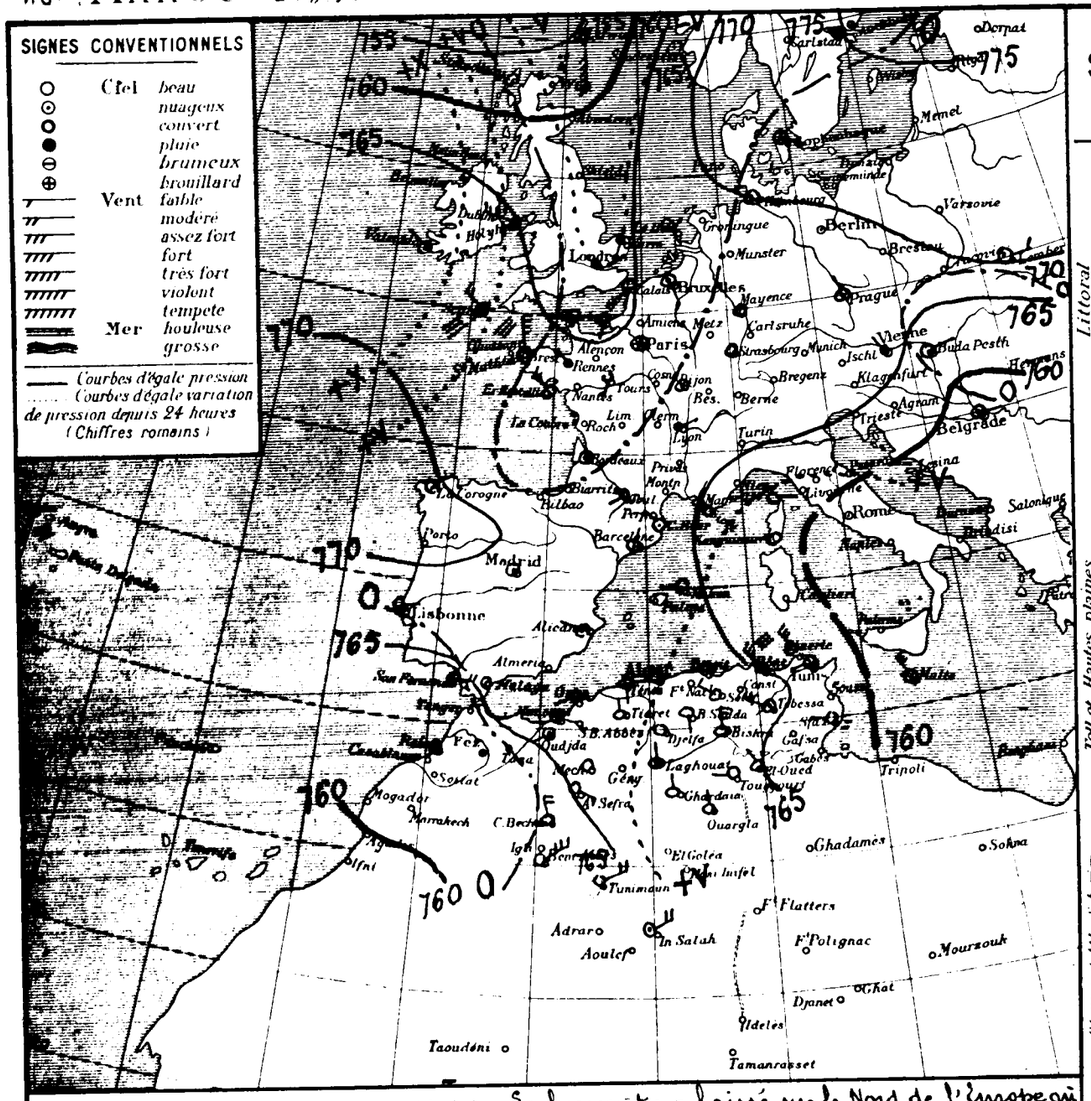
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	
Nice	11	
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

48e Année N° 72

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Mars 1923 — 7h. Matin



STATIONS

		Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extr. max	Temp. extr. min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 13 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	10.0	-0.9	ESE 2	clair	calme	15	3			501	
	Oran	8.6	-2.5	SW 2	d	Belle	19	8			235	
	Mostaganem	6.8	-5.3	E 5	d	Belle	20	6			199	
	Ténès	6.0	-5.0	S 2	nuag.	Belle	20	5			266	
	Blida	7.0	-4.6	calme	clair		15	6		6.8		
	Rouzaréa	7.3	-1.6	S 1	d		12	5	0.0	16.5		15h pluie
	Alger	8.3	-1.7	calme	d	Agitée	15	7	0.0	13.5	604	15h pluie
	Maison-Carrée									10.6	507	
	Bougie	6.0	-2.0	W 1	clair	Belle	11	5	8.2	17.9	948	Orage, grêle, pluie hier
	Philippeville	9.4	+0.6	SSW 5	couvert	Houleuse	12	7	7.0	23.2	569	Orage, pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	10.0	+0.3	NW 3	d	Houleuse	13	8	5.0	19.0	755	orage, grêle, pluie hier
	La Calle	11.5	+3.0	NW 5	E nuag.	Agitée	14	8	5.0	8.0		Orage, grêle, pluie hier et la nuit
	Bizerte	7.2	-0.8	WSW 2	d		14	7	6.0	8.6		Pluie hier et la nuit
	Sfax	-	-	W 1	clair	Calme	16	6				
	Oudjda	7.2	0.0	SW 2	E nuag.		18	5				
	Tlemcen											
	Sidi Bel-Abbès	0.4	-4.0	E 1	brum.		18	-1				gelée
	Saïda	5.4	-2.2	SE 1	clair		16	-2			202	
	Mascara	3.2	-4.6	NE 1	nuag.		17	-3			274	
	Relizane	2.0	-8.0	SSE 1	d		19	-1			217	gelée
	Orléansville	2.8	-5.8	NNE 2	d		17	-3			257	
	Tiaret	2.8	-2.4	N 1	clair		11	-1			406	
	Vialar	-3.3	-	E 2	couvert		14	-5			274	
	Médéa	0.0	-4.5	calme	clair		7	-1		18.2	501	gelée
	Aumale	2.1	-1.0	NE 2	d		6	0	4.7	28.3	810	Neige et pluie hier
	Fort National	5.0	-3.0	ENE 1	d		13	3	3.3	13.6	872	13h pluie, 19h grêle
	Tizi Ouzou											
	Bordj Bou Arréridj											
	Sétif	0.1	-2.0	WNW 3	clair		5	-2	9.0	12.9	356	Neige et pluie hier et la nuit
	Batna	2.0	-1.7	NE 2	d		8	0	5.0	5.0	201	15-17h neige
	Constantine	5.0	-4.8	NW 5	couvert		9	2	8.7	24.7	415	12h grêle, 15h neige
	Guelma	6.8	-0.2	WSW 1	pluie		12	5	5.0	17.0	466	grêle, pluie hier et la nuit, neige sur les Hauteurs
	Tébessa	2.5	-0.7	WNW 4	E nuag.		8	0	1.0	1.0	179	Gelée, neige, grêle
	El Arricha											
	Am-Sefra	7.2	-2.7	SE 3	couvert		20	3			76	
	Méchéria	2.5	-4.2	Calme	nuag.		17	-2			152	
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	-1.0	-5.2	calme	clair		10	-4			226	Forte gelée
	Bou Saâda	6.0	-2.0	S 1	d		12	0				
	M'sila											
	Barika											
	Colomb Béchar	13.0	+2.0	N 4	Couvert		24	11			21	
	Laghouat	3.8	-5.9	NNE 4	E nuag.		17	1			151	
	Biskra	11.0	-3.0	NNE 5	clair		18	7	Gttes	0.9	76	16h Gouttes
	Touggourt	9.2	-5.2	W 2	d		19	5			60	07-18h tempête de sable
	El Oued	5.2	-5.0	NNE 2	d		22	5			92	
	Tozeur	8.0	-4.0	NE 2	d		19	7		1.0		
	Ghardaïa	6.0	-6.0	N 2	d		22	5				
	Ouargla	8.8	-2.7	N 1	d		20	6				
	Béni-Abbès	16.0	+1.5	NE 5	E nuag.		25	15				
	Timimoun	12.8	-1.8	NE 4	clair		26	12		-		
	In-Salah	14.8	-0.1	NE 4	nuag.		28	14				
	Rabat	12.0	+1.0	calme	Couvert							
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe où une dépression se tient entre l'Islande et l'Écosse. Des pressions élevées recouvrent le Nord-Est du continent (Stockholm 775mm) ainsi que l'Ouest de la France et de l'Espagne (La Corogne 770mm) et l'Algérie (Djelfa 770mm). De plus basses se tiennent au Sud du Maroc (Agadir 760mm) et sur l'Est de la Méditerranée où persiste un minimum (Malte 757mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau partout, sauf dans le Sud-Ouest et sur la partie Est du Tell où les vents sont assez forts du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit d'Alger à la Tunisie et neigé sur les Hauts-Plateaux constantinois. La mer est houleuse de Bougie à la Tunisie, telle ou 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 Sahara. En Algérie, le temps sera humide à nuageux à l'Ouest et au centre, nuageux avec éclaircies à l'Est. Des vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

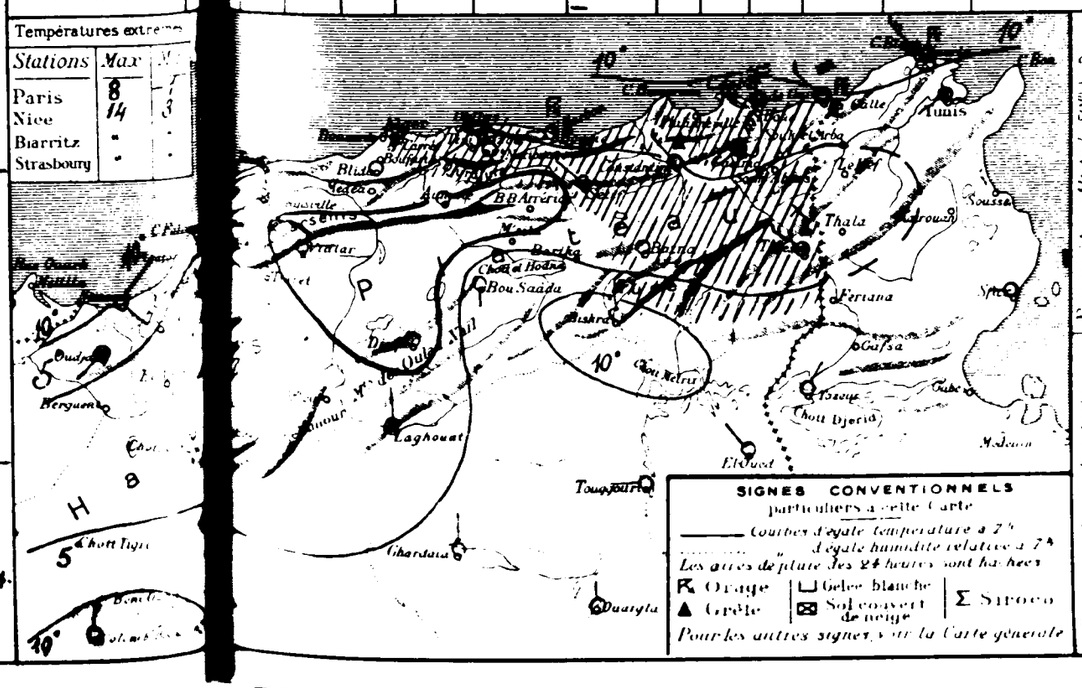
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux à Nuageux vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Brumeux à Nuageux vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents variables modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Couvert à Nuageux vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Brumeux à Nuageux vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents variables modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau ou Nuageux vents variables modérés ou assez forts

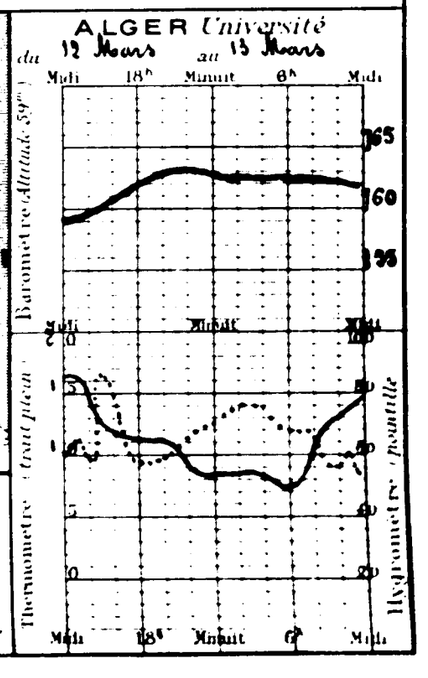
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Oran, Alger : Vents du secteur Nord modérés ou assez forts. Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Agriculteurs — Des gelées blanches sont à prévoir à l'Est et au Centre des Hts Plateaux.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	1
Nice	14	3
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4me Année N° 73 — Mercredi 14 Mars 1923 — 7h. Matin

STATIONS

Littoral
Nemours
Oran
Mostaganem
Ténes
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 Saharien
El Aricha
Am-Sefra
Méchéria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou Saâda
M'sila
Barika
Colomb Béchar

Sahara
Laghouat
Biskra
Touggourt
El-Oued
Ghardaïa
Ouargla
Béni-Abbès
Timimoun
In-Salah

Rabat
Marseille

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	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	10.1	+0.1	ENE 1	clair	calme					501	
Oran	9.9	+1.5	SW 2	nuag.	belle	18	8			233	
Mostaganem	9.1	+1.9	E 3	d	belle	19	7			199	
Ténes	6.0	0.0	S 2	clair	belle	17	5			266	
Blida	10.0	+3.0	calme	d		17	8		6.8		
Bouzaréa	9.2	+1.9	NW 1	d		11			16.5		gelée blanche
Alger	9.0	+0.1	calme	d	agitée	15	8		13.5	604	
Maison-Carrée	5.0			d		16	3		10.6	507	
Bougie	7.0	+1.0	W 2	d	Belle	17	6		17.9	948	
Philippeville											
Cap de Garde	8.2	-1.8	S 3	clair	houleuse	13	1		23.2	562	
La Calle	6.0	-1.0	NW 3	d	agitée	14	6	2.0	21.0	753	Pluie et grêle hier
Bizerte	8.5	-3.0	W 2	d	agitée	15	6		8.0		
Tunis	5.0	-2.2	WSW 1	d		14	5	gtte	8.2		gouttes hier
Sfax	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	6.2	-1.0	NE 3	nuag.		19	5				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	5.8	+5.4	WSW 1	brum		18	2				
Saïda	8.2	+2.8	NE 1	clair		21	6			202	
Mascara	7.8	+2.6	N 1	nuag.		19	5			274	
Relizane	4.0	+2.0	WSW 1	clair		18	2			217	
Orléansville	3.6	+0.8	ENE 1	d		18	2			237	
Tiaret	5.4	+2.6	NE 1	nuag.		16	2			406	
Vialar	4.5	+1.8	SE 3	clair		12	1			274	
Médéa											
Aumale	"	"	"	"		"	"		13.2	301	
Fort National									28.5	810	
Tizi Ouzou	5.0	0.0	E 1	clair		15	3		15.6	872	
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	5.0	+4.9	W 2	clair		10	1		12.9	396	gelée blanche
Batna	5.0	+5.0	SW 5	d		10	1		5.0	201	
Constantine	5.0	0.0	SE 5	d		11	2		24.1	415	
Guelma	8.0	+5.8	NNE 1	d		12	0	3.0	20.0	466	Pluie hier ; gelée ce matin
Tébessa	5.8	+5.3	Calme	d		9	0		1.0	179	
El Aricha											
Am-Sefra	11.8	+4.6	SW 2	8 nuag.		17	1			78	
Méchéria	11.0	+8.5	WSW 5	couvert		17	9	gtte		132	6h gouttes
Géryville											
Aflou											
Djelfa	7.1	+7.8	calme	clair		14	4			226	
Bou Saâda	6.0	0.0	S 1	d		14	4				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	11.2	-1.8	W 3	8 nuag.		11	9	1.0	1.0	21	Pluie
Laghouat	13.0	+9.2	N 1	clair		15	10			151	
Biskra	11.0	0.0	N 3	couvert		18	8		0.9	76	
Touggourt	12.4	+3.2	SW 2	nuag.		18	8			62	
El-Oued	11.0	+4.8	SW 2	d		21	9			92	
Tozeur	7.0	0.0	NE 2	d		19	6		1.0		
Ghardaïa	11.0	+8.0	NW 1	couvert		20	9		0.5		Pluie
Ouargla	10.0	+1.2	S 1	8 nuag.		19	8				
Béni-Abbès	14.5	-1.5	E 3	couvert		25	13	1.0	1.0		09-10h éclairs, pluie ; 6h pluie
Timimoun	11.5	-1.5	NE 2	clair		26	10				08-14h tempête de sable
In-Salah	15.8	+1.0	ENE 4	Couvert		36	14				
Rabat	12.0	0.0	SW 1	couvert							
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — La barométrie a fortement baissé sur le Nord de l'Europe où un massif de pressions élevées (Lister 775m/m) s'étend des Iles Britanniques à la Russie septentrionale. Il abaisse sur le Sud-Ouest du continent et sur le Nord de l'Afrique. Une dépression se tient sur l'Ouest du Maroc (Rabat 759m/m), une autre recourbe le Nord de la Méditerranée (Gênes 758m/m) et les Balkans.

En Algérie où les pressions sont uniformes et voisines de 761m/m, le ciel est, ce matin, beau au Nord du réseau, nuageux ou couvert dans le Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap de Garde et belle sur le reste du bassin.

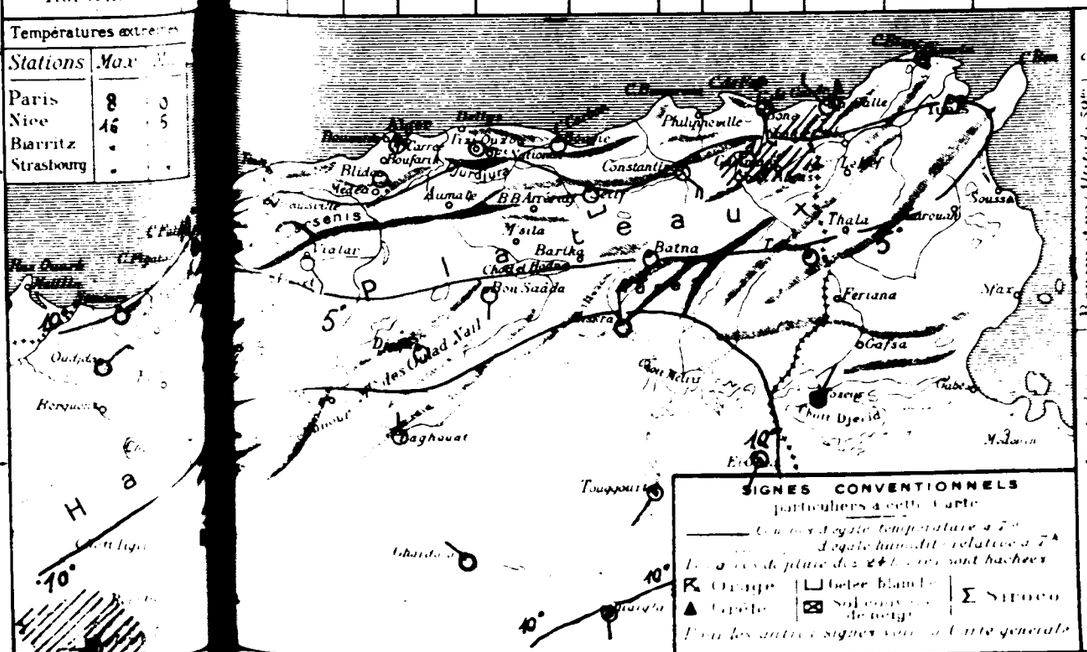
Probabilité (valable pour le lendemain) — Une aire dépressionnaire recouvrira la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera brumeux ou couvert haut. Les vents tourneront au secteur Sud et seront modérés à assez forts, avec sirocco. Quelques pluies tomberont sur la partie Nord du Sahara.

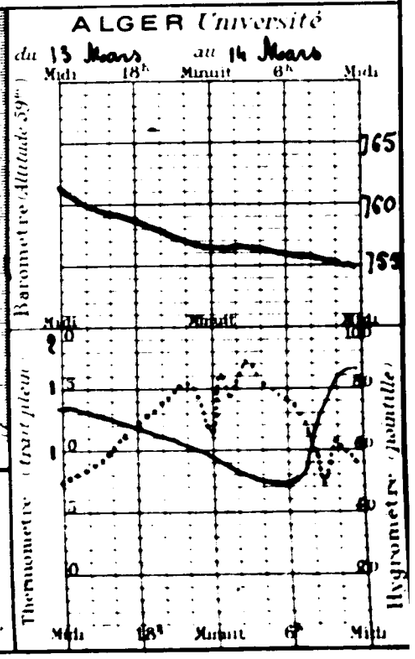
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou couvert haut. Sirocco. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Brumeux ou couvert haut. Sirocco - Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Brumeux ou couvert haut. Sirocco - Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Brumeux ou couvert haut. Sirocco. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Brumeux ou couvert haut. Sirocco - Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Brumeux ou couvert haut. Sirocco - Vents d'Est à Sud modérés à assez forts
Sahara	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud assez forts à forts	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud assez forts à forts	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud assez forts à forts.

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

Avis aux Agriculteurs

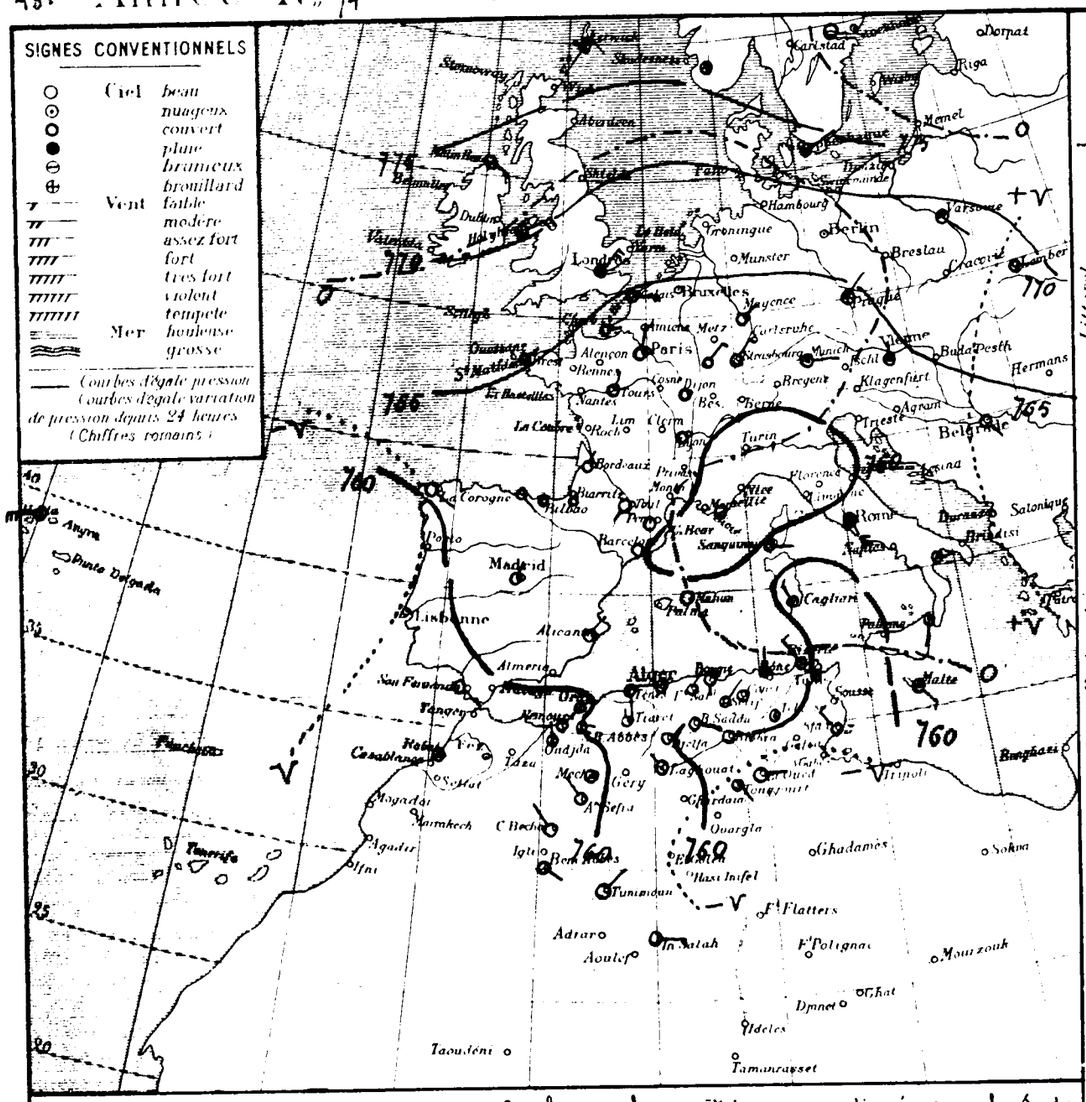
Stations	Max.	
Paris	8	0
Nice	16	5
Biarritz	-	
Strasbourg	-	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 74 — Jeudi, 15 Mars 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Tialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas saharien	El Aricha
	Am Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
Sahara	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 15 millim	Pluie du 1er Sept. au 15 Mars millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11.6	+ 1.6	NW 1	clair	calme	15	6			301	gouttes.
Oran	11.0	+ 1.1	calme	nuageux	calme	19	8			233	
Mostaganem	8.2	- 0.5	E 3	nuageux	belle	19	6			199	
Ténès	7.0	+ 1.0	S 2	clair	belle	18	6			266	
Blida	2.0	- 1.0	calme	beau		20	1		6.8		
Bouzaréa	9.3	+ 0.1	ESE 1	clair		14	8		16.5		
Alger	9.6	+ 0.6	calme	clair	belle	17	9		13.5	604	
Maison-Carrée	8.6	+ 3.6	-	clair		13	5		10.6	507	
Bougie	10.0	- 3.0	S 1	clair	p. belle	18	7		17.9	948	
Philippeville	11.8	+ 3.6	N 2	nuageux	p. agitée	15	8		23.2	562	
Cap de Garde	13.0	+ 4.0	W 2	clair	p. agitée	16	9		21.0	763	
La Calle	12.5	+ 4.0	NW 3	nuageux	agitée	19	8		8.0		
Bizerte	9.8	+ 4.8	WNW 1	nuageux		18	9		8.6		
Tunis	-	-	NW 3	beau	p. belle	17	3				
Sfax	9.0	+ 2.8	N 2	p. nuag.		19	4				
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	6.8	+ 1.0	E 1	brumeux		20	2				
Saïda	9.0	+ 0.8	calme	clair		23	5			202	
Mascara	6.0	- 1.8	NNW 1	clair		19	5			274	
Relizane	11.0	0.0	SSW 1	clair		20	2			217	
Orléansville	5.5	+ 1.9	calme	clair		20	6			237	
Tiaret	7.5	+ 2.1	N 1	clair		16	4			406	
Tialar	3.1	- 1.4	SE 3	beau		14	0			274	
Médéa											
Aumale	10.0	-	N 1	clair		15	2		18.2	301	
Fort National	7.0	-	NE 2	clair		14	3		22.3	810	
Tizi Ouzou	3.0	+ 3.0	calme	clair		19	6		13.6	872	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	4.8	- 0.2	NNE 2	clair		16	1	0.2	13.6	356	pluie la nuit.
Batna	6.6		calme	beau		15	5	2.6	7.0	201	pluie la nuit.
Constantine	7.7	+ 2.7	calme	clair		16	3	1.0	31.7	415	pluie la nuit.
Guelma	8.2	+ 6.2	calme	beau		18	6		20.0	466	
Tébessa	9.0	+ 3.2	calme	p. nuag.		17	7		1.0	179	gouttes la nuit.
El Aricha											
Am Sefra	3.8	- 3.0	NW 2	beau		21	5			78	
Méchéria	3.1	- 2.9	calme	nuageux		19	5	1.5	1.5	152	pluie fine et la nuit.
Géryville											
Aflou											
Djelfa	7.5	+ 0.2	calme	clair		16	5	2.0		226	pluie la nuit.
Bou Saâda	10.0	+ 1.0	calme	clair		19	10				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	10.9	- 0.3	WNW 2	clair		22	12		1.0	21	
Laghouat	14.2	+ 1.2	NW 1	nuageux		20	9			151	
Biskra	15.0	+ 4.0	E 3	beau		19	13	1.4	2.3	76	pluie la nuit.
Touggourt	15.2	+ 3.8	SE 2	clair		22	10			62	
El Oued	12.0	+ 1.0	E 2	beau		24	11			92	
Tozeur	13.0	+ 6.0	E 1	p. nuag.		21	12		1.0		
Ghardaïa											
Ouargla	13.3	+ 3.3	calme	clair		22	10		0.5		
Béni Abbès	10.1	- 4.4	SE 1	clair		23	3				
Timimoun	15.2	+ 3.7	NE 2	clair		23	14				
In Salah	17.9	+ 2.1	E 3	clair		32	15				
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a continué sur le Sud ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Une dépression s'étend des Açores à l'Ouest de l'Algérie (Horta 756 m/m - Rabat - Colomb-Béchar 758 m/m); une autre au Golfe de Gênes au Golfe de Gabès (Toulon 752, Gafsa 748 m/m). Les pressions restent élevées sur le Nord de l'Europe avec maximum sur la mer du Nord (Lowick 776 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents variables, faibles ou modérés. Quelques pluies sont tombées hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux Constantinois et au Nord du Sahara.

La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression restera uniforme et voisine de 760 sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord et baissera à l'Ouest. En Algérie: le temps sera généralement beau ou brumeux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera supérieure à la normale.

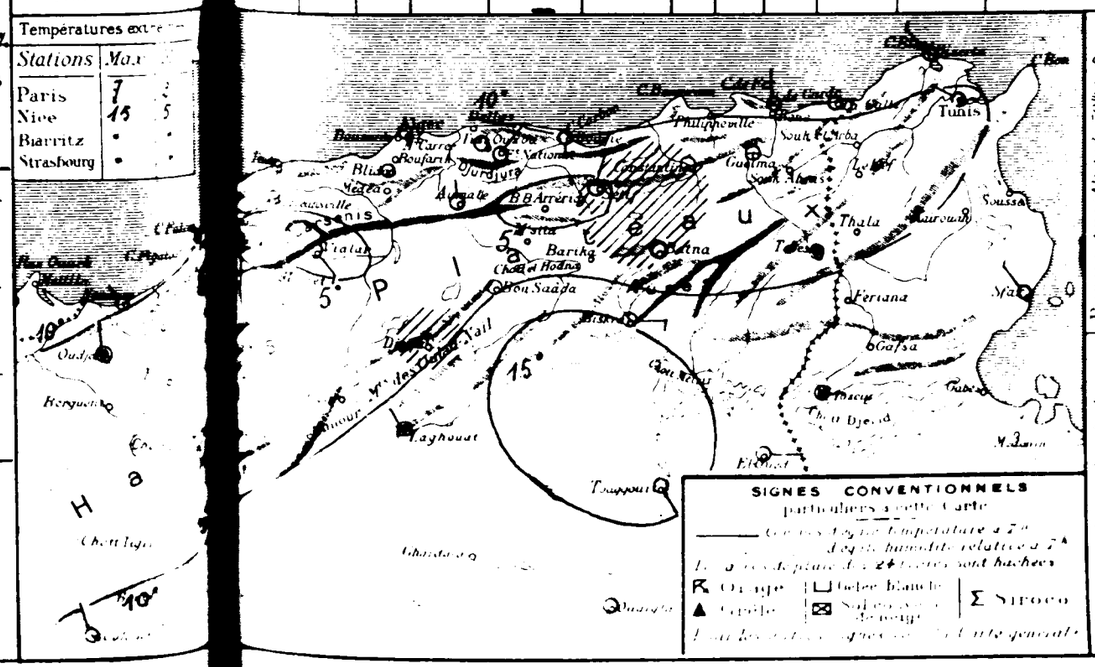
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou brumeux. Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux ou brumeux. Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Est 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 ou nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

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

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	7	
Nice	15	5
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

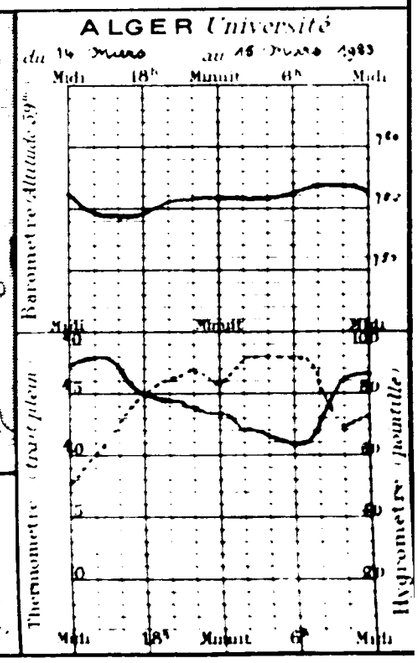


SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale humidité relative à 7h
Les régions où la pluie est tombée dans les 24 heures sont hachurées
Orage
Calme blanche
Sirocco
Neige
Voir les autres signes conventionnels à la Carte générale

ALGER Université

du 14 Mars au 15 Mars 1923



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

78e Année N° 73

Vendredi, 16 Mars 198 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie La situation est restée presque stationnaire depuis hier: les pressions élevées du Nord de l'Europe (Pistor 777 7m) se sont avancées sur la France; une dépression persiste à l'Ouest de l'Espagne et de l'Afrique du Nord (Cange-Tamaris-Fedjane 757 7m) et s'étend au Sahara (Colomb-Béchar 758 7m). Sur le bassin méditerranéen et la Tunisie, les pressions sont voisines de 765 7m.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec petites pluies au Nord, beau dans le Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression persistera sur l'ouest de l'Afrique du Nord, le baromètre, restant plus élevé à l'Est. En Algérie, le temps sera brumeux ou nuageux avec petites pluies sur l'ensemble du réseau. Les vents seront faibles ou modérés et variables, le secteur Est dominant. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Nuageux. Quelques pluies. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux. Quelques pluies. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux. Quelques pluies. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux. Quelques pluies. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux. Quelques pluies. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux. Quelques pluies. Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux. Quelques petites pluies. Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux. Quelques petites pluies. Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux. Quelques petites pluies. Vents variables modérés ou assez forts.

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'Est à Sud modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés.

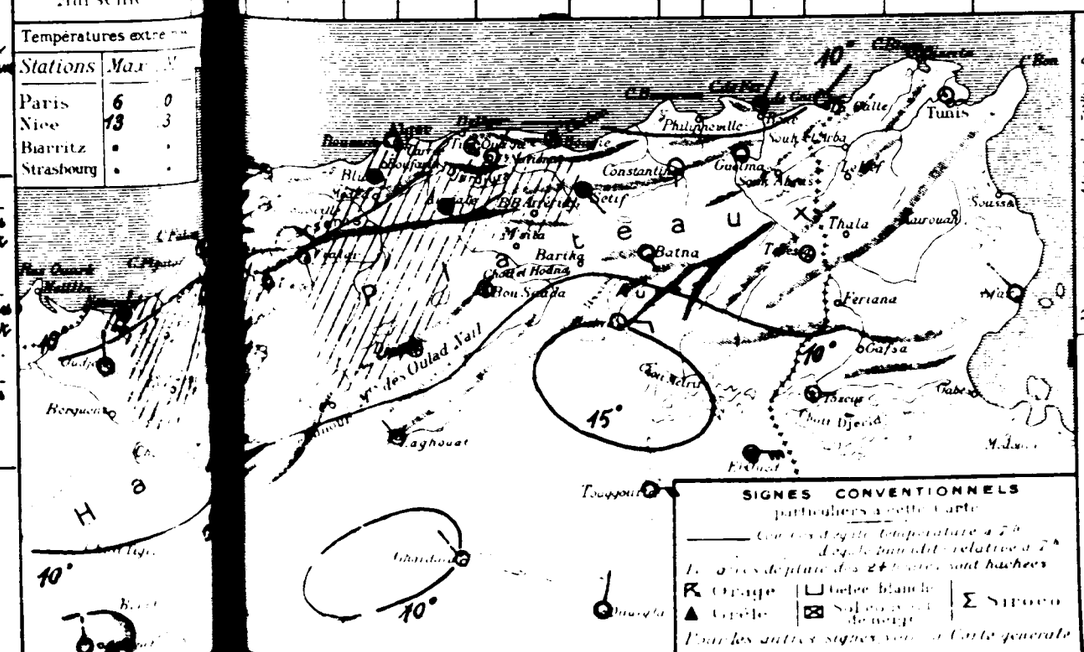
Avis aux Agriculteurs

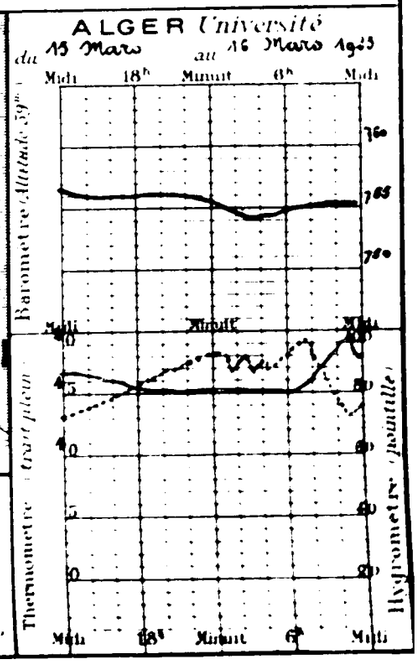
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 16 (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 15 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	12.8	+ 1.2	NNE 1	pluie	calme	15	7	7.0		301	pluie la nuit et ce matin.
Oran	11.9	+ 0.9	SE 1	brumeux	belle	20	11			233	
Mostaganem	15.0	+ 4.8	1	couvert	belle	20	11			199	
Ténes	12.0	+ 5.0	SE 2	nuageux	belle	19	12			266	
Blida	13.8	+ 4.8	calme	pluie		19	10		6.8		
Bouzaréa	10.8	+ 1.5	calme	couvert		12	10	0.1	16.6		5h pluie.
Alger	12.4	+ 2.5	calme	couvert	agitée	15	12	0.0	13.5	604	6h à 6.30 pluie.
Maison-Carrée									10.6	607	
Bougie	9.0	+ 2.0	W 1	brouill.	très belle	18	8		17.9	948	
Philippeville											
Cap de Garde	12.2	+ 0.4	NE 3	nuageux	agitée	18	10		23.2	562	
La Calle		3.2	E 1	clair	belle	18	9		21.0	753	
Bizerte	9.5	5.0	calme	nuageux	belle	17	6		6.0		
Tunis	7.0	2.8	calme	nuageux		15	5		8.6		
Sfax	-	-	NW 2	clair	calme	14	7				
Oudjda	12	+ 0.2	N 2	couvert		19	7	2.0	2.0		pluie.
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	14.6	+ 2.8	SE 1	couvert		20	0	0.7	0.7		pluie la nuit
Saïda	11.0	+ 2.0	calme	nuageux		22	9	4.2	4.8	202	6h gouttes, pluie la nuit.
Mascara	11.4	+ 5.4	N 1	brumeux		21	11			274	pluie la nuit.
Relizane	11.0	+ 7.0	NE 1	nuageux		22	10	gouttes		217	gouttes.
Orléansville	14.6	+ 6.1	calme	nuageux		22	11			237	
Tiaret	8.8	+ 4.5	SW 1	pluie		18	8	4.1	4.1	406	pluie la nuit.
Vialar	10.0	+ 6.9	SE 2	pluie		16	8	5.9	5.0	274	pluie la nuit.
Médéa											
Aumale	9.0	+ 1.0	SE 1	pluie		18	7	0.3	18.5	301	pluie la nuit.
Fort National	10.0	+ 3.0	NE 2	couvert		12	8	5.6	33.9	810	pluie la nuit.
Tizi-Ouzou	10.0	+ 2.0	calme	nuageux		18	9		13.6	878	
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	7.4	+ 2.3	ESE 2	pluie		15	5	gouttes	13.6	356	gouttes ce matin.
Batna	5.5	+ 0.3	SSE 1	couvert		15	2		7.0	201	
Constantine	7.0	+ 0.7	S 1	clair		16	3		5.7	415	
Guelma	6.8	+ 1.4	calme	couvert		17	4		2.0	466	
Tébessa	5.8	+ 5.3	calme	clair		15	3		1.0	179	
El Aricha											
Ain-Sefra	14.0	+ 2.2	NE 4	beau		22	8			78	
Méchéria	8.2	+ 0.1	WNW 3	beau		19	6		1.6	138	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	7.6	+ 0.1	calme	nuageux		11	6	1.9	3.9	226	pluie la nuit.
Bou-Saâda	8.0	+ 2.0	calme	nuageux		19	8				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	5.8	5.9	N 2	clair		25	16		1.0	21	
Laghouat	6.6	+ 2.0	NW 1	beau		19	8			131	
Biskra	15.0	0.0	3	beau		19	10		2.3	76	
Touggourt	13.6	1.6	4	couvert		25	11			62	
El Oued	11.8	0.2	5	nuageux		29	11			92	
Tozeur	12.0	1.0	1	nuageux		13	11		1.0		
Ghardaïa	10.0	2.0	NW 2	clair		21	9		0.6		
Ouargla	12.3	1.6	NE 2	couvert		27	12				
Béni Abbès	13.8	3.7	2	clair		30	11		1.0		
Timimoun	15.8	0.5	E 2	couvert		30	11				
In-Salah	20.0	2.1	SE 2	couvert		36	19				
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

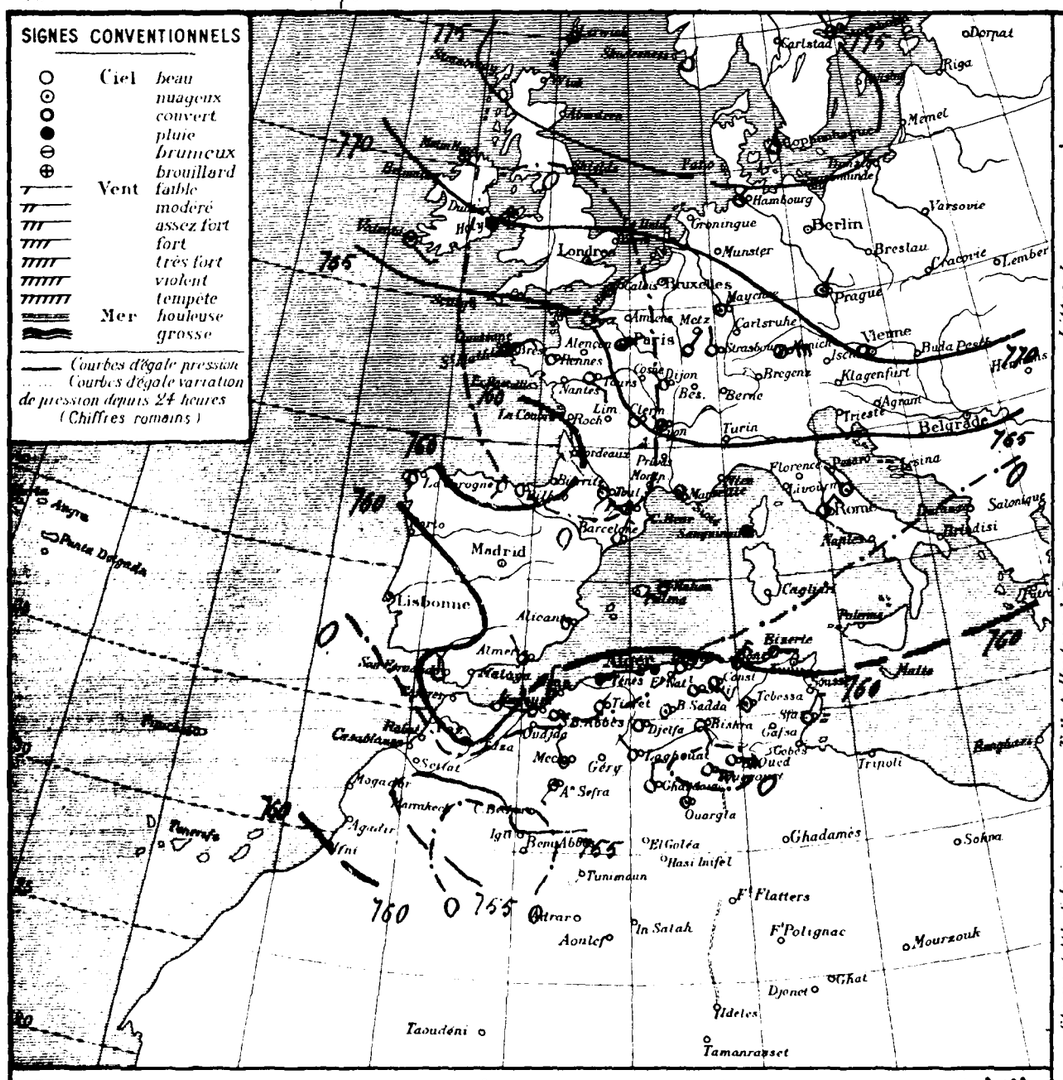
Stations	Max	Min
Paris	6	0
Nice	13	3
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi, 17 Mars 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie Les variations barométriques ont encore été faibles depuis la veille: des pressions élevées recouvrent le Nord de l'Europe (Lapick 777m). Une dépression occupe le golfe de Gascogne (Vilhau 759m) une autre le Nord de l'Afrique avec minimum sur le Sahara (Colomb-Béchar 756m) et pressions voisines de 759m à 760m sur le littoral méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le temps est pluvieux. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du Secteur Est. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts Plateaux. Des orages ont éclaté à l'Ouest (Saïda 497m.)

Probabilité (valable pour le lendemain) La situation restera sensiblement stationnaire. Sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera encore pluvieux sur la partie Nord du réseau. Les vents seront faibles ou modérés et souffleront en majorité d'entre Est et Nord: la température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert avec pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Couvert avec pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Couvert avec pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Couvert avec pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Couvert avec pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Couvert avec pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux. Quelques pluies. Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux. Quelques pluies. Vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux. Quelques pluies. Vents variables modérés ou assez forts.

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables modérés.
- Tunisie: Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.

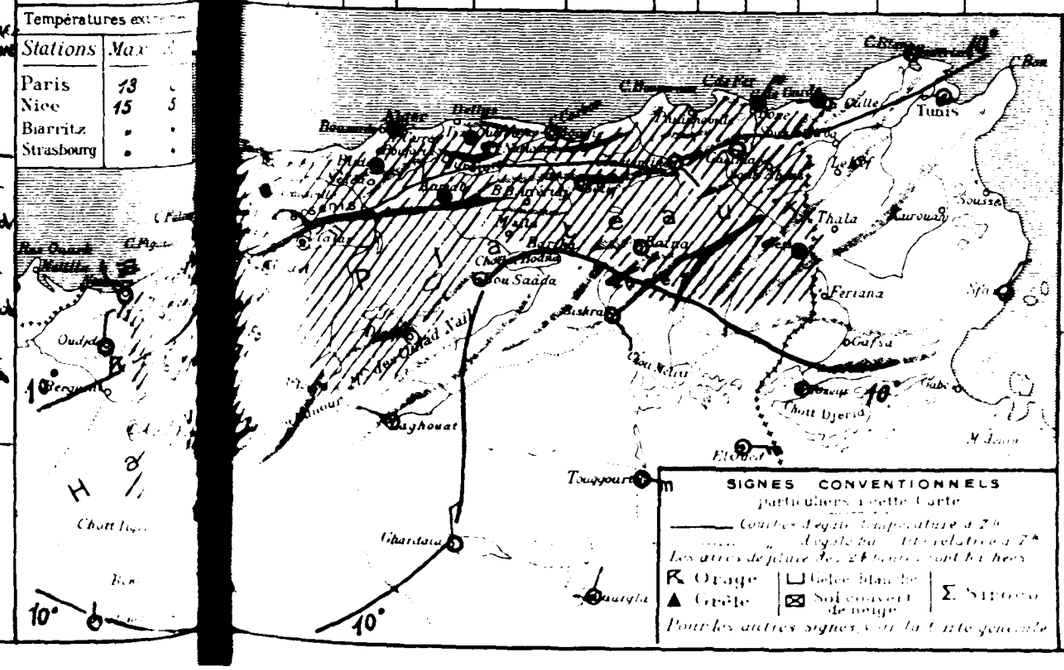
Avis aux Agriculteurs

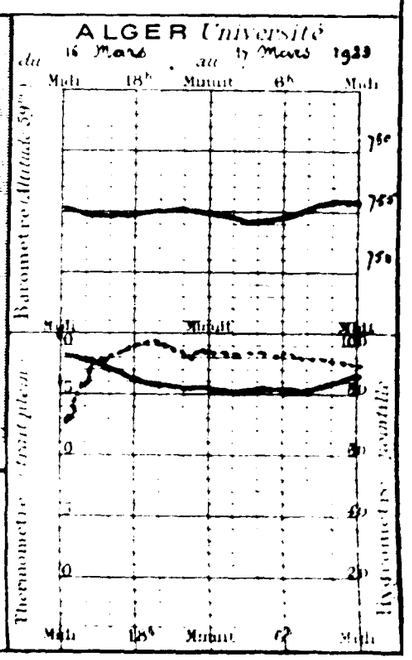
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air (réduite)	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 (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 fév. (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.0	+ 1.2	NW 4	couvert	houleuse	15	8	11.0	18.0	301	pluie la nuit.
Oran	13.8	+ 1.9	N 3	pluie	agitée	17	13	5.0	5.0	233	pluie la nuit.
Mostaganem	13.0	0.0	ENE 1	pluie	p. agitée	19	13	5.0	5.0	199	9h à 7h pluie.
Ténès	14.0	+ 2.0	SE 1	brouil.	p. agitée	19	13	1.0	1.0	266	hier et nuit pluie
Blida	14.0	+ 0.2	calme	pluie		21	13	11.6	18.4		pluie hier et la nuit.
Bouzaréa	11.7	+ 0.9	calme	pluie		17	11	10.6	27.2		pluie hier et la nuit.
Alger	13.3	+ 1.2	E 1	pluie	p. agitée	18	13	7.5	21.0	604	pluie hier et la nuit.
Maison-Carrée										507	
Bougie	11.2	+ 2.2	SW 1	couvert	t. belle	17	11	4.3	22.2	948	pluie la nuit.
Philippeville											
Cap de Garde	12.2	0.0	NE 4	nuageux	agitée	17	11	2.0	25.2	562	pluie la nuit.
La Calle	13.0	+ 3.2	W 1	nuageux	belle	18	10	1.0	22.0	753	pluie la nuit.
Bizerte	12.0	+ 4.5	E 2	nuageux	p. agitée	17	6		8.0		
Tunis	8.3	+ 1.3	W 1	nuageux		15	7		8.6		
Sfax	-	-	NE 3	beau		-	-				
Oudjda	10.8	+ 1.6	N 3	couvert		15	7	27.0	27.0		orage, pluie hier.
Tlemcen	10.2	+ 0.6	E 1	brumeux		19	10	15.4	16.1		pluie hier et la nuit.
Saïda	8.6	- 2.4	calme	nuageux		20	8	48.6	52.8	202	17h à 24h fort orage grêle, pluie.
Mascara	10.0	- 1.4	NE 1	orage		21	10	24.0	24.0	274	orage, pluie, grêle et la nuit.
Relizane	12.0	+ 1.0	calme	couvert		18	11	22.0	22.0	217	pluie.
Orléansville	12.6	+ 1.0	calme	pluie		21	12	20.4	20.4	237	10h pluie.
Tiaret	8.0	- 0.8	NE 1	brouil.		15	7	4.9	8.4	406	pluie la nuit.
Vialar	8.5	- 1.6	ENE 4	nuageux		12	7	26.4	31.4	274	pluie la nuit.
Médéa											
Aumale	8.0	- 1.0	calme	pluie		13	8	7.2	26.7	301	pluie la nuit.
Fort National	9.1	- 0.9	NE 2	couvert		15	9	5.6	39.4	510	pluie la nuit.
Tizi Ouzou	12.3	+ 2.3	calme	pluie		19	12	18.0	23.6	872	pluie la nuit.
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	3.0	+ 0.9	E 2	couvert		14	7	10.2	23.8	356	9h 60 pluie.
Batna	5.2	+ 1.9	E 1	couvert		16	8	13.0	10.0	201	pluie la nuit.
Constantine	5.0	+ 3.0	SE 2	couvert		17	7		34.7	415	
Guelma	9.1	+ 2.3	calme	couvert		18	8	2.0	22.0	456	pluie la nuit.
Tébessa	7.2	+ 3.4	calme	nuageux		20	4	8.0	1.0	179	pluie la nuit.
El Arichia											
Aïn Sefra	2.0	- 3.0	SW 3	nuageux		11	6			78	
Méchéria	5.6	+ 0.4	WNW 3	nuageux		19	6	0.5	2.0	138	13h à 16h tempête de sable. 24h pluie.
Géryville											
Aflou											
Djelfa	5.0	- 1.6	calme	beau		10	4	1.0	4.9	226	pluie la nuit.
Bou Saada	10.0	+ 2.0	calme	nuageux		17	9				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	10.3	- 6.5	N 1	clair		25	10		1.0	21	
Laghouat	9.2	- 2.4	WNW 3	clair		19	8			151	
Biskra	14.0	- 4.0	SE 5	couvert		24	10		2.3	76	
Touggourt	15.4	- 0.8	E 5	couvert		22	10			62	
El Oued	10.8	- 1.0	E 5	nuageux		25	10			92	
Tozeur	11.0	- 1.0	E 4	nuageux		22	10		1.0		
Ghardaïa	10.0	0.0	N 3	couvert		22	9		0.5		
Ouargla	11.0	- 1.5	NNE 1	nuageux		23	10				
Béni Abbès	10.9	- 2.9	W 3	clair		27	10		1.0		
Timimoun	14.9	- 0.9	SW 2	nuageux		30	12				
In Salah	15.0	- 5.0	SW 1	clair		31	14				
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	13	
Nice	15	5
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

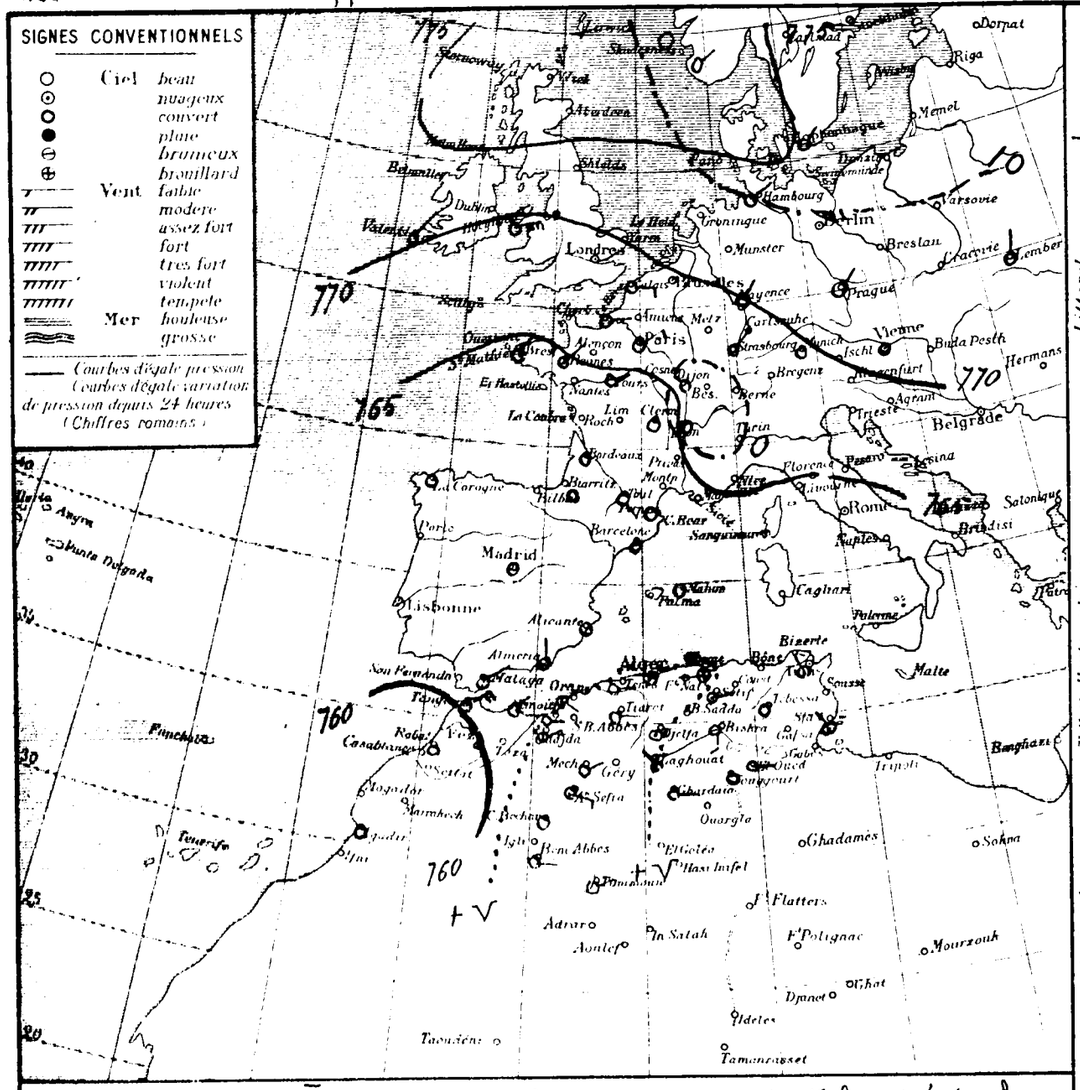




48e Année N° 77

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 18 Mars 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas saharien	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Batrika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Touzeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Beni Abbès
	Tamanrasset
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 18 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		-4.7	E 1	clair	Calme	14	3		18.0	301	
Oran	13.3	-1.0	SE 1	nuag.	Belle	14	12	2.0	5.0	233	Pluie hier
Mostaganem	12.7	-0.3	ESE 2	Beau	Belle	18	12	2.0	7.0	199	Pluie hier
Ténès	13.0	-1.0	ENE 1	couvert	Belle	17	13	3.0	4.0	266	19h pluie
Blida	13.8	-0.2	calme	d		17	12	12.8	24.4		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	10.2	-1.5	SE 1	Couv. nuag.		12	10	4.6	31.8		Pluie hier
Alger	12.4	-0.9	calme	nuag.	Belle	14	12	3.2	22.2	604	Pluie hier
Maison-Carrée	12.7	-0.1	"	nuageux		16	12		23.5	507	Pluie hier 16 et 17 (12h + 9)
Bougie	10.5	-0.7	W 1	trouble	houleuse	15	10	30.0	52.2	948	Pluie hier et la nuit
Philippeville	14.2	+2.0	S 1	pluie	Belle	14	10		25.2	569	
Cap de Garde	12.9	-0.1	E 3	fr. nuag.	p. agitée	17	10			753	
La Calle											
Bizerte	8.8	+0.5	NW 1	nuag.		16	8	2.0	10.6		Pluie la nuit
Tunis			NW 2	clair	Calme	12	9				
Sfax	7.0	-3.8	NE 5	Beau		13	5	1.0	28.0		Pluie
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	8.4	-3.8	SW 1	clair		14	7	3.0	19.1		Pluie hier
Saïda	8.0	-0.6	Calme	trouble		14	8	1.0	53.8	202	Pluie hier et la nuit
Mascara	9.6	-0.4	SE 1	nuag.		15	9	6.0	30.0	274	Pluie hier
Relizane	15.0	+1.0	NNW 1	Couv. nuag.		17	12	7.4	29.4	217	Pluie hier
Orléansville	13.1	+0.5	Calme	d		20	12	1.2	21.6	237	Pluie hier
Tiaret	7.3	-0.7	E 1	Couvert		12	7	13.3	21.7	406	
Médéa	5.6	-1.0	NW 3	fr. nuag.		13	7			274	
Aumale										301	
Fort National										810	
Tizi Ouzou										872	
Bordj Bou Arréridj	5.1	-1.0	calme	couvert		14	11	11.0	34.6		7h nuage pluie
Setif	4.9	-1.1	NE 1	Couv. nuag.		11	5	11.6	35.8	356	Pluie hier et la nuit
Batna	2.2	-1.0	NNW 3	d		15	6	16.0	26.0	201	Pluie hier et la nuit
Constantine										415	
Guelma	5.8	+1.7	Calme	Couv. nuag.		16	10	0.1	22.1	460	Pluie
Tébessa	2.2	0.0	Calme	Couvert		16	7	1.0	8.0	179	Pluie la nuit
El Aricha											
Ain Sefra	5.7	+0.7	SE 3	nuag.		17	7			78	
Mecheria	6.7	-1.9	ENE 1	Couvert		16	6	goutt.		132	11h à 13h gouttes.
Géryville											
Aflou											
Djelfa	1.8	+1.8	calme	nuag.		14	7		4.9	226	
Bou Saâda											
M'sila											
Batrika											
Colomb Béchar	0.0	-0.3	calme	clair		22	8		1.0	21	
Laghouat	0.0	+0.8	NW 1	clair		17	7			151	
Biskra	6.0	+2.6	S 3	Beau		23	12		2.8	76	
Touggourt	11.4	-1.0	calme	clair		19	8			62	
El Oued										92	
Touzeur	3.0	-2.0	E 2	Couv. nuag.		17	8		1.0		
Ghardaïa	0.0	0.0	E 1	clair		24	9		0.5		
Ouargla											
Beni Abbès	5.0	+2.1	E 2	Beau		26	12		1.0		
Tamanrasset	2.6	-2.3	NE 2	clair		28	11				
In Salah											
Rabat	3.0	-	calme	couvert	-	-	-				
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé sauf au nord de l'Europe où se tiennent toujours de fortes pressions (776 m/m) sur la Méditerranée et l'Algérie, les pressions sont uniformes et variables de 763-764 m/m. Une dépression recouvre l'Ouest du Maroc (Rabat - Agadir 759 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies. Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité du Secteur Est. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord du réseau.

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

Probabilité valable pour la journée. La dépression du Maroc s'étendra à l'Algérie où le temps deviendra couvert avec quelques pluies. Les vents, assez forts ou forts souffleront du secteur Sud à l'Ouest du réseau et d'Est à Sud à l'Est. Le Sirocco se fera sentir :

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents du Secteur Sud assez forts à forts.	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents du Secteur Sud assez forts à forts.	Se couvrant progressivement. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents du Secteur Sud assez forts à forts.	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents du Secteur Sud assez forts à forts.	Se couvrant progressivement. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.
Sahara	Beau à Nuageux. Vents du Secteur Sud assez forts à forts.	Beau temps. Vents du Secteur Sud modérés à assez forts.	Beau temps. Vents d'entre Est et Sud modérés à assez forts.

Golfe de Bougie — Vents d'entre Est et Sud modérés.

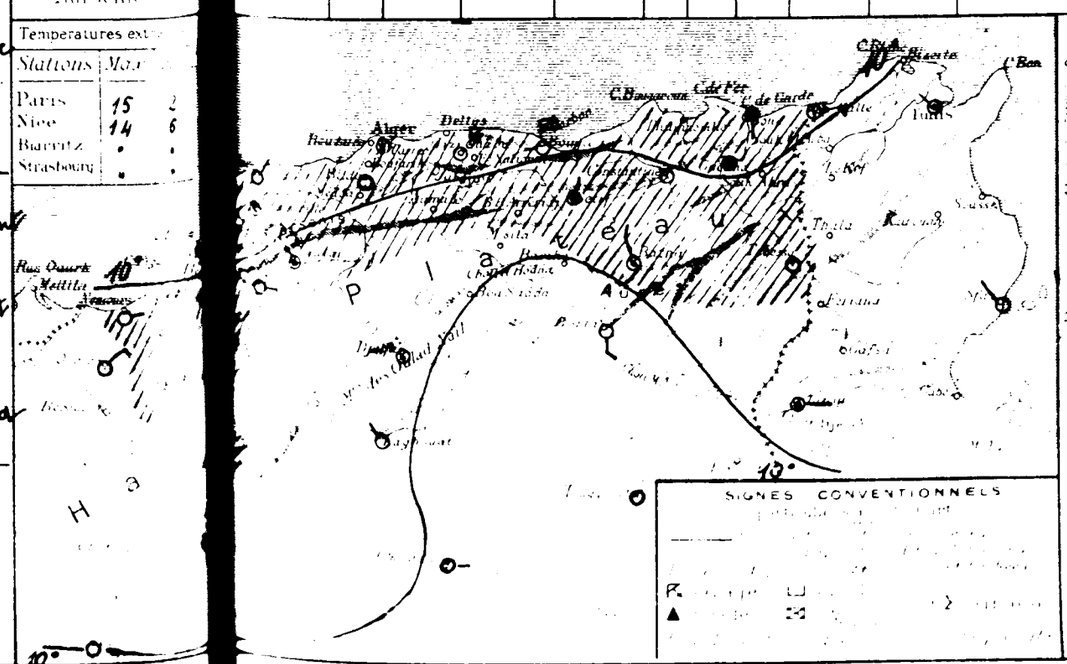
Côtes Ouest — Vents du Secteur Sud assez forts à forts.

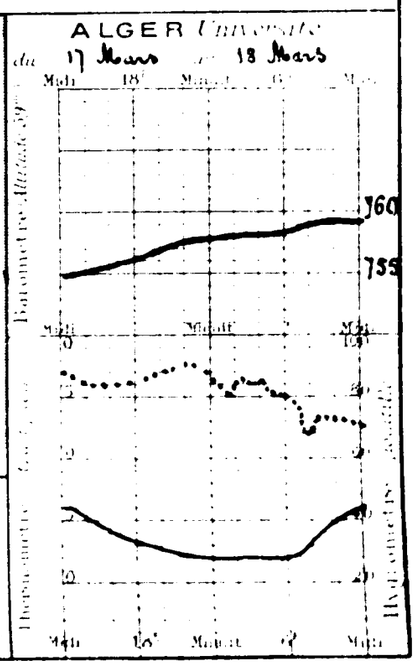
Hauts Plateaux — Vents du Secteur Est modérés.

Avis aux Agriculteurs

Temperatures ext.

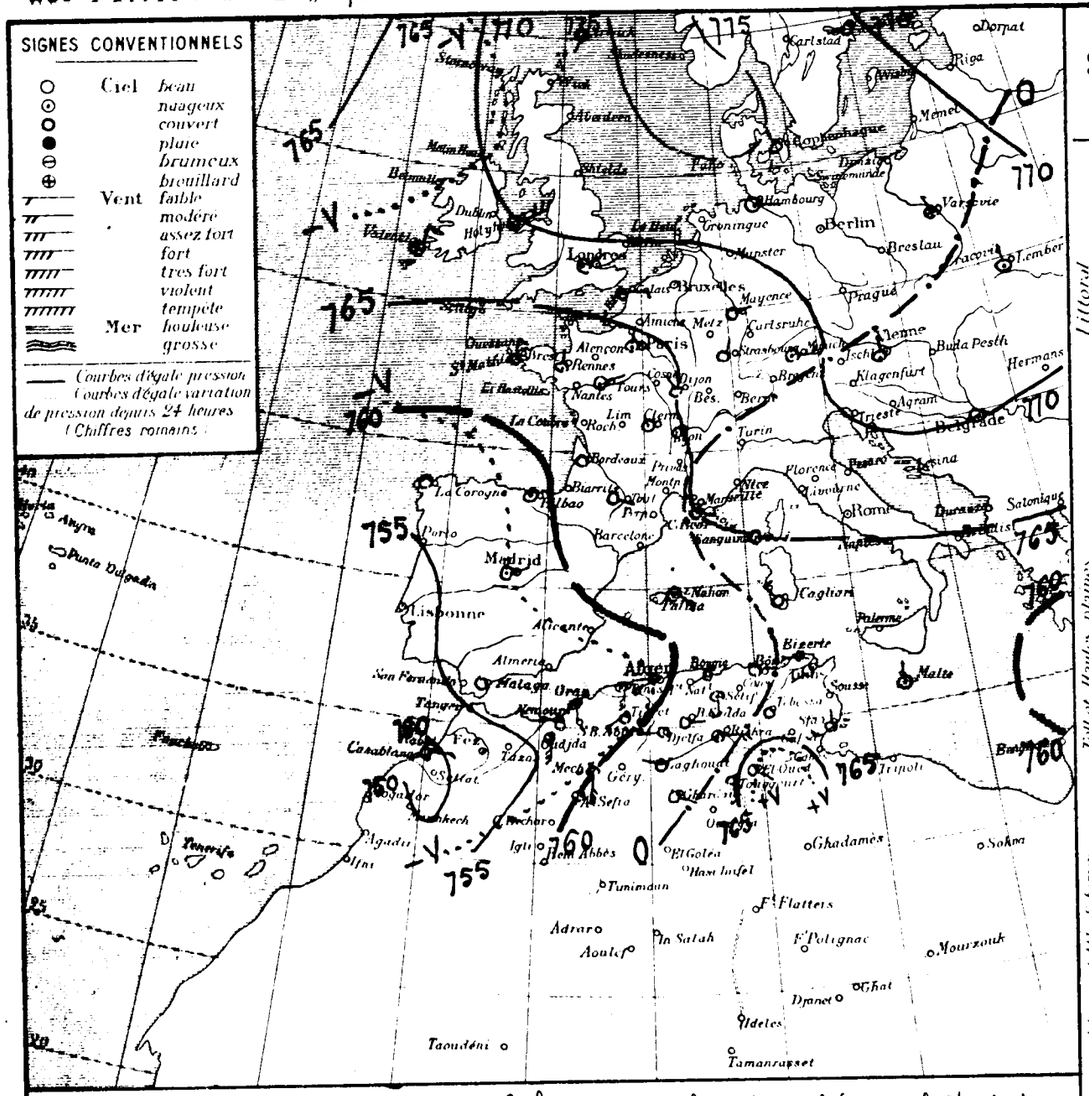
Stations	Max
Paris	15
Nice	14
Biarritz	•
Strasbourg	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 78 — Lundi 19 Mars 19?3 — 7h. Matin



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	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 19 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	13.8	+4.5	WNW 1	clair	Calme	15	9		18.0	301	
	Oran	11.0	−1.8	S 1	brumeux	Belle	15	10		5.0	233	
	Mostaganem	13.9	+1.2	SSW 1	nuag.	Agitée	21	14		7.0	199	
	Ténes	10.0	+6.3	S 5	d	Belle	19	12		4.0	266	
	Blida	12.2	+6.2	SW 5	couvert		19	11		24.4		
	Bouzaréa	14.8	+4.6	SW 3	Beau		15	10		31.8		
	Alger	15.1	+3.3	SW 4	d	Agitée	16	12		23.2	604	
	Maison-Carrée	16.4	+3.1	"	nuag.		16	11		25.5	507	
	Bougie	12.5	+2.0	SW 2	clair	Belle	16	11		52.2	948	
	Philippeville											
	Cap de Garde	11.1	−2.5	E 3	clair	Belle	19	9		25.2	562	
	La Calle									23.0	753	
	Bizerte	8.0	"	N 2	clair	Belle	19	7		8.0		
	Tunis	9.5	+0.1	SW 1	d		16	5		10.6		
	Sfax	"	"	N 2	d	Calme	18	8				
	Oudjda	15.0	+8.0	S 5	clair		21	6		28.0		
Tell et Hautes plaines	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	15.2	+3.8	SW 1	clair		21	11		19.1		
	Saïda	11.8	+5.8	SE 6	nuag.		18	11		53.8	202	
	Mascara	14.2	+4.6	S 2	couvert		19	14		30.0	274	
	Relizane	17.0	+4.0	S 4	Ennuag.		20	12		29.4	217	
	Orléansville	15.4	+0.3	NE 1	nuag.		20	13		21.6	237	
	Tiaret	9.6	+2.3	SW 3	couvert		15	8		21.7	406	
	Vialar	9.0	+1.5	ENE 4	Ennuag.		14	4		31.4	274	
	Médéa											
	Aumale	8.5	"	SE 5	Ennuag.		15	7		25.7	301	
	Fort National	11.3	"	NE 3	d		13	9		39.4	810	
	Tizi Ouzou	9.3	+2.0	NE 1	nuag.		19	8		34.6	872	
	Bordj Bou Arréridj											
	Setif	5.8	−0.1	S 3	nuag.		15	5		35.8	336	
	Batna	7.4	+0.2	SW 2	clair		14	4		26.0	201	
	Constantine	8.0	"	N 1	d		16	7		32.7	415	
	Guelma	6.0	−4.8	NW 1	nuag.		17	5		28.1	466	
	Tébessa	6.0	−1.2	Calme	clair		14	2		2.0	179	
Steppe et Atlas Saharien	El Arricha											
	Am-Sefra	11.4	+2.1	SSW 2	clair		20	10			18	
	Mecheria	10.6	+3.9	SSW 6	couvert		19	10		2.0	132	
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	9.0	+1.2	W 4	clair		17	4		4.9	226	
	Bou Saâda	12.0	"	E 1	d		18	9				
	M'Sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béchar	13.0	+3.0	S 8	clair		23	9		1.0	21	
	Laghouat	11.0	+1.0	WNW 1	Couvert		18	8			151	
	Biskra	13.3	−0.1	E 4	nuag.		23	12		2.8	16	Pluie du 17 (0m,5)
	Touggourt	12.6	+1.2	S 3	clair		21	9			62	
	El Oued	13.0	"	SE 1	d		25	8			92	
	Tozeur	10.0	+1.0	E 2	d		21	9		1.0		
	Ghardaïa	11.0	+1.0	SE 1	d		24					
	Ouargla	13.1	+2.6	NNW 1	d		21	10				
	Béni Abbès	24.5	+1.5	E 3	couvert		25	13				
	Timimoun	13.6	+2.0	NE 4	nuag.		26	13				
	In Salah											
	Rabat											
	Marseille	16.0	+8.0	E 3	clair							

Temperatures extr...

Stations	Ma...	
Paris	12	1
Nice	13	H
Biarritz	•	•
Strasbourg	-	•

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest et le Nord de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. Un massif de hautes pressions s'étend de la mer du Nord (775m/m) à l'Adriatique. Une dépression recouvre la péninsule ibérique et le Maroc (Rabat 750m/m) et s'étend à l'Algérie. La pression est plus élevée dans le Sud-tunisien (Tozeur 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest du réseau avec vents assez forts du secteur Sud, beau à l'Est avec vents modérés du secteur Est.

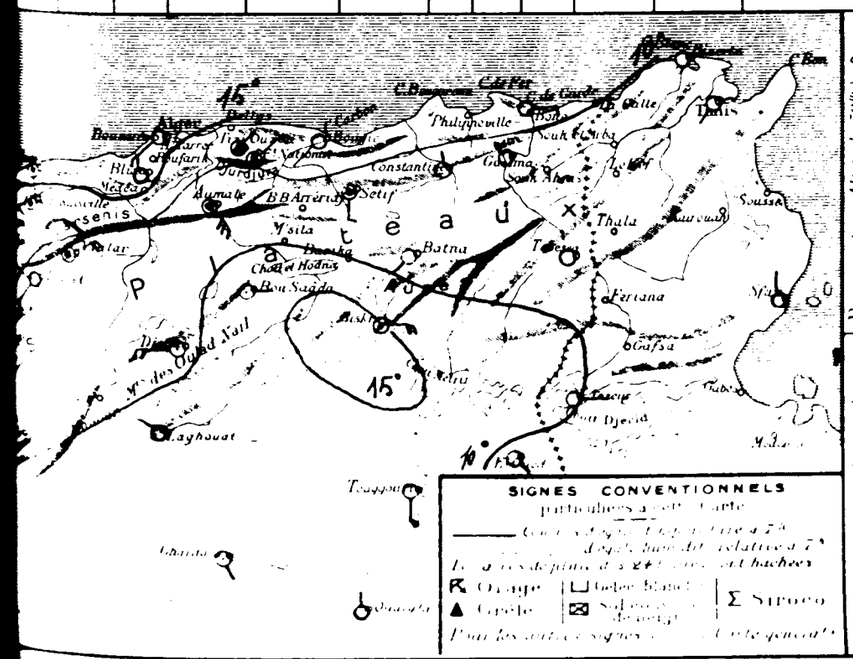
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

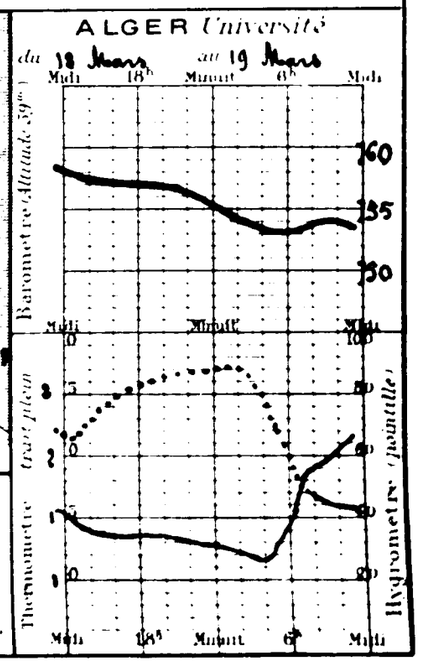
Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression d'Espagne-Maroc s'étendra vers le Nord-Est et gagnera le bassin méditerranéen. En Algérie le temps sera nuageux ou couvert avec quelques pluies à l'Ouest et au centre où les vents souffleront assez fort qui font d'entre Sud et Ouest. Le sirocco se fera encore sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest	Nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest.	Nuageux ou Couvert. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest	Nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux. Vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest	Nuageux. Vents assez forts ou forts d'entre Sud et Ouest	Beau à Nuageux. Vents d'entre Est et Sud assez forts à forts.

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

Avis aux Agriculteurs

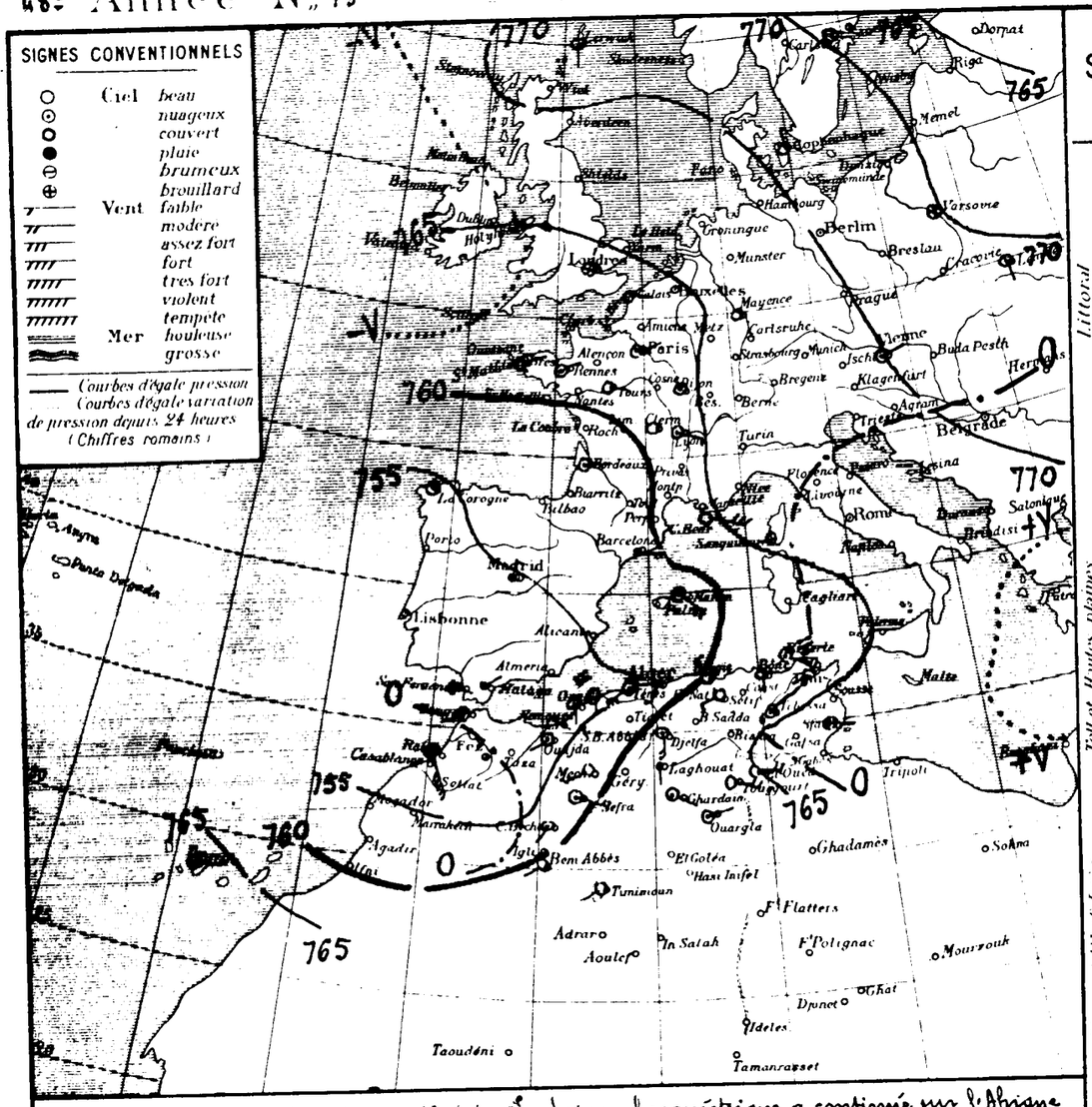




48e Année N° 79

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 20 Mars 1923 — 7 h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort Natte
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arr.
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 20 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.3	-0.5	SE 1	Beau	Belle	16	9	7.0	25.0	301	Orage pluie la nuit
Oran	15.1	+2.1	S 2	Nuag.	Agitée	22	13		5.0	235	
Mostaganem	13.5	-0.4	S 2	couvert	Houleuse	20	13	0.5	7.5	199	01h pluie ; Sirocco hier
Ténes	18.0	-1.0	SW 5	Nuag.	Belle	28	15	8.0	7.0	266	Pluie la nuit ; sirocco hier
Blida	18.0	-1.2	S 9	couvert		25	16		4.0		Tempête la nuit
Bouzaréa	12.5	-2.3	SW 4	pluie		21	12	0.8	32.6		06-07h pluie ; fort vent SW la nuit
Alger	15.6	-2.1	SSW 3	d	Agitée	25	13	0.5	23.7	604	06-07h pluie ; Sirocco hier
Maison-Carrée	14.8	-1.6		couvert		25	13	1.5	25.0	507	06-07h pluie
Bougie	14.0	+1.5	NW 3	d	Belle	20	13		52.2	942	
Philippeville	13.0	+1.1	S 6	couvert	Agitée	17	18		25.2	562	
Cap de Garde	13.2	"	W 5	d	Agitée	22	12		22.0	753	
La Calle	12.0	+4.0	SE 5	Couvert	Houleuse	18	7		8.0		
Bizerte	11.0	+1.5	SW 1	d		16	10		10.6		
Tunis	-	-	E 2	d	Calme	21	10				
Sfax	10.2	-4.8	SW 2	Couvert		25	7		28.0		
Oudjda	10.2	-2.0	SW 1	Couvert		25	4	1.6	20.7		Pluie la nuit ; sirocco hier
Tlemcen	11.0	-0.8	SE 6	clair		22	10		55.8	202	Fort vent hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	14.2	0.0	S 2	nuag.		19	14		30.0	274	
Saïda	18.0	+1.0	SE 6	Couvert		21	17		29.4	217	
Mascara	14.9	+1.5	E 4	nuag.		26	13		22.7	237	
Relizane	9.6	0.0	SE 4	Couvert		19	8		21.7	406	
Orleansville	-	-	-	-		-	-		31.4	274	
Tiaret	7.8	-0.7	SSE 5	pluie		16	6	2.1	27.8	301	Pluie la nuit
Vialar									39.4	810	
Médéa	15.0	+3.7	NE 1	pluie		20	12		44.6	872	
Aumale											
Fort Natte			SW 3	couvert		16	5		33.8	256	
Tizi Ouzou	6.9	-0.5	SW 4	Couvert		14	5		26.0	201	
Bordj Bou Arr.	10.0	+2.0	E 5	d		20	6	1.0	33.7	415	Pluie
Sétif	10.9	+4.9	W 1	d		22	7		22.1	466	
Batna	6.4	+0.4	calme	d		19	4		2.0	179	
Constantine	9.5	-1.9	SE 5	nuag.		20	9	6.0	6.0	78	Pluie
Guelma	9.2	-1.4	WSW 4	clair		18	9	1.9	3.9	132	Pluie la nuit ; tempête de sable hier
Tébessa											
El Aricha											
Ain Sefra											
Méchéria											
Géryville											
Aflou	6.7	-2.3	S 4	nuag.		15	7		4.9	226	Tempête la nuit
Djelfa	-	-	-	-		-	-				
Bou Saâda											
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	2.4	-0.6	SSW 2	clair		24	8		1.0	21	Tempête de sable la nuit
Laghouat	9.0	-2.0	S 1	pluie		19	8	3.0	5.0	151	06-07h pluie
Biskra									2.8	76	
Touggourt	11.8	-1.8	SE 4	clair		21	9			62	
El Oued	9.6	-1.6	E 4	d		26	8	-		92	
Tozeur	11.0	-1.0	W 4	nuag.		20	11		1.0		
Ghardaïa	11.0	0.0	SE 2	d		25	9				
Ouargla	13.3	-0.8	ENE 1	Couvert		29	15				
Béni Abbès	13.9	-0.6	SW 1	clair		27	15	8.0	5.0		Pluie ; 10-19h tempête de sable
Timimoun	17.2	-2.6	SW 2	d		28	15				
In Salah	-	-	-	-		-	-				
Rabat	13.0	-3.0	SSE 7	couvert		-	-				
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	14	3
Nice	13	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique a continué sur l'Afrique du Nord et sur l'Ouest de l'Europe et gagné le centre de ce continent. La dépression d'Espagne Maroc s'est étendue à la Méditerranée occidentale (Rabat 752mm, Cerès 754mm). Les pressions sont élevées de la mer du Nord (771mm) à la mer Noire.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec pluies sur le centre du réseau. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont assez forts ou forts. Le sirocco a soufflé hier sur l'Ouest et le centre du Tell où des pluies sont signalées ainsi qu'à l'Ouest du réseau.

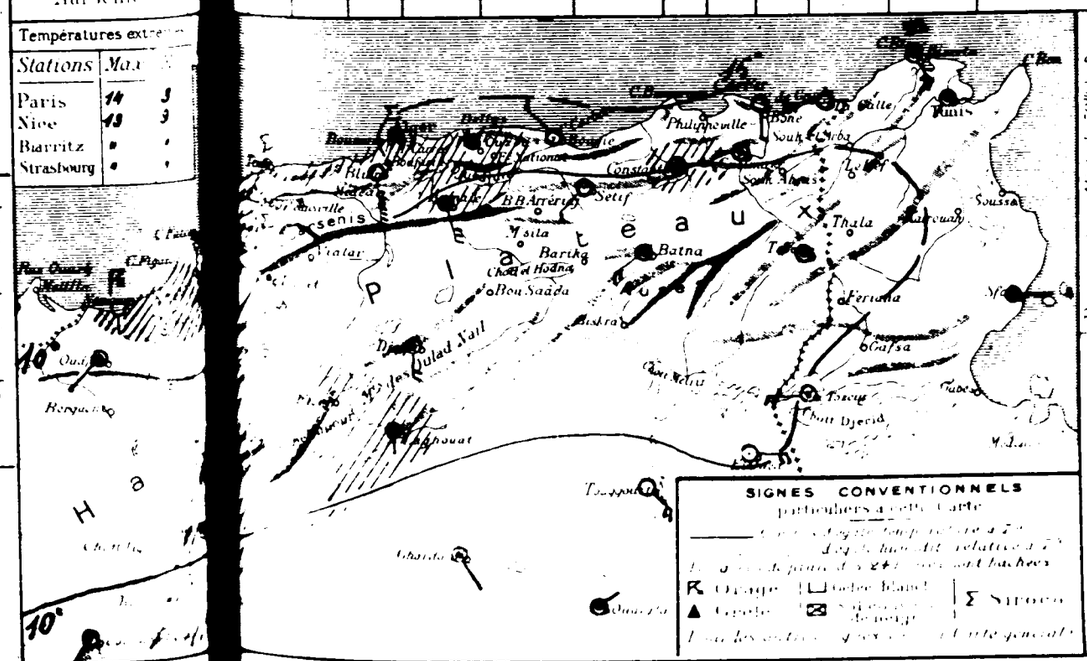
La mer est houleuse à Mostaganem et Cap Falcon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

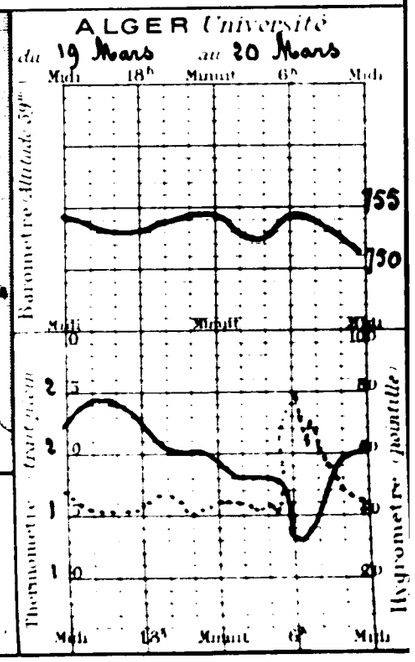
Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression persistera sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord, le baromètre remontant par l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, averses et grains orageux à l'Ouest et au Centre où les vents seront forts du secteur Ouest ; couvert avec pluies et vents forts de Sud à Ouest à l'Est. La température s'abaissera à l'Ouest et au Centre du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses - Vents du secteur Ouest forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts	Couvert avec pluies Vents de Sud à Ouest forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses - Vents du secteur Ouest forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts	Couvert avec pluies Vents de Sud à Ouest forts
Sahara	Beau temps Vents variables avec forts à modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux - Quelques pluies au Nord. Vents du secteur Sud assez forts ou forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord forts
- Oran, Alger : Vents du secteur Ouest forts
- Bizerte : Vents du secteur Sud forts.

Avis aux Agriculteurs





48e Année N° 80

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Mars 1923 — 7h. Matin

STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	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
	Tebessa
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha
	Am Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Février (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
16.2	+2.9	SW 1	Beau	Calme	19	12	0.3	0.3	301	Légère pluie hier soir
15.3	+2.5	W 5	Couvert	Agitée	19	14	0.0	0.0	233	16h pluie
14.4	+0.9	W 3	d	Agitée	21	13	1.0	1.0	199	18-21h pluie
15.0	-5.0	SW 4	Bmag.	Agitée	27	13	19.0	19.0	266	Pluie la nuit
15.2	-2.8	W 1	pluie		23	14	5.2	4.2		Pluie la nuit
11.5	-1.0	NW 3	pluie		18	11	2.1	2.1		Pluie la nuit; série éclairs au Sud
15.9	+0.3	WNW 3	d	Belle	22	13	0.8	0.8	604	0 et 6 à 7h pluie
13.3	-1.0		Bmag.		24	13	4.2	4.2	507	Pluie la nuit
13.5	-0.5	calme	d	Calme	17	13			948	
17.0	+4.0	W 3	Couvert	Agitée	21	13	gttes		562	Sirocco et gouttes hier
15.3	+2.1	W 3	Bmag.	Belle	21	13			753	
13.0	+1.0	SE 4	Couvert	Houleuse	18	10	1.0	1.0		Pluie la nuit
12.8	+1.8	S 2	d		18	12	1.8	1.8		Pluie la nuit
-	-	N 1	Bmag.	Belle	19	12				
12.0	+1.8	SW 3	mag.		25	7	2.0			Pluie
12.6	+2.4	W 1	couvert		24	11	1.8	1.8		16-17h pluie
9.6	-1.5	SW 2	Bmag.		22	9	10.2	10.2	202	Pluie la nuit
11.0	-3.2	NW 2	brouill.		25	11	2.0	2.0	274	Pluie la nuit
13.2	-4.8	W 5	Bmag.		27	12	2.2	2.2	217	Pluie
13.5	-1.4	WSW 4	Couvert		26	13	6.1	6.1	237	Pluie la nuit
7.2	-2.4	WNW 4	brouill.		19	7	15.2	15.2	406	Pluie la nuit
7.6	-1.5	NW 4	pluie		20	8	11.8	11.8	274	Pluie la nuit
11.1	+3.3	calme	mag.		12	9			301	
8.6	-	NW 3	Couvert		15	8	3.5	3.5	810	Pluie la nuit
14.0	+1.0	W 1	d		21	13	4.0	4.0	872	Pluie la nuit
7.8	-	SW 2	Couvert		10	6	7.0	7.0	356	Pluie la nuit
6.8	-0.1	SW 1	Bmag.		15	4	1.0	1.0	201	Pluie la nuit
9.0	-1.0	NW 3	Couvert		15	8	3.0	3.0	415	Pluie
12.2	+1.3	S 1	d		20	10	0.1	0.1	466	Pluie la nuit
10.4	+4.0	Calme	Bmag.		17	8	gttes		179	
10.3	+0.8	NW 3	clair		21	9			78	
7.3	-1.9	WNW 6	d		20	7	0.5	0.5	132	Pluie la nuit, tempête de sable hier
10.0	+3.3	W 4	clair		14	6			226	
12.0	-	S 1	d		19	9				
14.4	+2.0	NE 1	clair		24	12			21	
11.0	+2.0	WNW 1	d		17	7			151	
17.0	-	NW 3	Bmag.		20	13			76	
14.6	+2.8	N 3	clair		22	9	gttes		62	11h gouttes
14.2	+4.6	E 3	mag.		23	11	gttes		92	13-14h gouttes
14.0	+3.0	NW 2	Bmag.		20	13				
12.0	+1.0	E 1	clair		22	10				
13.1	-0.2	NNW 2	couvert		28	12				
14.3	+0.4	NW 6	clair		27	14				10-19h tempête de sable
16.6	-0.6	SW 1	d		27	14				
15.7	-4.5	E 1	d		28	11				
11.0	-2.0	S 0	clair		-	-	-			

Température extrêmes

Stations	Max	M
Paris	16	0
Nice	12	1
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

Situation générale et situation en Algérie

La pression a fortement baissé sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 765m/m,4). Une dépression reconnue la Méditerranée occidentale (Alger 758m/m) et s'étend jusqu'au Sud tunisien (Gabès 756m/m). Une autre se dirige vers le Sahara occidental (Bou-Saada 760m/m). La baromètre reste élevé de la mer du Nord à la mer Noire (770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert avec pluies sauf sur le Sud-Ouest du réseau où il est beau. Les vents soufflent des régions Ouest et sont assez forts ou forts.

La mer est houleuse à Bizerte, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable pour le lendemain)

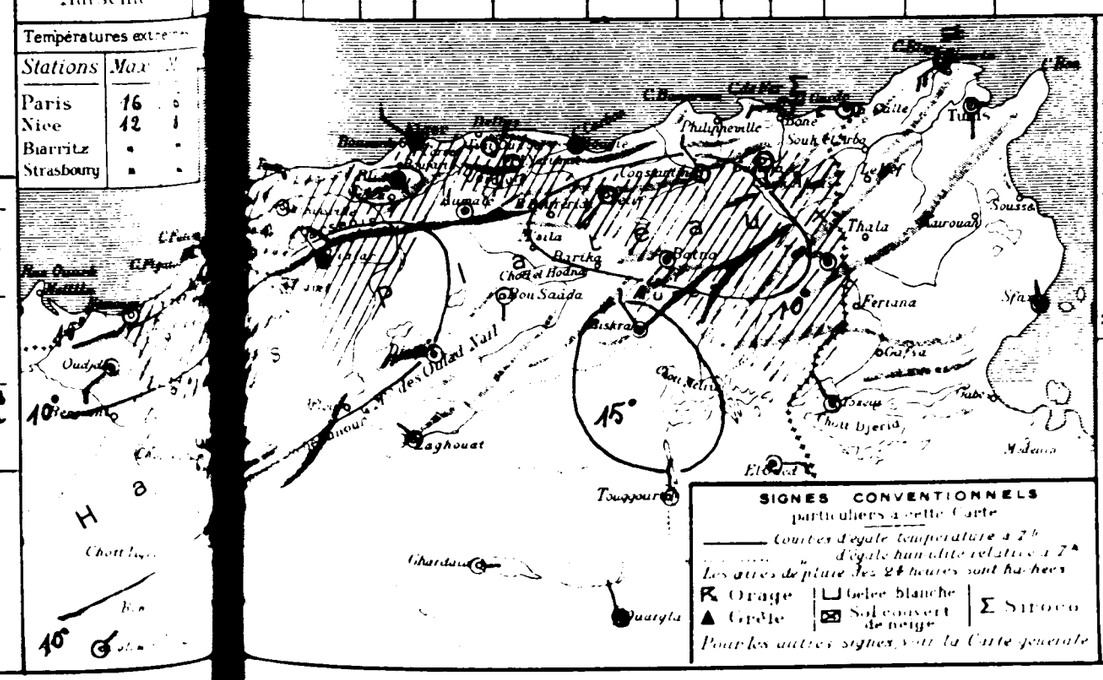
La baisse barométrique se poursuivra sur l'Afrique du Nord et gagnera l'Est. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses, surtout sur la moitié Est du réseau. Les vents passeront à Ouest et Nord et seront encore forts à l'Est. La température sera inférieure à la normale.

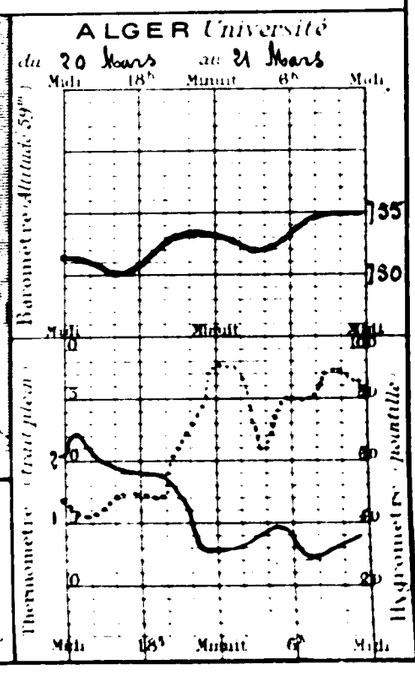
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts.	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord forts à assez forts	Nuageux ou couvert avec pluies. Vents du secteur Ouest forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts.	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord forts à assez forts	Nuageux ou couvert avec pluies. Vents du secteur Ouest forts.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord assez forts ou modérés	Beau temps. Vents variables assez forts à modérés	Nuageux. Quelques pluies au Nord. Vents du secteur Ouest assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion	Vents du secteur Nord forts à assez forts
Baléares	
Oran	Vents d'Ouest à Nord assez forts
Alger	Vents d'Ouest à Nord forts à assez forts
Bizerte	Vents du secteur Ouest forts

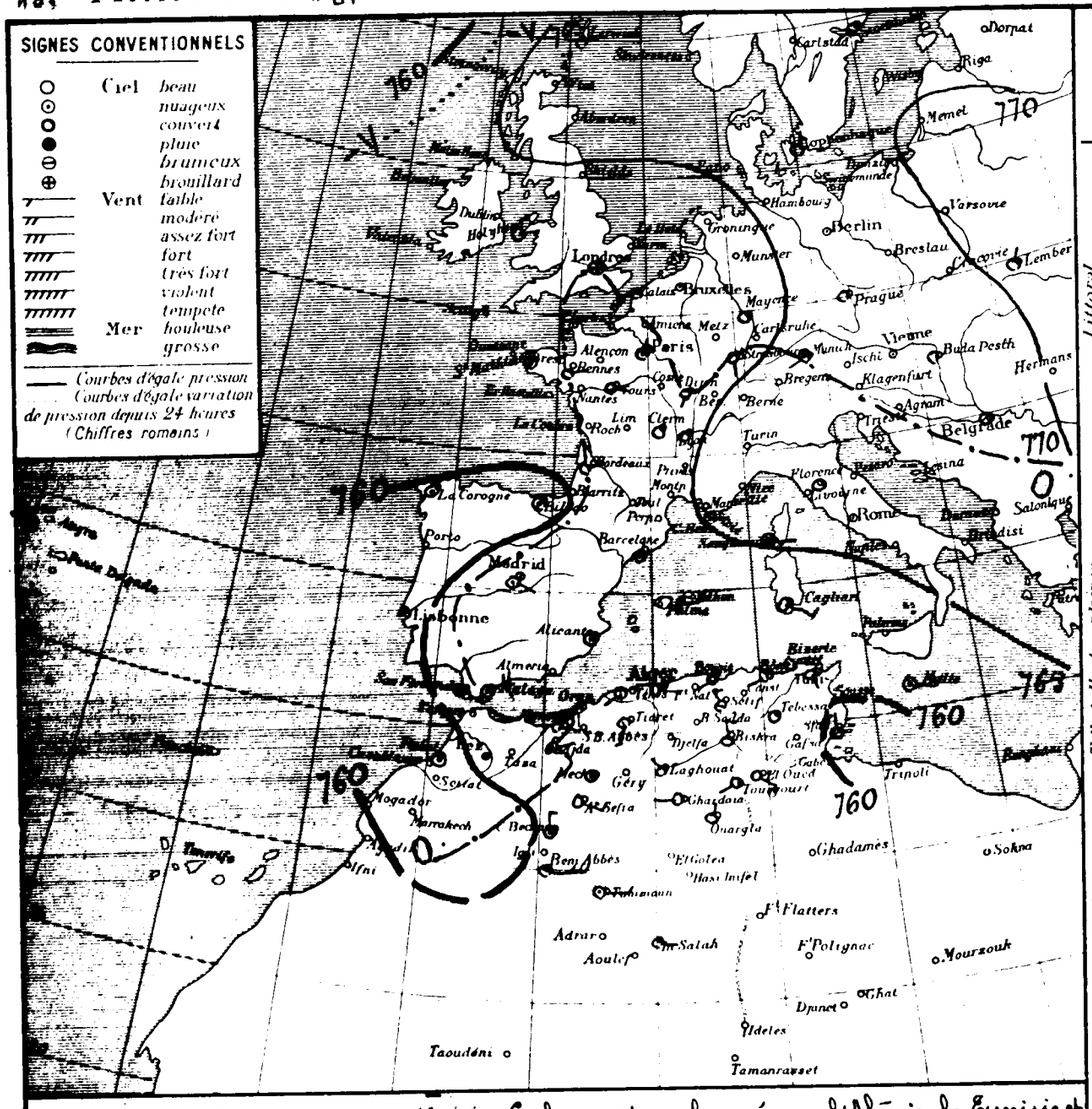
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 81 — Jeudi 22 Mars 192[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Arricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppes et Atlas sahariens — Sahara

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 22 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Fevrier (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	13.4	-2.8	ESE 1	clair	Calme	17	8		0.3	301	
Oran	11.5	-4.0	S 1	d	Belle	21	10			233	
Mostaganem	12.1	-2.3	ESE 3	6 nuag.	Agitée	21	11		1.0	199	
Ténes	13.0	0.0	SW 1	d	Agitée	17	12	2.0	21.0	266	Pluie la nuit
Blida	14.8	-0.4	calme	couvert		17	13	7.0	11.8		Pluie hier et la nuit
Bouzarea	11.5	-0.2	WNW 1	d		13	11	9.6	11.7		Pluie intermittente
Alger	14.0	+0.1	ESE 2	d	Belle	17	13	5.8	6.6	604	8 à 12h et à 18h pluie
Maison-Carrée	13.4	-0.4	"	2 nuag.		17	13	3.8	8.0	507	Pluie hier
Bougie	12.0	-1.5	SW 1	couvert	Belle	16	11	3.5	3.5	948	Pluie hier
Philippeville	13.8	-3.2	W 1	8 nuag.	Belle	19	13	1.5	1.5	562	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	14.0	-1.3	NW 1	couvert	Agitée	20	14	3.0	3.0	753	Pluie la nuit
La Calle	13.5	+0.5	E 5	d	Agitée	16	12	2.0	3.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte	12.7	-0.1	SSE 1	d		16	12	1.5	3.1		Pluie hier et la nuit
Tunis	"	"	N 2	d	Agitée	17	8	8.1	8.1		Pluie hier
Sfax	9.0	0.0	3.0	NE 2	nuag.	18	6		2.0		
Oudjda											
Tlemcen	6.2	-6.4	SW 1	brume		18	4		1.8		
Sidi Bel Abbès	8.0	-1.6	SE 1	clair		16	6		10.8	202	
Saïda	9.4	-1.6	SE 1	d		18	7		2.0	274	
Mascara	11.0	-2.2	S 3	8 nuag.		19	3	3.1	5.3	217	Pluie hier
Relizane	11.6	-1.9	NNW 1	clair		19	12		6.1	237	
Orleansville	7.3	+0.1	SSW 3	6 nuag.		10	6	12.6	27.8	406	Pluie hier
Tiaret	4.5	-3.1	SW 2	clair		12	4		11.8	274	
Vialar											
Médéa	10.5	-0.6	N 1	clair		15	9	3.2	3.2	301	Pluie hier
Aumale	8.0	-0.6	W 3	couvert		12	7	18.1	21.6	810	Pluie hier et la nuit
Fort National	12.8	-1.2	E 1	d		16	12	15.0	19.0	872	Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arréridj	7.0	-0.8	NNW 3	brume		16	6	2.9	9.9	556	Pluie hier et la nuit
Setif	8.5	+1.7	NNE 1	couvert		18	6	1.0	8.0	201	17h pluie
Batna	10.0	+1.0	NE 1	8 nuag.		18	9	2.0	5.0	415	Pluie
Constantine	11.8	-0.4	ESE 1	brouillard		21	11	2.0	2.1	466	Pluie la nuit
Guelma	9.6	-0.8	calme	couvert		17	8	18.0	18.0	179	Pluie hier et la nuit ; 16h tonnerre loin au sud
Tébessa											
El Arricha											
Ain-Sefra	6.7	-3.6	SE 3	couvert		19	4			78	
Méchéria	6.6	-0.7	calme	6 nuag.		17	4		0.5	132	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	6.7	-3.3	calme	clair		13	5			226	
Bou Saada	14.0	+2.0	S 1	d		19	9				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	15.4	+1.0	N 3	8 nuag.		24	12			21	
Laghouat	10.8	-2.0	NE 1	clair		18	7			151	
Biskra	15.0	-2.0	N 3	couvert		24	13	0.7	0.7	76	Pluie la nuit
Touggourt	15.2	+0.6	NW 2	clair		26	10			62	
El Oued	13.4	-0.8	SE 3	d		27	11			92	
Tozeur	15.0	-1.0	Calme	8 nuag.		24	13				
Ghardaïa	12.0	0.0	W 2	clair		24	10				
Ouargla	14.6	+1.5	NNE 1	d		26	11				
Béni Abbès	15.4	+1.1	E 5	brume		28	14				
Timimoun	16.9	+0.3	E 3	d		28	14				
In-Salah	17.4	+3.7	E 1	clair		31	15				
Rabat	11.0	0.0	calme	8 nuag.	-	-	-				
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Algérie, la Tunisie et la Méditerranée occidentale que recouvrent des pressions uniformes voisines de 763 - 764mm. Une dépression s'est creusée sur l'Ouest de l'Espagne et du Maroc (La Corogne, Rabat 760mm) et s'étend jusqu'à l'Ouest du Sahara (Bou Denib 760mm). Une autre perturbation sur le golfe de Gabès (Sfax 760mm). Ses pressions sont élevées sur le centre et l'Est de l'Europe (Semlang 770mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert et les vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier sur le centre et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression d'Espagne-Maroc s'étendra vers l'Est et gagnera le bassin méditerranéen et l'Algérie. Après une éclaircie, le ciel se couvrira généralement par l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Est et seront modérés ou assez forts. Quelques pluies toucheront sur la moitié Ouest du réseau. La température se relèvera notablement.

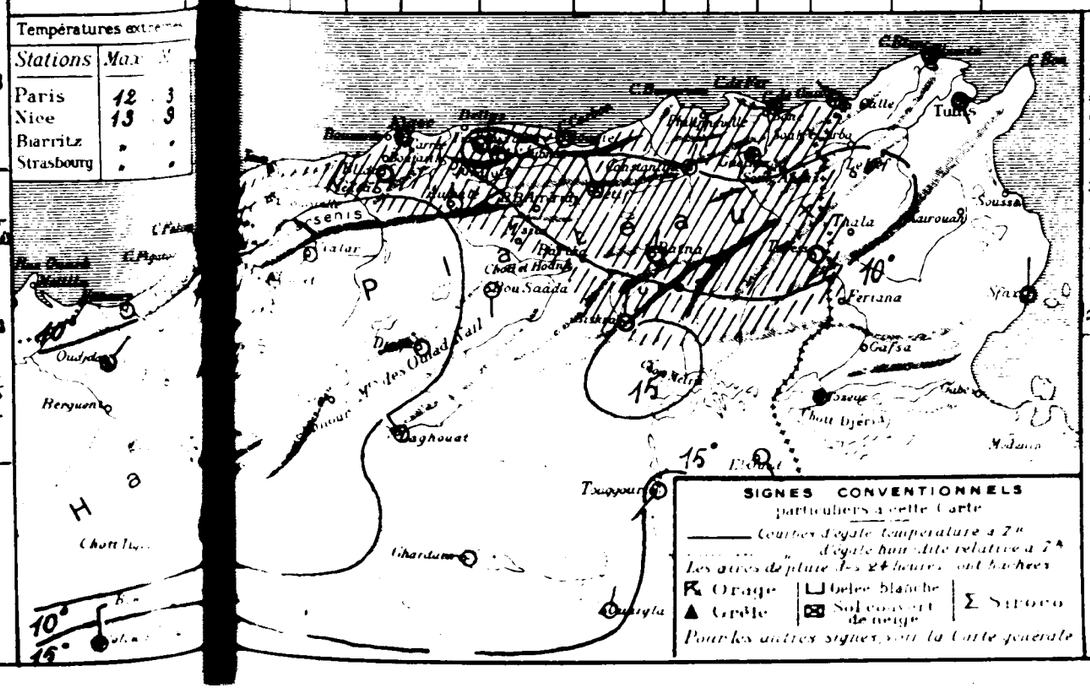
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant graduellement. Quelques pluies - Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Eclaircie, puis se couvrant avec q.q. pluies à l'Ouest. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Eclaircie - puis se couvrant vents du secteur Est modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Se couvrant graduellement. Quelques pluies - Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Eclaircie, puis se couvrant avec q.q. pluies à l'Ouest. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Est modérés à assez forts
Sahara	Nuageux ou Couvert Quelques pluies - Vents du secteur Sud assez forts ou forts.	Nuageux ou Couvert. q.q. pluies vents d'Est à Sud assez forts ou forts.	De beau à Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

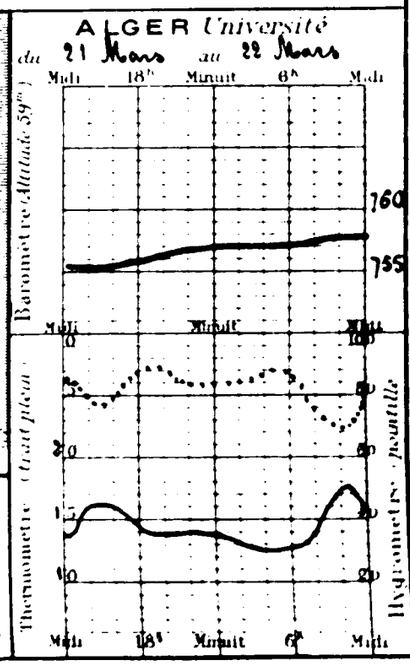
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
- Oran : Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.
- Alger, Bizerte : Vents du secteur Est modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

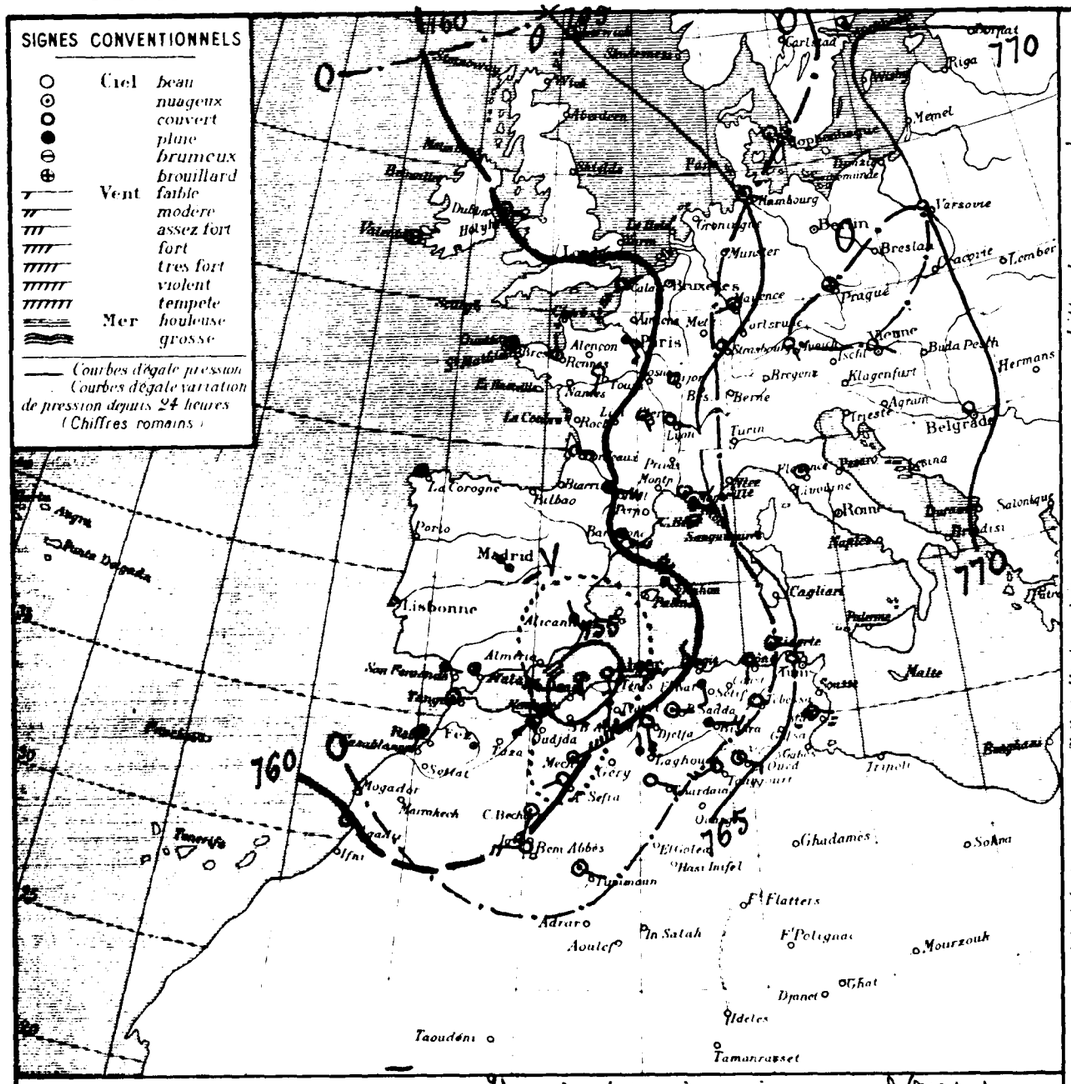
Stations	Max	Min
Paris	12	3
Nice	13	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Mars 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. La dépression a surtout laissé sur l'Ouest de l'Algérie où se tient un minimum (Mostaganem, Relizane 754mm) s'étendant à la Méditerranée occidentale. Sur l'Est de l'Europe les pressions sont élevées (Sofia 772mm).

En Algérie, ce matin, le temps est couvert ou pluvieux. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont forts sur les Hauts-Plateaux, modérés ou assez forts ailleurs. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau, jusqu'au Sahara.

La mer est houleuse à Toulon, Mahon, Oran et Alger et agitée sur le reste du bassin.

Probabilité pour la journée

Le minimum d'Ouest-Algérie se déplacera vers l'Est, un autre apparaîtra sur le Maroc. En Algérie, le ciel sera nuageux ou couvert avec averses sur la moitié est du réseau; il s'éclaircira momentanément à l'Ouest. Les vents souffleront en majorité du Sud à Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies puis se couvrant. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts.	Nuageux avec éclaircies et averses - Vents de Sud à Ouest assez forts.	Nuageux ou couvert avec averses - vents du secteur Sud assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Eclaircies puis se couvrant. Quelques pluies - Vents de Sud à Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses - Vents de Sud à Ouest assez forts	Nuageux ou couvert avec averses - vents du secteur Sud assez forts ou forts
Sahara	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Beau ou Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux ou Couvert avec Pluies au Nord. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts.

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Est assez forts

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Sud à Ouest assez forts

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts.

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

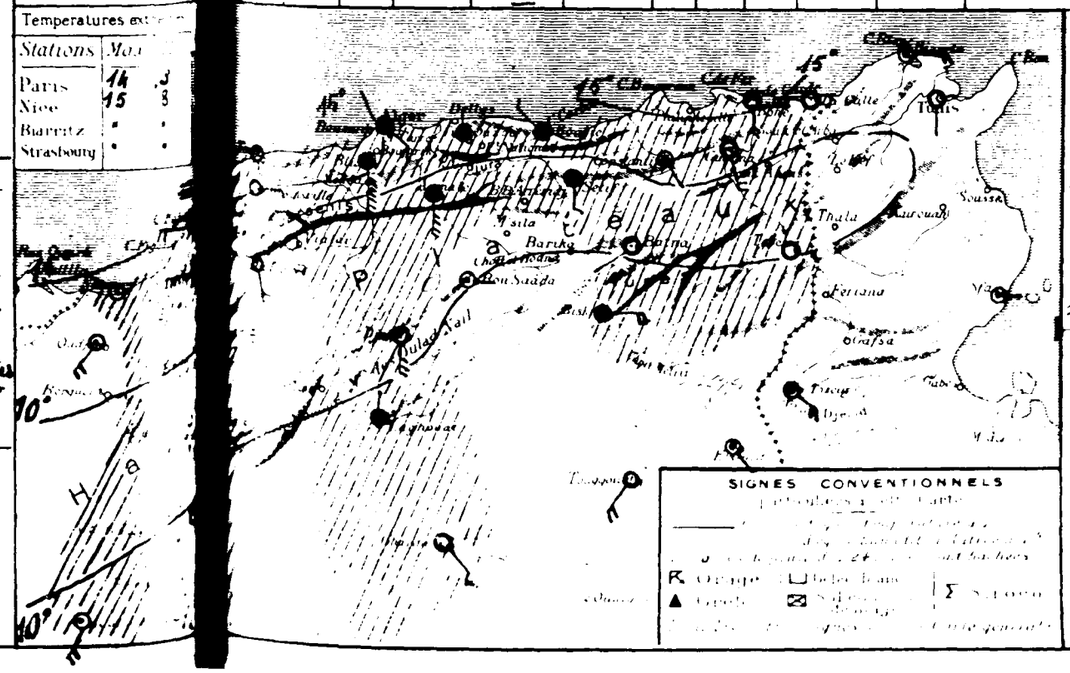
	Stations
Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Hts Plx et Hautes plaines	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Hts Sahariens	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Batna
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

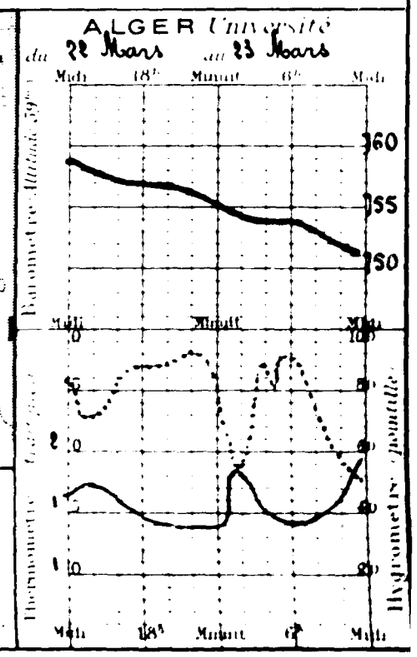
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 — Temperatures extrêmes max	Dans les 24 heures — Temperatures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim	Pluie du 20 au 23 Mars millim	Pluie du 1er Sept au 22 Mars millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.7	+1.3	WNW 1	Nuag	Agitée	16	12	5.0	5.3	301	Pluie la nuit
Oran	14.2	+3.9	W 4	Pluie	Houleuse	19	14	3.0	3.0	233	Pluie la nuit
Mostaganem	15.0	+2.9	S 2	Couv	Belle	22	14	13.0	13.0	199	Pluie la nuit
Tenes	17.0	+4.0	S 3	Couvert	Belle	19	14	6.0	27.0	366	Pluie la nuit
Blida	17.8	+3.0	S 9	pluie		21	14	4.0	15.2		Pluie la nuit
Bouzaréa	12.3	+1.0	SE 4	Couvert		15	11	5.6	18.3		Pluie la nuit
Alger	14.4	+0.4	ESE 3	pluie	Agitée	19	14	4.5	11.1	604	04h-07h pluie
Maison-Carrée	"	"				"	"		8.0	507	
Bougie	13.5	+1.5	NW 3	pluie	Belle	18	10		3.5	948	
Philippeville	8.0	+2.2	S 4	couvert	Agitée	17	13	Ttes	1.5	562	Gouttes la nuit
Cap de Garde	6.8	+0.8	W 5	d	Agitée	19	14	0.2	3.2	753	Pluie hier soir
La Calle	12.0	+1.5	E 4	Couv	Agitée	16	10		0.0		
Bizerte	11.6	+1.3	S 2	couvert		15	11		3.1		
Tunis	"	"	E 1	Couv	Belle	18	11		8.1		
Sfax	12.2	+3.2	SW 4	nuag		19	7		2.0		
Oudjda	11.2	+5.0	W 7	couvert		21	10	6.2	8.6	234	Pluie la nuit
Tlemcen	11.4	+3.4	S 2	nuag		20	11	4.4	14.6	208	d:
Sidi Bel Abbès	12.0	+2.6	NW 2	d		20	11	9.0	11.0	274	d:
Saida	14.0	+3.0	WSW 2	d		22	13	10.5	15.8	217	Pluie
Mascara	13.1	+3.5	E 3	couvert		21	13	9.7	15.8	237	Pluie la nuit
Relizane	10.3	+3.0	S 4	pluie		16	9	5.2	31.0	406	d:
Orleansville	10.5	+5.0	S 4	d		15	4	6.2	18.0	274	d:
Tiaret	3.5	+2.0	S 6	pluie		17	8	19.2	22.4	301	03-07h pluie
Médéa	"	"				"	"		21.6	810	
Aumale	14.7	+1.9	N 1	pluie		20	13	0.4	19.4	872	06h pluie
Fort National	7.8	+0.8	S 3	pluie		15	7	0.9	10.8	356	05h pluie
Tizi Ouzou	9.0	+0.5	WSW 2	couvert		17	8	Ttes	2.0	201	Gouttes ce matin
Bordj Bou Arreridj	8.0	+2.0	SE 2	Couv		18	9	0.3	5.3	415	Pluie
Sétif	10.8	+3.0	SSE 4	Couvert		20	9	0.1	2.2	466	Pluie la nuit
Batna	9.8	+0.2	calme	d		17	8	6.0	24.0	179	Pluie
El Aricha											
Ain Sefra	10.1	+3.4	SW 2	couvert		19	10	2.0	2.0	78	Pluie
Mecheria	7.8	+1.2	NE 7	Couv		17	7	4.6	5.1	132	Pluie la nuit
Géryville											
Aflou											
Djelfa	9.4	+1.7	S 5	couvert		17	8	1.0	1.0	226	Pluie la nuit
Bou Saada	12.0	+4.0	E 1	nuag		20	10				
M'Sila											
Batna											
Colomb Béchar	9.8	+4.6	SSW 4	nuag		21	6	3.0	3.0	21	Pluie la nuit
Laghouat	3.2	+0.4	N 1	pluie		10	10	3.5	3.5	151	03-07h pluie
Biskra	12.8	+2.2	E 4	d		22	12		4.7	76	
Touggourt	14.2	+1.0	SW 4	couvert		22	13	Ttes		62	06h gouttes
El Oued	13.0	+0.4	SE 3	Couv		21	12			42	
Tozeur	13.0	0.0	ESE 4	d		22	13			82	
Ghardaia	14.0	+2.0	ESE 3	couvert		25	13	1.0	1.0		Pluie
Ouargla											
Béni Abbès	15.5	+3.9	W 4	clair		26	12	1.0	1.0		02-03h pluie
Timimoun	12.2	+2.5	SE 2	nuag		29	17				
In Salah											
Rabat	14.0	+3.0	SSW 2	Couvert							
Marseille											

Temperatures extr...

Stations	Max
Paris	14
Nice	15
Biarritz	"
Strasbourg	"

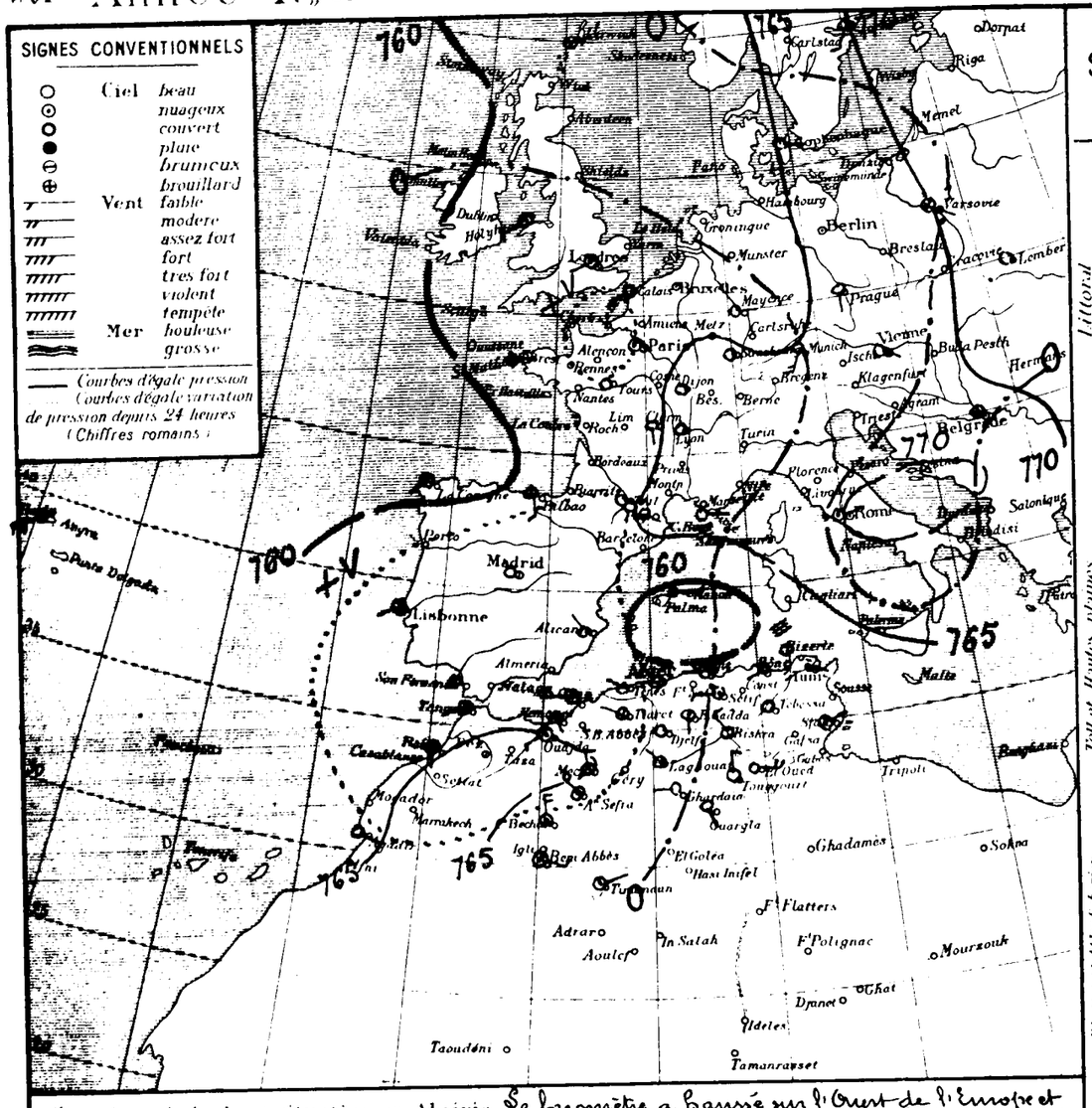




48e Année N° 83

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 24 Mars 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a haussé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une dépression recourbe l'Océan Atlantique au large des îles Britanniques, de la France et de l'Espagne (La Corogne 760mm). Un minimum persiste sur la Méditerranée occidentale (Mahon 768mm). Les pressions sont plus élevées sur le Maroc (765mm), l'Italie (Rome 770mm) et l'Est de l'Europe (Lemberg 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse au Nord du bassin et à Bizerte, belle ou agitée ailleurs.

Probabilités valables pour le lendemain — Le minimum de la Méditerranée occidentale se comblera. En Algérie, la pression sera voisine de 765mm. Le ciel sera nuageux avec éclaircies et vents dominants du secteur Ouest modérés ou assez forts. Des averses tomberont encore sur la moitié Est du réseau. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies vents variables, secteur Ouest dominant, modérés	Nuageux avec éclaircies. A.Q. averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies vents variables, secteur Ouest dominant, modérés	Nuageux avec éclaircies. A.Q. averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord modérés

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

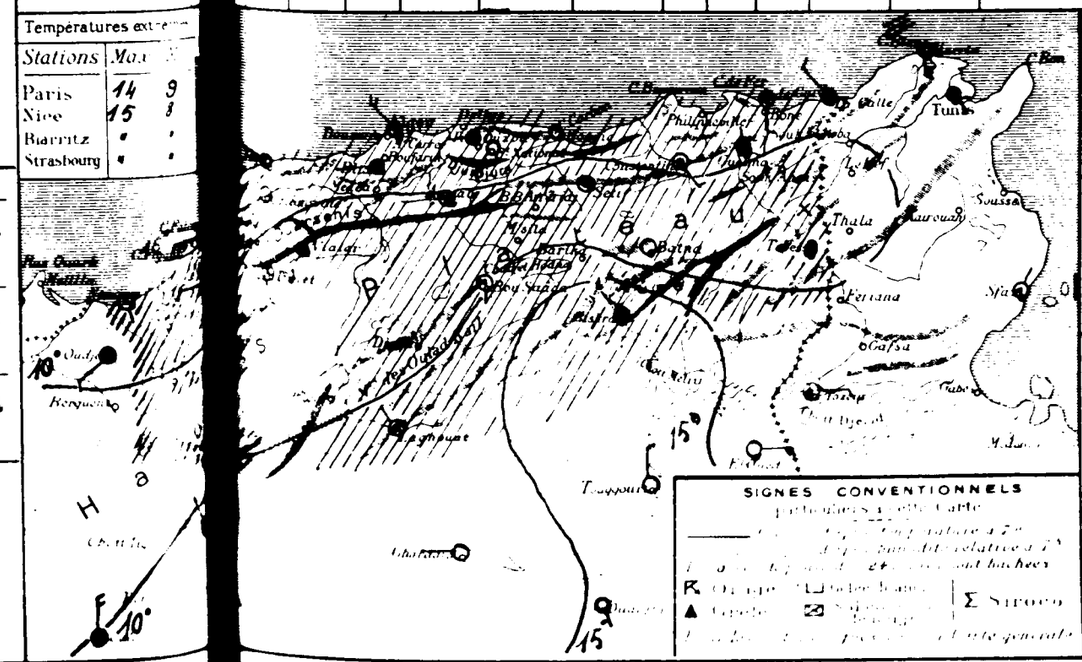
Avis aux Agriculteurs

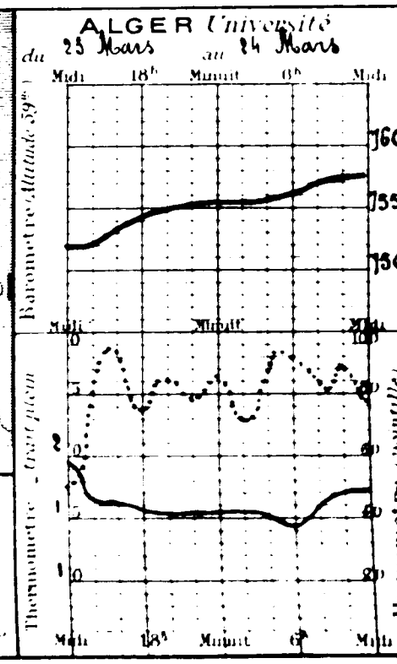
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 24 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 23 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	13.0	-1.7	SSE 1	couv.	Agitée			Néant	5.3	301	Gouttes hier
	Oran	15.6	+2.4	W 5	nuag.	Agitée	22	14	0.5	3.3	233	Gouttes 10h pluie
	Mostaganem	13.0	0.0	SW 2	couvert	Agitée	17	13	0.1	13.1	199	17h pluie
	Tenes	14.0	-3.0	WNW 2	d	Agitée	19	13	4.0	31.0	266	05-07h pluie
	Blida	14.0	-3.8	W 2	pluie		20	13	8.8	24.0		Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	11.4	-0.9	NW 3	couvert		17	11	3.0	21.3		Pluie intermittente
	Alger	14.0	-0.4	NW 4	d	Agitée	19	13	3.6	14.7	604	13-15h et 05-07h pluie
	Maison-Carrée	"	"	"						8.0	507	
	Bougie	13.5	0.0	W 2	couvert	Belle	19	12		3.3	948	
	Philippeville	13.8	-2.2	S 3	brouill.	Belle	20	13	4.5	6.0	562	18-07h pluie
	Cap de Garde	12.8	-2.0	NW 3	pluie	Agitée	24	12	4.0	7.2	753	Pluie la nuit
	La Calle	12.5	+0.5	S 4	couvert	Houleuse	16	11	3.0	6.0		d°
	Bizerte	12.4	+1.0	SE 1	pluie		17	12	5.8	6.9		d°
	Tunis	"	"	NE 1	nuag.	Belle	19	12		8.1		
	Sfax	11.0	-1.8	SW 3	couvert		18	7		2.0		
Tell et Hautes plaines	Oudjda											
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	13.0	+1.8	W 3	nuag.		17	9	3.6	12.2	234	Pluie hier et la nuit
	Saida	10.0	+1.4	W 2	couvert		16	9	Néant	14.6	202	Gouttes hier et la nuit
	Mascara	11.2	+0.3	NW 4	brouill.		16	11	1.0	12.0	274	Pluie la nuit
	Relizane	14.0	0.0	W 2	couvert		18	11	2.1	17.9	217	Pluie
	Orleansville	14.2	+0.9	SSW 2	d		19	13	1.1	16.9	237	Pluie hier
	Tiaret	7.7	+3.6	WNW 3	brouill.		12	7	2.8	33.8	406	Pluie la nuit
	Viallar	8.5	+1.0	SW 4	pluie		14	7	4.2	22.2	274	Pluie la nuit
	Médéa											
	Aumale	9.9	+1.4	W 2	couvert		11	9	27.5	49.9	301	Pluie hier
	Fort National	8.1	"	SW 4	couvert		13	8	3.3	24.9	310	Pluie la nuit
	Tizi Ouzou	12.0	+2.7	W 1	pluie		12	12	1.0	20.4	872	13 et 17h et la nuit pluie
	Bordj-Bou-Arr.											
	Setif	2.0	+0.2	W 3	couvert		12	6	11.8	22.6	356	Pluie hier et la nuit
	Batna	6.9	+2.1	Calme	nuag.		15	4	6.0	8.0	201	Pluie la nuit
	Constantine	11.0	+1.0	SSE 3	couvert		16	10	5.0	10.3	415	Pluie
	Guelma	12.8	+2.0	N 1	pluie		20	11	4.0	6.8	466	Pluie la nuit
	Tébessa	9.2	+0.6	Calme	couvert		13	7	5.0	29.0	179	Pluie la nuit
Steppes et Hauts Sahariens	El Arichа											
	Aïn-Sefra	11.1	+1.0	NW 4	couvert		18	8		2.0	78	
	Méchéria	8.0	+0.2	NNW 3	d		15	7	4.2	9.3	152	Pluie hier
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	7.8	-0.6	Calme	couvert		10	6	22.0	23.0	226	15 et 18h pluie
	Bou Saâda	10.0	0.0	S 1	nuag.		15	8	28.0	28.0		Pluie la nuit
	M'sila											
	Barika											
	Colomb Béch.	10.0	-0.8	N 4	couv.		21	4		3.0	21	
Sahara	Laghouat	11.8	-0.6	NW 1	nuag.		17	7	5.5	9.0	151	16-18h pluie
	Biskra	16.0	+3.2	NW 3	Beau		19	12	4.2	8.9	76	Pluie
	Touggourt	15.4	+1.2	N 3	clair		23	11			62	
	El Oued	14.4	+1.4	E 4	d		26	12			92	
	Tozeur	11.0	+2.0	E 3	couv.		20	10			62	
	Ghardaïa	11.0	-5.0	W 2	clair		26	10		1.0		
	Ouargla	15.2	+1.8	SSE 1	couvert		24	15				
	Béni Abbès	12.8	+1.3	SE 3	nuag.		25	11		1.0		
	Timimoun	16.6	-3.6	ENE 2	d		28	13				14-17h Tempête de sable
	In-Salah	"	"	"	"		"	"				
	Rabat											
	Marseille	14.0	0.0	S 1	couv.		"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	14	9
Nice	15	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



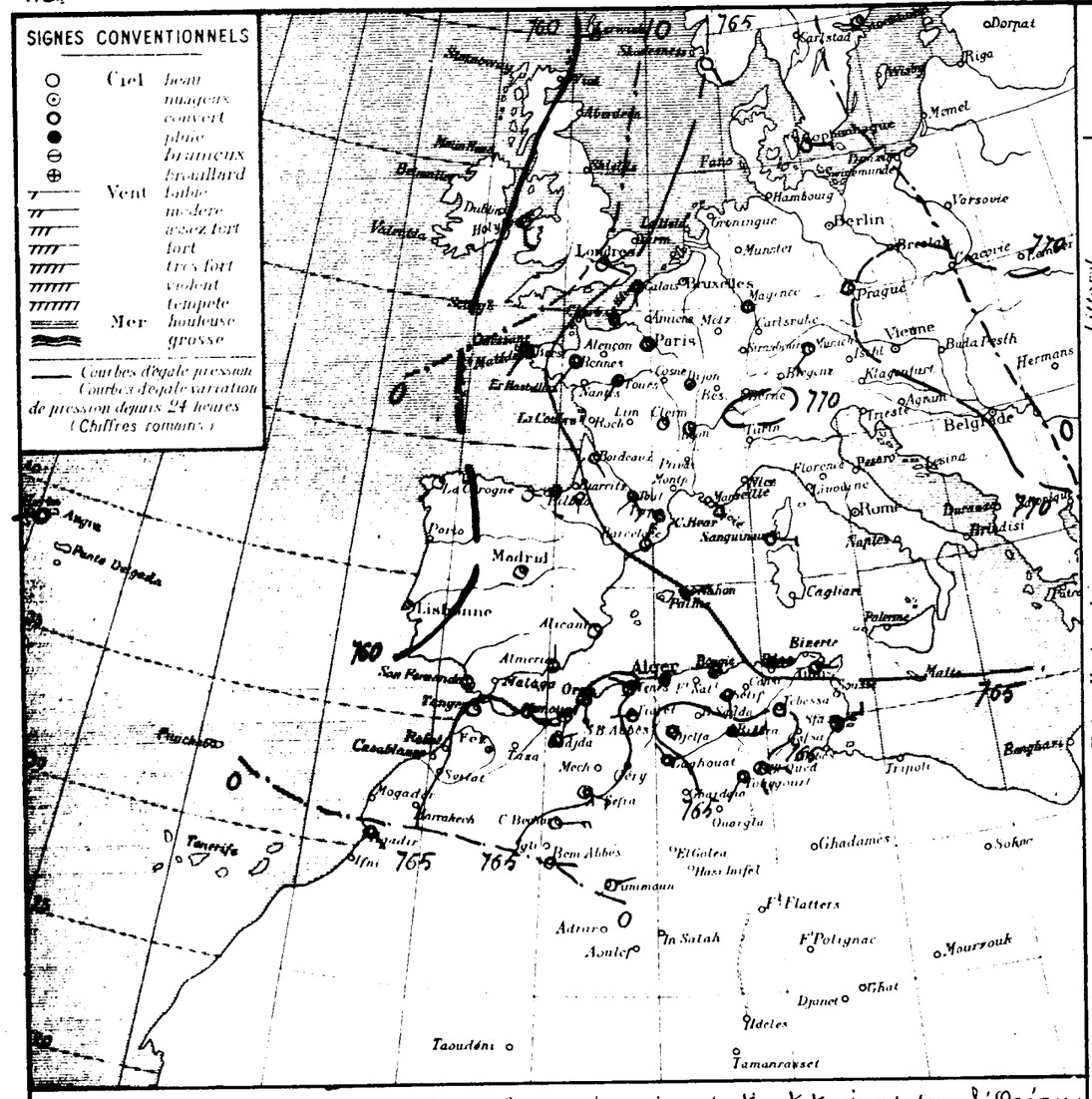


48e Année N° 84

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 25 Mars 192[illegible]

7h. Matin



STATIONS

	Observation de 7 heures du Matin					Dans les 24 heures		Pluie du 20 au 25 Mars	Pluie du 26 Février au 25 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
	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	Pluie en millim.	millim.	
Littoral										
Nemours	14.0	"	SSW 2	Couvert	Belle	18	9		5.3	501	
Oran	12.2	-4.4	S 2	Couvert	Belle	20	11		5.3	233	
Mostaganem	13.1	-1.9	E 1	Couvert	Agitée	19	15		13.1	199	
Ténes	14.0	0.0	WNW 2	brouillard	Belle	18	13	1.0	32.0	266	07-08h pluie
Blida	14.2	+0.2	Calme	pluie		18	12	10.4	34.4		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	11.6	+0.2	WNW 2	brouillard		13	11	3.5	24.8	603	Pluie intermittente.
Alger	14.0	0.0	Calme	Couvert	Agitée	17	13	2.2	16.9	604	Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	13.6	"	"	Couvert		16	13		21.4	507	Pluie fres 23 et 24 (17 h)
Bougie	12.0	-1.5	Calme	Couvert	Calme	16	11	5.9	9.2	948	Pluie la nuit
Philippeville											
Cap de Garde	12.5	-1.3	E 2	pluie	Agitée	20	11	5.4	11.4	562	18-07h pluie.
La Calle	[illegible]	+1.2	NW 2	brumeux	Agitée	18	12	11.0	18.2	753	pluie la nuit.
Bizerte								6			
Tunis	12.5	+0.1	E 2	couvert	Agitée	15	12	1.8	8.7		Pluie hier
Sfax	"	"	NE 3	nuageux		20	11	3.0	11.1		07-13h pluie
Oudjda	9.4	-1.6	NE 2	Couvert		19	6		2.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.0	-4.0	SW 1	clair		18	4		12.2	234	
Saïda	9.6	-0.4	NW 1	beau		15	6		14.6	202	
Mascara	10.8	-0.4	NNW 1	pluie		17	7	Gttes	12.0	274	gouttes dans la nuit
Relizane	12.0	-2.0	SSW 3	Couvert		19	11		17.9	217	
Orléansville	13.5	-0.7	SW 2	Couvert		20	12		16.9	237	
Tiaret	7.5	+0.8	W 2	d		11	7	5.8	39.6	406	Pluie hier
Vialar	6.2	-0.3	NW 3	Couvert		14	6	1.3	23.6	274	Pluie la nuit
Médéa									49.9	301	
Aumale									24.9	810	
Fort-National	12.0	0.0	WSW 1	pluie		16	12	20.5	40.9	872	07-18h et la nuit pluie
Tizi-Ouzou											
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	9.0	+1.0	S 2	couvert		14	7	9.9	32.5	356	Pluie hier et la nuit
Batna	9.2	+2.3	WSW 1	d		14	8	8.0	11.0	201	Pluie hier et la nuit
Constantine									10.3	415	
Guelma	11.2	-1.0	NNW 1	brouillard		19	11	14.0	20.2	466	Pluie hier et la nuit
Tébessa	9.0	-0.2	Calme	Couvert		15	8	7.0	36.0	179	Pluie la nuit
El Aricha											
Ain-Sefra	8.8	-2.3	SE 5	Couvert		19	6		2.0	18	
Méchéria	7.7	-0.3	NNE 3	couvert		15	6	0.9	10.2	132	Pluie hier.
Géryville											
Aflou											
Djelfa	8.0	+0.2	calme	couvert		12	7	1.9	24.9	226	Pluie la nuit
Bou Saada	"	"	"	"		"	"	"	28.0		
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar	15.0	+5.0	E 4	clair		22	9		3.0	21	
Laghouat	9.5	-2.3	NW 1	couvert		18	10		9.0	151	
Biskra	13.3	-2.7	E 4	pluie		22	12	5.6	14.5	76	Pluie la nuit
Touggourt	13.6	-1.8	SW 2	clair		24	10			62	
El Oued	14.0	-0.4	E 3	nuageux		25	12			92	
Tozeur	12.0	+1.0	E 3	Couvert		20	11			52	
Ghardaïa									1.0		
Ouargla											
Béni Abbès	5.6	+0.8	E 2	clair		26	12		1.0		
Timimoun	5.4	-2.2	NE 2	d		26	13				
In-Salah											
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression se tient toujours sur l'Océan atlantique à l'Ouest des Iles Britanniques, de la France et de l'Espagne (Hauteur 765 m/m). Des pressions élevées s'étendent de l'Est de l'Europe (Sofia 772 m/m) à l'Italie. Sur l'Afrique du Nord, le baromètre est au voisinage de 765 m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec pluies et les vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Tell et les Hauts-Plateaux de Mascara à la Tunisie.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) Les pressions varieront peu sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le ciel sera généralement nuageux avec éclaircies. Quelques pluies tomberont encore. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

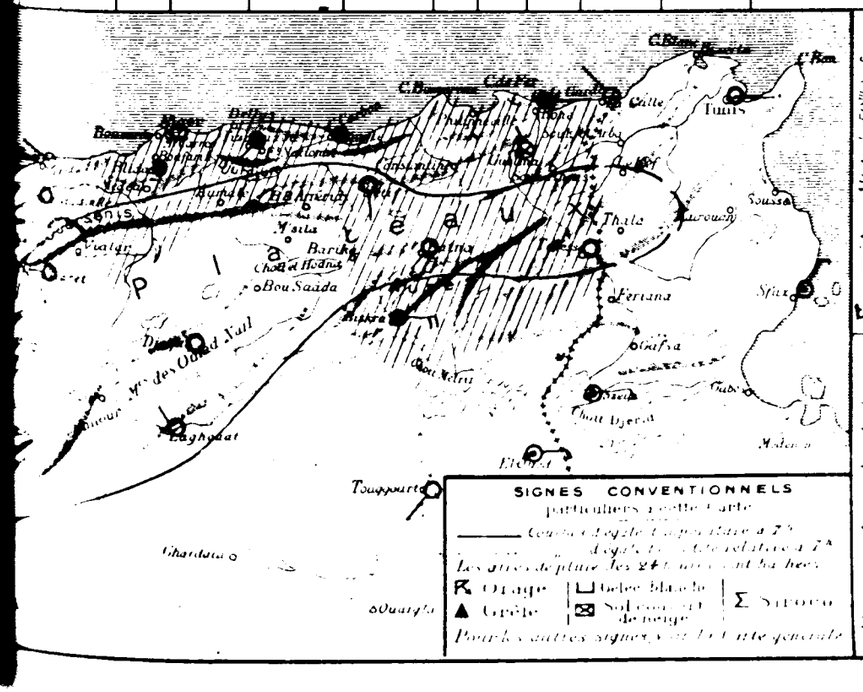
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies.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

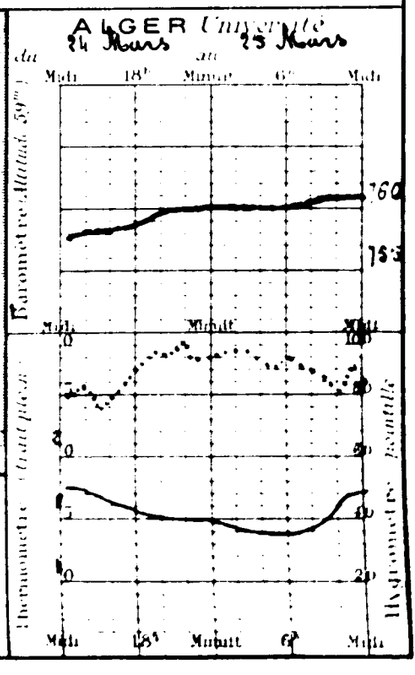
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du Secteur Est faibles ou modérés.
- Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

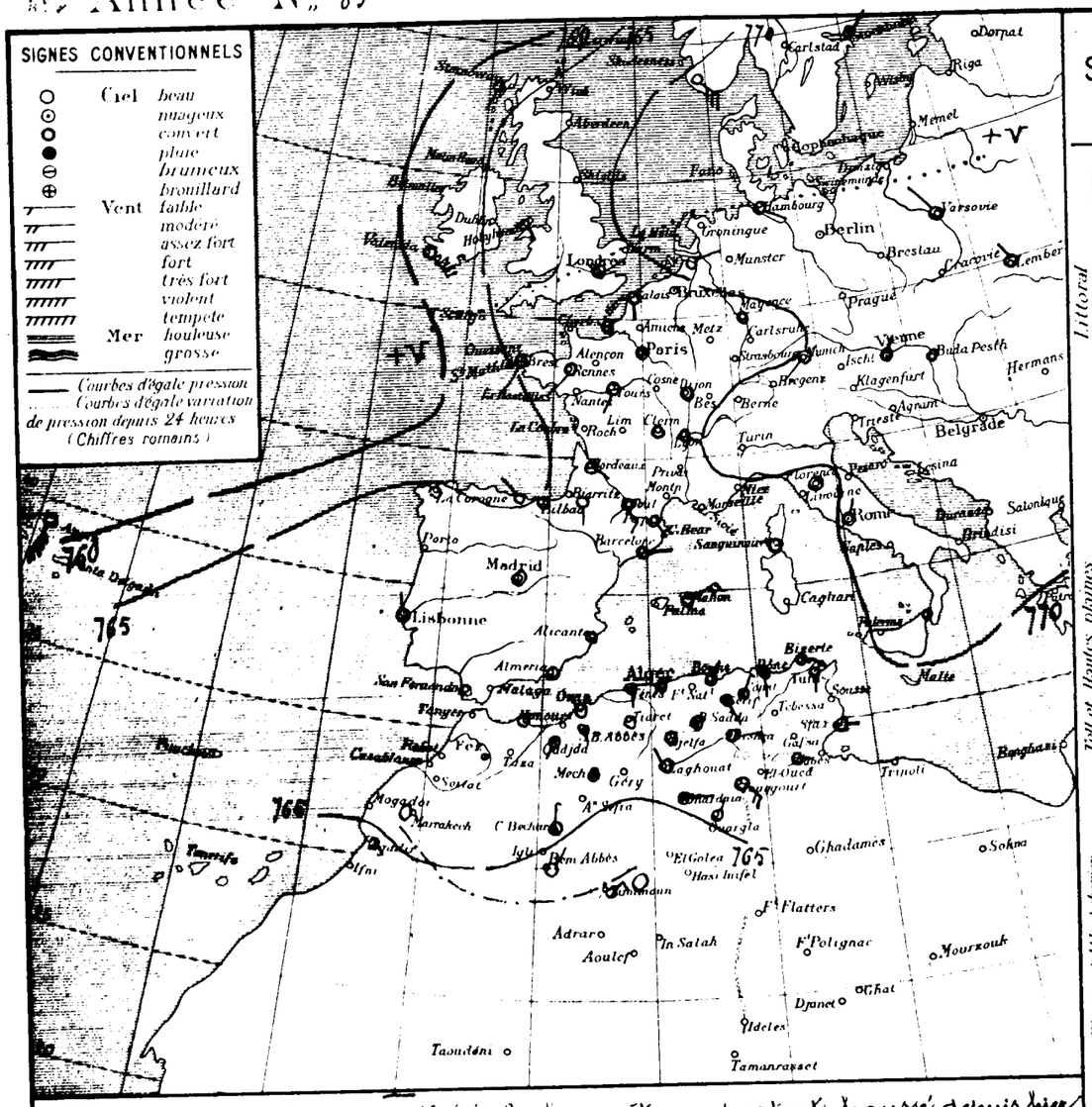
Stations	Max
Paris	16
Nice	18
Biarritz	"
Strasbourg	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

42e Année N° 85 — Lundi 26 mars 19?? — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a partout haussé depuis hier. Une dépression s'étend des Açores à l'Islande 750 m/m. Un massif de pressions élevées recouvre l'est et le centre de l'Europe (Varsovie, Sofia 772 m/m) et s'avance jusqu'à la Sicile (Messine 771 m/m). Sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique, la pression est uniforme et voisine de 766 m/m. 767 m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert et les vents variables, faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Tell et sur la partie Est des Hauts-Plateaux et du Sahara.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression restera uniforme et au voisinage de 765 m/m sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et chaud. Les vents seront variables faibles ou modérés.

	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	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.

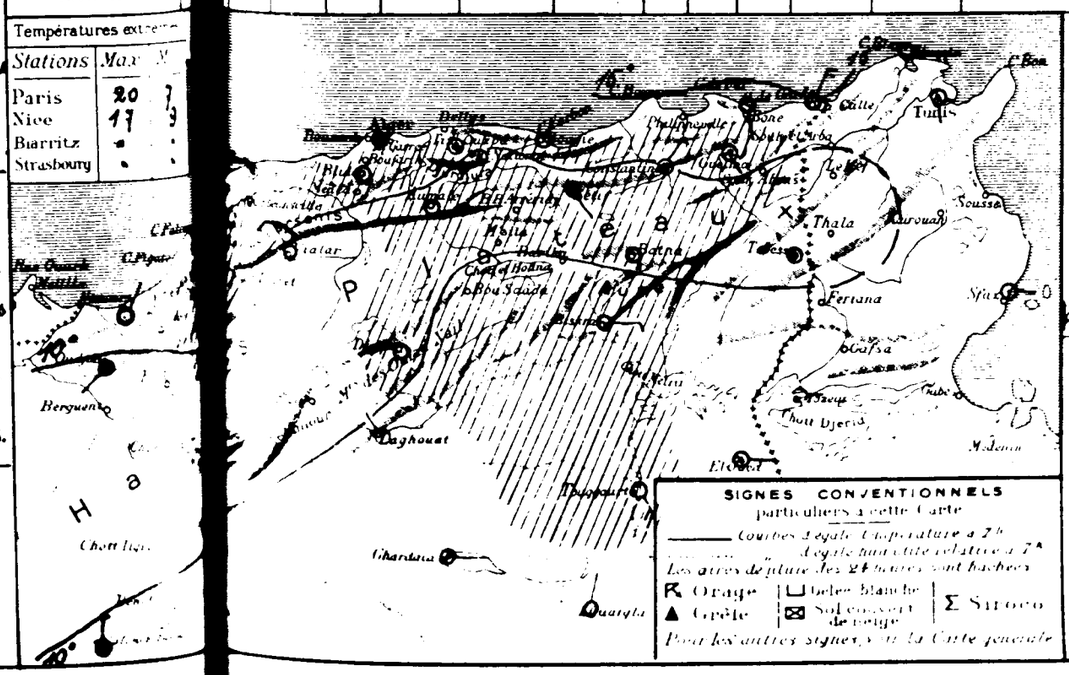
Avis aux Agriculteurs

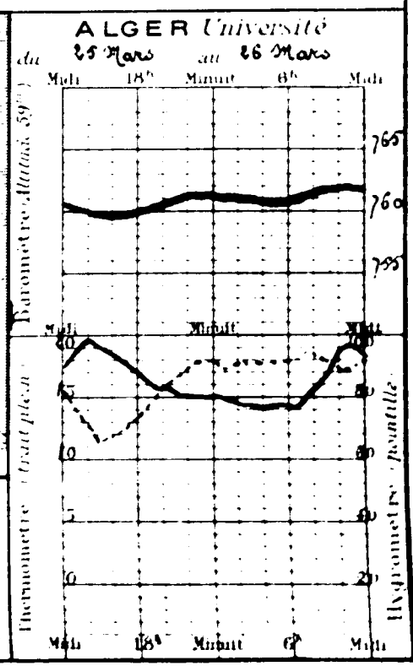
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 25 à 7h millim	Pluie du 1er Sept. au 25 Mars millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	12.9	+ 1.1	NE. 2	couvert	belle	16	10		5.3	301	
Oran	12.3	+ 0.1	NNW. 1	p. nuag.	p. belle	19	11		3.3	233	
Mostaganem	12.3	- 0.8	E 2	clair	belle	20	11		13.1	199	
Ténès	12.0	- 2.0	S 1	v. nuag.	belle	19	12		32.0	266	
Blida	14.0	- 0.2	calme	couvert		19	12	11.8	46.2		pluie hier.
Bouzaréa	11.7	+ 0.1	W 1	v. nuag.		15	10		24.8	603	
Alger	13.3	- 0.7	calme	couvert	belle	19	12	0.0	16.9	604	matinée hier pluie.
Maison-Carrée	13.3	"	"	v. nuag.		18	7		21.4	507	
Bougie	12.5	+ 0.5	NE. 1	couvert	calme	18	12	2.2	11.4	948	pluie hier.
Philippeville	13.8	+ 1.3	S 2	couvert	p. agitée	18	13		11.4	562	
Cap de Garde	15.0	+ 1.0	NE 4	couvert	p. agitée	19	13		18.2	753	
La Calle			E 4	couvert	p. agitée	19	10		6.0		
Bizerte	13.0	-	S 1	nuag.		15	10		8.7		
Tunis	11.5	- 1.0	S 1	nuag.	belle	18	11		11.1		
Sfax	-	-	E 1	nuag.		16	6		2.0		
Oudjda	9.0	- 0.4	SW 2	v. nuag.		18	6	goutt	12.2	234	gouttes la nuit.
Tlemcen	10.8	+ 1.8	S 1	v. nuag.		19	7	1.2	15.8	202	pluie la nuit.
Sidi Bel Abbès	10.2	+ 0.6	W 1	clair		20	16	2.0	14.0	274	pluie la nuit.
Saïda	12.6	+ 1.8	NW 1	pluie		19	11	0.4	13.3	217	pluie la nuit.
Mascara	12.0	0.0	W 3	v. nuag.		20	10	1.4	12.3	237	16 à 17h pluie.
Relizane	12.4	- 1.1	N 1	v. nuag.		12	7	4.6	44.2	406	pluie hier.
Orléansville	9.2	+ 0.7	NE 1	couvert		14	6		23.6	274	
Tiaret	8.4	+ 0.2	NW 1	couvert							
Vialar						13	8	3.7	58.6	301	pluie hier et la nuit.
Médéa	5.3	-	calme	couvert		11	8	47.1	72.0	810	pluie hier et la nuit.
Aumale	9.0	-	SW 2	nuag.		16	11	6.0	46.9	872	7 à 10h pluie.
Fort-National	12.0	0.0	N 1	v. nuag.							
Tizi-Ouzou						14	7	8.3	40.8	356	pluie hier et la nuit.
Bordj-Bou-Arréridj	8.3	- 0.7	SSE 2	pluie		15	7	12.0	23.0	201	pluie hier.
Sétif	9.1	- 0.1	calme	couvert		17	9	15.0	65.3	415	5h à 15h pluie.
Batna	10.0	-	NE 3	v. nuag.		19	11	16.0	36.2	466	17h à 20h pluie.
Constantine	12.9	+ 1.1	SSE 1	v. nuag.		13	6		36.0	179	
Guelma	7.8	- 1.2	calme	v. nuag.							
Tébessa									2.0	78	
El Aricha						10	4		10.2	132	
Am-Sefra	5.2	- 2.5	calme	nuag.							
Méchéria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa	7.4	- 0.6	calme	couvert		18	7	8.0	32.9	226	pluie la nuit.
Bou Saada									28.0		
M'sila	12.0	-	calme	nuag.		17	9				
Barika											
Colomb-Béchar	14.0	- 4.0	N 3	v. nuag.		22	6		3.0	21	
Laghouat	12.0	+ 2.5	NW 1	clair		18	8		9.0	151	
Biskra	14.0	+ 0.7	E 3	couvert		19	12	3.4	15.9	76	7 à 11h pluie.
Touggourt	14.4	+ 0.8	SE 4	clair		23	10	0.0		62	17 à 18h pluie.
El Oued	13.8	- 0.2	E 2	nuag.		21	12			92	
Tozeur	14.0	- 1.0	E 1	clair		26	10			32	
Ghardaïa						21	10		1.0		
Ouargla	13.0	0.0	E 2	nuag.		24	12				
Béni Abbès	13.1	- 1.1	NNE 1	clair		26	12		1.0		tempête de sable
Timimoun	12.6	- 1.0	NE 1	clair		27	12				
In-Salah	14.4	+ 1.0	NE 3	clair		23	15				
Rabat	16.4	- 0.3	E 3	couvert							
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	M
Paris	20	7
Nice	17	9
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

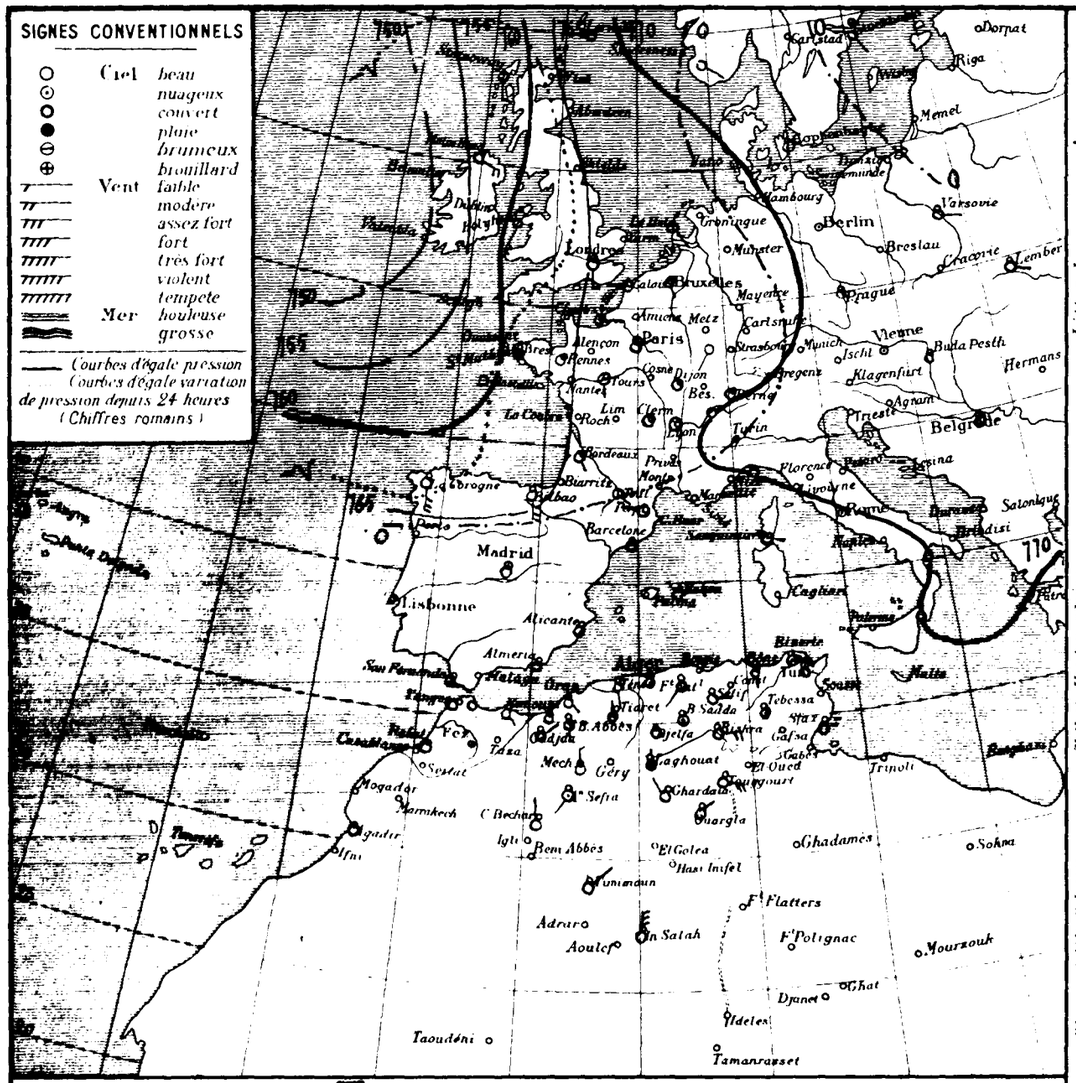




48e Année N° 36

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Mardi 27 Mars 1920 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression de l'océan atlantique signalée les jours précédents s'est avancée vers les Iles Britanniques et la France. Un massif de hautes pressions s'étend du Sud de la Scandinavie (Copenhague 774 %) à la mer Ionienne. Sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, les pressions sont restées uniformes (767-768 %).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert et les vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du réseau et sur le Sahara septentrional. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La basse barométrique de l'Ouest de l'Europe gagnera le bassin méditerranéen puis le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps s'éclaircira. Les vents souffleront en majorité d'Est à Sud-Est et deviendront modérés à assez forts. La température sera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.
Sahara	Beau ou nuageux. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés	Beau ou nuageux. Vents du secteur Nord faible ou modéré	Nuageux. quelques pluies. Vents du secteur Est modérés

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

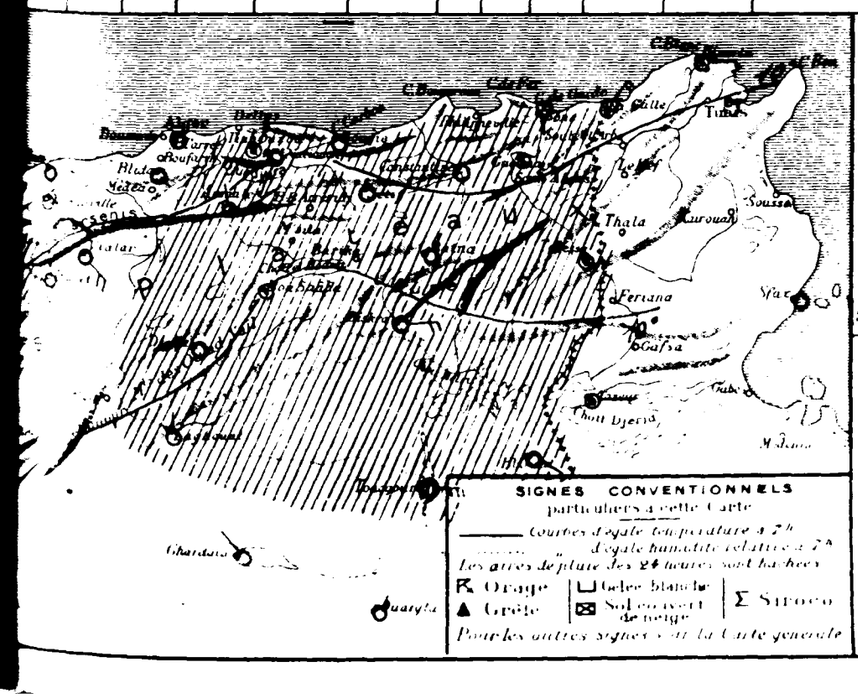
Avis aux Agriculteurs

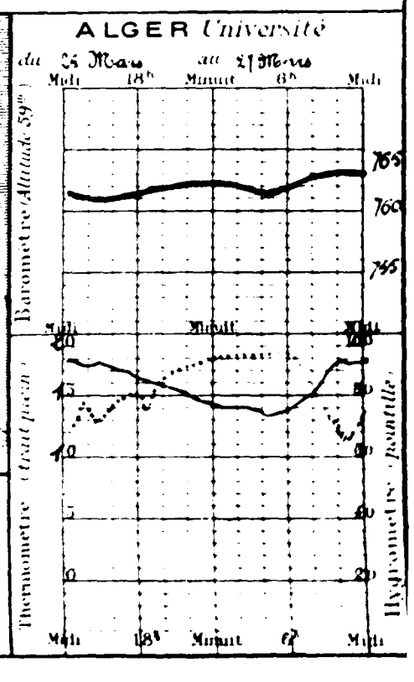
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 28 Février (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Xemours	15.0	+2.1	NNE 1	t. nuag.	calme	16	8		5.3	301	
Oran	14.0	+1.4	SE 1	beau	belle	18	12		3.3	283	
Mostaganem	13.9	+1.0	ESE 2	couvert	belle	21	12		13.1	199	
Ténes	13.0	+1.0	S 2	couvert	belle	19	11		32.0	266	
Blida	13.6	−0.4	calme	couvert		17	11		46.2		
Bouzaréa	11	0.0	calme	t. nuag.		16	10		24.8	603	
Alger	13.4	−0.2	calme	couvert	belle	17	12		16.9	604	
Maison-Carrée	11	−0.5	calme	couvert		20	10		21.4	507	
Bougie	12.5	0.0	SW 2	couvert	calme	18	12	1.3	12.7	948	pluie hier
Philippeville	13.0	−0.8	S 1	couvert	belle	20	13	0.8	18.2	562	12 à 16 heures pluie.
Cap de Garde	15.8	+0.8	NE 4	t. nuag.	belle	21	13		12.2	753	
La Calle	11.5	−1.5	E 3	nuag.	p. agitée	18	9		6.0		
Bizerte	13.8	−1.7	calme	clair		17	9		8.7		
Tunis	"	"	calme	beau		21	12		11.1		
Sfax											
Oudjda	10.4	+1.4	NE 2	couvert		19	7		2.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.0	−1.8	S 1	brumeux		19	5		12.8	234	
Saïda	"	"	calme	couvert		18	6		15.8	204	
Mascara	10.0	−2.6	W 2	pluie		19	9		14.0	274	
Relizane	12.0	0.0	SS 3	t. nuag.		24	10		18.3	237	pluie hier
Orleansville									18.3	237	
Tiaret	8.8	−2.0	N 1	couvert		19	6	1.7	45.9	406	pluie hier
Viallar	13	−1.1	SE 4	couvert		18	5		23.5	274	
Médéa											
Aumale	7.8	−0.5	N 1	pluie		12	6	1.0	59.6	301	pluie la nuit
Fort National	5.4	−0.9	SW 2	couvert		12	7	12.4	84.0	810	pluie hier et la nuit
Tizi-Ouzou	11.5	−0.6	calme	t. nuag.		18	10	1.3	46.2	878	10 à 16 h. pluie
Bordj-Bou-Arréridj											
Setif	10	−0.3	E 1	couvert		18	6	2.9	43.7	356	pluie hier et la nuit
Batna	7	−1.4	NE 1	couvert		13	5	1.0	24.6	201	pluie hier
Constantine	11.0	+1.0	calme	couvert		17	10	17.0	42.3	413	pluie
Guelma	11.3	−1.6	calme	brouillard		20	11	2.0	38.2	466	orage pluie hier
Tébessa	6.0	+0.2	calme	t. nuag.		16	4	gttes.	36.0	179	gouttes hier
El-Aricha											
Ain-Sefra	2	+3.1	SW 2	nuag.		16	6		2.0	78	
Méchéria	6.8	+1.6	N 3	couvert		14	6		10.2	132	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	9.5	+2.1	calme	couvert		"	"	5.0	37.9	226	pluie la nuit
Bou Saada	12.0	0.0	calme	nuag.		14	9	2.0	30.0		pluie hier
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	10.8	−0.2	N 2	clair		22	8	25.0	28.0	21	pluie la nuit
Laghouat		−0.3	N 1	pluie		15	10	3.0	18.0	151	1 à 7h pluie
Biskra	14.0	0.0	E 4	couvert		21	12		17.9	78	
Touggourt	13.4	−1.0	E 3	couvert		22	12	1.0	1.0	62	6 h. pluie
El Oued	11.8	−2.0	ESE 3	couvert		27	12	7.0	7.0	92	pluie
Tozeur	13.0	+1.0	E 2	t. nuag.		20	12			82	
Ghardaïa	12.0	−1.0	NW 2	beau		21	10		1.0		
Ouargla	13.4	+1.3	NNE 1	beau		23	12				
Béni-Abbès									1.0		
Timimoun	12.8	+1.4	NE 2	beau		27	14				
In-Salah	6.7	−0.3	N 5	clair		21	15				
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	22
Nice	19
Biarritz	8
Strasbourg	8

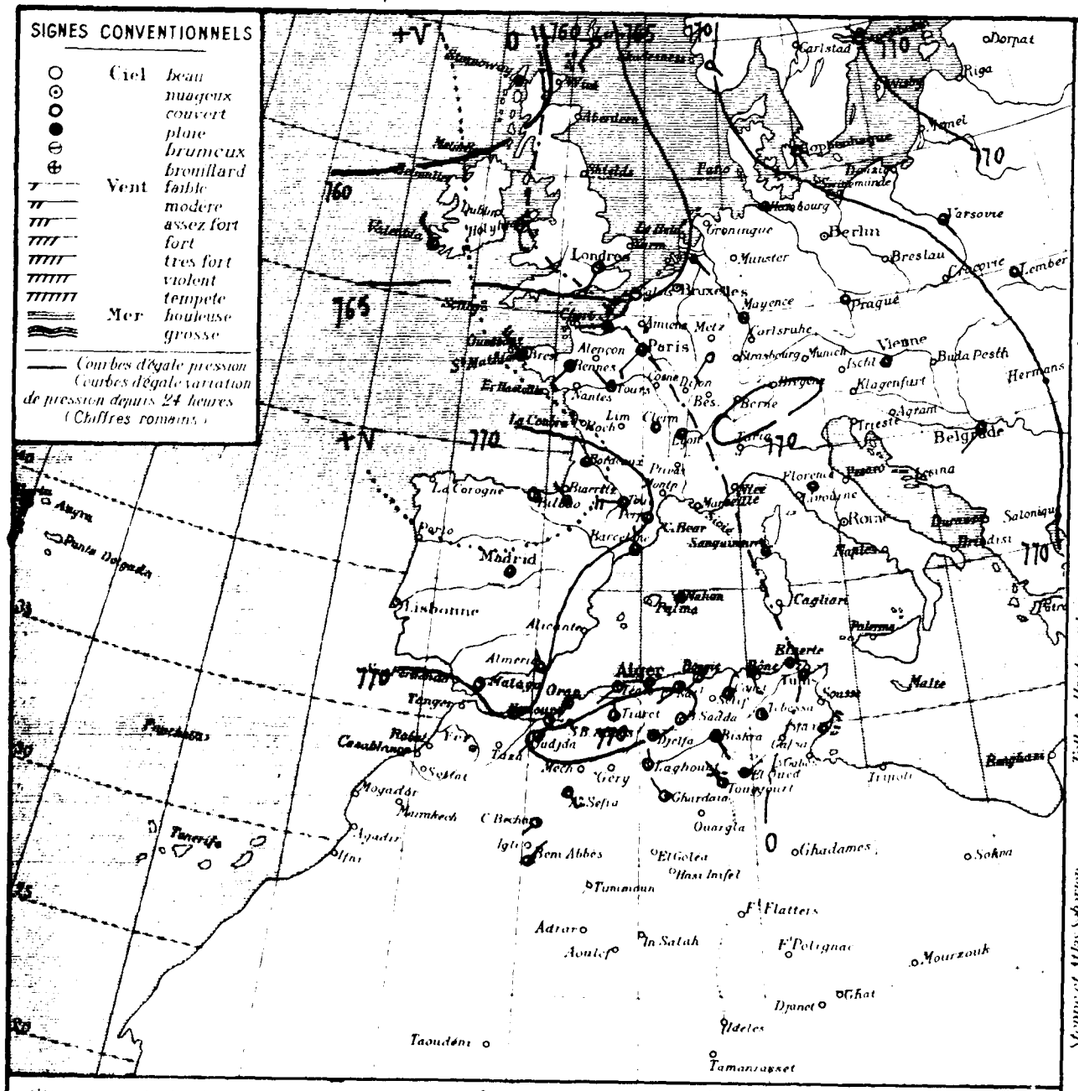




487. Année N° 87

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Mars 192 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha
	Aïn Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 Mars millim.	Pluie depuis le 1er Septembre au 28 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11.6	-3.4	E 1	beau	pagitée	17	7		5.3	301	
Oran	11.3	-2.1	SW 2	Brouill.	belle	19	10		3.3	233	
Mostaganem	12.1	-3.2	SE 2	beau	belle	21	11		13.1	199	
Ténès	14.0	+1.0	SW 2	beau	belle	19	12	1.0	32.0	266	pluie la nuit
Blida	14.0	+0.4	calme	couvert	/	14	13	4.6	50.8		pluie hier et la nuit
Bouzaréa	13.6	-0.2	calme	couvert		15	11		24.6	603	
Alger	13.1	+0.6	calme	couvert	belle	18	13		16.9	604	
Maison Carrée	14.5	-1.3	calme	t. nuag.		18	13		21.4	507	pluie la nuit
Bougie	12.0	-3.5	SW 1	couvert	t. belle	15	10	0.7	13.4	948	pluie la nuit
Philippeville	14.8	+1.8	SSE 3	couvert	belle	19	13	6.7	18.9	562	pluie hier
Cap de Garde	15.6	-2.2	NE 2	couvert	belle	19	11		18.2	753	
La Calle	10.5	-1.0	calme	clair	belle	19	9		6.0		
Bizerte	7.8	-2.0	calme	beau		17	7		8.7		
Sfax	-	-	NE 4	nuag.	pagitée	19	8		11.1		
Oudjda	3.0	-3.4	SW 2	nuag.		19	5		2.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	6.0	-4.0	S 1	brumeux		17	3		12.2	234	
Saïda	12.0	-	calme	clair		16	6		15.8	202	
Mascara	8.2	-4.8	calme	couvert		18	7		14.0	274	
Relizane	10.0	-2.0	WSW 3	nuag.		19	9	0.3	22.1	217	15 h. pluie
Orléansville	12.1	-	W 2	t. nuag.		18	9	0.7	19.0	237	pluie hier
Tiaret	6.8	-0.4	N 3	brouill.		12	6		45.0	406	
Médéa	7.4	+0.1	NE 3	couvert		15	6		23.8	274	
Aumale	7.6	-0.3	N 1	clair		12	5		59.6	301	
Fort National	8.1	0.0	SW 2	t. nuag.		11	7		84.0	810	pluie hier
Tizi Ouzou	10	-0.7	calme	couvert		19	10		46.2	872	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	8.0	0.0	NNE 3	couvert		13	4	4.3	48.6	356	pluie hier
Batna	5.3	+0.6	calme	t. nuag.		14	7		24.0	201	pluie la nuit
Constantine	10.0	-1.0	N.E 3	t. nuag.		15	9		48.3	415	pluie
Guelma	13.2	+1.4	calme	couvert		19	12	2.0	10.2	466	pluie la nuit
Tébessa	8.2	+0.2	calme	t. nuag.		11	7		36.0	179	
El Aricha											
Aïn Sefra	9.5	+0.3	SE 3	brumeux		17	4		2.0	78	
Méchéria	6.9	-0.9	E 1	couvert		16	5		10.2	132	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	3.0	-2.6	calme	brouill.		11	5		37.4	286	
Bou Saada	10.0	-2.0	calme	clair		16	9		30.9		
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	19.3	+1.5	SW 1	clair		20	10		28.0	81	
Laghouat	11.8	+0.1	N 1	clair		16	7	1.7	13.7	151	16 à 17 h. pluie
Biskra	13.0	+	SE 2	couvert		20	13	2.3	20.2	76	pluie nuit
Touggourt	13.8	0.0	NE 2	couvert		17	10	4.2	5.2	63	pluie nuit
El Oued	12.2	+0.4	NE 3			14	11	20.0	20.0	92	pluie
Tozeur	11.0	-1.0	E 1	couvert		15	11		16.0	82	pluie hier
Ghardaïa	11.0	0.0	NW 2	clair		20	10		1.0		
Ouargla											
Béni Abbès	12.6	+1.1	NE 1	clair		23	11	12.9	13.0		
Timimoun	11.0	-3.2	NE 2	clair		24	10				
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. La pression s'est relevée sur tout l'Ouest de l'Europe; une dépression persiste au Nord-Ouest des Iles Britanniques. L'Europe est le siège de fortes pressions voisines de 770 m/m s'étendant à la péninsule Ibérique, 772 et 5 l'Algérie, Tiaret, Oudjda 770)

En Algérie, le temps est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au Centre couvert à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Est du réseau et en quelques points du versant nord du Tell.

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

Probabilité valable pour le lendemain. Les pressions subiront peu de variation sur la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, les vents seront variables faibles ou modérés. Quelques pluies tomberont sur la partie Est du réseau. La température sera voisine de la normale.

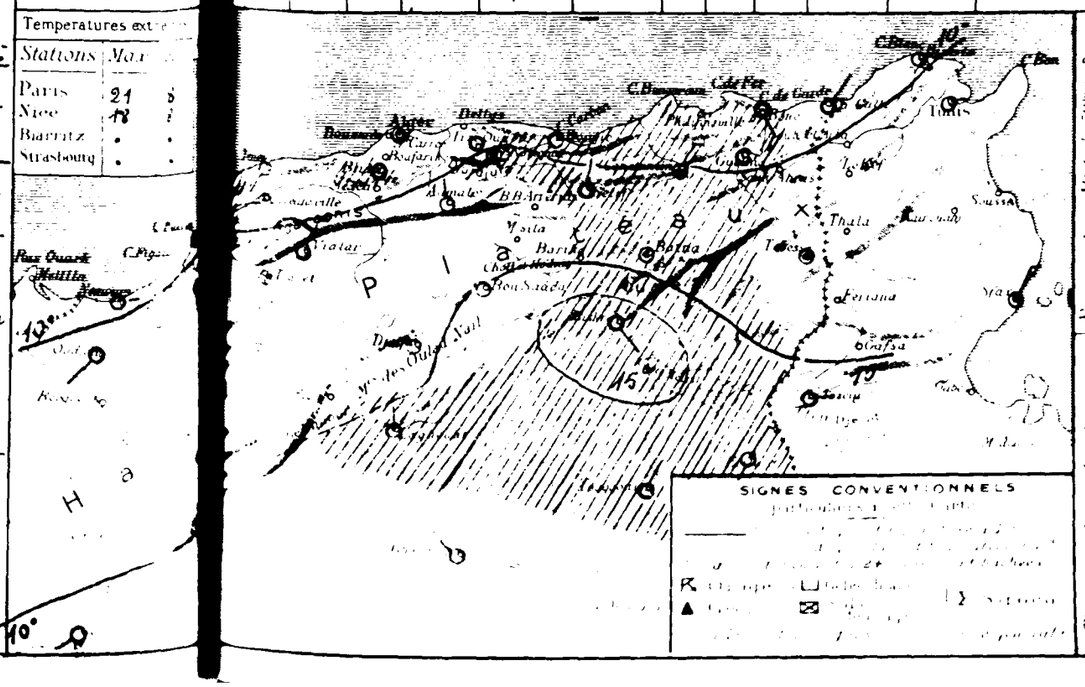
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents variables faibles ou modérés.

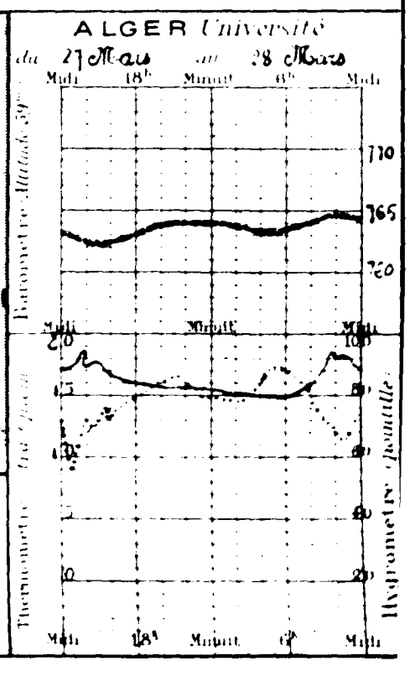
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	6
Nice	18	7
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

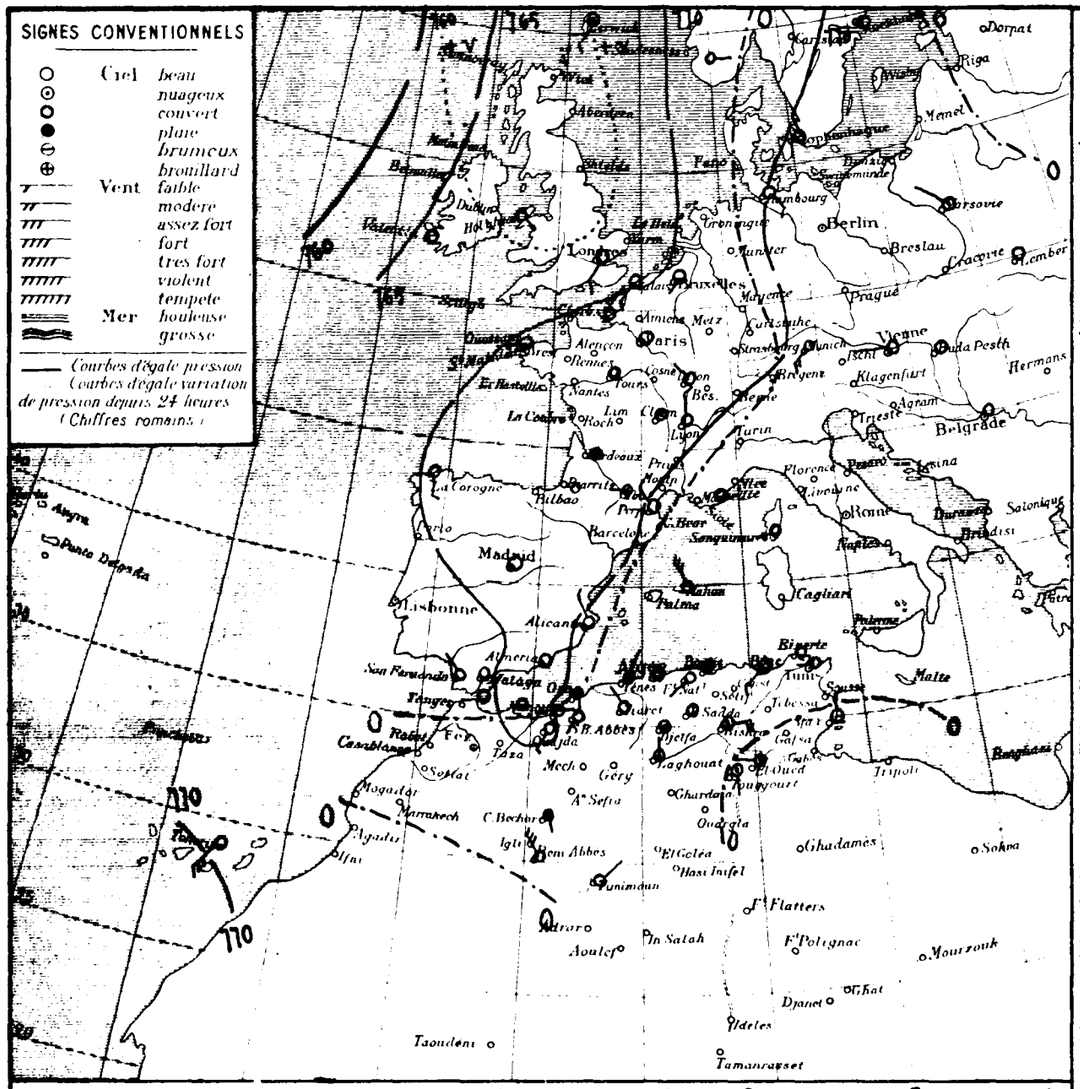




48e Année N° 88

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 29 Mars 1923 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	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
Oasis et Atlas Saharien	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Batrika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 29 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	13.2	+1.6	E 1	beau	belle	17	10		5.3	301	
Oran	14.7	+3.1	S 1	beau	t. belle	20	13		3.3	233	
Mostaganem	14.9	+2.8	calme	couvert	belle	20	13		13.1	199	
Tenes	13.0	−4.0	NE 2	t. nuag.	p. agitée	19	12		35.0	266	5 a 6 h pluie
Blida	13.4	−0.6	calme	pluie		19	11		52.6		pluie hier
Bouzaréa									24.8	603	
Alger	13.0	−0.1	calme	couvert	belle	18	12		16.9	604	
Maison Carrée									21.6	507	
Bougie	12.6	+0.5	W 1	couvert	t. belle	14	10		13.4	948	
Philippeville									"		
Cap de Garde	11.8	−3.0	SW 3	couvert	belle	19	11		18.9	562	
La Calle	11.5	−2.1	W 2	t. nuag.	belle	18	11		18.2	753	
Bizerte	11.0	+0.5	W 2	beau	belle	20	7		6.0		
Tunis	8.4	+0.6	W 1	clair		18	8		8.3		
Sfax	-	-	N 3	clair	calme	20	6		11.1		
Oudjda	8.2	+1.2	SW 2	nuageux		19	5		2.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	8.2	+3.2	SW 1	clair		19	6		12.2	234	
Saïda	"	"	N 0	couvert		13	8		15.8	202	
Mascara	10.6	+2.4	NE 1	pluie		18	9		14.0	274	
Relizane	13.0	+3.0	WNW 1	couvert		21	10	0.4	22.5	217	pluie
Orléansville	11.9	−0.2	calme	couvert		21	9	0.5	19.5	237	pluie la nuit
Tiaret	7.5	+0.7	NW 2	brouillard		13	6		45.9	406	
Vialar	7.4	0.0	NNW 1	t. nuag.				0.4	23.9	274	pluie
Médéa											
Aumale	7.6	0.0	calme	couvert		12	4		59.6	301	
Fort National	8.0	−0.1	SW 2	couvert		11	6		94.6	810	
Tizi Ouzou	10.1	−0.7	calme	couvert		18	9		47.2	872	
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	7.2	−0.1	NNE 2	t. nuag.		12	5		48.6	356	
Batna	8.0	−0.3	calme	t. nuag.		12	6	21.0	49.0	201	pluie hier et la nuit
Constantine	8.7	−1.3	NE 2	nuageux		12	4	2.0	50.3	415	
Guelma									40.2	466	
Tébessa	9.0	+0.2	calme	t. nuag.		14	7	7.0	43.0	179	pluie
El Aricha											
Ain Sefra	9.1	−0.6	SW 2	t. nuag		19	8		2.0	78	
Mecheria	8.8	+2.9	ESE 3	couvert		15	6		10.2	132	
Geryville											
Aflou											
Djelfa	6.0	−1.0	calme	nuageux		12	2		33.9	226	
Bou Saada	10.0	0.0	calme	beau		17	8		30.0		
M'sila											
Batrika											
Colomb Béchar											
Laghouat	11.8	−0.5	SSE 1	pluie		21	10	6.0	34.0	21	pluie.
Biskra	16.0	+2.2	N 1	nuageux		24	7		13.7	151	
Touggourt	16.0	−1.0	E 4	t. nuag.		22	13	5.3	25.5	76	pluie hier et la nuit.
El Oued	14.4	+1.0	S 2	nuageux		19	11		4.2	62	
Tozeur	13.2	+1.0	W 2	t. nuag		21	16		20.3	92	
Ghardaïa	13.0	+2.0	E 1	t. nuag.		22	12		16.0	82	
Ouargla									1.0		
Béni Abbès	11.2	−1.8	calme	clair		20	11		2.2		
Timimoun	15.2	+2.6	NW 3	couvert		23	13		13.0		
In Salah	11.2	−3.7	NE 2	clair		23	9				
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé légèrement sur le Centre et le Sud de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique que recouvrent des pressions anisotropes voisines de 765-768 m/m. Une bande de hautes pressions s'étend de la Scandinavie à l'Espagne (Madrid 773). Une dépression persiste au Nord-ouest de l'Islande.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit dans la vallée du Chéliff et dans l'Aurès.

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

Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra vers l'Est sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et quelques averses surtout à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera inférieure à la normale.

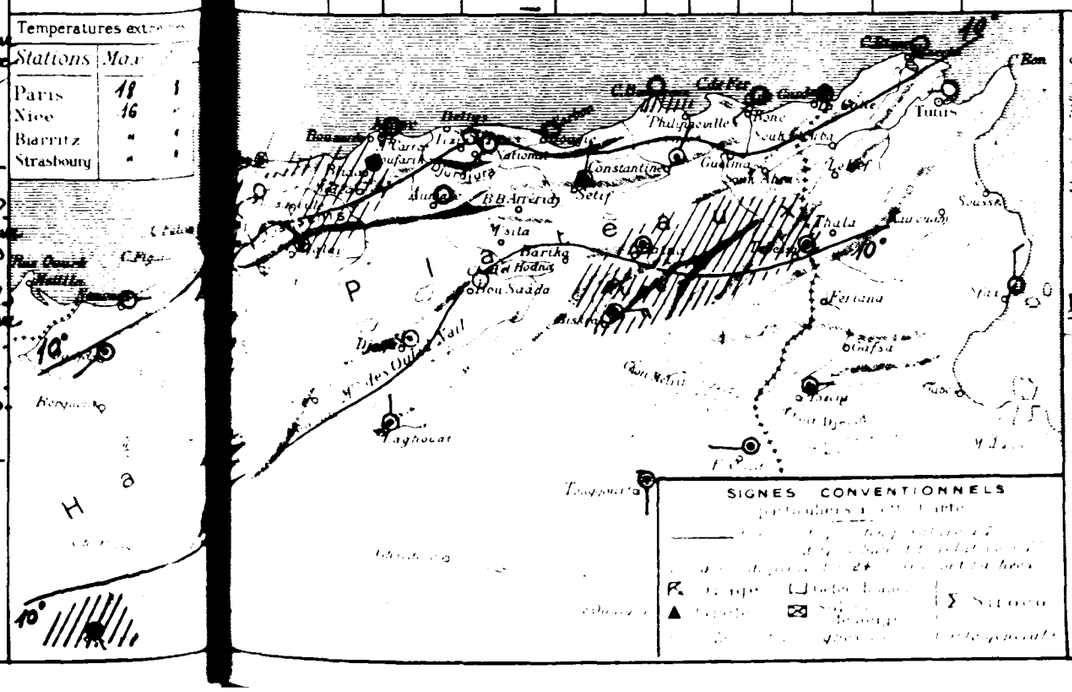
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur nord modérés ou assez forts.

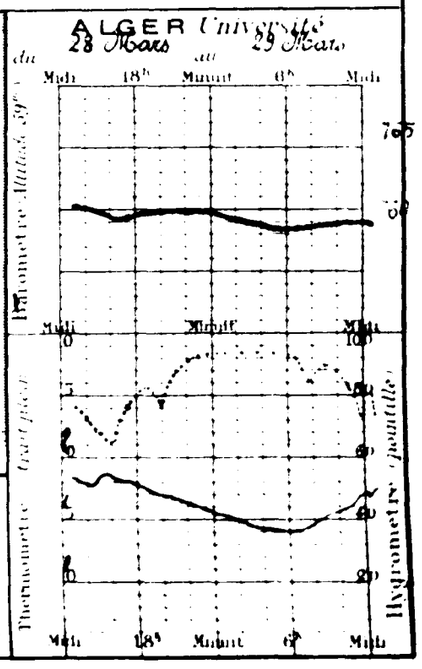
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte } Vent du Secteur nord assez fort ou fort.
- Tunisie } Vent du secteur nord modéré ou assez fort.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	18	1
Nice	16	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

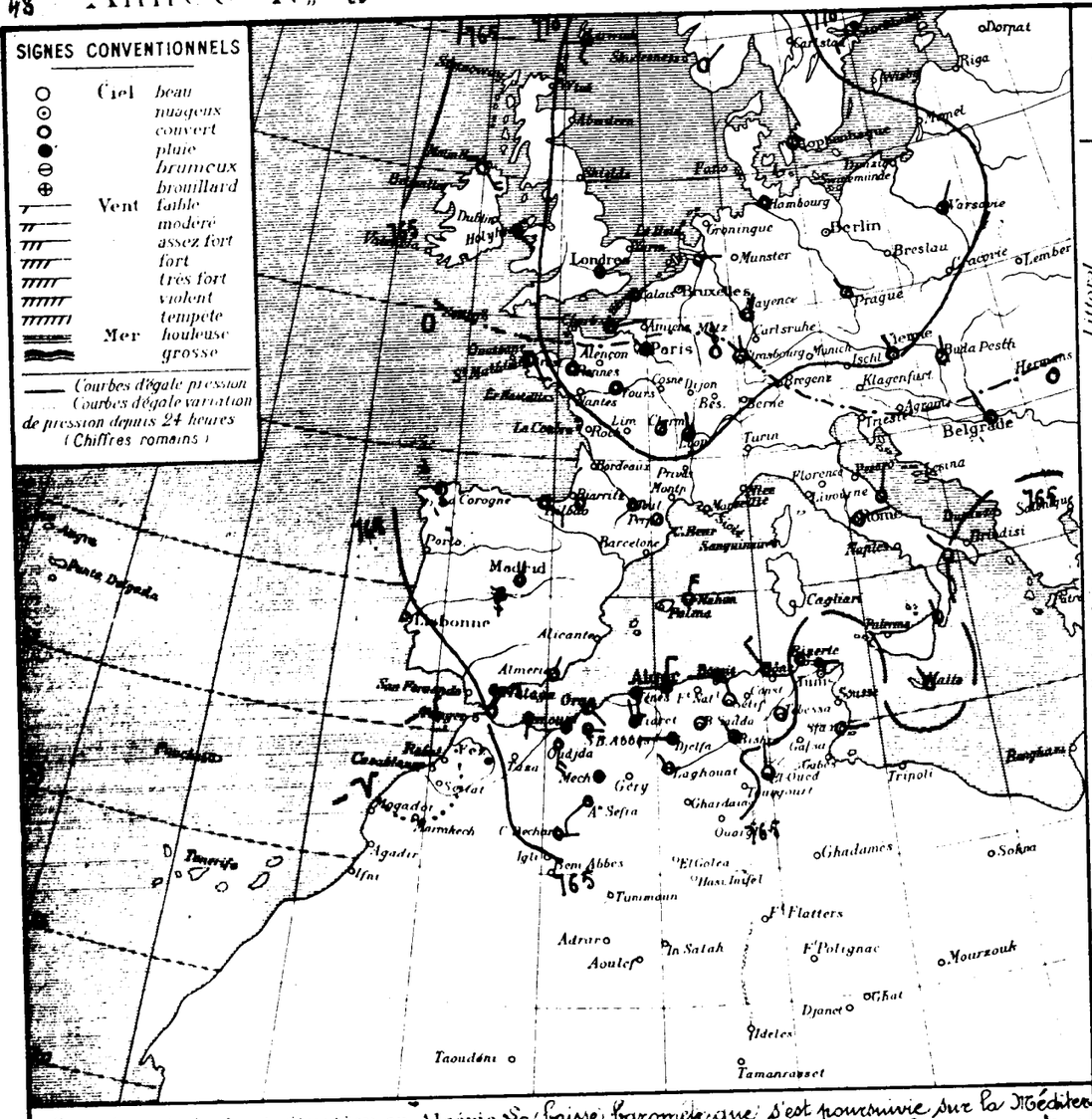




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 30 Mars 192[illegible]

7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Batna
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 29 Mars au 30 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 29 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	13.7	-0.5	ENE 1	nuageux	belle	15	7		5.3	301	
Oran	11.6	-3.1	SE 2	clair	belle	19	10		3.3	233	
Mostaganem	10.1	-4.8	E 3	clair	belle	20	8		13.1	199	hier gouttes
Ténès	8.0	-5.0	S 3	t. nuag.	belle	18	7		36.0	266	
Blida	10.3	-3.1	SW 1	couvert		13.	8		61.8		pluie hier et nuit
Bouzaréa	10.3	-0.5	SW 1	couvert		13	8	3.2	28.6	603	pluie hier et nuit
Alger	12.5	-0.4	N 3	couvert	agitée	15	10	2.8	19.7	604	pluie hier et nuit
Maison-Carrée										507	
Bougie	8.4	-4.0	W 2	couvert		15	8	13.7	27.1	948	pluie hier et nuit
Philippeville	11.3	-0.5	NW 2	couvert	p. agitée	19	10	21.5	40.4	562	pluie nuit
Cap de Garde	11.8	+0.6	NW 2	pluie	p. agitée	18	11	10.0	28.2	753	pluie hier nuit
La Calle	13.0	-2.0	calme	t. nuag.	belle	20	10		6.0		
Bizerte	11.4	+3.0	E 1	couvert		19	10		8.7		
Tunis	"	"	E 2	beau	belle	22	11		11.1		
Sfax	8.8	+0.6	S 4	t. nuag.		19	4		2.0		
Oudjda	3.0	-5.2	E 1	clair		19	0		12.2	234	
Tlemcen									15.8	202	
Sidi Bel Abbès	7.4	-3.1	W 1	nuageux		19	4		14.0	274	
Saïda	5.0	-8.0	S 1	clair		19	4		22.5	217	
Mascara	5.0	-6.9	S 1	clair		19	4	0.5	20.0	237	pluie hier
Relizane	9.5	-2.0	N 2	nuageux		10	2	2.0	47.9	406	pluie
Orleansville	4.4	-7.0	NE 4	t. nuag.		12	-1		23.9	274	
Tiaret											
Vialar	5.8	-1.7	N 2	pluie		11	3		75.9	301	pluie hier et nuit
Médéa	6.1	-1.9	SW 1	couvert		9	2	55.8	159.7	810	pluie hier et nuit
Aumale	8.8	-1.3	calme	pluie		14	7	66.0	113.2	872	pluie hier et nuit
Fort National											
Tizi Ouzou	5.8	-0.4	NNW 2	couvert		12	3		52.7	356	pluie hier et nuit
Bordj Bou Arréridj	4.0	-4.0	ENE 2	couvert		10	2		62.0	201	pluie hier et nuit
Setif	5.0	-2.8	SW 2	couvert		16	6		63.3	415	pluie
Batna	9.0	"	WSW 2	pluie		18	9		54.2	466	pluie
Constantine	5.0	-4.0	calme	couvert		15	3		63.0	179	pluie nuit
Guelma											
Tébessa											
El Aricha	6.0	-3.1	SW 3	beau		18	2		2.0	78	
Ain Sefra	4.1	-4.7	calme	beau		16	1		10.8	132	
Méchéria											
Géryville											
Aflou											
Djelfa	3.3	-2.7	W 3	brouillard		11	2		37.9	226	
Bou Saada	9.0	-1.0	calme	clair		18	7		30.0		
M'sila											
Batna											
Colomb Béchar	11.5	-0.3	E 1	clair		18	9		34.0	21	
Laghouat	7.6	-0.4	NW 1	clair		17	4		13.7	151	
Biskra	14.5	-1.0	NW 1	nuageux		17	4		31.3	76	pluie
Touggourt	11.4	-3.0	NE 4	clair		22	17		9.2	62	pluie
El Oued	10.6	-2.6	N 2	clair		21	10	5.0	25.0	92	pluie
Tozeur	12.0	-1.0	ENE 2	t. nuag.		21	11	2.0	18.0	82	pluie la nuit
Ghardaïa									1.0		
Ouargla	12.0	+0.8	NNW 1	clair		22	10		2.2		
Béni Abbès	10.4	-4.8	E 2	clair		18	9	2.0	15.0		pluie
Timimoun	12.5	+1.5	NE 4	clair		23	11				
In-Salah											
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie : La baisse barométrique s'est poursuivie sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, en s'étendant au Sud-ouest de l'Europe. La pression demeure élevée sur le Nord de l'Europe (Norvège 773). Elle est plus basse sur le Maroc (Rabat 762) et la Tunisie (Sfax 763) et demeure voisine de 768 m/m sur l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Centre du Tell et sur tout l'Est du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) : La baisse barométrique continuera sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord ; elle sera plus notable au Sahara. En Algérie, le ciel sera nuageux avec larges éclaircies. Quelques averses tomberont, surtout sur la partie Est du réseau. Les vents seront variables, le secteur Nord dominant, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

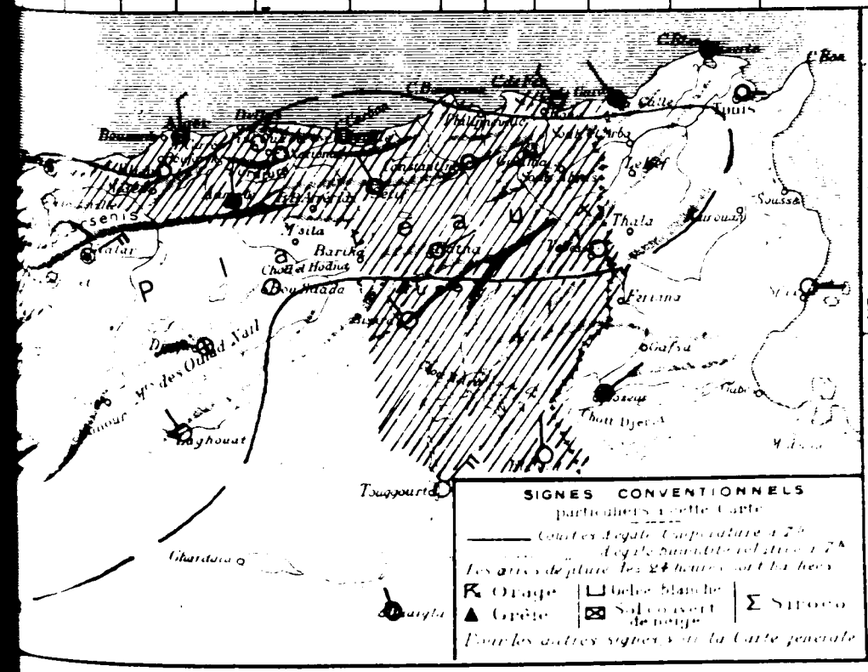
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec larges éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés.	Nuageux avec larges éclaircies. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés.	Nuageux avec larges éclaircies. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux avec larges éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés.	Nuageux avec larges éclaircies. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés.	Nuageux avec larges éclaircies. Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés.
Sahara	Beau à nuageux. Vents d'entre Nord et Est modérés à assez forts.	Beau à nuageux. Vents d'entre Nord et Est modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts.

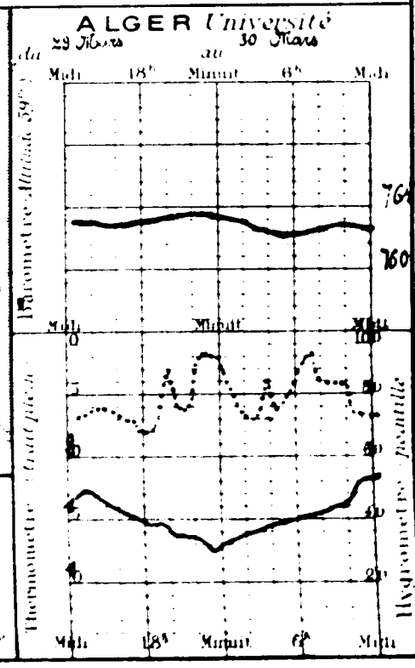
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vent du secteur Nord modéré ou assez fort
- Vent variable : faible ou modéré ; secteur nord dominant, faible ou modéré ; faible ou modéré.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	16	
Nice	16	
Biarritz		
Strasbourg		

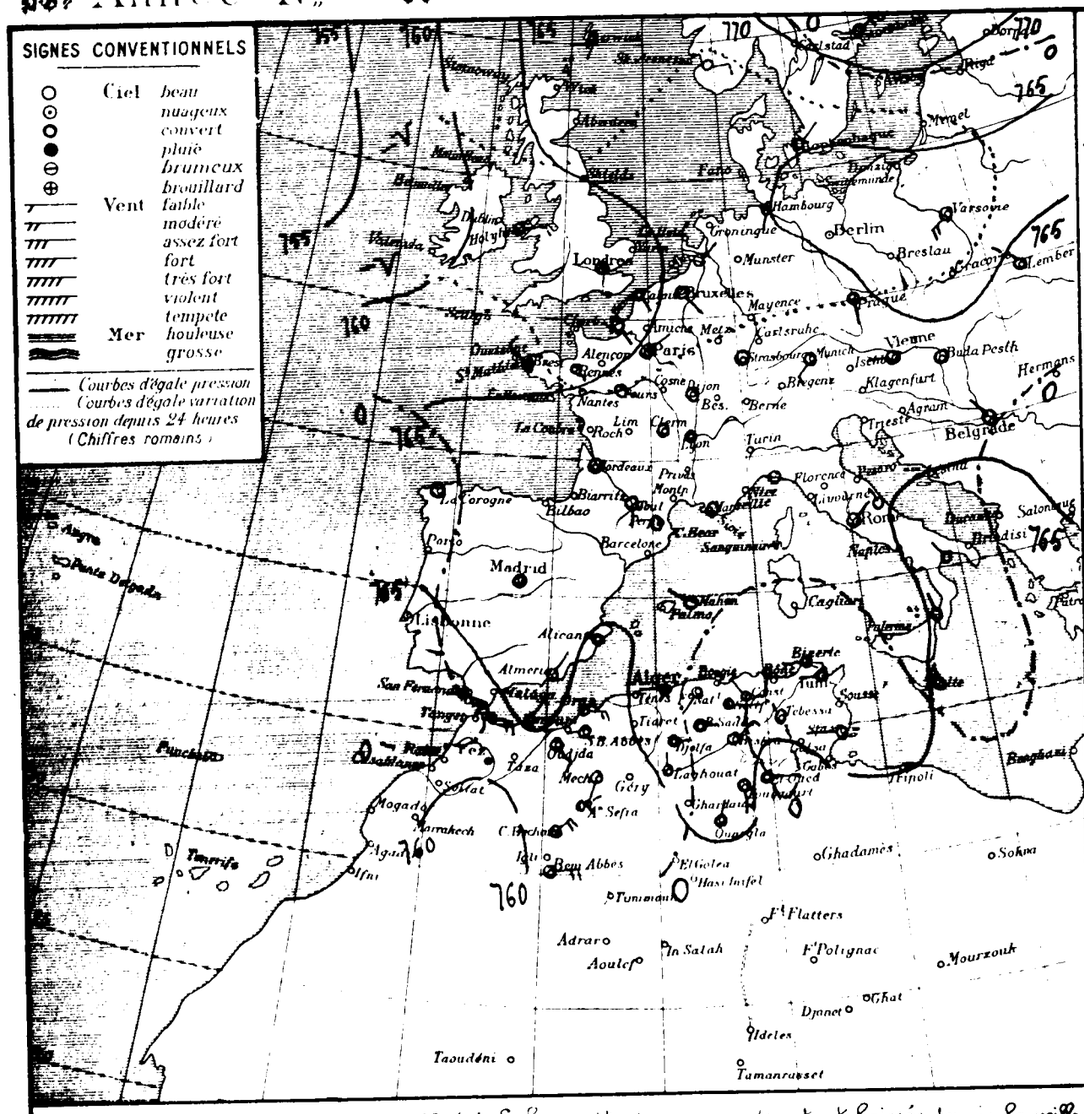




48e Année N° 90

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 31 Mars 192[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Arricha
	Am-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aïn-Sefra
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
Sahara	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 31 Mars millim.	Pluie du 1er Septbre au 31 Février millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.4	+3.7	NE 1	nuag.	belle	17	9		5.3	301	
Oran	12.3	-0.7	E 4	T. nuag.	p. agitée	20	13		3.3	233	
Mostaganem	12.5	+2.4	E 5	nuag.	belle	20	12		13.1	199	
Ténès	10.0	+3.0	NE 2	clair	belle	15	8		35.0	266	
Blida	13.0	-2.7	calme	beau		16	9	2.2	64.0		
Bouzaréa	10.8	-0.1	ENE 2	clair		14	9		28.6	603	
Alger	12.0	-0.6	calme	clair	p. agitée	17	10		19.7	604	
Maison-Carrée	10.3	-2.0	calme	clair		16	6			507	
Bougie	10.0	+1.5	W 1	clair		14	10		27.1	948	
Philippeville	14.0	+2.7	SE 1	nuageux	belle	17	10	3.2	43.6	568	
Cap de Garde	12.7	+0.9	NW 2	couvert	p. agitée	16	11	0.1	28.2	755	pluie hier
La Calle	9.6	"	W 1	beau	belle	19	6		6.0		
Bizerte	7.6	-3.8	W 1	clair		15	8		8.7		
Tunis	"	"	W 2	clair	t. belle	23	8		11.1		
Sfax	14.8	+6.0	SE 3	T. nuag.		20	6		2.0		
Oudjda											
Tlemcen	10.0	-7.0	W 1	beau		18	6		12.2	234	
Sidi Bel Abbès	"	"	SE 4	clair		18	8		15.8	202	
Saïda	10.8	+3.4	SE 1	brumeux		16	9		14.0	274	
Mascara	8.0	+3.0	S 1	nuageux		19	5		22.6	217	
Relizane	7.2	+3.0	ENE 1	clair		17	7	0.0	20.0	237	13 h. pluie
Orleansville	6.6	+1.1	NE 1	brouillard		17	3		47.9	406	
Tiaret	6.4	+6.0	ENE 2	beau		12	5		23.9	274	
Vialar											
Médéa	6.0	-0.2	S 3	clair		11	2	0.6	15.9	301	15 à 18 h. pluie
Aumale	8.0	+1.9	SW 2	clair		9	5	4.1	168.3	810	pluie hier
Fort National	3.3	-1.5	calme	brouillard		14	6	2.0	115.2	872	1h à 11h pluie
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arréridj											
Setif	5.8	+1.8	E 2	nuageux		11	3		52.7	356	
Batna	7.6	+3.6	SSE 2	nuageux		10	6	2.0	68.0	201	pluie hier
Constantine	8.0	+2.0	NW 2	nuageux		10	6	2.0	64.3	415	pluie
Guelma	10.6	+1.6	ENE 1	T. nuag.		18	7	1.0	55.2	466	pluie
Tébessa	7.8	+2.8	calme	couvert		12	7	1.0	64.0	179	
El Arricha											
Am-Sefra	3.0	+3.0	NE 1	T. nuag.		18	2		2.0	78	
Méchéria	2.6	"	SSW 3	couvert		15	5		10.2	132	
Géryville											
Aïn-Sefra											
Djelfa	3.1	+3.8	calme	clair		10	0		37.9	226	gelée blanche
Bou Saada	3.0	"	E 1	clair		15	4		30.0		
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	13.0	+1.5	NE 4	T. nuag.		20	9		34.0	21	
Laghouat	16.2	+6.6	N 1	nuageux		16	5		13.3	151	
Biskra	15.0	+0.5	NE 3	clair		19	11		31.3	76	19h grêle
Touggourt	13.0	+2.6	S 2	clair		19	7		9.2	62	
El Oued	10.4	-0.2	E 2	beau		22	8		26.0	92	
Tozeur	10.0	-2.0	S 1	nuag.		19	9		18.0	82	
Ghardaïa									1.0		
Ouargla	10.8	-1.2	NNE 1	clair		19	9		2.2		
Béni Abbès	14.3	-0.3	E 4	clair		22	10		15.0		
Timimoun											
In-Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	4
Nice	18	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a presque partout baissé depuis la veille. Une dépression s'avance au Nord-Ouest des Iles Britanniques, une autre apparaît au Sud du Maroc. Sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie les pressions sont uniformes et voisines de 766-767m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Est dominant. Il a encore plu hier sur la partie centrale du Tell et à l'Est du réseau.

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

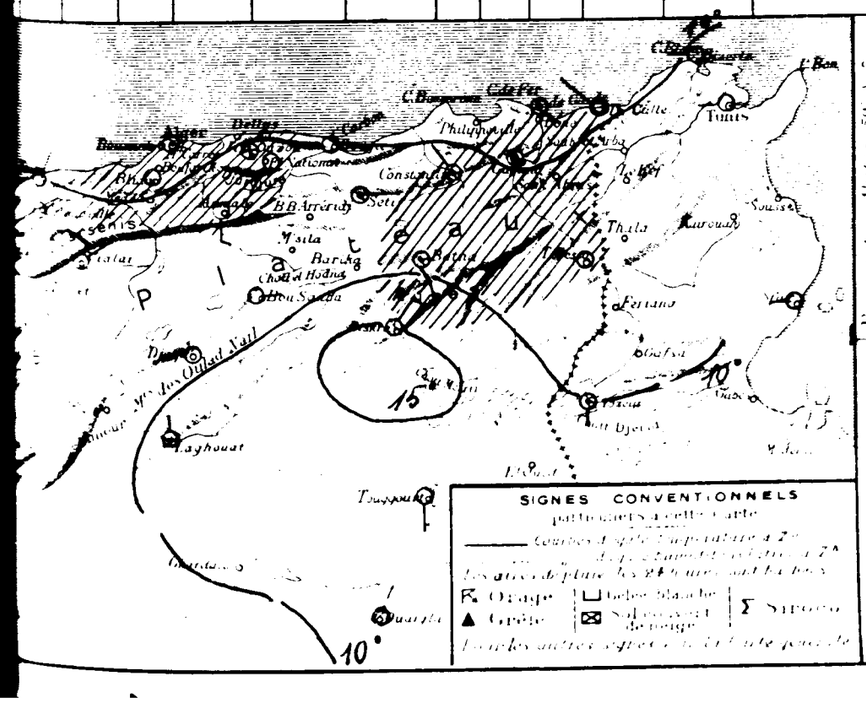
Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, la pression s'abaissera par l'Ouest à 760m/m en restant plus élevée à l'Est. Le ciel deviendra brumeux et les vents, modérés à assez forts, souffleront du secteur Est. La température se relèvera.

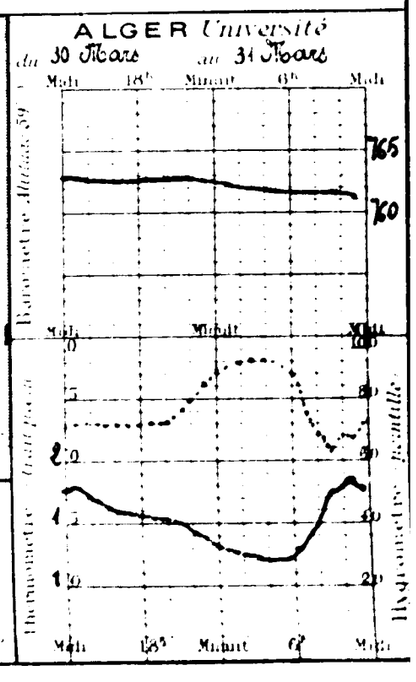
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.	Beau à brumeux. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.	Beau à brumeux. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	Brumeux. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.	Beau à brumeux. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.	Beau à brumeux. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.
Sahara	Nuageux. Quelques pluies. Vents à Est à Nord assez forts ou forts.	Nuageux puis quelques pluies. Vents du secteur Est assez forts ou forts.	Beau à nuageux. Vents du secteur Est assez forts.

Avis aux Ports

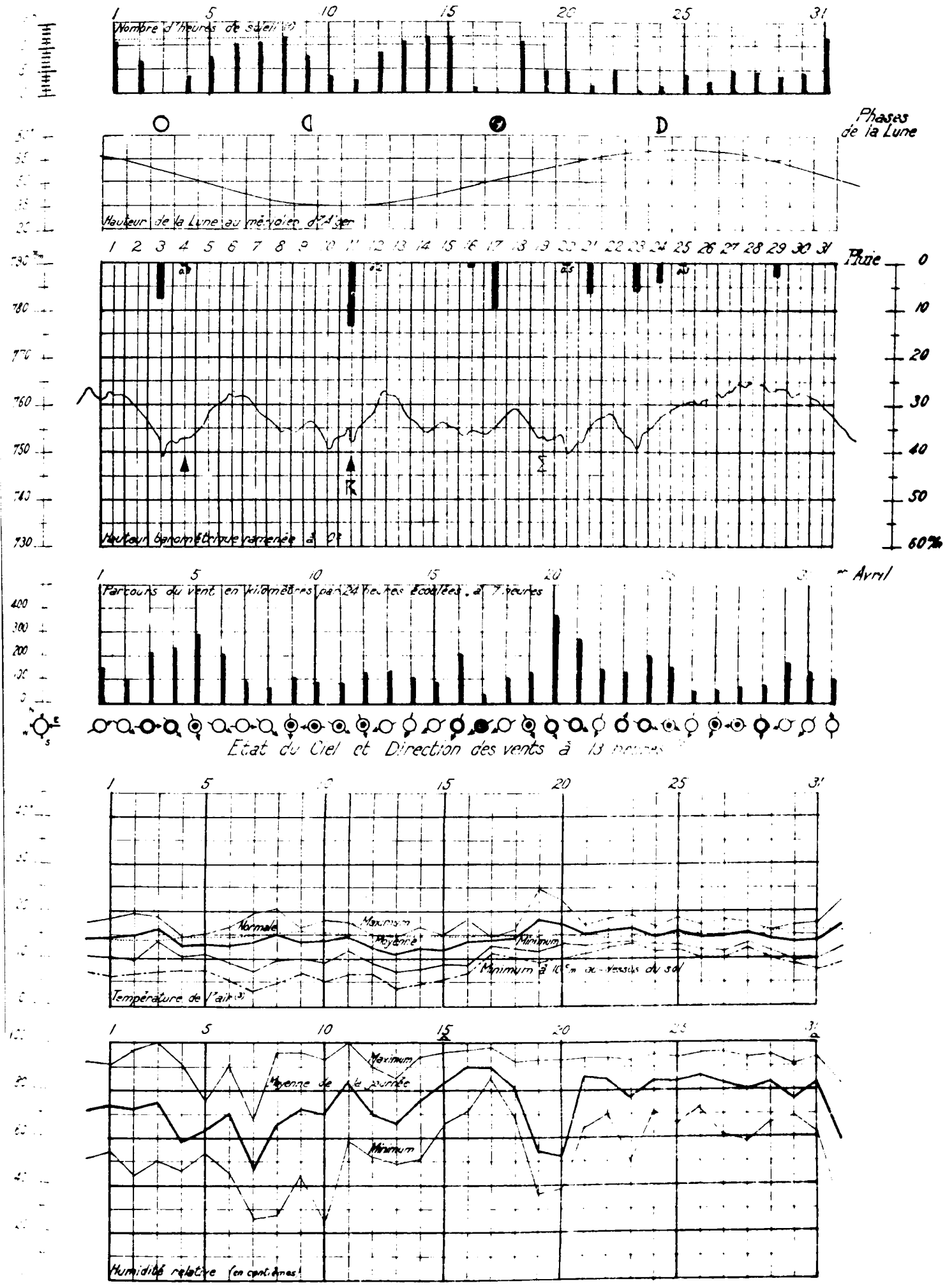
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles ou modérés
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents du secteur Est modérés à assez forts.
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs





Université d'Alger — Mars 1923



(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, 2 lignes, △ Rosée.

(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.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de mars a été tempéré et peu pluvieux.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 9 de ciel peu nuageux, 17 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 6.8, à 13h 4.2, à 18h 5.5. Moyenne générale : 5.5. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 167, mesuré à l'héliographe 184. (Durée d'insolation possible 370h).

Nombre de jours de pluie 12. Pluie de mars 53mm. Déficit 35mm. Pluie tombée depuis le 1er septembre 657mm. Excès 52mm.

Grêle le 11, Gelée les 4 et 11. Rosée les 15 et 31.

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 (*)	756.9	756.2	+0.7	755.0	758.6	748.3	3	764.4	28
Température	13.7	13.9	−0.2	10.8	17.5	7.1	13	24.5	19
Humidité (**)	75	70	+ 5	55	93	25	10	100	3 et 11

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes.

Le barogramme est accidenté. La moyenne de la pression est supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum absolus (16mm1) est d'environ 5mm au-dessous de sa valeur moyenne.

La température moyenne diurne, supérieure à la normale du 1er au 3, lui est devenue inférieure du 4 au 17 (3°8 en moins le 13), l'a ensuite rejointe et dépassée 2°5 en plus le 19, puis est de nouveau tombée au-dessous à partir du 26 et s'y est maintenue jusqu'en fin de mois. La moyenne du mois est très voisine de la normale.

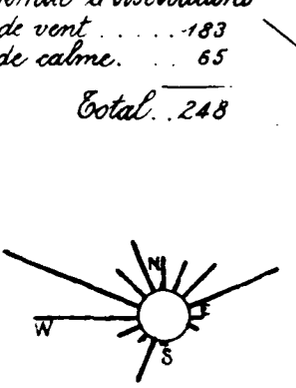
L'humidité moyenne dépasse nettement la normale.

Direction et parcours du vent

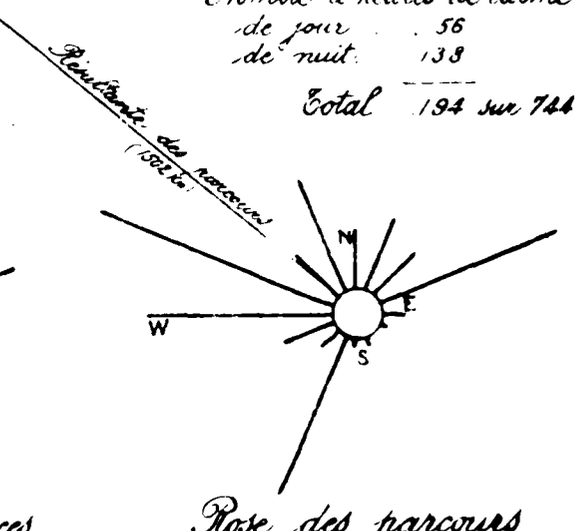
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	9	189	S	1	26
N-N-E	9	262	S-S-W	12	574
N-E	13	209	S-W	3	72
E-N-E	27	664	W-S-W	7	186
E	4	79	W	28	621
E-S-E	3	18	W-N-W	40	844
S-E	,	,	N-W	11	202
S-S-E	1	34	N-N-W	15	392
Les mesures vont du 1er Mars 7h au 1er Avril 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	65	
			Totaux	248	4372

Nombre d'observations
de vent 183
de calme. . . . 65
Total. . 248

Nombre d'heures de calme
de jour . . 56
de nuit . . 138
Total 194 sur 744



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 550h de vent 7949m pour 744h (durée du mois) 5876m
Parcours horaire maximum observé 26km le 20 de 10h45 à 11h45 par vent de Sud-sud-ouest
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 10m25 le 20 vers 13h20 par vent de Sud-sud ouest.
Sirocco le 19.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitudes en mètres	Nombre d'observations de																Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.NE	N.E	E.NE	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		
0	4	3	2	2	1	,	,	1	1	1	,	4	4	1	,	1	,	26	2.4	N 10
500	,	2	,	,	2	,	2	2	,	2	1	1	4	6	1	3	,	26	5.9	W.S.W 15
1.000	,	2	,	,	1	1	,	3	,	,	2	4	2	5	3	2	,	25	6.0	W 17
1.500	,	,	,	,	,	1	,	2	,	1	1	3	3	4	3	2	,	20	6.9	W.N.W 16
2.000	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	2	1	6	2	1	2	16	7.7	W.N.W 16
2.500	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	2	,	3	4	1	1	13	8.7	W 18
3.000	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	7	,	1	9	11.4	W.N.W 18
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	2	1	5	12.6	W 15
4.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	17.0	,

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie			Pression	Température			Humidité	Vent
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er septembre	moyenne	moyenne	minimum extrême	maximum extrême		dominant
Mars 1921	167	15	82	639	759.6	13.1	7.5	20.7	77	E.N.E
Mars 1922	218	6	19	576	757.2	14.4	5.5	27.5	66	W
Mars 1923	167	12	53	657	756.9	13.7	7.1	24.5	75	W.N.W

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation données par la nébulosité.

Coup d'œil sur le réseau

Mars a été variable et agité, à temps presque toujours mauvais ou incertain, avec pluies ou averses fréquentes, mais sans grande intensité, et quelques giboulées à grêle peu méchantes. Très peu de beaux jours. La tranche de pluie est restée inférieure à la normale dans la région littorale, de Nemours à Philippeville, ainsi que dans tout l'Ouest de l'Oranie et la vallée du Chéliff; elle l'a dépassée dans l'Est, de Bône à La Calle et sur les Hauts Plateaux, de Saïda à la frontière tunisienne. La température n'a subi que des écarts peu importants sur la moyenne.

Du 1er au 24, le baromètre a éprouvé des variations continuelles. Dans les premiers jours du mois, les hautes pressions formaient deux massifs, l'un sur le Nord-Est de l'Europe, l'autre sur l'Afrique du Nord, l'Espagne et l'Atlantique moyen. Une importante dépression s'est engagée entre eux les 2 et 3 mars pour venir d'Angleterre en Méditerranée, où elle a occasionné le 5 de très mauvais temps. Une autre l'a suivie les 7 et 8 mars, s'établissant du 9 au 12 sur le Golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne, et s'éloignant ensuite vers l'Est. En même temps l'anticyclone hispano-marocain s'affaiblissait et reculait sur l'Atlantique. Celui du Nord-est de l'Europe progressait vers l'Ouest et le Sud et, à partir du 14 mars, couvrait la presque totalité de ce continent, faisant sur le bassin méditerranéen un marécage de pressions moyennes ou basses. Cette situation s'est poursuivie jusque vers le 25 mars. L'anticyclone s'est alors étendu à l'Espagne et à l'Afrique du Nord, où il a atteint son maximum le 28, tandis que les basses pressions étaient refoulées à l'Ouest des Iles Britanniques. À partir du 29, la pression s'est mise à baisser progressivement sur le réseau.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Mars		Depuis le 1er Septembre		Stations	Mars		Depuis le 1er Septembre		Stations	Mars		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage					Orléansville	44	13	281	70	Victor-Hugo	42	7	258	63
Nemours	30	5	331	47	Duperré	62	10	442	57	Boghari (Berrage)	71	21	341	97
Oran	9	4	242	45	Fabri-Fegagnine (Callas Rideau)	165	14	1067	78	Téniet	126	18	482	82
Mostaganem	20	5	219	52	Hamiz (Barrage)	63	9	706	57	St-Donat	109	14	359	70
Ténès	47	11	313	70	Fort-National	236	15	1046	83	Batna	97	17	293	86
Cavaignac	54	11	558	70	Kerrata	232	19	1657	115	Aïn-Guroud	113	15	351	68
Alger	53	12	657	98	El-Milia	132	16	1283	105	Khenchela	99	1	427	70
Aïn-Benian	89	12	758	86	Temmapes	137	15	803	92	Aïn-Beida	112	18	349	69
Bougie	119	14	1067	94	Guelma	134	13	600	92	Tébessa	69	12	248	73
Djidjelli	103	14	1297	96	Munier	249	14	"	"					
Collo	98	18	803	106						**Zone intermédiaire**				
Cap de Garde (S)	101	15	663	94	**Tell, zone centrale**					Medeah	14	8	146	56
La Calle	105	15	858	108	Tlemcen	64	8	494	43	Teniet	42	8	147	34
					Descartes	47	8	396	50	Chellala	34	5	192	65
Zone littorale					Sidi-Bel-Abbès	35	6	269	47	Aïn Oussera	116	14	273	68
El-Anger	13	5	208	54	Mascara	45	6	319	65	Aïn Hammam	74	13	225	38
Cassaigne	47	5	335	34	Pont-Oliveau	156	12	603	59	Pont Aïada	58	3	"	"
Fort-Napoléon	"	"	"	"	Pont-Rabelais	59	9	519	65					
Maison-Carrée	59	12	556	83	Aumale	109	13	410	75	**Atlas Saharien**				
Bordj-Menaïel	105	15	931	87	Bouira	126	19	743	110	Aïn Oka	23	4	101	20
Beaverbourg	205	17	1751	111	Maillot	88	14	422	66	Frenda	"	"	"	"
Rouseaud	66	16	431	103	Bou-Medek	199	16	812	84	Saïda	"	"	"	"
					Constantine (P.C)	138	18	599	89	Djelfa	52	9	278	47
Zone sublittorale					Souk-Ahras	209	21	819	111	Aflou	"	"	"	"
Tizi-Ouzou-Kadjer	"	"	"	"										
El Maur	27	3	334	42	**Tell, versant sud**					**Lisière de l'Atlas saharien**				
Perrégaux	"	"	"	"	Skida (PC)	77	7	325	58	Colomb-Béchar	15	5	36	14
Mouzaïa	82	10	682	58	Marlimprey	93	8	326	60	Aïn Sefra	30	4	181	24
Bou-Kiala (vers Boufarik)	55	11	609	71	Tiaret	123	10	529	63	Ksabra	"	"	"	"
Vaussomvillers	167	16	1169	109	Thalar	68	8	342	76					
El Keur	186	17	975	90	Teniet-el-Haad	144	15	583	91					
Baural	125	15	616	89	Boghari	70	9	"	"	**Sahara**				
										Ouargla	9	4	71	20
Tell versant nord					**Tell, hautes plaines**					El Goléa	32	3	124	22
Fort-Igane	54	9	271	61	Sebdou	16	7	99	48	[illegible]	19	3	101	15

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
[illegible]	59m	10 8	7 1	13	17 5	24.5	19	14.2
[illegible]-Anger	90	10.4	6 2	13	18 3	23 3	19	14.4
[illegible]-Abbès	476	4 7	-2 1	7	3 7	25.4	19	11.9
[illegible]ara	590	7 2	2 0	6	3 7	25.0	20	13.0
[illegible]ville	112	8 1	1 3	6et7	19 5	26.4	20	13.8
[illegible]-Kala	"	7 9	1 4	7	19	25.3	19	13 5
[illegible]ural	942	5 7	0 2	5	11.5	6 8	19	8.6

Stations	Mois	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Guelma	269	5	0 3	14	6 3	22 0	13	1.4
Tiaret	[illegible]	"	"	"	"	"	"	"
Téniet	871	1 2	-1 9	7	2 2	17.0	14 et 15	7.7
Tébessa	86	3 3	-2 4	5	4.3	19 6	16	9.1
Chellala	35	"	"	"	"	"	"	"
Ksabra	[illegible]	[illegible]	4 3	5	20 0	24 3	16 et 21	15 5
Ouargla	5[illegible]	7 9	2 3	13	2 5	25 6	21	14 6

[illegible] de $\frac{m+M}{2}$ avec la [illegible] Alger -0°4, Fort National 2°, Tiaret -0°2

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	10.8	8.0	7.1	13	2.9	7
El-Ançor	10.4	8.0	6.2	13	2.6	6
Sidi-bel-Abbès	4.7	3.8	– 2.0	7	– 3.0	7
Mascara	7 2	5.8	2.0	6	– 0.2	6

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Ben-Koula	7.9	6.8	– 0.5	13	0.4	7
Guelma	6.1	5.0	0.0	14	– 1.0	14
Sétif	3.2	1.5	– 1.9	7	– 4.1	7
Chellala	,	,	,	,	,	,

Végétation. – L'évolution des récoltes s'est poursuivie normalement.

Séismes. – Le 24 à El-Milia à 15h4, Mila, Condé Smendou à 15h6 (Direction S-N), El-Arrouch, Jemmapes.
Le 27 à Tizi-N'Béchar (près de Takitount) à 3h12; forte secousse; durée 4 secondes; lézardes aux maisons.

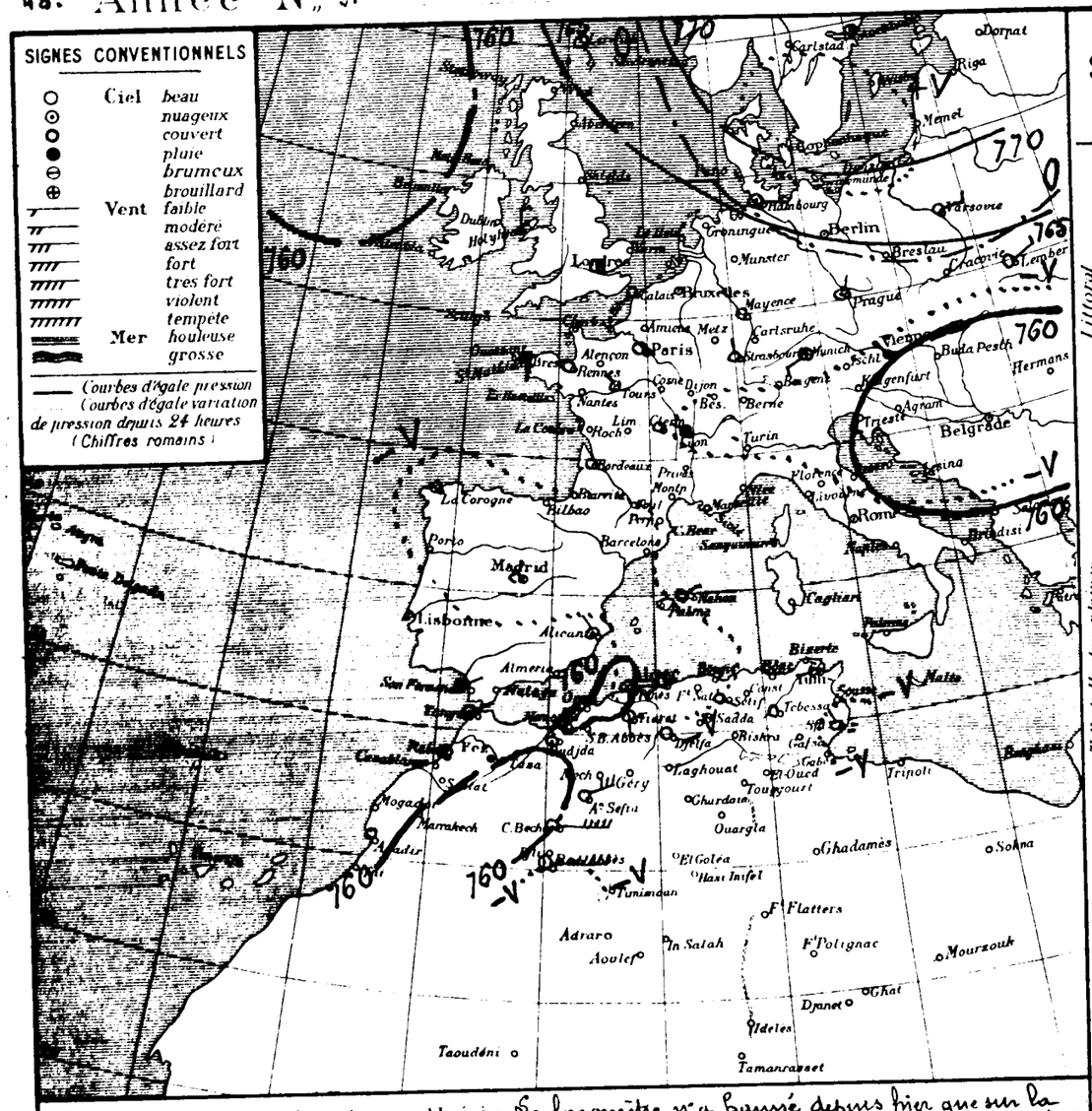
Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 91

Dimanche 1er Avril 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténès
- 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 Saharien
- El Aricha
- Ain Sefra
- Méchéria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saâda
- M'sila
- Barika

Sahara
- Colomb Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaia
- Ouargla
- Béni-Abbès
- Timimoun
- In-Salah

- Rabat
- Marseille

Températures extrêmes	
Stations	Max
Paris	17
Nice	
Biarritz	
Strasbourg	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures			Pluie du 31 Mars au 1er Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	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 millim.			
	Observation	diff. en 24h.				max	min				
Nemours	15.3	+0.0	NNE 1	Beau	Calme	16	11				
Oran	14.9	+2.6	Calme	Couvert	Calme	21	14				
Mostaganem	13.0	+0.5	S 2	d	Belle	24	12				
Ténès	17.0	+7.0	S 3	Brumeux	Belle	20	11				
Blida	17.0	+4.0	S 2	d		21	12				
Bouzaréa											
Alger	15.0	+3.0	SW 3	couvert	Belle	17	12				
Maison-Carrée											
Bougie	13.0	+3.0	W 4	couvert	Belle	16	9				
Philippeville	15.0	+1.0	SE 3	Brumeux	Belle	19	11				
Cap de Garde	"	"	"	"		"	"				
La Calle											
Bizerte	10.0	+1.4	WSW 1	clair		19	8				
Tunis	"	"	NW 1	d	Calme	20	8				
Sfax											
Oudjda	10.0	+4.8	N 2	Brumeux		21	8				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.0	-1.0	SW 1	Lourd		23	6				
Saïda	10.2		ESE 4	Brumeux		22	9				
Mascara	11.8	+1.0	S 3	Lourd		22	10				
Relizane	12.0	+4.0	S 1	Brumeux		23	10				
Orléansville	12.2	+3.0	NE 2	d		23	10				
Tiaret	7.8	+1.2	S 2	d		17	5				
Vialar	"	"	"	"		"	"				
Médéa											
Aumale	"	"	"	"		"	"				
Fort National											
Tizi Ouzou	10.0	+4.7	ENE 1	couvert		20	9				
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	7.0	+0.2	SE 2	couvert		14	4	0.3	0.3		Pluie la nuit
Batna	7.3	+0.3	WSW 1	Brumeux		16	2				
Constantine											
Guelma	10.5	-0.1	NE 1	Brumeux		19	7	1.0	1.0		Pluie
Tébessa	8.6	+0.4	Calme	Beau		15	6	6 mm			
El Aricha											
Ain Sefra	9.8	-0.2	NE 5	couvert		18	7				
Méchéria	8.1	+0.2	Calme	d		16	6				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	6.1	-1.0	Calme	couvert		14	2				
Bou Saâda	"	"	"	"		"	"				
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	18.0	-1.0	E 7	Brumeux		18	7				
Laghouat	11.4	-2.8	N 1	Clair		17	6				
Biskra	15.0	0.0	E 4	couvert		21	12				
Touggourt	"	"	"	"		"	"				
El Oued											
Tozeur	10.0	0.0	Calme	Beau		20	9				
Ghardaia	"	"	"	"		"	"				
Ouargla											
Béni-Abbès	13.5	+2.2	E 7	Brumeux		25	12				Tempête de sable
Timimoun	"	"	"	"		"	"				
In-Salah											
Rabat											
Marseille	13.0	+3.0	ESE 0	couvert	-	-	-				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre n'a baissé depuis hier que sur la Scandinavie que recouvre un massif de pressions élevées (Stockholm 773mm). Les dépressions se tiennent au Nord-Ouest des Iles Britanniques, sur le bassin du Danube, sur le Sud du Maroc (Bou-Denib 759mm) et à l'Ouest de l'Algérie (Nemours, Relizane 759mm). Ailleurs la pression est uniforme et voisine de 761-762mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux; les vents, soufflent en majorité des secteurs Est et Sud. Il a un peu gelé hier sur les Hauts-Plateaux Constantinois.

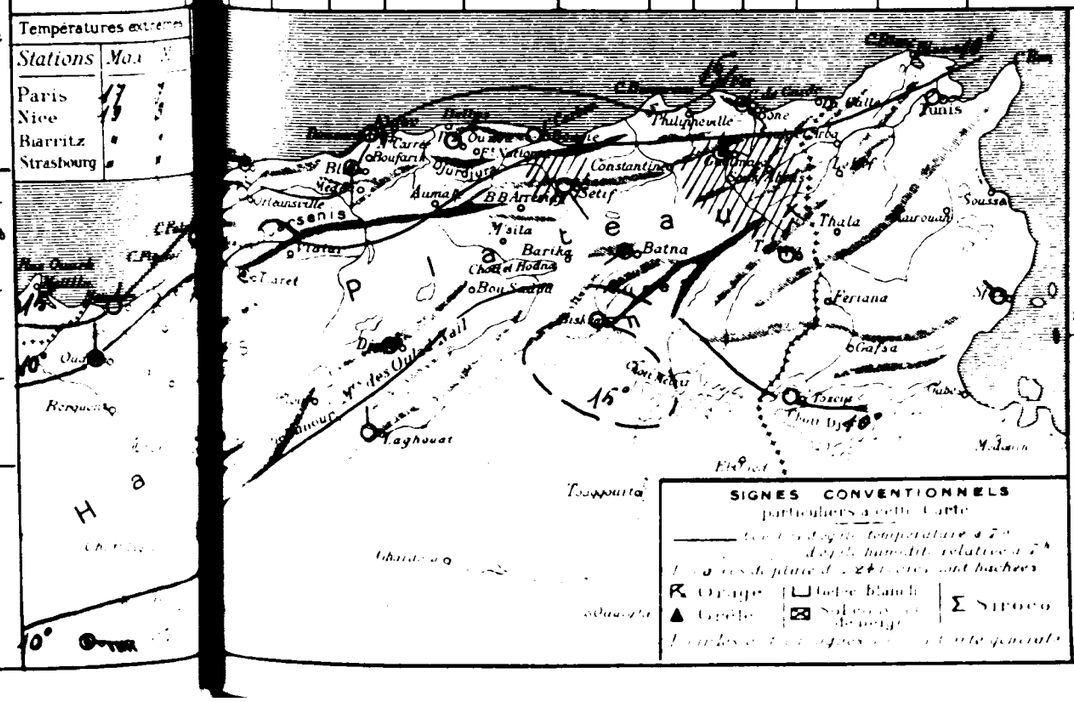
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

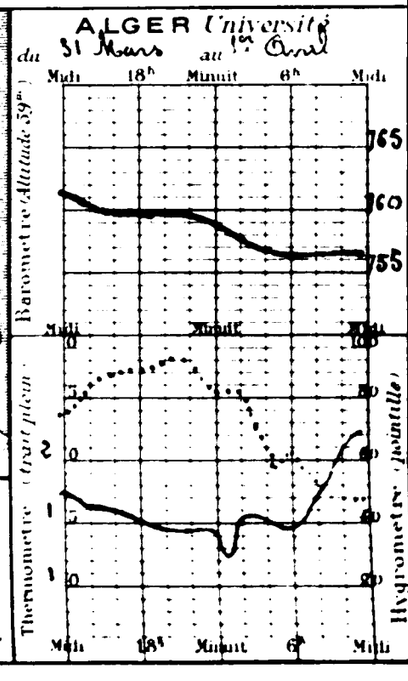
Probabilité (valable pour la lendemain) Une dépression se creusera sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. En Algérie, d'après une éclaircie momentanée, le ciel se couvrira, des vents deviendront forts et souffleront du secteur Est au secteur Sud. Le sirocco se fera sentir surtout à l'Ouest et au Centre du réseau. Quelques pluies commenceront à tomber à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Sirocco. Q.Q. pluies. Vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau puis Nuageux avec Sirocco. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Brumeux ou Couvert Vents variables modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Sirocco. Q.Q. pluies. Vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau puis Nuageux avec Sirocco. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Brumeux ou Couvert Vents variables modérés
Sahara	Beau puis Nuageux Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Beau puis Nuageux Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Est modérés

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

Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 98 — Lundi 2 Avril 1923 — 7h. Matin

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 31 Mars au 2 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	13.8	-1.5	ESE 1	Nuag.	Belle	17	9				
	Oran	14.1	-0.8	E 1	Couvert	Belle	18	7				
	Mostaganem	14.2	+1.2	Calme	Couvert	Belle	21	12				
	Ténès	13.0	-4.0	S 2	Nuag.	Belle	21	12				
	Blida	16.0	-1.0	Calme	clair		21	12				
	Bouzaréa	14.6	-0.8	N 1	d		19	10				
	Alger	14.4	-0.6	Calme	Beau	Calme	22	12				
	Maison-Carrée											
	Bougie	10.5	-2.5	W 2	Couv.	Belle	20	9				
	Philippeville											
	Cap de Garde	14.2	+1.2	W 1	couv.	Belle	17	11				
	La Calle	16.4	-0.8	NE 3	Couv.	Belle	19	13				
	Bizerte											
	Tunis	13.4	+1.4	SE 1	Beau		21	11				
	Sfax	"	"	NE 3	couvert	Agitée	19	10	Gtte			5e gouttes après pluie hier
Hauts Plateaux	Oudjda	9.2	-0.8	SW 2	couvert		19	7	18.0	18.0		
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	9.4	+0.4	E 1	Couvert		19	6	Gtte			15e gouttes
	Saïda	10.2	0.0	Calme	nuag.		20	6				
	Mascara	10.2	-1.6	E 1	Couvert		21	7	1.0	1.0		orage pluie
	Relizane	11.2	-0.8	SSE 1	d		23	10				
	Orléansville	9.8	-2.3	Calme	Beau		23	8	Gtte			
	Tiaret	9.5	+1.5	SE 1	clair		15	5				
	Vialar	6.4	"	E 2	Couvert		15	5				
	Médéa											
	Aumale											
	Fort-National											
	Tizi-Ouzou	11.3	+1.3	Calme	Couvert		21	8				
	Bordj-Bou-Arréridj											
	Sétif	8.0	+1.0	S 3	couvert		14	4		0.8		
	Batna	7.1	-0.2	Calme	Couvert		15	3				
	Constantine											
	Guelma	9.1	-0.8	NW 1	Couvert		21	6		1.0		
	Tébessa	8.2	-0.4	Calme	Couvert		17	7				
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha											
	Aïn-Sefra	9.8	+0.8	NE 4	clair		17	4	2.0	2.0		17 à 18h pluie
	Méchéria	9.4	+0.6	Calme	Couvert		16	4	3.5	3.5		17 à 18h,30 pluie
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	7.0	+0.9	calme	clair		14	2				
	Bou Saada	"	"	"	"		"	"				
	M'sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béchar	9.0	-3.0	calme	clair		18	3				
	Laghouat	9.0	-2.4	NE 1	d		17	1	8.3	8.3		19 à 21h pluie
	Biskra	16.0	+1.0	NE 3	Couvert		21	12				
	Touggourt	14.8	+0.6	E 4	couvert		22	11		5.0		Pluie du 31 Mars (5h)
	El Oued	12.0	+1.9	ENE 3	d		21	11	10.3	10.3		03-07 grêle pluie
	Tozeur	12.0	+2.0	ESE 3	d		23	11	4.0	4.0		pluie la nuit
	Ghardaïa	11.0	"	NNW 1	clair		24	10	0.9			pluie
	Ouargla	14.0	-0.8	NNE 2	clair		25	15	1.6	1.6		23-24h orage pluie
	Béni Abbès	9.4	-4.1	NE 2	clair		"	"				
	Timimoun	"	"	"	"		"	"				
	In-Salah	"	"	"	"		"	"				
	Rabat											
	Marseille	14.0	+1.0	S 1	Couvert		"	"				

Situation générale et situation en Algérie : Une dépression recouvre le Sud Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et tout le Nord de l'Afrique avec minimum à l'Ouest de l'Algérie (Oran - Tanger 765 m/m). Un massif de fortes pressions s'étend sur la Scandinavie (Norvège 774 m/m) et l'Europe Centrale.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau au centre du réseau, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent en majorité du Secteur Est et sont faibles ou modérés sauf à l'Est au Sahara où ils sont forts. Il a plu hier et cette nuit en quelques points du Tell et sur le Sahara Septentrional.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) : La dépression de la Méditerranée se comblera partiellement, un minimum persistant à l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses tomberont surtout sur la moitié Ouest du réseau. Les vents souffleront généralement du Secteur Est et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est assez forts ou forts	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est assez forts ou forts	Nuageux avec Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du Secteur Est assez forts ou forts

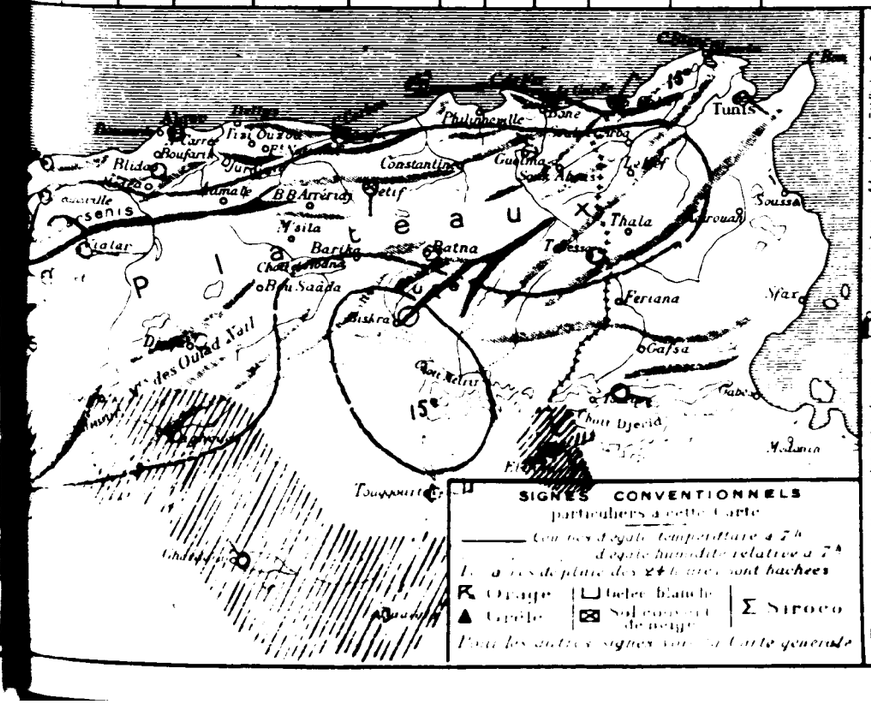
Avis aux Ports : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles ou modérés.

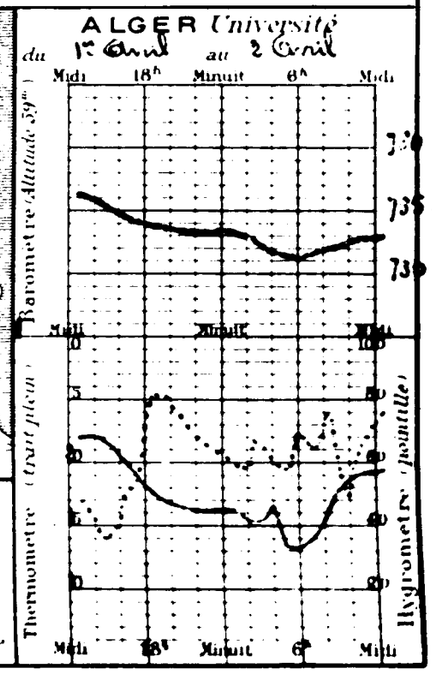
Avis aux Ports : Oran, Alger, Bizerte — Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	
Paris	13	6
Nice	17	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

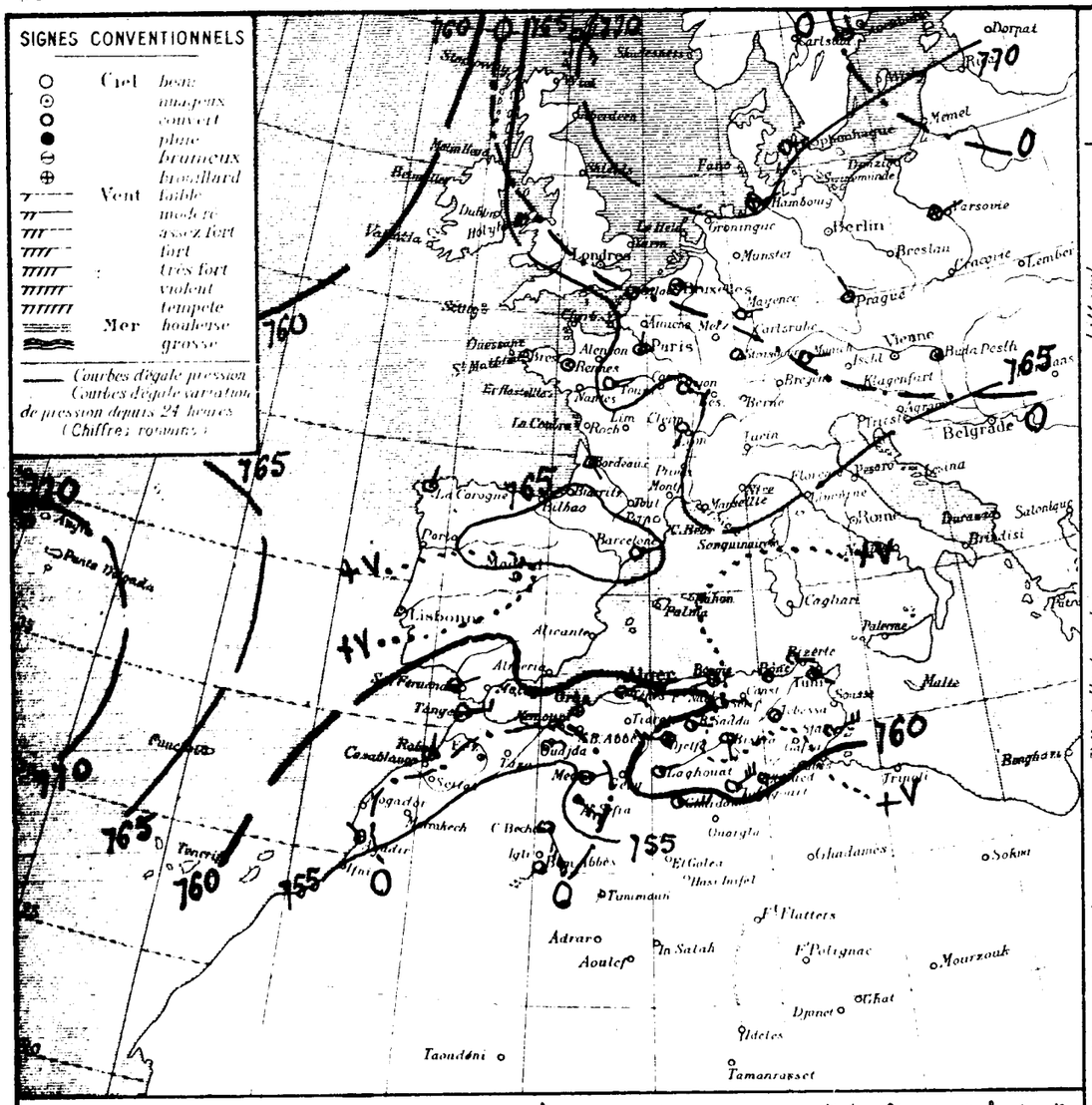




48e Année N° 93

BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Alger 3 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. De fortes pressions recouvrent le Nord et le Centre de l'Europe (Norvège 771 m/m) et les Açores (Horta 772 m/m). Une dépression occupe le Nord ouest de l'Europe (Islande 744 m/m); une autre s'est creusée sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 767 m/m) et s'étend au Maroc et à l'Ouest de l'Algérie. Sur la Méditerranée et le reste de l'Afrique du Nord, le baromètre est au voisinage de 763 m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest, généralement beau à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont forts au Sahara. Des pluies orageuses sont tombées hier au soir à l'Ouest des Hauts-Plateaux. La mer, houleuse à Nemours est belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression variera peu sur le bassin méditerranéen. Le maximum du Sahara se dirigera vers l'Est. En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Les vents souffleront du secteur Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies avec orageuses. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies avec orageuses. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies quelques pluies. Vents variables modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies avec orageuses. Vents du Secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Avec orageuses. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. quelques pluies. Vents variables assez forts.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Q. Q. pluies orageuses. Vents variables assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies. Q. Q. pluies orageuses. Vents variables assez forts ou forts.	Nuageux avec éclaircies. Q. Q. pluies. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.

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

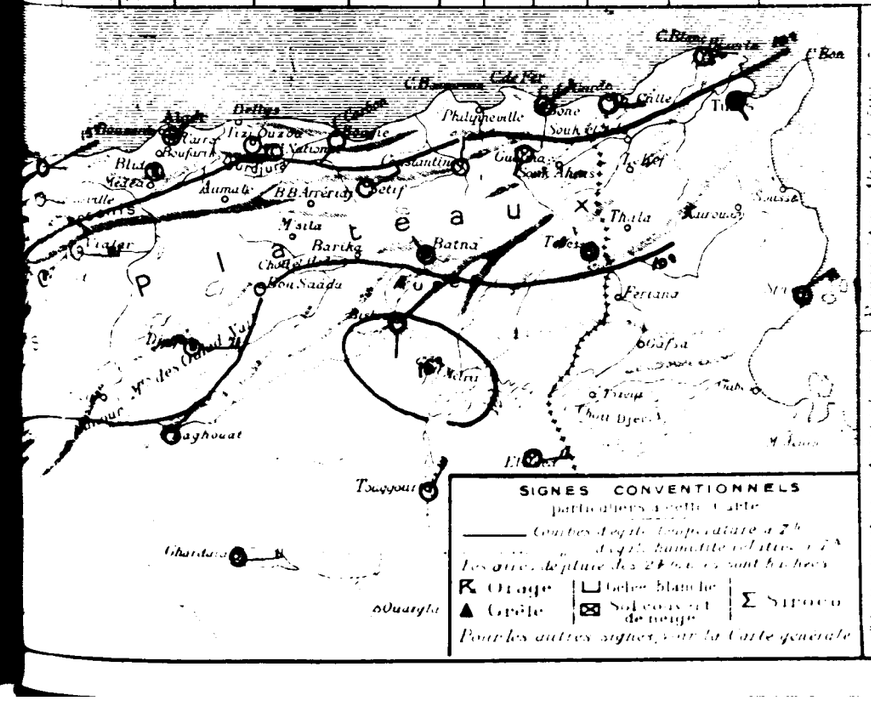
Avis aux Agriculteurs

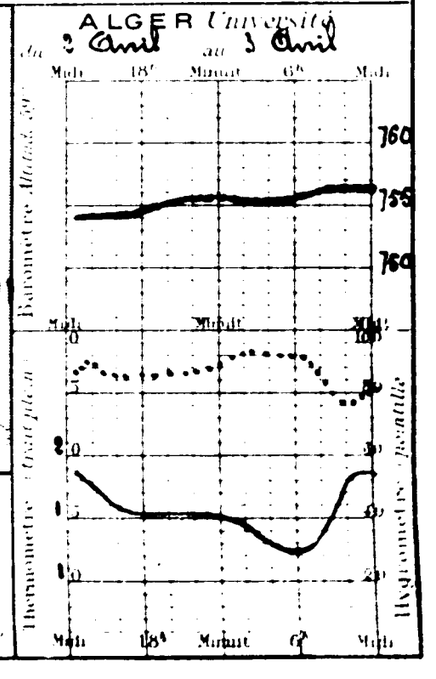
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Différence 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 Mars au 3 Avril millim.	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Oran	15.4	+1.8	SE 2	8 nuag.	Houleuse	16	12	5.0	5.0		Pluie la nuit
Mostaganem	15.0	+0.9	N 1	d	Agitée	19	14				
Teniet	15.0	+0.8	E 2	couvert	Agitée	21	13				
Blida	15.0	+2.0	ESE 3	nuag.	Belle	22	14				
Bouzaréa	14.2	-1.8	calme	8 nuag.		22	12				
Alger	11.5	-4.5	E 1	brouillard		17	11				
Maison Carrée	14.4	-0.3	NE 2	brumeux	Agitée	19	12				
Bougie	13.0	+2.5	SW 1	clair		20	10				
Philippeville	14.2	0.0	NE 3	nuag.	Agitée	18	11				
Cap de Garde	15.4	-1.0	E 2	clair	Belle	20	10				
La Calle	11.5		E 1	d	Belle	20	10				
Bizerte	8.2	-5.2	SE 1	8 nuag.		17	12				
Tunis			NE 4	clair	Agitée	18	10	Glace			
Sfax	10.0	+0.8	NE 3	couvert		16	7	2.0	20.0		Pluie
Oudjda	11.6	+2.8	N 1	Brume		20	9	6.5	6.5		14 à 16h orage pluie
Tlemcen	10.0	-0.8	SE 2	nuag.		22	8	3.0	3.0		15h30 orage pluie
Saïda	18.8	+3.6	SE 1	clair		21	11	2.0	2.0		14 à 15h orage pluie
Mascara	11.0	-0.2	Calme	Couvert		22	9	3.4	3.4		Pluie
Relizane	12.2	+2.4	E 2	Beau		25	12				
Orleansville	9.1	-0.2	NE 4	Couvert		15	6	1.0	1.0		12 et 17h orage pluie
Tiaret	8.1	+1.7	E 5	clair		15	8				
Viallar											
Médéa											
Aumale											
Fort National	11.1		calme	clair		15	9				
Tizi Ouzou	10.0	-1.3	ENE 1	d		21	9				
Bordj Bou Arréridj											
Setif	8.0	0.0	ENE 3	clair		16	4		0.3		
Batna	6.1	-1.0	NW 1	8 nuag.		14	3				
Constantine	8.0		N 2	clair		18	6				
Guelma	9.5	-0.2	SSW 1	d		20	5		1.0		
Tébessa	9.0	+0.8	Calme	Couvert		13	7				
El Aricha											
Am Sefra	9.3	-0.5	SE 5	pluie		17	8	3.0	5.0		Pluie
Mechéria	9.7	+0.3	ENE 2	nuag.		17	8		3.5		
Géryville											
Aflou											
Djelfa	8.5	+1.5	W 4	8 nuag.		14					
Bou Saada	10.0		E 1	clair		19	6				
M'sila											
Barika											
Colomb Bé	13.0	+4.0	SSE 7	couvert		19	9				
Laghouat	10.2	+1.2	NE 1	d		15			8.3		
Biskra	16.0	0.0	S 2	d		24	14	Glace			Gle gouttes
Touggourt	15.8	-1.0	NE 5	clair		20	10		5.0		
El Oued	12.2	+0.2	E 4	d		21	11		10.3		
Tozeur											
Ghardaïa	11.0	0.0	E 4	couvert		22	10		0.9		
Ouargla											
Béni Abbès	12.6	+3.2	SW 5	couvert		25	10				
Timimoun											
In-Salah											
Rabat											
Marseille	8.0	-6.0	NNE 1	couvert							

Températures extr[illegible]

Stations	Max	
Paris	18	3
Nice	16	8
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

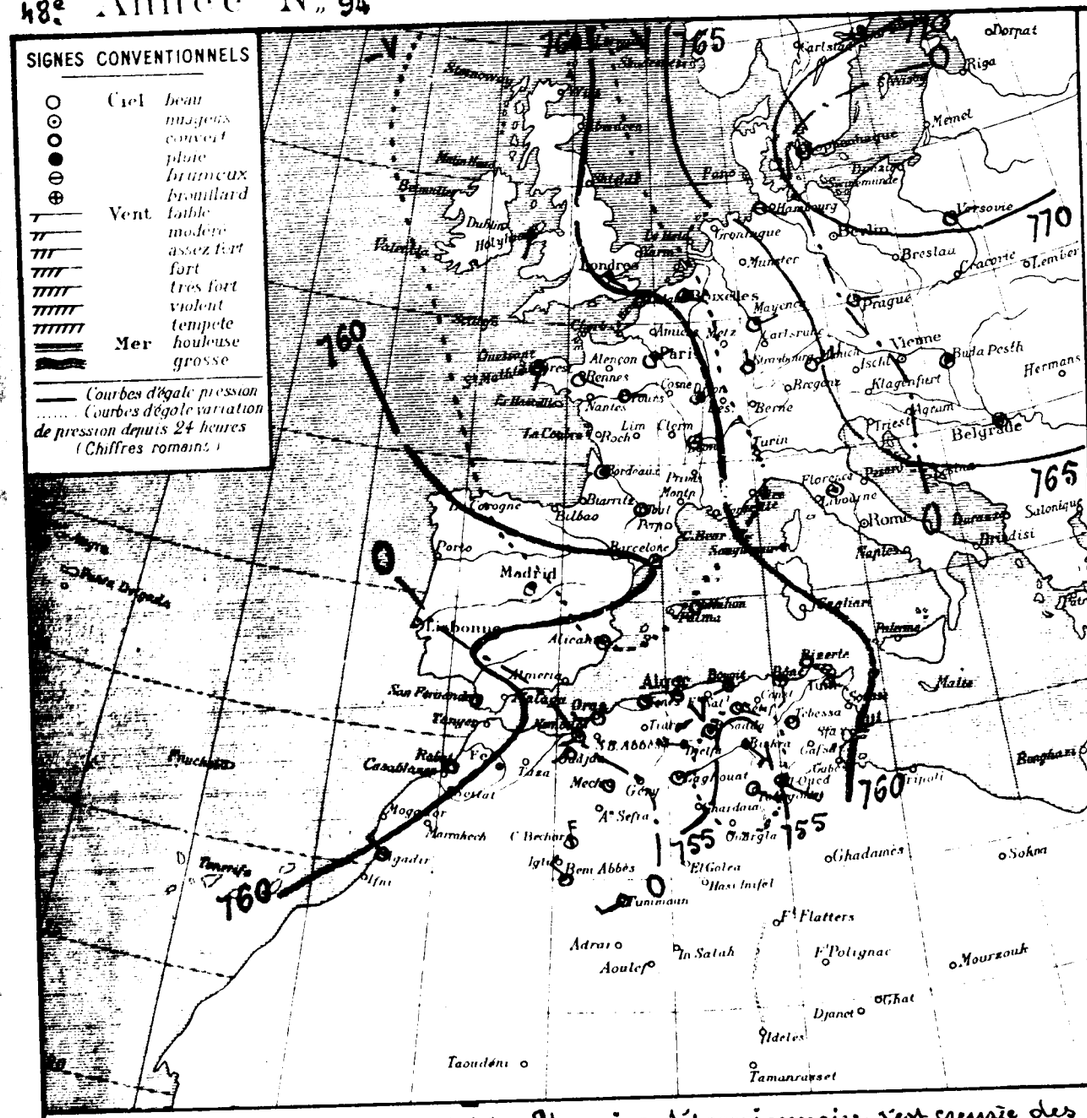




48e Année N° 94

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 4 Avril 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Température de l'air	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 31 Mars au 4 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11.8	-3.6	SW 1	nuag.	Agitée	14	10	32.0	35.0		Pluie hier et la nuit ; 12h orage
Oran	12.9	-2.1	W 1	Couvert	Agitée	19	12	15.0	15.0		Pluie
Mostaganem	12.2	-2.3	calme	d	Agitée	21	11	14.0	14.0		17-20h orage pluie
Tènes	14.0	-1.0	E 1	d	Agitée	14	15				
Blida	14.0	-0.2	calme	d		22	12	7.4	7.4		Pluie hier
Bouzarea	11.9	+0.4	NNE 1	brouillé		14	11				
Alger	13.8	-0.3	NNE 2	Nuag.	Agitée	18	13	0.1	0.1		17h pluie
Maison-Carrée	11.5			Couvert		23	10	1.5	1.5		Pluie hier
Bougie	12.0	-1.0	SW 1	Couvert	Belle	20	14	1.5	1.5		Pluie la nuit
Philippeville	15.0	-1.2	E 2	Nuag.	Agitée	17	12				
Cap de Garde	5.2	-0.2	NE 5	Couvert	Agitée	20	13				
La Calle				Nuag.	Agitée	20	10				
Bizerte	15.0	+1.5	SE 4	Couvert	Agitée	17	12	2.0	2.0		Pluie
Tunis	15.1	+4.9	SE 2	clair							
Sfax			NE 5	d	Agitée	18	12				
Oudjda	8.6	-1.4	SW 2	couvert		13	7	31.0	51.7		Pluie
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	9.6	-2.0	W 1	Nuag.		19	8	11.4	17.9		Pluie, orage, [illegible] la nuit
Saïda	8.8	-3.2	SE 1	pluie		17	6	1.2	4.2		Pluie la nuit
Mascara	10.0	-3.8	N 2	Nuag.		20	8	6.0	9.0		Pluie hier et la nuit
Relizane	11.4	+0.4	Calme	Couvert		23	10	15.7	19.1		17h orage pluie
Orleansville	11.9	-0.3	ESE 1	d		23	10	3.2	3.2		Pluie la nuit
Tiaret	7.2	-2.9	NE 2	pluie		15	5	5.0	6.0		Pluie la nuit
Vialar	9.3	-1.8	NNE 2	couvert		13	7	6.5	6.5		Pluie la nuit
Médéa											
Aumale	8.0		N 1	nuag.		16	8				
Fort Nation	10.1	-1.0	SW 2	couvert		16	9				
Tizi Ouzou	11.8	+1.8	E 1	pluie		23	11	11.0	11.0		15a16h et la nuit orage, grêle, pluie
Bordj Bou Arr.											
Setif	9.0	+1.0	ESE 2	couvert		17	7	0.1	0.4		Pluie hier et la nuit
Batna	5.0	+2.9	SE 2	d		15	5	gttes			gouttes hier
Constantine	10.0	+2.0	E 1	d		20	8				
Guelma	9.2	+1.1	ENE 1	Nuag.		20	6		1.0		
Tebessa	7.2	-1.8	Calme	Couvert		15	5				
El Aricha											
Am-Sefra									5.0		
Méchéria	7.0	-5.1	calme	couvert		14	5	10.2	13.7		12a13 et 16a19h pluie
Géryville											
Aflou											
Djelfa	3.8	-5.3	W 4	pluie		11	5	28.0	28.0		03-07h pluie
Bou Saada	5.0	-2.0	W 1	Nuag.		19	8				
M'sila											
Barika											
Colomb Bech.	2.2	-4.8	N 4	Nuag.		19	1				
Laghouat	4.4	-3.8	NE 1	Nuag.		16	6	40.2	48.5		22-05h pluie ; forte crue de l'Oued
Biskra	7.0	-1.0	SE 3	pluie		21	13	gtt			7h grêle
Touggourt	7.3	+1.0	SE 4	clair		21	11		5.0		
El Oued	7.6	+1.4	SE 6	nuag.		24	12		10.3		
Tozeur									4.0		
Ghardaïa									0.9		
Ouargla									2.8		
Béni Abbès	3	-2.8	NW 3	couvert		20	8	3.0	3.0		Pluie du 2 Avril (1mm?)
Timimoun	1.1		SW 3	clair		23	10				22-06h pluie
In-Salah											
Rabat											
Marseille	10	+6.0	NNW 0	couvert							

Situation générale et situation en Algérie — Une aire dépressionnaire s'est creusée des Iles britanniques (756mm) au Sahara (Touggourt 754mm) à travers la France, la Méditerranée occidentale, l'Algérie et la Tunisie (757-758mm). Le baromètre est élevé aux Açores (Horta 775mm) et sur l'Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert. Les vents sont variables à l'Ouest et au Centre du réseau, assez forts et du secteur Est à l'Est. Des pluies sont tombées hier et cette nuit dans tout l'Ouest et d'Alger à Sétif. Des orages avec chutes de grêle sont signalés. La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression s'abaissera encore sur l'Algérie et la Tunisie ainsi que sur la Méditerranée en restant plus élevée à l'Ouest. En Algérie, le ciel restera nuageux avec averses à caractère orageux. Les vents tourneront au secteur Nord au secteur Ouest et prendront de la force. La température sera inférieure à la normale.

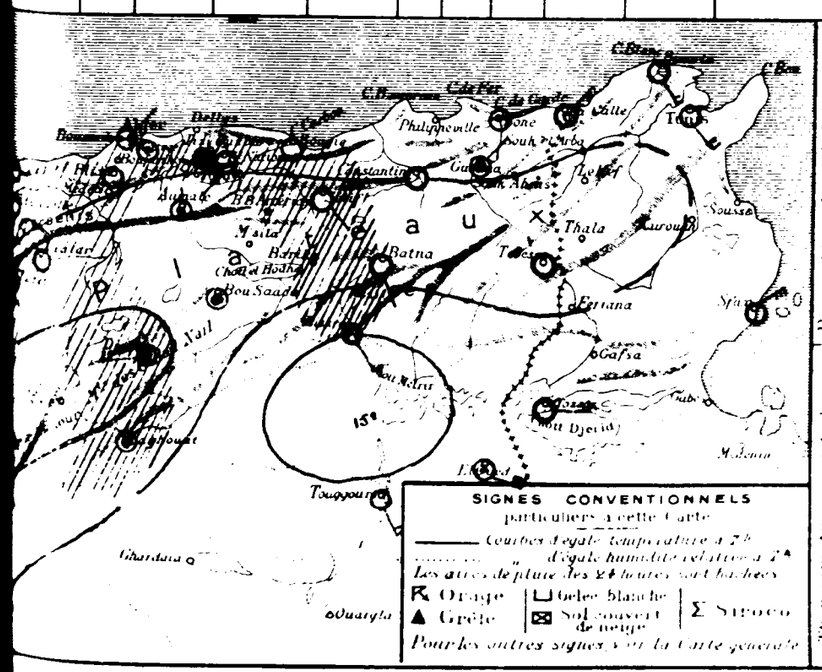
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Averses vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Averses vents du Nord à Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Averses vents du Nord à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec Averses vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Averses vents du Nord à Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec Averses vents du Nord à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux avec Averses vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux avec Averses vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux avec Averses vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

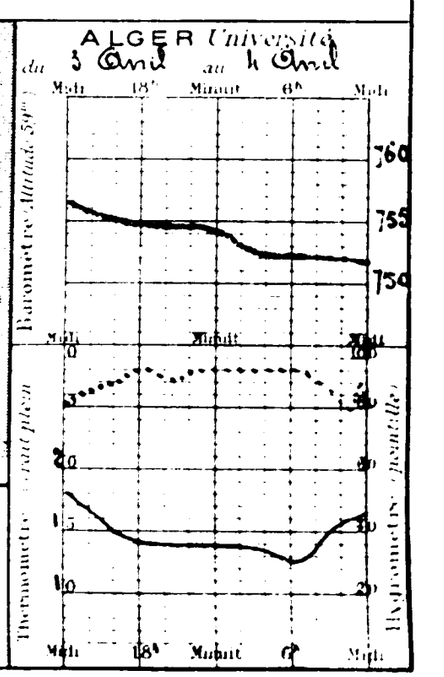
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables allant vers Nord Ouest assez forts
- Oran : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
- Alger, Bizerte : Vents de Nord à Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

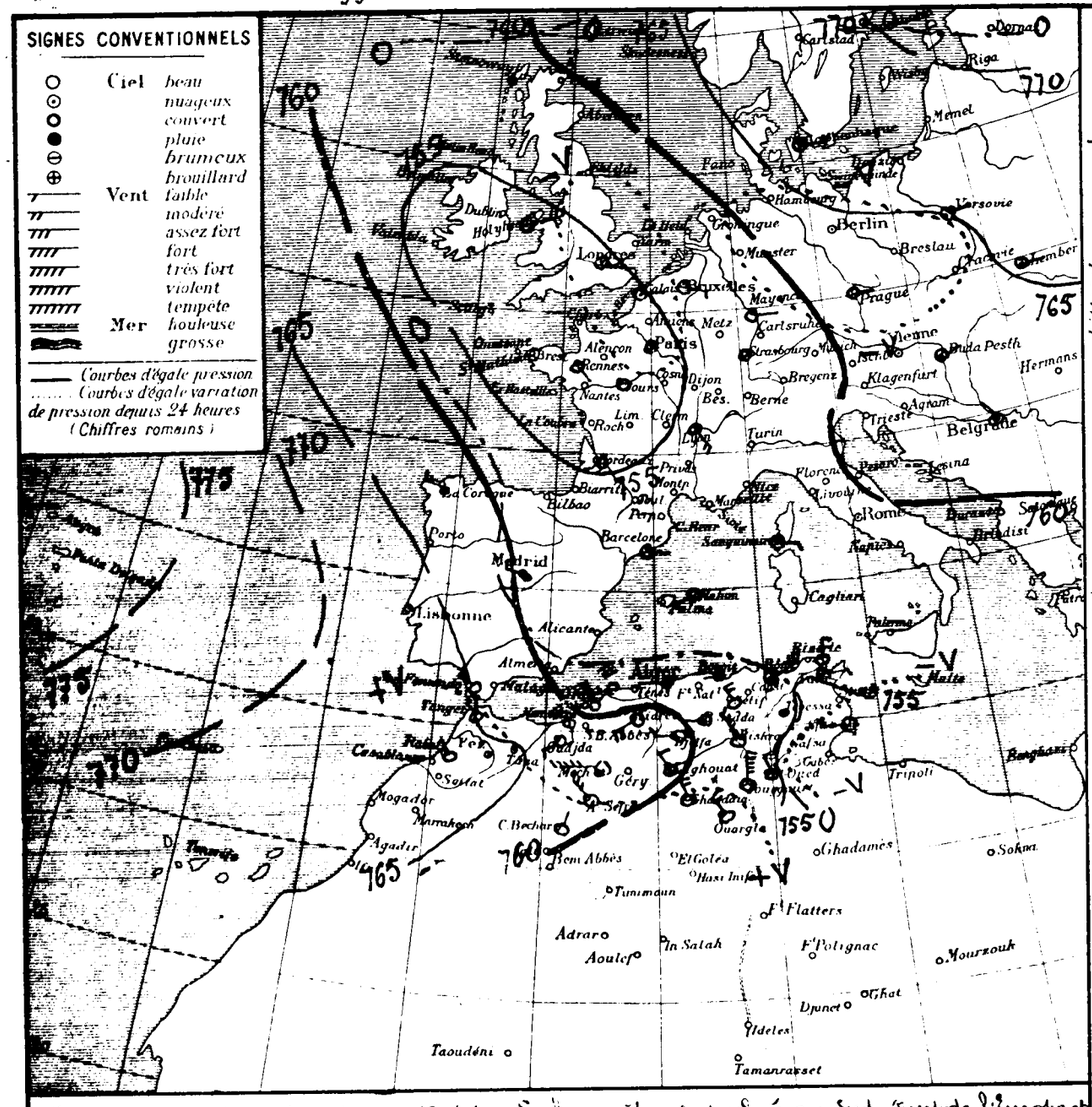
Stations	Max	
Paris	16	3
Nice	16	7
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

... Année N° 95 — Jeudi 5 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le 4 matin s'est relevé au Sud-Ouest de l'Europe et à l'Ouest de l'Afrique du Nord où les hautes pressions s'avancent des Açores (777mm). Un couloir dépressionnaire s'allonge de l'Islande (754mm) à la Tunisie (Sfax 752mm) par les Iles Britanniques (758mm), la France et la Méditerranée. La pression demeure élevée au Nord-Est de l'Europe (Finlande 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau au Centre et au Sud du réseau, nuageux ou couvert partout ailleurs. Les vents sont assez forts ou forts et du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du Tell et des Hauts-Plateaux. La mer est houleuse de Nemours à Mostaganem, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (*valable pour le lendemain*) — La pression restera basse sur le bassin méditerranéen et à l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies. Les averses continueront encore, surtout sur la région est du réseau. Les vents seront encore forts et du secteur Ouest. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents forts du secteur Ouest	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents forts du secteur Ouest	Nuageux ou couvert avec averses. Vents forts d'entre Ouest et Nord
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents forts du secteur Ouest	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents forts du secteur Ouest	Nuageux ou couvert avec averses. Vents forts d'entre Ouest et Nord
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts	Nuageux. Quelques pluies au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou assez forts

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

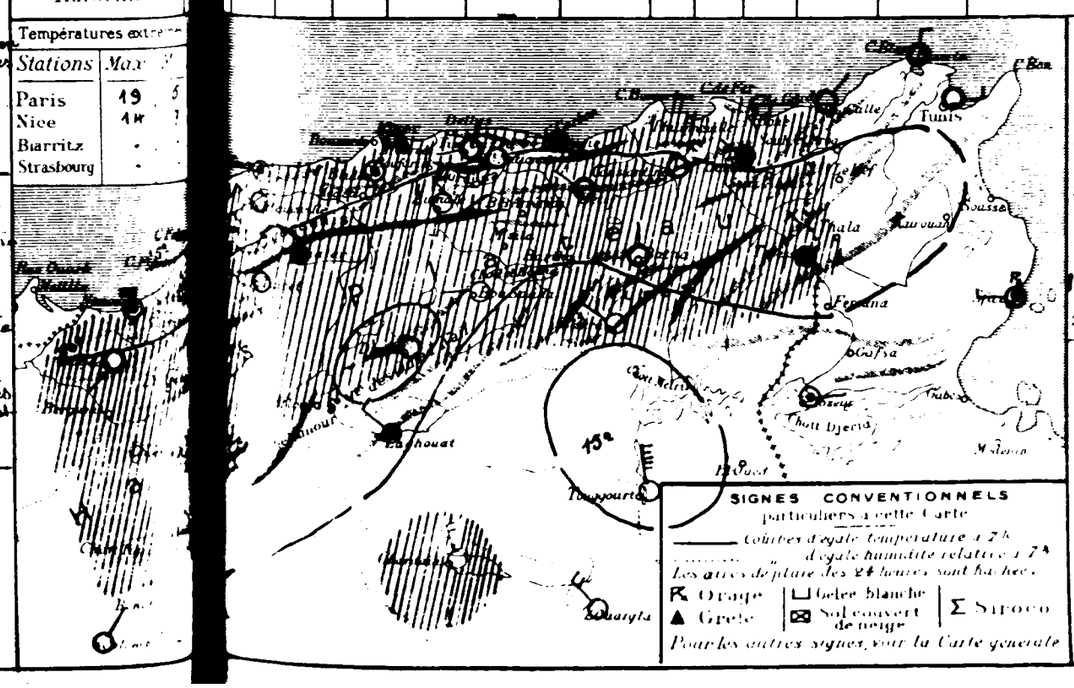
Avis aux Agriculteurs

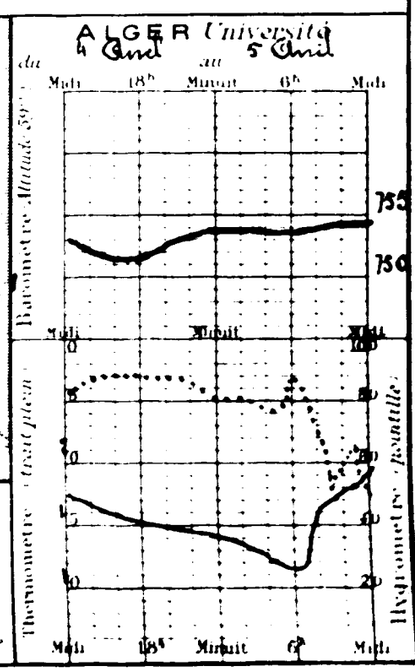
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 31 Mars au 5 Avril millim.	Pluie du 1er Septre au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	13.0	+1.2	S 3	8 nuag.	Houleuse	16	11	9.4	34.4		Pluie hier
Oran	15.0	+2.2	W 5	clair	Houleuse	15	12	11.0	26.0		08-11h pluie
Mostaganem	14.8	+2.6	WSW 5	couvert	Houleuse	16	12	30.0	44.0		Pluie hier et la nuit
Ténès	15.0	-1.0	S 3	8 nuag.	Agitée	15	11	19.0	19.0		08-13h pluie ; 14h30 saisine
Blida	14.0	0.0	calme	d		17	10	34.8	48.8		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	10.8	-1.1	WSW 2	clair		12	9	0.2	0.2		10h30 pluie
Alger	12.8	-1.0	calme	nuag.	Belle	16	11	0.0	0.1		matinée d'hier petite pluie
Maison-Carrée	11.2	-0.3	"	d		16	8	3.1	4.6		19h pluie
Bougie	11.0	-1.0	W 1/2	pluie	Belle	17	10	5.8	7.3		Pluie la nuit
Philippeville	12.0	-1.0	E 3	Quelq. nuag.	Agitée	17	11	0.7	0.7		
Cap de Garde	13.0	+2.2	NE 2	couvert	Agitée	20	10	9.0	9.0		18-07h pluie
La Calle	11.5	-1.5	N 3	d	Agitée	18	10	11.0	11.0		Pluie la nuit
Bizerte	11.0	-2.1	E 3	d		18	10	9.5	11.5		Pluie la nuit
Tunis			W 3	8 nuag.	Agitée	17	11	glace			Pluie hier et la nuit
Sfax											19h orage, grêlons
Oudjda	9.0	+3.4	SW 3	couvert		13	7	7.0	58.0		Pluie
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	10.4	+0.8	W 7	clair		13	9	10.0	27.0		Pluie hier
Saïda	8.4	+1.6	W 5	couvert		10	5	8.6	12.8		Pluie hier
Mascara	10.0	0.0	NW 2	Brouill.		13	5	19.0	28.0		Pluie hier (Secousse sismique le 2 à 7h,20)
Relizane	15.0	+1.6	W 4	nuag.		16	6	6.4	25.5		Pluie
Orléansville	11.9	0.0	NW 1	couvert		17	6	6.0	9.2		13-18h pluie
Tiaret	7.2	+1.0	SW 4	d		8	5	17.3	25.3		Pluie hier et la nuit
Vialar	6.6	+0.3	NW 4	pluie		10	5	10.1	16.6		18-07h pluie
Médéa											
Aumale	6.1	-4.9	SSW 3	clair		12	5	27.3	27.3		14-21h orage SW ; pluie
Fort National	5.8	-4.3	SW 3	couvert		11	5	29.1	29.1		Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou	11.1	-0.3	WSW 1	d		15	10	8.0	19.0		13 à 18h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj											
Setif	6.1	-2.9	NW 4	couvert		14	5	5.6	6.0		Pluie hier et la nuit
Batna	8.0	-1.0	NNW 2	d		15	5	21.0	21.0		Pluie hier et la nuit
Constantine	9.0	-1.0	NE 4	d		18	8	31.0	31.0		Pluie
Guelma	10.5	+0.7	NW 1	pluie		19	10	14.0	15.0		17h et la nuit pluie
Tebessa	6.6	-0.6	calme	d		14	6	1.0	1.0		Pluie la nuit
El Arricha											
Am-Sefra	7.1	+1.5	NW 3	nuag.		13	1		44.0		Pluie des 3 et 4 (39mm)
Méchéria	5.1	+1.1	W 7	8 nuag.		9	5	8.5	22.2		9 à 16h pluie ; tempête la nuit
Géryville											
Aflou											
Djelfa	4.8	+1.0	W 3	couvert		10	3	4.0	38.0		08-10h pluie
Bou Saada	9.0	+1.0	W 2	clair		14	6	30.0	30.0		Pluie
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	10.4	+2.2	NNE 2	clair		20	2				
Laghouat	9.9	+3.5	NW 3	8 nuag.		15	6		48.5		
Biskra	14.5	-0.5	NW 6	Beau		17	12	11.0	11.0		8 à 9h pluie ; 14 à 20h orage pluie
Touggourt	15.4	+0.6	N 7	clair		23	10		5.0		12 à 17h tempête de sable
El Oued	12.0	-1.6	NNW 3	d		22	11		10.3		
Tozeur	14.0	0.0	E 1	nuag.		20	13		4.0		
Ghardaïa	11.0	+1.0	NNW 4	clair		18	10		4.5		Pluie des 3 et 4 (3mm,6)
Ouargla	13.7	+0.6	NW 4	d		23	11		2.8		Vent de sable (Pluie du 2 (1mm,2))
Béni Abbès											
Timimoun											
In-Salah											
Rabat											
Marseille	12.0	-2.0	NNW 2	Couvert							

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	19	5
Nice	14	7
Biarritz	-	
Strasbourg	-	





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 6 Avril 192?

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	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mars au 6 Avril millim.	Pluie du 1er Septbre au 31 Mars millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	1.8	-1.2	SW 1	nuag'	agitée	5	8		34.4		
	Oran	1.3	-3.7	W 5	couvert	agitée	16	9	5.0	29.0		02-06h pluie
	Mostaganem	1.4	-3.6	WSW 5	d	agitée	17	9	5.0	49.0		01-02h orage-grêle pluie
	Ténès	9.0	-4.0	WSW 5	pluie	houleuse	17	9	4.0	25.0		grêle pluie la nuit
	Blida	12.0	-2.0	W 5	nuag'		18	9		[illegible]		
	Bouzaréa	6.5	-4.3	SW 3	d		16	5	0.8	1.0		02h grêle, pluie
	Alger	9.5	-3.3	WSW 5	pluie	houleuse	19	8	0.7	0.8		03-05 orage, grêle, pluie
	Maison Carrée									4.6		
	Bougie	11.0	-5.0	W 3	nuag'	Belle	18	7	5.7	13.0		Pluie hier et la nuit
	Philippeville	11.0	-4.0	SW 3	couvert	agitée	18	10	2.3	3.0		Pluie
	Cap de Garde									9.0		
	La Calle									11.0		
	Bizerte	10.6	+0.6	NW 1	couvert		16	9	0.4	11.9		Pluie la nuit
	Tunis	-	-	SE 3	nuag'	Belle	17	10	1.7	1.7		Pluie hier
	Sfax	4.8	-4.2	SW 3	clair		12	2		58.0		
Tell et Hautes plaines	Oudjda											
	Tlemcen	7.0	-3.4	W 7	nuag'		13	4	2.4	30.3		Pluie la nuit
	Sidi Bel Abbès	4.6	-3.8	W 4	nuag'		11	3	gttes	12.8		gouttes hier
	Saïda	10.4	+0.4	NW 3	couvert		13	4	[illegible].0	29.0		Pluie la nuit
	Mascara	7.3	-5.7	SW 3	d		16	7	4.0	29.5		Pluie
	Relizane	8.0	-3.9	W 4	nuag'		17	7	9.2	18.4		Pluie la nuit
	Orléansville	1.6	-5.6	W 4	pluie		8	1	4.[illegible]	27.5		Pluie et neige
	Tiaret	2.4	-4.2	NW 7	d.		8	1	5.3	21.9		Pluie la nuit
	Vialar											
	Médéa	2.0	-4.1	NW 4	couvert		11	2		27.3		
	Aumale	3.1	-2.7	SW 5	nuag'		12	1	8.2	37.3		Pluie hier
	Fort National	9.2	-1.9	SSW 3	d		17	7	7.4	26.4		13 à 17h et la nuit pluie
	Tizi Ouzou											
	Bordj Bou Arréridj	2.4	-3.7	WSW 3	nuag'		13	1	0.6	6.6		Pluie la nuit
	Sétif	3.0	-5.0	WSW 2	clair		12	1	0.4	21.4		18-19h pluie
	Batna	6.0	-3.0	NW 3	clair		12	5	2.0	33.0		Pluie
	Constantine	10.0	-0.5	WSW 4	d		15	6	3.0	18.0		Pluie hier
	Guelma	5.6	-1.0	calme	nuag'		13	5	3.0	4.0		Pluie
	Tébessa											
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	2.9	-4.2	SW 4	nuag'		14	2	0.4	44.4		05-06h pluie
	Aïn Sefra	2.1	-3.6	W 6	d		11	2		22.2		
	Mécheria											
	Géryville											
	Aflou	2.3	+1.9	W 4	couvert		10	1		38.0		
	Djelfa	6.0	+3.0	W 1	clair		16	5		30.0		
	Bou Saâda											
	M'Sila											
	Barika											
Sahara	Colomb-Béchar	10.4	0.0	NNE 5	couvert		21	6		48.5		
	Laghouat	6.5	+3.4	NW 3	nuag'		16	5		11.0		
	Biskra	13.8	+1.6	N 5	nuag'		23	9		5.0		08-10h tempête de sable
	Touggourt	12.6	+0.6	NNW 4	clair		24	11		10.3		
	El Oued	11.0	+3.0	E 1	d		24	10		4.0		
	Tozeur									4.5		
	Ghardaïa	15.0	+1.3	SW 1	clair		23	13		2.8		
	Ouargla	14.3	+4.5	NE 6	nuag'		25	13		3.0		
	Béni Abbès	12.9	0.0	NE 2	clair		25	12				
	Timimoun							-	-			
	In Salah	8.0	+4.0	SSE 1	nuag'		-	-				
	Rabat											
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire s'étend des Iles Britanniques à la Méditerranée (753mm) et à la Tunisie (Sfax 758mm). La pression demeure élevée au Nord-Est de l'Europe (773mm); elle l'est également sur le Maroc (Fez 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert; les vents soufflent avec force du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et de la partie Nord des Hauts-Plateaux. Des orages avec grêle sont signalés dans l'Ouest.

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

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et s'étendant vers l'Est de l'Afrique du Nord. A l'Ouest, la pression restera supérieure à 760mm. En Algérie, le temps s'améliorera à l'Ouest où les vents perdront de leur force et tourneront au Sud-Ouest, il sera nuageux avec averses, grains orageux et éclaircies à l'Est. La température se relèvera à l'Ouest en restant basse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Eclaircies. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts.	Averses et grains orageux. Q.q. éclaircies. Vents du secteur Ouest forts
Hauts Plateaux	Eclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Eclaircies. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Averses et grains orageux. Q.q. éclaircies. Vents du secteur Ouest forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du Nord-Est à O assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux. Q.q. averses au Nord. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.

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

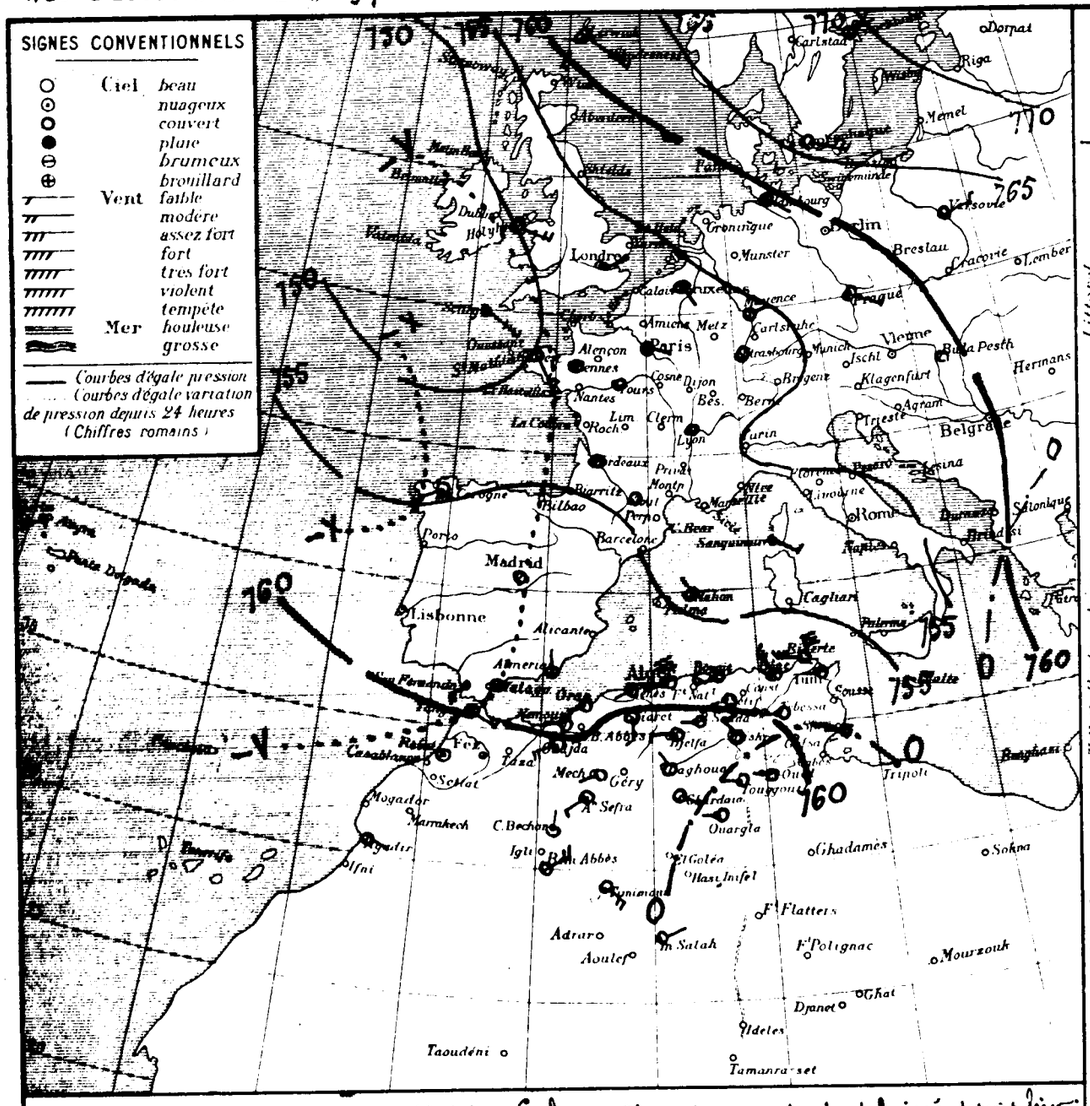
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	8
Nice	14	6
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 91 — Samedi 7 Avril 1923 — 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 Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du au millim.	Pluie 31 Sept. au millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Nemours	12.1	+0.3	N 1	clair	Belle	16	8	0.5	34.9		Pluie la nuit
Oran	12.0	+0.7	SW 1	d	Agitée	16	10	2.0	31.0		15-19h pluie
Mostaganem	11.9	+0.5	SW 4	Couvert	Agitée	17	10	0.4	49.4		7h30 hier matin, pluie
Ténes	10.0	+1.0	SW 3	clair	Agitée	15	8	2.0	25.0		07-18h pluie ; 19h orage
Blida	12.0	0.0	W 2	d		13	9	3.0	45.2		Pluie hier
Bouzaréa	7.9	+1.4	SW 3	d		11	5	4.5	5.5		Pluie intermittente ; 18h orage
Alger	10.6	+1.1	WSW 5	d	Houleuse	14	8	5.6	6.4		07-19h grêle pluie ; 18-19h orage
Maison-Carrée	9.9	"	"	d		17	5		12.4		Pluie des soir 6 (7-8)
Bougie	10.0	-1.0	WSW 4	d		17	6	0.6	13.6		Pluie
Philippeville	9.5	-1.5	WNW 3	Brumeux	Agitée	17	6	3.0	6.0		17-06h pluie
Cap de Garde	9.6	"	NW 4	Brumeux		17	5	8.0	17.0		Pluie la nuit
La Calle	10.5	"	W 5	couvert	Houleuse	17	5	6.0	17.0		Pluie la nuit
Bizerte	7.2	-3.4	W 1	clair		18	6	3.9	15.8		Pluie hier et la nuit
Tunis	"	"	W 1	d	Belle	17	8		1.7		
Sfax						15	3		58.0		
Oudjda	6.4	+1.6	SW 4	nuag.							
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	8.4	+1.4	W 3	clair		15	6	10.0	40.3		Pluie hier et la nuit
Saïda	7.2	+2.6	SE 2	d		11	6	3.8	16.6		Pluie la nuit
Mascara	7.8	-2.6	W 2	couvert		12	6	4.0	33.0		Pluie hier et la nuit
Relizane	10.2	+2.9	S 3	Couvert		14	5	7.5	37.0		9h30 pluie
Orléansville	7.0	-1.0	S 2	d		15	4	4.9	23.3		Pluie hier et la nuit
Tiaret	5.3	+3.7	S 3	nuag.		6	0	21.6	49.1		Pluie et neige
Vialar	2.0	-0.4	NW 5	couvert		9	1	8.0	29.9		Pluie la nuit
Médéa											
Aumale	10.0	+8.0	W 4	couvert		15	6				
Fort National	3.1	0.0	SW 4	nuag.		7	0	2.6	39.9		Pluie et neige hier
Tizi Ouzou	9.0	-0.2	W 1	d		12	6	1.0	27.4		10-17h pluie
Bordj Bou Arréridj											
Setif	1.0	-1.4	WSW 2	clair		10	-3	1.4	8.0		Pluie hier et la nuit
Batna	1.9	-1.1	WSW 3	d		10	0	2.0	23.4		Pluie la nuit ; neige sur les montagnes
Constantine	5.0	-1.0	NE 4	d		13	0	2.0	35.0		Pluie
Guelma	8.2	-1.8	WSW 8	d		11	3	1.0	22.0		Pluie la nuit ; neige sur les Hauteurs
Tébessa	5.0	-0.6	W 4	d		13	-1	1.0	5.0		Pluie la nuit ; neige sur les Hauteurs
Hauts Plateaux											
El Aricha											
Ain Sefra	8.9	+6.0	SW 3	8 nuag.		15	2		44.4		
Méchéria	6.0	+3.9	WSW 1	clair		11	4		22.2		
Géryville											
Aflou											
Djelfa	1.0	-1.3	W 3	nuag.		7	0	2.0	34.0		Pluie la nuit
Bou Saâda	7.0	+1.0	W 1	clair		12	2		30.0		
M'Sila											
Batna											
Sahara											
Colomb Béchar	10.0	-0.4	NNE 1	clair		21	2				
Laghouat	8.0	+1.5	NW 1	d		13	4		48.5		
Biskra	11.0	-1.5	NW 3	d		18	7		11.0		
Touggourt	12.4	-1.4	W 2	d		16	5		5.0		
El Oued	9.4	-3.2	W 2	d		18	7	Gttes	10.3		gouttes hier
Tozeur	9.0	-2.0	ENE 1	d		20	6		4.0		
Ghardaïa	13.0	"	SE 1	d		18	6		4.5		
Ouargla	12.1	-2.9	W 1	d		17	6	Gttes	2.8		9h gouttes
Béni Abbès	11.5	-2.5	NE 4	d		21	9		3.0		
Timimoun	12.8	-0.1	SE 4	d		26	11				
In Salah	15.0	"	NE 2	d		29	11				
Rabat											
Marseille	10.0	+2.0	SSE 0	nuag.							

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a presque partout baissé depuis hier : une vaste zone dépressionnaire recouvre l'Ouest de l'Europe avec minimum vers les Iles Britanniques (Scilly 747mm) et s'étend jusqu'à la Tunisie (Tunis 757mm). Les pressions restent élevées au Nord-Est de l'Europe (771mm) ; elles sont voisines de 765mm sur la Manche et le Sud algérien.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Est et au Sud, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur ouest et sont encore forts à l'Est. Il a plu hier et la nuit sur tout le Nord du réseau et neigé sur les hauteurs. La mer est houleuse à Alger et Bizerte, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique se poursuivra vers le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. La pression restant plus élevée à l'Est. En Algérie, le ciel, d'abord beau, deviendra nuageux. Les vents souffleront généralement du secteur Ouest au secteur Sud en déterminant un relèvement de la température.

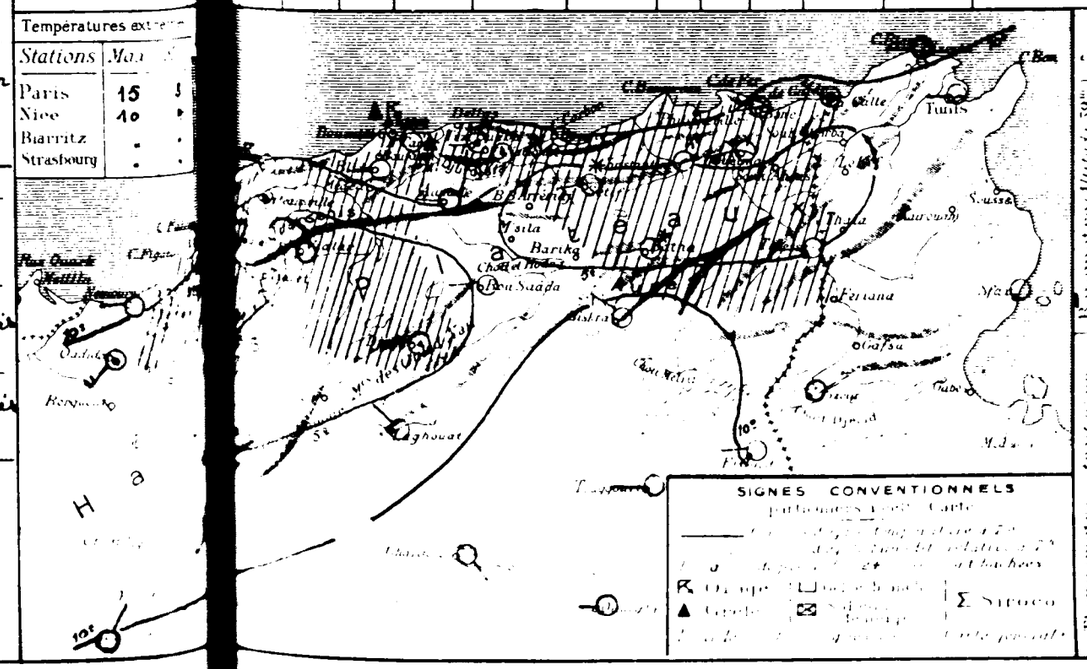
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Sud assez forts	Beau à Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Sud assez forts	Beau à Nuageux Vents variables modérés
Hauts Plateaux	Beau à Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Sud assez forts	Beau à Nuageux Vents du secteur Ouest au secteur Sud assez forts	Beau à Nuageux Vents variables modérés
Sahara	Beau Temps Vents variables assez forts	Beau Temps Vents variables modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents variables modérés

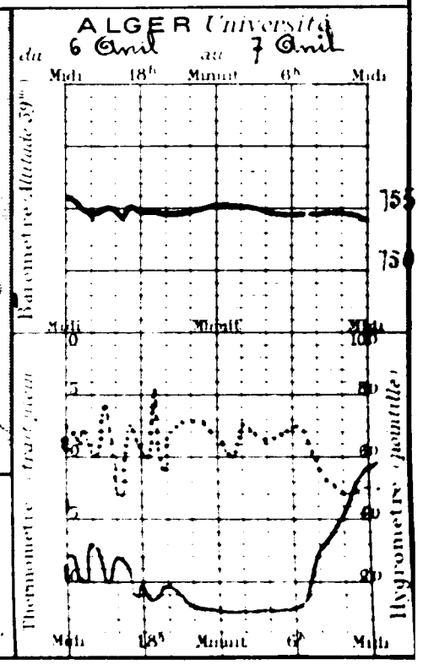
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables, allant vers Est, modérés ou assez forts.
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest au secteur Sud assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	15	S
Nice	10	E
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

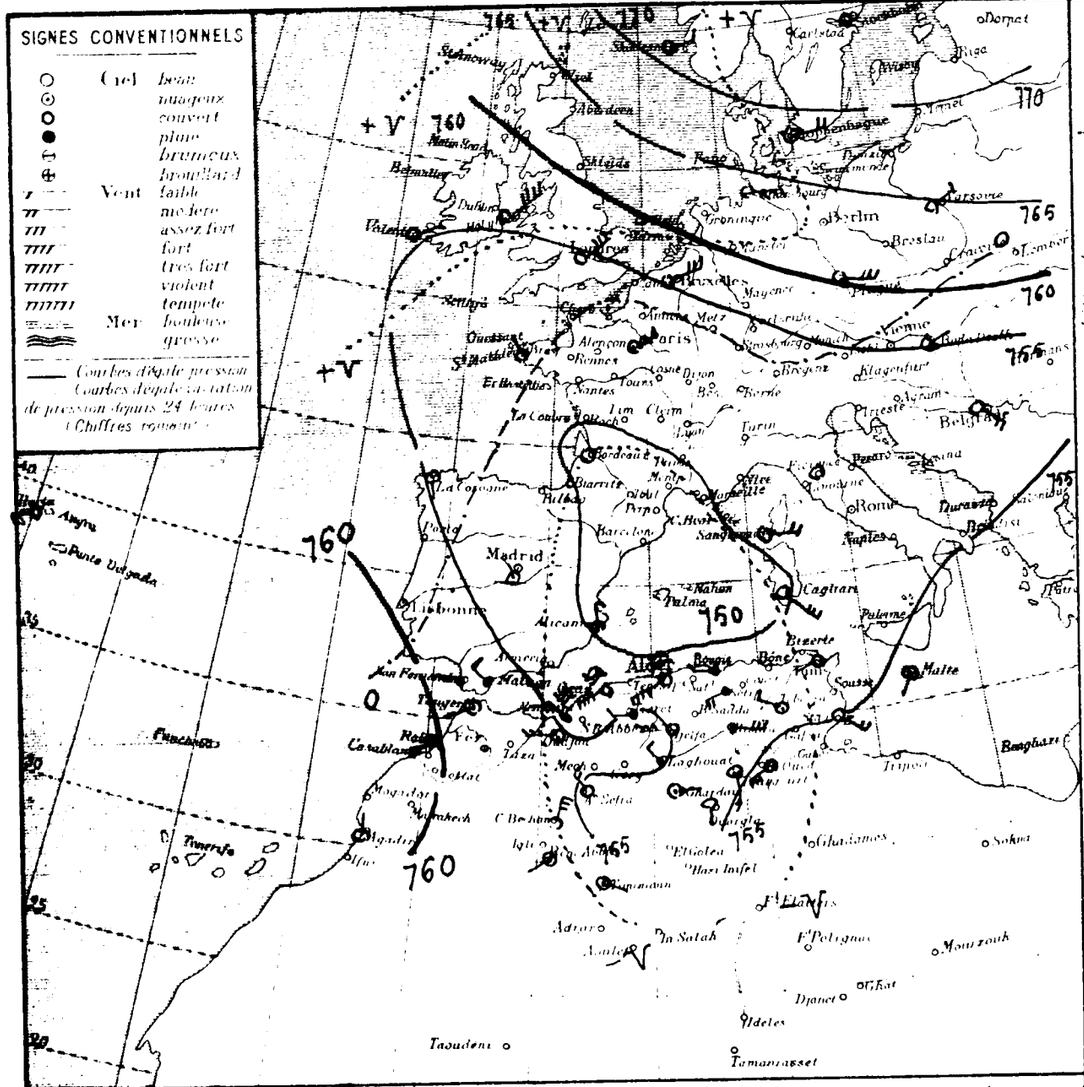




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 92

Dimanche 8 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'est creusée sur la Méditerranée Occidentale (Perpignan 748 mm) et recouvre la France, l'Espagne et le Nord de l'Afrique (Alger 751 mm). Des pressions élevées s'étendent sur la Scandinavie (Stockholm 772 mm et les Açores 765 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert ou pluvieux. Les vents sont forts et soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu cette nuit sur le Tell et les Hauts Plateaux de Nemours à Batna.

La mer est houleuse ou grosse de Nemours à Alger, agitée sur le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression méditerranéenne se dirigera vers l'Est, le baromètre remontant à l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest et averses à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts à l'Ouest, forts à l'Est.

La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur ouest assez forts.	Nuageux avec Eclaircies q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux avec Eclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux avec Eclaircies q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux avec Eclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts.
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Ouest forts.	Nuageux. Vents du secteur Ouest forts.	Nuageux. Vents du secteur Ouest forts.

Côtes de l'Atlantique: Vents de Nord Ouest forts ou très forts.

Côtes de la Méditerranée: Vents du Secteur Ouest assez forts.

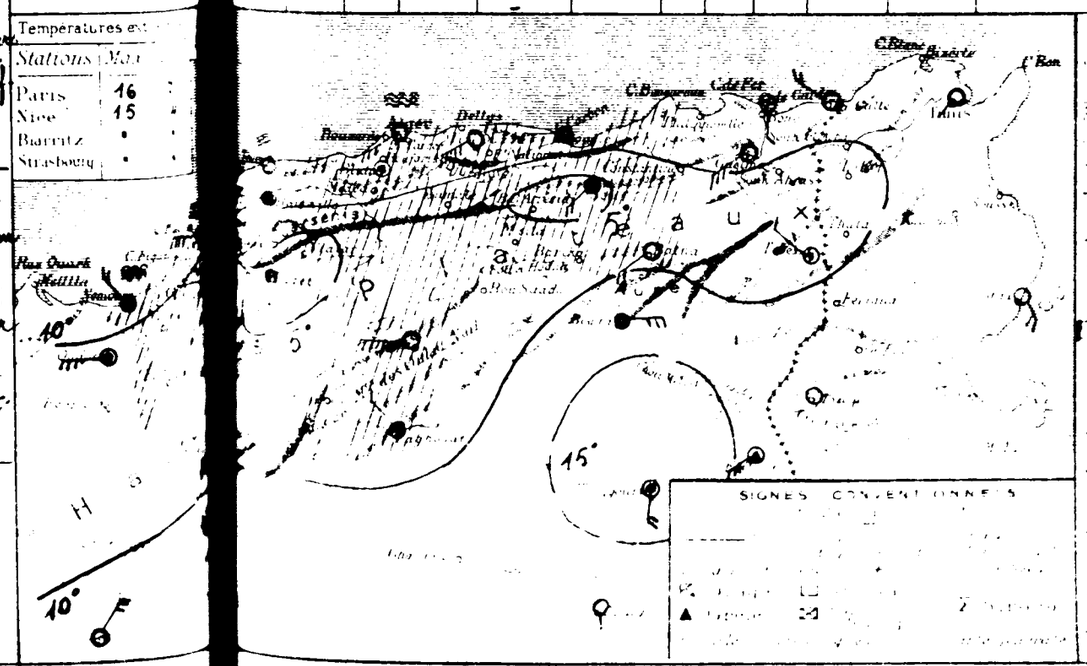
Côtes Sud de la Tunisie: Vents du Secteur Ouest forts ou très forts.

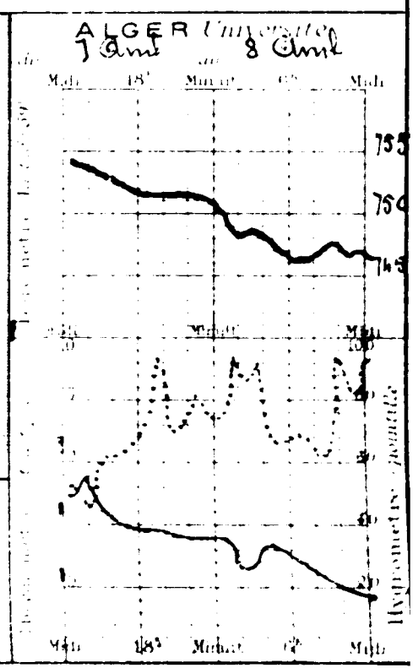
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'Air (heure de la station)	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 Mars au 8 Avril millim.	Pluie du 1er Janvier au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	12.8	+0.7	NW 4	pluie	agitée	18	7	6.0	40.9		Pluie la nuit
Oran	12.0	0.0	W 6	d	houleuse	19	12	5.0	36.0		19-07h pluie
Mostaganem	12.8	+1.0	WSW 6	couvert	houleuse	17	11	2.0	51.4		Pluie la nuit
Tenès	15.0	+2.0	W 5	d	houleuse	18	11		25.0		
Blida	13.8	+1.8	W 2	2 nuag		19	11	2.2	47.4		Tempête et pluie la nuit
Bouzaréa	9.1	+1.9	SW 6	pluie		15	9	2.2	8.2		Pluie intermittente
Alger	11.3	+1.2	WSW 6	couvert	agitée	19	11	2.2	8.6		21 à 14h pluie
Maison Carrée	12.1	+2.2	-	d		19	11	2.1	15.1		Pluie la nuit
Bougie	12.6	+2.5	W 3	pluie	belle	19	10	0.5	14.1		Pluie la nuit
Philippeville											
Cap de Garde	12.0	+2.5	S 2	brouillard	agitée	17	6		6.0		
La Calle	14.7	+5.1	WNW 4	Couvert	agitée	17	9		17.0		
Bizerte									17.0		
Tunis	11.7	+1.3	SW 1	couvert	agitée	16	8		15.8		
Sfax			SE 4	clair	agitée	22	9		1.7		
Gabès	8.8	+2.4	W 5	3 nuag		15	5		58.0		
Djerba											
Tripoli											
Ben Ghazi	8.0	-0.4	W 5	pluie		16	8	12.0	52.3		Pluie la nuit
Sidi Bel Abbès	6.4	-0.8	W 1	d		17	6	7.2	23.8		Pluie la nuit
Saïda	7.6	-0.2	NW 4	d		16	7	18.0	51.0		Pluie forte la nuit
Mascara	12.0	+1.8	ESE 3	Couvert		18	10	6.5	45.5		Pluie
Relizane	10.5	+3.5	W 4	pluie		19	10	4.1	28.0		Pluie la nuit
Orléansville	4.1	-1.2	N 2	d		12	4	22.1	71.8		Pluie forte nuit
Teniet	9.5	+3.5	NW 7	d		12	4	6.0	35.5		Pluie la nuit
Vialar											
Médéa									27.3		
Aumale									39.9		
Fort Nat.	11.8	+2.8	SW 7	couvert		18	10	5.0	32.4		Pluie la nuit
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Ar.											
Setif	8.0	+4.0	SW 4	pluie		10	5	5.5	13.5		Pluie forte la nuit
Batna	9.0	+7.1	WSW 4	couvert		10	5	3.0	26.4		Pluie la nuit
Constantine									35.0		
Guelma	13.8	+5.6	SW 5	couvert		17	7		22.0		
Tebessa	9.5	+4.5	WNW 3	1 nuag		15	7		5.0		
El Arrouch											
Aïn Setta	12.0	+3.1	NW 4	couvert		19	9		44.4		
Mechéria	7.1	+1.0	WSW 7	d		17	6	1.0	23.8		05-06h pluie
Géryville											
Aflou											
Djelfa	6.1	+5.1	W 5	couvert		14	6	2.0	36.0		Pluie la nuit
Bou Saada									30.0		
M'sila											
Barika											
Colomb B.	13.0	+3.0	NNE 5	couvert		20	7				
Laghouat	9.0	0.0	NW 3	pluie		14		3.6	52.1		06-08h pluie
Biskra	14.0	+3.0	E 5	pluie		19	14	Glis	11.0		Forte
Touggourt	16.7	+4.3	S 4	8 nuag		22	10		5.0		
El Oued	14.6	+5.8	SW 5	nuag		23	12		10.3		
Fozeur	8.0	-1.0	calme	clair		20	8		4.0		
Ghardaïa	13.0	0.0	E 1	nuag		20	10		4.5		
Ouargla	12.6	+0.5	S 1	clair		23	11		2.8		
Bou Alfa	13.8	+2.0	SW 2	8 nuag		25	12		3.0		
Timimoun	15.9	+1.1	SE 1	nuag		28	12				
In Salah											
Rabat	12.0	+2.0	WSW 2	couvert							
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	
Nice	15	
Biarritz	•	
Strasbourg	•	

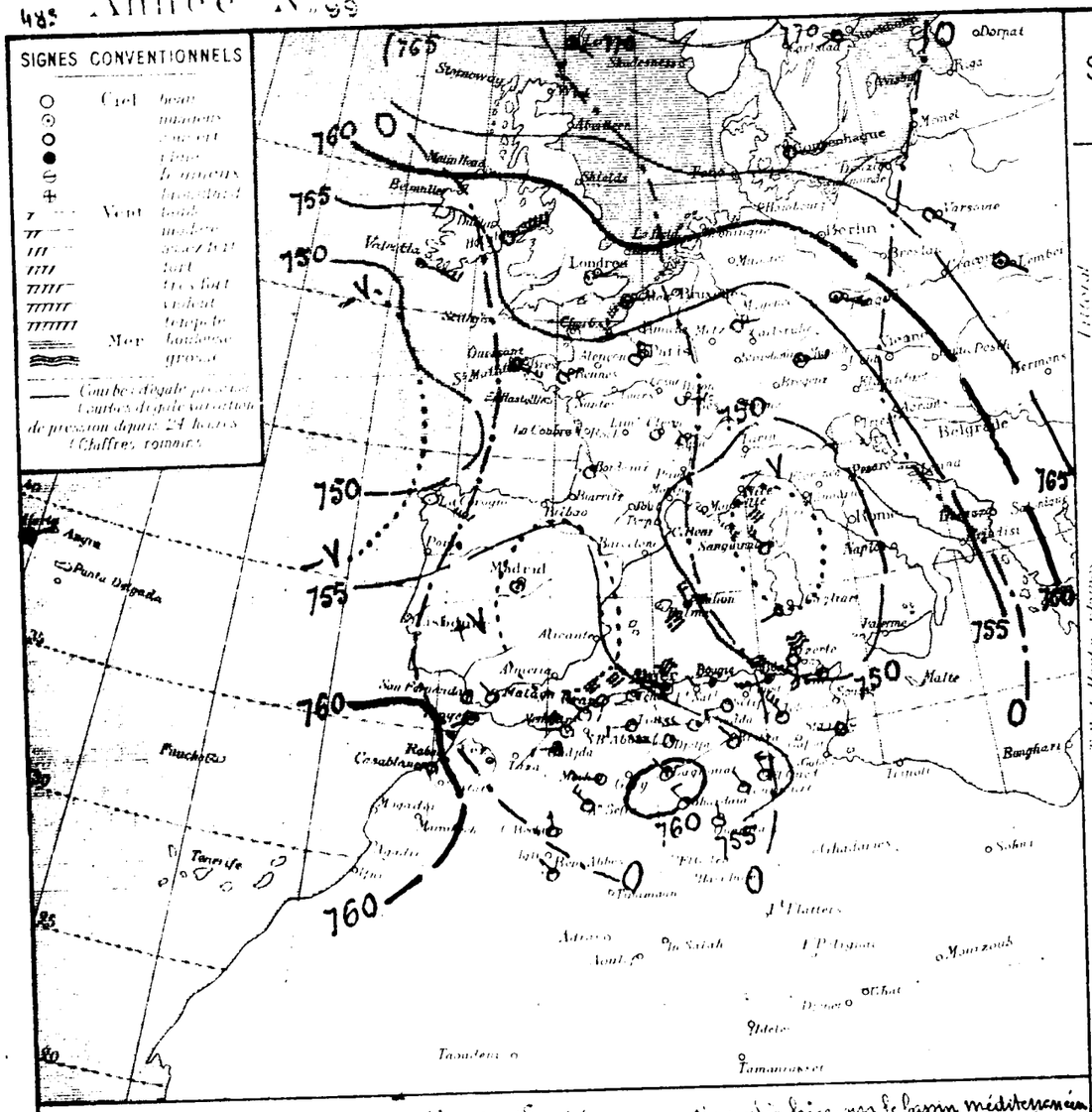




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 99

Lundi 9 Avril 1928 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes plaines	Ouidjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Sahara	El Aricha
	Aïn Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Différence avec la veille	Vent Direction	Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée des heures extrêmes de soleil	Durée des heures extrêmes d'ombre	Pluie en 24 heures	Pluie du 31 Mars au 9 Avril	Pluie du 1er au 31 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
	+0.1		W	1	Couvert	Grosse	13	8	12.0	52.0		Pluie hier et la nuit
	+0.5		NW	4	Beau	Agitée	13	10	33.0	68.0		07-24h pluie
	+2.7		SSW	2	clair	Houleuse	14	3	13.0	64.4		Pluie hier
	+2.0		WSW	2	d	Houleuse	15	8	8.0	33.0		07-18h grêle & pluie
	+0.8		N	3	couvert		15	8	5.8	53.8		Pluie hier
	+1.4		NW	6	d		10	5	14.6	32.8		Pluie intermittente
	+1.0		WNW	5	Couvert	Houleuse	13	7	14.5	25.1		07-16h et à 5h pluie
	-0.9				couvert		12	8	8.3	23.4		Pluie hier et la nuit
	+4.5		S	3	Pluie	Belle	12	7	2.3	16.4		Pluie hier et la nuit
	+3.2		W	4	Couvert	Agitée	16	6	1.7	7.7		07-07h pluie
	+4.4		NW	4	d	Agitée	17	6	10.0	29.6		Pluie hier et la nuit
			S	4	clair	Agitée	17	8	8.0	27.0		Pluie hier et la nuit
	+1.1		W	3	d		13	8	4.1	20.9		Pluie la nuit
			N	1	Couvert	Belle	21	12	1.0	2.7		05-06h pluie
	-0.8		W	3	Couvert		16	5	3.0	61.0		Pluie
	+1.0						11	5	18.5	70.8		Pluie hier et la nuit
	+1.0		W	4	couvert		10	5	10.4	54.2		Pluie hier et la nuit
	+0.2		NW	2	couvert		12	5	28.0	79.0		Pluie hier et la nuit
	+5.5		W	1	clair		12	5	15.5	38.6		Pluie hier et la nuit
	+2.2		NW	2	couvert		14	6	10.4	58.4		Pluie hier et la nuit
	+1.3		W	3	Couvert		5	0	17.9	89.7		Pluie hier et la nuit
	+0.7		NW	6	d		12	5	11.7	47.2		Pluie
			W	4	couvert		0	5		27.3		
			SW	5	Couvert		0	1	5.1	45.0		Pluie, neige, hier
	+1.5		W	1	d		0	7	3.0	35.4		7h.15 pluie
	+3.3		WSW	3	couvert		0	1	15.7	27.2		Pluie hier et la nuit
	+3.4		W	3	Couvert		0	0	20.0	46.4		08-12h pluie ; 12-14h neige
			WSW	6	Couvert		0	2	6.0	41.0		Pluie
	+5.1		W	1	couvert		11	1	8.0	30.0		Pluie hier et la nuit
	+5.5		NW	5	clair		13	3	4.0	9.0		Pluie.
	+2.0		NE	4	couvert		13	0	1.0	45.4		Pluie.
	+0.1		W	3	d		15	5	9.6	32.8		07-06h, 19h et la nuit tempête et pluie
	+3.0		W	5	Couvert		11	0	15.0	51.0		Pluie hier
			W	5	clair		11	4	10.0	40.0		Pluie hier
	+2.0		N	1	clair		24	13				
	-0.4		NW	2	couvert		18	4		52.1		
	-2.0		NW	2	clair		17	8	6.3	17.8		Pluie hier et la nuit
	-4.7		NW	2	d		24	8	1.4	6.4		01h pluie
	-3.4		NNW	4	d		26	10	1.0	11.3		Pluie la nuit
	+5.0		E	1	couvert		16	12		4.0		
	+1.0		NW	3	clair		22	12		4.5		
	+5.3		N	1	d		30	13		2.8		
	+1.2		NW	1	d		29	13		5.0		
	+2.0		N	0	couvert							

Situation générale et situation en Algérie — La dépression sigualée hier sur le bassin méditerranéen s'est déplacée vers l'Est et a son centre, ce matin, vers la Corse (746mm). Une nouvelle apparaît au large de la France. Des pressions élevées recouvrent le Nord de l'Europe (770mm) et l'Antan, voisines de 760mm, occupent la Manche et le Sud algérien (Aguedir, Laghouat 761mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau dans le Sud, nuageux ou couvert au Nord du réseau. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont encore forts au centre et à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du Tell et des Hauts-Plateaux ainsi qu'à l'Est du Sahara.

La mer est houleuse ou grosse de Nemours à Alger et en Tunisie, aux Sanguinaires et à Mahon, agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression méditerranéenne se comblera. Celle de l'océan Atlantique gagnera la France. Sur l'Afrique du Nord la pression se relèvera. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront d'Ouest à Sud-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

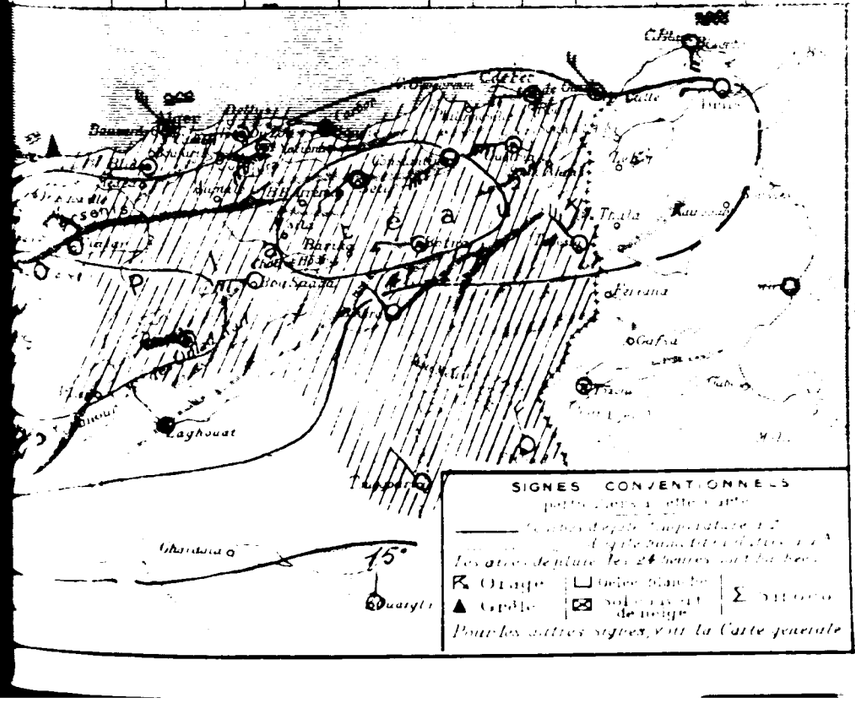
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Ouest assez forts
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

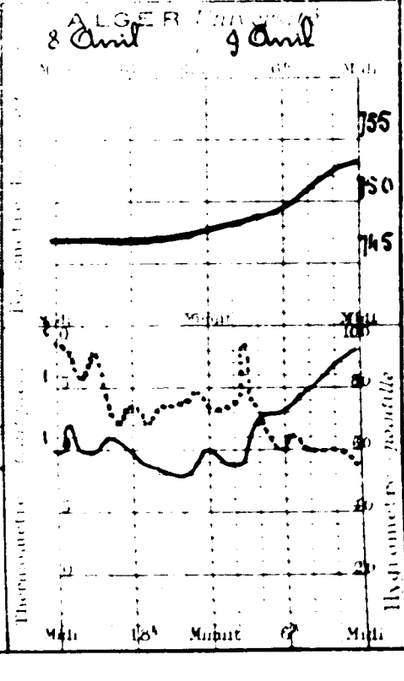
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables, Sud dominant, assez forts
- Oran, Alger : Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte : Vents du secteur Ouest forts à assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

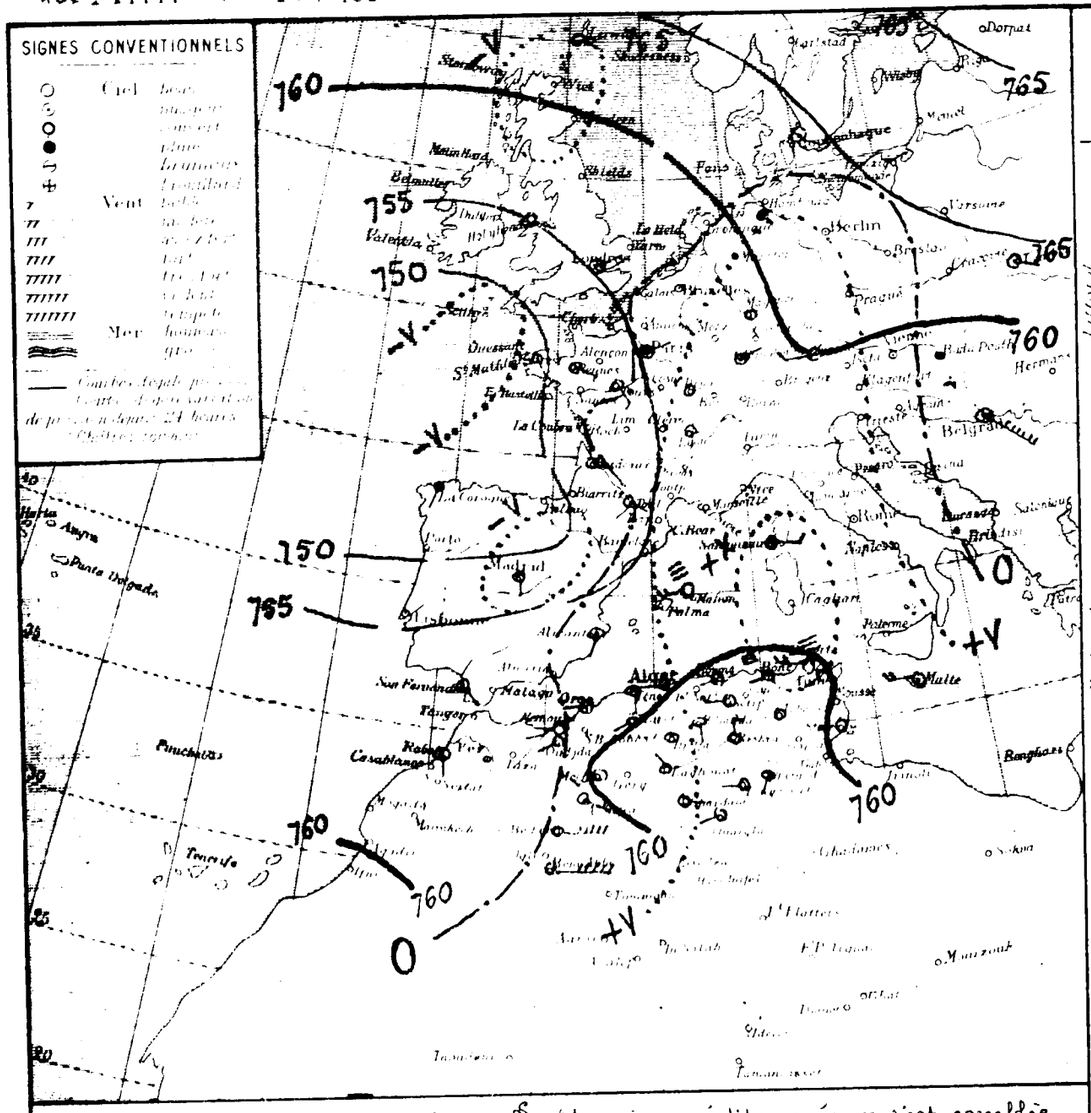
Stations	Max	Min
Paris	11	0
Nice	13	6
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 100 — Mardi 10 Avril 1923 — 7h Matin



STATIONS

Stations	Température à 7h	Différence	Vent Direction Force	État du Ciel	État de la Mer	Pluie 24 heures	Pluie depuis 31 Mars	Pluie 31 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral									
Nemours	14.7	+1.8	SW 2	clair	Belle	18	11	52.9	
Oran	14.0	+1.5	W 2	nuag.	Belle	19	12	68.0	
Mostaganem	14.1	+5.0	E 4	Couv.	Agitée	17	13	64.4	4h 30 Gouttes
Tenes	14.0	0.0	S 3	d	Agitée	17	13	33.0	
Blida	13.4	-2.6	Calme	nuag.		20	10	53.2	
Boufarik	14.4	+3.9	SSW 2	clair		14	10	22.8	
Alger	14.4	+1.6	Calme	d	Belle	17	9	23.1	
Maison Carrée	12.0	+0.8	Calme	d		18	6	23.4	
Bordj Bou Arreridj	12.0	+6.0	SW 2	d	Belle	13	9	1.2	17.6 Pluie hier
Philippeville	11.8	+2.4	S 2	clair	Houleuse	14	9	0.5	8.2 Pluie hier
Cap de Fer	14.6	+4.3	W 1	d	Belle	15	8	5.0	32.0 Pluie hier
La Calle	10.0	-0.5	W 1	d	Houleuse	25	4	4.0	20.0 Pluie hier
Bizerte	9.0	-1.0	SW 1	d		16	8	Gtte	20.5 gouttes hier
Tunis	-	-	W 1	d	Belle	26	10		2.7
Sfax	11.3	+3.8	SW 2	clair		19	6		61.0
Gabès									
Djerba									
Tripoli	11.2	+4.2	E 1	clair		17	6		70.8
Benghazi	10.4	+5.0	ESE 1	d		15	8		54.2
Malte	10.6	+2.8	Calme	Couv.		16	9		79.0
Palerme	11.0	+2.5	ESE 1	nuag.		18	8		58.6
Cagliari	10.2	+2.9	S 2	d		18	7	Gtte	58.4 6h gouttes
Alicante	9.6	+6.9	SW 1	clair		12	5		89.7
Palma	8.1	+2.9	NE 4	nuag.		14	5		47.2
Madrid									
Gibraltar	10.7		SSE 3	clair		11	4		27.3
Tanger	10.1	+6.4	SW 5	d		11	6		45.0
Casablanca	7.4	-2.9	E 1	d		15	5		35.4
Mogador									
Agadir									
Tenerife	15.3	+5.6	W 3	clair		11	2	0.6	27.8 Pluie hier
Las Palmas	5.9	+3.8	SW 2	d		11	2		46.4
Port Nolloth	6.0	+1.0	SW 4	d		13	4	0.3	41.3 Pluie
Walvisch Bay	7.7	-0.4	ESE 1	d		14	3		30.0
Cape Town	9.0	+3.0	Calme	d		13	1		9.0
Durban									
Lourenço Marques									
Beira									
Mozambique									
Zanzibar									
Mombasa									
Aden									
Port Said	14.8	+4.8	SE 4	clair		19	9		45.4
Suez	9.4	+3.0	WNW 3	d		15	7		32.8
Le Caire									
Alexandrie									
Smyrne									
Athènes									
Constantinople									
Odessa									
Moscou									
Varsovie									
Prague									
Vienne									
Berlin									
Hambourg									
Copenhague									
Christiansund									
Stockholm									
Helsingfors									
Archangel									
Haparanda									
Valentia									
Shields									
Yarmouth									
Aberdeen									
Brest									
Paris									
Nice									
Biarritz									
Strasbourg									
Hauts Plateaux									
Tiaret	11.8	+4.4	E 1	clair		17	6		70.8
Saïda	10.4	+5.0	ESE 1	d		15	8		54.2
Mascara	10.6	+2.8	Calme	Couv.		16	9		79.0
Relizane	11.0	+2.5	ESE 1	nuag.		18	8		58.6
Orléansville	10.2	+2.9	S 2	d		18	7	Gtte	58.4 6h gouttes
Médéa									
Aumale	10.7		SSE 3	clair		11	4		27.3
Fort Nat.	10.1	+6.4	SW 5	d		11	6		45.0
Tizi Ouzou	7.4	-2.9	E 1	d		15	5		35.4
Bordj Bou Arreridj									
Sétif	5.3	+5.6	W 3	clair		11	2	0.6	27.8 Pluie hier
Batna	5.9	+3.8	SW 2	d		11	2		46.4
Constantine	6.0	+1.0	SW 4	d		13	4	0.3	41.3 Pluie
Guelma	7.7	-0.4	ESE 1	d		14	3		30.0
Tebessa	9.0	+3.0	Calme	d		13	1		9.0
El Aricha									
Ain Sefra									
Mecheria									
Géryville									
Aflou									
Djelfa	11.9	+3.8	Calme	clair		11	2		31.0
Bou Saada	10.0	+3.0	S 1	d		20	4		40.0
M'Sila									
Batna									
Sahara									
Colomb Béch.	17.0	+2.0	E 7	clair		26	12		
Laghouat	11.2	+3.6	NW 1	d		16	7		52.1
Biskra	11.0	+8.0	N 5	d		19	8		17.8
Touggourt	15.8	+1.8	W 2	d		21	8		6.4
El Oued	13.2	+2.0	SSW 2	d		22	10		11.5
Tozeur	9.0	+4.0	E 2	d		21	8		4.0
Ghardaïa	15.0	+1.0	E 1	d		20			4.5
Ouargla	13.5	+4.4	WSW 1	d		22	13		2.8 Tent de sable
Beni Ounif	18.5	+3.5	E 7	clair		29	14		3.0
Tamanrasset	-	-	-	-		-	-		
In Salah	-	-	-	-		-	-		
Rabat	12.0	+2.0	S 1	Couv.		-	-		
Marrakech									

Situation générale et situation en Algérie. La dépression méditerranéenne s'est comblée (Corse 757mm + X1). Une ondée a gagné l'Ouest de l'Europe (La Corogne, Brest 748mm). Un minimum secondaire occupe le Sud du Maroc (Colomb-Béchar 758mm). En Algérie-Tunisie, la pression est voisine de 760mm; elle est plus élevée sur l'Est du Sahara (Laghouat-Touggourt 764mm). Une zone de fortes pressions s'étend au Nord de l'Europe (Norvège 767mm).

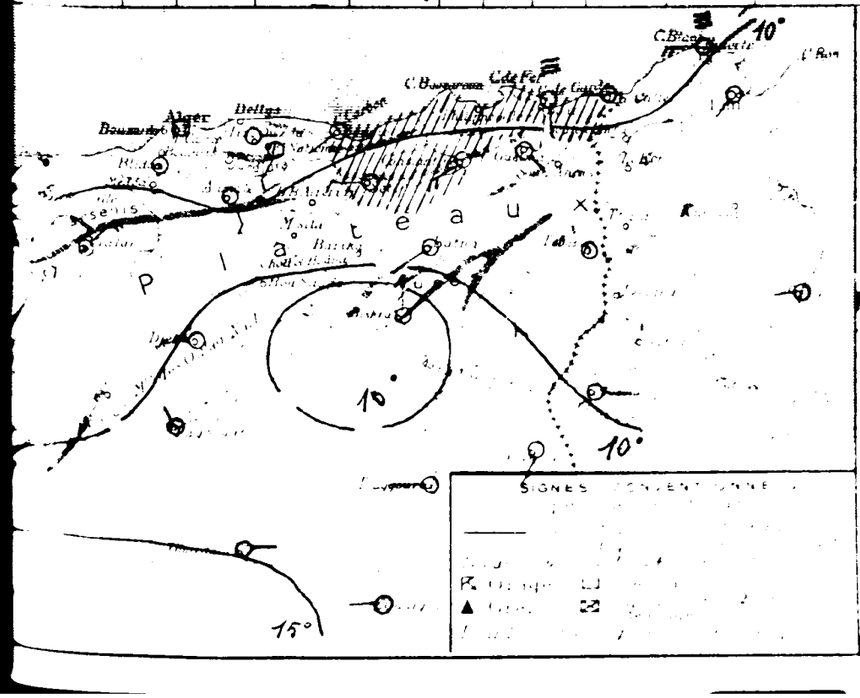
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents ramalles. Il a encore plu hier sur la partie Est du réseau. La mer est houleuse à Mahon, Cap-de-Garde et Bizerte, belle ou agitée sur le reste du bassin.

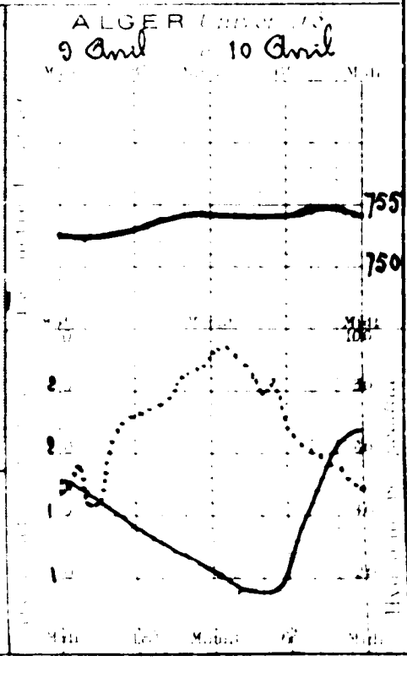
Probabilité pour les 24 heures. Une dépression se creusera sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel d'abord beau, se couvrira par l'Ouest. Les vents souffleront généralement d'Est à Sud et prendront de la force. Le Sirocco se fera sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à Couvert vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau à Couvert vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau à Nuageux vents d'Est à Sud-Est assez forts à forts
Hauts Plateaux	Beau à Couvert vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau à Couvert vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau à Nuageux vents d'Est à Sud-Est assez forts à forts
Sahara	Beau à Couvert vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau à Couvert vents d'Est à Sud assez forts à forts	Beau à Nuageux vents d'Est à Sud-Est assez forts à forts

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares: vents du secteur Est assez forts. Oran, Alger, Bizerte: vents d'Est à Sud assez forts à forts.

Avis aux Agriculteurs

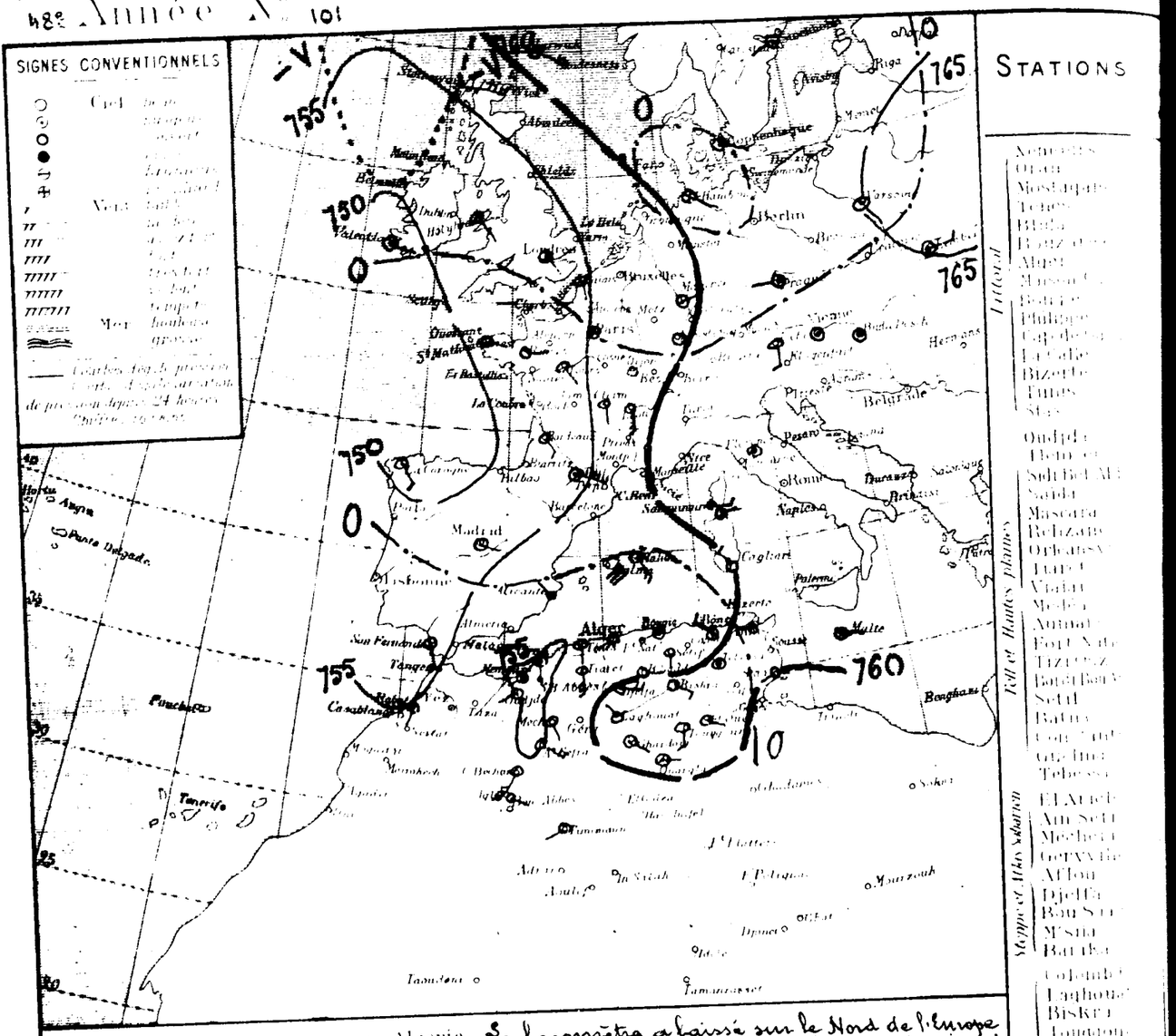




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 101

Mercredi 11 Avril 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréah
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Fer
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes plaines	Ouidjda
	Ebdeya
	Sidi Bel Abbès
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Sahara et Hauts plateaux	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Batna
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	El Oued
	Touggourt
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Pays. 24 heures			Pluie 10 à 11 Avril	Pluie 31 Mars	PHENOMENES DIVERS
	Température		Vents Direction et force (échelle de Beaufort)	État du Ciel	État de la Mer	Température extrêmes Maxima	Minima	Pluie en millimètres			
	15.4	40.7	SW 1	Couvert	Belle	18	11	0.0			Légère pluie la nuit
	16.6	40.6	S 2	nuageux	Belle	20	14	1.0	1.0		16-19h orage pluie
	15.2	41.1	E 1	Couvert	Belle	24	14	1.0	1.0		Pluie la nuit
	17.0	43.0	S 1	nuageux	Belle	26	15				
	20.4	48.0	S 5	Couvert		26	11				sirocco la nuit
	14.4	45.0	S 3	couvert		20	16				
	20.0	45.6	SW 3	d	Belle	22	16				
	16.3	47.8	-	Couvert		24	17				sirocco hier
	23.0	47.0	SW 2	d	Belle	22	12				
	16.0	44.8	S 5	brume	Agitée	21	11				
	16.6	45.0	E 3	Couvert	Belle	20	13				
	11.5	41.5	NW 1	nuageux	Belle	22	9				
	10.8	41.8	N 1	Beau		21	8				
	-		SW 1	clair	calme	26	10				
	10.0	41.8	SW 2	nuageux		25	8				
	11.8	40.4	N 1	Nuageux		25	10	1.0	1.0		Pluie la nuit
	16.0	44.6	SE 6	Couvert		24	10				
	15.4	44.8	SE 2	nuageux		26	11	0.4	0.4		14-15h pluie ; sirocco hier
	14.0	43.0	Calme	Couvert		27	12				
	15.0	44.8	ENE 3	Couvert		26	13	Gttes			16h gttes
	12.6	43.0	S 5	d		22	10				
	10.3	42.2	E 5	couvert		15	5				
	10.0	40.7	S 5	couvert		18	10				
	17.1	46.4	SW 3	nuageux		20	13				
	9.3	41.9	ENE 1	d		23	14				
	13.4	46.1	S 2	Beau		19	8				
	11.0	45.1	Calme	clair		18	7				
	12.0	46.0	SW 2	d		22	6				
	14.1	46.4	SW 1	Couvert		22	9				
	14.2	45.8	Calme	nuageux		20	7				
	15.7	40.9	SE 4	clair		24	12	1.0	1.0		Pluie
	13.1	43.7	SSE 2	d		21	11	0.0			Pluie ce matin, sirocco, tempête de sable hier
	11.5	40.4	E 4	couvert		19	8				
	12.0	42.0	E 1	clair		25	6				
	16.6	40.4	SSW 6	clair		29	9				
	12.3	41.1	NW 1	couvert		23	11				
	10.0	42.0	SE 3	Beau		23	12				
	17.4	43.6	S 3	clair		25	12				
	15.2	42.0	SE 2	d		28	11				
	10.0	41.0	E 1	d		24	9				
	16.0	41.0	SE 2	nuageux		26	15				
	15.4	41.9	E 1	Couvert		27	13				
	14.0	40.5	SE 2	clair		28	16				
	20.2	42.9	SW 1	clair		33	18				07-17h tempête de sable
	-	-	-	-		-	-				
	15.0	41.0	SSW 1	clair		-	-				

Situation générale et situation en Algérie — La barométre a baissé sur le Nord de l'Europe ainsi que sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande à l'Ouest du Sahara avec un minimum au large de la France et un autre sur l'Ouest de l'Algérie (Sidi-bel-Abbès 754mm). La pression d'est élevée qu'à l'est de l'Europe (Pologne 765mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert ; les vents, assez forts, soufflent en majorité du secteur Sud. La mer est houleuse à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour la journée — Une dépression ayant son centre sur le bassin méditerranéen recouvrira l'Algérie. Le ciel sera nuageux ou couvert avec quelques pluies au Nord du réseau. Les vents seront assez forts ou forts et souffleront d'entre Sud et Ouest. La température restera supérieure à la normale avec sirocco sur la partie Est du réseau.

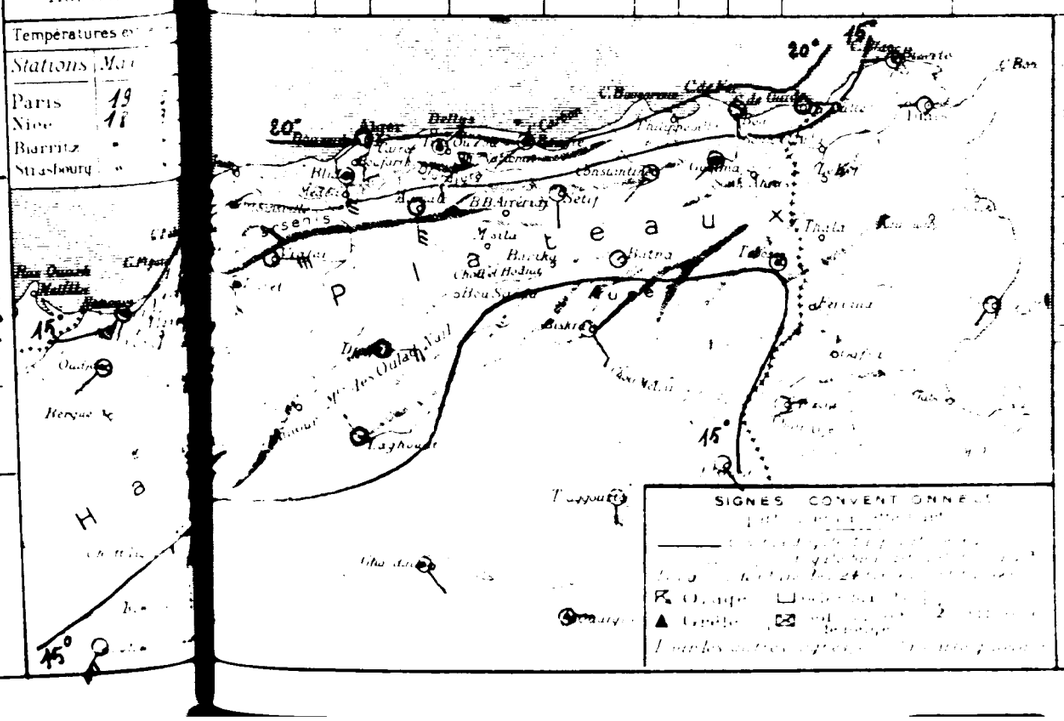
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert - Quelques pluies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert - Quelques pluies - Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies. Vents du secteur Sud assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert - Quelques pluies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Quelques pluies - Vents du secteur Sud assez forts
Sahara	Beau temps Vents variables modérés	Nuageux Vents du secteur Sud modérés	Nuageux Vents du secteur Sud modérés.

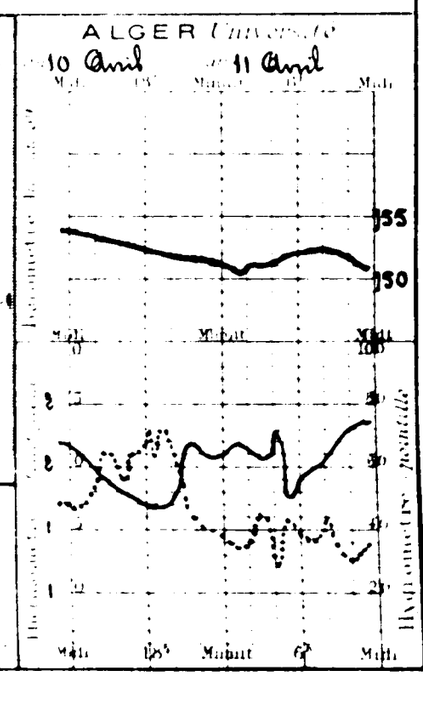
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Est assez forts.
- Oran, Alger : Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts
- Bizerte : Vents d'entre Est et Sud assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures en

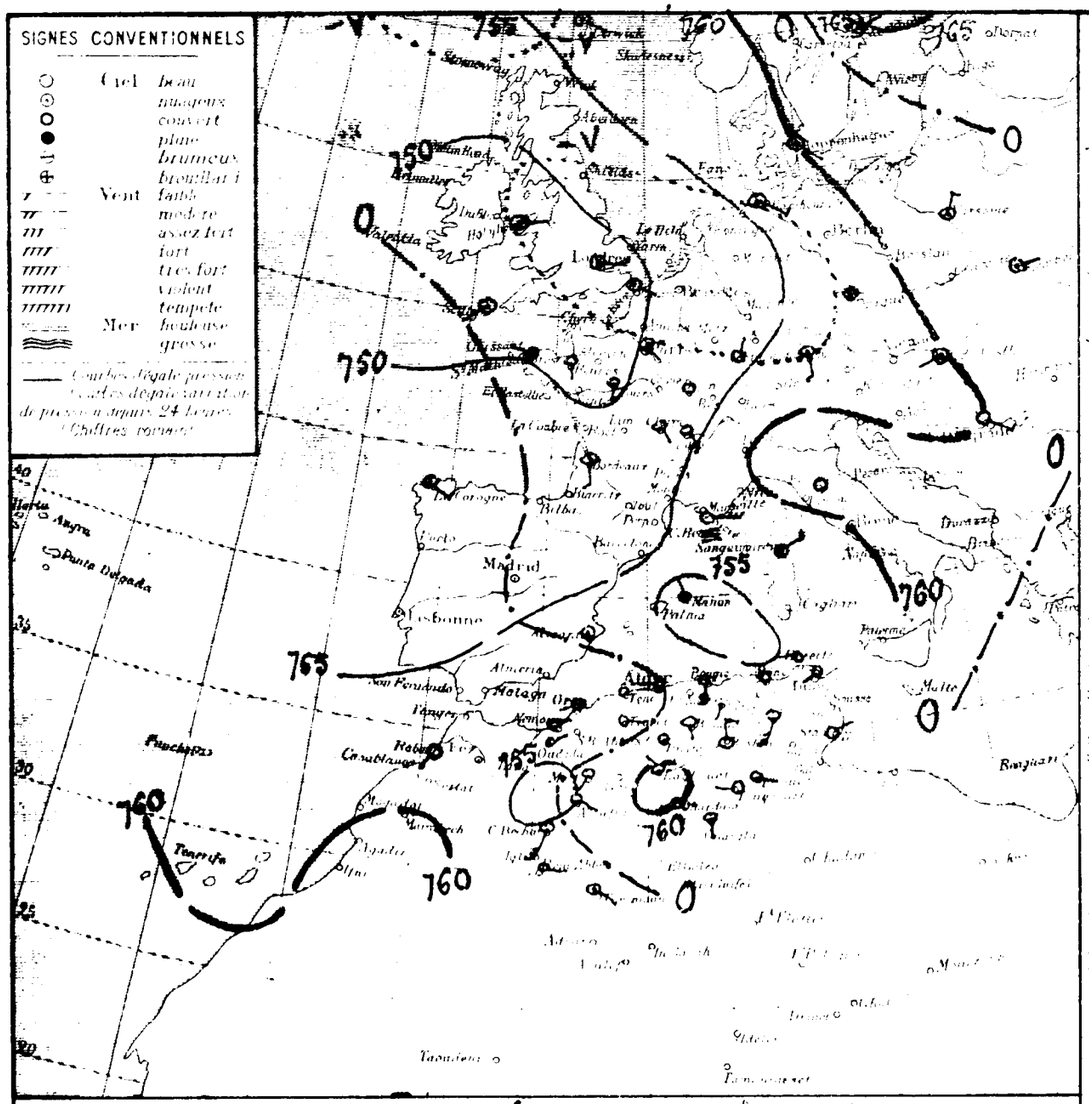
Stations	Max
Paris	19
Nice	18
Biarritz	-
Strasbourg	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 12 Avril 1923 — 7h Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air : Heure	Température de l'air : Diff. en 24h	Vent : Direction et force	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 en 10 m. à 12 heures	Pluie en 24 heures	PHÉNOMÈNES DIVERS
	16.8	+1.4	NE 1	8 nuag.	Agitée	18	13				
	16.4	+0.8	SW 2	d	Belle	19	15		1.0		
	15.9	+0.1	S 1	Couvert	Belle	24	14		1.0		
	15.0	-2.0	S 3	clair	Agitée	27	14				
	18.0	-1.4	calme	d		28	16				
	13.1	-3.3	WSW 2	d		25	12				
	15.5	-1.5	W 1	d	Belle	28	14	0.0			
	15.0	-1.8	-	d		28	14				Sirocco hier ; 1 petite pluie
	15.0	-2.0	SE 3	d	Belle	27	17				sirocco hier
											sirocco hier
	20.8	+4.8	S 4	clair	Agitée	27	15				
	23.4	+3.8	SE 3	d	Agitée	25	18	Ptte			sirocco hier et la nuit
	16.0	+1.5	W 2	Beau	Belle	25	11	Ptte			tonnerre Goutte à sirocco hier
	15.3	+1.5	SW 1	d		22	14	Ptte			
	-	-	NE 1	clair	Calme	27	13				goutte hier soir
	11.2	-1.2	NE 2	8 nuag.		22	9				
	12.2	+0.4	E 1	Nuag.		21	11		1.0		
	11.4	-3.6	NE 1	nuag.		25	10				
	12.2	-3.2	E 2	couvert		26	11		0.4		
	14.2	+0.2	SW 2	8 nuag.		28	12				
	14.0	-1.0	SW 2	d		28	11				
	12.1	-0.5	E 1	clair		22	8				
	14.0	+4.0	S 2	clair		17	10				
	12.0	-5.1	SSW 3	d		28	12				
	15.6	-3.3	SW 1	d		25	15	0.3	0.3		Sirocco hier
											Pluie
	14.3	+0.6	SSW 2	clair		19	8				sirocco hier et aujourd'hui
	11.9	+0.9	NE 1	d		21	5				
	14.0	+2.0	SE 3	d		24	10				
	17.5	+3.4	S 1	d		28	8				
	17.8	+3.0	SSW 3	d		25	10				
	16.8	+1.1	SE 1	clair		25	10		1.0		
	13.5	+0.4	SSW 3	clair		23	10				
	19.0	+3.5	calme	clair		19	5				
	12.0	0.0	S 1	d		22	8				
	17.0	+0.4	SSW 3	clair		27	12				
	15.0	+2.7	NW 1	Beau		23	5				
	22.0	+3.0	N 3	clair		26	14				
	15.4	-2.0	W 1	d		30	10				
	18.0	-0.2	SE 2	clair		35	12				
	18.0	+2.0	E 2	d		29	11				
	17.0	+1.0	E 1	d		31	10				
	16.5	-0.6	S 1	d		33	12				
	13.0	-1.0	E 1	d		30	15				
	18.9	-1.3	SE 2	8 nuag.		31	16				11-19h tempête de sable
	-	-	-	-		-	-				09-02h tempête de sable
	15.0	+2.0	SSW 2	couvert	-	-	-				

Situation générale et explication en Algérie : La pression s'est relevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre les Iles-Britanniques (Holyhead 747m/m) et s'étend vers l'Europe centrale. Un minimum se tient sur la Méditerranée occidentale (Mahon 754m/m). Un autre dans le Sud-Ouest algérien (Colomb Béchar 757m/m). Sur l'Afrique du Nord, le baromètre est au voisinage de 757-758m/m. Il reste élevé sur le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest du méridien, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est et Sud et sont faibles. Le sirocco s'est fait sentir hier sur la moitié est du Tell.

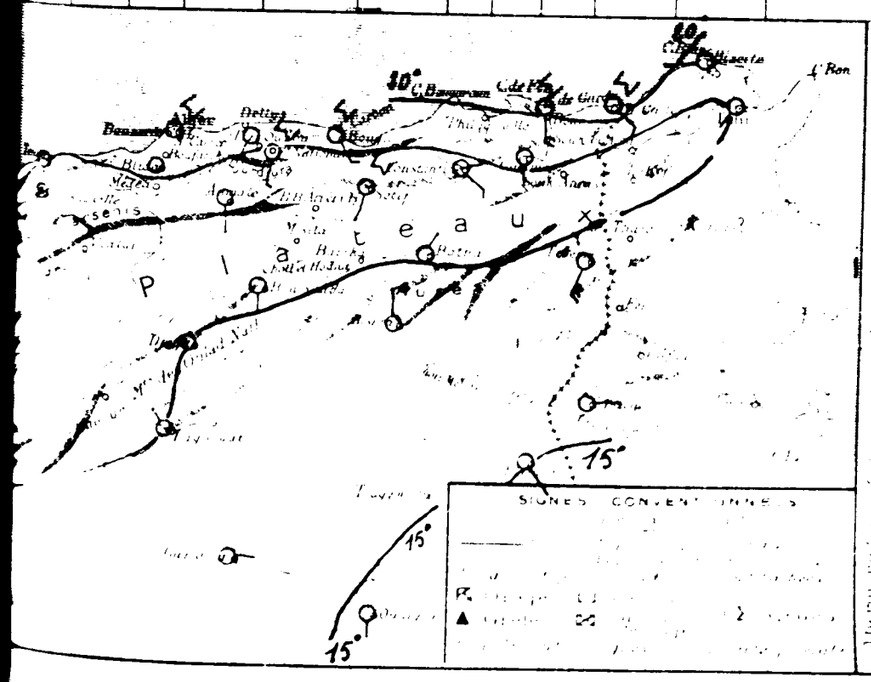
La mer est houleuse à Toulon et Cette, belle ou peu agitée sur la côte d'Afrique.

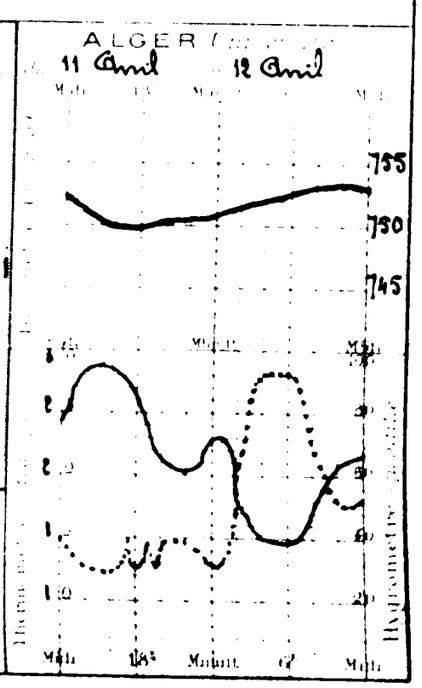
Probabilité : La pression restera sensiblement stationnaire sur le Nord de l'Afrique. Elle baissera sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux avec vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	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 variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Vœux aux Ports : Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
Côtes Algériennes : Vents variables faibles ou modérés

Vœux aux Agriculteurs :

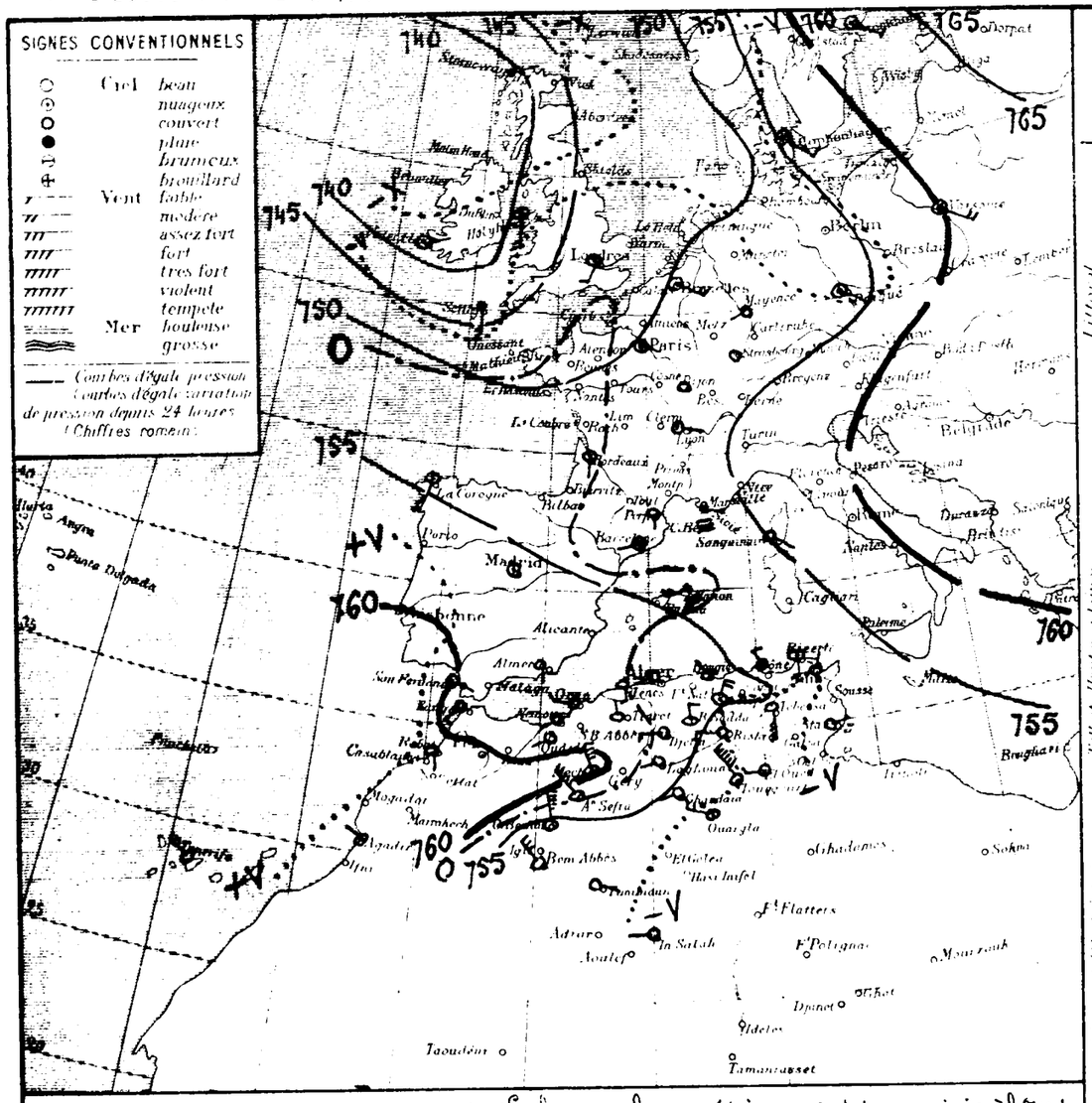




48e Année N° 103

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 13 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La hausse barométrique s'est poursuivie à l'Ouest de l'Afrique du Nord et la pression est élevée aux Iles Canaries (Ténériffe 768m/m). Une dépression qui s'est creusée sur les Iles Britanniques (Stornoway 737m/m) est reliée par un sillon à travers la France et la Méditerranée à un centre minimum situé sur la Tunisie (Tunis 753m/m) et le Sahara oriental (Kozeu 752m/m). De hautes pressions persistent sur le Nord-Est de l'Europe (Helsingfors 766m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert. Ses vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont très forts au Sahara. Quelques orages ont éclaté cette nuit sur l'Ouest du réseau et au Sahara.

La mer est houleuse au Nord du bassin, belle ou peu agitée sur la côte d'Afrique.

Probabilité (valable jusqu'à demain). La dépression des Iles Britanniques gagnera la France et le Nord de la Méditerranée. Un minimum persistera vers la Tunisie, le baromètre restant plus élevé sur le Maroc. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies et averses, les vents souffleront avec force du secteur Ouest. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux avec éclaircies O.-O. averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies. O.-O. averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Côte Ouest: Vents du secteur Ouest forts.

Côte Est: Vents du secteur Ouest forts ou très forts.

Territoires Algériens du Sud

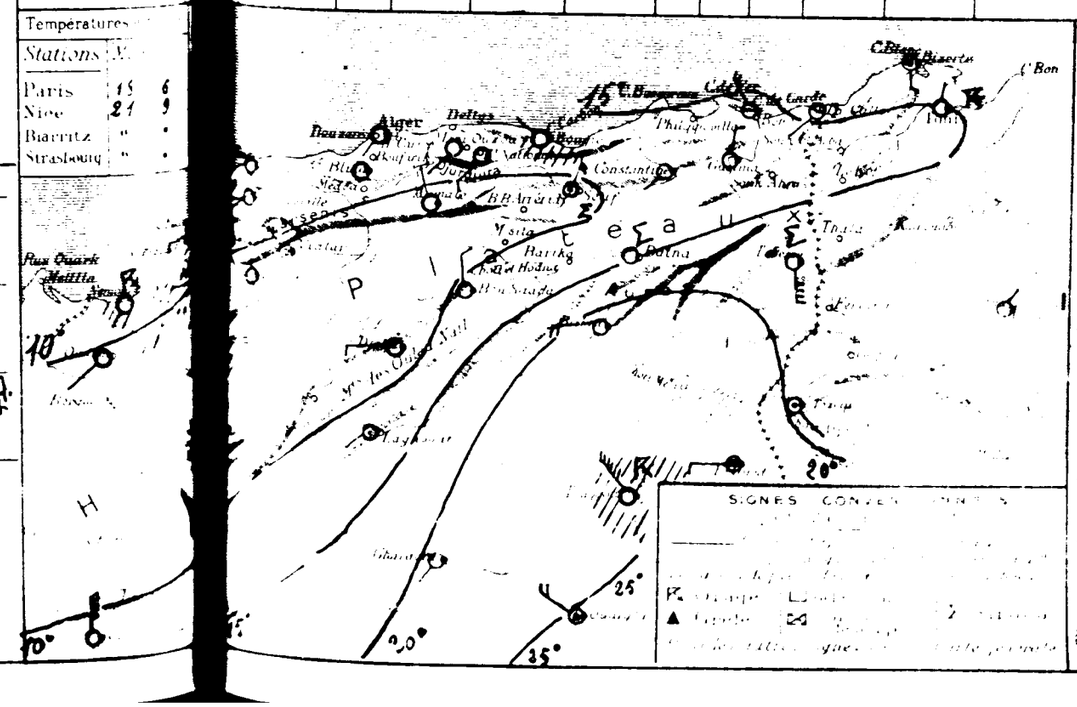
STATIONS

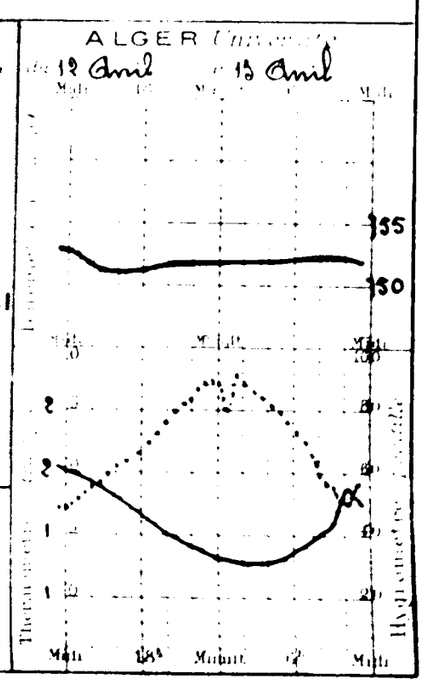
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 max	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Avril millim.	Pluie depuis le 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.3	-2.5	SW 1	couvert	Belle	18	11	7.3	7.3	331	19h orage pluie
Oran	15.0	-2.4	W 3	d	Agitée	20	13	5.0	4.0	242	Pluie la nuit
Mostaganem	15.4	-2.5	S 2	d	Agitée	20	12	2.0	3.0	219	Pluie la nuit
Ternes	14.0	-1.0	S 3	d	Belle	27	13			313	
Blida	16.0	-2.0	calme	d		23	13				
Bouzaréa	11.9	-1.8	WSW 3	d		18	11			670	
Alger	14.5	-1.2	WSW 1	d	Agitée	21	13			657	
Maison Carrée	-	-	-	-		-	-			566	
Bougie	15.5	-4.5	NW 1	couvert	Belle	23	12	0.6	0.6	1067	Pluie
Philippeville											
Cap de Fer	14.5	-6.3	NW 4	Brume	Agitée	26	13			663	
La Calle	16.0	-7.4	SW 2	Brume	Belle	30	13			858	
Bizerte	16.0	0.0	S 3	Emag'	Belle	26	13				
Tunis	15.0	-0.3	NNE 1	couvert		28	13	1.2	1.2		orage pluie ce matin
Sfax	-	-	NE 1	Beau	Calme	24	13	Gttes			10h gouttes
Ouidjda	9.2	-2.0	SW 2	couvert		20	7	17.0	17.0		Pluie
Djemila											
Sidi Bel Abbès	10.0	-2.2	W 3	Brume		20	9	4.7	5.7		Pluie la nuit
Saida	8.2	-5.2	NW 1	Emag'		24	8			276	
Mascara	9.4	-2.8	W 1	Brume		21	9		0.4	519	
Relizane	15.0	-1.2	SSW 2	couvert		23	12	0.5	0.5	271	Pluie
Orléansville	15.2	-0.8	W 2	d		24	12	Gttes		281	06h gouttes
Tiaret	7.2	-4.9	N 2	d		20	5			529	
Viaduc	8.1	-	NW 5	Emag'		20	7			342	
Modéa											
Aumale	7.5	-6.5	NNW 3	couvert		22	7			410	
Fort National	7.3	-4.7	SW 3	d		19	7			1046	
Tizi Ouzou	15.0	-2.6	SW 2	d		21	12		0.3	1024	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	9.5	-4.8	NNE 4	nuag'		23	8			482	sirocco hier
Batna	15.1	-3.2	calme	clair		25	8			298	sirocco hier
Constantine	12.0	-2.0	SW 1	d		27	11			577	
Guelma	14.1	-3.4	NNE 3	d		28	9			600	
Tebessa	18.6	-0.8	S 6	d		27	10			248	sirocco
El Arrouch											
Ain Sefra	6.3	-10.5	NW 7	couvert		24	6		1.0	101	
Mechéria	5.8	-7.7	NNW 6	d		23	5	0.0		146	06h pluie ; sirocco, tempête de sable hier
Géryville											
Aflou											
Djelfa	8.0	-7.0	W 5	couvert		22	7			278	
Bou Saada	12.0	0.0	N 5	clair		28	12				
M'sila											
Barrika											
Colomb Béchar	12.0	-5.0	N 7	clair		26	5			56	
Laghouat	12.8	-1.2	WSW 1	d		26	11			181	
Biskra	22.0	0.0	W 4	d		30	18				
Touggourt	18.8	+6.8	NNE 8	couvert		32	19	2.6	2.6	71	06-07h pluie ; 5h orage
El Oued	14.6	-0.6	W 5	Emag'		36	21	Gttes		124	0c.-07h gouttes
Fozeur	17.0	+3.0	ESE 2	nuag'		36	16			101	
Ghardaïa	13.0	+5.0	NSW 1	Beau		32	19				
Ouargla	15.5	+11.0	WNW 4	Emag'		34	16				Sirocco, tempête de sable hier
Bérrian	16.1	+1.9	NW 5	clair		29	13				13-19h tempête de sable
Timimoun	9.9	+1.0	ESE 1	couvert		32	16	0.1	0.1		20-22h orage pluie ; tempête de sable hier
In Salah	15.0	+4.5	W 2	d		30	25				
Rabat	11.0	+4.0	S 2	couvert	-	-	-				
Marsa											

Températures

Stations	M
Paris	15 6
Nice	21 9
Biarritz	" .
Strasbourg	" .

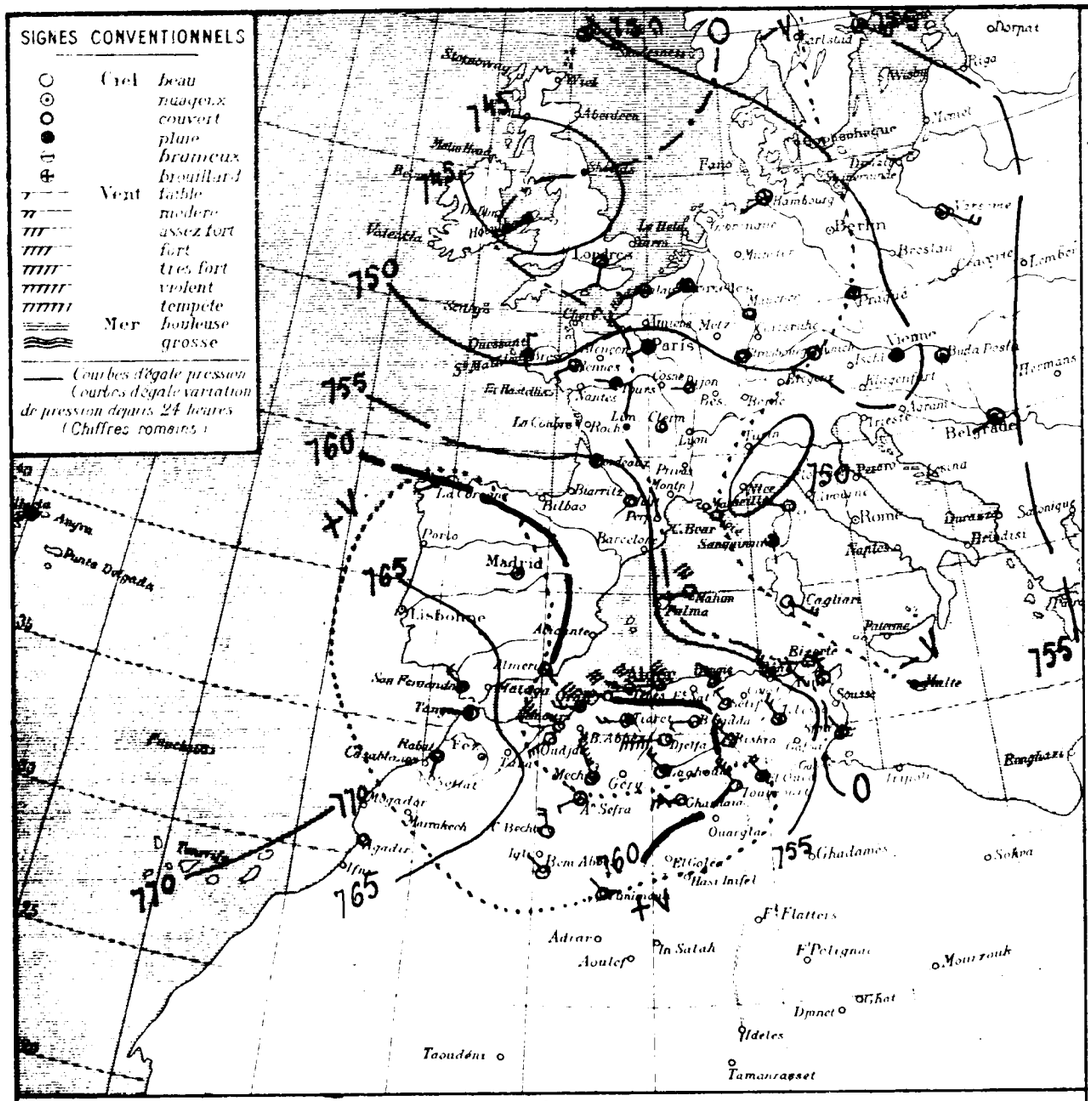




43e Année N° 104

BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 14 Avril 192[illegible] — 7h. Matin

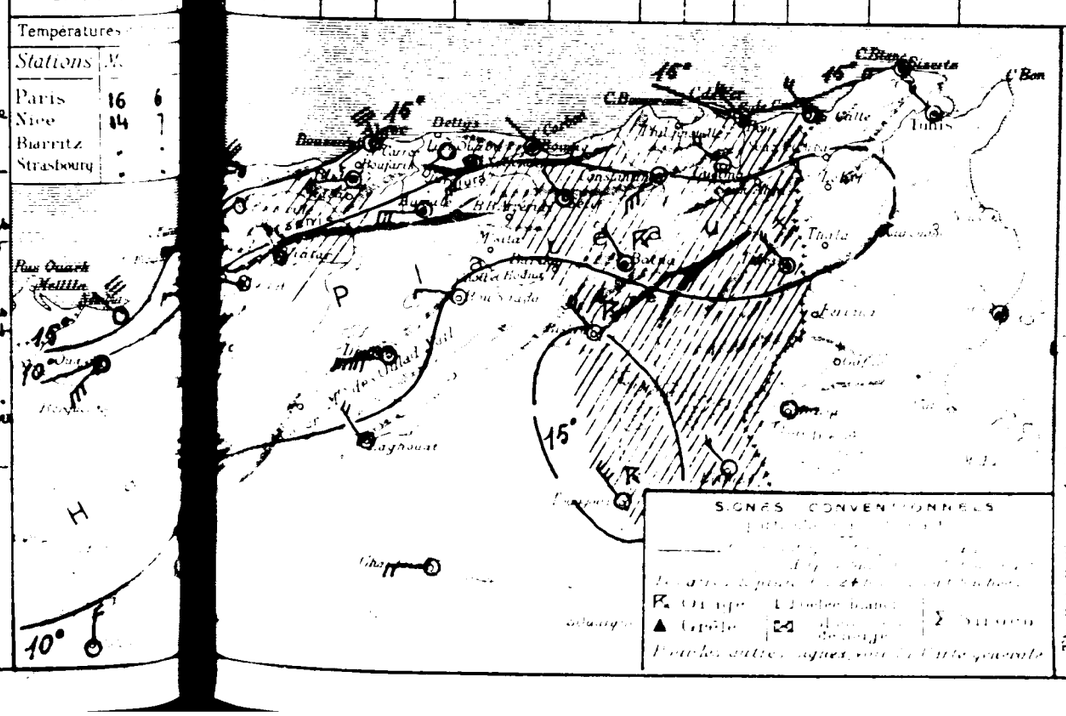


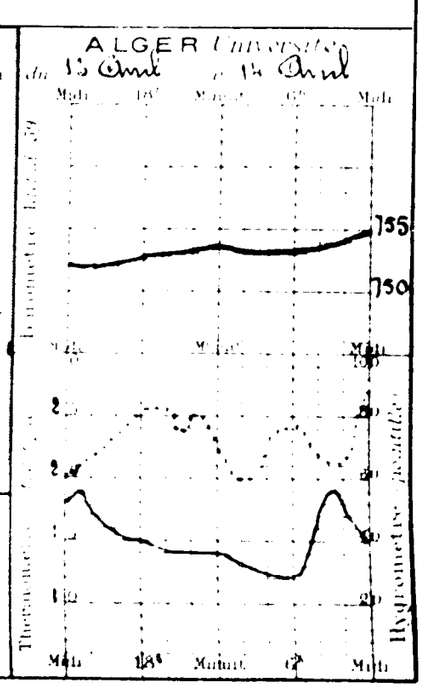
STATIONS

	Température de l'air (observations)	Température de l'air (écart 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 Avril (millim.)	Pluie depuis le 1er Mars au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	16.9	+2.6	NW 2	couvert	Houleuse	18	10		7.3	531	
Oran	13.1	+0.1	W 4	nuag.	Houleuse	19	13		4.0	242	
Mostaganem	15.4	+2.0	W 6	couvert	Houleuse	19	14		3.0	219	
Ténès	16.0	+2.0	W 5	8 nuag.	Houleuse	18	14			313	
Blida	18.6	+2.6	W 3	6 nuag.		21	13	2h	2.4		Pluie hier
Bouzaréa	12.8	+0.9	SW 3	clair		15	11			670	
Alger	14.6	+0.5	SW 3	beau	Houleuse	19	12			657	
Maison Carrée	-	-	-	-		-	-			566	
Philippeville	14.5	+1.0	NW 2	6 nuag.	Belle	17	9		0.6	1067	
Cap de Fer	15.0	+0.5	NW 4	nuag.	Agitée	18	13	10.7	10.7	663	18-07h pluie
La Calle	14.4	-1.6	NW 4	couvert	Agitée	18	12	12.6	12.0	855	Pluie la nuit
Bizerte	14.0	-2.0	W 4	6 nuag.	Agitée	23	13	20.0	20.0		Pluie la nuit
Tunis	13.0	-2.0	NW 4	nuag.	Agitée	23	12	55.5	36.7		Pluie la nuit
Sfax	-	-	NW 2	8 nuag.	Agitée	24	13	glace			5h grosses
Oudjda	9.8	+0.6	SW 5	couvert		16	7		13.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	10.0	0.0	W 5	couvert		16	8		9.7		
Saïda	9.2	+1.0	W 2	8 nuag.		15	8	glace		276	gouttes hier
Mascara	11.8	+2.4	NW 5	nuag.		15	10		2.0	319	18-15h pluie
Relizane	14.2	+1.2	WSW 4	couvert		19	12		0.5	271	
Orléansville	14.0	+0.8	WSW 5	d		16	12	0.6	0.6	281	11h pluie
Tiaret	6.8	-0.4	W 4	8 nuag.		15	6	1.0	1.0	529	Pluie la nuit
Aflou	8.1	0.0	NW 5	8 nuag.		13	7	0.7	0.7	342	Pluie la nuit
Médéa											
Aumale	7.0	-0.5	W 5	nuag.		11	5			410	
Fort National	8.2	+0.9	SW 5	8 nuag.		10	6	2.6	2.6	1046	Pluie la nuit
Tizi Ouzou	13.1	+0.1	SW 1	couvert		16	10		0.3	1024	
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	6.2	-3.3	NW 3	couvert		16	3	0.9	0.9	482	Pluie hier et la nuit
Batna	9.0	-6.1	NW 2	nuag.		20	6	7.0	7.0	298	Pluie hier, orage soirée
Constantine	10.0	-2.0	SW 5	d		17	8	6.0	6.0	517	Pluie
Guelma	13.0	-1.1	WNW 4	clair		19	10	13.0	13.0	600	16h et nuit pluie
Tébessa	9.0	-0.6	NW 4	6 nuag.		24	6	25.0	25.0	248	Pluie
El Arrich											
Aïn Sefra	11.1	+4.8	SW 3	nuag.		15	6	0.3	1.3	101	18-19h pluie
Méchéria	6.3	+0.5	NNW 8	d		11	5	3.5	3.5	146	Pluie hier
Géryville											
Aflou											
Djelfa	6.9	-1.1	W 8	couvert		14	5			278	
Bou Saada	12.0	0.0	W 3	clair		19	7				
Msila											
Barika											
Colomb Béchar	11.9	-0.1	N 4	clair		14	9			56	
Laghouat	12.0	-1.8	NW 4	nuag.		15	10			181	
Biskra	15.0	-7.0	NW 5	clair		26	12	10.0	10.0		17-18h orage pluie
Touggourt	15.6	-6.6	NW 6	d		25	9	2.4	5.0	71	20h orage pluie
El Oued	12.8	-11.8	NW 4	d		27	15	21.0	21.0	124	Pluie la nuit
Tozeur	15.0	-4.0	E 1	couvert		24	12	9.0	9.0	101	Pluie la nuit
Ghardaïa	15.0	-9.0	W 4	clair		27	10				
Ouargla											
Béni Abbès	5.6	-6.5	NW 2	clair		21	8				10-18h tempête de sable
Timimoun	5.2	-6.7	NW 1	d		24	11		0.1		10-22h tempête de sable
In-Salah	-	-	-	-		-	-				
Rabat	13.0	+2.0	SSW 1	Couvert		-	-				
Marseille											

Température

Stations	M.	
Paris	16	6
Nice	14	7
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et hausse à l'Est. Un couloir dépressionnaire s'allonge des Iles Britanniques (741mm) à la Tripolitaine avec minimum sur le golfe de Gênes (Antibes 750mm). Des pressions élevées recouvrent la Russie et d'autres s'avancent des Canaries (Ténériffe 771mm) sur le Maroc (Rabat 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents sont forts ou très forts et soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Est du réseau et dans la vallée du Chélif.

La mer est houleuse de Nemours à Alger et à Mahon, peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La hausse barométrique se poursuivra sur la Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression persistera à l'Est du bassin méditerranéen et de la Tunisie. En Algérie, le temps restera nuageux avec éclaircies et averses surtout à l'Est; les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront encore forts. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies. Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts	Nuageux - Eclaircies. Q.Q. averses. Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Averses et Grains. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies. Q.Q. averses - Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts	Nuageux - Eclaircies. Q.Q. averses - Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Averses et Grains. Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies. Q.Q. averses au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord forts.

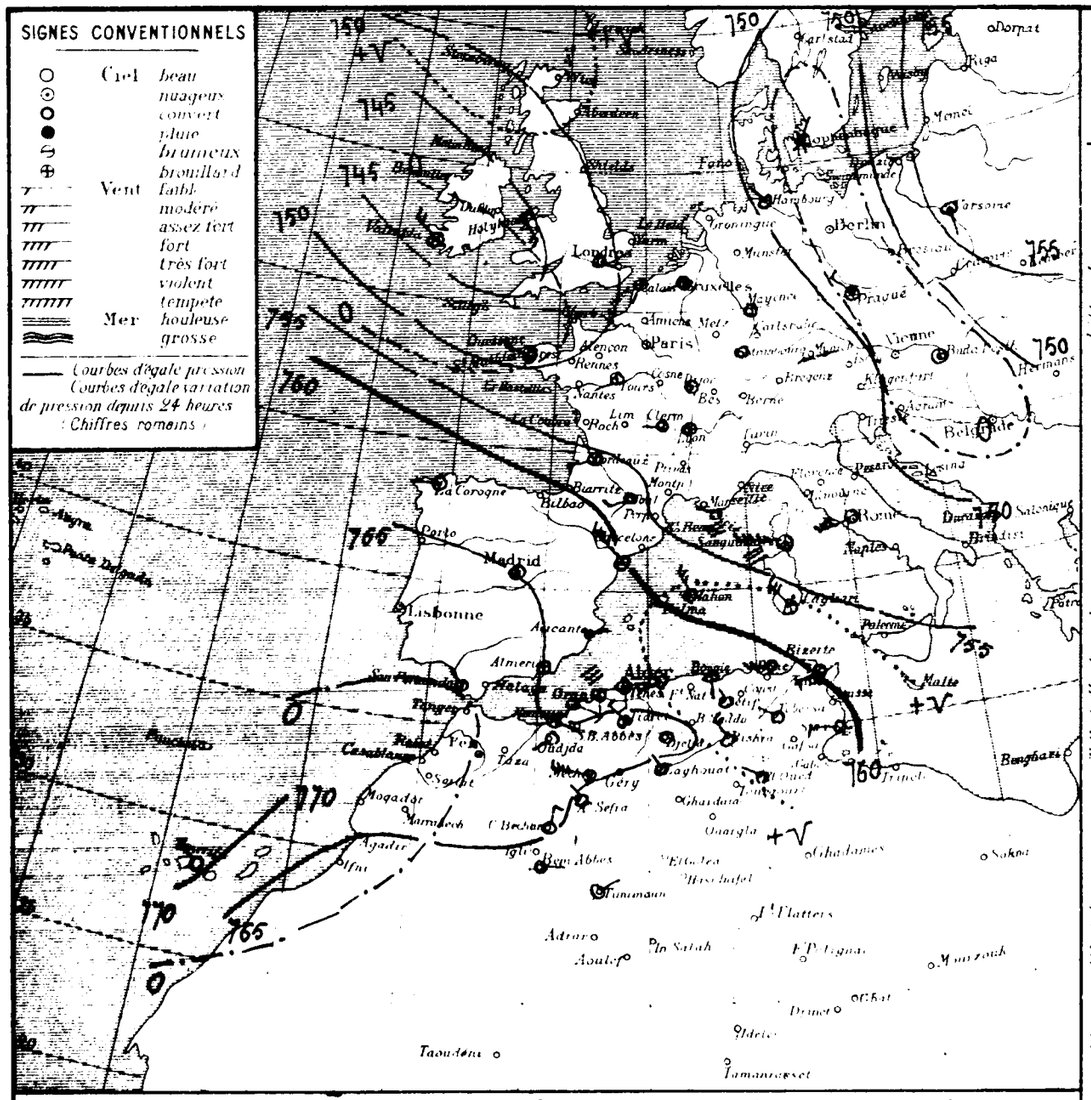
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts.

Avis aux Aéronautes — Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts. Grains.

49e Année N° 105

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 15 Avril 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Stations	Observation de 7 h.	Différence en 24 h.	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 15 Avril millim.	Pluie depuis le 1er Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours											
	Oran	15.2	-1.7	SE 1	clair	Belle	18	8		7.5		
	Mostaganem	12.8	-0.5	SE 2	d	Agitée	19	12		4.0	242	10-16h tempête
	Ténès	13.3	-2.1	S 3	d	houleuse	18	11	0.4	5.4	219	Fréquent matin pluie
	Blida	11.0	-5.0	S 3	nuag.	Agitée	21	11	1.0	1.0	313	11h pluie
	Bouzaréah	16.0	-3.6	calme	clair		21	12		2.4		
	Alger	11.1	-1.7	SW 4	d		15	9	1.2	1.2	670	11h pluie
	Maison Carrée	14.0	-0.6	WSW 4	clair	Agitée	19	11	0.7	0.7	657	12h pluie
	Bougie	13.0			d	Belle	22	11			566	
	Philippeville	14.0	-0.5	S 2	clair		20	9		0.6	1067	
	Cap de Fer											
	La Calle	14.2	-0.8	W 4	clair	Agitée	18	9		10.7	663	
	Bizerte	16.7	+2.3	NW 3	d	Belle	19	9		12.6	858	
	Tunis	10.8	-2.2	SW 3	clair		19	10		20.0		
	Sfax			W 3	d	Calme	26	11		36.7		
Hauts Plateaux	Oudjda	8.0	-1.8	SW 2	clair		19	6		17.0		
	Tiemcen											
	Sidi Bel Abbès	10.2	+0.2	W 3	cou-		16	5		5.7		
	Saïda	8.0	-1.2	W 1	d		16	6			276	
	Mascara	8.8	-3.0	NW 2	couvert		16	6		2.4	319	
	Relizane	9.0	-5.2	S 3	clair		19	8		0.5	271	
	Orléansville	10.6	-3.4	WSW 1	Couvert		19	6	0.6	1.2	281	08-11h pluie
	Tiaret	6.1	-0.7	NW 3	nuag.		11	4		1.0	329	
	Vialar	7.1	-1.0	NW 3	clair		13	3	1.8	3.5	342	Pluie la nuit
	Médéa										410	
	Aumale									2.6	1046	
	Fort Nat	10.2	-3.1	E 1	clair		18	6		0.5	1024	10-16h tempête
	Fort National											
	Bordj Bou Arréridj											
	Setif	4.4	-1.8	NW 1	clair		14	1		0.9	482	Gelée blanche
	Batna	7.4	-1.6	Calme	d		14	1	1.0	8.0	298	Gelée blanche
	Constantine									6.0	577	
	Guelma	11.9	-1.1	SW 6	clair		19	4	0.8	12.6	600	14-15h pluie
	Tebessa	8.4	-0.8	WNW 2	d		18	4	1.0	26.0	248	Pluie
Sahara	El Arrouch											
	Ain Sefra	8.4	-2.7	NW 2	clair		20	4		1.3	101	
	Méchéria	7.0	-0.7	WNW 6	nuag.		16	5			146	
	Géryville											
	Aflou											
	Djelfa	7.1	+0.8	calme	clair		12	2			278	
	Bou Saada											
	M'Sila											
	Barrika											
	Colomb Béchar	15.3	+3.4	NNE 3	clair		24	12			36	
	Laghouat	13.0	+1.0	NW 1	d		18	7			181	
	Biskra	15.0	0.0	NW 4	clair		19	11		10.0		
	Touggourt	13.8	-1.8	NW 4	d		25	8		3.0	71	
	El Oued	11.4	-1.4	WNW 2	d		23	10		21.0	124	
	Tuzeur	11.0	-2.0	E 1	clair		25	9		9.0	101	
	Ghardaïa											
	Ouargla											
	Bou Saada	16.0	+6.4	E 1	clair		28	13				
	Timimoun	14.9	+1.7	NE 1	d		25	12		0.1		
	In Salah											
	Rabat	12.0	-1.0	SE 0	nuag.							
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre n'a baissé depuis hier qu'à l'Ouest de la Bretagne et du Maroc et au Danemark aux Balkans où se tient une dépression (Copenhague 746mm/m). Une autre recouvre les Iles Britanniques (Valentia 744mm/m). De hautes pressions s'avancent des Canaries (771mm/m) jusqu'à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 767mm/m Oudjda 766mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau; les vents soufflent en majorité du Secteur Ouest et sont encore forts à l'Est des averses sont tombées hier sur le Nord du réseau.

La mer est houleuse ou grosse au Nord de la Méditerranée et à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable pour le lendemain) La situation restera stationnaire avec tendance à la baisse à l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents, du secteur ouest modérés. La température se relèvera.

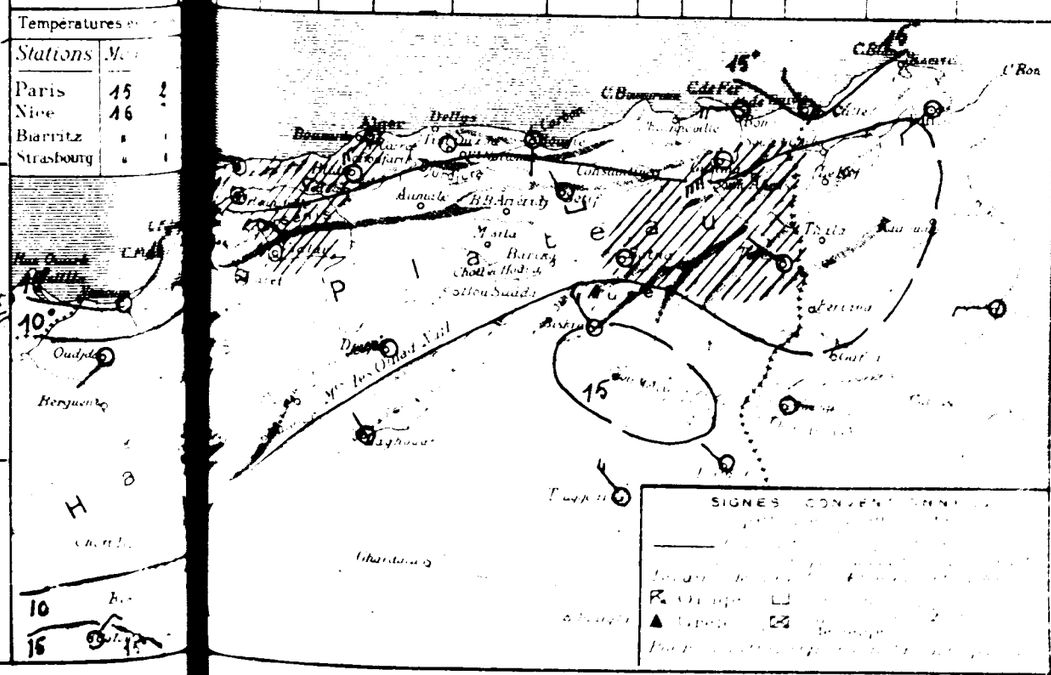
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur ouest modérés.	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur ouest modérés.	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur ouest modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur ouest modérés.	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur ouest modérés.	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur ouest modérés.
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés.

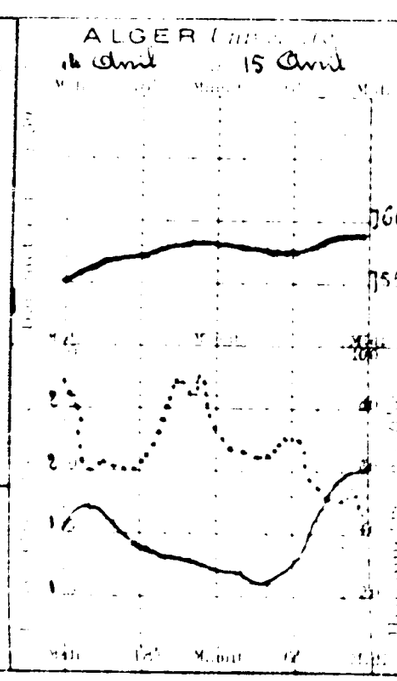
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du Secteur Ouest forts.
- Oran, Alger: Vents du Secteur Ouest modérés.
- Bizerte: Vents du Secteur Ouest assez forts à modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures en

Stations	M.
Paris	15
Nice	16
Biarritz	"
Strasbourg	"

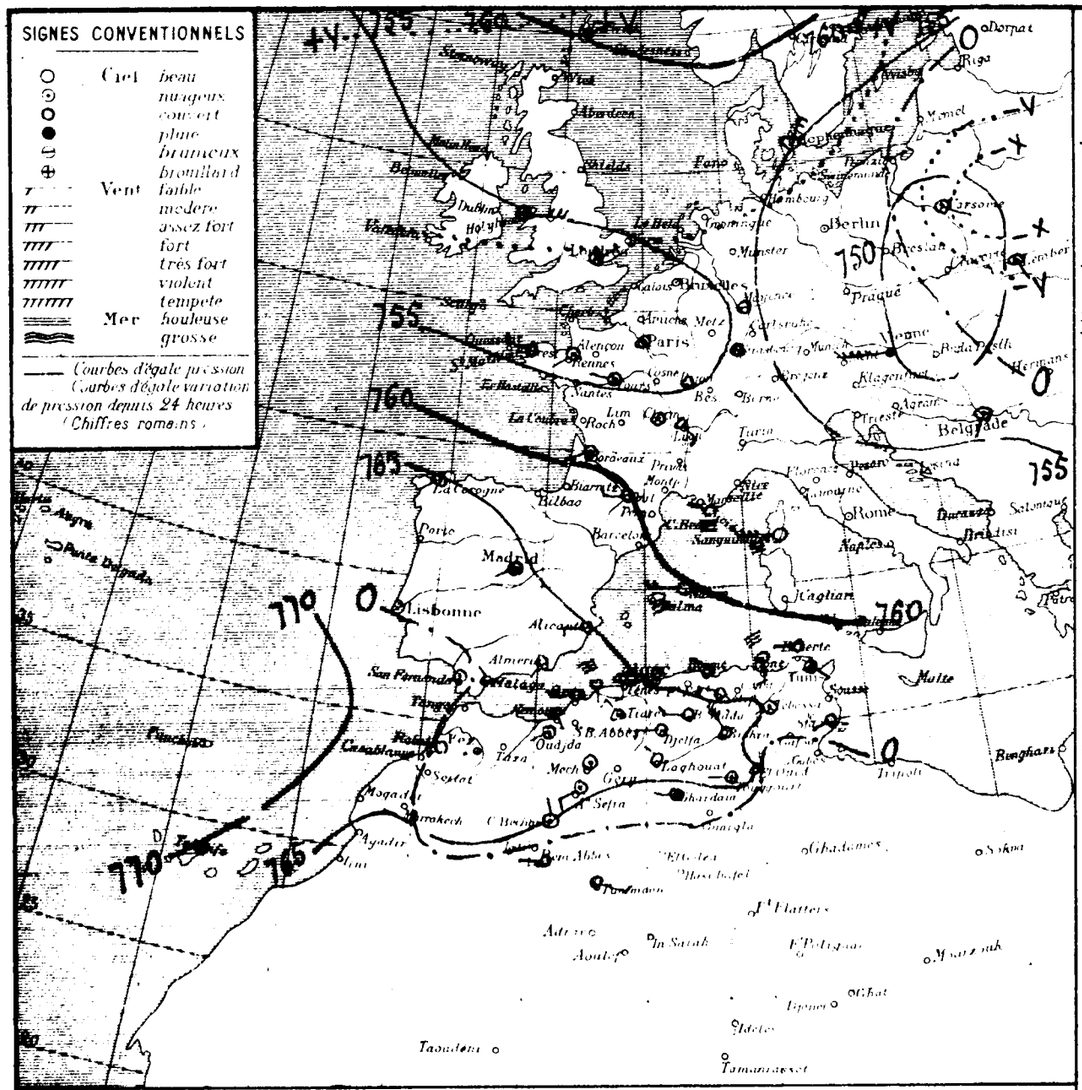




49e Année N° 106

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 16 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La situation a peu varié depuis la veille sauf sur la Pologne où s'est creusée une dépression (Varsovie 748m/m) s'étendant jusqu'au Nord de l'Italie. Un autre minimum se tient à l'Ouest de la Manche (753m/m) et le baromètre est élevé vers l'Océan glacial et sur l'Ouest de la péninsule Ibérique et de l'Afrique du Nord (Ténériffe 770m/m, Fez 768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou peu nuageux. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse au Nord du bassin et à Mostaganem et Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression subira peu de variations sur l'Afrique du Nord en restant plus élevée à l'Ouest. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront du secteur Ouest 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 Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest 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 faibles ou modérés

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

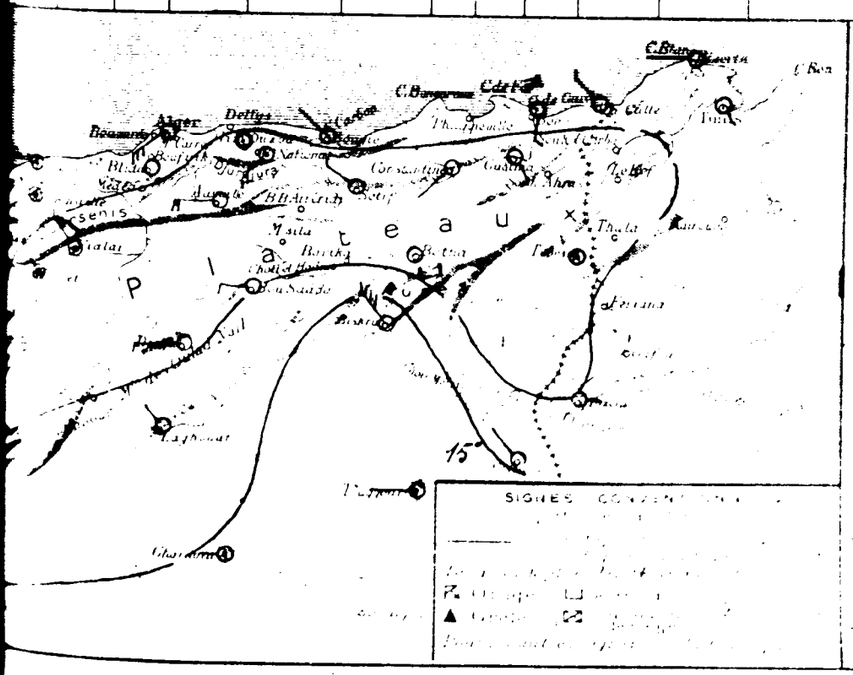
Avis aux Agriculteurs

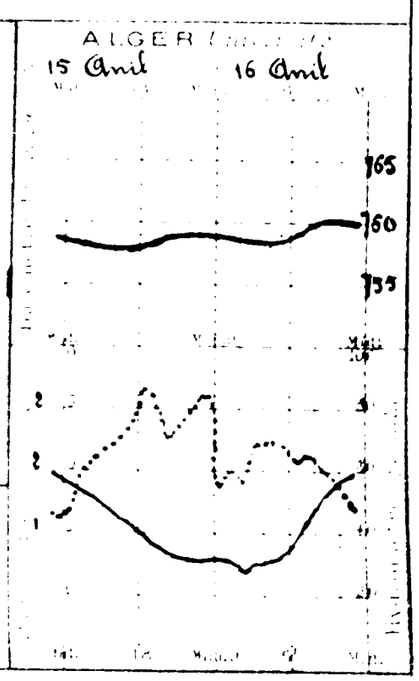
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 16 mai millim.	Pluie depuis le 1er Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.8	+2.6	SSE 1	nuag.	Belle	18	10		7.5	351	
Oran	14.6	+1.8	W 4	clair	Belle	19	11		4.0	242	
Mostaganem	13.1	-0.2	S 1	d	Houleuse	18	13		3.4	219	
Ténès	14.0	+3.0	S 3	nuag.	Agitée	20	12		1.0	515	
Blida	16.0	0.0	W 2	clair		21	15		2.4		
Bouzaréah	11.8	+0.7	SW 3	d		16	10		1.2	670	
Alger	14.6	+0.6	WSW 5	d	Agitée	20	12		0.7	657	
Maison-Carrée	15.0	+2.0		d		21	7			566	
Bougie	14.5	+0.5	NW 2	d	Agitée	21	10		0.6	1067	
Philippeville											
Cap de Garde	11.8	-2.4	S 3	clair	Houleuse	19	9		10.7	663	
La Calle	13.7	-3.0	NW 3	d	Belle	19	10		12.0	858	
Bizerte	12.0		W 2	Beau	Agitée	18			20.0		
Tunis	11.3	+0.5	SE 1	clair		19	9		36.7		
Sfax			SW 1	d	Belle	21					
Oudjda	16.0	+2.0	SW 2	nuag.		19	7		17.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	12.0	+1.8	SW 1	clair		17	6		5.7		
Saïda	10.6	+2.6	W 1	d		20	8			276	
Mascara	11.8	+3.0	W 2	couvert		18	7		2.4	319	
Relizane	12.0	+3.0	SW 1	clair		20	9		0.5	271	
Orléansville	12.4	+1.8	NW 1	Emnag.		20	6		1.2	281	
Tiaret	7.5	+1.4	NW 3	nuag.		15	8		1.0	529	
Vialar	8.2	+1.1	NW 5	Emnag.		14	3		2.3	342	
Médéa											
Aumale	6.5	-	W 4	clair		11	4			410	
Fort National	7.1		SW 4	nuag.		15	5		2.6	1046	
Tizi-Ouzou	8.8	+1.4	Calme	Couvert		17	9		0.3	1024	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	6.8	+2.4	WNW 3	clair		15	3		0.9	188	
Batna	6.3	-1.1	Calme	d		15	1		8.0	298	gelée blanche
Constantine	9.0		SW 2	d		18	4		6.0	511	
Guelma	9.4	+2.5	SE 1	d		20	5		15.6	600	
Tebessa	4.6	+1.2	Calme	nuag.		16	4		26.0	248	
El Arrich											
Aïn Sefra	13.3	+5.9	SW 3	nuag.		23	8		1.3	101	
Méchéria	8.9	+1.9	Calme	Emnag.		19	6		3.5	146	
Géryville											
Affou											
Djelfa	8.5	+1.4	W 3	clair		18	3			278	
Beni Ounif	10.0		W 3	d		20	6				
Mecheria											
Barrika											
Colomb-Béchar	19.4	+0.1	N 4	nuag.		26	10			56	
Laghouat	11.7	+1.5	NW 1	clair		24	7			181	
Biskra	17.0	+2.0	NW 3	d		23	15		10.0		
Touggourt	17.4	+3.6	W 2	nuag.		23	11		5.0	71	
El Oued	14.6	+3.2	NW 2	Beau		24	13		21.0	124	
Tozeur	10.0	+1.0	E 1	clair		25	9		9.0	101	
Ghardaïa	16.0	+1.0	W 1	Emnag.		25	16				
Ouargla											
Beni Abbès	19.0	+2.0	W 2	clair		30	17				
Timimoun	19.2	+4.3	SE 3	d		30	16		0.1		
In Salah											
Rabat	11.0	+1.0	W 1	clair							
Marseille											

Températures

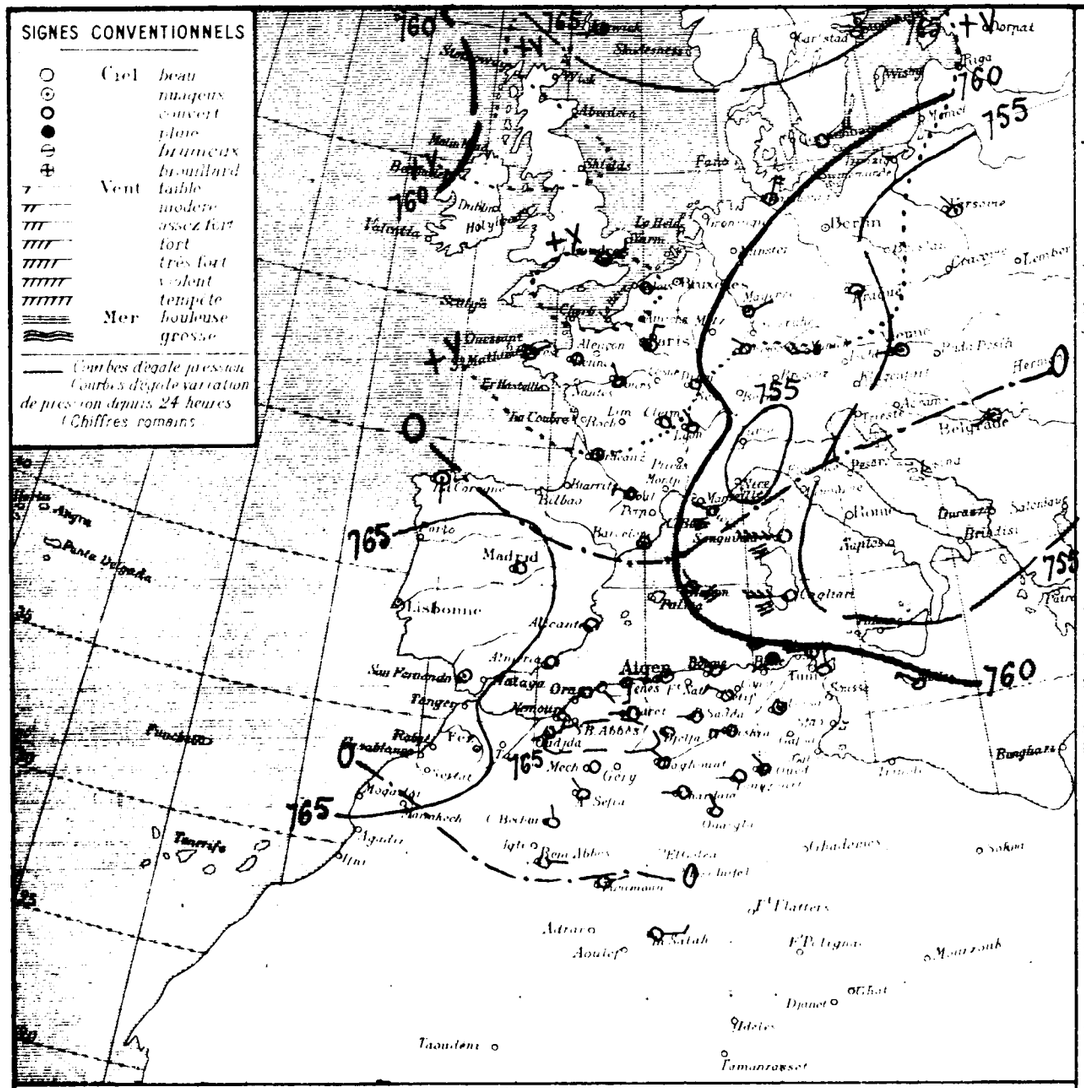
Stations	M.	
Paris	15	5
Nice	18	9
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 3 Avril 1923 — 7h Matin



STATIONS	Température de l'air (max.)	Température de l'air (min.)	Vent Direction et force (échelle 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 m/m	Pluie de 10 à 17 Avril (en m/m)	Pluie depuis 1er Mars (en m/m)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.7	-0.1	SSW 1	clair	Belle	18	9		7.3	331	
Oran	15.5	-1.1	SW 1	d	Belle	22	12		4.0	242	
Mostaganem	13.8	+0.2	SSE 2	d	Belle	20	11		3.4	219	
Tlemcen	15.0	+1.0	S 3	d	Agitée	19	13		1.0	313	
Blida	17.8	+1.8	calme	Embrumé		25	12		2.4		
Bouzaréah	15.1	+1.3	SW 4	d		16	12		1.2	670	
Alger	16.0	+1.4	WSW 4	d	Agitée	20	13		0.7	657	
Maison Carrée	10.8	-4.2	"	d		21	7			566	
Bougie	15.0	+0.5	NW 2	clair	Belle	20	10		0.6	1067	
Philippeville	12.8	+1.0	SW 2	Brouillard	Houleuse	19	11		10.7	663	
Cap de Garde	11.2	-2.5	NW 3	couvert	Belle	20	10		12.0	858	
La Calle	15.0	+3.0	W 4	Embrumé	Agitée	19	9		20.0		
Bizerte	9.3	-2.0	N 2	couvert		21	8		36.7		
Tunis	"	"	"	"	"	"	"				
Sfax											
Oudjda	10.2	+0.2	SW 2	clair		22	7		17.0		
Florence											
Sidi Bel Abbès	7.2	-4.8	W 1	clair		20	5		5.7		
Saïda	10.6	0.0	SE 1	d		22	6			276	
Mascara	11.0	-0.8	W 1	d		21	8		2.4	519	
Relizane	12.0	0.0	S 2	d		22	7		0.5	271	
Orléansville	8.5	-3.9	N 1	d		25	7		1.2	281	
Teniet	8.4	+0.9	W 1	d		15	6		1.0	529	
Médéa	9.1	+0.9	NW 4	d		15	6		2.5	542	
Aumale	8.2	+1.7	calme	Embrumé		14	5			410	
Fort National	8.8	+1.7	SW 4	clair		15	8		2.6	1046	
Tizi Ouzou	11.1	+2.3	SE 1	Embrumé		19	9		0.3	1024	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	7.9	+1.1	WNW 3	clair		16	4		0.9	482	
Batna	7.8	+1.5	NW 1	d		16	2		8.0	298	
Constantine	9.0	0.0	NE 1	d		18	3		6.0	577	
Guelma	9.4	0.0	SE 1	Embrumé		21	5		13.6	600	
Tébessa	10.0	+0.4	calme	ol		17	3		26.0	248	
El Aricha											
Aïn Sefra	15.8	+1.5	NW 1	clair		24	5		1.3	101	
Mecheria	9.9	+1.0	calme	d		20	6		3.5	146	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	11.0	+2.5	calme	clair		16	1			278	
Bou Saada	14.0	+4.0	W 1	d		20	9				
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar	15.2	-0.2	N 1	clair		27	9			56	
Laghouat	10.0	-1.3	NW 1	d		21	8			181	
Biskra	18.0	+1.0	W 4	d		24	13		10.0		
Touggourt	16.4	-1.0	W 1	d		23	10		5.0	71	
El Oued	18.0	+3.4	NW 2	d		27	14		21.0	124	
Tozeur									9.0	101	
Ghardaïa	18.0	+2.0	W 1	clair		27	10				
Ouargla	18.3	+4.6	NNW 1	d		28	13				
Beni Abbès	19.0	+1.0	E 1	d		32	15				
Timimoun	16.9	-2.3	NE 1	d		32	16		0.1		
In Salah	20.5	+0.6	E 3	ol		32	16				
Rabat	15.0	+2.0	E 0	Embrumé	"	"	"				
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie : La pression a haussé sur tout le Nord de l'Europe et baissé sur le Sud de ce continent ainsi que sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Des dépressions s'étendent au Nord-Ouest de l'Irlande et de la Pologne (Varsovie 751mm) au golfe de Gênes (Antibes 754mm). Le baromètre est élevé sur l'océan glacial ainsi que sur la péninsule ibérique et le Maroc (Tanger, Rabat 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés.

La mer est houleuse sur le golfe de Gênes et sur Corse, et Cap de Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre baissera légèrement à l'Ouest de l'Afrique du Nord et plus fortement à l'Est. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre, nuageux avec quelques pluies à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

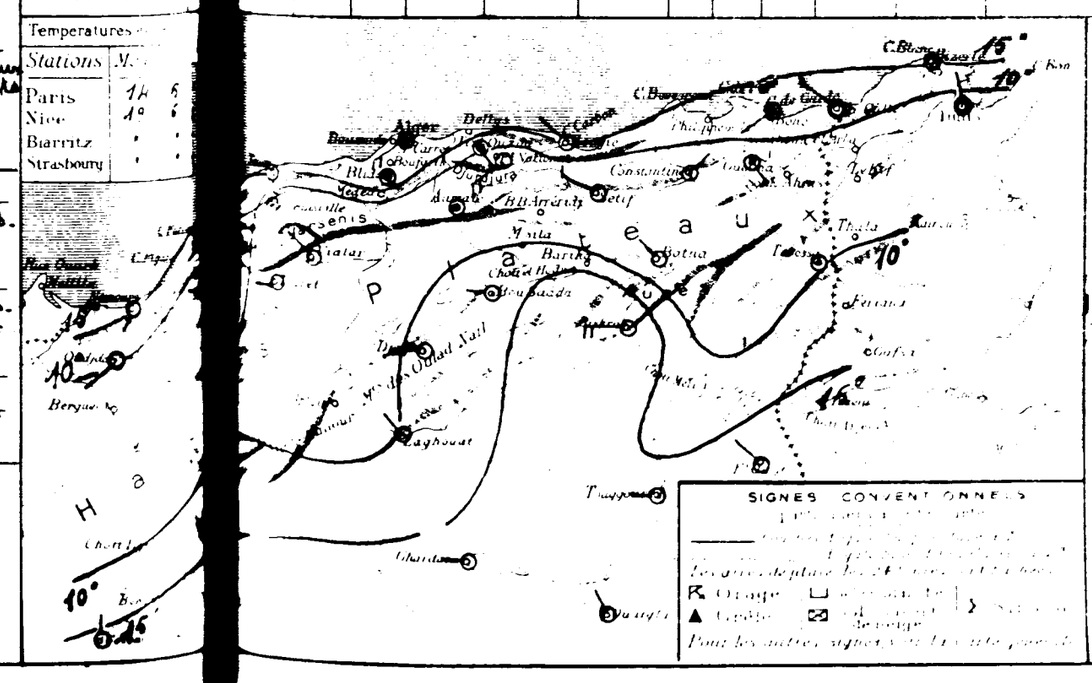
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Nuageux - Quelques pluies. Vents du secteur Ouest assez forts à forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Nuageux - Quelques pluies. Vents du secteur Ouest assez forts à forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Ouest assez forts.

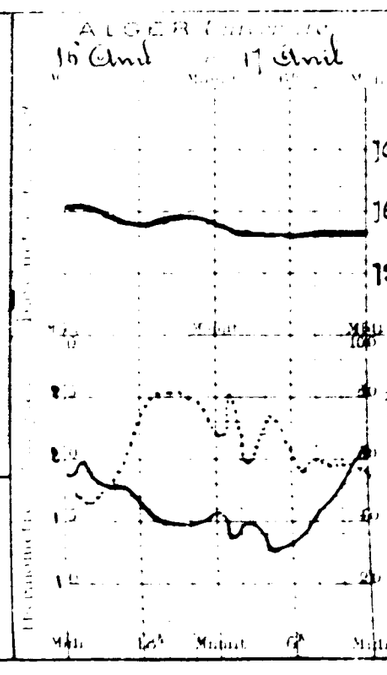
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.
- Oran, Alger : Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures

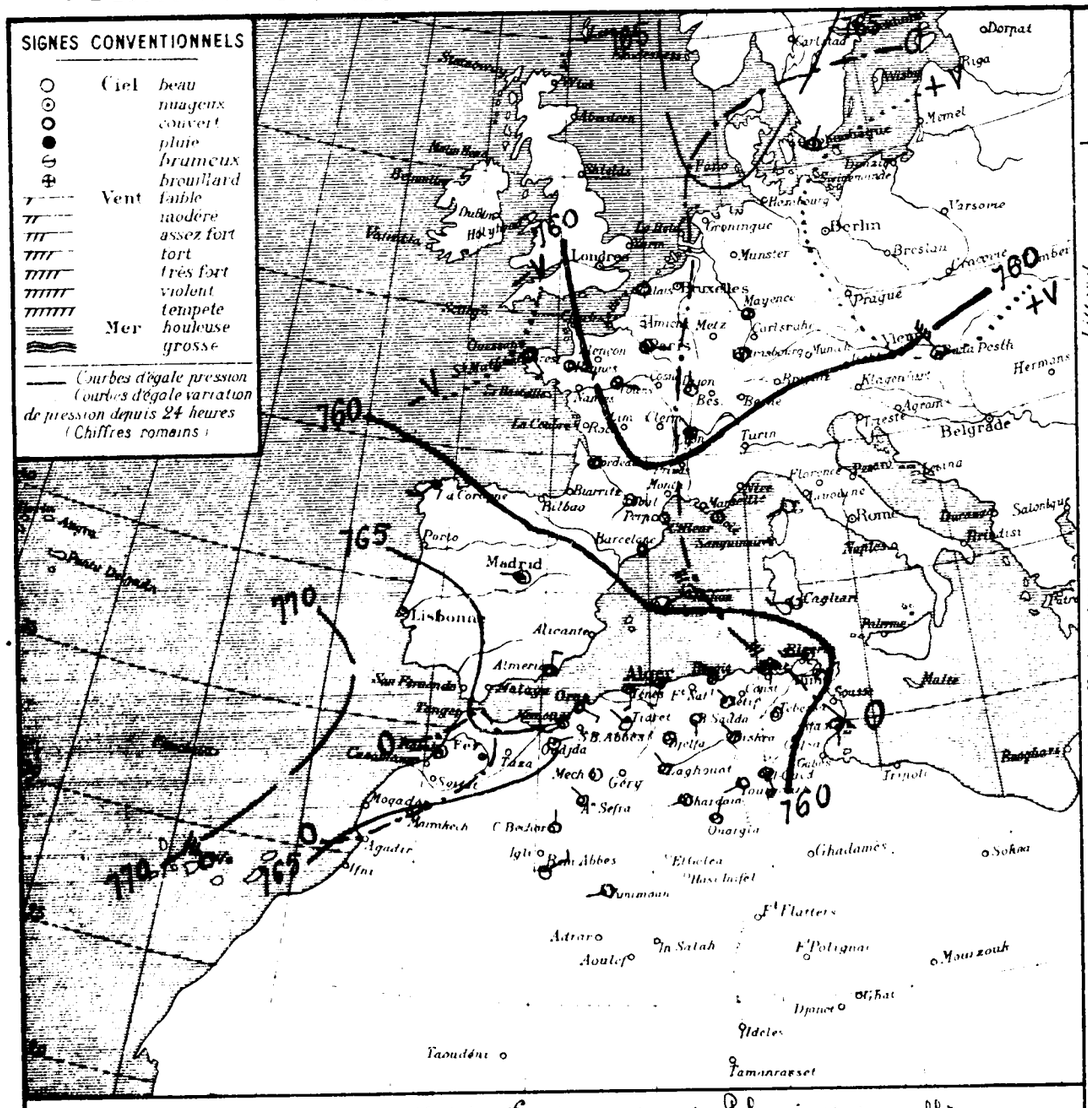
Stations	M.
Paris	14
Nice	10
Biarritz	"
Strasbourg	"





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

69e Année N° 108 — Mercredi 18 Avril 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Stations	Température de l'air (observée)	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 18 Avril millim.	Pluie depuis le 1er Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	14.6	-1.1	SW 2	Beau	Agitée	18	8		7.5	331	
	Oran	13.0	-0.5	SE 3	d	Belle	20	10		4.0	242	
	Mostaganem	14.9	+1.6	SSW 3	clair	Belle	23	11		3.4	219	
	Ténes	15.0	0.0	S 3	d	Belle	20	14		1.0	313	
	Blida	16.6	-1.2	calme	d		24	11		2.4		
	Boufarik	14.1	+1.0	WSW 1	d		17	12		1.2	670	
	Alger	15.6	-0.4	SSW 3	d	Agitée	21	12		0.7	697	
	Maison Carrée	10.3	0.0	-	d		22	6			566	
	Bougie	12.5	-2.5	NW 2	d	Belle	24	8		0.6	1067	
	Philippeville	15.0	+2.2	S 1	Couvert	Houleuse	19	11		10.7	663	
	Cap de Garde	15.3	+4.1	NW 1	clair	Belle	18	10		12.0	858	
	La Calle	16.0	+1.0	W 4	couvert	Agitée	20	9		20.0		
	Bizerte	9.4	+0.1	W 1	clair		18	8		36.7		
	Tunis	-	-	S 1	d	Calme	22	12				
	Sfax	11.0	+0.8	NE 2	couvert		24	7		17.0		
Tell et Hautes plaines	Oudjda											
	Tlemcen	11.0	+3.8	W 1	clair		22	5		5.7		
	Sidi Bel Abbès	10.0	-0.6	SE 1	d		24	6			276	
	Saida	12.0	+1.0	W 2	d		22	8		2.4	319	
	Mascara	10.2	-1.8	S 1	d		24	6		0.5	271	
	Relizane	10.1	+1.6	W 1	d		24	6		1.2	281	
	Orleansville	12.3	+3.9	NW 2	d		17	7		1.0	529	
	Tiaret	-	-	-	-		-	-		2.5	342	
	Vialar											
	Médéa										410	
	Aumale											
	Fort National	9.6	+0.8	SW 2	clair		14	9		2.6	1046	
	Tizi Ouzou	8.8	-2.3	E 1	d		20	7		0.5	1024	
	Bordj Bou Arréridj											
	Setif	6.6	-1.3	NW 2	clair		17	3		0.9	482	
	Batna	6.3	-1.5	Calme	d		18	5		8.0	298	gelée blanche
	Constantine	7.0	-2.0	SE 1	d		18	5		6.0	677	
	Guelma	8.0	-1.4	NE 1	d		22	3		15.6	600	
	Tébessa	8.4	-1.6	Calme	d		18	2		26.0	248	
Steppes et Hts Sahara	El Aricha											
	Ain Sefra	11.7	-2.1	NW 1	clair		28	6		1.5	101	
	Méchéria	10.9	+1.0	Calme	d		24	7		3.5	146	
	Géryville											
	Aflou											
Sahara	Djelfa	11.0	0.0	Calme	clair		19	1			278	
	Bou Saada	15.0	+1.0	S 1	d		25	7				
	M'Sila											
	Barika											
	Colomb Béchar	20.0	+4.8	N 1	clair		30	12			56	
	Laghouat	18.2	+2.2	NW 1	d		27	7			181	
	Biskra	18.0	0.0	NW 2	d		26	11		10.0		
	Fouggour	18.6	+2.2	SW 1	d		29	10		5.0	71	
	El Oued	17.2	-0.2	SSE 3	d		29	13		21.0	124	
	Tozeur	19.0	-	E 1	d		27	11		9.0	101	
	Ghardaia	18.0	0.0	SW 1	d		30	10				
	Ouargla	18.5	+0.2	NNE 1	d		31	18				
	Beni Abbès	18.6	-0.4	NE 3	clair		33	15				
	Timimoun	20.1	+3.2	SW 2	d		34	15		0.1		
	In Salah	-	-	-	-		-	-				
	Rabat	14.0	+1.0	calme	Couvert	-	-	-				
	Marseille											

Situation générale et situation en Algérie : La dépression de Pologne s'est comblée, un minimum persiste vers le Nord de l'Italie, relié par un couloir de basses pressions à un autre minimum formé depuis la veille à l'Ouest de la France (Brest 758mm). Les pressions élevées recouvrent la Scandinavie (Norvège 766mm) et s'étendent au Sud-Ouest de la péninsule ibérique et à l'Ouest du Maroc (Ténérife 770mm, Fez 766mm). Sur l'Ouest de l'Afrique du Nord les pressions sont uniformes et voisines de 762-763mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.

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

Probabilité (*valable pour le lendemain*) : Une dépression se creusera sur la Méditerranée occidentale et la baisse barométrique gagnera l'Algérie où le temps passera de beau à nuageux. Les vents souffleront généralement d'entre Sud et Ouest et deviendront forts. La température sera supérieure à la normale.

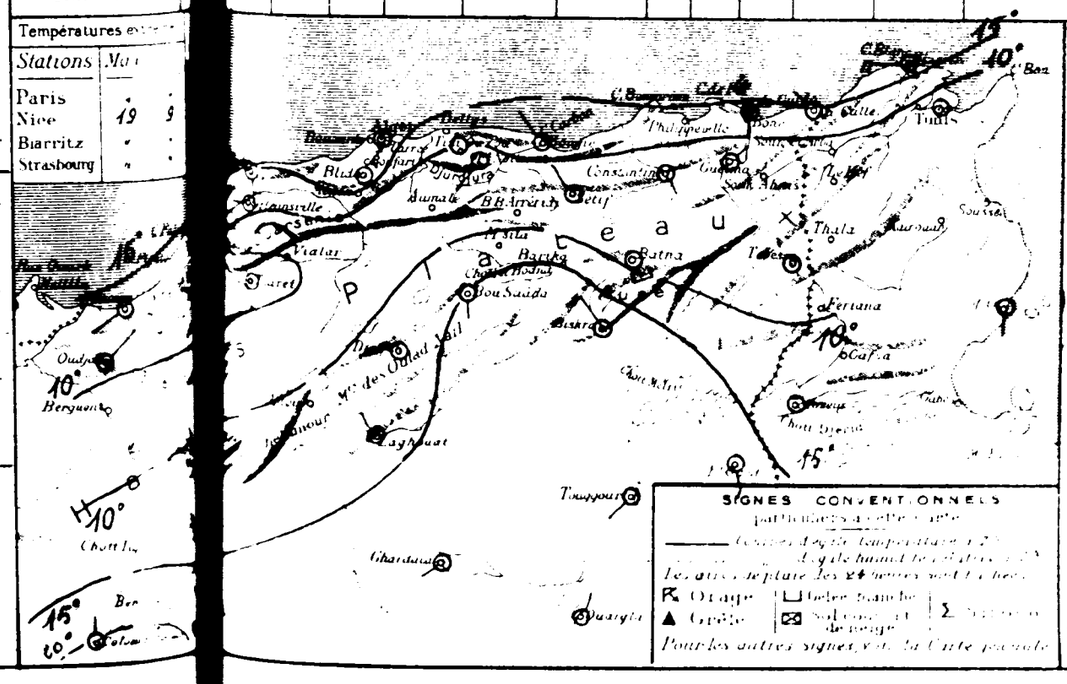
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	Beau à nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	Beau à nuageux. Vents variables assez forts.
Hauts Plateaux	Beau à nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	Beau à nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	Beau à nuageux. Vents variables assez forts.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

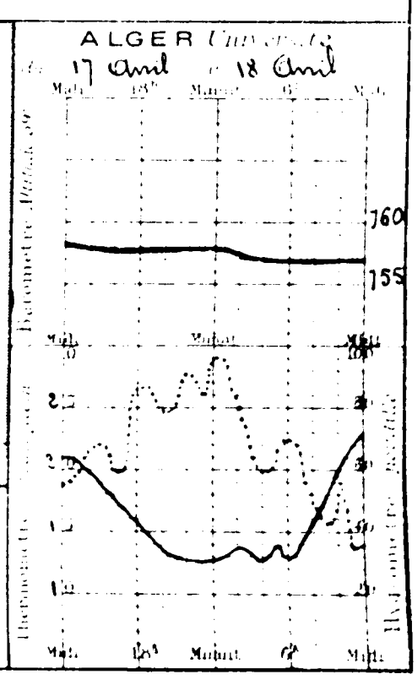
Avis aux Ports : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts. Vents variables assez forts.

Avis aux Agriculteurs : Des gelées blanches sont à prévoir sur les Hauts-Plateaux et la partie Ouest du Tell.

Températures extrêmes

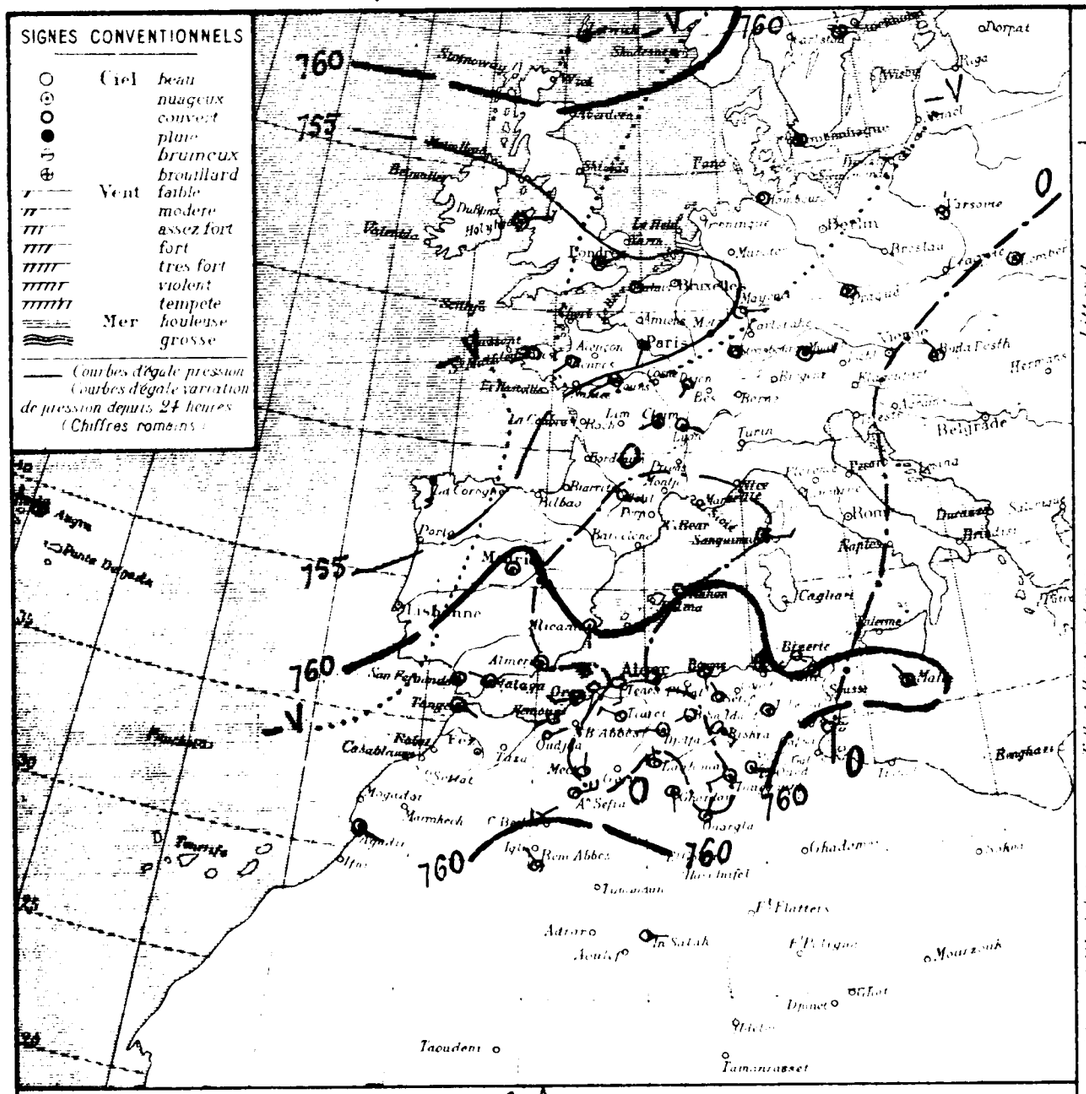
Stations	Max	Min
Paris	°	°
Nice	19	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 19 Avril 1923 — 7h Matin



STATIONS

Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Ternes	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Fer	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Ouidjda	
Hennaya	
Sidi Bel Abbès	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Lalla Rekkam	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El Arrich	
Ain Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saada	
Msila	
Barika	
Colomb Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Fezzan	
Ghadamès	
Ouargla	
Beni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Mazagan	

Littoral — Hauts Plateaux — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Différence avec la veille	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 19 Avril millim.	Pluie depuis le 1er Mars millim.
Nemours	14.0	-0.6	SW 1	clair	Agitée	18	8		7.3	331
Oran	14.8	+1.8	SW 3	nuag.	Belle	22	12		4.0	242
Mostaganem	15.0	+0.1	SSW 2	clair	Houleuse	20	13		3.4	219
Ternes	15.0	0.0	S 3	d	Belle	20	13		1.0	313
Blida	18.0	+1.4	calme	d		27	14		2.4	
Bouzaréa	13.1	+1.0	SW 2	d		16	11		1.2	070
Alger	15.5	-0.1	calme	d	Belle	23	13		0.7	657
Maison Carrée	14.2	+3.1	.	d		22	11			566
Bougie	15.0	+2.5	S 1	d	Belle	24	12		0.6	1067
Philippeville	16.5	+1.5	S 1	couv.	Belle	21	12		10.7	663
Cap de Fer	16.4	+1.1	N 1	Couv.	Belle	19	11		12.0	858
La Calle	14.5	-1.5	calme	Beau	Belle	19	10		20.0	
Bizerte	9.3	-0.1	W 1	Couv.	Calme	19	8		36.7	
Tunis	.	.	NW 1	clair		22	11			
Sfax	9.8	-1.2	NE 2	clair		19	6		17.0	
Ouidjda										
Hennaya										
Sidi Bel Abbès	11.2	+0.2	SE 2	clair		19	5		5.7	
Saida	9.2	-0.8	W 1	d		22	5			276
Mascara	10.2	-1.8	W 1	d		20	18		2.4	319
Relizane	14.0	+3.8	SSW 2	d		23	11		0.5	271
Orléansville	12.0	+1.9	S 1	d		24	9		1.2	281
Tiaret	8.6	-0.5	NNW 3	d		16	6		1.0	529
Tiaret	-	-	-	-		-	-		2.5	342
Médéa										
Aumale	10.0	.	calme	clair		18	8			410
Fort National	9.3	-0.5	SW 4	d		18	8		2.6	1046
Tizi Ouzou	14.0	+3.2	S 1	d		23	11		0.3	1024
Lalla Rekkam										
Setif	10.4	+3.8	NW 2	couvert		21	7		0.9	482
Batna	10.3	+4.0	W 1	Couv.		20	7		8.0	298
Constantine	10.0	+3.0	NW 1	d		19	7		6.0	577
Guelma	10.0	+3.0	WNW 1	d		21	6		13.6	600
Tebessa	9.8	+1.4	Calme	d		18	6		26.0	948
El Arrich										
Ain Sefra	11.8	+0.1	NE 4	clair		24	8		1.3	101
Mecheria	7.8	-3.1	NNE 1	d		22	5		3.5	146
Géryville										
Aflou										
Djelfa	10.2	+0.8	W 2	Couv.		20	7			278
Bou Saada	18.0	0.0	SW 1	clair		24	10			
Msila										
Barika										
Colomb Béchar	15.0	+5.0	NE 2	clair		30	9			56
Laghouat	15.5	+1.3	N 1	clair		26	13			181
Biskra	20.0	+2.0	SE 3	d		26	16		10.0	
Touggourt	20.4	+1.8	SW 3	Couv.		27	14		5.0	71
El Oued	17.4	+0.2	ESE 2	couv.		30	14		21.0	124
Fezzan	15.0	+3.0	ESE 3	Couv.		27	14		9.0	101
Ghadamès	18.0	0.0	S 1	d		30	15			
Ouargla	17.0	+0.6	NNE 1	d		30	15			
Beni Abbès	17.4	+0.9	NW 2	clair		32	16			
Timimoun	20.2	+0.2	.	Couv.		35	20		0.1	
In Salah	22.0	.	E 2	clair		35	16			
Rabat	20.0	+4.0	.	Couv.	-	-	-	-		
Mazagan										

PHENOMÈNES DIVERS

Situation generale et situation en Algerie

Le baromètre a presque partout baissé depuis hier: une zone dépressionnaire recouvre toute l'Europe sauf l'Espagne avec des minima sur l'Atlantique à l'ouest de la France (La Corogne 752mm, Ouest 758mm) et sur l'Adriatique et la Finlande. En Afrique du Nord, les pressions sont uniformes et voisines de 762-763mm.

En Algerie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au centre, nuageux à l'Est; les vents sont variables, faibles ou modérés.

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

Probabilité

La pression continuera à s'abaisser sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique où s'étendra une dépression. En Algerie, le temps sera nuageux ou couvert et les vents assez forts ou forts souffleront généralement du secteur Sud. Le Sirocco se fera sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert - Sirocco. Vents du secteur Sud, assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Sirocco. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Sirocco. Vents variables vers Sud assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert - Sirocco. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Sirocco. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert - Sirocco. Vents variables vers Sud assez forts
Sahara	Beau à Nuageux Vents variables assez forts.	Beau à Nuageux Vents variables assez forts.	Beau à Nuageux Vents variables modérés

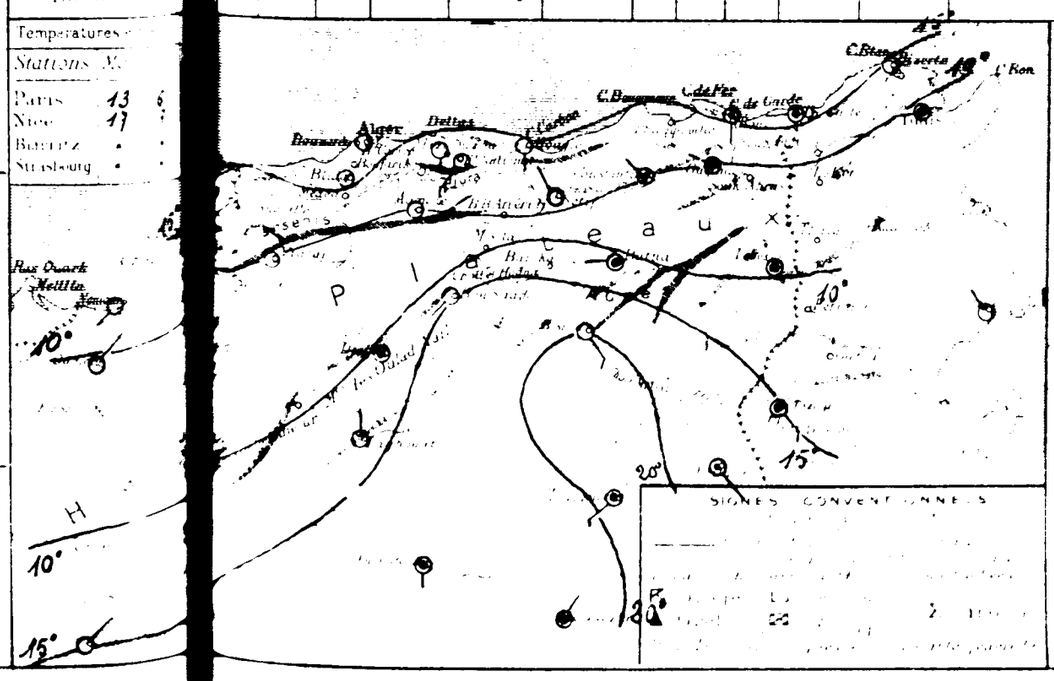
Vents du secteur Est assez forts ou forts.

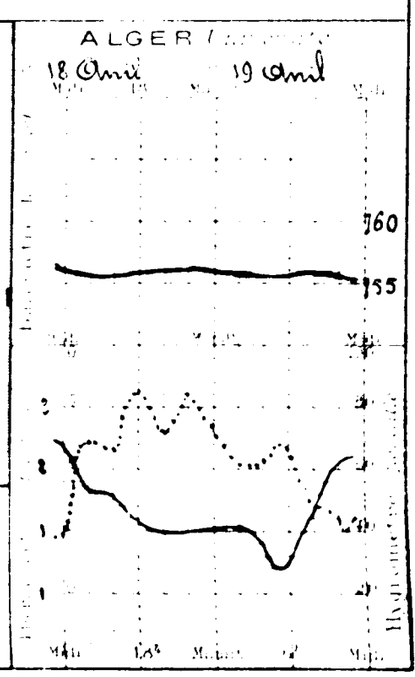
Vents du secteur Sud assez forts ou forts.

Vents variables vers Sud assez forts.

Températures

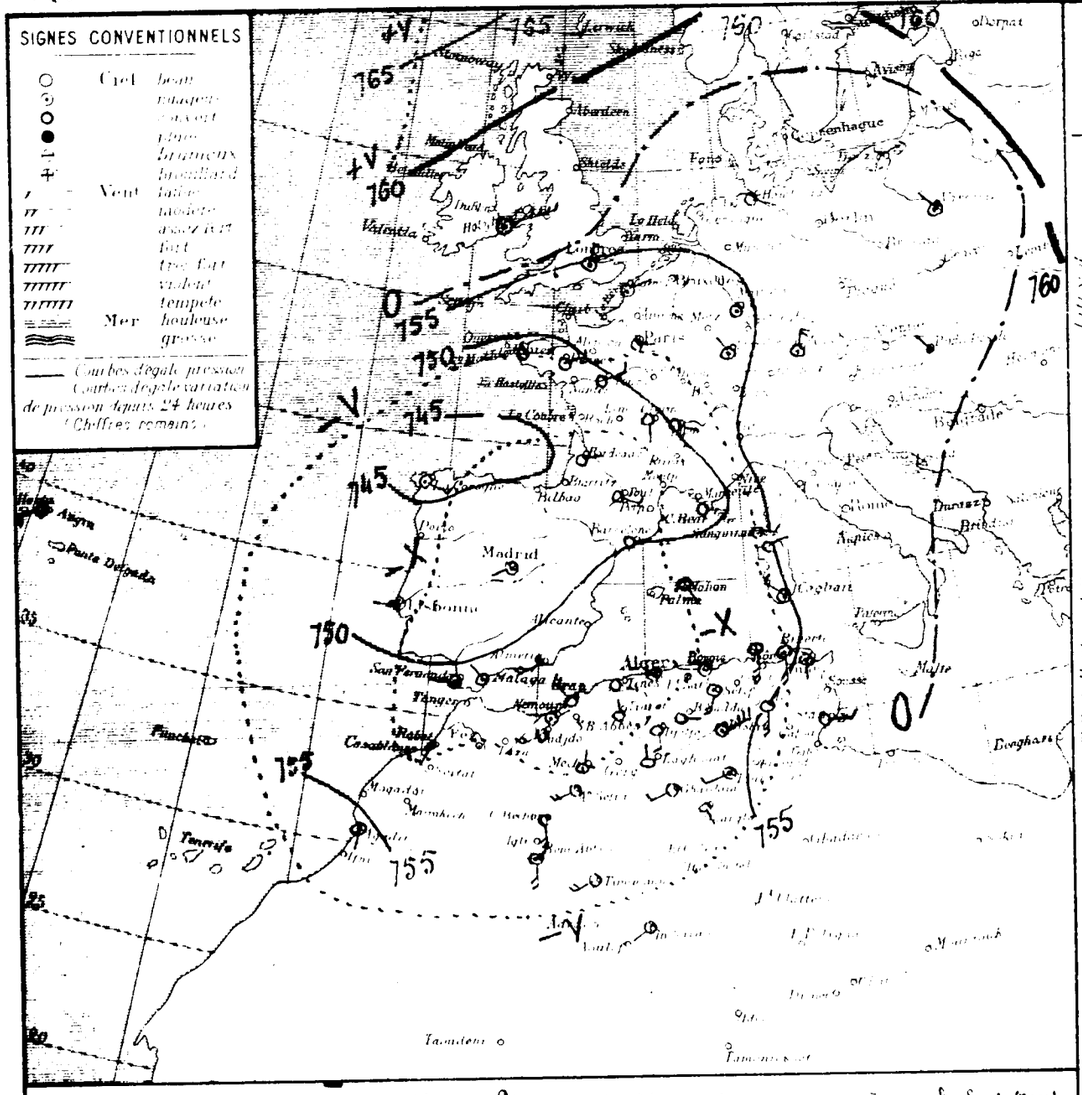
Stations	Max.
Paris	13
Nice	17
Biarritz	.
Strasbourg	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 110 — Vendredi 20 Avril 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie : Une vaste dépression s'est creusée sur le Sud-Ouest de l'Europe (Le Corogne 745mm) et s'étend au bassin méditerranéen et au Nord de l'Afrique (Sidi-bel-Abbès 750mm) jusqu'au Sahara. Le baromètre ne reste élevé que vers l'océan Glacial et l'Islande (768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert; les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité du secteur Sud.

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

Probabilité (valable pour la journée) : La dépression mentionnée se dirigera vers le Sud-Est, le baromètre se relèvera sur l'Ouest et le Centre de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, averses et grains orageux. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - éclaircies - averses. Vents du secteur Ouest forts.	Nuageux - éclaircies - averses. Vents au secteur Ouest forts	Nuageux ou Couvert - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - éclaircies - Averses. Vents du secteur Ouest forts	Nuageux - éclaircies - Averses. Vents au secteur Ouest forts.	Nuageux ou Couvert - Averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux - Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest forts	Nuageux - Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest forts.	Nuageux - Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest forts.

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

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

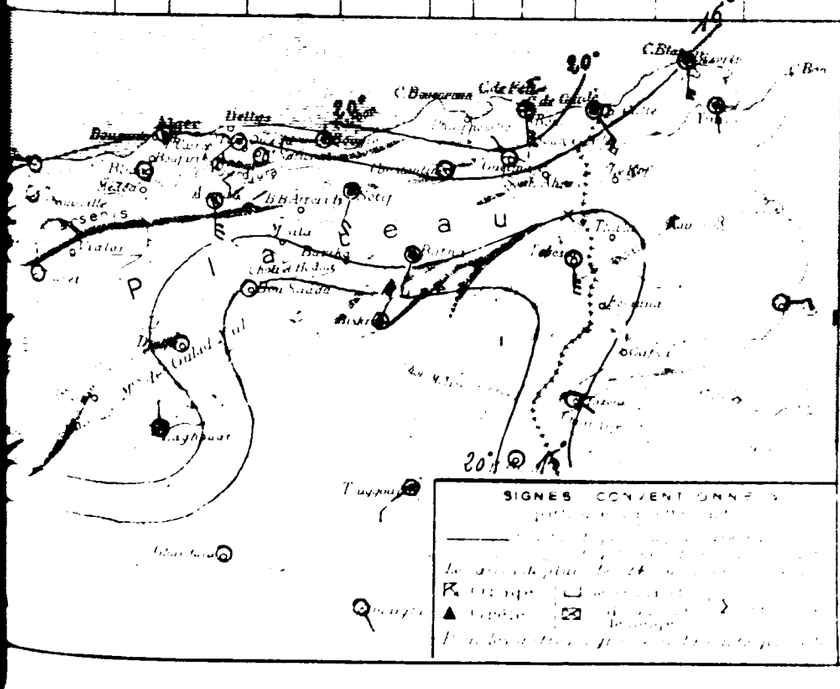
Littoral — Hauts Plateaux — Sahara

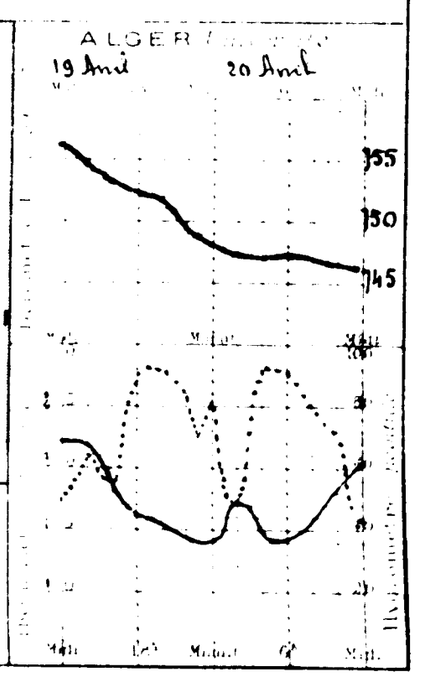
Températures extrêmes

Stations	M.	m.
Paris	13	4
Nice	17	7
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre réduit à 0°	Température	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel	État de la Mer	Pluie en 24 heures	Pluie en mm	Pluie du 10 au 20 Avril	Pluie du 1er au 31 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
	764.8	+0.2	NE	1	Couvert	Belle		11	7.5	331	
	763	+0.5	NW	5	Couvert	d		13	4.0	242	
	762	+0.8	ESE	2	d	d		13	5.4	210	OGH grottes
	765.0	0.0	SE	2	d	d	Gttes	15	1.0	513	
	767.0	+1.0	calme		d			15	2.4		
	764.1	+1.0	W	1	d			11	1.2	670	
	765.0	+0.5	calme		Brumeux	Agitée		15	0.7	657	
										566	
	769.0	+4.0	W	3	nuag.	Belle		11	0.6	1067	
	770.5	+4.0	S	5	Pluie fine	Agitée		13	10.7	665	Sirocco
	769.4	+3.0	SE	4	Couvert	Agitée		13	12.0	858	
	765.0	+0.5	S	4	d	Belle		8	20.0		
	762	+2.9	S	1	d			11	36.7		gouttes fines
			E	3	clair	Belle		13			
	768.0	+3.2	SW	4	couvert			8	17.0		
	763	+2.0	W	3	Brumeux			9	5.7		
	762.8	+3.6	SW	1	nuag.			9		276	
	761.6	+1.4	NNW	1	Pluie fine			10	2.4	319	
	765.0	+1.0	NE	1	Couvert			11	0.5	271	
	765.4	+1.4	N	1	d			12	1.2	281	
	762.1	+3.6	N	1	d			7	1.0	529	
									2.5	542	
	767.8	+2.8	S	5	nuag.			11		410	sirocco ce matin
	765.5	+6.2	SW	4	Couvert			13	2.6	1046	
	766.9	+0.9	SW	5	nuag.			11	0.3	1084	
	765.9	+3.5	SSW	4	Couvert			9	0.9	482	
	764.8	+4.3	SSW	1	d			7	8.0	298	
	767.0	+7.0	N	2	Couvert			10	6.0	517	
	770.0	+10.0	WNW	2	Couvert			9	13.6	600	
	767.8	+9.0	S	5	clair			10	26.0	248	
	770.0	+3.2	SW	4	Couvert			11	1.3	101	
	768.8	+4.4	NNE	2	nuag.			9	3.5	146	
	765.5	+6.3	S	3	clair			8		278	
	770.0	+5.0	E	1	d			10			
	769.0	+4.0	S	5	Couvert			13		36	
	765.3	0.0	N	1	d			12		181	
	764.0	+4.0	NE	5	Couvert			18	10.0		
	762.8	+1.8	SW	3	d			16	5.0	71	
									21.0	124	
	765.0	0.0	ESE	1	clair			14	9.0	101	
	773.0	+5.0	SW	3	d			17			
	771.4	+3.5	SSE	1	d			17			
	770.8	+2.5	S	4	Couvert			10			
	770.1	+1.2	SW	4	clair			13	0.1		11-19h tempête de sable
	773.1	+0.3	SW	2	d			19			
	771.0	+1.0	SSW	2	couvert	"	"	"			

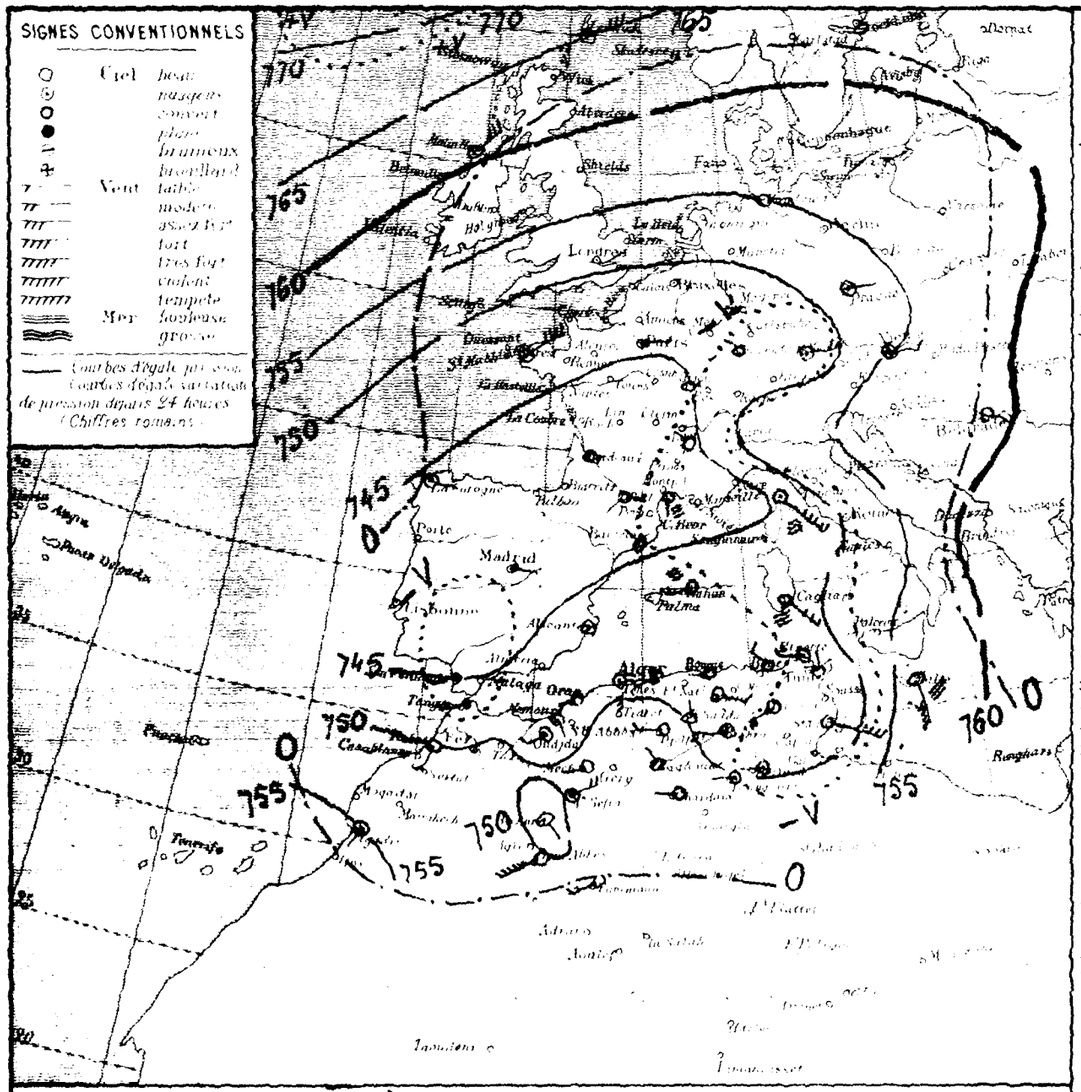




49e Année N° 111

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 21 Avril 1923 — 7h Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air (Centigrade)		Vent (Direction et force)	Etat du ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millimètres	Pluie de 20h à 21h (millimètres)	Pluie de 21 Mars à 21 Avril (millimètres)	PHÉNOMÈNES DIVERS
	14.3	-0.5	SSE 1	nuag.	Belle	16	9	1.5	1.5	331	15h pluie
	10.5	-4.0	WSW 2	couvert	d	15	10	14.0	14.0	342	08-15h pluie
	12.1	-2.3	S 3	Ennag.	Agitée	15	10	11.0	11.0	219	Pluie
	13.0	-2.0	S 4	d	d	17	11	9.0	9.0	515	14-18h pluie
	15.8	-1.2	calme			21	11	12.8	12.8		Pluie la nuit
-1.5	11.9	-2.2	SW 2	couvert		15	8	7.6	7.6	670	15h à 01h pluie
-1.1	14.0	-1.0	SW 3	Ennuag.	Belle	20	11	7.3	7.3	657	18-01h pluie; 22h orage
										506	
-0.1	12.0	-7.0	W 1	couvert	Belle	24	11	2.1	2.1	106	Pluie la nuit
	12.0	-2.5	NW 2	couvert	Agitée	30	12			663	
	14.8	-3.6	NW 1	d	Belle	29	14			858	Sirocco hier
	15.5	+0.5	W 3	Ennag.	Agitée	26	13				
	21.0	+8.8	N 2	couvert		25	16				Sirocco hier
			SE 1	Beau	Belle	24	15				Tempête
	9.2	-3.3	SW 3	Ennag.		13	6				
	10.8	-3.0	W 4	Nuag.		14	6	4.8	4.8		Pluie hier
	7.2	-5.6	SE 4	Couvert		17	6	6.4	6.4	276	Pluie hier et la nuit
	8.8	-2.8	W 1	Brouill.		22	7	5.0	5.0	519	Pluie hier
	13.0	0.0	SW 3	Couvert		16	9	6.0	6.0	271	15-17h pluie
	10.9	-2.5	S 1	nuag.		18	8	5.5	5.5	221	15-19h pluie
	5.1	-6.4	SW 6	couvert		16	4	6.2	6.2	529	Pluie la nuit
										542	
-0.1	6.5	-6.3	SE 1	clair		20	5	Glace		410	gouttes la nuit
	9.1	-5.8	Calme	d		18	5			1046	
	11.8	-3.1	NE 1	couvert		20	10	0.3	0.3	1024	Pluie la nuit
	9.8	-4.7	ESE 3	Ennag.		22				482	Sirocco hier
	10.9	-3.3	NE 1	nuag.		26	8			298	Sirocco hier
	12.0	-5.0	WNW 4	d		27	10			577	
	13.5	-6.5	ESE 4	Couvert		30	12			600	Sirocco hier, Coups de vent
	19.2	+1.4	SW 4	d		26	8			248	Sirocco la nuit, Coups de vent
-0.1	9.5	-10.5	NE 4	nuag.		23	3			101	
									21.1	146	
	8.0	-8.5	W 3	clair		24	3			278	
	14.0	-6.0	N 1	d		24	8				
	12.7	-6.3	SSE 2	Nuag.		27	13			36	
	12.0	-1.5	NW 1	clair		27	9			181	16-17h sirocco
	17.0	-7.0	W 5	nuag.		31	14				Sirocco hier
	22.4	+0.2	W 1	Ennag.		36	17			71	11-08h, Sirocco tempête de sable
	18.6	-1.2	W 2	nuag.		36	18			124	Sirocco hier
	22.0	+7.0	S 1	Ennag.		35	21			101	
	17.0	-6.0	N 1	couvert		32	16				
	11.3	-5.0	SW 2	clair		30	13				08-20h tempête de sable
	19.3	+0.2	SW 4	d		35	18				09-07h tempête de sable
	11.0	0.0	SSW 3	couvert							

Situation générale et situation en Algérie. La dépression de l'Ouest de l'Europe et du Nord de l'Afrique s'est encore creusée avec minima sur l'Espagne (745mm) dans le Sud oranais (Colomb-Béchar 749mm) et dans le Sud tunisien (Gabès 748mm). Le baromètre n'est élevé que vers l'Islande (773mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du réseau et le sirocco s'est fait sentir sur sa partie Est.

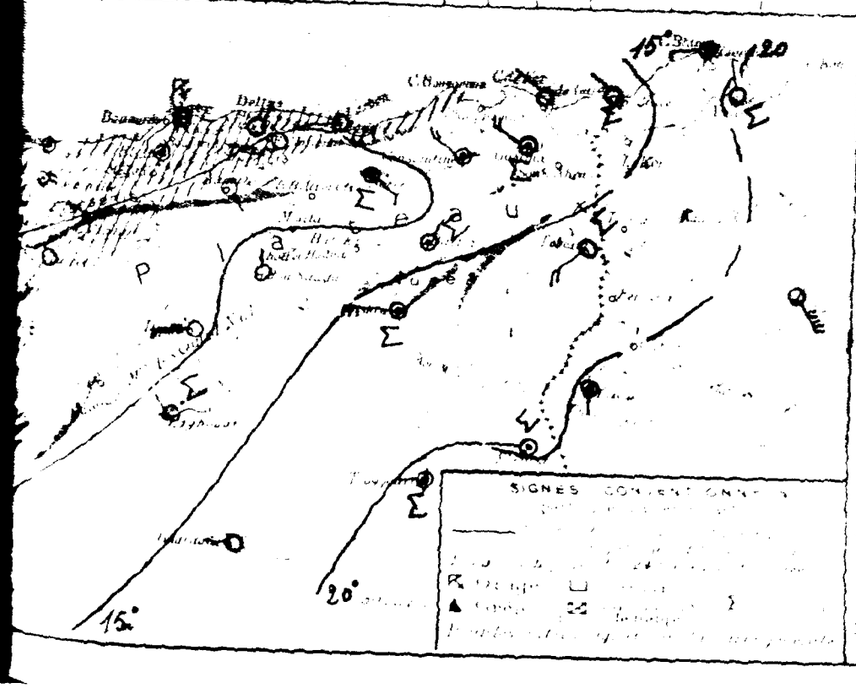
La mer est houleuse au Nord et à l'Est de la Méditerranée, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

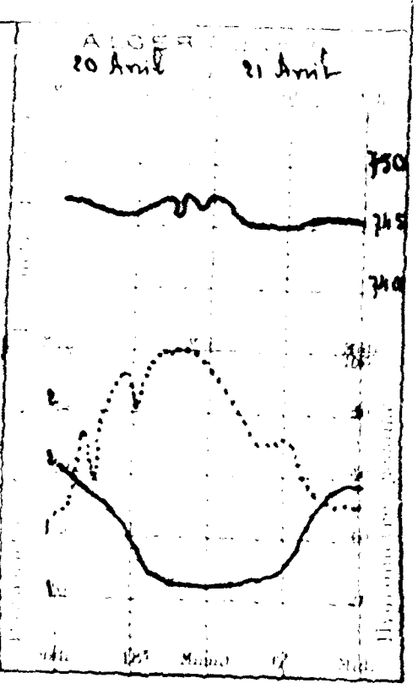
Probabilité valable jusqu'à demain. Une dépression persistera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera encore à averses orageuses et éclaircies, les vents souffleront généralement d'entre Sud et Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.	Averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.	Averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.	Averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.	Averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.

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

Avis aux Agriculteurs

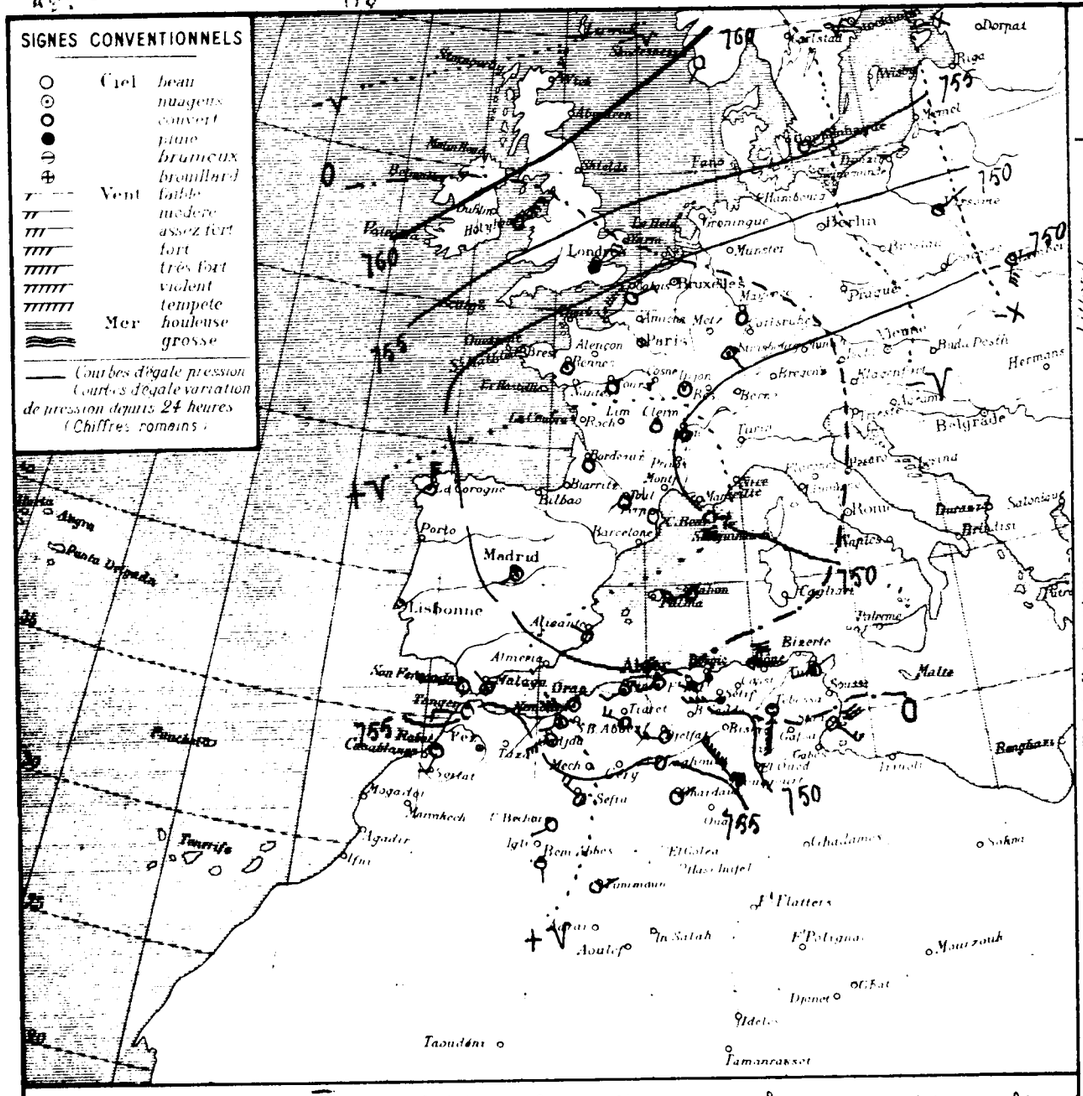




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 113

Dimanche 22 Avril 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Stations	Température de l'air observée	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et force (échelle de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 22 Avril matin	Pluie depuis le 31 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.4	+1.1	SW 2	Cumul.	Agitée	19	11		1.5	331	
Oran	11.9	+1.6	W 5	nuag.	Agitée	21	11		14.0	242	
Mostaganem	13.0	+0.9	SW 4	couvert	&	22	12	1.0	12.0	219	Pluie la nuit
Ténès	12.0	-1.0	SW 3	Cumul.	Agitée	21	11	8.0	7.0	313	Pluie la nuit
Blida	14.0	-1.8	W 4	couvert		22	9	25.8	38.6		Pluie la nuit
Bouzaréah	8.5	-3.6	SW 1	Cumul.		18	8	20.1	27.7	670	Pluie la nuit
Alger	10.0	-1.3	WSW 3	couvert	Houleuse	20	10	23.6	30.9	657	03-07 pluie
Maison-Carrée	10.5	-		Cumul.		20	10		17.1	566	Pluie du 20 au 22 (17mm1)
Bougie	13.0	+1.0	SW 5	pluie	Belle	19	11	4.2	6.3	1067	Pluie la nuit
Philippeville											
Cap de Garde	14.2	-3.8	E 5	brouill.	Houleuse	20	14			663	
La Calle	17.2	+8.4	SE 4	Nuag.	Agitée	18	14			858	
Bizerte											
Tunis	13.7	-7.3	WSW 1	nuag.		20	12				
Sfax	"	"	SE 4	Beau	Houleuse	30	18				Sirocco
Ouidjda	9.0	-0.2	SW 5	nuag.		19	7				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	11.6	+1.4	W 7	Cumul.		19	8	1.2	6.0		Pluie hier et la nuit
Saïda	8.6	+1.4	W 5	d		16	6	10.2	16.6	276	Pluie hier et la nuit
Mascara	8.4	-0.4	NW 2	couvert		22	8	9.0	14.0	319	Pluie hier et la nuit
Relizane	13.0	0.0	SSW 3	Cumul.		22	10	8.5	14.5	271	Pluie
Orléansville	11.5	+0.6	S 3	nuag.		22	10	13.0	18.5	281	Pluie la nuit
Tiaret	7.5	+1.8	WNW 4	couvert		14	5	16.5	22.7	329	Pluie la nuit
Vialar	"	"	"	"	"	"	"			342	
Médéa											
Aumale	"	"	"	"	"	"	"			410	
Fort National										1046	
Tizi-Ouzou	8.9	-2.9	W 2	pluie		22	1	15.0	15.3	1024	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	2.8	-6.4	W 6	pluie		18	2	2.5	2.5	482	Pluie la nuit
Batna	6.1	-4.8	SW 6	Cumul.		20	5	1.0	1.0	294	Pluie la nuit
Constantine										377	
Guelma	14.1	+0.6	SSW 6	Cumul.		21	12	Glace		600	7h gouttes
Tébessa	17.4	-1.8	S 9	couvert		25	13			248	Coup de vent
El Arrouch											
Ain Sefra	11.1	+1.6	NW 4	clair		20	4	4.0	4.0	101	Pluie
Mecheria	6.2	+0.6	NNW 7	d		17	5	10.9	32.0	146	18h et la nuit pluie
Géryville											
Aflou											
Djelfa	7.0	-1.0	W 4	clair		12	1	7.0	7.0	278	Pluie la nuit
Bou Saada	"	"	"	"	"	"	"				
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar	9.6	-3.1	SW 2	clair		28	9	1.0	1.0	56	09h pluie
Laghouat	11.2	-0.8	W 2	d		21	4			181	
Biskra	16.0	-1.0	NW 7	nuag.		27	15				
Touggourt	18.8	-3.6	NW 9	d		31	17			71	14-19h sirocco, tempête de sable
El Oued	20.2	+1.6	SW 8	Cumul.		27	20			124	
Tozeur	22.0	0.0	S 5	Cumul.		32	19			101	
Ouargla	17.8	+0.2	NE 1	clair		26	10				
Béni-Abbès	12.4	-1.9	S 2	clair		26	10				09-22h tempête de sable
Timimoun	16.6	-2.7	NE 2	d		28	16				09-23h tempête de sable
In Salah	"	"	"	"	"	"	"				
Rabat	12.0	+1.0	SSW 5	Couvert		"	"				
Mars-el-Kébir											

Température — Stations

Paris
Nice
Biarritz
Strasbourg

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre est en hausse rapide sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de la Baltique au Sahara avec des minima sur l'Allemagne (745mm) et sur la Tunisie (Tunis 746mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents, forts ou très forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du réseau.

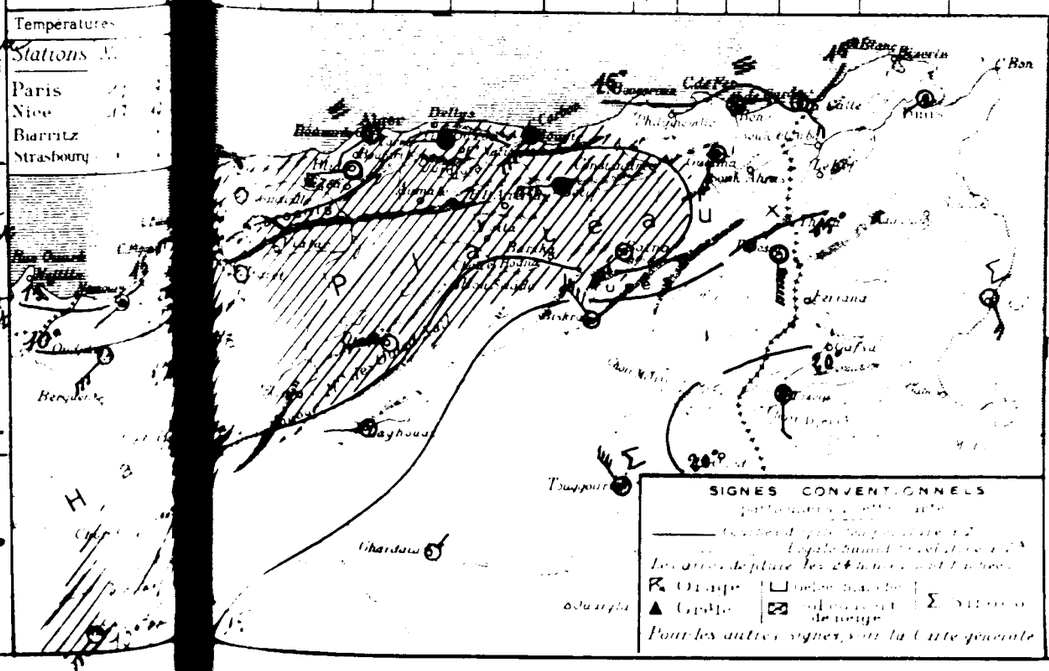
La mer est houleuse à Toulon, Alger, Cap de Garde et Sfax; belle ou agitée sur le reste du bassin.

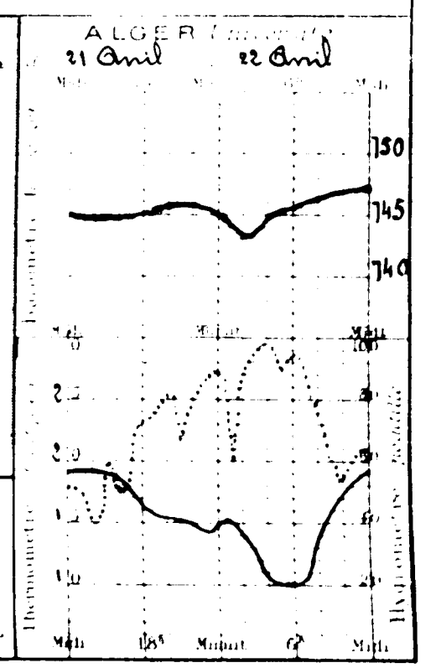
Probabilité *(valable pour le lendemain)* — La pression se relèvera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux, les vents assez forts à modérés souffleront généralement d'entre Sud et Ouest. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest 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, Oran, Alger, Bizerte: Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.

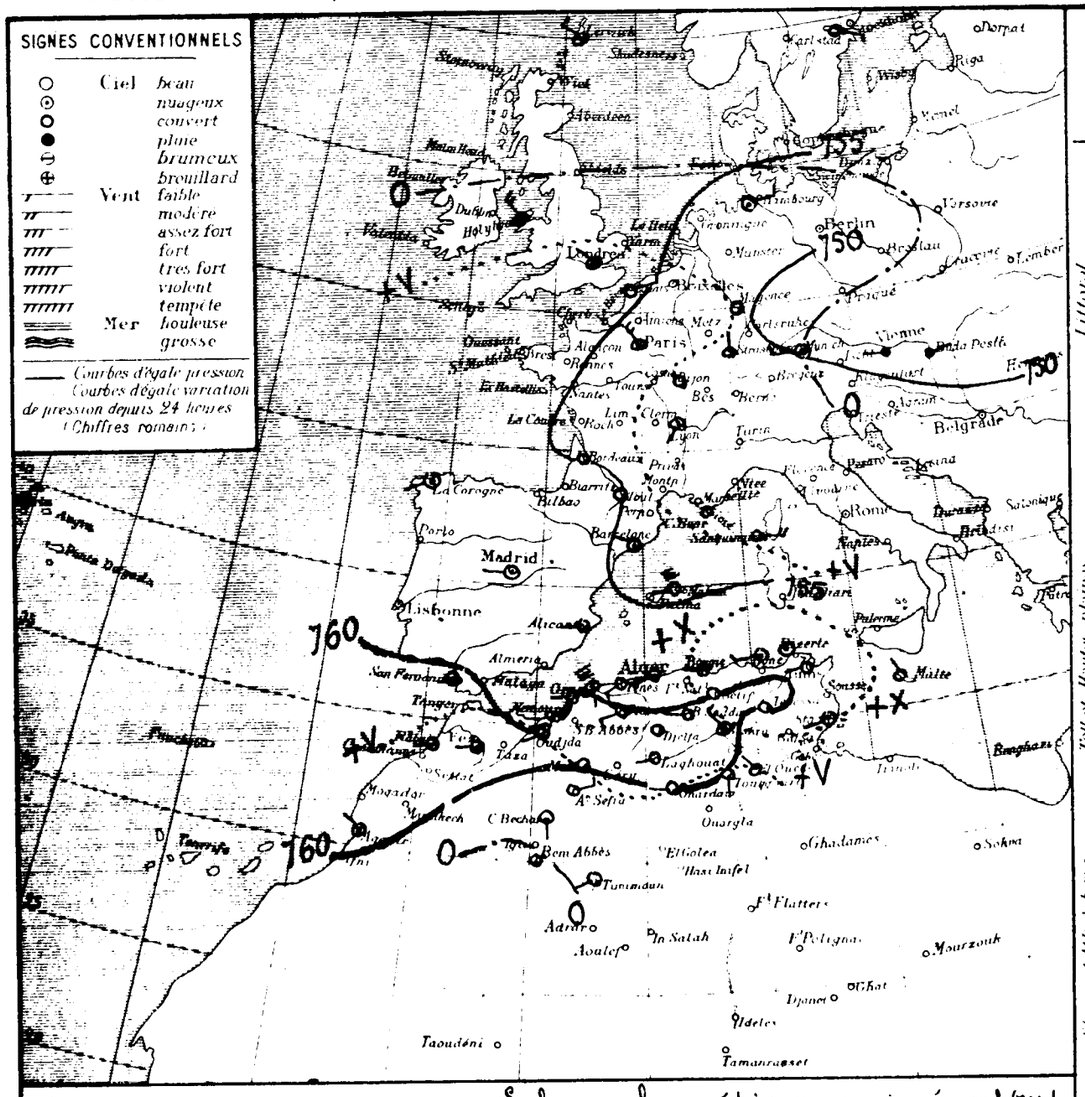
Avis aux Agriculteurs — Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

42e Année N° 115 — Lundi 23 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La haute barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe ainsi que sur l'Afrique du Nord où les pressions sont uniformes et voisines de 760m/m. La dépression signalée les jours précédents a son centre sur l'Europe centrale (Buda-Pesth 747m/m). Des pressions élevées se tiennent vers l'Islande (Seydisfjord 778m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents, modérés ou assez forts, soufflent généralement d'entre Sud et Ouest. Il a gelé hier et cette nuit sur la partie Nord du réseau, à l'Ouest et au Centre.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression subira peu de variations sur le Nord de l'Afrique. Elle continuera à se relever sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies, les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront assez forts ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest 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, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts. Vents du secteur Ouest assez forts ou modérés.

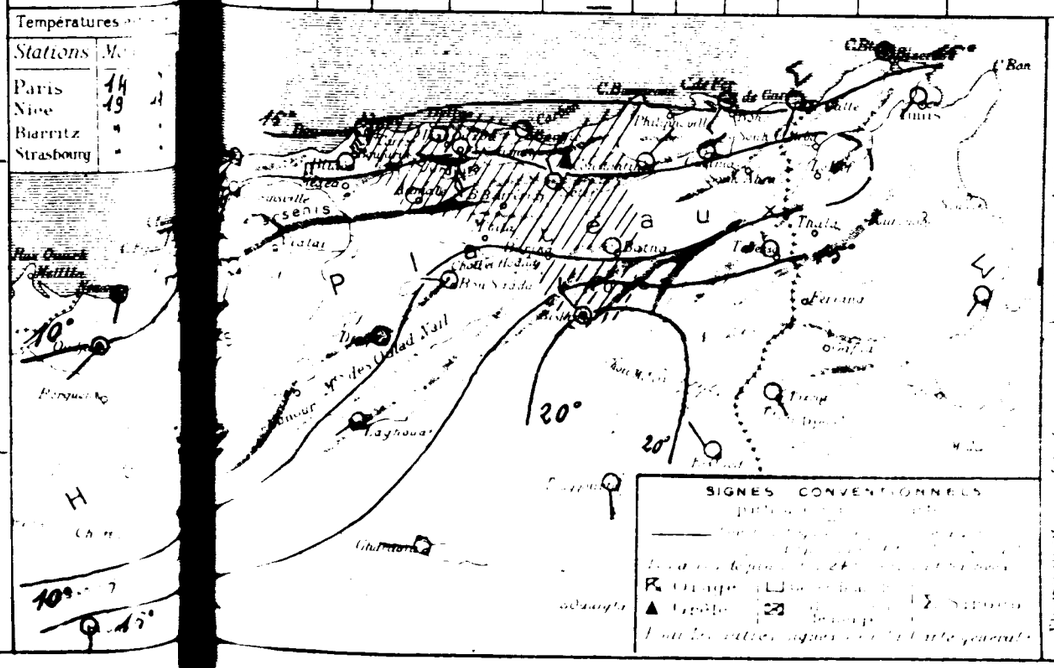
Avis aux Aviateurs

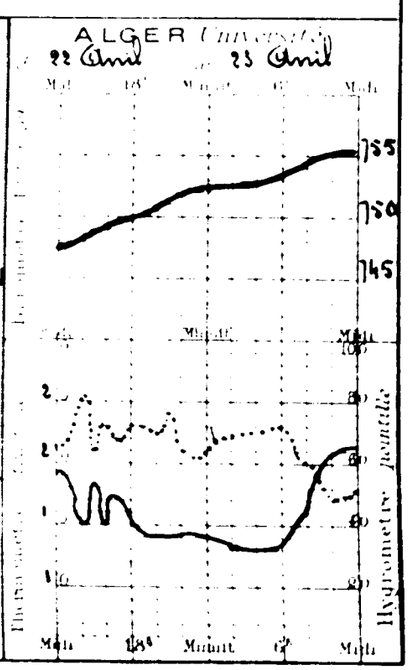
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	14.1	-1.3	SSW 1	Cmag.	Agitée	16	9	Gtte	1.5	351	13h gouttes
Oran	13.3	+1.4	W 2	Beau	Agitée	20	12	2.0	16.0	242	08.-12h pluie
Mostaganem	15.8	+0.8	S 3	Beau	Houleuse	19	12	0.2	12.8	219	10h pluie
Tenes	14.0	+2.0	SW 3	Beau	Agitée	19	12		7.0	313	
Blida	16.2	+2.2	W 4	clair		20	14	Gtte	58.6		gouttes hier
Bouzaréah	12.6	+4.3	SW 3	d		15	10	0.0	27.7	670	13h pluie
Alger	15.0	+4.4	SW 5	d	Agitée	19	13	0.2	51.1	657	14h pluie
Maison-Carrée	15.4	+4.9	"	d		19	10	0.5	17.6	966	Pluie hier
Bougie	14.0	+1.0	W 1	d	Belle	16	10	2.0	8.3	1067	Pluie hier et la nuit
Philippeville	16.0	+1.8	SW 3	nuag.	Agitée	21	12			663	
Cap de Fer	18.0	+0.8	SSW 2	clair	Belle	25	12			858	Sirocco hier
La Calle	17.0		Calme	nuag.	Agitée	22	12				
Bizerte	12.0	-1.7	WSW 1	clair		27	10				Sirocco hier
Tunis			SW 1	d	Belle	29	15				10-19h sirocco
Sfax	10.0	+1.0	SW 2	Cmag.		16	7				
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi Bel-Abbès	10.2	-1.4	W 3	Bmag.		17	6	Gtte	6.0		15h.30 à 14h gouttes
Saïda	7.4	-1.2	SW 1	nuag.		17	5		16.6	276	
Mascara	8.8	+0.4	SW 3	Cmag.		17	7		14.0	319	
Relizane	14.0	+1.0	S 3	nuag.		20	10		14.5	271	
Orléansville	10.1	-1.4	W 1	clair		19	8	2.0	20.5	281	11-13h pluie
Tiaret	6.7	-0.8	SW 3	d		18	6		22.7	529	
Vialar										542	
Médéa											
Aumale	8.5	-	calme	clair		14	7	26.1	26.1	410	Pluie
Fort National	8.9		SSW 5	clair		12		27.8	27.8	1046	Pluie
Tizi-Ouzou	12.5	+3.6	SW 1	d		17	10	2.0	17.5	1024	14h pluie
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	10.0	+1.8	NNW 1	clair		14	3	3.4	5.9	482	18h grêle, pluie
Batna	8.7	+2.6	calme	d		14	5	0.4	1.4	298	18h pluie
Constantine	11.0		NE 2	nuag.		25	9			577	
Guelma	12.4	-1.7	NE 1	clair		22	8			600	Comptés SW hier matin
Tébessa	11.0	-6.4	calme	d		19	6	Gtte		248	Coup de vent+ gouttes
El Arrich											
Aïn-Sefra	9.5	-1.6	NE 3	clair		19	4		4.0	101	
Mecheria	5.7	-0.5	SSE 1	d		15	3		39.0	146	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	9.0	+2.0	calme	Couvert		14	4		7.0	278	
Bou Saada	12.0	"	W 1	clair		19	5				
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar	15.2	+5.6	S 1	clair		27	9		1.0	36	
Laghouat	11.8	+0.6	WSW 1	Beau		20	7			181	
Biskra	20.0	+4.0	NW 4	Cmag.		24	16	0.0			17h pluie
Touggourt	21.2	+2.4	S 2	clair		26	11			71	
El Oued	18.4	-1.8	NW 2	Beau		27	12			124	
Tozeur	12.0	-10.0	SE 1	clair		23	11			101	
Ghardaïa	16.0	-1.2	W 2	d		27	10				
Ouargla											
Béni Abbès	14.0	+1.6	calme	clair		28	12				
Timimoun	16.1	-0.5	SW 1	clair		27	13				
In Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat											
Marseille	11.0	-1.0	SW 1	couvert	"	"	"				

Températures

Stations	M
Paris	14
Nice	19
Biarritz	"
Strasbourg	-





Situation générale et situation en Algérie Le baromètre n'a baissé depuis la veille que sur la Scandinavie, occupée par une dépression (750m/m) s'étendant jusqu'à l'Europe centrale. Des pressions élevées recouvrent l'Océan Atlantique (Horta 773m/m) et d'autres voisines de 760-761m/m le Nord de l'Afrique et le bassin méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec grandes éclaircies; les vents sont variables faibles ou modérés. Quelques pluies sont encore tombées cette nuit sur la partie centrale du Tell.

La mer, houleuse aux Sanguinaires et Ferrat, est belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La pression restera encore sensiblement stationnaire sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le ciel 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 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 du secteur Ouest faibles ou modérés
Oran, Alger, Bizerte } Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

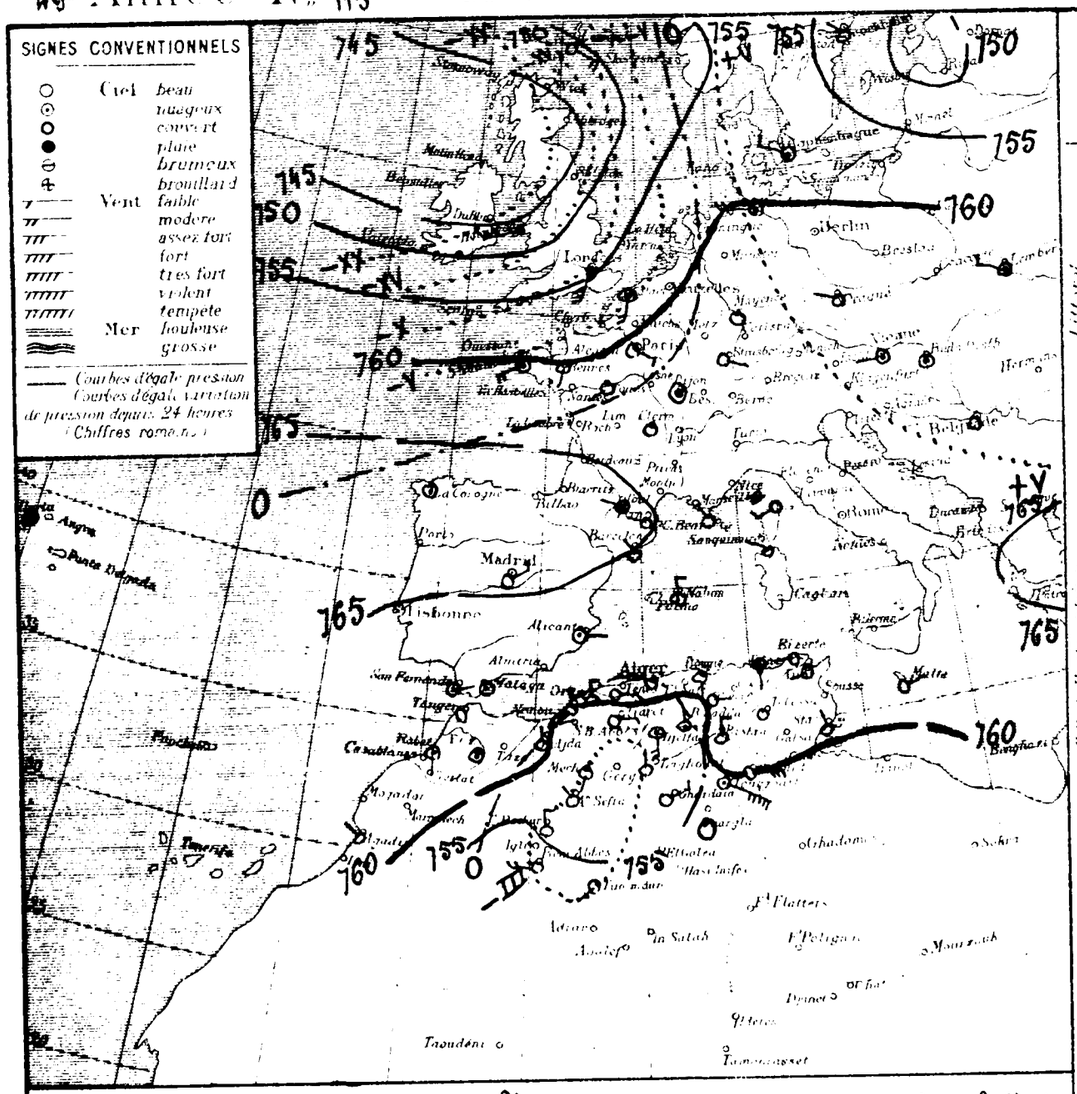
	Stations		Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Mars millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemour	[illegible]	15.4	+1.3	SW 1	couvert	agitée	16	11		1.5	331	
	Oran	[illegible]	12.0	-1.3	SW 1	clair	belle	18	10		16.0	242	
	Mostag	[illegible]	12.8	-1.0	S 2	couvert	agitée	20	10		12.2	219	
	Ténès	[illegible]	12.0	-2.0	S 3	clair	agitée	20	11		7.0	313	
	Blida	[illegible]	16.0	-0.2	calme	d		24	11	1.0	39.6		Pluie la nuit
	Bouzar	[illegible]	13.4	+0.8	SSW 1	d		17	10		27.7	670	
	Alger	[illegible]	15.4	+0.4	calme	d	agitée	21	12		31.1	657	
	Matsen	[illegible]	12.5	-2.9		d		21	10	1.0	18.6	566	Pluie la nuit
	Bougie	[illegible]	14.0	0.0	calme	d	calme	20	12	2.0	10.3	1067	Pluie la nuit
	Philippe												
	Cap de	[illegible]	16.2	+0.2	W 2	houleux	agitée	24	13			663	
	La Calle	[illegible]	18.0	0.0	W 1	½ nuag.	belle	23	11			858	
	Bizerte												
	Tunis	[illegible]	14.0	+2.0	NE 2	½ nuag.		24	12				
	Sfax	-0.2	-	-	NE 4	clair	agitée	27	15				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	[illegible]	10.0	0.0	SW 2	couvert		19	7				
	Tlemc												
	Sidi Be	[illegible]	8.0	-2.2	S 1	brume		18	5	gttes	6.0		gouttes hier
	Saïda		7.6	+0.2	SW 1	½ nuag.		18	5	gttes	16.6	276	14h gouttes
	Mascar	[illegible]	10.2	+1.4	W 1	couvert		17	6		14.0	319	
	Relizan	+1.4	10.4	-3.6	SSE 1	clair		21	6		14.5	271	
	Orléan	+1.3	10.0	-0.1	W 2	d		21	6		20.5	281	
	Tiaret	[illegible]	10.2	+3.5	N 1	d		13	4		22.7	529	
	Vialar											342	
	Médéa												
	Aumal	[illegible]	10.1	+1.6	calme	clair		17	7	4.0	30.1	419	18h30 à 19h10 pluie
	Fort N	[illegible]	11.5	+2.6	calme	nuag.		15	6	4.1	31.9	1046	Pluie la nuit
	Tizi O	[illegible]	12.0	-0.5	SW 1	d		20	10	8.0	20.5	1024	Pluie la nuit
	Bordj B												
	Sétif	[illegible]	8.2	-1.8	NE 2	nuag.		18	6		5.9	482	
	Batna	[illegible]	8.7	0.0	ENE 2	½ nuag.		19	7		1.4	208	
	Consta	[illegible]	11.0	0.0	WNW 1	nuag.		15	8			577	
	Guelm	+2.2	12.0	-0.4	W 1	d		24	8			600	
	Tébess	[illegible]	10.0	-1.0	calme	clair		22	6			248	
Steppe et Atlas Saharien	El Ari												
	Aïn Se	[illegible]	12.3	+2.8	NE 5	clair		19	4		4.0	101	
	Mechr	[illegible]	8.4	+2.7	NNE 1	d		15	6		32.0	146	
	Géryv												
	Aflou												
	Djelfa	[illegible]	10.0	+1.0	calme	clair		19	5		7.0	278	
	Bou S	.	12.0	0.0	E 1	d		28	5				
	M'Sila												
	Barik												
Sahara	Colom	+1.4	16.3	+1.1	ESE 1	clair		23	12		1.0	36	
	Laghou	-0.4	12.8	+1.0	N 1	d		24	10			181	
	Biskr	-2.4	23.0	+3.0	NW 5	d		27	16				
	Tougg	-1.6	19.4	-1.8	N 6	d		30	10			71	
	El Oue	.	16.8	-1.6	SW 3	d		34	15			124	
	Tozeu	[illegible]	20.0	+8.0	SE 4	d		30	19			101	
	Ghard	.	15.0	-1.0	N 2	d		29	13				
	Ouarg	[illegible]	17.6	-0.4	NW 1	d		33	15				
	Béni A	[illegible]	15.2	+1.2	E 4	d		27	11				
	Timim	[illegible]	17.8	+1.7	SSW 1	d		29	12				
	In Sal	.	-	-	-	-		-	.				
	Rabat	.	-	-	-	-	.	.	.				
	Marse												

Températures Stations	
Paris	17
Nice	11
Biarritz	.
Strasbourg	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 115

Mercredi 25 Avril 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie — Une dépression s'est rapidement creusée sur le Nord-Ouest de l'Europe (Ecosse 742mm - Irlande 741) et une autre sur le Sahara (Colomb-Béchar 755mm) et l'Ouest de l'Algérie (Sidi-bel-Abbès 759mm). Un minimum persiste sur la Baltique (750mm). Des pressions élevées s'avancent des Açores (773mm) vers l'Espagne (La Corogne 767mm). Sur la Méditerranée, le baromètre est au voisinage de 763mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert du Maroc à Mostaganem, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est et Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Ouest du Tell.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La dépression du Sahara se dirigera vers la Méditerranée, le baromètre restant plus élevé au Nord du bassin. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec pluies sur le Nord du réseau. Les vents tourneront au secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera inférieure à la normale

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Quelques pluies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Quelques pluies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Quelques pluies - vents variables vers Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Quelques pluies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Quelques pluies - vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Quelques pluies - vents variables vers Ouest assez forts.
Sahara	Beau ou Nuageux vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Beau ou Nuageux vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Beau ou Nuageux vents variables vers Ouest assez forts.

Côte du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Vers nos Ports — Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

Vers nos Aérodromes — Vents variables vers Ouest assez forts

STATIONS

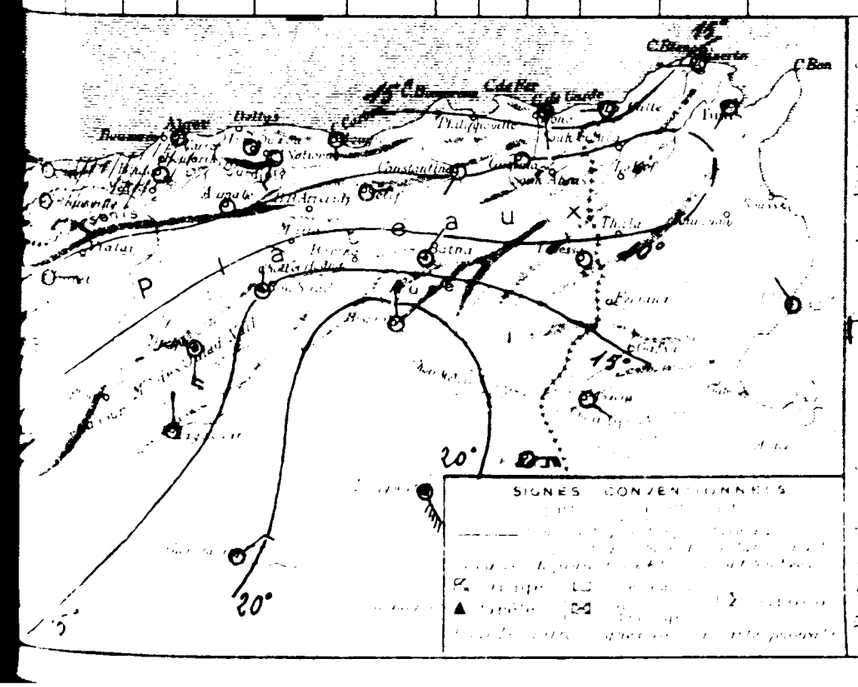
	Littoral	Tell et Hauts plateaux	Steppe et Hts Sahara	Sahara
Nemours				
Oran				
Mostaganem				
Orléansville				
Blida				
Bouzaréa				
Miliana				
Médéa				
Boghari				
Philippeville				
Djidjelli				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Gabès				
Bône				
Sétif				
Msila				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tébessa				
El Aouinet				
Aïn Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'Sila				
Barika				
Colomb-Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Goléa				
Ghardaïa				
Ouargla				
Beni Ounif				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

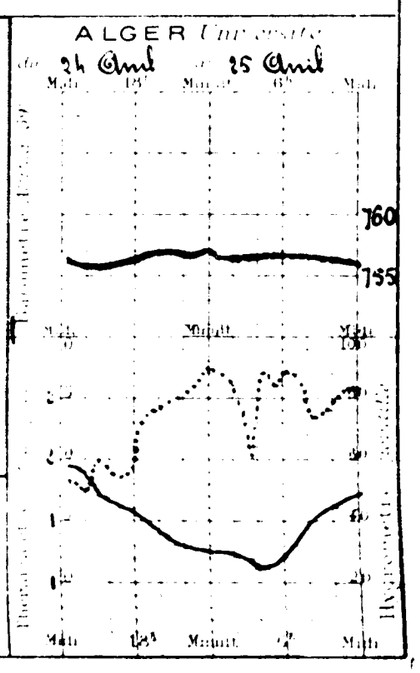
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Température de l'air — Observation	Température de l'air — écart en 24h	Vent — Direction et force (0 à 5)	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 Avril millim	Pluie depuis le 1er Nov. au 31 Mars millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	13.6	-1.8	ENE 2	pluie	Agitée	17	10	11.5	16.0	331	Pluie la nuit
Oran	12.6	+0.6	N 4	couvert	Agitée	20	12	9.0	25.0	242	d°
Mostaganem	14.1	+1.3	N 3	d	d	22	12	9.0	21.2	219	d°
Orléansville	13.0	+1.0	E 4	clair	d	22	12	9.0	9.0	313	d°
Blida	13.4	-0.6	calme	d		22	12	1.2	10.8		d°
Bouzaréa	12.3	-1.1	E 1	couvert		17	10		23.7	670	
Miliana	14.6	-0.8	calme	beau		20	12	0.4	21.5	657	23h30 pluie
Médéa	14.7	+2.2	-	clair		21	10		13.0	566	
Boghari	14.0	0.0	S 1	clair	Belle	22	12		10.5	1067	
Philippeville	16.0	-0.2	S 2	nuag.	Belle	22	12			663	
La Calle	16.0	-2.0	N 1	clair	Belle	20	11			858	
Bizerte	14.5	"	W 2	beau	Calme	21	12				
Tunis	11.1	-2.9	SW 1	clair		20	10				
Sfax	"	"	NNW 2	d	Belle	25	12				
Gabès	8.4	-1.6	N 2	couvert		16	7	14.0	14.0		Pluie
Bône	10.2	+2.2	N 1	brume		16	8	9.3	15.8		Pluie hier
Sétif	8.4	+0.8	NE 1	couvert		18	7	Glace	16.6	276	Gouttes hier et la nuit
Msila	12.0	+1.8	N 3	pluie		17	7	19.0	58.0	519	Pluie
Batna	13.0	+2.6	NNE 3	nuag.		21	10	1.2	21.7	271	Pluie
Constantine	12.1	+2.1	N 2	clair		22	10	5.0	24.5	281	Pluie la nuit
Guelma	9.3	-0.9	E 3	d		15	5		22.7	529	
Tébessa										542	
El Aouinet	11.0	+0.9	calme	clair		17	7		30.1	410	
Aïn Sefra	12.1	+0.8	SSW 3	d		16	8		31.9	1046	
Mecheria	12.1	+0.1	E 1	beau		21	9		20.5	1024	
Géryville	8.0	-0.2	E 1	clair		19	5		5.9	482	
Aflou	10.9	+2.3	NE 2	nuag.		14	7		1.4	298	
Djelfa	11.0	0.0	SSW 1	clair		22	8			577	
Bou Saada	10.0	-2.0	E 1	d		24	5			600	
M'Sila	11.0	+1.0	calme	d		20	6			248	
Barika	11.5	-0.8	NNW 2	clair		22	7		4.0	101	
Colomb-Béchar	9.5	+0.9	SSW 1	d		19	6		32.0	146	
Laghouat	13.0	+3.0	S 4	nuag.		14	6		7.0	278	
Biskra	15.0	+3.0	N 1	nuag.		22	8				
Touggourt	13.0	-3.3	N 3	clair		26	10		1.0	36	
El Goléa	14.3	+1.5	N 2	clair		23	10			181	
Ghardaïa	21.0	-2.0	N 3	d		28	15				
Ouargla	20.8	+1.4	SE 7	nuag.		29	14			71	
Beni Ounif	18.3	+1.5	E 5	clair		32	16			124	
Timimoun	16.0	-4.0	ESE 1	d		32	15			101	
In Salah	19.0	+4.0	NE 3	clair		31	16				
Rabat	14.5	-0.7	W 4	clair		30	13				
Marseille	17.2	-0.6	SW 2	d		30	14				
	-	-	-	-		-	-				
	10.0	-	S 1	nuag.		-	-				

Températures

Stations	M	
Paris	13	1
Nice	19	9
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

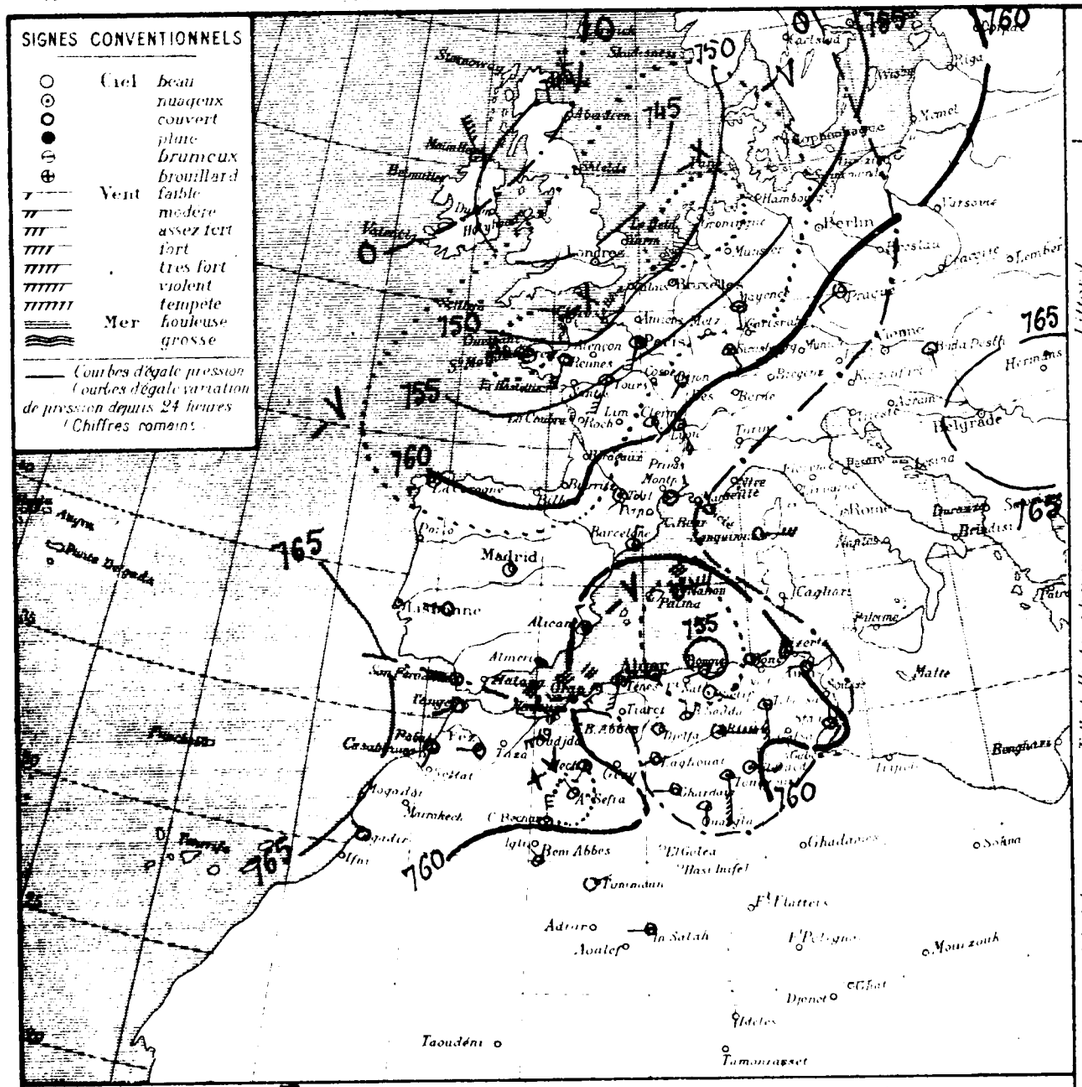




42 Année N° 116

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 26 Avril 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est avancée vers la France, son centre étant sur l'Angleterre ; celle du Sahara a gagné la Méditerranée (Bougie 755m/m) et la baisse s'étend à l'Est de l'Afrique du Nord, tandis que la baromètre est en hausse dans l'Ouest. Des pressions élevées se tiennent sur l'Océan Atlantique vers les Açores (772m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest et à l'Est, beau au centre. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont modérés ou assez forts. Des orages ont éclaté cette nuit sur tout l'Est du réseau. La mer est houleuse à Mahon et de Nemours à Mostaganem, agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression se creusera sur le Nord du bassin méditerranéen. La pression se relèvera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, averses et quelques orages. Les vents seront forts ou très forts et souffleront du secteur Ouest. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses - Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux ou couvert avec pluies. Vents d'entre Sud et Ouest forts à très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. averses. Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Nuageux ou couvert avec pluies - vents d'entre Sud et Ouest forts à très forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés	Nuageux au Nord Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec pluies au Nord Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

Côtes — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bône : Vents du Secteur Ouest forts ou très forts.

Nos Grands Ports — Vents d'entre Sud et Ouest forts à très forts.

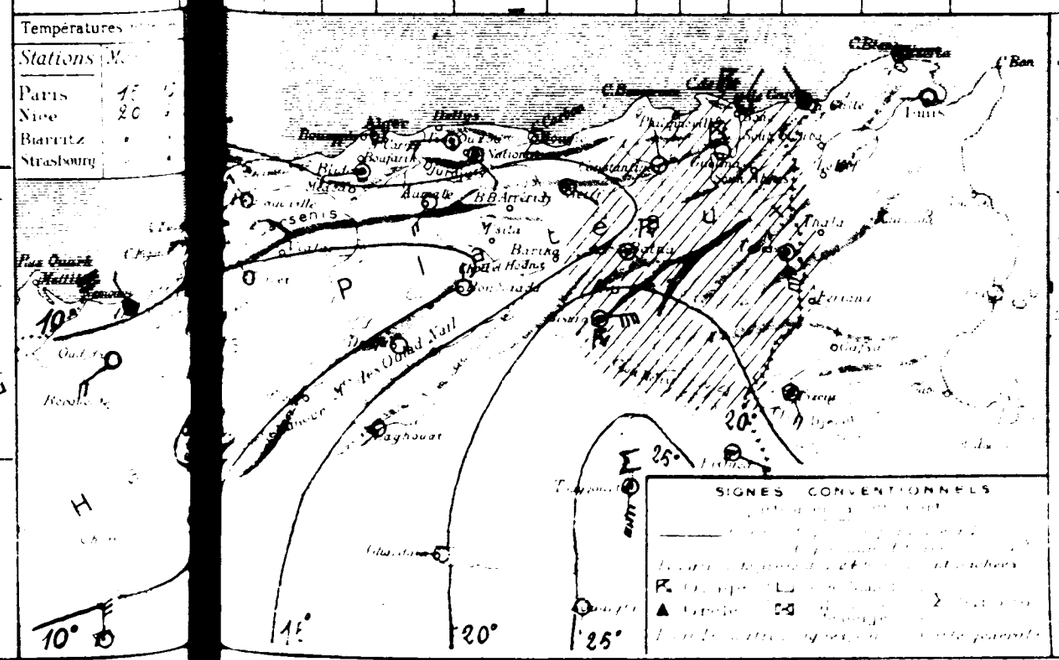
Nos Stations Agricoles

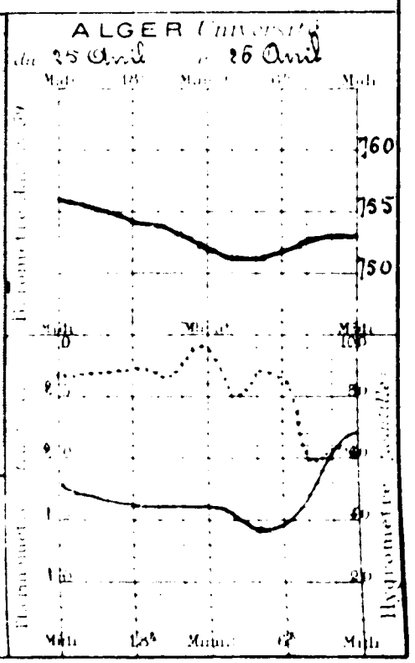
STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 en millim.	Pluie du 20 au 26 Avril millim.	Pluie Sept. 1er au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	11.6	-4.0	NW 3	pluie	Gr. Houleux	15	9	29.5	45.5	531	Pluie hier et la nuit
Oran	12.0	-0.6	W 5	d	d	17	11	7.0	52.0	242	Pluie la nuit
Mostaganem	12.0	-2.1	SW 4	couvert	Houleuse	20	11	6.0	27.2	219	Pluie la nuit
Tènes	14.0	+1.0	SSW 5	Cmag.	Agitée	18	13		9.0	315	
Blida	17.4	+2.0	W 3	d		23	13		40.8		
Koléa	13.6	+1.3	SW 4	clair		14	12		27.7	670	
Alger	16.3	+1.7	W 4	clair	Agitée	18	14		31.5	687	
Maison-Carrée	15.8	+1.1	-	d		19	13		18.6	566	
Bougie	12.5	+4.5	SW 1	d	Belle	20	12		10.3	1067	
Philippeville											
Cap de Fer	15.8	-0.2	NE 2	Couvert	Agitée	20	15	1.0	1.0	665	04-06h Orage pluie
La Calle	16.0	0.0	NW 2	Pluie	Belle	19	14	1.0	1.0	838	Pluie ce matin
Bizerte	15.0	+0.5	E 2	Cmag.	Belle	25	13				
Tunis	12.6	+1.5	W 1	couvert		22	11	Gttes			Gouttes ce matin
Sfax	-	-	N 2	Beau	Belle	25	14				
Oudjda	7.4	-1.0	SW 4	clair		19	6	16.0	30.0		Pluie
Djemma											
Sidi Bel Abbès	9.0	-1.2	W 3	Cmag.		15	7	Gttes	15.8		Gouttes hier et la nuit
Saïda	8.0	-0.4	SE 2	mag.		20	6		16.6	276	
Mascara	10.2	-1.8	SW 1	Cmag.		19	8	Gttes	53.0	319	Gouttes hier
Relizane	13.0	0.0	W 2	Cmag.		24	12		21.7	271	
Orléansville	13.3	+1.2	NW 3	couvert		24	12		24.5	281	
Tiaret	8.7	-0.6	NW 3	d		22	7		22.7	529	
Médéa										342	
Aumale	13.0	+2.0	SW 4	clair		22	13		30.1	410	
Fort National	15.3	+3.2	SE 3	Cmag.		18	15		31.9	1046	
Tizi Ouzou	15.8	+3.7	W 4	mag.		25	14		20.3	1024	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	13.0	+5.0	ESE 2	mag.		21	11	Gttes	5.9	482	Gouttes ce SH
Batna	15.3	+4.4	ESE 1	d		21	11	1.0	2.4	298	Orage pluie la nuit
Constantine	17.0	+6.0	N 2	clair		21	10			977	
Guelma	16.8	+6.8	NNE 1	mag.		23	10	1.0	1.0	600	03-04h orage pluie
Tébessa	17.8	+6.8	S 6	d		24	11	Gttes		248	Gouttes la nuit
El Aricha											
Ain Sefra	8.2	-3.3	NW 1	clair		23	5		4.0	101	
Mechéria	4.8	-4.5	SSW 3	Cmag.		19	4		38.0	146	
Géryville											
Aflou											
Djelfa	12.0	-1.0	calme	clair		20	7		7.0	278	
Bou Saada	10.0	-5.0	N 1	d		25	12				
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar	12.1	-0.9	N 5	clair		21	8		1.0	56	
Laghouat	17.0	+2.1	SW 1	clair		27	9			181	
Biskra	25.0	+2.0	E 6	Cmag.		30	17	1.7	1.7		Orage pluie la nuit
Touggourt	27.2	+6.4	S 8	mag.		32	22			71	Ce matin, sirocco, tempête de Sable
El Oued	23.2	+4.0	ESE 3	d		35	19	Gttes		124	03-06h gouttes
Fozeur	17.5	+1.5	SSE 4	Cmag.		38	17			101	
Ghardaïa	20.0	+1.0	W 1	clair		32	11				
Ouargla	25.6	+6.6	S 1	d		35	19				
Beni Abbès	12.0	-2.5	NW 1	d		25	9				
Timimoun	15.4	-3.2	NE 2	d		29	11				
In Salah	18.7	-4.5	W 2	mag.		34	18				
Rabat	11.0	+1.0	SSW 2	Couvert							
Marseille											

Températures

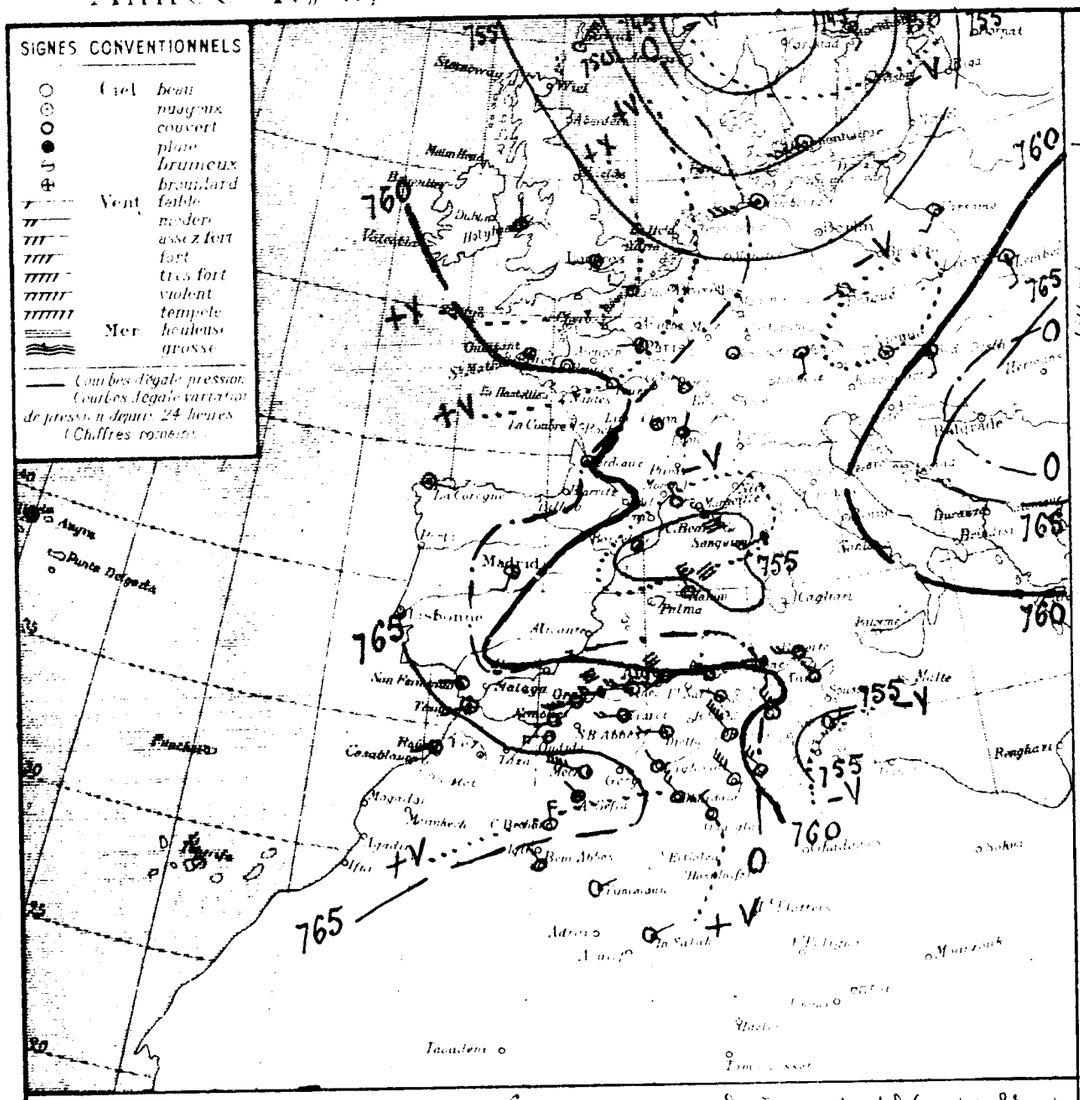
Stations	M.
Paris	15
Nice	20
Biarritz	-
Strasbourg	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 117 — Vendredi 27 Avril 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression s'est relevée sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une zone dépressionnaire s'étend de la Scandinavie à la Calabre avec minima sur la Norwège (744mm), le Nord de la Méditerranée (Barcelone 752mm) et le golfe de Gabès (Sfax 753mm). Des pressions élevées recouvrent les Baltiques (Bucarest 768mm) et d'autres s'avancent de l'Atlantique (Ténériffe 773mm) vers le Maroc (767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents sont assez forts ou forts et 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 à Toulon, Madrid, Mostaganem et Alger, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité. La dépression méditerranéenne se comblera. Un minimum persistera vers la Calabre. En Algérie, la hausse barométrique se poursuivra, le ciel s'éclaircira et les vents s'affaibliront en restant du secteur Ouest. La température sera voisine de la normale.

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

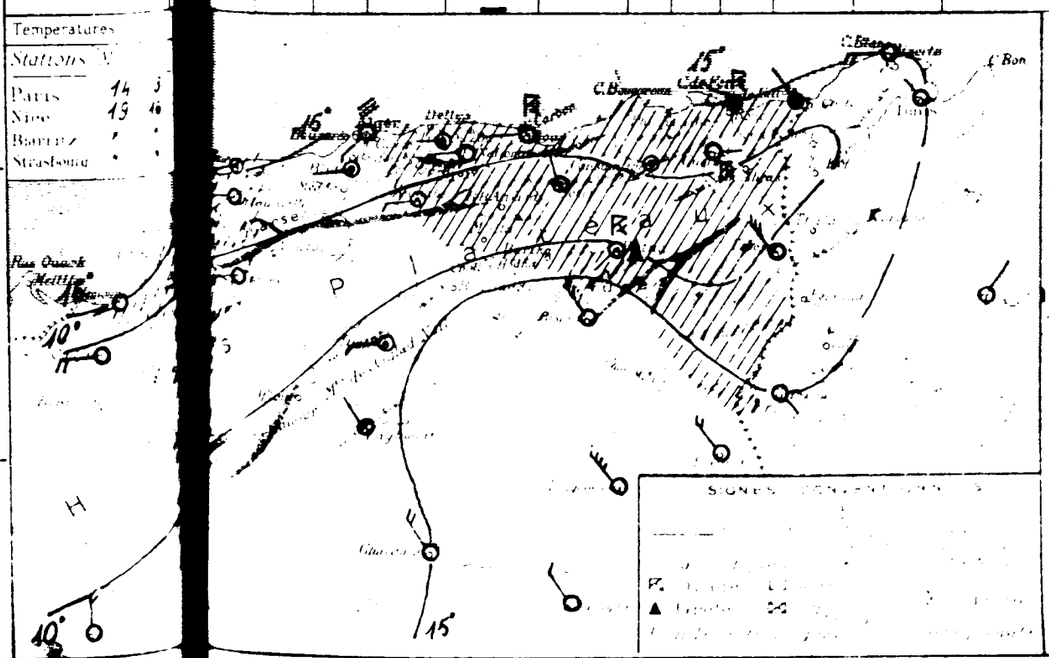
Côte des Syrtes, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord forts à assez forts.

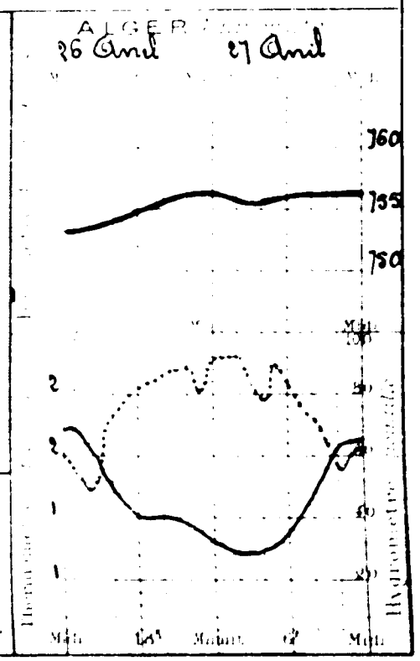
Nord des Hauts Plateaux: Vents du secteur Ouest assez forts à modérés.

Nord des Hauts Plateaux méridionaux: Vents du secteur Ouest forts à assez forts.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

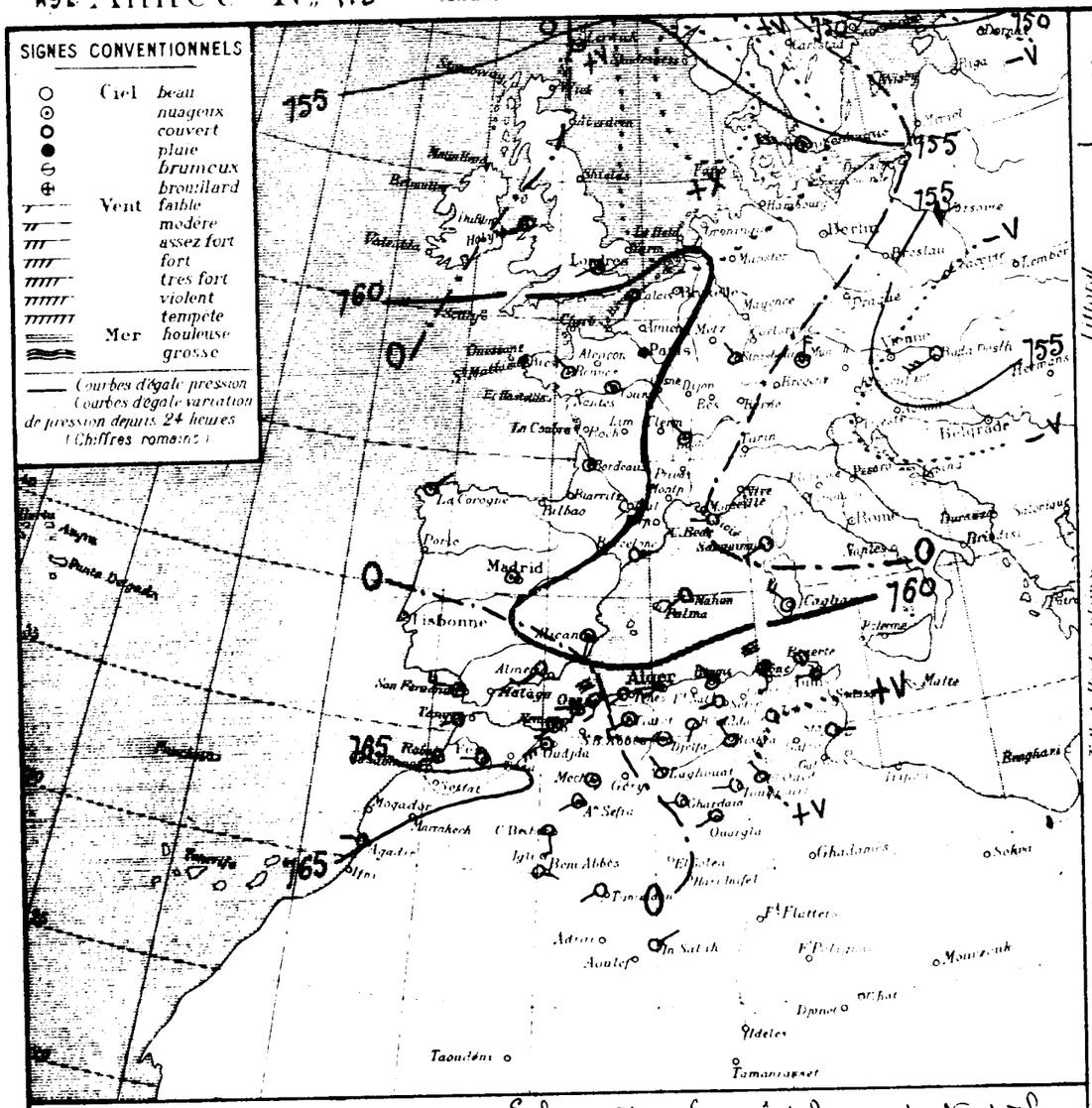
Stations	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 27 Avril	Pluie du 1er Janvier au 31 Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Alger	16.0	+4.4	WSW 1	couvert	Agitée	16	12	2.5	48.0	331	Pluie hier et la nuit
Oran	14.7	+2.7	SW 6	clair	Agitée	18	12	7.0	39.0	242	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	14.3	+2.1	WSW 4	pluie	Houleuse	16	12	8.0	35.2	219	Pluie hier et la nuit
Ténès	16.0	+2.0	W 4	nuag.	Agitée	18	12	4.0	13.0	313	10-07h pluie
Blida	17.4	0.0	W 2	6 nuag.		23	13	gttes	40.8		19h gouttes
Bougie	11.5	-2.1	SW 3	d		14	10		27.7	670	
Alger-Mustapha	15.2	-2.4	SW 3	couvert	Houleuse	22	12		31.5	657	
Alger-Observ.				8 nuag.		23	10		18.6	566	
Maison-Carrée	14.0	-1.8	-								
Bordj-Menaiel	12.5	-6.0	W 2	couvert	Belle	25	11	2.3	12.6	106	Pluie et orage la nuit
Cherchell	15.0	-0.8	W 2	pluie	Agitée	22	13	5.2	6.2	663	18-07h orage pluie
Tipasa	14.0	-2.0	NW 2	d	Agitée	26	14	0.1	1.1	858	Pluie ce matin
Orléansville	15.0	0.0	W 4	couvert	Agitée	19	13	4.0	4.0		Pluie hier
Ténès	15.2	+2.5	NW 1	d		22	14	5.8	5.2		Pluie la nuit
Cap Ivi	-	-	NE 2	clair	Belle	26	13	gttes			5h gouttes
Tiaret	9.8	+2.4	W 4	couvert		14	6		30.0		
Tlemcen	10.0	+1.0	W 3	8 nuag.		14	9	7.1	22.9		Pluie hier et la nuit
Nemours	9.0	+1.0	SW 2	couvert		17	9	2.8	19.4	276	Pluie hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	10.0	-0.2	N 1	d		15	9	4.0	37.0	319	Pluie hier et la nuit
Saida	14.0	+1.0	W 4	d		17	12	3.0	24.1	271	Pluie
Mascara	14.1	+0.8	W 2	d		20	11	7.1	32.2	241	Pluie hier et la nuit
Relizane	7.6	-1.1	W 4	d		15	6	5.2	27.9	529	Pluie
Orléansville										342	
Aumale	9.0	-4.0	W 3	nuag.		20	8	3.0	33.1	410	21h30 pluie
Fort National	6.0	-8.4	N 4	couvert		18	6	6.9	38.8	1046	Pluie la nuit
Tizi Ouzou	11.8	-4.0	W 1	6 nuag.		24	11	1.0	21.3	1024	Pluie la nuit
Bougie	5.9	-7.1	WNW 2	nuag.		22	5	5.2	11.1	482	Pluie la nuit
Sétif	10.7	-5.2	SW 1	d		24	7	4.0	6.4	298	orage grêle pluie hier
Batna	11.0	-6.0	SW 1	6 nuag.		21	9	7.0	7.0	577	Pluie
Constantine	12.3	-4.5	E 1	couvert		30	17	15.0	16.0	600	03-05h orage pluie
Tebessa	18.4	-5.4	NW 3	d		25	11			248	
Guelma	11.8	+3.1	NW 2	nuag.		14	6	2.0	6.0	101	Pluie
Philippeville	5.3	+0.5	WNW 7	couvert		13	4	2.0	34.0	146	15-16h pluie
Bône	13.0	+1.0	W 3	nuag.		18	6		7.0	278	
Cap de Fer	14.0	+4.0	NW 1	clair		24	9				
Sahara											
Laghouat	12.2	+0.1	N 4	clair		21	7		1.0	56	
Bou Saada	14.0	-3.0	NW 2	d		23	10			181	
Biskra	17.5	-5.5	NW 7	d		29	15		1.7		
Touggourt	18.4	-8.8	NW 6	d		34	13			71	
El Oued	18.2	-5.0	NW 4	d		34	16	Gttes		124	14-15h gouttes
Djelfa	15.0	-2.5	ESE 1	d		26	14	20.0	20.0	101	Pluie la nuit
Géryville	15.0	-5.0	NW 4	d		20	12				
Ouargla	17.2	-8.4	NW 3	d		35	15				
Bérriane	11.5	-0.5	NW 1	d		25	10				
Fort Flatters	15.8	+0.4	NE 1	d		27	11				
Inifel	17.1	-1.6	NE 1	d		31	12				
Bône	13.0	+2.0	SW 1	6 nuag.		-	-				





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 118 — Samedi 28 Avril 1928 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation	diff. en 24h	Temps présent	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Nemours	16.4	+0.4	SW 2	Couvert	Agitée
Oran	15.8	+1.1	W 2	nuag.	Belle
Mostaganem	15.0	+1.8	SSW 3	Couvert	Houleuse
Ténès	16.0	0.0	SW 3	d	Agitée
Blida	19.0	+1.6	W 2	Couvert	
Bouzaréa	15.9	+2.4	SW 5	d	
Alger	16.4	+2.5	SW 3	pluie	Agitée
Maison Carrée				d	
Bougie	17.1	+3.1		Couvert	
Philippeville	14.0	+1.5	NW 2	clair	Belle
Cap de Fer					
La Calle	16.5	+1.5	S 3	nuag.	Houleuse
Bizerte	18.2	+4.2	E 2	clair	
Tunis	14.5	-0.5	calme	nuag.	Agitée
Sfax	12.2	-3.0	W 1	clair	
Djerba	-	-	E 2	d	Calme
Tripoli	12.4	+2.6	SW 5	Couvert	
Benghazi					
Malte	12.6	+2.6	W 3	Nuag.	
Tanger	10.8	+1.8	SE 2	Nuag.	
Casablanca	11.4	+1.4	W 1	Couvert	
Agadir	16.0	+2.0	SW 1	Couvert	
Mogador	14.5	+0.4	W 2	pluie	
Marrakech	10.2	+2.6	SW 3	nuag.	
Fez					
Oujda					
Tlemcen					
Mascara					
Relizane					
Orléansville					
Tiaret					
Vialar					
Médéa					
Aumale					
Fort National	10.4	+3.5	SW 4	clair	
Tizi Ouzou	15.9	+4.1	SW 4	nuag.	
Bordj Bou Arréridj					
Sétif	9.0	+3.1	SW 2	couvert	
Batna	12.3	+2.2	SW 3	nuag.	
Constantine	13.0	+2.0	NNE 2	d	
Guelma	15.0	+0.7	WNW 1	d	
Tébessa	14.2	+1.8	Calme	clair	
El Arrouch					
Aïn Sefra	15.8	+2.5	SW 1	Couvert	
Mecheria	10.0	+4.1	calme	d	
Géryville					
Aflou					
Djelfa	12.0	+1.0	W 3	nuag.	
Bou Saada	16.0	+2.0	SSW 1	clair	
M'sila					
Barika					
Colomb-Béchar	16.8	+3.6	S 3	clair	
Laghouat	13.2	+0.8	NW 1	d	
Biskra	10.5	+2.0	NW 3	Couvert	
Touggourt	21.0	+2.6	W 1	clair	
El Oued	16.8	+1.4	NW 1	d	
Tozeur	14.0	+1.0	ESE 1	d	
Ghardaïa	18.0	+3.0	W 1	d	
Ouargla	17.1	+0.1	SW 1	d	
Beni Abbès	16.7	+5.2	SE 2	clair	
Timimoun	16.5	+2.5	SW 1	d	
In-Salah	18.2	+1.1	NE 2	d	
Rabat	14.0	+1.0	SW 1	Couvert	
Marseille					

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 28 Avril millim.	Pluie depuis 8 jours millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	18	11		48.0	531	
Oran	21	14		59.0	242	
Mostaganem	19	14	0.1	55.5	219	07h pluie
Ténès	21	13		13.0	313	
Blida	22	17	4.8	45.6		Pluie hier
Bouzaréa	17	12		27.7	670	
Alger	21	14	0.0	31.5	657	6h 55 à 7h pluie
Maison Carrée	22	14		18.6	566	
Bougie	20	12		12.6	1067	
Philippeville	19	13	1.4	7.6	663	07-08h pluie
Cap de Fer	20	13	2.0	3.1	858	Pluie hier matin
La Calle	19	11		4.0		
Bizerte	20	10		5.2		
Tunis	20	13				
Sfax	20	8		30.0		
Djerba						
Tripoli	19	9		29.9		
Benghazi	17	11	Ttes	19.4	276	goutte hier
Malte	21	10		5.0	519	
Tanger	21	14	3.5	30.2	271	11 à 12h pluie
Casablanca	20	14	4.9	37.1	281	Pluie intermittente
Agadir	12	7	3.1	31.0	529	19h pluie
Mogador					542	
Marrakech				33.1	410	
Fez	13	9	5.7	44.5	1046	Pluie hier et la nuit
Oujda	20	12	1.0	22.5	1024	17 à 17h 50 pluie
Tlemcen						
Mascara	17	5		11.1	482	
Relizane	17	6		6.4	298	
Orléansville	21	9	1.0	8.0	577	Pluie
Tiaret	19	13		16.0	600	
Vialar	19	7			248	
Médéa						
Aumale						
Fort National	21	5		6.0	101	
Tizi Ouzou	22	10		34.0	146	
Bordj Bou Arréridj						
Sétif				7.0	278	
Batna	14	4				
Constantine	20	10				
Guelma						
Tébessa						
El Arrouch						
Aïn Sefra	23	11		1.0	36	
Mecheria	19	9			181	
Géryville	25	13		1.7		
Aflou	28	12			71	
Djelfa	29	13			194	
Bou Saada	25	13		20.0	101	
M'sila	25	15				
Barika	26	12				
Colomb-Béchar	27	13				
Laghouat	26	14				
Biskra	29	17				
Touggourt						
El Oued						
Tozeur						
Ghardaïa						
Ouargla						
Beni Abbès						
Timimoun						
In-Salah						
Rabat						
Marseille						

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé de la mer du Nord à la Tunisie. Une zône de basses pressions recouvre le Nord et le Centre de l'Europe avec des minima vers la Laponie (Haparanda 745m/m) et la Hongrie (Buda-Pesth 750m/m). La pression est plus élevée à l'Ouest de l'Espagne et sur le Maroc (Agadir 766m/m). Elle reste basse sur le bassin méditerranéen (Gênes 756m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Des averses sont tombées hier et cette nuit en divers points du Tell.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression baissera sur le Nord de l'Afrique et sur la Méditerranée occidentale où se creusera un minimum. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec averses, surtout à l'Ouest et au Centre. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale.

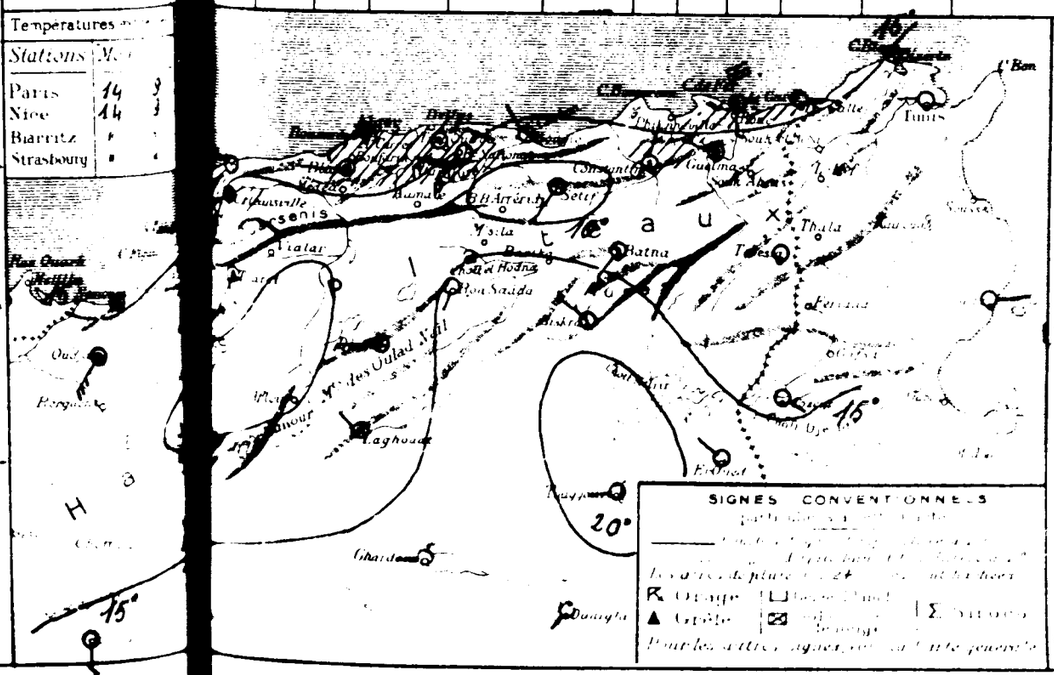
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Sahara	Nuageux - Quelques pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau temps. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

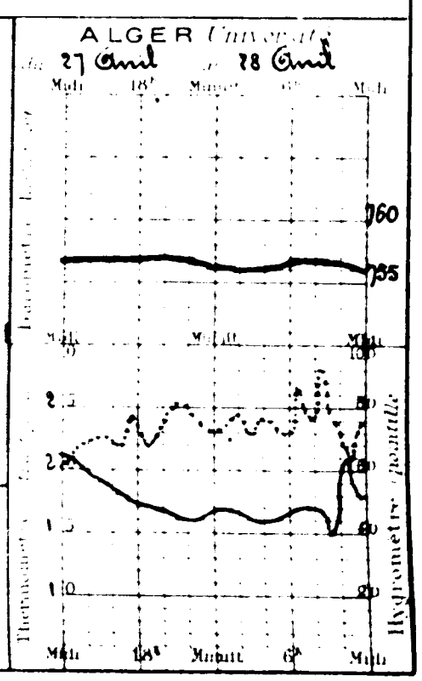
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

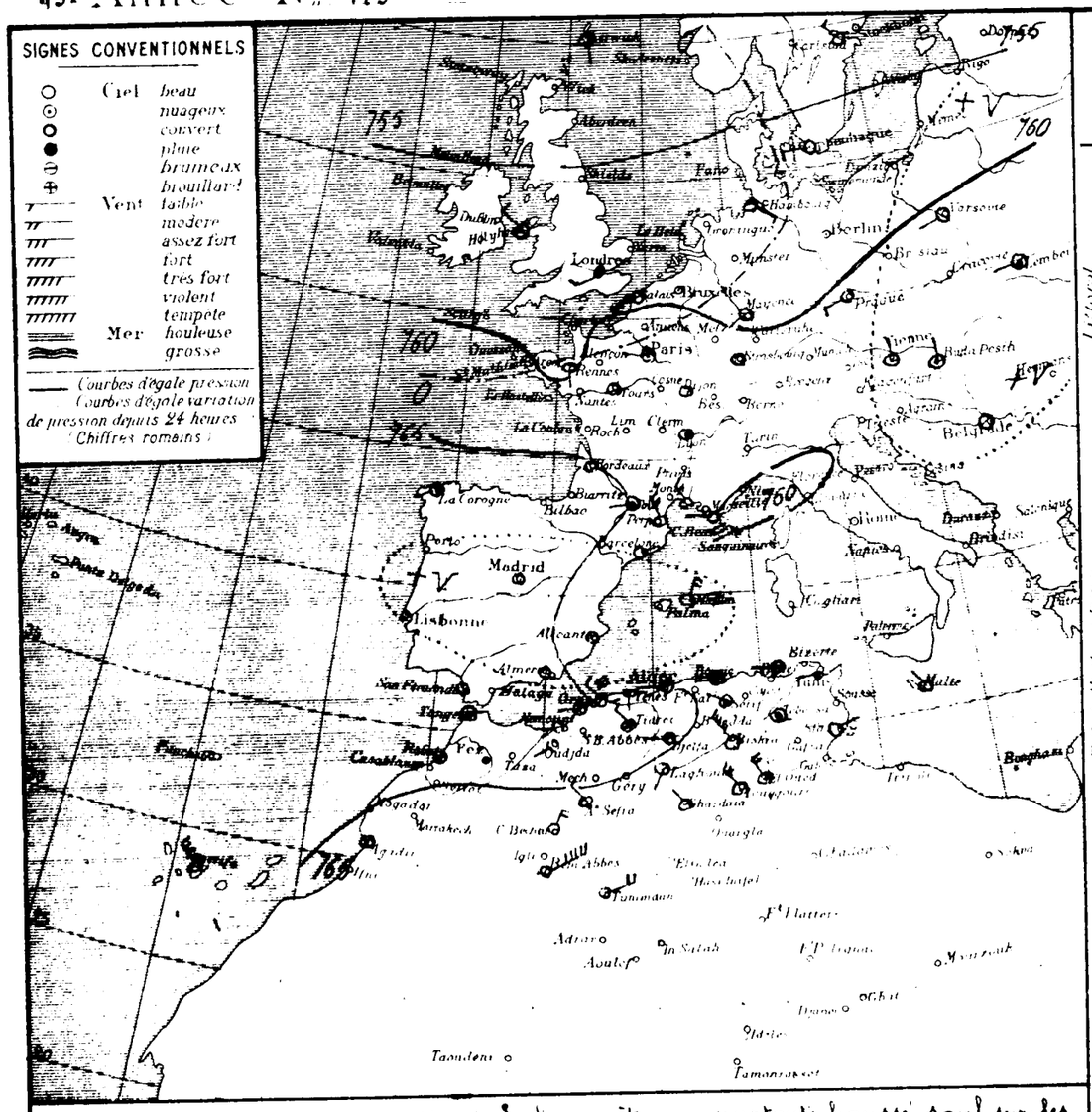
Stations	Max.	Min.
Paris	14	
Nice	14	
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 119 — Dimanche 29 Août 1925 — 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 Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 29 Août matin	Pluie depuis le 1er Mars	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Hauteur thermométrique	Diff. en 24 h.									
Nemours	Littoral	15.1	+1.0	SW 1	clair	Agitée	15	10	2.0	30.0	531	16h pluie
Oran		13.1	+0.7	W 2	brumeux	Belle	20	14	2.0	41.0	242	09-11h pluie
Mostaganem		16.0	+0.1	NW 3	couvert	Houleuse	20	13	5.0	38.3	219	Pluie la matinée
Tenes		14.0	-2.0	S 2	pluie	Agitée	14	11	1.0	14.0	513	07-18h pluie
Blida		15.0	+1.0	calme	Ennuagé		25	12	11.8	57.4		Pluie hier
Rouzaia		13.1	+1.3	SW 2	d		18	11	9.8	54.5	670	Pluie hier
Alger		15.8	+1.2	WSW 2	Ennuagé	Agitée	21	15	6.8	58.5	657	07-18h pluie
Maison-Carrée		15.5	-1.6	"	d		22	11	5.0	83.6	566	Pluie hier et la nuit
Bougie		13.0	-1.0	W 1	Brouillard	Belle	22	12	5.5	18.1	1067	Pluie la nuit
Philippeville										5.1	858	
Capdelacen										4.0		
La Calle		13.8	-0.1	W 2	Ennuagé	Agitée	21	15	2.0	9.6	663	18-07h pluie
Bizerte										5.1		
Tunis		13.6	+1.4	W 2	pluie		24	13	2.0	5.2		Pluie la nuit
Sfax		"		NE 1	clair	Calme	25	16				
Ouidjda	Hauts Plateaux	9.8	+2.6	SW 2	clair		19	7	8.0	38.0		Pluie
Hennaya												
Sidi-Bel-Abbès		12.6	0.0	W 5	Ennuagé		18	8	3.8	26.1		Pluie hier
Saida		10.0	-1.8	W 2	d		17	8	26.2	45.6	276	Pluie hier ; 19h orage
Mascara		10.8	-0.6	NW 1	Couvert		17	9	7.0	44.0	319	Pluie hier et la nuit
Relizane		14.5	-1.5	W 4	Ennuagé		20	11	2.4	38.6	271	Pluie.
Orléansville		14.7	+0.2	SSW 1	Couvert		20	12	1.6	38.7	281	Quelques pluie
Tiaret		8.1	-2.1	NW 3	Brouillard		14	6	28.3	59.5	529	Pluie la nuit
Vialar											342	
Médéa										33.1	410	
Aumale										44.5	1046	
Fort-Napoléon												
Tizi-Ouzou		15.8	-2.1	W 3	Ennuagé		21	12	12.0	34.5	1024	Pluie hier et la nuit ; 13h orage, grêle.
Bordj-Bou-Arréridj												
Sétif		7.2	-1.8	WNW 2	Ennuagé		17	6	7.9	19.0	482	14h orage pluie
Batna		9.5	-2.8	SE 1	clair		19	5	9.0	15.4	298	Pluie hier et la nuit
Fort-Lamy										8.0	577	
Guelma		14.6	+1.6	NE 1	nuageux		23	11	10.0	26.0	600	Pluie la nuit ; 16-18h orage
Tébessa		11.9	-2.3	calme	d		21	9	1.0	1.0	248	Pluie la nuit
El-Aricha	Sahara											
Ain-Sefra		11.5	-2.5	NW 3	clair		22	7		6.1	101	
Méchéria		7.8	-2.2	W 5	nuageux		18	6	Gttes	34.0	146	17h gouttes
Géryville												
Aflou												
Djelfa		8.5	-3.7	W 2	couvert		19	5	8.0	15.0	278	Pluie la nuit
Bou-Saada		"	"	"	"		"	"				
M'sila												
Barika												
Colomb-Béchar		15.0	-1.8	NNE 4	clair		27	13		1.0	56	
Laghouat		13.6	+0.4	SSW 1	d		21	9			181	
Biskra		17.0	-2.5	NW 7	couvert		27	15	Gttes	1.7		8 et 17h gouttes
Touggourt		20.0	-1.0	NW 4	nuageux		29	14			71	
El-Oued		18.2	+1.4	NW 4	d		31	16			184	
Tozeur		16.0	+2.0	ESE 1	clair		30	15		10.0	101	
Ghardaïa		18.0	0.0	NW 1	d		28	14				
Ouargla												
Bénî-Abbès		13.5	+1.8	NE 1	clair		30	17				23-02h tempête de sable
Timimoun		15.6	+0.1	NE 4	d		30	14				
In Salah		"	"	"	"		"	"				
Rabat		15.0	-1.0	calme	Couvert	"	"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé sauf sur les Iles Britanniques et sur le Sahara. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe avec minimum vers la Laponie (Haparanda 747 m/m). Où pressions élevées occupent la péninsule Ibérique (La Corogne 769 m/m) et le Maroc (Tanger 767 m/m). Une dépression persiste au Nord de la Méditerranée (Toulon 760 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents sont modérés ou assez forts et du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la totalité du Tell et des Hauts Plateaux.

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

Probabilités valables pour le lendemain. La baisse barométrique continuera sur la Méditerranée et l'Algérie où le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

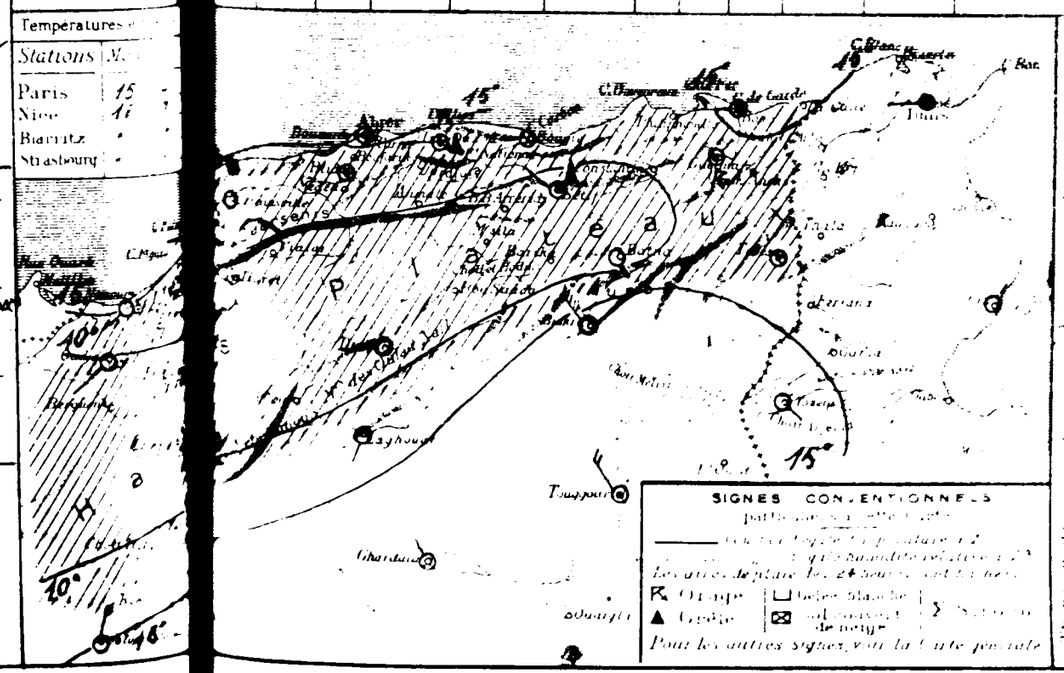
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du Secteur Est modérés à assez forts.	Beau ou peu nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux 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 variables faibles ou modérés

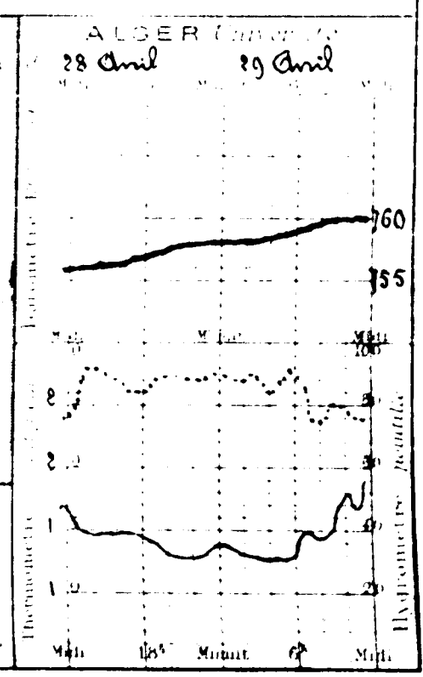
Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents du Secteur Nord à modérés ou assez forts.
- Baléares: Vents d'entre Nord et Est modérés à assez forts.
- Oran: Vents du secteur Est modérés à assez forts.
- Alger: Vents variables (Est dominant) modérés.
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures

Stations	M.
Paris	15
Nice	16
Biarritz	"
Strasbourg	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

39e Année No 120 — Lundi 30 Avril 1923 — 7h Matin

Situation générale et situation en Algérie : La hausse barométrique s'est poursuivie de la Scandinavie à l'Afrique du Nord : un massif de pressions élevées s'étend de la Hongrie à l'Espagne (Madrid 770m/m) et à l'Algérie (Bougie 770m/m). Une dépression se tient au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Féroé 751m/m) et un minimum relatif sur le Maroc (Agadir 762m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit en divers points du Nord du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) : La pression baissera sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, en restant plus élevée à l'Est. En Algérie, le temps sera généralement beau. Les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront modérés à assez forts. La température se relèvera dans l'Ouest et sera voisine de la normale sur le reste du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts	Beau temps. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts	Beau temps. Vents variables vers secteur Est assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

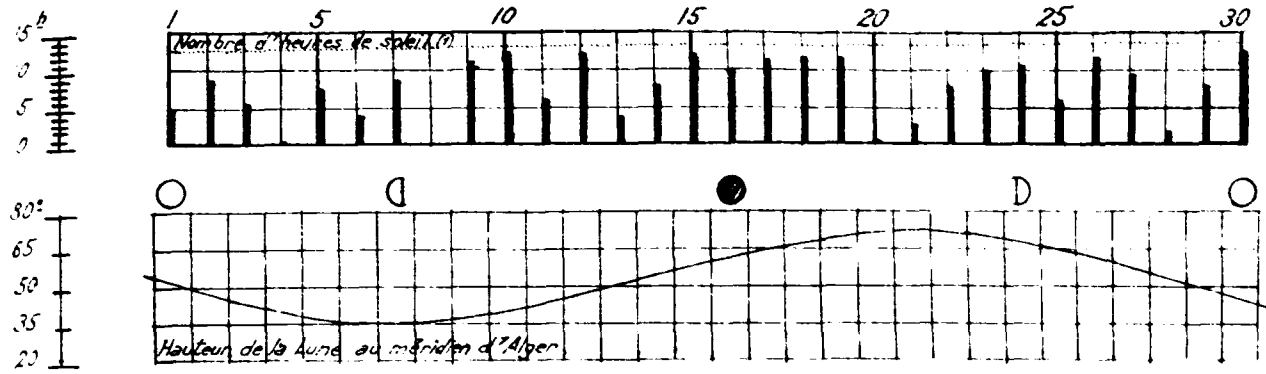
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

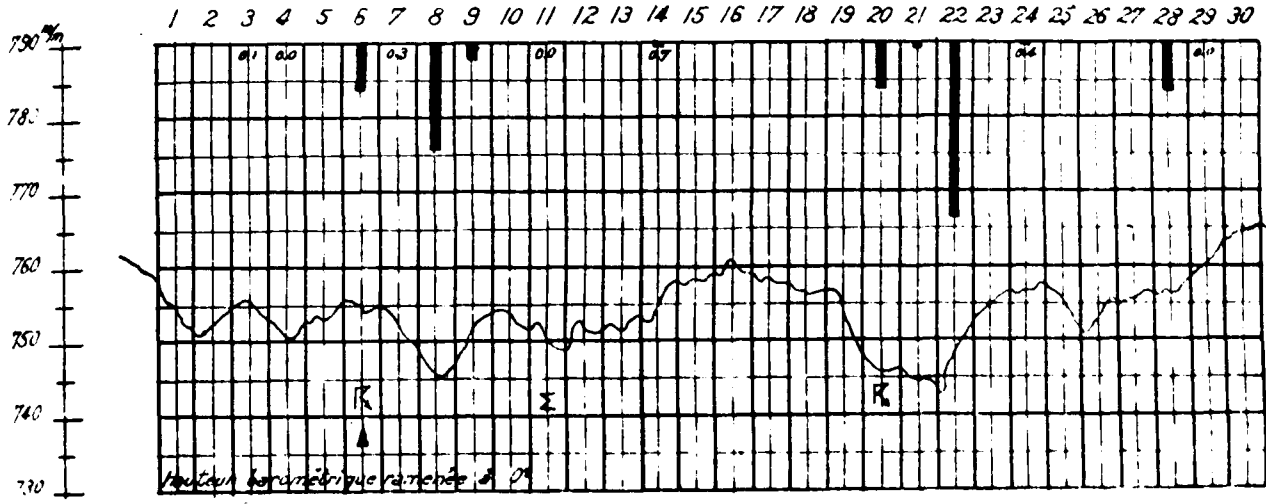
Stations	[illegible]	Température de l'air : observation	Température de l'air : diff. en 24 h	Vent : direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : temp. max	Dans les 24 heures : temp. min	Dans les 24 heures : pluie en millim.	Pluie du 20 au 30 Avril	Pluie ... au 31 Mars	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+0.6	15.5	+0.2	SSW 1	clair	agitée	17	9		50.0	331	
Oran	+2.2	13.7	−1.4	ESE 1	d	Belle	20	12		41.0	242	
Mostaganem	+2.9	15.1	+3.1	E 4	d	agitée	20	11		38.5	219	
Ténès	+1.1	12.0	−2.0	S 1	d	Belle	21	10		14.0	315	
Blida	+4.2	19.0	+4.0	calme	Enuag'		20	12	3.8	61.2		Pluie hier
Bouzaréa	+4.5	12.9	+0.8	E 1	d		17	10	0.2	37.7	670	09-12h pluie
Alger	+4.6	15.6	+0.4	calme	brum.	agitée	19	12	0.0	58.3	657	matinée d'hier pluie
Maison-Carrée	+4.5	13.0	−2.5	»	Beau		19	11		25.6	566	
Bougie	+5.7	13.5	+0.5	S 1	clair	T. Belle	18	10		18.1	1067	
Philippeville												
Cap de Fer	+3.2	15.5	−0.3	WNW 3	couvert	agitée	20	12		9.6	663	
La Calle	»	15.0	»	NW 2	Enuag'	Belle	20	12	0.1	3.2	858	Pluie hier
Bizerte		15.0	»	W 3	brum.	agitée	20	12	4.0	8.0		9h pluie
Tunis	+3.9	13.0	−0.6	W 1	Beau		20	11	4.4	9.6		Pluie hier
Sfax	+0.7	»	–	NE 3	couvert	Belle	26	14	gtte			gouttes hier
Tell et Hauts plateaux												
Oudjda	+1.3	8.6	−1.2	NE 2	nuag'		18	5		38.0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+2.8	8.4	−4.2	W 1	clair		18	3		26.1		
Saïda		9.6	+0.6	NE 1	d		16	8	gtte	45.6	276	goutte hier
Mascara	+2.6	10.8	0.0	calme	d		16	7	3.3	44.3	319	Pluie la nuit
Relizane	+3.8	10.0	−4.5	SSW 1	couvert		22			32.6	271	
Orléansville	+4.2	10.2	+4.5	NW 2	clair		20	8	2.6	41.3	281	matinée pluie
Tiaret	+2.9	9.8	+1.7	E 1	d		18	4	5.8	65.1	529	Pluie hier
Vialar											342	
Médéa												
Aumale		9.5	»	N 2	clair		15	6	5.5	38.6	410	Pluie hier
Fort National		9.9	»	SW 3	d		15	6		44.5	1046	
Tizi Ouzou	+4.8	11.8	−2.0	NNE 1	d		18	9	0.0	34.3	1024	07-13h30 pluie
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+4.9	9.2	−2.0	NE 1	clair		15	3		19.0	482	
Batna	+5.2	8.3	+1.2	ENE 1	nuag'		15	6	3.0	18.4	298	Pluie hier
Constantine	»	10.0	»	SW 1	clair		21	7		8.0	577	
Guelma	+5.2	10.9	−3.7	ENE 1	Enuag'		18	6		26.0	600	
Tébessa	+5.6	8.5	−3.4	calme	nuag'		15	6	5.0	6.0	248	Pluie
Steppes et Atlas saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	+3.0	11.8	+0.5	NE 2	clair		19	4		6.1	101	
Mécheria	+3.5	7.8	0.0	NNE 2	d		16	5		34.0	146	
Géryville												
Aflou												
Djelfa	+2.2	8.0	−0.3	calme	nuag'		15	2		15.0	278	
Bou Saâda	.	.	–	.	.		»	.				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	+2.8	17.0	+2.0	N 3	clair		25	15		1.0	36	
Laghouat	+3.9	12.6	+1.0	N 1	d		19	9			181	
Biskra	+4.5	21.0	+4.0	N 3	d		25	12	0.0	1.7		09-17h pluie
Touggourt	+3.5	19.0	+1.0	SE 5	d		27	13			71	
El Oued		17.2	+1.0	ESE 4	d		28	14			124	
Tozeur	+3.5	16.0	0.0	ESE 1	nuag'		27	15		20.0	101	
Ghardaïa		16.0	−2.0	N 1	clair		26	15				
Ouargla												
Beni Abbès		16.8	+1.7	NE 6	clair		28	15				
Timimoun	+3.5	17.9	+2.5	NE 4	d		30	15				
In Salah		»	»		.		»	.				
Rabat	+.6	13.0	0.0	calme	clair	»	»	»				
Marseille												

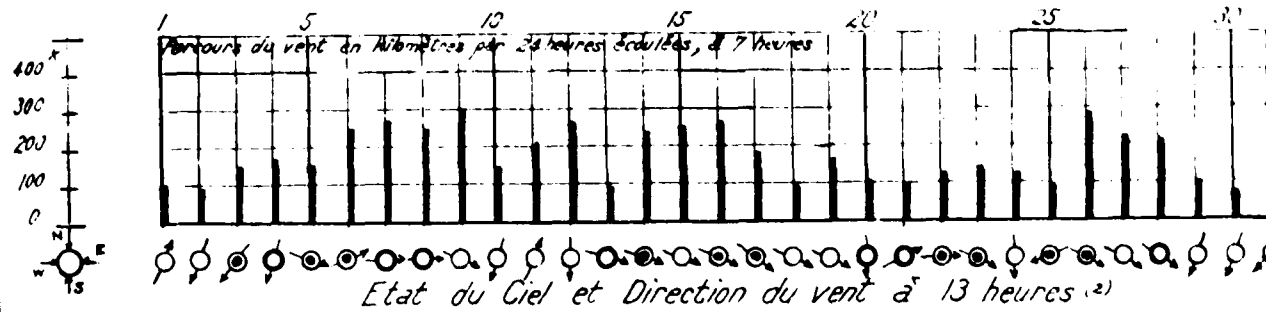
Températures		
Stations		
Paris	14	1?
Nice	19	1?
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

Université d'Alger - Altitude : 59m

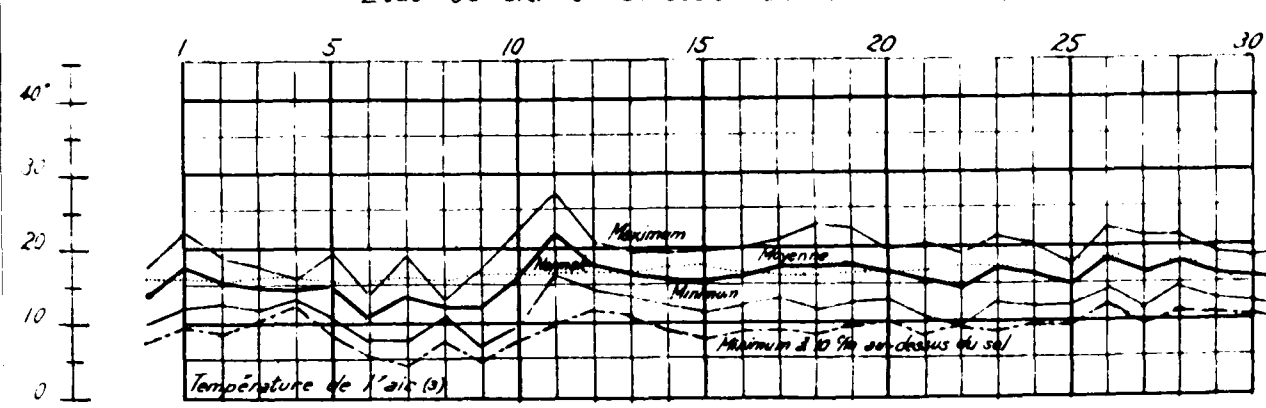
Avril 1923

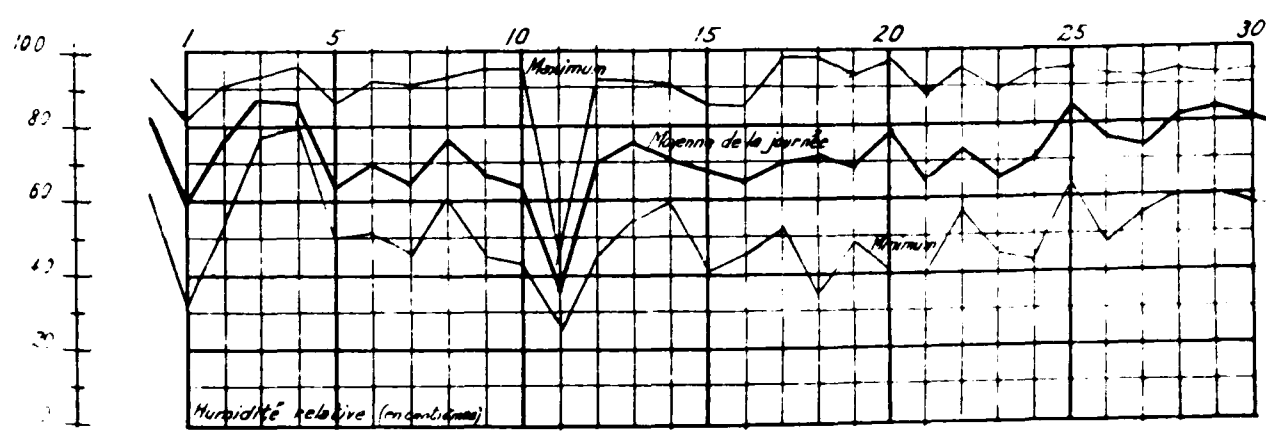






Etat du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2). Etat du Ciel – ○ Beau, ◐ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, * Neige, ▲ Grêle, ≡ Brouillard

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

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Avril a été agité et plutôt froid.

Il y a eu 2 jours de ciel pur, 14 de ciel peu nuageux, 14 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 4.7 ; à 13h 4.4 ; à 18h 5.4. Moyenne générale 4.8.

Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 204, mesuré à l'héliographe 226 (durée d'insolation possible 392h).

Nombre de jours de pluie 14. Pluie (de minuit à minuit) 62mm. Excès 5mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 719mm. Excès 57mm.

Orage les 6 et 20. Grêle 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 (*)	753.1	755.7	− 2.6	751.3	755.1	742.1	22	764.[illegible]	30
Température	15.2	15.6	− 0.4	11.8	19.3	6.9	9	[illegible]	[illegible]
Humidité (**)	71	70	+ 1	50	91	24	11	98	17 et 18

(*) Les valeurs barométriques en millimètres ramenées à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes.

La moyenne de la pression est basse. Le barogramme est mouvementé. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression (22.6) surpasse d'environ 7mm sa valeur moyenne.

La température moyenne diurne est demeurée inférieure à la normale pendant la plus grande partie du mois. Sa plus grande différence en moins a été de 4°.7 le 6, en plus de 5°.3 le 11 (sirocco).

Humidité moyenne normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	11	215	S	4	1
N-NE	10	251	S-SW	7	169
N-E	3	95	S-W	12	428
E-NE	18	519	W-SW	38	1130
E	1	19	W	34	970
E-S-E	1	7	W-NW	53	1487
S-E	,	,	N-W	2	53
S-S-E	,	,	N-NW	1	20
Les mesures vont du 1er Avril 7h au 1er Mai 7h la direction du vent est relevée de 3 en 3 heures			Calme	49	
			Totaux	240	5363

Rose des parcours

Résultante des parcours (3 163m)

Nombre d'heures de calme
de jour . . . 36
de nuit . . . 95
Total 131 sur 720

Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent . . . 191
de calme . . . 49
Total 240

Parcours horaire moyen du vent : pour 589h de vent, 9105m, pour 720h durée du mois 7448m.
Parcours horaire maximum observé : 24 km le 8 de 5 à 7h, par vent de W-S-W et le 11 de 1 à 2h par vent de S-W.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 9m40 le 8 vers 5h45 par vent de W-S-W.
Vitesse [illegible]

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitudes 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		
0	4	2	,	2	,	,	,	1	,	3	3	9	6	4	1	1	,	36	2.2	N.E 5
500	,	,	1	1	2	1	,	,	2	2	1	6	5	11	1	,	1	34	8.4	W 23
1.000	,	,	,	,	2	1	2	,	,	1	3	3	6	8	6	1	,	33	8.8	W 18
1.500	,	,	,	,	1	2	1	1	,	1	1	4	4	7	7	1	,	30	9.9	W 22
2.000	,	,	,	,	1	,	1	1	,	1	2	2	3	11	4	1	,	27	11.0	S 23
2.500	,	,	,	2	,	,	,	,	,	,	2	2	5	3	2	3	,	19	13.2	S.S.W 22
3.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	2	3	4	1	3	1	1	16	13.9	W.S.W 23
3.500	1	1	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	3	8.3	W.S.W 9
4.000	,	1	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	3	9.0	N 5

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie			Pression	Température			Humidité	Vent
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	moyenne	moyenne	minimum extrême	maximum extrême		dominant
Avril 1921	184	16	123	762	755.5	14.0	6.8	23.0	74	N.N.W
Avril 1922	247	4	7	583	757.2	17.3	7.9	34.3	54	W.N.W
Avril 1923	204	14	62	719	753.1	15.2	6.9	27.5	71	W.N.W

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Coup d'œil sur le réseau

Aperçu météorologique du mois. — Durant ce mois d'avril, l'atmosphère a été assez agitée et le temps souvent nuageux ou pluvieux; on compte seulement une série de 5 jours sans pluie sur la totalité du réseau, du 15 au 19.

La pluie s'est bien répartie. Elle est tombée en excès sur la normale, sauf dans quelques régions suffisamment arrosées déjà : la Kabylie, la partie du Tell comprise entre Aumale et Sétif, et la plaine de Bône. L'excès est le plus considérable en Oranie, où il atteint de 60 à 90 mm sur le littoral, le Tell versant nord et le Tell central, et dans l'atlas saharien, où il dépasse 30 mm (Aïn-Sefra, Djelfa, Laghouat).

La distribution barométrique a subi de fréquents changements; elle se distingue par la concomitance de dépressions sur l'Europe et sur le Sahara.

Du 1er au 14, le régime dépressionnaire prévaut sans interruption en Méditerranée et en Algérie. Le temps est d'abord gouverné jusqu'au 5 par une dépression saharienne. Le 5 il y a, de l'Islande aux Cyclades, à travers les Îles Britanniques et la France, un couloir resserré entre deux anticyclones, dont l'un recouvre la Scandinavie et la Russie, et l'autre l'Atlantique à la hauteur de l'Espagne. Une dépression assez profonde y descend; elle est suivie d'autres, qui passent d'Atlantique en Méditerranée, tandis que le couloir s'élargit et se resserre alternativement par déplacement de l'anticyclone occidental. Les 7, 8, 9 le temps est mauvais sur tout le réseau par vents du secteur Ouest. Le 10 la situation se modifie : une dépression s'est avancée sur le golfe de Gascogne et la péninsule Ibérique en rejetant au Sud-Ouest les hautes pressions atlantiques; les vents tournent au Sud en Algérie, le sirocco souffle le 11. Le couloir est reformé le 12; de nouvelles dépressions s'y engagent par le Nord, tandis qu'une dépression saharienne fait tourner le 13 les vents au Nord-Ouest sur le réseau et y règne jusqu'au 14, s'éloignant vers l'Est.

Le 15, les hautes pressions atlantiques sont revenues et s'étendant jusque sur l'Espagne et l'Algérie; le 16, le couloir est orienté de l'Ouest à l'Est à travers l'Europe; c'est la période sereine signalée plus haut.

Le 20, une importante dépression, venant du Nord-Ouest, a son centre dans les parages de la Corogne et s'étend sur l'Espagne et l'Afrique du Nord. Elle chemine vers l'Est; elle cause en Algérie, dans la nuit du 21 au 22, le minimum barométrique du mois (745 mm à Alger, au niveau de la mer). Ses vents soufflent en tempête principalement au midi du réseau. Une situation très tourmentée lui succède : en même temps que des dépressions profondes défilent sur le Nord de l'Europe, une autre, venue par le Sahara, passe le 25 en Méditerranée, tandis qu'elle s'éloigne et que le baromètre remonte progressivement pour arriver le 30 au maximum du mois (770 mm à Alger, au niveau de la mer), des pluies abondantes tombent, principalement dans l'Ouest.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Avril		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage				
Nemours	110	14	441	61
Tran	122	15	354	60
Montagnac	96	17	315	69
Ténès	62	12	375	82
Cinasa	49	11	607	81
Alger	62	14	719	112
Cap-Bengut	49	11	807	97
Bougie	36	11	1103	105
Djidjelli	80	12	1377	108
Collo	36	10	839	116
Cap-de-Garde (S)	32	9	695	103
La Calle	54	11	912	119
Zone littorale				
El-Ançor	135	14	343	68
Crassaigne	83	9	418	43
Coly-Ibrahim	,	,	,	,
Maison-carrée	47	11	613	94
Bordj-Ménaiel	70	13	1001	100
Bessombourg	138	11	1883	122
Bugeaud	26	10	457	118
Zone sublittorale				
Rammam-bou-Kadjar	,	,	,	,
St-Maur	136	11	470	53
Ferrégaux	,	,	,	,
Mirad	84	8	766	66
Ben-Koula (près Boufarik)	87	10	696	81
Haussonvillers	79	13	1248	113
El-Kseur	33	8	508	98
Barral	58	9	674	98
Coll, versant nord				
Relizane	92	15	363	76

Stations	Avril		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Orléansville	81	16	362	96
Duperré	66	13	508	70
Kaabou-Tegaune (atlas blidéen)	139	11	1206	89
Harriz (barrage)	68	6	774	63
Fort-National	106	10	1152	93
Kerrata	127	13	1794	128
El-Arbia	93	12	1376	112
Jemmapes	68	11	871	103
Guelma	56	9	656	101
Munier	67	11	,	,
Coll, zone centrale				
Tlemcen	162	16	656	65
Descartes	129	15	525	75
Sidi-bel-Abbès	103	17	372	64
Mascara	127	20	446	85
Ben-Chicao	97	8	700	67
Bir-Rabalou	64	8	583	73
Aumale	84	8	494	83
Bouira	75	16	818	126
Arbillot	73	9	495	75
Bou-Arlek	83	9	895	93
Constantine (PC)	65	11	664	100
Souk-Arhras	57	11	876	122
Coll, versant sud				
Saida (PC)	92	13	417	71
Martimprey	1'4	15	440	75
Tiaret	159	14	688	77
Tialar	,	,	,	,
Teniet-el-Haad	120	16	703	107
Boghari	54	10	,	,
Coll, hautes plaines				
Sebdou	28	11	127	59

Stations	Avril		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Victor-Hugo	80	12	338	75
Bordj-bou-Arreridj (PC)	41	12	382	109
Sétif	48	14	530	96
St-Donat	63	10	422	80
Batna	71	15	369	101
Aïn-Yaacut	80	8	433	76
Khenchela	75	10	502	80
Aïn-Beida	59	9	403	73
Tebessa	42	8	290	81
Steppe				
Mécheria	71	11	217	67
Kreider	68	11	215	45
Chellala	32	10	274	75
Sidi-Aïssa	47	9	320	77
Aïn-Kherman	27	6	252	44
Bou-Saada	60	3	,	,
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	48	10	149	30
Geryville	,	,	,	,
Cadmit	,	,	,	,
Djelfa	66	6	344	57
Aoris	,	,	,	,
Pied de l'Atlas Saharien				
Colomb-Béchar	0	0	36	14
Laghouat	59	5	240	29
Biskra	30	8	138	54
Sahara				
Touggourt	12	4	83	24
El-Oued	32	3	156	25
Ouargla	33	3	134	18

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Alger	59m	11.8	6.9	9	19.8	27.5	11	15.8
St-Ançor	90	12.1	9.2	6 et 9	17.9	22.0	30	15.0
Sidi-bel-Abbès	476	7.2	3.4	30	17.6	25.4	10	12.4
Mascara	590	8.1	4.4	6	17.8	26.4	11	12.9
Orléansville	112	9.1	4.4	7	21.0	28.3	11	15.1
Ben-Koula	,	9.3	4.8	15	21.1	29.2	11	15.2
Fort-National	942	7.1	0.1	7	14.4	21.8	11	10.8

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Guelma	268m	7.3	1.9	10	21.0	30.0	26	14.1
Tialar	899	,	,	,	,	,	,	,
Sétif	1079	4.5	-2.6	7	16.3	23.8	12	10.4
Tebessa	363	6.7	1.0	7 et 10	18.7	27.0	12	12.7
Chellala	860	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	125	13.2	7.0	7	24.3	31.0	20	18.9
Touggourt	59	11.8	5.4	7	26.4	35.6	20	19.1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0.7; Fort-National -0°5; Biskra -0°9.

Comparaison des minima à 10 m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	11.8	8.9	6.9	9	4.1	7
El-Ancor	12.1	10.6	9.2	6 et 9	5.6	6
Sidi-bel-Abbès	7.2	6.2	3.4	30	2.8	30
Mascara	8.1	6.6	4.4	6	3.4	6

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Ben-Koula	9.3	8.3	4.8	18	3.5	18
Guelma	7.3	6.4	1.9	10	0.9	10
Setif	4.5	2.3	-2.6	7	-3.6	7
Orellala	"	"	"	"	"	"

Végétation. — Les récoltes ont partout très bel aspect.

Séismes. — Mascara, le 2 à 7h 20; Orléansville, le 4 à 14h 30 (durée 3 secondes environ); Sigus, le 7 à 21h et 23h, et le 12 à 1h; Saint-Arnaud, le 8 à 22h 45 (durée 4 secondes environ); Beni-Sliman le 15 à 20h 30 et le 16 à 3h 35.

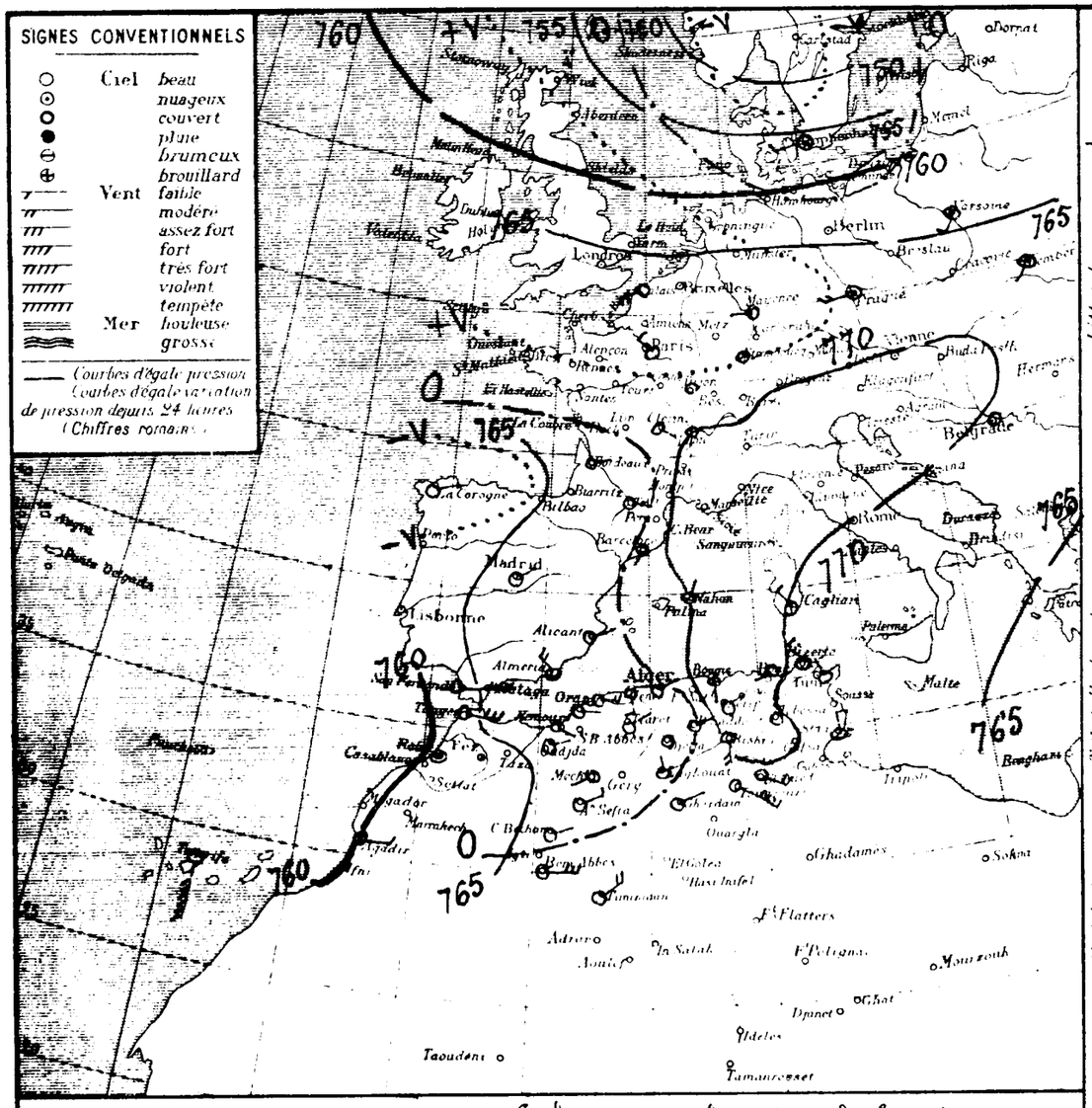
Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

49 Année N° 121

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Mai 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur la Scandinavie que recouvre une dépression (Norvège 749mm) ainsi que sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Le minimum du Maroc s'est creusé (Agadir 760mm). Un massif de pressions élevées recouvre le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (Mahon 770mm, Bougie 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Est.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique de l'Ouest s'étendra à la Méditerranée et à l'Algérie. Le temps sera beau; les vents souffleront du secteur Est et prendront de la force. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Est assez forts à forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Est assez forts à forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Est assez forts à forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts

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

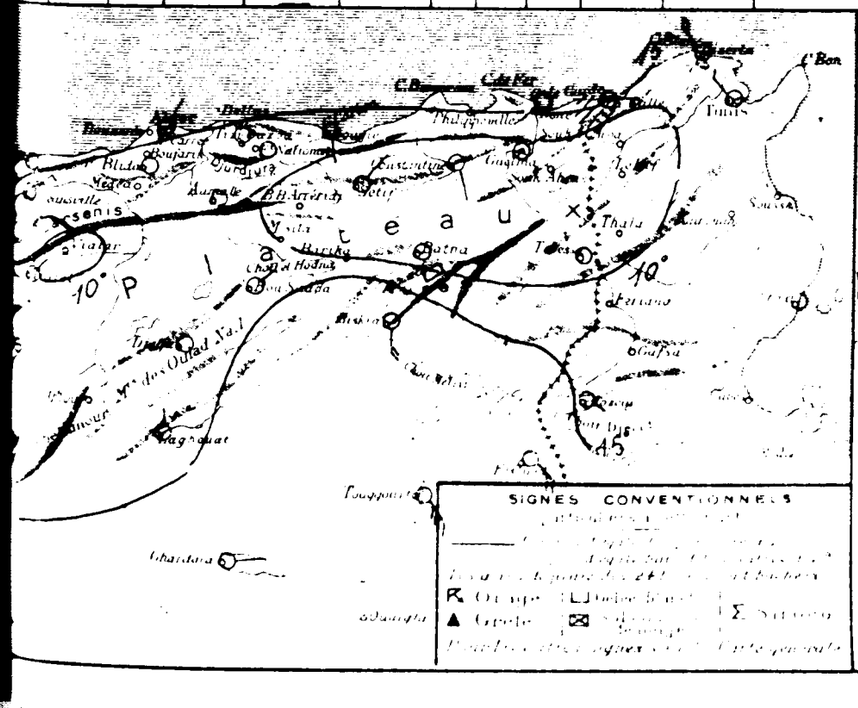
Avis aux Agriculteurs —

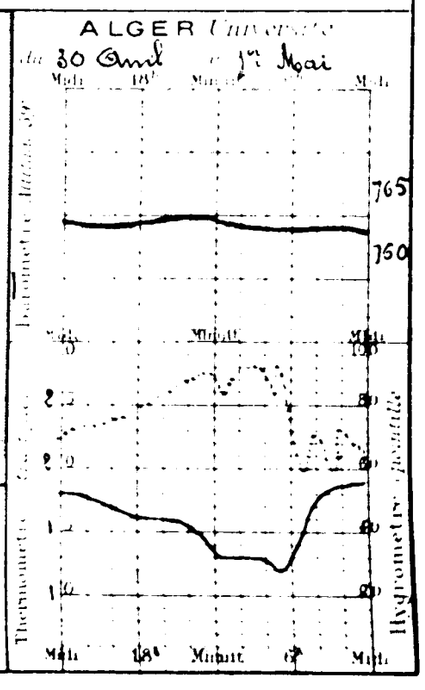
STATIONS

Stations	Observation de 7 heures du matin						Dans les 24 heures			Pluie du 30 Avril au 1er Mai	Pluie depuis le 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
		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	1.5	15.2	-0.1	SE 1	clair	Agitée	18	10				
Oran	1.4	15.5	+1.8	E 2	d	Belle	22	14				
Mostaganem	1.5	16.5	+4.4	E 4	d	Belle	23	14				
Ténès	1.1	16.0	+4.0	S 3	d	Belle	22	11				
Blida	0.0	17.2	-1.8	calme	d		22	11				
Bouzaréa	0.4	14.0	+1.1	E 1	d		16	12				
Alger	0.2	15.2	-0.4	NE 2	d	Belle	19	12				
Maison Carrée	0.0	15.0	+2.0	n	d		19	10				
Bougie	1.0	13.0	-0.5	S 2	clair	Belle	19	9				
Philippeville												
Cap de Fer	2.2	15.8	+0.3	SW 2	couvert	Agitée	19	13				
La Calle	2.3	15.1	+0.1	E 1	8 nuag.	Belle	19	13	1.0	1.0		17h pluie
Bizerte		14.0	-1.0	NW 4	Beau	Belle	18	13				
Tunis	2.5	14.2	+1.2	NW 3	clair		18	11				
Sfax	2.9	"	"	N 3	d	Calme	16	13				
Oudjda	2.1	12.2	+3.6	NE 2	clair		23	6				
Ténès												
Sidi Bel Abbès	0.5	8.0	-0.4	E 1	clair		21	5				
Saïda		14.6	+5.0	SE 4	d		22	11				
Mascara	1.6	14.2	+4.0	E 1	d		21	11				
Relizane	1.0	13.0	+3.0	NNE 1	d		24	9				
Orléansville	0.2	13.8	+3.6	NE 3	d		24	11				
Tiaret	0.5	10.1	+0.3	NE 1	d		16	7				
Viaduc de Mélégnano												
Aumale		11.5	+2.0	calme	clair		17	4				
Fort National	0.2	12.4	+2.5	calme	d		15	8				
Tizi Ouzou	0.5	13.0	+1.2	E 1	d		21	8				
Bordj Bou Arréridj												
Setif	0.5	6.6	+0.4	NE 2	clair		16	3				
Batna	2.4	7.5	-0.8	calme	d		15					gelée blanche
Constantine		8.0	-2.0	SSE 2	d		23	5				
Guelma	2.1	9.7	-1.2	ENE 1	7 nuag.		18	4				
Tébessa	2.3	9.0	+0.5	calme	clair		15	4				
El Arrouch												
Ain Sefra	2.2	15.2	+3.4	NE 3	clair		25	10				
Mecheria	2.6	13.2	+5.4	WSW 2	d		20	10				
Géryville												
Aflou												
Djelfa	2.0	13.0	+5.0	calme	clair		18	1				
Bou Saada		14.0	"	NE 1	d		22	7				
M'Sila												
Barika												
Colomb-Béchar	2.5	18.8	+1.8	ENE 1	clair		26	14				
Laghouat	2.5	14.0	+1.4	N 1	d		20	9				
Biskra	2.2	19.0	-2.0	S 4	d		26	13				
Touggourt	2.4	18.0	-1.0	SE 6	d		25	12				
El Oued		16.8	-0.4	SE 4	d		29	13				
Tozeur	2.5	13.5	-2.5	ESE 1	d		25	12				
Ghardaïa		16.0	0.0	ENE 2	d		24	14				
Ouargla		"	"	"	"		"	"				
Béni Abbès	2.0	17.7	+0.9	E 5	clair		28	15				
Timimoun	2.3	19.4	+1.5	NE 4	d		29	16				
In Salah		"	"	"	"		"	"				
Rabat	1.0	17.0	+4.0	SSE 0	5 nuag.	"	"	"				
Marseille												

Températures

Stations	
Paris	16
Nice	20
Biarritz	
Strasbourg	





	Stations	Bar.	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	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes (24 h): min	Pluie en millim (24 h)	Pluie du 30 Avril au 2 Mai millim	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	1.1	16.3	+1.1	WNW 1	Ennuag'	E Belle	18	10				
	Oran	0.1	14.0	-1.5	S 2	d	agitée	23	12				
	Mostaganem	0.5	16.9	+0.4	calme	clair	agitée	28	14				
	Ténès	1.2	17.0	+1.0	S 2	d	Belle	23	12				
	Blida	2.4	20.2	+3.0	calme	d		24	14				
	Bouzaréa	3.2	18.3	+4.3	S 1	d		16	12				
	Alger	5.1	18.5	+3.3	calme	d	agitée	19	14				
	Maison-Carrée	2.7	17.1	+2.1	"	d		22	13				
	Bougie	2.4	17.0	+4.0	S 2	d	Belle	20	13				
	Philippeville												
	Cap de Fer	2.0	13.2	-2.6	SE 2	clair	agitée	21	12				
	La Calle	1.9	18.0	+2.9	E 1	d	E Belle	20	11		1.0		
	Bizerte		11.5	-2.5	W 2	d	Belle	21	9				
	Tunis	5.8	11.0	-3.2	W 1	d		21	8				
	Sfax	3	"	"	E 3	d	calme	21	13				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	0.6	12.0	-0.2	N 2	brouill^d		25	10				
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	0.6	12.0	+4.0	SW 1	clair		27	9				
	Saïda		15.2	+0.6	SE 5	d		26	13				
	Mascara	0.8	17.6	+2.8	S 2	d		26	14				
	Relizane	.4	15.0	+2.0	WNW 1	d		29	11				
	Orléansville	.0	17.0	+3.2	NE 1	d		28	11				
	Tiaret	.6	13.8	+3.7	S 3	d		21	9				
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale		15.2	+3.7	SE 3	clair		21	11				
	Fort National	.7	17.1	+4.7	calme	d		19	13				
	Tizi Ouzou	.1	13.4	+0.4	E 1	d		25	11				
	Bordj Bou Arreridj												
	Sétif	.0	9.8	+4.2	E 1	clair		19	6				
	Batna	.8	11.1	+3.6	NE 1	d		18	4				
	Constantine		14.0	+6.0	NW 1	d		24	8				
	Guelma	.3	11.5	+1.8	ENE 1	d		20	7				
	Tébessa	.0	13.0	+4.0	calme	d		19	7				
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	.7	16.9	+1.7	NE 2	clair		23	10				
	Mécheria	.7	13.9	+0.7	WSW 3	d		23	10				
	Géryville												
	Aflou												
	Djelfa	0.2	14.0	+1.0	calme	clair		20	4				
	Bou Saâda		16.0	+2.0	E 1	d		24	9				
	M'Sila												
	Barika												
Sahara	Colomb	.7	18.0	-0.8	NE 1	clair		27	15				
	Laghouat	.8	14.3	+0.3	N 1	d		21	9				
	Biskra	.3	20.0	+1.0	E 4	d		26	14				
	Touggourt	.2	20.2	+2.2	SE 4	d		24	11				
	El Oued		15.4	-1.4	ESE 3	d		28	11				
	Tozeur	.7	13.0	-0.5	ESE 1	clair		26	12				
	Ghardaïa		16.0	0.0	S 2	d		25	12				
	Ouargla	.2	17.2	+0.2	ENE 1	d		25	13				
	Béni Abbès	.5	18.2	+0.5	E 6	nuag'		28	16				
	Timimoun	.1	18.6	-0.8	NE 6	d		29	16				08-07h tempête de sable
	In Salah		"	"	"	-		"	"				
	Rabat		"	"	"	-	"	"	"				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie: Les variations barométriques n'ont été fortes depuis hier que sur la Scandinavie où la dépression de la veille s'est comblée. Un vaste massif de pressions élevées recouvre le continent européen et s'étend jusqu'à l'Est du Sahara (Marseille, Saragosse, Biskra 770mm). Un minimum relatif occupe le Sud du Maroc (Colomb-Béchar 762mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont variables, le secteur Est dominant, faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) La situation restera stationnaire. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, le secteur Est dominant faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables, le secteur Est dominant faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables, le secteur Est dominant faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables, le secteur Est dominant faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables, le secteur Est dominant faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables, le secteur Est dominant faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

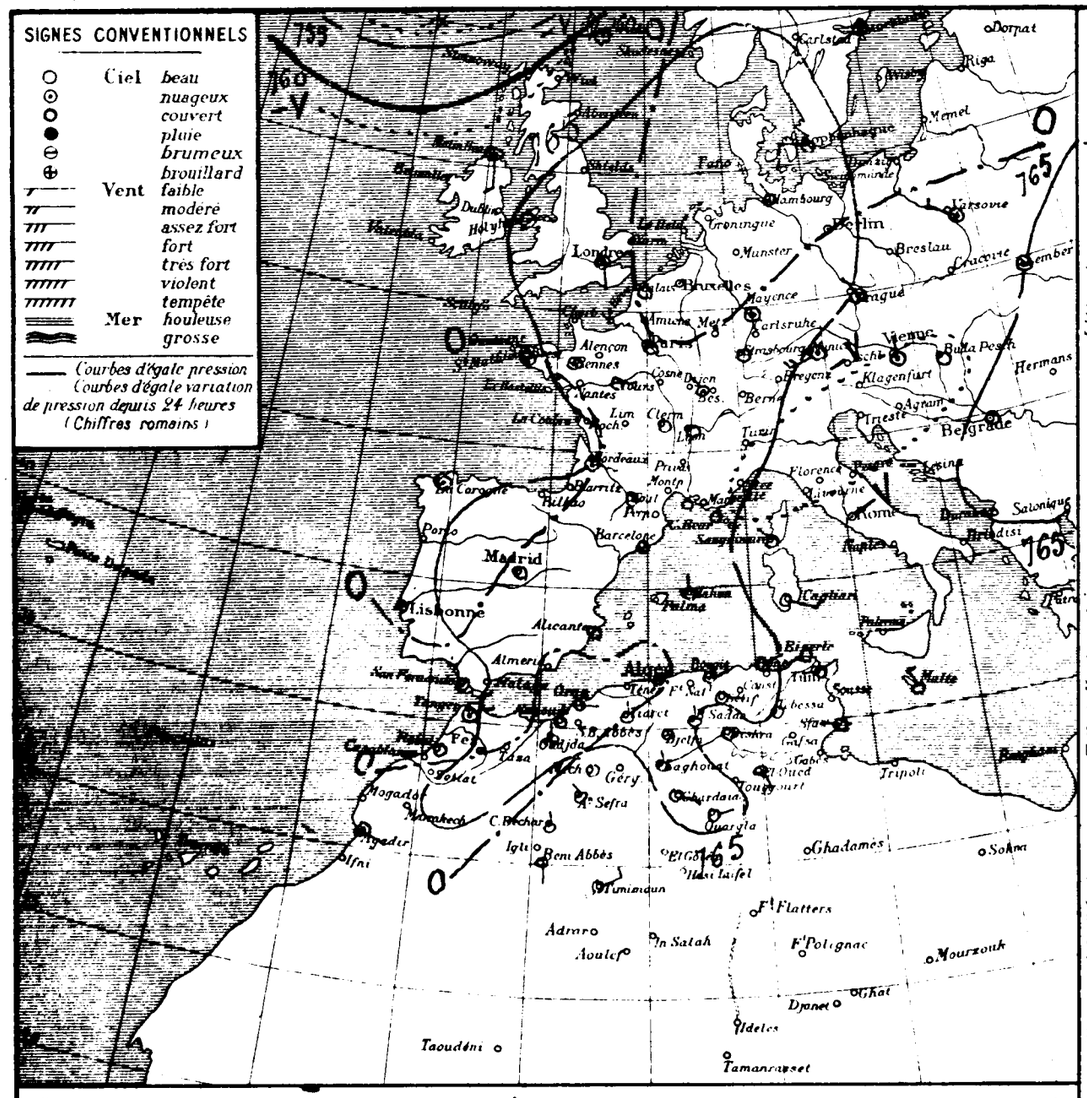
Avis aux Ports:
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables, secteur Est dominant, faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures		
Stations	Max	Min
Paris	21	
Nice	22	
Biarritz	.	
Strasbourg	.	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 125 — Jeudi 3 Mai 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Les variations barométriques ont encore été faibles depuis hier : un maxi de pressions élevées s'étend de la mer du Nord (le Helder 768mm) à l'Algérie (Cenis 768mm) à travers la France et l'Espagne (Almeria 769mm). Une dépression apparaît au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Wisttinde 745mm) ; une autre au large du Portugal (Horta 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est encore brumeux sur le littoral du Maroc à la Kabylie, clair ailleurs. Les vents sont variables et faibles. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain)

La pression baissera sur le Nord de la Méditerranée. Elle sera uniforme et voisine de 765mm sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera 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 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, Alger, Bizerte : Vents variables, nord Sud, modérés

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

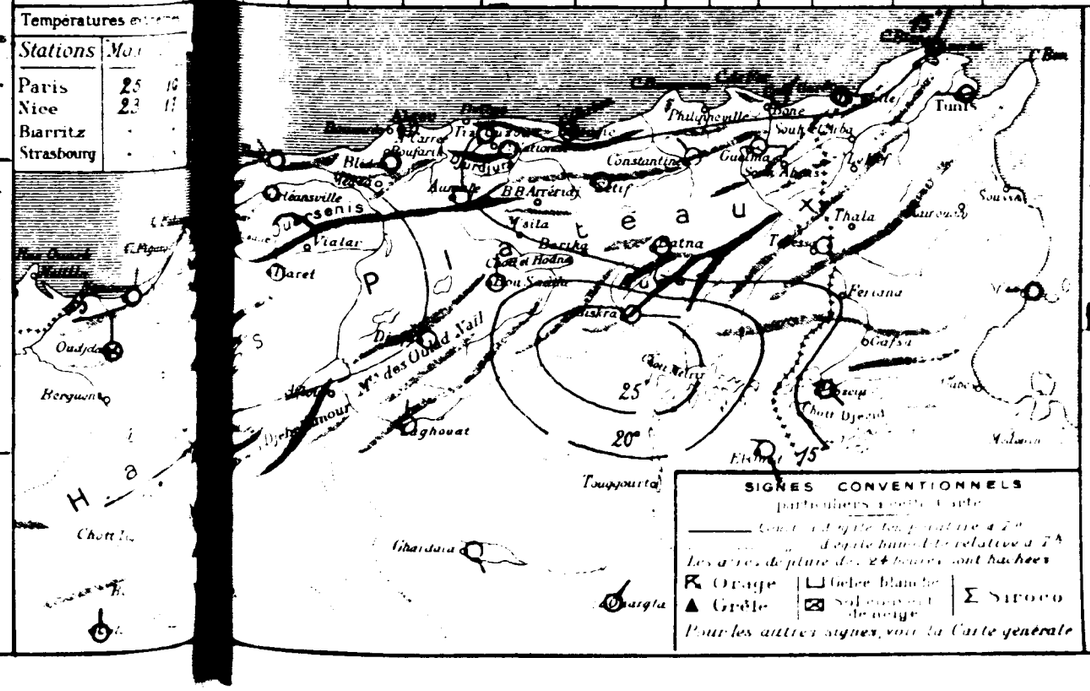
Stations	Température de l'air : Observation	Température de l'air : diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 30 Avril au 3 Mai matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril matin millim.
Xemours	15.7	-0.6	NNE 1	Couvert	Calme	-	10			
Oran	14.0	0.0	E 1	d	Belle	19	14			
Mostaganem	14.2	-2.1	E 1	d	Belle	22	14			
Ténès	15.0	-2.0	NW 1	d	Belle	22	15			
Blida	16.0	-4.2	Calme	d		29	14			
Bouzaréa	12.8	-5.5	W 1	d		25	12			
Alger	16.6	-2.9	Calme	Brumeux	Bougie	23	14			
Maison-Carrée	16.3	-0.8	-	Brumeux	Belle	25	15			
Bougie	15.5	-1.5	NE 1	Brumeux	Belle	22	12			
Philippeville										
Cap de Garde	17.8	+4.6	NE 1	clair	Belle	21	13			
La Calle	19.4	+4.4	E 1	d	Belle	22	13		1.0	
Bizerte	15.0	+1.5	SW 1	d	Belle	25	10			
Tunis	11.3	+0.3	N 1	d		22	8			
Sfax	-	-	W 1	d	calme	25	13			
Oudjda	12.8	+0.8	N 2	brouillard		23	10			
Tlemcen										
Sidi Bel Abbès	11.2	-0.8	S 1	brouillard		24	10			
Saïda	13.6	-1.6	SE 1	clair		29	10			
Mascara	12.6	-5.0	SW 2	brouillard		26	9			
Relizane	14.0	-1.0	WSW 1	Couvert		27	15			
Orléansville	14.8	-2.2	WSW 1	d		30	14			
Tiaret	14.2	+0.4	N 1	clair		25	9			
Vialar										
Médéa										
Aumale	15.5	+0.3	calme	clair		24	9			
Fort National	14.5	-2.6	calme	d		23	12			
Tizi-Ouzou	14.2	+0.8	SW 1	Couvert		28	14			
Bordj Bou Arréridj										
Sétif	12.0	+2.2	E 1	clair		23	9			
Batna	10.4	-0.1	SSW 3	d		22	5			
Constantine	13.0	-1.0	NW 1	d		24	10			
Guelma	13.8	+2.3	E 1	d		25	7			
Tébessa	14.8	+1.8	calme	d		22	7			
El Arrich										
Am-Sefra	18.5	+1.4	NW 1	clair		26	8			
Méchéria	18.2	+1.3	calme	d		26	12			
Géryville										
Aflou										
Djelfa	15.1	+1.1	calme	clair		23	6			
Bou Saâda	19.0	+3.0	N 1	d		25	11			
M'sila										
Barika										
Colomb Béchar	16.8	-1.8	N 1	clair		-	14			
Laghouat	15.5	+1.2	N 1	d		23	10			
Biskra	25.3	+5.2	E 2	d		28	16			
Touggourt										
El Oued	17.4	+2.0	SSE 2	clair		21	13			
Tozeur	18.0	0.0	ESE 1	d		28	12			
Ghardaïa	17.0	+1.0	SSE 1	d		26	12			
Ouargla	18.9	+1.5	NE 1	d		27	14			
Béni Abbès	18.0	-0.2	S 2	d		30	15			
Timimoun	18.2	-0.4	NE 3	d		29	13			
In-Salah	-	-	-	-		-	-			
Rabat	18.0	-	WSW 0	couvert	-	-	-			
Marseille										

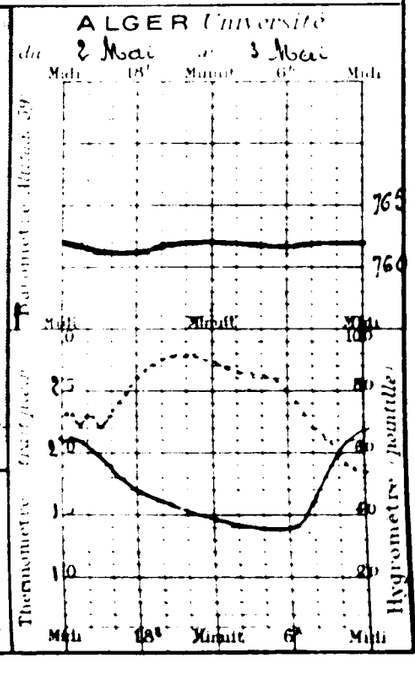
PHÉNOMÈNES DIVERS

-

Températures extrêmes

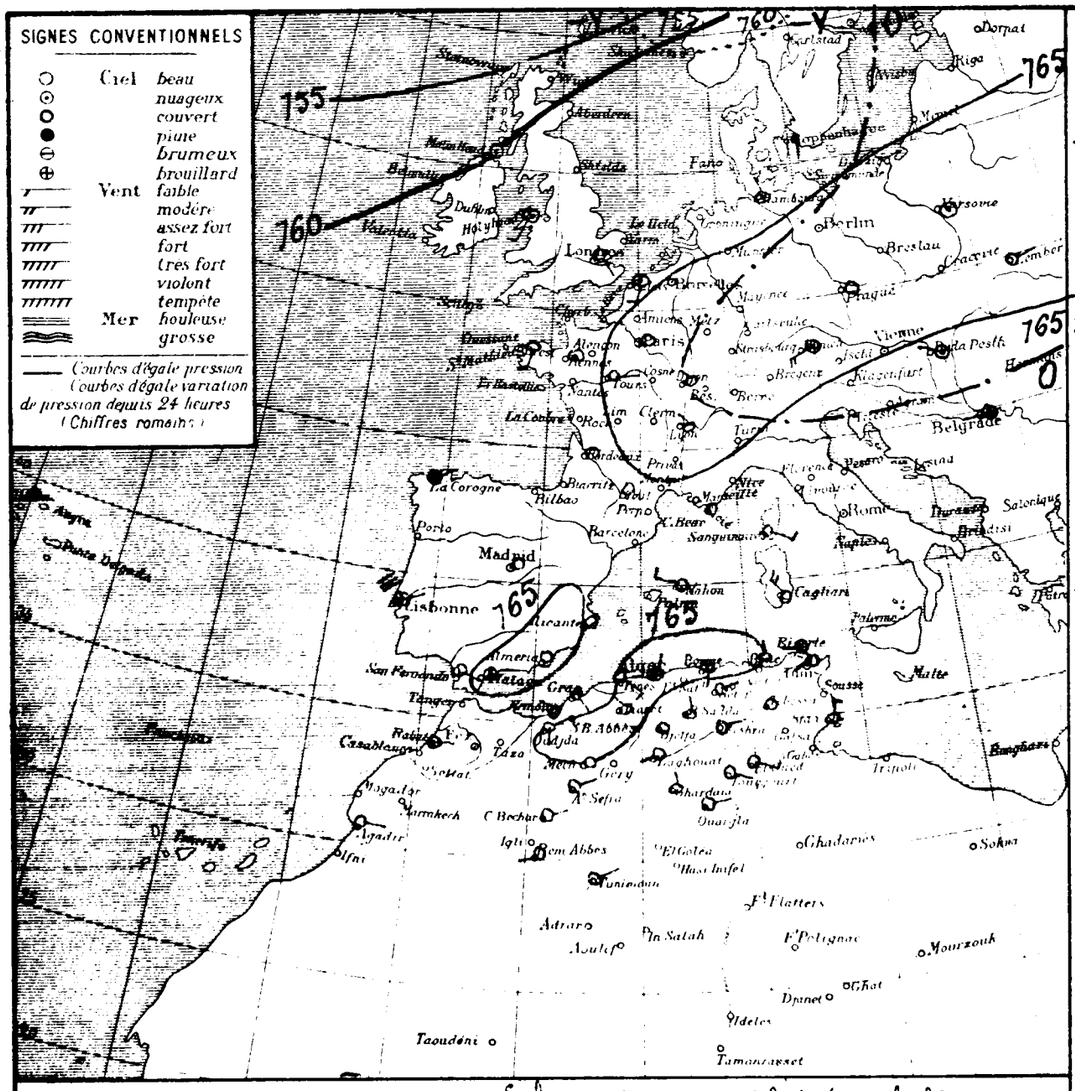
Stations	Max	
Paris	25	16
Nice	23	13
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 124 — Vendredi 4 Mai 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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 Saharien	El Aricha
	Am-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Fouggour
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Bém Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 30 Avril au 4 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	14.6	-1.3	NW 1	couvert	Belle	17	11				
Oran	14.1	+0.1	SSE 2	clair	Belle	19	13				
Mostaganem	15.3	+1.1	E 4	d	Belle	22	12				
Ténès	14.0	-1.0	SE 3	d	Belle	25	10				
Blida	18.0	+2.0	calme	d		24	13				
Bouzaréa	13.4	+0.6	W 1	brouill.		17	11				
Alger	14.0	-1.6	NNE 2	d	Belle	22	12				
Maison-Carrée	"	"	"			"	"				
Bougie	14.0	-1.5	S 1	clair	Belle	28	11				
Philippeville											
Cap de Garde	16.5	-1.3	N 1	clair	Agitée	23	13				
La Calle	17.2	-2.2	NNW 1	d	Belle	21	12		1.0		
Bizerte	14.0	+1.0	W 2	nuag.	Belle	24	11				
Tunis	12.3	+1.0	SW 2	clair		24	9				
Sfax	"	"	W 3	d	calme	23	14				
Oudjda	14.2	+1.4	S 2	clair		25	11				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	10.8	-0.4	S 1	clair		24	7				
Saïda	14.0	+0.4	NE 1	d		26					
Mascara	15.4	+2.8	NW 1	d		23	9				
Relizane	12.3	-1.7	WSW 1	d		25					
Orléansville	11.8	-3.0	NNW 1	d		25	8				
Tiaret	10.7	-3.5	NW 2	d		18	7				
Vialar											
Médéa											
Aumale	14.0	-1.5	calme	clair		20	7				
Fort-National	13.1	-1.4	calme	d		18	10				
Tizi Ouzou	15.3	-0.9	ESE 1	couvert		22	11				
Bordj Bou Arréridj											
Setif	9.8	-2.2	NE 1	clair		22	7				
Batna	12.0	+1.6	SE 1	d		22	5				
Constantine	10.0	-3.0	SW 1	d		21	7				
Guelma	10.2	-3.6	NE 1	d		23	4				
Tébessa	12.5	-2.3	calme	d		22	5				
El Aricha											
Am-Sefra	19.9	+1.6	NE 2	clair		28	8				
Méchéria	14.0	-1.2	calme	d		28	10				
Géryville											
Aflou											
Djelfa	13.0	-2.1	calme	clair		21	6				
Bou Saâda	20.0	+1.0	N 1	d		26	12				
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar	19.8	+5.0	NE 1	clair		33	16				
Laghouat	18.1	+2.6	WSW 1	d		26	10				
Biskra	25.0	-0.3	NE 2	d		31	18				
Fouggour	23.2	+3.4	SE 1	d		29	14				
El Oued	18.8	+1.6	SE 3	d		35	15				
Tozeur	16.0	+3.0	SE 1	d		30	15				
Ghardaïa	15.0	+2.0	N 1	d		32	14				
Ouargla	21.0	+2.3	NE 1	d		30	14				
Bém Abbès	20.0	+2.0	WSW 1	d		34	16				
Timimoun	18.2	0.0	NE 2	d		31	14				
In-Salah	"	"	"			"	"				
Rabat											
Marseille	17.0	-1.0	E 2	Couv.		"	"				

Situation générale et situation en Algérie

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé sauf à l'Est et au centre de l'Europe d'où un maximum de pressions élevées (Prague 767mm) s'avance par la France et l'Espagne (Almeria 766mm) jusqu'à l'Algérie (Bordj 766mm). Ses dépressions se tiennent vers l'Islande (741mm) et les Açores (Horta 755mm).

Le baromètre a partout baissé sauf à l'Est et au centre de l'Europe d'où un maximum de pressions élevées (Prague 767mm) s'avance par la France et l'Espagne (Almeria 766mm) jusqu'à l'Algérie (Bordj 766mm). Ses dépressions se tiennent vers l'Islande (741mm) et les Açores (Horta 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

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

Probabilité valable pour le lendemain : La baisse barométrique se poursuivra, plus notable vers le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps deviendra nuageux et chaud. Les vents tourneront du secteur Est au secteur Sud et seront faibles ou modérés. Le sirocco se fera sentir sur la partie Ouest du réseau.

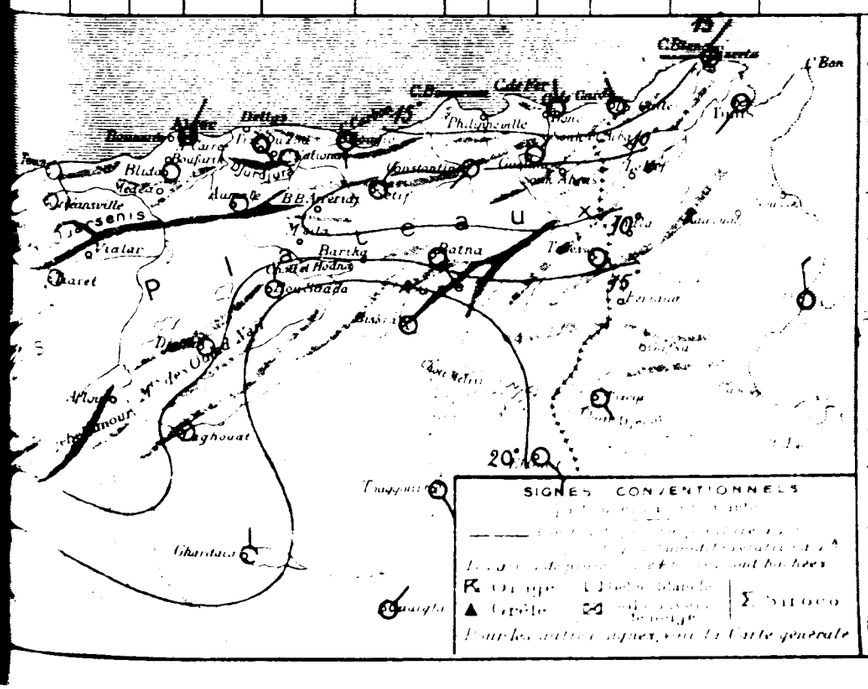
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux et chaud Vents du secteur Est au secteur Sud modérés	Brumeux et chaud Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau à Brumeux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux et chaud Vents du secteur Est au secteur Sud modérés	Brumeux et chaud Vents du secteur Est au secteur Sud faibles ou modérés	Beau à Brumeux Vents variables (Est dominant) 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

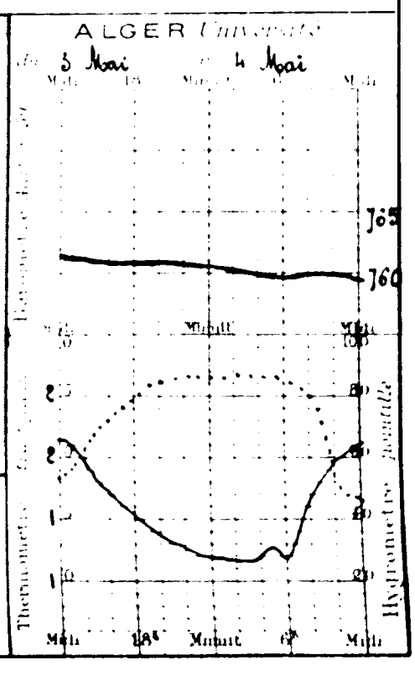
Avis aux Ports
- Golfe du Lion : Vents variables modérés
- Baléares : Vents du secteur Est modérés à assez forts
- Oran : Vents du secteur Est à secteur Sud modérés
- Alger : Vents du secteur Est à secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	28
Nice	23
Biarritz	-
Strasbourg	-

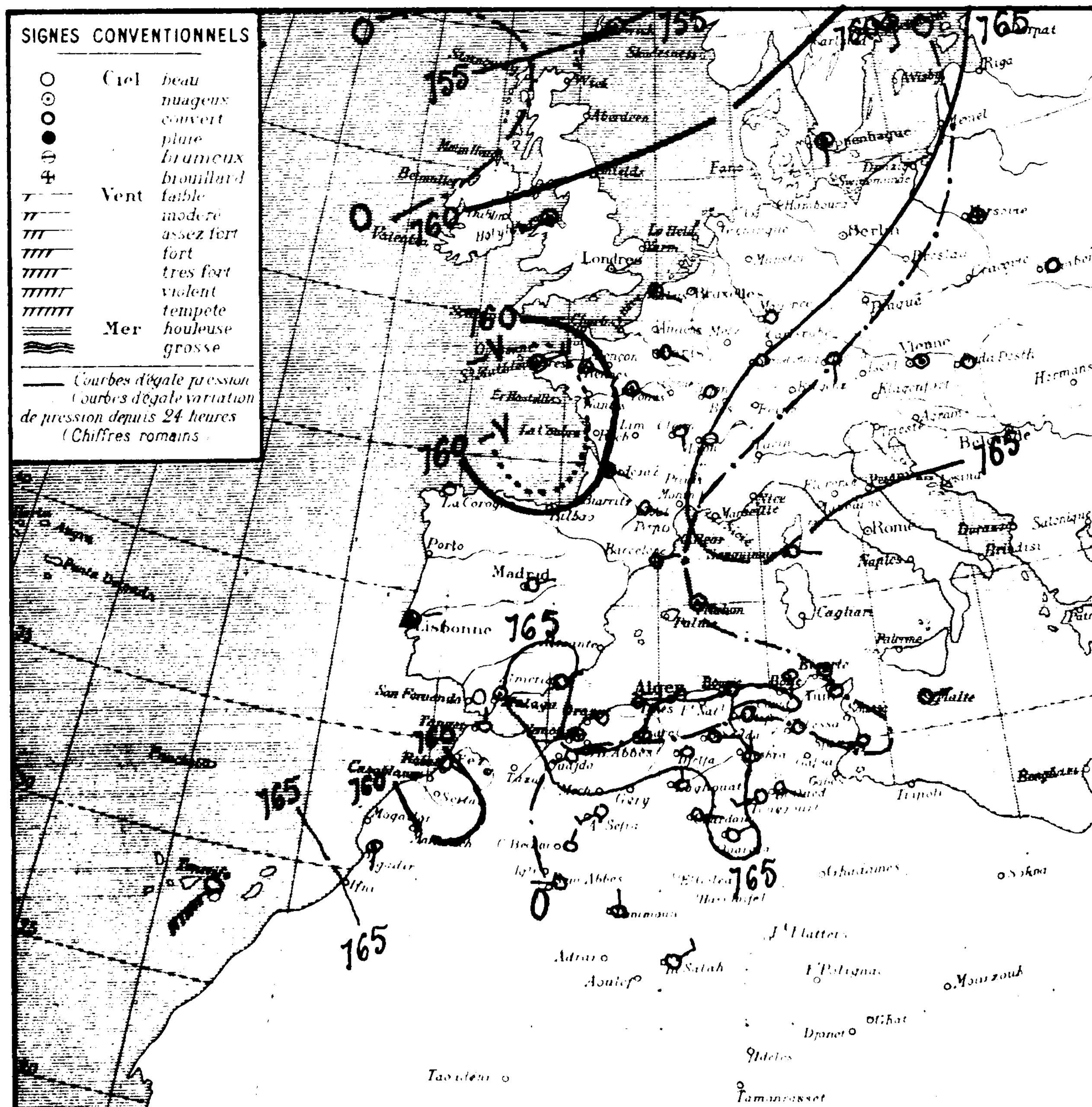




Année N° ...

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Mai 1923 — 7h. Matin



Région	Stations	Baromètre diff.	Température de l'air observée	Température diff. sur 24h	Vent direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en 24h	Pluie du 30 Avril au 5 Mai	Pluie 30 Avril	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	+0.0	15.2	+0.6	W 1	brouillt	T Belle	16	12				
	Oran	0.0	16.5	+2.4	W 1	clair	T Belle	22	14				
	Mostaganem	-0.8	16.5	+1.2	E 5	d	Belle	24	13				
	Ténès	-0.6	18.0	+4.0	SE 2	d	T Belle	23	13				
	Blida	-1.0	22.2	+4.2	calme	d		28	17				
	Bouzaréa	-0.6	20.4	+7.0	W 1	d		21	13				
	Alger	-0.9	19.6	+5.6	calme	d	T Belle	22	14				
	Maison Carrée												
	Bougie	-0.6	15.0	+1.0	S 1	clair	T Belle	22	11				
	Philippeville												
	Cap de Fer	-1.0	18.2	+1.7	S 1	nuagx	Belle	22	15				
	La Calle	0.0	19.6	+2.4	E 1	clair	Belle	21	12		1.0		
	Bizerte		15.0	+1.0	calme	T nuagx	Belle	20	11				
	Tunis	+0.9	12.0	-0.3	calme	clair		23	9				
	Sfax	-0.6	"	"	W 1	d	Calme	28	13				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	-0.1	15.4	+1.2	SW 2	clair		30	12				
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	-0.3	11.2	+0.4	SW 1	clair		28	8				
	Saïda	"	16.4	+2.4	E 1	d		29	9				
	Mascara	-0.5	15.8	+0.4	NW 1	d		28	10				
	Relizane	-0.4	14.0	+1.7	calme	d		29	10				
	Orléansville	-0.6	13.6	+1.8	NW 1	d		29	19				
	Tiaret	-2.1	19.4	+8.7	N 1	d		25	11				
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	+1.5	15.5	+1.5	calme	clair		22	8				
	Fort National	-0.3	16.0	+2.9	calme	d		21	14				
	Tizi Ouzou	-0.6	15.0	+1.7	E 1	d		25	11				
	Bordj Bou Arréridj												
	Sétif	-1.2	14.0	+4.2	WSW 2	clair		23	8				
	Batna	+0.2	13.4	+1.4	SE 1	d		22	5				
	Constantine		13.8	+3.8	SW 1	d		22	11				
	Guelma	-0.8	12.2	+2.0	N 1	d		24	6				
	Tébessa	-0.1	15.0	+2.5	calme	d		22	6				
Steppes et Atlas saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	+1.4	16.8	-3.1	SW 3	clair		27	7				
	Mécheria												
	Géryville												
	Aflou												
	Djelfa	"	14.9	+1.9	calme	clair		22	2				
	Bou Saada	"	20.0	0.0	E 1	d		28	11				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb Béchar	+1.1	19.9	+0.1	NNE 1	clair		31	14				
	Laghouat	+0.4	18.5	+0.4	N 1	d		25	12				
	Biskra	+1.3	24.0	-1.0	N 2	d		31	17				
	Touggourt	+0.7	23.4	+0.2	SW 3	d		31	14				
	El Oued	"	19.8	+1.0	SE 2	d		34	15				
	Tozeur	+0.6	16.0	0.0	SE 1	d		30	15				
	Ghardaïa		20.0	+1.0	E 1	d		32	15				
	Ouargla	+2.5	23.0	+2.0	NE 1	d		30	16				
	Beni Abbès	+0.2	19.5	-0.5	W 1	d		34	16				
	Timimoun	+1.0	18.6	+0.4	N 1	d		31	14				
	In Salah	"	23.1	+1.0	NE 3	d		33	19				
	Rabat		23.0		SE 2	clair	"	"	"				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La baisse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Des dépressions se tiennent vers l'Islande (Seydisfjord 737mm), sur le golfe de Gascogne (Santander 758mm) et le Maroc (Rabat 760mm). La pression est encore élevée sur l'Europe centrale (Lemberg 768mm); elle est voisine de 764-765mm sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression du Maroc s'étendra vers l'Est. La baisse barométrique continuera sur la Péninsule Ibérique et la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps se couvrira par l'Ouest, les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés. Le sirocco se fera sentir.

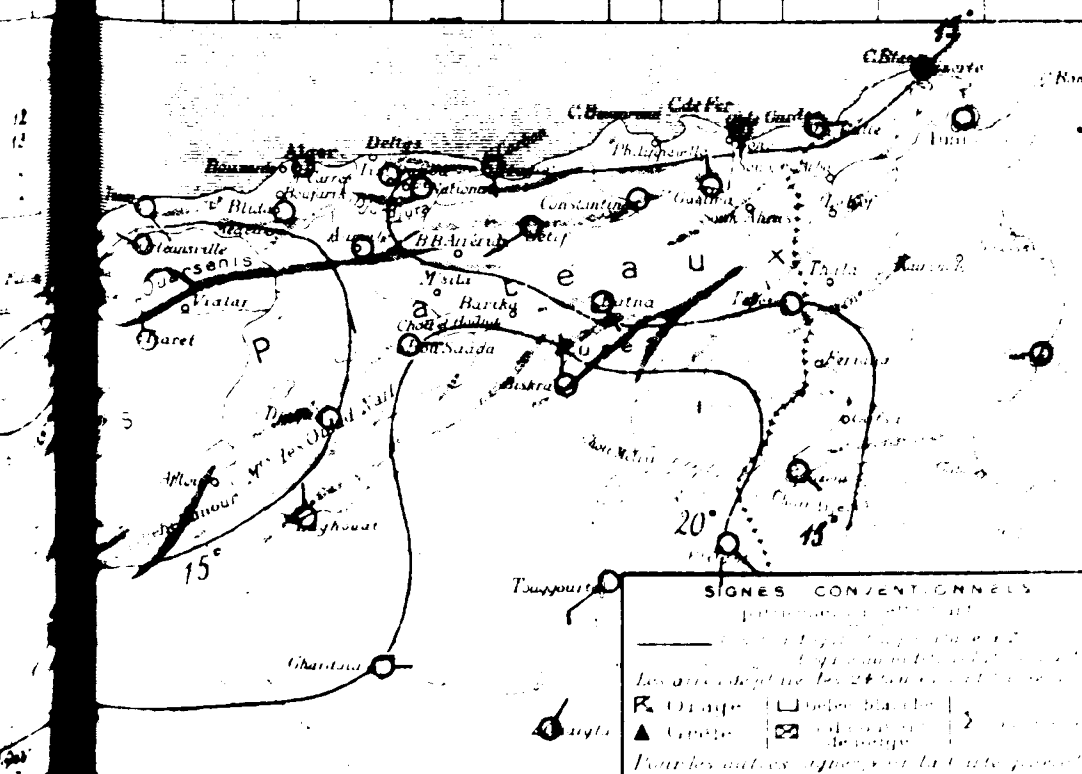
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De plus en plus Nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Brumeux ou Nuageux. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	De plus en plus Nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux. Vents du secteur Sud modérés	Brumeux ou Nuageux. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

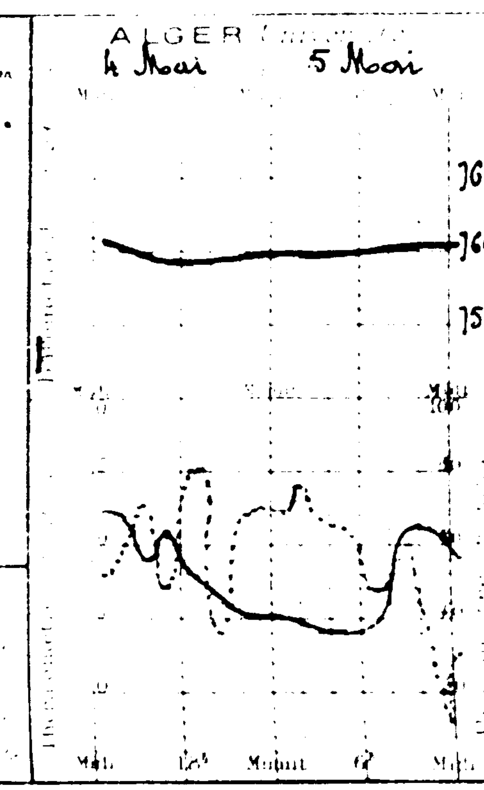
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
- Oran: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Alger: Vents du secteur Sud modérés
- Bizerte: Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

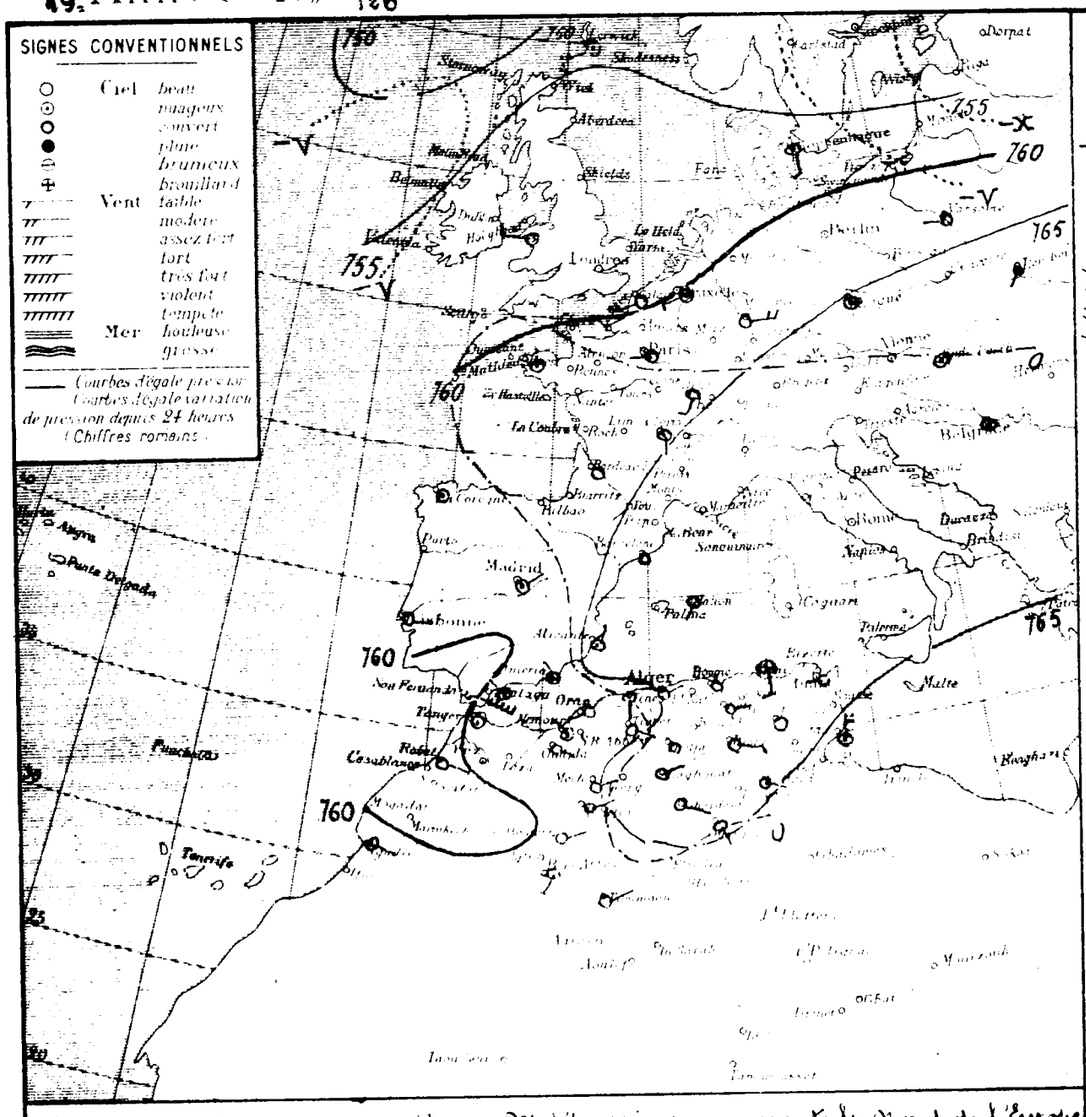
Stations	Max	Min
Paris	19	12
Nice	20	[illegible]
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 126 — Dimanche 6 Mai 1923 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Écart	Vents (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie tombée le 5 Mai	Pluie tombée le 6 Mai	PHÉNOMÈNES DIVERS
Ajaccio	15.1	+0.5	NW 1	Ennag'	Belle	19	13			
Nice	20.0	+3.5	SW 2	clair	Belle	22	18			
Marseille	20.4	+3.9	E 4	d	Belle	24	17			
Toulon	19.0	+1.0	S 2	d	Belle	25	15			
Hyères	21.0	+1.9	calme	d		30	15			
Bouzaréah	17.8	+2.6	E 1	d		24	17			
Alger	16.6	+3.0	NE 2	clair	Belle	26	14			
Maison Carrée										
Koléa	14.5	+0.5	calme	clair	Calme	24	11			
Blida										
Médéa	17.0	+1.2	S 3	Trouillt	Agitée	23	13			
Orléansville	18.6	+1.0	E 1	clair	Belle	28	18			1.0
Tiaret										
Tlemcen	14.8	+2.3	W 1	couvert		22	13			
Saïda	13.1		N 4	Ennag'	Calme	25	13			
Géryville	17.6	+2.8	SE 2	clair		31	14			
Ouargla										
El Goléa										
Sidi Bel Abbès	18.4	+5.8	S 1	clair		29	10			
Sétif	19.0	+2.8	SE 1	d		31	13			
Msila	17.8	+2.0	SE 1	d		30	14			
Batna	16.3	+2.3	S 2	d		28	11			
Biskra	15.0	+1.4	NE 2	d		31	11			
Touggourt	17.6	+3.2	ESE 2	d		34	11			
Laghouat										
Ain Sefra										
Beni Ounif										
Figuig										
Tébessa	14.8	−0.2	E 1	clair		27	11			
Bône	10.4	−3.6	NE 1	clair		22	6			
Philippeville	14.0	+0.6	SE 1	d		22	4			
Constantine										
Guelma	22.0	−0.2	NE 1	clair		24	8			
Tébessa	8.6	−6.4	calme	d		22	7			
El Arrouch										
Ain Sefra	20.2	+3.4	NE 2	clair		28	11			
Mecheria	14.9	−0.9	ENE 1	d		26	12			
Géryville										
Aflou										
Djelfa	15.1	−1.8	calme	clair		23	8			
Bordj Saada	"	"	"	"	"	"	"			
M'Sila										
Barika										
Colomb Béchar	23.0	+5.1	NE 2	clair		28	15			
Duveyrier	15.5	−3.0	NE 1	d		26	18			
Beni Ounif	23.0	−1.0	E 3	clair		34	18			
Figuig	21.8	−1.6	E 4	d		30	15			
El Goléa	18.0	−1.8	SE 2	clair		33	15			
Touggourt	16.0	0.0	SE 1	clair		29	15			
Ghardaïa	20.0	0.0	SE 1	d		32	14			
Ouargla	20.3	−2.7	SSE 1	d		31	15			
Biskra	17 ?	−2.6	SSW 1	clair		34	15			
Touggourt	19.8	+1.2	NE 2	d		32	14			
El Oued Souf										
Rabat	26.0	+3.0	SE 2	clair	"	"	"			
Marsat										

Situation générale et situation en Algérie — Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe de l'Islande à la Baltique (Iles Feroë 747mm/m), une autre occupe le Sud de la péninsule ibérique et l'Ouest du Maroc (Rabat 767mm/m). Le baromètre est plus élevé sur les Balkans (Bucarest 769mm/m), la méditerranée Sanaimaires 768mm/m) et l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis - Sétif - Biskra 767mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.
La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

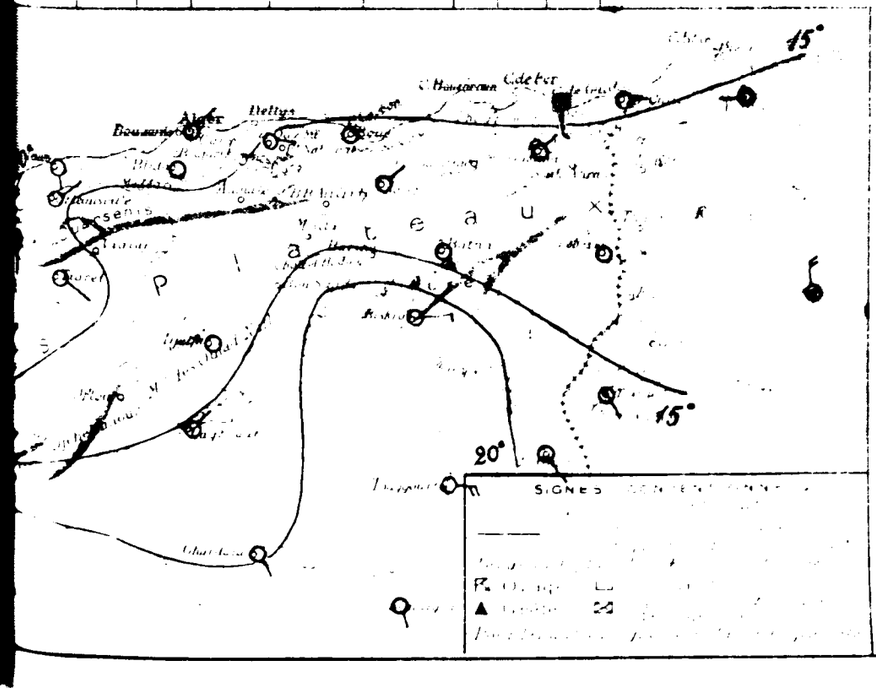
Probabilité — La pression restera basse sur le Sud Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord et plus élevée à l'Est. En Algérie, le temps sera nuageux à l'Ouest, beau à nuageux au Centre et à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés ou assez forts. Le sirocco continuera à se faire sentir.

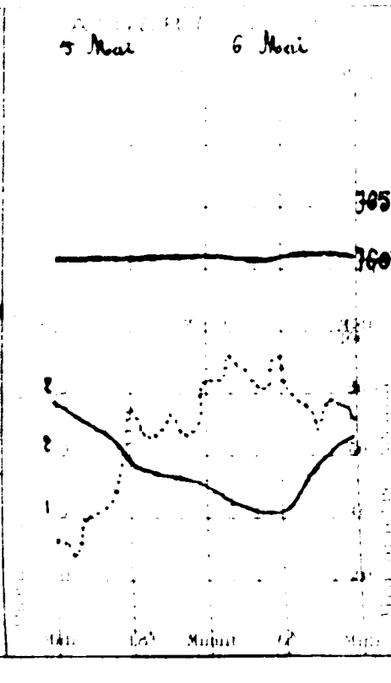
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau à Nuageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau à Nuageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents du Secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

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

Avis aux Agriculteurs

Températures — Stations	M.
Paris	30
Nice	26
Biarritz	"
Strasbourg	•

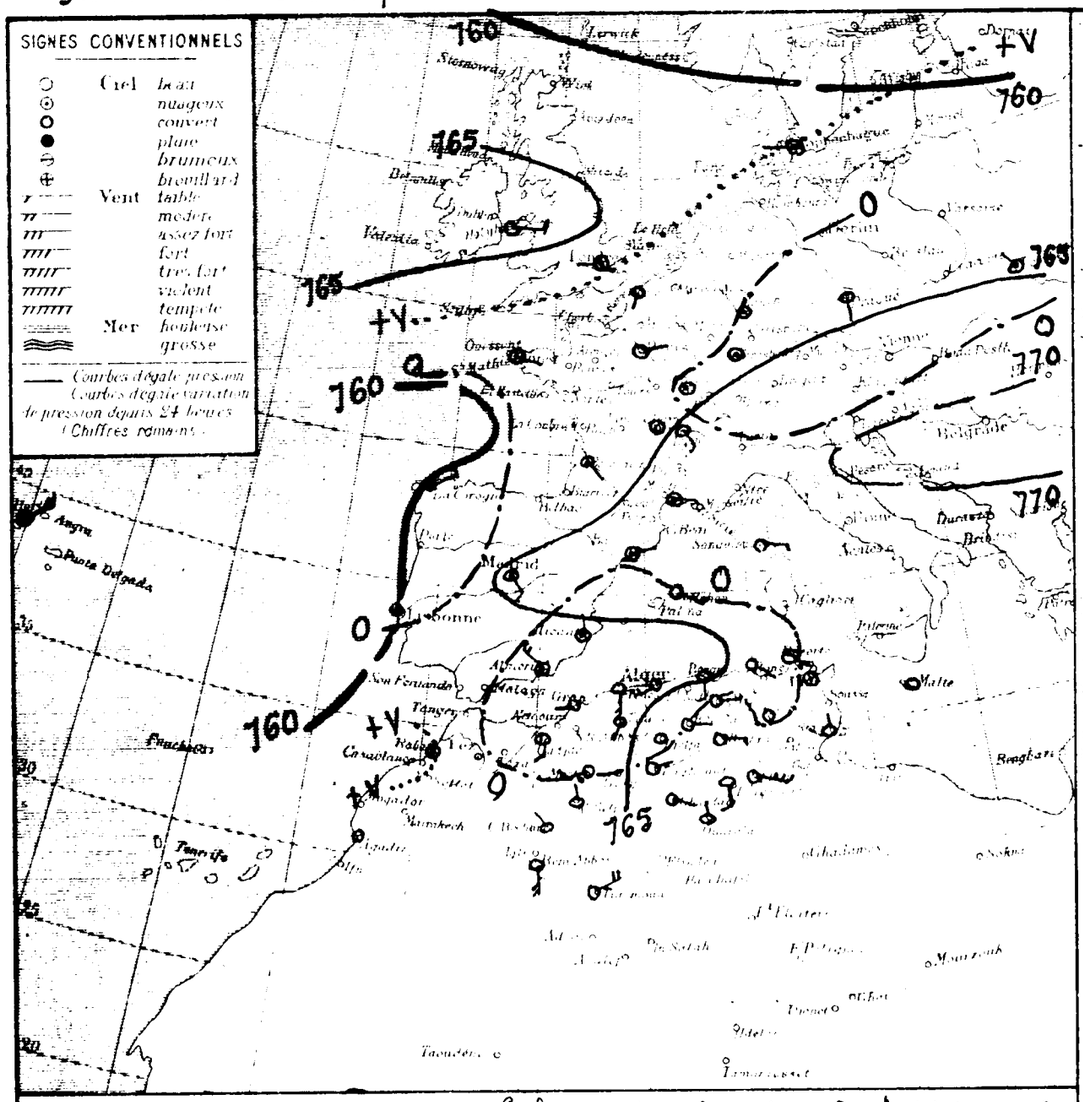




49e Année N° 127

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 7 Mai 1923 — 7h. Matin

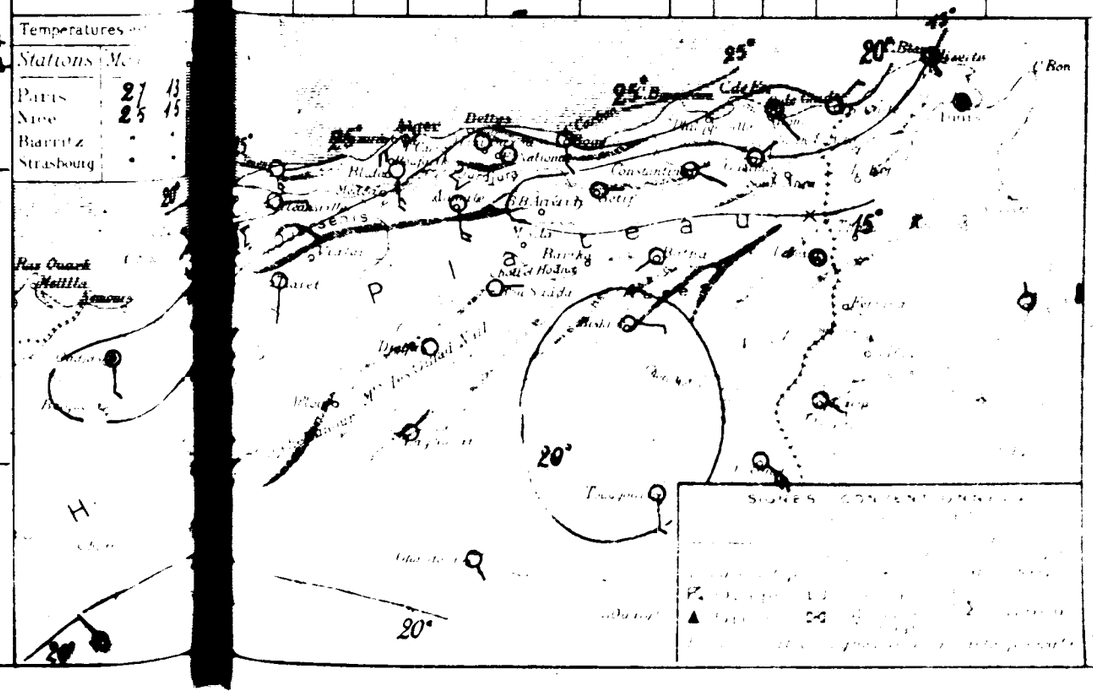


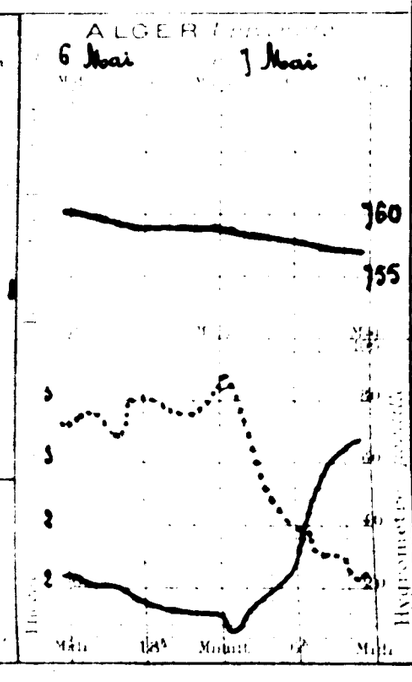
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Différence avec la veille	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures précédentes — Températures extrêmes Maxima	Minima	Pluie en 24 heures	Pluie du 30 Avril au 7 Mai	Pluie du 1er au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Oran	15.5	-4.5	SW 2	beau	belle	26	15				
Ouda	17.9	-2.5	S 2	brumeux	calme	31	16				Sirocco
Tlemcen	26.0	+7.0	S 4	clair	belle	28	18				Sirocco hier
Mascara	28.0	+7.0	S 4	d		29	19				
Boufarik	22.0	+4.2	S 1	d		29	17				
Alger	24.0	+7.4	SW 4	d	agitée	24	16				
Maison Carrée	24.4			d		25	16				
Bougie	22.0	+7.5	S 3	d	calme	23	15				
Philippeville	17.0	0.0	SE 2	clair	belle	20	14				
Collo	22.0	+3.4	NE 3	d	belle	22	15		1.0		
Bizerte	14.0		SE 1	brumeux	belle	23	13				
Tunis	13.0	-1.3	calme	brumeux	calme	21	12				
Sfax	"	"	N 1	clair		23	15				
Gabès	21.2	+3.6	S 3	mauvais		31	14				
Tébessa	20.0	+3.6	SW 1	clair		29	12				
Souk Ahras	18.2	-0.2	SE 6	d		31	14				
Mascara	21.8	+4.0	S 2	d		30	16				
Relizane	24.3	+8.0	SSW 3	d		33	13				Sirocco hier
Orléansville	19.6	+4.6	E 3	d		32	14				
Teniet el Haad	16.7	-0.9	SSW 2	d		26	14				
Aumale	17.0	"	S 4	clair		25	15				
Fort National	19.1	"	calme	d		23	15				
Tizi Ouzou	17.6	+2.5	E 1	d		29	13				
Bougie	12.2	+1.8	E 1	clair		25	9				
Sétif	16.2	+2.2	WNW 1	d		22	8				
Batna	14.0	"	ESE 2	d		25	8				
Constantine	15.3	+4.1	ENE 1	d		26	9				
Guelma	18.2	+9.6	calme	d		24	7				
Tébessa	19.8	-1.0	N 2	clair		29	15				
El Arrouch	17.5	+2.4	WSW 3	d		29	15				
Ain Sefra	"	"									
Méchéria	10.1	"	SSW 2	clair		22	10				
Géryville	17.3	+4.2	calme	clair		24	5				
Aflou	18.0	"	E 1	d		26	10				
Djelfa											
Bou Saada											
M'Sila											
Batna											
Colomb Béchar	22.0	-1.0	NW 2	clair		32	"				
Laghouat	17.5	+2.0	NE 1	d		26	11				
Biskra	25.0	0.0	E 3	d		30	17				
Touggourt	21.4	+0.4	S 3	d		28	13				
El Oued	19.4	+1.4	ESE 5	d		33	14				
Fozeur	16.0	0.0	ESE 1	d		28	14				
Ghardaïa	19.0	-1.0	SE 1	d		30	14				
Ouargla	16.6	-3.1	N 1	d		29	14				
Beni Abbès	21.2	+4.0	S 4	d		35	18				
Timimoun	18.9	-0.1	NE 4	d		32	15				
In Salah											
Rabat	17.0	-9.0	calme	mauvais	"	"	"				
Marseille											

Temperatures

Stations	Max	Min
Paris	27	13
Nice	25	15
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur la Méditerranée occidentale et sur l'Algérie où un minimum se tient à l'Ouest (Sidi-Bel-Abbès, Oudjda 761mm). Une dépression s'étend à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne, Lisbonne 760mm). Une autre sur le Nord de l'Europe. Le baromètre est plus élevé sur les Balkans (Sofia 770mm) et les Iles Britanniques (Holyhead 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du Secteur Sud. Le sirocco se fait sentir depuis hier sur la partie Ouest du réseau.

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

Probabilité (valable pour la journée) — Une aire dépressionnaire recouvrira le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera presque partout brumeux ou nuageux avec sirocco; les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés ou assez forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Beau à Nuageux Vents variables modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts

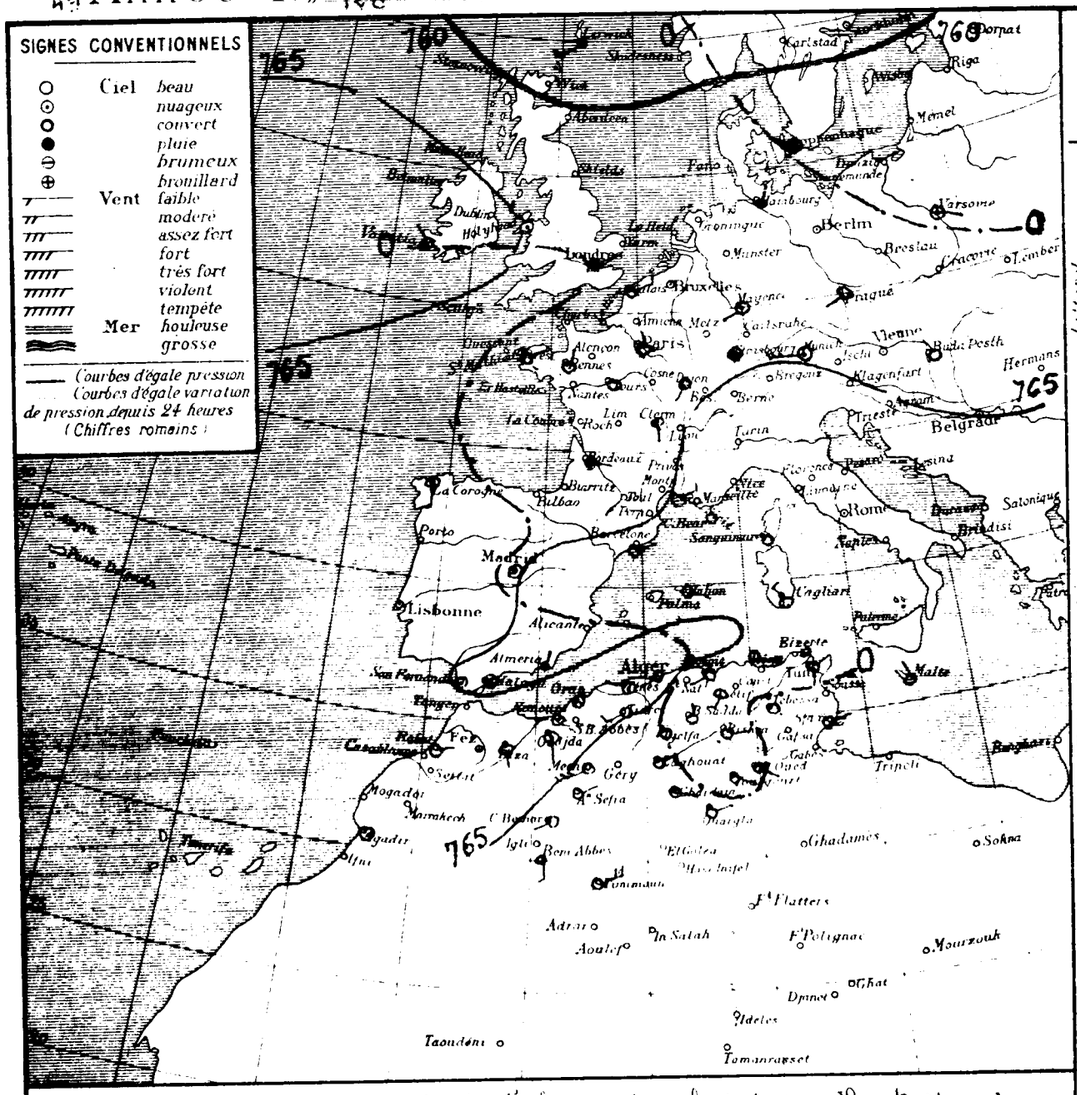
Aviation des Ports — Vents du secteur Est modérés ou assez forts; Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 128

Mardi 8 Mai 1923 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer (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 : Température extrêmes : max	Dans les 24 heures : Température extrêmes : min	Dans les 24 heures : Pluie ou neige en millimètres	Pluie tombée le 8 Mai (mm)	Pluie tombée du 1er Septembre au 8 Mai (mm)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		17.6	"	W 1	8 nuag.	Agitée	19	16				
Oran	+2.3	17.2	+1.7	calme	Nuag.	Belle	21	16				
Mostaganem	+1.6	16.9	-1.0	S 2	Couvert	Agitée	25	16				
Tenes	+1.3	21.0	-5.0	WNW 1	nuag.	Belle	33	19				
Blida	+1.3	26.4	-1.6	calme	clair		34	28				
Bouzareah	+0.5	25.8	+3.8	SSW 1	d		30	24				
Alger	+0.5	25.5	+1.5	SW 1	d		32	20				Sirocco hier
Maison Carrée	0.0	24.6	+0.2	"	d		33	19				Sirocco hier
Bougie	+0.7	25.0	+3.0	SW 1	d	Belle	28	17				Sirocco hier et ce matin
Philippeville												
Cap de Garde	-0.4	20.3	+3.5	SE 4	clair	Belle	22	15				
La Calle	0.0	23.0	+1.0	SE 2	d	Belle	26	18		1.0		
Bizerte		17.0	+3.0	calme	d	Belle	24	13				
Tunis	-0.5	17.2	+4.2	S 1	d		25	15				
Sfax	+0.8	"	"	NE 1	d	Belle	24	15				
Oudjda	+1.8	21.8	+0.6	S 2	nuag.		32	15				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+2.5	16.4	-4.6	NE 1	clair		30	12				
Saïda		20.0	+1.8	S 2	d		32	18				
Mascara	+1.1	22.8	+1.0	S 1	d		31	18				
Relizane	+1.6	18.0	-6.3	WSW 2	nuag.		34	15				Sirocco hier
Orléansville	+0.8	20.8	+1.2	E 2	clair		35	15				
Tiaret	+0.9	17.2	+0.5	SW 3	d		27	15				
Médéa												
Aumale	-0.2	20.6	+3.5	S 2	clair		27	15				Sirocco ce matin
Fort-National	-0.4	22.1	+3.0	calme	d		25	19				
Tizi Ouzou	+0.2	17.9	+0.6	E 1	d		31	12				
Bordj Bou Arréridj												
Setif	-0.1	13.3	+1.1	SSW 1	clair		24	10				
Batna	+0.5	15.6	-0.6	W 1	d		24	7				
Constantine	-0.2	17.0	+3.0	N 1	d		29	12				
Guelma	-0.5	17.5	+2.6	ESE 1	d		29	11				
Tébessa	+0.4	18.2	0.0	calme	d		28	10				
El Arichat												
Am Sefra	+0.4	20.9	+1.7	NE 2	clair		29	14				
Méchéria	+0.8	17.7	+0.4	WSW 5	d		29	15				
Géryville												
Aflou		15.3	+3.2	SSW 2	clair		23	9				
Djelfa	0.0	18.4	+1.1	calme	Couvert		24	5				
Bou Saada		21.0	+3.0	N 1	clair		28	13				
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	+5.1	22.0	0.0	WSW 1	clair		30	17				
Laghouat	+0.9	17.0	-0.5	NE 1	à		26	12				
Biskra	0.0	24.0	+1.0	E 1	d		30	8				
Touggourt	-0.2	22.4	+1.0	SE 2	d		"	5				
El Oued		19.8	-0.2	SE 2	d		34	5				
Tozeur		17.0	+1.0	SE 1	d		28	6				
Ghardaïa		20.0	+1.0	SE 1	d		29	4				
Ouargla	+0.3	23.1	+0.5	ENE 1	d		30	3				
Bém Abbès	+0.9	21.3	+0.1	S 3	d		32	5				
Timimoun	+0.1	21.4	+2.5	NE 4	d		33	3				
In Salah												
Rabat												
Marseille	+2.0	17.0	0.0	NE 1	couvert							

STATIONS

- Littoral
- Tell et Hautes plaines
- Steppe et Atlas Saharien
- Sahara

Températures en Europe

Stations	Max	Min
Paris	26	13
Nice	25	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé des Iles Britanniques à l'Est de l'Afrique du Nord qui reste sous de fortes pressions élevées comme ainsi que le Sud de l'Europe et la Méditerranée (Lugano 769mm, Biskra, Laghouat 768mm). La pression est également élevée à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 767mm,9) ; elle est plus basse vers l'Océan Glacial, sur le golfe de Gascogne (Bayonne 761mm) et l'Ouest de la péninsule Ibérique et de l'Afrique du Nord (Oudjda, Mascara, Alger 763mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont modérés ou assez forts. Le sirocco a soufflé hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du réseau.

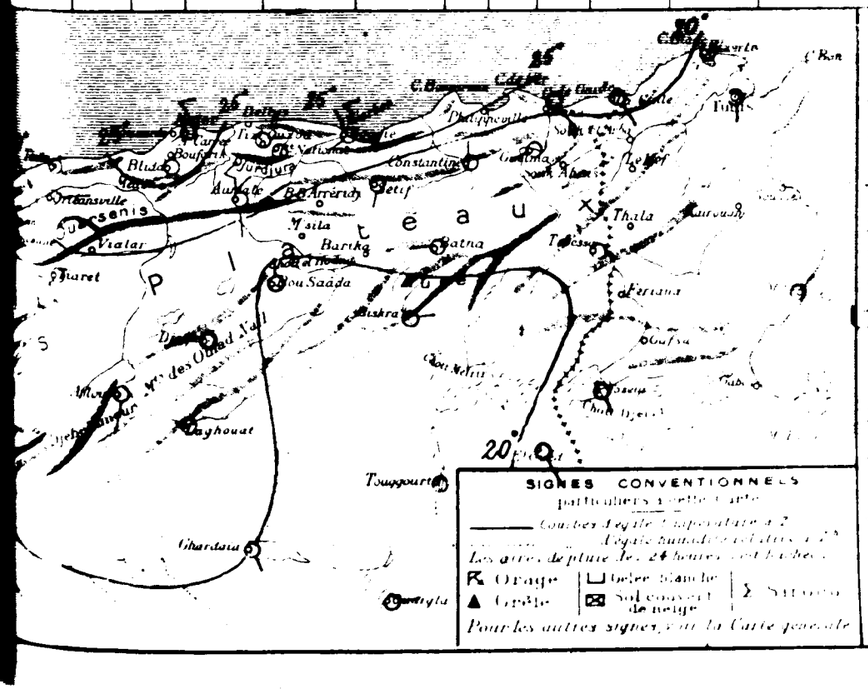
La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

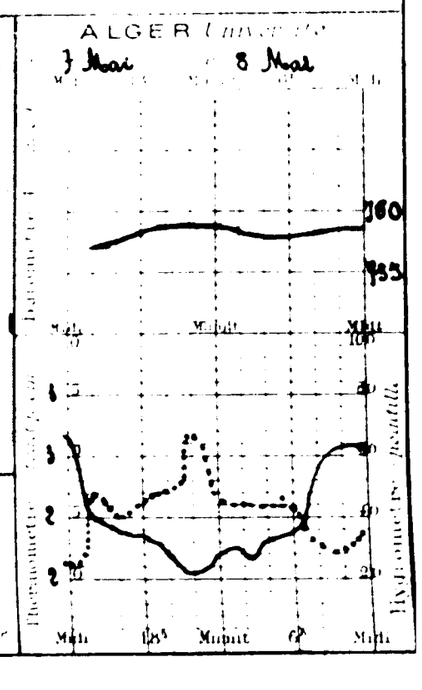
Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles, on baissera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, on laissera à l'Est. En Algérie, le ciel restera à l'Est, nuageux avec éclaircies et grains orageux à l'Ouest. Les vents seront variables. La température s'abaissera à l'Ouest du réseau, tandis que le sirocco soufflera encore sur sa partie Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques orages. Temps frais (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beaucoup de nuages. Quelques orages. Temps variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beaucoup de nuages. Temps variables (Secteur Sud dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques orages. Temps variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beaucoup de nuages. Quelques orages. Temps variables (Secteur Ouest dominant) faibles ou modérés	Beaucoup de nuages. Temps variables (Secteur Sud dominant) 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 du secteur Est modérés ou assez forts.
- Oran, Alger : Vents variables (Ouest dominant) faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variable (Sud dominant) faibles ou modérés

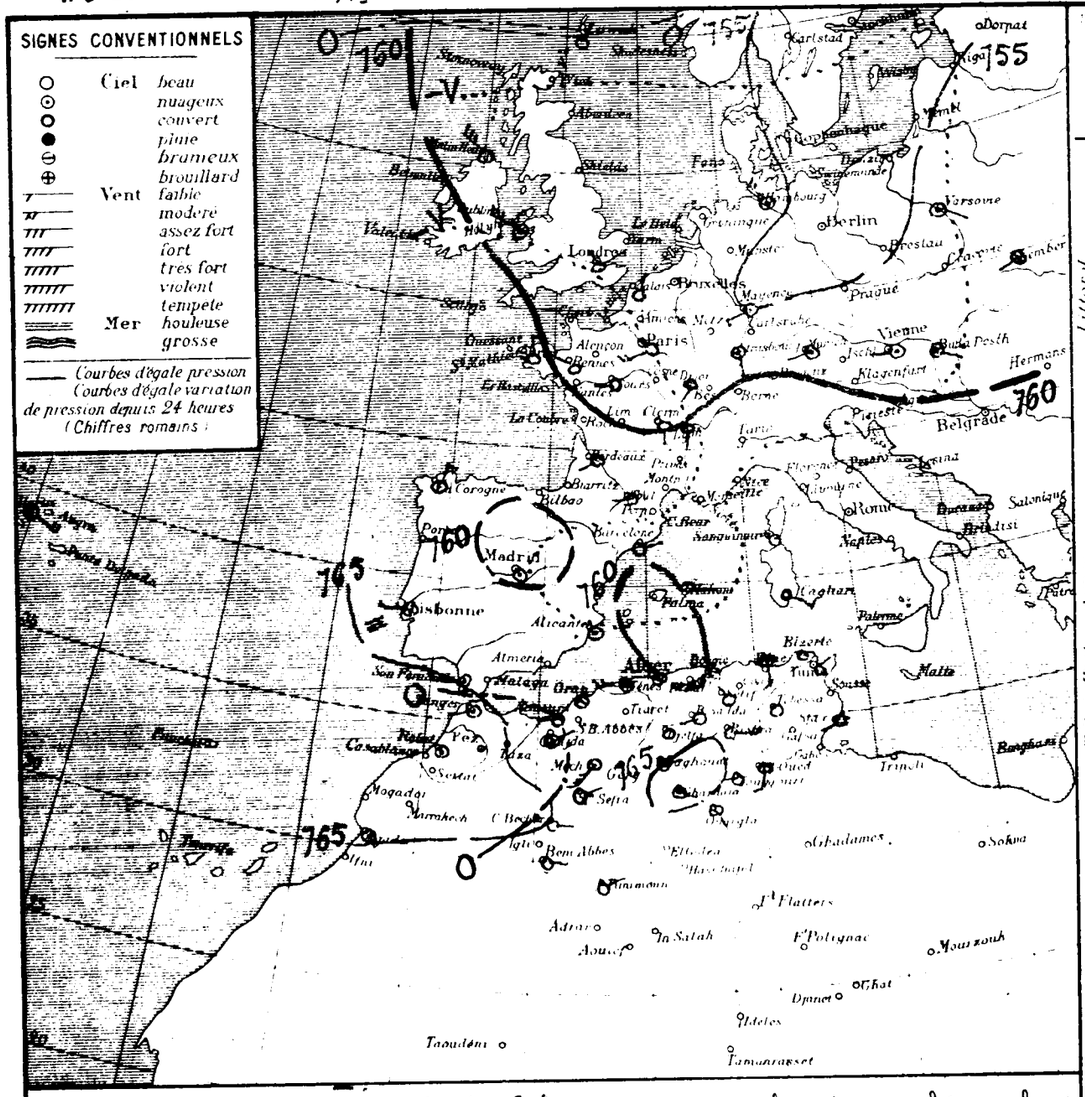
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 129 — Mercredi 9 Mai 1923 — 7h. Matin



STATIONS

		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures				
		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en 24 heures	Pluie du 30 Avril au 9 Mai	Pluie du 1er Janv. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Observation	diff. en 24h									
Littoral	Nemours	18.4	+0.8	N 1	Couvert	Agitée	19	16				
	Oran	17.4	+0.2	Calme	Brumeux	Belle	20	16				
	Mostaganem	17.0	+0.1	N 3	d	Agitée	20	16				
	Ténès	17.0	-4.0	N 4	Brouillard	Belle	22	16				
	Blida	25.0	-1.4	S 2	Emag'		33	22				
	Bouzaréa	23.7	-2.1	SSW 1	Emag'		30	23				
	Alger	19.2	-6.3	Calme	Brumeux	Belle	33	18				Sirocco hier
	Maison-Carrée	"	"	"	"	"	"	"				
	Bougie	23.0	-2.0	SW 1	Beau	Calme	32	17				Sirocco hier
	Philippeville	"	"	"	"	"	"	"				
	Cap de Garde	21.0	+0.7	S 3	Brouillard	Agitée	28	19				
	La Calle	25.0	+2.0	S 2	clair	Belle	29	20		1.0		
	Bizerte	17.0	0.0	Calme	d	Belle	29	20				
	Tunis	16.3	-0.9	calme	d		26	13				
	Sfax	"	"	SW 1	d	Belle	26	14				
Hauts plateaux	Oudjda	14.0	-7.8	NE 2	Brouillard		31	12				
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	16.2	+0.8	SW 1	Couvert		22	18				
	Saïda	19.0	-1.0	SW 2	clair		33	18				
	Mascara	19.0	-3.8	N 3	d		35	17				Sirocco hier
	Relizane	17.0	-1.0	WSW 2	couvert		35	14				
	Orléansville	17.0	-3.8	W 4	d		34	15				
	Tiaret	17.1	-0.1	S 1	Emag'		28	14				
	Vialar											
	Médéa											
	Aumale	21.0	+0.5	S 2	Emag'		28	16				Sirocco ce matin
	Fort-National	22.1	0.0	SW 3	d		26	20				
	Tizi-Ouzou	18.2	+0.3	ENE 1	Couvert		32	15				Sirocco hier
	Bordj-Bou-Arréridj											
	Setif	18.0	+4.7	NW 1	clair		26	11				
	Batna	16.9	+1.3	SW 2	d		27	7				
	Constantine	18.0	+1.0	NNW 1	d		29	13				
	Guelma	18.5	+1.0	SE 1	d		31	11				
	Tébessa	18.5	+0.3	Calme	d		26	10				
Steppes et Hauts Sahariens	El Aricha											
	Aïn Sefra	20.3	-0.6	NE 2	Emag'		29	14				
	Mecheria	19.9	+2.2	SSW 6	d		28	15				
	Géryville											
	Aflou	15.1	+1.8	SSW 1	Emag'		26	11				
	Djelfa	17.1	-1.3	Calme	clair		27	9				
	Bou Saada	21.0	0.0	WSW 1	d		30	16				
	M'sila											
	Barika											
Sahara	Colomb-Béchar	23.0	+1.0	E 1	clair		30	17				
	Laghouat	16.2	-0.2	NE 1	d		28	14				
	Biskra	24.5	+0.5	E 4	d		32	19				
	Touggourt	22.4	0.0	W 2	d		30	15				
	El Oued	21.2	+2.0	SSW 3	d		35	16				
	Tozeur	15.0	-2.0	ESE 1	d		30	14				
	Ghardaïa	22.0	+2.0	SE 1	Emag'		32	15				
	Ouargla	21.5	-1.6	SSE 1	mag'		32	17				
	Béni Abbès	20.0	-1.3	E 1	clair		32	16				
	Timimoun	20.2	-1.2	NE 1	d		33	16				
	In Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat		17.0	0.0	calme	mag'	"	"	"				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf vers l'Océan Glacial et sur le Maroc où des pressions élevées s'étendent de l'Océan Atlantique (Horta 773mm, Rabat 767mm). Une aire dépressionnaire s'étend de la Bretagne et de la mer du Nord à l'Espagne et à la Méditerranée occidentale (Madrid, Marseille, Alger 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux ou nuageux au Nord du réseau, généralement beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité des secteurs Ouest à l'Ouest et Sud à l'Est. Le sirocco s'est encore fait sentir sur l'Ouest et le Centre du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et s'étendra à l'Est de l'Afrique du Nord, le baromètre restant plus élevé à l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies accompagnées de grains et d'averses orageuses. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera encore surtout à l'Ouest et au centre du réseau.

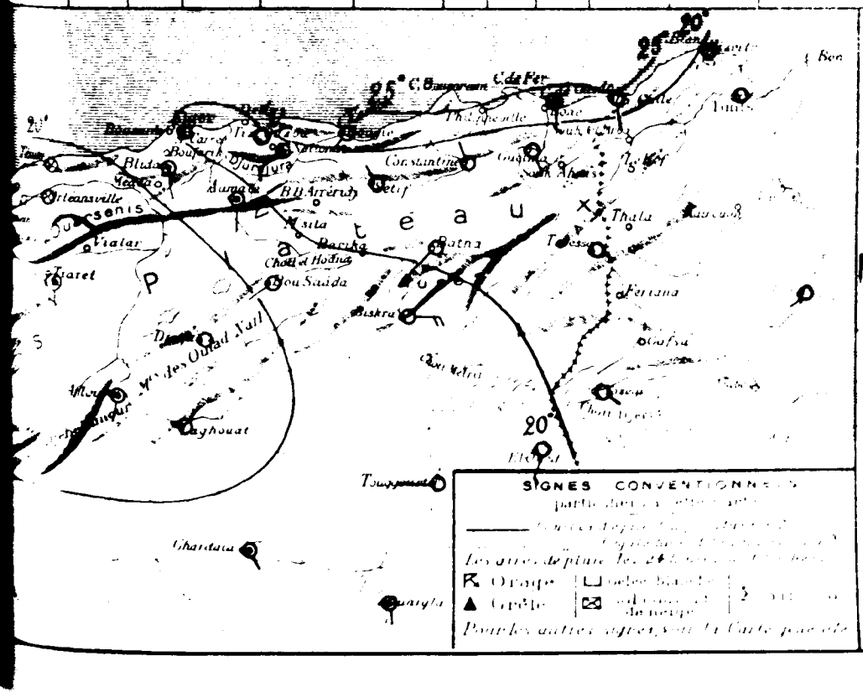
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Eclaircies. Grains et averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Grains et averses orageuses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Grains et averses orageuses - Vents de Sud à Ouest assez forts à forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Eclaircies - Grains et averses orageuses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Eclaircies - Grains et averses orageuses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Grains et averses orageuses - Vents de Sud à Ouest assez forts à forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts

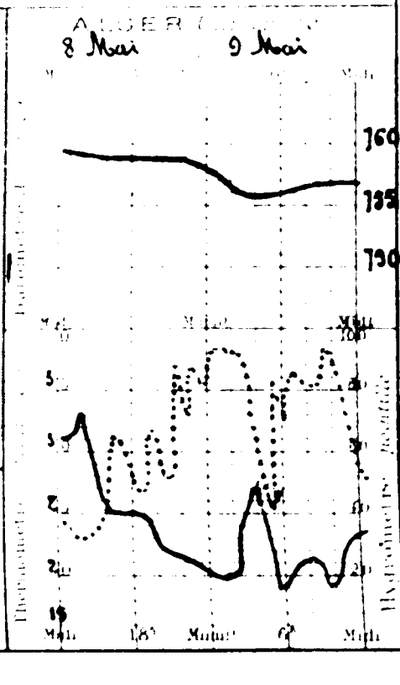
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.

Avis aux Agriculteurs — Vents de Sud à Ouest assez forts à forts.

Températures en

Stations	Ma
Paris	27
Nice	24
Biarritz	.
Strasbourg	.





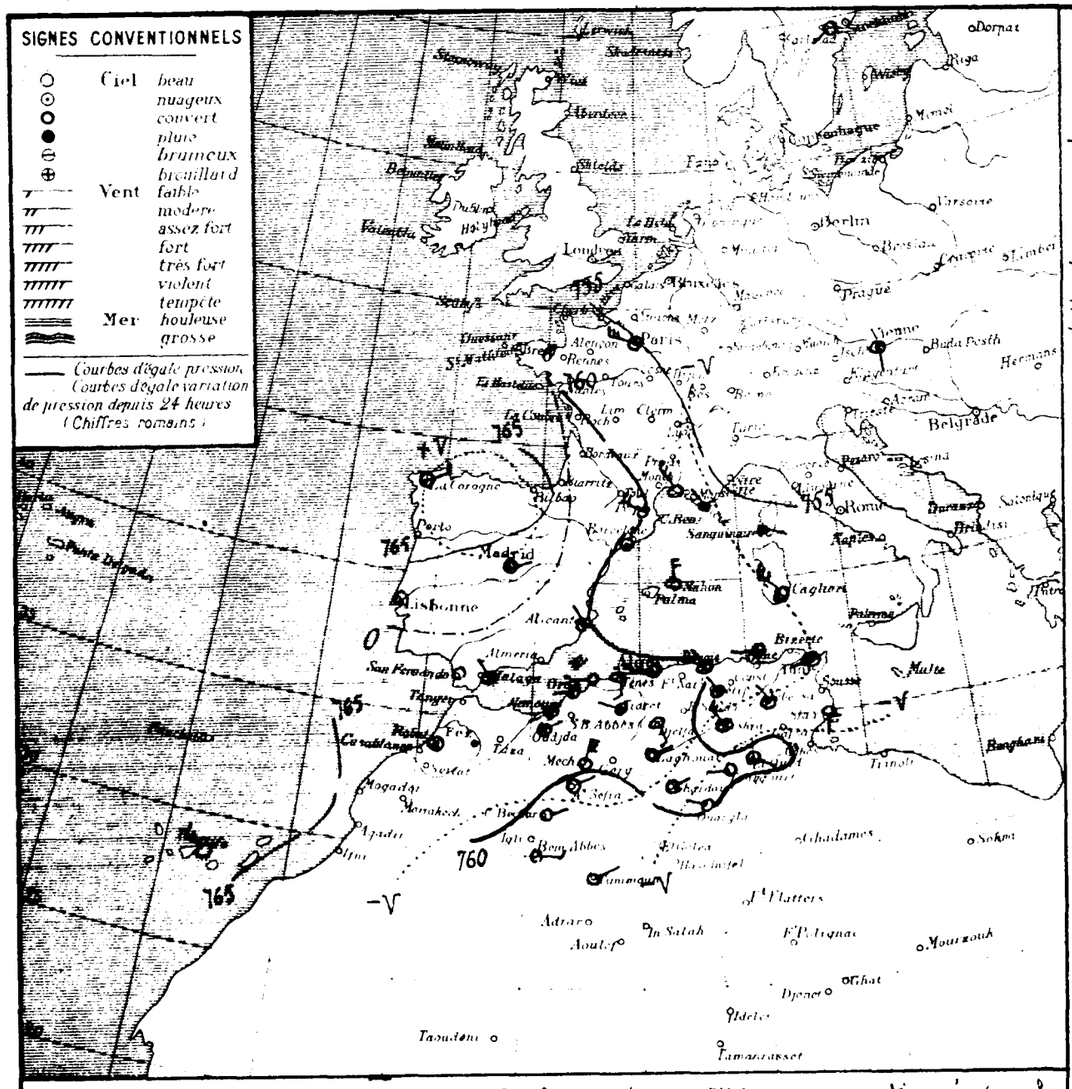
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 10 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)



Situation générale et situation en Algérie : La baisse barométrique a continué sur le bassin méditerranéen occupé par une dépression qui s'étend aussi sur l'Est de l'Afrique du Nord (Toulon 756mm/m Alger 756mm/m). De hautes pressions se tiennent sur l'Océan Atlantique à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 777mm/m) et de l'Algérie (Biskra 769mm/m). Un minimum s'est formé sur le Sahara (Colomb-Béchar 758mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies et les vents variables faibles ou modérés. Des orages avec averses ont éclaté cette nuit à l'Ouest et au Centre du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) : Une aire dépressionnaire recouvrira le Nord de l'Afrique avec minimum vers le Sahara. Les pressions seront plus élevées sur la Méditerranée Occidentale. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec pluies orageuses. La température sera légèrement supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Nuageux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Sahara	Beau à Nuageux. Quelques orages. Vents variables modérés à assez forts.	Beau à Nuageux. Quelques orages. Vents variables modérés à assez forts.	Beau à Nuageux. Vents variables modérés

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

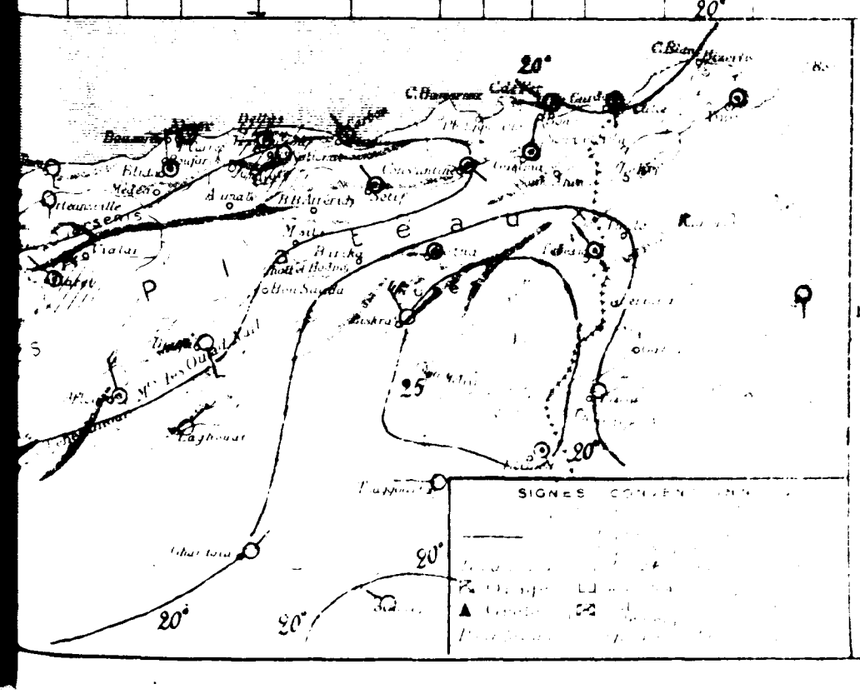
Avis aux Agriculteurs

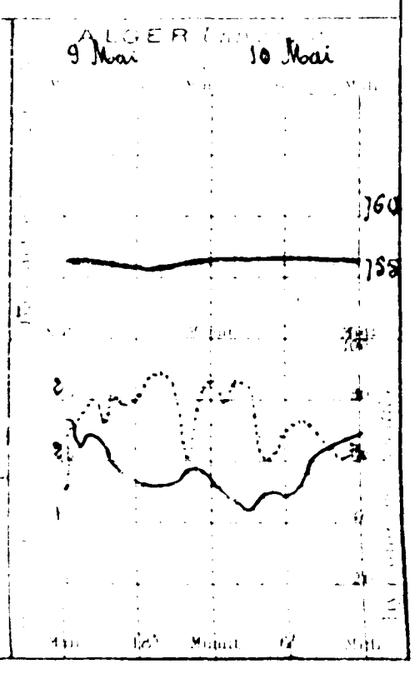
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° (mm)	Température de l'air: observée	Température de l'air: diff. avec 24h	Vent: Direction et force (échelle de Beaufort)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes: max	Température extrêmes: min	Pluie en mm	Pluie du 30 Avril à 10 Mai	Pluie du 1er au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.4	16.0	-2.4	SW 2	nuag.	Agitée	19	13				
Oran	-0.7	16.3	-1.1	W 2	clair	Belle	22	14				
Mostaganem	-0.5	16.9	-0.1	SW 3	d	Houleuse	23	15				
Tenes	-0.5	18.0	+1.0	S 3	d	Agitée	21	16				
Blida	+1.1	20.0	-5.0	N 2	Cmag.		27	18				
Bouzaréa	+0.4	15.7	-8.0	SW 3	d		24	15				
Alger	+0.5	17.6	-1.6	W 3	Couvert	Agitée	25	16				
Maison Carrée		18.4			Cmag.		26	14	Gtte			orage, gouttes la nuit
Bougie	-0.3	15.5	-7.5	NW 1	Cmag.	Calme	30	14				
Philippeville	-2.4	20.2	-0.8	W 2	Nuag.	Agitée	33	16				
Cap de Fer	-2.4	21.9	-3.1	S 1	Nuag.	Belle	31	17		1.0		
La Calle												
Bizerte	-5.0	19.2	+2.9	SW 2	nuag.		31	16				
Tunis	-6.3	"	"	S 1	clair	Calme	28	14				
Sfax	-2.0	18.0	-2.0	NE 2	Cmag.		21	9				
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	"	12.8	-6.2	NE 1	nuag.		30	12				
Saida												
Mascara	+1.8	14.0	-5.0	NW 1	Cmag.		25	12	Gtte			
Relizane	-0.8	17.2	+0.2	W 1	clair		24	15				
Orléansville	-0.7	16.8	-0.2	S 1	d		26	14				
Tiaret	-0.9	12.4	-4.7	WNW 2	nuag.		26	10	1.1	1.1		Pluie la nuit ; 19h orage
Médéa												
Aumale												
Fort National	+0.9	13.2	-8.9	SW 3	clair		25	12	1.6	1.6		Pluie la nuit
Tizi Ouzou	-0.6	17.2	-1.0	W 1	Nuag.		28	14	0.7	0.7		Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj												
Setif	-3.8	14.2	-3.8	NW 1	Cmag.		25	12				
Batna	-5.8	18.2	+1.3	W 1	d		25	11				
Constantine	-4.5	15.0	-3.0	ESE 1	d		29	11				
Guelma	-3.4	18.0	-0.5	NNE 2	nuag.		32	10				
Tébessa	-5.2	21.4	+2.9	NW 2	d		29	12				
El Arrich												
Aïn Sefra	-3.7	17.6	-2.7	NE 2	clair		29	11				
Méchéria	-0.5	11.1	-8.8	NNE 6	couvert		28	10				
Géryville												
Aflou	"	9.6	-5.5	NNW 4	Cmag.		24	9				
Djelfa	-2.0	13.3	-3.8	SSE 3	clair		27	10				
Bou Saada	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila												
Barika												
Colomb-Béchar	-3.2	18.9	-4.1	NE 1	clair		30	15				
Laghouat	-4.1	17.5	+0.7	NE 1	clair		28	15				
Biskra	-5.5	25.0	+0.5	NW 4	Cmag.		31	19				
Touggourt	-4.6	22.5	+0.1	W 2	clair		33	17				
El Oued		23.2	+3.0	SE 2	nuag.		38	15				
Tozeur	-3.8	17.0	+2.0	calme	clair		28	16				
Ghardaïa		20.0	-2.0	NE 1	d		33	15				
Ouargla	-4.4	18.5	-3.0	WNW 1	d		28	16				
Beni Abbès	-5.1	22.2	+2.2	E 3	d		34	18				
Timimoun	-6.0	21.8	+1.6	NE 2	d		35	16				
In Salah	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat	-3.5	17.0	0.0	E 0	Cmag.	-	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Ma...
Paris	10
Nice	22
Biarritz	"
Strasbourg	"





49e Année N° 131

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 11 Mai 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Il ne reste relativement élevé qu'au Nord de l'Espagne (Le Corunge 765mm). Des dépressions se tiennent sur les Iles Britanniques (Holyhead 744mm), la Norvège et la Galicie (754mm), le sud tunisien (Tozeur 751mm) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 754mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou couvert. Les vents sont variables, les secteurs Est et Nord dominant. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit en de nombreux points du Tell et des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une aire dépressionnaire persistera sur le Nord de l'Afrique, avec minimum à l'Ouest s'étendant à la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera encore nuageux avec pluies orageuses. Les vents souffleront de directions variables et seront modérés ou assez forts. La température sera supérieure à la normale

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Pluies orageuses. Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies orageuses vents variables modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies orageuses vents du secteur Est modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Pluies orageuses vents variables modérés ou assez forts	Nuageux - Pluies orageuses vents variables modérés ou assez forts.	Nuageux - Pluies orageuses. vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Sahara	Beau ou Nuageux - Q.q. orages vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux - Q.q. orages vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

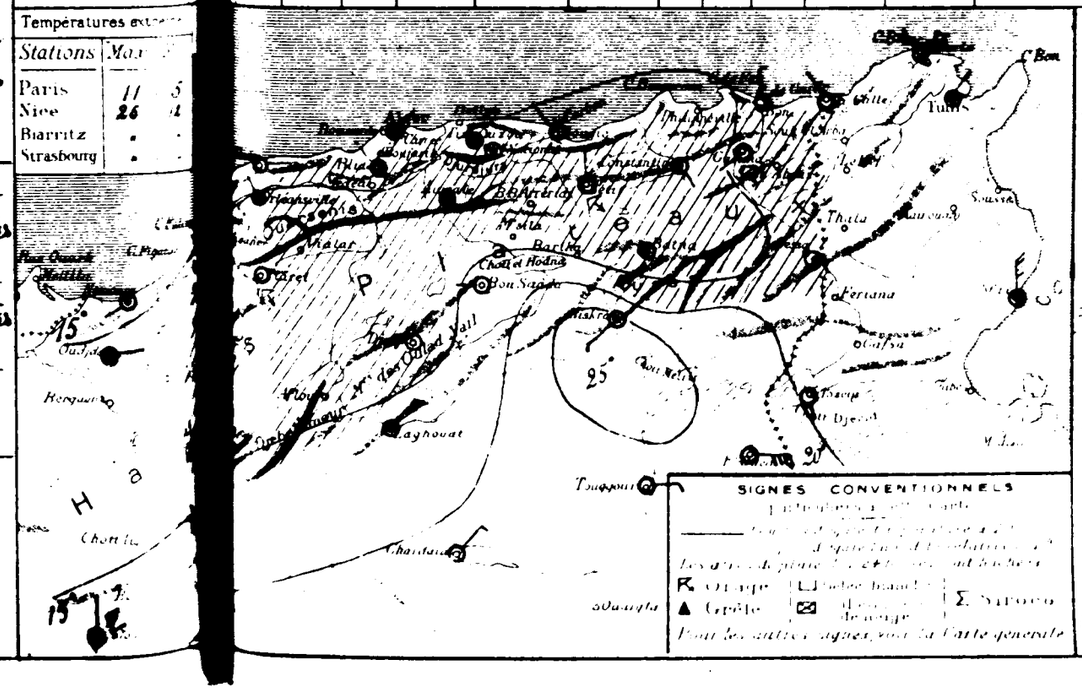
Avis aux Agriculteurs

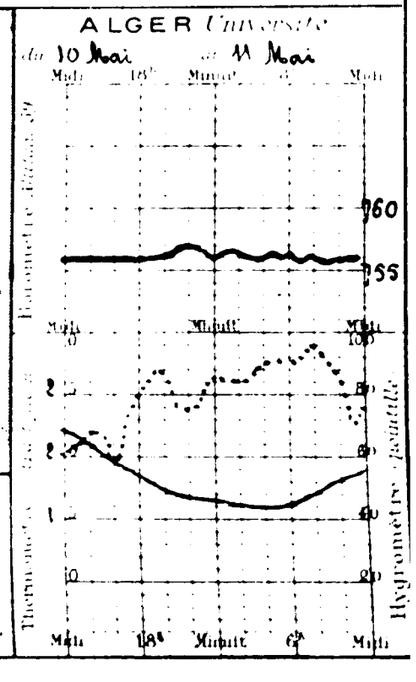
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 11 Mai millim	Pluie depuis le 1er Sept au 30 Avril millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	15.4	-0.6	WNW 1	Nuag.	Agitée	18	12				
	Oran	14.9	-1.4	E 2	Couvert	Belle	21	14				
	Mostaganem	15.0	-1.9	calme	d	Belle	23	14				
	Tenes	16.0	-2.0	E 2	d	Belle	21	14				
	Blida	16.4	-3.6	NW 2	pluie		25	15	1.0	1.0		Pluie la nuit
	Bouzaréa	15.7	-2.0	ENE 2	Couvert		18	13				
	Alger	16.1	-1.5	NE 1	pluie	Agitée	23	16	0.0			6h45 à 7h pluie ; 22h tonnerre
	Maison-Carrée	15.1	-4.9	-	couvert		24	14				
	Bougie	13.5	-2.0	NW 2	d	Belle	22	13	0.5	0.5		Pluie
	Philippeville											
	Cap de Garde	16.8	-3.4	N 3	couvert	Agitée	24	15				
	La Calle	17.0	-4.9	NW 2	d	Belle	24	16	2.0	2.0		Pluie ce matin
	Bizerte											
	Tunis	17.0	-2.2	NE 2	Couvert		26	16				
	Sfax	-	-	N 6	nuag.	Belle	28	17				
Hauts Plateaux	Oudjda	11.8	-0.8	E 2	Couvert		22	10				
	Flemcen											
	Sidi Bel Abbès	11.8	-	SW 1	Nuag.		20	11	2.2	2.2		Pluie la nuit
	Saida	10.8	-2.0	NE 1	Couvert		24	10	5.0	5.0		Pluie la nuit
	Mascara	11.8	-2.2	N 1	Couvert		25	11	2.0	2.0		Pluie la nuit
	Relizane	13.4	-3.8	W 1	d		25	15	1.5	1.5		Pluie la nuit
	Orleansville	14.8	-2.0	NNW 1	pluie		26	14				
	Tiaret	10.2	-2.2	E 1	Couvert		18	8	6.4	6.4		Soirée et nuit orage pluie
	Viallar											
	Médéa											
	Aumale	13.0	-	calme	pluie		20	11	1.9	1.9		03-07h pluie
	Fort-National	15.3	-0.9	E 2	Couvert		17	9	2.9	2.9		Pluie la nuit
	Tizi-Ouzou	14.1	-3.1	calme	pluie		22	14	1.0	1.0		Pluie la nuit
	Bordj-Bou-Arreridj											
	Sétif	12.6	-1.6	N 3	Couvert		25	9	1.4	1.4		orage pluie hier et la nuit
	Batna	14.0	-4.2	calme	Couvert		26	10	1.0	1.0		Pluie la nuit
	Constantine	14.0	-1.0	SE 1	d		30	11	3.0	3.0		Pluie
	Guelma	15.5	-2.5	SW 1	Couvert		26	12				18h et la nuit orage grêle
	Tébessa	15.4	-6.0	calme	nuag.		29	10				
Sahara	El-Aricha											
	Ain-Sefra	15.7	-1.9	NW 1	clair		29	11				
	Mecheria	11.0	-0.1	W 6	d		24	10	2.1	2.1		16-17h orage pluie
	Géryville											
	Aflou	9.9	-0.3	NNE 6	Couvert		24	8				
	Djelfa	15.5	-0.8	calme	Beau		28	4	4.0	4.0		Pluie la nuit
	Bou-Saada	18.0	-	W 1	clair		34	14				
	M'Sila											
	Barika											
	Colomb-Béchar	18.0	-0.9	N 2	clair		32	14				sirocco
	Laghouat	18.0	-0.5	NE 5	Couvert		26	14				
	Biskra	25.3	-0.3	SW 3	d		32	21				23h éclairs ; coup de vent
	Touggourt	22.4	-0.1	E 3	clair		34	15				
	El-Oued	21.6	-3.6	E 6	d		39	15				
	Tozeur	19.5	-2.5	ESE 1	d		36	18				
	Ghardaïa	21.0	-1.0	NE 3	d		34	19				
	Ouargla											
	Béni-Abbès	24.2	-2.0	W 1	couvert		36	15				
	Timimoun	23.8	-2.0	SW 1	clair		37	20				
	In-Salah	-	-	-	-		-	-				
	Rabat	-	-	-	-	-	-	-				
	Marseille	-	-	-	-	-	-	-				

Températures extrêmes

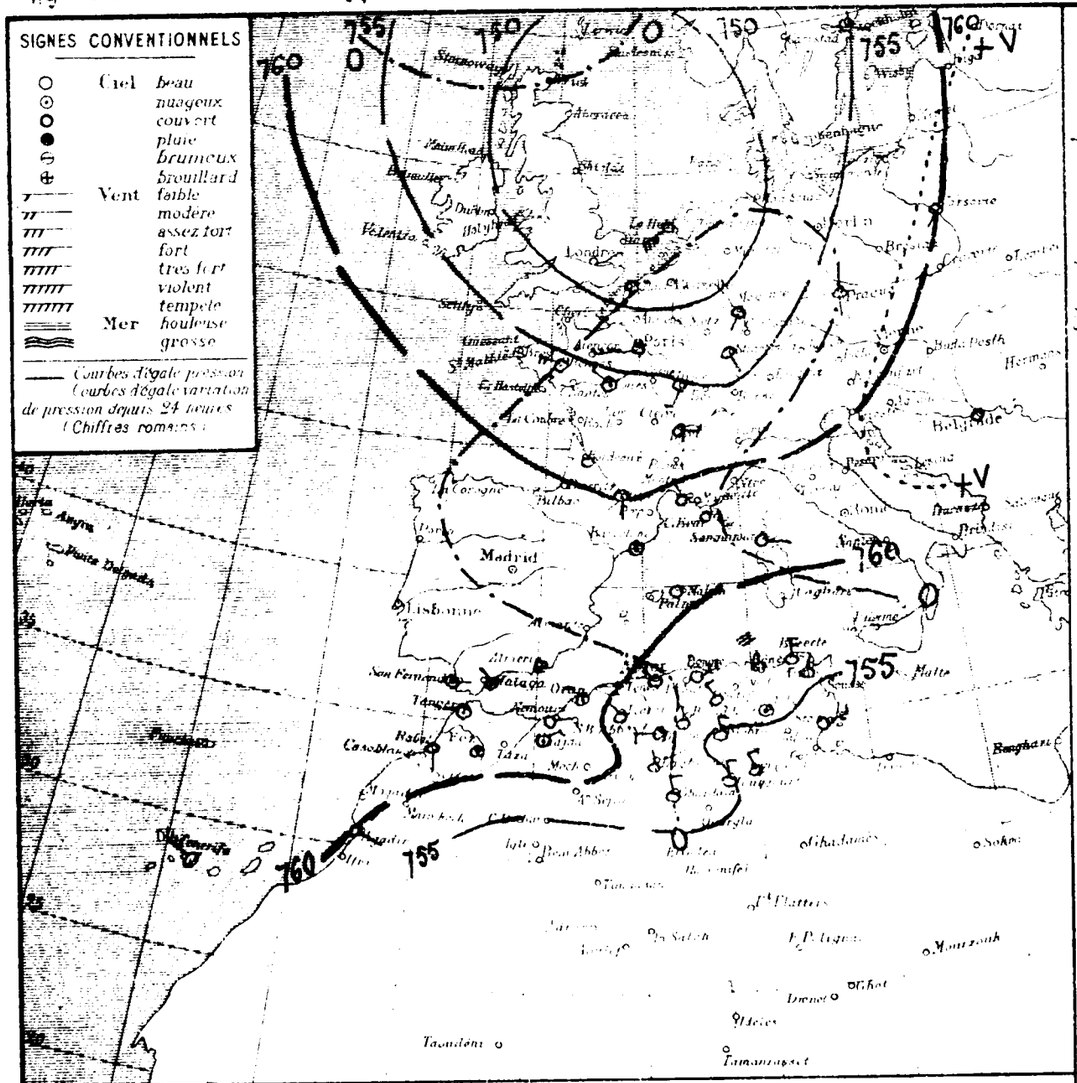
Stations	Max	
Paris	11	5
Nice	26	11
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19e Année N° 132 — Samedi 12 Mai 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression des Iles Britanniques s'est étendue à la France, son centre restant sur la mer du Nord (Le Helder 747mm). Celle de Hongrie-Galicie s'est comblée. Une zone dépressionnaire s'étend du Sahara occidental à l'Est de l'Algérie et à la Tunisie (Sfax 753mm). Le baromètre est élevé à l'Ouest de la Péninsule Ibérique et du Maroc (Ténériffe 765mm). Il est voisin de 761-762mm sur le bassin méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies au Nord du réseau, beau au Sahara. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Des orages ont éclaté hier et cette nuit 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 le lendemain). La pression continuera à se relever sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression persistera sur l'Est du bassin méditerranéen et sur la Tunisie. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, averses et grains orageux surtout à l'Est. Les vents tourneront au secteur Ouest et seront assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses et grains orageux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

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

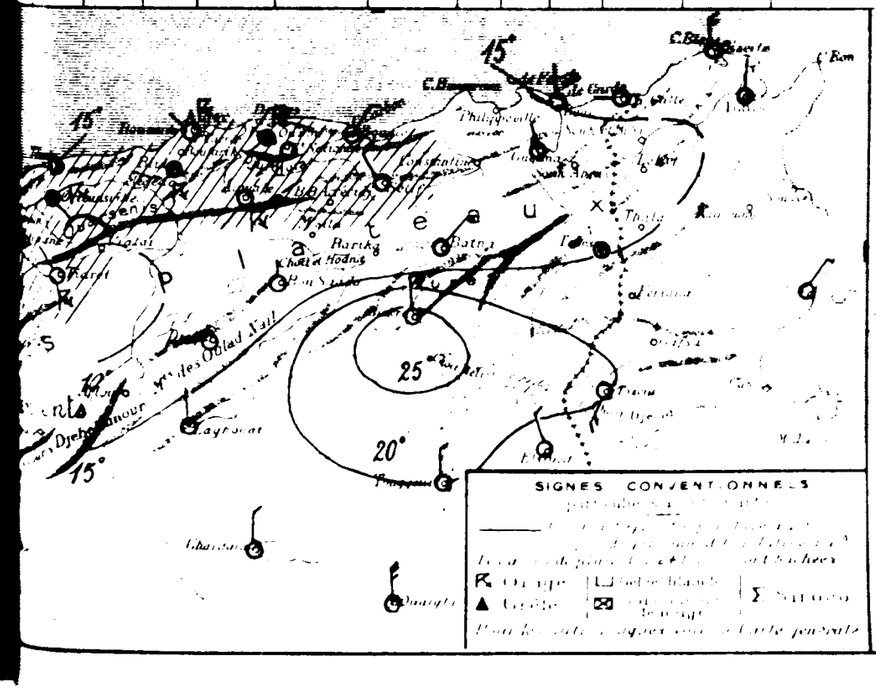
Avis aux Agriculteurs

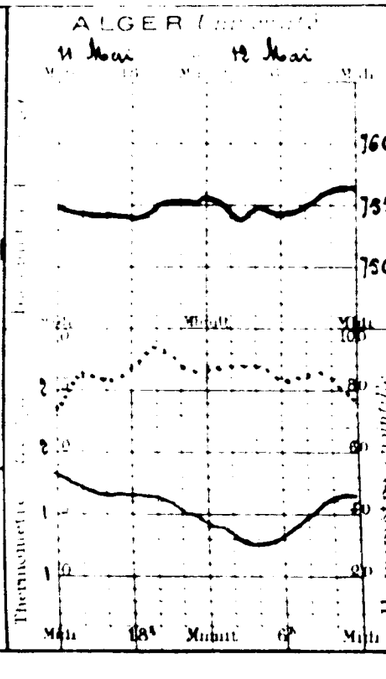
STATIONS

		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures		Pluie du 10 au 11 Mai	Pluie du 11 au 12 Mai	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Diff. en 24h	Vent: Direction et force (échelle)	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en mm		
Littoral	Ajaccio	+2.3	14.4	-1.0	E 2	couvert	Belle	18	10			
	Oran	+2.5	14.8	-0.1	NW 2	brumeux	Belle	18	13	0.0		
	Mostaganem	+1.4	13.0	0.0	NW 2	pluie	Agitée	22	13	2.0	2.0	15-16h pluie
	Tenes	+0.6	15.0	-1.0	W 2	d	Agitée	20	13	20.0	20.0	16-20h pluie
	Alger	+2.2	16.0	-0.4	calme	d		22	13	46.0	47.0	17-07h pluie
	Bougie	+0.4	12.1	-1.6	SW 1	d		16	10	23.1	23.1	pluie la nuit : 20" orage
	Djidjelli	+0.3	13.7	-2.4	NW 1	couvert	Agitée	19	13	21.6	21.6	pluie la nuit ; 10" orage
	Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20-04h pluie ; 20" orage
	Collo	-0.6	13.5	0.0	NE 3	couvert	Agitée	20	13	8.2	8.7	pluie la nuit
	Cap Bougaroun	-1.8	16.6	-0.2	N 2	couvert	Houleuse	19	15			
	Philippeville	-1.1	16.9	-0.1	W 1	d	Belle	20	14		2.0	
	Cap Calle		17.0	+0.5	N 4	d	Agitée	22	15		2.0	
	Bizerte	-2.1	16.9	-0.1	NNE 2	d		23	15			
	Tabarka	-4.1	-	-	NE 3	clair	Belle	23	16			
	Cap Roux	+2.7	8.6	-1.2	NE 3	nuag.		22	5			
	Souk-Ahras											
	Tébessa	+1.1	11.6	-0.2	W 1	brumeux		16	8	3.5	5.7	16-17" orage pluie
	Saida										5.0	
	Mascara	+2.0	11.4	-0.4	NW 2	pluie		19	10	13.0	17.0	depuis 14" pluie
	Relizane	+1.0	14.0	+0.6	W 2	couvert		21	12	19.7	21.2	pluie
	Orléansville	+2.2	14.0	-0.8	ESE 1	pluie.		23	13	18.9	12.0	17-18" orage ; pluie la nuit
	Teniet	+0.3	8.6	-1.6	NW 2	couvert		17	7	7.8	14.2	orage pluie la nuit
	Cadiria											
	Médéa											
	Aumale		12.5	-0.5	WNW 2	couvert		20	7	15.0	16.9	21-02" orage pluie
	Fort-National	+0.3	10.5	-2.0	SW 3	d		16	8	20.3	23.2	pluie la nuit
	Dellys	-0.3	13.2	-0.9	SW 1	pluie		21	13	22.5	23.5	07-09" pluie ; orage pluie la nuit
	Bougie											
	Setif	-0.6	10.4	-2.2	NNW 3	couvert		19	9	0.7	2.1	pluie la nuit
	Bathna	-0.9	12.3	-1.9	NE 3	d		20	10		1.0	
	Constantine	-	-	-	-	-		-	-		5.0	
	Guelma	-1.9	14.2	-1.3	NNW 1	couvert		20	12			
	Tébessa	-2.6	14.0	-1.4	calme	nuag.		22	10			
	El Arrouch											
	Ain Sefra	-	-	-	-	-		-	-			
	Mecheria	-	-	-	-	-		-	-		2.1	
	Geryville											
	Aflou											
Hauts Plateaux et Atlas Saharien	Djelfa	+0.4	10.9	-2.6	W 3	clair		22	8		4.0	
	Bou Saada	-	12.0	-6.0	N 1	d		25	12			
	M'sila											
	Barika											
	Colomb-Béch.											
	Lachouat	+0.5	16.0	-2.0	N 2	clair		26	12			
	Biskra	-3.1	23.3	0.0	N 3	d		31	19			
	Touggourt	-2.9	20.0	-2.4	N 3	d		33	16			09-23h tempête de sable
	El Oued		18.8	-2.8	NNW 3	d		35	16			
	Fozeur	-2.1	20.0	+0.5	SSW 4	d		29	19			
	Ghardaia		18.0	-3.0	N 3	d		31	16			
	Ouargla	-0.6	19.2	-1.6	N 5	d		34	15			
	Béni Abbès	-	-	-	-	-		-	-			
	Timimoun	-	-	-	-	-		-	-			
	In Salah	-	-	-	-	-		-	-			
	Rabat	-	14.0	-	S 1	couvert	-	-	-			
	Marseille											

Températures et ... (Stations | Ma...)

Stations	Ma...	
Paris	9	5
Nice	20	12
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

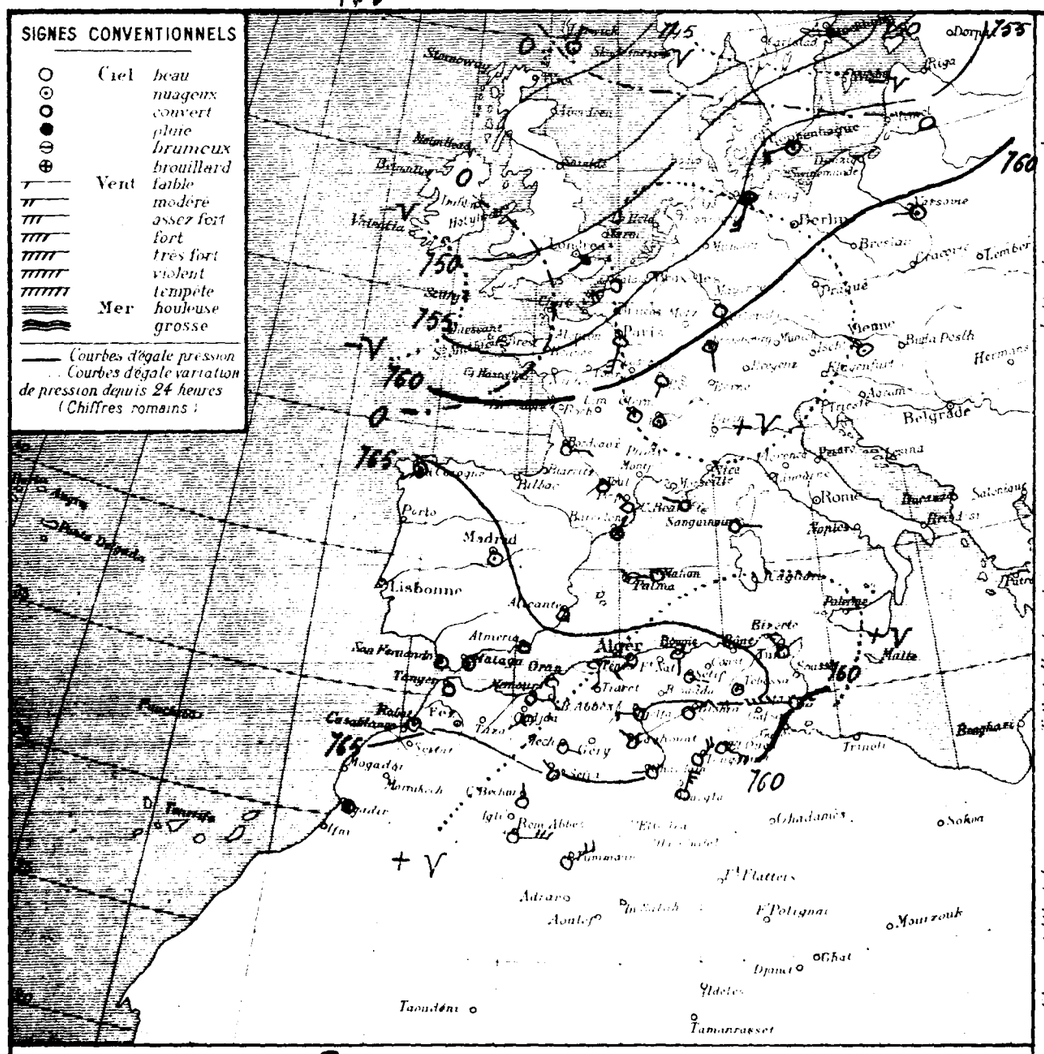




49 Année N° 133

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Dimanche 13 Mai 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout haussé sauf au Nord de l'Europe que recouvre une dépression (Ecosse 745mm/m). Des pressions élevées occupent l'Ouest de la péninsule ibérique (la Corogne 766mm/m) et le Nord du Maroc et de l'Algérie (Bougie 767mm/m. Sidi-bel-abbès. Orléansville 766mm/m) Un minimum persiste vers le golfe de Gabès (Sfax 759mm/m)

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier en divers points au Nord du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression baissera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le ciel sera nuageux à l'Ouest beau à brumeux ailleurs; les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés à assez forts. La température se relèvera et le Sirocco se fera sentir sur l'Ouest et le Centre du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Beau à Brumeux Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Beau à Brumeux Vents variables vers Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Beau à Brumeux Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Beau à Brumeux Vents variables vers Sud faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou Nuageux Vents variables Sud dominant modérés ou assez forts.	Beau Temps Vents variables modérés ou assez forts	Beau Temps Vents variables modérés ou assez forts

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

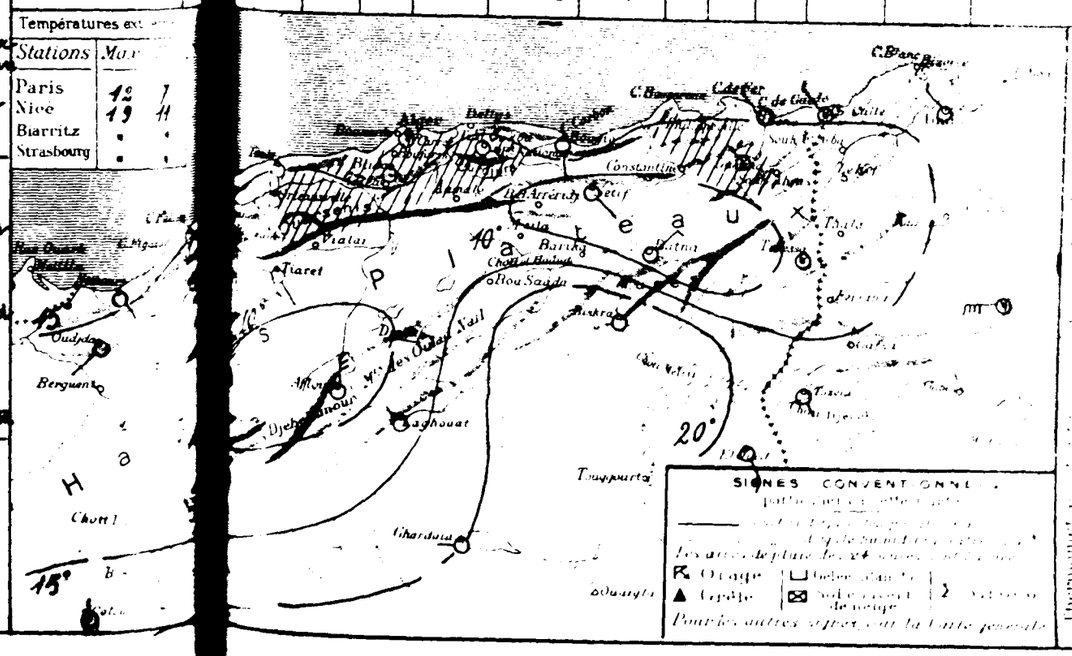
Avis aux Agriculteurs

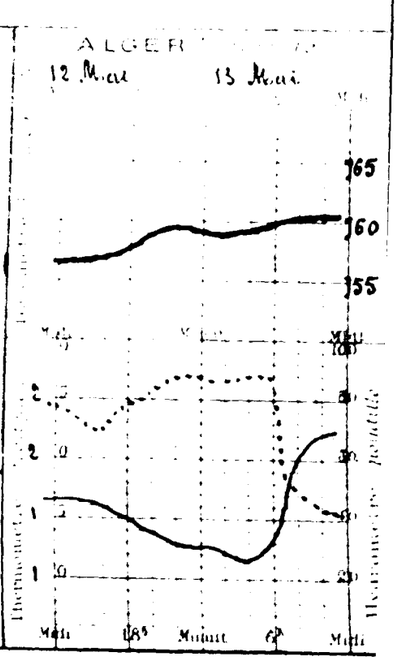
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent: Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes dans les 24h: max	min	Pluie en 24h	Pluie tombée le 13 Mai	Pluie 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral: Nemours	+15	17.2	+2.9	ESE 1	Beau	Belle	18	10			441	
Oran	+10	15.0	+0.8	S 1	d	Belle	20	11			564	
Mostaganem	+15	15.2	+0.2	E 1	clair	Belle	22	12			515	
Tenes	+11	15.0	0.0	S 2	d	Belle	21	13		2.0	515	
Blida	+15	16.0	0.0	calme	d		18	12	1.0	21.0	578	07-08h pluie
Bouzaréa	+15	13.9	+1.8	S 2	d		18	12	13.4	60.4		Pluie hier
Alger	+16	16.0	+2.3	SW 3	clair	Belle	17	12	0.3	23.4		20h10 pluie
Maison Blanche	+15	14.9	+0.8	S 2	d		18	9	0.1	21.7	607	Petite pluie matinée et hier
Bougie	+18	18.5	+5.0	S 2	clair	Belle	26	13		27.0	614	Pluie du 11 (27mm)
Philippeville										8.7	1105	
Cap de Fer	+14	16.5	−0.1	NW 3	couvert	Agitée	28	14			695	
La Calle	+13	17.8	+0.9	NW 3	nuag.	Agitée	21	15		2.0	912	
Bizerte	+14	15.8	−1.1	NW 3	clair	"	24	13		2.0		
Tunis	+11	-	-	NW 3	nuag.	Belle	29	15				
Sfax	+18	11.0	+2.4	SW 2	clair		20	7				
Ouidjda												
Tlemcen	+14	9.0	−8.6	SW 1	clair		18	5	0.6	5.7	372	Quelques pluies
Sidi Bel Abbès		10.4		NE 1	d							
Saida	+11	11.8	+0.4	calme	clair		17	6		16.4		Pluie du 11 (5mm/4)
Mascara	+11	13.5	−0.5	S 1	d		19	8	1.0	18.0	446	Pluie hier matin
Relizane	+11	12.5	−1.5	N 1	d		22	9		21.2	565	
Orleansville	+12	13.9	+2.2	SE 2	d		21	9	0.2	23.2		Pluie intermittente hier
Tiaret	+12						17	6		14.2	688	
Vialar												
Medéa												
Aumale												
Fort National										16.9	494	
Tizi Ouzou										23.2	1132	
Bordj Bou Arréridj	+10	12.0	−1.2	ESE 1	clair		19	15	0.2	23.8		Pluie hier
Setif												
Batna	+16	9.0	−1.4	ESE 2	clair		17	8		8.1	530	
Constantine	+10	8.4	−3.7	NE 3	d		17	5		1.0	569	
Guelma										3.0		
Tebessa	+11	13.8	−0.4	NW 1	nuag.		21	9	1.0	1.0	696	Pluie hier
El Arricha	+14	12.4	−1.6	calme	d		21	9			290	
Ain Sefra												
Mecheria	+10	12.9	+0.2	NW 1	clair		21	1			149	
Géryville	+11	10.3	+1.6	ESE 1	d		18	6		2.1	217	
Aflou		8.6	+0.5	N 5	clair		25					
Djelfa	+9	12.5	+1.6	W 3	d		16	5		4.0	544	
Msila	"	"	"	"	"		"	"				
Batna												
Colomb Béchar		19.0	−0.1	N 1	clair		27	15			36	
Laghouat	+12	14.0	−2.0	NW 1	d		30	10			240	
Biskra	+15	23.0	−2.3	NE 3	clair		30	18			138	
Touggourt	+19	22.0	+2.0	NE 4	d		31	15			83	
El Oued		19.2	+0.4	SE 4	clair		32	16			156	19-21h Tempête de sable
Tozeur	+15	17.5	−2.5	SE 1	clair		32	16			184	
Ghardaia		20.0	+2.0	N 1	d		31	15				
Ouargla	+16	19.7	+0.5	NNE 5	d		31	18				
Beni Abbès	+11	10.0	−0.5	E 5	clair		28	18				
Timimoun	+11	21.6	+1.8	NE 4	d		33	20				
In Salah												
Rabat		-	-	-	-		-	-				
Marseille	15.1	16.0	+2.0	ESE 1	Couvert	"	"	"				

Températures extrêmes

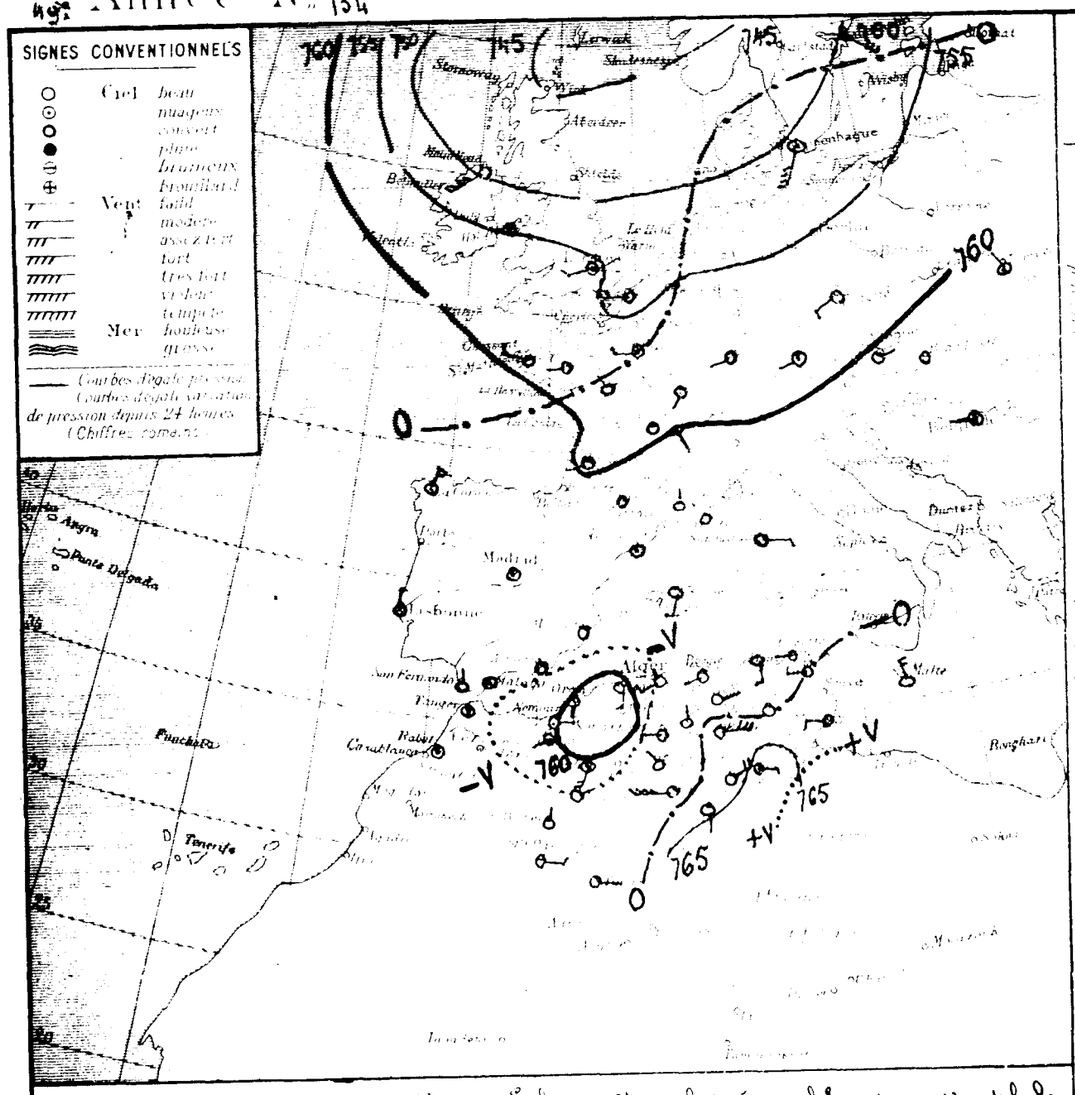
Stations	Max	Min
Paris	12	1
Nice	19	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

49e Année N° 134 — Lundi 14 Mai 1923 — 7h Matin



STATIONS

	Température	Vent Direction	Force	État du Ciel	État de la Mer	Pluie 10 14 Mai	Pluie 10 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
	14.0	E	1	Couvert	Agitée		441	
	18.3	SSW	1	nuageux			364	
	19.0	E	5	à	Belle	2.0	315	
	25.0	S	1	Beau	Belle	21.0	575	
	24.0	W	2	clair		60.4		
	19.6	S	1	d		23.4		
	20.0	SW	3	d	Belle	21.7	607	
	19.9			d		27.0	615	
	17.0	SW	2	d	Belle	8.7	1105	
	15.2	S	3	clair	Agitée		695	
	10.2	W	1	d	Belle	2.0	912	
	15.5	W	2	d	Agitée	2.0		
	13.3	W	2	d				
		W	3	d	Calme			
	14.4	SW	3	nuag.			572	
	13.0	S	1	nuag.		5.7		
	17.0	SE	6	clair		10.4		
	18.2	SE	1	d		18.0	446	
	14.5	N	1	nuag.		21.2	563	
	17.0	NE	1	clair		23.2		
						14.2	688	
	15.0	S	4	clair		16.9	494	sirocco le matin
	17.1	calme		d		23.2	1152	
	15.0	E	1	d		23.8		
	16.7	NE	2	clair		2.1	550	
	15.6	WSW	1	d		1.0	569	
	12.0	NE	1	d		5.0		
	13.6	calme		d		1.0	656	
	18.0	calme		d			290	
	20.7	NE	1	Beau			149	
	17.0	SSW	4	Nuag.		2.1	217	
	18.9	NW	3	clair				
	16.1	W	3	d		4.0	544	
	15.0	N	1	d				
	19.0	NNE	1	clair			56	
	15.8	NW	1	clair			240	
	21.0	E	5	d			138	
	20.8	NE	4	d			85	15-21h tempête de sable
	20.4	E	3	d			156	
	15.0	E	1	d			134	
	19.0	W	6	clair				
	19.0	S	1	d				
	19.8	E	3	d				
	21.8	E	2	d				
	14.0	calme		nuag.				

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Europe continentale, la Méditerranée et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression reconnue toujours le nord de l'Europe (Norvège 745mm). Une autre s'est creusée sur l'Ouest de l'Algérie (Mascara 759mm). La pression est plus élevée sur l'Océan Atlantique et dans le Sud tunisien (Tozeur 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest avec vents assez forts du secteur Sud ; il est beau ailleurs avec vents variables.

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

Probabilité (valable pour la journée) — Une dépression se creusera sur le bassin méditerranéen et s'étendra à l'Est de l'Algérie ; avec baromètre en hausse sur le Maroc. En Algérie, le temps sera nuageux ou nuageux. Des vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest où tomberont quelques pluies orageuses et du secteur Sud au centre et à l'Est où le sirocco se fera sentir.

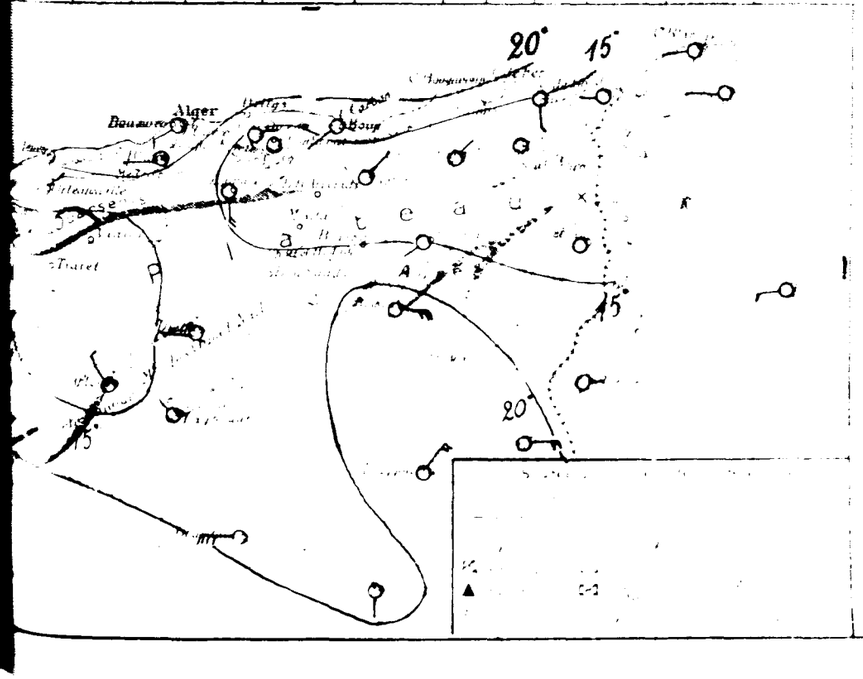
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Averses orageuses Vents du secteur Ouest assez forts à forts	Nuageux à Nuageux Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	Nuageux à Nuageux Vents du secteur Sud assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Averses orageuses Vents du secteur Ouest assez forts à forts	Nuageux à Nuageux Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	Nuageux à Nuageux Vents du secteur Sud assez forts.
Sahara	Nuageux - Averses orageuses Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Beau temps Vents d'entre Est et Sud assez forts

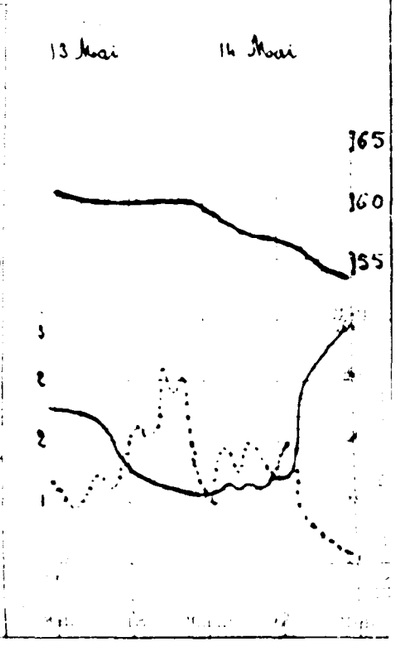
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables vers Ouest modérés ou assez forts
- Oran : Vents du secteur Ouest assez forts à forts
- Alger : Vents de Sud à Ouest assez forts à forts
- Bizerte : Vents du secteur Sud assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures — Stations M.

Paris	13
Nice	21
Biarritz	
Strasbourg	

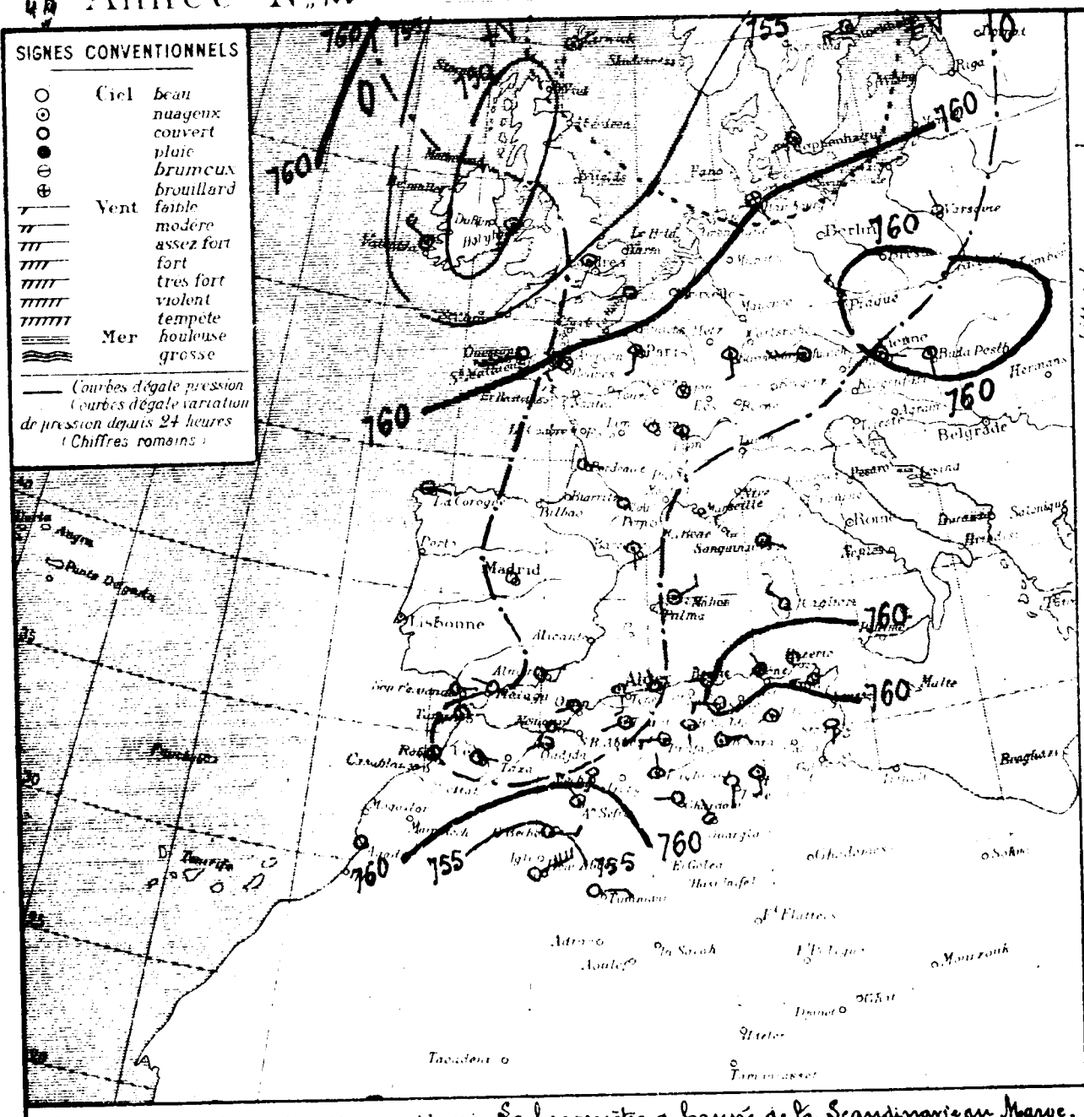




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 133

Mardi 15 Mai 1928 — 7h Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Fer
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Hauts Plateaux	Ouidjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Bathna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Hauts Plateaux	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
Sahara	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Batna
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Ouargla
	Ghardaia
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force (échelle)	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 1er au 15 Mai	Pluie du 15 Avril au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.6	16.9	+2.0	ESE 2	clair	Bagatée	30	15	1.0	1.0	441	21h pluie
Oran	+0.4	17.9	+2.6	WSW 2	d	Belle	22	16			364	
Mostaganem	+1.0	19.0	0.0	S 1	d	Bagatée	25	15		2.0	315	
Ténes	+0.4	19.0	-4.0	S 3	nuag.	Belle	30	16	1.0	22.0	378	Pluie la nuit
Blida	+0.9	19.2	-4.8	calme	Couv.		31	17	2.0	62.4		Pluie la nuit
Bouzaréa	0.0	16.1	-3.5	SW 1	couvert		28	15	0.1	25.5		18h30 et 6h30 pluie
Alger	+3.3	18.0	-3.0	NNW 2	d	Belle	31	17	0.0	21.7	607	6h30 petite pluie ; 20h éclairs au SW
Maison Carrée	+0.1	17.4	-2.5	"	Couv.		31	15	1.0	28.0	614	19h pluie
Bougie	-1.0	17.0	0.0	W 1	couvert	Belle	26	16		8.7	1105	
Philippeville	-4.5	21.8	+6.5	NW 2	Nuag.	Bagitée	25	15			695	
Cap de Fer	-4.0	22.8	+3.6	SW 1	Couv.	Belle	24	18		2.0	912	
La Calle		17.5	+4.0	calme	nuag.	Bagitée	25	15		2.0		
Bizerte	-3.6	16.8	+3.5	W 1	nuag.		25	14				
Tunis	-1.1	"	"	ESE 1	clair	Calme	15	15				
Sfax	+0.1	14.2	-0.2	SW 2	nuag.		26	11				
Oudjda												
Tlemcen	+1.1	12.2	-0.8	S 1	clair		24	10	1.9	76	372	Pluie la nuit
Sidi Bel Abbès		15.0	-2.0	SE 1	d		26	12	2.2	12.6		Pluie la nuit
Saida	+1.0	15.6	-1.5	S 2	d		28	13	4.0	22.0	446	Pluie la nuit
Mascara	+0.7	17.0	+2.5	SSE 1	d		29	15	1.0	22.2	563	Pluie la nuit
Relizane	0.0	17.8	+0.8	S 1	d		32	15	4.0	17.8		Pluie la nuit
Orléansville		15.5	"	SW 2	Couv.		25	10	8.3	17.0	688	Pluie la nuit
Tiaret												
Médéa												
Aumale	-3.3	14.5	-0.5	SW 1	couvert		24	15	1.2	18.1	494	Pluie la nuit
Fort National	+0.8	11.4	-5.7	E 2	Couv.		25	10	3.1	26.5	1152	Pluie la nuit
Tizi Ouzou	-0.6	15.1	+0.1	NE 1	pluie		28	15	1.0	24.8		Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	-1.2	16.1	+5.4	W 3	couvert		22	11		2.1	930	
Setif	-2.5	15.4	+0.4	WSW 1	Couv.		22	12		1.0	569	
Bathna	-0.2	18.0	+6.0	NNW 1	nuag.		25	11		5.0		
Constantine	+3.3	18.9	+3.3	SE 1	couvert		28	12		11.0	656	
Guelma	+3.9	16.2	+3.2	calme	Couv.		24	19			200	
Tébessa												
El Aricha												
Ain Sefra	-0.1	16.2	-4.5	NW 1	nuag.		26	12			149	
Mecheria	+2.3	15.9	-3.1	SSW 5	couvert		25	13		2.1	217	
Geryville												
Aflou		11.5	-1.4	NE 2	nuag.		20	9				
Djelfa	-2.5	12.8	-3.3	W 3	Couv.		23	7		4.0	344	
Bou Saada		20.0	+5.0	S 1	nuag.		29	15				
M'sila												
Batna												
Colomb Béchar	-6.1	22.0	-3.0	E 3	clair		30	18			38	
Laghouat	-2.5	18.0	-2.2	N 1	Couv.		25	14			240	
Biskra	-3.4	24.0	-3.0	E 3	nuag.		28	18			138	
Touggourt	-3.2	23.8	-3.0	S 2	clair		30	18			83	
El Oued		20.2	-0.2	S 2	nuag.		32	14			156	
Ouargla	-4	16.0	-1.3	ESE 1	clair		27	15			134	
Ghardaia		22.0	-3.1	N 1	d		31	17				
Ouargla	-3.2	20.4		NW	d		29	16				
Beni Abbès	-3.5	21.8	-2.1	NE 6	d		32	19				
Timimoun	-4	22.6	+1.4	E 3	d		34	20				
In Salah												
Rabat	+0.1	15.0	+1.0	calme	Couv.	"	"	"				
Marseille												

Températures extrêmes

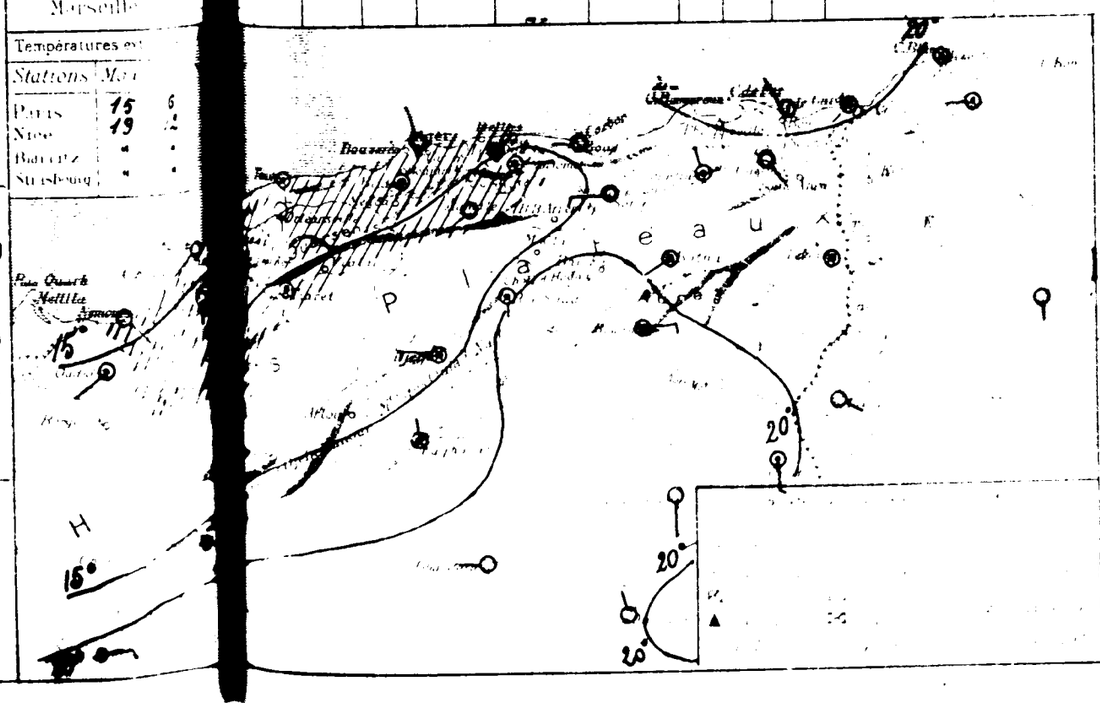
Stations	Max	Min
Paris	15	6
Nice	19	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

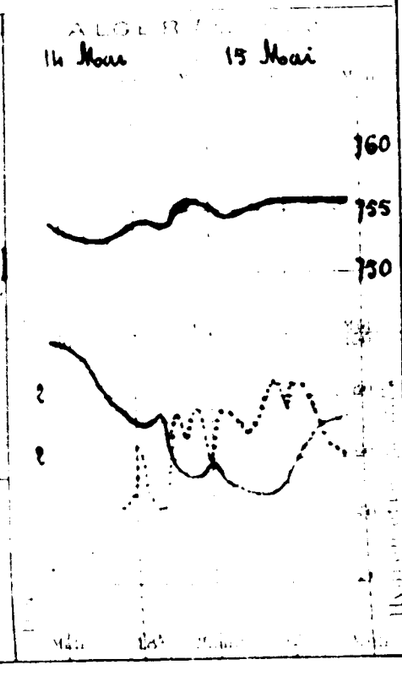
Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé de la Scandinavie au Maroc. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Ecosse 749mm). Des minima se tiennent sur l'Europe centrale (Vienne 757mm), sur le Nord de la Tunisie (Tunis 759mm) et sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au centre et à l'Est du réseau, beau ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu cette nuit sur le Tell et les Hauts-Plateaux de la frontière marocaine et à la Kabylie. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour la journée). La dépression de Tunisie se comblera et celle du Sahara se dirigera vers l'Est. En Algérie où la pression sera uniforme et voisine de 762mm, le temps sera beau presque partout 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 faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables 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 variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Steppes et Hauts Plateaux	Vents d'entre Sud et ouest modérés		
Voyages aériens	Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés		

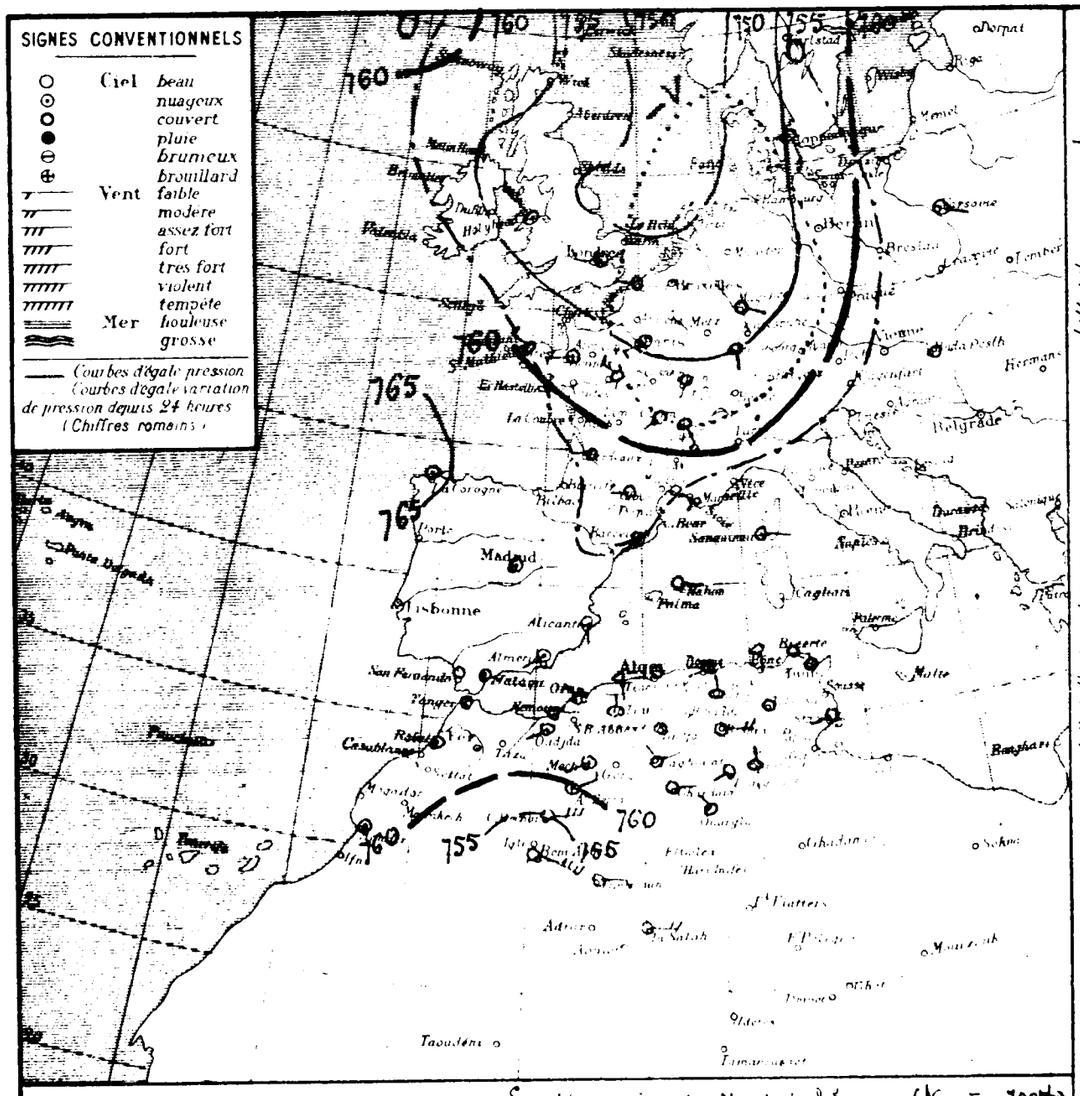




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N°

Mercredi 16 Mai 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord de l'Europe (Norvège 750mm) s'est étendue à la France (Calais 752mm) et à l'Allemagne. La pression est uniforme et voisine de 761-762mm sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Un minimum persiste sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 753mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair et les vents variables, faibles ou modérés. Quelques pluies orageuses sont tombées hier à l'Est du réseau.

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

Probabilité générale pour la journée. Les variations barométriques seront faibles, en baisse sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps deviendra nuageux à l'Ouest en restant beau ailleurs et les vents variables, faibles ou modérés. La température sera supérieure à la normale à l'Ouest, voisine de celle-ci sur le reste du réseau.

	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 ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Côte d'Azur: Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Ports: Baléares, Corse, Italie, Riviera — Vents variables faibles ou modérés

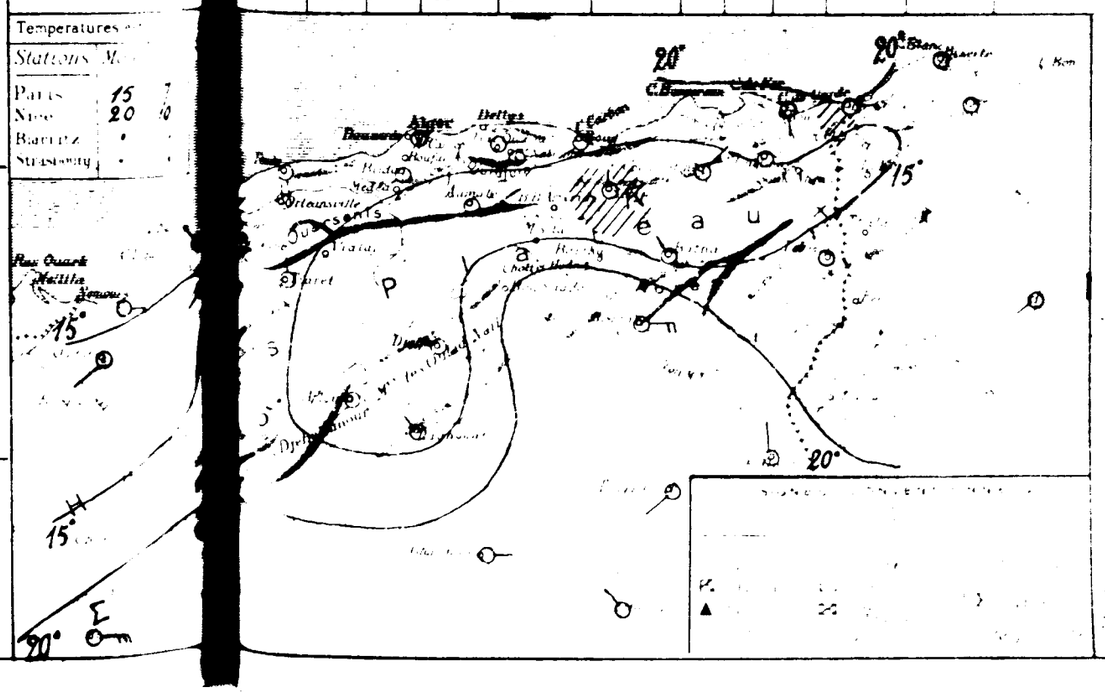
Avis aux Agriculteurs:

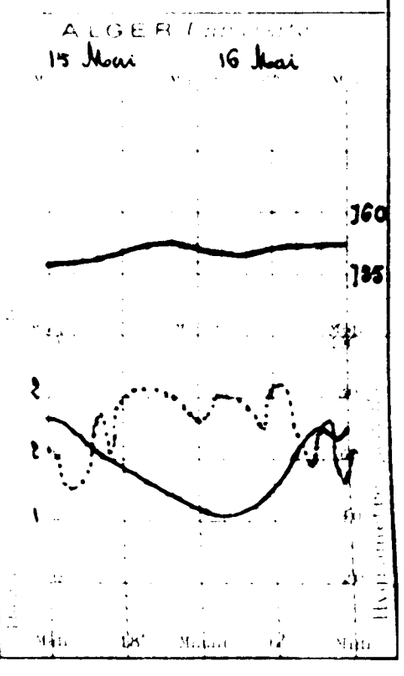
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en mm	Pluie du 1.0 au 16 Mai	Pluie 1.9.22 au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+1.6	17.5	+0.4	E 1	clair	Belle	20	13		1.0	441	
Oran	+2.0	16.3	-1.6	NW 1	nuag.	Belle	22	15			364	
Mostaganem	+1.6	17.3	-1.7	calme	clair	Agitée	24	13		2.0	315	
Ténès	+1.5	18.0	-1.0	S 2	d	Belle	26	14		22.0	575	
Blida	+0.5	22.3	+3.4	calme	d		29	16		62.4		
Boufarik	-0.7	20.2	+4.0	S 1	d		22	15		23.5		
Alger	+0.1	19.5	+1.5	calme	d	Belle	24	15		21.7	607	
Maison Carrée	+0.8	17.0	-0.4	"	d		25	12		28.0	613	
Orléansville	+2.2	16.0	-1.0	SW 1	d	Belle	22	14		8.7	1103	
Philippeville	+3.5	14.6	-2.2	S 1	clair	Belle	25	15			695	
Bône	+2.8	20.2	-2.6	E 1	d	Belle	26	15	2.0	4.0	912	16h pluie
La Calle		16.0	-1.5	calme	d	Agitée	25	14		2.0		
Bizerte	+2.0	16.0	-0.8	calme	d		28	13	0.8	0.8		soirée pluie
Tunis	+1.0	"	"	SW 1	d	Calme	26	15				
Sfax	+1.7	13.8	-0.4	SW 2	nuag.		25	11				
Gabès												
Médenine	-0.2	14.8	+2.6	SW 1	clair		23	10		7.6	572	
Gafsa		15.2	+1.8	SE 1	d		25	13		12.6		
Marcorata	+1.5	15.8	+0.8	S 1	d		25	15		22.0	446	
El Kantara	+1.5	17.0	0.0	SSW 1	nuag.		29	12		22.2	365	
Biskra	+1.5	17.5	-0.5	N 1	clair		29	14		17.2		
Touggourt	+0.6	15.7	+2.2	N 1	Cnuag.		21	12		17.3	688	
Ouargla												
Ouled Djellal												
Aumale		17.2	-2.0	calme	clair		28	9		18.1	494	
Fort-Nat	-0.3	16.1	+4.3	E 2	d		20	15		26.3	1152	
Fort-National	+0.8	16.5	+0.4	E 1	d		25	12		24.8		
Bougie												
Sétif	+1.6	13.5	-2.8	N 1	clair		20	3	5.1	7.8	530	16-17h,30 orage pluie
Batna	+1.8	15.9	-1.5	calme	d		22	4	Gtte	1.0	369	18h gouttes
Fort-Lallemand	+2.0	14.0	-4.0	NW 1	d		26	10		3.0		
Guelma	+2.6	13.8	-5.1	NE 2	d		25	9		1.0	656	soirée éclairs lointains
Tebessa	+2.4	15.4	-0.8	calme	d		24	8			290	tonnerre lointain pluie
El Arrouch												
Aïn Sefra	+2.9	21.5	+5.1	NE 3	nuag.		28	15			149	
Mecheria	-0.7	17.8	+3.9	SW 3	d		25	13	Gtte	2.1	217	18h gouttes
Géryville												
Aflou		12.6	+1.1	SW 1	clair		25	12				
Djelfa	+2.5	8.5	-4.3	calme	d		23	5		4.0	344	
Boussada		20.0	0.0	E 1	d		25	13				
M'Sila												
Batna												
Colomb-Béchar	-0.1	24.0	+2.0	E 5	clair		30	22			36	15h sirocco
Laghouat	+1.4	15.8	-4.8	NW 1	d		25	12	Gtte		240	17h gouttes
Biskra	+1.3	24.4	+0.1	E 4	d		31	19	Gtte		134	18h gouttes
Touggourt	+1.8	23.2	0.0	SW 2	d		31	15			83	
El Oued		21.4	+1.8	N 2	d		35	15			156	
Ouargla	0.0	17.0	+1.0	ESE 1	d		30	16			134	
Ghardaïa		15.0	+1.0	E 1	d		33	17				
Ouargla	+1.2	22.0	+1.6	NW 1	d		31	17				
In Salah	+1.7	24.7	+2.9	SE 6	d		34	22				
Tamanrasset	+2.3	24.6	+2.0	E 3	d		37	21				
In Salah	+1.4	24.0	-2.4	E 4	d		40	20				
Rabat												
Marsenille	+0.6	14.0	-1.0	SE 0	couvert							

Températures — Stations M.

Paris	15	
Nice	20	
Biarritz		
Strasbourg		

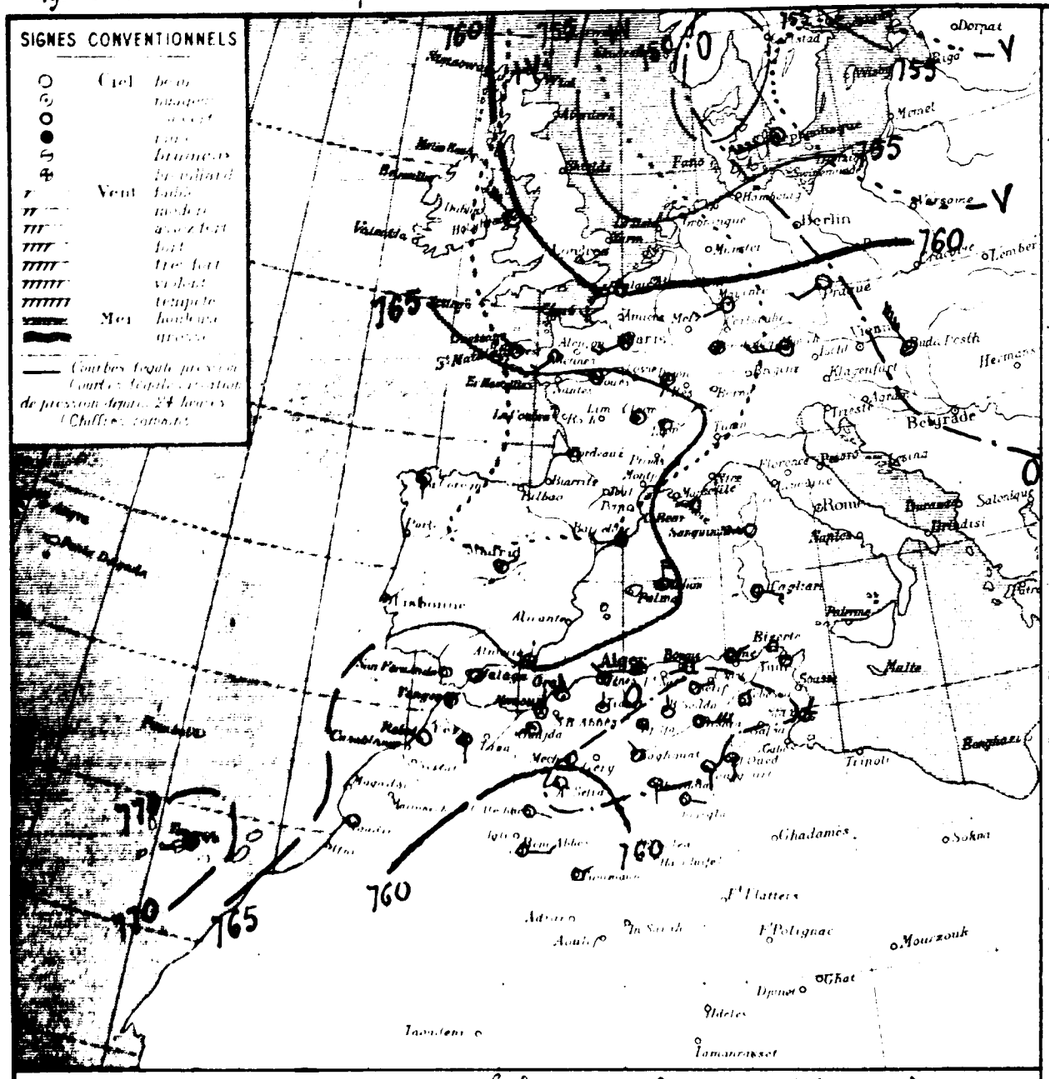




49e Année N° 151

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 17 Mai 1923 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, sur le bassin méditerranéen et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Un massif de pressions élevées persiste sur la Scandinavie (Norvège 760 m/m) et s'étend au large du Maroc (Canarie 770 m/m). Une dépression occupe la Scandinavie (Norvège 740 m/m) et gagne les pays baltes. Un minimum persiste sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 760 m/m).

En Algérie, la pression est uniforme et voisine de 763 - 764 m/m; le ciel est nuageux sur le littoral et sur l'Ouest du Tell, clair partout ailleurs; les vents sont variables faibles ou modérés.

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

Probabilité valable jusqu'à demain. La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, la pression étant plus basse au Sahara. En Algérie, le temps sera généralement nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents seront variables, le secteur Nord dominant, faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou 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 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, Baléares } Vents du secteur Nord modérés
- Oran, Alger, Bizerte } Vents variables, secteur Nord dominant, faibles ou modérés

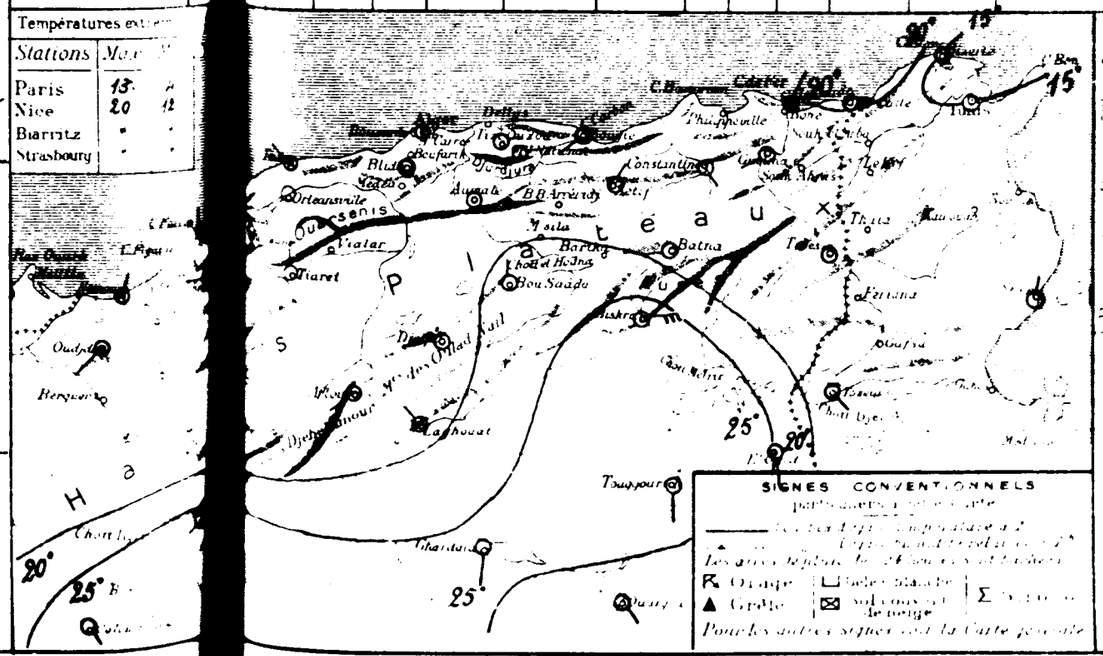
Avis aux Agriculteurs

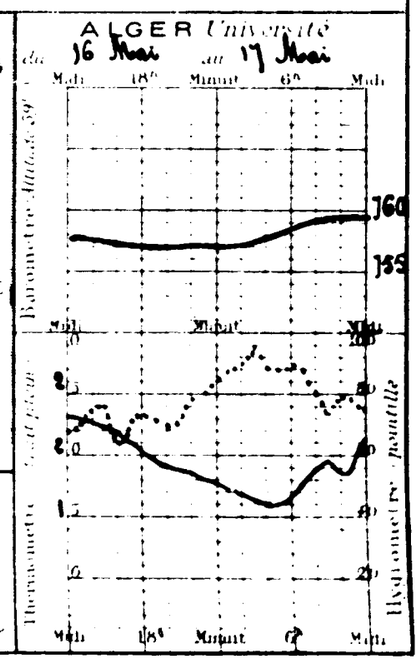
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0° au niveau de la 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, Températures extrêmes, max	Dans les 24 heures, Températures extrêmes, min	Dans les 24 heures, Pluie en hauteur	Pluie du 10 au 17 Mai, millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril, millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	+1.7	13.9	+1.6	NNE 1	Nuageux	Calme	30	14		1.0	441	
Oran	+2.0	16.8	+0.5	N 1	d	Belle	30	15			364	
Mostaganem	+2.1	18.8	+1.5	NNE 1	Couvert	Belle	24	15		2.0	315	
Ténès	+2.4	18.0	0.0	NW 1	Emag.	Belle	25	17		22.0	375	
Blida	+2.6	19.0	-3.6	calme	couvert		29	16		62.4		
Bouzaréa	+2.7	14.8	-5.4	E 1	Nuageux		23	15		25.5		
Alger	+2.8	17.6	-1.9	calme	Couvert	Agitée	23	16		21.7	607	
Maison-Carrée	+2.6	16.6	-0.4		Emag.		25	12		28.0	613	
Bougie	+0.9	16.0	0.0	SW 1	couvert	Belle	21	15		8.7	1103	
Philippeville	+1.2	19.8	+0.2	NE 2	Emag.	Belle	24	16			695	
Cap de Fer	+0.7	21.0	+0.8	E 1	clair	Belle	24	14		4.0	912	
La Calle						Agitée	27	13		2.0		
Bizerte	+0.7	15.0	-3.0	calme	d		26	12		0.8		
Tunis	0.0	"	"	calme	d							
Sfax				NNE 1	d	Calme	26	15				
Oudjda	+1.8	15.2	+1.4	SW 2	Emag.		27	12				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+3.5	15.4	+0.6	W 1	Emag.		26	10		7.6	372	
Saïda		17.0	+0.8	NE 1	clair		30	12		12.6		
Mascara	+3.1	17.0	+1.2	S 1	d		29	15		22.0	446	
Relizane	+1.1	17.5	+0.5	SSW 1	d		31	14		29.2	365	
Orléansville	+1.8	17.9	+0.4	SW 1	d		31	15		17.2		
Tiaret	-1.6	16.4	+1.2	N 1	d		26	14		17.5	688	
Vialar												
Médéa												
Aumale		12.5	0.0	calme	clair		26	12		18.1	494	
Fort-National	+0.1	15.1	-0.4	E 2	d		23	15		26.3	1152	
Tizi-Ouzou	+1.2	17.0	+1.5	E 1	d		28	14		24.8		
Bordj-Bou-Arréridj												
Setif	-0.5	16.3	+3.5	NE 1	clair		24	12		7.8	530	
Batna	-1.4	19.2	+3.9	W 1	d		26	10		1.0	369	
Constantine	-0.9	17.0	+3.0	SE 1	d		27	15		5.0		
Guelma	+0.4	16.5	+0.1	SW 1	d		29	10		1.0	656	
Tébessa	-0.5	12.0	+2.6	calme	d		25	10			290	
Hauts Plateaux et Atlas Saharien												
El Arrouch												
Aïn Sefra	-1.4	23.4	+4.1	SW 1	clair		30	13			149	
Méchéria	0.0	17.2	0.0	calme	d		29	15		2.1	217	
Géryville												
Affou		16.9	+4.3	SW 1	clair		25	11				
Djelfa	-1.9	18.1	+0.6	calme	d		26	9	1.0	5.0	344	Brumeux
Bou-Saada		23.0	+3.0	N 1	d		31	15				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	+4.4	26.0	+2.0	SE 1	clair		33	16			56	
Laghouat	-0.1	18.0	+4.2	NW 1	d		28	15			240	
Biskra	-0.4	26.0	+1.3	E 2	d		32	21			158	
Touggourt	-0.3	28.4	+4.6	S 2	d		34	18			83	
El-Oued		27.0	+3.6	S 3	d		37	20			156	
Tozeur	+1.2	28.0	+1.0	SE 1	d		36	17			184	
Ghardaïa		26.0	+3.0	S 2	d		36	22				
Ouargla	+0.1	24.6	-0.4	SE 1	d		35	19				
Bénі-Abbès	+1.2	28.8	-0.9	E 3	d		36	21				
Timimoun	+0.5	24.3	-0.3	NE 1	d		30	21				
In-Salah												
Rabat	+2.1	17.0	+3.0	S 0	clair	-	-	-				
Marseille												

Températures extrêmes

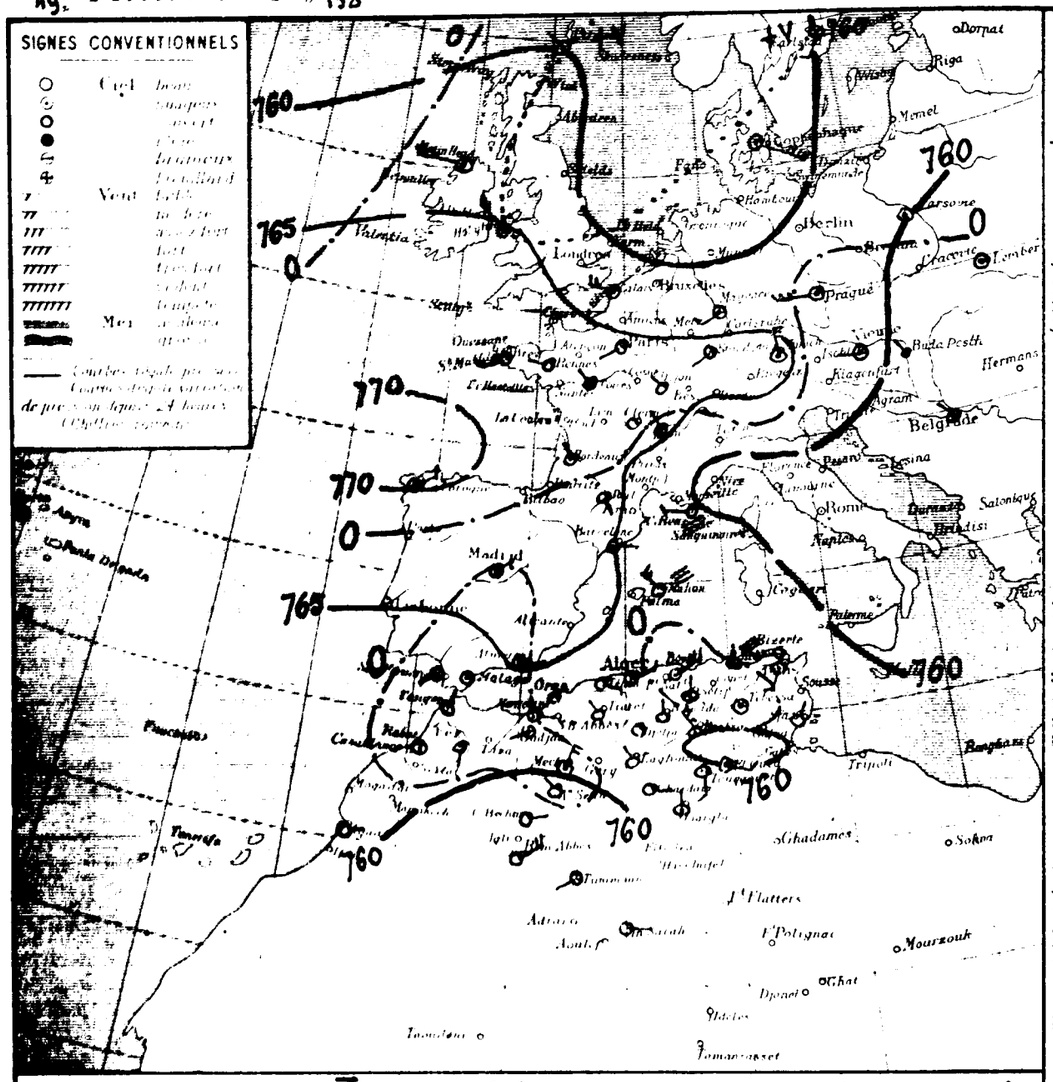
Stations	Max	Min
Paris	13	
Nice	20	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 138 — Vendredi 18 Mai 1928 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a presque partout baissé depuis la veille : la dépression de Scandinavie se comble (Copenhague 757mm) ; les fortes pressions de l'Océan remontent la France et la péninsule ibérique (Ed Coruña 770mm). Des minima occupent les Balkans (Bucarest 757mm), le Sud tunisien (Gozeda 759mm) et le Sahara occidental (Bou-Gouir 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux sur le littoral, généralement nuageux dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Quelques orages ont éclaté cette nuit sur la partie Sud des Hauts-Plateaux. La mer est houleuse à Toulon, Mahon et Cap-de-Gênes, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour la journée — La pression subira peu de changements en Afrique du Nord ; elle sera en hausse sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie le temps sera beau ou nuageux au Nord du réseau, beau sur la majeure partie des Hauts-Plateaux et à l'Ouest du Sahara, orageux dans le Sud-Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés ou assez forts. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou Brumeux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Brumeux au Nord, beau dans le Sud. Vents variables (Nord dominant) modérés ou assez forts	Brumeux au Nord, beau dans le Sud. Vents variables (Nord dominant) modérés ou assez forts	Brumeux ou Nuageux. Quelques orages au Sud. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Nuageux et Orageux Vents variables assez forts ou forts.

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

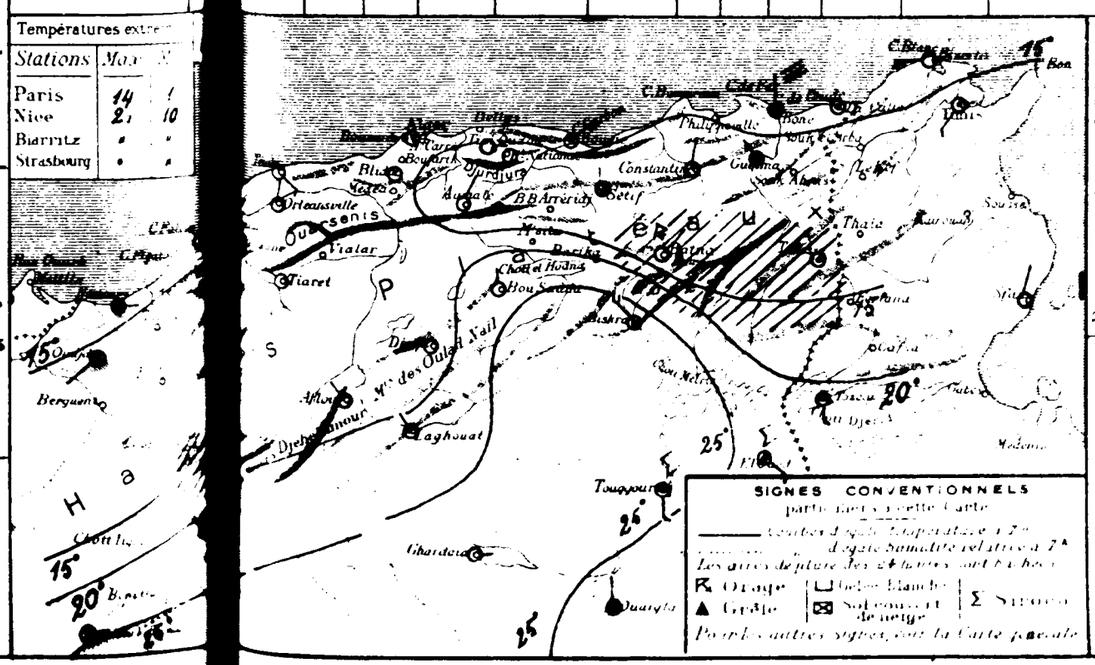
Avis aux Agriculteurs

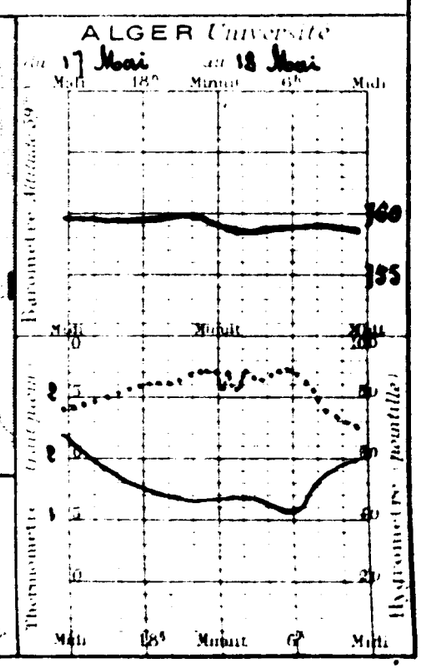
STATIONS

	Stations	Observation de 7 heures du matin: 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	Températures extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie 10 à 18 Mai	Pluie depuis Sept. 1er 30 Avril	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	17.0	-1.0	E 1	Couvert	Belle	20	16		1.0	441	
	Oran	16.5	-0.3	calme	couvert	Calme	21	15			364	
	Mostaganem	17.5	-1.3	NE 1	d	Agitée	24	14		2.0	315	
	Ténès	18.0	0.0	ESE 3	clair	Belle	24	13		22.0	375	
	Blida	18.0	-1.0	E 2	couvert		27	16		62.4		
	Bouzaréa	14.1	-0.7	E 1	brouillé		17	13		23.5		
	Alger	16.8	-0.8	ENE 3	Nuageux	Agitée	21	16		21.7	601	
	Maison Carrée	"	"	"	"		"	"		28.0	615	
	Bougie	16.0	0.0	NE 5	Couvert	Agitée	21	15		8.7	1105	
	Philippeville											
	Cap de Garde	-0.3	17.0	-2.8	N 2	Brouillé	25	14			695	
	La Calle	+1.0	18.0	-3.0	WNW 2	Couvert	23	16		4.0	912	
	Bizerte		17.0	+4.0	W 5	clair	Agitée	26	12	2.0		
	Tunis	-0.6	13.5	-1.5	SSW 3	Nuageux	Calme	26	15	0.8		
	Sfax	-1.0	"	"	NNE 2	clair		30	16			
	Ouidjda	-0.3	14.2	-1.0	SW 2	Nuageux		27	12			
	Tlemcen											
Hauts Plateaux	Sidi Bel Abbès	-0.2	12.0	-3.4	W 1	Brouillé		26	9	7.6	372	
	Saïda		14.8	-2.2	NE 1	clair		29	10	12.6		
	Mascara	-0.2	13.6	-3.4	N 2	Couvert		29	12	22.0	446	
	Relizane	-0.1	17.0	-0.5	WNW 1	Couvert		29	15	22.2	363	
	Orléansville	0.0	15.7	-2.2	NNE 2	d		28	13	17.2		
	Tiaret	-0.8	18.7	-0.7	NW 1	clair		25	12	17.8	688	
	Vialar											
	Médéa											
	Aumale	"	13.5	+1.0	NE 2	clair		24	9	16.1	494	
	Fort Natio	+0.3	12.1	-3.6	E 2	d		20	11	26.8	1152	
	Tizi Ouzou	+0.4	14.2	-2.8	E 1	Couvert		24	13	24.8		
	Bordj Bou Arr.											
	Setif	+1.6	10.2	-6.6	N 2	Brouillé		25	8	7.8	550	
	Batna	+1.5	12.8	-7.0	NE 2	clair		29	9	5.0	4.0	569 18h orage grêle pluie
	Constantine	+2.1	15.0	-4.0	NNE 2	Couvert		21	11		3.0	
	Guelma	+0.8	16.6	+0.1	NW 1	Nuageux		27	13		1.0	856 Soirée éclairs lointains
	Tébessa	+0.7	13.4	-4.6	Calme	Nuageux		28	10			290 Tonnerre lointain pluie
Sahara	El Arricha											
	Aïn Sefra	+0.3	22.3	-5.1	NW 1	clair		33	15	38.0	40.1	149 01-02h orage pluie
	Méchéria	+0.8	18.3	-2.5	NNE 4	Couvert		29	12			217
	Géryville											
	Aflou		14.0	-2.9	NW 1	couvert		25	12			
	Djelfa	-0.9	17.1	-1.0	calme	clair		32	8		5.0	344
	Bou Saada		25.0	0.0	N 1	d		31	14			
	M'Sila											
	Barika											
	Colomb Bech.		25.0	-1.0	ENE 1	clair		35			56	
Sahara	Laghouat	-1.5	20.5	-2.5	NW 1	clair		31	14		240	
	Biskra	-2.2	28.0	-2.0	NW 4	Nuageux		34	22		138 21-22h éclairs	
	Touggourt	-1.6	26.8	-1.6	S 3	Couvert		37	24	Gtte	83 08-17h Sirocco ; 20-24h éclairs Grêle	
	El Oued		25.8	-1.2	ESE 3	d		38	22		156 Sirocco mer	
	Tozeur	-3.7	21.0	-3.0	S 3	d		38	19		134	
	Ghardaïa		29.0	-3.0	E 1	clair		38	25			
	Ouargla	-2.9	25.2	-1.6	N 2	Nuageux		37	20			
	Béni Abbès	-2.2	22.0	-1.8	NE 4	clair		35	18			
	Timimoun	-2.6	27.2	-2.9	SW 1	d		36	23			
	In-Salah	-2.4	25.3	-0.3	E 2	clair		40	21			
	Rabat		16.0		S 0	Nuageux						
	Marseille											

Températures extrêmes

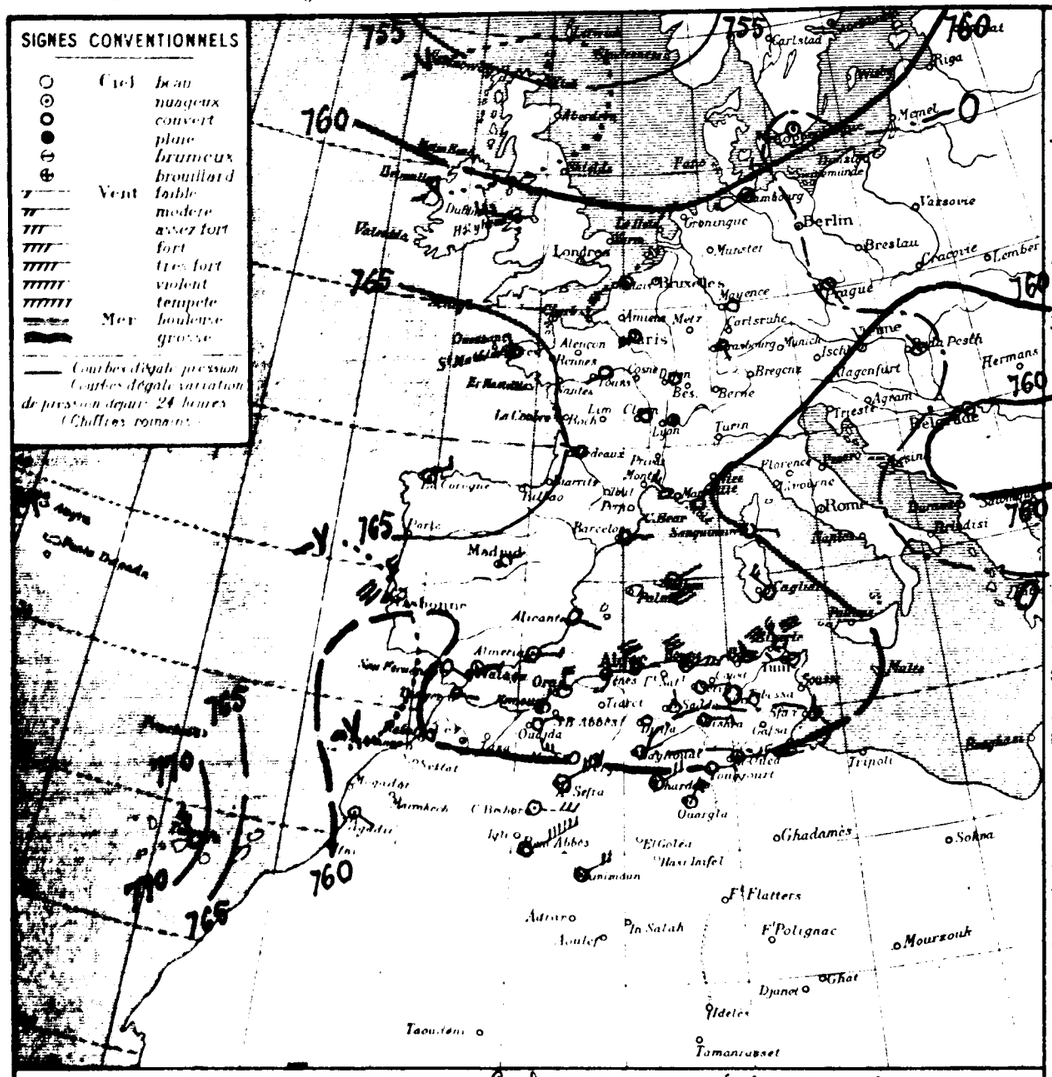
Stations	Max	
Paris	14	1
Nice	21	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉORO[LOGIQ]UE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 199 — Samedi 19 Mai 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé sauf à l'Est de l'Europe. Des dépressions recouvrent le Nord de ce continent (Norvège 753mm), la Hongrie et la Grèce (758mm), le Sahara (Bou Saada 755mm) et l'Ouest du Maroc (Agadir 759mm). Hausse sur le Portugal. De hautes pressions s'étendent sur l'Océan Atlantique sur le large de la France (La Corogne 767mm) jusqu'aux Iles Canaries (Ténériffe 771mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression est voisine de 762mm.

En Algérie, le ciel est généralement beau au Nord, nuageux dans le Sud-Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont assez forts ou forts au Sahara. Des orages ont éclaté hier et cette nuit dans le Sud-Est.

La mer est houleuse à Mahon, Alger, Bougie, Cap-de-Garde et Bizerte, l'Ile ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée) — La baisse barométrique se poursuivra sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et une dépression recouvrira l'Ouest de l'Algérie et du bassin méditerranéen. Le temps deviendra nuageux à l'Ouest où les vents tourneront au secteur Sud et seront assez forts. Il sera beau au contact à l'Est avec vents du secteur Est. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau et le sirocco se fera sentir à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Beau à Nuageux Vents du secteur Sud assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Est modérés
Sahara	Beau à Nuageux Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Beau ou Nuageux Vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts ou forts

Avis aux Ports
- Cette Nuit
- Demain

Golfe du Lion: Vents variables vers Est modérés
Baléares: Vents du secteur Sud assez forts
Oran: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Alger: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
Bizerte:

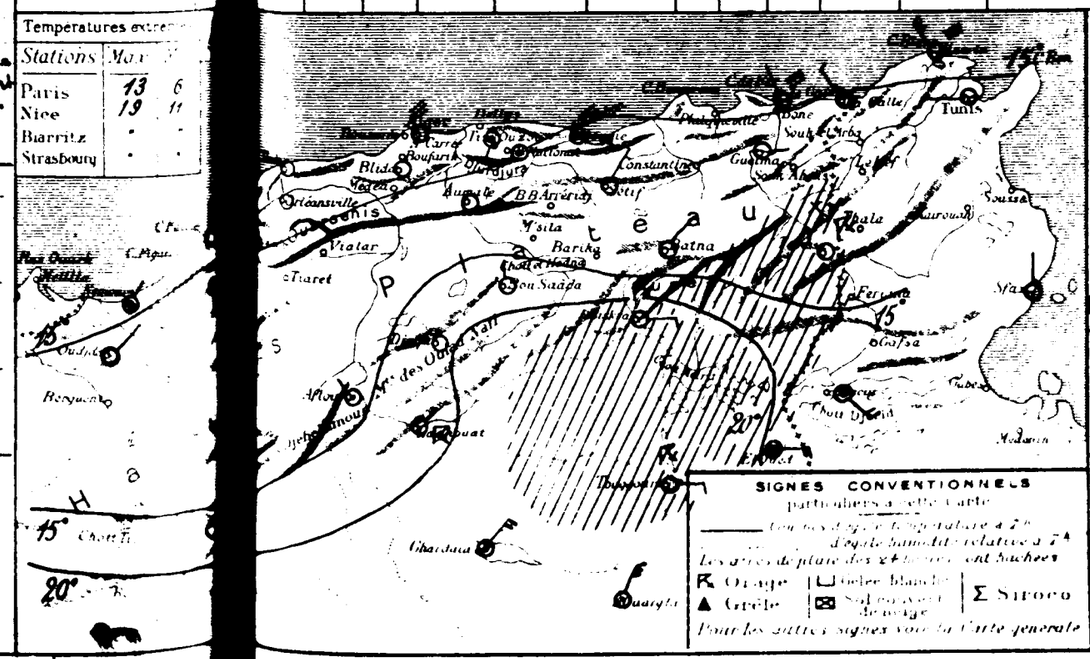
Avis aux Aéronautes

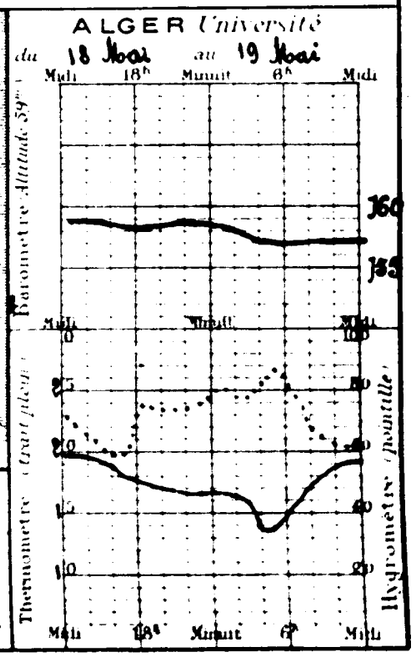
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 19 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	18.5	+0.6	NNE 1	Couvert	Agitée	20	15		1.0	441	
Oran	12.3	+1.8	N 4	clair	Houleuse	21	11			564	
Mostaganem	16.9	-0.6	SE 1	d	Belle	24	12		2.0	315	
Ténes	18.0	0.0	SSW 3	d	Belle	23	14		22.0	375	
Blida	16.6	-1.4	E 2	Couvert		24	13		62.4		
Bouzaréa	14.0	-0.1	ENE 2	clair		16	12		23.5		
Alger	16.9	+0.1	E 2	d	Houleuse	20	14		21.1	607	
Maison Carrée	15.0	-1.9	"	Beau		22	10		28.0	614	
Bougie	14.5	-1.5	E 5	Couvert	Houleuse	19	14		84.7	1105	
Philippeville											
Cap de Garde	+0.1	16.4	-0.6	NNW 2	Nuageux	Houleuse	24	14		695	
La Calle	-0.7	14.6	-3.4	NW 3	Couvert	Agitée	21	13	4.0	912	
Bizerte	"	14.5	-0.5	NW 5	clair	Houleuse	20	14	2.0		
Tunis	-0.7	14.0	+0.5	W 3	d		22	12	0.8		
Sfax	-0.1	"	"	N 2	Couvert	Belle	31	15	4.7	4.7	16-21h pluie
Oudjda	-2.8	13.6	-0.6	NE 2	couvert		24	11			
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	-2.8	13.8	+1.8	S 1	Nuageux		22	10	1.6	372	
Saïda		13.0	-1.8	NE 1	clair		25	9	12.6		
Mascara	-2.8	13.6	0.0	S 2	d		23	12	22.0	446	
Relizane	-2.5	16.0	-1.0	NNE 1	d		26	12	22.2	363	
Orleansville	-1.7	18.6	-0.1	NNW 2	d		27	13	17.2		
Tiaret	"	"	"	"	"		"	"	17.3	688	
Vialar											
Médéa											
Aumale	-0.5	11.5	-2.0	Calme	couvert		22	10	18.1	494	
Fort National	-1.3	11.4	-0.7	E 2	Couvert		18	9	26.3	1152	
Tizi Ouzou	-1.9	15.9	+1.7	SSW 1	d		22	11	24.8		
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	-1.9	10.3	+0.1	ENE 2	clair		22	7	7.8	530	
Batna	-0.7	11.6	-1.2	ENE 2	couvert		21	10	4.0	369	
Constantine	"	"	"	"	"		"	"	5.0		
Guelma	+0.1	13.0	-3.6	E 1	clair		22	6	1.0	656	
Tébessa	-0.4	11.2	-2.3	Calme	d		20	7	6.0	200	orage, pluie
El Arricha											
Ain Sefra	-1.8	15.8	-6.5	NE 6	Couvert		29	14		149	
Mecheria	-1.0	12.0	-3.5	WNW 5	couvert		25	11	40.1	217	
Géryville											
Aflou		12.7	-1.3	NW 1	nuageux		25	8			
Djelfa	-3.2	19.5	+2.7	Calme	clair		24	6	5.0	344	
Bou Saada	"	18.0	-5.0	N 1	d		29	15			
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	"	22.0	-3.0	E 5	nuageux		34	20		36	19h tempête de sable
Laghouat	0.0	17.0	-3.5	NE 1	clair		28	15	gtte	240	16-20h orage goutte
Biskra	-0.6	22.5	-5.5	E 3	d		33	19		138	20-22h orage
Touggourt	-0.7	21.2	-5.6	E 3	Couvert		35	18	0.0	85	20h30 orage, 21h pluie
El Oued		19.6	-4.2	E 4	Couvert		35	17		136	
Tozeur	-3.3	15.0	-4.0	SE 4	d		30	16	1.0	1.0	134 Pluie la nuit
Ghardaïa		21.0	-3.0	NE 4	Couvert		38	19			
Ouargla	-1.6	22.8	-0.4	NNE 5	nuageux		37	21			
Béni Abbès	-4.4	24.9	+2.9	NE 2	Couvert		39	24			22-07h tempête de sable
Timimoun	-4.0	27.2	0.0	NE 4	Couvert		41	25			
In-Salah	"	"	"	"	"		"	"			
Rabat	-4.5	16.0	0.0	S 0	clair		"	"			
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	13	6
Nice	19	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

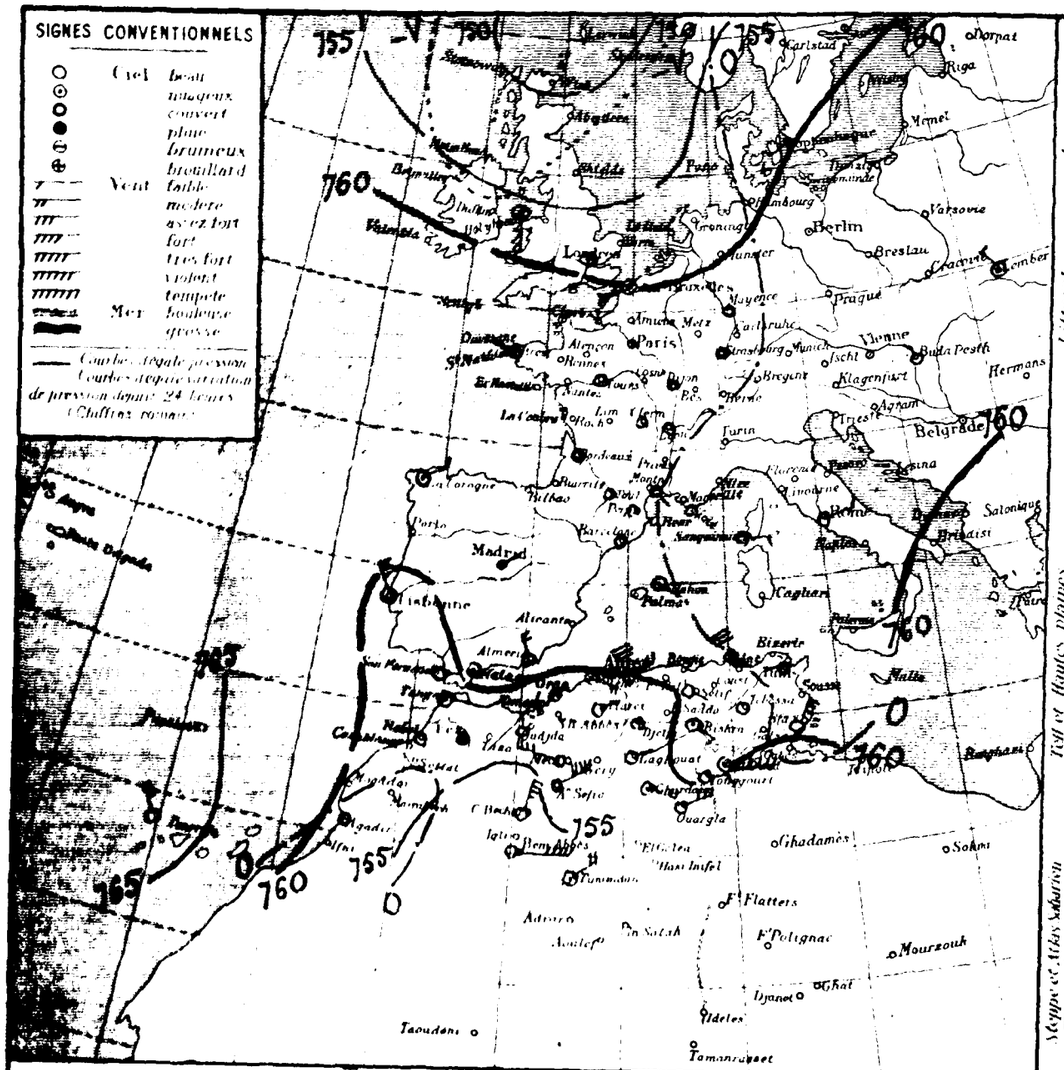




Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 20 Mai 192 9 — 7h. Matin



STATIONS

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

Hauts Plateaux
- Oudjda
- Tlemcen
- Sidi Bel Abbès
- Saida
- Mascara
- Relizane
- Orleansville
- Tiaret
- Viatar
- Médéa
- Aumale
- Fort National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tébessa

Sahara
- El Arichа
- Ain Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saâda
- M'Sila
- Barika
- Colomb Bech.
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni-Abbès
- Timimoun
- In-Salah
- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	0° à 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 20 Mai millim.	Pluie du 1er Septre au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+8	19.8	+1.5	NNE 1	8 nuag.	Peu agitée	20	16		1.0	441	
Oran	+5	18.0	+0.5	calme	clair	Peu agitée	21	15	0.4	0.4	364	Pluie la nuit
Mostaganem	+8	17.4	+0.5	E E 1	6 nuag.	Peu agitée	23	16	0.1	2.1	515	06h pluie
Tenes	+6	17.0	-1.0	SE 4	6 nuag.	Peu agitée	22	15		22.0	375	
Blida	+9	17.4	+0.8	calme	d		24	12		62.4		
Bouzaréa										25.5		
Alger	+8	16.6	-0.3	NE 4	8 nuag.	Houleuse	20	14		21.7	607	
Maison Carrée										22.0	614	
Bougie	+14	18.0	+3.5	calme	clair	Calme	20	15		8.7	1103	
Philippeville												
Cap de Garde	+8	16.0	-0.4	SE 1	nuag.	Houleuse	24	12			695	
La Calle	+9	18.8	+4.2	E 1	clair	Belle	21	12		4.0	912	
Bizerte										2.0		
Tunis	+9	19.9	-1.1	W 1	clair		22	10		0.8		
Sfax	+5	-	-	NNE 5	d	Calme	22	14		4.2		
Oudjda	+10	18.8	-0.8	N 2	couvert		22	11				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+5	14.0	+0.8	SW 1	clair		23	10		7.6	372	
Saida		15.6	+2.6	NE 1	d		26	12	Gtes	12.6		gouttes la nuit
Mascara	+11	15.6	+2.0	S 1	6 nuag.		25	14		22.0	446	
Relizane	+16	16.5	+0.5	calme	clair		28	15		22.2	365	
Orleansville	+17	18.5	+2.9	E 3	6 nuag.		28	14		17.2		
Tiaret		15.8	-	NE 2	couvert		21	12		17.3	688	
Viatar												
Médéa												
Aumale										18.1	494	
Fort National										26.3	1152	
Tizi Ouzou	+15	16.0	+0.1	E 1	clair		23	12		24.2		
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+12	12.9	+2.6	ESE 2	clair		20	7		7.8	530	
Batna	+10	12.0	+0.4	calme	nuag.		21	6		5.0	569	
Constantine										5.0		
Guelma	+10	15.0	0.0	NW 1	clair		21	7		1.0	656	
Tébessa	+6	15.6	+2.4	calme	d		20	6			290	
El Arichа												
Ain Sefra	+14	19.8	+4.0	NE 7	clair		28	12	6.0	6.0	149	Pluie
Mecheria	+13	15.2	+1.2	WNW 6	Beau		26	11	1.2	41.5	217	Pluie la nuit
Géryville												
Aflou												
Djelfa	+8	16.7	-3.1	calme	nuag.		25	10		5.0	344	
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika												
Colomb Bech.	+11	21.8	-0.2	NNE 6	clair		32	20		36		20h eclairs lointains ; 5h sirocco
Laghouat	+13	15.6	-1.4	NE 1	d		33	14		240		
Biskra	+16	21.5	-1.8	SE 3	nuag.		30	16		138		
Touggourt	+13	20.6	-0.6	E 3	couvert		26	15		85		
El Oued		19.6	0.0	E 6	nuag.		30	16		166		
Tozeur	+10	16.0	-1.0	SE 1	clair		24	15	1.0	134		
Ghardaïa		21.0	0.0	SE 4	6 nuag.		29	15				
Ouargla	+17	20.1	-2.7	NE 3	clair		32	14				
Béni-Abbès	+15	22.-	-3.-	E 1	clair		36	21				07-18h tempête de sable
Timimoun	+12	22.2	-5.0	NE 4	nuag.		39	22				07-16h tempête de sable
In-Salah		"	"	"	"		"	"				
Rabat												
Marseille	+18	17.0	+1.0	SW 0	couvert		-	-				

Situation generale et situation en Algerie — La basse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. Une dépression recouvre la mer du Nord (Ile Tôpoë 749mm) et s'étend jusque à la Scandinavie et la Norvège de la France ; une autre se tient sur le Maroc, l'Ouest de l'Algérie et le Sahara (Colomb-Béchar 753mm). Sur le bassin méditerranéen, la pression est uniforme et voisine de 765mm. Elle est plus élevée sur l'océan atlantique (Ténériffe 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert sur la moitié Ouest du réseau et sur les Hauts-Plateaux, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont modérés ou assez forts.

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

Probabilités valables pour la journée — La dépression du Nord de l'Afrique s'étendra vers l'Est, le baromètre restant bas à l'Ouest. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies et grains orageux au Nord du réseau, généralement beau dans le Sud. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront de force variable. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Pluies et grains orageux. Vents variables du secteur Nord.	Nuageux ou couvert. Pluies et grains orageux. Vents variables du secteur Nord.	Nuageux ou Couvert. Pluies et grains orageux. Vents variables du secteur Nord.
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Pluie et grains orageux. Vents variables du secteur Nord.	Nuageux ou couvert. Pluies et grains orageux. Vents variables du secteur Nord.	Nuageux ou Couvert. Pluies et grains orageux. Vents variables du secteur Nord.
Sahara	Beau ou Nuageux. Vents variables modérés ou assez forts.	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Beau ou Nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.

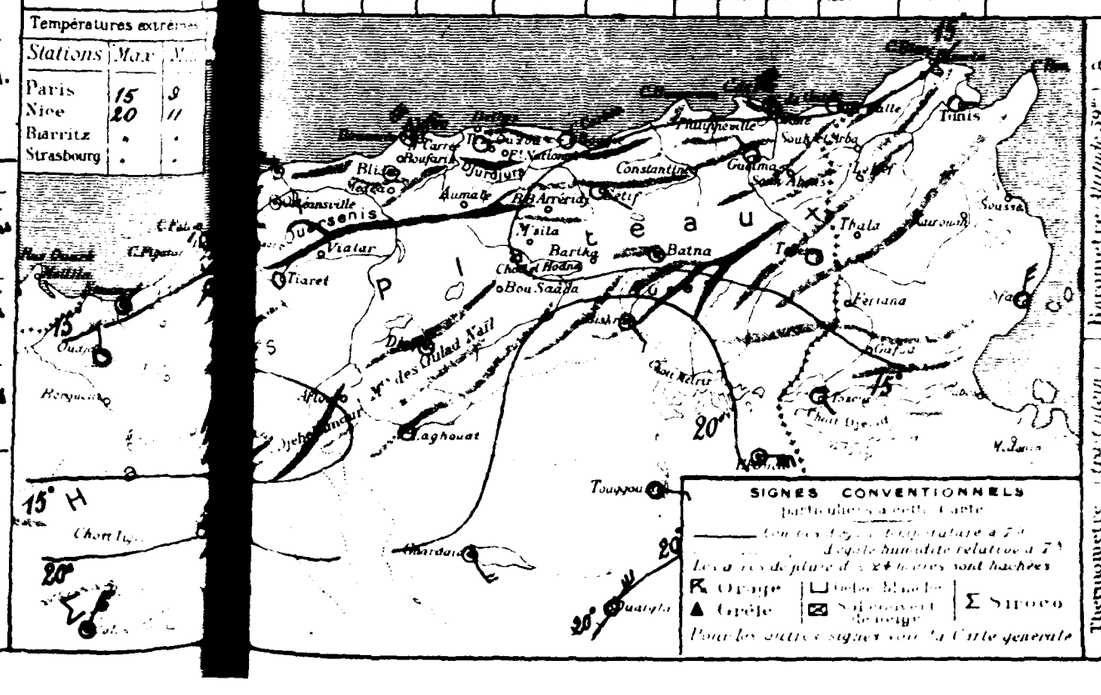
Côte du Maroc, Baléares, Côte Est, Côte Ouest, Côte Sud-Est : Vents variables faibles ou modérés

Côte Nord : Vents du secteur Nord de force variable

Avis aux Aéronautes

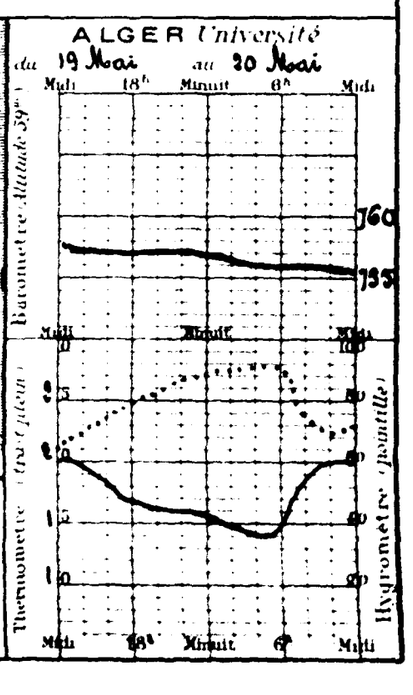
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	9
Nice	20	11
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.



ALGER Université

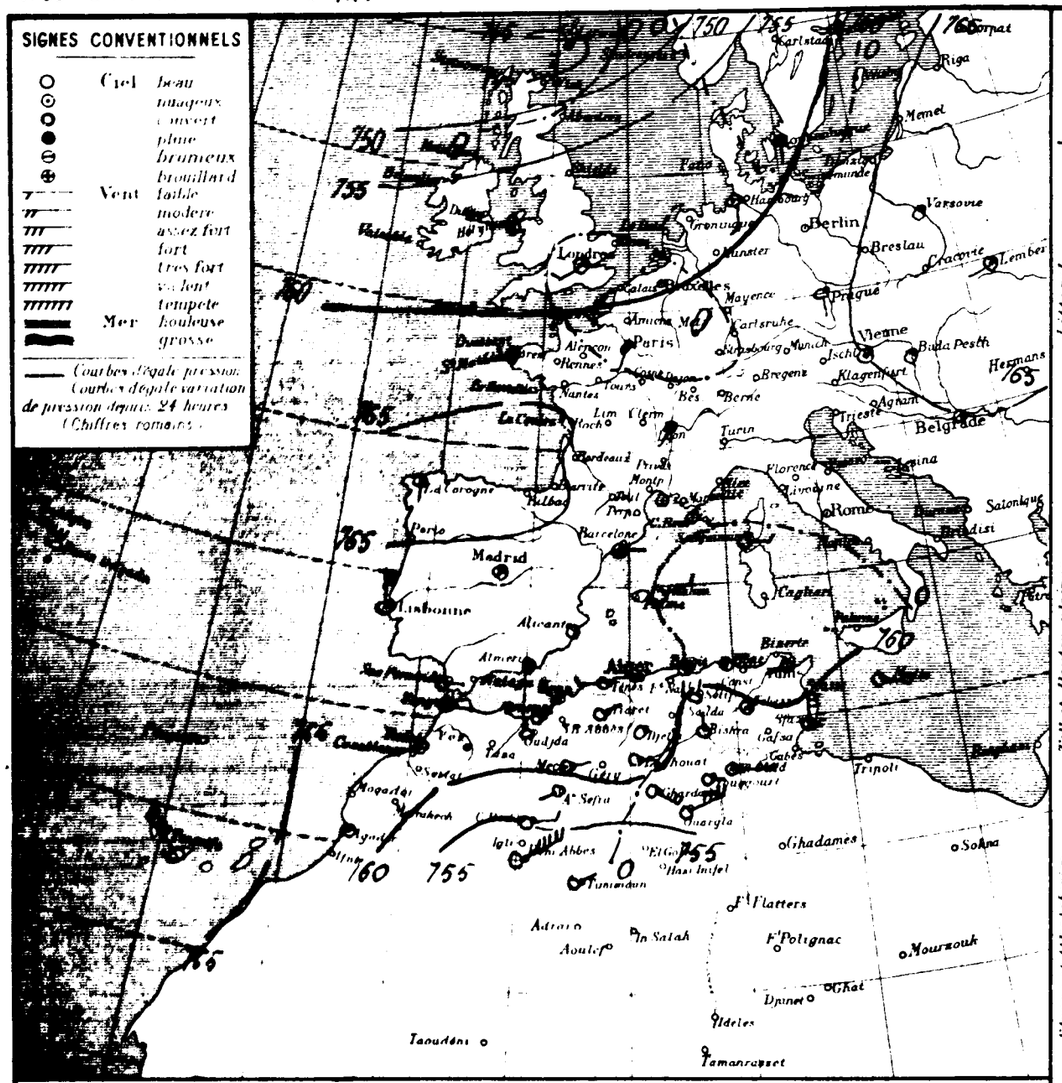
du 19 Mai au 20 Mai



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

n°. Année N°. [illegible]

Lundi 21 Mai 192. 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 Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours										441	
	Oran	17.9	-1.9	NE 1	couvert		19	16	11.0	11.0	364	16-22h orage pluie
	Mostaganem	16.4	-1.5	NW 3	pluie	belle	19	16	14.0	14.0	315	Pluie très forte nuit
	Ténès	16.2	-0.6	calme	couvert	Agitée	24	16	14.0	14.0	315	Pluie très forte nuit
	Blida	16.0	-1.0	W 3	d	Agitée	22	13	17.0	17.0	375	17-07h pluie
	Bouzaréa	18.0	+0.6	calme	pluie		26	16	15.2	15.2		Pluie la nuit
	Alger	14.3	-0.4	W 1	d		17	13	16.4	16.4		Pluie la nuit; 18-20h orage
	Maison-Carrée	16.6	0.0	calme	pluie	Agitée	20	15	16.2	16.2	607	20-24h et 05-07h pluie; 20h orage
	Bougie	16.5	"	"	Couvert		23	15	19.5	19.5	614	Pluie la nuit; 18h orage
	Philippeville	16.5	-1.5	SW 1	Couvert	Belle	18	14	0.8	0.8	1105	orage pluie la nuit
	Cap de Garde	19.6	+3.6	NE 2	Couvert	Agitée	20	16			695	
	La Calle	20.6	+1.2	W 1	d	Belle	21	15			912	
	Bizerte											
	Tunis	16.5	+3.6	SW 1	Couvert		22	15				
	Sfax	"	"	N 5	Couvert	Belle	23	14				
	Oudjda	15.2	+0.4	N 2	couvert		21	11	4.0	4.0		Pluie
	Tlemcen										494	
	Sidi-Bel-Abbes	14.5	+0.5	W 1	Couvert		25	15	9.2	9.2	372	Pluie la nuit; 18-20h orage
	Saïda	13.2	-2.4	E 1	couvert		28	12	33.4	33.4		Pluie très forte nuit; 13h38 orage
	Mascara	14.4	-1.2	NW 3	pluie		26	14	8.0	8.0	446	orage pluie la nuit
	Relizane	17.0	+0.5	calme	Couvert		29	16	12.0	12.0	563	Pluie la nuit
	Orleansville	16.5	-2.0	E 3	d		30	15	24.4	24.4		Pluie la nuit; 17-18h orage
	Tiaret	12.6	-3.2	NE 1	d		24	11	21.1	21.1	688	Soirée orage; pluie la nuit
	Vialar											
	Médéa										494	
	Aumale											
	Fort National	13.2	"	NNE 1	Couvert		21	11	3.2	3.2	1152	Pluie la nuit
	Tizi-Ouzou	17.0	+1.0	W 2	d		26	15	4.0	4.0		Pluie la nuit
	Bordj-Bou-Arreridj											
	Setif	14.9	+2.0	NNE 2	couvert		25	11			520	
	Batna	15.9	+6.9	SE 3	Couvert		27	9			369	
	Constantine											
	Guelma	16.0	+3.0	NW 1	clair		26	12			636	
	Tebessa	17.0	+3.4	calme	couvert		24	9			290	
	El Arricha											
	Am-Sefra	17.8	-2.0	SW 1	clair		27	13			149	
	Méchéria	16.3	+3.1	ENE 2	couvert		28	14			217	
	Géryville											
	Aflou	12.0	0.0	NW 1	couvert		22	9				
	Djelfa	15.0	-3.7	calme	clair		25	7			344	
	Bou-Saada	"	"	"	"		"	"				
	M'Sila											
	Barika											
	Colomb-Béchar	21.5	-0.3	ENE 3	clair		31	19			36	
	Laghouat	16.5	+0.9	E 1	d		25	15			240	
	Biskra	25.0	+3.3	N 2	couvert		30	19			138	
	Touggourt	20.8	+0.8	E 2	d		29	15			83	
	El Oued	20.4	+0.8	E 6	nuag.		28	17			156	
	Tozeur										134	
	Ghardaïa	21.1	+0.1	SE 4	clair		29	13				
	Ouargla	19.9	-0.2	NE 6	d		30	18				
	Béni Abbès	23.5	+0.8	NE 1	d		26	21				
	Timimoun	24.6	+2.4	NE 1	d		28	22				
	In-Salah	"	"	"	"		"	"				
	Rabat											
	Marseille	18.0	+1.0	S 0	nuag.		"	"				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a presque partout baissé depuis hier, sauf sur la Scandinavie où s'étend la dépression du Nord de l'Europe (Kornik 748mm), sur le Nord de la France et sur l'Est de l'Afrique du Nord que gagnent les basses pressions du Sahara occidental (Colomb-Béchar 755mm). Des maxima de pressions élevées occupent l'Est de l'Europe (Lemberg 767mm) et l'Atlantique (Ténériffe 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert avec pluies au Nord du réseau où des orages ont éclaté hier au soir et cette nuit. Les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Est et Nord.

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

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression se relèvera sur la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses et brèves éclaircies. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température restera inférieure à la normale.

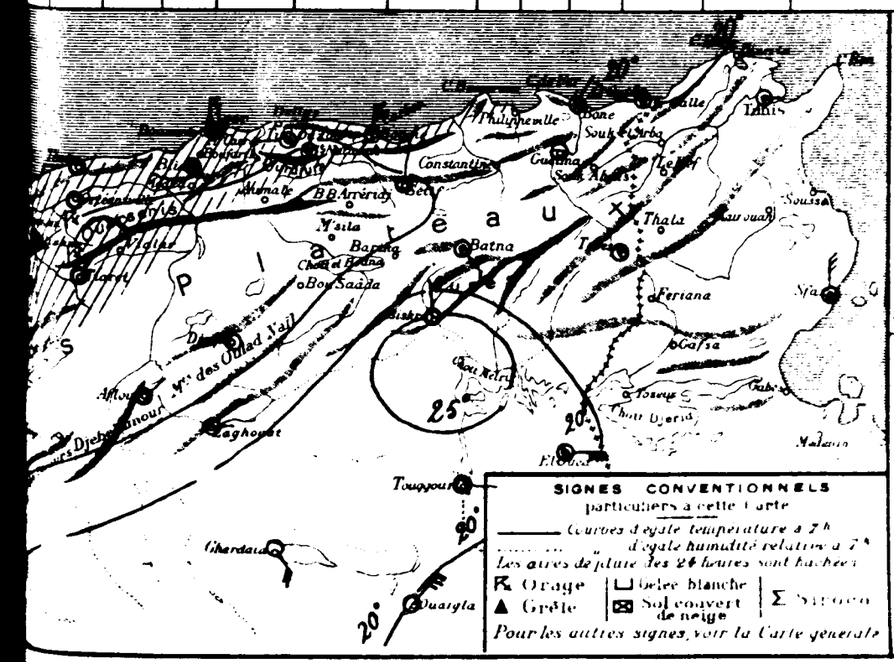
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Averses. Brèves éclaircies. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux. Averses. Brèves éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux. Averses. Brèves éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux. Averses. Brèves éclaircies. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux. Averses. Brèves éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux. Averses. Brèves éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux avec Eclaircies. Vents du Secteur Nord modérés.	Nuageux avec Eclaircies. Vents du Secteur Nord modérés.	Nuageux avec Eclaircies. Vents du secteur Nord modérés.

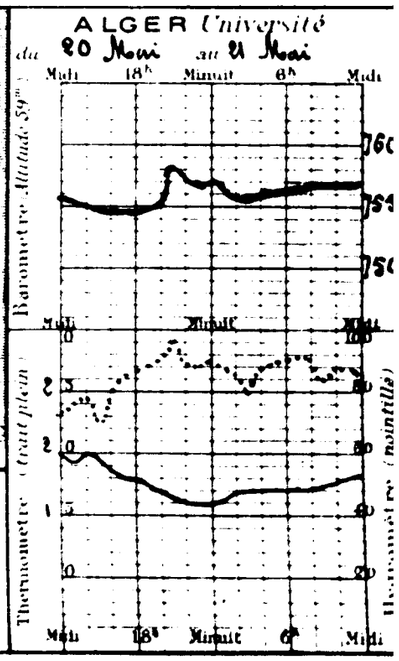
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	8
Nice	20	11
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

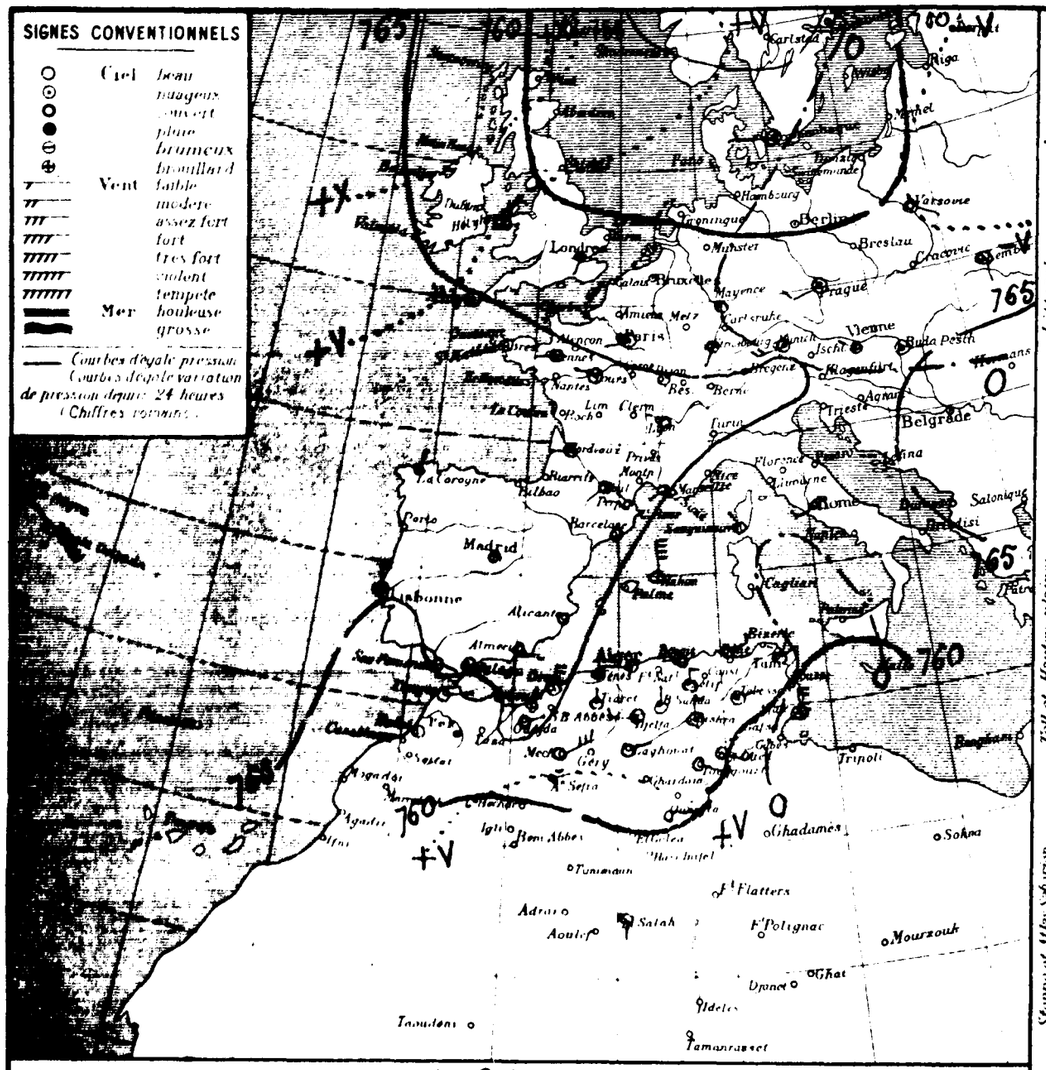




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° ...

Mardi 22 Mai 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
Tell et Hautes plaines	Sidi Bel Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj-Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Atlas Saharien	El Arrichia
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau 0 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 Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+5.3	17.3	-0.6	NNE 1	nuag.	Agitée	19	15			441	
Oran		+5.4	16.6	-0.1	NNE 4	couvert	Agitée	19	15	0.8	11.8	364	Pluie la nuit
Mostaganem		+5.6	17.0	+0.2	NE 3	couvert	Agitée	22	15	Qlle	14.0	315	gouttes hier
Tenes		+2.7	16.0	0.0	N 2	brouill.	Agitée	18	15	2.0	19.0	375	2.00m pluie
Blida		+1.8	18.0	0.0	calme	couvert		21	16	8.4	21.6		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa		+2.5	15.0	+0.3	W 1	brouill.		16	13	6.7	25.1		Pluie hier et la nuit
Alger		+2.5	16.2	-0.4	calme	couvert	Agitée	18	16	4.2	20.4	607	Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée		+1.8	16.7	+0.2		d		19	16	1.5	21.0	615	Pluie hier et la nuit
Bougie		+1.4	16.0	-0.5	W 1	d	Belle	20	15	1.0	1.8	1105	Pluie la nuit
Philippeville		+1.0	16.2	-0.4	NE 3	couvert	Agitée	24	15	2.8	2.8	695	Pluie la nuit
Cap de Garde		+2.3	15.0	-0.6	E 2	d	Agitée	23	15	3.0	3.0	912	Pluie hier après-midi
La Calle		+0.5	16.7	+0.2	NNE 1	couvert		23	15	Qlle			
Bizerte		-1.5	"	"	N 4	8 nuag.	Agitée	25	12				
Tunis		+2.8	12.2	-0.4	NE 2	couvert		19	11		4.0		
Sfax		+2.9	15.0	-1.5	W 1	pluie		19	15	2.0	11.2	372	Pluie la nuit
Oudjda		+3.1	13.7	-0.7	NE 3	couvert		20	12	4.0	12.0	440	Pluie hier et la nuit
Tlemcen		+2.7	17.0	0.0	N 2	8 nuag.		21	15	5.6	17.6	563	Pluie
Sidi Bel Abbès		+1.8	17.1	+0.6	couvert			20	16	0.1	24.5		matinée brume
Saïda		+2.7	10.8	-1.2	N 2	couvert		15	9	6.6	27.7	688	Pluie hier
Mascara		"	8.5	"	N 3	clair		24	"			494	
Relizane		+2.0	12.0	-1.2	E 2	couvert		16	11	8.1	11.4	1152	Pluie hier
Orleansville		+1.7	15.9	-1.1	WSW 1	d		20	15	3.0	7.0		12h.50 pluie
Tiaret		+2.3	12.9	-2.0	N 3	couvert		19	11			530	
Vialar		+2.9	12.7	-2.2	NNE 2	d		22	11			369	
Médéa		+1.3	16.9	+0.9	NW 1	couvert		26	13	1.0	1.0	656	après-midi orage pluie
Aumale		+2.9	13.6	-3.4	NE 2	8 nuag.		23	12			290	
Fort National		+5.4	12.6	-5.2	NE 2	pluie		24	11	7.0	7.0	149	Pluie
Tizi Ouzou		+4.4	10.0	-6.5	NE 3	couvert		19	10			217	
Bordj-Bou Arreridj		"	9.0	-3.0	N 1	couvert		19	9				
Sétif		+2.9	12.0	-1.0	W 3	nuag.		20	10			344	
Batna		"	15.0	"	N 1	clair		28	12				
Constantine													
Guelma												56	
Tébessa		+1.1	14.5	-2.0	NE 1	couvert		26	15			240	
El Arrichia		+2.1	24.0	-1.0	N 3	6 nuag.		30	20			138	
Ain Sefra		+4.6	28.0	+1.2	SE 3	clair		34	18			83	
Méchéria		"	20.4	0.0	ESE 4	nuag.		36	18			156	
Géryville		"	19.0	"	NW 1	clair		31	19			134	
Aflou		"	"	"				"	"				
Djelfa		+4.5	28.5	+0.6	NE 2	clair		30	18				
Bou Saâda		"	"	"	"	"		"	"				
M'sila		"	"	"	"	"		"	"				
Barika		"	"	"	"	"		"	"				
Colomb Bechar		"	24.7	"	S 1	clair		39	21				
Laghouat		+1.3	16.0	-2.0	S 0	clair		"	"				
Biskra													
Touggourt													
El Oued													
Tozeur													
Ghardaïa													
Ouargla													
Béni-Abbès													
Timimoun													
In-Salah													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	10
Nice	21	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et du bassin méditerranéen ainsi que sur le Nord de l'Afrique où il est au voisinage de 764m/m. Une dépression persiste sur la Scandinavie (Norvège 749m/m) une autre occupe le Sud-Ouest de l'Europe (Santander 759m/m) ainsi que la Hongrie (Buda-Pesth 765m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert avec vents faibles ou modérés du secteur Nord. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Tell et à l'Ouest des Hauts-Plateaux.

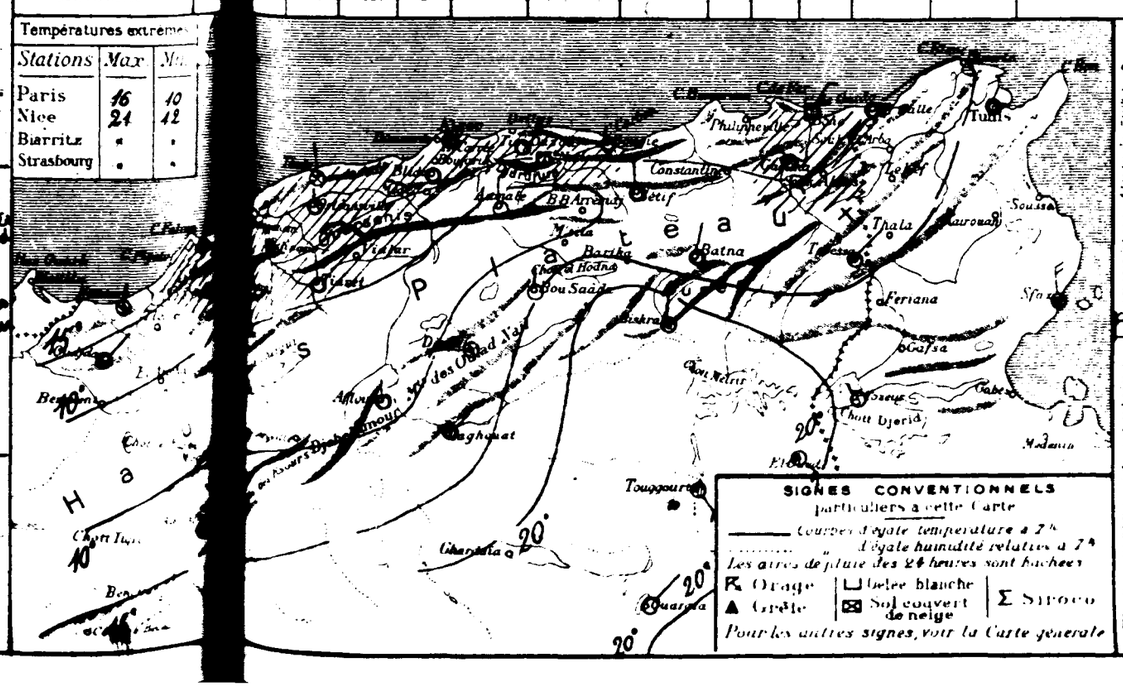
La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

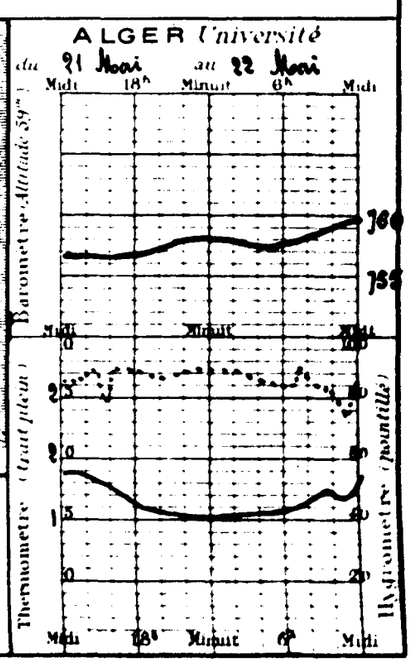
Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression sera supérieure de 765m/m sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique et de 760m/m sur le Sahara. En Algérie, le temps sera nuageux ou brumeux au Nord avec faibles pluies sur le Tell, localisées dans le Sud. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera encore inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou brumeux - Petites pluies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux - Petites pluies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux - Petites pluies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou brumeux - Petites pluies au Nord - Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux - Petites pluies au Nord - Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux ou brumeux - Petites pluies au Nord - 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, Oran, Alger, Bizerte) — Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

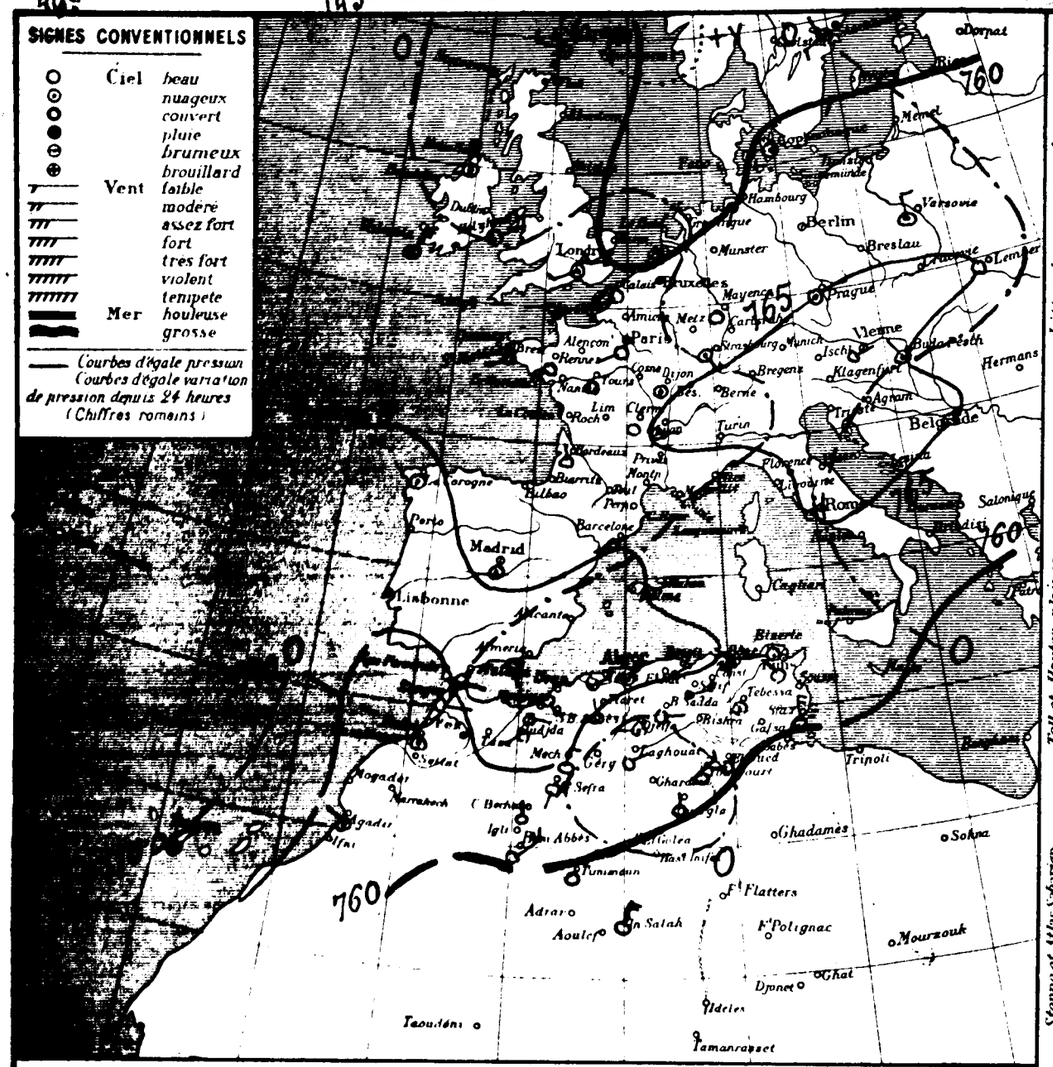




Année N° 142

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 23 Mai 1928 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj-Bou-Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	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 20 à 23 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+0.4	17.2	-0.1	ESE 1	clair	Belle	20	11			441	
Oran		+0.6	15.4	-1.2	SSE 2	d	Belle	21	14		11.8	364	
Mostaganem		+3.3	17.3	+0.3	S 1	5 mag	Belle	22	14		14.0	315	
Ténès		+1.5	16.0	0.0	NE 2	5 mag	Belle	18	14	4.0	23.0	375	08-10h pluie
Blida		+1.7	12.0	0.0	N 2	couvert		21	5	4.8	26.4		Pluie hier
Bouzaréa		+1.6	14.9	-0.1	NW 1	5 mag		15	3		23.1		
Alger		+1.7	17.0	+0.2	NE 2	5 mag	Agitée	19	6		20.4	607	
Maison-Carrée		+1.5	16.8	-0.1	-	5 mag		20	6	0.6	21.6	613	Pluie hier
Bougie		+2.4	14.5	-1.5	NE 2	5 pluie	Agitée	18	13	10.2	12.0	1103	Pluie hier et la nuit
Philippeville		+1.3	17.2	-1.0	NW 2	brouill	Agitée	22	15		2.8	695	
Cap de Garde		+1.7	17.7	+0.7	NW 2	couvert	Agitée	20	15		3.0	912	
La Calle			16.0	-1.0	N 3	mag	Agitée	26	15				
Bizerte		+1.4	15.0	-1.7	NW 2	clair		22	12				
Tunis		+2.4	-	-	N 4	d	Calme	25	15				
Sfax		+1.3	18.2	-2.6	SW 2	mag		21	7		4.0		
Oudjda		+1.3	11.0	-2.0	SE 1	brouill		20	7		11.2	572	
Tlemcen			10.4		NE 1	couvert		16	8	1.0	34.4		Pluie la nuit
Sidi Bel-Abbès		+2.9	16.4	-0.3	NE 2	d		20	11	1.0	13.0	446	Pluie
Saïda		+2.0	16.5	-1.5	calme	clair		23	12	0.7	18.3	363	Pluie
Mascara		+1.6	16.5	-1.6	NNE 1	d		21	12	2.1	26.6		Pluie matinée d'hier
Relizane		+0.6	16.1	-0.7	N 2	5 mag		14	9	2.2	29.9	688	Pluie hier
Orleansville													
Tiaret		+0.1	11.0	-2.5	calme	couvert		10	-	1.5	1.5	494	Pluie la nuit
Vialar		+1.5	10.7	-1.3	NE 2	d		15	10		11.4	1152	
Médéa		+1.5	15.2	-0.7	W 1	d		21	15		7.0		
Aumale													
Fort-National													
Tizi-Ouzou													
Bordj-Bou-Arreridj													
Sétif		+1.5	10.7	-2.2	ENE 3	pluie		19	10	0.5	0.5	550	Pluie la nuit
Batna		+1.4	11.4	-1.3	SE 1	couvert		18	11	14.0	14.0	369	Pluie la nuit
Constantine		+1.5	13.0	-1.0	SW 3	d		19	12		2.3		Pluie des 21 et 22 (2mm 3)
Guelma		+1.7	15.2	-1.1	NNE 2	d		20	13		1.0	656	
Tébessa		+1.1	15.4	-0.2	calme	mag		19	10			290	
El-Aricha													
Ain-Sefra		+0.2	14.8	+2.2	SSW 1	clair		18	9		7.0	149	
Méchéria		+0.4	11.5	+1.5	NNE 6	d		17	8	3.0	3.0	217	Pluie
Géryville													
Aflou			8.3	-0.7	NW 5	couvert		13	8	18.0	18.0		20-07h pluie
Djelfa		+0.2	11.1	-0.9	W 2	5 mag		18	10	16.0	16.0	344	Pluie la nuit
Bou-Saada		-	12.0	-3.5	E 1	clair		24	8	4.0	4.0		Pluie
M'sila													
Barika													
Colomb Béchar			14.5	-1.6	N 1	clair		21	10	3.0	7.0	36	Pluie des 21 et 22 (7mm)
Laghouat		+0.9	13.2	-1.5	NE 1	couvert		18	11	18.4	18.4	240	Pluie hier et la nuit
Biskra		+1.6	17.5	-6.5	N 3	d		23	13	1.2	1.2	138	Pluie la nuit
Touggourt		-1.1	18.0	-4.0	NE 3	d		29	16	8.0	8.0	83	09h pluie
El-Oued			17.0	-3.4	N 4	d		32	17			156	06-07h gouttes
Tozeur		+2.9	17.0	-3.0	SE 2	clair		33	16			134	
Ghardaïa													
Ouargla													
Béni Abbès		+0.7	17.8	-2.7	N 1	clair		30	16	5.0	5.0		Pluie
Timimoun		+3.3	19.5	-1.0	NE 4	d		29	16				09-15h tempête de sable
In-Salah		+4.2	23.4	-6.2	calme	d		32	16				07-22h tempête de sable
Rabat		+2.7	23.5	-1.2	NNE 4	d		30	20				
Marseille													
		+0.2	15.0	-1.0	S 0	mag	-	-	-	-			

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et le centre de l'Europe, sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Des pressions voisines de 765mm s'arquent de l'Océan Atlantique jusqu'à l'Algérie (Mostaganem 768mm) par l'Espagne et jusqu'à l'Autriche (Vienne 766mm) par le Sud de la France et le Nord de l'Italie. Une dépression s'étend de la Basse Italie à la Grèce (Athènes 759mm).

En Algérie ce matin, le ciel est nuageux ou brumeux à l'Ouest, couvert avec pluies à l'Est. Des vents soufflant en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hts Plateaux. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité *(valable pour le lendemain)* — La pression restera élevée sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux; les vents souffleront généralement des secteurs Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température se rapprochera 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 d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies 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 ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés

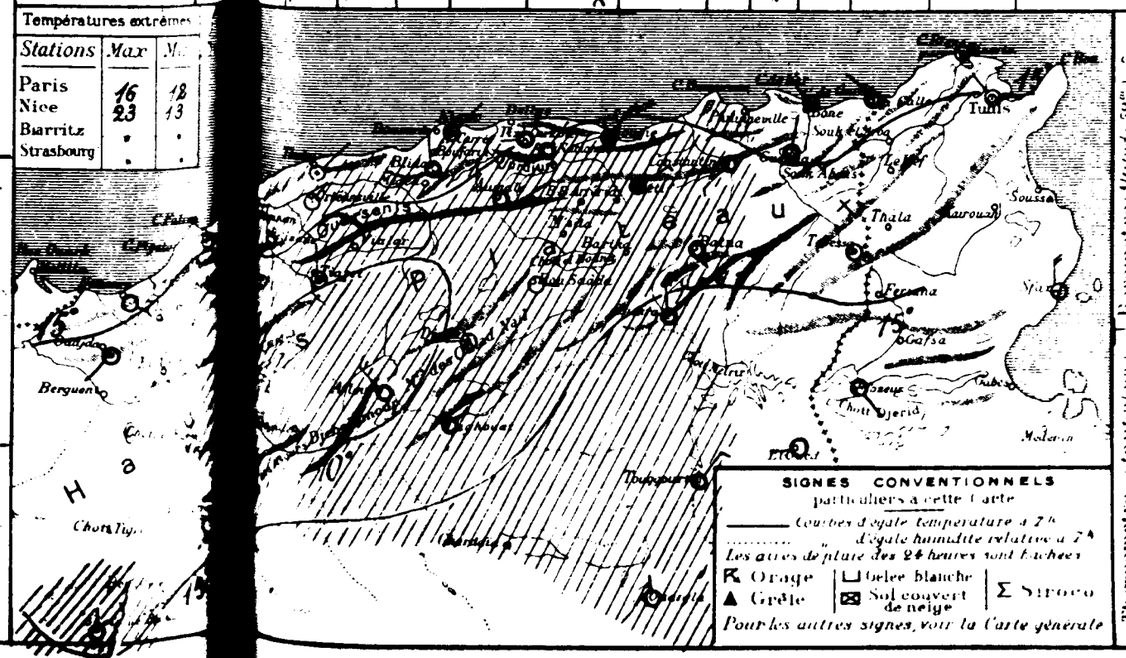
Avis aux Ports

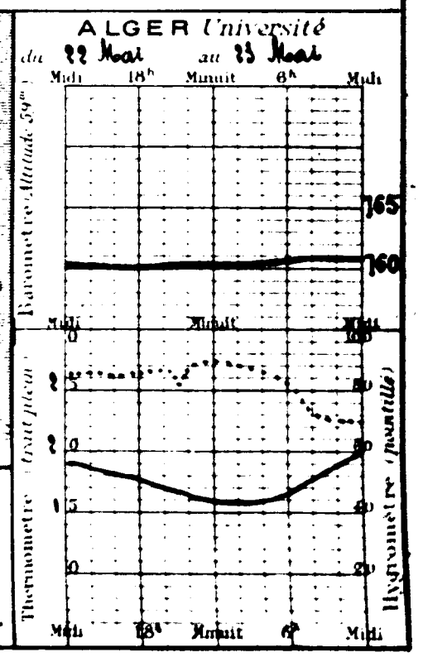
Golfe du Lion, Baléares, Oran	Vents variables faibles ou modérés
Alger	Vents variables (Secteur Est dominant) faibles ou modérés
Bizerte	Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Températures extrêmes

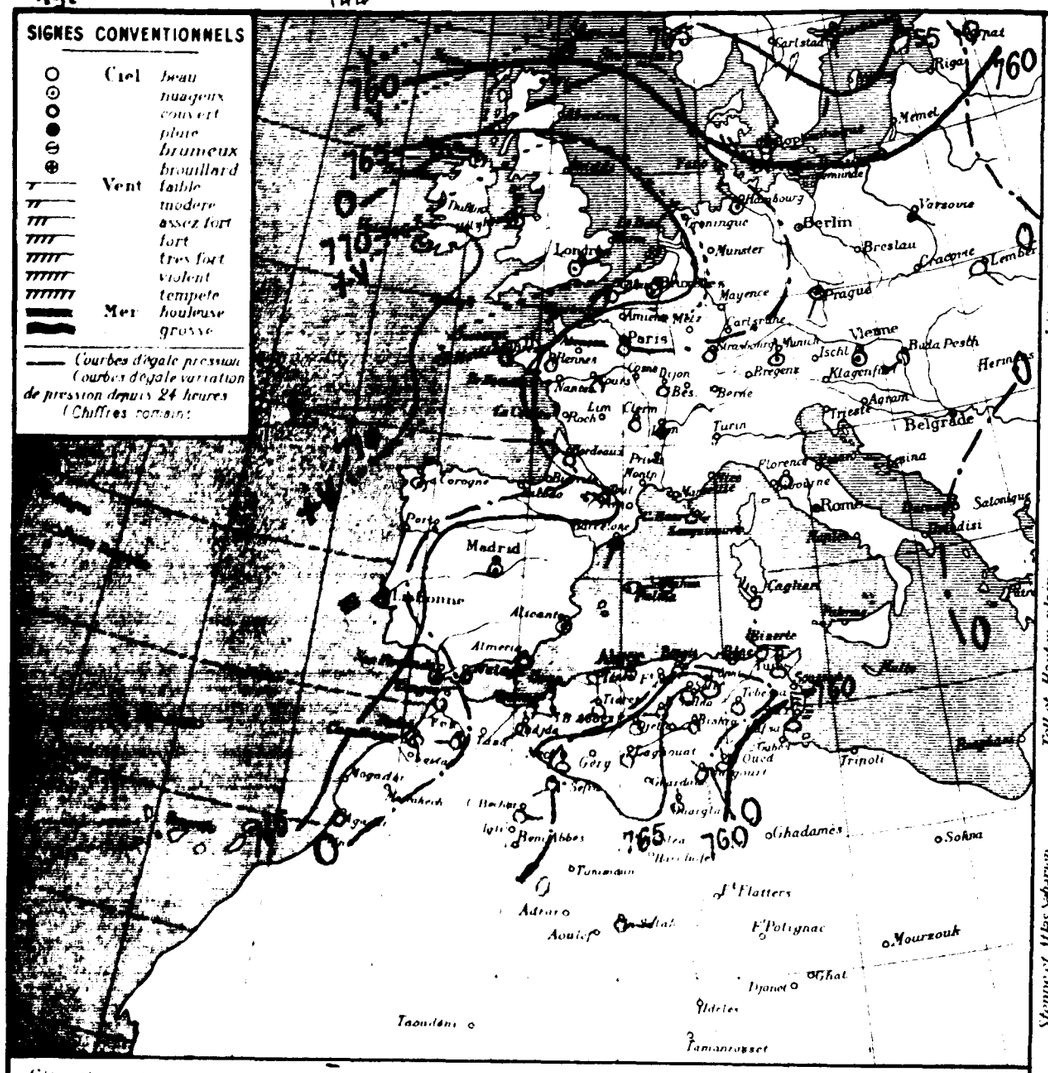
Stations	Max	Min
Paris	16	18
Nice	23	13
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 144 — Jeudi 24 Mai 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation de 7 heures du matin						Dans les 24 heures			Pluie du 20 au 24 Mai	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Niveau de la mer 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	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	millim.	millim.	
Nemours												
Oran	-2.6	19.3	+2.5	ESE 1	clair	belle	30	15			441	
Mostaganem	-2.3	19.5	+0.1	S 2	d	Gbelle	21	15		11.8	364	
Tenes	-4.8	16.4	-0.3	E 1	d	Belle	24	13		14.0	315	
Blida	-2.0	13.0	-0.8	S 3	d	Belle	25	12		25.0	375	
Bouzaréa	-0.3	10.0	+1.0	calme	d		22	13		26.4		
Alger	-1.0	15.6	+0.3	SE 1	d		18	12		23.1		
Maison-Carrée	-3.9	17.4	+0.5	calme	d	Belle	20	14		20.4	607	
Bougie	-0.5	16.4	-2.4	"	d		20	10		21.6	613	
Philippeville	0.0	15.0	+0.5	calme	d	Calme	18	14		12.0	1103	
Bône	-0.2	19.2	+1.0	W 2	nuag.	Agitée	26	15		2.8	695	
La Calle	-0.2	18.0	+1.3	NW 2	d	Agitée	22	15		3.0	912	
Bizerte		17.5	+1.5	NW 4	Beau	Agitée	23	14				
Tunis	-1.2	17.1	+2.1	N 3	d		23	15				
Sfax	-1.5	"	"	N 4	d	Calme	25	16				
Oudjda	-2.1	14.0	+3.8	SW 2	clair		25	9		4.0		
Tlemcen												
Sidi Bel-Abbès	-1.6	19.0	+1.0	NW 1	clair		22	7		11.2	372	
Saïda		13.6	+3.2	NE 1	d		21	8		3.4.4		
Mascara	-3.3	17.0	+3.6	S 1	d		23	10		13.0	446	..
Relizane	-1.5	15.0	-0.5	ENE 1	d		26	10		18.3	365	
Orleansville	-1.0	14.8	-0.7	NW 1	d		25	11		26.6		
Tiaret	-0.3	13.0	+2.9	SW 1	d		17	8		29.9	688	
Vialar												
Médéa												
Aumale	+0.9	10.0	-1.0	calme	clair		14	6		1.5	494	
Fort National	-0.6	15.0	+2.3	E 2	d		14	9	1.3	12.7	1152	Pluie hier
Tizi Ouzou	+0.7	15.1	-2.1	E 1	brouill.		19	10	0.0	7.0		09-09h30 pluie
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+1.0	10.4	-0.3	NE 2	clair		13	6	1.1	1.6	530	Pluie hier
Batna	+1.3	10.3	-1.1	NNE 3	d		12	6	18.0	26.0	369	Pluie hier
Constantine	+0.5	12.0	-1.0	SSE 2	d		15	9	1.0	3.3		Pluie
Guelma	+0.7	14.2	-1.8	ENE 1	Brumag.	Beau	18	9		1.0	636	
Tébessa	+1.1	11.2	-2.2	calme	Beau		18	9	1.0	1.0	290	Pluie
El Aricha												
Ain Sefra	-0.1	16.2	+2.0	SW 1	clair		24	7		7.0	149	
Mécheria	+0.4	12.0	+0.5	" 2	d		20	8		5.0	217	
Géryville										18.0		
Aflou	+1.8	12.0	+0.9	calme	clair		15	8		16.0	344	
Djelfa		16.0	+4.0	W 1	d		18	10	10.0	14.0		Pluie hier
Bou Saada												
M'Sila												
Barika												
Colomb Béchar	-1.4	20.3	+5.8	E 1	clair		27	14		7.0	36	
Laghouat	+1.8	14.0	+0.8	NE 2	d		17	10	4.3	22.7	240	08-16h pluie
Biskra	+0.7	20.5	+3.0	W 4	d		27	15	0.0	1.8	138	Pluie hier après-midi
Touggourt	+2.4	19.6	+1.6	NW 2	d		24	14		8.0	85	
El Oued		18.2	+1.2	N 2	d		27	17	4.0	4.0	156	07-10h pluie
Tozeur	-2.0	18.0	+1.0	N 2	Brumag.		28	16			154	
Ghardaïa		15.0	-1.0	NE 1	clair		31	14		17.0		Pluie du 22 (17mm)
Ouargla	+1.2	19.0	+1.2	N 1	clair		25	19		3.0		
Béni Abbès	"	"	"	"	"		"	"				
Timimoun												
In-Salah	+2.4	22.4	-1.1	E 3	clair		36	18				
Rabat												
Marseille	+1.1	18.0	+3.0	S 0	nuag.		"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	10
Nice	23	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Un massif de hautes pressions occupe l'Ouest de l'Europe (Valentia 778mm) et l'Atlantique jusqu'au Golfe de Gascogne. Une dépression s'est creusée vers l'Islande (750mm) et s'étend vers la Scandinavie. Une zone de pressions uniformes voisines de 763-764mm recouvre l'Europe continentale, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Un minimum persiste dans le Sud tunisien (Gafsa 759mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair sauf vers la Tunisie, les vents sont variables faibles ou modérés. Il a encore plus baissé sur la moitié Est du réseau.

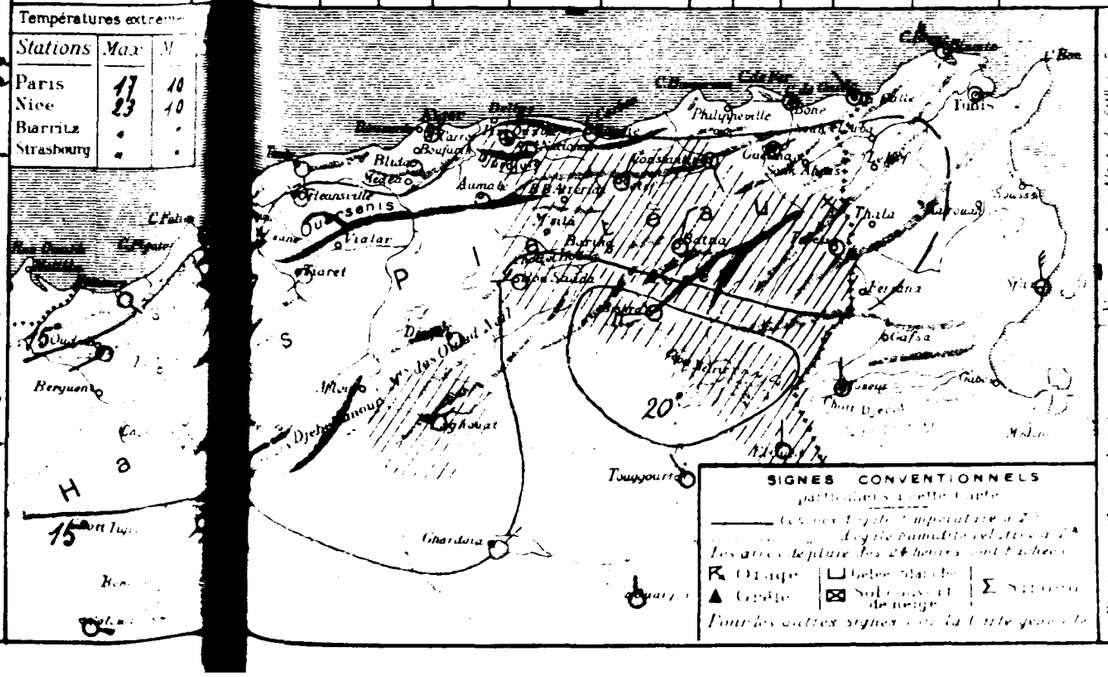
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

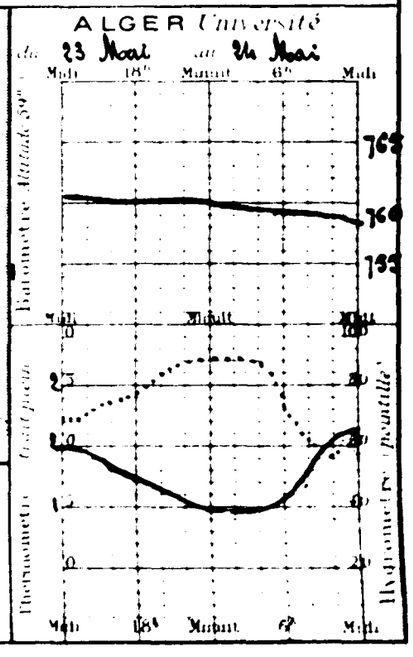
Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression se creusera sur le bassin méditerranéen et la baisse s'étendra à l'Algérie avec le temps, d'abord beau, deviendra humide. Les vents seront variables, faibles ou modérés. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou faux-orage Vents variables faibles ou modérés	Beau à brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau à brumeux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau à brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau à brumeux Vents variables faibles ou modérés	Beau à 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 Ouest modérés ou assez forts
- Côte Est : Vents variables faibles ou modérés

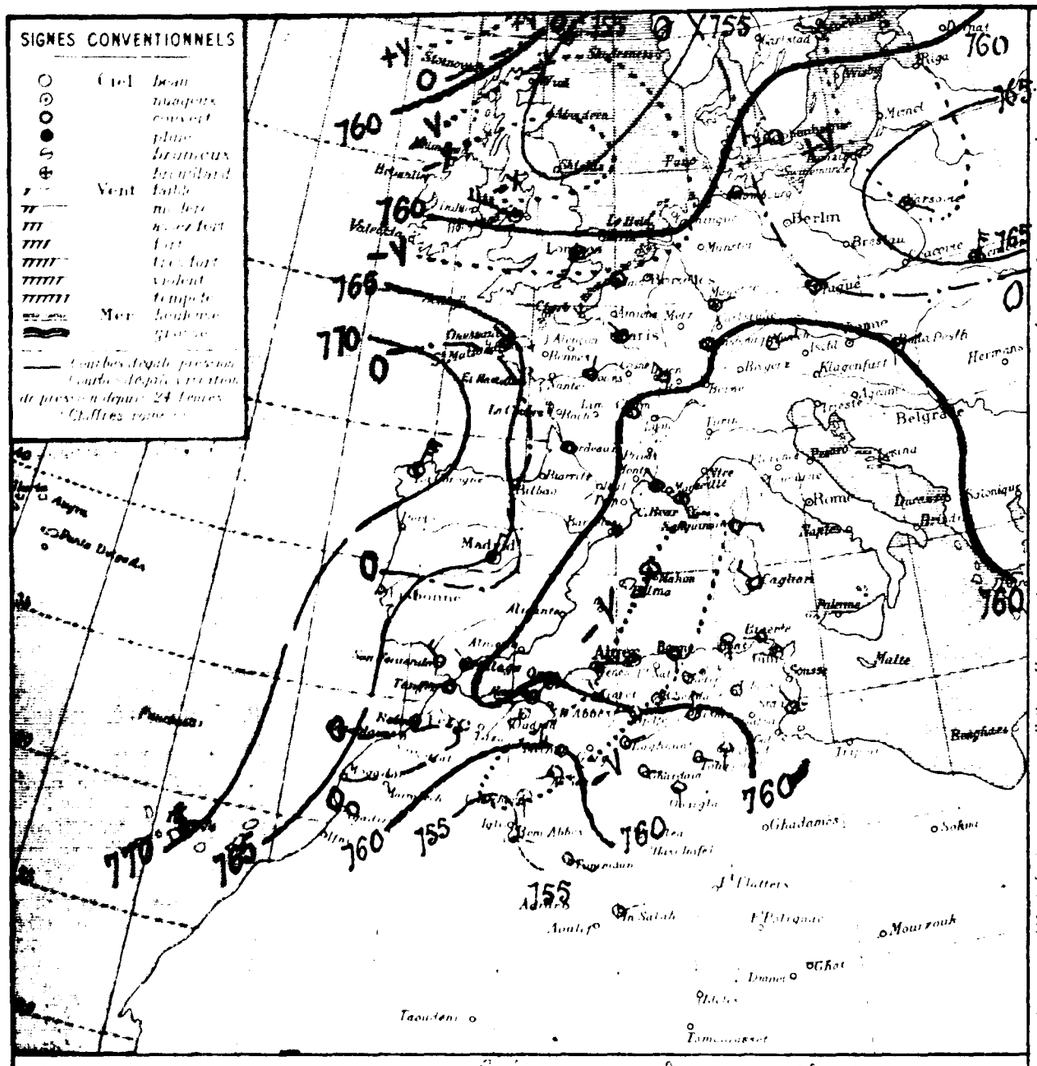
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 145 — Vendredi 25 Mai 1923 — 7h. Matin



Situation generale et situation en Algerie. Le cyclone a laissé des Iles Britanniques au Sahara par la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Une dépression occupe la mer du Nord (Yarmouth 755mm), une autre persiste vers le Baltique (754mm). Une zone dépressionnaire recouvre la Méditerranée (Corente 757mm) l'Algérie et la Tunisie (759-760mm). Un minimum se tient sur le Sahara occidental (Colomb-Béchar 755mm). Des pressions sont élevées sur l'océan Atlantique et l'Ouest de l'Espagne et du Maroc (La Corogne 772mm, Ténériffe 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux à l'Ouest et au centre sur la partie Nord du Sahara, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Sud.

Probabilité [illegible] Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord avec minimum à l'Est. En Algérie le temps sera nuageux ou couvert avec averses et grains orageux. Les vents deviendront forts et souffleront en majorité d'Ouest à Nord-Ouest. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Averses et grains orageux. Vents d'ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses et grains orageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses et grands orageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Averses et grands orageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses et grands orageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Averses et grands orageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux. Quelques orages. Vents variables forts	Nuageux. Quelques orages. Vents variables forts	Nuageux. Quelques orages. Vents variables forts

Vents de Surface: Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

Mers et côtes Algériennes

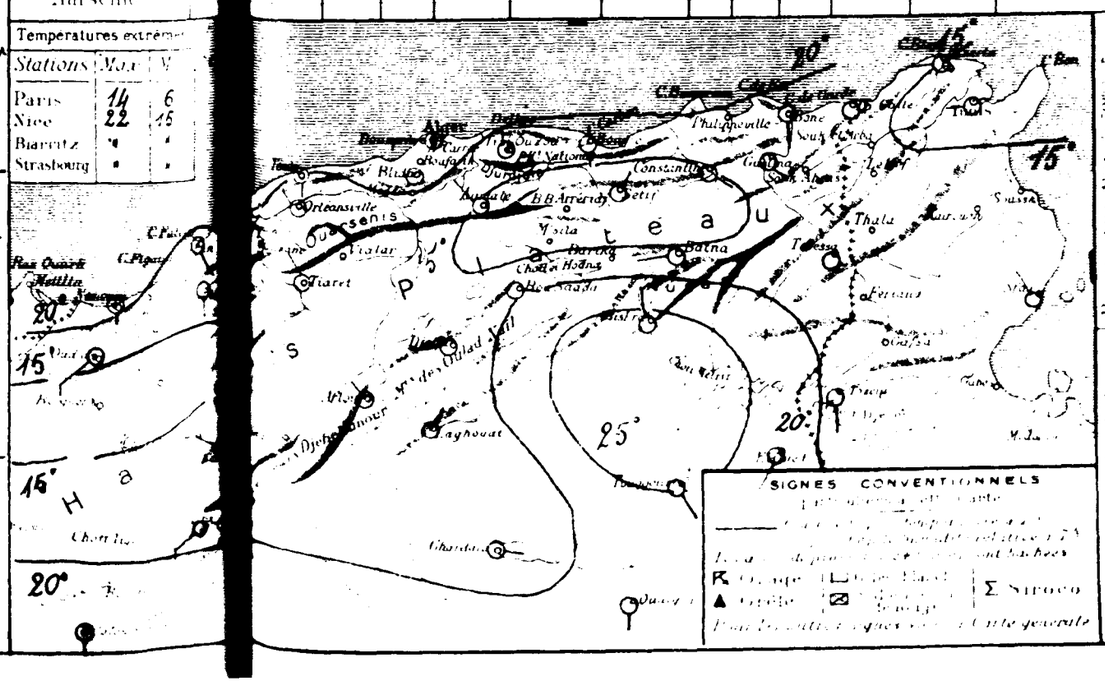
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

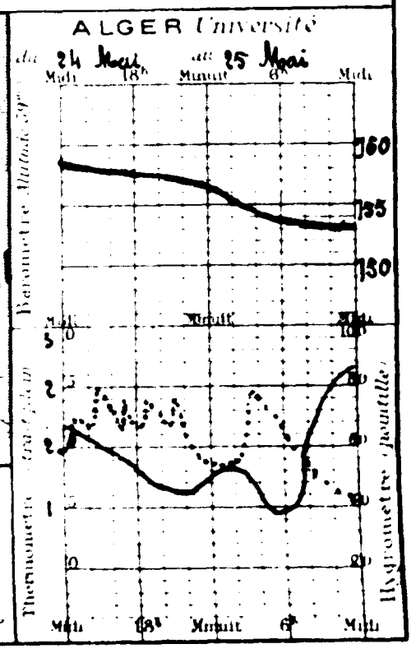
Stations	Pression réduite à 0° à 7h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.
Nemours	-2.5	20.3	+1.0	SE 1	nuag.	Agitée	22	14			441
Oran	-3.8	19.0	+2.5	SE 2	d	Belle	26	11		11.8	364
Mostaganem	-4.0	21.9	+5.5	SSW 2	d	Agitée	28	14		14.0	315
Tenes	-4.1	20.0	+4.0	S 1	clair	Belle	25	16		23.0	575
Blida	-1.9	22.0	+3.0	calme	couvert		28	16		26.4	
Bouzarea	-5.4	18.3	+2.1	SW 3	Beau		21	16		25.1	
Alger	-5.6	20.6	+5.2	W 2	nuag.	Belle	28	15		20.4	607
Maison Carrée										21.6	618
Bougie	-6.0	15.5	+5.5	S 1	clair	Belle	20	13		12.0	1103
Philippeville											
Cap de Garde	-4.1	16.8	-1.4	S 2	clair	Belle	22	15		2.8	695
La Calle	-3.2	10.2	+0.2	calme	d	Belle	22	14		3.0	912
Bizerte		15.0	-2.5	W 2	d	Agitée	21	13			
Tunis	-2.3	14.3	-2.8	W 1	d		25	12			
Sfax	0.0	"	"	NW 2	d	Calme	26	15			
Oudjda	-3.5	15.2	+1.2	SW 3	nuag.		30	11		4.0	
Tlemcen											
Sidi Bel Abbes	-4.2	15.6	+3.6	S 1	clair		27	10		11.2	572
Saida		15.0	+1.6	SE 1	d		27	11		24.4	
Mascara	-3.8	16.8	-0.2	calme	d		27	13		13.0	446
Relizane	-4.9	19.0	+4.0	S 3	nuag.		30	15		18.3	363
Orleansville	-4.1	14.9	+0.1	NNE 1	clair		29	13		26.6	
Tiaret	-4.5	17.2	+4.2	NNW 2	d		22	12		29.9	688
Vialar											
Médéa											
Aumale	-3.7	15.0	+5.0	NW 2	clair		22	8		1.5	494
Fort National	-5.6	17.3	+4.3	E 2	d		20	14		12.7	1152
Tizi Ouzou	-6.1	16.0	+2.9	N 1	nuag.		25	13		7.0	
Bordj Bou Arreridj											
Setif	-4.3	13.0	+3.6	NE 1	clair		22	10		1.6	530
Batna	-5.2	15.2	+4.9	W 2	d		20	9		26.0	569
Constantine	-4.9	15.0	+3.0	ESE 1	d		22	11		8.3	
Guelma	-3.9	16.0	+1.8	SE 1	d		24	9		1.0	656
Tébessa	-4.1	17.2	+6.0	calme	d		22	9		1.0	290
El Arricha											
Ain Sefra	-4.1	19.6	+2.8	SW 1	couvert		30	12		7.0	149
Mecheria	-5.6	17.7	+5.7	WNW 4	clair		26	14		5.0	217
Geryville											
Aflou		13.0	"	NW 1	clair		19	7		18.0	
Djelfa	-5.2	19.1	+7.1	W 2	d		27	5		16.0	344
Bou Saada	"	20.0	+4.0	E 1	d		24	9		14.0	
M'sila											
Barika											
Colomb Bechar	-6.3	23.1	+2.8	S 1	nuag.		30	18		7.0	36
Laghouat	-3.8	16.0	+2.0	NE 1	clair		23	12		22.7	240
Biskra	-2.9	26.0	+5.5	N 3	d		30	19		1.2	138
Touggourt	-2.5	25.0	+5.4	SE 2	d		30	14		8.0	85
El Oued	"	20.6	+2.4	SSW 2	d		30	18		4.0	156
Touzeur	+0.9	19.0	+1.0	S 2	d		28	17			134
Ghardaia		18.0	+3.0	E 1	d		29	14			
Ouargla	-2.2	21.4	+2.4	S 1	d		28	20			
Beni Abbès	-2.9	23.2	+3.5	SE 2	d		35	22			
Timimoun	"	23.1	+3.9	SE 3	d		31	18			
In-Salah	-2.2	24.1	+1.3	ENE 2	d		35	18			
Rabat	-0.2	17.0	-1.0	W 1	couvert	"	"	"			
Marseille											

PHÉNOMÈNES DIVERS

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	6
Nice	22	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

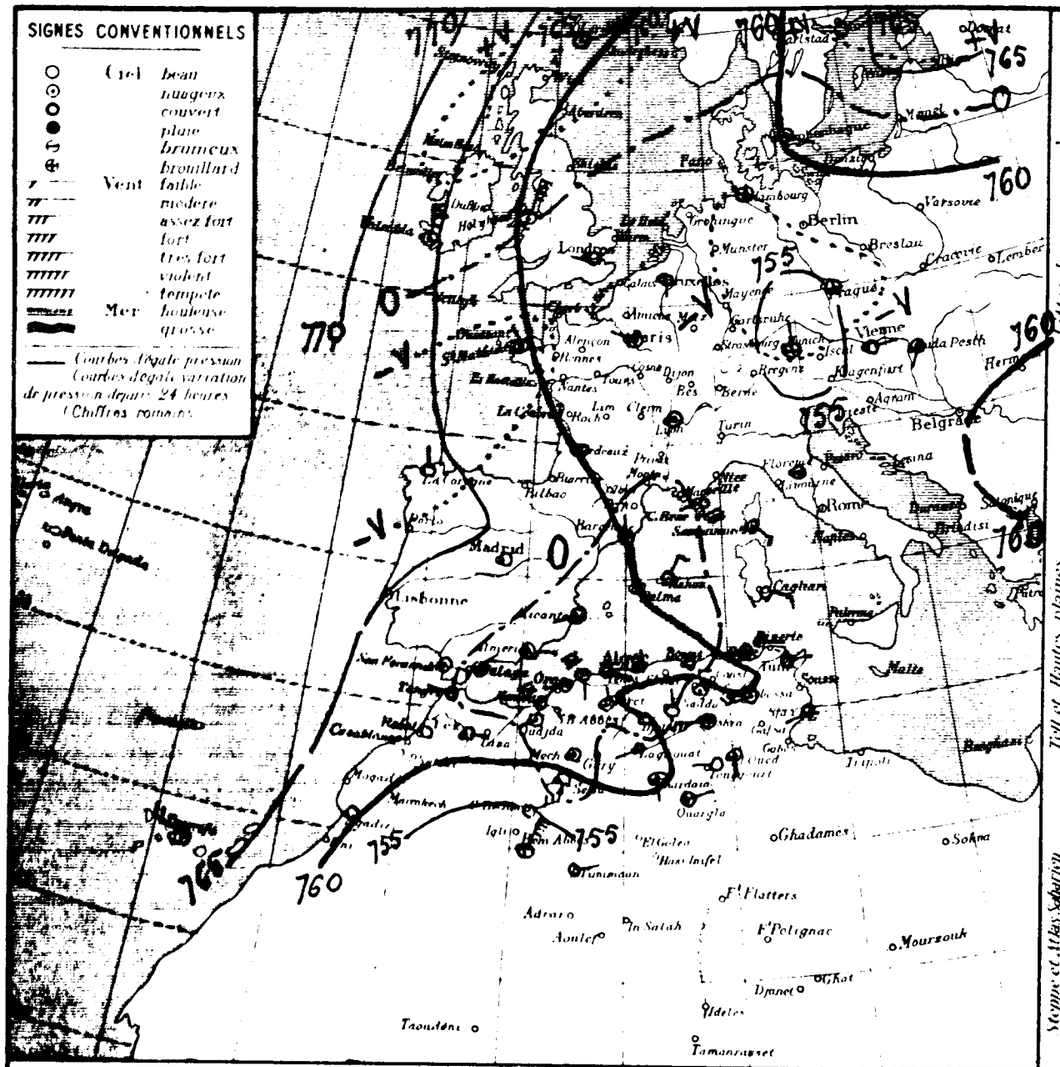




49e Année N° 146

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 26 Mai 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes plaines	Steppes et Atlas Sahar.	Sahara
Nemours				
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				
Médéa				
Aumale				
Fort National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Sétif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tébessa				
El Aricha				
Am Sefra				
Méchéria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'sila				
Batilka				
Colomb Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Fouggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaia				
Ouargla				
Béni Abbes				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Diff. niveau 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 Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.1	19.4	-1.3	SE 1	clair	Houleuse	22	13		1[illegible]	441	
Oran	+0.6	17.7	-1.5	W 2	nuag.	Belle	21	15		11.8	364	
Mostaganem	+0.9	17.8	-1.1	S 2	clair	Houleuse	26	14		14.0	315	
Tenes	+2.1	17.0	-3.0	SE 2	couvert	Agitée	27	16	0.0	25.0	375	Pluie la nuit
Blida	+1.6	19.0	-3.0	calme	d		29	17		26.4		
Bouzaréa	+2.1	15.5	-2.8	NW 1	nuag.		25	14		23.1		
Alger	+2.1	17.5	-3.1	N 1	couvert	Belle	27	17		20.4	607	
Maison Carrée	+1.9	19.2	-0.6		E nuag.		27	16		21.6	615	
Bougie	+1.5	17.0	+1.5	calme	clair	Calme	25	16		12.0	1103	
Philippeville	-0.9	19.8	+3.0	W 2	humide	Belle	24	15	1.6	4.4	695	18-06h pluie
Cap de Garde	-1.0	20.0	+0.8	WNW 1	Couvert	Belle	33	16	1.0	4.0	912	Pluie la nuit
La Calle	-	17.0	+2.0	E	E nuag.	Agitée	27	15				
Bizerte	-0.6	18.3	+4.0	NE 2	couvert		24	16	0.2	0.2		Pluie ce matin
Tunis	-2.1	-	-	SW 1	Beau	Calme	26	17				
Sfax	+0.4	12.8	-2.4	SW 2	nuag.		28	9		4.0		
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+0.2	13.2	-1.2	SW 1	clair		24	9		11.2	572	
Saida	-	14.0	-1.0	NW 1	d		27	9		34.4		
Mascara	+0.9	13.2	-3.6	S 2	nuag.		27	11		13.0	446	
Relizane	+1.5	16.0	-3.0	S 3	d		29	11		18.3	363	
Orleansville	+0.6	16.2	+1.4	S 1	d		29	14		26.6		
Tiaret	+1.0	12.2	-5.0	N 1	Couvert		23	9		29.9	684	
Vialar												
Médéa												
Aumale	+0.2	13.5	-1.5	calme	nuag.		24	10		1.5	494	
Fort National	+2.1	12.9	-4.4	E 3	Couvert		21	10		12.7	1152	
Tizi Ouzou	+1.1	16.3	+0.3	SW 1	couvert		28	15		7.0		
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-1.4	14.0	+1.0	N 3	nuag.		24	10	0.2	1.8	530	Pluie la nuit
Batna	-1.8	17.0	+1.8	W 1	Couvert		24	10		26.0	369	
Constantine	-0.6	16.0	+1.0	S 1	Beau		26	13		3.3		
Guelma	-0.8	15.0	-3.0	SE 1	nuag.		30	12	2.0	3.0	656	orage pluie la nuit
Tébessa	-2.5	20.4	+3.2	WSW 4	d		25	14	[illegible]	1.0	290	
El Aricha												
Am Sefra	+0.6	15.2	-4.4	SW 2	couvert		29	13		7.0	149	
Méchéria	+2.6	13.1	-4.6	calme	Couvert		26	12	[illegible]	3.0	217	19-06h grosse
Géryville	-	11.0	-2.0	NNW 1	couvert		21	10		18.0		
Aflou	+0.3	14.0	-3.1	calme	clair		26	8		16.0	344	
Djelfa	-	20.0	0.0	N 1	d		28	15		14.0		
Bou Saada												
M'sila												
Batilka												
Colomb Béchar	-0.2	22.8	-0.3	NE 5	couvert		34	20		7.0	38	15-18h Sirocco
Laghouat	-1.1	15.0	-1.0	SW 1	pluie		27	15	[illegible]	22.1	240	7h grosse
Biskra	-2.0	24.5	-1.1	W 5	Couvert		32	25		1.2	138	
Fouggourt	-2.7	27.8	+2.8	W 2	clair		32	21		8.0	85	
El Oued	-	26.2	+5.6	S 2	nuag.		34	22		4.0	156	
Tozeur	-4.3	18.5	-0.5	SSE 1	d		32	17			134	
Ghardaia	-	26.0	+2.0	S 1	d		33	21		17.0		
Ouargla	-3.3	24.1	+3.3	NE 2	d		33	22		5.0		
Béni Abbes	-3.0	26.0	+0.8	NNE 6	d		37	25				
Timimoun	-3.2	24.9	+1.2	NE 1	Beau		36	22				
In Salah	-	-	-	-	-		-	-				
Rabat												
Marseille	-2.2	14.0	-3.0	SSE 0	clair		-	-				

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée occidentale et l'Ouest de l'Algérie. Une zone de hautes pressions se tient sur l'Océan Atlantique de l'Islande aux Canaries (Ténériffe 768m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe centrale (Munich 754m/m), l'Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (Ifni 751m/m) et s'étend jusqu'au Sahara occidental (Colomb-Béchar 755m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert ; les vents sont variables à l'Ouest, assez forts du secteur Ouest à l'Est. Des pluies orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur l'Est du réseau. La mer est houleuse à Nemours et Mostaganem ainsi que sur le golfe de Gênes.

Probabilité (valable pour demain). La pression sera uniforme et voisine de 760m/m sur le Nord de l'Afrique, une dépression se tenant sur le Sahara. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux sur le littoral et à l'Ouest des Hauts-Plateaux, orageux dans le Sud-Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés au Nord, forts au Sud du réseau. La température sera voisine de la normale.

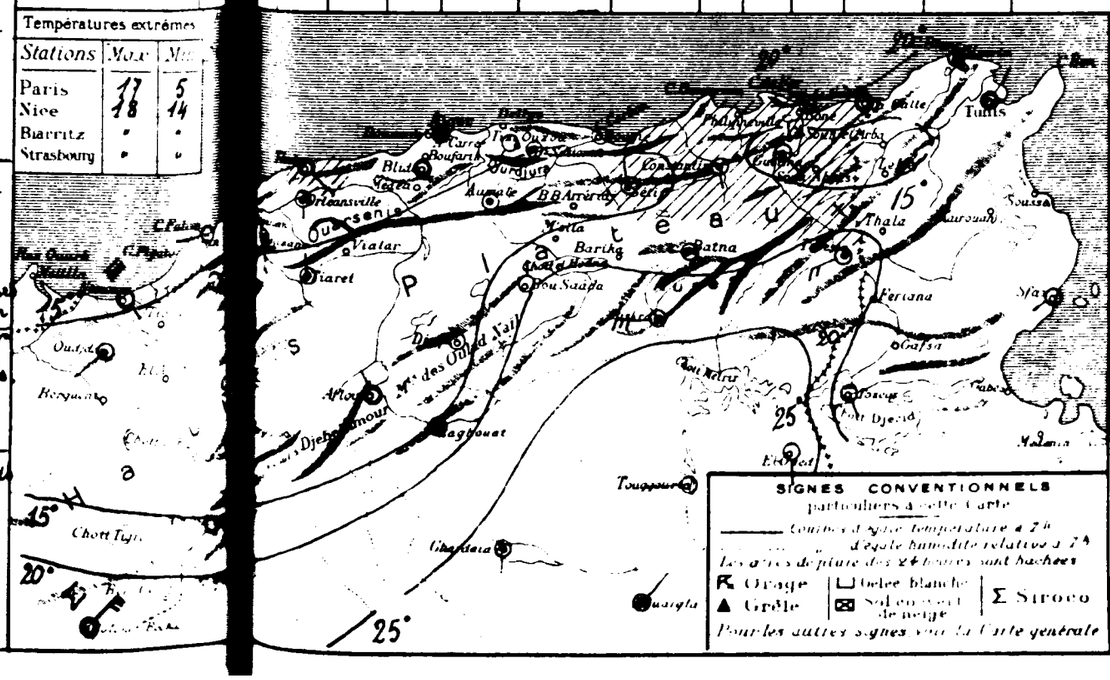
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux, vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux, vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies, vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Nuageux, vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux, vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies, vents d'entre Est et Nord forts ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables forts ou assez forts	Nuageux. Averses orageuses. Vents variables forts ou assez forts

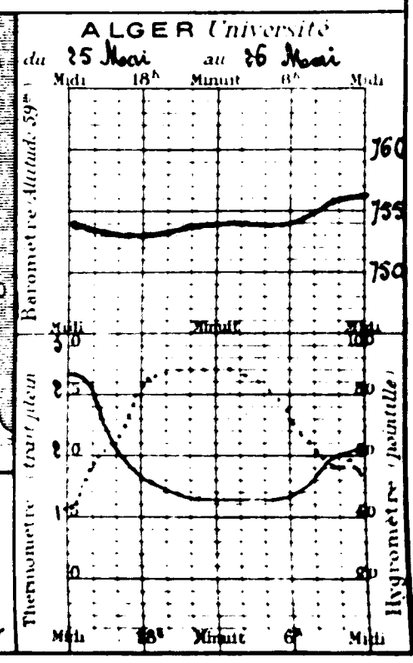
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables (secteur Ouest dominant) faibles ou modérés
- Oran : Vents variables faibles ou modérés
- Alger : Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	17	5
Nice	18	14
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 27 Mai 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé vers la Baltique, sur le Sud Ouest de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une zone de basses pressions s'étend de la Laponie à l'Afrique du Nord avec des minima sur l'Europe Centrale (758 m/m) et le Sahara (Colomb-Béchar 755 m/m). Des pressions élevées recouvrent encore l'Océan Atlantique de l'Islande (772 m/m) aux Iles Canaries (Ténérife 767 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest généralement beau au Centre et à l'Est du réseau. Les vents sont variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du Sahara s'étendra vers l'Est de l'Afrique du Nord. La pression remontant à l'Ouest. En Algérie le temps sera généralement couvert ou brumeux avec petites pluies orageuses les vents seront variables. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents variables	Brumeux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents variables.	Brumeux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents variables.
Hauts Plateaux	Brumeux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents variables.	Brumeux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents variables.	Brumeux ou Couvert. Pluies orageuses. Vents variables
Sahara	Nuageux avec éclaircies q.q. orages au Nord. Vents variables.	Nuageux avec éclaircies q.q. orages au Nord. Vents variables.	Nuageux avec éclaircies q.q. orages au Nord. Vents variables.

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

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° (partiellement masquée)	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 20 au 27 Mai millim.	Pluie du 1er Septbre au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours	0.0	-0.9	17.5	-1.9	SE 1	Ennuag'	Agitée	19	13			441	
Oran	0.7	-0.3	16.6	-1.1	SW 1	couvert	Belle	23	15		11.8	364	
Mostaganem	9.4	-1.0	17.4	-0.4	E 1	d	Belle	25	15	Gttes	14.0	315	06h gouttes
Ténès	0.0	-1.5	18.0	+1.0	S 2	nuag'	Belle	24	14		23.0	375	
Blida	9.1	-0.9	19.2	+0.2	calme	d		23	14		26.4		
Bouzaréa	9.1	-1.6	17.7	+2.2	E 1	clair		19	13		23.1	732	
Alger	9.5	-1.4	19.0	+1.5	NE 1	clair	Belle	21	15		20.4	607	
Maison-Carrée	"							"	"		21.6	614	
Bougie	0.5	0.0	15.5	-1.5	S 2	clair	Belle	19	12		12.0	1105	
Philippeville													
Cap de Garde	23	+2.8	19.8	-1.0	NE 2	brum'	Agitée	24	17		4.4	695	
La Calle	05	+1.9	20.6	+0.6	NW 1	clair	Belle	24	15	2.0	6.0	912	17h pluie
Bizerte		"	"	"		"	"	"	"				
Tunis	6.5	+6.4	17.1	-1.2	calme	clair		23	15	4.2	4.4		orage pluie soirée
Sfax	6.8	+4.1	"	"	N 4	nuag'	Agitée	28	17	Gttes			
Tell et Hautes plaines													
Oudjda	5.5	-1.6	14.2	+1.4	SW 2	Ennuag'		28	11		4.0		
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès	9.8	-1.1	16.8	+3.0	NW 1	Brum'		23	10		11.2	372	
Saïda			14.8	+0.8	NE 1	clair		26	11		34.4	356	
Mascara	9.7	-1.5	16.0	+2.8	NE 1	couvert		25	12		13.0	446	
Relizane	9.5	-0.7	12.4	-0.6	W 2	d		28	11		18.3	365	
Orléansville	9.9	-0.7	17.0	+0.7	NE 1	Ennuag'		27	13		26.6	362	
Tiaret	6.8	+0.1	12.9	+0.7	NW 2	couvert		20	10		29.9	688	
Vialar													
Médéa													
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"		1.3	494	
Fort National		"	"	"	"	"		"			12.7	1132	
Tizi Ouzou	0.6	-0.2	17.4	+0.6	E 1	clair		22	11		7.0	1091	
Bordj Bou Arréridj													
Sétif	0.0	+2.6	12.0	-2.0	ENE 3	clair		22	8		18	530	
Batna	9.9	+3.3	13.8	-3.2	SE 1	d		23	8		26.0	369	
Constantine		"	"	"	"	"		"			3.3		
Guelma	2.1	+1.9	14.2	+1.2	E 1	nuag'		23	10	2.0	5.0	696	16-18h pluie
Tébessa	1.2	+4.0	14.8	-5.6	calme	Ennuag'		27	11	Gttes	1.0	290	
Steppe et Atlas Saharien													
El Aricha													
Aïn Sefra	2.2	-2.3	19.6	+4.4	SW 2	Ennuag'		27	15	0.2	7.2	140	Pluie
Méchéria	2.2	-3.8	17.3	+4.2	WSW 3	d		25	14	0.0	3.0	217	18-19h pluie
Géryville													
Aflou		"	"	"	"	"					18.0		
Djelfa	1.9	-2.4	20.0	+6.0	W 3	clair		20	9		16.0	344	
Bou Saâda		"	"	"	"	"		"	"		14.0		
M'Sila													
Barika													
Sahara													
Colomb Béchar	4.1	-0.3	22.2	0.0	E 6	clair		32	22		7.0	36	
Laghouat	0.0	-0.9	23.5	"	SW 1	d		"	15		22.7	240	
Biskra	4.4	+2.1	24.8	+0.5	NE 3	clair		29	18	0.0	1.2	138	17-18h pluie
Touggourt	2.1	+1.0	22.4	-5.4	S 3	couvert		35	17		8.0	85	
El Oued		"	23.4	-2.8	E 4	clair		38	20	Gttes	4.0	156	17-18h gouttes
Tozeur	3	+3.7	22.0	+3.5	SSE 2	d		35	20			134	
Ghardaïa		"	25.0	-1.0	SE 1	nuag'		33	20		17.0		
Ouargla	2.6	+4.4	27.1	+2.4	NE 3	clair		38	25		3.0		
Béni Abbès	9	-0.5	25.0	-1.0	E 7	clair		38	25				
Timimoun	1	+0.4	24.8	-0.1	SE 4	d		38	22				
In-Salah		"	"	"	"	"		"	"				
Rabat	0.0	-1.9	16.0	+2.0	S 0	Ennuag'							
Marseille													

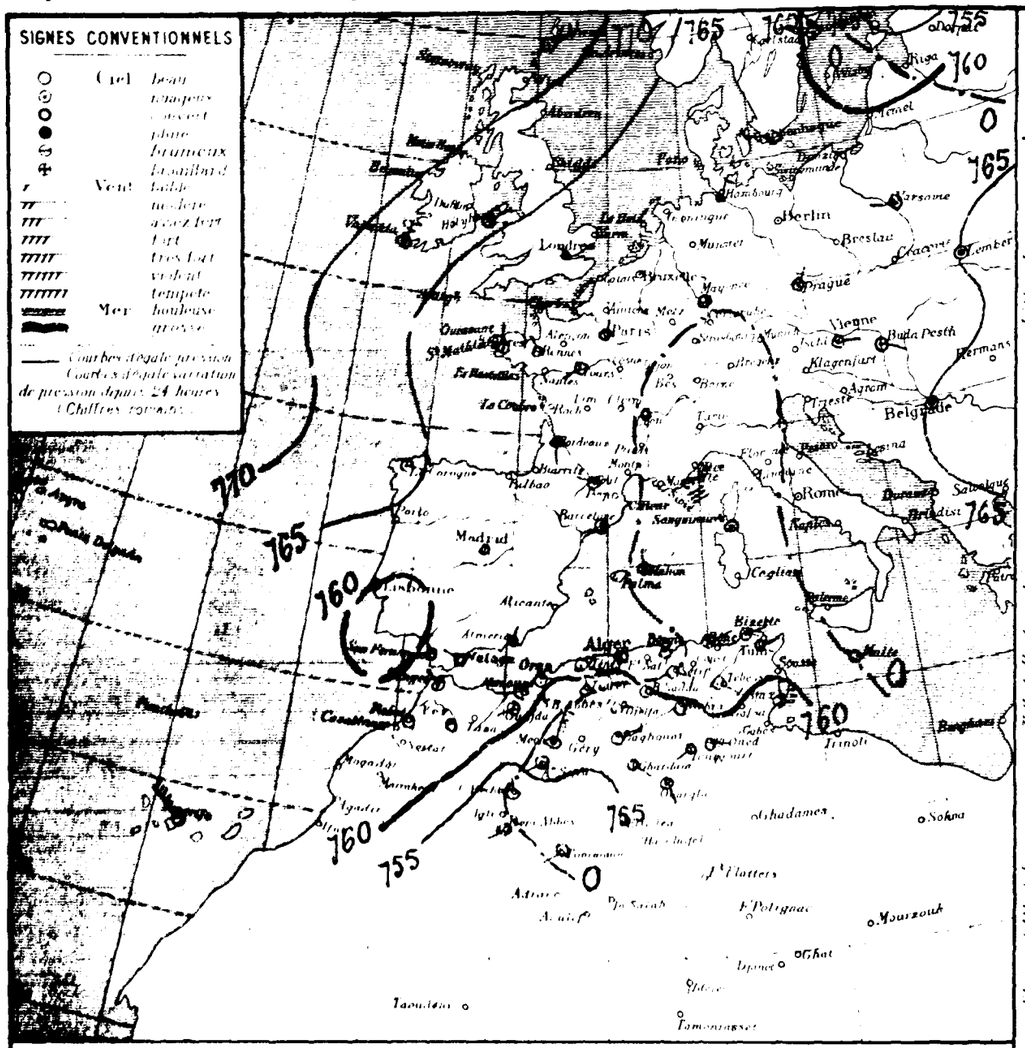
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	7
Nice	19	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19e Année N° [illegible]

Lundi 28 Mai 1923 — 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 max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Mai matin	Pluie depuis le 30 Avril matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	19.5	+3.0	ESE 1	nuag.	Belle	30	15			441	
	Oran	15.6	+3.0	E 2	d	calme	22	16		11.8	564	
	Mostaganem	18.2	+0.8	calme	couvert	Belle	25	17	Qtr	14.0	315	grêle hier matin
	Tènes	16.0	+1.0	SE 1	Ennag.	Belle	23	15	1.0	26.0	375	19h pluie
	Blida	20.0	+0.8	calme	nuag.		27	18	2.8	29.2		pluie hier
	Boudzaréa	17.0	-0.7	W 1	Ennag.		24	16	0.0	25.1	152	18h30 pluie; soirée éclairs au Sud
	Alger	16.4	+0.4	calme	Brumeux	Belle	24	17	0.2	20.6	607	11h pluie; 19h éclairs et pluie
	Maison Carrée	18.9	-0.1	-	Ennag.		26	14	0.5	22.1	614	20h pluie
	Bougie	18.0	+2.5	NW 1	couvert	Belle	21	16	15.2	27.2	1103	orage pluie la nuit
	Philippeville											
	Cap de Garde	-1.2	20.0	+1.2	NE 2	brumeux	Agitée	22	17	4.4	695	
	La Calle	-0.8	23.2	+2.6	W 4	couvert	Agitée	24	19	6.0	912	
	Bizerte		20.0	-	NE 3	nuag.	Agitée	26	16			
	Tunis	-0.7	24.3	+4.2	NE 1	couvert		25	18	4.4		
	Sfax	-1.8	-	-	N 3	clair	Calme	27	18			
Tell et Hautes plaines	Oudjda	+1.3	14.0	-0.2	SW 2	nuag.		25	15	4.0		
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	+0.8	15.2	-1.6	SW 1	Brumeux		25	14	11.2	572	
	Saïda	-	15.0	+0.2	NE 1	couvert		21	14	0.8	35.2	356 orage pluie hier
	Mascara	+0.6	17.0	+1.0	NW 1	d		28	15		13.0	446
	Relizane	-0.5	19.0	+2.6	WSW 2	d		29	16	0.5	18.8	565 Pluie
	Orleansville	+0.5	18.5	+1.5	S 1	d		22	16	0.2	26.8	360° 08-09h pluie
	Tiaret	-0.2	12.8	-0.1	N 3	d		26	12	2.3	32.2	688 soirée pluie
	Viaduc											
	Medéa											
	Aumale	-	15.5	-	calme	couvert		25	15	7.0	8.5	494 17-21h orage, grêle, pluie
	Fort National	-	16.2	-	SW 2	nuag.		22	13	14.9	27.6	1152 orage pluie la nuit
	Tizi Ouzou	+0.4	18.0	+0.6	SW 2	couvert		27	16	10.5	17.5	1091 11h orla nuit pluie
	Bordj Bou Arreridj											
	Setif	-0.9	15.3	+3.3	ESE 3	couvert		24	11	9.3	11.1	330 orage pluie la nuit
	Batna	-0.4	16.1	+2.3	NE 1	clair		27	12		26.0	369
	Constantine	-	20.0	-	NNW 3	nuag.		28	11		3.3	
	Guelma	-0.8	20.0	+5.8	E 1	clair		31	15		5.0	656
	Tebessa	-0.2	18.5	+3.7	SE 3	nuag.		29	16		1.0	290
Steppes et Atlas saharien	El Arrouia											
	Ain Sefra	-1.0	19.7	+0.1	SW 1	Ennag.		30	14		7.2	149
	Méchéria	-1.0	16.0	-1.3	NNE 8	d		28	15		4.5	217 Pluie du 26 (1h45)
	Géryville											
	Aflou	-	16.0	0.0	SW 1	nuag.		18	11		20.0	Pluie du 26 (2h)
	Djelfa	-0.1	17.4	-2.6	E 3	d		27	12	1.0	17.0	344 Pluie la nuit
	Bou Saada	-	17.0	-	SE 1	d		30	12		14.0	
	M'sila											
	Barika											
Sahara	Colomb Béchar	-0.3	23.8	+1.0	N 1	clair		35	21		7.0	36 06-19h sirocco
	Laghouat	-0.7	19.8	+1.3	NE 3	d		30	15		22.7	240
	Biskra	-1.8	20.0	+4.2	E 3	couvert		34	22		1.2	138
	Touggourt	-0.9	23.2	+4.8	SW 2	d		37	22		8.0	84
	El Oued	-	22.4	-1.0	E 2	clair		40	20		4.0	156
	Tozeur											134
	Ghardaïa	-	24.0	-1.0	SE 1	couvert		36	18		17.0	
	Ouargla	-2.6	28.4	-1.7	SSE 1	Ennag.		37	23		5.0	
	Béni Abbès	+0.7	24.1	-0.9	SW 1	clair		38	20			08-16h tempête de sable
	Timimoun	-0.3	28.1	+0.3	SW 1	d		40	23			07-22h tempête de sable et sirocco
	In-Salah											
	Rabat											
	Marseille	+2.6	15.0	-1.0	S 2	clair						

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé depuis hier sur le Nord de l'Europe et sur l'Est de l'Europe méditerranéenne et de l'Afrique du Nord. Une zone de basses pressions s'étend de la Finlande (755mm) au Sahara (Colomb-Béchar 753mm). Un talweg minimum occupe l'Atlantique et le Sud du Portugal. Une zone de pressions élevées occupe toujours l'Océan Atlantique de l'Islande (775mm) aux Iles Canaries (Ténériffe 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou couvert, les vents sont variables au Nord du réseau et soufflent du secteur Sud au Sahara. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit sur la partie centrale du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse dans le golfe de Gênes, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité générale pour la journée. La pression continuera à se relever sur l'Ouest de l'Afrique du Nord; une dépression persistera sur le Sahara et le Sud tunisien. En Algérie, le ciel s'éclaircira à l'Ouest, il sera nuageux avec averses et grains orageux ailleurs. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés à assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies ventilations modérés	Nuageux. Grains orageux vents du secteur Nord modérés à assez forts	Nuageux - averses et grains orageux. Vents du secteur Nord modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies vents variables modérés	Nuageux. Grains orageux vents du secteur Nord modérés à assez forts	Nuageux - Averses et grains orageux - Vents du secteur Nord modérés à assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés ou assez forts	Nuageux et Orageux au Nord Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux et orageux au Nord Vents variables modérés ou assez forts.

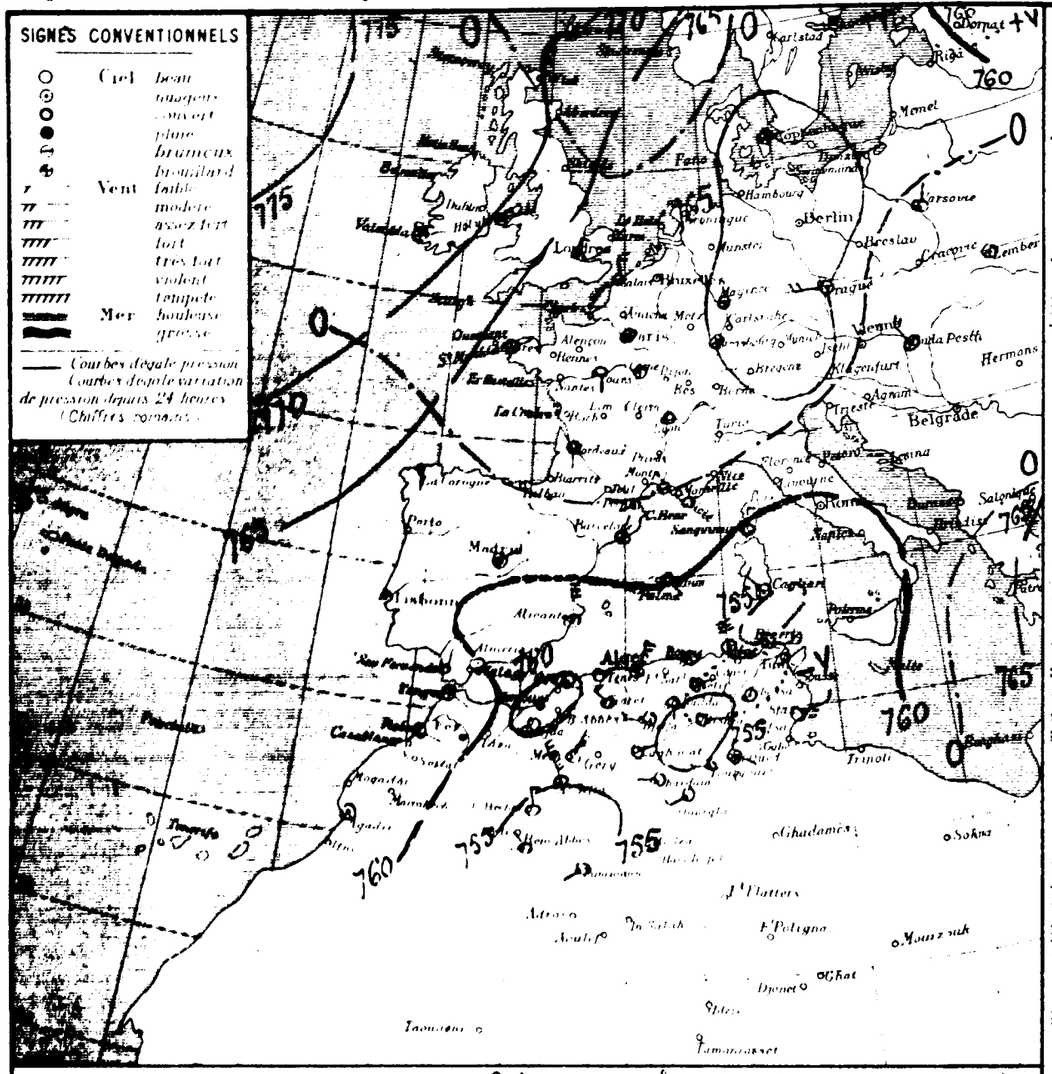
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord modérés
- Oran: Vents variables modérés
- Alger, Bizerte: Vents du secteur Nord modérés à assez forts.

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Mai 1923 — 7h. Matin

Année N° 139



STATIONS		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Niveau de la mer 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 30 Mai au 29 Mai	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours												
	Oran	+0.1	15.1	-1.4	SE 1	Pluie	Agitée	21	13	3.5	3.5	441	Pluie la nuit
	Mostaganem	-0.1	15.2	-3.4	SE 1	d	Belle	22	15	8.0	19.8	564	Pluie la nuit
	Tenes	-0.6	15.1	-3.1	N 1	d	Agitée	25	15	2.0	16.0	315	
	Blida	-1.8	19.0	0.0	NE 2	couvert	Belle	22	17		24.0	375	19-06h pluie
	Bouzaréa	-2.4	18.2	-1.8	calme	pluie		22	16	5.0	34.2		Pluie la nuit
	Alger	-3.4	15.2	-1.8	W 1	brouill.		21	15	23.1	139		coups de matin
	Maison-Carrée	-2.0	17.5	-1.9	NNE 4	brouill.	Agitée	23	17	8.0	20.6	607	6h30-07h pluie
	Bougie	-3.5	17.3	-1.6		couvert		22	17	1.5	25.6	613	6h30 pluie
	Philippeville	-4.5	17.5	-0.5	W 2	Couvert	Belle	20	17	0.2	27.4	1103	Pluie la nuit
	Cap de Garde	-2.4	18.2	-1.8	SE 2	Couvert	Houleuse	27	17		4.4	695	
	La Calle	-4.0	22.0	-1.2	N 2	couvert	Belle	26	18		6.0	918	
	Bizerte	"	20.0	0.0	E 4	Couvert	Agitée	20	16				
	Tunis	-4.9	19.8	-1.5	SSE 2	couvert		27	18	0.4	4.8		orage pluie la nuit
	Sfax	-2.9	"	"	NE 3	Beau	Calme	28	19				
	Oudjda	-0.5	18.2	-1.8	SW 2	couvert		24	10	10.0	14.0		Pluie
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	-0.1	18.2	-3.0	W 3	pluie		23	12	7.8	10.0	372	Pluie la nuit
	Saïda		11.6	-3.4	W 1	couvert		25	11		25.2	356	
	Mascara	+0.1	13.6	-3.4	N 2	d		25	13		13.0	446	
	Relizane	0.0	17.0	-1.0	WNW 2	pluie		27	16		18.8	365	
	Orléansville	-0.9	16.2	-1.7	WSW 2	couvert		26	5	0.4	27.2	562	18h pluie
	Tiaret	-1.4	11.4	-1.4	NW 3	d		20	10		24.2	688	
	Vialar												
	Médéa												
	Aumale	-2.5	15.0	-2.5	WSW 1	couvert		22	13		8.5	494	
	Fort National	-3.4	13.2	-3.0	E 2	d		19	12		27.6	1152	
	Tizi Ouzou	-3.7	17.1	-0.9	SW 1	d		23	16		17.5	1091	
	Bordj Bou Arreridj												
	Setif	-4.5	13.8	-1.5	NE 2	brouill.		24	11		11.1	550	
	Batna	-5.5	17.3	+1.2	calme	clair		28	10		26.0	369	
	Constantine	-4.9	17.0	-3.0	SE 1	nuag.		27	13		3.3		
	Guelma	-4.2	18.2	-1.8	N 1	clair		30	13		5.0	656	soirée sirocco
	Tébessa	-5.8	20.0	+1.5	calme	nuag.		31	14		1.0	290	
	El Arrecha												
	Ain Setta	+0.9	16.2	-3.5	NNW 3	nuag.		30	14		7.2	149	
	Méchéria	+1.5	12.7	-3.3	NNE 6	Couvert		29	12		4.5	217	
	Géryville												
	Aflou		12.0	-4.0	NW 4	Couvert		23	10		20.0		
	Djelfa	-1.0	14.7	-2.7	W 3	nuag.		27	12		17.0	344	
	Bou Saada	"	20.6	+3.0	S 1	clair		33	16		14.0		
	M'Sila												
	Barika												
	Colomb Béchar	+0.8	21.0	-2.8	N 3	clair		33	18		7.0	36	23-06h sirocco
	Laghouat	-2.7	20.0	+0.2	NE 1	d		31	15		22.7	340	
	Biskra	-3.9	28.3	-0.7	E 4	d		34	21		1.2	158	
	Touggourt	-3.9	22.0	-5.2	W 2	d		41	19		8.0	83	11-17h sirocco, tempête de sable
	El Oued	"	21.2	-1.2	SE 2	nuag.		40	15		4.0	136	sirocco hier
	Tozeur	+4.0	21.0	-1.0	SW 5	clair		38	20			184	
	Ghardaïa	"	21.0	+3.0	W 1	d		38	20		17.0		
	Ouargla	-2.5	21.8	+2.4	SW 3	d		40	21		5.0		
	Bérr. Abbes	-1.3	23.8	-0.5	NW 2	d		35	21				
	Tiaritmoun	-0.8	23.9	-1.2	SW 3	d		38	20				
	In Salah												
	Rabat												
	Marseille	122	-0.4	16.0	+1.0	SE 2	clair	"	"	"			

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur la mer du Nord, sur le sud de l'Europe sauf les Balkans, sur la Méditerranée et sur le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions s'étendent sur l'Ouest de l'Europe (Horta 770mm) sur l'Allemagne et sur la Grèce (Athènes 760mm). Les dépressions occupent la Manche (755mm), l'Est de l'Algérie et la Tunisie (Biskra 755mm) et l'Est marocain occidental (Colomb-Béchar 755mm).

En Algérie, il pleut depuis hier soir sur l'Ouest et le centre du Tell, le ciel est généralement nuageux ailleurs sauf dans le Sud où il est beau. Les vents sont variables faibles ou modérés sur le littoral et bonaces à Cap Carbon et Cap-de-Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

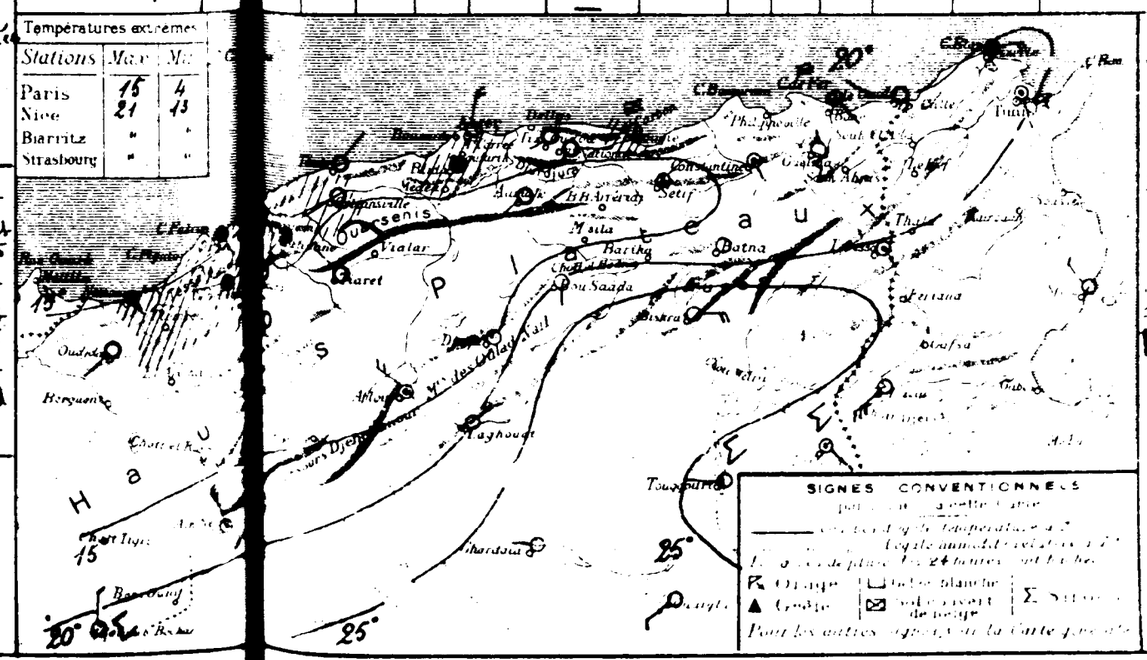
Probabilité valable pour la journée. Une dépression persistera sur l'Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest, couvert avec pluies à l'Est. Les vents souffleront en moyenne d'entre Nord et Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera encore inférieure à la normale.

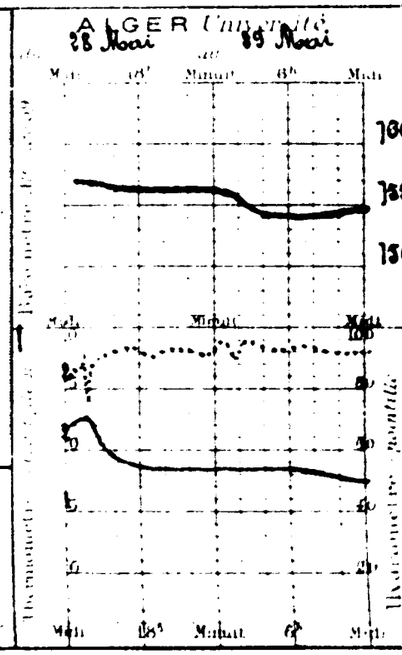
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Couvert avec Pluies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Couvert avec Pluies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

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

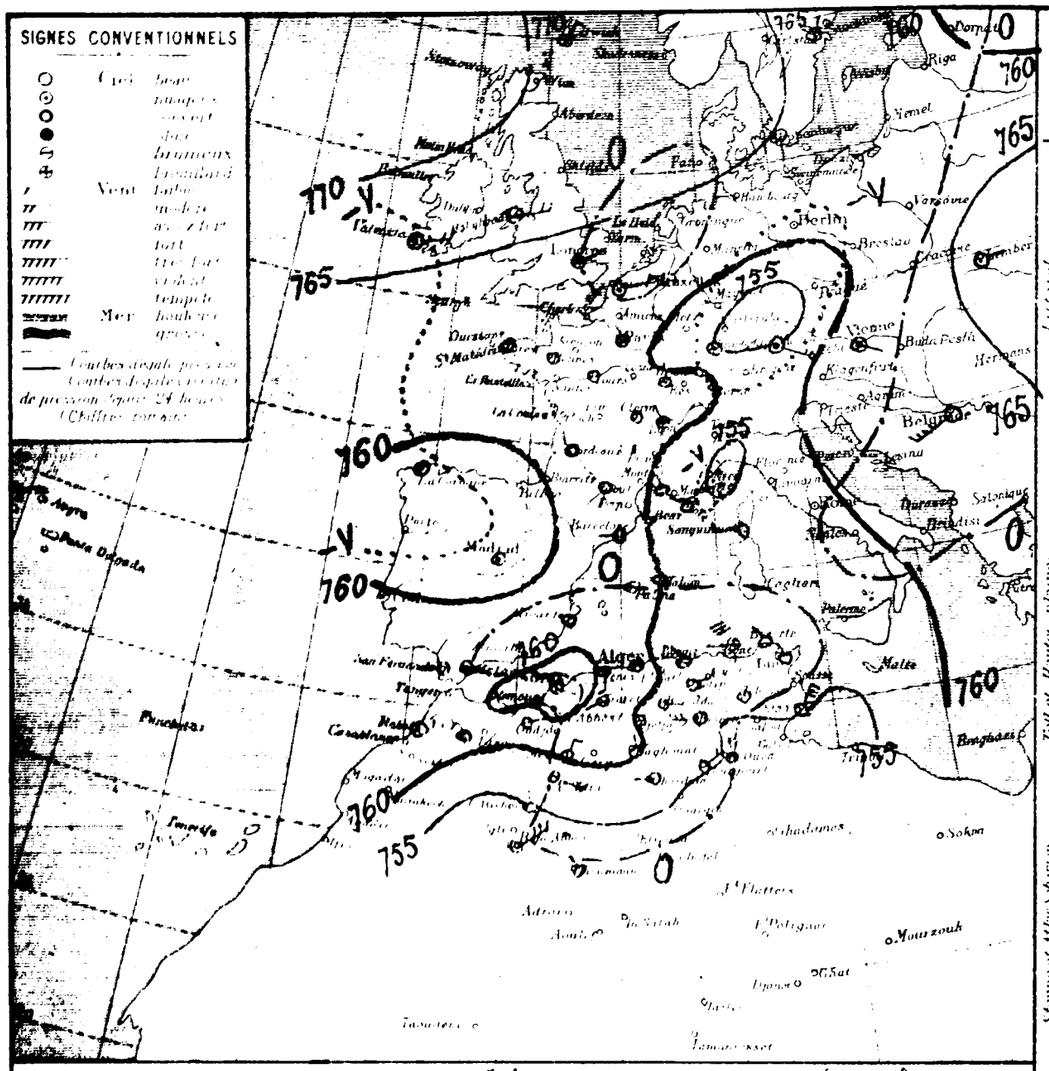
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Paris	15	4
Nice	21	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





42e Année N° 150 · BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE Mercredi 30 Mai 1923 7h. Matin



STATIONS

	Diff. en 24h	Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extr. max	Temp. extr. min	Pluie en 24h matin	Pluie à 8h du 30 Mai matin	Pluie du 30 avril au matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Arzew	-0.3	17.5	+2.4	SE 2	clair	Agitée	20	16		5.5	481	
Oran	-0.4	15.0	-0.2	SE 2	Nuag.	Belle	20	15		19.8	534	
Mostaganem	+0.2	15.7	+0.6	E 2	couvert	Belle	23	15	6.0	22.0	315	Pluie hier
Ténès	+1.2	16.0	-3.0	S 3	couvert	Agitée	20	15	4.0	28.0	375	08-16h pluie
Blida	+1.7	16.2	-2.0	calme	Ennag.		19	14	50.8	85.0		Pluie hier et la nuit
Gouzaréa	+3.3	14.6	-0.6	E 1	d		16	13	11.4	34.8	732	Pluie hier et la nuit
Alger	+3.9	16.8	-0.3	calme	Nuag.	Agitée	18	14	11.2	31.3	607	03-19h pluie
Maison Carrée	+3.1	16.8	-0.5	"	Ennag.		19	13	9.8	35.4	613	Pluie hier et la nuit
Bougie	+2.2	17.5	0.0	NW 2	couvert	Agitée	21	16	6.5	35.9	1105	Pluie hier
Philippeville												
Cap de Garde	+1.8	17.3	-0.5	W 2	brouill.	Houleuse	26	16		4.4	695	
La Calle	+3.0	19.8	-2.2	NW 2	couvert	Agitée	26	18		6.0	918	
Bizerte		19.0	-1.0	NW 2	d	Agitée	20	17				
Tunis	+2.0	19.5	-0.3	NW 1	d		29	14		4.8		
Sfax	-0.2	"	"	NNE 5	clair	Agitée	29	13				
Oudjda	-0.4	18.0	-0.2	NE 2	nuag.		20	10		14.0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-0.3	18.0	-0.2	S 1	nuag.		19	11	2.0	21.0	572	Pluie hier
Saïda		19.2	+0.6	S 1	couvert		20	11		35.2	556	
Mascara	-1.0	13.4	-0.2	N 2	d		25	11	1.0	14.0	446	08-10h pluie
Relizane	+0.3	14.3	-2.7	NW 1	d		23	13	3.4	22.2	363	Pluie hier
Orléansville	+0.7	14.8	-3.0	NNE 2	d		23	13	3.0	30.2	362	matinée pluie
Tiaret	+1.5	10.7	-0.7	SW 2	Ennag.		18	9		38.2	688	
Vialar												
Médéa												
Aumale	+3.0	11.0	-2.0	calme	couvert		17	10	4.0	12.5	494	Pluie la nuit
Fort National	+3.6	11.0	-2.2	E 2	d		14	9	7.3	34.9	1152	Pluie la nuit
Tizi Ouzou	+3.5	14.9	-2.2	SW 1	brouill.		20	13	9.4	19.9	1091	Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+1.9	13.2	-0.5	NE 3	couvert		27	10		11.1	550	
Batna	+3.3	14.2	-2.5	SE 2	d		28	13		20.0	369	
Constantine		"	"	"						3.3		
Guelma	+2.9	17.8	-0.4	NNW 1	couvert		30	13		5.0	656	
Tebessa	+3.6	17.0	-3.0	calme	Ennag.		33	15		1.0	290	sirocco
El Arrichia												
Aïn Sefra	0.0	16.3	+0.1	SE 4	clair		26	10		7.2	149	
Méchéria	+1.0	12.8	-0.5	NNE 3	d		22	9		4.5	211	
Géryville												
Aflou		10.0	-2.0	NW 2	clair		24	8		20.0		
Djelfa	+2.9	11.9	-2.8	calme	d		21	9		17.0	344	
Bou Saada		18.0	-2.0	E 1	d		27	12		14.0		
M'Sila												
Batrika												
Colomb Béchar	0.0	20.5	-0.5	N 1	clair		30	17		7.0	36	
Laghouat	+3.1	16.9	-3.8	N 1	d		25	15		22.7	240	
Biskra	+1.0	27.0	-1.3	N 3	couvert		36	24		1.2	158	
Touggourt	+0.9	35.6	+3.6	NE 4	clair		41	19		8.0	85	
El Oued		33.6	+2.4	N 2	d		42	21		4.0	156	sirocco hier
Tozeur	+0.7	32.0	+1.0	S 2	d		45	20			134	
Ghardaïa		22.0	-5.0	W 1	d		37	18		17.0		
Ouargla		"	"	"						5.0		
Beni Abbès	0.0	22.8	-1.0	NE 5	clair		34	14				
Timimoun	-0.1	18.9	-5.0	NW 2	d		36	18				
In Salah		"	"	"			"	"				
Rabat	-0.4	15.0	-1.0	N 0	Ennag.		"	"				
Marseille												

Situation generale et situation en Algerie. Le barometre a baissé depuis la veille sur presque toute l'Europe sauf sur la Russie et le Nord de la Scandinavie. Des pressions élevées s'étendent de l'Islande (770mm) au Danemark et de la Pologne (Varsovie 768mm) à la mer Noire. Des maxima occupent le Sud de l'Allemagne (Munich 755mm), le Nord de la Péninsule Ibérique (Valladolid 758mm), le golfe de Gênes (Antibes 755mm), l'Ouest de l'Algérie (Mostaganem 760mm), le Sahara occidental (Colomb-Béchar 755mm) et le Sud tunisien (Sfax 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert sur le Tell et les Hauts-Plateaux, leurs environs sahariens. Les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du Tell.

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

Probabilité (valable jusqu'à demain soir). Une dépression recouvrira l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Algérie, le baromètre se relevant dans l'Est. Le temps s'éclaircira momentanément. Les vents souffleront généralement du secteur Est et seront faibles ou modérés. La température se rapprochera de la normale.

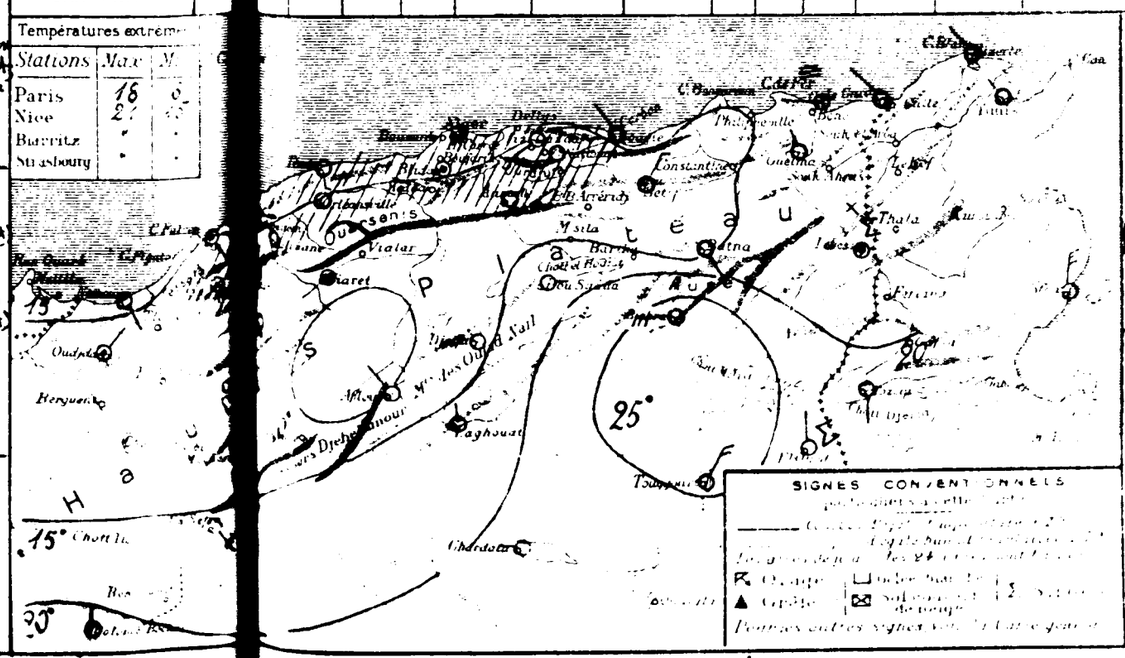
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie momentanée Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Eclaircie momentanée Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents variables (Est dominant) modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies Vents variables (Est dominant) 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 Nord faibles ou modérés

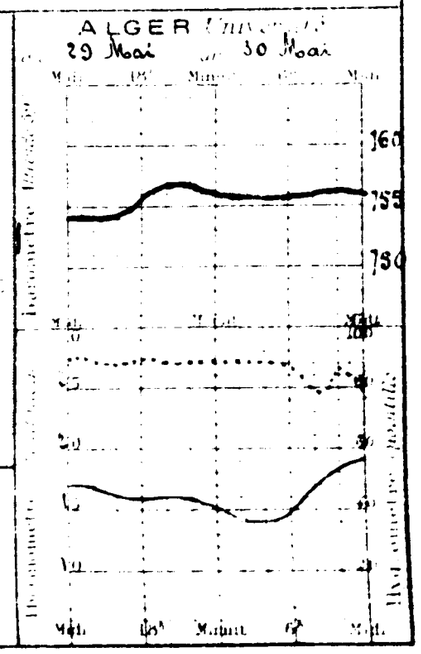
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baleares, Oran, Alger: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.
- Oran: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
- Alger: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents variables (Est dominant) modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	0
Nice	21	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

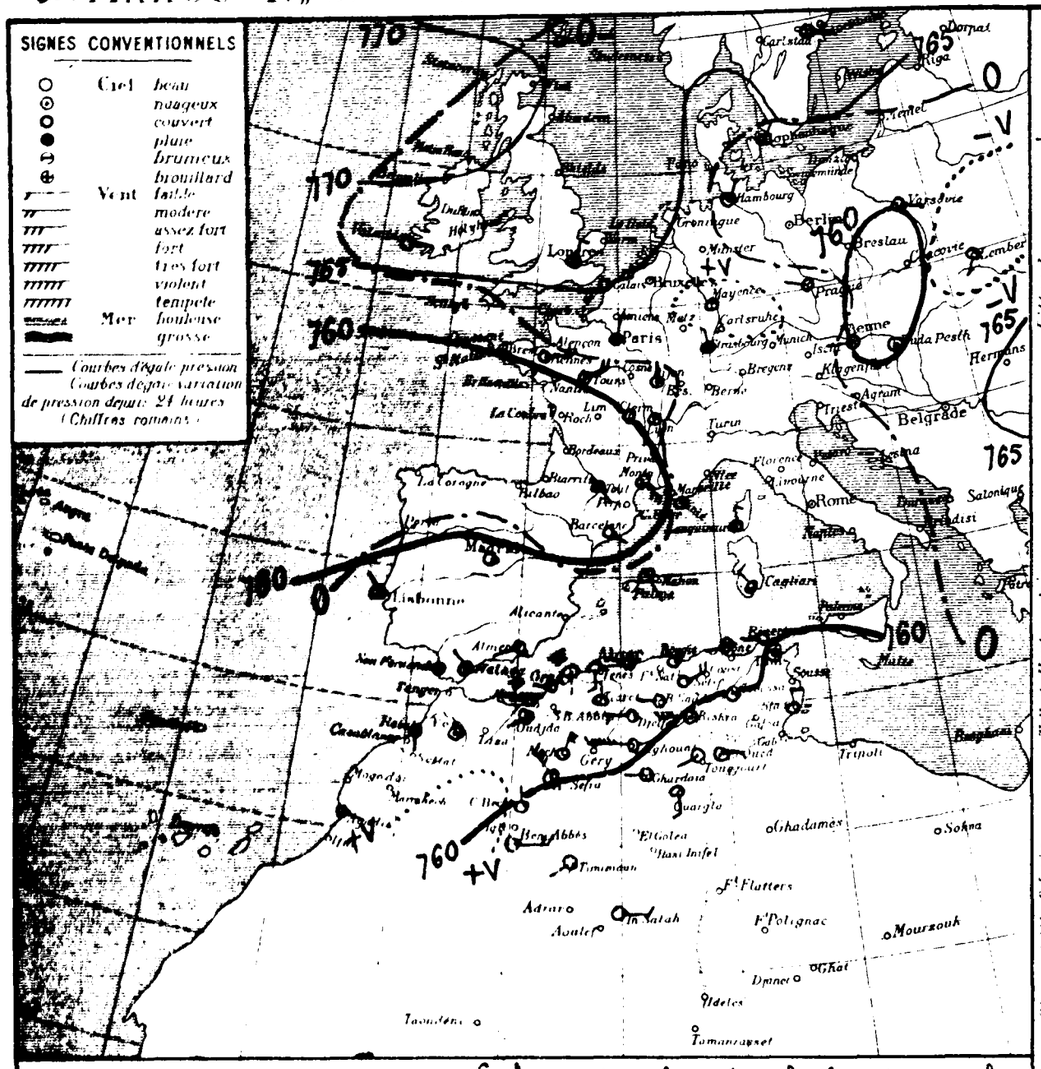




49e Année N° 191

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 31 Mai 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Alti. mètres	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
Littoral — Nemours		53.4	+3.4	18.2	+0.7	W 1	couvert	Houleuse
Oran		53.3	+3.4	16.7	+1.7	W 1	clair	Agitée
Mostaganem		52.8	+3.1	17.3	+1.6	S 2	nuag.	Houleuse
Tenès		53.1	+2.5	15.0	-1.0	S 3	couvert	Agitée
Blida		52.1	+3.9	16.0	-0.2	calme	d	
Bouzaréa		52.9	+3.4	12.7	-1.9	SW 1	d	
Alger		52.9	+2.6	15.6	-1.2	WNW 2	d	Agitée
Maison-Carrée		52.2	+2.9	14.9	-1.9		Cnuag.	
Bougie		52.3	+3.8	15.0	-2.5	NW 1	couvert	Belle
Philippeville								
Cap de Garde		51.4	+0.9	12.6	+0.9	WSW 2	Inuag.	Agitée
La Calle		53.8	+1.1	10.5	-0.3	NE 1	couvert	Belle
Bizerte				15.0	-6.0	W 2	Beau	Belle
Tunis		53.3	+0.4	16.5	-3.0	calme	Cnuag.	
Sfax		52.3	+0.9	-	-	N 3	clair	Belle
Oudjda		53.9	+3.7	11.0	-1.0	SW 2	Cnuag.	
Tlemcen								
Sidi Bel-Abbès		51.5	+1.9	13.6	+0.6	W 1	Inuag.	
Saïda				10.0	-3.2	N 1	couvert	
Mascara		52.0	+3.6	11.6	-1.8	NW 2	Cnuag.	
Relizane		52.4	+3.1	14.0	-0.3	SSW 3	couvert	
Orléansville		52.1	+3.1	14.2	-0.6	NNW 1	d	
Tiaret		52.1	+1.6	9.8	-0.9	N 2	d	
Vialar								
Médéa								
Aumale		52.4	+3.2	11.0	0.0	N 1	couvert	
Fort-National		52.8	+3.1	10.7	-0.3	SSW 2	d	
Tizi-Ouzou		52.6	+2.8	14.3	-0.6	E 1	pluie	
Bordj-Bou-Arreridj								
Sétif		52.4	+1.9	12.9	-0.3	NE 1	couvert	
Batna		52.5	+1.2	14.7	-0.1	ENE 2	d	
Constantine		52.7	+1.9	14.0	-1.0	6 3	d	
Guelma		52.3	+1.3	16.8	-1.0	NW 2	d	
Tébessa		52.7	+0.9	14.5	-2.5	calme	nuag.	
El-Arricha								
Aïn-Sefra		52.9	+3.2	13.6	-2.7	NW 6	Cnuag.	
Mechéria		53.0	+1.9	10.0	-2.2	NNE 2	Beau	
Géryville								
Aflou				11.0	+1.0	NW 5	Cnuag.	
Djelfa		51.5	+1.3	13.2	+1.3	W 3	clair	
Bou-Saâda		-	-	17.0	-1.0	W 1	d	
M'sila								
Barika								
Sahara — Colomb-Béchar		49.0	+3.6	19.2	-1.7	N 1	clair	
Laghouat		51.5	+1.1	17.0	+0.2	W 2	d	
Biskra		51.1	+3.6	20.0	-1.0	W 2	Cnuag.	
Touggourt		52.2	+1.0	21.6	-4.0	SW 2	d	
El-Oued				21.4	-2.2	ENE 3	nuag.	
Tozeur		51.0	+1.0	21.0	-1.0	E 3	nuag.	
Ghardaïa		-	-	22.0	0.0	W 1	clair	
Ouargla		52.0	-1.0	25.5	+1.3	S 3	d	
Béni-Abbès		50.6	+2.5	20.8	+1.0	E 2	d	
Timimoun		51.0	+1.5	22.4	+1.5	SW 2	d	
In-Salah		50.0	-	23.4	-	E 3	d	
Rabat								
Marseille								

STATIONS	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 au 31 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	19	14		3.5	441	
Oran	21	15	0.2	20.0	364	16-17h pluie
Mostaganem	25	15	Gtte	22.0	316	après-midi gouttes
Tenès	25	15	2.0	30.0	375	Pluie la nuit
Blida	21	14	8.6	95.6		Pluie la nuit
Bouzaréa	16	12	6.6	41.4	739	
Alger	19	14	5.7	37.5	607	0h & 6h pluie
Maison-Carrée	20	14	3.0	58.4	613	0h & 6h pluie ; 14h,15 pluie
Bougie	17	14		33.9	1103	Pluie la nuit
Philippeville						
Cap de Garde	23	16		4.4	695	
La Calle	22	15		6.0	912	
Bizerte	21	9				
Tunis	24	15		4.8		
Sfax	29	17				
Oudjda	22	10		14.0		
Tlemcen						
Sidi Bel-Abbès	21	11	2.2	23.2	372	Pluie la nuit
Saïda	22	9	7.4	41.6	356	Pluie fine et la nuit
Mascara	23	10	8.0	22.0	446	Pluie la nuit
Relizane	25	13	6.3	28.5	365	Pluie
Orléansville	25	13	11.0	41.2	362	Pluie la nuit
Tiaret	17	7	12.2	44.4	688	Pluie la nuit
Vialar						
Médéa						
Aumale	20	9	1.2	15.7	694	Pluie la nuit
Fort-National	16	9	2.5	37.4	1152	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	22	14	9.0	28.9	1091	Pluie la nuit
Bordj-Bou-Arreridj						
Sétif	21	11		11.1	530	
Batna	19	13		26.0	369	
Constantine	24	13		4.5		Pluie du 29 (1mm)
Guelma	20	13		5.0	656	
Tébessa	28	12		1.0	290	
El-Arricha						
Aïn-Sefra	28	10		7.2	149	
Mechéria	24	9	Gtte	4.5	217	17-19h Gtte
Géryville						
Aflou	21	9		20.0		
Djelfa	29	10		17.0	344	
Bou-Saâda	27	14		14.0		
M'sila						
Barika						
Sahara — Colomb-Béchar	29	16		7.0	36	20-22h tempête de sable
Laghouat	26	15		22.7	240	
Biskra	25	22		1.2	134	
Touggourt	27	19		8.0	83	
El-Oued	42	19		4.0	156	
Tozeur	38	20			134	
Ghardaïa	36	15		17.0		
Ouargla	30	19		5.0		
Béni-Abbès	34	13		-		
Timimoun	35	19				
In-Salah	41	21				
Rabat						
Marseille						

Situation générale et situation en Algérie. La baromètre a baissé sur la Scandinavie les Iles Britanniques, l'Europe centrale, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Des pressions élevées recouvrent le Nord et le Sud-Est de l'Europe (Ecosse 770mm, Bucarest 766mm). Des dépressions se tiennent sur le golfe de Gascogne (757mm), la Sibérie et la Tunisie (Sfax 756mm). La pression est voisine de 763-764mm sur le Maroc et l'Ouest de l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert au Nord du réseau avec vents variables du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la côte et l'Ouest du Tell et des Hauts-Plateaux.

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

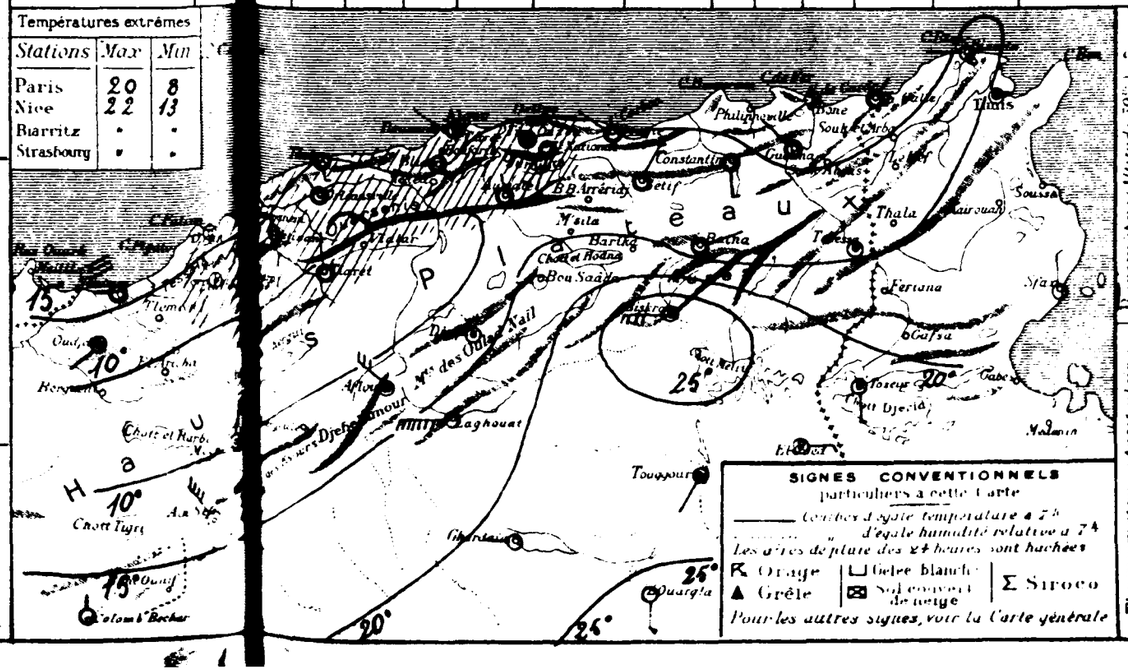
Probabilité (valable pour la journée). La pression restera plus élevée à l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord qu'à l'Est. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

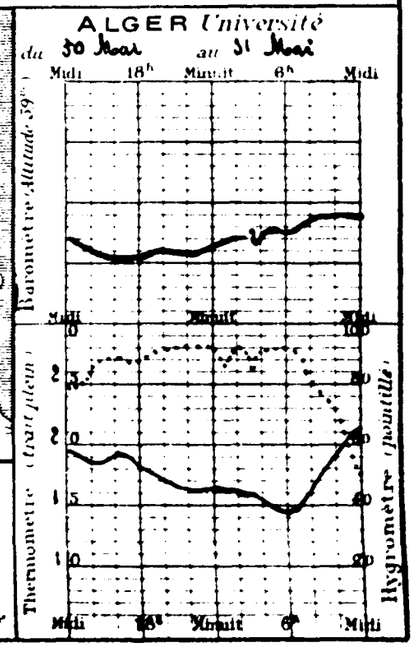
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux avec grandes éclaircies. vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec grandes éclaircies vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu Nuageux vents variables modérés

Avis aux Ports
- Golfe de Tunis, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : vents variables modérés
- Côte Algérienne : vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

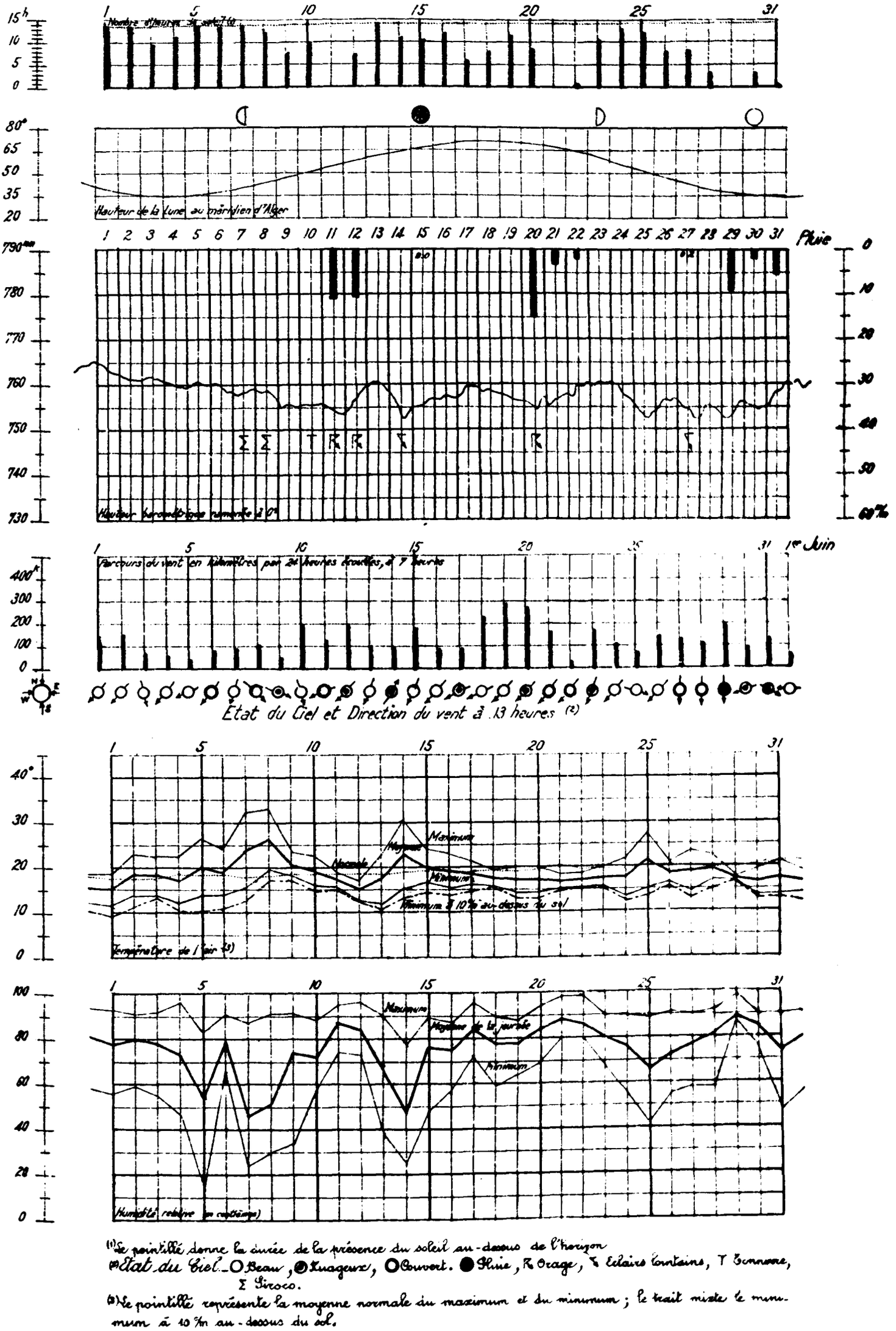
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	8
Nice	22	13
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





Université d'Alger - Altitude 59m

Mai 1923



(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, ↯ Eclairs lointains, T Tonnerre, Σ Sirocco.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER — MAI 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Mai a été beau pendant la première décade, nuageux ensuite avec éclaircies coupées de pluies orageuses. Le barogramme est très accidenté.

Il y a eu 7 jours de ciel pur, 9 de ciel peu nuageux, 15 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.3 ; à 13h 3.4 ; à 18h 4.2. Moyenne générale 4.3. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 249 ; mesuré à l'héliographe 269 (Durée d'insolation possible 437h).

Nombre de jours de pluie 10 Pluie (de minuit à minuit) 59mm. Excès 21. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 778mm. Excès 78mm.

Orages les 11, 12, 20. Eclairs lointains les 14, 27. Tonnerre le 10.

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 (*)	757.1	756.0	+ 1.1	755.7	758.2	751.9	14	763.9	1
Température	18.1	18.1	0.0	15.0	22.5	11.3	1 et 13	33.0	3
Humidité (**)	75	73	+ 2	56	91	14	5	98	divers

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

La moyenne de la pression est supérieure à la normale. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes : 12mm.

La moyenne diurne de la température, variable du 1er au 6, a ensuite fortement dépassé la normale (+8°3 le 8 par sirocco) puis l'a rejointe et s'est tenue généralement au-dessous à partir du 11, ne la surpassant que les 14 (+4°) 15 et 25. L'écart en moins a atteint -3°9 le 31. La moyenne du mois est normale.

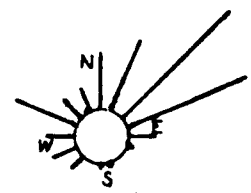
L'humidité moyenne dépasse la normale de peu.

Direction et parcours du vent

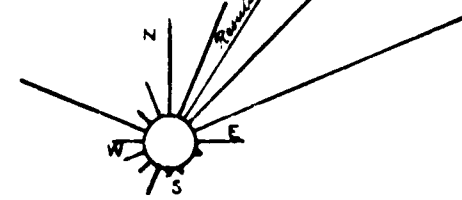
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	15	285	S	1	14
N.N.E	20	413	S.S.W	3	101
N.E	41	1019	S.W	4	49
E.N.E	34	1016	W.S.W	7	73
E	7	161	W	8	96
E.S.E	2	22	W.N.W	18	462
S.E	"	"	N.W	6	62
S.S.E	1	14	N.N.W	6	128
			Calme	75	
Les mesures vont du 1er mai, 7h, au 1er Juin, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures			Totaux	248	3915

Nombre d'observations de vent 173
de calme 75
Total 248

Nombre d'heures de calme de jour .. 59
de nuit .. 164
Total 223 sur 744 (fréquence des calmes 29.97%)



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 521h de vent 7514m ; pour 744h (durée du mois) 5262m.
Parcours horaire maximum observé : 22km le 18 de 10h à 11h, par vent d'Est.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 8m20 le 18 vers 12h30 par vent d'Est-nord-est.
Sirocco les 7 et 8.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie : Nombre de jours	Pluie : Quantités en millimètres	Pluie : Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température : moyenne	Température : minimum extrême	Température : maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mai 1921	162	18	36	798	754.6	18.1	11.5	26.2	76	E.N.E
Mai 1922	236	5	31	614	758.6	18.9	6.7	33.9	70	N.N.E
Mai 1923	249	10	59	778	757.1	18.1	11.8	33.0	75	N.E

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

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	W.N.W.	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			
I. Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey																				
0	13	3	1	2	.	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	3	2	29	1.3	N.E 6
500	1	1	2	.	4	1	.	2	.	4	4	2	3	2	2	.	.	28	5.3	S 15
1.000	.	.	4	.	2	2	1	.	.	.	3	3	4	1	.	1	.	23	4.0	S.S.W 15
1.500	.	.	1	1	3	1	1	1	1	2	.	3	3	2	2	.	.	21	4.3	S 10
2.000	.	1	2	2	.	1	1	.	.	1	1	2	4	2	1	2	.	20	5.2	W.S.W 10
2.500	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	1	.	8[1]	6.8	N.W 10
3.000	.	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	2	3	2	2	4	.	19	8.1	W.S.W 14
3.500	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	1	.	9	10.2	S.W 15
4.000	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.	3	.	.	1	9	8.2	W 12
4.500	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	11.8	S.S.W 21
5.000	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	11.0	.
5.500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	11.0	.
6.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	1	12.0	.
6.500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	11.0	.
7.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	11.0	.
7.500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	11.0	.

[1] Les mesures à 2500 m manquent pour une partie des sondages.

II. Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif.																				
200	.	2	.	3	2	1	1	.	1	.	.	1	6	2	2	1	.	28	4.1	E.S.E 12
400	1	1	1	2	2	2	2	.	.	.	1	1	2	4	1	1	1	28	5.0	N.N.W 11
500	1	1	.	3	2	2	3	.	.	.	.	.	3	3	.	2	1	28	5.8	directions diverses 10
1.000	.	1	.	2	4	.	1	1	.	.	.	1	5	5	4	1	3	27	6.9	S.W 14
1.500	.	2	1	.	2	1	.	.	.	.	.	1	4	3	5	4	.	26	6.8	W.S.W 14
2.000	.	2	1	1	.	2	.	.	.	.	.	1	4	2	3	3	1	22	8.0	S.S.W 18
2.500	.	2	2	2	.	.	1	.	.	.	.	1	2	4	1	2	1	21	10.0	S.S.W 20
3.000	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	2	3	1	2	20	11.9	S.W 33
3.500	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	5	.	2	18	10.8	W.N.W 20
4.000	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	3	2	4	1	1	17	12.4	S.W 26
4.500	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	6	13.0	W.N.W 22
5.000	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	8	13.5	W.N.W 25
5.500	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	3	20.3	W.N.W 30
6.000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	3	18.0	W.N.W 28

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Mois à la fois beau et chaud pendant la première huitaine, frais, pluvieux et orageux ensuite. Toutefois, la traversée de pluie, forte dans l'Ouest et le Centre du Tell et du Littoral, n'a nulle part été suffisante dans l'Est, où, en quelques régions (Bélezma, Djurdjura, Edough) les récoltes souffrent encore par manque d'eau.

D'assez nombreuses localités, dont on trouvera plus loin la liste, ont signalé de la grêle; elle a causé en plusieurs points de grands dégâts. Il y a eu de violents orages, notamment le 27; à cette date, la foudre a tué, sous leur tente, près d'Aïn-Bessem, quatre indigènes.

On peut diviser le mois en deux périodes.

1re du 1er au 10. — Période de calme, temps beau et chaud. La pression est d'abord haute sur l'Afrique du Nord, la Méditerranée et l'Europe. Le maximum baissant peu à peu sur l'Atlantique, le sirocco se fait sentir à partir du 5 dans l'Ouest et le Centre du réseau. Le 9, une aire dépressionnaire est sur l'Espagne et la Méditerranée. Le 10, la distribution est renversée : le baromètre est remonté sur l'Atlantique, et a baissé en Méditerranée et sur l'Europe centrale; il commence à pleuvoir sur quelques points du réseau, le thermomètre descend.

2e du 11 au 30. — Période d'agitation. Des dépressions, dont quelques unes profondes, passent sur l'Europe, à la hauteur des Îles-Britanniques, mais n'intéressent pas le réseau algérien, qui demeure sous la dépendance presque exclusive du Sahara.

Le 11, une dépression saharienne apparaît dans le Sud-Ouest; des orages éclatent sur le Littoral et dans le Tell ou Sahel une traînée de pluie assez importante (Bougie 22mm, Alger 15mm, Aumale 23mm). Le temps se rétablit ensuite dans le nord du réseau, jusqu'au 15; mais des tourbillons d'origine saharienne provoquent quelques orages sur les Hauts-plateaux et dans la ceinture orientale méridionale du Tell. Le 20, une dépression importante apparaît encore sur le Sahara, par l'Ouest, les vents soufflent avec force d'entre Nord et Est, de nouvelles pluies tombent sur le nord du réseau, principalement dans l'Ouest (Saïda 33mm, Orléansville 25mm). Tandis que le Baromètre demeure très haut sur l'Atlantique, l'aire dépressionnaire se prolonge les 25 et 26 jusque sur l'Europe centrale. Des orages éclatent à nouveau, depuis le 27 (Biskra 5mm, le 29).

Les 30 et 31, les hautes pressions sont repoussées jusque sur les Îles Britanniques, et un centre dépressionnaire secondaire apparaît sur le golfe de Gascogne.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Mai		Depuis le 1er Septembre		Stations	Mai		Depuis le 1er Septembre		Stations	Mai		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage					Affreville	73	6	601	71	Teniet-el-Haad	35	7	373	82
Témouchent	5	2	446	63	Miliana	97	5	1037	101	Boghar-Médéa (PC)	21	9	403	118
Oran	21	5	385	65	Teniet-el-Haad (Station climatérique)	178	10	1382	99	Téniet	19	6	549	112
Mostaganem	24	4	339	73	Hamiz (barrage)	72	5	846	58	Fort-Lamy	35	6	457	96
Ténès	52	11	427	93	Tizi-Ouzou	54	10	1145	127	Batna	30	4	399	105
Tenasa	103	10	710	91	Fort-National	65	8	1217	101	Fort-Lapasset	12	6	445	82
Alger	59	10	778	122	Kouata	38	8	1332	136	Tébessa	44	5	546	85
Cap-Bengut	46	8	353	105	El-Milia	17	5	1393	117	Fort-Flatters	47	5	455	83
Bougie	46	10	1149	115	Jemmapes	28	2	899	105	Géryville	7	4	297	85
Djidjelli	19	7	1396	115	Guelma	6	4	662	105					
Collo	36	3	975	119	Mondovi	18	5	,	,	**Steppe**				
Cap-de-Garde (S)	5	2	700	135						Aïn-Oussera	12	5	229	72
La Calle	10	5	922	124	**Zone centrale**					Boghari	15	5	230	50
					Tlemcen	29	2	685	67	Chellala	2	2	276	77
Zone littorale					Sidi-bel-Abbès	39	8	564	81	Djelfa	19	9	339	86
El-Ançor	,	,	,	,	Sidi-bel-Abbès	32	6	404	70	Aïn-Guerman	43	3	300	47
Cassaigne	38	3	456	46	Mascara	46	9	492	94	Bou-Saada	4	1	,	,
Petit-Abrahim	,	,	,	,	Ben-Chicao	83	8	783	75	M'Sila	13	2	216 (a)	41 (a)
Maison-Carrée	67	8	680	102	Bô-Rabalou	65	5	648	78					
Aïn-Ménaiel	74	13	1075	113	Saïda	36	9	530	9	**Atlas tellien**				
Rassambourg	37	5	1926	121	Berrouaghia	40	11	858	137	Aïn-Taya	5	4	157	34
Bugeaud	1	1	458	119	Boghar	39	6	534	81	Bouzaréah	,	,	,	,
					Bou-Medfa	11	2	906	95	Cheraga	,	,	,	,
Zone sublittorale					Constantine (PC)	2	1	666	101	Dély-Ibrahim	22	4	366	61
Fort-Marabout	15	3	478	62	Aïn-Abid	14	3	890	125	Kolea	,	,	,	,
St-Maur	36	4	506	57										
Mouzaïa	127	9	893	75	**Tell, versant sud**					**Great de l'Atlas Métidjien**				
Aïn-Koula (Station climatérique)	89	7	783	88	Djelfa (PC)	62	11	479	82					
Haussonvillers	63	13	1311	126	Aïn-Oussera	56	7	496	82	Fermé Bernier	8	2	42	16
El-Kseur	30	9	538	107	Tiaret	63	10	751	87	Staouéli	22	2	262	31
Barral	12	4	586	102	Tialar	,	,	,	,	Dély-Ibrahim	3	2	,	,
					Teniet-el-Haad	77	10	780	117	Koléa	1	2	139	56
Tell, versant nord					Boghar	56	11	454	113					
Oued-Fergoug (barrage)	48	5	388	67	Boghari	45	6	329	,	**Miliana**				
Relizane	51	9	414	85						Camp-Morand	3	2	91	26
Orléansville	59	9	421	95	**Tell, hautes plaines**					El-Affroun	4	1	160	26
Tenaret	102	6	610	76	Tébessa	7	4	134	53	Cherea	1	1	135	19

(a) Station climatérique

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur et de l'humidité sont celles des observations ramenées aux heures de 7, 13, 18h interprétées à l'aide de la formule de M. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1890, T1, B 45)

Stations	Altitude	Minimum m			Maximum M			m+M/2	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date			
Oran	58m	14.7	11.0	13	21.4	27.3	25	18.1	73	11.4
Alger	59	15.0	11.8	et 13	22.5	33.0	8	18.8	69	11.1
El-Ançor	90	13.7	11.4	4	21.6	29.0	5	17.6	71	11.3
Fort-Haussonvillers	150	11.6	8.8	14	25.1	33.6	6	18.4	67	10.6
Aïn-Koula	40	12.2	6.3	2	24.8	33.5	7	18.5	75	11.7
Orléansville	112	13.0	8.1	4	26.9	34.7	7 et 8	20.0	51	9.0
Miliana	750	12.0	7.2	13	20.4	27.8	8	16.2	65	9.1
Tizi-Ouzou	222	12.8	8.4	1	24.4	32.3	9	18.6	71	11.6
Fort-National	342	11.9	6.9	13	19.3	26.4	8	15.6	67	9.1
Guelma	268	9.8	3.9	4	24.9	32.2	9	17.4	76	12.0
Sidi-bel-Abbès	476	3.7	5.2	et 13	23.5	31.0	8	16.6	64	9.9
Mascara	590	12.3	8.4	13	25.2	32.9	8	18.8	61	9.6
Teniet-el-Haad	1160	8.4	3.0	13	19.9	26.0	5	14.2	69	9.0

Stations	Altitude	Minimum m			Maximum M			m+M/2	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date			
Boghar	905m	10.6	2.1	12	30.6	38.3	8	18.6	53	8.9
Tialar	999	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Téniet	1079	8.9	2.1	3	21.9	25.8	23	15.4	58	7.9
Tébessa	963	9.5	4.2	1	24.1	33.0	23	16.8	51	8.0
Méchéria	1157	5.8	5.3	3	24.3	29.1	16	15.0	50	9.4
Colomb-Béchar	769	11.5	11.0	23	30.5	35.0	17	24.0	34	9.3
Biskra	125	19.7	13.0	1	30.7	36.2	29	24.7	,	,
Colga	160	8.4	3.4	2	23.7	34.1	29	22.6	44	10.3
Bouzaréah	69	15.3	10.4	2	31.5	41.4	23	23.7	,	,
El-Oued	70	15.1	11.4	1	34.1	42.4	30	25.7	45	11.7
Ouargla	157	17.5	13.8	1	32.4	40.2	28	25.2	,	,
Beni-Abbès	500m	13.4	9.6	3	34.0	43.1	13	25.2	51	9.3

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0°3 ; Fort-National +0°1 ; Biskra +0°9.

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	15.0	13.6	11.8	1 et 13	9.4	1
El-Ançor	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	9 7	9.0	5.2	1 et 13	4.6	1
Mascara	12.3	11.0	8.4	13	7.2	4

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Ben-Koula	12.2	11.1	6.8	2	5.7	5
Guelma	9.8	8.9	3.9	4	2.8	1 et 4
Sétif	8.8	6.8	2.1	13	-0.6	13

Grêle. _ Département d'Oran _ Descartes 10 et 20. Tassin 11, 17h30. Tessala 11. Chanzy 11, 16-17h. Cap Falcon 20, 15h, durée 3m, diamètre 10 m/m. Mercier-Lacombe 11. St Lucien 11, 17h. Arzeg 20, 13h30. Cap-Ivi 20, 15h20, dégâts. Lapasset, sans date. Saïda 12 Aïn-el-Hadjar 11, 20h et 27, 15h. Tircine 11 et 20, très gros dégâts aux environs. Martimprey 11, 19h, grosseur d'une bille, dégâts importants. El-Ousseukr 20, dégâts.

Département d'Alger _ Fromentin 17, 3h30. Chassériau 20, 17h, dégâts assez importants. Oued-Fodda 20, 16h, diamètre 5 m/m. Kherba 20, grosseur d'une noisette, céréales égrenées. Duperré 11 et 20. Sidi-Medjahed (près Levacher) 20, 15h20. Affreville, sans date, dégâts vers Lavarande et Littré, 500 hectares détruits. Teniet-el-Haad 11 et 30. Letourneux 29, 16h. Bourlier 31. Zerguine (Chellala) 16, 18h et 27, 17h, quelques dégâts. Berrouaghia 20, 20h. Aïn-Boucif 12 et 27. Bir-Rabalou 25, 17h. Aïn-Bessem 11 et 27, 18-22h, dégâts importants. Labarraque 27, 20h. Oued-Faham 27, 18h. Dira 27 Aumale 27, dégâts dans le sud de la commune. Sidi-Aïssa 27, 17h, 1500 hectares céréales détruits au douar Selamates. Michelet 27.

Département de Constantine _ Guelaâ (Akbou) 11, nuit. El-Kseur 27, 20h. Ighil-Ali 11 et 12, dégâts. Bordj-Bou-Arréridj 27. Davout 27, 18h. St Donat 26, 15h. Batna 17, 18h.

Sahara _ Ghardaia 22, potagers ravagés. Ouled-Djellal, nuit du 17-18.

Séismes. _ Aumale 2, sans heure. Sigus 14, 22h25. Ténès 15, 4h (?). Chassériau 15, 3h, durée 3 à 4 secondes, forte oscillation. Tizi-N'Béchar 11, 21h45, durée 5 secondes (ressentie aussi à Kerrata et dans quelques autres points environnants); 15, 4h5, durée 2 secondes; 18, 0h25 et 3h27, légères secousses de 2 et 3 secondes, précédées de grondements souterrains. Berrouaghia 31, 14h9. Mongorno 31, 14h15.

Végétation (situation au 31 mai). Le mauvais temps a retardé les travaux agricoles dans l'Ouest et le Centre du littoral et du Tell. Les blés ont été couchés en plusieurs régions, notamment dans la Mitidja, la vallée du Chelif, les environs de Mascara. Il y a aussi des pertes en fourrages. La récolte reste néanmoins belle dans l'ensemble. Celle des orges a été très bonne, notamment dans le Sud.

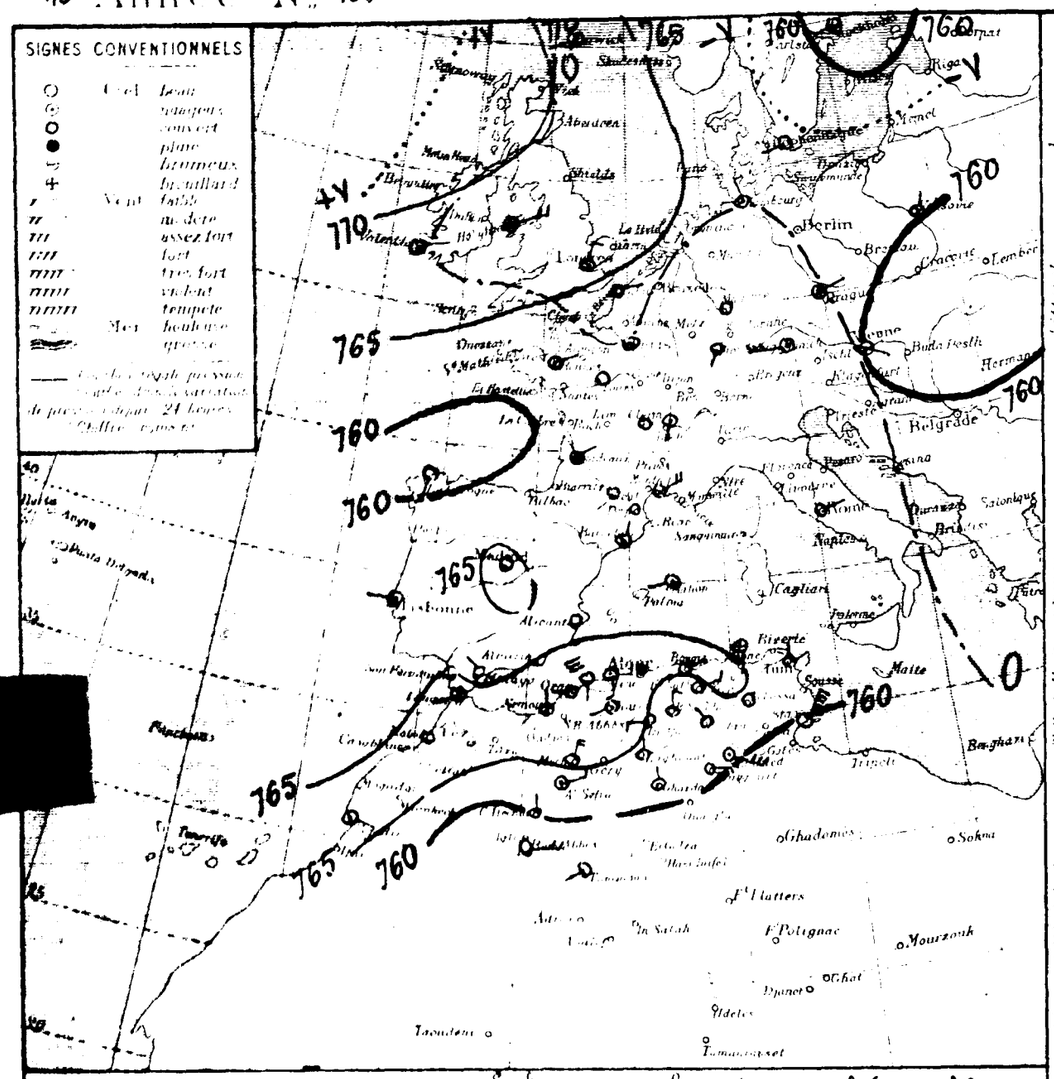
Le mildiou de la vigne, qui avait fait son apparition aux premières chaleurs succédant aux pluies de fin avril, a été enrayé par l'abaissement ultérieur de la température. Le vignoble a partout bel aspect.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

43 Année N° 158 — Vendredi 1er Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes plaines	Ouidjda
	Ebeida
	Sidi Bel Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orléansville
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
Steppes et Hts Sahara	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Batna
Sahara	Colomb Béch
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Écart 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 Mai au 1er Juin matin	Pluie depuis le 31 Mai soir	PHÉNOMÈNES DIVERS
+2.1	17.8	−0.4	N 1	Cmag.	Agitée	19	15				
+2.0	16.2	−0.5	W 2	couvert	Belle	21	15				
+2.2	17.0	−0.3	S 2	d	Houleuse	22	14				
+2.5	17.0	+2.0	S 3	Cmag.	Agitée	20	12				
+3.2	16.0	0.0	calme	pluie		20	13	Gtte			
+2.5	13.4	+0.7	E 1	d		18	13	0.2	0.2		16h gouttes 7h pluie 7h gouttes
+2.5	15.6	0.0	calme	d	Belle	21	14				
"	"	"	"	"	"	"	"				
+3.5	14.0	−1.0	NE 2	couvert	Belle	18	14				
+4.0	17.2	−1.4	S 2	mouill.	Agitée	21	15				
+2.6	18.0	−1.5	W 2	couvert	Belle	23	16				
"	"	"	"	"	"	"	"				
+4.0	17.6	+1.1	N 1	Beau		23	16				
+2.9	"	"	NNE 6	clair	Agitée	29	19				
"	"	"	"	"		"	"				
+3.0	11.4	−1.2	SW 1	brum.		19	10				
"	11.8	+1.8	SE 1	couvert		19	9	1.2	1.2		Pluie la nuit
+1.9	11.6	0.0	S 2	d		19	10	0.4	0.4		Pluie la nuit
+2.2	15.0	+1.0	ESE 1	d		22	12		0.3		matinée pluie
+3.0	14.2	+0.6	NW 1	mag.		20	12				
+2.1	11.2	+1.4	SW 2	Cmag.		24	8	1.6	1.6		Pluie la nuit
"	"	"	"	"		"	"				
+1.5	12.0	+1.0	calme	couvert		"	8	1.1	1.1		Pluie la nuit
+1.5	12.2	+1.5	SW 2	mag.		17	9				
+2.1	14.1	−0.2	S 1	Cmag.		21	11				
"	"	"	"	"		"	"				
+2.0	12.7	−0.2	NE 3	couvert		17	9				
+3.7	12.6	−2.1	NE 1	d		16	11	Gtte			Gouttes hier
+2.2	15.0	+1.0	S 1	Cmag.		26	13				
+3.8	13.3	−3.0	E 1	couvert		18	10				
+4.0	14.0	−0.5	calme	d		24	13				
"	"	"	"	"		"	"				
+1.8	17.2	+3.6	NE 3	mag.		24	12				
+2.9	10.1	+0.1	NNE 4	couvert		18	9				
"	"	"	"	"		"	"				
"	9.0	−2.0	NW 5	couvert		19	8				
+4.3	12.0	−1.2	W 3	clair		21	9				
"	13.0	+1.0	N 3	d		24	12				
"	"	"	"	"		"	"				
"	"	"	"	"		"	"				
"	"	"	"	"		"	"				
"	"	"	"	"		"	"				
+1.3	18.8	0.0	N 1	clair		30	16				10h éclairs lointains
+2.2	17.4	+0.4	N 2	d		24	15				
+2.4	24.0	−2.0	NW 2	couvert		32	24				
+4.6	23.6	+2.0	E 4	clair		35	20				
"	22.8	+1.4	ESE 3	mag.		40	20				
+2.9	24.5	+0.5	SE 4	d		42	21				
"	22.0	0.0	N 1	d		37	19				
"	"	"	"	"		"	"				
+3.0	20.3	−0.5	E 4	clair		34	15				
+1.3	22.2	−0.2	SW 1	d		35	19				
"	"	"	"	"		"	"				
+1.4	14.0	−1.0	SSE 0	clair		"	"				

Situation générale et situation en Algérie. — Le baromètre a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe, sur la Méditerranée et sur le Nord de l'Afrique. Des pressions élevées s'étendent de l'Islande aux Iles Britanniques (Ecosse 770mm) ainsi que sur le Maroc (Fez 766mm) d'où elles s'avancent sur l'Algérie (765mm). Des dépressions recouvrent la Scandinavie, la Hongrie et le golfe de Gascogne (La Corogne 750mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert et les vents variables, faibles ou modérés. Il a plu cette nuit sur la partie Ouest des Hauts-Plateaux et il pleut ce matin dans la région d'Alger.

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

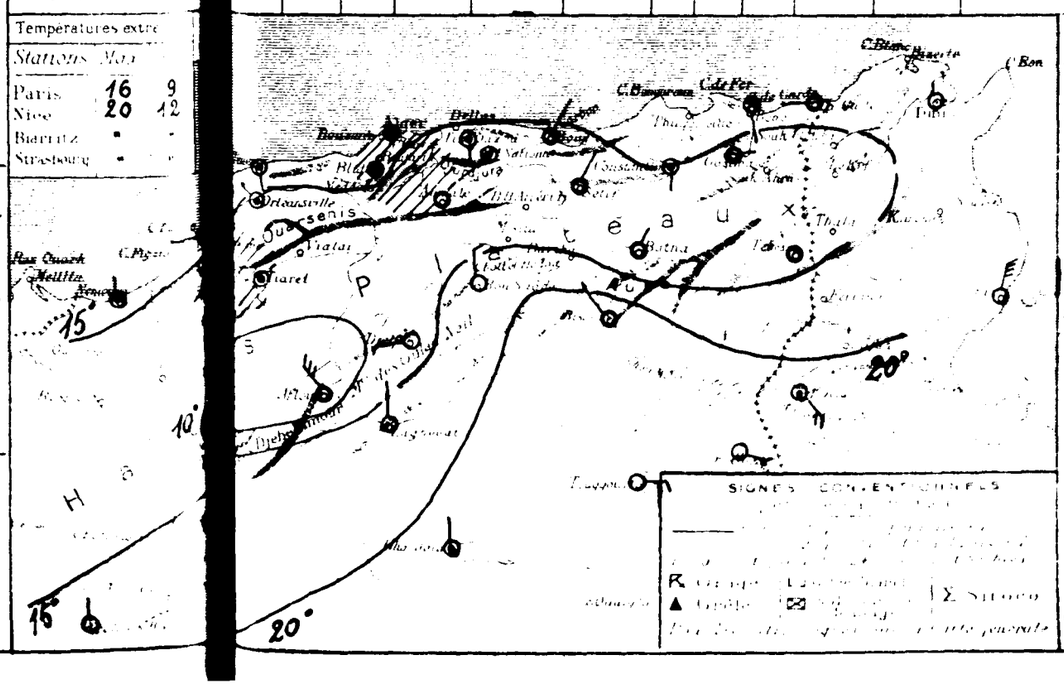
Probabilité. — La baisse barométrique se poursuivra sur le bassin méditerranéen et sur l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies, quelques pluies tomberont à l'Est où les vents souffleront du secteur Ouest tandis qu'ils seront variables ailleurs. La température se relèvera par l'Ouest.

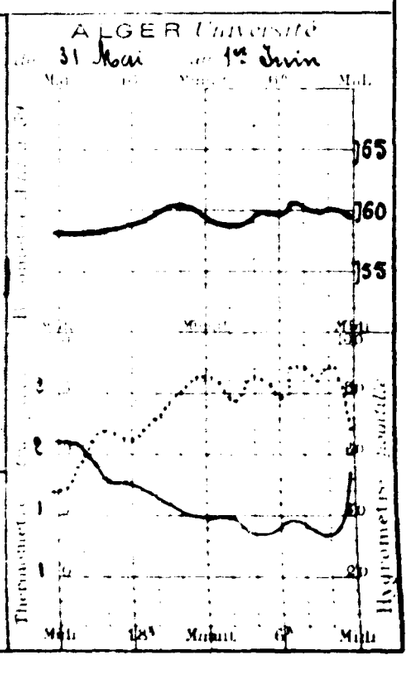
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Averses. Vents du secteur Ouest modérés
Nuageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Averses. Vents du secteur Ouest modérés
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

Vents variables faibles ou modérés

Vents du secteur Ouest modérés

Temperatures extr	
Stations	Max
Paris	16 9
Nice	20 12
Biarritz	" "
Strasbourg	" "

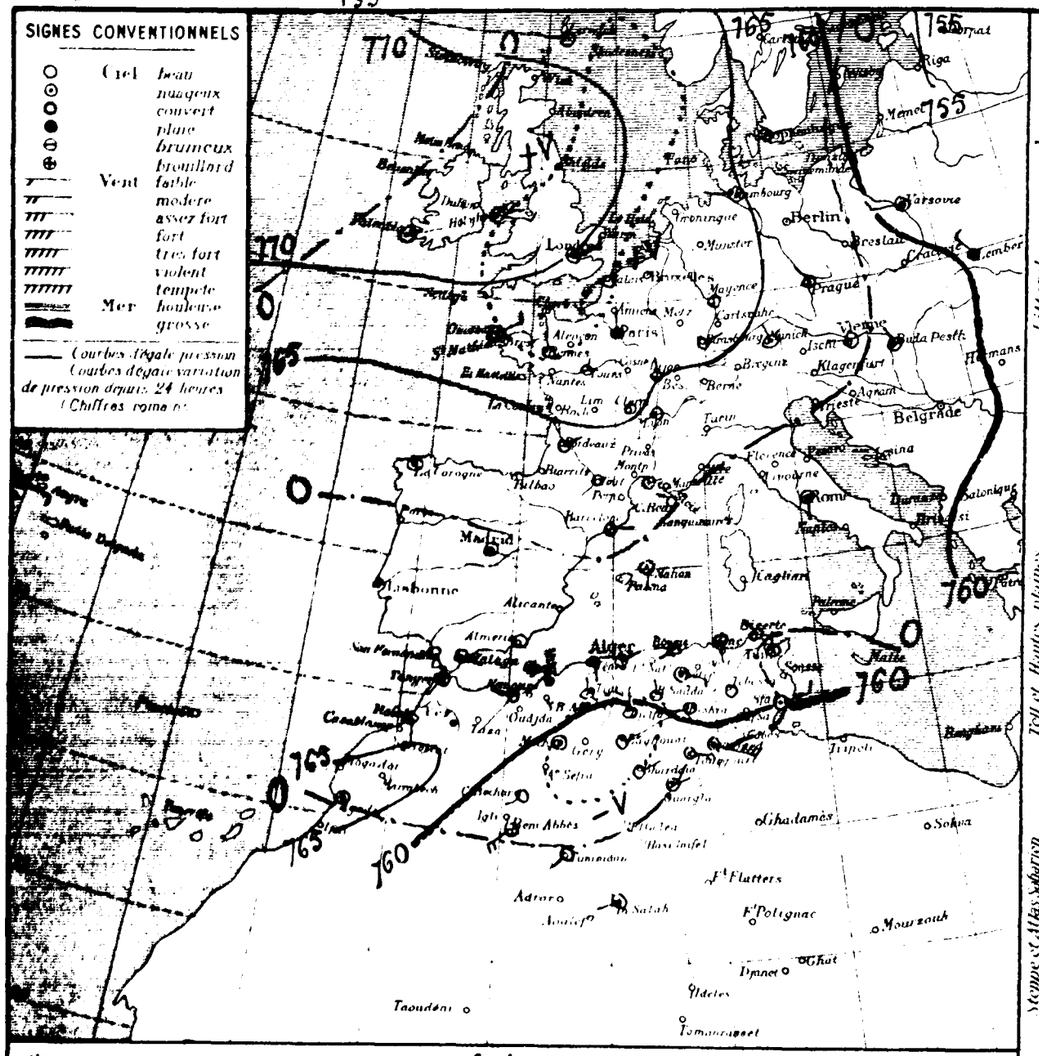




49e Année N° 155

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 2 Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hauts plateaux	Steppe et Atlas Saharien	Sahara
Nemours				
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				
Médéa				
Aumale				
Fort National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arreridj				
Sétif				
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				
Béni-Abbès				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU 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 : max	Températures extrêmes : min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 2 Juin millim.	Pluie du 1er Sept.re au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.9	15.5	-2.5	WNW	Couvert	Agitée	19	13	10.4	10.4		0h-5h,30 pluie
Oran	-0.8	14.4	-1.8	N 6	pluie	Houleuse	21	14	1.0	1.0		04-07h pluie
Mostaganem	-1.8	18.4	+1.4	WNW 3	couvert	Agitée	23	15	gttes			gouttes dans la nuit
Ténès	-3.0	15.0	-2.0	S 2	d	belle	25	13				
Blida	-4.6	18.6	+2.6	calme	d		22	13	5.8	5.8		Pluie hier
Bouzaréa	-3.1	14.1	+1.3	NE 1	6 mag'		17	13	5.5	5.1		07-10h pluie
Alger	-3.1	17.3	+1.4	NE 2	brumid	belle	19	14	4.5	4.5		07-10h pluie
Maison Carrée	-1.5	16.0	-0.6		6 mag'		22	11				
Bougie	-2.1	15.0	+1.0	SW 1	Beau	belle	16	13				
Philippeville	-2.1	18.2	+1.0	S 2	couvert	Agitée	25	16				
Cap de Garde	-0.1	21.0	+3.0	E 1	mag'	Belle	23	16				
La Calle		19.5	+1.5	NW 2	d	belle	24	11				
Bizerte	+0.3	17.0	-0.6	N 1	d		24	15				
Tunis	-0.1	-	-	NE 3	6 mag'	Agitée	27	17				
Sfax												
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-0.5	11.0	-0.4	W 3	brum'		20	11				
Saïda		12.0	+0.2	W 1	couvert		20	11		1.2		
Mascara	-1.8	13.1	+2.1	N 4	d		22	12		0.4		
Relizane	-2.1	16.0	+1.0	N 2	d		26	12		0.3		
Orléansville	-3.0	15.1	+0.9	E 1	d		25	13				
Tiaret	-2.6	13.5	+2.8	N 1	mag'		18	9		1.6		
Médéa												
Aumale	-2.0	14.0	+2.0	N 1	6 mag'		19	7		1.1		
Fort National	-4.1	17.0	+4.8	SW 2	d		17	10				
Tizi Ouzou	-2.8	14.0	-0.1	NNE 1	couvert		22	12	0.4	0.4		14h pluie
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-1.5	14.0	+1.3	ESE 3	6 mag'		18	7				
Batna	+2.0	16.6	+4.0	NE 1	clair		19	12				
Constantine	+0.2	14.0	-1.0	W 1	d		20	10				
Guelma	-0.1	15.8	+2.0	NNE 1	d		20	10				
Tébessa	-0.8	17.2	+3.2	Calme	d		22	14				
El Arricha												
Ain Sefra	-5.2	19.1	+2.5	NE 4	clair		26	12				
Mecheria	-5.2	15.6	+5.5	calme	6 mag'		21	11				
Géryville												
Aflou		15.1	+6.1	SE 2	mag'		19	12				
Djelfa	-6.3	19.2	+1.2	N 2	clair		22	7				
Bou Saada		20.0	+2.0	N 1	d		25	12				
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	-2.8	21.2	+2.4	SW 1	clair		28	18				20-21h éclairs lointains
Laghouat	-0.5	19.2	+1.8	NE 1	d		29	15				
Biskra	-0.5	27.0	+3.0	W 3	d		33	21				
Touggourt	-0.3	22.4	-1.2	E 4	mag'		35	20				
El Oued		24.0	+1.2	ESE 6	d		41	21				
Tozeur	-0.1	21.0	-0.5	SSE 4	d		38	20				
Ghardaïa		22.0	0.0	NE 1	clair		34	20				
Ouargla	0.0	24.5	+1.1	NE 1	mag'		38	20				20h éclairs lointains
Béni-Abbès	0.0	23.2	+2.0	SW 4	clair		34	19				
Timimoun	+0.3	20.0	-1.5	SW 1	d		35	17				
In Salah	-0.1	29.8	+1.4	WSW 1	6 mag'		41	25				
Rabat												
Marseille	-2.0	16.0	+2.0	S 3	6 mag'	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé sur la Nord-Ouest de l'Europe où s'maintient des pressions élevées (Iles Britanniques 772m/m) une aire dépressionnaire recouvre l'Est du continent; une autre la Sahara (Colomb-Béchar 757m/m) Sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, les pressions sont uniformes et voisines de 765-764m/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest du Cell, beau ou peu nuageux sur le reste du réseau. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés.

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

Probabilité *(Valable pour le lendemain)*

La pression restera moyenne et uniforme sur le bassin méditerranéen; elle baissera sur l'Algérie où le temps sera nuageux ou couvert avec pluies orageuses au Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera inférieure à la normale.

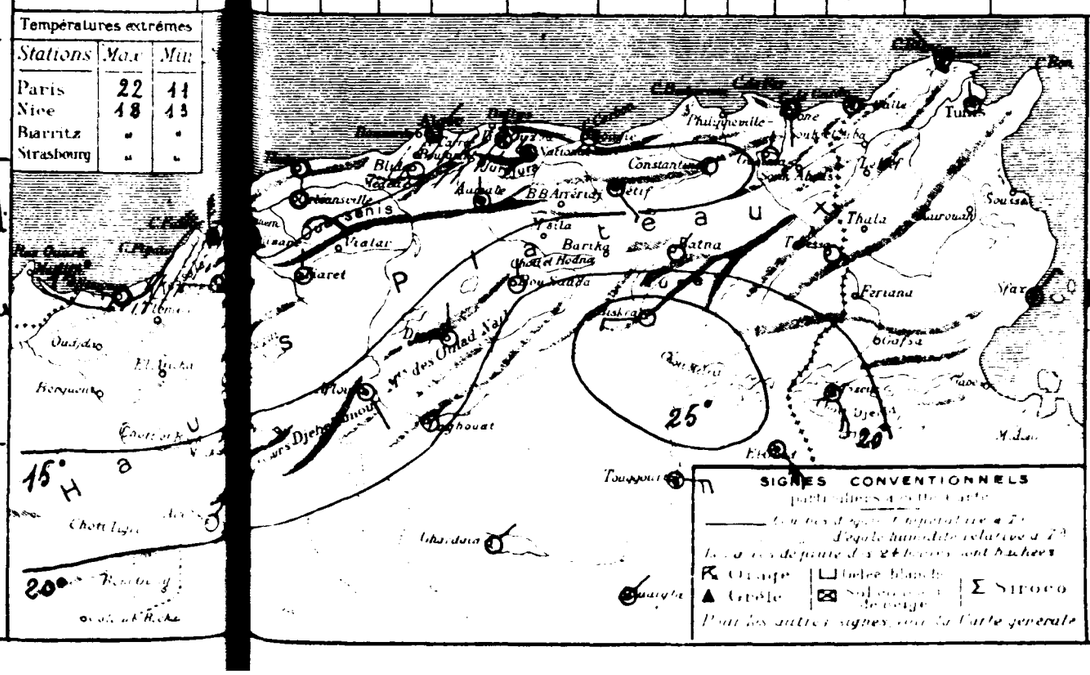
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec pluies orageuses au Nord. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec pluies orageuses au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. Ciels au Nord. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables modérés ou assez forts.

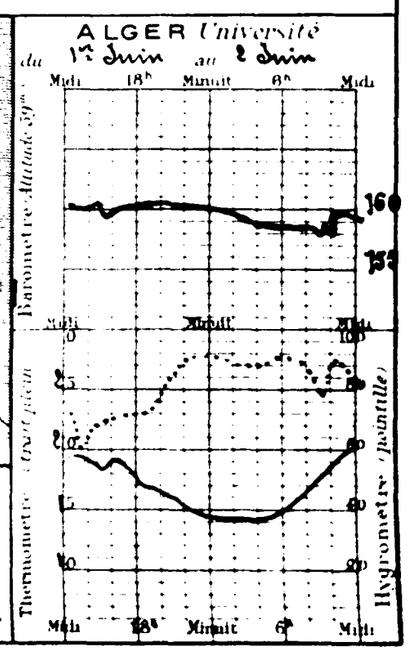
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	11
Nice	18	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

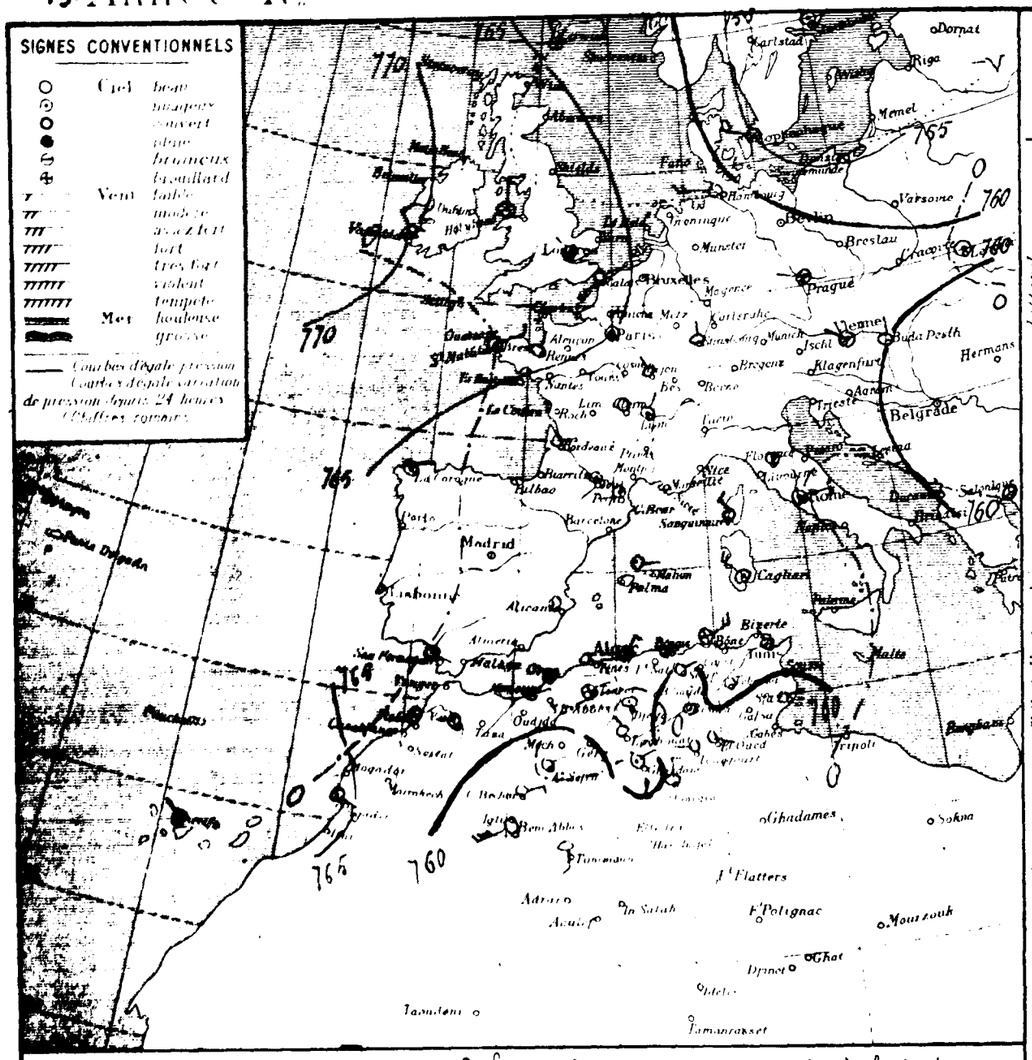




49e Année N° 18

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 3 Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
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
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Hauts plateaux	El Aricha
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Béni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 en millim.	Pluie du 31 Mai au 3 Juin millim.	Pluie du 1er au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		-1.4		17.8	+2.5	ENE 1	8 nuag.	Belle	19	12		10.4		
Oran		-1.7		17.0	+2.6	NW 1	d	Belle	19	15	0.2	1.2		07-09h pluie
Mostaganem		-1.3		17.4	-1.0	ENE 1	couvert	Agitée	22	15				
Tenes		-0.2		17.0	+2.0	SE 2	d	Belle	24	15	0.5	0.5		15h pluie
Blida		+0.6		16.0	-2.6	calme	pluie		24	15	8.8	14.6		pluie la nuit
Bouzarea		-0.2		14.8	-0.5	N 1	brouill.		16	13	4.4	10.1		pluie forte et tonnerre ; soirée éclairs, tonnerre
Alger		-0.3		16.6	-0.7	NNE 3	Couvert	Agitée	20	15	3.1	8.2		pluie forte et nuit ; 19-20h orage
Maison Carrée		0.0		15.7	-0.5	-	couvert		21	15	6.4	6.4		pluie forte et la nuit
Bougie		-1.8		17.0	+2.0	NE 2	brouill.	Belle	21	16	4.0	4.0		pluie la nuit
Philippeville		-3.1		17.8	-0.4	NE 4	brouill.	Agitée	24	17				
Cap de Garde		-2.0		17.0	-4.0	NW 2	Couvert	Belle	22	17				
La Calle		"		"	"	"	"	"	24	16				
Bizerte		-2.1		16.0	+2.0	NW 1	couvert	"	27	16				
Tunis		-3.2		"	"	NE 1	clair	Calme						
Sfax														
Oudjda														
Tlemcen		-3.0		11.4	+2.4	NW 3	Couvert		21	11				
Sidi Bel Abbes				10.6	-1.4	N 1	couvert		21	10	0.8	2.0		pluie hier
Saida		-1.0		15.0	-0.7	NE 1	mag.		22	12		0.4		
Mascara		-0.9		16.3	+0.5	SSW 2	couvert		20	15	0.5	0.8		pluie
Relizane		-0.5		15.3	-0.4	NE 1	clair		24	14	1.2	1.2		matinée pluie
Orleansville		+0.2		10.7	-2.8	NE 1	brouill.		16	10		1.6		
Tiaret														
Vialar												1.1		
Médéa														
Aumale														
Fort National														
Tizi Ouzou		-0.7		15.8	+1.8	W 2	couvert		22	15	pluie	0.4		09h grosse
Bordj Bou Arreridj														
Setif		-2.1		16.4	+2.4	NE 2	couvert		27	12				
Batna		+0.1		13.8	-2.8	ESE 2	d		29	8				
Constantine														
Guelma		-2.3		16.8	+1.0	SW 1	couvert		27	12				
Tébessa		-2.3		14.8	-1.4	calme	clair		30	11				
El Aricha														
Ain Sefra		+2.0		17.3	-2.4	NE 2	clair		28	8				
Méchéria		"		"	"	"	"		"	"				
Géryville				18.0	+2.9	NE 1	6 nuag.		20	15				
Aflou		+1.2		15.7	-5.5	S 2	nuag.		26	11				
Djelfa		"		"	"	"	"		"	"				
Bou Saada														
M'sila														
Barika														
Colomb Bechar		-1.6		19.5	-1.1	NE 3	clair		30	18				
Laghouat		-0.6		16.8	-2.4	NW 1	d		30	14				
Biskra		-1.4		22.0	+1.0	N 2	8 nuag.		35	22				
Touggourt		-2.1		22.8	+0.4	W 1	clair		34	18				
El Oued		"		23.2	-0.8	ESE 2	d		42	19				
Tozeur		-0.9		20.0	0.0	SE 2	clair		34	18				
Ghardaia		"		20.0	-2.0	NE 1	nuag.		37	20				
Ouargla		-0.5		24.9	+0.4	N 3	clair		41	23				
Béni Abbes		-1.3		21.8	-1.4	SW 6	d		41	18				
Timimoun		+0.1		21.2	+0.3	S 3	d		35	17				
In Salah		"		"	"	"	"		"	"				
Rabat				16.0		SW 0	couvert							
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a presque partout baissé depuis la veille sur un large de la France, du Portugal et du Maroc jusqu'où s'étendent les hautes pressions du Nord Ouest de l'Europe (Valentia 770mm/m. Ténériffe. Agadir 766 mm/m). Des dépressions recouvrent toujours l'Est de ce continent (Kufaranda 749mm/m. Bucarest 756mm/m) ainsi que le Sud Européen (Oran 757mm/m) et le Sahara (Colomb-Béchar 756mm/m). Sur la moyenne méditerranée et le Nord de l'Afrique, la pression est uniforme et générale de 762mm/m.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert sur le Tell et les Hauts Plateaux bien au contraire. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit à l'Ouest et au Centre de la partie Nord du réseau.

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

Probabilité (valable pour la journée). La pression restera à peu près stationnaire sur l'ensemble du Nord avec minimum sur la Tunisie et le Sahara. En Algérie, le temps s'éclaircira sur l'Ouest. Les vents seront variables faibles ou modérés à l'Ouest, modérés ou assez forts du secteur Ouest à l'Est.

La température se relèvera par l'Ouest.

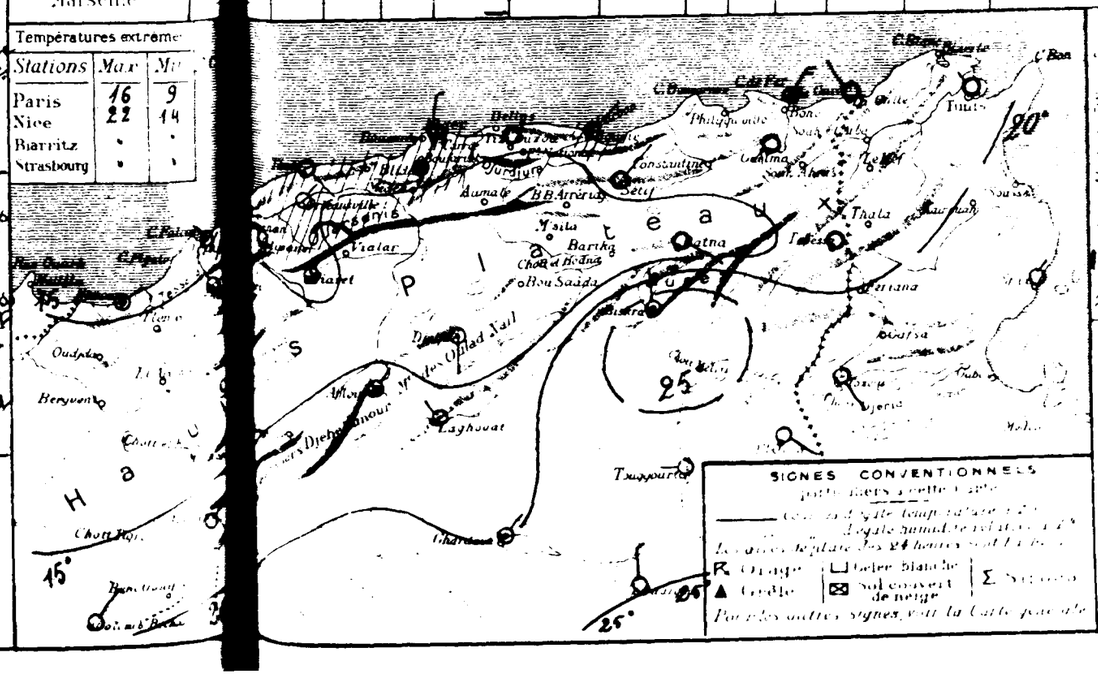
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents généralement faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents généralement faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies.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

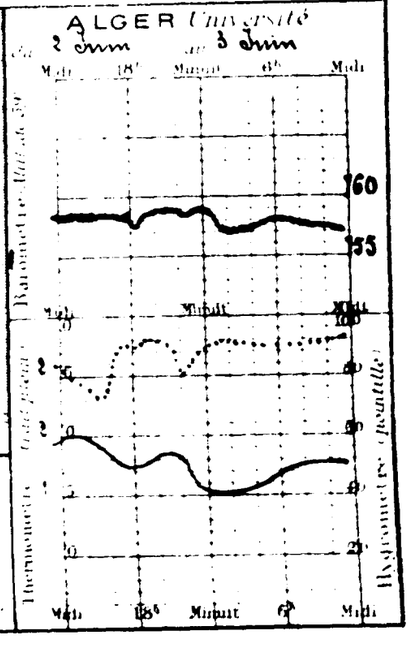
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
- Vents généralement faibles ou modérés.
- Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	9
Nice	22	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

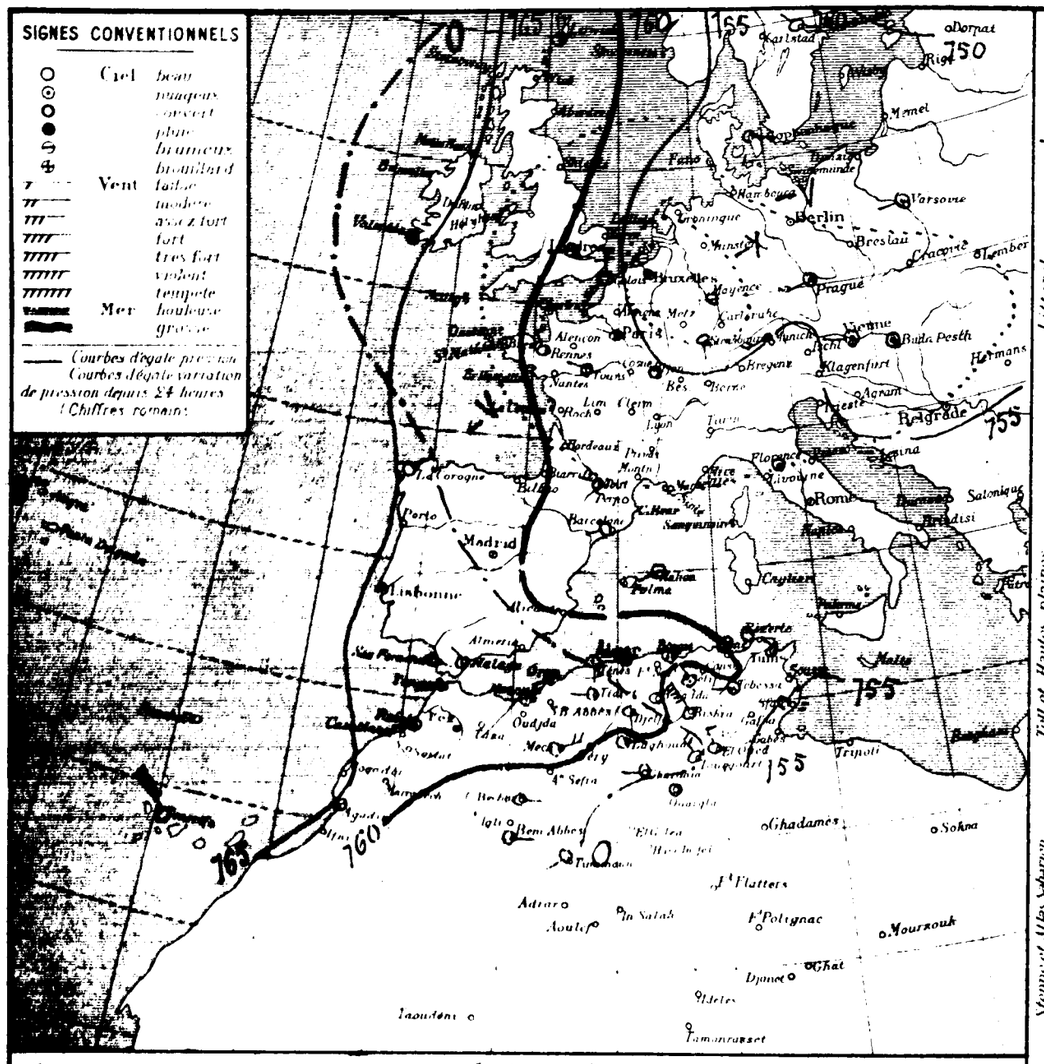




49e Année N° 155

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 4 Juin 193 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La hausse barométrique a continué sur l'Europe, la Méditerranée et l'est de l'Afrique du Nord. Une vaste zone dépressionnaire s'étend de la Laponie à la Tunisie avec des minima sur la Finlande (748mm) et la Bohémia (Nouvelle 753mm). La pression est également basse dans le Sud tunisien (Stax 755mm) et la Tripolitaine (Colomb Béchar 759mm). Elle est élevée sur l'océan Atlantique, de l'Islande (767mm) aux Iles Canaries (Ténériffe 768mm), elle est moyenne (762-765) sur le Maroc et l'Algérie.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord du région, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. Il a encore plu hier et cette nuit sur la zone littorale. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

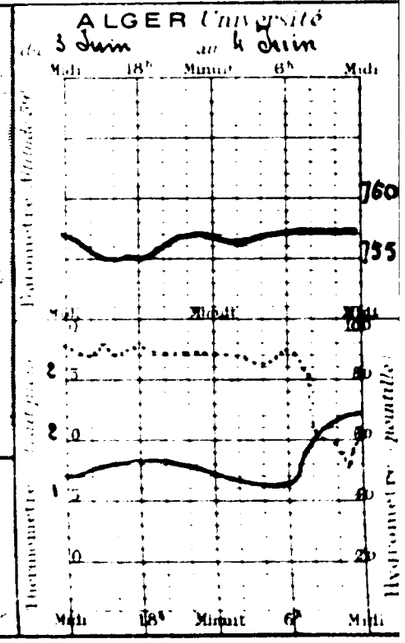
Probabilité valable pour le lendemain — La pression continuera à se relever dans l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle s'abaissera sur la Tunisie, le Nord et l'Est de la Méditerranée. En Algérie le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre; nuageux avec éclaircies et quelques averses à l'Est. Les vents souffleront généralement 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 du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Q.q. averses à l'Est. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec Eclaircies. Q.q. averses à l'Est. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau Temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

Stations	Max	Min
Paris	17	10
Nice	24	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

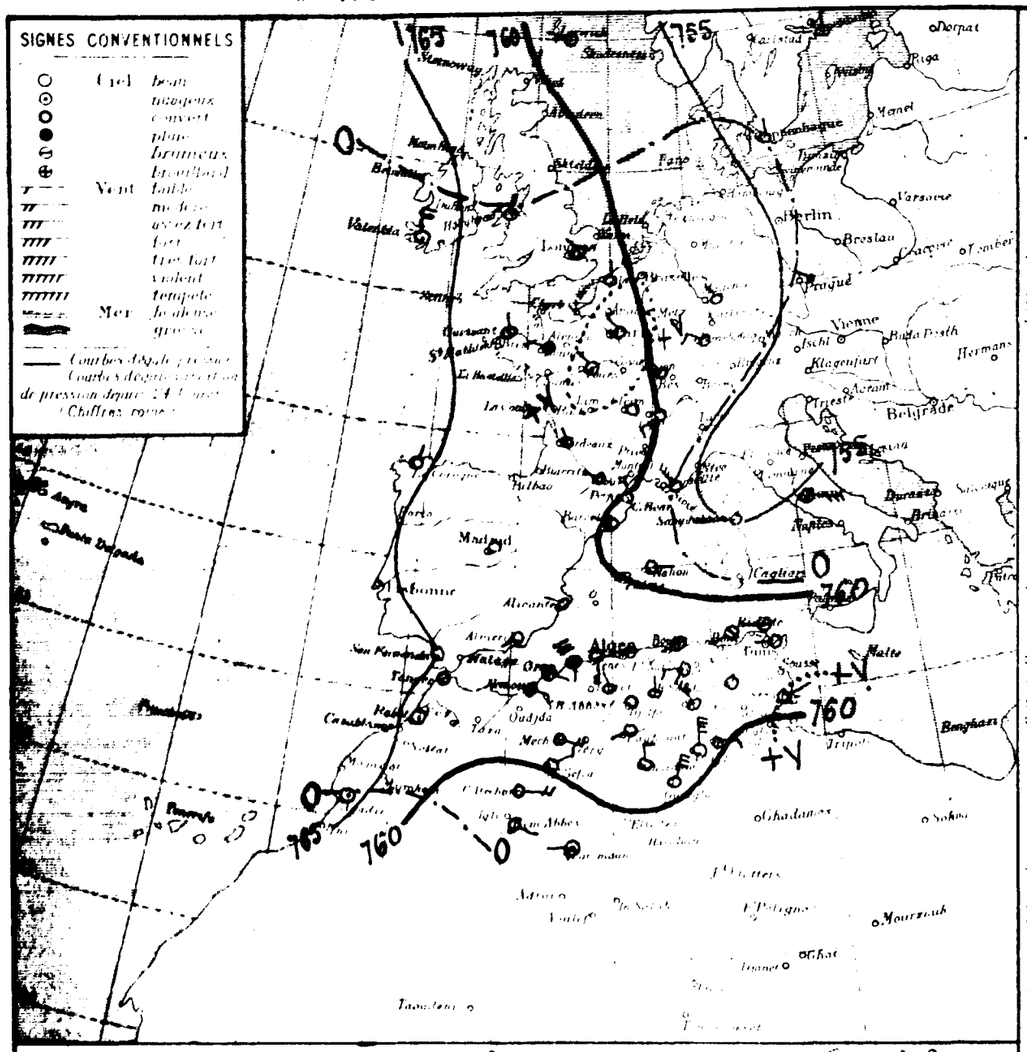


Stations	Alt.	Pression à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en 24h	Pluie du 31 Mai à 4 Juin	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES DIVERS
	m	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h									
Nemours		52	+1.0	13.0	+0.2	E 1	5 nuag.	Agitée	18	12	11h	10.4		vers 16h grosse
Oran		51	+0.3	17.2	+0.2	SW 1	d	Belle	21	15	0.3	1.5		g. 10h pluie
Mostaganem		54	+0.3	17.8	+0.4	SW 3	couvert	Agitée	24	15				
Tenes		53	+0.1	18.0	+1.0	S 1	nuag.	Belle	23	15	0.0	0.5		21h pluie
Blida		53	+0.6	12.4	+2.4	calme	d		10	15	11.2	25.8		Pluie jour et la nuit
Bouzarea		52	+0.7	14.3	+0.1	N 3	beau		15	13	12.8	22.9		Pluie jour et la nuit
Alger		54	+0.6	18.1	+1.5	WNW 3	nuag.	Belle	19	16	1.0	15.2		Pluie jour et la nuit
Maison-Carrée		53	+0.6	18.5	+2.8	-	d		21	16	5.6	12.0		Pluie la nuit
Bougie		51	+0.2	16.5	+0.5	NE 1	5 nuag.	Belle	20	14		4.0		
Philippeville														
Cap de Garde		50	+1.5	18.4	+0.6	NW 3	Couvert	Agitée	24	17				
La Calle		58	+2.1	20.0	+3.0	NW 1	5 nuag.	Belle	22	16	0.0			05h pluie
Bizerte				16.5	"	NE 2	Beau	Belle	26	12				
Tunis		51	+3.8	19.0	0.0	NW 2	clair		24	15				
Stax		55	+1.6	"	"	NE 1	d	Calme	30	17				
Oudjda														
Tlemcen														
Sidi Bel-Abbes		47	+1.1	15.8	+0.4	N 1	5 nuag.		21	11	2.7	2.7		Pluie lue
Saïda				12.0	+1.4	S 1	clair		20	9		2.0		
Mascara		50	+0.4	14.8	+1.8	SE 1	nuag.		21	11		0.4		
Relizane		51	+0.1	17.0	+0.7	SSW 2	5 nuag.		26	14		0.8		
Orléansville												1.2		
Tiaret		49	+0.2	9.9	+0.8	W 2	clair		17	8		1.6		
Vialar														
Médéa														
Aumale		53	-	12.5	-	N 1	nuag.		18	11	8.0	3.1		Pluie jour et la nuit
Fort National		54	-	11.5	-	E 3	couvert		14	11	5.3	5.3		Pluie jour et la nuit
Tizi Ouzou		56	+0.6	14.0	+2.2	W 1	5 nuag.		19	14	4.0	4.4		Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj														
Setif		51	+0.6	14.1	+1.1	NW 3	nuag.		24	11				
Batna		48	+2.3	15.6	+2.1	ENE 1	5 nuag.		29	8				
Constantine		52	-	12.0	-	WNW 1	5 nuag.		22	8				
Guelma		55	+1.7	18.2	+1.4	NNE 1	5 nuag.		26	16				
Tébessa		55	+1.1	16.2	+0.4	W 2	nuag.		31	9				
El Aricha		12												
Am Sefra		1067	529	+1.4	15.5	+1.8	NE 4	clair		28	10			
Méchéria		1167	428	+1.7	12.2	+0.2	ENE 4	clair		22	9			
Géryville		1322												
Aflou		14		10.0	8.0	NW 1	clair			13	6			
Djelfa		1140	567	+1.0	12.7	+1.0	S 2	d		28	9			
Bou Saada														
M'sila		4		19.0	-	calme	d			32	14			
Batika		4												
Colomb Bechar		759	238	+3.0	19.6	+0.1	E 2	clair		29	16			
Laghouat		741	259	+2.6	16.0	+2.2	E 1	clair		29	14			
Biskra		125	22.0	+0.8	26.0	+1.0	NW 1	d		36	21			
Touggourt			23.0	+1.5	24.4	+1.6	NW 4	d		38	18			
El Oued		70			24.2	+1.0	NNW 3	d		40	22			
Tozeur		50	25	+1.4	21.0	0.0	SE 2	d		44	17			
Ghardaïa		526	-	-	19.0	+1.0	W 1	d		38	18			
Ouargla		157	23.3	+0.6	26.2	+1.9	calme	d		42	26			
Béni Abbes		Pression ramenée au niveau de la mer N'a pas été calculée	18.1	+0.2	19.7	+2.1	E 1	d		32	16			12-17h tempête de sable
Timimoun			26.6	+0.2	24.2	+3.0	SW 2	d		34	19			
In-Salah			-	-	-	-	-	-		-	-			
Rabat			759		15.0		SW 2	nuag.						
Marseille														

49e Année N° 156

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 5 Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Alt. en mèt.
Littoral	
Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Ténès	
Blida	2
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	1
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Hauts Plateaux	
Ouajda	
Tlemcen	
Sidi Bel Abbès	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	[illegible]
Aflou	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arreridj	
Sétif	[illegible]
Batna	[illegible]
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
Sahara	
El Arichia	[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]
Mecheria	[illegible]
Géryville	
Aflou	[illegible]
Djelfa	[illegible]
Ben Srida	
M'Sila	
Barika	
Colomb-Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Beni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression à 0° au niveau de la mer (mm)	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 31 Mai à 9 Juin matin	Pluie du 31 Mai au matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
63.9	+0.7	17.7	−0.3	ESE 1	8 nuag.	Agitée	30	14		10.4		
64.2	+1.1	16.1	−1.1	SE 1	d	Belle	33	15		1.5		
63.7	+1.3	17.0	−0.8	S 2	couvert	Houleuse	33	13				
62.6	+0.3	18.0	0.0	S 4	clair	Agitée	33	15		0.5		
62.9	+1.6	19.0	+0.6	calme	8 nuag.		33	15		25.8		
62.1	+1.5	15.4	+1.1	SW 2	d		18	13		22.9		
62.8	+1.4	17.6	−0.5	W 2	clair	Agitée	32	15		15.2		
62.8	+1.0	17.9	−0.6	"	d		33	12		12.0		
62.3	+1.2	16.5	0.0	SW 1	nuag.	Belle	20	16		4.0		
62.3	+2.2	20.2	+1.8	SW 2	nuag.	Belle	32	16				
60.4	+1.8	21.3	+1.3	NW 1	nuag.	Belle	32	16				
		16.0	−3.5	W 2	d	Belle	26	11				
61.4	+3.1	18.4	−0.6	W 2	clair		25	15				
60.7	+5.4	"	"	NW 2	d	calme	20	16				
63.6	+1.5	13.4	−0.4	SW 1	clair		20	9		2.7		
"	"	15.0	+1.0	NW 1	d		20	7		2.0		
64.0	+1.5	14.2	−0.6	W 2	d		22	10		0.4		
63.4	+1.7	16.0	−1.0	S 3	nuag.		25	15		0.8		
64.3	"	11.3	"	W 1	8 nuag.		25	11		2.2		Pluie du 3 (1mm)
63.4	+1.4	10.6	+0.7	NW 2	clair		18	8		1.6		
"	"	"	"	"	"		"	"		3.1		
										5.3		
63.0	+2.0	14.0	−4.0	NE 1	clair		22	11		4.4		
59.7	+3.6	10.8	−3.9	W 3	clair		23	7				
61.4	+2.4	16.0	+0.1	NW 2	d		27	12				
64.1	+1.9	14.0	+2.0	W 1	8 nuag.		28	12				
62.2	+1.8	17.0	−1.2	SE 1	clair		25	10				
62.0	+2.5	16.5	+0.3	calme	d		29	13				
60.6	+0.7	15.6	−0.1	NE 3	clair		26	11				
64.7	+1.8	10.8	−1.4	ESE 4	d		21	8				
		10.0	0.0	NW 2	clair		19	7				
63.8	+2.1	13.2	+0.5	calme	couvert		22	8				
"	"	17.0	−2.0	N 1	clair		27	13				
59.3	+0.5	22.0	+2.4	E 4	clair		29	19				
64.5	+4.7	16.5	−2.5	SW 1	d		26	14				
62.6	+4.6	23.0	−1.0	NW 6	d		32	21				
61.5	+2.6	25.0	+0.6	N 6	d		35	21				
"	"	21.4	−2.8	E 3	d		28	20				
60.6	+3.1	21.0	0.0	SE 3	d		32	20				
"	"	20.0	+1.0	N 3	d		26	15				
62.1	+3.0	23.8	−3.0	NNE 5	nuag.		26	21				
19.5	+0.4	23.3	+3.4	SE 2	clair		35	18				
27.1	+0.5	23.8	−0.4	W 1	nuag.		35	18				
64.8	+1.1	14.0	−1.0	calme	8 nuag.		"	"	"			

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	13	7
Nice	21	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

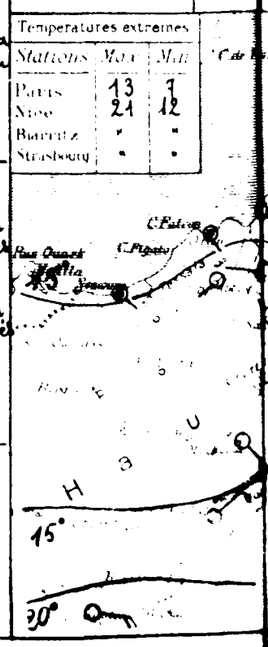
Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a haussé sur la France, la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique que recouvrent des pressions uniformes voisines de 763-764mm. Les hautes pressions occupent toujours l'Océan Atlantique (Horta 770mm) et les Iles Britanniques et le centre de l'Europe, de la Scandinavie (769mm) au golfe de Gênes (762mm) ainsi que le Sahara (Colomb-Béchar 759mm).

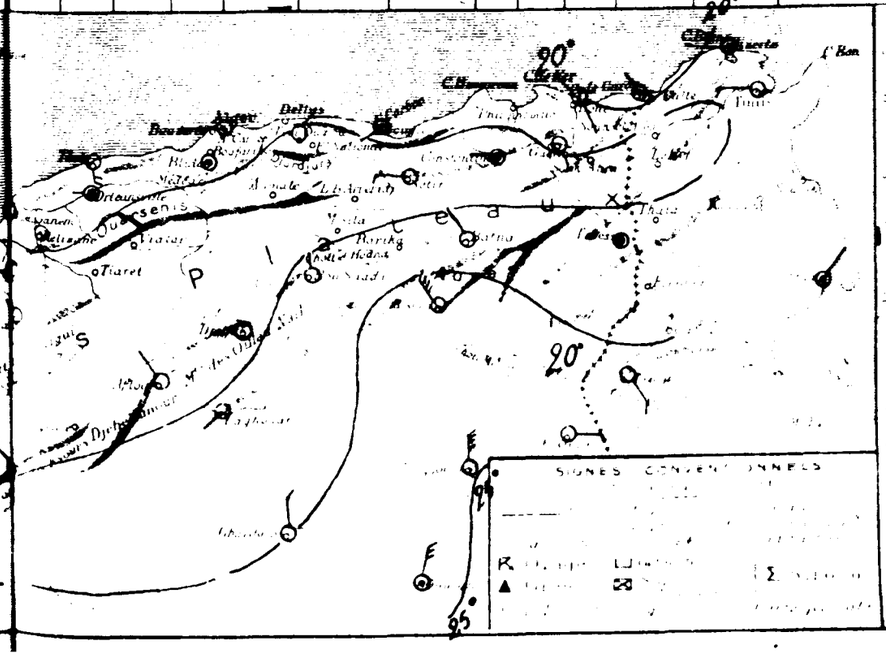
En Algérie, ce matin le ciel est beau ou brumeux; les vents modérés ou assez forts soufflent en majorité du secteur Ouest.

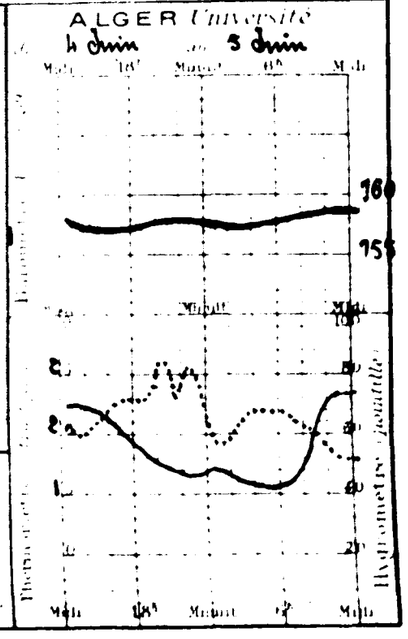
La mer est houleuse dans le golfe de Gênes et à Mostaganem, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité. Le minimum du golfe de Gênes se comblera, la pression continuant à se relever sur l'ensemble du bassin et sur le Nord de l'Afrique jusqu'au Sahara. En Algérie, le temps sera généralement beau ou brumeux sur le littoral, beau dans le Sud. Les vents seront variables faibles ou modérés avec prédominance du secteur Nord. La température sera légèrement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Nord Sahara Ouest	Vents du secteur Ouest assez forts à modérés. Vents variables faibles ou modérés		
Nord Sahara Centre	Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés		
Nord Sahara Est	Vents variables faibles ou modérés		

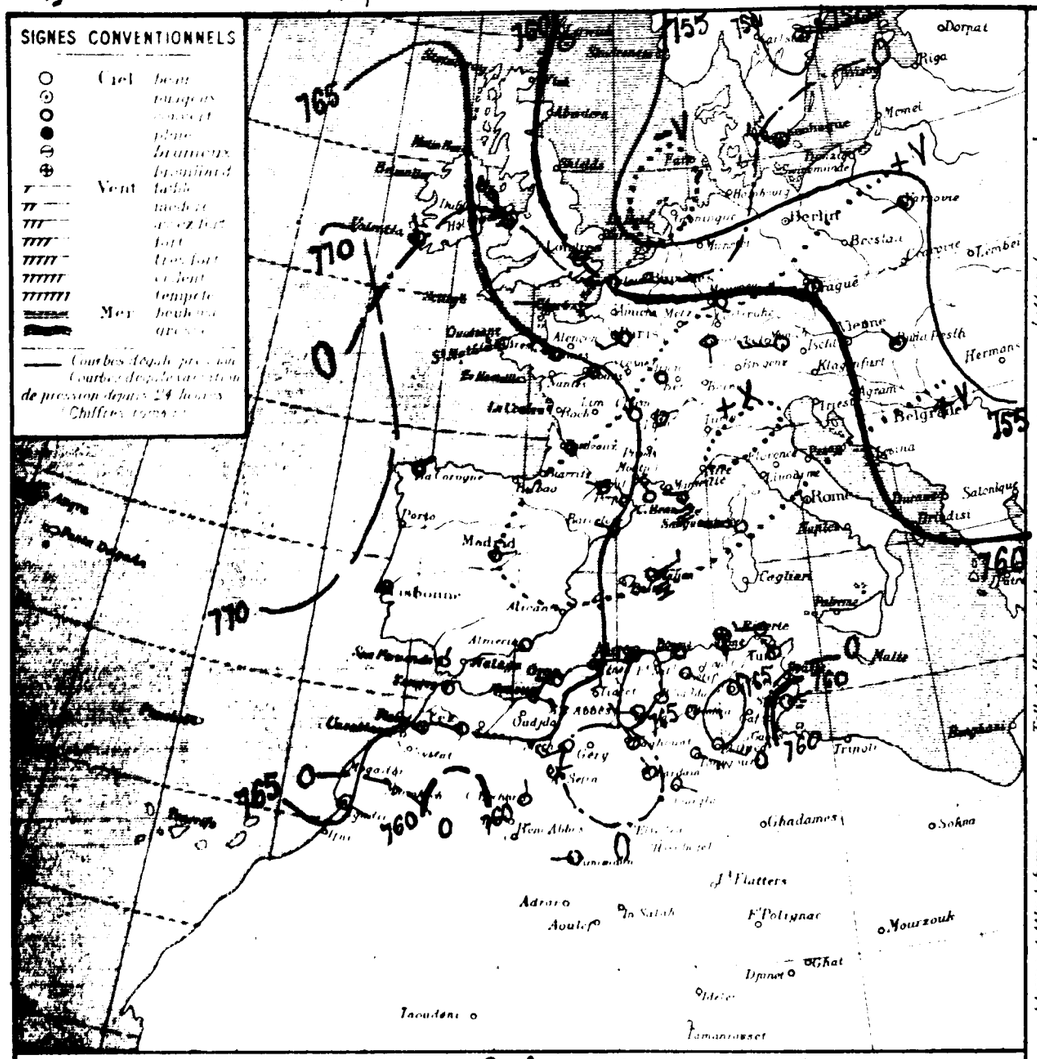






BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 157 — Mercredi 6 Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Stations	Alt.	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer et à 0° (Baromètre Tonnelot)	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 24 heures	Pluie du 31 Mai au 6 Juin matin	Pluie du 1er Juin au 31 Mai soir	Phénomènes divers
Littoral	Nemours		758	+1.4	17.4	-0.3	SE 3	clair	Agitée	20	13		10.4		
	Oran		758	+1.1	17.7	+1.6	W 1	d	Belle	22	16		1.5		
	Mostaganem		758	+1.4	18.1	+1.1	S 1	nuag.	Agitée	25	16				
	Ténes		758	+2.6	20.0	+3.0	S 3	d	Belle	25	16		0.5		
	Blida		648	+1.9	20.0	+1.0	calme	6 nuag.		27	16		25.8		
	Bouzaréa		648	+2.2	15.1	-0.3	WSW 1	d		20	14	0.0	22.0		06h petite pluie Gouttes ce matin
	Alger		648	+2.0	16.2	-1.4	calme	couvert	Agitée	24	16	0ttes	15.2		
	Maison-Carrée												12.0		
	Bougie		646	+2.3	16.0	-0.5	SW 1	couvert	Belle	23	15		4.0		
	Philippeville														
	Cap de Garde		658	+3.5	16.6	-3.6	S 2	brouill.	Agitée	24	16				
	La Calle		658	+3.4	20.0	-1.3	W 2	6 nuag.	Belle	25	16				
	Bizerte				17.0	+1.0	W 3	clair	Belle	26	10				
	Tunis		653	+1.8	18.3	-0.1	NW 2	nuag.		26	15				
	Sfax		658	-2.5	"	"	NE 1	clair	Calme	30	17				
	Oudjda														
	Tlemcen														
	Sidi Bel Abbès		654	+1.8	13.4	0.0	W 1	clair		22	8		2.1		
	Saïda				15.4	+0.4	NE 1	d		24	8		2.0		
	Mascara		658	+1.9	14.4	+0.2	SW 1	d		25	11		0.4		
	Relizane		648	+1.4	17.0	+1.0	S 3	nuag.		27	14		0.8		
	Orléansville		653	+1.0	17.6	+0.3	NW 1	6 nuag.		27	15		2.2		
	Tiaret	1054	653	+0.3	15.8	+3.2	NW 1	clair		20	9		1.6		
	Vialar														
	Médéa														
	Aumale		658	"	15.0	"	SE 1	clair		21	11		3.1		
	Fort National												5.3		
	Tizi Ouzou		653	+1.7	15.4	+1.4	NE 1	couvert		24	14		4.4		
	Bordj Bou Arreridj														
	Setif	1077	644	+1.1	13.1	+2.9	SE 2	couvert		23	10				
	Batna	1054	649	+3.5	13.8	-2.8	NE 1	clair		27	7				
	Constantine	694	657	+3.0	14.0	0.0	ESE 2	6 nuag.		25	11				
	Guelma	227	645	+2.3	16.0	-1.0	W 1	d		28	9				
	Tebessa	1096	658	+3.8	14.0	-2.5	calme	clair		29	11				
Hauts Plateaux	El Aricha	1200													
	Ain Sefra	1070	652	+1.5	18.7	+3.1	NE 1	clair		30	10				
	Méchéria	1165	648	+0.1	14.8	+4.0	WNW 1	d		27	11				
	Géryville	1387													
	Aflou	1400			13.0	+3.0	NW 1	clair		22	9				
	Djelfa	1144	654	+1.6	15.2	+2.0	W 3	d		24	6				
	Bou Saada		"	"	20.0	+3.0	NW 1	d		22	9				
	M'sila														
	Barika														
Sahara	Colomb Béchar	790	611	+1.8	20.5	-1.5	N 1	clair		32	15				
	Laghouat	750	632	-1.3	19.5	+3.0	NW 1	d		28	16				
	Biskra	124	646	+2.0	24.0	+1.0	E 3	d		31	20				
	Touggourt	61	623	+0.8	24.4	-0.6	SE 3	d		35	19				
	El Oued	70			21.4	0.0	SE 4	d		38	19				
	Tozeur	81	666	+6.0	21.0	0.0	SE 3	d		32	20				
	Ghardaïa	526			25.0	+3.0	NW 1	d		36	20				
	Ouargla	157	624	+0.3	28.1	+4.3	SE 1	d		35	26				
	Béni Abbès														
	Timimoun		638	+1.3	24.6	+0.8	W 1	clair		36	20				
	In Salah														
	Rabat		650	+0.2	14.0	0.0	calme	8 nuag.	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique s'est poursuivie sur le Sud-Ouest de l'Europe en gagnant l'Est de ce continent; elle continue également sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique où s'avancent les hautes pressions de l'Océan (La Corogne 770mm, Cangar 766mm, Algérie 764-765mm). Une zone dépressionnaire s'étend de la Scandinavie (Stockholm 750mm) aux Pays Bas (Le Helder 752mm) et aux Balkans (Sofia 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au centre et à l'Est du Tell, beau partout ailleurs; les vents sont variables, faibles ou modérés. La mer est forte à Toulon, Nouhon, Calle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour 4 lendemain) — Un massif de pressions élevées s'établira sur le Sud-Ouest de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera généralement beau, sauf dans le Sud-Est où il sera nuageux. Les vents seront variables faibles ou modérés, avec prédominance du secteur Nord. La température sera voisine de la normale.

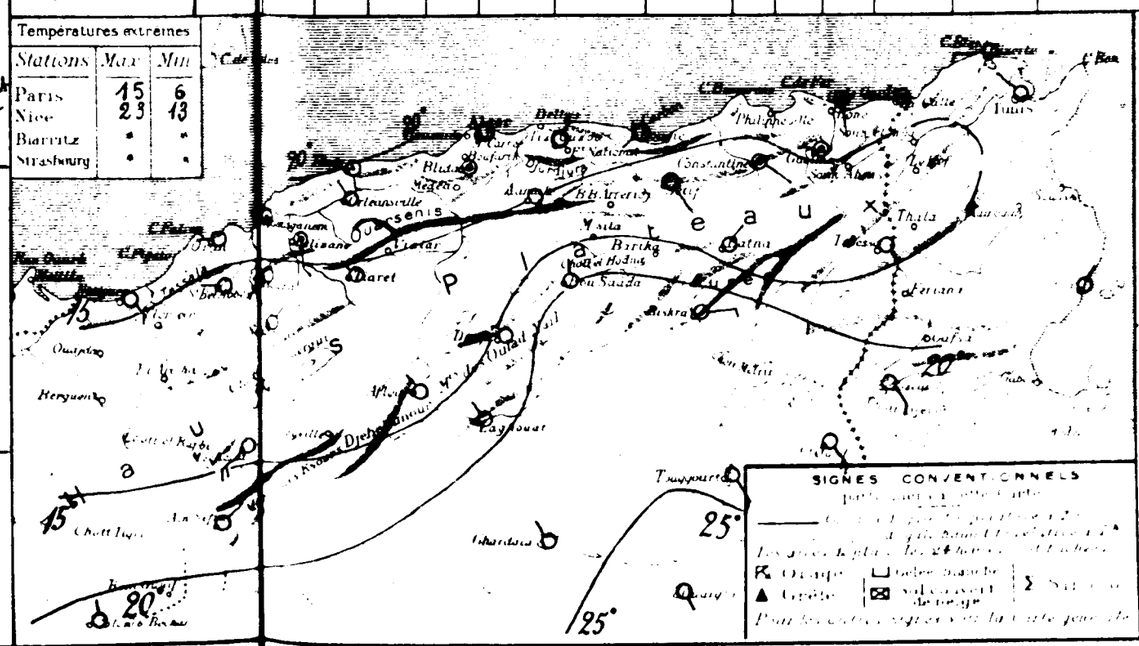
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Orageux au Sud Vents variables
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Orageux à l'Est Vents variables	Orageux Vents variables

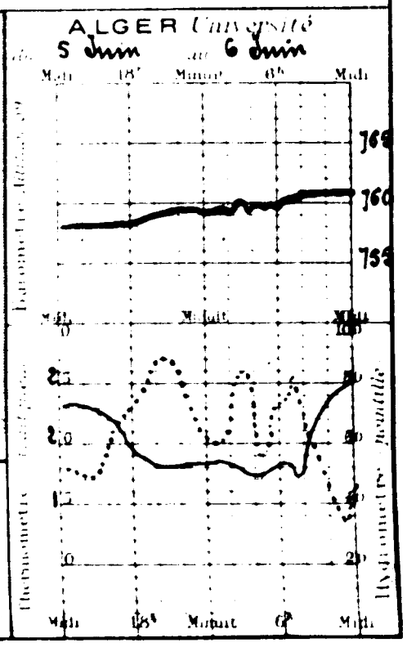
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
- Oran: Vents variables faibles ou modérés
- Alger: Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

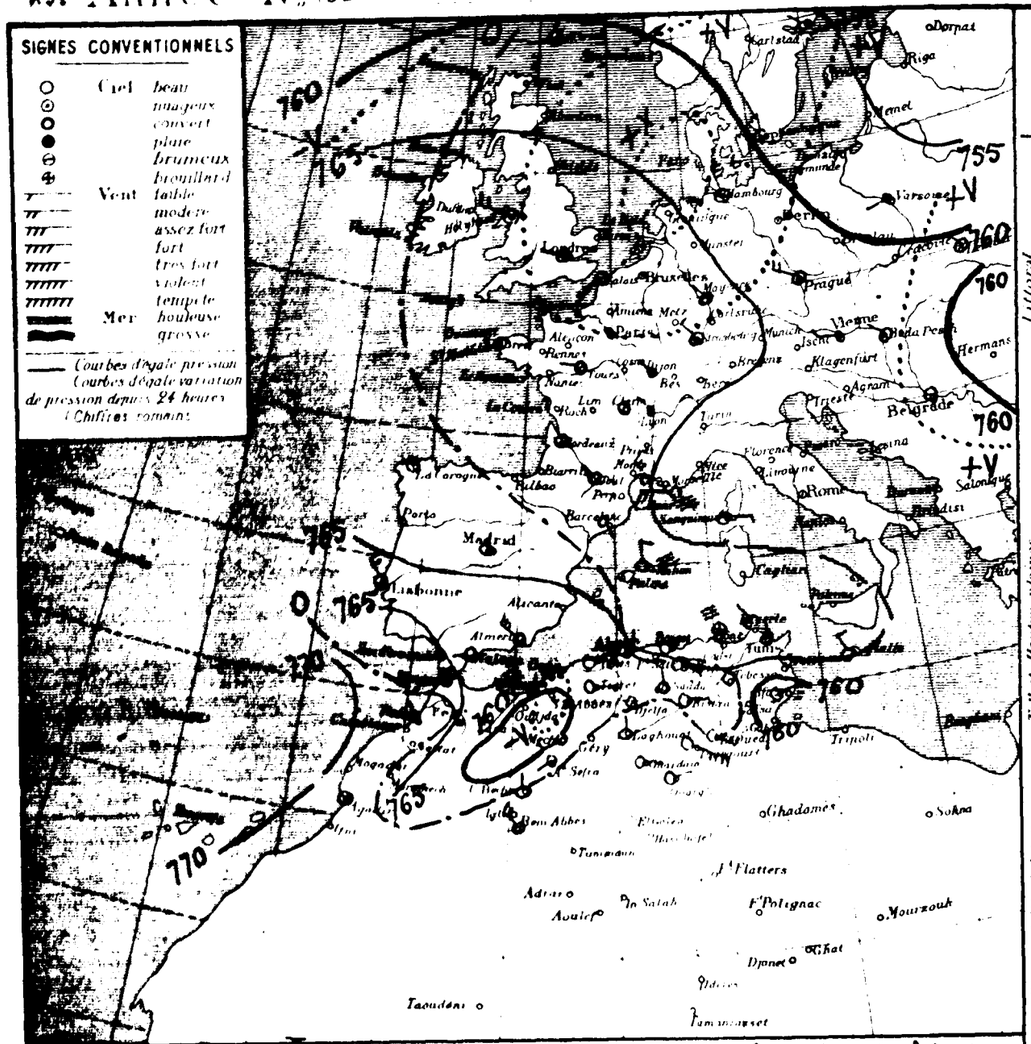
Stations	Max	Min
Paris	15	6
Nice	23	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 158 — Jeudi 7 Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Alt. en mètres
Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Tenes	
Blida	2
Bouzarea	
Alger	
Maison Carree	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	
Tlemcen	
Sidi Bel Abbes	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orleansville	
Tiaret	1080
Vialar	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi ouzou	
Bord-Bou Arreridj	
Sétif	1100
Batna	1040
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El Arricha	12
Ain Sefra	1070
Méchéria	1150
Gervaville	1200
Aflou	1400
Djelfa	1150
Bou Saada	
M'Sila	
Barika	
Colomb Bechar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaia	
Ouargla	
Béni Abbes	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU 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 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 7 Juin matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	61.7	-3.6	19.9	+2.5	N 1	clair	Houleuse	21	14		10.4		
Oran	62.4	-2.9	19.1	+1.4	NE 2	d	Agitée	22	18		1.5		
Mostaganem	62.2	-2.9	20.3	+2.8	NE 2	d	Agitée	26	15				
Tenes	63.4	-1.8	19.0	+1.0	E 5	d	Agitée	27	16		0.5		
Blida	63.8	-1.0	18.8	+1.2	calme	d		26	14		25.8		
Bouzarea	64.4	-0.5	15.7	-0.6	NE 2	5 nuag.		21	14	0.0	22.9		Petite pluie hier matin
Alger	64.6	-0.2	18.4	+2.2	NE 3	clair	Agitée	25	16		15.2		
Maison Carree	64.9	-0.4	17.3	+0.7		d		23	14		18.4		Pluie du 5 (0mm.4)
Bougie	65.7	+1.1	18.0	+2.0	NE 2	d	Belle	21	17		4.0		
Philippeville	66.9	+1.1	19.0	+2.4	S 1	Couvert	Houleuse	26	15				
Cap de Garde	64.9	+1.1	19.5	-0.5	NNW 1	5 nuag.	Belle	26	16	Gttes			goutte hier
La Calle			18.0	+1.0	NW 2	nuag.	Belle	25	10				
Bizerte	65.6	+2.4	17.5	-0.8	N 1	clair	Calme	27	15	Gttes			18h goutte
Tunis	68.9	+0.7	-	-	NE 2	d	Calme	30	17				
Sfax													
Oudjda													
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	66.8	-4.6	16.4	+3.0	N 1	clair		25	8		2.1		
Saida			17.0	+3.6	NE 1	d		27	11		2.0		
Mascara	60.4	-5.4	19.2	+4.8	S 2	d		30	14		0.4		
Relizane	61.4	-5.4	17.0	0.0	NNW 1	d		30	12		0.8		
Orleansville	62.0	-5.3	19.1	+1.5	E 2	d		28	15		0.8		
Tiaret	61.8	-1.9	16.7	+2.9	E 3	d		28	11		1.6		
Vialar													
Médéa													
Aumale	65.6	-0.1	15.0	0.0	SE 3	clair		20	8		3.1		
Fort National											5.3		
Tizi ouzou	65.4	+0.1	18.9	+0.5	E 1	clair		24	12		4.4		
Bord-Bou Arreridj													
Sétif	64.0	-0.4	15.1	+1.4	ESE 3	clair		25	9				
Batna	64.3	-0.6	17.0	+3.8	E 1	5 nuag.		28	9				
Constantine	67.3	+0.2	15.0	+1.0	SE 1	clair		26	10				
Guelma	67.2	+2.4	15.0	+5.0	SE 1	d		28	8				
Tebessa	64.8	-1.0	16.8	+2.8	calme	d		25	10	Gttes			
El Arricha													
Ain Sefra	80.9	-2.2	20.8	+2.1	SW 1	clair		33	10				
Méchéria	81.1	-5.1	22.4	+7.6	SW 5	d		39	15				
Gervaville													
Aflou			17.5	+4.5	SE 5	clair		27	13				
Djelfa	62.5	-2.9	20.4	+5.2	calme	d		29	14				
Bou Saada			20.0	0.0	N 1	d							
M'Sila													
Barika													
Colomb Bechar	60.8	-0.3	24.8	+4.3	N 1	clair		35	16				15 à 17h sirocco
Laghouat	63.1	+0.5	19.6	+0.1	NNE 2	d		29	15				
Biskra	64.1	+0.1	26.0	+2.0	NNE 3	d		35	20				
Touggourt	63.2	+0.9	24.6	+0.2	SE 4	d		36	19				
El Oued			21.2	-0.2	SE 5	d		36	20				
Tozeur	65.1	-0.9	21.0	0.0	SE 3	d		36	20				
Ghardaia			22.0	-1.0	E 2	clair		38	22				
Ouargla	62.8	+0.4	25.6	-2.5	NE 2	d		38	25				
Béni Abbes	20.1	+0.5	25.6	0.0	NW 4	d							
Timimoun													
In Salah													
Rabat	66.3	+0.3	15.0	+1.0	NNW 1	couvert							
Marseille													

Situation generale et situation en Algerie. Le baromètre a partout baissé sauf à l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Un maxi de pressions élevées recouvre la France (Ouest, Bayonne 769m/m), le Nord de la Péninsule Ibérique, le bassin méditerranéen (Mahon 767m/m) et l'Ouest du Maroc (Agadir 770m/m). Des dépressions occupent l'Islande (755m/m) la Laponie (748m/m) et l'Est de l'Europe, le Sud-tunisien (Sfax 759m/m) et le Sud oranais (Bou Kenit 758m/m).

En Algerie, ce matin, le ciel est clair; les vents soufflent en majorité du secteur Est et Nord et sont modérés ou assez forts.

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

Probabilité (variable pour la journée). La dépression du Sud oranais se dirigera vers la Méditerranée occidentale. En Algerie, à l'Ouest et au Centre, le temps se couvrira progressivement, les vents, assez forts ou forts, tourneront du secteur Sud au secteur Ouest avec grains et averses, à l'Est, le temps sera beau à nuageux avec sirocco. La température sera supérieure à la normale sur l'ensemble du réseau.

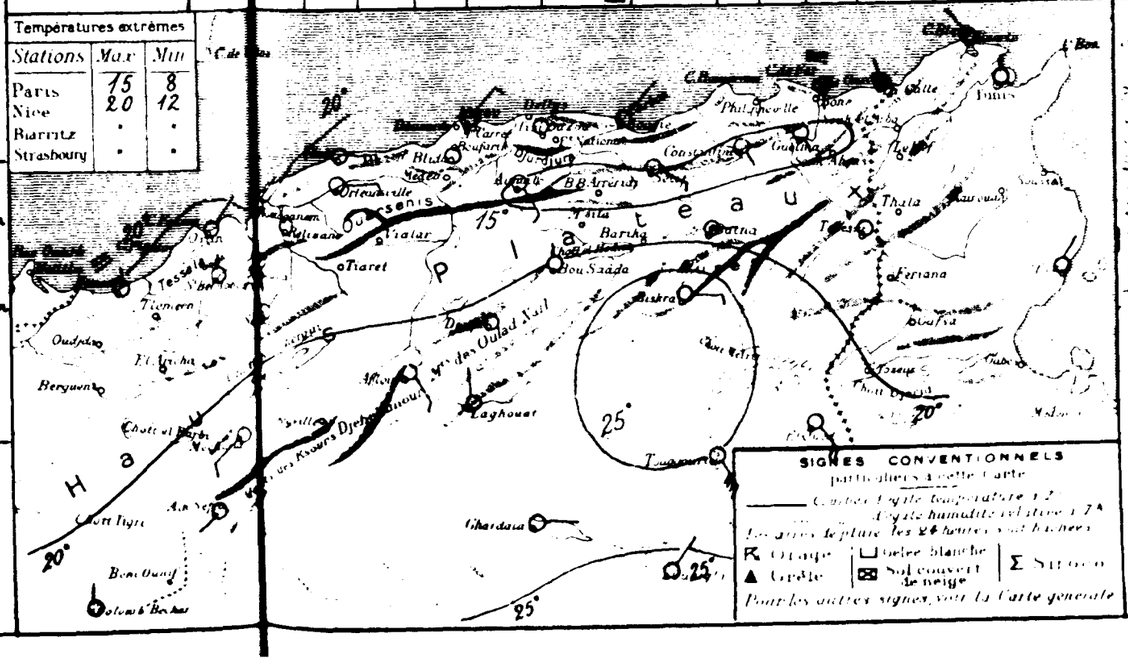
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Grains et averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	De beau à Nuageux. Grains et averses. Temps de Sud à Ouest assez forts ou forts	Beau à Nuageux. Sirocco. Vents du secteur Est au secteur Sud assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou Couvert. Grains et averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	De beau à Nuageux. Grains et averses. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Beau à Nuageux. Sirocco. Vents du secteur Est au secteur Sud assez forts
Sahara	Beau temps. Vents variables modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau temps. Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts

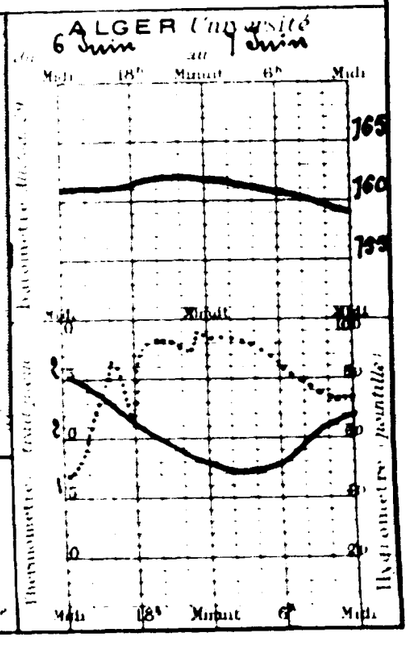
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baleares: Vents du secteur Nord assez forts.
- Oran: Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
- Alger: Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
- Bizerte: Vents du secteur Est assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	15	8
Nice	20	12
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 189 — Vendredi 8 Juin 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie — Le maxi des hautes pressions de l'Ouest de l'Europe (La Corogne 770mm) s'est étendu au centre de ce continent (Munich 770mm) et du Maroc (Rabat 769mm) à l'Ouest de l'Algérie (Nemours 767mm). Une aire dépressionnaire profonde s'étend de l'Islande (738mm) aux îles Féroé (741mm) et aux îles Britanniques. Une dépression reconne l'Est de l'Algérie et la Tunisie (Tozeur 756mm).

En Algérie, ce matin, le temps est pluvieux au Nord du réseau avec vents du secteur Ouest faibles ou modérés, nuageux dans le Sud où les vents sont très forts d'entre Ouest et Nord. Des pluies orageuses sont signalées sur l'ensemble du Tell et le Nord des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Mahon, Alger, Cap-de-Garde, Nigaste et Bône et agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression restera élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Elle baissera sur l'Est de l'Algérie et sur la Tunisie. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés à l'Ouest, il s'éclaircira de plus en plus à l'Est où les vents s'affaibliront en restant d'entre Ouest et Nord. La température sera inférieure à la normale.

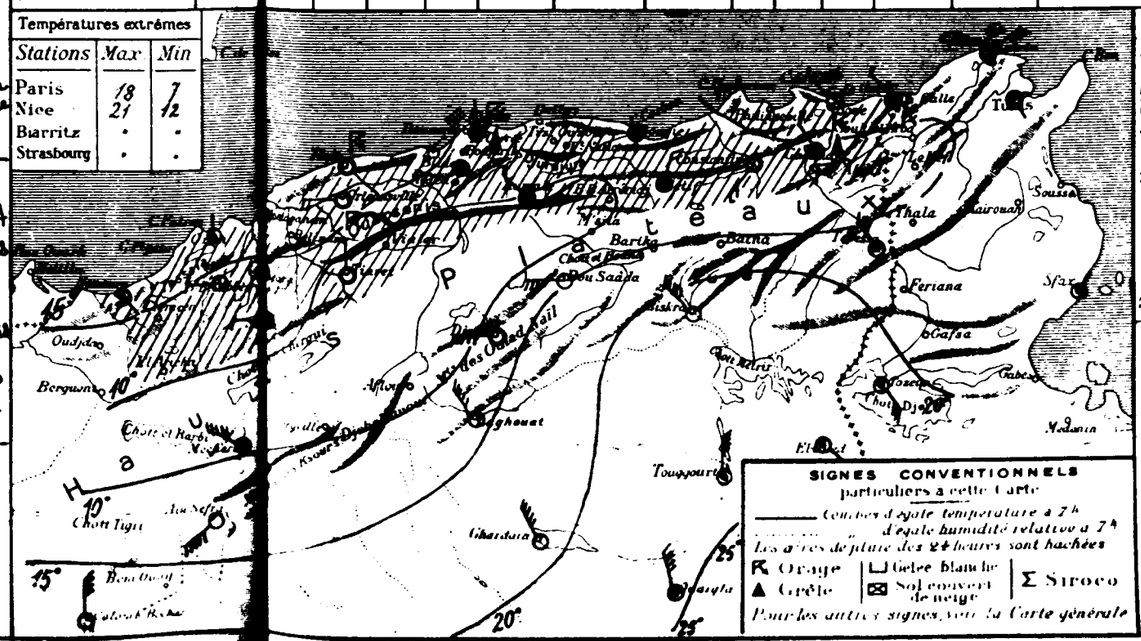
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. pluies à l'Est. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Q.Q. pluies à l'Est. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

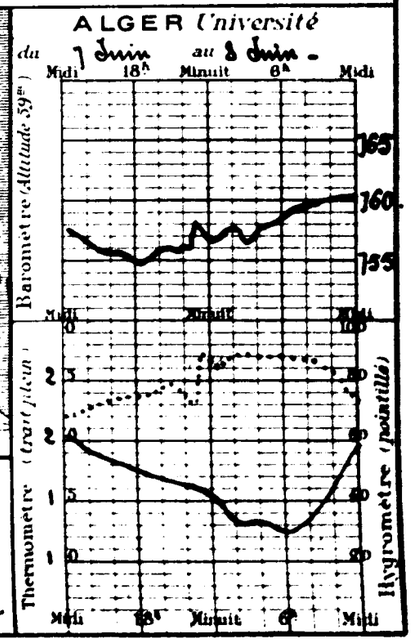
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest assez forts à modérés. Oran: Vents variables faibles ou modérés. Alger: Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés.

Avis aux Agriculteurs

Stations	Altitude en mètre	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^bre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours													
	Oran	66.9	+5.2	18.3	-1.6	SE 1	5 nuag	Agitée	"	12	5.6	16.0		Pluie hier après-midi
	Mostaganem	66.5	+4.1	17.0	-2.1	N 1	d	Agitée	21	16	2.0	3.5		21-24h pluie
	Ténès	65.5	+3.3	17.7	-2.6	calme	Beau	Agitée	25	15	0.4	0.4		Pluie la nuit
	Blida	66.5	+3.1	15.0	-4.0	SE 2	couvert	Agitée	22	14	16.0	16.5		Orage pluie la nuit
	Bouzaréa	65.1	+1.3	14.8	-4.0	calme	pluie		26	14	41.8	67.6		Pluie la nuit
	Alger	64.8	+0.4	11.5	-4.4	NW 1	d		17	11	27.0	39.9		Orage 0h30 ; Pluie la nuit ; neige éclairs NE
	Maison-Carrée	64.7	+0.1	13.2	-4.2	N 2	d	Houleuse	21	13	30.2	45.4		Orage grêle pluie la nuit
	Bougie											12.4		
	Philippeville	63.3	+2.4	12.5	-5.5	W 1	pluie	Belle	20	12	13.5	17.5		Pluie la nuit
	Cap de Garde	161												
	La Calle	39.2	-7.7	16.4	-2.6	NW 5	orage	Houleuse	23	12	Gttes			04h-07h Orage gouttes
	Bizerte	59.0	-5.9	16.3	-3.2	NW 5	pluie	Agitée	25	15	1.0	1.0		Orage pluie et matin
	Tunis	36		18.0	0.0	NE 6	Couvert	Houleuse	25	12				
	Sfax	9	60.7	+4.9	17.0	-0.5	SE 1	d	25	16	0.1	0.1		Pluie ce matin
			58.1	-0.8	"	"	NE 1	5 nuag	Calme	25	18			
Hauts Plateaux	Oudjda	590												
	Tlemcen	800												
	Sidi Bel-Abbès	476												
	Saïda	860	66.2	+5.4	13.2	-3.2	W 5	Couvert		25	11	10.7	13.4	Pluie hier et la nuit
	Mascara	590		+5.2	11.4	-5.6	W 3	Couvert		32	10	1.4	3.4	Pluie la nuit
	Relizane	78	65.6	+5.2	12.4	-6.8	N 5	pluie		30	11	19.0	19.4	Pluie
	Orléansville	112	65.4	+4.0	10.0	-1.0	WSW 1	Couvert		33	14	2.0	2.8	Pluie la nuit ; 13h30 tempête
	Tiaret	1023	65.3	+5.3	15.4	-3.7	W 4	d		35	14	5.0	7.2	Pluie la nuit ; 20h orage
	Vialar	880	64.7	+2.9	8.5	-8.2	N 2	d		31	8	5.2	6.8	Pluie la nuit
	Médéa	935												
	Aumale	867	64.9	-0.7	10.0	-5.0	NW 5	pluie		27	10	14.0	17.1	Pluie la nuit
	Fort-National	942												
	Tizi-Ouzou	999											4.4	
	Bordj-Bou-Arréridj	915	"	"	"	"	"	"		"	"			
	Sétif	1070	60.4	-3.6	10.9	-4.2	NNE 4	pluie		27	10	Gttes		6h30 gouttes
	Batna	1044												
	Constantine	656	61.0	-5.4	12.0	-3.0	SSW 4	couvert		25	11	0.3	0.3	Pluie
	Guelma	227	60.8	-6.6	14.2	-0.2	NW 3	pluie		27	11	0.3	0.3	nuit et matin Pluie orage grêle pluie
	Tébessa	963	57.5	-7.5	18.8	+1.8	NW 6	5 nuag		28	17			
Steppe et Atlas Sahara	El-Aricha	1253												
	Aïn-Sefra	1075	63.7	+3.8	13.3	-7.5	SW 7	Beau		32	9			
	Méchéria	1167	63.4	+6.7	9.8	-12.6	WNW 7	nuag		30	8			
	Géryville	1350												
	Aflou	1426												
	Djelfa	1160	63.3	+0.2	10.3	-10.1	W 7	couvert		28	9			
	Bou-Saâda	550	"	"	15.9	-5.0	W 5	5 nuag		34	14			
	M'sila	436												
	Barika	484												
Sahara	Colomb Béchar	786	64.2	+3.4	17.0	-7.8	N 5	clair		33	14			09-22h tempête de sable
	Laghouat	751	62.6	-1.1	14.8	-4.8	NW 7	d		32	14			15-22h Sirocco
	Biskra	125	59.9	-6.8	23.0	-3.0	NW 7	d		33	21			
	Touggourt	69	58.3	-4.5	24.6	0.0	N 7	nuag		35	21			
	El-Oued	70		"	22.0	+0.8	ESE 7	5 nuag		40	20	Gttes		06h gouttes
	Tozeur	50	55.6	"	24.0	0.0	SE 5	d		32	20			Tempête de sable la nuit
	Ghardaïa	526	"	"	19.0	-3.0	NW 7	clair		36	16			
	Ouargla	152	59.8	-3.0	24.2	-0.8	NNW 7	5 nuag		40	24			
	Béni-Abbès		63.1	+1.4	21.0	-4.6	NE 2	clair		37	18			12-15h tempête de sable
	Timimoun		59.1	+1.1	21.0	-4.6	NE 5	nuag		40	20			
	In-Salah		57.0	-1.9	28.9	-4.1	SE 1	clair		41	23			
	Rabat		69.1	+2.8	17.0	+1.8	N 1	nuag						
	Marseille													

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	18	7
Nice	21	12
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

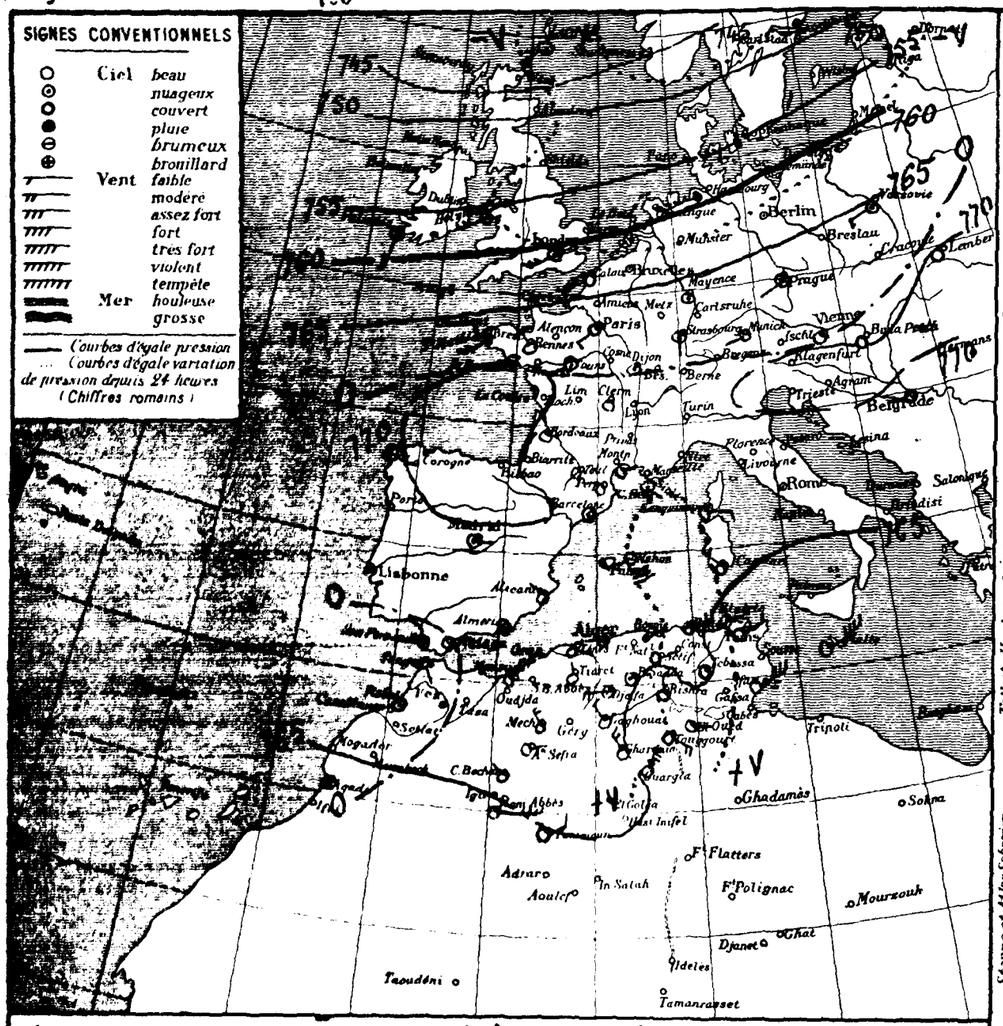




49e Année N° 160

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 9 Juin 1923 — 7h. 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.	millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
		Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h	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 31 Mai au 9 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours				18.4	+0.1	ESE 1	clair	Agitée	20	13		16.0		
Oran			+0.9	16.8	-0.8	NE 1	d	Belle	21	14		5.5		
Mostaganem			+1.5	16.7	-1.0	SSE 1	d	Belle	24	14		0.4		
Ténès			+2.3	17.0	+2.0	E 2	couvert	Agitée	22	15		16.5		
Blida	260		+1.8	17.0	+2.2	calme	d		24	15	14.6	82.2		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344		+2.5	14.5	+3.2	NW 1	brouillé		16	13	2.8	85.1		Pluie hier et la nuit
Alger	59		+2.7	14.5	+3.2	calme	couvert	Agitée	20	15	9.7	88.1		Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	55		+2.8	15.0	+2.7	calme	-		20	10		88.0		Pluie des 7h-8 (49+6)
Bougie	4		+1.8	15.5	+2.0	-	d		20	10		88.0		Pluie hier et la nuit
Philippeville	7		+3.5	14.5	+2.0	NE 1	pluie	Belle	17	15	14.0	31.5		
Cap de Garde	16													
La Calle	10		+6.8	15.6	-0.8	NE 4	brouillé	Agitée	18	13	7.4	7.4		Pluie hier et la nuit
Bizerte	10		+4.9	17.8	+1.0	E 3	couvert	Agitée	20	15	11.0	12.0		Pluie hier et la nuit
Tunis	36			17.5	-0.5	NE 3	brume	Agitée	25	10	4.0	4.0		19-07h Pluie
Sfax	5		+3.6	17.1	+0.1	NE 5	couvert	Agitée	23	16	gtte	0.1		goutte hier
Oudjda	500		+2.4	-	-	NE 5	clair	Agitée	29	17				
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	475		+2.1	10.8	-2.4	S 1	brouillé		19	8		13.4		
Saïda	806			11.2	+0.4	NE 1	clair		16	9		8.4		
Mascara	570		+2.7	11.8	-0.6	N 1	brouillé		21	9	4.0	28.4		Pluie hier
Relizane	71		+2.4	15.0	-1.0	SW 2	clair		23	10		2.8		
Orléansville	119		+2.6	13.9	-1.5	NW 1	pluie		22	12	0.0	2.8		07-08h hier pluie
Tiaret	1035		+2.9	10.4	+1.9	N 2	clair		15	6		6.8		
Vialar	833													
Médéa	913													
Aumale	901	69.0	+4.1	11.3	+1.3	calme	couvert		14	10	1.2	18.3		18h et la nuit pluie
Fort-National	947	67.0	-	10.1	-	SW 2	d		16	9		40.5		Pluie des 7h-8 (44+2)
Tizi-Ouzou	299	67.8	-	14.0	-	ENE 1	d		16	14	7.0	11.4		Pluie hier et la nuit
Bordj-Bou-Arréridj	911													
Sétif	1072	65.2	+4.8	11.3	+0.4	NE 2	couvert		15	8	2.8	2.8		Pluie hier et la nuit
Batna	1054	65.4		10.2	-	NE 1	pluie		23	9	gtte			Goutte hier et ce matin
Constantine	696	67.2	+5.3	12.0	0.0	S 5	d		15	10	0.0	9.2		Pluie
Guelma	228	65.5	+4.9	13.8	-1.0	W 1	d		16	11	6.0	6.6		Pluie la nuit
Tébessa	864	63.3	+3.8	12.0	-0.6	calme	couvert		22	10				
Steppe et Atlas Sahrien														
El-Arichа	1237													
Aïn-Sefra	1071	66.1	+2.4	12.8	-0.5	NE 1	clair		20	6				
Méchéria	1167	68.4	+2.0	10.2	+0.4	NNW 4	d		16	8				
Géryville	1322													
Aflou	1420			7.1	-0.9	NW 5	couvert		23	5				
Djelfa	1160	66.4	+3.1	11.5	+1.3	W 4	mag.		15	1				
Bou-Saâda	551	-	-	16.0	+1.0	NE 1	mag.		21	15				
M'sila	481													
Barika	434													
Sahara														
Colomb-Béchar	786	65.6	+1.4	19.4	+2.4	NW 1	clair		25	13				
Laghouat	751	65.1	+3.1	15.0	-1.8	NW 3	d		20	11				
Biskra	127	63.8	+5.0	22.0	-1.0	N 3	couvert		29	19				
Touggourt	69	63.5	+4.3	22.2	-2.4	SE 4	clair		32	16				10-20h tempête de sable
El-Oued	70	-	-	21.8	-0.2	E 2	d		34	19				
Tozeur	50	63.0	+7.4	21.0	0.0	SE 6	mag.		31	16				Tempête de sable la nuit
Ghardaïa	526			16.0	-3.0	NW 4	clair		28	15				
Ouargla	157	66.1	+3.3	19.8	-5.0	NNE 5	clair		32	17				
Béni-Abbès	538	63.8	+1.7	19.4	-1.6	E 5	d		36	19				
Timimoun	305	65.5	+1.4	20.6	-0.4	NE 3	d		30	19				07-16h tempête de sable
In-Salah		-	-	-	-	-	-		-	-				
Rabat														
Marseille		66.2	-2.9	17.0	0.0	E 0	6 mag.		-	-				

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur la Scandinavie et la mer du Nord que recouvre la dépression signalée hier sur les Iles Britanniques (Iles Féroé, Norvège (740mm)). Un manef de fortes pressions occupe toujours le Sud-Ouest (La Corogne 770mm) et le centre de l'Europe (Lemberg 771mm) en s'étendant sur le Maroc et l'Algérie (Oran 768mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Sud du réseau; couvert avec pluies sur le centre et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux. La mer est houleuse à Mahon, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression restera élevée sur le bassin méditerranéen et sur l'Algérie. Elle baissera sur le Maroc. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux sur le littoral avec vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés et beau dans le Sud avec vents variables. La température se relèvera dans l'Ouest et restera inférieure à la normale à l'Est.

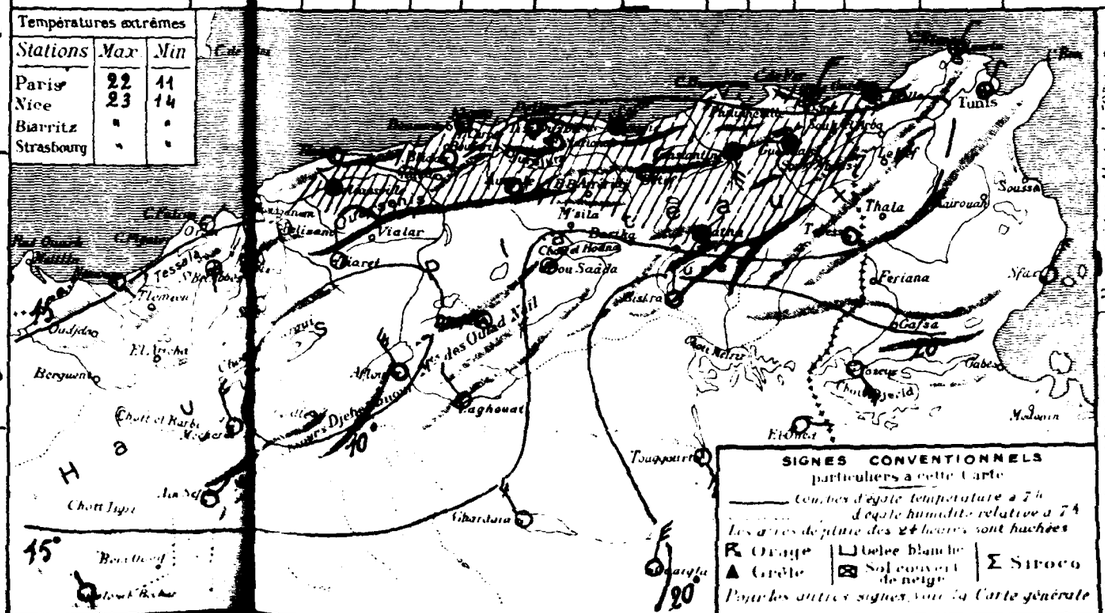
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts	Beau ou brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Brumeux - Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts	Beau ou brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Brumeux - Petites pluies. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables modérés ou assez forts

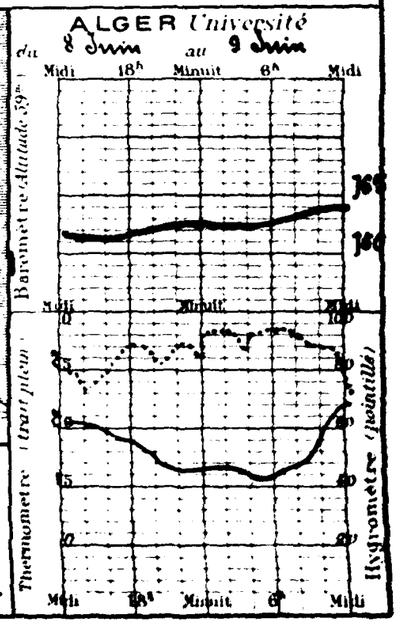
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables faibles ou modérés
- Oran: Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts
- Alger, Bizerte: Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

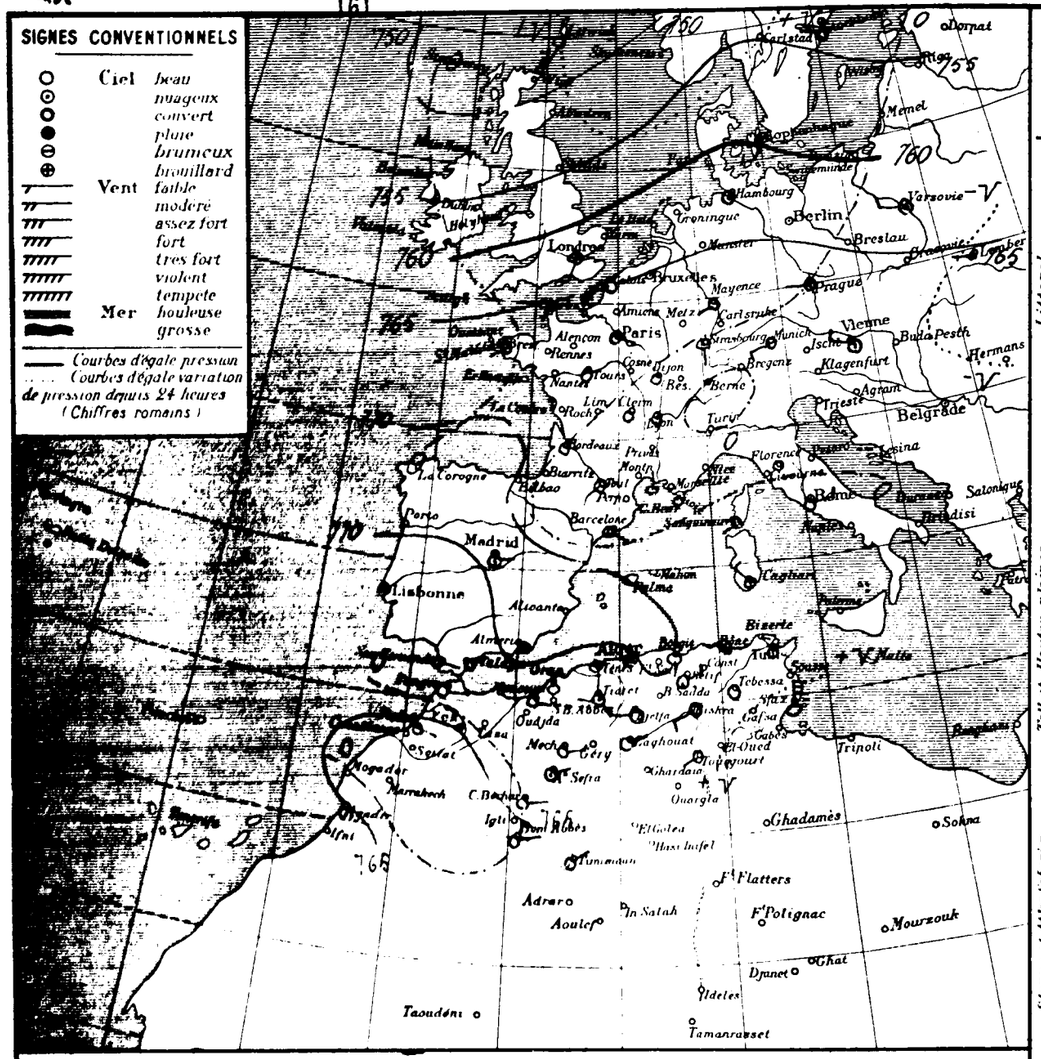
Stations	Max	Min
Paris	22	11
Nice	23	14
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 161 — Dimanche 10 Juin 1928 — 7h. Matin



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	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 1er Mai au 10 Juin millim	Pluie du 1er Sept au 31 Mai millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral Nemours														
Oran			+1.4	17.4	-1.0	ESE 1	clair	Agitée	30	12		16.0		
Mostaganem			+1.1	17.6	+1.4	N 1	à	Belle	22	16		3.5		
Ténès			+1.1	18.0	+1.3	calme	à	Belle	25	14		0.4		
Blida	267		+1.2	18.0	+1.0	S 2	nuag.	Belle	23	13		16.5		
Bouzaréa	345		+1.9	18.2	+1.2	calme	couvert		21	15	7.2	80.4		Pluie hier
Alger	59		+1.8	16.6	+2.1	E 1	nuag.		19	13		62.1		
Maison-Carrée	48		+1.7	18.0	+2.1	calme	brumeux	Belle	21	15		55.1		
Bougie	9		+1.1	16.5	+1.2	"	clair		20	13	1.8	63.8		Pluie hier
Philippeville	7		+3.2	15.0	+0.5	S 1	clair	Belle	16	13	13.5	45.0		Pluie hier
Cap de Garde	161	68.3	+2.3	18.8	+3.2	W 2	Couvert	Agitée	23	16		7.4		
La Calle	10	69.0	+3.1	19.4	+2.1	NW 3	couvert	Belle	21	15	2.0	14.0		Pluie hier matin
Bizerte	9											4.0		
Tunis	36	67.8	+3.5	17.8	+0.7	NW 2	clair		21	13		0.1		
Sfax	8	68.3	+5.8	"	"	N 5	à	Calme	27	15				
Tell et Hautes plaines Oudjda	350													
Tlemcen	706													
Sidi-Bel Abbès	476											15.4		
Saïda	900	"	"	11.0	-0.8	NE 1	clair		22	8		3.4		
Mascara	590	69.4	+1.1	13.4	+1.6	SW 1	Couvert		22	10	Gtes	23.4		15h grains
Relizane	73	68.6	+0.8	17.0	+2.0	WSW 1	clair		25	12		2.8		
Orléansville	112	69.2	+1.3	16.1	+2.2	NE 1	à		21	13	0.7	7.9		12h pluie
Tiaret	1092	67.0	-0.5	14.5	+4.1	W 1	nuag.		16	9		6.8		
Vialar	889													
Médéa	913											18.3		
Aumale	900	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49.5		
Fort National	942													
Tizi-Ouzou	200	69.2	+2.4	15.0	+1.0	S 1	brouill.		19	14	1.0	12.4		17h pluie
Bordj Bou Arréridj	911													
Sétif	1057	68.9	+3.7	12.0	+0.7	NE 3	nuag.		16	7	1.6	4.4		Pluie fine et la nuit
Batna	1054	68.4	+3.0	12.8	+1.9	NE 1	à nuag.		15	10	21.0	21.0		Pluie fine et la nuit
Constantine	694											9.5		
Guelma	276	69.4	+3.0	13.9	+0.1	SE 1	nuag.		19	9	4.0	10.3		Pluie la matinée
Tébessa	960	69.0	+3.7	12.8	+0.6	Calme	clair		19	9				
Steppes et Atlas Saharien El-Aricha	1278													
Ain-Sefra	1071	66.4	+0.3	15.8	+3.0	NE 1	nuag.		24	9				
Méchéria	1167	68.1	-0.3	13.8	+3.6	ENE 3	clair		20	9				
Géryville	1322													
Aflou	1429	.	.	10.1	+3.0	NE 1	6 nuag.		15	8				
Djelfa	1160	68.9	+2.5	13.1	+1.6	W 3	couvert		18	10				
Bou Saada	591	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila	498													
Barika	834													
Sahara Colomb Béchar	786	68.5	-0.1	20.0	+0.6	E 2	clair		28	17				
Laghouat	751	69.6	+3.9	15.2	+2.8	NE 1	à		20	12				
Biskra	125	68.9	+5.1	22.3	+0.3	SW 3	couvert		29	19	Gte			16h grains
Touggourt	69	69.5	+4.0	25.4	+1.2	SW 2	clair		32	15				
El-Oued	70	.	.	.	.	.	.		.	.				
Tozeur	50	69.8	+4.8	20.0	-1.0	ESE 4	nuag.		29	17	3.2	3.2		20 à 22h pluie
Ghardaïa	526	.	.	18.0	+2.0	N 1	clair		30	15				
Ouargla	132	68	+3.1	22.5	+2.7	NE 1	à		30	17				
Béni-Abbès		68	0.0	19.7	+0.3	ENE 1	clair		29	16				
Timimoun		72	+1.7	20.0	-0.6	NE 2	à		29	16				
In-Salah		.	.	.	.	.	.		.	.				
Rabat		69.7	-1.5	20.0	+3.0	ESE 2	clair		.	.				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Le massif de hautes pressions du Sud Ouest de l'Europe (Madrid 771mm) s'est renforcé en s'étendant à l'Algérie (Vizi Ouzou 770mm) et à la Tunisie. Une dépression recouvre toujours la mer du Nord (Iles Shetland 746mm) la Scandinavie et le Nord de la Russie. La pression a légèrement baissé sur le Maroc (Rabat 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux sur le littoral, nuageux dans le Sud Est, beau ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés. Quelques pluies sont encore tombées hier sur la partie Nord du versant au Centre et à l'Est.

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

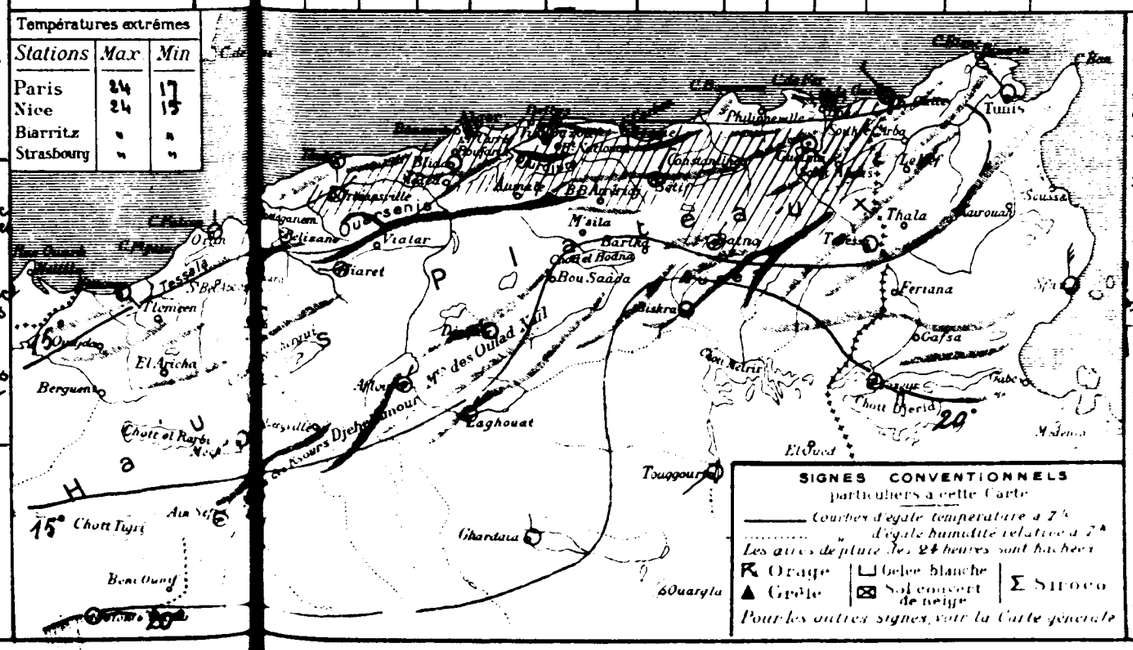
Probabilité (valable pour le lendemain) — Les variations barométriques seront faibles sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera généralement brumeux ou nuageux avec éclaircies et les vents variables faibles ou modérés. La température restera légèrement inférieure à la normale.

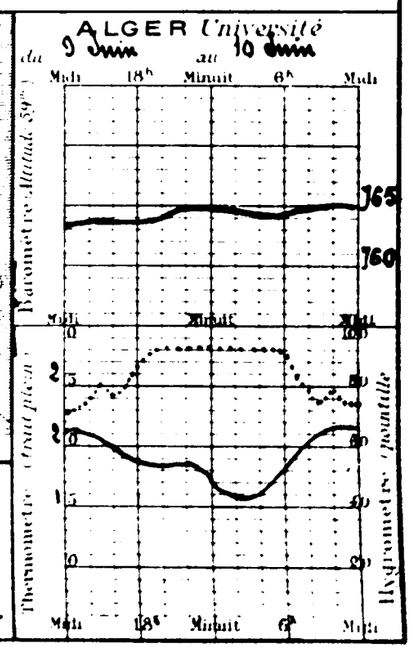
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts.

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

Avis aux Agriculteurs — Vents variables faibles ou modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	24	17
Nice	24	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 162

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 11 Juin 1923 — 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 11 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Mai (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	[illegible]	[illegible]	0.0	19.4	2.0	WSW 1	couvert	belle	19	15				
	Oran	[illegible]	[illegible]	0.4	18.8	1.2	N 2	nuag'	belle	22	17				
	Mostaganem	[illegible]	[illegible]	0.5	17.1	0.9	S 1	couvert	belle	25	14				
	Ténès	[illegible]	[illegible]	0.6	[illegible]	1.0	SE 3	nuag'	belle	24	14				
	Blida	[illegible]	[illegible]	0.9	18.0	0.2	calme	d		19	14				
	Bouzaréa	[illegible]	[illegible]	0.7	15.3	1.3	ENE 1	couvert		19	14				
	Alger	[illegible]	[illegible]	0.5	17.6	0.4	ENE 2	brum'	belle	21	15				
	Maison-Carrée	[illegible]	[illegible]	0.8	16.6	0.1	"	B nuag'		21	13				
	Bougie	[illegible]	[illegible]	1.5	15.0	0.0	W 1	pluie	B belle	19	14				
	Philippeville	[illegible]													
	Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	0.4	16.2	2.6	S 2	nuag'	agitée	22	15				
	La Calle	[illegible]	[illegible]	0.4	19.0	0.4	E 3	beau	belle	22	13				
	Bizerte			"	19.0	"	NW 3	nuag'	belle	23	11				
	Tunis	[illegible]	[illegible]	1.1	16.0	1.8	W 2	clair		24	12				
	Sfax		[illegible]	0.9	"	"	ESE 1	d	calme	28	15				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	[illegible]													
	Tlemcen	[illegible]													
	Sidi-Bel-Abbès	[illegible]	[illegible]	"	13.2	"	S 1	brum'		23	10				
	Saïda	[illegible]		"	14.0	3.0	E 1	clair		25	10	1.2	1.2		18-21h pluie
	Mascara	[illegible]	[illegible]	1.3	15.8	2.4	N 1	nuag'		27	12				
	Relizane	[illegible]	[illegible]	0.6	19.0	2.0	NW 2	d		29	15				
	Orléansville	[illegible]	[illegible]	0.6	16.5	0.4	NE 3	d		27	14				
	Tiaret	[illegible]	[illegible]	0.6	13.8	0.7	N 1	beau		19	10	20.3	20.3		20h violent orage grêle et pluie
	Vialar	[illegible]													
	Médéa	[illegible]													
	Aumale	[illegible]	[illegible]	"	13.0	"	calme	couvert		21	9				
	Fort-National	[illegible]	[illegible]	"	14.4	"	E 2	B nuag'		18	12				
	Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	1.2	15.5	0.5	SSE 1	couvert		24	11				
	Bordj-Bou-Arréridj	[illegible]													
	Sétif	[illegible]	[illegible]	1.7	13.3	1.3	NE 2	B nuag'		21	9				
	Batna	[illegible]	[illegible]	0.3	11.1	1.7	E 1	d		20	6				
	Constantine	[illegible]	[illegible]	"	12.0	"	WSW 4	couvert		21	10	7.0	7.0		Pluie
	Guelma	[illegible]	[illegible]	0.1	16.0	2.1	ENE 1	d		24	10				
	Tébessa	[illegible]	[illegible]	0.6	13.0	0.4	calme	nuag'		22	8				
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	[illegible]													
	Aïn-Sefra	[illegible]	[illegible]	5.8	18.1	2.3	NW 1	nuag'		26	10				
	Méchéria	[illegible]	[illegible]	1.7	15.2	1.4	ENE 3	d		23	11				
	Géryville	[illegible]													
	Aflou	[illegible]		"	10.5	0.4	calme	clair		16	8	2.1	2.1		22h pluie
	Djelfa	[illegible]	[illegible]	1.4	16.5	3.4	calme	d		17	4	1.0	1.0		Pluie la nuit
	Bou-Saâda	[illegible]		"	15.0	"	N 1	d		25	13				
	M'sila	[illegible]													
	Barika	[illegible]													
Sahara	Colomb-Béchar	[illegible]													
	Laghouat	[illegible]	[illegible]	1.1	15.7	0.5	NE 1	couvert		27	10				
	Biskra	[illegible]	[illegible]	1.3	24.0	1.7	E 4	beau		28	20	gttes			7h gouttes
	Touggourt	[illegible]	[illegible]	0.2	22.4	1.0	E 4	clair		29	17	gttes			11h gouttes
	El-Oued	[illegible]		"	18.6	2.8	NNW 2	d		33	15				
	Tozeur	[illegible]	[illegible]	0.9	17.0	5.0	ESE 2	clair		28	15				
	Ghardaïa	[illegible]		"	19.0	1.0	NW 1	d		30	13				
	Ouargla	[illegible]	[illegible]	0.1	21.6	0.9	ENE 1	d		30	19				
	Béni-Abbès	Manque		"	"	"	"	"		"	"				
	Timimoun	Manque		"	"	"	"	"		"	"				
	In-Salah	Manque		"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		[illegible]	1.4	16.0	4.0	NE 1	B nuag'	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie [illegible] hausse sur le Nord-Ouest de l'Europe où se sont étendues [illegible] Atlantique (Valentia, Brest 774mm, La Corogne 775mm, Ténérife 7[illegible]) [illegible] 767mm), l'Algérie-Tunisie (Oran, Batna, Cozeur 769mm). [illegible] Scandinavie et la Finlande (Stockholm, Helsingfors 748mm), une autre [illegible] l'Ouest [illegible]. [illegible], le ciel est généralement brumeux ou nuageux et les vents variables [illegible] faibles ou modérés. Des pluies orageuses sont tombées cette nuit [illegible] Sud-Ouest [illegible] [illegible] sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La [illegible] sur la Méditerranée occidentale et sur le Nord de [illegible]. En Algérie le temps sera encore brumeux au Nord [illegible] faibles ou modérés. Il sera nuageux avec éclaircies dans [illegible] avec vents [illegible] ou assez forts du secteur Est. La température demeurera [illegible] normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Brumeux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Brumeux. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est 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	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

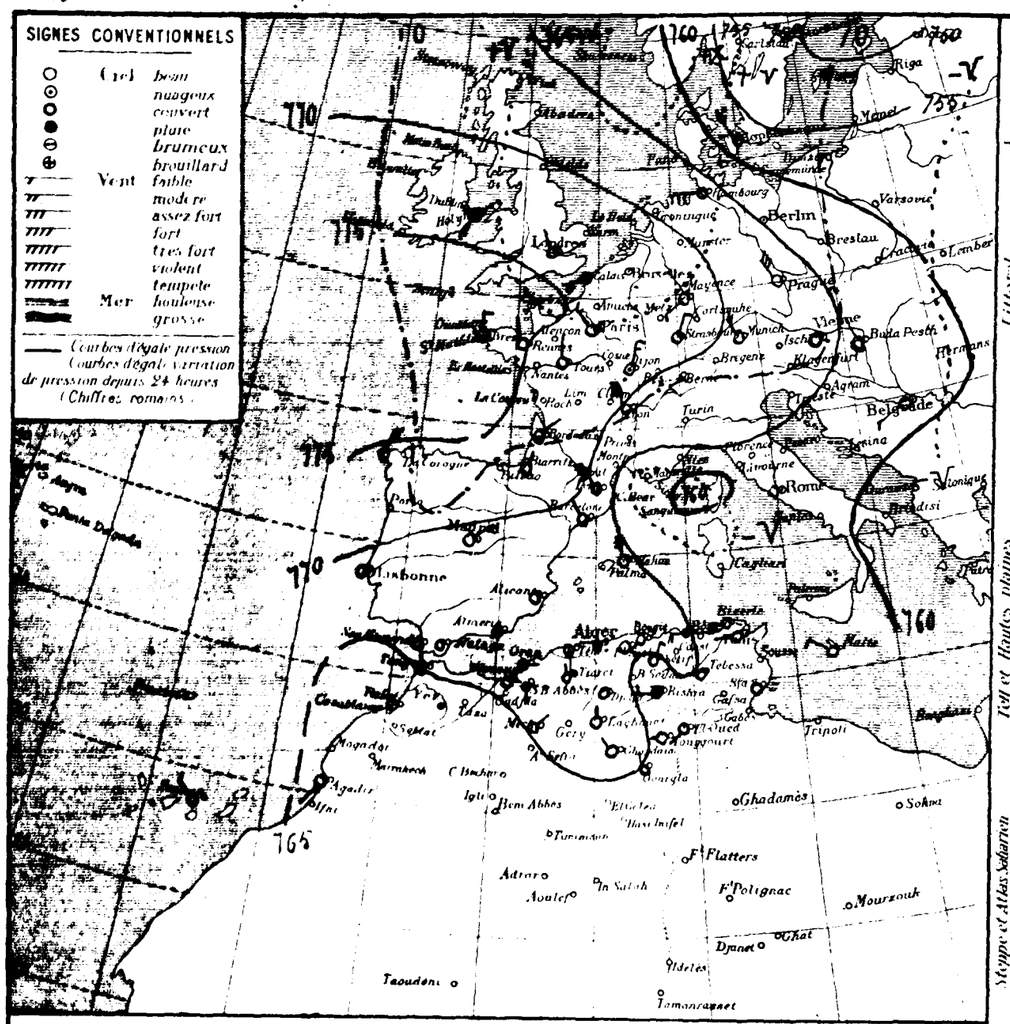
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	24	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 263 — Mardi 12 Juin 1923 — 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 12 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours		65.9	-3.5	18.7	-0.7	E 1	clair	C. Belle	30	18				
Oran		66.1	-2.3	17.4	-1.4	E 1	nuag.	C. Belle	32	16				
Mostaganem		66.0	-2.4	18.9	+1.3	S 1	clair	Belle	28	14				
Tenes		66.4	-2.5	19.6	0.0	S 3	C. nuag.	Belle	24	14				
Blida	267	65.5	-2.9	20.6	+2.6	calme	nuag.		24	16				
Bouzaréa	344	66.1	-2.5	17.7	+3.4	E 1	beau		19	15				
Alger	59	66.1	-2.6	19.8	+1.6	calme	nuag.	Belle	27	16	gtes			6h45 ondées
Maison Carrée	45													
Bougie		66.6	-1.9	16.0	+1.0	SW 1	couvert		18	14				
Philippeville	47													
Cap de Garde	163	65.1	-3.6	18.0	+1.8	W 4	brouill.	Agitée	23	17				
La Calle	10	63.1	-2.5	13.5	-0.5	NW 2	C. nuag.	Agitée	23	16				
Bizerte				19.0	0.0	W 4	couvert	Agitée	23	12				
Tunis	30	62.7	-4.0	17.2	+1.2	W 2	d		26	15				
Sfax	5	63.3	-3.1	"	"	NW 1	clair	calme	28	15				
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	58													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	475	66.1	-2.7	15.0	-0.8	S 1	clair		23	8				
Saida	864	"	"	14.6	+0.6	SE 1	d		24	10	6.4	7.6		16-18h pluie
Mascara	590	65.4	-2.7	16.8	+0.8	W 2	d		25	12				
Relizane	7	63.4	-2.6	17.0	-2.0	W 2	d		26	14				
Orleansville	11	63.9	-2.7	16.5	0.0	NNE 1	nuag.		28	15				
Tiaret	1091	64.9	-2.7	15.7	+1.9	N 1	beau		19	12	1.0	21.3		15h orage pluie
Vialar	883													
Médéa	935													
Aumale	900	66.9	-2.9	14.5	+1.5	calme	nuag.		20	10				
Fort National	945	65.2	-2.5	13.9	+1.5	E 3	clair		17	11				
Tizi-Ouzou	229	67.1	-1.9	17.0	+1.5	ENE 1	C. nuag.		24	15				
Bord.j Bou Arreridj	917													
Sétif	1071	64.7	-2.9	14.4	+1.1	NNE 3	C. nuag.		20	10				
Batna	1044	65.0	-3.7	14.0	+2.9	NE 1	d		20	9				
Constantine	660	66.4	-3.7	15.0	+3.0	SSW 1	d		19	12				
Guelma	276	64.7	-4.8	17.9	+1.9	NW 1	d		25	12				01h et 3h40 secousses sismiques
Tébessa	863	64.9	-3.5	15.4	+2.4	calme	couvert		22	13				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien														
El Arrecha	1253													
Ain Sefra	1073													
Mecheria	1167	65.5	-0.9	14.7	-0.5	NE 2	beau		23	11				
Géryville	1392													
Aflou	1425	"	"	12.1	+2.0	NW 1	clair		15	8	9.5	11.6		10-11h pluie
Djelfa	1160	66.4	-1.1	13.2	-2.7	calme	d		22	5	9.0	10.0		Neige fine
Bou Saada	550	"	"	18.0	+3.0	N 1	d		28	11				
M'Sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Bechar	786													
Laghouat	751	66.0	-2.5	17.3	-0.4	N 1	clair		32	18				
Biskra	125	64.0	-3.6	25.0	+1.0	W 3	nuag.		31	20				
Touggourt	69	63.9	-3.2	24.0	+1.6	N 1	clair		31	17				
El Oued	70	"	"	20.2	+1.6	SW 2	d		34	17				
Tozeur	50	61.9	-6.8	19.5	+1.5	ESE 2	d		30	15				
Ghardaia	526	"	"	25.0	+3.0	NW 1	d		32	14	10.0	10.0		19-20h pluie
Ouargla	157	65.0	-3.4	26.0	+1.6	NNW 1	couvert		31	21	gtes			07h gouttes
Béni Abbès		"	"	"	"	"	"		"	"				
Timimoun		"	"	"	"	"	"		"	"				
In Salah		59.6	"	25.3	"	E 4	clair		35	18				
Rabat		65.4	-2.7	17.0	+1.0	S 0	clair	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf sur le Nord et le Centre de l'Europe. Un massif de pressions élevées recouvre l'Ouest de ce continent (St Mathieu 776 m/m) et s'étend jusqu'à la Méditerranée Occidentale et l'Algérie (Oran - Bougie 767 m/m). Des dépressions se trouvent sur l'Islande (752 m/m) et la Finlande (748 m/m). Un faible minimum s'est creusé sur le Golfe de Gênes. (Corse 760 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou brumeux au Centre et à l'Est du Tell et des Hts Plateaux, beau ailleurs. Des pluies orageuses sont encore signalées sur le Sud Ouest des Hauts Plateaux et belle ou peu agitée sur le reste du bassin. La mer est houleuse dans le Golfe de Gênes

Probabilité (valable jusqu'à demain soir) Un minimum de pression stabilisera du Golfe de Gênes au Golfe de Gabès, la baisse gagnera la partie Est de l'Afrique du Nord. Le baromètre restant à bien peu près stationnaire à l'Ouest. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux avec vents variables faibles ou modérés sauf à l'Est où il se renforcera par vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

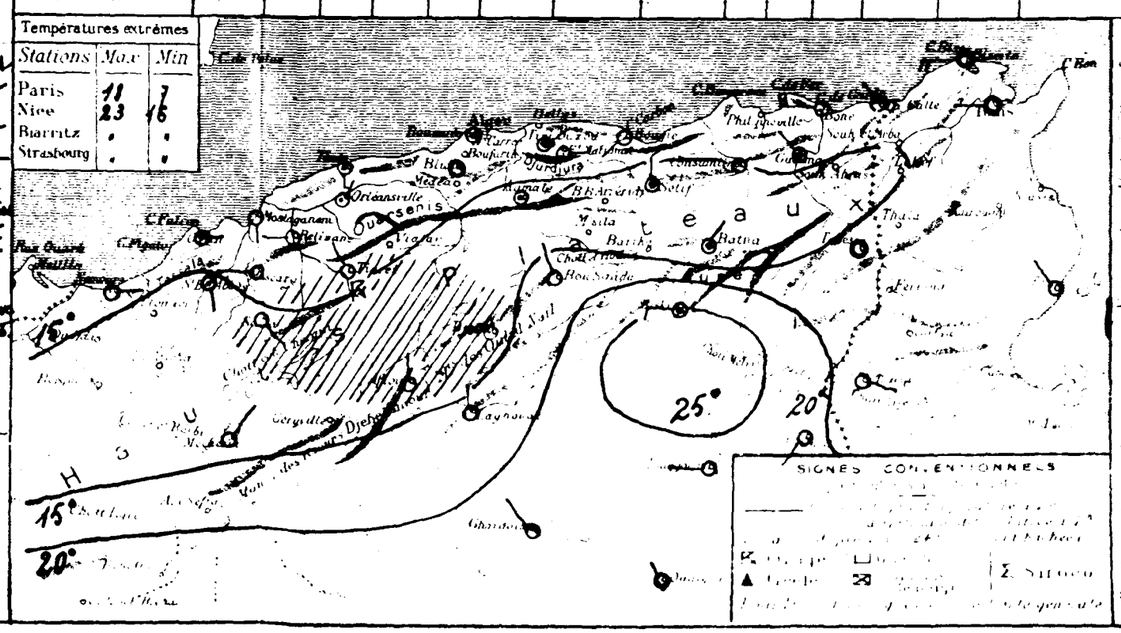
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés.	De beau à nuageux Vents variables modérés.	Nuageux ou Couvert. Q. d. pluies à l'Est. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés.	De beau à nuageux Vents variables modérés	Nuageux ou Couvert. Q. d. pluies à l'Est. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Sud	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés.	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	De beau à nuageux Vents variables modérés.

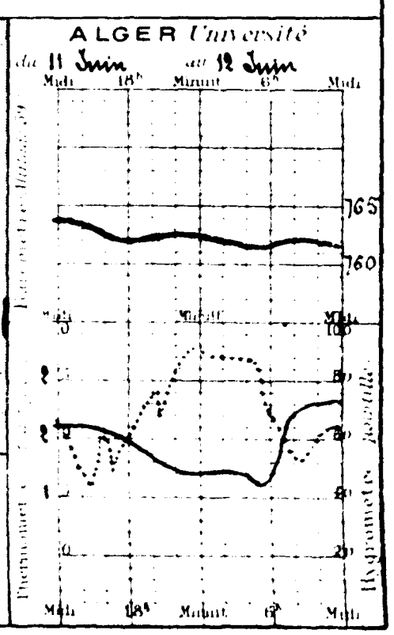
Vents du secteur Ouest assez forts.
Vents variables (secteur Est dominant) faibles ou modérés
Vents variables modérés.
Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Hauts Plateaux
Nord des Hauts Plateaux

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	7
Nice	23	16
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

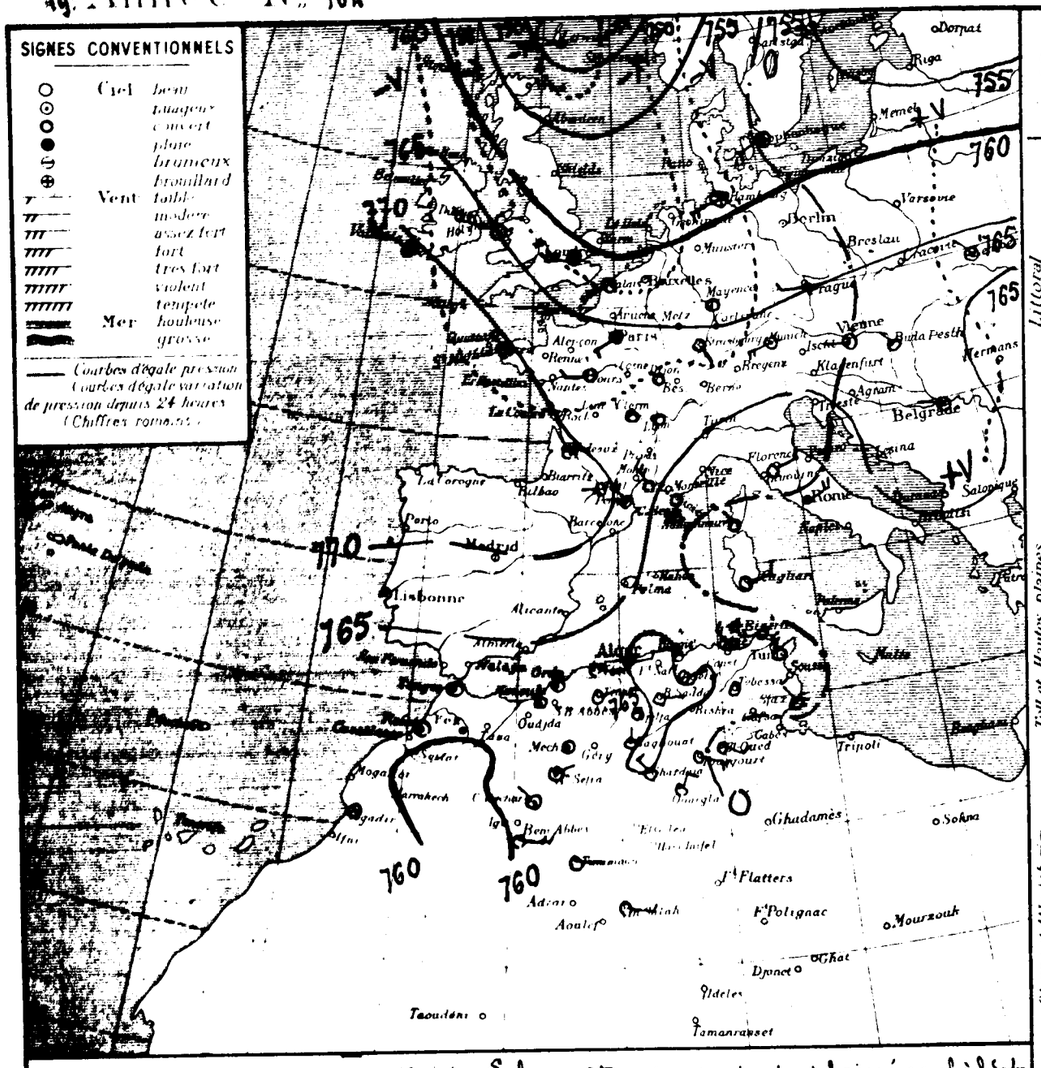




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19e Année N° 164

Mercredi 13 Juin 1923 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres
Nemours	4
Oran	5
Mostaganem	26
Tenes	54
Blida	267
Bouzarea	344
Alger	59
Maison-Carrée	45
Bougie	91
Philippeville	47
Cap de Garde	161
La Calle	10
Bizerte	9
Tunis	36
Sfax	8 m
Oudjda	580
Tlemcen	806
Sidi-Bel-Abbès	476
Saïda	860
Mascara	590
Relizane	73
Orleansville	112
Tiaret	1023
Vialar	889
Médéa	935
Aumale	905
Fort National	942
Tizi-Ouzou	222
Bordj Bou Arreridj	915
Setif	1079
Batna	1044
Constantine	660
Guelma	269
Tébessa	864
El-Aricha	1257
Ain-Sefra	1077
Méchéria	1167
Géryville	1320
Aflou	1420
Djelfa	1160
Bou Saada	550
M'sila	480
Barika	485
Colomb Bechar	780
Laghouat	751
Biskra	125
Touggourt	69
El Oued	70
Tozeur	50
Ghardaïa	520
Ouargla	157
Béni Abbes	Station non ouverte
Timimoun	Station non ouverte
In Salah	Station non ouverte
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 13 Juin millim.	Pluie Juillet Septembre au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
63.6	-2.5	20.4	+1.7	N 1	Cumul'	Agitée	21	15				
63.5	-3.2	19.8	+2.4	N 1	d	Belle	22	18				
63.2	-2.8	20.6	+1.7	NNW 1	nuag'	Belle	27	16				
64.1	-2.3	20.0	+1.0	E 5	d	Agitée	25	17				
65.5	0.0	19.0	-1.6	calme	d		27	16				
65.3	-0.8	16.6	-1.1	E 2	Beau		23	15				
65.2	-0.9	19.2	0.0	ENE 3	nuag'	Agitée	25	17				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
65.3	-1.3	19.0	+3.0	calme	Beau	Calme	21	15				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
64.1	-1.0	18.0	0.0	NW 4	Couv'	Grosse	22	16				
62.2	-1.1	18.9	+0.4	NW 4	Cumul'	Agitée	22	15				
"	"	19.0	0.0	W 4	couvert	Agitée	24	11				
61.8	-1.1	18.5	+1.1	NW 4	clair		26	16				
61.9	-0.4	"	"	NW 3	d	Calme	29	17				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
62.3	-3.8	17.2	+4.2	N 1	Nuag'		26	12				
"	"	18.0	+3.4	NE 1	clair		26	13		7.6		
63.3	-2.1	17.8	+1.2	NE 1	nuag'		28	15				
62.9	-2.5	20.2	+3.2	calme	clair		32	14				
63.4	-2.5	21.1	+4.6	E 3	nuag'		32	17				
62.9	-2.0	16.6	+0.9	NE 1	clair		24	15		21.3		
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
66.1	-0.8	14.0	-0.5	calme	clair		22	9				
64.5	-0.7	13.5	-2.4	E 3	nuag'		20	12				
65.3	-1.8	17.0	0.0	ENE 1	Cumul'		25	15				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
63.0	-0.8	13.1	-1.5	NE 2	nuag'		22	8	Glace			gouttes hier
63.5	-1.7	15.0	+1.0	calme	clair		21	10				
65.9	-0.5	15.0	0.0	SE 1	Cumul'		20	10		7.0		
64.6	-0.1	13.0	+0.1	N 1	d		24	8				
63.9	-1.0	15.0	-0.4	calme	Beau		21	10				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
61.7	-2.4	19.6	+2.4	NE 1	Cumul'		27	12				
61.8	-3.7	19.2	+4.5	calme	Cumul'		25	14				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
"	"	12.4	+0.3	SE 1	clair		18	8		11.6		
64.0	-2.4	18.4	+4.6	calme	d		25	8		10.0		
"	"	20.0	+2.0	E 1	d		26	15				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
61.2	-2.0	23.0	+1.2	NW 2	nuag'		31	22				
63.0	-1.0	15.0	+0.6	N 1	clair		26	12				
63.5	-0.5	25.0	0.0	"	liquide		32	20				
62.4	-1.5	24.3	+0.8	SE " 2	clair		33	19				
"	"	22.4	+2.2	ESE 3	d		27	19				
63.7	+1.8	22.0	+2.5	S 2	nuag'		35	20				
"	"	19.2	-2.9	NW 3	clair		32	15		10.0		
63.6	-1.4	22.0	-0.1	NNE 3	d		30	18	Glace			08.-11h gouttes
60.1	-2.2	24.4	+0.6	E 4	d		36	21				
59.0	-0.6	25.3	-0.1	E 2	d		35	21				
57.5	-2.1	25.6	+0.3	E 3	clair		37	21				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				
60.6	-2.8	13.0	-2.0	SSW 0	Cumul'		"	"				
"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation generale et situation en Algerie — Le barometre a presque partout baissé sauf à l'Est de l'Europe. Des dépressions occupent le Nord de ce continent (Iles Shetland 745mm, Petrograd 751mm). Des pressions élevées en recouvrent toujours l'Ouest (Valentia, Ouest 771mm). Un minimum se tient au Sud du Maroc, un autre sur la Méditerranée orientale (Athènes 759mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le Nord du réseau, beau dans le Sud. Les vents sont faibles ou modérés à l'Est et au Centre avec prédominance du secteur Est; ils sont assez forts d'entre Ouest et Nord à l'Est. La mer est forte à Toulon, Cap Bougaroni, Cap Carbon, Cap de Garde et Calle ou agitée sur le reste du bassin.

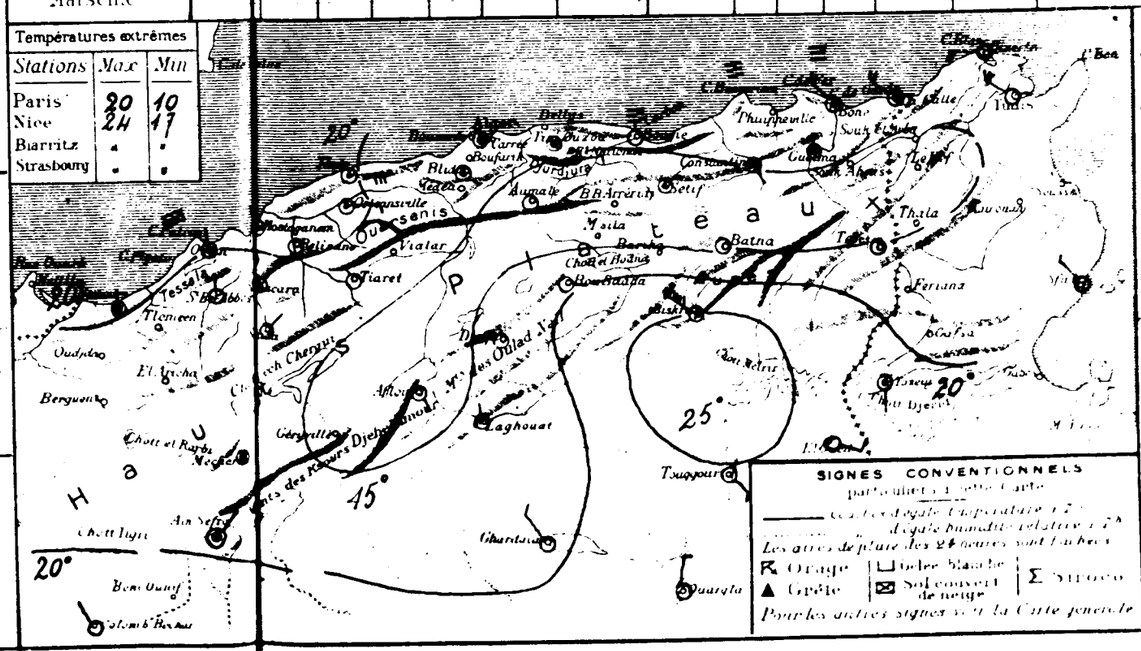
Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique continuera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. La dépression du Maroc s'étendra vers le Sud de l'Algérie. Le temps sera nuageux à l'Ouest du réseau, beau ou peu nuageux à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront assez forts ou forts. La température continuera à se rapprocher de la normale.

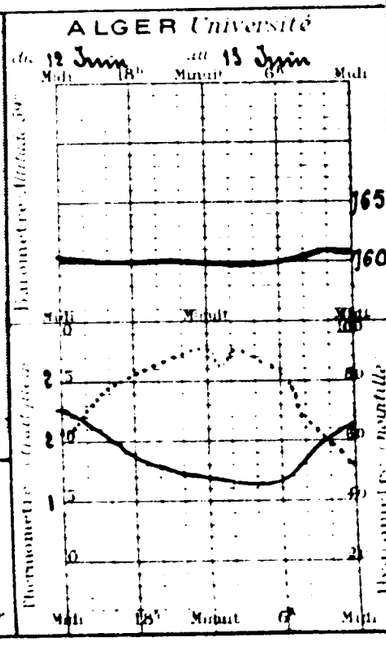
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis Pluies Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux puis Pluies Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts
Sahara	Nuageux avec Pluies au Nord Vents variables assez forts ou forts	Nuageux Vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau à Nuageux Vents du secteur Est assez forts

Avis aux Ports	Golfe du Lion, Baleares: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
	Oran: Vents du secteur Nord assez forts ou forts
	Alger: Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts
	Bizerte: Vents variables modérés
Avis aux Agriculteurs	

Températures extrêmes

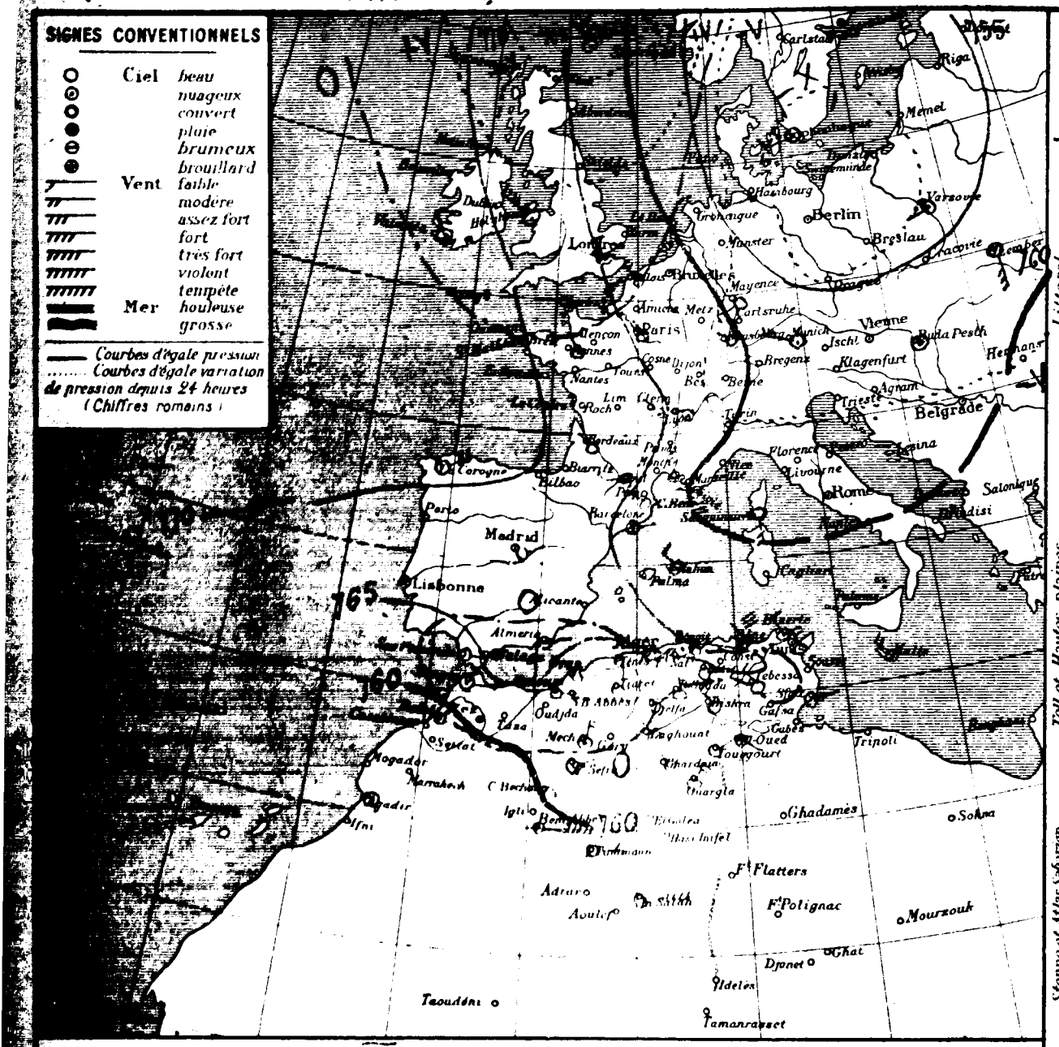
Stations	Max	Min
Paris	20	10
Nice	24	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4ᵉ Année N° 165 — Jeudi 14 Juin 1923 — 7h. 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 14 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Xemours		64.1	+0.5	18.8	−1.6	E 1	clair	Agitée	28	14			446	
Oran		64.4	+0.9	19.0	−0.8	E 1	d	Belle	25	16			385	
Mostaganem		64.2	+1.0	19.4	−1.5	calme	d	Belle	24	16			339	
Ténes		64.4	+0.3	18.0	−2.0	S 2	d	Belle	25	15				
Blida	260	64.2	−1.3	19.0	0.0	calme	d		25	14				
Bouzaréa	345	64.4	−0.9	17.4	+0.8	E 1	d		19	15			197	
Alger		64.7	−0.5	19.4	+0.2	calme	d	Agitée	22	15			178	
Maison-Carrée													680	
Bougie		65.0	−0.3	16.0	−3.0	SW 1	clair	Belle	25	11			1149	
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	63.1	−1.0	18.0	0.0	NW 3	nuageux	Houleuse	21	16			700	
La Calle	9	62.3	+0.1	19.8	+0.9	NW 3	Brume	Agitée	21	16			922	
Bizerte				18.0	−1.0	NW 3	nuageux	Belle	21	12				
Tunis	34	60.6	−1.0	15.8	−2.5	NW 4	Beau		24	15				
Sfax		61.3	−0.6	—	—	NE 2	d	Calme	28	17				
Hauts Plateaux														
Oudjda	540													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	478	63.7	+1.4	15.0	−2.2	NE 1	clair		27	10			404	
Saïda	860	—	—	16.2	−1.2	NE 1	d		25	11		7.6	412	
Mascara	530	63.7	+0.4	17.4	−0.4	6 2	d		28	14			491	
Relizane	7	63.5	+0.6	17.0	−3.2	NW 1	d		32	11			414	
Orleansville	113	63.0	+0.5	17.6	−3.5	E 4	d		32	14			421	
Tiaret	1093	63.8	+0.9	16.2	−0.4	E 1	d		25	10		21.3	751	
Vialar	881													
Médéa	953													
Aumale	901	66.3	+0.2	11.5	−2.5	N 1	clair		19	5			330	
Fort-National	943	63.2	−1.3	14.5	+1.0	E 2	d		16	9			1217	
Tizi-Ouzou	222	65.2	+0.5	13.2	−3.8	ENE 1	d		23	10			1145	
Bordj-Bou-Arréridj	917													
Sétif	1078	63.6	−0.3	11.8	−1.3	ENE 2	clair		20	5			549	
Batna	1044	64.8	+1.0	11.5	−3.7	NNW 2	d		23	3			399	
Constantine	660	66.8	+0.7	11.0	−4.0	WNW 1	d		20	1		7.0		
Guelma	293	65.4	+0.8	14.0	−4.0	E 1	nuageux		25	8			668	
Tébessa	861	64.3	+0.4	13.4	−1.6	NW 3	clair		25	10			297	
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1251													
Aïn-Sefra	1073	61.3	−0.4	19.7	+0.1	NE 1	nuageux		28	14			157	
Méchéria	1167	63.3	+1.5	16.4	−2.8	NNE 4	d		26	15			229	
Géryville	1320													
Aflou	1420			11.0	−1.4	NW 1	clair		14	1		11.6		
Djelfa	1160	63.6	−0.4	14.6	−3.8	calme	d		24	6		10.0	366	
Bou Saada	550	—	—	16.0	−4.0	N 1	d		29	9				
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Béchar	780	60.3	−0.9	24.6	+1.6	E 1	clair		31	20			42	
Laghouat	751	64.1	−0.3	17.0	+1.1	NW 1	d		26	12			262	
Biskra	125	62.5	−1.1	22.0	−3.0	NW 4	d		31	19			139	
Touggourt	69	62.5	−0.1	24.1	−0.4	NE 2	d		34	20			91	
El-Oued	70			22.5	+0.1	SE 2	nuageux		37	20	1.0	1.0		Pluie la nuit
Tozeur	50	60.1	−3.0	23.0	+1.0	SE 2	Brumeux		33	21			155	
Ghardaïa	520	—	—	19.0	−0.2	NW 1	clair		35	18		10.0		
Ouargla	157	62.8	−0.8	25.1	+2.2	NNE 4	d		34	23				
Béni-Abbès		19.0	−0.1	25.6	+1.2	E 1	d		35	23				
Timimoun		27.3	−0.1	24.0	+0.1	E 4	couvert		36	23				
In-Salah		26.6	−0.5	25.1	+0.1	E 6	clair		37	21				
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Une forte dépression, centrée ce matin à l'Ouest de l'Ecosse (Valentia 772ᵐᵐ) se comble vers le Nord des Iles Britanniques. La dépression de Finlande s'est dirigée vers le Danemark (Copenhague 767ᵐᵐ). Sur le Nord de l'Atlantique les variations barométriques ont été faibles, la pression variant de 764-765ᵐᵐ en Algérie; une dépression recourbe toujours le Sud du Maroc (Bechar 760ᵐᵐ).

En Algérie, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés au Nord, forts au Sud-Ouest sur les Hauts Plateaux et de Tiaret à Tébessa, et de Bougie à Cap-de-Garde.

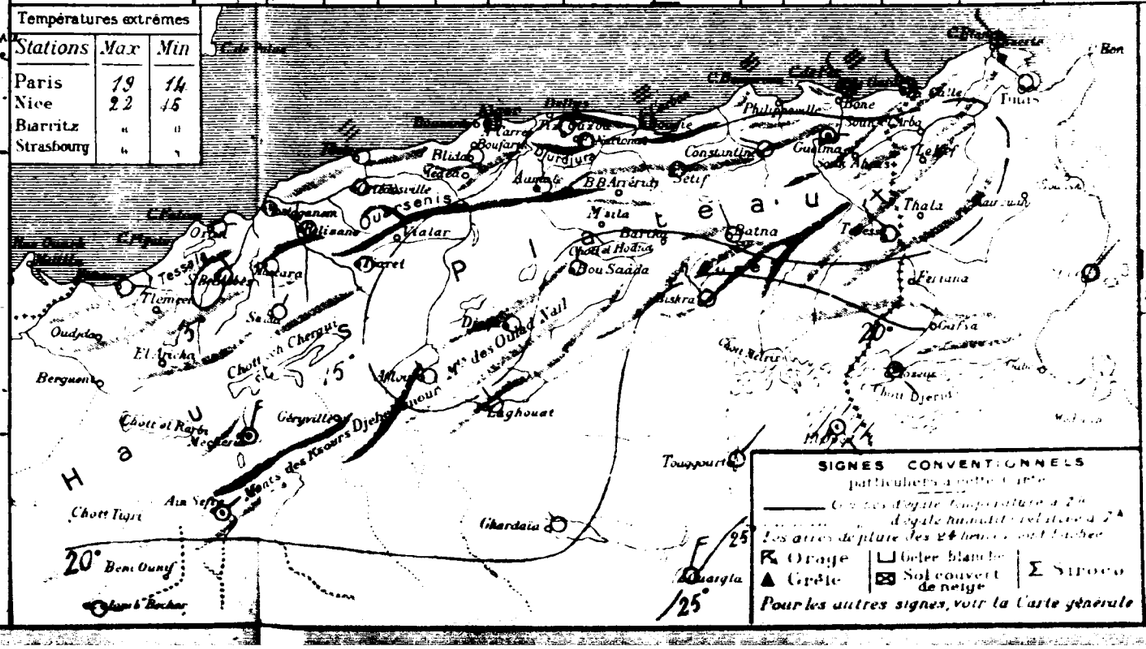
Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée. La Algérie, les moyennes seront moyennes et uniformes au Nord où le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés; une dépression circulera dans le Sud où le ciel sera nuageux avec vents du secteur Est assez forts ou forts. Température sera voisine de la normale.

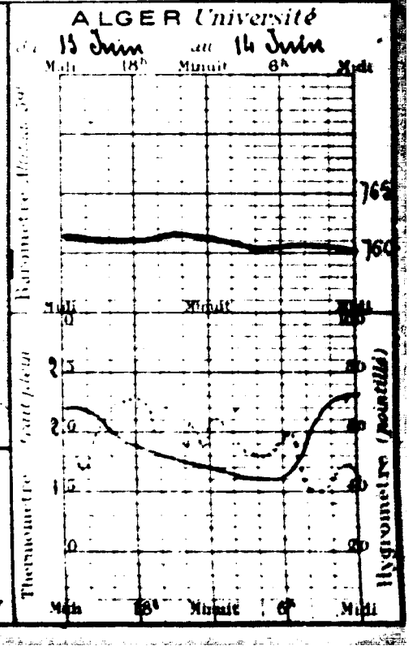
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau, temps vents variables (secteurs Est dominant) faibles ou modérés	Beau, temps vents variables (secteurs Est dominant) faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau au Nord, Nuageux au Sud, Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau au Nord, Nuageux au Sud, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau temps vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux, vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau à Nuageux vents du secteur Est assez forts ou forts.

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

Avis aux Agriculteurs

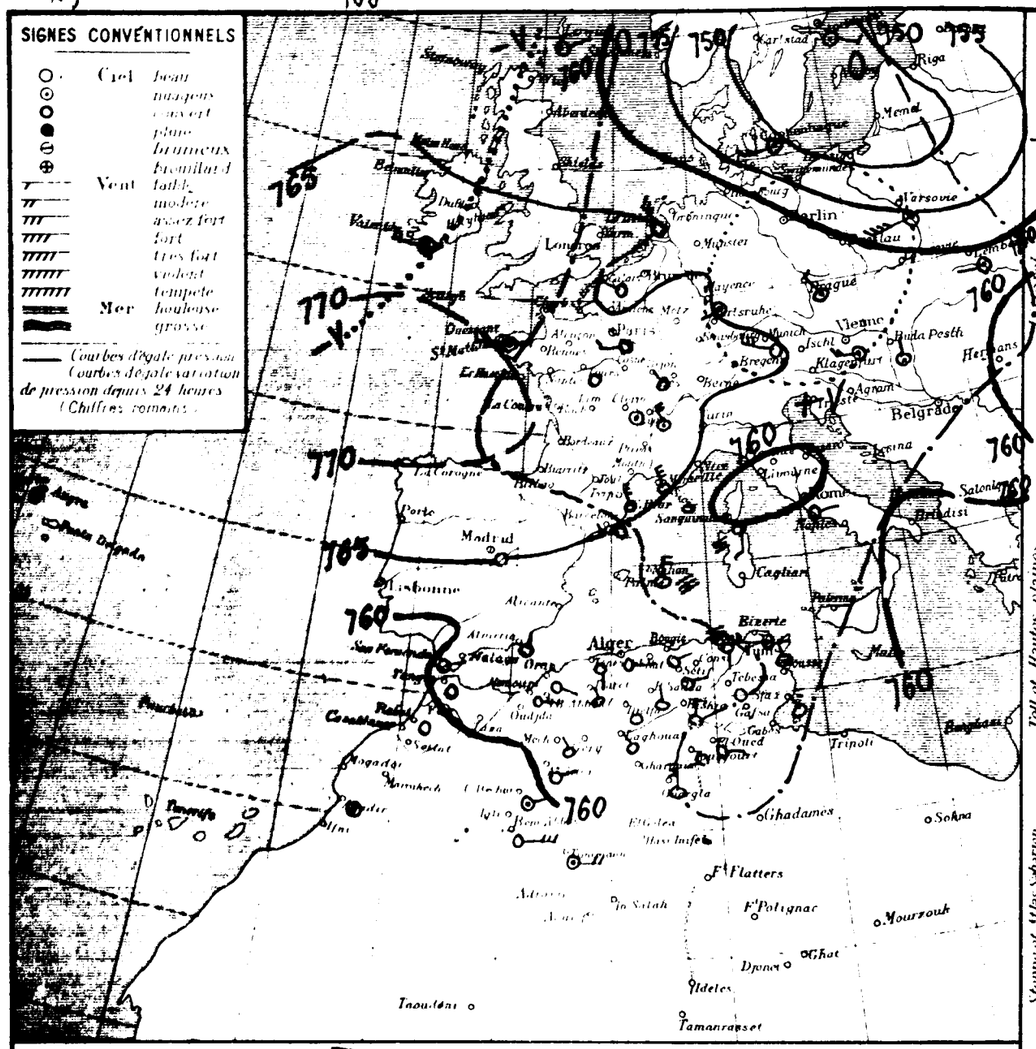
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	14
Nice	22	15
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 160 — 192 — Vendredi 12 Juin — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le massif des hautes pressions de l'Europe occidentale s'est affaibli (La Corogne 770mm). Une dépression persiste sur le Sud de la Scandinavie (Stockholm 748mm) et le Nord de l'Allemagne. D'autres recouvrent les Balkans (Athènes 759mm), le golfe de Gênes et le Nord de l'Italie (Florence 758mm) et le Maroc (Rabat - Bou-Gemil 759mm). En Algérie-Tunisie, la pression est uniforme et voisine de 763mm.
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés, le secteur Est dominant au Nord du réseau.
La mer est houleuse en Corse, aux Iles Baléares, au Cap Bougaroni et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain — La pression barométrique se relèvera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique au voisinage de 765mm. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables avec prédominance du secteur Nord 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 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 Ouest et Nord assez forts à modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés (Secteur Nord dominant)

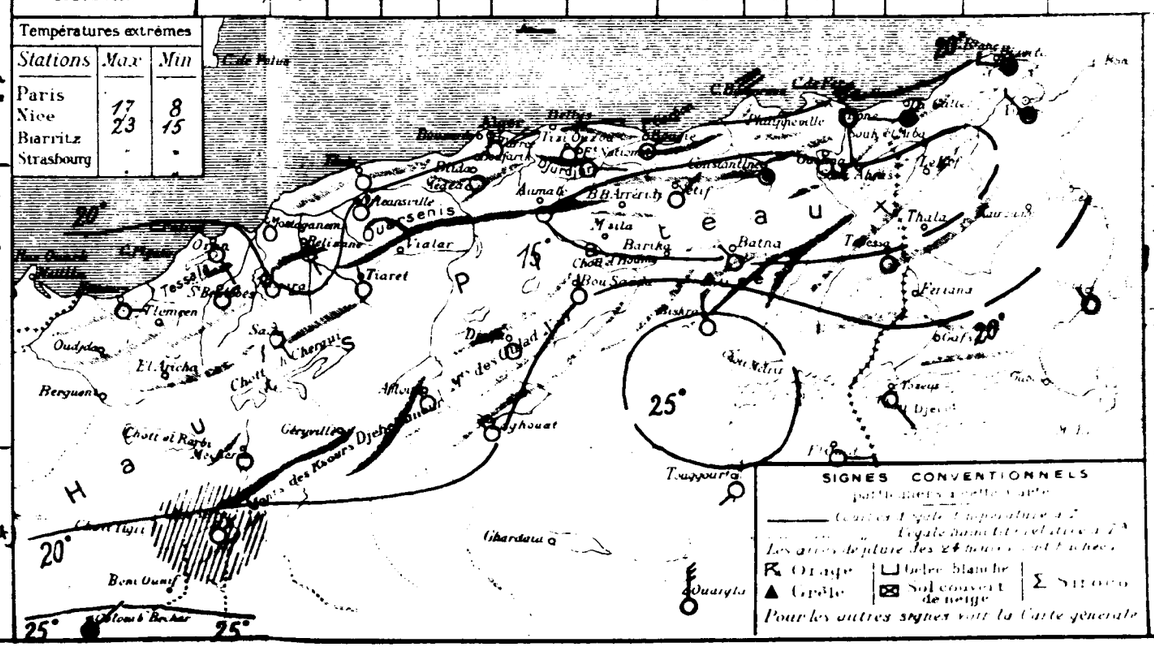
Avis aux Agriculteurs

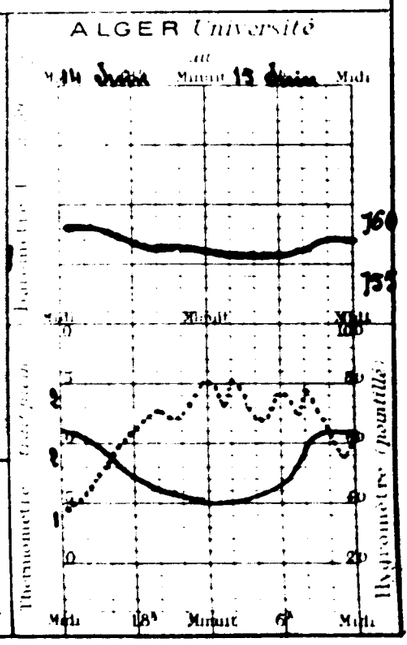
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Température extrêmes min	Pluie en 24h	Pluie du 10 au 15 Juin	Pluie du 1er Mars au 15 Juin	Phénomènes divers
Nemours														
Oran		62.0	-2.1	18.6	-0.3	E 1	clair	Bagatelle	21	15			446	
Mostaganem		62.4	-2.0	19.0	0.0	SE 2	d	Belle	23	17			385	
Tenes		61.6	-2.2	21.6	-2.3	Calme	d	Belle	23	15			339	
Blida	267	62.3	-2.1	21.0	+3.0	S 2	d	Belle	27	16				
Bouzaréa	345	62.2	-2.0	22.0	+3.0	calme	d		27	18				
Alger	59	62.4	-1.7	18.4	+0.1	E 1	d		20	16			191	
Maison-Carrée	41	62.5	-2.0	20.0	+0.6	ENE 2	d	Belle	23	17			178	
Bougie	1												680	
Philippeville	47	64.0	-1.0	17.0	+1.0	NE 1	clair	Belle	23	15			1149	
Cap de Garde	161													
La Calle	10	63.1	+0.6	17.0	-1.0	S 2	couvert	Houleuse	22	16			700	
Bizerte	1	61.9	-0.3	19.0	-0.8	W 2	Brumeux	Belle	22	15			922	
Tunis	36			18.0	0.0	W 3	d	Belle	24	10				
Sfax	8	61.1	+1.1	17.6	+1.8	NW 3	d		25	16				
Oudjda	550	61.4	+0.1	"	"	NW 1	Beau	Calme	27	16				
Tlemcen	808													
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860	62.0	-1.1	15.0	0.0	NE 1	clair		24	9			404	
Mascara	590	"	"	18.0	+1.2	SE 1	d		28	11		7.6	412	
Relizane	73	61.4	-2.3	19.8	+2.4	N 1	d		28	14			492	
Orleansville	112	63.4	-0.3	21.0	+3.0	SW 1	d		32	13			414	
Tiaret	1023	62.2	-1.1	16.0	-1.6	NNE 1	d		31	16			421	
Vialar	883	61.6	-2.2	19.6	+3.4	NNW 1	d		24	13		21,3	761	
Médéa	955													
Aumale	905													
Fort National	942	65.2	-0.5	15.0	+3.3	calme	clair		23	10			530	
Tizi Ouzou	222	61.9	-1.2	18.0	+3.5	E 2	d		30	14			1211	
Bordj Bou Arreridj	915	63.5	-2.3	17.1	+3.9	ENE 1	d		26	13			1146	
Setif	1079													
Batna	1044	62.8	-0.8	14.0	+2.2	NE 2	clair		22	9			549	
Constantine	660	62.8	-1.5	15.0	+3.1	NW 1	d		22	7			399	
Guelma	268	63.4	-1.2	14.0	+3.0	W 2	Brumeux		21	10		7.0		
Tébessa	863	61.1	-4.3	13.0	+1.0	ESE 1	nuageux		24	8			662	
El Aricha	1253	64.6	+0.3	15.2	+1.8	Calme	clair		23	10			297	
Ain-Sefra	1075													
Méchéria	1167	61.8	-0.1	21.1	-1.4	NE 2	clair		27	12	0.3	0.3	157	Pluie
Géryville	1320	62.3	-1.1	17.0	+0.6	NNW 2	d		26	13			229	
Aflou	1426													
Djelfa	1160			12.0	+1.0	NW 1	clair		20	6		11.6		
Bou Saada	550	62.7	-0.9	19.0	+4.4	Calme	d		25	6		10,0	366	
M'sila	486	"	"	20.0	+4.0	N 1	d		26	13				
Barika	484													
Colomb Bechar	786													
Laghouat	751	59.4	-0.9	26.0	+1.4	NE 2	nuageux		32	23			42	
Biskra	125	63.2	-1.5	19.8	+2.8	NW 2	clair		28	12			269	
Touggourt	69	62.5	+0.1	26.0	+4.0	N 3	d		32	20			139	
El-Oued	70	62.6	+0.3	24.6	+0.2	SW 1	d		32	15			91	
Tozeur	50			21.8	-0.7	E 2	d		37	17		1.0		
Ghardaïa	526	62.3	+1.8	21.0	-2.0	ESE 2	d		34	20			135	
Ouargla	157											10,0		
Béni-Abbès		62.9	+0.1	24.2	-0.9	N 3	clair		35	21				
Timimoun		17.0	-1.1	26.4	+0.8	E 3	d		38	23				
In-Salah		25.8	-1.5	27.0	+3.0	E 4	Brumeux		37	25				07-10h tempête de sable
Rabat		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Marseille		59.0	"	20.0	"	calme	clair		"	"	"			

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	8
Nice	23	15
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Org. Année N° 10 — Samedi 16 Juin 1923 — 7h. Matin

STATIONS		Alt. 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	Pluie du 10 au 16 Juin	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 Mai à 7h.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours		63.3	+1.3	20.2	+1.6	NW 1	Couvert	Houleuse	22	13			446	
	Oran		63.4	+1.0	18.9	−0.1	N 3	couvert	Agitée	24	13			385	
	Mostaganem		62.6	+0.7	19.0	−2.6	Calme	clair	Belle	21	16			359	
	Ténes		63.3	+1.0	20.0	−1.0	E 3	d	Belle	21	16				
	Blida	2	62.8	+0.6	20.4	−1.6	calme	d		30	16				
	Bouzaréa	344	63.5	+0.8	16.2	−1.0	E 1	d		19	14			197	
	Alger		63.8	+1.1	18.2	−1.8	NNE 3	d	Agitée	25	16			776	
	Maison Carrée													680	
	Bougie		64.2	+0.2	16.0	−1.0	SW 1	clair	Belle	24	15			1149	
	Philippeville														
	Cap de Garde		63.3	+1.6	21.0	+4.0	SE 1	clair	Houleuse	23	16			700	
	La Calle		64.4	+1.5	21.2	+2.2	W 1	d	Agitée	24	15			922	
	Bizerte				17.0	−1.0	NW 2	d	Belle	24	11				
	Tunis		63.6	+1.9	17.0	−0.6	N 1	d		26	15				
	Sfax		62.5	+1.1	,	,	N 1	d	Calme	29	17				
Tell et Hautes plaines	Oudjda														
	Tlemcen														
	Sidi Bel Abbès		62.2	+0.2	18.2	+3.2	SW 1	clair		30	13			404	
	Saïda	867			21.6	+3.6	NE 1	d		32	14			412	
	Mascara	570	62.6	+1.2	20.2	+0.4	NE 1	d		32	17			492	
	Relizane		62.0	−1.4	21.0	0.0	WNW 1	d		34	17			414	
	Orleansville	119	62.9	+0.3	21.0	+5.0	NE 1	d		35	18			421	
	Tiaret	1080	60.9	−0.3	21.8	+2.2	N 1	d		28	15			751	
	Vialar	1350													
	Médéa	920													
	Aumale	903	64.3	−1.5	17.0	+2.0	calme	clair		26	16			930	
	Fort National	947	62.0	+0.1	19.2	+1.2	E 2	d		28	16			1217	
	Tizi Ouzou	827	63.1	+0.2	18.8	+1.7	SSW 1	d		30	14			1145	
	Bordj-Bou Arreridj	915													
	Sétif	1079	62.4	−0.4	17.0	+3.0	NE 1	clair		26	11			549	
	Batna	1044	63.6	−0.2	18.0	+3.0	NW 1	d		27	[illegible]			399	
	Constantine	660	64.0	−0.5	16.0	+2.0	W 1	d		25	[illegible]				
	Guelma	268	65.4	+1.1	15.0	+0.9	SSE 1	d		26	[illegible]			662	
	Tébessa	863	64.1	−0.5	17.0	+1.8	Calme	d		27	12			297	
Steppes et Atlas saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	60.1	−1.1	21.6	+2.5	NE 1	clair		31	15			137	
	Méchéria	1167	59.9	−3.3	21.2	+1.2	WNW 3	nuag.		30	15			229	19h Orage ; 16h grêle
	Géryville	1392													
	Aflou	1426			15.1	+3.1	SE 1	clair		21	12				
	Djelfa	1160	61.6	−1.1	23.1	+4.1	W 2	d		27	6			566	
	Bou Saada	550			24.0	+4.0	N 1	d		31	15				
	M'Sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb Béchar	786	59.7	+0.3	29.0	+2.0	NE 2	clair		34	24			12	
	Laghouat	751	64.8	+1.1	18.0	−1.8	NW 1	Couvert		29	15			262	
	Biskra	125	66.4	+0.9	27.3	+1.8	E 4	clair		36	21			139	
	Touggourt	69	63.3	+0.5	29.4	+1.8	SE 3	d		34	21			91	
	El Oued	70			28.6	+0.8	NNW 2	d		38	19				
	Tozeur	50			31.6	+0.8	ESE 2	d		39	22			135	
	Ghardaïa	526			24.0	+2.0	SE 2	d		35	23				
	Ouargla	157													
	Béni-Abbès	[illegible]	18.4	+0.5	26.8	+0.4	E 6	clair		38	23				10-16h tempête de sable
	Timimoun	[illegible]	26.4	+0.6	30.4	+3.4	SE 4	couvert		37	28				
	In-Salah	[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Marseille		"	"	"	"	"	"		"	"				

Situation générale et situation en Algérie : Une dépression sera creusée sur les Pays-Bas (Utrecht 754mm) et le Nord de la France. Les minima persistent sur la Scandinavie (Stockholm 751mm) et le Nord de l'Italie (Gênes 760mm) ainsi que sur la Hongrie (Colomb-Béchar 760mm). Des pressions élevées se maintiennent toujours sur l'Ouest de l'Europe (La Coruña 770mm) et des pressions moyennes sur l'Algérie - Tunisie (763mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables, faibles ou modérés.

La mer est houleuse sur presque toute la côte algérienne, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen et dans le Sud algérien. En Algérie, le temps sera nuageux avec vents du secteur Nord modérés à l'Ouest, brumeux ou peu nuageux avec vents variables qui contre et à l'Est, nuageux dans le Sud-Ouest. La température sera voisine de la normale.

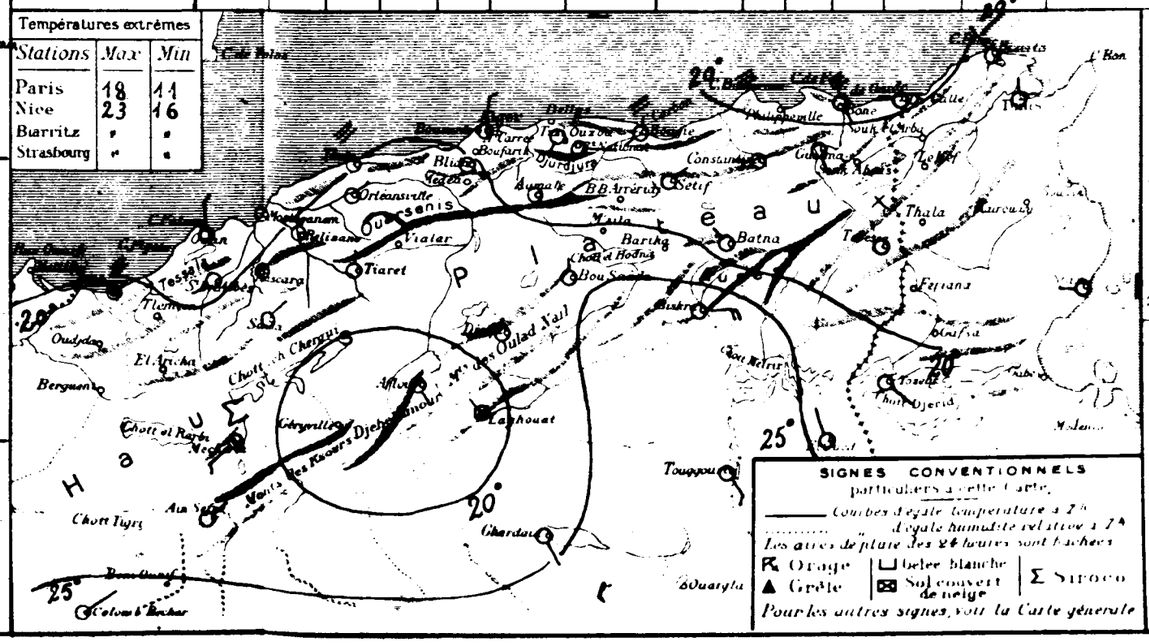
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux - Tendance orageuse Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau à nuageux Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux - Tendance orageuse. Vents variables modérés ou assez forts	Beau à nuageux Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

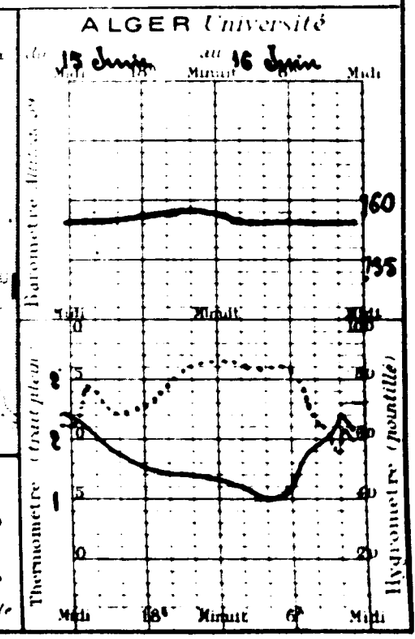
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Oran : Vents du secteur Nord modérés
- Alger : Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

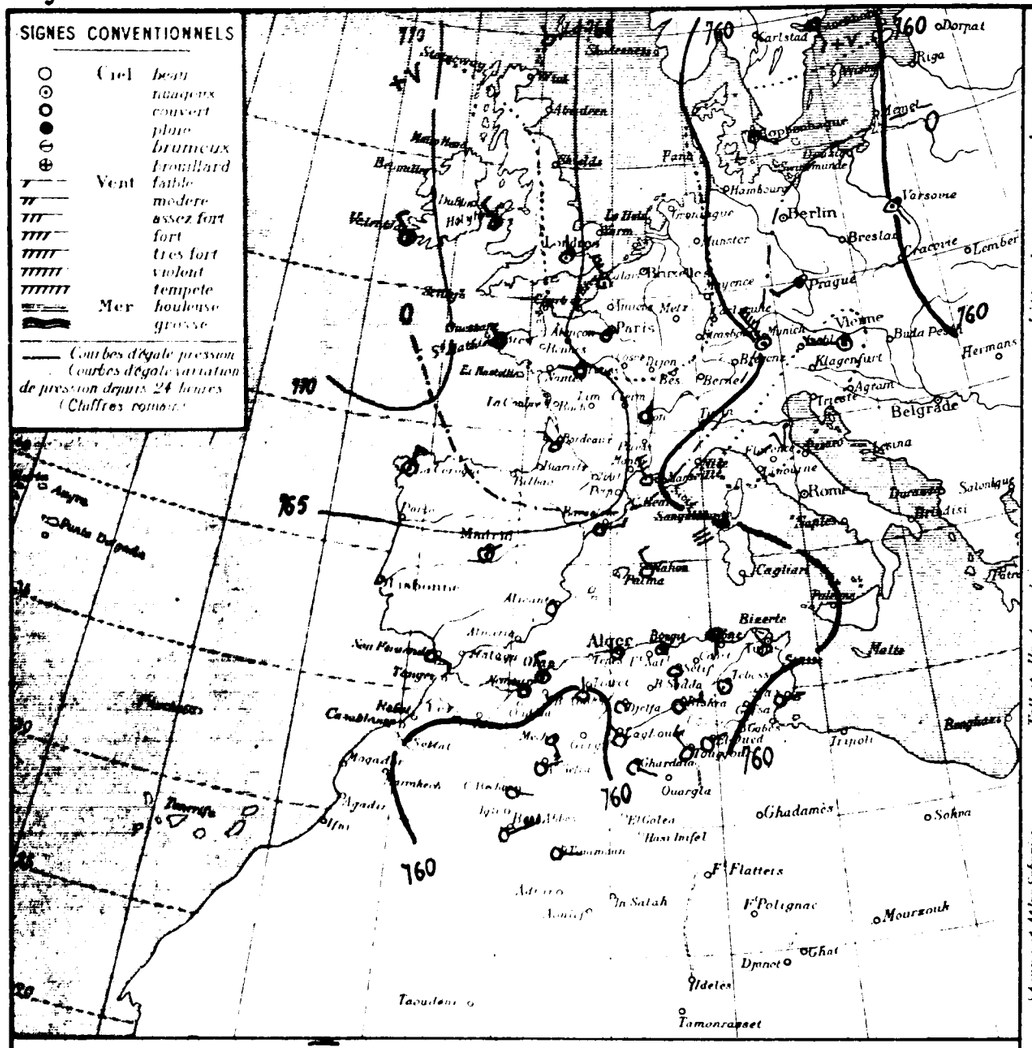
Stations	Max	Min
Paris	18	11
Nice	23	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ngs Année N° 168 — Dimanche 17 Juin 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a haussé sur le Nord de l'Europe. Les pressions élevées occupent l'Ouest de ce continent (Valentia 771mm) tandisque des dépressions recouvrent la Scandinavie (758mm), l'Allemagne (757mm), le Nord de l'Italie (Venise 758mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 759mm) dans le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique la pression est voisine de (766mm 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou brumeux sur le littoral, généralement beau dans le Sud; les vents sont variables faibles ou modérés. Des pluies orageuses sont tombées hier au Sud et à l'Est des Hauts Plateaux.

La mer est houleuses aux Iles Sanguinaires, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité valable pour le lendemain — Une aire de basses pressions s'établira sur le Nord de l'Afrique avec minimum vers le Sahara occidental. Une dépression persistera sur le Nord du bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera généralement nuageux ou couvert avec tendance orageuse. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés ou assez forts avec grains. La température sera voisine de la normale.

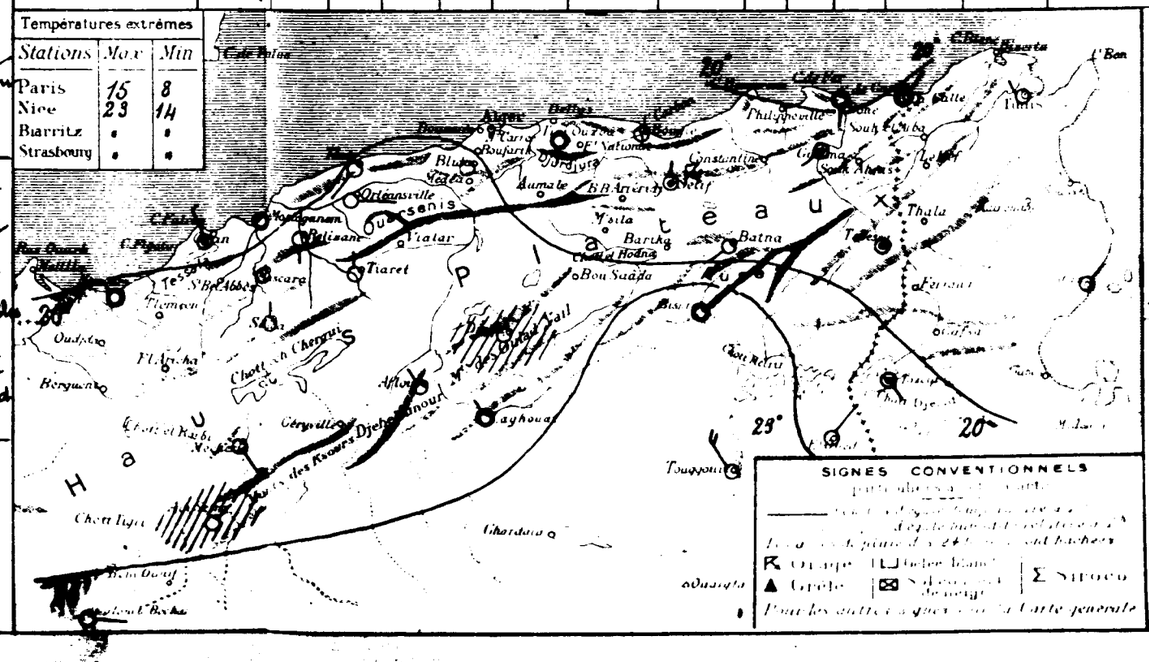
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou Couvert. Grains Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux ou Couvert. Grains Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Nuageux. Orageux au Sud Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux. Orageux au Sud Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables modérés ou assez forts.
Sahara	Nuageux et Orageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Nuageux et Orageux Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	De beau à Nuageux Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts.

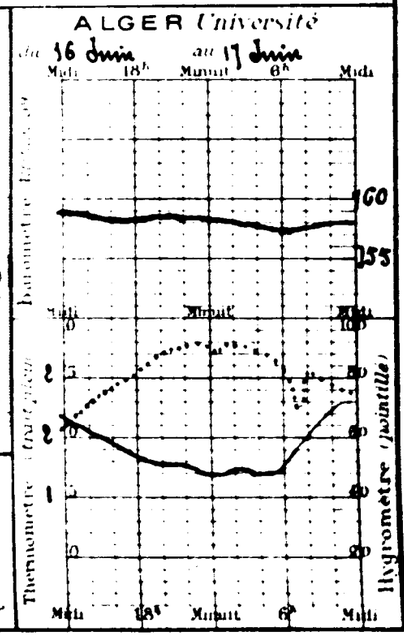
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord forts.

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Nord modérés ou assez forts. Grains.

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	Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Juin millim.	Pluie depuis Sept. au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	61.9	-1.4	20.8	+0.6	NW 1	couvert	Belle	21	18			446	
Oran	53	61.7	-1.7	19.0	+0.1	NNW 3	8 nuag.	Belle	22	18			385	
Mostaganem	26	61.8	-1.5	18.5	-0.5	calme	couvert	Belle	25	15			339	
Ténès	59	61.8	-1.5	20.2	+0.2	SSW 2	Beau	Belle	27	15				
Blida	267	61.3	-1.5	21.0	+0.6	calme	clair		30	17				
Bouzaréa	344	61.9	-1.6	18.2	+2.0	ESE 2	d		20	15			197	
Alger	59	62.0	-1.8	18.8	+0.6	calme	clair	Belle	23	15			116	
Maison-Carrée	48	62.3	"	18.9	"	"	d	"	24	15			680	
Bougie	9	63.3	-0.9	17.0	+1.0	calme	brum.	Calme	21	16			1148	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.7	-1.6	20.5	-0.5	6 1	couvert	Belle	26	16			700	
La Calle	10	61.8	-1.6	19.5	-0.7	NE 2	d	6 Belle	24	16			922	
Bizerte	9													
Tunis	36	62.4	-1.2	17.8	+0.8	NW 1	clair		27	15				
Sfax	8	59.3	-3.2	"	"	NE 1	d	Calme	30	17				
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	473												404	
Saida	860	"	"	20.2	-1.0	N 1	clair		34	14		7.6	412	
Mascara	590	60.5	-2.1	20.8	+0.6	S 1	d		32	16			492	
Relizane	73	61.1	-0.3	20.4	-0.6	calme	d		35	15			414	
Orleansville	112	61.3	-1.6	20.5	-0.5	E 2	d		36	17			421	
Tiaret	1027	60.0	-0.9	21.1	-0.1	N 1	d		29	16		21.5	751	
Vialar	889													
Médéa	933												530	
Aumale	961	.	.	.	.	.	.		.	.			1217	
Fort National	945												1145	
Tizi Ouzou	929	62.6	-1.1	18.3	+0.2	S 1	couvert		28	16				
Bordj Bou Arreridj	913													
Sétif	1071	60.9	-1.5	16.8	-0.8	NNE 1	nuag.		28	12	9h		549	orage gouttes hier
Batna	1044	60.8	-1.8	19.2	+1.2	SSW 1	Beau		29	11			599	
Constantine	660											7.0		
Guelma	268	63.6	-1.8	16.0	+0.1	SSW 1	nuag.		28	11			662	
Tébessa	86	62.4	-1.7	17.0	0.0	calme	d		30	12			297	Commencement, pluie
El Arrichia	1253													
Aïn Sefra	1075	58.3	-1.8	24.1	+0.5	NE 1	clair		34	15	3.0	3.3	151	Pluie
Méchéria	1167	59.5	+0.6	23.2	+2.0	ESE 4	d		35	19	gtes		229	17-18h gouttes
Géryville	1329													
Aflou	1426											11.6		
Djelfa	1160	60.4	-1.2	21.5	-1.6	calme	clair		29	9	1.0	11.0	366	15-14h35 pluie
Bou Saâda	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila	486													
Barika	484													
Colomb Béchar	786	58.8	-0.9	23.4	+0.4	E 2	clair		38	25			42	
Laghouat	751	62.9	-1.5	24.6	+3.6	NW 1	couvert		36	20	gtes		262	16h gouttes
Biskra	125	60.5	-3.1	27.0	-0.3	NE 3	couvert		35	24			134	
Touggourt	69	64.4	-3.7	26.6	+0.2	NW 4	clair		38	20			91	
El Oued	70			24.0	+1.4	NE 2	d		41	20		1.0		
Ghardaïa	526	"	"	26.0	+2.0	SE 1	nuag.		36	20		10.0	155	
Ouargla	157						clair		40	24				
Béni Abbès	Barométre non enregistreur	19.2	+0.8	25.0	+1.2	ENE 5	clair		39	25				Commencement de Sable
Timimoun		25.5	-0.9	27.6	-2.8	E 2	clair		42	21				06-12h tempête de sable
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		60.8	"	18.0	"	W 1	clair	"	"	"				
Marseille														

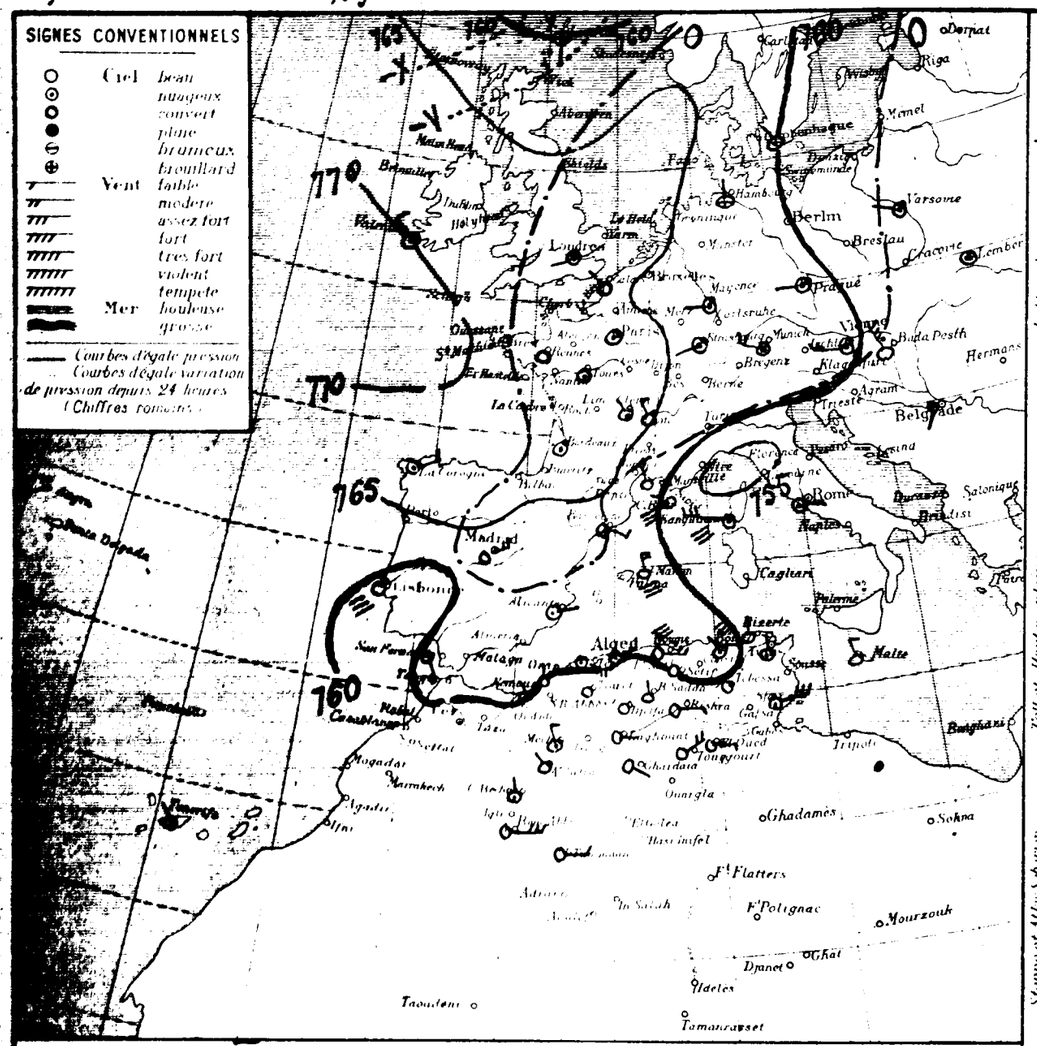
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	15	8
Nice	23	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 169 — Lundi 18 Juin 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf sur l'Allemagne et la France. Une dépression s'est creusée vers les Iles Féroé (755mm), d'autres recouvrent la Pologne et la Hongrie (757mm) le golfe de Gênes et le Nord de l'Italie (758mm), le Sud de l'Algérie (Ain-Sefra 757mm) et de la Tunisie (Gafsa 756mm). Des pressions élevées se maintiennent sur l'Océan Atlantique (Horta 773mm, Ténériffe 775mm).

Le vent souffle sur l'Algérie, ce matin, le sud est généralement orageux sur le Littoral et dans le Sud-Ouest, l'est ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Nord dominant. Des pluies orageuses sont tombées hier au Sud des Hauts Plateaux et au Nord du Sahara.

La mer est houleuse à Cap Carbon et Cap-de-Garde, grosse des Sanguinaires et à Toulon, elle est agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une aire de basses pressions recouvrira le bassin méditerranéen et le Nord de l'Algérie avec minima du golfe de Gênes au golfe de Gabès et sur le Sahara. En Algérie, le temps sera généralement orageux avec éclaircies et grains orageux. Des averses tomberont au Sud du Tessala. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux avec éclaircies. Grains orageux. Vents du secteur Nord parfois forts.	Orageux avec éclaircies. Grains orageux. Vents du secteur Nord assez forts	Orageux avec éclaircies. Grains orageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Orageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents du secteur Nord assez forts	Orageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents du secteur Nord assez forts	Orageux avec éclaircies. Grains orageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Sahara	Orageux avec éclaircies. Averses orageuses au Nord. Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Orageux avec éclaircies. Averses orageuses au Nord. Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Orageux avec éclaircies. Averses orageuses au Nord. 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.

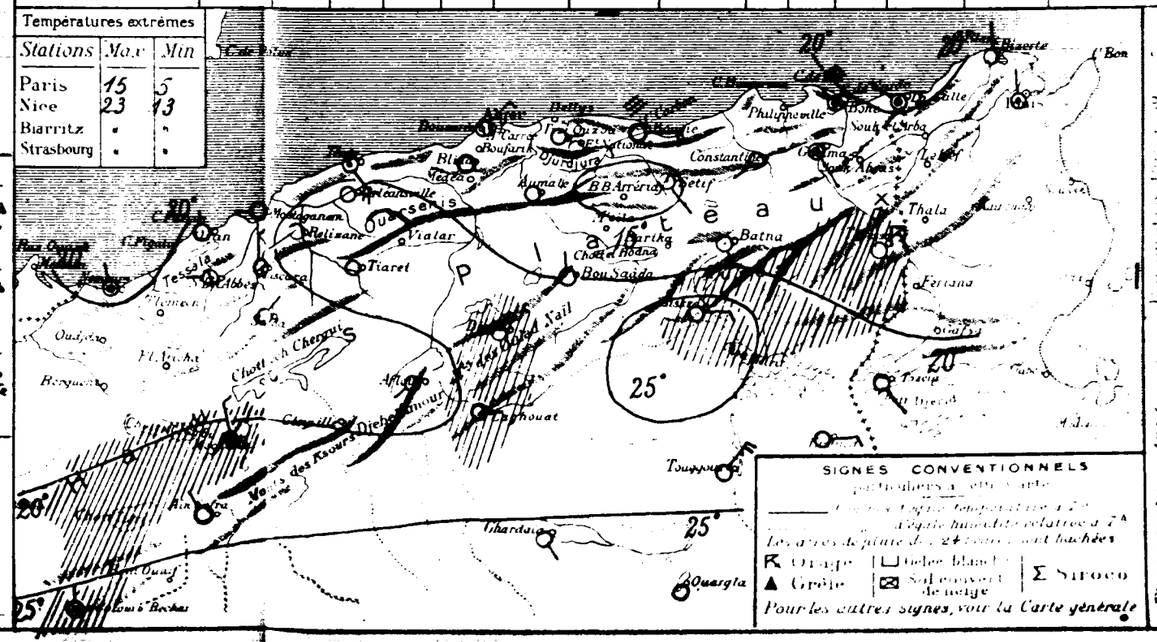
Avis aux Agriculteurs

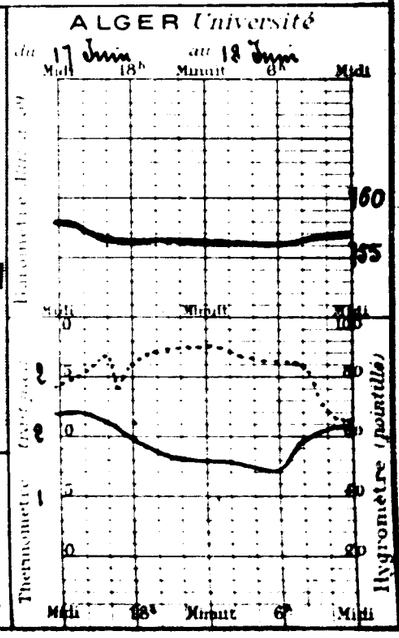
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	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 millimètres	Pluie du 10 au 18 Juin matin	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	60.7	-1.2	20.7	-0.1	NNW 1	5 nuag.	Belle	21	18			446	
Oran	60.6	-1.1	19.2	+0.2	N 1	couvert	Belle	22	19			385	
Mostaganem	59.9	-1.2	18.9	+0.4	W 1	d	Belle	25	17			339	
Ténès	60.6	-1.2	19.5	-0.7	SE 4	nuag.	Agitée	29	16				
Blida	60.5	-0.8	18.4	-2.6	calme	couvert		29	17				
Bouzaréa	60.9	-1.0	15.4	-2.8	NW 2	d		19	15			197	
Alger	60.9	-1.1	18.5	-0.3	NE 3	brume	Agitée	23	17			178	
Maison Carrée	61.0	-1.3	18.9	0.0	"	nuag.		25	13			680	
Bougie	61.7	-1.6	17.0	0.0	E 4	couvert	Houleuse	22	16			1149	
Philippeville													
Cap de Garde	62.0	-1.1	19.8	-0.7	NW 1	5 nuag.	Houleuse	25	16			700	
La Calle	60.1	-1.1	20.9	+1.4	WNW 2	d	Belle	23	16			922	
Bizerte			18.0		N 2	Beau	Belle	31	12				
Tunis	59.8	-2.6	17.7	-0.1	N 2	nuag.	Belle	25	15				
Sfax	56.4	-2.9	"	"	NE 5	d	Belle	19	17				
Oudjda													
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	59.6	"	15.6	"	W 1	brume		30	12			404	
Saida			19.2	-1.4	NE 1	clair		35	13		7.6	412	
Mascara	59.6	-0.9	18.0	-2.8	N 5	d		32	14			492	
Relizane	59.6	-2.1	20.3	-0.1	WSW 2	d		36	17			414	
Orléansville	59.3	-2.0	20.6	+0.1	E 1	d		36	18			421	
Tiaret	58.2	-1.8	21.8	+0.1	calme	d		29	15		21.3	751	
Vialar													
Médéa													
Aumale	61.6	"	16.5	"	calme	clair		28	11			550	
Fort National	59.5	"	15.5	"	E 3	d		25	14			1217	
Tizi Ouzou	60.8	-1.8	19.0	-0.7	E 1	d		30	13			1145	
Bordj Bou Arreridj													
Sétif	59.5	-1.4	15.0	-1.8	SE 2	clair		28	13			549	
Batna	58.3	+2.5	19.1	-0.1	SSE 1	d		29	12			399	
Constantine	61.0	"	16.0	"	W 1	d		28	12		7.0		
Guelma	62.9	-0.7	16.2	+0.2	SSE 1	5 nuag.		28	12			662	
Tébessa	59.7	-2.1	16.5	-0.5	calme	clair		27	12	5.0	5.0	297	orage pluie
El Arricha													
Ain Sefra	56.8	-1.7	21.6	-2.5	NW 1	couvert		30	14			157	
Mecheria	58.4	-1.1	20.8	-2.4	NNW 3	8 nuag.		32	15	12.0	12.0	229	20 à 21h pluie
Géryville													
Aflou	1426		19.0	-3.5	SW 1	5 nuag.		23	12				
Djelfa	1160	58.5	-1.9	21.1	-0.4	calme	clair		30	16	9.0	20.0	366	Pluie la nuit
Bou Saâda	550	"	"	20.0	"	N 1	d		32	16				
M'Sila	436													
Barika	434													
Colomb Béchar	786	57.4	-1.4	27.2	-1.2	N 1	8 nuag.		36	21	0.0		42	15-16h pluie, tempête de sable
Laghouat	751	60.0	-2.9	20.3	-1.5	" 1	clair		32	16	5.0	5.0	262	17-18h pluie
Biskra	125	58.2	-2.1	26.0	-1.0	" 1	d		36	22	0.0		139	17h pluie
Touggourt	69	58.7	-2.7	25.2	-0.6	NE 4	clair		40	21			91	
El Oued	74			28.8	-1.2	" 3	d		44	20		1.0		
Tozeur	50	57.4	-3.1	25.0	-2.0	SE 2	d		42	22			135	
Ghardaïa	526	"	"	26.0	0.0	SE 1	d		41	23		10.0		
Ouargla	157	"	"											
Béni Abbes	Supérieure	55.3	-3.9	26.7	-1.5	" "	clair		42	25				
Timimoun	Inférieure	23.5	-2.0	24.1	-3.5	" 3	couvert		41	14				
In-Salah	Mer de sable	"	"	"	"	"	"							
Rabat		"	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

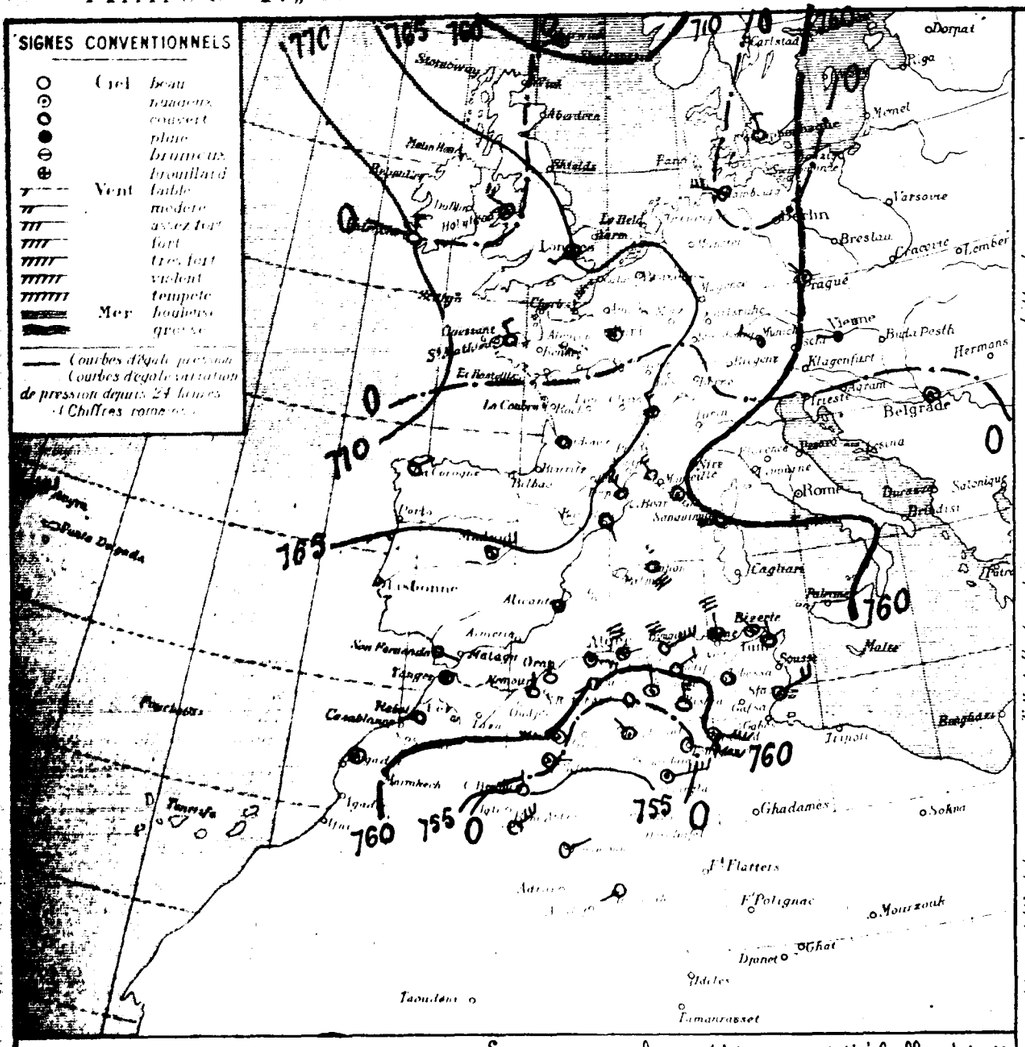
Stations	Max	Min
Paris	15	5
Nice	23	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1906 — Mardi 19 Juin 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en metres	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 du 10 au 19 Juin millim.	Pluie depuis le 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		57.0	+1.5	20.5	-0.2	N 2	clair	Agitée	21	12	gttes		446	16h grosses
Oran	53	62.0	+1.4	18.5	-0.1	N 1	clair	Agitée	22	18			385	
Mostaganem	26	59.9	0.0	16.0	-2.0	E 1	Nuag.	Agitée	25	15			339	
Tenes	59	62.0	+1.4	18.2	-1.5	ESE 4	Couvert	Agitée	23	16				
Blida	267	61.0	+0.5	17.0	-1.4	calme	couvert		26	15				
Bouzaréa	344	61.2	+0.3	14.5	-1.1	NE 2	couvert		16	14			197	
Alger	59	61.5	+0.6	16.6	-1.9	ENE 2	Nuag.	Houleuse	21	16			178	
Maison-Carrée	82	61.3	+0.3	16.1	-2.8	-	Couv.		23	14			680	
Bougie	3	61.9	+0.2	17.0	0.0	NE 6	couvert	Houleuse	18	16			1149	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	62.7	+0.7	17.5	-2.5	N 2	Nuag.	Houleuse	25	14			700	
La Calle	10	61.2	+1.1	17.8	-3.1	N 3	d	Agitée	24	15	0.1	0.1	922	Pluie la nuit
Bizerte	9			16.0	-2.0	NW 1	Couv.	Belle	26	11				
Tunis	36	61.3	+1.5	14.0	-3.7	N 2	couvert		23	13	2.7	2.7		orage pluie ce matin
Sfax	8	61.7	+3.3	-	-	NE 4	Couv.	Agitée	27	18				
Oudjda	520													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	475	61.1	+1.5	16.0	-0.4	W 1	Nuag.		25	13			404	
Saida	860			14.0	-5.2	NE 1	clair		32	13	0.0	7.6	412	19h pluie
Mascara	570	61.0	+2.3	15.2	-2.8	SW 2	couvert		27	14			492	
Relizane	73	60.1	+1.1	18.4	-1.9	WNW 2	clair		30	15			414	
Orleansville	112												421	
Tiaret	1023	60.2	+2.0	13.7	-8.1	SW 2	clair		27	11		21.5	751	
Vialar	580													
Médéa	935												530	
Aumale	903	61.5	-0.1	14.8	-1.7	calme	Couv.		25	10			1217	
Fort National	942	60.8	+1.5	12.4	-3.1	E 1	couvert		20	11			1145	
Tizi Ouzou	604	61.5	+0.7	17.0	-1.0	ENE 5	d		26	14				
Bordj Bou Arreridj	911													
Setif	1074	60.5	+1.0	12.0	-3.0	NE 3	couvert		26	10	0.7	0.7	549	orage pluie la nuit
Batna	1044	59.9	+1.6	14.5	-4.6	SE 1	d		26	12	gttes		399	15h ondée
Constantine	650	58.5	+0.3	12.0	-4.0	S 2	d		21	10	2.0	9.0		Pluie
Guelma	268	58.7	-0.2	14.0	-2.2	NE 1	d		25	12	1.0	1.0	662	orage pluie la nuit
Tebessa	813	61.6	+1.9	12.4	-4.1	Calme	d		25	11	6.0	6.0	297	tonnerre lointain, pluie
El Arricha	1253													
Ain-Sefra	1075	57.4	+0.8	20.8	-0.8	E 1	nuag.		33	14		3.3	157	
Mecheria	1167	59.9	+1.5	16.0	-4.8	W 5	d		28	14	2.0	14.0	229	17h.30 à 18h.30 pluie
Geryville	1320			15.1	-3.9	SE 1	Couv.		21	13		11.6		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	58.3	-0.2	18.3	-2.9	SW 2	couvert		28	14		20.0	366	
Bou Saada	550	"	"	21.0	+1.0	N 1	Couv.		33	17				
M'Sila	436													
Barika	434													
Colomb Bechar	786	53.9	-1.5	29.4	-1.8	N 1	clair		38	22			42	20-01h tempête de sable
Laghouat	751	59.2	-0.3	19.0	-1.3	NW 1	nuag.		29	16		5.0	262	20h grêle
Biskra	125	60.6	+2.4	28.0	-4.0	N 4	couvert		36	21	Ggttes		159	07h forte grêle
Touggourt	69	58.1	-0.6	23.2	0.0	SE 8	clair		36	20	8.0		91	23h pluie
El Oued	70			20.2	-2.6	ESE 6	nuag.		40	19				
Tozeur	50	61.1	+3.1	19.0	-4.0	E 3	Couv.		34	17	3.0	3.0	135	Pluie la nuit
Ghardaia	526											10.0		
Ouargla	157	56.9	-1.0	24.8	-2.6	ENE 6	nuag.		39	23				
Béni-Abbes	Données manquantes	14.5	-0.8	25.4	-1.3	NE 5	clair		41	23				09-12h tempête de sable
Timimoun	Données manquantes	21.8	-1.1	26.2	+2.1	NE 2	d		42	24				18-24h tempête de sable
In-Salah		53.1	-1.9	29.1	-3.9	SW 1	clair		45	26				
Rabat		61.5	"	18.0	"	WSW 1	couvert		"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis la veille. Les hautes pressions de l'Océan (Horta 770mm) s'avancent toujours sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 770mm, La Coruña 768mm) et des dépressions recouvrent la mer du Nord (Iles Feroé 757mm), la Hongrie, la Yougo-Slavie (Belgrade 756mm) et l'Italie ainsi que le Sahara (Colomb Béchar 756mm, Ghardaïa 757mm). Sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, la pression est moyenne (762-768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou humeux et les vents assez forts ou forts d'entre Est et Nord. Des orages avec pluies ont éclaté hier et cette nuit au Sud-Ouest des Hauts-Plateaux et dans tout l'Extrême-Sud. La mer est houleuse à Mahon et sur presque toute la côte algérienne, belle ou agitée sur le reste du bassin.

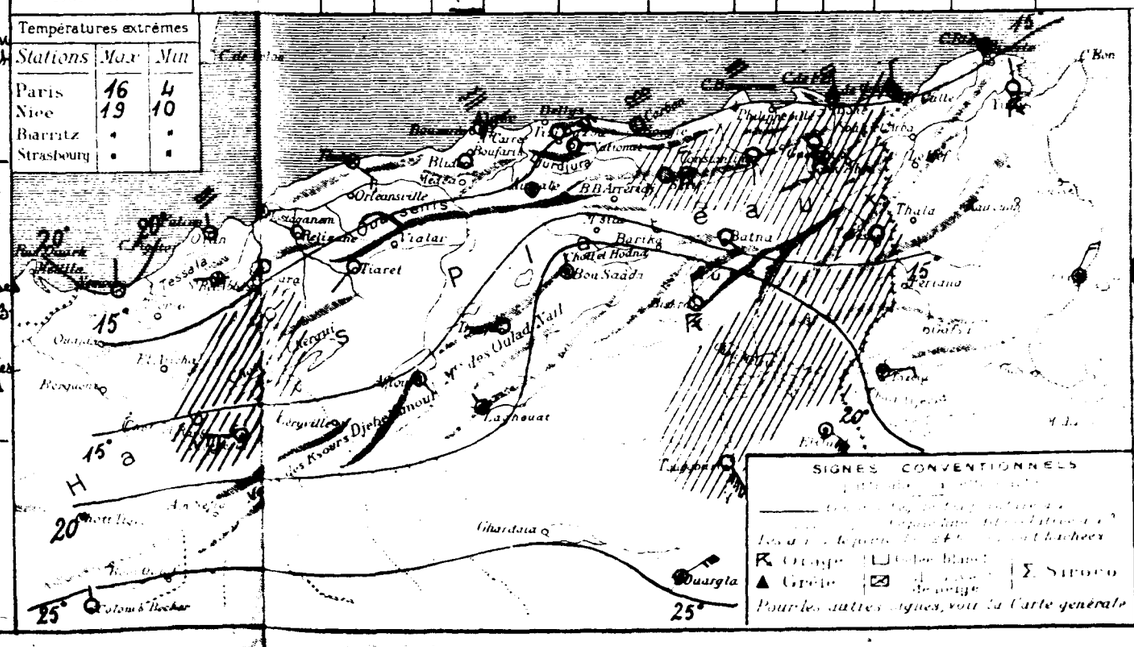
Probabilité (valable pour la journée). Le baromètre remontera sur le bassin méditerranéen et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression persistera sur le Sahara en s'étendant vers le Sud tunisien. En Algérie, le temps sera généralement humeux avec éclaircies au Nord et restera dominants du secteur Nord assez fort, orageux dans le Sud et le Sud-Est. La température sera inférieure à la normale sur l'ensemble du réseau.

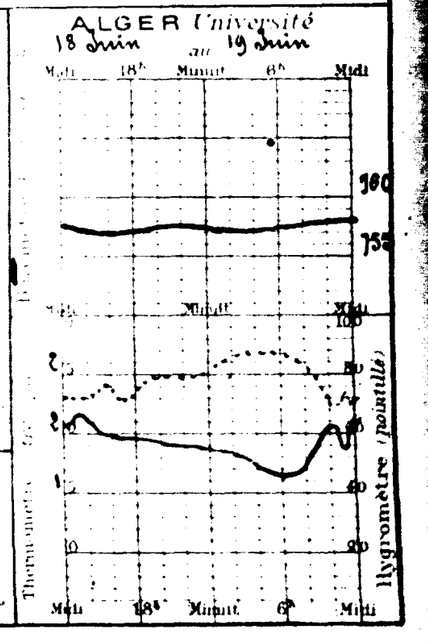
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux avec éclaircies Vents du secteur Nord assez forts	Brumeux avec éclaircies Vents du secteur Nord assez forts	Brumeux ou Nuageux Vents du secteur Nord assez forts
Hauts Plateaux	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts	Brumeux ou Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux - Averses orageuses Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord assez forts	Nuageux et Orageux Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Nuageux - Averses orageuses 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 à modérés

Avis aux Aéronautes: Vents du secteur Nord assez forts

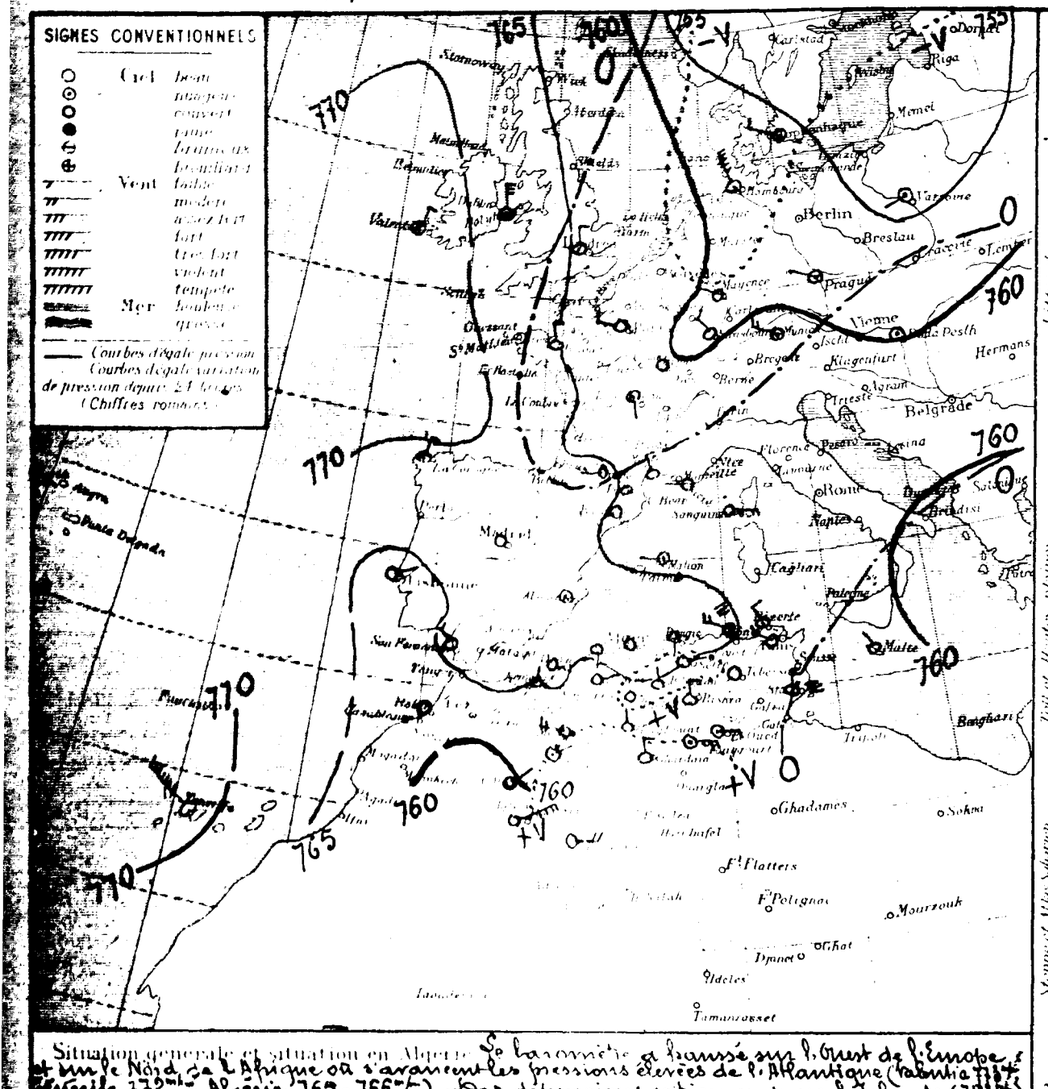
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	16	4
Nice	19	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

69e Année N°111 — Mercredi 20 Juin 1923 — 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 — Maxima	Températures extrêmes — Minima	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 10 au 20 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	1	64.3	+2.3	19.7	-0.8	NNE 1	clair	Belle	21	14			446	
Oran	5	65.7	+3.7	17.5	-1.0	ESE 1	d	Belle	21	16			385	
Mostaganem	26	65.0	+6.0	17.1	+1.1	SSE 1	d	Agitée	24	13			359	
Tenes	58	65.7	+3.7	17.5	-0.7	S 2	d	Agitée	23	15				
Blida	267	65.1	+4.1	17.8	+0.8	calme	d		25	12				
Bouzarea	344	64.7	+4.5	15.5	+1.2	ENE 1	d		18	13			197	
Alger	59	65.1	+4.2	17.3	+0.7	calme	d	Agitée	21	14			178	
Maison Carrée	45												680	
Bougie	6	66.0	+4.1	16.0	-1.0	S 2	clair	Belle	17	13			1149	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	65.2	+3.1	17.3	0.0	WNW 4	couvert	Houleuse	23	15	1.7	1.7	700	15-16h pluie
La Calle	10	64.0	+2.8	18.2	+0.4	NW 2	d	Agitée	21	14		0.7	922	
Bizerte				18.0	+2.0	NW 3	beau	Agitée	24	9				
Tunis	36	63.8	+2.5	17.3	+3.3	WNW 4	couvert		22	11	0.7	3.4		Pluie dans la soirée
Sfax	8	61.7	0.0	"	"	N 4	clair	Houleuse	27	14				
Gadjda	586													
Tlemcen	800													
Sidi Bel Abbes	475	65.2	+4.1	13.2	-2.8	N 1	clair		25	8			404	
Saida	860	"	"	14.8	+0.8	N 1	d		26	9		7.6	412	
Mascara	590	65.1	+3.2	14.4	-0.8	N 2	d		25	11			492	
Relizane	73	64.9	+4.2	17.0	-1.4	S 2	d		29	12			414	
Orleansville	112	65.2	"	17.6	"	E 2	d		28	14			421	
Tiaret	1023	63.8	+3.6	14.3	+0.6	ENE 1	d		22	10		21.3	751	
Vialar	880													
Médéa	935													
Aumale	901	67.2	+5.7	12.0	-2.8	calme	clair		22	8			530	
Fort National	942	64.8	+4.0	12.3	-0.1	E 3	d		18	8			1217	
Tizi Ouzou	998	66.4	+4.9	13.9	-3.1	E 1	d		24	11			1145	
Bordj Bar Arreridj	945													
Setif	1079	65.2	+4.7	10.2	-1.8	ENE 2	clair		18	5	Glle	0.7	549	quelques brin
Batna	1044	64.2	+4.0	12.2	+2.3	E 2	d		15	8	Glle		599	quelques brin
Constantine	660	67.6	+4.3	11.0	-1.0	SE 1	d		19	8		9.0		
Guelma	268	66.2	+3.5	15.2	+1.2	WNW 2	Cumuls		25	7		1.0	662	
Tebessa	863	65.7	+4.1	11.0	-1.4	calme	clair		15	8	3.0	9.0	297	Pluie
El Arricha	1253													
Ain Sefra	1075	62.3	+4.9	18.2	-2.6	NE 2	Cumuls		29	14		3.3	157	
Mecheria	1167	64.5	+4.6	14.7	-1.3	WNW 4	clair		28	12		14.0	229	
Geryville	1320													
Aflou	1426	"	"	11.6	-3.5	NW 1	clair		19	7		11.6		
Djelfa	1160	64.5	+6.2	13.6	-4.7	calme	d		25	8		20.0	366	
Bou Saada	550	"	"	18.0	-3.0	N 1	d		33	12				
M'sila	486													
Batna	484													
Colomb Bechar	786	60.8	+4.9	24.1	-1.3	NE 2	couvert		35	21	4.0	4.0	42	17-19h pluie
Laghouat	751	64.8	+5.1	16.0	-3.0	NNE 1	clair		27	14		5.0	262	
Biskra	125	65.0	+2.4	24.0	+2.0	N 3	d		35	18	0.9	0.9	139	07-12h orage pluie
Touggourt	69	65.1	+5.0	21.2	+2.0	E 4	Cumuls		31	17			91	07-09h tempête de sable
El Oued	70	"	"	20.2	0.0	E 3	Cumuls		34	18		1.0		
Tozeur	50	62.1	+1.0	18.0	-1.0	ESE 2	d		38	17		3.0	155	
Ghardaia	526	"	"	20.0	-4.0	N 3	clair		39	19		10.0		
Ouargla	157	65.6	+6.1	21.3	-3.5	NE 6	d		34	19				
Béni Abbes		18.9	+4.1	26.8	+1.2	NE 6	d		37	25				
Timimoun		25.8	+4.0	26.4	+0.2	E 4	d		39	24				06-10h tempête de sable
In Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		62.8	+1.3	19.0	+1.0	NNW 0	couvert	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre est haussé sur l'Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique où s'avancent les pressions élevées de l'Atlantique (Gabès 772mm, Biskra 772mm, Alger 765 - 766mm). Des dépressions se tiennent sur l'Islande (755mm), la Scandinavie (Lapons 751mm), les Balkans (Sofia 760mm) et le Sahara occidental (Bou-Denit 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair et les vents variables faibles ou modérés. Quelques pluies orageuses sont encore tombées hier sur l'Est du Tell.

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

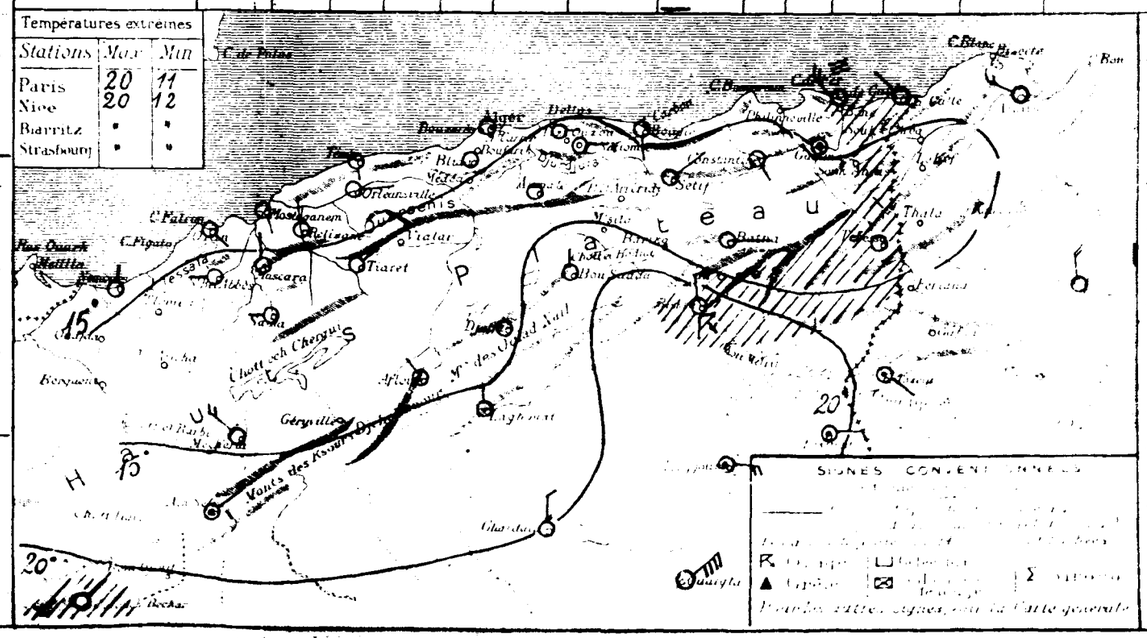
Probabilité. La pression restera élevée sur l'Afrique du Nord et sur l'Ouest du bassin méditerranéen, plus basse au Nord de ce dernier; en Algérie le temps sera généralement beau et les vents variables faibles ou modérés. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

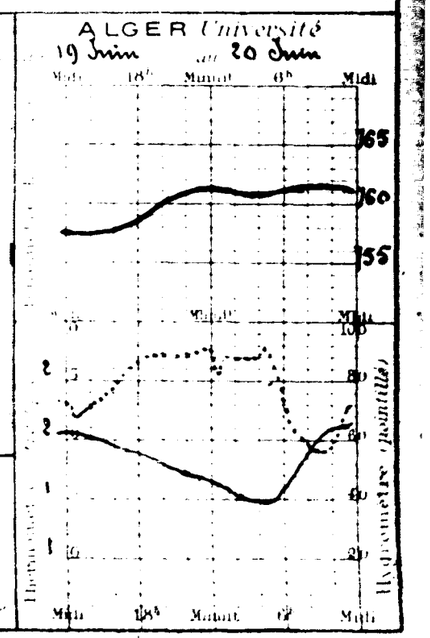
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. 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 pêcheurs: Cap de Garde, Bougie, Djidjelli, Bizerte, Tunis, Sfax, Gabès, Biskra, Touggourt, Ouargla, Ghardaia, Laghouat, Géryville, Ain Sefra, Mecheria, Colomb Bechar, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille, Oran, Mostaganem, Tenes, Alger, Bougie, Philippeville, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax, Gabès, Biskra, Touggourt, Ouargla, Ghardaia, Laghouat, Géryville, Ain Sefra, Mecheria, Colomb Bechar, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille: Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Aéronautes: Vents variables faibles ou modérés

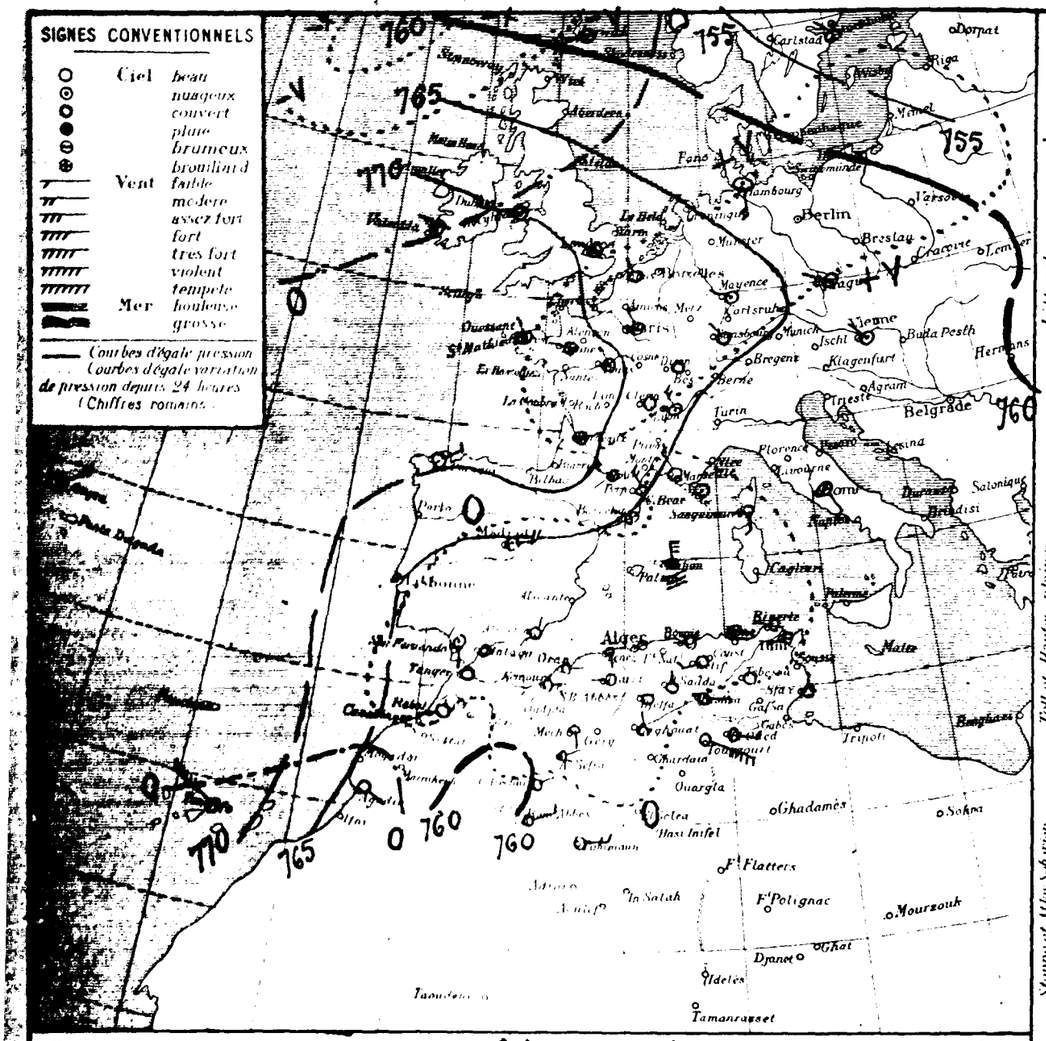
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	20	11
Nice	20	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

5e Année N° 178 — Jeudi 21 Juin 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé au Nord-ouest des Iles Britanniques où s'avance de l'Islande (750mm) une dépression. Il a également fléchi sur le bassin occidental de la Méditerranée, siège de pressions supérieures voisines de 762-765mm, de plus hautes recouvrant toujours l'Océan Atlantique (Valentia 775mm, La Corogne 771mm, Ténériffe 772mm) et de plus basses le Nord et l'Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair et les vents variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — Les pressions iront moyennes et uniformes sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. 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 modérés ou assez forts	Beau temps Vents d'entre Est et Nord 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 d'entre Ouest et Nord modérés

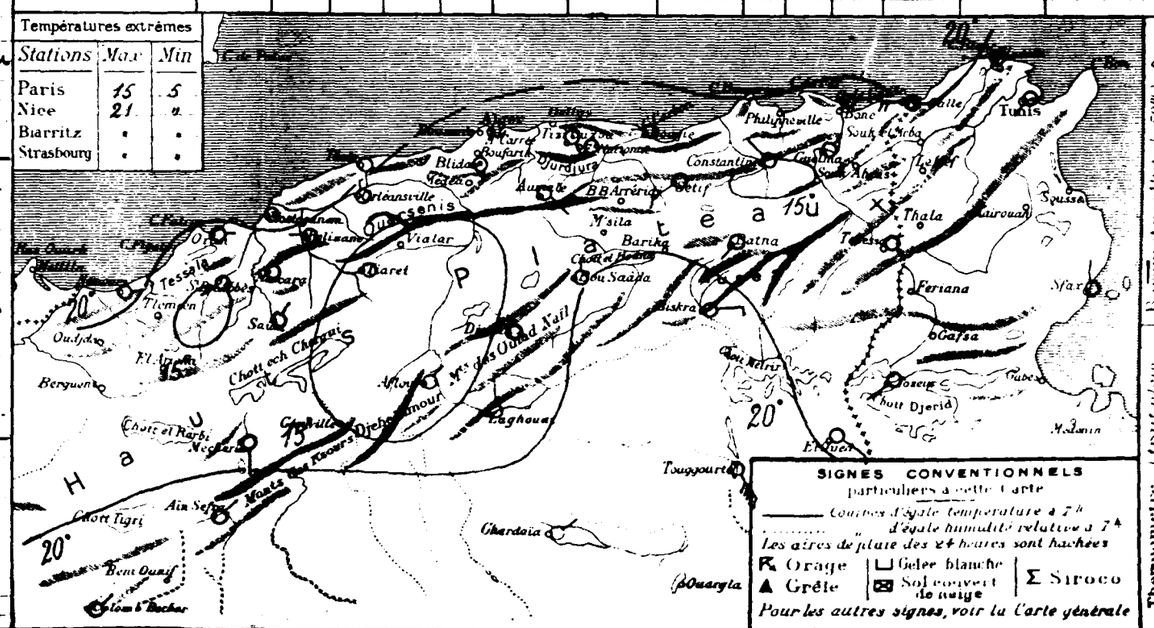
Avis aux Agriculteurs —

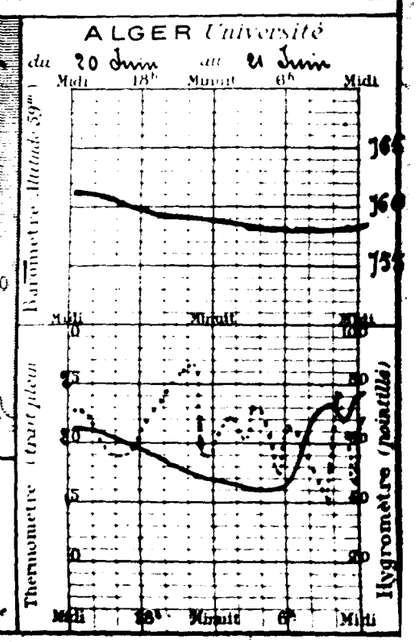
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 : Températures extrêmes max	Dans les 24 heures : Températures extrêmes min	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 20 au 21 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	4	62.9	-1.5	21.3	+1.6	E 1	clair	Belle	22	14			446	
	Oran	53	63.2	-2.5	18.5	+1.0	E 1	d	Belle	23	16			585	
	Mostaganem	26	62.4	-2.6	21.2	+4.1	calme	d	Belle	25	15			559	
	Tenes	59	63.1	-2.6	21.8	+4.3	S 2	d	Belle	25	15				
	Blida	267	61.6	-3.5	22.4	+4.6	calme	nuag.		26	16				
	Bouzaréa	344	62.2	-5.5	18.4	+2.9	S 1	clair		18	14			797	
	Alger	59	62.9	-5.5	19.0	+1.7	calme	d	Belle	21	15			778	
	Maison-Carrée	48	62.5	"	21.0	"	"	couv.		21	12			680	
	Bougie	9	63.0	-3.0	17.5	+1.5	W 1	clair	Belle	21	14			1149	
	Philippeville	+7													
	Cap de Garde	161	63.1	-2.7	17.6	+0.3	E 2	nuag.	Agitée	23	15			700	
	La Calle	10	61.8	-2.2	21.4	+5.2	W 4	d	Agitée	22	15			922	
	Bizerte	9			16.0	-2.0	W 2	beau	Belle	25	9				
	Tunis	36	63.5	-0.5	14.0	-3.3	WSW 1	clair		22	11				
	Sfax	8	62.5	+0.9	"	"	N 2	d	Belle	27	15				
Hauts Plateaux	Oudjda	580	—												
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbes	476	62.1	-3.1	15.0	+1.8	SW 1	clair		26	10			404	
	Saida	860	"	"	18.0	+6.2	NE 1	d		28	12			412	
	Mascara	590	62.1	-3.0	19.8	+5.4	W 1	d		28	14			492	
	Relizane	73	63.2	-2.7	18.0	+1.0	NE 1	d		30	13			414	
	Orleansville	112	63.3	-2.8	18.0	+0.4	N 1	d		30	14			421	
	Tiaret	1023	64.0	+0.2	12.4	-1.9	W 1	d		23	12			751	
	Vialar	889	—												
	Médéa	935													
	Aumale	905	63.4	-1.8	17.5	+5.5	ESE 2	clair		23	10			550	
	Fort-National	942	62.0	-2.8	16.1	+2.8	E 3	d		19	13			1217	
	Tizi-Ouzou	292	66.4	-3.0	17.4	+3.5	SE 1	couv.		25	11			1145	
	Bordj-Bou-Arreridj	915													
	Sétif	1079	61.7	-3.5	16.0	+5.8	WSW 3	clair		22	8			549	
	Batna	1044	62.4	-2.4	16.2	+4.0	WSW 4	d		24	8			599	
	Constantine	660	64.4	-3.2	15.0	+4.0	NW 2	d		20	9				
	Guelma	268	63.5	-2.7	16.1	+0.9	NE 1	d		23	7			662	
	Tébessa	863	65.4	-2.3	16.4	+5.4	calme	d		21	9			297	
Steppe et Atlas Sahariens	El-Aricha	1253													
	Ain-Sefra	1075	60.7	-2.6	21.6	+3.4	NE 1	clair		30	15			137	
	Méchéria	1167	62.7	+1.8	18.8	+4.1	S 2	d		26	15			229	
	Géryville	1320													
	Aflou	1426	"	"	13.3	+2.1	NE 1	clair		20	7				
	Djelfa	1160	63.1	-1.4	17.1	+3.5	calme	couvert		24	6			366	
	Bou Saada	550	"	"	20.0	+2.0	N 1	clair		27	13				
	M'sila	486	—												
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	786	61.1	+0.3	22.7	-1.4	NE 1	clair		30	17			42	
	Laghouat	751	64.0	-0.8	17.1	+1.1	N 2	d		27	15			262	
	Biskra	125	66.0	+3.0	22.0	-2.0	E 3	d		31	18			139	
	Touggourt	69	63.8	+0.7	21.4	+0.2	SE 1	d		31	16			91	
	El-Oued	70			19.0	-1.8	ESE 3	d		35	16				
	Tozeur	50	64.2	+2.1	16.0	+1.0	WNW 2	d		31	17			135	
	Ghardaïa	526	"	"	21.0	+1.0	NE 1	d		33	20				
	Ouargla	137													
	Béni-Abbès	Observatoire	20.3	+1.4	26.0	-0.6	ENE 3	clair		35	23				
	Timimoun	Zaouïa en Nouvelle	26.9	+1.1	25.8	-0.6	E 4	d		37	23				20-02h tempête de sable
	In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		62.7	-0.1	19.0	0.0	SW 1	clair		"	"				
	Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	5
Nice	21	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

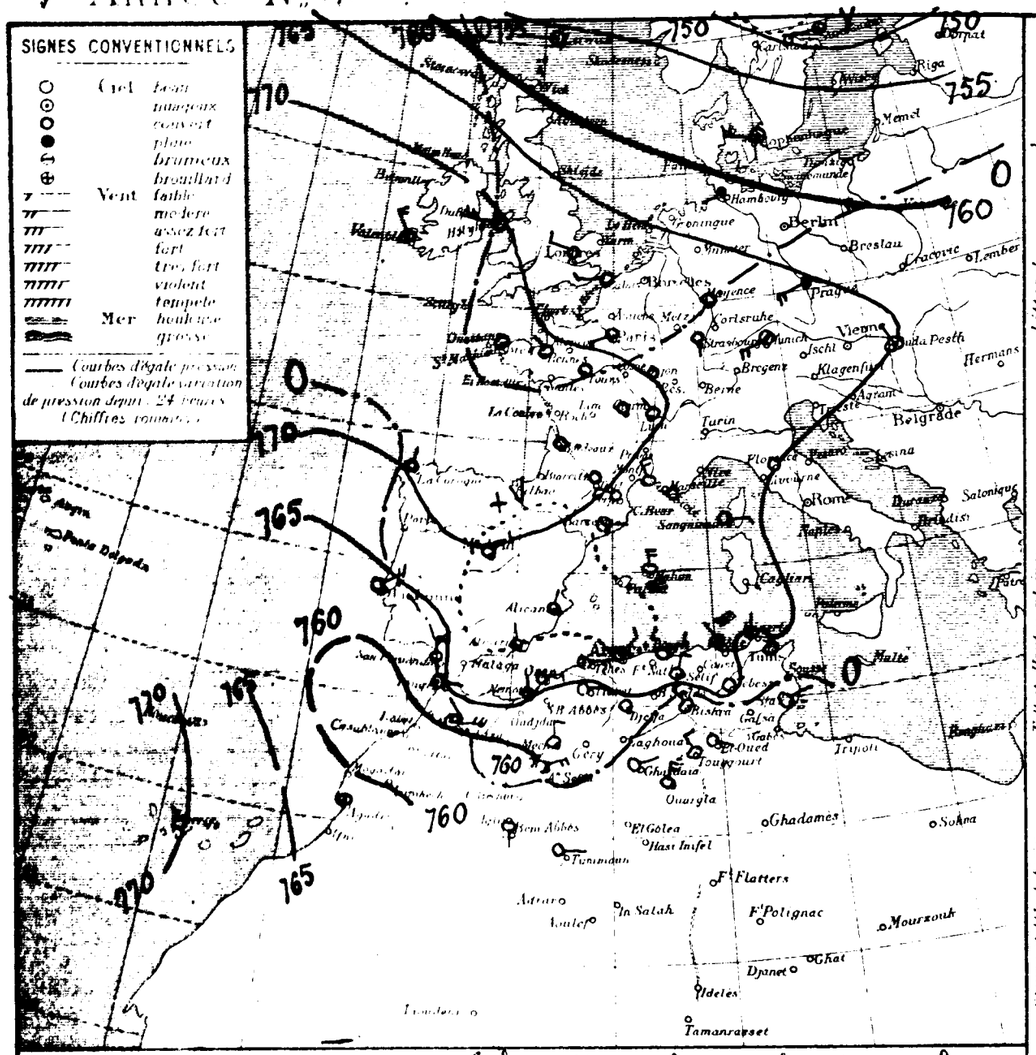




49e Année N° 173

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 22 Juin 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre n'a fortement baissé depuis hier que sur la Scandinavie où s'étend une dépression (Haparanda 746mm) et baissé que sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie jusqu'où s'avancent les hautes pressions de l'Atlantique et de l'Ouest de l'Europe (Valentia 764mm, Baléares, Alger 768mm). Un minimum recourbe le Sud du Maroc (Rabat - Bou - Degrik 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est humeux au Nord du réseau à l'Est et au Centre, clair partout ailleurs. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est et Nord et sont modérés.

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

Probabilités (valables jusqu'à demain soir). Les variations seront faibles sur le bassin Méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou brumeux avec vents dominants d'entre Est et Nord modérés ou assez forts. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux Vents dominants d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau ou brumeux Vents dominants d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau ou brumeux Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux Vents dominants d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau ou brumeux Vents dominants d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau ou brumeux Vents du secteur Nord modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau Temps Vents variables modérés

Côte du Dra — Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts
Côte Est — Vents du secteur Nord modérés

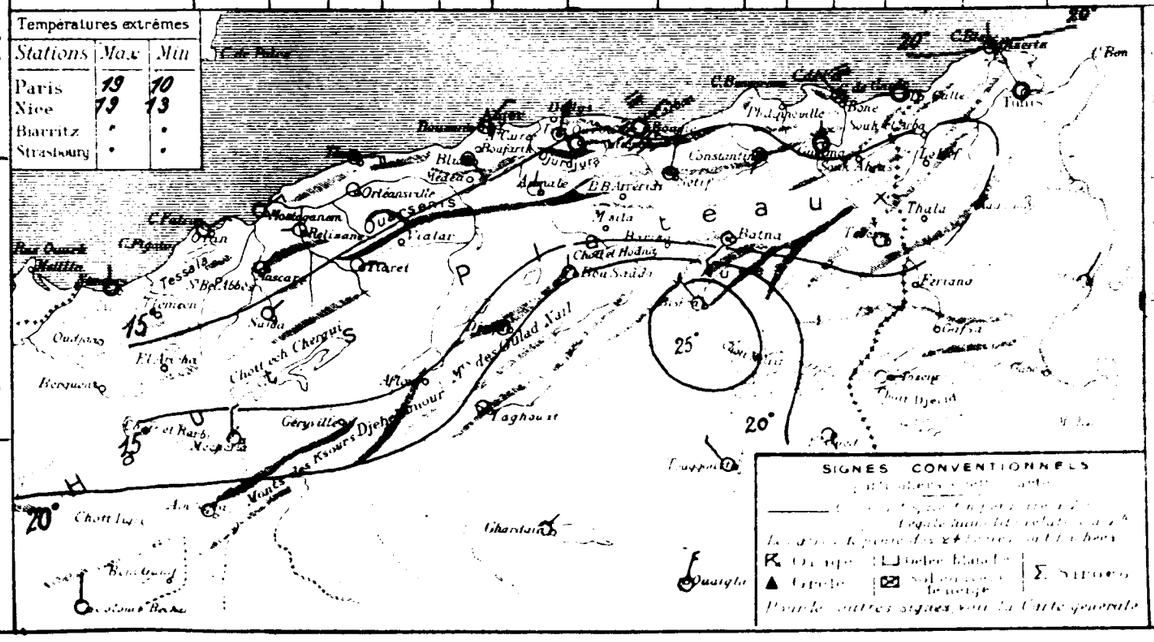
Avis aux Ports

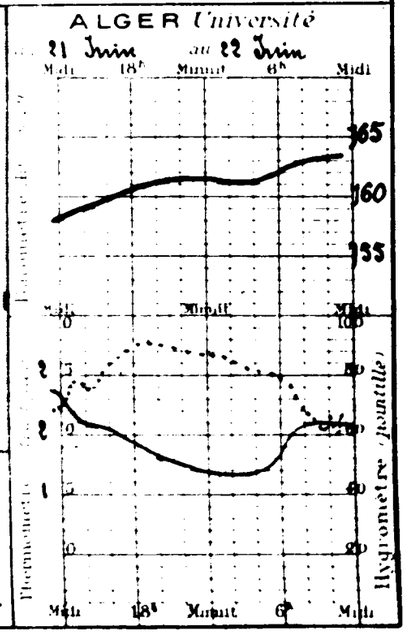
Avis aux Agriculteurs

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 (0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max.	Min.	Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 22 Juin matin en millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	65.5	+2.7	18.1	-3.9	N 1	clair	Agitée	22	14			446	
Oran	55	66.3	+3.1	18.9	+0.4	ENE 3	d	Belle	23	17			385	
Mostaganem	26	65.7	+3.3	19.1	-2.1	ENE 3	d	Agitée	26	15			539	
Tenes	59	67.3	+4.9	19.0	-2.8	E 4	Cmag.	Belle	27	17				
Blida	267	67.3	+3.7	18.0	-4.6	SE 3	Cmag.		28	16				
Bouzaréa	344	67.7	+5.5	15.6	-2.8	WNW 2	couvert		22	14			197	
Alger	59	67.8	+5.6	17.6	-1.4	NE 3	Nuag.	Agitée	24	17	gtes		178	22h gouttes
Maison Carrée	46	"	"	"	"	"	"		"	"			680	
Bougie	9	67.5	+4.5	16.0	-1.5	NE 3	couvert	Agitée	25	15	2.4	2.4	1149	Pluie la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	66.8	+3.1	18.6	+1.0	NW 2	brouill.	Houleuse	26	17			700	
La Calle	10	64.8	+2.8	19.2	-2.2	W 1	couvert	Agitée	25	15			922	
Bizerte	9			20.0	+4.0	N 1	nuag.	Calme	26	12				
Tunis	36	64.8	+1.6	18.3	+4.7	NNW 2	couvert		25	16				
Sfax	8	61.8	-0.7	"	"	NE 2	clair	Calme	27	16				
Oudjda	580	—												
Tlemcen	808													
Sidi Bel Abbes	476	"	"	14.6	-3.4	NE 1	clair		32	10			404	
Saida	860	"	"	15.8	-4.0	W 1	d		28	11			492	
Mascara	590	65.0	+2.9	16.5	-1.6	calme	d		31	13			414	
Orleansville	112	66.0	+3.5	18.9	+0.9	E 4	d		28	15			421	
Tiaret	1023	64.7	"	14.2	+1.8	E 3	d		24	9			751	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	67.9	+4.5	14.0	-3.5	NNE 1	clair		25	9			530	
Fort National	942	67.4	+5.4	10.7	-4.4	E 3	couvert		32	11			1217	
Tizi Ouzou	225	66.8	+3.4	17.1	-0.3	NNE 2	Cmag.		28	14			1145	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	66.4	+3.7	13.4	-2.6	NNE 3	Cmag.		25	7			540	
Batna	1044	65.3	+2.0	14.0	-2.2	SW 3	nuag.		23	9			399	
Constantine	660	67.6	+4.2	14.0	-1.0	SSW 1	Cmag.		28	15				
Guelma	268	68.5	+2.0	17.0	+0.9	N 1	couvert		30	14			662	
Tébessa	863	68.5	+2.1	14.4	-2.0	calme	clair		27	11			297	
El Arrecha	1253													
Ain Sefra	1073	60.2	+0.5	22.1	+0.5	NE 4	clair		31	17			147	
Mecheria	1167	63.2	+0.5	18.1	-0.7	N 3	d		26	14			229	
Geryville	1320													
Aflou	1426													
Djelfa	1160	64.8	+1.7	16.1	-1.0	calme	clair		26	7			566	
Bou Saada	550	"	"	20.0	0.0	N 1	d		31	13				
M'sila	486	—												
Barika	484													
Colomb Bechar	786	60.6	+0.5	23.8	+1.1	N 2	clair		33	20			42	
Laghouat	751	"	"	"	"	"	"		"	"			262	
Biskra	125	63.6	+2.4	26.0	+4.0	NW 3	clair		30	20			139	
Touggourt	69	63.3	+1.0	22.6	+1.2	NW 3	d		32	17			91	
El Oued	70	"	"	18.6	+0.4	ESE 1	d		36	16				
Tozeur	50	63.4	+0.2	18.0	-1.0	E 1	d		32	16			135	
Ghardaia	526	"	"	22.0	+1.0	NE 1	d		35	20				
Ouargla	157	63.1	-1.0	23.3	+1.1	NNE 4	d		35	19				
Béni Abbes	520	60.0	-0.3	27.5	+1.5	S 1	clair		36	23				
Timimoun	271	61.5	+0.6	26.3	+0.5	E 2	d		36	22				06-14h tempête de sable
In-Salah	"	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		59.9	+2.8	20.0	+1.0	E 1	couvert	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

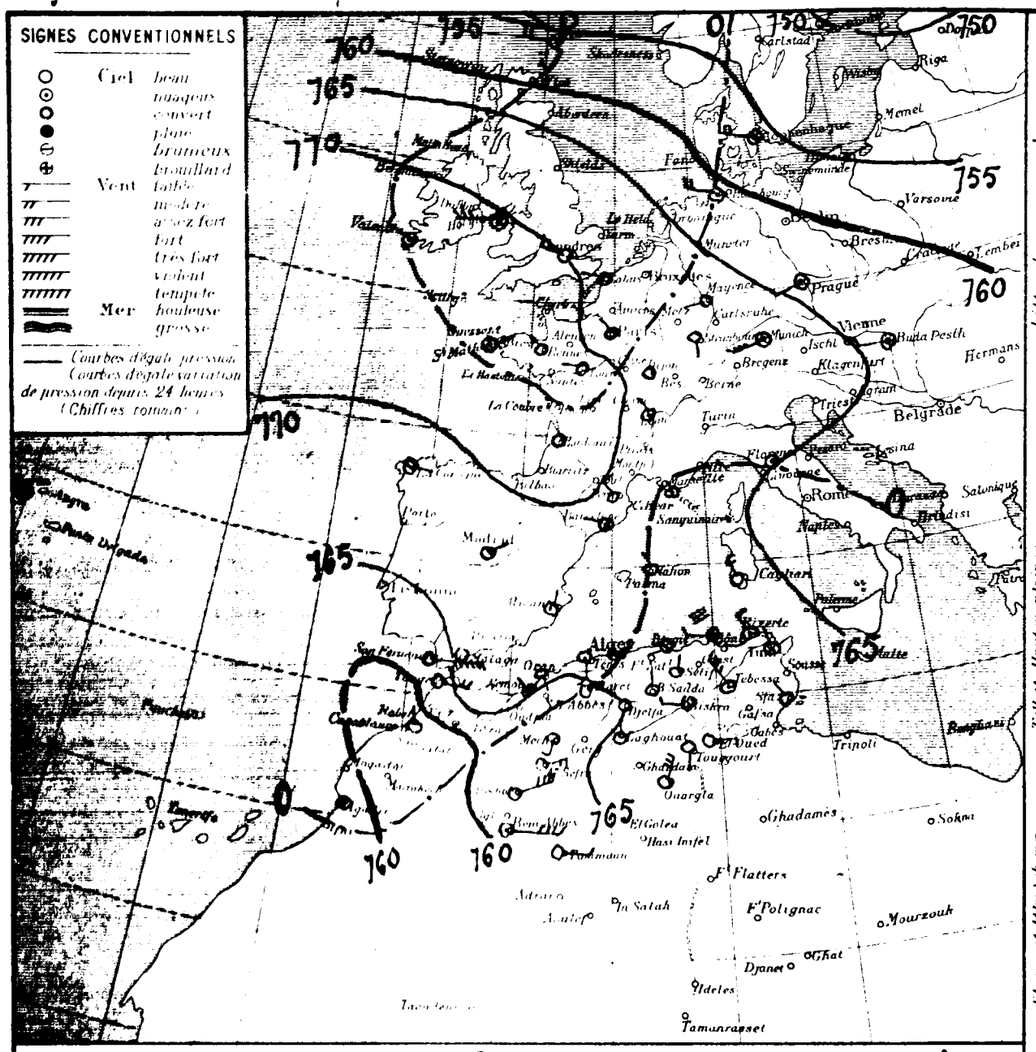
Stations	Max.	Min.
Paris	19	10
Nice	19	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

19e Année N° 174 — Samedi 23 Juin 1923 — 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 millimètres	Pluie du 20 à 23h matin	Pluie du 1er Septbre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	64.8	-0.1	19.6	+1.5	NW 1	nuag'	Agitée	20	15			446	
Oran	53	65.6	-0.1	17.9	-1.0	SSE 1	clair	Belle	21	16			535	
Mostaganem	26	64.8	-0.1	19.5	+0.2	E 3	d	Agitée	24	15			559	
Ténes	59	66.1	-0.6	17.1	-1.9	S 3	nuag'	Belle	23	12				
Blida	267	67.2	-0.1	17.6	-0.4	calme	clair		24	12				
Bouzarea	344	67.2	-0.5	15.5	-0.1	ENE 3	d		18	13			797	
Alger	59	67.8	0.0	16.8	-0.8	NE 1	d	Agitée	21	13			778	
Maison Carrée	+3	68.0	"	17.2	"	"	d	"	22	12			680	
Bougie	0	68.9	+1.4	14.5	-1.5	SW 1	brum'	Agitée	20	12		2.4	1149	
Philippeville	+7	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	161	68.0	+1.2	18.0	-0.6	W 3	houill'	Houleuse	22	16			700	
La Calle	10	66.6	+0.9	20.2	+1.0	W 3	Ennag'	Agitée	23	15			922	
Bizerte	9	"	"	16.0	-4.0	NW 3	nuag'	Belle	21	10				
Tunis	36	66.2	+1.4	17.0	-1.1	NW 2	d		22	14				
Sfax	8	66.1	+4.3	"	"	NW 2	clair	Calme	26	15				
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	64.1	"	14.4	"	S 1	clair		25	11			404	
Saïda	860	"	"	16.8	+1.0	NE 1	d		20	14			412	
Mascara	590	65.1	+0.1	17.2	+1.4	E 3	Ennag'		28	14			492	
Relizane	73	64.9	-0.3	17.2	+0.1	S 1	clair		30	12			414	
Orléansville	112	66.0	0.0	18.3	-0.6	E 4	d		29	14			421	
Tiaret	1023	65.1	+0.6	15.5	+1.3	NE 2	d		24	11			751	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	68.9	+1.0	13.5	-0.5	calme	clair		20	6			536	
Fort National	942	66.3	-0.5	13.1	+2.4	E 2	d		16	9			1217	
Tizi Ouzou	222	68.2	+2.0	12.8	+4.3	E 1	d		23	9			1145	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	67.8	+2.4	10.0	-3.6	NNE 2	clair		19	4			549	
Batna	1044	67.6	+2.5	12.0	-2.0	SW 1	d		30	5			399	
Constantine	660	70.2	+2.6	12.0	-2.0	NE 1	couvert		19	9				
Guelma	268	68.5	+3.0	15.2	-1.3	NE 1	nuag'		22	9			662	
Tébessa	863	68.2	+2.1	11.8	-2.6	NW 6	Ennag'		22	8			297	
El Arricha	1253													
Ain Sefra	1075	62.1	+1.9	22.9	+0.8	NE 4	clair		31	14	1.0	1.0	157	Pluie
Mécheria	1167	61.6	"	19.2	+1.1	SSW 3	d		30	15	5.0	5.0	229	15-18h pluie
Géryville	1320													
Aflou	1426	"	"	14.6	-1.4	SW 1	clair		21	12				
Djelfa	1160	64.1	-0.1	19.1	+3.6	calme	d		25	11			366	
Bou Saada	550	"	"	18.0	-2.0	N 1	d		26	10				
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Béchar	786	62.9	+2.3	23.3	+1.5	NE 6	clair		35	24			42	20-22h tempête de sable
Laghouat	751	66.5	+2.2	17.7	0.0	N 1	d		24	16			262	
Biskra	125	67.4	+3.8	21.0	-5.0	W 3	nuag'		32	18			159	
Touggourt	69	66.6	+3.8	21.6	-1.0	S 2	clair		38	18			91	
El Oued	70	"	"	19.8	+1.2	E 2	d		37	18				
Tozeur	50	67.0	+3.6	17.0	-1.0	ESE 1	d		35	16			135	
Ghardaïa	526	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ouargla	157	67.3	+4.2	21.9	-1.4	NNE 5	clair		34	21				
Béni Abbès	Section non remplie en raison de la grève	21.5	+1.5	25.1	-2.4	E 6	nuag'		38	23				
Timimoun		28.6	+1.1	26.2	-0.1	E 3	clair		38	24				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		59.2	-0.7	23.0	+3.0	N 1	clair	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. La situation reste inchangée : pressions élevées sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 774mm) s'étendant jusqu'à la Méditerranée et l'Algérie (Bougie 769mm) ; dépressions de l'Islande à la Scandinavie (Haparanda 739mm) et sur le Maroc (Rabat 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents variables, modérés au Nord, assez forts dans le Sud où ils soufflent du secteur Est.

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

Probabilité valable pour la journée. Le baromètre laissera sur l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Algérie en restant plus élevé à l'Est où le temps sera encore beau tandis qu'il deviendra nuageux à l'Ouest. Les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront assez forts ou forts. La température se relèvera notablement sur la moitié Ouest du réseau où le sirocco commencera à se faire sentir.

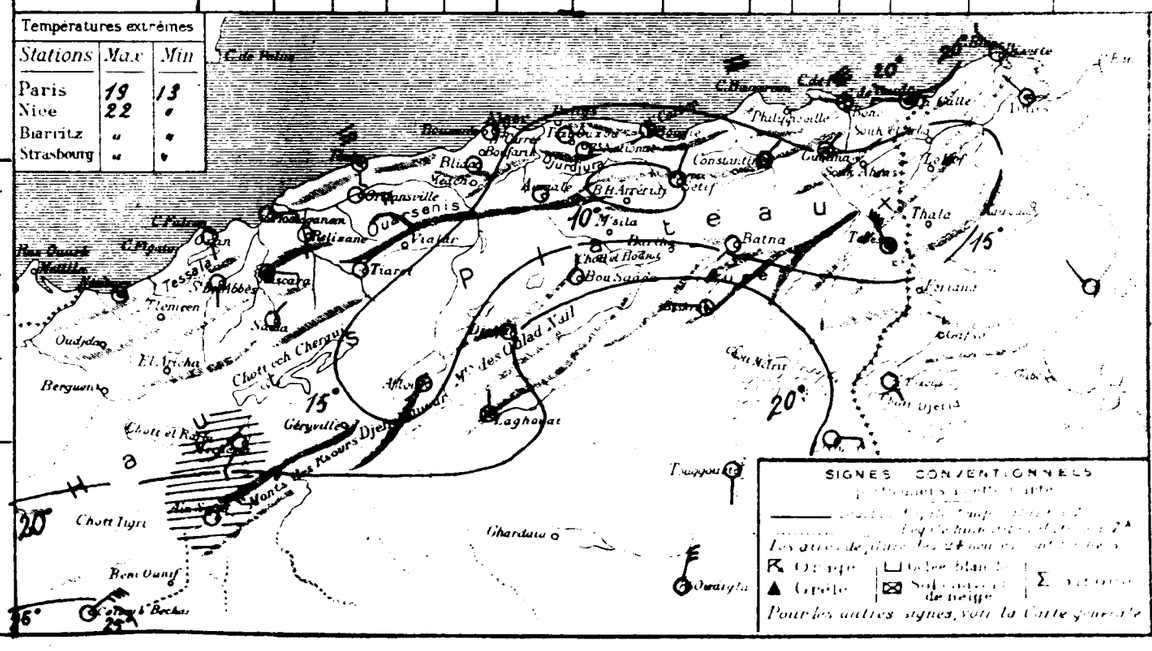
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux et chaud vents d'Est à Sud assez forts ou forts	De beau à nuageux par l'Ouest. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux et chaud vents d'Est à Sud assez forts ou forts	De beau à nuageux par l'Ouest. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts
Sahara	Nuageux et chaud vents d'Est à Sud assez forts ou forts	De beau à nuageux par l'Ouest. Vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau temps Vents du secteur Est assez forts.

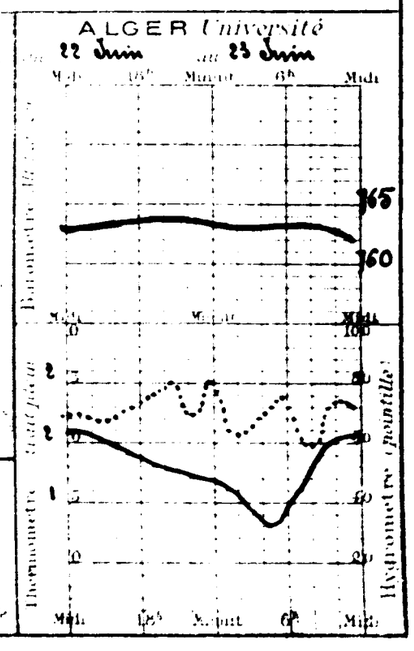
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Est assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs : Vents variables modérés

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	13
Nice	22	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 175

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 24 Juin 1923 — 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 24 Juin	Pluie du 1er sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	63.1	-1.7	20.1	+0.5	W 1	Ennuag'	Houleuse	20	16			446	
Oran	53	63.4	-2.2	18.1	+0.2	NNW 3	couvert	Agitée	22	18			385	
Mostaganem	26	62.8	-2.0	18.7	-0.6	calme	clair	Agitée	25	15			339	
Ténès	59	63.3	-3.4	19.5	+2.4	E 5	Beau	Agitée	23	17				
Blida	267	63.7	-3.5	19.0	+1.4	calme	nuag'		27	15				
Bouzaréa	344	63.8	-3.4	16.3	+0.8	ENE 1	Beau		18	14			797	
Alger	59	63.8	-4.0	18.4	+1.6	NNE 2	nuag'	Agitée	21	16			778	
Maison-Carrée	46												680	
Bougie	9	64.8	-4.1	18.0	+3.5	SE 1	clair	Belle	21	15		2.4	1149	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.4	-2.6	18.4	+0.4	S 2	clair	Agitée	23	15			700	
La Calle	19	64.1	-1.4	22.0	+1.8	W 1	Beau	Belle	22	14			922	
Bizerte	9													
Tunis	36	64.5	-1.7	15.5	-1.5	calme	clair	"	23	12				
Sfax	8	63.0	-3.1	"	"	NW 1	Beau	calme	29	15				
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	62.3	-1.8	17.2	-0.2	S 1	clair		31	12			404	
Saïda	860	"	"	20.0	+0.4	E 1	d°		33	16			412	
Mascara	590	62.5	-2.6	19.6	+2.4	W 1	Beau		22	16			492	
Relizane	73	62.2	-2.7	19.0	+1.8	W 2	d°		35	16	3.0	3.0	414	23h pluie
Orléansville	112	62.8	-3.2	19.9	+1.6	E 1	clair		35	17	2.5	2.5	421	orage pluie la nuit
Tiaret	1023	61.7	-3.4	21.8	+5.3	SW 2	Beau		29	15	2.4	2.4	751	22h pluie
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	"	"	"	"	"	"		"	"			530	
Fort National	942												1217	
Tizi Ouzou	222	65.5	-3.3	15.1	+0.3	E 1	nuag'		27	13			1145	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	63.6	-4.2	13.0	-3.0	NE 1	clair		24	11			549	
Batna	1044	62.0	-5.6	19.6	+7.6	SW 3	d°		24	9			399	
Constantine	660													
Guelma	268	65.5	-5.0	14.9	-0.3	SSW 1	clair		25	8			662	
Tébessa	863	64.1	-4.1	16.0	+4.2	calme	d°		23	9			297	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	60.1	-2.0	24.2	+1.9	NE 1	Beau		32	19		1.0	157	
Méchéria	1167	61.6	0.0	23.0	+3.8	SW 5	clair		30	20		8.0	229	
Géryville	1320													
Aflou	1426			17.9	+3.3	SW 2	clair		29	15				
Djelfa	1160	62.3	-2.4	22.8	+3.1	calme	clair		28	18			566	
Bou Saada	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Béchar	786	61.8	-1.1	26.4	+1.1	N 1	nuag'		35	25			42	
Laghouat	751	63.3	-1.2	18.4	+0.7	N 1	clair		27	17			262	
Biskra	125	65.0	-2.4	23.0	+2.0	E 5	Beau		32	20			134	
Touggourt	69	64.8	-1.8	25.4	+5.8	S 4	clair		30	17			91	
El Oued	70	"	"	20.8	+1.0	S 1	nuag'		35	18				
Tozeur	50	67.0	0.0	18.0	+1.0	ESE 1	clair		29	17			135	
Ghardaïa	526		"	22.0	+2.0	NE 1	d°		32	21				
Ouargla	157	65.8	-1.5	22.7	+0.9	S 3	clair		32	19				
Béni Abbès	Pression non ramenée au niveau de la mer	20.5	-1.0	25.2	+0.1	E 5	nuag'		38	24				
Timimoun		28.8	+0.2	26.6	+0.4	E 1	Ennuag'		39	23				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		62.0	+2.8	20.0	-3.0	W 3	couvert	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre est partout en baisse sauf au Nord des Iles Britanniques [illegible] le Centre et l'Est de l'Europe. De hautes pressions recouvrent [illegible] de ce continent (Valentia 773 m/m) et des dépressions le Nord [illegible] minimum occupe le Sahara occidental (B. Abbès 760 m/m). Les pressions restent assez élevées sur la Tunisie (Tozeur 767 m/m) tandis qu'elles sont voisines de [illegible] m/m sur l'Ouest de l'Afrique du Nord.
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au Centre du littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont modérés ou assez forts. Il a plu cette nuit dans les vallées de la Mina et du Chélif.
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour la tendance). La hausse barométrique continuera sur le bassin méditerranéen et sur la majeure partie de l'Afrique du Nord. La dépression du Sahara Occidental s'étendra vers le Nord et l'Est. En Algérie le temps sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au Centre, de beau à nuageux à l'Est. Les vents seront variables, le secteur Nord dominant au Nord du réseau. Des pluies orageuses tomberont en q.q. points du réseau, notamment sur les Hauts Plateaux et le Nord du Sahara. La température continuera à se relever sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents variables, Nord dominant faibles ou modérés.	De beau à nuageux. Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies q.q. averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies q.q. averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies q.q. averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

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

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	25	12
Nice	23	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 176 — Lundi 25 Juin 1923 — 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 (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 20 au 25 Juin millim.	Pluie du 1er Septre au 31 Mai millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	62.4	-0.7	20.3	+0.2	NW 1	Beau	Agitée	22	17			446	
Oran	53	62.0	-1.4	18.6	+0.5	NW 2	couvert	Belle	22	18			335	
Mostaganem	26	60.7	-2.1	18.7	0.0	NE 1	d	P agitée	24	15			339	
Ténès	59	62.0	-1.3	18.4	-1.1	S 2	Beau	Belle	24	14				
Blida	267	61.7	-2.0	19.4	+0.4	calme	Ennuag		28	16				
Bouzaréa	344	61.8	-2.0	16.1	-0.2	ENE 4	couvert		19	15			797	
Alger	59	61.8	-2.0	18.4	0.0	NE 3	Brumeux	P agitée	23	16			778	
Maison-Carrée	48	"	"	"									680	
Bougie	9	61.7	-3.1	17.5	-0.5	W 2	clair	T Belle	23	14		2.4	1149	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	62.7	-2.7	19.0	+0.6	S 1	clair	Belle	25	18			700	
La Calle	10	60.4	-4.0	21.1	-0.9	calme	Beau	T Belle	24	15			922	
Bizerte	9	"		19.0	"	N 2	couvert	Belle	26	10				
Tunis	36	61.9	-2.6	17.0	+1.5	calme	clair		24	13				
Sfax	8	61.2	-1.8	"	"	N 2	d	Calme	29	16				
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.3	-1.0	15.0	-2.2	W 3	brouillard		30	12			404	
Saïda	860	"		16.2	-3.8	E 1	clair		36	14	Gttes		412	17h30 gr...
Mascara	590	61.3	-1.2	16.4	-3.2	WSW 2	Ennuag		33	14			492	
Relizane	73	60.7	-1.5	19.0	0.0	WNW 2	d		35	17		3.0	414	
Orléansville	112	61.4	-1.4	19.0	-0.9	ENE 1	nuag		35	17		3.5	421	
Tiaret	1023	59.6	-2.1	21.4	-0.4	N 1	Ennuag		30	14	0.2	2.6	751	0h pluie
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	62.0	"	18.5	"	calme	clair		28	12			330	
Fort-National	942	59.6	"	19.9	"	calme	d		23	17			1217	
Tizi-Ouzou	222	60.8	-4.7	19.0	+5.9	NE 1	d		30	14			1145	
Bordj-Bou-Arreridj	915													
Sétif	1079	60.0	-3.6	18.2	+5.2	NE 1	clair		29	13			549	
Batna	1044	60.3	-1.7	18.1	-1.5	calme	d		28	8			309	
Constantine	660	62.7	"	17.0	"	W 1	d		27	10				
Guelma	268	62.6	-2.9	17.2	+2.3	NE 1	d		28	15			662	
Tébessa	863	62.2	-1.9	16.0	0.0	calme	d		28	12	3.0	3.0	297	orage pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	54.9	-5.2	27.6	+2.8	NE 3	clair		33	15		1.0	157	
Méchéria	1167	57.2	-3.9	24.3	+1.3	SSW 3	d		33	16		5.0	229	
Géryville	1320													
Aflou	1426	"	"	18.1	+0.2	SW 1	clair		29	14	1.5	1.5		14-17h pluie
Djelfa	1160	58.6	-3.7	23.8	+1.0	calme	couvert		31	13			366	
Bou Saâda	550	"	"	29.0	"	E 1	clair		33	"				
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Béchar	786	56.6	-5.2	27.3	+0.9	W 1	clair		36	22			42	
Laghouat	751	"	"	"	"								262	
Biskra	125	60.3	-4.7	28.0	+5.0	E 5	clair		33	23			139	
Touggourt	69	62.8	-2.0	27.8	+2.4	SW 2	d		34	21	Gttes		91	19h gouttes
El Oued	70	"	"	23.8	+3.0	E 2	d		36	20				
Tozeur	50	62.9	-4.1	31.0	+3.0	SE 3	d		38	19			135	
Ghardaïa	526	"	"	24.0	+2.0	NE 1	d		37	22				
Ouargla	157	60.7	-5.1	24.5	+1.8	S 1	d		38	20				
Béni-Abbès	[illegible]	17.3	-3.0	28.5	+3.3	SE 2	d		39	26				
Timimoun	[illegible]	26.3	-2.3	27.0	+0.4	SW 1	d		41	25				
In-Salah	[illegible]													
Rabat		63.0	+1.0	19.0	-1.0	SSW 1	couvert	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a haussé sur tout le Nord de l'Europe et baissé sur tout le Sud ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Des pressions élevées subsistent à l'Ouest des îles Britanniques (Valentia 771mm) et de la France. Une dépression persiste sur la Scandinavie et la Baltique (Haparanda 739mm). Celle qui recouvrait le Sahara occidental s'est étendue au Sud de l'Algérie (Aïn-Sefra 753mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord sur la partie Ouest du réseau, il est clair à l'Est et au Sud. Les vents sont variables faibles ou modérés. De petites pluies orageuses sont tombées en divers points des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable pour la journée) Une aire de basses pressions recouvrira la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Le minimum du Sahara se dirigera vers le Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Les vents seront variables avec prédominance du secteur Nord au Nord du réseau. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Vents variables secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Vents variables secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables secteur Nord dominant
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Vents variables secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Vents variables secteur Nord dominant	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables secteur Nord dominant
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses au Nord. Vents variables.	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses au Nord. Vents variables.	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses au Nord. Vents variables.

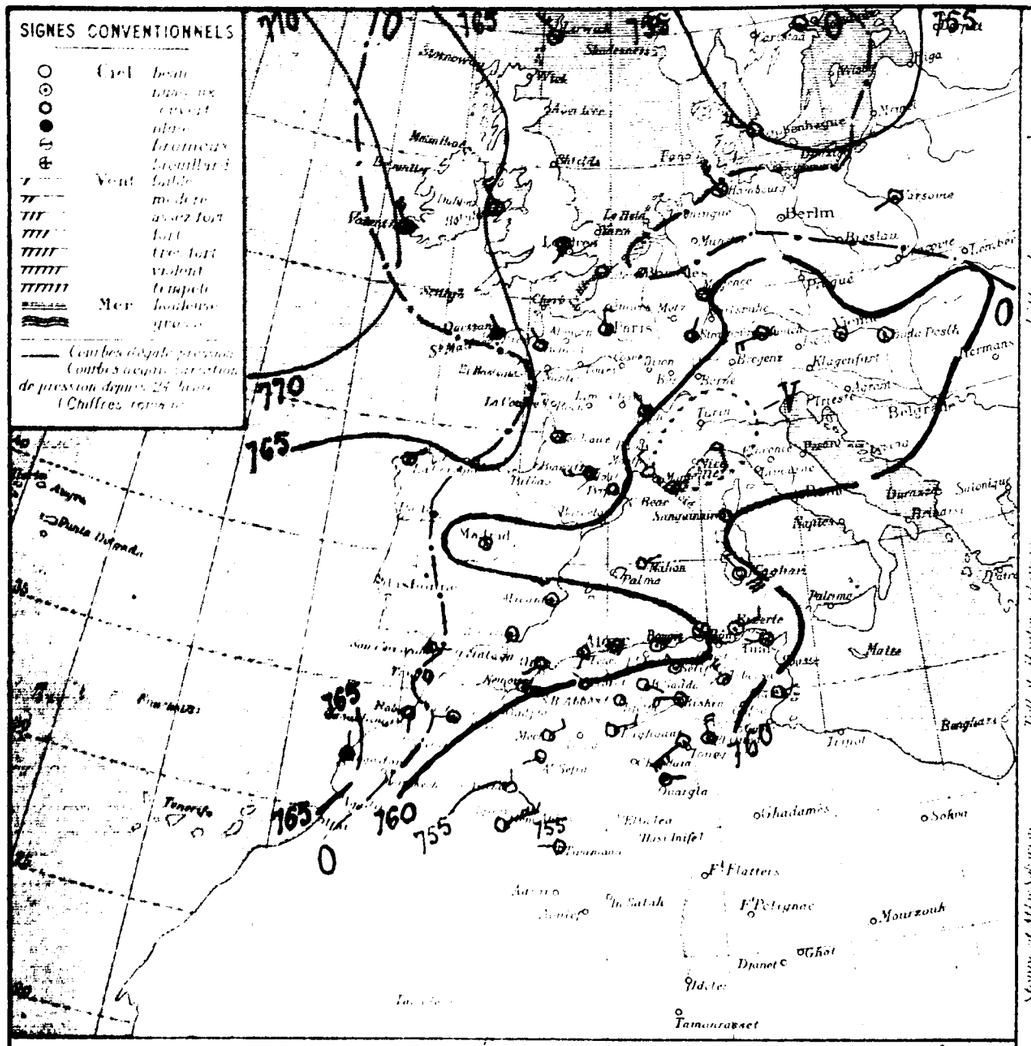
Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares } Vents du secteur Ouest modérés
Oran, Alger, Bizerte } Vents variables (Nord dominant) Grains.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	24	13
Nice	24	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 177 — Mardi 26 Juin 1923 — 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 — Température extrêmes — max	min	Pluie en 24 heures	Pluie du 20 au 26 Juin matin	Pluie du 1er Sept au 31 Mai matins	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	61.5	-0.9	18.7	-1.6	E 1	clair	Agitée	21	14			446	
Oran	5	61.6	-0.4	18.5	-0.1	SW 1	d	Belle	22	16			335	
Mostaganem	26	61.0	+0.3	19.0	+1.2	S 1	Beau	Belle	25	16			539	
Tenes	54	61.1	-0.5	18.8	+0.4	SSW 2	nuag'	Belle	26	15				
Blida	267	60.9	-0.0	19.8	+0.4	calme	d		28	16				
Bouzareah	344	61.0	-0.2	18.0	+1.0	W 1	couv		21	15			197	Soirée éclairs au Sud et au Sud-Ouest
Alger	55	60.9	-0.0	19.6	+1.2	calme	nuag'	Belle	23	16	gttes		178	18h15 tonnerre gouttes ; soirée éclairs SW gouttes nuit
Maison Carrée	45	61.2	"	18.9	"		Beau		25	16			680	
Boufarik	9	60.3	-1.4	19.0	+1.5	NE 2	Couv	Belle	23	18	1.8	4.2	1149	20h orage pluie
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.6	-3.1	20.2	+1.2	SE 2	houill'	Belle	26	18			700	
La Calle	16	57.8	-2.5	21.5	+0.4	E 1	couvert	Belle	23	18			922	
Bizerte	9	"	"	21.0	+2.0	NE 3	nuag'	Belle	20	12				
Tunis	36	58.5	-5.4	22.0	+5.0	W 1	Couv		26	17				
Sfax	8	61.1	-0.1	-	-	NE 1	d	Calme	29	17				
Ouadjda	530													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	60.6	-0.7	15.6	+0.6	SW 1	clair		23	9			404	
Saida	860	"	"	15.0	-1.2	W 1	d		28	11			412	
Mascara	590	61.2	-0.1	16.6	+0.2	W 1	d		25	14			492	
Relizane	73	60.8	+0.1	19.0	0.0	WSW 2	d		29	16		3.0	414	
Orleansville	112	61.4	0.0	18.9	-0.1	WSW 1	Beau		32	17		2.5	421	21h éclairs à l'W
Tiaret	1023	60.4	+0.8	13.7	-1.7	NW 1	couvert		27	11	gtte	2.6	751	gouttes la nuit
Vialar	889													
Medea	915													
Aumale	905	60.5	-1.5	18.0	-0.5	calme	clair		28	14	10.1	10.1	550	17h,10 à 18h,20 orage pluie
Fort National	942	59.4	-0.2	17.5	-2.4	SW 2	d		24	14			1217	
Tizi Ouzou	222	61.2	+0.4	19.5	+0.5	SW 1	nuag'		29	17			1145	17-18h orage
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	58.6	-1.4	16.7	-1.5	NW 1	Couv		30	-	14.1	14.1	549	orage, coup de vent, pluie la nuit
Batna	1044	59.3	-1.0	20.0	+1.9	NE 1	clair		32	15	1.0	1.0	399	Soir de pluie, sirocco hier
Constantine	660	60.7	-2.0	20.0	+3.0	SW 3	couvert		30	12	1.0	1.0		pluie
Guelma	268	59.2	-3.4	22.7	+5.5	ENE 3	Couv		31	19	gtte		662	21h tonnerre, 05h gouttes, coup de vent
Tebessa	863	59.6	-2.6	22.0	+6.0	NW 4	d		30	19		3.0	297	
El Arrich	1253													
Ain Sefra	1075	57.6	+2.7	20.9	-6.7	SW 1	clair		36	12		1.0	157	
Mecheria	1157	59.6	+2.4	17.5	-7.0	NE 3	clair		33	13		5.0	229	
Geryville	1320													
Aflou	1426	"	"	16.0	-2.1	NE 1	clair		30	11		1.5		
Djelfa	1160	58.5	-0.2	20.6	-3.2	calme	d		33	12			366	16-16h,20 coups de vent
Bou Saada	550	"	"	24.0	-1.0	SE 1	d		33	15				
M'sila	426													
Barika	434													
Colomb Bechar	786	55.0	-1.6	25.6	+1.7	N 1	clair		36	20			42	
Laghouat	751	59.3	-1.5	22.2	+3.5	NE 3	d		35	18			262	Sirocco hier
Biskra	125	58.3	-2.0	29.0	+1.0	W 4	nuag'		35	24			139	
Touggourt	69	57.7	-3.1	25.2	-3.6	SW 6	Couv		39	22	0.0		91	20-21h orage tempête de sable pluie
El Oued	70	"	"	23.2	0.0	N 4	d		41	22	gtte			gouttes dans la nuit
Fozeur	50	59.1	-3.8	22.0	+1.0	N 4	d		38	20			135	
Ghardaia	526	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ouargla	157	56.9	-3.8	30.2	+3.1	E 2	Couv		40	25				
Beni Abbes	502	58.4	-2.1	26.2	-2.3	ENE 6	clair		41	24				19-18h tempête de sable
Timimoun	290	58.1	-3.4	26.4	+1.4	W 1	d		42	25				
In Salah	270	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		62.2	-0.8	20.0	+1.0	S 1	couvert		"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — Les hautes pressions recouvrent toujours l'Ouest de l'Europe (Valentia 769mm) et une dépression le Scandinave (Nourvège 741mm) et la Baltique. Une aire dépressionnaire sont creusée sur l'Europe centrale (Munich 757mm), le Nord de l'Italie (Gênes 756mm), le bassin méditerranéen, la Tunisie (759mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord, très nuageux ou couvert à l'Est, beau dans le Sud. Les vents sont variables en force et en direction. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit au Nord et à l'Est du réseau. La mer est houleuse à Cagliari, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité — La pression restera basse sur le Nord et l'Est du bassin méditerranéen, sur la partie Est de l'Afrique du Nord et sur le Sahara. Elle se relèvera sur le Maroc et l'Espagne. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et averses orageuses à l'Est et au Sud-Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord au Nord et seront modérés. La température sera voisine de la normale.

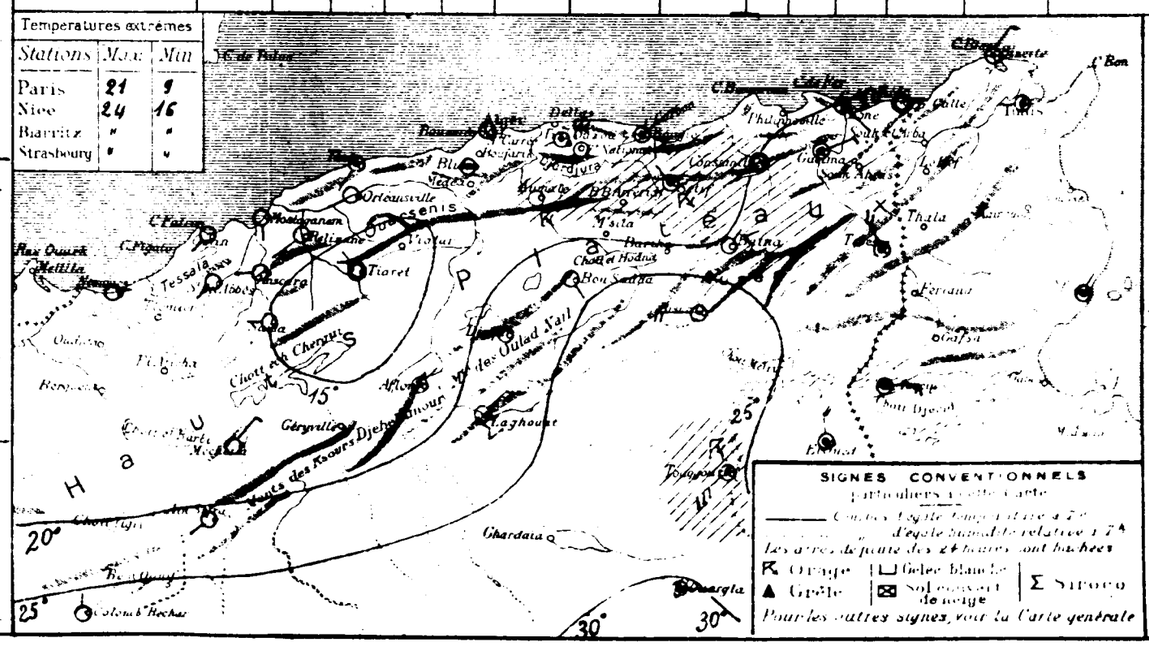
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Eclaircies. Ivr orageuses à l'Est. Vents variables modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Eclaircies. Ivr orageuses à l'Est. Vents variables modérés
Sahara	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord modérés	Nuageux. Eclaircies. orageuses à l'Est. Ve variables modéré

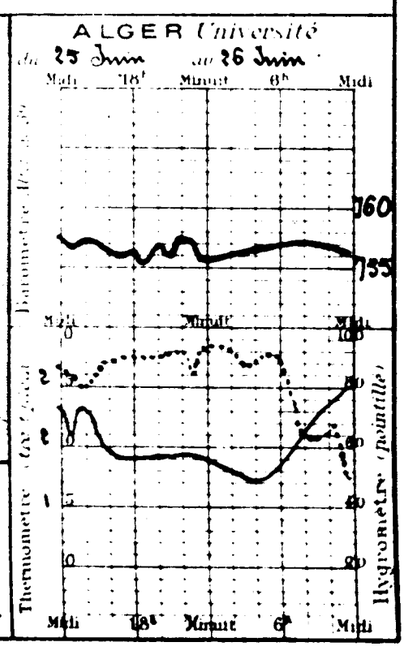
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger : Vents du secteur Nord modérés
- Bizerte : Vents variables modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	9
Nice	24	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

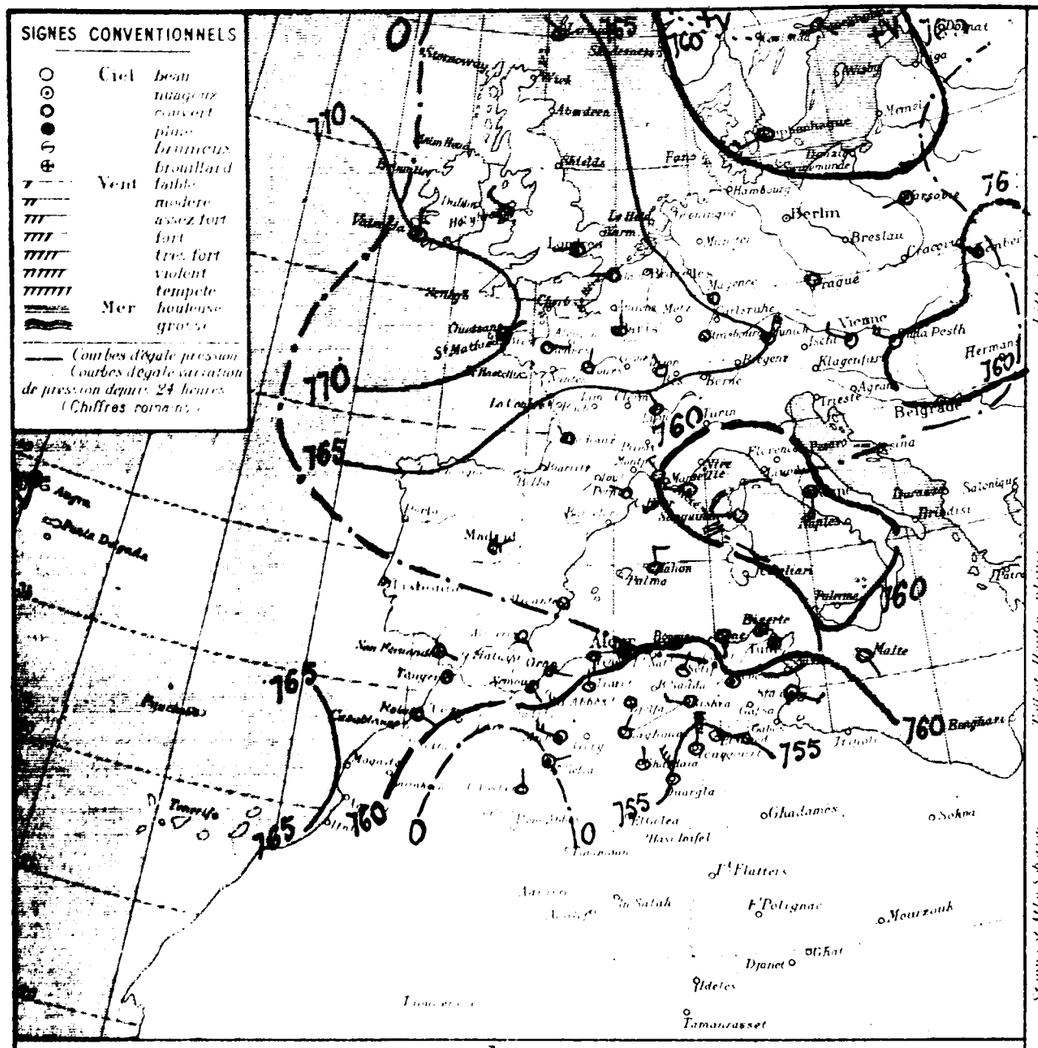




49e Année N° 178

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 27 Juin 1923 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis hier : de hautes pressions se tiennent toujours sur le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 770mm, Brest 771mm), des dépressions recouvrent la Scandinavie (Norvège 751mm), la Hongrie, le Nord et l'Est du bassin méditerranéen (Antilles 757mm) et le Sahara (Bourgount, Ouargla 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest et à l'Est, beau ou peu nuageux au centre et dans le Sud. Les vents sont variables en direction et en force avec prédominance du secteur Nord, ils sont violents à l'Est du Sahara. Des orages avec pluie et grêle ont éclaté cette nuit de Sétif à la Tunisie.

La mer, houleuse aux Sanguinaires, est belle ou agitée sur le reste du bassin

Probabilité (valable pour 24 heures). La pression se relèvera sur le Nord du bassin méditerranéen et restera à peu près stationnaire sur le Nord de l'Afrique avec tendance à la baisse sur le Maroc. La dépression du Sahara oriental se dirigera vers la Tripolitaine. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux et les vents en majorité d'entre Est et Nord faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord assez forts à modérés

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

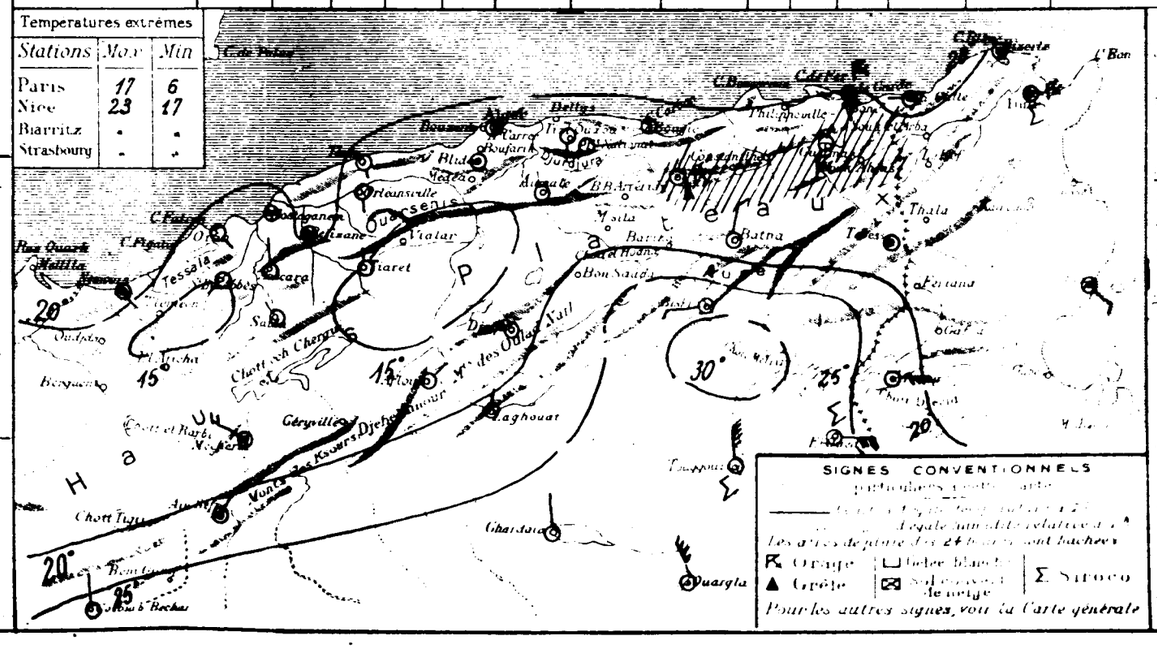
Avis aux Agriculteurs

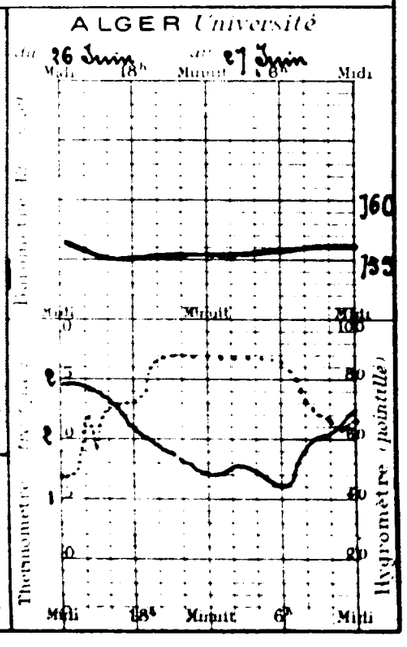
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètre	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 : Maxima	Température extrêmes : Minima	Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 27 Juin millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre au 31 Mai millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	1	61.1	-0.4	20.4	+1.7	ESE. 1	Cumulus	calme	21	14			446	
Oran	5	62.6	+1.0	18.0	-0.5	SE 1	Beau	Belle	25	16			385	
Mostaganem	26	60.8	-0.2	18.7	-1.2	calme	nuageux	Belle	26	16			389	
Ténès	58	61.3	-0.4	19.8	+0.4	S 1	Beau	Belle	26	15				
Blida	267	60.8	0.0	19.8	0.0	calme	nuageux		29	16				
Bouzaréa	344	61.1	+0.1	17.2	-0.8	ENE 1	d		25	15			797	
Alger	59	61.0	+0.1	19.5	-0.1	ENE 2	Couvert	Belle	25	17			778	
Maison-Carrée	48	61.0	-0.2	18.3	-0.6		Beau		25	15			680	
Bougie	9	60.7	+0.4	19.0	0.0	calme	Couvert	Calme	24	17		4.2	1149	
Philippeville	47													
Cap de Fer-de	161	61.3	+1.7	19.8	-0.4	S 1	orage	Belle	25	17	2.0	2.0	700	18-07h orage pluie
La Calle	10	59.2	+1.4	23.0	+1.5	W 1	nuageux	Belle	27	17	2.0	2.0	922	12h30 pluie
Bizerte	9			18.0	-3.0	NW 1	Couvert	Belle	26	13				
Tunis	36	60.5	+2.0	19.0	-3.0	calme	d		32	18	8.0	3.0		Sirocco, orage, pluie hier
Sfax	8	58.5	-2.8	"	"	ESE 3	d	Calme	30	17	Gtte			
Ouadjda	580													
Ilotmeen	806													
Sidi Bel Abbès	476	60.8	+0.2	15.0	-0.6	SW 1	clair		25	9			404	
Saïda	860	"	"	16.6	+1.6	NW 1	d		28	11			412	
Mascara	590	60.7	-0.5	18.2	+1.6	N 2	d		27	13			492	
Relizane	73	60.4	-0.4	20.0	+1.0	calme	Couvert		30	15		3.0	414	
Orléansville	112	60.0	-0.5	17.9	-1.0	S 1	Beau		32	16		2.5	421	
Tiaret	1023	59.1	-0.7	14.3	+1.0	N 1	d		25	12		2.6	751	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	60.3	-0.2	16.3	-1.3	N 1	Beau		24	11		10.1	530	
Fort National	942	59.4	0.0	18.0	+0.5	E 2	clair		26	13			1217	
Tizi-Ouzou	222	61.6	+0.4	16.7	-2.3	S 1	d		22	15			1145	
Bordj-Bou-Arreridj	915													
Sétif	1079	58.7	-3.0	17.0	+0.3	NNE 2	clair		26	12	7.2	21.3	549	orage, grêle, pluie hier et la nuit
Batna	1044	58.9	-0.8	18.1	-1.9	NNE 3	d		30	14		1.0	394	
Constantine	660											1.0		
Guelma	268	61.1	+1.0	18.3	-3.9	NNE 1	Beau		30	15	1.0	1.0	662	17-18h orage pluie
Tebessa	863	59.0	-0.6	18.2	-1.8	calme	nuageux		29	15	Gtte	3.0	297	Commencement gouttes
El Arrich	1253													
Aïn Sefra	1075	57.7	+0.1	21.2	+0.3	NE 1	Couvert		31	14		1.0	157	
Mecheria	1167	59.3	-0.3	17.9	+0.6	WNW 4	nuageux		28	15		5.0	229	
Géryville	1320													
Aflou	1426			16.4	+0.1	NE 1	clair		24	12		1.5		
Djelfa	1160	58.4	-0.1	19.1	-1.5	calme	d		29	14			366	
Bou Saada	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	786	56.4	+1.4	25.5	-0.1	N 2	clair		35	22			42	21-24h tempête de sable
Laghouat	751	58.3	-1.0	25.6	+1.4	NNE 1	d		30	21			262	
Biskra	125	59.9	-2.4	30.0	+1.0	W 3	d		37	25			130	
Touggourt	69	58.7	-3.0	27.2	+2.0	N 8	d		34	21			91	10-18h sirocco
El Oued	70			25.2	+1.4	E 6	d		43	28				14-19h sirocco
Tozeur	50	55.6	-3.5	21.0	-1.0	E 8	Couvert		38	21			135	
Ghardaïa	526	"	"	26.0	0.0	N 2	clair		34	25				
Ouargla	157	55.1	-1.8	26.3	-3.9	NNW 6	d		43	24				
Béni-Abbès	Stations non reliées	"	"	"	"	"	"		"	"				
Timimoun		"	"	"	"	"	"		"	"				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		61.9	-0.3	18.0	-2.0	SE 1	couvert	"	"	"				
Marseille														

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	6
Nice	23	17
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

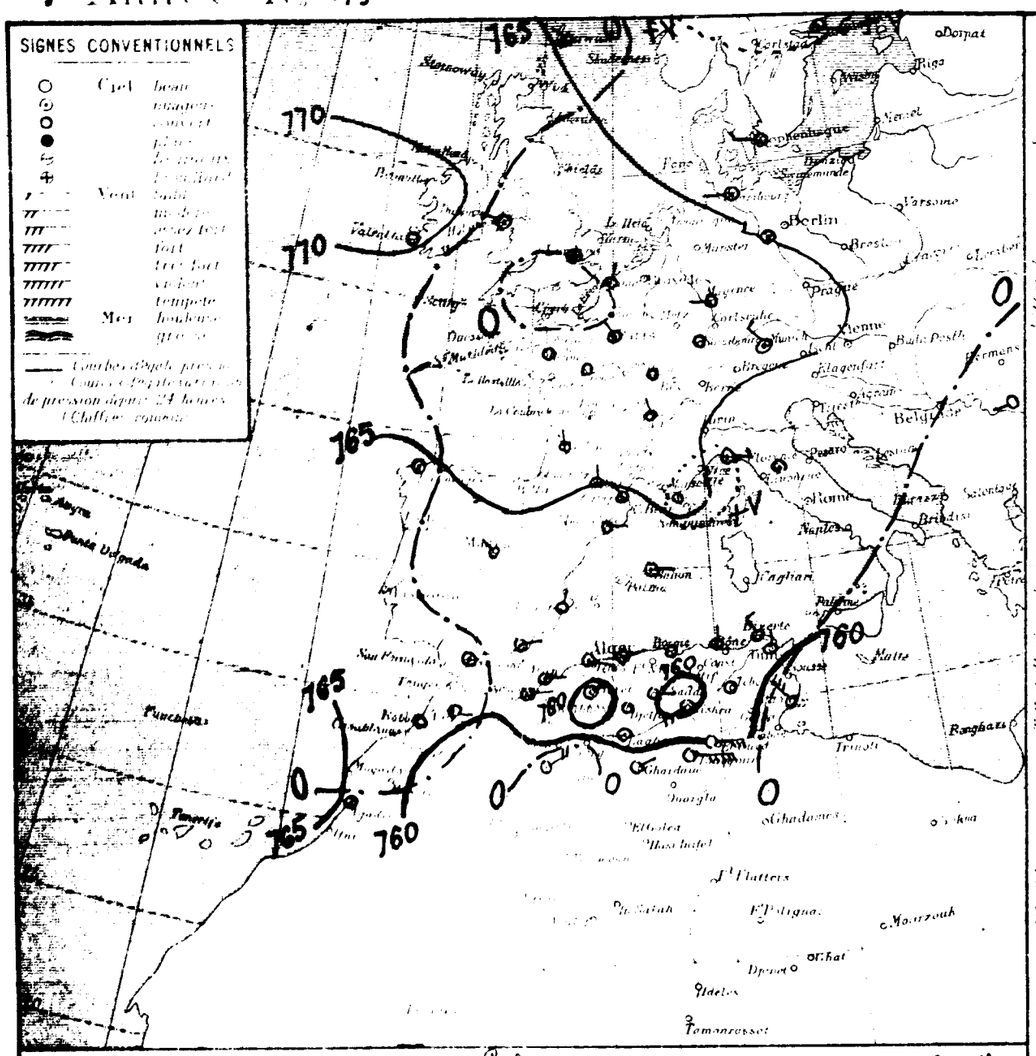




49e Année N° 179

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 28 Juin 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en France

Le baromètre a encore peu varié depuis la veille. Les pressions élevées recouvrent les Iles Britanniques et la France (Valentia 775mm) et des moyennes le reste de l'Europe ainsi que la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (760mm-765mm). Elles sont plus basses au Sahara. Une dépression s'étend au Sud-Est de la Tunisie (dépt 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est Nuageux au Nord, Beau au Sahara. Les vents sont variables, faibles ou modérés au Nord, forts dans le Sud. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilités

Les variations barométriques seront faibles sur le Nord de l'Afrique et sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera Beau ou Nuageux au Nord avec vents dominants d'entre Est et Nord faibles ou modérés, généralement Beau dans le Sud, sauf quelques pluies orageuses au centre et à l'Est du Sahara. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques nuageux. Vents variables ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Quelques nuageux - Vent variable modérés ou assez forts

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baleares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles / Vents du secteur Est faibles ou modérés / Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés / Vents du secteur Nord faibles ou modérés

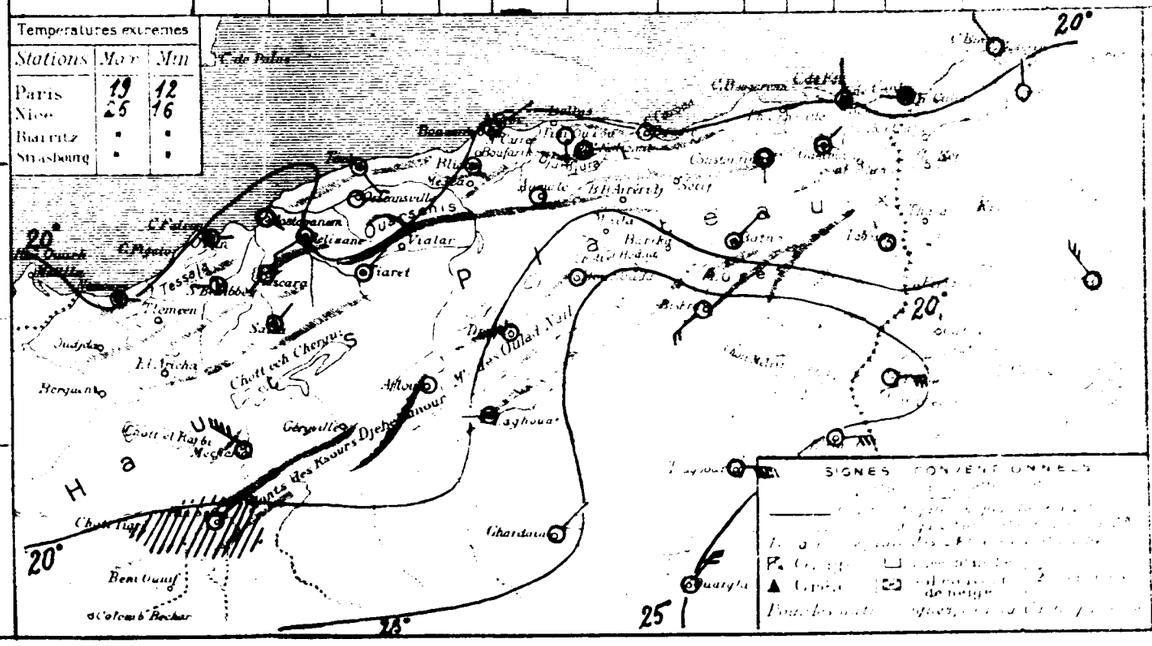
Avis aux Agriculteurs

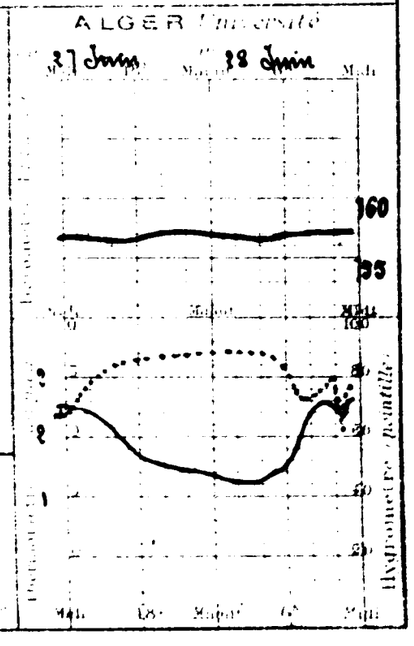
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Pluie 24h — Nombre de jours	Pluie 24h — Hauteur en mm	Pluie 24h — Date	Pluie Mois — Hauteur en mm	Pluie Mois — Date	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		61.0	+0.2	21.4	+1.0	E 1	Couvert	Belle	"	21				446
Oran		62.2	-0.4	19.9	+1.9	E 1	d	Belle	24	19				885
Mostaganem		61.5	+0.6	19.4	+0.7	ESE 1	couvert	Belle	26	16				559
Tenes		62.5	+1.0	20.4	+1.8	SE 3	nuag.	Belle	26	18				
Blida	265	62.4	+1.6	20.2	+0.4	calme	d		28	16				
Bouzaréa	344	62.3	+1.2	16.5	-0.7	NE 1	brouill.		21	16				797
Alger		62.1	+1.1	19.6	+0.1	ENE 2	Couvert	Belle	25	17				778
Maison Carrée	4	62.3	+1.3	16.9	-1.4	"	Beau		23	14				680
Koléa		62.2	+2.1	20.0	+1.0	calme	clair	Calme	24	17		11.2		1149
Philippeville	4													
Cap de Garde	16	62.0	+0.7	20.2	+0.4	N 2	Couvert	Agitée	26	18		2.0		700
La Calle	1	61.2	+2.0	23.0	-1.0	W 1	d	Belle	24	18		2.0		922
Bizerte				21.0	+3.0	NW 3	Beau	Belle	30	15				
Tunis	3	60.2	+0.3	19.4	+0.4	N 2	clair		25	17		3.0		
Gabès		>>6	-2.1	"	"	NW 5	d	Agitée	32	19				
Ouadjda	580													
Tlemcen	808													
Sidi Bel Abbès	470	61.3	+0.5	18.0	+3.0	W 1	Nuag.		27	13				404
Saida	860	"	"	18.6	+2.0	NE 1	nuag.		30	15				412
Mascara	500	61.5	+0.8	19.2	+1.0	SW 1	clair		29	15				492
Relizane	7	61.0	+0.6	20.0	0.0	WSW 3	nuag.		28	17		3.0		414
Orléansville	112	61.5	+0.6	19.7	+1.8	E 1	clair		33	18		2.5		421
Tiaret	1023	59.5	-0.2	19.6	+4.9	NE 1	nuag.		25	14		2.6		761
Médéa	889													
Aumale	935													
Fort National	905	62.1	+1.2	17.3	+0.2	calme	clair		24	12		10.1		530
Tizi Ouzou	942	60.8	+1.4	18.2	+0.2	E 3	Couvert		22	14				1217
Bordj Bou Arreridj	920	61.6	0.0	16.8	+0.1	S 1	Beau		29	15				1145
Setif	1079											21.5		549
Batna	1044	61.4	+2.0	10.7	-1.4	NE 3	nuag.		30	15		1.0		399
Constantine	660	63.7	+1.4	17.0	0.0	S 1	Couvert		27	14		3.0		Pluie du 26 (2mm)
Guelma	268	63.0	+1.0	16.0	+0.2	NE 1	nuag.		27	14		1.0		668
Tebessa	863	61.8	+2.8	15.0	-0.2	calme	clair		28	14		5.0		297
El Arricha	1253													
Ain Sefra	1075	57.4	-0.3	20.8	-0.4	NE 4	clair		31	13	2.0	5.0		157 Pluie
Mecheria	1167	59.9	+0.6	18.4	+0.5	WNW 6	d		28	18		5.0		229
Geryville	1320													
Aflou	1426			16.1	0.0	WSW 1	clair		20	11		1.5		
Djelfa	1160	61.0	+2.6	20.1	+1.0	calme	d		28	11				366
Bou Saada	556	"	"	24.5	"	E 1	d		32	16				
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Bechar	786											42		
Laghouat	751	60.7	+2.4	22.4	-1.2	W 1	nuag.		32	22		2.2		16h grêle ; crue moyenne
Biskra	125	59.6	+3.7	27.5	-2.5	SW 4	clair		38	24	1hr	1.5		159
Touggourt	69	59.2	+4.5	26.4	-0.8	E 1	d		38	21				91 07.12e tempête de sable
El Oued	70			24.8	-0.4	E 5	d		42	22				
Tozeur	50	61.4	+1.8	26.0	+5.0	E 5	d		39	26				135
Ghardaia	526	"	"	24.0	-2.0	NE 2	d		45	23				
Ouargla	157	59.0	+0.9	25.0	-1.3	NE 5	d		35	23				
Béni Abbes	Renseignements	"	"	"	"	"	"		"	"				
Timimoun	non	"	"	"	"	"	"		"	"				
In Salah	parvenus	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		61.0	-0.9	19.0	+1.0	calme	couvert		"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	12
Nice	25	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 180 — Vendredi 29 Juin 1923 — 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 millimètres	Pluie du 20 au 29 Juin en millimètres	Pluie Juillet Août Sept. et 1er Mai en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	62.0	+0.1	20.8	-0.6	NW 1	5 nuag	houleuse						
Oran	53	62.0	-0.2	19.9	0.0	W 3	couvert	Belle	25	18	4.0	4.0	146	Pluie la nuit
Mostaganem	126	61.5	+0.1	19.9	+0.5	WSW 1	d	Belle	25	19	2.0	2.0	385	Pluie
Ténès	50	62.1	-0.2	20.2	-0.2	SW 2	5 nuag	Belle	25	16	1.0	1.0	559	08h pluie
Blida	267	62.5	+0.1	20.8	+0.6	calme	nuag		30	17				
Bouzaréa	344	62.9	+0.6	15.3	-0.2	E 1	Beau		20	16			197	
Alger	59	62.[illegible]	+0.6	20.0	+0.4	NE 2	brum	Agitée	24	18			178	
Maison-Carrée	[illegible]	62.9	+0.6	19.2	+1.3		Beau		27	16			680	
Bougie	[illegible]	63.4	+0.6	18.0	-2.0	calme	Beau	Calme	24	16			1149	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	64.0	+2.0	21.3	+1.1	S 1	nuag	Belle	26	17			700	
La Calle	10	62.1	+0.9	22.0	0.0	W 1	Beau	Belle	25	17			922	
Bizerte	[illegible]			20.5	-0.5	W 4	nuag	Belle	31	12				
Tunis	36	62.8	+1.8	19.0	-0.4	N 2	clair		27	15				
Sfax	[illegible]	63.1	+2.1	"	"	NW 2	clair	Calme	35	19				
Oudjda	568													
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	475	61.1	-0.2	18.0	0.0	S 1	clair		25	15	2.2		404	Pluie la nuit
Saïda	864			18.4	-0.2	NE 1	d		31	14			412	
Mascara	590	60.8	-0.2	21.0	+1.8	W 1	d		29	18			492	
Relizane	7[illegible]	60.3	-0.2	22.4	+2.4	calme	nuag		34	19	glace	3.0	414	0h grottes
Orleansville	112	61.2	-0.2	23.8	+1.1	E 1	d		35	21	glace	2.5	421	
Tiaret	1021	59.2	-0.3	21.5	+1.9	N 1	clair		27	16	glace	2.6	751	19h grottes
Vialar	880													
Médéa	933													
Aumale	900	61.3	-0.3	20.3	+3.0	calme	nuag		26	15		10.1	330	
Fort-National	949	61.1	+0.9	19.2	+1.0	E 2	clair		23	16			1217	
Tizi Ouzou	229	62.6	+1.0	20.1	+3.3	NE 1	d		30	16			1145	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	61.5		17.9		E 2	5 nuag		25	12		21.3	549	
Batna	1044	61.0	+0.3	18.4	+1.1	NE 1	couvert		28	12		1.0	399	
Constantine	660	64.3	+0.3	17.0	0.0	W 1	5 nuag		25	14		3.0		
Guelma	268	63.3	+0.5	19.6	+0.6	E 1	clair		28	12		1.0	662	
Tébessa	863	62.6	+0.3	19.4	+1.4	calme	d		28	14		3.0	297	
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1073	57.2	-0.2	24.4	-1.6	NW 1	clair		32	16		3.0	157	
Méchéria	1167	60.0	+0.1	18.2	-0.2	NNW 6	d		30	17		5.0	229	
Géryville	1320													
Aflou	1426			18.[illegible]	+2.6	SE 5	Beau		28	15		1.5		
Djelfa	1160	60.[illegible]	-0.3	21.2	+1.1	W 2	clair		30	15			566	
Bou Saada	550	"	"	24.0	-0.5	E 1	d		32	17				
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Bechar	786	365	+0.9	26.9	+0.2	NE 2	clair		35	10			42	
Laghouat	751	61.9	+1.2	26.2	+2.8	SW 2	d		32	20			262	
Biskra	125	61.3	+2.2	26.5	-1.0	E 3	nuag		38	24			139	
Touggourt	69	62.9	+3.7	26.0	-0.4	E 8	clair		36	21			91	
El Oued	70	"	"	23.5	-1.3	E 5	Beau		41	22				
Tozeur	50	61.2	+0.4	22.0	-4.0	ESE 4	clair		40	20			155	
Ghardaïa	526	"	"	23.0	-1.0	NE 2	d		35	22				
Ouargla	157	60.2	+1.2	20.6	+0.6	ENE 5	d		39	23				
Béni-Abbès	Station non [illegible]	10.9	+1.8	23.3	-1.4	S 1	d		38	22				
Timimoun	Température non [illegible]	25.3	+2.3	25.4	-1.4	SE 1	d		40	22				17,21h Tempête de sable
In-Salah	Mer [illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		61.0	0.0	21.0	+2.0	SSW 1	couvert		"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — La situation a peu varié depuis la veille : des minima élevés s'étendent sur les îles Britanniques (Holyhead 769mm) la France (Saint-Mauhuil 769mm) et l'Europe centrale (Pierre 767mm). Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Hapsanda 759mm) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 757mm) ainsi que les Syrtes (Sfax 760mm). En Algérie, ce matin, le ciel est maguion couvert au Nord. Ouest et à l'Est du réseau, beau ailleurs. Les vents soufflent en modérité du secteur Est et sont faibles ou modérés au Nord, assez forts ou forts dans le Sud-Est. Quelques pluies sont tombées cette nuit sur la partie Ouest du Tell. La mer est houleuse à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

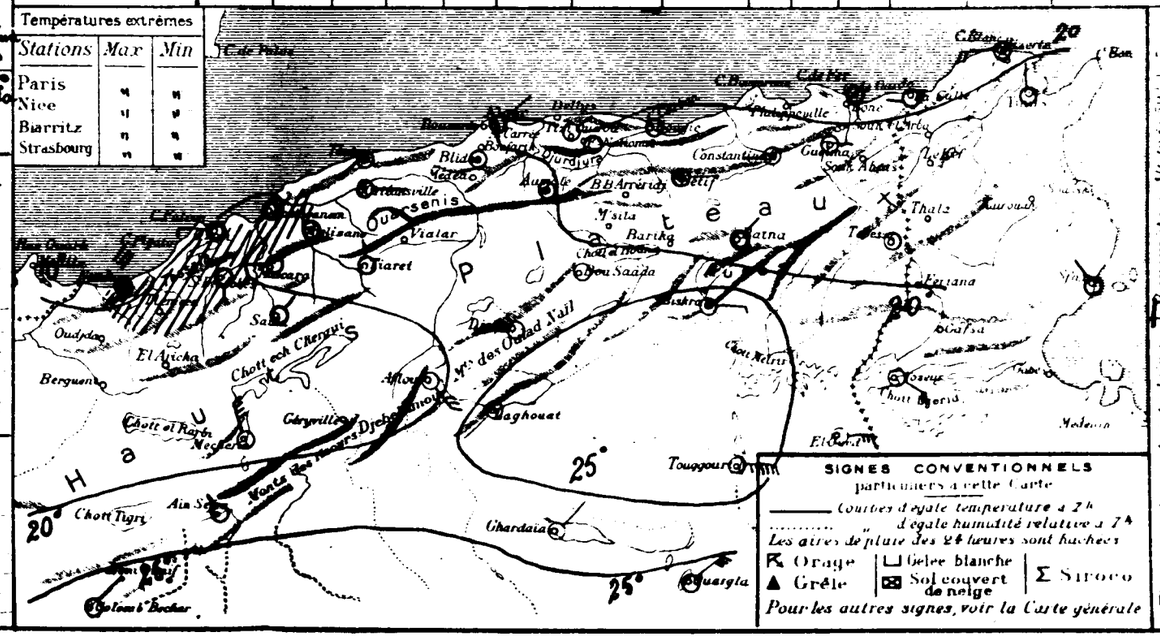
Probabilité (valable pour la journée) — Le baromètre baissera sur le Nord du bassin méditerranéen et sur l'Ouest de l'Algérie où se formera un minimum. Il restera plus élevé à l'Est. Le temps sera maguey avec éclaircies et quelques pluies sur l'Ouest du réseau avec vents dominants du secteur Nord modérés ou assez forts, il sera généralement beau à l'Est avec vents du secteur Est. La température sera inférieure à la normale à l'Ouest du réseau et voisine de celle-ci ailleurs.

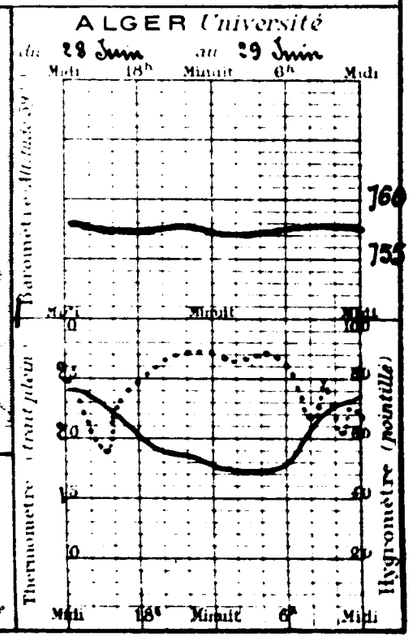
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau à maguey. Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts	Beau ou peu Nuageux. Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques pluies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau à maguey. Vents d'entre Est et Nord modérés à assez forts	Beau ou peu Nuageux. Vents du secteur Est modérés
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

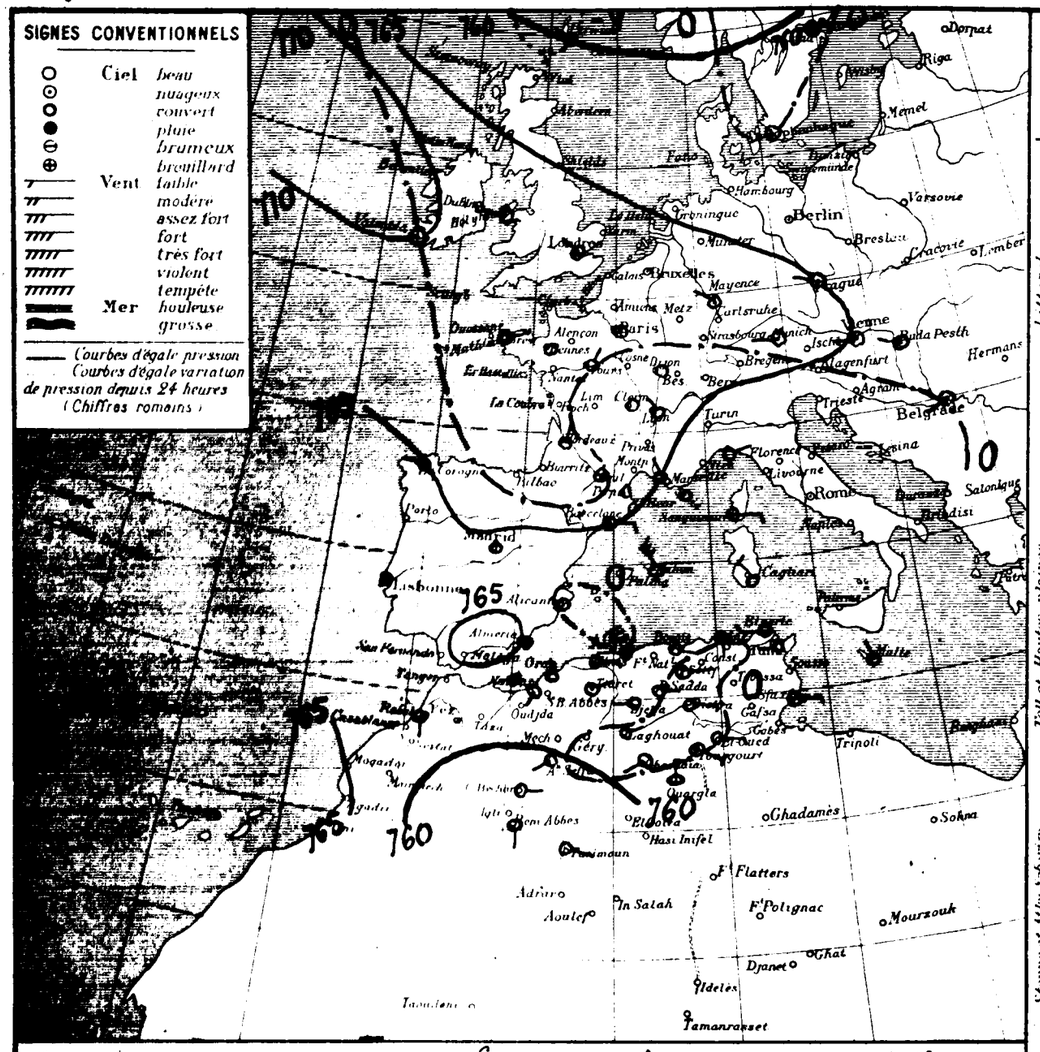
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 181 — Samedi 30 Juin 1923 . — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Les variations barométriques ont été faibles depuis hier. Des îles britanniques, la France et l'Allemagne sont toujours le siège de pressions élevées (Valentia 770mm, Brest 769mm, Munich 766mm). Une dépression s'étend au Nord de l'Europe (Ukwick 737mm) ; une autre sur le Sahara (Colomb-Béchar 759mm). Les pressions sont uniformes et voisines de 765mm sur le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest du réseau, généralement beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Est et Nord. Des pluies orageuses sont tombées cette nuit de Sidi-bel-Abbès à Orléansville.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression s'élèvera sur la Péninsule Ibérique et l'Ouest du bassin méditerranéen ainsi que sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux sauf quelques averses orageuses à l'Ouest des Hts Plateaux et au Nord du Sahara. Les vents souffleront en majorité des secteurs Nord et Est et seront faibles ou modérés. La température sera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Quelques averses orageuses puis beau temps. Orageux (Saïda, Mascara) faible ou modéré	Beau ou peu Nuageux. Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu Nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux. Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents variables modérés	Nuageux. Eclaircies. Quelques averses orageuses. Vents variables (Sahara Est dominant) modérés

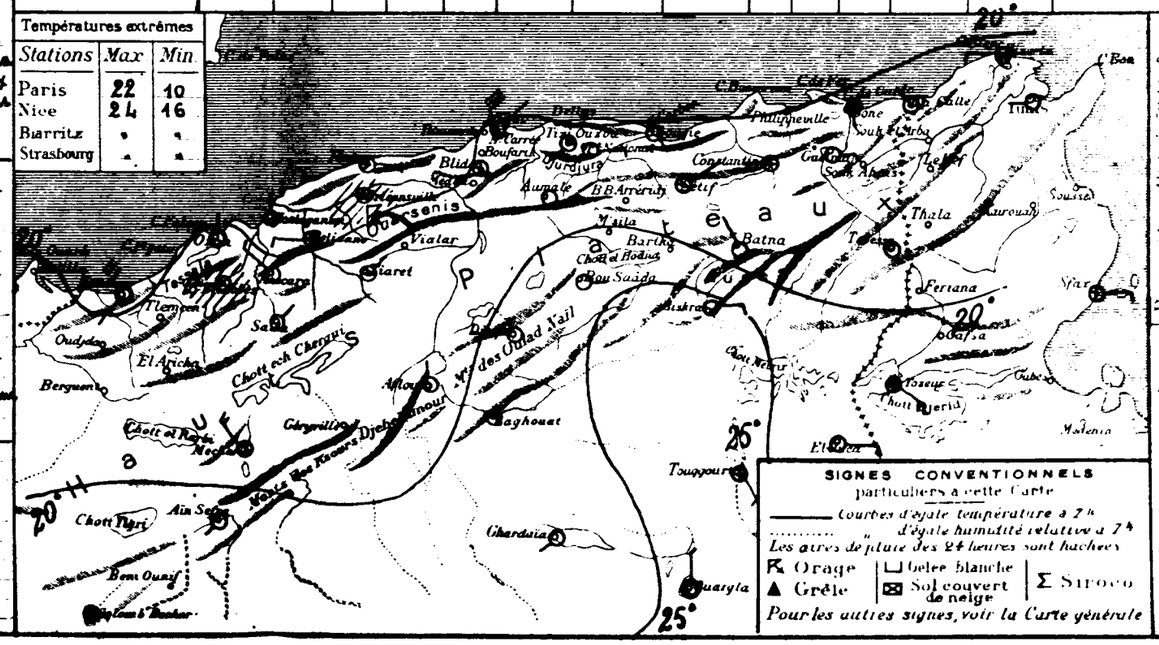
Avis aux Ports
- Golfe du Lion } Vents du secteur Nord faibles
- Baléares
- Oran : Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Alger : Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
- Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

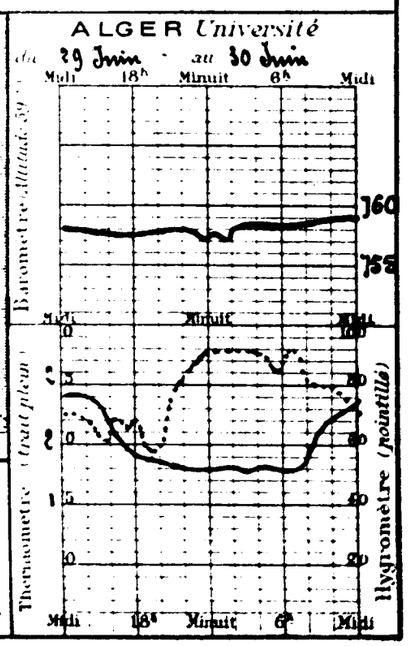
Avis aux Agriculteurs

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 30 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	63.0	+1.0	21.0	+0.2	SW 2	couvert	Houleuse	21	19		4.0	446	
Oran	53	63.6	+1.6	19.7	−0.2	N 1	couvert	Belle	22	19		2.0	385	
Mostaganem	26	62.1	+0.6	21.0	+1.1	N 1	couvert	Agitée	28	18	gte	1.0	339	05h grains
Ténès	59	62.9	+0.8	20.5	+0.3	E 3	mag.	Belle	27	18				
Blida	267	61.7	−0.8	20.0	−0.8	calme	mag.		30	17	1.8	1.8		Gouttes et pluie la nuit
Bouzaréa	344	62.6	−0.3	18.9	−0.4	NE 1	Cmag.		20	16			791	Soirée éclairs au Sud
Alger	59	62.5	−0.2	19.0	−1.0	NE 2	lumi.	Houleuse	24	18			778	Soirée éclairs au SW
Maison-Carrée	45	62.1	−0.8	18.5	−0.7		Cmag.		26	17			680	
Bougie	9	63.2	−0.2	19.0	+1.0	SE 1	clair		24	18		4.2	1149	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	64.2	+0.2	19.2	−1.9	S 1	Cmag.	Belle	27	17		2.0	700	
La Calle	10	62.8	+0.1	22.0	0.0	NW 1	mag.	Belle	25	17		2.0	922	
Bizerte	9			19.0	−1.5	W 3	mag.	Belle	31	18				
Tunis	36	63.2	+0.6	18.0	−1.0	W 2	clair		27	14		5.0		
Sfax	8	62.3	+2.6	21.5		E 3	mag.	Calme	24	17				
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	62.6	+1.5	17.2	−0.8	W 3	lumi.		28	15	3.0	5.2	404	Pluie la nuit
Saïda	860			13.6	+0.2	NE 1	clair		33	15			412	
Mascara	596	62.4	+1.6	17.4	−3.6	NW 3	d		31	16	gte		491	gouttes et éclairs la nuit
Relizane	73	61.6	+0.8	20.2	−2.2	W 3	Cmag.		36	18	gte	3.0	414	18h orage gouttes
Orléansville	112	62.2	+1.0	20.8	−3.0	SW 1	d		36	19	19.5	14.0	421	Violent Orage, pluie la nuit
Tiaret	1023	60.3	+1.1	18.7	−2.8	NE 1	mag.		30	14		2.6	751	
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	63.5	+1.7	18.0	−2.5	calme	clair		28	15		10.1	550	
Fort-National	942	62.1	+0.4	18.4	−0.8	E 3	d		24	16			1217	
Tizi-Ouzou	222	63.1	+0.5	19.5	−0.6	SW 1	mag.		31	17			1145	
Bordj-Bou-Arréridj	915													
Sétif	1079	61.1	−0.4	19.1	+1.2	ENE 2	mag.		28	11		21.8	549	
Batna	1044	61.9	0.0	18.3	−0.1	NNW 2	clair		28	13		1.0	399	
Constantine	660	64.3	−0.4	19.0	+2.0	W 1	d		26	15		3.0		
Guelma	268	63.4	−0.1	18.9	−0.7	E 1	d		28	12		1.0	662	
Tébessa	863	63.2	+0.6	17.8	−1.6	calme	d		31	14		3.0	297	
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	59.3	+2.5	20.4	−4.0	SW 1	clair		34	13		3.0	137	
Méchéria	1167	61.2	+1.2	19.7	+1.5	NW 4	d		32	15		5.0	229	
Géryville	1320													
Aflou	1426			17.1	−1.7	N 1	clair		25	15		1.5		
Djelfa	1160	61.5	+0.8	22.3	+1.1	W 2	d		39	14			366	
Bou Saâda	550	"	"	25.0	−1.0	E 2	d		34	16				
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	786	59.3	+2.8	23.8	−3.1	E 1	clair		35	20			42	
Laghouat	751	62.0	+0.1	21.3	−4.9	NE 1	d		31	20			262	
Biskra	125	61.7	−0.1	27.0	+0.5	E 2	d		35	25			139	
Touggourt	69	60.6	−2.5	26.0	0.0	SE 3	mag.		38	20			91	
El-Oued	70	"	"	22.3	−0.7	E 3	clair		34	21				
Tozeur	50	61.7	−0.1	23.0	+1.0	ESE 4	Cmag.		37	21			135	
Ghardaïa	526	"	"	22.0	−1.0	SW 1	clair		40	20				
Ouargla	157	60.5	+0.5	23.5	−0.3	N 3	couvert		43	24				
Béni-Abbès	Station non ouverte	18.4	+1.5	22.0	+1.8	S 1	clair		38	18				13-16h tempête de sable
Timimoun	Station non ouverte	26.5	+0.7	27.4	+2.0	SE 1	d		40	20				
In-Salah	Station non ouverte	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		62.5	+1.5	20.0	−1.0	S 1	mag.		"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

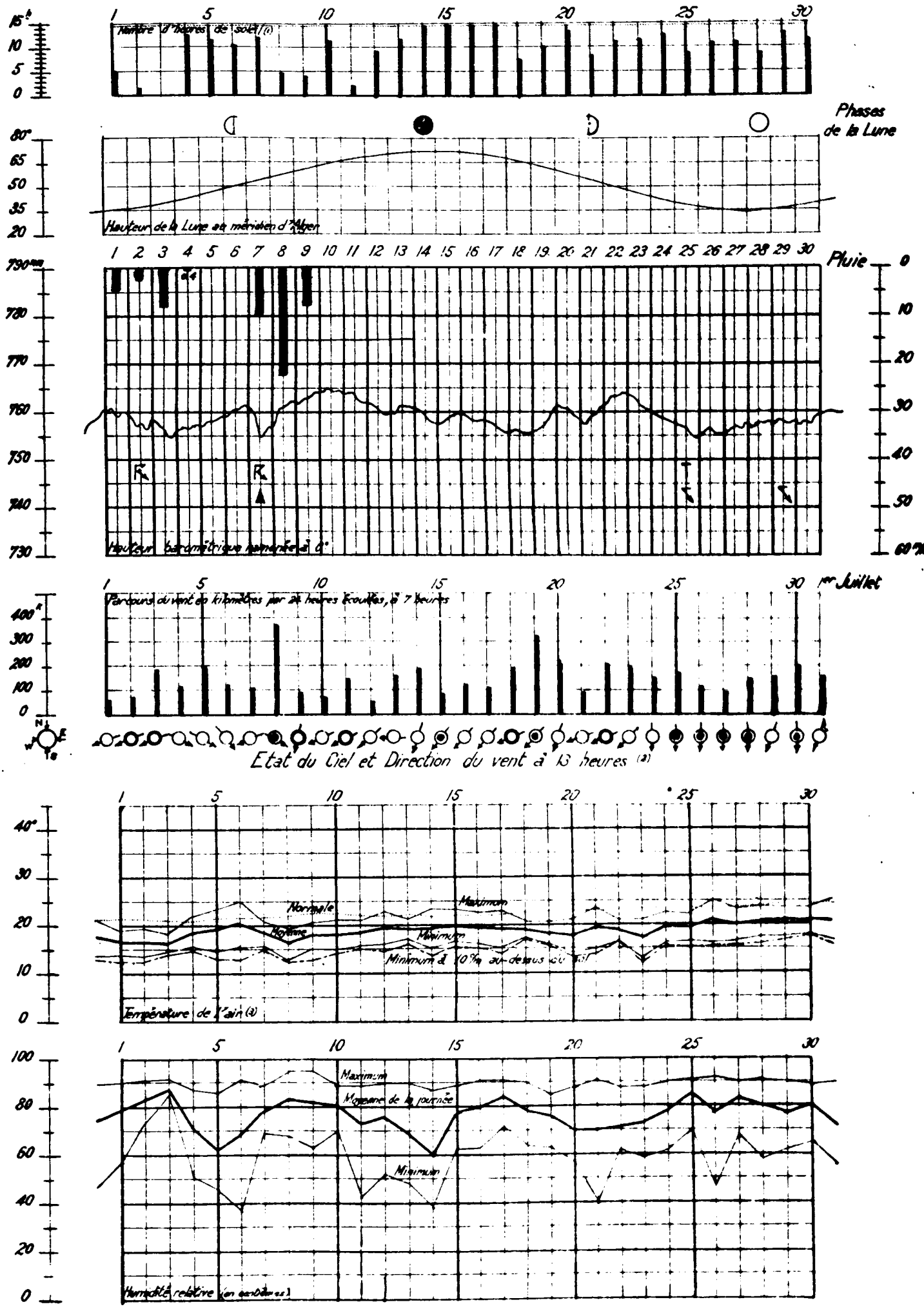
Stations	Max	Min
Paris	22	10
Nice	24	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Université d'Alger - Altitude 59m

Juin 1923



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

(2) Etat du Ciel. ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie, ▲ Crête, ⁊ Orage, T Tonnerre, ↖ Eclairs lointains.

(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.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Juin a été nuageux et froid. La pluie est tombée exclusivement pendant la première décade. Le total est fortement en excès sur la normale.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 11 de ciel peu nuageux, 14 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.6 ; à 13h 3.5 ; à 18h 2.9. Moyenne générale 4.0. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 263 ; mesuré à l'héliographe 294 (fraction d'insolation possible 438h)

Nombre de jours de pluie 7. Pluie (de minuit à minuit) 55mm. Excès 43. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 833mm. Excès 121%.

Orages les 2 et 7. Éclairs lointains les 25 et 29. Tonnerre le 25. Grêle le 7.

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 (*)	758.5	756.7	+ 1.9	757.2	759.8	754.0	3	764.4	10
Température	18.4	21.5	− 3.1	15.7	22.0	12.9	8	25.0	6 et 26
Humidité (**)	75	73	+ 2	59	90	37	6	95	8 et 9

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale, altitude du baromètre 92m
(**) En centièmes, déduite par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (formule de Regnault)

Le barogramme est très accidenté. La moyenne de la pression est haute. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes : 10mm4.

La température moyenne diurne est basse. Elle s'est constamment tenue au-dessous de la normale. L'écart atteint 6°6 le 23. Les moyennes des minima et des maxima sont inférieures de 2°6 et 4°3 à leurs normales respectives. L'abaissement a porté davantage sur les maxima que sur les minima.

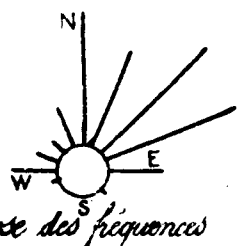
L'humidité moyenne se confond presque avec la normale.

Direction et parcours du vent

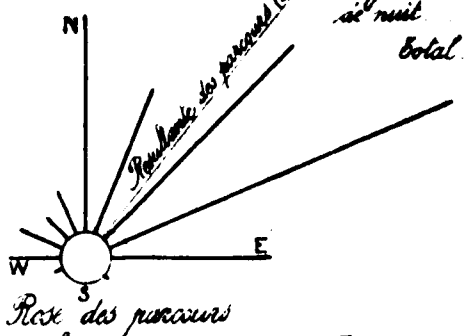
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	35	731	S	,	,
N.N.E	27	526	S.S.W	.	.
N.E	40	930	S.W	,	,
E.N.E	38	1253	W.S.W	1	25
E	14	549	W	12	180
E.S.E	,	.	W.N.W	6	160
S.E	1	5	N.W	4	97
S.S.E	,	,	N.N.W	11	164
			Calme	51	
Les maxima varié de 1er juin 7h au 1er juillet, 7h. La direction du vent est relevé de 3 en 3 heures			Totaux	240	4620

Nombre d'observations de vent 189
de calme 51
Total 240

Nombre d'heures de calme de jour 48
de nuit 104
Total 152 sur 720



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 568h de vent 8134km ; pour 720h (durée du mois) 6417m.
Parcours horaire maximum observé : 24km le 7 de 18h30 à 19h30 par vent d'Est-nord-est.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 10m2 le 7 vers 17h35 par vent d'Est-nord-est.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie : Nombre de jours	Pluie : Quantités en millimètres	Pluie : Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température : moyenne	Température : minimum extrême	Température : maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juin 1921	315	5	22	820	757.1	21.0	13.6	32.0	72	N-E
Juin 1922	258	5	1	615	756.4	2.6	15.4	32.9	75	N-N-E
Juin 1923	263	7	55	833	758.6	11.4	12.9	25.0	75	N-E

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

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				
I. Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey																					
0	17	1	4	6	2	2	,	,	,	,	3	4	,3	,	1	2	2	44	2.2	N.E	8
500	,	1	4	4	22	2	2	,	,	,1	,	,1	3	1	1	1	,1	42	6.5	E.N.E	13
1.000	,	1	1	2	18	9	,	1	,	,	,	1	2	3	1	,	1	40	6.9	E.N.E	15
1.500	,	,	4	4	10	5	4	,	,	,	,	1	2	4	1	1	1	37	6.6	E, W	16
2.000	,	1	1	10	2	1	1	1	,	,	1	,	1	5	6	3	1	34	6.2	N.E	15
2.500	,	1	2	1	1	1	,	,	,	,	,	,	,	4	2	2	4	5(1)	5.2	N.E, N.N.E	7
3.000	1	,	3	1	1	,	,	,	,	1	1	,	4	6	2	2	4	25	9.0	W	25
3.500	,	2	,	1	1	,	,	,	,	,	1	3	1	,	3	1	4	17	7.2	W.S.W.	16
4.000	,	1	,	1	1	,	,	,	,	,	2	2	,	1	2	4	1	15	7.7	W	13
4.500	,	1	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	,	3	1	1	1	9	7.8	W	13
5.000	,	1	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	1	1	2	1	,	8	7.0	S.W	12
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	2	,	1	,	4	9.3	S.W	12
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	1	,	3	9.7	S.W	12
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	,	,	2	5.0	W, S.W	5
7.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	,	,	2	6.0	S.W, W.S.W	6
7.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	6.0		
8.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	9.0		
8.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	10.0		
9.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	10.0		
9.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	10.0		
10.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	12.0		

(1) Les mesures à 2 500 m manquent pour une partie des sondages.

II. Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif																					
0	20	5	6	2	2	2	,	1	,	,1	,	,2	2	1	,	2	,	43	2.0	N	10
200	2	1	6	2	6	7	,2	3	,	,	,	2	2	1	,1	2	4	42	5.1	E.N.E	11
400	1	3	5	1	3	3	4	4	2	,	,	3	2	3	1	2	3	40	5.5	E.S.E	14
500	1	4	2	1	4	6	2	2	1	2	,	2	2	3	1	4	2	39	5.4	N.E, E.S.E	15
1.000	,	3	2	2	2	4	2	,	,	,	,	3	2	3	5	3	4	35	6.2	W	19
1.500	,	,	3	2	1	1	1	,	1	,	,	1	1	7	6	4	3	31	7.1	W	17
2.000	,	1	1	4	,	,	,	,	,	,	1	2	1	8	6	4	1	29	8.4	W	16
2.500	,	3	2	,	1	,	,	,	,	,	,	2	,	6	6	4	1	25	10.4	W	24
3.000	,	3	,	,	,	,	,	1	,	,	,	2	2	2	4	7	,	21	12.2	W	28
3.500	,	1	1	,	,	,	,	,	,	1	,	,	3	4	3	4	1	18	14.4	W.N.W	26
4.000	,	1	1	,	1	,	,	,	,	,	,	,	2	4	1	4	,	14	10.8	W	24
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	1	1	2	,	6	10.2	W.S.W	14
5.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	2	1	,	5	12.6	W.S.W	18
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	1	1	,	4	11.3	N.W	15
6.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	1	,	4	13.0	W.N.W	19
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	2	,	4	13.8	N.W	17
7.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	2	12.5	W	16
7.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	2	16.5	W	23
8.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	2	19.0	W.N.W	24
8.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	11.0		

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Pendant la presque totalité du mois, le baromètre a été haut sur l'Atlantique et le Sud-ouest de l'Europe, bas sur le Sahara. De là, prédominance des vents du secteur Nord et maintien de la température au-dessous de la normale. Passablement de pluie pour la saison. Les récoltes ont mûri lentement dans de bonnes conditions.

Du 1er au 11, le temps s'est montré plus ou moins pluvieux et orageux. Une dépression cheminant au Sud, du Maroc à la Tunisie, a donné une tempête le 8, et une tranche de pluie, assez importante, dans la partie moyenne du réseau (Alger 40mm)

Le temps s'est ensuite tenu de préférence au beau, coupé par des orages locaux qui se groupent principalement autour des 18, 25 et 30, et qui ont, comme ceux de la première décade, leur cause dans des dépressions sahariennes.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Juin		Depuis le 1er Septembre		Stations	Juin		Depuis le 1er Septembre		Stations	Juin		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours		Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage					Affreville	31	3	632	74	Victor-Hugo	39	7	412	89
Nemours	20	3	466	66	Miliana	28	6	1115	107	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	14	6	417	124
Oran	6	4	391	69	Teniet-el-Haad (Ville et Station)	118	6	1502	106	Sétif	26	6	575	118
Mostaganem	1	2	340	75	Fermé (Barrage)	35	3	881	71	St. Donat	12	5	469	91
Tenès	17	2	444	95	Tizi-Ouzou	18	8	1163	115	Batna	22	3	421	108
Tipasa	56	8	766	99	Fort-National	34	5	1251	106	Ain-Yagout	31	5	476	87
Alger	55	7	833	129	Ferrata	35	3	1867	139	Khenchela	17	5	563	90
Cap-Bengut	18	4	871	109	El-Milia	22	5	1415	122	Ain-Beida	17	5	472	88
Bougie	45	4	1194	119	Tammarapes	33	4	932	109	Tébessa	15	6	312	91
Djidjelli	48	8	1444	123	Guelma	12	4	674	109					
Collo	10	1	885	120	Mounier	6	3	"	"	**Steppe**				
Cap-de-Garde (S)	11	3	711	108						Méchéria	13	4	248	76
La Calle	16	5	938	129	**Tell, zone centrale**					Frendah	0	0	230	50
					Blemont	25	6	710	73	Chellala	6	3	282	80
Zone littorale					Descartes	14	5	578	86	Sidi-Aissa	14	6	353	92
El-Ancor	9	2	"	"	Sidi-bel-Abbès	19	5	423	75	Ain-Thorman	9	2	309	49
Castagne	0	0	456	46	Mascara	23	3	515	97	Bou-Saada	3	1	" (1)	" (1)
Dely-Ibrahim	"	"	"	"	Bon-Chicao	30	4	678	79	M'Sila	6	6	222	47
Maison-Carrée	64	6	744	108	Bir-Rabalou	10	4	658	82					
Bordj-Ménaiel	27	4	1102	117	Aumale	28	4	558	95	**Atlas saharien**				
Bessombourg	24	3	1950	130	Bouira	13	7	871	144	Ain-Séfra	9	4	166	38
Bugeaud	36	3	494	122	Maillot	12	2	546	83	Géryville	"	"	"	"
					Bou-Medjek	12	4	918	99	Bedeau	"	"	"	"
Zone sublittorale					Constantine (P.C)	24	4	690	105	Djelfa	12	3	378	64
Trois-Marabouts	25	4	503	66	Souk-Ahras	20	5	910	130	Aoris	"	"	"	"
St. Maur	12	4	518	61										
Mouzaïa	60	5	953	80	**Tell, versant sud**					**Pied de l'Atlas saharien**				
Bon-Youla (entre Boufarik)	66	5	849	93	Saïda (P.C)	12	4	491	86					
Haussonvillers	36	6	1347	132	Martimprey	24	5	520	87	Colomb-Béchar	4	2	46	18
El-Kseur	13	5	551	112	Tiaret	35	5	786	92	Laghouat	5	1	267	32
Barral	24	4	710	106	Tialar	"	"	"	"	Boïga	1	3	"	"
					Teniet-el-Haad	17	7	797	124	Biskra	1	1	140	57
Tell, versant nord					Boghar	19	10	473	120					
Oued-Fogueg (Barrage)	57	4	445	71	Boghari	10	4	339	"	**Sahara**				
Relizane	6	3	420	88						Touggourt	0	0	91	26
Orléansville	22	7	443	102	**Tell, hautes plaines**					El-Oued	1	1	161	27
Duperré	31	2	641	78	Sebdou	3	2	137	65	Tegour	6	2	141	21

(1) Depuis le 1er décembre.

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 M. Angot (Annales du Bureau central Météorologique, 1880, T 1, B 48)

Stations	Altitude	Minimum m			Maximum M			$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative	Tension de vapeur
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date			moyenne
Oran	65	16.6	14.2	3 et 9	22.1	24.1	27	19.4	76	13.0
Castiglione (1)	10	14.2	11.6	21	21.7	25.4	29	18.0	75	12.6
Alger	59	15.7	12.9	8	22.0	25.0	6 et 26	18.8	70	11.5
El-Ancor	30	15.3	12.7	9	22.8	25.4	15	19.1	74	12.2
Fort-Napoléon	150	12.2	10.0	4	26.5	33.0	15	19.4	70	12.5
Bon-Youla	40	12.9	8.5	23	25.3	28.9	24 et 25	19.1	73	12.2
Orléansville	112	15.3	11.3	5	30.0	36.3	29	22.7	49	10.6
Miliana	750	13.0	9.3	8	21.3	26.4	14 et 15	17.2	62	9.2
Tizi-Ouzou	222	13.2	9.5	23	25.3	31.1	29	19.3	69	12.0
Fort-National	342	12.0	8.2	3 et 23	19.6	26.2	16	15.8	70	9.6
Guelma	268	10.7	6.9	28	25.3	30.8	25	18.0	66	11.1
Sidi-bel-Abbès	476	10.7	7.8	8	25.0	31.0	23	17.9	64	10.6
Mascara	530	13.1	9.2	9	27.1	33.0	24	20.1	57	9.9

(1) Station agricole

Stations	Altitude	Minimum m			Maximum M			$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative	Tension de vapeur
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date			moyenne
Teniet-el-Haad	1160	9.4	4.2	14	22.3	28.0	7 et 26	15.9	62	9.2
Boghar	910	11.2	6.5	8	22.6	29.0	25 et 29	16.9	58	9.3
Tialar	889	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	9.6	4.1	23	23.6	30.2	25	16.6	52	7.9
Tébessa	863	11.6	7.5	11 et 20	25.8	31.0	3 et 30	18.7	49	8.5
Méchéria	1167	13.0	7.8	3	26.9	32.9	24 et 25	20.0	40	7.5
Colomb-Béchar	769	19.4	13.0	9	32.5	38.0	18	26.0	34	9.5
Biskra	125	21.0	18.0	24 et 25	32.9	38.0	27 et 28	27.0	"	"
Colga	160	18.1	14.1	12	31.9	36.8	27	25.0	46	12.3
Touggourt	69	18.9	15.0	11	34.6	39.8	17	26.8	"	"
El-Oued	70	19.3	14.8	11	38.3	44.2	30	28.8	"	"
Ouargla	157	21.7	17.2	11	36.3	43.0	26	29.0	"	"
Beni-Abbès	500	21.2	14.8	1	36.4	41.3	25	28.8	28	7.9

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger - 3°5, Fort-National - 3°9, Biskra - 1°6.

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	15.7	14.6	12.9	8	12.2	1 et 23
El-Ançor	15.3	13.8	12.7	9	10.3	9
Sidi-bel-Abbès						
Mascara	13.1	11.9	9.2	9	8.4	5

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Ben-Koula	12.9	11.5	8.5	23	7.3	23
Guelma	10.7	9.5	6.9	20	5.2	20
Sétif	9.6	7.6	4.1	23	1.1	14

Grêle. – Département d'Oran – Palat 25, 20h. El-Ousseukr 10, 15h.

Département d'Alger – Tipasa 8. Ameur-el-Aïn 4. Ben-Koula 8, 18h30. Téniet-el-Haad 7, 20h30 et 23 dans la nuit. Berrouaghia, nuit du 7 au 8. Beni-Sliman 1. Aumale 26. Bouïra 25, 21h. Maillot 26. Zerguine 1, 3h50 et 30, 17h (voir plus bas).

Département de Constantine – El-Kseur 25, 9h. Sétif 26, 14h. St Arnaud 18 et 26 (dégâts à cette seconde date). Kroub 18. Sédrata 19, 16h. Bône 8, 16h10. Aïn-Yagout 24, 14h30 et 26, 15h45 (dégâts à cette seconde date). Aïn-Fakroun 26, 16h. Aïn-Béïda 26. Clairfontaine 16, 14h30 / Edgar-Quinet 24 et 25. Khenchela 18. Tébessa 30, 18h30.

Foudre. – Beni-Joug-Joug 25, 20h30, mort d'homme.

Inondations. – Martimprey 11, Orage de 12 à 14h : 20mm de pluie. L'orage beaucoup plus violent sur les montagnes voisines a causé une inondation qui a détruit une importante surface de blé. Zerguine, 30, 17h : 67mm de pluie en 40 minutes ; débordement des oueds, cultures emportées.

Séismes. – Tizi-N'Béchar 1, 23h24, légère secousse, durée 3 secondes. Bône 12, 0h15, légère secousse N-S. Guelma 12, 2 fortes secousses, la 1ère à 1h10, durée 4 secondes, la 2ème à 3h40, durée 1 seconde. Ténès 18, 9h, forte secousse, durée 4 secondes. Chassériau 19, 20h. Sigus 28, 23h20, forte secousse.

Chenilles. – Quelques invasions locales de chenilles de sphinx et de noctuelles, causent des dégâts. Bessombourg signale une invasion de chenilles qui dure depuis deux mois ; elles ont complètement dévoré le feuillage de plusieurs milliers de chênes-lièges et se sont bien moins attaquées aux autres essences ; l'invasion est en décroissance ; les chenilles font leurs cocons, beaucoup meurent aussi.

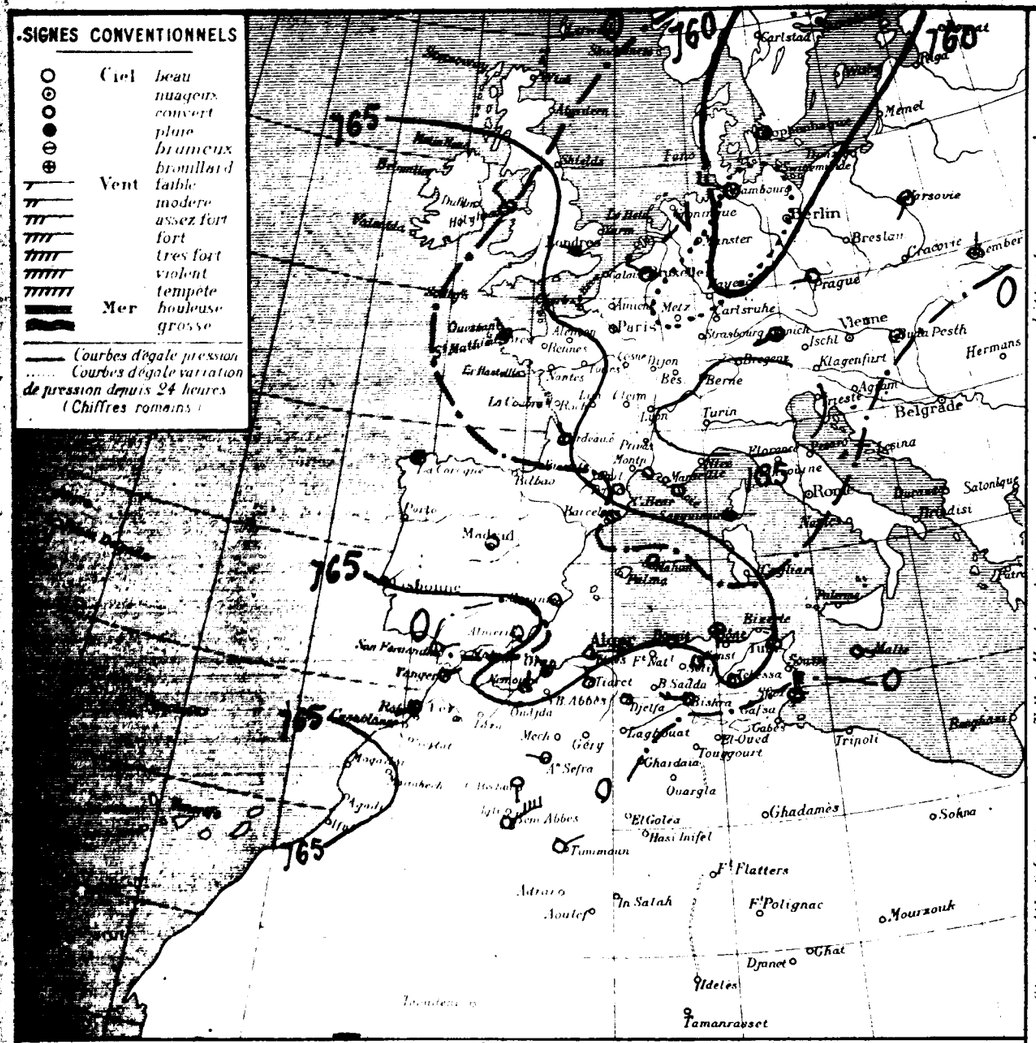
Végétation. – La situation au 30 juin est en général très satisfaisante. La moisson des orges a donné de beaux résultats ; trois marabouts signale des rendements exceptionnels de 45 quintaux à l'hectare. La moisson du blé est commencée et sera bonne. La vigne a belle apparence. La récolte des figues s'annonce bien. Dans la région de la Soummam on fonde grand espoir sur la récolte d'olives. A Ard-el-Béïda, les cultures cotonnières sont en bonne voie. A Tolga, elles ont souffert de la violence des vents de nord-nord-ouest.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Dimanche 1er Juillet 1923 — 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 30 Juin au 1er Juillet (matin) millim	Pluie du 1er Sepbre au 30 Juin millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		65.5	+1.6	20.4	-0.6	NNE 1	couvert	Agitée	25	18				
Oran		65.4	+1.8	20.4	+0.7	NW 1	nuag.	Belle	25	19				
Mostaganem		64.8	+2.1	19.5	-1.5	SSW 1	couvert	Belle	26	16				
Ténes		65.1	+2.2	20.0	-0.5	SE 2	clair	Belle	26	15				
Blida	20	64.5	+2.8	20.1	+0.1	calme	d		30	16				
Bouzaréa	34	64.6	+2.0	19.8	+1.0	calme	d		30	16				Sorrie eclairs au Sud
Alger		64.6	+2.1	19.6	+0.6	calme	clair	Agitée	24	17				
Maison-Carrée														
Bougie		64.5	+1.5	18.0	-1.0	calme	clair	calme	25	16				
Philippeville														
Cap de Garde	1	65.3	+1.1	22.0	+2.8	SE 1	clair	Belle	27	18				
La Calle		65.2	+1.0	22.0	0.0	N 1	nuag.	Belle	25	17				
Bizerte														
Tunis		63.9	+0.7	20.1	+2.1	N 2	nuag.		27	15				
Sfax		61.7	-0.6	21.0	-0.5	N 5	couvert	Agitée	24	20	0.6	0.6		23h orage pluie
Oudjda	5													
Tlemcen	8													
Sidi Bel Abbès	4													
Saida	8													
Mascara	5	64.8	+2.4	17.6	+0.2	N 2	clair		29	13				
Relizane	7	64.6	+3.0	20.0	-0.2	N 1	d		26	14				
Orleansville	11	64.9	+2.1	18.9	-1.0	E 1	d		32	17				
Tiaret	10	65.4	+3.3	19.5	+0.6	NNW 1	d		33	14				
Vialar	8								35	18				
Médéa	9													
Aumale	9													
Fort-National	9													
Tizi Ouzou	9	64.0	+0.9	20.0	+0.5	SW 1	clair		30	16				Soir éclairs
Bordj Bou Arreridj	9													
Sétif	10	63.2	+2.1	18.2	-0.9	ENE 2	clair		28	12				
Batna	10	63.3	+1.4	17.9	-0.4	calme	d		31	12				
Constantine	6													
Guelma	2	65.1	+1.7	18.2	-0.7	E 1	nuag.		28	11				
Tébessa	8	64.5	+1.5	17.0	-0.8	calme	clair		31	13	2.0	2.0		18h30 orage pluie grele
El Aricha	12													
Ain-Sefra	10	62.4	+2.7	21.3	+0.9	W 1	clair		32	16				
Méchéria	11	63.4	+2.2	21.0	+1.2	ESE 3	d		29	17				
Géryville	13													
Aflou	14													
Djelfa	11	62.8	+1.3	20.9	-1.4	calme	clair		32	11				
Bou Saada	5													
M'sila	4													
Barika	4													
Colomb-Bechar	78	61.0	+1.7	26.6	+2.8	S 1	clair		35	22				
Laghouat	7			22.6	+1.8	NE 1	beau		32	20				
Biskra	12	62.1	+0.4	23.0	+1.0	W 4	clair		37	24				
Touggourt	6	62.6	+2.2	27.0	+1.0	E 3	d		40	22				tempête de sable
El-Oued	7			25.4	+2.6	E 1	d		44	22				
Tozeur	5	62.7	+1.0	22.0	-1.0	SE 3	clair		34	21				
Ghardaïa	52													
Ouargla	15													
Béni-Abbès		59.0	+1.5	26.8	+4.8	NE 6	clair		40	22				
Timimoun		57.6	+1.1	25.6	-1.8	NE 1	d		40	23				
In-Salah														
Rabat		62.5	0.0	21.0	+1.0	SW 2	couvert							
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — La situation barométrique n'est peu modifiée depuis hier : l'Europe occidentale demeure soumise à un régime de pressions anormalement basses (Holyhead 760mm, La Corogne 761mm). La dépression de Norvège s'est étendue au Danemark et au Nord de l'Allemagne. Sur le Nord de l'Algérie la pression se tient au voisinage de 765mm, elle est un peu moindre sur le Sahara.

Sur l'Algérie, ce matin, le ciel est clair ; les vents sont variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — Variations barométriques faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Ciel beau. Vents variables faibles ou modérés. Température normale.

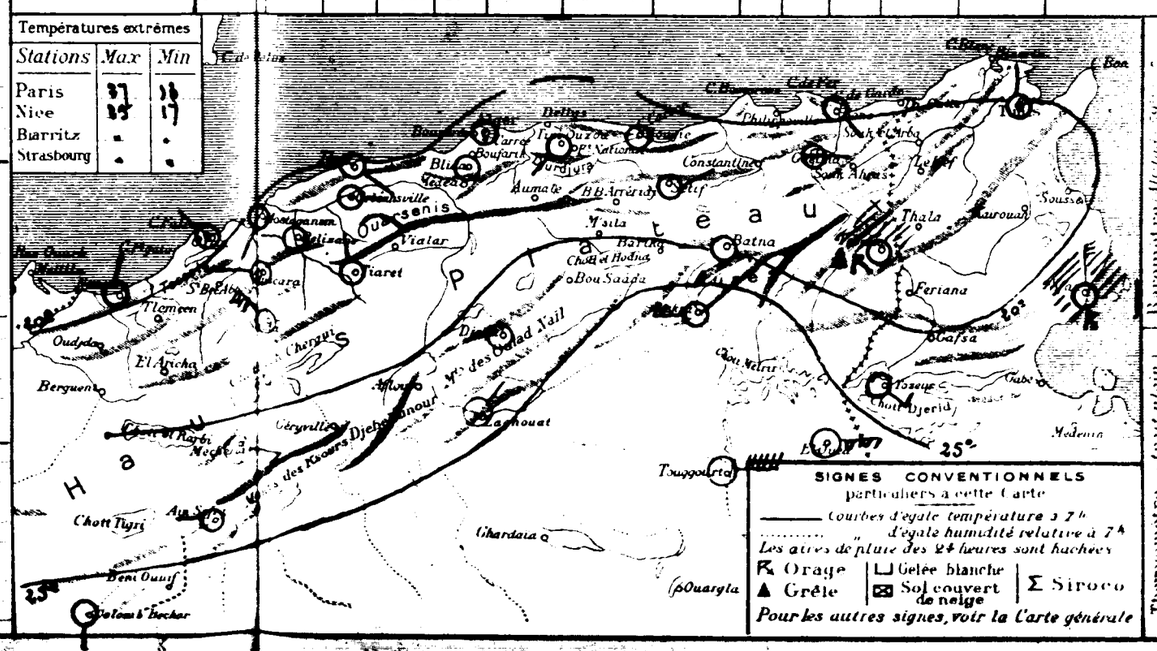
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents faibles ou modérés d'entre Est et Nord	Beau temps Vents faibles ou modérés d'entre Est et Nord
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	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

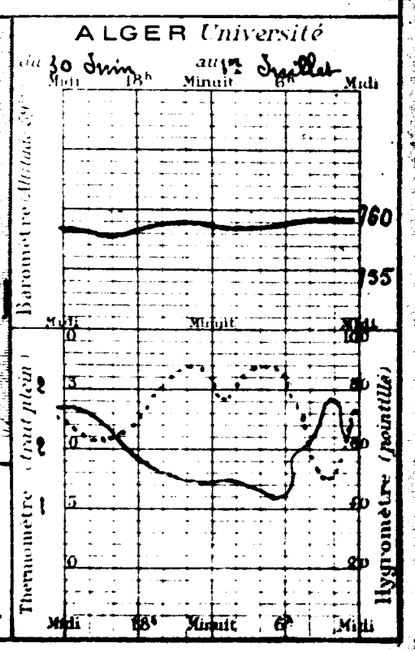
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs — Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	27	16
Nice	25	17
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

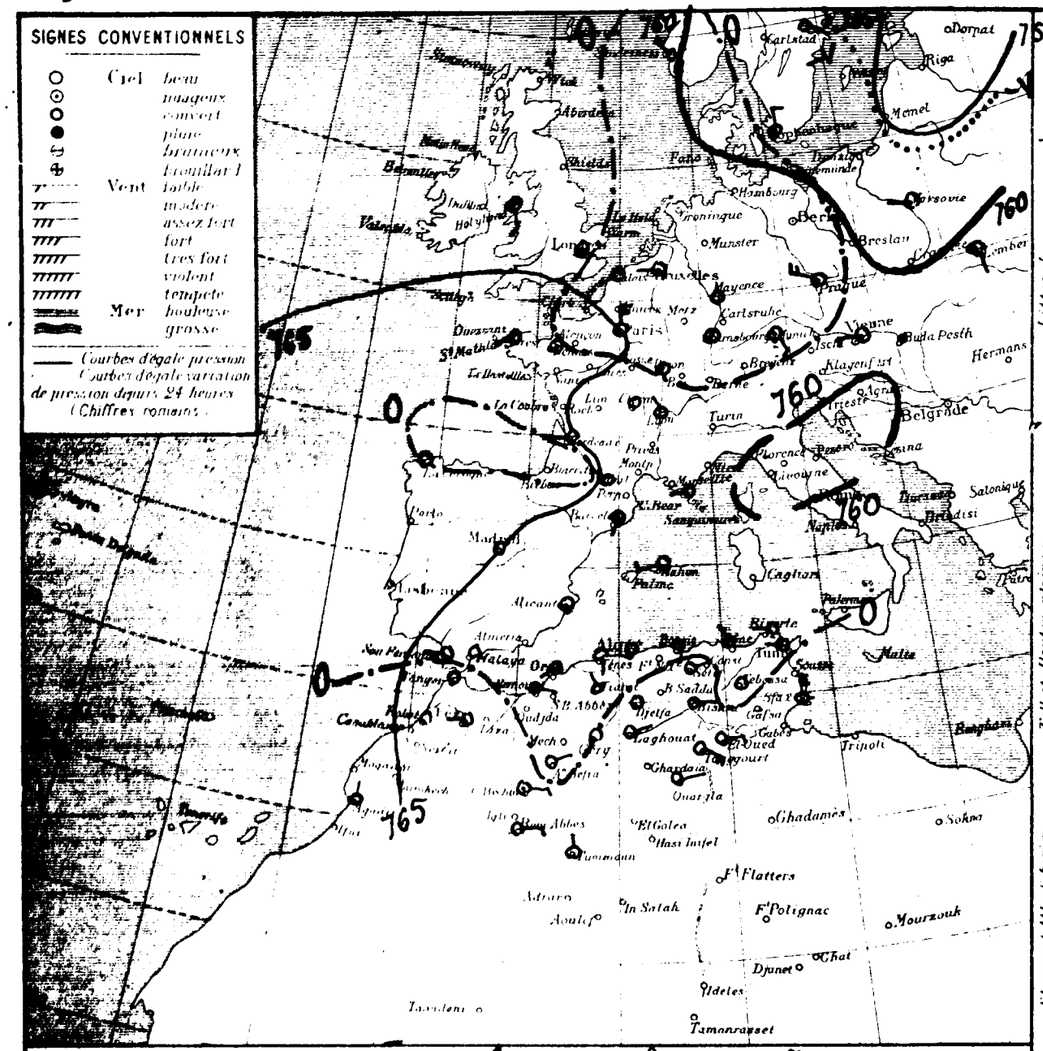




49e Année N° 183

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 2 Juillet 1923 — 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 30 Juin au 2 Juillet en millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours														
Oran		64.0	-1.5	21.4	+1.0	ESE 1	clair	calme	32	16				
Mostaganem		64.4	-1.0	18.5	-1.9	SW 1	d	belle	24	17				
Ténes		63.7	-1.8	19.0	-0.5	S 1	d	belle	27	16				
Blida	92	64.0	-1.1	25.0	+3.0	S 2	beau	Belle	34	18				
Bouzaréa	38	63.3	-1.8	25.0	+5.0	calme	d		31	20				
Alger		63.9	-0.7	23.6	+3.8	calme	clair		34	19				
Maison-Carrée		63.7	-0.9	23.0	+3.4	calme	d	belle	35	17				
Bougie		64.1	-0.8	21.6	+3.3	"	d		35	14				
Philippeville		64.2	-0.3	20.0	+2.0	S 2	d	Belle	26	15				
Cap de Garde	16	64.5	-0.8	21.0	-1.0	NW 1	clair	Belle	28	18				
La Calle		62.6	-0.6	22.0	0.0	W 1	d	Belle	35	17				
Bizerte				19.0		W 1	beau	Belle	31	18				
Tunis		63.5	-0.4	18.5	-1.6	W 1	clair	Belle	26	15				
Sfax		62.6	+0.9	20.0	0.0	N 5	d	Agitée	27	17		0.6		
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	58													
Tlemcen	80													
Sidi Bel Abbès	47	64.1	"	16.2	"	SE 1	clair		29	11				
Saïda	80			21.0	+2.8	calme	d		38	14				
Mascara	55	63.1	-1.1	21.2	+3.6	W 1	d		38	16				
Relizane	7	63.6	-1.0	20.4	+0.4	NE 1	d		35	16				
Orleansville	11	64.2	-0.7	20.5	+1.6	NE 1	d		35	18				
Tiaret	103	63.1	-0.3	21.4	+2.1	NNW 1	d		28	15				
Vialar	83													
Médéa	93													
Aumale	90	63.7	"	23.5	"	calme	clair		26	11				
Fort National	95	62.8	"	21.1	"	E 2	d		32	18				
Tizi Ouzou	98	64.5	+0.5	21.1	+1.1	NE 1	clair		32	15				
Bordj-Bou-Arreridj	90	63.8	"	21.1	"	E 2	d		31	18				
Sétif	107	63.1	-0.1	18.9	+0.7	NE 1	clair		28	12				
Batna	104	63.2	-0.1	19.8	+2.4	calme	d		28	10				
Constantine	60	64.6	"	18.0	"	WSW 1	d		27	14				
Guelma	20	64.2	-0.5	18.6	+1.4	NE 1	d		28	10				
Tébessa	80	63.9	-0.6	18.6	+1.6	calme	d		28	14		2.0		
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	125													
Ain-Sefra	107	63.5	-0.9	25.6	+4.3	NE 1	clair		34	16				
Méchéria	116	63.5	+0.1	22.8	+1.2	NW 3	d		30	18				
Géryville	132	"	"	16.1	"	calme	d		25	10				
Aflou	142	"	"	17.6	"	NE 1	d		25	11				
Djelfa	116	64.4	+1.6	20.2	-0.7	calme	couvert		29	10				
Bou Saada	55	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'sila	48													
Barika	48													
Sahara														
Colomb Béchar	78	60.9	-0.1	27.0	+0.4	E 3	Couvert		37	21				
Laghouat	75	62.6	"	22.6	0.0	NE 1	clair		32	20				
Biskra	129	64.2	+2.0	27.0	+6.0	E 3	d		38	23				
Touggourt	69	63.6	+1.0	24.6	-1.4	SE 4	d		35	20				
El-Oued	71	"	"	22.8	-2.6	E 3	d		36	21				
Tozeur	57	64.1	+1.4	21.0	-1.0	E 2	d		32	19				
Ghardaïa	521	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ouargla	151	63.7	+2.6	26.9	+2.4	ENE 2	clair		35	23				
Béni-Abbès	Renseignements non parvenus	63.9	0.0	29.8	+2.0	E 3	d		42	25				
Timimoun		63.8	+0.2	27.8	+2.2	N 2	d		41	26				
In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		63.7	+1.2	20.0	-1.0	SW 0	clair	-	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie : La dépression a légèrement fléchi sur l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Algérie mais la situation barométrique demeure sensiblement analogue à celle d'hier : des pressions un peu hautes dont le maximum se trouve au large des côtes d'Espagne (La Corogne 767mm) recouvrent l'Europe occidentale. La dépression de Norvège a gagné la Finlande ; un petit minimum relatif s'est formé sur le golfe de Gênes. Le baromètre est sensiblement uniforme, au voisinage de 765-764mm sur toute la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair ; les vents sont faibles et variables ; la mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Baromètre en baisse légère sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique ; temps beau ; un peu chaud ; vents variables faibles ou modérés.

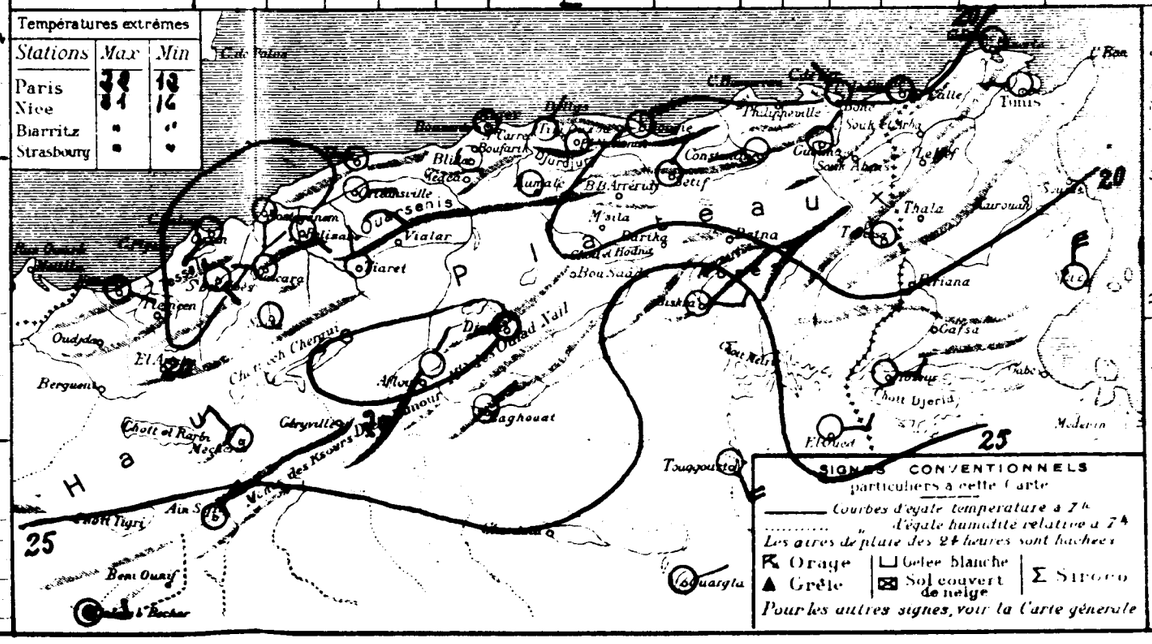
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents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

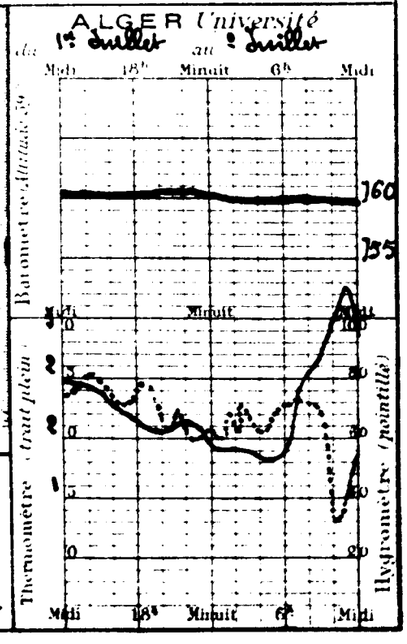
Avis aux Ports : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents variables faibles ou modérés

Golfe du Lion : Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs :

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	28	13
Nice	31	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 184

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 3 Juillet 1923 — 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 31 Juin au 3 Juillet millim.	Pluie du 1er Septre au 30 Juin millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	60.9	-3.1	21.7	+0.3	SW 1	clair	T.belle	24	18				
Oran	53	62.5	-1.9	21.4	+2.9	S 1	d	T.belle	26	19				
Mostaganem	26	62.1	-1.6	21.7	+2.7	N 1	d	T.belle	28	20				
Ténès	39	62.0	-2.0	20.5	-2.5	S 1	nuag'	T.belle	27	22				
Blida	267	61.4	-1.9	28.8	+3.8	calme	clair		35	22				
Bouzaréa	344	61.5	-2.4	26.3	+2.7	SSW 1	d		30	23				
Alger	59	61.5	-2.2	24.7	+1.7	calme	d	Belle	32	20				
Maison-Carrée	45													
Bougie	9	61.7	-2.5	22.5	+2.5	W 1	clair	T.belle	27	18				
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	62.8	-1.7	20.9	-0.1	S 3	clair	Belle	27	19				
La Calle	10	60.7	-1.9	24.2	+2.2	NW 2	d	Calme	26	18				
Bizerte	9			19.0	0.0	W 2	Beau	Belle	31	11				
Tunis	36	62.1	-1.4	27.0	+2.5	W 1	clair		27	15				
Sfax	8	62.7	+0.1	24.2	+3.2	NW 2	d	Agitée	25	17		0.6		
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	580	62.0	"	26.8	"	calme	Beau		37	19				
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	61.5	-2.6	20.0	+3.8	S 1	clair		32	14				
Saïda	860	"	"	23.8	+2.8	SE 1	d		34	20				
Mascara	590	62.8	-0.9	25.2	+4.0	W 1	d		36	19				
Relizane	73	61.4	-2.2	24.0	+3.6	NNW 1	d		36	18				
Orléansville	112	61.9	-2.3	24.2	+3.7	NNE 1	d		38	20				
Tiaret	1023	61.5	-1.6	23.8	+2.4	N 1	d		30	18				
Vialar	889	62.9	"	22.8	"	E 1	d		31	15				
Médéa	935													
Aumale	905	62.8	-0.9	23.0	+1.5	calme	clair		29	15				
Fort National	942	60.9	-1.9	23.7	+2.6	calme	d		27	21				
Tizi Ouzou	222	62.9	-2.4	20.8	-0.3	NE 1	d		34	17				
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	62.1	-1.0	19.7	+0.8	NNE 1	clair		28	14				
Batna	1044	63.2	0.0	18.2	-1.6	SW 1	d		29	10				
Constantine	660	63.1	-2.5	19.0	+1.0	N 1	d		29	15				
Guelma	268	63.1	-1.7	22.1	+2.5	S 1	d		31	13				
Tébessa	863	62.6	-1.3	20.8	+2.2	calme	d		28	13		2.0		
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	60.3	-1.2	23.6	0.0	E 4	Beau		35	18				
Méchéria	1167	61.1	-2.4	24.7	+2.5	calme	d		31	19	gttes			02h gouttes
Géryville	1320	60.9	+1.0	22.1	+6.0	S 5	Enuag'		30	17				
Aflou	1426	"	"	16.1	-1.5	SW 1	clair		27	11				
Djelfa	1160	62.9	-1.5	23.1	+2.9	calme	couvert		29	19				
Bou Saâda	550	"	"	25.0	"	N 1	clair		32	18				
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Béchar	786	59.8	-1.1	30.0	+3.0	E 2	clair		38	23				
Laghouat	751	60.2	-2.4	22.0	-0.6	NE 1	clair		32	18				
Biskra	125	63.4	-1.8	28.5	+1.5	E 4	d		36	24				
Touggourt	69	63.1	-0.5	28.6	+3.0	SW 3	d		35	19				
El-Oued	70													
Tozeur	50	63.7	-0.4	21.0	0.0	ESE 1	clair		34	20				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	63.9	+0.2	26.1	-0.8	S 1	clair		36	22				
Béni Abbès	[illegible]	18.9	-1.0	29.5	+0.7	E 1	d		43	26				
Timimoun	[illegible]	27.0	-0.8	29.8	+2.0	SE 3	d		42	26				07-10h tempête de sable
In-Salah	[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		63.5	-0.2	22.0	+2.0	S 1	Enuag'		"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre est en baisse sur toute l'Europe occidentale, sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Une dépression passe dans le Nord-Ouest de l'Europe; une autre se montre sur le Sahara dans le Sud oranais (Beni-Ounif 759mm). La pression demeure un peu haute sur l'Atlantique, au large des côtes d'Espagne et du France (Ténériffe 767mm); elle est sensiblement uniforme vers 763-764mm sur l'Ouest et le Centre de l'Europe et sur l'Algérie.
En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles et variables; la mer est très belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) Continuation de la baisse barométrique sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Temps nuageux avec tendance orageuse. Vents variables.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Tendance orageuse - Vents variables	Nuageux - Tendance orageuse. Vents variables	Beau ou peu Nuageux vents variables
Hauts Plateaux	Nuageux - Orageux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts	Nuageux - Orageux - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts	Nuageux - Vents de Nord Est à Nord Ouest modérés
Sahara	Nuageux - Orageux - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts	Nuageux - Orageux - Vents d'entre Nord et Ouest assez forts	Nuageux - Vents de Nord Est à Nord Ouest modérés

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

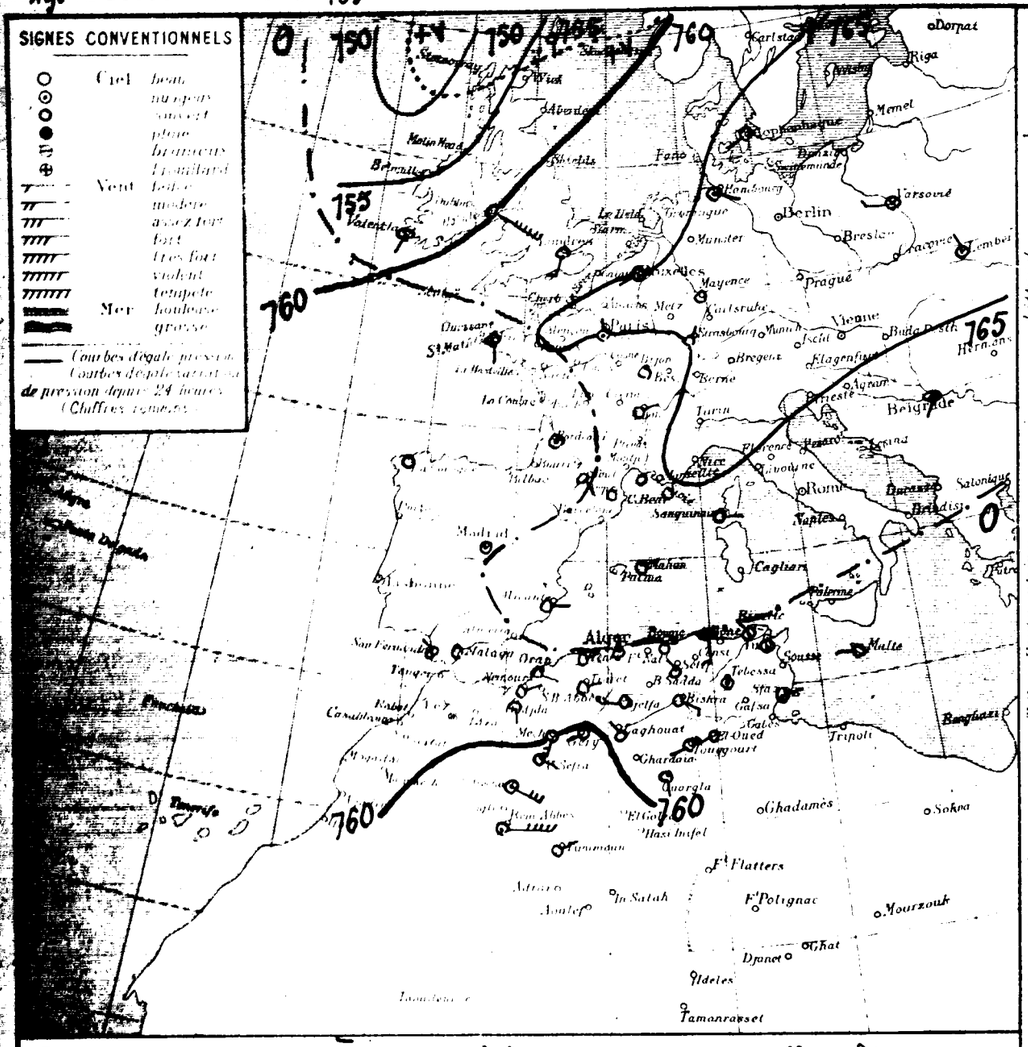
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	20	10
Nice	23	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	7

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 4 Juillet 1923 — 7h. Matin

Hge Année N° 185



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a continué à fléchir légèrement sur l'Espagne et le Nord de l'Afrique ; il est en hausse partout ailleurs. Une aire de pressions supérieures à 765mm reconnue le centre et l'Est de l'Europe. Une plage de pressions à peu près uniformes, au voisinage de 762mm s'étend sur l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Algérie. Une dépression persiste dans le Nord-Ouest des Iles Britanniques, une autre se tient toujours dans le Sud ordinaire.

En Algérie, on signale quelques orages dans le Sud oranais et l'Est du Sersou. Ce matin le ciel est clair, les vents sont variables faibles ou modérés ; la mer est belle.

Probabilité (valable pour la journée du) Baromètre en hausse. Temps beau, brumeux sur le Littoral. Vents variables faibles ou modérés. Température voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables 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 variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Temps Orageux Vents variables modérés	Temps Orageux Vents variables modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares } Vents du secteur Est modérés
- Oran : Vents variables faibles ou modérés
- Alger, Bizerte } Vents du secteur Est faibles ou modérés

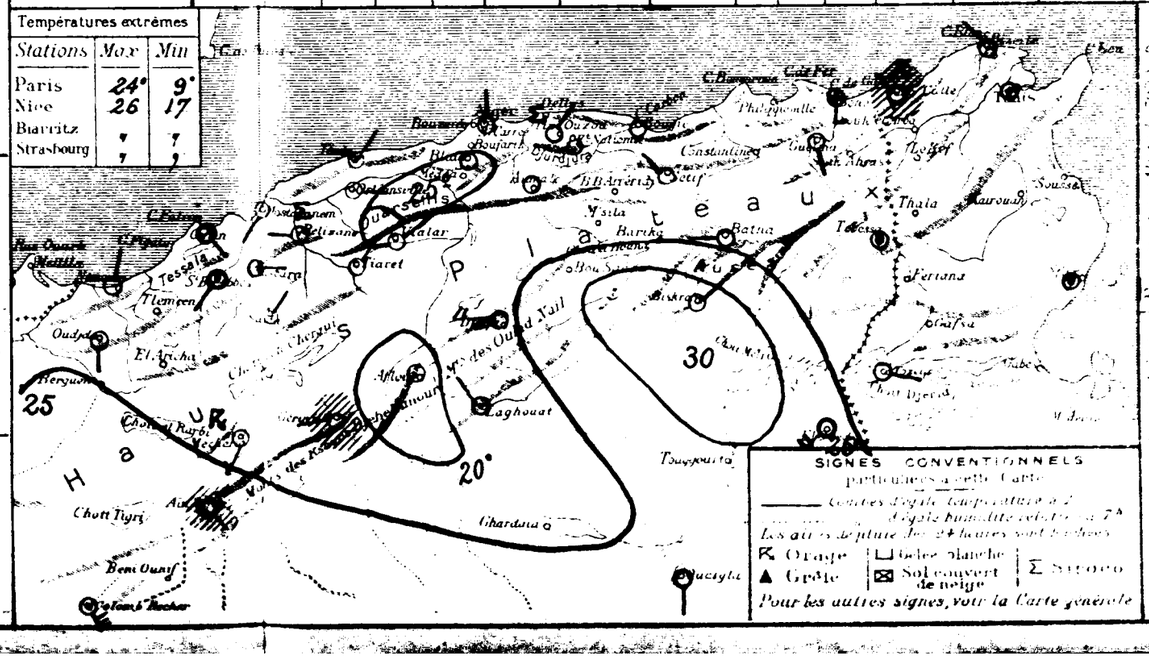
Avis aux Agriculteurs

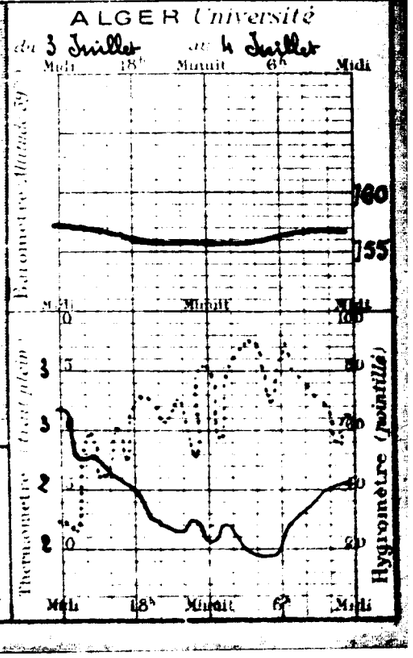
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 — Maxi	Dans les 24 heures — Température extrêmes — Mini	Dans les 24 heures — Pluie en mill.	Pluie du 30 Juin au 4 Juillet	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours		60.9	0.0	20.5	-1.2	ENE 1	clair	Belle	25	18				
	Oran		61.6	-0.9	22.1	+0.7	SE 1	d	Belle	27	20				
	Mostaganem		60.9	-1.8	22.1	+0.4	SW 1	couvert	Belle	29	19				
	Ténes		61.4	-0.6	22.5	+2.0	NE 2	Beau	Belle	30	21				
	Blida	20	60.5	-0.9	26.4	-2.4	calme	clair		35	23				
	Bouzarea	34	61.3	-0.2	21.0	-3.3	ENE 1	d		33	19				
	Alger		61.1	-0.4	21.9	-2.8	N 1	Beau	Belle	34	19				
	Maison-Carrée	4	60.0	-0.5	22.1	-2.2		d		35	15				
	Bouqie		62.8	+1.1	22.0	-0.5	calme	clair	calme	31	19				
	Philippeville	4													
	Cap de Garde	16	62.9	+0.1	20.5	-0.4	S 3	Couvert	Belle	30	20	Gtes			05-06h grottes
	La Calle	1	61.0	+0.3	21.6	-3.2	NW 1	couvert	Belle	27	18	8.1	0.1		04h orage pluie
	Bizerte				20.0	+1.0	NW 1	nuag.	Belle	24	15				
	Tunis	3	61.1	-1.0	21.3	+0.3	calme	Couvert		30	17				
	Sfax		60.8	-1.9	23.0	-1.2	NE 1	d	Bagotée	27	20	.	0.6		
Tell et Hautes plaines	Oudjda	58	61.8	-0.2	24.3	-2.5	S 1	clair		36	17				
	Tlemcen	86													
	Sidi-Bel-Abbes	47	60.6	-0.9	21.0	+1.0	SW 1	nuag.		34	15				
	Saida	86			24.0	+0.2	NE 1	clair		38	19				
	Mascara	59	60.5	-2.3	26.2	+1.0	E 1	d		38	20				
	Relizane	7	60.2	-1.2	23.0	-1.0	W 1	d		30	19				Shocs hier
	Orléansville	11	60.0	-1.0	23.8	-0.4	E 1	d		36	21				
	Tiaret	102	59.8	-1.1	24.5	+0.7	NE 1	d		35	19				
	Viallar	88	61.2	-1.1	25.0	+2.2	ENE 2	d		33	17				
	Médéa	93													
	Aumale	96	62.1	-0.7	21.0	-2.0	calme	clair		31	16				
	Fort National	94	60.4	-1.5	24.7	+1.0	calme	d		30	21				
	Tizi Ouzou	25	61.2	-0.7	23.2	+2.4	NE 1	d		37	19				shocs hier
	Bordj-Bou-Arreridj	91													
	Setif	107	60.8	-1.8	21.0	+1.6	NW 1	clair		30	15				
	Batna	104	59.8	-2.4	24.3	+6.1	W 1	d		31	12	Gtes			17h grottes, soirée tonnerre
	Constantine	66													
	Guelma	26	62.3	-0.9	20.1	-2.0	SSE 1	Couvert		35	15				
	Tébessa	36	61.0	-1.6	22.5	+1.7	calme	d		31	17				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien	El Aricha	125													
	Ain Sefra	107	57.6	-2.7	28.8	+3.2	SE 1	couvert		35	21	1.0	1.0		Pluie
	Méchéria	116	60.5	-0.6	24.0	-0.7	SSW 2	d		30	20				03h orage ; à 17h grottes
	Géryville	135	59.1	-1.8	22.0	-0.1	WSW 1	Beau		31	15	11.0	11.0		15-18h et 19-20h pluie
	Aflou	142	"	"	17.3	+1.2	calme	clair		27	15				
	Djelfa	116	60.5	-2.4	24.8	+1.7	W 4	d		32	14				
	Bou Saada	55	"	"	"	"	"	"		"	"				
	M'Sila	48													
	Barika	48													
Sahara	Colomb Béchar	76	59.3	-0.5	29.0	-1.0	SE 5	nuag.		39	27				21-07h tempête de sable
	Laghouat	75	61.9	+1.7	21.8	-0.2	NW 1	clair		36	10				
	Biskra	12	60.8	-2.6	32.0	+3.5	SE 3	d		37	25				
	Touggourt	6	61.9	-1.2	29.0	+0.4	SW 1	d		38	20				
	El Oued	7			26.6	+3.0	SW 4	d		41	25				
	Tozeur	5	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Ghardaïa	590	62.0	-1.7	22.0	+1.0	ESE 1	d		29	21				
	Ouargla	157	62.7	-1.2	25.9	-0.2	S 1	clair		38	25				
	Béni Abbès		59.1	+0.2	29.8	+0.3	E 1	nuag.		43	28				
	Timimoun		57.4	+0.4	29.2	-0.6	NE 1	clair		41	26				
	In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		61.8	-1.7	20.0	-2.0	N 1	Couvert	"	"	"				
	Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24°	9°
Nice	26	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

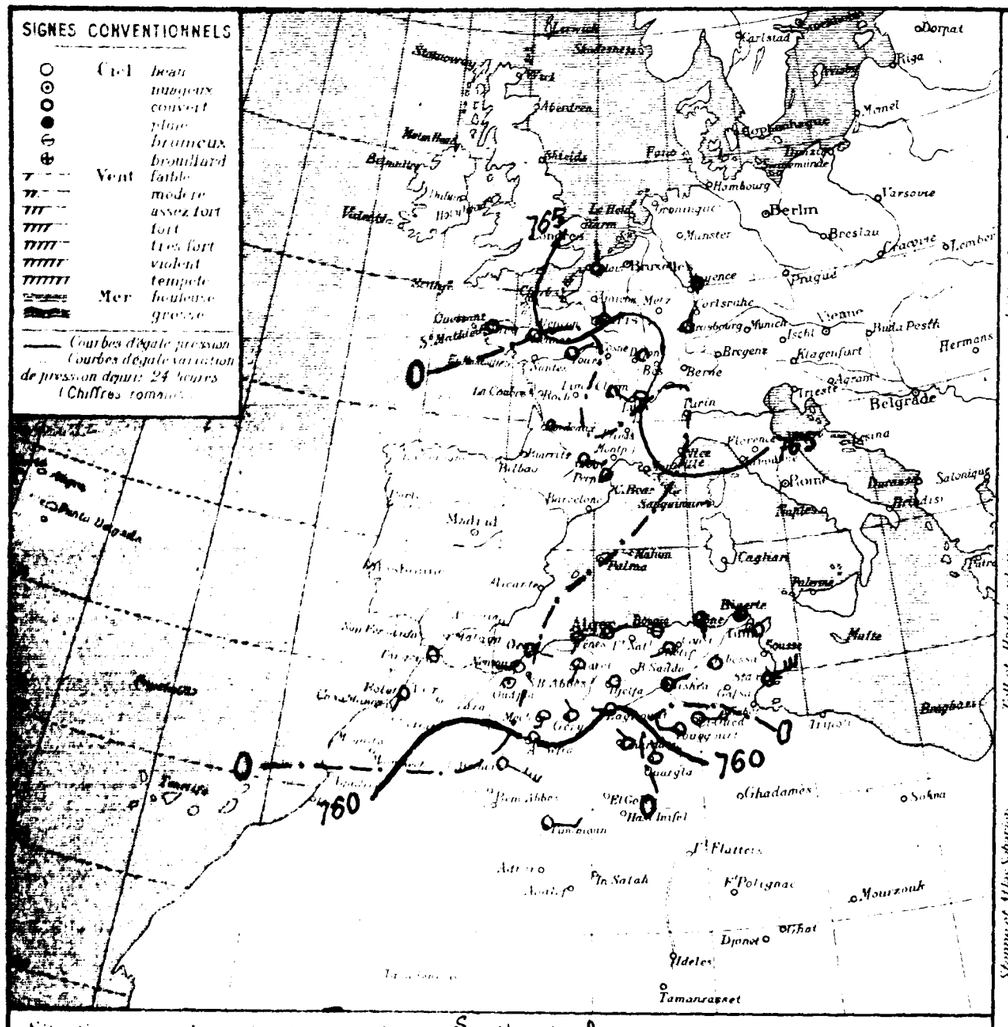




49e Année N° 186

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 5 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètre	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 du 30 Juin au 5 Juillet 7h matin	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin 7h matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	4	60.0	0.0	23.5	+3.0	W 3	Beau	Agitée	25	21				
	Oran	53	61.4	-0.2	22.5	+0.4	SE 1	clair	Belle	25	20				
	Mostaganem	26	61.3	+0.4	23.0	+0.9	S 1	d	Belle	25	20				
	Teniet	59	61.2	+0.4	22.4	-0.1	SSW 1	d	Belle	25	21				
	Blida	267	61.5	+1.0	23.4	-1.0	Calme	d		25	22				
	Bouzaréa	344	62.3	+1.0	18.8	-2.2	E 2	d		25	18				
	Alger	59	62.2	+1.0	20.8	-1.1	NE 2	d	Agitée	26	18				
	Maison Carrée	48													
	Rotalgie	9	62.7	-0.1	20.0	-2.0	calme	clair		27	17				
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	64.1	+1.2	21.3	+1.0	S 1	clair	Belle	29	18				
	La Calle	10	61.8	+0.8	24.0	-2.4	calme	d	Belle	26	18		0.1		
	Bizerte	9			19.0	-1.0	NW 1	nuag.	Belle	33	12				
	Tunis	36	62.8	+1.1	18.0	-3.5	W 1	clair		28	17				
	Sfax	8	62.0	+1.2	23.0	0.0	NE 2	Beau	Agitée	27	20		0.6		
	Oudjda	580	61.7	-0.1	22.3	-2.0	calme	Couv.		36	17				15h tonnerre, 05h traces de pluie
	Tlemcen	800													
	Sidi Bel Abbès	476	60.2	-0.4	21.6	+0.6	E 1	clair		35	16				
	Saida	860	"	"	23.0	+1.0	SE 1	d		37	19				
	Mascara	590	60.8	+0.3	26.5	+0.3	calme	d		38	22				
	Relizane	73	60.7	+0.5	24.0	+1.0	WNW 2	d		40	20				
	Orléansville	112	61.2	+0.8	25.8	+2.0	E 1	d		40	24				Sirocco hier
	Tiaret	1023	60.1	+0.3	23.6	+1.1	SSW 1	d		32	20				
	Vialar	889	62.2	+1.0	21.4	-3.6	NW 1	d		34	15				
	Médéa	935													
	Aumale	905													
	Fort National	942	60.4	+1.0	24.1	0.0	calme	clair		30	21				
	Tizi Ouzou	222	61.4	+0.2	26.5	+0.3	NE 1	d		35	18				
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	60.5	+0.2	20.0	-1.0	SW 1	clair		31	14				21h58 Secousse sismique E à W
	Batna	1044	61.9	+2.1	21.4	-2.0	NE 2	d		31	11	3.0	3.0		14h orage pluie
	Constantine	660	64.5	+1.3	20.0	-1.0	W 1	d		30	15				
	Guelma	268	63.4	+1.1	10.6	-0.6	ENE 1	d		31	11	gtes			08h tonnerre lointain, gouttes
	Tébessa	863	63.4	+2.4	18.4	-4.1	calme	d		29	12		2.0		Tonnerre lointain pluie
	El Aricha	1253													
	Am-Sefra	1075	60.0	+2.4	24.6	-4.2	W 1	couvert		36	17	3.0	4.0		Pluie
	Mecheria	1167	60.7	+0.2	25.2	+1.2	SSW 4	Couv.		34	20	gtes			23-24h gouttes
	Géryville	1320	61.5	+2.4	19.8	-5.2	NNW 1	Beau		30	12	18.0	21.0		15-16h 18h pluie
	Aflou	1426	"	"	19.2	+1.3	SW 1	clair		28	13	4.1	4.1		14-16h pluie
	Djelfa	1160	61.4	+0.9	24.9	+0.1	calme	d		32	13				
	Bou Saada	550	"	"	"	"	"	"		"	"				
	M'Sila	486													
	Barika	484													
	Colomb Bechar	786	59.5	0.0	30.4	+1.4	SE 6	clair		38	28	0.0			18-19h pluie ; 05-07h tempête de sable
	Laghouat	751			21.4	-0.4	W 1	d		35	18	3.0	3.0		14h pluie
	Biskra	125	61.6	+0.8	32.5	+0.5	NE 2	d		40	27				
	Touggourt	69	61.2	-0.1	27.4	-1.6	W 3	d		40	21				19h orage, tempête de sable
	El Oued	70	"	"	26.0	-0.6	E 4	d		44	22	gtes			19h30 gouttes
	Tozeur	50	61.6	-0.4	33.0	+1.0	SE 2	d		39	22				
	Ghardaïa	526	"	"	27.0	+1.0	NW 1	d		40	26				
	Ouargla	157	61.4	-1.3	29.4	+3.5	NNW 1	d		40	25				
	Béni Abbès														
	Timimoun		27.3	-0.1	28.8	-0.4	E 3	clair		42	26				
	In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		60.9	-0.9	21.0	+1.0	SSW 1	couvert		"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. La situation barométrique demeure stationnaire : une crête de pressions supérieures à 766mm reconne le centre de l'Europe. Une plaque de pressions à peu près uniformes (761 - 762mm) s'étend sur le Nord de l'Afrique. Des pressions moindres existent sur le Sahara.

En Algérie, on signale un peu de pluie dans la région de l'Atlas saharien et des orages dans l'Est du Tessala. Ce matin, le ciel est beau ; les vents soufflent en majorité du Nord-Est, faibles ou modérés. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain). La pression fléchira dans l'Ouest. Le temps sera beau et la température voisine de la normale.

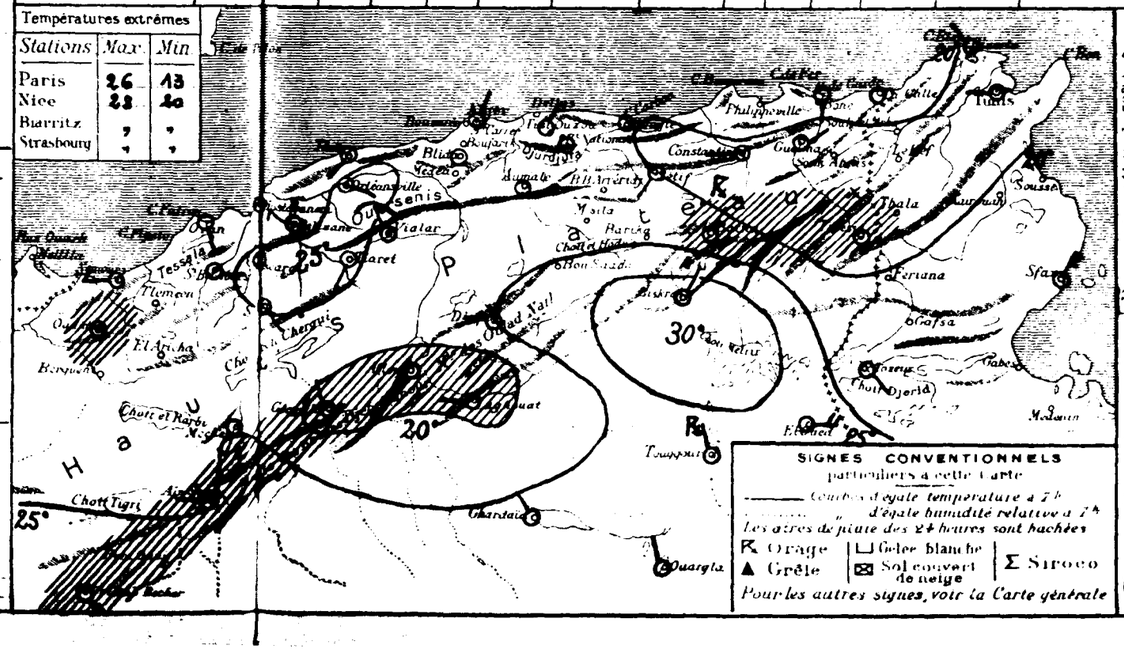
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Nord et Est modérés
Sahara	Temps beau et chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables

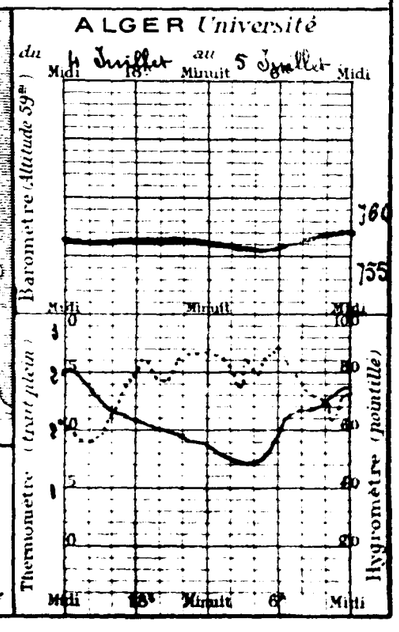
Avis aux Ports : Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents de Nord-Est modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	26	13
Nice	23	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 187 — Vendredi 6 Juillet 1923 — 7h. Matin

STATIONS		Altitude en mèt.	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 30 Juin au 6 Juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours	4	63.1	+1.9	22.8	-0.7	N 1	couvert	Belle	24	22	0.0			17h45 pluie.
	Oran	5	63.1	+1.7	23.8	+1.3	W 2	nuag.	Belle	25	21				soirée sirocco
	Mostaganem	9	62.2	+0.9	22.2	-0.8	SW 1	couvert	Agitée	31	21				
	Tenes	5	62.4	+0.6	22.0	+0.6	WSW 4	nuag.	Agitée	33	22				
	Blida	267	62.0	+0.5	25.0	-0.4	calme	clair		34	21				
	Bouzaréa	345	63.0	+0.7	18.1	-0.7	ENE 1	beau		22	17				
	Alger	5	63.0	+0.8	19.5	-1.3	NNE 1	brouill.	Agitée	25	18				
	Maison-Carrée	4													
	Bougie		63.6	+0.9	20.0	0.0	S 1	clair	calme	28	15				
	Philippeville	45													
	Cap de Garde	16	64.1	+0.6	20.6	-0.9	SE 1	brouill.	Belle	30	20				
	La Calle	1	62.8	+1.0	23.8	-0.2	NE 2	clair	Belle	26	18		0.1		
	Bizerte							brume	Belle						
	Tunis	30	63.0	+1.1	16.5	-1.5	calme	couvert		21	15				
	Sfax		62.3	+0.8	22.0	-1.0	NE 4	clair	Agitée	26	17		0.6		
	Oudjda	56	62.3	+0.6	22.1	+0.4	calme	clair		40	16	glis			13.18h grosses
	Tlemcen	80													
	Sidi Bel Abbes	47	62.0	+1.2	24.0	-0.6	S 1	clair		36	18	glis			17h grosses, coup de vent
	Saida	86			26.0	+1.0	S 2	d		40	19				
	Mascara	596	61.2	+0.4	27.0	+0.5	N 2	d		38	22				
	Relizane	7	61.4	+0.7	25.0	-1.0	WNW 4	nuag.		41	22				sirocco hier
	Orleansville	11	61.2	0.0	27.1	+1.3	E 1	clair		42	25				sirocco
	Tiaret	109	61.0	+0.9	25.1	-0.5	N 1	d		34	21				
	Vialar	88	62.0	-0.2	26.2	+1.2	SE 4	d		37	17				
	Médéa	93													
	Aumale	90	63.3		25.0		E 1	clair		31	15				
	Fort-National	94	60.5	+0.1	25.4	+0.7	calme	d		28	21				
	Tizi Ouzou	22	62.9	+1.5	22.5	-1.0	E 1	d		36	17				
	Bordj-Bou-Arreridj	91													
	Setif	107													
	Batna	104	62.1	+0.2	19.3	-2.1	NW 1	clair		30	11		3.0		
	Constantine	66	63.8	-0.6	20.0	0.0	NW 1	d		29	16				
	Guelma	20	62.9	-0.5	20.5	+0.9	ENE 1	d		32	13				
	Tébessa	86	63.8	+0.4	20.2	+1.8	calme	d		30	15		2.0		
	El Arricha	125													
	Ain-Sefra	107	60.8	+0.6	23.8	-0.8	NE 1	clair		36	18	1.0	5.0		Pluie
	Mecheria	116	61.2	+0.5	26.1	+1.5	WSW 4	d		35	20	glis			18h grosses
	Géryville	132	60.1	-0.8	22.1	+3.3	SSE 1	5 nuag.		34	11	1.0	22.0		16-19h pluie
	Aflou	142			19.1	-0.1	SW 1	clair		28	14		4.1		
	Djelfa	116	61.1	+0.3	25.8	+0.9	calme	d		33	13				
	Bou Saada	55	"	"	"	"	"	"		"	"				
	M'sila	48													
	Barika	48													
	Colomb-Bechar	78	61.0	+1.1	30.0	-0.4	NW 1	clair		39	27				
	Laghouat	75	64.2	"	23.0	+1.6	NW 1	d		34	21	glis	3.0		21h grosses
	Biskra	12	63.6	+2.0	28.0	-4.5	E 3	d		39	24				
	Touggourt	63	62.1	+0.9	26.6	-0.8	SE 2	d		39	22				
	El Oued	79			24.2	-1.8	ESE 2	d		45	22				
	Tozeur	56	63.4	+1.8	25.0	0.0	SE 2	d		39	21				
	Ghardaïa	320	"	"	26.0	-1.0	N 1	6 nuag.		46	26				
	Ouargla	157	62.6	+1.8	29.5	+0.1	E 2	clair		41	27				
	Béni-Abbès		60.4	+0.7	28.0	+1.3	NW 3	d		43	27				
	Timimoun		58.0	+0.7	27.6	-1.2	NE 1	d		42	26				05-10h tempête de sable
	In-Salah		"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat														
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Un vaste anticyclone s'étend sur la presque totalité de l'Europe. Le maximum se tient sur l'Allemagne et les Pays Scandinaves (770mm). Des pressions moindres recouvrent l'Espagne (763mm) et l'Algérie (762mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, lourd sur le littoral, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour la journée). Situation stationnaire. Temps beau ou peu nuageux, lourd sur le littoral. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés. Température voisine de la normale.

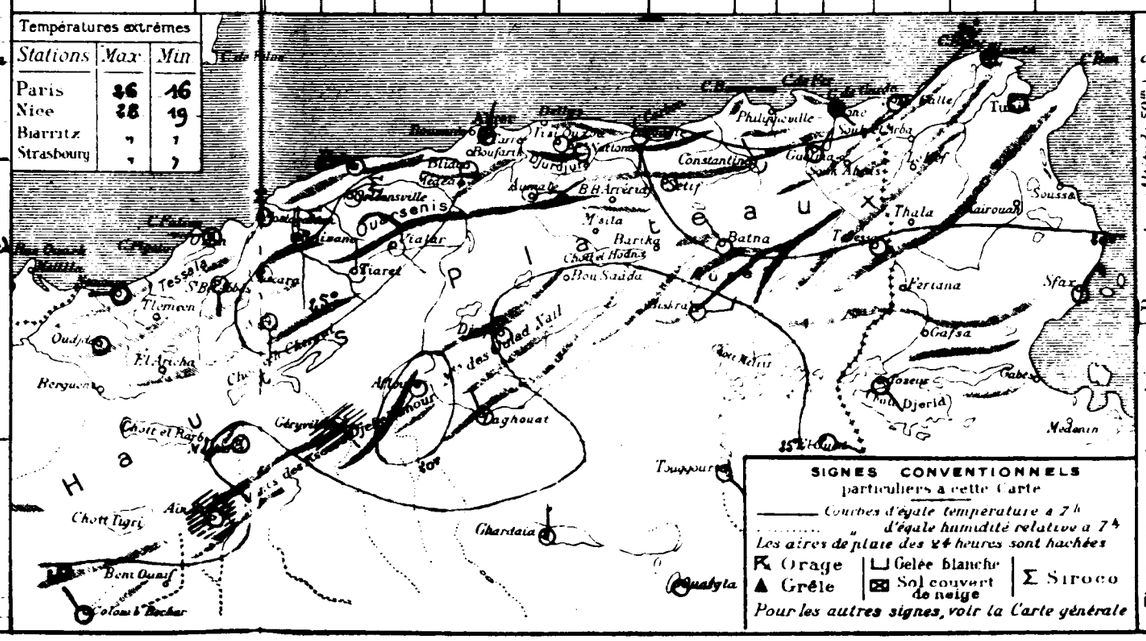
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau. Lourd sur le littoral. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau. Lourd sur le littoral. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés	Temps beau. Lourd sur le littoral. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents 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

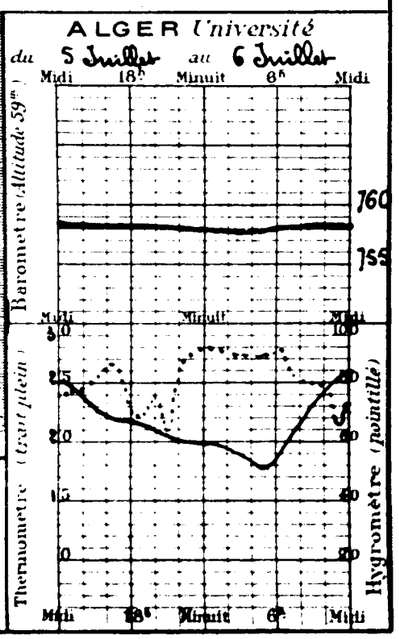
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Est modérés
- Oran : Vents variables modérés
- Alger, Bizerte : Vents de Nord-Est modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	16
Nice	28	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 30 Juin au 7 Juillet (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin (millim.)	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours	4	65.2	+2.1	23.1	+0.3	ENE 1	clair	Belle	"	17				
Oran	5	65.4	+2.3	22.3	-1.5	W 1	couvert	Belle	27	22				
Mostaganem	2	64.7	+2.5	22.1	-0.1	SW 1	d	Agitée	28	21				
Ténès	5	64.9	+2.5	22.6	-0.4	SSE 3	d	Belle	29	20				
Blida	267	64.2	+2.2	21.8	-3.2	calme	Nuag.		31	20				
Bouzaréa	344	63.9	+0.9	19.4	+1.3	W 2	Beau		23	17				
Alger	5	64.1	+1.3	21.7	+2.2	SW 1	nuag.	Belle	25	19				
Maison-Carrée	4	64.2	+1.5	21.9	+1.0		Nuag.		29	17				
Bougie		63.7	-0.1	21.5	+1.5	calme	clair	Calme	27	18				
Philippeville	47													
Cap de Garde	16	64.7	0.0	22.0	+1.4	S 1	clair	Belle	29	20				
La Calle	1	62.5	-0.3	26.1	+2.3	calme	d	Belle	26	18		0.1		
Bizerte			"	21.0	+1.5	calme	d	Belle	31	18				
Tunis	3	63.8	-0.1	18.2	+1.7	calme	d		28	16				
Sfax		63.3	+0.5	25.1	+3.1	NE 2	d	Agitée	25	19		0.6		
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	58	65.7	+3.4	22.1	-0.6	calme	clair		30	15				
Tlemcen	80													
Sidi Bel Abbès	47	64.0	+2.0	22.2	+1.2	SW 3	clair		30	14				
Saïda	8	"	"	19.6	-6.4	N 1	d		40	16				
Mascara	59	63.7	+2.5	20.0	-7.0	NW 2	d		35	16				
Relizane	7	64.0	+2.6	22.6	-0.4	WSW 1	d		37	15				
Orléansville	11	64.7	+3.5	22.8	-4.3	WSW 4	brum.		40	21				
Tiaret	102	63.5	+2.5	20.5	-4.8	NW 1	clair		35	17				
Vialar	88	64.7	+2.7	20.1	-6.1	NW 5	d		37	15				
Médéa	93													
Aumale	90	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	94	"	"	23.1	-2.3	E 2	Beau		31	20				
Tizi Ouzou	22	64.0	+1.1	21.9	-0.6	SW 1	clair		37	18				
Bordj Bou Arreridj	91													
Sétif	107	63.6	"	18.4	"	NE 2	Nuag.		32	16				
Batna	104	63.0	+0.9	22.0	+2.7	W 1	Nuag.		33	13		3.0		
Constantine	66	63.5	-0.5	21.0	+1.0	W 1	clair		31	17				
Guelma	2	64.4	+1.5	22.0	+1.5	ENE 1	d		32	11				
Tébessa	8	64.0	+0.2	20.6	+0.4	calme	d		31	15		2.0		
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	125													
Aïn Sefra	107	62.1	+1.5	24.6	+0.8	SW 1	clair		39	17	1.0	6.0		Pluie
Méchéria	116	64.4	+3.2	21.1	-5.6	calme	Beau		37	14				
Géryville	132	62.8	+2.1	19.1	-3.0	W 1	clair		33	1[illegible]	2.0	24.0		19-20h pluie
Aflou	142	"	"	19.2	+0.1	SW 1	d		24	10	1.0	5.1		17 à 17h30 pluie
Djelfa	116	61.8	+0.1	26.1	+0.3	calme	couvert		35	14				
Bou Saâda	55	"	"	"	"	"	"		-	-				
M'sila	48													
Barika	48													
Sahara														
Colomb Bechar	78	61.1	+0.1	31.0	+1.0	NE 1	clair		40	23				
Laghouat	75											3.0		
Biskra	12	64.7	+1.1	27.0	-1.0	E 3	Nuag.		37	24				
Touggourt	6	63.1	+1.0	27.4	+0.8	SE 2	clair		39	22				
El Oued	7	"	"	24.8	+0.6	SE 3	Beau		43	22				
Tozeur	5	"	"											
Ghardaïa	52	"	"	29.0	+3.0	NE 1	clair		44	25				
Ouargla	157													
Béni Abbès	[illegible]	20.9	+0.5	31.5	+3.5	SE 2	clair		41	28		-		
Timimoun	[illegible]	27.7	-0.3	32.8	+4.6	E 1	d		43	29				
In Salah	[illegible]	-	-	"	-		"		-	-				
Rabat		65.3	-	20.0	"	calme	clair	-	-	-				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Un vaste anticyclone s'étend toujours sur l'Europe. Un maximum se tient sur la Scandinavie (771mm), un autre sur l'Espagne (767mm). Des pressions un peu moindres recouvrent la Méditerranée et le Nord de l'Algérie (764mm). Une dépression apparaît sur l'Atlantique.
En Algérie, ce matin, le ciel est clair. Les vents sont variables faibles ou modérés. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) Baromètre en hausse dans l'Est, en baisse dans l'Ouest. Vents faibles ou modérés du secteur Sud dans l'Ouest et le Centre, du secteur Est dans l'Est. Temps beau, chaud dans l'Ouest et le Centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Temps beau et chaud Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Temps beau et chaud Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est 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.
- Baléares: Vents du secteur Est modérés
- Oran: Vents du secteur Sud modérés
- Alger: Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Vents du secteur Est faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

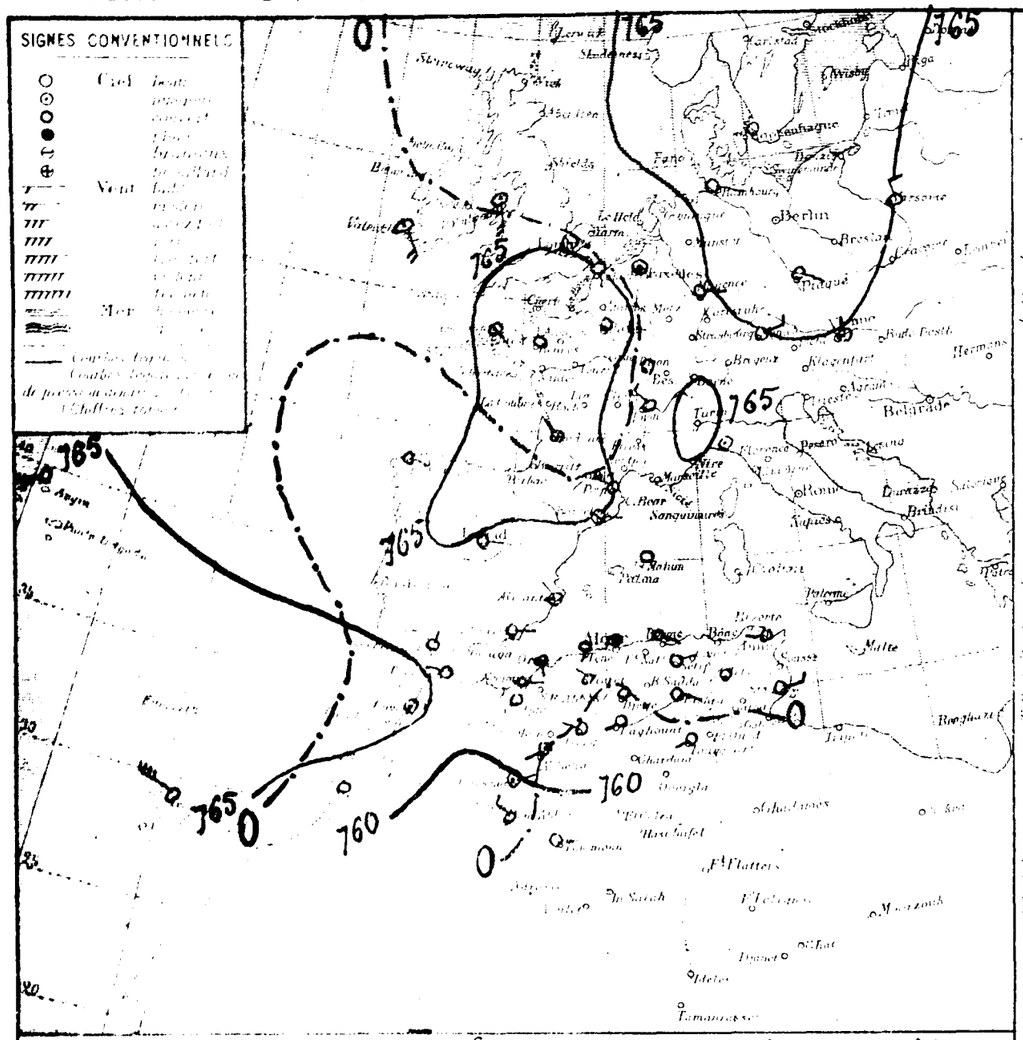
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	32	15
Nice	28	20
Biarritz	?	?
Strasbourg	?	?

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

lig.e Année N.o 189

Dimanche 8 Juillet 1923 — 7h. Matin



(Scandinavie 768m/m, France 767m/m) Elle se tient au voisinage de 764m/m sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un faible minimum inférieur à 760m/m existe sur le Sahara (Bou-Saada 758m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'ensemble.

Mais ailleurs. Les vents sont faibles et variables. La mer est très belle.

Probabilités: Faibles variations barométriques. Temps beau ou peu nuageux, brumeux sur le littoral. Vents du Nord-est faibles ou modérés. Température voisine de la normale.

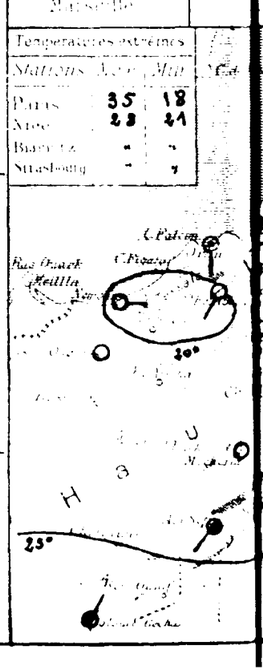
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou peu nuageux brumeux sur le littoral. Vents de Nord-est faibles ou modérés	Temps beau ou peu nuageux brumeux sur le littoral. Vents de Nord-est faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables 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

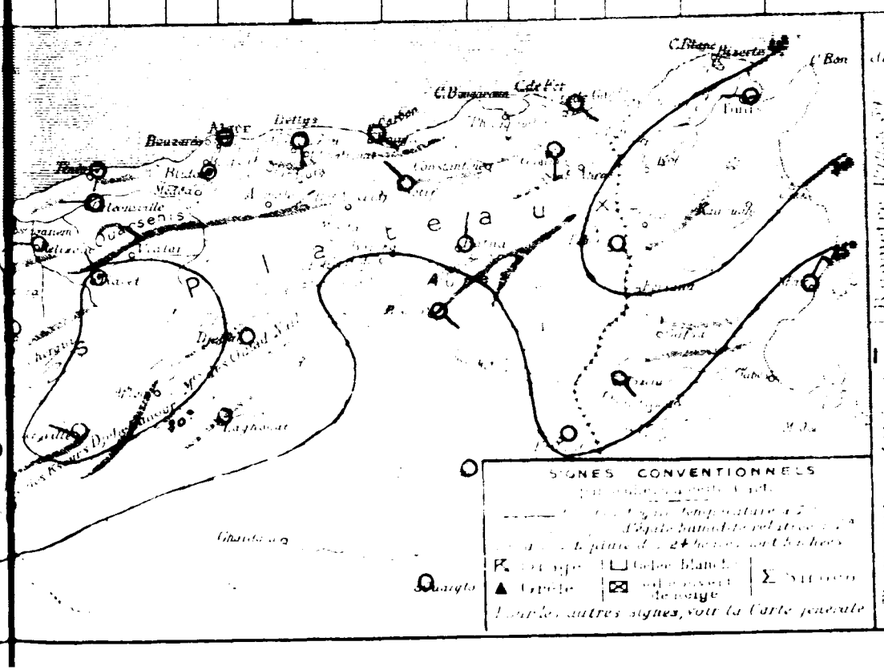
Vents aux Observatoires: Vents variables modérés

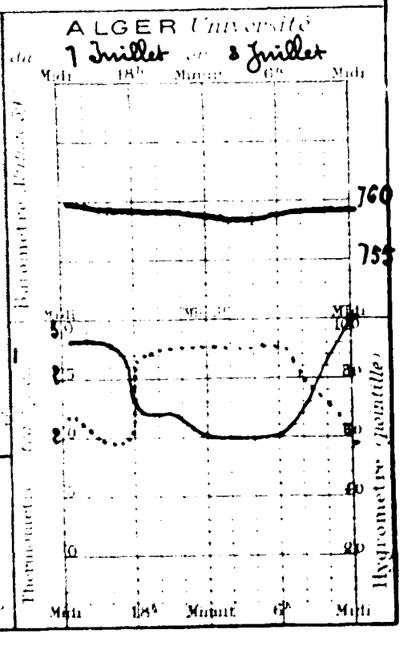
Vents aux Aéronautes: Vents de Nord-est faibles ou modérés

Stations	Alt. en mèt.	Niveau de la mer	diff. en 24h	Temp. Observation	diff. en 24h	Vent Direction	Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes Max	Temp. extrêmes Min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Juin au 1 Juillet 7h. Matin millim.	Pluie du 1 Juillet 7h. Soir au 30 Juin 7h. Matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Alger		55.5	-1.9	18.9	-3.3	E	1	clair	Belle		17				
Oran		54.8	-1.8	21.0	-1.3	S	1	nuag.	Belle	25	20				
Mostaganem	5	54.0	-0.7	21.2	-0.9	SW	1	couvert	Belle	28	20				
Ténès	2	54.5	-0.4	22.1	-0.5	SSW	1	d	Belle	28	20				
Blida	260	55.4	-0.8	22.0	+0.2	calme		6 nuag.		31	20				
Boufarik	34	55.6	-0.3	19.1	-0.3	NW	1	brouill.		25	17				
Médéa		55.6	-0.5	21.2	-0.5	calme		brume	Belle	28	19				
Marengo-Koléa	4														
Blidah		55.4	-0.2	21.0	-0.5	SE	1	clair	Belle	27	17				
Hussein-Dey	4														
Cap Matifou	16	54.0	-0.7	23.6	+1.6	SE	1	clair	Belle	31	20				
Fort-de-l'Eau	1	52.2	-0.3	25.0	-1.1	NE	1	d	Belle	27	18		0.1		
Bizerte															
Tunis	34	52.8	-1.0	20.0	+1.8	W	1	clair		29	17				
Sfax		52.1	-1.2	25.8	+0.7	NE	2	d	Agitée	30	19		0.6		
Ouargla	56	54.0	-1.7	23.7	+1.6	calme		clair		34	17				
El-Goléa	400														
Sidi-bel-Abbès	47	53.3	-0.7	19.0	-3.8	SW	1	clair		30	13				
Saïda	86			22.2	+2.6	NW	1	d		35	20				
Mascara	596	53.4	-0.3	21.0	+1.0	NW	1	d		32	16				
Relizane	7	53.4	-0.6	21.5	-1.1	W	1	d		31	19				
Orléansville	11	53.9	-0.8	22.3	-0.5	W	1	couvert		35	20				
Tiaret	102	54.8	+1.3	19.4	-0.9	NW	2	clair		29	16				
Aflou	88	"	"	"	"	"		"		"	"				
Médéa	93														
Aumale	90	"	"	"	"	"		"		"	"				
Fort-National	94														
Tizi-Ouzou	99	55.6	-0.4	21.8	-0.1	S	1	clair		31	19				
Bordj-bou-Arreridj	91														
Sétif	107	51.7	-1.9	22.4	+1.0	NE	2	clair		31	14				
Bathna	104	52.1	-0.9	22.0	0.0	NNE	2	d		33	12		3.0		
Constantine	56														
Collo	20	52.6	-1.8	22.9	+0.9	S	1	clair		33	13				
Tebessa	86	53.3	-0.7	13.5	-2.1	calme		d		30	14		2.0		
El-Arrouch	125														
Ain-Sefra	107	51.7	-0.4	22.6	-2.0	SW	1	nuag.		34	19		6.0		
Mecheria	116	52.7	-1.4	22.8	+1.7	calme		Gelée		35	18				
Géryville	1.33	53.0	+0.2	17.2	-1.9	WNW	1	clair		32	8		24.0		
Aïn-Sefra	1112												5.1		
Djelfa	116	53.4	+1.6	20.4	-5.7	calme		clair		32	14				
Bou-Saada	57														
Msila	42														
Barika	130														
Colomb-Béchar	238	60.0	-1.1	28.0	+1.0	NE	2	nuag.		40	28				
Igli-Igosten	225	63.6	-0.2	28.4	+0.8	SW	1	clair		34	30		18.0		Pluie du 6 (15m/m)
Beni-Ounif	12	62.7	-2.0	28.5	+1.5	SE	2	clair		36	25				
Bou-Saada	6	62.3	-0.8	27.8	+0.4	SW	1	d		37	22				
El-Oued	5			24.2	-0.6	E	2	d		40	20				
Touggourt	51	62.4	+0.1	24.0	+1.0	SE	2	clair		34	21				
Ghardaïa	532														
Ouargla	157	62.7	-0.5	29.8	+0.6	N	1	clair		44	24				
Bou-Saada	Station météo	59.6	-1.3	30.4	-2.1	NW	3	Beau		44	26				
El-Goléa	Température moyenne	62.7	-1.0	32.2	0.3	E	1	clair		43	29				
In-Salah	Mètre	"	"	"	"	"		"		"	"				
Rabat		64.6	-0.7	19.0	-1.0	calme		couvert		"	"				
Marseille															

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	35	18
Nice	23	21
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"







BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max.	Temp. min.	Pluie en 24h, matin	Pluie du 30 Juin au 9 Juillet, matin	Pluie du 1er Septembre au 30 Juin, matin	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		2.7	-0.6	21.9	+2.1	calme	clair	calme	"	20				
Oran		3.0	-1.2	21.5	+0.3	S 1	brum	t. Belle	25	20				
Mostaganem		2.1	-1.9	22.5	+1.3	S 1	couvert	Belle	28	19				
Ténès		2.8	-1.7	24.0	+1.9	SE 3	nuag	t. Belle	30	20				
Blida	2[..]	2.2	-1.2	22.4	+0.4	calme	d		29	20				
Bouzaréah	34[..]	2.4	-1.2	18.9	-0.2	NE 2	brouill		24	18				
Alger		2.3	-1.3	21.0	-0.2	NE 2	brum	agitée	29	20				
Cap Caxine		"	"	"	"		"		"	"				
Bougie		2.6	-0.8	21.0	0.0	calme	Beau	calme	28	18				
Philippeville	4													
Cap de Garde	10	3.8	-0.2	23.3	-0.3	SE 1	clair	Belle	29	20				
La Calle		"	"	"	"		"		"	"		0.1		
Bizerte		"	"	21.5	"	W 2	clair	t. Belle	28	18				
Tunis	3[..]	2.7	-0.1	21.2	+1.2	WSW 1	d		29	17				
Sfax		2.4	+0.3	26.0	+0.2	NE 1	d	agitée	28	19		0.6		
Tell et Hauts plateaux														
Oudjda	5[..]	63.6	-0.4	19.4	-4.3	N 1	clair		33	23				
Tlemcen	8[..]													
Sidi-bel-Abbès	4[..]	61.6	-1.7	20.0	+1.0	S 1	clair		31	12				
Saïda	8[..]	"	"	20.2	-2.0	calme	d		35	15				
Mascara	5[..]	62.3	-1.1	19.6	-4.4	calme	d		32	16				
Relizane	7[..]	61.9	-1.4	22.4	+0.9	NW 2	d		34	19				
Orléansville	11[..]	62.2	-1.7	21.7	-0.6	calme	d		34	20				
Tiaret	10[..]	62.1	-2.7	21.4	+2.0	N 1	d		30	18				
Vialar	88[..]	63.7	"	23.2	"	W 2	d		34	15				
Médéa	9[..]													
Aumale	9[..]	63.5	"	22.5	"	ESE 3	clair		25	14				
Fort National	9[..]	61.2	"	22.0	"	E 2	nuag		27	20				
Tizi-Ouzou	2[..]	61.9	+0.3	21.9	+0.1	SW 1	t. nuag		30	17				
Bordj-bou-Arreridj	9[..]													
Sétif	107[..]	61.8	+0.1	20.0	-2.4	ENE 2	clair		30	14				
Batna	104[..]	2.0	-0.1	21.0	-1.0	ENE 2	d		31	12		3.0		
Constantine	6[..]	3.4	"	22.2	"	calme	d		32	16				
Guelma	2[..]	63.5	+0.9	20.5	-2.4	calme	d		33	18				
Tébessa	8[..]	63.3	0.0	20.2	+1.7	calme	d		31	15		2.0		
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	12[..]													
Aïn Sefra	107[..]	57.0	-3.7	26.7	+4.1	NE 2	t. nuag		30	18		6.0		
Mecheria	11[..]	61.3	-1.4	22.5	-0.3	NNE 3	clair		33	19				
Géryville	13[..]	66.5	-2.5	15.8	+1.6	WSW 1	d		31	10		24.0		
Aflou	14[..]	"	"	18.5	+0.4	SE 1	d		30	17		5.1		
Djelfa	116[..]	"	"	26.1	+5.7	calme	d		34	21				
Bou Saâda	5[..]	"	"	27.8	"	SE 1	d		36	19				
M'Sila	4[..]													
Barika	4[..]													
Sahara														
Colomb-Béchar	78[..]	59.6	-0.4	29.8	-2.8	calme	couvert		40	27	0.0			21-22h pluie
Laghouat	75[..]	65.6	0.0	25.4	0.0	calme	clair		34	20		18.0		
Biskra	12[..]	63.4	+0.7	29.0	+0.5	E 4	t. nuag		38	25				
Touggourt	6[..]	62.5	+0.5	26.4	+1.4	SE 3	clair		38	21				
El Oued		"	"	25.2	+1.0	ESE 2	nuag		42	20				
Tozeur	5[..]	"	"	"	"				"	"				
Ghardaïa	52[..]	"	"	27.0	-2.2	SE 1	clair		42	26				
Ouargla	15[..]	63.5	+0.8	27.8	-2.0	SSE 1	nuag		40	24				
Beni Abbès		8.2	-1.4	30.8	+1.4	NE 5	clair		43	"				
Timimoun		6.3	-0.4	29.8	-2.4	calme	d		43	27				
In Salah		"	"	"	"		"		"	"				
Rabat		2.0	-2.6	19.0	0.0	S 1	clair	.	.	.				
Marseille														

Situation générale et ... : Un anticyclone s'étend sur l'Ouest et le Nord de l'Europe. Le maximum se tient sur la Baltique (771mm). Des pressions moindres recouvrent la Méditerranée (764mm), l'Espagne et le Nord de l'Afrique (763mm). Une dépression se montre dans le Nord-Ouest de l'Europe; un faible minimum recouvre le Sud oranais (757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Est faibles ou modérés.

Probabilités ... : Baromètre en baisse légère sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Temps beau, brumeux sur le littoral, dans l'Ouest et le centre. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température voisine de la normale.

Températures extrêmes	Max	Min
Paris	25	13
Nice	30	20
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau, brumeux sur le littoral. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau, brumeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. 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	Beau temps. Vents variables	Beau temps. Vents variables

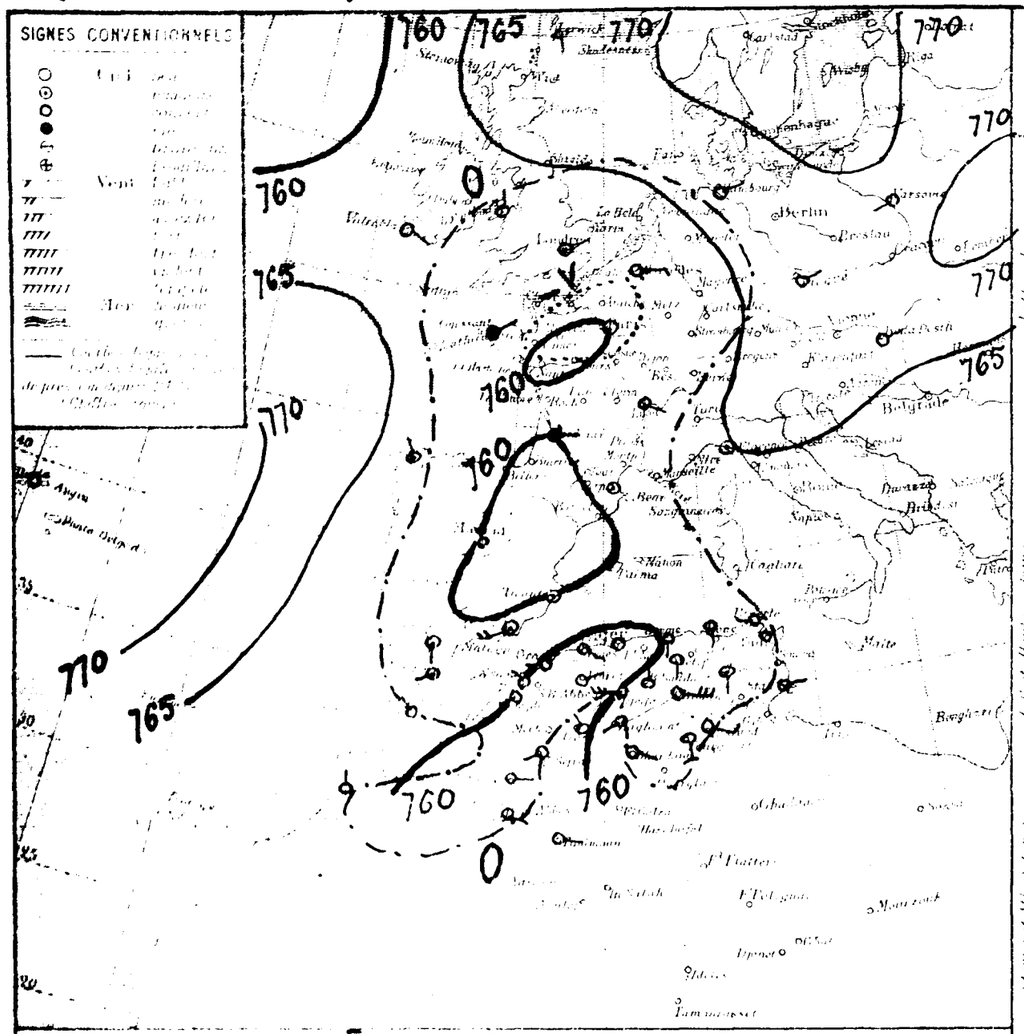
Vents de Nord-Est modérés
{ Vents variables modérés
{ Vents de Nord-Est modérés

Avis aux Agriculteurs

49e Année N° 191

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 10 Juillet 1923 — 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	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 en millimètres	Pluie du 30 juin au 10 juillet	Pluie du 1er Janv. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		59.8	-2.9	25.]	+1.8	NW 1	clair	Belle						
Oran		60.0	-3.0	21.6	+0.5	W 1	couvert	Belle	26	20				
Mostaganem		59.6	-2.5	21.9	-0.6	S 2	d	Belle	29	20				
Tenes		59.4	-3.4	22.0	-2.0	SE 1	Beau	Belle	29	20				
Dellys	9	58.0	-4.2	22.8	+0.4	calme	d		33	22				
Ste Eugénie	30	58.7	-3.7	27.1	+8.2	SE 1	clair		22	18				
Alger		58.6	-3.7	25.5	+4.5	calme	d	Belle	26	20				
Fort de l'Eau														
Blida		59.9	-2.7	22.0	+1.0	S 1	clair	Belle	26	18				
Boufarik														
Cap de Garde	1	62.2	-1.6	21.8	-1.5	S 2	clair	Belle	30	20				
La Calle		60.8	"	"	"	NE 1	d	Belle	28	20	.	0.1		
Bizerte		"	"	24.0	-0.5	W 1	d	Belle	31	20				
Paris		62.3	-0.4	21.7	+0.5	calme	d		30	17				
Sfax		62.8	+0.4	25.0	-1.0	NE 1	d	Agitée	30	19		0.6		
Oudjda	3	60.8	-2.8	19.0	-0.4	SW 1	Beau		35	15				
Tlemcen														
Sidi Bel Abbes	4	58.9	-2.7	18.2	-1.8	SW 1	clair		31	14				
Saida	86	"	"	24.2	+4.0	S 1	d		35	18				
Mascara	8	57.3	-5.0	24.6	+5.0	NE 1	d		34	19				
Relizane		58.6	-3.3	22.0	-0.4	W 2	d		36	19				
Orléansville	1	59.2	-3.0	22.9	+1.2	E 1	d		37	20				
Teniet	10	59.4	-2.7	21.4	0.0	NE 1	d		31	18				
Cherchell	6	62.4	-1.5	23.0	-0.2	W 1	d		35	15				
Médéa	92													
Aumale	5	61.5	-2.0	21.0	-1.5	SSW 5	clair		33	19				depuis 8h. sirocco
Fort National	90	58.2	-3.0	25.2	+3.2	calme	d		29	25				
Setif	1	60.0	-3.9	24.6	+2.7	SE 1	d		34	20				
Bougie														
Djidjelli	10	61.2	-0.6	18.6	-1.4	S 2	clair		31	16	5.7	5.7		17 à 17h.45 nuage pluie après midi tonnerre
Collo	15	60.7	-1.3	22.0	+1.0	WSW 3	d		31	15		5.0		
Ste Barbe	5	62.8	-0.6	21.6	-1.8	NW 1	nuag.		32	10				
Guelma	2	61.7	-1.8	24.5	+4.0	NE 1	d		34	15				
Tebessa	3	61.9	-1.4	24.0	+3.8	S 2	d		31	16		2.0		
El Kantara	12													
Ain Sefra	10	58.2	+0.2	24.6	-5.1	SW 1	clair		37	14		6.0		
Mecheria	11													
Géryville	13	58.5	-2.2	22.1	+5.3	NNW 1	clair		32	11		24.0		
Aflou	14	"	"	19.1	+0.6	SE 1	d		30	15		5.1		
Djelfa	11	59.9	+0.1	25.0	-1.1	W 5	d		33	13				
Bou Saada		"	"	29.6	+1.8	N 2	d		37	21				
Msila	4													
Batna	1													
Constantine Beclar	7	57.1	-2.5	21.0	+1.2	E 1	clair		29	28	0.0			16h.15 pluie
Lambèse	7	62.8	+0.2	23.0	-0.4	SW 1	d		33	10		18.0		
Biskra	1	62.5	-0.9	30.0	+1.0	E 5	d		38	26				
Touggourt		62.7	+0.2	30.4	+4.0	S 3	d		37	23				
El Oued				24.3	-0.4	ESE 3	d		41	22				
Tuggurt		62.4	"	23.0	"	SE 2	nuag.		39	23				
Ouargla	5	"	"	28.0	+1.0	SE 1	clair		42	27				
Ghardaia	1	62.2	-1.3	27.8	0.0	SSE 1	Beau		40	24				
Beni Abbes		58.2	0.0	29.5	-1.3	SE 2	clair		42	28				
Timimoun		57.0	+0.7	31.0	+1.2	E 1	d		42	27				
El Goléa		"	"	"	"	"	"		"	"				
Biskra		61.6	-0.4	28.0	+5.0	NW 1	couvert		"	"				
Marseille														

Situation générale: Deux massifs de fortes pressions s'étendent, l'un sur le Nord, le centre et l'Est de l'Europe (771mm), l'autre sur l'Atlantique au large des côtes d'Espagne (773mm). Ils laissent entre eux un couloir où se montrent des minima peu profonds, qui se tiennent sur la France, l'Espagne, l'Ouest de l'Algérie. Une dépression persiste dans le Nord-ouest de l'Europe.

En Algérie, on signale de l'orage dans la région de Setif. Ce matin le ciel est beau; les vents sont faibles et variables. La mer est belle.

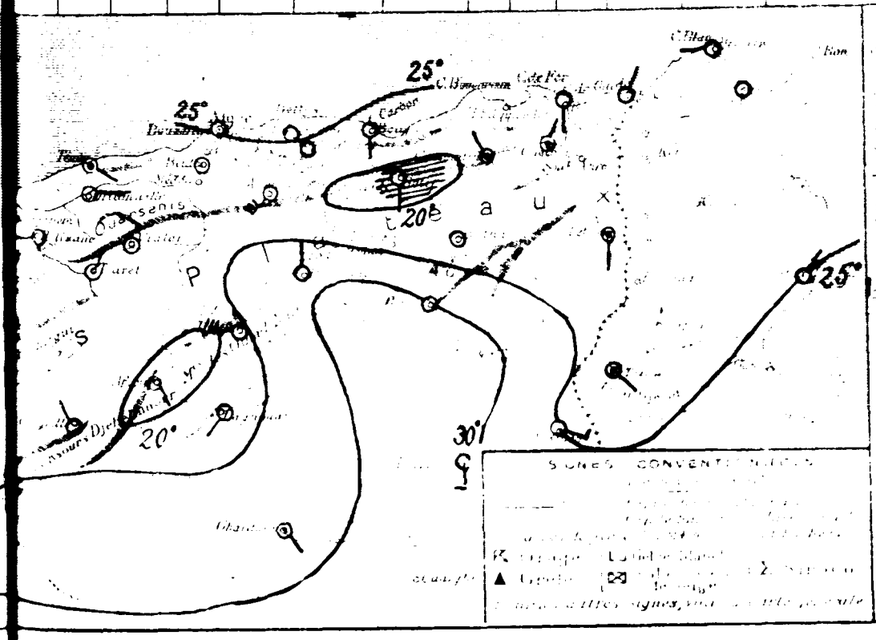
Probabilités: Baromètre stationnaire ou en baisse dans l'Ouest, en baisse dans l'Est. Vents variables. Temps chaud, orageux, avec sirocco par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps chaud, orageux, sirocco par places	Temps chaud, orageux, sirocco par places	Temps chaud Vents variables
Hauts Plateaux	Temps chaud, orageux, sirocco par places	Temps chaud, orageux, sirocco par places.	Temps chaud, orageux. Vents variables
Sahara	Temps chaud, orageux, sirocco par places.	Temps chaud, orageux, sirocco par places.	Temps chaud. Vents des régions Sud

Vents: { Vents variables / Vents du secteur Ouest variables / Vents du secteur Sud variables.

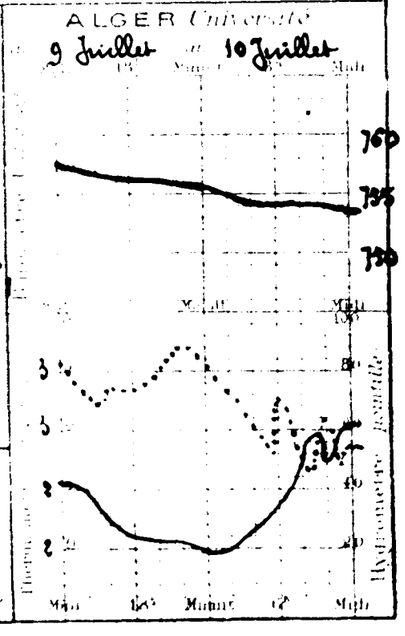
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	27	17
Nice	29	21
Barcelone	'	'
Stockholm	'	'



ALGER Observatoire

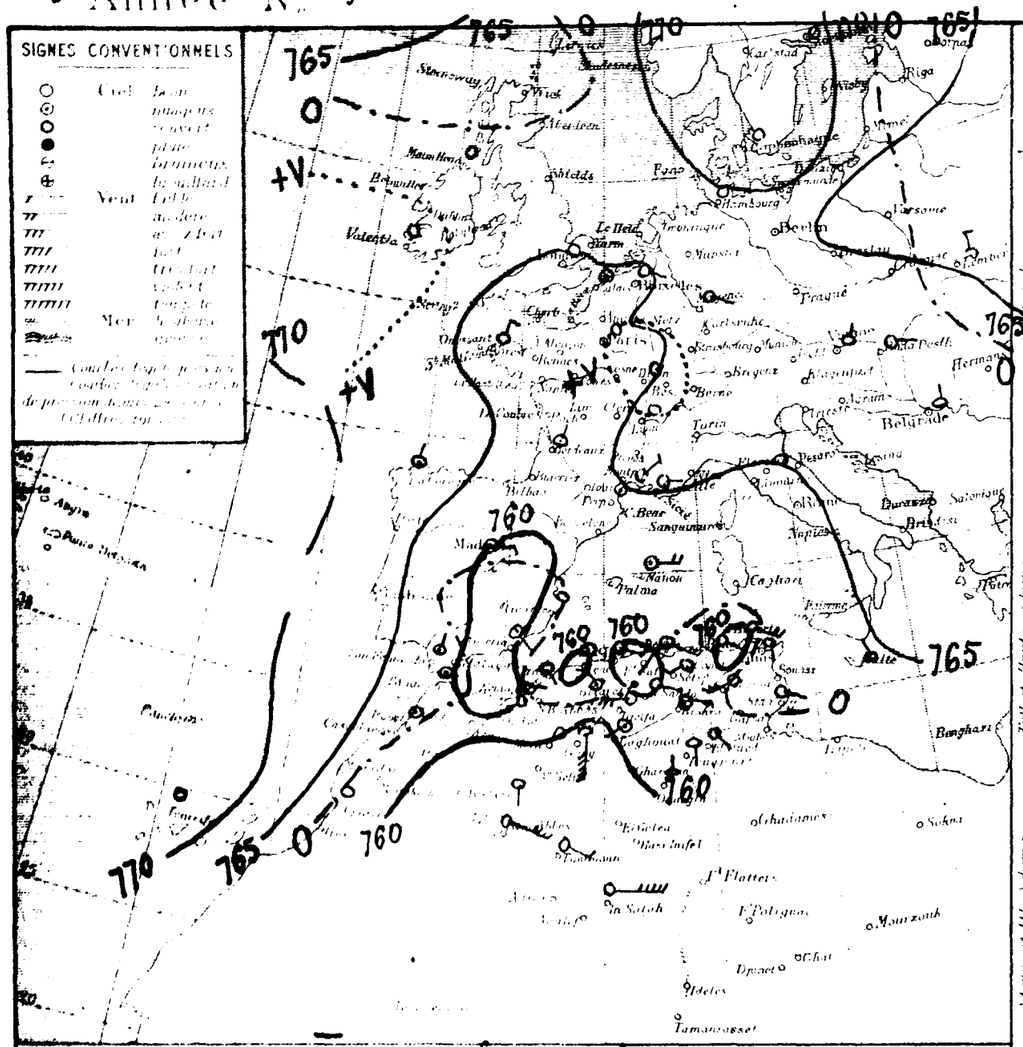
9 Juillet — 10 Juillet



49e Année N° 192

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 11 Juillet 1923 — 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	Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en 24 heures millim.	Pluie du 10 au 11 Juillet millim.	Pluie du 1er Septembre au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		60.1	+0.9	25.0	+0.2	E 1	clair	Calme	28	19				
Oran		61.1	+1.5	22.8	+1.2	SSE 1	d	Belle	25	21				
Mostaganem		60.1	+0.5	22.5	+0.6	S 2	d	Agitée	29	20				
Tenes		61.1	+1.1	23.2	+1.3	SSW 3	nuag.	Belle	28	22				
Blida		59.7	+1.1	25.0	+2.2	Calme	Cnuag.		35	23	gttes			21h gouttes
Bouzaréa	32	59.5	+0.9	22.3	-4.2	W 1	nuag.		32	19	gttes			23h gouttes ; 20h Eclairs SW
Alger		59.9	+1.3	24.2	-1.3	ESE 3	couvt	Agitée	31	21	gttes			
Musée Carnot		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Bougie		60.5	+0.6	23.5	+1.5	SE 5	nuag.	Agitée	30	22				
Philippeville														
Cap de Garde	1	60.3	-1.9	25.5	+3.1	SE 3	clair	Agitée	29	22				
La Calle		59.3	-1.5	21.5	"	S 4	d	Belle	33	24				Sirocco ce matin
Bizerte				25.0	+4.0	SE 4	d		32	20				
Tunis		60.5	-1.8	26.3	+4.6	S 2	d		32	23				
Sfax		63.2	+0.4	26.0	+1.0	SE 2	d	Belle	29	22				
Oudjda	5	60.1	-0.7	21.2	+2.2	SW 1	clair		33	17				
Tlemcen	8													
Sidi-Bel-Abbès	47	60.2	+1.3	18.6	+0.2	S 1	clair		29	15	gttes			17h gouttes
Saida	8			19.0	-5.2	N 1	d		29	16	0.6			15h.40 orage pluie
Mascara	5	60.3	+3.0	20.6	-4.0	W 1	d		33	17				
Relizane		57.6	-1.0	22.0	0.0	SW 1	d		34	20				
Orléansville	1													
Tiaret	10	60.6	+1.2	19.3	-3.1	NW 1	nuag.		35	16	gttes			18h orage gouttes
Vialar	8	60.3	-1.6	18.7	-4.2	SW 1	Beau		37	16				18h grêle et pluie
Médéa	9													
Aumale	9	61.0	-0.5	25.5	+4.5	S 5	nuag.		35	21	gttes			20h gouttes, sirocco hier
Fort-National	9	58.5	+0.5	25.2	0.0	calme	Cnuag.		34	22				
Tizi-Ouzou	9	60.1	+0.1	23.0	-1.6	SW 1	d		40	22				sirocco hier ; vent violent la nuit
Bordj-Bou-Arreridj	9													sirocco hier et ce matin
Setif	10	60.1	-0.5	22.0	+3.4	SW 3	nuag.		30	19				
Batna	10	59.8	-0.9	26.0	+3.1	SSW 4	d		31	20				
Constantine	6	62.0	-0.8	23.0	+2.0	NW 1	clair		35	20				
Guelma	9	60.4	-1.3	28.2	+3.1	ENE 1	d		37	19				
Tebessa	8	62.9	+1.0	22.0	-2.0	SW 4	d		32	22				Sirocco hier et pluie
El Arricha	12													
Ain-Sefra	10	56.5	-1.7	29.2	+1.6	SW 8	nuag.		36	26				
Mecheria	11	60.5		21.0		calme	clair		35	18				17h.30 à 18h gouttes
Géryville	13	57.1	-1.2	24.8	+2.6	S 1	d		33	21				
Aflou	14			23.3	+5.2	SE 6	Cnuag.		36	16				
Djelfa	11	59.6	-0.5	26.0	+1.0	W 5	clair		34	18	1.0	1.0		Pluie hier
Bou-Saada	5	"	"	27.8	-1.8	SE 1	d		39	22				
M'Sila	4													
Barrika	4													
Colomb-Béchar	2	57.8	+0.4	31.0	0.0	S 2	clair		39	27				12_14h tempête de sable
Laghouat	7	62.7	-1.1	21.6	-1.4	SW 1	Cnuag.		35	20				
Biskra	12	62.5	0.0	32.0	+2.0	E 4	d		37	27				
Touggourt	7	61.6	-1.1	36.0	+5.6	S 2	clair		39	27				
El Oued		"	"	26.6	+1.8	SSE 2	d		41	28				
Tozeur		"	"	24.0	+1.0	SE 2	d		40	25				
Ghardaïa	52	62.4	+0.2	26.7	-1.1	N 1	clair		40	24				8_11h tempête de sable
Ouargla		57.9	-0.3	30.0	-0.5	SE 6	clair		41	28				
Béni-Abbès		56.4	-0.6	29.6	-1.4	SE 3	d		42	27				
Timimoun		56.7	-0.4	29.6	+1.6	E 1	d		41	28				
In Salah														
Rabat		62.5	+0.9	19.0	-3.0	S 0	nuag.							
Marseille														

Situation barométrique à celle d'hier. Deux massifs de hautes pressions s'étendent, l'un sur le Nord et le centre de l'Europe (771mm), l'autre sur l'Atlantique, au large des côtes d'Espagne (770mm). Des minima peu profonds, à courts rayons, se forment sur l'Espagne et l'Algérie. Une dépression recourbe le Sahara.

En Algérie, on signale du sirocco et des orages en divers points du réseau, de la grêle dans la région de Relizane. Ce matin le ciel est généralement nuageux dans le Centre et clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud avec force dans le Sud. La mer est belle ou peu agitée.

Baromètre en hausse sur le bassin méditerranéen et la Mer du Nord. Continuation du temps orageux avec sirocco par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps orageux, sirocco par places.	Temps orageux sirocco par places	Temps orageux sirocco par places
Hauts Plateaux	Temps orageux, sirocco par places.	Temps orageux sirocco par places	Temps orageux Vents variables
Sahara	Temps chaud, orageux,	Temps chaud, orageux,	Temps chaud Vents variables

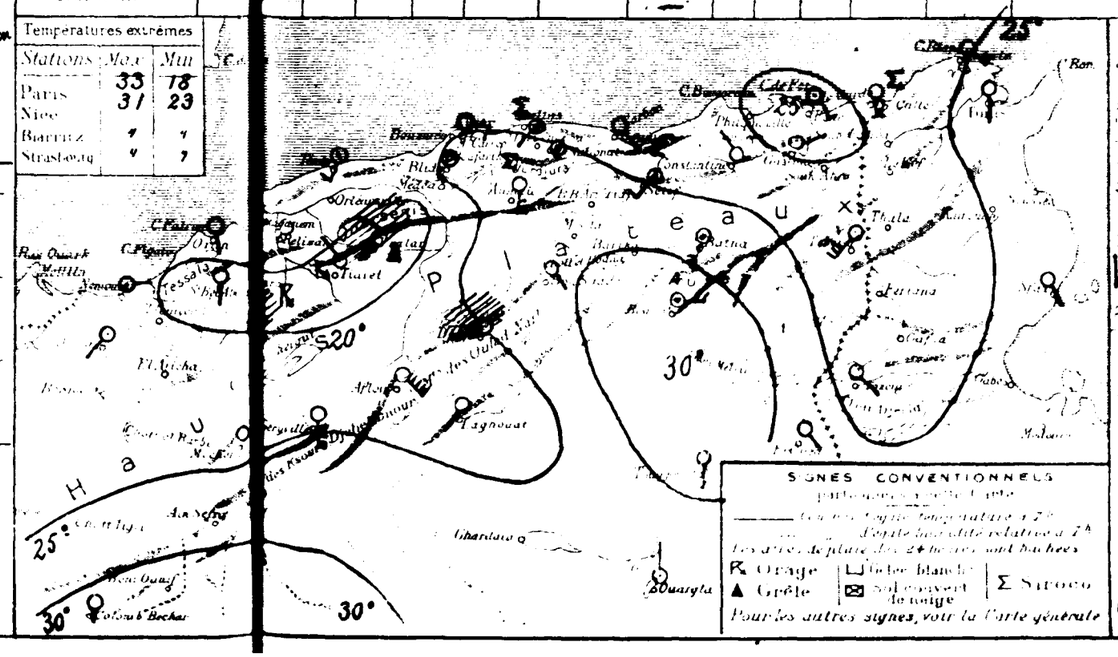
Vents du secteur Est modérés ou assez forts

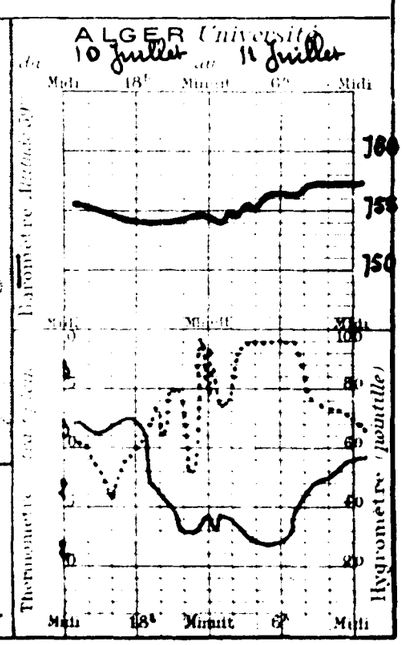
Vents du secteur Est assez forts.

Vents variables. Grains.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	33	18
Nice	31	23
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 193 — Jeudi 12 Juillet 1923 — 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: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 12 juillet millim	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours		62.7	+2.0	21.2	-2.7	ENE 1	clair	Belle	26	17				
	Oran		63.7	+2.6	21.3	-1.0	SW 1	Beau	Belle	26	20				
	Mostaganem		65.1	+5.0	20.0	-2.5	ESE 1	Ennuag'	p. agitée	29	17				
	Ténès		63.6	+2.5	21.5	-2.3	SSE 2	clair	Belle	30	19				
	Blida	2	65.0	+3.3	23.0	-2.0	calme	Ennuag'		31	21	gttes			15 et 17h gouttes
	Bouzaréa	3	65.0	+3.2	20.4	-1.9	W 1	Ennuag'		25	19	gttes			16h15 tonnerre au Sud, gouttes
	Alger		63.1	+3.2	22.6	-1.6	WSW 2	couvert	p. agitée	28	21	8.0			17h petite pluie ; 16h tonnerre
	Maison Carrée		63.3	"	24.2	"	"	clair		27	20				
	Bougie		63.7	+3.2	22.0	-1.5	SE 5	brumeux	Agitée	28	22				siroco hier et la nuit
	Philippeville														
	Cap de Garde	1	63.1	+2.8	25.0	-0.5	NE 2	clair	p. agitée	33	22				
	La Calle		61.1	+1.8	30.8	-0.7	S 4	d	p. agitée	36	24				siroco ce matin
	Bizerte		"		23.0	-2.0	E 4	d	Agitée	35	21				
	Tunis		64.6	+4.1	24.5	-1.8	SE 2	clair		34	22				siroco hier
	Sfax		65.2	+2.0	26.2	+0.2	E 2	d	p. agitée	28	20				
Tell et Hauts plateaux	Oudjda	5	63.8	+3.7	18.4	-2.8	calme	clair		31	14				
	Tlemcen	8													
	Sidi Bel Abbès	4	63.1	+2.9	15.0	-3.6	S 1	brumeux		28	12				
	Saïda	8	"		17.0	-2.0	NE 1	clair		38	13				
	Mascara	5	62.9	+2.6	19.8	-0.8	E 1	d		31	16				
	Relizane		65.6	+8.0	22.0	0.0	S 2	clair		33	18				
	Orléansville	1													
	Tiaret	10	62.0	+1.4	21.4	+3.1	E 1	nuag'		36	14				orage soirée
	Vialar	8	62.8	+2.0	25.5	+6.8	ESE 3	clair		36	11				siroco hier
	Médéa	9													
	Aumale	9	62.6	+1.6	26.5	+1.0	S 5	clair		34	23	gttes			16h40 gouttes ; siroco hier et la nuit
	Fort National	9	61.2	+2.7	27.1	+1.9	calme	d		31	26				
	Tizi Ouzou	2	63.7	+3.0	22.9	-0.1	SW 1	Beau		32	20				
	Bordj Bou Arreridj	9													
	Sétif	10	62.1	+1.4	23.5	+1.5	S 2	Beau		32	19				siroco hier
	Batna	10	62.5	+2.7	25.9	-0.1	SW 1	clair		34	17				
	Constantine	6	63.4	+1.4	22.0	-1.0	NW 1	d		37	21				
	Guelma	2	62.7	+2.3	27.9	-0.3	NE 1	d		39	19				
	Tébessa	8	63.5	+0.6	26.0	+4.0	calme	d		35	17				tonnerre lointain pluie
Steppe et Atlas saharien	El Aricha	12													
	Aïn-Sefra	10	60.1	+3.6	22.2	-1.0	NE 1	couvert		36	26				
	Mécheria	11	60.5	+0.3	26.2	+5.2	SSW 7	Ennuag'		34	21				
	Géryville	13	57.8	+0.7	25.8	+1.0	SSE 6	clair		35	23				
	Aflou	14	"		23.1	+0.8	SE 4	d		33	15		1.0		
	Djelfa	11	60.6	-3.0	26.0	0.0	W 4	clair		35	17				
	Bou Saâda	5	-	-	28.2	+0.4	SE 1	d		40	23				
	M'sila	4													
	Barika	4													
Sahara	Colomb Bechar	7													
	Laghouat	7	62.8	+0.1	23.0	+1.4	SW 1	clair		36	22				
	Biskra	1	65.1	+2.6	20.3	-2.7	E 4	d		39	26				
	Touggourt		63.3	+1.7	28.0	-8.0	SE 4	d		41	22				
	El Oued				25.6	-1.0	E 2	Beau		44	23				
	Tozeur		64.3	-0.9	25.0	+1.0	SE 2	clair		41	24				
	Ghardaïa	5	"		28.0	-2.0	SE 1	d		41	26				
	Ouargla	1	63.8	+1.4	28.8	+2.1	ESE 1	d		41	26				
	Béni Abbès		.	.	.	.	.	.		.	.				
	Timimoun		.	.	.	.	.	.		.	.				
	In-Salah		.	.	.	.	.	.		.	.				
	Rabat		62.8	+1.3	20.0	+1.0	SE 1	clair	.	.	.				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Un vaste massif de hautes pressions s'étend sur l'Europe (772mm) et l'Atlantique (775mm). Des pressions moindres et peu près uniformes (768-764mm) recouvrent l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Une aire dépressionnaire se tient sur le Sahara, dans le Sud oranais.

En Algérie, on signale encore du siroco et quelques orages par places. Ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) Continuation de la hausse barométrique. Temps beau ou peu nuageux, brumeux sur le littoral. Température voisine de la normale. Vents du secteur Est modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	35	17
Nice	30	22
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Brumeux sur le littoral. Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux. Brumeux sur le littoral. Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux. Brumeux sur le littoral. Vents du secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés
Sahara	Nuageux Vents variables modérés	Nuageux Vents variables modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares } Vents d'Est modérés
Oran, Alger, Bizerte } Vents de Nord-Est modérés

Avis aux Agriculteurs

49e Année N° 194

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 13 Juillet 1923 — 7 h. Matin

STATIONS	Alt. 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	Températures extrêmes — Max	Températures extrêmes — Min	Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 11 Juillet matin	Pluie du 11 Soir au 12 Juillet matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours														
Oran		64.9	+1.2	20.8	−0.4	WNW 1	Beau	Belle	25	18				
Mostaganem		64.5	+0.6	21.7	−0.1	S 2	nuag.x	Belle	25	19				
Tenes		63.8	−1.5	21.0	+1.0	E 1	clair	Agitée	28	18				
Blida	2	64.5	+0.7	22.6	+0.9	SE 1	d	Belle	30	20				
Bouzaréa		64.0	+1.0	24.6	+1.6	calme	d		32	22	0.0			17h gouttes
Alger		64.0	+1.0	24.9	+4.5	SW 1	d		30	20	0.0			18h30 orage petite pluie, sirocco
Maison Carrée		64.2	+1.1	24.6	+2.0	calme	Beau	Agitée	27	22	0.0			12h30 à 19h orage petite pluie
Bougie				27.5	+5.5	SW 3	clair	Belle	27	20				
Philippeville														
Cap de Garde		66.0	+1.9	23.3	−1.7	SE 3	clair	Agitée	31	21				
La Calle		65.0	+1.9	31.8	+1.0	S 3	d	Belle	36	22				sirocco ce matin
Bizerte				24.5	+1.5	E 1	d	calme	30	21				
Tunis		66.0	+1.8	24.4	−0.1	E 1	d		34	20				sirocco
Sfax		66.2	+1.0	27.4	+1.2	SSE 2	d	Agitée	30	20				
Oudjda														
Tlemcen		64.7	+0.9	18.2	−0.2	calme	nuag.x		31	15				
Tell et Hautes plaines														
Sidi Bel Abbès														
Saida				26.2	+0.2	SE 4	clair		30	22				sirocco hier
Mascara		65.6	+2.7	25.0	+1.2	NE 1	d		32	17				
Relizane		65.4	−2.2	22.5	+0.5	SW 1	d		34	18				
Orleansville														
Tiaret	1070	62.4	+0.4	27.7	+6.3	SE 2	clair		37	21				
Vialar	870	64.2	+1.4	26.3	−1.2	ESE 4	d		34	22				10-18h sirocco
Medéa	920													
Aumale	980	66.3	+2.7	24.2	−2.3	S 5	clair		37	24				
Fort National	620	62.5	+1.3	28.1	+1.0	E 2	d		38					
Tizi Ouzou	280	63.8	+0.1	27.9	+5.0	SW 1	d		32	24				sirocco la nuit et ce matin
Bordj Bou Arreridj														
Setif	1070	65.2	+3.1	20.0	−3.8	NE 1	clair		35	13				
Batna	1060	64.7	+2.2	23.3	+2.6	SW 3	d		36	17				
Constantine	690	63.2	−0.2	25.0	+1.0	NW 2	d		36	21				
Guelma	290	64.9	+2.2	24.5	−6.4	NE 1	d		40	17				
Tebessa	960	66.0	+2.5	23.5	−2.5	calme	d		35	17				
El Aricha	1200													
Steppes et Hts Sahara														
Ain-Sefra	1070	63.3	+3.2	28.8	+0.6	NE 4	clair		35	22				
Mechéria	1140													
Geryville	1300	62.6	+4.8	24.9	−1.1	SSE 5	clair		33	19				
Aflou	1400			10.5	−3.6	SW 1	d		33	14				
Djelfa	1140	65.5	+2.9	24.8	−1.2	calme	d		35	15		1.0		
Bou Saâda	500			33.0	−5.2	SE 1	d		39	21				
M'sila	400													
Barika	400													
Sahara														
Colomb Bechar	720	62.2	+2.2	29.5	0.0	S 1	clair		38	27				
Laghouat	780	65.0	+0.1	25.0	0.0	SW 1	d		36	22				
Biskra	120	67.1	+2.0	20.0	−0.5	N 4	d		38	24				
Touggourt	60	65.9	+2.6	25.0	−2.0	SE 5	d		38	21				
El Oued	70			23.8	−1.8	E 2	d		42	22				
Tozeur		66.3	+2.0	25.0	−2.0	SE 1	d		39	22				
Ghardaïa	520													
Ouargla	140													
Béni-Abbes		61.8	+1.9	29.6	−0.6	NE 1	clair		41	25				
Timimoun		63.4	+0.6	28.8	−1.0	E 3	d		42	26				
In-Salah														
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. La dépression barométrique est à peu près analogue à celle d'hier : basses pressions sur l'Europe (Cambery 771mm), l'Atlantique (Richta 776mm) et la Méditerranée (Alger 768mm). Pressions moindres sur l'Espagne, le Nord de l'Afrique (765mm) et le Sahara (762mm).

En Algérie, on signale encore quelques coups de sirocco. Ce matin, le ciel est clair ; les vents soufflent en majorité du sect au Sud ; faibles sur le littoral et le Tell, assez forts dans le Sud. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour la journée) Faible baisse barométrique. Temps beau ou peu nuageux, chaud dans l'Ouest et le Centre, orageux dans le Sud.

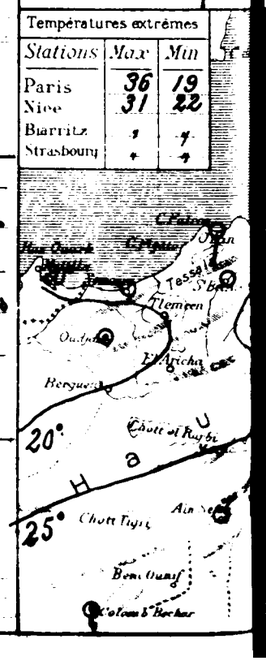
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Temps beau ou peu nuageux brumeux sur le Littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps orageux Vents variables	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Temps orageux Vents variables	Temps orageux Vents variables	Beau Temps Vents variables

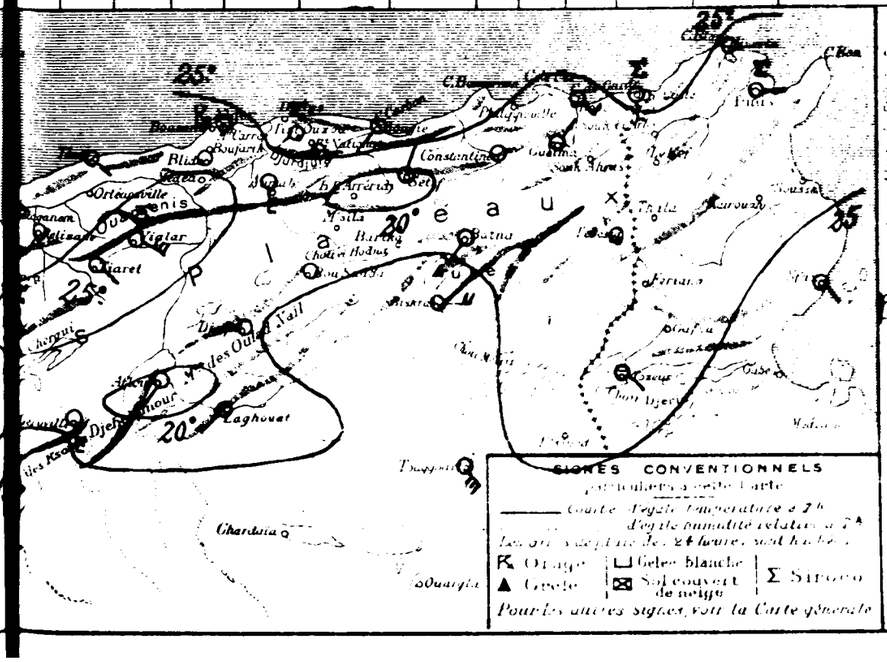
Avis aux Ports
- Golfe du Lion : Vents variables faibles ou modérés
- Baléares : Vents variables modérés
- Oran : Vents variables faibles ou modérés
- Alger : Vents de Nord-Est modérés
- Bizerte : Vents variables modérés

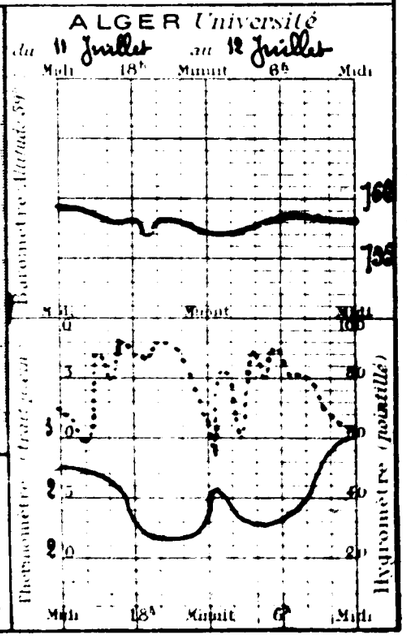
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	36	19
Nice	31	22
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"







49e Année N° 195

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 14 Juillet 1923 — 7h. Matin

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer corrigée	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 millimètres	Pluie du 10 au 14 Juillet matin	Pluie Juin Septembre du 30 Juin au matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours														
Littoral — Oran		764.2	+0.3	23.5	+1.7	WNW 1	mag'	Belle	26	19				
Littoral — Mostaganem		764.1	+0.4	23.6	+1.9	NNW 1	d	Belle	25	22				
Littoral — Tenes		764.8	+0.6	24.9	+3.2	0 1	clair	Agitée	28	22				
Littoral — Blida	2	765.1	+0.8	24.0	+1.4	ENE 2	d	Belle	35	21				
Littoral — Bouzaréa	5	763.9	-0.1	29.6	+5.0	calme	d		38	25				
Littoral — Alger		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Maison-Carrée		764.2	0.0	26.8	+2.8	NNW 4	clair	Agitée	30	23				
Littoral — Bougie		"	"	25.0	-2.5	S 1	clair	Belle	30	18				sirocco hier
Littoral — Philippeville		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Cap de Garde	1	766.4	+1.4	23.0	-0.3	E 2	clair	Belle	30	22				
Littoral — La Calle		765.8	+0.8	30.2	-1.6	calme	d	Belle	35	22				
Littoral — Bizerte		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Littoral — Tunis		766.8	+0.9	30.0	-4.4	calme	clair	"	32	17				
Littoral — Sfax		766.5	+0.5	29.0	+1.6	SE 2	d	Agitée	32	19				
Tell et Hautes plaines — Oudjda	5	763.6	-1.1	29.8	+11.6	S 5	couvert		37	15				
Tell et Hautes plaines — Tlemcen	8	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tell et Hautes plaines — Sidi Bel Abbès		764.4	"	19.0	"	S 1	clair		38	17				sirocco hier
Tell et Hautes plaines — Saïda		"	"	33.4	-0.8	SE 2	d		40	24				
Tell et Hautes plaines — Mascara	5	764.1	-0.9	25.8	+2.8	SE 1	d		41	21	gte			sirocco, tonnerre, grêle hier
Tell et Hautes plaines — Relizane		764.8	+1.4	24.0	+1.5	calme	d		42	21				sirocco hier
Tell et Hautes plaines — Orleansville	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tell et Hautes plaines — Tiaret	10	764.3	+1.9	24.6	-3.1	S 1	clair		37	21				
Tell et Hautes plaines — Vialar	8	765.5	+1.5	24.5	-1.8	ESE 4	d		37	20				
Tell et Hautes plaines — Médéa	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tell et Hautes plaines — Aumale	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tell et Hautes plaines — Fort National	6	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tell et Hautes plaines — Tizi Ouzou	5	765.2	+1.4	24.0	-5.9	E 1	clair		41	20				sirocco hier
Tell et Hautes plaines — Bordj Bou Arreridj	9	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Tell et Hautes plaines — Setif	107	764.4	+3.2	18.8	-1.8	S 1	clair		35	16				
Tell et Hautes plaines — Batna	105	765.3	+1.6	23.5	+0.2	SW 2	d		34	24				
Tell et Hautes plaines — Constantine	6	765.1	+0.5	21.4	-1.3	NW 1	d		38	19				sirocco hier
Tell et Hautes plaines — Guelma	2	766.1	+1.8	25.1	+0.6	NW 1	clair		38	16				
Tell et Hautes plaines — Tébessa	8	765.9	+1.9	21.4	-2.1	calme	d		33	16				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — El Arricha	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Ain Sefra	10	764.9	+1.6	25.6	-3.8	NE 5	clair		34	10				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Méchéria	11	765.0	+2.2	23.8	-2.1	SSE 3	d		34	15				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Géryville	13	764.9	+2.3	19.1	-5.8	ENE 4	d		33	18				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Aflou	14	"	"	16.8	+0.3	SE 5	d		30	11				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Djelfa	11	765.0	+1.5	21.0	-3.8	calme	d		34	13				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Bou Saada	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — M'Sila	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien — Barika	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Sahara — Colomb Béchar	7	763.2	+1.0	26.5	-3.0	NNE 1	clair		38	23				
Sahara — Laghouat	7	764.8	+0.9	28.3	-0.5	SW 1	d		41	14				
Sahara — Biskra	12	763.3	+1.0	29.7	+0.7	SE 2	d		35	25				
Sahara — Touggourt		763.6	+0.7	35.0	0.0	SW 4	d		35	20				
Sahara — El Oued		"	"	24.0	+0.2	E 2	d		40	20				
Sahara — Tozeur		763.4	+0.1	31.0	-2.0	SE 1	clair		38	19				
Sahara — Ghardaïa	52	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Sahara — Ouargla	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Sahara — Béni-Abbès	Sebaïne	763.1	+0.3	28.6	-1.0	ENE 6	clair		39	25				
Sahara — Timimoun	Timimoun	763.8	+1.4	27.1	-1.1	E 5	d		40	26				16-20° tempête de sable
Sahara — In-Salah	N.D.	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Rabat		"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Marseille		"	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie. — De très fortes pressions recouvrent l'Atlantique (Hauts 776mm) et l'Est de l'Europe (Bucarest 775mm). Des pressions moindres (765-767mm) s'étendent sur la France, l'Espagne et l'Est du réseau africain. Un faible minimum relatif (762-763mm) se tient sur l'Oranie.

En Algérie, on signale un peu de sirocco par places. Ce matin le ciel est clair, les vents soufflent en majorité du secteur Sud faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Variations barométriques faibles, temps beau et chaud. Sirocco dans l'Ouest et le Centre.

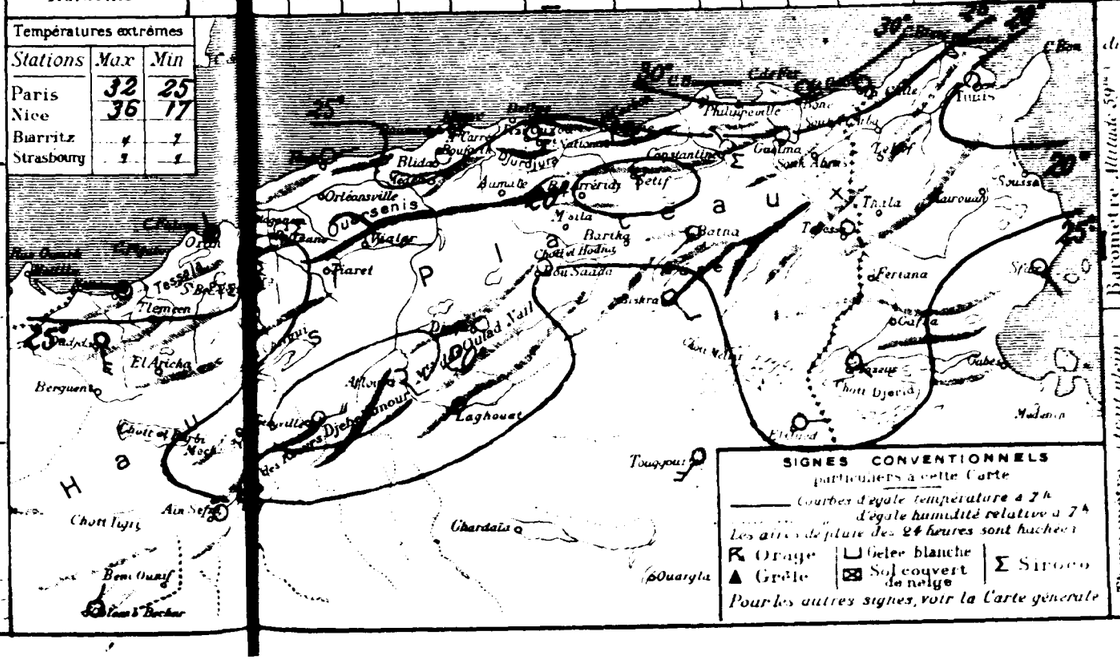
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud. Sirocco	Temps beau et chaud. Sirocco	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud. Sirocco	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Temps beau et chaud. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Temps beau et chaud. Vents variables modérés	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés

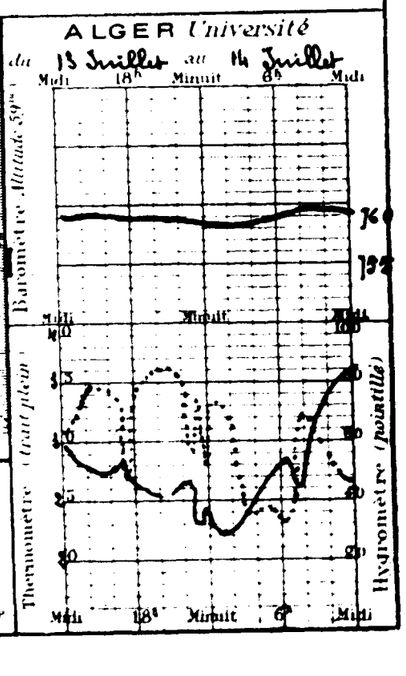
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion : Vents variables faibles ou modérés
- Baléares : Vents variables faibles ou modérés
- Oran : Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Alger : Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	32	25
Nice	36	17
Biarritz	4	7
Strasbourg	2	4

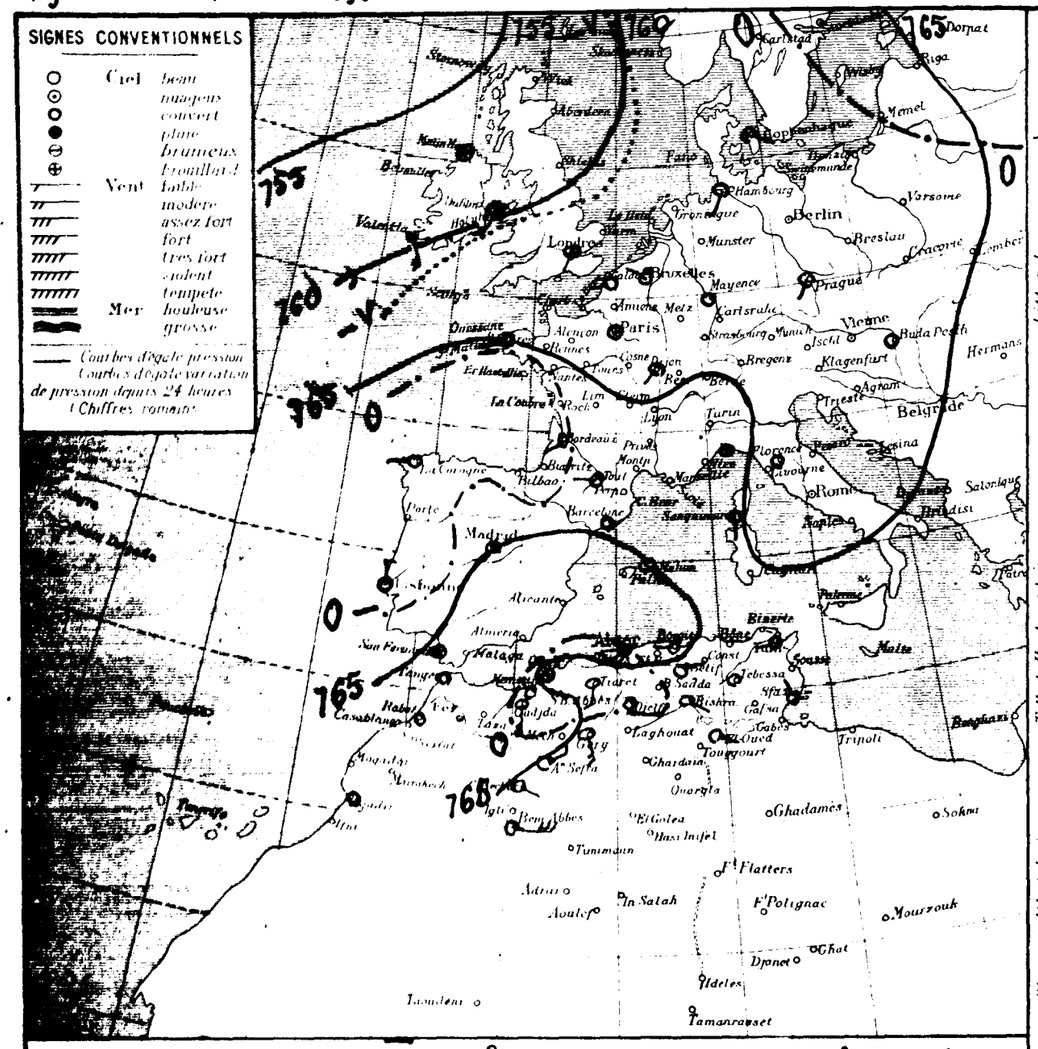




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 15 Juillet 1928 — 7h. Matin

Ag^e Année N° 196



STATIONS	Alt. mètres	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 Maxima	Dans les 24 heures: Températures extrêmes Minima	Dans les 24 heures: Pluie en mm	Pluie du 10 à 15 Juillet	Pluie du 30 Juin au 15 Juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Aumours		4.9	+0.7	23.8	+1.3	NW 1	clair	calme	8h	22			
Oran		5.1	+0.4	22.0	-0.7	NNW 1	nuag.	belle	8h	22			
Mostaganem		7.1	+0.5	23.1	-2.2	SW 1	couvt	belle	10h	21			
Ténes		7.1	+0.4	23.5	+1.5	ESE 1	nuag.	belle	5h	22			
Blida		6.2	-0.1	20.4	+0.2	calme	brouil.		10h	26			
Rouzaréa		2.2	"	20.5	"	S 2	clair		5h	26			
Alger		6.8	-0.4	21.6	+4.2	SW 3	beau	Sagitta	5h	23			sirocco hier
Maison-Carrée													
Bougie		7.4	-0.3	27.0	+2.0	W 2	clair	belle	15h	21			sirocco hier et la nuit
Philippeville													
Cap de Garde		6.3	-0.1	27.7	+4.7	SE 2	clair	belle	3h	24			
La Calle													
Bizerte													
Tunis		6.6	-0.2	23.0	+3.0	WSW 1	clair		22h	18			
Sfax		6.6	+0.3	26.4	-2.6	NNW 2	d	Sagitta	20h	19			
Oudjda		4.0	+0.4	30.8	+1.0	S 5	clair		4h	20			
Tlemcen													
Sidi Bel-Abbes		4.8	-0.6	27.4	+2.4	S 3	clair		5h	16			sirocco hier
Saïda				25.4	0.0	S 2	d		20h	22			
Mascara		5.0	+0.3	27.0	+1.2	S 1	beau		5h	23			sirocco hier
Relizane		5.1	-0.7	26.0	+3.0	W 1	d		4h	20			
Orleansville													
Tiaret	1080	3.7	+0.3	24.1	-0.4	S 3	clair		3h	22			
Vialar													
Médéa													
Aumale													
Fort National													
Tizi Ouzou		3.2	0.0	26.0	+2.0	NE 1	clair		10h	21			fort sirocco hier
Bordj Bou Arreridj													
Setif	1030	1.0	-1.4	20.2	-1.4	NE 1	clair		22	17			
Batna	1060	1.6	-1.7	23.2	-0.3	NW 1	d		23	12			
Constantine													
Guelma		2.0	-0.1	25.2	+0.1	calme	clair		5h	16			
Tébessa		1.2	-0.7	23.0	-1.6	calme	d		23	16			
El Aricha	1200												
Ain Sefra	1070	5.5	-0.6	27.2	+2.2	NE 3	clair		23	15			
Mechéria	1100												
Géryville	1300	4.2	-0.1	22.2	+3.7	SSE 4	clair		21	13			
Aflou	1400			19.1	-0.7	calme	d		21	13			
Djelfa	1100	3.1	+0.1	24.0	+3.0	calme	couvt		22	12		1.0	
Bou Saada													
M'Sila	400												
Barika	400												
Colomb Bechar	2000	4.8	+1.6	27.1	+0.6	SE 1	clair		16	22			
Laghouat	750												
Biskra	120	7.8	-0.3	29.3	-0.4	SE 2	clair		5h	24			
Touggourt													
El Oued				24.2	+0.8	ESE 2	clair		21	19			
Tozeur		3.7	+1.3	22.0	+1.0	SE 1	d		24	20			
Ghardaïa	500												
Ouargla	150												
Béni-Abbès		3.7	+1.6	27.4	-1.2	E S	clair		18	25			
Timimoun													
In Salah													
Rabat		2.3	-	20.0	-	S 0	clair	-	-	-			
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — Une dépression s'avance par le Nord-Ouest des Iles Britanniques. Sous son influence le baromètre a baissé sur l'Europe occidentale et centrale. Un minimum relatif persiste sur le Maroc et sur l'Ouest du bassin et de la Méditerranée. La pression demeure élevée sur l'Atlantique à la hauteur de l'Espagne (La Corogne 769mm) et sur l'Est méditerranéen (767mm).

En Algérie, le sirocco s'est fait sentir hier par places dans l'Ouest et le Centre. Ce matin le ciel est clair. Les vents soufflent en majorité des régions Sud faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Baromètre en baisse légère. Temps beau, chaud encore dans l'Ouest et le Centre, avec un peu de sirocco par places.

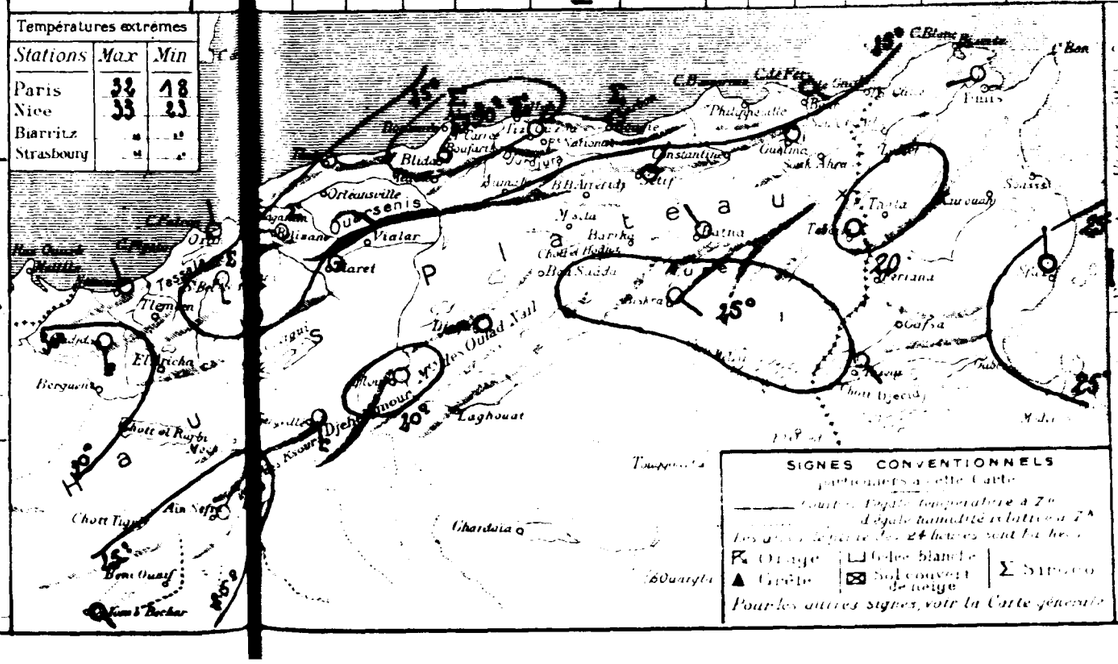
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud avec sirocco par places	Temps beau et chaud avec sirocco par places	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud avec sirocco par places	Temps beau et chaud avec sirocco par places	Beau temps Vents variables 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

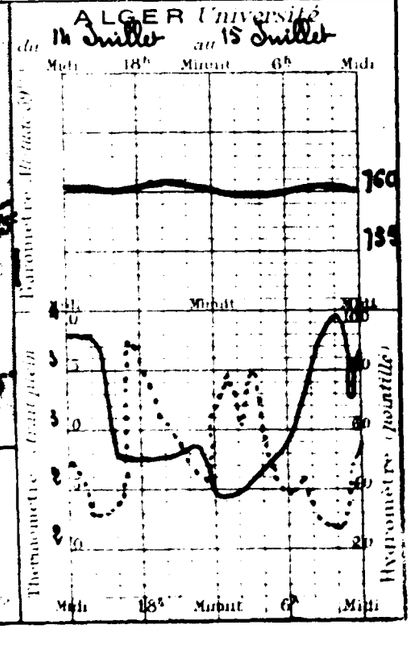
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents de Nord-Ouest modérés
- Baléares — Vents variables
- Oran — Vents du secteur Sud variables
- Alger — Vents variables modérés
- Bizerte — Vents variables modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	32	18
Nice	33	23
Biarritz		
Strasbourg		

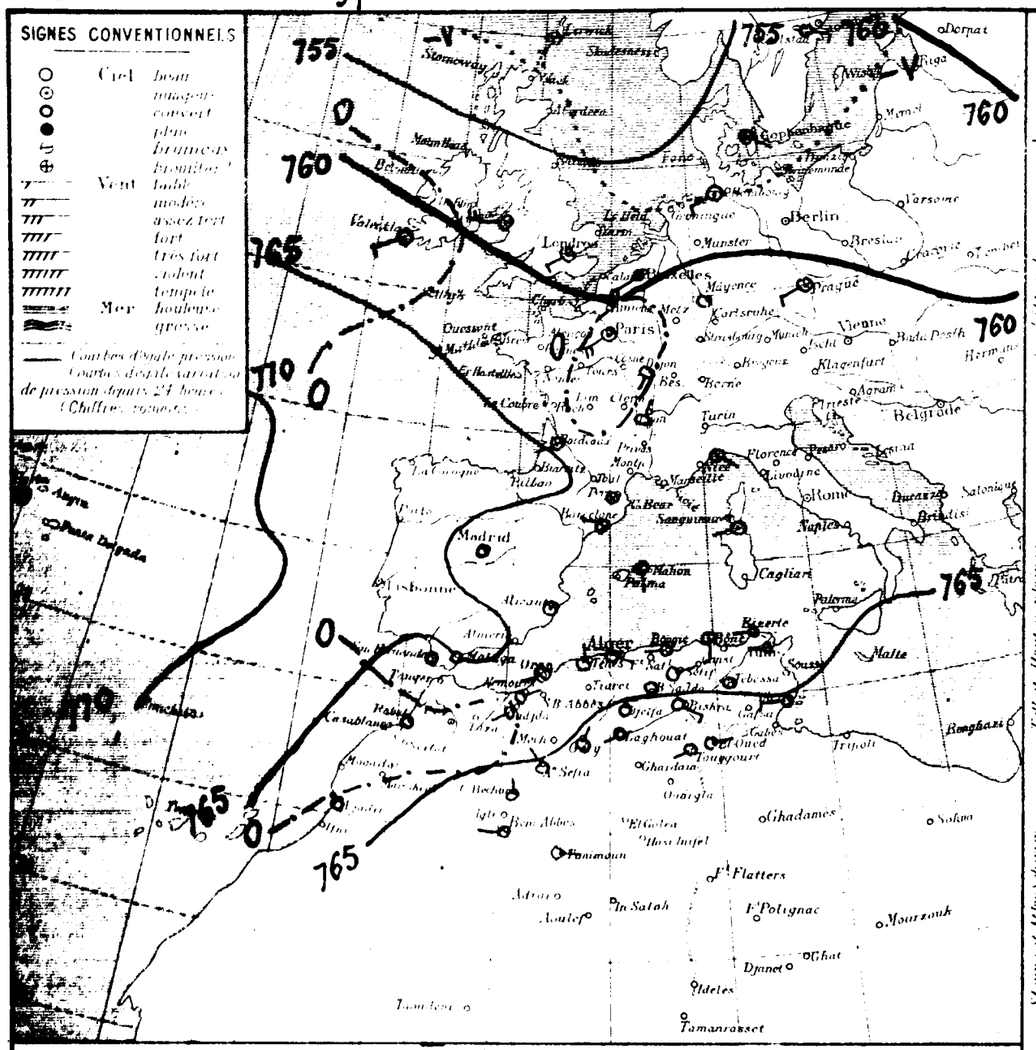




49e Année N° 197

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 16 Juillet 19 3 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est étendue vers l'Est et le baromètre a continué à s'élever sur toute l'Europe ainsi que sur le bassin méditerranéen. La pression est voisine de 763m/m sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un anticyclone demeure sur l'Atlantique (Horta 774m/m). Une zone de pressions un peu basses recouvre le Sahara (766m/m).

En Algérie, le sirocco s'est encore fait sentir hier par places dans l'Ouest et le Centre. Ce matin le ciel est clair; les vents soufflent modérés, du secteur Sud. La mer est belle.

Probabilité (valable pour la journée du) Variations barométriques faibles. Temps beau et chaud. Sirocco par places dans l'Ouest et le centre, avec quelques orages.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud. Un peu de sirocco par places.	Temps beau et chaud. Un peu de sirocco par places.	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud. Un peu de sirocco par places.	Temps beau et chaud. Un peu de sirocco par places.	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau et chaud. Vents variables faibles ou modérés

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

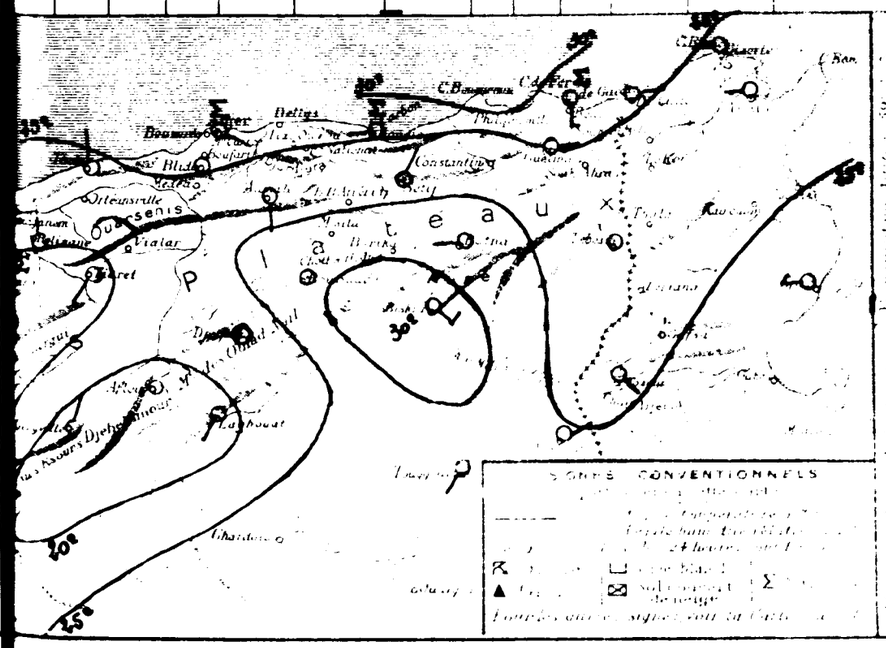
Avis aux Aéronautes

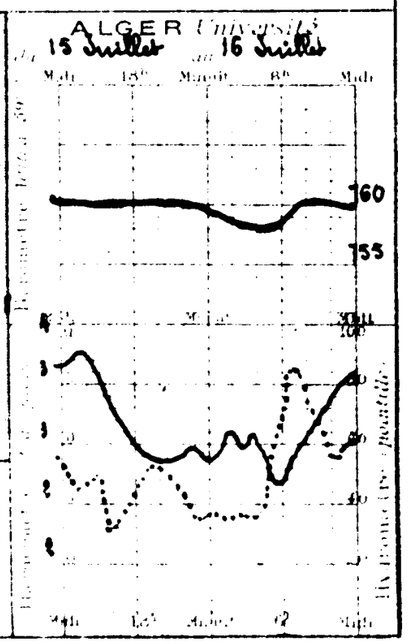
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Alt.	Baromètre réduit à 0° niveau de la mer	Diff. en 24h	Température de l'air observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force (échelle 0 à 6)	État du Ciel	État de la Mer	Maxima en 24 heures	Minima en 24 heures	Pluie en 24 heures	Pluie 10 au 15 juillet	Pluie 30 Juin au 15 juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours														
Oran														
Mostaganem														
Ténès														
Blida														
Ponteba														
Alger														sirocco hier
Maison Carrée														sirocco hier soir et nuit
Dellys														
Bougie														sirocco
Philippeville														
Cap de Garde														
La Calle														
Bizerte														
Tunis														
Sfax														
Oudjda														
Tlemcen														
Sidi Bel Abbès														
Saïda														
Mascara														sirocco hier
Relizane														
Orléansville														
Tiaret														
Vialar														
Médéa														
Aumale														
Fort National														
Fort Gouraud														
Bordj Bou Arreridj														
Sétif														
Batna														
Constantine														
Guelma														
Tébessa														
El Arrouch														
Aïn Sefra														
Méchéria														
Géryville														
Aflou														
Djelfa														
Bou Saada														
M'Sila														
Barika														
Colomb Béchar														
Laghouat														
Biskra														
Touggourt														
El Oued														
Tozeur														
Ghardaïa														
Ouargla														
Béni Abbès														
Timimoun														
In Salah														
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	16
Nice	30	24
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

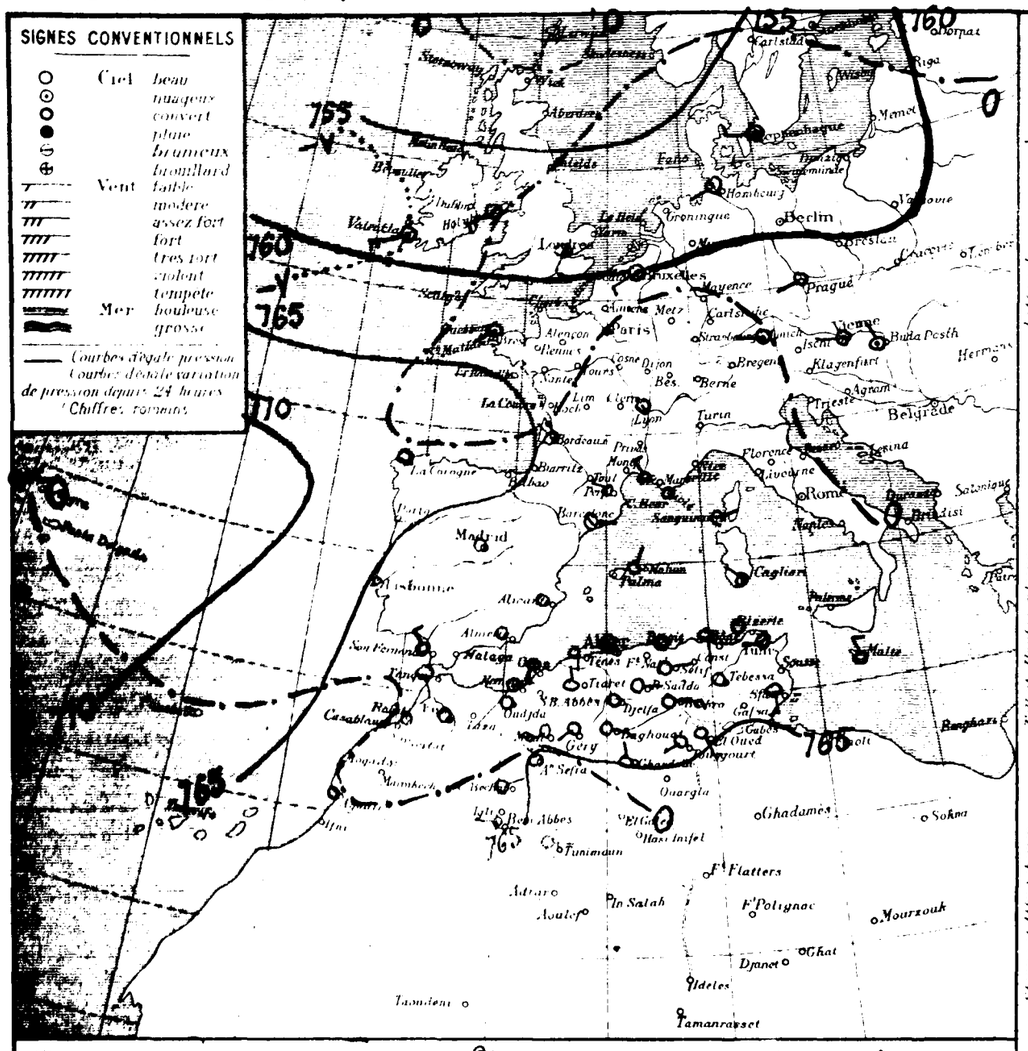




49e Année N° 198

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 17 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Alt. en mètres	Observation de 7 heures du matin: Niveau de la mer 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 extrêmes max	Dans les 24 heures: Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millimètres	Pluie du 1er Sept. au 10 juillet inclus	Pluie du 1er Sept. au 30 juin inclus	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		760.0	25.8	+5.1	ENE 1	Couvert	Agitée	29	14				
Oran		1.8	25.4	+1.2	SSW 2	couvert	Belle	28	18				
Mostaganem		1.2	26.7	+2.8	S 3	couvert	Belle	30	21				
Tenes		1.5	23.5	-1.1	S 1	clair	Belle	30	20				
Blida		0.9	25.4	-3.4	calme	d		28	25				
Bouzaréa		0.8	26.8	-0.1	W 1	Nuageux		34	23				
Alger		0.4	21.6	-5.8	calme	d	Belle	35	21				sirocco hier
Maison-Carrée													
Bougie		1.0	24.5	-5.0	calme	clair	calme	38	21				sirocco hier
Philippeville													
Cap de Garde		0.0	24.8	-5.1	S 1	clair	Belle	40	25				
La Calle		0.7	29.0	-0.5	W 2	d	Agitée	33	22				
Bizerte		-	25.7	-2.0	calme	d	Belle	41	23				
Tunis		2.1	27.0	-4.4	W 1	d		38	25				
Sfax		2.0	28.0	-0.2	S 3	d	Agitée	31	21				
Oudjda		1.1	25.7	-0.3	calme	couvert		34	23				
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbes		1.5	22.0	-3.0	W 1	Nuageux		35	18				
Saida		-	25.8	-0.2	S 2	clair		41	24				
Mascara		0.6	27.6	-0.6	NE 1	d		39	25				
Relizane		0.7	25.0	-1.0	calme	d		31	21				
Orleansville													
Tiaret		1.1	26.6	+1.4	N 1	clair		36	22				
Vialar		-	25.7	-	calme	d		38	18				14-19 sirocco
Medea													
Aumale		1.4	26.5	+3.0	calme	clair		37	21				
Fort National		1.5	24.0	+0.8	calme	d		34	26				
Tizi-Ouzou		-	25.5	-	NE 1	d		39	21				
Bordj-Bou-Arreridj													
Setif		1.4	24.6	+0.6	ENE 1	clair		34	19				
Batna		2.2	27.2	+3.4	SW 2	d		36	25				
Constantine		0.2	27.0	-2.8	S 1	d		38	21				
Guelma		1.3	24.2	-2.1	E 1	d		41	17				
Tebessa		2.3	27.0	-3.2	calme	d		36	19				
El Arricha													
Ain-Sefra		0.6	16.9	-4.7	NW 1	clair		35	16				
Mechéria		0.9	20.6	-1.0	SW 4	d		35	21				
Geryville		3.7	24.6	-3.0	SW 1	d		34	16				
Aflou		-	15.1	-0.9	SW 1	d		32	14				
Djelfa		1.4	23.0	-0.6	calme	couvert		36	13				
Bou-Saada		-	31.6	+2.6	E 1	clair		39	24				
M'Sila													
Barika													
Colomb-Bechar		1.0	25.2	+0.4	NE 1	clair		37	20				
Laghouat		2.4	20.5	+0.9	ESE 1	d		35	20				
Biskra		1.7	33.0	+0.7	E 4	d		41	22				
Touggourt		1.8	28.4	+2.0	SW 1	d		40	20				
El Oued		-	26.4	+1.6	SSE 1	d		38	22				
Tozeur		1.6	22.5	+0.5	SSE 1	d		32	22				
Ghardaïa		-	20.6	0.0	N 1	d		41	22				
Ouargla													
Beni-Abbes		0.7	22.2	+0.2	N 2	clair		38	20				
Timimoun		0.9	27.6	-0.4	E 1	d		39	24				
In-Salah		"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		0.2	21.0	+2.0	calme	clair		"	"				
Marseille													

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppe et Atlas sahariens — Sahara

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression se maintient sur le Nord-Ouest de l'Europe et un anticyclone sur l'Atlantique à la hauteur des côtes d'Espagne et du Maroc (Horta 774mm). Pression demeurée sensiblement uniforme sur notre pays de 765mm sur la France, l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, on signale un peu de sirocco par places. Ce matin le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau ailleurs et les vents faibles soufflent en majorité du secteur Sud. Mer est belle.

Probabilités (valables pour la journée). Baromètre en baisse légère. Temps chaud, orageux dans l'Ouest et le Centre avec sirocco par places.

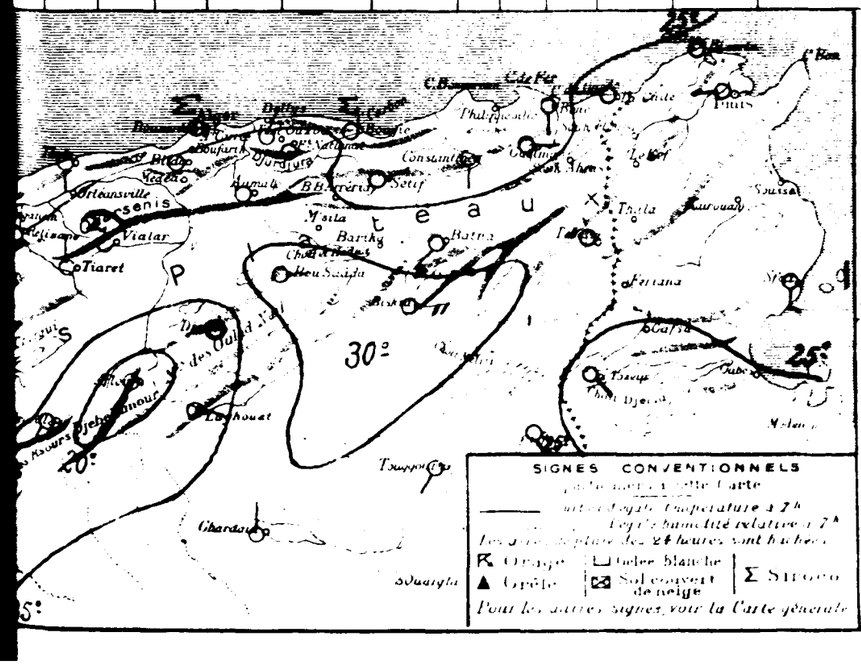
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables
Hauts Plateaux	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables
Sahara	Temps beau et chaud. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables

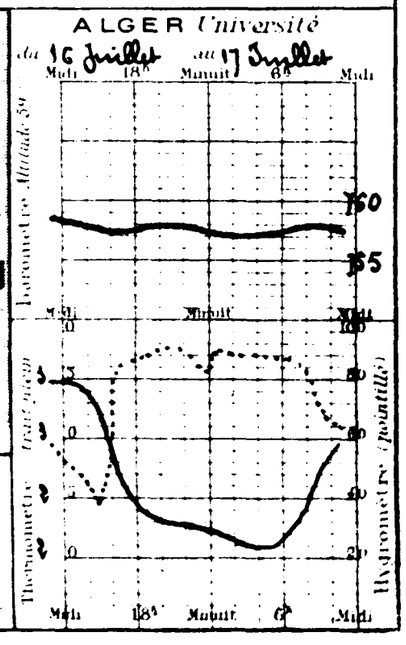
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	16
Nice	28	21
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

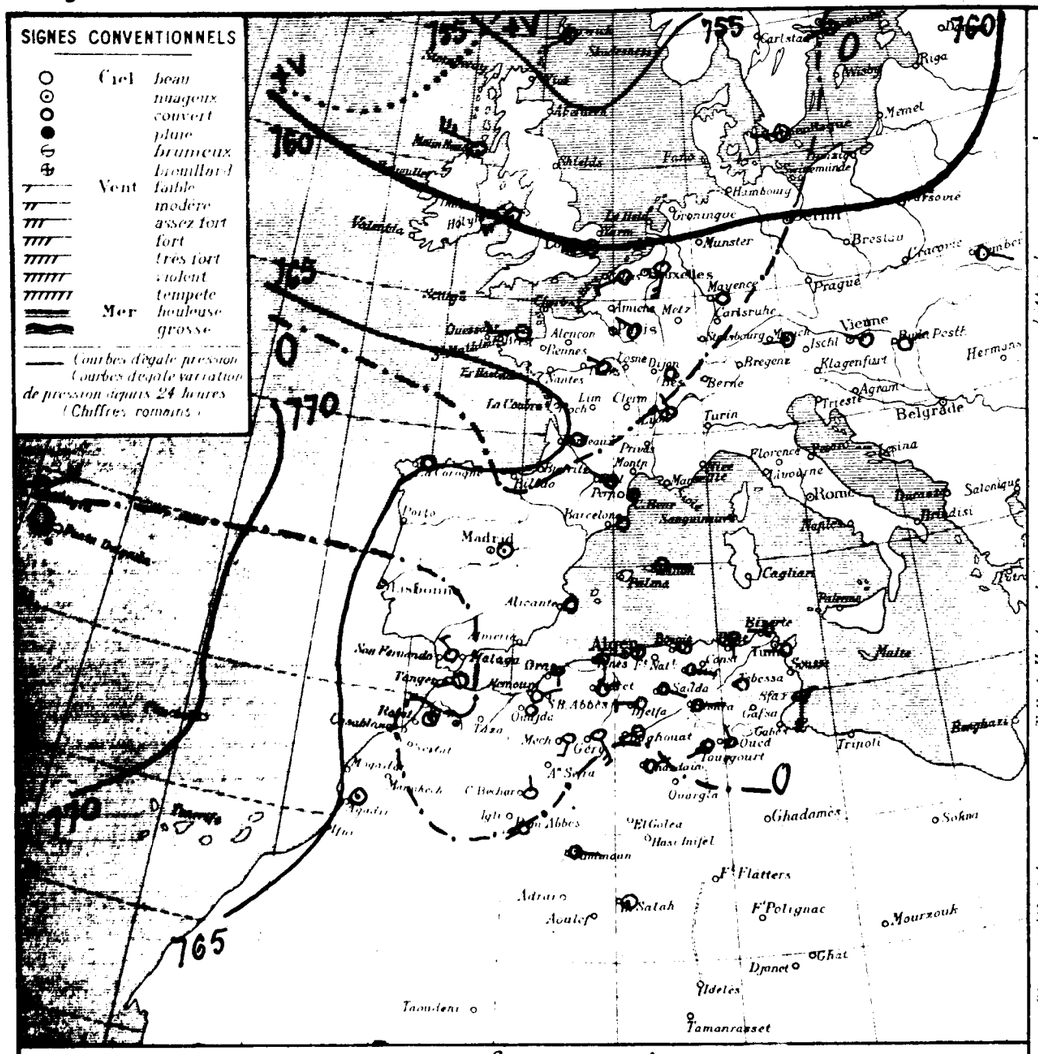




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e Année N° 199

Mercredi 18 Juillet 1923 — 7h. Matin



Stations	Alt.	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes: max	min	Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 18 juillet	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin	Phénomènes divers
Nemours		31.2	-0.8	25.7	+1.9	ENE 1	clair	Belle	30	22				
Oran		31.2	-1.5	27.1	+3.0	S 2	d	Belle	30	24				
Mostaganem		30.6	-1.6	28.6	+2.5	SE 1	d	Belle	34	25				sirocco
Teniet		30.9	-2.1	25.0	+5.5	S 2	Emag	Belle	32	26				
Blida		30.4	-3.0	29.0	+3.6	E 1	d		40	26				
Rouzaréa		30.5	-1.9	28.9	+2.1	W 1	mag		35	26				
Alger		30.6	-2.0	27.4	+5.8	calme	Emag	Belle	31	24				
Maison Carrée														
Bougie		30.4	-1.5	25.5	+1.0	calme	clair	Calme	28	22				
Philippeville														
Cap de Garde		31.1	-1.7	25.0	+1.8	S 1	clair	Belle	38	25				
La Calle		30.0	-1.1	28.0	-0.1	W 1	d	Belle	32	22				
Bizerte				25.5	0.0	W 2	d	Belle	36	21				
Tunis		30.4	-0.8	28.0	-5.0	W 1	d		36	21				
Sfax		30.9	-1.8	28.6	+0.6	S 4	d	Agitée	31	25				
Oudjda		31.1	-1.1	28.6	-0.1	calme	clair		40	22				
Tlemcen														
Sidi Bel Abbes		31.5	-1.5	23.0	+1.0	SW 1	clair		36	19				
Saïda				24.4	-1.4	S 1	d		38	20				
Mascara		31.4	-1.2	26.2	-1.4	calme	beau		40	24				sirocco hier
Relizane		30.4	-3.6	25.2	+0.2	S 1	mag		41	24				
Orleansville														
Tiaret	1	30.9	-1.5	26.6	-0.3	NE 1	Beau		36	22				
Vialar		32.9	+0.3	23.4	-0.3	calme	clair		18	19				15h tornade
Médéa														
Aumale		31.0	-1.2	28.0	+1.5	SSE 2	clair		36	21	gttes			15-18h orage W/; gouttes
Fort National		32.5	-1.1	28.0	-3.0	NE 2	Emag		33	27				
Tizi Ouzou		30.1	-2.5	26.2	+1.5	SW 1	d		40	24	gttes			Sirocco + gouttes la nuit
Bordj Bou Arreridj														
Setif	1	32.2	-0.4	24.6	+1.0	ESE 1	clair		34	19				
Batna	1	30.8	-0.4	27.6	+0.4	SW 2	d		36	17				soir Sirocco
Constantine		32.4	+0.1	30.4	-0.6	NW 1	d		39	20				
Guelma		31.6	-1.0	26.0	+1.8	NE 1	d		41	17				14-15h orage, sirocco
Tebessa		32.0	-0.8	26.4	-0.6	calme	d		36	21	gttes			gouttes dans la nuit
El Arricha	1	32.6	-2.8	25.4	+5.8	SW 4	clair		36	15				
Aïn Sefra	1	31.8	-1.4	26.2	0.0	SSW 3	clair		35	19				
Mecheria	1	30.4	-1.5	26.4	+1.8	SSE 6	d		34	15				
Géryville	1			21.2	+3.1	SW 2	d		33	17				
Aflou	14													
Djelfa	1	31.3	-3.3	28.2	+5.2	W 5	d		36	17		1.0		
Bou Saâda			-	30.2	-1.4	SE 1	d		40	22				
M'Sila														
Barika														
Colomb Béchar		32.5	-1.1	25.1	-0.1	N 1	clair		38	20				
Laghouat		32.2	-0.2	24.6	+1.1	SW 1	d		37	21				
Biskra		32.3	-1.6	34.0	+2.0	E 2	d		42	23				
Touggourt		32.9	-1.0	26.4	-2.0	SW 1	d		41	20				
El Oued				25.0	-1.4	NNW 1	d		45	23				
Tozeur														
Ghardaïa		30.4	-4.3	24.0	+1.5	SSE 1	d		44	22				
Ouargla			-	25.0	-1.0	NE 1	d		41	23				
Bénî Abbes		30.4	-1.2	28.6	+0.1	E 1	d		40	23				
Figuig		31.1	-1.1	25.2	+3.0	SW 1	clair		40	22				
Timimoun		32.3	-1.1	24.9	-1.4	E 1	d		40	22				
In Salah		32.2		30.6		ENE 4	d		41	25				
Rabat														
Marseille		32.2	-0.5	21.0	0.0	calme	Emag		-	-				

Situation générale et situation en Algérie: La situation barométrique est sensiblement analogue à celle d'hier: dépression Nord Europe; fortes pressions Atlantique à la hauteur des côtes d'Espagne et du Maroc (Horta 774mm). Pressions sensiblement uniformes sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (764mm).

En Algérie, on signale un peu de sirocco et de l'orage par places. Ce matin le ciel est clair, les vents sont faibles et variables. La mer est belle.

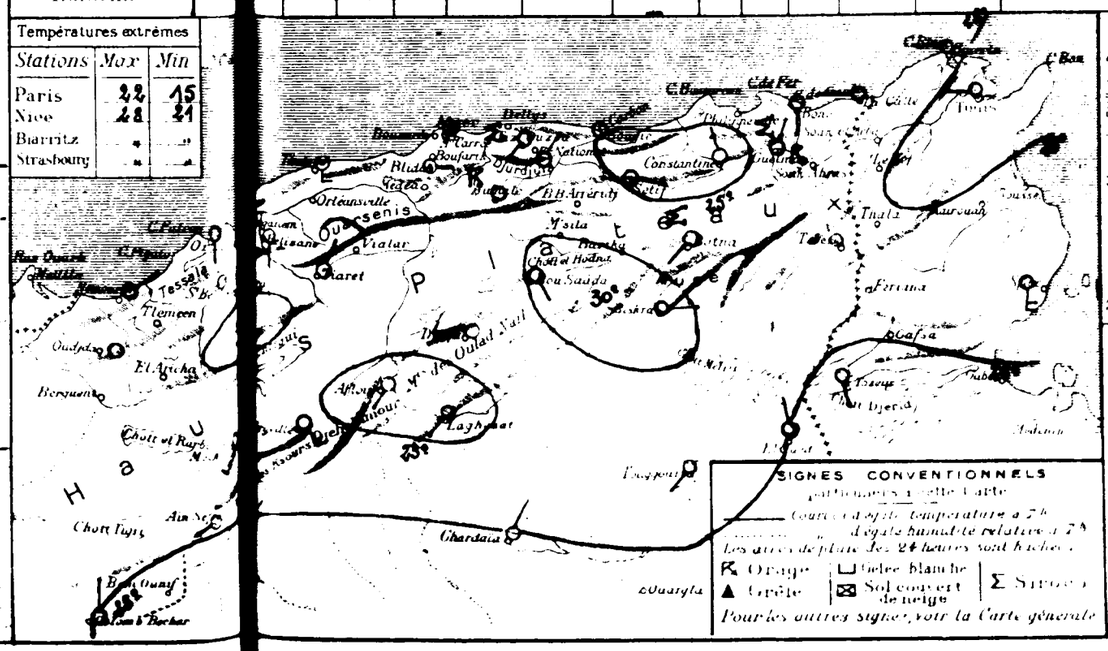
Probabilité (valable pour la journée): Variations barométriques faibles. Temps chaud et orageux avec sirocco par places.

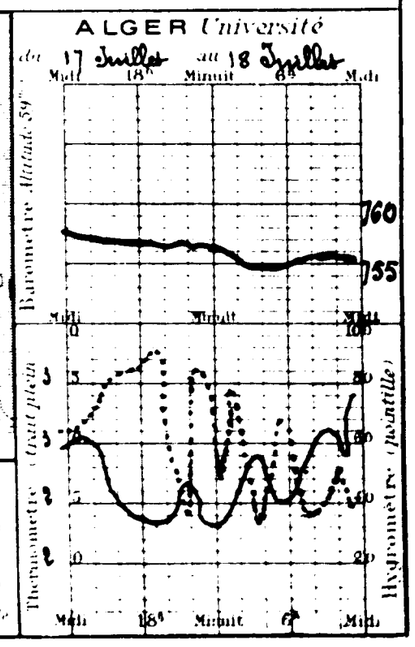
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables
Hauts Plateaux	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables
Sahara	Temps beau et chaud. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables

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

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	22	15
Nice	28	21
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

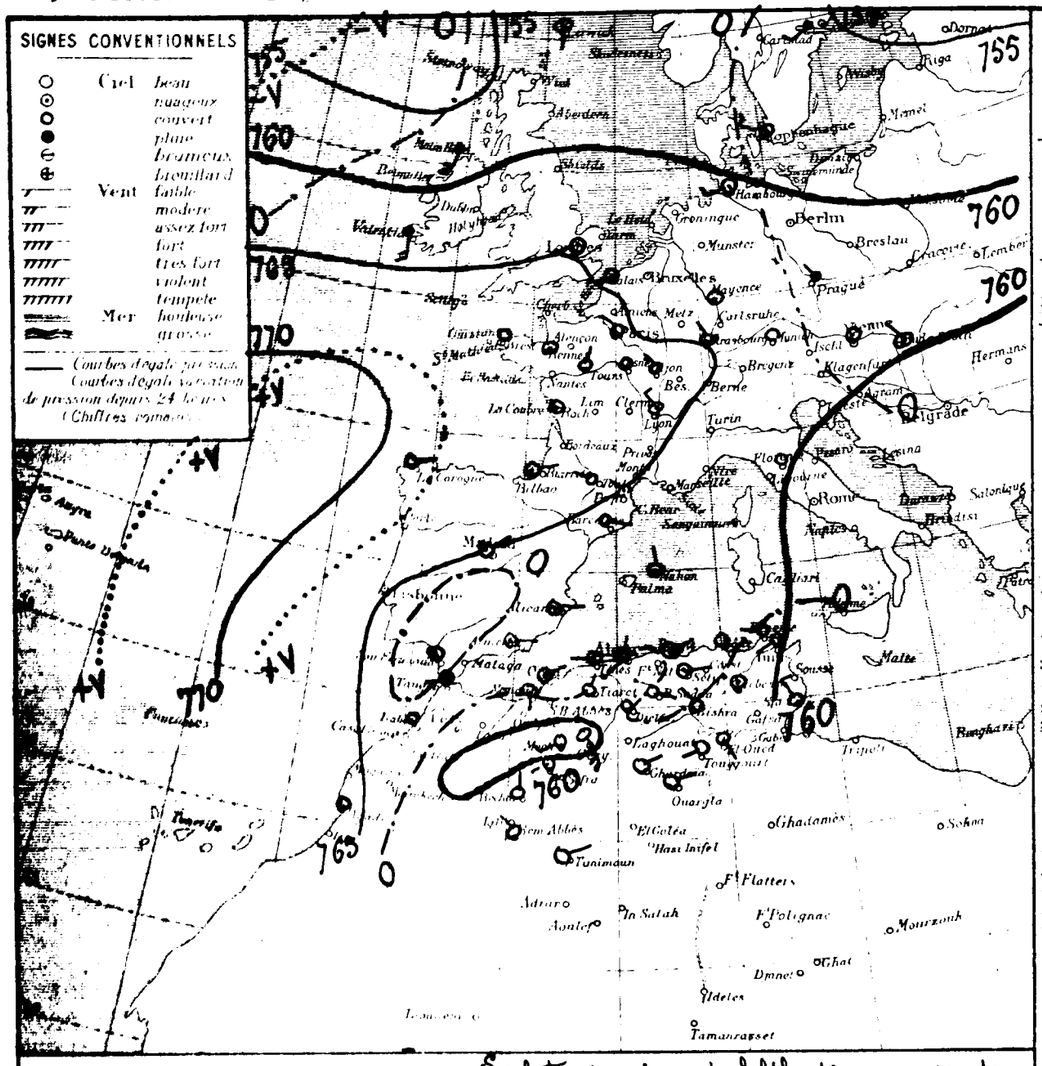




49e Année N° 200

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 19 Juillet 1923 — 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	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 19 juin millim.	Pluie du 1er Septre au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Oran	+0.3	26.0	+0.3	S 1	clair	Agitée	28	22				
Mostaganem	+0.1	25.1	-2.6	NE 2	mag.	Belle	31	23				
Ténès	+0.5	25.0	-4.0	W 1	clair	Agitée	35	23				Sirocco
Blida	+0.5	26.4	-2.6	W 2	Emag.	Belle	33	24				
Bouzaréa	-0.4	29.8	+0.8	calme	mag.		38	26				
Alger	-0.2	25.5	-3.4	WSW 1	d		36	22				coiffé éclairs au SE
Maison Carrée	0.0	26.2	-1.2	NNE 1	d	Belle	35	25				coiffé éclairs au Sud et au SW
Bougie												
Philippeville	+0.2	26.5	+1.0	NE 1	Emag.	calme	34	24				sirocco hier
Cap de Garde	-0.2	27.3	+1.3	S 2	clair	Belle	39	24				
La Calle	0.0	31.1	+2.2	E 1	d	calme	35	25				
Bizerte		25.0	-0.5	W 1	d	Belle	35	23				
Tunis	-0.5	24.0	+2.0	SW 1	d		35	22				sirocco hier et la nuit
Sfax	-0.9	28.8	+0.2	NNW 3	d	Agitée	37	24				
Oudjda	-0.5	25.8	-4.2	NE 2	Emag.		41	19	0.3	0.3		14h pluie
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-0.1	28.2	+0.2	SW 1	brumeux		39	17	gttes			18h ondée
Saïda	-	24.2	-0.2	SE 1	clair		39	21	gttes			13h orage, grêle
Mascara	+0.5	24.4	-1.8	W 1	d		40	22				
Relizane	+0.1	26.5	+1.3	W 2	mag.		41	24	gttes			19h coups de vent et grêle
Orléansville												
Tiaret	-0.4	25.2	-1.1	NNE 1	clair		35	21	gttes			16h orage grêle
Médéa	-0.9	21.5	-3.9	-	mag.		37	18	2.0	2.0		15-16h orage pluie
Aumale												
Fort National	+1.4	26.0	-2.0	calme	mag.		35	22	gttes			13 à 19h coups de vent et grêle
Tizi Ouzou	+0.3	26.1	-1.9	calme	Emag.		33	22				
Bordj Bou Arreridj	0.0	25.9	-0.9	SW 4	d		40	24	0.0			soirée orage pluie; sirocco hier et la nuit
Sétif												
Batna	-0.1	20.5	-4.1	ENE 2	mag.		34	19	gttes			orage grêle hier
Constantine	+0.2	27.2	-0.4	WSW 1	clair		35	15				
Guelma	-0.6	24.5	+3.9	SW 3	Beau		39	22				
Tébessa	-0.4	28.1	+2.1	NE 1	mag.		41	22				sirocco hier
El Aricha	-0.5	27.2	+0.8	calme	d		38	21				
Aïn Sefra												
Méchéria	-2.0	26.7	+1.3	SW 1	clair		36	16				
Géryville	-1.5	27.2	+1.0	SW 3	d		35	22				
Aflou	-1.6	26.2	-0.2	SSE 4	d		34	16				
Djelfa		22.1	+0.9	SW 1	d		33	16				
Bou Saâda	-0.4	28.0	-0.2	calme	d		36	15		1.0		
M'Sila	-	31.0	+2.3	SE 1	d		40	22				
Barika												
Colomb Béchar	-0.8	23.4	-2.1	N 1	clair		38	20				
Laghouat												
Biskra	-0.4	35.0	+1.0	NW 2	clair		42	26				
Touggourt	-0.9	27.4	+1.0	SW 1	d		41	20				
El Oued	-	26.2	+1.2	SSE 1	Beau		46	25				12-15h sirocco
Tozeur	+0.2	27.0	+3.0	S 1	mag.		44	26				
Ghardaïa	-	25.0	0.0	NE 1	clair		41	21				
Ouargla	-0.9	30.6	+2.1	NE 1	d		42	25				
Béni Abbès	-1.2	28.1	-3.0	NW 1	d		40	20				
Timimoun	-1.1	25.6	+0.7	NE 1	d		41	24				
In Salah	-	-	-	-	-		-	-				
Rabat												
Marseille	-0.6	18.0	-3.0	calme	Beau	-	-	-				

Situation générale et situation en Algérie. Les hautes pressions de l'Atlantique se sont avancées sur l'Europe occidentale (Horta 774mm, La Coruña 769mm, Lyon 766mm). La dépression demeure retirée de 761mm sur le Nord de l'Afrique. Un petit minimum s'est formé dans le Sud oranais (Bou-Denib, Méchéria 760mm).

En Algérie, on signale quelques coups de sirocco par places et des orages en divers points dans l'Ouest et le Centre du littoral. Ce matin, le ciel est généralement nuageux sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud, les vents soufflent modérés d'entre Sud et Ouest. La mer est belle.

Prévisions valables pour la journée du 19. Baromètre en hausse. Temps généralement nuageux sur le littoral, peu nuageux sur le Tell, avec température voisine de la normale. Quelques orages par places.

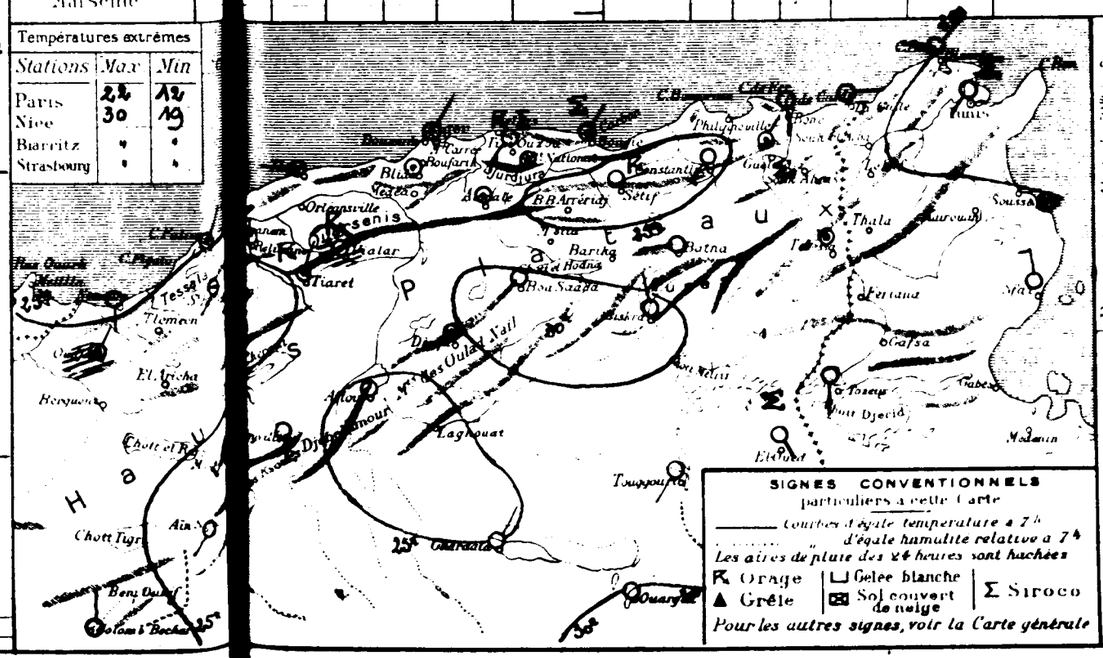
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Brumeux sur le littoral. Vents de Nord-Est modérés	Beau ou peu nuageux. Brumeux sur le littoral. Vents de Nord-Est modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables
Hauts Plateaux	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables	Beau ou peu nuageux. Vents variables
Sahara	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps chaud, orageux. Vents variables	Temps beau et chaud. Vents variables.

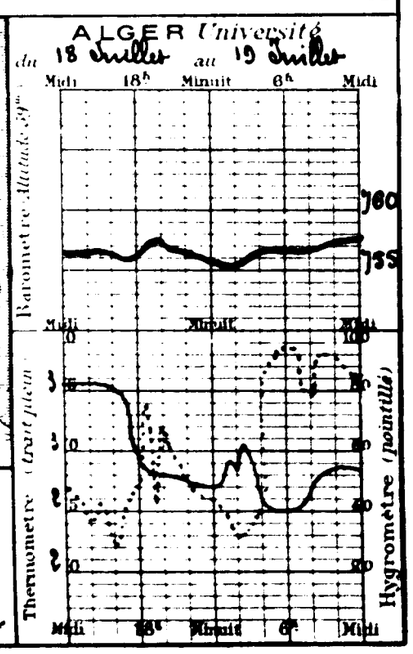
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord-Est modérés. Vents variables modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	12
Nice	30	19
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

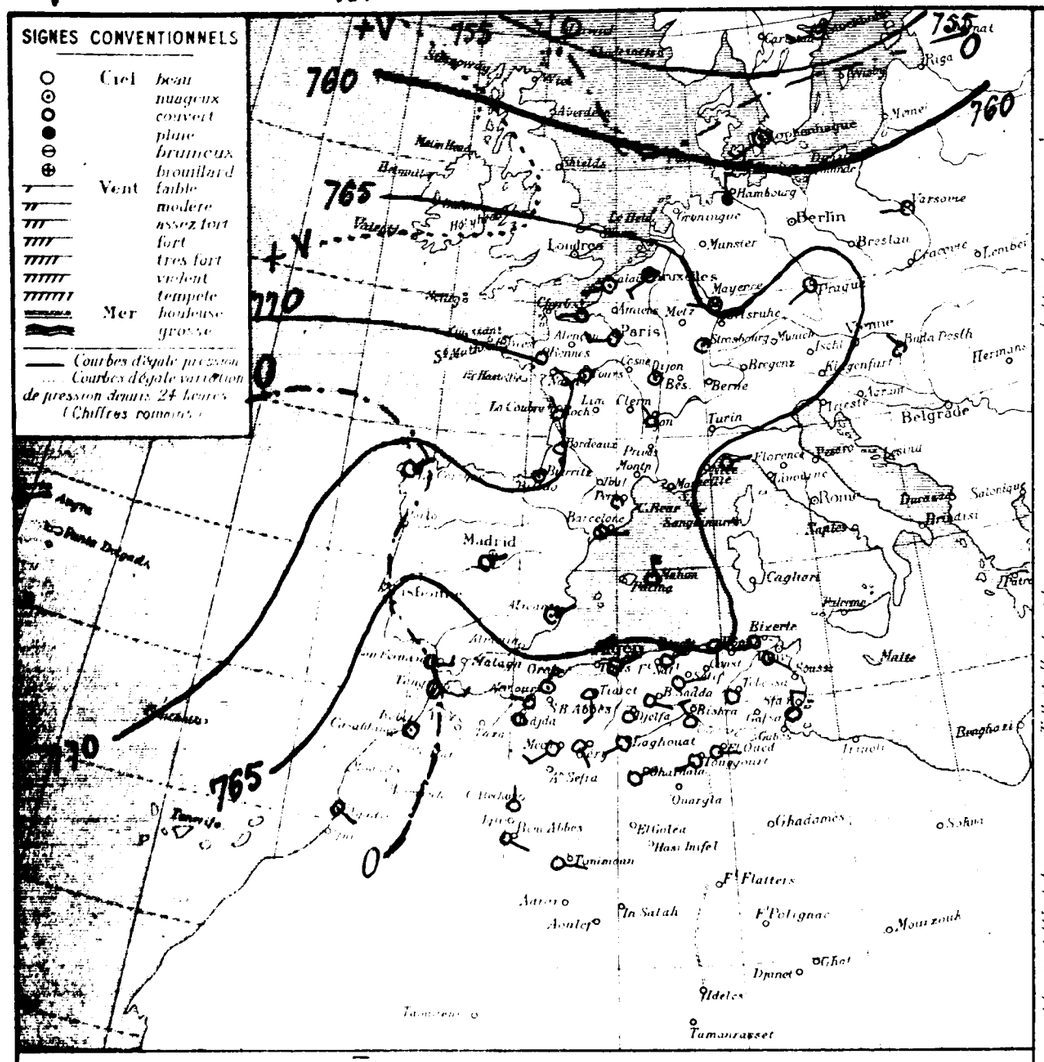




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 201

Vendredi 20 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS	Température 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 20 Juillet millim.	Pluie Juil.et Sept.bre au 20 Juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+2.1	25.6	-0.4	WNW 2	clair	Agitée		23				
Oran	+2.5	24.3	-0.8	NNE 3	Couv.	Agitée	27	23				
Mostaganem	+1.7	23.9	-1.1	S 2	nuag.	Agitée	31	21				
Ténes												
Blida							36	24				
Bouzaréa	+3.7	25.2	-4.6	calme	Couv.		28	20				
Alger	+3.9	20.4	-5.1	E 1	brouill.		28	23				
Maison Carrée	+3.4	25.5	-2.9	NE 4	Couv.	Houleuse	28	23				
Blanche												
Philippeville	+3.6	23.5	-3.0	NE 3	couvert	calme	31	23				
Cap de Garde												
La Calle	+4.3	24.2	-3.1	S 1	clair	Agitée	35	22				
Bizerte	+4.3	28.0	-3.1	W 1	d	Agitée	31	23				
Tunis	+3.5	25.9	+0.9	SW 2	d	Belle	38	23				
Sfax	+2.2	25.5	+1.5	SE 1	d		37	25				sirocco
		28.4	-0.4	N 3	d	Agitée	32	23				
Oudjda	+3.6	21.3	-2.5	calme	couvert		34	17		0.3		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+2.6	20.0	-3.2	W 1	brouill.		31	18				14h orage coup de vent
Saida		27.0	+2.8	S 2	clair		30	22	Gttes			13h orage, gouttes
Mascara	+1.6	25.2	-1.9	S 1	d		36	19				
Relizane	+2.1	24.0	-2.5	calme	d		37	21	Gttes			16h coup de vent, gouttes
Orleansville												
Tiaret	+1.2	27.2	+2.0	S 3	clair		34	24				
Vialar	+1.7	25.7	+2.2	ENE 1	d		36	16	10,0	18.0		15-18h orage, grêle, pluie
Medea												
Aumale	+2.3	28.0	-1.0	S 5	clair		37	19	Gttes			19h gouttes ; sirocco ce matin
Fort National	+1.6	27.1	+1.0	E 2	d		35	21				
Tizi Ouzou	+2.2	24.0	-1.9	SW 2	d		39	22	Gttes			15-19h orage gouttes
Bordj Bou Arreridj												
Sétif												
Batna	+0.3	25.0	+4.3	ENE 1	clair		34	20	Gttes			gouttes hier
Constantine	+3.1	23.0	-4.2	calme	d		36	16				
Guelma	+1.0	26.0	+0.7	NNW 3	d		38	21				
Tebessa	+3.0	23.5	-4.5	NE 1	nuag.		41	20				sirocco
	+2.6	25.0	-2.2	calme	Beau		35	20				
El Aricha												
Am-Sefra												
Mecheria	+2.1	26.9	-0.3	SW 3	clair		35	19				
Géryville	+1.8	26.1	+0.5	SSE 2	d		33	18				
Aflou		18.0	-4.2	NE 1	d		32	14				
Djelfa	+3.8	23.9	-4.1	calme	d		35	11		1.0		
Bou Saâda		32.0	-1.0	SE 1	d		41	24				
M'Sila												
Barika												
Colomb Béchar	-0.3	28.0	+4.6	N 1	clair		38	19				
Laghouat	+0.4	21.3	+0.8	SW 1	d		36	10				
Biskra	+2.0	35.0	0.0	NW 2	d		42	20				
Touggourt	+1.4	30.4	+3.0	SW 1	d		43	24				
El Oued		29.2	+5.0	E 2	nuag.		47	23				
Tozeur	"	"	"	"	"		"	"				
Ghardaïa	"	24.0	-1.0	NE 1	clair		41	22				
Ouargla												
Beni Abbès	+0.8	27.2	+5.0	SE 2	clair		40	24				
Timimoun	+0.4	27.8	+2.2	E 2	d		41	26				
In Salah	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat												
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"				

Situation generale et situation en Algerie : Un vaste anticyclone recouvre l'Atlantique (Hopital 774mm), l'Europe occidentale (Lyon 760mm, Strasbourg 768mm) la Méditerranée occidentale (Alicante 766mm) et le Nord de l'Afrique (764mm). En Algérie, on signale encore un peu de sirocco et de l'orage par places. Ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont variables modérés. La mer est houleuse à Alger et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Baromètre stationnaire ou en hausse légère. Temps beau, humeux sur le littoral. Température voisine de la normale. Vents d'entre Nord et Est modérés.

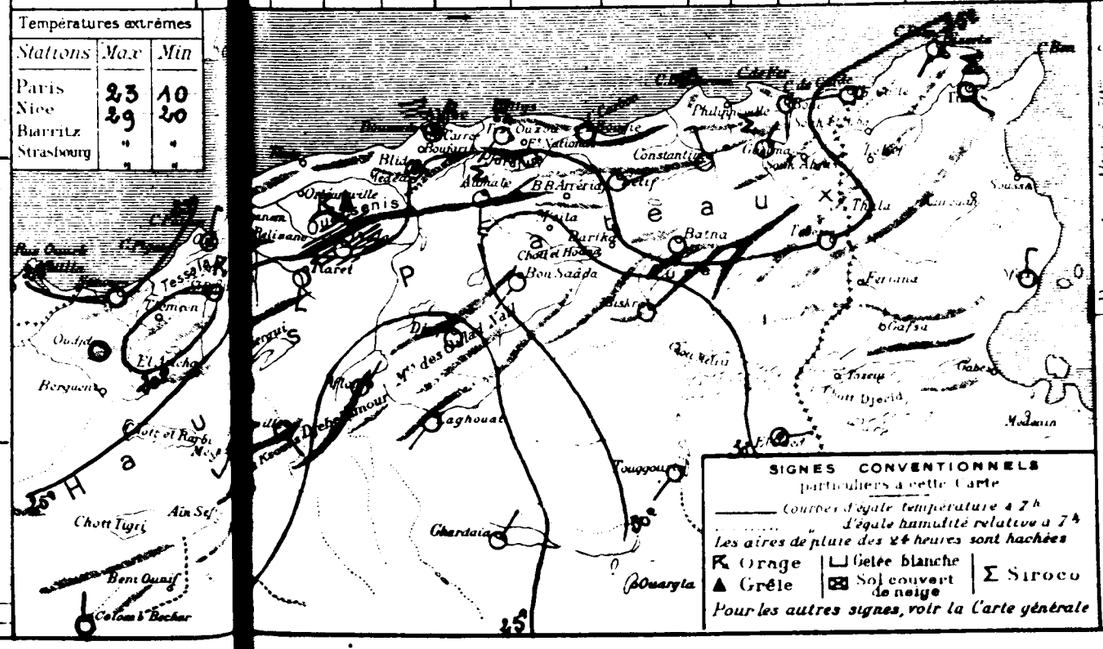
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau. humeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Temps beau, humeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Temps beau, humeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables 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

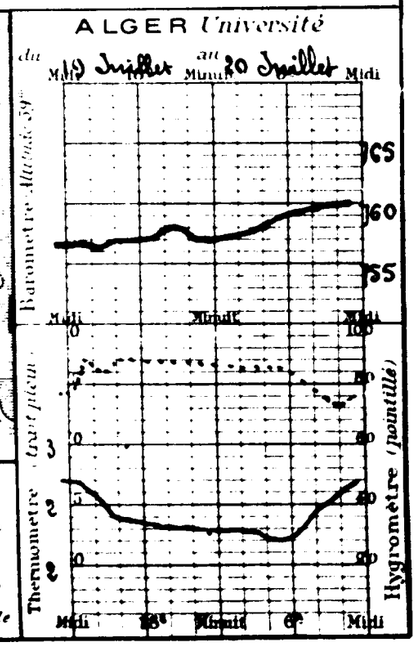
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baleares, Oran, Alger, Bizerte) : Vents de Nord-Est modérés

Avis aux Agriculteurs :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	29	20
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 202

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 21 Juillet 1923 — 7h. Matin

Stations	Alt.	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 20 au 21 juillet millim	Pluie du 1er Septbre au 30 Juin millim	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		.0	+3.4	23.7	-1.9	W 1	Ennuagé	Agitée	25	22			466	
Oran		.7	+1.5	23.6	-0.7	N 2	brumeux	Belle	26	23			591	
Mostaganem		3	+3.5	23.4	-0.5	W 1	couvert	Peu agitée	29	20			540	
Ténès		5	+2.7	25.2	-0.3	S 1	nuageux	Belle	29	21			444	
Blida		.2	+2.5	25.0	-0.2	calme	clair		35	22				
Bouzaréa		.0	+2.8	19.9	-0.5	E 1	couvert		22	20				
Alger		.7	+2.4	22.7	-0.6	NNE 1	brumeux	agitée	28	22			833	
Maison Carrée													744	
Bougie		5	+2.3	23.5	0.0	NE 1	couvert	calme	27	22			1194	
Philippeville														
Cap de Garde		4	+1.4	24.0	-0.2	SE 1	Ennuagé	Belle	32	22			711	
La Calle		.0	+1.9	27.8	-0.2	W 1	clair	Belle	30	22			938	
Bizerte				24.5	-1.4	NW 4	d	Belle	35	21				
Tunis		.7	+1.3	24.0	-1.5	calme	d		35	20				
Sfax		.2	+2.0	28.4	0.0	NE 3	d	Peu agitée	35	24				
Tell et Hautes plaines														
Oudjda		.7	+2.9	21.1	-0.2	calme	Ennuagé		36	19				
Tlemcen														
Sidi Bel Abbès		.6	+2.8	20.0	0.0	W 1	brumeux		32	18			423	
Saïda				23.0	-4.0	NE 1	clair		40	21				
Mascara		.7	+3.3	21.0	-2.2	calme	d		35	18			515	
Relizane		.8	+3.2	24.0	0.0	SW 2	d		39	21			420	
Orléansville													443	
Tiaret		.8	+3.1	26.4	-0.8	SW 1	clair		36	23			786	
Vialar		.9	+2.2	26.4	+2.7	WNW 1	d		38	16				
Médéa														
Aumale		.4	+0.7	30.0	+2.0	S 2	clair		37	20			558	siroco hier et ce matin
Fort National		.3	+2.9	27.2	+0.1	calme	d		31	26			1251	
Tizi Ouzou		5	+2.2	29.9	+1.9	SW 1	d		34	20			1163	
Bordj Bou Arreridj														
Sétif		.0	+2.6	24.5	-0.5	NE 1	clair		34	19			575	
Batna		.7	+0.6	28.1	+5.1	SSW 1	d		36	15			421	
Constantine														
Guelma		.2	+2.0	23.4	-0.1	NE 1	clair		38	17			674	
Tebessa		.8	+2.7	26.5	+1.5	calme	d		35	20	gtte		312	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha														
Aïn Sefra				27.4	+0.2	SW 1	clair		36	15			166	
Mecheria		.3	+2.9	27.9	+1.0	ESE 1	d		35	22			248	
Géryville		.5	+2.9	27.9	+1.2	SSE 4	d		33	22				
Aflou				17.5	-0.9	SE 1	d		33	14				
Djelfa		.7	+4.0	19.0	-4.9	calme	couvert		35	11			378	
Bou Saâda														
M'Sila														
Barika														
Sahara														
Colomb Béchar		.3	+2.9	30.4	+2.4	NE 1	clair		38	24			48	
Laghouat		.1	+3.0	28.0	+0.7	SW 1	d		36	19			207	
Biskra		.7	+1.6	37.5	+2.3	E 2	d		44	29			140	
Touggourt		.4	+2.0	26.4	-2.0	SW 1	d		43	25			91	
El Oued				27.0	-2.2	SE 1	d		48	25			161	
Tozeur		.9	+0.9	26.0	0.0	S 1	clair		42	25			141	
Ghardaïa				25.0	+1.0	NE 1	d		43	23				
Ouargla		.2		32.0		N 1	d		42	26				
Béni Abbès		.1	+0.4	39.0	+1.8	SE 1	clair		40	26				
Timimoun		.3	+2.3	30.9	+3.1	E 2	d		43	25				
In Salah			-	-	-	-	-		-	-				
Rabat			-	-	-	-	-	-	-	-				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie : Une aire de fortes pressions s'étale toujours sur l'Atlantique (775mm) l'Europe occidentale (Lyon 770mm), Buda-Pesth (768mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique ([illegible], Alger 767mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou brumeux sur le littoral, beau ailleurs. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Baromètre stationnaire. Temps beau, brumeux sur le littoral. Température voisine de la normale. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	11
Nice	29	20
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau. Brumeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau. Brumeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau. Brumeux 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

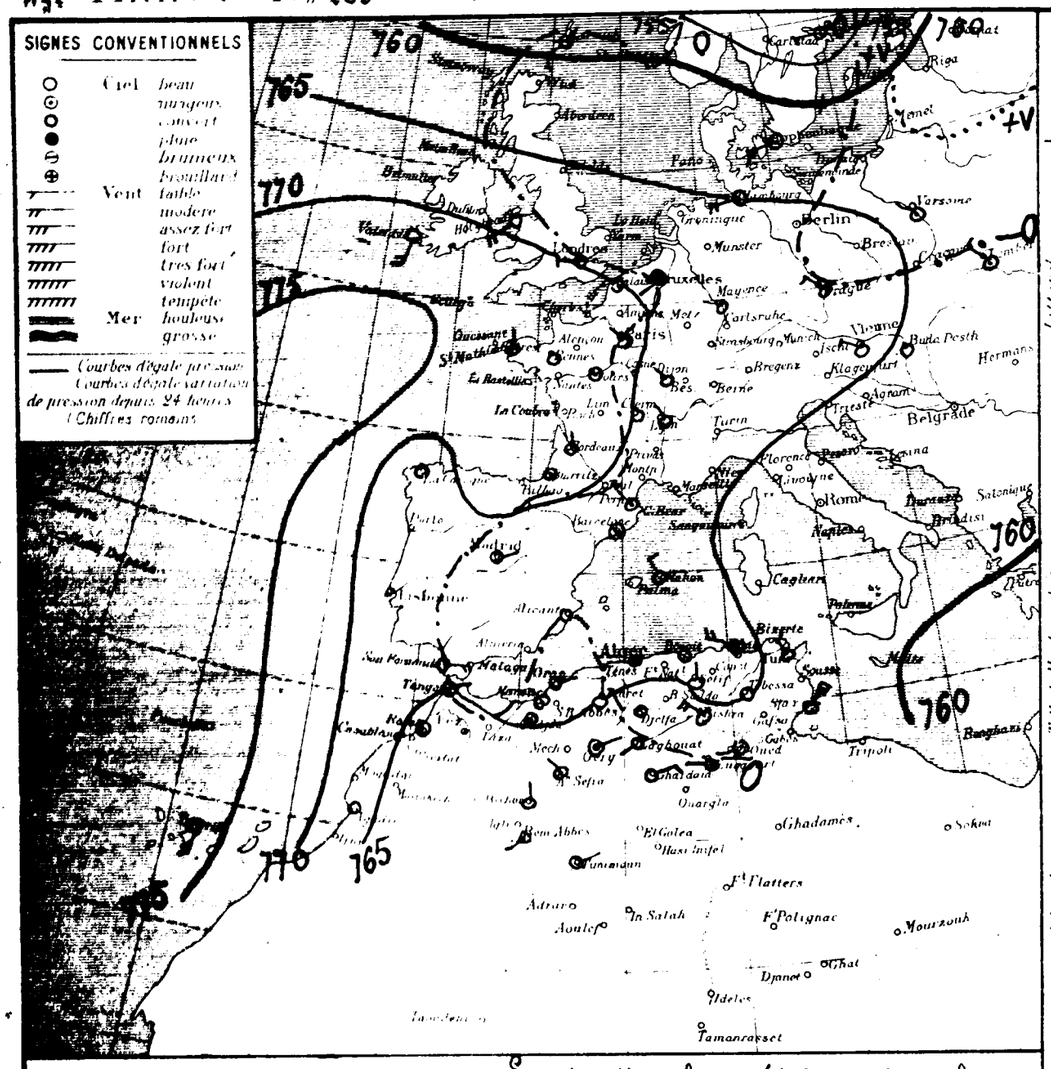
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables.
- Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord-Est modérés

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 205

Dimanche 22 Juillet 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La situation barométrique est analogue à celle d'hier : les plus fortes pressions se maintiennent sur l'Atlantique (778mm), l'Europe occidentale (Lyon 769mm, Prague 768mm), l'Ouest méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Alger 767mm).

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — Baromètre en hausse. Temps beau, un peu chaud.

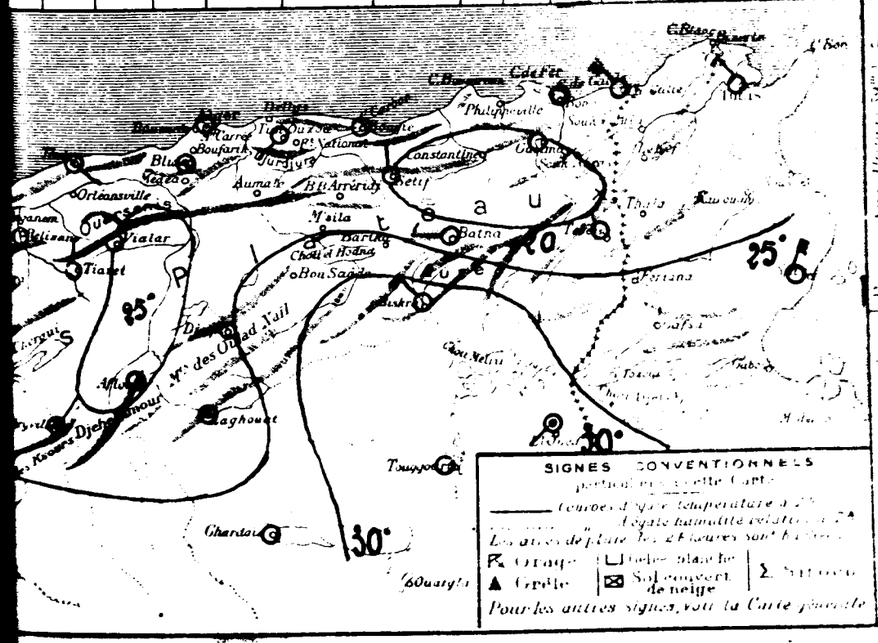
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents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

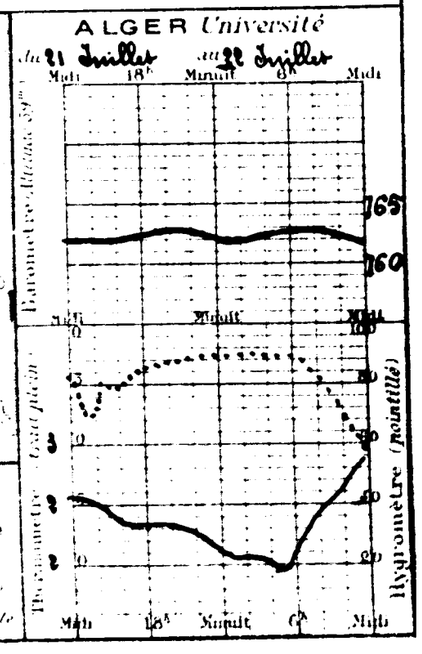
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Stations		A.	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN						Dans les 24 heures		Pluie	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS
			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	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	du 80 au 22 Juillet millim.	du 1er Janv. au 30 Juin millim.	
Littoral	Nemours														
	Oran													466	
	Mostaganem													391	
	Ténes													250	
	Blida													444	
	Bouzarea														
	Alger														
	Maison-Carrée													833	
	Bougie													746	
	Philippeville													1194	
	Cap de Garde														
	La Calle													711	
	Bizerte													938	
	Tunis														
	Sfax														
Hauts Plateaux	Oudjda														
	Tlemcen														
	Sidi Bel-Abbès													425	
	Saida														
	Mascara													515	
	Relizane													420	
	Orleansville													446	
	Tiaret													786	
	Viallar														
	Médéa														
	Aumale													588	
	Fort National													1251	
	Tizi-Ouzou													1163	
	Bordj Bou Arreridj														
	Setif													575	
	Batna													421	
	Constantine														
	Guelma													674	
	Tébessa													512	
Hauts Plateaux et Hautes plaines	El Aricha														
	Ain-Sefra													166	
	Méchéria													248	
	Geryville														
	Aflou														
	Djelfa													578	
	Bou Saada														
	M'Sila														
	Barika														
Sahara	Colomb Béchar													46	
	Laghouat													267	
	Biskra													140	
	Touggourt													91	
	El Oued													161	
	Tozeur													141	
	Ghardaïa														
	Ouargla														
	Bém-Abbès														
	Timimoun														
	In-Salah														
	Rabat														
	Marseille														

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	29	14
Nice	31	21
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





49e Année N° 204

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 23 Juillet 1923 — 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 (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 juillet	Pluie du 1er sept. au 30 juin	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	-3.0	24.5	+0.5	NW 1	clair	Belle	.	21			466	
Oran	-2.3	24.0	+0.9	ENE 1	d	Belle	27	21			391	
Mostaganem	-2.8	24.7	+1.7	E 1	d	Belle	33	22			340	
Ténès	-2.4	25.0	+2.6	S 2	Beau	Belle	31	21			444	
Blida	-2.8	24.8	+1.8	calme	d		33	21				
Bouzaréa	-1.9	23.9	+1.5	E 1	clair		26	20				
Alger	-2.0	24.2	+2.0	calme	d	Belle	29	20			833	
Maison Carrée	-2.8	23.8	+1.3	"	d		28	16			744	
Bougie	-2.3	22.0	0.0	calme	d	Calme	28	22			1194	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.7	23.0	-1.2	WNW 4	nuag.	Agitée	27	22			711	
La Calle	-1.1	26.0	-0.5	W 4	nuag.	Houleuse	28	22			928	
Bizerte		24.5	-	NW 3	d	Agitée	28	22				
Tunis	-1.1	23.0	-1.2	NNW 3	Beau		30	21				
Sfax	-0.7	[illegible]	-1.0	NNE 5	clair	Agitée	32	22				
Tell et Hauts plateaux												
Oudjda	-0.9	21.1	-2.9	calme	d		26	16				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-2.1	13.8	-2.2	SW 1	clair		32	15			423	
Saïda		20.8	+0.6	calme	d		36	17			515	
Mascara	-2.4	23.2	+1.0	calme	d		34	18			420	
Relizane	-1.9	22.3	-0.7	SSE 2	d		38	18			443	
Orléansville												
Tiaret	-0.2	20.8	-2.9	NE 2	clair		30	16			786	
Vialar	-0.3	22.3	-4.2	NNE 5	d		31	-				
Médéa												
Aumale	-	13.5	-	calme	clair		27	12			558	
Fort National		20.4		NE 2	d		25	17			1251	
Tizi Ouzou	-2.5	22.2	+0.1	calme	d		31	18			1163	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-1.2	17.1	-2.9	NW 2	clair		27	13			575	
Batna	-1.5	20.3	-1.1	NE 1	d		29	11			421	
Constantine		20.0	-	calme	d		31	16				
Guelma	-1.9	22.0	+1.9	calme	d		30	15			674	
Tébessa	-1.0	19.4	-1.4	NNW 5	d		29	15			312	
Steppes et Atlas Saharien												
El Aricha											166	
Aïn Sefra	+0.9	23.6	-3.2	NE 1	clair		40	21			248	
Mecheria					"							
Géryville	-1.5	24.5	-2.8	NNW 4	clair		32	11				
Aflou		15.0	-1.5	calme	d		31	10				
Djelfa	+0.8	19.8	-5.2	calme	d		27	9			378	
Bou Saâda	-	23.0	-	calme	d		36	18				
M'Sila												
Barika												
Sahara												
Colomb Béchar	-2.8	29.8	+6.5	E 4	clair		40	28			46	
Laghouat	-0.6	21.0	-1.5	N 1	d		34	20			267	
Biskra	-1.6	30.0	-4.0	E 3	d		39	24			140	
Touggourt	+0.7	28.0	-2.4	SE 4	d		41	22			91	
El Oued	-	25.2	-5.6	ESE 2	d		45	24			121	
Tozeur	-	23.0	-	ESE 2	d		40	24			141	
Ghardaïa	-	25.0	-1.0	NW 1	d		43	23				
Ouargla	-	-	-	-	"		.	.				
Béni Abbès												
Timimoun	-2.0	29.6	+3.0	E 3	clair		44	26				
In Salah	-	-	-	-	-		.	.				
Rabat	-2.1	22.0	-1.0	calme	clair	-	.	.				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie Un mouvement de baisse barométrique venant de l'Atlantique (Valentia – X) se fait sentir sur l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. La pression est haute encore sur l'Europe occidentale (Brest, Munich 768mm), elle est voisine de 765mm sur l'Ouest méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents ont un peu de force dans l'Est où ils soufflent du Nord-Ouest; ils sont variables faibles ou modérés ailleurs.

La mer est houleuse à La Calle, belle sur le reste du littoral.

Probabilité Dépression Ouest Europe propageant une baisse barométrique sur le bassin méditerranéen occidental. Temps beau et chaud, avec un peu de siroco par places dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud. Un peu de siroco par places	Beau et chaud. Vents du secteur Sud faibles ou variables	Beau temps. Vents variables
Hauts Plateaux	Beau et chaud. Vents variables	Beau et chaud. Vents variables	Beau temps. Vents variables
Sahara	Beau et chaud. Vents variables	Beau et chaud. Vents variables	Beau temps. Vents variables

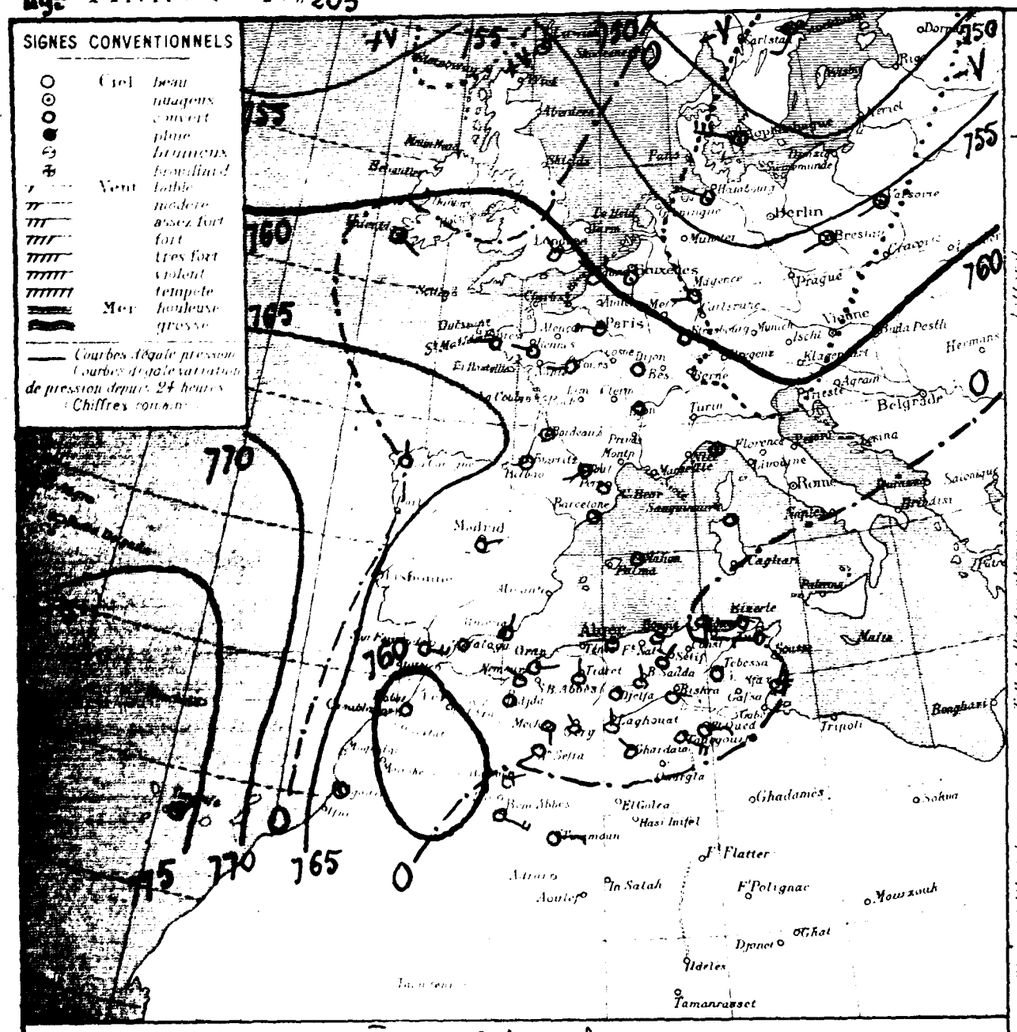
Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares } Vents de Sud-Ouest modérés
Oran, Alger } Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	26	14
Nice	30	22
Biarritz	,	,
Strasbourg	,	,

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 205 — Mardi 24 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténès
- 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
- Médéa
- Aumale
- Fort-National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tébessa

Steppes et Hauts plateaux
- El Aricha
- Aïn Sefra
- Méchéria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saada
- M'sila
- Barika

Sahara
- Colomb Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni Abbès
- Timimoun
- In Salah
- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau 0° réduit 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 Juin au 23 Juillet matin	Pluie du 30 Juin au 24 Juillet matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-3.5	24.4	-0.1	E 1	clair	Belle	25	20			166	
Oran	-3.3	24.1	+0.1	NE 1	à	Belle	28	22			341	
Mostaganem	-3.1	24.1	-0.6	E 1	à	Belle	31	19			420	
Ténès	-3.1	21.9	-3.1	NNW 2	Cumul.	Belle	33	21			444	
Blida	-3.0	25.0	+0.2	calme	clair		33	20				
Bouzaréa	-2.1	22.1	-1.8	E 2	à		30	20			823	
Alger	-2.9	25.0	-1.2	calme	à	Belle	30	20			744	
Maison Carrée	-2.9	23.8	-0.6		à		30	17			1194	
Bougie	-2.4	21.0	-1.0	calme	clair		30	17				
Philippeville						Belle	27	21			711	
Cap de Garde	+2.3	23.8	+0.2	S 1	clair	Belle	28				938	
La Calle	-1.3	28.0	+2.0	W 1	à	Belle	29	18				
Bizerte		21.5	-3.0	W 2	à	Agitée	30	17				
Tunis	+0.2	21.6	-3.4	W 3	à	Agitée	30	20				
Sfax	+0.3	25.8	+0.3	NNE 2	à		30	18				
Oudjda	-3.1	24.3	+3.8	calme	clair		37					
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-2.8	19.0	+0.8	N 1	clair		32	14			423	
Saïda		25.8	+0.4	NE 1	à		35	21				
Mascara	-2.2	23.6	+0.4	SW 1	à		36	18			515	
Relizane	-3.6	24.0	+1.6	W 2	à		37	17			420	
Orléansville											442	
Tiaret	-3.8	23.7	+2.9	N 1	clair		30	17			786	
Viallar	-3.1	25.9	+1.6	ESE 2	à		31	15				
Médéa												
Aumale		18.0	-0.5	SE 2	clair		28	14			558	
Fort-National	-3.1	22.5	+1.9	E 2	à		28	19			1251	
Tizi Ouzou	-1.9	21.8	-0.4	NE 1	à		31	17			1165	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-1.7	17.5	+0.4	NNE 1	clair		28	16			515	
Batna	-0.5	17.9	-2.4	SW 1	à		28	12			41	
Constantine	-1.6	19.0	-1.0	N 2	à		30	16				
Guelma	-1.4	21.8	-0.8	E 1	à		28	14			674	
Tébessa	-1.1	19.8	+0.4	calme	à		27	14			518	
El Aricha												
Aïn Sefra	-3.8	25.4	-0.8	SW 1	clair		35	18			166	
Méchéria		24.5		S 1	à		32	16			248	
Géryville	-2.0	21.8	+0.7	NNW 1	à		29	11				
Aflou		16.1	+1.1	SW 1	à		30	10			578	
Djelfa	-3.7	14.8	+4.4	calme	à		33	24				
Bou Saada		24.0	-1.0	N 1	à							
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	+0.8	29.3	-0.5	NE 1	clair		38	25			46	
Laghouat	-0.9	19.0	-2.0	N 1	à		30	18			261	
Biskra	-0.3	26.0	-2.0	E 3	à		37	22			140	
Touggourt	-1.0	25.6	-2.4	SE 2	à		35	20				
El Oued		24.4	-0.8	E 3	à		34	23			91	
Tozeur	-0.5	24.0	-1.0	SSE 1	à		36	22			161	
Ghardaïa		25.0	0.0	NW 1	clair		32	22			141	
Ouargla												
Béni Abbès		28.4		SE 4	clair		46	24				
Timimoun	-0.9	27.6	-2.0	E 3	à		42	26				
In Salah												
Rabat												
Marseille	8.8	-2.9	22.0	0.0	S 0	clair						

Situation générale et situation en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Europe et le bassin méditerranéen. Une dépression recouvre ce matin les pays scandinaves. Les hautes pressions se tiennent sur l'Atlantique (Ténériffe 776mm); la pression est sensiblement uniforme, au voisinage de 765mm sur la Méditerranée; l'Algérie et la Tunisie. Un faible minimum s'étend sur le Maroc (758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles et variables. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain). Variations barométriques faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Temps beau, un peu chaud dans l'Ouest et le centre, beau avec température voisine de la normale dans l'Est.

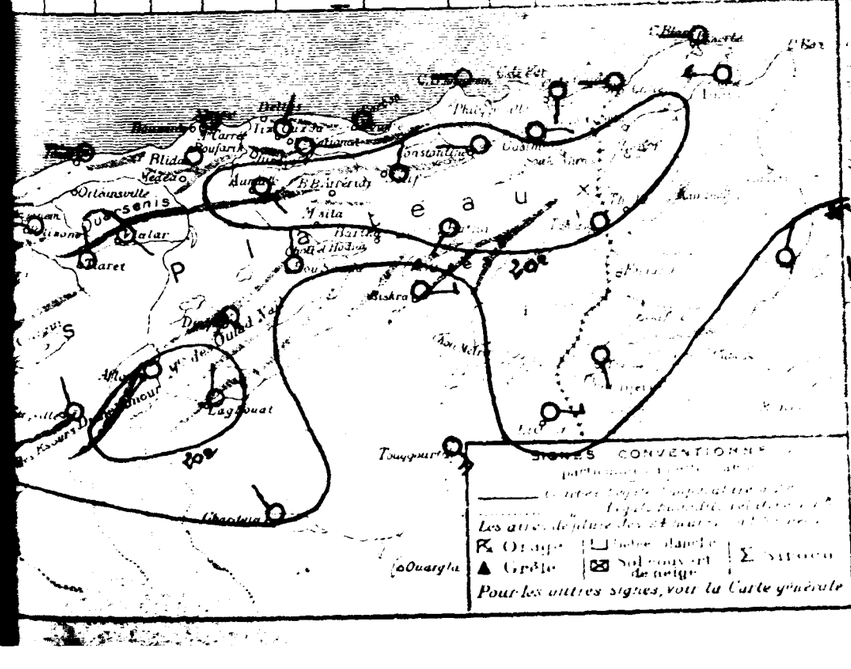
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau, un peu chaud. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau un peu chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps beau, un peu chaud Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables 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

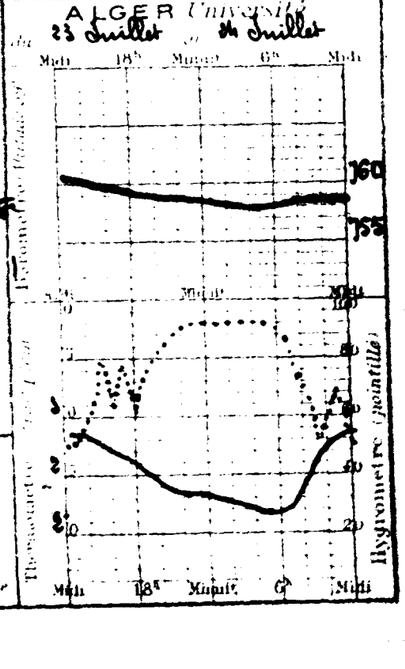
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

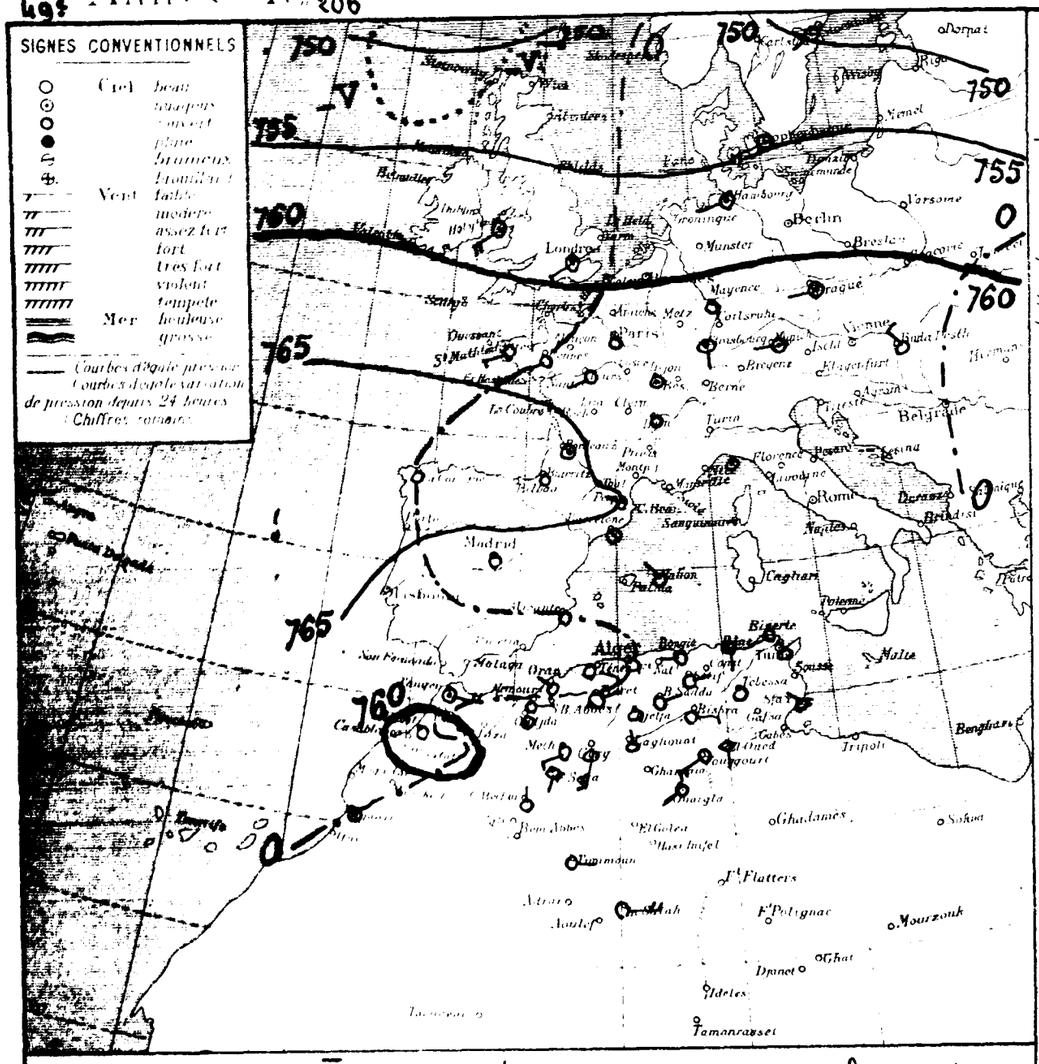
Stations	Max	Min
Paris	30	16
Nice	32	21
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 206 — Mercredi 25 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral

- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténes
- Blida
- Bouzaréa
- Alger
- Maison Carrée
- Bougie
- Gdiaguevville
- Cap de Garde
- La Calle
- Bizerte
- Tunis
- Sfax

Hauts Plateaux

- Oudjda
- Tlemcen
- Sidi Bel Abbes
- Saida
- Mascara
- Relizane
- Orléansville
- Tiaret
- Médéa
- Aumale
- Fort National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tebessa

Sahara

- El Aricha
- Ain Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saada
- M'Sila
- Barika
- Colomb Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaia
- Ouargla
- Beni Abbès
- Timimoun
- In Salah
- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer réduit à 0° et à 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 5	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 20 au 25 juillet	Pluie du 1er Septembre au 30 juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+0.4	22.1	-1.1	E 1	clair	Belle	25	19			466	
Oran	+0.3	23.1	-0.4	NW 2	d	Belle	28	22			391	
Mostaganem	+0.6	25.0	+1.8	calme	d	Belle	30	20			340	
Ténes	0.0	25.5	+3.0	SE 2	d	Belle	33	22			448	
Blida	-0.3	23.2	+2.2	calme	d		35	23				
Bouzaréa	+0.2	26.1	+4.0	E 2	d		26	22				
Alger	+0.3	25.8	+2.8	calme	clair	Belle	28	22			833	
Maison Carrée											744	
Bougie	+0.1	22.0	+1.0	W 1	clair	calme	29	18			1194	
Gdiaguevville												
Cap de Garde	+1.0	20.2	-3.0	S 2	clair	Belle	32	20			711	
La Calle	+1.1	26.2	+1.9	W 1	d	calme Belle	29	21			938	
Bizerte		22.0	+0.5	SW 1	d		32	19				
Tunis	+1.9	20.6	-1.0	NW 1	d		31	19				
Sfax	+1.0	26.0	+0.2	NW 1	d	Belle	30	21				
Oudjda							38	19				
Tlemcen	-0.3	26.4	+3.1	calme	Emag							
Sidi Bel Abbes							33	15			423	
Saida	-0.5	18.0	-1.0	SE 1	clair		32	21				
Mascara		23.6	+0.4	NE 5	d		28	20			515	
Relizane	-0.1	25.0	+1.4	calme	d		38	19			420	
Orléansville	+0.6	24.0	0.0	W 1	d						443	
Tiaret											766	
Médéa	+1.8	24.4	+0.1	NE 1	clair		31	20				
Aumale	+0.8	25.8	+1.8	ESE 3	d		28	16				
Fort National											558	
Tizi Ouzou											1251	
Bordj Bou Arreridj											1165	10-18h sirocco
Setif	+0.5	23.1	+1.3	NE 1	clair		36	18			579	
Batna	+1.8	19.8	+1.7	NE 1	clair		29	14			421	
Constantine	+0.6	21.0	+0.1	W 1	d		32	12				
Guelma	+1.0	20.0	+1.0	WNW 1	d		32	16				
Tebessa	+0.5	21.0	-0.8	E 1	d		33	13			674	
El Aricha	0.0	22.0	+2.8	calme	d		30	15			512	
Ain Sefra												
Mecheria	+0.2	26.8	+1.4	SSW 1	clair		35	20			166	
Géryville	+0.8	24.8	+0.3	SW 2	clair		33	18			248	
Aflou	-0.1	24.1	+2.2	SSW 5	d		32	11				
Djelfa		17.8	+1.0	SW 1	d		30	10				
Bou Saada	-1.3	23.3	-0.6	calme	d		34	12			578	
M'Sila		26.0	+2.0	NE 1	d		35	18				
Barika												
Colomb Béchar	+0.8	29.1	+0.4	N 1	clair		38	26	0.0		46	21-22h pluie
Laghouat	+1.1	28.2	+2.2	NNE 1	d		33	10			267	
Biskra	+0.4	31.0	+1.0	NE 1	d		36	15			140	
Touggourt	+0.7	33.2	+1.6	SW 1	d		37	21			91	
El Oued		26.2	+1.8	S 2	d		34	22			161	
Tozeur	+0.7	25.5	+1.5	SE 2	d		39	23			141	
Ghardaia												
Ouargla	+1.5	26.6	+0.1	SW 2	clair		38	24				
Beni Abbès												
Timimoun	+1.9	28.6	+1.0	ENE 1	clair		40	25				
In Salah	+1.9	29.6	-1.0	NE 1	d		42	26				
Rabat												
Marseille	+0.2	22.0	0.0	S 0	clair	-	-	-				

Situation générale et situation en Algérie — Les dépressions passent sur le Nord de l'Europe. La pression demeure élevée sur l'Atlantique à la hauteur des côtes d'Espagne (La Corogne 766 m.). Elle est sensiblement uniforme vers 765-764 m/m sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique.

En Algérie ce matin le ciel est clair ; les vents sont variables faibles ou modérés. La mer est belle ou très belle.

Probabilité (valable pour la journée) — Variations barométriques faibles et temps beau. Vents variables faibles ou modérés.

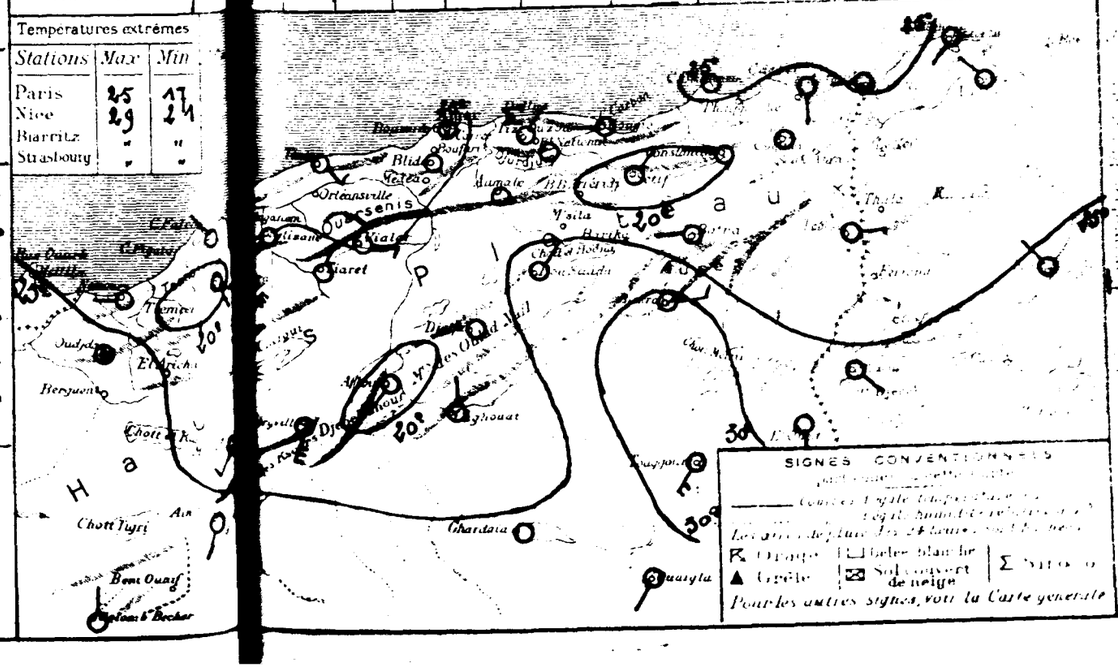
Temperatures extrêmes

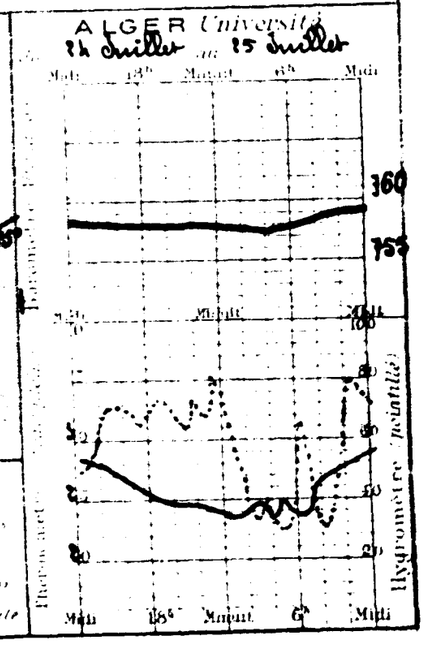
Stations	Max	Min
Paris	25	17
Nice	29	24
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	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 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 Agriculteurs

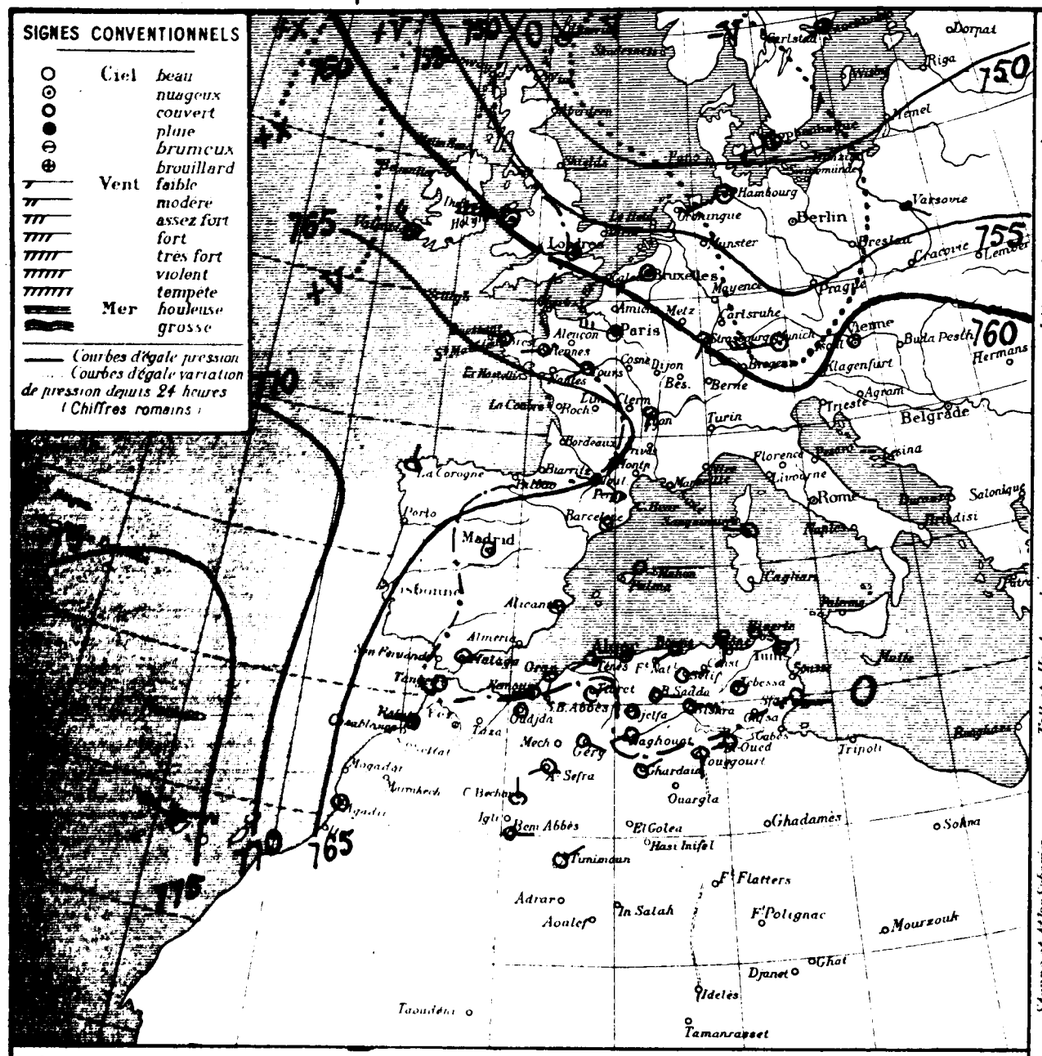




48e Année N° 207

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 26 Juillet 1923 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 25 Juillet millim.	Pluie du 1er Sepbre au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+0.1	24.8	+2.1	N 1	nuag.	Belle	26	21			466	
Oran		-1.1	28.7	0.0	SW 1	clair	Belle	28	22			391	
Mostaganem		+1.4	25.0	-0.6	calme	d.	Belle	29	21			340	
Ténès		+0.5	23.5	-2.3	SW 2	d.	Belle	25	23			448	
Blida			26.6	-0.8	E 1	d.		27	22				
Bouzaréa		+0.1	26.6	+0.3	E 1	d.		28	22				
Alger		-0.5	24.0	-1.8	calme	d.		28	20			833	
Maison-Carrée		-0.5	24.0	-1.8	calme	d.		31	17			744	
Bougie			22.7			d.		31	19			1194	
Philippeville		-1.0	23.0	+1.0	SW 1	clair	calme	29	19				
Cap de Garde		-0.3	22.1	+1.9	S 3	clair	Belle	32	21			711	
La Calle		-1.2	20.8	+0.6	E 1	d.	Belle	28	20			938	
Bizerte			22.0	0.0	calme	d.	Belle	31	18				
Tunis		-1.0	20.9	+0.3	NW 1	d.		30	17				
Sfax		+0.1	26.4	+0.4	SW 1	d.	Belle	30	21				
Oudjda		+0.3	27.6	+1.9	calme	clair		28	21				
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbès		+0.9	20.4	+2.4	SE 1	clair		34	18			423	
Saïda			25.6	+2.0	S 1	d.		30	22			515	sirocco hier
Mascara		+0.3	25.8	+0.8	E 1	d.		32	22			420	
Relizane		+0.6	24.0	0.0	W 2	d.		32	21			448	
Orléansville												786	
Tiaret		-0.4	25.8	+1.4	NE 1	clair		34	20				
Vialar		+0.4	28.4	+2.6	ESE 1	d.		35	17				
Médéa													
Aumale			19.0		calme	clair		35	17			558	
Fort National			25.6		calme	d.		32	22			1257	
Tizi Ouzou		-0.7	24.0	+0.9	NE 1	d.		30	20			1163	sirocco hier
Bordj-Bou Arreridj													
Sétif		-1.0	22.5	+3.3	ENE 1	clair		31	12			575	
Batna		-2.6	21.2	+6.2	SW 3	d.		33	10			421	
Constantine		-1.5	22.0	+2.0	NNW 1	d.		32	19				
Guelma		-1.4	24.5	+3.5	E 1	d.		35	16			674	
Tébessa		+0.5	22.6	+0.6	calme	d.		31	16			319	
El Aricha													
Aïn-Sefra		-0.5	25.3	-1.5	SW 1	clair		36	12			166	
Méchéria		-0.8	27.5	+2.1	NW 6	clair		36	10			248	
Géryville		+2.1	22.3	-1.8	SE 1	d.		33					
Aflou			24.5	+6.1	SW 5	d.		33	15			378	
Djelfa		+1.8	24.0	+0.1	calme	d.		33	14				
Bou-Saâda			28.0	+2.0	E 1	d.		37	19				
M'sila													
Barika													
Colomb-Béchar		+0.9	27.1	-2.6	N 1	clair		38	22	0.0		46	18-19 pluie
Laghouat		-1.5	21.0	-0.2	SW 1	d.		36	20			267	
Biskra		-1.0	31.5	+0.5	E 2	d.		39	22			140	
Touggourt		-0.5	27.8	-5.4	S 2	d.		39	22			91	
El-Oued			25.2	-1.0	SW 1	d.		35	25			101	
Tozeur		-0.4	26.0	-0.5	SE 1	d.		42	24			141	
Ghardaïa			27.0	-1.0	NE 1	d.		41	25				
Ouargla													
Béni-Abbès		+1.4	30.0	+2.4	E 1	clair		42	26				
Timimoun		+0.5	29.2	-1.4	NE 1	d.		42	25				
In-Salah													
Rabat													
Marseille		+2.5	21.0	-1.0	W 3	mag.							

Situation générale et situation en Algérie. Une vaste dépression s'étend sur le Nord et l'Est de l'Europe, intéressant aussi les Pays Bas et l'Allemagne. Les hautes pressions se maintiennent sur l'Atlantique (Horta 772mm, Ténériffe 776mm). Sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique la pression demeure sensiblement uniforme vers 765mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles ou modérés. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain). Baromètre en hausse sur l'Ouest méditerranéen, en baisse sur le golfe de Gênes. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts sur le Nord de la Méditerranée, variables sur les côtes d'Algérie. Beau temps.

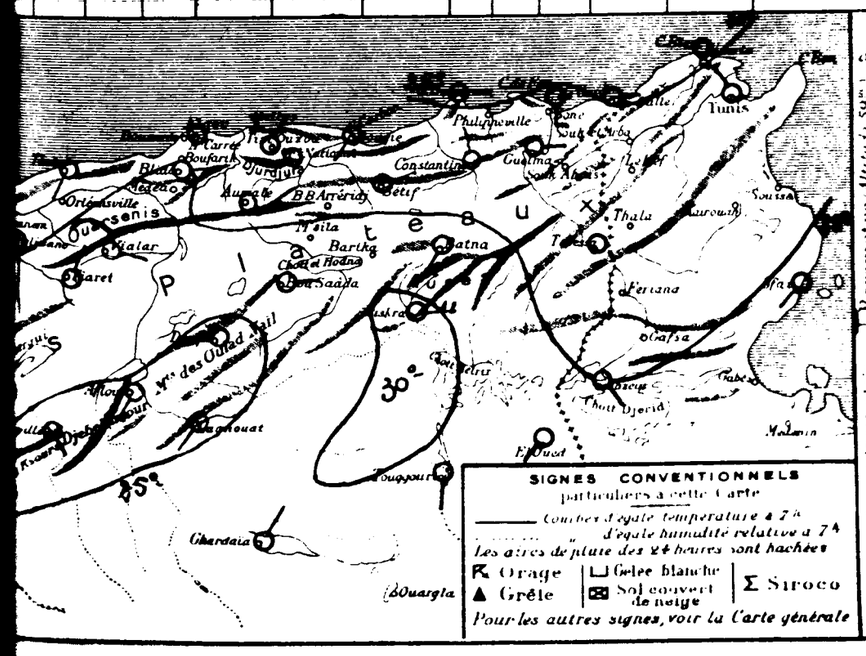
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps.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

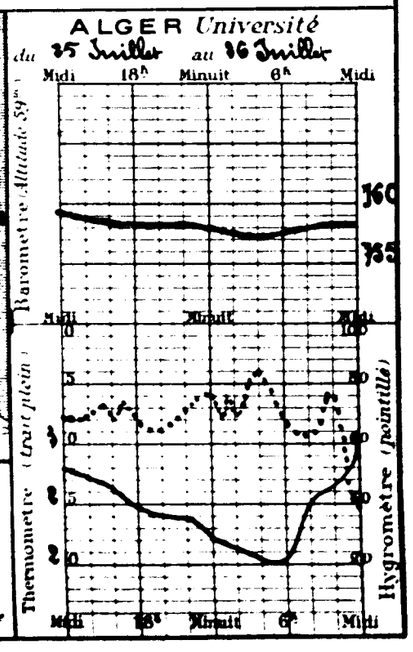
Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	17
Nice	28	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

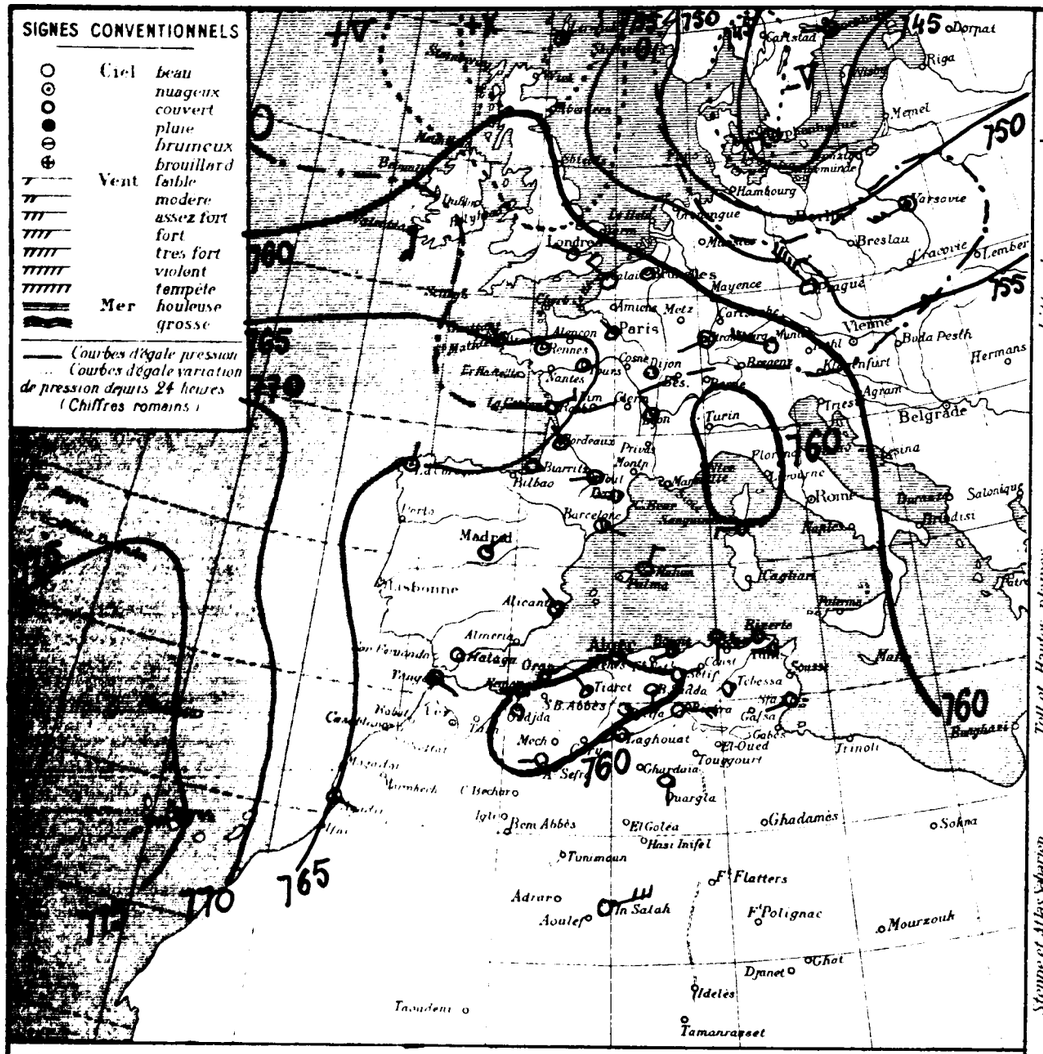




49e Année N° 208

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 27 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel-Abbés
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Tialar
	Médéa
	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
	Ghardaïa
	Ouargla
	Bém-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

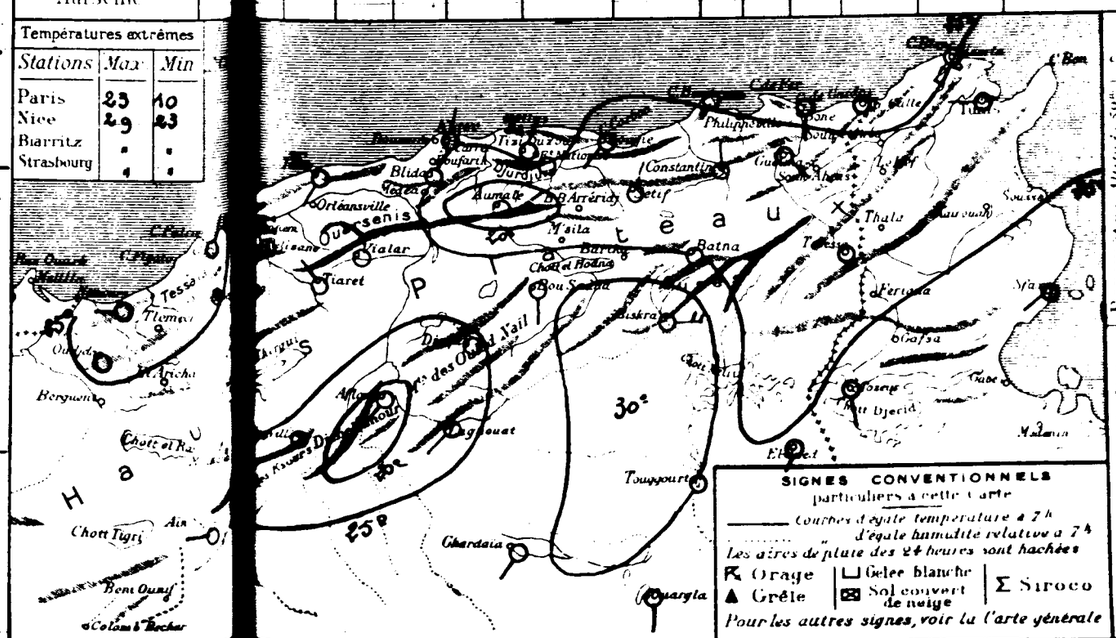
Littoral / Tell et Hautes plaines / Steppe et Atlas Saharien / Sahara

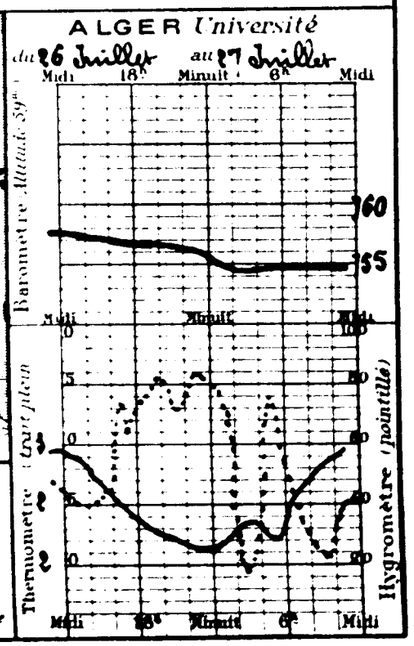
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours										466	
Oran	-1.9	24.5	-0.5	W 1	clair	calme	26	22		391	
Mostaganem	-0.6	24.5	+0.8	NE 1	d	belle	29	23		340	
Ténes	-1.9	29.0	+4.9	N 1	couvert	belle	30	22			
Blida	-2.0	26.2	+2.1	SW 2	clair	belle	35	24		444	14-20h sirocco
Bouzaréa	-2.3	28.2	+2.5	calme	d		39	24			
Alger	-2.4	28.1	+1.5	E 2	d		30	24			
Maison-Carrée	-2.5	25.0	+1.0	NNE 1	d	belle	30	21		833	
Bougie										744	
Philippeville	-2.1	22.0	-1.0	SW 1	clair	calme	31	19		1194	
Cap de Garde											
La Calle	-2.1	26.2	+4.1	S 1	clair	belle	32	23		711	
Bizerte	-2.0	27.5	+0.7	calme	d	calme	30	21		938	
Tunis		25.0	+3.0	SW 3	d	belle	34	19			
Sfax	-2.0	21.9	+1.0	W 1	d		33	16			
Oudjda	-2.5	27.4	+1.0	SW 2	d	belle	31	22			
Tlemcen	-0.3	24.6	-3.0	calme	clair		41	23	0m6		17h grosses
Sidi Bel-Abbés											
Saida	-1.7	24.2	+4.2	SW 1	nuag.		37	20		423	
Mascara		27.6	+1.0	SE 1	clair		40	26			
Relizane	-2.1	26.0	+0.2	calme	nuag.		41	23		515	sirocco hier
Orleansville	-3.6	25.6	+1.6	W 2	d		43	20		420	sirocco hier
Tiaret										443	
Tialar	-2.3	22.2	+2.4	NW 1	clair		35	20		786	
Médéa	-3.3	27.7	-0.7	calme	d		37	16			
Aumale		19.5	+0.5	calme	clair		35	16		584	
Fort-National	-2.2	26.2	+1.2	calme	d		32	23		1281	
Tizi-Ouzou	-2.1	25.1	+1.1	NNE 1	d		39	20		1165	sirocco hier
Bordj-Bou Arreridj											
Sétif	-1.6	22.0	-1.5	NE 1	clair		34	17		576	
Batna	-0.4	22.3	-4.9	calme	d		35	13		421	
Constantine	-1.7	23.0	0.0	N 1	d		36	19			
Guelma	-1.4	22.2	-2.3	SE 1	d		37	15		674	
Tébessa	-2.5	25.0	+0.4	calme	d		35	17		312	
El Aricha											
Ain-Sefra	-1.7	27.2	+1.9	W 1	clair		37	20		166	
Méchéria										248	
Géryville											
Aflou		19.0	-5.5	SW 1	clair		34	15			
Djelfa	-2.4	24.7	+0.7	calme	d		35	14		318	
Bou Saâda		19.0	+1.0	S 1	d		38	20			
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar										46	
Laghouat	-2.0	23.0	+2.0	SW 1	clair		36	20		207	
Biskra	-2.3	32.0	+0.5	E 4	d		41	27		148	
Touggourt	-2.0	30.0	+2.3	SW 1	d		42	25		91	
El Oued		25.2	0.0	SSW 2	d		43	23		161	
Tozeur	-1.1	26.0	+1.0	SSE 1	d		42	23		141	
Ghardaïa		29.0	+2.0	SW 1	d		45	27			
Ouargla	-2.5	29.3	+1.2	S 2	d		41	26			
Bém-Abbès											
Timimoun											
In-Salah	-1.1	30.5	-0.8	ENE 5	clair		41	25			5h vent de sable
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	29	23
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Situation générale et situation en Algérie — Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe. Les minima peu profonds (759mm) se sont formés sur le golfe de Gênes et sur la partie occidentale du littoral algérien. Les hautes pressions persistent sur l'Atlantique (Horta 771mm, Ténériffe 773mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair. Les vents sont variables faibles ou modérés. On signale un peu de sirocco dans l'Ouest. La mer est belle.

Probabilité (valable pour la journée) — Dépression peu profonde ouest-méditerranéenne. Temps chaud, orageux dans l'Ouest et le Centre, sirocco par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps chaud, orageux. sirocco par places	Temps chaud, orageux. sirocco par places.	Temps chaud. sirocco par places
Hauts Plateaux	Temps chaud, orageux. sirocco par places	Temps chaud, orageux. sirocco par places.	Temps chaud. sirocco par places
Sahara	Temps chaud, orageux. sirocco par places.	Temps chaud, orageux. sirocco par places.	Temps chaud. sirocco par places.

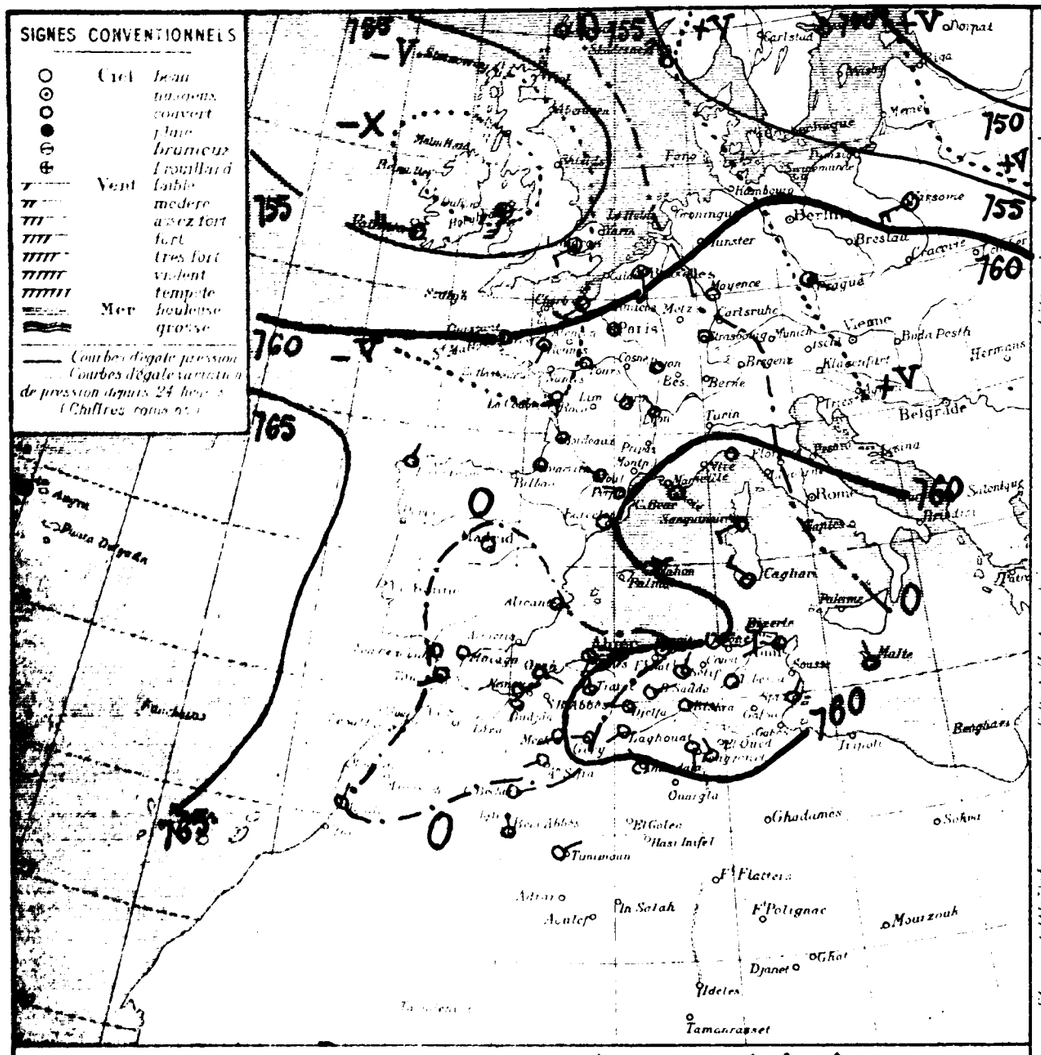
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Vents d'entre Sud et Ouest modérés
- Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

49e Année N° 209

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 28 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Gran
- Mostaganem
- Tènes
- 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
- Vialar
- Médéa
- Aumale
- Fort-National
- Tizi-Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tebessa

Steppes et Hauts Sahariens
- El Aricha
- Ain-Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saâda
- M'sila
- Barika

Sahara
- Colomb-Bechar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El-Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni-Abbès
- Timimoun
- In Salah
- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite au niveau de la mer et 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 juillet en millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin en millim.	Phénomènes divers
Nemours											466	
Gran	+0.5	22.5	+1.8	NE 1	clair	calme	26	20			321	
Mostaganem	+0.8	23.7	+0.8	SE 1	d	Belle	28	22			340	
Tènes	-0.2	24.7	-4.3	W 1	nuag.	Agitée	30	22			344	
Blida	+0.2	25.2	-1.0	SW 2	Couvert	Belle	30	22	gtte			21h Eclairs gouttes
Bouzaréa	+0.9	25.0	-3.8	calme	d		39	24	gtte			17h gouttes
Alger	+0.3	24.8	-6.3	W 2	nuag.		37	20	0.4	0.4		14h orage pluie
Maison-Carrée	+0.6	24.5	-0.5	WNW 2	Couvert	Belle	30	22	0.4	0.4	833	2h orage pluie; 21h sirocco
Bougie		25.3			Couvert		33	22	0.2	0.2	744	orage pluie la nuit,
Philippeville	-0.4	24.0	+2.0	NE 1	Couvert	calme	30	23			1134	Grêle rafales de NW la nuit
Cap de Garde	-1.5	24.0	-2.2	NE 1	Couvert	Agitée	35	22			711	
La Calle	0.0	26.0	-1.5	W 1	Couvert	Agitée	30	20			938	
Bizerte		25.0	0.0	S 2	clair	Belle	35	21				
Tunis	-2.4	20.0	-1.0	W 1	d		33	19				sirocco hier
Sfax	-1.5	26.4	-1.0	NNE 2	d	Agitée	31	22				
Oudjda	0.0	25.5	+0.7	SSW 1	clair		38	19				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+0.7	18.0	-6.2	S 1	clair		34	15			423	
Saïda		21.4	-6.2	NE 1	d		38	18	1.8	1.8		18 et 16h orage pluie
Mascara	+1.4	28.6	-3.4	W 1	d		38	19			515	
Relizane	+2.1	23.0	-2.6	SW 1	d		39	19			420	
Orléansville											443	
Tiaret	+0.9	22.1	-6.9	NNW 1	clair		34	18	2.2	2.2	786	15h orage pluie
Vialar	+0.2	24.1	-3.6	WNW 3	d		35	19	0.3	0.3		orage pluie
Médéa											568	
Aumale	-2.3	24.0	+4.5	calme	clair		36	21			1251	
Fort-National	-0.3	24.1	-2.7	calme	d		34	22			1165	sirocco hier; nuit vent violent
Tizi-Ouzou	-1.4	26.2	+0.1	WNW 1	d		34	23				
Bordj Bou Arreridj	-2.5	23.5	+1.5	NNE 1	nuag.		34	19	gtte		515	5h gouttes
Setif	-2.2	23.8	+1.5	W 1	clair		35	17			421	
Batna												
Constantine	-4.0	25.0	+4.0	NE 1	Couvert		37	18			674	sirocco hier
Guelma	-2.8	26.5	+3.5	calme	clair		35	19			512	
Tebessa												
El Aricha	+0.6	25.2	-2.0	SW 1	clair		38	17			166	
Ain-Sefra	+2.1	24.0	-4.2	SW 2	d		38	19			248	
Mecheria	+0.1	19.9	-5.2	W 1	d		34					
Géryville		21.0	+2.0	NW 3			34	16				
Aflou	-0.2	24.0	-0.7	W 3	clair		36	14			378	
Djelfa		19.0	0.0	NE 1	d		38	21				
Bou Saâda												
M'sila												
Barika												
Colomb-Bechar	-1.0	20.0	+0.7	ENE 1	clair		40	22	0.0		46	15-17h pluie, trombes de sable
Laghouat	-0.8	25.0	0.0	SW 1	d		37	20			207	
Biskra	-2.5	33.5	+1.5	E 3	d		42	27			140	
Touggourt	-3.9	29.4	-0.6	S 1	d		45	23			91	
El-Oued		25.2	0.0	NNW 2	d		46	23			161	11-17h sirocco
Tozeur	-5.1	27.0	+2.0	S 2	d		47	26			141	
Ghardaïa		33.0	+4.0	NW 1	d		45	29				
Ouargla												
Béni-Abbès	-1.4	29.2	+0.2	N 1	clair		43	28				
Timimoun	-1.6	30.8	-0.2	NE 1	d		43	28				
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	33	10
Nice	29	13
Biarritz	,	,
Strasbourg	,	,

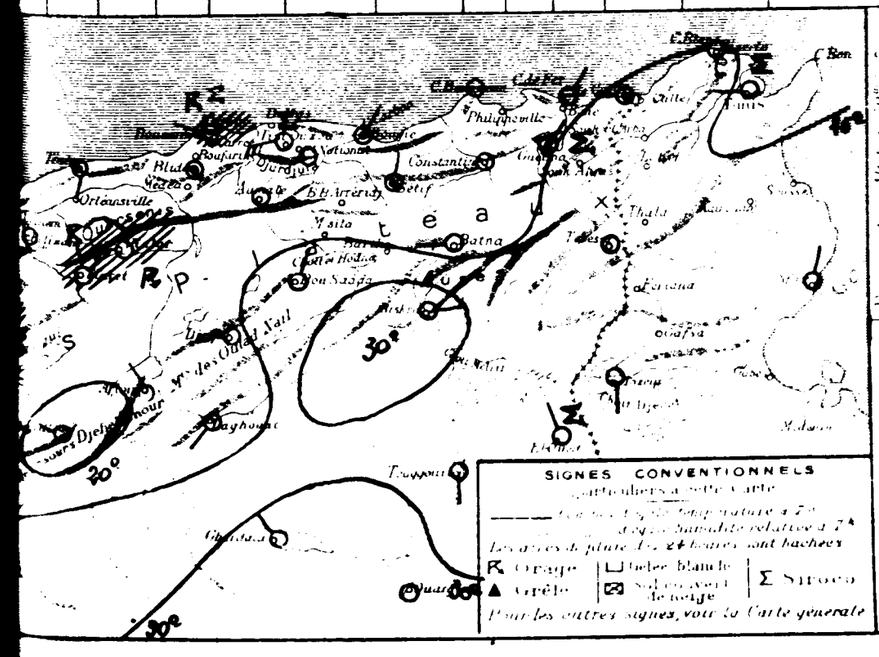
Situation générale et probabilités en Algérie. Une dépression a envahi les Iles Britanniques. Une autre peu profonde recouvre la Méditerranée (758mm). Les hautes pressions se maintiennent sur l'Atlantique (Horta 769mm) à la hauteur des Côtes d'Espagne et du Maroc. En Algérie, on signale du sirocco et des orages dans l'Ouest et le centre du réseau. Ce matin le ciel est généralement nuageux sur le littoral, clair ailleurs. La mer est belle ou peu agitée.

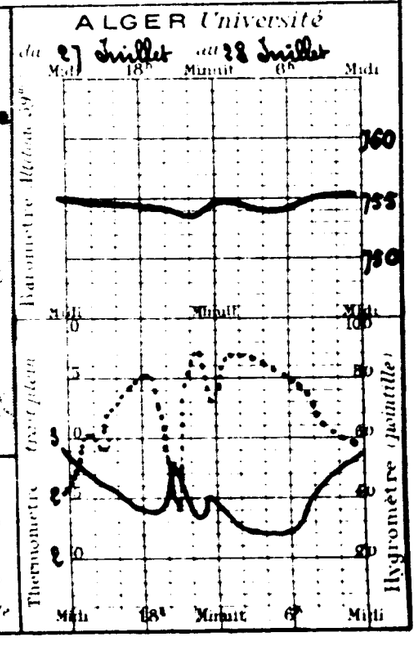
Probabilités valables pour la journée du 29 Juillet. La dépression méditerranéenne s'éloignera dans l'Est. La pression fléchira dans l'Ouest sous l'influence de la dépression des Iles Britanniques. Le temps sera beau et un peu chaud. Quelques orages et du sirocco par places, principalement dans l'Est du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau, un peu chaud. Vents variables d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Temps beau, un peu chaud. Q.Q orages par places. Vents du secteur Ouest modérés	Temps chaud, orageux. Sirocco par places.
Hauts Plateaux	Temps beau, un peu chaud. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Temps beau, un peu chaud. Q.Q orages par places. Vents du secteur Ouest modérés	Temps chaud, orageux. Sirocco par places.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Temps beau et chaud. Vents variables.

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

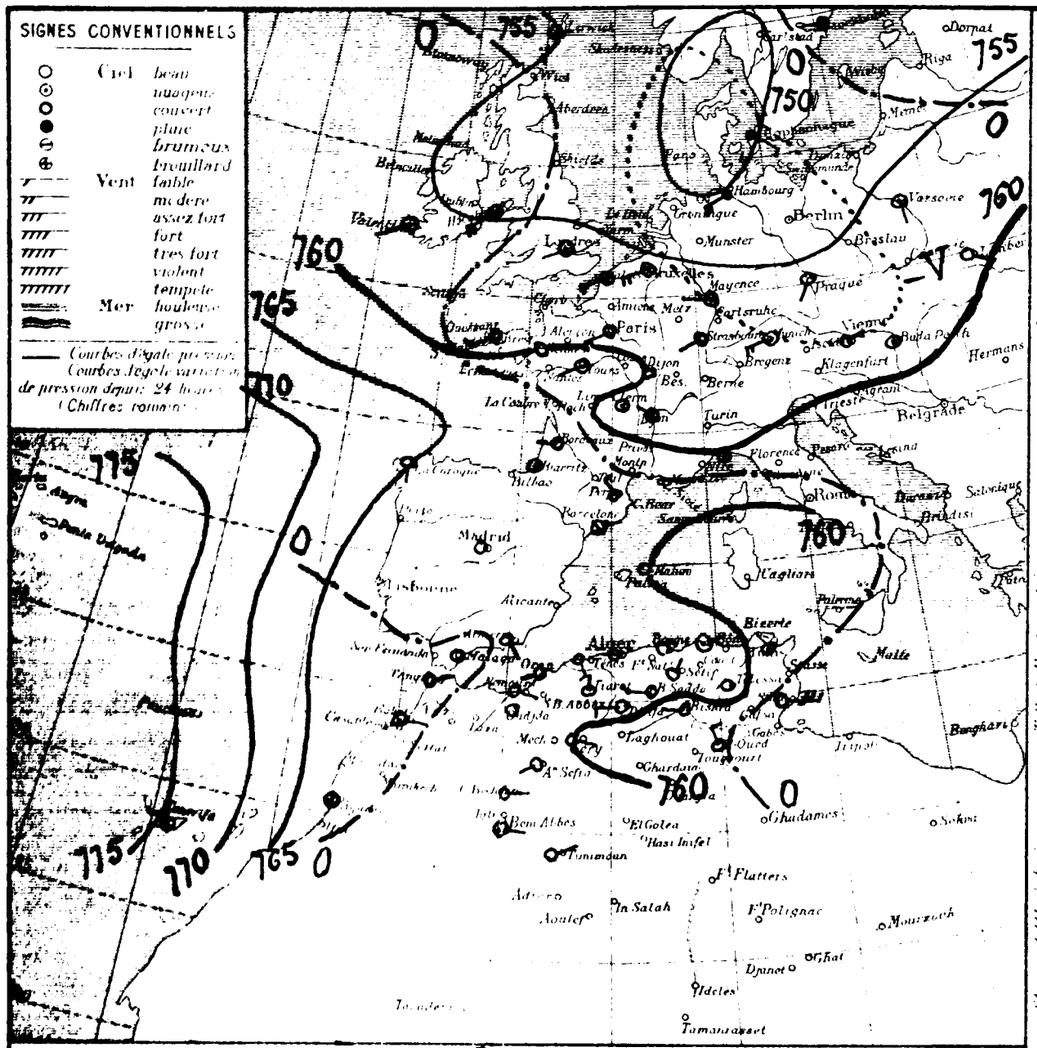
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOR[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 210 — Dimanche 29 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj-Bou-Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Hoggar et Atlas sahariens	El-Aricha
	Aïn-Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	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: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		25.2	+2.7	ESE 1	clair	Belle	27	21			466	
Oran		25.1	+1.8	SW 1	d	Belle	28	22			391	
Mostaganem		25.0	+0.5	S 1	d	Belle	31	21			240	
Ténès		26.8	+1.6	SSE 3	d	Belle	32	22			444	
Blida		28.0	+3.0	calme	d		33	23				
Bouzaréa		27.9	+6.1	W 1	d		27	21		0.4		
Alger		24.4	-0.1	calme	clair	Belle	29	21		0.4	833	
Maison-Carrée										0.2	744	
Bougie		23.0	-1.0	calme	clair	calme	30	21			1194	
Philippeville												
Cap de Garde		25.0	+1.0	NE 1	nuag.	Belle	24	22			711	
La Calle		29.0	+5.0	E 1	d	belle	32	21			938	
Bizerte												
Tunis		25.0	+4.1	NW 1	nuag.	Agitée	35	21				sirocco hier
Sfax		28.2	+1.8	E 5	couvert		32	23				
Oudjda		24.5	-0.8	calme	clair		36	19				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès		20.6	+2.6	SW 1	clair		33	16			123	
Saïda		23.0	+1.6	NE 1	d		36	19		1.8		
Mascara		24.6	+2.0	SW 1	d		36	20			515	
Relizane		25.0	+2.0	SW 1	d		37	19			420	
Orléansville											443	
Tiaret		24.4	+2.1	N 1	clair		30	19		2.2	786	
Médéa										0.3		
Aumale											558	
Fort-National											1251	
Tizi-Ouzou		23.1	-2.1	NE 1	clair		32	20			1165	7 à 9h sirocco
Bordj-Bou-Arreridj												
Setif				NNE 2	clair				gtte		515	goutte hier
Batna		21.8	-2.0	NO 3	d		26	16			421	
Constantine												
Guelma		28.1	-2.0	E 1	clair		31	17			674	
Tébessa		20.6	-4.9	calme	d		26	14			319	19h coup de vent, tonnerre lointain
El-Aricha												
Aïn-Sefra		26.1	+1.5	SW 1	clair		35	17			166	
Mecheria		22.8	-1.8	SW 2	d		38	18			248	
Géryville		22.1	+1.1	ESE 1	clair		30	"				
Aflou												
Djelfa		22.1	-1.9	W 3	clair		32	16			678	
Bou-Saada		27.0	-2.0	W 3	d		37	23				
M'Sila												
Barika												
Colomb-Béchar		30.5	+1.5	E 1	clair		40	23			46	
Laghouat		24.0	+1.0	NE 1	nuag.		31	20			206	
Biskra		34.0	+0.5	W 2	clair		43	27			140	
Touggourt											91	
El-Oued		27.6	+2.4	NNW 2	clair		45	25			161	10-18h sirocco
Tozeur		28.0	+1.0	S 2	clair		43	27			141	
Ghardaïa												
Ouargla												
Béni-Abbès		30.7	+1.5	E 1	nuag.		45	20				
Timimoun		24.4	-3.4	NE 2	clair		43	29				
In-Salah												
Rabat		20.0		E 1	couvert							
Marseille												

Situation générale et observations en Algérie

La situation barométrique est, dans l'ensemble, analogue à celle d'hier : Une vaste dépression couvre toute l'Europe septentrionale et centrale ; la dépression méditerranéenne s'éloigne lentement vers l'Est, les hautes pressions demeurent sur l'Atlantique et à la hauteur des côtes d'Espagne et du Maroc.

En Algérie, on signale un peu de sirocco dans l'Est. Ce matin le ciel est clair ; les vents sont variables faibles ou modérés. La mer est belle.

Probabilité

Variations barométriques faibles. La dépression méditerranéenne achèvera de s'éloigner vers l'Est. Beau temps !

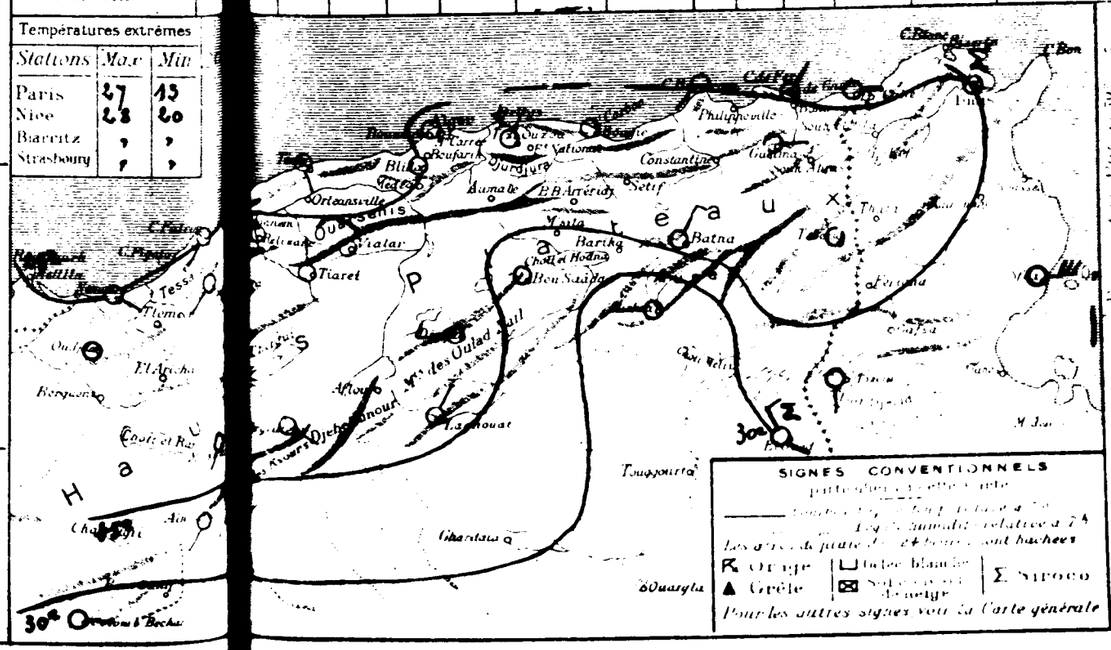
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps.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

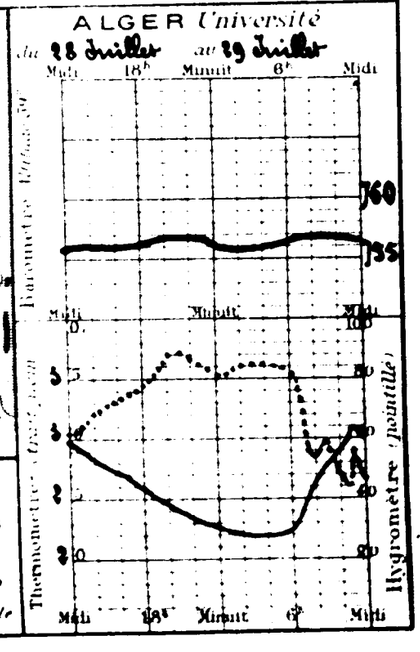
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs —

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	27	13
Nice	28	20
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

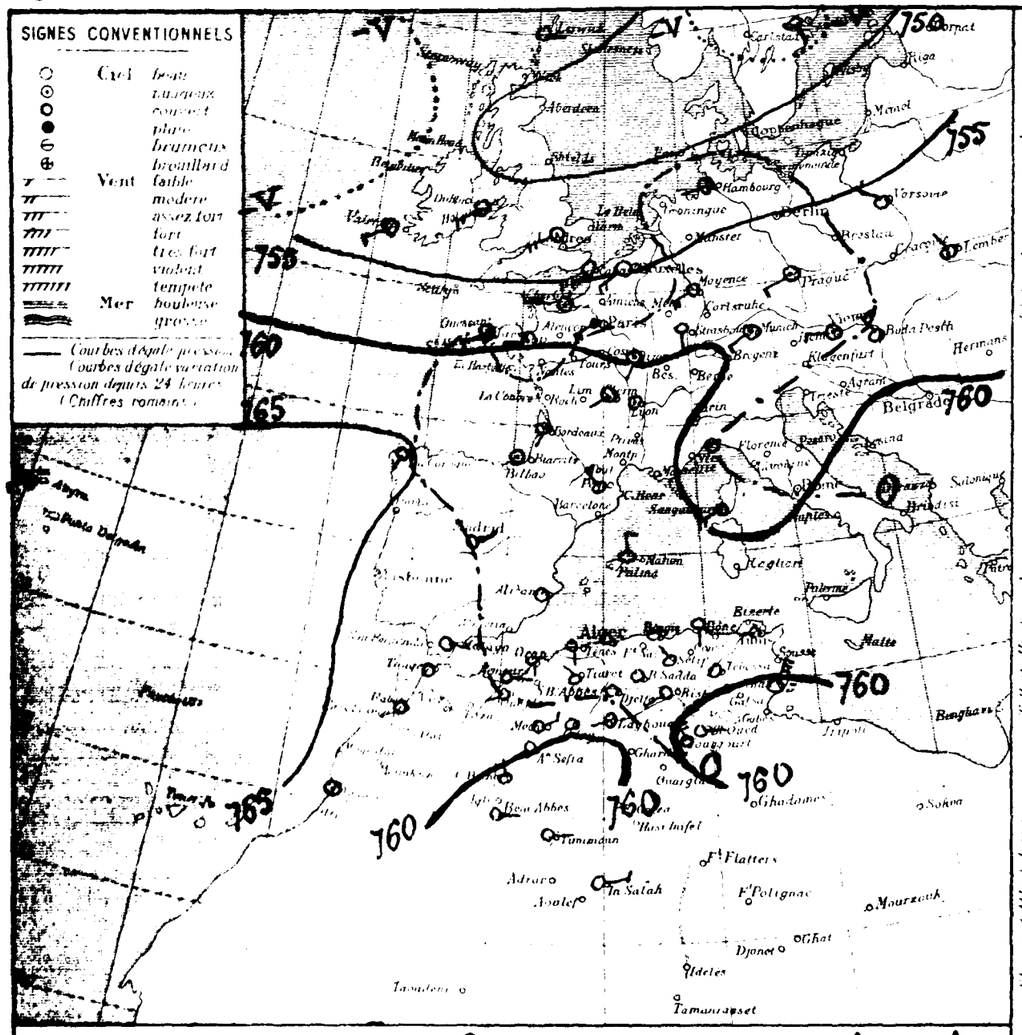




49e Année N° 211

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 30 Juillet 19[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hauts plateaux	Ouadjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Aflou
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Hts plateaux et Atlas Sahara	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Beni Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millimètres	Pluie du 30 juillet au 30 juillet millim.	Pluie depuis le 30 juin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
0.0	25.2	0.0	E 2	clair	Belle	27	22			466	
+0.5	25.3	+0.2	S 1	d	Belle	27	22			591	sirocco depuis hier
+0.7	26.1	+1.1	SSW 2	d	Belle	34	22			580	
+1.3	26.5	+0.3	S 1	d	Belle	33	23			444	15e sirocco
+1.3	27.6	-0.4	calme	d		38	24				
+0.8	27.0	-0.9	calme	d		32	22		0.4		
+1.0	25.0	+0.6	calme	d	Belle	31	22		0.4	835	
									0.2	744	
	21.0	-2.0	calme	clair	Calme	29	20			1194	
+0.6	22.8	-2.2	S 2	clair	Belle	30	22			711	
+0.5	23.2	-1.8	W 1	d	Belle	30	21			938	
+1.6	24.3	-0.7	W 1	clair		35	21				sirocco légers
+1.3	26.0	-2.2	NNE 5	d	Agitée	30	20				
0.0	24.9	+0.4	SW 2	clair		29	17				
+1.2	17.0	-3.6	SW 1	clair		34	14			423	
	22.8	-0.2	calme	d		37	18		1.8	515	sirocco hier
-2.2	26.0	+1.4	calme	d		36	19			420	
+0.7	23.6	-1.4	S 1	d		36	19			442	
+0.4	24.5	+0.1	NW 1	clair		32	19		2.2	786	
	24.4	"	WNW 2	d		34	15		0.3		
"	22.5	"	calme	clair		31	17			598	
	24.1		SE 2	d		30	22			1251	
+0.6	24.8	+1.3	NE 1	d		37	20			1165	
	20.0	"	NE 1	clair		31	15			975	
	22.7	+0.9	NW 2	d		31	16			421	
-1.3	21.0	-1.1	calme	clair		33	17			674	
+0.2	20.8	+0.2	calme	d		33	17			512	
-0.9	24.6	-2.1	SW 1	clair		36	20			166	
-0.5	25.0	+2.2	NE 3	d		36	20			248	
0.0	22.5	+0.4	calme	d		32					
"	16.5	"	SW 1	d		33	15				
-0.1	24.5	+2.0	calme	d		31	11			578	
"	25.0	-1.0	calme	d		35	20				
-1.4	26.0	+5.5	N 2	clair		40	23			46	
-0.5	23.0	-1.0	WSW 1	d		34	22			267	
+3.1	22.0	-2.0	SW 3	d		31	21			140	
"	29.6	"	NW 4	d		45	25			91	
"	26.0	-1.6	E 2	clair		45	24			161	
+1.0	25.0	-3.0	S 1	d		40	24			141	
	28.0	"	NW 1	d		42	25				
+1.3	27.3	-4.5	NNE 1	d		40	26				
-0.1	28.8	-1.9	E 2	clair		42	28				
-0.6	28.1	+0.7	E 1	d		42	26				
+0.4	31.7	+0.5	ENE 3	d		44					
-2.0	31.0	+1.0	calme	clair		"	"				

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre toujours le Nord et le centre de l'Europe. Un minimum secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (759mm). Les hautes pressions sont sur l'Atlantique (La Corogne 765mm, Horta 769mm). La pression est uniforme au voisinage de 762mm sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Des dépressions peu profondes (758mm) passent sur le Sahara.

En Algérie, on signale un peu de sirocco par places. Ce matin le ciel est clair. Les vents sont variables faibles ou modérés. La mer est belle.

Probabilité (Conduite pour la journée). Variations barométriques faibles. Temps beau humeux sur le littoral, orageux dans le Sud.

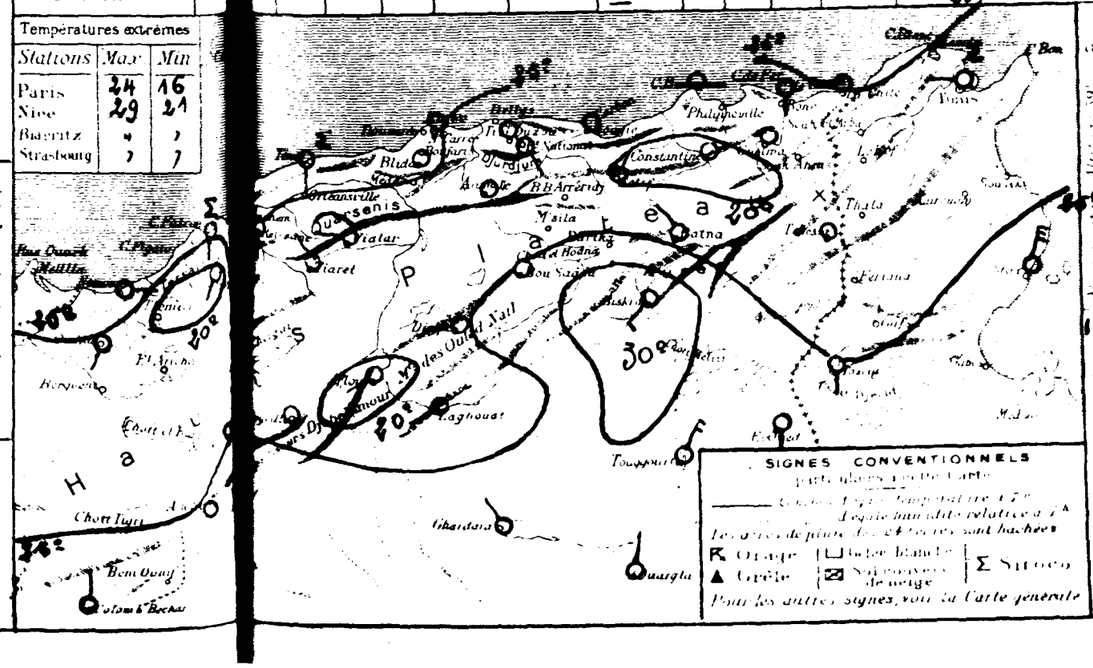
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau, humeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Temps beau, humeux sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Temps beau, humeux sur le littoral. Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Temps orageux Vents variables	Temps orageux Vents variables	Temps orageux Vents variables

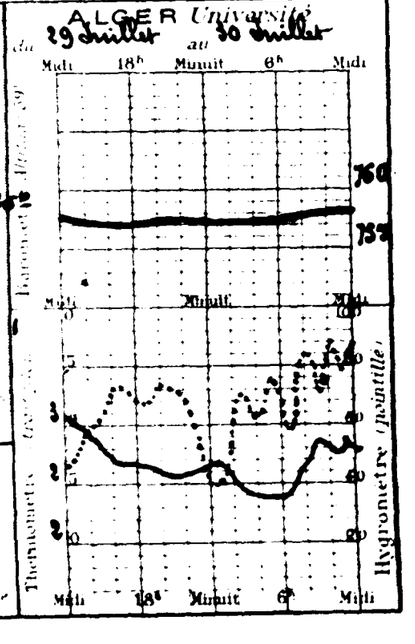
Avis aux Ports
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Baléares: Vents du secteur Nord modérés
- Oran, Alger: Vents de Nord-Est faibles ou modérés
- Bizerte: Vents du secteur Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	16
Nice	29	21
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

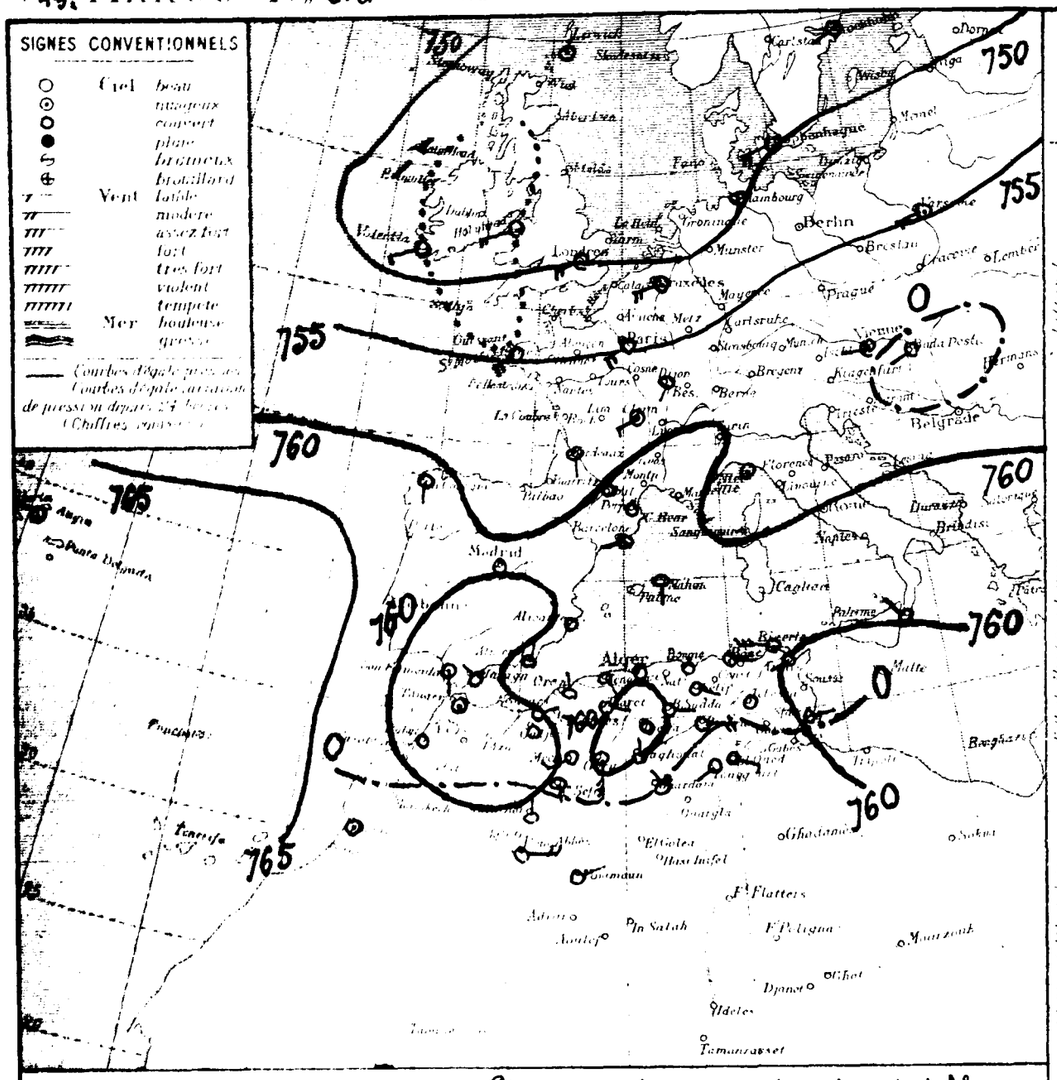




49e Année N° 212

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 31 Juillet 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Hauts Plateaux	Sahara
Nemours			
Oran			
Mostaganem			
Tenes			
Blida			
Koudiat Medouar			
Alger			
Maison Carrée			
Dellys			
Philippeville			
Cap de Garde			
La Calle			
Bizerte			
Tunis			
Sfax			
Ouargla			
Touggourt			
Sidi Bel Abbes			
Saida			
Mascara			
Relizane			
Orleansville			
Tiaret			
Médéa			
Setif			
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			
Tozeur			
Ghardaïa			
Ouargla			
Béni Abbes			
Timimoun			
In Salah			
Rabat			
Marseille			

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. niveau mer	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: Température extrêmes max	Dans les 24 heures: Température extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 31 Juillet	Pluie du 1er Nov. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.0	20.8	-4.4	NE 1	clair	Belle	27	19			466	
Oran	-1.6	25.2	-0.1	N 1	d	Belle	30	22			391	
Mostaganem	-2.2	27.3	+1.2	SSW 1	d	Belle	31	21			340	
Tenes	-2.0	26.4	-0.1	SSE 2	d	Belle	34	23			444	
Blida	-2.1	29.2	+1.6	SW 1	d		37	25				
Koudiat Medouar	-2.0	27.9	+0.9	E 1	d		30	22		0.4		
Alger	-1.7	25.2	+0.2	calme	d	Belle	29	21		0.4	833	
Maison Carrée	"	"	"	"	"					0.2	744	
Dellys		23.0	+3.0	calme	clair	calme	29	20			1194	
Philippeville	-0.4	24.0	+1.8	E 2	vmag	Sagittée	31	22			711	
Cap de Garde	-0.4	29.5	+2.3	E 1	clair	Sagittée	29	21			938	
La Calle		25.0		W 5	vmag	Sagittée	27	20				
Bizerte	-1.9	28.0	-2.3	SW 1	clair		33	20				
Tunis	+0.5	26.8	+0.8	ENE 2	d	Sagittée	31	22				
Sfax	-2.5	28.8	+1.9	calme	clair		41	19				
Ouargla												
Touggourt												
Sidi Bel Abbes	-2.6	17.6	+0.6	W 1	clair		33	14			423	
Saida	"	23.6	+0.2	S 2	d		38	18		1.8	515	
Mascara	+0.2	25.0	-1.0	SW 1	d		38	20			420	
Relizane	-1.3	23.0	-0.6	E 1	d		41	18			443	
Orleansville												
Tiaret	-1.0	25.6	+1.1	E 1	clair		34	22		2.2	786	
Médéa	-2.8	26.5	+2.1	ESE 3	d		34	16		0.8		
Setif												
Aumale	-5.1	26.0	+3.5	SE 2	clair		35	18			598	sirocco ce matin
Fort National	-0.3	26.3	+2.2	SE 2	d		31	24			1251	
Tizi Ouzou	-1.4	24.0	-0.8	NE 1	d		37	21			1163	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-0.4	19.0	-0.1	ESE 2	clair		32	17			575	
Batna	+0.2	21.5	-1.2	WNW 1	d		33	14			421	
Constantine	"	19.5	"	S 1	d		35	18				
Guelma	-0.6	25.1	+2.1	NE 1	d		36	16			674	
Tebessa	-1.1	24.4	+3.6	calme	d		33	16			512	
El Aricha												
Ain Sefra	-0.2	24.6	-3.0	S 1	clair		38	14			166	
Mecheria	-1.0	23.5	-2.5	SW 3	d		33	19			248	
Geryville	-1.6	25.1	+2.6	S 6	d		33	14				
Aflou		20.0	+3.5	SW 1	d		34	14				
Djelfa	-1.7	27.8	+3.3	calme	vmag		33	12			378	
Bou Saada	"	28.0	0.0	E 1	clair		37	20				
M'sila												
Batika												
Colomb Bechar	+1.0	26.9	-0.1	N 1	clair		40	23			46	
Laghouat	-0.6	24.0	+1.0	N 2	d		34	23			267	
Biskra	+0.3	31.0	-1.0	E 5	d		40	26			140	
Touggourt	+1.6	28.2	-1.6	SW 4	d		39	22			91	
El Oued		26.0	0.0	SW 4	d		45	24			161	
Tozeur	+2.7	27.0	+2.0	SW 3	d		45	26			141	
Ghardaïa	"	25.0	-3.0	NW 1	d		40	26				
Ouargla												
Béni Abbes	-0.8	29.1	+0.9	E 4	clair		42	26				
Timimoun	+0.2	26.8	-1.5	NE 1	d		42	25				
In Salah	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille	"	"	"	"	"		"	"				

Situation générale et aperçu du temps en Algérie

Une vaste dépression s'étend sur toute l'Europe. Des minima peu profonds (758mm) se trouvent sur l'Espagne, le Maroc, l'Ouest du littoral algérien, les Syrtes. Les hautes pressions sont sur l'Atlantique (Horta 766mm) au large des côtes d'Espagne et du Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair. Les vents sont variables. La mer est belle.

Probabilité

Baisse barométrique. Vents variables - Temps chaud. Sirocco par places dans l'Ouest et le Centre.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps chaud. Sirocco par places.	Temps chaud - Sirocco par places.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Temps chaud. Sirocco par places.	Temps chaud - Sirocco par places.	Beau temps - Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Temps chaud. Sirocco par places.	Temps chaud - Sirocco par places.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

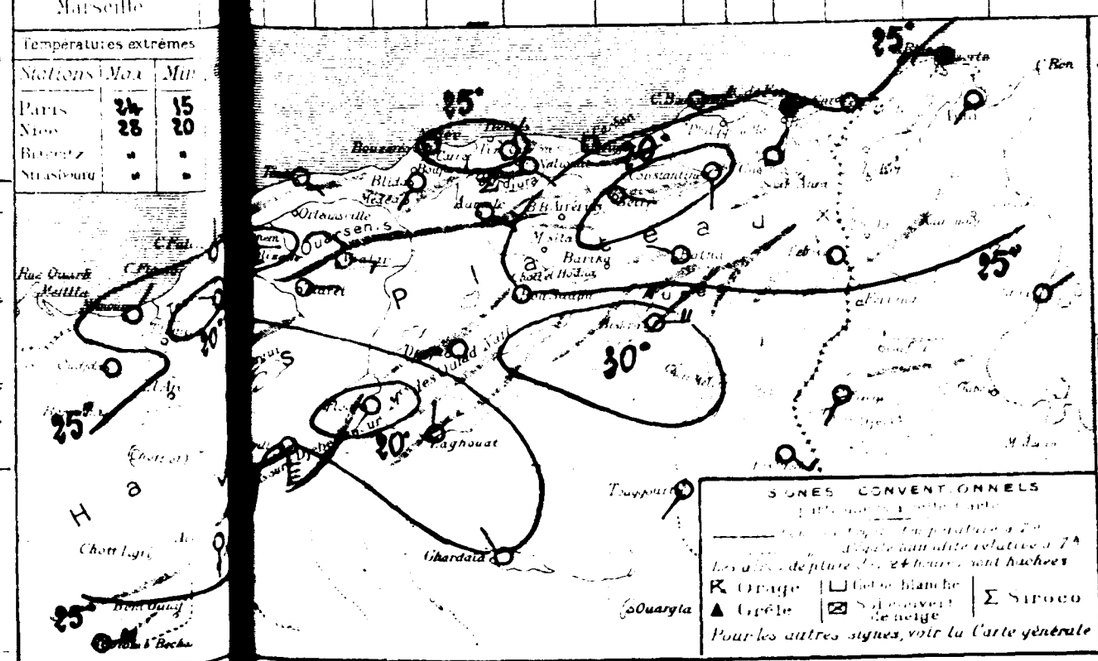
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.

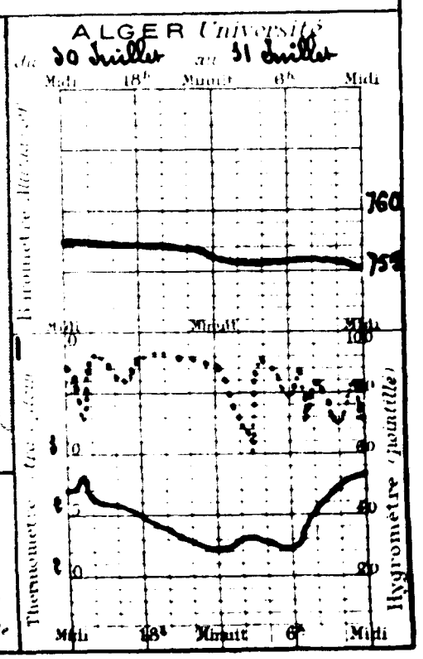
Avis aux Ports — Vents variables.

Avis aux Agriculteurs

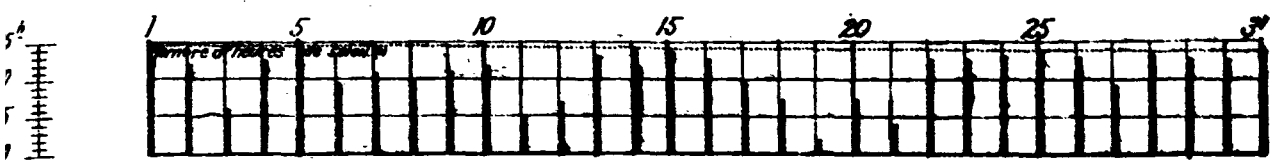
Températures extrêmes

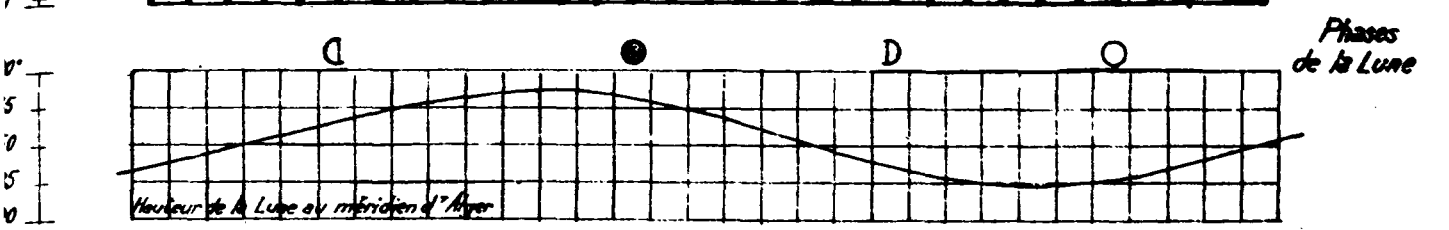
Stations	Max	Min
Paris	24	15
Nice	28	20
Besançon	"	"
Strasbourg	"	"

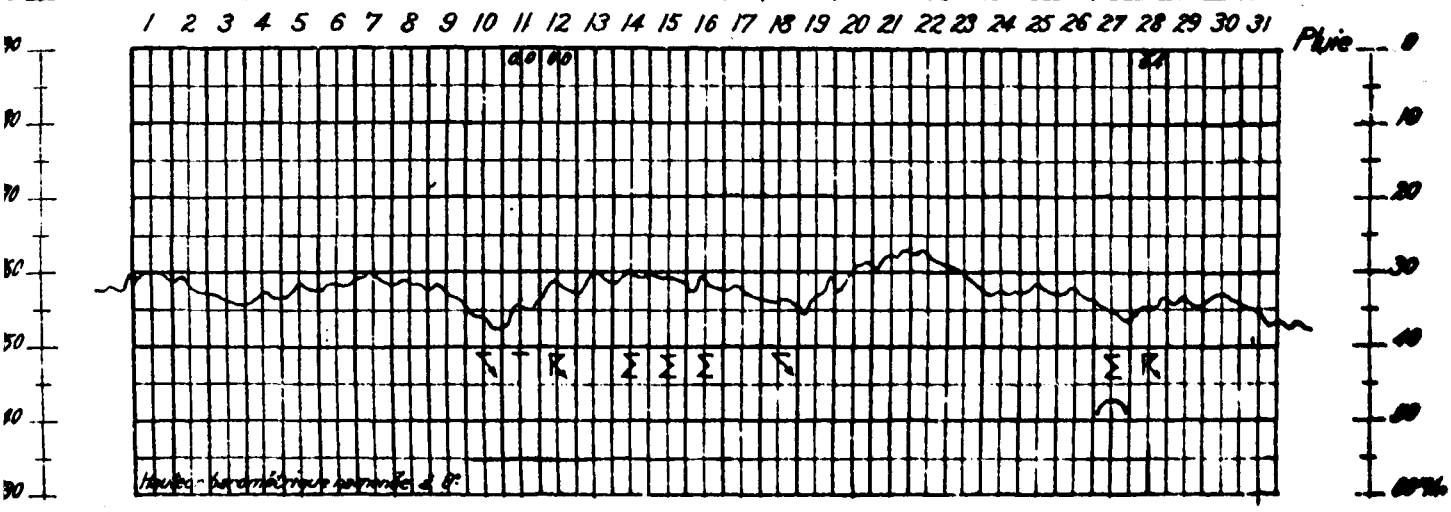


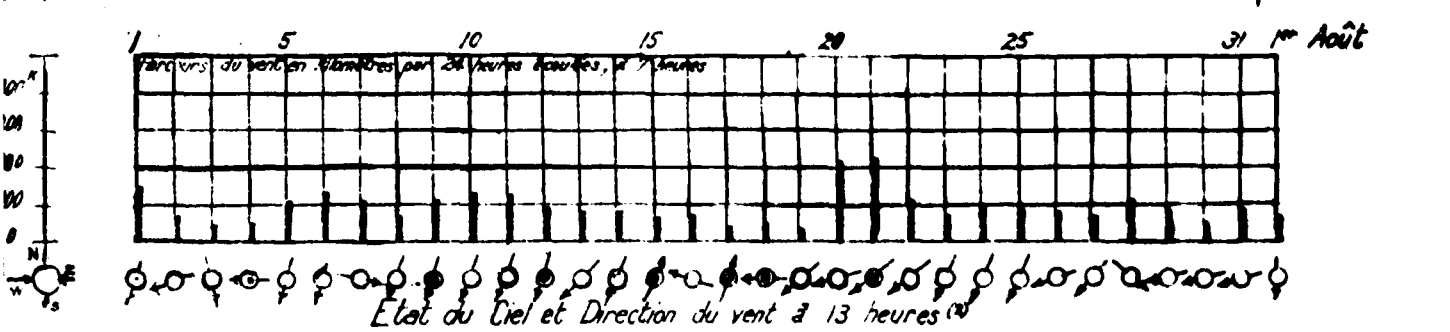


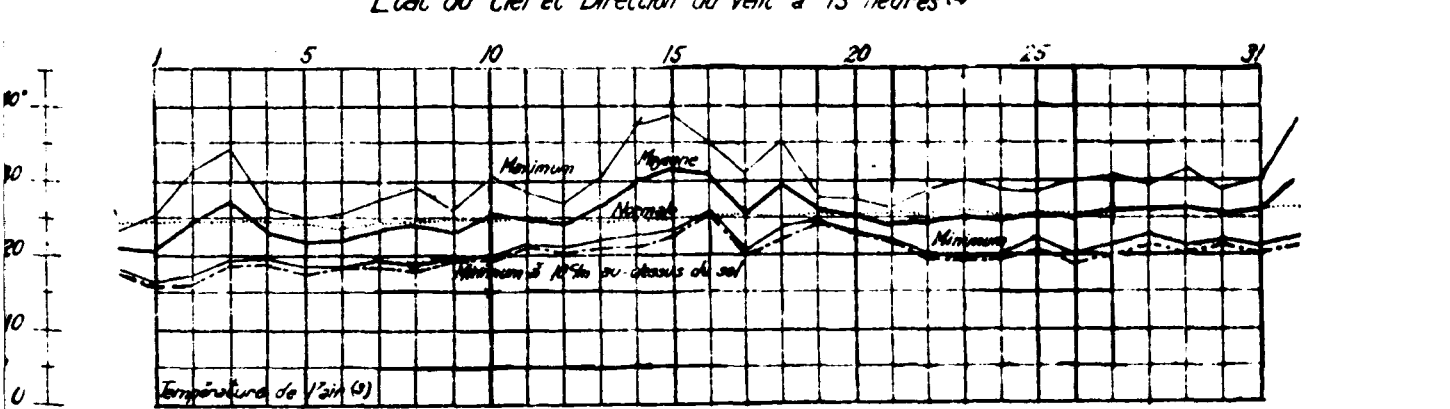
Université d'Alger – Altitude 59m — Juillet 1923

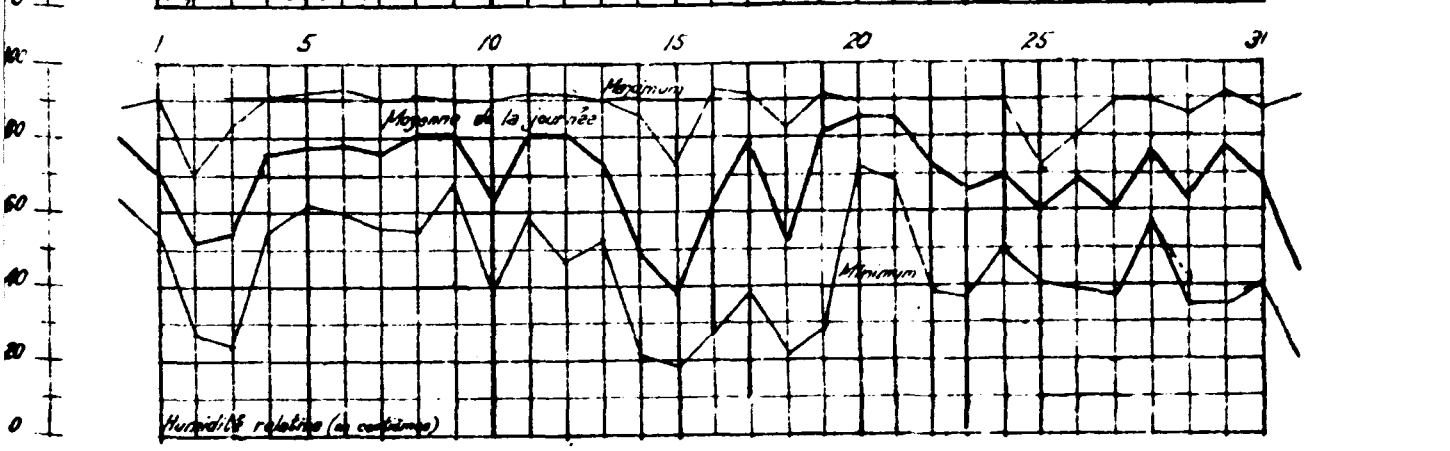












(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessous de l'horizon.
(2) État du Ciel. – ○ Beau, ● Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ↯ Éclairs lointains, T Tonnerre, ↯ Orage, ⌒ Arc-en-ciel, Σ Sirocco.
(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10m/m au-dessous du sol.

UNIVERSITÉ D'ALGER — JUILLET 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Juillet a été tempéré pendant la première et la troisième décades, orageux et chaud au cours de la deuxième.

Il y a eu 13 jours de ciel pur, 9 de ciel peu nuageux, 9 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 3.2 ; à 13h 2.5 ; à 18h 2.3. Moyenne générale 2.7. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nebulosité 324 ; mesuré à l'héliographe 335 (Durée d'insolation possible 444h)

Nombre de jours de pluie 3. Pluie (de minuit à minuit) 0. Déficit 4m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 833m/m. Excès 117m/m.
Orage les 12 et 28. Eclairs lointains les 10 et 18. Tonnerre le 11.

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 (*)	757.0	756.6	+ 0.4	756.0	758.0	751.6	18	762.4	21 et 22
Température	24.6	24.3	+ 0.3	20.9	29.7	16.6	1	38.8	15
Humidité (**)	70	72	− 2	44	88	19	15	93	6 et 16

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

Le barogramme est assez accidenté. Différence entre le maximum et le minimum extrême 10mm8.

La température moyenne diurne, d'abord inférieure à la normale, l'a ensuite rejointe et fortement dépassée sous l'influence du siroco (+5°0 le 15), puis est tombée dans son voisinage à partir du 19 et s'y est maintenue jusqu'en fin de mois.

L'humidité relative est un peu inférieure à la normale.

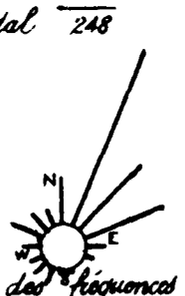
Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	12	151	S	1	16
N.N.E	51	1029	S.S.W	5	40
N.E	24	514	S.W	4	32
E.N.E	23	471	W.S.W	3	39
E	5	32	W	5	80
E.S.E	3	29	W.N.W	9	187
S.E	,	3	N.W	6	92
S.S.E	1	17	N.N.W	5	62
			Calme	91	.
			Totaux	248	2762

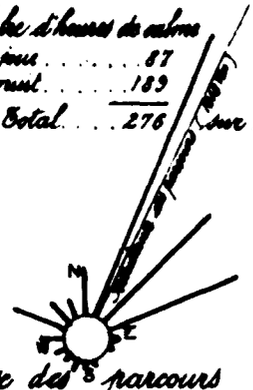
Les mesures vent du 1er Juillet 7h au 1er Août, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent 157
de calme 91
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 87
de nuit 189
Total ... 276 sur 744



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 468h de vent 5902m ; pour 744h (durée du mois) 3712m
Parcours horaire maximum observé : 17Km le 11 de 0h à 1h par vent de Ouest-nord-Ouest.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde 6m40 le 12 vers 19h5 par vent de Nord-nord-est.
Siroco les 14, 15, 16, 27.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie: Nombre de jours	Pluie: Quantités en millimètres	Pluie: Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température: moyenne	Température: minimum extrême	Température: maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juillet 1921	320	1	6	826	756.9	24.3	18.2	36.6	73	N.N.E
Juillet 1922	364	2	0	615	757.5	23.4	17.3	35.3	75	N.N.E
Juillet 1923	324	3	0	833	757.0	24.6	16.6	38.8	70	N.N.E

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

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			
I. Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey																				
0	10	3	2	2	,	,	,	,	.	,	1	1	2	3	,	2	5	31	1.5	N.N.E : 6
500	,	,	,	3	4	6	4	1	,	2	1	2	4	3	1	,	.	31	5.0	W : 9
1.000	,	,	1	,	6	5	2	,	1	6	4	2	1	,	1	,	,	29	5.7	S : 13
1.500	1	.	2	2	2	2	2	,	,	5	5	2	1	1	2	,	,	27	6.8	S : 16
2.000	.	1	1	2	,	2	2	,	2	1	2	5	1	,	3	,	2	24	5.5	S.S.W : 17
2.500	,	,	2	,	,	,	,	1	1	,	1	,	2	1	,	1	,	9	5.6	N.N.E / W.S.W : 8
3.000	,	1	2	,	,	,	2	,	1	,	2	4	1	,	3	4	,	20	6.5	S.S.W : 22
3.500	,	1	,	,	1	1	2	,	,	,	,	3	1	1	3	2	,	15	5.9	N.W : 9
4.000	,	,	,	,	,	2	,	1	,	,	,	2	2	1	1	4	1	14	6.4	W.S.W : 12
4.500	,	,	,	,	2	,	,	1	,	,	,	1	1	2	1	1	2	11	6.5	W : 14
5.000	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	4	2	1	2	,	1	8	7.8	N.N.W : 13
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	1	2	,	5	6.8	S.W / N.W : 8
6.000	,	,	.	.	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	1	2	,	5	7.2	S.W : 9
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	2	9.5	W.N.W : 11
II. Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif																				
0	19	1	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	23	0.2	N : 2
200	1	4	,	1	,	,	3	2	,	2	,	4	1	3	,	,	2	23	3.9	N.N.W : 11
400	1	3	1	1	,	1	1	.	.	2	,	4	1	3	2	1	1	22	5.5	W : 12
500	1	,	2	1	,	.	2	.	1	1	,	4	1	1	3	1	4	22	6.5	N.N.E : 22
1.000	,	5	1	1	1	,	,	.	.	1	,	3	2	3	2	3	,	22	6.8	N : 12
1.500	,	2	2	3	,	,	.	.	,	,	,	1	3	5	1	2	1	20	7.0	W.S.W : 12
2.000	,	2	2	1	,	,	,	,	,	,	1	1	1	4	4	2	1	20	7.4	N.N.W : 11
2.500	,	4	1	1	.	,	,	,	,	,	,	,	3	3	1	4	4	21	8.5	W : 18
3.000	,	3	.	1	,	1	,	,	,	,	,	,	1	2	3	3	3	17	9.9	W : 13
3.500	,	1	,	.	1	,	,	,	,	,	,	,	.	2	2	3	2	11	10.7	N.W : 16
4.000	,	1	,	,	1	.	,	,	,	,	,	,	,	2	,	2	3	9	12.1	N.N.W : 21
4.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	2	4	16.3	N.N.W. : 26
5.000	,	,	1	.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	4	15.3	N.N.E : 26
5.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	4	16.0	N.N.W : 18
6.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	3	21.7	N.W : 34
6.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	15.0	,

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Ce mois de juillet a été caractérisé par l'arrivée d'un été chaud succédant sans transition à un printemps tardif et froid. L'écart de la température sur la normale, négatif en juin, positif en juillet, a subi une variation très importante : il a passé à Alger de -3°5 à +0°2 (saut de 3°7) à Fort-National de -3°9 à +2°4 (saut de 6°3), à Biskra de -1°6 à +0°6 (saut de 2°2). C'est dans le Tell qu'il a été le plus considérable, le littoral restant soumis à l'influence amortissante de la mer, d'une part, et son moindre éloignement du tropique valant, d'autre part au Sahara algérien un climat plus constant d'une année à l'autre.

La végétation est néanmoins en retard, sur les années normales, d'une quinzaine de jours environ.

Durant tout le mois, les hautes pressions se sont maintenues sur l'Atlantique. Elles se sont étendues à deux reprises sur la presque totalité de l'Europe et sur le bassin méditerranéen. Des dépressions cheminant sur le Nord de l'Europe ou sur le Sahara ont, entre temps, fait sentir leur influence sur l'Algérie. Elles nous ont apporté des coups de sirocco et des orages, généralement secs ou qui n'ont donné que de très faibles pluies.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Juillet		Depuis le 1er Septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage				
Nemours	0	1	466	67
Oran	0	0	391	69
Mostaganem	0	0	340	75
Ténès	0	0	444	96
Tipasa	0	0	766	99
Alger	0	3	833	132
Cap-Bengut	0	0	871	108
Bougie	0	0	1194	119
Djidjelli	0	0	1444	123
Collo	0	0	885	126
Cap-de-Garde (S)	0	0	711	108
La Calle	0	1	938	132
Zone littorale				
El-Arrouch	0	0	374	73
Cassaigne	0	0	456	46
Dely-Ibrahim	,	,	,	,
Maison-Carrée	0	1	744	109
Bordj-Menaiel	0	0	1102	117
Belcombourg	0	0	1950	130
Bugeaud	0	0	494	123
Zone sublittorale				
Trois Marabouts	0	0	503	66
Ste Amélie	0	1	518	62
Mouzaïa	0	0	953	80
Bou-Roula (poste Boutlelis)	0	0	851	93
Haussonvillers	0	1	1347	133
El-Kseur	0	0	1051	112
Barral	0	0	719	106
Coll. (versant nord)				
Oued-Fergoug (barrage)	0	0	,	,
Relizane	0	0	420	88
Orléansville	,	,	,	,
Duperré	0	0	641	78
Affreville	0	0	,	,
Miliana	0	0	1115	107
Lakou-Teraoune (Ouled Aïdoun)	0	0	1502	105
Ramez (barrage)	0	0	881	71
Tizi-Ouzou	0	0	1163	115
Fort-National	0	0	1251	106
Ferrata	0	0	1867	139
El-Milia	0	0	1415	122
Jemmapes	0	0	932	109
Guelma	0	0	674	109
Mouzaïa	0	0	,	,
Coll., zone centrale				
Clémcen	0	0	710	73
Descartes	9	1	587	87
Sidi-bel-Abbès	0	0	423	75
Mascara	0	0	515	98
Bon-Chicao	0	0	813	78
Bir-Rabalou	0	0	658	83
Tiaret	0	0	558	95
Boutra	0	0	871	144
Maillot	0	0	556	33
Bou-Medek	7	1	925	101
Constantine (P.C)	0	0	690	105
Souk-Ahras	12	2	922	132
Coll., versant sud				
Saida (P.C)	3	1	494	87
Martimprey	,	,	,	,
Tiaret	2	1	783	93
Tialar	12	4	,	,
Téniet-el-Haad	15	3	812	127
Boghar	0	0	473	120
Boghari	0	0	,	,
Coll., hautes plaines				
Sebdou	3	2	140	67
Tlelat	6	3	581	111
Ste Barbe du Tlélat	7	2	476	93
Batna	3	1	424	109
Aïn-Yagout	14	3	488	90
Khenchela	2	1	565	91
Aïn-Beïda	3	1	475	89
Tébessa	3	4	315	95
Steppe				
Mecheria	0	0	248	75
Kreider	1	1	231	51
Chellala	0	0	282	83
Sidi-Aïssa	12	2	365	94
Aïn-Khermam	1	1	310	50
Bou-Saada	0	0	,	,
M'Sila	2	2	,	,
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	5	3	171	41
Géryville	22	3	,	,
Tadmit	,	,	,	,
Djelfa	1	1	379	65
Aïn-Oussera	,		,	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	0	46	18
Laghouat	20	3	287	35
Tolga	0	0	,	,
Biskra	0	0	140	58
Sahara				
Touggourt	0	0	91	28
El-Oued	0	0	161	27
Tozeur	0	0	141	21

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interpolées 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 de vapeur moyenne
Oran	58m	21.1	16.9	2	27.2	31.6	31	24.2	72	16.7
Castiglione (a)	10	18.4	15.3	2	27.9	32.5	13	23.7	72	16.8
Alger	59	20.9	16.6	1	29.7	38.8	15	25.3	64	15.3
El-Arrouch	30	20.5	17.0	2	29.9	36.6	29-31	25.2	67	16.4
Cap Bengut	150	17.6	13.2	1	33.1	42.0	31	25.4	51	13.3
Bon-Thaïa	40	,	,	1	,	,	,	,	,	,
Orléansville	112	,	,	,	,	,	1	,	,	,
Miliana	760	21.4	15.5	1	31.5	35.1	16	26.5	43	11.3
Tizi-Ouzou	222	19.8	14.7	2	35.9	41.5	15	27.9	,	,
Fort National	943	22.0	16.1	1	30.1	33.9	15	26.1	39	10.
Guelma	288	15.5	10.0	2	35.7	41.3	16	25.6	32	15.1
Aïn-bel-Abbès	476	15.4	11.4	2	33.3	38.0	13	24.4	49	12.2
Mascara	590	19.4	13.6	1	36.7	41.5	15	28.1	42	12.2
Téniet-el-Haad	1160m	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Boghar	910	21.0	14.9	1	34.2	38.0	20	27.6	41	11.6
Tialar	889	16.2	11.0	23	35.5	38.4	16	25.8	28	8.1
Sétif	1079	16.3	11.6	2	31.8	34.5	12	24.1	37	8.9
Tébessa	863	16.5	12.0	5	32.6	37.6	21	24.6	52 (1)	14.2 (2)
Mécheria	1167	19.8	17.0	1	34.1	37.2	6	27.0	32	9.5
Colomb-Béchar	769	24.2	17.0	17	38.7	41.0	31	31.5	38 (1)	15.2 (2)
Biskra	123	25.9	23.0	2	39.2	44.0	20-21	32.6	,	,
Tolga	160	21.8	18.2	2-25	38.2	42.3	21	30.0	36	13.3
Touggourt	69	24.0	20.3	3	39.3	44.5	27-28	31.7	,	,
El-Oued	70	22.3	18.6	15	43.0	48.0	20	30.8	,	,
Ouargla	157	24.3	21.4	24	39.9	43.6	20	32.1	25	9.9
Beni-Abbès	500	25.4	19.7	17	41.5	44.2	6-7	33.0	21	8.8

(a) Station agricole

Différences de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger + 0°2 ; Fort-National + 2°4 , Biskra + 0°4.

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	20.9	20.0	16.6	1	15.8	1
El-Arrouch	20.5	18.4	17.0	2	14.3	2
Sidi-bel-Abbès	15.4	14.5	11.4	2	10.8	2
Mascara	19.4	17.7	13.6	1	12.8	1

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Ben-Taïla	"	"	"	"	"	"
Guelma	15.5	13.3	10.0	2	8.6	2
Sétif	16.3	12.6	11.6	2	8.1	2
Bolga	21.8	17.4	18.2	2 et 23	14.3	16
Bordj-Bou-Arréridj	25.4	19.4	19.7	17	14.0	17

Grêle. — Département d'Oran. - Chanzy, le 14 à 17h
Département d'Alger. - Tizi-Ouzou, les 11 et 19.
Département de Constantine. - El-Guerrah, le 12 à 16h; Akbou le 17.

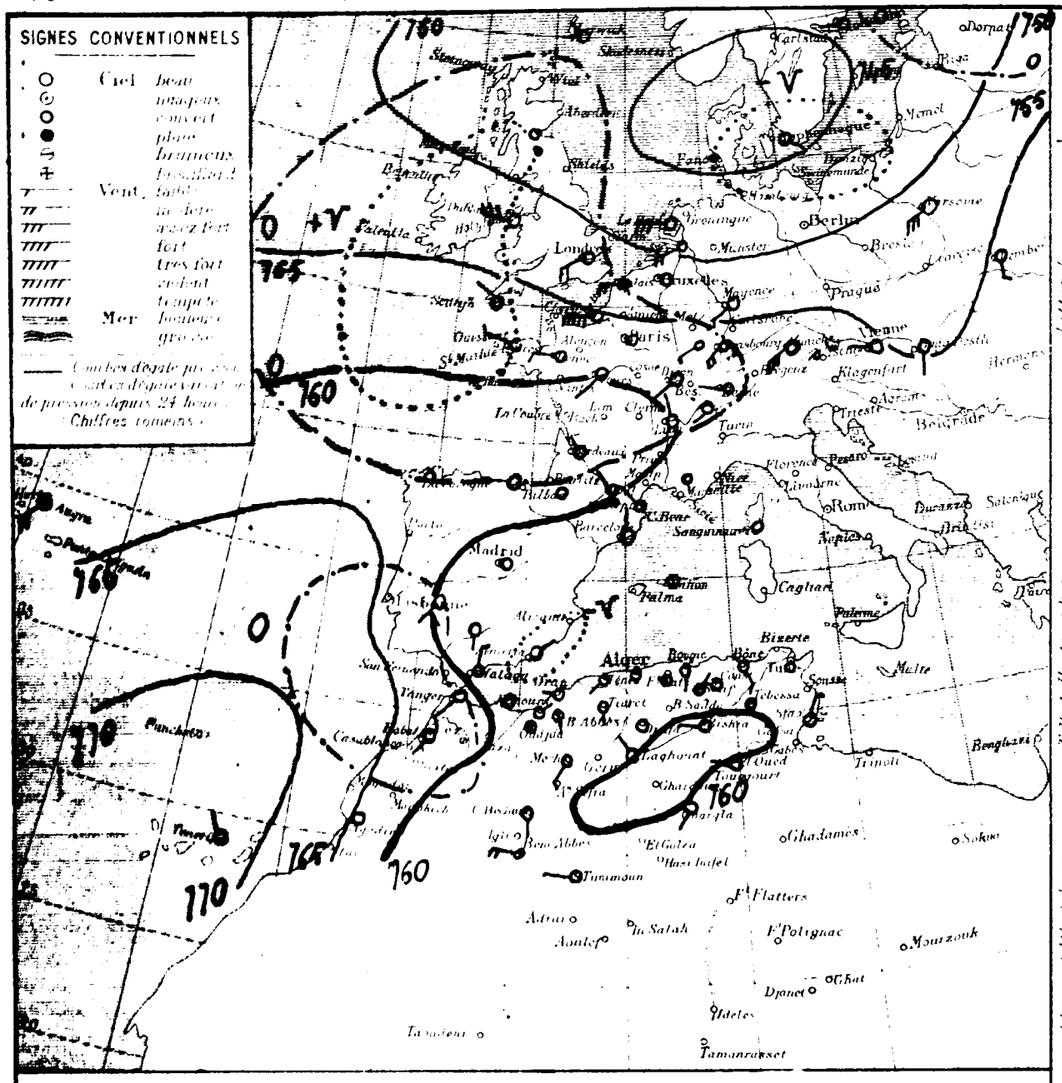
Végétation. — Les récoltes ont donné, en général, de bons rendements. Les vignes conservent belle apparence; elles commencent par endroits à souffrir de la sécheresse. En Kabylie, le sirocco a fait tomber une partie des olives, mais il en reste suffisamment pour donner une bonne récolte. A Sidi-bel-Abbès, les cultures cotonnières sont très belles. Bolga signale que la récolte des dattes paraît promettre.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 1er août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Boufarik
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Hemeen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Medéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Arricha
	Ain Sefra
	Mechéria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hauts plateaux / Steppe et Atlas Saharien / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures				PHÉNOMÈNES DIVERS
	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Température extrêmes		Pluie du 31 juillet au 1er août	Pluie du 1er au 2 août	
	Observée	diff. en 24h.					max	min			
- 1.8	24.3	+ 3.5	ENE 1	nuag.	belle		27	14			
- 1.2	27.0	+ 1.8	W 1	clair	belle		32	15			
- 0.9	25.5	+ 0.3	WSW 1	couvert	p. agitée		33	15			sirocco hier.
- 1.6	26.6	- 0.7	SW 2	clair	p. agitée		33	16			
- 2.0	31.2	+ 4.8	calme	clair			39	17			
- 2.3	31.8	+ 3.9	calme	clair			38	18			
- 2.7	29.5	+ 4.3	calme	clair	calme		30	16			
- 2.6	24.0	+ 1.0	S 2	couv.	calme		29	21			
- 2.5	23.6	- 0.4	SE 3	clair	belle		31	18			
- 1.1	27.5	- 2.0	E 1	clair	belle		29	10			
"	25.9	+ 1.0	calme	clair	belle		31	17			
+ 0.2	21.9	- 1.0	calme	clair			31	17			
- 1.4	25.2	- 1.6	NNE 3	beau	p. agitée		30	21			
- 0.7	24.9	- 1.9	calme	nuag.			45	18			
- 1.8	22.0	+ 4.4	S 1	nuag.			37	18			
	28.2	+ 5.2	SE 4	clair			40	16			
- 3.6	30.6	+ 5.6	calme	t. nuag.			46	23			sirocco hier.
- 2.6	26.0	+ 3.0	WNW 1	clair			42	13			sirocco hier.
- 1.8	26.8	+ 1.2	S 1	clair			34	18			
- 1.7	29.3	+ 2.3	SSE 2	clair			36	19			
"	23.6	- 2.4	calme	clair			36	18			
- 2.0	28.2	+ 2.1	calme	clair			38	15			
- 1.6	25.7	+ 1.7	NE 1	clair			40	22			sirocco hier et la nuit.
- 2.6	22.7	+ 2.8	NNE 1	clair			33	18			
- 3.6	27.1	+ 3.3	SW 4	clair			34	14			
	21.8	+ 2.3	W 1	clair			35	19			
- 2.4	23.1	+ 2.0	SSE 1	clair			37	17			
+ 0.3	23.8	- 0.6	calme	clair			34	18			
- 1.7	24.7	+ 3.1	NW 1	clair			38	19			
- 2.3	27.0	+ 3.5	SW 3	clair			36	17			
- 1.2	25.2	- 2.0	SSW 2	clair			34	13			
	18.0	+ 0.1	SW 1	clair			32	14			
"	26.0	- 1.8	calme	clair			38	13			
"	28.0	+ 3.0	calme	clair			38	21			
- 0.9	31.1	+ 4.2	S 1	clair			41	26			
+ 0.2	20.8	- 3.2	NW 1	clair			36	20			
+ 0.2	32.0	+ 1.0	W 2	clair			39	27			
- 1.7	29.0	+ 0.8	SW 1	clair			41	21			
	27.0	+ 1.0	W 1	clair			43	23			
- 3.1	27.0	0.0	S 3	clair			44	26			
- 1.1	27.8	- 0.2	SW 1	clair			41	25			
- 0.6	29.0	- 0.7	E 4	clair			44	26			
	28.7	+ 1.9	E 2	clair			43	26			
- 1.5	29.4	- 0.4	ENE 4	clair			43	28			

Situation générale et situation en Algérie. Une forte dépression persiste sur l'Europe avec minimum sur le Sud de la Scandinavie (742 m/m) la pression est à peu près uniforme vers 765 m/m sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les hautes pressions se trouvent sur l'océan Atlantique (Minimum 775 m/m)

En Algérie, on signale du sirocco dans l'Ouest et le Centre du réseau. Ce matin le ciel est clair. Les vents soufflent du secteur Sud faibles. La mer est belle.

Probabilité [illegible] la pression barométrique se relèvera lentement sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Le temps sera chaud encore, orageux par places avec sirocco

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps orageux Vents du secteur Ouest variables	Temps Chaud Orageux. Sirocco par places	Temps Chaud Orageux. Sirocco par places.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Ouest variables	Beau temps Vents variables	Temps Chaud Orageux. Sirocco par places.
Sahara	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables

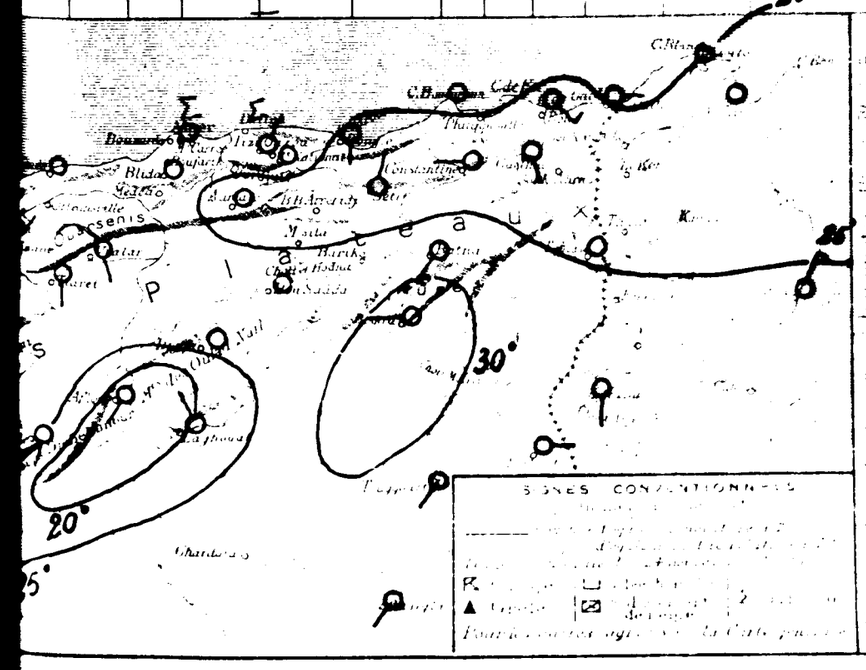
Avis aux Ports

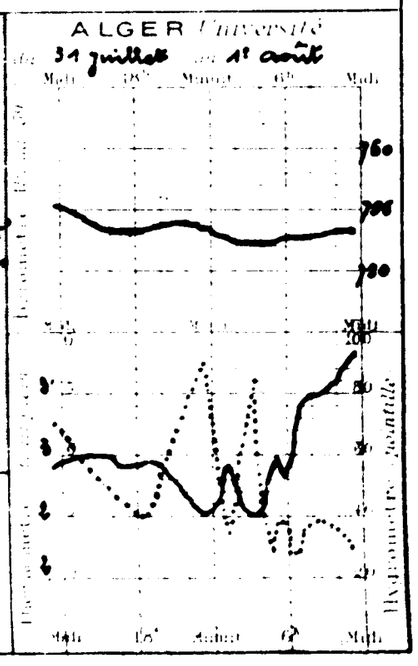
Golfe de Bougie	Vents du Secteur Ouest modérés.
Baléares	Vents du Secteur Ouest modérés.
Oran	Vents de Sud à Ouest variables.
Alger	
Bizerte	

Avis aux Aéronautes

Températures extrêmes

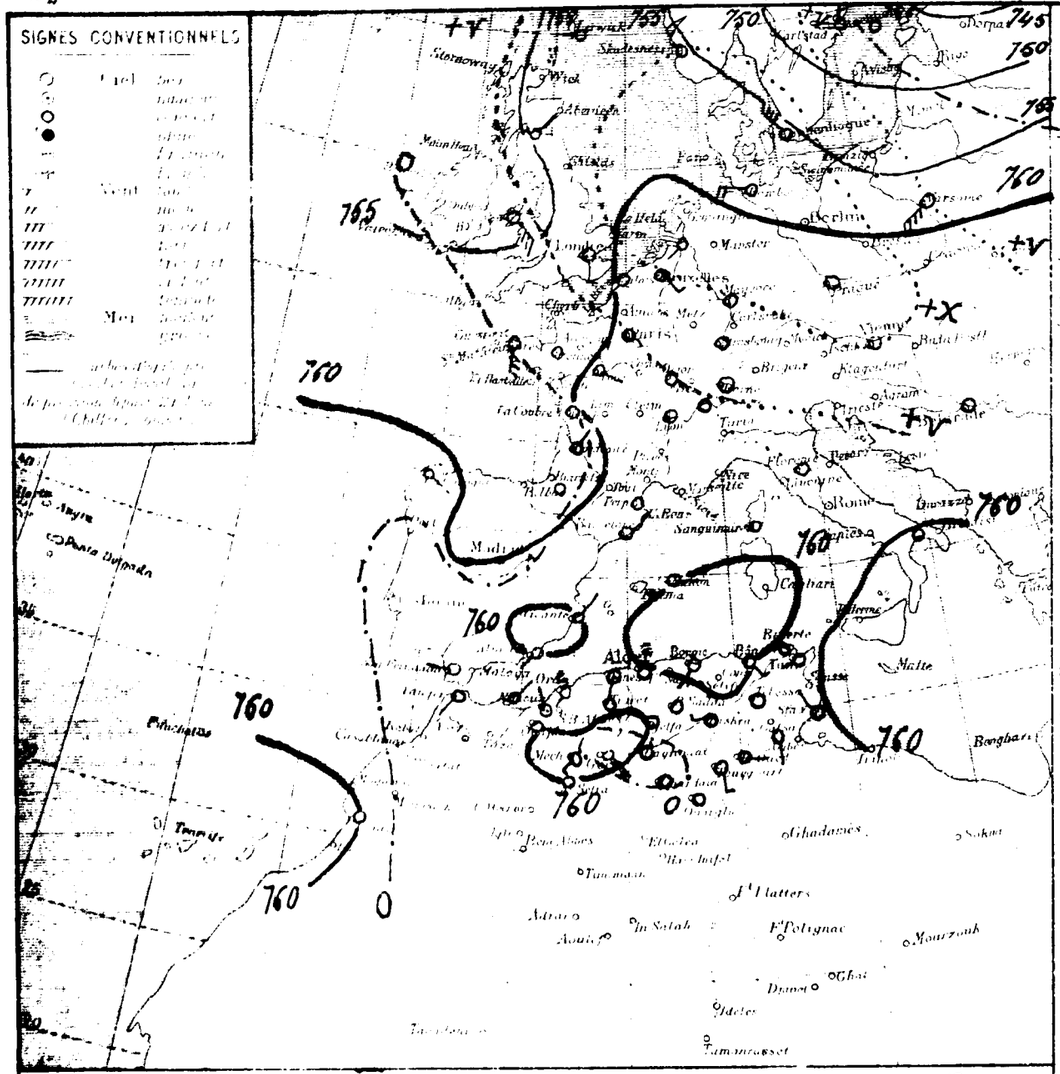
Stations	Max	Min
Paris	30	12
Nice	28	20
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 2 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Ténès	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Gabès	
Tripoli	
Tebessa	
Sidi Bel Abbes	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Djelfa	
El Biar	
Aumale	
Fort National	
Bordj Bou Arreridj	
Sétif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tebessa	
El Arrecha	
Aïn Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Ben Srada	
M'Sila	
Barika	
Colomb Bechar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Bérrouaghia	
In Salah	
Paris	
Marseille	

Hauts Plateaux — Sahara

Situation générale et tendance en Algérie. Des dépressions continuent à se montrer sur le Nord de l'Europe. Une poche barométrique s'est formée sur le Golfe de Gascogne. De faibles minima relatifs se tiennent sur la Méditerranée. Un petit minimum (756mm/m) se trouve dans le Sud Oranais.

En Algérie, le sirocco s'est fait sentir hier sur divers points du réseau. Ce matin le ciel est clair. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest modérés.

La mer est houleuse à Mostaganem et Alger, peu agitée sur le reste du littoral.

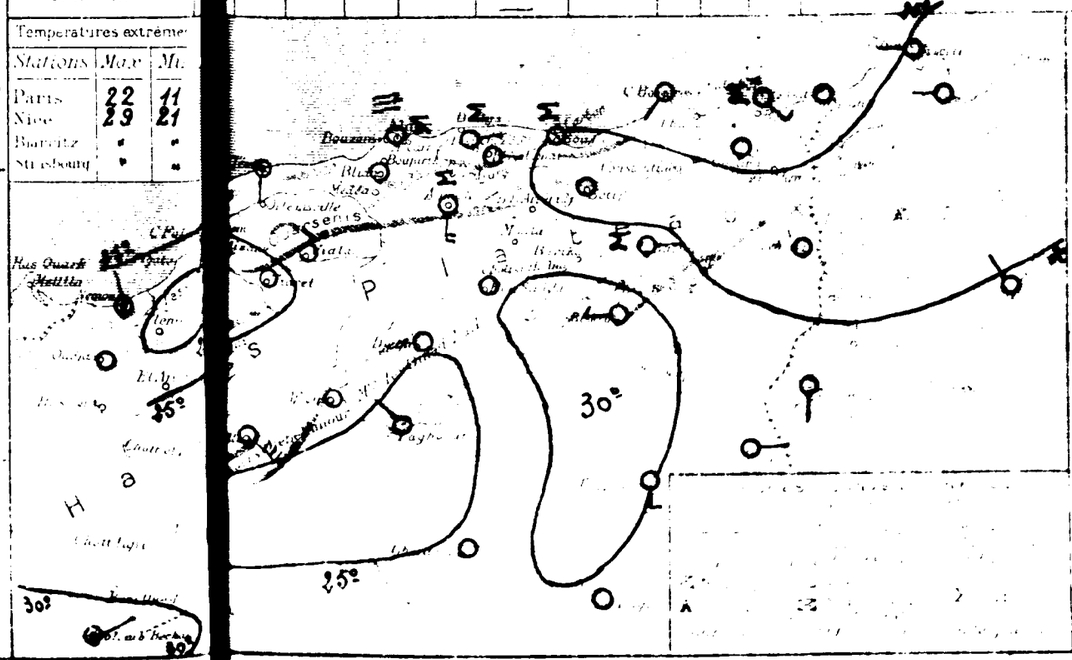
Probabilité [illegible] un minimum se formera sur le golfe de Gascogne et l'Espagne provoquant un mouvement de baisse barométrique sur la Méditerranée occidentale. Le temps restera chaud, orageux avec siroco par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps orageux siroco par places.	Temps orageux siroco par places.	Temps Chaud Siroco par places.
Hauts Plateaux	Temps orageux siroco par places.	Temps orageux siroco par places.	Beau temps vents variables modérés.
Sahara	Temps orageux siroco par places.	Temps orageux siroco par places.	Beau temps vents variables modérés.

Vents généraux [illegible]
Vents du secteur Sud modérés.
Vents d'entre Sud et Ouest variables.
Vents variables

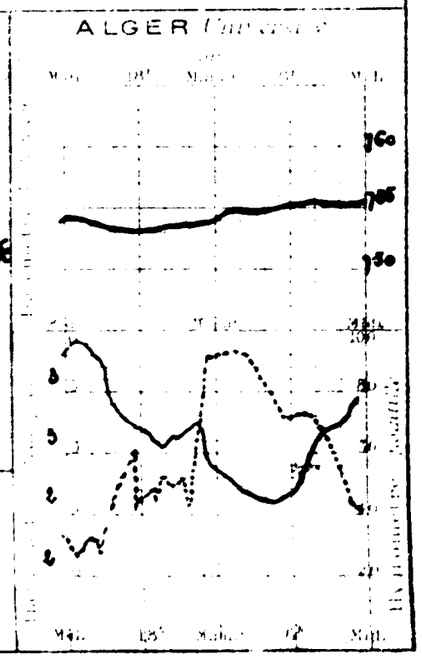
Températures extrêmes

Stations	Max.	Mi.
Paris	22	11
Nice	29	21
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

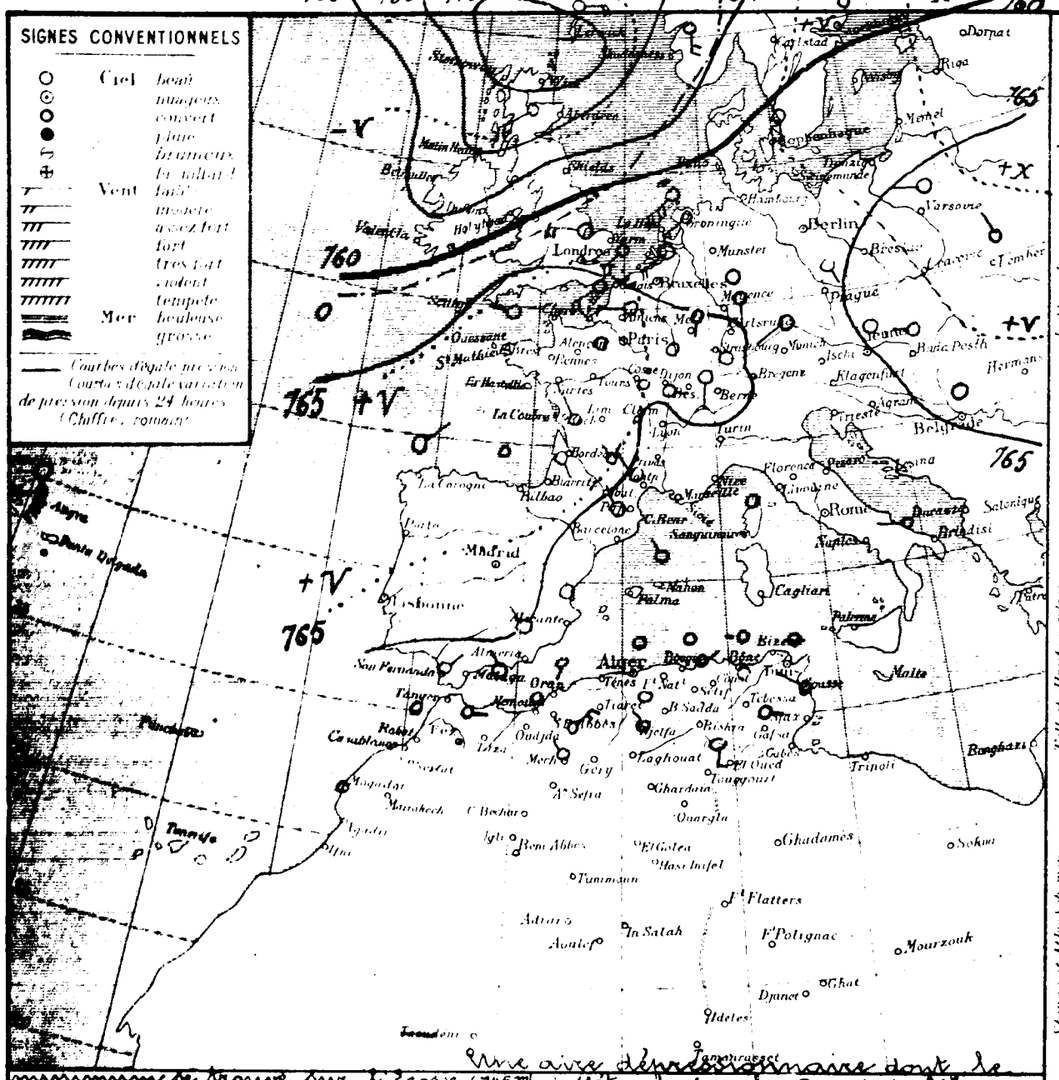
Pression réduite à 0° (Baromètre à 94m)	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différence avec la veille	Vent — Direction et force (0 à 10)	État du Ciel	Mer — Etat de la Mer	Pluie tombée en millimètres	Pluie tombée en millimètres	Phénomènes divers
+ 3.9	24.5	+ 0.2	NNW 1	t. mag.	p. agitée	27	22	
+ 2.8	24.0	− 3.0	SW 1	clair	t. belle	28	23	
+ 3.0	25.1	− 0.4	SW 2	clair	houleuse	32	22	
+ 2.6	26.0	− 0.6	SSW 1	mag.	p. agitée	33	23	
+ 2.6	28.0	− 4.2	calme	clair		40	25	
+ 3.0	25.6	− 3.9	calme	clair	houleuse	38	24	Siroco hier, bourrasque la nuit.
"	26.5	-	-	clair		36	22	
+ 1.9	25.0	+ 1.0	calme	clair	calme	36	23	Siroco la nuit.
+ 1.0	25.2	+ 1.6	SE 3	clair	belle	36	20	Siroco hier
+ 0.2	28.0	+ 0.5	calme	clair	calme	30	23	
	23.0	− 2.0	W 1	clair	p. agitée	33	20	
− 1.4	21.0	0.0	W 1	clair		32	18	
+ 1.0	25.2	0.0	NW 2	clair	p. agitée	30	21	
+ 1.5	23.5	− 1.4	calme	clair		36	19	
+ 3.2	20.0	− 2.0	SW 1	clair		37	17	Siroco hier : 20° éclairs
"	22.4		calme	clair		43	20	
+ 4.8	24.0	− 6.6	N 3	clair		43	20	Siroco hier gouttes
− 3.8	24.6	− 1.4	W 1	clair		44	22	Siroco hier.
+ 1.5	24.7	− 2.1	E 1	mag.		38	20	
− 1.7	27.0	− 2.3	calme	clair		38	17	
-	25.0		W 3	clair		37	21	
+ 1.1	26.5	+ 2.9	S 4	clair		36	22	Siroco.
+ 1.2	30.3	+ 2.1	E 3	clair		42	23	Fort siroco hier et la nuit
+ 0.9	26.1	+ 0.4	E 1	clair				Siroco hier
+ 2.0	23.4	+ 0.7	calme	clair		35	19	
+ 3.1	28.7	− 1.4	E 1	clair		35	13	
− 1.2	26.0	+ 2.9	calme	clair		40	17	
+ 0.5	22.8	− 1.0	calme	clair		36	18	
+ 0.8	25.2	+ 0.5	N 1	clair		38	18	
+ 0.5	28.0	+ 1.0	SW 3	couvert		38	18	
− 1.1	27.7	+ 4.5	SE 5	clair		37	22	
	19.5	+ 1.5	SE 1	clair		34	16	
+ 0.9	27.0	+ 1.0	calme	clair		36	15	
-	29.0	+ 1.6	calme	clair		39	20	
+ 0.3	32.9	+ 1.8	ENE 1	t. mag.		40	26	
+ 1.0	21.2	+ 0.4	NW 1	clair		37	21	
− 0.6	32.0	0.0	W 3	clair		43	27	
+ 1.3	29.8	+ 0.8	S 3	clair		43	24	
-	27.0	0.0	ESE 2	clair		46	25	
	20.0	− 1.0	S 1	clair		46	26	
	25.0	− 5.0	calme	clair		45	23	
+ 1.3	30.4	+ 1.6	NE 2	clair		41	27	
+ 0.1	28.4	− 0.6	calme	clair		42	26	
− 2.2	27.6	− 1.0	calme	clair		43	24	
− 1.3	32.1	+ 2.7	ENE 3	clair		48	28	



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 215

Vendredi 3 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Hauts Plateaux	Steppes et Hts Sahara	Sahara
Aumale				
Fort National				
Fedj Mzouzi				
Bordj Bou Arreridj				
Setif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tébessa				
El Aricha				
Ain Sefra				
Mecheria				
Geryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saada				
M'sila				
Barika				
Colomb Bechar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
Béni Abbes				
Timimoun				
In Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Hauteur du baromètre réduite à 0° et au niveau de la mer	Température de l'air — Observée	Température de l'air — Diff. avec la veille	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 millimètres	Pluie du 1-8 au 3 août matin	Pluie diff. avec la veille	PHÉNOMÈNES DIVERS
Aumale		+1.3	22.5	- 2.0	ENE 1	clair		18				
Fort National		+1.3	22.7	- 1.3	SW 1	clair	belle	27	20			
Fedj Mzouzi		+2.3	22.2	- 2.9	E 2	clair	p. agitée	29	17			
Bordj Bou Arreridj		+3.8	24.0	- 2.0	SSE 1	clair	belle	32	16			
Setif		+4.0	25.4	- 2.6	calme	clair		36	20			
Batna		+4.6	23.2	- 1.9	calme	clair		31	22			
Constantine		+3.8	24.6	- 1.0	calme	clair	belle	33	23			
Guelma		+4.4	24.0	- 1.0	calme	clair	belle	35	22			sirocco hier.
Tébessa												
El Aricha		+3.3	26.6	+1.4	W 2	nuag.	p. agitée	36	20			
Ain Sefra		+2.6	27.8	- 0.2	NW 2	clair	p. agitée	33	22			
Mecheria			25.0	+2.0	W 1	clair	belle	36	21			
Geryville		+1.5	21.0	0.0	calme	clair		35	19			
Aflou		+1.9	26.2	+1.0	WNW 2	clair	belle	31	22			
Djelfa		+4.0	21.5	- 2.0	calme	clair		34	15			
Bou Saada												
M'sila												
Barika		+3.1	17.0	- 3.0	SW 1	clair		30	12			
Colomb Bechar		-	20.0	- 2.4	calme	clair		37	16			
Laghouat		+3.1	20.0	- 4.0	calme	clair		34	17			
Biskra		+2.5	21.0	- 2.4	calme	clair		35	15			
Touggourt												
El Oued												
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla		+3.1	23.7	- 1.0	N 1	clair		32	18			
Béni Abbes		+2.2	23.8	- 3.2	NE 2	clair		38	17			
Timimoun		-	23.2	- 1.8	NW 1	clair		-	-			
In Salah		+2.9	20.0	- 6.5	NW 1	clair		37	17			
Rabat		+4.7	22.8	- 7.5	calme	clair		35	24			
Marseille		+4.1	24.5	- 1.6	calme	clair		32	20			
Sétif	1070	+ 1.1	24.6	+1.2	calme	clair		34	19			
Batna	1080	+2.7	22.4	- 3.3	ENE 1	clair		37	16			sirocco.
Constantine	694	-	24.0	-	SSW 1	clair		39	20			
Guelma	291	+2.6	23.5	- 2.5	calme	clair		37	18			sirocco soirée
Tébessa	960	+3	24.4	+1.6	NE 1	clair		36	18			
El Aricha	1250	+3.9	18.2	- 7.0	NW 1	clair		39	18			
Ain Sefra	1070	+5.9	24.0	- 4.0	NE 4	clair		38	18			
Mecheria	1160	+4.1	26.2	- 3.5	SSE 6	clair		36	15	2.0		20-21h pluie.
Geryville	1350					clair						
Aflou	1450	2.5	24.8	- 2.2	calme	clair		36	18			
Djelfa	1160	-	29.6	0.0	NE 1	clair		40	21			
Bou Saada	550											
M'sila	436											
Barika	484	3.0	27.6	- 5.3	calme	clair		40	22			
Colomb Bechar	786	1.0	21.2	0.0	NW 1	clair		33	21			
Laghouat	751											
Biskra	125	2.0	27.0	- 2.8	S 3	clair		40	21			
Touggourt	69	-	24.2	- 2.8	ESE 3	clair		44	22			
El Oued	70	1.8	22.0	- 4.0	ESE 1	clair		43	21			
Tozeur	50											
Ghardaïa	526											
Ouargla	137	2.1	28.0	- 0.4	calme	beau		46	25			
Béni Abbes	500	2.2	30.0	+ 2.4	E 1	clair		43	26			12-17 tempête de sable.
Timimoun	350											
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Une aire dépressionnaire dont le minimum se trouve sur l'Ecosse (745 m/m) s'étend sur le Nord de l'Europe et l'Atlantique, à l'Ouest et le Centre de l'Europe (La Coruña 768 m/m Lemberg 767 m/m). Sa pression se tient au voisinage de 765 m/m sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, le sirocco s'est fait sentir hier encore dans l'Est du réseau. Ce matin, le ciel est clair. Les vents sont faibles et variables.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité valable pour la journée — Baromètre en hausse sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Beau temps.

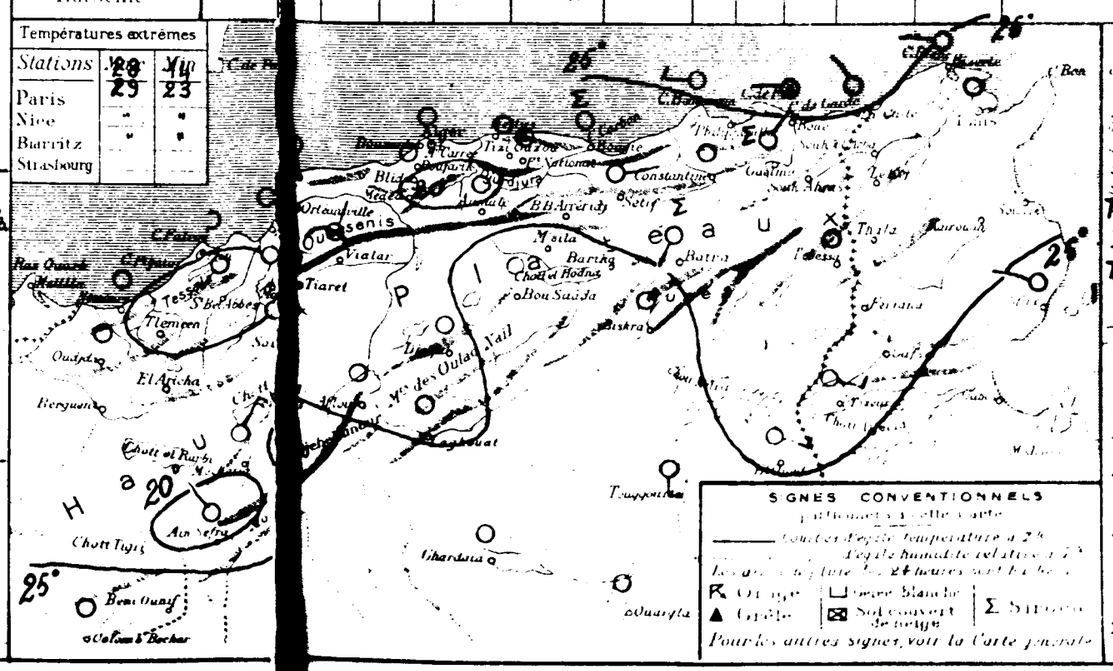
Températures extrêmes

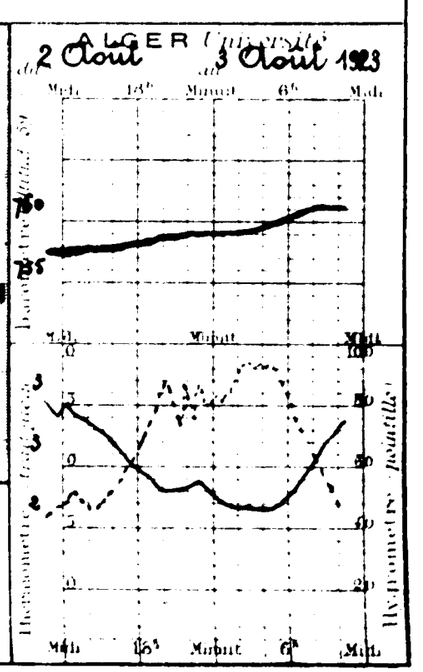
Stations	Max	Min
Paris	29	23
Nice	-	-
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

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.

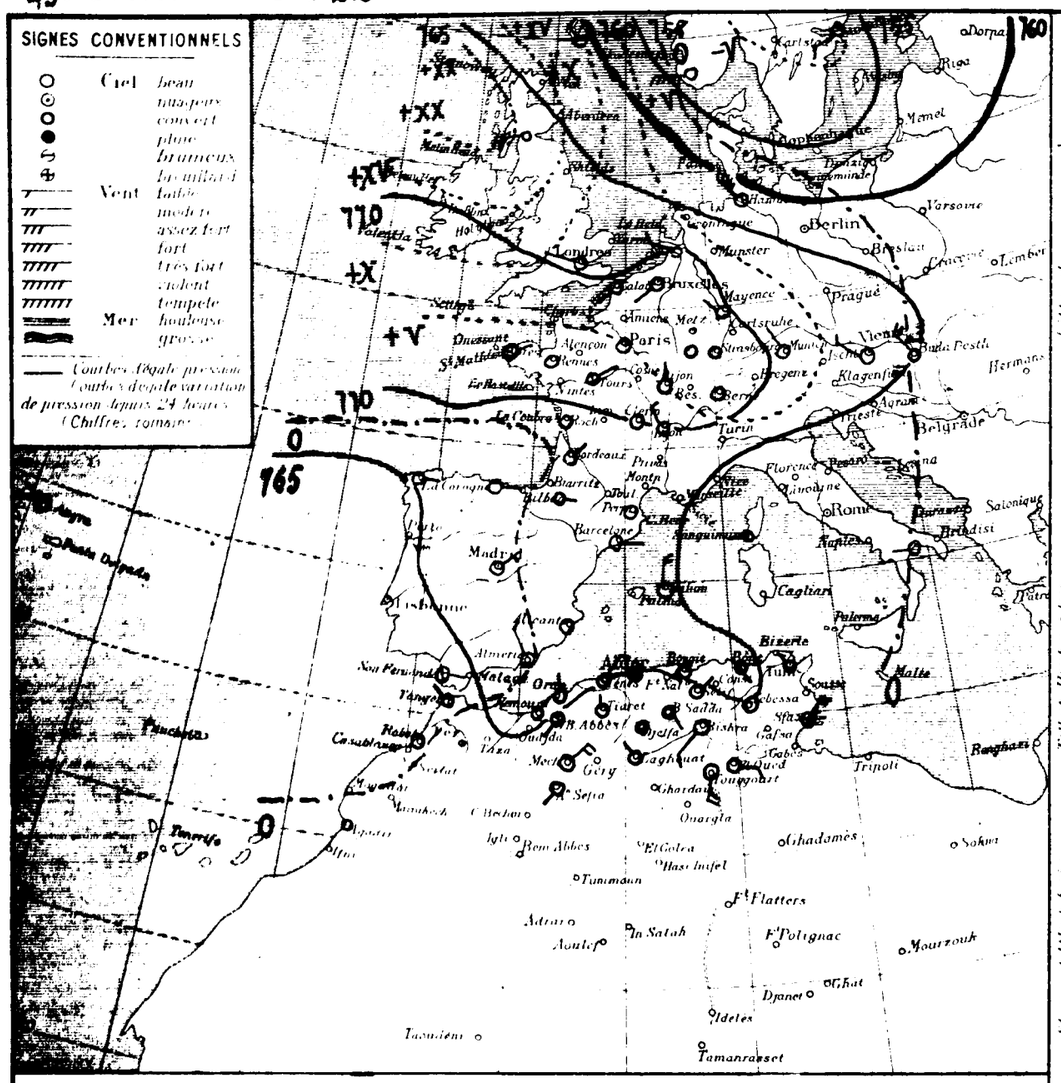
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 216 — Samedi 4 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Tenes
- 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
- Orleansville
- Tiaret
- Vialar
- Médéa
- Aumale
- Fort National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tébessa

Hauts plateaux et Atlas saharien
- El Ariche
- Ain Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saada
- M'Sila
- Barika

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

- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau 0 réduit à 0° ff 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 ou neige	Pluie du 1 - 8	Pluie du 4 - 8	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+ 1.3	21.3	- 1.2	NE 1	clair	p. agitée	36	19				
Oran	+ 0.7	23.0	+ 2.1	N 1	clair	belle	28	23				
Mostaganem	+ 0.7	24.3	+ 2.3	E 2	clair	p. agitée	30	22				
Tenes	+ 0.3	25.8	+ 1.8	ENE 3	mag.	belle	32	23				
Blida	+ 2.1	24.2	- 1.2	calme	mag.		35	21				
Bouzaréa	+ 0.9	23.1	- 0.1	E 1	brum.		31	21				
Alger	+ 1.6	24.8	+ 0.8	calme	beau	p. agitée	32	22				
Maison Carrée	+ 1.3	22.5	- 1.5	calme	clair	calme	30	21				
Bougie	+ 1.7	24.0	- 2.6	S 1	mageux	belle	30	20				
Philippeville	+ 2.1	26.3	- 1.5	W 2	p. mag.	belle	29	22				
Cap de Garde		26 0	+ 1.0	W 5	mag.	p. agitée	33	23				
La Calle	+ 1.9	22.5	+ 1.5	NW 1	clair		32	29				
Bizerte	+ 1.0	26.4	+ 0.2	N 4	mag.	agitée	31	28				
Tunis	+ 0.9	22.8	+ 1.3	calme	clair		37	18				
Sfax	0.8	19.0	+ 2.0	SW 1	clair		35	14				
Oudjda		20.0	0.0	calme	clair		37	16				
Tlemcen	+ 1.0	23.4	+ 3.4	S 1	clair		36	19				
Sidi Bel Abbès	+ 0.9	22.5	+ 1.5	calme	clair		38	18				
Saïda	+ 1.2	22.3	- 1.4	N 1	clair		32	17				
Mascara	+ 1.8	25.3	+ 1.5	calme	clair		34	14				
Relizane												
Orleansville	+ 1.4	19.0	- 1.0	calme	clair		30	16				
Tiaret	+ 2.0	20.4	- 2.4	E 2	clair		29	18				
Vialar	+ 2.3	23.1	- 1.4	calme	mag.		34	20				
Médéa												
Aumale												
Fort National	+ 1.9	23.0	- 1.6	NE 1	clair		34	16				
Tizi Ouzou	+ 1.0	22.4	0.0	SE 1	clair		36	16				
Bordj Bou Arreridj	+ 2.0	22.0	- 2.0	calme	clair		34	17				
Setif	+ 0.5	22.5	- 1.0	calme	clair		34	17				
Batna	+ 1.6	22.4	- 2.0	calme	clair		36	19				
Constantine												
Guelma												
Tébessa												
El Ariche	+ 0.1	21.2	+ 3.0	SW 1	clair		39	17				
Ain Sefra	+ 0.5	23.8	- 0.2	NE 4	clair		38	26				
Mecheria	+ 1.1	21.8	- 4.4	WNW 1	clair		36	12				
Géryville	+ 0.4	18.1	- 1.9	NW 5	clair		34	14				
Aflou	+ 0.6	26.0	+ 1.2	calme	clair		36	13				
Djelfa		28.0	- 1.6	SE 1	clair		39	20				
Bou Saada												
M'Sila												
Barika												
Colomb Béchar	+ 3.0	20.0	- 7.6	NE 1	clair		41	15	0.0			17-18 pluie
Laghouat	+ 0.9	21.5	+ 0.3	NW 1	clair		35	31				
Biskra	+ 1.3	33.0	0.0	SW 3	clair		42	27				
Touggourt	+ 0.2	29.0	+ 2.0	S 4	clair		39	28				
El Oued		26.2	+ 2.0	E 2	clair		43	33				
Tozeur												
Gardaïa												
Ouargla												
Béni Abbès	+ 1.2	29.0	+ 1.0	NE 1	clair		42	27				
Timimoun	0.0	28.0	- 2.0	NE 2	clair		42	25				10-19 tempête
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord de l'Europe s'est acheminée vers les pays Scandinaves (753 m/m) Un fort anticyclone s'étend sur le reste de l'Europe (Londres 770 m/m Brest, Minimale 774 m/m l'Espagne (Madrid 768 m/m) intéressant aussi la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Malaga 765 Alger 766 m/m).

En Algérie ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral, beau sur le reste du réseau. Les vents sont variables faibles ou modérés.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable pour le lendemain) Variations barométriques faibles sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Temps beau. Température normale.

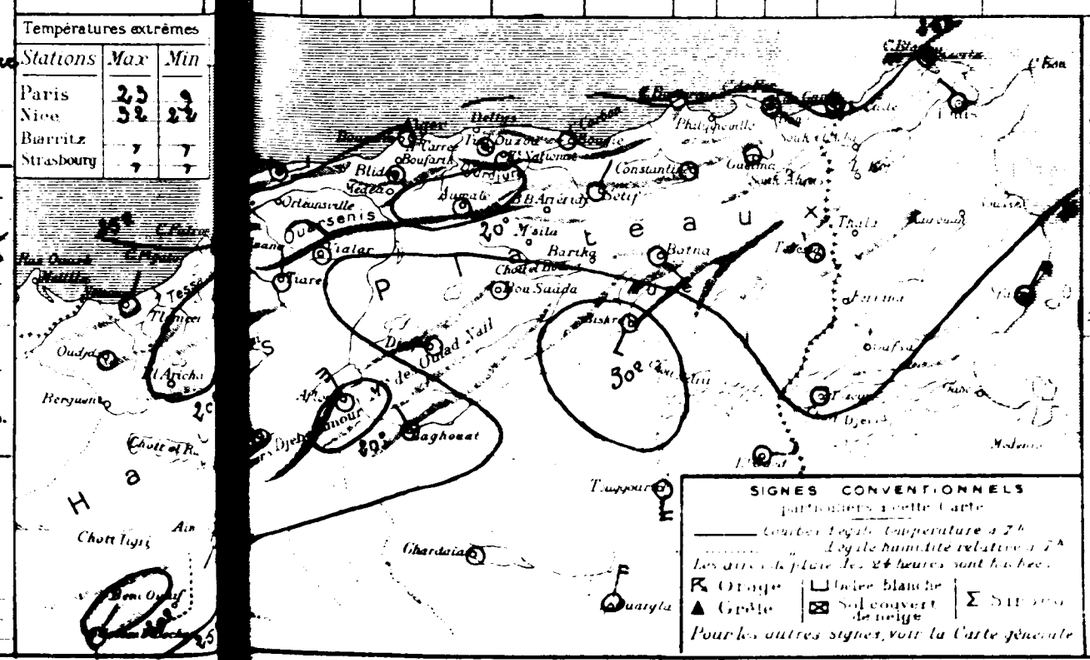
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps Beau Brumeux sur le littoral Vents de NE. faibles ou modérés	Temps Beau. Brumeux sur le littoral Vents de NE. faibles ou modérés	Temps Beau. Brumeux sur le littoral Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles 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.

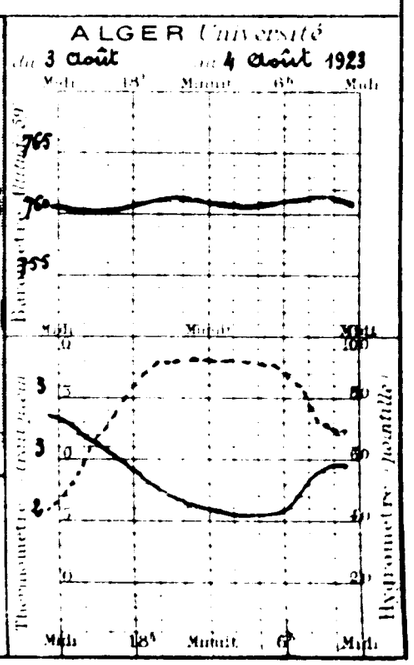
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents de Nord-Est faibles ou modérés.
- Baléares — Vents du secteur Nord modérés.
- Oran, Alger, Bizerte — Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	9
Nice	32	22
Biarritz	7	7
Strasbourg	7	7

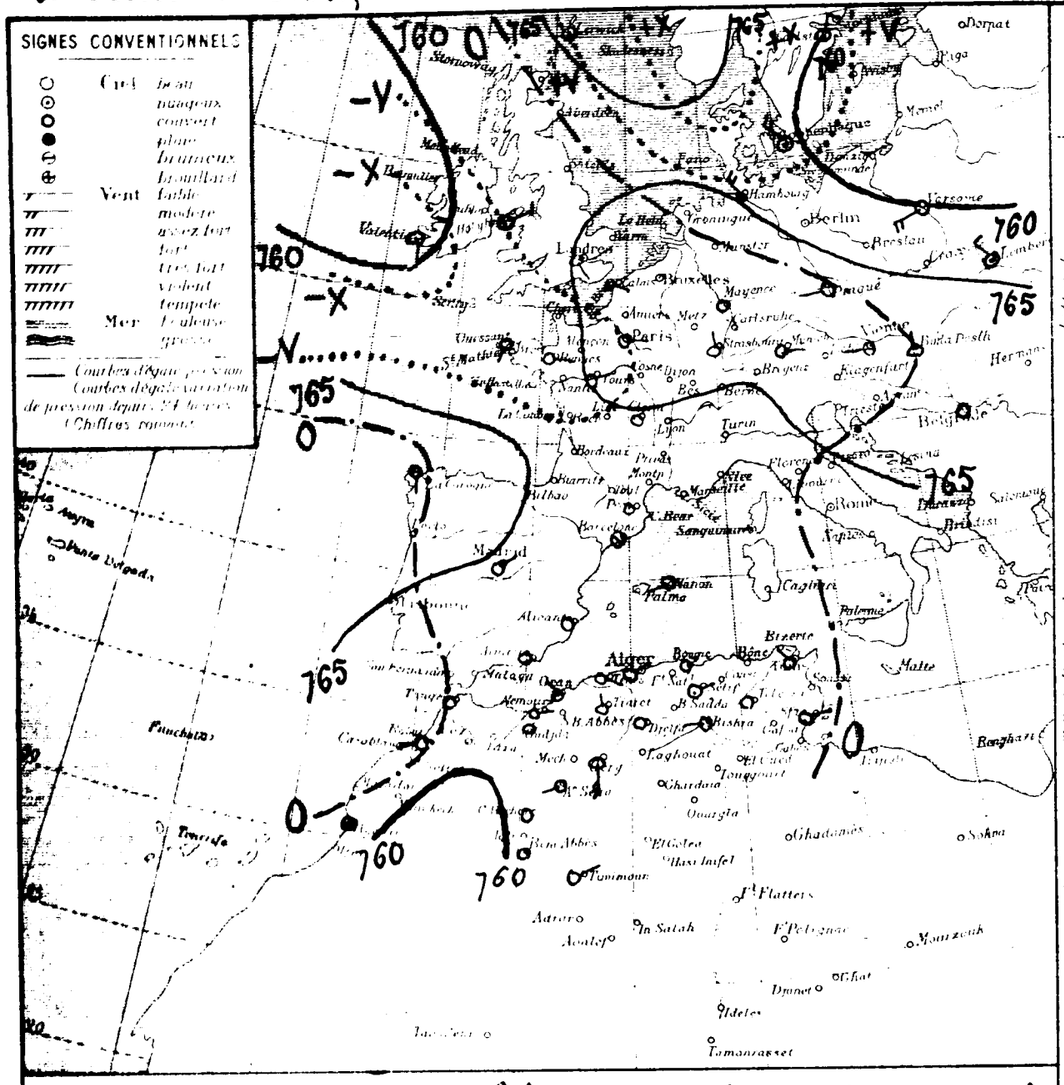




49e Année N° 217

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 5 Août 1923 — 7h. Matin



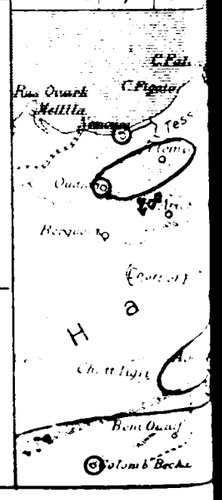
STATIONS

Nemours
Oran
Mostaganem
Teniet
Blida
Bouzaréa
Méred
Mers-el-Kébir
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Gadida
Tlemcen
Sidi-Bel-Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi-Ouzou
Bordj-Bou-Arreridj
Sétif
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
Béni-Abbès
Timimoun
In-Salah
Rabat
Marseille

Hauts Plateaux / Sahara

Températures extrêmes

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



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — ff depuis 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 m/m	Pluie depuis le 1er Août matin	Pluie depuis le 31 Juillet soir	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	1.6	22.6	+1.3	ENE 1	clair	Belle	36	20				
Oran	0.1	24.5	-0.7	NNW 1	mag.	Belle	28	23				
Mostaganem	1.8	22.8	-1.5	calme	couvert	Belle	30	20				
Teniet	2.1	25.1	-0.7	SE 1	beau	Belle	31	20				
Blida	3.3	25.4	+1.8	calme	Emag.		34	22				
Bouzaréa	2.2	22.7	-0.4	E 2	beau		28	21				
Méred	2.4	24.0	-0.8	NE 1	clair	Agitée	28	22				
Mers-el-Kébir	1.9	24.0	-1.5	calme	clair	Calme	29	24				
Bougie	1.5	24.6	+0.6	calme	Emag.	Agitée	31	19				
Philippeville	1.8	27.6	+1.5	W 2	clair	Belle	30	21				
Cap de Garde	3.1	25.0	-0.5	NW 1	clair		33	19				
La Calle	2.3	27.0	+0.6	NE 2	beau	Agitée	29	25				
Bizerte	3.7	30.0	-2.8	calme	clair		36	16				
Tunis		32.4	+2.4	calme	clair		36	22				
Sfax	2.4	21.2	-2.2	SSW 1	d		37	18				
Gadida	"	"	"	"	"		"	"				
Tlemcen	1.9	23.1	+0.8	N 1	clair		32	19				
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda												
Mascara		"	"	"	"		"	"				
Relizane	2.3	24.2	+1.1	calme	clair		34	20				
Orléansville	1.4	23.1	+0.1	NE 1	mag.		32	18				
Tiaret	1.3	23.0	+0.6	W 1	clair		34	15				
Médéa	2.9	21.0	-1.3	calme	clair		34	12				
Aumale	1.7	22.8	+0.4	calme	d		34	18				
Fort-National												
Tizi-Ouzou												
Bordj-Bou-Arreridj												
Sétif	1.5	20.2	-1.0	SW 1	clair		36	19				
Batna	2.1	21.5	-2.3	E 2	d		37	19				
Constantine	1.0	24.9	+3.1	S 5	clair		34	18		2.0		
Guelma	1.0	25.3	+0.7	calme	clair		35	17				
Tébessa	"	"	"	"	"		"	"				
El-Arricha												
Ain-Sefra	3.0	26.8	+6.8	calme	clair		40	23				
Mecheria	1.9	23.0	+1.5	NW 1	d		35	22				
Géryville	1.7	23.0	+2.0	W 2	clair		40	26				
Aflou	0.2	25.6	+4.3	SE 4	d		38	21				
Djelfa	2.2	26.0	+1.5	SE 1	clair		39	25				
Bou-Saada		25.0	+2.0	NE 1	d		39	22				
M'Sila												
Barika												
Colomb-Béchar	3.0	28.8	+0.2	calme	clair		40	26				
Laghouat	2.3	26.8	+1.2	NE 2	d		41	25				
Touggourt	"	"	"	"	"		"	"				
El-Oued												
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla												
Béni-Abbès												
Timimoun												
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre est en baisse sur l'Europe occidentale et le bassin méditerranéen sous l'influence d'une dépression remontant rapidement sur le Nord-Ouest et qui alonda ce matin l'Irlande (Valentia 759mm). La pression reste haute encore sur l'Atlantique (Ile Corvoque 761 mm) et l'Europe centrale (767mm). Elle est à peu près uniforme au voisinage de 763mm sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique.

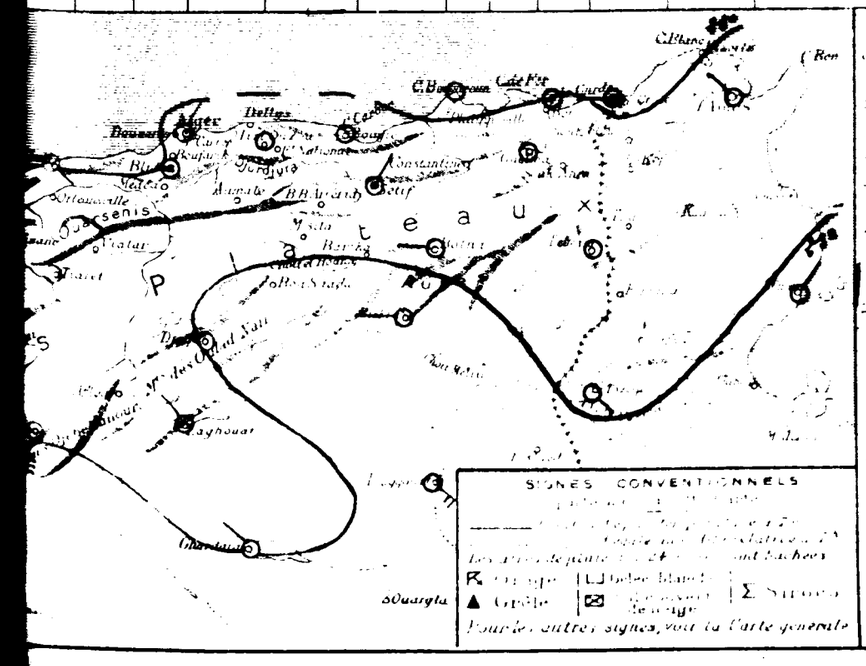
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont faibles ou modérés. La mer est belle.

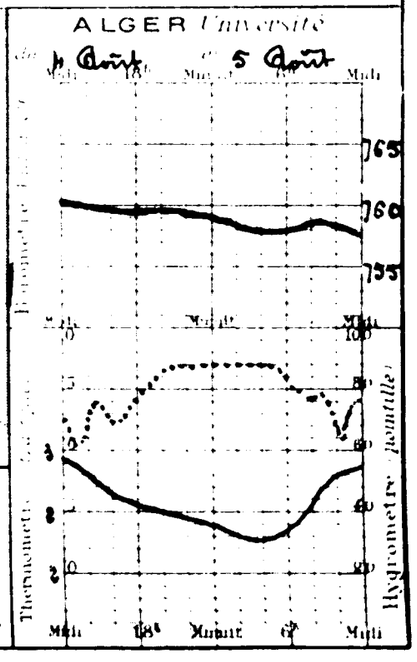
Probabilité : Faible baisse du baromètre sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Beau temps.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents du Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Est 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 faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte : Vents de Nord-Est faibles ou modérés

AVIS AUX AGRICULTEURS

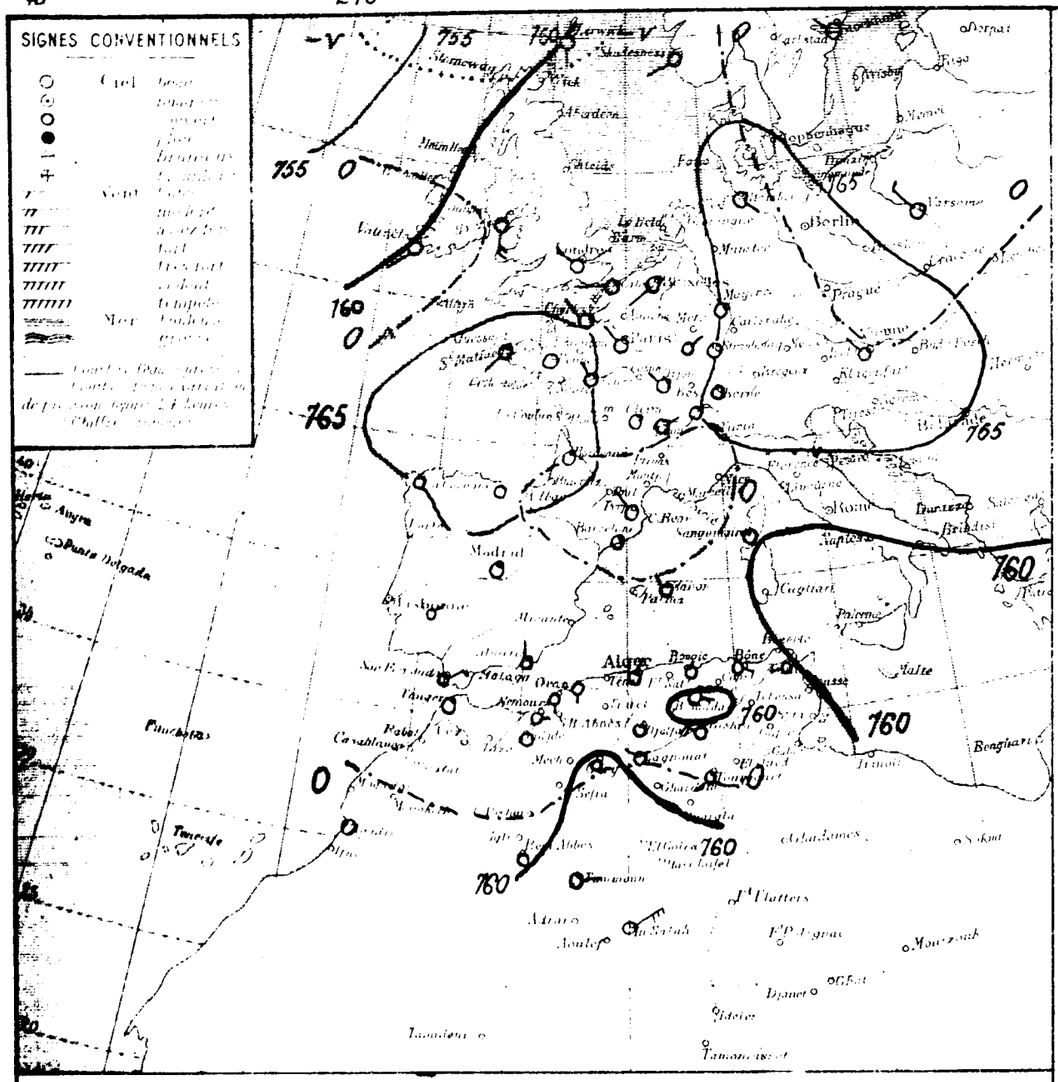




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 218

Lundi 6 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours
Oran
Mostaganem
Tenès
Cherchell
Bougie
Philippeville
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbes
Saida
Mascara
Relizane
Orléansville
Tiaret
Médéa
Aumale
Fort National
Dellys
Bordj Bou Arreridj
Setif
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
Ghardaia
Ouargla
Béni Abbes
Timimoun
In Salah
Rabat
Marseille

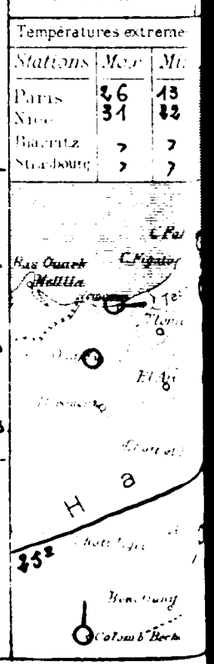
Régions du Tell et Hauts plateaux — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° (mm)	Variation en 3 h.	Température de l'air (°C) Observée	Écart avec la normale	Vent Direction	Force	État du Ciel	État de la Mer	Durée d'insolation (heures) Observée	Écart avec la normale	Pluie en 24 h. (mm)	Pluie en mm	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	762.6	- 0.5	22.5	+ 0.1	E	1	clair	belle	25	2 0	41	11 juill.	
Oran	764.4	- 0.5	24.4	+ 0.1	S	2	beau	calme	28	23			
Mostaganem	764.8	+ 0.2	24.8	+ 1.4	O	1	clair	belle	31	22			
Tenès	764.6	+ 0.8	24.6	- 0.5	SE	1	beau	t. belle	32	22			
Cherchell	765.2	+ 0.8	26.2	+ 0.3	calme		clair		35	23			
Bougie	765.2	+ 0.5	22.9	+ 0.2	E	2	clair		28	21			
Philippeville	765.0	+ 0.4	25.0	+ 1.0	NNE	2	clair	pr. agitée	29	23			
Cap de Garde			24.2	..					29	20			
La Calle	765.4	+ 0.4	23.0	+ 1.0	calme		clair	calme	28	20			
Bizerte	765.6	+ 0.7	25.6	+ 1.0	SE	1	clair	t. belle	32	20			
Tunis			26.8		SW	2	clair	belle	30	22			
Sfax			25.0		W	3	clair	belle	32	20			
Oudjda	762.8	+ 0.2	21.8	+ 0.2	W	1	clair		32	19			
Tlemcen	763.6	+ 0.4	25.6	+ 1.4	N	2	clair	belle	29	21			
Sidi Bel Abbes	764.9	+ 0.9	20.4	+ 0.4	calme		clair		34	16			
Saida			23.2	+ 0.8	calme		clair		36	20			
Mascara	764.4	+ 0.4	23.6	+ 1.4	NE	1	clair		35	19			
Relizane													
Orléansville	763	+ 0.3	22.4	+ 0.7	NNE	1	beau		32	21			
Tiaret	763.8	+ 0.8	26.9	+ 1.3	calme		clair		35	16			
Médéa													
Aumale			24.5	-	calme		t. nuag.		35	19			
Fort National			25.1	-	E	3	clair		30	22			
Dellys	764.7	- 0.7	25.0	+ 0.8	calme		clair		37	20			
Bordj Bou Arreridj													
Setif	764.9	+ 0.9	24.0	+ 0.9	E	1	clair		32	18			14 gouttes.
Batna	764.3	+ 1.3	24.6	+ 1.6	SW	3	clair		34	16			
Constantine			23.0	-	calme		clair		35	19			
Guelma	762.9	+ 0.9	22.5	+ 1.5	NE	1	clair		36	21			
Tebessa	763.3	+ 1.3	23.4	+ 0.6	calme		beau		35	19			
El Arrouch													
Ain Sefra	762.7	+ 2.7	26.1	+ 6.1	SW	1	clair		37	19			
Mecheria													
Géryville			25.8	+ 0.9	SSE	5	clair		33	18			
Aflou			19.1	-	..				33	17			
Djelfa	764.2	+ 1.2	26.3	+ 1.0	calme				34	16			
Bou Saada			30.0	..	clair				38	21			
M'Sila													
Barika													
Colomb Béchar	760.3	+ 0.3	37.8	+ 1.0	NNE	1	clair		40	23			
Laghouat	762.1	+ 0.1	21.5	- 1.5	NW	1	clair		34	21			
Biskra	763.7	+ 0.7	32.5	- 0.5	NW	4	clair		38	28			
Touggourt	762.3	+ 0.3	29.4	+ 3.6	SW	1	couvert		38	29			
El Oued			26.0	+ 0.6	E	2	beau		43	23			
Tozeur													
Ghardaia			25.0	..	calme		clair		39	22			
Ouargla			29.4	-	calme		clair		33	27			
Béni Abbes	760.9	+ 0.9	28.0	+ 3.8	calme		clair		40	23			
Timimoun	762.6	+ 0.6	27.6	+ 0.8	E	2	clair		40	26			
In Salah			34.6	-	ENE	5	clair		43	26			
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	26	13
Nice	31	22
Biarritz	?	?
Strasbourg	?	?



Situation générale et situation en Algérie — La situation barométrique est à peu près analogue à celle d'hier: Une dépression persiste dans le Nord-Ouest de l'Europe. La pression demeure un peu haute sur l'Europe occidentale (Brest 767mm) et centrale (Vienne 767mm). Elle reste sensiblement uniforme vers 762mm sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Une faible dépression se tient dans l'Est méditerranéen.

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

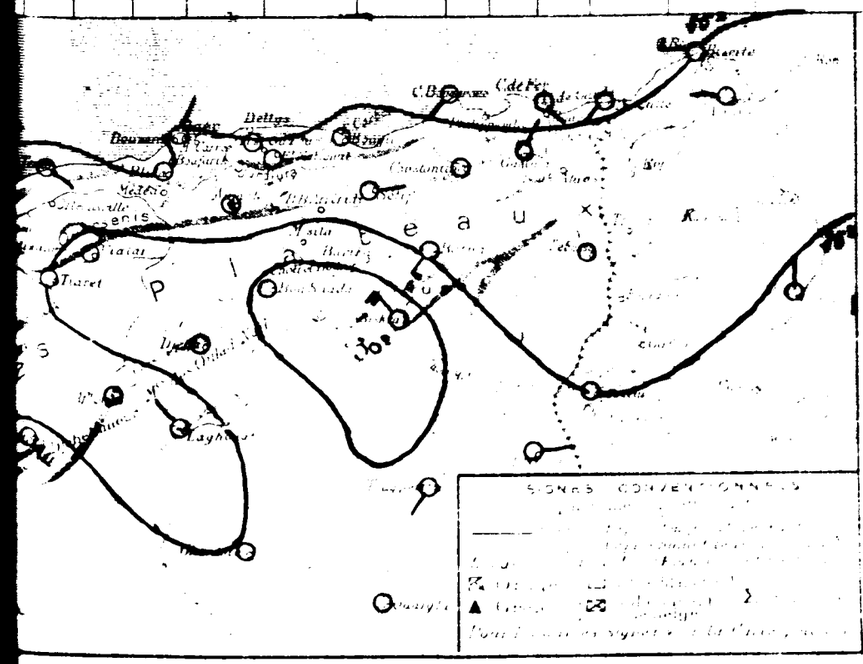
La mer est belle.

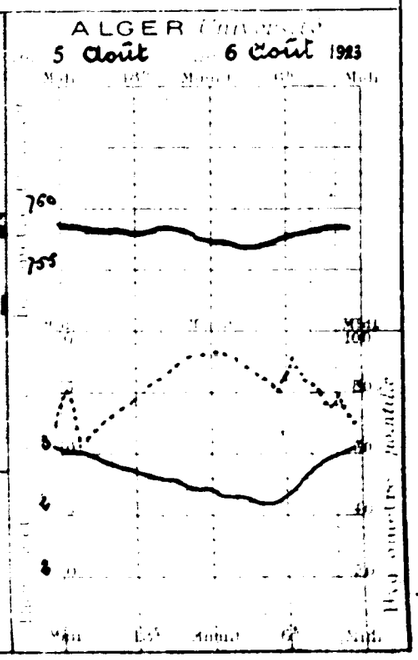
Probabilité — Situation barométrique stationnaire. Beau temps.

	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 — C.B. de l'Est, Baléares, Ouest, Alger, Bône, Cte — Vents variables faibles ou modérés.

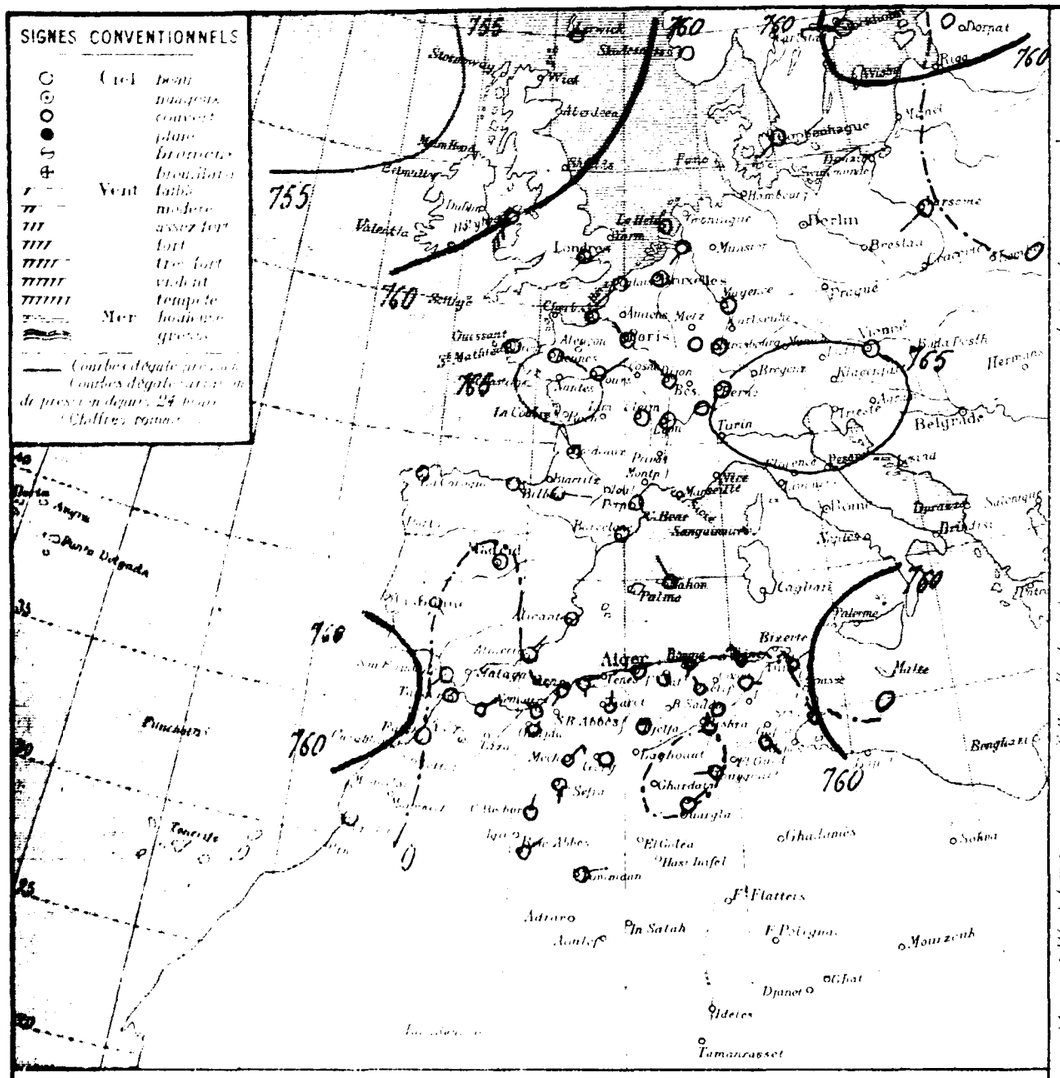
Avis aux Agriculteurs —





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 215 — Mardi 7 Août 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Une aire de pressions à peu près uniformes [illegible] sur l'Europe occidentale et centrale (764 m/m), sur le bassin [illegible] et le Nord de l'Afrique (762 m/m). Une dépression [illegible] sur le Nord Ouest de l'Europe, et un faible [illegible].

En Algérie ce matin, le ciel est clair ; les vents sont faibles et variables. On signale un peu de sirocco par places.

Probabilités [illegible] : Variations barométriques faibles, temps beau et chaud avec quelques nuages de chaleur par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.
Sahara	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.

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

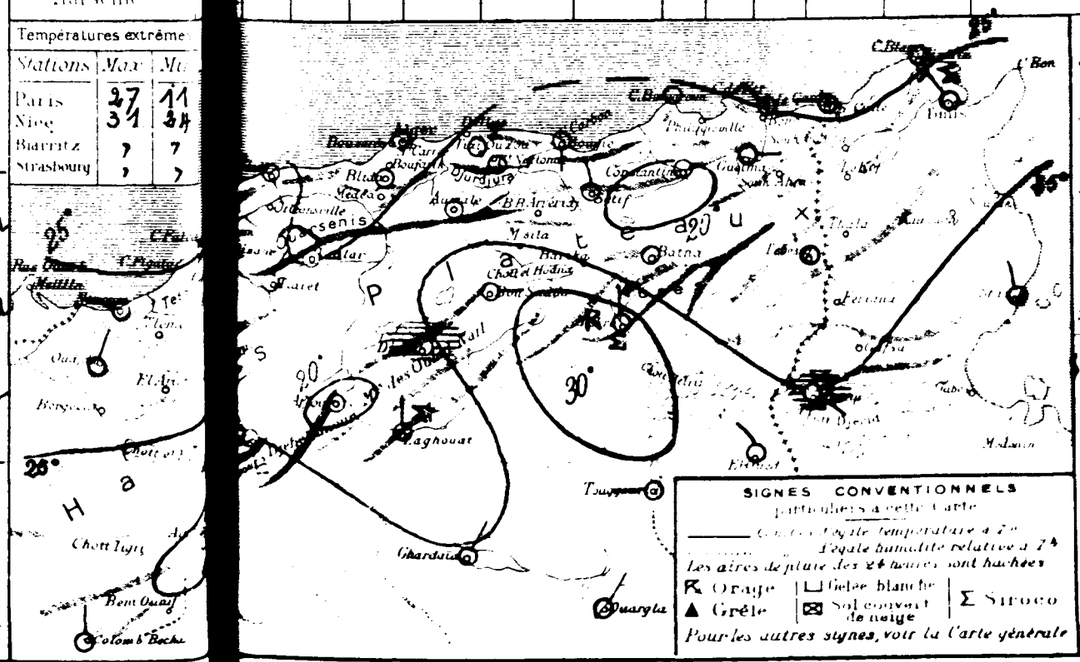
Avis aux Agriculteurs :

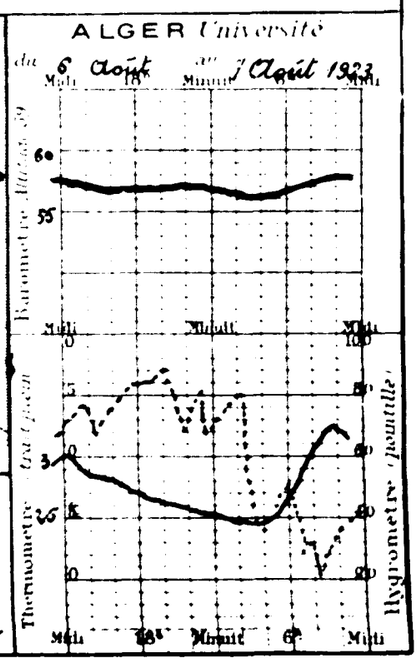
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Dans les 24 heures : Température extrêmes max.	Dans les 24 heures : Température extrêmes min.	Dans les 24 heures : Pluie en millim.	Pluie du 1/8 au 7/8 matin	Pluie Bull. Serv. au 31 juill. matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	0.0	23.5	+ 1.0	WNW 1	clair	calme	26	22				
Oran	+ 0.1	25.1	+ 0.7	SW 1	clair	t. belle	28	23				
Mostaganem	0.0	24.0	− 0.2	S 1	couvert	p. agitée	32	21				
Tenes	− 0.5	23.8	− 1.4	SSE 1	clair	belle	30	21				
Blida	− 0.1	26.6	+ 0.4	calme	clair		35	23				
Bouzaréa												
Alger	+ 0.2	26.6	+ 1.6	calme	clair	belle	29	22				
Maison Carrée												
Rouiba												
Philippeville	+ 0.3	22.0	+ 1.0	S 1	clair	t. belle	29	19				
Cap de Garde												
La Calle	− 0.2	25.0	− 0.6	NW 3	t. mag.	p. agitée	32	19				
Bizerte	− 0.4	28.0	+ 1.2	W 1	mag.	agitée	30	22				
Tunis												
Sfax	− 0.3	23.0	+ 1.2	NW 3	clair		35	21				
Gabès	0.0	27.8	+ 2.2	NNW 2	clair	belle	31	23				sirocco hier
Gafsa	− 0.4	22.1	+ 1.7	NNE 1	clair		36	17				
Ouidja												
Tlemcen												
Sidi bel Abbes												
Saida	−	24.2	+ 1.0	calme	clair		39	20				
Mascara	0.6	23.8	+ 0.2	N 1	clair		36	21				
Relizane												
Orléansville												
Tiaret	+ 1.8	23.3	+ 0.9	NE 1	clair		34	21				
Aflou	+ 0.5	27.0	+ 0.1	E 3	clair		36	20				
Médéa												
Aumale												
Fort National	−	24.7	− 0.4	E 3	clair		31	22				
Tizi Ouzou	0.0	24.3	− 0.7	calme	clair		37	19				sirocco hier
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+ 1.0	20.6	− 3.4	NNW 1	clair		33	15				
Batna	+ 0.5	21.0	− 3.6	calme	clair		34	19				14h ton. gouttes.
Constantine	+ 1.1	20.0	− 3.0	calme	clair		34	18				
Guelma	+ 1.1	23.6	+ 1.1	E 1	clair		36	15				
Tébessa	+ 0.6	23.0	− 0.4	calme	clair		34	15				
El Ariecha												
Am Sefra	+ 2.4	23.9	− 2.2	S 1	clair		35	20				
Mecheria		23.2	-	NE 3	clair		35	20				
Géryville		25.8	0.0	SSE 4	clair		33	17		2.0		
Aflou		18.2	− 0.9	SW 1	clair		30	16				
Djelfa	+ 1.0	24.4	− 1.9	calme	beau		38	14		1.0		pluie hier 11h.
Bou Saada	-	29.4	− 0.6	E 1	clair		39	20				
M'Sila												
Batilka												
Colomb Bechar	− 1.5	28.7	+ 0.9	N 1	clair		38	24				
Laghouat	− 0.3	21.8	+ 0.3	N 1	clair		38	21				16h sirocco.
Biskra	+ 0.8	31.0	− 1.5	N 2	clair		41	24				sirocco. orage.
Touggourt	− 0.2	29.0	− 0.4	W 1	clair		40	24				
El Oued	-	33.4	+ 1.4	NW 3	clair		44	26				gouttes.
Tozeur	-	25.0	"	SE 1	clair		45	24		0.2		15h pluie
Ghardaia	-	25.0	0.0	NE 1	clair		41	23				
Ouargla	- 0.8	28.7	− 0.7	NE 1	clair		41	24				
Béni Abbes	+ 0.1	28.4	+ 0.4	NE 2	clair		40	26				
Timimoun in Salah	− 0.7	28.0	+ 0.4	E 1	clair		41	26				tempête de sable.
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

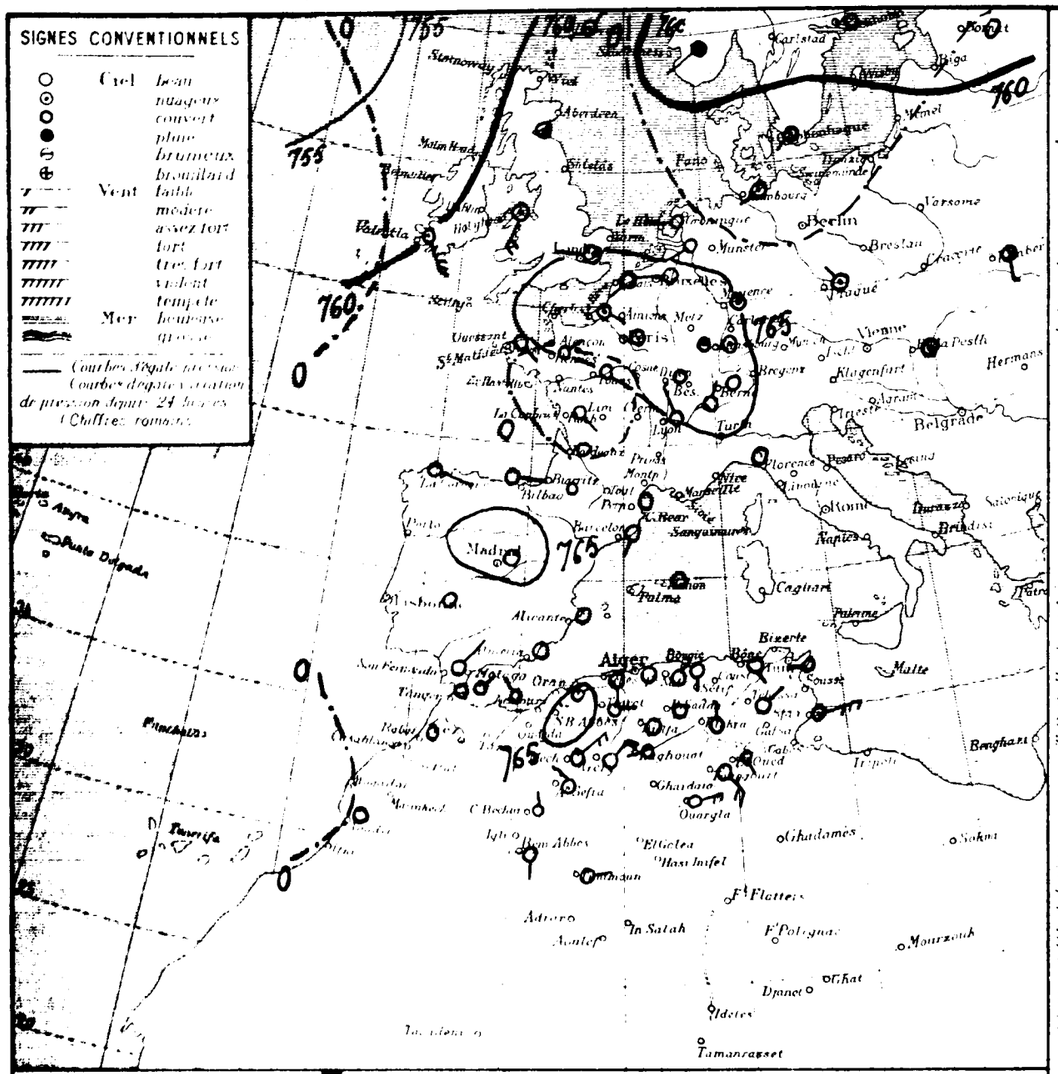
Stations	Max.	Min.
Paris	27	11
Nice	31	14
Biarritz	?	?
Strasbourg	?	?





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 8 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Fizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Arricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie — La situation barométrique s'est peu modifiée depuis hier. Une aire de pressions à peu près uniformes s'étale toujours sur l'Europe occidentale (766mm/m) et centrale (764mm/m) sur la Méditerranée 764mm/m et le Nord de l'Afrique. Des dépressions se tiennent sur l'Europe septentrionale.

En Algérie, le ciel est clair, les vents sont variables.

La mer est belle.

Probabilité — Baromètre en hausse légère. Temps beau, un peu frais, orageux dans le Sud.

	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	Temps orageux Vents variables.	Temps Orageux Vents variables.	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés

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

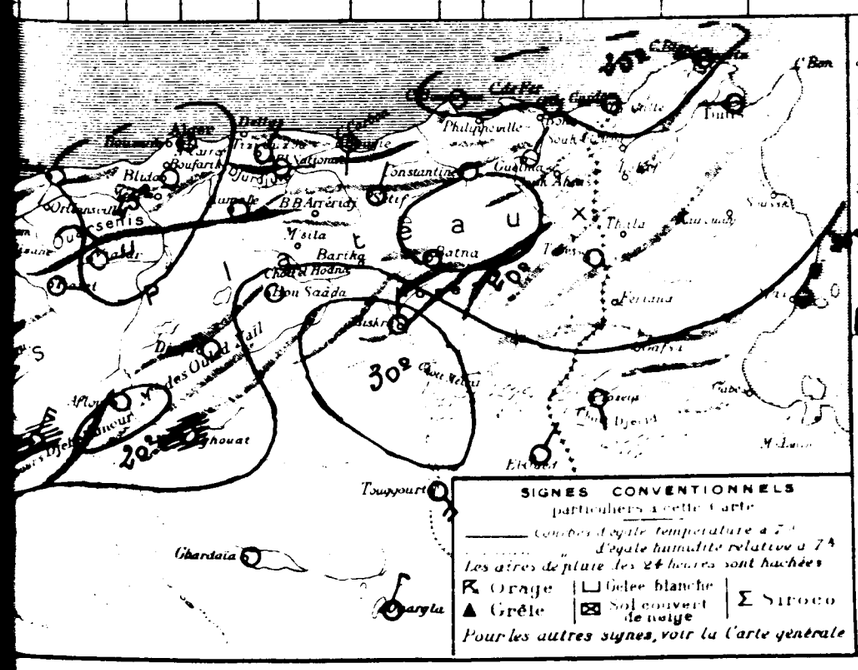
Avis aux Agriculteurs

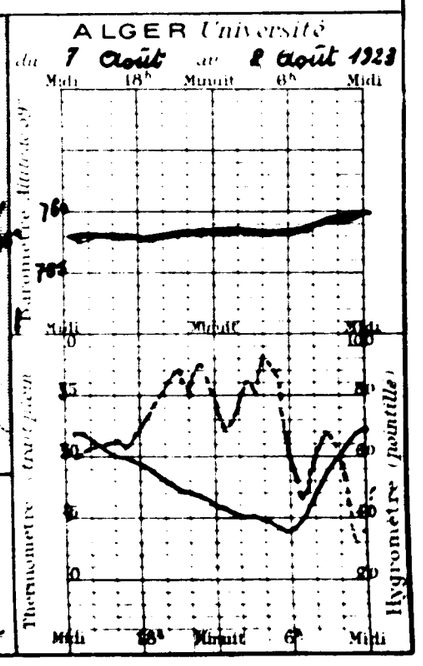
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. en 24h (Niveau 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	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du ... au ... millim.	Pluie 24 Sept^re au ... millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+ 2.7	21.6	- 1.9	ENE 1	clair	belle	26	20				
Oran	+ 2.2	23.1	- 0.5	S 1	t. mar.	t. belle	28	22				
Mostaganem	+ 2.5	23.1	- 0.1	S 1	couvert	p. agitée	28	20				
Tenes	+ 2.5	26.1	+ 1.6	SW 1	clair	t. belle	32	24				
Blida	+ 1.6	28.2	+ 1.4	calme	clair		37	23				
Bouzaréa	+ 1.2	28.8	+ 1.8	calme	clair		38	23				
Alger	+ 1.7	26.2	- 0.6	calme	clair	belle	33	23				
Maison Carrée												
Bougie	+ 1.5	22.5	+ 0.5	S 1	clair	t. belle	33	19				
Philippeville	+ 2.4	24.8	- 0.2	SE 1	clair	t. belle	31	19				
Cap de Garde	+ 3.0	27.5	- 0.5	W 1	clair	t. belle	30	22				
La Calle	-	24.5	- 0.5	W 3	brum^e	p. agitée	32	22				
Bizerte	+ 3.0	23.0	0.0	W 1	clair		31	21				
Tunis	+ 1.8	25.2	- 2.8	NNE 5	brum^e	p. agitée	33	23				
Sfax	+ 2.6	23.6	+ 1.7	calme	clair		36	16				
Oudjda												
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes												
Saida		24.0	- 0.4	calme	clair		38	19				
Mascara	+ 3.7	22.6	- 1.4	N 1	clair		36	19				
Relizane												
Orleansville												
Tiaret	+ 1.8	23.8	- 0.1	E 1	clair		34	21				
Vialar	+ 1.8	22.2	+ 1.3	ENE 4	clair		36	19				
Médéa												
Aumale	-	21.0	0	calme	clair		32	16				
Fort National	+ 2.0	26.1	+ 1.4	E 3	clair		31	22				
Fizi Ouzou	+ 2.3	24.0	- 0.3	NE 1	clair		38	20				sirocco hier.
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+ 1.6	21.4	+ 0.6	NNE 1	clair		31	15				
Batna	+ 1.2	19.8	- 1.2	calme	clair		31	12				
Constantine	+ 1.7	20.4	+ 0.4	calme	clair		35	17				
Guelma	+ 0.1	22.6	- 1.1	NE 1	clair		36	17				
Tebessa	+ 1.7	24.4	- 0.5	calme	clair		32	18				
El Arricha												
Ain Sefra	+ 1.0	25.3	+ 1.4	NW 1	clair		37	20				
Mecheria	+ 2.1	24.6	- 0.3	NE 3	clair		36	20				
Géryville	+ 3.7	23.0	- 1.4	calme	clair		33	11	1.0	2.0		17 à 12^h pluie 20-21^h éclairs.
Aflou	-	19.0	+ 0.3	calme	clair		32	12				
Djelfa	-	24.1	- 1.7	NNE 4	clair		34	18		1.0		
Bou Saada												
M'Sila												
Barika												
Colomb Bechar	- 0.2	27.4	- 1.3	N 1	clair		37	23				
Laghouat	+ 1.0	32.2	+ 0.7	W 1	clair		35	23	1.8			14-15^h vent violent pluie.
Biskra	+ 2.0	31.5	+ 0.6	N 2	clair		41	24				
Touggourt	+ 1.4	29.4	+ 0.4	SE 4	clair		-	24				
El Oued	-	26.4	- 1.0	NE 3	clair		44	25				
Tozeur	+ 3.1	27.0	+ 2.0	SSE 1	clair		44	26		0.2		
Ghardaïa												
Ouargla	- 0.2	27.3	- 1.4	NNE 3	clair		43	26				
Béni Abbes	+ 1.0	26.6	- 1.8	S 1	clair		41	23				
Timimoun	+ 0.2	28.3	+ 0.4	E 1	clair		41	27				
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

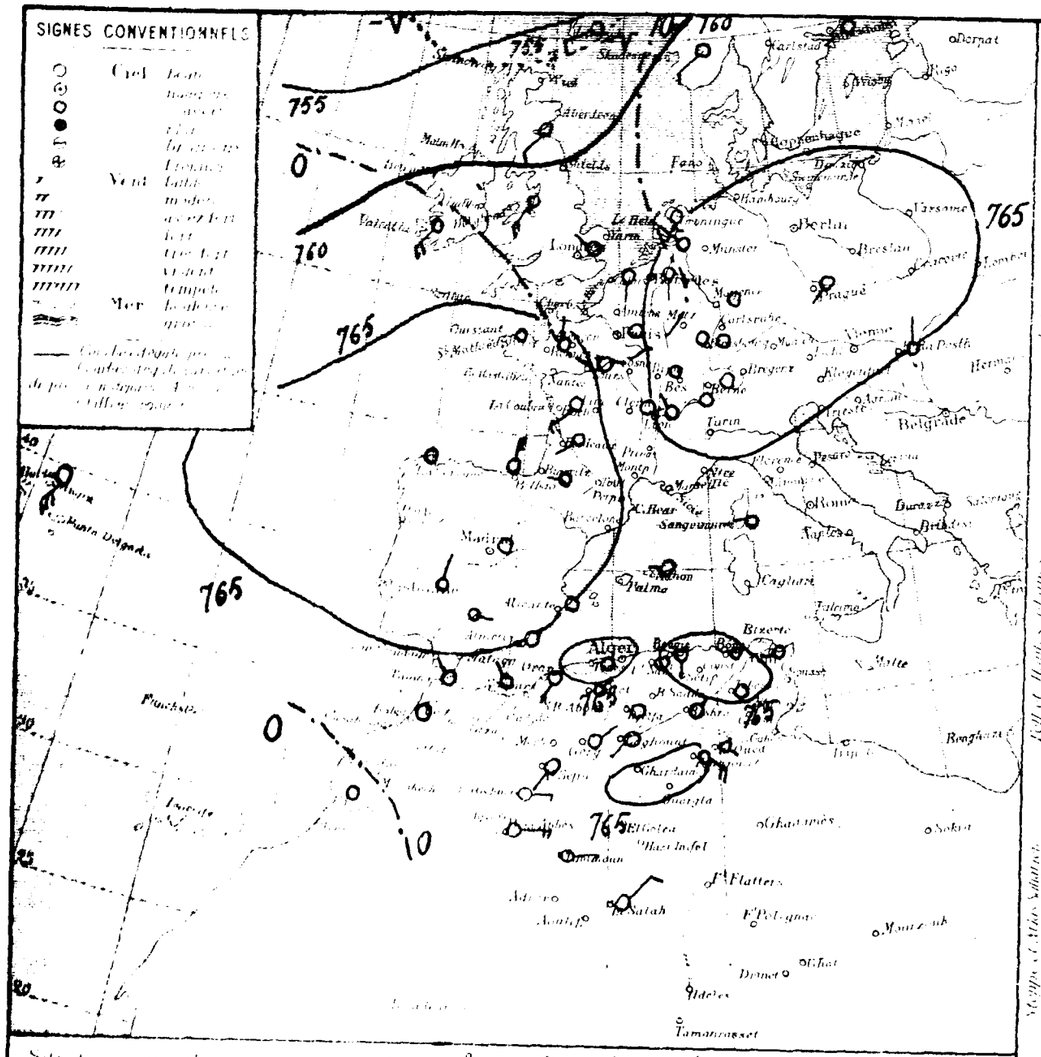




42e Année N° 221

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 9 Août 1923 — 7h. Matin



Situation générale et prévision. La situation barométrique est à peu près analogue à celle des jours précédents: Grésions sensiblement uniformes sur l'Europe occidentale (La Coruna 767 m/m) et Centrale (Skagne 767 m/m) sive le Nord de l'Afrique (Yarmouth, Séria 766, Langgoust 768 m/m) et l'Ouest méditerranéen (761 m/m) avec dépression modérée sur le Nord-Ouest de l'Europe.

En Algérie ce matin, le ciel est clair, et les vents sont faibles et variables.

La mer est belle.

Probabilité. Situation barométrique stationnaire. Beau temps.

	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 (Bougie, Philippeville, Bône, Alger, Bizerte) } Vents variables faibles ou modérés.

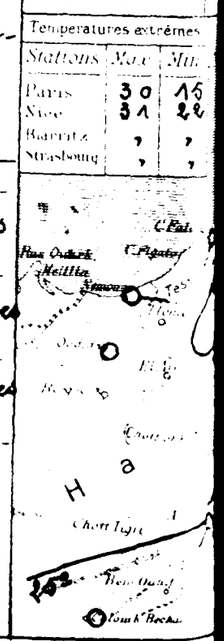
Avis aux Agriculteurs

STATIONS

Aghormes, Orléansville, Modjebadjema, Teniet, Biban, Benzareah, Alger, Blida, Planteurs-Hte, Capdelacroix, La Calle, Bizerte, Tunis, Sfax, Gadiès, Tripoli, Sidi-Bel-Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Perrégaux-Alto, Tiaret, Nedroma, Sétif, Aumale, Fort-National, Fort-de-Lazaret, Bordj-Bou-Arreridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa, El-Arrouch, Aïn-Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou-Saada, Msila, Barika, Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El-Oued, Fozer, Ghardaïa, Ouargla, Bou-Alfa, Timimoun, In-Salah, Rabat, Marseille

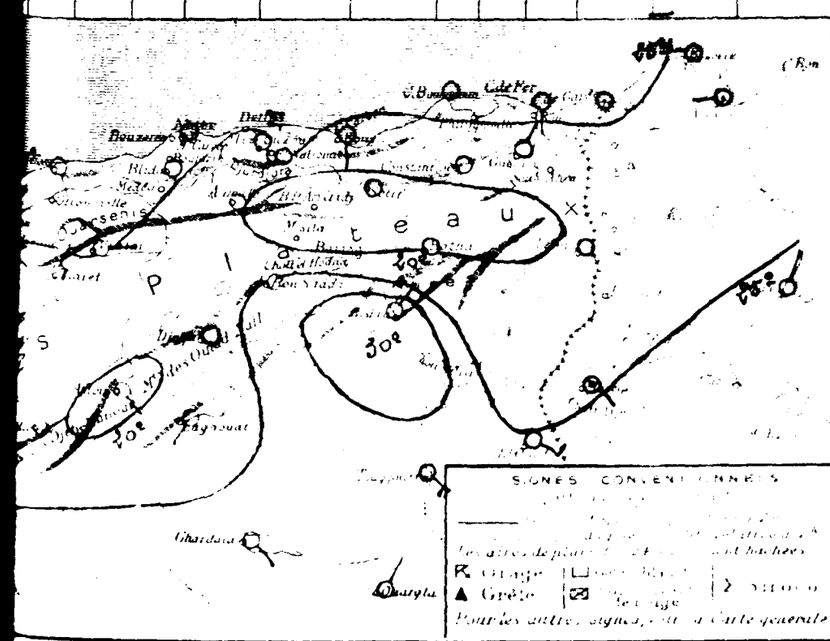
Températures extrêmes

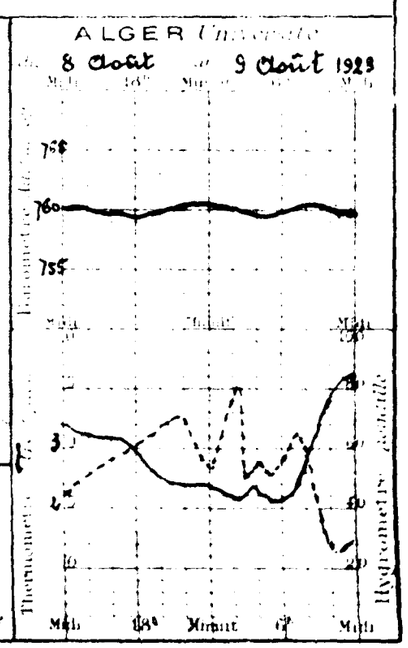
Stations	Max.	Min.
Paris	30	15
Nice	31	22
Biarritz	,	,
Strasbourg	,	,



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air (Observée)	Température de l'air (Diff. avec la veille)	Vent (Direction)	Vent (Force de 0 à 10)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures (Max.)	Dans les 24 heures (Min.)	Pluie 1/8	Pluie 9/8	Pluie 31-7	PHÉNOMÈNES DIVERS
Aghormes	21.1	+0.1	ESE	2	clair	t. belle	26	19				
Orléansville	24.8	+1.1	SW	2	clair		28	22				
Modjebadjema	25.1	+2.6	SW	1	couvert	p. agitée	32	22				
Teniet	27.0	+1.9	SSE	2	clair	t. belle	32	23				
Biban	29.4	+1.4	calme		clair		38	25				
Benzareah	26.3	+0.3	calme		clair	calme	31	23				
Alger	24.9	+1.5	S	2	clair	t. belle	31	19				
Blida	26.0	+1.2	S	1	clair	t. belle	31	19				
Planteurs-Hte	28.0	+0.4	calme		clair	belle	30	21				
Capdelacroix	28.5	−1.0	W	1	clair	belle	32	20				
La Calle	29.4	−2.6	W	2	clair		32	19				
Bizerte	25.4	+0.4	NNE	2	clair	belle	29	23				
Tunis	23.9	+0.1	calme		clair		37	18				
Sfax	25.5	+1.3	calme		clair		39	21				
Gadiès	25.0	+2.4	calme		clair		38	21				
Tripoli												
Sidi-Bel-Abbès	24.6	+1.4	NE	1	clair		33	20				
Saïda	27.4	−1.4	E	2	clair		34	16				
Mascara												
Relizane	20.0	−1.0	calme		clair		32	16				
Perrégaux-Alto	25.1	−1.0	calme		clair		32	22				
Fort-National	24.0	0.0	calme		clair		39	20				sirocco hier.
Tiaret												
Nedroma												
Sétif	17.8	−3.4	calme		clair		30	15				
Aumale	18.8	+0.4	calme		clair		31	12				
Fort-National	21.3	+0.9	calme		clair		34	18				
Bordj-Bou-Arreridj	21.8	−1.8	NE	1	clair		36	16				
Sétif	20.5	−1.9	calme		clair		31	16				
Batna												
Constantine	24.0	−0.3	SW	1	clair		36	19				
Guelma												
Tebessa	22.4	−2.6	S	1	clair		34	12		3.0		
El-Arrouch	16.5	−2.5	ESE	1	clair		33	16				
Aïn-Sefra	23.0	0.0	calme		couvert		27	20		1.0		
Mecheria												
Géryville												
Aflou												
Djelfa												
Bou-Saada												
Msila												
Barika												
Colomb-Béchar	23.5	−3.9	E	2	clair		40	28				
Laghouat	21.8	−0.3	SW	1	clair		34	21		1.8		
Biskra	32.0	+0.5	NE	2	clair		38	27				
Touggourt	28.0	−1.4	SE	4	clair		37	22				
El-Oued	25.2	−1.3	SSO	3	beau		41	23				
Fozer	26.0	−0.6	SE	1	magn.		42	24		0.2		
Ghardaïa	26.1	−1.1	SE	1	beau		38	22				
Ouargla	27.6	+0.3	NE	2	clair		39	23				
Bou-Alfa	29.4	+2.8	E	4	clair		43	27				
Timimoun	28.4	+0.2	E	2	clair		42	27				
In-Salah	30.1	+0.1	ENE	3	clair		42	26				
Rabat												
Marseille												





49e Année N° 222

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 Août 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie Un vaste anticyclone s'étend sur l'Atlantique (770 m/m) l'Europe occidentale (lentes 765 m/m) et centrale (Vienne 766 m/m) intéressant aussi l'Algérie (765 m/m). Un minimum se montre sur le Maroc (760 m/m) et le sud Oranais (757 m/m)

En Algérie, on signale quelques coups de sirocco. Ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables.

La mer est très belle.

Probabilités (valable pour le lendemain) Faible baisse barométrique dans l'Ouest. Temps beau, chaud dans la partie occidentale du réseau où le sirocco se fera sentir par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud Coups de sirocco par places.	Temps beau et chaud Vents variables faibles.	Beau temps Vents variables faibles.
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud Coups de sirocco par places.	Temps beau et chaud sirocco.	Beau temps Vents variables faibles.
Sahara	Temps beau et chaud Coups de sirocco par places.	Temps beau et chaud sirocco.	Beau temps Vents variables faibles.

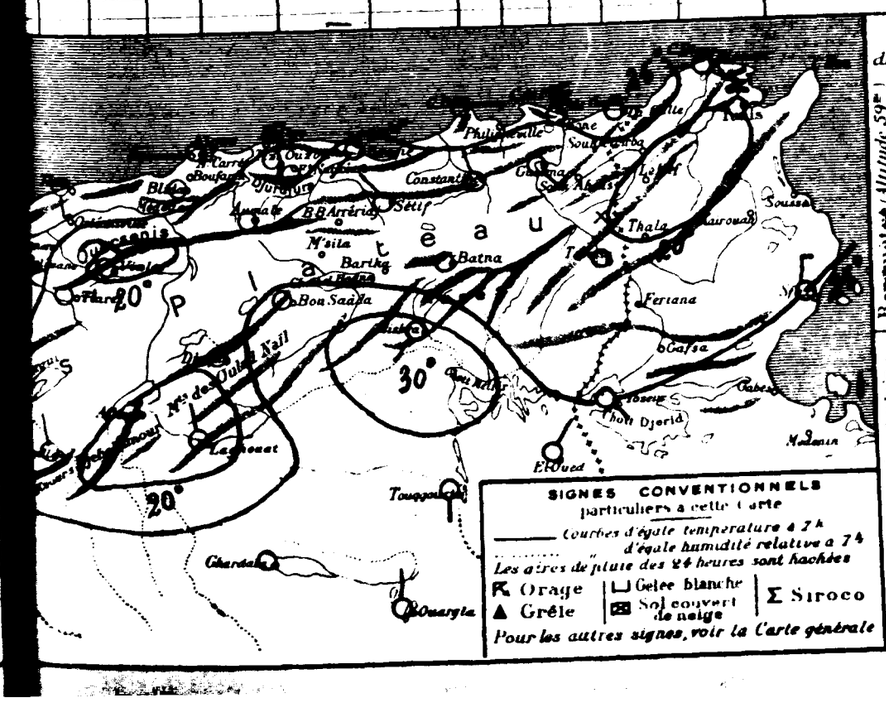
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) Vents variables faibles ou modérés.

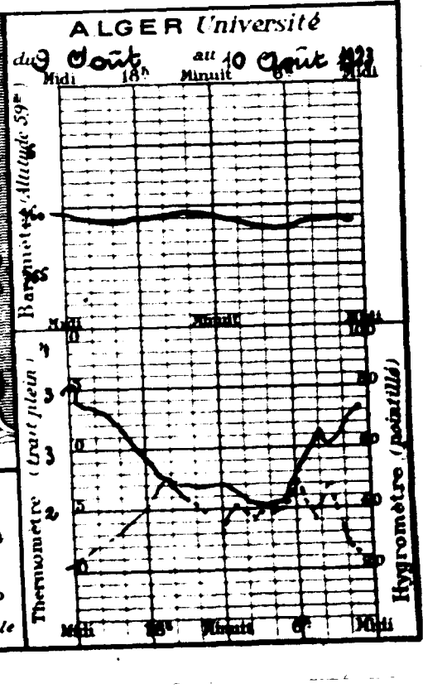
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	35	18
Nice	31	22
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

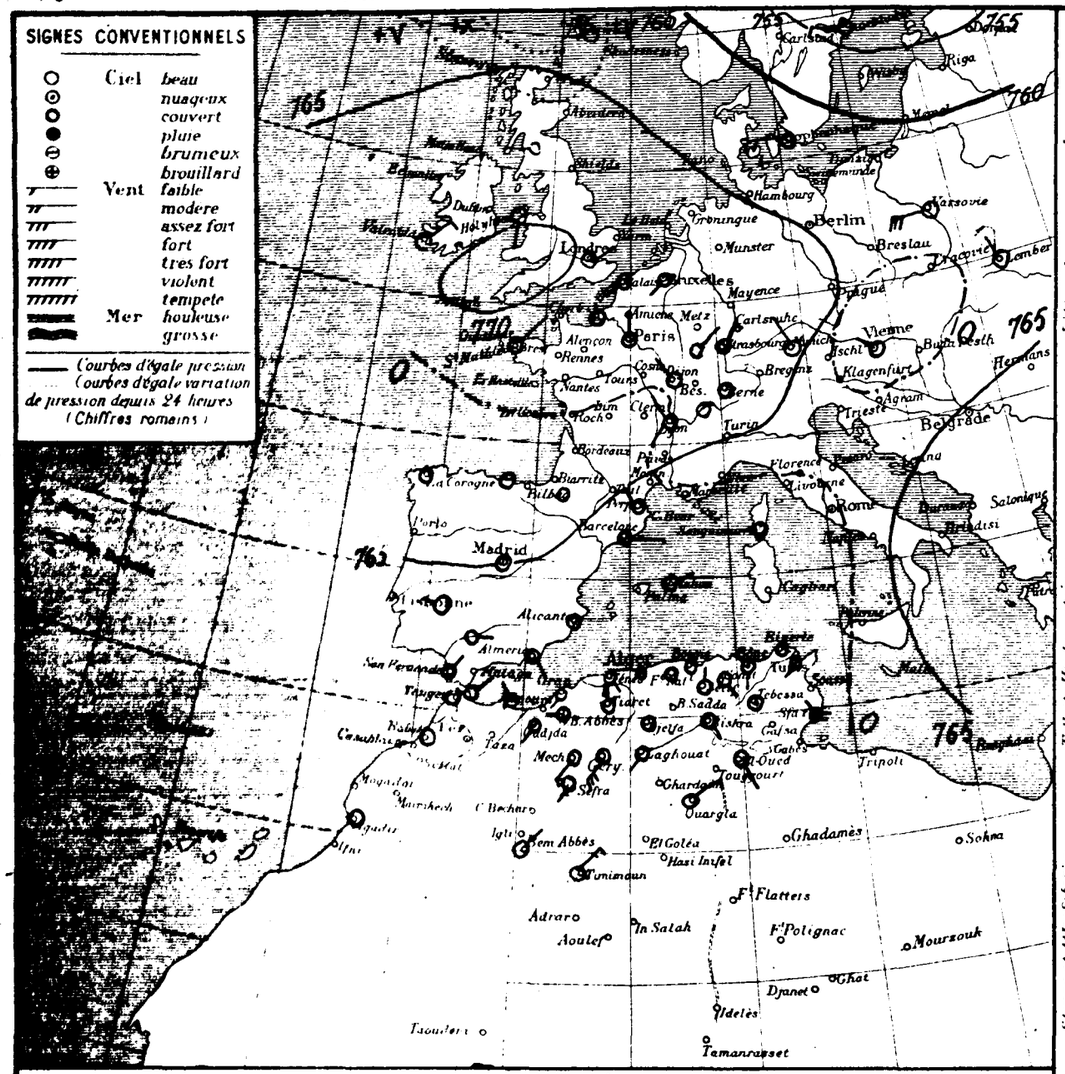
Stations	Pression réduite au niveau de la mer diff. en 24h.	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du … au … (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au … (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	- 2.1	23.2	+ 1.5	WSW 2	nuageux	belle	27	21				
Oran	- 1.3	27.0	+ 1.8	SW 1	clair	t. belle	30	24				
Mostaganem	- 1.9	30.2	+ 4.6	SW 2	clair	belle	33	23				
Ténès	- 0.3	28.7	+ 1.7	SSE 3	clair	t. belle	32	25				
Blida	- 0.2	28.4	- 1.0	calme	clair		39	25				
Bouzaréa	- 0.2	20.0	+ 0.6	calme	clair		36	27				
Alger	- 0.4	27.6	+ 4.3	calme	clair	calme	35	24				
Maison-Carrée	- 0.7	22.0	-	-	-		36	18				
Bougie	- 3.1	24.4	+ 0.5	SW 1	clair	t. belle	31	20				
Philippeville												
Cap de Garde	- 0.1	25.0	- 1.0	S 2	clair	t. belle	36	23				sirocco hier.
La Calle	+ 0.2	23.3	+ 0.3	calme	clair	calme	31	21				
Bizerte	-	23.0	- 0.3	W 1	clair	belle	33	19				sirocco hier
Tunis	- 0.3	20.0	- 0.4	W 2	clair		33	18				
Sfax												
Hauts Plateaux												
Oudjda	- 0.5	24.8	+ 0.9	calme	clair		39	20				
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès												
Saïda		27.3	+ 1.0	SE 4	clair		38	24				
Mascara	- 1.4	26.8	+ 1.8	calme	clair		39	23				sirocco hier
Relizane												
Orléansville												
Tiaret	- 0.1	24.3	- 0.3	E 4	clair		33	24				
Médéa	+ 0.6	13.8	- 3.4	E 3	clair		34	15				
Aumale												
Fort-National	- 1.6	23.0	+ 3.0	calme	clair		33	17				
Tizi-Ouzou	- 1.2	26.3	+ 1.3	calme	clair		32	24				
Bordj-Bou-Arréridj	+ 0.2	24.0	+ 0.6	calme	clair		32	21				sirocco hier.
Sétif												
Batna	- 2.7	20.6	+ 2.8	NW 1	clair		34	16				
Constantine	0.0	20.3	+ 0.7	calme	clair		36	14				
Guelma	- 0.6	21.0	- 0.3	NNW 1	clair		34	18				
Tébessa	+ 1.2	23.0	+ 1.6	SE 1	clair		37	16				
	+ 0.2	20.8	+ 0.2	calme	clair		36	16				
Steppe et Atlas Sahariens												
El-Aricha	- 0.6	26.6	+ 1.2	NE 1	clair		35	19				
Aïn-Sefra	- 0.6	24.5	+ 1.7	SW 3	clair		33	13				
Méchéria	- 0.5	23.2	+ 1.4	NNW 1	clair		33	14				
Géryville												
Aflou	+ 1.5	20.9	- 2.9	calme	clair		32	10				
Djelfa												
Bou-Saâda												
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	- 4.2	28.3	- 1.6	calme	clair		38	21				
Laghouat	+ 1.4	19.9	- 2.9	NNW 1	clair		33	18				
Biskra	+ 1.1	32.0	0.0	SW 1	clair		38	26				
Touggourt	- 0.3	26.4	- 1.6	S 2	clair		37	16				
El-Oued		25.6	- 0.2	NE 2	clair		42	22				
Tozeur	- 0.4	28.0	0.0	SE 1	clair		39	24				
Ghardaïa												
Ouargla	- 0.4	23.3	- 0.3	N 2	clair		37	24				
Béni-Abbès	- 0.4	27.0	- 2.4	E 4	clair		36	24				
Timimoun	- 0.3	28.0	- 0.4	E 2	clair		39	23				
In-Salah	- 3.4	28.6	+ 2.4	ENE 6	clair		38	21				
Rabat												
Marseille												





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 223 — Samedi 11 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Bord[-Bou-Arréridj]
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-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	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	min	Pluie en millim.	Pluie du 10/8 au 11/8 (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 juillet millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		-1.3	29.0	+2.0	SW 1	clair	t. belle	34	16				sirocco hier.
Oran		-0.7	30.1	-0.1	E 4	clair	belle	38	16				sirocco hier.
Mostaganem		-1.6	28.5	-0.2	SE 4	clair	t. belle	39	24				sirocco.
Ténès		-1.9	27.0	-1.4	calme	clair		40	25				
Blida		-1.8	26.3	-3.7	E 1	clair		36	22				
Bouzaréa		-1.4	24.3	-3.3	calme	brumeux	p. agitée	35	23				
Alger		-1.7	24.0	-0.5	S 1	clair	t. belle	35	20				
Maison-Carrée		-2.6	26.2	+1.2	S 1	mag[que]	belle	33	23				
Bougie		-2.2	29.5	+0.6	E 2	beau	calme	30	25				
Philippeville		-	23.5	+0.5	calme	clair	belle	34	21				
Cap de Garde		-1.1	24.2	+4.0	SW 1	clair		33	20				
La Calle		-1.3	26.0	+1.0	NW 1	mag[que]	belle	30	22				
Bizerte		-1.9	25.7	+0.9	SW 1	t. mag[que]		40	19				
Tunis			18.2	-	W 1	clair		37	15				
Sfax			27.0	-0.2	SW 2	clair		40	23				
Oudjda		-1.6	26.2	0.0	calme	clair		40	24				gros sirocco.
Tlemcen													
Sidi-Bel-Abbès													
Saïda													
Mascara		-1.4	25.3	+1.0	N 6	clair		34	22				
Relizane		-4.0	27.4	+9.6	calme	clair		36	16				
Orléansville													
Tiaret													
Vialar													
Médéa		-0.6	23.0	-0.5	S 3	clair		34	18				sirocco ce matin
Aumale		-2.2	25.5	-0.3	calme	clair		33	23				
Fort-National		-1.8	24.7	+0.4	NE 1	clair		40	20				fort sirocco hier.
Tizi-Ouzou													
Bord[-Bou-Arréridj]													
Sétif		-1.1	17.9	-4.7	NE 1	clair		32	14				
Batna		-3.2	24.3	+3.9	SW 4	mag[que]		32	16				
Constantine		-2.4	22.0	+1.0	SE 1	beau		36	20				
Guelma		-2.0	26.1	+3.1	E 1	clair		38	19				
Tébessa		-2.0	23.5	+1.7	calme	mag[que]		32	13				
El-Aricha													
Ain-Sefra		-2.2	22.6	-4.0	SW 1	clair		33	16				
Méchéria		-1.8	24.8	+3.0	SW 3	clair		33	19				
Géryville		-2.0	24.9	+1.7	SSW 5	clair		33	15				
Aflou		-	18.0	+3.9	SW 1	clair		30	18				
Djelfa		-3.6	23.1	+3.0	calme	clair		33	13				
Bou Saâda													
M'sila													
Barika													
Colomb-Béchar		+4.5	25.0	-3.3	N 4	clair		36	21				
Laghouat		-1.3	19.4	+0.3	WSW 1	clair		33	18				
Biskra		-3.3	31.5	-0.5	SE 1	clair		37	15				
Touggourt		-0.5	26.4	0.0	S 3	clair		36	20				
El-Oued			28.6	+3.0	SSE 4	clair		41	20				
Tozeur		-0.8	25.0	0.0	SE 2	clair		38	23				
Ghardaïa													
Ouargla		-1.1	25.8	+2.2	NE 2	clair		37	21				
Béni-Abbès		-0.5	28.6	-1.4	NE 1	clair		37	25				
Timimoun		-0.8	25.4	-2.6	NE 3	clair		33	24				3e tempête de sept.
In-Salah		-0.4	33.8	+4.6	ENE 3	clair		40	26				
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — De très fortes pressions surmontent toujours l'Europe occidentale (Londres 770[mm]7) et centrale. La pression est sensiblement uniforme avec 763[mm] sur le bassin méditerranéen et le nord de l'Afrique.

En Algérie, on signale du sirocco par places dans la partie occidentale du réseau. Ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Variations barométriques faibles. Beau temps

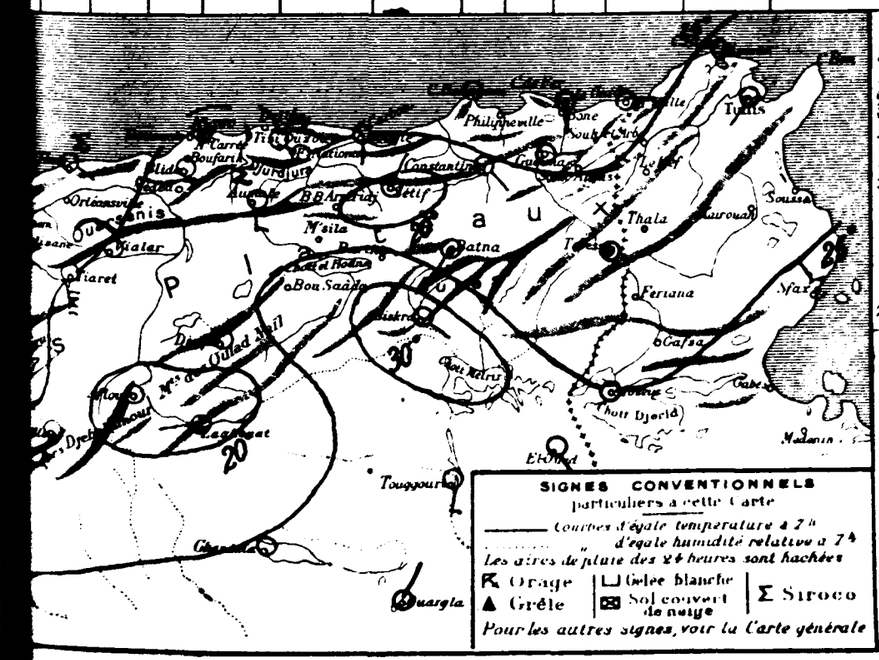
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents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

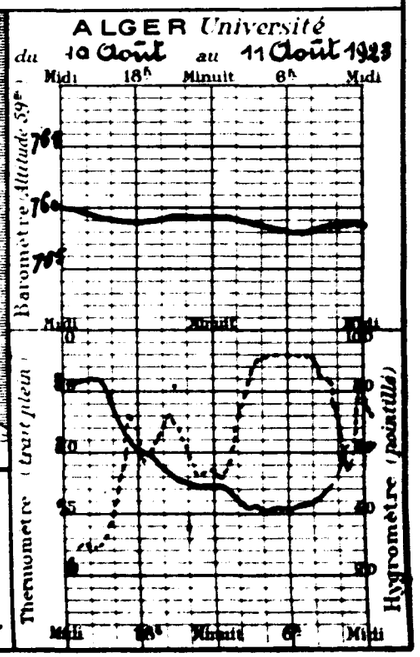
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) — Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

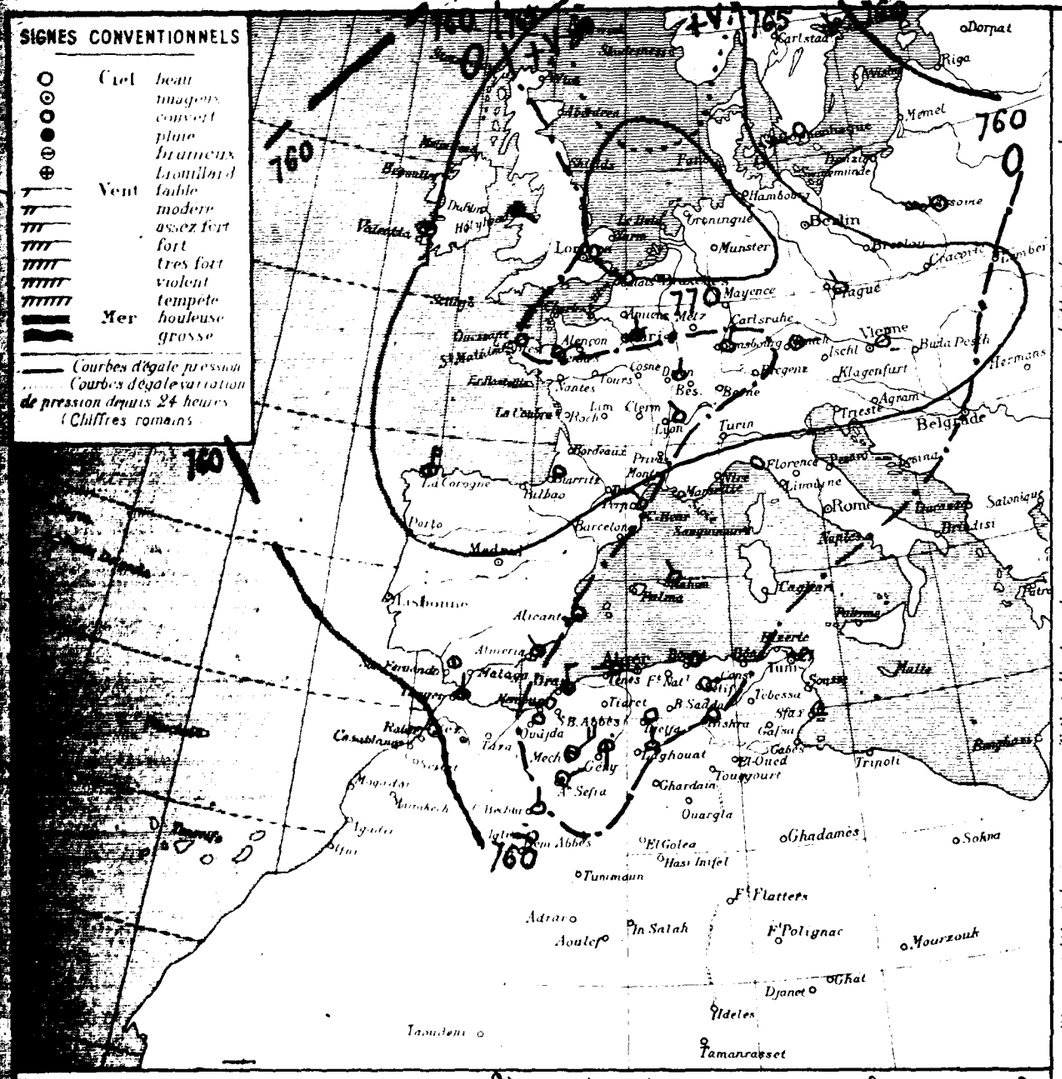
Stations	Max.	Min.
Paris	25	14
Nice	31	22
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Année N° 224 — Dimanche 12 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ternes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Arricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Gerryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hautes plaines / Steppes et Atlas Saharien / Sahara

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 12 Août millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	26.0	-	W 1	Beau	Belle	27	23				
Oran	25.0	-1.0	N 3	Couvert	Belle	30	20				
Mostaganem	25.4	-0.6	calme	clair	Belle	35	20				
Ternes	25.0	-3.0	S 1	Beau	Belle	34	22				
Blida	25.0	-3.0	calme	clair		36	23				
Bouzaréa	25.6	-2.7	NW 1	Couvert		31	21				
Alger	25.4	+1.2	W 1	Beau	Belle	31	23				
Maison-Carrée	0.0	24.0	0.0	calme	clair	calme	32	22			
Bougie	.	.	.	.	.	.	.				
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.				
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.	.				
La Calle	.	.	.	.	.	.	.				
Bizerte	-0.8	22.2	-1.2	W 1	clair	Belle	31	19			chocolat
Tunis	-1.8	27.0	+1.0	calme	d	Belle	31	22			
Sfax	+0.7	24.8	+1.4	calme	clair		32	20			
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi Bel Abbes	+0.3	20.0	+1.8	SE 1	clair		35	16			
Saïda											
Mascara	+0.1	23.2	-4.0	N 1	clair		40	20			
Relizane											
Orleansville											
Tiaret	-0.5	24.2	-1.0	N 1	clair		33	18			
Vialar	.	.	.	.	.		.	.			
Médéa	.	.	.	.	.		.	.			
Aumale											
Fort National											
Tizi Ouzou	+0.3	24.0	-0.1	NE 1	couv.		32	21			
Bordj Bou Arreridj	-0.1	21.6	+3.7	ENE 2	clair		31	17			
Setif	+0.3	21.1	-5.1	calme	d		28	14			
Batna											
Constantine	+0.4	25.5	-2.6	calme	clair		33	17			
Guelma	-0.1	22.0	-1.5	.	.		31	18			
Tébessa											
El Arricha											
Ain-Sefra	+1.8	22.8	+0.8	NE 1	couv.		36	20			
Méchéria	+0.8	23.1	-1.1	NE 4	couv.		35	22			
Gerryville	+0.6	19.6	-5.5	S 1	couv.		25	14			
Aflou											
Djelfa	-0.4	25.0	-0.1	calme	clair		33	15			
Bou Saada	.	.	.	.	.		.	.			
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	-1.0	26.3	+1.5	N 1	clair		38	22			
Laghouat	-1.4	19.5	+0.5	N 1	d		28	18			
Biskra	-0.5	35.0	+1.5	SW 2	clair		37	25			
Touggourt	.	.	.	.	.		.	.			
El-Oued											
Tozeur	-1.2	35.0	-2.0	SE 1	clair		36	22			
Ghardaïa	.	.	.	.	.		.	.			
Ouargla											
Béni-Abbes	-0.5	28.8	+3.2	W 1	clair		38	21			
Timimoun	.	.	.	.	.		.	.			
In-Salah	.	.	.	.	.		.	.			
Rabat											
Marseille											

Situation générale et variation en Algérie — Un vaste et puissant anticyclone occupe la région centrale de l'Europe. Le maximum se tient sur la mer du Nord (Le Helder 771mm) et sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique la pression est sensiblement uniforme vers 765mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Situation barométrique stationnaire - Beau temps

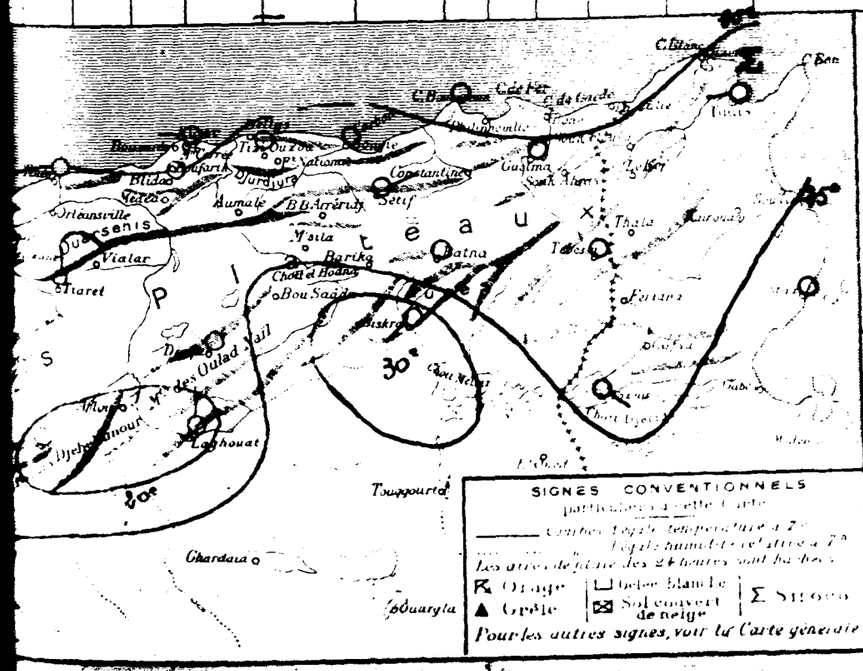
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps — Vents variables faibles	Beau temps — Vents variables faibles	Beau temps — Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau temps — Vents variables faibles	Beau temps — Vents variables faibles	Beau temps — Vents variables faibles
Sahara	Beau temps — Vents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

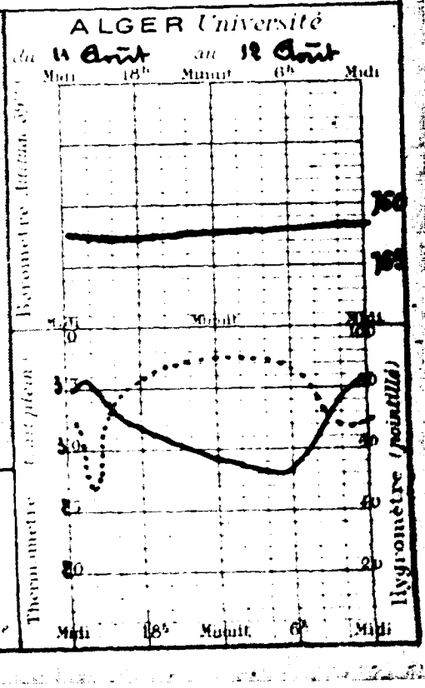
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Est modérés. Oran, Alger, Bizerte: Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

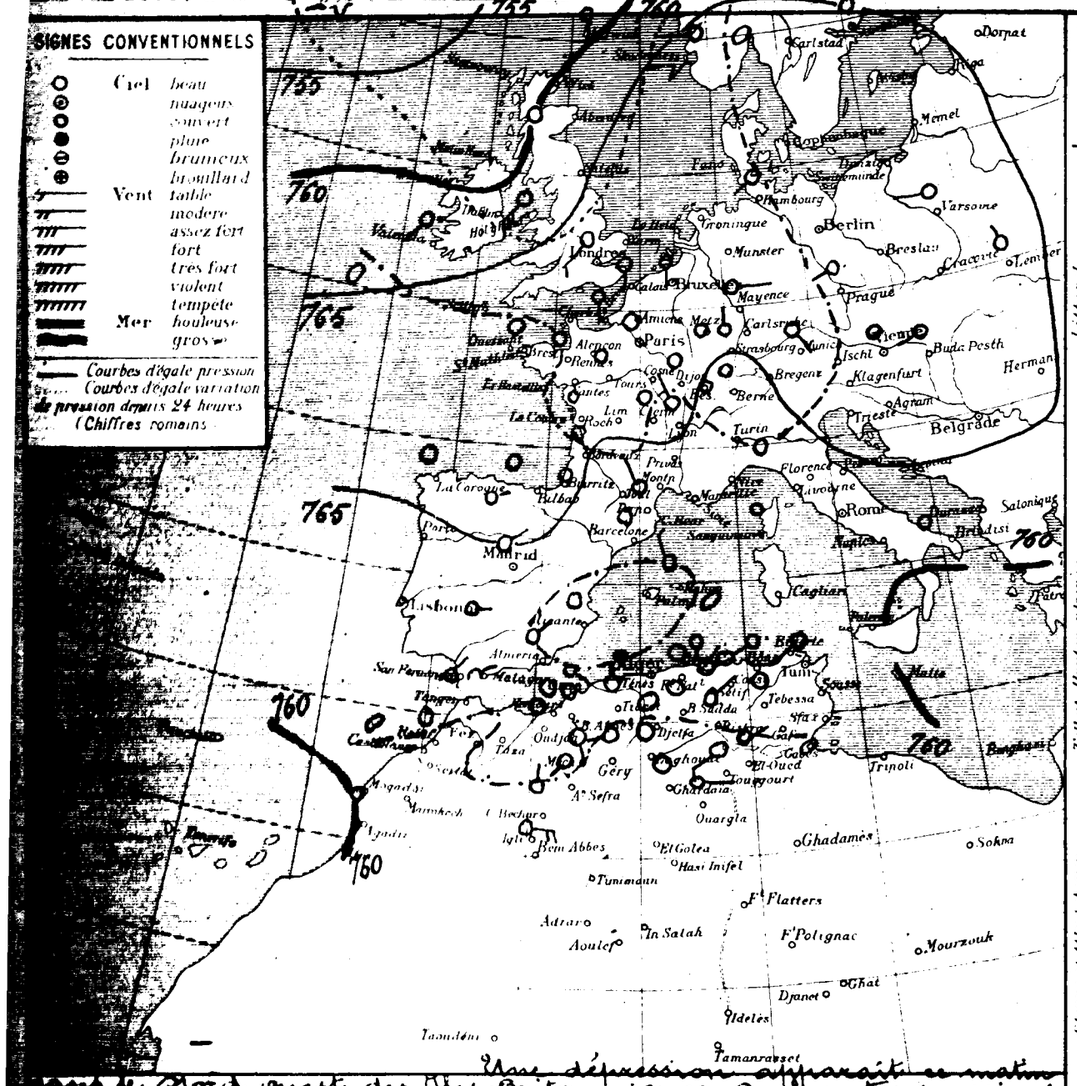
Stations	Max	M
Paris	27	1[illegible]
Nice	35	26
Biarritz	27	17
Strasbourg	29	17





BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 225 — 192 — 7h. Matin



Une dépression apparaît ce matin dans le Nord-Ouest des Iles Britanniques. De hautes pressions subsistent sur l'Ouest et le Centre de l'Europe (Brest 768 mm, Biarritz 769 mm). La pression reste sensiblement uniforme sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique vers 763 mm.

En Algérie, le ciel est clair; les vents sont faibles et variables.

La mer est belle.

Variations barométriques faibles.

Beau temps.

Probabilité (valable pour le lendemain)

Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	CONSTANTINE 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.

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

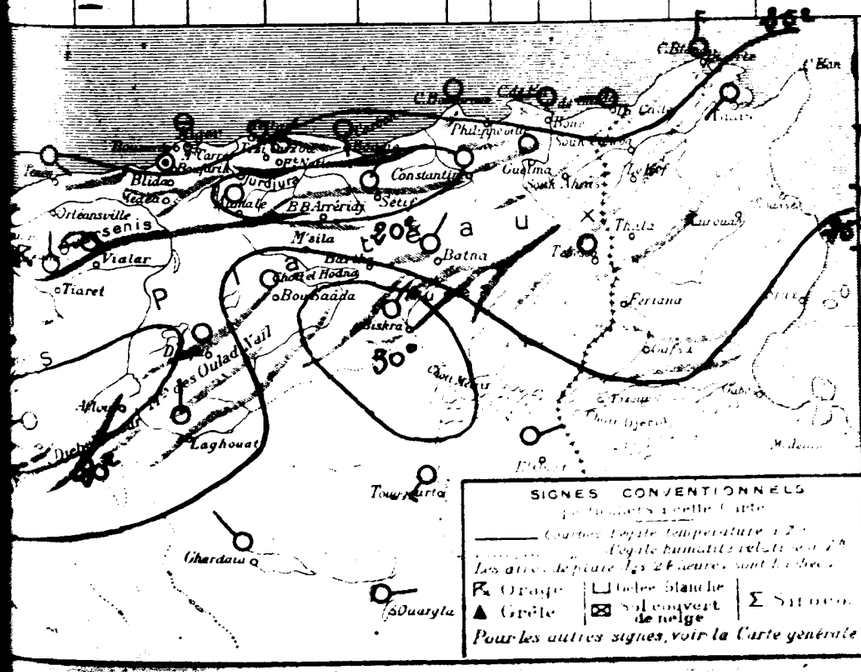
Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hautes plaines	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi-Bel-Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Sahara	El Aricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

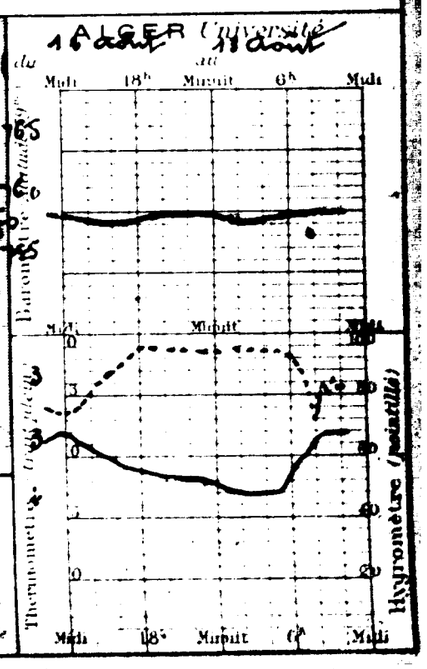
Températures extrêmes

Stations	17	18
	34	33
Paris	?	?
Nice	?	?
Biarritz	?	?
Strasbourg		

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN

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	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 16/8 au 13/8 millim.	Pluie du 1er Sept. au 31-7 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+0.6	23.5	-2.5	E 1	clair	belle	27	11				
+0.1	26.0	+1.0	NE 1	beau	belle	36	15				
+0.1	23.9	+0.5	SE 1	clair	belle	30	11				
+0.1	25.2	+0.2	SE 2	clair	t. belle	33	13				
+0.8	25.4	+0.4	calme	mag.		32	23				
+0.6	23.9	+0.3	E 2	brum.		30	22				
+0.4	25.4	0.0	calme	brum.	belle	30	24				
+0.9	24.0	0.0	S 1	clair	t. belle	32	21				
	26.2		SW 2	clair	belle	32	25				
0.0	29.0	+0.2	W 2	clair		31	21				
+1.0	26.4	+3.9	SW 2	clair		30	22				
	22.2	-2.1	calme	clair		36	16				
+0.8	18.0	-2.0	W 1	brouill.		33	14				
	19.8	-6.2	calme	clair		36	17				
+0.6	22.8	+0.6	SW 1	clair		35	19				
+1.3	20.7	-3.6	N 1	clair		29	28	1.3			18h orage, pluie.
+0.9	23.8	-0.9	WSW 2	clair		34	19				
	19.5		calme	clair		34	17				
	24.0		NE 2	clair		31	21				
0.0	25.6	+1.6	calme	clair		34	20				
+1.8	19.4	-2.2	NE 1	clair		31	16				
	20.0		calme	clair		37	18				
-0.6	21.4	-0.6	calme	clair		31	16				
+0.8	20.7	-2.1	SW 1	beau		35	17				
+1.5	19.5	-3.6	SSE 1	clair		32	17	gouttes			8h gouttes.
+0.1	17.1	-2.5	WSW 1	clair		30	16				
+1.5	20.3	-2.7	calme	clair		31	13				
	23.0		calme	clair		36	18				
+0.2	26.0	-0.5	N 1	clair		39	22				
-0.6	21.6	-3.1	N 1	clair		33	20				
-0.3	24.0	0.0	NE 2	clair		35	27				
+0.2	29.6		SW 2	clair		38	21				
	23.6		ENE 1	clair		40	21				
	26.0		NW 1	clair		40	28				
	22.2		E 1	clair		37	25				
-1.5	26.8	-2.0	E N	beau		41	26				
	27.2		E 1	clair		39	25				

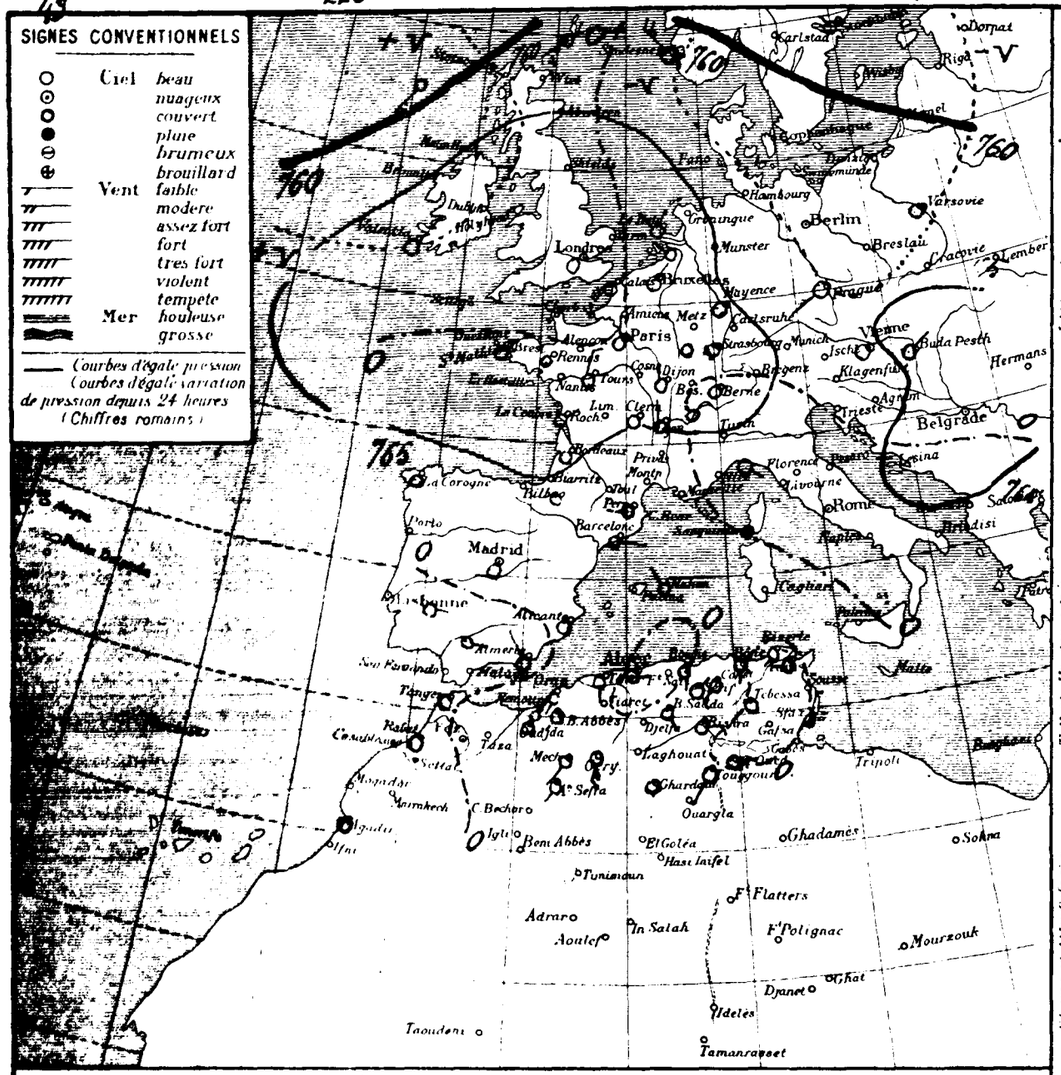




BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 226

Mardi 14 Août 190 — 7 h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténès
- 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
- Sétif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tébessa

Steppes et Atlas Sahariens
- El-Aricha
- Ain-Sefra
- Méchéria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saâda
- M'sila
- Barika

Sahara
- Colomb-Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El-Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni-Abbès
- Timimoun
- In-Salah
- Rabat
- Marseille

Situation générale et situation en Algérie : La situation barométrique n'est pas modifiée depuis hier : une aire de pressions assez élevées (765 mm.) demeure sur l'Ouest et le sud-est de l'Europe ; une plage de pressions moindres (760 mm.) sensiblement uniformes recouvre le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, on signale quelques orages de chaleur dans l'Ouest du réseau. Ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) : Variations barométriques faibles. Beau temps.

	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.

Avis aux Agriculteurs

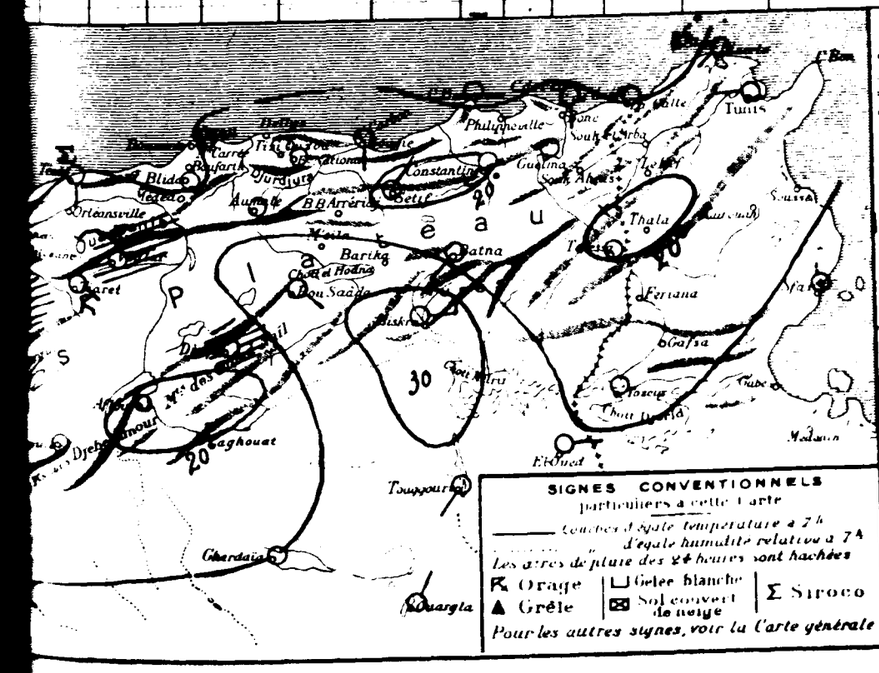
Températures extrêmes

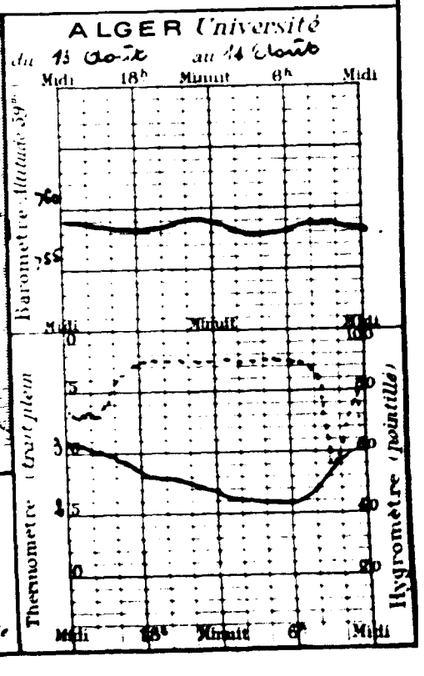
Stations	Max	Min
Paris	30	16
Nice	32	24
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU 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
Nemours	12	23.2	+ 0.3	NE 1	clair	belle
Oran	0.8	24.8	+ 2.9	SW 1	clair	t. belle
Mostaganem	1.4	25.8	+ 1.9	calme	clair	belle
Ténès	0.4	25.0	+ 0.2	S 1	beau	t. belle
Blida	0.7	26.2	+ 0.8	calme	beau	
Bouzaréa	0.1	22.9	+ 1.0	E 1	clair	
Alger	0.1	24.4	+ 1.0	E 1	brumeux	belle
Maison-Carrée		23.0	+ 1.0	S 1	clair	t. belle
Bougie						
Philippeville	+ 1.4	24.0	- 1.2	S 1	couvert	belle
Cap de Garde	+ 1.2	27.5	- 1.5	W 1	beau	belle
La Calle		23.0	- 2.5	SW 1	clair	belle
Bizerte	0.4	22.0	- 4.4	W 1	clair	
Tunis		25.4	"	N 3	nuageux	
Sfax		23.9	+ 0.7	calme	clair	
Oudjda						
Tlemcen						
Sidi Bel-Abbès	0.5	18.0	0.0	SW 1	clair	
Saïda		13.0	- 1.8	SE 2	clair	
Mascara	+ 0.4	22.0	- 0.8	SW 1	clair	
Relizane						
Orléansville						
Tiaret						
Vialar	0.1	22.6	- 1.2	SW 1	clair	
Médéa						
Aumale	- 2.6	23.0	+ 3.5	calme	clair	
Fort-National	0.1	24.1	+ 0.1	E 2	clair	
Tizi-Ouzou						
Bordj-Bou-Arreridj	+ 0.5	23.8	- 1.8	calme	clair	
Sétif	0.6	19.9	+ 0.5	NE 1	clair	
Batna	1.5	24.6	+ 2.6	SW 1	clair	
Constantine	0.0	20.0	0.0	SW 3	clair	
Guelma	+ 0.1	22.5	0.0	calme	clair	
Tébessa	+ 0.9	19.0	- 2.4	calme	clair	
El-Aricha						
Ain-Sefra	0.6	20.1	+ 0.6	SW 1	clair	
Méchéria	1.5	22.8	+ 3.3	SW 2	clair	
Géryville	1.9	23.8	+ 0.7	S 5	clair	
Aflou						
Djelfa	0.9	24.9	+ 1.2	calme	clair	
Bou Saâda		27.0	- 1.0	SE 1	clair	
M'sila						
Barika						
Colomb-Béchar	0.8	29.8	+ 3.8	calme	clair	
Laghouat	+ 1.7	19.5	- 2.1	W 1	clair	
Biskra	+ 0.4	32.0	0.0	E 3	clair	
Touggourt	+ 0.2	27.4	- 2.2	SW 2	clair	
El-Oued		25.2	- 3.4	E 3	clair	
Tozeur	+ 0.1	24.0	- 1.0	SW 1	clair	
Ghardaïa		25.0	- 1.0	calme	clair	
Ouargla						
Béni-Abbès	0.0	27.0	+ 0.6	calme	beau	
Timimoun	+ 0.7	26.8	- 1.0	NE	clair	
In-Salah		30.8	"	ENE	clair	
Rabat	"	23.0	"	calme	clair	
Marseille						

Stations	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 13 Août millim.	Pluie du 1er Septre au 31 7 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	26	22				
Oran	29	23				
Mostaganem	32	21				
Ténès	32	23				
Blida	35	23				
Bouzaréa	29	21				
Alger	36	23				
Maison-Carrée	31	19				
Bougie						
Philippeville	32	23				
Cap de Garde	31	21				
La Calle	34	20				
Bizerte	33	21				
Tunis	30	23				
Sfax	35	17				
Oudjda						
Tlemcen						
Sidi Bel-Abbès	30	15				
Saïda	35	16	5.4			14 à 16h orage, pluie
Mascara	34	18	6.0			15 à 17h orage, pluie
Relizane						
Orléansville						
Tiaret						
Vialar	33	14	3.0			13-17h orage pluie
Médéa						
Aumale	32	16				
Fort-National	31	21				
Tizi-Ouzou						
Bordj-Bou-Arreridj	37	19				
Sétif	30	16				
Batna	32	12				
Constantine	33	18				
Guelma	28	16				
Tébessa	32	15				
El-Aricha						
Ain-Sefra	28	14				
Méchéria	31	15				
Géryville	30	15				
Aflou						
Djelfa	21	10	1.3			pluie hier 18h
Bou Saâda	36	18				
M'sila						
Barika						
Colomb-Béchar	38	23				
Laghouat	33	19				18h tempête de sable.
Biskra	39	25				
Touggourt	39	21				
El-Oued	43	23				
Tozeur	38	23				tempête de vent la nuit.
Ghardaïa	40	23				
Ouargla						
Béni-Abbès	41	26				
Timimoun	40	25				
In-Salah	41	26				
Rabat	"	"				
Marseille						





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 15 Août 1923 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Pression à 0° niveau 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 10 au 15 Août (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Juillet (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	-1.0	21.2	-2.1	E 2	clair	Agitée	25	20				
	Oran	-0.3	25.4	+0.4	NW 1	Ennuagé	Belle	29	24				
	Mostaganem	-1.1	24.9	-0.9	S 1	nuagé	Belle	32	20				
	Ténès	-2.0	24.6	-0.4	S 1	Beau	Belle	33	22				
	Blida	-3.1	26.8	+0.5	calme	d		36	22				
	Bouzaréa												
	Alger	-2.9	25.0	+0.6	N 1	clair	Belle	30	24				
	Maison-Carrée												
	Bougie	"	24.0	+1.0	S 2	couvert	Belle	31	21				
	Philippeville												
	Cap de Garde	-2.4	25.0	+1.0	S 2	nuagé	Belle	33	25				
	La Calle	-1.5	29.0	+1.5	S 3	Beau	d	30	22				siroco ce matin
	Bizerte						•						
	Tunis	-1.4	20.0	-2.0	W 1	clair		32	19				
	Sfax	+0.2	28.8	+3.4	E 2	d		30	23				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	-1.7	24.7	+1.8	calme	clair		36	19				
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès	-1.9	20.0	+2.0	SW 1	clair		32	17				
	Saïda		25.0	+5.0	SE 1	d		35	18		5.4		
	Mascara	-2.2	21.8	-0.2	NW 2	nuagé		33	21		6.0		
	Relizane												
	Orléansville												
	Tiaret	-1.7	20.7	-1.0	NW 4	nuagé		31	19		1.3		
	Vialar	•	•	•	•	•		•	•		3.0		
	Médéa												
	Aumale												
	Fort-National	-2.9	24.8	+0.7	calme	clair		31	23				
	Tizi-Ouzou	-3.5	24.3	+0.5	calme	Ennuagé		36	21				12h.30 à 16h vent très fort
	Bordj-Bou-Arreridj												
	Sétif	-2.4	20.6	+0.7	ENE 1	nuagé		30	16				
	Batna	-0.2	22.0	-2.6	W 1	couvert		31	15	gttes			19h gouttes
	Constantine												
	Guelma	-1.2	23.0	+0.5	calme	nuagé		38	17				orage lointain
	Tébessa	-1.7	19.8	+0.8	calme	d		32	15				
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	-0.6	21.1	+1.0	SW 1	clair		34	16	0.3	0.3		19h.30 à 20h pluie
	Méchéria	+0.2	21.2	-1.6	SW 1	d		32	16				
	Géryville	"	22.9	-0.9	SSW 6	d		30	18				
	Aflou		18.8	+3.6	SE 1	d		31					
	Djelfa	-1.7	23.8	+1.3	S 3	d		30	13		1.3		
	Bou-Saâda	•	•	•	•	•		•	•				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	-1.8	28.8	-1.0	NNE 3	Ennuagé		38	26				17-19h tempête de sable
	Laghouat	-0.7	19.4	-0.1	N 1	clair		33	19				17 à 21h éclairs; 24h tonnerre
	Biskra	+0.4	30.0	-2.0	NE 3	d		37	24				
	Touggourt	-0.5	28.0	+0.6	SE 4	d		37	22				
	El-Oued		24.8	-0.4	E 3	d		41	23				
	Tozeur	+0.5	23.0	-1.0	SE 1	d		35	22				
	Ghardaïa	•	•	•	•	•		•	•				
	Ouargla												
	Béni-Abbès	-0.4	27.8	+0.8	E 3	clair		47	26				
	Timimoun	-1.1	35.8	0.0	NE 1	d		40	26				
	In-Salah	•	•	•	•	•		•	•				
	Rabat												
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend sur l'Atlantique (Horta 769mm, Ténérife 774mm, La Corogne 766mm). Des dépressions passent sur le Nord de l'Europe. Des minima peu profonds 759mm apparaissent sur le Nord de la France et la Méditerranée occidentale.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression méditerranéenne se dirigera vers l'Est. Le temps restera beau dans l'Ouest et le Centre ; il sera orageux dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés	Temps orageux. Vents du secteur Sud variables
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables	Beau temps. Vents variables	Temps orageux. Vents du secteur Sud variables
Sahara	Beau temps. Vents variables	Beau temps. Vents variables	Beau temps. Vents variables

Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares } Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
Oran, Alger, Bizerte } Vents des régions Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

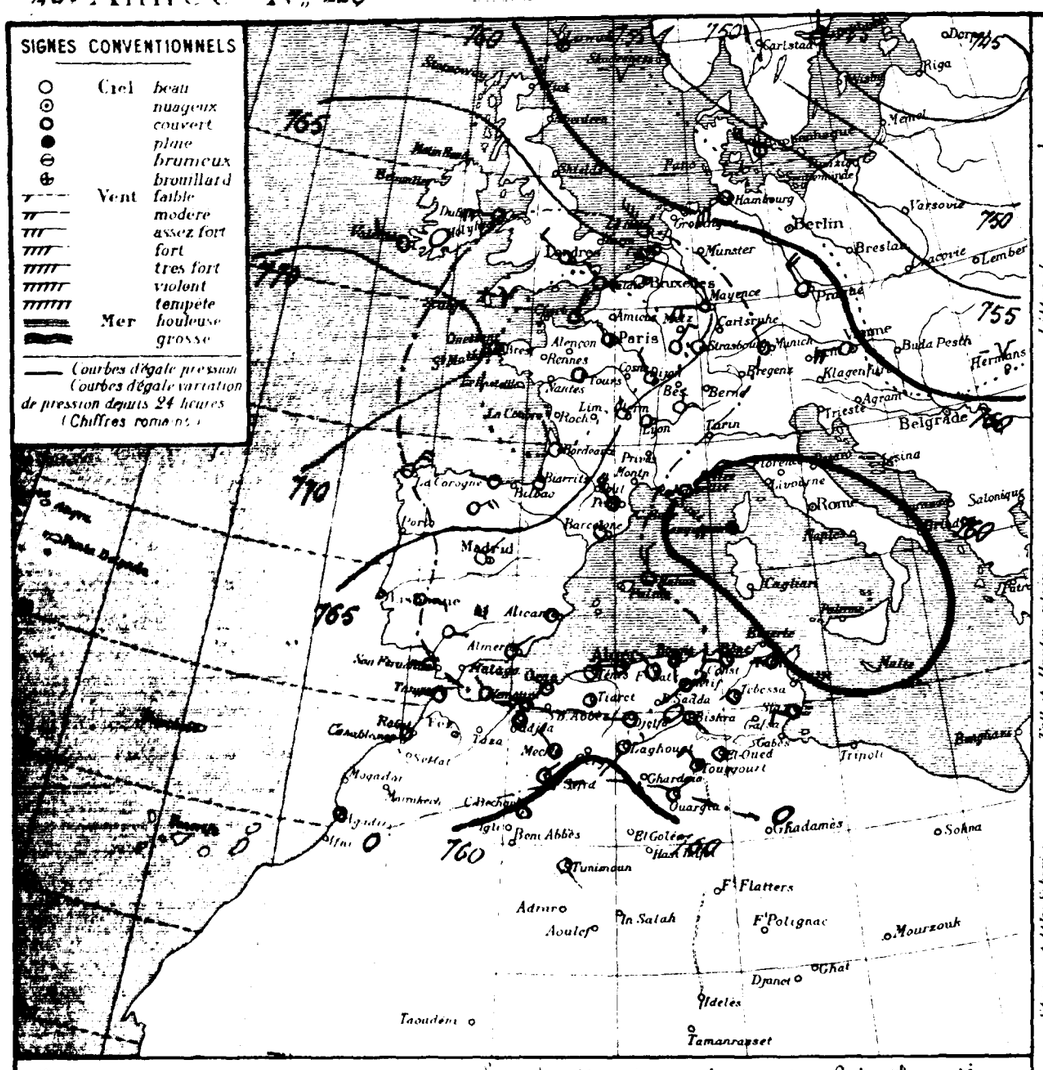
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	32	11
Nice	31	25
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

49e Année N° 228

— BULLETIN MÉTÉOR IQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Août 1918 — 7 h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel-Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj-Bou-Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El-Arricha
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou-Saâda
	M'sila
	Barika
	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppes et Hts Sahariens — Sahara

Situation générale et situation en Algérie — Les fortes pressions de l'Atlantique se sont avancées sur l'Europe occidentale (Brest 770 mm). Une dépression recouvre la Scandinavie (745 mm) et l'Europe Centrale. Le minimum méditerranéen s'est transporté vers l'Est et s'étend sur la mer Tyrrhénienne.

En Algérie, on signale quelques orages dans la partie Est du réseau. Ce matin le ciel est clair et les vents sont variables.

La mer est belle.

Probabilité (valable pour la fin du jour) — La dépression méditerranéenne continuera sa route vers l'Est. Hausse barométrique sur le bassin méditerranéen et le nord de l'Afrique. Beau temps.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps vents variables faibles.	Beau temps vents variables faibles	Beau temps vents du secteur ouest modérés.
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 de Nord-Ouest assez forts.
Baléares	Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés
Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles. Vents d'Ouest modérés.

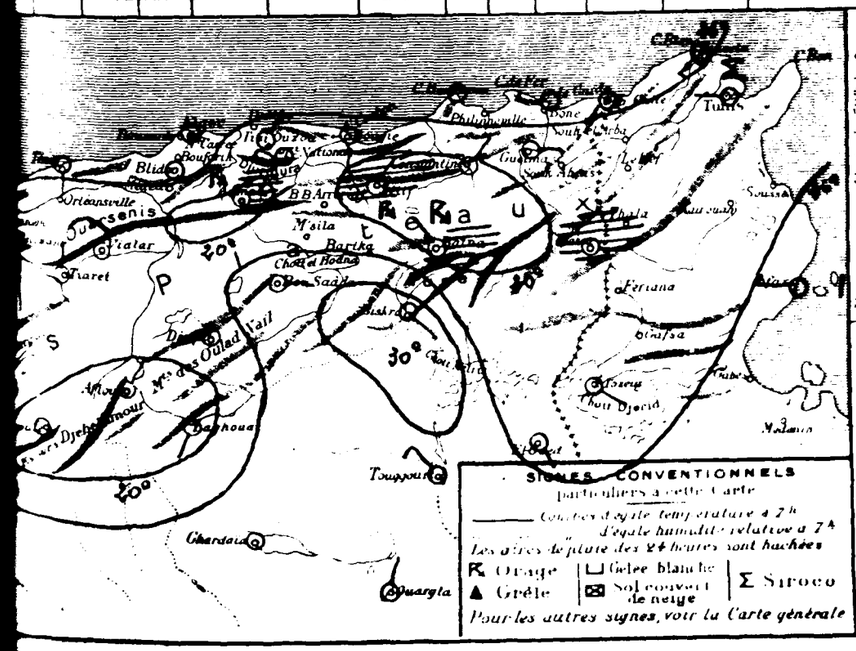
Avis aux Agriculteurs

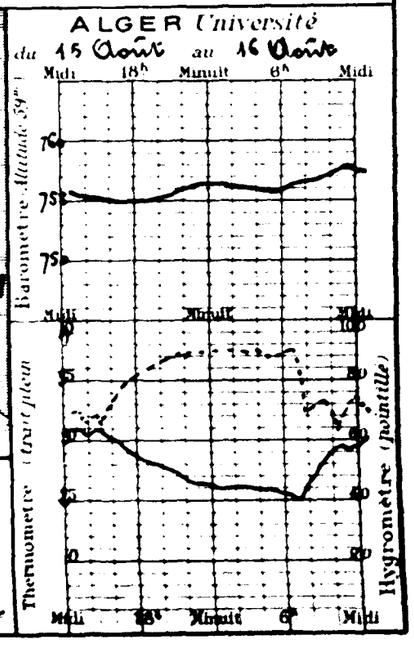
Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	27	13
Nice	31	23
Biarritz	)	)
Strasbourg	)	)

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Niveau mer réduit 0°	ff 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 14/8 au 15/8 millim.	Pluie du 1er Sepbre au millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
760	0.0	23.2	+ 1.0	WNW 1	Nuag.	1. agitée	26	22				
765	- 1.5	26.0	- 0.4	SW 1	clair	1. belle	29	23				
765	+ 1.6	24.1	- 0.8	NE 1	clair	1. belle	32	20				
765	+ 0.9	25.2	+ 0.6	S 1	beau	1. belle	30	22				
765	+ 1.5	26.0	- 0.2	calme	beau		35	22				
765	+ 1.4	24.9	+ 1.8	calme	clair		28	21				
765	+ 1.2	26.5	+ 0.5	calme	clair	1. agitée	30	23				
		25.6	-	-	clair		29	21				
765	+ 1.2	24.0	0.0	S 1	clair	1. belle	32	21				
765	- 0.2	27.8	- 2.8	W 3	clair	1. agitée	33	24				
765	- 0.7	28.5	- 0.5	SW 4	mag.	1. agitée	35	23	gle			gouttes, tonnerre lointain, bourrasques
		26.6	-	SW 3	clair	1. agitée	36	22				sirocco hier.
765	- 1.7	28.5	+ 2.3	W 4	clair		35	22				
765	- 2.0	26.0	- 4.8	W 3	clair	belle	30	24				
765	+ 0.6	23.4	- 1.3	calme	couvert		38	20				
765	+ 0.4	17.0	- 3.0	N 1	brumeux		33	15				
765		25.6	+ 0.6	calme	clair		36	17		5.4		
765	+ 0.7	24.6	- 0.2	calme	clair		35	23		6.0		
765	+ 0.9	20.6	- 0.1	N 2	clair		32	16		1.3		
765	0.9	22.0	- 2.4	calme	clair		32	14		3.0		
765		20.0	-	calme	clair		33	15	2.6	2.6		15 à 16h30 orage, pluie.
765	- 1.8	21.2	- 3.6	NW 3	clair		30	18				
765	- 1.7	26.0	+ 0.7	NE 1	clair		36	22				
765	+ 0.6	18.4	- 2.2	NE 1	clair		30	14	14.8	14.8		14 à 18h pluie, orage.
765	+ 0.8	17.3	- 4.7	NW 1	clair		29	13	12.0	12.0		orage, grêle, pluie fine
765		26.0	-	NE 1	clair		34	17				
765	- 1.1	22.6	- 0.5	E 1	clair		33	16				
765	- 0.8	24.1	+ 1.6	calme	clair		31	15	1.0	1.0		pluie
765	- 1.5	25.7	+ 4.6	NE 1	t. mag.		35	20		0.0		
765	- 0.7	23.3	+ 2.6	NE 2	couvert		32	16				
765		19.2	- 3.7	calme	clair		30	10				
765		15.5	- 3.3	NE 1	clair		30	11				
765	+ 0.1	21.0	- 1.8	calme	clair		31	10		1.3		
765	-	26.0	-	E 1	clair		36	16				
765	+ 0.5	30.1	+ 1.3	E 1	t. mag.		38	28				
765	- 1.1	19.6	+ 0.1	SSW 1	clair		33	18				
765	- 2.3	32.0	+ 2.0	SE 2	clair		36	24				
765	- 1.3	27.1	- 0.6	NW 3	mag.		39	23				
765		23.8	- 1.0	SSE 1	clair		42	22	gout			gouttes la nuit.
765	- 1.5	24.0	- 1.0	SE 1	clair		39	23				
		25.0	-	SE 1	clair		46	22	1.0	1.0		pluie vers 15h
765	- 0.4	28.2	+ 1.5	NNE 1	clair		40	24				
765	+ 0.3	29.0	+ 2.2	SE 1	clair		34	26				
				calme	clair							

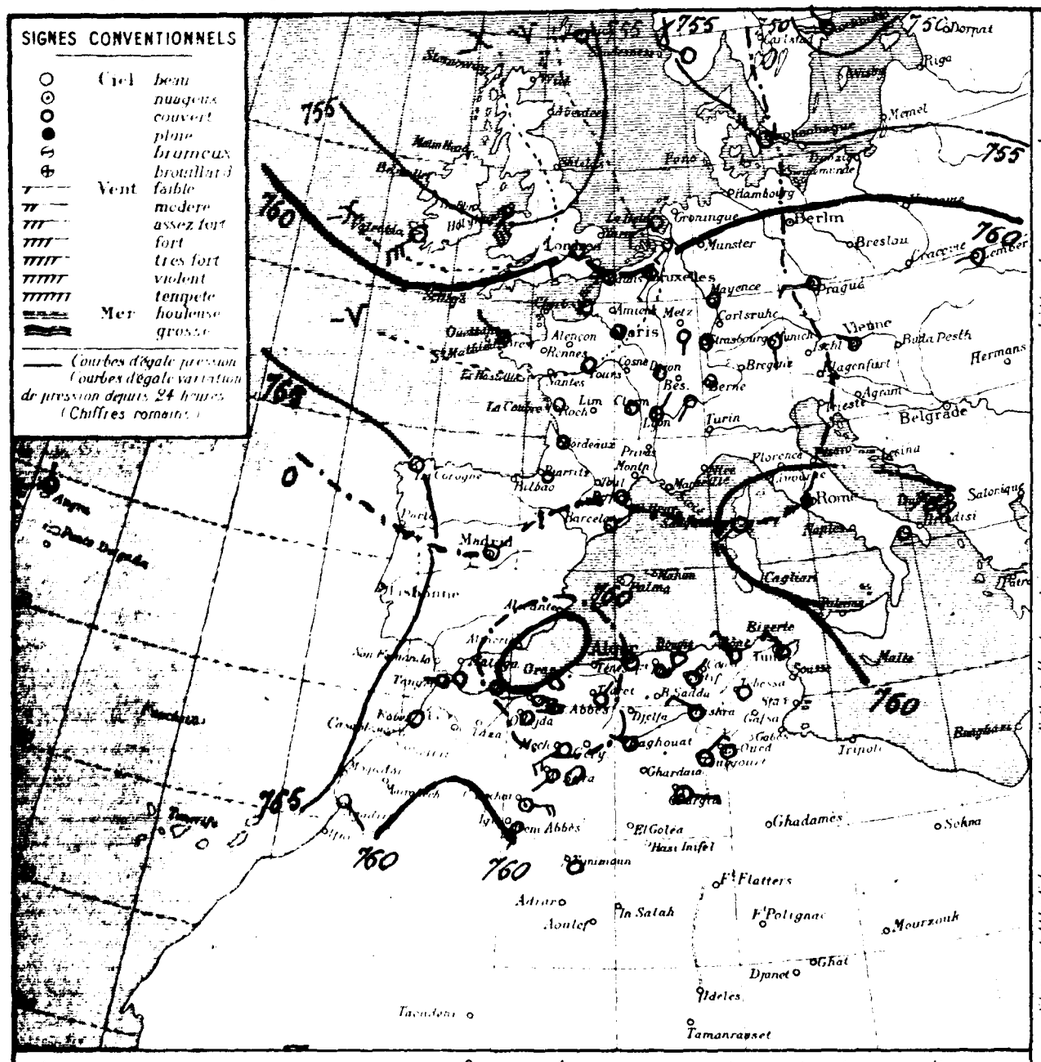




Année N° 229

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 17 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenes
Littoral	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbes
	Saida
	Mascara
	Relizane
Hauts plateaux	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj-Bou-Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tebessa
	El Aricha
	Ain Sefra
	Mechéria
	Géryville
Sud Oranais et Algérois	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
	Colomb Bech.
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
Sahara	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 1er au 7 millim.	Pluie du 8 Sept. au 31-7 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	27.5	- 0.7	E 1	clair	belle	29	22				Sirocco 1er.
Oran	27.1	+ 2.1	E 1	clair	t. belle	30	25				
Mostaganem	26.8	+ 2.5	NE 1	clair	p. agit.	33	25				
Tenes	26.4	+ 1.2	S 3	beau	t. belle	32	22				
Blida	26.4	+ 0.4	calme	clair		35	23				
Bouzaréa	25.6	+ 1.6	SE 1	clair		28	22				
Alger	24.6	- 0.9	calme	clair	p. agitée	29	22				
Maison-Carrée											
Bougie											
Philippeville	23.5	- 0.5	SW 1	clair	t. belle	31	22				
Cap de Garde	26.6	- 1.2	NW 2	t. mag.	p. agitée	31	24				
La Calle	27.6	- 0.9	W 3	mag.	t. belle	31	23				
Bizerte	26.1	+ 1.0	W 4	clair	p. agitée	32	23				
Tunis	23.2	+ 0.7	NW 3	clair		35	22				
Sfax	26.8	+ 0.8	NNE 3	clair	p. agitée	31	24				
Oudjda	25.0	+ 1.6	calme	t. mag.		39	23	0.4			16 à 18h grain, pluie.
Tlemcen											
Sidi Bel Abbes	19.0	+ 2.0	W 1	t. mag.		34	16				
Saida	26.2	+ 2.6	calme	clair		36	21		5.4		
Mascara	24.6	+ 3.0	calme	clair					0.0		
Relizane			calme	clair							
Orleansville											
Tiaret	23.8	+ 3.3	NNE 1	clair		38	19		1.3		
Vialar	26.7	+ 4.7	SE 3	clair		33	16		3.0		
Médéa											
Aumale	22.5	+ 2.5	calme	clair		30	15		2.6		
Fort National	23.1	+ 1.9	E 2	clair		28	21				
Tizi-Ouzou	23.0	- 2.8	calme	clair		34	20				
Bordj-Bou-Arreridj											
Setif	17.3	- 1.1	NNE 1	clair		29	14		14.8		
Batna	18.7	+ 1.4	SE 1	clair		30	13		12.0		
Constantine	19.6	- 1.0	calme	clair		32	18				
Guelma	22.2	- 0.3	calme	clair		38	17				
Tebessa	20.0	- 1.4	calme	clair		32	16		1.0		
El Aricha											
Ain Sefra	20.8	- 4.9	SW 1	t. mag.		35	13		0.3		
Mechéria	26.8	+ 3.0	SW 4	fraîche		31	22				
Géryville	25.2	+ 7.0	WNW 1	beau		31	17				
Aflou	15.5	0.0	calme	clair		30	13		1.3		
Djelfa											
Bou Saada	24.0	- 2.0	SE 1	clair		34	18				
M'sila											
Barika											
Colomb Bech.	30.2	+ 0.1	E 4	t. mag.		40	30				
Laghouat	19.8	+ 0.8	NW 1	clair		34	20				
Biskra	31.0	- 1.0	NW 3	clair		38	26				
Touggourt	26.8	- 0.6	NNE 3	clair		31	24				
El-Oued	26.4	+ 2.0	SSW 2	beau		43	23				
Tozeur	26.0	+ 2.0	calme	clair		40	25				
Ghardaïa									1.0		
Ouargla	28.7	+ 0.5	N 4	clair		41	25				
Béni Abbès	28.8	+ 0.4	calme	clair		43	27				
Timimoun	28.2	+ 0.8	calme	clair		42	28				
In-Salah											
Rabat											
Marseille	21.0	0.0	NE 1	couvert							

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression est rapidement descendue par le Nord-Ouest sur les Iles Britanniques (754 mm); une autre, peu profonde, persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Est méditerranéen (759 mm). Un faible minimum à court rayon apparaît dans l'Ouest (Vernon 760 mm). Les fortes dépressions se tiennent sur l'Atlantique (Horta 764 mm)

En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables.

La mer est très houleuse à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.

Probabilité (valable pour la journée) Baromètre en baisse légère. Temps beau, un peu chaud dans l'Ouest et le Centre avec quelques mouvements orageux dans la partie occidentale du réseau.

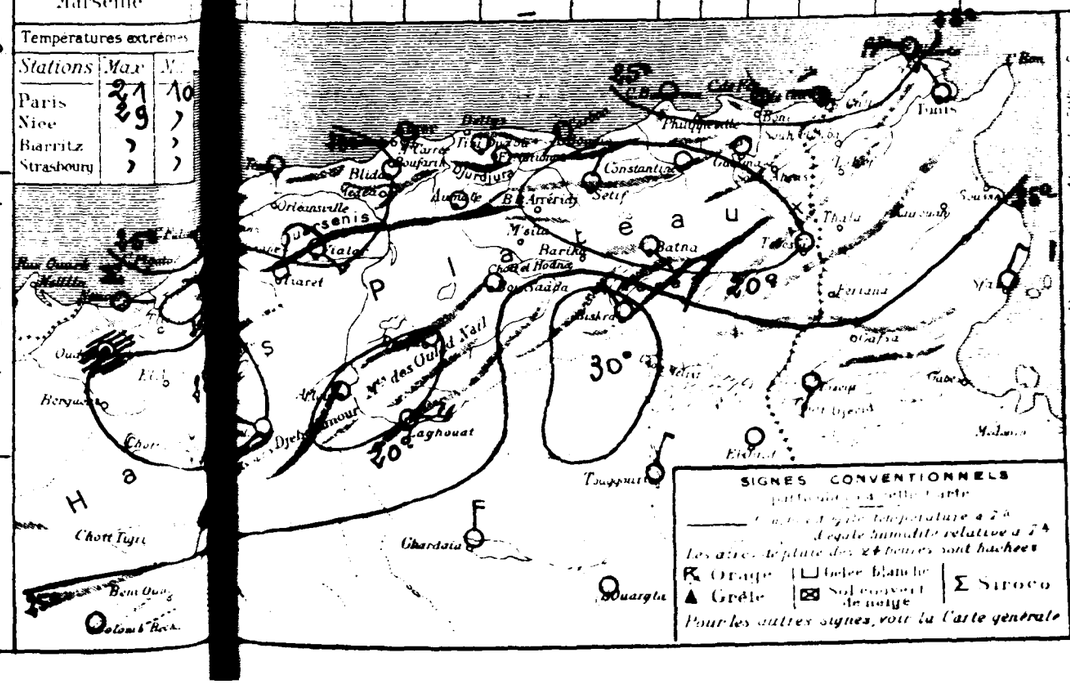
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud. Vents variables faibles.	Temps beau, un peu chaud. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents variables faibles.
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents variables faibles.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents variables faibles.

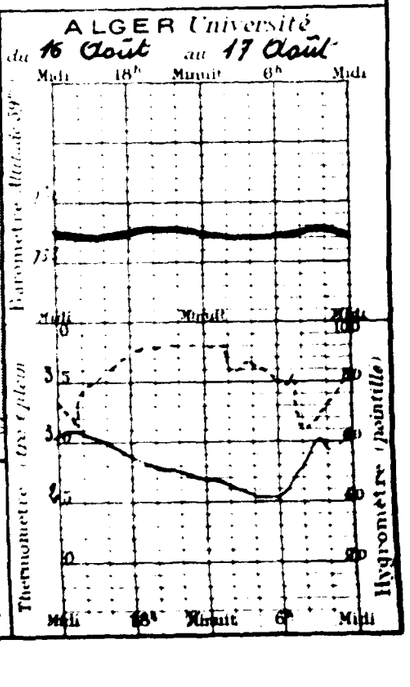
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du Secteur Ouest modérés.
- Vents variables
- Vents du Secteur Ouest modérés.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

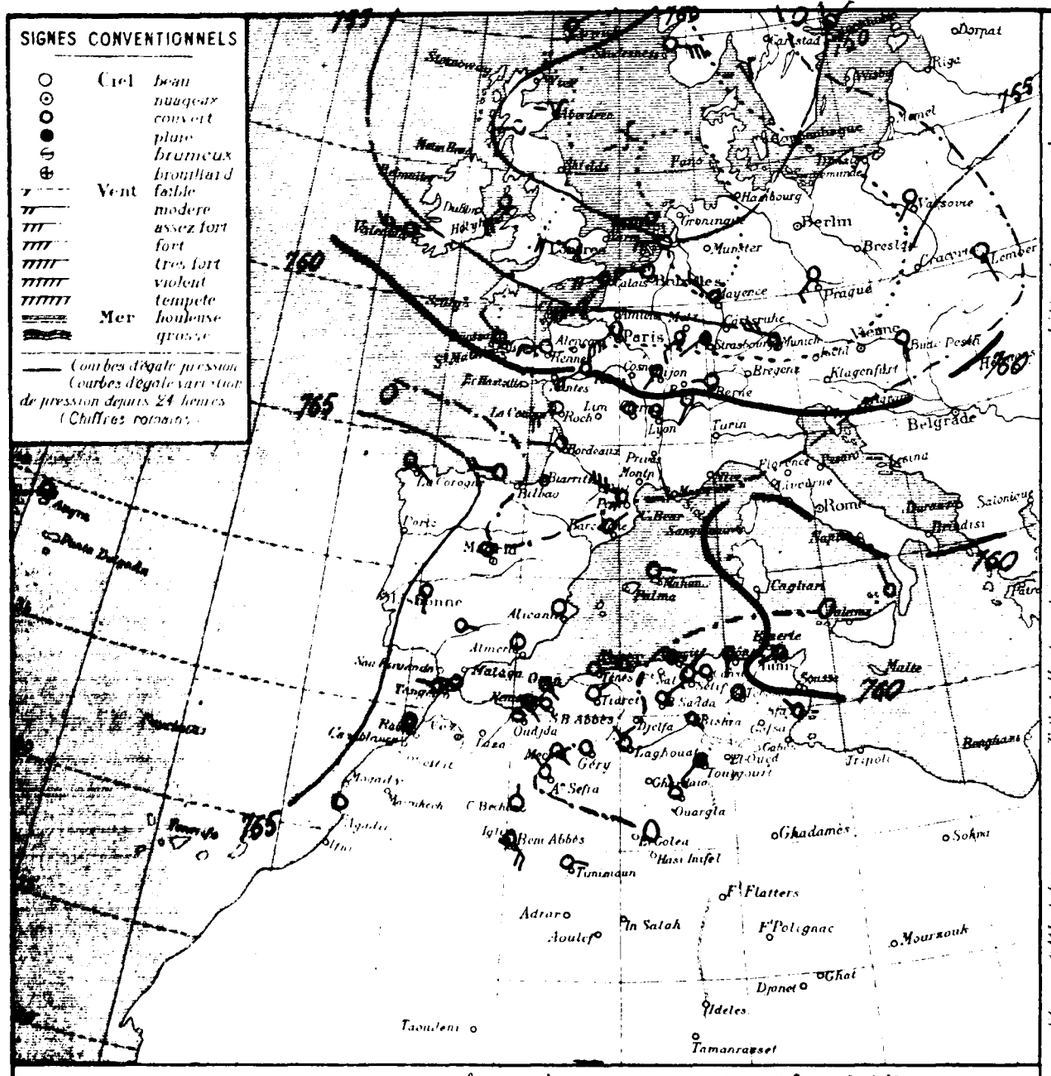
Stations	Max	Min
Paris	21	10
Nice	29	»
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

1897 Année N° 230 — Samedi 14 Août 192 — 7h. Matin



Situation generale et situation en Algerie La dépression des Iles Britanniques s'est étendue à l'Europe occidentale et centrale; le minimum se trouve sur la mer du Nord. Une faible dépression persiste sur l'est méditerranéen. Un anticyclone demeure sur l'Atlantique. La pression est sensiblement uniforme vers 768mm sur le nord de l'Afrique

En algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables.

La mer est houleuse à Cap de Garde belle sur le reste du littoral.

Probabilité (valable pour la journée du) Variations barométriques faibles temps beau et chaud, quelques coups de sirocco par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	temps beau et chaud vents variables faibles.	temps beau et chaud vents variables faibles	temps beau et chaud vents variables faibles.
Hauts Plateaux	temps beau et chaud vents variables faibles.	temps beau et chaud vents variables faibles.	temps beau et chaud vents variables faibles.
Sahara	temps beau et chaud vents variables faibles.	temps beau et chaud vents variables faibles.	temps beau et chaud vents variables faibles.

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

Avis aux Agriculteurs

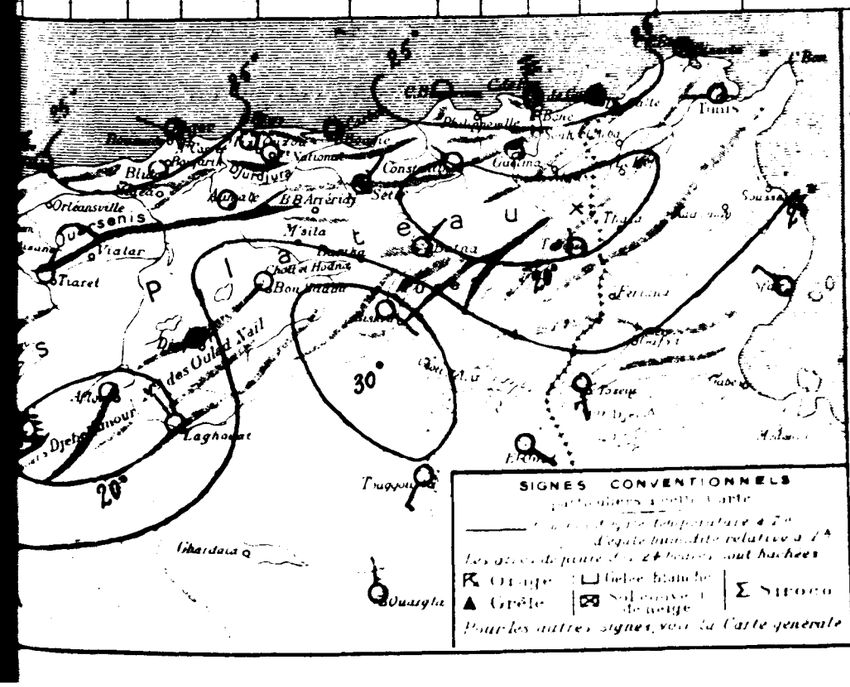
Stations	
Nemours	Littoral
Oran	
Mostaganem	
Tenès	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison-Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	Tell et Hautes plaines
Tlemcen	
Sidi Bel-Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Vialar	
Médéa	
Aumale	
Fort-National	
Tizi-Ouzou	
Bordj Bou Arréridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tébessa	
El Arricha	Steppes et Hauts Sahara
Ain-Sefra	
Mechéria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saâda	
M'sila	
Barika	
Colomb-Béchar	Sahara
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Béni Abbès	
Timimoun	
In-Salah	
Rabat	
Marseille	

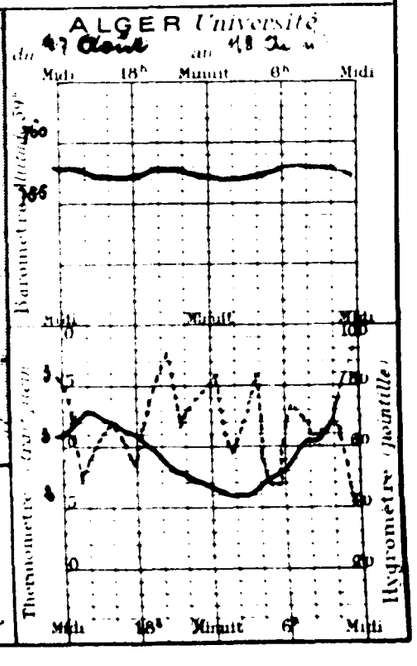
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	25	14
Nice	25	20
Biarritz		
Strasbourg		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° et ramenée à 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 13/8 au 14/8 millim.	Pluie du 30/8 au 31/7 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
1.5	33.9	-4.5	E 1	clair	calme	37	20				
	29.9	-3.1	E 1	clair	p. belle	34	23				
	27.4	-3.2	SW 1	clair	p. agitée	34	24				
4.6	25.0	-4.8	E 3		t. belle	37	23				sirocco hier.
0.5	27.8	-1.4	calme	beau		38	25				
0.3	27.4	-1.3	calme	clair		34	25				
0.3	28.3	-4.7	variable	clair	p. belle	34	23				
1.3	28.5	0.0	N 1	clair	belle	30	20				
3.7	24.6	-4.3	S 4	clair	mauvaise	34	22				
0.1	29.3	-0.3	W 3	clair	belle	34	24				
	25.5	-2.0	SW 2	nuag.	p. agitée	32	21				
2.0	24.7	-4.5	W 1	nuag.		33	24				
0.1	27.4	-0.4	NW 3	clair	p. agitée	33	20				
0.9	24.8	-0.2	calme	clair		39	19		0.4		
1.0	30.0	-4.0	SW 1	clair		38	16				
	30.4	-5.3	calme	clair		38	18		5.4		
2.6	31.6	-3.0	calme	clair		39	20		6.0		
0.2	33.8	-1.0	NE 4	clair		35	20		1.3		
0.0	6		E 3	clair		32	16		3.0		
1.0	33.0	-0.5	calme	clair		34	16		2.6		
0.5	31.1	-1.0	calme	clair		34	23				
0.4	33.4	-0.4	calme	clair		33	19				
1.5	31.8	-3.9	NE 3	nuag.		30	15		14.9		sirocco hier
	30.6	-1.3	NE 1	clair		34	17		18.0		
	30.0	-1.0	NW 1	clair		33	17				
0.1	33.0	-0.8	calme	clair		32	17				
0.3	29.8	-0.4	calme	clair		31	17		4.8		
1.0	34.1	-3.3	NW 1	clair		37	17		0.0		
2.1	33.0	-3.8	SE 3	clair		35	19				
2.4	29.8	-6.4	calme	clair		34	16	3.0	3.0		13-14mm, 30-31 pluie.
	26.4	-0.5	calme	clair		34	13				
	22.6	-	calme	couvert		34	10				
	29.0	-5.0	calme	clair		36	18				
4.6	27.2	-3.0	N 1	clair		40	24				
0.6	30.3	-0.5	NW 1	clair		34	18				
0.5	31.0	-0.0	SE 3	clair		39	23				
0.6	29.4	-2.6	SW 3	clair		40	21				
	23.6	-0.8	SE 3	beau		43	24				
									1.0		
0.3	26.5	-2.1	W 1	clair		42	24				
0.1	29.7	-0.9	SE 4	magn.		44	26				
0.6	27.2	-0.6	E 4	clair		43	26				
0.9	30.0	-0.1	calme	couvert							





49e Année N° 231

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 19 Août 1923 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Baromètre au 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	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 19 Août millim	Pluie du 1er Sept au 31 juillet millim	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	-1.0	26.0	+3.0	SE 1	clair	Agitée	-	23				
	Oran	-1.1	26.8	+2.8	S 1	d	Belle	30	23				
	Mostaganem	-1.5	26.1	+1.7	S 2	d	Agitée	34	24				
	Tenes	-2.8	30.0	+5.0	SW 3	Beau	Belle	32	24				
	Blida	-0.4	29.8	+2.0	calme	d		38	25				
	Bouzaréa	-0.6	27.7	+0.3	SW 1	clair		35	26				
	Alger	-0.9	27.1	+0.8	calme	d	belle	37	24				
	Maison-Carrée	-0.6	24.5	+1.0	S 1	clair	Belle	33	20				
	Bougie												
	Philippeville	-1.0	29.2	+1.6	W 1	clair	Belle	34	24				
	Cap de Garde	-1.7	27.8	+0.5	W 1	clair	Belle	30	24				
	La Calle												
	Bizerte	+0.1	22.0	+0.3	W 1	clair		33	20				
	Tunis	-1.7	27.0	+0.6	WNW 3	d	Belle	31	23				
	Sfax												
Tell et Hautes plaines	Oudjda	0.0	26.8	+2.0	calme	clair		40	23		0.4		
	Tlemcen	-0.6	21.0	+1.0	SW 3	clair		35	17				
	Sidi Bel Abbès		25.6	+5.2	calme	d		38	18		5.4		
	Saïda	-1.3	24.0	+2.4	NW 1	d		39	21				
	Mascara												
	Relizane												
	Orléansville	-0.7	25.8	+3.0	W 2	clair		33	20		1.3		
	Tiaret	-2.4	27.9	·	NW 3	d		34	16		3.0		
	Vialar												
	Médéa										2.6		
	Aumale	·	·	·	·	·		·	·				
	Fort National	0.0	25.2	+1.8	calme	clair		38	21				
	Tizi Ouzou												
	Bordj-Bou-Arreridj	-0.7	21.6	+0.4	NNE 1	clair		31	17		14.8		
	Sétif	-1.3	22.0	-0.6	calme	d		32	16		13.0		
	Batna												
	Constantine	-0.3	23.9	+0.9	calme	clair		38	17				
	Guelma	-1.2	21.8	+1.4	calme	d		32	17		1.0		
	Tébessa												
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	-0.6	23.1	+1.0	SW 1	clair		35	16		0.3		
	Aïn Sefra	-0.8	24.2	+1.2	NE 3	d		33	22				
	Méchéria	-0.9	20.9	+2.1	NW 1	clair		31	12		1.0		
	Géryville												
	Aflou	-0.2	24.5	+1.9	calme	clair		32	14				
	Djelfa	·	·	·	·	·		·	·				
	Bou Saâda												
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	-1.8	34.0	+6.8	calme	clair		40	22				
	Laghouat	+0.7	19.3	-1.0	N 1	d		34	·				
	Biskra	-2.3	34.0	+3.0	E 2	clair		39	25				
	Touggourt	-1.5	31.0	+1.6	SW 1	d		41	22				
	El-Oued	-0.6	25.0	-1.0	calme	clair		37	24		1.0		
	Tozeur												
	Ghardaïa	·	·	·	·	·		·	·				
	Ouargla	-0.4	26.9	-2.8	NW 3	clair		44	24				
	Béni Abbès	-1.2	27.6	-1.2	S 2	d		44	27				
	Timimoun					·		·	·				
	In-Salah												
	Rabat	0.0	22.0	+2.0	calme	clair		-	-				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie Une vaste dépression recouvre la majeure partie de l'Europe et le bassin méditerranéen. Un minimum secondaire (754mm) existe sur le golfe de Gênes, un autre peu profond se montre sur l'Ouest de la Méditerranée. Les hautes pressions se maintiennent sur l'Atlantique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles et variables. La mer est belle.

Probabilité valable pour le lendemain Le baromètre se relèvera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Beau temps.

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

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

Avis aux Agriculteurs

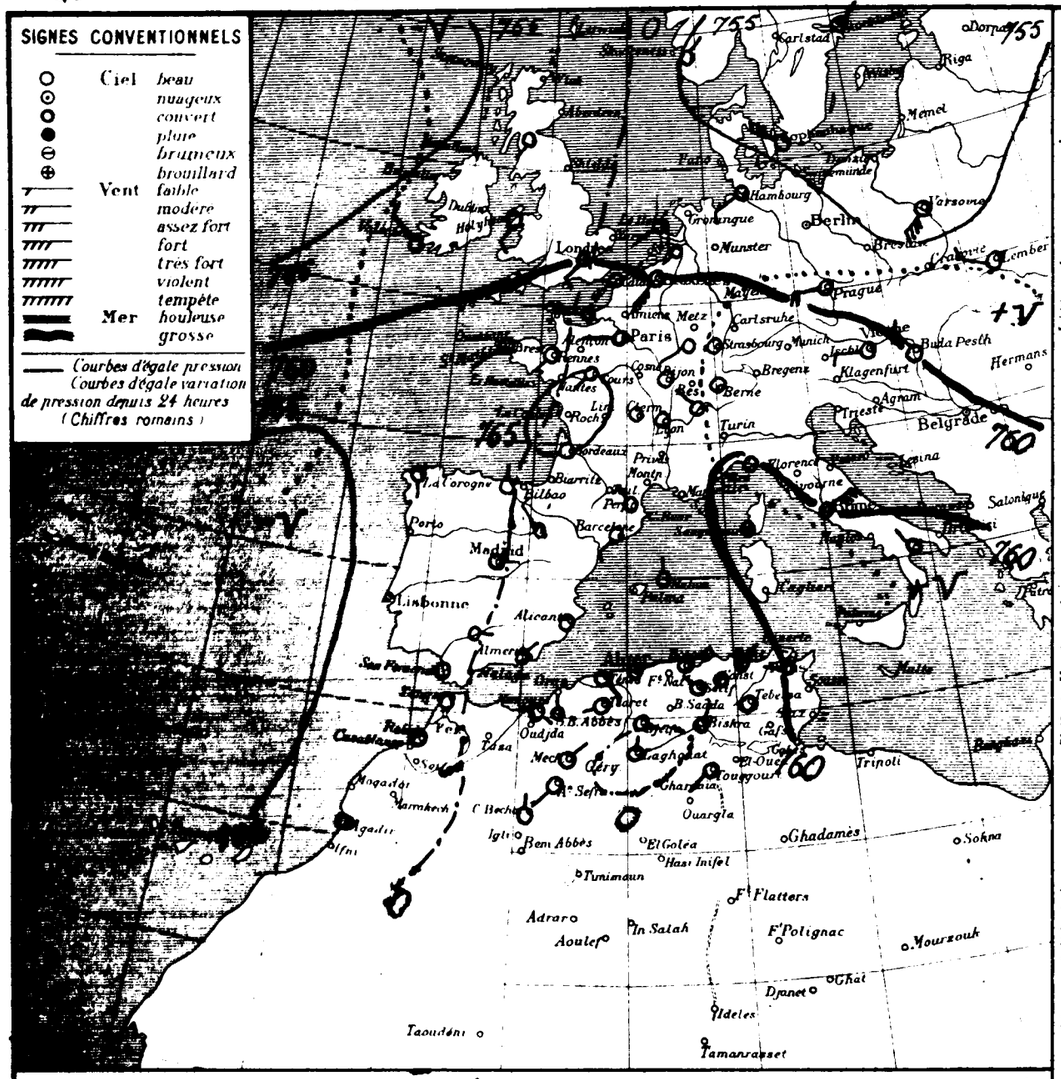
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	13
Nice	28	19
Biarritz	?	?
Strasbourg	?	?

49e Année N° 232

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi, 20 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

- Littoral: Nemours, Oran, Mostaganem, Ténes, 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, Orleansville, Tiaret, Vialar, Médéa, Aumale, Fort-National, Tizi-Ouzou, Bordj-Bou-Arréridj, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa
- Steppe et Atlas Saharien: El-Aricha, Aïn-Sefra, Méchéria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'sila, Barika, Colomb Béchar
- Sahara: Laghouat, Biskra, Touggourt, El-Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Béni-Abbès, Timimoun, In-Salah, Rabat, Marseille

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 1er août au 20 août millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 juil. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	0.9	22.5	- 0.8	ESE 1	clair		21			466	
Oran	1.2	24.9	3.9	SW 1	clair	t. belle	32	21			331	
Mostaganem	1.6	25.3	0.7	calme	couvert	belle	36	23			340	sirocco hier.
Ténes	2.2	24.0	0.0	SE 3	beau	p. agitée	34	20			444	
Blida	2.1	25.2	4.8	calme	beau		36	22				
Bouzaréa	1.7	21.3	6.4	E 3	brouill.		33	21				
Alger	1.9	24.0	3.1	ENE 2	brum.	p. agitée	34	23			335	
Maison-Carrée											788	
Bougie	2.0	24.0	0.5	NE 4	nuag.	agitée	32	24			1438	
Philippeville	2.6	25.0	4.3	NW 2	nuag.	mont.	34	23			744	
Cap de Garde	2.3	27.0	0.8	W 5	nuag.	fch. nuit	31	22			938	
La Calle		25.0	-	NW 5	beau	p. agitée	31	23				
Bizerte	1.7	23.3	1.8	NW 2	beau		34	22				
Tunis	0.8	26.0	1.0	NNE 1	clair	p. agitée	38	23				
Sfax	1.6	26.8	0.6	SW 2	clair		41	19				
Oudjda									0.4		770	
Tlemcen											423	
Sidi-Bel-Abbès	0.9	19.0	2.0	N 1	clair		35	15			423	
Saïda		20.4	6.4	NE 1	clair		39	17	5.4		894	
Mascara	0.9	21.8	2.2	calme	clair		38	19			915	
Relizane											480	
Orleansville												
Tiaret	1.9	22.4	3.4	W 1	clair		33	19	1.3		788	
Vialar	0.9	25.8	2.1	WNW 3	clair		35	15	3.0			
Médéa												
Aumale		17.0	-	calme	clair		34	15	2.6		888	
Fort-National		21.1	-	calme	clair		34	19			1451	
Tizi-Ouzou	0.6	24.7	0.5	calme	clair		37	20				sirocco la journée.
Bordj-Bou-Arréridj									14.8			
Setif	1.5	19.3	2.3	NNW 1	clair		33	15	18.0		681	
Batna	1.4	20.0	2.0	NE 3	clair		34	14			434	
Constantine		20.3	-	calme	clair		35	18			890	
Guelma	2.7	23.5	0.4	calme	clair		38	18			674	
Tébessa	2.0	19.6	1.6	calme	clair		34	18	1.0		348	
El-Aricha												
Aïn-Sefra	1.7	21.8	3.8	SW 1	clair		36	16	0.8		171	
Méchéria	1.6	21.0	3.2	NW 3	clair		33	19			248	
Géryville	0.0	20.0	3.8	NW 1	clair		33	13	3.0			
Aflou												
Djelfa	1.2	22.0	1.5	calme	clair		33	11			379	
Bou Saada		19.0	-	calme	clair		38	20				
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	1.0	20.1	7.8	N 1	clair		40	22		46		
Laghouat	4.0	26.8	4.7	N 1	clair		38	21		287		
Biskra	0.4	21.0	1.5	N 2	clair		41	27		140		
Touggourt	0.6	24.5	3.5	SW 2	clair		40	20		91		
El-Oued		17.5	-	S 3	clair		44	22		161		
Tozeur	0.7	27.5	2.5	calme	clair		46	26		141		
Ghardaïa		28.8	2.0	calme	clair		43	22	1.0			
Ouargla												
Béni-Abbès	0.2	27.6	0.7	WNW 4	clair		41	22				
Timimoun	1.5	28.6	1.2	E 3	clair		42	28				
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	12
Nice	30	20
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»

Situation générale et situation en Algérie: La pression demeure basse sur tout le Nord de l'Europe et dans l'Est Méditerranéen. Une plage de pressions à peu près uniformes au voisinage de 763mm s'étend sur la France, l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Un anticyclone se tient sur l'Atlantique à la hauteur des côtes d'Espagne.

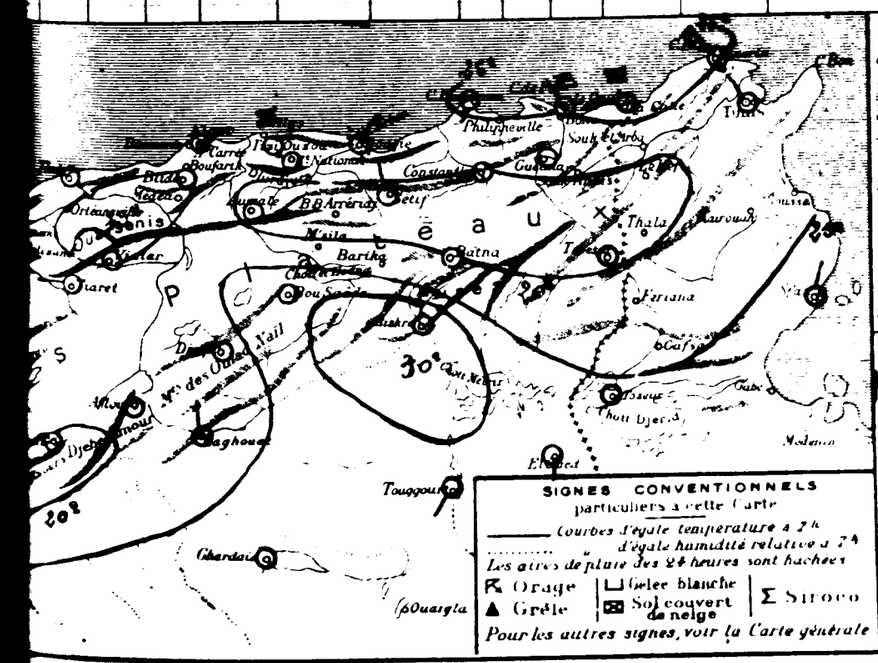
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau, les vents sont faibles et variables. La mer est houleuse dans l'Est, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.

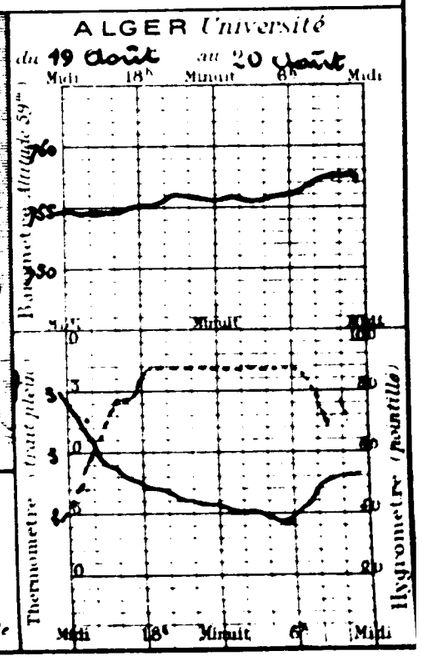
Probabilité (valable pour le lendemain): Situation stationnaire. Beau temps.

	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 Ouest modérés.
- Baléares, Oran: Vents variables faibles.
- Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés.

Avis aux Agriculteurs

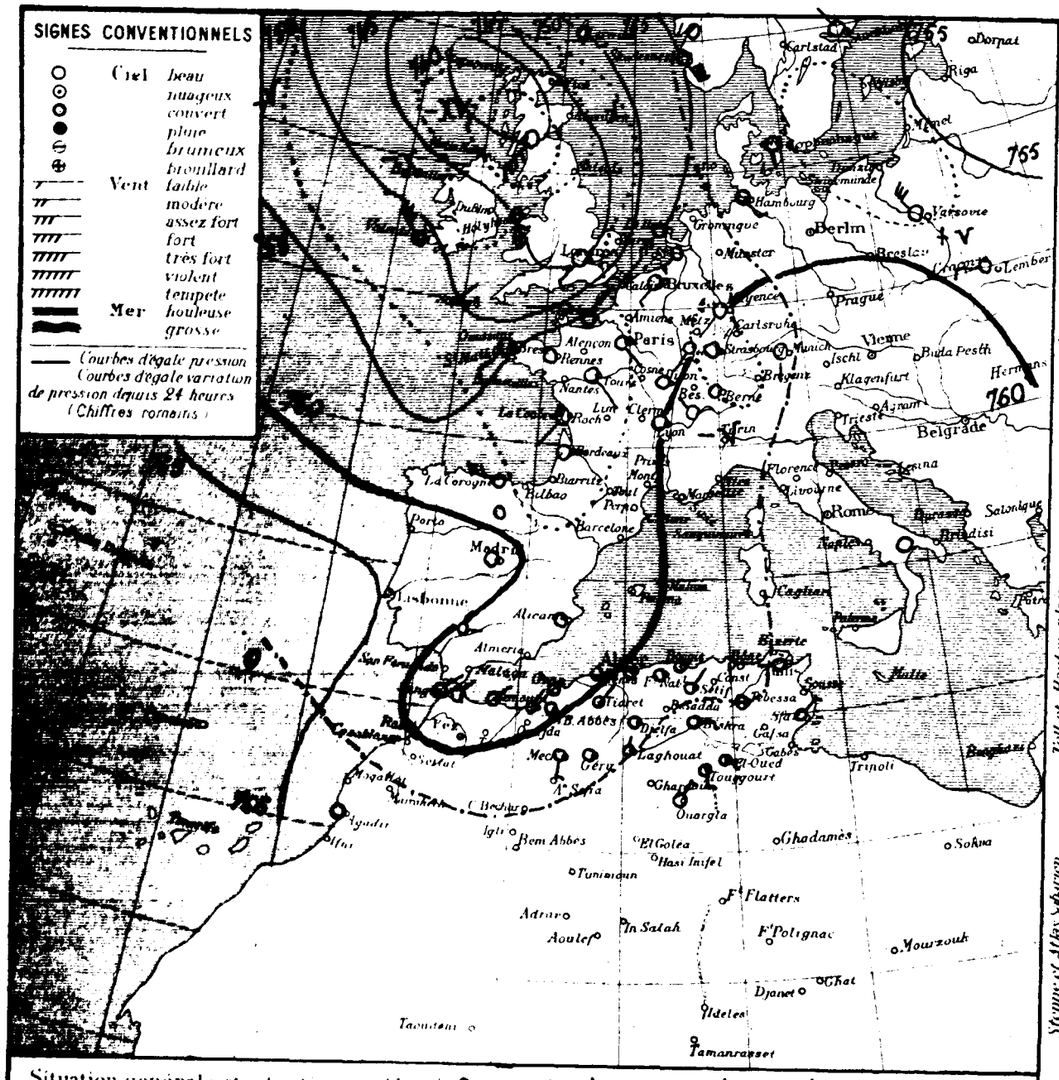




49e Année N° 233

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 21 Août 193 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Atlas Sahara	El Aricha
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbes
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 1er Sept. au 31 Juillet millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	23.0	-2.2	SE 1	clair	p. belle	-	20			
Oran	25.1	2.2	NNW 1	clair	belle	30	24			
Mostaganem	25.6	0.3	NE 2	clair	belle	32	24			
Ténes	26.2	2.2	SSE 3	beau	b. belle	33	24			
Blida	28.2	3.0	calme	beau		37	25			
Bouzaréa	29.1	7.8	SE 1	clair		29	21			
Alger	24.5	0.5	calme	clair	p. agitée	28	21		833	
Maison-Carrée									744	
Bougie	22.0	2.0	S 3	clair	houleuse	28	19		1194	
Philippeville										
Cap de Garde	28.1	3.1	S 3	clair	houleuse	36	21		711	
La Calle	26.2	-0.8	W 1	clair	p. houle	30	21		938	
Bizerte	23.5	-1.5	S 2	mauvais	p. agitée	26	20			
Tunis	20.8	-2.5	W 2	clair		31	18			
Sfax	25.0	-1.0	NNE 5	clair	agitée	33	24			
Oudjda	28.0	2.0	NE 3	clair		41	20		710	
Tlemcen										
Sidi Bel-Abbes	17.2	-1.8	W 1	clair		35	13		483	
Saïda	21.7	1.5	SE 2	clair		39	19		494	
Mascara	24.3	2.4	calme	clair		39	20		515	sirocco hier.
Relizane									420	
Orleansville										
Tiaret	24.3	-1.9	NE 1	clair		33	21		788	
Vialar	7	-1.7	E 3	clair		35	15			
Médéa										
Aumale	21.0	4.0	S 3	clair		32	17		558	
Fort National	25.5	4.4	calme	clair		31	20		1851	
Tizi Ouzou	24.0	-0.7	calme	clair		37	19			
Bordj Bou Arreridj										
Sétif	19.1	-0.2	NNE 1	clair		31	15		581	
Batna	13.6	-0.4	calme	clair		32	12		424	
Constantine	18.0	-1.0	N 1	clair		31	13		690	
Guelma	21.0	-1.5	calme	clair		39	14		674	
Tébessa	19.4	-0.2	calme	clair		32	15		345	
El Aricha										
Ain Sefra	22.4	0.6	SW 1	clair		37	15		171	
Méchéria	22.0	1.0	S 3	clair		34	18		242	
Géryville										
Aflou	21.2	-	calme	clair		33	17			
Djelfa	23.0	1.0	calme	clair		33	14		379	
Bou Saada										
M'Sila										
Barika										
Colomb Béchar	24.8	3.8	calme	clair		40	21		46	
Laghouat	21.0	0.0	N 1	clair		36	20		287	
Biskra	30.0	2.5	E 3	clair		41	26		140	
Touggourt	28.8	1.3	S 3	clair		43	24		91	
El Oued	25.8	-3.0	ENE 3	clair		45	24		161	
Tozeur	26.0	-1.5	SE 2	clair		38	25		141	
Ghardaïa										
Ouargla	28.4	-1.2	NNE 2	clair		43	25			
Béni Abbes	26.3	-1.3	calme	clair		41	23			
Timimoun	27.2	-1.4	calme	clair		42	26			
In-Salah										
Rabat										
Marseille										

Situation générale et situation en Algérie. Une profonde dépression a envahi le Nord-Ouest de l'Europe. Le minimum se trouve sur l'Ecosse (740 m/m). Une poche barométrique s'est formée dans le Sud-Ouest sur le Maroc (758 m/m). L'Oranie et l'Ouest méditerranéen. Dans l'Est du réseau, la dépression se tient au voisinage de 762 m/m. En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables. La mer est houleuse à Bougie, Cap-de-Garde et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste du littoral.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression européenne s'étalera sur le bassin méditerranéen. Sirocco.

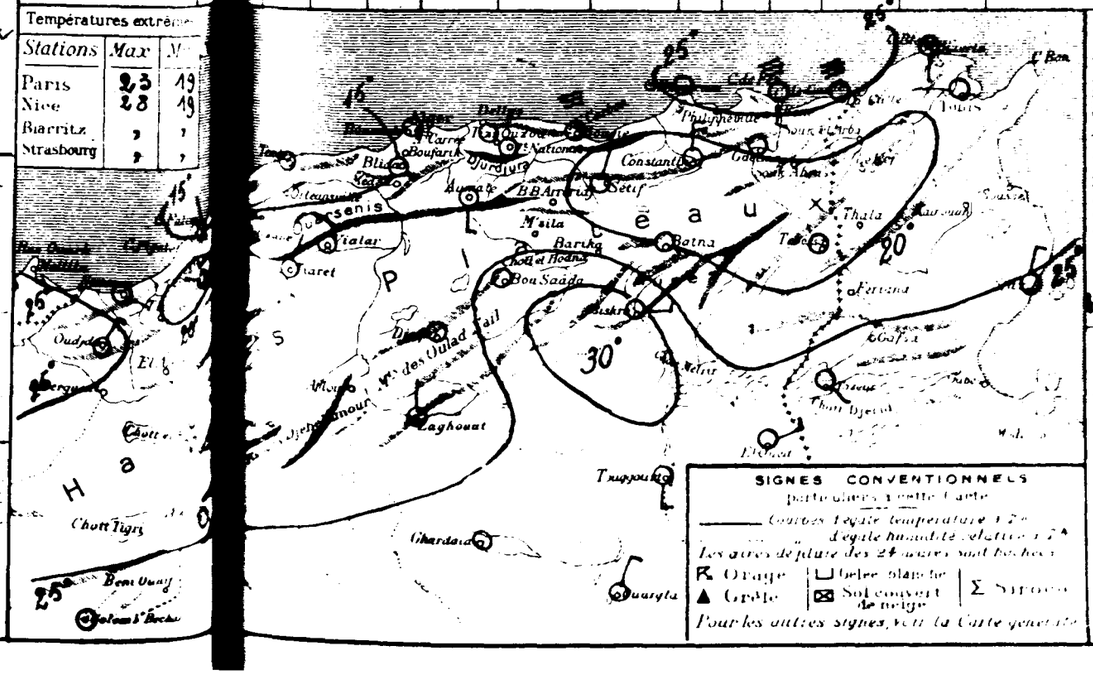
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps Chaud Sirocco	Temps Chaud Sirocco	Temps Chaud Sirocco.
Hauts Plateaux	Temps Chaud Sirocco.	Temps Chaud Sirocco.	Temps Chaud Sirocco.
Sahara	Temps Chaud Sirocco	Temps Chaud Sirocco	Temps Chaud Sirocco

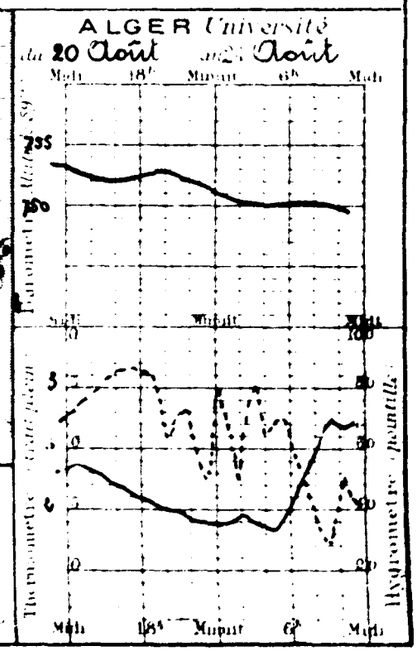
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
- Oran: Vents du secteur Ouest assez forts.
- Alger, Bizerte: Vents de Sud-Ouest variables.

Avis aux Agriculteurs: Vents du secteur Sud variables.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	19
Nice	28	19
Biarritz	,	,
Strasbourg	,	,

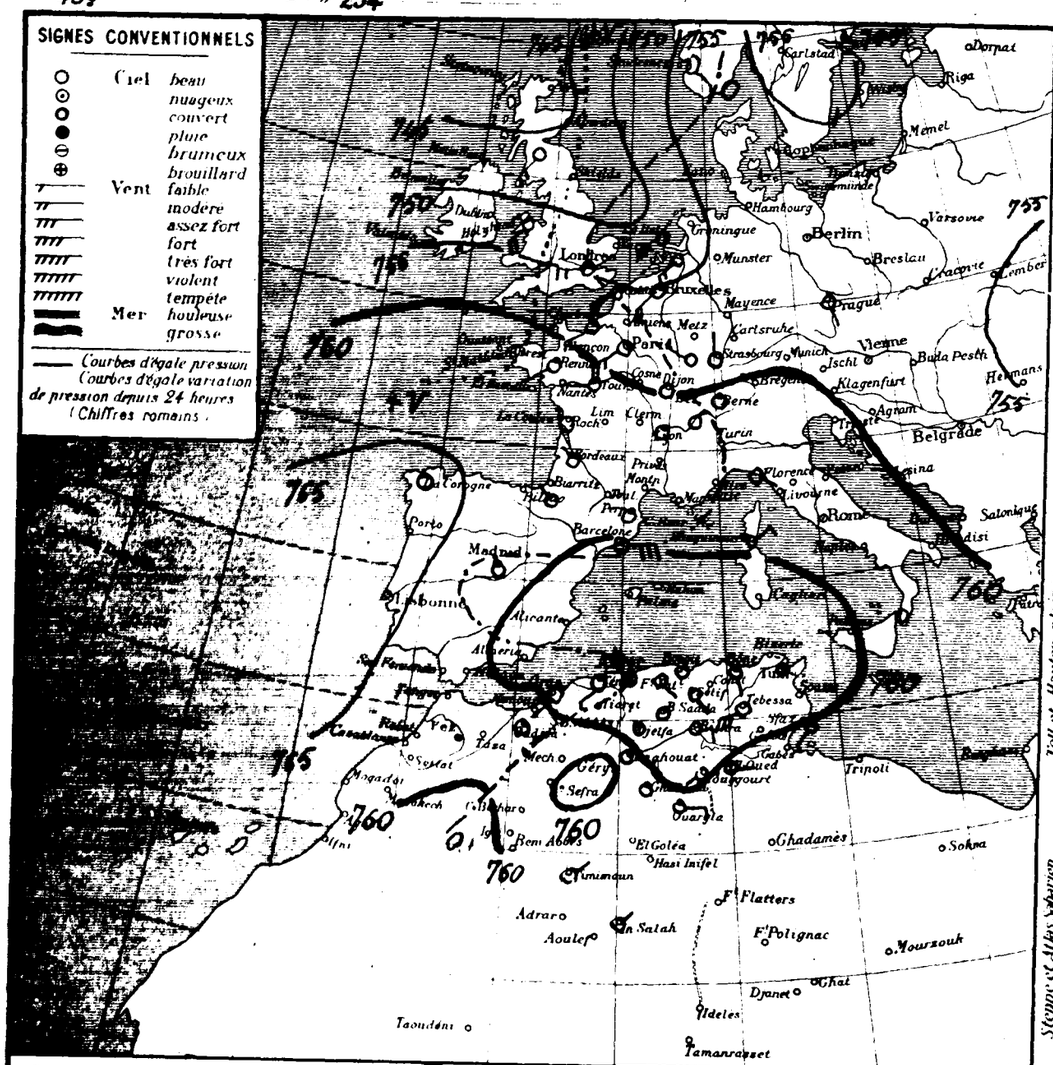




49e Année N° 234

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 22 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes plaines	Steppe et Atlas Sahariens	Sahara
Nemours				
Oran				
Mostaganem				
Ténes				
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				
Méchéria				
Géryville				
Affou				
Djelfa				
Bou Saâda				
M'sila				
Barika				
Colomb Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El-Oued				
Ghardaïa				
Tozeur				
Ouargla				
Béni-Abbès				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat				
Marseille				

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer (+ 700 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 millim.	Pluie du 20-8 au 22-8 (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 juillet (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	1.3	24.6	1.5	NNW 1	clair	houleuse	-	22			466	
Oran	0.9	25.1	0.0	SW 2	clair	belle	31	24			391	
Mostaganem	0.5	26.0	0.4	SW 3	clair	houleuse	34	24			840	sirocco hier
Ténes	0.1	26.2	0.0	SW 3	mag.	belle	32	26			444	
Blida	0.2	27.2	1.0	calme	beau		41	25				
Bouzaréa	1.5	24.0	-5.1	WSW 5	mag.		36	24				
Alger	0.9	26.6	2.1	WNW 5	mag.	un peu agitée	33	23			833	3 à 6h. coup de NW
Maison-Carrée											744	
Bougie											1138	
Philippeville	3.2	26.5	3.5	NE 1	clair							
Cap de Garde	3.8	26.2	1.9	S 1	clair	belle	30	21			711	
La Calle	2.6	28.5	2.3	E 2	clair	un peu belle	29	23			938	
Bizerte	-	24.5	1.0	S 2	clair	belle	32	21				
Tunis	2.7	25.0	4.2	calme	clair		31	22				
Sfax	1.0	28.0	3.0	SSW 3	clair	belle	29	23				
Oudjda	1.8	23.5	-4.7	calme	beau		44	20				
Tlemcen											710	
Sidi Bel-Abbès	0.5	22.0	4.8	W 3	mag.		37	20			833	20h coup de vent.
Saïda		25.2	1.5	calme	clair		41	20			494	
Mascara	1.2	23.2	-1.0	SE 1	mag.		41	21			545	
Relizane											420	
Orléansville												
Tiaret	1.5	24.6	0.3	W 1	beau		35	20			728	
Vialar	1.2	24.9	-	NW 5	beau		35	18				
Médéa	2.6	25.5	4.5	S 4	clair		35	25			658	sirocco hier et la nuit.
Aumale	1.1	23.9	-4.6	SE 2	clair		34	22			1.251	
Fort-National												
Tizi-Ouzou												
Bordj-Bou-Arréridj												
Sétif	1.5	22.1	3.0	SE 1	clair		32	14			581	
Batna	1.2	27.3	7.7	SW 3	clair		33	17			424	
Constantine	2.8	23.0	5.0	calme	clair		36	16			690	
Guelma	3.0	27.5	6.5	calme	clair		41	17			674	
Tébessa	3.9	26.4	5.0	W 5	clair		35	19			345	
El-Aricha												
Ain-Sefra	1.4	22.6	0.2	SW 2	clair		39	17			171	
Méchéria	0.9	22.6	0.8	NE 6	clair		36	18			348	
Géryville												
Affou	-	19.7	-1.5	calme	clair		33	15				
Djelfa	2.8	24.7	1.7	calme	clair		34	15			379	
Bou Saâda	-	27.6	1.6	calme	clair		38	20				
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	2.0	27.0	2.2	N 1	clair		39	23			46	
Laghouat	0.3	26.0	-1.0	N 1	clair		37	19			287	
Biskra	1.6	32.0	2.0	E 3	clair		38	27			140	
Touggourt	1.0	27.8	-1.0	SW 1	clair		41	-			91	
El-Oued		25.2	0.6	E 3	clair		44	23			161	
Ghardaïa	3.3	26.0	0.0	calme	clair		38	26			141	
Tozeur		28.0	0.0	calme	clair							
Ouargla	2.1	28.2	0.4	calme	clair		43	28				
Béni-Abbès	1.3	24.6	-1.7	W 2	beau		42	23				
Timimoun	1.2	27.8	0.6	NE 1	clair		42	26				
In-Salah	1.9	29.7	-3.7	ESE 3	clair		46	27				
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	31	14
Nice	29	20
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression assez profonde persiste sur le nord ouest de l'Europe et des pressions un peu basses s'étendent sur l'Europe centrale. Une dépression recouvre la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Des hautes pressions se tiennent sur l'Atlantique. En Algérie, le ciel est généralement clair. Des vents, assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest.

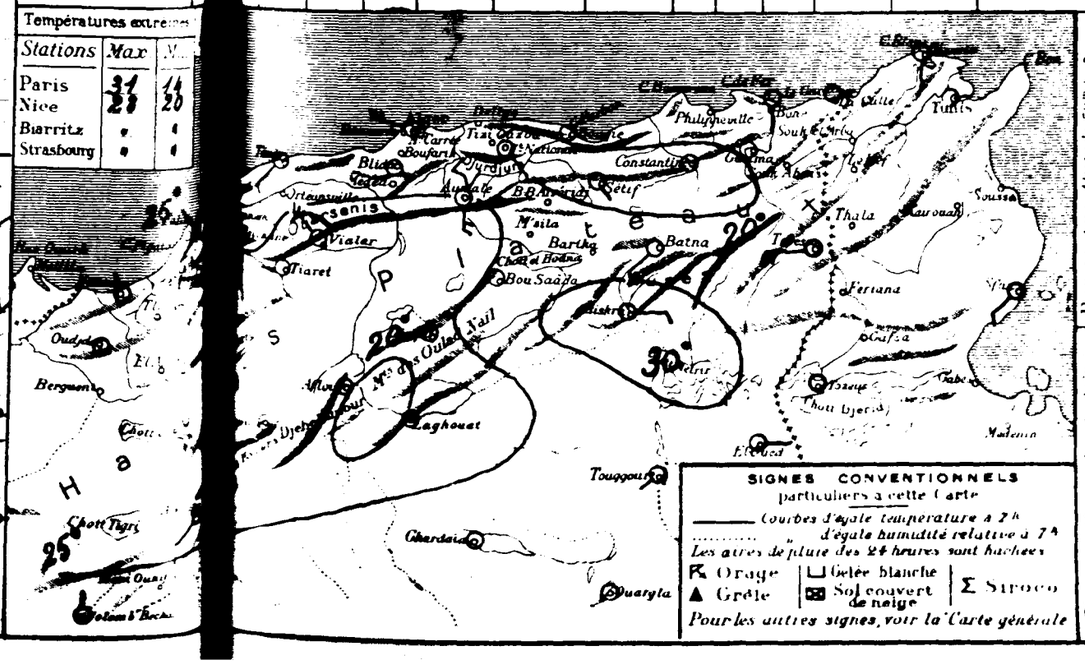
Sa mer est houleuse dans l'Ouest, belle ou peu agitée dans l'Est.

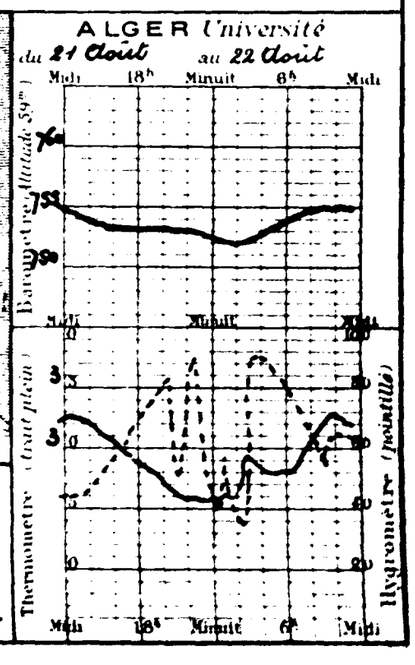
Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression méditerranéenne cheminera vers l'Est. Le temps sera orageux dans la partie occidentale du réseau, chaud avec un peu de sirocco dans l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps orageux. Vents du secteur Ouest modérés	Temps orageux. Vents du secteur Ouest modérés.	Temps chaud. Vents du secteur Sud variables.
Hauts Plateaux	Temps orageux. Vents variables.	Temps orageux. Vents variables.	Temps chaud. Vents du secteur Sud variables.
Sahara	Temps orageux. Vents variables.	Temps orageux. Vents variables.	Temps chaud. Vents variables, faibles ou modérés.

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

Avis aux Agriculteurs





Année N° 285

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 23 Août 1923 — 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du ... août au ... août (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 juillet (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	1.8	22.7	-0.8	SSE 1	claire	t. belle	-	20			466	
	Oran	2.5	25.0	-0.1	NE 1	couvert	calme	29	24			391	
	Mostaganem	2.3	24.0	-2.0	calme	claire	p. agitée	36	23			340	
	Ténès	3.4	26.6	0.4	ENE 2	nuag^x	t. belle	31	25			444	
	Blida	2.3	27.2	0.0	calme	nuag^x		36	25				
	Bouzaréa	3.8	24.6	0.6	calme	beau		29	22				
	Alger	2.9	26.4	-0.2	calme	couvert	p. agitée	32	24			833	
	Maison-Carrée											744	
	Bougie	5.1	24.0	-2.5	calme	brumeux	calme	32	23			1194	
	Philippeville												
	Cap de Garde	4.1	26.2	0.0	NW 1	brouil^d	belle	34	24	g^tes		711	6 à 7^h gouttes.
	La Calle	3.8	27.5	-1.0	calme	t. nuag^x	belle	31	23			338	
	Bizerte		23.5	-1.0	W 2	t. nuag^x	p. agitée	30	21				
	Tunis	1.2	22.0	-3.0	WSW 1	beau		36	21				
	Sfax	0.5	28.0	0.0	ESE 4	nuageux	p. agitée	30	26				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	2.5	21.5	-4.6	calme	clair		34	18				
	Tlemcen											710	
	Sidi-Bel-Abbès	2.9	19.2	-2.8	W 1	nuag^x		30	16			433	
	Saïda	-	20.0	-5.2	calme	claire		36	17			494	
	Mascara	0.4	22.8	-0.4	calme	nuag^x		34	19			615	
	Relizane											430	
	Orléansville												
	Tiaret	1.5	23.7	-0.9	N 1	beau		30	18			788	
	Vialar	3.7	24.8	-0.1	calme	claire		34	16				
	Médéa												
	Aumale	4.2	21.0	-4.5	calme	clair		36	18	g^tes		668	15^h pluie, gouttes.
	Fort-National	3.1	20.9	-3.0	SE 2	t. nuag^x		32	19			1.451	
	Tizi-Ouzou	-	25.1	-	calme	nuag^x		38	23				siroco hier.
	Bordj-Bou-Arreridj												
	Sétif	2.2	20.7	-1.4	NE 1	beau		32	18	0.1	0.1	581	17^h orage, pluie.
	Batna	3.2	22.4	-4.9	NE 1	t. nuag^x		35	17			424	
	Constantine	2.2	23.0	0.8	WSW 2	couvert		37	20	g^tes		690	20^h siroco, tonnerre, gouttes.
	Guelma	4.2	25.0	-2.5	NW 1	nuag^x		40	19			674	
	Tébessa	-	-	1	calme	-		36	18	g^tes		315	siroco, gouttes.
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	2.0	22.3	-0.3	SW 2	nuag^x		39	20			171	
	Méchéria	0.2	26.5	3.7	SW 3	clair		35	21			248	
	Géryville	0.8	25.3	1.2	SSW 3	t. nuag^x		35	16				
	Aflou		18.1	-1.6	calme	beau		33	14				
	Djelfa	2.6	22.8	-1.9	NW 1	brouil^d		35	16			379	
	Bou-Saâda	-	29.0	2.0	calme	clair		37	23				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar											46	
	Laghouat	0.5	20.8	0.8	NW 1	claire		38	20			287	
	Biskra	0.8	34.0	-2.0	NE 3	nuag^x		40	27	g^tes		140	10^h30 gouttes.
	Touggourt	1.0	27.4	-0.4	SW 1	clair		43	24			91	
	El-Oued		25.2	0.0	WNW 2	beau		45	23			161	
	Tozeur	0.0	26.0	0.0	SSE 2	claire		40	25			141	
	Ghardaïa												
	Ouargla	1.1	27.6	-1.2	SSW 1	claire		44	27				
	Béni-Abbès	0.1	28.4	-3.8	NE 5	clair		42	26				
	Timimoun	1.2	27.8	0.0	NE 4	clair		43	26				
	In-Salah	0.9	30.8	1.1	3	claire		45	27				
	Rabat												
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie La pression reste basse sur le Nord de l'Europe : une dépression aborde ce matin l'Irlande, une autre passe sur la Scandinavie. La pression est voisine de 765 m/m sur le centre de la France et de l'Allemagne, elle est à peu près uniforme vers 762 m/m sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Un anticyclone demeure sur l'Atlantique à la hauteur de l'Espagne.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral et le Tell, beau ailleurs. Les vents sont faibles. On signale un peu de siroco et quelques orages.

Probabilité (valable pour le lendemain) Baromètre en hausse légère sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Beau temps

	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 de Nord-Est modérés.

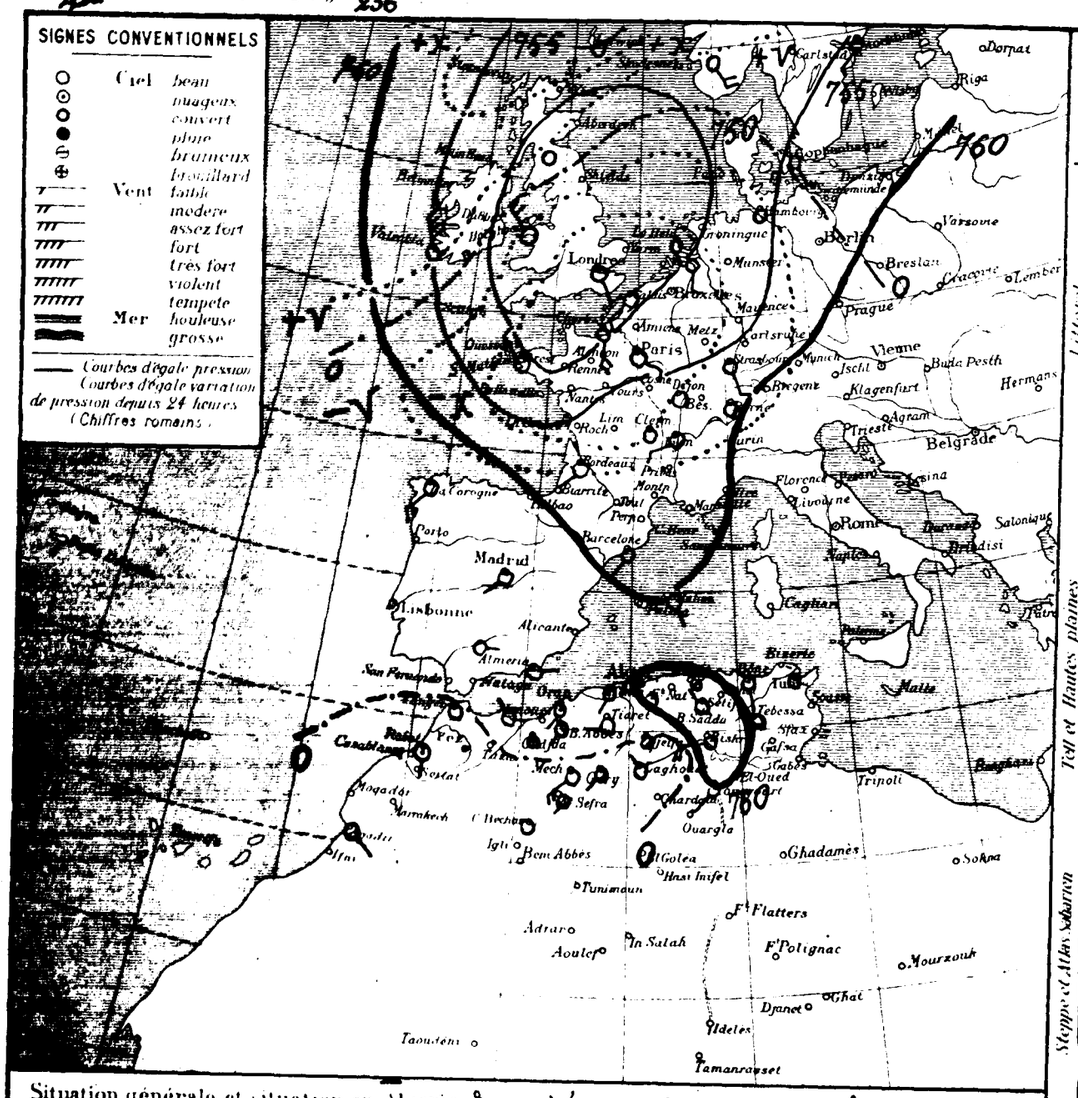
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	24	11
Nice	21	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 236

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Août 1928 — 7 h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bordj-Bou-Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Atlas sahariens	El-Aricha
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Baromètre réduit 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 millim.	Pluie du 1er Sept. au 31-7 en Mm.	Pluie du 1er Sept. au 24-8 en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	1.2	26.3	3.6	NNW 1	nuageux	belle	-	24		466		
Oran	1.9	24.5	0.5	SW 2	nuageux	t. belle	30	24		391		
Mostaganem	1.5	24.0	0.0	calme	t. nuag.	p. agitée	31	20		340		
Ténès	1.8	22.0	4.6	S 2	beau	belle	31	21		###		
Blida	2.0	25.0	2.2	calme	beau		32	22				
Bouzaréa	1.8	22.4	2.2	calme	clair		28	20				
Alger	1.7	23.8	2.6	calme	clair	p. agitée	30	22		333		
Maison-Carrée										744		
Bougie	2.3	23.0	1.0	calme	clair	calme	30	21		1.134		
Philippeville												
Cap de Garde												
La Calle	1.6	26.8	0.6	S 1	nuag.	t. belle	31	24		711		pluie hier 0.0
Bizerte	2.5	28.0	0.5	W 1	beau	belle	36	23		938		pluie hier 0.0
Tunis	-	24.0	0.5	W 1	t. nuag.	belle	33	22				
Sfax	0.9	24.4	2.4	calme	clair		34	22				
Oudjda	0.9	28.4	0.4	E 2	beau	agitée	30	26				
Tlemcen	1.4	20.6	1.3	calme	brum.		35	17				
Sidi Bel Abbès										710		
Saïda	2.2	22.0	2.1	SW 1	clair		32	17		423		
Mascara	-	20.4	0.4	calme	clair		37	17		494		
Relizane	0.7	23.8	1.0	SW 1	clair		35	20		516		
Orléansville										440		
Tiaret	0.8	21.7	2.0	W 1	beau		31	18		788		
Médéa	2.6	26.9	2.1	NW 3	clair		35	18				
Aumale												
Fort-National	1.7	21.5	0.5	calme	clair		30	16		558		
Tizi Ouzou	2.4	21.9	1.0	E 2	clair		28	18		1251		
Bordj-Bou-Arréridj	3.2	23.0	2.1	calme	clair		34	20				
Setif	1.1	20.0	0.7	NNW 1	clair		33	17	gr.	581	0.1	
Batna	2.4	24.3	1.6	WSW 2	clair		36	16		484		17e gouttes, soirée orage
Constantine	1.3	20.0	3.3	WNW 1	clair		34	20		640		
Guelma	0.7	25.3	0.3	calme	t. nuag.		37	18		634		
Tébessa	-	21.5	-	calme	clair		36	17	20	315		17e orage
El-Aricha												
Aïn-Sefra	0.1	23.7	1.4	SW 1	clair		37	17		171		
Méchéria	0.0	26.5	0.0	SW 4	clair		36	21		248		
Géryville	-	26.1	0.8	SW 2	clair		35	17				
Aflou	-	20.1	2.0	calme	beau		34	16				
Djelfa	0.7	24.2	1.4	calme	beau		34	16		379		
Bou Saada												
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	0.7	32.1	5.2	calme	nuag.		40	25		46		
Laghouat	0.6	24.6	1.8	NW 1	clair		38	19		287		
Biskra	0.4	33.0	1.0	W 1	clair		41	27		140		
Touggourt	0.7	30.4	3.0	SW 1	clair		43	23		91		
El Oued	-	27.8	2.6	NE 2	beau		42	26		161		
Tozeur	1.0	26.0	0.0	calme	clair		40	25		141		
Ghardaïa												
Ouargla	0.2	28.3	0.7	S 2	clair		44	26				
Béni-Abbès	0.9	27.0	1.4	calme	clair		42	24				
Timimoun												
In-Salah	0.8	30.6	0.2	ENE 3	clair		44	27				
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie — La dépression qui abordait hier l'Irlande s'est étendue à la France et jusque sur le Nord du bassin méditerranéen (759 mm). Sur l'Afrique du Nord la pression se tient en moyenne vers 761 mm. Un petit minimum existe dans l'Est du réseau.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau. Les vents sont faibles et variables. On signale quelques orages dans l'Est du réseau.

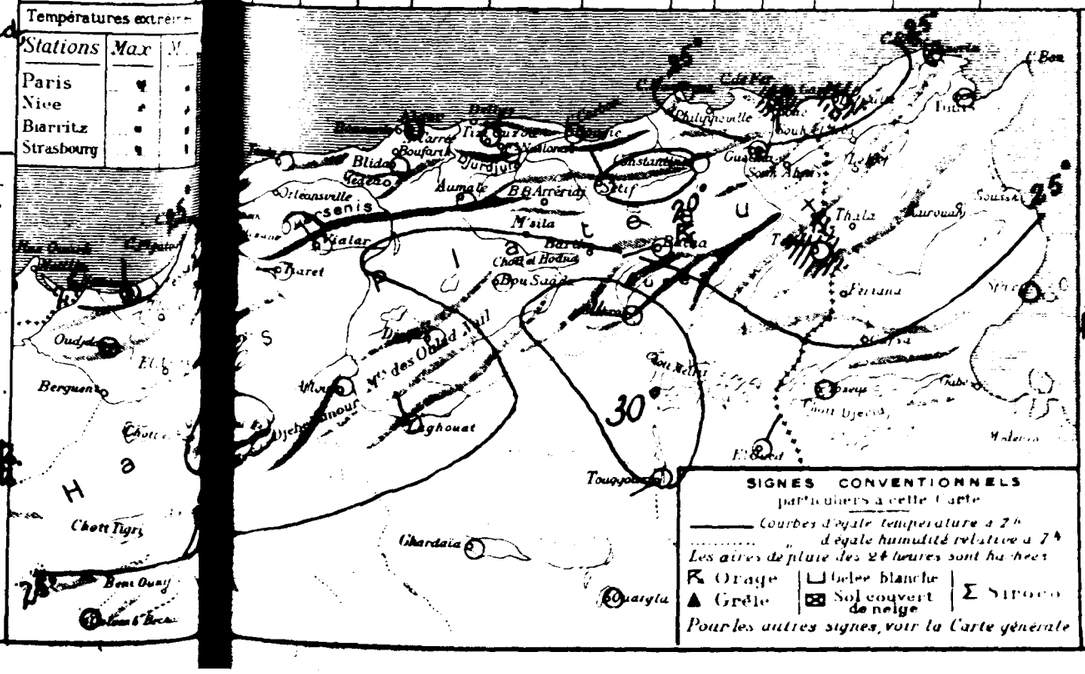
La mer est belle.

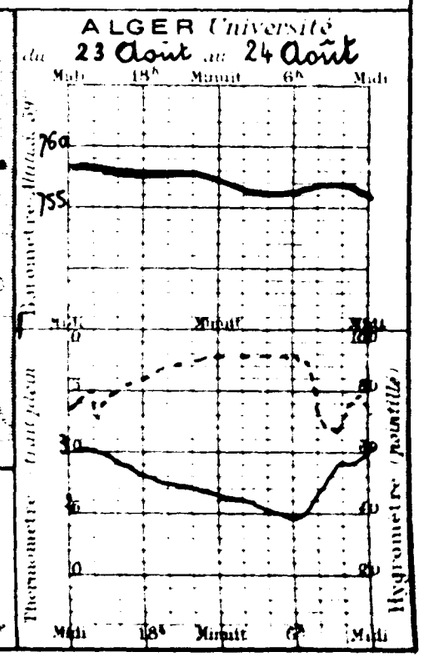
Probabilité (valable pour le lendemain) — Baromètre en baisse. Temps chaud, orageux par places dans l'Est et le Centre du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps Vents variables.	Temps chaud, orageux par places Vents variables.	Temps chaud, Orageux Vents variables.
Hauts Plateaux	Beau Temps Vents variables.	Temps chaud, orageux par places Vents variables.	Temps chaud, Orageux Vents variables.
Sahara	Beau Temps Vents variables.	Beau Temps Vents variables.	Beau Temps Vents variables.

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

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Ouest modérés à assez forts. Vents du secteur Ouest modérés. Vents du secteur Sud modérés





49e Année N° 237

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 25 Août 1923 — 7h Matin

STATIONS

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

Tell et Hautes plaines
Oudjda
Tlemcen
Sidi Bel Abbès
Saida
Mascara
Relizane
Orleansville
Tiaret
Vialar
Médéa
Aumale
Fort-National
Tizi Ouzou
Bordj Bou Arreridj
Setif
Batna
Constantine
Guelma
Tebessa

Steppes et Atlas Saharien
El Aricha
Am-Sefra
Méchéria
Gervaville
Aflou
Djelfa
Bou Saada
M'sila
Barika

Sahara
Colomb Bech
Laghouat
Biskra
Touggourt
El Oued
Tozeur
Ghardaia
Ouargla
Béni Abbès
Timimoun
In-Salah

Rabat
Marseille

Dans les 24 heures		Pluie du 30-8 au 25-8	Pluie du 1er Sept au 31 juill	PHÉNOMÈNES DIVERS
Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	millim	
	22		466	
28	23		391	
31	21		340	
31	22		444	
38	23			
32	21			
29	22		833	
			744	
30	21		1194	
35	23		711	
30	22		538	
35	22			
37	22			sirocco hier.
31	25			
36	19			
32	16		710	
37	16		423	
35	19		494	
			515	
			420	
32	16		788	
35	15			
32	19		558	
29	19		1251	
35	18			
32	16	0.1	581	
34	15		424	
35	17		690	
36	16		674	
35	17	3.0	315	
40	17		171	
37	18		448	
35	16			
34	17			
34	17		379	
38	20			
40	21		46	
38	19		287	
41	26		140	
44	28		91	
43	27		161	sirocco
43	24		141	
43	24			
43	29			
42	24			
43	25			

Situation générale et situation en Algérie : Les basses pressions recouvrent ce matin le Nord, le centre et le Sud de l'Europe. Un minimum existe sur la Scandinavie (750 m/m), un autre sur la mer Adriatique et la mer Tyrrhénienne (755 m/m) un troisième sur la Tunisie et les Syrtes (755 m/m). Les fortes pressions se trouvent sur l'atlantique (Açores 769 m/m)

Les vents sont variables.

En Algérie, le ciel est clair.
La mer est belle.

Probabilité, (valable pour la journée du) : La pression remontera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, en se tenant moins élevée dans l'Est que dans l'Ouest. Beau temps dans l'Ouest. Mouvements orageux dans le centre et l'Est du réseau.

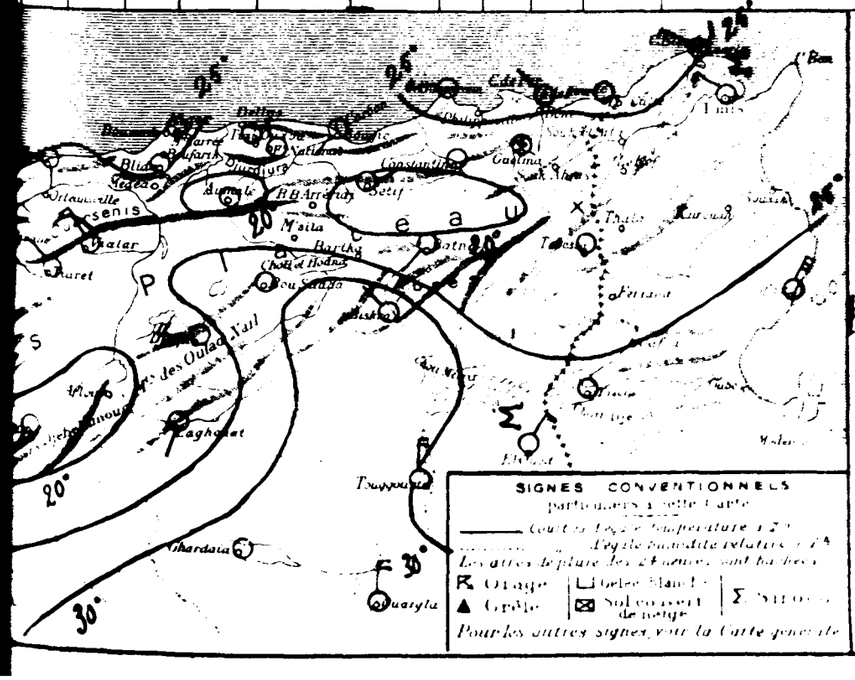
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables.	Quelques mouvements orageux par places Vents variables.	Temps Orageux Vents variables.
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables.	Quelques mouvements orageux par places Vents variables.	Temps Orageux Vents variables.
Sahara	Beau temps Vents variables.	Beau temps Vents variables.	Beau temps Vents variables.

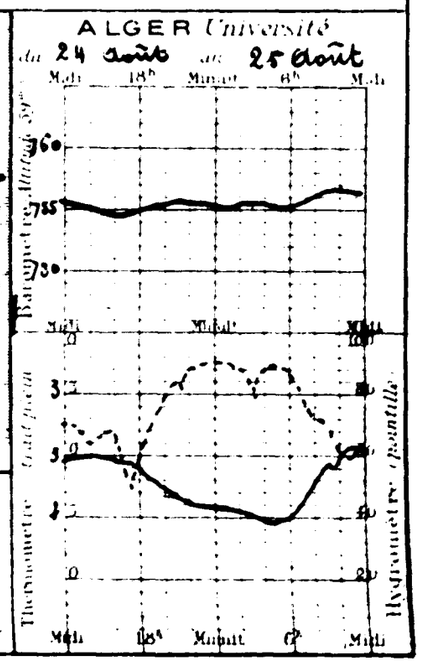
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Ouest assez forts.
- Oran, Alger : Vents du secteur Nord modérés.
- Bizerte : Vents de Nord-Ouest assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	M
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

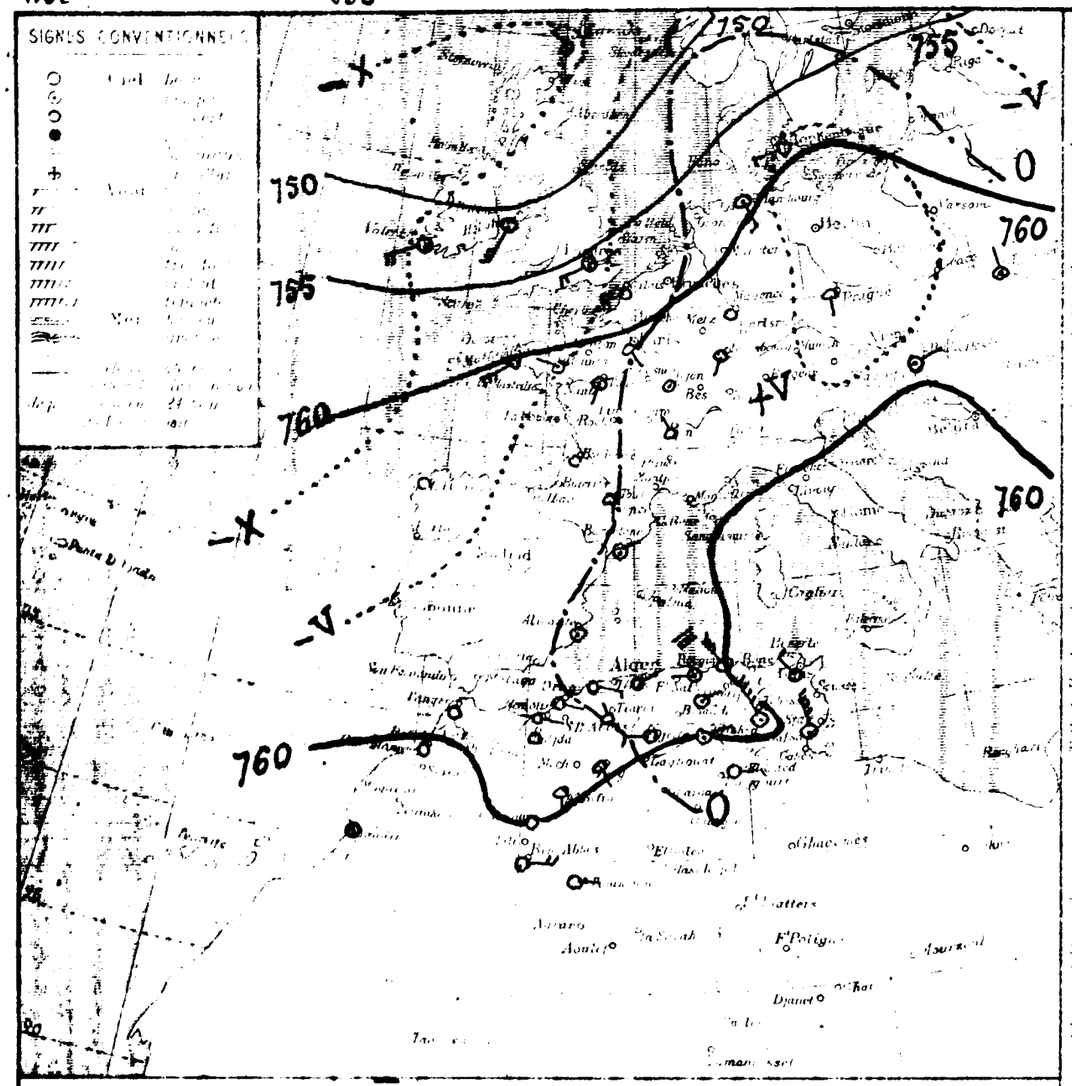




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 238

Dimanche 26 Août 1923 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Vent (direction, force)	État du Ciel	État de la Mer	Température extrême	Pluie	31 Juillet	OBSERVATIONS DIVERSES
Alger	22.3	ESE 2	clair	Belle	19		466	
Blida	24.6	SE 1	d	Belle	25		391	
Médéa	22.0	SSW 1	d	Agitée	21		540	
Orléansville	24.0	SE 3	beau	Belle	25		444	
Miliana	23.6	calme	d		21			
Tizi-Ouzou	22.1	E 2	clair		20			
Aumale	23.0	NE 1	d	Agitée	21		833	
Bougie							744	
Djidjelli	22.0	W 2	mag.	Agitée	20	1.5	1194	Pluie la nuit
Sétif	22.3	NW 5	brume	Houleuse	20		741	
Constantine	25.2	W 3	mag.	Agitée	23		938	
Batna	22.3	NW 3	clair		20			
Biskra	26.8	NNW 6	mag.	Agitée	22			
Touggourt	21.9	calme	clair		15			
El Oued							710	
Tozeur	18.0	SW 1	clair		14		423	
Ghardaïa	22.0	calme	d		15		494	
Ouargla	22.6	calme	d		18		515	
Berrouaghia							420	
Boghari								
Teniet el Had	21.6	NNW 1	clair		16		788	
Boghar								
Aïn Oussera							555	
Bou Saada							1251	
M'Sila	21.6	NE 1	beau		18			
Bordj bou Arréridj								
Ain Beida	16.3	NE 2	mag.		12	0.1	581	
Batna	16.2	NE 3	mag.		15		428	
Khenchela							690	
Tébessa	22.0	NW 4	beau		17		674	
El Aouinet	11.0	NW 6	mag.		16	3.0	316	
Aïn Sefra								
Aïn Sefra	21.8	S 1	clair		15		171	
Mecheria							248	
Géryville	17.9	SSE 1	clair		11			
Aflou								
Djelfa	18.2	W 3	clair		15		379	
Bou Saada								
M'Sila								
Barika								
Colomb-Béchar	25.5	calme	clair		25		46	
Laghouat							237	
Biskra	30.0	NE 1	mag.		25		440	
Touggour	28.0	S 4	clair		22		91	
El Oued	25.6	E 3	d		22		161	
Tozeur	25.0	calme	clair		24		141	
Ghardaïa								
Ouargla								
Beni Abbès	29.0	E 4	mag.		27			
Timimoun	29.0	E 1	clair		26			
In Salah								
Rabat								
Marseille								

Situation générale et état probable de l'Algérie. Une nouvelle dépression a envahi le Nord de l'Europe et les Iles Britanniques ; une autre s'étend sur la mer Tyrrhénienne et l'Est méditerranéen (Eurite 755 m/m). Une bande de pressions moyennes (764 m/m) s'allonge sur l'Europe occidentale et Centrale. Sur le Nord de l'Afrique la pression se tient au voisinage de 761 m/m.

En Algérie, le ciel est nuageux dans l'Est, beau ailleurs. Les vents soufflent forts du Nord-Ouest dans l'Est. La mer est très-houleuse dans l'Est, peu agitée sur la côte du littoral.

Probabilité pour les 24 heures suivantes. Baromètre en baisse légère sur la Méditerranée occidentale et l'Ouest du réseau. Minimum sur le golfe de Gênes. Beau temps.

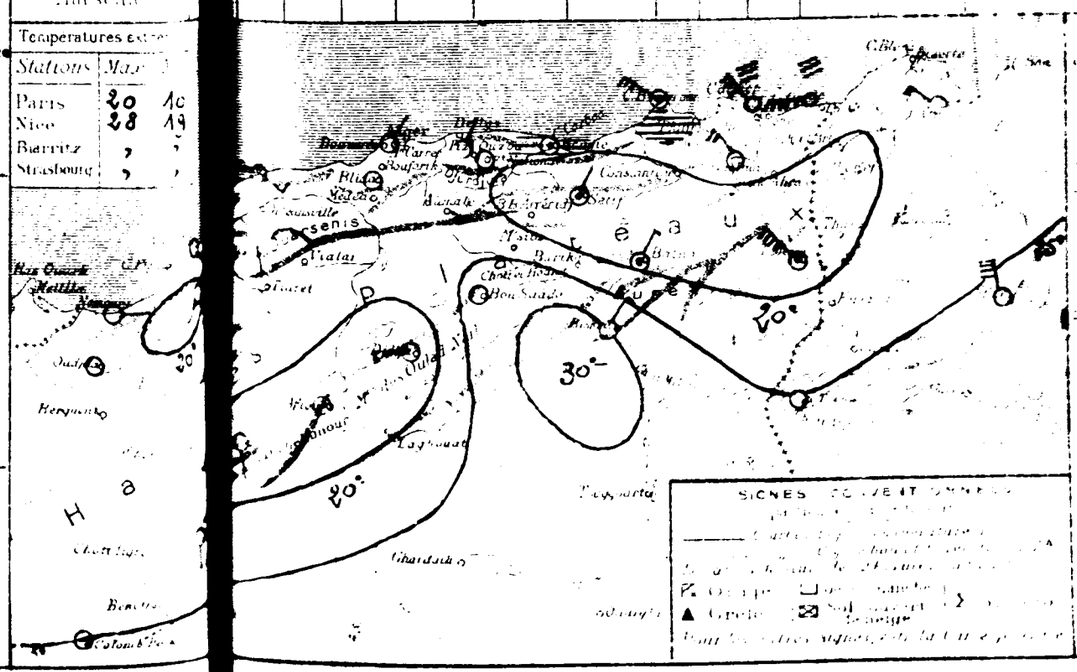
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Temps beau et chaud. Vents variables faibles	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles	Beau temps. Vents variables faibles	Beau temps. Vents variables

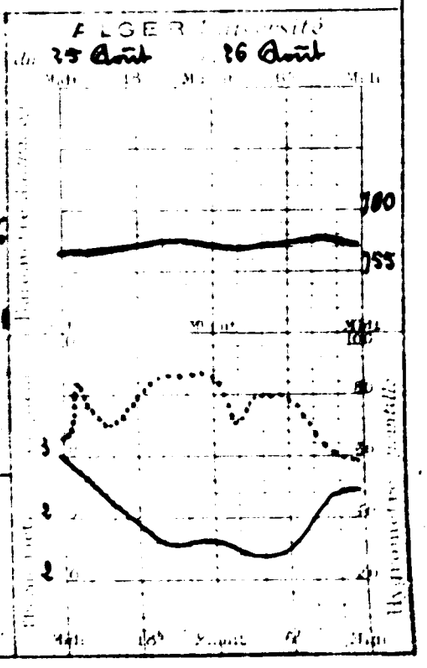
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents de Nord-Ouest assez forts
- Baléares — Vents du secteur Nord modérés
- Oran, Alger — Vents variables
- Bizerte — Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	20	10
Nice	28	19
Biarritz	,	,
Strasbourg	,	,

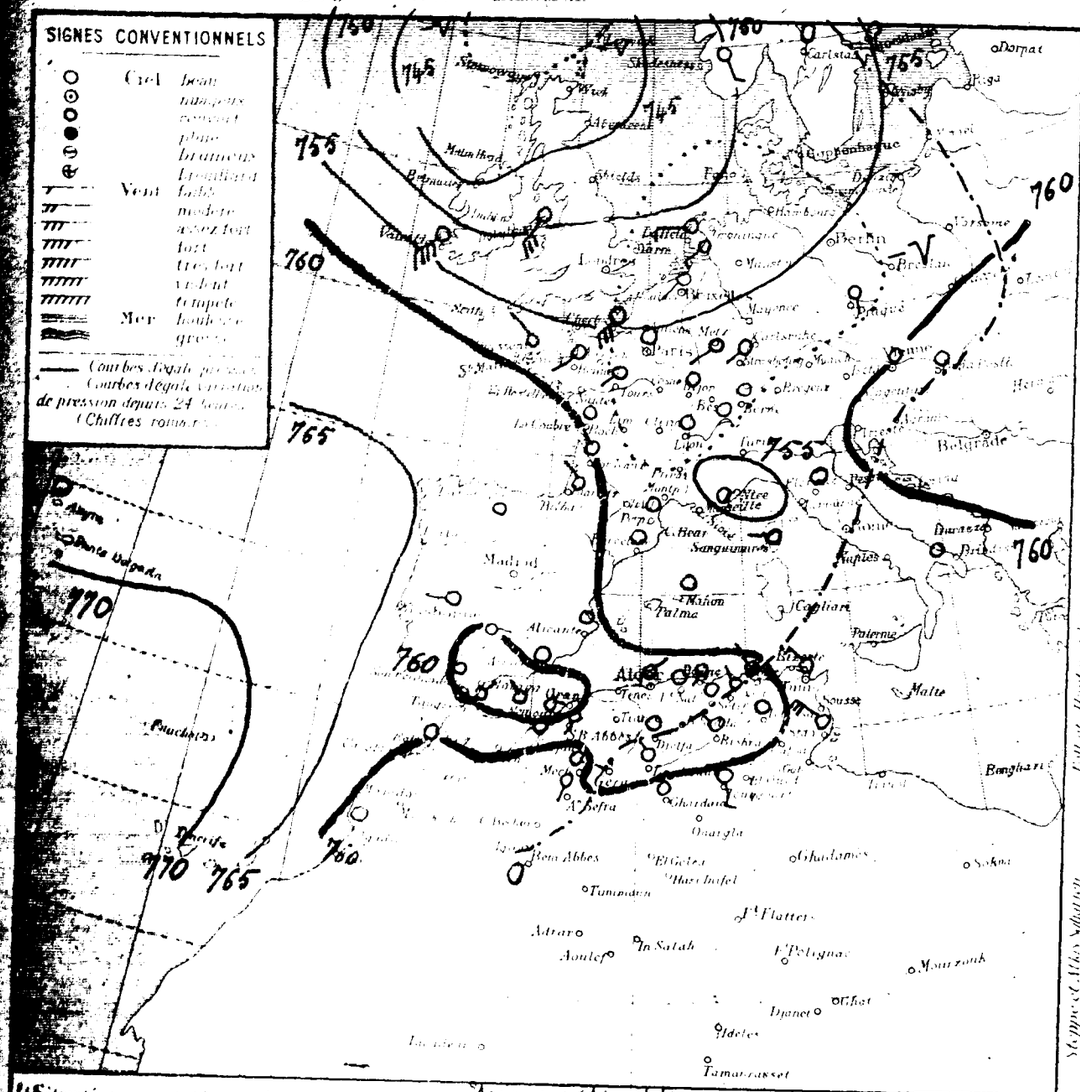




49e Année N° 239

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Lundi, 27 août 1923 — 7 h. Matin



STATIONS

Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Teniet	
Blida	
Boufarik	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Djidjelli	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Ouidjda	
Flatters	
Sidi Bel Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arréridj	
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	
Tuzeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Béni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

Hauts Plateaux / Sahara / Littoral / Algérie / Tell / Hautes plaines

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force (échelle de Beaufort)	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 millimètres	Pluie du 26 août au 27 août	Pluie du 27 août au 31 juillet	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	20.5	-1.8	ESE 1	clair		-	19			466	
Oran	20.5	-1.1	SW 2	clair	t. belle	29	21			391	
Mostaganem	21.1	-0.9	SE 2	clair	belle	38	18			340	
Teniet	21.1	-2.9	SSE 3	beau	belle	31	18			444	
Blida	23.4	-0.3	calme	beau		32	21				
Boufarik	21.5	-0.3	calme	clair		26	20				
Alger	22.8	-0.2	NE 1	clair	p. agitée	27	19			830	
Maison Carrée	21.0	-1.0	SW 1	clair	p. agitée	27	17		1.5	744	
Bougie	23.2	0.9	NW 2	mag.	houleuse	28	22			1194	
Philippeville	25.5	-0.7	NW 2	beau	t. houleuse	27	19			711	
Djidjelli	23.5	-	NW 5	mag.	agitée	28	22			938	
La Calle	21.3	-1.7	NW 3	clair		28	19				
Bizerte	22.6	-1.6	WNW 4	clair	p. agitée	31	19				
Tunis	21.5	-0.4	calme	clair		35	20				
Sfax	16.2	-1.8	SW 1	clair		32	15			710	
Gabès	19.6	-2.4	NE 1	clair		35	15			423	
Biskra	22.2	-0.4	calme	clair		35	18			434	
Touggourt										615	
El Oued										480	
Tuzeur	15	22.2	+1.2	NW 3	clair		30	13			788
Ghardaïa	12.5	-	calme	clair		26	11			658	
Ouargla	19.0	-2.6	NE 2	clair		24	16			1351	
Béni Abbès	26.0	-1.6	calme	clair		30	16				
Timimoun	13.4	-2.9	ENE 2	clair		24	9		0.1	581	
In Salah	13.2	-3.0	SW 2	clair		25	8			434	
Laghouat	15.0	-	NW 1	clair		28	13			690	
Colomb Béchar	19.5	-2.9	calme	clair		28	12			674	
Aflou	14.2	-2.8	calme	clair		25	11		3.0	345	
Géryville	21.6	-0.2	SW 1	clair		36	16			171	
Aïn Sefra	20.8	-1.6	SE 3	clair		35	16			248	
Mecheria	14.4	-3.5	E 1	clair		30	3				
Aïn Sefra	13.1	-	calme	clair		34	11				
Djelfa	20.4	-2.2	calme	clair		27	9			379	
Bou Saada	22.0	-	calme	clair		35	14				
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	24.0	-1.5	calme	clair		40	22			46	
Laghouat	17.5	-2.5	NNW 1	clair		31	17			287	
Biskra	27.5	-2.5	N 2	clair		35	22			120	
Touggourt	25.0	-2.0	S 3	clair		34	20			91	
El Oued	25.6	0.0	E 4	clair		39	24			161	
Tuzeur	21.0	-4.0	SE 1	clair		35	20			141	
Ghardaïa											
Ouargla	16.4	-2.6	calme	clair		32	25				
Béni Abbès	25.2	-3.8	NE 2	clair		41	23				
Timimoun											
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	25	13
Nice	30	19
Biarritz	•	
Strasbourg	•	

Une vaste dépression s'étend sur l'Europe centrale. Le minimum principal se trouve sur la Mer du Nord (749 m/m); un minimum secondaire existe sur le golfe de Gênes (752 m/m). Les hautes pressions se tiennent sur l'Atlantique à l'intérieur de l'Espagne et du Maroc (cercle 771 m/m). La pression est faible de 761 m/m sur le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair.

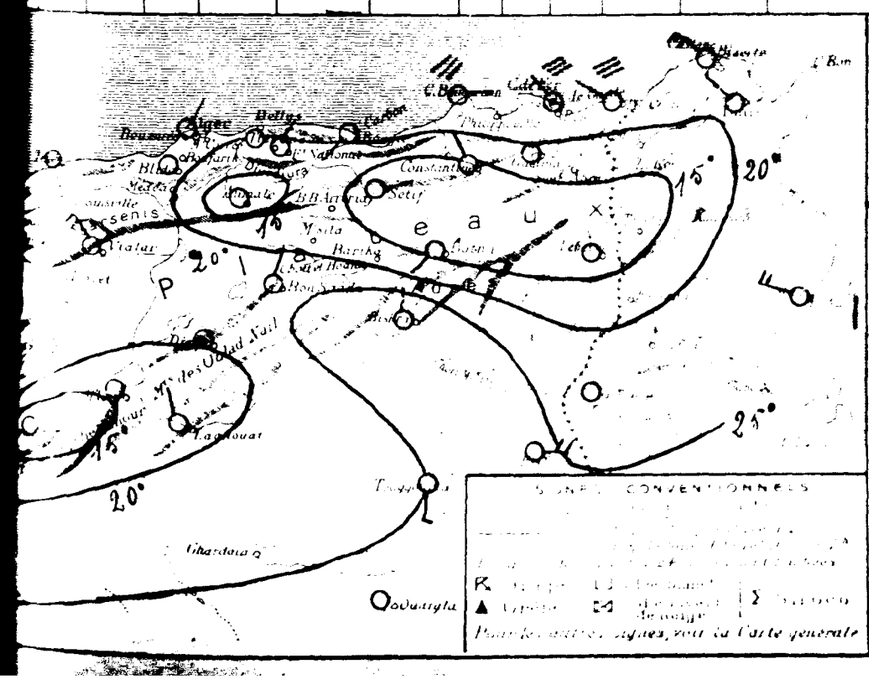
La mer est houleuse dans l'Est où les vents soufflent assez forts du Nord-Ouest; elle est peu agitée sur le reste du littoral.

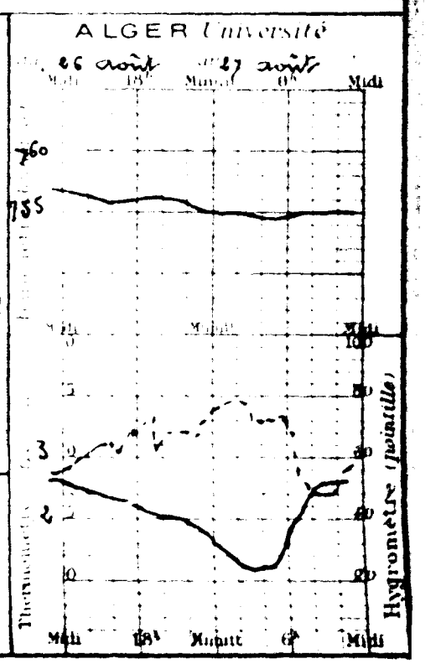
Le minimum du Golfe de Gênes se déplacera vers le Nord-Est. Le temps restera beau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles	Beau temps. Vents variables faibles	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés.
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents du secteur Ouest modérés.
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents variables faibles.

Avis aux Ports (Oran, Baléares, Alger, Bougie): Vents de Nord-Ouest assez forts. Vents du secteur Nord modérés. Vents variables modérés. Vents du secteur Ouest modérés.

Avis aux Agriculteurs:





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49 Année N° 239 — Mardi 28 Août 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie Une dépression persiste sur toute l'Europe septentrionale. Le minimum se trouve au Nord de l'Ecosse (740 m/m). Une aire de pressions un peu hautes s'étend sur la France (Lyon 766 m/m) et sur l'Atlantique (La Corogne 767 m/m, Horta 765 m/m). La pression est voisine de 762 m/m sur la Méditerranée Occidentale, l'Algérie et la Tunisie; elle se tient vers 760 m/m sur le Maroc.
En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles et variables.
La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) Baromètre en hausse dans le Centre et l'Est du réseau, stationnaire ou légèrement en baisse dans l'Ouest. Temps beau, brumeux sur le littoral.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau Temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau Temps. Vents variables faibles ou modérés.
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, Baléares: Vents du secteur Nord modérés.
- Oran, Alger: Vents de Nord-Est modérés.
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés.

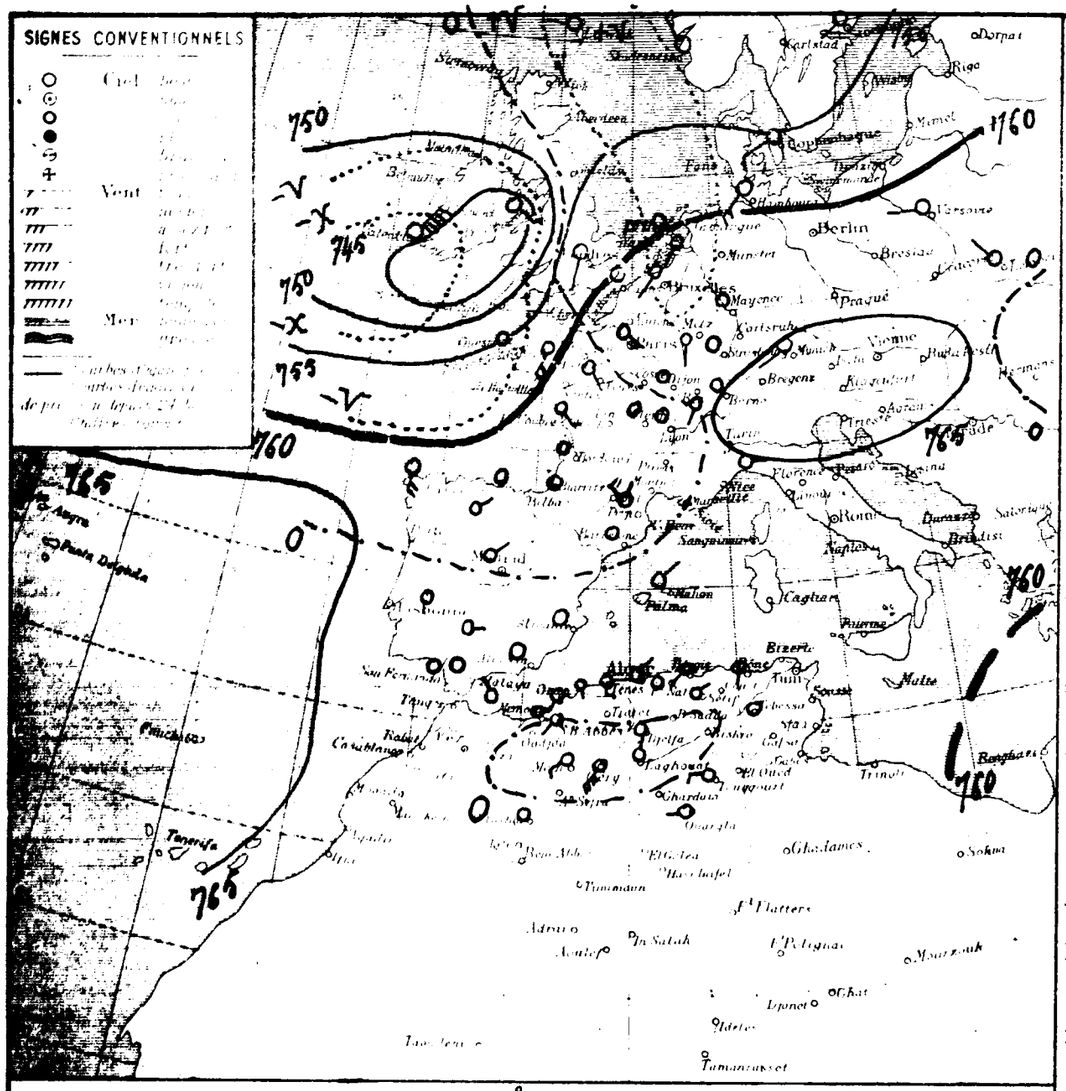
Avis aux Agriculteurs

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: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 août au 28 août (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 31 juillet (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	-0.1	24.5	4.0	E 1	clair	belle	26	21			466	
	Oran	0.6	23.6	3.1	SSW 2	clair	t. belle	29	21			391	
	Mostaganem	0.4	23.0	1.9	NE 2	clair	belle	32	20			340	
	Ténès	0.8	24.2	3.1	S 3	beau	belle	32	20			444	
	Blida	0.8	25.0	1.6	calme	beau		36	22				
	Bouzaréa	0.9	24.1	2.6	calme	nuag.		26	20				
	Alger	1.3	23.3	0.5	calme	clair	belle	27	21			833	
	Maison-Carrée											744	
	Bougie	-0.5	21.0	0.0	SW 2	clair	belle	28	18		1.5	1194	
	Philippeville												
	Cap de Garde	1.4	22.5	-0.7	S 2	clair	belle	32	21			711	
	La Calle	1.6	21.5	-4.0	E 2	clair	belle	28	19			338	
	Bizerte												
	Tunis	2.8	19.8	-1.5	WNW 1	clair		28	17				
	Sfax												
Tell et Hautes plaines	Oudjda	0.9	23.8	2.3	WSW 5	clair		36	19				
	Tlemcen											710	
	Sidi-Bel-Abbès	1.3	16.6	0.4	SW 1	clair		34	14			423	
	Saïda	-	22.4	2.8	SE 1	clair		36	16			494	
	Mascara	0.7	21.8	-0.4	NE 1	clair		35	18			615	
	Relizane											420	
	Orléansville												
	Tiaret	-	25.3	4.2	N 1	clair		30	19			788	
	Vialar	1.4	24.0	2.5	NE 1	clair		38	12				
	Médéa												
	Aumale	-1.4	19.0	6.5	calme	clair		29	14			558	
	Fort-National											1251	
	Tizi-Ouzou	0.4	19.1	-0.9	calme	clair		34	17				
	Bordj-Bou-Arréridj												
	Sétif	0.5	17.5	+4.1	NNE 1	clair		30	13		0.1	581	
	Batna	1.2	16.3	3.1	calme	clair		30	9			464	
	Constantine	0.9	18.1	3.1	calme	clair		30	13			690	
	Guelma	0.4	21.0	1.5	calme	clair		32	13			674	
	Tébessa	0.8	17.2	3.0	calme	clair		28	13		3.0	345	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha												
	Aïn-Sefra	2.1	21.1	-0.5	SW 1	clair		36	14			171	
	Méchéria	3.2	20.8	0.0	W 3	clair		33	17			248	
	Géryville	0.9	14.1	-0.5	N 1	clair		32	12				
	Aflou	-	14.1	1.0	calme	clair		33	11				
	Djelfa	1.0	23.2	2.7	calme	clair		31	10			379	
	Bou-Saâda	-	25.0	3.0	calme	clair		32	17				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	2.2	23.0	-1.0	N 1	clair		41	21			46	13-19h siroco.
	Laghouat	2.3	18.6	+1.1	N 1	clair		33	18			287	
	Biskra	1.9	28.0	0.5	N 2	clair		34	22			140	
	Touggourt	2.1	25.4	0.4	SW 2	clair		35	20			91	
	El-Oued	-	23.4	-2.?	SSE 2	clair		35	19			161	
	Tozeur											141	
	Ghardaïa	-	25.0	-5.0	calme	clair		38	21				
	Ouargla												
	Béni-Abbès	2.0	25.8	-0.6	SW 1	clair		38	23				
	Timimoun	1.5	25.0	-0.2	NE 1	clair		40	24				
	In-Salah												
	Rabat												
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	10
Nice	31	19
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-



Situation générale et situation en Algérie : la pression reste basse sur toute l'Europe Septentrionale. Une nouvelle dépression s'est avancée rapidement sur les Iles Britanniques (Holyhead 744mm/m). La pression demeure un peu haute sur l'Europe Centrale (Munich 766mm) la France, (Clermont 764mm/m) et sur l'Atlantique (Horta 768mm). Elle est voisine de 761mm/m sur le Nord de l'Afrique.
En algérie ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, sur le littoral il est clair ailleurs.
Les vents sont faibles.
La mer est belle.

Probabilité (valable pour la journée du) : Situation stationnaire. Beau temps.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables.	Beau temps Vents variables.	Beau temps. Vents variables.
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents variables.	Beau temps Vents variables.	Beau temps Vents variables.
Sahara	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables.

Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) : Vents variables faibles.

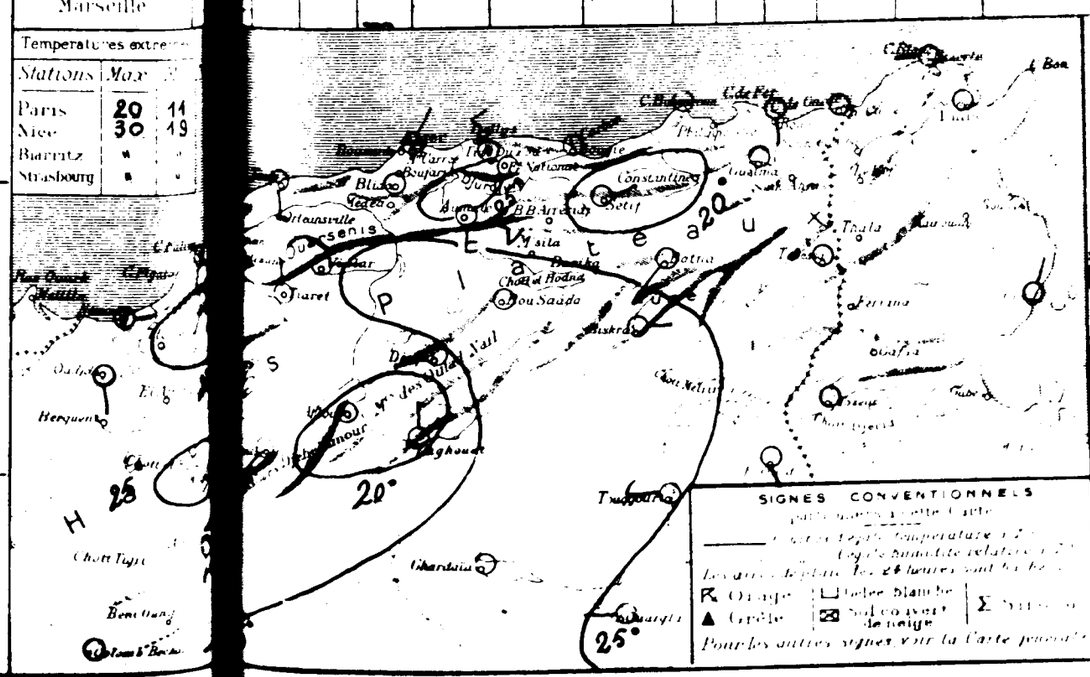
Avis aux Agriculteurs :

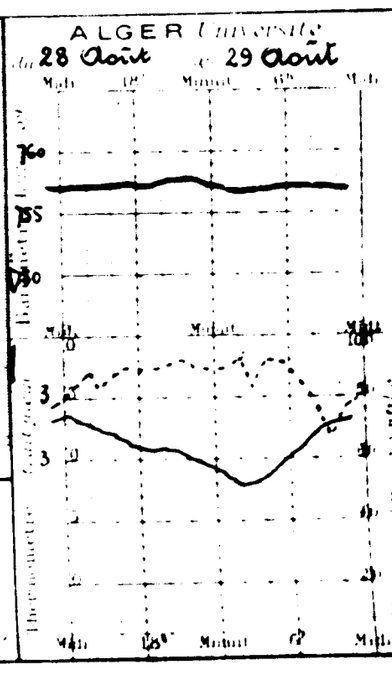
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Différence avec la veille	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée en heures	Pluie tombée	Pluie tombée	Phénomènes divers
Arnmours	21.8	-2.7	E 1	nuag.	belle	16	20		466
Oran	22.4	-1.2	SSW 1	t. nuag.	t. belle	29	22		394
Mostaganem	24.9	-1.9	S 1	t. nuag.	belle	33	21		340
Tenes	23.0	-1.2	S 3	beau	belle	32	21		474
Blida	24.8	0.2	calme	beau		37	22		
Bonzarea	20.7	-3.4	E 1	brouill.		27	20		
Alger	23.2	-0.1	NE 1	brum.	belle	27	21		833
Maison Carrée									744
Bougie	23.0	2.0	SW 1	clair	t. belle	28	19	1.5	1194
Philippeville	22.6	0.1	S 1	clair	belle	32	21		711
Cap de Garde	26.0	4.6	calme	clair	magnifique	29	20		938
La Calle	20.0	-0.5	W 2	clair	belle	31	15		
Bizerte									
Tunis	24.0	0.1	NNE 1	clair	belle	29	21		
Sfax	22.8	1.0	S 2	clair		39	19		
Oudjda									10
Tlemcen	17.8	1.2	SW 1	clair		34	14		123
Sidi Bel Abbès	20.0	2.4	calme	clair		39	16		494
Saida	21.4	0.4	NNW 1	clair		38	19		515
Mascara									420
Relizane									
Orleansville	24.6	-0.7	N 1	clair		33	18		788
Tiaret	24.9	0.2	E 2	clair		34	14		
Médéa									
Aumale	28.0	6.0	S 4	clair		33	17		558
Fort National	28.0	"	calme	clair		32	23		1451
Tizi Ouzou	22.0	2.9	calme	t. nuag.		37	19		
Bordj Bou Arreridj									
Setif	19.6	2.1	ENE 1	clair		31	16	0.1	581
Batna	23.3	6.0	SW 2	clair		34	14		424
Constantine									690
Guelma	20.8	0.5	calme	clair		34	13		674
Tébessa	20.6	3.4	calme	clair		32	14	3.0	345
El Ariche									
Aïn Sefra	20.6	-0.5	S 1	clair		35	14		171
Mecheria	26.0	5.6	SW 3	clair		33	19		248
Géryville	22.3	8.2	SSW 6	clair		32	21		
Aflou	19.1	-5.0	calme	clair		32	16		
Djelfa	24.2	1.1	calme	clair		34	14		379
Bou Saada	27.0	2.0	calme	clair		35	19		
M'sila									
Batna									
Colomb Bech.	24.0	1.6	calme	clair		41	21		46
Laghouat	18.3	-0.3	N 1	clair		33	18		287
Biskra	28.5	0.5	E 2	clair		36	24		140
Touggourt	25.8	0.4	W 3	clair		36	20		91
El Oued	6.8	-0.6	SSE 1	clair		36	19		161
Tozeur									141
Ghardaïa	26.0	1.0	calme	clair		37	19		
Ouargla	23.4	-1.4	W 1	clair		37	21		
Beni Abbès	26.3	0.5	NE 4	clair		41	24		
Timimoun	25.8	0.8	NE 2	clair		39	23		
In Salah	30.7	1.4	ENE 6	clair		41	27		
Rabat									
Marseille									

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	20	11
Nice	30	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

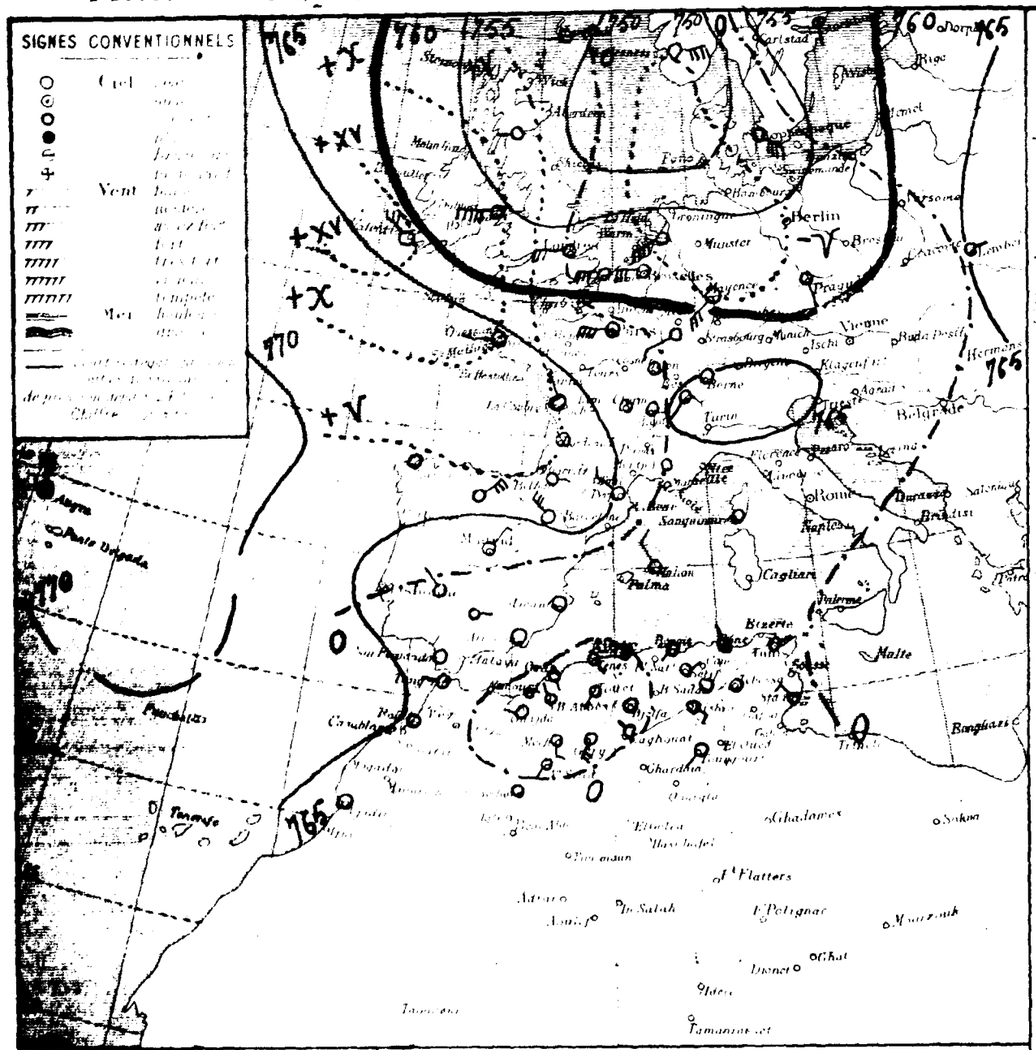




BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vme Année N° 242

Vendredi, 30 août 1923 — 7h Matin



STATIONS

		Observ.	diff. en 24h	Direction et force (de 0 à 6)	Etat du Ciel	Etat de la Mer			Pluie du 20-8 au 30-8	Pluie en mm.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	Nemours										
	Oran	21.3	- 0.5	E 2	clair	t. belle		20		466	
	Mostaganem	23.3	0.9	SSE 1	clair	belle	29	23		391	
	Tenes	24.2	- 0.7	calme	clair	t. agitée	32	23		340	
	Blida	24.1	1.1	SE 2	mage	t. agitée	32	21		444	
	Bouzaréa	26.0	1.2	calme	t. mage		38	23			
	Alger	22.1	1.4	calme	t. mage		25	21			
	Maison Carrée	23.9	0.7	calme	beau	t. agitée	29	23		833	
	Bougie	23.1			mage		31	18		744	
	Philippeville	21.5	- 4.5	SW 1	beau	t. belle	30	20		1194	
	Cap de Garde	26.2	3.6	NW 1	clair	t. agit.	31	41		711	
	Bône	24.5	- 1.5	calme	beau	t. agitée	28	21		938	
	Bizerte	21.5	1.5	calme	clair	belle	34	19			
	Tunis	21.0	1.7	ENE 1	clair	belle	31	17			
	Sfax	24.0	0.0	NW 3	clair		29	21			
	Oudjda	22.2	- 0.6	W 2	clair	belle	35	18			
	Tlemcen									710	
	Sidi Bel Abbès	15.8	- 2.0	W 1	clair		33	14		423	
	Saida	20.8	0.8	calme	clair		39	17		494	
	Mascara	21.4	0.0	calme	clair		34	26		515	
	Relizane									440	
	Orleansville										
	Tiaret	21.8	- 2.8	SW 1	clair		33	17		788	
	Vialar	23.7	- 1.2	NW 2	clair		36	16			
	Médéa										
	Aumale	23.5	- 1.5	SE 2	clair		35	20		558	
	Fort National	21.3	- 3.7	SSW 2	clair		34	21		1.851	
	Tizi Ouzou	24.0	2.0	SW 1	clair		38	19			
	Bordj Bou Arréridj										
	Setif	20.0	0.4	ENE 1	clair		31	13		581	
	Batna	22.9	0.6	SW 4	clair		33	16		824	
	Constantine	23.0	4.0	N 4	clair		36	19		630	
	Guelma	24.7	4.2	calme	clair		37	13		674	
	Tébessa	22.2	1.6	calme	clair		33	16		315	
	El Arrecha										
	Ain Sefra	22.1	1.5	SW 1	clair		30	18		171	
	Méchéria	21.8	- 4.2	S 3	clair		35	18		248	
	Géryville	22.1	- 0.2	SSW 4	clair		33	18			
	Aflou	17.0	- 2.1	calme	clair		33	14			
	Djelfa	21.2	- 3.0	calme	clair		33	13		379	
	Bou Saada										
	M'sila										
	Batna									46	
	Colomb Béch.	23.8	- 0.2	calme	clair		38	20		387	
	Laghouat	18.8	0.5	NW 1	clair		34	18		140	
	Biskra	30.0	1.5	SE 3	clair		37	24		91	
	Touggourt	26.4	0.6	SW 2	clair		38	18		161	
	El Oued	22.8	0.0	NNE 1	clair		37	20		144	
	Tozeur	22.0		ESE 2	mage		35	21			
	Ghardaïa	24.0	2.0	calme	clair		38	21			
	Ouargla	23.7	0.3	N 1	clair		37	21			
	Beni Abbès	25.6	- 0.1	NE 3	clair		39	23			
	Timimoun	25.9	0.1	E 2	mage		37	23			
	In Salah	31.4	0.7	ENE 5	clair		46	27			
	Rabat										
	Marseille										

Littoral — Hauts plateaux — Sahara

Situation générale et situation en Algérie. Une assez profonde dépression recouvre l'Europe Septentrionale. Le minimum se tient sur la mer du Nord (748 m/m). Les hautes pressions s'étendent sur l'Atlantique (Horta 771 m/m), la pression est en moyenne de 762 m/m sur le bassin Méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En algérie, le ciel est clair, les vents sont faibles et variables.

Probabilité. Variations barométriques faibles sur le bassin Méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Beau temps.

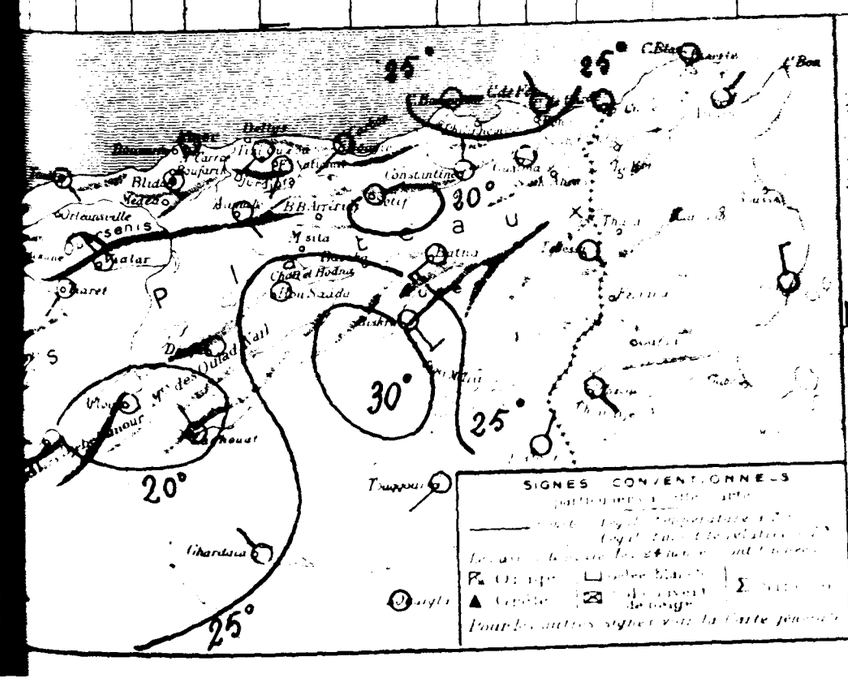
Températures extrêmes

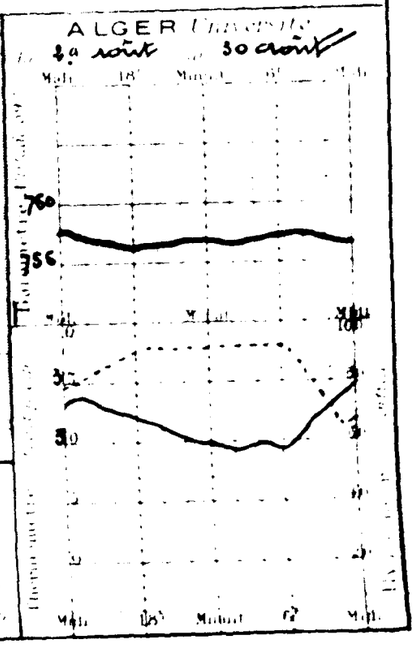
Stations	Max.	Min.
Paris	23	11
Nice	27	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	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 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.

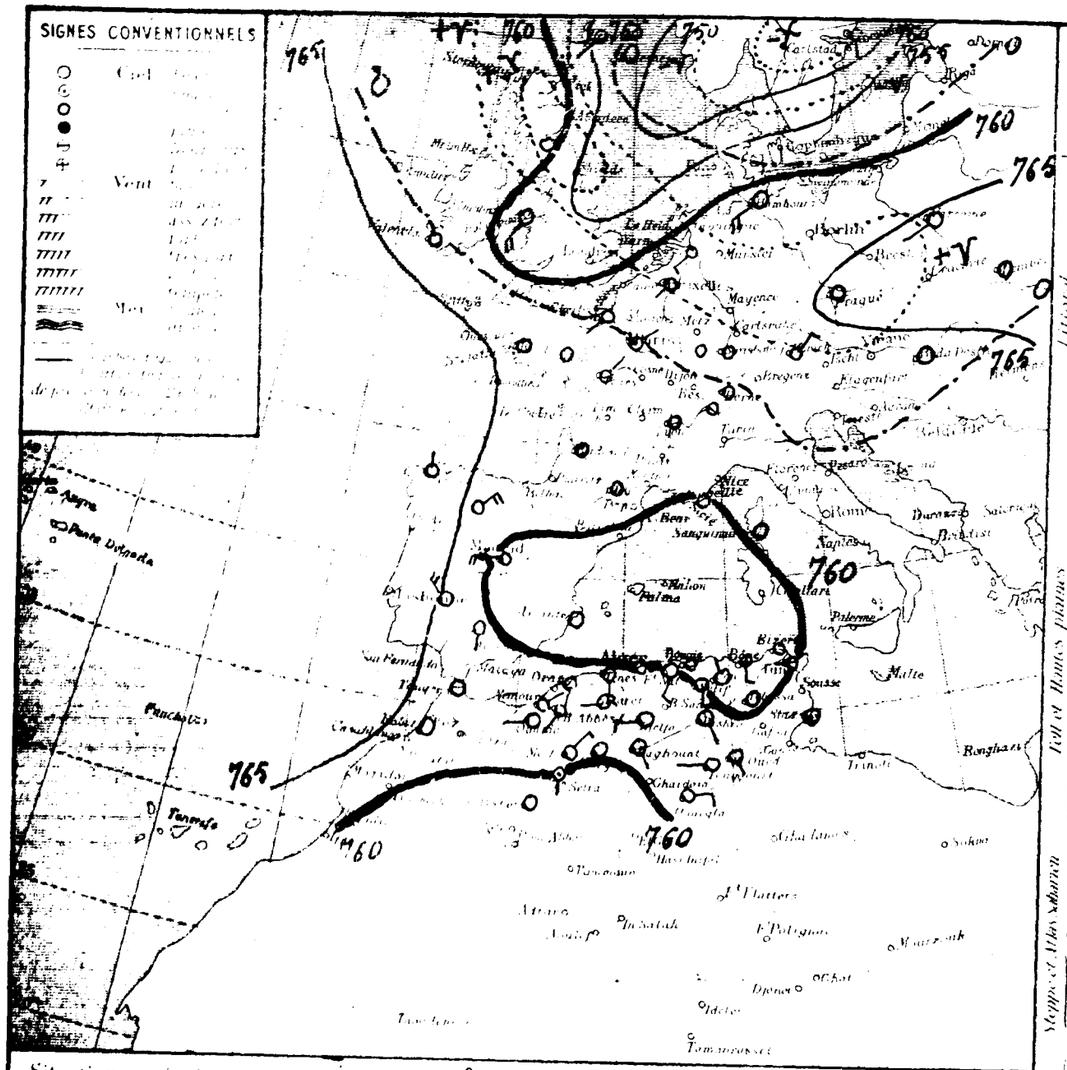
Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 31 Août 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Tiaret
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Aïn Beïda
	Tébessa
	El Aricha
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Batika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Beni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral et Tell / Hauts Plateaux / Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. sur 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 m/m	Pluie du 30-8 au 31-8	Pluie depuis le 1er Sept. au 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	22.5	1.2	ESE 1	clair	belle		20			466	
Oran	24.8	-0.5	SSW 2	clair	t. belle	28	22			391	
Mostaganem	22.3	-1.3	S 1	clair	belle	32	21			340	
Tenes	25.0	0.9	S 4	beau	belle	32	22			###	
Blida	25.2	-0.8	calme	mag.		34	22				
Bouzaréa	22.2	0.1	WSW 1	mag.		27	20				
Alger	23.5	-0.4	calme	brum.	belle	28	22			333	
Maison Carrée	23.1	-0.3	-	clair		29	20			7##	
Bougie	23.0	1.5	calme	clair	calme	27	21		1.5	119#	
Philippeville	22.6	-3.6	S 3	mag.	p. agité	32	21			711	
Cap de Garde	27.3	3.0	E 2	beau	belle	30	23			938	
La Calle	23.3	2.0	calme	beau	belle	32	21				
Bizerte	22.3	1.3	W 1	clair		36	21				
Tunis	25.6	1.6	calme	clair	belle	30	22				
Sfax	20.8	-1.4	W 2	beau		37	17				
Oudjda										710	
Tlemcen	18.4	2.6	SW 2	clair		31	15			833	
Sidi Bel Abbès	22.3	1.4	calme	clair		36	17			45#	
Saïda	21.6	0.2	calme	clair		33	18			615	
Mascara										420	
Relizane											
Orleansville	21.3	-0.6	W 3	clair		30	17			788	
Tiaret	24.0	0.3	SW 2	clair		33	16				
Médéa											
Aumale	23.0	-0.5	SE 2	clair		31	13			558	
Fort National	20.1	-1.2	SSW 3	beau		28	20			1251	
Tizi-Ouzou	23.0	-1.0	calme	beau		33	20				
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	21.1	1.1	S 3	clair		30	13		0.1	581	sirocco.
Batna	23.5	0.6	SW 2	clair		32	15			484	
Constantine	21.0	-2.0	NNW 1	beau		35	19			690	
Aïn Beïda	23.5	-1.3	calme	clair		38	17			67#	
Tébessa	26.0	#.0	calme	clair		35	23		3.0	315	
El Aricha											
Ain Sefra	24.2	2.7	S 1	t. mag.		39	20			171	
Méchéria	21.0	-0.2	NE 3	couvert		34	18			248	
Géryville	18.5	-3.6	calme	clair		33	18				
Aflou	17.1	0.1	calme	clair		32	13				
Djelfa	19.9	-1.3	W 3	clair		39	14			379	
Bou Saada	"	23.0	"	calme	clair	37	23				
M'sila											
Batika											
Colomb Béchar	25.0	1.2	ESE 1	couvt		38	22			46	
Laghouat	19.8	1.0	SE 1	clair		35	19			287	
Biskra	30.0	0.0	SE 1	clair		37	25			140	
Touggourt	25.0	-1.4	W. 2	clair		38	19			91	
El Oued	24.0	-1.0	SE 1	clair		38	20			161	
Tozeur	23.0	1.0	calme	clair		38	22			141	
Ghardaïa	24.0	0.0	calme	clair		38	22				
Ouargla	23.2	0.1	E 2	clair		38	20				
Beni Abbes	26.2	1.3	E 1	clair		40	24				
Timimoun	24.0	-1.9	E 2	clair		39	22				
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe, sa partie Centrale recouvre le Sud de la Scandinavie. Une aire dépressionnaire, bien profonde (759 m/m) s'étale sur le bassin méditerranéen. Les hautes pressions sont sur l'Atlantique (773 m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents faibles soufflent en majorité du secteur Sud. La mer est belle.

Probabilité. La pression restera un peu basse sur le bassin Méditerranéen. Le temps sera chaud, orageux par places dans l'Ouest et le Centre, sirocco.

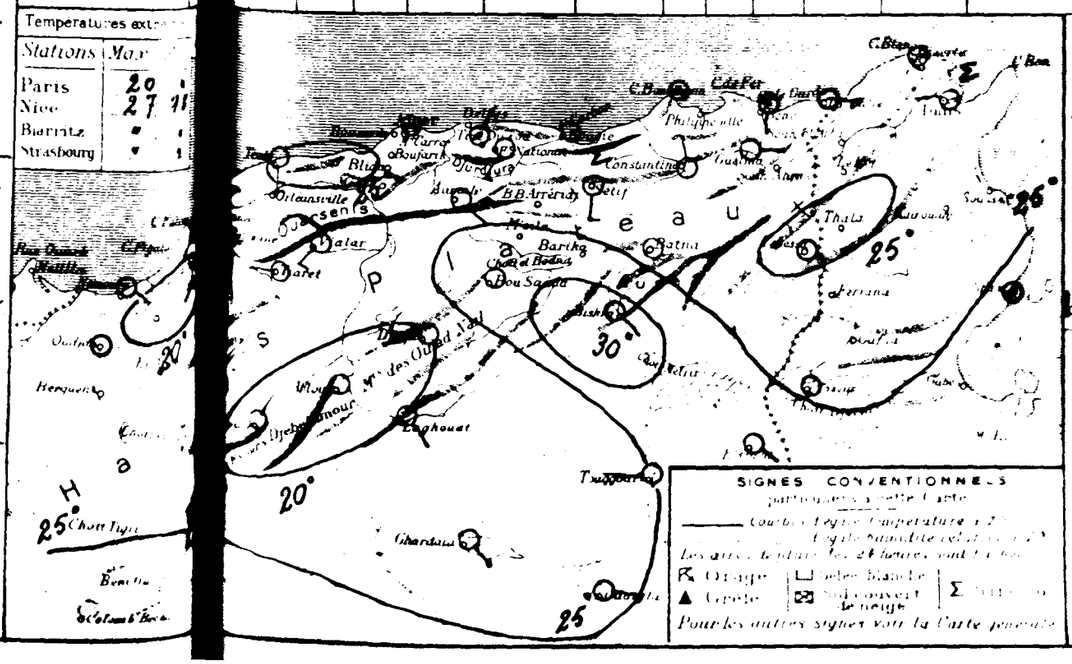
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps chaud, orageux Vents du secteur Sud variables.	Temps chaud, orageux Vents du secteur Sud variables	Temps chaud. Vents du secteur Sud variables.
Hauts Plateaux	Temps chaud, orageux Vents du secteur Sud variables	Temps chaud, orageux Vents du secteur Sud variables.	Temps chaud Vents du secteur Sud variables.
Sahara	Beau Temps. Vents variables.	Beau Temps. Vents variables.	Beau Temps. Vents variables.

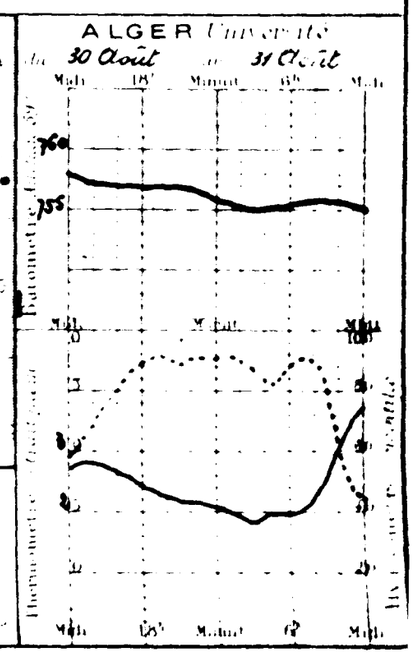
Avis aux Ports — Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest modérés à assez forts.
Baléares: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Sud variables.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

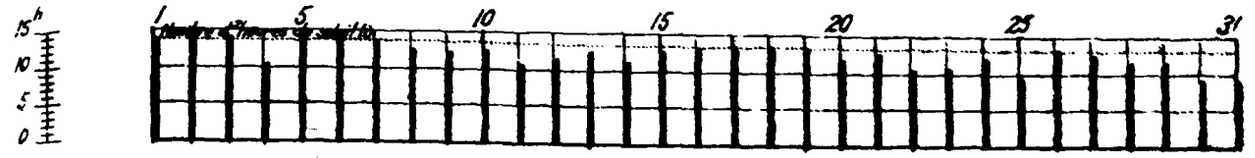
Stations	Max.	Min.
Paris	20	
Nice	27	11
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

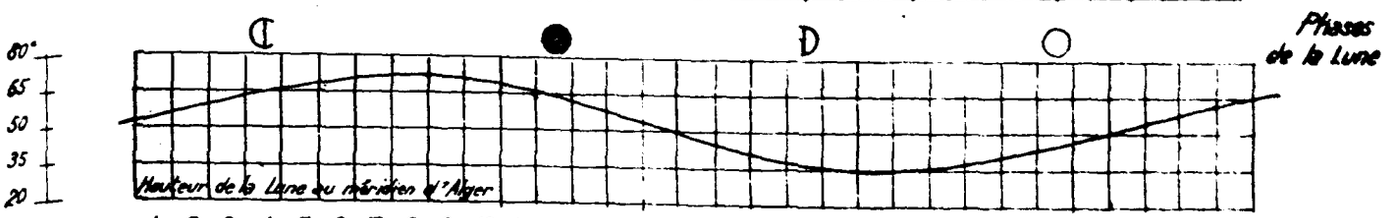


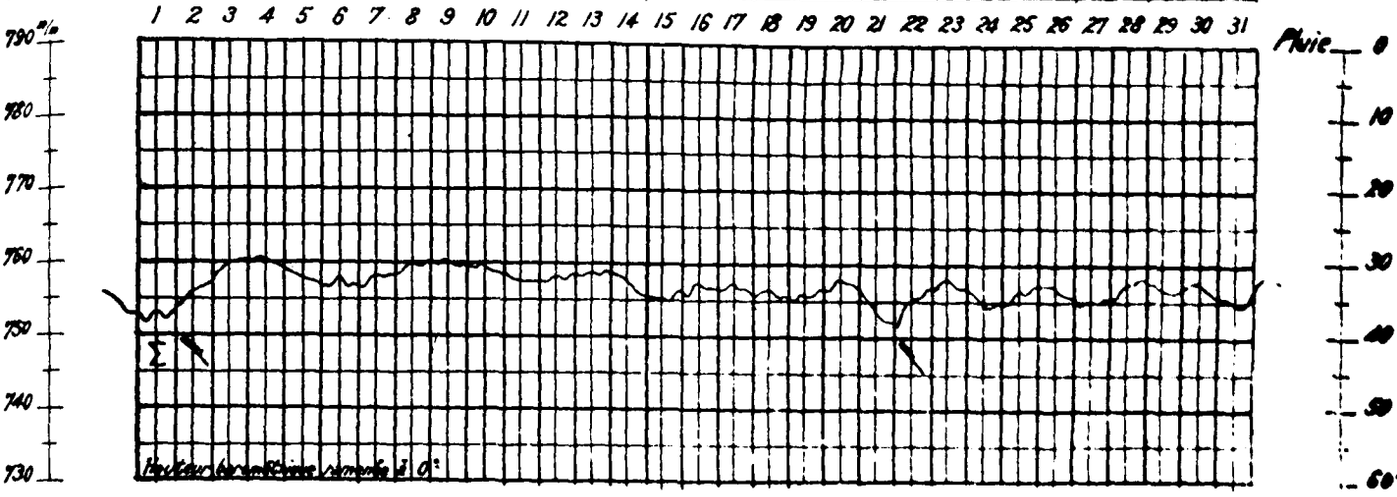


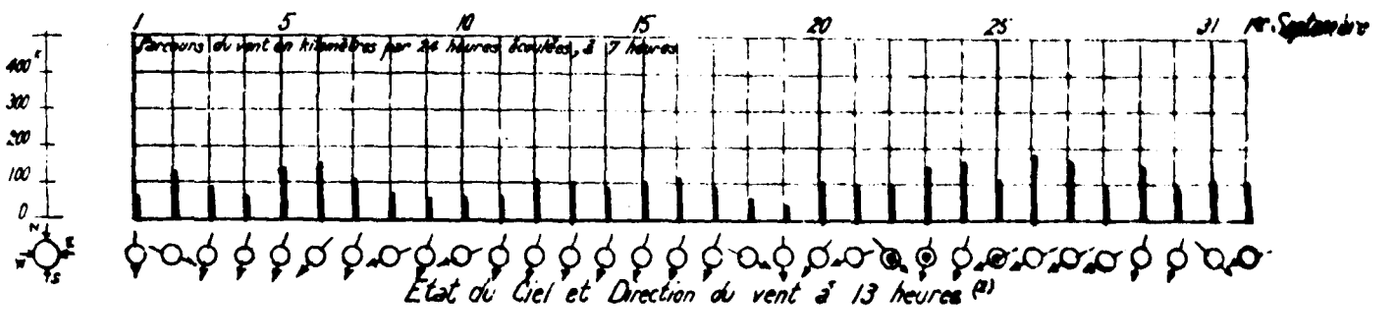
Université d'Alger - Altitude 59m

Août 1923

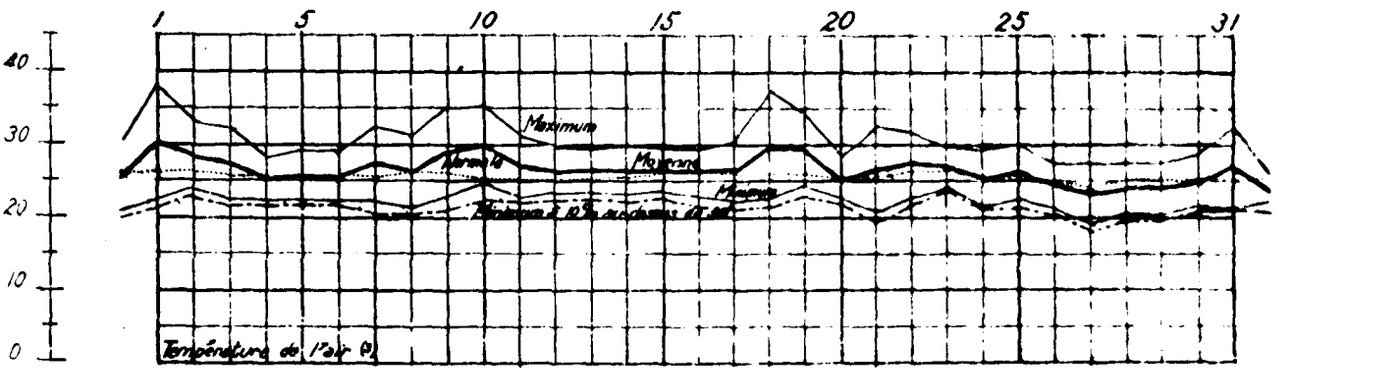


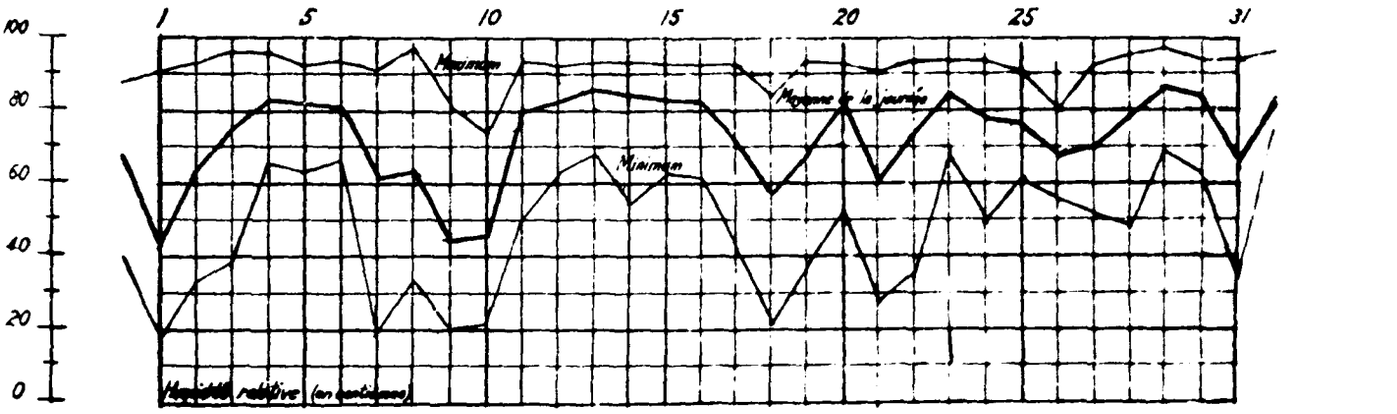






Etat du Ciel et Direction du vent à 13 heures (1)





(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon
Etat du Ciel. - ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie, Σ Brouillard, ↖ Coup de vent
(2) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte le minimum à 10/m au-dessous du sol.

UNIVERSITÉ D'ALGER — AOUT 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Août a été beau et chaud.

Il y a eu 19 jours de ciel pur, 11 de ciel peu nuageux, 1 où les nuages ont couvert la moitié du ciel. Nébulosité moyenne : à 7h 1.5 ; à 13h 0.4 ; à 18h 1.3. Moyenne générale 1.1. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 371 ; mesuré à l'héliographe 379 (Durée d'insolation possible 417h)

Nombre de jours de pluie 0. Déficit 3%. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 833%m. Excès 114%.

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 (a)	756.3	756.7	− 0.4	755.3	757.3	751.0	22	760.3	4
Température	26.0	24.7	+ 1.3	22.4	30.9	19.1	27	38.2	1
Humidité (aa)	73	72	+ 1	47	92	19	1 et 7	97	29

(a) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale à la latitude du baromètre 45°
(aa) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur comparé au psychromètre (formule de Regnault)

Le barogramme est peu accidenté. La différence entre le maximum et le minimum de pression n'est que de 9%m3.

Ses plus grands écarts par rapport à la normale de la température moyenne sont : en plus, de 4°6 le 10 et, en moins, de 1°5 le 27.

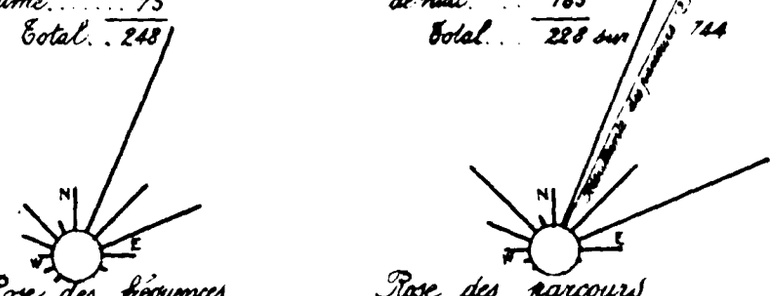
Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	12	139	S	,	,
N.N.E	62	1256	S.S.W	,	,
N.E	20	333	S.W	2	13
E.N.E	31	726	W.S.W	3	25
E	9	168	W	4	86
E.S.E	2	10	W.N.W	10	163
S.E	,	,	N.W	14	319
S.S.E	,	,	N.N.W	4	40
			Calme	75	,
			Totaux	248	3278

Les mesures sont du 1er Août 7h au 1er Septembre 7h.
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent 173
de calme 75
Total . . 248

Nombre d'heures de calme
de jour . . . 69
de nuit . . . 165
Total . . 228 sur 744



Rose des fréquences — Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 516h de vent 6353m, pour 744h (durée du mois) 4406m
Parcours horaire maximum observé : 17Km le 22, de 4h à 5h, par vent d'Ouest-nord-Ouest.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 7m 20 le 22, vers 4h 15, par vent d'Ouest-nord-ouest.
Sirocco le 1er.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (a)	Pluie : Nombre de jours	Pluie : Quantités en millimètres	Pluie : Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Août 1921	338	1	2	825	756.5	24.5	19.0	35.5	72	E.N.E
Août 1922	288	3	2	617	755.8	24.9	18.2	40.7	72	N.N.E
Août 1923	371	0	0	833	756.3	26.0	19.1	38.2	73	N.N.E

(a) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité

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																				
0	8	5	6	1	.	,	,	,	,	6	3	1	,	1	,	3	8	42	1.6	N.N.E : 5
500	,	1	2	6	8	4	3	1	,	,	2	2	2	8	1	1	1	42	3.5	W.S.W, E.N.E } 7
1.000	,	2	,	1	7	6	2	2	6	,	3	.	,	6	1	4	2	42	4.7	E.N.E : 11
1.500	,	1	2	6	2	4	2	2	2	1	1	2	1	5	3	2	1	37	5.5	S.S.E : 15
2.000	,	3	2	7	1	4	1	1	1	1	3	4	.	1	4	1	4	38	5.1	N.E : 11
2.500	,	3	2	4	3	.	.	1	2	,	1	2	4	2	4	1	4	33	6.1	N.E, S.S.W } 11
3.000	,	4	2	2	3	.	,	1	,	,	1	2	3	5	4	3	5	35	7.0	S.W, W.N.W } 13
3.500	,	2	4	1	1	,	,	,	,	,	,	3	,	6	1	7	3	26	7.7	N.W : 17
4.000	,	,	4	1	2	,	,	,	,	,	,	1	2	3	6	3	6	27	9.0	W, N.W } 17
4.500	,	,	2	1	1	,	,	,	,	,	,	1	1	,	5	1	5	17	8.1	W.N.W : 16
5.000	,	,	1	1	2	,	,	,	,	,	1	1	,	,	5	6	.	17	7.1	E.N.E : 14
5.500	,	,	1	1	1	,	,	,	,	,	2	,	,	,	2	5	1	13	5.5	W.N.W, N.W } 11
6.000	,	1	.	1	1	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	3	1	10	5.4	N.E, E.N.E } 7
6.500	,	,	1	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	4	7.0	N.N.W : 9
7.000	,	,	1	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	4	7.3	E.N.E : 9
7.500	,	,	1	,	,	1	.	.	,	,	,	,	,	,	,	,	1	3	7.7	N.N.W : 11
8.000	,	,	1	,	1	,	,	,	1	,	,	1	1	,	,	,	,	2	8.5	N.N.E : 10
8.500	,	,	1	,	1	,	,	,	1	,	,	1	1	,	,	,	,	2	10.0	N.N.E : 11
9.000	,	1	1	,	1	,	,	,	1	,	,	1	1	,	,	,	,	2	7.5	N : 9
9.500	,	1	1	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	,	,	2	8.5	N : 10
10.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	,	,	1	7.0	,
10.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	5.0	,
11.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	1	7.0	,
11.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	1	,	1	11.0	,
12.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	14.0	,
II. Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif																				
0	19	4	1	,	,	,	,	,	.	.	1	2	,	1	2	,	1	31	0.9	S.S.W : 5
200	,	4	3	1	,	2	2	1	,	1	2	4	,	1	4	4	2	31	3.8	S.W : 11
400	.	6	2	2	,	2	,	1	,	2	1	6	1	1	2	1	4	31	4.5	S.W : 12
500	,	5	2	3	,	2	,	1	,	1	2	4	1	2	2	2	4	31	5.2	S.W : 12
1.000	,	2	2	3	,	1	1	,	,	1	1	2	3	1	2	2	8	29	6.9	S.W : 16
1.500	.	2	1	2	1	1	,	,	.	1	,	,	3	1	1	7	4	24	8.7	N.W : 17
2.000	.	2	1	2	1	2	,	,	,	,	,	1	,	1	2	6	5	23	10.6	N : 22
2.500	,	4	1	1	1	1	,	,	,	,	,	,	,	,	3	3	3	17	10.3	N, N.W } 21
3.000	,	2	2	1	1	,	,	,	,	,	,	,	,	2	1	1	1	11	10.1	N : 20
3.500	,	1	1	1	.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3	8.7	N.N.E : 11
4.000	,	1	2	,	.	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	3	7.7	N.N.E : 9
4.500	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	.	1	14.0	

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Mois chaud, comme le précédent, caractérisé, sur l'Afrique du Nord, par une uniformité de la hauteur barométrique seulement troublée de temps à autre par l'apparition de faibles dépressions. Celles-ci ont occasionné en Algérie du sirocco (1er, 9, 10, 11 août) et quelques orages à faible précipitation (13, 14, 15 août)

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	466	67
Oran	0	0	391	69
Mostaganem	0	0	340	75
Zéralda	0	0	444	96
Cherchell	0	0	766	99
Alger	0	0	833	132
Cap-Bengut	0	0	871	108
Bougie	2	1	1196	120
Djidjelli	0	0	1444	123
Collo	1	1	886	127
Cap-de-Garde (S)	0	0	711	108
La Calle	0	2	938	134
Zone littorale				
El-Ançor	0	0	374	73
Cassaigne	0	0	456	46
Fort-Napoléon	,	,	,	,
Maison-Carrée	0	0	744	109
Bordj-Menaiel	0	0	1102	117
Bessombourg	0	1	1950	131
Bugeaud	5	1	499	124
Zone sublittorale				
Fort-Napoléon	0	0	503	66
St Maur	0	0	518	62
Mouzaïa	0	0	953	80
Ben-Aknoun (près Bouzaréah)	0	0	851	93
Haussonvillers	0	0	1347	133
El-Kseur	1	1	1052	113
Barral	0	1	710	107
Tell, versant nord				
Oued-Isser (Barrage)	0	0	,	,
Peligane	0	0	420	88
Fleurus	,	,	,	,
Lavarande	0	0	641	78
Affreville	0	0	,	,
Miliana	0	0	,	,
Haha-Teraoune (Atlas Tellien)	0	0	1502	105
Harrouz (Barrage)	0	0	881	71
Tizi-Ouzou	0	0	1163	115
Fort-National	0	0	1251	106
Ferrata	2	2	1869	141
El-Milia	1	1	1416	123
Jemmapes	2	1	934	110
Guelma	5	3	679	112
Mounier	4	1	,	,
Tell, zone centrale				
Clemenceau	0	0	710	73
Descartes	0	0	587	87
Sidi-bel-Abbès	0	0	423	75
Mascara	6	2	521	100
Ben-Chicao	,	,	,	,
Bir-Rabalou	0	0	658	83
Tiaret	3	1	561	96
Bouira	0	0	871	144
Maillot	5	1	561	86
Bou-Medjek	2	1	927	102
Constantine (P.C)	0	0	690	105
Souk-Ahras	0	1	922	133
Tell, versant sud				
Saïda (P.C)	6	1	500	88
Martimprey	0	0	522	89
Tiaret	1	1	789	94
Tialar	3	1	,	,
Teniet-el-Haad	,	,	,	,
Boghar	1	1	474	121
Boghari	6	1	,	,
Tell, hautes plaines				
Sebdou	0	0	140	67
Victor-Hugo	0	1	412	90
Bordj-bou-Arreridj (P.C)	10	2	428	129
Sétif	15	3	596	114
St Donat	0	1	476	94
Batna	12	2	436	111
Aïn-Yagout	2	2	490	92
Khenchela	13	2	578	93
Aïn-Beida	7	1	482	90
Tébessa	4	3	319	98
Steppe				
Méchéria	0	0	243	75
Frendah	1	1	232	52
Chellala	8	1	290	84
Sidi-Aïssa	1	2	366	96
Aïn-Mokrani	8	1	313	51
Bou Saada	0	0	,	,
M'Sila	2	0	,	,
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	3	3	174	44
Géryville	4	3	,	,
Tadmit	,	,	,	,
Djelfa	2	2	381	67
Aïn-Oussera	,	,	,	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	0	1	46	13
Laghouat	2	1	289	36
Tolga	0	0	,	,
Biskra	0	0	140	58
Sahara				
Touggourt	0	0	91	28
El-Oued	0	0	161	27
Ouargla	0	0	141	21

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h
interpolées à l'aide de la formule de Mr 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	Tension de vapeur moyenne	Tension de vapeur maxima
Oran	68m	23.0	20.1	3	29.2	33.8	10	26.1	68	17.5
Mostaganem	10	20.2	17.4	9	29.8	34.6	21	25.0	71	18.7
Zéralda	89	22.4	19.1	27	30.9	38.2	1	25.7	65	16.9
El-Ançor	30	22.2	19.8	3	30.7	37.2	19	25.5	68	18.4
Fort-Napoléon	150	19.4	15.8	3	34.4	39.8	16	26.9	56	15.2
Fréha-ville	112	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Miliana	730	21.9	17.0	26	31.2	35.5	1	26.1	46	11.8
Aïn-Beida	222	19.7	15.5	27	35.3	41.8	1	28.0	,	,
Fort-National	342	21.1	14.2	26	30.7	36.0	1	25.9	44	10.7
Guelma	268	16.4	12.2	27	35.9	41.0	2	26.2	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	15.2	12.0	5	33.1	36.8	10	24.2	,	,
Mascara	590	19.8	17.4	3	36.7	43.0	1	28.3	,	,
Teniet-el-Haad (station agricole)	1.160	,	,	,	,	,	,	,	,	,

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	m+M/2	Tension de vapeur moyenne	Tension de vapeur maxima
Boghar	915m	20.5	15.1	26	32.4	38.1	1	26.5	,	,
Tialar	889	15.6	12.0	28	34.0	38.4	,	24.3	30	8.7
Sétif	1079	15.7	9.4	27	31.0	35.1	,	23.4	39	9.7
Tébessa	863	16.7	10.6	27	32.7	36.0	22 et 23	24.7	35	9.9
Méchéria	1167	19.2	15.0	14	34.1	37.8	2	26.7	,	,
Colomb-Béchar	769	23.1	20.0	28	39.3	41.0	24 et 25	31.2	,	,
Biskra	125	25.7	22.0	27	38.9	42.0	1 et 3	32.3	,	
Tolga	160	21.5	16.9	28	37.7	41.4	1	29.6	,	,
Touggourt	69	24.2	20.5	30	39.3	44.3	24	31.6	,	,
El-Oued	70	22.6	19.2	29	41.3	46.0	1	32.1	,	,
Ouargla	157	24.2	20.3	31	39.3	43.0	23	32.3	26	10.1
Bou-Saada	500	24.6	20.7	12	41.2	44.4	18	32.9	21	8.6

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger + 1°1 ; Fort-National + 1°7 ; Biskra + 0°8.

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	22.4	21.3	19.1	27	18.0	27
El-Ançor	22.2	19 8	19.0	3	16.0	3
Sidi-bel-Abbès	'	'	'	'	'	'
Mascara	19.8	17.7	17.4	3	15.6	3

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	16.4	13.6	12.2	27	10.9	21
Sétif	15.7	12.6	9.4	27	8.0	27
Colga	21.5	16.7	16.9	28	12.9	28
Boni-Abbès	24.6	17.2	20.7	12	18.6	12

Grêle. – Département d'Oran – Thiersville, le 13, de 14h à 15h. Sidi-Ali, le 13, à 16h.
Département d'Alger – Tarja, le 13, à 13h. Maillot, le 15. Oued-Fahem, le 15, à 15h. La Baraque, le 15, à 15h. Letourneux, le 18, de 16h à 18h 30.
Département de Constantine – Ain-Fakroun, le 14, de 15h à 16h. Ain-Beida, le 14, à 19h. Bolligny, le 15, de 16h à 17h. Igbil-Ali, le 15, à 17h.

Séismes – La Baraque, le 8, à 18h. Kerrata, le 18, à 15h 10. Tizi-N'Béchar, le 18, à 14h. Beddouk, le 18, à 8h et le 22, à 20h 30.

Végétation – Le rendement des récoltes est, dans l'ensemble, très satisfaisant.

Le Météorologiste : L. Petitjean

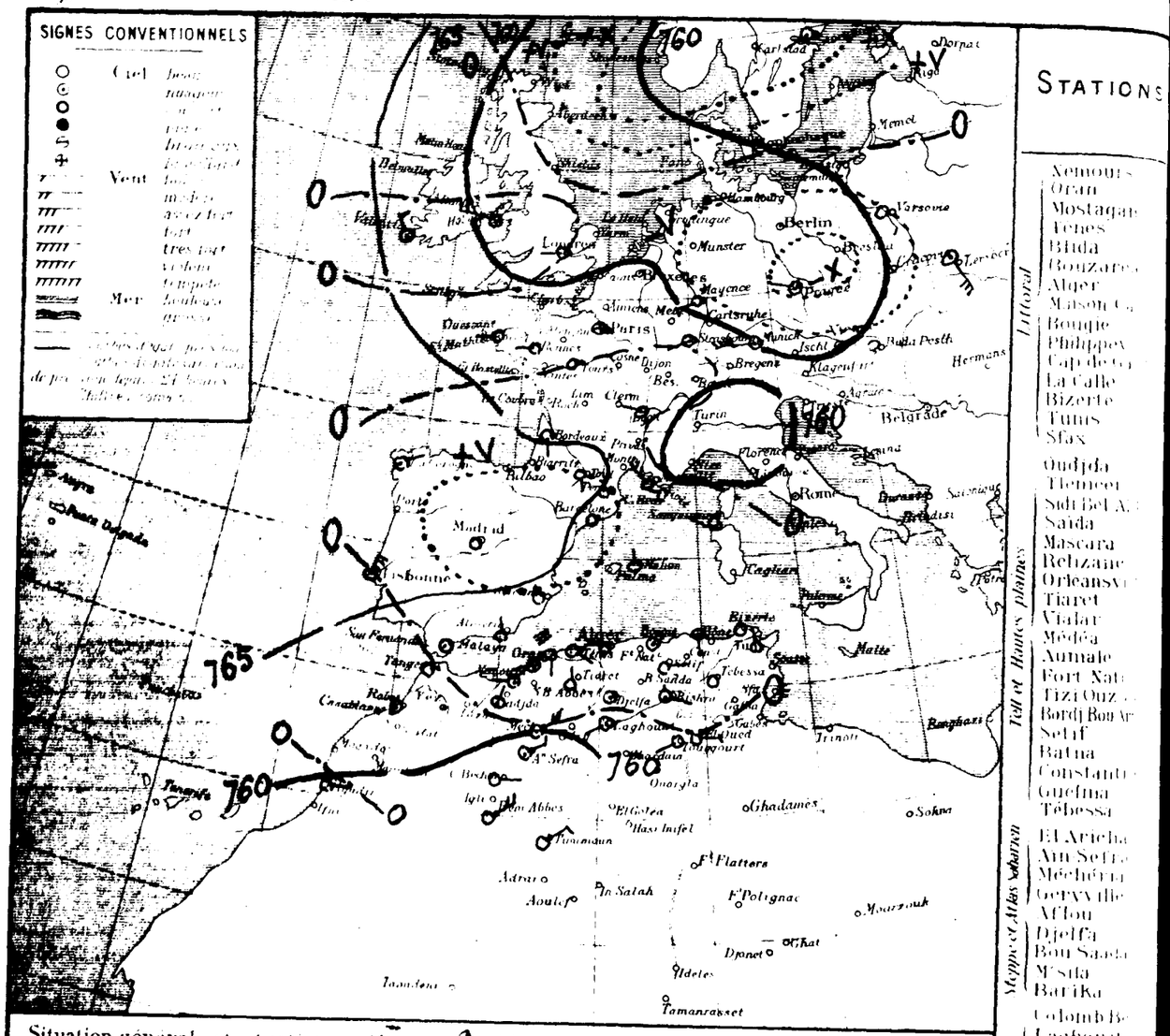
Le Directeur : A. Lasserre

49e Année N° 244

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 1er Septembre 192[illegible]

7h. Matin



STATIONS

	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer
Nemours	22.0	-0.5	W 2	5 nuag.	Agitée
Oran	23.0	+0.2	WSW 2	d	Belle
Mostaganem	23.0	+0.1	S 1	couvert	Houleuse
Ténès	24.4	-0.6	SE 2	5 nuag.	Agitée
Blida	24.0	-1.2	calme	[illegible]	
Bouzaréa	21.6	-0.6	W 1	[illegible]	
Alger	25.2	-0.3	WNW 1	couvert	Belle
Maison Ca[illegible]	21.3	-1.8	calme	5 nuag.	
Bougie	22.0	-1.0	calme	d	Calme
Philippeville					
Cap de Ga[illegible]	26.6	+1.0	S 1	couvert	Belle
La Calle	27.6	+0.1	calme	Beau	Belle
Bizerte	25.3	+2.0	calme	d	Belle
Tunis	25.0	+2.5	NNW 1	clair	
Sfax	"	"	"	"	"
Oudjda	18.7	-2.1	NNE 2	5 nuag.	
Tlemcen					
Sidi Bel A[illegible]	[illegible].2	-1.2	W 1	Beau	
Saïda	19.2	-3.0	E 1	nuag.	
Mascara	21.0	-0.6	N 1	d	
Relizane	.	.	.	.	
Orleansv[illegible]					
Tiaret	18.5	-2.8	N 1	couvert	
Vialar	18.7	-5.5	NE 1	d	
Médéa					
Aumale	21.7	-1.3	E 1	pluie	
Fort Nat[illegible]	18.2	-1.9	SSW 3	5 nuag.	
Tizi Ouz[illegible]	24.0	+1.0	SW 1	5 nuag.	
Bord[illegible] Bou Ar[illegible]					
Setif	18.3	-2.8	ENE 2	Beau	
Batna	18.4	-5.1	SSW 1	couvert	
Constantin[illegible]	22.0	+1.0	WSW 1	d	
Guelma	25.5	+2.0	NE 1	clair	
Tébessa	23.8	-2.2	calme	d	
El Ariche					
Ain Sefra	25.8	-1.0	NE 3	5 nuag.	
Méchéria	26.0	-1.0	NE 4	5 nuag.	
Géryville					
Aflou	16.0	-1.1	NW 1	clair	
Djelfa	30.1	+0.2	calme	5 nuag.	
Bou Saada	.	.	.	.	
M'sila					
Barika					
Colomb Bé[illegible]	27.8	+2.8	E 2	clair	
Laghouat	28.1	+2.6	SW 1	5 nuag.	
Biskra	30.0	0.0	SE 2	nuag.	
Touggourt	26.6	+1.6	SW 2	clair	
El Oued	25.4	+1.6	E 3	clair	
Tozeur	25.0	0.0	SE 2	d	
Ghardaïa	.	.	.	.	
Ouargla	"	"	"	"	"
Béni Abbès	26.2	-0.6	NE 4	Beau	
Timimoun	26.2	+2.2	NE 3	clair	
In-Salah	.	.	.	.	
Rabat	16.0	-4.0	calme	couvert	
Marseille					

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppes et Atlas saharien — Sahara

Observation de 7 heures du Matin — Dans les 24 heures

	Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 août à 7h 30 en millim.	Pluie du 1er sept. à 7h en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	31	21				
Oran	32	23				
Mostaganem	32	21				
Ténès	31	22				
Blida	35	22	Glle			
Bouzaréa	29	21	0.0			Gouttes ce matin
Alger	35	22	0.0			5h 09 petite pluie ; soirée éclairs à l'Est
Maison Ca[illegible]	31	20				6h 55 à 7h petite pluie
Bougie	29	20	Glle			20h nuages, gouttes
Philippeville						
Cap de Ga[illegible]	34	22				
La Calle	29	23				
Bizerte	30	23				
Tunis	32	23				Sirocco hier
Sfax	.	.				
Oudjda	36	17				
Tlemcen						
Sidi Bel A[illegible]	30	16				
Saïda	36	16	Glle			gouttes la nuit
Mascara	34	18				
Relizane	.	.				
Orleansv[illegible]						
Tiaret	29	15	1.0	1.0		Pluie la nuit
Vialar	31	15	1.0	1.0		Pluie la nuit
Médéa						
Aumale	32	17	Glle			5h gouttes
Fort Nat[illegible]	29	17				
Tizi Ouz[illegible]	34	20	0.0			soirée orage pluie
Bord[illegible] Bou Ar[illegible]						
Setif	30	18	0.8	0.8		orage pluie hier
Batna	32	15				
Constantin[illegible]	37	21				
Guelma	40	18	0.2	0.2		Pluie
Tébessa	35	17				
El Ariche						
Ain Sefra	36	20				
Méchéria	36	19				
Géryville						
Aflou	33	15				
Djelfa	33	17				
Bou Saada	.	.				
M'sila						
Barika						
Colomb Bé[illegible]	33	23				20 - 23h tempête de sable
Laghouat	35	22				
Biskra	37	25				
Touggourt	38	25				
El Oued	39	20				
Tozeur	39	22				
Ghardaïa	.	.				
Ouargla	.	.				
Béni Abbès	41	22				
Timimoun	41	24				12 - 18h tempête de sable
In-Salah	.	.				
Rabat	.	.				
Marseille						

Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord de l'Europe s'est étendue au centre de ce continent (Prague 756mm — Xmm) en se comblant sur la Scandinavie du Sud (Stockholm 762mm + XIVmm). Un minimum secondaire recourbe le golfe de Gênes (Antibes 761mm). Les pressions élevées de l'Océan s'avancent sur la péninsule ibérique (La Corogne 770mm). Le baromètre est assez uniformément voisin de 762-763mm sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. La dépression du Sahara occidental s'est creusée (Colomb-Béchar 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert sur la presque totalité du réseau. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit sur le Centre et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux. Les vents sont variables, faibles ou modérés ; la mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable jusqu'à demain). Les pressions élevées s'avanceront de la péninsule ibérique vers la Méditerranée occidentale, le baromètre restant plus bas sur le golfe de Gênes, la mer Tyrrhénienne et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et seront variables en force. La température sera généralement en baisse au Nord du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - éclaircies, averses orageuses - Vents variables d'Ouest à Nord	Nuageux - éclaircies - Averses orageuses - Vents variables d'Ouest à Nord	Nuageux - éclaircies - Averses orageuses - Vents variables d'Ouest à Nord
Hauts Plateaux	Nuageux - éclaircies - Averses orageuses - Vents variables d'Ouest à Nord	Nuageux - éclaircies - Averses orageuses - Vents variables d'Ouest à Nord	Nuageux - éclaircies - Averses orageuses - Vents variables d'Ouest à Nord
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables modérés

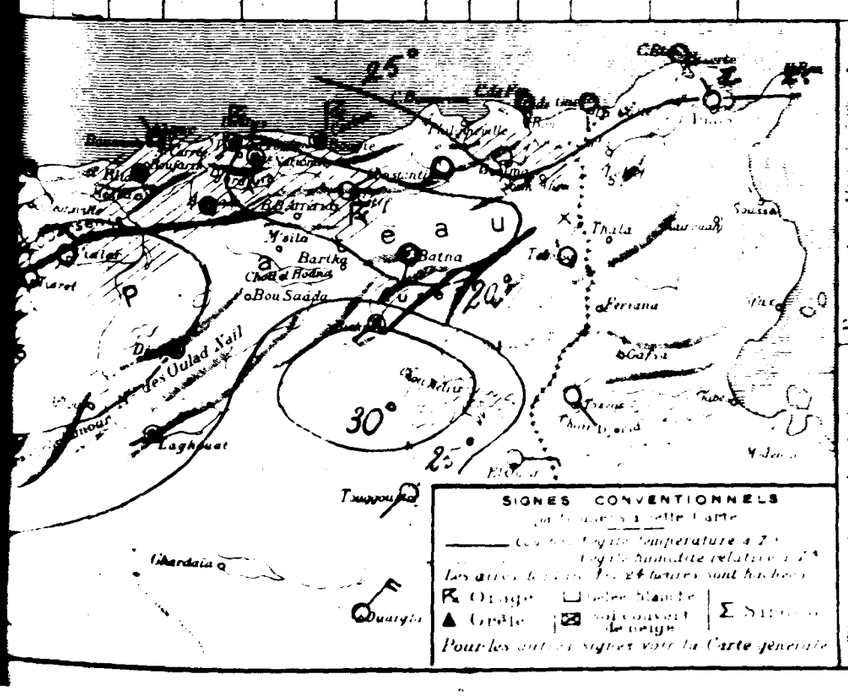
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Ouest à Nord assez forts ou forts

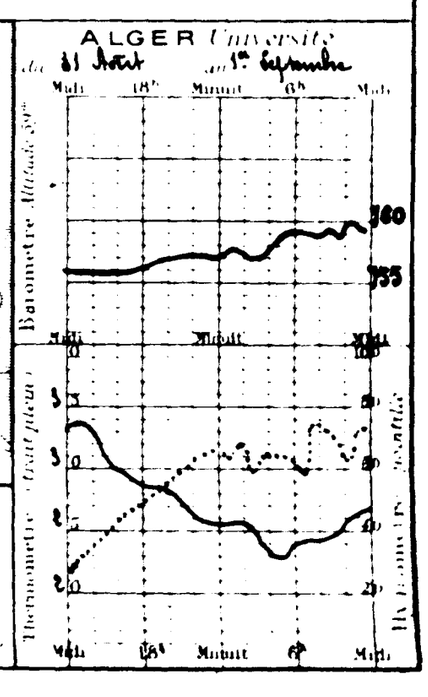
Vents variables d'Ouest à Nord

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	9
Nice	25	19
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Liège Année N° 845

Dimanche 2 Septembre 1923 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

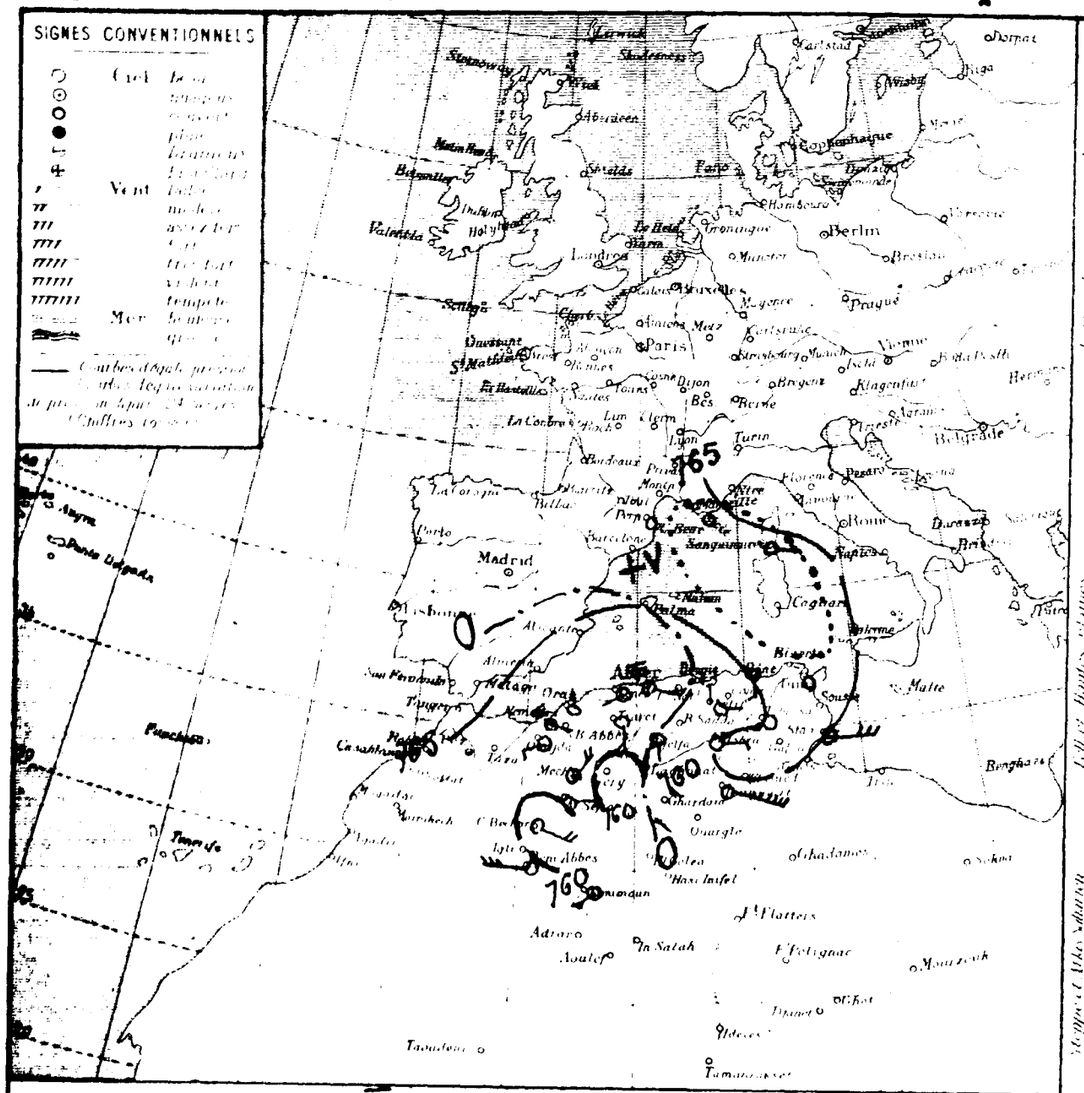
Ciel — Beau, Nuageux, Couvert, Pluie, Brouillard, Orage

Vent — Calme, Très faible, Faible, Assez fort, Fort, Très fort, Violent, Tempête

Mer — Belle, Agitée

Courbes d'égale pression atmosphérique réduite à zéro

Chiffres indiquant la pression en millimètres



STATIONS

Nord de l'Europe
Centre de l'Europe
Hauts Plateaux
Sahara

Norvège Nord
Nord Ouest
Nord
Nord Est
Ecosse
Irlande
Manche
Pays Bas
Allemagne
Danemark
Suède Sud Est
Finlande
Pologne
Autriche
Hongrie
Suisse
Alpes
Italie Nord
Italie Centre
Italie Sud
Sicile
Espagne Nord
Espagne Centre
Espagne Sud
Portugal
Gibraltar
Baléares
Corse
Sardaigne
Tunisie
Malte
Algérie Nord
Algérie Centre
Algérie Sud
Maroc Nord
Maroc Centre
Maroc Sud
Sénégal
Guinée
Côte d'Ivoire
Dahomey
Nigéria
Cameroun
Congo
Angola
Afrique Sud
Madagascar
Açores
Madère
Canaries
Bermudes
Antilles
Mexique
Etats Unis
Canada
Groenland
Islande
Spitzberg
Nouvelle Zélande
Australie
Japon
Chine

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	6
Nice	28	18
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Température de l'Air		Vent Direction et Force	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Maxima	Minima	Pluie	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS
								31 Août de 8h à 7h	
								31 Août	
24.2	+2.2	SE 1	6 nuag	Houleuse	25	22	1.0	1.0	18-19h orage pluie
24.0	+1.0	N 1	couvert	Belle	27	23	1.0	1.0	Pluie
25.0	+2.0	NE 1	d	Agitée	30	24	2.0	2.0	11h pluie
25.5	+2.1	SW 2	nuag	Agitée	29	24	Gtes		Gouttes jusr
24.2	+0.2	calme	d		27	22	Gtes		Gouttes hier
21.4	-0.2	E 4	Couvert		24	21	1.0	1.0	Pluie par intermittences
24.8	+1.6	ESE 4	Nuageux	Houleuse	26	24	0.1	0.1	Pluie et très petite pluie, soir et éclairs petite pluie
25.1	+1.4	calme	nuag		27	22			
24.0	+2.0	S 2	clair	Belle	28	22			
27.0	+0.1	S 3	clair	Belle	32	24			
28.0	+0.1	S 3	Beau	Agitée	31	22			
21.8	-3.2	calme	clair		34	20			
26.2	"	E 5	Couvert	Agitée	30	20			
28.2	"	SW 3	Couvert		29	17	1.0	1.0	14h pluie
21.0	+3.8	SW 1	Beau		27	19	Gtes		Pluie la nuit
22.6	+3.4	SE 2	nuag		25	18			
24.6	+3.6	E 1	d		30	21	Gtes		11h gouttes
"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"		"	"			
26.6	+1.1	S 4	Beau		29	17		1.0	
"	"	"	"		"	"		1.0	
"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"		"	"			
25.1	-0.9	NE 1	clair		30	21	0.0		12h pluie; soir éclairs au Sud
28.4	+0.1	E 2	clair		29	16		0.8	
28.8	-0.1	ESE 2	d		32	14	Gtes		5h et tonnerre, gouttes
29.0	0.0	NNE 1	d		32	20			
28.5	-2.0	SE 1	Clair		32	17		0.2	
30.2	-2.6	calme	d		34	14			
"	"	"	"		"	"			
27.3	-1.5	E 3	clair		32	13			
28.0	+1.0	NE 4	Couvert		33	18			
27.3	"	SE 8	Beau		31	11			6h et 20
28.8	+3.8	SE 4	clair		32	15			
28.1	+2.6	S 1	clair		31	16			
"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"		"	"			
29.0	+1.9	SE 4	clair		37	24			15h tempête de sable
27.9	-0.2	SSW 1	d		34	21			
27.0	-3.0	E 3	clair		38	24			
25.6	-1.0	SE 1	d		30	23			
"	"	"	"		"	"			
25.5	+0.5	SE 2	clair		36	22			
"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"		"	"			
27.0	+0.8	W 5	clair		40	24			
32.0	+3.8	SW 1	Couvert		42	29			15h et coups de vent
"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"		"	"			

Situation générale et situation en Algérie — Les pressions élevées de l'Ouest de l'Europe se sont avancées par la Méditerranée occidentale jusqu'à la Tunisie (Tunis 766mm). Les dépressions se sont reconcentrées sur le Sud-Ouest de l'Algérie (Géryville, Colomb-Béchar 758mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur l'Ouest du Tell, beau ailleurs. Les vents soufflent de directions variables au Nord du réseau et d'entre Sud et Est au Sud. Des pluies orageuses sont tombées hier sur l'Ouest et le Centre du Tell.

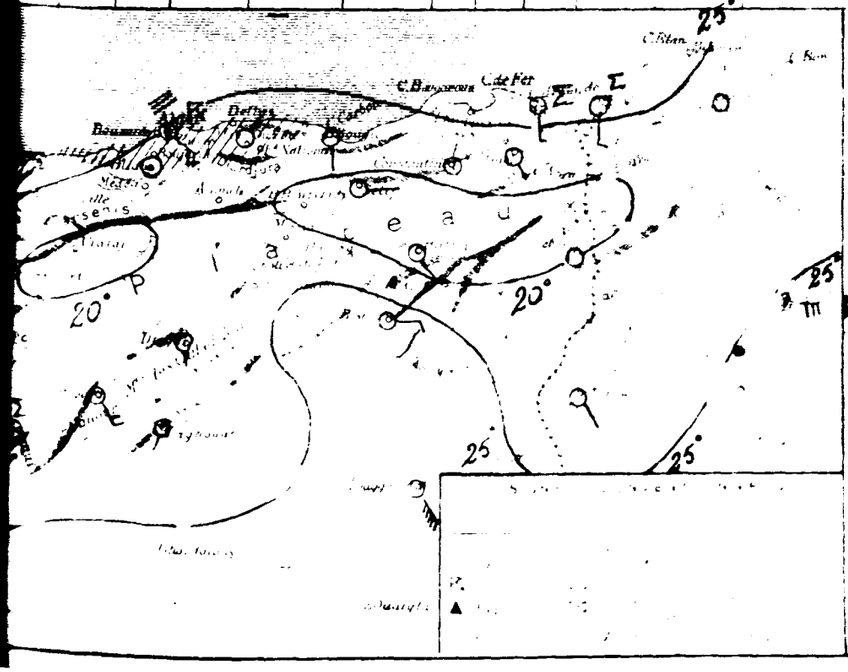
La mer est houleuse à Nemours, Alger, très houleuse à Cap Carbonara, Tell. ou agitée ailleurs.

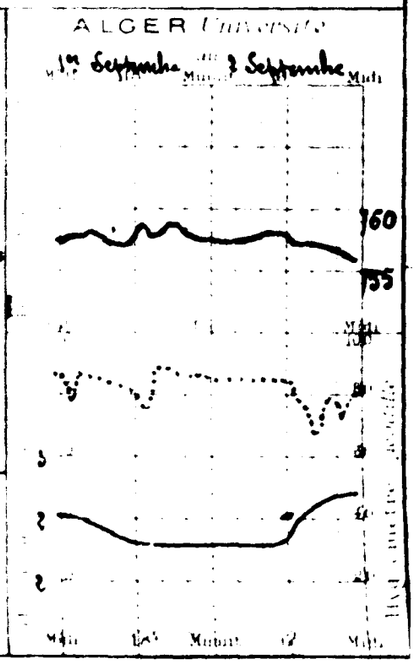
Probabilité — La baisse barométrique se poursuivra sur la Tunisie méditerranéenne et le Nord de l'Afrique; une dépression persistera dans le Sud-Ouest de l'Algérie. Le temps sera très nuageux ou couvert, avec pluies orageuses. Les vents seront variables au Nord du réseau, assez forts ou forts et d'entre Sud et Est au Sud. La température sera généralement supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies orageuses - Vents variables	Très nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Vents variables	Très nuageux ou couvert. Pluies orageuses - Vents variables
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies orageuses - Vents variables	Très nuageux ou couvert. Pluies orageuses - Vents variables	Très nuageux ou couvert. Pluies orageuses - Vents variables
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts.	Nuageux. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts	Beau temps. Vents d'entre Est et Sud assez forts ou forts

Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

Vents variables



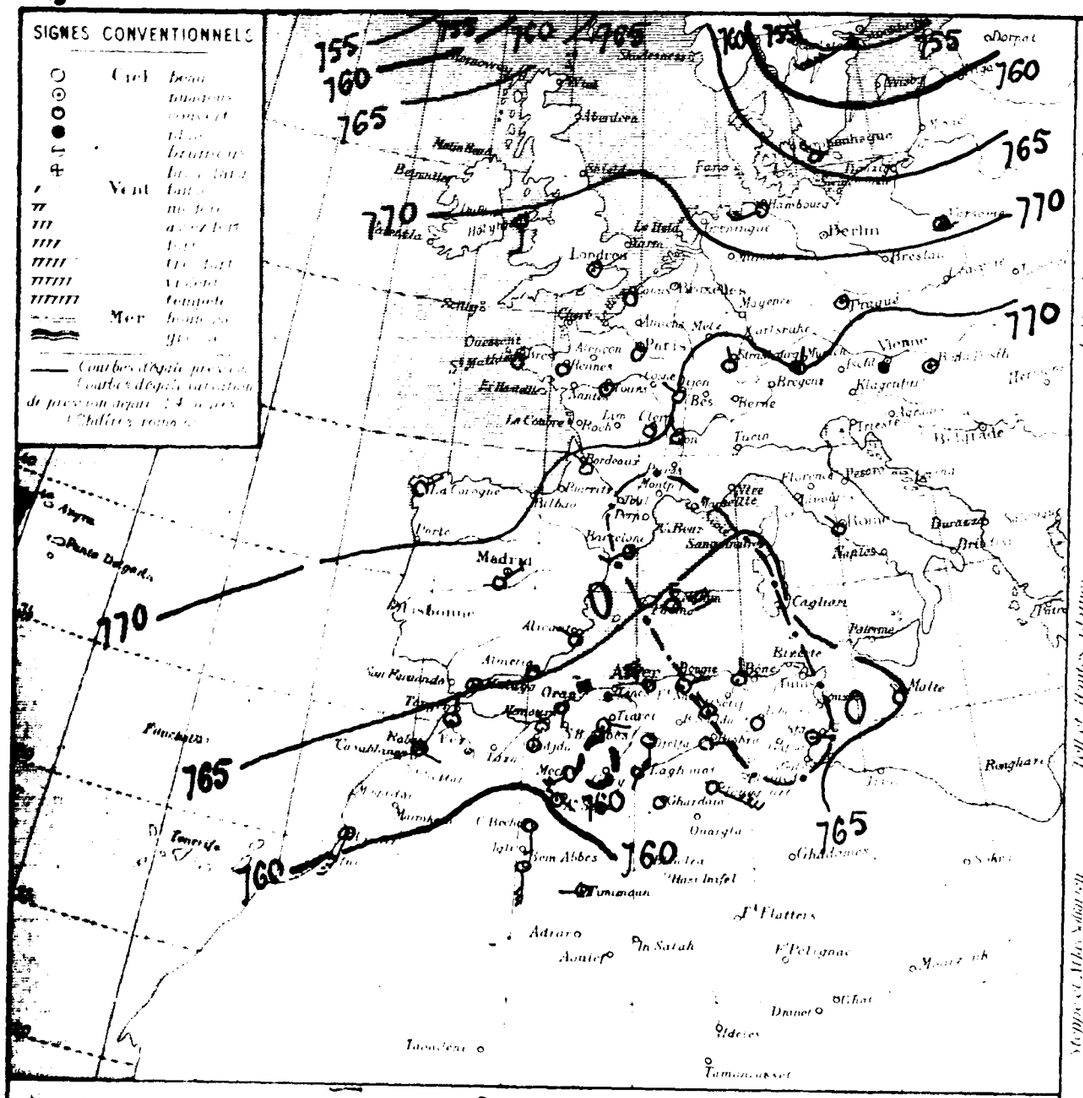


BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19e Année N° 246 — Lundi 8 Septembre 1913 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard, orage, neige, grêle
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 rouges)



Situation générale et prévision en Algérie. Une bande de pressions élevées s'étend de l'Océan Atlantique (Horta 774mm) à la Pologne (770mm) et à la Méditerranée. Le Nord de l'Europe est le siège de dépressions (Islande 735mm), Baltique 755mm) ainsi que le Sud-Ouest de l'Algérie et le Sahara occidental (Géryville, Bou Denib 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest et au Centre, beau ou nuageux à l'Est. Les vents sont variables au Nord avec rafales, assez forts ou forts et d'entre Sud et Est au Sud. Des orages ont éclaté hier sur le Tell et les Hauts-Plateaux.

La mer, houleuse à Cenis, Alger et Mahon, agitée sur le reste du bassin.

Probabilités. La pression restera élevée sur la péninsule ibérique et baissera du golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie, le temps sera nuageux avec grandes éclaircies à l'Ouest où les vents souffleront d'entre Nord et Ouest; il sera couvert ou très-nuageux et orageux avec vents variables à l'Est. La température s'abaissera par l'Ouest sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec grandes éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Couvert à très-nuageux et orageux - vents variables
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec grandes éclaircies vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts	Couvert à très nuageux et orageux - vents variables
Sahara	Beau temps vents variables vers Nord modérés ou assez forts	Nuageux puis éclaircies vents variables modérés ou assez forts	De beau à Nuageux vents du secteur Est variables.
Vents aux Pointes	Vents du secteur Ouest modérés à assez forts		
Vents aux Aéros	Vents d'entre Nord et Ouest modérés ou assez forts Vents variables		

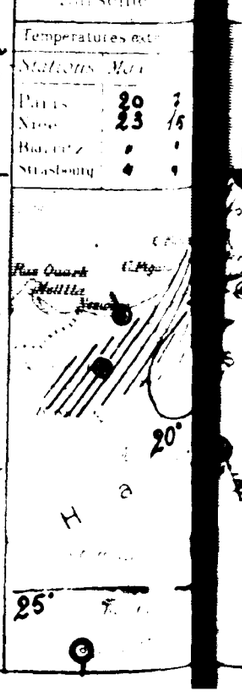
STATIONS

Littoral: Nemours, Oran, Mostaganem, Tenes, Cap Ivi, Cap de Garde, Ile Plane, Alger, Bizerte, Tunis, Sfax, Gafsa, Tozeur, Sidi Bel Abbès, Setif, Msila, Batna, Tebessa, Ain Sefra, Aflou, Djelfa, Bou Saada, Medea, Barrika, Col de Beni Aicha, Laghouat, Biskra, Touggourt, Ouargla, Ghardaïa, Bou Alfa, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

Hauts Plateaux

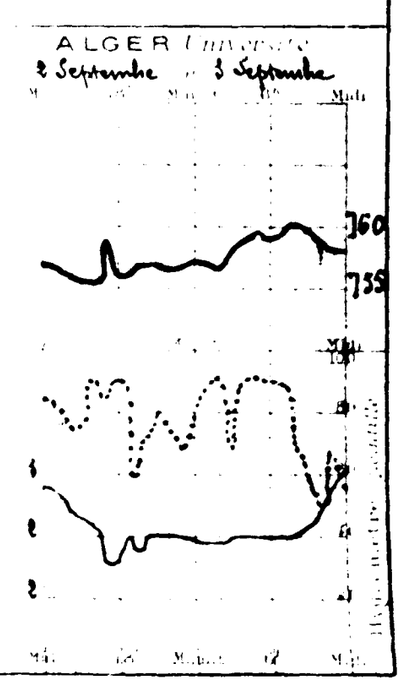
Sahara

Températures extrêmes — Stations — Max — Min
Paris 20 7
Nice 23 15
Biarritz
Strasbourg



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Température de l'air		Vent Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Maxima	Minima	Pluie	Pluie 31 Août - 7 Sept.	Pluie 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
24.0	-0.2	NNW	1	Couvert	Agitée		22		1.0		
24.0	0.0	S	1	Couvert	Agitée	28	23	4.0	5.0		5h orage pluie
24.0	-1.0	calme		d	Agitée	35	23	6.0	8.0		5-6h pluie orageuse
25.0	-3.5	E	3	pluie	Houleuse	33	22	4.0	4.0		orage pluie la nuit
25.4	+1.2	S	1	nuag.		34	24	3.6	3.6		sirocco lumière pluie hier
22.1	+0.1	calme		pluie		26	21	0.9	1.0		orage pluie fine et de ce matin
24.6	-0.2	calme		couvert	Houleuse	28	22	1.8	2.0		17-18h orage pluie
25.0	-0.1	S	1	Couvert		31	22	2.0	2.0		16h orage pluie
25.0	+1.0	NE	1	d	Belle	29	24				sirocco la nuit
26.2	-0.8	N	2	Couvert	Agitée	32	22				
29.8	+1.8	S	5	Beau	Agitée	34	22				sirocco ce matin
24.0		S	3	clair	Agitée	34	22				
22.5	+0.7	Calme		d		33	20				
25.0	-1.2	E	1	Couvert	Agitée	29	20				
19.2	+2.0	calme		d		29	19	1.0	2.0		Pluie
20.0	-1.0	W	1	Couvert		29	19	0.9	0.9		orage pluie la nuit
20.8	-2.4	calme		nuag.		31	18	Gttes			13 et 14h gouttes
22.0	-2.6	NE	1	d		33	19	1.0	1.0		Pluie la nuit
"	"	"		"		"	"				
20.1	+0.5	E	2	Couvert		34	18	Gttes	1.0		gouttes par intervalles
"	"	"		"		"	"		1.0		
23.5	"	N	1	couvert		31	23				sirocco hier
19.4		SW	4	Couvert		33	19				
25.1	+2.0	WNW	1	nuag.		29	24				Barrage, sirocco hier
20.4	+2.0	NW	2	nuag.		29	18		0.8		
24.3	+6.0	ESE	1	clair		32	16				
20.0	-2.0	W	1	d		31	19	2.1	2.1		17h orage pluie
21.0	+3.5	calme		d		29	20		0.8		
21.0	+0.8	calme		d		32	18				
22.8	+0.3	SE	1	Couvert		33	17				
24.8	+3.8	SW	4	couvert		34	20				
23.1	-0.2	SE	2	d		31	22				
21.0	+1.2	SE	4	Couvert		31	17				
26.0	+3.3	S	4	Beau		29	17				
"	"	"		"		"	"				
28.9	-0.1	S	3	couvert		29	26				
24.9	0.0	SSW	1	clair		30	21				
28.0	+1.0	E	4	Beau		33	25				
27.8	+2.2	SE	6	clair		33	23				
25.0	+1.5	SSE	2	clair		36	23				
24.0	0.0	calme		Beau		31	24				
28.8	+1.3	NE	3	nuag.		41	27				
28.0	+1.0	S	5	Beau		44	28				08-11h tempête de sable
28.3	-3.7	W	1	Couvert		43	28				19-23h tempête de sable
22.3	+1.6	NNW	1	clair		42	29				
"	"	"		"	"	"	"				



Situation générale [illegible] en Algérie — Le baromètre s'est relevé sur le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 774mm) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Oran 768mm). Il a baissé aux Iles Britanniques, aux Pays Bas ainsi qu'en Tunisie (Tunis 761mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest du Tell, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont modérés ou assez forts. Des pluies et des orages sont signalés en de nombreux points du réseau. La mer est houleuse à Cap Ténès, Alger, Bougie et la Calle.

Probabilités — La pression restera élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Algérie où le temps sera généralement beau avec vents du secteur Nord modérés à faibles. La température se relèvera dans l'Ouest en restant inférieure à la normale ailleurs.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés à faibles	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés à faibles	Grandes éclaircies. Vents du secteur Nord modérés
Hauts plateaux	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés à faibles	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés à faibles	Grandes éclaircies. Vents du secteur Nord modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés à faibles	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés à faibles	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés

{ Vents du secteur Nord modérés
{ Vents de Nord-Est modérés à faibles
Vents du secteur Nord assez forts à modérés

STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Baromètre	Température de l'air	Variation	Vent direction et force	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie des 24 heures	Pluie du 31 août au 4 7bre	Pluie au 31 août	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	.6	22.5	-1.5	NNW 1	clair	agitée	»	20		1.0		
	Oran	.9	23.6	-1.4	NE 2	d	belle	26	21		5.0		
	Mostaganem	.1	21.9	-2.1	E 1	d	agitée	29	19	gttes	8.0		03h gouttes
	Ténès	5.0	20.0	-3.0	NNE 3	nuag.	agitée	27	20	11.0	15.0		Pluie la nuit
	[illegible]	.5	21.2	-4.2	calme	couvert		34	20	62.0	65.6		Pluie la nuit
	[illegible]	.3	19.0	-3.1	NE 2	pluie		28	18	23.1	25.0		0 à 4h orage pluie
	Alger	.5	22.0	-2.6	NNW 5	couvert	houleuse	30	20	34.6	36.6		matinée d'hier [illegible] pluies 1 à 6h orage pluie
	Matifou	.8	20.1	-4.9	S 2	ennuag.		33	19	84.7	86.7		orage, grêle pluie la nuit
	Bougie	.1	19.0	-6.0	SW 2	pluie	agitée	30	18	16.5	16.5		orage pluie la nuit
	Philippeville												
	Cap de Fer	.4	24.5	-1.7	NW 3	brum.	agitée	36	22	1.2	1.2		18-06h pluie
	La Calle		22.5	+2.7	NE 6	ennuag.	grosse	38	22				
	Bizerte		24.5	+0.5	W 2	couvert	belle	29	23				
	Tunis	.3	24.0	+1.5	WSW 1	ennuag.		37	22				siroco hier
	Sfax	.2	23.8	-1.2	N 1	beau	belle	29	22				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	.3	19.8	-1.4	NNE 3	couvert		29	18	1.0	3.0		Pluie
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès	.2	16.0	-1.0	SW 1	clair		26	17				
	Saïda		18.4	-1.8	E 1	couvert		33	16	0.0			Pluie la nuit
	Mascara	.7	18.2	-3.8	NNE 1	clair		29	17	1.0	2.0		Pluie la nuit
	Relizane		•	•	•	•		•	•				
	Orléansville												
	Tiaret	.4	16.4	-3.7	N 2	clair		31	15		1.0		
	Vialar		»	»	»	»		»	»				
	Médéa												
	Aumale	.3	16.0	-7.5	W 2	couvert		33	16	7.8	7.8		15h tempête d'W. pluie
	Fort National	.5	14.2	-5.2	SW 3	d		28	14	18.2	18.2		3h orage grêle pluie
	Tizi-Ouzou	.8	23.8	-1.3	W 1	d		35	18	9.5	9.5		orage pluie la nuit
	Bordj Bou Arreridj												
	Sétif	.9	17.2	-3.2	ENE 4	pluie		29	15	0.5	1.3		Pluie hier ; 7h orage
	Batna	.8	22.2	-2.1	SW 3	couvert		33	19	gttes			gouttes hier
	Constantine	.3	20.0	0.0	WSW 1	d		33	19	5.0	5.1		23h orage pluie
	Guelma	.3	24.5	-2.5	N 4	d		30	19		0.2		
	Tébessa	.1	20.0	+1.0	calme	clair		34	18	gttes			tonnerre lointain, gouttes
Steppes et Atlas saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	.1	22.2	-0.6	NW 1	couvert		36	22				
	Mécheria	.2	17.5	-7.3	NE 7	brum.		35	17				
	Géryville		»	»	»	»		»	»				
	Aflou		16.5	-4.5	NW 1	couvert		31	15				
	Djelfa	.5	16.3	-9.7	N 5	d		32	16	1.0	1.0		Pluie hier soir
	Bou Saâda		»	»	»	»		»	»				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	.8	27.7	-1.2	SW 2	couvert		38	26	0.0			22-23h pluie
	[illegible]	.0	21.3	-0.6	N 2	ennuag.		35	19	7.4	7.4		19-21h pluie
	Biskra	.4	29.5	+1.5	W 2	couvert		37	28	0.0			19h pluie ; 21h coup de vent
	Touggourt	.5	28.6	+0.8	SE 3	clair		40	23				
	[illegible]		25.4	»	NW 1	beau		40	23				
	Tozeur	.9	25.0	0.0	SW 2	clair		38	24				
	Ghardaïa		27.0	+3.0	NW 2	couvert		40	26				
	Ouargla	.8	29.4	+0.9	N 4	nuag.		41	28				
	Beni Abbès												
	Timimoun	.7	32.0	+3.7	NE 1	couvert		40	•				
	In Salah		•		•	•		•	•				
	Rabat	.5	17.0	+1.0	E 1	couvert	»	»	»				
	Marseille												

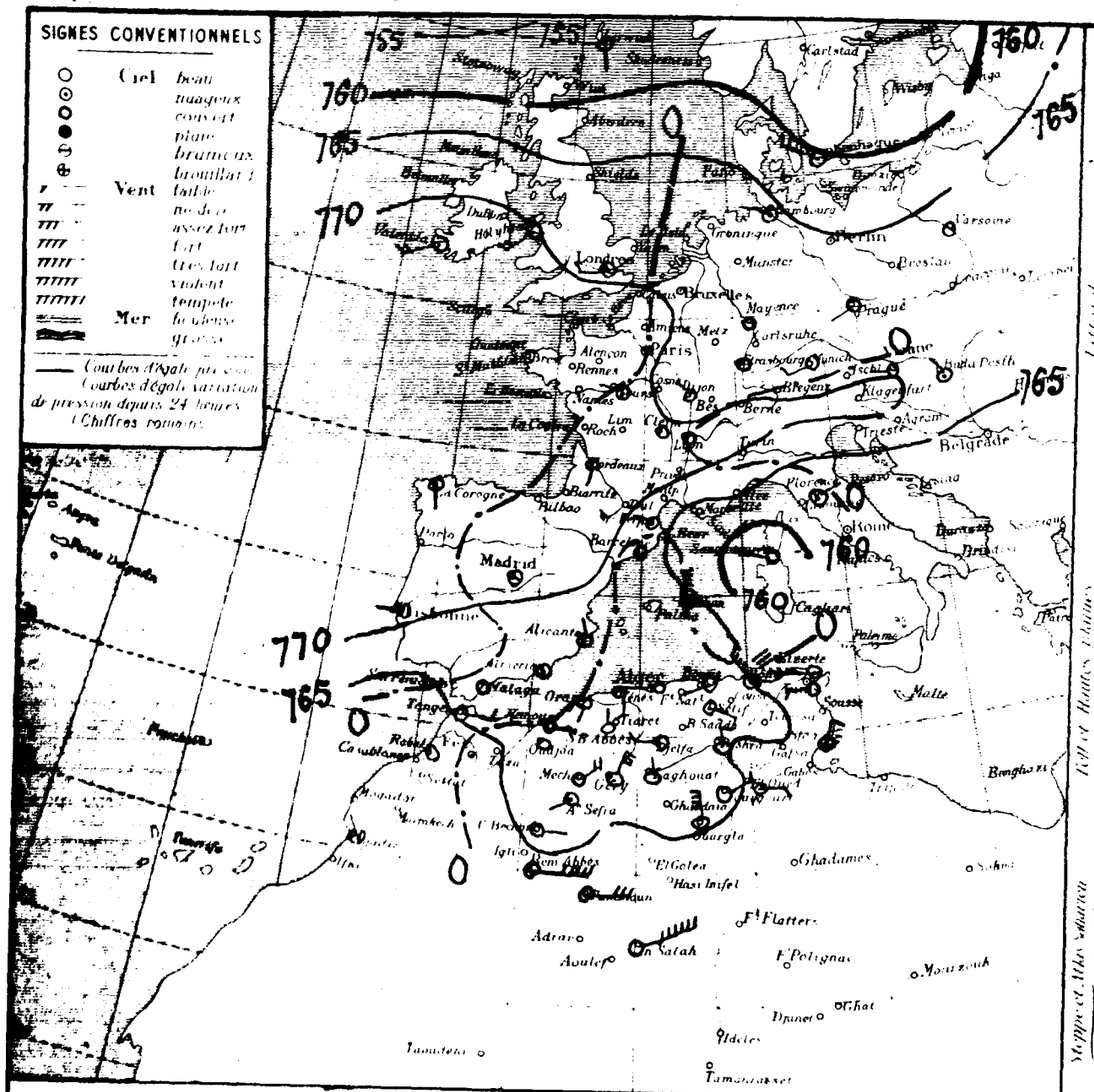
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	•	•
Nice	•	•
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

49e Année N° 248

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 5 Septembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Les variations barométriques ont été faibles depuis hier, des hautes pressions recouvrent le Nord de l'Europe de l'Islande (751mm) à la Baltique et les plus élevées en occupent toujours l'Ouest (Brest, La Corogne 774mm) en s'étendant jusqu'à l'Algérie (768 - 769mm) sur la Méditerranée occidentale; des minima disparaissent vers la Corse (759mm) et le Maroc (Rabat 761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair sauf à l'Est du littoral. Les vents sont variables à l'Ouest, forts d'entre Ouest et Nord à l'Est et d'entre Est et Nord au Sahara, des pluies orageuses sont encore tombées hier sur la moitié Est du Tell et des Hauts Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse de Bougie à la Tunisie.

Probabilité

Le baromètre baissera sur la Méditerranée occidentale et sur l'Algérie notamment dans sa partie occidentale où s'étendra le minimum du Maroc. Le temps passera de beau à nuageux et chaud à l'Ouest du réseau avec vents modérés à assez forts du secteur Est et sera local ailleurs avec vents variables.

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

Vents aux Ports — Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Vents de Nord modérés ou assez forts

Vents d'entre Est et Sud modérés à assez forts

Vents du secteur Est modérés à assez forts

Vents aux Agriculteurs — Vents variables.

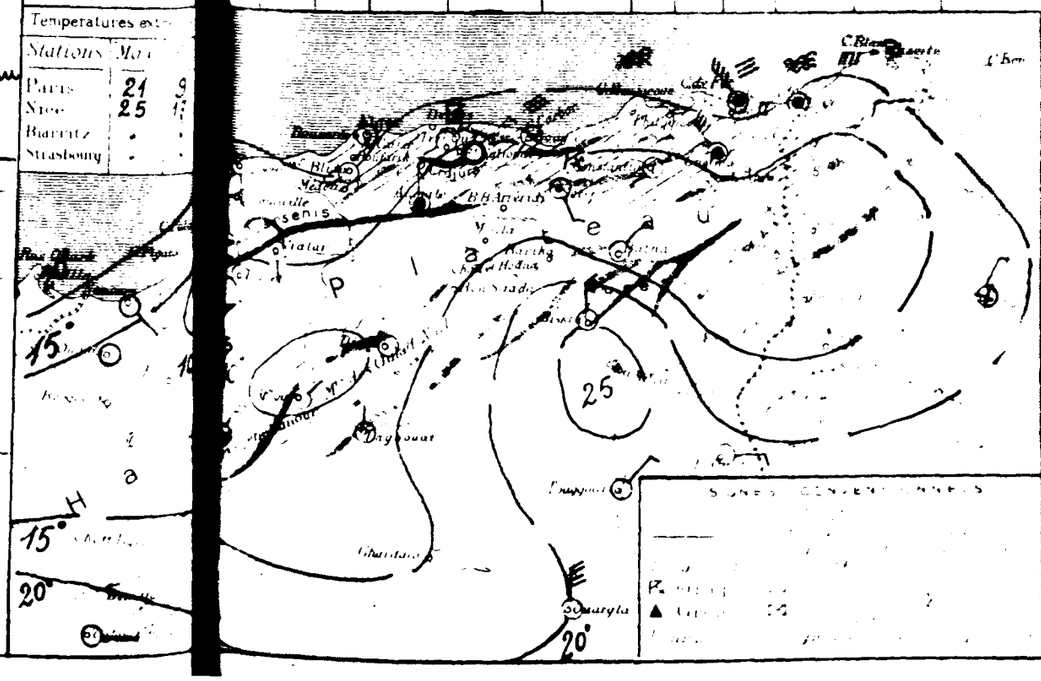
STATIONS

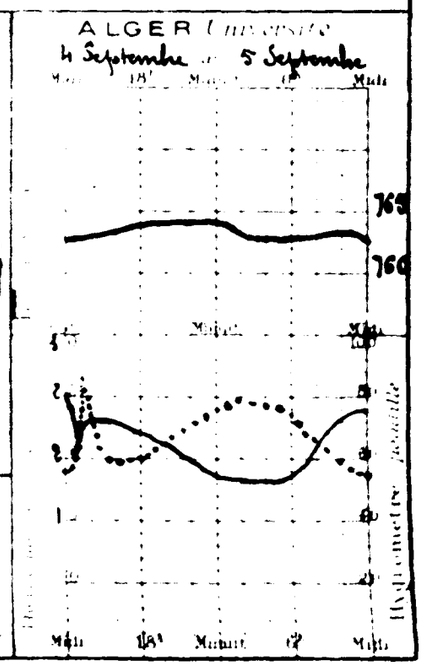
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température Max.	Température Min.	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Durée de l'insolation	Dans les 24 heures Pluie en millimètres	Pluie depuis le 1er Août jusqu'au 5 Sept.	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au 5 Sept.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Tlemcen	17.8	-4.1	ESE 2	clair	Agitée	.	15		1.0	
Saïda	18.0	-4.6	SSW 2	d	Belle	27	17		5.0	
Mostaganem	18.0	-3.0	SE 2	d	Belle	29	15		8.0	
Orléansville	17.5	-2.5	S 3	Beau	Agitée	29	15		15.0	
Blida	23.2	-1.0	calme	d		27	17	1.2	66.8	Pluie hier
Koléa	19.1	+0.1	NW 1	clair		23	14	0.4	28.4	12h 0.5 orage ; 13 et 21h pluie
Médéa	23.6	-1.4	calme	d	Agitée	26	18	0.4	37.0	15h pluie
Miliana	16.2	-1.9	calme	d		25	15	0.8	37.5	13h pluie
Teniet-el-Haad	18.0	-1.0	SW 1	Nuag.	Agitée	22	16	3.0	19.5	Pluie hier
Cap Matifou	23.2	-3.3	NW 6	Enuag.	Chaudière	25	16	35.2	35.2	Pluie
Alger-Bouzaréah	19.5	-3.0	W 4	d	Grosse	24	17	14.0	14.0	Pluie hier et la nuit
Cap de Caxine	21.5	-3.0	W 6	nuag.	Agitée	29	16	8.0	8.0	Pluie hier et la nuit
Blida-Chiffa	21.4	-2.6	W 3	clair		32	16	1.0	1.0	Forte pluie
Tipasa	20.2	-3.0	NNE 3	Couvert	Agitée	30	19			
Orléansville	14.9	-3.9	calme	clair		30	9		3.0	
Ténès										
Sidi-Bel-Abbès	9.8	-0.2	S 1	clair		26	7			
Saïda	12.0	-6.4	NE 2	d		28	7			
Mascara	14.5	-3.7	S 1	d		28	12		2.0	
Relizane	"	"	"	"		"	"			
Orléansville										
Tiaret	10.7	-5.7	N " 1	clair		30	8	1.4	2.4	Pluie nuit du 3 au 4h (1mm4)
Vialar	16.7	"	S 1	d		35	15			
Médéa										
Aumale	13.0	-3.0	N 3	Enuag.		28	18		7.8	
Fort-National	13.0	-1.2	NE 3	couvert		18	12	7.1	25.3	Pluie hier
Tizi-Ouzou	15.6	-2.2	SW 1	Beau		23	15	16.1	25.6	Pluie hier ; 13-14h orage
Bordj-Bou-Arréridj										
Sétif	12.2	-3.0	SE 6	nuag.		19	8	6.7	8.0	orage pluie hier
Batna	13.2	-9.0	NE 3	clair		27	10			
Constantine	14.5	-5.5	SW 1	d		22	15	7.0	12.1	Pluie
Guelma	18.2	-6.3	NW 6	Enuag.		.	15	13.0	18.2	Pluie
Tebessa	"	"	"	"		"	"			
El-Aricha										
Am-Sefra	13.4	-6.8	SW 1	Enuag.		30	12			
Mecheria	12.5	-5.0	NE 4	couvert		26	10			
Géryville	12.0	"	NNE 3	nuag.		29	12			
Aflou	9.1	-7.4	NE 1	clair		30	7			
Djelfa	12.0	-4.3	W 3	d		22	7		1.0	
Bou-Saada	"	"	"	"		"	"			
M'Sila										
Barika										
Colomb-Béchar	22.2	-5.5	E 2	Beau		36	22	0.0		15h pluie
Laghouat	14.3	-7.0	N 1	clair		38	15		7.4	
Bérikom	25.0	-4.5	N 3	d		33	20			
El-Goléa	21.2	-7.4	NE 3	d		37	16			17-22h tempête de sable
Ouargla	20.2	-5.2	E 3	Beau		38	18			
Touggourt	"	"	"	"		"	"			
Ghardaïa										
Ouargla	20.2	-9.2	N 6	Beau		36	16			20h vent de sable
Beni-Abbès	24.7	-5.6	E 1	Enuag.		38	24			17h tempête de sable
Timimoun	26.6	-5.4	E 5	d		41	20			14-24h tempête de sable
In Salah	27.1	-4.5	ENE 8	clair		43	26			7h fort vent de sable
Rabat	22.0	+5.0	calme	d	"	"	"			
Marseille										

Températures extrêmes

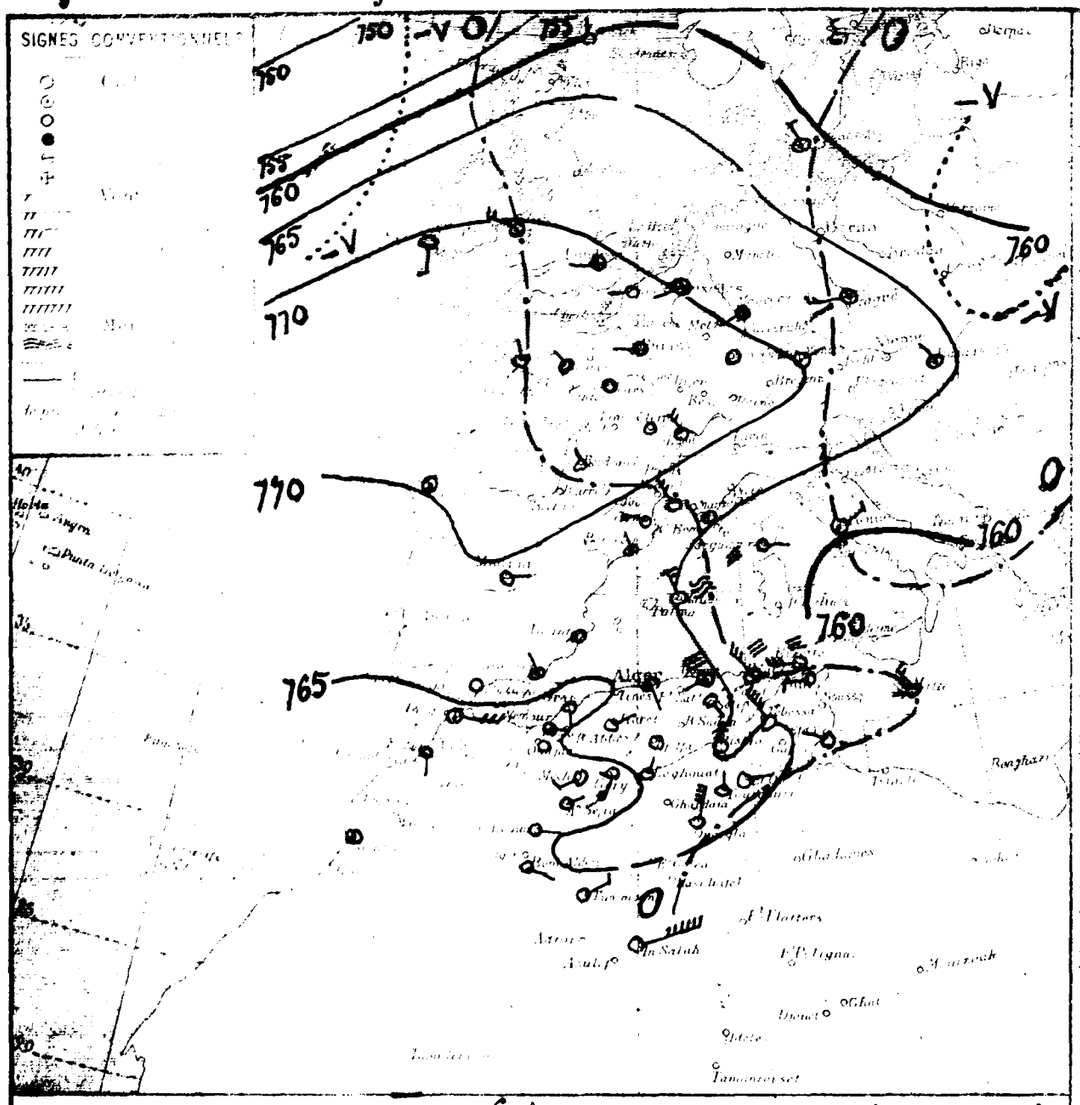
Stations	Max.	Min.
Paris	21	9
Nice	25	15
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 249 — Jeudi 6 Septembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale. Le baromètre a presque partout baissé depuis la veille sauf sur la Scandinavie, la France et l'Est du bassin méditerranéen. Une vaste dépression persiste sur le Nord de l'Europe (Islande 746mm) et les pressions élevées se maintiennent sur l'Ouest de ce continent (Brest 774mm). Elles sont minimes de 766mm en Algérie et plus faibles sur le Maroc (Rabat 761mm). Un minimum se tient vers le Sud de la Sicile (Rome 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair avec vents du secteur Est faibles ou modérés à l'Ouest et dans le Sud ; nuageux avec vents forts du Nord-Ouest sur la partie Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse de Bougie à la Tunisie, aux Sanguinaires et aux Baléares.

Probabilité. La pression continuera à s'abaisser par un mouvement de 765mm sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord en restant plus faible sur le Maroc. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux et les vents variables, à secteur Est dominant, modérés. La température sera voisine de la normale.

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

Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bône : Vents d'entre Ouest et Nord modérés. Vents variables (secteur Est dominant) modérés. Vents variables assez forts à modérés.

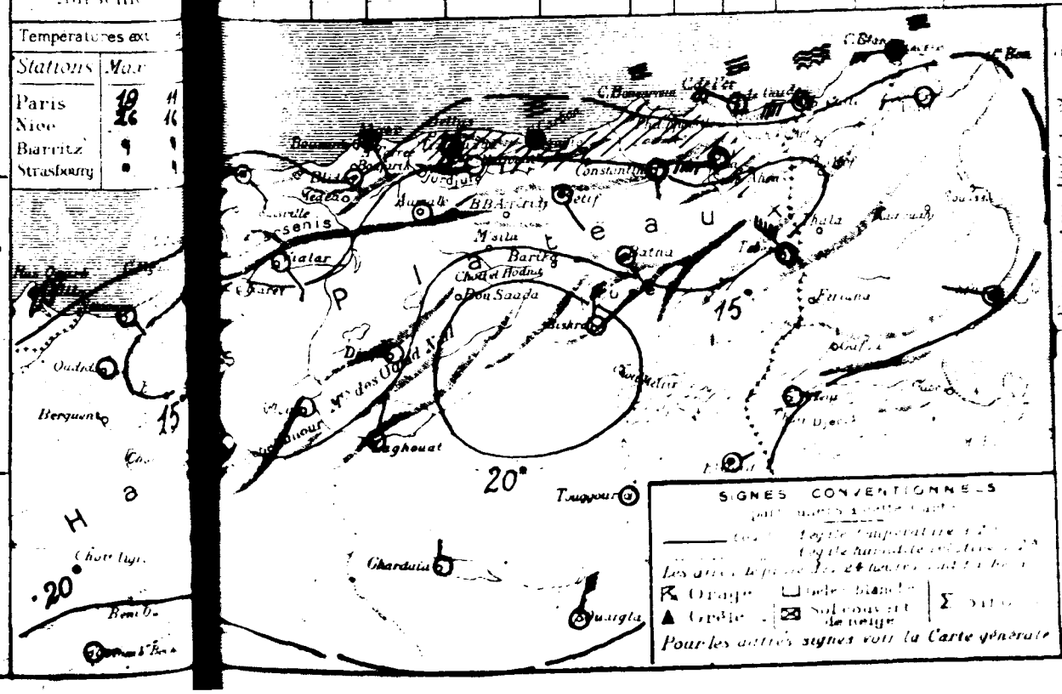
Avis aux Agriculteurs

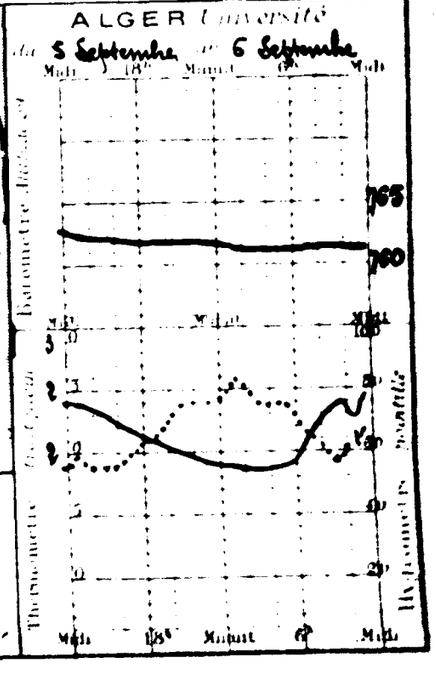
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air	Différence avec la veille	Vent Direction et force (échelle 0 à 6)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée d'insolation (heures)	Pluie (mm) 31 Août–7 Sept.	Pluie (mm) 31 Août	Phénomènes divers
Nemours	16.5	−1.3	ESE 1	clair	Agitée	14	1.0		
Oran	19.9	+1.0	S 2	clair	Belle	18	2.0		
Arzew	20.5	+1.5	E 4	Beau	Belle	17	8.0		
Mostaganem	18.5	+1.0	SE 3	nuag.	Agitée	16	12.0		
Orléansville	20.2	0.0	calme	nuag.		17	66.8		15h Tonnerre
Tiaret	19.0	−0.1	NE 2	Beau		17	23.4		
Saïda	21.0	+0.4	SSE 2	Enuag.	Agitée	18	37.0		
Mascara	21.6	+3.4	calme	clair		17	57.5		
Tlemcen	17.0	−1.0	SW 2	Enuag.	Houleuse	16	20.1	0.6	Pluie la nuit
Nedroma	21.6	+0.4	NW 5	Nuag.	Houleuse	19	35.2		
Ténès	22.1	+2.6	W 6	Enuag.	Agitée	18	14.0		
Cherchell	21.5	0.0	W 5	d	Houleuse	°	8.0		
Blida	17.0	−4.4	W 3	clair		16	1.0		
Alger	19.8	−1.0	WNW 2	d	Agitée	18			
Maison Carrée	15.9	+1.0	calme	d		11	3.0		
Aumale	11.8	+1.4	W 1	clair		8			
Bougie	15.6	+3.6	NE 1	d		13			
Djidjelli	18.2	+6.7	SE 1	d		14	2.0		
Philippeville	"	"	"	"		"			
Collo	14.8	+4.1	NE 3	Beau		11	2.4		
Bône	16.4	−0.6	SE 3	d		11			
Souk Ahras	11.0	−2.0	calme	clair		10	7.8		
Tébessa	14.5	+1.5	E 3	Beau		12	25.3		
Fort National	16.0	+0.4	SW 1	Couvert		15	27.8	0.0	Pluie la nuit
Tizi Ouzou									
Bordj Bou Arréridj	11.3	−0.9	SSE 2	nuag.		8	8.0		
Sétif	14.0	+0.8	SE 2	d		12			
Batna	15.0	+0.5	S 1	Couvert		14	12.1		
Constantine	18.5	+0.3	W 1	d		15	23.2	5.0	Pluie
Guelma	15.2	+3.2	NW 1	d		13			
Tébessa									
El Arrichia	17.0	+2.5	NE 2	clair		10			
Aïn Sefra	18.5	+6.0	SW 3	d		11			
Mecheria	16.6	+3.7	SSW 4	d		10			
Géryville	8.0	−1.1	SW 1	d		6			
Aflou	14.0	+2.0	calme	clair		"	1.0		
Djelfa	"	"	"	"		"			
Bou Saada									
Msila									
Barika									
Colomb Béchar	22.9	+0.1	E 1	clair		15			
Laghouat	17.0	+2.1	NNE 2	d		14	7.4		
Biskra	24.3	−0.1	N 4	d		20			
Touggourt	19.4	−1.8	N 2	clair		15			
El Oued	18.4	−1.8	ENE 1	d		15			
Tozeur	20.0	−2.5	E 1	d		18			
Ghardaïa	18.0	−4.0	N 1	d		14			
Ouargla	19.5	−0.1	NNE 6	d		12			
Béni Abbès	20.5	−4.4	SE 1	Beau		14			
Timimoun	20.4	−6.2	NE 5	clair		15			26-15h Tonnerre et Coups de vent
In Salah	25.4	−1.7	ENE 8	d		15			hier et 6 à 7h fort vent de sable
Rabat	17.0	−5.0	S 1	clair		"			
Marseille									

Températures extrêmes

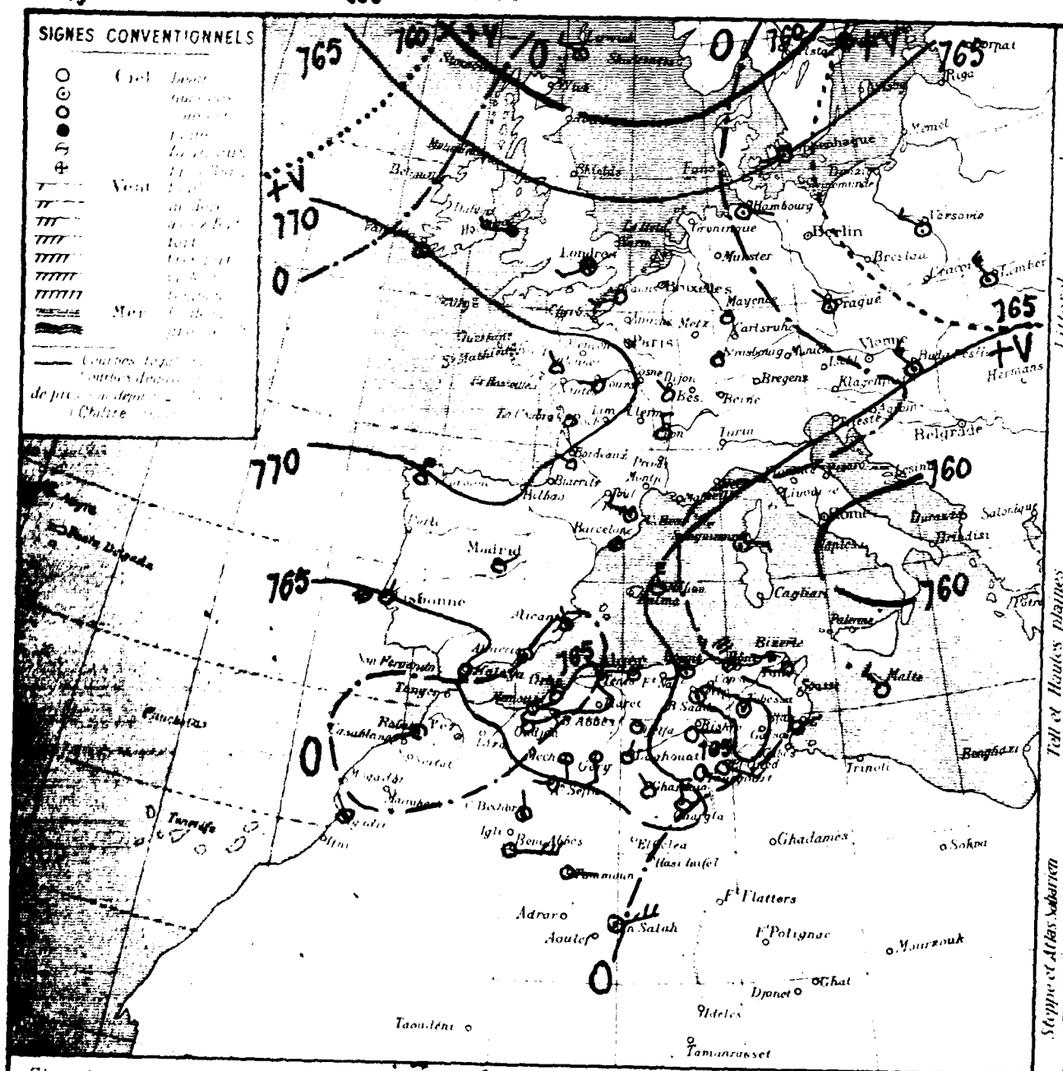
Stations	Max.	Min.
Paris	19	11
Nice	26	16
Biarritz	9	9
Strasbourg	•	9





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 7 Septembre 1928 — 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 — max	Températures extrêmes — min	Pluie en 24h	Pluie du 1er Sept. au 7 matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Tell — Hautes plaines										
Nemours	17.0	+0.5	ESE 1	clair	Belle		15		1.0	
Oran	20.8	+0.9	NNW 1	d	Belle	25	19		5.0	
Mostaganem	18.0	-0.5	calme	beau	Agitée	31	16		8.0	
Ténès	22.0	+3.5	SE 3	brumeux	Agitée	29	20		15.0	
Blida	20.0	-3.0	calme	Beau		28	17		66.8	
Boufarik	19.1	+0.1	SE 1	brumeux		23	18		25.4	
Alger	20.5	-0.5	calme	Beau	Agitée	25	19		37.0	
Maison-Carrée									87.5	
Bougie	19.0	+2.0	SW 1	brumeux	Belle	25	17	0.3	20.4	Pluie hier
Philippeville										
Cap de Garde	21.5	-0.1	WNW 3	brumeux	Houleuse	25	19	gttes	36.2	
La Calle	19.2	-2.0	W 4	brumeux	Grosse	25	17	2.0	16.0	23-07h averses
Bizerte	18.0	-3.8	W 2	pluie	Agitée	26	18	3.0	11.0	Pluie la nuit
Tunis	19.0	+3.0	W 2	clair		26	17		1.0	Pluie la nuit
Sfax	20.0	+0.2	NE 2	Beau	Agitée	27	18			
Oudjda	16.4	-0.5	calme	clair		31	11		5.0	
Tlemcen										
Sidi Bel Abbès	18.2	+1.0	6 1	clair		28	9			
Saïda	14.0	-1.6	NE 1	d		31	10			
Mascara	19.4	+0.2	NE 1	d		30	14		2.0	
Relizane										
Orléansville										
Tiaret										
Vialar	17.8	+1.1	E 3	clair		24	11		2.4	
Médéa										
Aumale	11.5	+0.5	NNE 1	clair		23	11		7.8	
Fort National	14.2	-0.4	E 2	d		19	12		25.3	
Tizi Ouzou	15.2	-0.2	SW 1	d		23	14	2.3	27.9	10h40 à 11h15 pluie
Bordj Bou Arréridj										
Sétif	14.2	+2.9	calme	brumeux		21	8		8.0	
Batna	16.8	-0.2	NNW 2	clair		20	8			
Constantine	14.0	-1.0	W 1	couvert		22	12		12.1	
Guelma	16.2	-2.3	NE 2	d		26	14		23.2	
Tébessa	14.0	-1.2	calme	brumeux		22	10			
Hauts Plateaux										
El Aricha										
Ain Sefra	20.7	+2.8	W 1	clair		31	14			
Méchéria	13.5	-5.0	S 2	d		30	11			
Géryville	17.8	-1.2	S 3	d		28	12			
Aflou	11.0	+5.0	SW 1	d		29	9			
Djelfa	17.0	+3.0	calme	d		24	5		1.0	
Bou Saâda										
M'Sila										
Barika										
Colomb Béchar	21.0	-1.0	N 2	brumeux		32	15			
Laghouat	14.2	-2.3	NNE 1	clair		28	13		7.4	
Biskra	24.0	-0.3	E 2	d		31	19			
Touggourt	23.2	+3.3	SE 2	d		30	19			
El Oued	22.6	+4.2	ESE 4	d		30	19			
Tozeur	19.0	-1.0	E 1	d		30	17			
Ghardaïa	17.0	-1.0	NW 1	d		31	16			
Ouargla	20.5	+1.0	N 4	Beau		31	18			
Béni Abbès	21.6	+1.5	E 5	d		33	18			
Timimoun	22.3	+1.0	E 1	clair		33	20			17-18h tempête, coups de vent
In Salah	26.7	+1.5	ENE 4	brumeux		38	25			
Sahara										
Rabat	17.0	0.0	SW 1	couvert	-	-	-			
Marseille										

Situation générale et situation en Algérie. La situation est restée à peu près stationnaire sur l'Ouest de l'Europe que recouvrent des pressions élevées (Brest 772mm) ainsi que sur l'Algérie (765-766mm). Des dépressions occupent le Nord de l'Europe (Norvège 752mm) et le Sud de l'Italie. Un minimum relatif persiste sur le Maroc (761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse ou grosse à Cap-de-Garde, Cap Bougaroni, la Calle.

Probabilité valable pour la journée. La pression baissera sur le Nord du bassin méditerranéen et, plus faiblement sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera inférieure à la normale.

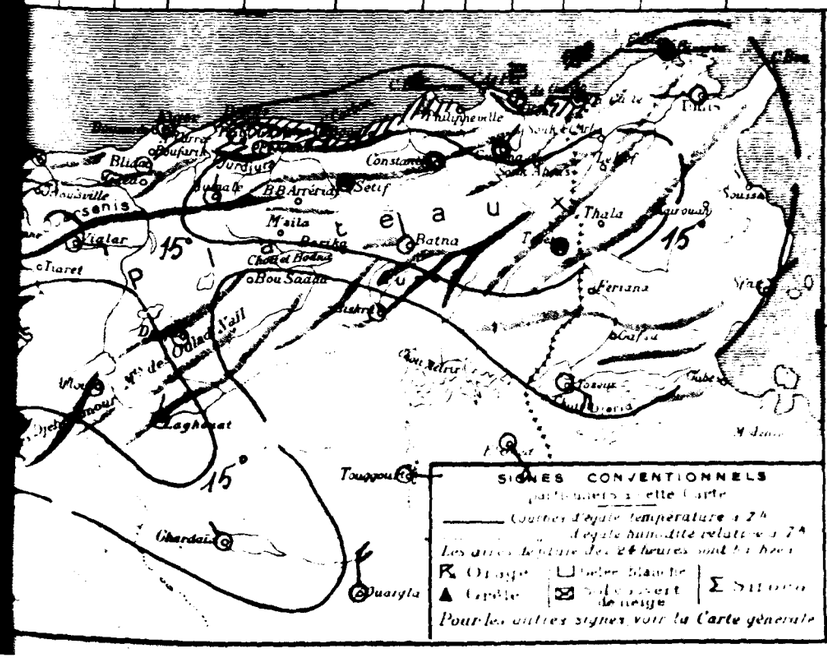
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents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

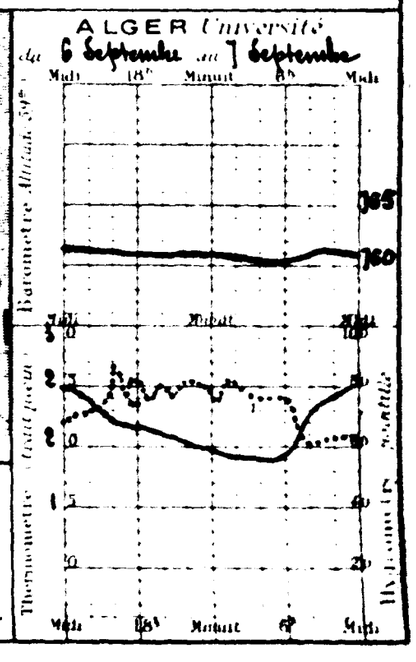
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs: Vents variables faibles ou modérés

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	10
Nice	26	14
Biarritz	21	11
Strasbourg	21	11

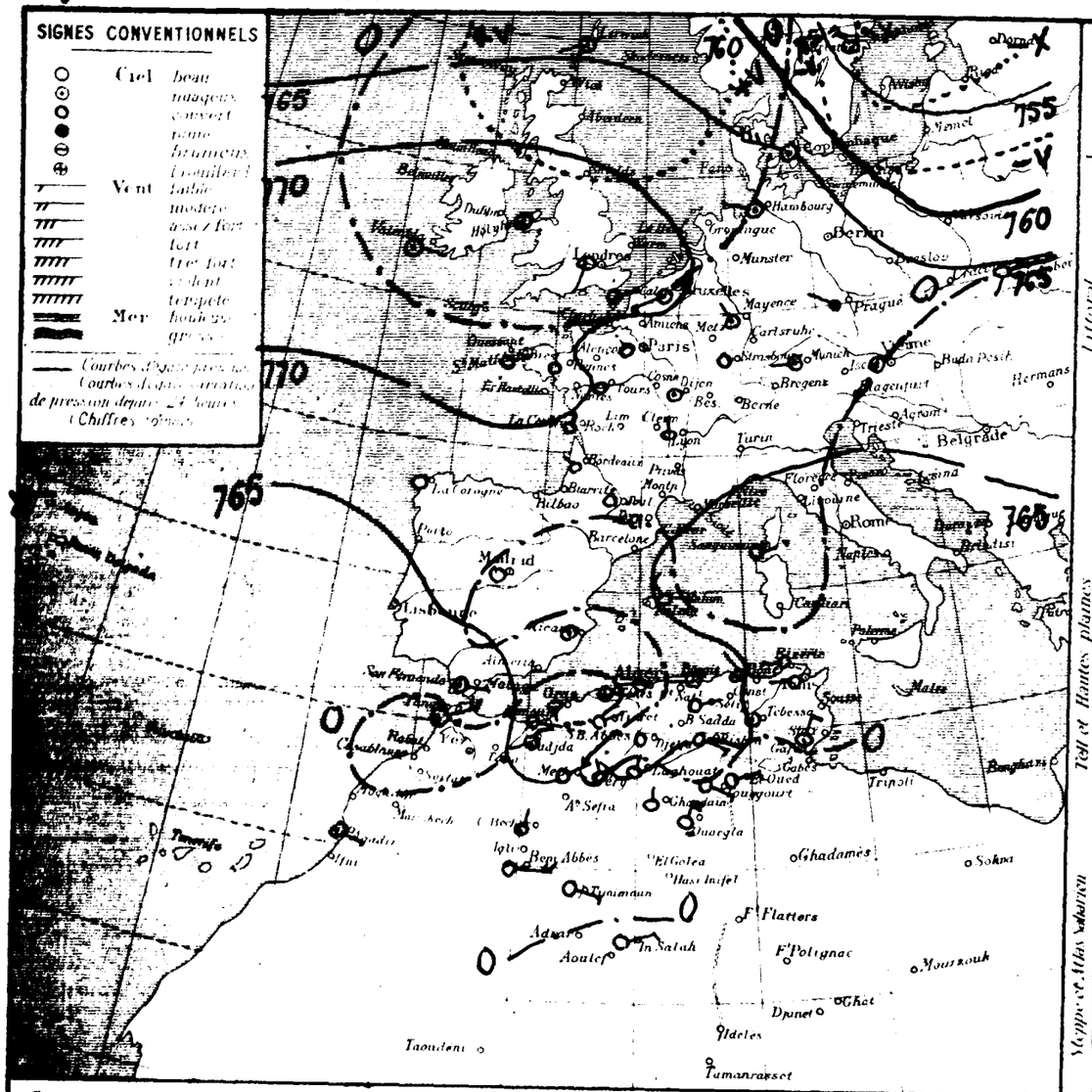




49e Année N° 251

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 8 Septembre 19[illegible] — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Aumour
	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
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Ariet
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb-Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 — Température extrêmes — max.	Dans les 24 heures — Température extrêmes — min.	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie — du 1er Sept. au 8 Sept.	Pluie — du 1er Janv. au 8 Sept.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Aumour	20.0	+3.0	SE 2	clair	Belle					1.0	
Oran	20.1	+0.7	S 1	d	Belle					5.0	
Mostaganem	19.7	+0.5	E 2	d	Agitée					8.0	
Ténès	21.0	+1.0	E 2	couvert	Agitée					15.0	
Blida	21.0	+1.0	calme	beau						66.8	
Bouzaréa	20.1	+1.0	N 1	beau						25.4	
Alger	21.2	+0.7	calme	d	Agitée					37.0	
Maison-Carrée	-	-	-	-	-					87.5	
Bougie	17.5	-1.5	W 1	nuag.	Belle					20.4	
Philippeville	20.2	-1.3	NW 2	brum.	Agitée					35.2	
Cap de Garde	23.1	+3.9	W 2	nuag.	Agitée					16.0	
La Calle	19.5	+1.5	W 1	beau	Belle					11.0	
Bizerte	17.0	-2.0	W 2	clair	Belle			1.0			15m.45 grêle
Tunis	20.6	+0.6	NNE 2	couv.	Belle						
Sfax	16.1	-0.3	SW 2	couv.				3.0			
Oudjda											
Tlemcen	12.8	+0.6	SW 1	clair							
Sidi Bel Abbès	18.0	+1.0	NW 1	d							
Saïda	16.6	+1.8	calme	d				2.0			
Mascara											
Relizane											
Orléansville											
Tiaret	16.4	+1.1	NE 1	clair				2.4			
Vialar	17.9	+0.4	NE 4	d							
Médéa											
Aumale	20.0	+2.5	calme	clair				7.8			
Fort-National	15.0	+0.2	E 3	d				23.6			
Tizi-Ouzou	16.0	+0.2	N 1	d				27.9			
Bordj Bou Arréridj											
Setif	12.0	-2.2	NE 1	clair				8.0			
Batna	14.8	+0.5	NE 1	d							
Constantine	13.0	-1.0	NW 1	clair				12.1			
Guelma	16.1	-0.1	E 1	d				23.2			
Tébessa	15.6	-0.4	calme	nuag.							
El Ariet											
Aïn-Sefra	17.8	-3.4	SW 2	nuag.							
Méchéria	14.8	+1.3	NE 4	couvert							
Géryville	12.8	-5.0	NNW 1	clair							
Aflou	18.0	+1.0	SW 1	d							
Djelfa	16.4	-0.6	calme	d				1.0			
Bou Saada											
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar	21.8	+0.8	NNE 2	clair							
Laghouat	15.8	+1.6	NNE 1	clair				7.4			
Biskra	26.5	+2.5	SE 3	d							
Touggourt	22.6	-0.6	SE 3	d							
El Oued	21.0	-1.6	ENE 3	d							
Tozeur	20.5	+1.5	E 1	d							
Ghardaïa	20.0	+3.0	N 1	d							
Ouargla	22.4	+1.0	NNE 4	d							
Béni-Abbès	22.4	+0.8	E 4	d							
Timimoun	22.8	-0.5	SE 3	d							
In-Salah	25.6	-1.1	ENE 3	d							
Rabat	21.0	+4.0	calme	clair	-	-	-	-	-	-	-
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions de l'Ouest de l'Europe se sont étendues vers le Nord (Valentia 775m/m). Une aire dépressionnaire s'allonge de l'Islande (732m/m) à la Finlande (749m/m).

En Algérie, la pression est voisine de 765m/m; le ciel est généralement clair et les vents variables faibles ou modérés. La mer est belle.

Probabilité valable pour le lendemain Les variations barométriques seront encore faibles, en baisse sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie le temps sera beau ou peu nuageux avec vents faibles ou modérés du secteur Est à l'Ouest; variables à l'Est. La température se relèvera dans l'Ouest.

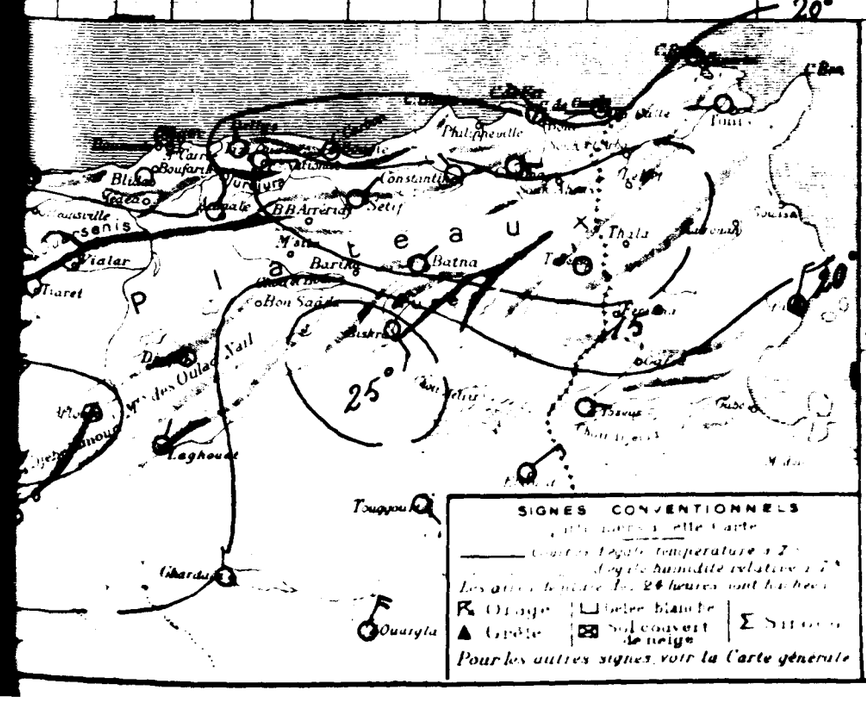
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu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

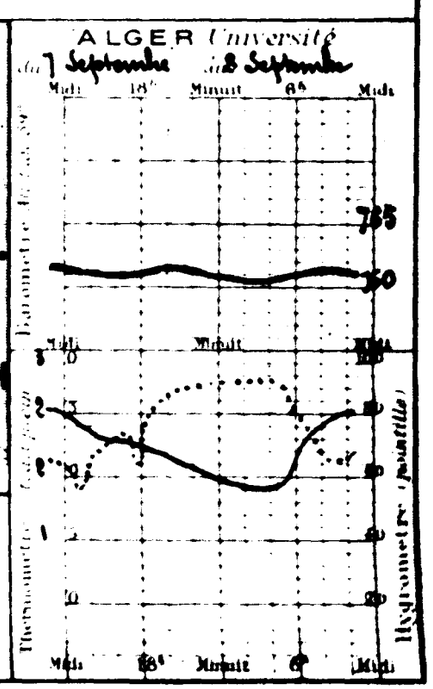
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- Oran, Alger: Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Bizerte: Vent variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.
Paris	21
Nice	22
Biarritz	[illegible]
Strasbourg	[illegible]





49e Année N° 252

BULLETIN MÉTÉO[…]QUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Septembre 192? — 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 vers l'Écosse (Iles Féroë 749mm) et, plus faiblement sur la péninsule ibérique et l'Algérie (765mm). Un massif de pressions élevées recouvre l'Europe centrale (Prague 771mm) et s'étend sur le bassin méditerranéen (766mm). La pression est plus basse au Maroc (762mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair et les vents variables, le secteur est dominant, faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité valable pour le lendemain. La pression barométrique s'abaissera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord au voisinage de 768mm. En Algérie, le temps, d'abord beau et chaud deviendra orageux, notamment dans le Sud-Ouest. Les vents seront variables et faibles.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud puis orageux. Vents variables faibles	Beau et chaud puis orageux. Vents variables faibles	Beau et chaud puis orageux. Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau et chaud puis orageux. Vents variables faibles	Beau et chaud puis orageux. Vents variables faibles	Beau et chaud puis orageux. Vents variables faibles
Sahara	Orageux. Vents variables	Orageux. Vents variables	Beau temps. Vents variables

Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares { Vents variables faibles
Oran, Alger, Bizerte { Vents variables faibles

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	STATIONS	(partiel)	Température de l'air observée	diff. en 24 h	Vent direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Depuis 24 h max.	min.	Pluie 31 août 9 7bre	Pluie 31 août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	6	18.5	-1.5	ESE 1	clair	agitée	23	16	1.0		
	Oran	5	17.5	-2.6	SSW 2	d	belle	26	17	5.0		
	Mostaganem	6	19.0	+0.8	E 2	d	belle	26	16	8.0		
	Ténès	9	25.6	+2.6	E 3	nuag'	agitée	27	17	15.0		
	Blida	5	20.0	-1.0	calme	clair		29	17	66.8		
	Bouzaréa	5	19.5	-0.6	E 1	d		23	18	23.4		
	Alger	5	20.8	-0.4	calme	clair	belle	25	18	37.0		
	Maison-Carrée									87.5		
	Bougie	2	18.0	+0.5	calme	clair	belle	25	16	24.0		
	Philippeville											
	Cap de Fer	3	21.2	+1.0	S 1	clair	agitée	27	19	35.2		
	La Calle	6	20.0	-3.1	E 1	d	belle	26	"	16.0		
	Bizerte						"			11.0		
	Tunis	9	17.4	+0.4	NW 1	clair		26	16	1.0		
	Sfax		"	"	"	"	"	"	"			
Tell et Hautes plaines	Oudjda	0	16.0	+0.9	calme	clair		29	14	3.0		
	Tlemcen											
	Sidi Bel Abbès	3	15.0	+2.2	SW 1	clair		27	11			
	Saïda		15.8	+0.8	NE 1	d		31	10			
	Mascara	1	18.0	+1.4	calme	d		29	15	2.0		
	Relizane											
	Orléansville											
	Tiaret	1	16.5	+0.1	E 1	clair		25	14	2.4		
	Vialar		"	"	"	"		"	"			
	Médéa											
	Aumale		"	"	"	"		"	"	7.8		
	Fort National									25.3		
	Tizi Ouzou	7	15.4	-0.6	E 1	clair		28	13	27.9		
	Bordj Bou Arreridj											
	Sétif	4	14.0	+2.0	ENE 1	clair		24	7	8.0		
	Batna	4	15.7	-0.6	calme	d		22	8			
	Constantine		"	"	"	"		"	"	12.1		
	Guelma	7	16.9	+0.8	W 1	clair		29	11	23.2		
	Tébessa	4	15.0	+1.4	calme	d		24	13			
Steppes et Atlas saharien	El Aricha											
	Aïn Sefra	1	20.6	+3.3	NE 3	couvert		31	15			
	Mécheria	4	19.0	+4.2	NE 3	nuag'		?	13			
	Géryville	2	19.6	+6.8	SSE 6	beau		27	10			
	Aflou											
	Djelfa	0	20.0	+3.6	W 4	clair		25	8	1.0		
	Bou Saâda											
	M'sila											
	Barika											
Sahara	Colomb-Béchar	2	21.0	-0.8	NNW 1	couvert		34	18			
	Laghouat	3	16.7	-0.9	NNE 1	clair		27	16	7.4		
	Biskra	8	24.5	+2.0	E 3	beau		31	20			
	Touggourt	8	24.4	+1.8	S 2	clair		32	20			
	El Oued		24.0	0.0	SE 2	d		32	19			
	Tozeur	3	21.0	+0.5	E 1	clair		31	20			
	Ghardaïa		20.0	0.0	NW 1	d		34	16			
	Ouargla											
	Béni Abbès	2	24.8	+2.4	E 4	nuag'		38	24			
	Timimoun	2	24.9	+2.1	SE 3	d		36	21			
	In Salah		"	"	"	"		"	"			
	Rabat	2	23.0	+2.0	E 1	nuag'	"	"				
	Marseille											

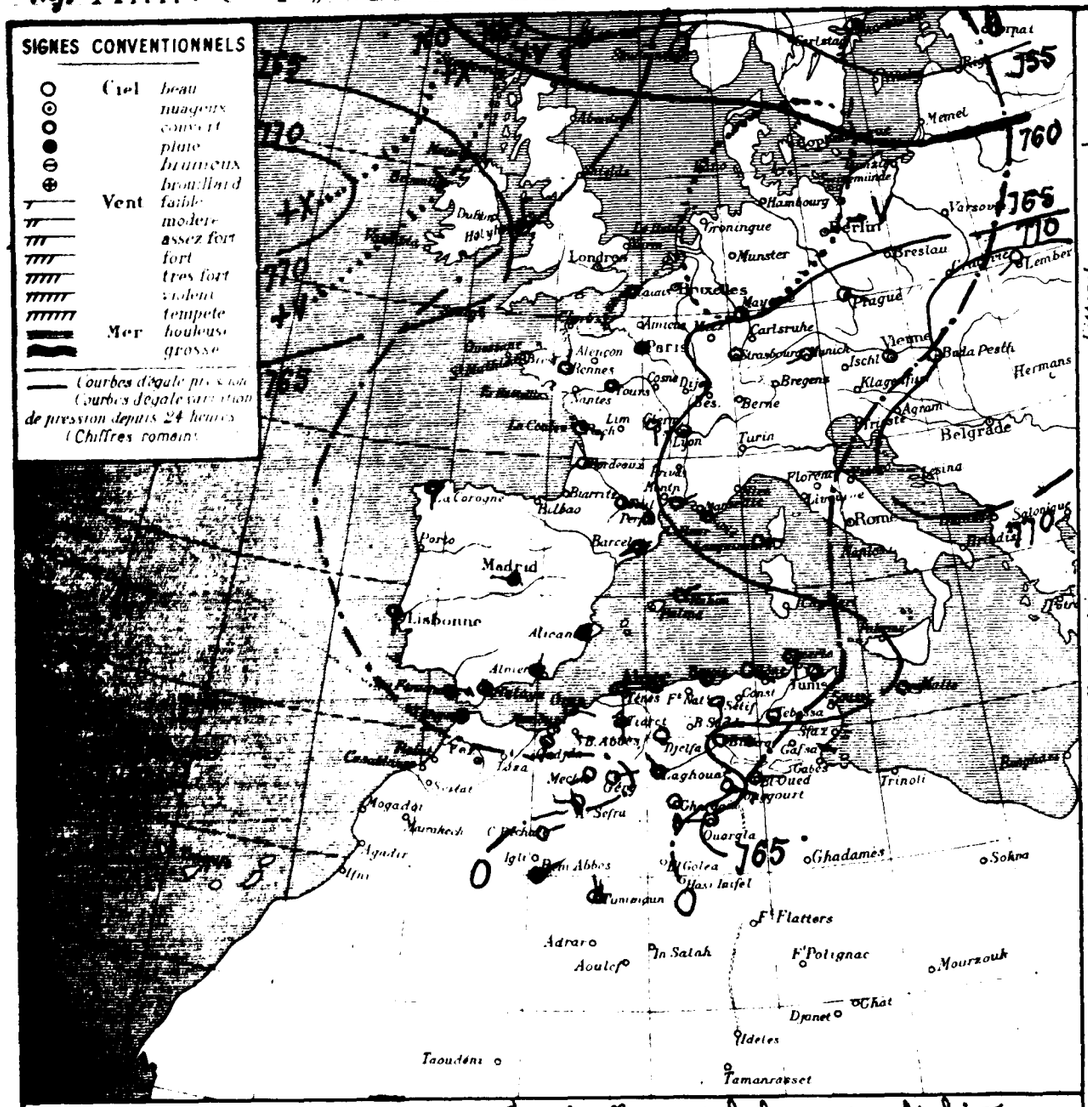
Températures ex[trêmes]

Stations	Max.	
Paris	21	1[…]
Nice	27	18
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 Septembre 1926 — 7h. Matin

Vg: Année N° 253



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
Steppes et Atlas Saharien	El-Aricha
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 31 Août au 10 Sept. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	18.0	-0.5	NW 1	clair	Belle	"	16		1.0		
Oran	18.2	+0.7	SE 1	d	Belle	26	18		5.0		
Mostaganem	17.8	-1.2	SE 1	d	Belle	27	16		8.0		
Ténès	18.1	-5.5	S 3	mag.	Belle	28	17		15.0		
Blida	21.6	+1.6	E 1	beau		24	18		65.8		
Bouzaréa	20.0	+0.5	calme	mag.		25	20		83.4		
Alger	21.6	+0.8	calme	beau	Belle	26	16		87.0		
Maison-Carrée	19.1	"	calme	beau		26	16		87.5		
Bougie	20.0	+2.0	calme	clair	calme	25	15		20.4		
Philippeville					Agitée						
Cap de Garde	20.8	-0.4	SE 2	clair	Belle	29	19		35.2		
La Calle	25.5	"	E 2	beau	Belle	28	20		16.0		
Bizerte	21.5	"	S 2	clair	Belle	29	18		11.0		
Tunis	20.0	+2.6	calme	d		27	17		1.0		
Sfax	"	"	"	"							
Oudjda	18.2	+2.7	SSW 1	mag.		30	14		3.0		
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	13.6	-1.4	S 1	clair		23	8				
Saïda	17.6	+1.8	NE 1	d		32	13				
Mascara	17.6	-0.4	calme	d		31	18		2.0		
Relizane											
Orléansville											
Tiaret	17.5	+0.8	S 1	beau		27	15		2.4		
Vialar	19.5	"	NW 2	clair		29	12				
Médéa									7.8		
Aumale	16.8	"	E " 2	clair		25	15		23.3		
Fort-National	18.9	+0.5	NE 1	d		31	16		27.9		Sirocco hier
Tizi-Ouzou											
Bordj-Bou-Arréridj	16.8	+2.8	S 3	clair		25	13		3.0		
Sétif	18.0	+4.3	SW 1	d		26	11				
Batna	18.0	"	NW 2	d		27	14		12.1		
Constantine	20.0	+4.0	NE 1	Beau		30	16		23.2		
Guelma	17.2	+2.2	calme	clair		25	14				
Tébessa											
El-Aricha	14.6	-6.0	W 2	mag.		26	11				
Aïn-Sefra	17.5	-1.5	SW 1	clair		32	12	5.2	5.2		16 à 18h pluie
Méchéria	18.1	-1.3	ENE 1	d		28	9				
Géryville	14.1	"	SW 1	d		22	10				
Aflou	21.6	+1.6	calme	d		28	12		1.0		
Djelfa											
Bou Saâda											
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	21.5	+0.5	NE 2	clair		34	19	0.0			17-18h pluie
Laghouat	14.6	-6.1	NW 1	couvert		29	14		7.4		
Biskra	26.0	+1.5	E 4	clair		32	23				
Touggourt	23.2	-0.2	SE 3	d		32	19				
El Oued	21.6	-2.4	E 1	d		32	18				
Tozeur	21.0	0.0	SE 1	d		32	"				
Ghardaïa	17.0	-3.0	calme	d		34	11				
Ouargla	21.6	-1.3	W 1	beau		33	20				
Béni Abbès	23.4	+0.6	NE 2	Couvert		33	21				
Timimoun	22.2	-2.1	N 2	couvert		28	22				
In-Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat											
Marseille	20.0	-3.0	W 1	couvert		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — Sous l'influence de la basse signalée hier, une zone de pressions uniformes voisines de 765mm/m est formée de la mer du Nord à l'Afrique du Nord entre deux massifs de pressions élevées, au large de l'Irlande et aux Balkans (775mm/m). En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout beau, les vents sont variables et faibles. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression sera uniforme et voisine de 765mm/m sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies le matin, puis nuageux. Les vents sont variables. La température sera voisine de la normale.

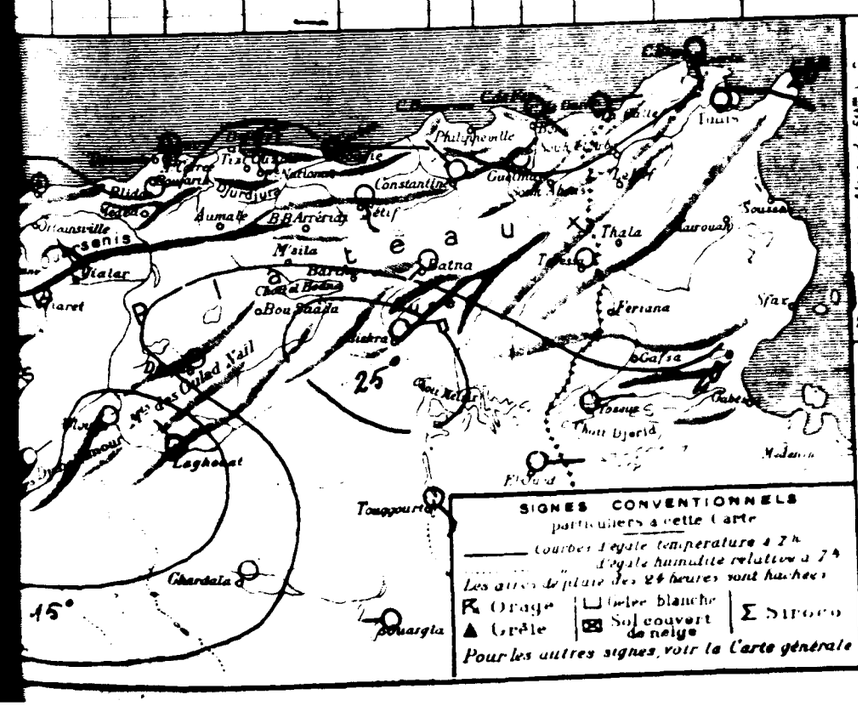
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies puis orageux - Vents variables	Nuageux avec éclaircies puis orageux - Vents variables.	Nuageux avec éclaircies puis orageux - Vents variables
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies puis orageux - Vents variables.	Nuageux avec éclaircies puis orageux - Vents variables.	Nuageux avec éclaircies puis orageux - Vents variables.
Sahara	Orageux Vents variables	Orageux Vents variables	De beau à nuageux et orageux. Vents variables

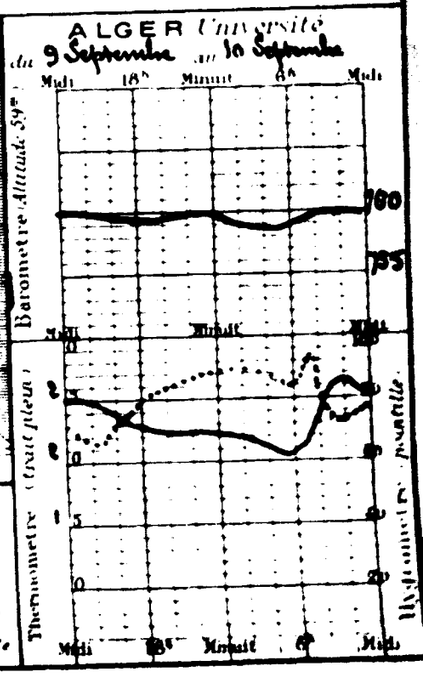
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	25	10
Nice	28	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

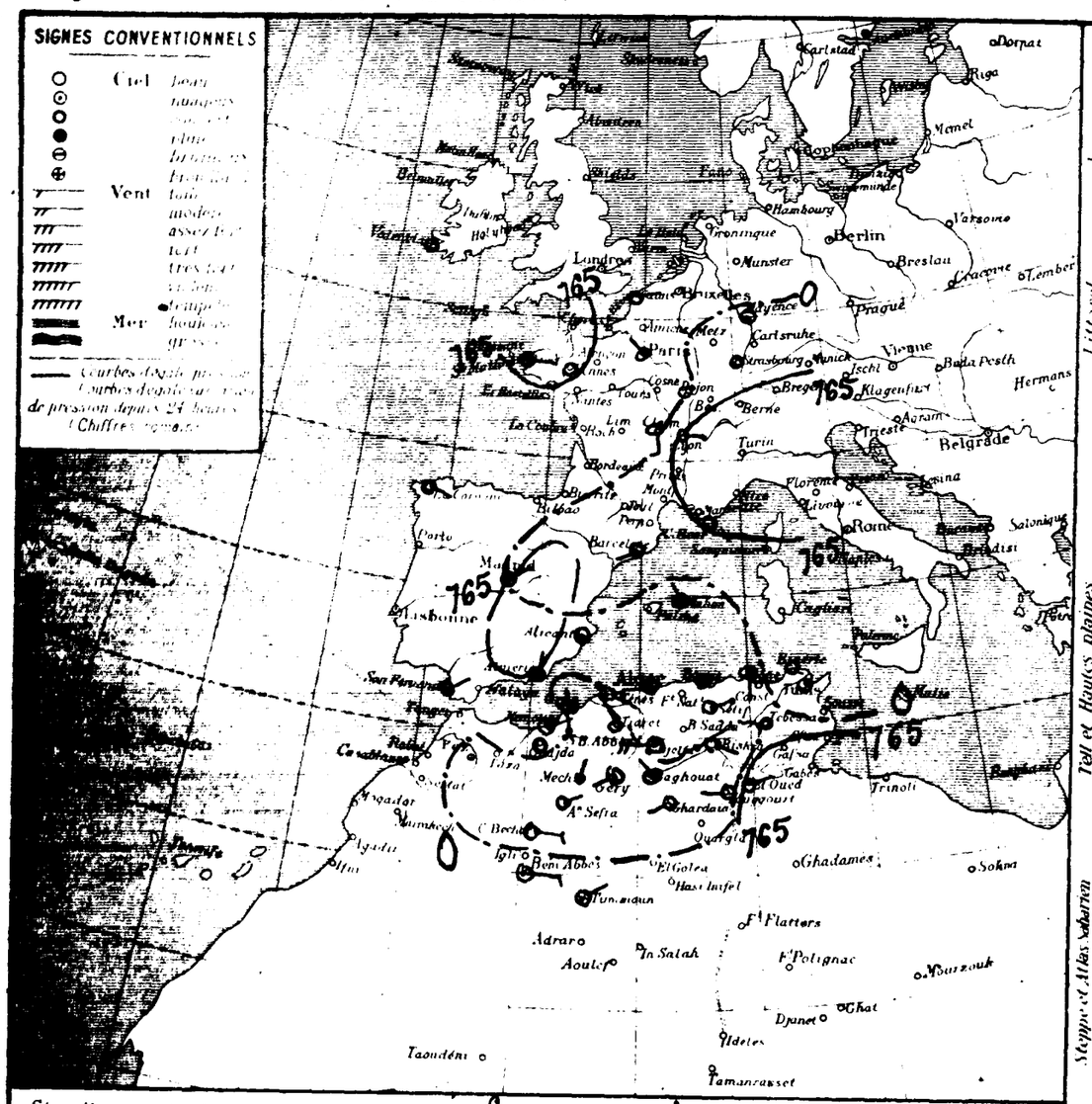




49e Année N° 254

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 11 Septembre 1923 — 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 10 au 11 7h. millim.	Pluie depuis le 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral et Tell											
Nemours	10.6	+1.6	NE 2	nuag.	Agitée		17				
Oran	11.0	+2.8	N 1	couvert	Belle	26	18				
Mostaganem	19.5	+1.7	E 2	d	Belle	27	17				
Ténès	19.2	+1.3	SE 2	nuag.	Agitée	27	17				
Blida	22.0	+0.4	calme	d		29	19				
Bouzaréa	19.8	-0.2	ESE 1	Cnuag.		26	18				
Alger	21.5	-0.1	calme	brumeux	Belle	26	20				
Maison Carrée											
Bougie	21.0	+1.0	calme	brumeux	Calme	27	18				
Philippeville											
Cap de Garde	21.1	+0.3	S 2	nuag.	Belle	29	20				
La Calle	26.0	+0.5	calme	Beau	Belle	31	21				
Bizerte	22.5	+1.0	calme	clair	Belle	31	20				
Tunis	19.4	-0.6	calme	clair		28	18				
Sfax	-	-	-	-	-	-	-				
Hauts Plateaux											
Oudjda	19.1	+0.9	calme	couvert		29	16	0.1	0.1		18h pluie
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	15.4	+1.8	SW 1	brumeux		29	15				
Saïda	20.2	+2.6	NE 1	nuag.		28	16				
Mascara	20.0	+2.4	N 1	Cnuag.		31	18				
Relizane											
Orléansville											
Tiaret	18.7	+1.4	NNW 1	couvert		27	16				
Vialar	22.7	+3.8	calme	nuag.		29	14				
Médéa											
Aumale	16.5	-	calme	clair		29	14				
Fort-National	17.3	+1.1	E 2	nuag.		25	16				
Tizi-Ouzou	21.3	+3.3	SW 1	d		30	20				Sirocco la nuit
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	14.8	-2.0	NE 1	clair		26	12	30.7	30.7		19h orage, grêle, pluie
Batna	17.9	-0.1	W 1	nuag.		26	10	Gfle			pluie - Nuit terminée gouttes
Constantine	16.5	-1.5	N 1	clair		30	15	4.0	4.0		19h orage pluie ; 16h Grêlon
Guelma	20.0	-0.9	NE 1	d		32	13	Gfle			
Tébessa	17.6	+0.5	calme	d		28	14				
Sahara											
El Aricha											
Aïn-Sefra	20.3	+5.5	NE 1	couvert		32	16	0.2	0.2		Pluie
Méchéria	17.5	0.0	NNE 2	pluie		-	13	9.0	5.0		21-23h pluie
Géryville	18.8	+0.1	SW 1	Cnuag.		27	15				15-16h pluie
Aflou	15.1	+1.0	N 1	couvert		26	14				
Djelfa	20.3	-1.3	W 4	nuag.		27	11	1.0	1.0		16h pluie
Bou Saada											
M'sila											
Barika											
Colomb Béchar	26.1	+1.6	E 6	clair		33	19	2.0	2.0		22-23h pluie
Laghouat	19.0	+4.4	NW 2	Cnuag.		29	17	Gfle			mais 16h grêlon
Biskra	28.0	+2.0	SE 2	clair		33	21				
Touggourt	25.2	0.0	W 2	d		33	19				
El Oued	24.4	-0.2	ENE 2	Beau		34	18				
Tozeur	21.0	0.0	SE 1	d		32	20				
Ghardaïa	19.0	+2.0	SW 1	couvert		35	18				
Ouargla	-	-	-	-		-	-				
Béni-Abbès	25.8	+0.4	E 3	Cnuag.		38	24				23-3h tempête de sable
Timimoun	25.6	+3.4	NE 1	d		38	25				
In-Salah	-	-	-	-		-	-				
Rabat	19.0	-1.0	calme	couvert	-	-	-				
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — Les variations barométriques ont été faibles depuis hier sur le bassin méditerranéen et sur le Nord de l'Afrique qui reconnaît une plage de pressions uniformes voisines de 764mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux avec vents variables. Des orages avec pluie ou grêle ont éclaté hier soir et cette nuit de Colomb-Béchar à Guelma. La mer est belle.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La situation restera stationnaire sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux ou brumeux avec éclaircies. Les vents seront variables. La température sera voisine de la normale.

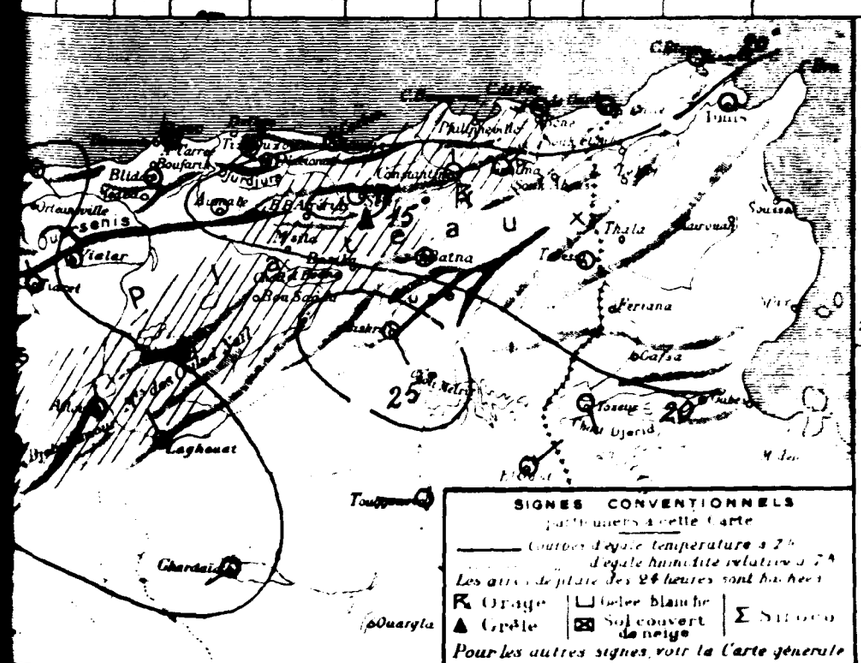
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou brumeux avec éclaircies. Vents variables.	Nuageux ou brumeux avec éclaircies. Vents variables	Nuageux ou brumeux avec éclaircies. Vents variables
Hauts Plateaux	Nuageux ou brumeux avec éclaircies. Vents variables	Nuageux ou brumeux avec éclaircies. Vents variables	Nuageux ou brumeux avec éclaircies. Vents variables
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents variables	Nuageux avec éclaircies. Vents variables	Nuageux avec éclaircies. Vents variables

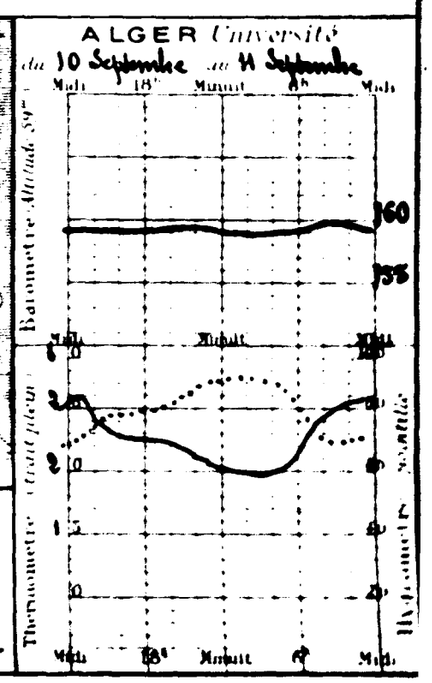
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte) — Vents variables.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

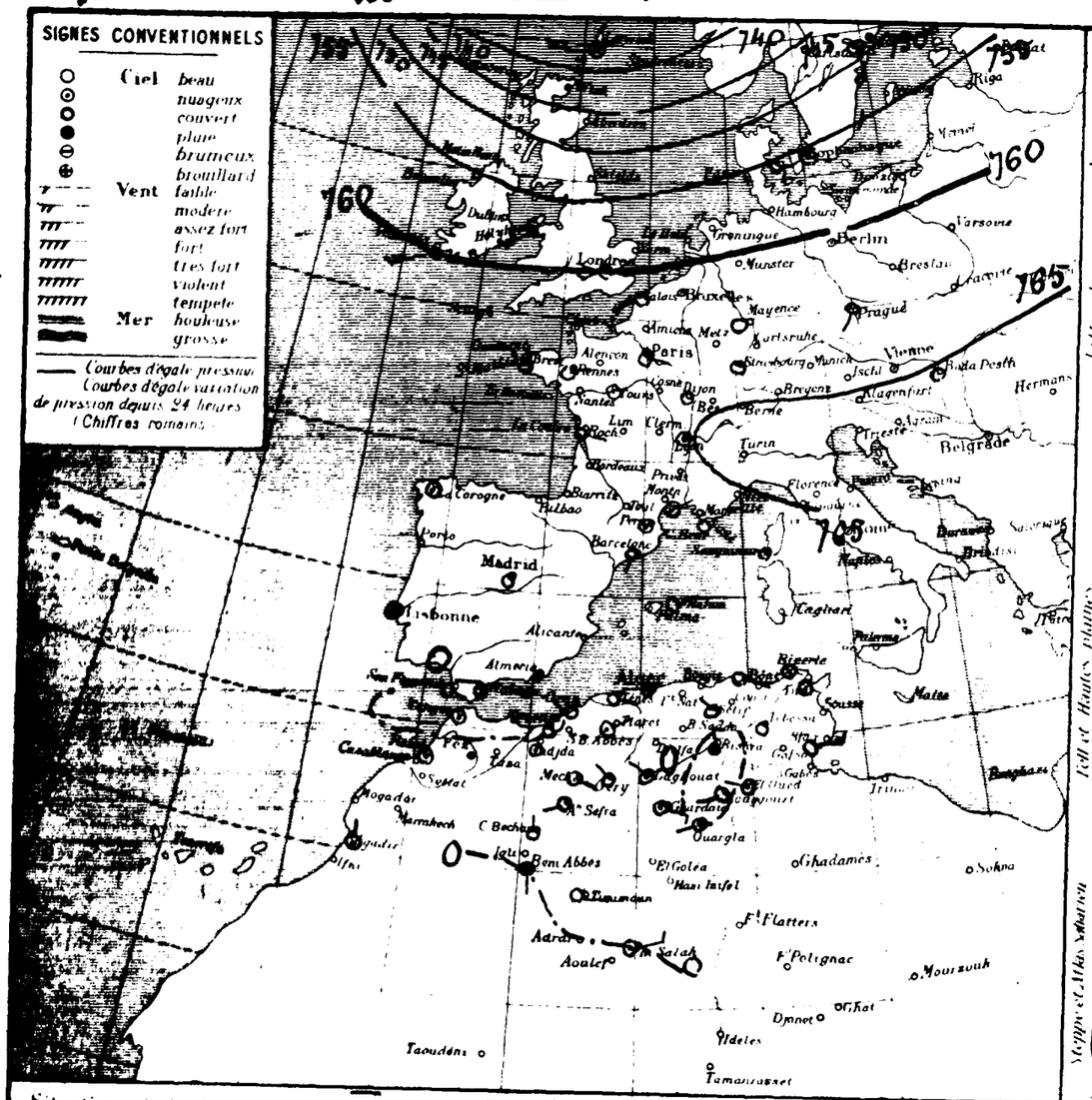




49e Année N° 255

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 18 Septembre 1918 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation de 7 heures du matin					Dans les 24 heures				
	Température de l'air		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 17 h. soir millim.	Pluie de la veille à 7 h. matin millim.
	Baromètre réduit à 0°	Diff. en 24 h.								
Armeurs	20.8	+1.2	SW 1	clair	Calme	"	18	0.0		
Oran	21.0	+0.9	SW 1	Couvert	Belle	25	21			
Mostaganem	22.2	+2.1	ESE 1	d	Belle	28	20			
Ténes	22.4	+2.2	SE 2	d	Belle	27	20			
Blida	22.0	0.0	calme	Emag'		30	21			
Bouzaréa	20.8	+0.4	NNE 1	d		24	20			
Alger	22.0	+0.5	calme	Nuageux	Belle	25	22			
Maison Carrée	20.8	"	SW 1	Emag'		26	20			
Bougie										
Philippeville										
Cap de Fer	20.6	-0.5	SE 1	couvert	Belle	29	20			
La Calle	23.5	-2.5	E 1	Emag'	Calme	29	21			
Bizerte	22.5	0.0	calme	mag'	Belle	30	20			
Tunis	20.0	+0.6	calme	d		28	18			
Sfax	23.0	"	ENE 3	couvert	Agitée	"	"			
Gafsa	19.5	+0.4	calme	mag'		31	16	3.0	1.1	
Tozeur										
Nefta										
El Oued	18.6	+3.2	E 1	Beau		29	17			
Ouargla	19.6	-0.6	W 1	clair		32	14			
Ghardaïa	19.0	-1.0	calme	Emag'		32	19			
Berriane										
Laghouat										
Boghari										
Aumale	18.8	+0.1	NE 1	Emag'		27	15			
Fort National										
Tizi Ouzou										
Bordj Bou Arr.										
Setif	19.5	+0.0	calme	pluie		28	18	0.2	0.2	
Batna	17.0	-0.5	E 3	couvert		25	16			
Constantine	20.0	-1.3	S 1	d		31	19			
Souk Ahras										
Tébessa										
El Kseiba	16.8	+2.0	NW 1	couvert		26	16		30.7	
Ain Sefra	17.1	-0.8	NW 3	d		26	16	Gtte		
Mecheria	19.2	+2.1	W 1	pluie		28	17		4.0	
Géryville	19.5	-0.5	N 1	couvert		31	18			
Aflou	18.0	+0.4	calme	Nuageux		29	16			
Djelfa										
Bou Saada										
M'sila										
Barika										
Colomb-Béch.	20.8	+0.1	SW 1	couvert		31	20		0.2	
Lagouat	18.8	+1.8	SE 2	Emag'		29	15		5.0	
Biskra	17.3	-1.5	NW 2	couvert		27	17			
Tuggurt	15.0	-0.1	SW 1	d		26	14	2.6	2.6	
Ouargla	16.0	-4.3	W 2	mag'		27	"	2.0	5.0	
Ghardaïa										
Berriane										
Laghouat	23.4	+0.3	N 1	couvert		34	21	0.0	2.0	
Boghari	20.8	+1.8	NW 1	mag'		30	17	Gtte		
Aumale	24.5	-3.5	N 3	pluie		34	24	9.0		
Fort National	26.4	+3.2	SW 1	couvert		36	24			
El Oued	24.6	+3.2	WNW 2	Emag'		35	23	0.2		
Tozeur	27.0	+6.0	SE 1	d		34	24			
Ghardaïa	20.0	+1.0	SE 3	d		35	20			
Ouargla	24.1	+2.5	WSW 1	d		36	23			
Bérriane	26.0	+0.2	S 1	d		37	24			
Timimoun	28.5	+2.9	E 1	beau		37	29			
In Salah	26.1	-0.3	ENE 3	Emag'		38	23			
Rabat										
Marseille	18.0	-1.0	NNE 1	Emag'		"	"			

Littoral / Hauts plateaux / Sahara

PHÉNOMÈNES DIVERS

- 20-22h légère pluie
- 0h gouttes
- Gouttes la nuit 4h gouttes
- 19h pluie
- 5h.30 pluie
- sirocco hier
- 07h gouttes
- 6h pluie
- 21-23h pluie
- vers 17h gouttes
- de 7h pluie
- 2.3h pluie

Situation generale et situation en Algerie Une dépression remonte le Nord de l. Europe (Mer Noire 752mm). Le baromètre est élevé au Nord de l. Italie et aux Balcanes. Il est au voisinage de 768-764mm sur la Méditerranée et le Nord de l. Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert; les vents sont variables et faibles. De petites pluies sont signalées en différents points du réseau. La mer est belle.

Probabilité valable pour le lendemain Les variations barométriques seront encore faibles, en baisse sur le Nord de la Méditerranée, en hausse sur le Nord de l. Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera inférieure à la normale.

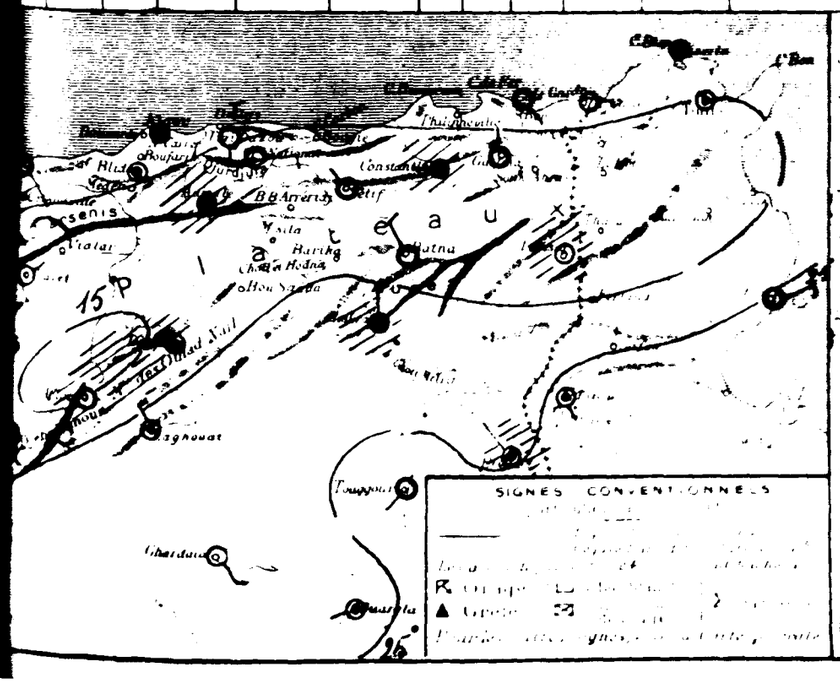
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec Eclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec Eclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec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

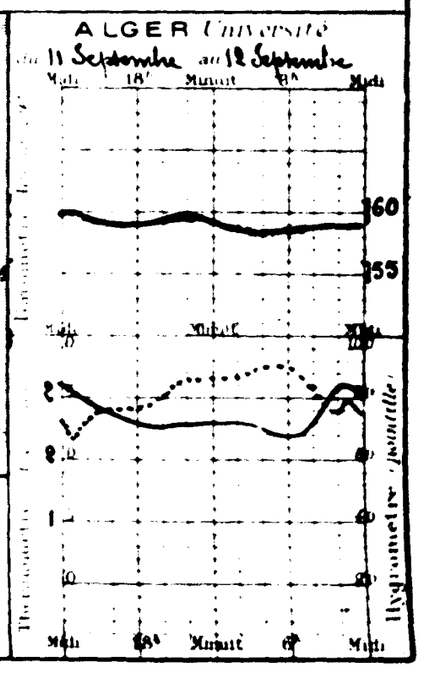
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	26	11
Nice	26	17
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

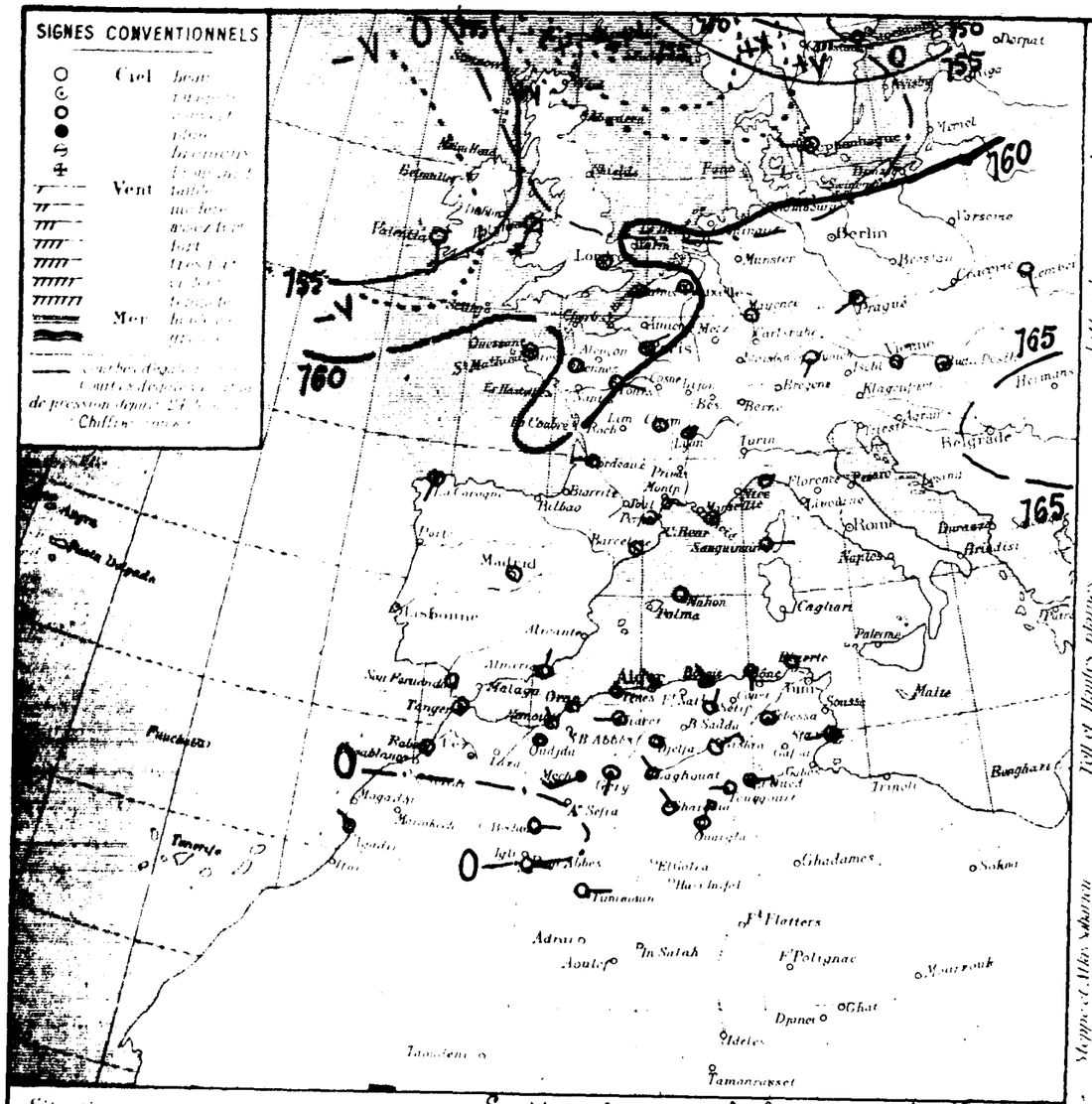




49e Année N° 256

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 13 Septembre 1923 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression signalée hier sur les Iles Féroë s'est éloignée vers la Laponie ; une autre apparaît à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 753mm) et se dirige vers la France (Paris 759mm). Sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique la pression est assez uniformément voisine de 762-765mm.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux avec éclaircies ; les vents sont variables faibles ou modérés. Quelques pluies sont tombées hier et cette nuit notamment sur la moitié Est du réseau. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité. Une aire dépressionnaire s'étendra des Iles Britanniques à l'Afrique du Nord, le Baromètre remontant par l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses ou grains orageux entrecoupés d'éclaircies. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Averses ou grains orageux - Eclaircies - Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts	Averses ou grains orageux - Eclaircies - Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts	Averses ou grains orageux - Eclaircies - Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Averses ou grains orageux - Eclaircies - Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts	Averses ou grains orageux - Eclaircies - Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts	Averses ou grains orageux - Eclaircies - Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux et orageux au Nord Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux et orageux au Nord Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux et orageux au Nord Vents variables modérés ou assez forts

Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts
- Côte Est : Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts

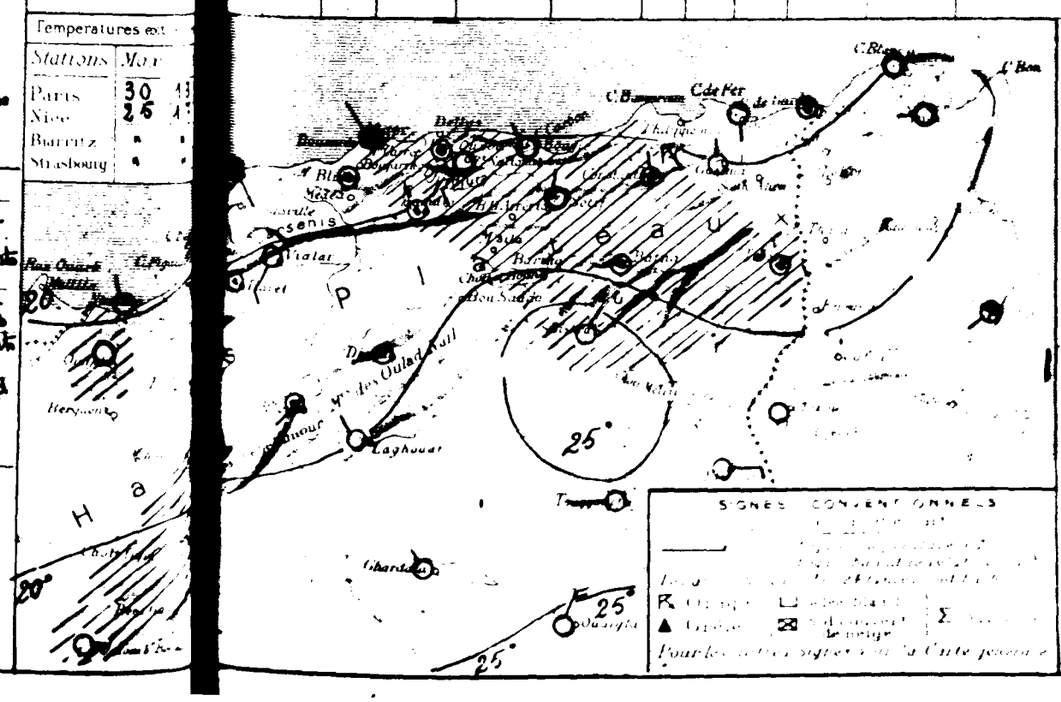
Avis aux Agriculteurs : Vents variables faibles ou modérés

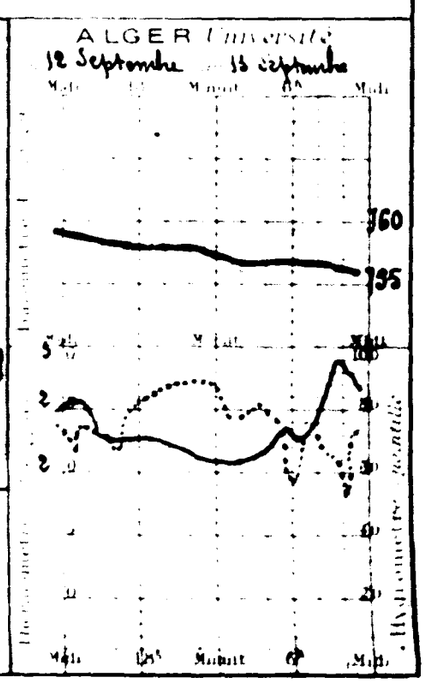
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air (réduite 0°)	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température du sol à 0m	à 0m10	Pluie en 10 m.	Pluie en 24 h.	Phénomènes divers
Nemours	21.9	+0.4	NNW 1	Beau	Belle	24	19			
Oran	21.8	-0.1	calme	d	Belle	27	20	1.0	1.0	Pluie la nuit
Mostaganem	20.8	-1.4	E 1	mag.	Belle	29	19			
Ténès	23.2	+0.8	SE 2	couvert	Belle	27	21			
Blida	25.0	+3.0	calme	6 mag.		30	21			
Bouzaréa	19.9	-0.3	WSW 5	pluie		24	19	0.1	0.1	6h 08 pluie
Alger	22.2	+0.2	NW 2	d	Belle	26	21	0.2	0.2	6h 40 à 7h pluie
Maison Carrée	21.1	+0.3	SW 1	6 mag.		27	19			
Bougie	20.0	"	NW 1	couvert	Calme	25	18	0.1	0.1	Pluie la nuit
Philippeville										
Cap de Fer	20.8	-2.1	S 1	couvert	Belle	28	19			
La Calle	24.2	+0.1	calme	5 mag.	Calme	26	21			
Bizerte	20.0	-2.5	calme	couvert	Belle	29	18	2.0	2.0	Pluie hier
Tunis	18.6	-1.4	W 1	d		28	18	17.5	17.5	Pluie hier
Sfax	24.2	-0.8	NSW 1	humide	Agitée	27	"	9.0	9.0	Pluie hier
Ouidjda	19.3	-0.2	calme	couvert		33	17	0.3	1.4	19h pluie
Djemaa										
Sidi Bel Abbès	17.4	-1.2	W 1	brum.		28	15			
Saida	19.4	-0.2	SE 4	clair		30	13			
Mascara	26.8	+1.8	calme	Beau		31	18			
Relizane										
Orléansville										
Tiaret	19.3	+0.5	W 2	mag.		26	17			
Viadar	19.8	"	SW 3	clair		28	15			
Médéa										
Aumale	20.0	+0.5	calme	mag.		26	16	1.4	1.6	6h pluie
Fort National	18.4	+1.4	SW 3	couvert		28	18			
Tizi Ouzou	20.4	+0.4	SE 1	6 mag.		30	19	0.0		Petite pluie hier
Bord.-Bou Ar.										
Setif	16.1	-0.7	NNE 1	couvert		21	13	1.1	31.8	Pluie la nuit
Batna	17.8	+0.7	W 1	6 mag.		20	12	1.0	1.0	matinée pluie
Constantine	18.0	-1.2	N 1	d		24	17	2.0	6.0	13h 30 orage pluie
Guelma	20.0	+0.5	N 1	clair		28	18			
Tebessa	18.0	0.0	calme	mag.		24	16			Pluie
El Arrich										
Aïn Sefra	22.1	+1.9	SW 1	8 mag.		33	19	1.0	1.2	Pluie
Mecheria	18.8	0.0	SW 5	clair		"	16	9.0	14.0	Pluie hier
Géryville	19.3	+2.0	SSW 1	mag.		30	15			
Aflou	16.2	+1.2	SW 1	d		25	13		2.6	
Djelfa	18.6	+2.6	calme	clair		25	15		3.0	
Bou Saada										
M'Sila										
Barika										
Colomb Béch.	24.4	+1.0	E 1	Beau		35	22	0.0	2.0	18.20h pluie
Laghouat	20.0	-0.8	NW 1	clair		29	19			
Biskra	28.0	+3.5	NE 3	d		37	22	0.0		7-9h pluie
Touggourt	24.2	-2.2	W 2	d		35	22			
El Oued	23.4	-1.2	E 3	mag.		35	22			
Tozeur	22.0	-5.0	calme	d		31	20			
Ghardaïa	23.0	+3.0	NW 1	Beau		34	21			
Ouargla	25.2	+1.1	NNE 4	d		34	24			
Béni Abbès	27.0	+1.0	E 1	clair		30	26			
Timimoun	26.4	-2.1	E 1	d		35	25			
In Salah	"	"	"	"		"	"			
Rabat	18.0	0.0	calme	couvert	"	"	"			
Marseille										

Températures extrêmes

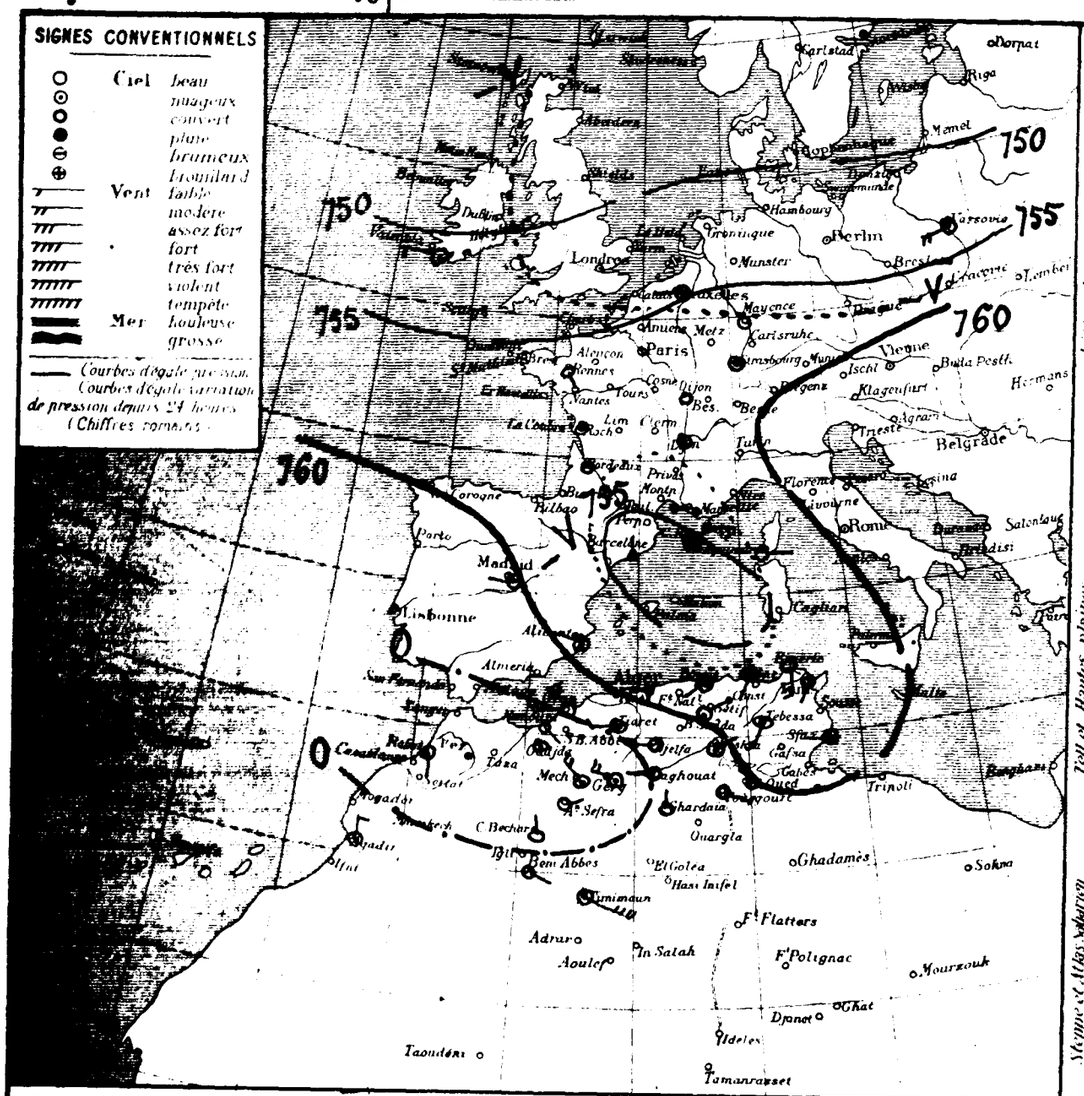
Stations	Max.	
Paris	30	13
Nice	26	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 257 — Vendredi 14 Septembre 1928 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Valentia 751mm/m) et s'étend à l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 757mm/m) à travers la France (Paris 756mm/m) et la Méditerranée occidentale (Barcelone 754mm/m). Le baromètre est plus élevé à l'Ouest de la péninsule Ibérique et de l'Afrique du Nord (Rabat 765mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou couvert ; les vents, modérés ou assez forts, soufflent du secteur Ouest. Des orages ont éclaté hier soir et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord ; le baromètre restant plus élevé à l'Ouest. En Algérie, le temps sera d'éclaircies et quelques orages. Les vents seront forts d'entre Ouest et Nord. La température continuera à s'abaisser.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies et quelques orages. Vents forts d'entre Ouest et Nord	Eclaircies et quelques orages. Vents forts d'entre Ouest et Nord	Eclaircies et quelques orages. Vents forts d'entre Ouest et Nord
Hauts Plateaux	Eclaircies et quelques orages. Vents forts d'entre Ouest et Nord.	Eclaircies et quelques orages. Vents forts d'entre Ouest et Nord	Eclaircies et quelques orages. Vents forts d'entre Ouest et Nord
Sahara	Nuageux avec Eclaircies et Vents forts du secteur Ouest	Nuageux avec Eclaircies. Vents forts du secteur Ouest	Nuageux avec Eclaircies. Vents forts du secteur Ouest

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

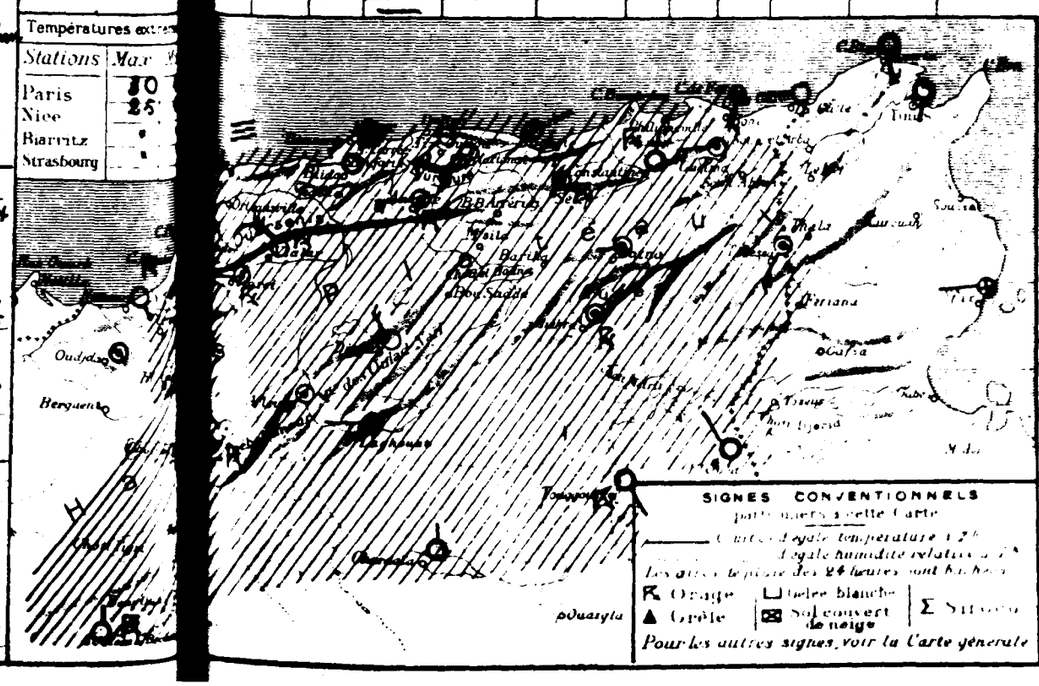
Avis aux Agriculteurs : Vents du secteur Ouest forts

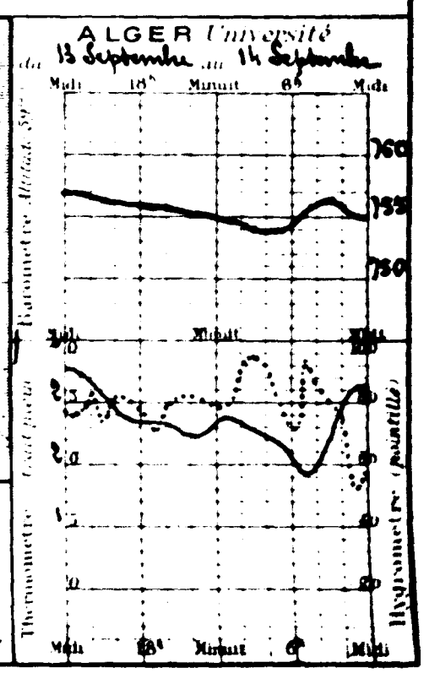
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 de 7h à 7h	Pluie du 31 Août au	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	20.0	−1.2	SSE 1	clair	Agitée	24	18	5.2	5.2		19-21h orage, pluie
Oran	21.8	0.0	W 6	Beau	Houleuse	25	20	0.0	1.0		15-16h pluie ; 21-22h éclairs
Mostaganem	21.0	+0.2	W 5	nuag.	Houleuse	29	19	Glte			17h gouttes
Tenès											
Blida	23.0	−2.0	W 3	couvert		32	22	5.2	5.2		Pluie hier ; 17h tonnerre
Bouzaréa	19.2	−4.1	WSW 3	pluie		17	15	10.6	10.7		orage pluie hier et la nuit
Alger	18.4	−3.8	W 2	d	Agitée	20	18	0.6	0.8		6h-6h7 7h pluie
Maison-Carrée	22.4	+1.5	SW 3	nuag.		29	21				
Bougie	23.0	+3.0	SW 2	d	Belle	29	21		0.1		
Philippeville											
Cap de Garde	24.5	+3.7	SSW 3	brouill.	Belle	30	20				
La Calle	25.5	+1.3	W 2	Beau	Belle	30	21				
Bizerte	23.5	+1.5	S 4	couvert	Belle	30	18	2.0	4.0		Pluie hier
Tunis	21.6	+3.0	SSW 1	d		27	18	1.1	18.4		16h pluie
Sfax	25.6	+1.4	W 2	brum.	Agitée	28	14		9.0		
Oudjda	14.8	−4.5	calme	nuag.		32	12	1.0	2.4		20h pluie
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	15.6	−1.8	S 1	nuag.		29	15	3.6	3.6		orage pluie la nuit
Saïda	16.2	−3.2	NW 1	Couv.		25	14	2.4	2.4		15h pluie
Mascara	17.0	−3.8	NW 1	Couv.		32	16	5.0	5.0		Pluie
Relizane	24.0	"	W 2	nuag.		26	19	Glte			21h gouttes
Orléansville											
Tiaret	15.8	−3.5	W 3	Couv.		28	13	10.9	10.9		Forte pluie, orage la nuit
Vialar	15.7	−4.1	NW 5	Beau		24	13	6.0	6.0		15h orage pluie
Médéa											
Aumale	18.0	−2.0	W 4	nuag.		29	15	13.0	14.6		Pluie hier, 14h20 à 4h10 orage
Fort-National	16.2	−2.2	SW 4	Beau		26	16				
Tizi-Ouzou	22.2	+1.8	SW 5	d		32	20	8.0	8.0		sirocco nuit ; pluie
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	13.9	−0.2	NE 2	Couv.		27	13	6.2	32.0		orage pluie hier et la nuit
Batna	12.9	−1.9	W 1	d		27	14	4.0	5.0		18-19h pluie
Constantine	19.0	+1.0	NNE 1	couvert		28	17	5.0	9.0		10h orage, pluie
Guelma	24.5	+4.5	W 4	Couv.		31	17		30.0		Pluie de 19h et 13 (30m/m)
Tébessa	19.6	+1.6	SSW 4	d		29	16	1.0	1.0		éclairs et pluie la nuit
El Aricha											
Am-Sefra	17.4	−4.7	NE 1	Beau		33	15	4.0	5.2		Pluie
Méchéria	15.5	−3.5	NW 4	Couv.		24	11	47.0	61.0		15-18h orage pluie, tempête de sable
Géryville	14.6	−4.1	WNW 4	nuag.		28	8	21.0	21.0		16-17h orage pluie ; 21-22h pluie ; tempête de sable
Aïn-Sefra	16.0	−0.2	SW 1	d		27	12	16.5	19.3		18 à 19h30 et 3 à 4h30 pluie
Djelfa	16.1	−2.5	W 4	clair		29	13	5.3	8.3		Pluie la nuit
Bou Saâda											
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar	19.1	−4.3	N 1	clair		34	18	2.4	4.4		20-22h orage pluie ; de 11h tempête de sable
Laghouat	16.4	−3.6	W 2	couvert		30	16	16.3	16.5		19 à 6h pluie, petite crue de l'Oued M'zi
Biskra	21.0	−1.0	NE 2	Couv.		34	19	5.3	5.3		23-24h pluie ; 18-19h orage
Touggourt	20.2	−4.0	SE 2	couvert		36	20	2.0	2.0		21-22h tempête de sable, orage pluie
El Oued	20.8	−2.6	NW 2	d		36	19	1.0	1.0		22-07h pluie
Tozeur											
Ghardaïa	21.0	−2.0	N 1	couvert		37	16	0.1	0.1		Pluie
Ouargla											
Béni-Abbès	24.5	−2.5	SE 2	Beau		40	25				
Timimoun	25.2	−1.2	SE 6	Couv.		41	25				
In-Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max
Paris	30
Nice	25
Biarritz	
Strasbourg	

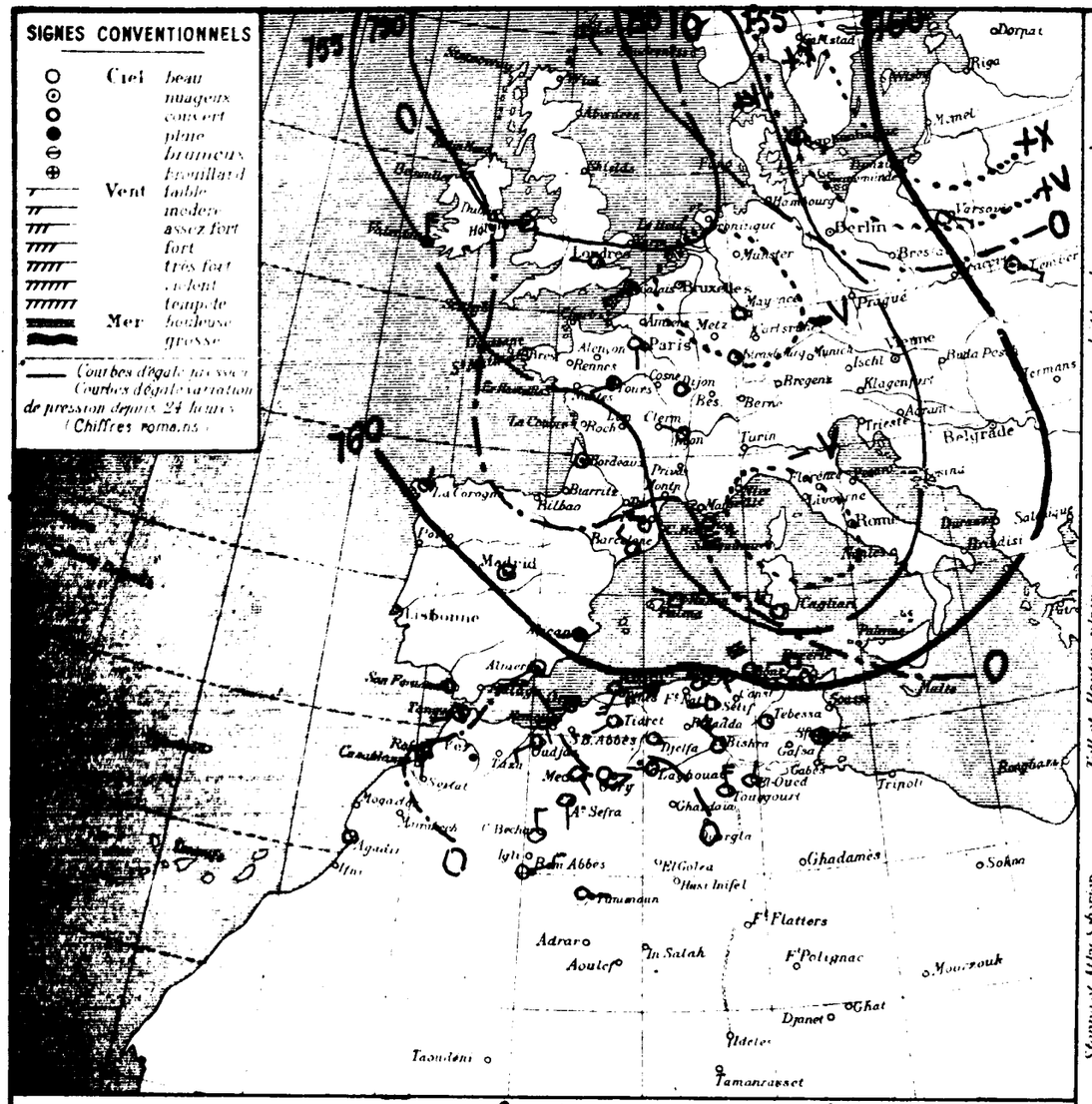




49e Année N° 258

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 15 Septembre 1923 — 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 Température extrêmes Max	Dans les 24 heures Température extrêmes Min	Dans les 24 heures Pluie	Pluie 10 à 7h	Pluie 21 heures	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	17.8	+2.2	SSE 3	clair	Agitée	33	16		3.2		
Oran	20.0	+1.8	SW 2	d	Belle	27	18		1.0		
Mostaganem	20.8	+0.2	SSW 2	d	Houleuse	27	18				
Ténès	20.5	"	SSW 4	d	Agitée	27	19				
Blida	25.3	+0.3	calme	d		32	20	Qlq	3.2		8h matin matin gouttes
Bouzaréa	28.8	+3.6	WSW 2	d		32	17	1.0	11.7		hier à 8h pluie
Alger	21.1	+2.7	WSW 4	d	Agitée	26	20	0.5	1.5		matinée d'hier pluie
Maison C											
Bougie	22.0	+1.0	NW 1	clair	Belle	29	19		0.1		
Philippeville											
Cap de Fer	21.8	+2.1	SW 3	clair	Houleuse	28	18				
La Calle	25.0	+0.5	SE 3	d	Agitée	28	19				
Bizerte	20.5	+3.0	N 2	Beau	Belle	32	18		4.0		
Tunis	28.0	+3.6	N 1	clair		32	17		18.4		hier sirocco
Sfax	25.2	+0.4	ESE 2	Couvert	Agitée	"	"		9.0		
Oudjda											
Tlemcen	15.4	+0.6	SW 3	clair		28	13		2.4		
Sidi Bel-Abbès	14.0	-1.6	W 1	clair		25	11		3.6		
Saïda									2.4		
Mascara	16.6	-1.4	W 1	clair		25	14		5.0		
Relizane	19.0	-3.0	S 2	d		28	17				
Orléansville											
Tiaret	14.2	-1.6	SW 2	clair		20	10		10.9		
Vialar	15.1	-0.6	W 3	clair		21	10		6.0		
Médéa											
Aumale	16.5	-1.5	W 5	nuag.		22	14		14.6		
Fort Nat.	14.9	-1.3	SW 3	Beau		28	14				
Tizi Ouzou	18.4	-3.8	E 1	d		28	15		8.0		
Bordj Bou Arréridj											
Sétif	11.1	-4.8	W 1	clair		22	9		38.0		
Batna	15.6	-0.6	W 2	d		28	7		5.0		
Constantine	17.0	-2.0	NNE 2	d		26	15		9.0		
Guelma	19.9	-4.6	E 1	d		30	12		36.0		
Tébessa	17.2	-2.4	calme	d		28	14		1.0		
El Aricha											
Aïn-Sefra	16.8	-0.6	S 2	clair		30	14		5.2		
Méchéria	14.5	-1.0	SSE 2	d		32	12		61.0		
Géryville	13.1	-2.5	E 1	d		20	8		21.0		
Aflou									19.1		
Djelfa	14.6	-1.5	calme	clair		22	8		8.5		
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika											
Colomb-B.	21.0	+1.3	N 3	clair		33	19		"		
Laghouat	14.6	-1.8	W 1	clair		25	14		16.3		
Biskra	24.8	+3.8	NW 3	d		30	21		5.3		
Touggourt	24.2	+4.0	N 4	d		33	22		2.0		
El-Oued	24.2	+3.4	NNE 2	Beau		38	21		1.0		
Tozeur	30.0	"	E 1	Couvert		31	19		3.0		Pluie dans la nuit du 14 (7mm)
Ghardaïa									0.1		
Ouargla											
Béni-Abbès	24.0	-0.5	ENE 3	clair		36	25				14-19h Tempête de sable
Timimoun	27.0	+1.8	E 1	Beau		40	25				21h Tempête de sable
In-Salah											
Rabat	16.0	"	S 1	clair							
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — La dépression mentionnée hier s'étend ce matin de l'Ecosse (746mm) à la Sicile. Un minimum persiste sur le Nord de la Méditerranée (Corse 738mm). Le baromètre est plus élevé sur l'Océan Atlantique (Horta 769mm) et le Maroc (Tanger 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents assez forts ou modérés soufflent en majorité du secteur Ouest. La mer est houleuse à Mostaganem, Cap de Fer, Cap Bougaroni, Bouloc, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée) — La dépression méditerranéenne se comblera. Sur le Nord de l'Afrique, la pression sera voisine de 762mm et plus basse sur le Sahara occidental. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux et les vents sensibles modérés le secteur Nord dominant. La température sera inférieure à la normale.

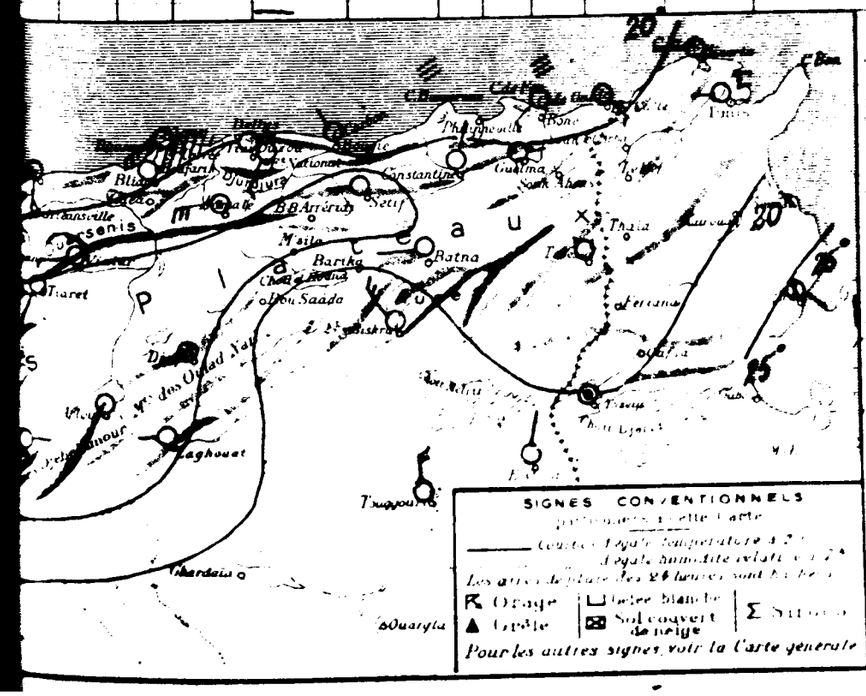
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux vents variables assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Nord modérés	Beau ou peu nuageux vents variables assez forts à modérés
Sahara	Beau temps vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Beau temps vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Beau temps vents du secteur Est modérés ou assez forts

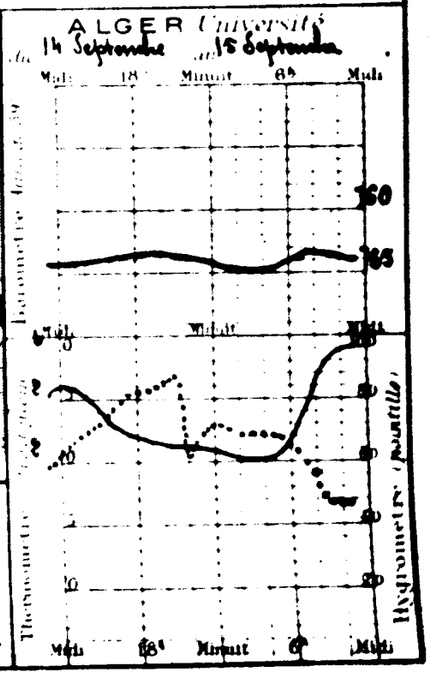
Avis aux Ports
- Golfe du Lion — Vents d'entre Ouest et Nord modérés
- Baléares
- Oran — Vents variables faibles ou modérés
- Alger — Vents du secteur Nord modérés
- Bizerte — Vents variables assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	11
Nice	25	17
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

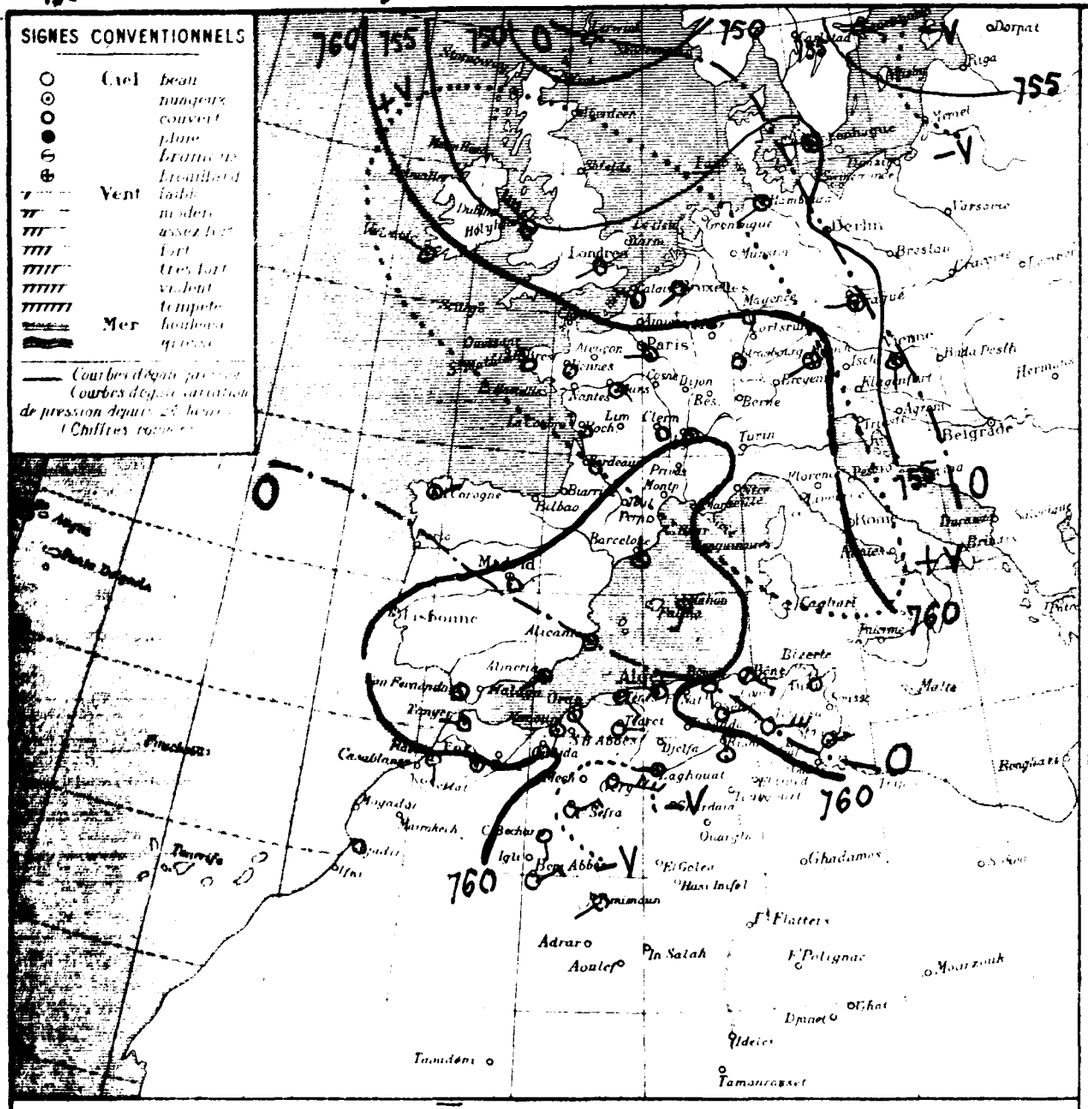




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 259

Dimanche 16 Septembre 1923 — 7h. Matin

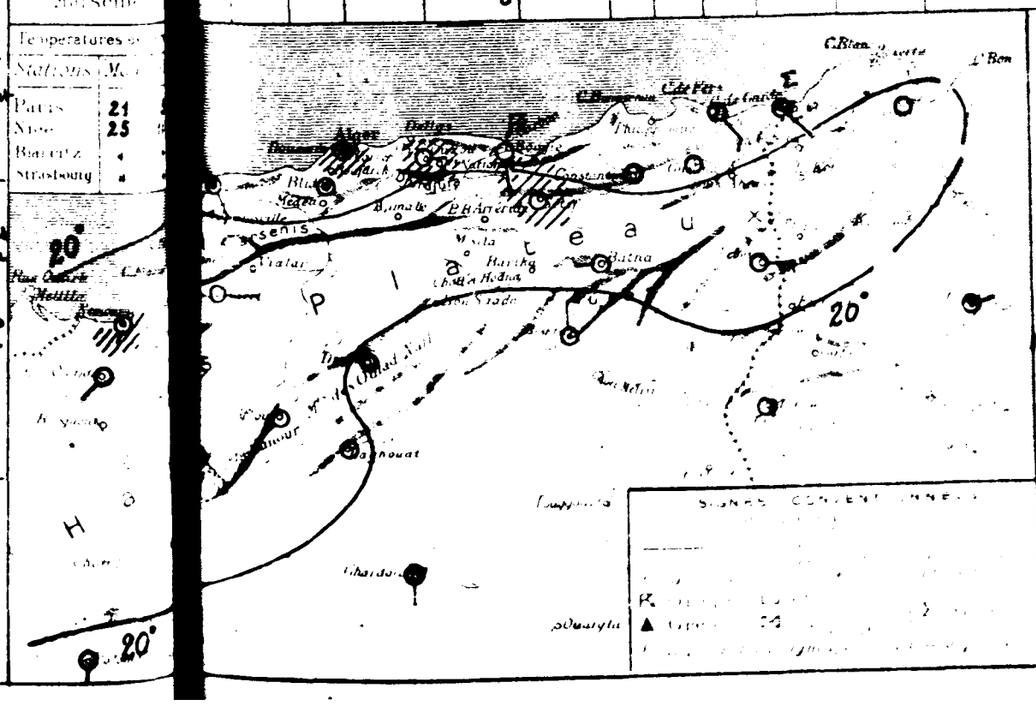


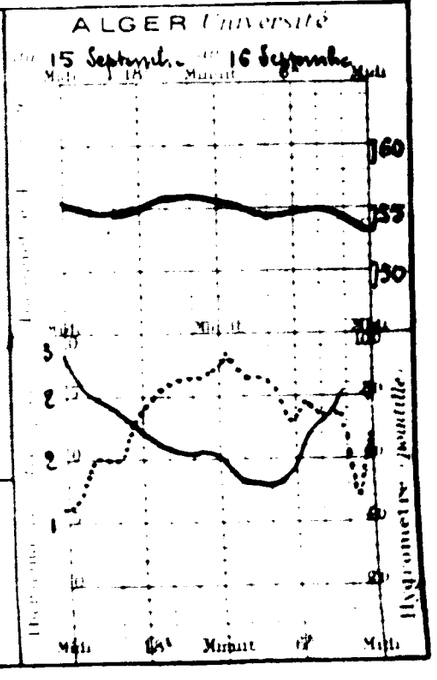
STATIONS

	Température de l'air (8h matin)	diff. en 24h	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 16 Sept.	Pluie depuis le 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Arzeu	18.8	+1.0	SSW 1	mag.	Agitée	22	16	4.5	7.7	466	Pluie la nuit
Oran	19.4	−0.6	SSE 2	d	Belle	28	18	[illegible]	1.0		nuit éclairs et gr. vents
Mostaganem	19.1	−1.1	ESE 1	couvert	Agitée	27	18	1.0	1.0	340	4h pluie
Tenes	21.0	+0.5	SSE 3	mag.	Agitée	27	18			444	
Orléansville	21.2	−2.1	calme	d		32	19	[illegible]	3.2		21h tonnerre et grains
Alger	19.8	+1.0	SSW 1	clair		25	17	[illegible]	12.9		23h 05 pluie mod. continue
Blida	21.8	+0.7	calme	mag.	Belle	29	19	0.6	1.9	833	averse éclairs W et SW; 1h pluie; 5h 30 à 6h 30 averse grains
Médéa										744	
Aumale	21.0	−1.0	S 2	clair	Belle	29	18	0.3	0.4	1196	Pluie d'orage la nuit
Bougie											
Djidjelli											
Cap de Fer	22.5	+0.7	SE 3	brume	Agitée	31	19			711	
La Calle	23.3	−1.7	SE 2	mag.	Belle	30	20			938	sirocco
Bizerte									4.0		
Tunis	19.1	+1.1	calme	clair		30	18		18.4		
Sfax	25.2	0.0	ENE 1	mag.	Belle	29	23		9.0		
Gabès	16.5	+1.1	WSW 1	Beau		29	"		2.4		
Tripoli											
Homs	16.0	+2.0	S 1	clair		25	14		3.6		
Benicasim	16.2		NE 1	d		29	11		2.4		
Valence	16.4	+0.8	N 2	d		27	15		5.0		
Palma	19.0	0.0	calme	d		30	14				
Iviza											
Alicante	16.6	+2.4	E 2	Beau		24	10		10.9	489	
Carthagène	"	"	"	"		"	"		6.0		
Malaga											
Almeria									14.6	561	
Port Nemours											
Tlemcen	20.6	+2.2	E 1	clair		26	17	0.0	8.0		19h pluie
Sidi Bel Abbès											
Setif	15.2	+5.1	ENE 1	clair		23	14	1.1	39.1		Pluie la nuit
Batna	13.6	+0.6	W 1	Beau		28	10		5.0	436	
Constantine	21.0	+4.0	W 1	Couvert		31	17		9.0		
Guelma	20.4	+0.5	calme	clair		30	12		30.0		
Tebessa	18.4	+1.2	E 3	d		29	15		1.0		
El Arrouch											
Ain Sefra	13.0	−3.8	NE 4	clair		29	12		5.2	174	
Mecheria	16.5	+2.0	NNE 3	clair		"	14		61.0		
Géryville	17.9	+3.8	ESE 6	Beau		28	14		21.0		
Aflou	16.8	+5.0	SW 1	clair		24	14		19.1		
Djelfa	20.4	+5.8	calme	couvert		25	10		8.5	381	
Bou Saada											
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar	24.1	+3.1	S 1	clair		34	16		4.4		
Laghouan	19.6	+3.0	W 1	mag.		26	13		16.3	289	
Biskra	28.0	+3.8	W 3	Emag.		31	22		5.3		
Touggourt	"	"	"	"		"	"		2.0		
Ouargla									1.0		
Ghardaïa	23.0	+3.0	SE 1	clair		38	22		1.0	141	
Ouargla	27.0	+5.0	S 1	couvert		37	20		0.5		Pluie du 14 (0m.4)
Berr. Mguel											
Fort Flatters	23.0	−1.0	NE 3	clair		39	22				
In Salah	27.4	+0.4	SW 2	d		41	25				
Rabat	"	"	"	"		"	"				
Marseille	19.0	+3.0	SSE 1	Emag.		"	"				

Température et Stations — Max

Paris	21
Nice	25
Biarritz	"
Strasbourg	"





Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de la Méditerranée. Des dépressions recouvrent la mer du Nord (Terrick 749mm) et l'Europe centrale (Vienne 754mm) ainsi que l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (759mm) en s'étendant jusqu'au Sahara.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou peu nuageux. Les vents sont variables, faibles ou modérés. De petites pluies orageuses sont signalées en divers points du réseau.

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

Probabilité — Le baromètre remontera par l'Ouest sur le Nord de l'Afrique. Une dépression persistera sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera généralement nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront en majorité d'entre Sud-Ouest et Ouest et seront modérés à assez forts. La température s'abaissera.

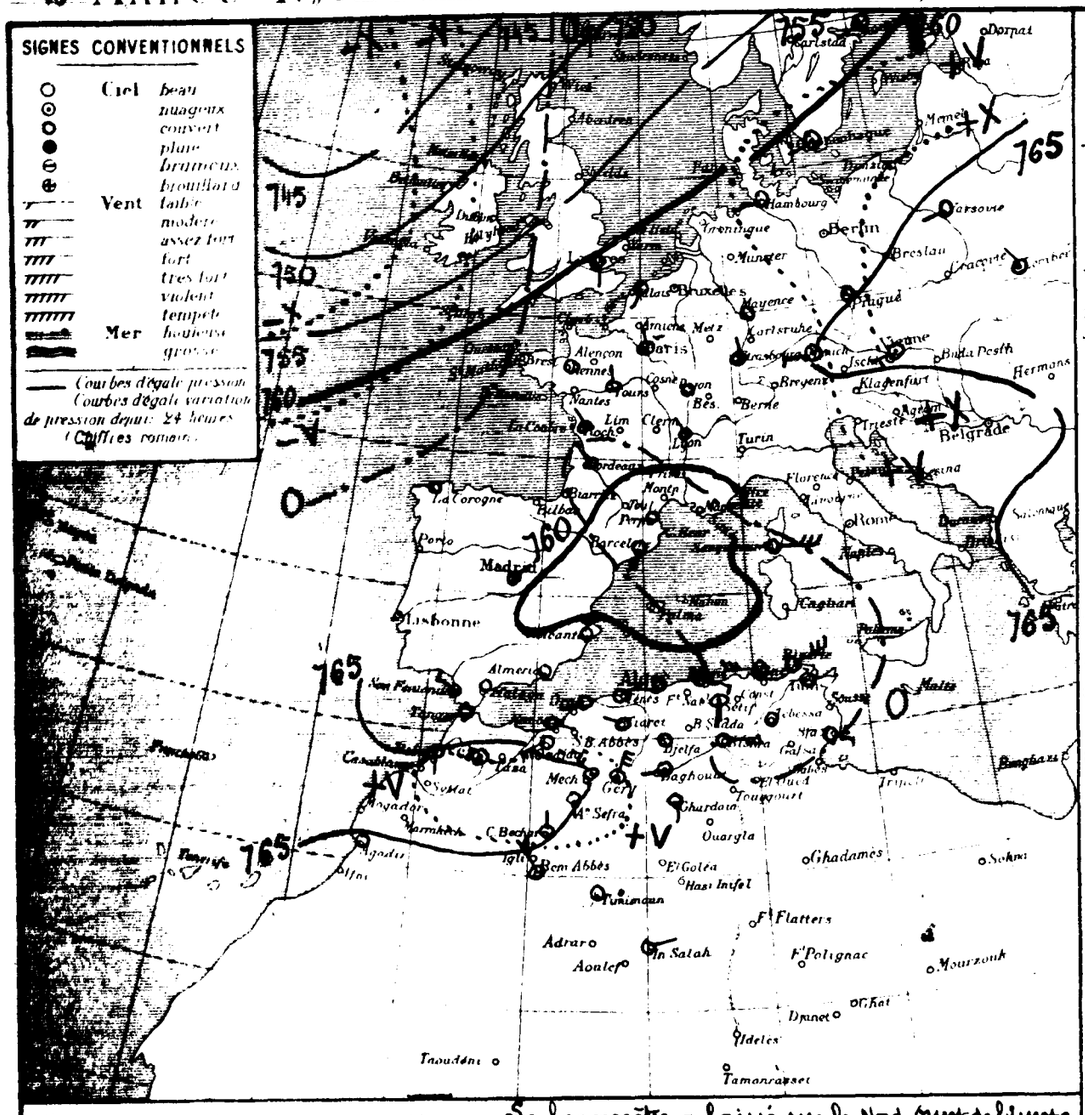
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest modérés à assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest modérés à assez forts	Nuageux - Quelques averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies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

Avis aux Ports — Oran, Bougie, Alger, Bône, Philippeville: Vents du secteur Ouest assez forts à forts

Avis aux Agriculteurs — Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest modérés à assez forts

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 360 — Samedi 17 Septembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Tenes	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison-Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Fer	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	
Tlemcen	
Sidi Bel Abbès	
Saida	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tazerout	
Bordj-Bou-Arréridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tébessa	
El Aricha	
Ain Sefra	
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saada	
M'sila	
Barika	
Colomb-Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaia	
Ouargla	
Beni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

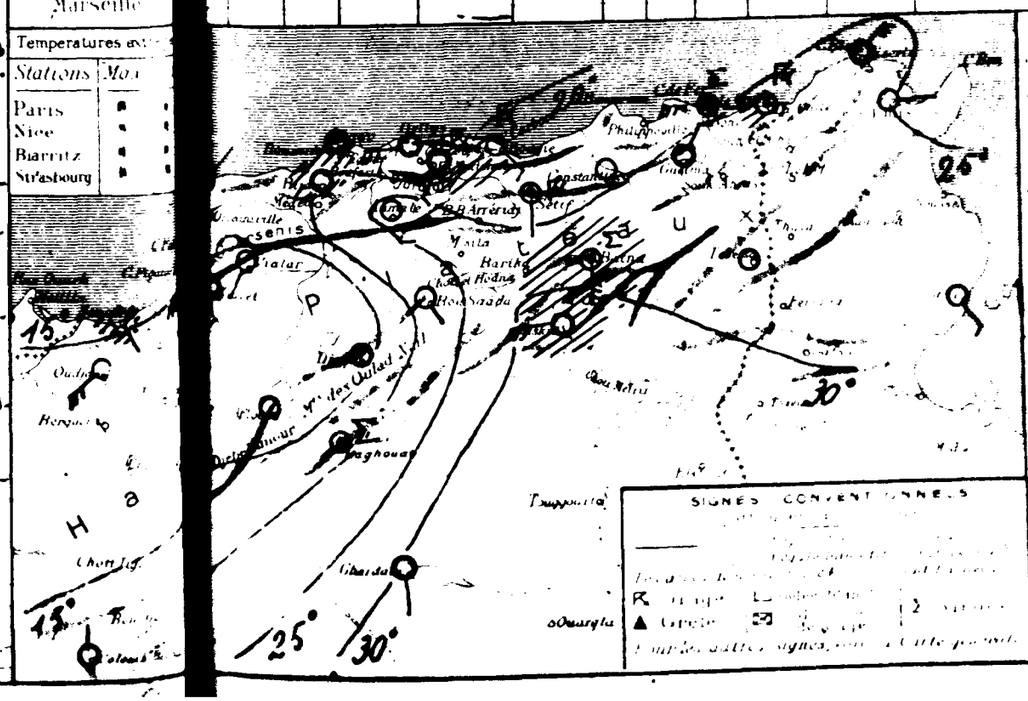
Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppes et Hts Sahariens — Sahara

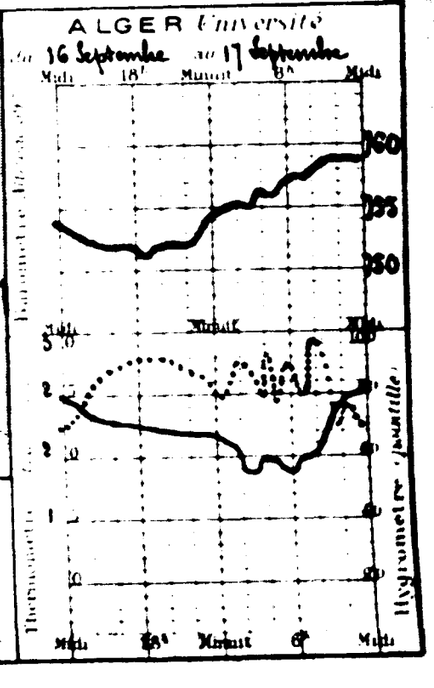
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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 de 10 à 17h	Pluie depuis 7h.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	16.4	-2.4	SE 2	clair	Agitée	25	14	10.6	18.3	466	Pluie la nuit
	18.5	-0.9	SW 2	beau	Belle	25	18		1.0		20-21h Coup de vent
	19.0	-0.4	SW 3	couvert	Houleuse	28	16		1.0	340	
	19.1	-1.9	NE 2	clair	Agitée	28	18			hhh	
	20.0	-1.2	calme	couvert		30	18	3.0	6.2		Pluie la nuit
	17.1	-2.1	WSW 1	d		24	17	0.8	16.1		22h30 pluie
	19.5	-2.3	calme	d	Agitée	26	18	0.4	2.3	233	4h30 pluie
										744	
	22.0	+1.0	SE 3	brouill.	Agitée	27	21	1.5	1.9	1196	orage pluie la nuit
	23.5	+1.0	W 5	Cmag.	Agitée	31	24	Glle		711	17-20h sirocco, gouttes
	23.8	+2.5	W 2	mag.	Agitée	34	25	1.0	1.0	988	15h orage pluie; tempête dans la soirée
	25.5		NE 5	couvert	Agitée	32	20		4.0		
	25.0	+5.3	E 2	mag.		30	24	Glle	18.4		soir et gouttes
	27.0	+1.8	SE 3	clair	Belle	29	25		9.0		
	14.5	-2.0	SW 5	clair		29	11		2.4		
	14.0	-2.0	W 5	beau		26	18		3.6		
	14.8	-1.4	W 2	clair		29	18		2.4		
	15.4	-1.0	W 2	mag.		30	16	0.2	2.2		Pluie
	19.0	0.0	W 1	d							
	12.8	-3.8	WNW 3	couvert		26	10		10.9	489	
	14.2	-4.2	SW 2	beau		24	10		6.0		
	17.0	"	calme	clair		31	10	Glle	14.6	561	gouttes, sirocco hier
	14.0	"	SSW 3	couvert		30	14	5.1	5.1		Cmpte, orage, pluie la nuit
	19.1	-1.5	W 5	d		31	15	Glle	8.0		6h30 gouttes, tonnerre la nuit
	23.2	+5.0	S 2	Cmag.		28	14	Glle	39.1		19h gouttes, orage la nuit
	26.0	+10.4	S 3	d		32	15	1.0	6.0	436	15h pluie; 6h30
	21.0	-8.0	calme	clair		27	15		9.0		
	29.0	+3.6	NNE 3	couvert		34			30.0		
	27.0	+3.6	calme	beau		30	20		1.0		Coups de vent
	16.1	+1.1	S 1	clair		30	14		5.2	174	
	12.0	-4.5	NW 4	Cmag.		"	8		61.0		
	11.3	-6.6	NNE 5	mag.		30	10		21.0		
	10.5	-6.0	calme	couvert		28	9		19.1		
	13.8	-6.6	calme	d		33	"		8.3	331	
	25.0	"	SE 1	clair		"	"				
	16.6	-7.5	N 1	clair		33	15		4.4		14-7h vent de sable
	10.5	-0.3	WSW 1	mag.		34	17		16.3	284	15-17h sirocco
	31.0	+3.0	E 5	couvert		36	28	1.7	7.0		21h orage pluie; sirocco hier
									2.0		
									1.0		
									7.0	141	
	30.0	+3.0	S 2	couvert		40	20		0.5		
	20.8	-2.2	NW 5	Cmag.		25	20				
	28.0	+0.8	calme	Beau		41	28				
	24.7	"	ENE 1	clair		39	25				
	17.0	-3.0	S 1	Cmag.	"	"	"				

Temperatures extrêmes

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





Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe (Ste Kilda 744mm) que remonte une dépression radiée par un couloir au minimum de la Méditerranée occidentale (Alger 758mm). Sur le Nord de l'Afrique, la pression s'est relevée par l'Ouest (Fez 766mm). Elle est également haute à l'Est de l'Europe (Kharkow 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit en différents points du réseau.

La mer est houleuse à Mostaganem, Cap Carbon, Bône et agitée sur le reste du bassin.

Probabilités — Une vaste dépression s'étendra des Iles Britanniques à l'Est de l'Afrique du Nord, le baromètre restant plus élevé au Maroc et à l'Ouest de l'Algérie. Le temps sera nuageux avec averses orageuses sur l'ensemble du réseau. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et deviendront forts. La température sera inférieure à la normale.

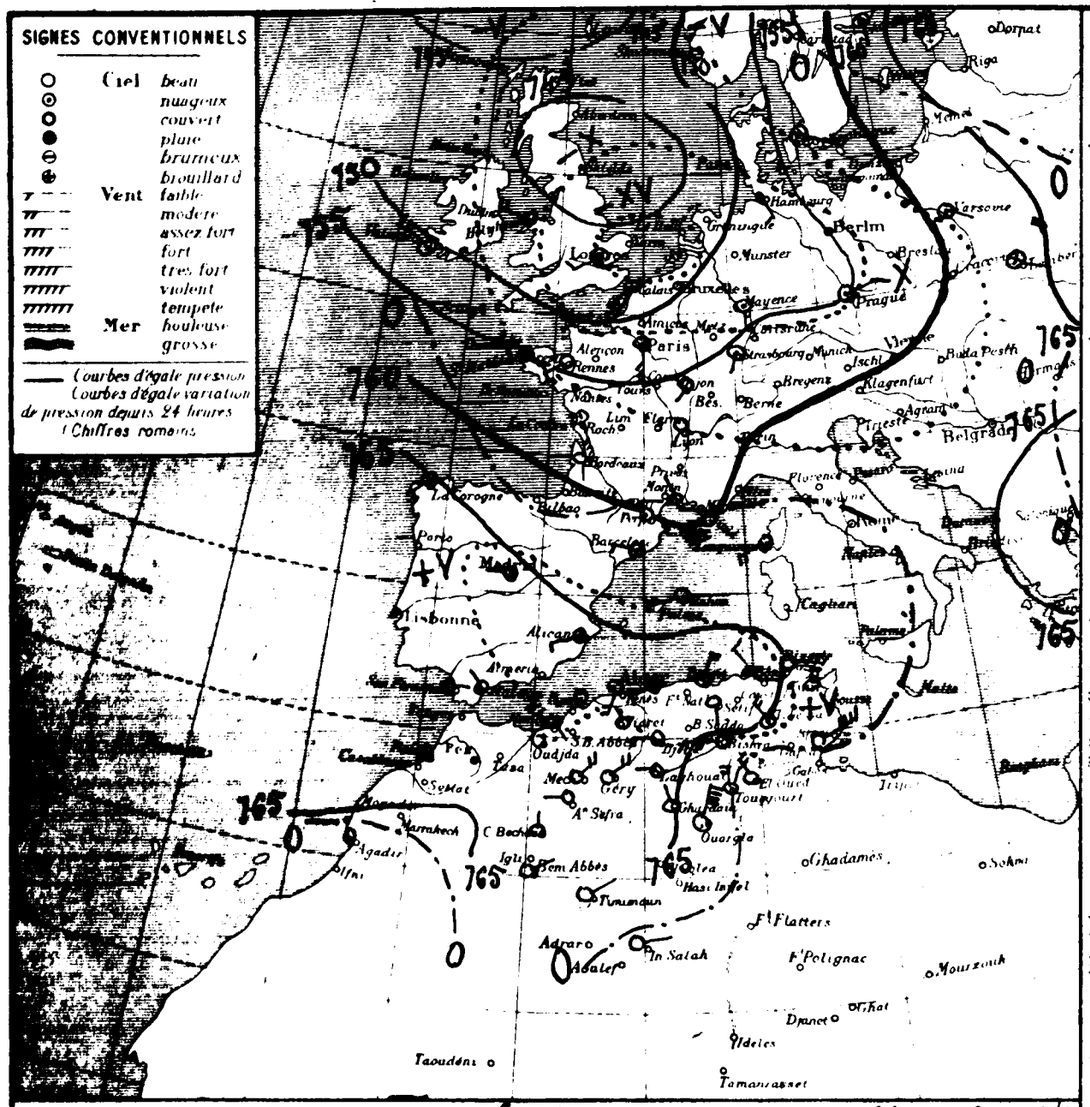
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Averses orageuses vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Averses orageuses vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Averses orageuses vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Nuageux - Averses orageuses vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Averses orageuses vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Averses orageuses vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux - Averses orageuses vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Averses orageuses vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux - Averses orageuses vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts.

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

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 361 — Mardi 18 Septembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Ténès	
Blida	
Koudiat Aty	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	Littoral
Tlemcen	
Sidi Bel Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	Tell et Hauts plateaux
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arréridj	
Sétif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tébessa	
El Arricha	
Aïn Sefra	Steppes et Hauts Sahara
Mecheria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saada	
M'Sila	
Batika	
Colomb Béchar	Sahara
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Beni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air (réduite)	Différence 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 depuis le 1er Sept. jusqu'au 18 Sept. matin millim.	Pluie depuis le 31 Août jusqu'au 18 Sept. matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	14.0	-2.4	ESE 2	Beau	Houleuse		12		18.5	466	
	18.0	-0.5	SW 3	clair	Belle	25	16		1.0		
	17.0	-2.0	S 2	Beau	Agitée	28	15		1.0	340	
	17.2	-1.9	SSW 4	Couvert	Agitée	25	16			444	
	18.0	-2.0	calme	clair		25	15		6.2		
	15.6	-1.5	SW 1	d		22	14		15.7		
	18.4	-1.1	WSW 3	d	Belle	25	16		2.6	853	
	18.0		calme	d		26	16			744	
	21.8	-0.2	NNE 4	couvert	Agitée	23	16	6.3	8.2	1196	orage pluie hier et la nuit
	19.2	-4.3	NW 5	pluie	Agitée	33	16	4.5	4.5	711	17h pluie
	23.2	-2.6	E 2	Couvert	Agitée	28	19	3.0	4.0	988	pluie la nuit
	22.0	-3.5	E 5	couvert	Agitée	34	22		4.0		
	23.1	-1.9	N 3	d		32	22		18.4		sirocco hier
	24.8	-2.2	NE 6	Beau	Agitée	35	23		9.0		
	13.6	-0.9	calme	Beau		23	10		2.4		
	7.0	-7.0	W 1	clair		21	6		3.6		
	11.0	-2.8	NW 1	d		26	8		2.4		
	13.0	-2.4	calme	d		24	10		5.2		
	12.0	-4.0	S 2	d		27	12				
	10.2	-2.8	NW 1	clair		19	8		10.9	489	
	11.8	-2.4	WNW 3	d		22	7		6.0		
	10.0	-7.0	N 1	clair		21	9	Gelée	14.6	361	gouttes la nuit
	11.3	-2.7	SW 3	Beau		17	10	Gelée	10.0		pluie la nuit
	16.0	-3.3	NNE 1	Couvert		24	14	Gelée	8.0		gouttes hier
	12.8	-10.4	S 2	Beau		28	11	2.0	41.1		orage pluie la nuit
	16.3	-9.9	E 1	couvert		22	14	5.0	11.0	436	soir & orage pluie, sirocco hier
	16.0	-8.0	WSW 1	d		28	15	5.0	14.0		19h.30 orage pluie
	17.5	-11.5	NNW 1	d		29	16	5.0	33.0		pluie
	19.5	-7.5	NW 4	d		27	12	Gelée	1.0		nuit coup de vent et grêle
	12.9	-3.8	W 1	clair		28	7		5.2	174	
	14.5	-0.5	NE 4	d					61.0		
	12.7	-4.4	NE 4	d		22	5		21.0		
	9.0	-1.5	NW 4	d		25	6		19.1		
	11.1	-2.1	W 3	d		23	6		8.3	381	
	17.4	-5.6	W 1	d		28	13				
	16.0	-0.6	N 1	clair		31	13		4.4		
	14.5	-4.3	W 1	d		20	14		16.3	289	
	21.0	-10.0	W 1	d		28	18	2.5	9.5		18.21h orage pluie
	25.9	-5.0	N 4	d		31	23		2.0		
	24.6	-2.0	NW 4	Beau		34	24	Gelée	1.0		gouttes la nuit; sirocco hier
	23.5	-3.5	calme	clair		34	25		0.0	141	
	30.0	-10.0	NNW 2	d		41	19		0.5		
	25.8	-6.3	NNE 6	Couvert		38	20				9h orage
	22.8	-4.4	NE 2	clair		35	20				
	24.3	-3.7	NE 2	d		39	22				
	23.7	-8.0	ENE 2	d		34	22				

Situation générale et explication de la Météore

La dépression du Nord-Ouest de l'Europe (Écosse 744mm) s'est étendue sur les Pays-Bas (Utrecht 747mm — XVII) et le centre du continent. Le baromètre remonte aux Baléares (Sofia 767mm) : il a baissé fortement sur l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Fez, Sidi-bel-Abbès, Djelfa, Constantine 763mm) et reste bas dans le Sud tunisien (Gafsa 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair, sauf à l'est où il pleut. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit sur la moitié est du réseau. La mer est houleuse à Nemours, Cap Croisette, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités

La pression restera élevée sur l'Ouest de l'Afrique du Nord ; elle baissera du golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie le temps sera généralement beau ou peu nuageux ; les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température restera inférieure à la normale.

	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 avec éclaircies, vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies, vents du secteur Ouest modérés ou assez 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, vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

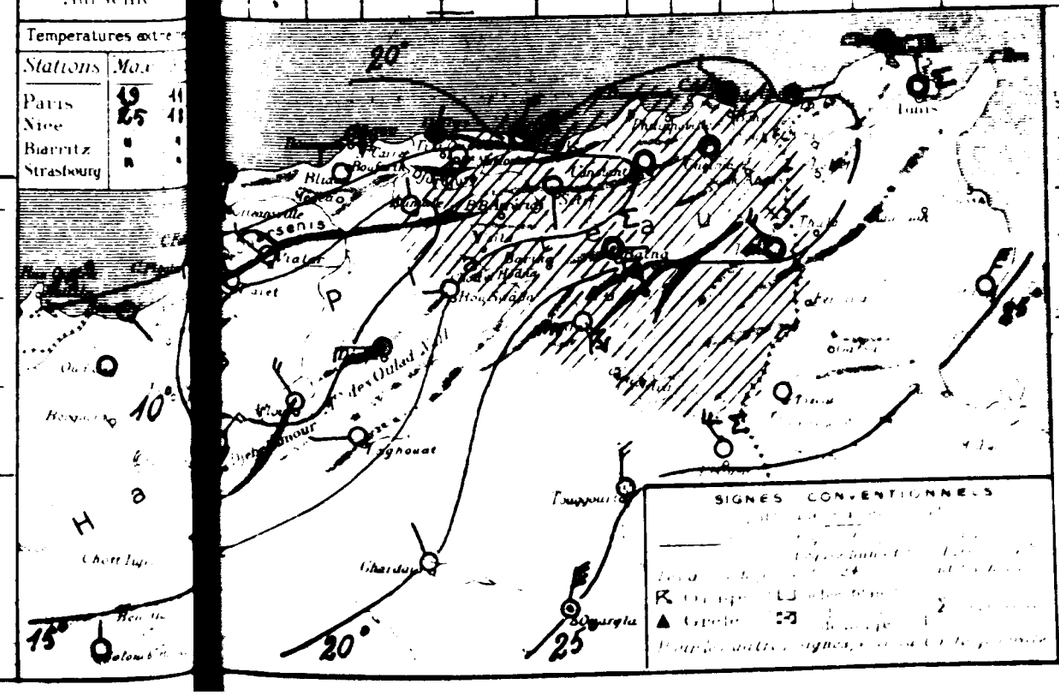
Avis aux Ports

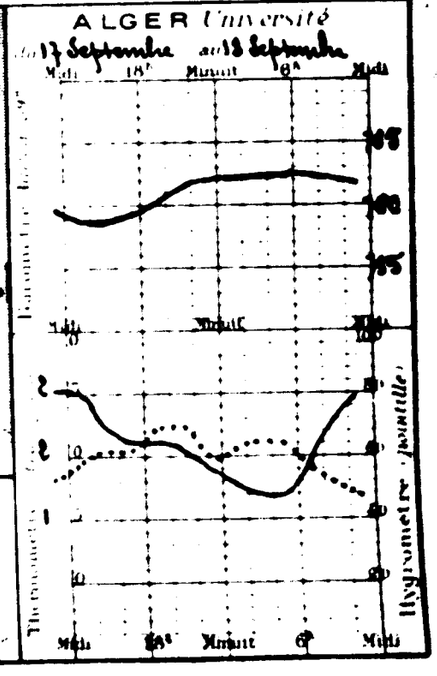
Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bône, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

Côte Est de Corse : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

Côte Ouest de Corse, Côte Est de Sardaigne : Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

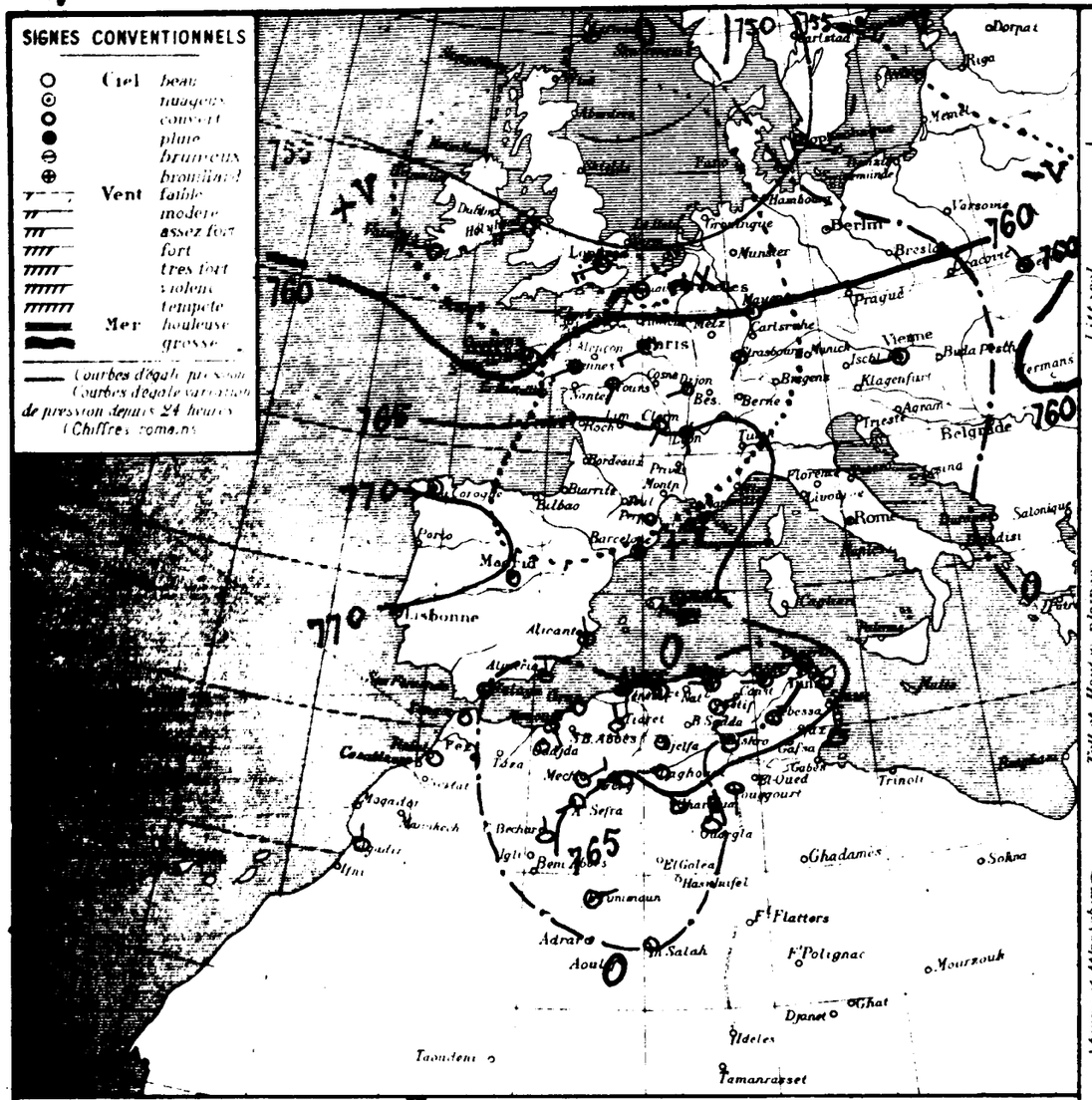




49e Année N° 262

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Septembre 1928 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Un massif de hautes pressions occupe le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 770m/m) l'Ouest du bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (765-768m/m). Les dépressions recouvrent la mer du Nord (Jutland 746m/m) et la Roumanie. En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou peu nuageux. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord.

La mer est houleuse aux Baléares, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La situation restera stationnaire sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux - Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents d'entre Est-Nord faibles ou modérés	Beau Temps Vents d'entre Est et 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 faibles ou modérés
- Oran: Vents variables faibles ou modérés
- Alger: Vents variables (Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

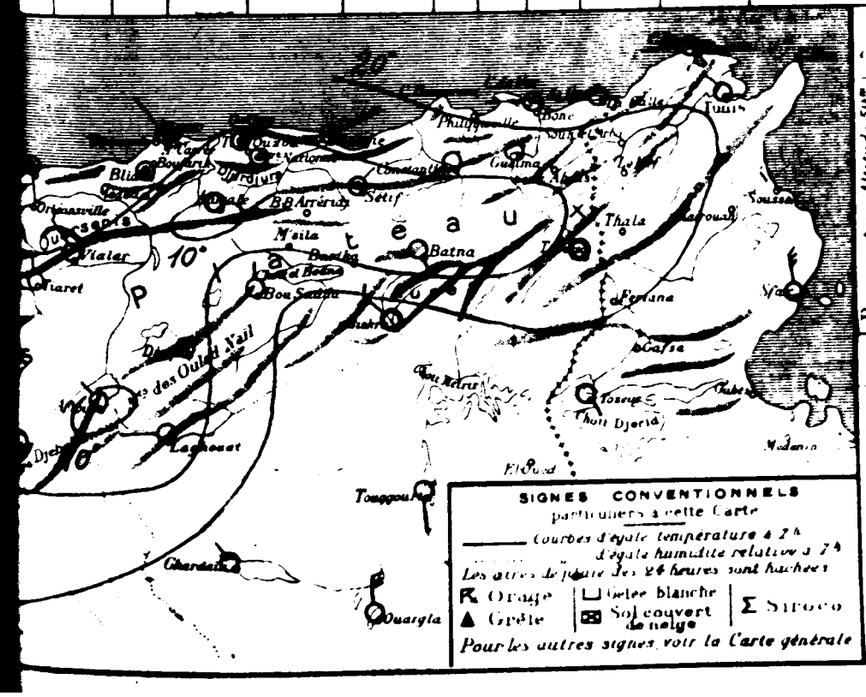
Avis aux Agriculteurs

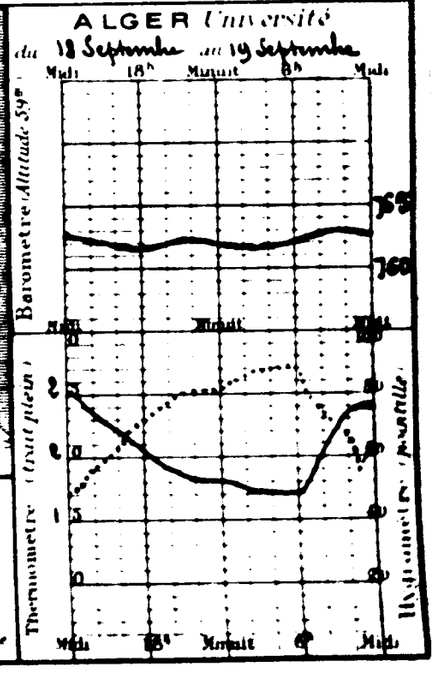
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	8
Nice	25	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° et à la mer 24	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 19 Sept. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
771.1	14.0	0.0	SSE 3	clair	Agitée	20	12		18.3	466	
770.5	15.6	-2.4	SW 2	d	Belle	23	13		1.0		
769.9	15.2	-1.8	ESE 2	Beau	Belle	26	12		1.0	540	
769.7	18.0	+0.8	S 3	mag.	Agitée	24	14			444	
770.1	18.8	+0.8	calme	Couvert		28	15		6.2		
769.2	17.0	+1.4	WSW 1	mag.		22	16		15.1		
770.1	16.4	+1.0	NW 2	Couvert	Belle	25	17		2.6	833	
771.1	15.6	-2.4	SW 2	mag.		26	13			744	
770.6	17.6	-4.3	W 1	Couvert	Belle	25	15		8.2	1196	
769.5	22.0	+2.8	W 2	mag.	Belle	25	18		4.5	711	
769.5	24.0	+0.8	W 2	Beau	Agitée	25	21		4.0	838	
768.5	24.0	-1.0	W 2	mag.	Belle	26	19		4.0		
768.2	20.4	-3.7	NW 1	Beau		26	19		18.4		
771.8	21.8	-3.0	N 5	clair	Agitée	30	19		9.0		
770.4	12.7	-0.9	calme	clair		26	10		2.4		
770.8	10.0	+0.0	SW 1	clair		23			6.6		
769.8	13.6	+2.6	NW 1	d		27			2.4		
769.8	14.6	+1.6	calme	d		25	10		5.8		
770.7	15.3	+0.3	S 2	d		28	11				
771.7	14.6	+4.1	N 1	Beau		21	10		10.9	489	
769.8	12.8	+1.0	NW 1	d		23	8		6.0		
769.5	10.0	0.0	calme	couvert		20	6		14.6	361	
769.6	13.5	+2.2	SW 2	Couvert		19	11		10.0		
769.4	14.0	-2.0	NE 1	d		26	15		8.0		
770.0	12.5	-0.3	NE 1	mag.		24	9		41.1		
769.6	12.9	-3.2	SE 1	clair		23	11		11.0	436	
769.5	16.0	0.0	WSW 1	d		24	14		14.0		
769.7	10.2	+1.7	NE 1	Beau		30	16		33.0		
769.9	16.6	-2.9	calme	couvert		27	15		1.0		
769.3	16.2	+3.3	SW 1	clair		30	8		5.2	174	
769.9	15.7	+2.0	NE 3	d		26	11		61.0		
769.9	15.2	+0.5	W 4	d		26	5		21.0		
770.1	9.0	+0.9	NW 1	d		22	8		19.1		
771.1	14.0	+2.5	calme	d		22	5		8.3	381	
770.1	19.2	+1.2	N 1	d		26	12				
769.8	17.1	+1.1	N 1	clair		33	15		4.4		
771.1	14.5	0.0	W 2	d		29	14		16.8	289	
772.2	24.0	+3.0	NW 3	couvert		32	20		9.5		
769.2	24.8	-0.4	S 2	clair		36	21		2.0		
									1.0		
771.2	21.0	-2.5	ESE 1	clair		36	20		7.0	141	
	23.0	+3.0	NW 4	clair		38	21		0.3		
770.3	22.8	-3.0	N 5	d		37	21				
769.4	25.0	+1.6	NE 1	mag.		40	20				
770.0	27.3	-2.4	calme	clair		40	24				
770.1	14.0	0.0	calme	d							

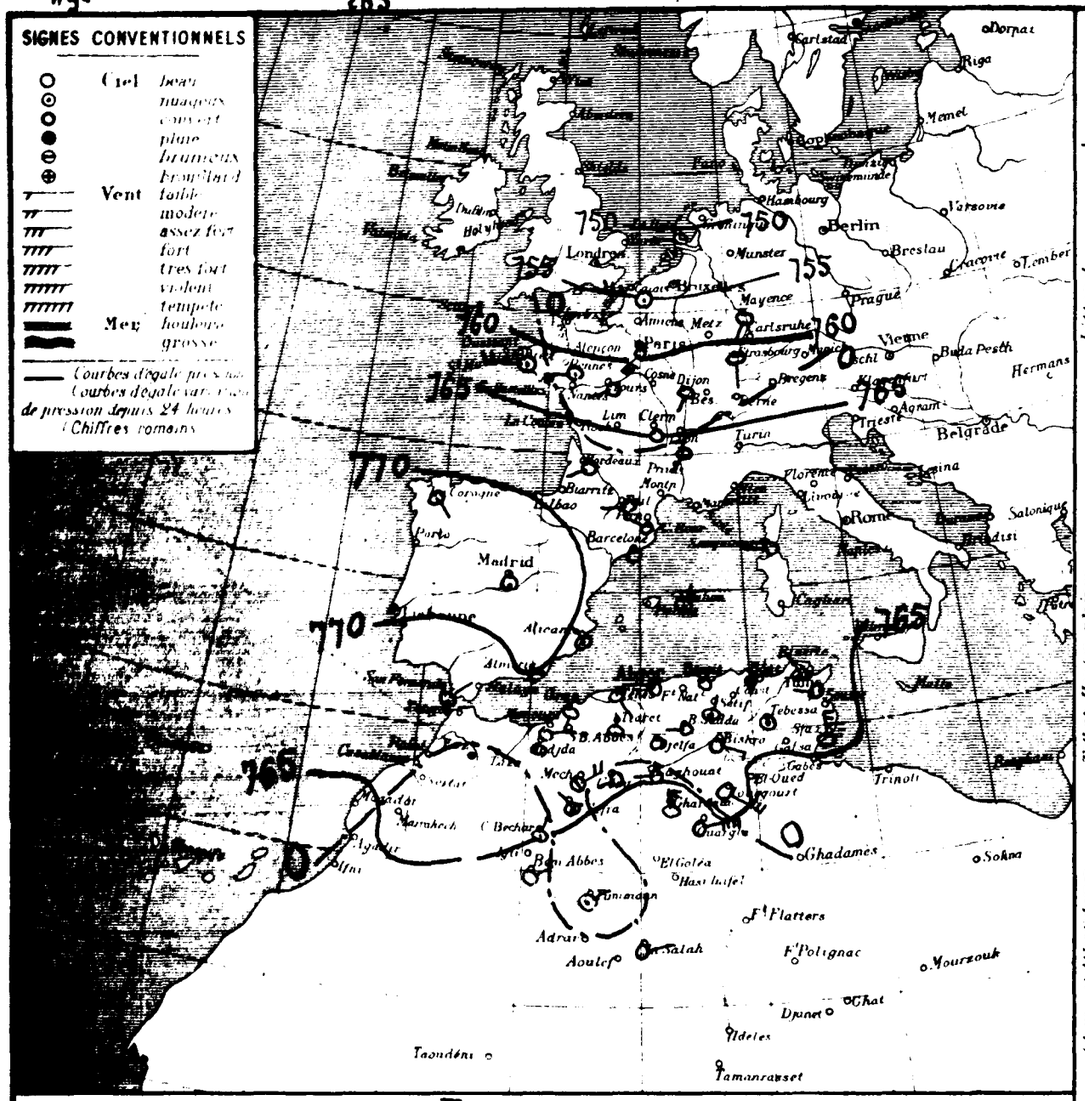




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

44e Année N° 263

Jeudi 20 Septembre 1928 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	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
Steppes et Atlas sahariens	El Aricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	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 du 10 à 7h du matin au 21 Août 7h matin millim.	Pluie du 1er Septembre au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
	16.0	+2.0	E 2	clair	Belle	21	15		18.5	486	
	17.0	+1.4	SSW 2	d	Belle	23	15		1.0		
	17.0	+1.3	ESE 2	d	Belle	26	14		1.0	340	
	18.8	+0.8	SSE 2	d	Agitée	24	15			444	
	18.2	-0.6	calme	Beau		27	16		6.2		
	18.1	+1.1	W 1	clair		21	16		13.7		
	20.4	+1.0	W 2	Beau	Belle	24	18		2.5	833	
	16.5	+0.9	SW 2	d		25	15			744	
	17.0	-0.5	calme	d	Calme	24	16		8.2	1196	
	19.5	-2.5	NE 2	blme	Belle	26	18	0.2	5.3	711	Sat^n pluie
	25.6	-0.4	calme	couvert	Belle	25	10		4.0	938	
	21.0	0.0	NW 2	mag^x	Belle	26	16		4.0		
	18.0	-2.4	W 1	Couvert		26	17		18.4		
	21.8	0.0	N 5	d	Agitée	27	20		9.0		
	14.4	+1.7	calme	clair		27	11		2.4		
	10.0	0.0	SW 1	clair		24	8		3.6		
	12.6	-1.0	NE 1	d		27	6		2.4		
	16.0	+1.4	calme	d		27	18		5.2		
	16.0	+0.7	calme	d		29	12				
	14.5	+0.2	N 1	Beau		21	11		10.9	489	
	14.8	+2.0	calme	clair		24	10		6.0		
	12.0	+2.0	NNW 1	Beau		20	10		14.6	561	
	14.0	+0.5	E 2	d		18	12		10.0		
	16.1	+2.1	NE 1	mag^x		24	14		8.0		
	13.6	+1.1	NNE 1	Emag^x		23	11		41.1		
	14.4	+1.5	NE 2	couvert		22	12		11.0	436	
	15.0	-1.0	WSW 1	Emag^x		25	14		34.0		
	17.5	-1.7	NW 1	couvert		27	15		55.0		
	17.0	+0.4	calme	Emag^x		20	14	Gltes	1.0		
	15.9	-0.3	NW 1	mag^x		28	10		5.2	174	
	18.5	+2.0	NE 4	lmag^x		26	15		61.0		
	17.2	+4.0	WSW 1	couvert		27	13		21.6		
	18.1	+3.2	NW 1	couvert		24	11		19.1		
	14.0	0.0	calme	Beau		25	10		8.3	381	
	19.4	+0.2	W 1	clair		28	15				
	21.0	+1.9	NNE 2	Emag^x		35	17		4.4		
	19.8	+5.5	W 1	clair		28	12		16.3	289	
	25.0	+1.0	SE 3	couvert		33	23		9.5		
	23.8	-1.0	SE 5	clair		30	22		8.0		
									1.0		
	21.5	+0.5	ESE 1	Emag^x		31	21		1.0	141	
	22.0	-1.0	N 4	clair		35	20		0.5		
	24.1	+1.3	NE 6	Beau		33	23				2e coup de vent
	23.8	+4.3	NE 1	clair		41	19				
	28.6	+2.7	NE 1	mag^x		41	26				
	29.1	+1.5	ENE 2	Beau		41	24				
	15.0	4.1.0	calme	clair							

Températures extrêmes

Stations	Max	M
Paris	18	1
Nice	26	1
Biarritz	"	
Strasbourg	"	

Situation générale et situation en Algérie La situation est restée à peu près stationnaire depuis hier : une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Le Helder 751 mm). Les pressions élevées se maintiennent sur le Sud-Ouest du continent (La Corogne 771 mm), sur l'Ouest de la Méditerranée et sur le Nord de l'Afrique (Oran, Sidi-bel-Abbès 769 mm).

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

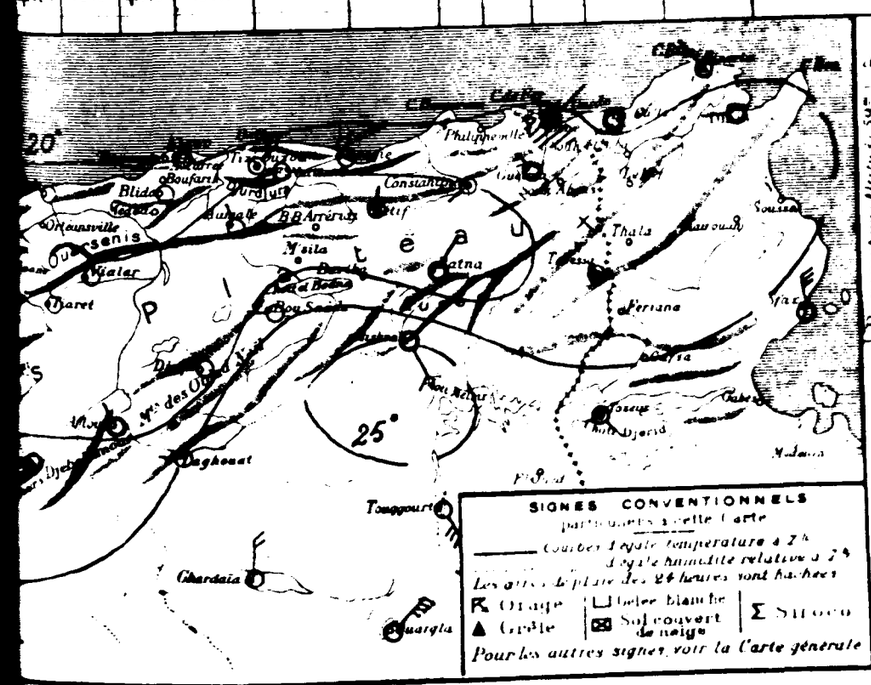
La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

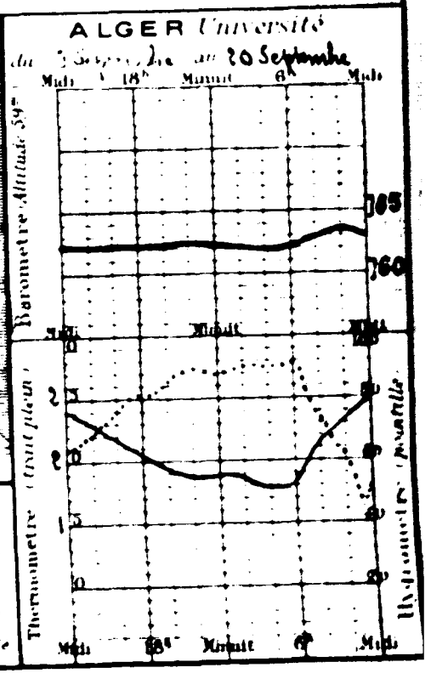
Probabilité (valable pour le lendemain) La pression ne subira encore que de faibles variations sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. La température s'élèvera.

	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, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs



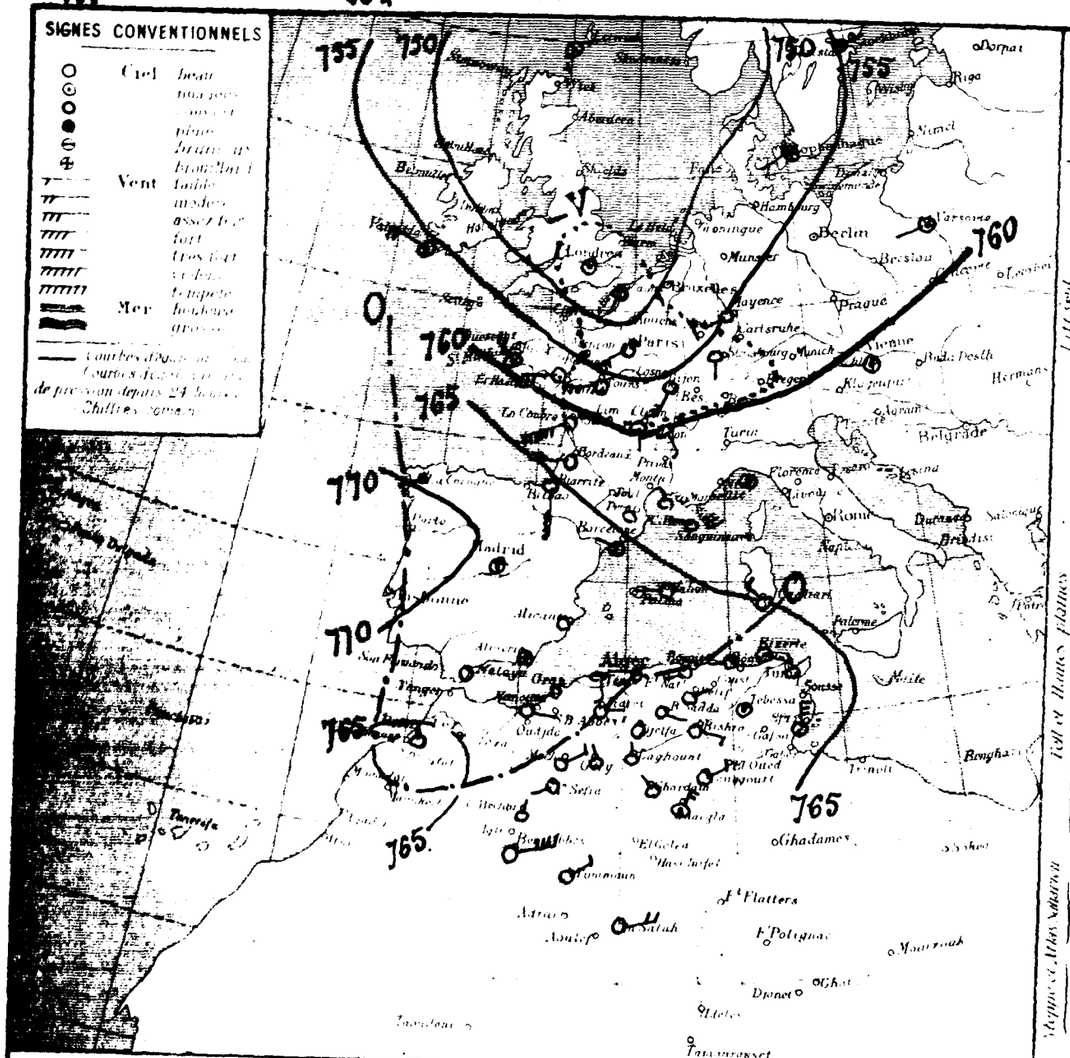


49e Année N° 264

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 21 Septembre 19[illegible]

7h. Matin



Situation generale et situation en Algerie — Le barometre a baissé sur la France où il est arrivé la dépression de la mer du Nord (Calais 748mm); il reste élevé sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 770mm) et sur l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra, Djelfa, Constantine 769mm). En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair; les vents sont variables faibles ou modérés. La mer est houleuse à Toulon, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité — La pression baissera sur le Nord de l'Afrique, partout dans l'Ouest et sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux, les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront modérés ou assez forts. La température continuera à se relever.

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

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

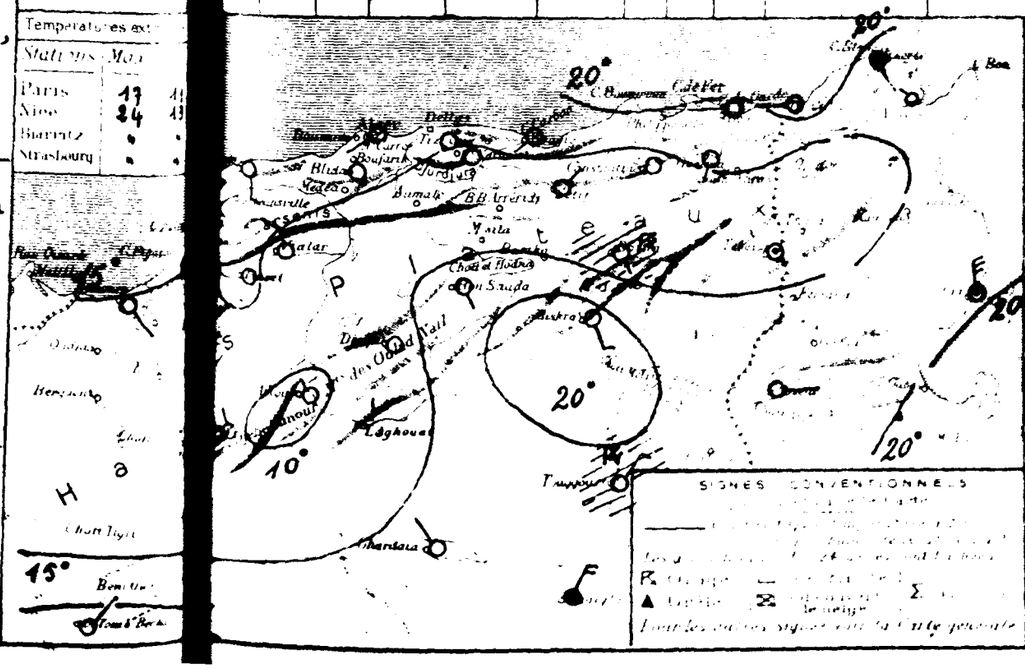
Avis aux Agriculteurs

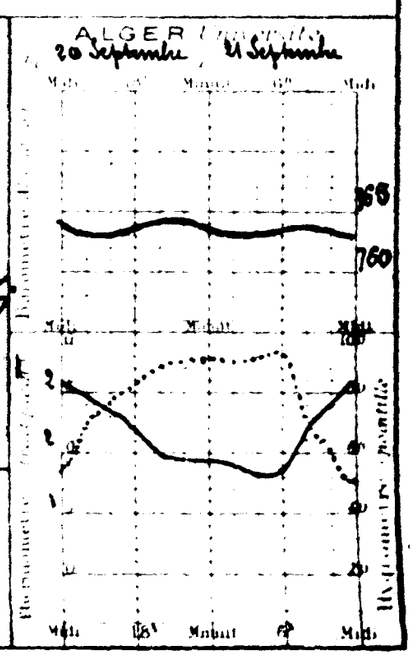
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	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: Température extrêmes Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 31 Août millim.	Pluie depuis le 1er Janvier millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours										466	
Oran	15.0	+1.0	ESE 2	clair	Belle	22	13				
Mostaganem	18.0	-1.0	SW 3	d	Belle	25	17				
Ténès	17.8	+0.8	E 3	d	Belle	29	16			340	
Blida	16.5	-2.3	S 3	Beau	Belle	26	14			444	
Douera	18.4	+0.2	calme	clair		27	16				
Alger	17.9	+0.2	W 1	d		21	16				
Maison Carrée	19.2	+1.2	SW 2	d	Belle	25	17			833	
Bougie										744	
Philippeville	17.0	0.0	SW 1	Beau	Calme	26	15			1196	
Cap de Garde											
La Calle	18.5	-1.0	W 2	couvert	Agitée	27	17			711	
Bizerte	20.8	-2.8	W 2	Beau	Agitée	24	16			928	
Tunis	19.0	-2.0	SE 2	Brumeux	Belle	26	17				
Sfax	16.2	-1.8	WNW 1	clair		25	15				
	19.8	-2.0	N 5	nuageux	Agitée	21	19				
Oudjda											
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	10.2	+0.2	SW 1	clair		24	7				
Saïda	14.4	+1.8	NE 1	d		26	9				
Mascara	14.4	-1.6	SW 1	d		26	12				
Relizane	15.0	-1.0	calme	d		29	10				
Orléansville											
Tiaret	15.4	+0.9	E 1	clair		21	10			489	
Vialar	13.0	-1.8	calme	d		22	5				
Médéa											
Aumale										561	
Fort National	13.0	-1.0	E 2	clair		19	10				
Tizi Ouzou	14.9	-1.2	E 1	d		28	16				
Bordj Bou Arréridj											
Setif	10.4	-3.2	NE 1	clair		21	8				
Bathna	15.3	-1.1	SE 1	d		20	11	4.0	4.0	436	13h orage pluie
Constantine	14.0	-1.0	WNW 1	d		24	13				
Guelma	15.2	-2.3	SW 1	d		27	12				
Tébessa	14.0	-3.0	calme	nuageux		28	10				
El Arrouch											
Ain Sefra	11.4	-4.6	SW 1	clair		27	8			174	
Mecheria	16.8	-1.7	NE 5	d		24	10				
Géryville	11.2	-5.4	NNW 1	d		23	4				
Aflou	7.8	-3.3	NW 1	d		22	7				
Djelfa	16.1	-0.6	calme	d		28	12			581	
Bou Saada	18.0	-1.4	SE 1	d		26	11				
M'sila											
Batna											
Colomb Béchar	22.1	+1.1	NNE 2	clair		34	21				
Laghouat	13.8	-6.0	N 2	d		28	12			289	
Biskra	23.0	-2.0	SE 3	Beau		36	18				
Touggourt	19.2	-4.6	NE 3	clair		27	16	8.0	8.0		14-15h orage pluie
El Oued											
Tozeur	17.0	-4.5	E 2	clair		25	17	14.0	14.0	141	11-16h pluie
Ghardaïa	16.0	-8.0	NW 2	d		26	16				
Ouargla	18.8	-8.3	NNE 4	Couvert	gutte	30	17				17h grêle : 21h orage, 14h tempête de sable
Beni Abbès	23.0	-0.8	ENE 6	clair		36	22				
Timimoun	23.0	-5.6	NE 3	d		40	23				20-21h tempête de sable
In Salah	25.0	-3.2	ENE 4	d		45	24				20h tempête de sable
Rabat	"	"	"	"	"	"	"				
Marseille											

Températures extrêmes

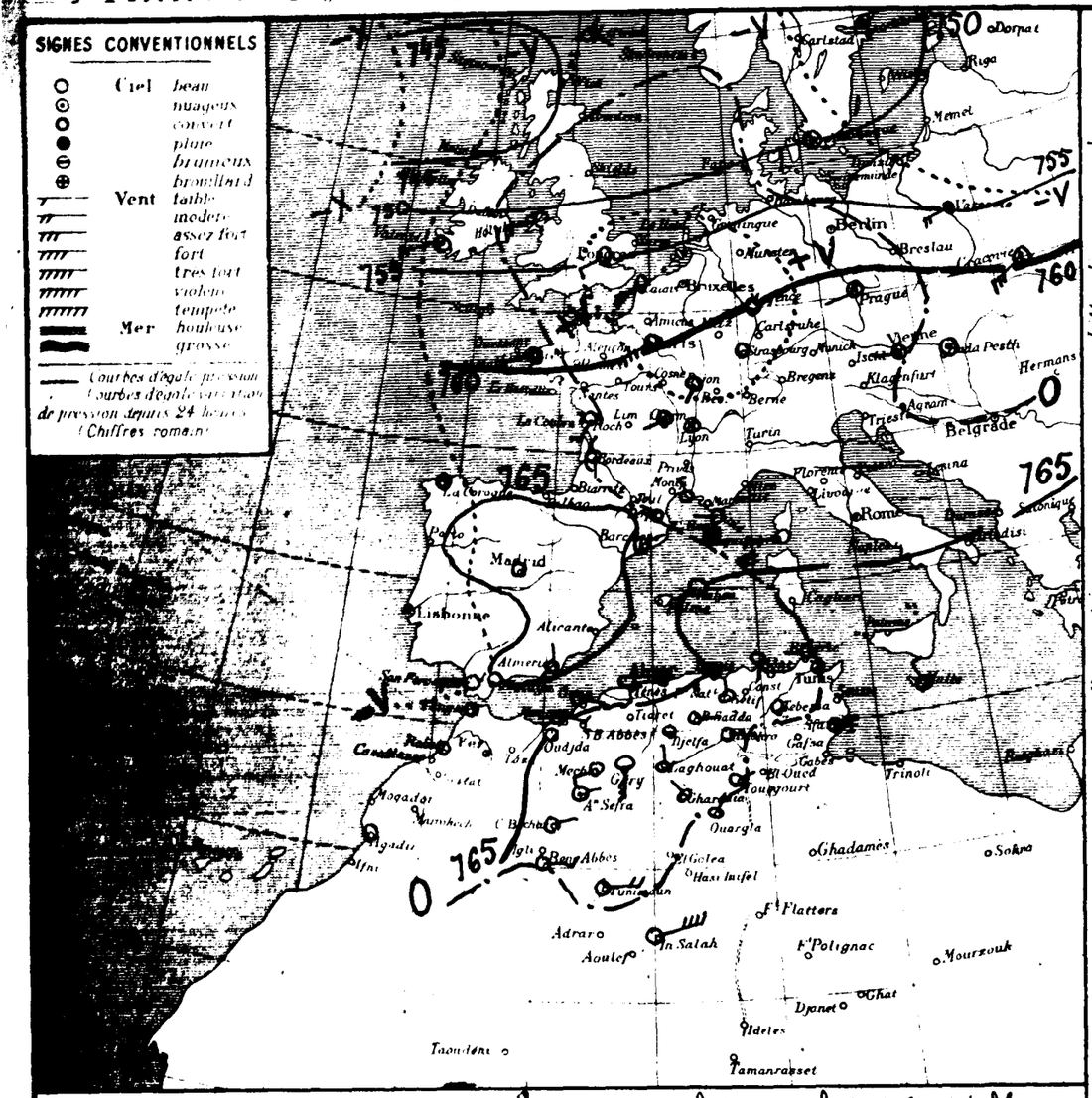
Stations	Max	
Paris	17	41
Nice	24	43
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 265 — Samedi 22 Septembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Stations
Littoral	Nemours
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Atlas sahariens	El Aricha
	Ain-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

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 22 — millim.	Pluie du 1er Sept. au 22 Sept. — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	20.5	+3.3	ESE 3	clair	Agitée	25	18			466	
Oran	19.8	+1.8	SE 2	d	Belle	27	18				
Mostaganem	19.4	+1.6	E 2	d	Belle	30	16			340	
Tenes	17.6	+1.1	S 3	beau	Belle	27	15			444	
Blida	19.4	+1.0	calme	mag.		29	17				
Bouzaréa	19.1	+1.8	SE 1	clair		28	17				
Alger	20.0	+0.8	calme	d	Belle	25	17			833	
Maison-Carrée	18.8	"	SW 2	d		26	12			744	
Bougie	19.0	+2.0	SW 3	d	Belle	26	15			1196	
Philippeville	19.6	+1.1	S 2	clair	Agitée	27	16			711	
Cap de Garde	22.7	+1.9	calme	beau	Agitée	25	16			908	
La Calle	19.0	0.0	W 1	clair	Belle	26	16				
Bizerte	18.0	-1.8	calme	d		25	14				
Tunis	21.6	+1.8	ENE 2	d	Belle	26	12				
Sfax	18.8	+0.9	calme	clair		31	11				
Oudjda	9.8	-0.4	W 1	clair		26	6				
Tlemcen	16.6	+2.2	S 2	clair		28	12				
Sidi Bel Abbès	16.6	+2.8	calme	d		30	11				
Saïda	16.4	-1.6	calme	beau							
Mascara	16.6	+0.8	SW 1	beau		34	12			489	
Relizane	16.9	+2.9	E 3	clair		34	10				
Orleansville	13.5	"	6 2	clair		25	9			561	
Tiaret	17.6	+4.6	SW 2	beau		31	14				
Vialar	16.6	+1.7	NE 1	mag.		28	13				
Médéa	12.0	+1.6	N 1	clair		22	8		4.0	436	
Aumale	11.1	-2.2	ESE 1	d		24	7				
Fort National	15.8	+0.6	ENE 1	clair		24	10				
Tizi-Ouzou	15.6	+1.6	calme	d		24	10				
Bordj Bou Arréridj	18.8	+6.9	NE 1	mag.		28	9			174	
Setif	16.8	+3.0	SW 3	Grmag.		25	10				
Batna	17.1	+3.3	6 5	beau		25	11				
Constantine	11.0	+2.2	SW 1	clair		23	8			381	
Guelma	14.5	+0.9	calme	d		24	13				
Tébessa	19.6	+1.6	E 1	d							
El Aricha	21.9	-0.2	ENE 1	clair		31	17			289	
Ain-Sefra	14.5	+0.1	N 2	clair		24	13				
Méchéria	23.3	+0.5	E 3	d		29	18				
Géryville	21.8	+2.6	NE 2	d		27	17		8.0		
Aflou											
Djelfa	16.5	-0.5	E 1	clair		28	16		14.0	141	
Bou Saâda	19.0	0.0	NW 1	beau		28	18				
M'sila	19.8	+1.8	NNE 1	clair		30	18				
Barika	21.0	-2.0	E 3	d		30	19				
Colomb Béchar	21.8	-1.2	E 4	d		33	21				11-14h tempête de sable
Laghouat	24.9	-1.0	ENE 6	d		40	25				
Biskra	16.0	"	calme	clair		"	"	"			
Touggourt											
El Oued											
Tozeur											
Ghardaïa											
Ouargla											
Béni-Abbès											
Timimoun											
In-Salah											
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — La pression a baissé sur le Sud-Ouest de l'Europe (Espagne 760m/m) et sur le Nord de l'Afrique (Maroc 762m/m) en restant plus élevée à l'Est de l'Algérie (Batna 768m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe avec minimum au Nord-Ouest de l'Irlande (Moulin Head 745m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — La baisse barométrique de l'Ouest se propagera vers l'Est et une dépression se creusera sur la Méditerranée occidentale et l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps deviendra mauvais, les vents tourneront du secteur Est au secteur Sud et le sirocco se fera sentir.

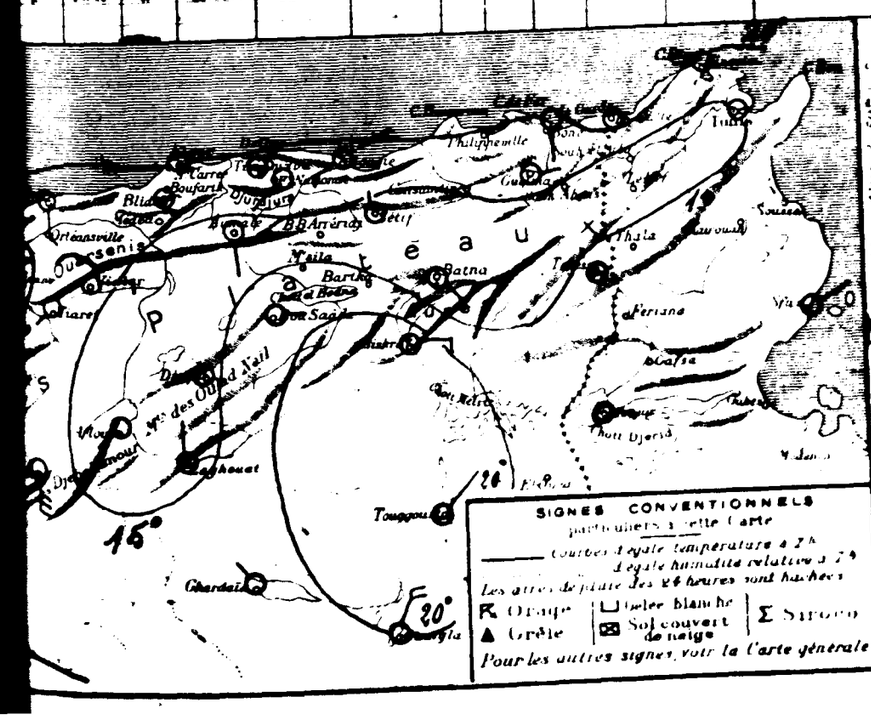
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De plus en plus mauvais. Sirocco. Pluie du secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à mauvais. Sirocco. Vents du secteur Est à secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à mauvais. Sirocco. Vents du secteur Est à secteur Sud modérés à assez forts.
Hauts Plateaux	De plus en plus mauvais. Sirocco. Pluie du secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à mauvais. Sirocco. Vents du secteur Est à secteur Sud modérés à assez forts.	De beau à mauvais. Sirocco. Vents du secteur Est à secteur Sud modérés à assez forts.
Sahara	Beau temps. Sirocco. Vents du secteur Sud assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Est assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Est assez forts.

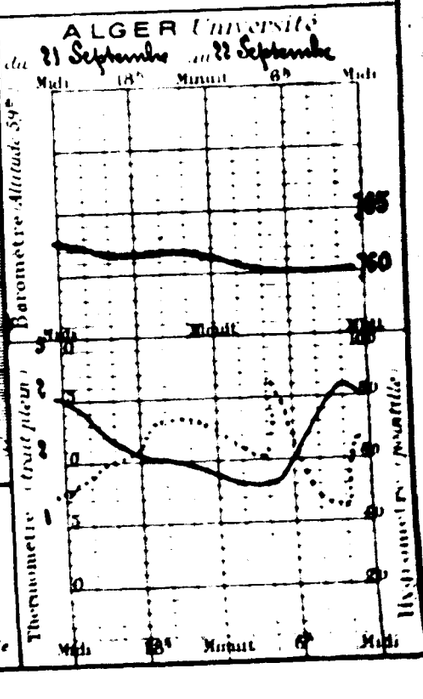
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Est modérés. Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Sud modérés à assez forts. Vents du secteur Est à secteur Sud modérés à assez forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

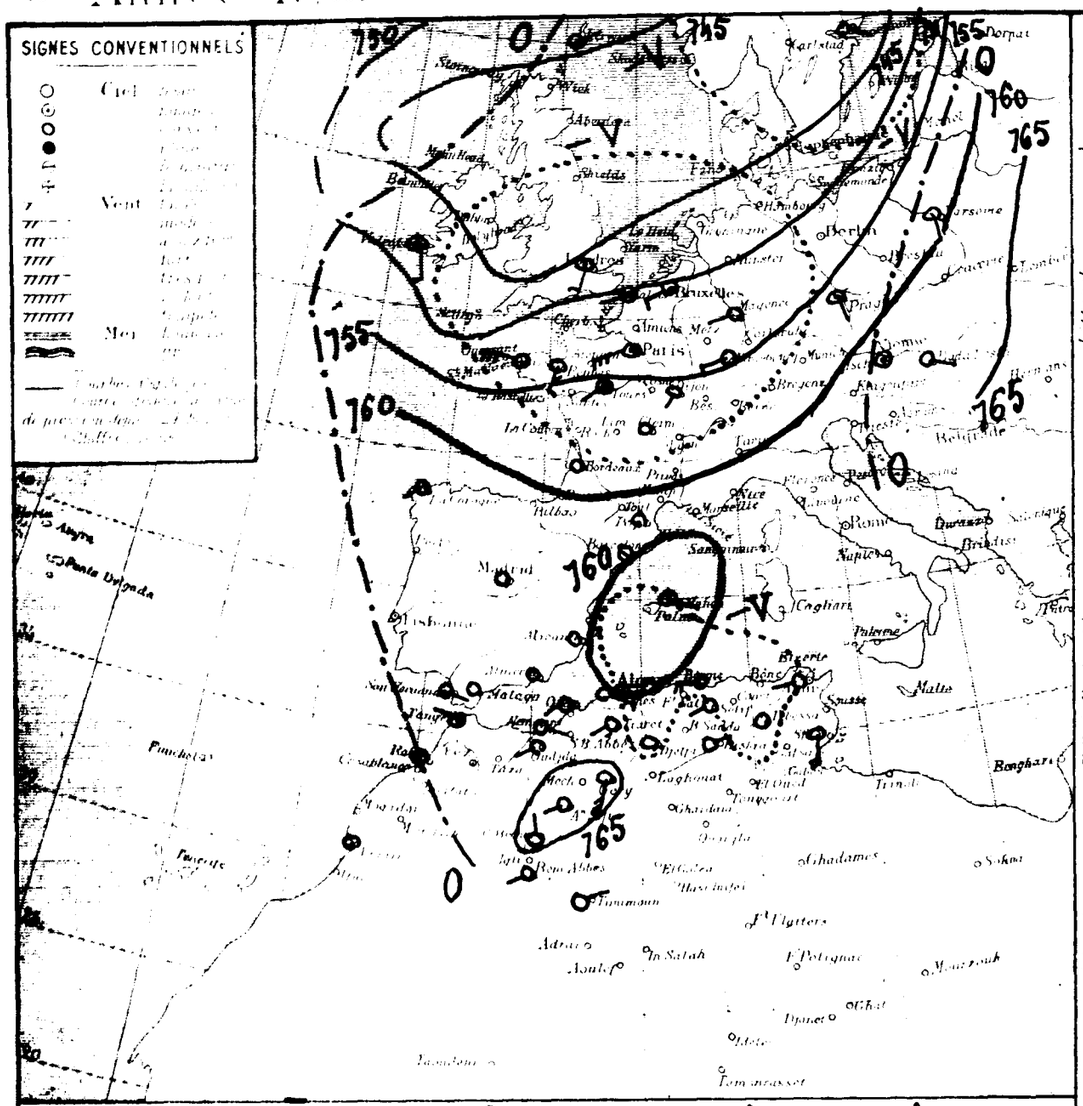
Stations	Max.	Min.
Paris	15	11
Nice	26	13
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 Septembre 19[illegible] — 7h Matin



STATIONS	Pression réduite à 0° (mm)	Différence avec la veille (mm)	Vent (Direction et force de 0 à 6)	État du Ciel	État de la Mer	Température (°C) Max.	Température (°C) Min.	Pluie 20 à 21h	Pluie 21h à 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	23.5	16.6	+3.7	SE 2	clair	Agitée	32	15		
Oran	24.0	18.5	-1.5	SW 2	beau	Belle	35	16		
Mostaganem	23.5	19.9	+0.5	SSW 1	couvert	Belle	30	17		
Ténès	24.0	19.0	+1.4	SE 3	beau	Belle	30	18		
Blida	24.0	23.8	+4.4	calme	clair		32	20		
Bouzaréa	24.8	23.9	+4.8	SW 3	d		25	19		
Alger	25.3	24.1	+4.7	W 4	clair	Belle	26	20		
Maison-Carrée	25.2	20.9	+7.1	calme	d		28	16		
Bougie	24.5	23.5	+4.5	W 4	clair	Agitée	25	18		
Philippeville	26.2	22.3	+2.7	S 3	clair	Agitée	26	17		
Cap de Fer	"	24.5	+1.8	SE 2	d	Agitée	25	19		
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"		
Bizerte	24.8	19.8	+4.3	WSW 2	clair		27	18		
Tunis	25.2	25.0	+8.4	S 4	Beau	Agitée	28	21		
Sfax	23.0	19.1	+3.9	SW 2	clair		32	14		
Gabès	"	"	"	"	"	"	"	"		
Sidi Bel Abbès	22.4	13.4	-1.4	SW 1	clair		30	10		
Saida	"	18.4	-1.8	SE 5	d		35	12	0.3	0.3
Mascara	23.6	20.0	+3.4	calme	clair		36	15		Pluie
Relizane	24.8	23.0	+9.6	calme	d		34	16		
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"		
Tiaret	24.1	19.4	+3.8	SW 2	clair		29	16		489
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"		
Aumale										961
Fort-National										
Tizi-Ouzou	27.2	17.8	+1.2	NE 1	clair		32	15		
Bordj-Bou-Arréridj	"	"	"	"	"	"	"	"		
Setif	24.5	14.8	+2.8	SW 1	beau		35	11		
Batna	25.8	17.8	+6.1	SW 4	clair		26	10	4.0	436
Constantine	"	"	"	"	"	"	"	"		
Souk-Ahras	26.5	21.0	+5.2	SE 1	clair		30	13		
Tébessa	24.1	15.0	+0.8	calme	d		28	15		
El Arrouch	"	"	"	"	"	"	"	"		
Aïn Sefra	20.2	15.1	+2.6	SW 1	clair		30	12		174
Méchéria	20.5	17.0	+0.2	NE 2	d		29	11		
Géryville	23.3	19.1	+2.6	SSW 6	clair		26	15		
Aflou	"	22.0	"	SW 1	d		31	11		
Djelfa	23.3	19.0	+4.1	calme	clair		26	9		381
Bou Saada	"	"	"	"	"	"	"	"		
M'Sila										
Barika										
Colomb-Béchar	20.4	18.1	+3.8	N 2	clair		32	16		
Laghouat	23.4	19.5	+5.0	N 1	d		25	18		889
Biskra	22.9	23.0	+1.1	NE 2	clair		30	19		
Touggourt	22.3	21.6	+0.2	N 2	d		29	19	8.0	
El Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	11.0	Pluie du 20 (11h)
Tuzeur	24.9	21.0	+4.5	ESE 1	clair		29	20	14.0	141
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"	"	"		
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"		
Bou Alfa	24.4	18.6	+3.4	SW 1	clair		33	17		
Timimoun	24.9	23.4	+1.6	NE 2	d		33	22		01-08h tempête, coups de vent
In Salah	"	"	"	"	"	"	"	"		
Rabat										
Marseille	20.2	17.0	+1.0	calme	couvert					

Température — Stations — Max. — Min.

Stations	Max.	Min.
Paris	17	10
Nice	26	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et Situation en Algérie — Une dépression dont le centre est sur la mer du Nord recouvre le Nord de l'Europe (Stockholm 744mm, Hoalins-Head 743mm). Une autre est creusée sur la Méditerranée occidentale (Alger, Bougie 760mm). Le baromètre est élevé aux Açores (Horta 769mm) et sur l'est de l'Europe ainsi que dans le Sud-Ouest de l'Algérie (Méchéria, Colomb-Béchar 765mm).

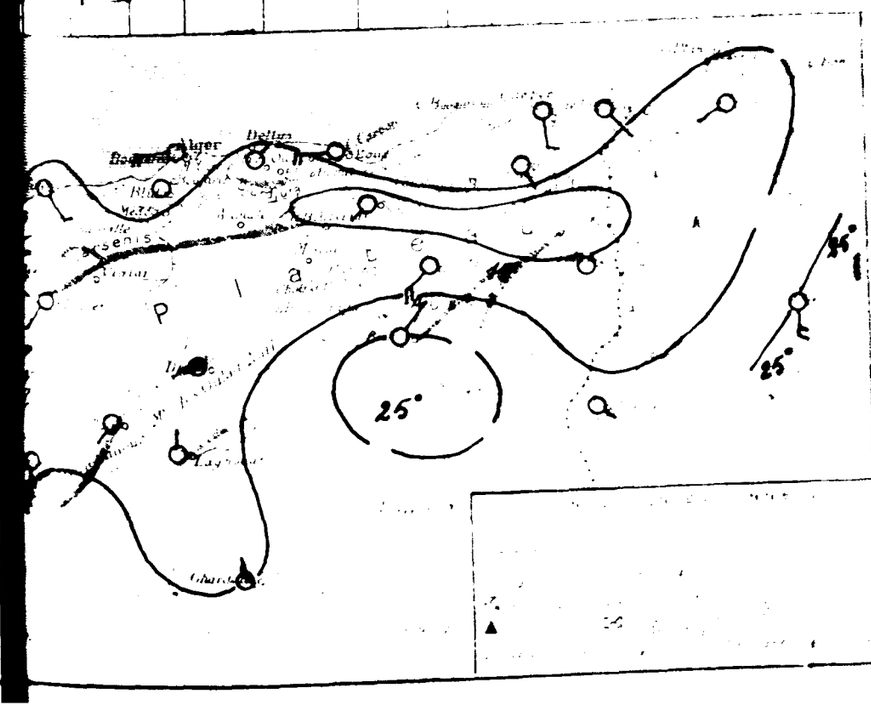
En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité de Sud à Ouest.
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

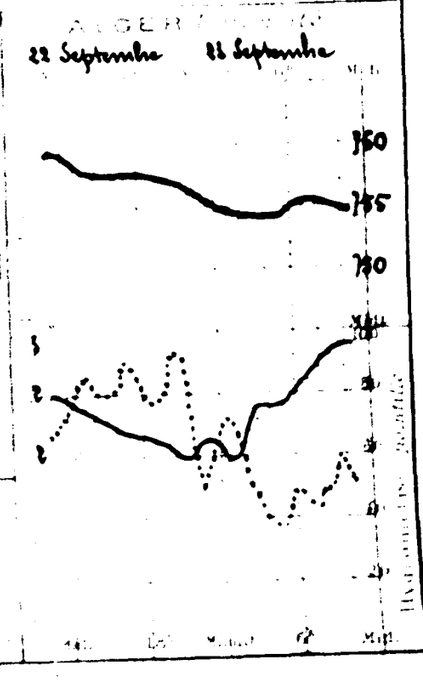
Probabilité — Une plage de pressions uniformes voisines de 761-763mm recouvrira le Nord de l'Afrique. Un minimum s'étendra du golfe de Gênes à la mer Tyrrhénienne. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux et les vents variables faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou 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 modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables modérés ou assez forts	Beau temps Vents variables modérés ou assez forts

Avis aux Ports — Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Aéronautes





49e Année N° 267

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 24 Septembre 19[illegible] — 7h. Matin

Stations	Température de l'air observée	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie 20-24 7h.	Pluie … 31 août	Phénomènes divers
Nemours	18.4	+1.8	SE 2	clair	agitée	33	16		466	
Oran	20.0	+1.5	S 1	d	belle	34	17			
Mostaganem	18.3	-1.6	S 2	d	agitée	29	16		340	
Ténès	20.2	+1.2	SE 3	nuag'	belle	27	17		444	
Blida	21.0	-2.8	calme	beau		31	19			
Boufarik	19.8	-4.1	calme	clair		26	18			
Alger	20.0	-4.7	calme	d	belle	29	18		833	
Maison Carrée	17.3	-3.6	calme	d		31	17		744	
Bougie	18.5	-5.0	SW 1	beau	calme	34	18		1196	
Philippeville										
Cap de Fer	22.0	-0.3	W 3	nuag'	agitée	35	20		711	siroco hier
La Calle	23.9	-0.6	W 2	nuag'	belle	32	20		938	
Bizerte	21.0	"	W 2	beau	agitée	33	19			
Tunis	21.0	+1.7	WSW 1	clair		31	19			siroco hier
Sfax	23.0	-2.0	NE 1	beau	belle	27	21			
Oudjda	16.4	-2.7	SW 1	clair		32	14			
Tlemcen										
Sidi Bel Abbès	11.2	-2.2	W 1	clair		28	9			
Saïda	15.2	-3.2	NW 1	d		35	15	0.3		
Mascara	17.4	-2.6	calme	d		30	18			Léger siroco hier
Relizane	15.3	+2.3	calme	d		35	12			
Orléansville										
Tiaret									489	
Vialar	15.1	-3.3	calme	clair		30	10			
Médéa										
Aumale	13.5	"	calme	clair		28	18		561	
Fort National	15.5	"	SE 2	d		28	14			
Tizi Ouzou	16.1	-1.7	E 1	couvert		34	14			
Bordj Bou Arreridj										
Sétif	16.3	+1.5	NE 2	clair		27	14	4.0	436	
Batna	19.2	+1.4	W 1	nuag'		28	14			
Constantine	17.0	"	calme	beau		32	16			
Guelma	10.5	-0.5	S 1	d		25	13			
Tébessa	18.2	+3.2	calme	d		30	14			
El Aricha										
Aïn Sefra	18.6	+2.9	SW 1	nuag'		33	12		174	
Mecheria	17.8	+0.8	NE 2	d		30	17			
Géryville	16.6	-3.1	N 1	beau		30	16			
Aflou	13.0	0.0	calme	clair		27	12		381	
Djelfa	19.8	+0.8	W 3	d		31	8			
Bou Saâda	22.4	"	calme	d		31	13			
M'Sila										
Barika										
Colomb Béchar	20.4	+1.7	calme	clair		33	17		289	
Laghouat	17.6	-1.0	NW 1	nuag'		30	16			
Biskra	27.7	+2.7	SE 2	beau		35	21	8.0		
Touggourt	22.8	+1.2	SW 2	clair		32	18	11.0		
El Oued	"	"		"				14.0	141	
Tozeur	21.0	0.0	calme	clair		35	20			
Ghardaïa	25.0	+5.0	SW 1	d		30	16			
Ouargla	20.8	-0.1	S 2	d		34	17			
Béni Abbès	23.4	+4.8	ENE 5	d		37	22			
Timimoun	20.6	-2.8	NE 1	d		32	20			
In Salah	26.3	-1.1	NNE 3	d		38	23			
Rabat	13.0	-2.0	calme	d	"	"	"			
Marseille										

Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre s'est relevé de la Scandinavie (Stockholm 737mm + XVI) à l'Afrique du Nord où les pressions sont uniformes et voisines de 761-76[illegible]mm. Les dépressions se tiennent à l'Ouest de l'Irlande et sur l'Italie, la mer Tyrrhénienne et la Tunisie (759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

Probabilité : La pression restera moyenne sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés. La température sera inférieure à 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 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 vers Ouest modérés
- Oran, Alger : Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

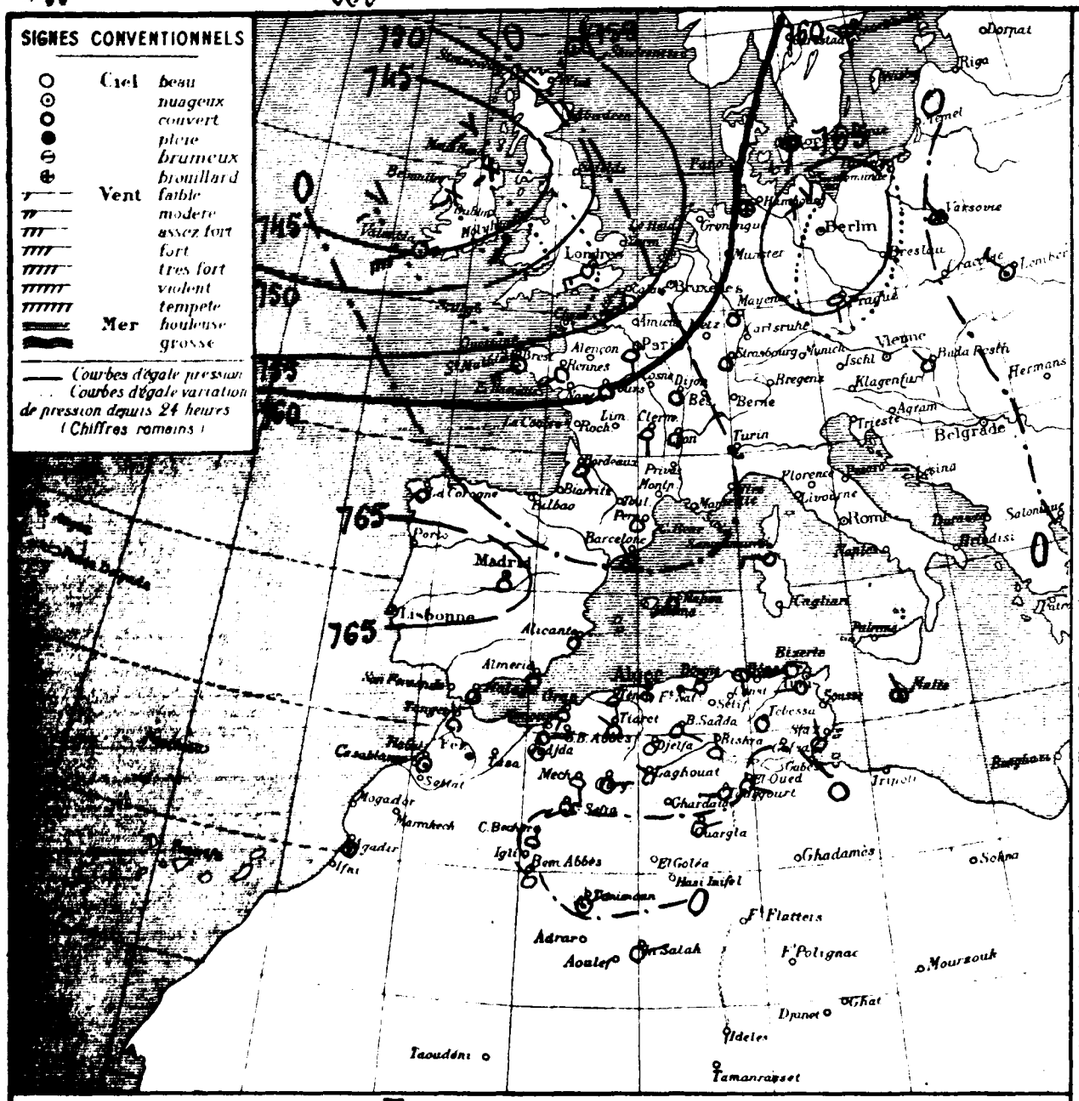
Avis aux Agriculteurs

Températures ext.

Stations	Max	Min
Paris	41	[illegible]
Nice	25	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 268 — Dimanche 25 Septembre 192 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténès
	Blida
	Boufarik
	Alger
	Maison Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi-Ouzou
	Bordj-Bou-Arréridj
	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
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppes et Atlas sahariens — Sahara

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 25 Sept. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août millim.
Nemours	16.0	-2.4	ESE 2	clair	Agitée	29	14		1	466
Oran	16.2	-3.9	SW 2	d	Belle	26	16		1	
Mostaganem	18.0	+0.6	E 1	d	Belle	31	16			34.0
Ténès	17.8	-2.4	S 1	beau	Belle	29	15			44.4
Blida	14.2	+0.2	calme	clair		32	18			
Boufarik										83.3
Alger	20.5	+0.5	N 1	clair	Belle	24	18			74.4
Maison Carrée	14.8	-2.5	calme	d		27	14			119.6
Bougie	19.0	+0.5	W 1	clair	calme	28	17			
Philippeville										111
Cap de Garde	20.0	-2.0	S 2	nuag.	Agitée	27	18			93.8
La Calle	23.5	-0.4	W 2	beau	Agitée	27	18			
Bizerte	21.0	0.0	W 2	d	Belle	27	18			
Tunis	17.0	-4.0	W 2	d		30	15			
Sfax	22.0	-1.0	N 3	d	Belle	29	21			
Oudjda	17.8	+1.4	calme	clair		32	13			
Tlemcen										
Sidi Bel Abbès	11.8	+0.6	W 1	clair		29	9			
Saïda	14.4	-0.8	NE 1	d		33	12		0.8	
Mascara	17.2	-0.2	calme	d		32	12			
Relizane	15.6	+0.6	calme	d						
Orleansville										489
Tiaret	19.4	+0.1	NW 1	clair		28	14			
Vialar	13.9	-1.2	calme	d		29	10			
Médéa										561
Aumale	19.5	+6.0	calme	clair		24	8			
Fort National	17.1	+1.6	SE 2	d		25	16			
Tizi-Ouzou	17.0	+0.9	NNE 1	d		29	14			
Bordj-Bou-Arréridj										
Sétif										
Batna	15.2	-4.0	calme	clair		28	8		4.0	436
Constantine	17.0	0.0	N 1	d		26	10			
Guelma	16.6	-4.0	NE 1	d		30	14			
Tébessa	17.4	-0.4	calme	d						
El Aricha										
Ain-Sefra	20.1	+1.5	SW 1	clair		34	13			174
Méchéria	17.0	-0.8	S 3	d		32	14			
Géryville	15.0	-0.1	ENE 1	d		29	9			
Aflou	12.0	-1.0	SW 1	d		28	10			381
Djelfa	16.9	-2.9	calme	d		27	14			
Bou Saâda	22.0	-0.4	SE 1	d						
M'sila										
Barika										
Colomb-Béchar	20.5	-0.1	NNE 1	clair		36	18			289
Laghouat	21.0	-0.6	NW 1	d		32	16			
Biskra	28.0	-2.1	N 2	d		34	20			
Touggourt	28.4	-0.4	W 2	d		35	19		3.0	
El Oued	22.0	+0.2	ESE 2	d		35	19		11.0	
Tozeur	23.0	+2.0	SE 2	d		35	22		14.0	141
Ghardaïa	26.0	+1.0	NNE 1	d		36	16			
Ouargla	28.0	+2.1	NE 1	beau		38	21			
Béni-Abbès	28.0	-0.6	NW 2	d		36	22			
Timimoun	24.4	+2.3	NE 1	nuag.		38	24			
In-Salah	25.0	-1.3	ENE 1	clair		40	24			
Rabat										
Marseille	16.0	+1.0	calme	couvert						

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale et situation en Algérie

La dépression signalée hier à l'Ouest de l'Irlande recouvre ce matin les Iles Britanniques (Holyhead 745mm — X) et le Nord de la France; elle s'avance vers la Scandinavie. Le baromètre n'est élevé que sur l'Espagne (766mm) et l'Allemagne (765mm). Il est au voisinage de 763mm - 764mm sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain)

La pression barométrique continuera à se relever sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique jusqu'au voisinage de 765mm. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables faibles ou modérés. La température restera inférieure à la normale.

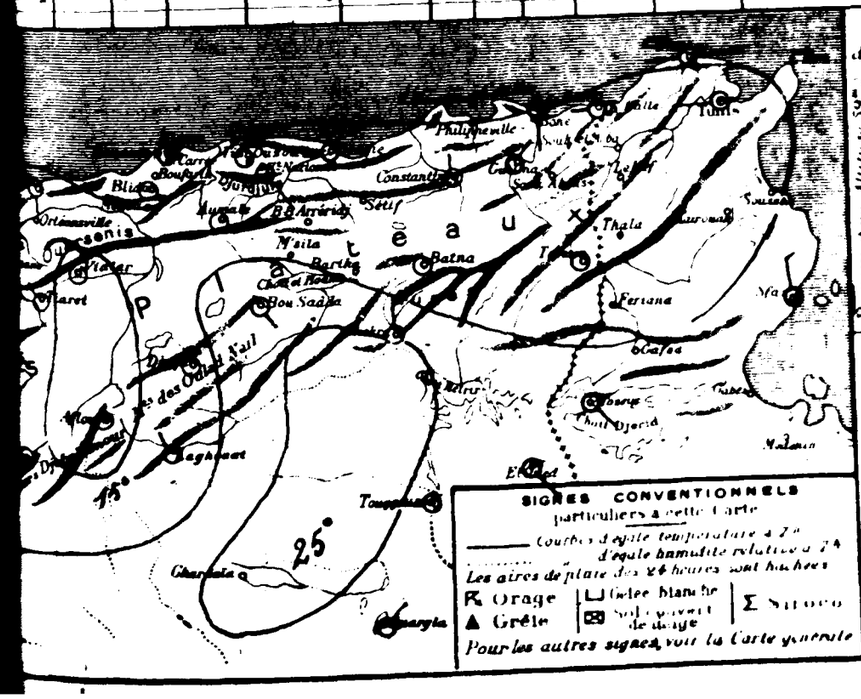
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents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

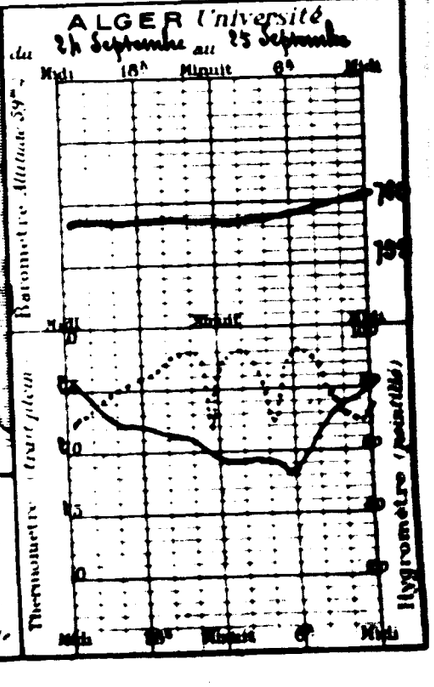
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	10
Nice	26	18
Biarritz	—	—
Strasbourg	—	—

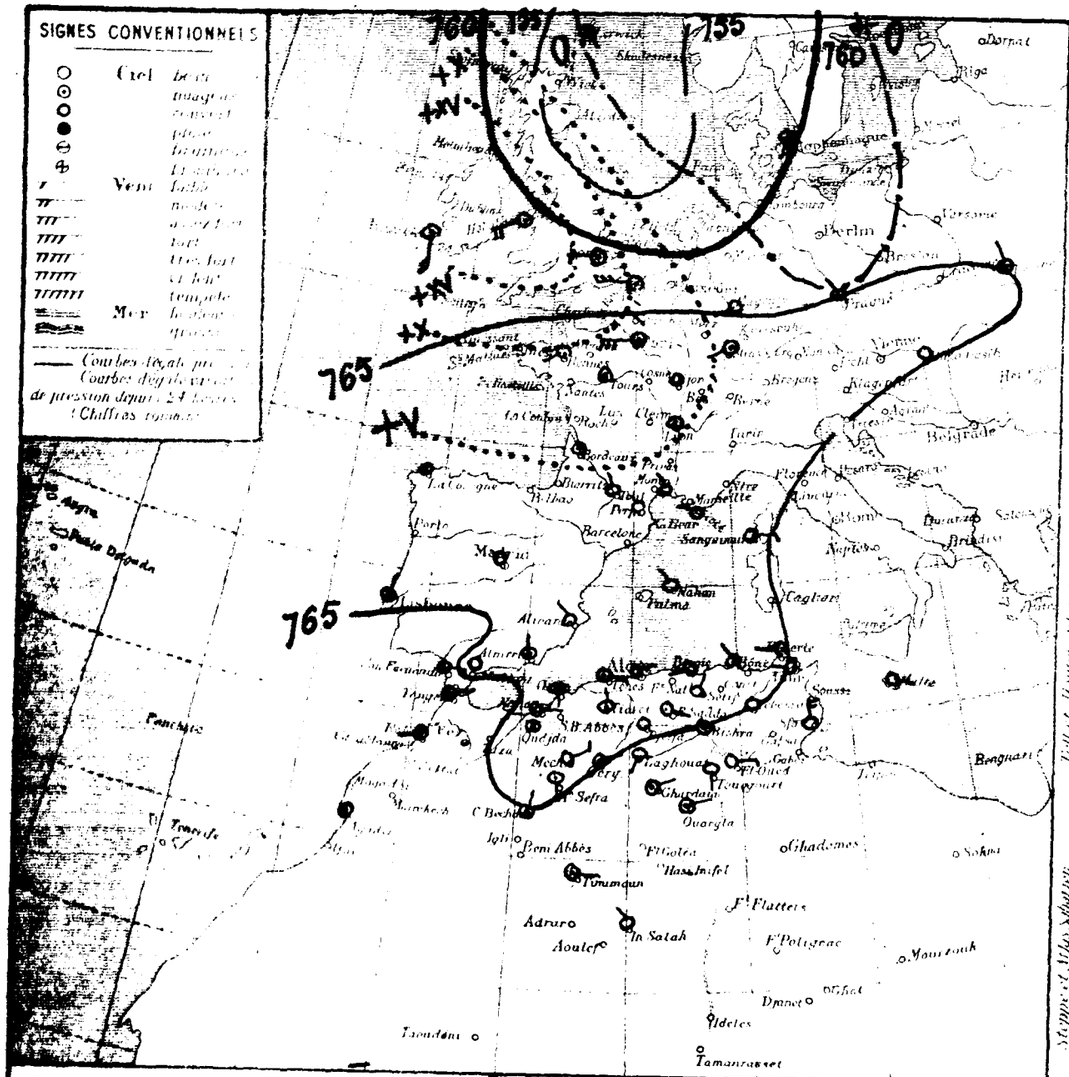




49e Année N° 269

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 26 Septembre 192[illegible] — 7h Matin



STATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Pluie en 24 heures		Pluie 26	Pluie 27	PYRÉNÉES DIVERS
	19.8	+3.5	E 2	nuag.	Belle	25	17			166
	18.1	+1.9	S 2	Couvert	Belle	26	17			
	17.7	-1.8	S 2	couvert	Belle	28	16			140
	18.2	+0.4	SE 2	Couvert	Belle	28	16			144
	19.0	"	E 2	Beau		25	18			
	20.6	+0.1	NE 1	d	Belle	25	19			835
										744
	19.5	+0.5	SW 1	clair	Belle	26	18			1196
	22.8	+2.2	NW 1	nuag.	Sagitta	29	19			711
	22.1	-1.4	W 1	Beau	Sagitta	26	18			938
	19.0	-3.0	W 2	nuag.	Belle	29	17			
	15.0	+3.0	W 1	clair		28	18			
	21.6	-0.4	N 4	Beau	Sagitta	26	19			
	17.2	-0.6	calme	Couvert		24	15			
	15.0	+3.2	NW 1	Nuag.		30	11			
	15.6	+1.3	NE 1	clair		25	18	0.3		123
	17.2	0.0	calme	nuag.		22	15			321
	15.6	0.0	calme	d		"	22			420
	15.3	-0.1	N 1	nuag.		28	14			489
	12.0	-1.9	"	clair		29	9			
	11.0	-8.5	calme	Beau		25	9			561
	17.1	0.0	SE 2	clair		25	15			1258
	16.0	-1.0	N 1	nuag.		30	14			
	14.0	"	NNE 1	clair		27	11			
	16.7	+0.5	calme	Beau		28	10	4.0		456
	15.0	-2.0	W 1	clair		29	14			
	15.9	-0.6	NE 1	nuag.		30	11			679
	16.8	-0.6	calme	clair		29	15			319
	18.3	-1.8	S 1	Couvert		24	13			174
	16.8	-0.8	NE 3	clair		24	16			248
	11.2	-4.7	ENE 1	nuag.		29	6			
	11.0	-1.0	NW 1	clair		29	9			
	18.4	+1.5	calme	clair		24	13			581
	22.0	0.0	SE 1	d		31	15			
	24.6	+4.3	NNE 2	nuag.		38				46
	17.5	+0.5	SSW 1	clair		30	16			284
	26.0	+1.0	NE 2	Couvert		34	23			140
	23.4	+3.0	S 2	clair		34	22	8.0		91
	22.6	+0.6	E 3	Beau		34	22	11.0		161
	24.0	+1.0	SE 2	clair		33	22	14.0		141
	23.0	-3.0	NE 1	nuag.		35	15			
	21.5	-1.4	NE 2	d		38	19			
	24.6	+0.2	E 1	nuag.		40	23			
	22.0	-3.0	NNW 1	clair		48	20			
	18.0	+2.0	SW 1	Couvert		"	"			

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique a été générale depuis hier sur toute la Scandinavie. Une dépression recouvre la mer du Nord (Terschelling 754mm). Un maximum de pressions élevées occupe la France (Cours, Lyon 769mm), l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (765-766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux, les vents sont variables faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilités — Les variations barométriques seront faibles sur le Nord de l'Afrique, on baisse sur le Sahara occidental. En Algérie, le temps sera généralement clair ou brumeux et les vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés. La température sera encore inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents d'entre Est et Nord 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 variables faibles ou modérés

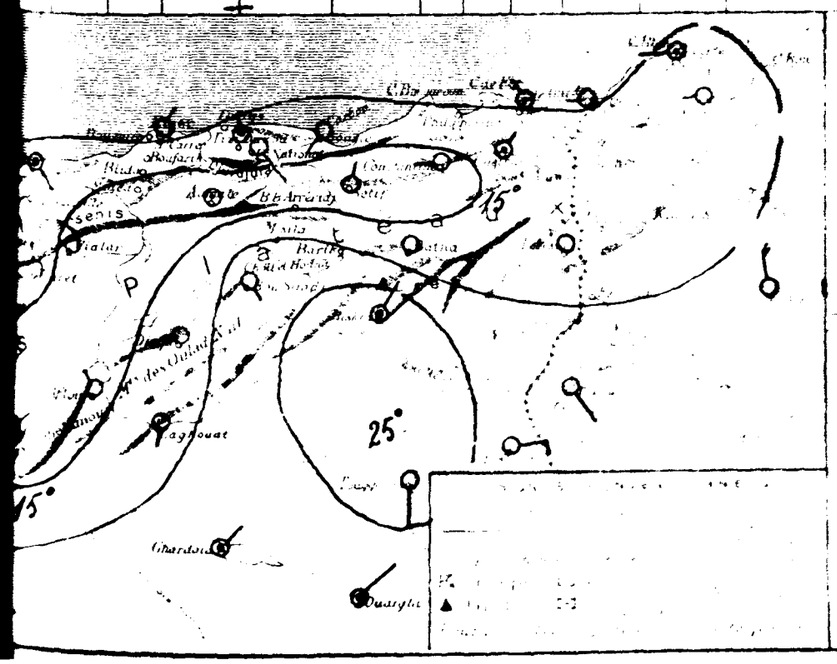
Avis aux Ports — Oran, Bône, Philippeville, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

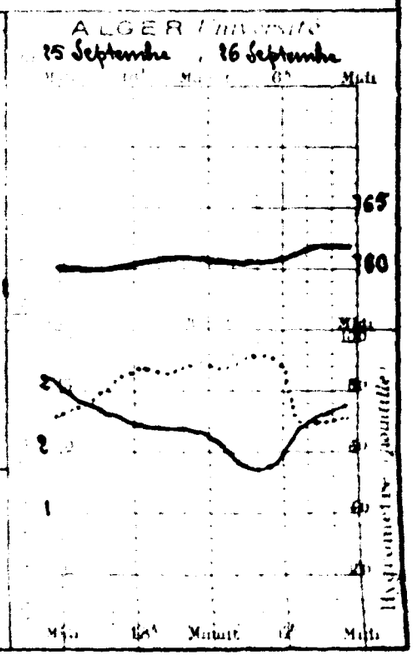
Avis aux Agriculteurs — Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

Températures extrêmes

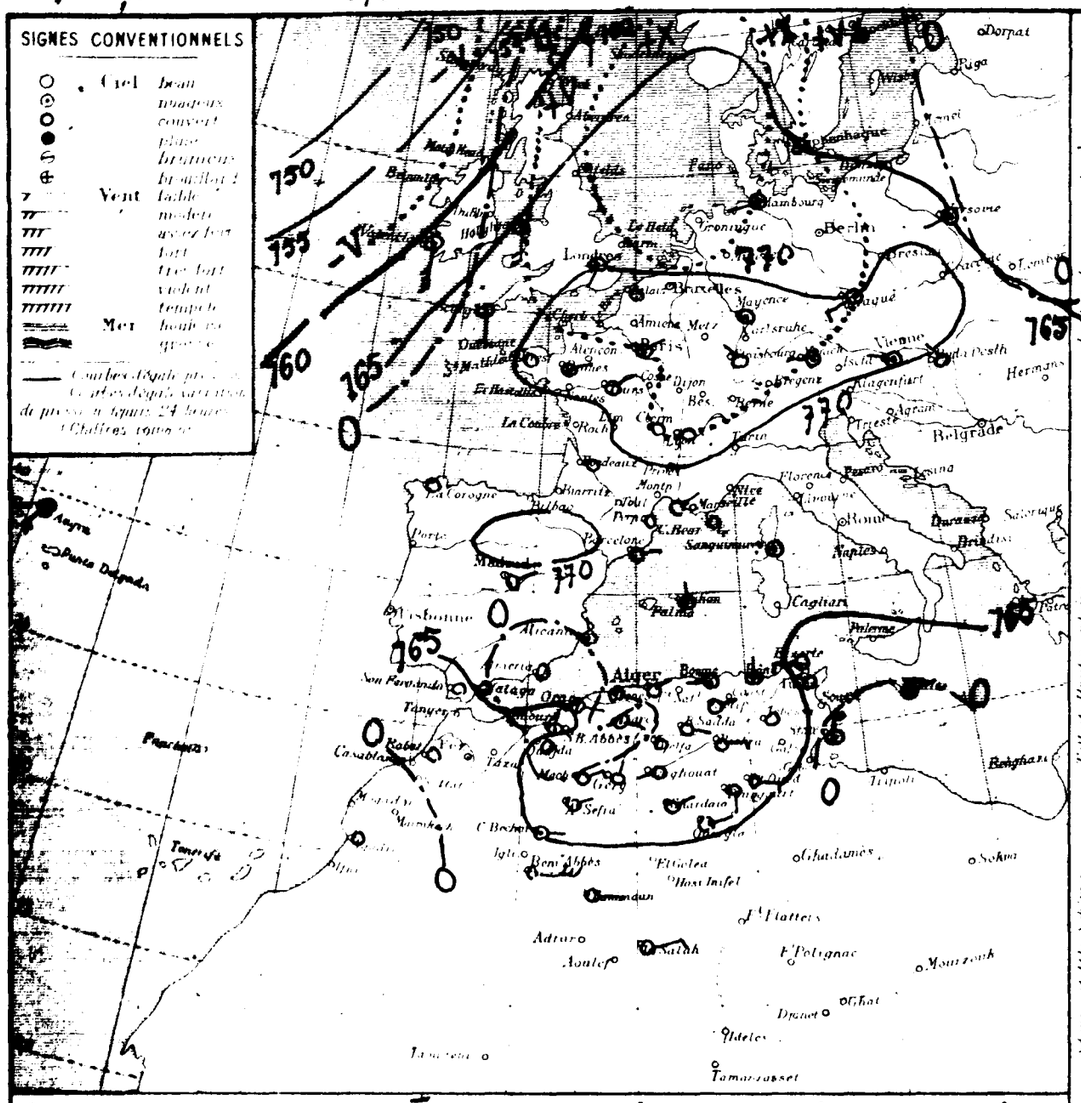
Stations	Max	Min
Paris	20	9
Nice	25	14
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 270 — Jeudi 27 Septembre 1928 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation de 7 heures du matin						Dans les 24 heures				
	Température de l'air		Vent				Température extrêmes		Pluie en millimètres	Pluie du 20 au 27	Pluie du 31 Août au 27
	Observée	Diff. en 24h.	Direction et force (échelle 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer		Maxima	Minima			
Nemours	15.2	+1.2	NNE 1	nuag.	Clapotis		25	17			466
Oran	19.8	+1.6	SE 2	nuag.	Peu agité		28	16			540
Mostaganem	19.2	+1.2	E 1	nuag.	Peu agité		28	16			444
Tenes	18.0	+1.0	SE 2	couvert	Peu agité		30	17			
Blida	18.2	-2.0	calme	beau							
Fort National	19.2	-0.8	E 2	clair			27	17			835
Aumale	20.0	-0.8	NE 1	d	Peu agité		27	17			744
Médéa	17.0	-	NW 1	beau			25	17			1196
Orléansville	19.5	0.0	W 1	nuag.	Peu agité		27	17			
Tiaret											711
Saïda	22.2	0.0	N	nuag.	Peu agité		26	19			938
Mascara	22.6	+0.6	W 1	beau	Peu agité		26	18			
Tlemcen	22.0	+3.0	W	nuag.	Peu agité		27	18			
Sidi Bel Abbès	18.0	-1.0	NNW	clair			27	17			
Batna	20.8	-0.8	N 1	Couvert	Calme		26	19			
Constantine	16.8	+0.4	calme	couvert			22	18			
Guelma											
Tebessa	18.8	-1.8	W 1	clair			25	10			
Sétif	15.2	-0.4	NE 1	d					0.6		335
Bougie	16.0	-1.2	calme	beau			25	16			221
Philippeville	18.0	+2.4	SW 1	nuag.			27	17			480
Cap de Garde											
La Calle	15.4	+0.1	SE 1	nuag.			24	15			484
Bizerte	13.4	+1.4	calme	beau			24	10			
Tunis											
Sfax	11.8	+0.8	calme	clair			23	10			561
Gabès	16.0	-1.1	SE 2	d			24	14			1251
Djerba	16.8	-0.8	NNE 1	nuag.			29	14			
Tripoli											
Benghazi											
Nemours	13.4	-0.6	NE 1	clair			23	9			
Oran	13.4	-2.3	E 1	d			26	10	4.0		438
Alger	12.0	-3.8	E 1	beau			25	11			
Dar el Beida	16.0	+0.4	NW 1	beau			23	11			679
Blida	15.8	-0.6	calme	clair			27	10			319
Fort National											
Aumale											
Médéa											174
Orléansville	17.2	-1.1	NE 1	clair			28	15			248
Tiaret	14.5	-2.2	NE 2	couvert			28	15			
Saïda	14.6	+3.4	NNE 1	beau			28	8			
Mascara	19.9	+1.9	SW 1	clair			28	9			381
Tlemcen	15.0	-3.2	calme	d			26	15			
Sidi Bel Abbès	20.6	-1.4	SE 1	d							
Batna											
Constantine	24.0	-0.6	E 2	nuag.			31	18	0.0		46
Guelma	16.3	-1.2	WNW 1	beau			33	16			239
Tebessa	25.5	-0.5	E 2	clair			32	21			140
Sétif	24.0	-1.4	S 2	d			32	21		8.0	91
Bougie	24.8	+2.2	ESE 1	beau			34	20		11.0	161
Philippeville	22.0	-2.0	SE 2	clair			31	21		14.0	141
Cap de Garde	24.0	+1.0	NE 1	d			31	15			
La Calle	22.4	+0.9	NE 2	d							
Bône	24.2	-	E 1	clair							
Tunis	23.3	-1.3	E 2	d							
Sfax	26.4	+4.4	ENE 2	d							
Gabès	16.0	-2.0	calme	d							
Djerba											
Tripoli											
Benghazi											
Marseille											

19-19h pluie ; 18-20h tempête de sable ; 21-22h éclairs

Situation générale et situation en Algérie — Un massif de pressions élevées recouvre le continent européen (Strasbourg 773mm) et s'étend par le bassin méditerranéen jusqu'à l'Afrique du Nord (Sétif, Bougie, Philippeville 768mm). Une dépression apparaît entre l'Islande (750mm) et les Iles Britanniques.

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

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

Probabilité — Le massif des hautes pressions s'affaiblira par l'Ouest; la pression restera élevée sur l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps restera beau ou peu nuageux, les vents souffleront en majorité du secteur Est et seront modérés ou assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents variables vers secteur Est modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents variables vers secteur Est modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents variables vers secteur Est modérés

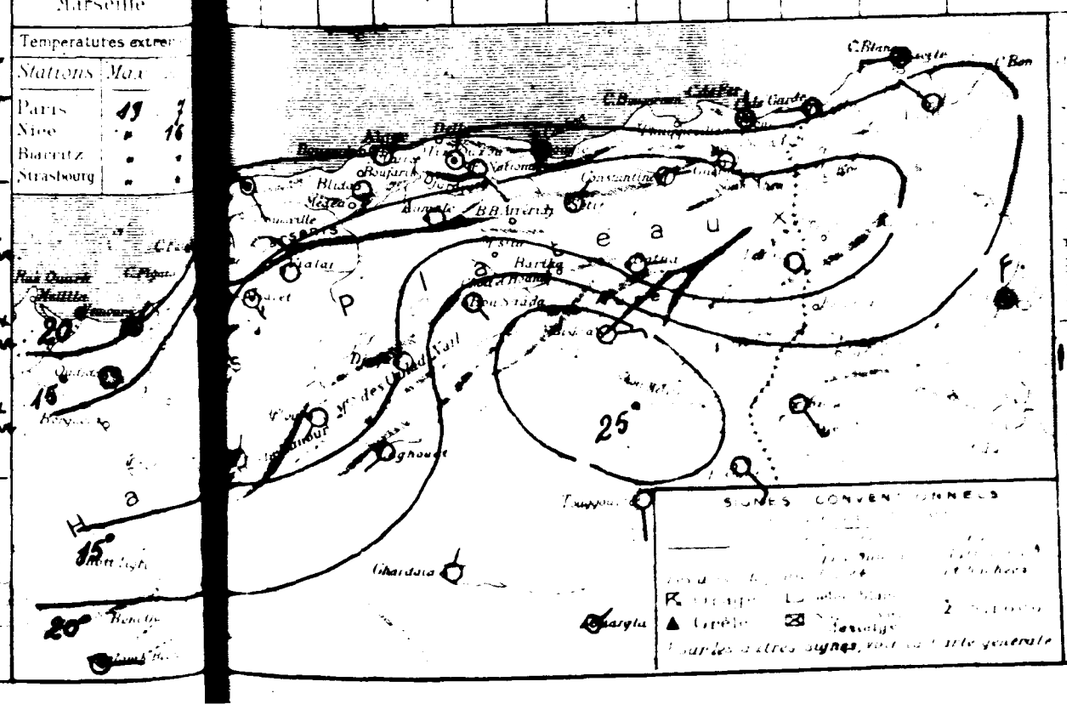
Avis aux Ports — Vents variables vers secteur Est modérés

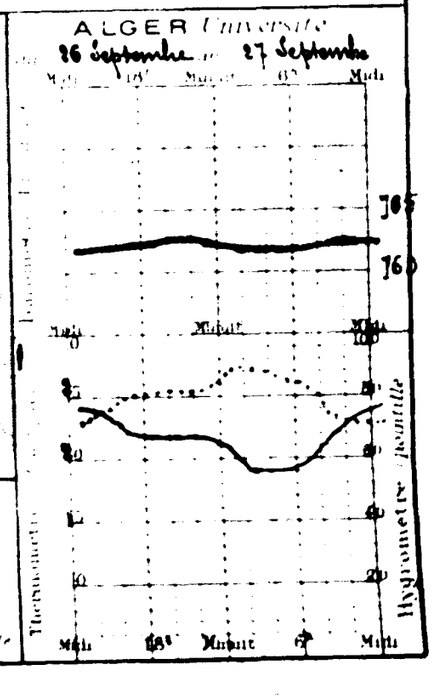
Avis aux Ports — Vents du secteur Est modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs — Vents variables vers secteur Est modérés

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	7
Nice	-	16
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-



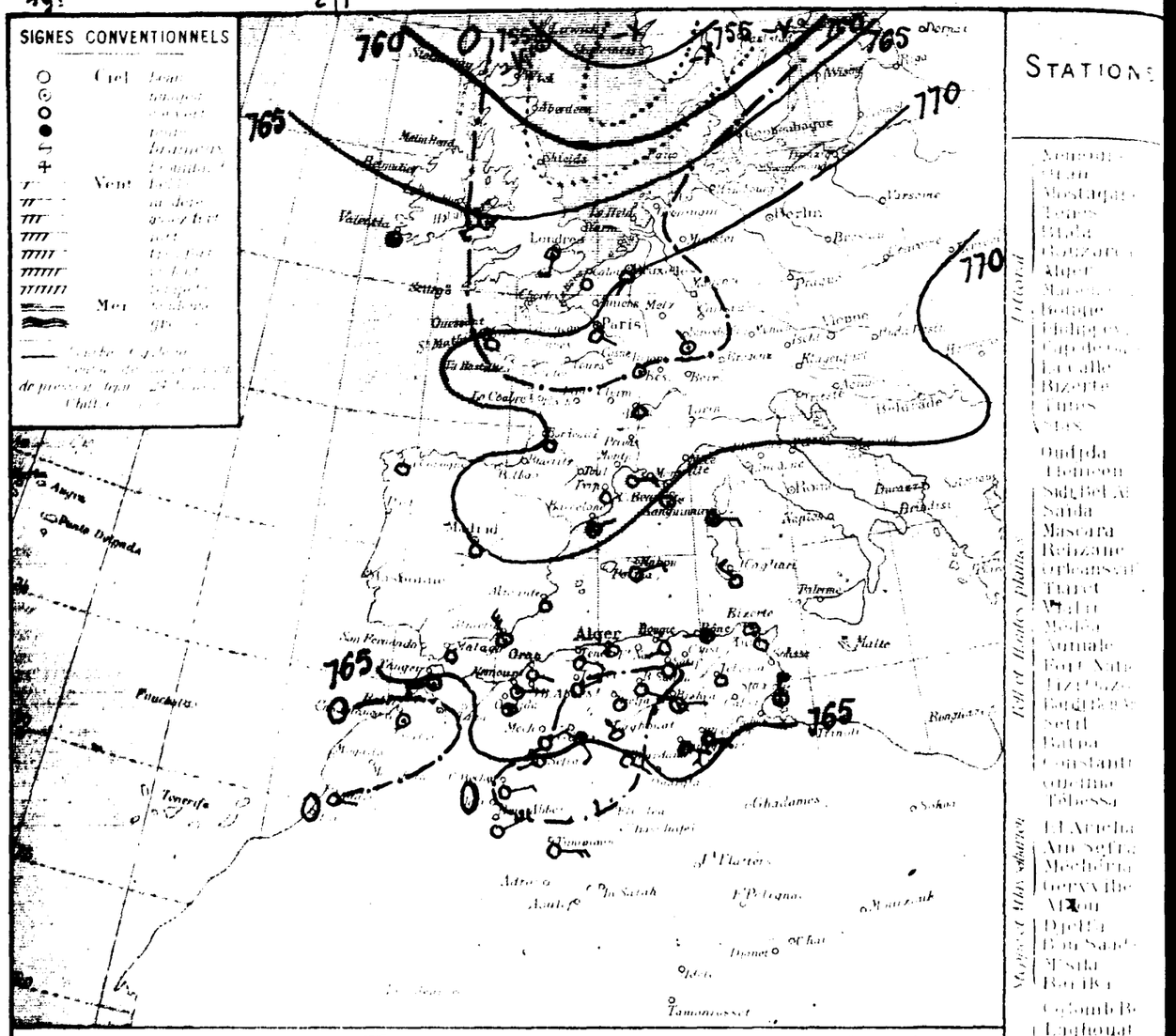


BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 271

Vendredi 28 Septembre 1923

7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre n'a baissé depuis la veille que sur la mer du Nord et la Scandinavie où s'est creusée une dépression (Kernick 738mm). Un maxima de hautes pressions recouvre l'Europe (Strasbourg 778mm) et s'étend à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (Sétif 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau ou humeux et les vents du secteur Est faibles ou modérés.

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

Probabilité

Les variations seront faibles, avec tendance à baisse sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou humeux et les vents, en majorité du secteur Est, seront faibles ou modérés. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou humeux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou humeux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou humeux Vents du secteur Est faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est modérés

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Vents du secteur Est faibles ou modérés

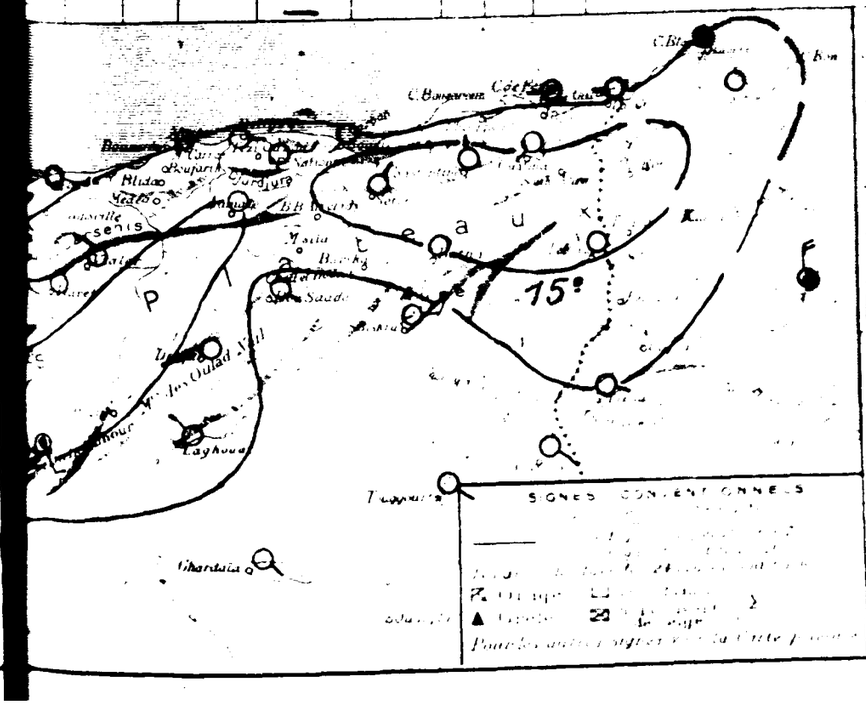
Vents variables faibles ou modérés

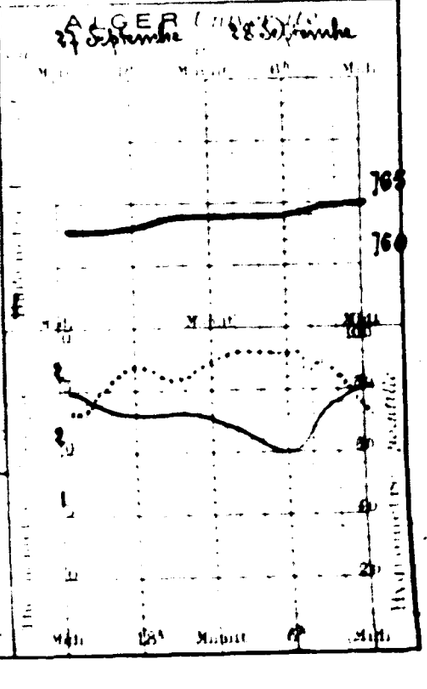
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Température de l'air	Différence avec la veille	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Pression réduite à 0°	Pluie 24h.	Pluie 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Annaba	19.4	-1.1	E 2	nuag.	Agitée	25 17		466	
Collo	19.9	+0.2	SE 2	clair	Belle	26 18		340	
Mostaganem	21.1	+2.3	E 1	d	Agitée	28 17		444	
Bône	21.0	+1.8	ESE 3	couvert	Belle	25 14			
Philippeville									
Bougie	18.9	+0.1	NNE 1	brum.		21 18		835	
Alger	20.8	+0.8	calme	brum.	Belle	24 19		744	
Marengo								1196	
Cherchell	20.0	+0.5	SW 1	clair	Belle	26 17			
Orléansville								711	
Tiaret	21.0	-1.2	W 1	nuag.	Belle	29 18		938	
Saïda	22.2	+0.6	W 1	beau	Belle	26 18			
Mascara	20.0	-2.0	calme	brum.	Belle	28 18			
Relizane	17.7	-0.3	calme	clair		26 17			
Orléansville	21.4	+0.6	N 4	nuag.	Agitée	26 18			
Ténès	15.2	-1.6	calme	brum.		31 13			
Oudjda									
Lamoricière									
Sidi-Bel-Abbès	14.4	+1.2	W 1	humide		28 9			
Saïda	15.4	+0.2	NE 2	clair		35 15	0.6	423	
Mascara	19.0	+3.0	calme	d		30 15		521	
Relizane	16.5	-1.7	S 1	d		35 13		420	
Orléansville									
Tiaret								489	
Boghari	16.4	+1.0	NE 2	clair		28 14			
Médéa	16.3	+3.4	calme	d		28 10			
Miliana								361	
Aumale	15.0	+3.5	calme	clair		25 10		1251	
Fort-National	17.1	+1.1	E 3	d		25 14			orageux hier
Dellys	16.0	+0.2	ESE 1	d		30 13			
Bordj-Bou-Arréridj									
Sétif	11.9	-1.5	NE 1	clair		24 10			
Batna	13.0	-1.6	calme	d		25 9	4.0	436	
Constantine	14.0	+3.0	N 1	d		26 12			
Guelma	16.0	0.0	SW 1	d		28 10		679	
Tébessa	14.8	+1.3	calme	d		25 11		319	
El Arrouch									
Ain Sefra	20.6	+3.4	SW 1	beau		30 12		174	
Mecheria	16.6	+2.0	NE 3	couvert		30 15		218	
Géryville	14.5	-0.1	SSE 3	nuag.		28 14			
Aflou									
Djelfa	16.0	+1.0	calme	beau		28 10		381	
Bou-Saâda	21.0	+0.4	SE 1	clair		29 13			
M'sila									
Batna									
Colomb-Béchar	24.2	-2.8	NNE 2	clair		33 20		46	19-22h éclairs lointains
Laghouat	17.6	+1.3	NW 2	d		33 16		229	
Biskra	24.5	-1.2	W 2	nuag.		32 22		140	
Touggourt	28.3	-1.2	SE 2	clair		30 19	8.0	91	
El Oued	24.2	-3.6	ESE 2	beau		33 19	11.0	161	
Tozeur	30.0	-2.0	SE 1	clair		35 19	14.0	141	
Ghardaïa	22.0	-2.0	SE 1	d		32 18			
Ouargla									
Beni-Abbès	28.0	-1.2	NE 2	clair		34 22			
Timimoun	28.3	-0.5	E 1	d		35 22			
In Salah									
Rabat	20.0	+4.0	calme	nuag.					
Marseille									

Températures extr

Stations	Max
Paris	22
Nice	25
Biarritz	
Strasbourg	





49e Année N° 272

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 29 Septembre 1923 — 7h. Matin

STATIONS

	Littoral	Tell et Hautes plaines	Steppe et Atlas Saharien	Sahara
Aïn Mokra				
Oran				
Mostaganem				
Ténès				
Blida				
Dellys				
Alger				
Médéa				
Bougie				
Philippeville				
Cap de Garde				
La Calle				
Bizerte				
Tunis				
Sfax				
Oudjda				
Tlemcen				
Sidi Bel Abbès				
Saïda				
Mascara				
Relizane				
Orléansville				
Tiaret				
Aflou				
Médéa				
Aumale				
Fort National				
Tizi Ouzou				
Bordj Bou Arréridj				
Sétif				
Batna				
Constantine				
Guelma				
Tébessa				
El Aricha				
Am Sefra				
Mecheria				
Géryville				
Aflou				
Djelfa				
Bou Saâda				
M'Sila				
Barika				
Colomb Béchar				
Laghouat				
Biskra				
Touggourt				
El Oued				
Tozeur				
Ghardaïa				
Ouargla				
Béni Abbès				
Timimoun				
In-Salah				
Rabat s.				
Marseille				

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 millimètres	Pluie du 30 au 29 Sept. matin	Pluie depuis le 1er Janvier	PHÉNOMÈNES DIVERS
Aïn Mokra	18.7	-0.7	ESE 1	nuag.	Agitée	28	15			466	
Oran	19.7	-0.2	E 1	beau	Belle	25	19				
Mostaganem	15.4	-5.7	ESE 1	clair	Agitée	28	15			540	
Ténès	21.0	0.0	ENE 2	beau	Belle	26	19			444	
Blida	18.8	-0.2	calme	clair		28	16				
Dellys	18.5	-0.4	E 1	d		22	17				
Alger	19.0	-1.8	calme	d	Belle	24	19			833	
Médéa	16.7	.	SW 1	d		25	14			744	
Bougie	18.5	-1.4	SW 1	clair	Belle	26	17			1196	
Philippeville	19.7	-1.6	SE 2	couvert	Belle	28	18	2.0	2.0	711	17 à 6h pluie
Cap de Garde	20.2	-3.0	W 3	6 nuag.	Agitée	26	17			938	
La Calle	21.0	+1.0	calme	d	Agitée	28	17				
Bizerte	18.2	+0.5	calme	nuag.		25	16				
Tunis	19.4	-2.0	N 4	6 nuag.	Agitée	25	18				
Sfax	19	15.7	+0.5	calme	couvert		29	12			
Oudjda	17.7	15.0	+0.6	SW 1	clair		27	10			
Tlemcen		13.2	-2.2	NE 1	d		2	11	0.5	423	
Saïda	20.8	16.0	-3.0	NNE 2	d		30	12		521	
Mascara	20.7	14.5	-1.8	calme	d		32	11		420	
Relizane											
Orléansville	20.3	16.7	+0.3	E 2	clair		27	15		489	
Tiaret	21.9	11.3	-5.3	calme	d		27	8			
Aflou											
Médéa	13.2	9.5	-5.5	N 1	clair		20	9		561	
Aumale	17.1	15.8	-3.3	E 2	d		24	12		1251	
Fort National	20.6	15.8	-0.2	NNW 1	d		28	14			
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arréridj	20.4	13.5	+1.6	N 2	beau		24	10			
Sétif	20.9	13.7	-1.3	SE 2	clair		24	10	4.0	456	
Batna		15.0	+1.0	WSW 1	d		25	14			
Constantine	21.0	16.0	0.0	NNE 1	d		28	11		674	
Guelma	17.7	12.9	-2.6	calme	8 nuag.		23	12		319	
Tébessa											
El Aricha	17.5	18.2	-2.4	SW 1	beau		30	11		174	
Am-Sefra	21.1	15.5	-3.8	SW 3	nuag.		27	12		248	
Mecheria	20.5	15.1	-1.4	ENE 1	8 nuag.		28	5			
Géryville		9.0	-1.5	W 1	clair		21	9			
Aflou	19.6	14.0	-2.0	calme	beau		26	5		381	
Djelfa		18.6	-2.4	N 1	clair		27	12			
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	18.7	18.9	-2.8	N 1	clair	32	17	0.0		46	15-16h pluie ;
Laghouat	21.7	17.0	-0.6	NW 1	d	27	14			289	
Biskra	20.0	22.0	-3.6	E 5	8 nuag.	32	19	0.6	0.6	140	16.21h orage pluie
Touggourt	20.0	21.8	-1.0	SE 4	nuag.	30	20		8.0	91	
El Oued		20.8	-0.4	E 2	clair	31	19		11.0	161	
Tozeur	21.5	19.5	-0.5	ESE 1	d	30	19		14.0	141	
Ghardaïa	21.4	18.0	-4.0	NNW 4	couvert	33	18				
Ouargla	22.4	21.0	-0.6	NE 2	8 nuag.	35	19				
Béni Abbès	22.2	20.6	-2.4	N 1	clair	32	17				
Timimoun	21.5	21.1	-1.7	NE 2	d	33	18				6.19h tempête de sable
In-Salah											
Rabat s.	20.1	18.0	-2.0	NE 1	nuag.						
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice	25	16
Biarritz	?	?
Strasbourg	?	?

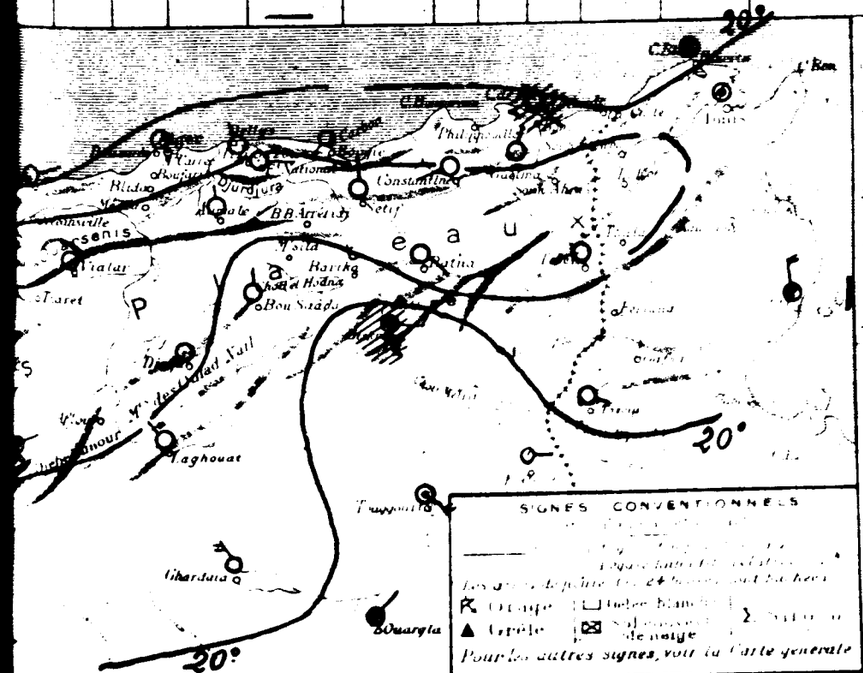
La situation est encore restée à peu près stationnaire sur l'Europe occidentale et méridionale et sur le Nord de l'Afrique ; un maximum de pressions élevées s'étend des Iles Britanniques au Sahara (Paris 774mm, Barcelone 770mm, Djelfa, Laghouat 769mm). Une dépression recouvre la Laponie et la Finlande.
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents faibles ou modérés, en majorité du secteur Est.
La mer est belle ou peu agitée.

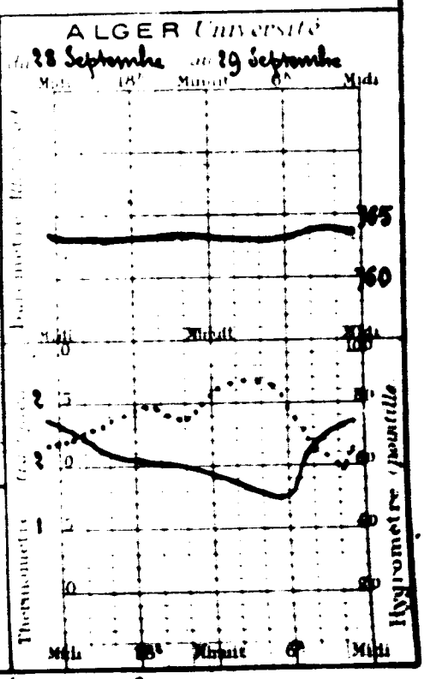
La situation restera stationnaire. En Algérie, le temps sera beau et les vents du secteur Est faibles ou modérés, la température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	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
Hauts Plateaux	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
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 d'entre Est et Nord faibles ou modérés ; Vents du secteur Est faibles ou modérés ; Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

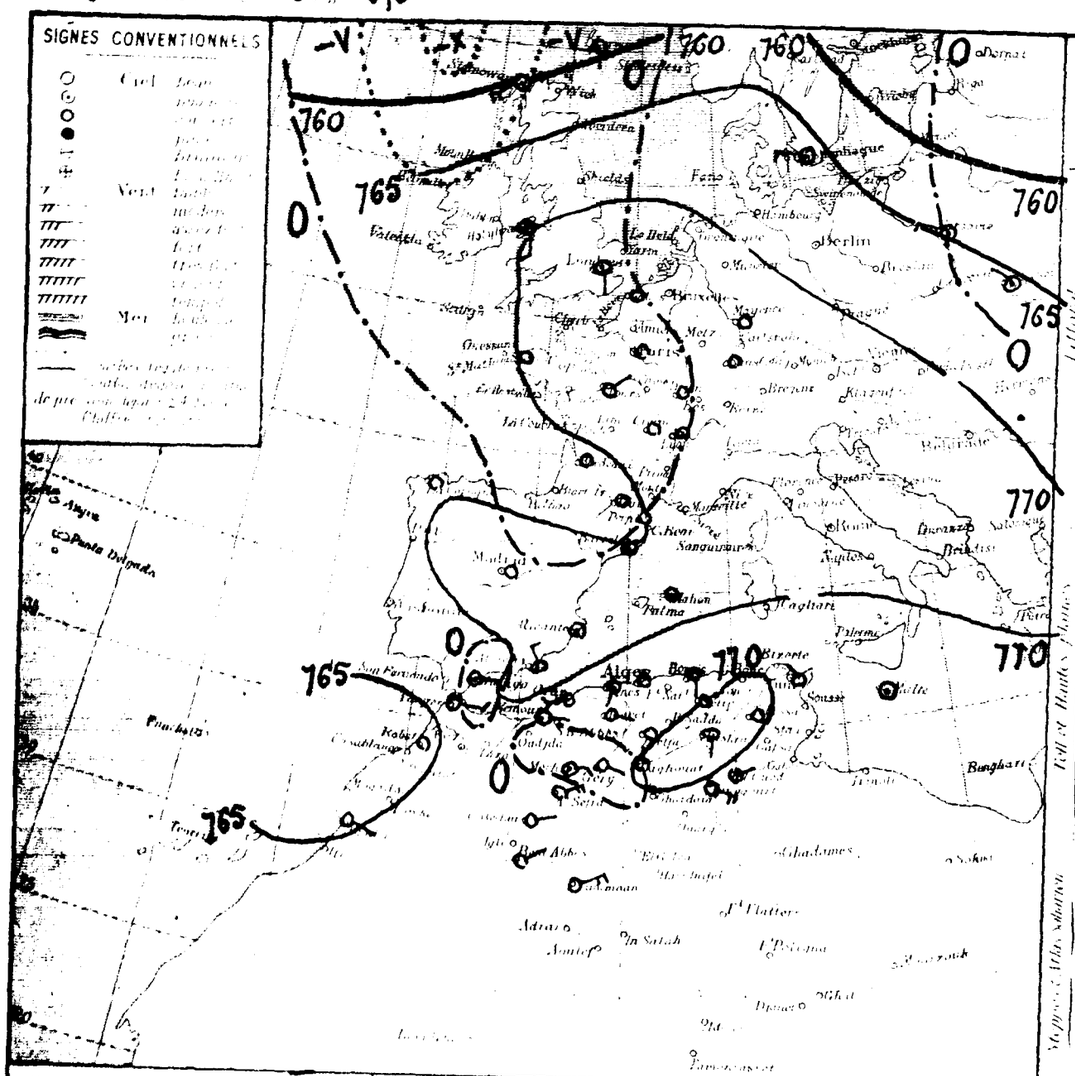




49e Année N° 275

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 30 Septembre 1923 — 7h Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

0.0	16.1	−2.0	E 1	mag'	Sagitte	22	15			466
+0.1	16.6	−3.1	SW 3	clair	Nelle	24	16			
+0.9	16.8	+1.4	SE 1	d	Nelle	28	15			340
+0.5	18.0	−3.0	SSW 2	Beau	Nelle	26	16			444
+0.6	19.0	+0.9	calme	clair		28	16			
+0.5	19.1	+0.6	E 2	d		22	17			
+0.5	20.2	+1.2	calme	clair	Sagitte	24	18			233
										744
+1.2	19.0	+0.5	S 2	clair	Nelle	25	16			1196
+3.4	21.6	+1.9	S 1	brum	Nelle	28	18	2.0		711
"	"	"	"	"	"	"	"			938
+1.0	18.5	+0.3	NW 2	clair		25	16			
"	"	"	"	"		"	"			
0.5	14.4	−1.3	calme	couvert		26	12			
"	"	"	"	"		"	"			
"	16.4	+3.2	S 2	clair		27	11	0.3		423
+1.7	16.0	0.0	NE 1	d		27	12			521
+1.1	16.3	+1.8	S 1	d		30	13			420
+1.1	17.2	+1.1	SE 1	clair		25	13			489
"	"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"	"		"	"			561
										1251
+0.9	17.9	+2.1	E 1	clair		29	14			
+1.5	12.3	−1.2	NE 1	clair		24	9			
+1.9	11.7	−2.0	calme	d		23	9	4.0		486
−0.8	17.3	+1.3	E 1	clair		27	10			679
+1.1	12.4	+0.2	calme	d		23	9			319
"	"	"	"	"		"	"			
+2.6	17.4	−0.8	NE 4	Beau		30	14			174
+0.7	16.5	+3.0	E 3	mag'		25	12			248
−1.2	15.2	+2.1	ESE 2	éclair		28	6			
"	8.8	−0.2	SW 1	d		24	8			
+0.7	15.6	+1.6	calme	d		24	5			381
"	"	"	"	"		"	"			
+1.4	19.8	+0.9	ENE 1	clair		30	17			46
+1.4	16.9	−0.1	N 1	d		24	15			284
+1.8	24.0	+3.0	S 2	Beau		30	19	0.6		140
+1.5	24.2	+2.4	SE 4	clair		29	10	8.0		91
"	20.2	−0.6	NE 2	Beau		30	18	11.0		161
+1.7	19.0	−0.5	ESE 2	clair		29	18	14.0		141
"	"	"	"	"		"	"			
"	"	"	"	"		"	"			
+1.5	21.0	+0.4	NE 1	clair		22	18			
+0.5	20.8	−0.8	NE 4	d		24	20			5.20" remplis de sable
"	"	"	"	"		"	"			
+1.3	16.0	−2.0	calme	clair		"	"			

Situation générale et situation en Algérie

Un massif de hautes pressions recouvre toujours l'Europe (Alsace, Suisse 775m) ainsi que la Méditerranée (770m) et le Nord de l'Afrique (Sétif, Biskra 770m). Des dépressions s'étendent vers l'Islande (750m) et la Laponie.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, le secteur Est dominant.

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

Probabilité

Les variations seront encore faibles sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables, le secteur Est dominant, faibles ou modérés. La température sera inférieure à la normale.

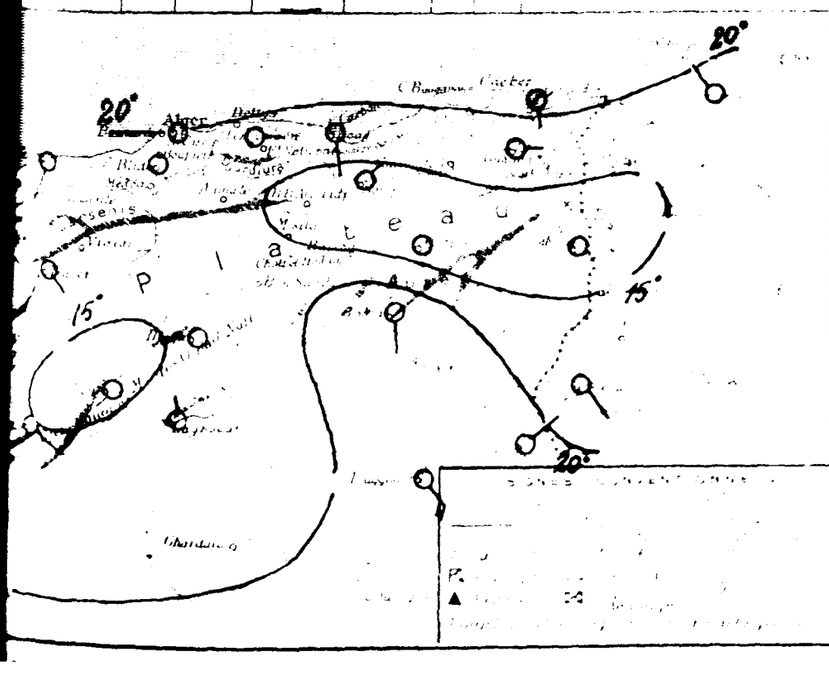
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents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

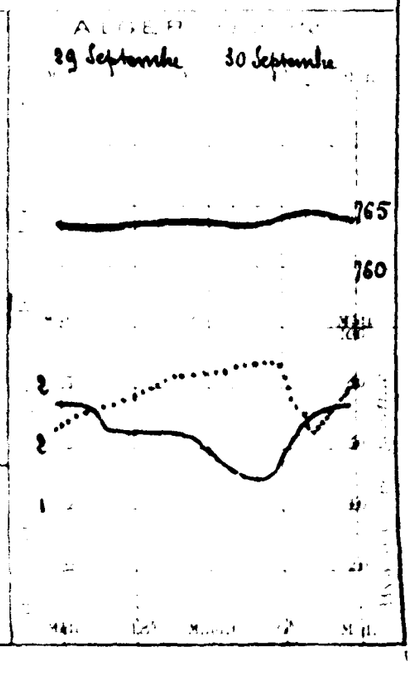
Avis aux Ports (Golfe de Gabès, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Aéronautes

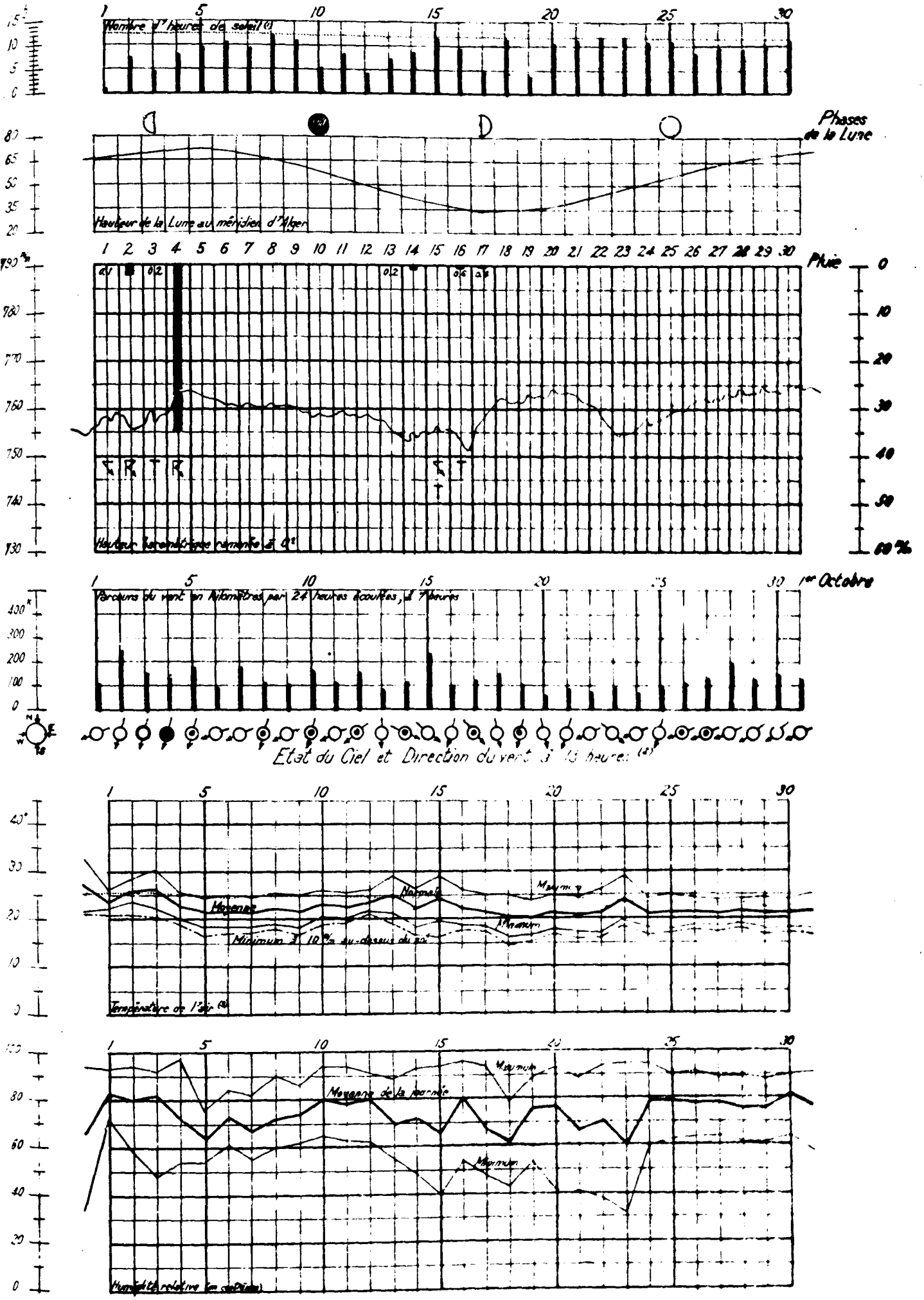
Températures extr

Stations	Max	
Paris	25	10
Nice	25	13
Biarritz	4	4
Strasbourg	0	4





Université d'Alger - Altitude 59m Septembre 1923



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

(2) Etat du Ciel. - ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⚡ Eclairs lointains, T Tonnerre, R Orage.

(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.

UNIVERSITÉ D'ALGER — SEPTEMBRE 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Septembre a été orageux au cours des deux premières décades, beaumeux et frais au cours de la dernière.

Il y a eu 6 jours de ciel pur, 11 de ciel peu nuageux, 13 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 4.2 ; à 13h 2.5 ; à 18h 5.0. Moyenne générale 3.9. Nombre d'heures de soleil déduit de la nébulosité 226, mesuré à l'héliographe 262 (durée d'insolation possible 371h).

Nombre de jours de pluie 8. Pluie de minuit à minuit) 39mm. Excès 9mm.

Orage les 2 et 4. Éclairs lointains les 1er et 15. Tonnerre les 3, 15 et 16.

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 (*)	759.1	756.6	+ 2.5	757.8	760.2	750.4	16	764.5	30
Température	22.1	23.1	− 1.0	19.0	25.[illegible]	16.1	18	30.3	3
Humidité (**)	74	71	+ 3	55	90	32	23	97	4

*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale (latitude du baromètre 5m).
**) En centièmes, obtenue par dépouillement de l'enregistreur rotatif au cheveu (formule de Regnault).

La pression barométrique a subi de brusques variations [illegible] pendant le passage de dépressions. Elle s'est tenue élevée le reste du temps.

La température moyenne diurne est restée au-dessus de sa normale pendant tout le mois, sauf les 2, 3, 13 et 21 où elle ne l'a que faiblement dépassée. Ses moyennes des maxima et minima sont respectivement inférieures de 2°5 et 1°1 à leurs normales. Le plus grand écart en moins est de 3°9 le 3.

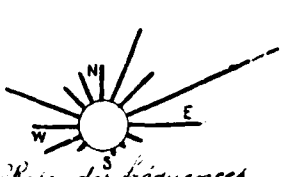
L'humidité moyenne a été supérieure à la normale.

Direction et parcours du vent

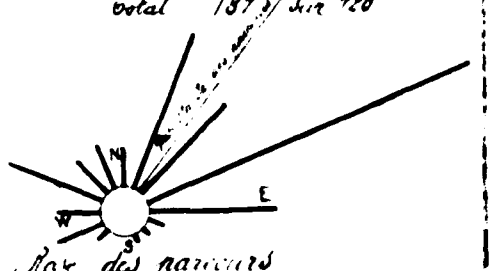
Direction	Fréquences	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquences	Parcours en kilomètres
N	10	122	S	,	,
N.N.E	22	551	S.S.W	,	,
N.E	13	412	S.W	2	54
E.N.E	46	1192	W.S.W	10	174
E	13	433	W	12	149
E.S.E	4	45	W.N.W	21	359
S.E	1	18	N.W	8	160
S.S.E	2	18	N.N.W	9	147
Les mesures vont du 1er Septembre 7h au 1er Octobre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	61	,
			Totaux	240	3824

Nombre d'observations de vent 179
de calme .. 61
Total 240

Nombre d'heures de calme de jour 87
de nuit 150
Total 187 sur 720



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 5331h de vent 7174m ; pour 720h (durée du mois) 5311m.
Parcours horaire maximum observé : 23km le 2 de 3h à 4h par vent d'Est.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 8m le 1er vers 17h30 par vent d'Est-nord-est et le 2 vers 4h par vent d'Est.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie : Nombre de jours	Pluie : Quantités en millimètres	Pluie : Depuis le 1er Janvier	Pression moyenne	Température : moyenne	Température : minimum extrême	Température : maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Septembre 1921	215	9	6	3	755.7	24.5	17.1	37.2	71	W N E
Septembre 1922	252	7	29	29	750.9	21.6	14.6	32.0	71	W E
Septembre 1923	226	8	39	39	759.1	22.1	16.1	30.3	74	E N E

(*) Nous continuons provisoirement à annoncer les heures d'insolation données par la nébulosité.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de Calme	N	N.NE	N.E	E.NE	E	E.SE	S.E	S.SE	S	S.SW	S.W	W.SW	W	W.NW	N.W	N.NW	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
I. Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey.																				
0	8	3	1	1	,	,	,	1	1	2	3	4	1	,	4	,	,	29	1m 7	W.N.W : 5
500	,	1	1	4	2	4	2	,	1	,	2	,	3	5	2	2	,	29	5.3	W.S.W : 14
1.000	,	1	2	3	3	2	,	,	1	,	,	2	4	4	4	2	2	29	5.6	W.S.W : 14
1.500	,	1	3	1	2	,	,	1	,	,	,	2	4	6	3	2	1	26	6.5	W.S.W : 17
2.000	,	1	2	,	,	1	,	,	1	,	1	2	6	5	,	1	2	22	6.7	W :22
2.500	,	1	1	,	,	,	,	,	,	1	,	,	4	4	,	,	2	12	8.3	W :18
3.000	,	1	1	1	1	,	,	,	,	1	2	2	1	1	1	,	2	13	8.1	W, W.N.W :20
3.500	,	,	1	,	1	,	,	,	,	1	1	,	,	,	1	,	1	6	7.3	N.N.W :15
4.000	,	1	1	,	,	,	,	,	,	1	1	,	,	,	,	1	,	5	6.4	S.S.W :12
4.500	,	2	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	,	4	6.3	N.W :10
5.000	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	,	,	1	1	4	4.5	N.W : 6
5.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	1	1	5.0	,
6.000	,	,	1	,	1	,	,	,	,	1	,	,	,	,	1	,	,	1	8.0	,
6.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	8.0	,
7.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	,	,	,	1	1	14.0	,
7.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	,	,	,	1	1	14.0	,
8.000	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	,	,	,	,	,	,	1	1	12.0	,
8.500	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	1	1	,	,	,	,	1	1	11.0	,
9.000	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	1	1	,	,	,	,	1	1	15.0	,
9.500	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	1	1	,	,	,	,	1	1	17.0	,
10.000	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	1	1	,	,	,	,	1	1	15.0	,
10.500	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	1	1	,	,	,	,	1	1	15.0	,
11.000	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	1	,	,	,	,	1	1	15.0	,
II. Sondages du camp d'aviation militaire de Sétif (*)																				
0	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,
200	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
400	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,
500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
1.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
1.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
2.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
2.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,

(*) Les sondages ne sont pas parvenus.

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Après les chaleurs de juillet et août, septembre a marqué le retour à une température plus clémente, inférieure à la normale. Les pluies tombées pendant ce mois, notamment dans la région centrale du littoral et du Sell, ont permis d'entreprendre les labours.

Du 1er au 9, les hautes pressions, d'abord cantonnées le 1er sur l'Atlantique et l'Espagne, s'étendent vers l'Est et envahissent l'Europe et l'Afrique du Nord tandis qu'une aire de basses pressions recouvre le Sahara et qu'un minimum s'y déplace de l'Ouest à l'Est puis remonte jusqu'au golfe de Gênes. Sous l'action de ce centre dépressionnaire, des pluies orageuses tombent, principalement sur la partie centrale du Sell.(1)

Du 9 au 13, une aire de pressions moyennes recouvre l'Algérie et quelques orages éclatent encore par place.(2)

Le 14, une dépression venue d'Europe détache sur la Méditerranée et l'Algérie un minimum donnant encore lieu à des orages ; il est bientôt refoulé par un retour des hautes pressions de l'Atlantique. Elles s'établissent sur l'Afrique du Nord jusqu'au 21 et s'en retirent momentanément par l'effet d'un mouvement général de baisse qui détermine la formation d'une dépression sur le bassin méditerranéen.

Du 25 à la fin du mois, les hautes pressions reviennent encore et recouvrent l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Le temps pendant cette dernière période est beau ou brumeux et frais.

---

(1) L'orage de la nuit du 8 au 9, dans la région située à l'Est d'Alger, a été très violent : on a recueilli 85 % d'eau à Maison-Carrée (route de Fort-National).

(2) Le 13, à 15h, un orage s'est abattu sur les régions de Mascara et de Saïda en y occasionnant de grands dégâts.

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	18	4		
Oran	6	3		
Mostaganem	8	3		
Ténès	11	2		
Cpasa	66	3		
Alger	39	8		
Cap-Bengut	57	4		
Bougie	29	6		
Djidjelli	66	7		
Collo	63	9		
Cap-de-Garde (S)	43	7		
La Calle	19	5		
Zone littorale				
El-Ançor	,	,		
Cassaigne	2	1		
Dely-Ibrahim	,	,		
Maison-Carrée	88	3		
Bordj-Menaïel	35	6		
Bessombourg	86	6		
Bugeaud	25	6		
Zone sublittorale				
Trois-Marabouts	15	3		
St Maur	16	2		
Meurad	55	4		
Haussonvillers	29	8		
El-Kseur	32	7		
Barral	35	3		
Tell, versant nord				
Oued-Isser (Barrage)	5	2		
Relizane	0	0		
Orléansville	,	,		
Duperré	24	2		
Affreville	1	1		
Miliana	21	4		
Kabou-Teniaune (Atlas blidéen)	74	5		
Hamiz (Barrage)	35	3		
Fayi-Bugeau	29	4		
Fort-National	35	3		
Ferrata	41	9		
El-Milia	32	4		
Jemmapes	20	5		
Guelma	55	5		
Bunion	29	5		
Tell, zone centrale				
Tlemcen	24	3		
Descartes	16	4		
Sidi-bel-Abbès	5	2		
Mascara	8	4		
Thierville)	2	4		
Bon-Chicao	.	,		
Bir-Rabalou	16	2		
Aumale	24	7		
Bouira	8	4		
Maillot	4	2		
Bou-Malek	34	3		
Constantine (P.C)	31	7		
Souk-Ahras	11	8		
Tell, versant sud				
Sauda (P.C)	0	0		
Martinprey	16	2		
Tiaret	3	3		
Tialar	7	2		
Ténuet-el-Haad	,	,		
Boghar	10	5		
Boghari	4	1		
Tell, hautes plaines				
Sebdou	2	1		
Victor-Hugo	26	4		
Bordj-bou-Arreridj (P.C)	47	7		
Sétif	59	5		
St Donat	28	6		
Batna	14	5		
Ain-Yagout	29	4		
Khenchela	13	4		
Ain-Beida	34	7		
Tébessa	1	1		
Steppe				
Mecheria	54	4		
Kreider	15	4		
Chellala	3	3		
Sidi-Aissa	7	5		
Ain-Kherman	13	3		
Bou-Saada	,	,		
M'Sila	9	5		
Atlas saharien				
Ain-Sefra	5	4		
Geryville	23	4		
Tadmit	,	,		
Djelfa	9	4		
Aflou	,	,		
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	4	2		
Laghouat	24	2		
Tolga	14	3		
Biskra	10	4		
Sahara				
Touggourt	10	2		
El-Oued	13	3		
Ouargla	21	2		

Stations	Septembre Total	Septembre Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Depuis le 1er Septembre Nombre de jours
Victor-Hugo	26	4		
Bordj-bou-Arreridj (P.C)	47	7		
Sétif	59	5		
St Donat	28	6		
Batna	14	5		
Ain-Yagout	29	4		
Khenchela	13	4		
Ain-Beida	34	7		
Tébessa	1	1		
Steppe				
Mecheria	54	4		
Kreider	15	4		
Chellala	3	3		
Sidi-Aissa	7	5		
Ain-Kherman	13	3		
Bou-Saada	,	,		
M'Sila	9	5		
Atlas saharien				
Ain-Sefra	5	4		
Geryville	23	4		
Tadmit	,	,		
Djelfa	9	4		
Aflou	,	,		
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	4	2		
Laghouat	24	2		
Tolga	14	3		
Biskra	10	4		
Sahara				
Touggourt	10	2		
El-Oued	13	3		
Ouargla	21	2		

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	68	18.2	13.4	19	25.5	28.1	2	21,9	70	14.1
Castiglione (*)	10	17.3	13.8	22	25 9	31.0	2	21.6	72	14.6
Alger	59	19.0	16.1	18	25.7	30.3	3	22.4	69	14.1
El-Ançor	90									
Fort-Marchand	150	15.1	10 8	19	29.4	32.8	10	22.3	60	11 7
Orléansville	112	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Miliana	950	15.0	10.0	18	24 5	32.2	2	19.8	58	10 0
Fayi-Bugeau	222	15.5	12.5	19	29.0	38 6	2	22 5	63	13 4
Fort-National	942	14 3	10 2	18	23 3	33.1	2	18.8	63	10 2
Guelma	268	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	11 1	6.0	18	26.5	29 8	25	18.9	,	,
Mascara	596	14 5	9.6	[illegible]	29.1	34 5	2	21.8	,	,
Thierville	-	11 2	6 0	22	30 6	35 9	22	21 0	44	8 7

(*) 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
Ténuet el Haad	1160m	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Boghar	910	13 0	5 1	18	25 3	31 9	1	19 2	53	9 1
Tialar	889	10 4	4 7	21	26 1	35 2	2	19 2	43	6 9
Sétif	1079	11 5	7 4	9	24 6	29 2	1et 2	18 1	61	9 4
Tébessa	863	13 6	9 4	30	27 3	37.0	17	20.5	47	8 8
Mecheria	1167	13 7	8 5	18	27 6	34.0	2	20 8	43	8.1
Colomb Béchar	783	18 9	13 3	18	33 6	39.0	2	26 3	38	10 3
Biskra	125	21 4	17 8	18	32 6	38 0	1	27 1	43	12 5
Tolga	160	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Touggourt	69	20 6	14 6	5	33 4	42 8	16	27 0	,	,
El-Oued	70	20 1	5 2	6	33 9	43 4	16	27 0	,	,
Ouargla	157	21 9	16 9	21	35 1	43 4	16	28 1	34	10 2
Bone Abbès	500	22 0	16 9	6	36 9	43 5	2	29 5	25	9 .

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale Alger -1°8; Fort National -1°7; Biskra -1°0

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	19.0	17.6	16.1	18	14.5	18
El-Ançor	"	"	"	"		
Sidi-bel-Abbès	11.3	10.2	6.0	18	5.2	18
Mascara	14.5	12.8	9.6	18	8.9	18

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	11.5	9.0	7.4	9	5.2	8 et 9
Bolga	"	"	"	"	"	"
Boni-Abbès	22.0	13.8	16.8	6	8.5	6

État des récoltes - Sa récolte des figues qui promettait en juin, est au-dessous de la moyenne, probablement par défaut de fécondation, les figues mâles ayant été rares.

Sa récolte de sorgho est bonne, celle d'olives moyenne.

Le rendement de la vigne est bon.

Ses plantations de coton à Ord-el-Béida (Orléansville) font espérer un bon résultat ; à Bolga, elles ont beaucoup souffert des vents violents du Nord des 17 et 18 qui ont aussi porté préjudice à la récolte des dattes.

Sa maturation des dattes est en retard.

Le Météorologiste : L. Gelugean

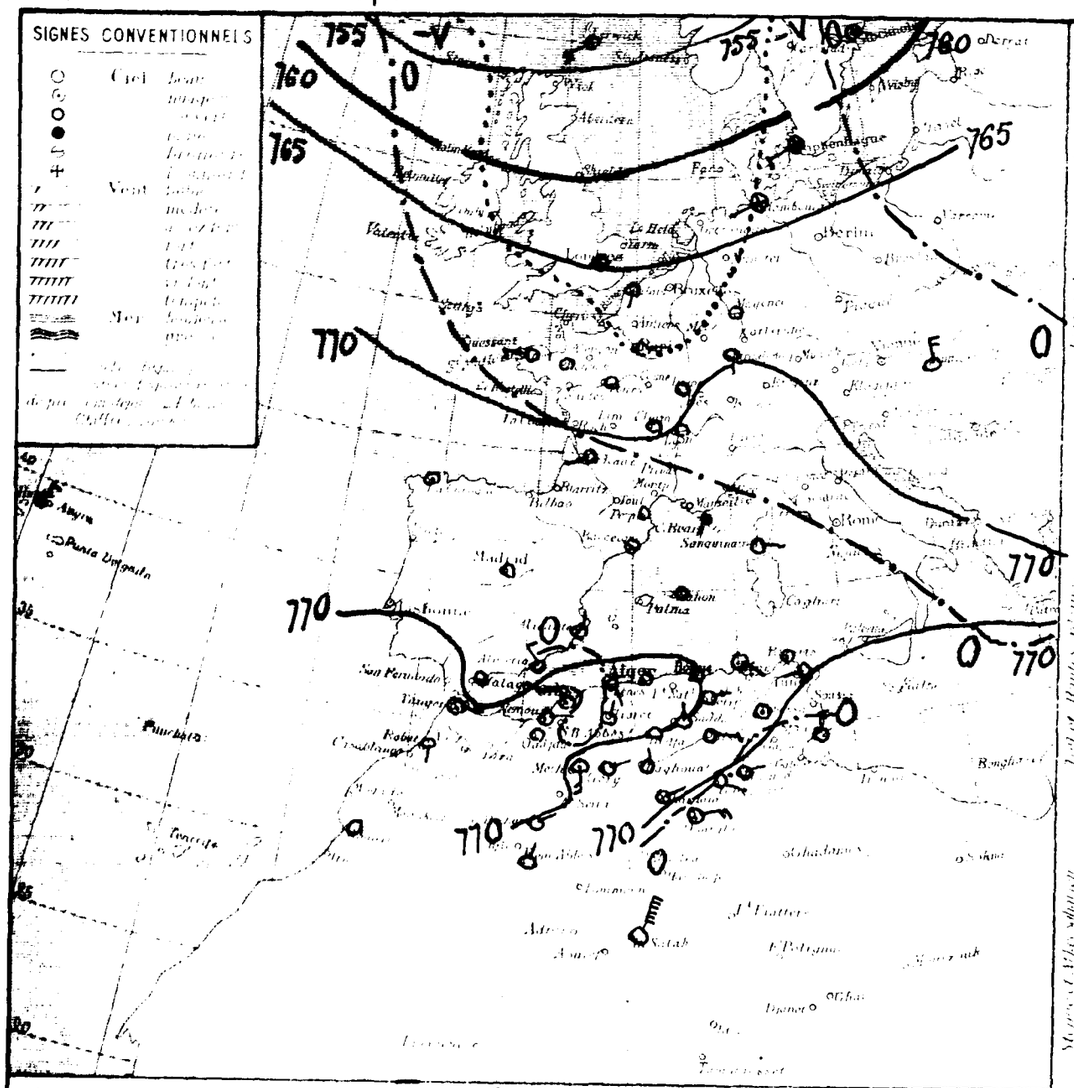
Le Directeur : A. Lasserre

49e Année N° 274

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 1er Octobre 1923

7h Matin



Situation générale et situation en Algérie — La pression a baissé de l'Islande au Nord de la France et peu varié ailleurs. Une dépression recouvre l'Océan glacial (Seydisfjord 742mm) et un massif de hautes pressions le sud de l'Europe (Madrid 773mm), la Méditerranée (771mm) et le Nord de l'Afrique (Batna, Biskra 771mm; Laghouat 772mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents du secteur Est faibles ou modérés.
La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

Probabilité — La pression baissera légèrement sur le Nord du bassin méditerranéen et restera élevée sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau; les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité du secteur Est. La température restera inférieure à la normale.

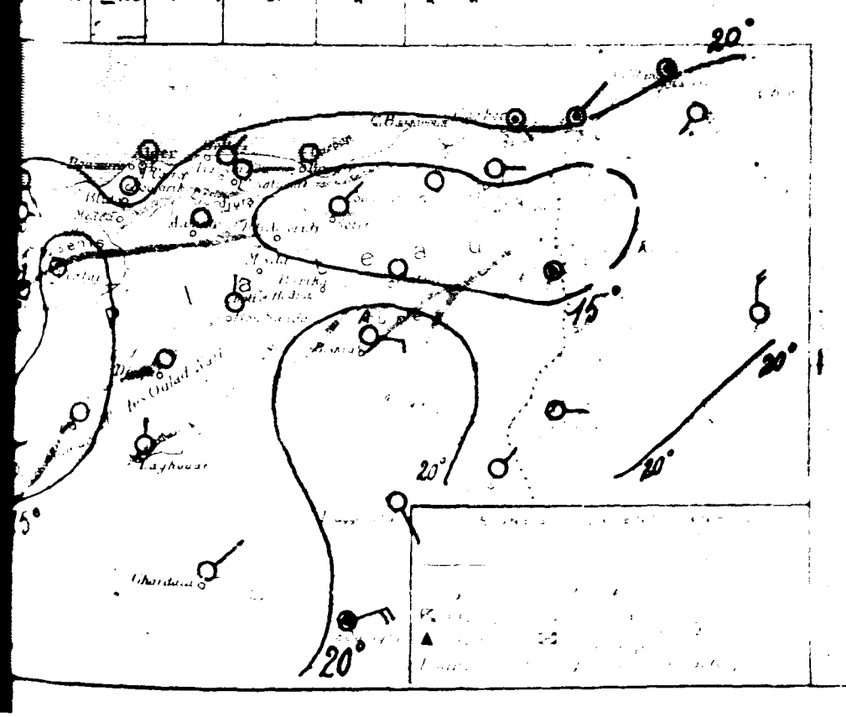
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés
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

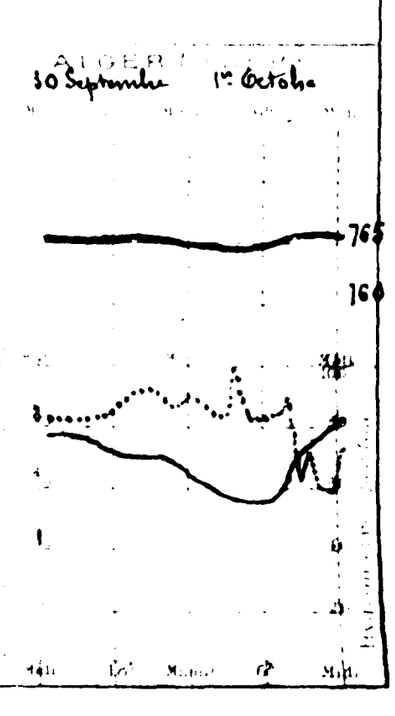
Avis aux Ports — Vents variables faibles ou modérés
Avis aux Aérostations — Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés; Vents variables faibles ou modérés

STATIONS

	Température Centigrade	Différence avec la veille	Vent Direction et force (0 à 9)	État du Ciel		Pluie en millimètres	
	18.4	+1.7	E 1	nuag.	Zagiée	25	14
	20.5	+3.0	NNW 2	d	Belle	25	20
	17.6	+0.8	E 1	clair	Belle	28	15
	17.2	-0.8	SSE 2	d	Belle	25	16
	20.8	+1.8	calme	Beau		31	17
	19.0	+0.8	E 1	clair		22	18
	20.6	+0.3	calme	d	Zagiée	24	18
	17.7	"	calme	d		26	13
	18.0	-1.0	calme	d	Calme	25	15
	22.0	+0.4	SE 1	nuag.	Belle	29	19
	20.3	-1.4	NE 2	d	Zagiée	26	17
	20.0	"	calme	nuag.	Belle	28	16
	17.0	-1.5	WSW 1	clair		25	15
	19.4	"	N 4	Beau	Zagiée	24	17
	14.8	+0.4	calme	clair		28	12
	10.8	"	S 1	clair		27	9
	16.2	-0.8	NE 1	d		29	15
	17.0	+1.0	N 1	d		29	15
	17.0	+0.7	SW 1	d		32	15
	15.4	"	E 1	d		31	15
	16.1	-1.7	NNE 1	d		27	15
	14.2	"	calme	clair		26	11
	17.5	"	calme	couvert		33	10
	16.0	"	E 2	clair		25	15
	17.5	-0.4	NE 1	d		30	15
	10.9	-0.8	calme	clair		22	7
	14.5	"	calme	d		26	11
	17.0	-0.3	E 1	d		27	10
	13.2	+0.8	calme	nuag.		22	11
	17.8	+0.4	NE 1	clair		24	10
	16.2	-0.3	S 4	d		24	12
	11.1	-4.1	ENE 1	d		28	9
	19.9	-0.9	SW 1	d		24	7
	17.8	+1.4	calme	d		25	16
	18.4	"	N 1	d		26	12
	17.9	-1.9	NE 1	clair		28	15
	15.9	-3.0	N 1	d		24	14
	22.6	-2.0	E 3	d		30	18
	21.2	-3.0	SE 2	d		28	12
	17.0	-3.2	NE 1	d		28	16
	18.0	-1.0	E 1	d		28	17
	18.0	0.0	NE 2	d		26	8
	20.2	+2.3	ENE 4	Cumul		30	1
	20.0	-1.0	NNE 2	clair		25	18
	22.0	"	NNE 4	clair		34	20
	15.0	-1.0	S 1	d	"	"	"

Corps de vent
Brise vent de Salle ; 80e éclairs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4ème Année — N°

Mardi 2 Octobre 193 — 7h. Matin

STATIONS	
Nemour	Littoral
Oran	
Mostaganem	
Ténès	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	
Cap de Fer	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	Tell et Hautes plaines
Tlemcen	
Sidi Bel Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arréridj	
Setif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tébessa	
El Arricha	Steppes et Hts Sahariens
Am Sefra	
Méchéria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saada	
M'Sila	
Barika	
Colomb Béchar	Sahara
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Béni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	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	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS
	21.5	+3.1	NNW 1	nuag.	Agitée	22	19			
	19.2	+1.3	calme	d	Calme	21	19			
	19.1	+1.5	S 1	couvert	Belle	28	16			
	18.8	+1.6	S 2	clair	Belle	25	16			
	20.0	-0.8	calme	d		31	18			
	20.5	+0.4	SW 1	d		23	17			
	19.6	-1.0	calme	d	Belle	25	18			
	18.0	0.0	SW 2	clair	Belle	26	15			
	22.5	+0.5	NE 1	clair	Belle	29	17			
	19.5	-0.8	NE 3	Beau	Agitée	25	17			
	20.0	0.0	W 3	nuag.	Belle	29	16			
	16.0	-1.0	W 2	clair		27	14			
	19.6	+0.2	NNW 4	Beau	Agitée	25	17			
	15.8	+1.0	calme	couvert		29	13			
	14.0	+3.2	SW 1	clair		27	9			
	15.8	-0.4	SE 1	clair		31	14			
	15.6	-1.4	N 1	d		30	14			
	16.3	-0.8	calme	d		32	10			
	18.0	-0.4	SE 1	d		31	14			
	16.8	+0.3	NNW 1	d		26	14			
	12.1	-2.1	calme	clair		27	9			
	14.5	-3.0	N 1	clair		24	10			
	18.1	+2.1	E 2	d		26	16			
	15.5	-2.0	NE 1	d		31	15			
	12.0	-0.3	NE 2	clair		33	10			
	10.5	-0.4	calme	d		25	6			
	14.0	0.0	N 1	d		31	12			
	16.5	-0.5	SE 1	d		28	11			
	13.0	-0.2	calme	d		23	9			
	16.2	-1.6	NNW 1	clair		24	10			
	16.5	-0.1	SSW 2	d		26	13			
	9.1	-1.4	ESE 1	d		26	8			
	6.9	-1.0	calme	d		22	6			
	19.0	-2.0	calme	d		25	5			
	20.0	+1.6	WSW 1	d		26	13			
	16.2	-1.7	NE 2	clair		28	14			
	13.8	-0.1	N 1	clair		24	12			
	23.3	+1.3	NE 2	d		28	22			
	18.4	-2.8	W 2	d		27	15			
	18.8	+1.3	NE 1	d		29	15			
	18.0	0.0	E 1	d		28	17			
	18.0	0.0	NE 1	d		26	18			
	17.6	-2.6	NNE 3	d		28	16			13-17h coups de vent
	18.6	-1.4	N 2	d		29	17			07-19h tempête de sable
	18.6	-1.2	NE 2	d		29	18			
	22.9	+0.9	NNE 9	clair		35	20			
	17.0	+2.0	calme	Couvert						

Stations	Max	Min
Paris	25	14
Nice	26	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique a été presque générale depuis la veille. Une dépression s'étend de la Scandinavie (Norvège 740mm) par la Baltique vers la Pologne (Varsovie 756mm). Un massif de pressions élevées recouvre le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 772mm), la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Tiaret, Laghouat 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout beau et les vents variables et faibles.

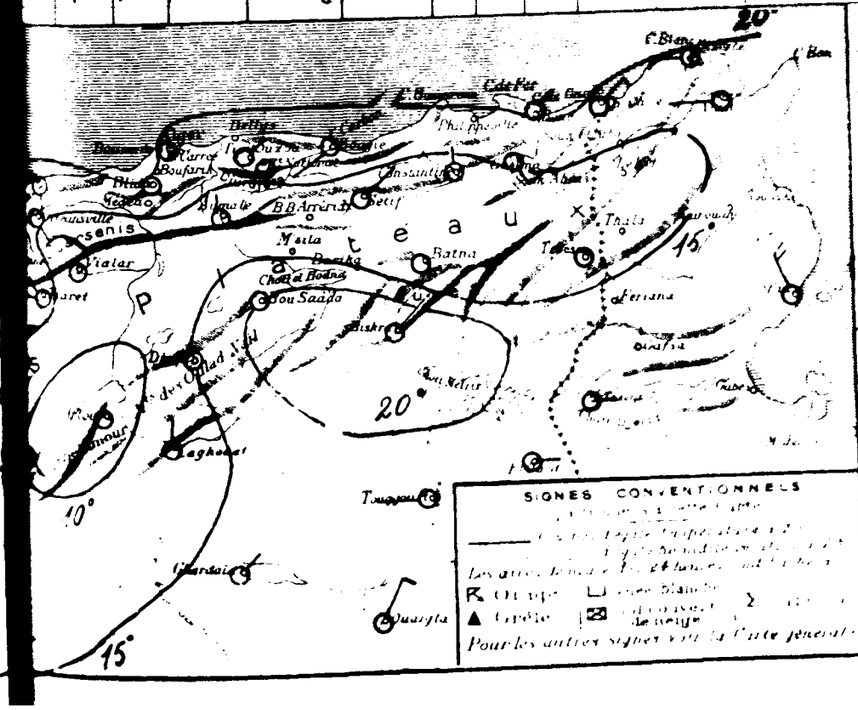
La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du littoral.

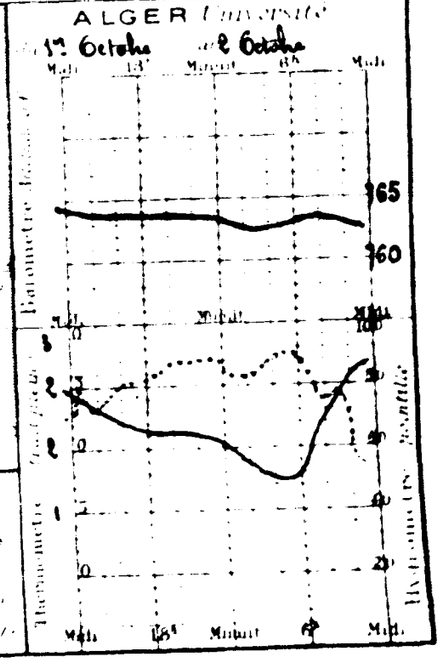
Probabilité (valable jusqu'à demain soir) — Le massif des hautes pressions Sud-Ouest Europe-Nord Afrique continuera à s'affaiblir, notamment sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera généralement beau avec vents variables faibles ou modérés. La température sera voisine de la normale.

	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-Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents d'entre Est-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 modérés à assez forts / Vents variables faibles ou modérés / Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

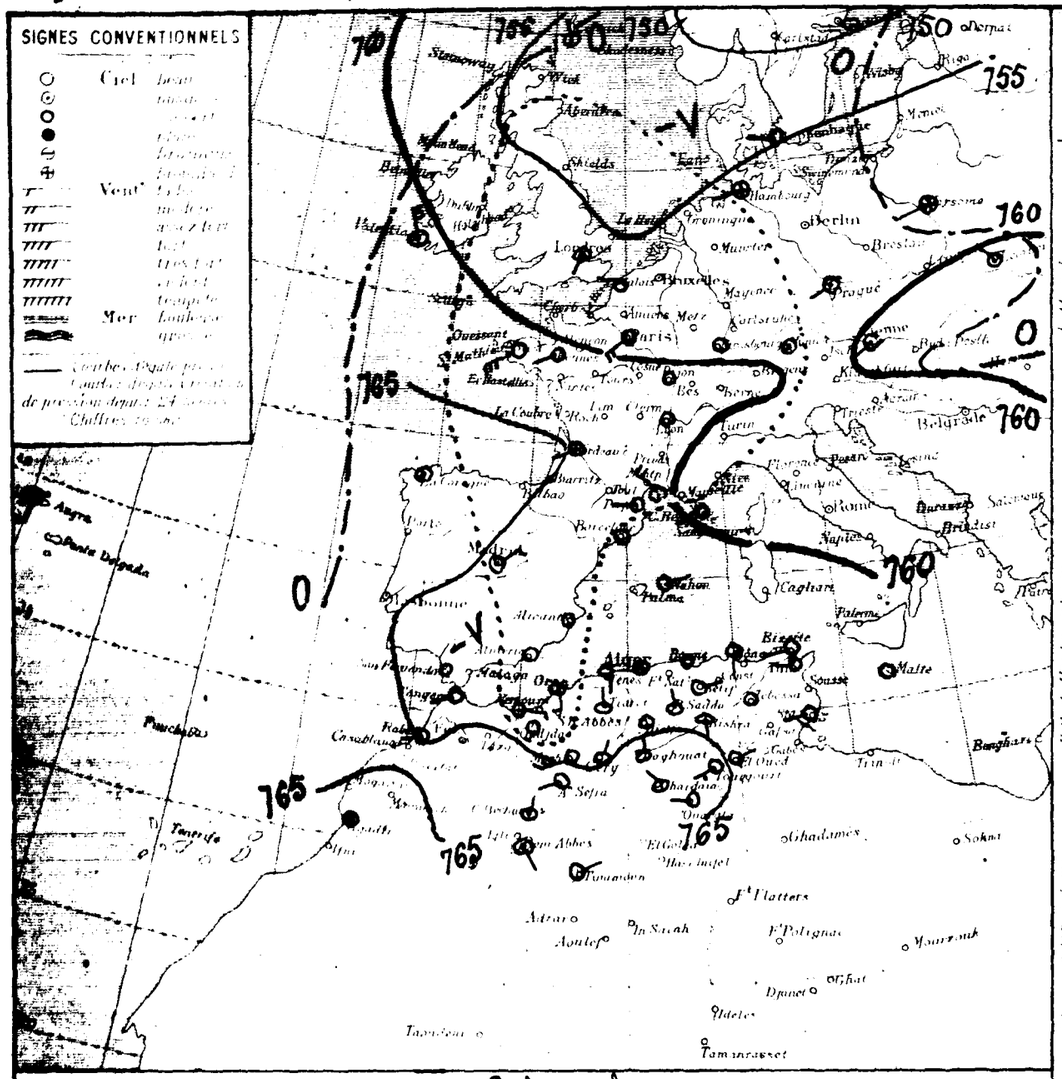




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 3 Octobre 1923 — 7h Matin

Hyg: Année N° 276



STATIONS

	Littoral et Tell	Hauts Plateaux	Sahara
	Nemours	Géryville	Colomb-Béchar
	Oran	Aïn Sefra	Laghouat
	Mostaganem	Mecheria	Biskra
	Ténès	Saïda	Touggourt
	Blida	Frenda	El Oued
	Bouzaréa	Tiaret	Tuzeur
	Alger	Boghar	Ghardaïa
	Maison Carrée	Aflou	Ouargla
	Bougie	Djelfa	Béni Abbès
	Philippeville	Bou Saada	Timimoun
	Cap de Garde	M'Sila	In Salah
	La Calle	Batna	Rabat
	Bizerte	Constantine	Marseille
	Tunis	Guelma	
	Sfax	Tebessa	
	Gabès	El Arrouch	
	Oudjda	Aïn Sefra	
	Flemcen	Mecheria	
	Sidi Bel Abbès	Géryville	
	Saïda	Aflou	
	Mascara	Djelfa	
	Relizane	Bou Saada	
	Orléansville	M'Sila	
	Tiaret	Batna	
	Vialar		
	Médéa		
	Aumale		
	Fort National		
	Jijel		
	Bordj Bou Arreridj		
	Sétif		
	Batna		
	Constantine		
	Guelma		
	Tebessa		
	El Arrouch		
	Aïn Sefra		
	Mecheria		
	Géryville		
	Aflou		
	Djelfa		
	Bou Saada		
	M'Sila		
	Batna		
	Colomb-Béchar		
	Laghouat		
	Biskra		
	Touggourt		
	El Oued		
	Tuzeur		
	Ghardaïa		
	Ouargla		
	Béni Abbès		
	Timimoun		
	In Salah		
	Rabat		
	Marseille		

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Température C°		Pression	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température	
Maxima	Minima					Maxima	Minima
17.2	-4.3		ESE 3	clair	Sagitée	24	14
15.7	-5.5		S 3	d	Belle	25	15
16.9	-2.8		SE 1	d	Belle	29	14
17.2	-1.6		S 1	Beau	Belle	25	16
20.6	+0.6		calme	d		31	18
18.2	-2.1		W 1	nuag.		24	17
19.6	0.0		calme	Couvert	Belle	28	18
14.9	-		calme	brouill.		21	14
18.0	0.0		calme	clair	Calme	29	15
20.0	-2.5		S 2	clair	Belle	30	17
20.4	+0.9		W 2	Beau	Sagitée	26	17
18.5	-1.5		SW 2	clair	Belle	27	16
15.8	-0.2		W 2	d		28	14
21.2	+1.6		WSW 2	d	Sagitée	25	18
17.6	+1.8		calme	clair		30	14
11.4	-2.6		N 1	clair		27	9
11.6	-4.2		SE 2	d		28	
15.6	0.0		NW 1	d		30	15
13.0	-3.2		calme	d		31	11
13.5	-1.5		NE 1	clair		31	15
15.7	-1.1		NE 1	d		26	15
12.7	+0.6		N 1	d		28	9
18.0	+0.5		SE 2	couvert		25	11
17.9	-0.8		SW 2	clair		27	17
16.0	+0.5		NW 1	d		32	14
12.4	+0.4		NE 1	clair		25	11
16.0	+5.5		calme	d		25	6
14.0	0.0		NE 4	d		28	12
15.0	-1.5		NE 1	d		30	12
16.0	+3.0		calme	d		25	10
16.7	+0.5		SW 1	clair		26	7
16.8	+0.3		SW 5	d		26	14
13.1	+3.4		NNE 1	d		26	6
9.1	+2.2		SW 1	d		22	9
18.4	+3.4		calme	d		25	6
21.0	+1.0		N 1	d		28	15
15.1	-1.1		NNE 1	nuag.		29	13
14.8	+1.0		N 1	clair		25	11
22.0	-1.3		S 2	d		32	17
19.2	+0.8		SW 2	d		30	15
18.4	-0.4		NE 1	d		30	16
16.0	-2.0		E 1	d		30	15
17.0	-1.0		NW 2	d		29	17
15.6	-2.0		W 1	d		30	14
15.6	-3.0		SSE 1	Couvert		26	14
16.4	-1.9		NE 1	clair		26	16
22.4	-0.2		ENE 3	Beau		33	15
18.0	+1.0		SW 1	Couvert			

1m 38.4 — 3m 39.4

PHÉNOMÈNES DIVERS

14-19h tempête, coups de vent

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique s'est poursuivie sur l'Ouest et le Sud de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Deux dépressions recouvrent la Scandinavie (Stockholm 749mm), la mer du Nord ainsi que l'Italie et les Balkans. La pression ne reste élevée qu'à l'Ouest de la péninsule Ibérique (La Corogne 770mm) et sur le Sahara (Colomb-Béchar 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents variables faibles.

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

Probabilité — Une dépression recouvrira le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, la pression restant plus élevée dans le Sud. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et chaud. Les vents souffleront généralement du Sud à Ouest et deviendront modérés ou assez forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau et chaud Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau et chaud Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau et chaud Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau et chaud Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau et chaud Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

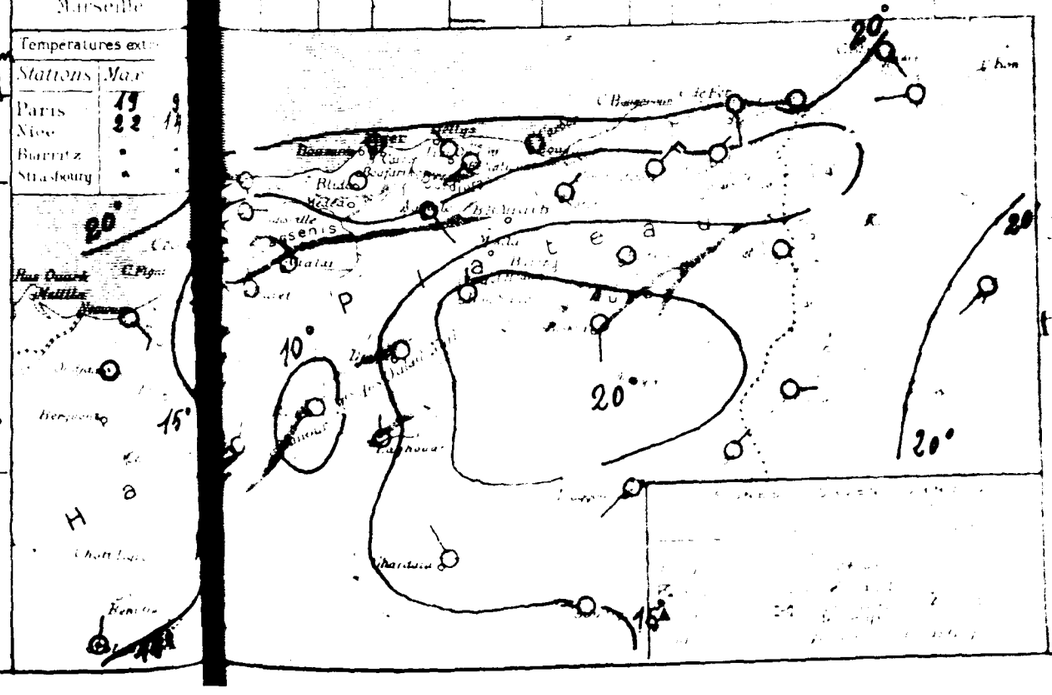
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

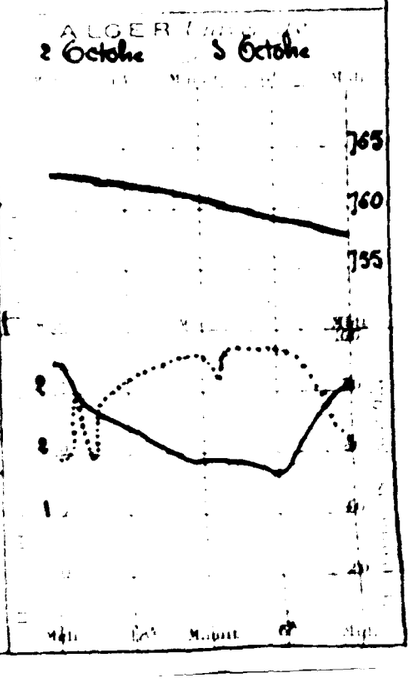
Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	9
Nice	22	14
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





49e Année N° 277

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 4 Octobre 1923 — 7h Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Baromètre	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	Temp. extrêmes dans les 24 h: max	Temp. extrêmes dans les 24 h: min	Pluie dans les 24 h	Pluie du 1er au 4 8bre	Pluie du 1er Sept. au 31 7bre	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	1.7	18.0	+0.8	SE 1	Beau	Agitée	21	14				
	Oran	3.7	19.4	+3.7	SSW 1	nuag'	Belle	24	16				
	Mostaganem	5.9	18.0	+1.1	SE 2	d	Belle	28	14				
	Ténès	3.5	17.2	0.0	SE 3	couvert	Belle	26	15				
	Blida	3.3	19.2	-1.4	calme	d		31	17				
	Bouzaréa	3.2	17.9	-0.3	WSW 3	B nuag'		25	17				
	Alger	3.8	19.4	-0.2	WSW 2	brum'	Belle	26	17				
	Maison-Carrée	"	"	"	"	"		"	"				
	Bougie	4.1	18.0	0.0	SW 1	Beau	Belle	28	16				
	Philippeville												
	Cap de Garde	6.5	21.2	+1.2	NW 3	nuag'	Agitée	29	19				
	La Calle	4.1	22.0	-1.6	NW 2	d	Belle	26	17				
	Bizerte		20.5	+2.0	calme	d	Belle	28	15				
	Tunis	3.2	16.4	+0.6	WSW 3	Beau		30	15				
	Sfax	3.6	22.0	+0.3	SW 5	brum'	Agitée	27	18				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	1.5	17.7	+0.1	SW 5	B nuag'		32	14				
	Tlemcen												
	Sidi Bel Abbès	3.3	16.0	+4.6	S 1	Beau		28	12				
	Saïda	.	16.4	+4.2	NW 1	clair		32	[illegible]				
	Mascara	"	"	"	"	"		"	"				
	Relizane	3.6	14.2	+1.4	SW 1	nuag'		33	13				
	Orléansville	4.6	16.0	+2.5	NE 1	d		31	13				
	Tiaret	4.1	17.4	+1.7	NW 2	Beau		27	13				
	Vialar	4.6	14.6	+4.9	NW 4	d		28	11				
	Médéa												
	Aumale		16.5	+1.5	E 1	nuag'		26	13				
	Fort-National	3.2	13.9	-4.0	SW 2	Beau		27	13				
	Tizi-Ouzou	3.7	15.8	-0.1	SSE 1	nuag'		31	14				
	Bordj-Bou-Arréridj												
	Sétif	6.3	13.4	+3.0	SW 1	Beau		26	10				
	Batna	3.9	14.9	-4.1	SW 3	couvert		26	12				
	Constantine	6.3	17.0	+3.0	NNE 1	clair		29	12				
	Guelma	4.8	24.0	+3.0	N 3	Beau		30	10				
	Tébessa	7.2	20.6	+4.6	SW 9	B nuag'		27	15				Coups de vent
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn Sefra	3.3	17.2	+0.5	SW 1	Beau		28	11				
	Méchéria	4.5	18.2	+1.4	W 2	B nuag'		27	14				
	Géryville	.	13.7	0.0	NNE 1	Beau		26	7				
	Aflou	.	12.5	+3.4	SW 1	clair		24	9				
	Djelfa	5.0	19.0	+0.6	calme	d		27	10				
	Bou Saâda	.	21.0	0.0	SE 1	d		29	20				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb Béchar	4.0	14.4	-0.7	N 1	clair		28	12				
	Laghouat	4.3	14.8	0.0	NW 1	clair		27	12				
	Biskra	4.7	22.0	0.0	E 1	B nuag'		32	20				
	Touggourt	3.8	18.6	-0.6	SW 2	nuag'		31	17				
	El Oued		20.6	+2.2	SSW 1	couvert		32	19				
	Tozeur	2.0	17.0	+1.0	SE 1	B nuag'		31	10				
	Ghardaïa	.	24.0	+4.0	W 1	Beau		30	16				
	Ouargla	4.5	17.6	+3.0	SW 2	couvert		31	17				
	Béni Abbès	3.3	14.2	-1.4	NW 1	clair		30	13				
	Timimoun	2.7	17.2	+0.5	NE 2	d		28	15				
	In-Salah	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat	4.1	17.0	-1.0	S 4	couvert	"	"	"				
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	7
Nice	25	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'est creusée du Danemark à la Tunisie avec des minima sur la Rhénanie (Mayence 749mm) et le Nord de l'Italie, ce dernier recouvrant la Méditerranée occidentale (Corse 753mm) et l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 758mm). Les pressions élevées s'étendent à l'Ouest de l'Europe (Valentia, La Corogne 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies; les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés.

La mer est grosse à Toulon, houleuse à Mahon et en Corse, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression persistera sur le bassin méditerranéen avec minimum du golfe de Gênes à la Tripolitaine. En Algérie, le temps sera nuageux et orageux avec grains ou averses. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Averses et grains orageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Averses et grains orageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Averses et grains orageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux. Averses et grains orageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Averses et grains orageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux. Averses et grains orageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés

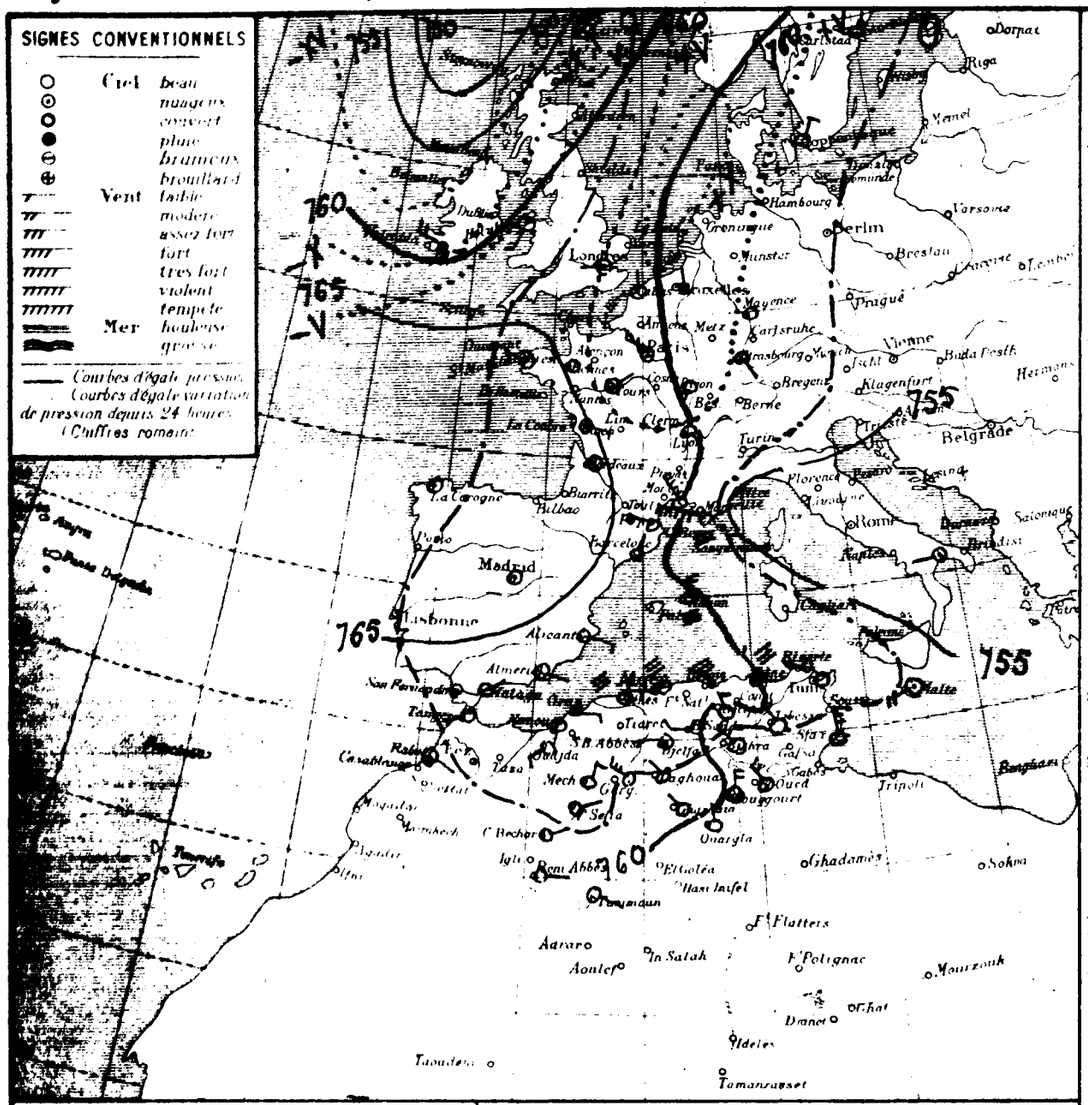
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

49e Année N° 278

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 5 Octobre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Ténès	
Blida	
Bouzaréa	
Alger	
Maison Carrée	
Koléa	
Philippeville	
Cap de Garde	
La Calle	
Bizerte	
Tunis	
Sfax	
Oudjda	
Ternessa	
Sidi Bel Abbès	
Saïda	
Mascara	
Relizane	
Orléansville	
Tiaret	
Médéa	
Aumale	
Fort National	
Tizi Ouzou	
Bordj Bou Arréridj	
Sétif	
Batna	
Constantine	
Guelma	
Tébessa	
El Arichia	
Aïn Sefra	
Méchéria	
Géryville	
Aflou	
Djelfa	
Bou Saâda	
M'Sila	
Barika	
Colomb Béchar	
Laghouat	
Biskra	
Touggourt	
El Oued	
Tozeur	
Ghardaïa	
Ouargla	
Béni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

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 — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 1er au 5 Octobre	Pluie du 1er Septembre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES DIVERS
11.0	18.8	+0.8	SSW 1	mag.	Belle	24	14			
13.5	17.5	-1.9	SE 3	pluie	Belle	26	17	5.0		
12.8	17.3	-0.1	E 1	Couv.	Belle	29	15	gtte		
12.7	18.8	+1.6	NNE 3	couv.	Houleuse	27	17	0.0		
12.0	16.0	-3.2	calme	d		25	15	16.8		
12.4	13.0	-4.9	N 1	pluie		21	12	9.1		
11.9	15.6	-3.8	W 3	couvert	Houleuse	25	14	14.1		
12.9	12.5	-5.5	calme	pluie	Houleuse	25	13	29.0		
11.2	18.0	-5.2	NW 3	nouill.	Houleuse	29	15	8.5		
10.4	18.3	-3.1	NW 4	Couv.	Houleuse	27	15	20.0		
"	15.5	-6.0	W 4	couvert	Agitée	25	14	28.0		
11.6	15.6	-0.8	calme	d		26	15	14.0		
12.5	19.6	-2.4	N 5	d	Agitée	27	19			
	15.1	-2.6	SW 3	Beau		28	12			
11.7	15.0	-1.0	S 1	brum.		23	13			
	13.0	-3.4	NW 1	Couv.		28	15			
	14.0		NE 1	pluie		26	14	2.0		
12.5	15.0	+0.6	calme	Beau		27	14	0.1		
11.8	14.5	-1.5	NE 1	clair		26	13			
11.7	10.8	-6.6	N 2	Couv.		27	10	1.0		
12.1	10.7	-3.9	NW 2	clair		24	9			
11	10.0	-6.5	W 4	Couv.		21	9	0.1		
13.6	8.7	-5.2	SW 2	couvert		21	8	17.2		
10.8	13.2	-2.1	W 1	pluie		25	16	4.0		
14.4	8.8	-6.6	NNW 3	couvert		24	6	0.2		
10.1	11.1	-0.8	NE 2	Beau		25	8	0.2		
13.1	10.0	-1.0	SW 2	pluie		24	10	2.0		
11.6	16.0	-1.0	N 3	Couv.		28	13	6.0		
11.6	13.0	-1.6	NW 4	Couvert		27	12	gtte		
10.8	15.0	-1.3	NE 1	Beau		28	11			
11.9	14.2	0.0	NNE 3	couvert		24	12			
10.0	10.4	-2.1	WNW 5	Couv.		26	10			
"	11.0	-1.5	NW 1	Couvert		25	09			
12.8	11.1	-1.9	W 2	Couv.		25	10			
"	12.0	-8.0	W 2	clair		29	13			
11.1	16.2	+1.8	NE 1	clair		30	13			
10.6	15.3	+0.5	NW 1	d		28	14			
11.1	20.3	-1.7	NW 5	Couv.		28	18	0.6		22.25m pluie
11.7	21.6	+1.0	N 4	clair		31	17			
"	21.0	+0.4	NW 4	Couv.		31	19			
14.9	16.0	-1.0	E 1	d		30	16			
"	19.0	-2.0	NW 2	Beau		31	17			
11.4	20.4	+3.8	N 1	clair		29	18			
11.3	19.0	+4.8	E 1	d		33	18			
10.6	19.0	+1.8	SE 1	d		31	16			

PHÉNOMÈNES DIVERS

- Pluie la nuit
- Orage la nuit
- Pluie la nuit
- Pluie la nuit
- 16 et 17h pluie
- Pluie brin de ce matin
- 14 à 15h orage pluie
- 18 à 21h pluie
- Pluie la nuit
- Pluie la nuit
- orage pluie la nuit
- Pluie
- 0 à 4h pluie
- Pluie la nuit
- Petite pluie
- Pluie la nuit
- 20h à la nuit pluie
- Pluie la nuit
- 19h pluie
- 13h éclairs et pluie
- Pluie
- Grêle et éclairs la nuit

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a baissé de la Scandinavie à l'Afrique du Nord. Une dépression apparaît au Nord des Iles Britanniques (Iles Féroé 740mm). Une autre persiste de la Baltique à la Tunisie (Sfax 757mm) avec minimum vers le Sud de l'Italie (Tarente 755mm). La pression est élevée au large de la France et de l'Espagne (La Coruña 769mm) et voisine de 768-763mm sur l'Ouest de l'Afrique du Nord.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies et averses. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. Des pluies et des orages sont signalés sur presque tout le Tell et sur la partie Est des Hauts Plateaux.

La mer est houleuse à Collo, Bougie et de Bône à la Tunisie.

Probabilité (valable pour 24 heures)

La pression barométrique baissera sur le Nord de la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord en restant stationnaire à l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies, les vents seront variables, le secteur Nord dominant, faibles ou modérés. Quelques averses tomberont encore sur la moitié Est du réseau. La température se relèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses - Vents du secteur Nord modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses - Vents du secteur Nord 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 Nord modérés

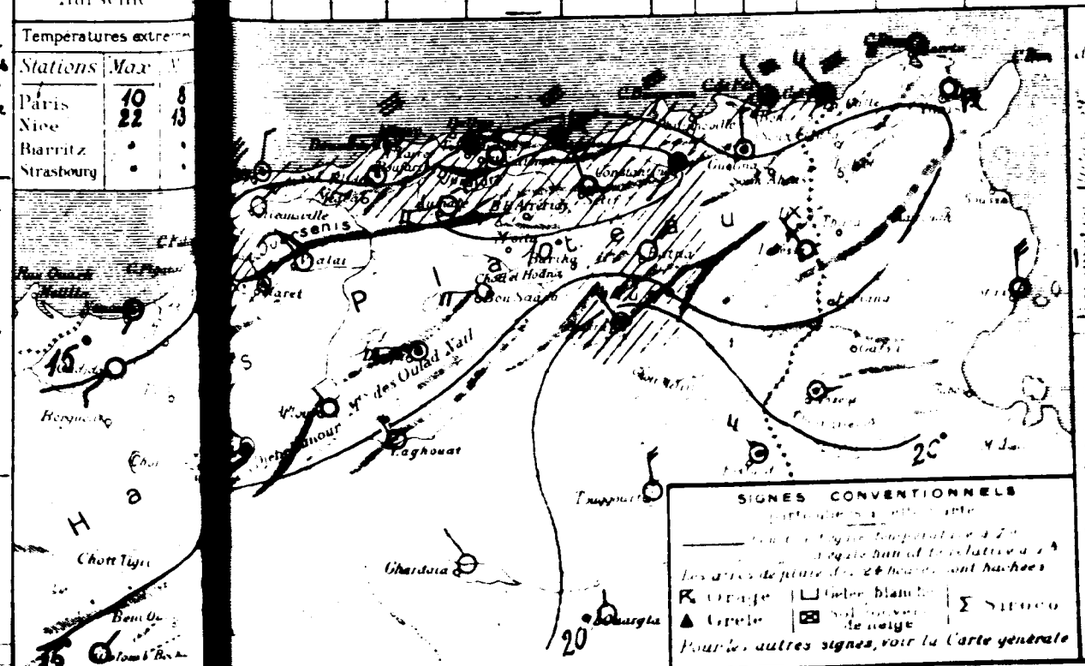
Avis aux Ports

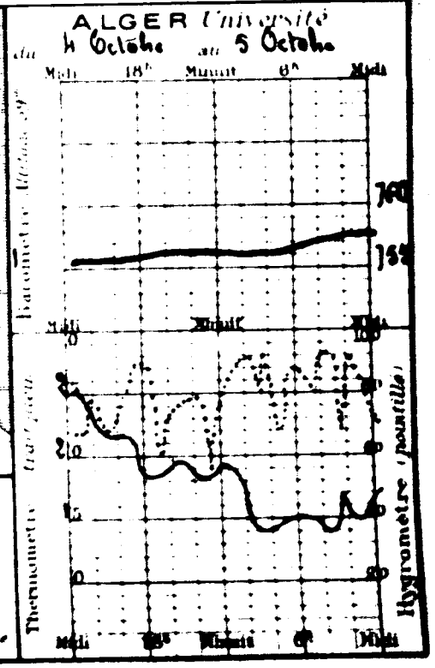
- Golfe du Lion — Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à modérés
- Baléares — Vents du secteur Nord modérés
- Oran — Vents variables faibles ou modérés
- Alger — Vents variables (Secteur Nord dominant) faibles ou modérés
- Bizerte — Vents d'entre Ouest et Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

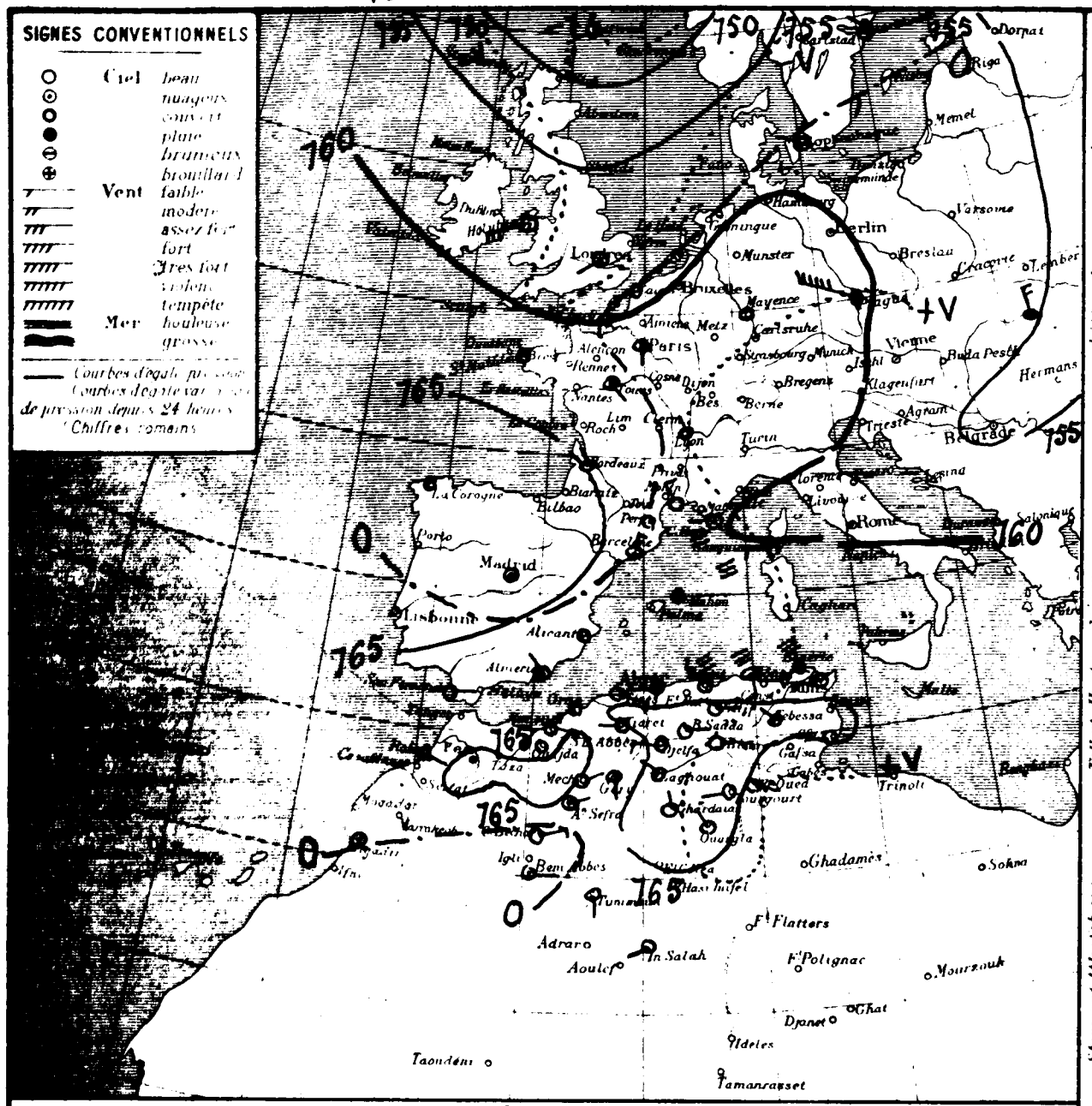
Stations	Max	Min
Paris	10	8
Nice	22	13
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 279 — Samedi 6 Octobre 1923 — 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 millim.	Pluie du 1er Sept au 6 Oct millim.	Pluie du 1er Sept au 31 Déc millim.	PHÉNOMENES DIVERS
	Observation	diff en 24h									
Aumale	5.0	-6.0	calme	clair		14	2		0.1		Gelée blanche
Fort-National	8.8	+0.1	W 3	d		16	7	2.2	19.4		Pluie hier matin
Tizi-Ouzou	11.1	-2.1	E 1	d		21	.		4.0		
Bordj-Bou-Arréridj											
Sétif	6.8	-3.0	ENE 2	clair		17	3	2.6	2.8		Pluie hier
Batna	3.2	-7.9	NNE 1	d		15	0	G	0.2		Gelée blanche
Constantine	7.0	-3.0	N 4	d		19	3	3.0	5.0		Pluie
Guelma	12.0	-4.0	SW 1	d		19	7	8.0	14.0		Pluie
Tébessa	9.0	-4.0	NW 1	beau		16	4				
El Arricha											
Ain-Sefra	16.3	+0.4	NE 1	mag.		27	12				
Méchéria	12.5	-0.7	NE 2	clair		22	10				
Géryville	8.9	-1.5	S 1	d		19	4				
Aflou	6.8	-4.2	SW 1	d		24	5				
Djelfa	13.0	+1.9	W 3	d		27	6				
Bou Saada	15.0	0.0	E 1	d		21	8				
M'Sila											
Barika											
Colomb-Béchar	22.0	+5.8	ENE 3	clair		29	19				
Laghouat	11.5	-3.8	NW 1	d		26	9				
Biskra	20.0	-0.3	E 4	d		25	15		0.6		13h tempête de sable
Touggourt	15.0	-6.6	W 2	d		26	12				
El Oued	15.2	-5.8	SE 1	d		27	14				
Tozeur	13.5	-2.5	E 2	d		28	13				
Ghardaïa	17.0	-2.0	N 1	d		27	16				
Ouargla	16.1	-4.3	NNW 2	d		29	14				
Béni Abbès	18.8	-0.2	E 2	mag.		32	18				
Timimoun	20.8	+1.8	S 1	beau		33	19				
In-Salah	21.2	.	NNW 1	couvert		33	18				
Rabat											
Marseille	14.0	-2.0	SE 1	clair	-	-	-				

Situation générale et situation en Algérie — La dépression signalée hier au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Islande 740mm) s'étend jusqu'au Pays Bas; une autre recouvre l'Est de l'Europe (Pologne 755mm). Des pressions voisines de 765-766mm se trouvent sur l'Espagne et le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles. Il a neigé plus hier sur la moitié Est du Tell.

La mer est houleuse à Toulon, en Corse et du Cap Carbon à la Tunisie.

Probabilités (valable pour le lendemain) — La hausse continuera sur la péninsule ibérique et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera généralement beau et les vents variables faibles ou modérés. La température se relèvera encore sur l'ensemble du réseau.

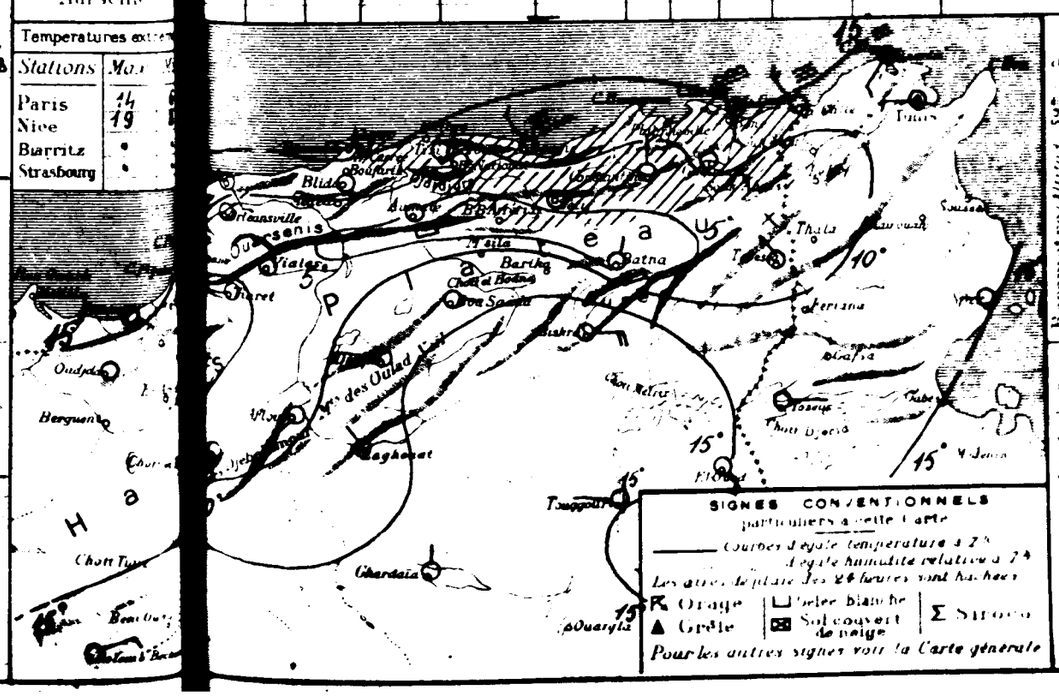
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

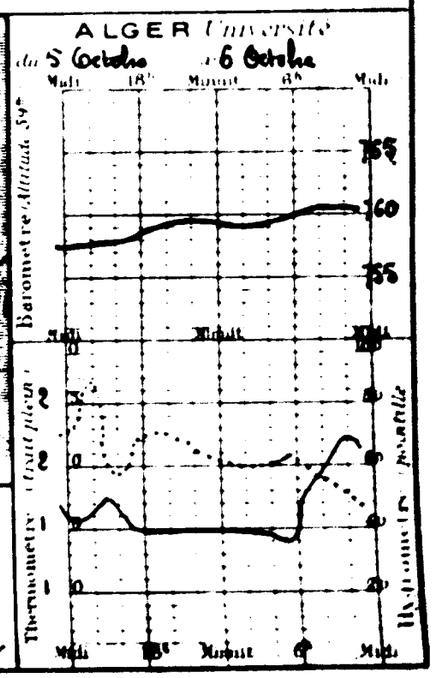
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extr.

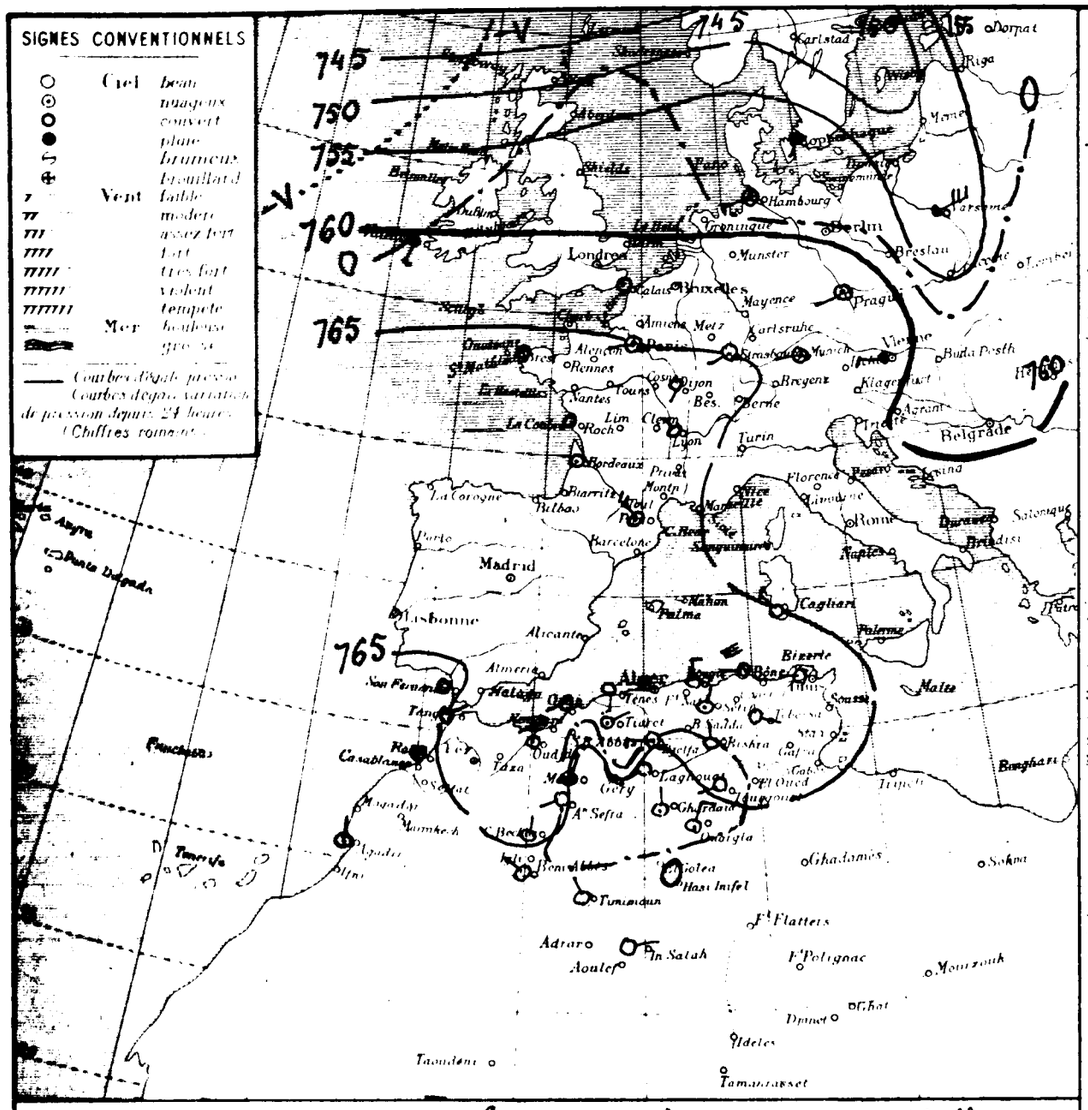
Stations	Max
Paris	14
Nice	19
Biarritz	.
Strasbourg	.





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 280 — Dimanche 7 Octobre 1923 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0°	Température de l'air	Observation	diff. en 24h	Vent Direction	Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Température Maxima	Température Minima	Pluie en millimètres	Pluie du 7 au 8	Pluie du 6 au 7	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	765.5	16.2		+0.1	SW	1	Couvert	Agitée	21	14				
Oran	60.8	15.4		+0.8	SW	1	clair	Calme	25	14		5.0		
Mostaganem	61.0	13.7		+0.4	E	2	d	Belle	28	11				
Ténes	60.4	15.0		+3.4	S	3	d	Belle	25	12				
Blida	60.8	15.0		+0.4	calme		d		25	14		15.8		
Bouzaréa	61.2	16.6		+2.4	E	2	d		19	15		12.6		
Alger	60.0	17.0		+1.4	calme		clair	Belle	22	14		19.8		
Maison Carrée	60.8	11.7		+0.2	SW	1	d		22	9		31.6		
Bougie	61.1	13.5		+0.5	N	3	Beau	Belle	23	12		32.0		
Philippeville														
Cap de Garde	62.4	17.3		+2.3	W	2	Couvert	Houleuse	24	14		11.5		
La Calle	62.2	18.5		+3.6	W	3	Couvert	Agitée	22	18		29.0		
Bizerte												55.0		
Tunis	63.3	15.0		+0.7	W	2	clair		23	12		14.5		
Sfax	"	"		"	"		"	"	"	"		0.9		
Oudjda	61.2	13.4		+0.5	calme		couvert		26	10				
Tlemcen														
Sidi Bel Abbès	60.1	8.2		+0.4	SW	1	clair		23	7				
Saida		14.0		+1.8	NE	1	clair		27	13				
Mascara	60.6	12.8		+2.0	NE	1	Beau		25	12		2.0		
Relizane	60.3	10.0		0.0	calme		couvert		27	7		1.0		
Orléansville	60.7	11.0		+2.0	E	1	clair		24	9				
Tiaret	61.3	12.3		+1.9	NE	2	Couvert		21	10		1.0		
Vialar	"	"		"	"		"		"	"				
Médéa														
Aumale	"	"		"	"		"		"	"		0.1		
Fort National												19.4		
Tizi Ouzou	61.2	12.5		+1.4	NNE	1	couvert		23	14		5.0		
Bordj Bou Arréridj														
Setif	61.4	9.0		+2.2	NNE	1	Couvert		18	5		2.8		
Batna	61.6	7.4		+4.2	SW	1	d		18	2		0.2		
Constantine	60.5	9.0		+3.0	SE	2	clair		21	3		5.0		
Guelma	60.9	14.5		+2.5	ENE	1	clair		21	3		14.0		
Tébessa	60.6	14.3		+5.3	ESE	2	Beau		21	5				
El Aricha														
Ain Sefra	60.5	17.3		+1.0	SW	1	Beau		27	10				
Mecheria	61.3	15.8		+6.3	NNE	2	Couvert		26	14				
Géryville	61.4	17.2		+8.3	OSE	6	couvert		23	14				
Aflou	"	12.5		+5.7	NW	1	Couvert		21	9				
Djelfa	60.8	15.0		+2.0	W	3	couvert		22	9				
Bou Saada	"	"		"	"		"		"	"				
M'sila														
Batna														
Colomb Béchar	62.0	18.5		+6.5	NNE	1	clair		31					
Laghouat		16.2		+4.7	SW	1	d		23	9				
Biskra	60.4	20.5		+0.5	N	2	Couvert		25	16		0.6		
Touggourt	60.3	19.6		+4.6	SW	2	clair		27	16				
El Oued	"	"		"	"		"		"	"				
Fayzine	61.6	15.0		+0.5	E	1	Beau		26	13				
Ghardaïa	"	18.0		+1.0	N	2	couvert		28	15				
Ouargla	60.9	18.2		+2.1	NNE	3	d		29	17				
Beni Abbès	62.0	18.0		+1.8	NW	2	clair		28	15				coup de vent à 14h
Timimoun	60.5	21.8		+1.0	NNW	2	d		35	20				
In Salah	62.0	20.8		+0.4	ENE	1	d		33	16				
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Les variations barométriques ont été faibles depuis hier : une aire dépressionnaire s'allonge de l'Islande aux Balkans (Iles Féroé 756mm, Varsovie 755mm). Le Sud-Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique sont le siège de pressions plus élevées (Biarritz 769mm, Batna 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables faibles ou modérés.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni et Cap de Garde ; belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité. Les variations barométriques seront encore faibles sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau au Nord avec vents variables faibles, il sera nuageux dans le Sud avec vents assez forts ou forts d'entre Est et Nord. La température se rapprochera de la normale.

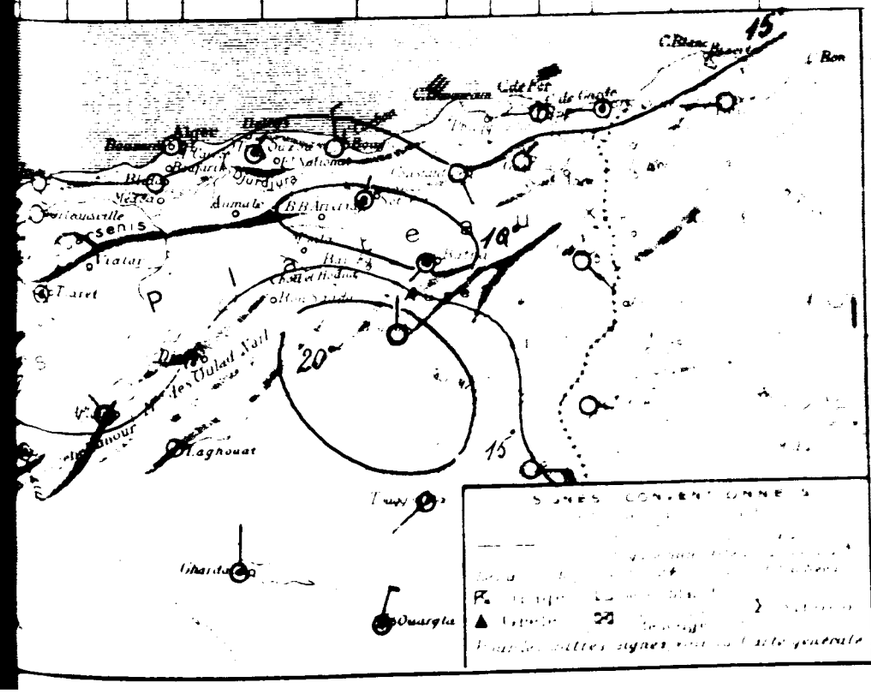
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux au Sud - Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts.	Nuageux au Sud - Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Nuageux au Sud - Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Nuageux Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts

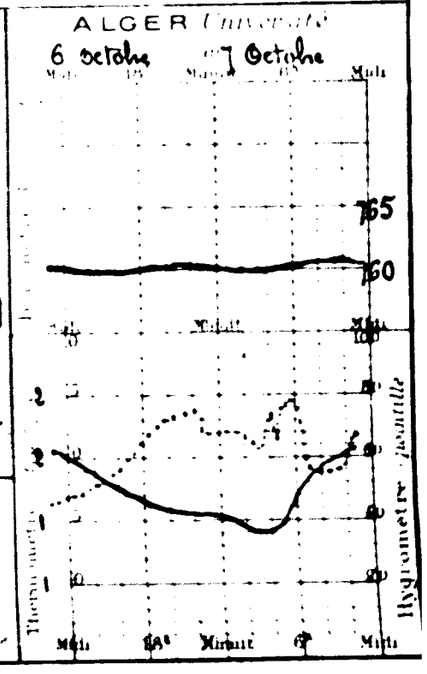
Avis aux Ports. Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord modérés. Vents variables faibles ou modérés. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	11
Nice	22	11
Biarritz		
Strasbourg		





19e Année N° 281 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Lundi 8 Octobre 1923 — 7h. Matin

STATIONS		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 1er au 8h millim.	Pluie du 1er Septre au 7h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	1.0	16.8	+0.2	E 1	nuag'	Agitée	21	15				
Oran	0.1	16.8	+1.4	calme	clair	Belle	24	15		5.0		
Mostaganem	.7	16.1	+2.4	ESE 1	d	Belle	28	13				
Ténès	1.1	19.5	+4.5	ENE 2	Beau	Belle	25	15				
Blida	0.6	16.0	+1.0	calme	d		26	15		15.8		
Bouzaréa	1.1	17.3	+0.7	NE 1	clair		29	17		12.6		
Alger	0.9	18.5	+1.5	calme	d	Belle	22	16		19.8		
Maison Carrée	0.8	14.3	+2.6	calme	Beau		23	13		31.6		
Bône	1.2	14.5	+1.0	SW 1	clair	Belle	22	14		32.0		
Philippeville												
Cap de Garde	1.2	19.2	+1.9	S 1	nuag'	Houleuse	26	17		11.5		
La Calle	1.2	17.2	-1.3	NW 3	Beau	Agitée	23	15		29.0		
Bizerte	"	17.0	"	SW 3	Ennuag'	Agitée	23	13		33.0		
Tunis	0.9	14.8	+1.8	W 1	clair		24	14		14.5		
Sfax	"	20.0	"	NNE 3	Ennuag'	Agitée	24	16		0.9		
Tell et Hautes plaines												
Oudjda	1.0	14.2	+0.8	calme	Ennuag'		25	12				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	1.1	11.4	+3.2	W 1	Beau		23	8				
Saïda		14.0	0.0	calme	clair		27	15				
Mascara	1.9	13.8	+1.0	calme	d		28	12		2.0		
Relizane	0.6	15.0	+3.0	calme	d		28	10		1.0		
Orléansville	1.1	15.0	+2.0	calme	d		28	11				
Tiaret	1.3	14.6	+2.3	NE 1	Beau		23	11		1.0		
Vialar												
Médéa												
Aumale	.	8.0	"	calme	clair		20	7		0.1		
Fort National										19.4		
Tizi Ouzou	0.5	13.0	+0.5	calme	clair		26	11		4.0		
Bordj Bou Arréridj												
Sétif	1.0	9.9	+0.9	NE 2	Beau		22	7		2.8		
Batna	0.2	10.0	+2.6	W 1	nuag'		22	6	gttes	[illegible]		gouttes hier et ce matin
Constantine										7.0		
Guelma	1.5	13.2	-1.3	SW 1	clair		"	6		14.0		
Tébessa	1.4	13.4	-0.9	E 2	Beau		23	7				
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	0.6	17.8	+0.3	E 6	nuag'		29	14				
Mécheria	1.9	15.5	-2.5	NE 2	couvert		27	10	9.0	9.0		21h.30 pluie
Géryville	2.2	14.3	-2.9	ENE 6	Ennuag'		26	10	gttes			16 et 18h gouttes
Aflou	.	10.5	-2.0	calme	couvert		21	10	2.5	2.5		1 à 3h pluie
Djelfa	1.5	15.2	+0.2	W 3	nuag'		23	10				
Bou Saâda	.	16.8	"	E 1	clair		23	10				
M'Sila												
Barika												
Sahara												
Colomb Béchar	0.8	20.0	+4.5	ENE 3	clair		31	19				
Laghouat	.	14.6	-1.6	NW 1	Couvert		25	15	4.0	4.0		5-6h pluie
Biskra	0.1	21.5	+1.0	N 2	Ennuag'		25	7	gttes	0.6		9 et 14h gouttes
Touggourt	0.9	17.8	-1.8	SW 2	couvert		29	17				
El Oued	.	17.6	-1.6	NNE 2	nuag'		27	16				
Tozeur	2.7	17.0	+4.0	ESE 1	Ennuag'		28	15	gttes			gouttes la nuit
Ghardaïa	.	19.3	+1.3	N 3	couvert		29	15				
Ouargla	0.0	18.9	+0.7	N 7	d		29	18	0.0			10h pluie
Béni Abbès	0.0	20.0	+2.0	NE 1	clair		35	18				
Timimoun	1.1	20.0	-1.8	NW 1	couvert		36	18				
In Salah	0.1	21.8	+1.0	ENE 1	clair		36	17				
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Islande 746mm) de l'Océan glacial aux Pays-Bas (le Helder 754mm) et à la mer Baltique (Stockholm 761mm). De fortes pressions occupent la péninsule ibérique (Madrid 770mm), la Méditerranée occidentale et l'Est de l'Afrique du Nord (Guelma 769mm). Le baromètre est plus bas sur le Maroc (Agadir 762mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair au Nord, nuageux ou couvert au Sud. Les vents soufflent en majorité d'entre Est et Nord et sont forts sur le Sahara septentrional où quelques pluies sont tombées hier et cette nuit.

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

Probabilité La pression barométrique baissera par l'Ouest sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux (brumes marines) au Nord du réseau, nuageux ou couvert avec pluies dans le Sud. Les vents souffleront en majorité d'entre Est et Nord et seront modérés au Nord, assez forts ou forts au Sud. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux au Sud. Quelques pluies. Vents du secteur Est assez forts.	Nuageux au Sud. Quelques pluies. Vents du secteur Est assez forts	Nuageux. Vents du secteur Est modérés
Sahara	Nuageux. Quelques pluies. Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Nuageux. Quelques pluies. Vents d'entre Est et Nord assez forts ou forts	Nuageux. Quelques pluies. Vents du secteur Est assez forts ou forts

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

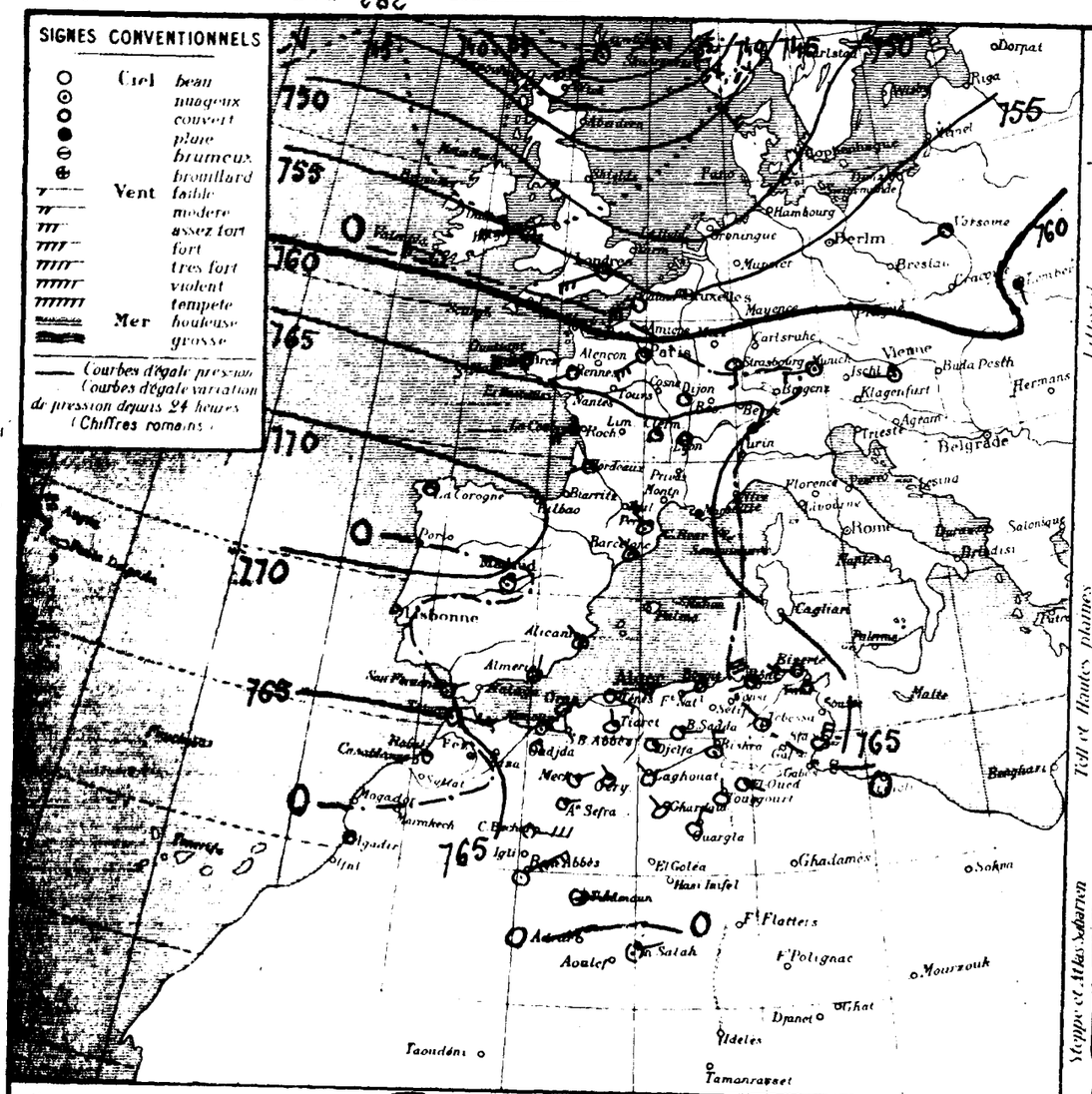
Avis aux Agriculteurs

Temperatures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	17	11
Nice	20	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 282

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 9 Octobre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Nemours
	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
	Tixalar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El Arricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'Sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Bém Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

Littoral / Tell et Hautes plaines / Steppe et Atlas Saharien / Sahara

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 — max	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	Pluie du 1er au 8 Oct. inclus millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Oct. inclus millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours											
Oran	14.3	-2.5	SE 1	mag.	Agitée	22	13				
Mostaganem	16.2	-0.6	S 1	clair	Belle	24	16		5.0		
Ténès	17.5	+1.4	E 2	d	Belle	26	13				
Blida	15.0	-4.5	SE 3	beau	Belle	24	14				
Bouzaréa	16.4	+0.4	S 1	d		26	15				
Alger	17.1	-0.2	E 2	d		19	16		15.8		
Maison Carrée	17.9	-0.6	calme	d	Belle	22	17		12.6		
Bougie	14.5	+0.2	calme	mag.		23	12		19.8		
Philippeville	17.0	+2.5	SW 1	beau	Belle	24	14		31.6		
Cap de Garde									32.0		
La Calle	17.5	-1.7	WSW 2	couvert	Houleuse	26	17				
Bizerte	16.3	-0.9	N 4	d	Belle	23	14		11.5		
Tunis	13.0	-4.0	W 4	d	Agitée	24	13		29.0		
Sfax	14.3	-0.1	W 2	couvert		24	13		33.0		
Oudjda	19.8	-0.2	NNE 4	d	Agitée	23	18		14.5		
Tlemcen	12.7	-1.5	calme	clair		25	15		0.9		
Sidi Bel Abbès	10.0	-1.4	W 1	clair		23	7				
Saïda	12.4	-1.6	NE 1	d		26	6				
Mascara	12.8	-4.0	NNE 1	d		25	12		2.0		
Relizane	15.0	0.0	calme	d		23	11		1.0		
Orléansville	14.0	+1.0	N 1	d		28	12				
Tiaret	15.8	+1.2	N 1	d		25	11		1.0		
Tixalar	10.2	-1.8	calme	d		24	8				
Médéa	10.0	+2.0	calme	clair		21	7		0.1		
Aumale	13.8	"	E 2	d		22	11		19.4		
Fort National	14.1	+1.1	NE 1	mag.		23	12		4.0		
Tizi Ouzou	18.0	+2.1	NNE 1	beau		22	8		2.8		
Bordj Bou Arréridj	9.1	-0.9	WNW 1	mag.		23	5		0.2		
Setif	11.0	"	WNW 1	beau		23	10		5.0		
Batna	14.9	+1.7	W 1	clair					14.0		
Constantine	14.8	+0.8	calme	mag.		25	11	3m			grêle à 16h
Guelma											
Tébessa											
El Arricha	18.4	+0.8	NE 2	beau		22	10	1.0	1.0		Pluie
Ain Sefra	15.0	-0.5	NE 2	clair		25	10	9.0	18.0		16h20 pluie
Mecheria	9.1	-5.2	NNW 1	d		21	5				
Géryville	16.0	+5.5	SW 1	d		19	5		2.5		
Aflou	14.3	-0.9	calme	clair		20	5				
Djelfa	19.0	+2.2	E 1	d		24	11				
Bou Saâda											
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	20.3	+0.3	E 5	clair		29	19				
Laghouat	14.4	-0.2	NW 2	d		19	10	2.6	6.6		Pluie
Biskra	20.1	-0.8	N 2	mag.		28	16		0.6		
Touggourt	17.8	0.0	N 2	clair		25	14				
El Oued	17.2	-0.4	SE 1	beau		30	14				
Tozeur	17.0	0.0	ESE 2	clair		29	16				
Ghardaïa	19.0	-0.5	NW 1	beau		27	16				
Ouargla	18.9	0.0	NNE 3	d		27	17				
Bém Abbès	19.8	-0.2	NE 2	mag.		32	19				
Timimoun	20.8	+0.8	E 4	d		35	19				
In Salah	23.0	+1.2	ENE 2	Emag.		37	17				
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie — Une aire dépressionnaire reconnue toujours le Nord de l'Europe, le minimum de la veille s'est décentrée vers les Iles Féroé (727m); un centre abordé à l'Islande (754m); les pressions élevées se maintiennent sur la péninsule ibérique (La Corogne 771m) et à l'est de l'Afrique du Nord (Batna 769m), la dépression reste plus bas sur le Maroc (Casablanca 762m).

En Algérie, ce matin, le ciel est toujours pommelé clair sauf dans l'est; les vents sont variables, faibles ou modérés; ils sont forts sur le Sahara occidental.

La mer est houleuse à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable jusqu'à demain) — La situation restera stationnaire sur le Nord de l'Afrique et sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, le temps sera beau ou nuageux. Les vents variables, faibles ou modérés. La température restera inférieure à la normale.

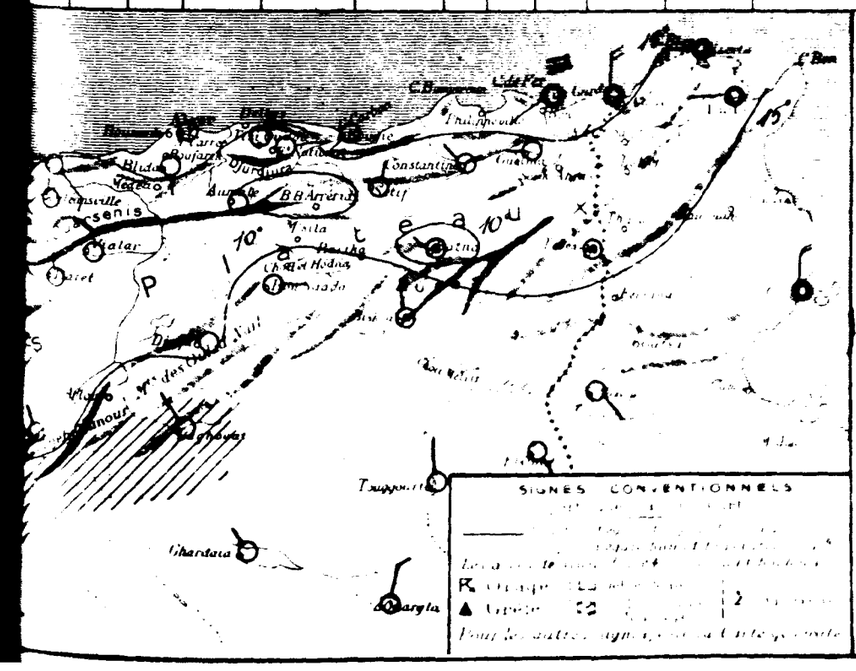
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables faibles ou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

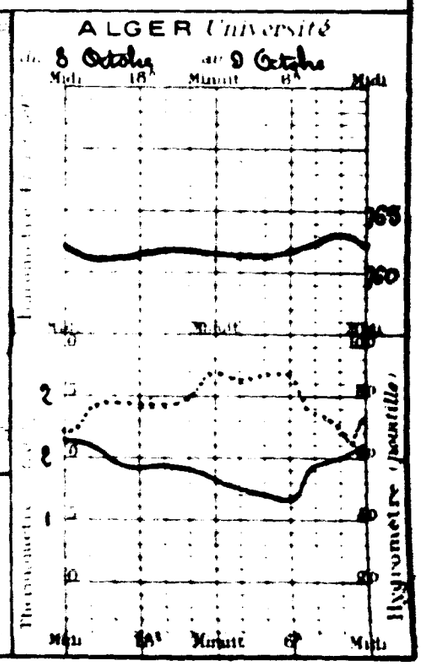
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'entre Ouest et Nord modérés. Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

Températures extrêmes

Stations	Max	
Paris	19	4
Nice	21	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

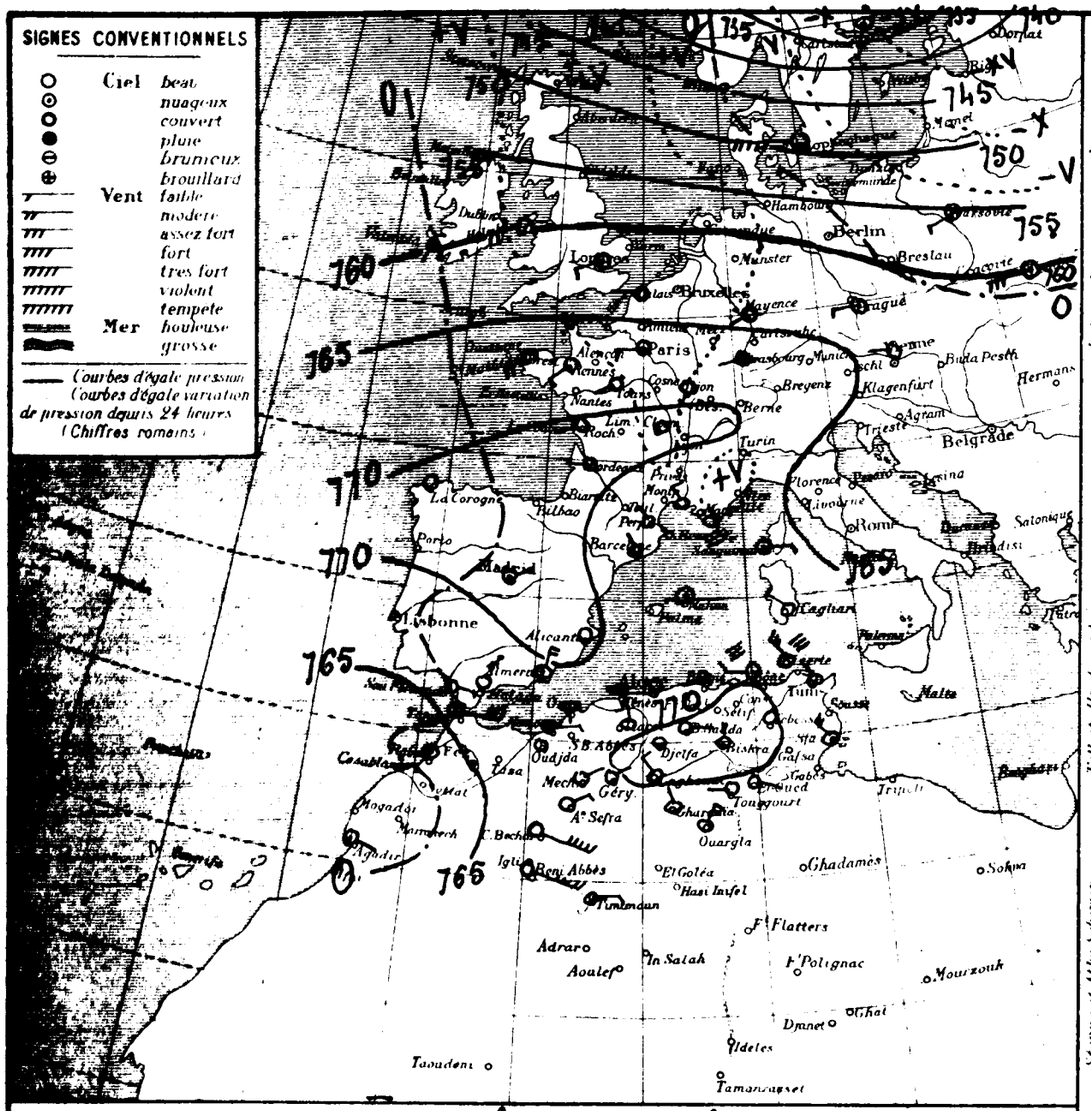




49e Année N° 283

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 10 Octobre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Stations
Littoral	Nemours
	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 Abbès
	Saida
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha
	Ain Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

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 1er au 10 Oct. millim	Pluie du 11 Sept. au 31 Oct. millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	15.8	+1.5	E 3	clair	Calme	22	14				
Oran	18.7	+2.5	S 1	d	Belle	24	18		5.0		
Mostaganem	19.7	+2.2	E 2	d	Belle	27	13				
Tenes	16.0	+1.0	S 3	d	Agitée	24	15				
Blida	18.0	+1.6	calme	d		26	16		15.8		
Bouzarea	18.4	+1.8	ESE 3	Beau		19	16		12.6		
Alger	18.0	+0.1	calme	clair	Belle	22	17		19.8		
Maison Carrée	15.8	+1.3	calme	d		23	12		31.6		
Bougie	15.0	-2.0	SW 2	d	Agitée	24	14		32.0		
Philippeville	21.0	+3.5	W 3	nuag.	Houleuse	24	18		11.5		
Cap de Garde	19.8	+3.5	NE 4	Couvert	Agitée	23	16	2.0	31.0		20h pluie
La Calle	20.5	+7.5	NW 5	couvert	Houleuse	23	16	11.0	44.0		Pluie la nuit
Bizerte	18.0	+3.5	NW 1	Couvert		23	17	1.5	15.8		Pluie dans la matinée
Sfax	20.6	+0.2	NW 4	nuag.	Agitée	25	17		0.9		
Oudjda	14.6	+1.9	calme	clair		28	14				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	11.0	+1.0	W 1	clair		26	8				
Saida	19.6	+7.2	S 2	d		30	16				
Mascara	16.8	+4.0	calme	d		27	16		2.0		
Relizane	14.0	+1.0	ENE 1	d		30	12		1.0		
Orleansville	15.5	+1.5	E 1	d		28	14				
Tiaret	16.8	+1.0	N 1	d		25	14		1.0		
Vialar	12.0	+1.8	N 1	d		26	10				
Médéa	16.0	+6.0	calme	clair		23	9		0.1		
Aumale									19.4		
Fort National	15.2	+1.1	NE 1	Couvert		26	13		4.0		
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arreridj	14.0	+2.0	NE 2	clair		22	9		2.8		
Sétif	12.8	+6.7	calme	d		24	6		0.2		
Batna	18.0	+2.0	NNE 5	d		22	11		5.0		
Constantine	17.8	+2.4	SE 1	d		25	11		14.0		
Guelma	18.0	-1.2	calme	Beau		24	11				
Tébessa											
El Aricha	20.1	+1.7	NE 3	clair		26	14		1.0		
Ain Sefra	13.8	+0.8	NE 2	d		24	12		18.0		
Méchéria	13.9	+4.8	NE 1	d		25	13				
Géryville	7.9	-8.1	SW 1	d		20	1		2.5		
Aflou	14.0	-0.3	calme	d		24	5				
Djelfa	19.0	0.0	E 1	d		26	11				
Bou Saada											
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	21.7	+1.4	ESE 7	couvert		29	21				07-15h coups de vent
Laghouat	14.0	-0.4	NW 5	clair		24	12		6.6		
Biskra	28.0	+2.5	N 1	d		31	17		0.6		
Touggourt	17.4	-0.4	W 2	d		30	15				
El Oued	19.6	+2.4	ESE 2	Beau		31	16				
Tozeur	17.0	0.0	ESE 1	clair		31	16				
Ghardaïa	19.0	0.0	NNW 1	d		30	15				
Ouargla	18.4	-0.5	NNE 4	Beau		31	16				
Béni Abbès	22.8	+3.0	SE 7	couvert		31	22				05-17h tempête de sable
Timimoun	21.4	+0.6	E 5	Beau		35	20				
In Salah	25.0	+2.0	ENE 4	clair		39	21				
Rabat											
Marseille	19.0	-	calme	nuag.		-	-				

Situation générale et situation en Algérie. La dépression de la mer du Nord s'est dirigée vers la Scandinavie et la Baltique (Stockholm 735mm). Ailleurs, le baromètre a presque partout baissé; un massif de pressions élevées recouvre le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 772mm) et la partie Est de l'Afrique du Nord (Djelfa, Laghouat 773mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair; les vents sont variables, faibles ou modérés; ils soufflent très fort du secteur Est sur le Sahara occidental.

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

Probabilités (valables pour la journée). Les variations barométriques seront faibles avec tendance à la baisse dans l'Ouest de l'Afrique du Nord et du Sahara. En Algérie, le temps sera généralement beau avec vents dominants du secteur Est. La température sera voisine de la normale.

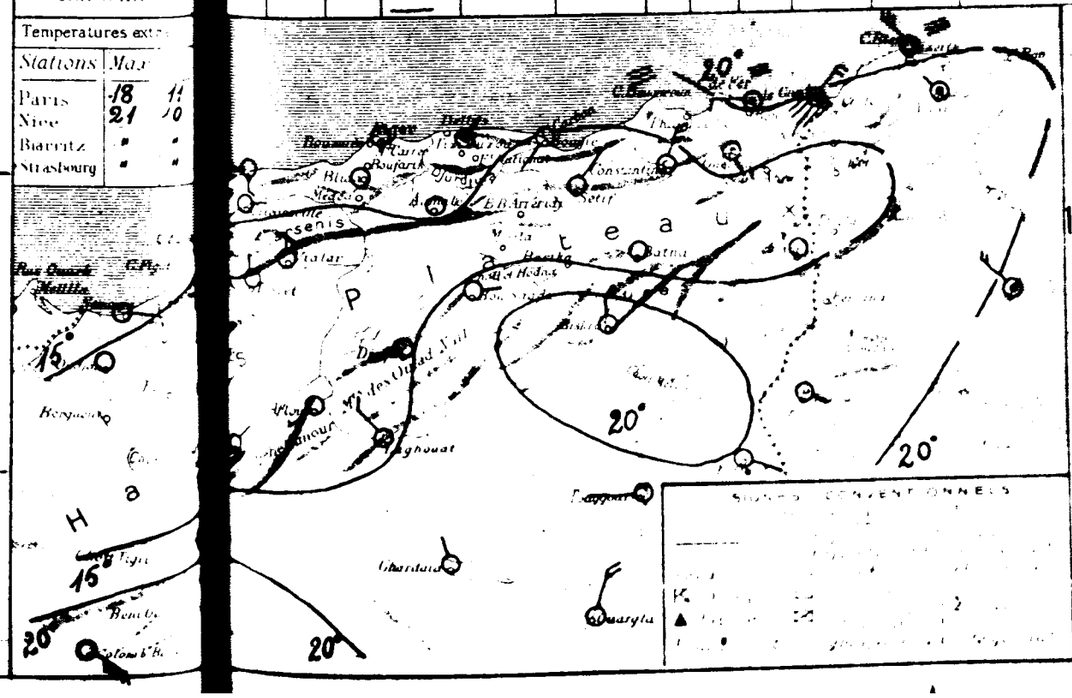
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau Temps. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés	Beau Temps. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau à nuageux. Vents du secteur Est, Nord-Est forts ou forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau temps. Vents du secteur Est modérés

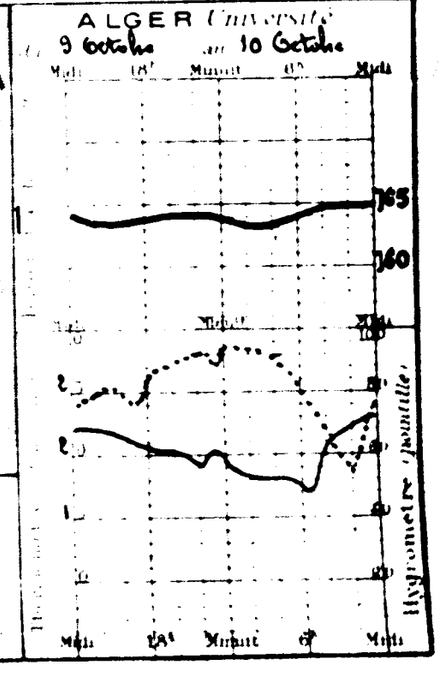
Avis aux Ports: Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés (Bougie); Vents variables faibles ou modérés (Philippeville); Vents du secteur Est modérés à assez forts (Alger); Vents du secteur Est modérés (Bizerte); Vents du secteur Ouest faibles ou modérés (Tunis)

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extr.

Stations	Max	
Paris	18	11
Nice	21	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

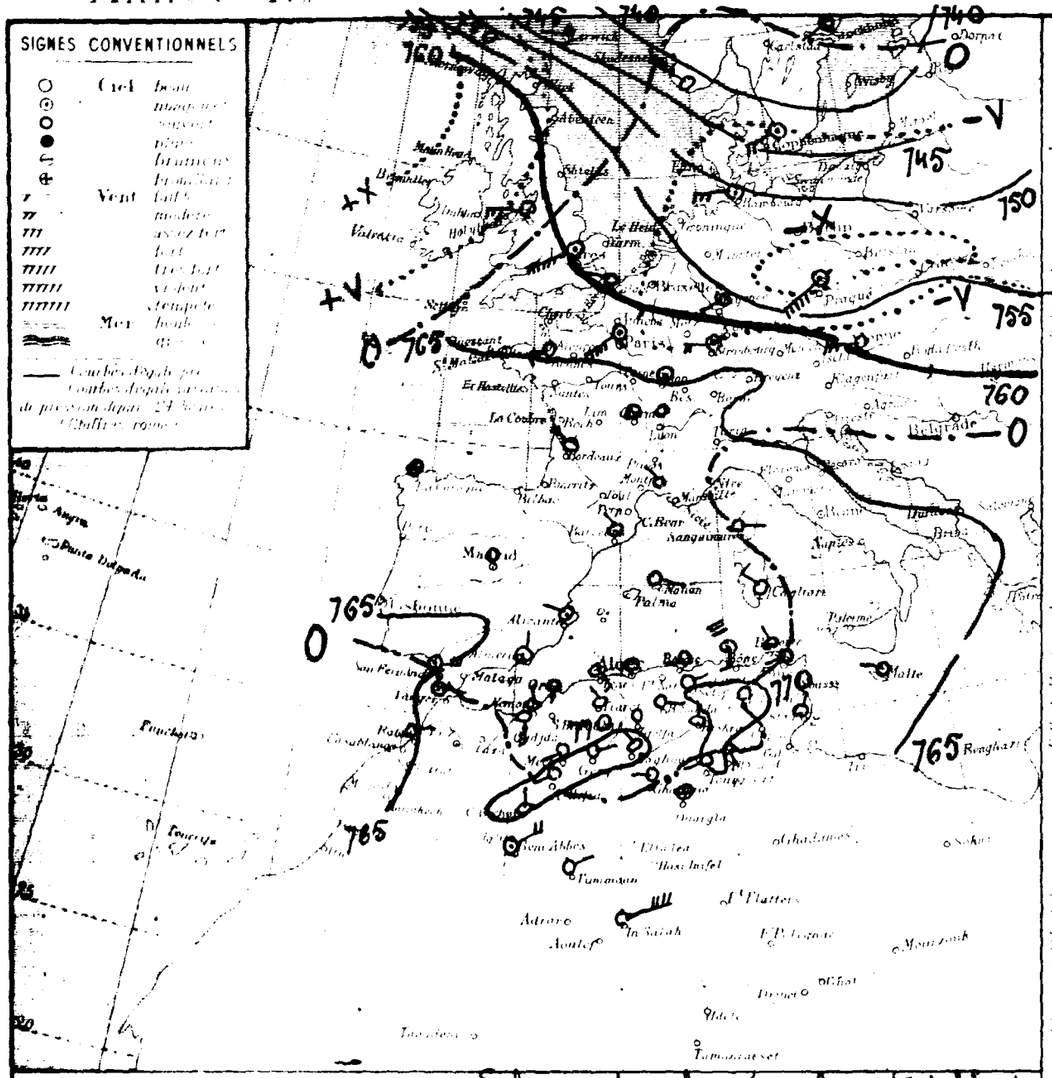




49e Année N° 284

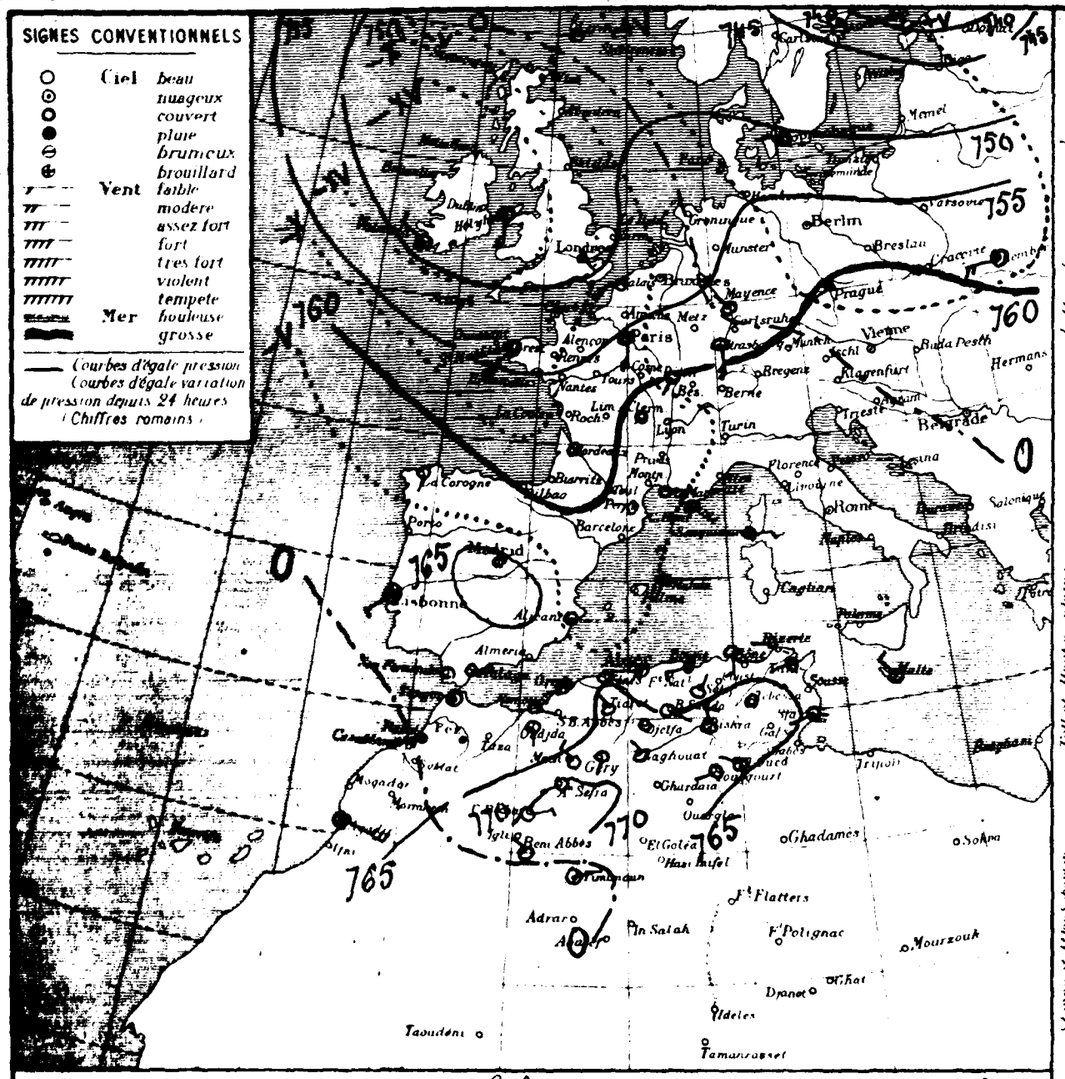
BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 11 Octobre 1923 — 7h Matin



BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 285 — Vendredi 12 Octobre 1928 — 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 10 au 12 — millim	Pluie du 1er Sept. au 31 — millim	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	16.0	-1.8	ESE 1	clair	Belle	22	15				
Oran	17.2	+1.0	SW 1	nuageux	Belle	20	17				
Mostaganem	19.5	+1.5	SE 2	clair	Agitée	28	18				
Ténes	18.2	+1.2	SE 2	beau	Belle	26	17				
Blida	23.2	+1.2	calme	clair		33	20				
Bouzaréa	24.2	+1.0	WSW 5	nuag.		29	23				
Alger	24.6	+4.7	NW 1	beau	Belle	28	19				
Maison Carrée											
Bougie	22.0	+4.0	SW 3	clair	Belle	27	16				
Philippeville											
Cap de Garde	18.3	+0.4	S 3	clair	Belle	22	15				
La Calle	21.0	+2.5	NW 1	beau	Belle	26	16				
Bizerte	15.0	-4.5	W 1	clair	Calme	26	15				
Tunis	18.3	-2.4	WSW 1	d.		27	12				
Sfax	21.0	+0.2	WSW 2	d.	Agitée	25	18				
Ouidjda	21.7	+0.5	S 2	nuag.		34	17				
Ilemcen											
Sidi Bel Abbès	15.4	+0.4	W 1	clair		31	11				
Saïda	19.6	+0.8	SE 1	d.		32	17				
Mascara	19.2	+2.8	W 1	d.		32	16				
Relizane	17.4	+2.7	WSW 1	d.		34	11				
Orléansville	16.0	0.0	N 1	d.		35	13				
Tiaret	17.2	+2.3	NNW 1	beau		29	15				
Vialar	16.9	+2.5	calme	clair		30	11				
Médéa											
Aumale	15.0	0.0	S 1	nuag.		26	15				
Fort National											
Tizi Ouzou	16.0	+0.5	NE 1	Bnuag.		33	14				Sirocco hier
Bordj Bou Arréridj											
Setif	16.0	+3.6	NNE 2	beau		27	11				
Batna	12.4	+0.5	calme	clair		22	12				
Constantine	15.0	+3.0	NNE 2	d.		31	9				
Guelma	18.0	+2.0	NE 1	d.		27	11				
Tébessa	15.6	+2.4	calme	d.							
El Arrecha											
Aïn Sefra	15.4	+2.9	SW 1	clair		29	10				
Mecheria	20.2	+3.6	NW 3	d.		28	19				
Géryville	10.8	0.0	SSW 1	d.		22	3				
Aflou	11.0	+3.5	SW 1	d.		22	6				
Djelfa	12.8	+2.9	calme	clair		24	6				
Bou Saada	20.2	+0.2	SE 1	d.		28	13				
M'sila											
Batika											
Colomb Béchar	15.0	-2.8	NE 3	beau		30	12				
Laghouat	14.3	+2.0	NW 1	clair		28	12				
Biskra	23.0	-1.0	N 3	nuag.		31	18				
Touggourt	20.8	+1.2	SW 2	clair		32	16				
El Oued	19.6	+0.6	WNW 2	nuag.		32	15				
Tozeur	18.0	-1.0	ESE 1	clair		30	15				
Ghardaïa	20.0	+1.0	W 1	beau		32	16				
Ouargla	17.6	-1.6	SW 1	d.		32	16				
Beni Abbès	16.2	-4.5	NW 1	beau		33	17				
Timimoun	20.0	-1.2	NE 1	nuag.		33	17				
In Salah	22.3	-1.5	ENE 1	beau		36	17				
Rabat	21.0	0.0	WSW 2	couvert		-	-	-			
Marseille											

Température extrême

Stations	Max	
Paris	20	15
Nice	20	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé rapidement sur le Nord-Ouest de l'Europe que recouvre une dépression (Ecosse 746mm/5 Brest 754mm). Sa baisse a continué sur la Méditerranée (Malon 762mm) et le Nord de l'Afrique. La pression ne reste élevée que sur l'Espagne (Madrid 765mm) et au Sahara (Colomb-Béchar 771mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.

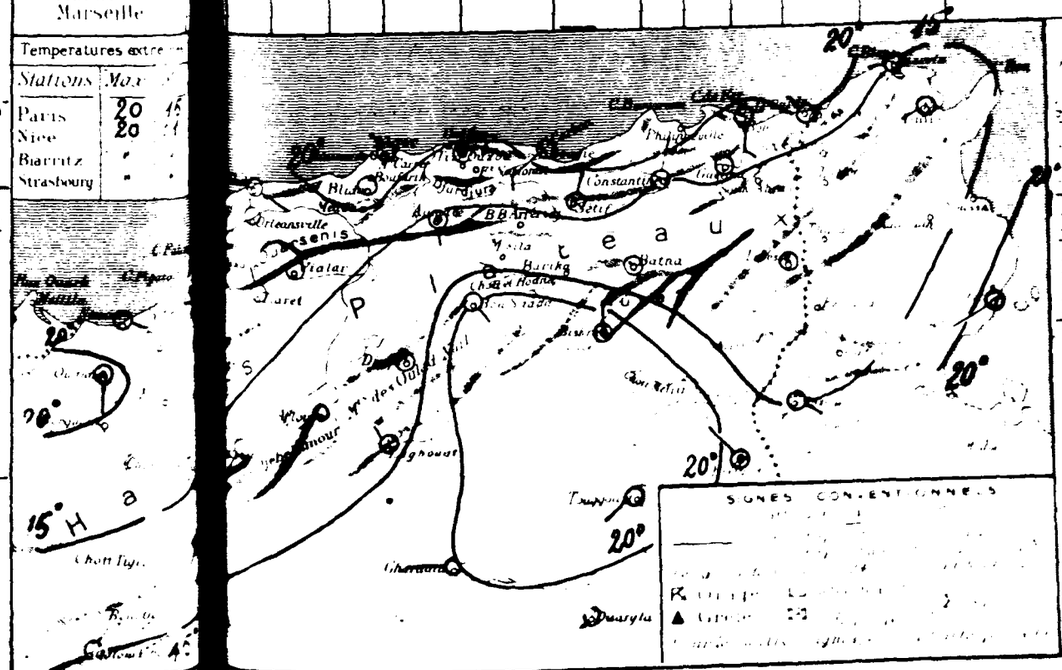
La mer est belle sur l'ensemble du bassin.

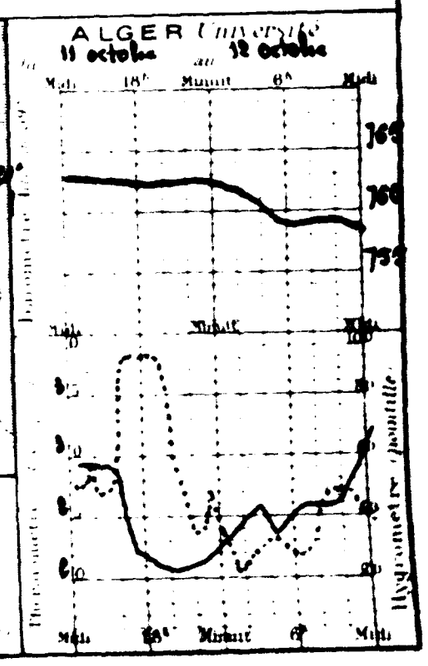
Probabilité (valable jusqu'à demain) — Une vaste dépression s'étendra de la France à l'Afrique du Nord; le baromètre restera plus élevé au Sahara. En Algérie, le temps passera du beau à nouveau et se couvrira progressivement. Les vents, modérés ou assez forts, souffleront en majorité du secteur Sud. Le Sirocco se fera sentir.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau puis se couvrant Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau puis se couvrant Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau puis se couvrant. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau puis se couvrant Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau puis se couvrant Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Sud assez forts	Beau temps Vents du secteur Sud assez forts	Beau temps Vents du secteur Sud assez forts

Avis aux Ports — Côte du Tell, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Côte Sud: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

Avis aux Agriculteurs

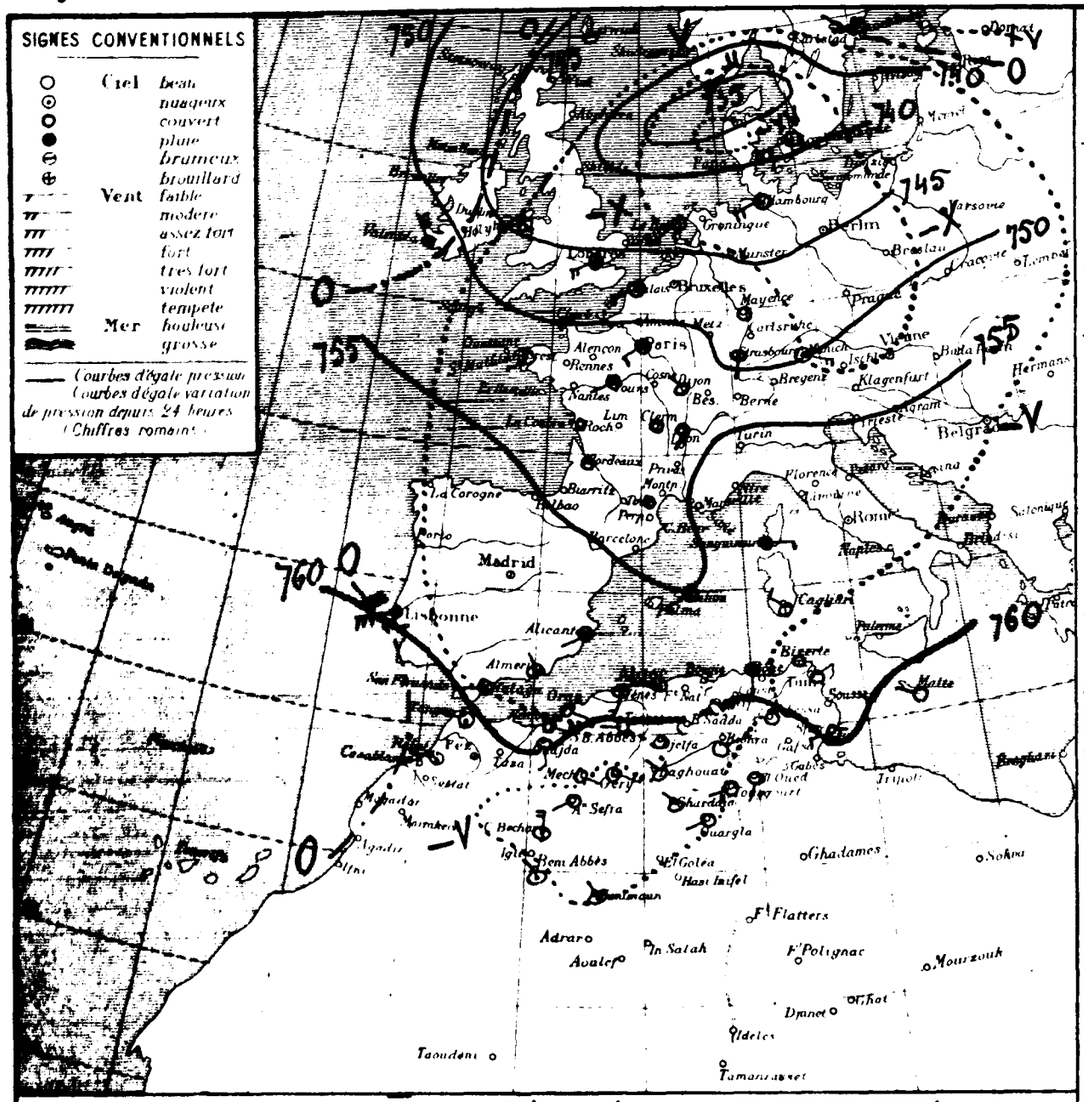




49e Année N° 286

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 13 Octobre 1923 — 7h Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Ecart 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 1er au 13	Pluie du 14 au 31	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	19.5	+3.5	ESE 1	clair	Belle	24	16				
Oran	20.9	+3.1	SE 1	d	Belle	26	17				
Mostaganem	21.4	+2.2	S 2	d	Jolie	30	20				
Tenes	24.2	+5.0	SSW 4	nuag.	Jolie	26	20				
Blida	24.0	+0.8	calme	d		31	21				
Bougarea	23.9	-0.3	WNW 3	d		28	22				
Alger	25.0	+0.4	W 3	d	Belle	31	20				
Maison Carrée	18.5	"	calme	d		30	15				
Bougie	18.0	-4.0	calme	Couv.	calme	33	17				
Philippeville	24.0	+5.1	S 2	beau	Belle	31	18				
Cap de Garde	25.0	+4.0	SW 4	d	Belle	26	19				
La Calle	18.6	+3.5	calme	d	Calme	31	15				
Bizerte	15.0	+1.1	calme	clair		30	14				
Tunis	22.2	+1.2	WSW 3	beau	Calme	27	14				
Sfax	21.3	-0.4	S 3	clair		35	18				
Ouidjda	15.0	-0.4	W 1	clair		30	14				
Flemcen	15.4	-3.2	E 1	d		34	14				
Sidi Bel Abbès	17.8	-1.4	calme	d		32	17				
Saida	21.3	+3.9	SSW 3	Couv.		34	17				
Mascara	17.0	+1.0	NE 1	beau		32	16	Glle			5-6h grêle
Relizane	16.6	-1.2	W 1	d		29	16				
Orleansville	17.9	+1.0	calme	clair		28	14				
Tiaret	16.0	+1.0	calme	nuag.		27	14				
Vialar	17.8	+1.8	NE 1	clair		33	16				sirocco
Médéa	15.8	-0.2	ENE 1	couvert		27	12				
Aumale	11.6	-0.8	calme	beau		20	9				
Fort National	16.0	+1.0	NNE 2	clair		30	14				
Tizi Ouzou	18.8	+0.8	SE 1	d		35	12				
Bordj Bou Arréridj	14.2	+0.6	calme	d		29	12				
Setif	17.2	+3.2	SW 1	beau		29	13				
Batna	15.2	-5.0	SE 2	clair		28	13				
Constantine	10.1	-0.1	ESE 4	nuag.		26	9				
Guelma	10.0	-1.0	SW 1	beau		24	9				
Tebessa	17.1	+4.3	calme	clair		28	10				
El Arricha	19.6	-0.6	NE 1	d		28	14				
Ain Sefra	21.8	+6.8	NNE 4	Couv.		29	18	Glle			6h15 coups de vent, grêle
Mecheria	16.6	+2.2	NW 1	clair		28	15				
Géryville	25.0	+2.0	NE 2	beau		32	18				
Aflou	20.2	0.0	SW 2	clair		33	16				
Djelfa	19.4	-0.2	SSW 1	beau		32	16				
Bou Saada	16.0	+1.0	ESE 1	clair		32	15				
M'Sila	16.0	-4.0	NW 1	d		34	14				
Barika	18.0	+2.4	SW 1	beau		32	16				
Colomb Béchar	18.6	+2.4	NW 1	Couv.		32	18				
Laghouat	21.0	+1.0	NW 1	nuag.		32	17				
Biskra											
Touggourt											
El Oued											
Tozeur											
Ghardaia											
Ouargla											
Beni Abbès											
Timimoun											
In Salah											
Rabat	25	18.0	-5.0	W 1	couvert	"	"	"			
Marseille											

Situation generale et situation en Algerie — La baisse barométrique a été générale depuis hier, sauf sur la Finlande. Une vaste dépression dont le centre est vers le Sud de la Norvège (755mm) recouvre l'Europe, la Méditerranée (Malte 755mm) et l'Afrique du Nord (Alger 758mm). La pression reste plus élevée sur le Sahara occidental (Colomb Béchar 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant.

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

Probabilité (valable jusqu'à demain soir) — Une aire dépressionnaire persistera sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps achèvera de se couvrir; les vents souffleront d'entre Sud et Ouest à l'Ouest, et du secteur Sud à l'Est. Des averses orageuses commenceront à tomber sur l'Ouest du réseau. La température restera élevée, surtout à l'Est.

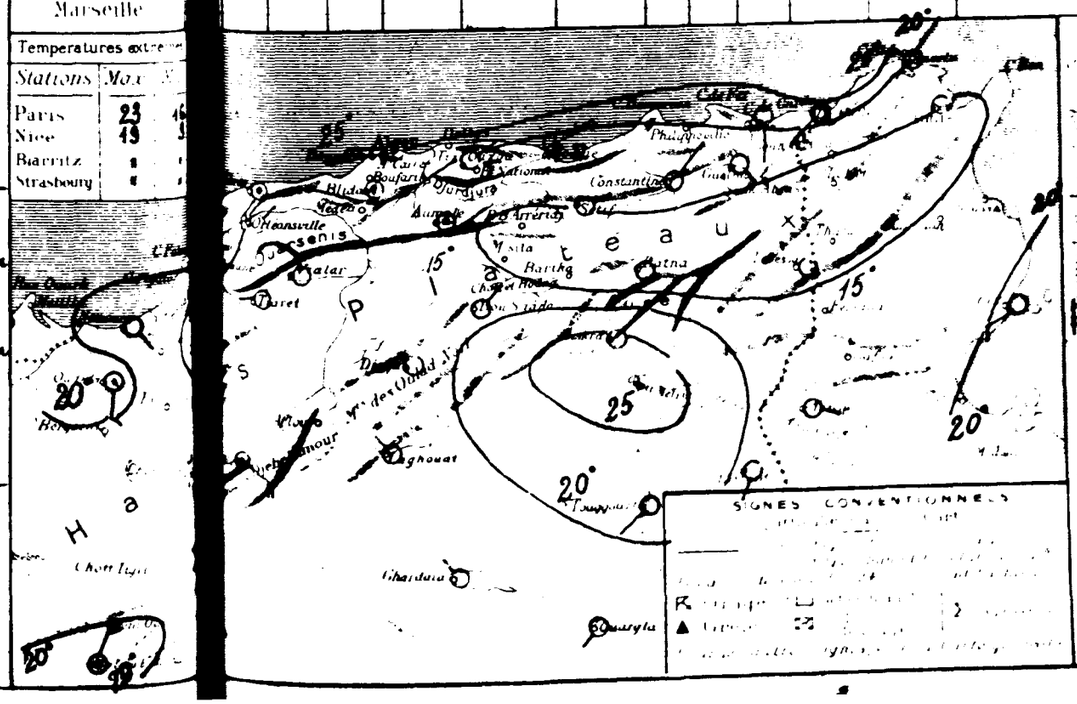
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses - Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Très nuageux à couvert avec averses orageuses - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux à couvert puis averses orageuses - Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses - Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts	Très nuageux à couvert avec averses orageuses - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux à couvert puis averses orageuses - Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux et Orageux Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux et Orageux Vents variables modérés ou assez forts	De beau à Nuageux Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts

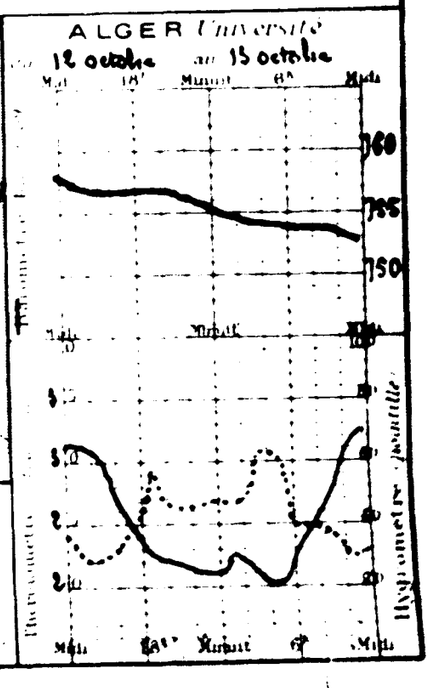
Avis aux Ports — Golfe du Lion: Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Baléares:
Oran: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
Alger: Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Bizerte: Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extr...

Stations	Max	
Paris	23	16
Nice	18	9
Biarritz	8	
Strasbourg	8	





49e Année N° 287

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 14 Octobre 1923 — 7h Matin

Stations	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent – Direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Depuis les 24 heures – Max.	Min.	Pluie	Pluie 10 à 14h	Pluie à 17h	Phénomènes divers
Nemours	18.8	-0.7	SW 1	Beau	Agitée	21	18				
Oran	19.8	-1.1	W 1	Couvert	agitée	27	20				
Mostaganem	20.0	-1.7	SW 3	d	Houleuse	30	18				
Ténès	20.5	-3.7	SSW 4	Ennuag'	Houleuse	31	20				
Blida	23.0	-1.0	calme	d		34	21				
Bouzaréa	12.3	-5.6	W 3	d		29	18				
Alger	20.8	-4.2	WSW 3	couvert	agitée	32	19				siroco hier
Ménerville	22.0	+3.5	SW 2	Ennuag'		32	18				
[illegible]	19.0	+1.0	SW 1	couvert	Belle	32	17				siroco hier
Philippeville											
Cap de Fer	21.2	-2.8	SE 2	Ennuag'	Belle	31	19				
La Calle	24.0	-1.0	W 2	nuag'	Belle	27	18				
Bizerte											
Tunis	19.3	+4.3	W 1	nuag'		29	18				
Sfax	25.0	+2.8	WSW 1	Beau	agitée	26	20				
Oudjda	17.9	-3.4	W 5	couvert		29	15				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	16.0	+1.0	W 3	brum'		25	14				
Saïda	16.4	+1.0	W 1	Ennuag'		30	14				
Mascara	16.0	-1.8	NW 1	Couvert		29	16				
Relizane	20.0	-1.3	SW 1	Ennuag'		33	19				
Orléansville	19.5	+2.5	NW 1	d		32	19				
Tiaret	15.7	-0.9	W 3	couvert		27	12				
Médéa	"	"	"	"		"	"				
Miliana											
Aumale	.	.	.	.		.	.				
Fort National											
Tizi-Ouzou	18.8	+1.0	W 1	couvert		32	17				siroco hier
Bordj Bou Arreridj											
Sétif	14.7	-1.1	SW 1	couvert		26	12				
Batna	17.8	+5.6	SW 4	Ennuag'		27	10				
Constantine	17.0	+1.0	NNE 5	nuag'		29	14				
Guelma	15.5	-3.3	NW 1	nuag'		34	12				
Tebessa	15.0	+0.8	calme	Beau		30	12				
El Aricha											
Aïn Sefra	16.2	-1.0	NW 1	Beau		29	11				
Mécheria	16.0	+0.8	NW 4	nuag'		26	14				
Géryville	9.9	-0.2	NE 1	couvert		26	7				
Aflou	13.1	+3.1	NE 1	couvert		23	11				
Djelfa	13.2	-3.9	NE 1	d		27	10				
Bou Saâda	"	"	"	"		"	"				
M'sila											
Barika											
Colomb-Béchar	16.1	-5.7	NNW 1	Ennuag'		30	15	gtt			7h.30 gouttes
Laghouat	14.3	-2.2	NW 1	clair		28	14				
Biskra	24.0	-1.0	N 3	Ennuag'		32	19				
Touggourt	19.2	-1.6	SW 2	clair		32	16				
[illegible]	21.6	+2.2	S 2	clair		32	16				
[illegible]	17.0	+1.0	ESE 1	Beau		33	16				
[illegible]	18.0	+2.0	N 2	Ennuag'		31	15				
[illegible]											
Beni Abbès	18.8	-0.2	SE 1	Ennuag'		34	17				17h coup de vent
Timimoun	22.3	+1.3	E 1	Beau		34	18				
In Salah	"	"	"	"		"	"				
Rabat	15.0	-3.0	SE 1	couvert	"	-	-				
[illegible]											

Situation générale: Le baromètre a haussé sur l'Ouest et le Centre de l'Europe. Une aire dépressionnaire recouvre toujours ce continent avec minimum sur la Baltique (St Kholm 739mm) ainsi que la Méditerranée (Mahon 755mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 757mm)

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest au Nord du réseau et sont variables au Sud. Le siroco s'est fait sentir hier d'Alger à Bougie

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

Températures extrêmes		
Paris	15	5
Nice	23	13
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Probabilités: La pression se relèvera sur le Nord de l'Afrique. Une dépression persistera sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps s'éclaircira à l'Ouest et au Centre et restera très nuageux avec averses à l'Est; les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Ouest. La température sera voisine de la normale.

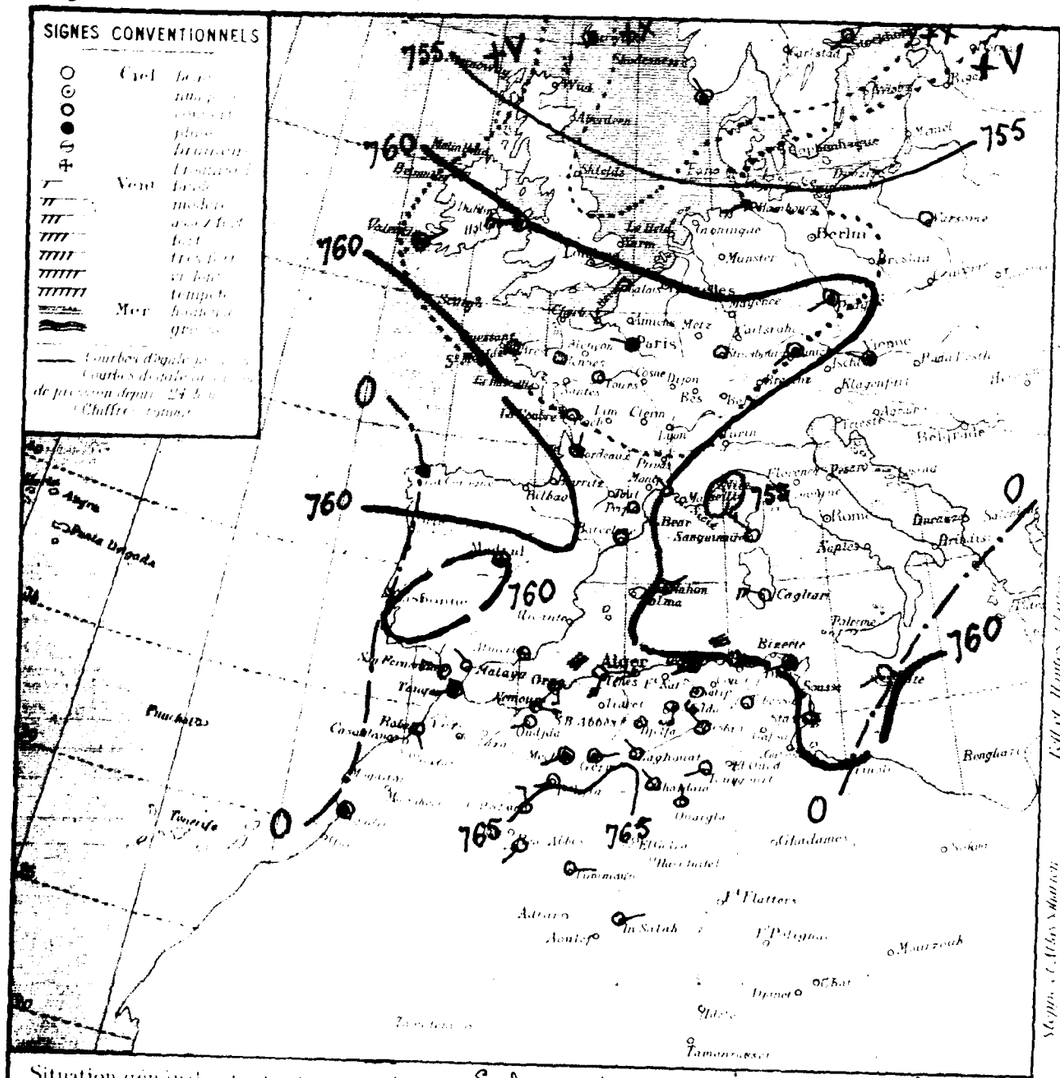
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes éclaircies, vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Grandes éclaircies, vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux avec averses, vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Grandes éclaircies, vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Grandes éclaircies, vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux avec averses, vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux, vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux, vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Nuageux, vents du secteur Ouest modérés

Vents d'entre Ouest et Nord modérés
vents variables modérés
Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Vents d'entre Ouest et Nord modérés

49e Année N° 288

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 15 Octobre 1923 — 7h 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	Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (diff. en 24h)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Aumale	17.0	-1.8	ESE 2	clair	Agitée	21	15	
Orléansville	18.4	-1.4	S 3	d	Agitée	25	18	
Médéa	20.7	+0.7	SSW 2	d	Houleuse	25	18	gte hier
Teniet	20.8	0.0	SSW 4	beau	Houleuse	26	20	
Boghari	22.2	-0.4	calme	d		28	21	
Berrouaghia	19.0	+1.6	WSW 2	d		27	18	
Médéa	21.8	+1.0	WSW 2	nuag.	Agitée	25	20	
Marengo	20.5	-1.5	SW 1	beau		28	17	
Fontaine	20.0	+1.0	SW 1	6 nuag.	Belle	25	18	
Philippeville								
Bône	20.3	-0.9	W 1	couvert	Houleuse	27	19	
Le Kouif	19.8	-4.2	NW 5	8 nuag.	Belle	26	19	0.0 7h pluie
Bizerte								
Tunis	18.0	-1.3	WSW 1	6 nuag.	Belle	28	17	
Sfax	20.2	-4.8	N 2	couvert	Belle	27	18	
Gabès	16.5	-1.4	SW 1	clair		28	18	
Djidjelli								
Djemmorah								
Sidi-bel-Abbès	11.4	-4.6	W 1	clair		23	10	gte 17h gouttes
Saïda	16.2	-0.2	SE 2	d		26	13	
Mascara	15.6	-0.4	NW 5	beau		28	14	
Relizane	19.4	-0.6	W 2	clair		25	17	
Orléansville	16.0	-3.5	NE 1	d		29	15	
Tiaret	"	"	"	"	"	"	"	
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	
Médéa								
Aumale	18.0	"	calme	clair		22	14	
Fort National								
Fort-de-Kock	19.0	+0.2	calme	nuag.		26	17	
Bordj Bou Arréridj								
Sétif	14.6	-0.1	NW 1	nuag.		21	13	
Batna	16.0	-0.6	W 1	8 nuag.		25	15	
Constantine	18.0	+1.0	NNE 1	beau		30	14	
Guelma	17.0	+1.5	NW 2	couvert		29	14	
Tébessa	16.2	+1.2	calme	beau		28	16	
El Arrouch								
Aïn Sefra	18.6	+0.6	SW 1	beau		27	10	
Méchéria	16.5	+0.5	SW 2	8 nuag.		24	12	
Duvivier	9.7	-0.2	ENE 1	nuag.		22	5	
Aflou	18.5	-0.6	calme	clair		28	11	
Djelfa	17.7	+4.5	calme	d		22	10	
Bou Saada	21.0	"	S 1	d		29	15	
M'Sila								
Barika								
Colomb Béchar	15.5	-0.6	N 3	clair		30	14	
Laghouat	16.8	+2.2	NW 1	clair		25	14	
Biskra	26.0	+2.0	NW 5	nuag.		31	26	
Touggourt	19.8	+0.6	SW 2	clair		34	17	
El Oued	20.6	-1.0	SW 1	nuag.		33	17	
Tozeur	"	"	"	"		"	"	
Ghardaïa	19.0	+1.0	NW 1	beau		34	17	
Ouargla	20.4	+3.5	N 2	d		35	17	
Beni Abbès	17.4	-1.5	SSW 2	clair		31	17	
Timimoun	19.9	-2.4	E 1	d		34	17	
In Salah	21.5	+0.5	ENE 1	d		38	18	
Rabat								
Marseille	15.0	-2.0	SSE 2	clair		"	"	

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a partout baissé depuis la veille. sur l'Europe et l'Afrique du Nord, la pression reste généralement basse avec des minima en Norvège (Drontheim 742mm), au large de la France (La Corogne 756mm) et sur le golfe de Gênes (Cap Cornat 754mm). Elle est plus élevée au Maroc (Tanger 764mm) et dans le Sud tunisien (Colomb-Béchar 766mm).

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

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

Probabilité. La baisse barométrique se poursuivra sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Le minimum du golfe de Gênes se comblera. En Algérie, la pression sera voisine de 765mm. Le temps sera beau ou peu nuageux dans l'Ouest et le Centre, encore nuageux, avec vents du secteur Ouest, dans l'Est. La température sera voisine de la normale.

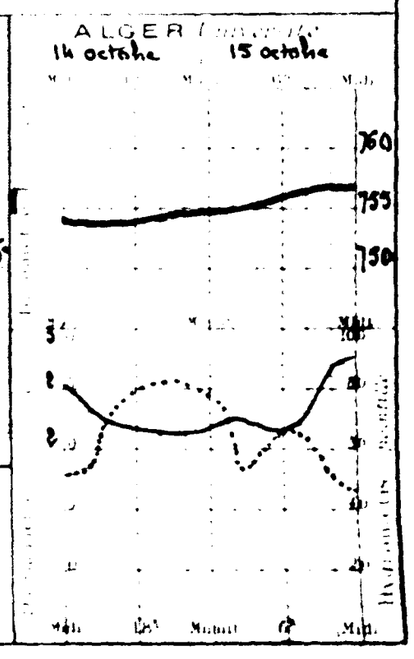
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest 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	Nuageux avec éclaircies vents du secteur Ouest faibles ou modérés

AVIS aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés; Vents variables faibles ou modérés; Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

AVIS aux Agriculteurs

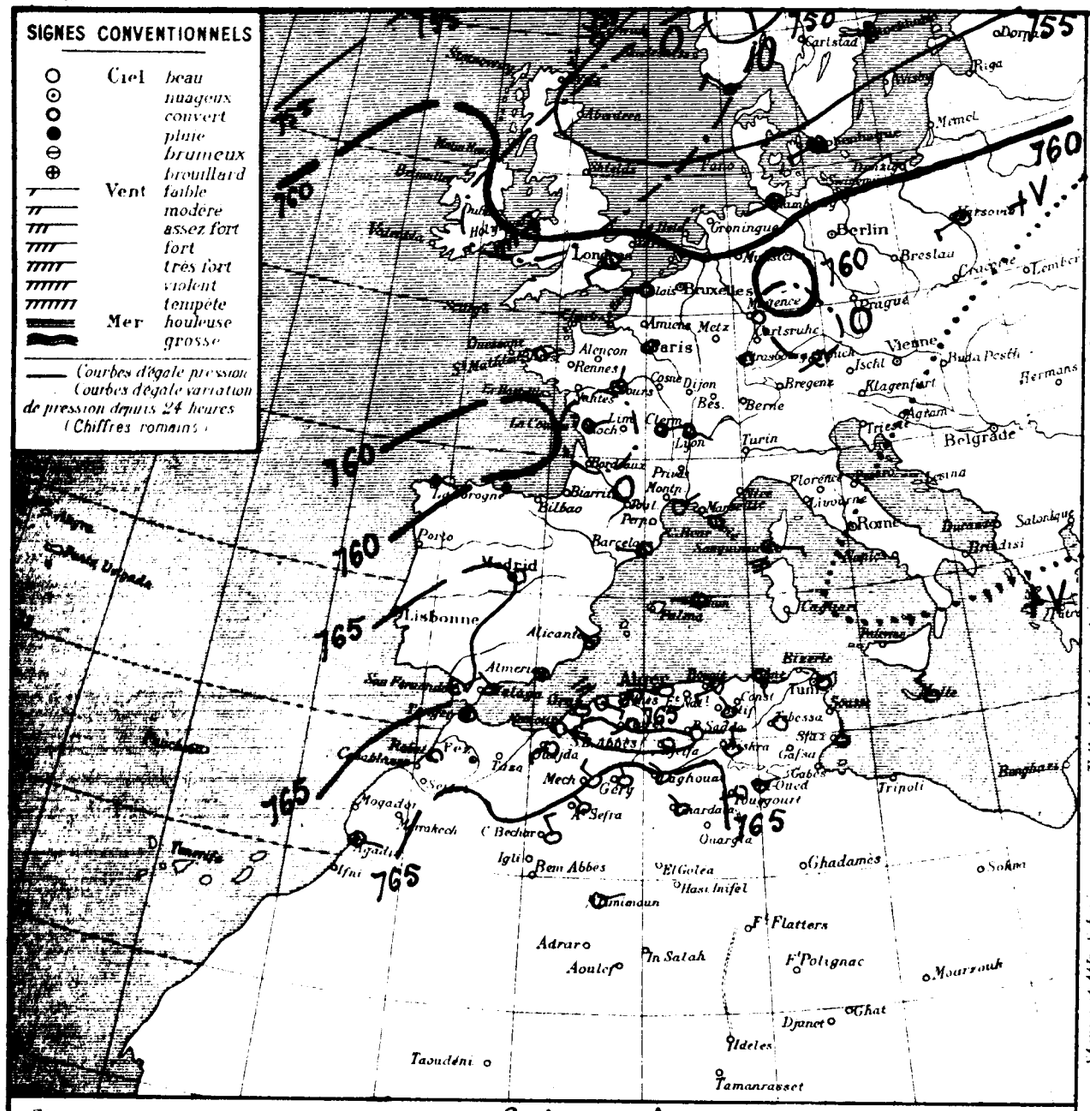
Températures extr.

Stations	Max.	Min.
Paris	16	3
Nice	21	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19e Année N° 289 — Mardi 16 Octobre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenès
	Blida
	Bouzaréa
	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
Tell et Hauts plateaux	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel-Abbès
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arréridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas sahariens	El Aricha
	Ain-Sefra
	Mechéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In-Salah
	Rabat
	Marseille

Situation générale et situation en Algérie — La baisse barométrique s'est poursuivie, presque générale, depuis hier. Une aire dépressionnaire subsiste au Nord de l'Europe (Islande 714mm) Norvège (713mm) ainsi qu'un minimum peu profond au Nord-Ouest de la Espagne (La Corogne 760mm). Le baromètre reste plus élevé dans le Sud Algérien (Colomb-Béchar 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.

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

Probabilité (valable pour le lendemain) — Le baromètre continuera à baisser sur le Sud Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. 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 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 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, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés

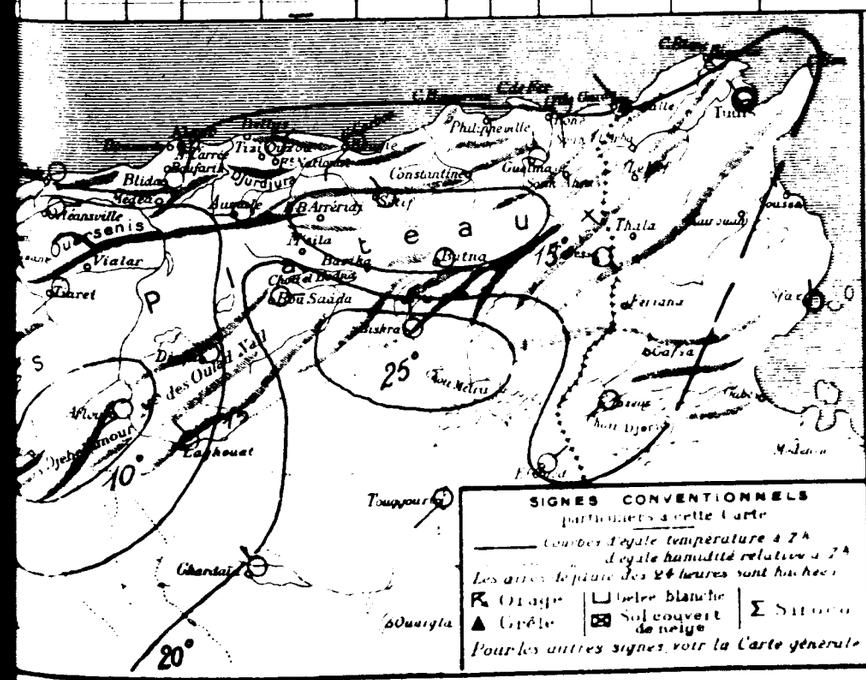
Avis aux Agriculteurs —

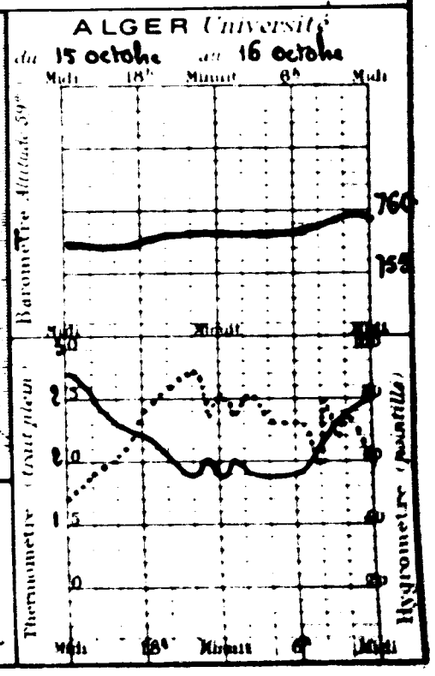
Températures extrêmes

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

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° et à la mer +4h	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 18 — millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
+2.2	15.2	-1.2	ESE 2	clair	Agitée	21	14				
+2.2	15.9	-2.5	S 3	d	Belle	27	15				
+2.3	16.0	-3.2	SE 3	d	Houleuse	20	15				
+2.2	20.2	-0.5	SW 3	Beau	Agitée	28	18				
+2.6	20.2	-2.0	calme	d		31	19				
+3.0	21.0	+1.1	WSW 2	clair		23	19				
+2.3	20.0	-1.8	calme	d	Belle	28	18				
+3.1	18.0	-2.0	SW 3	clair	Belle	27	17				
+3.4	20.2	-0.1	S 2	clair	Agitée	27	16				
+4.1	21.0	+1.2	NW 2	couvert, orag'	Belle	26	18				
+4.1	19.3	+1.3	NW 1	couvert		27	19				
+3.3	22.2	+2.6	N 1	clair	Belle	25	19				
+0.2	19.2	+3.3	SW 3	clair		31	14				
+2.7	11.2	-0.2	W 1	clair		26	8				
+3.7	14.6	-1.6	NE 1	d		32	12				
+2.2	16.2	+0.6	N 1	d		28	13				
+2.6	14.0	-3.4	SE 1	d		30	13				
"	14.5	-1.5	E 1	d		29	12				
"	14.2	"	SW 2	d		26	14				
+1.5	16.0	-2.0	W 1	clair		24	11				
+3.0	16.0	-3.0	NE 1	clair		29	14				
+3.5	15.1	+0.5	NW 1	clair		25	11				
+3.7	13.0	-3.6	calme	d		28	8				
"	"	"	"	"		"	"				
+2.6	18.5	+1.5	NNW 1	clair		29	14				
+3.0	17.4	+1.2	calme	d		29	12				
+1.8	17.0	+2.3	NW 1	clair		31	10				
+2.5	18.5	+1.8	NW 3	d		29	13				
+3.2	8.7	-1.0	NNW 1	d		27	5				
"	8.0	-4.5	SW 1	d		24	8				
+5.1	14.3	-3.4	calme	d		25	5				
"	22.0	+1.0	E 1	d		29	16				
+2.8	15.9	+0.4	NNW 3	clair		32	14				
+0.7	14.5	-2.0	NW 1	d		28	13				
+3.5	26.0	0.0	N 3	d		32	20				
+2.0	22.2	+3.0	SW 2	d		34	17				
"	10.6	-1.0	NE 1	Beau		34	18				
"	18.0	"	SW 1	clair		34	18				
"	20.0	+1.0	NW 1	d		34	16				
"	"	"	"	"		"	"				
+1.6	19.0	-0.9	NE 1	clair		35	18				
"	"	"	"	"		"	"				
+0.4	17.0	+4.0	calme	clair		"	"				





Année No 290

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 17 octobre 1923 — 7h. Matin

Une dépression recouvre l'Océan glacial (Islande) [illegible] s'établit sur l'Ouest de l'Europe (Tours 771mm), Madrid (770mm), l'Algérie et le Sahara (Colomb-Béchar 770mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles.

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

La situation restera stationnaire. En Algérie le temps restera beau et les 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 d'entre Est et Nord 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 Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	[var. en 24h]	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24 h	Vent: Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 8bre	Pluie du 1er Septembre au 17 8bre
Littoral											
Nemours	.5	16.5	+0.1	E 1	clair	belle	22	15			
Oran	1.9	21.7	+3.8	SW 2	d	belle	25	20			
Mostaganem	2.0	20.7	+3.8	E 1	d	belle	30	18			
Ténès	2.5	16.6	-3.6	SSE 3	d	agitée	27	16			
Blida	3.7	20.2	0.0	calme	d		32	19			
Bouzaréa	3.5	20.3	-0.7	W 1	d		30	19			
Alger	3.7	19.6	-0.4	calme	d	belle	27	18			
Cap Matifou	3.5	18.0	0.0	calme	clair	belle	29	16			
Bougie											
Philippeville	2.6	21.6	+1.4	NW 4	nuag.	agitée	30	17			
Cap de Fer	2.9	21.0	0.0	NW 2	d	belle	26	17			
La Calle											
Bizerte	1.1	18.0	-1.3	W 2	beau		28	17			
Tunis	1.1	23.8	+1.0	NNE 2	nuag.	agitée	27	22			
Sfax	4.2	19.4	-0.4	calme	clair		34	15			
Tell et Hautes plaines											
Oudjda											
Tlemcen	1.9	11.4	+0.2	W 1	brumeux		28	10			
Sidi Bel Abbès		16.8	+2.2	S 2	clair		33	16			
Saïda	0.4	16.0	-0.2	NW 2	d		29	12			
Mascara	2.1	13.0	+1.0	calme	d		32	12			
Relizane	1.9	15.5	+1.0	E 1	d		30	13			
Orléansville	2.0	17.8	+3.0	NNW 2	d		27	15			
Tiaret											
Vialar											
Médéa	.	14.0	-2.0	N 1	clair		25	11			
Aumale											
Fort National	4.0	15.0	-1.0	N 1	clair		30	13			
Tizi Ouzou											
Bordj Bou Arréridj	1.0	13.5	-1.8	NNW 1	clair		26	10			
Sétif	2.1	14.0	+1.0	calme	d		27	9			
Batna		14.0	"	WNW 1	d		28	12			
Constantine	1.7	16.0	-2.5	SW 1	beau		30	13			
Guelma	3.0	14.8	-2.6	calme	clair		29	10			
Tébessa											
Steppe et Atlas Saharien											
El Aricha	2.1	17.6	-0.3	NW 1	clair		32	10			
Aïn Sefra	2.7	16.5	-1.8	SW 1	d		28	15			
Méchéria	1.9	10.1	+1.4	ENE 1	d		27	8			
Géryville		10.5	+2.5	SW 1	d		28	10			
Aflou	0.3	20.1	+5.8	calme	d		26	8			
Djelfa	.	22.0	0.0	S 1	d		31	16			
Bou Saâda											
M'sila											
Barika	0.6	18.1	+2.2	NNE 2	clair		33	18			
Sahara											
Colomb-Béchar	3.4	14.7	+0.2	NW 1	d		29	13			
Laghouat	1.1	25.0	-1.0	W 5	d		35	21			
Biskra	1.7	20.4	-2.4	W 2	d		36	17			
Touggourt		20.8	+1.2	SSE 1	d		35	17			
El Oued											
Tozeur		22.0	+2.0	WNW 1	clair		36	20			
Ghardaïa	1.1	20.6	+1.6	WSW 1	d		37	18			
Ouargla	1.2	17.4	-0.2	SSW 1	d		35	17			
Béni Abbès	0.3	20.0	+1.0	NW 1	beau		36	19			
Timimoun	0.8	23.6	-0.5	ENE 2	nuag.		36	21			
In Salah	0.6	16.0	-1.0	E 1	nuag.	"	"	"			
Rabat											
Marseille											

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
	~~16~~	2
Paris	18	13
Nice	•	•
Biarritz	•	•
Strasbourg		

PHÉNOMÈNES DIVERS

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N°

Vendi 18 octobre 191? — 7h Matin

Stations	[illegible]	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différ. 24h	Vent — Direction et Force	État du Ciel	État de la Mer	Max.	Min.	Pluie	Pluie 10 / 18h	3 17h	Phénomènes divers
Nemours	0.9	16.5	0.0	NNE 2	clair	agitée	21	15			18	
[illegible]	0.5	22.3	+0.6	S 3	d	belle	28	22			6	
Mostaganem	0.7	22.2	+1.5	calme	d	belle	29	21			8	
[illegible]	1.4	19.0	+2.4	SSE 3	d	belle	26	17			11	
[illegible]	1.0	21.8	+1.6	calme	d		31	18				
[illegible]	1.4	21.2	+0.9	E 1	d		23	18				
[illegible]	1.5	19.5	+0.1	calme	d	belle	26	18			39	
[illegible]		15.6	"	calme	d		26	13			88	
[illegible]	2.3	16.5	-1.5	SW 2	clair	6 belle	26	15			29	
[illegible]	4.2	19.8	-1.2	S 1	nuag'	agitée	25	19	1.0	1.0	43	Pluie hier
[illegible]	3.1	18.1	+2.9	N 3	6 nuag'	agitée	25	17	0.0		19	10h pluie
La Calle												
Bizerte												
Tunis	4.2	16.1	+1.9	SW 1	6 nuag'		24	15	0.8	0.8		Pluie hier
[illegible]												
Oudjda	0.4	24.1	+4.7	S 3	clair		37	16				
El Bied												
Sidi-bel-Abbès	0.1	12.8	+1.4	S 1	brumeux		31	11			5	
Saïda		19.6	+2.8	S 1	clair		34	10				
Mascara	2.0	20.0	+4.1	calme	d		33	18			8	Sirocco hier
Relizane	0.8	17.0	+2.0	calme	d		33	14				
Orléansville	1.4	17.8	+2.0	WNW 1	d		31	16				
Tiaret	1.2	20.8	+3.0	calme	d		29	17			3	
[illegible]											7	
[illegible]												
Aumale	2.7	12.0	-2.0	calme	clair		24	10			24	
Fort National	1.1	17.0	+2.0	NE 1	clair		30	14			35	
Tizi-Ouzou											29	
Bordj-bou-Arreridj												
Sétif	3.4	11.9	-1.4	NE 2	clair		24	10				
Batna	4.4	10.0	-4.0	SE 2	d		25	6			39	
Constantine	2.4	12.0	-2.0	N 2	d		25	11			14	
Guelma	2.7	16.0	0.0	E 1	d		27	11			53	
Tébessa	1.1	14.0	+0.8	calme	beau		23	10			1	
El Aricha	+1.7	17.3	-0.3	SW 1	clair		31	10			5	
Aïn Sefra	+0.8	17.7	+1.2	SW 2	d		30	15			54	
Mecheria	-1.4	19.7	+5.6	ESE 1	d		30	12			23	
Géryville		11.0	+0.5	SW 1	d		26	9				
Aflou	+3.9	13.1	-7.0	calme	d		28	5			9	
Djelfa		19.0	-3.0	SE 1	d		31	13				
Bou Saâda												
M'sila												
Barika												
Colomb-Béchar	+1.3	18.9	+0.8	NNE 2	nuag'		33	16			4	
Laghouat	-1.8	16.0	-2.1	NW 1	clair		32	14			24	
Biskra	+4.7	13.5	-1.5	E 3	couvert		33	20			10	
Touggourt	+3.4	22.4	+2.0	S 2	clair		33	18			10	
El Oued	"	19.8	-1.0	ESE 2	d		33	19			13	
Tozeur	"	20.0	"	SE 1	d		31	19			21	
Ghardaïa	"	20.0	-2.0	NNW 1	d		35	19				
Ouargla												
Beni Abbès	+1.0	20.4	+3.0	N 1	couvert		34	20				
Timimoun	+1.3	21.4	+1.4	NE 2	6 nuag'		36	20				
In Salah	"		"	"			"	"				
Rabat	-0.1	21.0	+5.0	E 2	nuag'		"	"				
Marseille												

Situation générale: L'apparition d'une dépression entre l'Islande et l'Irlande détermine une baisse du baromètre à l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord (Valentia 758mm), San Fernando (764mm), Rabat (763mm). Les hautes pressions sont refoulées vers l'Est avec de maxima sur la Bavière (Munich 774mm), l'Algérie orientale (Batna 771mm); elles se maintiennent sur le Sahara (Colomb-Béchar 771mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilités: La baisse barométrique de l'Ouest gagnera le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau, brumeux et chaud. Les vents tourneront au secteur Est et seront faibles ou modérés.

	Oran	Alger	Constantine
Littoral	Beau, brumeux et chaud. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés	Beau, brumeux et chaud. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau, brumeux et chaud Vents du secteur Est faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau, brumeux et chaud. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés	Beau, brumeux et chaud Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau, brumeux et chaud Vents du secteur Est faibles ou modérés
Sahara	Beau Temps Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau Temps Vents du secteur Est modérés à assez forts	Beau Temps Vents du secteur Est modérés à assez forts

{ Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés

Vents du secteur Est faibles ou modérés

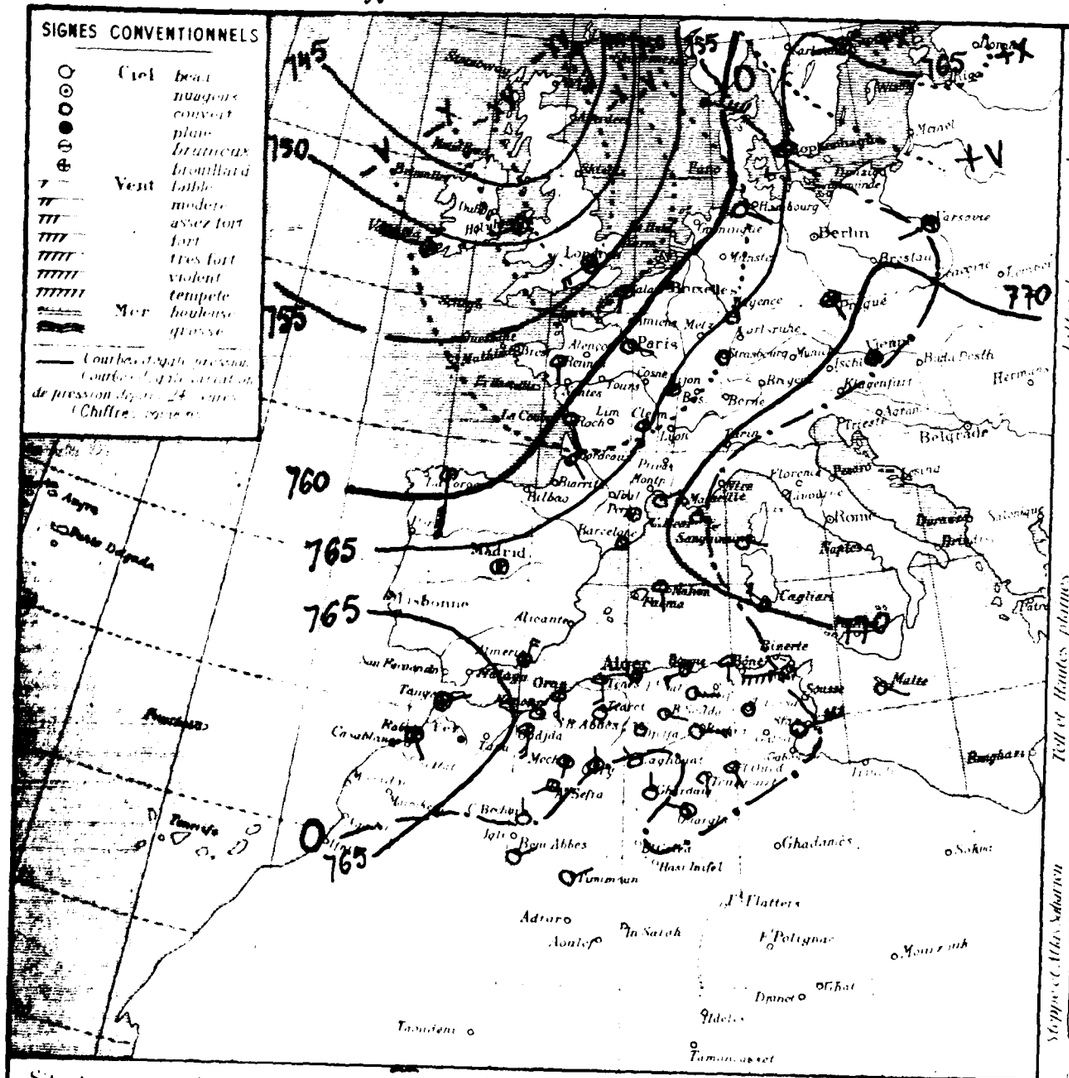
Vents variables faibles ou modérés

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	19	2
Nice	18	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

49e Année N° 292

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 19 octobre 1923 — 7h Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténes
- Blida
- Bouzaréa
- Maret
- Maison Carrée
- Koléa
- Philippeville
- Cap de Garde
- La Calle
- Bizerte
- Tunis
- Sfax

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

Steppes et Hauts Sahara
- El Aricha
- Ain Sefra
- Mecheria
- Géryville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saada
- M'sila
- Barika

Sahara
- Colomb Béchar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- Ouargla
- Bou Saada
- Ghardaïa
- Tozeur
- Ouargla
- Berr Abbes
- Timmimoun
- In Salah
- Rabat
- Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° 7h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Température Maxima	Température Minima	Pluie Pression	Pluie 10 à 19h 30	Pluie 19h 30 à 7h	Phénomènes divers
Nemours	760.9	19.2	+2.1	NNW 1	Beau	Belle	31	18			15	
Oran	760.6	16.2	-6.1	S 2	d	Belle	25	16			6	
Mostaganem	760.9	21.9	-0.5	S 1	clair	Belle	32	20			8	
Ténes	761.2	20.4	+1.4	S 3	Beau	Agitée	31	20			11	
Blida	761.5	22.0	+0.2	calme	nuag'		32	19				
Bouzaréa	761.3	21.1	-0.1	E 1	clair		24	18				
Maret	761.5	20.0	+0.5	calme	Beau	Belle	25	18			59	
Maison Carrée	762.0	19.6	+4.0	calme	d		26	14			88	
Koléa	761.4	18.0	+1.5	SW 3	clair	Belle	25	15			29	
Philippeville	761.0	18.9	-0.9	S 1	clair	Belle	26	15		1.0	43	
Cap de Garde	760.7	19.1	+1.0	NW 3	Beau	Agitée	25	16			19	
La Calle	760.0	15.0	-3.1	W 7	clair		23	12		0.8		
Bizerte	"	18.4	"	NE 5	couvert	Agitée	23	17				
Tunis	760.5	22.4	-1.7	S 4	clair		36	18				
Sfax	761.0	13.0	+0.2	SW 1	clair		31	11			5	
Oudjda	"	19.2	-0.6	SW 1	d		35	18				
Tlemcen	761.2	19.3	-0.7	N 1	d		34	18			8	
Sidi Bel Abbès	761.5	16.0	-1.0	calme	d		36	15				sirocco hier
Saida	761.7	15.5	-2.0	NE 1	d		34	15				sirocco hier
Mascara	760.6	16.7	-4.1	NE 1	d		30	15			3	
Relizane											7	
Orléansville	761.2	15.0	+1.0	calme	clair		35	10			24	
Tiaret	"	19.4	"	E 2	d		36	17			35	
Vialar	761.5	16.0	-1.0	SW 1	d		31	14			29	
Médéa												
Aumale	761.2	12.9	+1.0	E 2	clair		25	10			39	
Fort National	761.0	10.2	+0.2	calme	d		25	6			14	
Tizi Ouzou	760.1	13.0	+1.0	NNW 2	d		25	12				
Bordj Bou Arréridj	760.6	14.0	-2.0	NNE 1	d		26	12			35	
Setif	760.2	12.0	-2.0	calme	d		22	8			1	
Batna												
Constantine												
Guelma												
Tébessa												
El Aricha												
Ain Sefra	761.2	14.8	-2.5	SW 1	clair		31	9			5	
Mecheria	761.3	17.5	-0.2	SSW 2	Couvert		30	14			34	
Géryville	760.3	11.8	-3.1	N 1	nuag'		30	11			23	
Aflou	"	8.5	-2.5	SW 1	clair		26	7				
Djelfa	761.2	14.0	+0.9	calme	d		27	6			9	
Bou Saada	"	18.0	-1.0	SE 1	d		26	12				
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	760.0	17.0	-1.9	N 1	clair		31	16			4	
Laghouat	760.2	14.3	-1.1	NW 1	d		28	13			24	
Biskra	760.3	23.3	-0.2	E 4	d		39	19			10	
Touggourt	760.3	19.4	-3.0	S 2	d		39	17			10	
El Oued	"	18.2	-1.6	SSE 2	d		30	16			13	
Tozeur	760.5	17.0	-3.0	ESE 1	d		28	16			21	
Ghardaïa	"	16.0	-1.0	N 1	d		32	16				
Ouargla	760.2	19.8	+1.2	WNW 2	nuag'		30	17				
Berr Abbes	760.4	19.2	-1.2	NE 1	clair		32	20				
Timmimoun	760.1	26.8	-0.6	NE 2	d		35	19				
In Salah	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat	"	"	"	"	"		"	"				
Marseille	761.0	24.0	+3.0	SSE 1	Couvert		"	"				

Situation générale et situation en Algérie — La dépression signalée hier a gagné les Iles Britanniques (Ecosse 745m/m) et le Nord ouest de la France et de l'Espagne (Guyenne 750m/m). La haine barométrique s'étend à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord où la pression reste encore élevée dans l'Est (Batna 770m/m). Elle est également haute au Sahara (Colomb-Béchar 771m/m) et sur l'Europe centrale (Vienne 771m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables et faibles.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité — La haine barométrique se pourmuivra sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera beau et chaud; les vents passeront du secteur Est au secteur Sud et seront modérés.

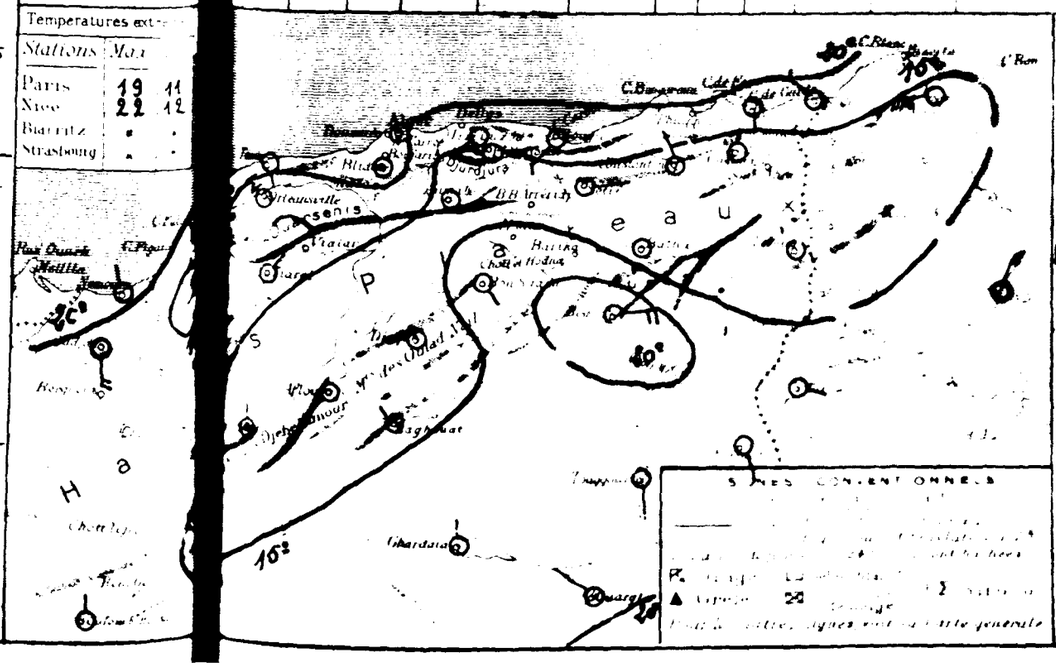
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau et chaud Vents d'entre Est et Sud modérés	Beau et chaud Vents d'entre Est et Sud modérés	Beau et chaud Vents d'entre Est et Sud modérés
Hauts Plateaux	Beau et chaud Vents d'entre Est et Sud modérés	Beau et chaud Vents d'entre Est et Sud modérés	Beau et chaud Vents d'entre Est et Sud modérés
Sahara	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés	Beau temps Vents variables modérés

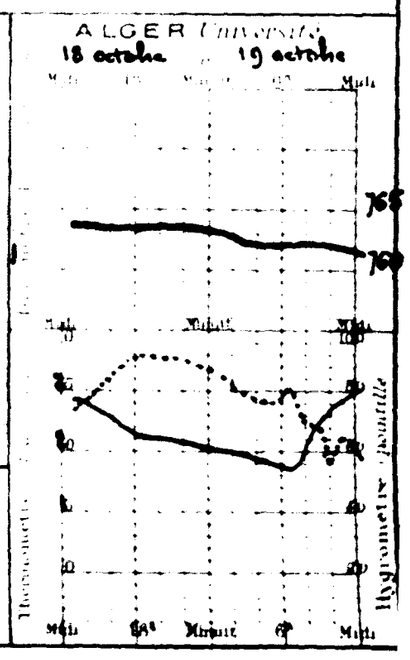
Vœux aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Sud modérés à assez forts

Vœux aux Agriculteurs — Vents d Est à Sud modérés. Vents variables modérés

Températures extr.

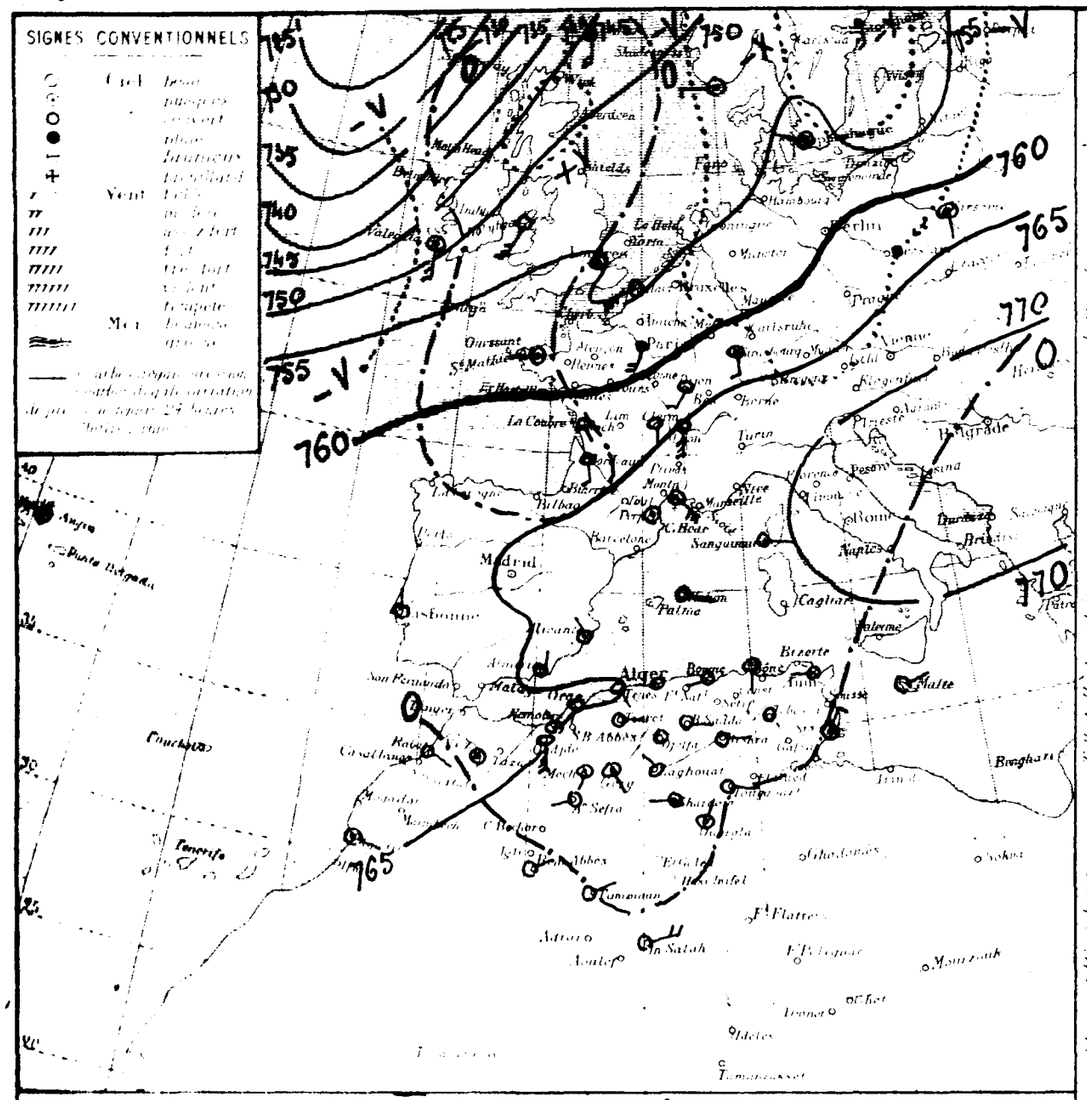
Stations	Max	
Paris	19	11
Nice	22	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Hg: Année N° 293 — Samedi 20 Octobre 1923 — 7h Matin



STATIONS

	Observation	diff. / 24h
Nemours		
Oran		
Mostaganem		
Tenes		
Blida		
Berrouaghia		
Aumale		
Médéa		
Orléansville		
Teniet el Had		
Tiaret		
Saida		
Mascara		
Relizane		
Orléansville		
Tiaret		
Vialar		
Médéa		
Aumale		
Fort National		
Fort Gueydon		
Bordj Bou Arréridj		
Sétif		
Bougie		
Constantine		
Guelma		
Tebessa		
El Arrouch		
Ain Sefra		
Mecheria		
Géryville		
Aflou		
Djelfa		
Bou Saada		
M'Sila		
Batna		
Collo		
Bougie		
Bisk		
Touggourt		
El Oued		
Tozeur		
Ghardaïa		
Ouargla		
Bou Saada		
Fort Flatters		
In Salah		
Rabat		
Marseille		

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	22	15
Nice	18	13
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Température de l'air			Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Stations		Pluie 10 / 20 8h	Pluie / 24h	PHÉNOMÈNES DIVERS
diff. / 24h	Observation	diff. / 24h								
-1.2	13.6	-0.6	NNW 1	nuag.	Agitée	21	18		18	
-1.1	17.6	+1.4	SSW 1	clair	Belle	25	17		6	
-1.2	21.9	0.0	ESE 3	d	Belle	32	20		8	
-1.1	23.0	+2.6	SSE 2	clair	Belle	30	21		11	
-0.1	23.4	+1.4	calme	d		35	19			
-0.8	24.9	+3.8	SW 1	d		27	19			
-0.9	19.1	-0.3	calme	d	Agitée	26	18		69	
									88	
-0.8	17.0	-1.0	SW 2	clair	Belle	25	15		89	
-2.2	10.0	-0.9	S 1	nuag.	Belle	25	16	1.0		
-0.8	20.3	+1.2	E 4	d	Agitée	23	17			
-0.3	12.4	-0.6	W 1	clair		23	11	0.8		
0.0	19.0	+0.5	NNE 3	nuag.	Agitée	21	16			
-1.4	22.5	+0.1	S 5	clair		56	15			
-0.4	11.8	-1.2	W 1	clair		31	10		5	
	17.4	-1.8	S 1	d		36	17			
-0.4	21.2	+1.9	calme	d		34	18		8	
-0.6	17.0	+1.0	calme	d		35	15			sirocco hier
-0.4	17.0	+1.5	E 1	d		35	15			
0.0	16.8	+0.1	E 1	d		28	15		3	
									7	
-1.2	14.0	+1.0	calme	clair		26	12		24	
-0.7	20.0	-0.6	SE 2	d		29	20		35	
-0.7	17.0	+1.0	NNE 1	d		34	15		29	sirocco hier
									39	
-0.5	8.9	-1.3	calme	clair		23	5		14	
-1.8	15.0	0.0	N 1	d		26	12			
-1.2	13.3	-0.7	E 1	d		27	9		53	
-0.7	12.0	0.0	calme	d		22	9		1	
-0.6	16.7	+1.9	SW 1	clair		29	9		5	
+0.5	15.5	-2.0	SSW 2	6 nuag.			14		34	
-0.1	12.3	+0.5	SSE 2	6 nuag.		23	8		22	
	8.0	-0.5	SW 1	clair		24	6			
+0.6	12.0	-2.0	calme	d		26	8		9	
	18.0	0.0	E 1	d		26	15			
+0.4	15.0	-2.0	NNE 1	clair		31	14		4	
+1.5	14.6	+0.3	NW 1	clair		25	12		84	
-0.2	23.0	-0.3	E 2	d		29	17		10	
-0.1	19.0	-0.4	SE 2	d		27	15		10	
									13	
									21	
-1.2	18.0	+1.0	ESE 1	clair		28	17			
	17.0	-2.0	W 2	Beau		28	15			
-0.9	17.6	-2.2	NNE 1	6 nuag.		27	15			
+0.2	16.4	-2.2	NE 1	clair		31	15			
-0.1	19.0	-1.8	NE 2	d		29	16			
-1.5	19.9	-2.4	ENE 4	d		32	41			
+0.4	22.0	-2.0	SE 2	clair		-	-	-		

08-18h tempête, coups de vent

A part une faible hausse sur les Iles Britanniques, la baisse barométrique a été générale depuis la veille. La dépression signalée hier a gagné l'Allemagne et la Scandinavie (Stockholm 758m/m); une nouvelle apparaît entre l'Islande (722m/m) et l'Irlande (Valentia 748m/m). Les hautes pressions s'étendent des Balkans (Sofia 772m/m) au Sahara (769m/m) par l'Italie, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Batna 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents variables et faibles.

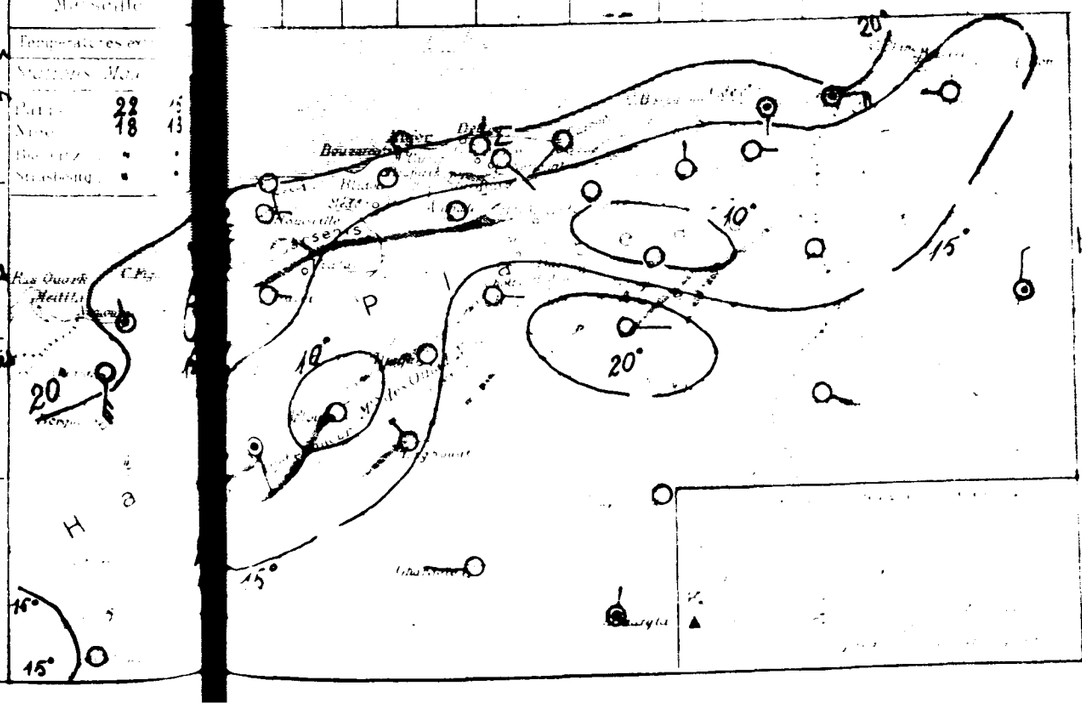
La mer est belle ou peu agitée.

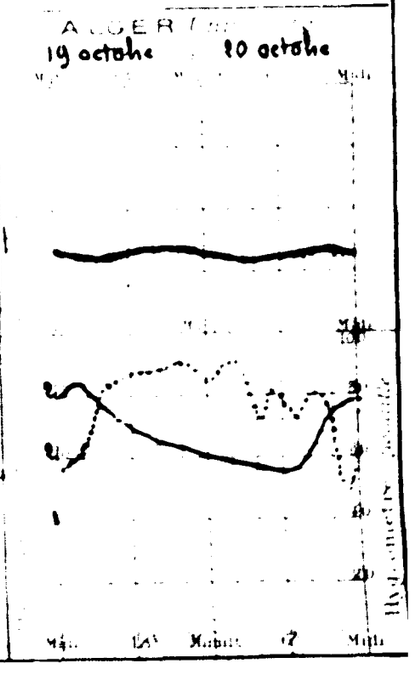
La pression restera à peu près stationnaire en Afrique du Nord, elle commencera à baisser sur le Sud Ouest de l'Europe. En Algérie, le temps sera beau et chaud avec vents variables, faibles ou modérés, le secteur Est dominant.

ALGER	CONSTANTINE
Beau et chaud Vents variables, secteur Est dominant, faibles ou modérés	Beau et chaud Vents variables, secteur Est dominant, faibles ou modérés
Beau et chaud Vents variables, secteur Est dominant, faibles ou modérés	Beau et chaud Vents variables, secteur Est dominant, 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
Beau temps Vents du secteur Est faibles ou modérés	

} Vents du secteur Sud modérés à assez forts

} Vents variables, secteur Est dominant, faibles ou modérés





Année N° 294

BULLETIN MÉTÉOR IQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 21 octobre 1923 — 7h. Matin

Stations	Variation	Température observée	Écart	Vent (direction et force)	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie 20-21 8h	Pluie 31	Phénomènes divers
Littoral											
Nemours	-0.8	18.0	-0.6	NE 1	nuag'	belle	"	17		18	
Oran	-1.0	17.9	+0.3	calme	beau	calme	24	17		6	
Mostaganem	-0.6	16.0	-5.9	ESE 2	beau	agitée	33	15		8	sirocco hier
Ténès	-1.1	25.0	+2.0	S 2	clair	belle	33	20		11	
[illegible]	-2.0	21.2	-2.2	calme	d		33	20			
[illegible]	-2.5	24.2	-0.7	SW 2	d		30	20			
Alger	-2.5	23.0	+3.3	SW 3	clair	belle	25	19		39	
[illegible]	"	"	"	"	"		"	"		88	
Djidjelli	-2.9	23.0	+6.0	W 1	beau	agitée	27	15		29	
Philippeville											
Cap de [illegible]	-2.0	19.7	+1.7	S 4	clair		24	15		43	
La Calle	-2.7	20.7	+0.4	NE 4	beau	agitée	23	17		19	
Bizerte											
Tunis	-1.4	18.0	+5.6	SW 1	clair		23	17			
Sfax	0.0	22.2	+3.2	ESE 5	d	agitée	30	20			
Tell et Hauts plateaux											
Oudjda	-0.8	22.7	+0.2	S 4	nuag'		36	15			
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"		"	"		5	
Saïda	"	18.0	+0.6	S 5	clair		30	16			
Mascara	-1.2	20.6	-0.6	S 1	d		32	18		8	
Relizane	-1.0	15.2	-1.8	W 1	clair		36	14			sirocco hier
Orléansville	-1.7	18.0	+1.0	NE 1	d		33	16			
Tiaret	-0.9	16.7	-0.1	SSW 2	d		28	15		3	
Miliana										7	
Médéa											
Aumale	.	.	.	.	.		.	.		24	
Fort National	.	"	.	"	"		.	.		35	
Tizi Ouzou	-1.5	17.0	0.0	NE 1	nuag'		34	15		29	sirocco hier
Bordj Bou Arreridj											
Sétif		13.3	.	WNW 2	beau		25	9			
Batna	-2.7	15.0	+5.1	SW 4	clair		25	8		59	
Constantine	"	"	"	"	"		-	.		14	
Guelma	-1.1	16.0	+2.7	SW 1	clair		28	9		55	
Tébessa	-1.7	15.5	+3.5	calme	beau		24	11		1	
Hauts plateaux et Villes du Sud											
El Aricha											
Aïn Sefra	+0.5	14.4	-2.3	SW 1	beau		27	9		5	
Mécheria	-1.2	16.7	+1.2	ESE 3	clair			13		34	
Géryville	-1.8	19.9	+0.6	SSW 7	clair		25	10		23	
Aflou	"	10.0	+2.0	SW 1	d		22	9			
Djelfa	-1.6	15.1	+1.1	calme	clair		26	6		9	
Bou Saâda	"	"	"	"	"		.	.			
M'sila											
Barika											
Sahara											
Colomb-Béchar	-0.2	16.0	+1.0	NNE 1	beau		29	14		4	
Laghouat	-0.3	13.6	-1.0	NW 1	clair		24	12		24	
Biskra	-0.5	21.0	-2.0	E 4	couvert		28	19		10	
Touggourt	0.0	20.6	+1.6	SE 2	clair		29	16		10	
El Oued		13.4	+2.0	E 2	beau		27	16		13	
Tozeur	+0.1	17.0	-1.0	ESE 1	nuag'		27	17		21	
Ghardaïa	.	15.0	-2.0	NW 1	clair		29	15			
Ouargla	"	"	"	"	"		"	.			
Beni Abbès	-0.3	15.8	-0.6	W 2	nuag'		29	14			
Timimoun	-0.8	20.2	+1.2	NE 2	clair		29	19			
In Salah	-	-	-	-	-		-	.			
Rabat	+1.6	19.0	-3.0	SW 1	nuag'	-	-	.			
Marseille											

Situation générale — La dépression apparue entre l'Islande et l'Irlande recouvre ce matin les Iles Britanniques (Iles Féroé 730mm), l'Ouest et le Nord de la France et les Pays-Bas. Une autre persiste vers la Bothnie (Haparanda 749mm). Le baromètre reste élevé au Sahara (Colomb-Béchar 771mm) ainsi que sur le Sud Est de l'Europe.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair avec vents des secteurs Est ou Sud, faibles ou modérés.

La mer est belle sur la côte algérienne, houleuse à Cette, agitée sur le Nord du bassin.

Probabilités — La dépression de France s'étendra au bassin méditerranéen et au Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps deviendra nuageux par l'Ouest. Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront faibles ou modérés. La température restera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	De beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	De beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	De beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	De beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	De beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	De beau à nuageux. Vents variables	De beau à nuageux. Vents variables	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports — {Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés

{Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

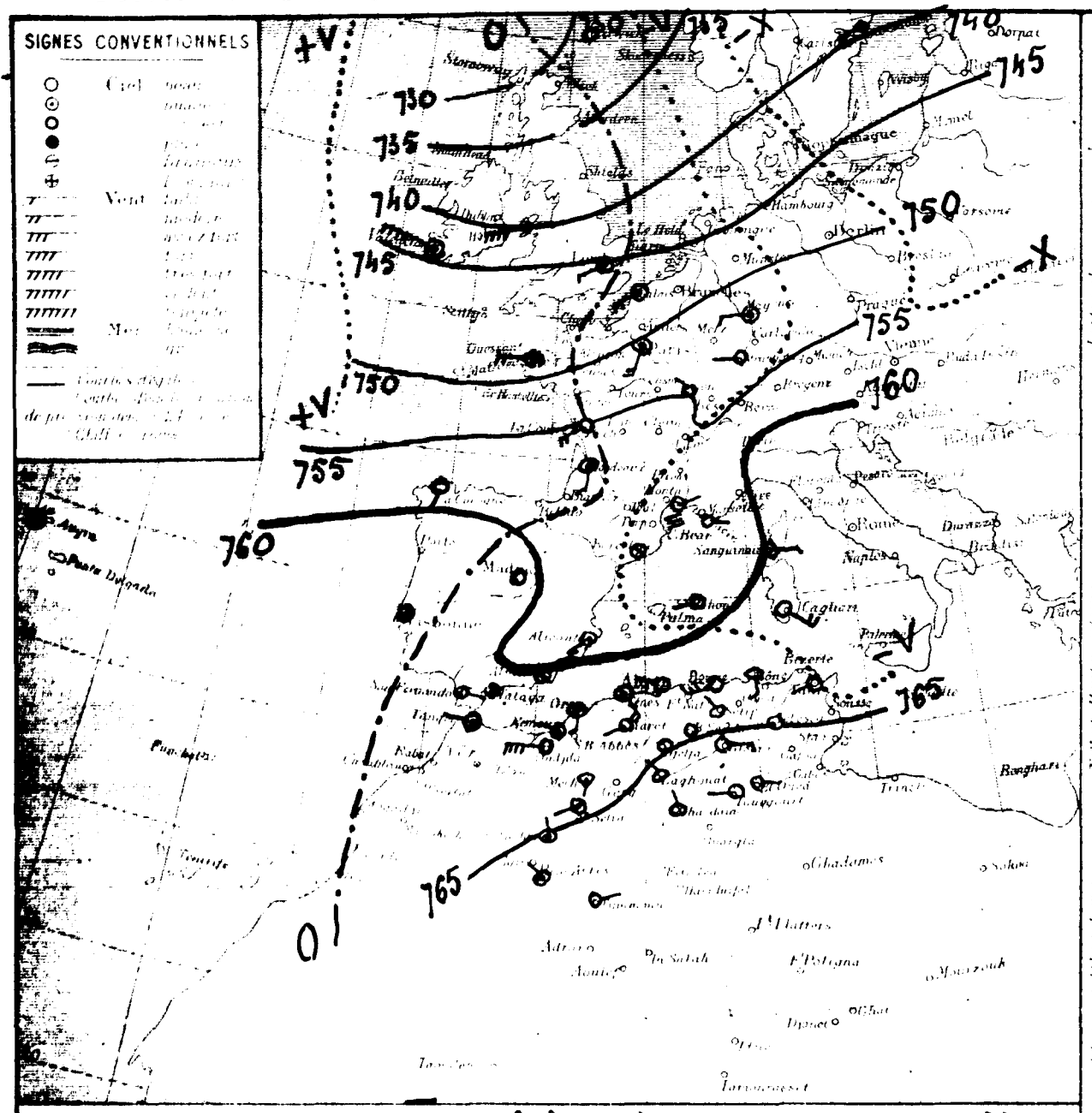
Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Températures extrêmes — Stations Mer	Max.	Min.
Paris	20	15
Nice	.	.
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

49 Année N° 295

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 22 Octobre 1923 — 7h Matin



Situation générale. — Situation en Algérie. — La baisse barométrique s'est étendue à l'Europe centrale et orientale ; elle s'est poursuivie sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une vaste dépression s'étend de l'Islande et des Iles Féroë (730m/m) à l'Espagne et aux Iles Baléares (Mahon 758m/m). La pression est plus haute au Sahara (Laghouat 767m/m).

En Algérie, ce matin, le temps est orageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en général de l'entre Sud et Ouest.

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

Probabilités. — La pression barométrique se relèvera sur le Sud-Ouest de l'Europe et restera basse sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera orageux à l'Ouest et pluvieux de beau à orageux à l'Est. Les vents tourneront du secteur Sud au secteur Ouest et deviendront modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De plus en plus orageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	De beau à orageux Vents de Sud à Ouest modérés
Hauts Plateaux	De plus en plus orageux Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Orageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	De beau à orageux Vents de Sud à Ouest modérés
Sahara	Orageux Vents variables vers Nord assez forts	Orageux Vents variables vers Nord assez forts	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports — Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

STATIONS

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

Tell et Hautes Plaines: Ouadjda, Djemmon, Sidi Bel Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Aflou, Médéa, Aumale, Fort National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa

Hauts Plateaux: El Aricha, Ain Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Barika

Sahara: Colomb B., Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tuzeur, Ghardaïa, Ouargla, Beni Abbès, Timimoun, In Salah

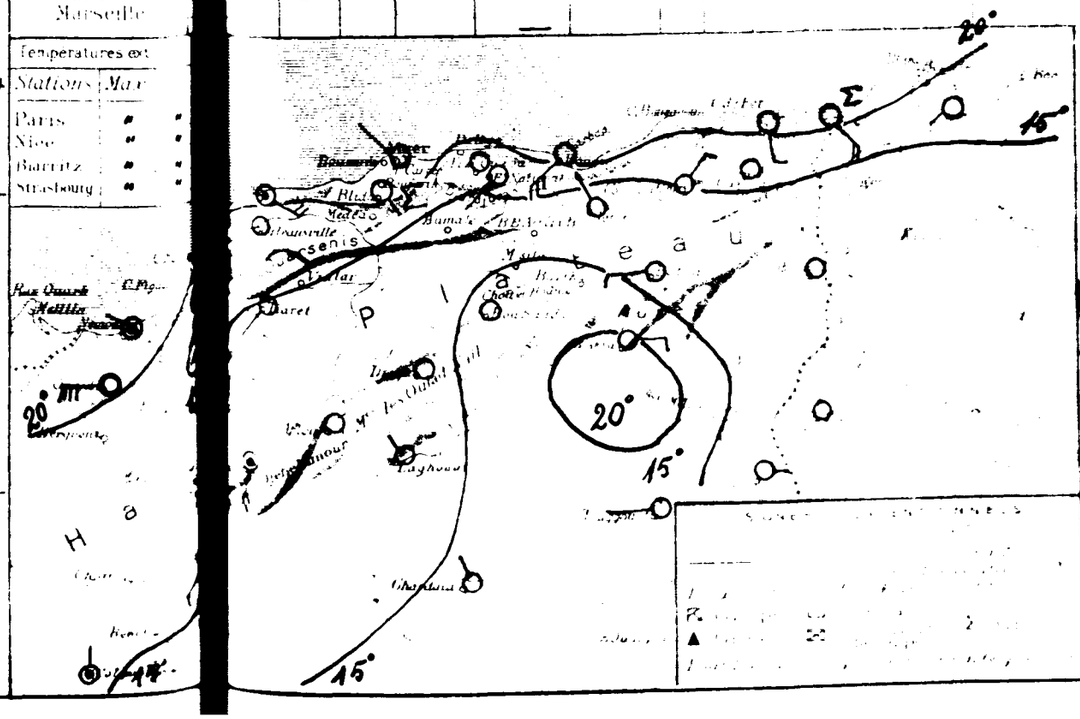
Rabat, Marseille

Températures extr.

Stations	Max	Min
Paris	"	"
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	Pression réduite à 0° — Observation	Pression réduite à 0° — diff. en 24h	Pluie 20 à 22h	Pluie 7h	PHENOMENES DIVERS
	22.8	+4.8	WNW 1	6 nuag.	6 Belle	24	17		18	
	20.0	+2.1	SSW 3	nuag.	Belle	24	17		6	
	19.7	+3.7	E 2	d	Agitée	28	17		8	
	24.0	-1.0	SSE 4	d	Agitée	31	19		11	
	21.0	-0.2	SE 1	1 beau	0	34	20			sirocco la nuit
	19.8	-4.4	WSW 2	clair		30	20			
	21.2	-1.8	WNW 2	d	Belle	30	19		39	
	18.0	"	W 1	d		33	18		88	
	22.0	-1.0	SW 5	clair	Belle	31	20		29	
	21.0	+1.3	S 3	clair	Belle	29	18		43	
	23.1	+2.4	SE 4	Beau	Agitée	31	21		10	sirocco hier et ce matin
	16.0	-2.0	SW 1	clair		26	15			
	"	"	"	"	"	"	"			
	20.5	-2.2	W 6	couvert		34	17			
	15.0		SW 1	8 nuag.		28	15		5	
	15.2	-2.8	calme	clair		30	15			
	18.6	-2.0	N 1	Beau		32	17		8	
	16.5	+1.3	SSW 1	nuag.		34	15			
	15.5	-2.5	calme	clair		32	15			
	14.8	-1.9	SW 2	Beau		28	14		5	
									7	
									24	
	19.1		SW 2	clair		27	18		35	
	16.4	-0.6	calme	d		32	14		29	
	11.0	-1.4	NW 2	clair		24	8		59	
	13.8	-1.2	N 3	Beau		22	10		14	
	15.0		NE 3	clair		27	14			
	18.7	+2.7	calme	d		28	9		57	
	11.8	-0.7	calme	d		24	10		1	
	16.2	+1.8	SW 3	nuag.		27	19		5	
	15.3	-1.4	SSW 2	d					54	
	18.9	+1.0	SSW 5	6 nuag.		23	12		25	
	9.5	-0.5	calme	clair		21	7			
	15.4	+0.3	calme	d		24	9		9	
	17.6	"	calme	d		26	11			
	15.4	-0.6	N 1	6 nuag.		29	13		4	
	18.5	-1.1	NW 1	clair		24	11		24	
	20.0	-1.0	E 3	d		27	17		10	
	15.6	-5.0	W 2	d		27	14		10	
	14.0	-4.4	E 1	Beau		27	11		13	
	14.5	-2.5	calme	clair		26	14		21	
	16.0	+1.0	NNW 1	d		28	14			
	"	"	"	"		"	"			
	16.4	+0.6	NW 1	nuag.		29	15			
	17.0	-3.2	NE 1	Beau		30	15			
	"	"	"	"		"	"			
	"	"	"	"		"	"			



49e Année N° 296

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 octobre 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie. Une nouvelle baisse barométrique gagne l'Ouest de l'Europe. Une vaste dépression s'étend de l'Océan glacial au Nord de l'Algérie avec minimum des Iles Féroë (731mm) à la Laponie (730mm). Sur la Méditerranée la pression est assez uniformément voisine de 758mm et sur l'Afrique du Nord de 760-761mm. Elle n'est plus élevée qu'au Sahara (Laghouat 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies; les vents sont variables.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité. La pression restera basse sur le Nord de l'Afrique et sur la Méditerranée. En Algérie, le temps sera nuageux avec averses orageuses. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température continuera à s'abaisser.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Quelques averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques averses orageuses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques averses orageuses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Quelques averses orageuses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques averses orageuses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - Quelques averses orageuses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux - Averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés	De beau à nuageux. Vents variables faibles ou modérés

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

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

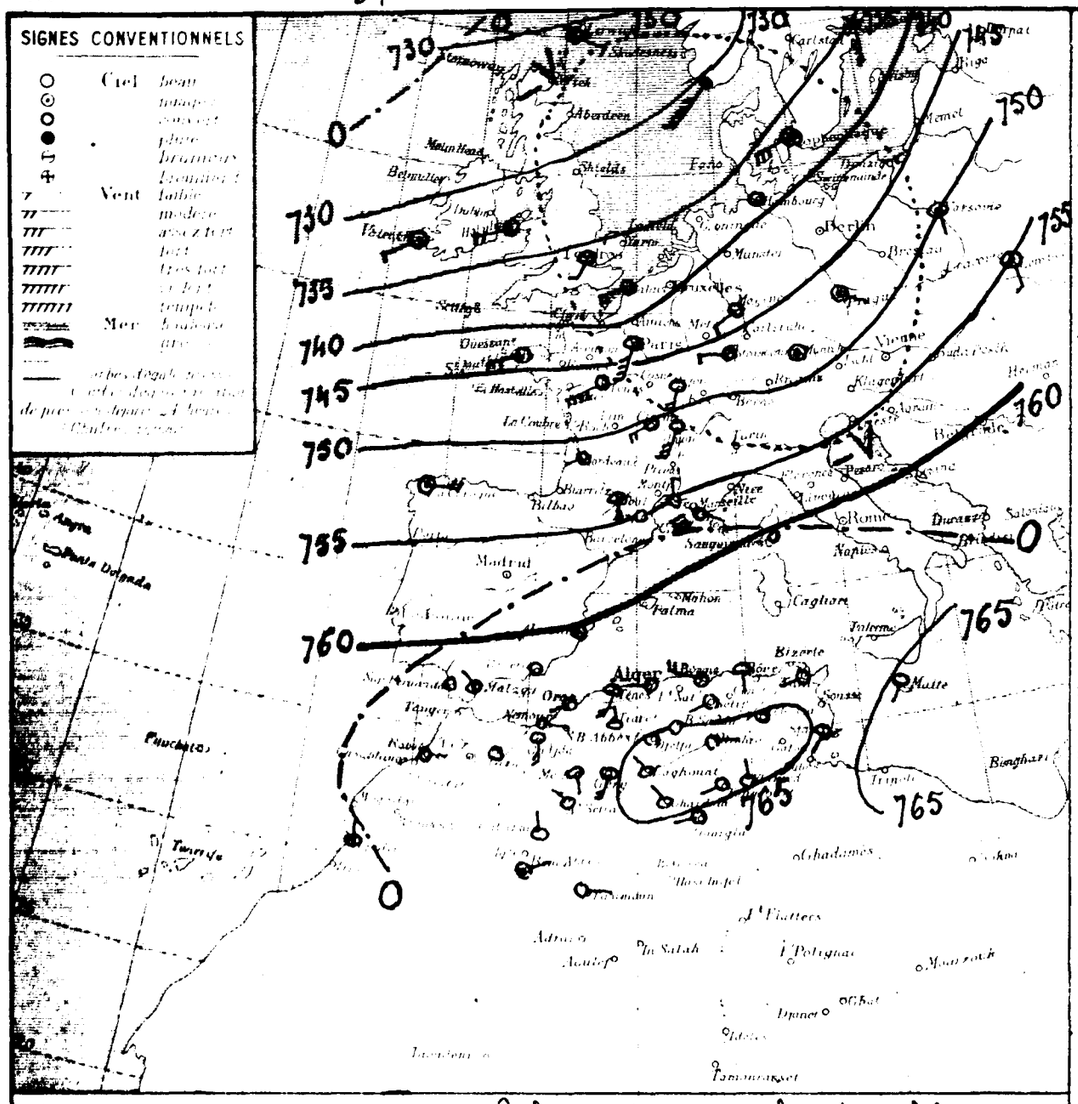
Stations	Bar. (partiel)	Température de l'air observée	diff. en 24h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Max.	Min.	Pluie 24h	Pluie 20 - 23 8bre	Pluie 317 j.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	.8	16.0	-6.8	SE 3	beau	agitée	21	15	gtt		18	11h gouttes
Oran	2.1	17.3	-2.7	SSW 3	clair	Belle	28	16			6	
Mostaganem	1.2	19.1	-0.6	S 1	d	agitée	32	18	gtt		8	gouttes la nuit
Ténès	1.4	22.0	+2.0	S 2	nuag'	agitée	33	22	gtt		11	8h gouttes
Blida	1.8	23.4	+2.4	calme	nuag'		32	21				
Bouzaréa	1.4	21.7	+1.9	WSW 3	d		28	21				
Alger	1.3	13.0	+1.8	W 2	couvert	Belle	31	20			39	
Maison Carrée											88	
Bougie	1.5	21.0	-1.0	calme	clair	calme	32	17			29	
Philippeville												
Cap de Fer	0.5	23.4	+2.4	S 1	clair	agitée	32	17			43	sirocco hier
La Calle	1.1	21.2	-2.0	NE 3	d	agitée	29	18			19	sirocco hier
Bizerte												
Tunis	1.1	16.7	+0.7	W 1	clair		29	15				
Sfax	″	20.0	″	WSW 3	d	Belle	24	17				
Tell et Hautes plaines												
Oudjda	1.9	15.0	-5.5	SW 4	clair		27	12				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	1.8	13.0	-2.0	W 1	clair		25	11	gtt		5	21h gouttes
Saïda		15.2	0.0	S 2	d		31	14	gtt			13h bourrasque, gouttes
Mascara	2.6	15.8	-2.8	N 1	d		29	15			8	
Relizane	2.5	19.0	+2.5	W 1	d		31	17	gtt			21h gouttes
Orléansville	2.8	18.5	+3.0	NE 1	d		31	18				11h averse
Tiaret	1.7	13.1	-1.7	ENE 2	nuag'		25	13			3	
Vialar											7	
Médéa												
Aumale		15.5	″	S 1	beau		24	14			24	
Fort National	1.2	19.2	+0.1	SW 2	clair		26	17			35	
Tizi Ouzou	1.5	17.2	+0.8	NE 1	d		31	14			29	
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	1.7	11.9	0.0	WNW 1	clair		24	9			59	
Batna	1.3	11.8	-2.0	calme	d		23	8			14	
Constantine	2.1	15.0	0.0	NE 2	d		27	13				
Guelma	1.0	17.0	-1.7	E 1	d		30	9			56	
Tébessa	1.8	12.4	+0.6	calme	d		25	10			1	
Steppe et Atlas saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	3.3	14.8	-2.0	SW 1	nuag'		26	11	1.1	1.1	5	Pluie
Mécheria	2.9	16.3	+1.0	SW 2	brum'		″	15			54	
Géryville	2.2	11.8	-2.1	SSW 4	beau		10	7	1.0	1.0	23	14.15 et 18.19h pluie
Aflou	″	9.0	-0.5	SW 1	clair		12	8				
Djelfa	3.1	14.6	+1.2	calme	d		25	7			9	
Bou Saâda	″	16.2	-1.4	NNE 1	d		25	10				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb Béchar	2.6	13.2	-2.2	W 1	nuag'		24	11	gtt		4	11-23h tempête de sable; 14-16h gouttes
Laghouat	1.1	13.0	+0.5	NW 1	clair		26	11			24	
Biskra	2.2	13.0	+3.0	E 3	d		27	16			10	
Touggourt	1.9	16.6	+1.0	SW 2	d		28	14			10	
El Oued		15.4	+1.4	SSW 1	beau		29	13			13	
Tozeur	2.8	13.5	-1.0	NW 1	clair		28	13			21	
Ghardaïa		16.0	0.0	N 2	d		29	12				
Ouargla	1.2	16.0	+1.1	NE 1	d		27	15				
Beni Abbès	2.7	18.0	+1.6	SW 2	nuag'		28	15				
Timimoun	2.0	15.6	-1.4	NE 1	d		28	15				
In Salah												
Rabat	″	17.0	″	SW 2	couvert	″	″	″				
Marseille												

Températures ex...

Stations	Max	
Paris	16	8
Nice	21	14
Biarritz	″	″
Strasbourg	″	″

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 297 — Mercredi 24 octobre 1923 — 7h Matin



STATIONS

Atlantique: Açores, Green, Mostaganem, Ténès, Blida, Bonzaréa, Alger, Maison-Carrée, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, La Calle, Bizerte, Tunis, Gabès, Oudjda, Hennaya, Sidi-bel-Abbès, Saïda, Mascara, Relizane, Orléansville, Tiaret, Vialar, Mostaganem, Aumale, Fort-National, Tizi-Ouzou, Bordj-Bou-Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tebessa, El-Aricha, Ain-Sefra, Mecheria, Géryville, Aflou, Djelfa, Beni-Saf-Saf, Msila, Barika, Colomb-Béchar, Lagbouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Béni-Abbès, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

Méditerranée

Sahara

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	État du Ciel	État de la Mer	Pluie en 24h	Pluie 20 à 24h	Pluie 317h	PHÉNOMÈNES DIVERS
	16.7	+0.7	ESE 2	clair	agitée			18	
	19.2	+1.9	SW 2	d	belle			6	
	17.0	-2.1	SE 3	d	agitée			8	
	20.2	-1.8	SSW 4	d	agitée			11	
	20.0	-3.4	calme	d					10h gouttes
	20.1	-1.6	WSW 1	d					
	21.4	-1.6	W 1	d	belle			39	11h gouttes
								88	
	23.0	+2.0	WNW 4	clair	belle			29	
	21.8	-1.6	S 2	clair	belle			13	
	22.0	+0.8	NW 3	d	belle			19	
	18.0	+1.3	SW 2	clair					
	20.6	+0.6	SSW 1	d	agitée				
	14.9	-0.1	S 4	clair					
	11.0	+2.0	W 1	clair				5	
	14.0	-1.2	S 2	d					
	14.6	-1.2	W 1	d				8	
	14.2	-4.8	calme	d					
	15.5	-3.0	NE 1	d					
	13.3	+0.2	N 2	d				3	
								7	
	16.0	+0.5	S 4	clair				24	léger sirocco
	17.6	-1.6	SW 2	d				15	
	17.0	-0.2	NE 1	d				19	
	13.1	+1.2	SW 1	clair				30	
	18.1	+0.3	WSW 2	d				16	
	14.0	-1.0	NNE 2	d					
	18.6	-1.6	W 1	d				58	
	13.4	+1.0	calme	d				1	
	11.6	-2.6	NW 1	clair		1.0	2.1	5	pluie
	13.7	-2.6	S 2	d				34	
	18.5	+0.5	SSW 4	d			1.0	25	
	9.1	+0.1	SW 1	d					
	11.8	-2.8	calme	d				9	
	10.0	-2.8	E 1	d					
	15.1	+1.9	N 2	beau				4	18h.30 coup de vent, 19h.30 gouttes
	13.7	+0.7	NW 1	clair				14	
	14.5	+1.5	E 2	d				10	
	17.2	+0.6	SW 2	d				10	
	15.4	-2.0	N 2	d				15	
	12.0	-1.5	E 1	d				21	
	15.0	-1.0	NW 1	d					
	13.1	+1.1	WSW 2	d					17h coup de vent
	15.0	0.0	NE 2	beau					
	16.6	+1.0	E 2	clair					
	14.0	-3.0	E 1	clair					

Températures extr.

Stations	Max.	Min.
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a encore baissé sur l'Europe qui reçoit une dépression dont le centre est vers les Iles Hébrides (727 m/m) et a baissé sur l'Afrique du Nord et est relativement élevé dans le Sud algérien (Laghouat 767 m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles ou modérés.

La mer est belle sur la côte algérienne, houleuse à Cap Croisette, agitée au Nord du bassin.

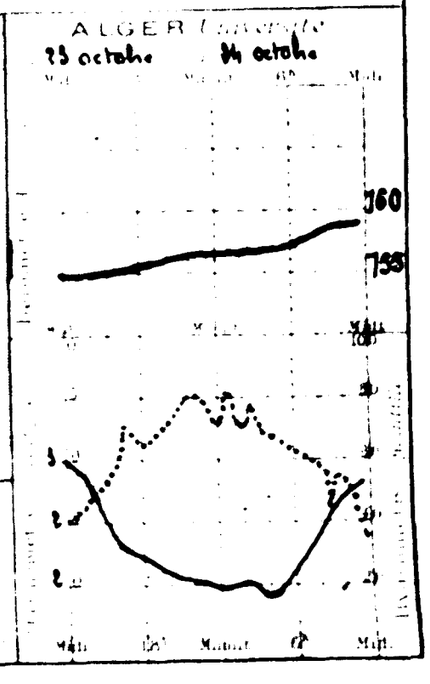
Probabilités. La pression subira peu de variations sur le Nord de l'Afrique. Elle se relèvera sur le bassin méditerranéen. En Algérie, le temps sera beau et chaud et les vents variables faibles ou modérés.

	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 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

Côte du Levant, Baléares: Vents d'entre Sud et Ouest modérés

Avis aux Ports — Côte Algérienne: Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 298 — Jeudi 25 octobre 192[?] — 7h. Matin

Stations	Bar.	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	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes (24 h): min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 25 8bre	Pluie du 1er Septbre au 30 7bre	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	.2	19.5	+2.8	SE 1	Beau	Belle	21	15			18	
Oran	.9	15.6	-3.6	S 3	clair	Belle	24	14			6	
Mostaganem	.1	18.3	+1.3	ESE 3	d	Belle	24	15			8	
Ténès	.9	19.5	-0.7	SE 2	d	agitée	27	18			11	
Blida	.1	22.0	+2.0	calme	d		31	19				
Bouzaréa	.3	22.9	+2.8	WSW 1	d		25	18				
Alger	.5	20.0	-1.4	calme	d	Belle	28	19			39	
Maison Carrée											38	
Bougie	.8	23.0	0.0	W 4	clair	Belle	28	18			29	
Philippeville											43	
Cap de Garde												
La Calle	.6	22.0	0.0	SE 3	clair	Belle	29	17			19	
Bizerte												
Tunis	.6	14.0	-4.0	W 2	clair		31	13				Siroco hier
Sfax	.8	19.0	-1.6	W 3	d	Belle	27	17				
Tell et Hautes plaines												
Oudjda	.8	10.5	+5.6	S 4	clair		31	14				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	.5	11.0	-2.0	W 1	clair		25	9			5	
Saïda		15.6	+1.6	SE 5	clair		29	14				
Mascara	.3	18.0	+3.4	SW 1	d		27	15			8	
Relizane	.6	13.5	-0.7	calme	d		29	12				
Orléansville	.3	15.0	-0.5	NE 1	d		28	14				
Tiaret	.0	17.3	+4.0	S 2	d		25	14			3	
Vialar											7	
Médéa												
Aumale	.3	18.5	+2.5	SSW 2	clair		24	16			24	
Fort National	.9	13.7	+1.1	SW 3	d		26	18			35	
Tizi Ouzou	.1	15.8	-1.2	NNE 1	d		30	13			29	
Bordj Bou Arréridj												
Sétif	.4	14.8	-1.7	WSW 1	clair		24	10			39	
Batna	.4	13.6	+1.6	calme	d		25	10			14	
Constantine	.4	14.0	0.0	NE 3	d		28	13				
Guelma	.3	13.2	-0.4	SW 1	d		30	14			33	
Tébessa	.7	11.5	-1.9	calme	d		24	9			1	
Steppes et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	.2	10.0	-1.6	SW 1	clair		24	8		2.1	5	
Mecheria	.5	5.8	+2.1	SW 2	d		-	14			54	
Géryville	.3	12.2	-0.1	NE 1	d		23	11		1.0	23	
Aflou	.	9.8	+0.7	SW 1	d		21	7				
Djelfa	.4	5.1	+3.3	calme	d		24	7			9	
Bou Saâda	.	10.0	+1.0	E 1	d		26	12				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb Béchar	.	14.9	-0.2	N 1	clair		26	14			4	
Laghouat	.7	12.4	-1.3	NW 1	d		25	11			24	
Biskra	.0	13.5	-1.0	N 2	d		29	17			10	
Touggourt	.5	12.8	+1.6	SW 2	d		29	13			10	
El Oued	.	14.4	+1.0	ENE 1	d		27	11			13	
Tozeur	.4	13.0	+1.0	E 1	d		29	13			21	
Ghardaïa	.	15.0	0.0	NNW 2	d		30	13				
Ouargla	.3	14.6	-2.5	SSW 1	d		28	14				
Béni Abbès	.5	17.0	-1.0	E 3	clair		30	16				
Timimoun	.0	12.9	+2.3	E 1	nuag.		31	16				
In Salah	.	10.5	-	ENE 3	clair		33	18				
Rabat	0.2	17.0	±.0	calme	tr. nuag.	-	-	-				
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre est en hausse générale sauf au Nord de la Scandinavie où s'est porté le centre de la dépression d'Europe (Haparanda 738mm, Valentia 740mm, La Corogne 758mm). La pression est élevée au Sahara (Colomb-Béchar 770mm) et voisine de 764mm sur le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont variables avec prédominance du secteur Sud.

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

Probabilité (valable jusqu'à demain) La hausse barométrique se poursuivra sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau avec vents variables faibles ou modérés. La température sera encore supérieure à 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 d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

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

Avis aux Agriculteurs

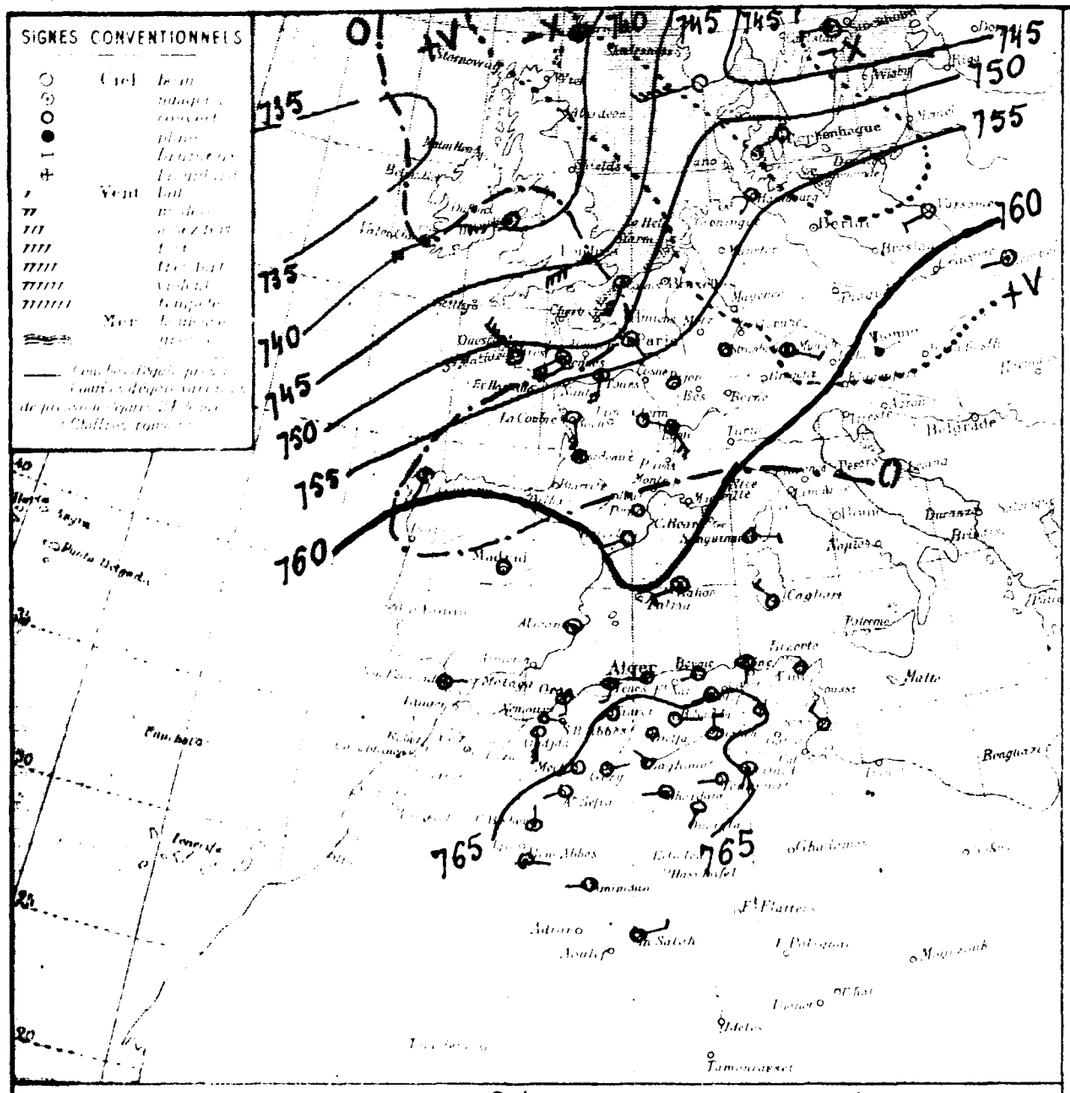
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	10
Nice	22	15
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

49e Année N° 299

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 20 Octobre 1922 — 7h Matin



Situation générale et observations sur l'Algérie. Le baromètre a haussé sur l'Europe que recouvre toujours une aire dépressionnaire avec minima à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 740mm) et sur la Finlande (Helsingfors 738mm). La pression est moyenne sur la Méditerranée et le Nord de l'Algérie (762mm); plus haute dans le Sud (Laghouat - Ouargla 761mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents, faibles ou modérés, soufflent de directions variables.
La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilités. Le baromètre baissera sur le Nord de la Méditerranée et restera à peu près stationnaire sur le Nord de l'Afrique avec tendance générale à la baisse. En Algérie, la pression demeurera uniforme et voisine de 762mm. Le temps sera généralement beau avec quelques averses orageuses à l'Est. Les vents seront variables. La température demeurera inférieure à la normale

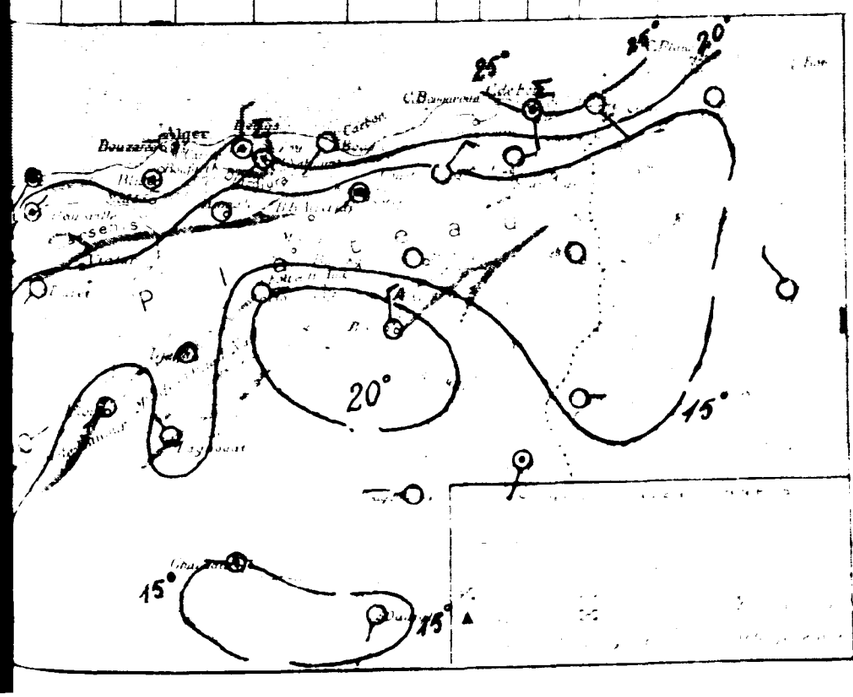
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses. 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

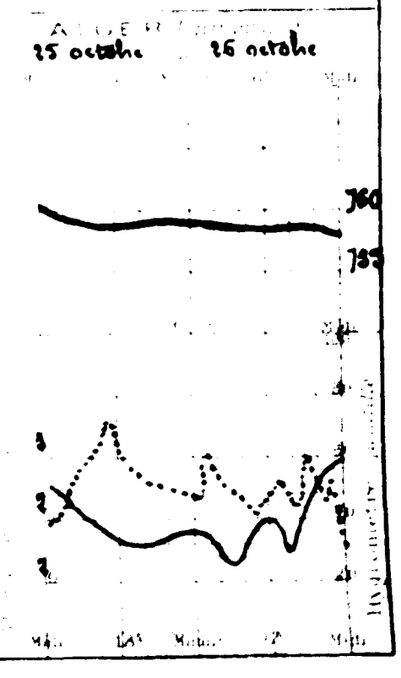
Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents variables faibles ou modérés

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. avec 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Pluies et neiges — Hauteur	Pluies et neiges — Durée	Pluie 20 h 15	Pluie 21 7h	Phénomènes divers
	20.5	+0.3	ESE 1	clair	Belle	25	19			18 sirocco hier
	21.0	+5.4	S 3	Cnuag'	Belle	29	15	glte		6 22h goutte
	19.0	+1.6	E 3	clair	Belle	34	16			8 sirocco
	25.0	+3.5	SSW 3	Cnuag'	Agitée	26	11			11
	24.0	+2.0	calme	nuag'		34	25			
	25.9	+1.0	W 1	Beau		29	22			
	25.0	+3.0	W 1	clair	Belle	28	20			39
	18.6	"	SW 2	nuag'		31	15			88
+0.3	24.0	+1.0	SW 2	clair	Belle	33	18			29
	25.8	"	S 2	nuag'	Belle	25	20			43 sirocco très matin
	25.0	+3.0	SE 2	Beau	Belle	31	19			19
	15.9	+1.9	calme	clair		29	14			
	18.4	-0.6	NW 3	d	Belle	26	16			
	19.8	-0.7	S 5	clair		32	17			
-0.7	13.0	-4.0	W 1	clair		28	12	glte		5 19h goutte
	15.4	-0.2	SE 4	d		29	14			
-1.2	17.2	-0.8	calme	d		30	16			8
	20.0	+6.5	SW 2	d		33	11			
	17.5	+2.5	NE 1	nuag'		31	17			
-1.6	14.8	-2.5	SW 1	clair		26	12			3
										7
+0.8	14.0	-4.8	calme	clair		25	13			24
-1.8	20.1	+1.4	SW 2	nuag'		28	18			35
-1.2	16.4	+0.6	N 5	d		33	16			29 sirocco hier
-1.1	13.0	-1.8	SW 1	Cnuag'		25	11			59
-1.8	12.7	-0.9	calme	clair		27	9			14
-1.0	15.0	+1.0	NE 3	d		29	14			
-1.3	17.8	-1.0	ENE 1	d		33	13			55
-2.1	12.2	+0.7	calme	d		26	10			1
+0.5	8.8	-1.2	SW 1	Beau		22	6			3
-2.0	12.5	-0.3	SW 2	clair		25	12			24
-0.5	8.7	-3.5	ENE 1	d		25	1			23
	18.0	+8.2	SW 1	d		21				
-0.7	13.8	-1.6	calme	d		25	6			9
	20.0	0.0	E 1	d		26	14			
-0.4	14.2	-0.7	N 1	Cnuag'		27	12			4
-2.6	13.5	+1.1	NW 1	clair		26	11			24
-2.2	21.0	-2.5	N 3	Beau		30	16			10
-2.5	18.4	-0.4	W 2	clair		31	14			10
	17.8	+3.4	SSW 2	nuag'		31	12			13
-3.6	18.0	0.0	E 1	clair		30	13			21
	15.0	0.0	W 1	nuag'		31	14			
						32	15			
-1.9	14.8	+0.2	SSW 1	Beau		30	17			
-0.4	18.0	+1.0	E 2	nuag'		33	21			
-0.4	21.4	+2.5	W 1	couvert		33	20			
-1.8	22.6	+2.1	ENE 3	d						
-1.2	16.0	-1.0	E 1	Cnuag'						





49 Année N° 300

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 27 octobre 1928 — 7h Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	[illegible]	Température de l'air Observation	Température de l'air diff. en 24h	Vent Direction et Force	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	min.	Pluie	Pluie 30 27 8h	Pluie 31 7h	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	2.0	23.3	+3.5	SE 1	clair	E.Belle	-	20			18	sirocco hier
	Oran	2.1	21.1	+0.1	E 1	Ennuag'	Belle	28	21	gttes		6	17-18h gouttes
	Mostaganem	2.7	22.0	+2.1	E 3	couvert	Belle	32	19	gttes		8	16-20h gouttes
	Ténès	2.5	24.0	+1.0	SSE 4	nuag'	Agitée	31	22			11	
	Blida	2.9	25.0	+1.0	calme	Ennuag'		33	21				
	Bouzaréa	3.1	24.7	+0.8	SW 1	nuag'		27	21				
	Alger	3.0	24.9	+1.9	W 1	Ennuag'	E.Belle	30	21			39	
	Maison-Carrée											88	
	Bougie	4.5	24.0	0.0	SW 5	Ennuag'	Agitée	30	17	gttes		29	sirocco et gouttes hier
	Philippeville												
	Cap de Garde	1.8	21.0	-4.8	S 3	couvert	Agitée	35	19				sirocco hier
	La Calle	1.3	23.0	-2.0	W 3	nuag'	Belle	31	20				
	Bizerte												
	Tunis	1.6	14.9	-1.0	calme	clair		29	13				
	Sfax	2.1	19.8	+1.4	NE 2	Ennuag'	Agitée	25	17				
Tell et Hauts plateaux	Oudjda	2.7	19.7	-0.1	SSE 4	nuag'		32	17				
	Tlemcen												
	Sidi-Bel-Abbès	3.1	14.2	+1.2	W 1	Ennuag'		27	12	0.6	0.6	5	Pluie la nuit
	Saïda	.	14.8	-0.6	S 2	clair		28	13	0.0			Pluie hier et la nuit
	Mascara	2.7	18.0	+0.8	NW 1	couvert		29	16	gttes		8	gouttes la nuit
	Relizane	.	21.8	+1.8	S 4	nuag'		32	12				
	Orléansville	2.5	18.0	+0.5	NE 1	Beau		30	17				
	Tiaret	1.7	17.4	+2.6	S 1	d		25	14			3	
	Vialar											7	
	Médéa												
	Aumale	1.6	15.0	+1.0	S 1	couvert		25	14			24	
	Fort National	2.6	10.9	-0.2	SW 2	Ennuag'		28	18			35	
	Tizi-Ouzou	2.8	18.6	-0.8	NNE 1	couvert		33	14	gttes		29	17h gouttes
	Bordj-Bou-Arreridj												
	Sétif	2.2	12.0	-1.0	E 2	Beau		24	10			59	
	Batna	1.4	9.0	-3.7	SE 1	clair		27	5			14	
	Constantine	2.3	15.0	-2.0	N 3	d		29	12	3.4	3.4		Pluie
	Guelma	1.7	17.0	-0.2	SE 1	d		32	13	0.6	0.6	55	20h pluie
	Tébessa	2.8	14.0	+1.8	calme	nuag'		26	11			1	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha												
	Aïn-Sefra	5.1	18.4	+9.6	SW 1	Beau		22	7		2.1	5	
	Mecheria	1.9	13.3	-0.2	SW 1	nuag'		25	13			54	
	Géryville	3.3	10.1	+1.4	SSW 1	Ennuag'		22	7		1.0	23	
	Aflou	.	8.0	-10.0	SW 1	clair		22	6				
	Djelfa	2.8	11.7	-2.1	calme	d		23	5			9	
	Bou-Saâda	-	19.1	-0.9	S 1	d		26	13				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb-Béchar	4.9	13.0	-1.2	NNE 1	clair		26	11			4	10h45-13h coups de vent
	Laghouat	3.6	12.5	-1.0	NW 1	d		26	10			24	
	Biskra	2.6	22.0	+1.0	N 3	d		31	16			10	
	Touggourt	2.1	17.4	-1.0	W 2	d		31	13			10	
	El Oued	.	15.6	-2.2	SW 3	d		31	15			13	
	Tozeur	1.1	14.0	+1.0	E 1	d		29	13			21	
	Ghardaïa	.	16.0	+1.0	W 2	d		27	13				
	Ouargla	2.4	16.3	+1.5	W 1	couvert		30	9				
	Béni-Abbès	2.2	15.4	-2.6	NE 4	clair		30	15				
	Timimoun	1.7	16.6	-4.8	NE 1	d		26	13	1.0	1.0		08-09h30 pluie
	In-Salah	2.0	23.3	+0.7	ENE 5	couvert		32	21				
	Rabat	1.4	16.0	0.0	SW 2	Ennuag'	"	-	"				
	Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Une profonde dépression s'est creusée à l'Ouest de l'Europe (Valentia 724mm – XVI). Elle s'étend à l'Ouest du bassin méditerranéen et au Nord de l'Algérie (Mahon 758mm, Alger 759mm). Le baromètre reste plus élevé dans le Sud (Colomb-Béchar, Laghouat 765mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Sud. De petites pluies sont tombées hier soir et cette nuit en divers points du réseau.

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

Probabilité. La dépression mentionnée se creusera sur la Méditerranée et recouvrira le Nord de l'Afrique (756mm), le baromètre restant plus élevé dans le Sud. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses orageuses. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité du secteur Sud (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés

Avis aux Ports — Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

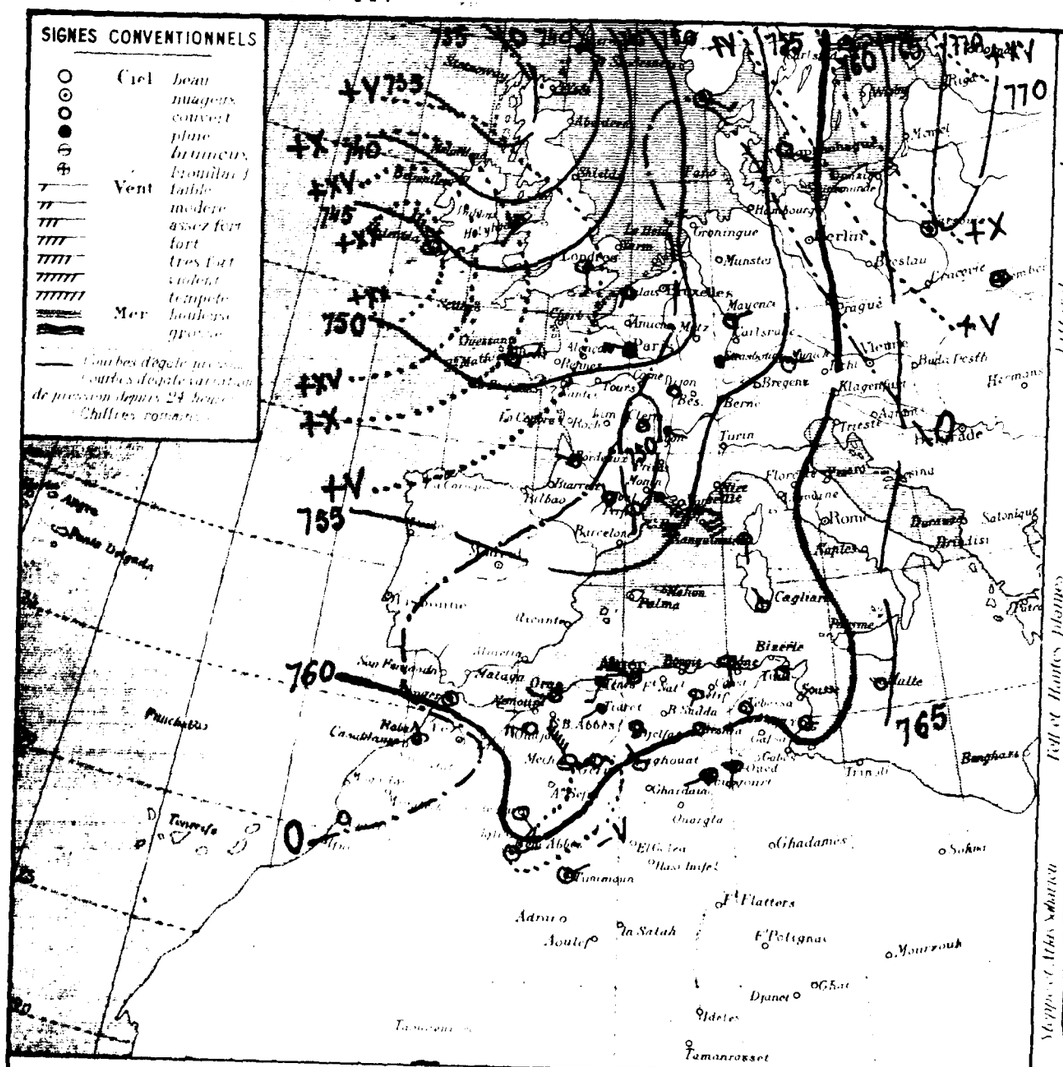
Températures extrêmes

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

49e Année N° 301

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 octobre 1945 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a fortement baissé sur l'Ouest de l'Europe. Une dépression centrée vers l'Ecosse (736mm) s'étend de l'Islande au Nord de l'Afrique (Bourrasque, Gérygville 757mm). La pression est élevée vers les Pays Baltes et la Pologne (Varsovie 770mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest, beau à l'Est; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest. La mer est houleuse au Nord du bassin et à Mostaganem.

Probabilité

Le baromètre baissera sur le Nord de la Méditerranée en restant au voisinage de 760mm en Algérie où le temps sera généralement couvert avec pluies. Les vents, d'abord variables, tourneront ensuite au Nord-Ouest et deviendront assez forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et pluvieux vents variables vers Nord-Ouest assez forts	Couvert et pluvieux vents variables vers Nord-Ouest assez forts	Couvert et pluvieux vents variables vers Nord-Ouest assez forts
Hauts Plateaux	Couvert et pluvieux vents variables vers Nord-Ouest assez forts	Couvert et pluvieux vents variables vers Nord-Ouest assez forts	Couvert et pluvieux vents variables vers Nord-Ouest assez forts
Sahara	Couvert - Nuages au Nord vents variables assez forts ou forts	Couvert - Nuages au Nord vents variables assez forts ou forts.	Couvert - Nuages au Nord vents variables assez forts ou forts.

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

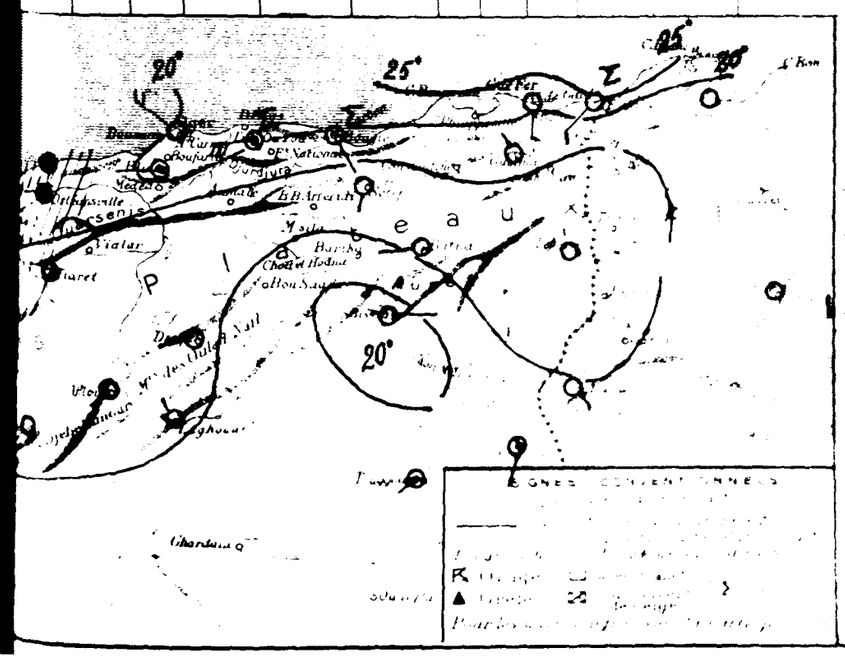
Avis aux Agriculteurs

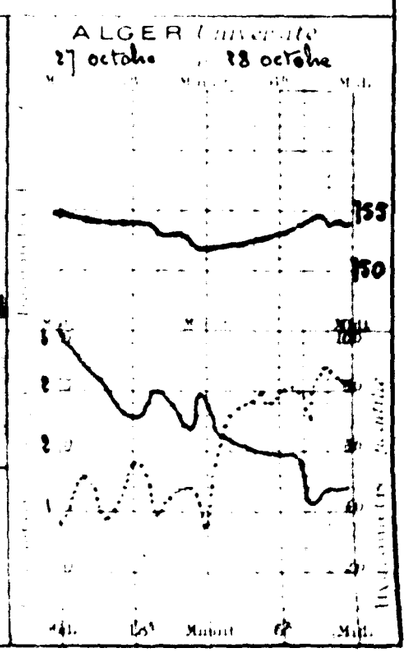
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et mer +h	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 24h Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en 24h	Pluie à 20h	Pluie à 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
	-0.9	16.4	-3.4	SSW 1	couvert				14.8	14.8	18	Pluie la nuit
	-1.4	17.6	-3.5	W 3	couvert	Bagitée	26	16	8.0	8.0	6	Pluie la nuit
	-1.8	16.9	-5.1	SSW 2	d	Houleuse	24	15	15.0	15.0	8	5-7h pluie
	-1.5	17.0	-7.0	SSW 3	pluie	Agitée	30	17	8.0	8.0	11	5-7h pluie
	-1.0	20.8	-4.8	W 2	Emag		33	16	Gttes			6h gouttes
	-0.9	17.3	-7.4	W 3	d		29	17				
	-1.5	20.0	-4.9	NNW 4	couvert	Bagitée	31	20	Gttes		39	19h30 gouttes
											88	
	-2.3	23.0	-1.0	SE 2	nuag	Belle	30	19			29	sirocco hier et la nuit
											43	
	-3.9	21.6	+0.6	S 3	clair	Belle	31	18				
	-3.6	25.0	+2.0	SW 3	beau	Belle	31	21			19	sirocco hier
	-3.7	18.0	+3.1	calme	clair		27	17				
	-2.5	19.4	-0.4	calme	d	Belle	25	17				
	-1.1	13.9	-6.0	W 4	couvert		32	14	14.0	14.0		19h grains et pluie
	-2.3	13.4	-0.8	W 3	pluie		28	13	13.4	13.4	5	Pluie la nuit
		12.4	-2.4	W 1	d		28	11	7.4	7.4		Pluie la nuit
	-2.4	14.2	-3.8	W 1	d		30	14	10.0	10.0	8	Pluie la nuit
	-1.5	16.1	-5.7	calme	d		35	14	10.0	10.0		3-7h pluie
	-1.0	17.0	-1.0	W 1	pluie		31	16	2.0	2.0		Pluie
	-1.2	10.6	-6.8	SW 2	d		25	10	9.0	9.0	3	Pluie hier
											7	
											24	
											35	
	-3.1	20.0	+4.4	W 5	Emag		30	19			29	sirocco hier
											59	
	-4.3	13.1	+1.1	SSW 1	beau		24	12				
	-6.1	14.8	+5.8	W 2	clair		26	9			14	
	-1.6	17.5	+0.5	NW 1	clair		32	12		0.6	55	
	-3.7	14.5	+0.5	calme	clair		26	12			1	
	-4.4	15.7	-2.7	NW 3	brumeux		26	7		2.1	5	
	-4.8	12.8	-2.5	NW 8	brumeux		26	12	4.5	4.5	54	6h pluie
	-6.1	12.0	+2.8	SW 1	couvert		24	11	Gttes	1.0	28	6h gouttes
		12.8	+4.0	SW 1	couvert		22	10				
	-5.8	14.0	+2.3	calme	clair		25	4			9	
	-6.9	19.0	+6.0	SSE 4	couvert		27	18	Gttes		4	15-16h gouttes
		15.0		NW 1	clair		26	10			24	
	-3.5	22.0	0.0	E 2	clair		30	15			10	
	-3.0	17.2	-0.2	SW 1	nuag		31	18			10	
		18.8	+3.2	SSW 2	nuag		31	11			15	
	-0.6	15.0	+1.0	ESE 1	clair		29	11			21	
	-5.2	20.4	+5.0	ENE 1	Emag		31	20	0.3	0.3		6h pluie
	-4.4	18.0	+0.4	NE 1	nuag		30	17		1.0		
	+1.1	14.0	-2.0	NNW 1	nuag							

Températures extr

Stations	Max	
Paris	19	10
Nice	23	16
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 29 octobre 192[illegible] — 7h. Matin

Situation générale — La hausse barométrique a continué sur l'Ouest de l'Europe en s'étendant à la Méditerranée et, plus faiblement à l'Algérie et à la Tunisie. Une aire dépressionnaire s'allonge de l'Islande (741mm) à la Norvège et aux Pays-Bas. Le baromètre est plus élevé sur la France et la Suisse (Genève 766mm). Des minima secondaires couvrent l'Autriche (Vienne 759mm) et le Sahara (Ouargla 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert; les vents sont variables, faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

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

Probabilités — La hausse barométrique se poursuivra sur le Nord de la Méditerranée. Une dépression persistera sur l'Afrique du Nord avec minimum au Sahara. En Algérie, le temps restera couvert avec pluies; les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront modérés ou assez forts. La température continuera à s'abaisser.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Sahara	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

Avis aux Ports / Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre diff. en 24h	Température observation	Température diff. en 24h	Vent direction et force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures max	min	Pluie	Pluie 20-29 8bre	Pluie 31 7bre	Phénomènes divers
Nemours	+0.7	12.6	-3.8	SE 3	Ennuag'	Houleuse	19	12	1.5	17.8	18	Pluie hier et la nuit
Oran	+1.5	15.6	-2.0	SW 1	couvert	Belle	20	15	1.0	9.0	6	Pluie la nuit
Mostaganem	+1.8	14.0	-2.9	ESE 2	d	Houleuse	20	15	gtt	15.0	8	gouttes matinée d'hier
Ténès	+2.1	15.2	-3.8	S 3	d	Agitée	19	15	8.0	9.0	11	7-8h pluie
	+2.6	16.0	-4.8	calme	pluie		20	14	12.4	12.4		Pluie hier
	+1.7	14.4	-2.9	calme	Ennuag'		19	13	13.1	13.1		Pluie hier
	+2.5	16.2	-3.8	calme	couvert	Agitée	21	15	10.9	10.9	39	9-17h pluie
											88	
	+2.8	14.5	-2.5	SW 1	Ennuag'	Belle	26	14	8.0	8.0	29	Pluie la nuit
	+1.9	18.0	-3.6	W 1	couvert	Houleuse	31	16	5.3	5.3	43	18-7h pluie
La Calle	+2.3	19.8	+5.2	W 3	Ennuag'	Belle	30	19	3.0	5.0	19	2-6h pluie
	+1.9	15.7	-2.3	NW 1	Beau		28	14				
	+0.1	24.0	+4.5	SE 4	nuag'	Agitée	»	22				
Oudjda	+1.3	8.7	-5.2	SW 1	couvert		19	8	6.0	20.0		Pluie
Sidi Bel Abbès	+1.2	10.4	-3.0	N 1	brum'		15	10	6.2	19.2	5	Pluie hier et la nuit
Saïda	»	8.6	-5.8	calme	couvert		15	9	16.8	24.2		Pluie hier et la nuit
Mascara	+1.2	11.2	-3.0	calme	d		19	11	12.0	22.0	8	Pluie hier
Relizane	+1.6	12.5	-3.8	calme	d		20	12		10.0		
Orléansville	+1.8	12.0	-5.0	calme	Ennuag'		18	11	4.0	6.0		Pluie
	+0.5	8.8	-2.1	N 2	couvert		11	7	10.7	19.7	3	Pluie la matinée
											7	
	.	5.8		E 2	pluie		18	8	9.9	9.9	24	13-17h pluie
Fort National		9.9		E 3	couvert		20	8	19.3	19.3	35	Pluie hier et la nuit
	+2.4	13.8	-5.8	calme	d		22	12	11.5	11.5	29	16-18h et la nuit pluie
	+0.9	10.2	-2.9	N 1	Ennuag'		22	10	2.4	2.4	59	Pluie la nuit; orage hier
Batna	+1.1	13.2	-1.6	NE 2	d		25	11			14	
Constantine	»	15.0	»	calme	pluie		28	13				
	+2.5	18.0	+0.5	NE 3	Ennuag'		31	16		0.6	55	
	0.2	15.6	-0.9	calme	clair		26	9			1	
El Aricha	+2.7	5.5	-10.2	SE 4	couvert		18	5		2.1	5	
Aïn Sefra	+1.0	6.8	-6.0	NW 8	d		13	6	17.0	21.5	34	15-18h et la nuit pluie
	-0.6	7.6	-5.3	NE 2	Ennuag'		9	3	3.4	4.4	23	15h et 3-7h pluie
	»	7.5	-4.5	calme	couvert		19	6	17.7	17.7		16-7h pluie
Djelfa	+2.0	10.0	-4.0	calme	d		19	3	6.0	6.0	9	Pluie la nuit
	»	3.0	»	calme	Beau		25	10	20.0	20.0		Pluie la nuit
	+0.9	9.2	-9.8	NNE 5	couvert		29	8	0.9	0.9	4	orage pluie hier
	-2.6	11.2	-1.8	NW 2	pluie		19	9	15.5	15.5	24	Pluie hier et la nuit
Biskra	-1.9	22.5	+0.5	NW 2	nuag'		28	18	0.0		10	19h pluie
	-4.0	19.0	+1.8	E 4	d		30	16			10	
		15.6	-3.2	ESE 2	Beau		30	15			13	
	-2.0	18.0	+3.0	ESE 2	nuag'		28	16			21	
		5.0	0.0	N 2	d		27	14				
Ouargla	-4.4	18.1	+3.5	NNE 5	couvert		30	18				
	-2.9	14.5	-5.9	W 4	pluie		30	14	3.0	3.3		3h pluie; 11h coup de vent, 22h orage
										1.0		
In Salah	-3.0	19.7	+0.9	SE 1	couvert		32	17				
Rome												
Marseille												

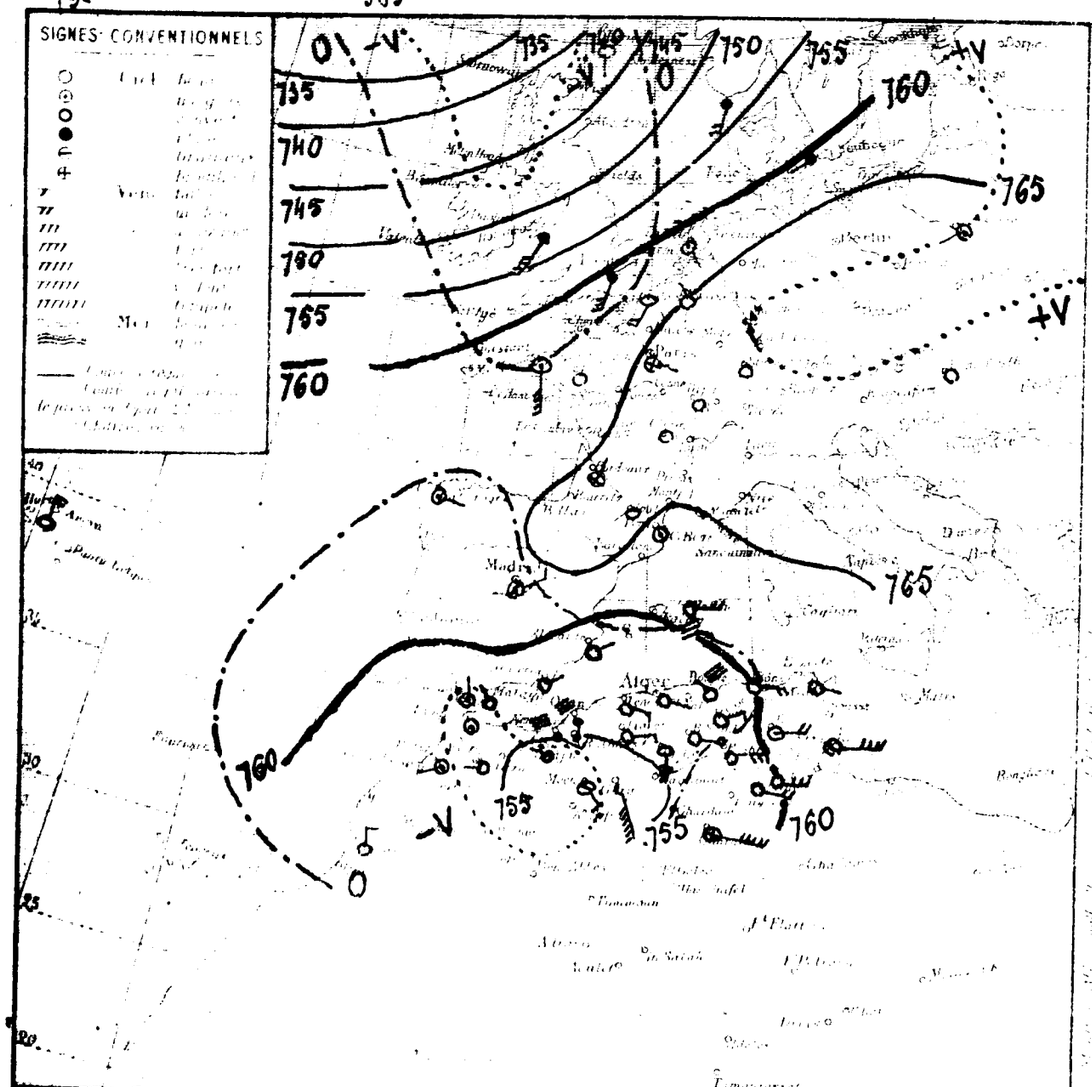
Températures extrêmes

	Max	Min
	13	5
	22	15

49e Année N° 303

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 30 octobre 1923 — 7h Matin



STATIONS

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Température de l'air		Vent								PHÉNOMÈNES DIVERS
-4.6	13.4	+0.8	SE 3		pluie	Houleuse	14	12	10.6	27.9	18	Pluie hier et la nuit
-4.4	13.7	-1.9	S 4		pluie	Houleuse	15	13	26.0	55.8	6	d:
-4.8	14.0	0.0	ESE 1		d	Agitée	17	13	9.0	24.0	8	d:
-3.9	21.0	+7.8	SE 3		couvert	Agitée	21	15	6.0	18.0	11	13-18h pluie
-6.1	23.4	+7.4	S 4		d		24	16	5.4	17.8		Pluie hier, tempête la nuit
-5.8	19.5	+5.1	ESE 4		Brouill.		17	14	9.3	22.4		Sonde ballons SW et NE, pluie
-5.1	21.0	+4.2	ESE 2		couvert	Agitée	21	16	10.9	21.8	39	9a12, 15a20h pluie ; sonde ballons SW
											88	
-1.7	17.0	+2.5	NW 1		couvert	Houleuse	20	16	0.5	8.5	29	Pluie
+0.5	20.5	+2.5	E 4		couvert	Agitée	28	17		5.5		
+1.2	22.2	+2.4	WNW 3		d	Forte	26	19	gttes	5.0		18h gouttes
+2.7	19.0	+3.3	SE 1		nuag.		25	18				
+2.7	22.2	-1.8	E 6		Brouill.	Belle	25	22				
-6.1	9.4	+0.7	WNW 1		couvert		15	8	21.0	41.0		Pluie
-5.2	11.0	+0.6	W 1		pluie		11	10	21.8	41.0	5	Pluie hier et la nuit
	10.4	+1.8	SE 1		couvert		14	8	33.4	57.6		d:
-4.2	12.0	+0.8	W 3		pluie		14	11	17.0	39.0	8	Pluie
-4.6	14.0	+1.5	calme		d		15	12	22.5	38.5		Pluie
-4.5	17.5	+5.5	E 2		couvert		18	13	11.0	17.0		Pluie
-4.3	.9	+3.4	E 6		d		12	7	15.8	34.9	3	Pluie hier et la nuit
											7	
	14.0	+4.2	S 4		couvert		16	13		9.9		
-3.3	17.1	+7.2	SE 4		d		18	13		19.3		
-3.9	19.0	+5.8	N 1		d		23	18	3.0	14.5		7a8h30 pluie
-0.2	14.0	+3.8	NE 3		couvert		10	12		2.4	39	
+0.5	16.1	+2.9	ESE 1		d		22	13			14	
-0.6	18.0	+5.0	WNW 1		d		24	13				
-1.2	20.0	+3.0	SSE 5		d		26	18			55	
+2.0	16.2	+3.6	E 4		nuag.		25	14			1	
											5	
-6.5	9.2	+2.4	SSE 3		brum		11	5	18.0	29.5	54	Pluie hier et la nuit
-4.3	10.1	+2.5	SSE 8		pluie		12	8	42.0	46.4	23	d:
	10.0	+2.5	SE 5		couvt		14	9	15.5	13.2		19a7h pluie
-5.9	15.1	+3.1	S 5		d		16	10			9	
	16.0	+3.0	SE 4		d		22	11				
											4	
	13.1	+1.9	NE 3		couvert		18	9	6.9	22.4	24	13.15h et 3a6h pluie
-1.9	20.5	-2.0	E 5		d		30	18	6.0	6.0	10	Pluie
-3.5	21.2	+2.2	SE 4		d		28	19	0.0		10	21h pluie
	20.4	+4.8	E 5		d		31	20	Gttes		18	gouttes la nuit
+0.1	21.5	+3.5	SSE 5		nuag.		29	19			21	
-2.3	20.5	+2.4	SE 7		Brouill.		30	21	0.0			21.23h pluie ; 19-3h nuit de sable
-3.6	15.0	+1.0	SW 2		couvt							

Situation générale et probabilités

La baro métrie a baissé au Nord-Ouest de l'Europe sous l'influence d'une dépression allant de l'Islande (732mm) à la Manche et à la mer du Nord. Il a également fléchi sur la péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord qui recouvre un minimum (Gibraltar 752mm). La pression est élevée sur la France et l'Europe Centrale (768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest du réseau. Les vents ont tous de la boucle et soufflent en majorité d'entre Est et Sud. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse à Mouzon, Nemours, Oran, Cap Falcon, Bougie, agitée sur la partie Sud du bassin.

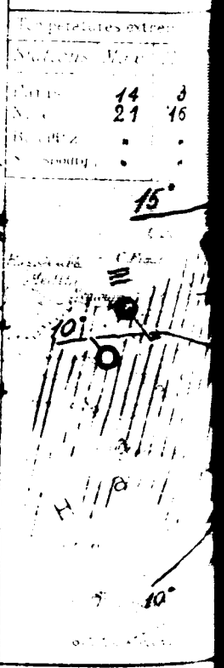
La dépression de l'Afrique du Nord persistera en s'étendant vers la Méditerranée. En Algérie, le temps sera couvert, pluvieux et orageux, les vents, assez forts ou forts, passeront au secteur Ouest dans le Centre et l'Ouest du réseau et resteront au secteur Sud à l'Est où la température sera plus élevée.

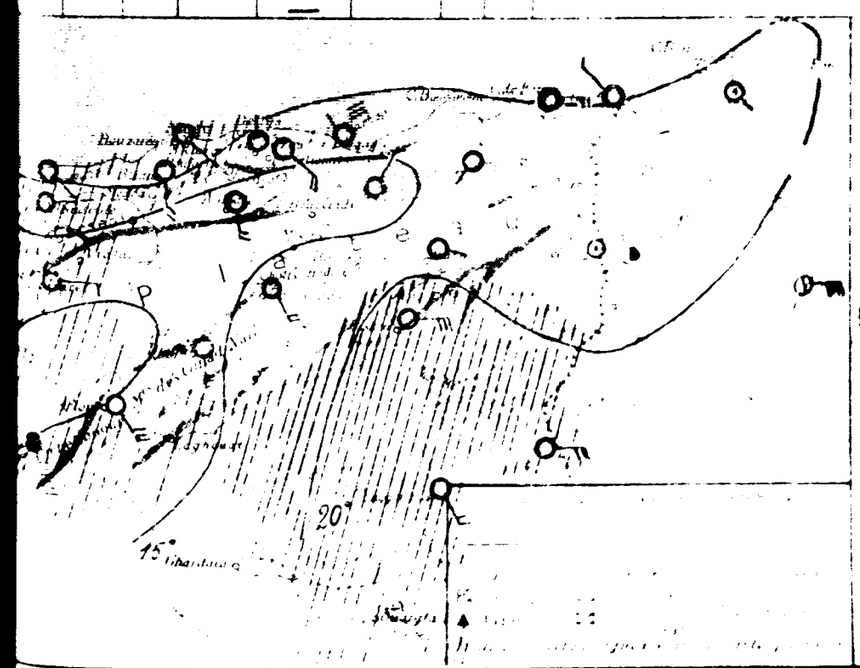
	ALGER	CONSTANTINE
Couvert, pluvieux et orageux vents du secteur Sud au secteur Ouest assez forts ou forts	Couvert, pluvieux et orageux vents du secteur Sud au secteur Ouest assez forts ou forts	Couvert devenant pluvieux et orageux - vents du secteur Sud assez forts
Couvert, pluvieux et orageux vents du secteur Sud au secteur Ouest assez forts ou forts	Couvert, pluvieux et orageux vents du secteur Sud au secteur Ouest assez forts ou forts	Couvert devenant pluvieux et orageux - vents du secteur Sud assez forts
Couvert, pluvieux et orageux vents du secteur Sud assez forts ou forts	Couvert, pluvieux et orageux vents du secteur Sud assez forts ou forts	Couvert, pluvieux et orageux vents d'entre Sud et Est assez forts ou forts.

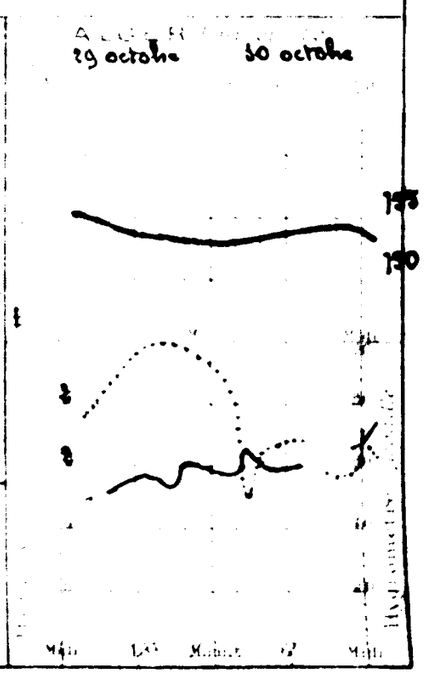
} Vents du secteur Nord assez forts

} Vents du secteur Sud au secteur Ouest assez forts ou forts

Vents du secteur Sud assez forts







BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 31 octobre 1923 — 7h. 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie 20–31 8h	Pluie 30–31 7h	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+0.6	14.0	+0.6	SE 1	Beau	Agitée	18	11	1.6	29.5	18	Pluie matin et soir hier
Oran	+0.9	12.8	-0.9	SSE 4	Couvert	Agitée	19	13	0.1	35.1	6	7-8h hier pluie
Mostaganem	+1.7	13.8	-0.2	E 2	d	Belle	20	13	3.0	27.0	8	Pluie hier
Ténès	+0.8	15.0	-6.0	SE 3	d	Agitée	25	14	2.0	17.0	11	Pluie la nuit
Blida	+1.7	16.0	-7.4	calme	pluie		27	15	16.6	34.4		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	+0.5	12.1	-7.4	S 1	d		22	12	30.0	52.4		14-7h pluie
Alger	-0.1	14.2	-6.8	calme	d	Houleuse	24	14	27.6	49.4	39	Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	.	14.1	.	NE 2	couvert		24	14		40.7	38	Pluie du 28 au 31 (40mm7)
Dellys	-2.6	17.0	0.0	SW 1	couvert	Houleuse	22	16		8.5	29	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.8	20.6	+0.7	E 4	couvert	Agitée	24	18		5.3	43	
La Calle	-1.6	21.7	-0.5	W 2	d	Belle	27	19		3.0	19	
Bizerte												
Tunis	-1.1	19.0	0.0	S 2	Ennuag.		24	17				
Sfax	-1.8	22.4	+0.2	E 6	brum.	Agitée	24	22				
Tell et Hauts plateaux												
Oudjda	+2.0	9.1	-0.3	S 4	tr. nuag.		15	6		41.0		
Tlemcen												
Sidi-Bel-Abbès	+1.9	8.0	-3.0	S 1	nuag.		15	7	4.7	43.7	5	Pluie hier
Saïda	.	7.6	-2.8	E 4	clair		15	7	2.8	60.4		Pluie hier
Mascara	+1.4	10.0	-2.0	E 2	couvert		15	9	1.0	40.0	8	Pluie hier
Relizane	+1.8	12.0	-2.0	calme	d		17	11	8.0	40.5		Pluie
Orléansville	+1.5	15.0	-2.5	E 1	d		22	13	23.0	40.0		Pluie
Tiaret	+3.0	7.1	-4.8	NE 1	brouill.		14	7	16.2	51.1	3	Pluie hier et la nuit
Vialar							.				7	
Médéa												
Aumale	+0.4	10.5	-3.5	calme	pluie		18	10	38.8	68.5	24	Pluie la nuit
Fort National	+0.2	12.1	-3.0	SW 4	couvert		19	12	20.3	39.6	35	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	+1.4	15.0	-4.0	E 1	pluie		24	15	22.0	36.5	29	16 à 18h et la nuit pluie
Bordj-Bou-Arreridj												
Sétif	+0.1	12.8	-6.2	SSE 4	pluie		19	12	1.9	4.3	39	6h30 pluie
Batna	-3.2	16.1	0.0	SSE 5	couvert		22	15	gttes		14	7h gouttes
Constantine	-2.0	18.0	0.0	WSW 2	d		24	16				
Guelma	-1.1	21.0	+1.0	SW 5	d		27	17			55	
Tébessa	-0.6	15.0	-1.2	calme	nuag.		22	15			1	
Steppe et Atlas saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	+4.3	8.3	-2.3	NE 1	couvert		12	3		25.1	5	Pluie des 29 et 30 (23mm)
Mecheria	+5.3	5.8	-3.4	SW 3	brum.		13	5	0.4	39.9	34	7h pluie
Géryville	+5.2	4.2	-6.1	SSW 1	Ennuag.		12	3	6.0	52.[illegible]	23	7-11h pluie
Aflou	.	4.0	-6.0	SE 1	couvert		8	3	48.7	78.9		7-4h pluie
Djelfa	+2.0	10.1	-3.0	calme	clair		14	7	31.5	37.5	9	10-17h et la nuit pluie
Bou-Saâda	.	12.5	-3.5	E 1	nuag.		21	10	40.0	60.0		Violent orage pluie la nuit
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	.	.	.	.	.		.	.			4	
Laghouat	.	10.8	-3.1	W 2	nuag.		14	9	32.0	54.4	24	9-4h pluie; grande crue de l'Oued M'Zi
Biskra	+1.0	18.0	-2.5	N 3	pluie		28	15	3.5	9.5	10	19h et 4 à 7h orage pluie
Touggourt	+1.0	17.2	-4.0	NE 3	nuag.		26	15	8.0	8.0	10	18h éclairs et le vent, 2-6h pluie
El Oued	.	18.8	-1.4	W 2	couvert		28	19	gttes		13	gouttes la nuit
Tozeur	-0.1	21.0	-0.5	SSE 2	nuag.		27	20			21	
Ghardaïa	.	.	.	.	.		.	.				
Ouargla	.	.	.	.	.		.	.				
Beni-Abbès	.	.	.	.	.		.	.				
Timimoun	.	.	.	.	.		.	.				
In Salah	.	.	.	.	.		.	.				
Rabat												
Marseille	[illegible]	14.0	-1.0	SW 1	couvert		.	.			.	

Situation générale et situation en Algérie. Les dépressions signalées hier sur le Nord-Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique sont en voie de comblement. La première a son centre à l'Est de l'Irlande (756mm); la seconde, vers Oran (756mm). Une bande de pressions plus élevées relie les Açores (767mm) au centre et à l'Est de l'Europe (Munich 768mm - Lemberg 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert ou pluvieux et les vents en majorité d'entre Est et Sud modérés ou assez forts. Il a encore plu hier et cette nuit sur la presque totalité du réseau.

La mer est houleuse à Cap Ténès, Alger, Cap Carbon / Cap Bougaroni, belle ou peu agitée au Nord du bassin.

Probabilités. La dépression de l'Afrique du Nord continuera à se combler; la hausse barométrique étant plus forte à l'Ouest. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses orageuses surtout dans la partie Est du réseau. Les vents soufflant en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera généralement inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Averses orageuses. Vents variables modérés ou assez forts

Avis aux Ports: } Vents du secteur Nord modérés à assez forts.

Avis aux Agriculteurs: } Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	16	3
Nice	27	15
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

UNIVERSITÉ D'ALGER

OCTOBRE 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Octobre a été beau et chaud.

Il y a eu 17 jours de ciel pur, 5 de ciel peu nuageux, 9 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne à 7h 3,3 ; à 13h 2,6 ; à 18h 2,2. Moyenne générale 2,7. Nombre d'heures de Soleil déduit de la nébulosité 253 ; mesuré à l'héliographe 266. (Durée d'insolation possible 344h)

Nombre de jours de pluie 6. Pluie (de minuit à minuit) 70mm. Déficit 11mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 109mm. Déficit 2mm.

Eclairs lointains le 29. Rosée le 3.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Maximum extrême	Date	Minimum extrême	Date
Pression (*)	757 6	756 .6	+ 1 0	756 2	758.9	750 1	13	764 7	1
Température	21 .1	19 .3	+ 1 8	17 7	25 8	13 7	3	32 3	13
Humidité (**)	66	71	— 5	42	85	17	12	98	29 et 31

(*) 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 assez mouvementé mais la différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression (14mm6) est moindre que sa valeur moyenne (17mm7 en mars).

La température moyenne du mois est haute. La moyenne diurne d'abord inférieure à la normale s'est ensuite relevée et l'a dépassée du 11 au 28, puis est de nouveau tombée au dessous en fin de mois.

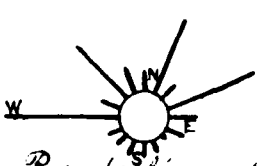
La moyenne de l'humidité est faible.

Direction et parcours du vent

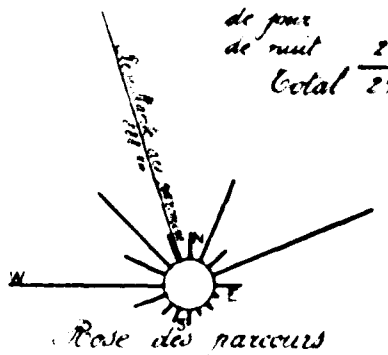
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	89	S	3	51
N.N.E	22	311	S.S.W	4	47
N.E	5	81	S.W	3	53
E.N.E	26	592	W.S.W	4	127
E	8	107	W	31	534
E.S.E	5	28	W.N.W	6	165
S.E	1	25	N.W	20	368
S.S.E	3	27	N.N.W	8	101
Les mesures vont du 1er Octobre, 7h au 1er Novembre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	93	,
			Totaux	248	2706

Nombre d'observations
de vent ... 155
de calme .. 93
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 64
de nuit 211
Total 275 sur 744



Rose des fréquences



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 469h de vent 5m70, pour 744h (durée du mois) 3637m.
Parcours horaire maximum observé : 28km le 29 de 19h45 à 20h45 par vent d'Est
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 10m90 le 29 vers 20h35 par vent d'Est.
Sirocco le 13.

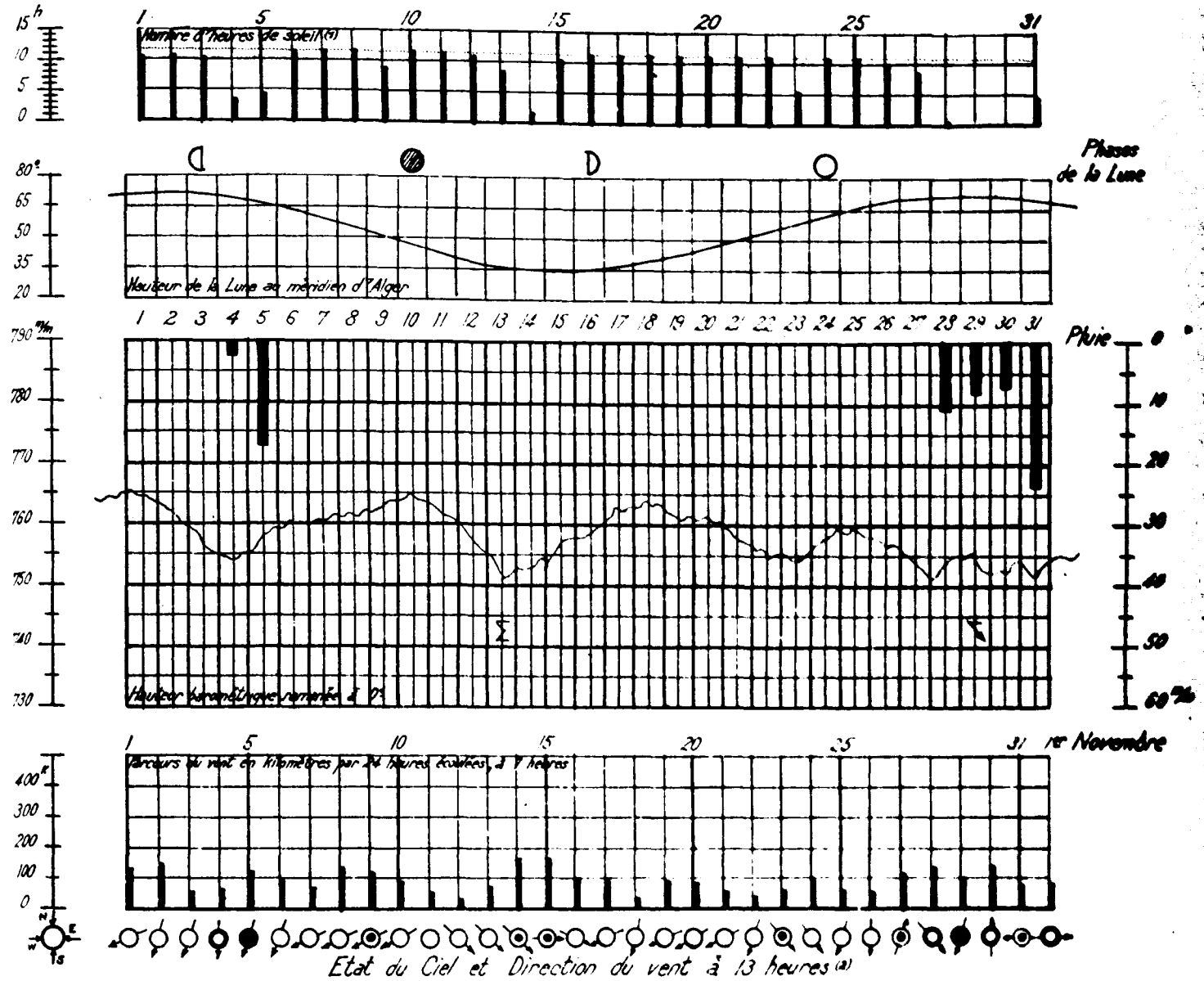
Comparaison avec les deux années précédentes

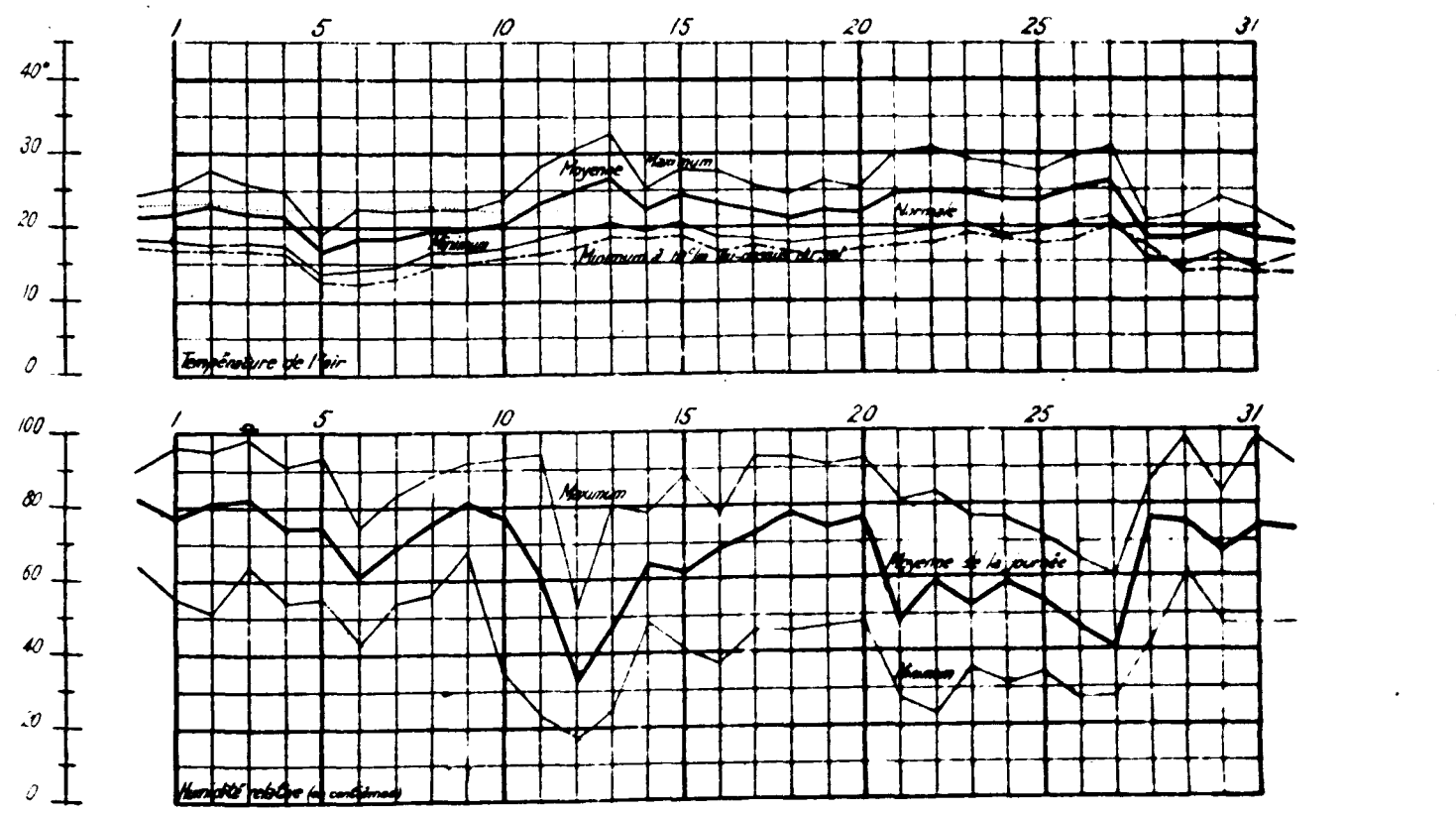
	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie : Nombre de jours	Pluie : Quantité en millimètres	Pluie : Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température : moyenne	Température : minimum extrême	Température : maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Octobre 1921	222	5	71	79	758.5	20.4	9 9	31 8	71	E N E
Octobre 1922	194	10	51	80	754.8	20.0	13 5	29.2	69	W
Octobre 1923	253	6	70	109	757.6	21 .1	13 7	32 .3	66	W

(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité

Université d'Alger – Altitude 59m

Octobre 1923





(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessous de l'horizon.
(2) Etat du Ciel – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, Σ Sirocco, ↯ Eclairs lointains
(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum. Le trait mixte le minimum à 10 c/m au-dessous du sol.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calmes	N	NNE	N.E	ENE	E	ESE	S.E	SSE	S	SSW	S.W	WSW	W	WNW	N.W	NNW	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey (nombre 38)																				
0	12	1	,	,	,	1	1	,	,	12	1	1	1	3	,	1	3	37	1m 2	SSW : 4
500	,	,	1	,	4	6	3	3	,	1	1	5	7	5	,	1	1	38	5.4	WSW : 12
1.000	,	,	,	3	4	5	1	3	2	,	,	3	13	3	,	1	,	38	5.9	SE : 20
1.500	,	1	,	2	3	3	,	2	2	,	2	4	8	3	3	1	,	34	6.7	SSE : 18
2.000	,	,	1	1	3	1	1	1	,	,	,	6	7	2	5	2	,	30	7.2	SE : 16
2.500	,	1	1	1	2	,	1	1	,	1	1	4	6	2	3	3	,	27	8 3	SE : 19
3.000	,	1	,	1	2	,	,	2	1	1	,	6	1	3	4	1	1	24	9.5	SE : 23
3.500	1	,	,	1	3	,	,	1	,	1	,	3	,	2	1	,	1	14	8 3	SE : 14
4.000	,	,	,	1	1	2	,	1	,	,	,	2	,	3	,	1	,	11	8.7	W : 20
4 500	,	,	,	,	2	,	,	,	,	,	,	1	,	1	1	,	,	5	7.2	SW : 13
5.000	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	2	,	1	,	,	,	4	7.5	W : 12
5.500	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1*	4.0	,
6.000	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	12	,	,	,	,	,	2	9.0	SW : 12
6.500	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	2	10.0	SW : 12
7.000	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	11 0	,
7.500	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	14.0	,
8.000	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	9.0	,
8.500	,	,	,	,	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	10.0	,

* Une direction manque pour 5.500m

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois – Après retour à une température normale en septembre, la chaleur est revenue en octobre. Le sirocco s'est fait sentir, à reprises fréquentes, du 12 au 27. Cette quinzaine a été particulièrement sèche et pénible, surtout dans la seconde moitié.

Il y a eu deux tranches de pluie. La première, les 4 et 5, n'a guère intéressé que le littoral et le versant nord du Tell, de Cherchell à la Tunisie. La seconde, plus importante, a commencé le 27 octobre par l'Oranie, et s'est étendue progressivement à tout le réseau. Elle a donné de 30 à 50 et 60 m/m dans le Nord ; elle est tombée dans l'Atlas saharien et jusqu'à Ghardaïa, sous forme d'averses parfois torrentielles, provoquant de fortes crues.

Variations barométriques – Au début du mois, le baromètre est haut sur le sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord.

Du 4 au 5, une aire dépressionnaire à deux centres s'étend de la mer du Nord au golfe de Gabès ; elle donne du mauvais temps et la première tranche de pluie.

Le 6, les hautes pressions reviennent par l'Ouest et le Sud-ouest. Elles se maintiennent jusqu'au 20, avec, du 12 au 15, un fléchissement dû à l'influence d'une vaste et profonde dépression dont le centre passe sur l'Europe à la hauteur de l'Écosse. C'est le commencement du sirocco.

Du 20 au 27, les hautes pressions se retirent vers le Sud-est devant une nouvelle aire cyclonique à grand rayon qui intéresse tout l'Ouest de l'Europe et maintient sur nos régions le gradient barométrique Sud-est Nord-ouest qui donne les sirocos prolongés. Le 27, le baromètre descend à l'Ouest de l'Irlande, au-dessous de 720 m/m ; tandis qu'il est encore à 765 sur l'Atlas saharien. Le lendemain, une poche dépendant de la grande dépression nord-atlantique s'est formée sur l'Algérie. C'est le commencement de la seconde période de pluie. Le 29, une bande de hautes pressions s'établit sur l'Europe dans le sens Sud-ouest Nord-est et la poche en question devient une dépression indépendante qui a son centre sur l'Algérie et qui provoque une recrudescence de la pluie.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Octobre		Depuis le 1er septembre	
	Total	Nombre de jours	Total	Nombre de jours
Rivage				
Nemours	33	4	51	8
Oran	33	4	39	7
Mostaganem	27	3	35	6
Cherchell	17	4	28	6
Tipasa	35	5	101	8
Alger	70	6	109	14
Cap-Bengut	23	5	80	9
Bougie	40	2	69	8
Djidjelli	36	3	132	10
Collo	37	4	100	13
Cap-de-Garde (S)	22	4	55	11
La Calle	33	6	52	11
Zone littorale				
El-Anger	30	3	37	6
Cavaignac	39	4	41	5
Dély-Ibrahim	,	,	,	,
Maison Carrée	73	5	161	8
Bordj-Menaiel	57	5	92	11
Rebeval-Bourg	32	4	113	10
Bugeaud	16	4	41	10
Zone sublittorale				
Trois-Marabouts	42	3	57	6
St Maur	53	6	69	8
Meurad	26	4	81	8
Haussonvillers	72	6	101	14
El-Kseur	45	3	77	10
Barral	23	2	58	5
Tell, versant nord				
Oued Fergoug (Barrage)	47	5	52	7
Relizane	42	4	42	4
Orléansville	20	4	,	,
Duperré	17	2	41	4
Affreville	22	3	27	5
Miliana	25	3	46	7
Tizi-Ouzou	58	4	132	9
Fedj-Menazel (barrage)	67	5	102	8
Fedj-Sidi-Ali	40	4	69	8
Fort-National	59	4	94	7
Tizi-Ouzou	39	5	80	14
El-Kseur	32	3	64	7
Tenemmaya	16	1	35	6
Sidi-Aïssa	14	3	69	3
Aumale	15	1	44	6
Zone centrale				
Setif	43	3	64	6
Beni-Ourtilane	43	3	59	7
Sidi-bel-Abbès	46	4	51	6
Masseara	43	6	51	10
Tiaret	46	5	48	9
Ben-Chicao	45	4	,	,
Ain-Nehala	26	3	42	5
Aumale	79	4	103	11
Bouira	71	4	79	8
Medéa	56	3	60	5
Ben-Medeh	31	2	44	11
Constantine (PC)	16	3	47	10
Sidi-Aïssa	12	1	83	3
Tell, versant sud				
Saida (PC)	66	5	69	5
Marlemmaroy	68	5	84	7
Tiaret	53	5	56	8
Zaklar	37	,	44	,
Tiaret et Tiaret	50	6	56	7
Boghar	39	5	49	10
Boghari	28	3	32	4
Tell, hautes plaines				
Sebdou	31	6	38	7
Victor-Hugo	28	5	54	9
Ain-bel-Hadad (PC)	47	4	94	11
Tébessa	29	3	88	8
El-Kantara	19	3	47	9
Batna	14	2	28	7
Fort-Lamy	25	1	54	5
Khenchela	0	0	13	4
Aïn-Touta	5	2	39	9
Géryville	0	0	1	1
Steppe				
Mecheria	80	6	134	10
Saïda	55	6	70	10
Chellala	,	,	,	,
Aïn-Sidi	76	5	83	11
Aïn-Sefra	88	3	101	6
Ben-Ounif	61	2	,	,
Méchéria	66	3	75	8
Hauts Sahariens				
Aïn-Sefra	66	4	71	8
Géryville	87	5	110	9
Bou-Semghoun	,	,	,	,
Djenien	36	3	45	7
Figuig	,	,	,	,
Sud de l'Atlas Saharien				
Djelfa-Zaccar	29	3	33	5
Laghouat	61	5	85	7
Tolga	21	2	35	5
Biskra	16	3	26	7
Sahara				
Ouargla	10	3	20	5
El-Goléa	8	1	21	4
Ghadamès	0	0	21	2

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 48)

Stations	Altitude	Minimum m			Maximum M			$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date			
Oran	61m	16.7	12.6	31	24.5	28.7	11	20.6	69	12.6
Castiglione (*)	10	15.6	10.7	7	25.7	33.8	21	20.7	68	12.7
Alger	59	17.7	13.7	5	25.8	32.3	13	21.8	61	11.7
El-Anger	90	17.0	11.6	31	24.9	30.4	26	21.0	,	,
Trois-Marabouts	150	14.8	9.8	31	27.5	36.8	17	21.2	61	10.9
Orléansville	112	14.0	7.0	6	28.8	34.0	18	21.4	51	9.7
Miliana	750	15.2	7.9	6	24.0	29.0	12-19	19.6	49	8.5
Tizi-Ouzou	222	14.0	9.2	6	29.0	34.0	20	21.5	59	11.1
Fort-National	342	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Lucina	268	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	10.1	5.4	6	25.3	31.4	7-18	17.7	,	,
Masseara	590	14.4	9.4	31	27.3	34.4	18	20.9	52	9.0
Tiaret	483	10.7	4.6	6	29.7	35.6	21	20.2	47	8.1

Stations	Altitude	Minimum m			Maximum M			$\frac{m+M}{2}$	Tension de vapeur moyenne	Humidité relative moyenne
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date			
Tenet-el-Haad	160m	11.2	2.7	6	23.0	28.8	18	17.1	54	7.8
Boghar	920	13.4	6.9	6	23.7	28.0	11-18	18.6	,	,
Zaklar	839	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Setif	1079	9.7	3.3	6	23.3	27.5	12	16.5	61	8.1
Tebessa	863	10.5	3.8	6	24.8	30.4	13	17.7	45	7.1
Mecheria	1167	12.3	4.7	30	24.1	30.3	18	18.2	47	7.7
Colomb-Bechar	769	14.0	4.4	30	27.1	33.0	16-17	20.6	38	7.1
Biskra	125	17.5	13.2	6	29.4	34.0	16	23.5	40	9.6
Tolga	160	13.3	8.2	25	28.0	32.9	16	20.7	48	10.5
Touggourt	69	15.3	7.6	6	29.6	35.8	16	22.5	,	,
El-Goléa	397	12.2	4.3	29	30.3	34.8	16	23.0	43	9.1
Ouargla	157	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Bone-Abbès	200	16.2	6.2	30	29.9	35.0	16	23.1	32	7.0

(*) station aquicole

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale Alger +1°2, Fort-National , , Biskra +1°8

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
...lger	17.7	16.3	13.7	5	12.1	6
...Ançor	17.0	13.8	11.6	31	9.6	31
...bel-Abbès	10.1	9.3	5.4	6	4.6	6
...ascara	14.4	12.6	9.4	31	8.0	31

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	"	"	"	"	"	"
Setif	9.7	6.8	3.3	6	1.4	6
Tolga	13.3	9.8	10.2	25	5.7	6
Beni-Abbès	16.2	6.9	6.2	30	-2.6	30

...uation agricole. — La sécheresse a retardé les labours dans la majeure partie du réseau.

Les averses de fin de mois ont revivifié les pâturages du Sud. Tolga signale que les dattes ont un peu souffert de la pluie et que le retard dans la maturité s'est accentué.

A Ard-el-Béida, les cultures de coton ont bel aspect et la récolte est abondante.

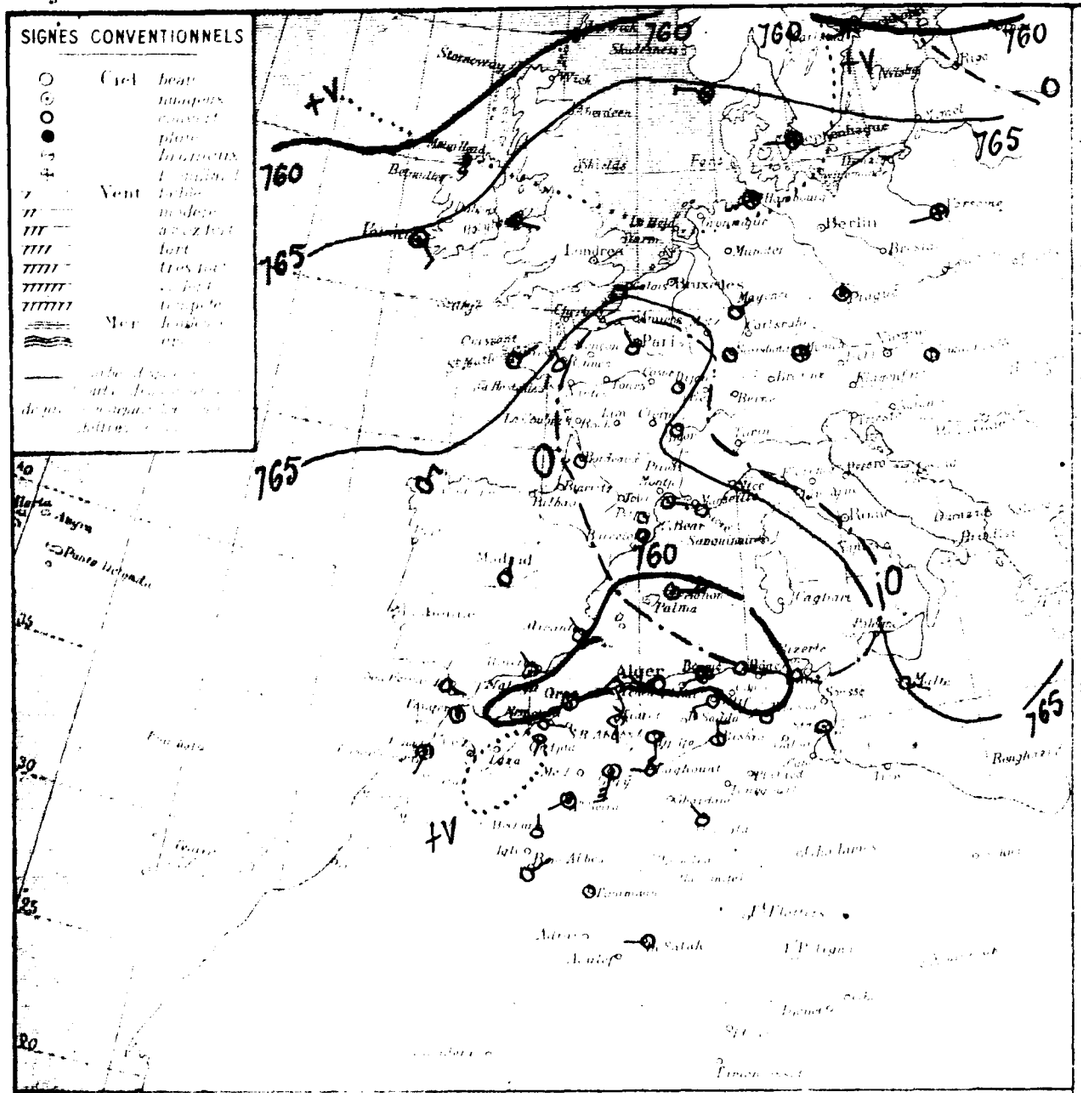
...ismes. — Tizi-N'Béchar, le 16, 7h 25, forte secousse, durée 2 secondes.
Clairfontaine, le 17, 16h 30, et le 18, 4h 30.
Ouenza, le 17, 16h 30, 2 secousses à 10 minutes d'intervalle (faibles grondements); le 18, 4h 30, secousse plus forte, avec détonation.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4ge Année N° 305 — Jeudi 1er Novembre 1923 — 7h Matin



STATION

Observations du matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Température C	Différence avec la veille	Vent Direction	Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Température maxima	Température minima	Pluie 31 8h à 1er 8h	Pluie 31 8h	PHENOMENES DIVERS
4.0	12.7	-1.3	SE	2	Beau	Agitée	16	11			
3.2	14.5	+1.7	SW	1	Emag.	Belle	20	13			
4.9	13.0	+0.8	SSE	2	couvert	Belle	23	11			
4.9	14.0	+1.0	SSE	3	Emag.	Agitée	22	13			
3.6	15.8	+0.9	calme		couvert		22	15			
3.5	14.5	+2.4	SW	3	Emag.		19	14	0.3	0.3	Pluie
2.2	16.0	+1.8	W	3	couvert	Agitée	22	16	0.5	0.5	7 à 8h hier matin pluie
3.8	14.0	-3.0	SW	2	Emouill.	Belle	21	13	9.2	9.2	0 à 7h pluie
0.1	19.8	+0.8	SE	1	couvert	Agitée	23	16			
0.2	25.0	+1.3	W	1	d	Belle	25	21			sirocco hier
0.8	21.0	+2.0	SE	2	couvert		24	20	gttes		gouttes dans la nuit
0.5	23.8	+1.4	SSE	2	mag.	Agitée	"	"			
4.9	8.8	-0.3	SSW	1	clair		19	7			
3.3	12.2	+4.2	SW	1	Brume		16	10			
	7.4	+0.2	SE	1	clair		17	6			
1.6	8.4	+1.6	W	1	Emag.		17	8			
1.5	12.0	0.0	SW	3	Beau		21	10			
2.1	11.5	-3.5	E	1	mag.		20	10			
1.5	8.1	+1.0	S	1	d		14	5			
2.0	10.8	-1.3	NE	2	couvert		18	10			
1.2	12.3	+2.7	NE	1	d		23	12			
3.7	9.0	-3.8	WSW	3	couvert		16	9	27.1	27.1	Pluie hier et la nuit
4.4	9.9	+6.2	W	2	Emag.		20	9	29.0	29.0	orage pluie hier et la nuit
3.1	14.0	+3.0	N	1	couvert		20	5	30.0	30.0	16h orage pluie
2.2	13.5	+3.5	S	2	d		26	15	1.0	1.0	Pluie
2.3	15.6	+0.6	calme		d		20	14	gttes		Gouttes et eclairs dans la nuit
3.7	8.3	0.0	SW	1	Emag.		12	8	2.0	2.0	Pluie
3.4	7.3	+1.5	NW	5	d		11	5	2.3	2.3	14-16h pluie
2.5	5.1	+0.9	SSW	5	d		9	3	0.2	0.2	13-14h pluie
1.6	4.0	0.0	SW	1	mag.		8	3	1.5	1.5	2-5h pluie
0.6	7.0	-3.1	S	3	couvert		14	6			
3.7	8.8	-0.3	N	1	couvert		14	6	2.0	2.0	16-17h pluie
3.5	14.2	+4.0	W	1	clair		15	9			
3.0	10.0	+1.0	N	3	mag.		21	15	15.5	13.5	orage pluie hier
2.5	15.6	-1.6	W	2	clair		24	13	3.0	3.0	10h pluie
2.1	15.2	-3.6	NW	2	Emag.		28	15			
	18.0	-3.0	SSE	2	Emag.		26	16	2.0	2.0	orage pluie la nuit
3.8	18.9	-1.6	NW	1	couvert		24	14			
3.9	9.2	-0.5	NE	2	Beau		15	8			
3.2	10.6	-1.3	calme		d		23	10			
3.2	13.7	-0.1	W	1	couvert		25	11			
3.8	16.0	-1.0	SSW	1	couvert		"	"			

Observations

Paris 17

Nice

Barcelone

Situation générale

Les dépressions du Nord de l'Europe et de l'Afrique continuent à se combler. Des minima subsistent sur l'océan glacial (747mm) et la Méditerranée occidentale (Mahon, Oran, Alger 759mm). Le baromètre est élevé des Iles Britanniques à l'Europe centrale (769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert ou très nuageux; les vents, faibles ou modérés au Nord, assez forts au Sud, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Des pluies sont tombées hier en de nombreux points du réseau et des orages ont éclaté dans l'Est.

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

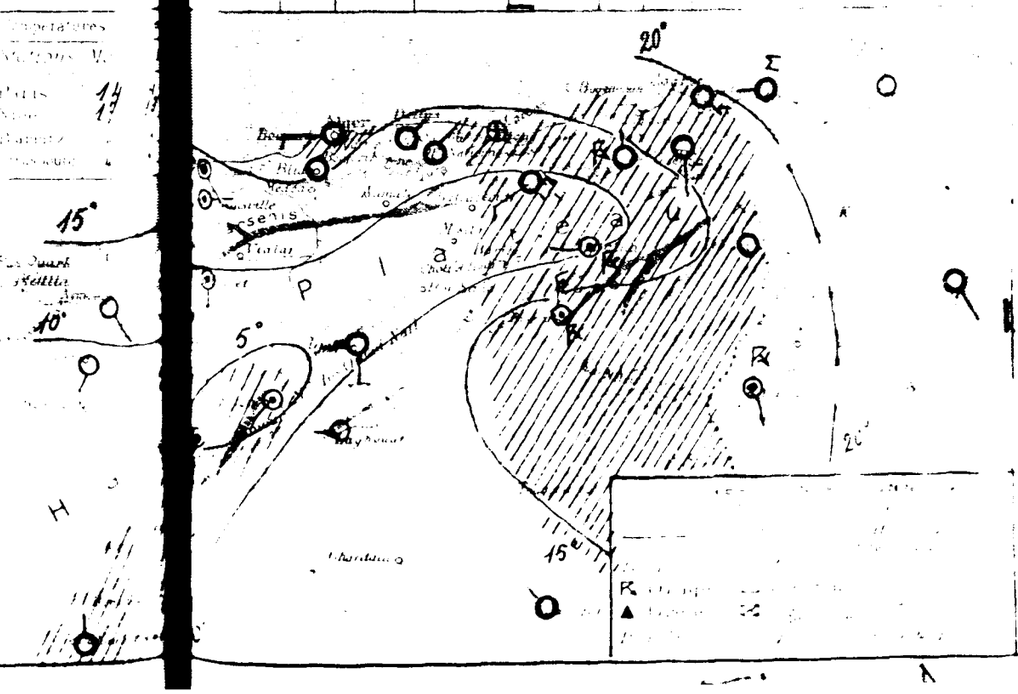
Probabilités

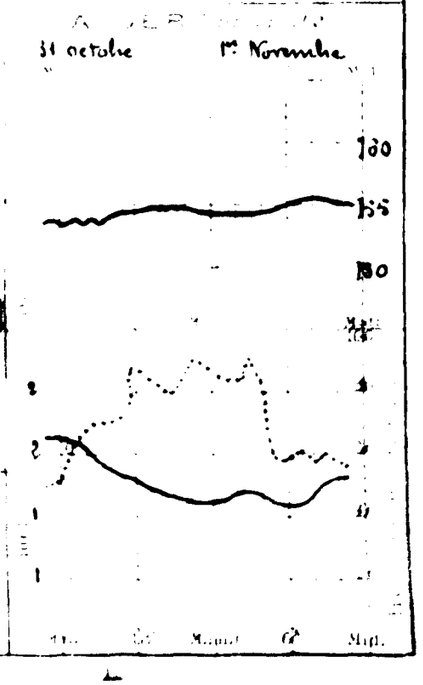
La dépression de la Méditerranée se dirigera vers l'Est. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Eclaircies - Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Eclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Eclaircies. Quelques averses Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Neiges au Nord. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Avis aux Ports — Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

Avis aux Aéronautes — Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.



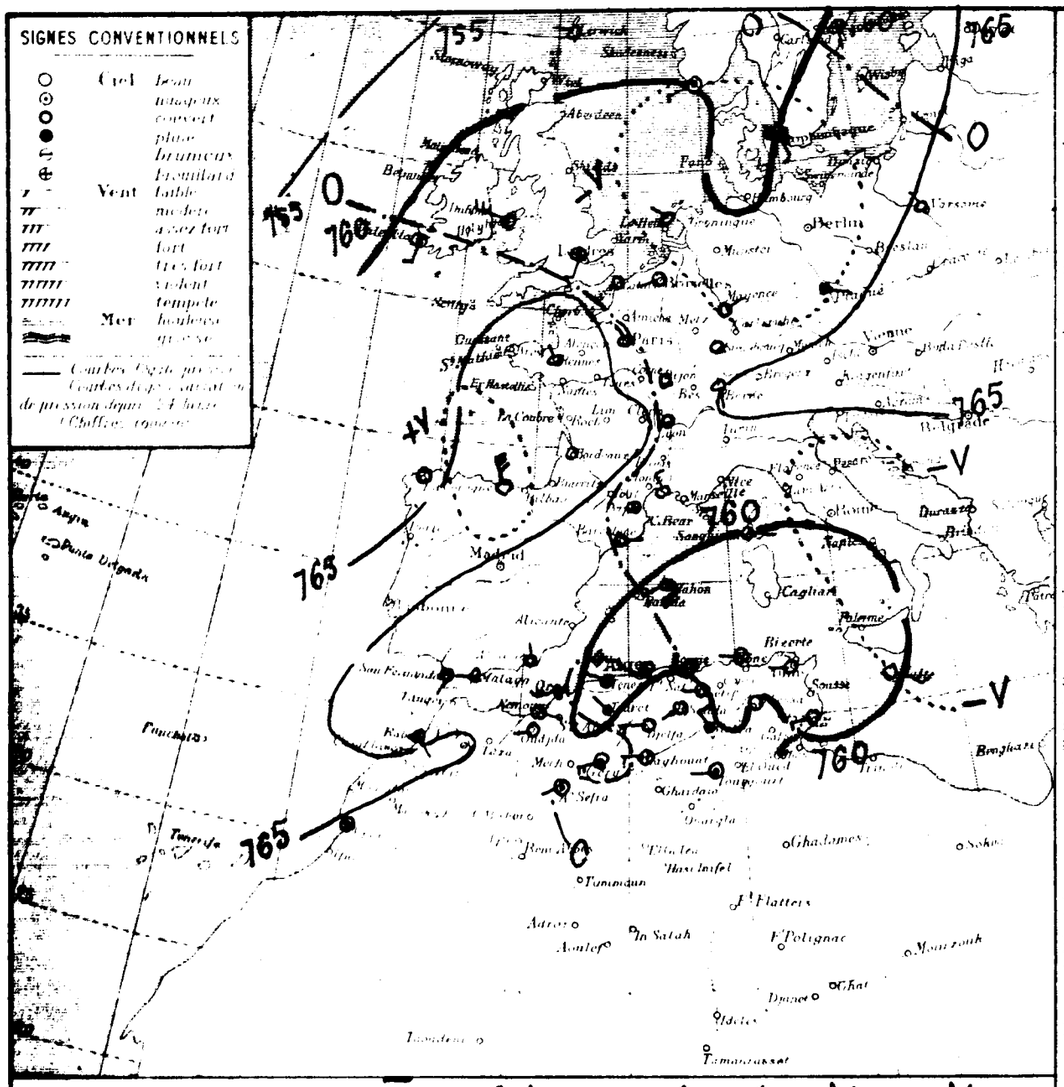


Année N° 306

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 2 Novembre 1900

7h Matin



STATIONS

Littoral

Nemours
Oran
Mostaganem
Tenes
Blida
Cherchell
Dellys
Cap Matifou
Alger
Bougie
Djidjelli
Collo
Philippeville
Bone
La Calle
Bizerte
Tunis
Sfax
Gabès
Djerba
Tripoli
Ben Ghedahia
Sud Est Medenine
Nalout
Mesrata
Benghazi
Derna
Tobrouk
Alexandrie
Port Said
Ismaïlia
Suez
Port Tewfik
Kosseir

Hauts Plateaux

El Aricha
Ain Sefra
Mecheria
Geryville
Aflou
Daya
Boghar
Tiaret
Col d'el Beida
Lambessa
Batna
Biskra
Tougourt
El Oued
Ouargla
Ghardaia
Ouargla
Bou Saada
Aumale
Medea
Milianah
Orléansville
Tenes
Mascara
Saida
Tlemcen

Sahara

Beni Abbes
Timimoun
El Goléa
In Salah
Adrar
Reggan
Tidikelt
Ain Taiba
Ouargla
Ghadamès
Nalout
Tripoli
Gabès
Sfax
Kairouan
Sousse
Monastir
Mahdia
Sfax
Gafsa
Tozeur
Nefta
Kebili
Gabès
Medenine
Ben Ghedahia
Tripoli
Zuara
Mesrata
Benghazi
Derna
Tobrouk
Alexandrie
Port Said
Ismaïlia
Suez
Port Tewfik
Kosseir

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	15
Nice	14	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° et ramenée à 45° de latitude 7h	Température de l'air : Observation	Température de l'air : Ecart avec la normale	Vent : Direction	Vent : Force (échelle de Beaufort)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation (heures)	Durée de l'insolation (minutes)	Pluie en 24 heures	Pluie tombée du 31 à 7h	Pluie tombée du 1 à 7h	PHÉNOMÈNES DIVERS
+1.4	16.4	+3.1	ESE	2	nuag.	Agitée	17	13				
+2.0	17.8	+3.3	SW	5	pluie	Agitée	20	15	0.1		0.1	5-7h pluie
+0.1	17.7	+4.1	W	6	d	Agitée	22	15	6.0		6.0	3-7h pluie
-0.4	12.2	+4.2	WNW	3	couv.	Houleuse	18	13	21.0		21.0	11-7h pluie
-1.2	16.0	+0.2	calme		Couvert		20	13	8.4		8.4	Pluie la nuit
-0.5	13.1	+2.6	SSW	1	nuag.		16	10	3.1		3.4	Pluie
0.0	14.6	-1.4	calme		Brumeux	Agitée	19	12	0.8		1.8	18.20h pluie
-0.2	12.0	-2.0	W	2	nuag.	Agitée	19	11			9.2	
-0.8	16.8	-3.0	W	2	Brumeux	Agitée	25	15	0.4		0.4	11-13h pluie
-0.7	16.4	-6.6	W	2	Couv.	Agitée	25	15	1.0		1.0	Pluie très matin
-3.6	15.5	-3.5	W	2	Beau		25	15	32.2		32.2	orage pluie beau et la nuit
-1.6	17.8	-6.0	WSW	3	couvert	Agitée	25	16				
+1.6	11.9	+3.1	WSW	1	Beau		20	15				
+0.8	14.0	+1.8	W	5	couvert		17	10				
.	11.6	+4.2	calme		pluie		18	8	Gttes			4h gouttes
0.0	12.6	+4.2	W	2	d		17	11	8.0		8.0	Pluie
+0.1	14.6	+2.8	calme		clair		26	14	11.5		11.5	Pluie
-1.1	13.0	+3.5	calme		Couv.		17	13	11.0		11.0	Pluie
-1.5	10.7	+2.6	NW	3	pluie		15	7	25.6		25.6	Pluie la nuit
	8.1		SSW	2	Beau		11	7	3.5		3.5	Pluie hier
+0.4	10.0	-2.5	ENE	2	nuag.		16	-	3.0		3.0	9-10h et la nuit pluie
-0.6	6.4	-2.6	W	2	couvert		"	"	0.5		27.6	Pluie la nuit
-1.0	7.2	-2.1	W	1	d		17	6			28.0	
0.0	9.4	-3.6	N	1	Couv.		19	8			30.0	
+1.6	11.0	-6.5	ENE	1	couvert		25	8			1.0	
+0.2	10.4	-5.2	calme		d		22	9				
-0.4	11.6	+3.3	SW	1	Couv.		19	6			2.0	
+0.6	9.2	+1.0	NW	8	nuag.		14	9			2.3	
+0.3	7.9	+2.8	WSW	4	Couv.		12	5	2.0		2.2	3.6h pluie
.	6.5	+2.5	SW	1	couvert		8	6				
-1.1	8.3	+1.3	W	3	d		14	5	4.0		4.0	Pluie la nuit
.	12.0	.	SW	1	d		18	8				
+1.4	9.1	+0.3	N	1	clair		16	8	Gttes			8-10h gouttes
0.0	14.3	+0.1	W	3	nuag.		15	8	Gttes			14h gouttes
-0.6	14.0	-5.0	NW	3	pluie		21	13	8.0	13.5		7h pluie
-1.6	15.4	-0.2	W	2	nuag.		23	12		3.0		
.	13.2	-2.0	NW	2	Couv.		24	13	Gttes			gouttes la nuit
-1.9	14.0	-4.0	E	1	Couv.		24	13				
.	12.0	-1.0	WNW	3	clair		19	9				
.	10.5	+1.3	SSW	1	clair		21	10				
.	.	.	.		.		.	.				
.	.	.	.		.		.	.				
+4.0	16.0	0.0	SSE	1	Couv.		.	.				

Situation générale et observations en Algérie

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord et haussé à l'Est. Les pressions élevées s'étendent sur l'Ouest de la France et le Nord de l'Espagne (Santander 770m/m), ainsi que sur le Maroc (Tanger 765m/m) ; une dépression dont le centre est vers la mer Tyrrhénienne recouvre également le Nord de l'Algérie et de la Tunisie (Tunis 757m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies, des averses sont encore tombées en différents points du réseau. Les vents modérés ou assez forts soufflent en majorité du secteur Ouest.

La mer est houleuse à Mostaganem et Bérard, belle ou peu agitée ailleurs.

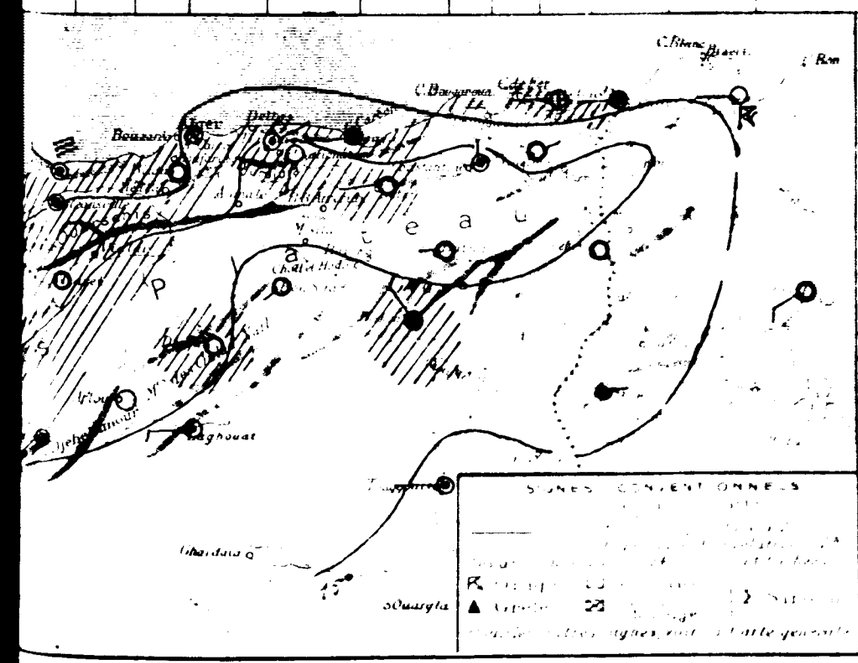
Probabilité

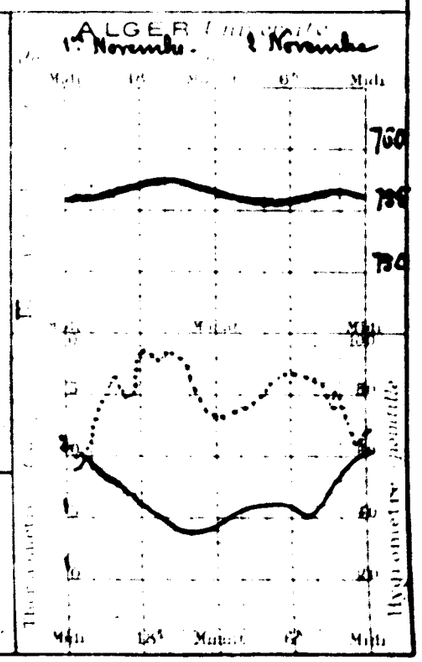
La baisse barométrique se poursuivra sur l'Ouest de l'Europe et s'étendra à l'Est de l'Afrique du Nord. Une dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps achèvera de s'éclaircir à l'Ouest et au Centre et restera nuageux à l'Est où des averses tomberont encore. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température se relèvera à l'Ouest et au Centre du réseau.

	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	Nuageux avec éclaircies et averses vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
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	Nuageux avec éclaircies et averses vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux vents variables vers Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables vers Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies - averses au Nord - vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Avis aux Ports : Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

Avis aux Agriculteurs : Vents variables (secteur Ouest dominant) faibles ou modérés. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 3 Novembre 1923 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre diff. 24h	Température de l'air Observation	Température diff. 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 mm	Pluie du 31 8bre au 3 9bre	Pluie du 1er Sept au 31 8bre	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	-1.1	14.5	-1.9	ESE 1	pluie	Houleuse	19	14	42.0	42.0		Pluie la nuit
Oran	-1.7	15.2	-2.6	E 4	pluie	Houleuse	21	15	58.0	58.1		0-7h pluie torrentielle; 1 à 2h orage
Mostaganem	-0.3	15.8	-1.9	E 1	d	Agitée	20	14	42.0	48.0		matinée et nuit pluie
Ténès	+0.5	18.0	-0.2	ENE 3	couvert	Houleuse	22	15	4.0	25.0		Pluie la nuit
Blida	+0.8	17.0	+1.0	calme	pluie		22	15	12.8	27.2		Pluie la nuit
Bouzaréa	-0.2	14.4	+1.3	SW 2	d		16	14	2.0	5.4		22-4h pluie.
Alger	+0.2	17.2	+2.6	NNE 6	couvert	Grosse	19	16	3.5	4.8		23-5h pluie
Ménerville	.	17.1	.	NE 4	d		20	13	16.1	16.1		Pluie la nuit
Bougie	-2.1	14.0	+2.0	NW 4	brouill'	Houleuse	21	14	36.8	46.0		Pluie la nuit
Djidjelli												
Cap de Garde	-2.1	15.0	-1.8	S 1	orage	Houleuse	23	13	17.0	17.4		21-07h orage pluie
La Calle	-2.1	15.5	-0.9	NW 2	pluie	Houleuse	22	14	15.0	16.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte												
Tunis	-0.6	13.6	-1.9	WSW 1	Ennuag'		21	12	4.0	36.2		Pluie la nuit
Sfax												
Tell et Hauts Plateaux												
Oudjda	-2.3	12.0	+0.1	SW 3	couvert		20	11	6.0	6.0		Pluie
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-1.1	12.2	-1.8	W 1	brumt		16	11	15.2	15.2		orage pluie la nuit
Saïda	"	11.0	-0.6	W 1	couvert		16	10	5.2	5.2		Pluie hier et la nuit
Mascara	-0.8	12.8	+0.2	calme	pluie		15	12	30.0	38.0		Pluie
Relizane	-0.2	15.4	+0.6	calme	d		20	15	13.0	24.5		Pluie hier et la nuit
Orléansville	+0.4	15.5	+0.5	E 1	nuag'		20	15	2.0	13.0		Pluie
Tiaret	-0.9	9.7	-1.0	SSW 1	couvert		12	9	35.0	60.6		Pluie hier et la nuit
Médéa												
Miliana												
Aumale	"	11.5	"	N 1	pluie		14	9	10,5	10.5		Pluie la nuit
Fort National	-2.6	11.1	+3.0	NE 2	couvert		12	9	76.5	80.0		Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	-3.4	16.0	+6.0	SW 3	pluie		20	14	32,0	35.0		Pluie la nuit
Bordj-bou-Arreridj												
Sétif	-3.6	9.2	+2.8	W 2	pluie		14	7	4.7	32.3		Pluie la nuit
Batna	-2.3	8.6	+0.8	WSW 2	couvert		15	7		29.0		
Constantine										30.0		
Guelma	-3.2	13.0	+2.0	SSW 4	couvert		22	10	3.0	33.0		Pluie
Tébessa	-2.3	7.6	-2.8	calme	Ennuag'		14	5	"			Pluie
Steppe et Atlas Saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	-1.5	11.8	+0.2	SW 1	couvert		18	9		2.0		
Mecheria	-3.2	10.5	+1.3	NW 2	brumt		15	10	3.5	5.8		Pluie hier
Géryville	-2.5	8.9	+1.0	W 3	brouill'		11	8	1.0	3.2		Pluie hier
Aflou	"	8.0	+1.5	NW 2	couvert		10	7	7.5	7.5		Pluie hier et la nuit
Djelfa	-1.0	9.0	+0.7	W 3	d		14	8	1.0	5.0		Pluie la nuit
Bou Saâda	"	14.0	+2.0	SW 2	nuag'		15	10				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	.	.	.	.	.		.	.				
Laghouat	-1.4	12.5	-1.8	NW 2	Ennuag'		17	8				
Biskra	-2.1	16.0	+2.0	NW 3	d		24	13		13.5		
Touggourt	-1.9	13.2	-2.2	W 2	clair		23	10		3.0		
El Goléa	.	11.6	-1.6	WNW 1	Ennuag'		23	11				
Tozeur	+1.9	12.0	-2.0	E 1	clair		24	11		2.0		
Ghardaïa	"	14.0	+2.0	W 2	nuag'		20	11				
Ouargla	.	.	.	.	.		.	.				
Beni Abbès	.	.	.	.	.		.	.				
Timimoun	.	.	.	.	.		.	.				
In Salah	.	.	.	.	.		.	.				
Rabat	-3.1	16.0	0.0	SW 1	tr. nuag'	"	"	.				
Marseille												

Situation générale. Une dépression s'est creusée des Iles Britanniques (Iles Féroé 732mm) à la Baltique. Une autre recouvre la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Tunis 757mm, Mascara 758mm). Le baromètre a haussé sur le Sud-Ouest de l'Europe et des pressions élevées s'étendent de l'Océan (La Corogne 779mm) à l'Europe centrale.

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies au Nord du réseau; les vents sont en général modérés et du secteur Nord. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux (Ft National 77mm).

La mer est houleuse à Toulon, Cap Croisette, ainsi que sur la côte africaine.

Probabilités. Une dépression persistera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert et pluvieux. Les vents souffleront en majorité d'entre Nord et Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert et pluvieux. Vents d'entre Nord et Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Ouest assez forts.

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

Avis aux Agriculteurs

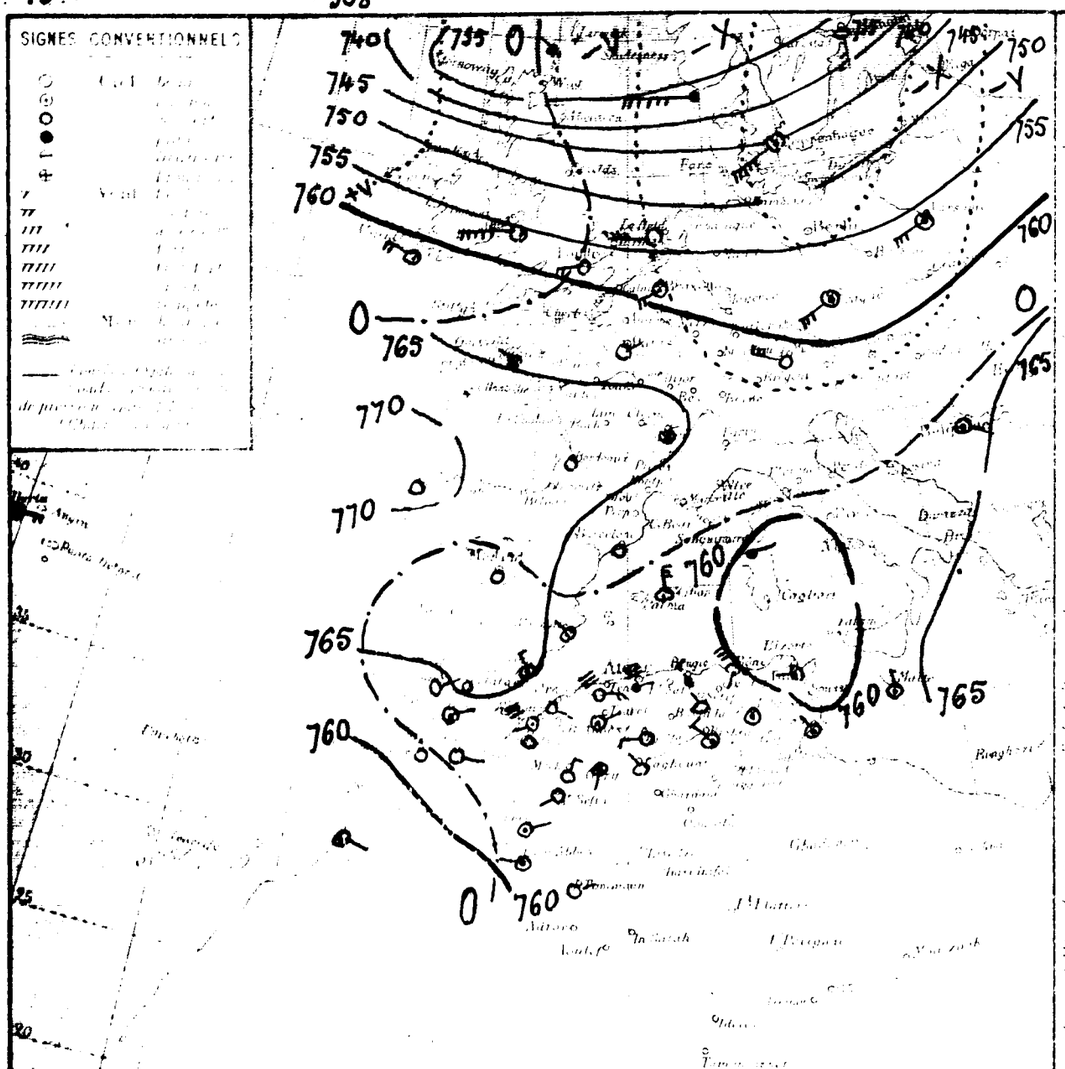
Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Paris	13	4
Nice	2.	12
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.

ALGER Université — 2 Novembre au 3 Novembre

49e Année N° 308

BULLETIN MÉTÉORO GIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 4 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	11	8
	24	12
	"	"
	"	"

Situation générale — La dépression du Nord de l'Europe s'est transportée sur la Scandinavie et la Baltique (738m/m). Une autre reconne la mer Tyrrhénienne et le Nord de la Tunisie (Tunis 760m/m). Une dernière a disparaît sur le Maroc (Agadir 758m/m). Le baromètre est élevé sur le Sud-Ouest de l'Europe (la Coruge 770m/m) et les Balkans (Sofia 768m/m).

En Algérie, ce matin, le temps est couvert et pluvieux. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest à l'Est et sont variables à l'Ouest. Il a plu bien partout cette nuit sur le Tell, le Nord et l'Est des Hauts-Plateaux ainsi que sur le Sahara occidental (Ier National 106m/m).

La mer est houleuse sur la côte africaine.

Probabilités — La dépression méditerranéenne se comblera sous l'influence de l'avance des hautes pressions de l'Ouest de l'Europe vers l'Algérie. Le temps sera beau ou nuageux et les vents variables. La température se relèvera.

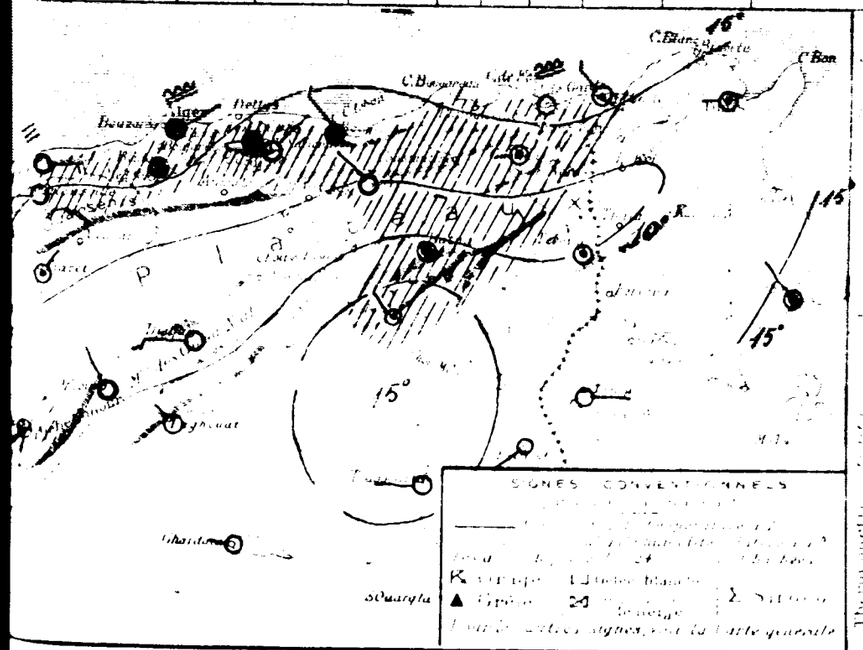
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Beau ou Nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables (Ouest dominant) modérés
Hauts Plateaux	Beau ou Nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents variables (Ouest dominant) 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 (Ouest dominant) modérés

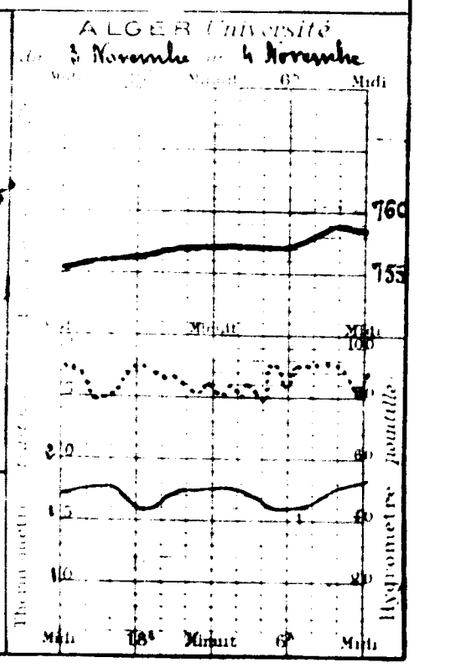
Nuit du 3 au 4 — Vents du secteur Ouest modérés

Nuit du 4 au 5 — Vents variables (Est dominant) faibles ou modérés
Vents variables (Ouest dominant) modérés

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° (mm)	Température de l'air — Observée	Température de l'air — Ecart avec la normale	Vent — Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation — Heures	Durée de l'insolation — Centièmes	Pluie en 24 heures	Pluie 31 8bre – 4 7bre	Pluie 31 8bre	PHÉNOMÈNES DIVERS
+2.1	14.8	+0.3	SW 1	Couvert	Houleuse	15	13	43.9	85.9		Pluie hier et la nuit
+6.9	15.5	+0.8	SE 2	Couvert	Agitée	12	15	28.0	86.1		Pluie hier et la nuit
+3.4	16.0	+0.2	SE 1	d	Agitée	1	15	2.0	50,0		Pluie hier
+3.5	17.5	+0.5	E 4	d	Houleuse	13	16	21.0	46.0		15-7h pluie
+3.0	17.0	0.0	calme	pluie		17	16	22.4	54.6		Pluie hier et la nuit
+3.6	15.2	+0.8	Calme	d		15	14	9.0	14.4		Pluie
+3.2	16.1	+0.5	ENE 2	pluie	Houleuse	18	15	18.4	83.2		Pluie hier et la nuit
+3.8	15.6	+2.1	SW 3	Couvert		18	15	14.5	30.6		Pluie hier et la nuit
+3.9	16.0	+1.0	NW 3	pluie	Agitée	15	13	40.5	86.5		Pluie hier et la nuit
+3.5	17.0	+2.0	SSW 2	clair	Houleuse	23	12		17.4		
+3.8	16.0	+0.5	NW 3	nuag.	Agitée	20	14	0.1	17.5		Pluie hier
+3.1	12.3	-1.3	W 1	nuag.		21	12		36.2		
"	15.6	"	NW 2	Couvert	Agitée	21	13				
+3.4	11.7	+0.3	calme	couvert		16	10	1.0	7.0		8-10h pluie
+4.4	10.6	-1.6	SW 1	Couvert		15	10	3.7	17.9		Pluie hier
"	11.5	+0.6	NW 1	couvert		23	11		5.2		
+3.9	12.0	+0.8	NE 1	d		15	11	21.0	59.0		Pluie hier
+3.5	13.0	+0.4	S 1	nuag.		22	13		24.6		
+3.8	15.0	+0.5	W 1	couvert		10	14	2.0	15.0		Pluie
+3.0	10.8	+1.1	NE 1	nuag.		15	9		60.6		
+4.4	11.1	0.0	NE 2	couvert		11	10	106.8	186.8		Pluie hier et la nuit
+5.5	14.4	-1.6	W 1	pluie		17	14	117.5	152.5		Pluie hier et la nuit
+4.5	10.1	+0.9	NW 2	couvert		13	0	2.9	35.2		Pluie hier
+3.5	10.1	+1.5	Calme	Couvert		15	8	1.0	30.0		16-17h pluie
+3.0	12.0	-1.0	W 1	nuag.		20	9	9.0	12.0		15-16h pluie
+3.8	10.0	+1.4	calme	d		12	9	gttes			gouttes dans la nuit
+1.0	10.3	-1.5	SW 1	couvert		16	6	1.0	3.0		Pluie
+3.3	9.7	-0.8	NNE 3	d		15	9				
+4.0	5.1	-2.9	SSW 2	Couvert		14	4	0.2	3.4		15-16h pluie
"	9.0	+1.0	NNW 2			11	4		7.8		
+3.6	9.4	+0.4	W 3	d		15	9		5.0		
"	"	"	"	"		"	"				
+1.8	15.0	-1.1	ENE 2	Couvert		18	11		13.3		Pluie des 2 et 3 (13m/m 3)
+2.4	12.4	-0.1	NW 1	Beau		17	8				
+3.1	11.5	+1.5	NW 3	nuag.		23	14	0.0	13.5		16-17h pluie
+2.8	15.4	+2.8	W 2	clair		23	10				
"	14.4	+2.8	SW 2	Beau		23	12				
0.0	13.0	0.0	E 2	Beau		23	11		2.0		
"	12.0	-2.0	W 1	clair		23	11				
"	"	"	"	"		"	"				
+1.0	12.6	-2.1	WNW 2	Couvert		24	12				
+0.5	14.0	-0.2	NE 1	clair		26	12				
-0.2	10.0	-6.0	NE 1	Beau	"	"	"				

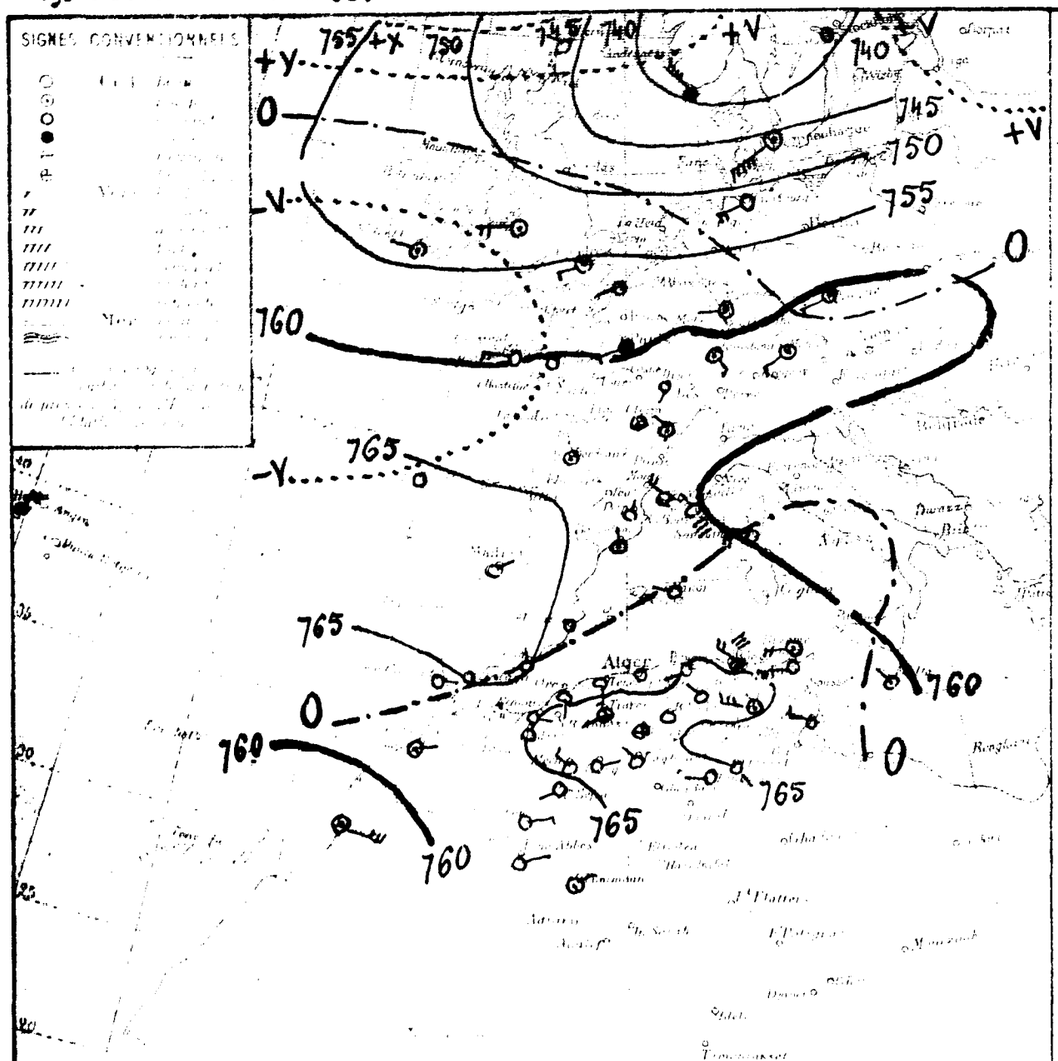




49e Année N° 309

BULLETIN MÉTÉORIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Novembre 1928 — 7h. Matin



Situation générale

Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe dont une dépression regagne le Nord, des Iles Britanniques à la Scandinavie (Stavanger 752mm). Les pressions élevées s'étendent de la péninsule ibérique (Valladolid 769mm) à l'Algérie (Laghouat – Colomb 767mm). Un minimum persiste sur le Maroc (Agadir 758mm) un autre sur le Golfe de Gênes (Cap Ferrat 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux et les vents variables, faibles ou modérés. Il a encore plu hier sur le Nord et l'Est du réseau. La mer est houleuse à Toulon, Cap de Garde et Ile Calle, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités

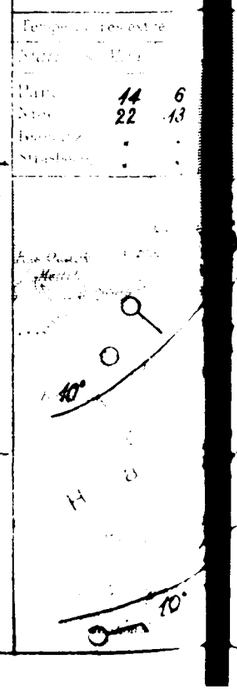
La pression variera peu sur le Nord de l'Afrique mais baissera sur le Sud-Ouest de l'Europe. En Algérie, le temps sera beau et les vents variables et faibles. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	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 d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau temps vents variables faibles

Vents de Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
Vents variables faibles.
Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

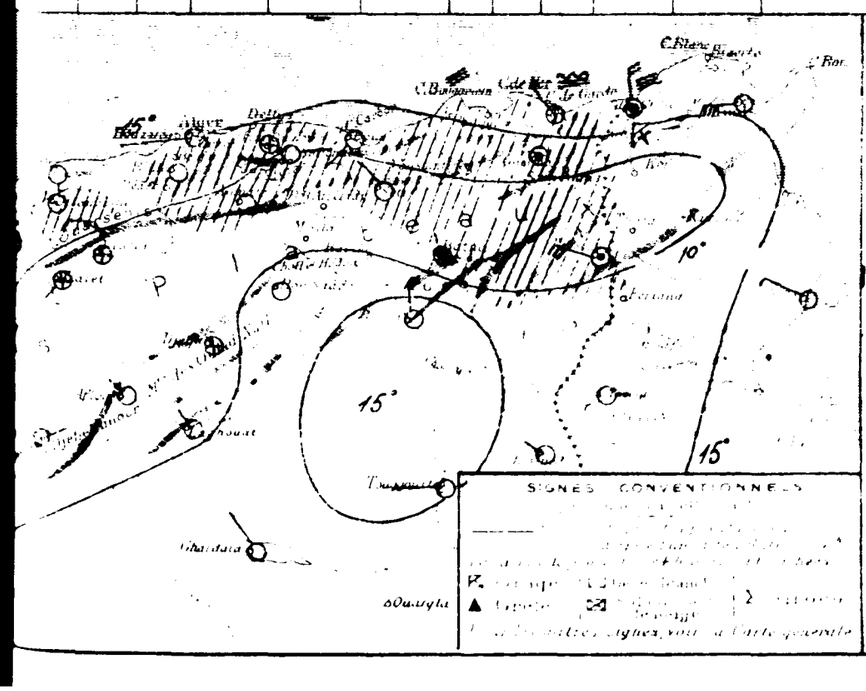
STATIONS

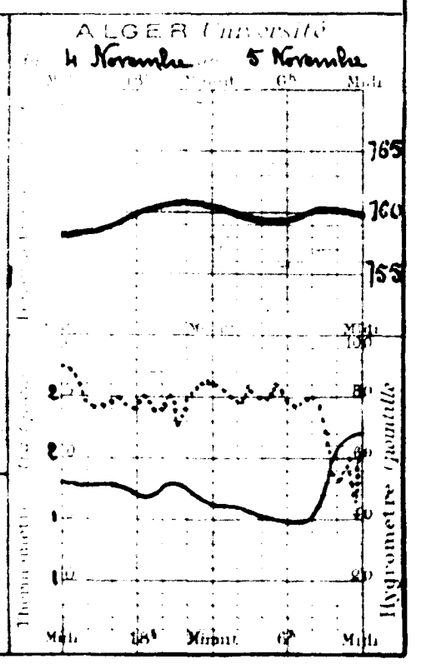
	Paris	Nice
Température maxima	14	22
Température minima	6	13
Insolation	.	.
Neige	.	.



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

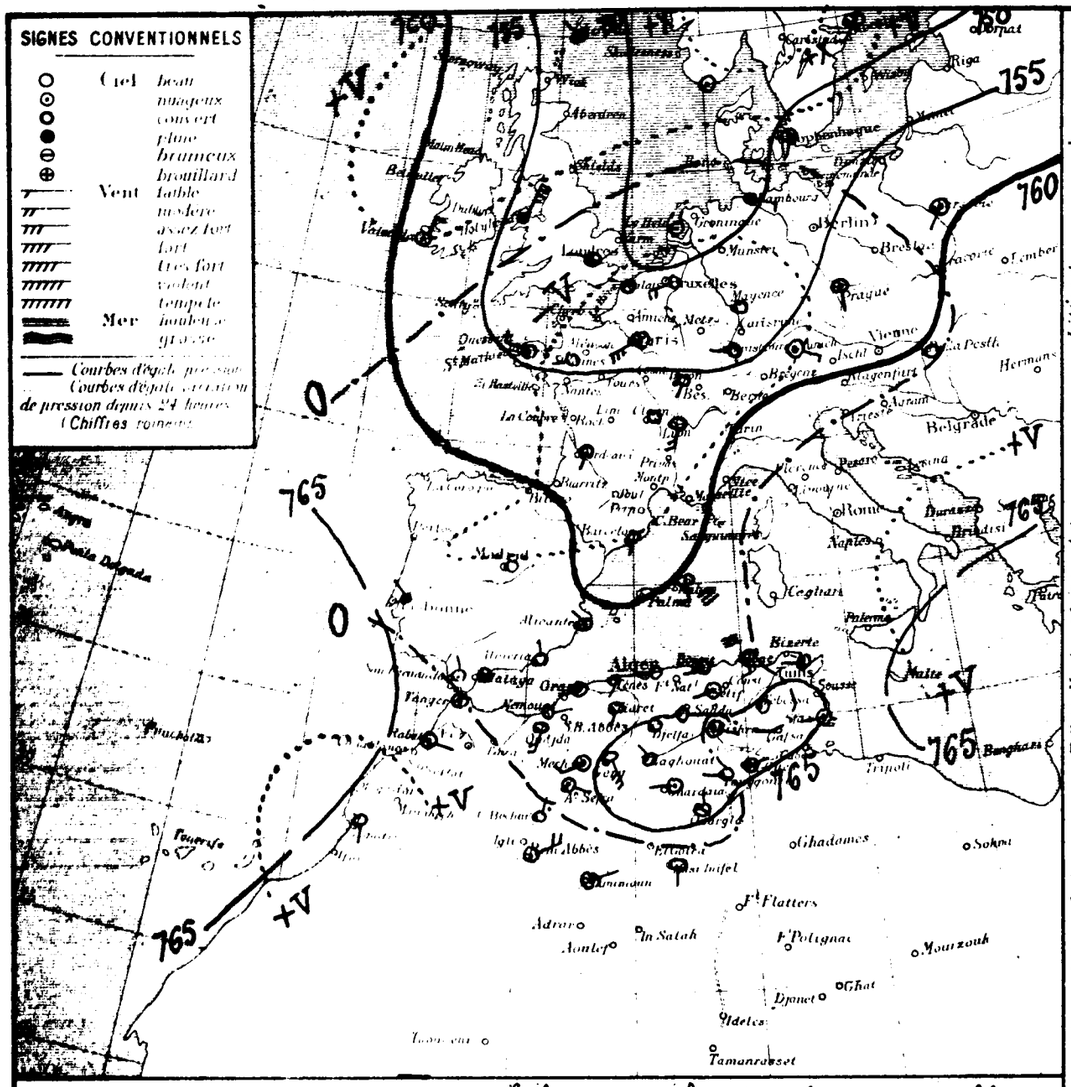
Température de l'air Max.	Température de l'air Min.	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation	Pluie 31 8h – 5 9h	Pluie 31 8h	PHÉNOMÈNES DIVERS
+0.5	-1.8	ESE 2	clair	Agitée	18 12	85.9		
+0.9	-1.2	S 2	d	Belle	19 14	91.1		9-11h, 15-16h pluie
+1.8	-2.8	E 2	nuag.	Belle	22 18	50.0		12h grains
+1.4	-4.0	S 3	Beau	Agitée	20 13	116.0		
-3.1	-3.4	calme	d		18 15	12.4	67.0	Pluie hier
+1.9	-0.2	calme	clair		17 13	2.9	17.3	7 à 8h pluie
+2.2	+1.7	calme	d	Agitée	16 14	3.7	26.9	7 à 12h pluie
+1.9	-2.3	SW 1	d		16 11	21.6	52.2	Pluie hier
+4.4	0.0	SW 2	clair	Agitée	16 12	10.0	96.5	Pluie hier et la nuit
+2.7	+0.3	NW 4	Nuag.	Houleuse	22 15	3.6	21.0	18-7h pluie
+3.5	+0.3	N 4	Couvert	Houleuse	21 15	48.0	65.5	orage pluie hier et la nuit
+1.9	+3.1	W 6	Beau		22 14	0.5	36.7	Pluie la nuit
+2.4	+2.4	WNW 3	d	Agitée	23 16			
+1.4	-0.7	calme	Beau		19 9		7.0	
+1.2	-0.6	S 1	brouill.		17 8		17.9	
"	-3.0	S 4	clair		12 8		5.2	
+1.9	-1.6	calme	d		15 10	1.0	60.0	Pluie hier
-0.5	-4.0	calme	brouill.		21 11		24.5	
+1.0	-3.5	calme	clair		18 10	3.0	18.0	Pluie
+3.5	-2.5	SW 1	brouill.		14 8		60.6	
+3.4	-3.0	calme	d		16 5			
"	"	calme	clair		13 10	5.2	15.7	Pluie hier
+1.3	-1.7	E 2	d		15 3	49.0	335.8	Pluie hier
+1.5	-2.2	calme	brouill.		18 10	21.0	175.5	7-10h pluie
+5.1	-3.5	NW 2	clair		13 5	1.0	36.2	Pluie hier et la nuit
+5.1	-1.8	NNW 1	Couvert		17 7	1.0	31.0	Pluie hier
							50.0	
+3.6	+1.0	calme	nuag.		26 11	4.0	46.0	15-16h pluie
+3.8	-0.4	WNW 3	d		17 8	0.0		Pluie
+2.2	-3.1	SW 1	clair		19 5		3.0	
+3.7	-2.5	NW 2	d		18 6			
+3.4	-0.8	ENE 1	d		15 4		3.4	
"	-3.1	NW 1	d		15 5		1.6	
+3.2	-2.3	calme	brouill.		15 1		5.0	
"	"	calme	clair		19 9			
+2.7	+1.0	ENE 3	clair		19 11		13.3	
+3.1	-2.0	NW 1	d		18 8			
+3.3	0.0	N 4	d		23 15		13.5	
+2.8	-0.4	W 2	d		25 12			
"	-1.0	WNW 1	Beau		25 13			
+0.5	0.0	E 1	clair		22 11		2.0	
"	+1.0	NW 2	d		25 12			
+3.9	+0.8	NNE 2	nuag.		26 16			
+2.2	+1.8	ENE 1	clair		23 13			19-20h éclairs
+1.2	+1.8	NE 2	nuag.		27 15			
"	"	"	"		" "			





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 310 — Mardi 6 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha
	Aïn Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Bém-Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 31 à 7h au 6 à 7h millim.	Pluie du 1er Sptbre au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-1.6	15.0	+2.0	ENE 1	clair	Belle	19	14		85.9		
Oran	-2.5	15.2	+0.9	SW 2	nuag.	Belle	25	13		91.1		
Mostaganem	-2.8	15.0	+1.8	SSW 1	clair	Belle	25	13		50.0		
Tenes	-3.3	16.0	+2.6	SSW 2	beau	Belle	21	15		46.0		
Blida	-4.9	18.1	+3.8	SW 2	clair		23	15		67.0		
Bouzaréa	-4.5	18.1	+3.1	SW 2	d		19	14		1[illegible]		
Alger	-3.4	18.4	+3.4	W 1	beau	Belle	22	15		26.9		
Maison-Carrée										52.2		
Bougie	-3.9	15.0	+2.0	SW 2	Couvert	Belle	20	13		96.5		
Philippeville												
Cap de Garde	+0.2	16.0	-1.3	S 3	couvert	Houleuse	23	13		21.0		
La Calle	-0.9	13.0	+1.7	NW 2	d	Agitée	21	15		65.5		
Bizerte												
Tunis	+1.6	12.7	-2.7	W 2	Couvert		21	11		36.7		
Sfax	+2.1	20.4	+2.4	WSW 2	nuag.	Belle	24	16				
Oudjda	-2.4	13.1	+2.1	SSW 4	clair		24	12		7.0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-2.6	11.2	+1.2	SW 1	clair		20	10		17.0		
Saïda		11.3	+3.2	S 4	d		20	11		5.2		
Mascara	-2.4	11.6	+1.2	calme	d		20	11		50.0		
Relizane	-0.6	12.0	+1.0	calme	d		23	11		24.5		
Orleansville	-2.1	11.8	+0.5	N 1	d		21	10		18.0		
Tiaret	-2.3	11.1	+2.3	SSW 2	d		18	8		60.6		
Vialar	-2.3	10.0	+2.6	NE 1	clair		18	7				
Médéa												
Aumale	"	14.0	+6.5	SW 4	Beau		17	10		15.1		
Fort National	-2.0	13.2	+3.3	SW 3	nuag.		17	11		216.8		
Tizi Ouzou	-0.3	10.3	+0.6	WNW 1	d		12	10		173.5		
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	-2.2	9.0	+1.3	SW 2	Couvert		17	6		18.2		
Batna	-1.1	8.8	+0.5	WNW 2	nuag.		19	7		31.0		
Constantine												
Guelma	-0.4	11.5	-1.5	SE 1	Beau		22	8		16.0		
Tébessa	-1.3	16.0	+6.4	calme	clair		17	8				
El Aricha												
Aïn Sefra	-0.6	10.0	+2.3	SE 1	Couvert		20	3		3.0		
Méchéria	-2.3	10.5	+3.5	SW 3	nuag.		17	6				
Géryville	-2.8	10.1	+4.3	SSE 5	Beau		17	6		3.4		
Aflou												
Djelfa	-1.3	10.0	+2.9	calme	clair		17	7		5.0		
Bou Saâda	"	15.0	+2.0	E 1	d		18	10				
M'Sila												
Barika												
Colomb Béchar	+0.6	11.9	-2.1	NNE 3	Beau		20	12		13.3		
Laghouat	+1.0	19.1	-0.3	NW 1	clair		18	8				
Biskra	+1.0	17.0	-0.5	ESE 2	nuag.		25	14		13.5		
Touggourt	+0.1	18.6	+2.4	W 1	clair		25	11				
El-Oued		13.4	0.0	NE 1	nuag.		25	12				
Tozeur	+3.1	19.0	0.0	E 1	Beau		24	11		2.0		
Ghardaïa		13.0	0.0	W 1	nuag.		25	10				
Ouargla	+0.1	14.6	-1.6	N 1	Couvert		18	15				
Bém-Abbès	+0.3	14.1	+0.1	NE 2	nuag.		24	12	0.4	0.4		29.2h pluie ; éclairs lointains
Timimoun	+0.9	16.5	+0.4	NE 2	d		29	15				
In Salah	+1.6	20.5	+3.0	S 2	couvert		33	10				
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre reste élevé sur le Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord et baisse de la Scandinavie à la Baltique. Une dépression s'étend de l'Océan Glacial (Ingoy 735mm) au Nord de la Méditerranée (Perpignan 757mm). Les maxima de pressions élevées recouvrent l'Océan Atlantique (Bérésiste 766mm) et le Sud de l'Algérie-Tunisie (Laghouat 768mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest et au centre, nuageux ou couvert à l'Est. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité d'entre Sud et Ouest.

La mer est houleuse à Mahon, Cap de Garde, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). Une dépression occupera le bassin méditerranéen avec minimum au Nord. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux, les vents faiblement de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera à l'Ouest du réseau.

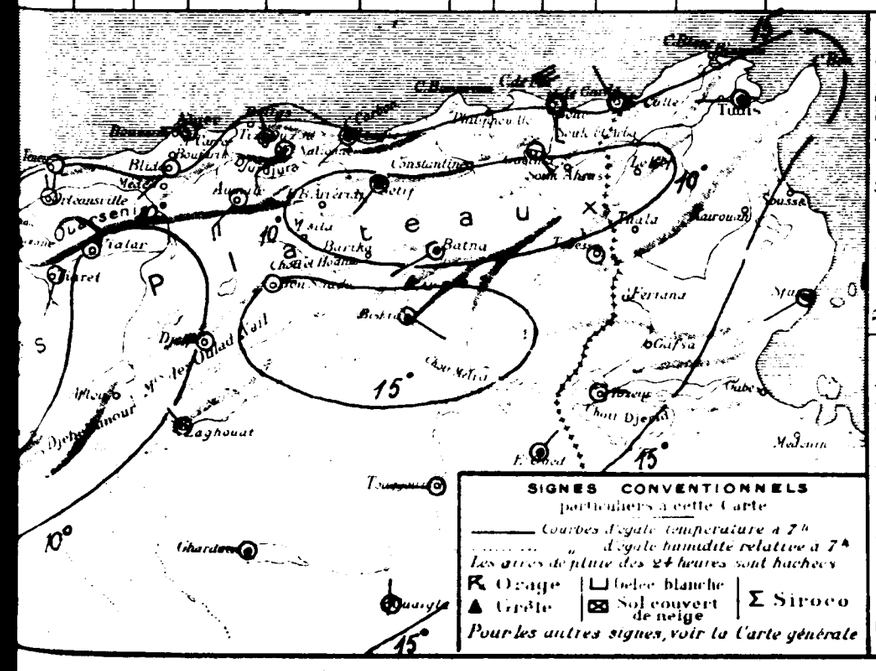
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents de Sud-Ouest à Ouest 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

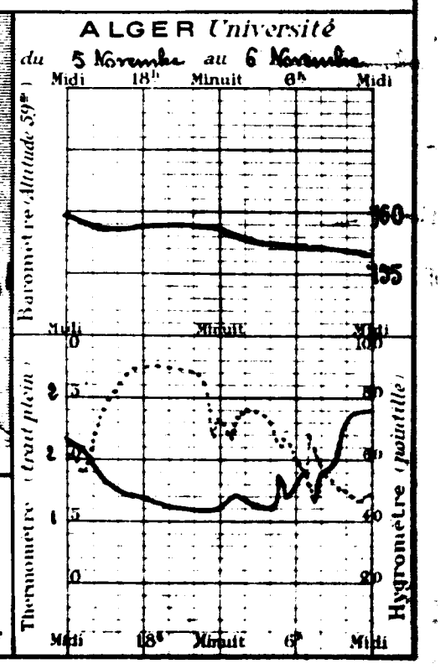
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger : Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

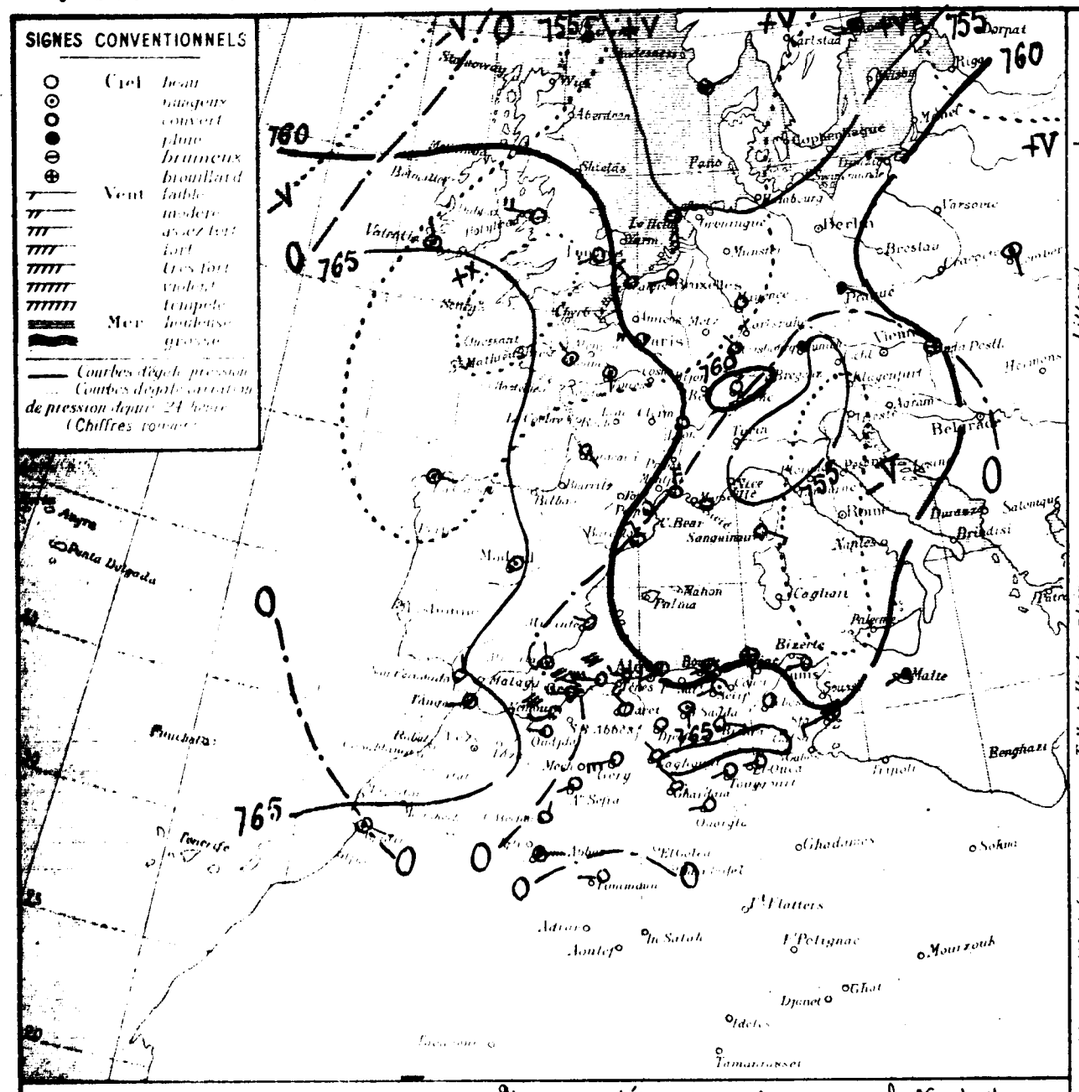
Stations	Max	Min
Paris	19	5
Nice	12	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 311 — Mercredi 7 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

- Littoral: Nemours, 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, Médéa, Aumale, Fort National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arreridj, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa
- Steppe et Atlas Saharien: El Arricha, Ain-Sefra, Méchéria, Geryville, Aflou, Djelfa, Bou Saada, M'Sila, Barika
- Sahara: Colomb Bechar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Béni Abbes, Timimoun, In Salah, Rabat, Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	Pression réduite à 0° et à la mer (mm)	Diff. 24h	Température de l'air: Observation	Diff. 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 24 heures (millim.)	Pluie du 31 8bre au 7 9bre (millim.)	Pluie du 1er Septre au 31 8bre (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+5.9		17.0	+2.0	SW 5	couvert	Grosse houle	20	15		85.9		
Oran	+6.2		16.6	+1.4	W 4	d	Houleuse	22	16		91.7		
Mostaganem	+0.2		17.7	+2.7	W 6	d	Houleuse	23	15		80.0		
Tenes	+0.3		18.0	+2.0	S 3	nuag.	Houleuse	23	16		46.0		
Blida	-0.3		18.4	+0.3	W 2	couvert		26	17		67.0		
Bouzaréa	-1.3		14.3	-3.8	SW 3	nuag.		21	14		17.3		
Alger	-1.1		16.4	-2.0	SW 3	brum.	Belle	24	16		26.9		
Maison-Carrée			16.0		SW 3	Gnuag.		25	13		52.2		
Bougie	-1.9		13.5	-1.5	SW 1	d	Belle	25	13		96.5		
Philippeville	-3.4		19.2	+3.2	S 2	couvert	Belle	28	15		21.0		
Cap de Garde	-3.2		18.0	0.0	NW 1	Gnuag.	Belle	25	16		65.5		
La Calle													
Bizerte	-4.6		14.0	+1.3	WSW 1	Beau		24	13		36.7		
Tunis	-4.1		18.0	-2.4	SW 3	brouill.	Belle	23	17				
Sfax	+1.1		12.0	-1.1	W 1	couvert	Belle	23	10		7.0		
Oudjda													
Tlemcen	+0.6		12.2	+1.0	W 3	Gnuag.		20	10		17.9		
Sidi Bel Abbes			11.0	-0.8	W 1	nuag.		21	9		2.2		
Saida	-0.8		12.6	+1.0	W 3	couvert		22	11		60.0		
Mascara	+0.4		16.0	+4.0	SW 4	Gnuag.		23	14		24.5		
Relizane	+0.2		15.5	+3.1	W 2	d		22	13		18.0		
Orleansville	-1.0		9.1	-1.4	NW 4	couvert		19	9		60.6		
Tiaret	-1.5		9.1	-0.3	W 2	Gnuag.		20	8				
Vialar													
Médéa	-0.3		11.0	-3.0	W 5	couvert		12	9		15.7		
Aumale	-2.2		11.3	-1.9	SW 5	nuag.		20	11		235.8		
Fort National	-3.3		13.0	+2.2	NW 1	couvert		24	13		178.5		
Tizi Ouzou													
Bordj Bou Arreridj	-3.0		9.1	-0.8	SW 2	nuag.		18	6		36.2		
Setif	-4.0		10.9	+2.1	WSW 3	Beau		18	9		31.0		
Batna			12.0		N 1	clair		22	3		34.0		Pluie du 3 (4mm)
Constantine	-3.1		13.0	+1.5	S 2	Gnuag.		25	11		46.0		
Guelma	-3.5		10.0	-1.0	calme	clair		21	6				
Tébessa													
El Arricha	-1.5		10.5	+0.6	SW 1	couvert		22	9		3.0		
Ain-Sefra	-1.1		10.8	+0.3	NW 2	nuag.		20	10				
Méchéria	-1.1		8.6	-1.6	WSW 5	couvert		17	7		3.4		
Geryville			7.8	-0.4	SSW 2	brum.		15	6		1.5		
Aflou	-2.3		10.0	0.0	calme	Beau		18	6		3.0		
Djelfa			15.0	0.0	S 1	nuag.		20	10				
Bou Saada													
M'Sila													
Barika													
Colomb Bechar	-1.3		12.9	+1.0	NNE 1	couvert		23	13		13.3		
Laghouat	-1.0		14.9	-2.1	NW 1	clair		19	9				
Biskra	-4.2		18.5	+1.5	ESE 3	Beau		24	15		13.5		
Touggourt	-2.9		15.6	+3.0	SW 2	clair		25	13				
El Oued			15.6	+2.2	WSW 2	Beau		24	15				
Tozeur	-1.3		15.5	+1.5	E 1	nuag.		23	13		2.0		
Ghardaïa			12.0	-1.0	NW 1	Beau		23	10				
Ouargla	-2.9		15.1	+1.1	WNW 1	clair		24	16				
Béni Abbes	-0.4		15.8	-0.9	E 1	nuag.		25	12		0.4		
Timimoun	+0.4		12.4	-4.2	W 1	clair		24	10	6.0	6.0		8-9h Terminé pluie
In Salah													
Rabat													
Marseille													

Situation générale. Barométrie. Vents. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe de l'Islande (757mm) à la Norvège (731mm), elle est reliée à un minimum secondaire occupant la Bavière (Munich 753mm), le Nord de l'Italie et la Méditerranée jusqu'à la Sardaigne (Cunis 759mm). Les hautes pressions de l'Atlantique s'avancent jusqu'à la péninsule ibérique (la Corogne 769mm) et le Maroc (Tanger 766mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest, beau ou humeux ailleurs; les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont assez forts.
La mer est houleuse de Nemours à Cap Bénis, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilités. Un minimum persistera du golfe de Gênes à la Sardaigne. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents souffleront d'Ouest à Nord Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera basse.

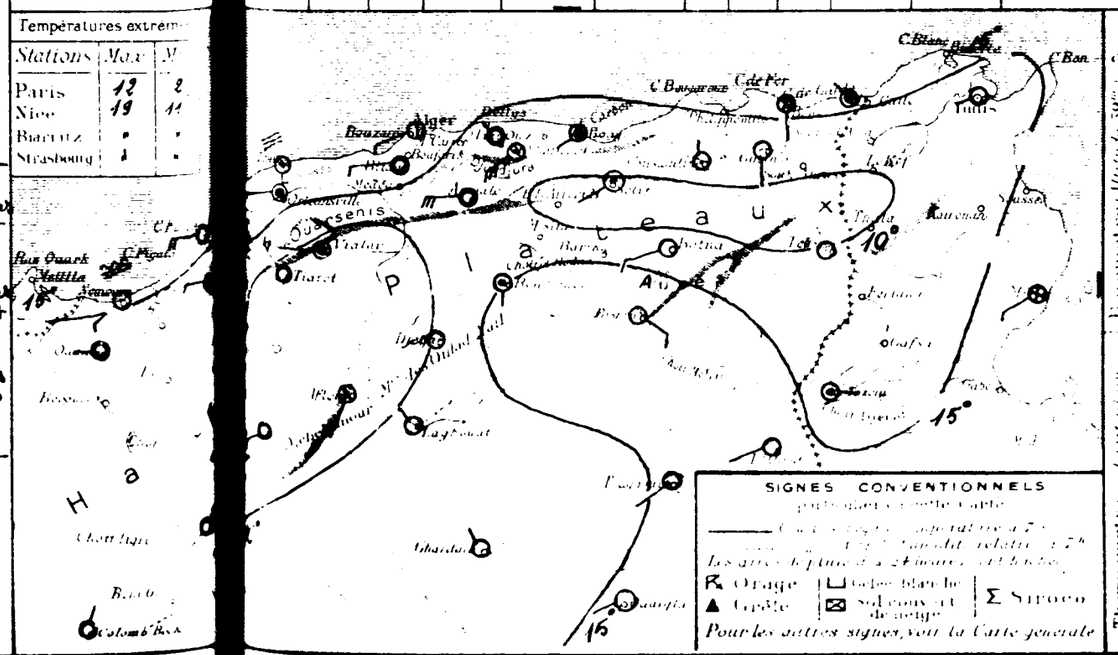
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest modérés ou assez forts.

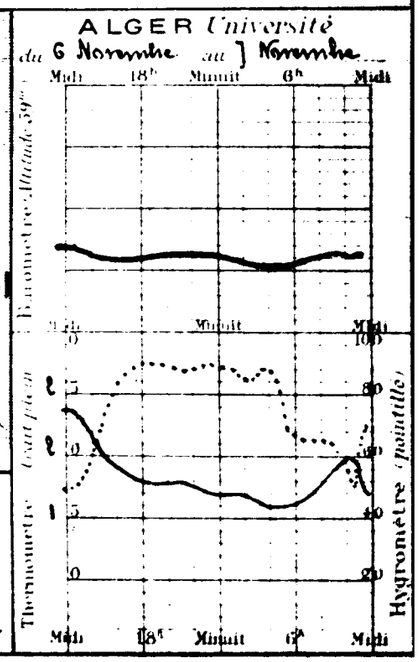
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
- Oran: Vents d'Ouest modérés ou assez forts
- Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

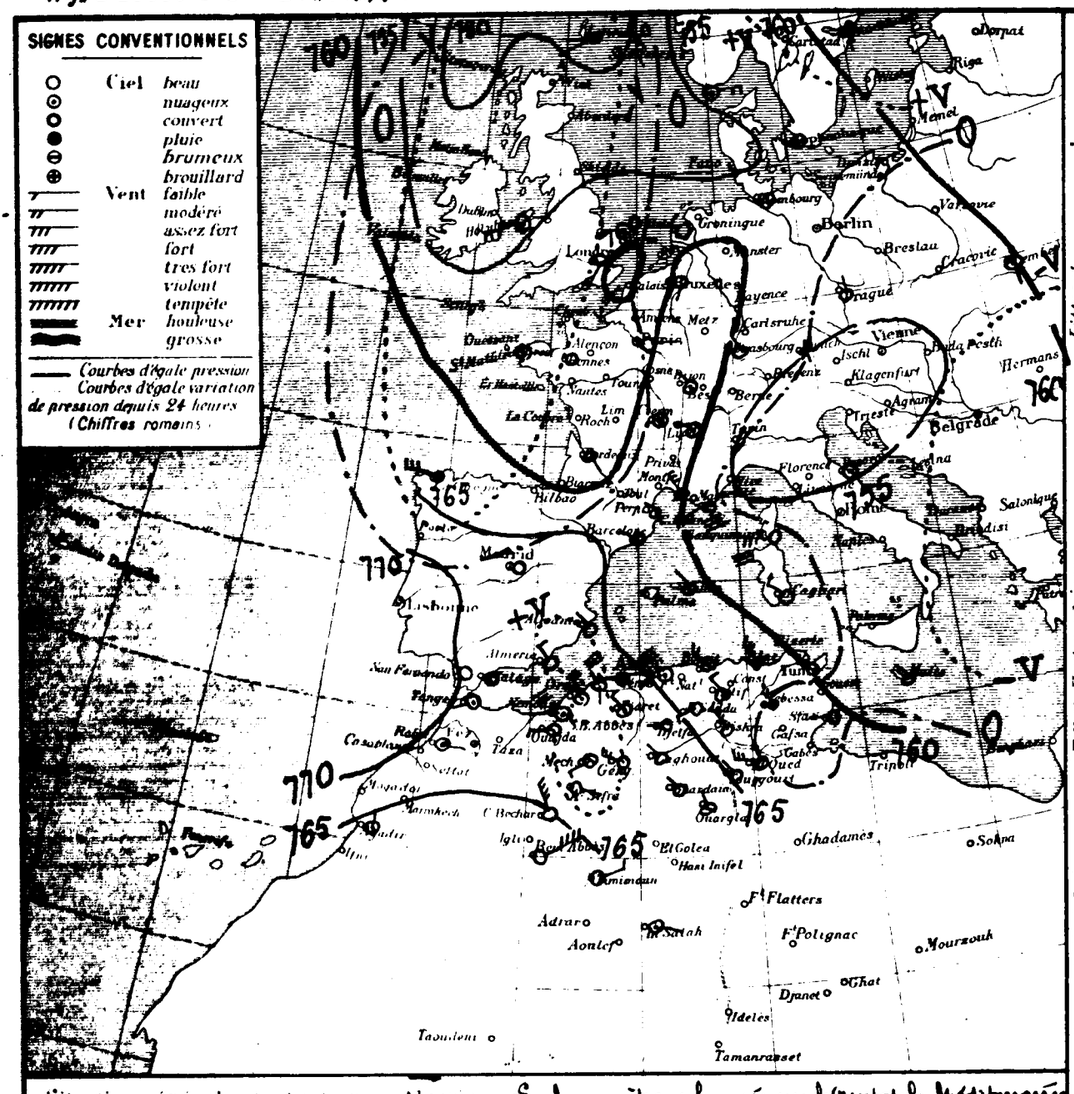
Stations	Max.	Min.
Paris	12	2
Nice	19	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	1	"





BULLETIN MÉTÉORO[illegible]IQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 312 — Jeudi 8 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral: Nemours, Oran, Mostaganem, Ténes, 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, Orleansville, Tiaret, Vialar, Médéa, Aumale, Fort National, Tizi-Ouzou, Bordj-Bou-Arréridj, Sétif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa

Steppe et Atlas Saharien: El Aricha, Aïn-Sefra, Méchéria, Géryville, Aflou, Djelfa, Bou Saâda, M'Sila, Barika, Colomb-Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El-Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Béni-Abbès, Timimoun, In-Salah

Sahara: 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	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Dans les 24 heures Températures extrêmes min	Dans les 24 heures Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 8 Nov. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.1	11.4	-5.6	W 2	nuag.	Houleuse	15	10	0.0	85.9		10 et 20h petite pluie
Oran	+4.8	12.4	-4.8	NNW 2	Couvert	Agitée	19	10	1.0	98.1		Pluie la nuit
Mostaganem	+5.2	10.2	-7.3	S 2	nuag.	Houleuse	19	9	12.0	62.0		20h orage, pluie la nuit
Ténes	+4.5	13.2	-4.8	W-N d		Houleuse	19	11	3.0	48.0		10-18h pluie
Blida	+4.8	10.0	-8.4	S 2	couvert		19	9	28.6	95.6		Pluie jusque la nuit; tonnerre la nuit
Bouzaréa	+4.7	7.1	-7.2	W 3	Couvert		17	6	8.0	55.3		23h-6h pluie; 22h orage à l'Est et au Nord
Alger	+4.5	9.4	-7.0	NNW 4	Couvert	Houleuse	21	9	3.3	56.7		0-4h orage pluie
Maison-Carrée	+4.5	9.9	-6.1	SW 3	d		20	9	8.1	60.5		Pluie la nuit
Bougie	+4.1	9.0	-4.5	NW 4	d	Agitée	20	9	3.5	100,0		Pluie la nuit
Philippeville	+1.5	12.2	-7.0	NW 5	pluie	Agitée	26	11	2.5	88.5		18-7h pluie
Cap de Garde	+0.9	11.7	-6.3	NW 3	d	Agitée	24	11	7.0	72.5		Pluie la nuit
La Calle												
Bizerte	+0.6	13.5	-9.7	WNW 1	couvert		28	13	2.4	39.1		Pluie la nuit
Tunis	-0.4	12.0	-3.0	W 2	Beau	Belle	23	14	3.7	3.7		5h pluie
Sfax	+4.9	5.0	-7.0	W 4	Couvert		18	4		7.0		
Oudjda	+4.8	6.6	-5.6	SW 1	Couvert		14	6	1.7	10.6		Pluie hier
Tlemcen		5.0	-6.0	W 1	clair		18	4	1.4	6.6		Pluie la nuit
Sidi-Bel-Abbès	+5.0	6.0	-6.6	W 1	nuag.		22	3	3.0	68.0		Pluie hier
Saïda	+4.6	8.5	-7.5	W 1	Beau		19	7	6.5	51.0		Pluie
Mascara	+3.4	8.2	-7.3	W 1	clair		18	7	3.0	23.0		11-16h et la nuit averses
Relizane	+3.3	4.8	-4.9	NW 3	Couvert		12	2	9.1	69.7		Pluie hier et la nuit
Orleansville	+4.4	5.2	-6.8	WNW 2	clair		14	2	1.0	1.0		Pluie
Tiaret	+3.5	5.0	-6.0	W 5	Couvert		14	3		15.7		
Vialar	+4.2	3.0	-8.3	SW 3	couvert		13	3	8.1	243.5		Pluie hier et la nuit
Médéa	+4.2	7.9	-5.1	NW 1	d		21	7	9.0	122.5		Pluie la nuit
Aumale	+2.4	8.0	-5.2	NW 3	nuag.		16	2	1.1	37.3		Pluie la nuit
Fort National	+2.1	9.6	-5.3	NW 2	d		18	4		31.0		
Tizi-Ouzou	+0.4	7.0	-5.0	NW 2	couvert		21	6	0.3	84.3		Pluie la nuit
Bordj-Bou-Arréridj	+1.9	10.0	-3.0	SW 5	d		25	9	0.7	46.7		18-7h pluie
Sétif	-0.3	7.3	-8.2	NW 4	pluie		20	7	3.0	3.0		Pluie
Batna												
Constantine	+2.8	7.6	-5.3	NW 6	Beau		23	8		13.3		19h éclairs lointains
Guelma	+4.1	6.0	-8.9	NW 1	clair		17	6				
Tébessa	+1.0	12.5	-6.0	NW 6	d		22	11	13.5	13.5		17-19h éclairs grêle
El Aricha	+1.8	11.3	-3.8	NW 2	d		26	11	1.4	1.4		22h pluie, 19h orage
Aïn-Sefra		12.4	-3.2	WNW 2	nuag.		26	12	3.0	3.0		Pluie la nuit
Méchéria	-2.8	13.0	+1.5	ESE 3	d		23	13	8.0	8.0		0-4h pluie
Géryville		10.0	-2.0	NW 1	Beau		22	9				
Aflou	+2.3	13.4	-2.3	NNW 2	Couvert		24	14				
Djelfa	+1.2	13.6	-0.2	NE 6	Beau		27	15		0.4		1-3h coups de vent
Bou Saâda	+0.3	15.2	+2.3	NE 3	d		26	14		6.0		
M'Sila	+2.0	11.4	-2.8	ESE 1	Couvert		24	9	2.0	2.0		17h éclairs et pluie
Barika												
Colomb-Béchar												
Laghouat												
Biskra												
Touggourt												
El-Oued												
Tozeur												
Ghardaïa												
Ouargla												
Béni-Abbès												
Timimoun												
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie

Le baromètre a haussé sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord et de fortes pressions recouvrent la péninsule ibérique (Badajoz 770mm) le Maroc et le Sud tunisien (Aïn-Sefra 769mm). Une aire dépressionnaire s'allonge de l'Islande à la Tripolitaine avec des minima au Nord de l'Ecosse (Iles Hébrides 741mm) et de l'Italie (Gênes 752mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au centre, couvert et pluvieux à l'Est où les vents soufflent avec force d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord et l'Est du réseau et la température s'est fortement abaissée.

La mer est houleuse au Nord du bassin et sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour la journée)

Une nouvelle dépression se creusera sur la Méditerranée; la baisse barométrique gagnera le Nord de l'Afrique où la pression restera plus élevée à l'Ouest. En Algérie, après une éclaircie momentanée, le ciel se couvrira progressivement. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température se relèvera tout en demeurant inférieure à la normale.

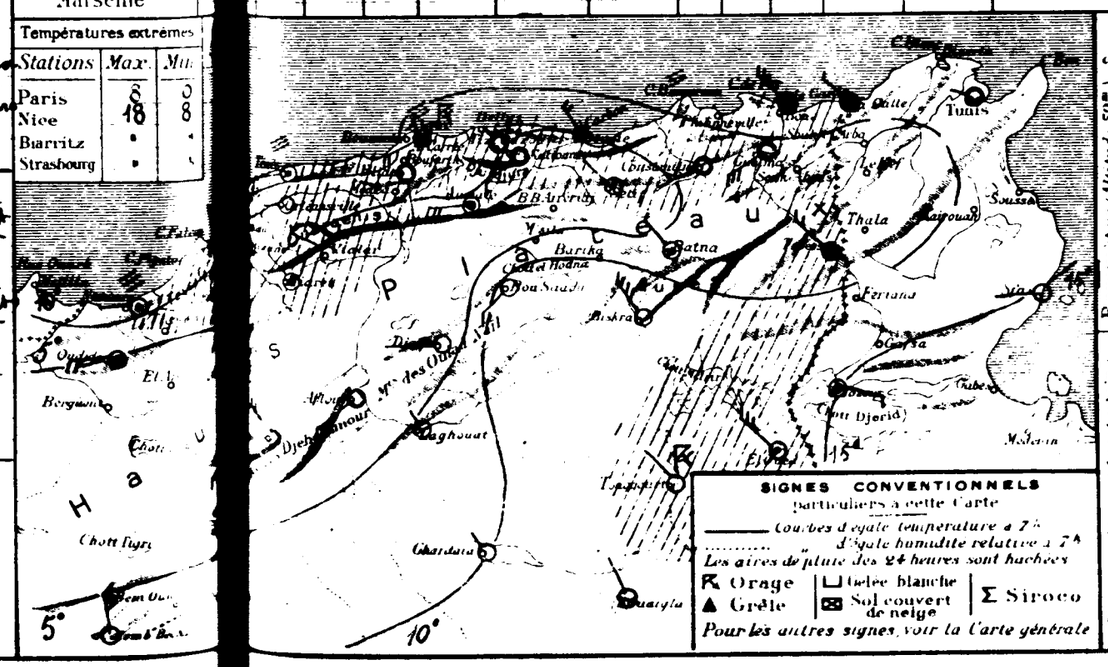
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Eclaircie puis se couvrant Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables	Beau temps Vents variables

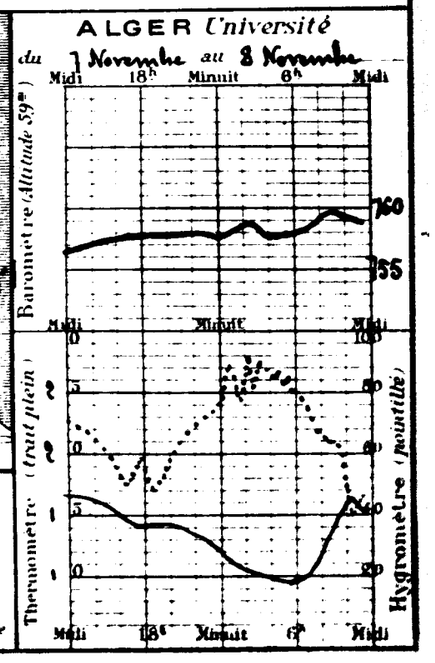
Avis aux Ports: Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

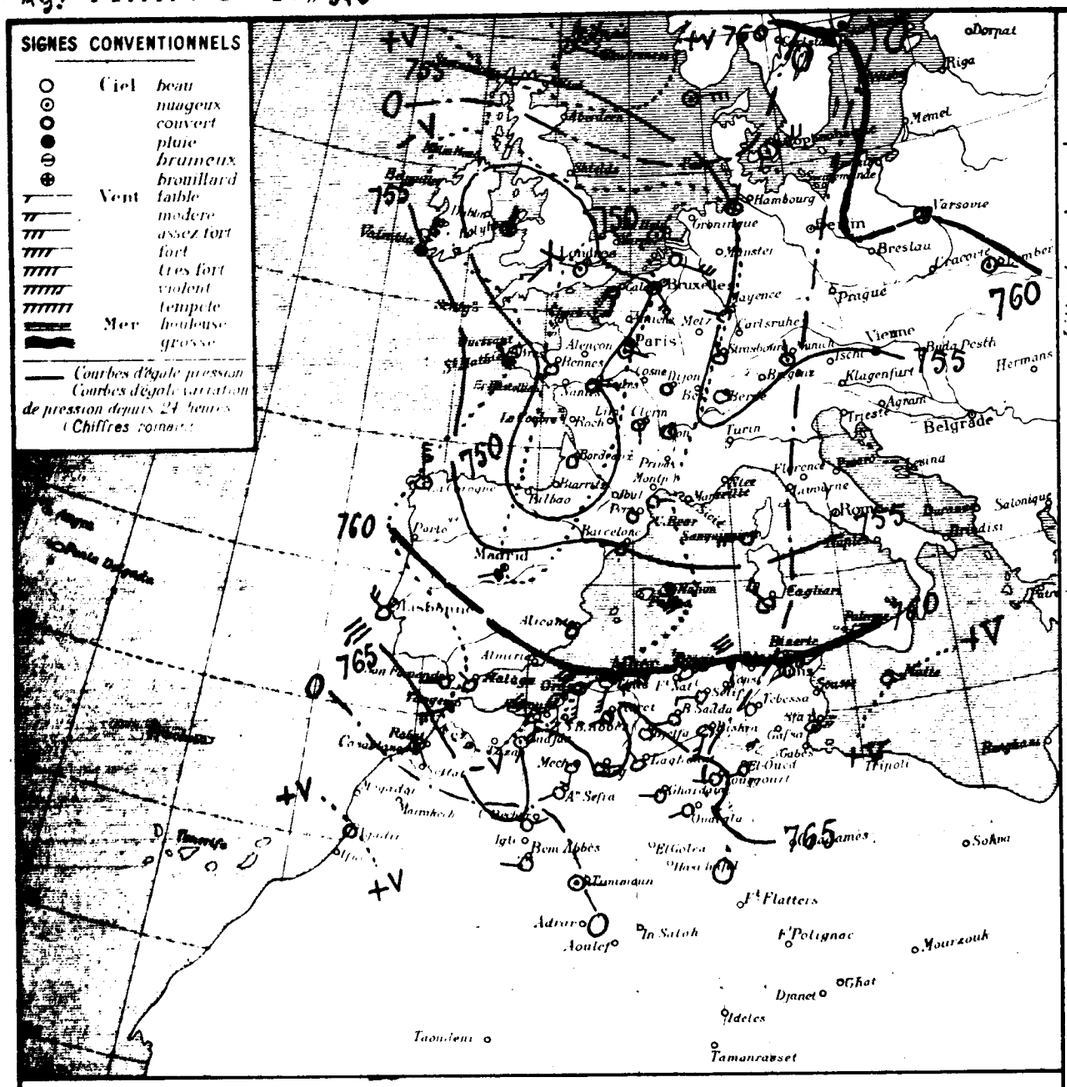
Stations	Max.	Min.
Paris	8	0
Nice	18	8
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 313 — Vendredi 9 Novembre 198 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou-Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Hauts Sahara	El Arricha
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Affou
	Djelfa
	Bou Saâda
	M'Sila
	Barika
	Colomb Bechar
Sahara	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni-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	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 depuis 8h	Pluie depuis 1er Sept.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours			12.0	+0.6	S 4	couv.	Houleuse				85.9		
Oran			9.8	-2.6	S 5	couvert	Agitée				92.1		
Mostaganem			11.4	+1.2	SSW 5	couvert	Houleuse				62.0		
Tenes			11.0	-2.2	SSW 5	Beau	Agitée				48.0		
Blida			13.0	+3.0	W 2	Beau							
Bouzaréa			9.3	+2.2	SW 3	clair				1.2	96.8		Brumeux
Alger			11.4	+2.0	SW 4	d	Agitée				25.5		
Maison-Carrée											58.3		
Bougie			10.0	+1.0	NW 4	clair	Agitée				60.3		
Philippeville											100.0		
Cap de Garde			9.0	-3.2	S 5	pluie	Houleuse						
La Calle			9.9	-1.8	NW 4	Beau	Houleuse				26.5		18.7 pluie Brumeux
Bizerte										3.0	76.5		
Tunis			7.5	-5.2	SW 1	clair							
Sfax			12.0	-3.0	N 2	Couv.	Belle				59.1		
Oudjda			4.2	-0.3	SSW 1	couv.					5.3		
Tlemcen											7.0		
Sidi Bel-Abbès			4.0	-2.6	S 1	clair							
Saïda			3.6	-1.4	S 2	d					19.6		
Mascara			4.2	-1.2	calme	d					6.6		
Relizane			8.0	-0.5	S 2	d					68.0		
Orleansville			8.0	-0.2	W 1	couv.					31.0		
Tiaret			5.2	-1.6	SSW 1	clair					23.0		
Vialar			3.4	-0.3	SW 2	clair					69.3		
Médéa											1.0		
Aumale			5.5	-1.5	W 4	Beau				2.6	18.3		Brumeux
Fort-National			5.5	-2.3	SW 4	d					243.9		
Tizi Ouzou			6.2	-1.7	NW 1	clair				3.0	85.5		7 à 12h pluie
Bordj Bou-Arreridj													
Sétif			0.4	-3.5	W 3	clair					37.3		gelée
Batna			1.6	-4.0	SW 2	d					31.6		gelée
Constantine			4.2	-2.3	N 1	d					34.5		
Guelma			1.0	-3.0	NW 1	d					46.7		
Tébessa			2.5	-5.3	calme	Beau				2.0	5.0		Pluie, gelée
El Arricha													
Aïn-Sefra			1.1	-2.0	SW 1	clair					3.0		
Méchéria			1.8	-1.9	SSW 3	d							
Géryville			1.0	-0.2	ENE 1	d					3.4		
Affou			1.0	+0.3	SW 1	d					3.8		
Djelfa			4.0	+1.0	calme	d					3.0		
Bou Saâda			8.0	-1.6	SW 1	d							
M'Sila													
Barika													
Colomb Bechar			6.1	-1.5	NE 1	clair					13.3		
Laghouat			5.0	-1.0	NW 2	Beau							
Biskra			3.0	+0.5	SSW 5	d					13.5		
Touggourt			6.3	-3.0	W 2	clair					1.4		
El Oued			1.6	-4.3	SW 3	d					5.0		
Tozeur			3.0	-1.0	E 2	Beau					3.0		
Ghardaïa			3.0	-2.0	W 1	d							
Ouargla			4.5	-1.9	SW 1	d							
Béni-Abbès			3.2	-5.4	W 1	clair					0.4		
Timimoun			11.6	-3.6	E 2	couv.					6.0		
In Salah											2.0		
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — Une profonde dépression qui s'est creusée sur l'Ouest de l'Europe (Holyhead 746mm, Bordeaux 748mm — XII) gagne le bassin méditerranéen. Le baromètre est plus élevé au Nord sur l'Océan glacial et le Maroc (Ghadamès 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair, sauf à l'Ouest où il commence à se couvrir. Les vents, assez forts ou forts, soufflent d'entre Sud et Ouest. Quelques averses sont tombées hier au centre et à l'Est du réseau.

La mer est houleuse à Mostaganem, de Nemours à Mostaganem et de Cap Bougaroni à la Calle.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression recouvrira la Méditerranée, l'Algérie (755mm) et la Tunisie. Le temps sera couvert et pluvieux avec vents forts ou très forts du secteur Ouest. La température restera inférieure à la normale.

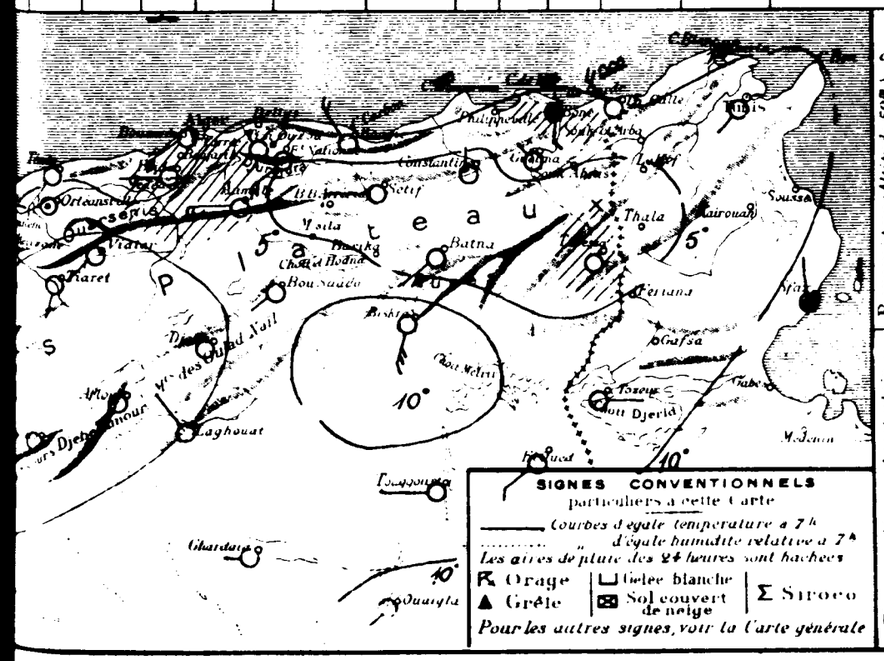
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert et pluvieux Vents forts ou très forts du secteur Ouest	Couvert et pluvieux Vents forts ou très forts du secteur Ouest	Couvert et pluvieux Vents forts ou très forts du secteur Ouest
Hauts Plateaux	Couvert et pluvieux Vents forts ou très forts du secteur Ouest	Couvert et pluvieux Vents forts ou très forts du secteur Ouest	Couvert et pluvieux Vents forts ou très forts du secteur Ouest
Sahara	Nuageux avec pluies au Nord Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec pluies au Nord Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec pluies au Nord Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts

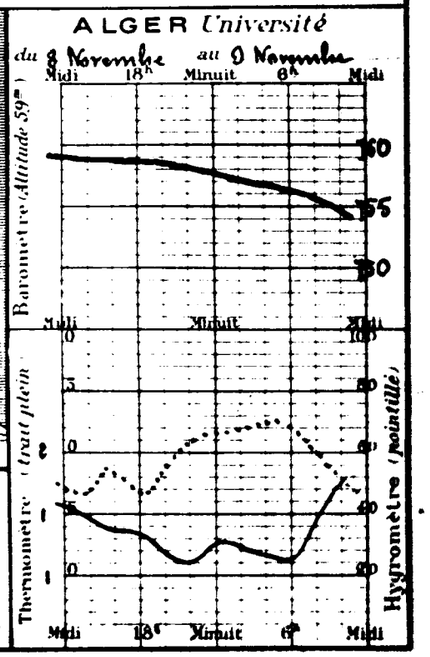
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts.
- Oran, Alger: Vents du secteur Ouest forts ou très forts.
- Bizerte: Vents de Sud à Ouest forts.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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





49e Année N° 314

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 10 Novembre 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie La dépression de l'Ouest de l'Europe est descendue sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Mahon 743mm – XIV ; Alger 749mm). Le baromètre a fortement haussé sur les Iles Britanniques (Holyhead 770mm XXIV), le Nord de la France et les Pays Bas ainsi que vers les Balkans. Des dépressions recouvrent l'Océan glacial (Islande 749mm) et les Pays Baltes.

En Algérie, ce matin, le temps est généralement couvert. Il a plu cette nuit à l'Ouest et au Centre du réseau. Les vents soufflent très fort de Sud-Ouest à Ouest.

La mer est grosse de Nemours à Cap Ténès, houleuse à Cap de Garde.

Probabilité (valable pour le lendemain) Une dépression persistera sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique avec minimum vers la Tunisie. En Algérie, le mauvais temps se généralisera avec grains et vents très forts d'Ouest à Nord-Ouest. La température sera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Mauvais temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts	Mauvais temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts	Mauvais temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts
Hauts Plateaux	Mauvais temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts	Mauvais temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts	Mauvais temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts
Sahara	Nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents d'Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents d'Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents d'Ouest assez forts ou forts

Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares } Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
Oran, Alger, Bizerte } Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts – Grains.

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Pression à 0° niveau de la mer (obs.)	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: Temp. max.	Temp. min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 8bre au 10 9bre (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 8bre (millim.)	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	[illegible]	-10.6	15.0	+3.0	SW 5	5 nuag'	6 grosse	18	11	2.6	88.5		Pluie la nuit
	Oran	[illegible]	-11.6	15.0	+5.2	W 2	d	6 grosse	18	12	2.0	94.1		depuis hier soir tempête et pluie
	Mostaganem	[illegible]	-12.2	14.7	+3.3	W 6	couvert	5 houleuse	18	14	3.0	65.0		Pluie la nuit ; tempête de W
	Ténès	[illegible]	-12.2	14.2	+3.2	SSW 6	d	houleuse	17	13	2.0	50,0		orage pluie
	Blida	[illegible]	-12.1	17.0	+4.0	SW 4	6 nuag'		19	13		96.8		
	Bouzaréa	[illegible]	-11.6	12.7	+3.4	SW 4	nuag'		15	12	[illegible]	25.3		6h15 gouttes, tempête
	Alger	[illegible]	-11.5	14.9	+3.5	SW 5	5 nuag'	agitée	18	13	0.0	85.7		0 et 6h petite pluie
	Maison-Carrée		"	15.4	"	SW 4	d		19	13		80.3		
	Bougie	[illegible]	-10.5	13.0	+3.0	WSW 5	brouillard	agitée	12	12		100,0		
	Philippeville													
	Cap de Garde	[illegible]	-8.9	15.8	+6.8	S 5	couvert	houleuse	22	8		36.5		
	La Calle	[illegible]	-6.5	14.0	+4.1	NW 2	d	3 agitée	20	10		76.5		
	Bizerte													
	Tunis	[illegible]	-6.0	8.0	+0.5	SW 1	couvert		19	7		39.1		
	Sfax	[illegible]	-4.4	10.2	-1.8	WSW 2	brouill'	3 agitée	18	8		3.7		
Tell et Hautes plaines	Oudjda	[illegible]	-12.5	10.6	+6.4	W 4	couvert		17	9	2.0	9.0		Pluie
	Tlemcen													
	Sidi-Bel-Abbès	[illegible]	-10.8	10.6	+6.6	W 7	couvert		14	10	2.3	21.0		Pluie la nuit
	Saïda		"	10.0	+6.4	SW 6	d		16	8	2.8	9.4		Pluie hier et la nuit
	Mascara	[illegible]	-13.5	9.8	+5.8	W 3	d		14	8	9.0	77.0		Pluie la nuit
	Relizane	[illegible]	-11.8	13.0	+3.0	SW 5	d		17	12	5.0	34.0		22-24h pluie
	Orléansville	[illegible]	-13.0	14.4	+6.4	W 6	pluie		17	12	4.1	27.1		Pluie la nuit
	Tiaret	[illegible]	-9.5	6.7	+3.5	NW 3	couvert		10	2	15.7	35.4		Pluie la nuit
	Vialar	[illegible]	-13.3	7.3	+4.1	SW 6	5 nuag'		12	"	9.0	10,0		Pluie
	Médéa													
	Aumale	[illegible]	"	7.5	+1.0	SW 6	pluie		11	7	2.2	20.5		Pluie la nuit
	Fort National	[illegible]	-10.9	8.1	+2.6	SW 7	couvert		12	7		143.9		
	Tizi Ouzou	[illegible]	-12.2	14.0	+7.8	W 7	d		12	12	0.0	135.5		Pluie et tempête la nuit
	Bordj-Bou-Arreridj													
	Sétif	[illegible]	-9.5	4.3	+3.9	SSW 5	pluie		12	4	0.7	38.0		Pluie la nuit
	Batna	[illegible]	-5.1	7.0	+5.4	SW 6	6 nuag'		14	3		31.6		
	Constantine	[illegible]	-8.1	10.0	+5.8	N 3	beau		12	4		34.3		
	Guelma	[illegible]	-8.3	15.4	+8.4	SW 6	couvert		19	9		46.7		
	Tébessa	[illegible]	-6.7	9.0	+6.5	calme	3 nuag'		15	4		3.0		
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha													
	Aïn-Sefra		"	10.1	+9.0	SW 1	nuag'		16	6		3.0		
	Méchéria	[illegible]	-12.6	2.8	+7.0	SW 8	brumeux		13	5				
	Géryville	[illegible]	-10.7	7.4	+6.4	SSW 5	couvert		11	4		3.4		
	Aflou		"	7.0	+6.0	SW 4	beau		8	4		7.5		
	Djelfa	[illegible]	-9.4	6.6	+2.6	calme	clair		13	5		5.0		
	Bou-Saâda		"	11.0	+3.0	W 2	nuag'		13	7				
	M'sila													
	Barika													
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	-9.6	10.8	+4.7	NW 4	nuag'		17	10		13.3		
	Laghouat	[illegible]	-6.2	4.5	-0.7	NW 2	couvert		15	2				
	Biskra	[illegible]	-4.9	10.0	-5.0	E 3	d		18	9		13.5		
	Touggourt	[illegible]	-5.9	9.8	+3.0	SW 2	clair		18	6		1.4		
	El-Oued			9.6	+2.0	SSW 5	beau		17	9		3.0		
	Tozeur	[illegible]	-3.1	5.0	-3.0	NE 2	nuag'		17	5		8.0		
	Ghardaïa		"	12.0	+4.0	W 3	d		16	9				
	Ouargla	[illegible]	-3.3	7.5	-4.0	S 3	d		19	6				
	Béni-Abbès	[illegible]	-3.4	12.5	+4.3	ESE 1	clair		21	12		0.4		
	Timimoun	[illegible]	-3.2	11.0	-0.6	S 1			22	7		6.0		
	In-Salah	[illegible]	-1.9	11.8	-3.8	ENE 1	d		24	9		2.0		
	Rabat													
	Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	2
Nice	16	7
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

ALGER *Université*
du 9 Novembre au 10 Novembre

49e Année N° 315

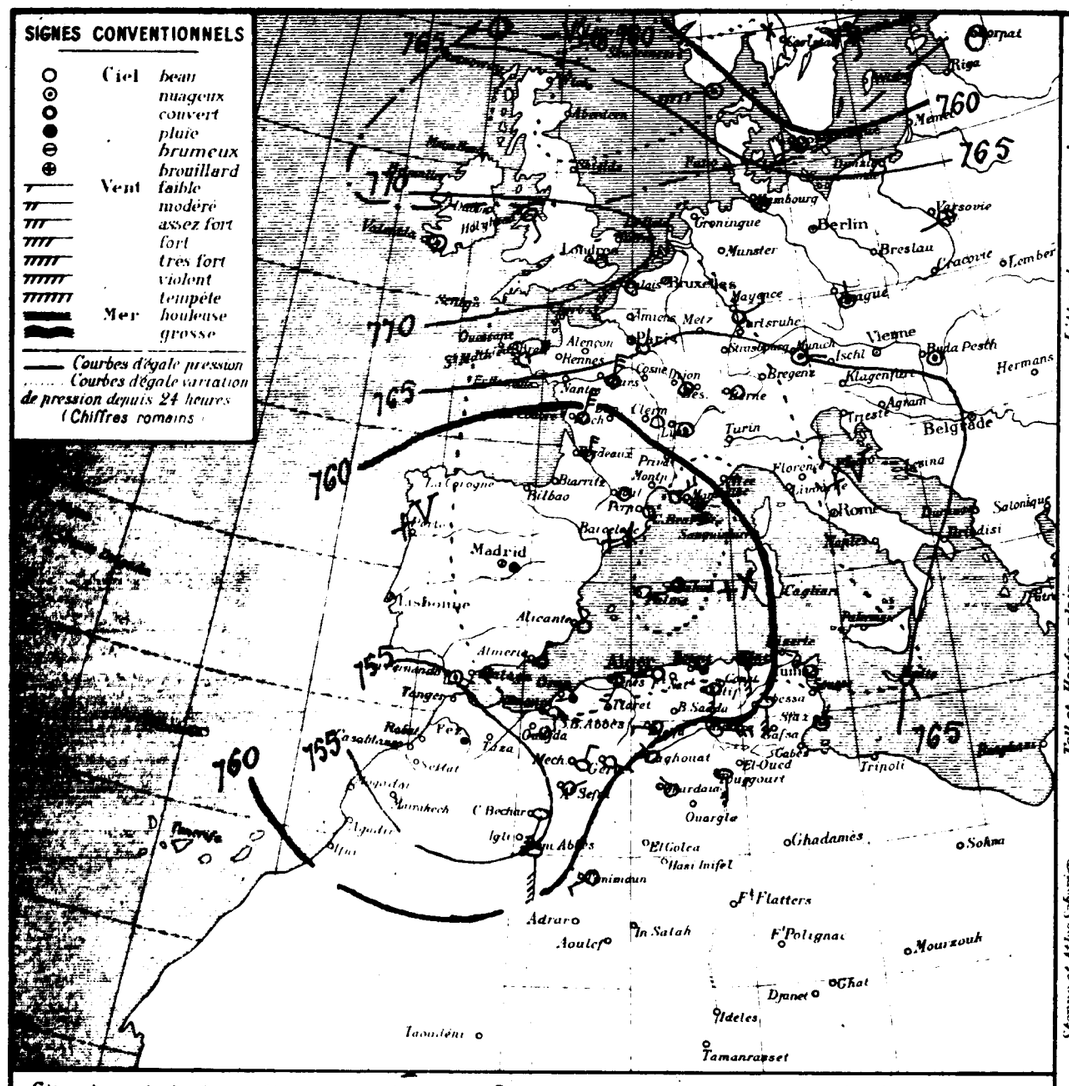
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Novembre 1923 — 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

	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Tenès
	Blida
	Bouzaréa
Littoral	Alger
	Maison-Carrée
	Bougie
	Philippeville
	Cap de Garde
	La Calle
	Bizerte
	Tunis
	Sfax
	Oudjda
	Tlemcen
	Sidi Bel-Abbes
	Saïda
	Mascara
	Relizane
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
Tell et Hautes plaines	Médéa
	Aumale
	Fort-National
	Tizi Ouzou
	Bordj-Bou-Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
	El-Aricha
	Aïn-Sefra
	Méchéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saâda
Steppes et Atlas Saharien	M'Sila
	Barika
	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El-Oued
	Tozeur
Sahara	Ghardaïa
	Ouargla
	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 10 au 11 (millim.)	Pluie du 1er Septre au 31 (millim.)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+4.1	11.5	-3.5	S 2	couvert	Agitée	18	10	9.0	9.0		Pluie hier et la nuit
Oran	+6.0	11.8	-3.2	SW 1	pluie	Belle	17	10	4.0	4.0		di:
Mostaganem	+6.5	11.2	-3.5	SE 2	couvert	Agitée	17	10	1.0	1.0		di:
Tenès	+8.1	11.5	-2.7	SSW 4	d	Agitée	18	11	7.0	7.0		18-7h pluie
Blida	+9.3	13.4	-3.6	calme	d		19	12				
Bouzaréa	+8.3	11.0	-1.7	SW 1	brouill		15	9	1.3	1.3		10h pluie
Alger	+7.7	12.7	-2.2	W 3	couvert	Agitée	18	11	1.2	1.2		Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée												
Bougie	+7.4	12.0	-1.0	NW 1	pluie	Belle	19	11	3.3	3.3		0-7h pluie
Philippeville												
Cap de Garde	+6.2	20.0	+4.2	S 5	brume	Agitée	24	17				
La Calle	+5.7	19.5	+5.5	SW 3	clair	Agitée	22	14				sirocco hier
Bizerte												
Tunis	+6.4	14.2	+6.2	calme	clair		19	13				
Sfax	+4.4	15.0	+4.8	NNE 2	brume	Agitée	18	12				
Oudjda	+4.1	7.8	-2.8	WSW 1	couvert		14	7	10,0	10,0		Pluie
Tlemcen												
Sidi Bel-Abbes	+6.1	8.0	-2.6	W 1	pluie		12	1	8.4	8.4		Pluie hier et la nuit
Saïda	"	7.6	-3.4	NW 1	couvert		12	1	13.6	13.6		di:
Mascara	+5.4	7.2	-2.6	calme	pluie		11	6	11.0	11.0		Pluie
Relizane	+6.1	10.1	-2.9	SSW 2	d		18	10	5.0	5.0		1-7h pluie
Orleansville	+7.8	10.5	-3.9	N 1	d		17	10	4.5	4.5		Pluie hier et la nuit
Tiaret	+3.6	4.7	-2.0	NE 1	couvert		10	4	10.5	10.5		
Vialar	+7.2	6.8	-1.0	calme	d		10	2	6.0	6.0		Pluie
Médéa												
Aumale												
Fort-National												
Tizi Ouzou	+7.3	10.6	-3.4	W 2	couvert		18	10	7.0	7.0		Pluie la nuit
Bordj-Bou-Arreridj												
Sétif	+3.2	10.3	+6.0	S 4	brume		10	6				
Batna	+0.1	11.2	+4.2	SW 3	clair		14	5	2.0	2.0		Pluie
Constantine	+2.3	12.0	+3.0	NE 6	beau		17	7				
Guelma	+4.2	14.5	+3.1	SE 6	clair		25	10				
Tébessa	+5.1	12.0	+3.0	S 5	beau		14	7				
El-Aricha												
Aïn-Sefra	+1.7	9.8	-0.3	NE 2	beau		19	6				
Méchéria	+2.5	6.3	-2.5	NNE 3	couvert		16	6				
Géryville	+4.2	5.9	-1.5	ENE 1	clair		14	-1	Gelée			16-18h opalines
Aflou	"	3.5	-1.5	SW 1	d		9	-1				
Djelfa	+1.8	10.0	+3.4	W 3	d		15	6				
Bou Saâda												
M'Sila												
Barika												
Colomb Béchar	-3.3	12.5	+1.7	SSW 5	clair		22	12				13-17h coup de vent
Laghouat	-0.8	11.0	+6.7	NW 1	beau		17	9				
Biskra	+2.4	15.0	+5.0	E 5	beau		18	12	0.0			Pluie hier après midi
Touggourt	+1.0	16.0	+6.2	S 4	clair		23	14				10-17h tempête de sable
El-Oued												
Tozeur	+2.1	12.0	+7.0	NE 2	clair		20	11				
Ghardaïa	"	12.0	0.0	NW 2	d		20	8				
Ouargla												
Béni-Abbès	-3.0	14.8	+3.3	S 3	beau		26	13				
Timimoun	-1.4	13.2	+2.2	SW 3	clair		26	11				
In-Salah	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat												
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie Une dépression s'est creusée sur la Scandinavie (Norvège 749mm). Celle de la Méditerranée s'est comblée partiellement (Malaga 756mm + XIII), une autre se creuse à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Colomb-Béchar 755mm); une aire de fortes pressions relie les Iles Britanniques (Valentia 778mm) à l'Est de la Synope (Varsovie 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies au Nord, beau dans le Sud. Les vents sont variables, le Sud dominant. Il a plu hier et cette nuit surtout à l'Ouest et au Centre du réseau.

La mer est houleuse à Croisette et Toulon, elle est agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) La dépression de la Méditerranée achèvera de se combler. En Algérie le temps sera très nuageux avec averses à l'Ouest et au Centre. Les vents seront faibles, le secteur Sud dominant. La température se relèvera.

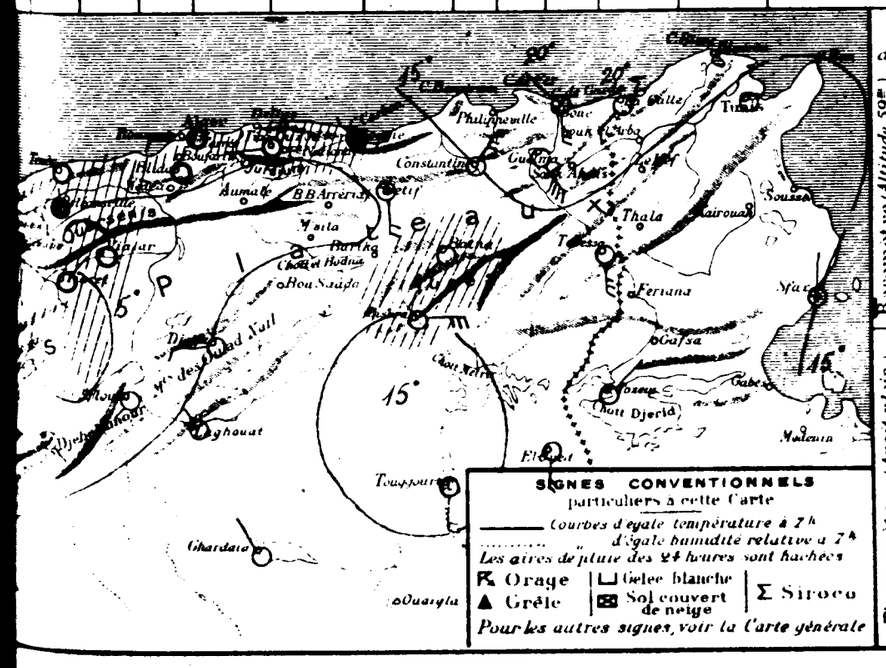
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses. Vents variables faibles secteur Sud dominant	Très nuageux - Averses. Vents variables faibles secteur Sud dominant	Nuageux ou très nuageux Vents variables secteur Sud dominant faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses. Vents variables faibles secteur Sud dominant	Très nuageux - Averses. Vents variables faibles secteur Sud dominant	Nuageux ou très nuageux Vents variables secteur Sud dominant faibles ou modérés
Sahara	Nuageux - Averses au Nord Vents variables faibles secteur Sud dominant	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles	Nuageux avec éclaircies Vents variables faibles

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

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

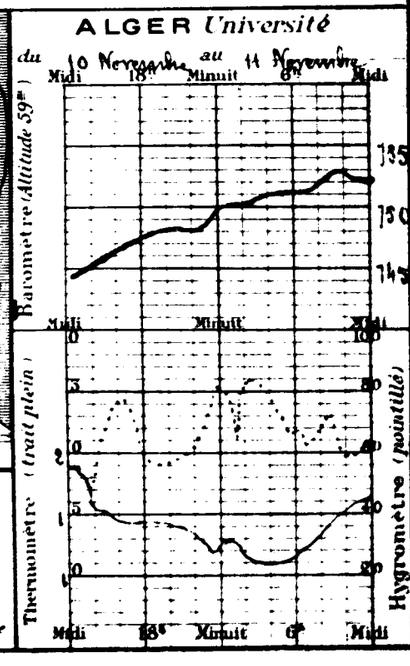


SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale humidité relative à 7h
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
Orage; Grêle; Gelée blanche; Sol couvert de neige; Sirocco
Pour les autres signes, voir la Carte générale

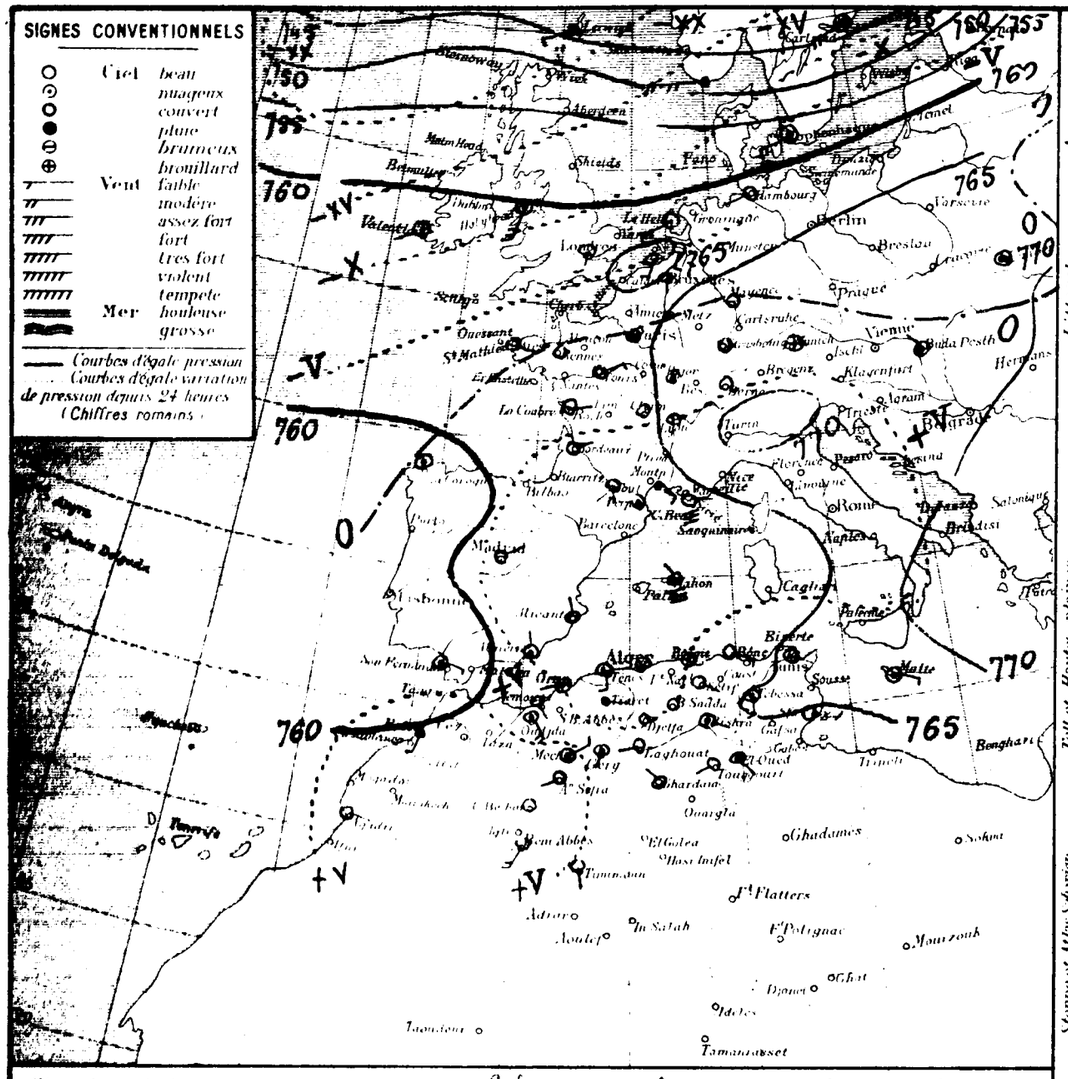
ALGER Université

du 10 Novembre au 11 Novembre



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Novembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé sur tout le Nord de l'Europe que recouvre une vaste dépression (Norvège 730mm) et baissé sur le Sud ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique où des pressions élevées s'avancent des Balkans vers l'Italie (770mm) et la Tunisie (Tunis 766mm). Une dépression s'étend à l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 758mm) et du Maroc (Rabat 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents sont faibles et soufflent en majorité du secteur Sud. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Ouest du réseau.

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

Probabilité valable pour la journée. Une aire de basses pressions recouvrira l'Ouest de l'Europe; le baromètre restant plus élevé dans l'Est de l'Afrique du Nord et au Sahara. En Algérie, le temps, d'abord nuageux ou humeux, avec quelques averses à l'Ouest, s'éclaircira. Des vents souffleront en majorité d'entre Est et Sud et seront faibles ou modérés. La température se rapprochera de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou humeux puis éclaircie. Quelques averses. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés	Nuageux ou humeux puis éclaircie. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés	Nuageux ou humeux puis éclaircie. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux ou humeux puis éclaircie. Quelques averses. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés	Nuageux ou humeux puis éclaircie. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés	Nuageux ou humeux puis éclaircie. Vents d'entre Est et 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 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

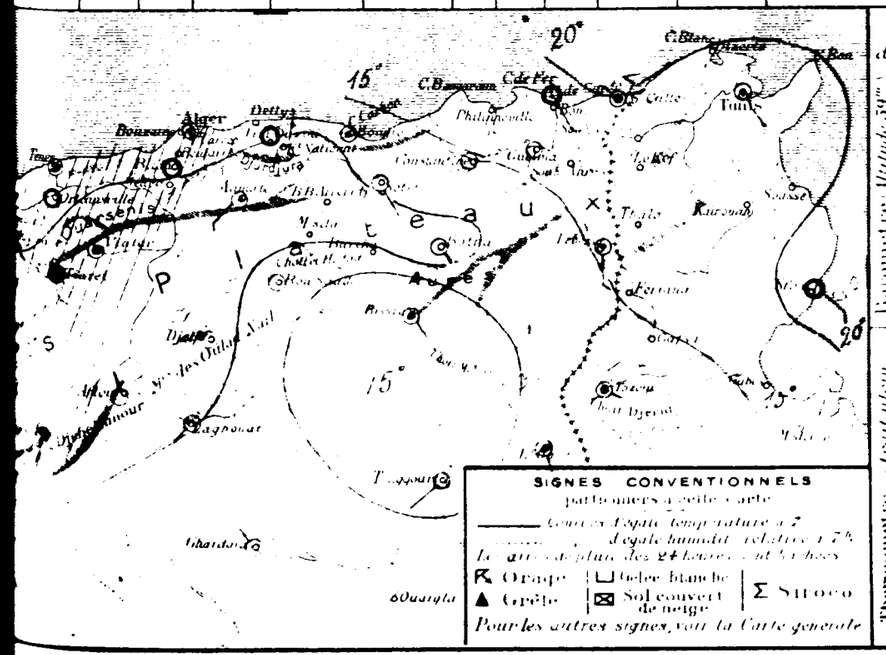
Avis aux Agriculteurs

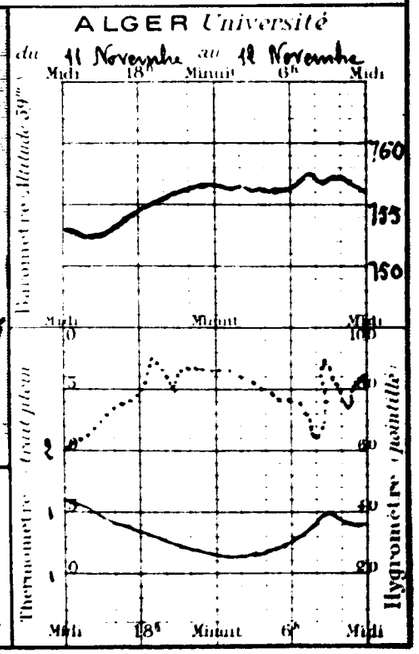
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. 24h de la 0° du 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: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 10 millim.	Pluie du 11 au 31 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral												
Nemours	+1.5	12.8	+2.3	SSE 2	Beau	Agitée	15	11	Qlle	9.0		7h ½ bien gouttes
Oran	+5.0	13.0	+1.2	WSW 2	Couvert	Belle	14	11	1.0	5.0		7-9h pluie
Mostaganem	+5.3	12.5	+1.3	SE 3	d	d	16	12	1.0	2.0		Pluie fine et la nuit
Tenes	+4.0	13.2	+1.7	S 3	d	Agitée	14	11	1.0	8.0		Pluie fine
Blida	+5.5	15.0	-0.4	calme	couvert		18	13	1.8	1.8		Pluie la nuit
Bouzaréa	+5.8	11.9	+0.9	calme	d		14	10	3.6	4.9		18 à 6h30 pluie
Alger	+5.9	13.6	+0.9	calme	Brumeux	Belle	16	11	0.0	1.2		19h Petite pluie
Maison-Carrée	-	10.9	-	SW 1	Couvert		17	9		2.5		Pluie dan la 10 (2h à 5)
Bougie	+4.6	14.0	+2.0	calme	nuageux	Calme	21	14		3.5		
Philippeville												
Cap de Garde	+4.0	10.0	-1.0	SE 3	couvert	Agitée	27	17				
La Calle	+3.4	20.9	+1.3	WNW 1	Couvert	Belle	27	18				Sirocco hier
Bizerte												
Tunis	+3.5	18.5	+4.3	SE 2	nuageux		23	18				
Sfax	+1.7	21.2	+6.2	ESE 3	couvert	Belle	23	20				
Oudjda	+4.5	9.7	+0.9	SSE 4	Couvert		12	8		10,0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+3.7	8.0	0.0	SW 1	Couvert		11	8	5.0	9.6		Pluie fine
Saida	-	7.0	-0.6	calme	nuageux		10	6	5.2	16.8		Pluie fine et la nuit
Mascara	+5.0	8.4	+1.2	W 1	Couvert		10	8	5.0	14.0		Pluie fine et la nuit
Relizane	+5.1	12.0	+1.9	SE 2	nuageux		14	10	2.0	7.0		Pluie
Orleansville	+5.1	11.5	+1.0	calme	couvert		15	10	4.0	8.5		Pluie fine et la nuit
Tiaret	+4.4	8.7	+1.0	E 1	pluie		9	4	2.2	12.7		Pluie fine
Vialar	+4.4	6.2	+0.6	calme	Couvert		11	6	1.0	7.0		Pluie
Médéa	-	-	-	SW 3	nuageux		14	6				
Aumale												
Fort-National		7.9		NNE 2	clair		17	6				
Tizi Ouzou	+5.2	12.8	+2.2	calme	couvert		20	1		1.0		
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+4.6	10.8	+0.5	SE 2	clair		17	9				
Batna	+5.0	9.5	-1.7	SE 1	d		19	4		2.0		
Constantine	+1.7	15.0	0.0	E 1	d		22	14				
Guelma	+4.2	16.0	-2.5	calme	d		26	12				
Tébessa	+5.0	15.5	+3.5	S 3	nuageux		20	13				
Steppes et Atlas Sahariens												
El-Aricha												
Ain-Sefra	+6.0	6.2	-3.6	SW 1	couvert		18	4	17.0	17.0		Pluie
Méchéria	+6.3	5.5	-0.8	NE 3	Couvert		19	5				
Géryville	+2.1	6.5	+0.6	SSW 2	d		15	4	1.3	1.3		Pluie fine et la nuit
Aflou	-	5.0	-0.5	NNW 1	clair		14	4				
Djelfa	+6.8	4.7	-3.3	calme	d		18	1				
Bou Saâda	-	12.6	-	calme	d		21	6				
M'Sila												
Barika												
Sahara												
Colomb Béchar	+9.1	6.5	-6.0	calme	clair		20	6	Glles			18h gouttes
Laghouat	+3.6	9.8	-1.2	SW 1	d		20	7				Tempête de sable hier
Biskra	+2.4	19.0	+4.0	SE 2	nuageux		25	18				
Touggourt	+2.8	16.2	+0.2	SW 2	clair		23	12				
El Oued	-	14.2	+0.6	SSE 2	nuageux		27	13				
Tozeur	+3.8	12.0	0.0	ESE 1	d		25	11				
Ghardaïa	-	12.0	0.0	NW 1	clair		25	9				
Ouargla												
Béni Abbès	+6.8	13.4	-1.4	SSW 4	clair		24	12				
Tanrimoun	+5.0	13.0	-0.2	S 1	d		26	13				6-19h Tempête
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	-2
Nice	15	12
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

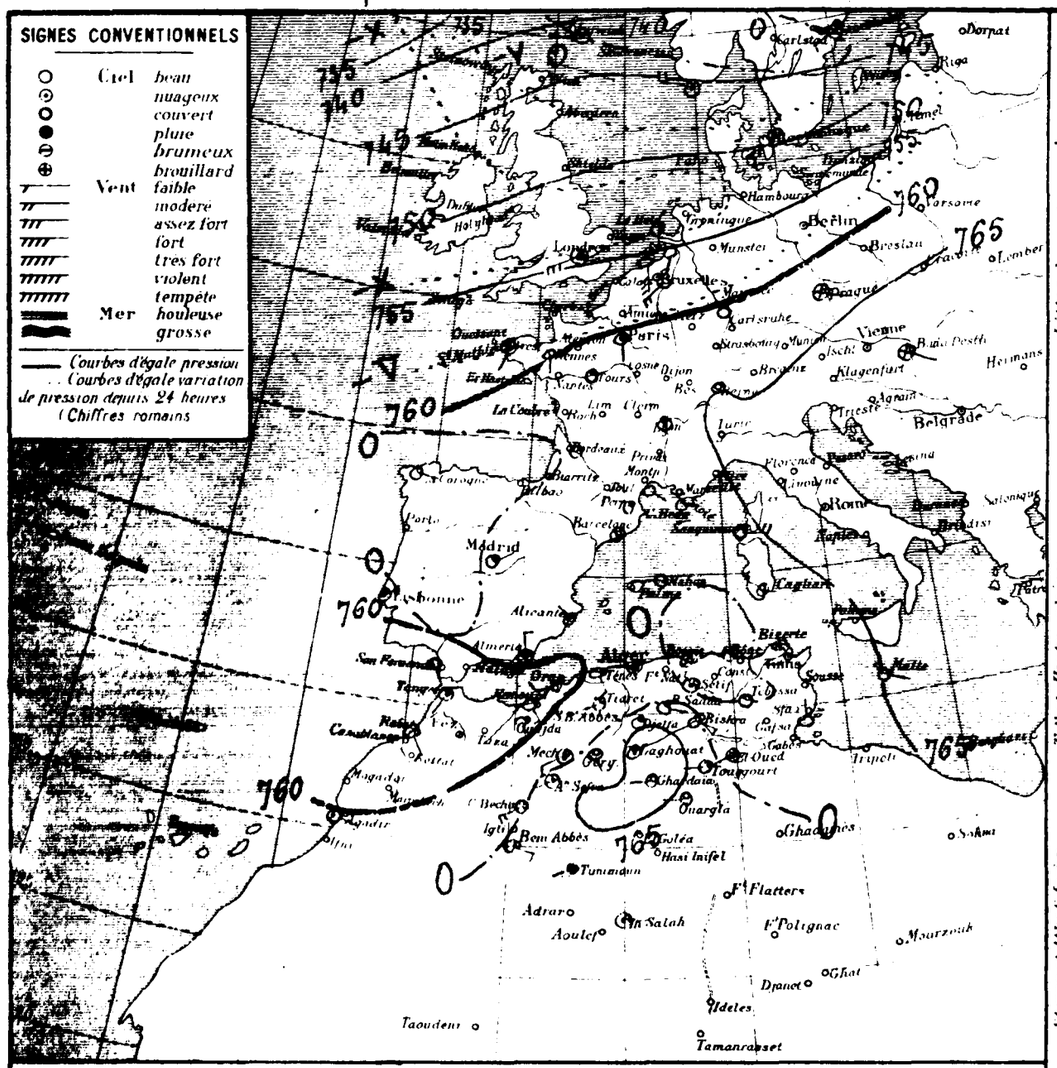




Année N° 317

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Novembre 1928 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a presque partout baissé depuis hier ; une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe avec des minima sur l'Islande (730 m/m) et la Finlande (721 m/m). Une autre dépression occupe le Maroc (757 m/m) et le Sud de la péninsule Ibérique. Ces fortes pressions se tiennent sur les Balkans (768 m/m), l'Italie et le Sahara.

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau au Nord, couvert au Sud. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des secteurs Est et Sud. Il a plu hier dans la région d'Alger. La mer est houleuse à Bougie et Bône, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée). La pression continuera à baisser par l'Ouest. Une dépression s'étendra sur la Méditerranée occidentale et l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, après une éclaircie, le temps deviendra nuageux et les vents passeront du secteur Sud au secteur Ouest et prendront de la force. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	De beau à nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	De beau à nuageux Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	De beau à nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Sud à modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux Vents variables modérés

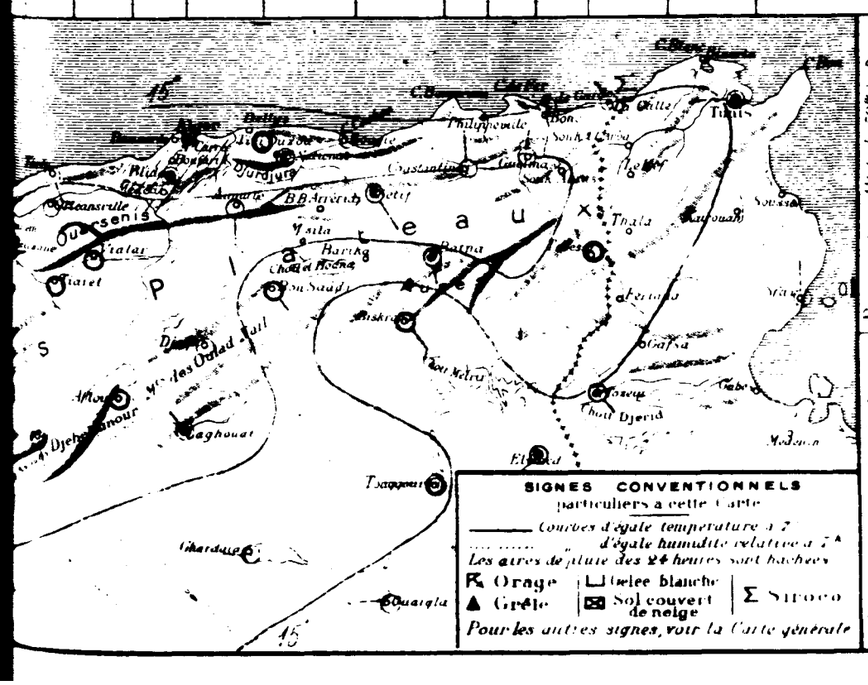
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts

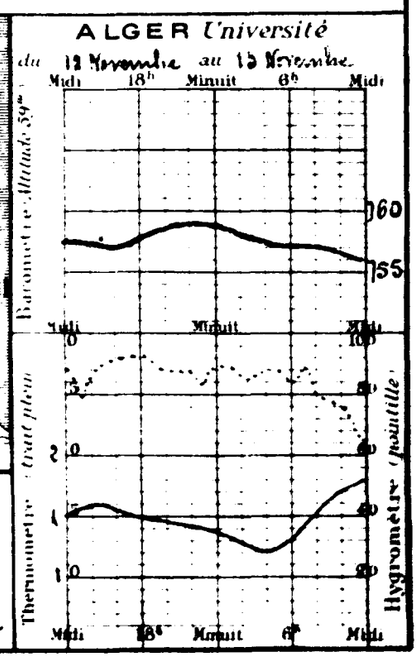
Avis aux Agriculteurs

Stations	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Diff. à 0° 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 12 au 13 9h. millim.	Pluie du 1er Septre au 31 9h. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours													
Oran	+2.0	+1.7	13.7	-0.1	SSE 4	clair	Belle	17	10		0.0		
Mostaganem	+1.7	+1.6	11.2	-1.8	SW 3	Beau	Belle	21	10		5.0		
Teniet	+1.6	+1.5	11.5	-1.0	E 4	clair	Belle	22	11		2.0		
Blida	+0.3	+0.3	10.9	-2.4	SSE 3	Beau	Belle	19	10		3.0		
Bouzaréa	+1.5	+1.5	12.3	-0.2	calme	Couvert		19	12	1.8	3.6		Pluie hier
Alger	+1.0	+1.0	13.1	+1.2	ESE 1	couvert		15	12	5.4	8.3		Pluie finie après midi ; éclairs à l'Est
Maison-Carrée	+1.0	+1.0	13.2	-0.4	calme	Couvert	Agitée	16	12	5.5	4.7		9 à 18h pluie intermittente
Bougie	+1.2	+1.2	9.8	-1.7	SW 1	couvert		16	9	5.5	6.0		Pluie hier et la nuit
Philippeville	+0.9	+0.9	14.0	0.0	calme	clair	Calme	22	14		3.3		
Cap de Garde													
La Calle	+0.3	+0.3	17.0	-2.0	W 1	Brume	Belle	29	15				
Bizerte	-0.3	-0.3	17.0	-3.8	NW 1	couvert	Belle	28	16				sirocco hier
Tunis													
Sfax	-3.2	-3.2	15.6	-3.0	W 2	Couvert		24	15				
Oudjda	-1.9	-1.9	18.4	-2.8	N 2	clair	Calme	24	17				
Tlemcen	+1.5	+1.5	9.9	+0.2	S 4	clair		14	7		10,0		
Sidi Bel Abbès													
Saïda	-1.6	-1.6	6.8	-1.2	SW 1	Brume		16	3		9.6		
Mascara			8.4	+1.4	S 2	couvert		19	6		16.8		
Relizane	-0.2	-0.2	7.2	-1.2	calme	id		15	7		14.0		
Orléansville	-0.8	-0.8	7.0	-5.0	calme	Beau		19	6		7.0		
Tiaret	-0.9	-0.9	0.0	-2.5	E 1	clair		17	8		8.5		
Vialar	-2.0	-2.0	8.3	+2.6	SW 2	couvert		11	5		12.1		
Médéa	-0.3	-0.3	6.8	+0.6	E 2	id		15	2		7.0		
Aumale			10.0		S 3	clair		16	6		9.7		Pluie de 1h à 1h (9m.7)
Fort National	-1.5	-1.5	11.0	+3.1	E 2	Couvert		16	9				
Tizi Ouzou	-0.2	-0.2	13.9	+1.1	W 1	couvert		20	14	Gtte	7.0		15h30 goutte
Bordj Bou Arreridj													
Setif	+0.1	+0.1	10.0	-0.8	SE 2	Couvert		20	7				
Batna	+0.6	+0.6	9.9	+0.4	SSE 1	id		23	7		2.0		
Constantine	+2.1	+2.1	11.0	-4.0	N 2	Beau		25	10				
Guelma	+0.8	+0.8	11.8	-4.2	NNE 1	clair		20	10				
Tébessa	+1.1	+1.1	12.0	-3.5	calme	couvert		24	8				
El-Aricha													
Ain Sefra	+0.5	+0.5	8.3	+2.1	SW 1	Couvert		18	5		17.0		
Méchéria	+0.3	+0.3	6.2	+1.3	SW 3	id		14	3				
Géryville	+1.6	+1.6	6.2	-0.3	SSE 1	couvert		15	2		1.3		
Aflou			5.0	0.0	SW 1	id		11	2				
Djelfa	+0.8	+0.8	6.4	+1.7	calme	clair		12	2				
Bou Saada			12.2	-0.4	SE 1	couvert		22	9				
M'Sila													
Barika													
Colomb Béchar	+0.2	+0.2	11.8	+5.3	SW 4	couvert		15	9				
Laghouat	+0.4	+0.4	8.1	-1.9	NW 1	Couvert		20	7				
Biskra	+0.1	+0.1	15.0	-2.0	SE 3	couvert		26	14				
Touggourt	+0.7	+0.7	14.8	-1.4	W 2	id		30	14				
El-Oued			15.6	+1.4	SW 1	Couvert		26	15				
Tozeur	+2.2	+2.2	15.0	+3.0	ESE 1	nuageux		26	14				
Ghardaïa			12.0	0.0	W 1	Beau		25	6				
Ouargla			16.8	+1.8	W 1	clair		28	14				
Béni Abbès	+0.9	+0.9	14.2	+0.9	SE 3	couvert		27	13				
Timimoun	+0.7	+0.7	15.4	+2.4	SW 1	Pluie		25	15				
In Salah	+1.0	+1.0	12	+0.7	E 1	Couvert		27	9				
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

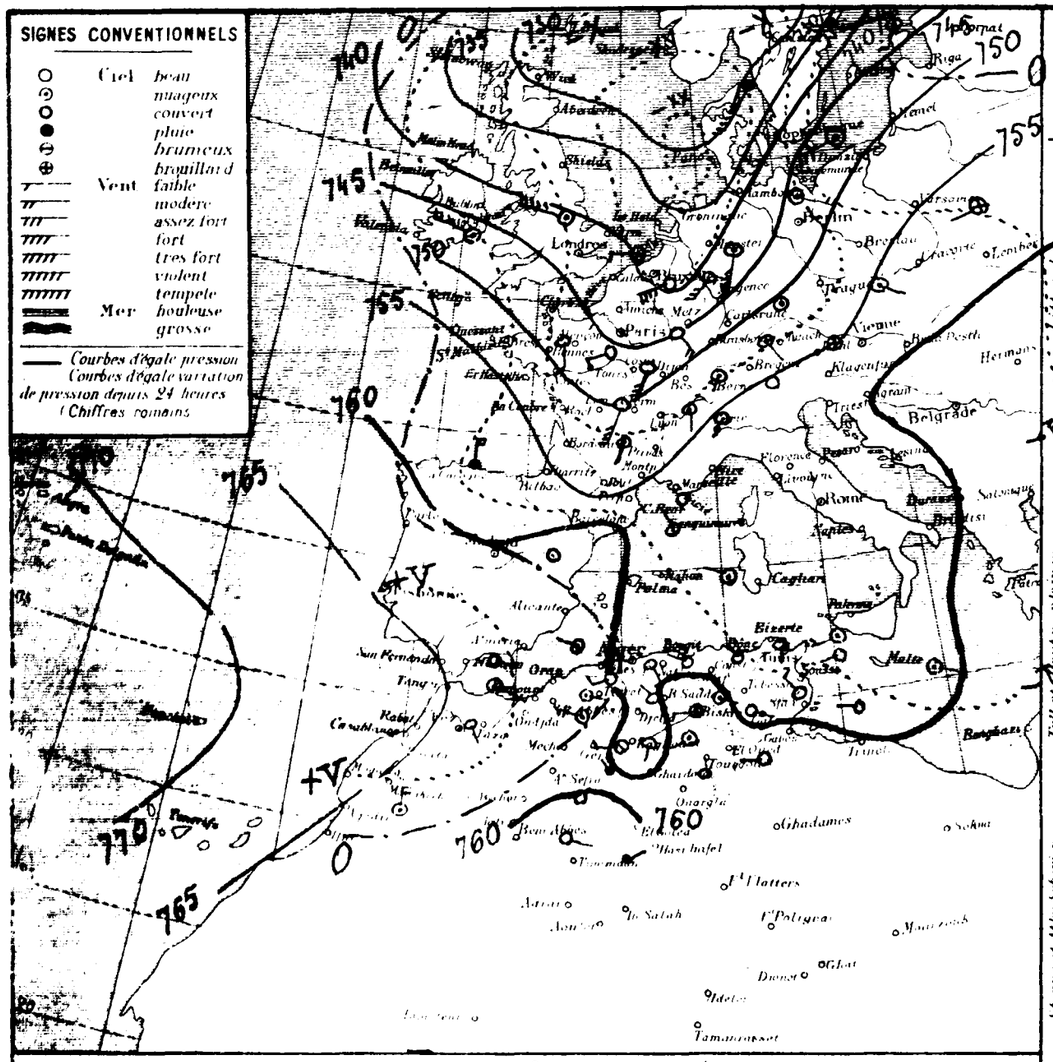
Stations	Max	Min
Paris	14	1
Nice	13	12
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 318 — Mercredi 14 Novembre 192 — 7h. Matin



Situation générale et Situation en Algérie

Une profonde dépression s'est creusée sur la mer du Nord (Iles Féroé 750mm) et s'est étendue jusqu'à l'Algérie et la Tunisie (Tunis 757mm) pour la France et la Méditerranée occidentale. Des pressions élevées s'avancent des Açores (770mm) vers la péninsule ibérique et le Maroc.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et gris au Centre, couvert avec pluies depuis hier soir à l'Est et au Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés.

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

Probabilité

La dépression mentionnée se creusera du golfe de Gênes à la Tunisie en s'étendant vers la Tripolitaine, tandis que le baromètre restera élevé sur l'Espagne et le Maroc. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses notamment sur la frontière Est du réseau. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents entre Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord-Ouest assez forts ou forts

Avis aux Ports — Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

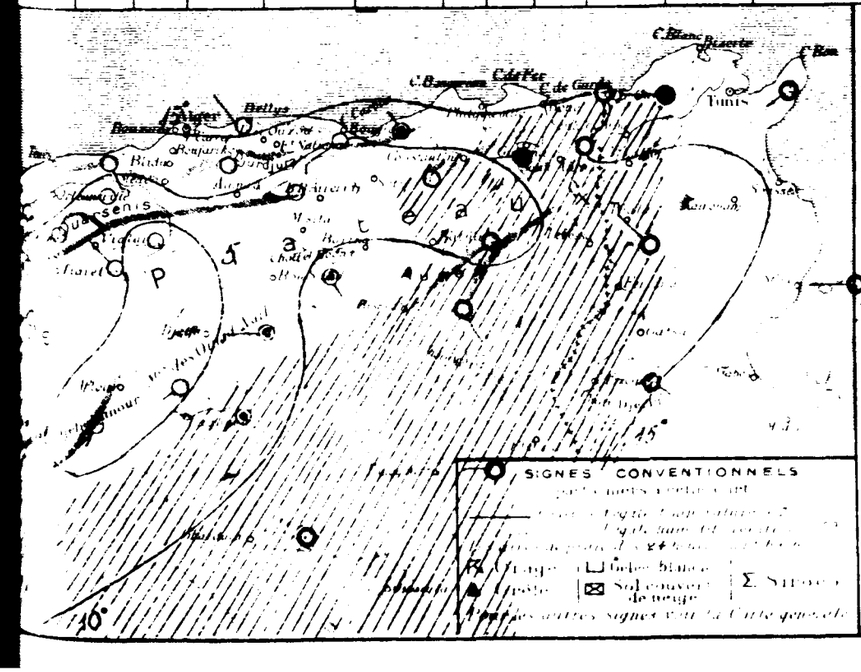
Avis aux Agriculteurs — Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.

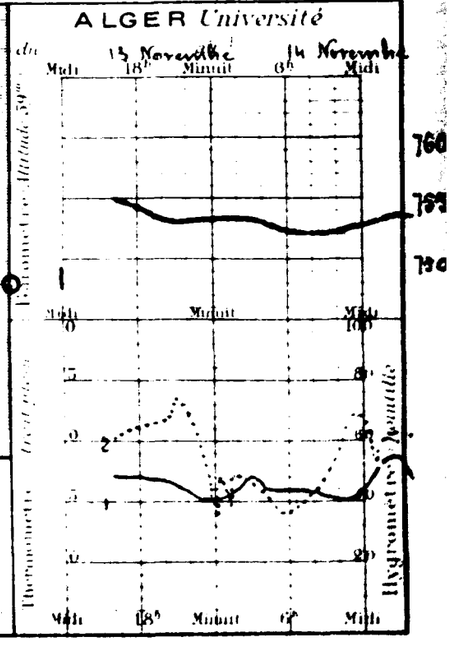
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du au millim.	Pluie du 1er Sept. au millim.	Phénomènes divers
Nemours	61.0	+2.3	13.5	-0.2	SE 2	Couvert	Agitée	18	10		0.0	
Oran	60.0	+0.5	12.6	+1.4	SW 3	Beau	Agitée	21	10		0.0	
Mostaganem	59.7	-0.1	13.0	+0.5	S 1	clair	Agitée	20	10		0.0	
Tenes	59.2	-2.4	11.0	+0.2	SSE 3	clair	Belle	20	10		0.0	
Blida	55.1	-4.0	13.4	+0.6	calme	beau		19	12		0.6	
Douzarea	53.6	-3.8	14.0	+0.9	WSW 1	clair		17	14		0.0	
Alger	53.9	-3.6	15.6	+2.4	WNW 2	beau	Belle	19	15		0.0	
Maison Carrée	58.2	-3.5	11.5	+2.3	SW 1	beau		19	10		0.0	
Bougie	58.0	-4.5	14.0	0.0	NW 1	nuag.	Calme	20	14		0.3	
Philippeville	58.0	-5.6	15.0	-2.0	S 1	couvert	Agitée	26	13	2.0	2.0	18-7h pluie
Cap de Garde	57.3	-4.9	15.8	-1.2	W 2	pluie	Belle	21	15			
La Calle	57.1	-5.2	17.1	+1.6	SW 1	couvert		23	17	1.3	1.3	Pluie ce matin
Bizerte	58.4	-4.2	17.0	-1.4	W 2	beau	Agitée	22	14			
Tunis	62.4	+2.6	7.2	-2.7	WNW 4	Brouill.		18	7		10.0	
Sfax												
Oudjda	60.4	+0.6	8.0	+1.6	NW 1	clair		17	4		0.6	
Tlemcen			7.0	-1.4	SW 1	clair		16	6		6.8	
Sidi Bel Abbès	60.4	-1.5	7.0	-0.2	W 1	beau		16	6		0.0	
Saida	59.0	-1.6	9.0	+2.0	WNW 2	beau		18	6		0.0	
Mascara	58.8	-2.0	7.4	-1.6	W 1	clair		18	7		0.0	
Relizane	59.1	-1.3	8.8	+0.5	WNW 2	beau		18	5		0.0	
Orleansville	60.5	-2.4	4.5	-2.3	calme	beau		15	3		1.0	
Tiaret												
Vialar												
Médéa	62.2	+0.7	8.2	-1.8	calme	clair		14	8		0.7	
Aumale	58.5	-2.7	9.3	-1.7	SW 3	beau		15	9			
Fort National	57.9	-3.9	13.3	+0.9	W 1	nuag.		19	13		1.0	
Tizi Ouzou												
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	58.4	-3.9	7.7	-2.5	WNW 2	Couvert		16	7	0.4	0.4	Pluie la nuit
Batna	58.3	-3.6	8.8	-1.1	SW 1	couvert		17	8	1.0	3.0	5h pluie
Constantine	58.9	-3.0	12.0	+1.0	W 1	pluie		22	10	0.3	0.3	Pluie
Guelma	56.4	-4.3	15.0	+3.2	SW 4	couvert		25	13	0.2	0.2	5h pluie
Tébessa	58.2	-3.9	12.4	+0.4	NW 3	beau		22	12			
El Arrichia												
Aïn Sefra	61.6	-2.0	8.1	-0.2	NW 1	pluie		17	6	7.5	24.5	Pluie
Méchéria	59.9	-2.9	7.5	+0.1	W 3	Couvert		14	6	8.0	8.0	Pluie la nuit
Géryville	59.5	-2.6	4.3	-1.9	SW 1	beau		10	3		1.3	
Aflou			4.0	-1.0	SW 1	beau		13	5			
Djelfa	61.0	-4.1	6.0	-0.4	W 3	Couvert		14	5			
Bou Saada			11.6	-0.6	SE 1	nuag.		20	10			
M'Sila												
Barrika												
Colomb Béchar	58.8	-3.2	8.9	-2.0	W 1	couvert		15	9	23.0	23.0	22-7h pluie ; 19h éclairs lointains
Laghouat	56.3	-3.6	9.0	+0.6	SW 1	Couvert		14	6	11.2	11.2	21-3h pluie
Biskra	56.4	-3.1	14.8	-1.2	SE 2	couvert		22	14	4.0	4.0	Pluie la nuit
Touggourt	54.5	-2.7	14.4	-0.4	W 1	beau		24	14	15.8	15.8	24-7h pluie
El Oued												
Tozeur	61.6	-0.7	15.0	0.0	ESE 1	couvert		21	14	2.5	2.5	4-7h pluie
Ghardaïa			12.0	0.0	N 1	beau		19	10	20.0	20.0	Pluie
Ouargla												
Béni Abbès	54.0	-5.1	10.2	-4.0	SE 2	couvert		16	9	14.0	14.0	0-3h orage pluie
Timimoun	53.4	-2.6	14.0	-1.4	NE 1	pluie		16	14			
In Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		13
Nice		18
Biarritz		*
Strasbourg		*

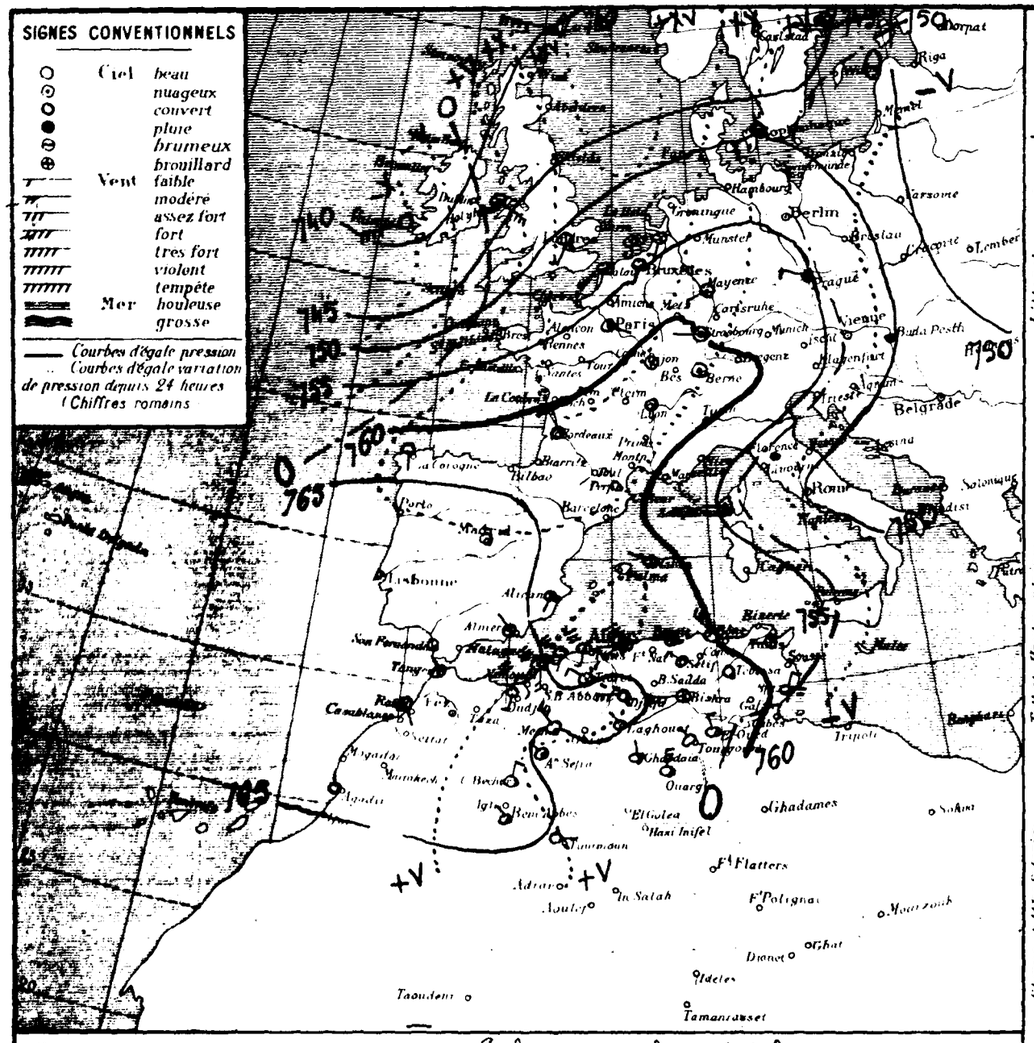




49e Année N° 519

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

- Littoral: Nemours, Oran, Mostaganem, Ténes, 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, Viallar, Médéa, Aumale, Fort-National, Tizi Ouzou, Bordj Bou Arreridj, Setif, Batna, Constantine, Guelma, Tébessa
- Steppe et Atlas Saharien: El-Ariecha, Ain-Sefra, Méchéria, Geryville, Affou, Djelfa, Bou Saâda, M'sila, Barika
- Sahara: Colomb Béchar, Laghouat, Biskra, Touggourt, El-Oued, Tozeur, Ghardaïa, Ouargla, Béni 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 — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 15e millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+3.1	12.8	-0.7	SSE 3	Beau	Houleux	17	11	4.2	15.2		8-11h pluie
Oran	+2.2	13.7	+1.1	S 4	Couvert	Houleuse	19	14		5.0		
Mostaganem	+5.6	15.1	+3.1	SSW 2	couvert	Houleuse	20	15		2.0		
Ténes	+5.2	15.0	+4.0	SSW 3	Couvert	Houleuse	20	13	1.0	9.0		13h pluie
Blida	+1.2	14.8	+1.4	calme	pluie		24	14	5.0	6.6		Pluie forte et la nuit
Bouzaréa	+5.1	13.1	-0.9	SW 1	Couvert		17	12	3.9	12.1		id.
Alger	+5.3	14.6	-1.3	SW 3	Couvert	Houleuse	20	12	6.6	11.3		id.
Maison-Carrée										6.0		
Bougie	+4.1	15.0	-1.0	W 2	Couvert	Belle	22	13		3.3		
Philippeville												
Cap de Garde	+1.6	15.0	0.0	NW 5	couvert	Clairs	22	12	8.6	10.6		18-7h pluie
La Calle	+1.9	15.5	-2.3	NW 3	d	Clapotis	18	13	10.0	10.0		Pluie forte et la nuit
Bizerte												
Tunis	+1.5	12.5	-4.6	W 2	couvert		18	12	2.0	3.3		Pluie forte
Sfax	0.0	14.0	-3.0	NNE 3	Beau	Belle	24	14	1.7	1.7		4-7h pluie
Oudjda	+7.6	7.1	-0.1	SSW 3	couvert		14	5	1.0	11.0		Pluie
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+5.3	10.4	+2.4	SW 1	Couvert		11	8	4.0	13.5		Pluie forte
Saida		9.0	+2.0	W 1	couvert		17	8	0.6	17.4		16h pluie
Mascara	+5.5	10.2	+3.2	NW 2	d		14	9	9.0	23.0		12-18h pluie
Relizane	+4.2	14.3	+5.3	W 4	d		19	15		7.0		15h gouttes
Orleansville	+1.3	15.0	+5.6	SW 1	d		18	11	11.0	19.5		11h, 15h, 30 à 4-9h pluie
Tiaret	+3.4	8.3	-0.5	NW 3	Couvert		11	7	3.6	16.5		Soirée pluie
Viallar	+4.6	9.0	+4.5	NW 4	Couvert		14	5	1.0	8.0		Pluie
Médéa												
Aumale	+0.5	9.5	-1.3	W 3	pluie		15	8		9.7		gouttes ce matin
Fort-National	+4.5	8.3	-1.0	SW 2	couvert		14	7	R.1	4.1		Pluie la nuit
Tizi Ouzou	+4.8	15.0	-1.8	W 1	pluie		20	12	3.0	10.0		Pluie forte et la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+3.0	8.2	+0.5	NW 3	couvert		15	6		0.1		
Batna	+4.2	3.5	-5.5	NW 1	"		13	3		3.0		
Constantine	+1.1	11.0	-1.0	N 1	d		16	10	0.4	0.7		Pluie
Guelma	+1.1	15.0	0.0	W 4	d		19	9		0.2		7h gouttes
Tébessa	+3.6	8.0	+4.4	calme	d		15	7				
El-Ariecha												
Ain-Sefra	+2.4	8.1	0.0	NW 2	nuag.		16	6	3.3	27.8		Pluie
Méchéria		6.2	-1.3	NW 5	couvert		13	6		8.0		
Geryville	+6.5	5.1	+0.8	WNW 5	d		12	5		1.3		20h gouttes
Affou		5.1	+1.1	SW 1	d		7	4				
Djelfa	+5.2	7.0	+1.0	W 5	d		12	6				
Bou Saâda		15.0	+1.4	NE 2	Beau		17	10				
M'sila												
Barika												
Colomb Béchar	+9.4	8.0	-0.9	NNE 3	clair		15	7	0.5	25.5		7-10h pluie
Laghouat	+8.4	11.0	+2.0	NW 1	clair		15	1		11.2		
Biskra	+2.7	14.6	-0.2	W 6	nuag.		18	12		4.0		
Touggourt	+1.9	11.1	-3.3	NW 2	clair		16	12	0.0	15.8		20-5h pluie
El-Oued		13.0	-1.4	NNW 3	Beau		17	12		11.0		Pluie des 13 et 14 (11mm)
Tozeur	+0.0	14.0	-1.0	calme	clair		16	13	4.0	6.5		14-6h pluie
Ghardaïa		10.0	-2.0	N 2	o		15	9	2.0	22.0		Pluie
Ouargla	+2.6	12.5	-1.1	N 5	d		14	8		21.0		Pluie des 13 et 14h (21mm)
Béni Abbès	+8.7	7.6	-2.6	NW 1	d		15	7		14.0		
Timimoun	+5.1	14.8	+0.8	E 1	d		17	14		15.6		Pluie des 19 et 14 (15mm.6)
In-Salah												
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	0
Nice	19	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de la mer du Nord au Sahara. Une dépression apparaît à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 739mm); une autre recourbe à l'Europe centrale, l'Italie et les Balkans (Buda-Pesth 750mm, Florence 752mm). Ses premiers éléments de l'Océan ont gagné l'Espagne et le Maroc (Badajoz, Rabat 768mm); elles avancent vers l'Algérie (Ex di-ld. Alliés 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert avec averses sur la moitié Est du réseau. Des vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau et dans le Sud-Est.

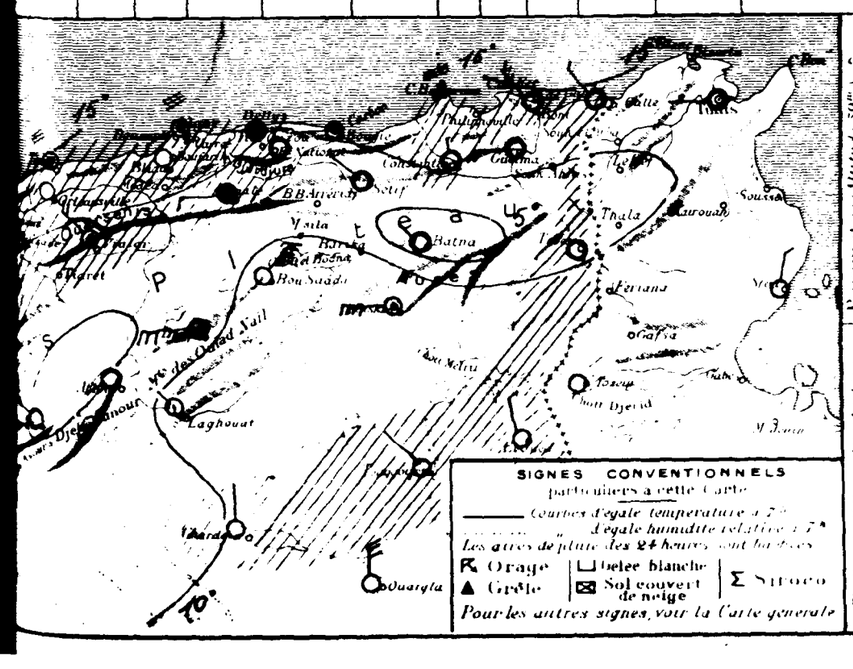
La mer est houleuse de Nemours à Alger, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

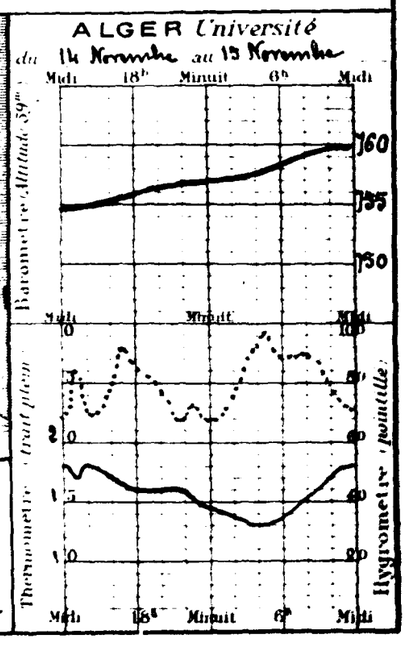
Probabilité (valable pour le lendemain). La baisse barométrique se poursuivra sur le Nord de l'Afrique et sur la Méditerranée. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies; des averses tonneront encore, surtout à l'Est du réseau. Des vents, assez forts ou modérés, souffleront en majorité du Ouest à Nord. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts.

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

Avis aux Agriculteurs





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 16 Novembre 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie : La hausse barométrique a été générale depuis hier, sauf sur la France, l'Allemagne et la mer du Nord où s'est creusée une dépression dont le centre est vers le Sud de la Norvège (728mm). Des pressions élevées recouvrent la péninsule Ibérique (Madrid 771mm) et l'Afrique du Nord (Mascara, Laghouat, Colomb-Béchar 770mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair sauf à l'Est où il est encore couvert avec vents assez forts d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier et cette nuit au Nord du réseau surtout sur la moitié Est.
La mer est houleuse à Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité : La pression restera élevée sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. 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	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, Oran, Alger } Vents variables faibles.
Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

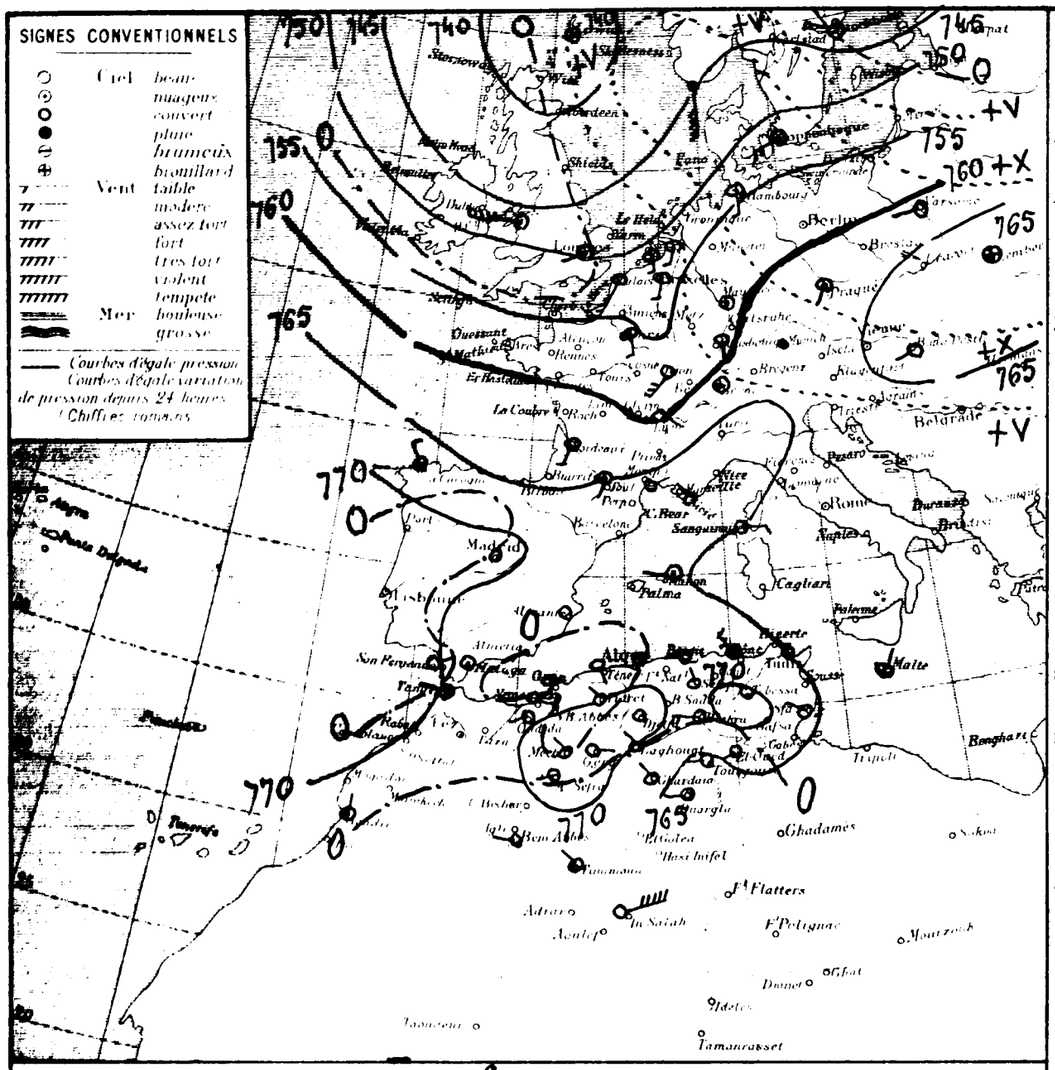
Stations	Baromètre diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 16 9h millim.	Pluie du 1er Sept. au 11 8h millim.	Phénomènes divers
Littoral												
Nemours	+2.1	10.8	-2.0	SE 3	clair	Agitée	19	10		13.2		
Oran	+2.2	12.2	-0.9	S 4	d	Belle	19	13		5.0		
Mostaganem	+2.9	13.0	-2.1	S 2	d	Agitée	18	12		2.0		
Ténès	+3.8	13.4	-1.6	SSE 3	Beau	Agitée	19	13		9.0		
Blida	+3.6	15.0	+0.2	calme	d		18	13	4.2	10.8		Pluie hier
Bouzaréa	+4.8	13.1	0.0	W 1	clair		15	13	3.2	15.3		Pluie intermittente hier
Alger	+4.5	13.0	-1.3	calme	d	Belle	18	12	5.3	16.6		7h30-14h pluie
Maison-Carrée										6.0		
Bougie	+4.9	11.5	-1.5	SW 1	clair	Belle	16	11	7.5	10.8		Pluie hier
Philippeville												
Cap de Garde	+6.3	16.0	+1.0	NW 4	couvert	Agitée	21	13	7.6	12.2		Pluie hier,
La Calle	+6.5	15.0	+1.5	NW 3	d	Agitée	18	13	3.0	13.0		Pluie hier
Bizerte												
Tunis	+5.4	14.6	+2.1	W 2	couvert		19	13	0.1	3.4		Pluie hier matin
Sfax	+5.8	14.0	0.0	NNE 3	pluie	Agitée	20	12	0.9	2.6		Pluie
Tell et Hautes plaines												
Oudjda	-1.0	8.1	+1.0	SSW 1	clair		20	9		11.0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	+3.5	5.0	-4.4	W 1	clair		15	4		13.6		
Saïda		6.4	-2.6	SW 1	clair		17	6		17.4		
Mascara	+3.7	8.2	-2.0	calme	d		13	7	0.3	28.3		Pluie hier
Relizane	+4.7	10.0	-4.3	calme	d		19	10		7.0		
Orléansville	+3.3	10.2	-2.8	NE 1	nuag'		18	10		19.5		
Tiaret	+2.2	7.8	-0.5	SW 1	clair		10	6		16.3		
Vialar	+4.6	6.1	-2.9	WSW 2	d		12	5		8.0		
Médéa												
Aumale	+5.0	8.0	-1.5	W 2	clair		12	5	1.0	10.7		Pluie hier
Fort National	+5.1	8.1	-0.2	SW 3	nuag'		10	8	1.3	5.4		Pluie la nuit
Tizi Ouzou	+4.9	12.0	-1.0	NE 1	nuag'		12	12	2.0	12.0		7-18h pluie
Bordj Bou Arreridj												
Sétif	+7.4	4.4	-3.8	WNW 2	Beau		11	4		0.4		
Batna	+4.2	8.1	+4.8	NNE 2	couvert		12	6	gttes	3.0		après midi gouttes
Constantine	+7.3	10.0	-1.0	S 1	nuag'		12	9	2.0	2.7		Pluie
Guelma	+5.6	11.5	-3.5	NE 1	couvert		19	9	1.5	1.7		15h pluie
Tébessa	+5.4	9.2	+1.2	WNW 5	nuag'		15	7	gttes			
Steppes et Atlas saharien												
El Aricha												
Aïn Sefra	+5.1	4.2	-3.9	NW 1	clair		15	5		27.8		
Mécheria	+8.3	4.8	-1.4	NNW 3	d		14	3		8.0		
Géryville	+4.1	2.9	-2.2	S 1	d		12	2		1.3		
Aflou	·	4.9	-0.2	SW 1	couvert		8	4				
Djelfa	+3.6	6.6	-0.4	W 4	clair		11	6				
Bou Saâda	"	12.0	-1.0	SE 1	d		16	8				
M'sila												
Barika												
Sahara												
Colomb-Béchar	+3.1	6.4	-1.6	NNE 2	clair		19	6		23.5		
Laghouat	+4.2	7.5	-3.5	NW 1	d		16	6		11.2		
Biskra	+5.3	15.0	+0.4	NW 4	d		20	12		4.0		
Touggourt	+4.8	12.4	+1.3	NW 2	d		20	10		15.8		
El Oued		11.0	-2.0	NW 1	d		21	11		11.0		
Tozeur	+6.7	10.6	-3.4	E 1	nuag'		21	10		6.5		
Ghardaïa	"	10.0	0.0	WNW 1	clair		19	9		22.0		
Ouargla	+5.7	12.5	0.0	W 1	d		20	10		21.0		
Béni Abbès	+2.6	7.4	-0.2	WNW 1	d		19	7		14.0		
Timimoun	+2.3	11.0	-3.8	NE 1	d		18	11		116.0		Pluie du 12 au 15 (116mm ?)
In Salah	+2.6	11.2	+2.3	E 1	d		22	8				
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	8
Nice	20	9
Biarritz	·	·
Strasbourg	·	·

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

N°. Année N°. 924 — Samedi 17 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	Oran
	Mostaganem
	Ténes
	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
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Sétif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Steppes et Atlas Sahariens	El Aricha
	Aïn Sefra
	Mecheria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Béchar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Beni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	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	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	0.0	10.6	-0.5	SE 3	Beau	Agitée	17	10		13.2	
Oran	0.0	9.2	-3.6	S 4	clair	Belle	20	9		5.0	
Mostaganem	-0.1	10.8	-2.2	E 2	d	Belle	24	10		2.0	
Ténes	-0.1	11.2	-2.2	SSE 2	d	Belle	20	11		9.0	
Blida	-0.2	14.0	-1.0	calme	d		24	12		10.8	
Bouzaréa	-0.1	14.3	+1.2	W 1	d		18	12		15.3	
Alger	-0.2	13.0	0.0	calme	d	Belle	21	12		16.6	
Maison Carrée										6.0	
Bougie	+0.8	11.0	-0.6	W 2	clair	Belle	21	10		10.8	
Philippeville											
Cap de Garde	+2.2	15.7	-0.3	NW 3	nuag	Agitée	20	13		18.2	
La Calle	+0.7	13.8	-1.2	NW 3	d	Agitée	19	13		13.0	
Bizerte											
Tunis	+1.2	14.0	-0.6	NW 2	Beau		19	13		3.4	
Sfax	+1.4	13.8	-0.2	WNW 2	clair	Agitée	21	12		2.6	
Oudjda	+0.6	9.1	+1.0	SW 2	clair		24	6		11.0	
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès										13.6	
Saïda		9.8	+0.4	SE 1	clair		23	8		17.4	
Mascara	-0.4	7.8	-0.6	N 1	d		18	7		28.3	
Relizane	-0.3	6.2	-3.2	calme	d		22	6		7.0	
Orléansville	-0.4	7.5	-2.7	S 1	d		19	7		19.5	
Tiaret	-0.1	9.9	+2.1	NW 1	d		15	6		16.3	
Médéa	+0.4	4.0	-2.1	ESE 1	d		15	1		8.0	
Aumale	+2.4	4.0	-4.0	calme	clair		15	3		10.7	
Fort National	-0.6	10.6	+2.5	SW 2	d		15	10		5.4	
Tizi Ouzou	+0.6	8.3	-3.2	E 1	d		20	7		12.0	
Bordj Bou Arreridj											
Sétif	+0.9	3.6	-0.2	NNW 1	clair		16	2		0.4	
Batna	+3.6	1.3	-6.8	calme	d		15	-1		8.0	
Constantine	+1.1	10.0	0.0	N 1	d		11	5		2.7	
Guelma	+1.9	7.0	-4.5	E 1	d		20	4		1.7	
Tébessa	+3.0	3.6	-5.6	calme	d		15	3			
El Aricha											
Aïn Sefra	+1.6	3.7	-0.5	SW 1	clair		21	3		27.8	
Mecheria	-0.5	4.6	-0.2	NW 2	d		17	3		8.0	
Géryville	+1.9	-1.1	-4.0	E 1	d		16	-2		1.3	
Aflou		2.0	-2.9	W 1	d		15	-1			
Djelfa	+2.5	6.0	-3.6	calme	clair		14	-2			
Bou Saada											
M'Sila											
Barika											
Colomb Béchar	+0.6	"	"	"			20	7		23.5	
Laghouat	+0.5	8.0	+0.5	NW 1	clair		18	-5		11.2	
Biskra	+0.2	15.0	0.0	W 4	d		26	14		4.0	
Touggourt	+1.3	10.6	-1.8	W 2	d		21	8		15.8	
El Oued		10.6	-0.4	SW 1	d		19	9		11.0	
Tozeur	+0.3	10.0	-0.6	E 1	d		27	10		6.5	
Ghardaïa		10.0	0.0	NW 1	d		20	8		8.0	
Ouargla		10.9	-1.6	W 1	d		22	9		21.0	
Beni Abbès	+0.9	9.5	+0.1	W 1	clair		21	9		14.0	
Timimoun	+0.6	10.6	-0.4	NE 2	d		20	9		116.0	
In Salah	-1.4	14.0	+2.2	ENE 1	d		23	10			
Rabat											
Marseille											

Situation générale et situation en Algérie. La situation est demeurée à peu près stationnaire depuis la veille sauf sur la mer du Nord et l'Europe centrale où la pression s'est fortement relevée. Une dépression recouvre la Nord de ce continent (Iles Féroë, Iles Hébrides 739m/m); les pressions élevées en occupent le Sud-Ouest (Madrid 771m/m) et s'étendent à la Galicie (Cherbourg 767m/m) et à l'Afrique du Nord (Djelfa 772m/m, Batna 771m/m).

Sur l'Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés.

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

Probabilité. La situation sera encore à peu près stationnaire sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord avec tendance à la baisse. Sur l'Algérie le temps sera beau et les vents variables et faibles. La température sera voisine de la normale.

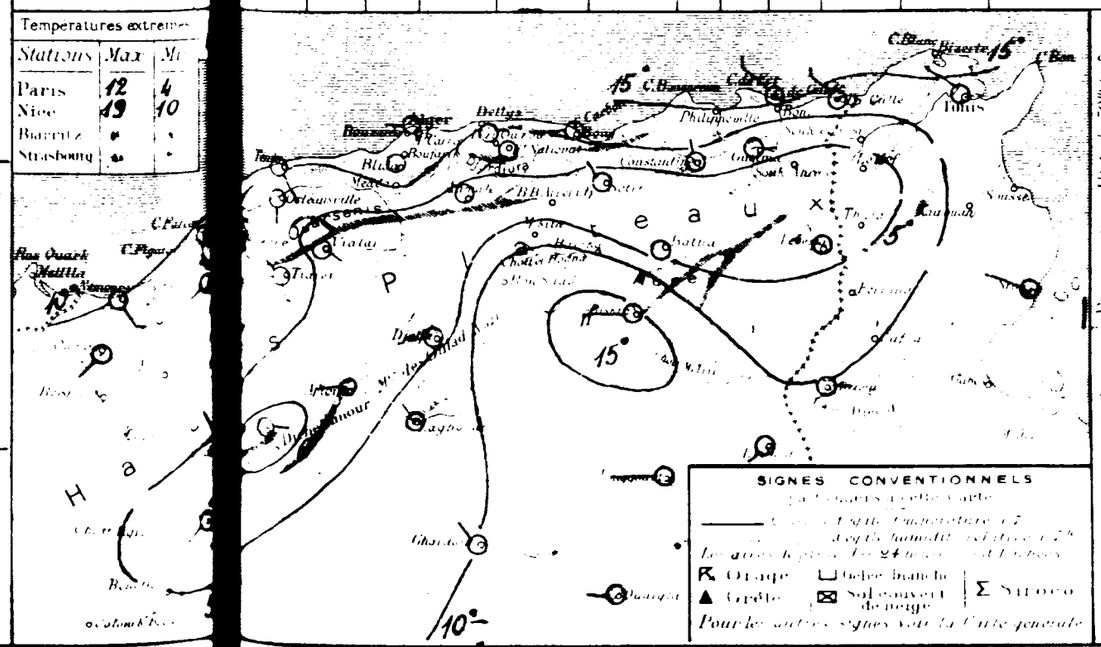
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles
Sahara	Beau temps Vents variables faibles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

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

Avis aux Agriculteurs

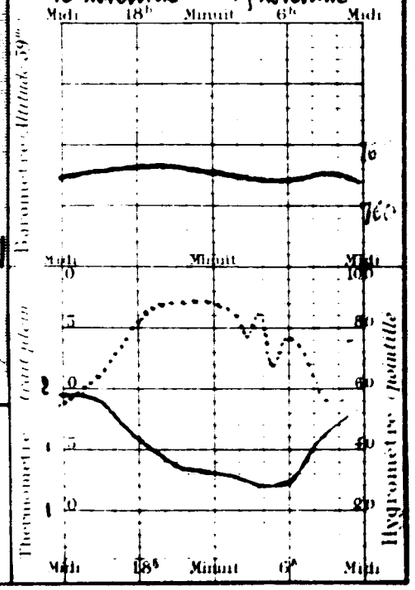
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	4
Nice	19	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



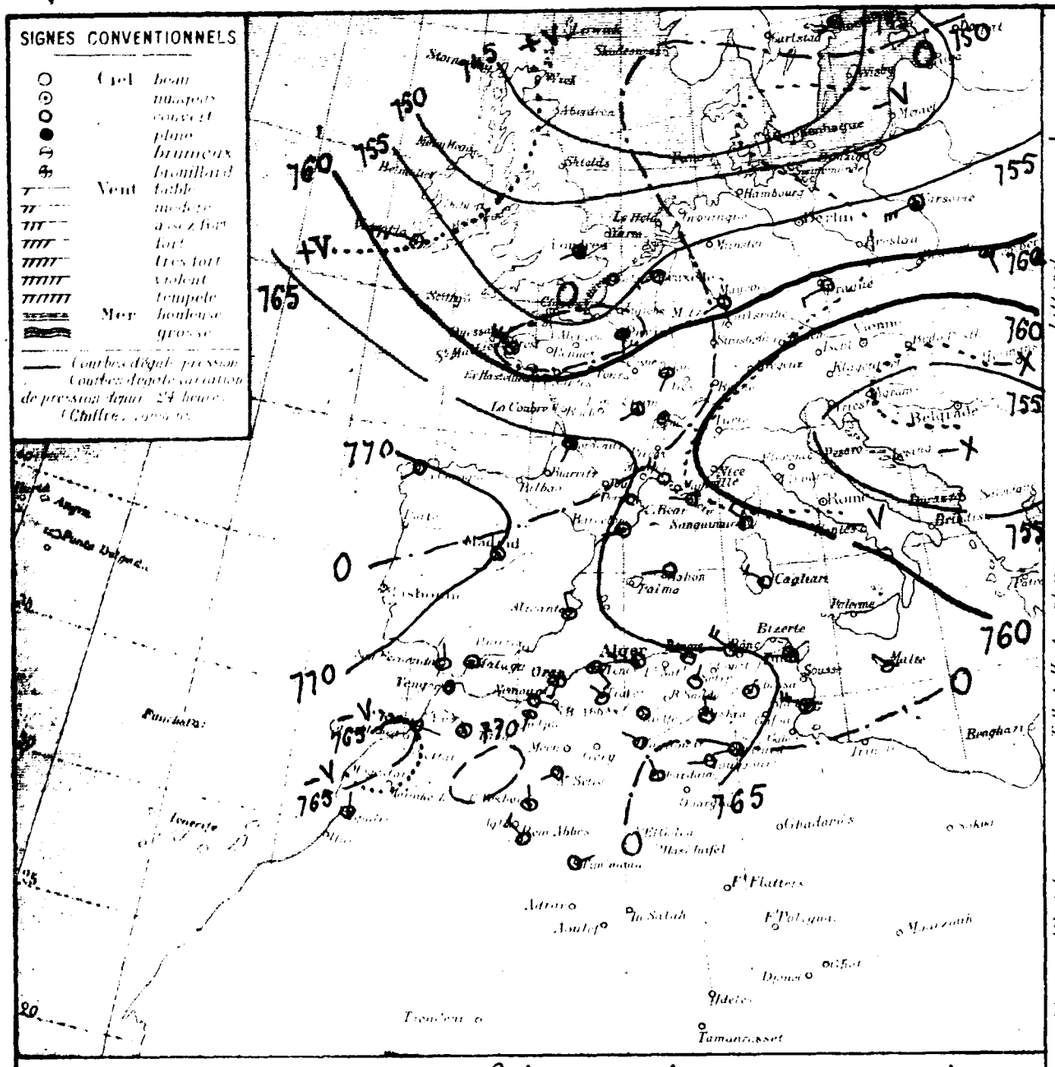
ALGER Université

du 16 Novembre au 17 Novembre



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 322 — Dimanche 18 Novembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé au Nord-Ouest de l'Europe et baissé partout ailleurs. Une aire de basses pressions s'étend des Iles Britanniques et de la Scandinavie (Stockholm 744mm/m) aux Balkans (Sofia 753mm/m) et à l'Italie. Les fortes pressions occupent toujours la péninsule Ibérique (Valladolid 771mm/m) et l'Algérie (Ain-Sefra 770mm/m Biskra 769mm, Sidi-bel-Abbès 768mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est irrégulièrement couvert au Nord, beau au Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité. Le baromètre continuera à baisser sur le Nord de l'Afrique et sur la basse méditerranéen que recouvrira une dépression. En Algérie, le temps sera un devenu très nuageux ou couvert avec vents modérés à assez forts du secteur Ouest. Des pluies commenceront à tomber à l'Est du réseau où la température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Se couvrant progressivement. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Couvert et pluvieux. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Hauts-Plateaux	Beau puis se couvrant. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Se couvrant progressivement. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Nuageux ou couvert. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Sahara	Beau temps. Vents variables vers Sud modérés à assez forts	Beau temps. Vents variables vers Sud modérés à assez forts	Beau temps. Vents variables modérés ou assez forts

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

Avis aux Agriculteurs:

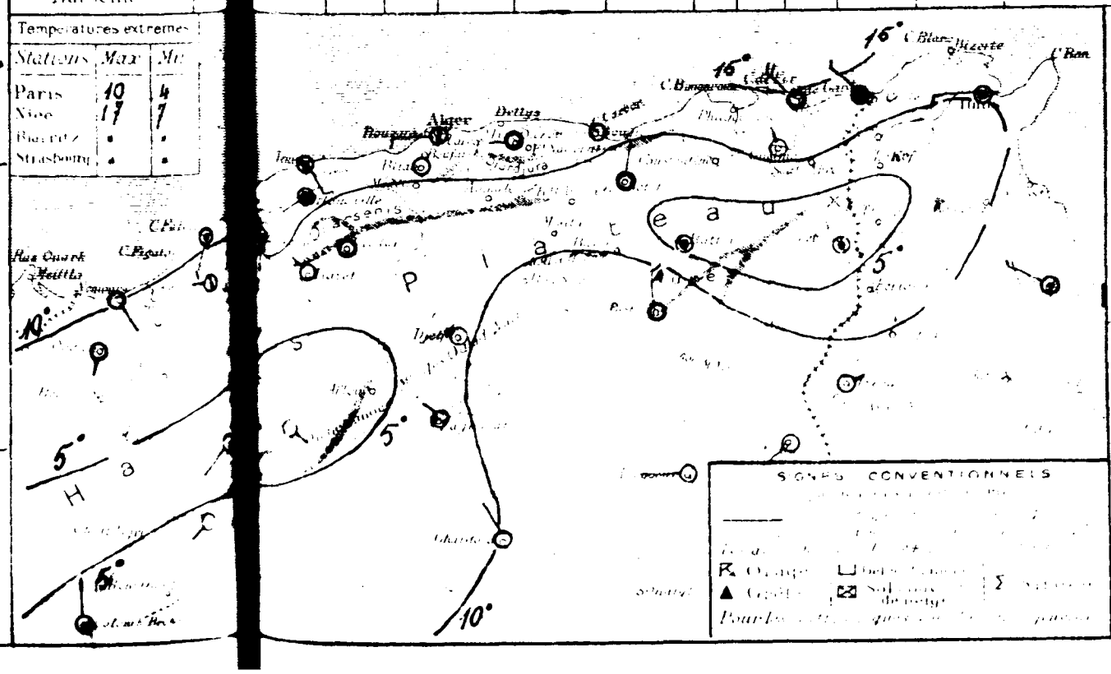
STATIONS

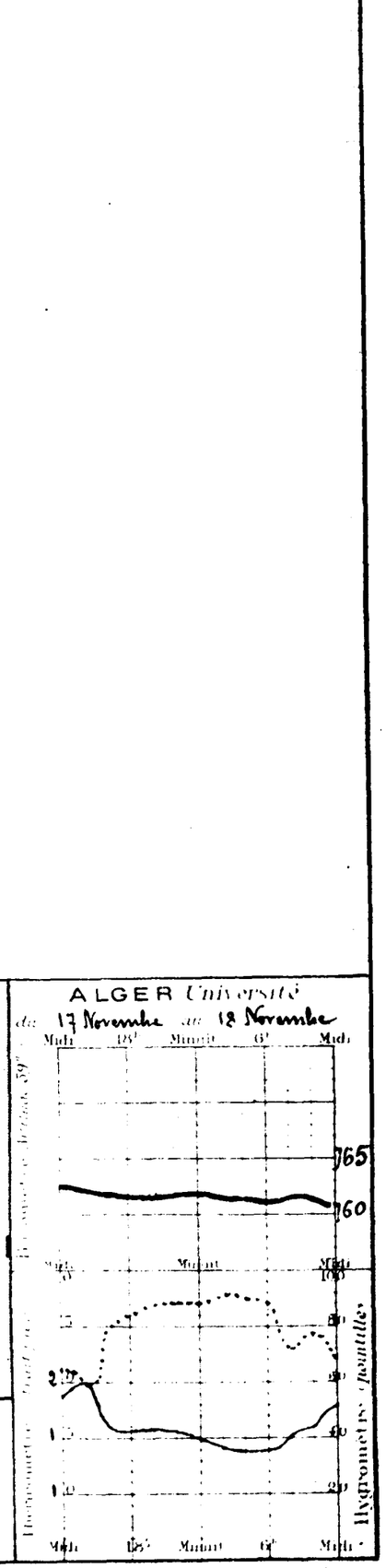
	Stations	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression réduite à 0° en millimètres — diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août: du 10 au 18 millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Août: au 31 Août millim.
Littoral	Nemours	-0.5	10.2	-0.1	SE 2	clair	Agitée	14	9		15.2	
	Oran	-0.9	10.6	+1.4	SSW 3	nuag.	Belle	20	10		5.0	
	Mostaganem	-1.0	12.0	+1.2	SE 1	couvert	Belle	22	11		2.0	
	Tenes	-0.9	12.0	+0.8	SSE 3	nuag.	Agitée	20	11		9.0	
	Blida	-1.6	14.0	0.0	calme	Beau		25	13		10.8	
	Benzareah	-1.5	12.2	-2.1	W 3	Ennag.		18	12		15.3	
	Alger	-1.6	13.9	+0.9	W 3	Brume	Belle	20	15		16.6	
	Maison Carrée											
	Bougie	-2.4	11.5	+0.5	calme	Beau	Belle	22	11		10.8	
	Philippeville											
	Cap de Garde	-3.1	13.0	-0.1	NW 4	couvert	Agitée	21	13		18.2	
	La Calle	-3.0	13.2	-0.6	NW 3	pluie	Agitée	19	15		15.0	
	Bizerte											
	Tunis	-2.1	10.5	-3.7	W 3	Ennag.		20	10		3.4	
	Sfax	-1.9	15.2	-0.6	WNW 4	nuag.	Agitée	22	11		2.6	
Hauts-Plateaux	Ouidjda	-1.2	6.2	-2.9	SSW 1	clair		22	5		11.0	
	Tlemcen											
	Sidi-Bel-Abbes	-1.0	6.6	+0.4	W 1	brume		18	4		15.6	
	Saida		8.2	-1.6	SE 1	clair		25	5		17.4	
	Mascara	-1.3	8.2	+0.6	calme	couvert		18	7		23.3	
	Relizane	-1.3	11.0	+4.2	SSW 2	nuag.		20	10		7.0	
	Orleansville	-1.4	10.2	+2.7	SW 1	Ennag.		19	10		19.5	
	Teniet	-0.9	8.4	-1.5	NW 1	Beau		18	3		16.3	
	Vialar	-2.4	7.3	+3.3	calme	couvert		18	3		8.0	
	Medea											
	Aumale	"	"	"	"	"		"	"		10.7	
	Fort National										5.4	
	Tizi-Ouzou	-2.1	13.9	+5.1	W 1	couvert		21	12		12.0	
	Bordj-Bou-Arreridj											
	Setif	-3.8	6.4	+2.8	NNE 2	couvert		18	5		0.4	
	Batna	-3.6	1.7	+0.4	calme	Ennag.		18	-1		5.0	
	Constantine										2.7	
	Guelma	-2.5	12.4	+5.4	NNW 1	clair		22	4		1.4	
	Tebessa	-3.0	4.4	+0.8	calme	nuag.		18	3			
Sahara	El-Aricha											
	Ain Sefra	-3.0	6.5	+2.8	SW 1	Beau		22	5		27.8	
	Mecheria	-1.6	4.5	-0.1	SW 2	clair		19	4		8.0	
	Geryville	-1.9	0.1	+1.2	ESE 1	Beau		18	-1		1.3	
	Aflou											
	Djelfa	-4.2	8.0	+5.0	calme	clair		17	-2			
	Bou Saada	"	"	"	"	"		"	"			
	M'Sila											
	Barika											
	Colomb-Bechar	-2.7	7.0	"	N 2	nuag.		21	7		23.5	
	Laghouat	-1.0	8.0	0.0	NW 1	clair		12	4		11.2	
	Biskra	+1.1	15.0	0.0	N 3	couvert		23	10		4.0	
	Touggourt	+1.4	10.4	-0.2	W 2	clair		22	"		15.8	
	El-Oued		11.6	+1.0	SW 2	Beau		21	11		11.0	
	Tozeur	-3.1	11.0	+0.1	ENE 1	id		22	10		6.5	
	Ghardaia		10.0	0.0	NNW 2	clair		21	9		22.0	
	Ouargla										21.0	
	Béni-Abbes	-2.4	9.3	+1.8	NW 3	clair		21	8		14.0	
	Timimoun	-2.0	10.2	+0.2	NE 1	id		20	8		116.0	
	In Salah											
	Rabat											
	Marseille											

PHÉNOMÈNES DIVERS

Températures extrêmes

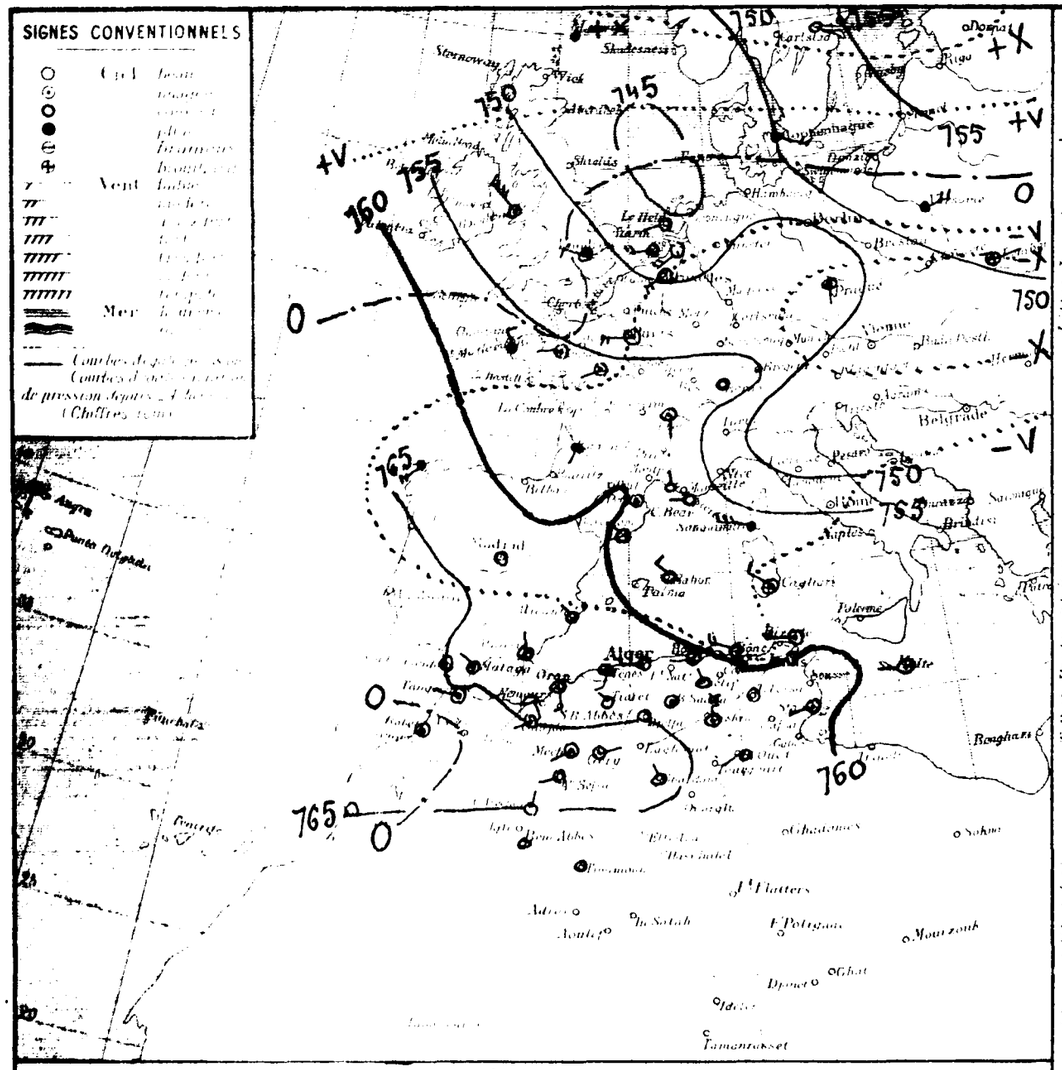
Stations	Max.	Min.
Paris	10	4
Nice	17	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 323 — Lundi 19 Novembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale : Le baromètre a baissé sur tout le Nord de l'Europe et haussé au Sud ainsi que sur l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de la mer du Nord (Le Heldet 745m/m) à la Méditerranée (Mahon 758m/m, Scalta 759m/m). La pression reste relativement élevée à l'Ouest de la péninsule Ibérique (San-Fernando 765m/m) sur le Maroc (Rabat 766m/m) et dans le Sud oranais (Aïn-Sefra 759m/m).

En Algérie ce matin, le ciel est couvert à l'Est et au centre, beau ou nuageux ailleurs ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest.

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

Probabilité : Une dépression reconnira la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie le temps sera généralement très nuageux ou couvert avec petites pluies. Les vents souffleront en majorité du Sud-Ouest 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. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau à Nuageux et orageux. Vents variables vers Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux et Orageux. Vents variables vers Sud modérés ou assez forts	Beau à Nuageux. Vents variables vers Sud modérés ou assez forts

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

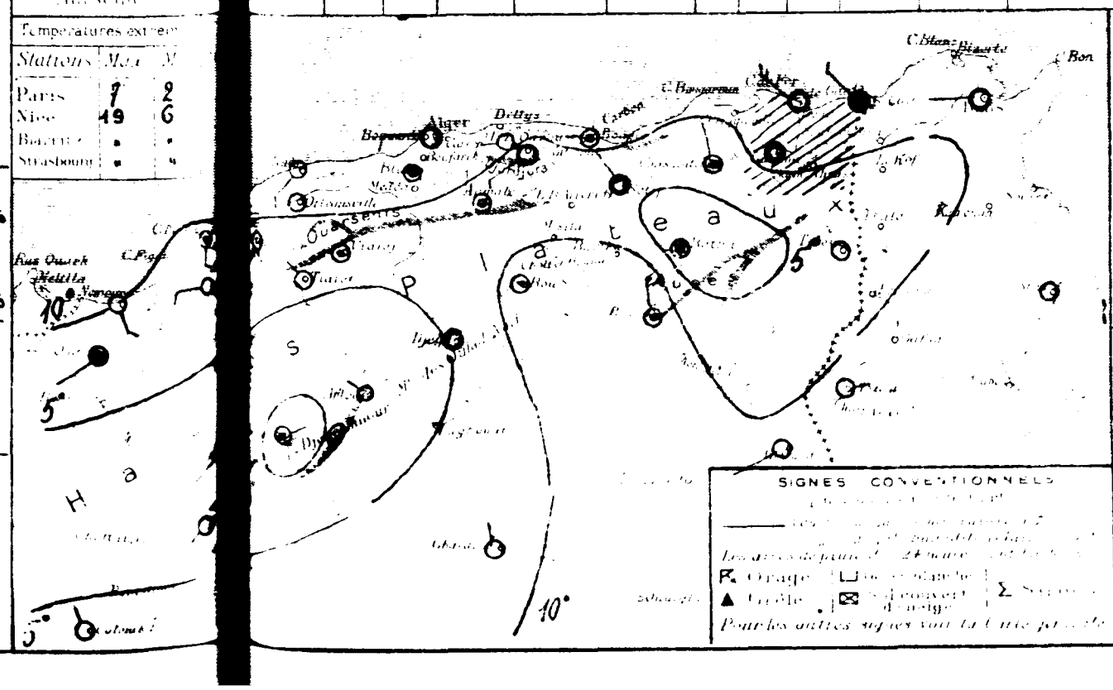
Avis aux Agriculteurs

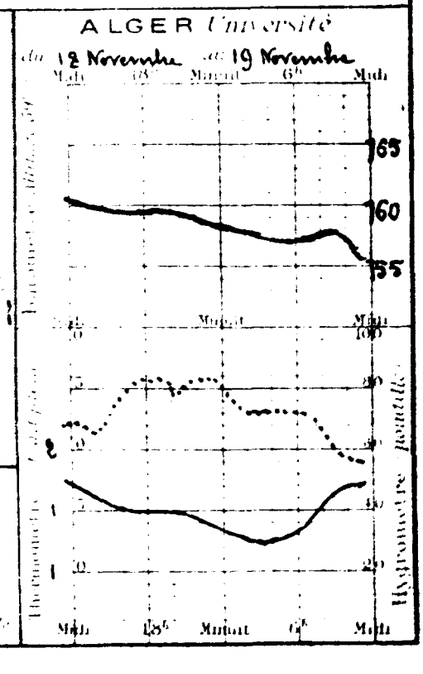
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réd. à 0° 7h	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 m/m	Pluie du 10 au 19	Pluie du 1er Sept. au 31 Août	PHÉNOMÈNES DIVERS
Aumale		9.5		calme	Couvert							
Fort National		8.1		SW 3	couvert							
Fort Bab Aïssa		12.2		W 2	clair							
Setif	-4.0	5.5	-0.9	NNW 2	couvert							
Batna	-5.7	1.5	-0.2	W 1	Couvert							
Constantine		8.0		N 2	clair							
Guelma	-2.8	12.4	0.0	calme	couvert							
Tébessa	-3.7	3.5	-0.9	calme	Beau							
El Ariacha												
Aïn Sefra	-0.7	3.8	-2.7	SW 1	Beau							
Méchéria	-3.1	4.0	-0.5	SW 2	couvert							
Géryville	+1.3	-0.1	-0.2	ENE 1	clair							
Aflou		2.0		NW 1	Beau							
Djelfa	-3.5	5.0	-3.0	calme	couvert							
Bou Saada		11.0		calme	couvert							
M'sila												
Batna												
Colomb Béchar	-1.9	6.2	-0.8	NNE 1	clair							
Laghouat												
Biskra	-6.8	14.0	-1.0	N 3	couvert							
Touggourt												
El Oued		10.6	-1.0	WSW 2	clair							
Tozeur	-2.6	11.0	0.0	E 1	Beau							
Ghardaïa		9.0	-1.0	NNW 1	clair							
Ouargla												
Béni Abbès	-1.7	7.9	-1.6	calme	clair							
Timimoun	-2.2	11.0	+0.2	calme								
In Salah												
Ramel												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	2
Nice	19	6
Bizerte	"	"
Strasbourg	"	"

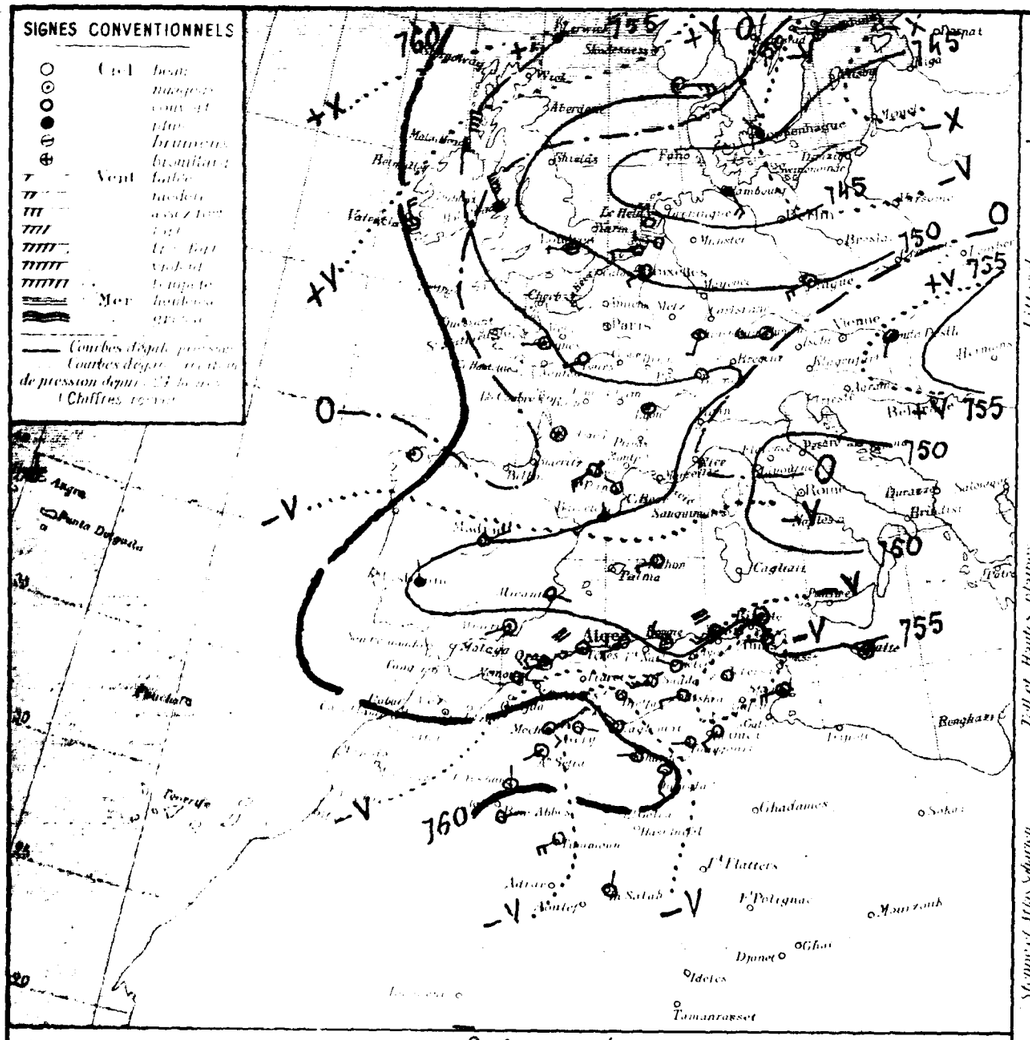




4.9e Année N° 544

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 20 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral

Tell et Hauts plateaux

Hauts Plateaux et Atlas saharien

Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression réduite à 0° et à 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	Pluie de 10 à 20 g/m	Pluie 24h Nov. à 31 8h	Phénomènes divers
Littoral												
Oran	-5.4	11.3	+0.9	ESE 2	clair	Agitée	16	10		13.2	51	
Mostaganem	-5.1	12.7	+3.2	WSW 4	nuag'	Agitée	20	12		5.0	39	
Arzew	-5.2	13.2	+1.2	WSW 3	d	Agitée	19	13		2.0	35	
Blida	-5.1	14.0	+3.4	SW 4	d	Houleuse	19	13		9.0	28	
Bouzaréa	-6.6	13.6	+1.6	W 3	Beau		21	15		10.8		
Alger	-6.4	11.3	-0.6	SW 3	clair		15	11		13.5		
Maison Carrée	-5.9	13.4	-0.1	WSW 3	d	Agitée	23	13		16.6	109	
Bougie	-5.5	13.3	+2.0	SW 4	d		19	13		14.4	161	
Philippeville	-3.7	12.5	-0.6	NW 3	Beau	Belle	20	12		10.8	69	
Cap de Garde	-4.0	16.0	+1.2	SW 4	Lumi'	Houleuse	10	11		20.5	65	
La Calle	-3.5	13.3	-0.3	NW 2	nuag'	Belle	18	12		14.0	52	
Bizerte												
Tunis	-5.0	11.4	-1.1	W 2	couvert		15	10	Gte	3.4		goutte Nuit
Sfax	-3.0	12.8	+0.2	WSW 4	6 nuag'	Agitée	20	6		2.6		
Oudjda										11.0		
Tlemcen												
Sidi Bel Abbès	-4.6	7.0	-1.4	SSW 1	clair		16	4		13.6	51	
Saida		5.4	-0.2	S 1	d		18	5		17.4		
Mascara	-4.9	7.2	+0.2	W 2	Beau		16			28.3	51	
Relizane	-5.0	11.0	+1.5	SW 4	nuag'		18	10		9.0	42	
Orléansville	-5.1	11.6	+1.0	E 1	d		17	10		10.5		
Tiaret	-5.1	7.4	+1.7	WNW 1	clair		15	5		16.3	56	
Médéa	-4.9	8.8	-0.1	W 3	clair		15	4		8.0	44	
Aumale		8.5	-1.0	W 4	clair		15	7		10.1	103	
Fort National	-5.1	7.7	-0.4	SW 4	Beau		15	7		5.4	94	
Tizi Ouzou	-5.0	8.1	-4.1	N 1	nuag'		18	-		18.0	69	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-5.0	8.0	-0.5	WNW 2	Beau		14	3		0.4	88	
Batna	-6.1	5.1	+4.2	WSW 3	d		16	5		5.0	28	
Constantine										2.1		
Guelma	-6.5	13.0	+0.6	NW 3	clair		19	7		2.2	69	
Tébessa	-5.9	7.0	+3.5	calme	d		16	5			1	
El Arrecha												
Ain Sefra	-3.8	3.8	0.0	SW 1	nuag'		21	3		27.8	71	
Méchéria	-2.3	7.8	+3.8	SSE 3	d		16	4		8.0	134	
Géryville	-5.8	0.1	0.0	ESE 1	Beau		11	-5		1.3	110	
Aflou												
Djelfa	-5.3	7.0	+2.0	calme	clair		13	4			45	
Bou Saada	-	12.0	+1.0	SW 5	d		16	8				
M'Sila												
Batna												
Colomb Béchar	-4.9	6.5	+0.3	N 1	nuag'		22	6		23.5	33	
Laghouat	-6.2	13.5	+7.5	NW 1	clair		16	4		11.2	85	
Biskra	-5.1	14.0	0.0	WSW 3	d		19	8		4.0	26	
Touggourt	-4.5	9.2	+0.8	W 2	d		21	9		15.8	20	
El Oued		10.	0.0	SW 3	d		20	10		11.0	21	
Tozeur	-.9	9.0	-2.0	SW 2	clair		19	8		6.5	21	
Ghardaia		10.0	0.0	W 2	d		22	9		22.0		
Ouargla	-6.1	8.7	+0.2	SSW 3	d		20	9		21.0		
Béni Abbes	-4.1	10.6	+2.1	ENE 2	clair		25	10		14.0		
Timimoun	-3.0	10.2	-0.8	ENE 1	d		23	10		118.0		
In Salah	-9.0	10.4	-1.1	NNE 1	d		14	8				
Rabat												
Marseille												

Situation générale et Observations en Algérie. La baisse barométrique s'est poursuivie sur le Nord de l'Europe (Islande - Norvège 775 m/m) et en a gagné l'Ouest, la hausse a continué sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord qui recouvre une dépression centrée vers l'Italie (Corse 751 m/m), Iles Baléares (758 m/m), Ennis (754 m/m), Bougie (755 m/m). Un autre minimum s'étend sur le Sahara (Colomb-Béchar 760 m/m). Un dernier s'est creusé sur l'Allemagne du Nord (Hambourg 745 m/m) et la Baltique.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents, modérés ou assez forts, soufflent de Sud-Ouest à Ouest.

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

Probabilités. Une dépression persistera sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses. Les vents, assez forts ou forts, souffleront du secteur Ouest. La température s'abaissera.

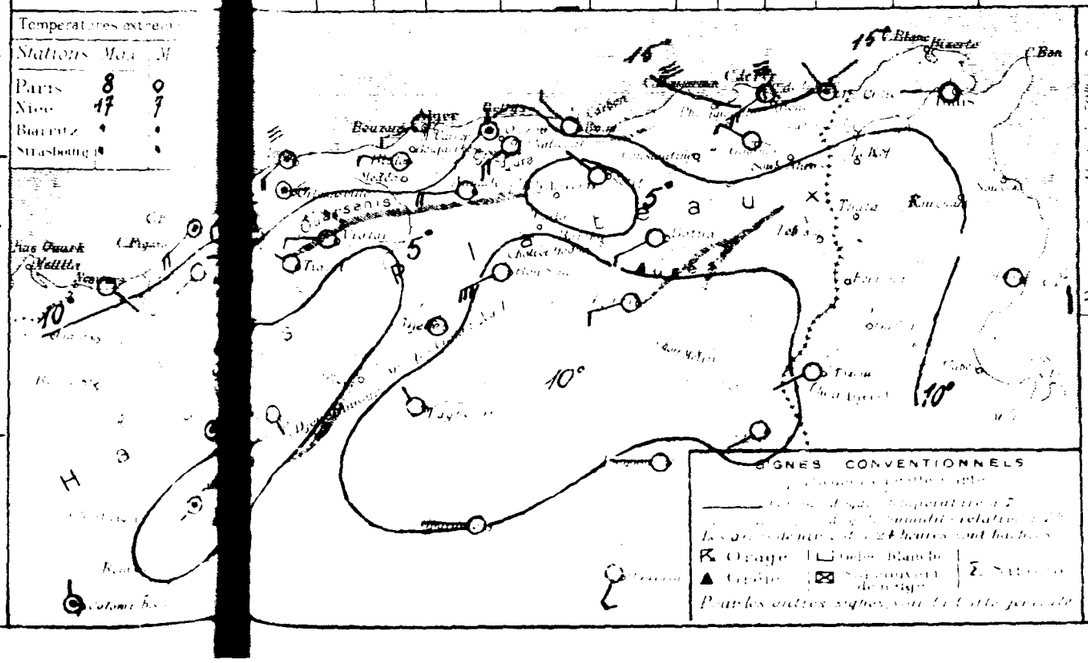
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à éclaircies. Averses. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest.	Nuageux à éclaircies. Averses. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest.	Nuageux à éclaircies. Averses. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest
Hauts Plateaux	Nuageux à éclaircies. Averses. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest.	Nuageux à éclaircies. Averses. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest.	Nuageux à éclaircies. Averses. Vents assez forts ou forts du secteur Ouest.
Sahara	Nuageux. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts.

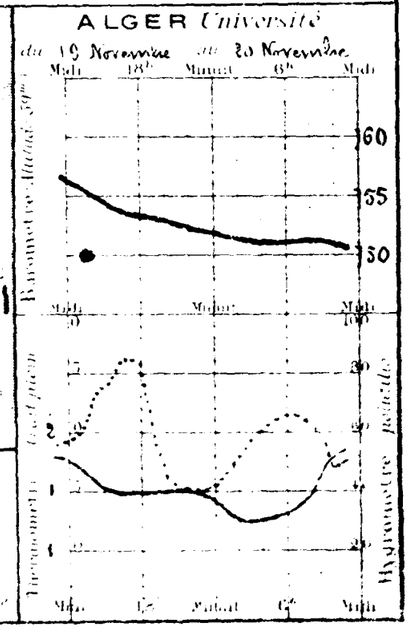
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

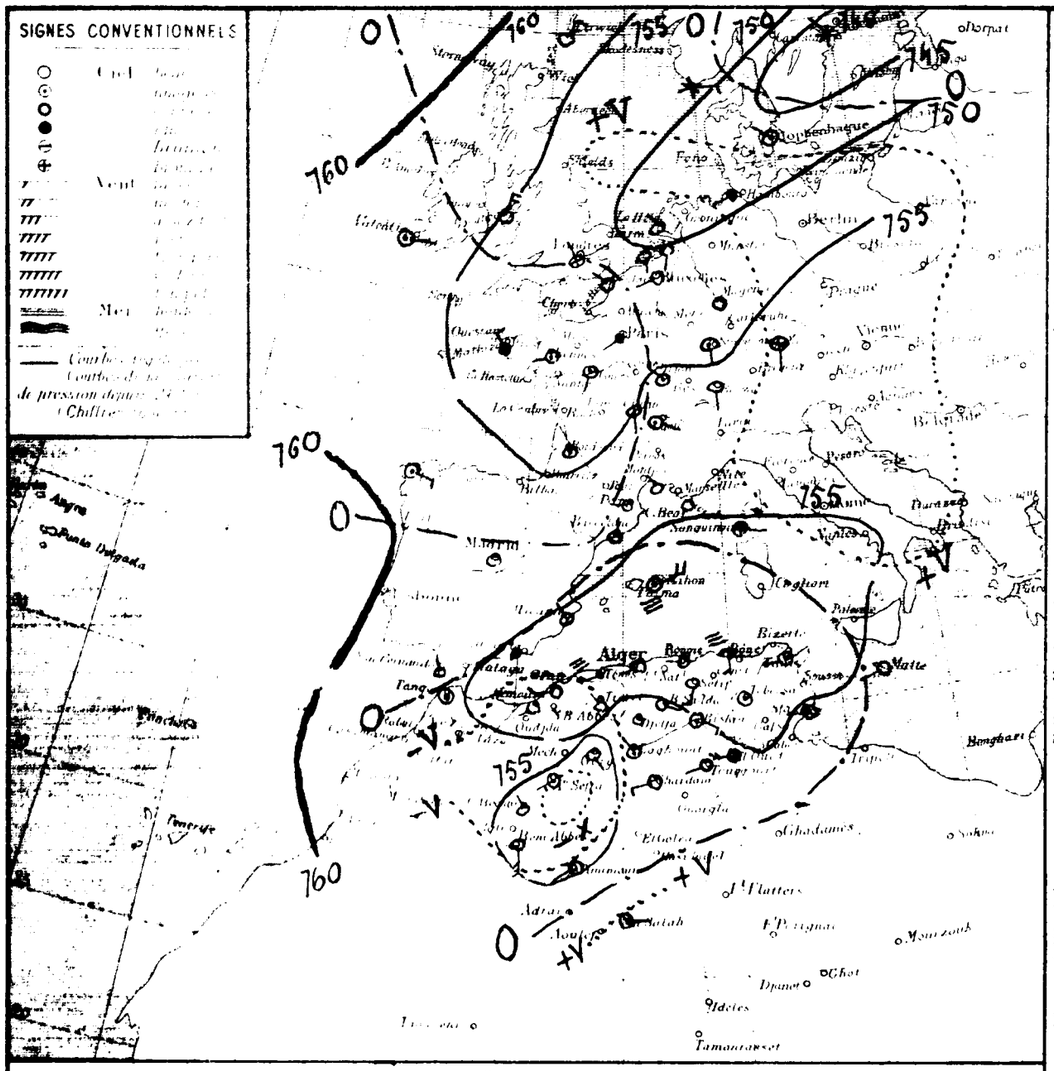
Stations	Max.	Min.
Paris	8	0
Nice	17	7
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Novembre 1928 — 7h. Matin



Situation générale et Situation en Algérie

Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe et l'Afrique du Nord avec des minima sur la Baltique (Stockholm 744mm), la Méditerranée (Iles Baléares, Alger, Bougie 752mm) et le Sahara occidental (Colomb-Béchar 754mm). Le baromètre demeure élevé sur l'Océan glacial (Islande 772mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert avec pluies à l'Ouest, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest.

La mer est houleuse à Mahon, Cap Creus, Cap Bougaroni, Cap de Garde (Bône) et agitée sur le reste du bassin.

Probabilité

La pression restera basse sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec pluies surtout à l'Ouest et au Centre. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront très forts à l'Ouest, assez forts ou forts ailleurs. La température continuera à s'abaisser.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest très forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts.	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest très forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts.	Très nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts.
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest très forts.	Très nuageux ou Couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts.	Très nuageux ou Couvert. Vents du secteur Sud assez forts.

Avis aux Ports

Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Ouest à Nord assez forts.

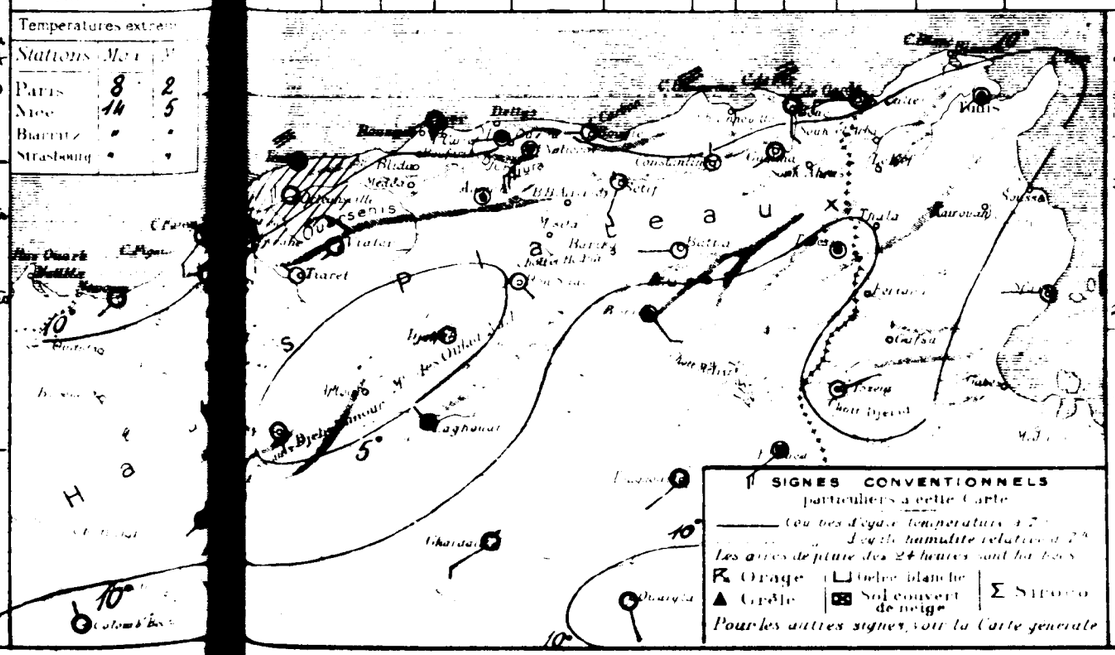
Avis aux Agriculteurs

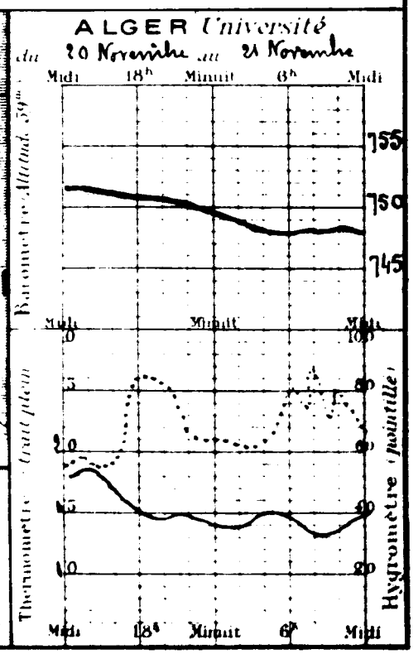
STATIONS

		Observation	diff. en 24h							
Littoral	Alger	−6.3	13.8	+2.5	SW 1	couvert	Agitée	17	12	51
	Oran	−5.0	12.7	0.0	SW 3	d	Agitée	20	12	3.0	3.0	39	Pluie la nuit
	Mo Edgarbeau	−4.7	12.5	−0.7	S 2	d	Agitée	20	12	5.0	5.0	35	d:
	Bône	−3.9	12.4	−1.6	SW 4	pluie	Houleuse	19	12	9.0	9.0	28	d:
	Bougie	−2.6	11.3	0.0	SW 2	Ennuag.		16	11	glte			Gtes 45 gouttes
	Alger	−3.4	13.9	+0.5	WSW 2	couvert	Agitée	20	14			109	
	Médéa											161	
	Blida												
	Bouzaréa												
	Koléa												
	Marengo												
	Bougie	−3.2	11.0	−1.5	W 1	beau	Belle	22	11			69	
	Philippeville												
	Cap de Garde	−2.3	13.6	−2.4	S 3	couvert	Houleuse	21	10			65	
	La Calle	−3.4	14.8	+1.5	W 3	d	Agitée	21	13			52	
	Bizerte												
	Tunis	+1.5	8.8	−2.6	SW 1	Ennuag.		22	8				
	Sfax	−0.6	13.8	+1.0	W 2	brumeux	Agitée	20	12				
Hauts Plateaux	Ouargla												
	Touggourt												
	Sidi Bel Abbes	−4.9	10.0	+3.0	W 1	couvert		15	6			51	
	Saida		8.0	+2.8	NE 1	d		19	6				
	Mascara	−5.1	8.0	+0.8	Calme	d		15	8			51	
	Relizane	−4.0	10.3	−0.7	S 2	pluie		19	10	2.0	2.0	42	6-7h Pluie.
	Orléansville	−4.5	11.2	+0.2	NW 1	d		17	11	1.0	1.0		Pluie la nuit
	Tiaret	−7.3	7.7	+0.3	NW 1	beau		13	6			56	
	Vialar	−4.1	5.9	+0.1	SW 1	couvert		14	1			44	
	Medea												
	Aumale	−2.3	7.0	−1.5	calme	nuag.		13	7			103	
	Fort National	−3.7	8.0	+0.3	SW 5	Ennuag.		14	9			94	
	Tizi Ouzou	−4.2	12.7	+4.6	W 1	d		20	9			69	
	Bir el Bey Ameur												
	Setif	−3.9	5.8	+0.8	SW 3	beau		15	5			88	
	Batna	−3.7	6.8	+1.1	W 2	clair		15	4			98	
	Constantine	−3.2	10.0	0.0	N 1	d		19	8				
	Guelma	−2.3	8.4	+4.6	SW 1	couvert		22	5			69	
	Tebessa	−3.1	11.0	+4.0	Calme	nuag.		20	5			1	
Steppes et Hts Plateaux	El Aricha												
	Ain Sefra	−11.1	8.1	+4.3	SW 1	nuag.		21	5			71	
	Mecheria	−8.6	7.5	−0.3	NW 6	d		19	6			134	
	Géryville	−6.8	4.8	+4.7	SSE 1	couvert		16	2			110	
	Aflou												
	Djelfa	−1.9	1.0	−6.0	Calme	beau		16	−2			45	
	Bou Saada		9.0	−3.0	SE 1	clair		17	4				
	M'sila												
	Barika												
Sahara	Colomb Béchar	−6.4	10.9	+4.4	NNW 1	couvert		21	10			33	
	Laghouat	−1.5	7.0	−6.5	NW 1	Ennuag.		19	6			85	
	Biskra	−3.2	11.0	−3.0	SE 3	d		22	9			26	
	Touggourt	−2.6	11.2	+2.0	SW 2	couvert		21	10			20	
	El Oued		11.4	+0.8	SW 4	Ennuag.		20	6			21	
	Tozeur	−3.7	9.0	0.0	ENE 2	nuag.		20	8			21	
	Ghardaia		12.0	+2.0	WSW 3	couvert		22	8				
	Ouargla	−1.2	9.5	+0.3	SSE 2	d		22	8				
	Beni Abbes	−5.5	17.0	+6.4	S 5	couvert		25	16				
	Timimoun	−3.7	12.8	+2.6	SW 1	Ennuag.		22	12				
	In Salah	+5.4	11.9	+1.5	E 1	d		27	10				
	Rabat												
	Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	2
Nice	14	5
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

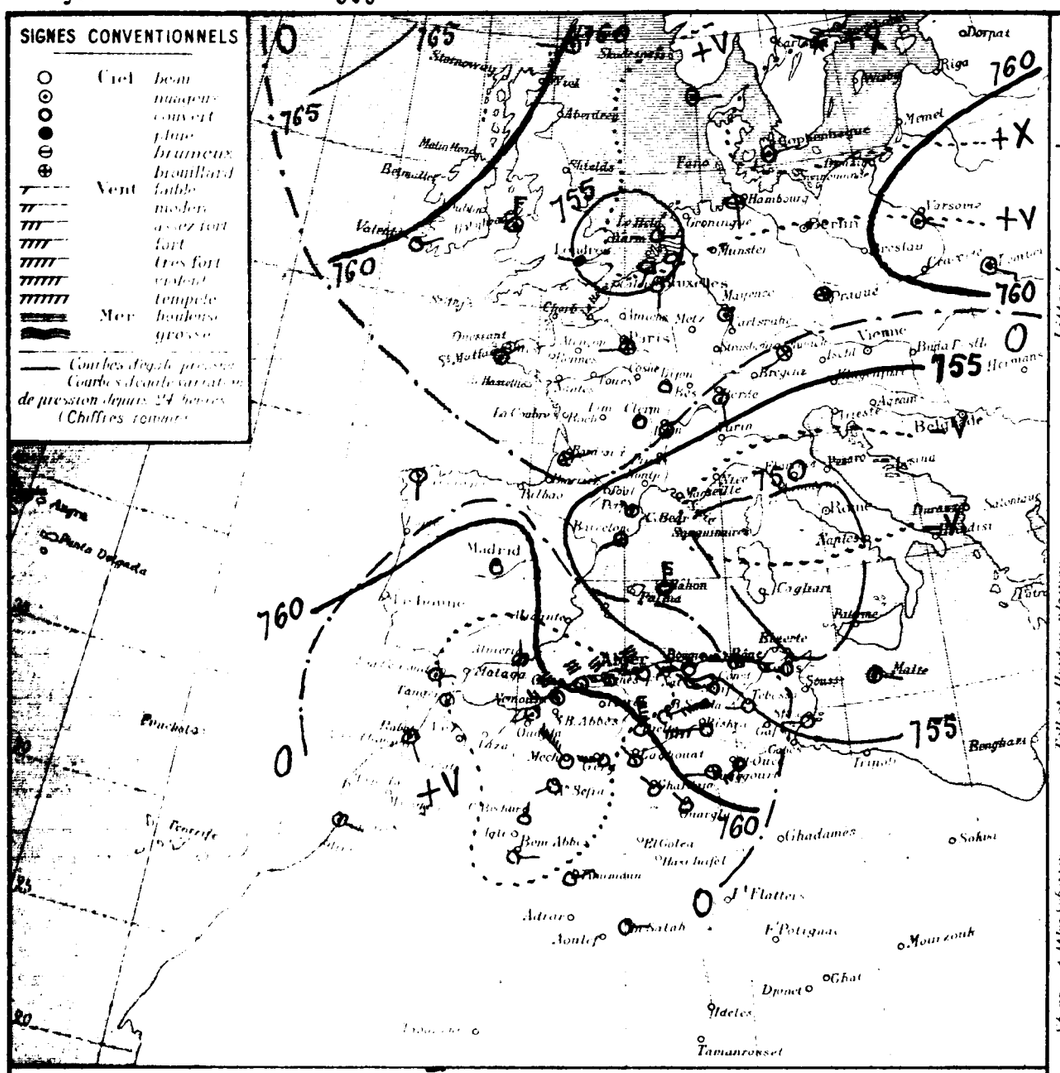




49e Année N° 526

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 22 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Nemours
	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
	Orleansville
	Tiaret
	Vialar
	Médéa
	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Hoggar et Atlas Sahárien	El Aricha
	Aïn Sefra
	Mechéria
	Géryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'Sila
	Barika
Sahara	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Touggourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaïa
	Ouargla
	Béni Abbès
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	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	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 à 7h matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 21 à 8h soir millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Oran	+3.2	10.2	-3.6	WNW 2	nuag.	Clapotis	14	9	6.7	6.7	51	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	+7.5	11.8	-0.9	W 4	d	Houleuse	17	10	2.0	5.0	59	d:
Tenes	+11.1	12.1	-0.5	W 4	d	Houleuse	16	9	3.0	8.0	35	d:
Blida	+6.6	11.9	-0.5	W 4	d	Houleuse	16	9	4.0	13.0	28	20h orage pluie
Bouzaréa		11.0					18	10	2.5	2.4		Pluie la nuit
Alger	+4.3	9.2	-2.1	NW 4	d		14	6	10.4	12.4		Pluie
Maison-Carrée	+5.0	10.2	-3.1	W 4	couvert	Houleuse	17	8	10.1	10.1	109	22-6h pluie
Bougie		8.6		SW 4	Cmag.		17	8	9.5	9.5	161	Pluie la nuit
Philippeville	+2.1	8.5	-2.5	N 6	couvert	Agitée	21	8	1.5	1.5	69	d:
Cap de Garde											65	
La Calle	+0.2	11.5	-2.1	W 5	brouill.	Agitée	24	10			52	
Bizerte	+0.6	12.5	-2.3	NW 5	Cmag.	Agitée	20	12				
Tunis												
Sfax	+1.9	12.6	+3.8	W 4	clair		22	12				
Oudjda	+2.4	14.4	+0.6	W 3	d	Agitée	20	14				
Tlemcen												
Sidi Bel Abbes	+6.9	6.0	-4.0	W 6	Cmag.		11	3	3.4	3.4	51	Pluie hier et la nuit
Saïda		4.0	-4.0	WNW 2	d		12	3	3.2	3.2		d:
Mascara	+7.8	4.8	-3.2	WNW 2	d		12	5	10.0	10.0	51	d:
Relizane	+8.2	6.1	-3.6	0 1	d		12	6	6.0	8.0	42	20-21h pluie
Orleansville	+8.2	6.3	-5.8	NW 1	nuag.		10	6	6.0	7.0		Pluie hier et la nuit
Tiaret	+9.4	1.6	-6.1	NW 1	d		9	1	12.2	12.2	56	Pluie la nuit
Vialar	+6.3	1.2	-4.1	W 3	nuag.		9	0	6.0	6.0	44	23 et 6h grêle pluie
Médéa											103	
Aumale	+4.8	2.8	-4.2	W 4	nuag.		11	2			94	
Fort National	+6.4	1.3	-6.1	SW 4	couvert		11	1				
Tizi Ouzou	+9.9	6.0	-6.1	W 3	pluie		17	6	7.0	7.0	69	Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj												
Setif	+3.5	1.3	-4.0	W 4	Beau		15	1	2.3	2.7	88	Pluie la nuit
Batna	+2.8	1.2	-3.6	W 4	d		15	2	1.0	1.0	88	d:
Constantine	+2.6	7.0	-3.0	N 1	d		20	5				
Guelma	+0.5	10.2	+1.8	W 3	nuag.		24	6			69	
Tébessa	+0.1	5.0	-6.0	W 2	clair		19	3			1	Coups de vent
El Ariecha												
Aïn Sefra	+7.0	4.5	-3.6	SW 2	clair		17	2			71	
Mechéria	+7.4	2.8	-4.1	NW 2	pluie		11	2	2.0	2.0	154	Neige hier
Géryville	+7.4	0.1	-4.7	W 6	Beau		10	0	gelée		110	15-16h gouttes
Aflou												
Djelfa	+5.0	1.4	+0.4	N 3	Beau		13	0			45	
Bou Saada		7.0	-2.0	NE 9	clair		14	4				
M'Sila												
Barika												
Colomb Bechar	+7.2	5.0	-5.9	NNE 2	clair		19	1			33	
Laghouat	+4.3	7.0	0.0	NW 2	nuag.		18	5			85	
Biskra	+3.3	11.0	0.0	W 1	Beau		17	10			28	
Touggourt	+2.6	9.6	-1.6	W 3	Cmag.		22	7	gelée		20	15h gouttes
El Oued		9.8	-1.6	SW 4	Beau		21	9	8.4	0.4	21	Pluie la nuit
Tozeur	+1.8	12.0	+3.0	W 4	nuag.		25	11			21	
Ghardaïa		8.0	-4.0	NW 2	clair		21	7				
Ouargla							19	9				
Béni Abbès	+2.3	11.0	+1.5	NW 2	Beau		26	10				13-16h Coup de vent
Timimoun	+6.1	10.0	-7.0	E 1	clair		23	10				
In Salah	+4.5	11.0	-1.8	NE 3	d		24	8				
Rabat	+1.7	10.7	-1.2	E 1	d							
Marseille												

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé depuis hier surtout sur le golfe de Gênes et la mer Ionienne (Italie 750m/m) où s'est portée la dépression méditerranéenne. Des minima reconnaissent la mer du Nord (Flessingue 754m/m) et la Finlande (Helsingfors 753m/m). Des pressions élevées s'étendent vers l'Islande (770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert au Nord, généralement beau au Sud. Les vents soufflent avec force du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit en de nombreux points du réseau, notamment à l'Ouest et au Centre.

La mer est houleuse d'Oran à Alger.

Probabilité — La dépression méditerranéenne achèvera de se combler. En Algérie, la pression s'établira aux environs de 765m/m, le temps s'éclaircira par l'Ouest et sera encore nuageux, avec averses, à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et s'affaibliront. La température restera basse.

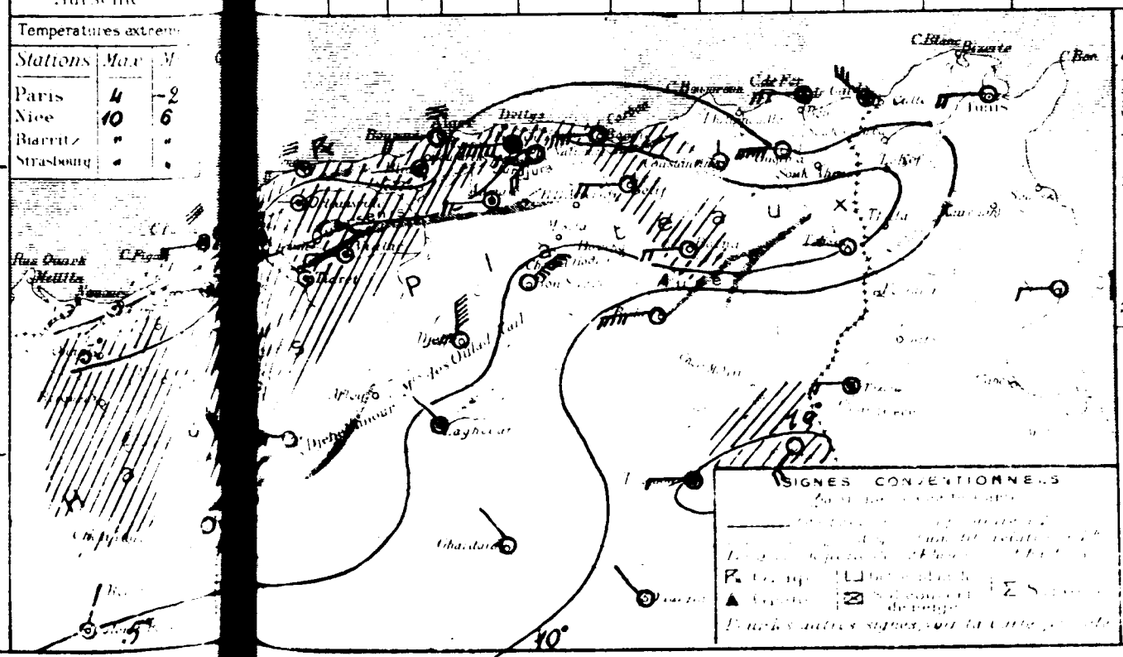
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	De nuageux à beau. Vents variables faibles ou modérés	De nuageux à beau. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Nuageux avec éclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts
Hauts Plateaux	De nuageux à beau. Vents variables faibles ou modérés	De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

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

Avis aux Agriculteurs

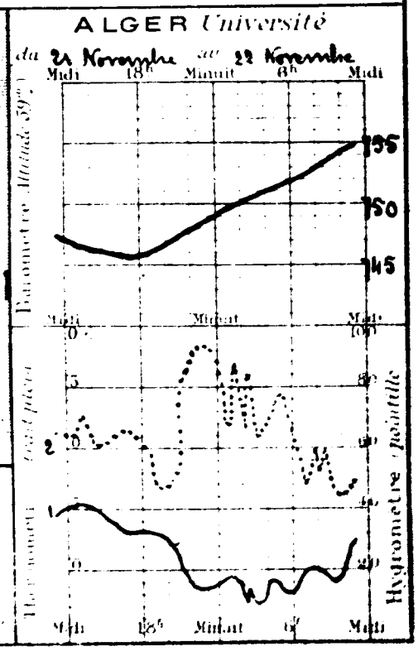
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	4	-2
Nice	10	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



ALGER *Université*

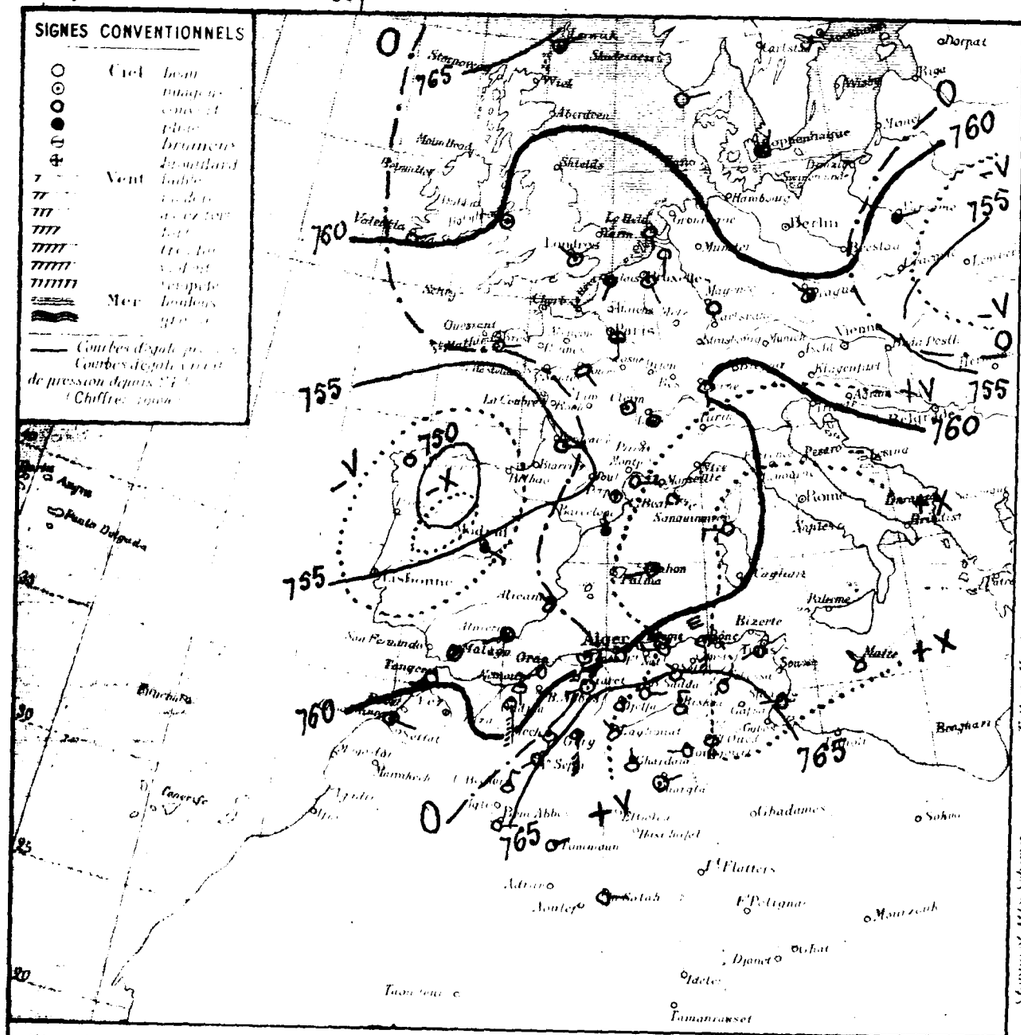
du 21 Novembre au 22 Novembre



49e Année N° 327

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral	Aumale
	Fort National
	Tizi Ouzou
	Bordj Bou Arreridj
	Setif
	Batna
	Constantine
	Guelma
	Tébessa
Hauts Plateaux et Atlas Saharien	El Aricha
	Ain Sefra
	Mecheria
	Geryville
	Aflou
	Djelfa
	Bou Saada
	M'sila
	Batna
Sahara	Colomb Bechar
	Laghouat
	Biskra
	Tougourt
	El Oued
	Tozeur
	Ghardaia
	Ouargla
	Béni Abbes
	Timimoun
	In Salah
	Rabat
	Marseille

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Pression réduite à 0° et réduite au niveau de la mer + 10 m.	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 7h à 7h — millim.	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
−2.4	11.6	+1.4	S 1	Beau	Agitée	12	2		6.1	51	
−1.6	8.7	−3.1	SW 3	d	Belle	16	5		5.0	39	
−1.0	11.1	−1.0	SE 3	d	Belle	16	2	1.0	9.0	35	Pluie fine après midi
−0.4	12.6	+0.7	SSW 4	couvert	Agitée	15	9		15.0	58	
+0.2	13.4	+1.4	N 2	Beau		18	2		2.4		
+2.6	11.1	+1.9	SSW 2	d		12	2		12.4		
+2.5	10.6	+0.4	WSW 1	d	Agitée	19	4	0.3	11.0	109	vers 10h pluie
										161	
+2.7	9.0	+0.5	W 4	clair	Houleuse	13	7		1.5	69	
+11.6	7.7	−3.8	S 4	couvert	Houleuse	16	6	0.8	8.6	65	12-7h pluie
+10.3	8.1	−3.8	NW 3	clair	Houleuse	17	8	7.0	9.0	82	Pluie fine
+12.8	6.7	−5.9	SW 2	clair		18	6	Gttes			Gouttes dans la soirée
+11.5	9.8	−4.6	W 2	d	Belle	19	7				
	10.8		S 8	Beau		14	4				
−1.8	9.2	+3.2	SW 3	clair		12	8		3.4	51	
	5.4	+1.4	SE 8	d		12	4		5.2		
−0.8	6.4	+1.6	SW 1	Beau		12	4		10,0	51	
−0.3	9.0	+2.8	SSW 4	couvert		15	5		8.0	42	
−0.8	5.2	−1.1	SE 1	clair		14	5		7.0		
+0.4	5.8	+3.1	SW 3	couvert		12	2		12.2	56	
+2.5	2.7	+1.5	E 1	clair		7	−1		6.0	44	
+3.7	5.0	+2.2	NE 3	Beau		7	2			103	
+1.0	3.9	+1.6	SW 2	clair		9	3			94	
+4.1	4.1	−1.9	E 1	d		15	5		7.0	69	
+3.5	−0.3	−2.1	NW 2	clair		7	−2		2.7	88	
+3.5	3.0	−0.2	WSW 3	d		9	−4		1.0	88	
+0.5	3.2	−7.0	E 1	clair		16	1			69	
+12.2	−1.5	−6.5	calme	d		10	−3			1	Coups de vent
+4.8	1.5	−3.0	SW 1	clair		16	1			71	
+0.6	4.2	+1.4	SSW 3	d		10	3		2.0	164	
+0.1	4.7	+4.6	S 6	d		8	0			110	
+5.1	4.0	+2.6	calme	clair		7	−4			45	
	4.0	−3.0	E 1	d		12	0				
+3.1	5.1	+0.2	NNE 3	clair		18	5			33	
+4.9	1.3	−5.5	NW 2	d		11	1			86	
+3.3	5.0	−3.0	N 3	d		15	1			86	
+6.9	7.6	−2.0	W 2	d		18	4			20	
	5.8	−4.0	SSW 1	Beau		17	6		0.4	21	
+12.7	6.0	−6.0	N 1	clair		15	5			81	
	6.0	−2.0	N 2	d		15	4				
+5.6	7.3	−3.7	NE 1	couvert		18	4				
+2.5	7.2	−2.8	E 1	clair		18	7				
+1.8	9.4	−1.8	NE 1	d		19	7				7-16h remplie
+1.4	12.5	+1.6	E 1	"		25	10				

Temperatures extrêmes

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

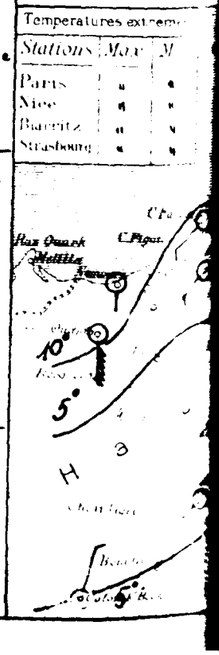
Situation generale et situation en Algerie — La dépression méditerranéenne s'est comblée. Les pressions élevées recouvrent l'Océan glacial (770m/m) et le Sud de l'Algérie Tunisie (Laghouat 768m/m, Touzeur 769m/m). Une dépression s'est creusée sur la péninsule ibérique (Valladolid 750m/m), reliée par un couloir à un autre minimum en Galicie (758m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables à l'Est et au Centre, du secteur Sud modérés ou assez forts à l'Ouest. Il a encore plu hier et cette nuit en quelques points au Nord du réseau. La mer est houleuse en Corse et de Bougie à la Tunisie, belle ou peu agitée sur le reste du bassin.

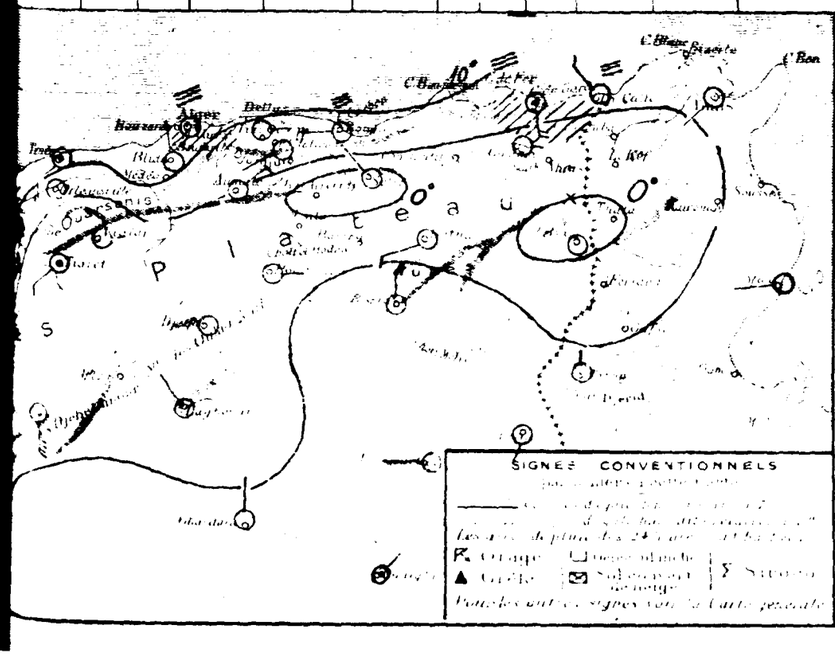
Probabilité — La dépression de la péninsule ibérique passera sur l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps se couvrira de l'Ouest à l'Est; les vents souffleront en majorité du secteur Sud et prendront de la force. La température se relèvera sur l'ensemble du réseau.

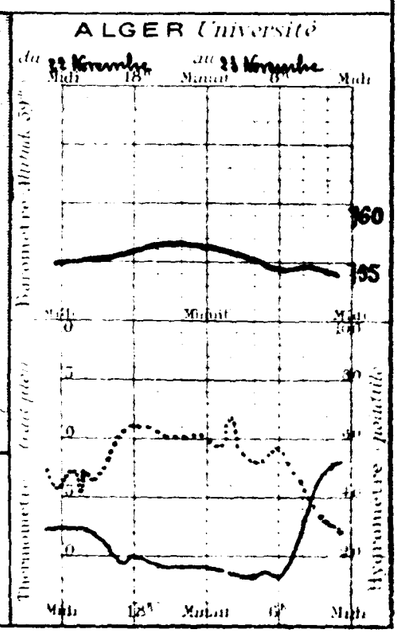
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant. Petites pluies. Vents du secteur Sud assez forts à forts	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts
Hauts Plateaux	Se couvrant. Petites pluies. Vents du secteur Sud assez forts à forts.	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts
Sahara	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts	Se couvrant Vents du secteur Sud assez forts à forts

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

Avis aux Agriculteurs —



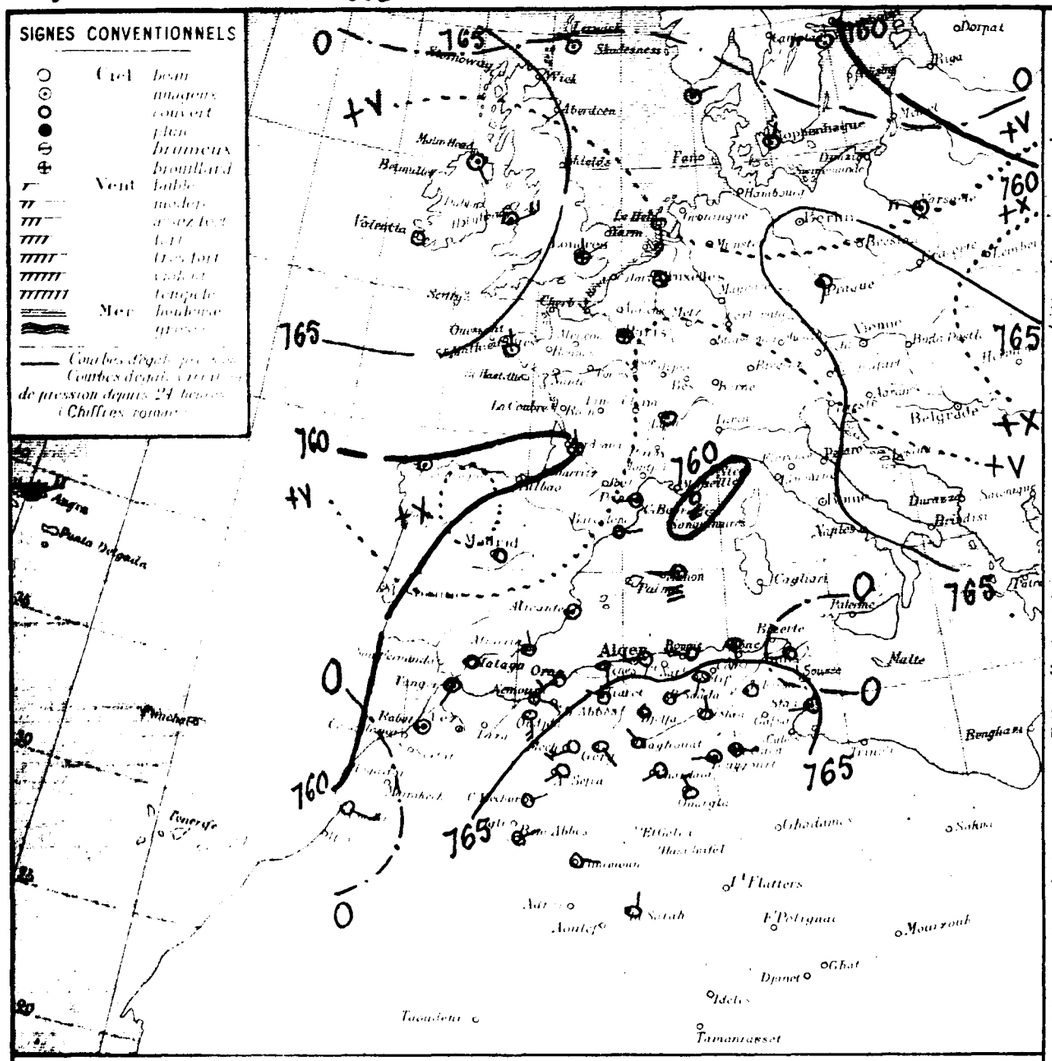




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 328

Samedi 24 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

Littoral
- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Ténès
- 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

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

Sahara
- Colomb Béchar
- Lagbouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni Abbès
- Timimoun
- In Salah
- Rabat
- Marseille

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
Nemours	+4.0	10.5	-1.1	SE 1	clair	Agitée
Oran	+4.0	10.9	+2.2	SW 3	d	Belle
Mostaganem	+4.3	11.9	+0.8	ESE 3	d	Belle
Ténès	+4.0	13.5	+0.9	S 3	Beau	Agitée
Blida	+4.4	14.8	+2.4	calme	mag.	
Bouzaréa	+3.6	15.1	+4.0	WSW 3	mag.	
Alger	+3.3	16.0	+4.4	W 2	d	Agitée
Maison Carrée	+3.6	7.9	-1.6	calme	Beau	
Bougie	+2.1	13.5	+4.5	W 4	d	Agitée
Philippeville						
Cap de Garde	+0.4	16.0	+3.3	S 2	mag.	Belle
La Calle	-0.1	12.4	+3.7	NW 4	clair	Agitée
Bizerte						
Tunis	-0.4	8.0	+1.3	SW 2	clair	
Sfax	+0.2	12.2	+2.4	WSW 1	Bmag.	Agitée
Oudjda	+4.]	10.]	-0.1	S 4	Beau	
Tlemcen						
Sidi Bel Abbès	+5.2	5.5	-6.2	SW 1	clair	
Saïda		7.2	+1.8	SE 2	clair	
Mascara	-5.9	6.6	+0.2	calme	d	
Relizane	+4.8	6.0	-3.0	calme	d	
Orléansville	+4.3	6.0	+0.8	S 1	d	
Tiaret	+3.1	5.8	+0.5	WNW 1	d	
Vialar	+3.6	3.1	+0.4	E 2	d	
Médéa						
Aumale	+2.9	7.0	+2.0	calme	mag.	
Fort National	+4.0	10.2	+1.3	SW 3	d	
Tizi Ouzou	+2.7	9.0	+4.9	NNE 1	d	
Bordj Bou Arreridj						
Setif	+2.3	2.1	+2.4	SSW 2	Beau	
Batna	+3.3	1.9	-1.1	W 2	clair	
Constantine	+0.4	8.0	+6.0	N 1	d	
Guelma	+0.6	9.2	+6.0	SE 1	d	
Tébessa	+0.2	5.5	+5.0	calme	d	
El Aricha						
Ain Sefra	+2.7	2.2	+0.7	SW 1	clair	
Mechéria	+2.8	5.8	+1.2	SW 4	d	
Géryville	+5.7	0.0	-4.7	ESE 1	d	
Aflou						
Djelfa	+3.9	2.0	-2.0	calme	clair	
Bou Saada		9.0	+5.0	NE 1	d	
M'sila						
Barika						
Colomb Béchar	+2.4	6.0	+0.8	NE 1	clair	
Lagbouat	+1.4	8.5	+2.0	NW 1	d	
Biskra	+0.]	9.0	+1.0	N 1	d	
Touggourt	+1.4	9.6	-1.0	W 2	mag.	
El Oued		5.4	-0.4	E 2	d	
Tozeur	-1.3	6.0	0.0	NE 1	clair	
Ghardaïa		7.0	+1.0	SW 2	d	
Ouargla	+0.5	7.]	+0.4	NNW 3	humid	
Béni Abbès	+2.4	1.8	+0.6	NE 1	clair	
Timimoun	+3.]	10.6	+1.2	E 1	d	
In Salah	+1.5	11.0	-1.3	NNE 1	d	
Rabat						
Marseille						

Stations	Dans les 24 heures Température extrêmes Max.	Min.	Pluie en millim.	Pluie de 8h à 24h millim.	Pluie de 24h à 31h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	13	8		6.]	51	
Oran	21	8		5.0	50	
Mostaganem	22	10		9.0	35	
Ténès	21	8		15.0	28	
Blida	23	12		2.4		
Bouzaréa	18	13		12.4		
Alger	21	13		11.0	109	
Maison Carrée	22	]		11.0	161	Pluie du 22 (10h-5)
Bougie	20	13		1.5	69	
Philippeville						
Cap de Garde	22	10		9.6	65	
La Calle	19	9		9.0	52	
Bizerte						
Tunis	18	]				
Sfax	17	8				
Oudjda	21	6				
Tlemcen						
Sidi Bel Abbès	20	1		3.4	51	gelée blanche
Saïda	17	6		5.2		
Mascara	17	6		10.0	51	
Relizane	22	4		8.0	42	
Orléansville	19	5		7.0		
Tiaret	10	-2		12.2	56	
Vialar	16	-2		6.0	44	
Médéa						
Aumale	12	5			103	
Fort National	16	9			94	
Tizi Ouzou	19	6		7.0	69	
Bordj Bou Arreridj						
Setif	13	1		2.7	88	gelée blanche
Batna	11	1		1.0	28	
Constantine	11	1				
Guelma	18	6			69	
Tébessa	18	2			1	
El Aricha						
Ain Sefra	18	1			71	
Mechéria	17	-5		2.0	134	
Géryville	13	-1			110	
Aflou						
Djelfa	11	-1				
Bou Saada	16	2			45	
M'sila						
Barika						
Colomb Béchar	18	5			33	
Lagbouat	14	-1			85	
Biskra	17	5			26	
Touggourt	19	5			20	
El Oued	19	4			21	
Tozeur	16	5			21	
Ghardaïa	17	6				
Ouargla	16	1				
Béni Abbès	22	9				
Timimoun	20	10				
In Salah						
Rabat						
Marseille						

Situation générale et Situation en Algérie — Le baromètre a partout baissé depuis hier sauf au Nord de l'Europe et à l'Ouest du Maroc. La pression est haute des Açores (765mm) à la péninsule Ibérique (La Corogne 760mm) et sur le bassin méditerranéen (Gênes 760mm). Elle est élevée à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 767mm) et au Sud-Est de l'Europe ainsi qu'au Sahara (Laghouat 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Sud. La mer est houleuse dans le Nord du bassin, belle ou peu agitée sur la côte d'Afrique.

Probabilité — La pression se relèvera sur le Nord de la Méditerranée, la baisse du Maroc gagnera l'Algérie par l'Ouest. Le temps sera beau ou peu nuageux. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité du secteur Est. La température sera normale.

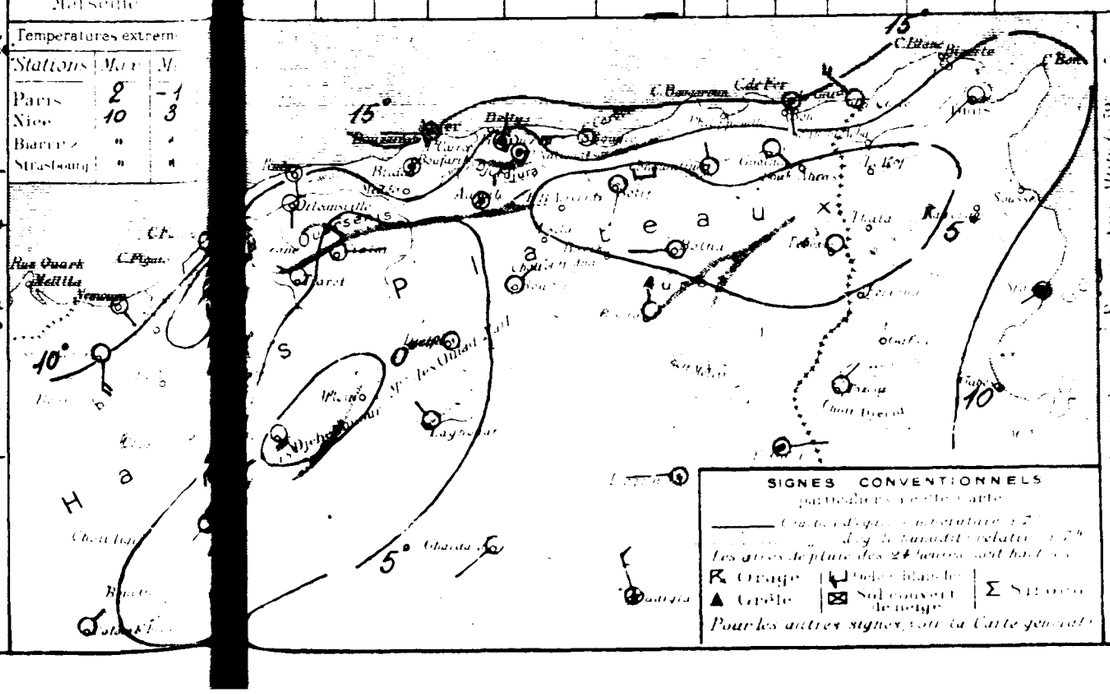
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables 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

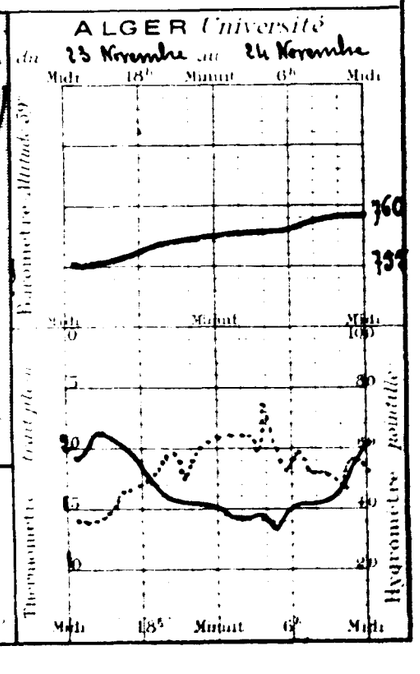
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger : vents du secteur Est faibles ou modérés
- Bizerte : vents variables faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	2	-1
Nice	10	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

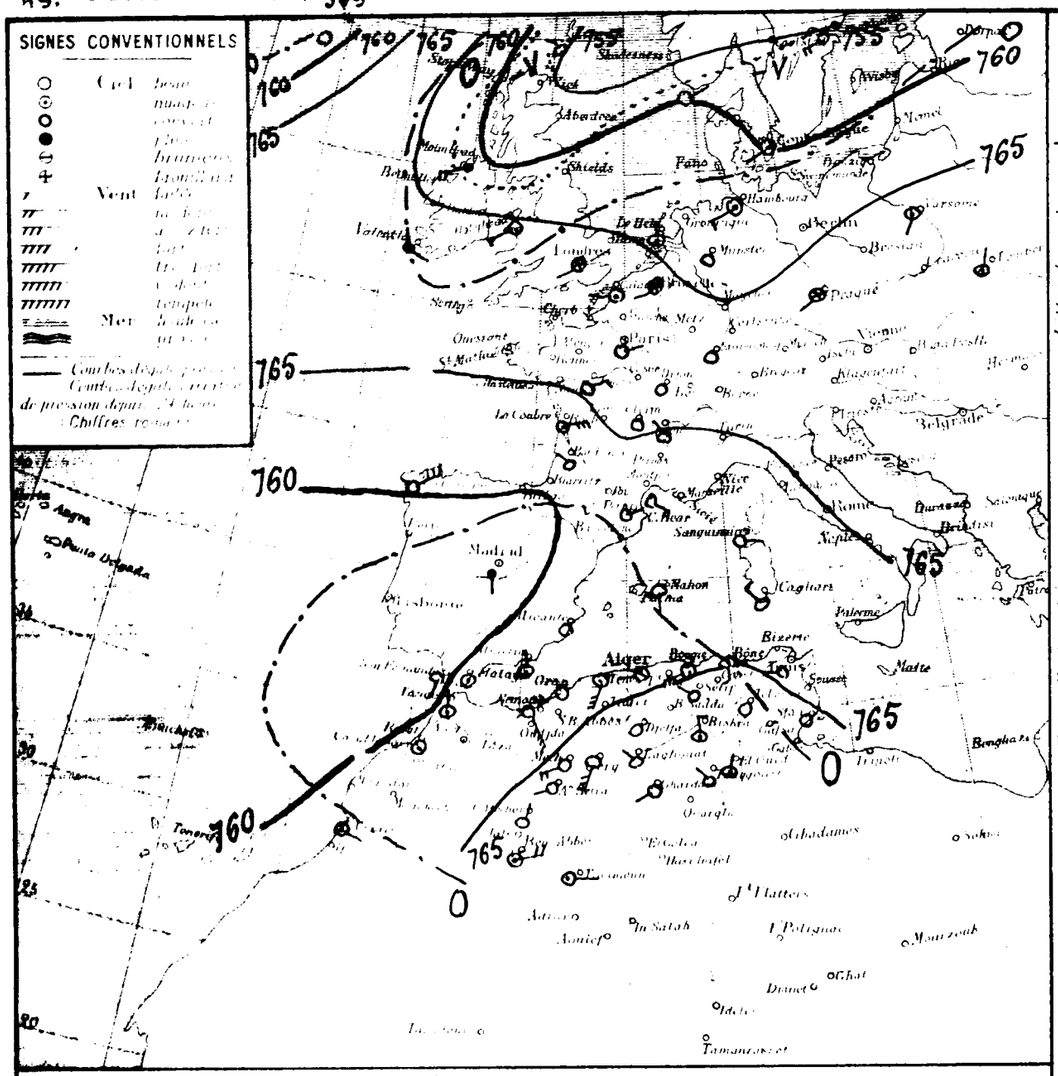




49e Année N° 329

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 25 Novembre 19 8 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. — La haute barométrique s'est maintenue sur le Nord de l'Europe que recouvrent des dépressions (Islande 755m/m - Baltique 746m/m). Un centre minimum persiste des Açores à la péninsule ibérique (Horta - Badajoz 757m/m). La pression est élevée de l'Ouest de l'Irlande (Valentia 767m/m) au centre et au Sud-Est de l'Europe (Prague 768m/m) ainsi que dans le Sud algérien (Laghouat 768m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents soufflent du secteur Sud, avec force sur le Littoral, et sont variables dans le Sud.

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

Probabilités. — Une dépression recouvrira le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest du bassin méditerranéen, le baromètre restant plus élevé dans le Sud de l'Algérie, Tunisie. Le temps se couvrira progressivement. Des vents souffleront en majorité du Sud à Ouest et prendront de la force. La température sera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant progressivement Vents du Sud à Ouest assez forts ou forts	Se couvrant progressivement Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Se couvrant progressivement Vents du Sud à Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Se couvrant progressivement Vents du Sud à Ouest assez forts ou forts	Se couvrant progressivement Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Se couvrant progressivement Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
Sahara	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

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

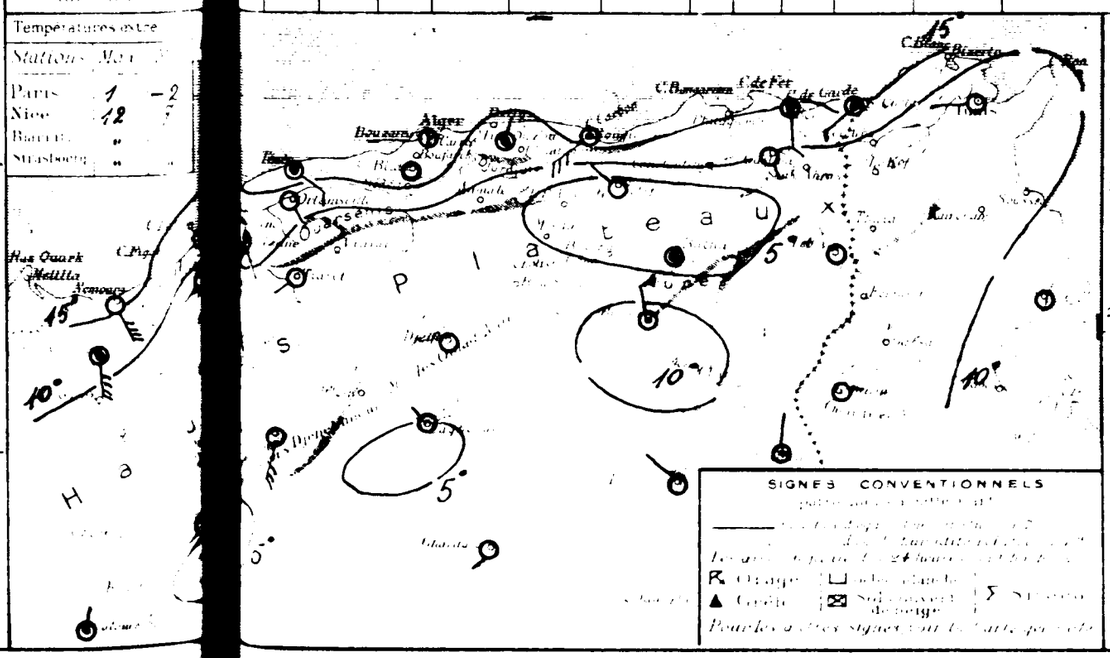
Avis aux Agriculteurs

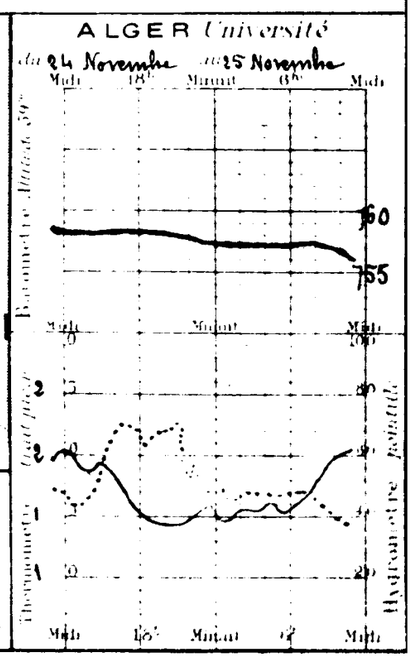
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Niveau de la mer (Ecart en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Ecart en 24h)	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures (Temp. extrêmes)	Pluie en millimètres	Pluie (de 7h à 7h)	Pluie (du 1er Sept. au 31 Août)	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral											
Nemours											
Oran	+2.0	7.6	+7.1	SSE 6	Beau	Agitée	10		6.1	51	
Mostaganem	+1.7	8.2	+1.5	SW 4	d	Belle	11		5.0	59	
Tenès	+1.4	8.1	+0.9	ESE 3	nuag.	Belle	12		9.0	35	
Blida	+1.8	7.2	+3.7	SSW 5	Couvert	Agitée	14		15.0	28	
Bouzaréa	+1.9	8.8	+4.0	calme	couvert		13		2.4		
Alger	+1.8	7.1	+2.0	SSW 2	Couvert		14		18.4		
Maison Carrée	+1.4	6.5	+1.5	N 2	Couvert	Belle	14		11.0	109	
Bougie									11.0	161	
Philippeville	+1.8	6.0	+2.5	SW 5	nuag.	Agitée	11		1.5	69	
Cap de Garde	+0.4	5.0	-1.0	S 3	Couvert	Agitée	10		9.6	65	
La Calle		5.4	+3.0	SW 3	d	Belle	12		9.0	52	
Bizerte											
Tunis	+1.1	6.2	+1.8	W 1	Beau		6				
Sfax	+0.5	8.0	+0.8	calme	clair	Belle	9				
Oudjda	+1.3	10.2	+2.5	S 6	nuag.		12				
Tlemcen											
Sidi Bel Abbès	+1.8	7.2	+4.2	SW 1	clair		4		8.4	51	
Saïda		6.2	+1.0	SE 3	d		6		5.2	42	
Mascara	+0.8	9.4	+2.2	calme	d		9		10.0		
Relizane	+2.0	8.0	+7.0	SSE 2	nuag.		10		8.0		
Orléansville	+1.2	9.0	+6.0	SE 1	Beau		8		7.0		
Teniet	+0.2	7.2	+1.4	SW 1	d		5		12.2	56	
Vieux		4.9	+1.8	E 1	couvert		7		6.0	44	
Médéa											
Aumale										103	
Fort National										94	
Tizi Ouzou	+0.2	7.0	+2.0	NNE 1	Couvert		6		7.0	69	
Bordj Bou Arréridj											
Setif	+0.8	4.7	+2.6	NW 2	Beau		3		2.7	88	
Batna	+0.2	8.0	+1.1	calme	Couvert		10		1.0	28	
Constantine											
Guelma	+0.1	10.0	+0.8	SSE 1	clair		5			69	
Tébessa	+0.6	7.0	+3.5	calme	d		3			1	
Hauts Plateaux											
El Arrouch											
Aïn Sefra	+0.3	5.1	+2.9	SW 1	clair		1			71	
Mecheria	+0.6	7.5	+1.7	SW 4	d		6		2.0	154	
Géryville	+2.4	5.9	+5.9	SSW 5	Beau		5			110	
Aflou											
Djelfa	+1.7	5.7	+3.7	calme	clair		0			45	
Bou Saada											
M'sila											
Barika											
Sahara											
Colomb Béch.	+0.3	7.0	+1.0	NNE 1	Couvert		3			33	
Laghouat	+0.9	8.0	+1.5	NW 1	clair		3			85	
Biskra	+0.2	10.3	+1.3	N 3	nuag.		6			26	
Touggourt	+0.2	6.4	+0.2	NW 2	clair		5			20	
El Oued		6.6	+1.2	NNE 2	Couvert		5		0.4	21	
Tozeur	+0.5	7.0	+1.0	E 1	clair		6			21	
Ghardaïa		9.0	+2.0	SW 1	Beau		6				
Ouargla											
Béni Abbès	+0.3	11.0	+3.2	ENE 4	nuag.		10				
Timimoun	+1.3	10.0	+0.6	E 2	d		9				
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	-2
Nice	12	7
Barcelone	"	
Strasbourg	"	



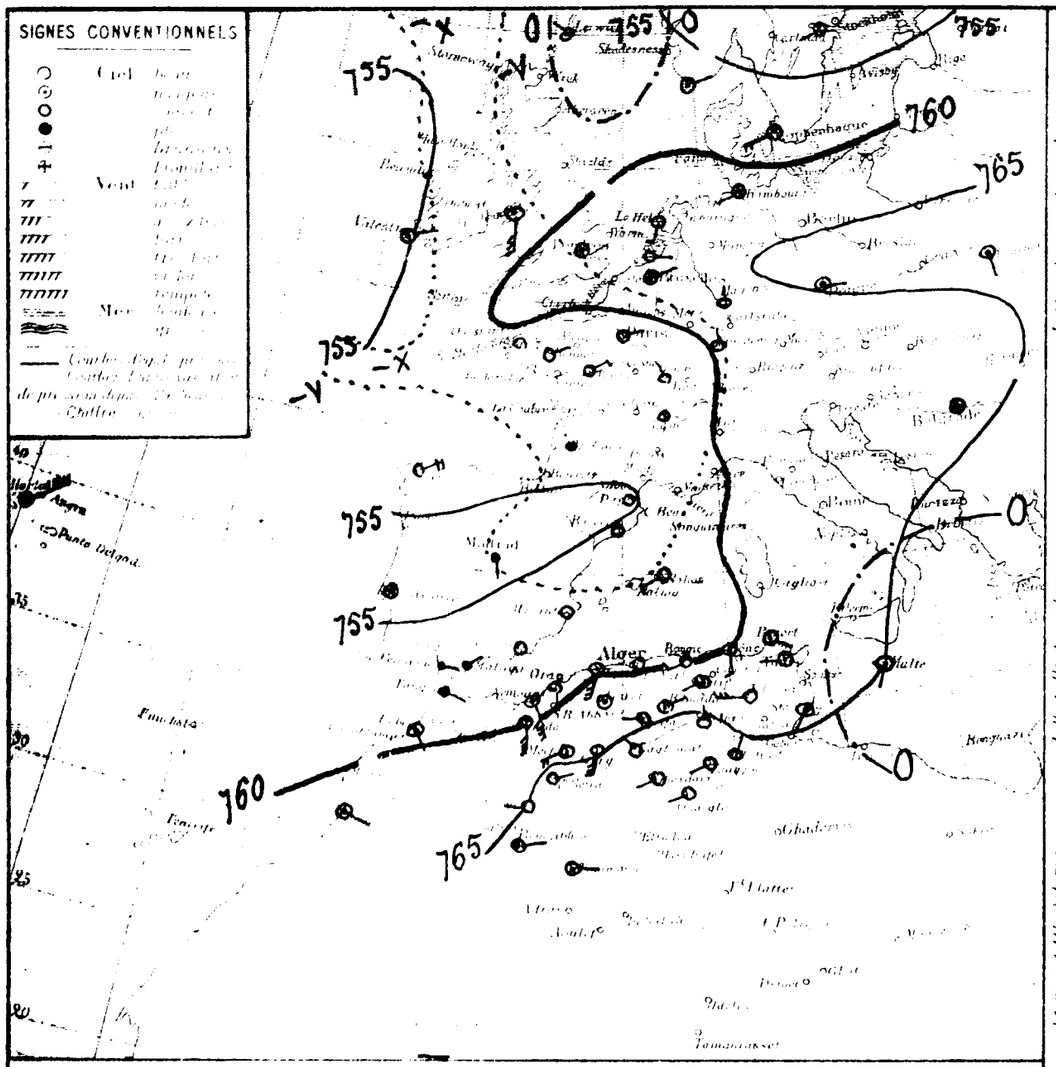


49e Année N° 350

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 26 Novembre 19[illegible]

7h. Matin



Situation générale. La hausse barométrique a été générale depuis hier sauf vers les Açores (Horta 766mm). Une zone dépressionnaire s'étend des Iles-Britanniques (Valentia 755mm) à la Finlande (Helsingfors 749mm) et à l'Afrique du Nord (Oran 758mm) par la péninsule ibérique (Madrid 754mm). La pression reste élevée dans le Sud-Est de l'Europe (Sofia 769mm) et sur l'Est du Sahara (Touggourt 767mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert ou très nuageux à l'Ouest, beau ou nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont forts à l'Ouest.

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

Probabilités. La dépression du Sud-Ouest de l'Europe s'étendra sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec petites pluies à caractère orageux. Les vents souffleront en majorité du Sud à Ouest et seront assez forts ou forts. La température restera supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou Couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou couvert. Petites pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux et Orageux. Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux et Orageux. Vents du secteur Sud assez forts	Nuageux. Vents variables vers Sud modérés ou assez forts

Avis aux Ports: Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.

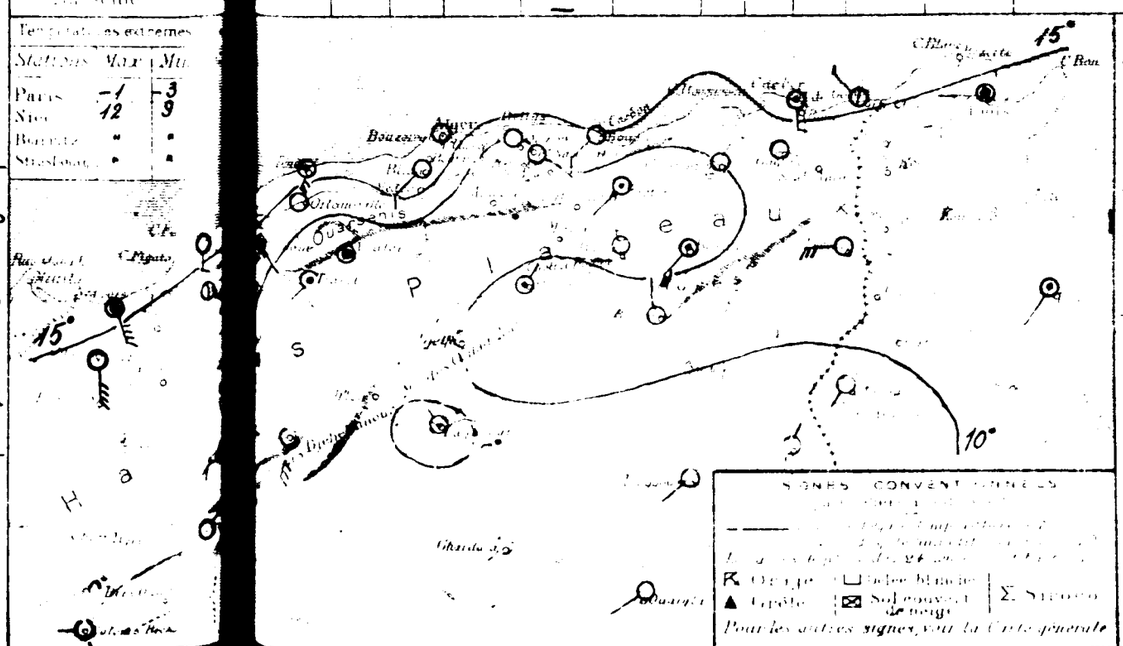
Avis aux Agriculteurs

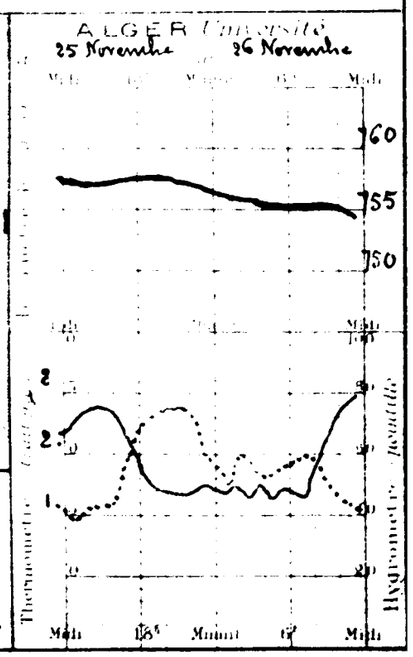
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température de l'air: Observation	Température de l'air: Diff. avec 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême Max	Température extrême Min	Pluie 24h	Pluie depuis le 1er du mois	Phénomènes divers
Littoral: Alger	19.5	+1.9	SSE 6	8 nuag.	Agitée	20	11	6.7	51	
Blida	16.2	+4.0	0 3	couvert	Belle	22	13	5.0	59	
Médéa	17.6	+5.5	S 3	d	Belle	27	16	9.0	55	
Orléansville	18.4	+1.2	SSW 5	nuag.	Agitée	24	15	15.0	88	
Tiaret	20.0	+1.2	calme	d		25	15	2.4		
Saïda	17.3	+0.2	SW 3	clair		21	17	12.4		
Mascara	16.0	+0.5	calme	Beau	Belle	23	15	11.0	109	
Tlemcen	14.2	"	calme	Beau	Belle	24	12	11.0	161	
Nemours	15.0	-1.0	SW 5	Beau	Belle	23	14	1.5	69	
Hauts Plateaux: Bougie	18.1	+3.3	S 3	nuag.	Agitée	23	13	9.6	65	
Sétif	16.0	+0.6	NW 5	brume	Belle	22	15	9.0	52	
Batna	14.7	"	W 2	8 nuag.		22	11			
Khenchela	13.2	+0.2	SSW 2	nuag.	Agitée	19	12			
Souk-Ahras	15.5	+2.3	S 6	couvert		23	15			
Guelma	13.0	+5.2	ESE 1	brume		21	12	3.4	51	
Constantine	10.0	+3.5	0 3	clair		20	9	5.2		
Philippeville	11.8	+2.4	SW 2	8 nuag.		20	10	10.0	51	Léger sirocco hier
Bône	14.0	+1.0	SE 2	d		24	12	8.0	42	
Bougie	11.0	+2.0	calme	clair		20	9	7.0		
Djidjelli	7.7	+0.5	SW 1	nuag.		18	4	12.2	96	
Sétif	8.9	+4.0	calme	d		19	5	6.0	44	
Sahara: Aflou	12.5	"	ESE 2	Beau		18	11		103	
Laghouat	8.8	+1.8	calme	clair		21	15	7.0	94	
Ouargla	8.0	+3.3	SW 2	nuag.		17	3	2.7	69	
Touggourt	8.4	+5.4	SSW 4	d		17	5	1.0	88	
Biskra	10.0	"	NE 1	clair		20	10		28	
El Oued	12.0	+2.0	calme	d		25	5		69	
Touggourt	12.0	+5.0	W 5	Beau		21	9		1	
El Goléa	10.1	+5.0	NE 1	couvert		19	8		71	
Aïn-Sefra	10.8	+3.3	SW 4	nuag.		18	8	2.0	154	
Géryville	9.0	+5.1	SSW 5	couvert		16	7		110	
Méchéria	9.0	+2.3	W 2	Beau		18	3		45	
Bou-Saada	12.0	"	NE 1	nuag.		15	3			
Colomb-Béchar	10.2	+3.2	N 1	couvert		19	10		33	
Laghouat	4.2	-0.8	NW 1	clair		17	3		85	
Biskra	11.3	+1.0	N 2	Beau		28	8		26	
Touggourt	7.4	-2.0	SW 2	clair		20	6		20	
El Oued	7.2	+0.6	NNE 1	Beau		19	7	0.4	21	
Fort-Flatters	9.0	+2.0	SW 1	d		20	6		21	
Ghardaïa	8.0	-1.0	SW 1	d		21	6			
Ouargla	8.1	-2.2	SW 2	d		19	6			
Hassi-Messaoud	12.5	+1.5	ENE 2	8 nuag.		25	12			
Timimoun	12.2	+2.2	E 1	nuag.		27	11			
In Salah										
Djelfa										
Laghouat										

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	-1	-3
Nice	12	9
Bourges	"	"
Strasbourg	"	"

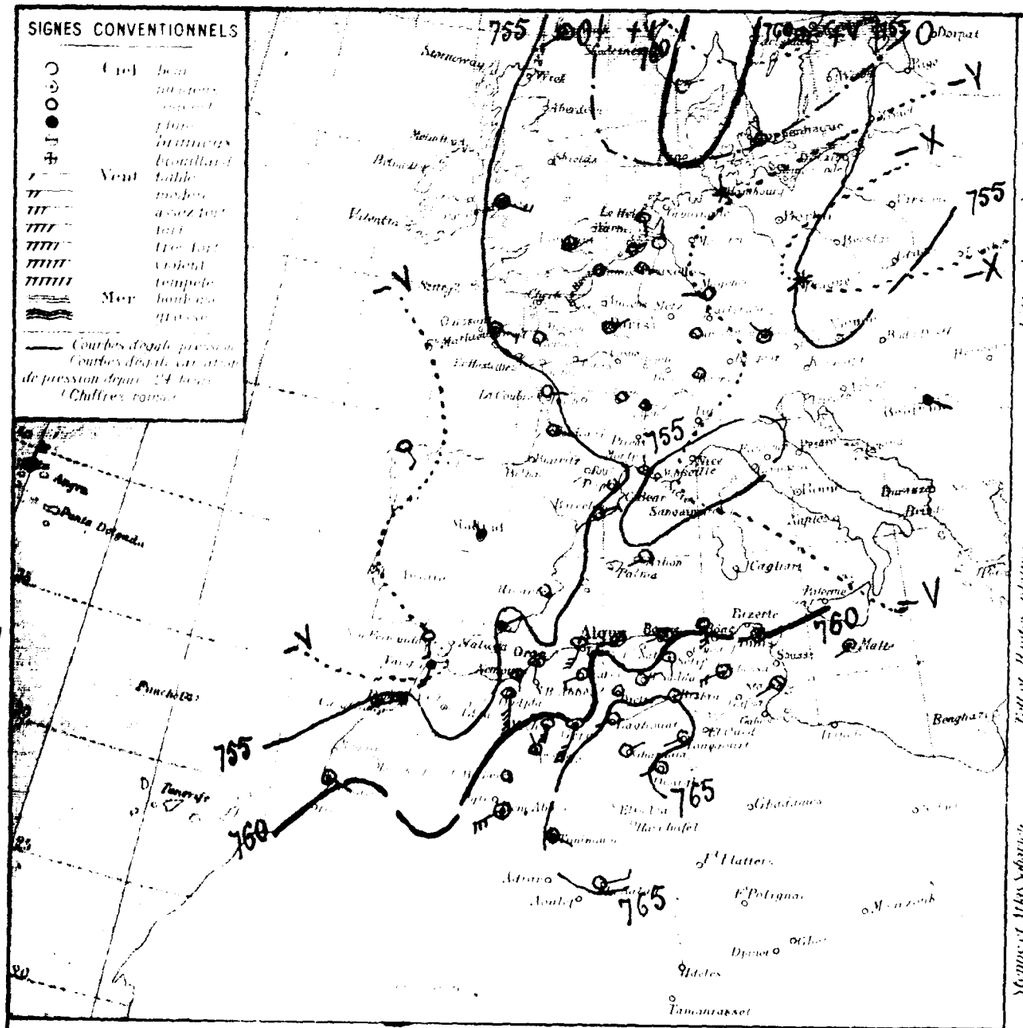




49e Année N° 331

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 27 Novembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et observations locales

La pression a baissé depuis hier que sur la Scandinavie ; elle ne reste élevée qu'au Sahara (Laghouat 766m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe avec des minima à l'Ouest (La Corogne 755m/m) et sur la Pologne et la Tchéco-Slovaquie (Prague 755m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert avec vents du secteur Sud, forts à l'Ouest.

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

Probabilité

La pression continuera à baisser sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert et chaud avec vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts et petites pluies locales de nature orageuse.

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

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

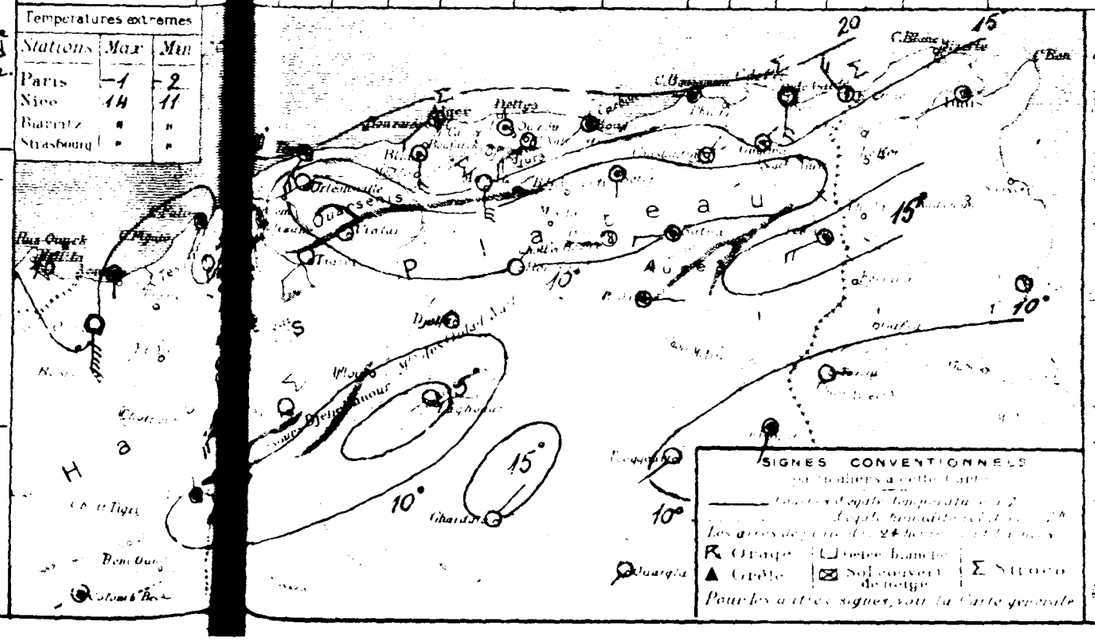
Avis aux Agriculteurs

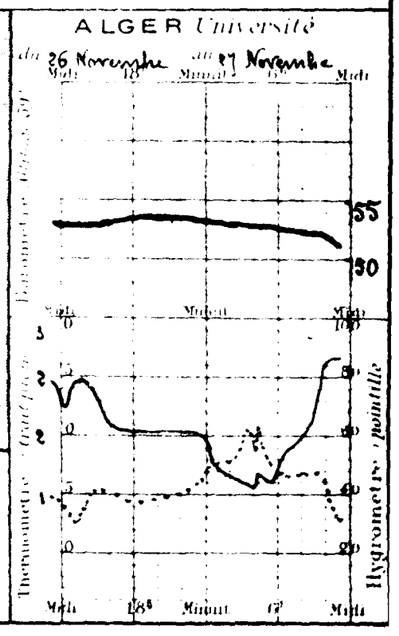
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Diff. avec la mer 24h	Température de l'air : Observation	Diff. en 24h	Vent : Direction et force de Dan 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : Max	Min	Pluie en 24h	Pluie in 20 au 27 9h m matin	Pluie du 1er Sept. au 31 8h m matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	-2.1	14.8	-4.7	S 1	Ennag.	Calme	21	12		6.7	51	
Oran	-2.8	13.3	-2.9	SSW 2	d.	Belle	22	15		5.6	59	
Mostaganem	-2.8	10.0	+1.4	S 3	couvert	Belle	28	14		9.0	35	
Tenes	-2.7	21.0	+2.6	SSW 5	nuag.	Agitée	25	16		15.0	28	sirocco hier
Blida	-2.3	23.0	+3.0	S 4	d.		28	14		2.4		
Bouzaréah	-1.8	18.1	+0.8	SW 1	clair		23	13		12.4		
Alger	-1.8	19.9	+2.9	WSW 3	nuag.	Belle	25	16		11.0	109	sirocco hier
Maison Carrée										11.0	161	
Bougie	-1.0	17.0	+2.0	SW 2	Ennag.	Belle	24	16		1.5	69	
Philippeville												
Cap de Garde	-1.8	18.5	+0.2	S 4	couvert	Agitée	28	16		9.6	65	sirocco hier
Tocqueville	-2.4	18.2	+2.2	NW 4	Nuag.	Agitée	26	16		9.0	52	sirocco hier
Bizerte												
Tunis	-2.8	13.7	+1.0	WSW 2	Ennag.		27	12				
Sfax	-1.3	13.6	+0.4	SW 3	Nuag.	Agitée	25	12				
Gabès	-3.5	18.0	+2.5	S 7	couvert		22	13				
Tebessa												
Sidi Bel Abbes	-3.3	16.0	+2.0	S 3	Nuag.		23	9		3.4	51	
Saida		14.4	+4.4	SE 6	couvert		22	12		5.2		
Mascara	-6.4	13.4	+1.6	calme	nuag.		21	10		10.0	51	Neiger sirocco hier
Relizane	-3.0	17.5	+3.5	SSW 4	d.		26	11		8.0	42	
Orléansville	-2.4	9.8	-1.2	E 1	Beau		22	9		7.0		
Tiaret	-4.3	11.5	+3.8	SW 3	d.		19	1		12.2	56	
Vialar	-1.3	7.8	-1.1	NW 2	clair		20	..		6.0	44	
Medea												
Aumale		15.0		S 5	Beau		-	15			103	sirocco hier et la nuit
Fort National	-2.1	16.1	+3.6	SW 4	d.		19	15			94	
Dar Caïdat	-2.0	10.1	+1.3	N 1	nuag.		25	9		7.0	69	
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-1.8	7.4	-0.6	S 1	nuag.		16	6		2.7	88	
Batna	-8.6	10.1	+1.7	W 5	Ennag.		16			1.0	88	
Constantine	-2.1	12.0	+2.0	NE 1	Beau		21					
Guelma	-3.5	15.3	+3.3	NE 1	nuag.		26				69	
Tebessa	-2.4	16.4	+4.4	WNW 4	d.		20	13			1	coups de vent
El Arrecha												
Ain Sefra	-1.4	9.8	-0.3	NNW 1	Ennag.		22				71	
Mecheria	-4.0	12.3	+1.8	SSW 5	couvert		21	12		2.0	134	
Geryville	-3.1	12.3	+3.5	SSW 6	Ennag.		18	9			110	
Aflou												
Djelfa	+0.9	10.8	+2.8	calme	clair		20	4			45	
Bou Saada		10.0	-2.0	NE 1	clair		25	5				
M'sila												
Batna		9.5	+3.5	calme	Beau		19	5				
Colomb Bechar	-2.1	12.0	+1.8	WSW 5	Ennag.		21				33	
Laghouat	-0.1	4.1	+0.5	SW 1	Beau		17	1			85	
Biskra	-1.1	12.0	+0.1	E 2	nuag.		19	9			26	
Touggourt	+2.2	9.2	+1.8	SW 2	clair		25	8			20	
El Oued		8.2	+1.0	SSW 2	Ennag.		21			0.4	21	
Tozeur	-1.1	7.5	-1.5	E 1	Beau		21				21	
Ghardaïa		15.0	+7.0	NE 2	d.		22	11				
Ouargla	-1.9	14.1	+6.6	SW 1	d.		21					
Béni Abbes	-2.2	19.0	+6.0	SW 5	Ennag.		28	16				
Timimoun	-6.2	15.8	+1.6	SE 1	nuag.		25	13				
In Salah		13.5		ENE 3	clair		27	14				
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

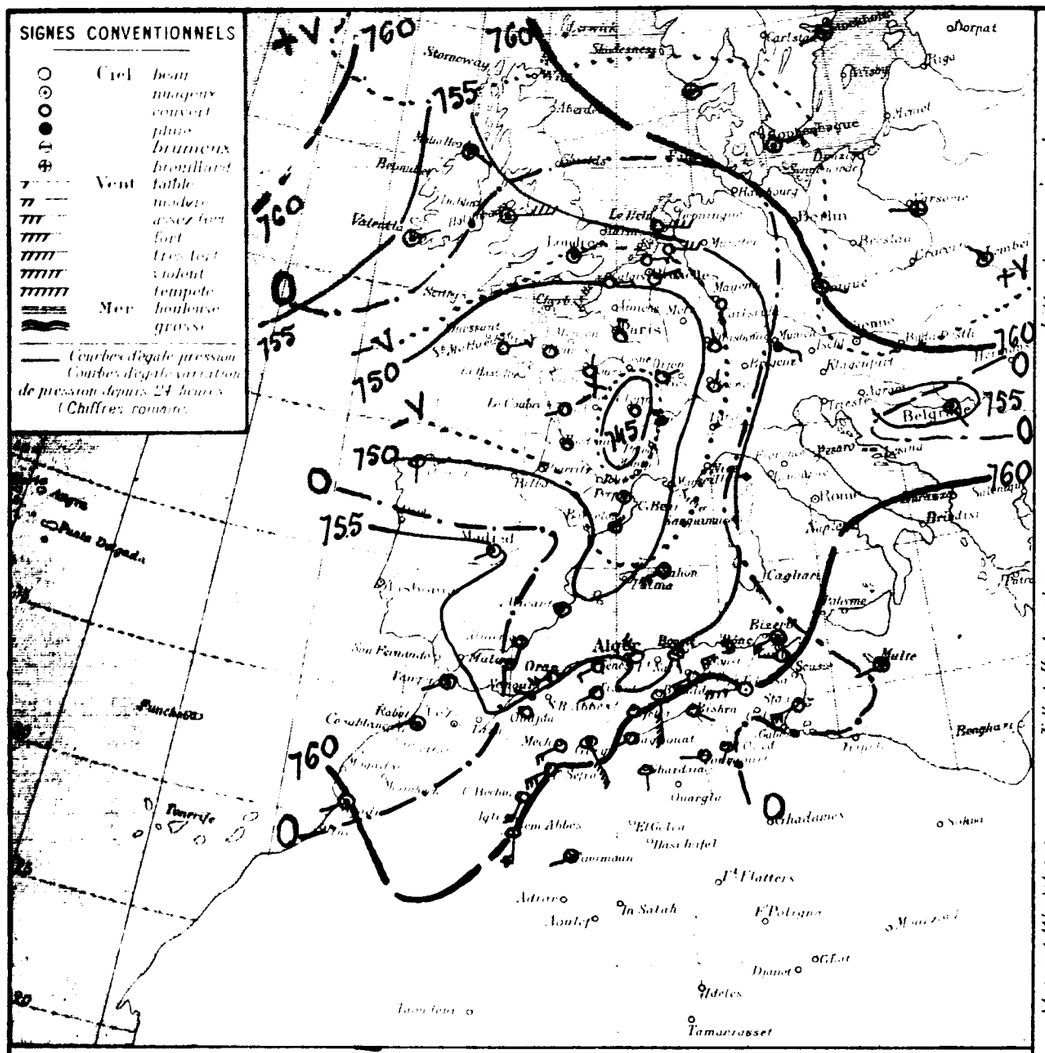
Stations	Max	Min
Paris	-1	-2
Nice	14	11
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 348 — Mercredi 28 Novembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression de l'Ouest de l'Europe s'est dirigée vers le Nord-Est en se creusant sur la France (Clermont 745mm) et en s'étendant sur la Méditerranée (Madrid 751mm). L'Algérie (Alger 755mm) et la Tunisie, la hausse barométrique a continué sur la Scandinavie (764mm) et elle a gagné l'Europe centrale (Hamburg 764mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert au Nord, nuageux au Sud. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud par rafales. La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour la journée). La pression barométrique se relèvera sur l'Afrique du Nord par l'Ouest, elle restera basse sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera encore très nuageux, les vents tourneront du secteur Sud au secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. Des averses tomberont, surtout sur la moitié Ouest du réseau. La température s'abaissera.

	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 - En éclaircies averses. Vents d'entre Sud et 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 - En éclaircies averses. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

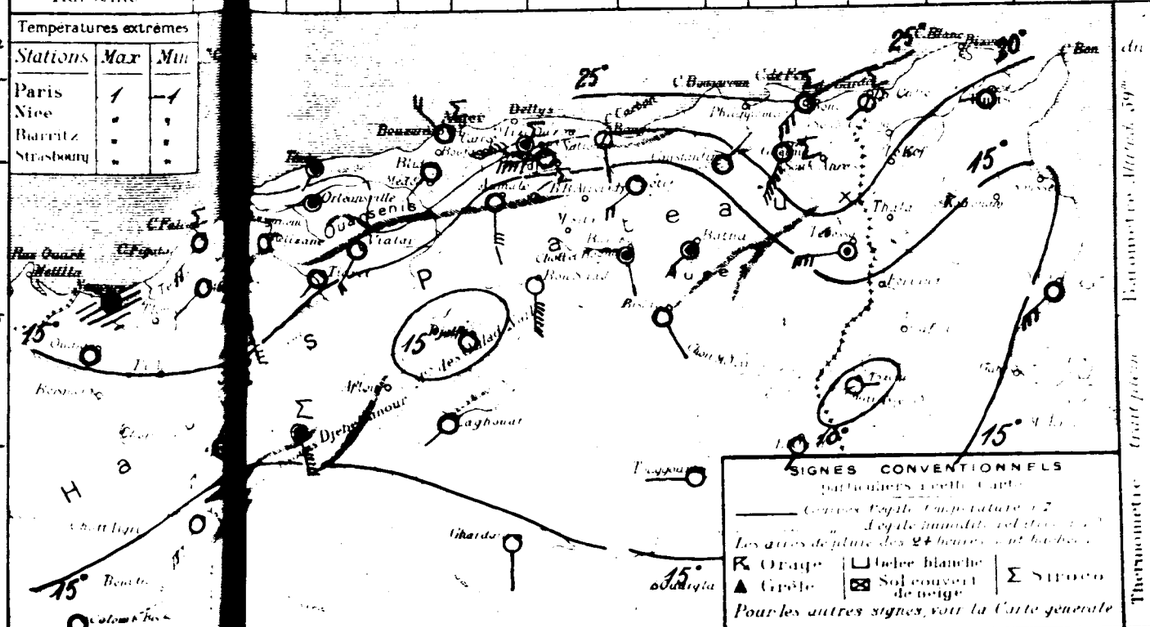
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Sud à Ouest assez forts
- Oran, Alger: Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents d'entre Sud et Ouest modérés

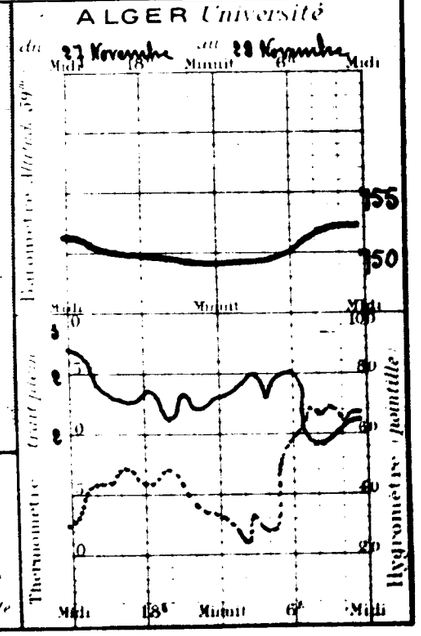
Avis aux Agriculteurs

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 20 au 29 à 7h millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 à 8h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours												
Littoral — Oran	+1.1	16.0	+1.2	WNW 1	Pluie	Agitée	23	15	2.0	8.7	51	Pluie
Mostaganem	-0.2	17.4	+4.1	SW 4	Couvert	Belle	24	16		5.0	59	Sirocco frier
Ternes	+0.1	19.0	0.0	S 1	d	Belle	26	17		9.0	35	
Blida	-1.7	21.6	+0.6	WSW 1	Couvert	Belle	27	19		13.0	28	
Bouzarea	-1.2	27.0	+4.0	SW 3	couvert		29	25			125	
Alger	-1.4	19.4	+1.3	W 2	Couvert		25	18		12.4	105	Tempête de Sud dans la nuit
Maison-Carrée	-1.8	20.7	+1.9	NNW 4	couvert	Agitée	24	20		11.0	109	Sirocco hier
Bougie	-1.8	20.0	+3.0	S 2	Brume	Belle	25	20		11.0	161	
Philippeville										1.5	69	
Cap de Garde	-2.6	25.0	+6.5	SW 5	couvert	Agitée	29	24		9.8	65	sirocco frier
La Calle	-0.3	21.4	+3.2	SW 1	Brume	Belle	28	18		9.0	32	sirocco hier
Bizerte	-0.5	19.8	+6.1	W 1	couvert		27	16				
Tunis	-0.5	18.8	+2.2	SW 4	d	Agitée	24	13				
Sfax	0.0	15.4	-2.6	calme	couvert		26	15				12-14h brouillard
Oudjda												
Tlemcen	-0.4	7.0	0.0	SW 3	couvert		24	15		8.4	51	
Sidi Bel Abbes		16.0	+4.6	SE 6	nuag.		25	7		5.2	60	Fort vent la nuit
Saida		16.4	+5.0	W 1	Couvert		24	16		10.0	51	
Mascara	-1.5	17.0	-0.5	calme	couvert		26	16		9.0	42	sirocco frier
Relizane	-0.7	18.5	+8.7	W 1	Couvert		25	16		7.0		sirocco et Coup de vent la nuit
Orleansville	-1.8	16.6	+4.1	SW 1	couvert		24	11		12.2	56	
Tiaret	-2.7	19.0	+11.2	SW 4	d		24	-		6.0	44	
Médéa	-5.6											
Aumale	-1.0	13.8	-1.2	S 5	couvert		20	12			103	
Fort National	-3.7	19.0	+2.0	W 7	d		22	10			94	sirocco hier et la nuit
Tizi Ouzou	-5.6	24.9	+14.8	SW 9	Couvert		26	23		7.0	69	sirocco hier et la nuit, tempête
Bordj Bou Arreridj												
Setif	-1.5	12.0	+4.6	SW 4	couvert		18	10		2.7	88	
Batna	+1.8	11.1	+1.0	SW 1	Couvert		19	2		1.0	28	
Constantine	-1.6	18.0	+6.0	NE 2	couvert		24	12			28	
Guelma	-1.7	23.8	+9.5	SSW 2	d		29	19			69	sirocco
Tébessa	-0.6	18.6	+2.2	W 6	nuag.		22	16			1	coups de vent
El Arricha												
Am Sefra	-3.2	16.2	+6.4	SW 5	couvert		22	13			71	
Mecheria	-2.2	14.5	+2.2	SW 4	d		22	14		2.0	154	
Geryville	-1.2	18.4	+1.1	SSE 8	Couvert		20	12			110	
Aflou											108	
Djelfa	-1.7	17.0	+6.2	calme	couvert		19	12			45	
Bou Saada	"	22.0	+11.0	S 9	Beau		25	9				
M'sila												
Barika	"	14.0	+4.5	SSE 1	Couvert		20	9				
Colomb Bechar	-2.1	17.0	+5.0	SSW 4	couvert		25	17			33	9-12h coup de vent, 13-16h tempête de sable
Laghouat	-2.0	12.0	+7.3	SW 1	d		20	11			85	
Biskra	-0.4	18.0	+1.0	SE 2	d		20	12			26	
Touggourt	-0.5	12.0	+2.8	W 2	Beau		23	10			20	
El Oued		10.6	+2.4	SSW 1	Beau		23	10		0.4	21	
Tozeur	+0.6	9.0	+1.5	E 1	d		23	8			21	
Ghardaïa		16.0	+1.0	S 2	d		25	14			13	
Ouargla											20	
Béni Abbes	-0.5	6.0	+2.0	S 4	couvert		27	20			8	12-15h coups de vent
Timimoun	-0.3	16.5	+1.7	SW 1	Couvert		27	15			2	
In Salah											6	
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

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

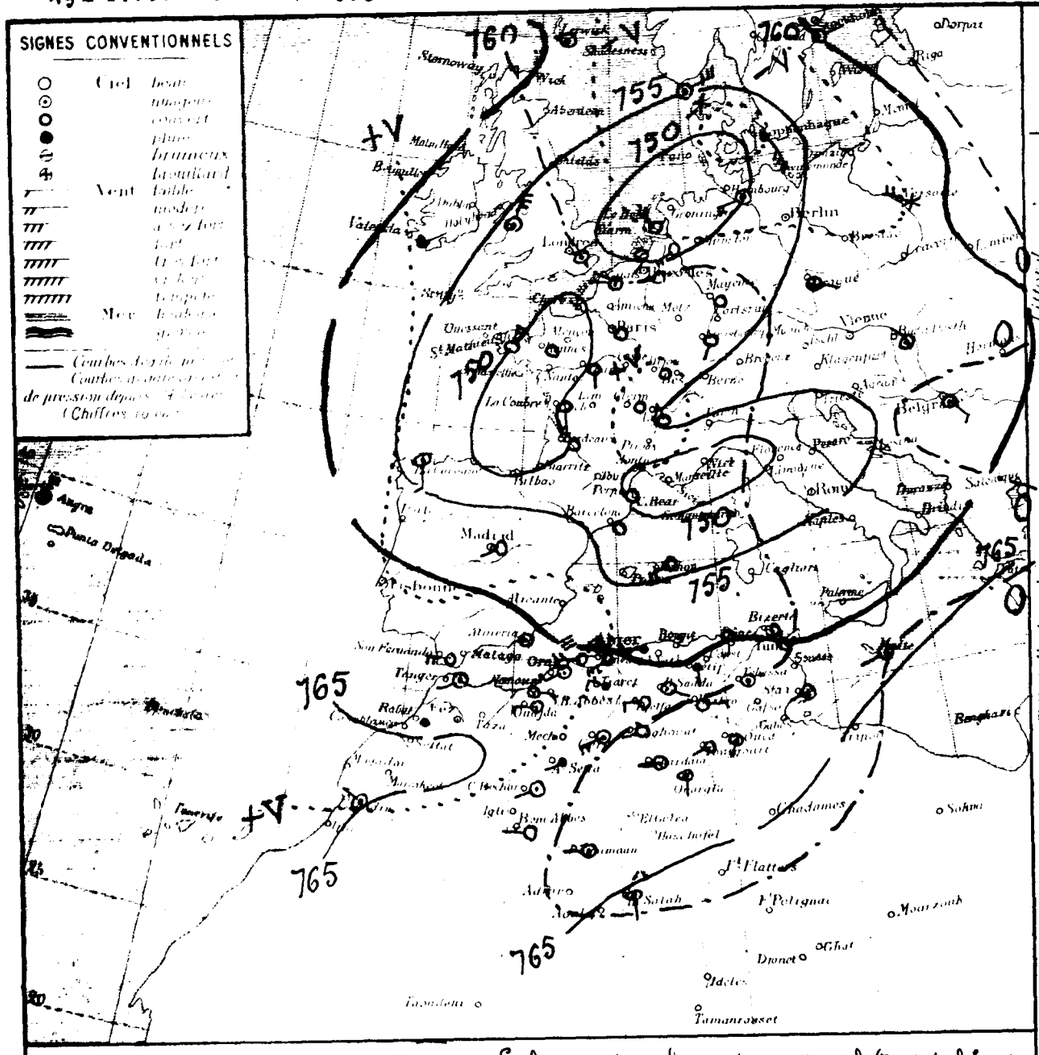




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 333

Jeudi 29 Novembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

- Nemours
- Oran
- Mostaganem
- Tefes
- Blida
- Bouzaréa
- Alger
- Maison Carrée
- Bougie
- Philippeville
- Cap de Garde
- La Calle
- Bizerte
- Tunis
- Sfax
- Oudjda
- Flemcen
- Sidi Bel Abbes
- Saïda
- Mascara
- Relizane
- Orleansville
- Tiaret
- Viaduc
- Médéa
- Aumale
- Fort National
- Tizi Ouzou
- Bordj Bou Arreridj
- Setif
- Batna
- Constantine
- Guelma
- Tébessa
- El Aricha
- Am Sefra
- Mechéria
- Gervaville
- Aflou
- Djelfa
- Bou Saada
- M'sila
- Barrika
- Colomb Bechar
- Laghouat
- Biskra
- Touggourt
- El Oued
- Tozeur
- Ghardaïa
- Ouargla
- Béni-Abbès
- Timimoun
- In Salah
- Rabat
- Marseille

Littoral — Tell et Hauts plateaux — Steppes et Hts plateaux — Sahara

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	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 Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 20	Pluie du 1er Sept. au 31	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+3.5	13.4	-2.6	SE 1	nuag.	Agitée	17	12	3.4	12.1	51	10-16h pluie
Oran	+6.6	14.1	-3.8	SW 3	d	Agitée	18	13	1.0	6.0	89	Pluie la nuit
Mostaganem	+5.8	14.7	-4.5	W 4	couvert	Houleuse	20	14	2.0	12.0	35	Pluie hier et la nuit
Tefes	+6.6	15.2	-6.4	SW 5	d	Houleuse	22	15	4.0	17.0	28	13-7h pluie
Blida	+5.1	13.0	-9.0	calme	pluie		27	17	10.2	12.6	123	Pluie hier
Bouzaréa	+4.4	13.2	-6.2	W 3	d		21	11	17.2	29.6	105	Pluie
Alger	+4.5	15.2	-5.5	W 3	d	Agitée	22	15	12.6	25.6	109	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée		16.9	"	SW 3	couvert		24	15	12.1	23.1	161	di:
Bougie	+1.3	16.0	-4.0	W 4	d	Belle	29	15		1.5	69	
Philippeville	+3.5	16.2	-8.8	S 3	couvert	Agitée	26	15		9.6	65	sirocco hier
Cap de Garde	+1.5	16.2	-5.2	W 2	brouill.	Belle	27	16	glace	9.0	50	sirocco hier ; 16h grêle
La Calle							19	16				
Bizerte	+0.9	18.4	-1.4	calme	couvert		24	14				
Tunis	-0.2	16.0	+0.2	SW 2	nuag.	Belle						8-9h pluie
Sfax	+6.2	10.0	-5.4	W 3	nuag.		18	10	0.0			
Oudjda							16	9	2.6	6.0	51	Pluie hier et la nuit
Flemcen	+6.9	10.0	-6.0	SW 2	Cnuag.		23	9		5.2	60	
Sidi Bel Abbes		9.2	-9.8	W 2	Beau		18	9	10.0	29.0	51	Pluie hier et la nuit
Saïda	+6.1	9.0	-7.4	NW 2	Cnuag.		20	15	15.4	21.4	42	12.2h pluie
Mascara	+7.0	15.0	-4.0	W 3	couvert		20	13	15.0	22.0		12-18h et la nuit pluie
Relizane	+6.0	11.6	-3.9	SW 1	d		21	7	9.1	21.3	56	Pluie la nuit
Orleansville	+1.9	8.2	-7.4	NW 3	pluie		22	8	6.0	12.0	44	Pluie hier
Tiaret	+5.8	8.4	-10.6	NW 6	couvert							
Viaduc											105	
Médéa	+1.2	12.5	-1.5	W 5	pluie		18	11	35.1	35.1	94	16.24h pluie
Aumale											69	
Fort National	+4.3	14.1	-10.9	W 1	pluie		22	14	13.0	20.0		Pluie la nuit
Tizi Ouzou												
Bordj Bou Arreridj	+1.2	8.0	-4.0	S 2	pluie		18	8	1.6	4.3	38	Pluie la nuit
Setif	+1.1	11.0	-7.0	NW 2	Cnuag.		10	11			28	
Batna	-1.1	13.0	+1.9	NW 2	couvert		25				28	
Constantine	+1.1	11.0	-7.0	NE 2	d		28	12			69	
Guelma	+2.3	17.6	-6.2	SE 2			22	13			1	
Tébessa	00	14.0	-4.6	calme	Cnuag.							
El Arricha												
Am Sefra	+2.0	11.0	-4.1	NW 2	pluie		23	11	3.0	1.0	71	Pluie
Mechéria	+3.8	9.5	-5.0	NNW 6	d		20	10	2.3	4.3	18.4	12-16h et 18h pluie
Gervaville	+2.2	9.9	-3.5	SW 4	Cnuag.		20	9	glace		110	19-20h grêle ; sirocco hier
Aflou							18	9	1.0	1.0	45	Pluie la nuit
Djelfa	+1.5	11.0	-6.0	W 3	couvert-		24	11	2.0	2.0		Pluie la nuit
Bou Saada	"	17.0	-5.0	SE 1	nuag.							
M'sila												Pluie
Barrika		15.0	-1.0	SE 3	couvert		19	12	1.0	1.0		
Colomb Bechar	+2.6	11.1	-3.9	WSW 1	Cnuag.		19	11	1.0	1.0	33	Pluie la nuit
Laghouat	-1.5	14.6	+2.6	SW 1	couvert		22	11	glace		85	vers 4h grêlettes
Biskra	-1.5	16.3	+3.3	E 3	d		22	16			26	
Touggourt	-2.0	18.6	+0.6	SW 2	d		26	11			20	
El Oued	"	11.2	+0.6	SSW 1	Cnuag.		26	9		0.4	21	
Tozeur	-1.7	10.0	+1.0	calme	clair		22	10			21	
Ghardaïa	"	16.0	0.0	W 1	nuag.		23	14			43	
Ouargla	-1.4	11.0	-0.7	S 1	Cnuag.		25	10			20	
Béni-Abbès	-2.7	17.6	-3.4	W 2	couvert		29	17			8	13-1h tempête de sable
Timimoun	-1.1	16.0	+0.5	W 1	Cnuag.		27	15			2	
In Salah	-0.5	15.0	+3.5	S 1	Cnuag.		31	11			4	
Rabat												
Marseille												

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2	0
Nice	17	10
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

Situation générale et situation en Algérie — La barométrie a baissé sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord où de hautes pressions s'avancent de l'Atlantique (Horta 771mm) vers le Maroc (Agadir 765mm). Une vaste dépression s'étend de l'Océan glacial au Nord de l'Algérie avec des minima sur les Pays-Bas (Ile Helder 748mm), l'Ouest de la France (Groient 748mm) et le Nord de la Méditerranée (Perpignan 750mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert avec averses. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Ouest et le Centre du réseau.

La mer est houleuse ou grosse à Mostaganem, Cap Ténès, Cap Bougaroni.

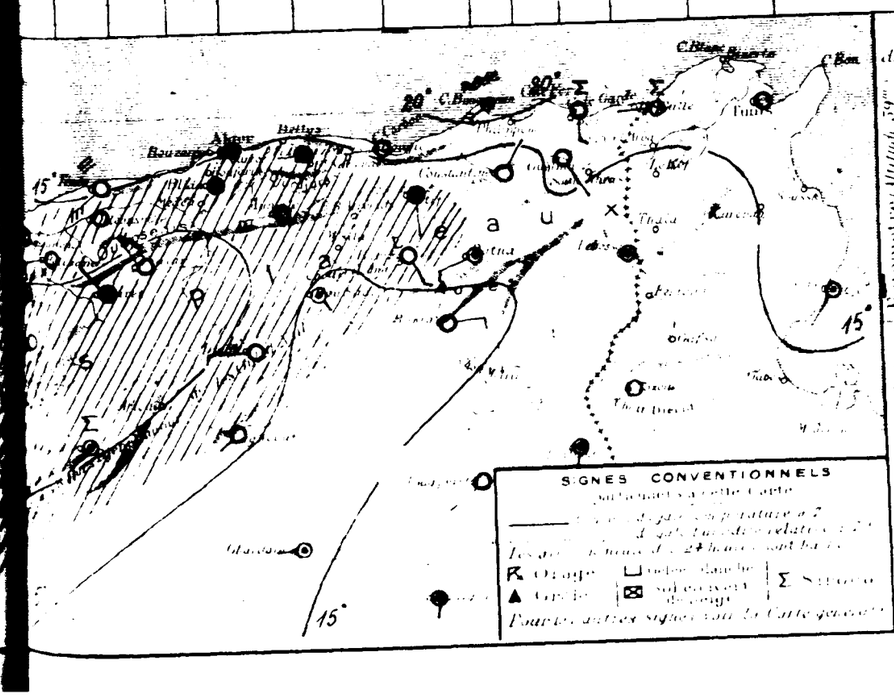
Probabilité — La baisse barométrique se poursuivra sur l'Afrique du Nord et la Méditerranée. En Algérie, le temps sera généralement beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre et s'éclaircira à l'Est. Les vents s'affaibliront et souffleront de directions variables. La température sera voisine de la normale.

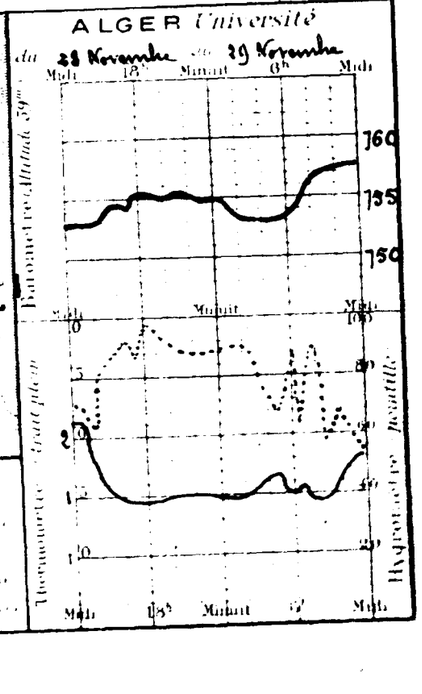
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	De nuageux à beau Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables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

Avis aux Ports

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

Avis aux Agriculteurs

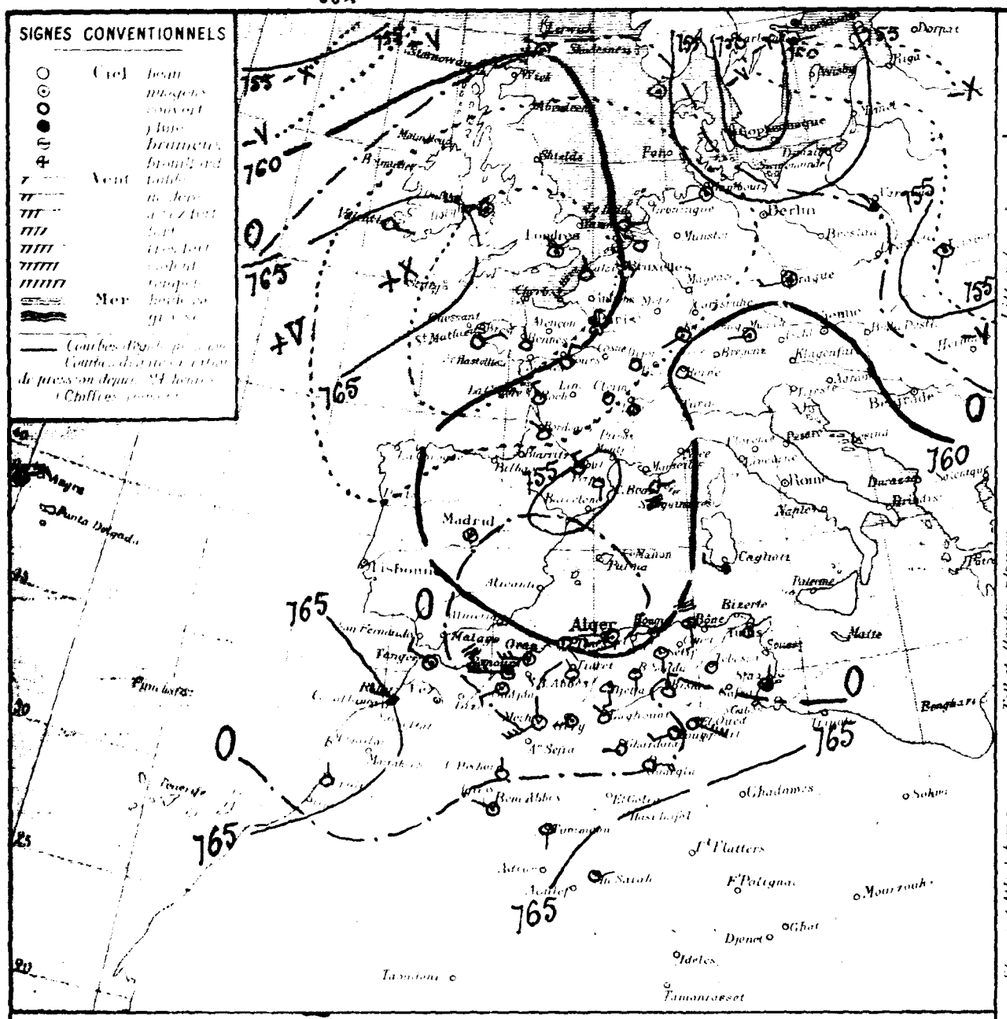




49e Année N° 334

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Vendredi 30 Novembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et observation en Algérie — Des dépressions se sont creusées depuis hier sur l'Irlande (730mm), le sud de la Scandinavie (Copenhague 750mm) et la Galicie (Lemberg 755mm). Une autre persiste sur le Sud de la France (Toulouse 755mm) et la Méditerranée occidentale (Perpignan 755mm). De fortes pressions recouvrent l'Atlantique de l'Ouest de l'Irlande (Valentia 766mm) à l'ouest du Maroc (Agadir 766mm). En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est, nuageux avec éclaircies ailleurs. Ses vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont de force variable. Il a plu hier et cette nuit en divers points du réseau. La mer est houleuse à Nemours, Cap-de-Garde ainsi que dans le Nord du bassin.

Probabilités — La dépression méditerranéenne s'étendra vers l'Est du bassin et de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses; les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

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

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

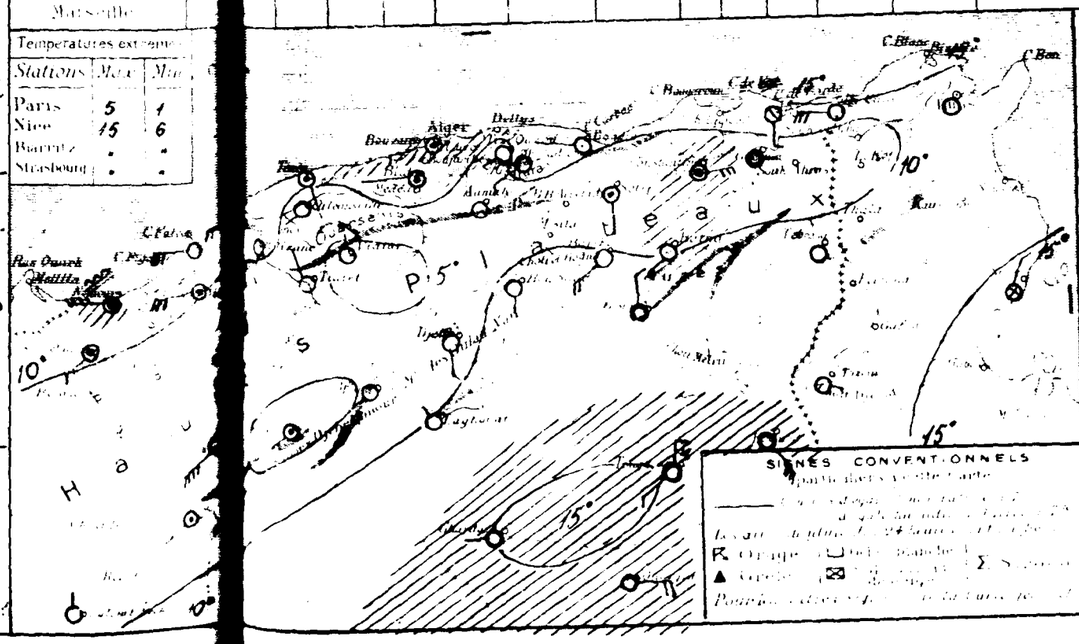
Avis aux Agriculteurs

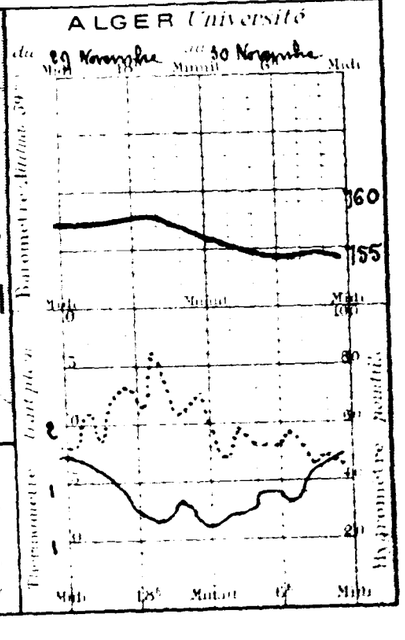
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Niveau de la mer 0° réduit	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 mm	Pluie du 1er Sept. au 30 Nov. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours		-0.6	14.5	+1.1	W 6	6 nuag.	Houleuse	17	12		18.1	51	
Oran		-1.2	13.1	-0.4	W 5	d	Agitée	19	12	0.4	6.4	39	6-7h pluie
Mostaganem		-1.3	15.0	+0.3	W 4	couvert	Agitée	19	12		12.0	55	
Ténès		-2.4	13.0	-2.2	SSE 2	nuag.	Agitée	20	13		17.0	28	
Blida		-1.5	17.0	-1.0	W 2	d		20	13		18.6	123	
Bouzaréa		-0.8	13.6	+0.4	SW 3	Beau		15	12	0.5	30.1	105	7-8h pluie
Alger		-0.9	14.2	-1.0	WSW 3	nuag.	Belle	18	12	0.9	34.5	109	7-9h pluie
Maison Carrée											23.1	161	
Beni-ac		+1.3	11.5	-4.5	W 2	clair	Belle	19	9		1.5	69	
Bishopsville													
Cap de Garde		+1.2	13.8	-2.4	S 3	Beau	Houleuse	24	12		9.6	65	
La Calle		+0.5	15.5	-0.9	W 5	couvert	Agitée	21	13		9.0	52	
Bizerte													
Tunis		+1.6	13.3	-1.5	calme	clair		23	12				
Sfax		+0.4	16.2	+0.2	NNE 3	brouill.	Belle	21	16				
Oudjda		-0.2	10.8	+0.2	SW 3	8 nuag.		17	8				
Tell et Hauts plateaux													
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès		-2.4	11.0	+1.0	W 5	nuag.		16	6		6.0	51	
Saïda			8.2	-1.0	NE 1	clair		20	6		5.2	60	
Mascara		-1.3	7.6	-1.4	calme	d		15	6		10.0	51	
Relizane		-2.2	13.3	+0.3	SW 3	Beau		18	12		21.4	42	
Orléansville		-1.2	7.8	-6.2	SW 4	clair		17	8		22.0		4h gouttes
Tiaret		+2.6	7.4	-0.2	NNW 2	Beau		12	6		21.5	56	
Vialar		+1.0	4.1	-4.3	N 1	clair		12	2		12.0	44	
Médéa													
Aumale		-2.7	8.2	-4.3	calme	clair		14	1		15.1	103	
Fort National			14.0		SW 3	Beau		18	12			94	
Tizi Ouzou		-0.2	9.1	-5.0	SW 1	d		23	6	0.3	20.3	69	7-8h 30 pluie
Bordj Bou Arreridj													
Sétif		+0.5	6.2	-1.8	S 2	nuag.		13	3		4.3	88	
Batna		+0.6	9.0	-4.0	SW 1	d		15	3	2.0	2.0	28	9-10h pluie
Constantine		-0.8	8.3	-2.1	E 5	d		18	8	0.3	0.3	28	pluie
Guelma		+1.2	9.5	-2.1	E 1	couvert		20	8			69	
Tébessa		+0.8	11.2	-2.8	Calme	d		24	8			1	
Steppes et Hts Sahara													
El Arricha											1.0	71	
Ain-Sefra		+1.1	8.2	-3.3	SW 2	Beau		23	6		4.3	154	
Méchéria		-0.3	6.1	-2.8	SW 6	nuag.		14	5			110	
Géryville		+1.3	4.6	-5.3	WSW 1	d		14	5			108	
Aflou			8.0		SW 1	clair		13	6		1.0	45	
Djelfa		+0.6	3.4	-3.6	S 5	d		13	6		2.0		
Bou Saada			12.0	-5.0	S 1	d		19	6				
M'Sila											1.0		
Barika		-0.3	10.0	-3.0	SW 4	Beau		18	7				
Colomb-Béchar		+0.6	7.4	-3.7	N 1	clair		19	7		1.0	33	
Laghouat		+0.9	10.0	-4.6	NW 1	d		18	5			85	
Biskra		-0.5	14.0	-2.3	N 3	couvert		19	9			26	9-12h gouttes
Touggourt		+1.0	15.0	+2.4	SW 3	d		22	13	2.2	6.2	20	depuis 5h orage pluie
El Oued			15.2	+7.0	SE 6	d		23	11	6.0	6.4	21	Pluie la nuit
Tozeur		-0.2	12.0	+2.0	ESE 1	Beau		20	11	3.5	3.5	21	4h 30 à 6h 40 pluie
Ghardaïa			15.0	-1.0	W 1	couvert		21	14	3.0	3.0	33	9h pluie
Ouargla		-0.5	14.3	+3.3	E 4	d		26	12	Glace		20	7h gouttes
Béni Abbès		-0.4	14.0	-3.6	WNW 2	8 nuag.		25	14			8	
Timimoun		+0.5	10.8	+0.2	S 2	couvert		23	7	1.6	1.0	2	Pluie
In Salah		-0.4	14.6	-0.4	ENE 1	clair		20	12			4	
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	5	1
Nice	15	6
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





UNIVERSITÉ D'ALGER — NOVEMBRE 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger – Université

Novembre a été frais dans sa plus grande partie.

Il y a eu 4 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 18 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.7, à 13h 5.3, à 18h 4,7. Moyenne générale 5,2. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 146 ; mesuré à l'héliographe 165 (Durée d'insolation possible 304h).

Nombre de jours de pluie 15. Pluie (de minuit à minuit) 79mm. Déficit 22mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 188mm. Déficit 24mm.

Orage le 8. Éclairs lointains le 30. Grêle le 30. Rosée les 13 et 17. Halo lunaire le 19.

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 (*)	754.8	757.5	− 2.7	752.9	756.7	743.6	10	763.2	16
Température	15.9	16.5	− 0.6	13.2	19.6	8.4	22	27.5	27
Humidité (**)	68	73	− 5	49	87	29	23	100	3

(*) 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 mouvementé. La moyenne de la pression est basse. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes 19mm6.

La moyenne décade de la température est tenue au-dessous de la normale, du 1er au 24, et au-dessus, la dernière semaine. Le plus grand écart en moins a été de 5°5 le 8 ; en plus, de 5°7 le 27 (succès). La moyenne est un peu inférieure à la normale.

L'humidité moyenne est nettement au-dessous de la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	9	268	S	1	13
N.N.E	6	89	S.S.W	5	112
N.E	1	8	S.W	16	394
E.N.E	2	25	W.S.W	59	1716
E	1	25	W	55	1170
E.S.E	,	,	W.N.W	16	392
S.E	,	,	N.W	17	282
S.S.E	,	,	N.N.W	4	102
			Calme	48	,
			Totaux	240	4536

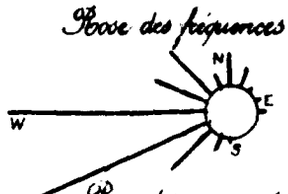
Les mesures vont du 1er Novembre 7h au 1er Décembre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent . . 192
de calme . . 48
Total . . 240

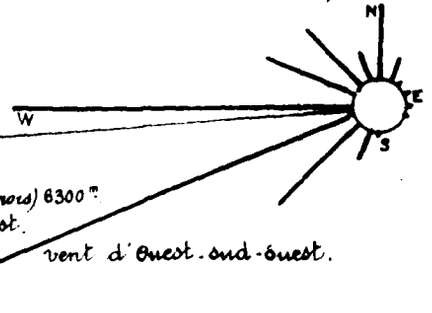
Nombre d'heures de calme
de jour 43
de nuit 107
Total 150 sur 720

Résultante des parcours (3544m)

Rose des fréquences



Rose des parcours



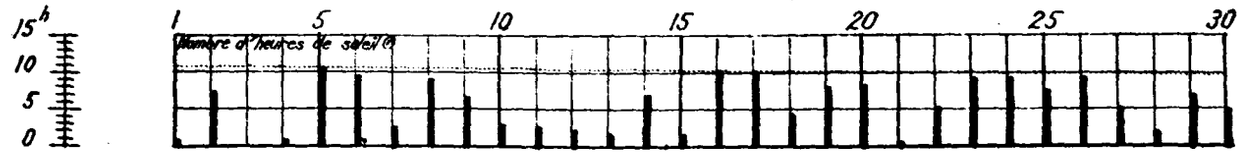
Parcours horaire moyen du vent : pour 570h de vent 7958m ; pour 720h (Durée du mois) 6300m
Parcours horaire maximum observé : 23km le 10 de 9h à 10h par vent d'Ouest-Sud-Ouest.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 10m70 le 10 vers 9h25 par vent d'Ouest-Sud-Ouest.
Sirocco les 26 et 27.

Comparaison avec les deux années précédentes

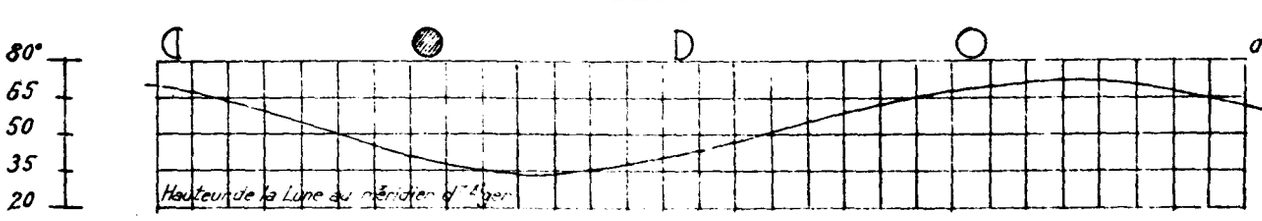
	Nombre d'heures de soleil (*)	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantité en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	Température minimum extrême	Température maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Novembre 1921	149	12	149	228	756.7	15.0	6.2	22.5	77	W.N.W
Novembre 1922	155	11	86	166	759.7	15.1	8.2	24.0	75	W
Novembre 1923	146	15	78	188	754.8	15.9	8.4	27.5	68	W.S.W

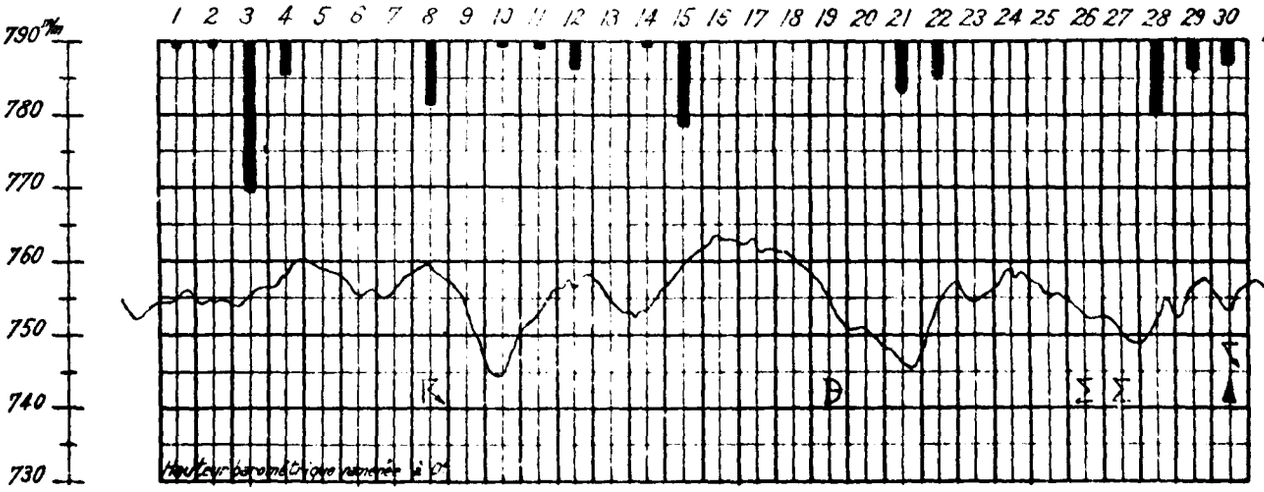
(*) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité

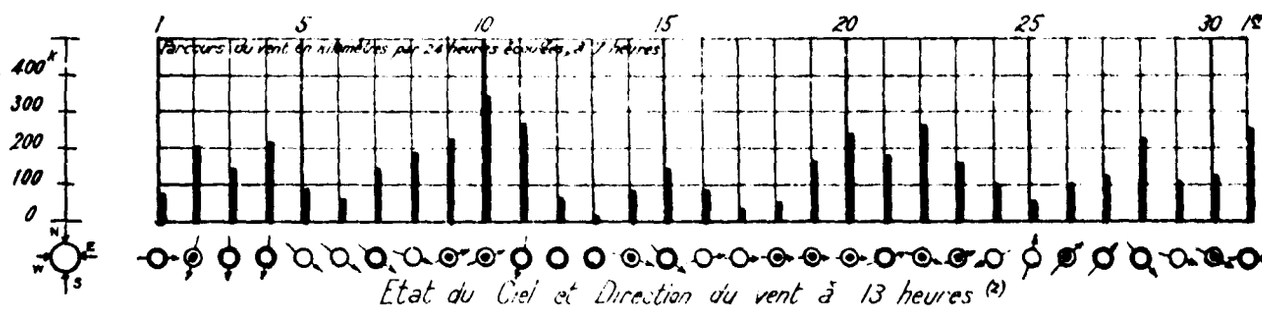
Université d'Alger – Altitude 59m — Novembre 1923



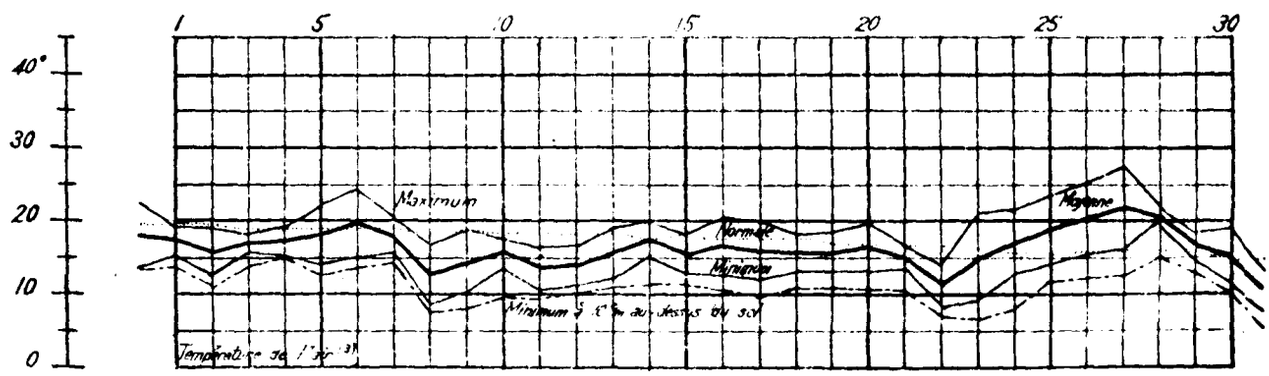
Phases de la Lune

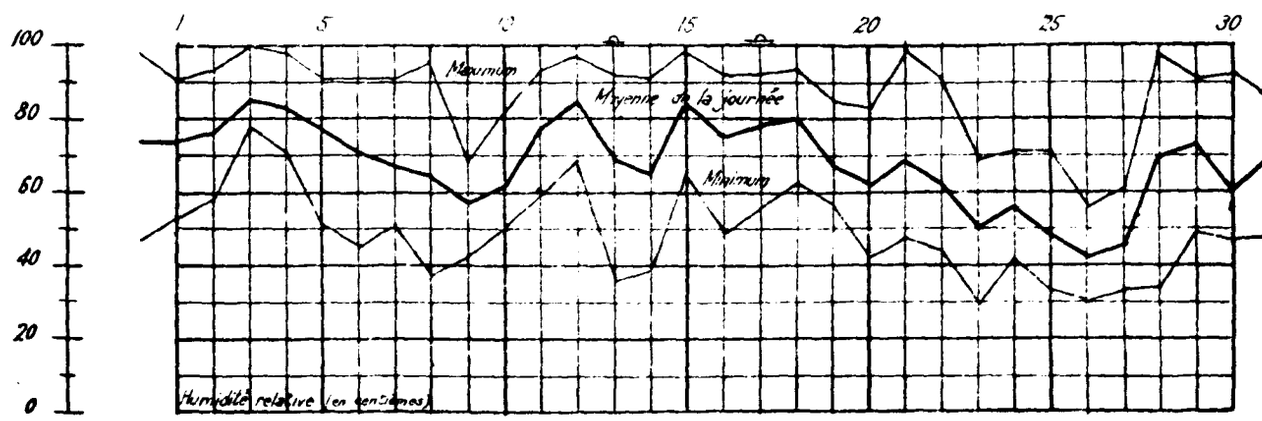






Etat du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





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

(2) Etat du Ciel – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ξ Eclairs lointains, ▲ Grêle, Σ Brouillard, ϑ Halo lunaire.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte mum à 10 cm au-dessous du sol

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 38)																				
0	7	,	,	,	,	1	1	,	4	2	5	12	2	4	,	,	,	38	2.4	S.W / W : 5
500	,	,	1	,	1	1	1	1	2	1	2	9	16	2	,	,	,	37(*)	9.2	S.S.W : 19
1.000	,	,	1	,	,	1	2	,	,	1	1	7	14	8	2	,	1	38	10.5	S.W : 23
1.500	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	7	6	9	5	1	1	31	10.4	W.S.W : 24
2.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	3	5	5	4	4	1	23	10.5	S.W : 24
2.500	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	1	2	7	1	,	2	14	9.7	W : 17
3.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	2	3	1	3	,	2	12	12.4	S.W : 29
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	1	1	1	,	1	6	10.2	N.N.W : 14
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	2	,	1	6	10.2	S.S.W : 20
4.500	,	1	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	1	,	5	9.0	W : 14
5.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	2	,	,	,	3	10.7	W : 14
5.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	2	12.0	W : 13
6.000	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	,	,	2	13.5	W : 15
6.500	,	1	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	16.0	,

(*) Une direction manque pour 500 m

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois – A l'exception d'une période de siroco allant du 23 au 28, la température est restée voisine de la normale.

Les pluies ont été fréquentes et générales, des orages ayant même éclaté à diverses reprises au Sahara. La tranche de pluie la plus importante se rapporte à la première moitié du mois, principalement dans l'Ouest et le Centre du réseau ; en Kabylie, où elle a été particulièrement abondante, les 3 et 4, le total dépasse, en certains points, 100 mm en 24 heures (Azazga 124 mm, Agreb 171 mm, Fort-National 114 mm, Tifra, Myrana 113 mm). La neige est tombée à plusieurs reprises sur les hauteurs ; le 22, elle est descendue à 1000 m dans le Djurdjura. (Maillot).

Variations barométriques – Au début du mois, la situation reste la même qu'à la fin d'octobre : du 1er au 4, des pressions élevées se maintiennent sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe tandis qu'une aire dépressionnaire recouvre la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Des pluies torrentielles tombent en Algérie.

Après une hausse momentanée les 5 et 6, le baromètre redescend sous l'influence de dépressions venues du Nord. De moyennes pluies tombent du 6 au 12. Des averses leur succèdent jusqu'au 15, accompagnant le retour des hautes pressions par l'Ouest. Le beau temps revient ensuite jusqu'au 19.

Une vaste zone dépressionnaire qui s'est établie sur l'Europe s'étend alors à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord jusqu'au 22 ; elle ne détermine que de faibles précipitations.

Le baromètre monte de nouveau le 23, cette fois par l'Est ; des pressions élevées s'établissent sur le Sud-Est de l'Algérie en même temps qu'une dépression recouvre le Sud-Ouest de l'Europe. Cette situation occasionne du siroco jusqu'au 28, date qui marque une nouvelle avance des fortes pressions de l'Ouest. Des averses tombent sur tout le réseau et des orages éclatent au Sahara.

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	110	7	151	15
Oran	104	11	143	18
Mostaganem	79	10	114	16
Cherchell	79	14	107	20
Tipasa	114	14	215	22
Alger	78	15	187	29
Cap-Bengut	103	12	180	21
Bougie	101	7	170	15
Djidjelli	192	11	294	21
Collo	83	13	183	26
Cap-de-Garde (S)	57	10	122	21
La Calle	98	12	150	23
Zone littorale				
El Arrouch	104	12	141	18
Castiglione	63	6	104	11
Djidjelli-Brahim	,	,	,	,
Maison-Carrée	99	10	260	18
Bordj-Menaiel	135	15	227	26
Belcombourg	231	14	349	24
Bugeaud	24	11	65	21
Zone sublittorale				
Beni-Marabouts	117	11	174	17
St Maur	80	8	149	16
Mouzaïa	146	11	227	19
Haussonvillers	244	12	345	26
El-Kseur	114	7	191	17
Barral	24	7	82	12
Coll. versant nord				
Oued-Fergoug (Barrage)	101	11	153	18
Relizane	62	11	104	15
Orléansville	68	16	,	,
Duperré	89	9	130	13
Affreville	91	6	118	11
Médéa	128	12	174	19
Tahou-Fraxoume (atlas blidéen)	244	10	376	19
Harriz (Barrage)	165	9	267	17
Fort-Napoléon	186	10	255	18
Fort-National	270	8	364	15
Kerrata	89	9	169	23
Aïn-Mokra-Timan (Tabor)	83	5	,	,
El Milia	146	11	210	18
Jemmapes	24	6	60	12
Guelma	20	8	89	16
Munier	17	7	61	13
Coll. zone centrale				
Clémeon	64	7	128	13
Descartes	49	10	108	17
Sidi-bel-Abbès	41	9	92	15
Mascara	124	14	175	24
Chiereville	96	12	144	21
Bon-Chacao	94	11	,	,
Bir-Rabalou	96	9	138	14
Aumale	87	10	190	21
Boura	89	10	168	18
Maillot	75	10	135	15
Bou-Malek	12	2	56	13
Constantine (PC)	23	5	70	15
Souk-Ahras	19	8	42	17
Coll. versant sud				
Saida (PC)	35	11	101	16
Marlimprey	88	11	172	18
Tiaret	126	13	182	21
Tializa	76	,	120	,
Ténet-el-Haad	96	18	152	25
Boghar	51	7	100	17
Boghari	53	7	85	11
Coll. hautes plaines				
Sebdou	38	9	76	16
Victor-Hugo	23	6	77	15
Bordj-bou-Arreridj (PC)	33	10	127	21
Sétif	23	10	111	18
St Donat	18	4	65	13
Batna	24	8	52	15
Aïn-Yagout	13	3	67	8
Khenchela	26	5	39	9
Aïn-Beida	20	7	59	16
Tébessa	4	4	5	5
Steppe				
Mecheria	12	5	146	15
Kreider	7	7	77	17
Chellala	25	7	,	,
Sidi-Aïssa	61	8	144	17
Aïn-Kreiman	22	6	123	12
Bou-Saada	2	1	,	,
M'Sila	21	8	96	16
Atlas saharien				
Aïn-Sefra	15	5	36	13
Géryville	3	3	113	12
Cadmit	,	,	,	,
Djelfa	6	3	51	10
Aïris	,	,	,	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	38	6	71	11
Laghouat	11	1	96	8
Tolga	4	5	39	10
Biskra	6	5	32	12
Sahara				
Touggourt	23	5	43	10
El-Oued	27	4	48	8
Toreur	18	6	39	8

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	11.9	8.2	23	19.5	26.5	26	15.7	69	9.3
Castiglione (*)	10	12.2	7.7	23	20.4	28.1	27	16.3	65	9.1
Alger	59	13.2	8.4	22	19.6	27.5	27	16.4	65	8.9
El-Arrouch	90	12.6	8.0	23	18.7	26.0	26-27	15.7	75	9.4
Fort-Napoléon	150	10.3	6.4	23	18.6	25.6	26	14.5	72	8.6
Orléansville	112	9.8	4.6	22	18.1	25.4	27	13.9	72	8.7
Médéa	750	8.8	1.6	22	14.2	22.5	27	11.5	71	7.4
Aïn-Oupre	222	10.3	2.9	23	19.5	26.4	27	14.9	74	9.1
Fort-National	342	8.4	1.1	22	14.2	23.1	27	11.3	,	,
Guelma	268	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sidi-bel-Abbès	476	6.9	1.4	24	16.3	23.8	27	11.6	80	8.5
Mascara	530	8.2	3.6	3	15.7	22.0	3	12.0	85	8.9
Chiereville	488	7.0	1.2	23	19.1	25.4	6	13.1	74	8.2

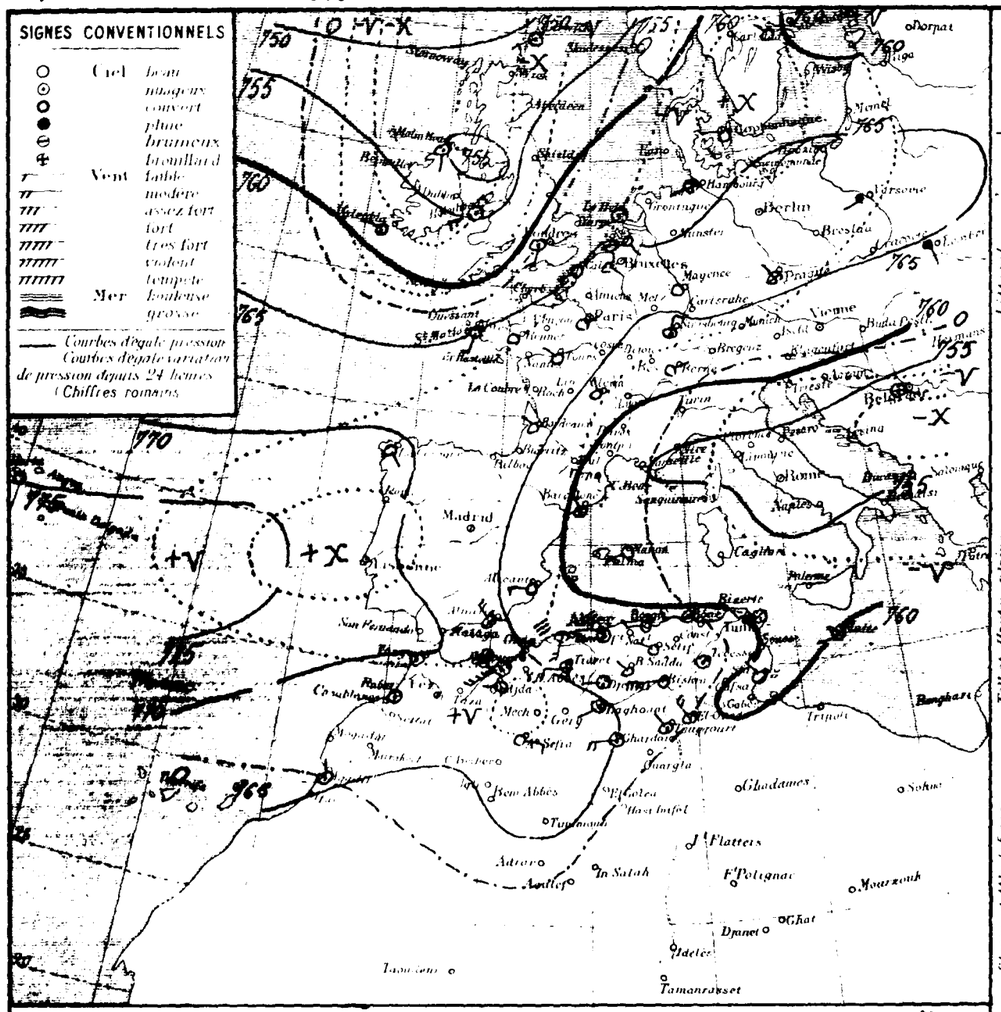
Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension de vapeur moyenne
Ténet-el-Haad	1160m	5.0	-0.2	22	12.4	19.4	27	8.9	82	6.8
Boghar	910	6.4	0.4	23	12.4	20.0	28	9.4	80	7.1
Tialar	889	,	-2.3	24	,	23.8	27	,	,	,
Sétif	1079	4.8	-2.1	9	14.6	19.8	12	9.7	65	5.7
Tébessa	863	6.8	-3.0	23	17.7	24.0	12	12.2	52	5.6
Mecheria	1167	6.0	0.5	9	15.4	22.2	27	10.7	60	5.8
Colomb-Béchar	769	8.1	4.5	23	19.5	25.1	27	13.8	63	7.6
Biskra	125	11.4	4.5	23	20.9	26.0	12	16.2	52	7.4
Tolga	160	8.8	0.4	23	19.7	24.3	5	14.2	64	8.1
Touggourt	69	,	,	,	,	,	,	,	,	,
El-Oued	70	10.5	4.4	24	21.6	29.6	12	16.1	55	7.3
Ouargla	157	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Bou-Saada	500	11.1	6.5	6-25	23.1	29.0	28	17.1	45	6.7

(*) station aquicole

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale Alger -1°.1 ; Fort-National +0°.9 ; Biskra +0°.5.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e Année N° 335 — Samedi 1er Décembre 192 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un massif de hautes pressions s'allonge des Açores (775 mm) au Maroc (Tétouan 770 mm) et à la Pologne (Varsovie 769 mm) séparant deux dépressions, l'une de l'Islande (730 mm) gagne les Britanniques, l'autre, recouvrant la Méditerranée, l'Italie et les Balkans (Belgrade 750 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies et averses. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont variables en force. Il a plu du grêle hier et cette nuit sur le Tell entre le Maroc et Alger et sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse ou grosse de Nemours à Alger, et dans le golfe de Gênes.

Probabilité. Une dépression persistera sur le Nord et l'Est de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera encore nuageux et froid avec éclaircies et averses. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Eclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Eclaircies et Averses. Vents du Secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Eclaircies et Averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Nuageux. Eclaircies et averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Eclaircies et Averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Nuageux. Eclaircies et Averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Nuageux. Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux. Eclaircies. Vents du Secteur Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux. Eclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

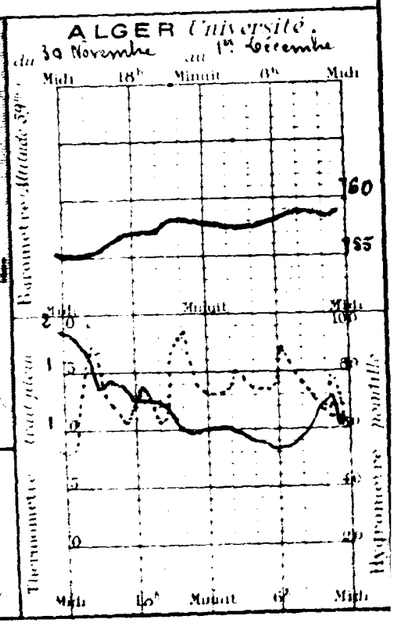
Avis aux Ports (Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte): Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.

Avis aux Agriculteurs

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 en millim.	Pluie 8h-8h millim.	Pluie 24h-24h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral — Nemours	13	+2	SW 7	5 nuag.	Grosse	14	9				Depuis 22h grêle et pluie
Oran	8.4	+3		pluie	houleuse	16		6.0	6.0		Pluie et grêle la nuit
Mostaganem	9.0	-6.0	WNW 3	couvert	agitée	16		4.0	4.0		20h orage grêle pluie; la nuit pluie
Ténes	6.0	-5.0	SSW 4	nuag.	houleuse	15		12.0	12.0		17h grêle
Blida	11.2	-5.8	W 2	d		20					Pluie la nuit; 20h éclairs tonnerre SW
Boufarik	9.7	-1.9	SW 3	5 nuag.		15	6	2.5	2.5		Pluie grêle pluie et la nuit; 20h éclairs SW
Alger	8.0	-6.2	WSW 4	d	houleux	19	8	5.4	6.4		
Maison-Carrée											
Bougie	9.5	-2.0	W 3	clair	belle	22	9				
Philippeville											
Cap de Garde	11.3	-2.5	W 3	nuag.	agitée	18	10	4.0	4.0		Pluie la nuit
La Calle	11.0	-4.3	NW 5	couvert	agitée	23	10	1.0	1.0		Pluie la nuit
Bizerte											
Tunis	13.6	-0.3	NW 1	5 nuag.		19	2	0.8	0.8		Pluie hier
Sfax	14.2	-2.0	SW 3	pluie	belle	20	5	2.6	2.6		Pluie hier
Oudjda	8.0	-7.8	W 2	nuag.		11	3	3.0	3.0		11-13h pluie
Tlemcen											
Sidi Bel Abbes	3.6	-7.4	W 3	pluie		12	8	9.7	9.7		Pluie hier et la nuit
Saida											
Mascara	4.2	-3.4	NW 1	pluie		11	6	1.0	1.0		Pluie hier et la nuit
Relizane	7.0	-6.3	S 1	d		15	6	5.4	5.4		Pluie
Orleansville	6.8	-1.0	W 1	d		15	6	6.0	6.0		7a 1h30 et la nuit pluie
Tiaret	0.6	-6.8	W 5	couvert		10	0	2.0	2.0		Pluie la nuit
Vialar	1.6	-2.5	NW 4	clair		11	2	3.0	3.0		Pluie
Médéa											
Aumale	3.5	-4.7	W 3	beau		13	3				
Fort-National	3.1	-7.9	SW 4	nuag.		14	5				
Tizi Ouzou	8.5	-0.6	W 1	couvert		10	7				
Bordj Bou Arreridj											
Sétif	0.3	-6.5	WNW 2	beau		4	2				Brouillard et glace
Batna	1.2	-7.8	SW 2	couvert		6	0	1.0	1.0		Pluie la nuit
Constantine	4.0	-5.4	NE 1	clair		9	1				
Guelma	7.8	-1.3	SW 4	nuag.		16	4				
Tébessa	4.0	-7.2	calme	nuag.							
El Aricha											
Ain-Sefra	2.6	-5.6	ESE 5	beau		12	-				
Méchéria	0.0	-6.7	NE 5	brum.		12	0				
Géryville	-0.8	-5.4	W 6	nuag.		12	-1				
Aflou	-0.1	-7.9	NW 5	5 nuag.		12	-1				
Djelfa	6.2	-5.8	NW 1	nuag.		17	5				
Bou Saada											
M'Sila	6.0	-4.0	NW 4	5 nuag.		18	5				
Batrika											
Colomb Bechar	5.6	-4.4	SW 2	nuag.		17	5				
Laghouat	10.0	-4.0	W 1	couvert		20	8				
Biskra	8.2	-6.8	NW 1	nuag.		19	10	0.4	0.4		Pluie hier.
Touggourt	10.4	-2.8	NW 4	6 nuag.		22	11	11.0	11.0		Pluie hier.
El Oued	13.0	-1.0	calme	couvert		24	11				
Tozeur	8.0	-1.0	W 4	6 nuag.		20	16	gouttes			7-12 gouttes
Ghardaïa	11.2	-3.1	NNE 2	4 nuag.		24	9				
Ouargla	9.8	-4.2	NW 2	clair		22	12				
Béni-Abbes	12.6	-4.2	NW 2	beau		30	12				
Tanrhmoum	15.6	+1.0	WSW 1	4 nuag.							
In Salah											
Rabat											
Marseille											

Températures extrêmes

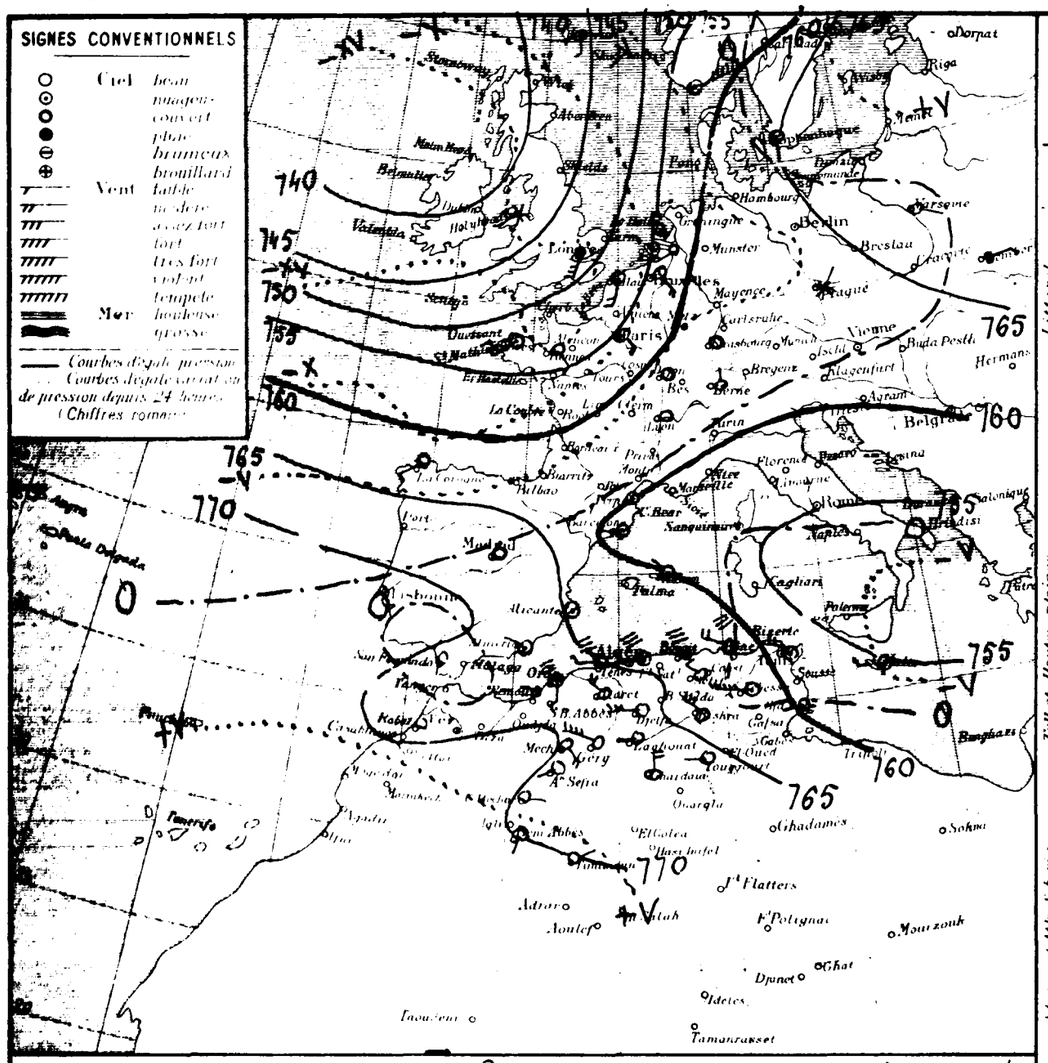
Stations	Max	Min
Paris	6	-2
Nice	12	-
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-



40e Année N° 336

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 2 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'est creusée de l'Islande (738m/m) à la Baltique (St Matthieu 752m/m) ; celle de la Méditerranée s'est étendue vers le Sud (Malte 746m/m). Des maxima de pressions élevées recouvrent d'une part, l'Est de l'Europe (Varsovie 768m/m) et, d'autre part, le Sud de l'Espagne (771m/m), le Maroc et l'Ouest du Sahara (Aïn. Sefra 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest, couvert avec pluies à l'Est. Les vents soufflent du secteur Ouest et par rafales. La température est basse. Il a plu hier et cette nuit sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse à Cette, en Corse et sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour 24 heures). La dépression méditerranéenne se creusera et la baisse barométrique gagnera l'Algérie et le Maroc. Le temps sera très nuageux au Nord du réseau avec averses et brèves éclaircies. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses - Vents du secteur Ouest modérés ou assez 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 variables faibles ou modérés

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

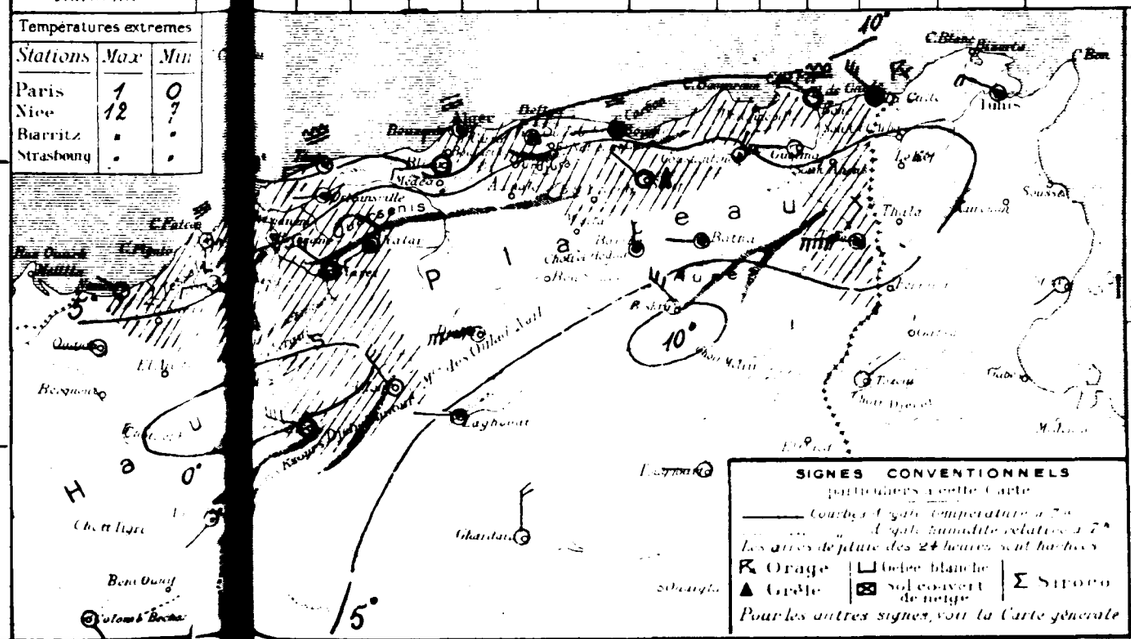
Avis aux Agriculteurs

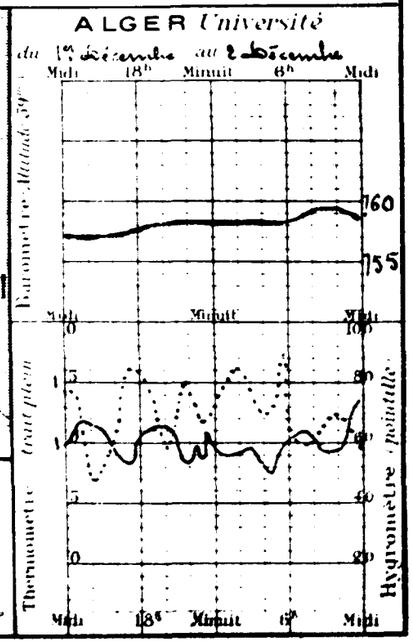
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° au niveau de la mer	diff. en 24h	Température de l'air	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel W. t.	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Oct. au 2 Déc. millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Oct. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral													
Nemours	67.8	+1.6	9.5	-1.8	WNW 1	Beau	Agitée	15	8	2.3	2.3		9-10h pluie
Oran	66.6	+1.2	8.5	+0.1	S 3	mag.	Houleuse	14	8	3.0	9.0		7-10h pluie
Mostaganem	66.9	+2.6	9.1	+0.1	S 2	Beau	Agitée	15	9		11.0		
Tenes	65.2	+1.6	12.0	+4.0	W 3	mag.	Houleuse	12	"		12.0		
Blida	64.5	+2.3	11.2	0.0	W 3	couvert		13	10	Gttes			14h gouttes
Bouzaréa	63.6	+1.8	8.7	+3.0	SW 4	clair		10	6	2.8	5.5		Pluie et grand bruit, 16h tonnerre NW
Alger	63.8	+1.6	10.6	+2.6	W 3	Beau	Houleuse	13	8	4.0	7.4		Pluie hier et la nuit
Maison-Carrée	64.0	"	8.6	"	SW 2	mag.		13	3		4.8		Pluie du 30 Oct. au 2 Déc. (4.8)
Bougie	65.2	+1.3	7.0	-2.5	W 2	pluie	Houleuse	16	6	15.0	15.0		Pluie la nuit
Philippeville	60.9	-0.5	9.0	-2.3	WNW 4	couvert	Houleuse	17	6	18.0	22.0		18-6h pluie
Cap de Garde	60.0	-0.8	8.3	-2.7	NW 5	pluie	Agitée	14	7	19.0	20.0		orage pluie
La Calle													
Bizerte	58.0	-2.8	8.3	-5.3	WNW 4	Couvert		15	7	20.2	21.0		Pluie la nuit
Tunis	60.3	+0.7	9.8	-4.4	WSW 2	Beau	Agitée	17	7	8.6	11.2		Pluie hier et la nuit
Sfax	69.1	+2.1	0.7	-7.3	W 2	clair		11	0		3.0		
Oudjda													
Tlemcen													
Sidi Bel-Abbès	67.2	+1.8	5.6	+2.0	N 3	clair		10	0	2.8	12.5		Pluie hier
Saida	"	"	4.0	+1.8	SW 2	d		8	2	1.8	1.8		Pluie et neige fondue hier
Mascara	67.3	+1.4	4.6	+0.4	NW 1	mag.		8	3	2.0	3.0		Pluie hier et la nuit
Relizane	69.2	+4.9	5.2	-1.8	calme	d		13	5	1.8	1.8		Pluie
Orleansville	66.8	+1.6	6.0	-0.8	W 1	d		11	5	3.0	9.0		Averses hier
Tiaret	67.4	+2.7	1.6	+1.0	NW 4	couvert		4	0	1.5	5.5		Neige pluie la nuit
Vialar	66.2	+2.1	1.9	+0.5	SW 4	Couvert		10	5	1.0	4.0		Pluie
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aumale													
Fort National													
Tizi Ouzou	65.9	+2.2	6.1	-2.4	E 1	Couvert		13	6	30.0	30.0		Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj													
Setif	65.7	+0.3	1.4	+1.7	NW 3	couvert		8	0	0.4	0.4		Pluie la nuit ; après-midi hier
Batna	63.8	+0.4	2.4	+1.2	W 2	Couvert		6	1				
Constantine	62.5	+0.1	4.0	-0.9	NNE 1	mag.		11	2				
Guelma	61.2	-0.2	8.0	+0.2	W 4	Beau		14	5	Gttes			22h gouttes
Tébessa	62.0	-1.1	4.0	0.0	W 8	mag.		8	1				pluie, flocons de neige
Steppe et Atlas													
El Aricha	69.7	+2.1	2.1	-0.5	SW 2	clair		8	0				
Aïn Sefra	70.1	+3.0	0.0	0.0	SSE 4	couvert		6	"				
Méchéria	67.2	+2.1	0.2	+1.0	WNW 6	couvert		3	-2				13-17h flocons de neige
Géryville													
Affou													
Djelfa	67.5	+3.7	1.2	+0.5	W 5	Beau		7	0				
Bou Saada	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'Sila													
Barika			3.5	-2.5	N 1	mag.		11	3				
Colomb Bechar	70.0	+4.1	1.7	-5.7	ESE 1	clair		12	1				
Sahara													
Laghouat	67.8	+1.7	5.6	0.0	W 2	Beau		9	4				
Biskra	64.2	+2.1	10.0	0.0	NW 5	Beau		15	8				
Touggourt	66.1	+2.4	4.6	-3.6	W 2	clair		16	3				
El Oued											0.4		
Tozeur	62.8	+2.8	6.5	-6.5	ENE 2	clair		14	6		11.0		
Ghardaïa	"	"	7.0	-1.0	N 4	d		10	6				
Ouargla													
Béni Abbès	64.4	+3.6	3.0	-6.8	SSW 1	clair		16	2				11-16h coups de vent
Timmoun	64.9	+4.5	5.6	-7.0	NE 1	d		16	4				
In Salah													
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	0
Nice	12	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49 Année N° 337

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 3 Décembre 1923 — 7h. Matin

Stations	Pression à 0° 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 du 30 9bre au 3 Xbre millim.	Pluie depuis le 1er Sept. au 30 9bre millim.	Phénomènes divers
Littoral													
Nemours	5.6	-2.2	11.0	+1.5	SSE 2	Beau	Agitée	12	7		2.3		
Oran	4.2	-2.4	10.7	+2.2	SW 5	Ennuag*	Houleuse	16	10		9.0		
Mostaganem	4.1	-2.7	12.0	+2.9	WSW 5	couvert	Houleuse	17	11		4.0		coups de vent la nuit
Tenes	5.5	-1.7	12.0	0.0	SSW 4	[illegible]	agitée	16	10		12.0		
Blida	2.6	-1.9	[illegible]	[illegible]	W 3	couvert		16	11				
Bouzarea	1.7	-1.6	9.4	+0.7	SW 3	Ennuag*		11	8		5.3		
Alger	2.0	-1.8	11.0	+0.4	WSW 8	d	Houleuse	14	10		7.4		
Maison Carrée	2.1	-1.9	11.6	+3.0	SW 3	nuag*		14	8		4.8		
Bougie	1.8	-1.4	9.0	+2.0	SSE 2	clair	agitée	13	8		15.0		
Philippeville	0.7	-0.2	11.5	+2.5	W 3	couvert	Houleuse	23	9	3.6	25.6		Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	0.9	+0.9	11.4	+3.1	NW 4	d	Agitée	13	8	8.0	28.0		Pluie hier
La Calle													
Bizerte	0.6	+2.6	7.6	-0.7	SW 2	Ennuag*		13	6	2.5	23.5		Pluie hier et la nuit
Tunis	2.8	+2.5	8.0	-1.8	SW 2	Beau	Belle	15	5		11.2		
Sfax													
Tell et Hauts plateaux													
Oudjda	7.4	-1.7	3.5	+2.8	SW 3	Ennuag*		15	2		3.0		
Tlemcen	5.8	-1.4	7.4	+1.8	W 5	couvert		12	2		12.5		
Sidi Bel Abbes	»	»	1.0	-3.0	calme	clair		13	0		1.8		
Saida	6.2	-1.1	6.0	+1.4	W 1	couvert		11	4		3.0		
Mascara	5.6	-5.8	11.0	+5.8	SW 3	Ennuag*		15	7		7.2		
Relizane	4.6	-2.2	10.2	+4.2	SW 1	d		14	7		9.0		
Orléansville	5.6	-1.8	3.8	+2.2	NW 3	couvert		6	3		5.5		
Tiaret	5.4	-1.4	4.7	+2.8	SW 3	Ennuag*		7	2		4.0		
Vialar													
Médéa	2.6	»	5.5	»	NE 3	Beau		7	5				
Aumale	2.3	»	5.0	»	SW 4	couvert		6	3				
Fort National	2.5	-1.4	10.0	+3.9	calme	d		12	8		30.0		
Tizi Ouzou													
Bordj Bou Arreridj	3.7	0.0	1.0	-0.4	WSW 2	Beau		8	-1		0.4		gelée
Sétif	4.1	+0.3	2.1	-0.3	W 2	Ennuag*		9	-2				gelée
Batna													
Constantine	5.5	+0.3	10.0	+2.0	NNE 3	couvert		14	8				
Guelma	4.8	+2.8	-0.1	-4.1	calme	Beau		9	-3				gelée
Tébessa													
Steppe et Atlas saharien													
El Aricha	9.1	-0.6	2.0	-0.1	SW 1	clair		15	1				
Ain Sefra	6.3	-3.8	5.5	+5.5	NNW 7	d		10	4				
Mecheria	6.4	-0.8	0.3	+0.1	SSE 2	d		9	-5				
Geryville			1.0	+1.1	SW 1	d		8	0				
Aflou	7.2	-0.3	2.0	+0.8	calme	couvert		6	1				
Djelfa	»	-	7.0	»	NW 6	clair		10	4		12.3		Pluie du 1er au 2 Xbre (12mm3)
Bou Saada													
M'Sila	»	»	2.5	-1.0	E 2	clair		12	2				
Barika	8.0	-2.0	1.6	-0.1	NNE 1	d		14	1				
Sahara													
Colomb Bechar	6.8	-1.0	4.1	-1.5	W 1	d		10	1				
Laghouat	5.9	+1.7	9.0	-1.0	N 4	Ennuag*		15	5				
Biskra	6.0	-0.1	4.8	+0.2	W 2	clair		16	3				
Touggourt											0.4		
El Oued	4.5	+1.7	4.0	-2.5	calme	clair		18	4		11.0		
Tozeur	»	-	7.0	0.0	N 1	d.		13	4				
Ghardaia													
Ouargla	2.6	-1.8	3.2	+0.2	calme	clair		18	2				
Béni Abbes	4.5	-1.4	6.2	+0.6	calme	Beau		14	4				
Timimoun													
In-Salah													
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé au Nord-Ouest de l'Europe ; une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande (740mm) à la Tunisie par les Iles Britanniques, la France, l'Italie et la Méditerranée (Mahon 757mm). Les pressions élevées se maintiennent à l'Ouest de la péninsule ibérique et au Maroc (Rabat 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord, beau dans le Sud. Les vents sont assez forts et soufflent généralement du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du réseau.

La mer est houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour la journée). La pression restera élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord et basse du golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie le temps sera encore très nuageux au Nord avec averses et brèves éclaircies ; les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront assez forts ou forts. La température restera basse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Très nuageux - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Très nuageux - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Très nuageux - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts	Très nuageux - Averses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

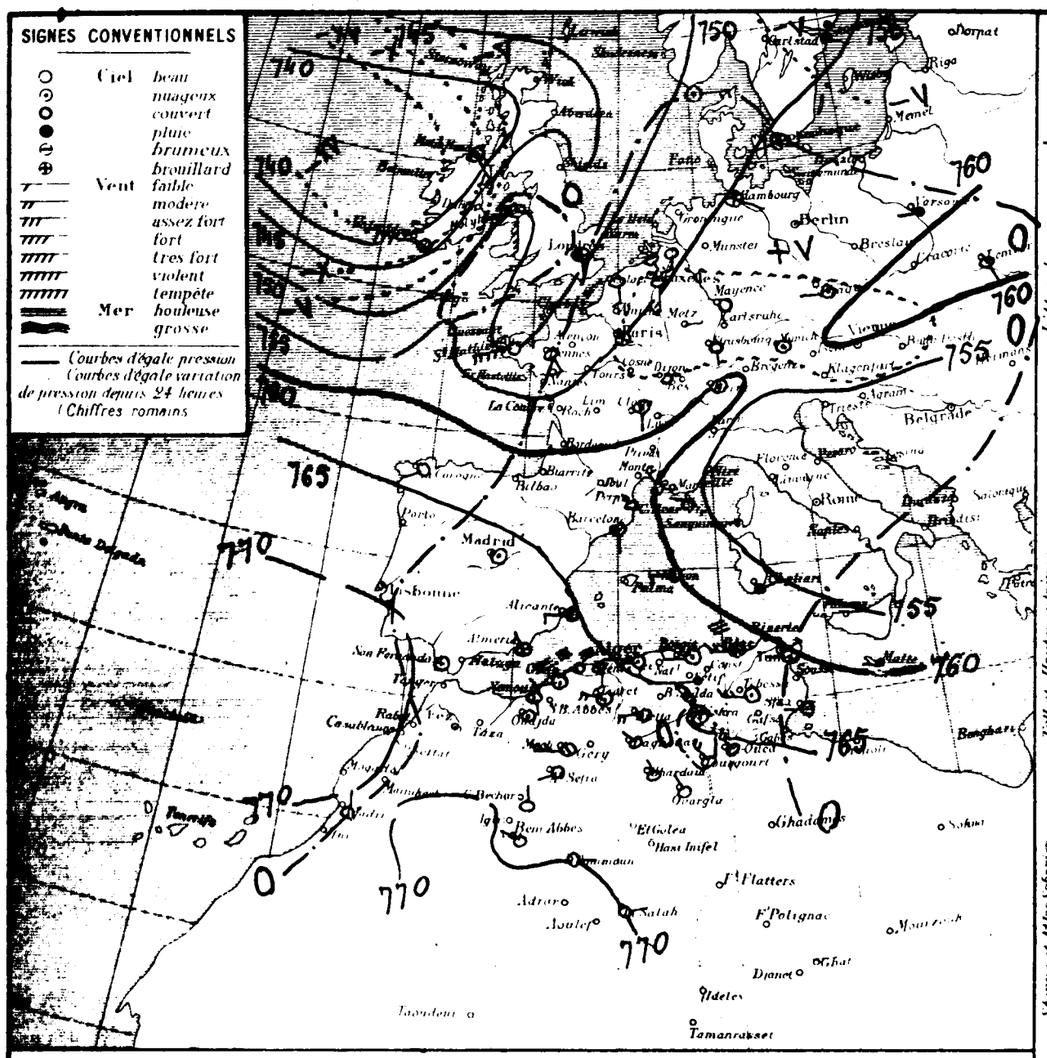
Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 338

Mardi 4 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur l'Ouest et le Nord de l'Europe : une dépression recouvre les Iles Britanniques (Malin-Head 757mm); une autre occupe encore l'Italie, le Nord-est du bassin méditerranéen (Cap Antibes 754mm). De fortes pressions s'étendent sur l'Ouest de la péninsule ibérique (Badajoz 764mm) et de l'Afrique du Nord (Alger. Sefra 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord, beau au Sahara. Les vents, assez forts à l'Est, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau.

La mer est houleuse sur presque toute la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le lendemain) — La pression baissera sur la Méditerranée et, plus faiblement, sur l'Afrique du Nord tout en restant plus élevée à l'Ouest. En Algérie, le temps s'éclaircira momentanément, les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Sud et seront modérés. La température se rapprochera de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie momentanée Vents d'entre Ouest et Sud modérés	Eclaircie momentanée Vents d'entre Ouest et Sud modérés	Eclaircie momentanée Vents d'entre Ouest et Sud modérés
Hauts Plateaux	Eclaircie momentanée Vents d'entre Ouest et Sud modérés	Eclaircie momentanée Vents d'entre Ouest et Sud modérés	Eclaircie momentanée Vents d'entre Ouest et Sud 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

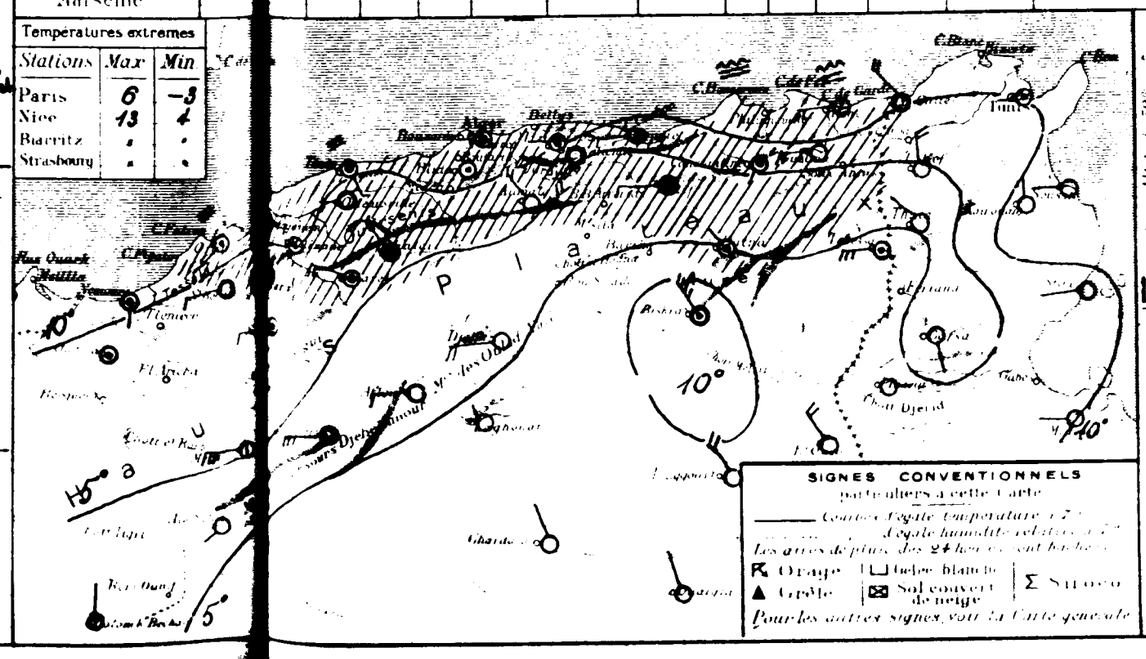
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts

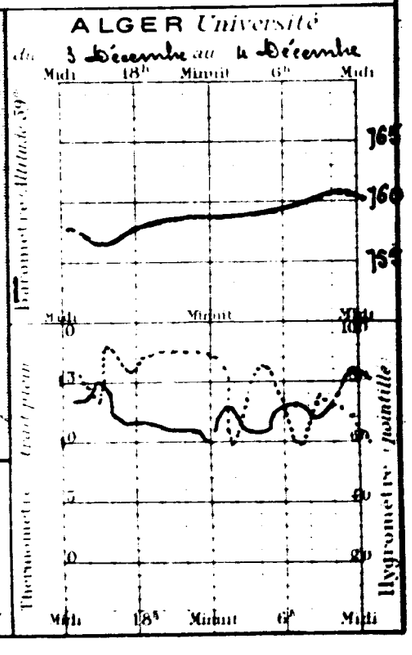
Avis aux Agriculteurs — Vents d'entre Ouest et Sud modérés

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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 3 déc. 9h au 4 déc. 9h (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 3 déc. 9h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	764.1	+1.5	12.4	+1.4	S 1	nuag.	Agitée	16	10		2.3		
Oran	763	+2.1	13.1	+2.4	SW 3	d	Houleuse	18	11	0.2	9.2		9-10h pluie
Mostaganem	762	+2.1	12.1	+0.1	WSW 2	couvert	Houleuse	15	12	3.0	7.0		Pluie fines
Tenes	762	+2.2	10.6	-1.4	S 3	Cnuag.	Houleuse	16	10	2.0	14.0		Pluie hier et la nuit
Blida	762	+3.3	13.0	-1.8	calme	nuag.		16	11	4.2	4.2		d:
Bouzarea	762.9	+2.5	11.0	+1.6	W 3	Cnuag.		15	8	8.5	13.8		d:
Alger	763.1	+2.7	12.4	+1.4	W 1	d	Agitée	16	10	11.4	18.8		d:
Maison Carrée	764.0	+2.8	10.3	-1.3	SW 2	d		17	5	7.1	11.9		d:
Bougie	763.1	+1.9	9.5	+0.5	W 3	nuag.	Belle	15	9		15.0		
Philippeville													
Cap de Garde	762.8	+2.1	12.0	+0.5	W 4	Cnuag.	Houleuse	15	9	3.7	29.5		18-7h pluie
La Calle	762.1	+1.2	10.8	-0.6	NW 4	couvert	Agitée	19	10	2.0	30.0		Pluie hier et la nuit
Bizerte													
Tunis	760.5	-0.1	10.4	+2.8	W 1	Cnuag.		17	10	0.2	25.7		Pluie ce matin
Sfax	762.2	-0.6	9.6	+1.6	W 2	Beau	Agitée	15	8		11.2		
Oudjda	761.9	+0.5	7.4	+3.9	calme	nuag.		16	6		3.0		
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	761.3	+1.5	9.2	+1.8	W 2	couvert		13	4	0.4	12.5		goutte hier et la nuit
Saida			7.6	+6.6	W 3	nuag.		21	3		1.8		
Mascara	760.8	+0.6	8.2	+2.2	NW 2	Cnuag.		11	3	2.0	5.0		Pluie la nuit
Relizane	761.7	+2.1	10.2	-0.8	SW 1	nuag.		15	3	0.6	7.8		Pluie
Orleansville	762.6	+2.0	8.4	-1.8	W 1	couvert		13	3	5.0	14.0		Pluie hier et la nuit
Tiaret	762.9	+0.5	5.7	+1.9	NNW 4	Cnuag.		7	4	1.5	5.0		Pluie la soirée
Viallar	763.5	+0.9	5.7	+1.0	NW 4	pluie		7	4	4.0	8.0		Pluie
Médéa													
Aumale	764.9	+2.5	6.0	+0.5	NW 4	nuag.		10	5	2.7	2.7		17-20h pluie
Fort National	764.6	+2.3	5.0	0.0	SW 4	couvert		7	3	7.9	7.9		Pluie la nuit
Tizi Ouzou	764.3	+1.8	10.7	+0.7	W 1	Cnuag.		18	9	10.6	40.0		Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj													
Setif	765.1	+1.4	3.0	+2.0	W 3	pluie		10	2	1.6	2.0		Pluie la nuit
Batna	764.4	+0.3	5.0	+2.9	NW 1	nuag.		9	3	0.1	0.1		d:
Constantine	763.4	"	8.0	"	SSW 1	Cnuag.		12	3				
Guelma	765.6	+3.1	10.0	0.0	W 4	d		18	9	2.0	2.0		0-1h pluie
Tébessa	764.2	+2.4	6.0	+6.1	W 5	d		13	0				
El Aricha													
Am Sefra	763	+0.2	4.1	+2.1	SW 1	clair		15	1				
Méchéria	763.6	+2.4	5.8	+0.3	W 5	Cnuag.		11	1				
Géryville	763.6	+0.2	4.1	+3.8	W 3	couvert		10	1				
Aflou			5.0	+2.0	W 3	d		7	1				
Djelfa	765	+0.3	4.2	+2.2	W 4	d		7	1		12.3		
Bou Saada	"	"	"	"	"	"		"	"				
M'sila													
Barika													
Colomb Bechar	769.0	+1.0	3.1	+1.5	N 2	clair		19	3				
Laghouat	767.5	+0.7	8.6	+4.7	NW 1	clair		11	3				
Biskra	765.1	-0.8	12.0	+3.0	NW 6	nuag.		16	10				
Touggourt	765.6	-0.4	9.6	+4.8	NW 4	clair		18	5				
El Oued			8.2	+2.6	NW 4	Beau		17	5		0.4		
Tozeur	764.9	+0.4	5.8	+1.5	E 1	clair		15	5		11.0		
Ghardaïa			9.0	+2.0	NNW 2	d		18	6				
Ouargla	767.8	+0.8	9.4	+4.4	NNW 2	d		18	6				
Béni Abbes	768.0	+0.4	4.4	+1.2	WNW 2	d		21	8				
Timimoun	766.6	+1.1	7.6	+1.4	E 1	d		18	6				
In Salah	765.4	+1.3	2.8	-6.8	ENE 1	d		18	1				
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	-3
Nice	13	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

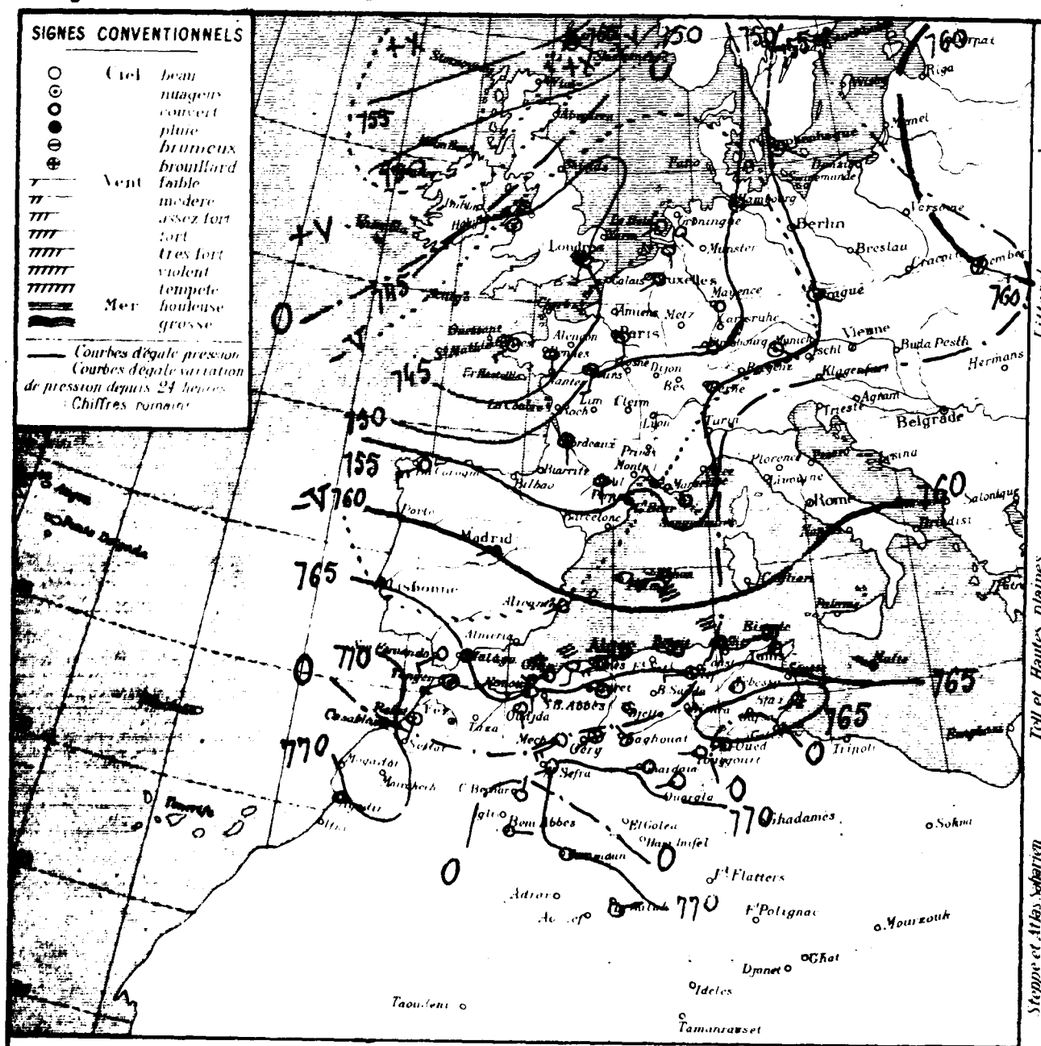




49e Année N° 359

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 5 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La dépression des Iles Britanniques s'est avancée sur la France (St Nazaire 741m/m), l'Allemagne occidentale et le Nord de l'Espagne. La pression ne reste élevée que sur l'Ouest du Maroc (Agadir 770m/m) et le Sahara (Fort-Sefra 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Sud et sont modérés. La mer est houleuse à Mahon, Oran, à Cap Cénés et à Cap de Garde.

Probabilité (valable pour aujourd'hui) — La dépression de France s'étendra à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps se couvrira progressivement par l'Ouest. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et prendront de la force. La température dépassera la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à couvert avec pluies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	De très nuageux à couvert vents du secteur Sud assez forts à forts.	De plus en plus nuageux vents du secteur Sud assez forts à forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux à couvert avec pluies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	De très nuageux à couvert vents du secteur Sud assez forts à forts	De plus en plus nuageux vents du secteur Sud assez forts à forts
Sahara	De plus en plus nuageux vents du secteur Sud assez forts.	De plus en plus nuageux vents du secteur Sud assez forts	Beau temps vents du secteur Sud assez forts.

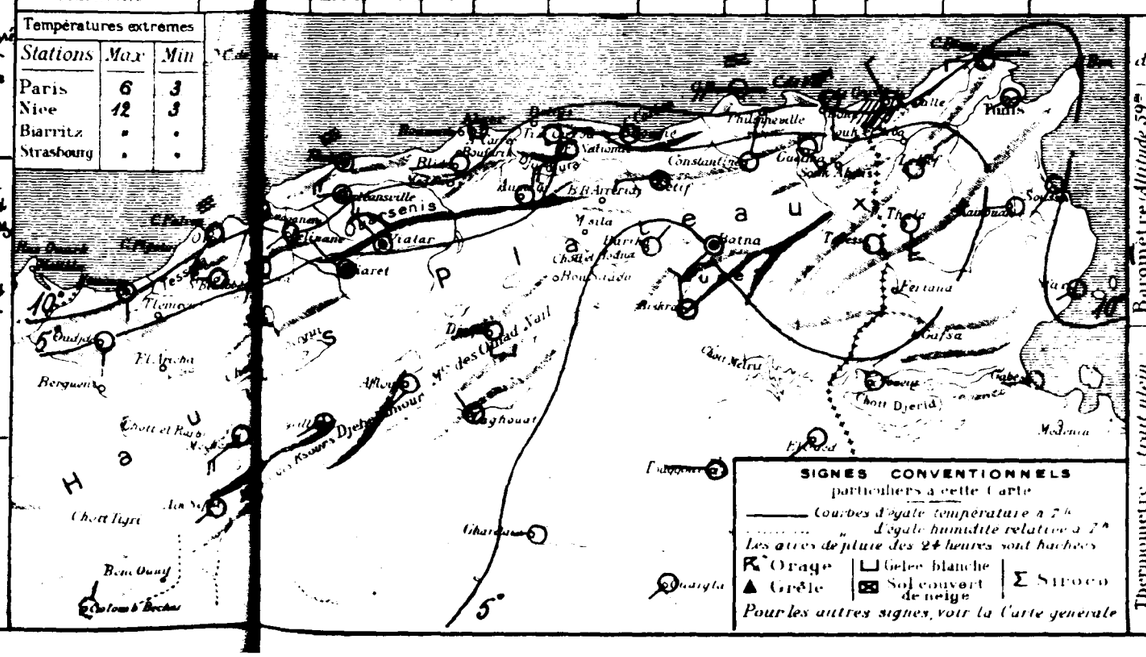
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou forts

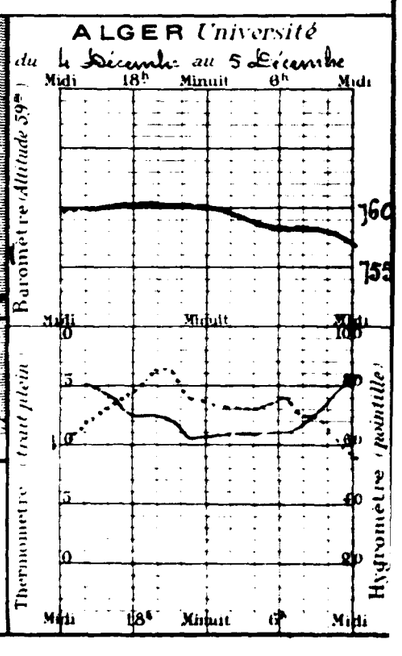
Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Sud assez forts à forts

STATIONS	Alt. en mètres	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 Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Nov. au 6 Déc. millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Nov. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		65.7	-1.4	12.2	-0.2	S 1	nuag.	Agitée	15	9		2.3		
Oran		64.5	-2.0	11.6	-1.5	SW 5	couvert	Houleuse	12	10		9.2		
Mostaganem		64.2	-2.0	11.5	-0.6	SSW 3	d	Houleuse	17	11		7.0		
Tenes		65.7	-2.5	12.0	+1.4	SW 4	Couvert	Agitée	17	11	Gllée	14.6		13h grêle
Blida	527	63.9	-2.0	13.0	0.0	W 2	Beau		18	11		4.2		
Bouzarea	344	64.5	-1.7	9.0	-2.0	SSW 3	clair		13	8		18.8		
Alger	59	62.9	-1.8	11.0	-1.4	SW 1	d	Agitée	16	10		18.8		
Maison-Carrée	48	63.0	-1.9	11.7	+1.4	SW 2	Beau		16	9		11.9		
Bougie		63.2	-0.8	9.0	-0.8	W 2	clair		16	8		16.0		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.2	+0.4	10.8	-1.8	S 2	nuag.	Houleuse	15	8		20.6		
La Calle	10	62.9	+0.8	10.4	-0.4	NW 3	clair	Belle	16	10	0.3	30.3		18h pluie
Bizerte	4													
Tunis	36	62.1	+1.6	9.2	-1.2	WSW 1	clair		16	7		23.7		
Sfax	8	64.6	+1.4	10.6	+1.0	SW 1	d	Belle	18	8		11.2		
Oudjda	500	66.1	-1.2	5.1	-2.3	S 2	Beau		16	5		3.0		
Tlemcen	708													
Sidi Bel-Abbes	475	65.6	-1.7	6.6	-2.6	W 1	couvert		13	4	Gllée	19.5		grêle hier
Saida	860			3.2	-4.4	SE 1	clair		14	2		1.8		
Mascara	590	64.1	-2.7	6.2	-2.0	W 1	couvert		11	6		5.0		
Relizane	73	64.1	-1.6	10.0	-0.2	SW 2	d		16	8		7.8		
Orleansville	112	64.6	-2.0	10.3	+1.0	W 1	Couvert		16	8		14.0		
Tiaret	1087	65.8	-0.1	4.5	-1.2	WNW 2	d		8	3		5.0		
Vialar	889	65.0	-1.3	5.4	-0.3	NW 4	d		9	4		8.0		
Aumale	905	65.9	+1.0	6.3	+0.3	calme	clair		10	4		2.7		
Fort National	949	62.9	-1.7	4.3	-0.7	SW 4	Beau		9	4		7.9		
Tizi Ouzou	222	62.5	-1.8	7.0	-3.7	SE 1	clair		15	5		40.0		
Bordj-Bou-Arreridj	913													
Sétif	1073	64.7	-0.4	1.6	-1.4	W 3	brouill.		8	1		2.0		
Batna	1044	65.1	+0.7	4.4	-0.6	WSW 4	Couvert		11	-1		0.1		gelée
Constantine	660	64.4	+1.0	3.0	-5.0	NNE 2	Beau		14	3				
Guelma	268	66.7	+1.1	4.6	-5.4	SE 1	clair		17	2		2.0		
Tébessa	863	65.8	+1.6	2.2	-3.8	calme	d		12	-1				gelée
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	69.8	+0.5	2.1	-2.0	SW 1	clair		16	-1				
Méchéria	1167	68.6	0.0	0.5	-5.5	SW 4	d		11	0				
Geryville	1320	66.7	+0.1	0.0	-3.2	WSW 1	brouill.		9	-2				gelée
Aflou	1428			2.2	-0.8	SW 1	clair		5	0				
Djelfa	1160	67.0	-0.5	2.0	-2.2	calme	d		9	0				gelée blanche
Bou Saada	550											12.3		
M'sila	426													
Barika	484			5.5	+2.5	NE 1	clair		14	2				
Colomb-Bechar	766	61.0	-2.0	2.9	-0.2	NNE 1	clair		17	2				
Laghouat	751	63.9	+0.4	3.5	-5.1	NW 1	d		15	-1				
Biskra	125	65.8	+0.1	9.1	-2.5	N 3	d		13	1				
Touggourt	69	67.0	+1.4	6.2	-2.8	W 2	d		13	1				
El Oued	70			7.2	-1.0	SW 2	d		15	0		0.4		
Tozeur	50	64.5	-0.6	5.4	-0.1	E 1	d		15	5		11.0		
Ghardaïa	598			6.0	-3.0	W 1	d		13	3				
Ouargla	157	64.7	-0.1	5.5	-3.9	SW 1	d		13	4				
Béni-Abbes	822	63.5	-0.3	5.4	+1.0	E 1	clair		20	4				
Timimoun	344	63.1	-0.9	6.8	-0.8	E 1	d		20	6				
In-Salah	268	62.9	-0.5	8.8	+3.0	ENE 2	d		21	4				
Rabat														
Marseille														

Températures extrêmes

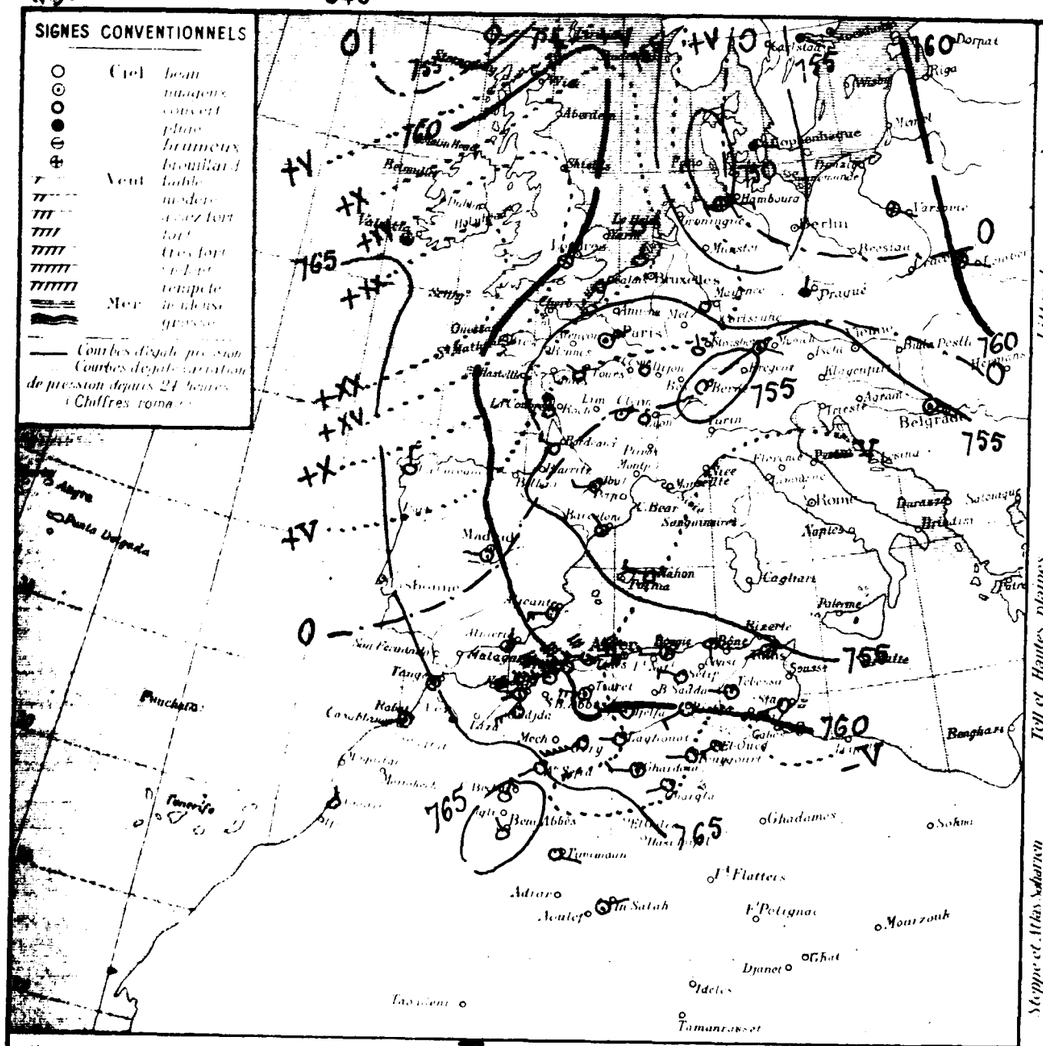
Stations	Max	Min
Paris	6	3
Nice	12	3
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 340 — Jeudi 6 décembre 19[illegible] — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe où des pressions élevées s'étendent de l'Irlande au Maroc (Rabat 766mm); il a baissé sur la Méditerranée reconvertie par une dépression (Marseille, Barcelone, Corse 752mm) intéressant également l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies et averses au Nord, beau au Sud. Les vents soufflent avec force du secteur Ouest. Il a plu cette nuit sur l'Ouest et le Centre du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est très houleuse de Nemours à Alger, houleuse à Toulon et Mahon.

Probabilité valable pour [illegible] : Une dépression persistera du golfe de Gênes à la Tunisie. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses, surtout à l'Est du Tell. Les vents souffleront en majorité d'entre Ouest et Nord et seront encore forts. La température sera basse.

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

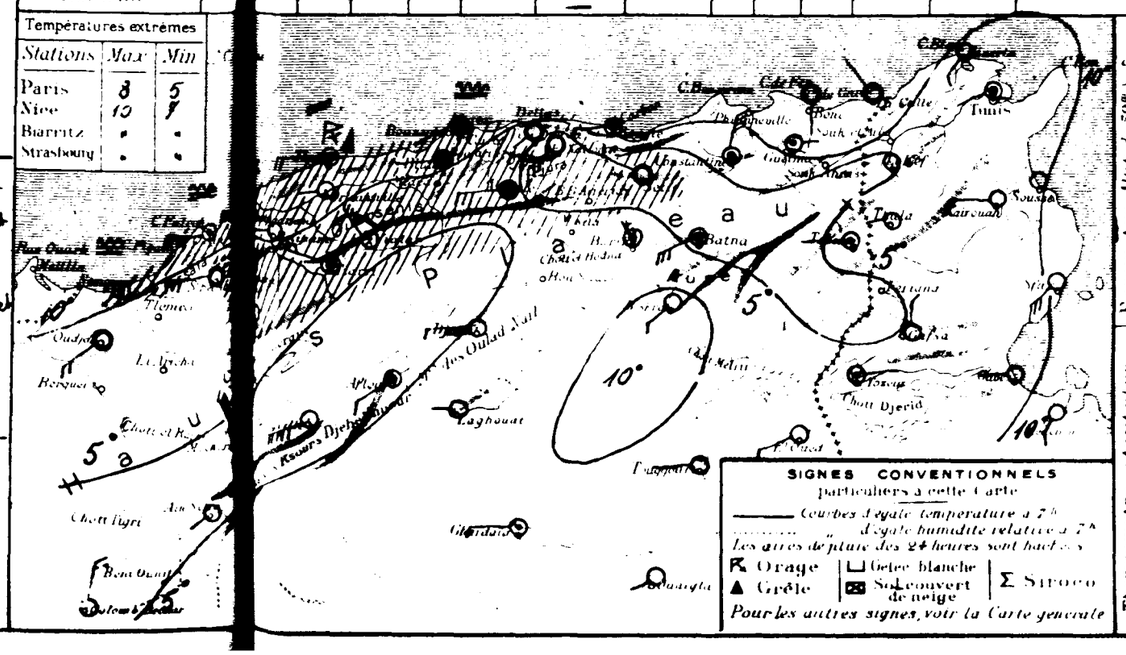
Avis aux Ports :
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts
- Oran : Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
- Alger : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts
- Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord forts

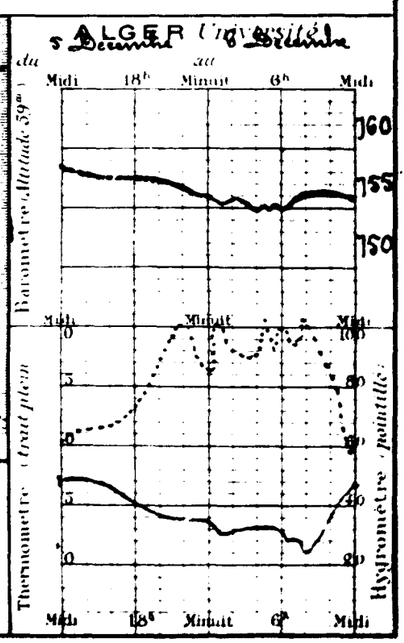
Avis aux Agriculteurs

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 5 au 6 à 6h matin	Pluie du 6 au 7 à 7h matin	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	60.0	-2.7	13.5	+1.3	SW 1	nuag.	Gt Houle	16	11	3.2	4.5		Pluie fine
Oran	59.2	-3.1	13.2	+0.6	W 6	d	Gt Houle	18	13	1.0	10.2		Pluie la nuit
Mostaganem	60.1	-3.5	13.3	+1.8	W 6	d	Gt Houle	16	12	1.0	8.0		
Tenes	59.2	-4.5	12.0	0.0	W 4	d	Houle	16	12	17.0	31.0		Averses grêle pluie la nuit
Blida	59.9	-5.0	12.0	-1.0	W 2	pluie		19	11	8.2	12.4		Pluie la nuit
Bouzarea	59.6	-4.9	12.0	-0.1	W 4	nuag.		15	10	10.4	24.2		Pluie la nuit, éclaircies SW
Alger	60.0	-4.9	12.0	-0.5	WSW 2	pluie	Houle	17	10	12.5	31.3		22-7h Pluie
Maison Carrée	60.0	-5.0	10.3	-1.4	SW 1	nuag.		18	10	4.2	16.1		Pluie la nuit
Bougie	59.6	-6.6	11.0	+2.0	W 3	d	Agitée	18	10		15.0		
Philippeville													
Cap de Garde	60.0	-6.2	13.3	+3.1	S 2	couvert	Agitée	20	9		29.3		
La Calle	60.3	-5.6	13.0	+2.6	NW 3	d	Agitée	16	9		30.3		
Bizerte													
Tunis	60.3	-5.8	8.3	-0.9	NW 2	nuag.		19	8		23.7		
Stax	60.1	-6.5	11.4	+0.8	SW 5	clair	Agitée	16	9		11.2		
Oudjda	60.4	-2.0	8.2	+3.1	SW 4	couvert		17	7		5.0		
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	60.3	-3.3	9.2	+2.6	W 5	couvert		15	8		12.5		
Saida		-3.0		+3.8	SW 4	Beau		16	8	0.4	1.8		Gouttes la nuit
Mascara	60.2	-2.9	8.2	+2.0	W 3	pluie		13	8	8.0	9.0		Pluie la nuit
Relizane	60.0	-4.1	11.1	+1.1	W 4	Beau		16	8		1.8		
Orleansville	59.8	-4.6	11.0	+0.7	W 1	d		14	10	1.0	12.0		Pluie la nuit; rafales de vent
Tiaret	60.1	-4.7	6.3	-1.8	WNW 4	couvert		9	5	3.8	8.8		Pluie la nuit
Vialar	59.5	-5.5	6.0	-0.6	NW 7	couvert		9	5	2.0	10.0		Pluie
Médéa													
Aumale	59.8	-7.1	7.0	+0.7	W 5	pluie		15	7	1.2	3.9		Pluie la nuit
Fort National	59.4	-4.5	4.5	0.0	SW 5	couvert		10	7		3.9		
Tizi Ouzou	59.0	-4.5	9.8	+2.8	SW 1	d		16	9	2.0	42.0		Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj													
Setif	59.2	-6.5	4.2	-2.6	WNW 7	couvert		10	2	0.6	2.6		Pluie la nuit
Batna	59.8	-6.3	3.8	-0.6	WSW 5	couvert		10	2		0.1		
Constantine	60.0	-6.4	9.0	+3.0	NNE 6	d		15	2				
Guelma	61.3	"	11.0	+6.4	E 1	nuag.		19	5		2.0		
Tébessa	59.8	-7.0	6.0	+3.3	W 2	d		15	3				
El Arricha													
Am Sefra	56.9	-3.9	4.6	+2.5	SW 1	Beau		12	3				
Méchéria	58.0	-4.6	4.4	+1.3	NW 3	Brume		12	3	0-1			
Géryville	59.7	-6.0	2.5	+1.6	WSW 7	Beau		12	2				
Aflou			8.0	+0.3	SW 3	couvert		8	2				
Djelfa	61.4	-5.6	5.1	+3.1	W 3	nuag.		12	3		12.3		
Bou Saada													
M'Sila													
Batna		"	9.0	+3.3	NW 1	couvert		14	3				
Colomb Bechar	56.3	-2.4	4.4	+1.5	NNE 4	Beau		17	5				
Laghouat	61.6	-4.3	8.0	+4.5	W 1	clair		16	5				
Biskra	60.2	-5.6	10.3	+0.6	SW 3	Beau		19	5				
Touggourt	63.4	-4.6	5.8	-1.0	W 2	clair		19	5		0.4		
El Oued		"											
Tozeur	59.8	-1.5	5.5	+0.1	E 2	Beau		15	5		11.0		
Ghardaia		"	0.0	+3.0	W 3	nuag.		12	5				
Ouargla	62.4	-5.0	6.2	+1.3	WSW 1	Beau		22	6				
Béni Abbes	60.5	-3.2	5.6	+0.1	NNW 1	d		19	4				
Timimoun	61.5	-2.2	6.4	+3.4	SE 1	d		19	5				
In Salah	60.8	-2.1	9.5	+0.7	ENE 1	nuag.		23	5				
Rabat													
Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	5
Nice	10	1
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-

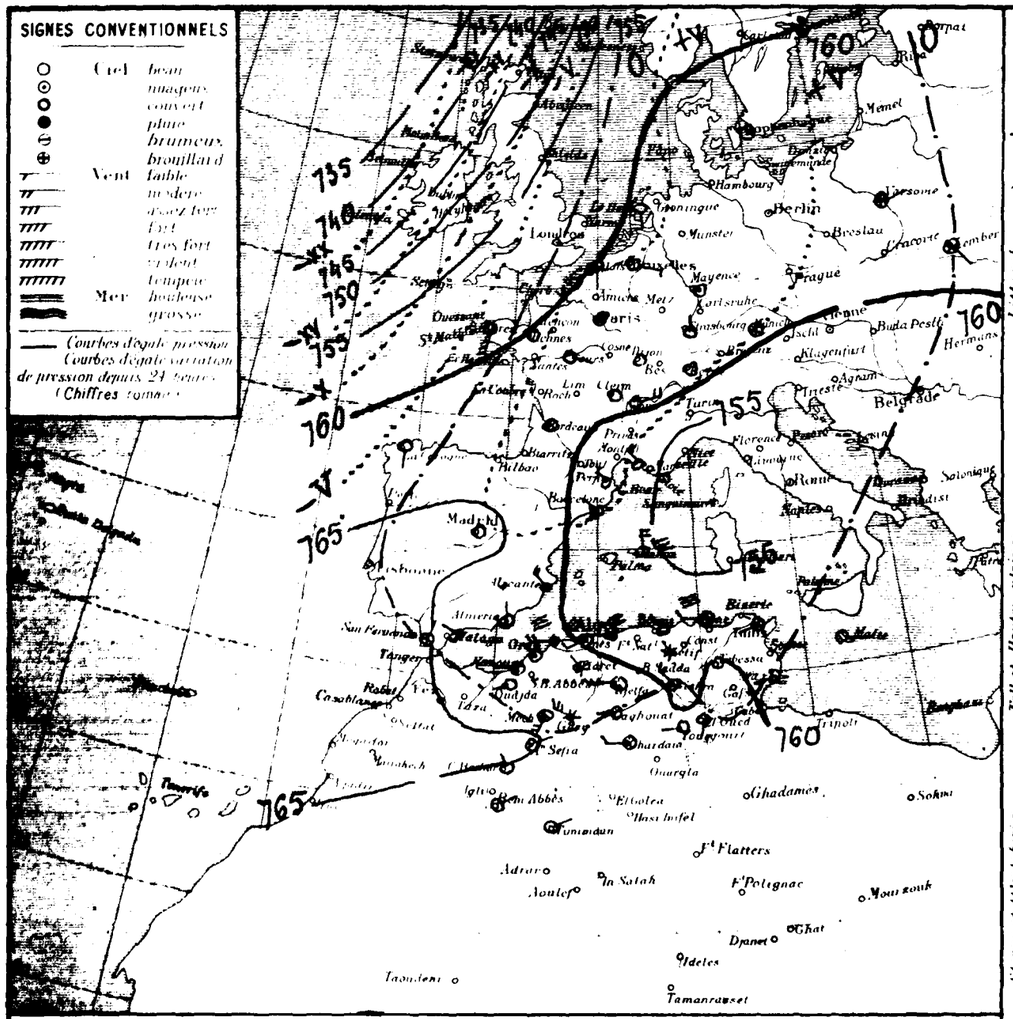




49e Année N° 341

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 7 Décembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Observation	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	Temp. extr. max	Temp. extr. min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Nov. au 7 Déc. millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Nov. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral / Tell													
Ksmours													
Oran	7h	+0.7	12.3	-1.2	W 2	couv.	Agitée	15	10	3.6	8.1		Pluie la nuit
Mostaganem		+0.8	12.4	-0.8	NW 2	d	Agitée	13	12	1.0	11.2		10-13h pluie
Tenes		+0.6	13.1	-0.2	W 4	couvert	Houleuse	16	12	1.0	9.0		Pluie la nuit
Blida		+1.0	12.0	0.0	SW 3	Couv.	Houleuse	16	10	3.0	34.0		Pluie hier et la nuit
Bouzarea		+1.6	10.2	-1.8	W 2	pluie		16	9	5.2	17.6		5h orage, pluie la nuit
Alger		+1.6	7.1	-1.8	WNW 1	Couv.		12	9	28.3	52.5		soir et nuit orage, grêle pluie
Maison-Carrée		+1.4	8.0	-2.5	NW 2	pluie	Houleuse	15	7	18.7	50.0		23-7h orage, grêle, pluie
Bougie		+1.1	8.0	-2.3	SW 2	Couv.		16	8	11.7	27.2		orage, grêle, pluie hier et la nuit
Philippeville		+2.2	7.0	-4.0	NW 2	couvert	Agitée	16	7	2.4	17.4		Pluie la nuit
Cap de Garde	15	+0.7	8.8	-4.5	W 8	brouill.	Houleuse	17	8	gtes	29.3		
La Calle	8.0	+0.1	8.0	-5.0	NW 5	Couv.	Agitée	17	8	2.0	52.3		gouttes dans la nuit
Bizerte													Pluie, grêle, hier
Tunis		+1.4	7.3	-1.0	SW 1	Beau	Belle	12	6	0.5	24.2		
Stax		-0.7	11.0	-0.4	WSW 2	d		16	9	6.0	17.2		Pluie la nuit
Oudjda	1.9	-1.5	6.0	-2.2	WSW 1	couvert		15	3	1.0	4.0		Pluie
Tlemcen													Averses la nuit
Sidi Bel-Abbes	2.5	+0.2	7.2	-2.0	W 5	Couv.		12	6	14.2	26.7		
Saïda			4.4	-2.6	W 1	couvert		13	1	5.8	7.4		Pluie hier et la nuit
Mascara	2.1	+0.9	5.6	-2.6	W 1	Couv.		11	5	4.0	13.0		20-24h pluie
Relizane	3.1	+1.1	7.5	-3.6	SW 2	d		16	7	10.0	17.8		Pluie
Orleansville	3.3	+1.5	6.2	-4.2	SW 1	clair		14	6	9.0	27.0		8-12h pluie; orage la nuit
Tiaret	0.0	+1.9	0.5	-5.2	NW 2	neige		7	0	15.4	22.2		Pluie, neige, hier et la nuit
Viallar	1.5	+2.0	4.1	-1.9	NW 4	couv.		9	2	15.0	25.0		Pluie
Médéa													
Aumale	0.8	+1.0	2.8	-4.2	W 2	pluie		9	3	6.7	10.6		Pluie, neige la nuit
Fort National	3.5	+1.1	0.4	-3.0	SW 4	couvert		8	0	11.5	19.4		Pluie neige la nuit
Tizi Ouzou	2.3	+1.3	6.2	-3.0	SE 1	couvert		14	6	17.0	59.0		Pluie la nuit
Bordj Bou Arreridj													
Setif	0.4	+1.2	0.2	-4.0	NW 2	neige		2	-1	0.3	3.1		Pluie hier, neige ce matin
Batna	0.3	+0.5	0.9	-2.9	SSW 2	Couv.		10	0		0.1		gelée
Constantine	2.3	+0.3	4.0	-4.0	N 1	couvert		13	3				
Guelma	2.1	+0.8	6.0	-5.0	NE 1	clair		18	3		2.0		
Tébessa	1.1	+2.3	-1.6	-7.6	calme	d		14	-3				gelée
Hauts Plateaux													
El Aricha													
Ain-Sefra	5.5	-1.4	6.1	+1.5	NE 2	Couv.		18	4				
Méchéria	4.3	+0.3	2.8	-2.0	SSW 5	brouill.		11	2	1.0	1.0		23-4h pluie
Géryville	2.3	+0.6	0.1	-2.4	WNW 5	neige		8	0				6h neige
Aflou			0.0	-3.0	NW 3	couvert		4	0				Légère chute de neige hier
Djelfa	2.8	+1.4	1.6	-3.5	W 5	Couv.		7	0	5.0	3.0		Pluie la nuit
Bou Saada											12.3		
M'sila													
Barika			4.0	-5.0	W 1	Couv.		14	1				
Colomb Bechar	7.8	-0.5	5.6	-0.8	NNW 1	clair		19	3				
Laghouat	5.5	-0.1	6.0	-2.0	W 1	d		16	5				
Biskra	12.0	-0.3	11.5	+1.2	NW 4	Couv.		18	7				
Touggourt	6.7	-0.7	8.8	+3.0	W 2	clair		19	6				
El Oued	7.0		7.0	+1.0	SSW 2	Beau		19	6		0.4		
Tozeur	5.0	+1.0	8.8	0.0	ENE 2	clair		15	5		11.0		
Ghardaïa	5.2		8.0	-1.0	W 3	Couv.		16	5				
Ouargla	1.2												
Béni-Abbes	1.4	-2.1	4.8	-0.7	NE 2	clair		21	5				
Timimoun	0.7	-0.8	5.6	+0.8	NE 1	d		16	5				
In Salah													
Sahara													
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie Une profonde dépression s'avance de l'Islande sur le Nord-Ouest de l'Europe (Iles Féroë 735mm). Une autre persiste sur la Méditerranée du golfe de Gênes (Cap Ferrat 753mm) à la Tunisie (Sfax 757mm). Le baromètre est élevé à l'Ouest de la péninsule ibérique (Badajoz 766mm) et du Maroc (Ténériffe 766mm).

En Algérie, ce matin, le temps est froid et nuageux avec éclaircies ou averses orageuses. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont assez forts. Il a plu et grêlé hier et cette nuit sur le Tell et neigé sur les Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable pour la journée) La dépression du Nord-Ouest de l'Europe gagnera la Méditerranée. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et amélioration momentanée. Les vents passeront d'Ouest à Sud-Ouest et seront modérés. La température se relèvera.

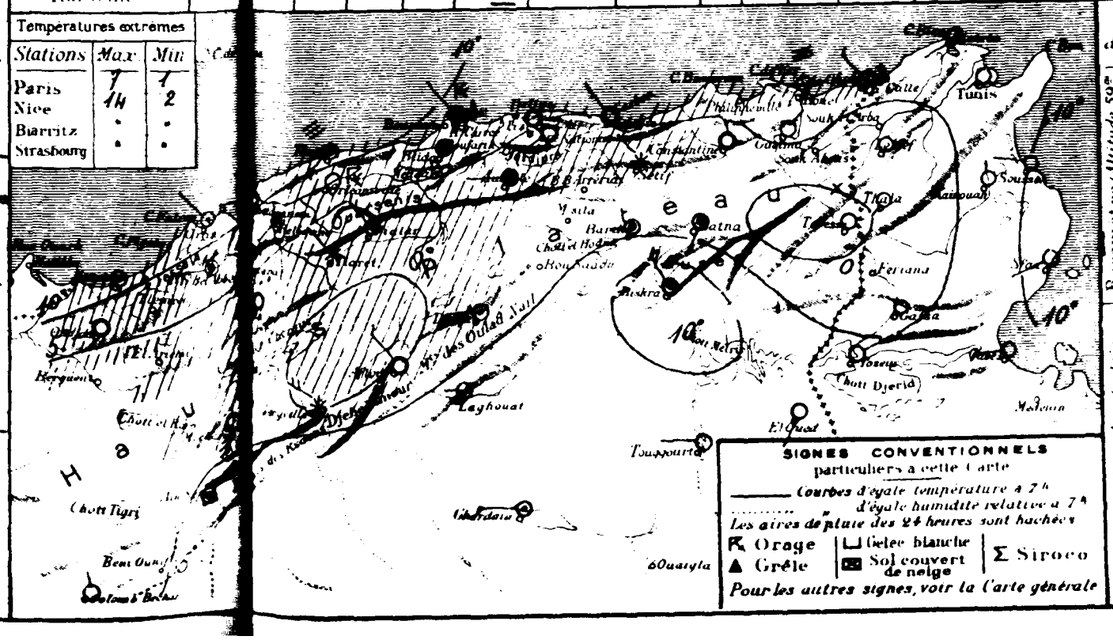
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés	Eclaircies - Quelques averses Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés	Grandes Eclaircies Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés	Eclaircies - Quelques averses - Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau temps Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

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

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	7	1
Nice	14	2
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.



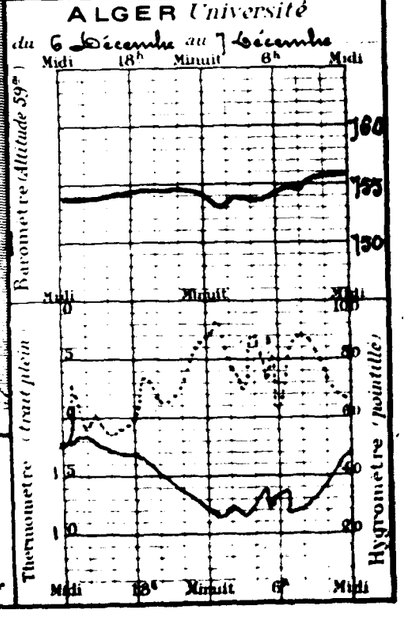
SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte

Courbes d'égale température à 7h
Courbes d'égale humidité relative à 7h
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

Orage | Grêle | Gelée blanche | Sol couvert de neige | Sirocco

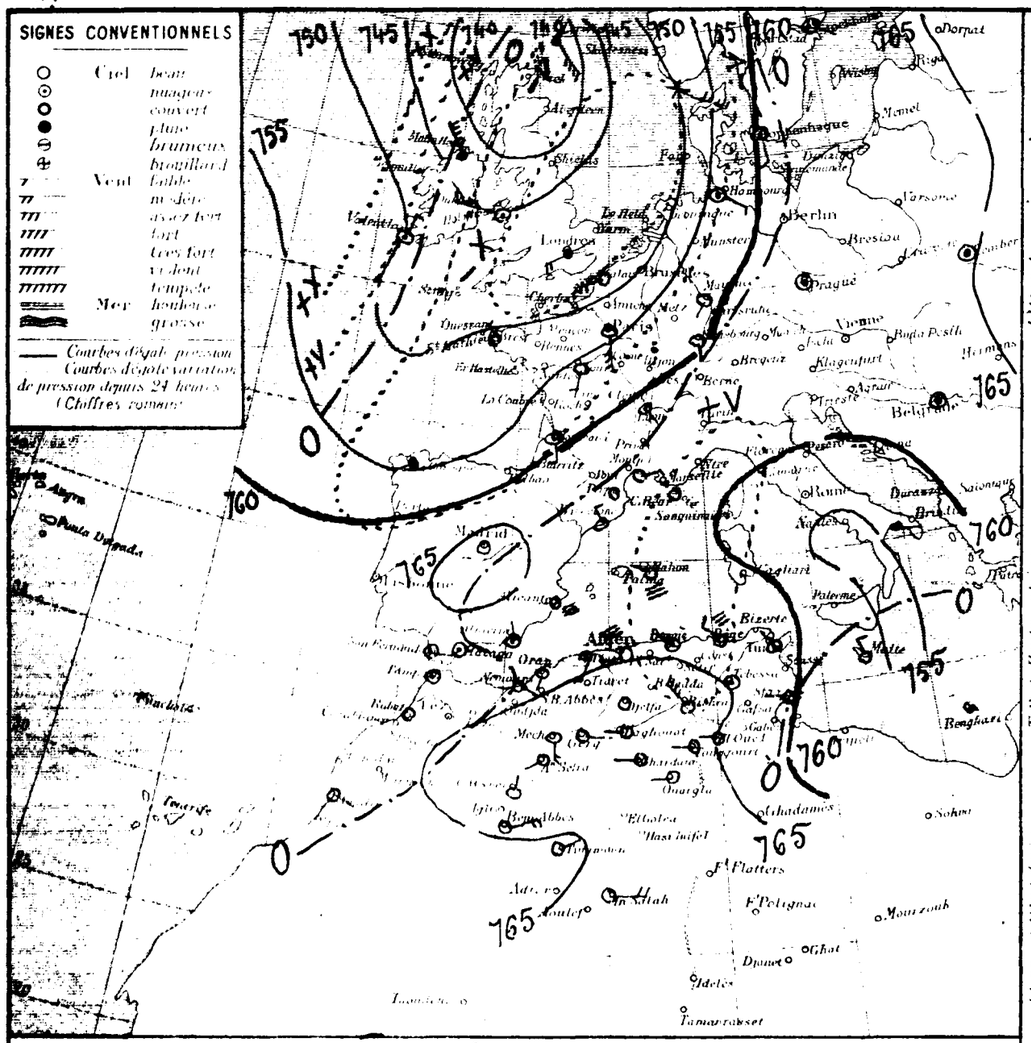
Pour les autres signes, voir la Carte générale

ALGER Université du 6 Décembre au 7 Décembre



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 348 — Samedi 8 Décembre 1928 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord-Ouest de l'Europe, centrée aujourd'hui au Nord de l'Ecosse (Iles Féroé 737m/m) s'est étendue vers le Sud-Est et la Baltique atteint l'Espagne et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Un minimum persiste sur l'Italie (Carenté 750m/m) et l'Est du bassin méditerranéen (Malte 756m/m). La pression est plus élevée sur la péninsule ibérique (Madrid 765m/m) et dans le Sud de l'Algérie (Aïn-Sefra 769m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est encore nuageux à l'Est, beau ailleurs. Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur presque toute la Kell et neigé sur les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Alicante, Mahon, Alger, Cap Bougaroni, Cap de Garde.

Probabilité (illegible). Une nouvelle dépression se creusera sur le bassin méditerranéen et la baisse gagnera l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps passera de beau à nuageux en se continuant par l'Ouest. Les vents deviendront assez forts ou forts et souffleront en majorité d'entre Sud et Ouest. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts	De plus en plus nuageux Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Se couvrant Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts	De plus en plus nuageux Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts	De beau à nuageux Vents d'entre Sud et Ouest modérés à 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 variables faibles ou modérés

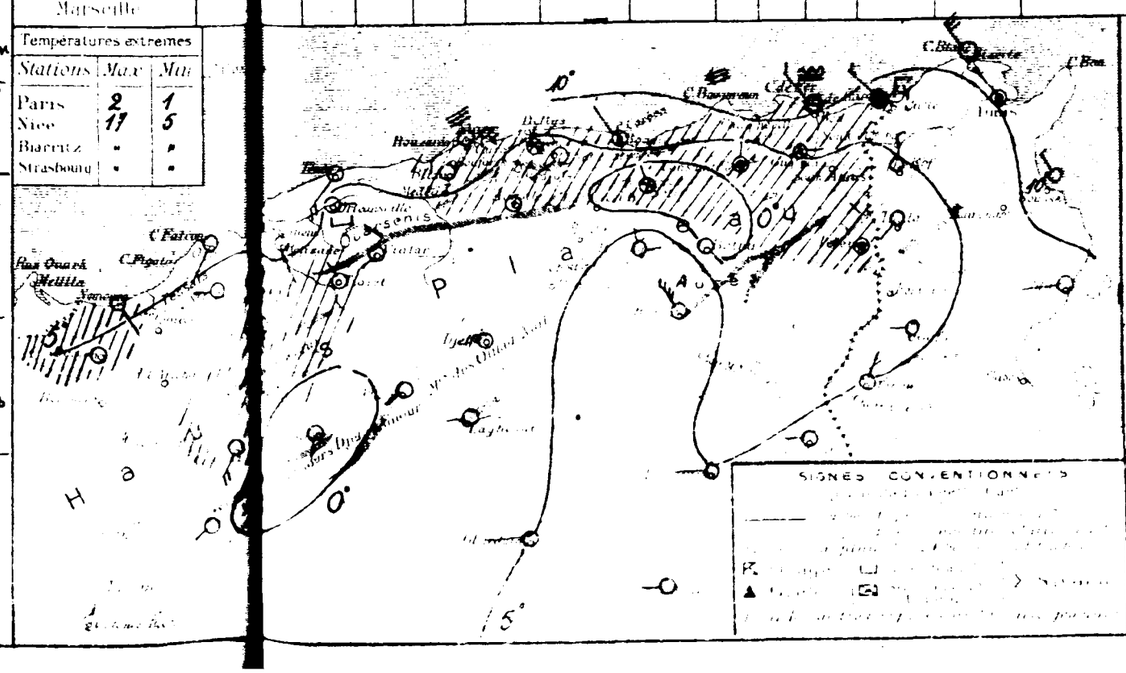
Avis aux Ports
- Golfe du Lion : Vents du secteur Ouest assez forts à forts
- Baléares : Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts
- Oran : Vent de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts
- Alger : Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à forts
- Bizerte : Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez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

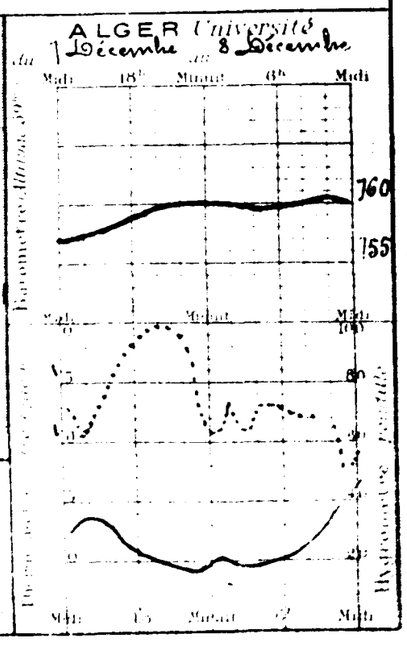
Avis aux Agriculteurs

Stations		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Niveau à 0° 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 millimètres	Pluie du 30 Nov. au 1er Déc. 7h.	Pluie du 1er au 2 Déc. 7h.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours		-0.2	5.6	-5.7	SE 2	clair	Bagitée	12	6	0.0		26.1	18h Neige à pluie
	Oran		+1.5	7.8	-4.6	SSW 2	d	Belle	17	7			11.2	
	Mostaganem		+2.3	9.0	-4.1	S 2	d	Bagitée	18	8			9.0	
	Teniet		+2.5	9.0	-3.0	SSW 4	Beau	Bagitée	15	2			34.0	
	Blida		+2.9	8.8	-1.4	calme	d		12	7	6.0		23.6	Pluie hier ; vers 8h Tonnerre
	Bouzaréa		+4.4	7.5	+0.4	WSW 1	d		10	9			62.2	Pluie hier
	Alger		+4.3	9.5	+1.6	WSW 3	d	Houleuse	14	8			58.4	orage pluie hier
	Maison Carrée		+4.3	4.5	-3.5	calme	d		16	5			33.5	Pluie hier et la nuit
	Bougie		+3.3	6.5	-0.5	NW 2	nuag.	Belle	8	6	11.0		28.4	Pluie hier
	Philippeville													
	Cap de Garde		+5.8	10.0	+2.1	NW 3	couvert	Houleuse	14	7	11.6		40.9	Pluie hier et la nuit
	La Calle		+4.5	9.4	+1.4	NW 3	pluie	Agitée	14	8	17.0		49.5	orage pluie la nuit
	Bizerte													
	Tunis		+2.2	10.6	+3.3	NW 2	Cnuag.		16	8	1.1		25.3	Pluie ce matin
	Sfax		+1.5	9.0	-2.0	W 2	clair	Agitée	17	7	0.9		18.1	5h.30 pluie
	Gabès													
	Oudjda		+2.7	8.0	-3.0	calme	clair		13	2	0.2		4.2	11-12h pluie
	Tlemcen													
Tell et Hautes plaines	Sidi Bel Abbes		+2.2	9.0	-2.2	W 1	clair		11	0			26.7	Pluie
	Saïda			3.2	-1.2	S 1	d		11	0	1.0		8.4	
	Mascara		+0.8	5.6	-2.0	N 1	d		10	0			15.0	
	Relizane		+2.3	6.0	-1.5	SSE 2	d		15	5			17.8	
	Orléansville		-0.9	3.2	-3.6	E 1	d		15	5			27.0	gelée blanche
	Tiaret		+2.6	0.6	+0.1	NW 1	d		6	-1	4.1		26.3	Neige et pluie hier
	Vialar		+3.9	2.1	-1.4	SW 1	d		8	0			25.0	
	Médéa													
	Aumale		+5.0	1.5	-1.5	calme	nuag.		6	1	11.0		21.6	Neige et pluie hier
	Fort National		+4.9	3.0	+2.6	SW 2	clair		3	1	8.6		28.0	Neige et pluie hier
	Fedj-m'Zala		+2.9	4.0	-2.8	E 1	brouill.		12	4	9.0		68.0	7-18h pluie
	Bordj-bou-Arreridj													
	Sétif		+6.4	-0.8	-1.0	NNW 1	brouill.		3	-2	3.0	6.1		Neige et pluie hier
	Batna		+6.8	-1.8	-2.8	SE 1	clair		6	-2	Glace	0.1		12h grêle-, grêlons
	Constantine		+5.1	3.0	-1.0	NNE 1	Cnuag.		10	2	19.0	11.0		Pluie
	Guelma		+4.5	6.9	+0.9	E 1	d		10	2	6.0	8.0		18 23h pluie
	Tébessa		+3.9	4.0	+5.6	calme	d		10	2				Pluie
Sahara	El Aricha													
	Aïn Sefra		+3.6	0.2	-5.9	SW 1	clair		18	-3				
	Mecheria		+2.3	0.9	-1.9	SSW 4	d		6	-1	1.0	2.0		11-15h pluie
	Géryville		+6.2	-4.6	-4.5	SSW 1	d		6	-2	2.0	2.0		7-9h eau fusion de neige
	Aflou			0.5	+0.5	SW 1	d		2	-2				
	Djelfa		+3.1	1.0	-0.6	calme	d					1.0		Forte gelée
	Bou Saada											12.3		
	M'sila													
	Barrika			6.5	+2.5	E 1	clair		13	-1				
	Colomb-Béchar		+3.5	2.2	-1.4	NNE 1	clair		16	8				
	Laghouat		+3.5	1.6	-1.4	W 1	d		10	-1				
	Biskra		+5.0	9.0	-2.5	NW 6	d		14	6				
	Touggourt		+4.5	4.8	-4.0	W 2	d		16	3				
	El Oued			4.4	-2.6	W 1	d		16	0		0.4		
	Tozeur		+0.2	5.0	-0.5	ENE 2	d		15	5		11.0		
	Ghardaïa			5.0	-3.0	W 2	d		16	5				
	Ouargla		+4.4	6.1	0.0	W 1	d		16	5				
	Béni Abbès		+3.0	5.6	+0.8	ENE 4	clair		18	4				
	Timimoun		+2.1	5.6	0.0	NE 1	d		19	4				
	In Salah		+0.1	7.4	-1.0	E 4	d		23	6				
	Rabat													
	Marseille													

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2	1
Nice	17	5
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

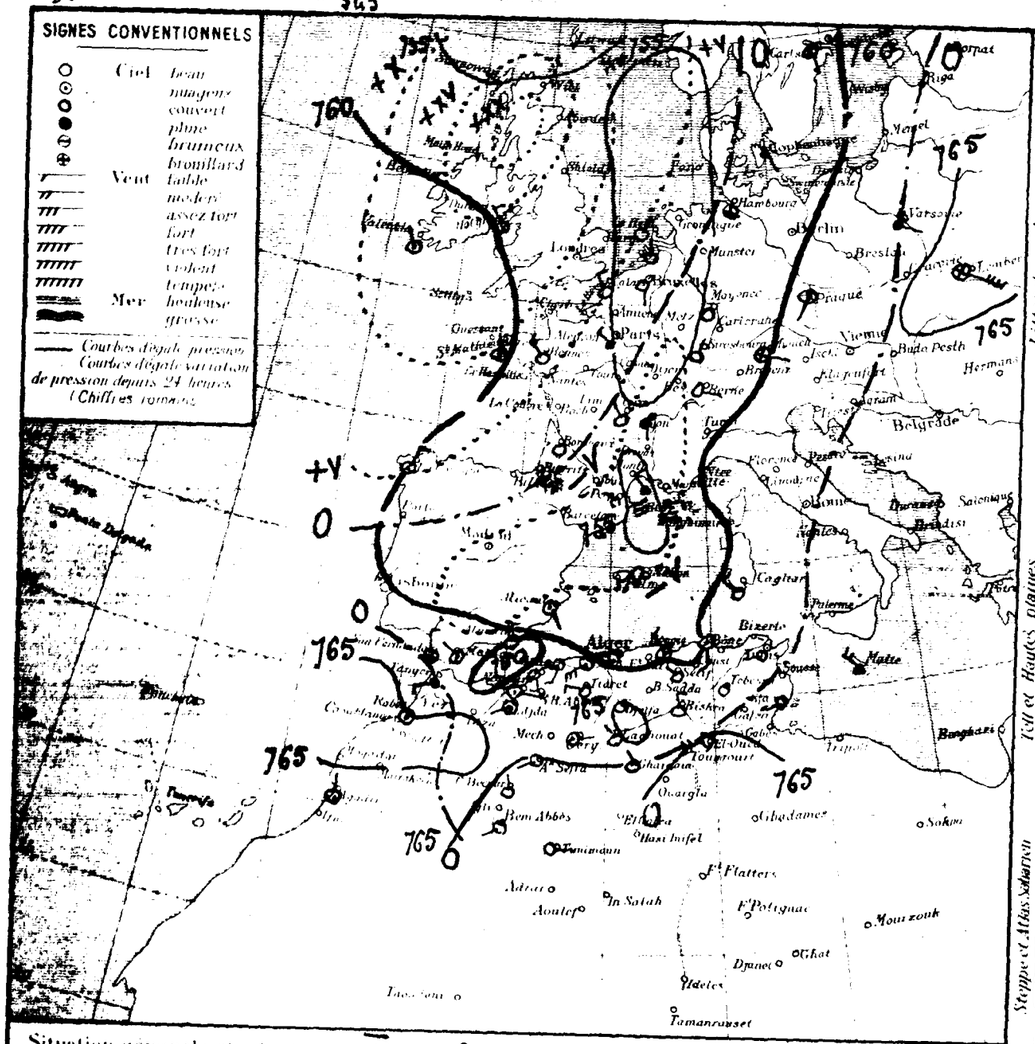




49e Année N° 343

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 décembre 19[illegible] — 7h. 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 1er Sept. au 9 déc. millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 déc. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	760.0	+1.5	8.2	+1.6	ESE 3	couv.	Agitée	12	6			26.1	
Oran	759.6	+2.0	10.9	+3.1	S 3	Beau	Agitée	17	7			11.2	
Mostaganem	760.0	+2.6	11.0	+3.0	SSW 3	d	Agitée	20	7			9.0	
Tenes	759.5	+2.4	10.6	+1.6	SW 5	couv.	Agitée	16	9			34.0	
Blida	760.2	+4.4	10.7	+1.9	calme	couvert		19	6			23.6	
Bouzarea	759.8	+3.8	11.2	+1.9	SW 2	Couv.		15	9			42.2	
Alger	760.1	+4.6	12.2	+2.7	W 2	couvert	Belle	16	10			58.4	
Maison Carrée												33.5	
Bougie	759.9	+4.2	9.0	+2.5	NW 3	Couv.	Agitée	15	7			28.4	
Philippeville													
Cap de Garde	759.6	+1.7	8.3	+2.6	S 5	Couv.	Agitée	16	5	0.8		41.7	Pluie la nuit
La Calle	760.0	+1.5	11.0	+1.6	NW 4	d	Gr.	14	9	2.0		51.3	Pluie hier
Bizerte													
Tunis	759.2	+1.3	6.4	+4.2	WSW 1	Beau		15	5	0.1		25.4	Pluie hier matin
Stax	759.4	+1.5	8.2	+0.2	WSW 1	clair	Belle	17	6			18.1	
Oudjda	759.1	+1.5	6.2	+5.2	WSW 2	Couv.		18	5			4.2	
Tlemcen													
Sidi Bel Abbes	760.6	+2.1	2.2	+2.2	SW 3	Beau		14	1			26.7	
Saida			7.8	+4.6	S 1	clair		15	1			8.4	
Mascara	759.3	+0.6	5.0	+1.4	N 1	d		13	1			13.0	
Relizane	760.7	+2.7	4.0	+2.0	SSE 2	Couv.		15	3			17.8	
Orleansville	759.3	+0.9	3.8	+0.6	NW 1	Beau		15	2			27.0	
Tiaret	759.2	+2.4	6.3	+5.7	WNW 3	d		13	1			26.3	
Vialar												25.0	
Médéa													
Aumale												21.6	
Fort National												23.0	
Tizi Ouzou	759.3	+3.2	4.4	+0.4	E 1	couvert		12	8			68.0	
Bordj Bou Arreridj													
Setif	759.8	+4.0	2.8	+3.6	NW 2	couvert		9	0			5.1	
Batna	760.1	+3.0	2.7	+3.9	SW 2	clair		14	2			0.1	gelée
Constantine												11.0	
Guelma	759.6	0.0	2.5	+4.4	S 1	clair		15	0			8.0	
Tebessa	759.5	+1.5	2.0	+2.0	calme	d		9	0				
El Aricha													
Ain Sefra	759.3	+3.8	8.1	+7.9	SW 1	clair		18	1				
Méchéria	759.8	+2.4	7.5	+6.4	NW 6	Couv.		15	4			2.0	
Géryville	759.8	+4.6	1.1	+3.7	ENE 1	couv.		12	0			2.0	gelée blanche
Aflou	760.1		0.1	+0.4	SW 1	couvert		8	0				
Djelfa	760.1	+0.4	1.0	+2.0	calme	clair		11	-3			3.0	
Bou Saada												12.8	Forte gelée
M'sila													
Barika			5.0	-1.5	SE 1	Couv.		11	0				
Colomb Bechar	759.8	+1.5	1.6	-0.6	N 1	Beau		15	1				
Laghouat	759.0	+2.0	3.0	+1.4	NW 1	clair		13	1				
Biskra	760.1	+1.3	7.5	+1.5	N 3	Beau		16	5				
Touggourt													
El Oued			6.0	+1.6	SW 4	clair		16	5				
Tozeur	759.0	+1.0	5.0	0.0	ENE 1	clair		19	4			11.0	
Ghardaïa			6.0	+1.0	NNW 2	Beau		16	4				
Ouargla													
Béni Abbes	760.6	+0.7	3.8	-2.4	SW 1	clair		20	3				
Timimoun	759.5	-0.3	6.4	+0.2	E 1	d		18	4				
In Salah													
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire s'allonge de l'océan glacial à l'Afrique du Nord (Iles Féroë 751mm; Bruxelles 754mm; Cette 754mm; Alger 759mm). La pression est plus élevée sur l'océan Atlantique, l'Est de l'Europe (Lemberg 766mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 766mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La mer, houleuse à Cette et Toulon, est belle ou peu agitée sur la côte africaine.

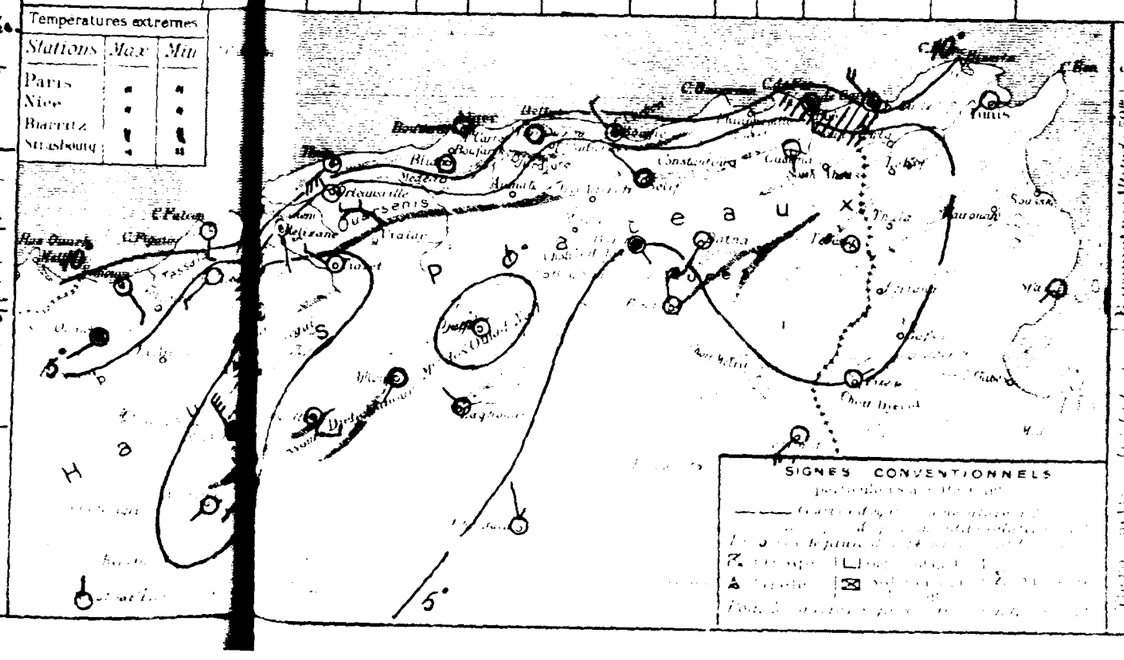
Probabilité. Une dépression persistera sur la Méditerranée. Le baromètre baissera sur l'Afrique du Nord par l'Ouest. En Algérie, le temps sera très nuageux ou couvert avec averses. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera.

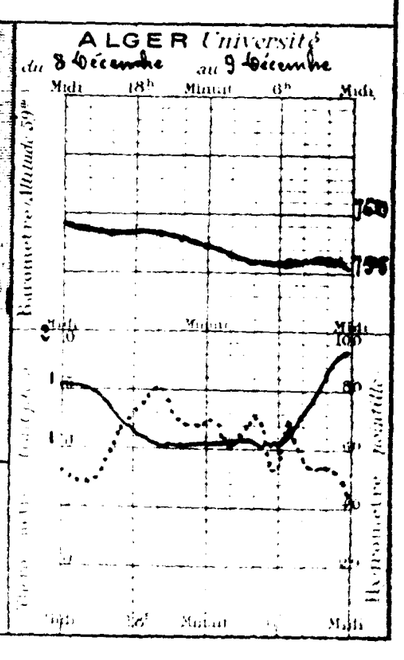
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts

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

Avis aux Aéronautes

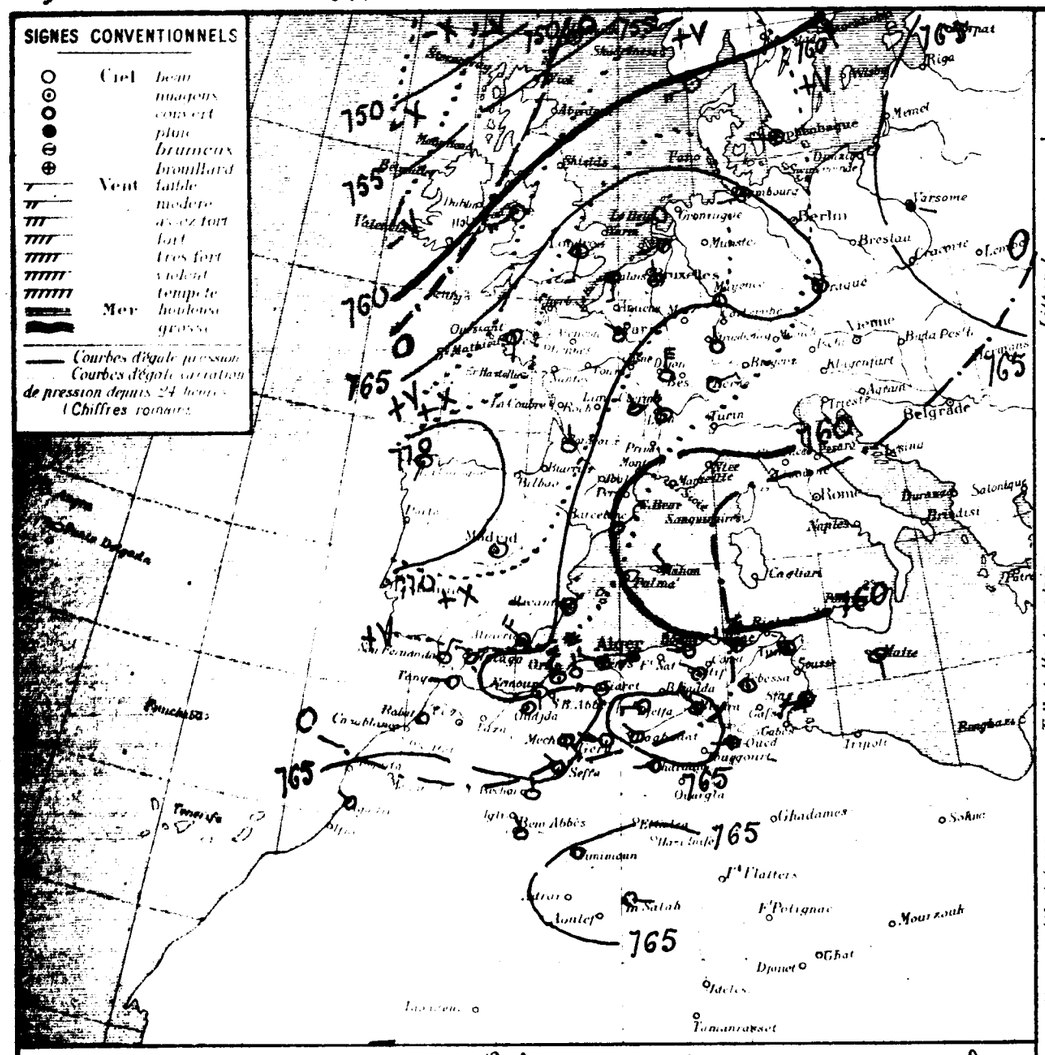
Temperatures extrêmes	Max	Min
Stations		
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4gt Année N° 344 — Lundi 10 Décembre 1923 — 7h. Matin



STATIONS

	Altitude en mètres
Littoral	
Nemours	
Oran	
Mostaganem	
Ténès	
Blida	217
Bouzaréa	345
Alger	
Maison Carrée	
Bougie	
Philippeville	41
Cap de Garde	16
La Calle	10
Bizerte	
Tunis	30
Sfax	
Tell et Hautes plaines	
Oudjda	50
Tlemcen	820
Sidi Bel Abbès	47
Saïda	864
Mascara	570
Relizane	7
Orléansville	115
Tiaret	1090
Vialar	685
Médéa	900
Aumale	900
Fort National	947
Tizi Ouzou	500
Bordj Bou Arreridj	915
Sétif	1079
Batna	1044
Constantine	660
Guelma	263
Tébessa	863
Steppes et Atlas Sahariens	
El Arricha	1253
Aïn Sefra	1073
Mechéria	1167
Géryville	1329
Aflou	1450
Djelfa	1160
Bou Saada	550
M'sila	480
Barika	480
Sahara	
Colomb Béchar	700
Laghouat	750
Biskra	120
Touggourt	69
El Oued	70
Tozeur	80
Ghardaïa	520
Ouargla	137
Béni Abbès	
Timimoun	
In Salah	
Rabat	
Marseille	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Station	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	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 30 9bre au 10 Xbre millim.	Pluie du 1er Sepbre au 30 9bre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	64.9	+2.9	9.5	+1.3	S 1	6 nuag.	Belle	14	9	Gtte	26.1		16h gouttes
Oran	64.6	+4.0	10.0	-0.9	NNW 3	clair	Houleuse	18	9	0.0	12.2		Pluie hier et la nuit
Mostaganem	64.3	+3.3	11.9	+0.9	N 3	couvert	5 Houleuse	15	10	1.0	10.0		Pluie hier
Ténès	63.3	+3.0	11.5	+0.9	WNW 3	nuag.	Houleuse	14	10	2.0	36.0		13-15h pluie
Blida	62.5	+3.3	10.0	-0.1	W 2	couvert		19	8	5.4	29.0		Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	62.0	+2.2	6.5	-5.1	SW 2	8 nuag.		15	6	5.3	67.5		Pluie dans la soirée
Alger	62.0	+2.9	8.0	-1.2	WSW 3	pluie	Agitée	18	8	2.1	61.1		Pluie hier et la nuit
Maison Carrée											33.5		
Bougie	61.8	+1.9	9.0	0.0	W 2	couvert	6 Belle	18	8		28.4		
Philippeville													
Cap de Garde	61.3	-0.3	11.3	+3.0	WNW 3	couvert	Houleuse	19	7		41.7		
La Calle	60.9	-0.1	10.4	-0.6	NW 2	6 nuag.	Belle	17	10		51.3		
Bizerte													
Tunis	61.2	-1.0	7.2	+0.8	SW 2	8 nuag.		18	5		25.4		
Sfax	60.8	-1.6	7.6	-1.2	WSW 2	nuag.	Belle	16	6		18.1		
Oudjda	65.8	+2.7	2.0	-4.2	calme	nuag.		18	2		4.2		
Tlemcen													
Sidi Bel Abbès	65.0	+2.4	5.8	+3.6	W 1	Brume		14	5	Gtte	26.7		gouttes hier
Saïda			5.2	-2.6	SW 1	couvert		17	2	0.0	9.4		Pluie
Mascara	65.0	+2.7	4.0	-1.0	NW 1	d		12	4	3.0	21.0		Pluie hier soir et la nuit
Relizane	63.4	+2.7	7.8	+3.8	calme	6 nuag.		14	5	2.0	19.8		Pluie
Orléansville	64.0	+2.7	5.9	+0.1	calme	clair		10	3	4.0	31.0		13h 30 - 18h pluie
Tiaret	64.3	+1.1	2.5	-4.0	WNW 4	8 nuag.		11	2	6.1	38.4		Pluie la nuit
Vialar	64.9	+0.7	1.3	+0.3	SW 1	Beau		10	1	1.0	26.0		Pluie
Médéa											21.6		
Aumale													
Fort National	62.1		2.7		SW 3	couvert		11	2	5.0	33.0		Pluie la nuit
Tizi Ouzou	61.9	+0.6	7.2	+2.8	calme	d		14	6	6.0	74.0		Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arreridj													
Sétif	62.1	+0.3	2.0	-0.3	NW 1	6 nuag.		12	0		5.1		
Batna	62.6	-0.5	1.9	-0.8	WSW 1	d		12	1		0.1		
Constantine	60.4		6.2		WSW 2	nuag.		15	1	1.0	12.0		Pluie
Guelma	59.8	-2.8	8.5	+6.0	SW 2	couvert		19	6	Gtte	8.0		7h gouttes
Tébessa	63.7	+0.2	2.3	+0.3	calme	6 nuag.		16	1				
El Arricha													
Aïn Sefra	65.3	0.0	3.1	0.0	NW 1	couvert		18	4				
Mechéria	66.5	+2.7	2.0	-5.3	SSE 4	humide		12	2		2.0		
Géryville	64.4	+0.3	0.3	-0.8	W 5	6 nuag.		12	2	0	2.0		
Aflou			0.6	+0.3	SW 1	clair		8	0	0			
Djelfa	65.2	-0.9	1.8	+2.8	W 2	Beau		13	1		3.0		
Bou Saada											12.3		
M'sila													
Barika			4.0	-1.0	calme	Beau		15	2				
Colomb Béchar	64.5	-1.3	3.6	+2.0	N 1	d		11	3				
Laghouat	65.7	+0.7	3.5	+0.5	NW 1	clair		13	0				
Biskra	66.4	+1.7	11.0	+3.5	NW 6	nuag.		16	3				
Touggourt	65.2	+0.4	4.2	-1.2	VI 1	clair		18	5				
El Oued			5.6	-0.4	W 2	nuag.		17	5	0.4			
Tozeur	65.7	-1.3	4.0	-1.0	ENE 1	clair		14	5	11.0			
Ghardaïa			8.0	+2.0	W 2	Beau		18	5				
Ouargla	65.6	-1.6	7.0	+0.7	NNE 2	6 nuag.		17	5				
Béni Abbès	19.2	-1.4	6.0	+2.8	NNW 2	Beau		22	3				
Timimoun	21.1	-1.4	8.8	+2.4	calme	clair		19	5				
In Salah	59.6	-0.3	3.0	-1.2	E 1	Beau		20	2				
Rabat													
Marseille													

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé du Maroc à la Scandinavie et un maximum de pressions élevées s'avance de l'océan Atlantique sur le continent européen (La Corogne 772mm, Varsovie 766mm). Il sépare deux dépressions : l'une, entre l'Islande (735mm) et les Îles Britanniques ; l'autre, sur la Méditerranée (Corse 759mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec averses. Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts.

La mer est houleuse à Oran, Mostaganem, Cherchell et Cap de Garde.

Probabilité (valable pour les 24 heures qui suivent) — La dépression méditerranéenne se comblera et la pression se relèvera sur l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Des averses et grains sont encore prévus, notamment au Centre et à l'Est du réseau. La température restera basse.

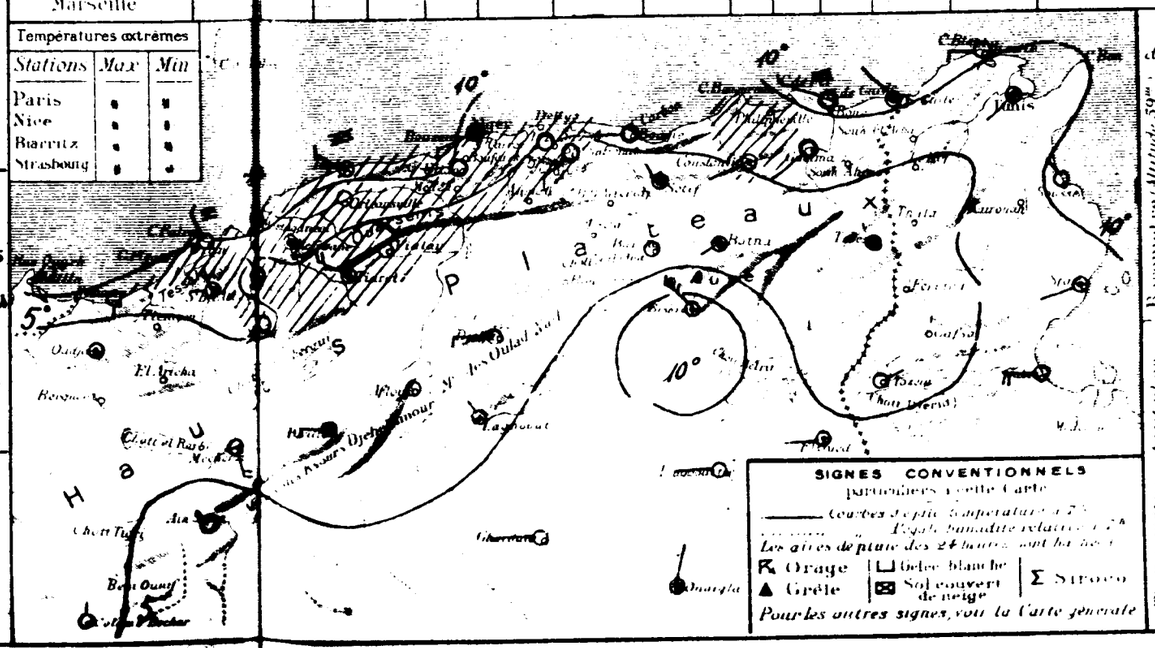
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux - éclaircies. Quelques averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux, éclaircies. Quelques averses et grains. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - averses et grains Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

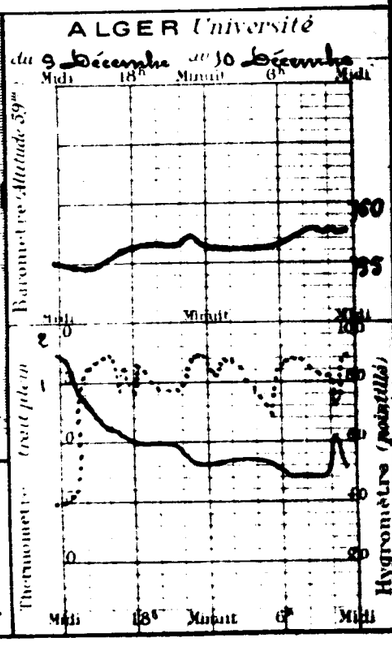
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts

Avis aux Agriculteurs — Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		

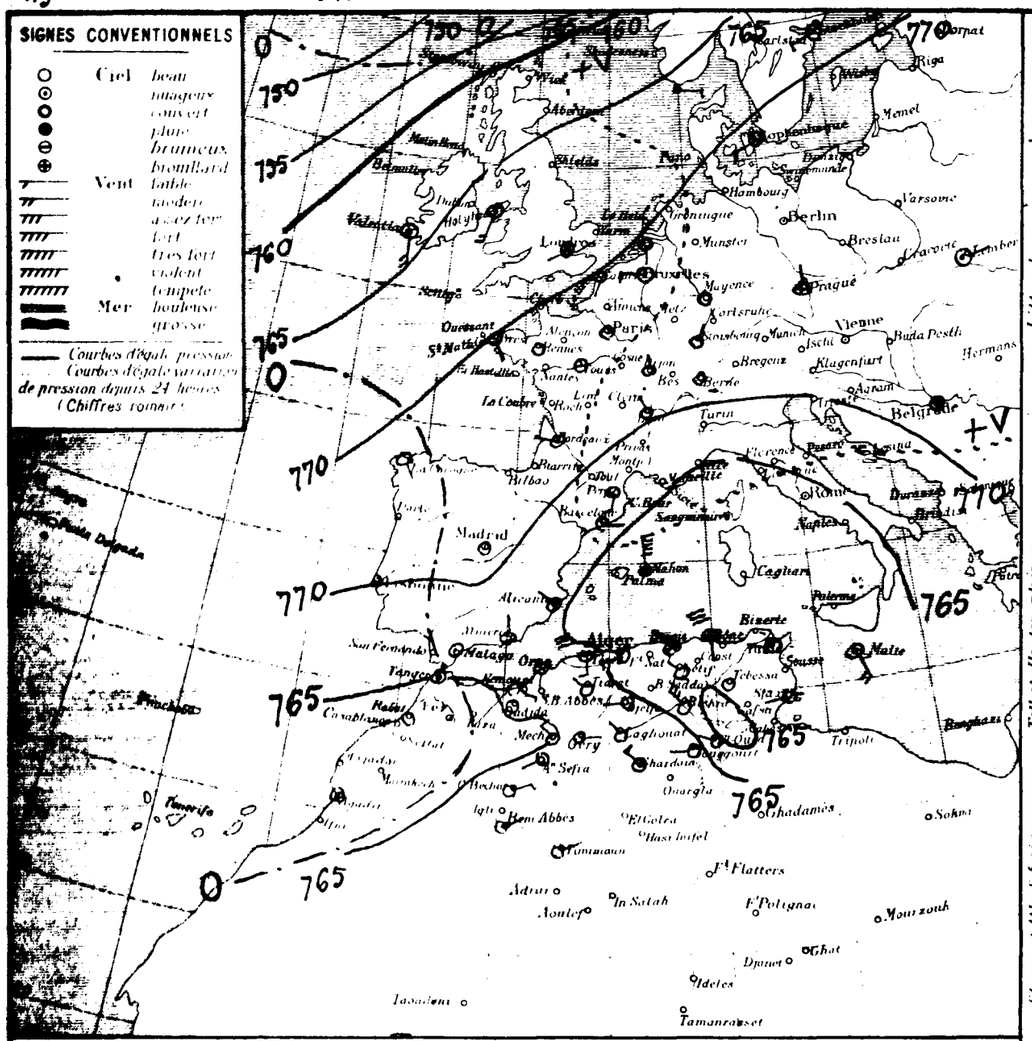




49e Année N° 345

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 11 Décembre 1923 — 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 Xbre 7h. matin millim.	Pluie du 1er Septre au 30 9bre 7h. matin millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours		66.5	+1.6	5.0	-4.5	SE 5	clair	Agitée	11	6	3.2	3.2		Pluie hier matin
	Oran		66.3	+1.7	7.6	-2.7	S 2	Beau	Agitée	14	6				
	Mostaganem														
	Tenes														
	Blida		65.8	+2.5	7.6	-3.9	S 3	couvert	Houleuse	14	6	4.0	4.0		8-6h grêle, pluie
	Bouzarea	2	64.1	+1.6	8.4	-1.6	W 2	d		11	7	9.8	9.8		Pluie hier et la nuit
	Alger	3	65.0	+1.0	5.1	-1.4	WNW 2	pluie		8	7	23.2	23.2		grêle, pluie, hier et la nuit
	Maison-Carrée		64.4	+1.4	6.8	-1.2	WSW 4	couvert	Agitée	11	6	30.5	30.5		grêle, pluie, hier et la nuit
	Bougie		65.6	"	6.6	"	SW 4	Ennuag.		12	6	19.6	19.6		d:
	Philippeville		63.0	+1.2	6.0	-3.0	NW 2	brouill.	Belle	13	5	1.5	1.5		Pluie la nuit
	Cap de Garde	16	62.5	+1.2	7.5	-3.8	S 2	brouill.	Houleuse	14	4	8.6	8.6		13-7h pluie
	La Calle	1	61.4	+0.5	7.4	-3.0	NW 4	couvert	Agitée	12	6	11.0	11.0		Pluie hier et la nuit
	Bizerte									16					
	Tunis	3	61.4	+0.2	9.8	+2.1	W 1	Ennuag.	Belle	16					
	Sfax		62.1	+1.3	8.5	+0.9	WSW 2	clair		16					
	Oudjda	58	57.8	+2.0	-0.5	-2.5	calme	clair		14	-1				
	Flemcen	550													
Tell et Hautes plaines	Sidi Bel Abbes	47	58.8	+5.8	1.2	-4.6	W 1	clair		9	1				
	Saida	86			1.5	-3.7	S 1	d		10	-2				
	Mascara	59	57.1	+2.1	2.4	-1.6	NW 1	d		10	2				
	Relizane	7	56.1	+2.7	2.8	-5.0	calme	Ennuag.		13	2	1.0	1.0		Pluie
	Orleansville	11	56.6	+2.6	4.2	+0.3	W 1	clair		12	4				
	Tiaret	109	56.0	+1.7	1.4	-0.9	NW 2	d		5	0	1.6	1.6		neige, pluie
	Vialar	88	56.8	+1.9	-0.3	-1.6	NW 4	Beau		6	-2				
	Médéa	93													
	Aumale	90	62.0	"	2.2	"	W 2	pluie		6	3	1.2	1.2		Pluie, neige, la nuit
	Fort National	94													
	Tizi Ouzou	99	64.2	+2.3	3.6	-3.6	SSE 1	pluie		11	2	24.0	24.0		grêle, pluie hier et la nuit
	Bordj Bou Arreridj	93													
	Setif	107	63.8	+1.7	-0.9	-2.9	NW 2	couvert		1	-3				
	Batna	104	63.7	+3.1	-4.3	-6.8	calme	Beau		0	-5				gelée à glace
	Constantine	66													
	Guelma	26	61.8	+2.0	1.9	-6.6	E 1	Beau		10	1	11.0	11.0		13-22h pluie
	Tébessa	80	64.1	+0.4	-0.1	-2.9	calme	clair		11	-2				gelée
Steppes et Hts Sahariens	El Ariecha	125													
	Ain-Sefra	107	63.3	+4.0	1.2	-6.9	SW 1	clair		14	-4				
	Méchéria	116	65.0	-1.5	7.5	+5.5	NW 3	d		8	-2	0.2	0.2		18h neige, pluie
	Géryville	139	66.8	+2.4	-2.1	-2.4	E 1	Beau		2	-2				
	Aflou	14	"	"	-0.4	-1.0	NW 1	clair		11	0				
	Djelfa	116	67.0	+1.8	0.0	-1.8	W 2	Beau			-1				
	Bou Saada	53													
	Mesila	42													
	Barika	48	"	"	4.0	0.0	E 1	Beau		11	-1				
Sahara	Colomb Bechar	76	64.9	-0.2	6.0	+2.4	NE 3	clair		17	5				
	Laghouat	78	67.2	+1.5	2.7	-0.8	NW 1	d		11	0				
	Biskra	12	63.6	-1.8	8.0	-3.0	NW 5	Beau		15	6				
	Touggourt	6	65.7	+0.5	5.2	-1.0	W 2	clair		16	-1				
	El Oued	7			5.6	-2.0	WNW 1	clair		16	3				
	Tozeur	56	66.8	+6.1	5.5	-0.5	NE 2	d		15	3				
	Ghardaia	528			6.0	-2.0	NW 3	nuag.		14	5				
	Ouargla	132	"	"											
	Béni-Abbes	810	70.1	-0.1	4.4	-1.6	NE 1	clair		21	3				
	Timimoun	271	67.4	+0.3	4.8	-4.0	NE 1	d		19	3				
	In-Salah	268	"	"	"	"	"	"		"	"				
	Rabat		63.8	-2.3	9.0	+2.0	calme	clair	-	"	"	"			
	Marseille														

Situation generale et situation en Algerie Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe que reconne une dépression (Islande 725mm) ainsi qu'à l'Ouest de la péninsule Ibérique et de l'Afrique du Nord. Des pressions élevées s'étendent du Nord de l'Espagne (Valladolid 775mm) à la Pologne et à la Galicie (Lemberg 774mm). De plus basses se tiennent sur le Maroc (Agadir 762mm), la Méditerranée (Rabat 761mm) et la Tunisie (Tunis 761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest et au Sud, couvert avec pluies au Centre, Nuageux à l'Est. Les vents souffent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. La température est basse. Il a plu ou grêlé hier et cette nuit surtout au centre et à l'Est du Tell et neigé sur les Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse à Cap Ténès, Cap de Garde

Probabilité (valable pour la journée) La pression baissera sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée. En Algérie, le temps sera généralement Très nuageux ou couvert avec vents d'Ouest à Nord assez forts. Des pluies tomberont encore au Nord du réseau et de la neige sur les Hauts-Plateaux. La température restera basse.

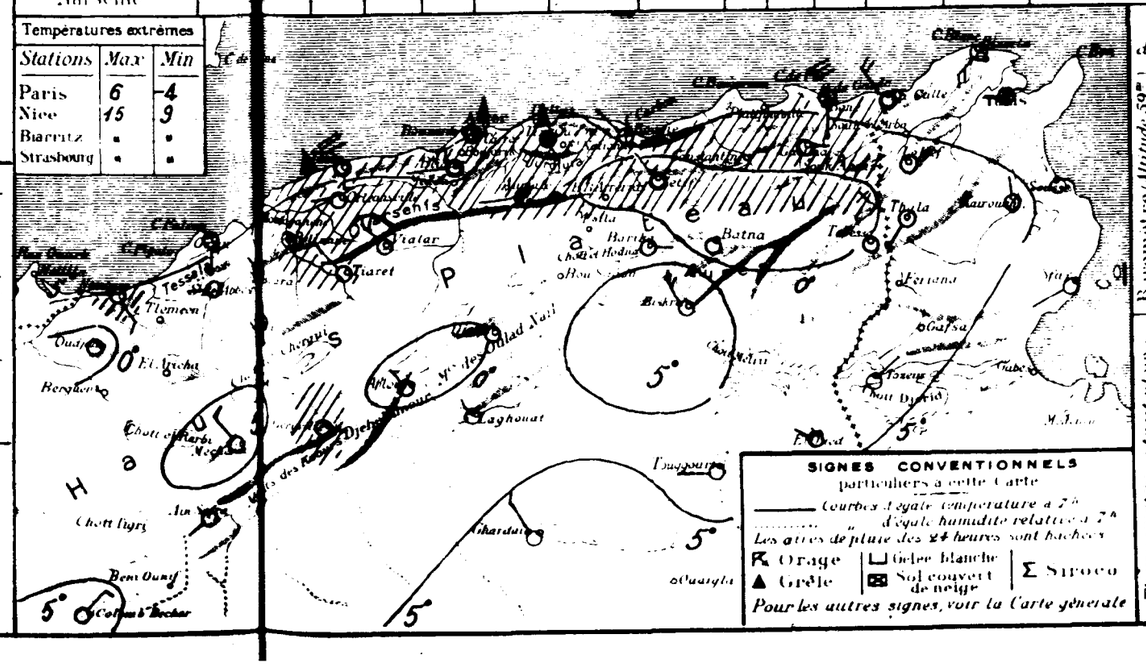
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert Pluies. Vents d'Ouest à Nord assez forts	Très nuageux ou couvert Pluies - Vents d'Ouest à Nord assez forts	Très nuageux ou couvert Pluies - Vents d'Ouest à Nord assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert Pluies ou neige. Vents d'Ouest à Nord assez forts	Très nuageux ou couvert Pluie ou neige - Vents d'Ouest à Nord assez forts	Très nuageux ou Couvert Pluie ou neige - Vents d'Ouest à Nord assez forts
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

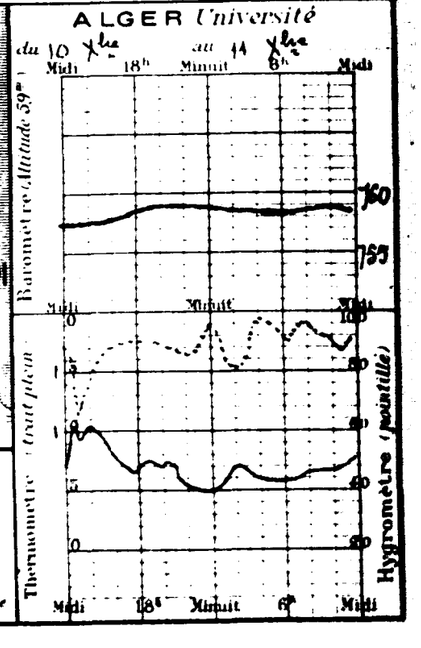
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord assez forts ou forts
- Oran, Alger, Bizerte : Vents d'Ouest à Nord assez forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	-4
Nice	15	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

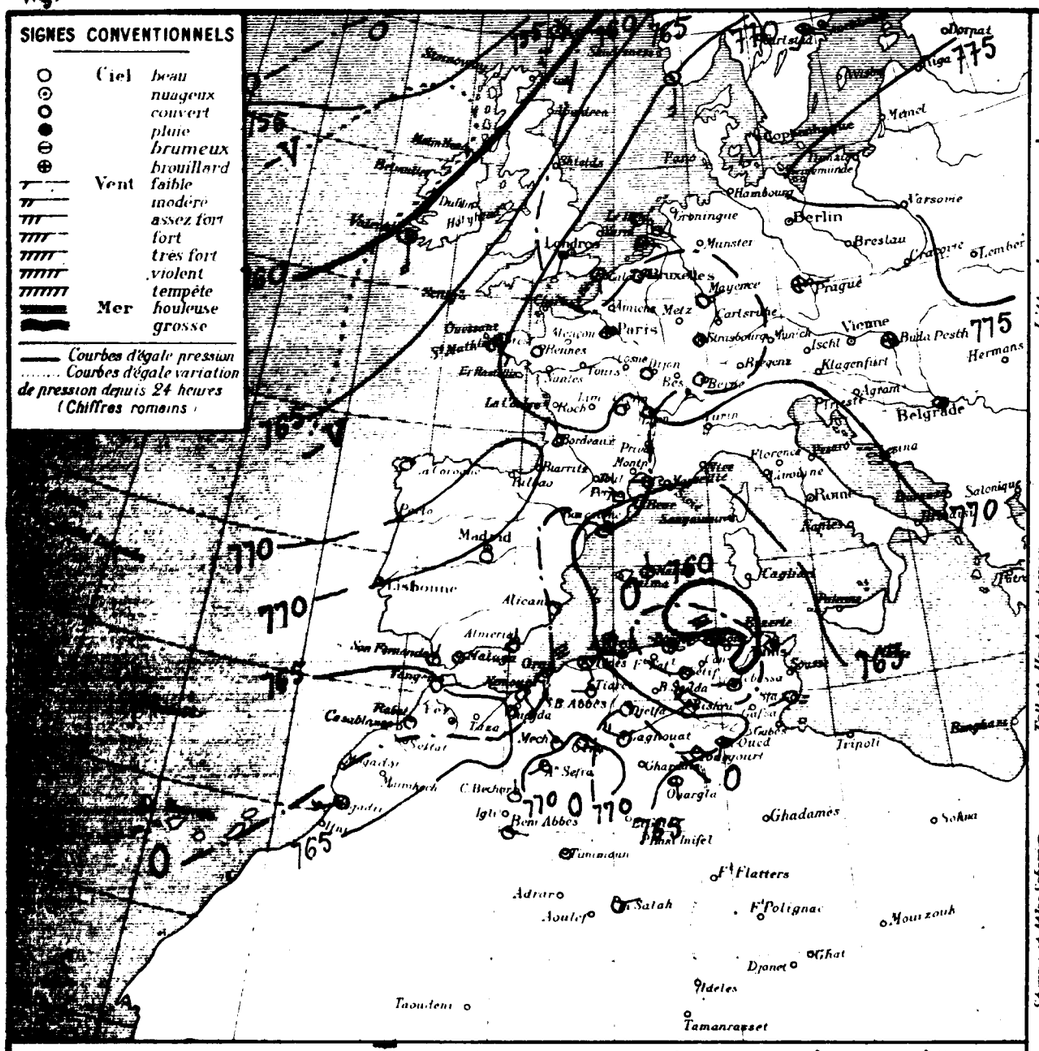




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 12 Décembre 1923

7h. Matin



STATIONS	Altitude en metres	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 12 millim.	Pluie du 5 au 6 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours		56.6	+0.9	5.5	-0.5	SSE 3	clair	Agitée	18	4		5.2		
Oran	51	56.1	+0.2	6.6	-0.7	S 1	d	Belle	16	2				
Mostaganem	26	56.4	"	6.0	"	E 3	d	Belle	16	2				
Ténes	59	56.2	+0.4	7.8	+0.2	SSE 3	Cmag.	Houleuse	12	8	3.0	7.0		07-18h pluie
Blida	267	55.1	+0.6	10.2	+1.2	W 2	pluie		11	8	15.0	34.8		Pluie brève et la nuit
Bouzaréa	344	55.2	+0.2	9.9	+1.8	WNW 2	couvert		8	1	49.2	72.4		grêle, pluie, brève et la nuit
Alger	59	55.9	+0.5	10.8	+1.0	WNW 3	pluie	Houleuse	11	8	38.8	93.5		grêle, pluie, brève et la nuit; 9h orage
Maison-Carrée	+8	54.5	+0.9	9.3	+2.5	SW 4	d		11	7	20.9	70.5		Pluie brève et la nuit
Bougie		55.6	-1.1	7.0	+1.0	NW 2	couvert	Belle	8	5	4.0	5.5		Pluie brève et la nuit
Philippeville	+7													
Cap de Garde	161	51.4	-1.1	8.2	+0.7	S 2	Nuageux	Houleuse	14	5		8.6		
La Calle	10	50.9	-0.5	9.0	+0.6	NW 3	Cmag.	Agitée	12	6	0.3	11.3		19h pluie
Bizerte														
Tunis	36	51.6	+0.2	6.2	-3.1	calme	mag.	Agitée	15	4				
Sfax	8	53.9	+1.8	7.0	-1.5	WSW 2	clair		15	4				
Oudjda	580	55.2	-2.6	-1.2	-0.7	calme	clair		14	-1				
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	+76	53.5	-1.5	-0.2	-1.4	SW 1	clair		11	-3				
Saïda	860			0.1	-1.4	NE 1	d		12	-2				Forte gelée
Mascara	590	54.6	+0.5	1.2	-1.2	N 1	d		12	-1				
Relizane	73	56.3	+0.2	1.0	-1.2	calme	d		12	0		1.0		
Orleansville	112	54.8	+1.2	2.8	-1.4	NW 1	mag.		9	2	4.0	8.0		Averses dans la journée
Tiaret	1023	51.0	+1.0	1.4	0.0	W 1	clair		9	0		1.6		
Vialar	889	54.6	+0.8	0.7	+1.0	NW 1	d		5	0				
Médéa	935													
Aumale	905	53.0	+1.0	4.5	+1.7	W 2	pluie		4	2	21.7	22.9		Pluie et Cum de fusion de neige brève et la nuit
Fort-National	942	52.5	+1.5	4.9	+5.5	SW 4	couvert		5	-1	107.7	107.7		Cum de fusion de neige brève et la nuit
Tizi-Ouzou	999	52.5	-1.7	9.0	+5.4	W 2	pluie		10	8	117.9	141.9		Pluie brève et la nuit
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	53.4	-0.4	0.2	+1.1	W 2	couvert		2	-1	2.2	3.7		Cum de fusion de neige (Hauteur 32cm)
Batna	1044	53.4	-2.3	2.1	+6.4	SW 2	d		5	-1	6.0	6.0		Cum de fusion de neige brève et la nuit
Constantine	660	54.8	-2.4	5.6	+5.2	NE 3	mag.		8	2		6.0		Cum de fusion de neige du 10 (6m,0)
Guelma	268	55.0	-1.8	7.2	+5.3	W 5	clair		12	3		11.0		
Tébessa	863	52.4	-1.7	5.0	+5.1	W 3	mag.		10	-2				
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253	50.8	+1.5	-0.2	-1.4	SW 1	clair		11	-4				
Ain-Sefra	1075	51.3	+2.3	3.3	-4.2	NNW 2	d		8	-3				
Méchéria	1167	50.7	+3.9	-1.6	-5.8	SE 1	d		6	-2		0/		gelée
Géryville	1320			-0.2	+0.8	NW 1	d		9	-2				
Aflou	1426			-0.2	+0.2				5	0				
Djelfa	1160	54.1	+0.1	1.0	+1.0	calme	d							
Bou Saâda	550													
M'Sila	486			6.0	+2.0	NW 1			7	4	8.0	8.0		16-18h pluie
Barika	484													
Sahara														
Colomb Béchar	786	47.0	+2.1	2.6	-3.4	N 1	clair		14	-2				
Laghouat	751	46.6	-0.6	3.0	+0.2	WNW 1	d		11	-1				
Biskra	125	54.5	+0.9	10.0	+2.0	NW 4	Cmag.		14	1	1.2	1.2		Pluie la nuit
Touggourt	69	55.9	+0.2	4.4	+1.2	W 2	clair		15	2				
El-Oued	70			4.6	+1.0	SSW 2	Beau		14	2				
Tozeur	50	47.1	+0.3	2.0	-1.5	NE 1	clair		12	2				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	53.4	-1.6	5.3	+0.4	S 1	Beau		16	3				
Béni-Abbès	[illegible]	51.7	+3.6	4.8	+0.4	E 1	clair		16	5				
Timimoun	[illegible]	53.3	+1.9	5.4	+0.6	calme	d		19	5				
In-Salah	[illegible]	56.5	-2.4	6.3	-0.7	ENE 1	clair		21	5				
Rabat		53.4	-0.4	4.0	-5.0	calme	d	"	"	"				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Une dépression s'étend de l'Islande (752mm) aux Iles Britanniques. Des pressions élevées recouvrent le continent européen (Valladolid 772mm - Galicie 775mm) ainsi que le Sud algérien (Géryville, Ain-Sefra 771mm). Des basses pressions descendent le Maroc (Tadla 762mm), la Méditerranée (Malaga 761mm) et l'Est de l'Afrique du Nord (Gualdria 760mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Sud, pluieux au centre et à l'Est. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le centre du Tell et dans l'Aurès et neigé sur le centre des Hauts-Plateaux. La température reste basse. La mer est houleuse à Sénès, Alger, Cap Bougaroni, Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le Nord du bassin.

Probabilité (valable pour le lendemain) Un couloir dépressionnaire s'établira de l'Ouest de la France à la Méditerranée où se creusera un minimum. La baisse barométrique gagnera le Nord de l'Afrique. En Algérie, les vents tourneront au Sud-Ouest, le temps fraîchira momentanément et la température se relèvera. Des averses orageuses éclateront dans la nuit sur le centre et surtout l'Est du réseau et de la neige sur les Hauts-Plateaux.

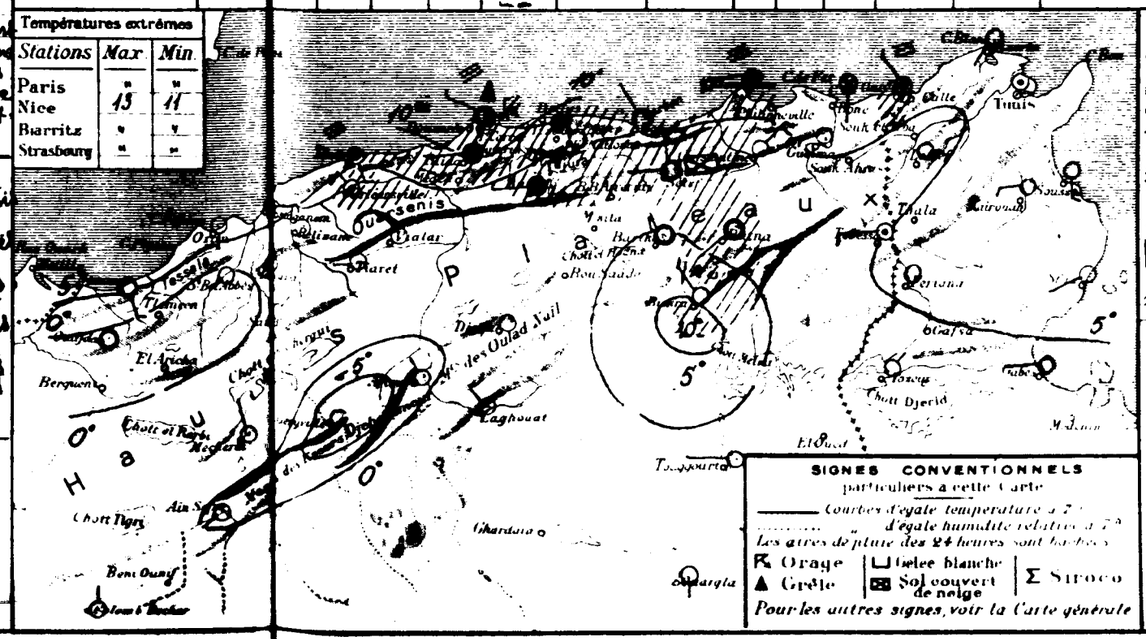
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes éclaircies vents d'entre Ouest et Sud modérés	Nuageux - Quelques averses puis grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés	Nuageux avec averses, puis grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés
Hauts Plateaux	Grandes éclaircies vents d'entre Ouest et Sud modérés	Nuageux - Quelques averses, puis grandes éclaircies - Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés	Nuageux avec averses, puis grandes éclaircies - Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés
Sahara	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau temps vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vents d'entre Ouest et Nord modérés

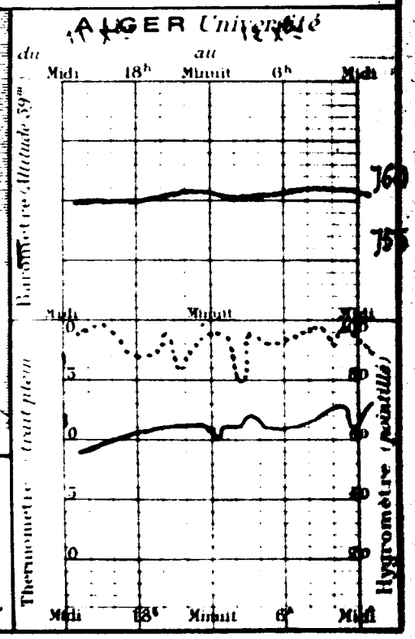
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Sud et Ouest modérés à assez forts
- Oran: Vents d'entre Ouest et Sud modérés
- Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	11
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année N° 347

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 13 Décembre 1923 — 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 13 Xbre millim.	Pluie du 1er Septbre au 30 9bre millim.	Phénomènes divers
Littoral	Nemours	4	68.2	+2.2	4.4	-1.1	ESE 4	clair	Belle	10	4		5.5		
	Oran	53	68.3	+2.2	7.5	+0.0	SW 3	d	Belle	17	7				
	Mostaganem	26	68.3	+1.9	6.8	+0.2	SSE 2	Nuageux	Agitée	18	8				
	Tenes	59	67.3	+1.1	11.1	+3.3	SE 2	couvert	Agitée	12	9	13.0	20,0		Pluie hier et la nuit
	Blida	267	66.6	+1.9	12.0	+1.8	calme	d		12	9	12.0	96.8		d°
	Bouzarea	344	66.5	+3.3	9.1	-0.2	WNW 1	Beau		11	8	26.1	98.5		d°
	Alger	59	66.6	+2.7	10.5	-0.3	WNW 2	d	Houleuse	14	10	32.3	121,6		d°
	Maison-Carrée	48													
	Bougie	5	65.9	+4.6	6.0	-1.0	NW 1	Nuageux	Belle	10	6	22.6	28.1		Pluie hier
	Philippeville	47													
	Cap de Garde	161	64.5	+2.2	10.0	+1.8	NW 4	couvert	Agitée	12	6	7.0	15.6		Pluie hier et la nuit
	La Calle	10	62.7	+1.8	9.0	+1.0	NW 3	pluie	Agitée	14	8	13.0	24.3		depuis 17h pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	61.8	+0.8	8.9	+2.7	W 2	Nuageux		15	5	0.1	0.1		Pluie la nuit
	Sfax	8	63.9	0.0	8.0	+1.0	WNW 2	clair	Agitée	13	6				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	580	68.7	+3.5	2.0	+3.2	calme	clair		15	0				
	Tlemcen	800													
	Sidi Bel-Abbès	476	69.6	+2.5	-0.1	+0.1	SW 1	clair		12	-3				Forte gelée
	Saïda	860	"	"	0.1	0.0	SE 1	d		13	0				
	Mascara	590	69.4	+1.2	1.8	+0.6	calme	d		12	1				
	Relizane	75	67.6	+1.3	6.0	+5.0	S 4	couvert		15	4		1.0		
	Orléansville	112	68.5	+0.7	6.5	+3.7	W 1	pluie		9	6	3.0	11.0		Pluie la nuit
	Tiaret	1092	67.9	+0.9	4.8	+3.4	NW 1	brouillard		8	1		1.6		
	Vialar	884													
	Médéa	935													
	Aumale	905	65.5	+2.3	6.5	+2.0	NW 1	pluie		7	5	8.2	31.1		Pluie la nuit
	Fort National	942	66.8	+4.3	4.2	-0.7	SW 2	Nuageux		5	2	34.5	148.2		Pluie hier
	Tizi Ouzou	222	66.8	+4.5	7.1	-1.9	SE 1	pluie		10	7	26.0	167.9		Pluie hier et la nuit
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1075	67.3	+3.9	0.2	0.0	NW 2	Beau		2	-1	25.0	28.7		Neige et pluie hier
	Batna	1044	68.5	+5.1	-1.8	-3.9	SSW 1	Nuageux		7	-3	1.0	7.0		16-17h pluie ; gelée à glace
	Constantine	660	66.3	+4.5	4.0	+0.4	NE 1	couvert		7	3	6.0	18.0		Pluie
	Guelma	267	62.9	+2.0	3.5	+1.3	NW 2	d		10	6	6.0	17.0		11-18h pluie
	Tébessa	863	65.9	+3.5	5.0	0.0	W 4	Nuageux		12	3	gttes			
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Ain Sefra	1077	70.4	-0.4	1.1	+1.3	SW 1	clair		13	-2				
	Mechéria	1167	69.5	+2.2	2.3	-1.0	NW 2	d		11	2				
	Geryville	1320	71.5	+0.8	-7.4	+0.5	ENE 1	d		10	-7.4		0.2		gelée
	Aflou	1426	"	"	0.0	+0.2	NNW 1	Beau		3	-1				
	Djelfa	1160	69.3	+1.2	4.0	+3.0	W 5	d		7	3				
	Bou Saada	550													
	M'sila	480													
	Barika	434	"	"	4.0	-2.0	W 1	Beau		10	2		8.0		
Sahara	Colomb Bechar	780	68.8	+1.8	1.5	-1.1	N 3	clair		15	0				
	Laghouat	751	70.4	+3.8	3.2	+0.2	NW 1	clair		12	1				
	Biskra	125	66.3	+1.8	10.0	0.0	W 4	Beau		16	8		1,2		
	Touggourt	69	67.8	+1.9	4.2	-0.2	W 2	clair		16	2				
	El Oued	70	"	"	5.0	+0.4	SSW 2	d		15	4				
	Tozeur	50	66.7	-0.4	2.5	+0.5	NE 1	d		14	2				
	Ghardaïa	526	"	"	5.0	+1.0	NW 2	d		14	1				
	Ouargla	157													
	Béni Abbès	[illegible]	22.9	+3.2	8.5	-2.3	NW 4	clair		17	2				
	Timimoun	[illegible]	24.8	+0.9	5.4	0.0	NE 1			17	5				
	In Salah	[illegible]													
	Rabat														
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Le baromètre a baissé sur l'Est de l'Europe et hausse sur l'Ouest ainsi que sur le Nord de l'Afrique. Des pressions élevées recouvrent le continent européen de l'Europe à la Russie (Valladolid 773 m/m, Lemberg 775 m/m) ainsi que l'Algérie (Géryville 771 m/m). Une dépression s'étend sur l'Océan glacial (Islande 746 m/m); un minimum persiste vers la mer Tyrrhénienne et la Tunisie (Tunis 762 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest et au Sud, nuageux avec éclaircies et averses sur le centre et l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux où il a encore plu hier et cette nuit. Les vents, modérés, soufflent du secteur Sud à l'Ouest et du secteur Ouest ailleurs.

La mer est houleuse à Alger et Cap de Garde

Probabilités Le baromètre restera à peu près stationnaire sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, l'amélioration se poursuivra. Le temps sera beau avec vents variables faibles sur la moitié Ouest du réseau et dans le Sud. Nuageux avec grandes éclaircies et vents du secteur Ouest modérés sur la moitié Est. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux vents variables faibles	Grandes Éclaircies Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux vents variables faibles	Grandes Éclaircies Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents du secteur Nord faibles	Beau temps Vents du secteur Nord faibles	Beau temps Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

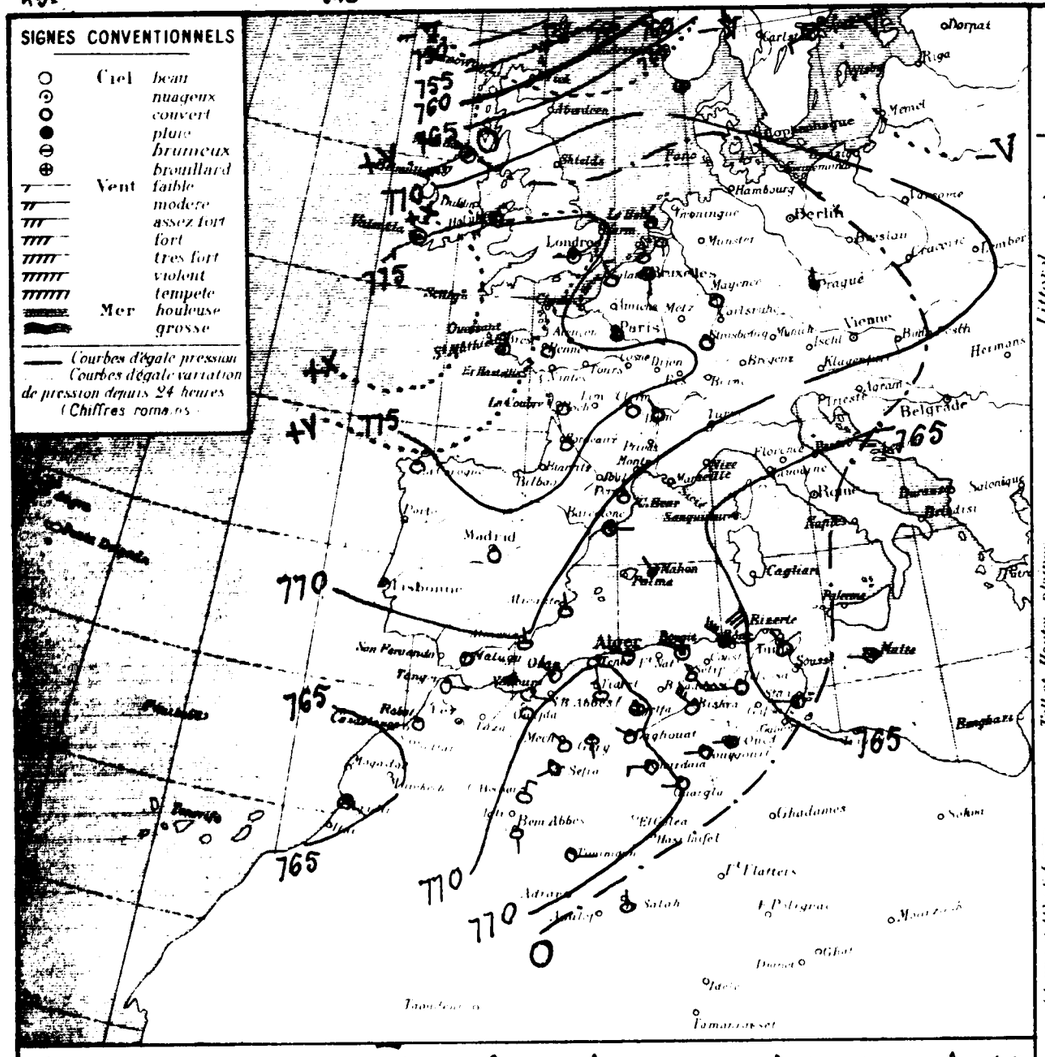
Avis aux Ports
Golfe du Lion, Baléares } Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Oran, Alger } Vents variables faibles
Bône Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	11	9
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 343 — Vendredi 14 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Le massif des pressions élevées s'est renforcé à l'Ouest de l'Europe (Brest 777mm) et affaibli à l'Est. Il continue à s'étendre sur l'Algérie (Gérygille 774mm). Les dépressions recouvrent l'océan glacial (Iles Féroé 741mm) et la Mer Ionienne (Malte 761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau sur la moitié Ouest avec vents variables, ensoleillé très nuageux vers la Tunisie avec vents d'entre Ouest et Nord assez forts. Il a plu hier et cette nuit dans le centre et l'Est du Tell.

La mer est houleuse de Cap Bougaroni à la Tunisie.

Probabilité (valable pour les 24 heures suivantes) — La pression restera élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. 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	S'éclaircissant de plus en plus. Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	S'éclaircissant de plus en plus. Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps Vents variables faibles	S'éclaircissant de plus en plus. Vents du secteur Ouest modérés

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

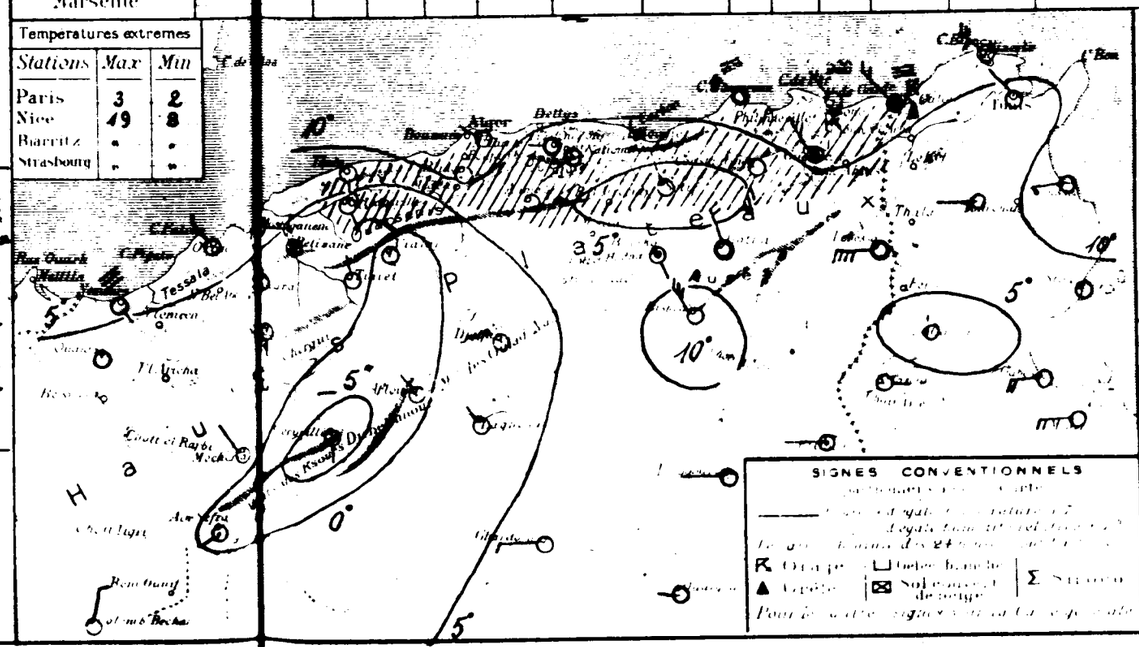
Avis aux Agriculteurs

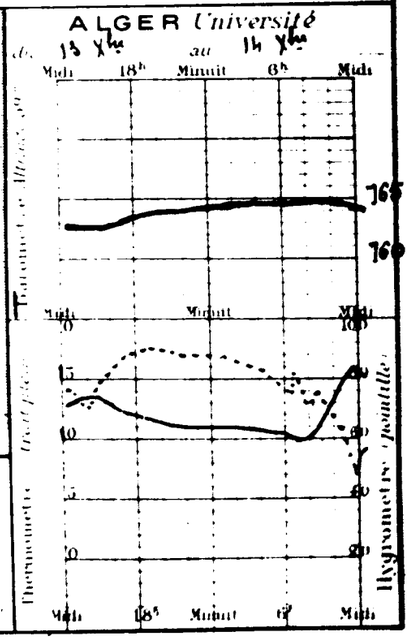
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 10	Pluie du 1er Sept. au 30 Sept.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours		68.8	+0.6	5.8	+1.4	ESE 1	clair	houleuse	12	6		3.2		
Oran		68.8	+0.5	8.0	+0.5	NW 1	d	Belle	13	8				
Mostaganem		69.1	+0.8	6.9	+0.1	E 2	d	Belle	14	6				
Tenes		69.7	+2.4	7.0	-4.1	S 3	beau	Agitée	15	7	2.0	22.0		9-11h pluie
Blida	267	69.5	+2.7	11.0	+3.0	calme	d		14	10	3.8	100.6		Pluie hier
Bouzarea	344	69.1	+2.6	9.7	+0.6	WSW 1	clair		12	9	0.4	99.2		16h pluie
Alger	59	69.1	+2.5	10.6	+0.1	WNW 1	d	Agitée	15	10	0.4	122.3		16h pluie
Maison-Carree	48	70.5	"	6.2	"	SW 1	d		16	6		98.4		Pluie du 12 au 14 (27mm.9)
Bougie	7	68.5	+2.4	9.0	+3.0	WNW 1	Couvert	Belle	14	9	19.5	47.6		Pluie la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	65.4	+1.2	12.0	+3.0	NW 6	orage pluie	S. Houleuse	14	7	15.1	31.3		5-7h orage pluie
La Calle	10	64.2	+1.5	12.1	+3.1	NW 4	pluie	Houleuse	13	9	23.0	47.3		orage, pluie, grésil hier et la nuit
Bizerte	1													
Tunis	36	63.7	+1.9	9.5	+0.6	NW 2	beau		12	8	15.0	15.1		Pluie hier et la nuit
Sfax	8	64.3	+0.2	9.2	+1.2	W 3	d	Agitée	17	8				
Oudjda	550	69.6	+0.9	4.0	+2.0	calme	clair		15	2				
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"		15	"				
Saida	860			2.8	+2.1	6 1	d		12	-1				
Mascara	570	70.4	+1.0	3.2	+1.4	NW 1	d		14	2		1.0		
Relizane	71	69.6	+2.0	6.0	-1.0	calme	brouillard		9	2	5.0	16.0		7-14h pluie
Orleansville	112	70.3	+1.2	6.8	-2.1	SE 1	clair		8	2		1.6		
Tiaret	1023	70.3	+2.4	4.1	-0.1	NNW 1	d		8	-2				
Vialar	880	72.5	"	-1.3	"	calme	d							
Médéa	953													
Aumale	965	68.5	+1.0	6.5	0.0	calme	clair		8	6	0.3	31.4		Pluie hier
Fort National	942	69.2	+2.4	8.5	+1.3	SW 2	couvert		6	5	11.5	155.7		Pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou	999	69.0	+2.2	9.0	+1.9	W 1	d		13	9	8.0	175.9		14h-18h pluie
Bordj Bou Arreridj	917													
Setif	1079	69.2	+1.9	5.2		NNW 2	Beau		6	2	8.3	37.0		Pluie la nuit et l'an de fusion de neige du 12 au 13
Batna	1044	67.6	+0.3	6.0	+7.8	NNW 4	couvert		0	3		7.0		
Constantine	656	68.6	+2.3	7.0	+6.0	SSW 5	Brouillard		5	3	2.0	11.0		Pluie
Guelma	276	64.9	+4.0	10.5	+2.0	NW 5	d		8	5	7.0	21.0		1-7h pluie.
Tébessa	863	71.1	+1.2	6.2	+1.2	W 6	couvert		10	2				
Hauts Plateaux et Atlas Saharien														
El Arricha	1253													
Ain Sefra	1077	72.4	+2.0	-0.2	-1.5	SW 1	clair		14	-4				
Mechéria	1167	71.8	+2.5	1.5	-0.8	NW 2	d		9	-1				
Geryville	1329	73.6	+2.1	-0.5	+1.1	S 1	d		9	-2		0.2		
Aflou	1429			0.0	1.0	NW 1	d							
Djelfa	1160	71.8	+0.5	2.1	-4.9	calme	brouillard							
Bou Saada	559													
Msila	436													
Barika	434	"	"	6.0	+2.0	SE 1	nuageux		13	4		8.0		
Colomb Bechar	788													
Laghouat	751	71.9	+3.1	1.8	+0.3	NNE 3	Beau		13	1				
Biskra	129	70.5	-0.1	5.6	+0.4	NW 1	clair		12	-1				
Touggourt	69	68.0	+1.1	11.0	+1.0	NW 5	Beau		9	-1		1.2		
El Oued	70	69.2	+1.4	8.4	+1.2	W 2	clair		12	0				
Tozeur	56			6.0	+1.0	W 2	nuageux		18	5				
Ghardaïa	526	68.5	+1.8	6.0	+1.3	E 1	clair		14	5				
Ouargla	157			7.0	+2.0	W 3	d		16	5				
Béni Abbes	800	70.8	+1.0	5.2	0.0	W 1	d		17	5				
Timimoun	280	65.5	+2.6	2.5	0.0	S 1	d		18					
In Salah	252	69.9	+2.1	5.0	-0.4	E 1	d		18					
Rabat		69.2	-3.1	6.4	-0.7	N 1	clair		21	5				
Marseille		66.0	"	5.0	"	calme	clair		"	"				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	3	2
Nice	19	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

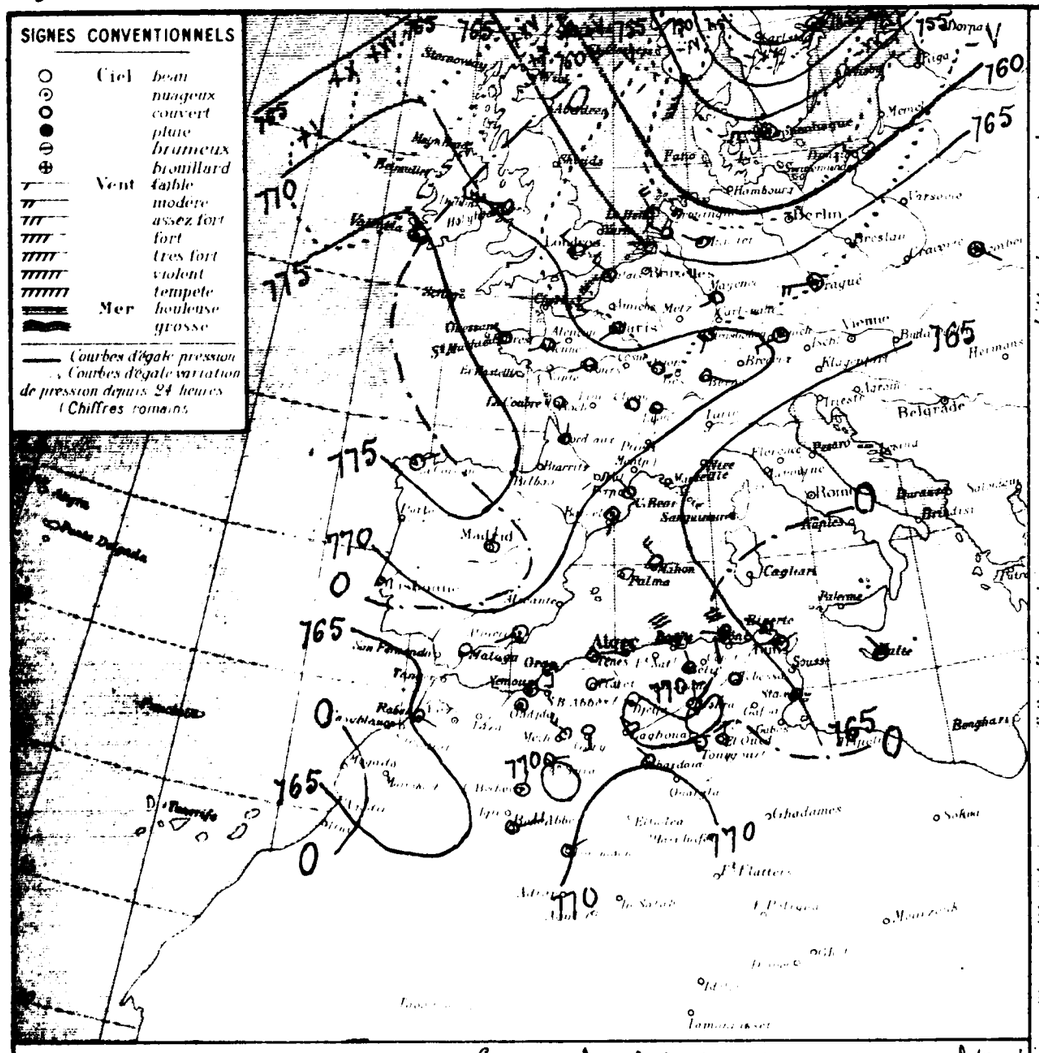




49e Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 15 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le maximum de fortes pressions qui recouvre l'Ouest de l'Europe (Valentia 776mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 771mm) continue à s'affaiblir à l'est et au Sud. La dépression de l'océan glacial est transportée sur la Scandinavie (758mm) et la Baltique (Stockholm 746mm — XX).
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau à l'Ouest et au Centre, nuageux vers la Tunisie. Des vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié est du réseau.
La mer est houleuse de Bougie à la Tunisie.

Probabilité (valable pour 24 heures). La baromètre baissera sur le bassin méditerranéen où se creusera un minimum centré vers le golfe de Gênes. La baisse gagnera le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps d'abord beau deviendra nuageux, des vents passeront au secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera voisine de la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	De beau à nuageux Vents variables (Ouest dominant) modérés
Hauts Plateaux	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	Nuageux Vents du secteur Ouest modérés à assez forts	De beau à nuageux Vents variables (Ouest dominant) modérés
Sahara	Nuageux ou couvert Vents variables vers Sud assez forts	Nuageux ou couvert Vents variables vers Sud assez forts	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

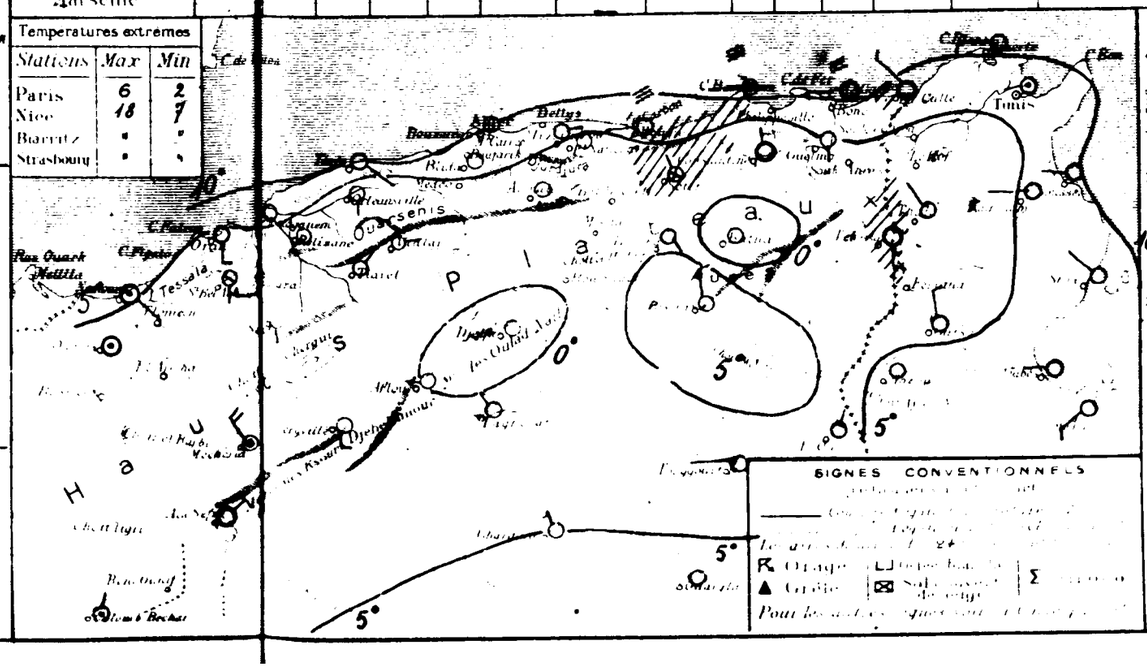
Avis aux Ports — Côte d'Oran, Baléares, Alger, Bône: Vents variables vers Sud-Ouest modérés ou assez forts. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts. Vents variables (Ouest dominant) modérés.

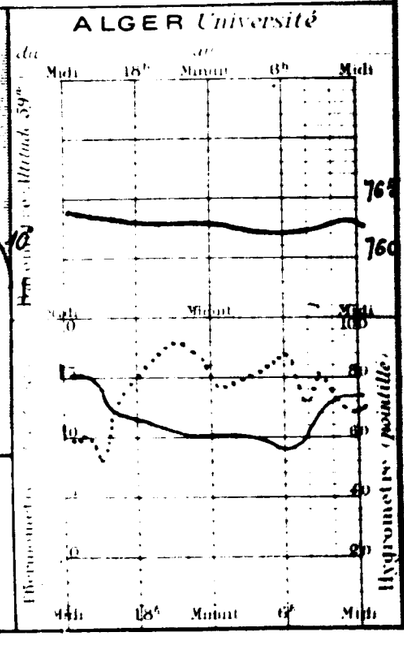
Avis aux Agriculteurs

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 1er au 15 Déc. millim.	Pluie du 16 Sept. au 30 Déc. millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		66.1	-2.7	6.2	+1.0	ESE 2	nuag.	Belle	11	5		3.2		
Oran		66.3	-2.3	4.8	-5.8	O 3	clair	Belle	18	5				
Mostaganem		66.2	-2.9	8.1	+1.2	SE 2	d	Belle	10	6				
Ténes		66.7	-3.0	12.0	+8.0	ESE 2	Beau	Agitée	15	6		22.0		
Blida	267	66.6	-2.7	9.0	-2.	calme	d		20	8		100.6		
Bouzaréa	345	67.0	-2.1	9.6	-0.1	SE 2	clair		13	9		99.2		
Alger		66.7	-2.3	10.0	-0.6	calme	d	Belle	16	4		122.3		
Maison-Carrée		67.1	-3.4	5.9	-0.3	W 1	d		17	7		98.4		
Bougie		67.2	-1.1	7.5	-1.5	W 2	clair	Houleuse	15	7	0.2	48.4		Pluie la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	66.9	+1.5	10.8	-1.2	W 2	couvert	Houleuse	15	9		51.3		
La Calle	9	65.4	+1.2	9.4	-2.7	NW 3	d	Agitée	15	9	13.0	60.3		Pluie hier
Bizerte														
Tunis	30	65.0	+1.3	8.3	-1.4	W 1	nuag.		16	7				
Sfax	3	65.5	+1.4	8.2	-0.4	NW 2	clair	Belle	18	8	10.2	23.9		Pluie la nuit
Oudjda	500	67.2	-2.4	1.1	-2.9	calme	nuag.		17	0				
Tlemcen	800													
Sidi Bel Abbes	475	67.8	"	1.0	"	S 1	brum.		15	0				gelée blanche
Saida	865	"	"	1.2	-1.6	S 1	clair		15	0				
Mascara	590													
Relizane	7	68.9	-3.7	3.0	0.0	SW 1	clair		14	1		1.0		
Orleansville	112	67.0	-3.3	4.1	+0.3	S 1	d		12	2		15.0		
Tiaret	1092	68.0	-2.3	1.7	-2.4	NE 1	Beau		12	1		1.6		
Vialar	880	67.9	-4.6	2.9	+4.2	E 1	clair		12	-2				
Médéa	955													
Aumale	907	68.3	-0.2	1.8	-4.7	calme	clair		10	1		31.4		Forte gelée blanche
Fort National	942	67.3	-1.9	5.1	-0.4	calme	d		10	4		153.7		
Fizi Ouzou	999	67.4	-1.6	4.5	-4.7	E 1	d		16	4		175.9		
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1071	67.9	-1.3	2.0	-1.2	NNW 1	brouill.		10	0	2.0	38.0		Pluie hier
Batna	1044	70.0	+2.4	-2.0	-8.0	calme	clair		8	-3		7.0		gelée à glace
Constantine	650	67.4	-1.2	3.3	-3.7	N 1	couvert		12	3		14.0		
Guelma	285	65.2	+0.3	5.3	-5.2	S 1	Beau		15	4		24.0		
Téhessa	865	68.4	+1.3	3.5	-2.7	calme	Couvert		8	3	4.0	4.0		Pluie
Hauts Plateaux														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1077	70.2	-2.2	-0.2	0.0	NE 1	couvert		14	-2				
Méchéria	1165	67.5	-4.3	3.0	+1.5	NW 4	brouill.		13	3				
Geryville	1392	66.3	-7.0	1.3	+7.6	S 3	clair		11	-1		0.2		gelée
Aflou	1429	"	"	-0.4	-0.4	W 1	d		11	-1				
Djelfa	1160	71.4	-0.4	-2.0	-4.1	calme	d		3	-5				Forte gelée
Bou Saada	550													
M'sila	482			4.0	-2.0	SE 1	clair		14	2		8.0		
Barika	484	"	"											
Sahara														
Colomb Béchar	780	67.0	-4.9	2.8	+1.0	NNE 1	nuag.		15	3				
Laghouat	755	69.6	-0.7	1.6	-2.0	NW 1	clair		14	-1				
Biskra	125	68.2	+0.2	9.3	-1.7	N 3	d		19	5		1.2		
Touggourt	69	68.2	-1.0	2.2	-2.6	W 2	d		19	5				
El Oued	70			4.4	-1.6	NNE 1	d		19	3				
Tozeur	50	68.3	-0.2	3.5	+2.5	calme	d		18	5				
Ghardaïa	526	"	"	5.0	-2.0	NW 1	d		18	3				
Ouargla	157													
Béni Abbès	502	72.0	-3.5	7.0	+4.5	ENE 4	couvert		18	6				
Timimoun	344	74.2	-2.3	6.6	+1.6	NE 1	clair		17	4				
In Salah	270													
Rabat		65.0	-1.0	7.0	+2.0	SE 1	nuag.		"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	2
Nice	18	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

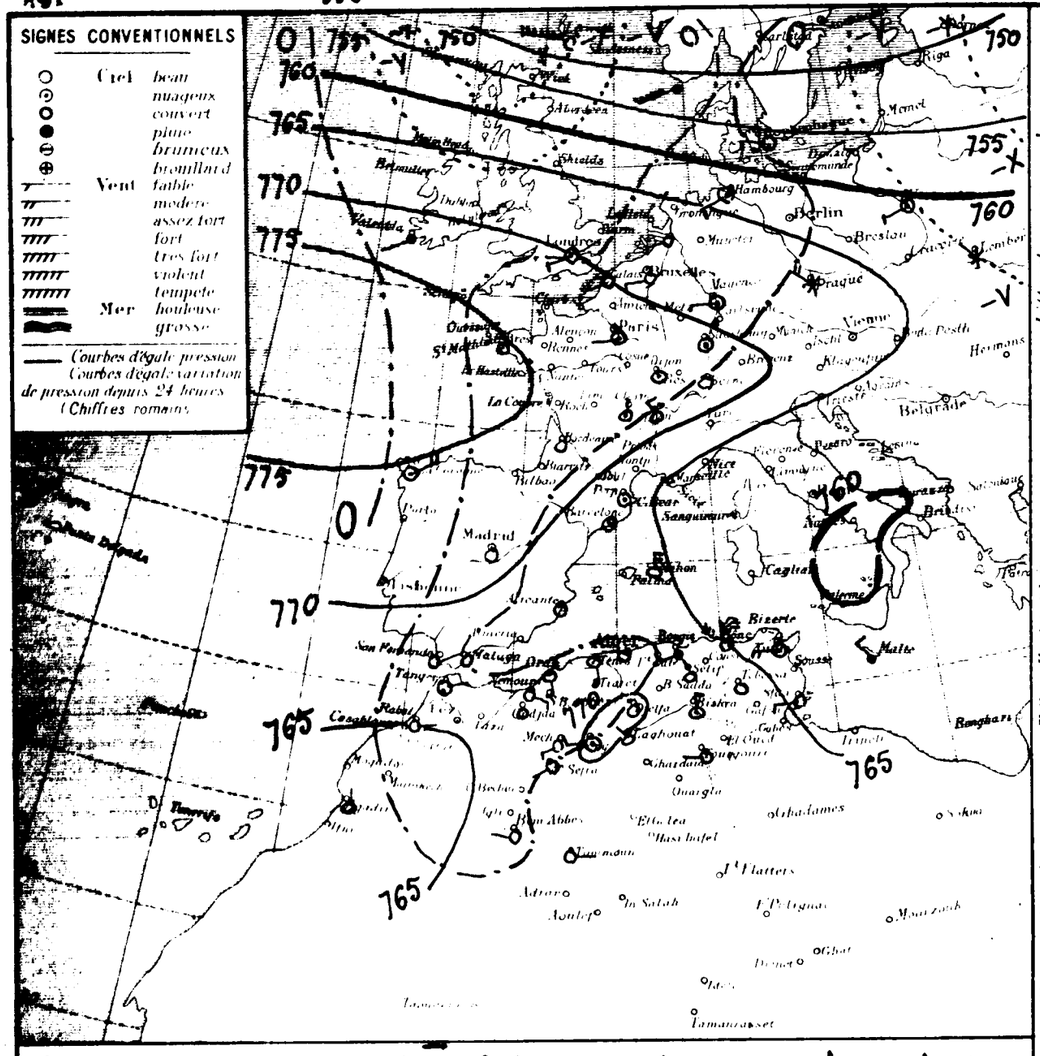




BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 350

Dimanche 16 Décembre 1923 — 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
Nemours		65.5	+1.4	6.5	-0.3	SE 3	clair	Agitée
Oran		65.2	+0.9	8.1	+3.3	S 3	couvert	Belle
Mostaganem		65.8	+1.6	8.0	-0.1	E 2	d	Belle
Tenes		65.4	+0.7	8.0	-4.0	S 4	mag.	Agitée
Blida	267	65.4	+0.8	10.0	+1.0	calme	couvert	
Bouzarea	344	65.2	+0.2	8.6	-1.0	E 1	d	
Alger		65.0	+0.3	10.2	+0.2	calme	couvert	Belle
Maison-Carree		65.5	+0.3	7.8	+1.4	SW 2	d	
Bougie		65.2	0.0	8.5	+1.0	SW 3	pluie	Belle
Philippeville	47							
Cap de Garde	161	64.6	-3.3	9.5	-1.3	NW 5	couvert	grosse
La Calle	10	65.7	-1.7	9.5	+0.1	NW 4	d	Agitée
Bizerte								
Tunis	36							
Sfax		65.2	-2.7	8.6	+0.5	W 4	mag.	
		64.5	-1.0	8.8	0.0	W 3	clair	Belle
Oudjda	580	68.6	+1.4	1.6	+0.5	calme	beau	
Tlemcen	806							
Sidi Bel Abbès	476	68.7	+0.9	0.0	-1.0	SW 1	clair	
Saida	860			0.8	-0.4	SE 1	d	
Mascara	590			4.4		NW 1	couvert	
Relizane	75	68.0		4.4		NW 1	mag.	
Orleansville	112	67.7	+1.8	4.0	+1.0	SE 1	d	
Tiaret	1092	68.2	+1.2	9.9	+5.8	S 1		
Vialar	884	66.9	-1.1	5.6	+1.7	E 1	couvert	
Médéa	933	67.7	-0.2	1.5	-1.4	E 1	clair	
Aumale	903							
Fort National	942							
Tizi Ouzou	298	67.4	0.0	7.0	+2.7	ENE 1	couvert	
Bordj Bou Arreridj	911							
Setif	1075	67.1	-0.8	2.0	0.0	NNW 2	couvert	
Batna	1044	67.6	-2.4	1.0	+3.0	calme	d	
Constantine	660							
Guelma	276	66.0	+0.2	3.8	+3.5	W 4	couvert	
Tébessa	864	66.6	-1.8	4.0	+0.5	calme	couvert	
El Aricha	1253							
Ain Sefra	1074	69.1	-0.5	-0.1	+0.1	SW 1	beau	
Mechéria	1162	69.1	+1.6	2.2	-0.8	SW 3	clair	
Geryville	1392	71.5	+5.2	-5.6	-6.9	W 3	mag.	
Aflou	1420			-0.1	+0.5	E 1	clair	
Djelfa	1160	70.7	-0.7	-3.0	-1.0	calme	d	
Bou Saada	550	"	"	"	"	"	"	
M'sila	480							
Barika	484			5.0	+1.0	N 1	8 mag.	
Colomb Bechar	780	67.1	+0.1	6.2	+2.4	NNW 1	couvert	
Laghouat	758	69.2	-0.4	2.8	+1.8	NW 1	clair	
Biskra	125	66.7	-1.5	8.2	+5.4	N 3	mag.	
Touggourt	69	67.4	-0.8	3.0	+0.2	W 2	clair	
El Oued	70			4.6	+0.2	SSW 2	beau	
Tozeur	50	67.7	-0.6	5.0	-3.5	E 1	clair	
Ghardaïa	526			6.0	+1.0	NW 2	d	
Ouargla	157	"	"	"	"	"	"	
Béni Abbès		68.8	+0.2	5.3	-1.7	W 1	couvert	
Timimoun		68.8	-0.4	7.3	+0.7	E 1	beau	
In Salah		"	"	"	"	"	"	
Rabat								
Marseille		65.4	+0.4	4.0	-3.0	NE 1	clair	

Littoral — Tell et Hautes plaines — Steppes et Atlas Saharien — Sahara

Dans les 24 heures — Temperatures extremes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 15 au 16 à 7h millim	Pluie du 1er Sept au 30 à 7h millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
14	5		3.2		
17	6				
19	8				
15	9		22.0		
17	8		100.6		
11	7	1.3	100.5		0h pluie
14	9	1.5	122.2		reste 1/4 pluie
15	8	1.3	99.7		Pluie la nuit
13	8	8.5	56.9		Pluie la nuit
15	8	12.0	43.3		18-7h pluie
15	9	16.0	76.3		Pluie hier et la nuit
15	8	0.9	24.7		Pluie la nuit
17	8				
14	1				
13	-1				Forte gelée
13	-2				
13	-2				
16	-3		1.0		
15	-4		16.0		
14	-1		1.6		
12	-1				
"	"		31.4		
			153.7		
15	-1		175.9		
10	0		39.0		
13	-1		7.0		gelée
			14.0		
14	6	0.2	23.2		20h.30 pluie
10	2		4.0		
15	-2				
12	-1		0.2		gelée
10	-1				
12	-6				Forte gelée
14	1				
14	4	gttes			13h gouttes
15	0				
17	5				
15	2				
18	5				
16	5				
17	5				
14	5	1.0	1.0		12-13h pluie
16	6				
"	"				

Situation generale et situation en Algerie — Le baromètre a baissé depuis hier sur l'océan glacial que recouvre une dépression (Islande 745mm) ainsi que sur l'est de l'Europe et le bassin méditerranéen où se tient un minimum vers la mer Tyrrhénienne (Messine 761mm). Les fortes pressions occupent toujours l'Ouest et le centre de l'Europe (Brest 775mm) et le Sud de l'Algérie (Géryville 772mm 9). En Algérie, ce matin, le ciel est irrégulièrement couvert : les vents sont variables faibles ou modérés. Il a plu hier sur le Sahara occidental et, cette nuit, sur le centre et l'Est du Tell.

La mer est houleuse aux Iles Baléares, en Corse et à Toulon, à Cap Bougaroni, grosse à Cap de Garde.

Probabilité — La pression se relèvera sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera généralement beau avec vents faibles et variables à l'Ouest du réseau, nuageux avec éclaircies ailleurs. Des averses tomberont surtout à l'Est où les vents souffleront d'entre Ouest et Nord et seront modérés. La température sera inférieure à la normale.

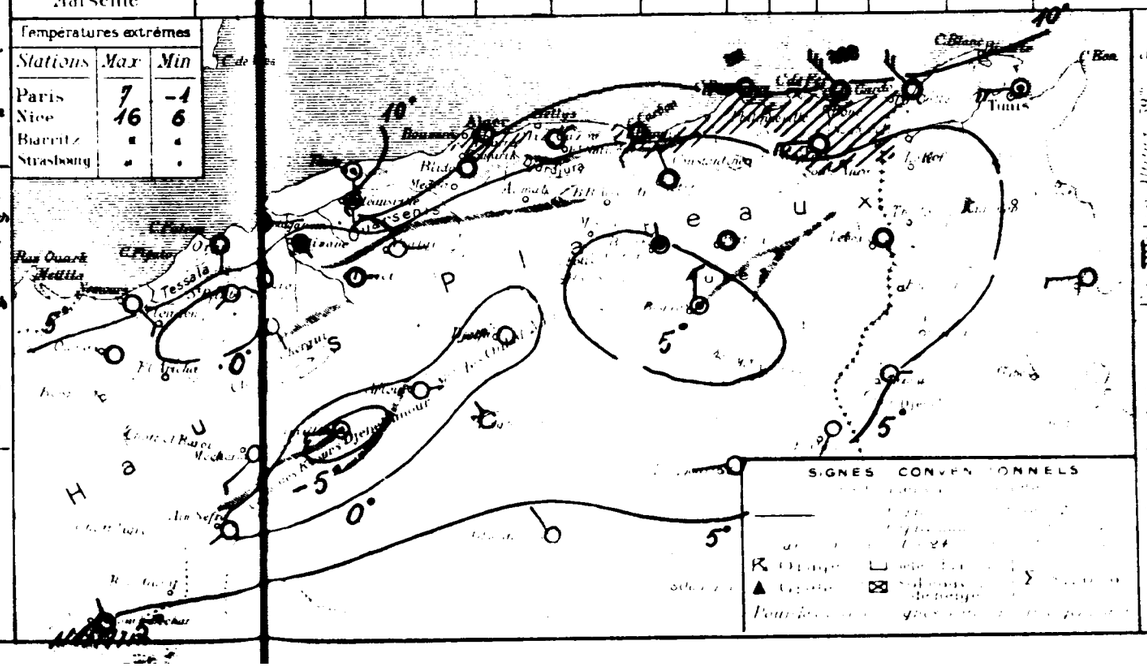
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles	Nuageux, Eclaircies et averses Vents variables faibles	Nuageux, Eclaircies et averses Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Hauts Plateaux	Beau temps Vents variables faibles	Nuageux, Eclaircies et averses Vents variables faibles	Nuageux, Eclaircies et averses Vents d'entre Ouest et Nord modérés
Sahara	Nuageux ou couvert averses locales Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec Eclaircies Vents d'entre Ouest et Nord modérés

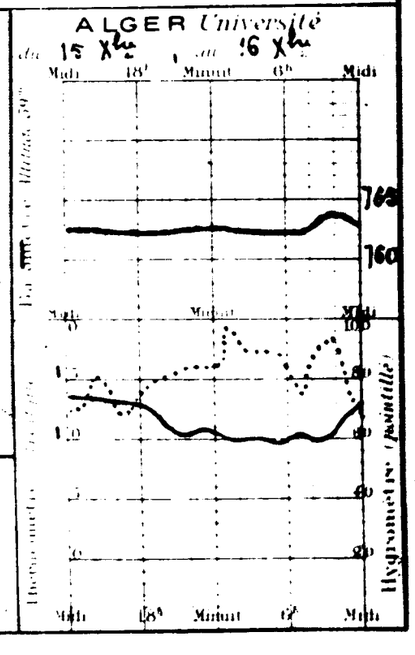
Avis aux Ports — Oran, Bougie, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts. Tenes : Vents variables faibles. Philippeville : Vents d'entre Ouest et Nord modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	-1
Nice	16	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





49e Année No 351

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 17 Décembre 1923 — 7h. Matin

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° 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: Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Xbre millim.	Pluie du 1er Sepbre au 30 9bre millim.	Phénomènes divers
Littoral														
Nemours		59.4	+1.9	6.0	-0.5	E 1	clair	agitée	14	5		3.2		
Oran	5	60.7	+3.5	8.1	0.0	S 3	d	Belle	14	8				
Mostaganem	9	59.5	+2.3	7.1	-0.9	SE 1	d	Belle	18	6				
Ténès	5	61.2	+3.8	7.2	-0.8	SSE 3	Beau	Belle	16	7		22.0		
Blida	267	61.0	+3.6	9.0	-1.0	calme	d		16	7		100.6		
Bouzaréa	344	61.0	+3.8	8.1	-0.5	ESE 1	Ennuag.		10	7	4.2	104.7		Pluie hier matin et ce matin
Alger	5	61.3	+4.3	8.8	-1.4	calme	nuag.	Agitée	14	8	1.5	125.3		Pluie hier matin et ce matin
Maison-Carrée	4	61.5	+4.0	6.3	-1.0	SW 1	d		11	5		99.7		
Bougie		60.9	+3.7	7.0	-1.5	W 2	Ennuag.	Houleuse	14	6	7.7	64.6		Pluie hier et la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	59.3	+4.7	10.0	-0.5	W 2	couvert	Houleuse	13	8	6.8	50.1		Pluie hier et la nuit
La Calle	10	57.9	+4.2	9.0	-0.5	NW 4	d	agitée	13	8	3.0	79.3		Pluie hier
Bizerte														
Tunis	36	57.2	+4.9	9.2	+0.6	W 2	Ennuag.		13	8	2.5	27.2		Pluie hier et ce matin
Sfax	8	57.6	+3.1	9.0	+0.2	W 3	Beau	Agitée	16	8				
Tell et Hautes plaines														
Oudjda	580	71.0	+2.4	0.3	-1.3	calme	clair		15	0				
Tlemcen	80													
Sidi Bel-Abbès	476	71.4	+2.4	-0.2	-0.2	W 1	brouillard		12	-2				Forte gelée
Saïda	86			2.8	+2.0	calme	clair		14	0				
Mascara	590	71.2	+3.2	3.0	-1.4	N 2	d		12	3				
Relizane	7	70.1	+2.4	3.5	-0.5	calme	d		14	2		1.0		
Orléansville	112	71.7	+3.5	4.1	-5.8	NE 1	d		14	3		16.0		
Tiaret	102	73.4	+6.5	2.9	-0.5	NE 1	d		9	1		1.6		
Vialar	88	72.8	+5.1	1.2	-0.3	calme	d		11	-3				
Médéa	93													
Aumale	90	71.3	"	3.8	"	calme	nuag.		8	1		31.4		
Fort National	942	71.3	"	3.2	"	NNW 2	Ennuag.		8	2		133.7		
Tizi Ouzou	22	71.3	+3.9	6.4	-0.6	calme	couvert		15	5		175.9		
Bordj Bou Arreridj	91													
Sétif	107	71.2	+4.1	1.0	-1.0	N 2	clair		7	-1		30.0		Gelée
Batna	1044	71.9	+4.3	0.3	-0.7	NW 1	couvert		7	-3	2.0	3.0		Pluie; ce matin gelée et glace
Constantine	660	70.3	"	4.0	"	SSW 1	nuag.		11	4	8.0	22.0		Pluie
Guelma	26	68.6	+2.6	7.0	-1.8	NE 1	nuag.		11	5	5.0	29.2		13-19h pluie
Tébessa	86	70.8	+4.2	3.4	-0.6	calme	Ennuag.		8	3		4.0		Pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	125													
Aïn Sefra	107	72.8	+2.1	-0.4	-0.3	SW 1	Beau		15	-3				
Méchéria	1167	73.3	+4.2	3.3	+1.1	NNE 2	clair		9	3				
Géryville	132	72.0	+1.5	-4.9	+0.7	NNW 1	nuag.		11	-4.9		0.2		
Aflou	142	"		-0.4	-0.3	SW 1	clair		8	-0.4				
Djelfa	116	74.7	+4.0	-5.0	-2.0	calme	d		8	-7				Forte gelée
Bou Saada	550													
M'sila	48													
Barika	484	"	"	3.0	-2.0	calme	clair		12	-1		8.0		
Sahara														
Colomb Béchar	78	68.4	+1.3	7.7	+2.5	NNE 1	couvert		10	7	1.0	1.0		Pluie la nuit
Laghouat	751	71.0	+1.8	4.0	+1.2	NW 1	clair		13	0		1.2		
Biskra	125	70.2	+3.5	8.0	-0.2	NW 4	d		17	5				
Touggourt	69	70.3	+2.9	4.2	+1.2	W 2	d		17	3				
El Oued	7	"	"	3.6	-1.0	WSW 2	Beau		18	3				
Tozeur	50	69.5	+1.8	5.0	0.0	E 1	clair		16	4				
Ghardaïa	526			6.0	0.0	W 1	d		18	4				
Ouargla	157	71.0	+3.2	4.9	+1.7	N 1	brouillard		18	2				
Béni Abbès	[illegible]	73.7	+1.5	8.0	+2.7	NE 1	nuag.		15	7		1.0		
Timimoun	[illegible]													
In-Salah	[illegible]	76.3	-0.3	10.0	+3.2	ENE 5	clair		21	7				
Rabat		66.1	+0.7	5.0	+1.0									
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie Des dépressions se sont creusées depuis hier sur l'océan glacial (Islande 741mm) et l'Est de l'Europe (Galicie, 751mm). De fortes pressions recouvrent encore l'Ouest de ce continent (Bayonne 775mm) et le Nord de l'Afrique (Djelfa 775mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest avec vents faibles et variables, couvert à l'Est avec vents d'Ouest modérés. Il a plu hier et cette nuit à Alger et sur l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité La pression restera élevée sur le Nord de l'Afrique avec tendance à la baisse. Un minimum se creusera sur le golfe de Gênes. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies et averses à l'Est où les vents, modérés à assez forts, souffleront du secteur Ouest. La température restera inférieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Nuageux - éclaircies - Averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux, éclaircies, Averses. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Nuageux - éclaircies, Averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux, éclaircies. Averses. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés

Avis aux Ports
Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
Vents du secteur Ouest modérés
Vents variables faibles
Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Vents du secteur Ouest modérés à assez forts

Avis aux Agriculteurs

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

49e Année N° 352

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 18 Décembre 1923 — 7h. Matin

Situation générale et situation en Algérie : Les variations barométriques ont été faibles depuis la veille, sauf sur la Scandinavie et la Baltique où se tient une dépression (Norvège 739mm), de hautes pressions recommencent sur l'Ouest de l'Europe (Santander 775mm), l'Algérie (Aïn-Sefra, Batna 774mm) et la Tunisie. En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux. Les vents sont variables et faibles. Il a plu hier dans la région d'Alger et de Bône. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, belle ou agitée sur le reste du bassin.

Probabilité (valable pour la journée) : Les variations barométriques seront encore faibles sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux et les vents variables et faibles. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

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

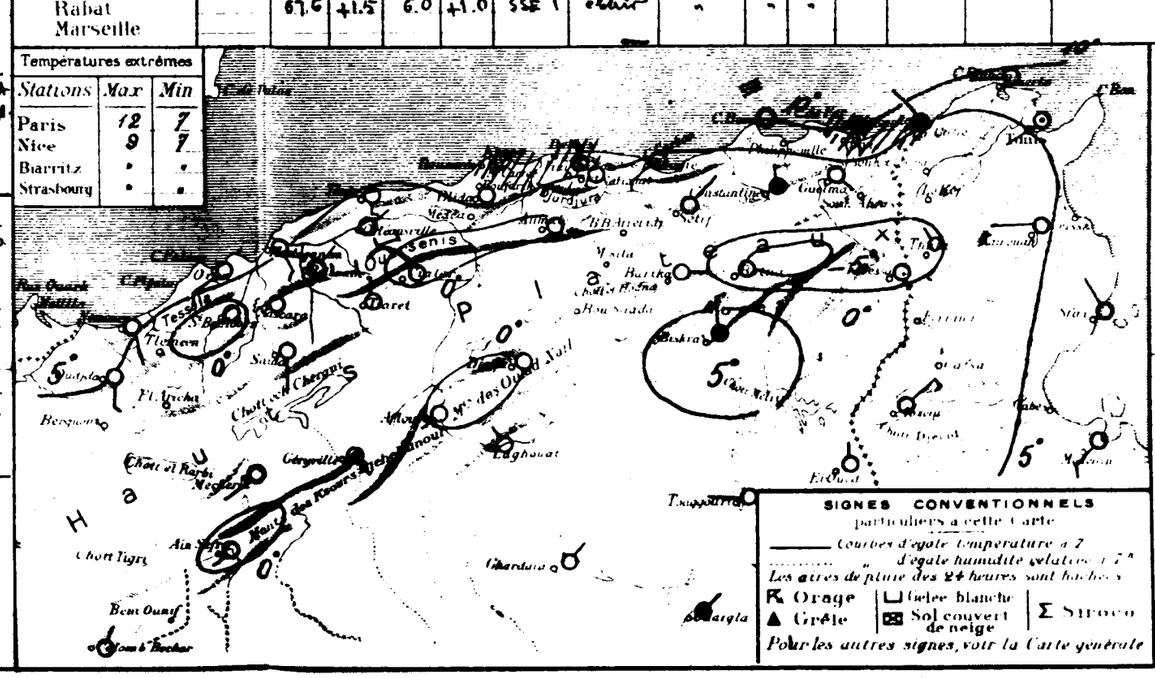
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents d'entre Ouest et Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger : Vents variables faibles
- Bizerte : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés

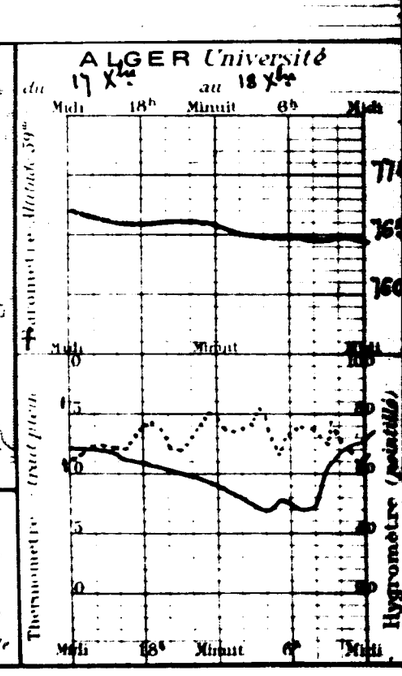
Avis aux Agriculteurs

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 extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Xbre millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Xbre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	68.2	-1.2	5.4	-0.6	SSE 2	clair	Belle	14	5		3.2		
Oran	55	69.0	-1.1	6.1	-2.0	SW 3	d	Mell-	16	6				
Mostaganem	26	69.3	-0.2	6.9	-0.3	SE 3	d	Belle	19					
Ténes	59	69.9	-1.2	5.0	-2.2	S 3	d	Belle	16	4		22.0		
Blida	267	69.5	-1.1	8.0	-1.0	calme	Beau		16			100.6		
Bouzaréa	344	69.6	-1.4	7.9	-0.2	S 1	clair		10		0.1	104.8		7h.30 petite pluie
Alger	59	69.5	-1.6	7.5	-1.5	calme	d	Belle	14		0.4	125.		forte rafale de pluie
Maison-Carrée	48	70.2	-1.3	7.5	-3.8	SW 1	d		15			99.		grêle blanche
Bougie	3	71.1	+0.2	8.5	-1.5	SW 3	clair	Agitée	13	5		64.6		
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	70.6	+1.3	10.5	+0.5	S 2	brouill.	Agitée	15	8	0.8	50.3		Pluie forte
La Calle	10	69.9	+1.0	9.2	+0.8	NW 2	pluie	Agitée	13	9	2.0	81.3		Pluie fine et la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	69.5	+2.3	6.9	-2.3	SW 2	mag.		15	6		27.2		
Sfax	8	70.0	+2.4	7.6	-1.4	NW 2	clair	Belle	16	7				
Oudjda	580	69.5	-1.5	5.2	+4.9	S 3	clair		15	4				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	70.6	-0.6	-0.3	0.0	SW 1	clair		12	-2				
Saïda	860			4.2	+1.4	S 2	d		15	1				
Mascara	590	70.3	-0.9	2.9	-0.1	calme	d		13	2				
Relizane	75	69.1	-1.0	2.5	-1.0	NE 1	couvert		13	2		1.0		grêle blanche
Orléansville	112	70.6	-1.1	2.5	-1.6	NE 1	d		13	2		16.0		grêle blanche
Tiaret	1023	70.2	-2.6	1.6	-1.3	N 1	clair		11	0		1.6		
Vialar	889	72.0	-0.8	-0.4	-1.6	calme	d		10	-3				
Médéa	935													
Aumale	905	72.1	+0.8	0.0	-3.8	calme	Beau		6	-4		31.4		Forte gelée
Fort-National	942	69.9	-1.4	4.4	+1.2	calme	clair		6	2		153.		
Tizi-Ouzou	282	70.9	-0.4	2.6	-3.2	N 1	nuagl.		13	2	0.0	175.9		8h pluie
Bordj-Bou-Arreridj	915													
Sétif	1079	70.0	-1.2	1.0	0.0	NE 2	clair		9	-1		39.0		gelée
Batna	1044	74.1	+2.8	-5.0	-5.3	calme	d		9	-6		9.0		gelée
Constantine	660	71.6	+1.3	2.0	-2.0	N 1	8 mag.		11	-1		28.0		
Guelma	265	73.5	+4.1	4.8	-2.2	ESE 1	clair		14	3		89.2		
Tébessa	863	74.3	+3.6	-3.0	-6.4	calme	d.		9	-3		4.0		gelée
Steppes et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	74.0	+1.2	-0.1	+0.3	SW 1	clair		13	-3				
Méchéria	1167	71.4	-1.9	3.0	-0.3	SW 2	couvert		12	2				
Géryville	1320	70.7	-1.5	1.1	+6.0	SE 1	6 mag.		11	0	Gtte	0.2		18h grêlons
Aflou	1426			-0.1	+0.3	SW 1	clair		8	-0.4				
Djelfa	1160	72.9	-1.8	0.0	+5.0	calme	d		9	-3				
Bou-Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484			3.0	0.0	E 1	clair		13	-1		8.0		
Colomb-Béchar	786	71.2	+2.8	3.8	-5.9	NNE 1	clair		13	3	Gtte	1.0		8-9h grêlons
Laghouat	751	71.9	+0.9	1.6	-2.4	NW 1	d		16	-1				
Biskra	125	71.9	+1.1	7.3	-0.7	N 3	6 mag.		17	4		1.2		
Touggourt	69	72.6	+2.8	5.4	-0.8	W 2	clair		16					
El-Oued	70			4.0	+0.4	N 1	Beau		17					
Tozeur	50	71.8	+2.3	4.0	-1.0	NE 3	clair		16					
Ghardaïa	526			4.0	-2.0	NE 1	d		15					
Ouargla	157	72.0	+1.0	3.4	-1.5	NE 1	brouill.		18					
Béni-Abbès		73.8	+2.1	6.0	-2.0	E 1	6 mag.		16			1.0		
Timimoun		74.6	+1.1	1.5	-2.1	NE 3	Beau		18					
In-Salah		72.7	+1.3	3.0	-2.0	ENE 4	clair		21	6				
Rabat		67.6	+1.5	6.0	+1.0	SSE 1	clair							
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	7
Nice	9	7
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•

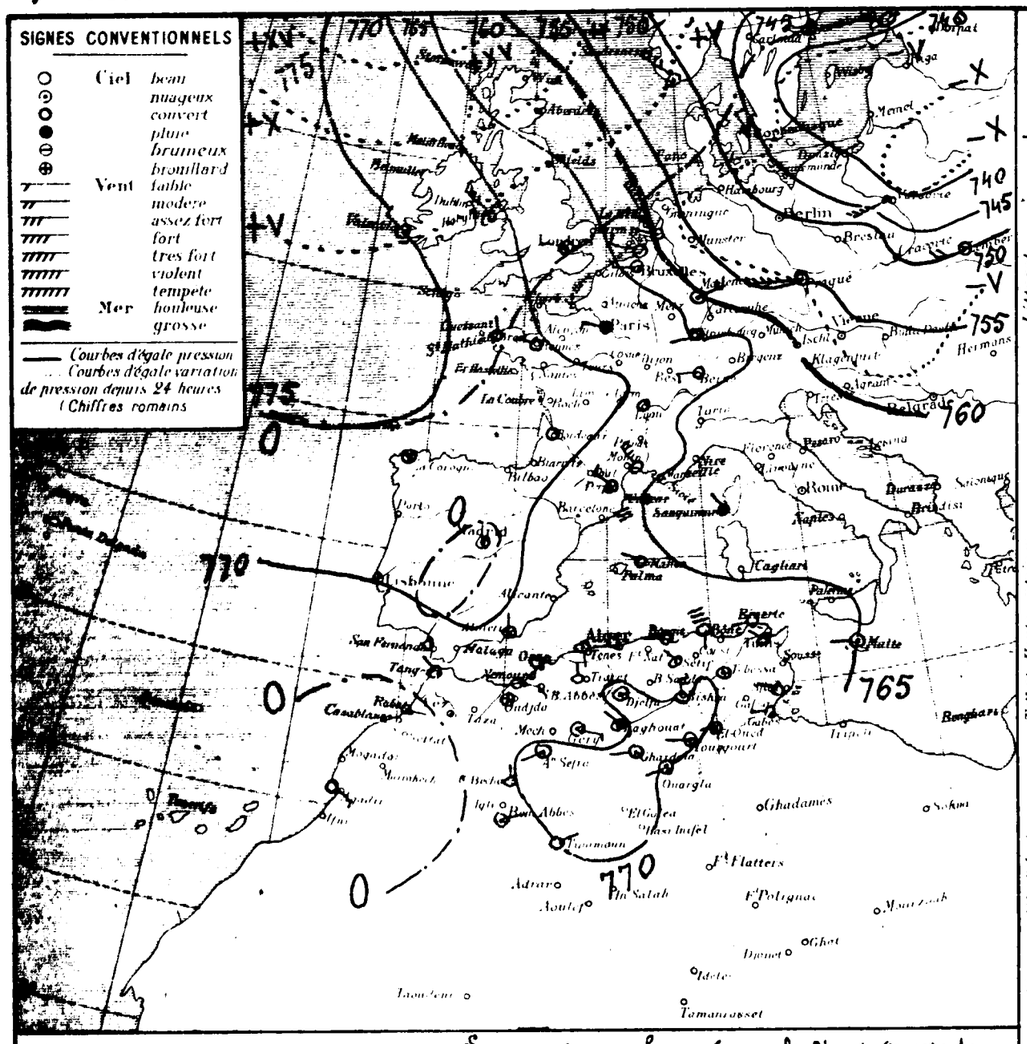




49e Année N° 353

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie : La pression a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe et haussé sur l'Est de ce continent où une dépression recouvre les Pays Baltes (Memel 737mm), la Pologne et l'Allemagne. De fortes pressions se tiennent sur l'Océan Atlantique (Valentia 775mm) de l'Islande (781mm) à l'Espagne ainsi que sur l'Algérie (Djelfa, Aïn-Sefra 772mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux au Nord, nuageux ou couvert au Sud. Ses vents sont variables.

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

Probabilité (Congrès pour la prévision du temps) : Une dépression reconnira le bassin méditerranéen en Algérie, le ciel se couvrira, les vents passeront au secteur Ouest et deviendront forts, des pluies tomberont sur la partie Nord du réseau. La température, après une baisse momentanée, s'abaissera.

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

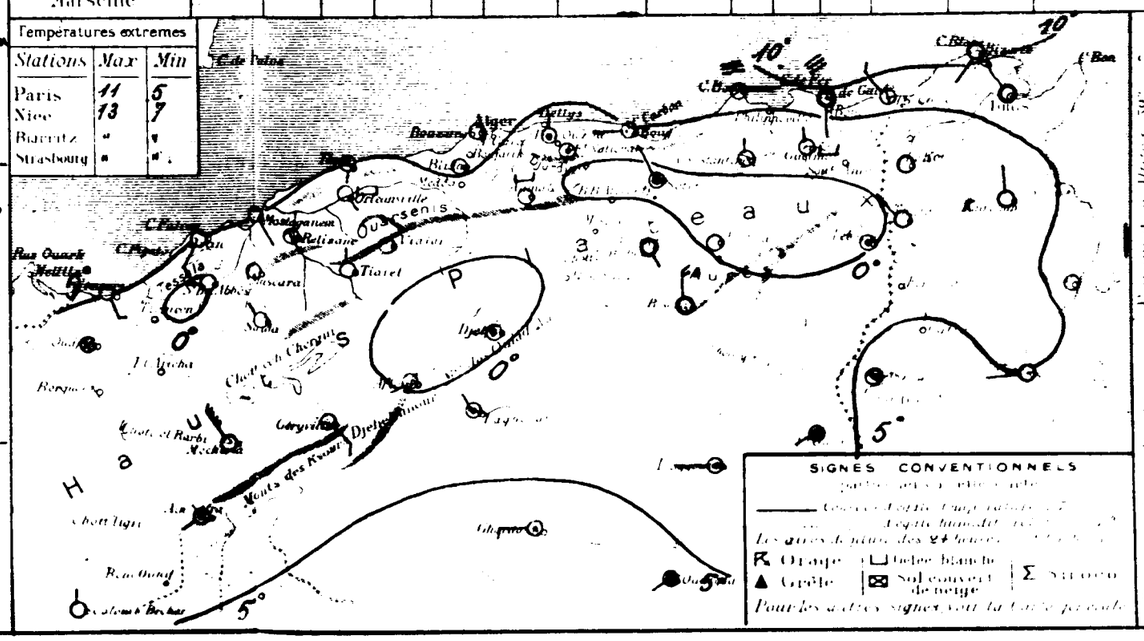
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à forts

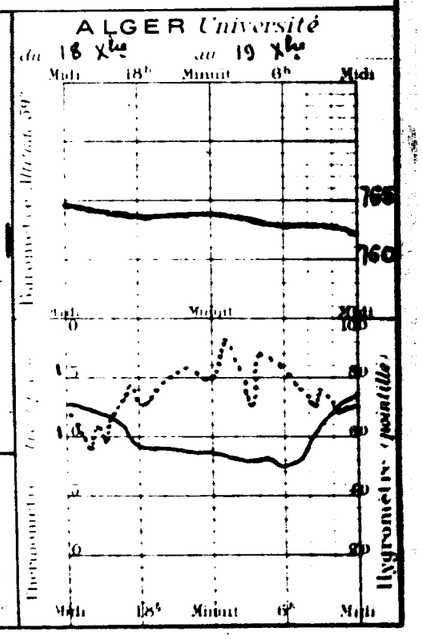
Avis aux Agriculteurs : Vents du secteur Ouest assez forts à forts

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 1er Sept. au 19 Xbre millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Sbre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	62.2	0.0	6.0	+0.6	SE 5	clair	Belle	12	5		5.2		
Oran	51	63.0	-1.0	6.3	-0.3	SSW 3	Beau	Belle	17	5				
Mostaganem	26	62.0	-1.3	6.0	-0.9	SE 2	d	Belle	17	5				
Tenes	59	62.2	-1.1	6.2	+0.2	S 2	nuag.	Belle	15	4		28.0		
Blida	267	61.3	-2.0	8.0	0.0	calme	Beau		18	7		100.6		
Bouzaréa	344	61.4	-2.2	7.9	0.0	W 1	clair		10	7		104.8		
Alger	59	61.5	-2.0	8.4	+1.1	calme	d	Belle	13	8		125.1		
Maison-Carrée	46	62.1	-2.1	8.5	+1.0	SW 1	d		15	3		99.1		
Bougie	3	61.8	-3.5	5.0	-0.5	W 2	d	Belle	15	5		64.6		g.e. blanche
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.0	-3.6	11.0	+0.5	S 2	couvert	Houleuse	18	7		80.3		
La Calle	10	60.8	-2.1	9.5	-0.3	NW 3	Nuageux	Agitée	15	9		81.5		
Bizerte	9													
Tunis	30	63.6	-3.9	9.1	+2.2	NW 2	couvert		15	6		27.2		
Sfax	8	66.4	-3.6	7.0	-0.6	WNW 2	Beau	Agitée	15	6				
Oudjda	580	68.8	-0.7	3.5	-1.7	calme	brouill.		18	3				
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	+76	62.9	-1.7	0.0	+0.2	W 1	clair		14	-2				Forte gelée
Saida	860	"	"	1.2	-3.0	NE 1	d		15	-1				
Mascara	590	60.8	-0.5	2.0	-0.5	calme	d		14	2				
Relizane	73	63.0	-1.1	0.0	-2.5	calme	Nuageux		14	-1		1.0		gelée
Orleansville	112	62.8	-1.2	0.9	-1.6	ESE 1	clair		13	-1		16.0		Gelée blanche
Tiaret	1027	60.1	-0.9	1.5	-0.1	N 1	Beau		12	-1		1.6		
Vialar	889													
Médéa	935													
Aumale	905	66.9	-3.2	0.5	+0.5	calme	Beau		10	0		31.4		gelée blanche
Fort National	942	67.6	-2.3	4.1	-0.5	calme	nuag.		9	2		158.7		
Tizi Ouzou	289	68.5	-2.4	2.0	-0.6	N 1	d		15	2		175.9		
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	63.6	-1.4	0.0	-1.0	NW 2	Couvert		10	-1		39.0		gelée
Batna	1044	70.2	-3.5	3.6	+1.4	calme	couvert		10	-3		9.0		gelée à glace
Constantine	650	69.0	-3.7	1.0	-1.0	N 1	clair		12	-1		28.0		
Guelma	268	67.2	-6.5	1.8	-3.0	N 1	d		15	-1		29.2		gelée blanche
Tébessa	863	66.6	-4.7	-0.4	+2.6	calme	nuag.		10	-3		4.0		gelée
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	71.9	-3.1	1.1	+1.2	SW 1	nuag.		15	-1				
Mechéria	1167	68.4	-3.0	2.2	+2.2	NW 1	Beau		13	-4				
Geryville	1320	69.5	-2.2	0.9	-0.2	ESE 3	nuag.		10	-1		0.2		
Aflou	1426	"	"	-0.2	-0.1	SW 1	Beau		9	-0.5				
Djelfa	1160	71.5	-1.4	-3.0	-3.0	calme	nuag.		10	-5				Forte gelée
Bou Saada	550													
M'sila	+86													
Bariika	+84	"	"	8.0	-1.0	SE 1	couvert		13	-1		8.0		
Colomb Béchar	786	69.8	-1.4	2.8	-1.0	N 1	Beau		15	-2		1.0		
Laghouat	751	69.4	-2.5	3.0	+1.4	NW 1	nuag.		12	-1				
Biskra	125	68.5	-5.4	6.0	-1.3	N 4	couvert		15	3		1.2		
Touggourt	69	70.3	-2.1	3.4	0.0	W 2	nuag.		16	-3				
El Oued	70	"	"	2.4	-1.6	WSW 1	Couvert		16	-1				
Tozeur	50	68.6	-3.2	6.0	+2.0	E 1	nuag.		15	5				
Ghardaïa	526	"	"	1.0	-3.0	W 3	d		17	-3				
Ouargla	157	69.9	-2.1	5.3	+1.0	WSW 1	Couvert		15	3				
Béni Abbès	Pression au niveau de la mer	24.4	-1.4	9.1	+3.1	ENE 1	Couvert		15	9		1.0		G-15h tempête, coups de vent
Timimoun	257	25.7	-0.3	9.7	+2.2	NE 1	d		17	-1				
In Salah	Niveau du sol	"	"	"	"	"	"		"	"				
Rabat		67.9	+0.3	5.0	-1.0	S 1	clair	"	"	"				
Marseille														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	5
Nice	13	7
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

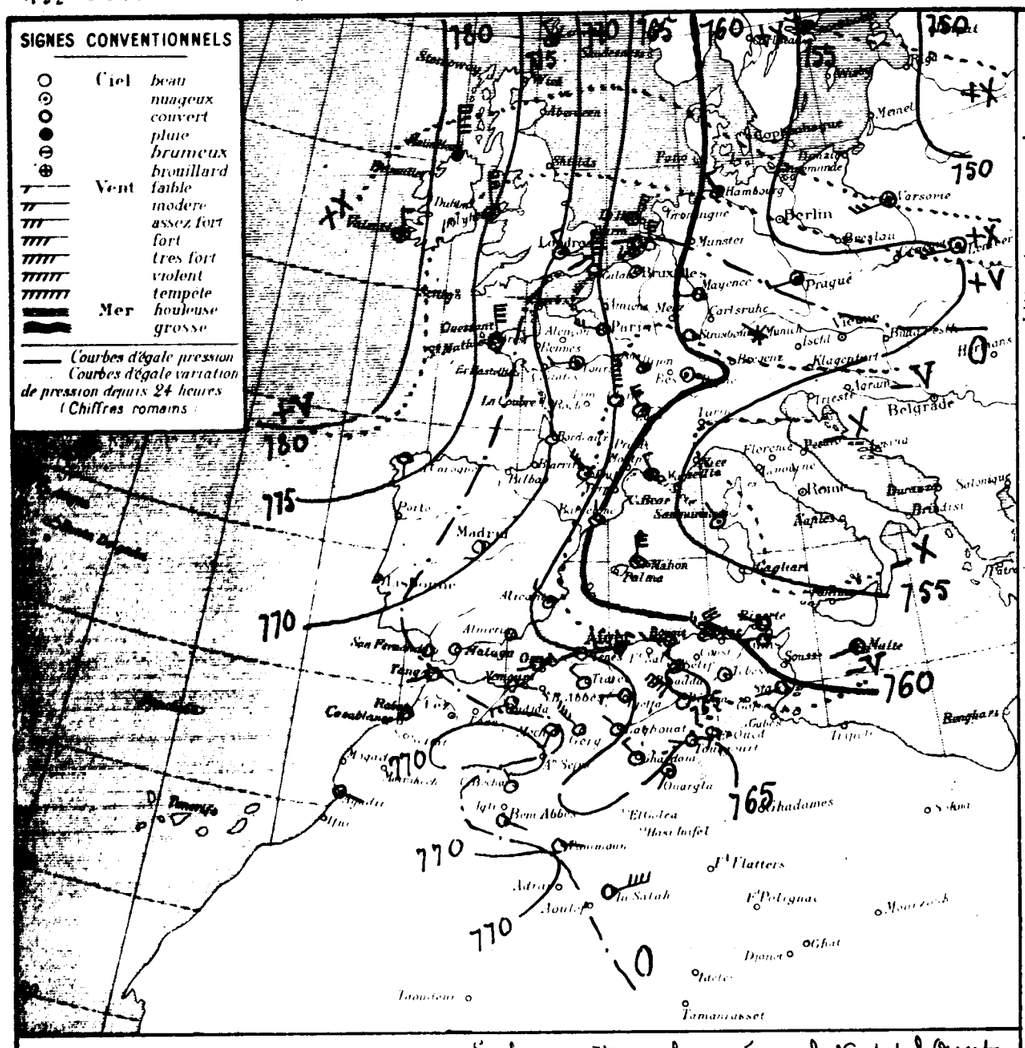




49e Année N° 354

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Décembre 19[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	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 20 — millim.	Pluie du 1er Sept au 30 — millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours		+	66.5	+1.7	8.0	+2.0	ESE 2	clair	Belle	11	6	0.0	5.2		Légère pluie hier
Oran		51	66.1	+1.0	8.2	+2.9	SW 2	beau	Belle	12	6	7.0	7.0		11-12h pluie
Mostaganem		26	66.0	+2.0	9.0	+3.0	S 2	couvert	Agitée	11	6	11.0	11.0		Pluie hier et la nuit
Tenes		59	65.2	+3.0	11.2	+6.0	SW 3	8 nuag.	Agitée	12	9	1.0	23.0		11h-15h pluie
Blida		267	64.2	+2.5	11.2	+3.2	calme	pluie		12	8		100.6		
Bouzaréa		344	63.0	+4.4	7.7	+0.2	WSW 2	pluie		11	6		108.8		6h30 grêle
Alger		59	63.4	+4.1	9.2	+1.4	WSW 3	couvert	Agitée	14	6		125.7		6h30 grêle
Maison-Carrée		+8	63.7	+4.4	7.5	+3.8	SW 2	8 nuag.		15	6		99.7		
Bougie		9	62.6	+5.2	6.5	+1.5	W 3	beau	Agitée	15	6		64.6		
Philippeville		+7													
Cap de Garde		161	60.7	+6.3	10.2	+0.2	NW 4	brumeux	Houleuse	13	9	48.3	98.6		Pluie la nuit
La Calle		10	60.6	+6.2	9.7	+0.5	NW 4	couvert	Agitée	15	9	10.0	91.3		de
Bizerte		9													
Tunis		36	58.7	+6.9	10.2	+1.1	W 2	couvert		15	9	0.3	27.8		Pluie ce matin
Sfax		8	60.7	+5.7	7.6	+0.6	WSW 2	clair	Belle	16					
Oudjda		580	62.3	+0.5	2.0	+1.5	SW 3	clair		13	2				
Tlemcen		806													
Sidi Bel-Abbès		+76	66.9	+2.0	2.0	+6.0	W 1	clair		12	1	6.0	6.0		Pluie hier
Saïda		860			3.0	+1.8	N 1	nuag.		14	3				17h gouttes
Mascara		590	66.5	+3.3	5.0	+3.0	calme	couvert		11	3				
Relizane		75	65.5	+2.5	8.0	+3.0	SW 2	pluie		12	5	2.5	3.5		17-3h pluie
Orléansville		112	63.8	+3.0	7.5	+6.6	SW 1	couvert		10	2		16.0		
Tiaret		1023	61.3	+2.4	3.2	+1.7	NW 3	d		9	2	5.1	6.7		Pluie la nuit
Vialar		889	66.7	+0.1	3.1	+0.9	NW 3	d		8	2				
Médéa		935											51.4		
Aumale		905	64.2	+4.7	3.0	+2.5	W 1	couvert		8	2		163.7		
Fort National		949	67.0	+0.6	3.2	+0.9	SW 4	p		15	2		175.9		
Tizi Ouzou		999	63.8	+4.7	5.8	+3.2	N 2			8	2		59.0		grêle à glace
Bordj Bou Arreridj		915								11	2		9.0		Pluie
Setif		1079	64.7	+3.9	-1.0	-1.0	NW 3	trouble		9	-1	0.3	22.3		
Batna		1044	65.4	+5.4	3.8	+0.2	SSW 1	8 nuag.		10	-2		39.2		
Constantine		660	62.8	+5.1	5.0	+4.0	NNE 1	nuag.					4.0		
Guelma		268	62.3	+4.9	7.5	+5.7	SSW 4	clair							
Tébessa		863	62.6	+7.0	5.8	+4.2	calme	nuag.							
El Arricha		1253													
Aïn Sefra		1073	71.9	0.0	2.1	+1.0	SW 2	beau		15	-3				
Méchéria		1167	69.2	+0.8	1.0	+4.2	SSW 3	couvert		11	-1				
Géryville		1390	66.2	+2.3	1.0	+0.1	NW 6	couvert		10	0		0.2		Légère chute de neige la nuit
Aflou		1426			0.1	+0.3	NW 1	d		10	2				
Djelfa		1160	66.4	+3.1	2.0	+5.0	W 3	d		10					
Bou Saada		550													
M'sila		+86											8.0		
Barika		+84											1.0		
Colomb Béchar		786	68.9	-0.9	5.0	+0.2	NNW 1	clair		15	-1				
Laghouat		751	69.8	+3.6	5.0	+2.0	NW 1	d		13	-2				
Biskra		125	63.3	+5.2	8.5	+2.5	NW 7	beau		15	2				
Touggourt		69	63.3	+5.0	5.6	+0.2	W 2	clair		16	3				
El Oued		70			5.2	+2.8	SSW 2	beau		18	4				
Tozeur		50	64.6	+4.0	7.0	0.0	E 1	nuag.		15	5				
Ghardaïa		526			7.0	0.0	NW 2	couvert		18	5	2.0	2.0		Pluie
Ouargla		157	65.4	+4.5	5.7	+0.4	SSW 1	6 nuag.		16	5				
Béni Abbès			25.1	-1.3	4.4	-4.1	ESE 2	clair		19	5				
Timimoun			24.2	-1.5	8.0	-1.1	E 1	d		19	5				
In Salah			61.2	-1.3	12.8	+2.3	ENE 6	couvert		21	11				
Rabat															
Marseille			69.1	+1.2	7.0	+2.0	calme	clair		-	-	-			

Situation générale et situation en Algérie — Le baromètre a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe et baissé sur le bassin méditerranéen que recouvre une dépression dont le centre est vers l'Italie (Corse 754m/m). La baisse a gagné l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 759m/m). Les hautes pressions se maintiennent sur l'Océan (Valentia 781m/m) et le Maroc (Fez 770m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement couvert. Des vents soufflent du secteur Ouest et croissent en force. Il a plu hier et cette nuit à l'Ouest et à l'Est du réseau.

La mer est très houleuse de Cap Carbon à la Tunisie.

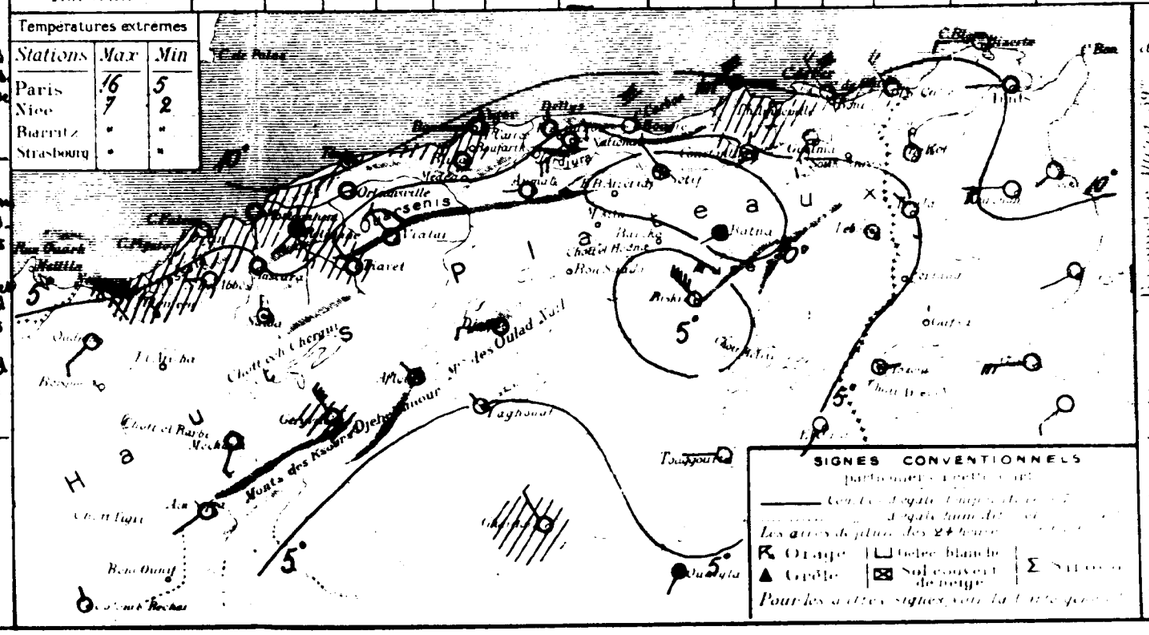
Probabilité (valable pour le lendemain) — Une dépression persistera du golfe de Gênes à la Tripolitaine. En Algérie, le temps restera très nuageux ou couvert avec averses sur le Tell et chutes de neige sur les Hauts-Plateaux. Des grains orageux sont prévus. Les vents souffleront d'entre Nord-Ouest et Nord et seront forts ou très forts. La température s'abaissera encore.

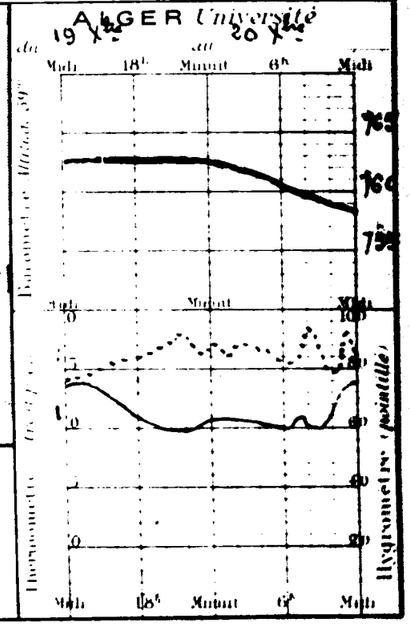
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord forts ou très forts	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord forts ou très forts	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord forts ou très forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord forts ou très forts	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord forts ou très forts	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents d'entre Nord-Ouest et Nord forts ou très forts
Sahara	Nuageux. Averses au Nord. Vents variables assez forts ou forts	Nuageux. Averses au Nord. Vents variables assez forts ou forts	Nuageux. Averses au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord forts

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

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extremes		
Stations	Max	Min
Paris	16	5
Nice	7	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

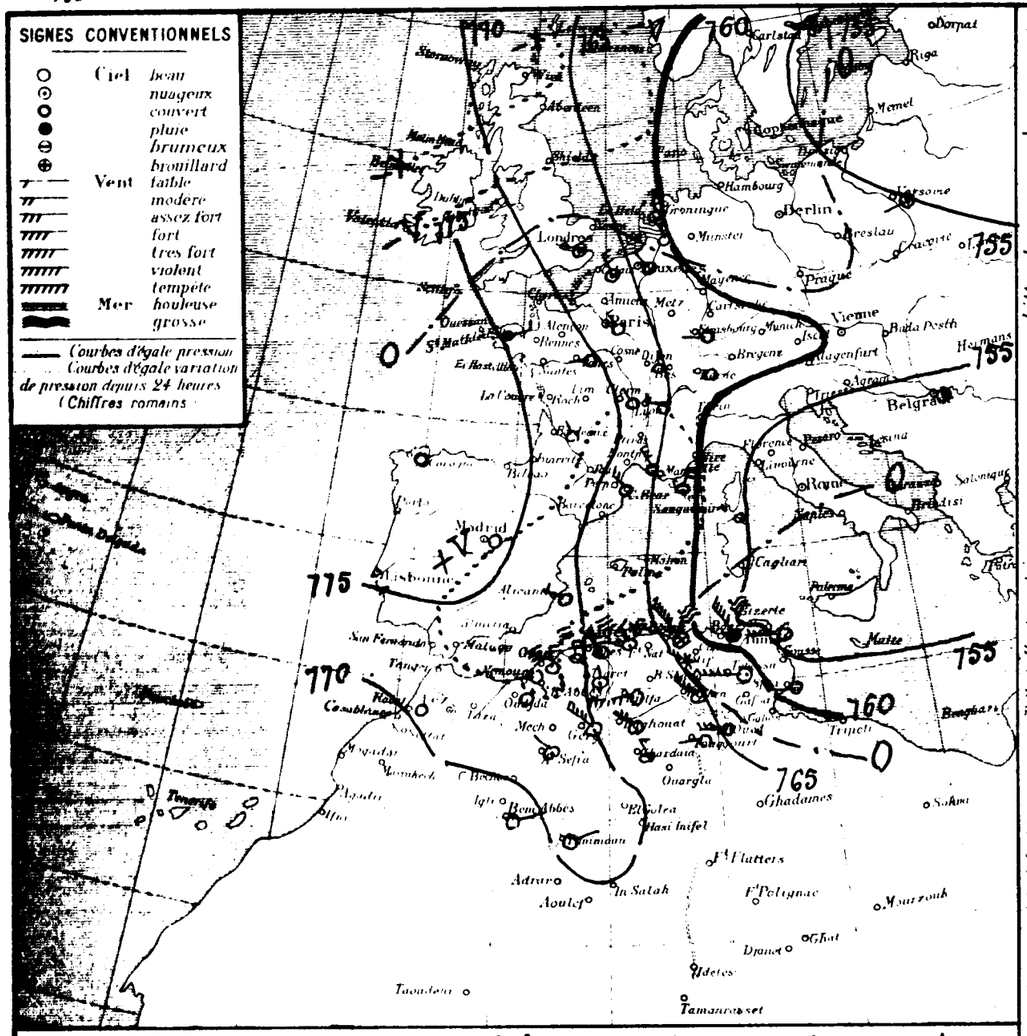




49e Année N° 355

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 21 Décembre 1923 — 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 20 au 21 millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Sept. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	+	73.0	+5.5	6.1	-1.3	W 1	Beau	Basse	14	5				17h gouttes
Oran	53	69.6	+3.5	9.3	+1.1	N 4	clair	Houleuse	17	9	0mm4			
Mostaganem	26	70.3	+4.3	8.9	-0.1	N 4	clair	Houleuse	15	9				
Tenes	59	70.2	+5.0	7.8	-3.1	NW 6	Couvert	Houleuse	15	2	3.0	3.0		Pluie hier et la nuit
Blida	267	68.6	+4.1	6.8	-4.1	calme	couvert		14	2	7.0	7.0		de
Bouzaréa	344	66.3	+3.3	5.1	-2.3	N 4	d		11	2	6.6	6.6		Pluie hier ; 5h averse de neige ; 7h flocons de neige
Alger	59	67.0	+3.0	7.8	-2.0	NNW 5	Couvert	Grosse	14	5	7.0	7.0		Pluie grêle hier ; nuit orage pluie ; 5h flocons de neige
Maison-Carrée	+8													
Bougie	9	62.6	0.0	3.0	-3.5	NW 8	Couvert	Grosse	13	2	29.3	29.3		orage tempête, neige pluie hier et la nuit
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	64.5	-4.8	3.8	-5.0	NW 7	pluie	Grosse	12	1	10.9	10.9		1h-7h grêle, pluie
La Calle	10	58.1	-2.6	1.0	-6.7	NW 7	d	grosse	12	2	9.0	9.0		tempête ; orage, grêle, pluie la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	54.2	-4.4	3.8	-6.4	W 6	Couvert	Basse	16	3	4.2	4.2		Pluie la nuit
Sfax	8	58.1	-2.3	5.6	-2.0	W 5	clair	Basse	16	5				
Oudjda	580	72.2	+3.9	2.5	+0.5	calme	couvert		16	2	1.0	1.0		Pluie la nuit
Tlemcen	806													
Tell et Hautes plaines														
Sidi Bel Abbes	476	73.4	+5.2	0.8	-1.2	SW 2	clair		12	0	2.0	2.0		18h pluie ; 7h gelée blanche
Saida	860			0.4	-2.6	NE 2	mag		12	-1	0.0			Pluie
Mascara	590	71.4	+4.0	1.0	-4.0	NW 1	Beau		11	-1	5.0	3.0		Pluie hier
Relizane	73	70.6	+5.1	4.5	-3.5	calme	d		16	3				
Orleansville	112	70.6	+4.2	6.2	-1.1	N 1	clair		12	3	3.0	3.0		14-16h pluie ; 6h grêle
Tiaret	1023	69.9	+2.6	-1.1	-4.9	N 1	mag		6	-3	2.6	2.6		Soir et pluie
Vialar	889	70.5	+3.2	-2.5	-5.2	NW 5	neige		7	-3				
Médéa	935													
Aumale	905	66.7	+2.5	-1.5	-4.5	NW 4	Couvert		8	-2	7.2	7.2		
Fort National	942	66.0	-1.0	-3.4	-5.6	SW 2	d		5	-2				15h 10 et nuit Eau de fusion de neige
Tizi Ouzou	222	68.6	+1.2	5.0	-0.2	SW 6	Couvert		12	1	14.0	14.0		neige hier et la nuit (Hauteurs 18 c/m)
Bordj Bou Arreridj	915													8-18h pluie ; nuit pluie et neige
Setif	1079	64.8	-0.5	-4.1	-5.1	NW 5	neige		6	-6	1.7	1.7		
Batna	1044	65.7	-1.7	-2.8	+1.0	NW 5	mag		8	-5	1.0	1.0		Eau de fusion de neige hier et la nuit (H2 81 c/m)
Constantine	660	60.9	-1.0	-1.0	-6.0	WNW 6	neige		11	-3	6.0	6.0		16h pluie ; soir et neige
Guelma	268	60.5	-1.6	2.6	-5.0	W 4	couvert		15	0	8.0	8.0		Neige (H2 3cm) fusion de neige hier ; ce matin Tonnerre
Tébessa	863	62.3	-0.3	-2.0	-5.8	W 7	mag		11	-4	0mm4			18-7h pluie, neige
Steppes et Hts Sahara														gouttes dans la nuit ; neige sur les Hauteurs
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	73.1	+1.2	2.1	0.0	NW 1	mag		14	0				
Mechéria	1167	70.0	+1.7	0.8	-0.2	NNE 1	d		11	-1				
Geryville	1320	70.3	+4.1	-1.8	-4.8	NW 1	mag		8	-4	1.0	1.0		Eau de fusion de neige
Aflou	1426			-0.6	-0.4	NW 1	Beau		5	-0.6				neige (H2 1c/m)
Djelfa	1160	66.6	+0.2	-3.1	-5.1	W 8	couvert		6	-4				
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484			0.0		NW 3	mag		10	-3				
Sahara														
Colomb Bechar	786	70.1	+1.2	5.2	+2.2	N 4	clair		16	3				
Laghouat	751	67.0	+1.2	6.5	+1.8	NW 3	mag		10	1				
Biskra	125	66.2	-3.0	8.0	-3.5	NW 6	d		16	3				
Touggourt	69	66.6	+1.3	1.2	-1.8	W 2	clair		15	-1				
El Oued	70			3.6	-1.6	W 5	Beau		15	-4				
Tozeur	50	65.1	-1.5	5.5	-0.5	E 1	clair		14	5				
Ghardaïa	526			4.0	-3.0	NNW 3	Beau		15	2				
Ouargla	157	69.4	+4.0	5.3	+0.1	NW 4	Couvert		16	2				
Béni Abbes	[illegible]	25.0	+0.2	5.7	+1.3	ENE 2	clair		13	5				
Timimoun	[illegible]	35.1	+0.0	6.2	-1.9	NE 1	d		17	2				
In Salah	[illegible]	43.4	+2.8	8.8	-4.0	N 1	d		20	2				
Rabat		70.6	+1.5	6.0	-1.0	calme	clair	-	-	-				
Marseille														

Situation generale et situation en Algerie — Le baromètre a haussé sur l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord où se tiennent comme sur l'Ouest de l'Europe de fortes pressions (La Corogne 779m/m, Nice 772m/m, Nice-Nefra 778m/m). Il a baissé sur les îles britanniques et la mer du Nord ainsi que sur la Tunisie et le Sud de l'Italie où la dépression méditerranéenne a son centre ce matin (Tunis, Malta 754m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest, couvert et pluvieux au Centre et à l'Est. Les vents soufflent du centre Ouest et Nord et sont violents au Sud des Hauts-Plateaux et sur tout l'Est du réseau. Des pluies et des chutes de grêle ou de neige sont signalées sur la presque totalité du Tell et des Hauts-Plateaux.

La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte d'Afrique.

Probabilité (valable pour la journée) — La pression se relèvera sur l'Est de l'Afrique du Nord. Une nouvelle baisse barométrique gagnera le bassin méditerranéen par le Nord. En Algérie, le temps s'éclaircira à l'Ouest et au Centre où les vents s'affaibliront en pivotant à l'Ouest puis au Sud-Ouest; des averses et de la neige tomberont encore, surtout sur l'Est du réseau où la température restera très basse.

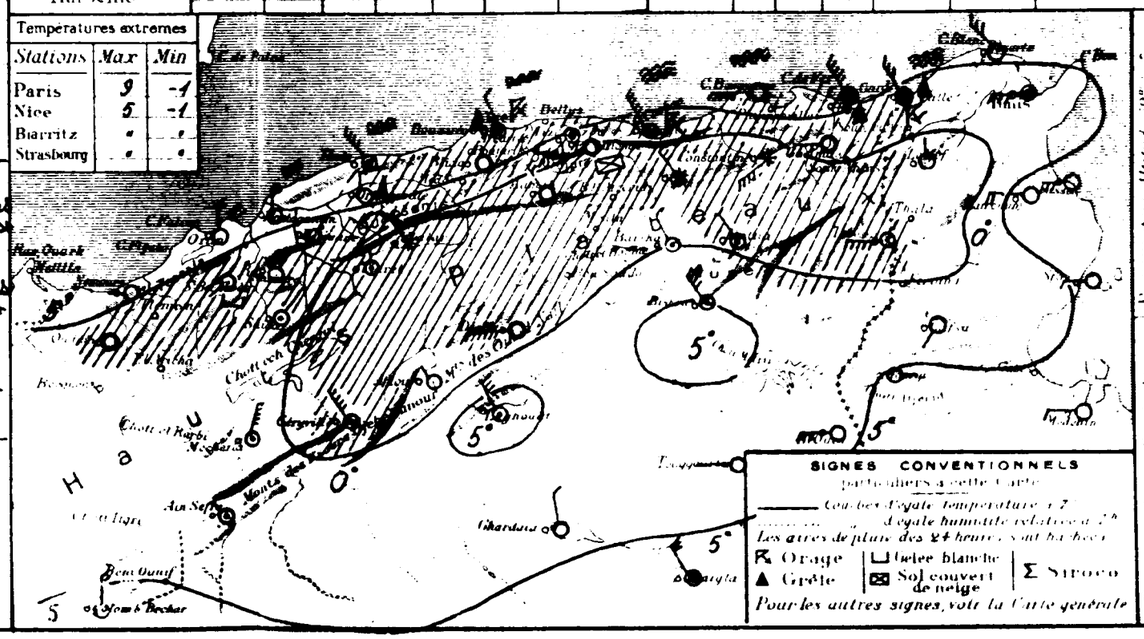
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Grandes éclaircies vents d'Ouest à Sud Ouest assez forts à modérés	Eclaircies. Quelques averses vents d'Ouest à Sud Ouest assez forts à modérés	Averses - Brèves éclaircies vents de Nord Ouest à Ouest forts à assez forts
Hauts Plateaux	Grandes éclaircies vents d'Ouest à Sud Ouest assez forts à modérés	Eclaircies - Quelques averses vents d'Ouest à Sud Ouest assez forts à modérés	Averses - Brèves éclaircies vents de Nord Ouest à Ouest forts à assez 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 au Nord vents du secteur Ouest forts à assez forts

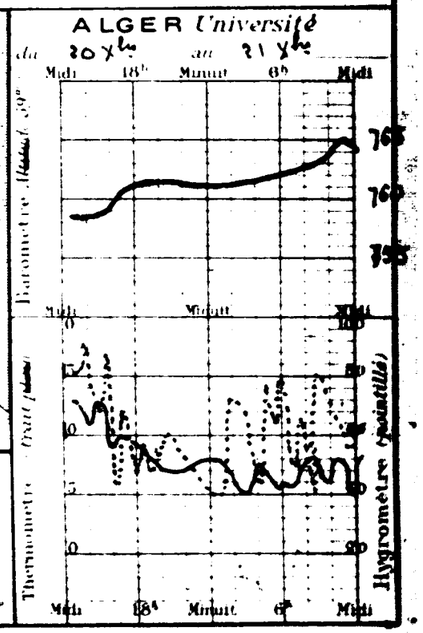
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : vents du secteur Ouest forts
- Oran, Alger : vents d'Ouest à Sud Ouest assez forts à modérés
- Bizerte : vents d'entre Nord et Ouest forts

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extremes

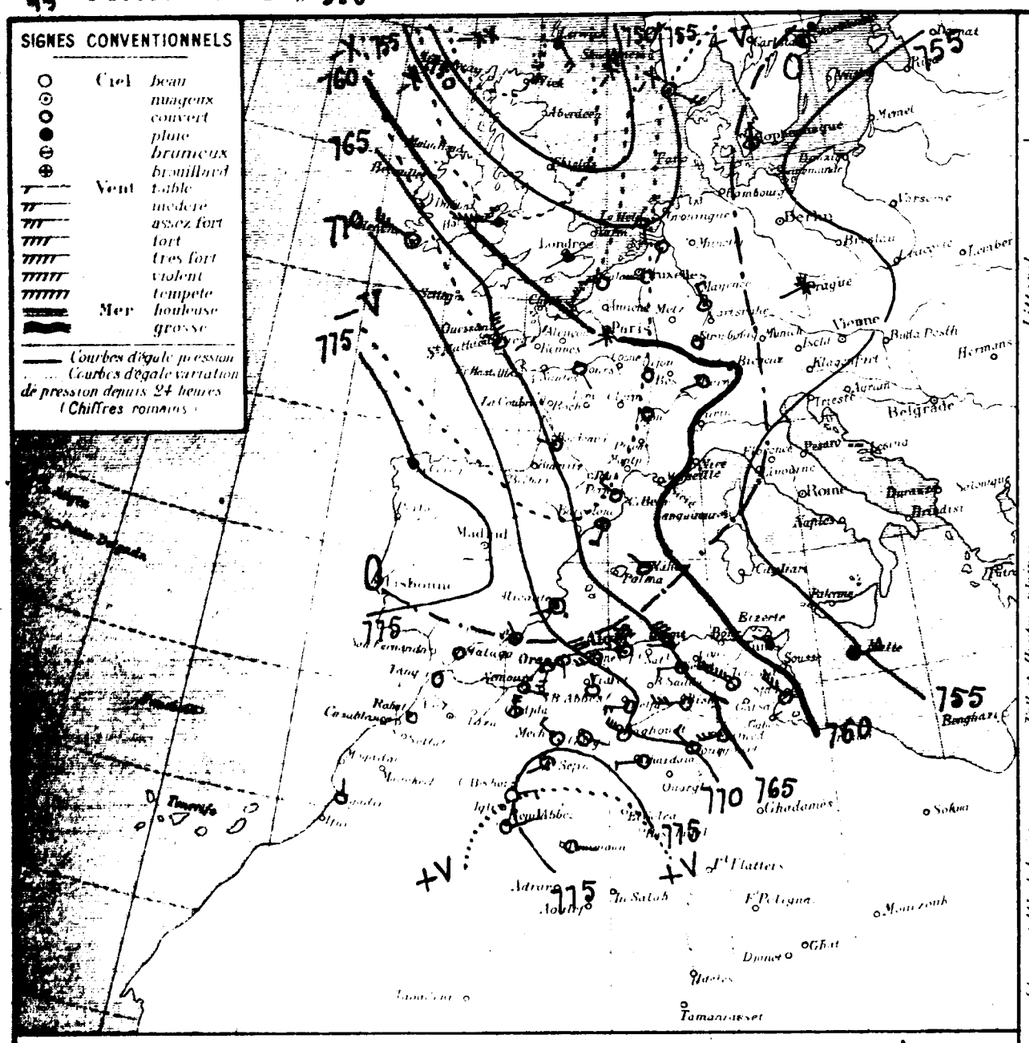
Stations	Max	Min
Paris	9	-1
Nice	5	-1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 356 — Samedi 22 Décembre 1923 — 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 20 au 22 à 7h. millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Sept. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	4	71.7	-0.3	6.0	-0.7	ESE 1	clair	Belle	9	3			161	
	Oran	55	71.1	+1.5	7.5	-1.8	SSW 4	d	Sagitée	13	5			143	
	Mostaganem	26	71.2	+0.9	7.0	-1.0	S 1	nuag.	Sagitée	15	6			114	
	Teniet	59	70.5	+0.3	11.0	+3.2	SW 4	8 nuag.	Houleuse	12	9		3.0	107	
	Blida	267	69.0	+1.0	10.0	+3.2	W 3	couvert		10	3	8.6	15.6		Pluie hier et la nuit
	Bouzarea	344	67.4	+1.1	8.1	+2.7	W 5	8 nuag.		7	2	6.0	12.6		
	Alger	59	67.9	+0.9	10.0	+2.2	NW 1	d	Grosse	10	6	8.7	15.7	187	7-22h grésil pluie ; 14h di: orage
	Maison Carrée	45												260	
	Bougie	3	68.9	+2.3	5.0	+2.0	W 2	pluie	Houleuse	5	3	11.0	40.3	170	Pluie
	Philippeville	47											10.9	122	
	Cap de Garde	161											9.0	150	
	La Calle	10													
	Bizerte	9													
	Tunis	36	69.0	+1.7	5.1	+1.3	NW 4	pluie		8	2	15.2	19.4		Pluie hier et la nuit
	Sfax	8	69.9	+3.6	7.4	+1.2	NW 6	couvert	Agitée	11	4				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	580	72.8	+0.6	0.7	-1.2	N 4	nuag.		11	-1				
	Tlemcen	800													
	Sidi Bel Abbes	476	72.8	+0.4	-0.2	+1.0	W 1	clair		8	-2		2.0	92	Forte gelée
	Saida	860	"	"	0.0	+2.6	S 1	nuag.		9	-2				
	Mascara	590	72.7	+1.3	0.6	-0.5	NW 1	clair		9	-2		3.0	175	gelée
	Relizane	73	70.8	+0.2	5.0	+0.5	NW 3	couvert		12	2			104	
	Orleansville	112	71.2	+0.6	3.3	-2.1	W 1	Beau		10	2		3.0		
	Tiaret	1023	70.7	+0.9	0.6	+2.3	N 2	couvert		4	-1		3.6	182	neige la nuit
	Vialar	889	72.1	+1.6	0.1	+2.6	SW 3	8 nuag.		1	-3	2.0	2.0	120	Pluie
	Médéa	935													
	Aumale	905	67.7	+1.0	2.5	+1.0	NW 2	couvert		3	-1	2.0	2.0	190	neige hier, eau de fusion
	Fort National	942	67.5	+1.6	1.6	+3.0	SW 5	d		2	-2			364	
	Tizi Ouzou	222	67.2	+1.6	2.0	+3.0	NW 6	d		9	4	5.0	17.0	255	7-13h pluie ; neige la nuit
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	66.2	+2.6	-0.1	+4.0	W 3	couvert		-1	-6		1.7	111	neige hier
	Batna	1044	67.5	+1.8	1.4	+4.2	W 5	clair		-1	-8		1.0	52	neige hier
	Constantine	660											6.0		
	Guelma	268	69.8	+0.2	3.5	+3.0	W 6	Beau		6	0	25,0	55.0		Pluie et neige hier
	Tébessa	863	62.2	-0.1	2.2	+4.2	WNW 9	nuag.		3	-4			5	neige et grésil
Steppe et Atlas Saharien	El Arrecha	1253												86	
	Am Sefra	1075	66.2	+3.1	-0.4	-2.5	SW 1	8 nuag.		8	-1			146	
	Mecheria	1167	73.0	+2.1	1.8	+1.0	NW 3	nuag.		8	-2				
	Geryville	1320	74.6	+4.3	-0.0	-5.2	ESE 1	8 nuag.		2	-9		1.0	113	gelée
	Aflou	1426	"	"	-0.3	+0.2	SW 3	couvert		2	-5				
	Djelfa	1160	71.4	+4.9	-1.2	+2.5	N 4	Beau		2	-3			51	
	Bou Saada	350													
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	"	2.0	+2.0	NW 1	nuag.		6	1				
Sahara	Colomb Bechar	786	74.7	+4.6	-1.5	-6.7	NE 3	clair		12	-3			71	
	Laghouat	731	70.8	+3.8	2.8	-3.7	NW 5	Beau		7	-1			96	
	Biskra	125	69.3	+2.5	3.0	+3.0	W 5	d		16	5			52	
	Touggourt	69	70.8	+4.2	2.6	+0.8	NW 3	clair		14	0			43	
	El Oued	70			4.2	+0.8	SW 5	d		11	3			48	
	Tozeur	50	68.1	0.0	5.0	-0.5	NE 2	nuag.		14	5				
	Ghardaïa	526	"	"	3.0	-1.0	W 3	clair		9	1				
	Ouargla	157	71.8	+3.4	4.2	-1.6	NW 3	d		14	3				9-14h vent de salle
	Béni Abbes	Baromètre non parvenu	73.1	+4.2	0.4	-5.3	ENE 3	clair		15	0				
	Timimoun	remarque	29.8	+4.2	0.6	-5.6	E 1	d		14	0				8-16h tempête de salle
	In Salah	Météo nul													
	Rabat		72.7	+2.1	3.0	-3.0	ESE 0	clair	"	"	"				
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a fortement baissé sur l'Ouest et le Nord de l'Europe où une dépression s'avance des Iles Féroé (746mm) sur les Iles Britanniques et la France. La pression est élevée à l'Ouest de la péninsule ibérique (Valladolid 773mm) et de l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra 776mm). Elle reste basse au golfe de Gênes à la tripolitaine (Moulte 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies. Des averses tombent encore sur la moitié Est du réseau où les vents du secteur Ouest sont forts ou très forts. Il a plu, gelé ou neigé hier et cette nuit sur cette partie du réseau ainsi que sur le Sersou.

La mer est houleuse ou grosse de Bérard à la Tunisie.

Probabilité (valable pour les vingt-quatre heures qui suivent). Une nouvelle dépression recouvrira le bassin méditerranéen et gagnera l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps, après une éclaircie momentanée, se couvrira et deviendra pluvieux; les vents repasseront du Sud-Ouest à Ouest et seront forts. La température se relèvera.

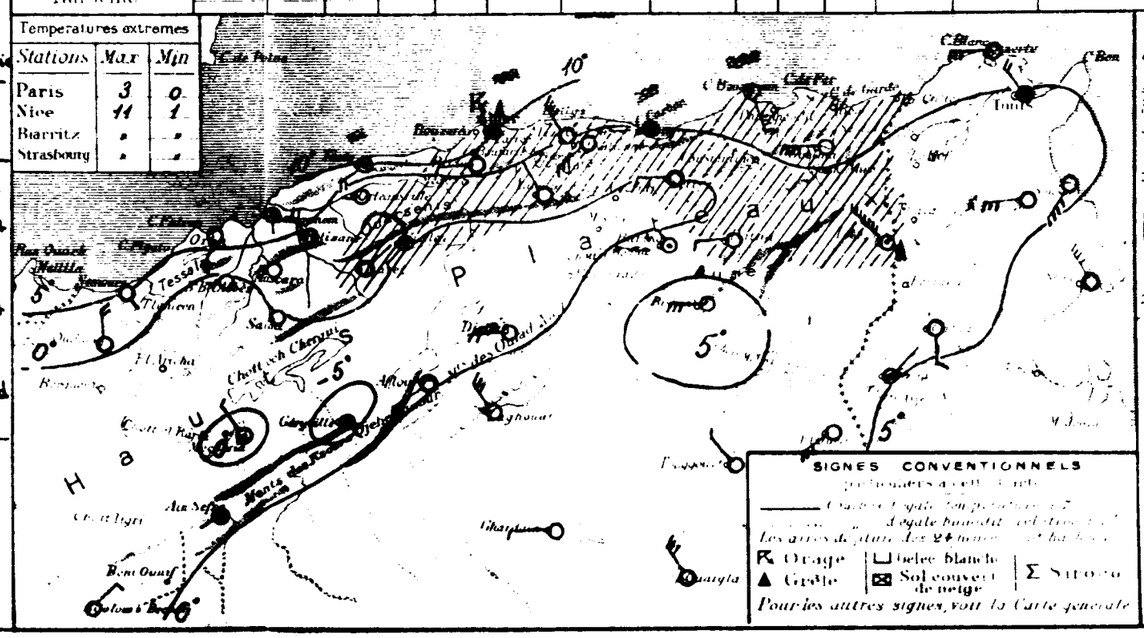
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts	De nuageux à couvert avec pluies. Vents d'Ouest forts.
Hauts Plateaux	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts	Eclaircie puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts	De nuageux à couvert avec pluies. Vents d'Ouest forts
Sahara	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord modérés	Nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts ou forts

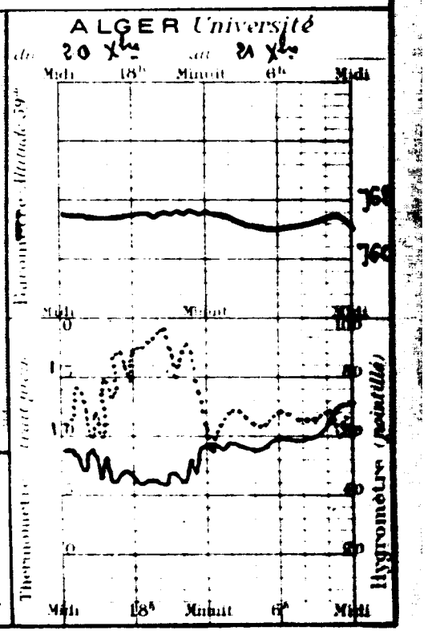
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Sud-Ouest à Ouest forts
- Oran, Alger: Vents de Sud-Ouest et Ouest forts
- Bizerte: Vents d'Ouest forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

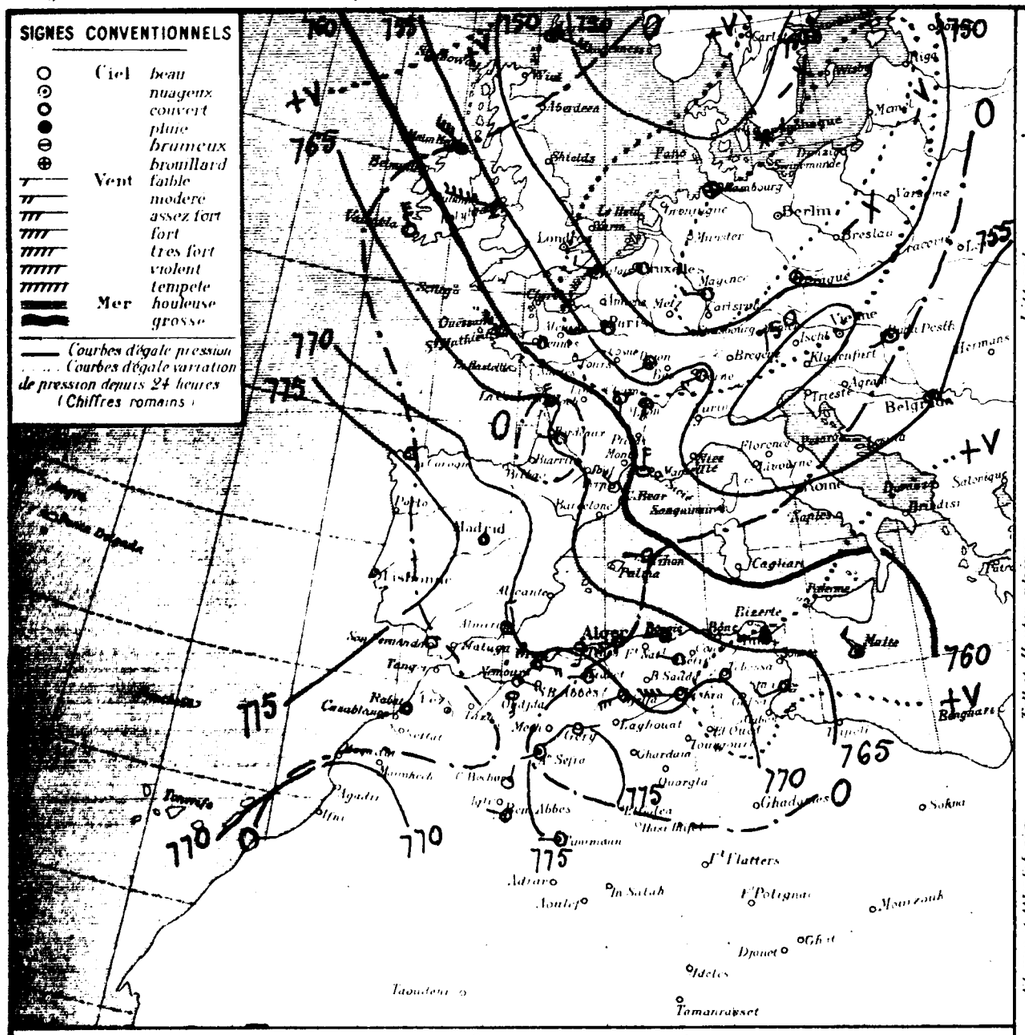
Stations	Max	Min
Paris	3	0
Nice	11	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

hge Année N° 587 — Dimanche 23 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La dépression des Iles Britanniques s'est transportée sur l'Allemagne (Hoaymee 747mm) et la baisse barométrique a continué sur la France et le Nord de la Méditerranée (Gênes 753mm). Le minimum de l'Est de la Tunisie s'est comblé et la pression est élevée sur l'Ouest de la péninsule ibérique (La Corogne 775mm) et de l'Afrique du Nord (Fez 775mm, Aïn-Sefra 777mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, sauf dans la région d'Alger; les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et ont perdu de leur force. La mer est belle ou agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable pour la journée) — La dépression du Nord de la Méditerranée se comblera. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux sur la moitié Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents souffleront en majorité d'entre Sud Ouest et Ouest et seront assez forts ou forts. La température continuera à se relever.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Sud Ouest assez forts ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest forts ou assez forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents de Sud Ouest assez forts ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest forts ou assez forts
Sahara	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau Temps Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

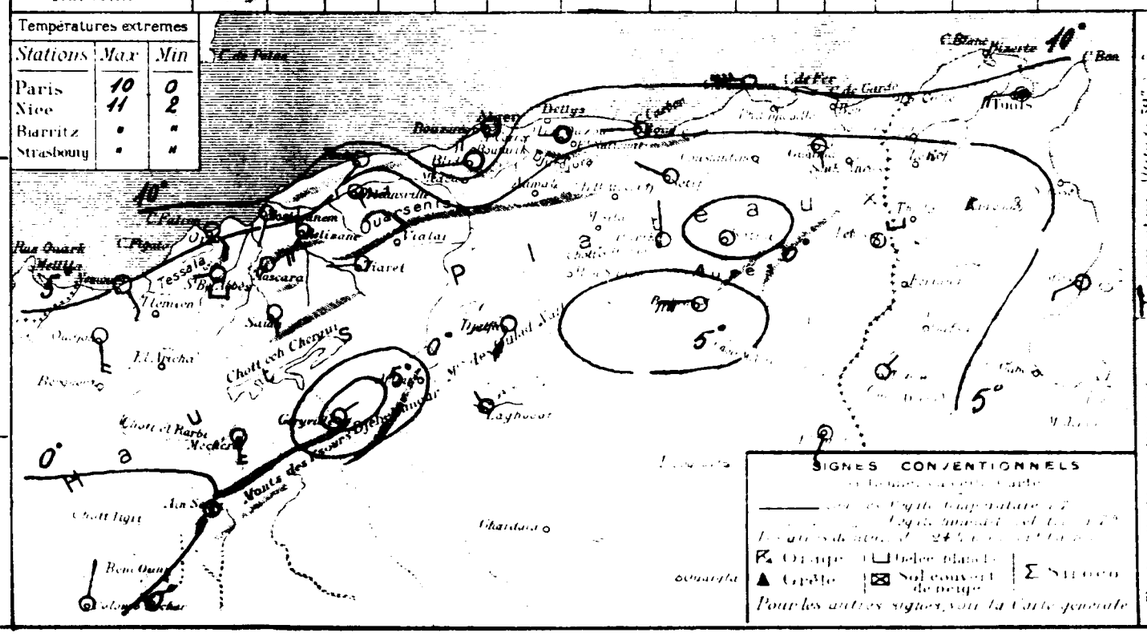
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Ouest assez forts
- Oran: Vents de Sud Ouest assez forts ou modérés
- Alger: Vents du secteur Ouest assez forts
- Bizerte: Vents du secteur Ouest forts

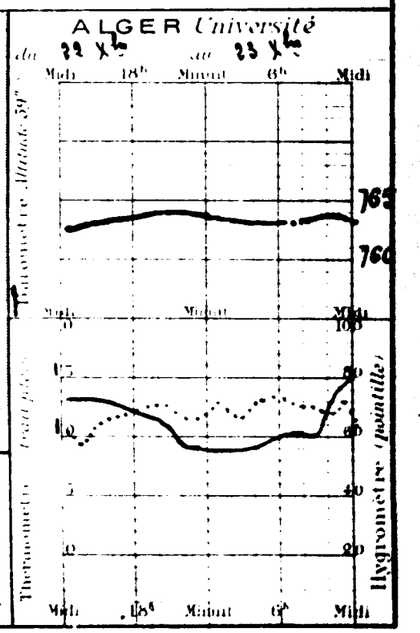
Avis aux Agriculteurs

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	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 à 7h. millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 déc. millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	71.3	-0.4	5.2	-0.8	SE 3	clair	Agitée	10	5			161	
Oran	53	70.4	-0.7	6.6	-0.9	SE 4	d.	Agitée	16	5			143	
Mostaganem	26	70.2	-1.0	10.0	+3.0	SSW 2	d	Agitée	15	8			114	
Ténes	59	69.6	-0.9	9.6	-1.4	SSW 3	Beau	Agitée	14	8		3.0	107	
Blida	267	68.4	-0.6	12.4	+2.4	W 3	couvert		13	8		18.6		
Bouzaréa	344	67.4	0.0	8.2	+0.1	W 6	d		10	9	Ptte	13.6		16 et 6h grêlons
Alger	59	67.9	0.0	10.5	+0.5	SW 4	couvert	Agitée	13	9		13.7	187	
Maison-Carrée	48												260	
Bougie	9	67.6	+1.7	6.5	+1.5	W 2	clair	Belle	12	6		40.3	170	
Philippeville	47												122	
Cap de Garde	161											20.0	150	Pluie du 21 (11h0)
La Calle	10													
Bizerte	9													
Tunis	36	63.9	+4.9	10.3	+5.2	W 4	Couvert		10	1	27.7	47.1		Pluie, neige, hier et la nuit
Sfax	8	67.1	+5.2	6.0	-1.4	WSW 5	clair	Agitée	15	5				
Oudjda	580	73.5	-0.3	1.8	+1.1	S 4	clair		14	2		1.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	71.6	-1.2	1.6	+1.8	W 1	clair		12	0		2.0	92	gelé blanche
Saïda	860			4.0	+4.0	S 1	d		12					
Mascara	590	72.2	-0.5	2.6	+2.1	calme	d		10	0		3.0	175	
Relizane	73	70.0	-0.8	5.0	0.0	SW 4	d		13	4			104	
Orléansville	112	70.7	-0.5	1.3	-1.9	ESE 1	d		12	-1		3.0		gelé blanche
Tiaret	1023	71.1	+0.4	2.8	+2.2	W 2	d		6	-1		2.6	182	
Vialar	889											2.0	120	
Médéa	935													
Aumale	905												190	
Fort National	942												364	
Tizi Ouzou	229	68.9	-0.3	8.2	+0.2	W 1	couvert		11	5		17.0	155	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	68.6	+1.8	0.8	+0.9	WNW 2	clair		2	-2		1.5	111	Eau fusion de neige des 20 et 21 (5h?)
Batna	1044	71.0	+3.5	-3.3	-4.1	calme	d		6	-4		6.0	52	Eau fusion de neige du 21 (5h), gelée à glace
Constantine	660											6.0		
Guelma	268	67.0	+6.1	5.0	-0.5	SSE 1	clair		11	3		33.0		
Tébessa	863	69.7	+7.5	1.2	-1.0	calme	d		6	0			5	gelée blanche, coup de vent
El-Aricha	1253												86	
Aïn-Sefra	1075	76.5	+0.3	-0.1	+0.3	SW 1	nuag.		14	-3			146	
Méchéria	1167	75.6	+0.6	1.8	0.0	S 4	clair		9	-1			115	
Géryville	1320	75.3	+0.7	-6.9	+2.1	ENE 1	clair		6	-7		4.0		gelée
Aflou	1426												51	
Djelfa	1160	70.7	-0.7	3.0	+4.2	SW 4	clair		5	-2				
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Béchar	786	74.3	-0.4	-0.8	+0.7	NNE 2	clair		15	-1			71	
Laghouat	751	73.2	+2.5	3.3	+2.5	NW 1	d		12	-1			96	
Biskra	125	69.0	+1.2	9.8	+1.3	W 6	clair		20	7			52	
Touggourt	69												43	
El Oued	70			2.8	-1.4	SSW 3	clair		14	2			48	
Tozeur	50	69.0	+5.9	3.0	-2.0	NE 1	clair		15	3				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157													
Béni-Abbès	397	77.7	-0.4	1.0	+0.6	WNW 1	clair		16	0				
Timimoun	398	78.6	-0.7	1.4	+2.8	W 4	d		15	-1				
In-Salah	492													
Rabat		73.9	+1.2	4.0	+1.0	calme	clair							
Marseille														

Températures extrêmes

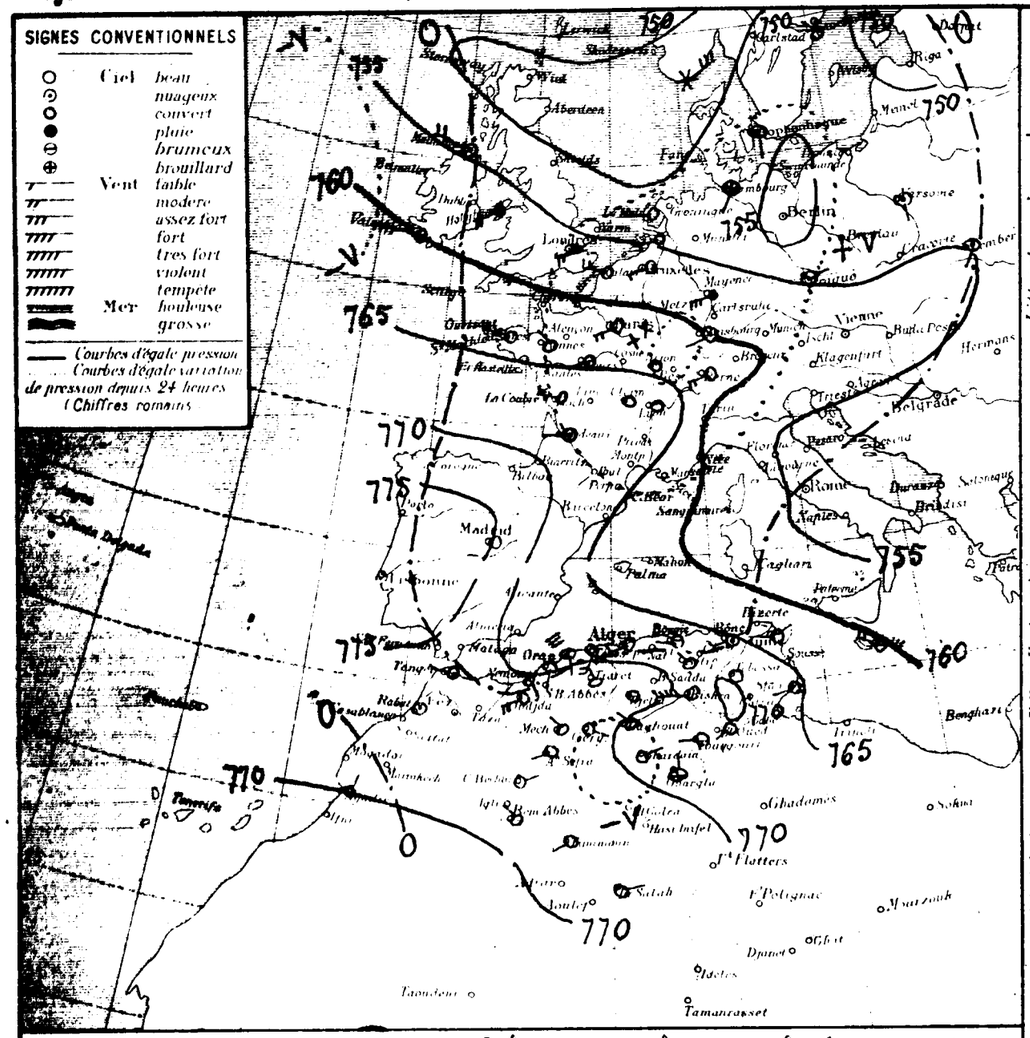
Stations	Max	Min
Paris	10	0
Nice	11	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 358 — Lundi 21 Décembre 1925 — 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 1er Sepbre au 20 à 8h½ millim.	Pluie du 1er Sepbre au 30 à 8h½ millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	+	72.0	+0.7	5.2	0.0	SSE 3	clair	Belle	11	4			161	
Oran	53	69.5	-0.9	8.1	+1.5	SSW 2	d	Belle	10	7			143	
Mostaganem	26	70.4	+0.2	10.1	+0.1	S 2	Brumeux	Houleuse	16	10			114	
Tenes	59	69.6	0.0	10.0	+0.4	SSW 4	Beau	Agitée	16	9		3.0	107	
Blida	267	68.2	+0.4	12.0	-0.4	calme	couvert		17	10		15.6		
Bouzarea	344	67.9	+0.5	9.4	+1.2	W 3	Beau		13	9		12.6		
Alger	59	68.1	+0.2	11.2	+0.7	WSW 2	clair	Belle	15	10		15.7	187	
Maison-Carrée	+8												260	
Bougie	9	67.4	-0.2	6.0	-0.5	W 2	clair	calme	13	9		10.3	170	
Philippeville	+7													
Cap de Garde	161												122	
La Calle	10	65.3	+0.4	11.7	+2.3	NW 3	couvert	Agitée	16	9		50.0	150	Pluie du 22 (10mm)
Bizerte	9													
Tunis	36	63.2	-0.7	11.6	+1.3	W 3	couvert		16	9		47.1		
Stax	8	62.3	-1.9	7.4	+1.4	WSW 2	clair	Agitée	16	6				
Oudjda	580	71.6	-0.9	2.0	+0.2	SW 4	clair		16	2		1.0		
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	+76	72.0	+0.4	0.4	-1.2	SW 1	clair		14	-1		2.0	92	gelée
Saida	860			1.6	-2.4	SE 1	d		17	0				
Mascara	590	69.1	-3.1	4.8	+2.2	calme	d		18	2		5.0	175	
Relizane	73	69.7	-0.3	5.0	0.0	SW 3	Beau		17	3			104	
Orleansville	112	70.6	-0.1	5.9	+4.1	SSW 1	nuageux		14	4		3.0		
Tiaret	1023	71.1	+1.6	3.3	+0.5	NW 2	clair		10	-1		2.6	182	
Vialar	889	71.1	"	0.2	"	NW 3	d		7	-2		2.0	120	
Médéa	935													
Aumale	905	68.5	"	3.8	"	calme	Beau		9	2		2.0	190	
Fort National	942	69.0		5.3		SW 2	couvert		14	5			364	
Tizi Ouzou	222	68.4	+1.5	9.8	+1.6	SW 1	d		15	8		17.0	255	
Bordj Bou Arreridj	913													
Setif	1079	69.1	-0.5	2.1	+0.3	NW 2	clair		6	-1		7.5	111	
Batna	1044	70.1	-0.9	-1.4	+1.9	calme	d		8	-2		6.0	52	gelée à glace
Constantine	660											9.0		Pluie du 22 (3mm 0)
Guelma	268	62.1	-4.9	7.0	+2.0	E 1	Beau		14	3		35.0		
Tébessa	863	62.6	-1.1	4.0	+2.3	calme	d		12	3			5	
El-Ariche	1253													
Am Sefra	1075	"	"	0.2	-0.1	SW 2	clair		15	-3			86	
Méchéria	1167	76.4	-0.2	1.2	-0.6	NW 2	d		12	-2			146	
Geryville	1320	70.7	-3.6	-3.3	+1.6	ESE 1	clair		10	-5		1.0	113	gelée
Aflou	1426	"	"	-0.1	"	calme	d		8	-0.2				
Djelfa	1160	73.4	+1.1	1.0	-2.0	calme	d		9	-1			51	
Bou Saâda	550													
M'Sila	+86													
Barika	+84	"	"	4.0	0.0	N 1	clair		11	-1				
Colomb Béchar	786	72.5	-1.8	-0.5	+0.3	NE 1	clair		16	-1			71	
Laghouat	751	67.9	-5.3	4.6	-0.7	NW 1	d		16	1			96	
Biskra	125	67.2	-1.2	9.3	0.0	W 1	d		19	8			52	
Touggourt	69	69.4	-1.1	8.8	-0.4	W 2	d		15	0			43	
El Oued	70	"	"	4.4	+1.6	SW 2	d		14	3			48	
Tozeur	50	69.8	+0.8	4.0	+1.0	NE 1	d		14	1				
Ghardaïa	526	"	"	5.0	+1.0	NE 2	d		12	2				
Ouargla	157	69.5	-3.6	5.1	+2.1	N 2	brouillard		16	2				
Béni Abbès		25.4	-2.3	5.0	+2.0	NW 1	clair		10	1				
Timimoun		25.6	-3.0	4.5	+1.1	SW 1	d		16	3				
In Salah		45.0	-2.1	1.5	+1.2	ENE 1	d		17	-3				
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre a baissé de la Scandinavie à l'Afrique du Nord, des minima persistent sur la mer du Nord (Norvège 744mm) et l'Italie (Gênes 758mm). Des pressions élevées recouvrent le Sud Ouest de l'Europe (Madrid 775mm), le Maroc (Fez 774mm) et l'Algérie (Méchéria 775mm, Djelfa 772mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair et les vents d'entre Sud et Ouest assez forts ou modérés. La mer est houleuse à Mostaganem, belle ou agitée sur le reste de la côte d'Afrique.

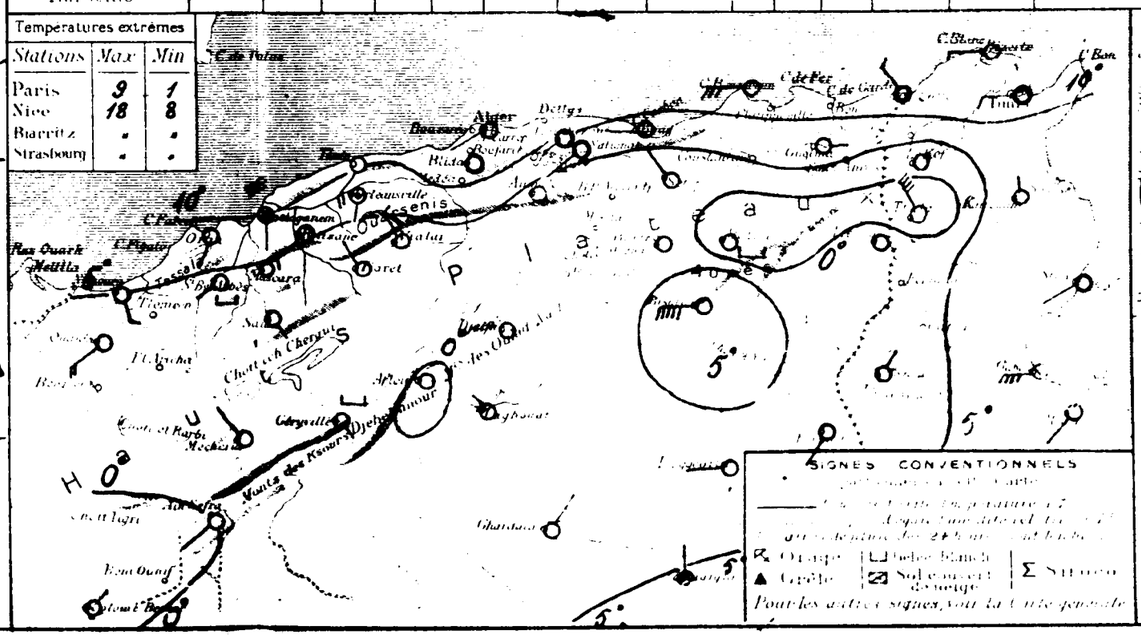
Probabilité (valable pour la journée). La pression continuera à se relever sur le bassin méditerranéen ainsi qu'à l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera presque partout beau ou peu nuageux avec vents du secteur Ouest-Nord-Ouest. Dans le Sud, il sera couvert avec quelques pluies. La température sera voisine de la normale

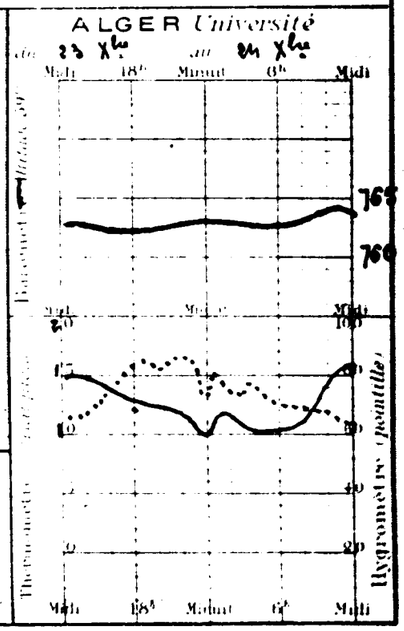
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Sahara	Nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents variables	Nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents variables	Nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents variables

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

Avis aux Agriculteurs

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	9	1
Nice	18	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



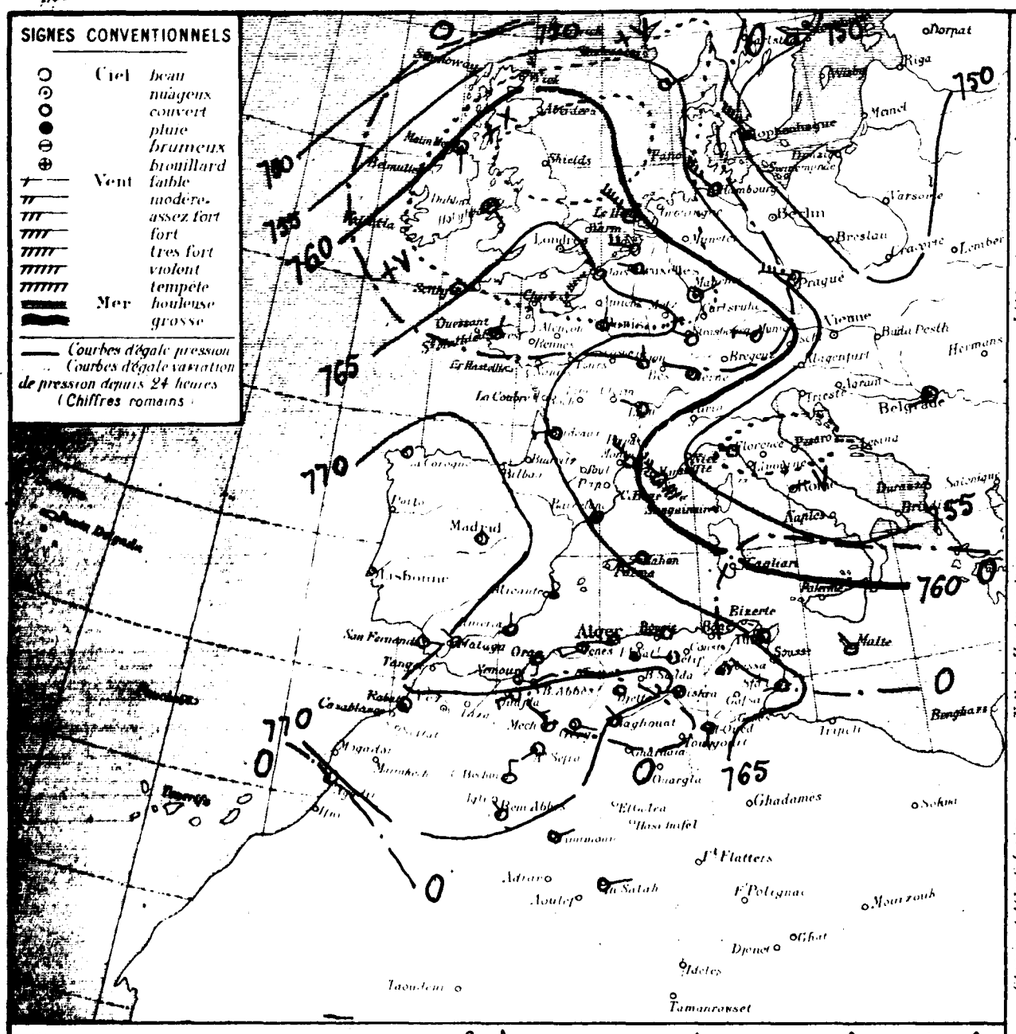


49e Année N° 159

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Décembre 1923

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 30 au 23 millim.	Pluie du 1er Sept^re au 30 Déc^re millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	68.2	-3.8	5.1	+0.1	ESE 2	clair	Belle	11	5			161	
Oran	53	69.2	-1.3	9.0	+0.9	SSW 3	beau	Agitée	18	8			145	
Mostaganem	26	68.2	-2.2	10.1	+0.6	SSW 2	couvert	Agitée	20	9			114	
Tenes	59	68.4	-1.9	9.2	-0.8	SW 3	beau	Agitée	17	8		3.0	107	
Blida	267	66.8	-3.0	3.8	-3.2	calme	beau		20	1		15.6		
Bouzarea	344	66.8	-1.1	8.4	-1.0	WSW 2	clair		12	8		12.6		
Alger	59	67.2	-0.9	9.0	-2.2	calme	clair	Agitée	16	8		15.1	187	
Maison-Carrée	48												260	
Bougie	9	66.6	-0.8	7.0	+1.0	W 2	clair		17	6		40.3	170	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161												122	
La Calle	10	65.6	+0.3	9.6	-2.1	NW 3	beau	Agitée	14	9		30.0	150	
Bizerte	9													
Tunis	36	64.3	+1.1	7.0	-4.6	W 1	nuag^x		16	1	Glte			gouttes hier
Sfax	8	65.1	+0.5	7.0	-0.4	WSW 1	clair	Belle	18	5				
Oudjda	580	70.6	-1.0	0.5	-1.5	SW 3	clair		17	0,5		1.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476											2.0	92	
Saida	860													
Mascara	590	69.5	+0.4	1.2	-3.0	NNW 1	d		10	-1			178	
Relizane	73	68.0	-1.1	6.0	+1.0	SW 3	couvert		17	4			104	
Orleansville	112	69.0	-1.6	4.3	-1.6	NE 1	nuag^x		15	2		3.0		
Tiaret	1023	70.3	-1.4	3.2	+0.5	NW 2	clair		12	2		2.6	182	
Vialar	889											8.0	120	
Médéa	935													
Aumale	905											2.0	190	
Fort National	942												364	
Tizi Ouzou	222	67.1	-0.1	3.2	-6.6	NE 1	clair		15	3		17.0	255	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	68.2	-0.9	1.3	-0.8	W 2	clair		9	-1		7.5	111	gelée à glace
Batna	1044	69.6	-0.5	-1.9	-0.5	calme	d		10	-5		6.0	52	gelée à glace
Constantine	660											9.0		
Guelma	268	67.1	+5.0	4.1	-2.9	SW 1	clair		15	3		35.0		
Tébessa	863	69.4	+0.3	-0.6	-4.6	calme	d		7	-2			5	gelée
El-Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	71.7		0.4	-0.2	SW 2	clair		16	-7			86	
Méchéria	1167	70.0	-2.4	4.7	+3.5	NW 3	d		14	-1			146	
Geryville	1320	78.7	+1.0	-1.0	-4.6	ESE 1	d		11	-9		1.0	113	gelée
Aflou	1426			2.5	+2.6	SW 1	d		9	-0.3				
Djelfa	1160	78.6	+0.2	-5.0	-6.0	calme	clair		9	-8			51	Forte gelée
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484			3.0	-1.0	E 1	clair		12	-1				
Colomb Bechar	786	71.3	-1.2	-1.3	-0.8	N 3	clair		17	-2			71	
Laghouat	751	69.4	+0.5	6.4	+1.8	NW 1	d		15	-1			96	
Biskra	125	67.3	-0.1	8.0	-1.3	W 3	d		17	5			52	
Touggourt	69	69.4	0.0	8.0	+5.2	W 3	d		16	0			43	
El Oued	70			2.0	-2.4	SW 1	clair		16	1			48	
Tozeur	50	65.3	-4.5	1.5	-2.5	N 1	d		15	1				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	63.9	-0.6	5.4	-0.3	SW 1	nuageux		18	3				
Béni-Abbes	Bordj Nlle	24.6	-0.8	0.8	-2.2	NW 1	clair		19	-1				
Timimoun	Timimoun	25.4	-0.2	3.0	-1.5	NE 1	d		18	3				
In-Salah	N°2 Hoggar	43.0	-2.0	0.2	-1.3	ENE 2	d		17	0				
Rabat														
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre est en baisse générale sauf sur les Iles Britanniques et la mer du Nord d'une part, l'est de l'Afrique du Nord d'autre part. Des dépressions recouvrent le Nord et l'Est de l'Europe (Helsingfors 746mm) ainsi que l'Italie (Gênes 758mm) et des pressions élevées la péninsule Ibérique (La Corogne, Madrid 773mm) ainsi que l'Ouest de l'Afrique du Nord (Cherchell 774mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair; les vents faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest.
La mer est houleuse à Toulon, Marbon, Cap Bougaroni, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le lendemain). La dépression du golfe de Gênes se comblera. La hausse barométrique reprendra sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera beau ou peu nuageux, les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité d'Ouest à Sud Ouest. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

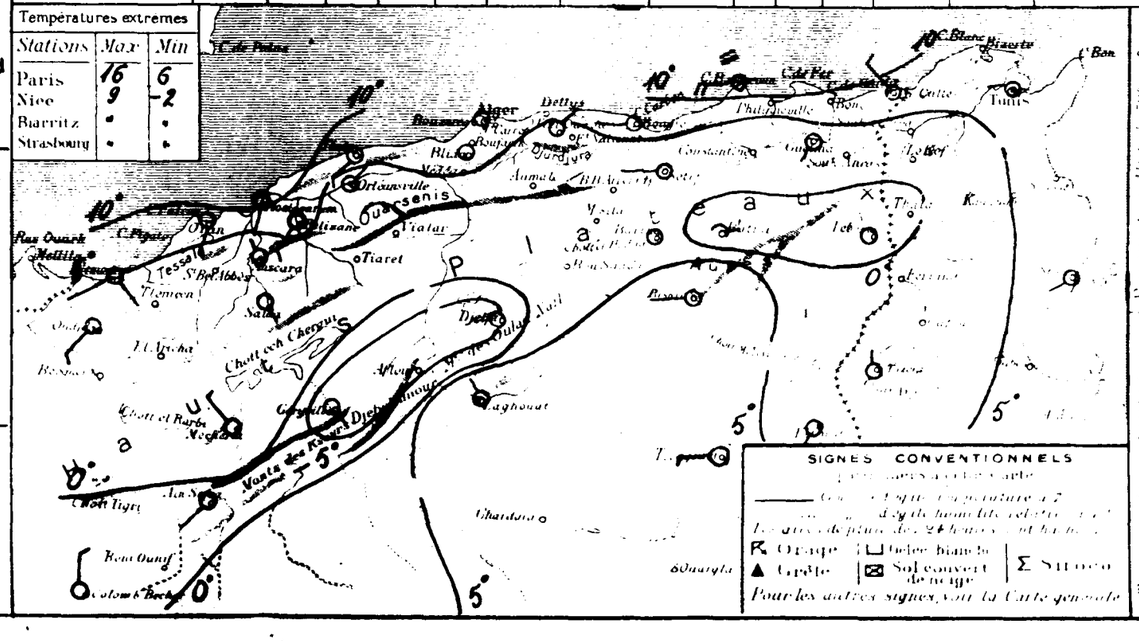
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents d'Ouest à Sud Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest 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

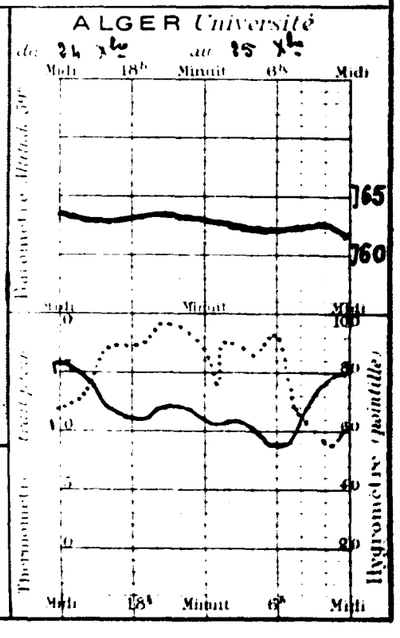
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

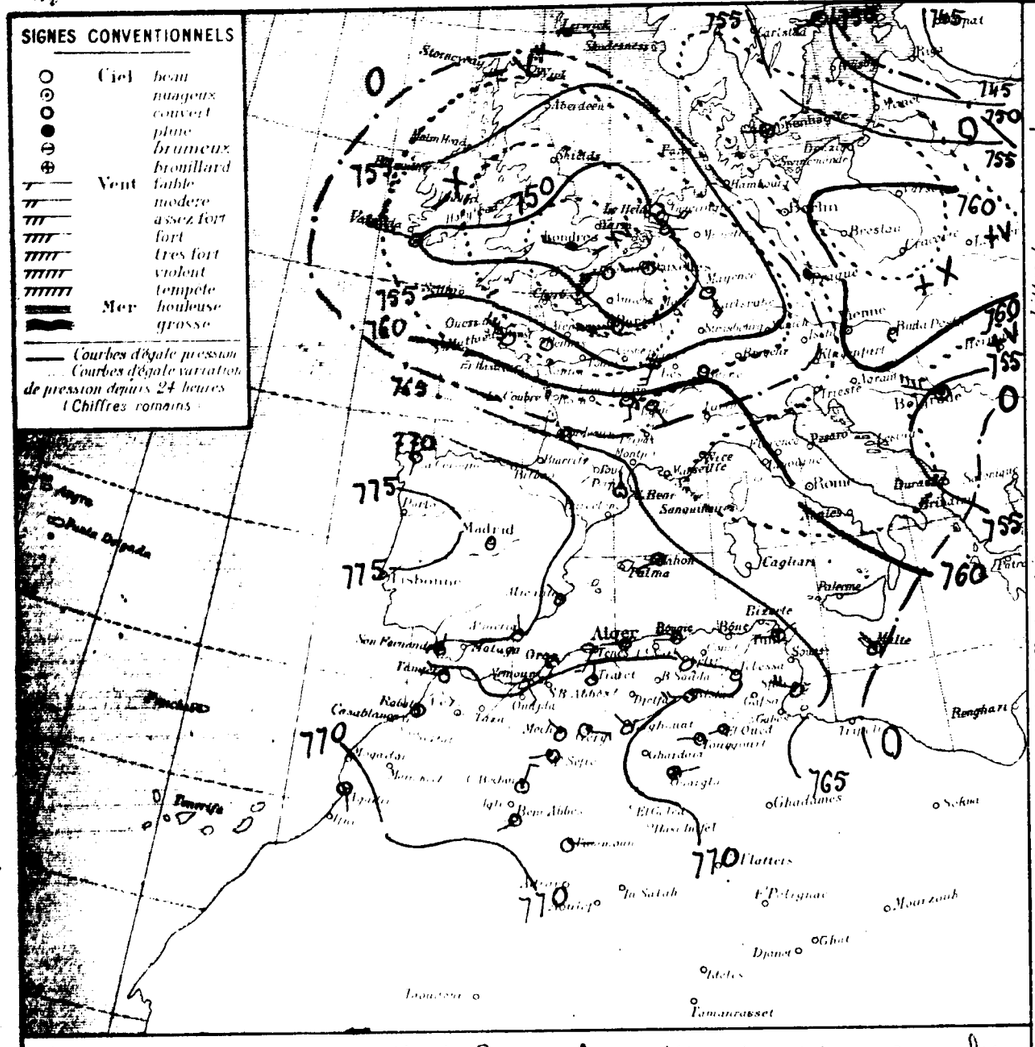
Stations	Max	Min
Paris	16	6
Nice	9	-2
Biarritz	•	•
Strasbourg	•	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Hme Année N° 360 — Mercredi 26 Décembre 1923 — 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 26 Xbre millim.	Pluie du 1er Sept^re au 30 Xbre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	+	70.0	+1.2	5.6	+0.3	SSE 6	clair	Belle	10	5			151	
	Oran	53	69.6	+1.4	7.0	-2.0	SSW 4	d	Belle	17	6			145	
	Mostaganem	26	68.8	+0.6	9.0	+1.7	SSE 2	couvert	Belle	17	9			114	
	Tenes	59	69.2	+1.4	9.9	+0.7	SSW 4	beau	Agitée	16	9		3.0	107	
	Blida	267	69.1	+2.3	9.8	+1.0	calme	d		19	9		15.6		
	Bouzarea	344	69.9	+2.1	9.1	+0.7	WSW 2	clair		12	8		12.6		
	Alger	59	69.0	+1.8	10.3	+1.3	calme	d	Belle	15	9		15.7	187	
	Maison-Carrée	+8												260	
	Bougie	9	68.9	+2.3	6.5	-0.5	W 2	clair	Belle	17	6		40.3	170	
	Philippeville	+7													
	Cap de Garde	161	68.3	+2.4	12.0	+0.5	W 2	brouillt	agitée	17	10			122	
	La Calle	10	67.4	+1.8	11.7	+2.1	NW 3	couvert	agitée	16	10		30.0	150	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	68.4	+1.1	12.7	+5.7	W 2	nuag^x		16	12		47.1		
	Sfax	8	66.6	+0.9	9.0	+2.0	WNW 3	clair	Agitée	16	8				
	Oudjda	580	71.9	+1.3	0.0	-0.5	ENE 2	couvert		"	"		1.0		
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel-Abbès	+76	71.3	"	-0.2	"	SW 1	clair		16	-3		2.0	92	Forte gelée
	Saïda	860			5.0	+3.2	SE 2	d		17	-1				
	Mascara	590	71.4	+0.9	2.4	+0.6	NW 1	d		12	-1		3.0	175	
	Relizane	73	70.9	+2.9	4.8	-1.2	S 2	couvert		16	3			164	
	Orleansville	112	70.9	+1.9	3.5	-0.8	calme	clair		14	3		3.0		
	Tiaret	1023	69.9	+2.6	3.2	-0.6	N 2	d		10	-1		2.6	182	
	Vialar	889	71.5	+0.8	2.2	-1.9	NW 1	brum^x		10	-1		2.0	120	
	Médéa	935													
	Aumale	905	70.8	"	1.0	"	calme	clair		10	1		2.0	190	
	Fort National	942	69.7	"	5.1	"	SW 2	brumag'		10	4			364	
	Tizi Ouzou	222	69.1	+1.4	8.0	+1.9	calme	couvert		14	2		17.0	255	
	Bordj Bou Arreridj	915													
Tell et Hautes plaines	Setif	1079	70.2	+3.0	1.2	-0.1	NW 2	clair		9	-1		7.5	111	
	Batna	1044	72.0	+2.4	-3.2	-1.5	calme	d		14	-5		6.0	52	gelée à glace
	Constantine	660	70.5	"	2.3	"	NW 1	nuag'		18	0		9.0		
	Guelma	268	69.0	+1.9	7.0	+2.9	E 1	couvert		16	4		35.0		
	Tébessa	863	70.4	+1.0	2.2	+1.4	calme	clair		12	3			5	
Steppes et Hts Sahariens	El-Aricha	1253													
	Ain-Sefra	1075			-0.2	+0.2	SW 1	clair		13	-4			86	
	Méchéria	1167	72.2	+2.2	1.0	-3.7	NW 2	clair		13	0,3			146	
	Geryville	1390	74.4	+0.7	-8.4	-0.5	ESE 3	clair		11	-8.4		1.0	113	
	Affou	1426			-0.3	-2.8	S 1	d		10	-0.8				
	Djelfa	1160	73.3	+0.7	-2.5	+2.5	"	brouillt		10	-3			51	gelée
	Bou Saâda	550													
	M'Sila	+86													
	Barika	+84	"	"	5.0	+2.0	E 1	clair		11	-1				
Sahara	Colomb Bechar	786	72.0	+0.7	-0.5	+0.8	NNE 4	nuag'		16	-1			71	
	Laghouat	751	70.9	+2.3	1.5	-4.9	NW 1	clair		15	-1.8			96	
	Biskra	125	69.5	+1.8	8.2	+0.8	W 4	d		15	5			32	
	Touggourt	69	68.6	"	2.8	-5.2	W 2	d		16	1			43	
	El-Oued	70			2.6	+0.6	WSW 1	beau		16	2			48	
	Tozeur	50	66.8	+1.5	4.0	+2.5	NE 1	clair		14	5				
	Ghardaïa	526			5.0	0.0	NNW 1	d		17	4				
	Ouargla	157	69.2	+0.3	4.3	-1.1	ENE 1	brouillt		18	1				
	Béni Abbès		69.1	+0.5	-1.0	-1.8	SW 1	beau		19	-1				
	Timimoun		66.2	+0.9	3.0	0.0	E 1	beau		19	0				
	In-Salah														
	Rabat		70.6	.	4.0	.	calme	6 nuag'	.	.					
	Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Une profonde dépression s'est creusée sur les Iles Britanniques, la France et les Pays-Bas (Bruxelles 747mm). Des minima secondaires la Suède (741mm) et les Balkans (Belgrade 754mm). Des pressions élevées se maintiennent sur la péninsule ibérique (Valladolid 775mm) et le Nord de l'Afrique (Gafsa 774mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair, les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée sur l'ensemble du bassin.

Probabilité (valable jusqu'à demain). Une dépression se creusera sur le Nord du bassin méditerranéen; la baromètre baissera sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera encore beau ou peu nuageux. Les vents souffleront en majorité d'entre Sud-Ouest et Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera voisine de la normale.

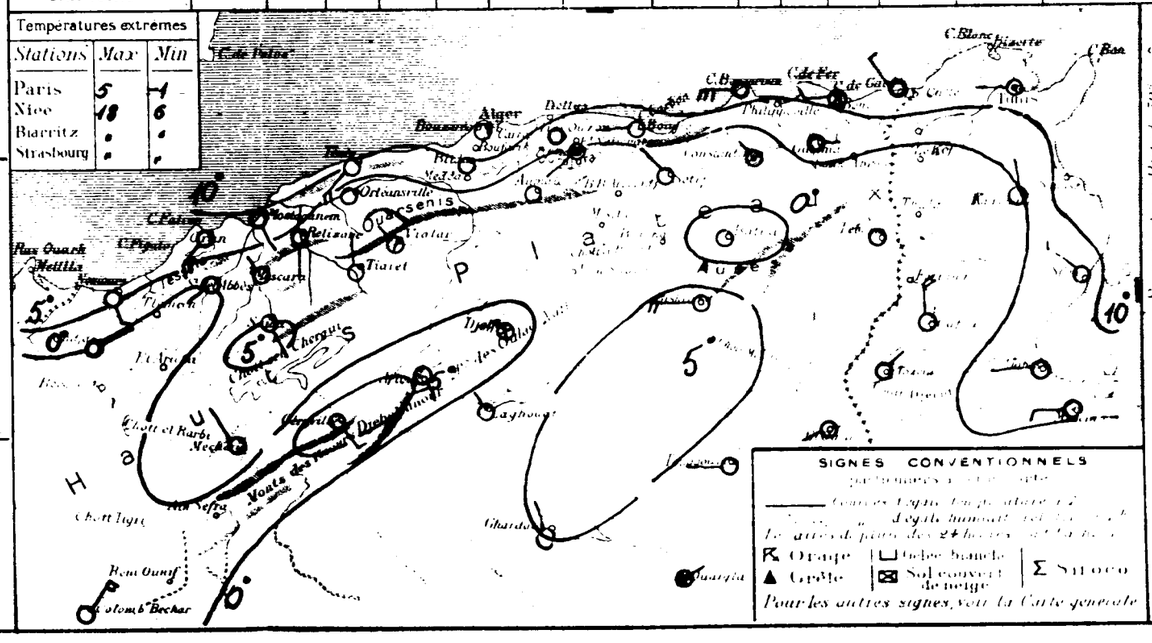
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud Ouest et Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud Ouest et Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud ouest et Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud-Ouest et Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents d'entre Sud Ouest et Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés

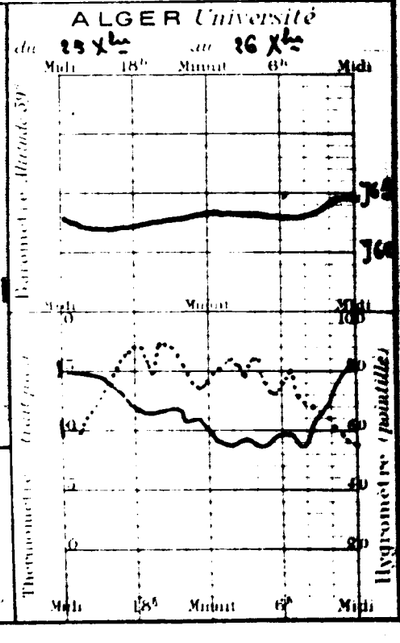
Avis aux Ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

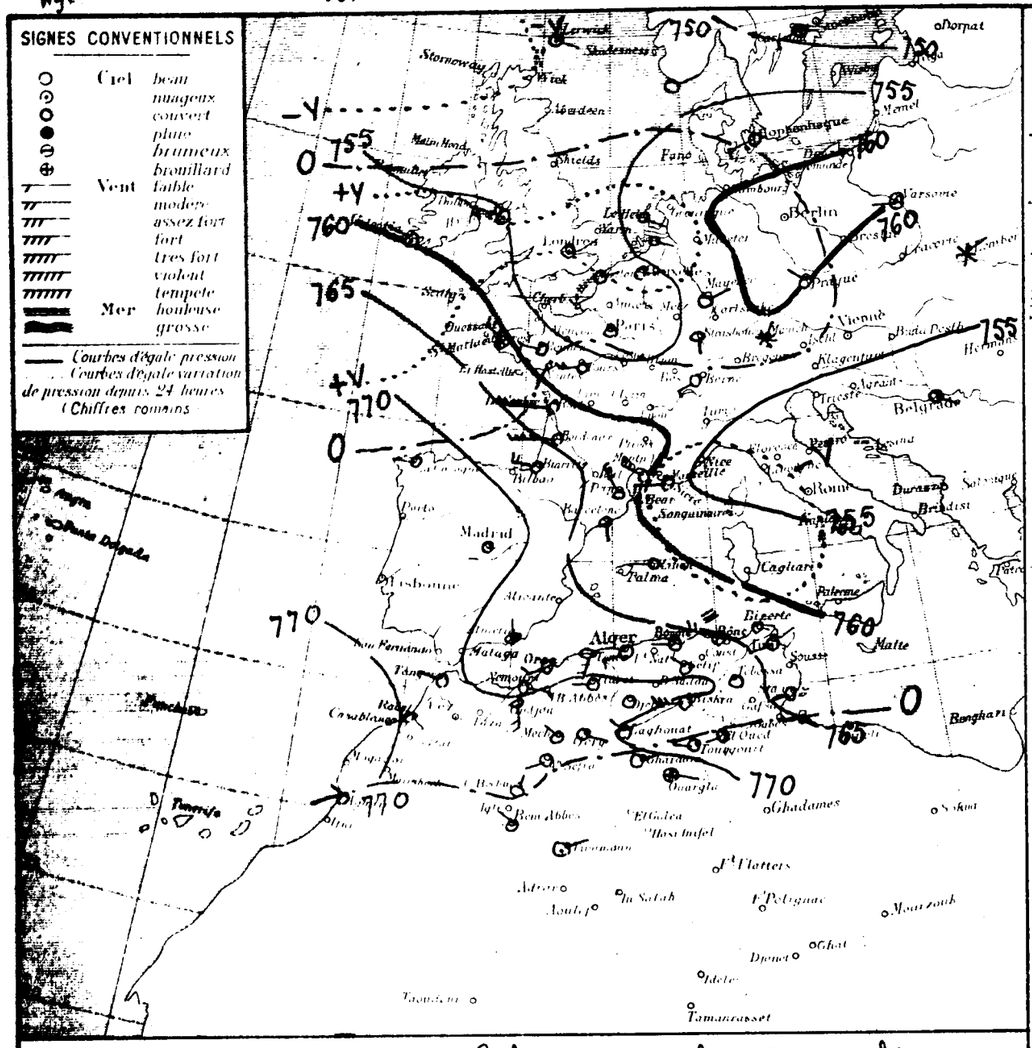
Stations	Max	Min
Paris	5	-1
Nice	18	6
Biarritz	.	.
Strasbourg	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Nge Année N° 561 — Jeudi 27 Décembre 1923 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. Le baromètre n'a baissé depuis hier que sur les îles Britanniques, le Nord de la France et les Pays Bas. Une aire dépressionnaire occupe l'Europe sauf la péninsule ibérique où la pression est encore élevée (Madrid 773mm) ainsi que sur le Maroc (Fez 773mm) et l'Algérie (Aïn-Sefra 775mm). Ces minima se tiennent sur l'Islande (747mm), la Scandinavie (745mm), l'Italie et les Balkans (Belgrade 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité du secteur Ouest.

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

Probabilité (valable jusqu'à demain). La baisse barométrique continuera sur le bassin Méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps, d'abord beau, deviendra très nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Les vents souffleront d'Ouest à Nord Ouest et seront forts surtout à l'Est. La température commencera à s'abaisser.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents d'Ouest à Nord Ouest forts	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents d'Ouest à Nord Ouest forts	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents d'Ouest à Nord Ouest forts	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents d'Ouest à Nord Ouest forts	Nuageux puis couvert et pluvieux. Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	De beau à nuageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts

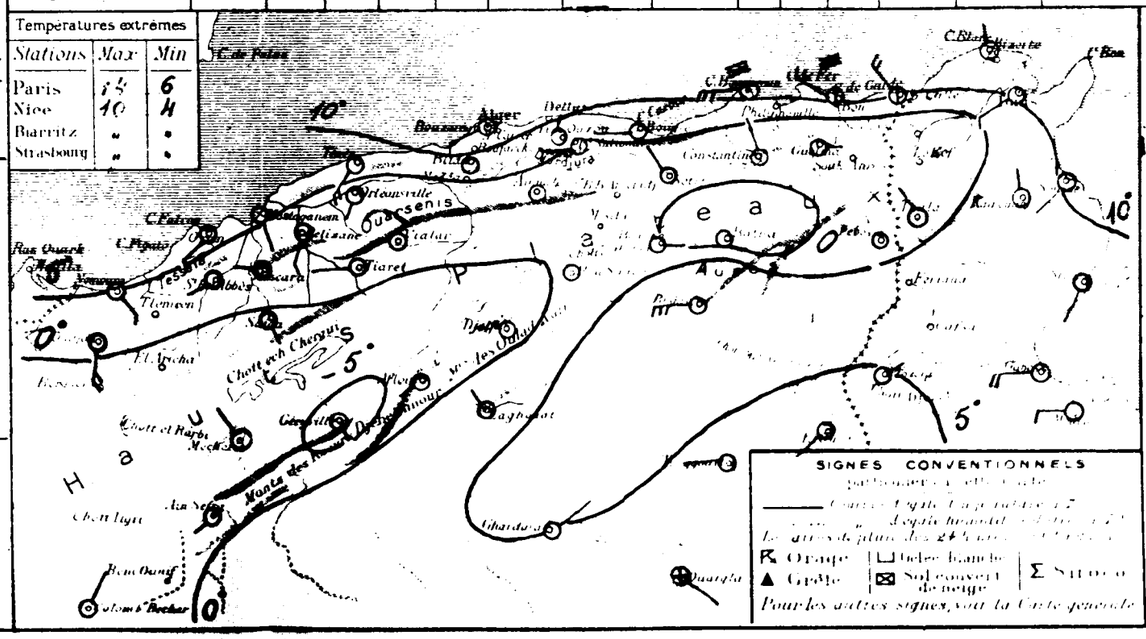
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents d'entre Ouest et Nord forts ou très forts
- Oran, Alger: Vents d'Ouest à Nord Ouest forts
- Bizerte: Vents d'Ouest à Nord Ouest forts ou très forts

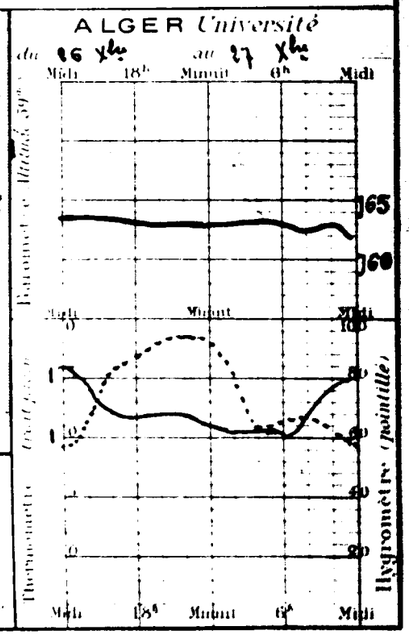
Avis aux Agriculteurs

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — 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 20 au 27 Xbre millim.	Pluie du 1er Sepbre au 30 Xbre millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	Nemours	+	69.3	-0.7	5.7	+0.1	ESE 5	clair	Belle	10	4			161	
	Oran	53	68.9	-0.1	8.0	+1.0	SW 3	d	Belle	17	7			143	
	Mostaganem	26	69.0	+0.2	7.9	-1.1	SSE 2	d	Agitée	19	8			114	
	Tenes	59	68.4	-1.4	8.6	-1.3	SSW 4	Beau	Agitée	16	8		5.0	107	
	Blida	267	67.4	-1.7	10.4	+0.6	calme	d		19	9		15.6		
	Bouzaréa	344	66.6	-2.3	8.8	-0.3	WNW 4	d		12	8		12.6		
	Alger	59	66.8	-2.2	10.6	+0.3	WSW 3	clair	Belle	16	10		15.7	137	
	Maison-Carrée	+8												260	
	Bougie	9	66.4	-2.5	7.5	+1.0	W 2	clair	Belle	17	7		40.3	170	
	Philippeville	+7													
	Cap de Garde	161	65.1	-3.8	12.0	0.0	WNW 4	brumeux	Houleuse	15	9		19.9	122	Pluie du 21 (gt.)
	La Calle	10	65.3	-2.1	10.9	-0.8	NW 4	brumeux	Agitée	16	10		30.0	150	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	62.3	-3.1	10.6	-2.1	WSW 3	clair		16	9		47.1		
	Sfax	8	64.4	-2.2	8.0	-1.0	WSW 2	Beau	Agitée	18	7				
Tell et Hautes plaines	Oudjda	580	71.3	-0.6	0.7	+0.7	S 4	clair		18	0		1.0		
	Tlemcen	806													
	Sidi Bel Abbès	+76	69.9	-1.6	1.0	+1.2	SW 1	clair		14	-2		2.0	92	Forte gelée
	Saïda	860	"	"	0.0	-5.0	SE 1	d		18	-2				
	Mascara	590	70.4	-1.0	2.8	+0.4	W 1	d		15	2		3.0	175	
	Relizane	73	68.8	-2.1	4.0	-0.8	SSW 3	Beau		16	4			104	
	Orleansville	112	70.0	-0.9	4.1	+0.6	SSW 1	clair		13	3		3.0		
	Tiaret	1023	70.8	-2.1	3.5	+0.1	W 2	Beau		11	1		2.6	182	
	Vialar	889	70.3	-1.9	2.5	+0.3	W 1	Beau		11	-1		2.0	180	
	Médéa	935													
	Aumale	905	68.4	-2.4	4.1	+3.1	Calme	Beau		11	3		2.0	190	
	Fort National	942	67.9	-1.8	5.2	+0.1	W 3	clair		11	5			364	
	Tizi Ouzou	222	67.9	-1.2	4.4	-3.6	NNE 1	Beau		16	2		17.0	255	
	Bordj Bou Arreridj	915													
	Setif	1079	67.7	-2.5	1.8	+0.6	NW 2	clair		13	-1		7.5	111	
	Batna	1044	70.6	-1.4	-4.9	-1.6	calme	d		13	-5		6.0	52	gelée à glace
	Constantine	660	67.6	-2.0	2.0	+0.6	NNW 2	Beau		11	2		9.0		
	Guelma	268	68.2	-3.2	3.2	-3.8	E 1	clair		17	3		35.0		
	Tébessa	863	67.3	-3.1	4.0	+0.2	calme	d		12	2			5	
Steppes et Hauts Sahara	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	75.3	+0.1	-0.3	-0.1	SW 1	clair		16	-4			86	
	Mechéria	1167	74.9	+0.3	2.3	+1.3	NW 2	d		14	0			146	
	Géryville	1320	74.1	+0.3	-3.2	+0.2	SE 1	clair		12	-9		1.0	113	gelée
	Aflou	1426	"	"	1.0	+1.3	SW 1	d		10	0				
	Djelfa	1160	72.1	-1.2	-1.0	+1.5	calme	d		10	-7			51	
	Bou Saada	550													
	M'Sila	486													
	Barika	+84	"	"	0.0	-3.0	E 1	Beau		11	-1				
Sahara	Colomb Bechar	786	71.6	-0.4	-1.8	-1.3	NNE 2	clair		18	-2			71	
	Laghouat	751	69.7	-1.2	2.0	+0.5	NW 1	d		15	-1			96	
	Biskra	125	67.1	-2.4	9.5	+0.7	W 5	d		16	7			52	
	Touggourt	69	69.6	+0.2	2.6	-0.2	W 2	d		16	2			43	
	El Oued	70	"	"	3.6	+1.0	WSW 2	Beau		17	3			48	
	Tozeur	50	66.6	+0.2	5.0	+1.0	NE 2	clair		15	4				
	Ghardaïa	526			5.0	0.0	NE 2	d		17	-1				
	Ouargla	157	69.3	+0.1	2.3	-2.0	SE 2	brouillard		17	-2				
	Béni Abbès		25.0	+0.1	-1.5	-0.5	NW 2	clair		18	-2				
	Timimoun		26.2	+0.3	1.5	-1.7	NE 1	nuageux		18	-1				
	In Salah														
	Rabat		70.5	-0.1	5.0	+1.0	SE 1	clair	"	"	"				
	Marseille														

Températures extrêmes

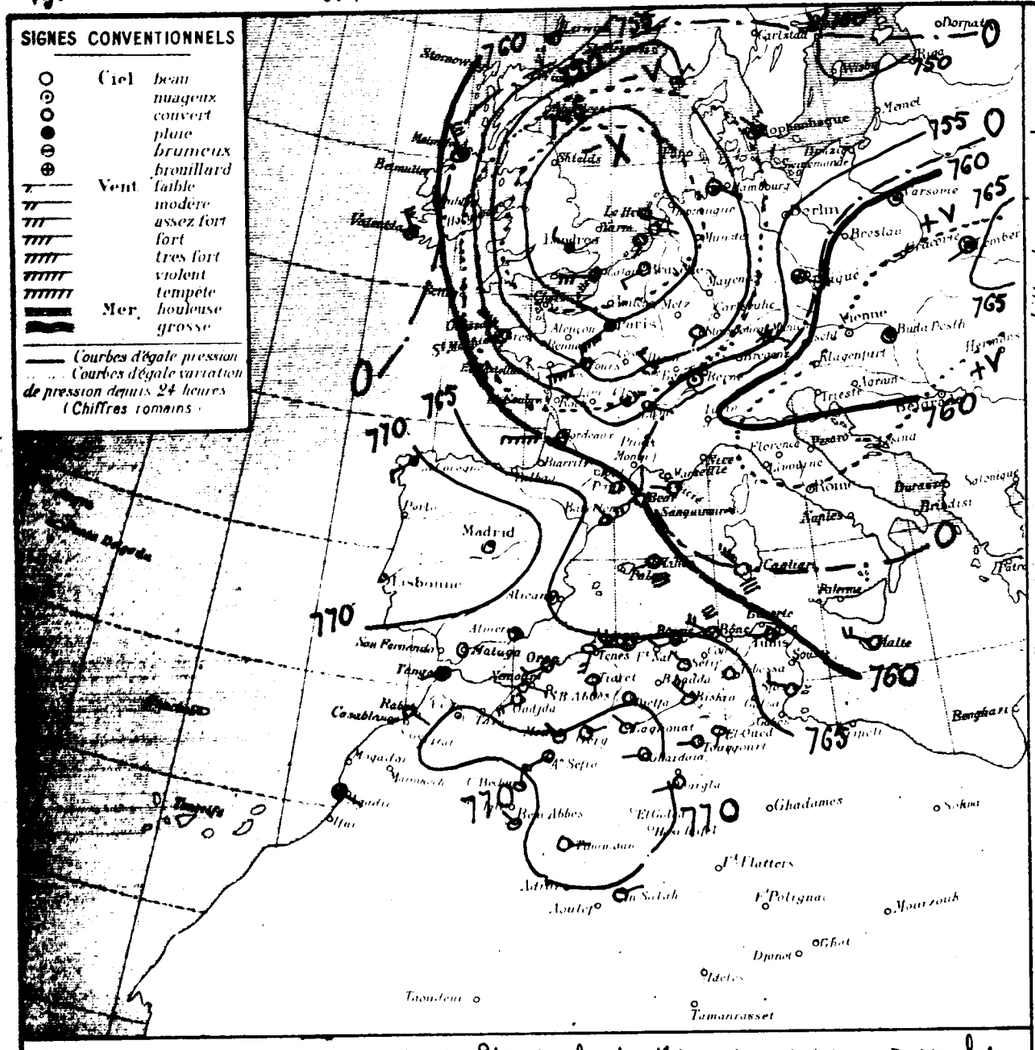
Stations	Max	Min
Paris	15	6
Nice	10	4
Biarritz	"	•
Strasbourg	"	•





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

492 Année N° 862 — Vendredi 28 décembre 19[illegible] — 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 dû 30 à 28 millim.	Pluie du 1er Septbre au 30 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral														
Nemours	4	67.2	+2.1	5.9	+0.2	SSE 1	clair	Belle	14	4			161	
Oran	53	66.2	+2.7	6.1	+1.3	SW 3	d	Belle	19	5			145	
Mostaganem.	26	65.2	+2.2	2.0	+0.1	SE 3	d	Agitée	10	7			114	
Tenes	59	66.0	+2.5	10.2	+2.2	SW 4	Beau	Agitée	16	10		5.0	107	
Blida	267	65.6	+1.3	11.0	+0.8	Calme	d		19	10		15.6		
Bouzaréa	344	65.2	+1.4	11.2	+2.4	W 4	clair		12	10		12.6		
Alger	59	65.6	+1.2	10.0	+0.4	W 4	d	Belle	15	11		15.7	187	
Maison-Carrée	48												260	
Bougie	9	65.4	+1.0	7.5	0.0	SW 3	clair	Belle	17	8		40.3	170	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	63.9	+1.2	11.5	+1.5	WNW 4	nuag.	Houleuse	16	10		19.9	122	
La Calle	10	64.4	+1.9	12.0	+1.1	NW 4	couvert	Agitée	16	11		30.0	150	
Bizerte	9													
Tunis	36	60.7	+1.6	14.0	+3.4	W 2	couvert		16	12		47.1		
Sfax	8	62.3	+2.1	10.6	+2.6	WNW 3	Beau	Agitée	18	7				
Oudjda	580	62.4	+2.7	8.0	+2.3	SW 4	Beau		17	1		1.0		
Tell et Hautes plaines														
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476	62.6	+1.3	9.1	+1.1	W 1	clair		15	1		2.0	92	gelée
Saïda	860			1.2	+1.2	SE 1	d		13	1				
Mascara	590	66.7	+3.7	4.2	+2.0	NW 1	d		14	3		3.0	175	
Relizane	73	67.0	+1.3	2.0	+2.0	calme	d		17	2		3.0	104	
Orleansville	112	68.3	+1.7	2.0	+2.1	S 1	d		14	2		3.0		gelée blanche
Tiaret	1023	69.0	+1.3	6.2	+2.9	S 1	d		11	3		2.6	182	
Vialar	889	63.2	+1.5	2.2	+0.3	calme	clair		11	0		2.8	120	
Médéa	935											2.0		
Aumale	905	66.5	+1.9	5.5	+1.4	calme	Beau		10	4		2.0	190	
Fort National	942	63.5	+4.4	7.0	+1.9	E 3	clair		9	5			364	
Tizi Ouzou	222	66.7	+1.2	6.0	+1.6	NE 1	d		16	5		17.0	255	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	66.9	+0.8	3.2	+1.4	NW 1	clair		15	1		7.5	111	
Batna	1044	63.5	+1.7	-1.4	+3.5	Calme	d		14	-2		6.0	52	
Constantine	660	65.4	+1.2	5.6	+0.7	E 4	d		14	2		9.0		
Guelma	268	66.1	+0.7	5.5	+2.3	SW 1	d		17	4		35.0		
Tébessa	863	64.4	+0.9	4.5	+0.5	Calme	d		13	3			5	
Steppe et Hts Sahariens														
El-Aricha	1253												26	
Ain-Sefra	1075	74.2	+1.1	-0.4	-0.1	SW 1	clair		16	-5			146	
Méchéria	1167	70.5	+1.4	1.0	+1.3	NW 2	d		14	-1				
Geryville	1320	73.3	+1.3	-1.2	+0.4	ENE 1	clair		11	-8		1.0	11.5	gelée
Aflou	1426			2.0	+1.0	SW 2	d		9	0				
Djelfa	1160	70.0	+2.1	1.2	+2.2	Calme	clair		9	-1			51	
Bou Saâda	350													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	2.5	+2.5	NE 1	clair		11	0				
Sahara														
Colomb Béchar	786	69.2	+2.2	0.2	+2.0	NNE 4	clair		13	-2			71	
Laghouat	751	70.2	+1.1	3.5	+1.5	NW 1	clair		15	0			96	
Biskra	125	68.4	+1.7	12.0	+2.5	NW 5	d		16	10			52	
Touggourt	69	66.6	+3.0	2.2	+0.2	W 2	d		17	1			43	
El Oued	70	"	"	3.6	0.0	SSW 1	d		15	2			48	
Tozeur	50	67.1	+0.5	2.0	-3.0	NE 1	clair		19	2				
Ghardaïa	526	"	"	6.0	+1.0	W 1	d		18	2				
Ouargla	157	67.4	+1.0	4.2	+1.0	WSW 2	d		19	2				
Béni Abbès	[illegible]	25.3	+1.6	-1.0	+0.5	NW 1	d		19	-2				
Timimoun	[illegible]	24.3	+1.5	2.0	+0.1	E 1	d		18	1				
In-Salah	[illegible]	42.5	+2.0	4.0	+2.5	ENE 1	d		19	2				
Rabat		69.1	+1.4	4.0	-1.0	SE 2	d	"	+	+				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie. Une profonde dépression s'est creusée sur les Iles Britanniques, les Pays-Bas (Flessingue 741mm) et la France. Le baromètre reste élevé au Nord et à l'Est de l'Europe (Galicie 765mm). La pression reste haute sur le Sud-Ouest de ce continent (Valladolid 772mm) et sur l'Afrique du Nord (Ain-Sefra 774mm). En Algérie, ce matin, le ciel est partout clair sauf sur la Tunisie où les vents soufflent d'entre Ouest et Nord et sont assez forts. La mer est houleuse à Cagliari, Mahon, Cap Bougaroni et Cap de Garde.

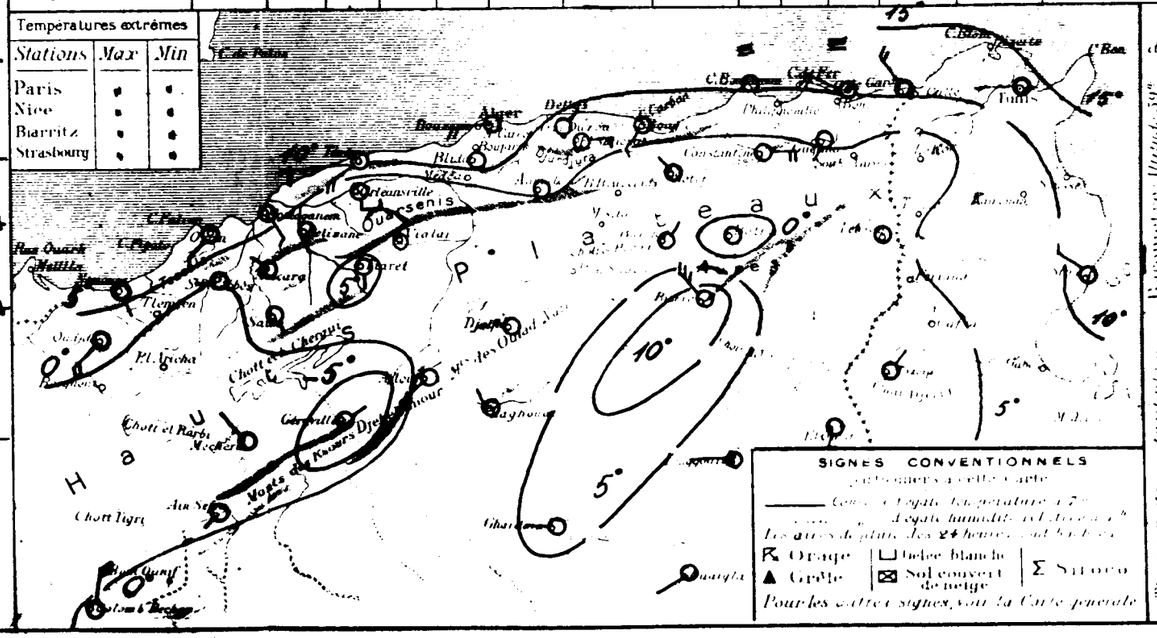
Probabilité (valable pour la journée). Un minimum de pression s'établira sur le Nord de la Méditerranée. La baisse barométrique se poursuivra sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert puis pluvieux. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température s'abaissera.

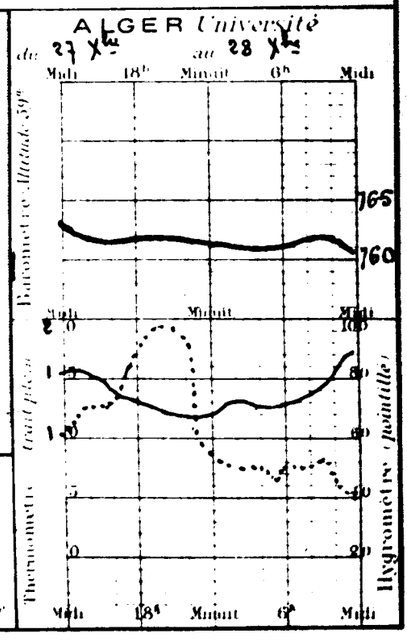
Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à couvert puis Pluie. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts	Nuageux à couvert puis Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux à couvert puis Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux à couvert puis Pluie. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts	Nuageux à couvert puis Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux à couvert puis Pluie. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau temps Vents d'entre Est et Nord faibles ou modérés	Beau à nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux à couvert Vents d'entre Ouest et Nord faibles ou modérés

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

Avis aux Agriculteurs

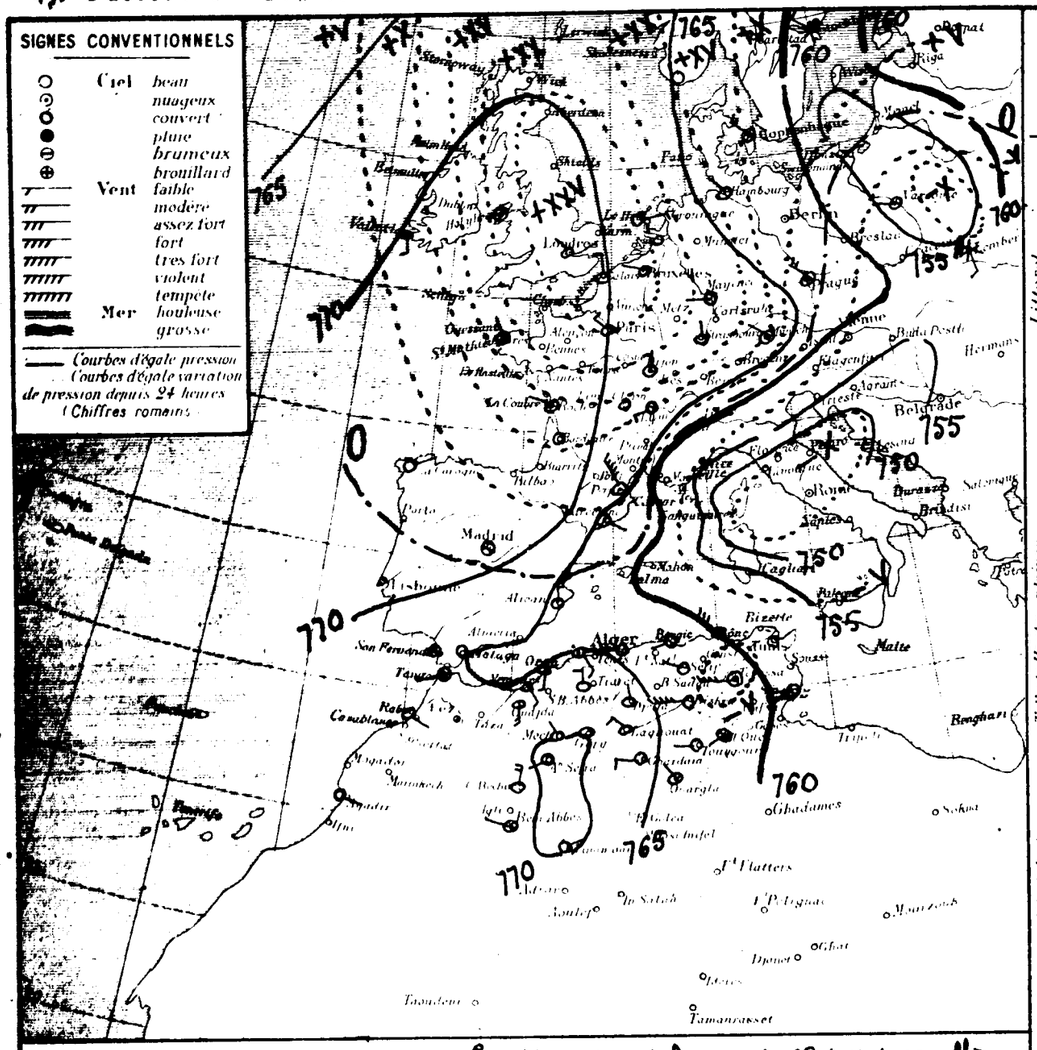




49e Année N° 363

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 29 Décembre 1923 — 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 millim.	Pluie du 20 au 29 h. m. millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 ghe millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Littoral	+	63.2	-2.0	7.3	+1.4	SSE 3	clair	Belle	14	7			161	
	53	62.6	-0.6	8.8	+1.6	SSW 3	d	Belle	19	7			143	
	26	64.9	-1.9	7.1	-0.9	SSW 2	d	Agitée	21	7			114	
	59	63.5	-1.4	9.1	-1.7	SSE 3	mag.	Agitée	17	7		3.0	107	
	267											15.6		
	344	64.4	-1.8	11.1	-0.1	W 3	clair		13	11		12.6		
	59	63.2	-1.8	12.2	-0.8	W 2	Beau	Belle	17	11		16.7	±87	
	+8												260	
	9	62.6	-2.8	9.0	+1.5	SW 1	Beau	Belle	10	8		40.3	170	
	+7													
	161	59.6	-4.3	11.5	-2.0	NW 5	couvert	Agitée	18	9		19.9	122	
	10	60.3	-3.1	15.0	+1.0	NW 5	d	Agitée	13	10	Glle	30.0	150	Gouttes ce matin
	9													
	36	58.6	-2.1	12.0	-2.0	calme	clair		18	10		47.1		
	8	58.5	-3.8	10.0	-0.6	W 2	Brume	Agitée	21	9				
	580	66.0	-2.4	3.5	+0.5	S 4	clair		17	8		1.0		
	806													
Tell et Hautes plaines	+76	67.2	-1.6	-0.1	0.0	SW 1	clair		16	-1		2.0	92	gelée
	860	"	"	3.2	+2.0	SE 1	d		20	0				
	590	67.4	+0.1	3.6	-1.2	calme	d		15	3		3.0	175	
	73	65.2	-1.8	2.2	+0.2	calme	d		18	2			164	
	112	66.1	-2.2	1.5	-0.5	NE 1	d		15	1		3.0		gelée blanche
	1023	66.8	-2.2	4.4	-1.8	N 3	d		14	5		2.6	182	
	889	66.2	-2.6	3.9	+1.1	NW 3	d		13	1		2.0	190	
	935													
	905	63.9	-2.6	6.0	+0.5	W 1	mag.		15	3		2.0	190	
	942	63.6	-1.6	6.2	-0.8	W 3	couvert		12	6			364	
	999	62.5	-4.4	11.8	+5.2	W 3	mag.		17	7		17.0	255	
	915													
	1079	62.6	-4.3	4.2	+1.0	WNW 2	clair		14	3		7.5	111	
	1044	61.4	-7.5	7.4	+3.3	WNW 1	d		17	0		6.0	52	gelée
	660	63.2	-4.2	8.0	+4.4	NE 5	couvert		14	3		9.0		
	968	60.5	-4.6	12.0	+6.5	W 4	mag.		10	4		35.0		
	863	61.2	-7.2	8.0	+3.3	W 6	d		16	3			5	
Hoggar et Atlas Saharien	1253													
	1075	71.1	-3.1	1.1	+1.5	SW 1	clair		16	0			86	
	1167	68.2	-2.3	2.0	+1.0	NNW 2	d		14	1			146	
	1320	70.7	-2.1	-6.1	+1.1	S 1	clair		12	-2		1.0	113	gelée
	1426	"	"	2.0	0.0	SW 1	d		11	-2				
	1160	65.4	-1.6	2.7	+1.5	N 2	d		12	-1			51	
	550													
	+86													
	+84	"	"	1.0	-1.5	SE 1	clair		14	0				
Sahara	786	67.9	-1.5	-1.7	-1.9	NNE 4	Beau		20	-2			71	
	751	64.6	-6.2	5.8	+1.8	NW 1	clair		16	-3			96	
	125	61.2	-5.6	12.0	0.0	W 7	d		20	3			32	
	69	63.3	-3.5	3.8	+1.0	W 2	d		18	3			43	
	70			5.8	+2.2	SW 2	Emag.		18	6			48	
	50	62.4	-4.7	5.0	+1.0	NE 1	clair		16	2				
	326			9.0	+3.0	W 6	Beau		19	5				
	157	65.5	-5.9	9.2	+5.0	NW 2	mag.		17	4				
		61.6	-3.8	2.5	-1.5	WNW 2	d		18	2				
		23.2	-1.5	3.2	+1.2	NE 1	couvert		14	2				
		67.5	-1.6	7.0	+3.0	SE 1	Beau	"	"	"				

Situation générale et situation en Algérie — La dépression de la mer du Nord s'est comblée (Hendaye 771mm. + XXVIII). Des averses se sont produites sur les Pays Baltes et la Pologne (Varsovie 758mm.) ainsi que sur le Nord de la Méditerranée (Corse 749mm.) et la Bohême (Cuxhaven 739mm.). La pression reste élevée dans le Sud oranais (Aïn-Sefra 771mm.) et sur l'Ouest de l'Europe (Valladolid 775mm.).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest, couvert au Sud et à l'Est où les vents soufflent avec force d'entre Ouest et Nord.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni

Probabilité *Probable pour le lendemain* — La dépression du Nord de la Méditerranée se comblera. La pression restera basse sur l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux ou couvert avec averses surtout dans l'Est. Les vents souffleront en majorité d'Ouest à Nord et seront forts ou très forts. La température s'abaissera.

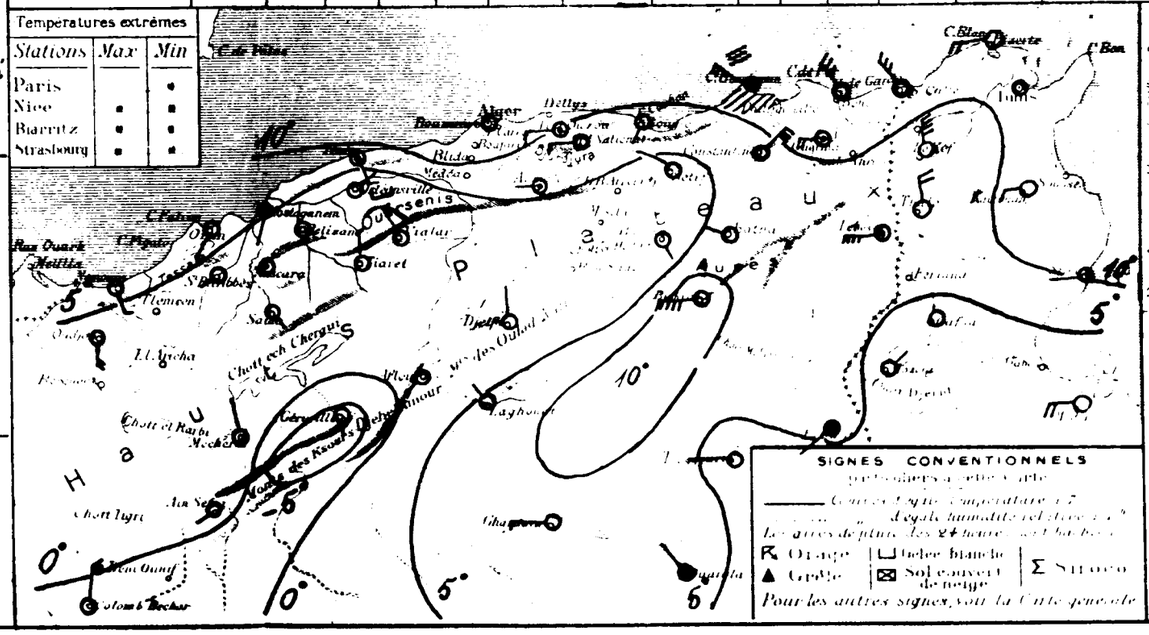
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord forts	Couvert avec averses. Vents de Nord Ouest à Nord forts ou très forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Nuageux - Averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord forts	Couvert avec averses ou neige. Vents de Nord - Ouest à Nord forts ou très forts
Sahara	Nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts	Très nuageux. Averses au Nord. Vents d'entre Ouest et Nord forts

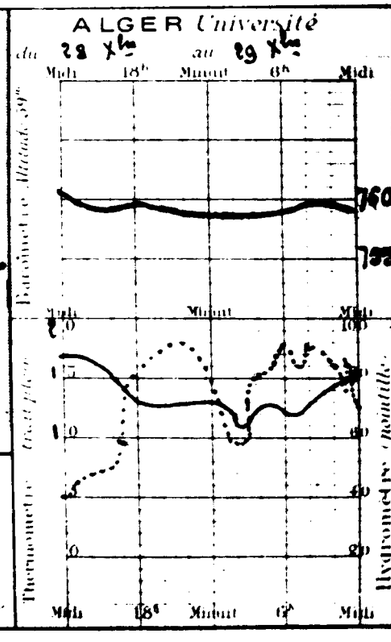
Avis aux Ports
- *Golfe du Lion* — Vents d'Ouest à Nord forts ou très forts
- *Baléares*
- *Oran* — Vents du secteur Ouest forts
- *Alger* — Vents d'Ouest à Nord forts
- *Bizerte* — Vents de Nord Ouest à Nord forts ou très forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

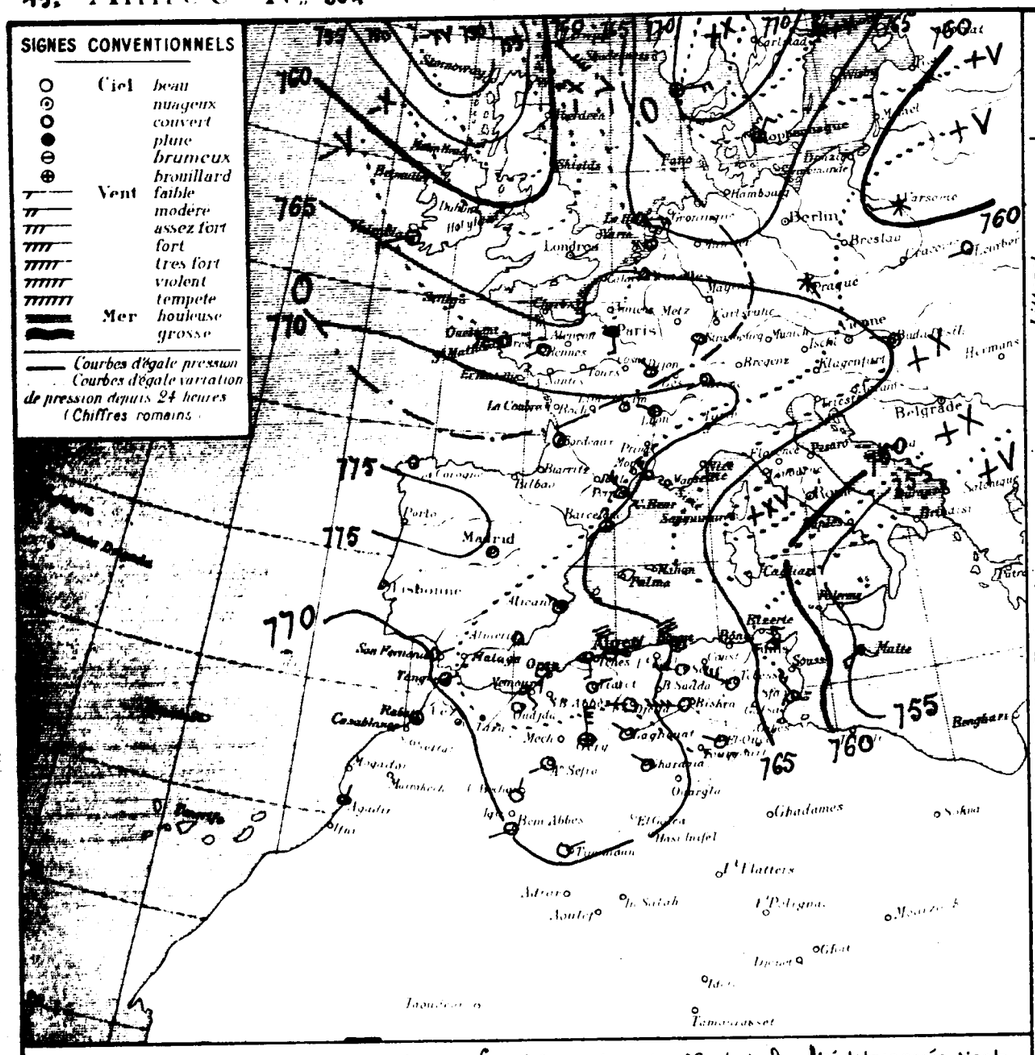
Stations	Max	Min
Paris		
Nice		
Biarritz		
Strasbourg		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 364 — Dimanche 30 Décembre 1923 — 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 30 Xbre millim.	Pluie du 1er Sepbre au 30 Xbre millim.	Phénomènes divers
Nemours	+	71.0	+5.8	6.4	-0.9	SSE 3	clair	Belle	12	5			161	
Oran	53	70.9	+5.3	6.9	-1.4	SSW 2	d	Belle	19	6			143	
Mostaganem	26	71.4	+6.5	6.0	-1.1	S 1	d	Belle	20	6			114	
Ténes	59	71.5	+6.0	6.0	-3.1	S 3	nuag.	Agitée	17	6		3.0	107	
Blida	267	70.5	"	9.0	"	W 2	Beau		16	9	Gtes	15.6		gouttes la nuit
Bouzaréa	344	71.0	+7.6	7.8	-3.1	NW 2	clair		12	7	0.0	12.6		23h petite pluie
Alger	59	71.2	+7.4	10.8	-1.4	ENE 4	couvert	B. Houleuse	15	10	0.0	15.7	187	10h et dans la nuit petite pluie
Maison-Carrée	+8												260	
Bougie	9	70.0	+7.4	7.0	-2.0	calme	Couag.	B. Houleuse	14	7		13.5	170	Pluie la nuit
Philippeville	+7													
Cap de Garde	161	66.1	+6.5	8.0	-3.5	NW 5	pluie	Agitée	17	6	2.5	33.4	122	Pluie hier et la nuit
La Calle	10	65.2	+4.9	9.1	-3.9	NW 3	pluie	Grosse	14	8	10,0	40.0	150	orage, pluie, tempête la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	63.3	+4.7	9.0	-3.0	N 3	Beau		14	7	1.2	48.3		Pluie la nuit
Sfax	8	61.9	+3.4	9.9	-0.1	NNW 4	Couag.	Agitée	19	8				
Oudjda	580	72.1	+6.1	-1.5	-4.8	calme	clair		20	-1		1.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	+76	72.5	+5.3	-0.2	-0.1	SW 2	clair		15	-3		2.0	98	Forte gelée
Saïda	860			0.0	-3.2	E 1	d		10	-1				
Mascara	590	72.6	+5.1	1.9	-1.7	calme	d		15	-1		3.0	175	
Relizane	73	71.0	+5.8	1.5	-0.9	S 1	d		18	-1			104	
Orleansville	112	71.8	+5.7	2.0	+0.5	SSW 1	d		14	2		3.0		
Tiaret	1023	72.8	+6.0	1.4	-3.0	NE 2	Beau		11	-1		2.6	182	
Vialar	889	73.0	+6.9	0.0	-3.9	NNE 1	nuag.		16	-2		2.0	120	
Médéa	935													
Aumale	905											2.0	190	
Fort National	942												364	
Tizi Ouzou	222	71.3	+9.0	6.0	-5.8	NNW 1	Couag.		15	6		17.0	255	
Bordj-Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	69.2	+6.6	0.0	-4.2	W 4	Beau		16	-1	1.8	9.3	111	Pluie et neige la nuit
Batna	1044	68.4	+7.0	1.9	-5.5	NNW 4	Couag.		13	0	1.0	7.0	52	17h pluie
Constantine	660													
Guelma	268	67.3	+6.8	6.2	-5.8	W 6	couvert		12	4	6.0	39.0		18-7h pluie
Tébessa	863	66.4	+5.2	1.6	-6.4	WNW 5	d		11	1	Gtes		5	gouttes et flocons de neige
El-Arichа	1253													
Ain-Sefra	1075	74.5	+3.4	1.2	+0.1	SW 1	clair		16	-1			86	
Méchéria	1167	72.2	+4.0	2.2	+0.2	NNE 3	d		14	-1			146	
Géryville	1320	73.4	+4.7	-1.4	+4.3	N 6	Couvert		11	-2		1.0	113	
Aflou	1426	"	"	-0.1	-2.1	N 1	d		10	-0.2				
Djelfa	1160	71.6	+6.2	0.0	-2.3	W 2	clair		10	0			51	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	+84	"	"	7.0	+6.0	NE 3	clair		16	5				
Colomb Béchar	786	71.0	+3.1	-0.2	+1.5	NNE 1	clair		21	-0.2			71	
Laghouat	751	69.3	+4.7	5.0	-0.3	NW 1	d		16	3			96	
Biskra	125	67.1	+3.0	10.5	-1.5	W 6	Beau		18	9			52	
Touggourt	69	67.9	+4.2	7.8	+4.0	N 2	clair		20	6			43	
El Oued	70	"	"	5.0	-0.8	WNW 1	clair		19	5			48	
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	"	"	7.0	-2.0	NW 2	Beau		18	4				
Ouargla	157													
Béni Abbes		24.4	+2.8	2.0	+4.5	WSW 1	clair		19	0				
Timimoun		24.9	+3.7	7.9	+4.7	NE 1	d		19	5				
In Salah		"	"											
Rabat		69.6	+2.1	8.0	+1.0	SE 1	couvert	"	"	"				
Marseille														

Littoral / Tell et Hautes plaines / Steppe et Atlas Saharien / Sahara

Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord de la Méditerranée s'est dirigée vers le Sud de l'Italie (Malte 758mm). Une autre se dirige de l'Islande (746mm) vers les Iles Britanniques et la France. Des pressions élevées recouvrent la Scandinavie (Norrköping 778mm) ainsi que le Sud-Ouest de l'Europe (Valladolid 777mm) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Géryville, Tlm. Sefra 778mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest, nuageux ou couvert avec averses à l'Est où les vents soufflent avec force d'entre Ouest et Nord. La mer est très-houleuse ou grosse à Croisette et d'Alger à la Tunisie.

Probabilité (valable pour la journée). Une nouvelle dépression se creusera sur le Nord de la Méditerranée et s'étendra à l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le temps sera nuageux avec éclaircies et averses surtout sur la partie Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront assez forts ou forts. La température sera basse.

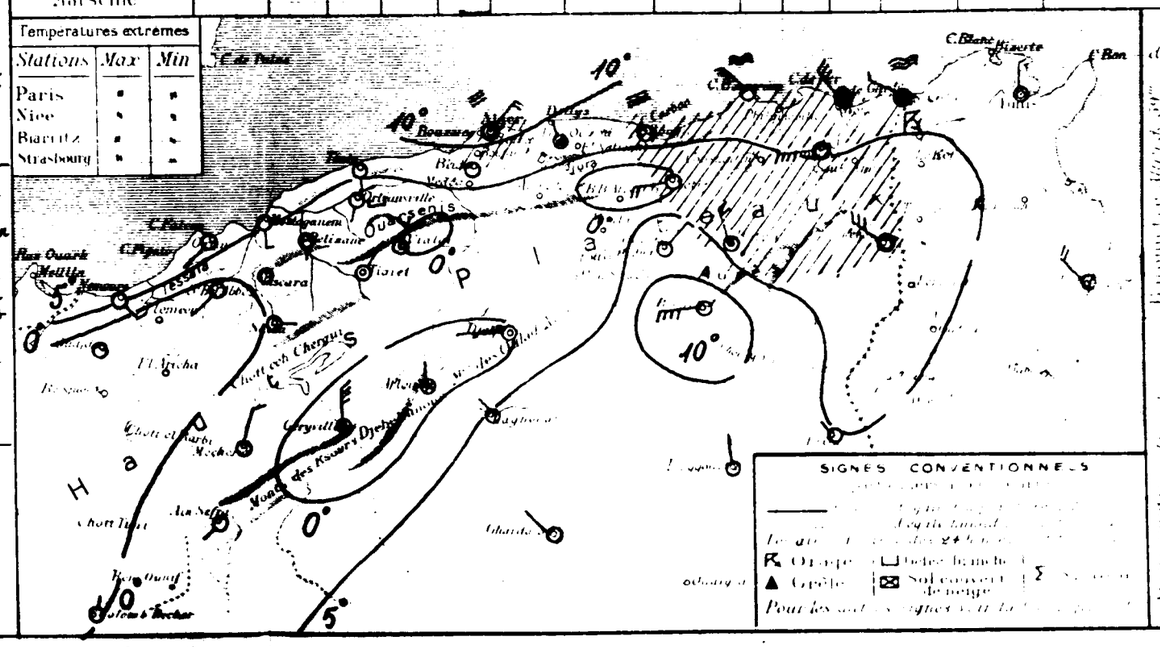
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec averses Vents du secteur Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert avec averses - Vents du secteur Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies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

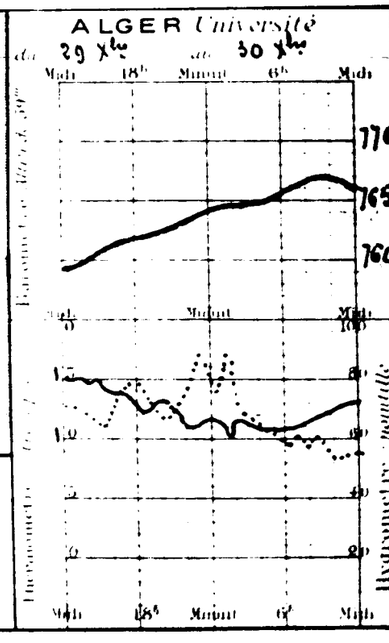
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Ouest forts ou très forts
- Oran: Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts
- Alger, Bizerte: Vents du secteur Ouest assez forts ou forts

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

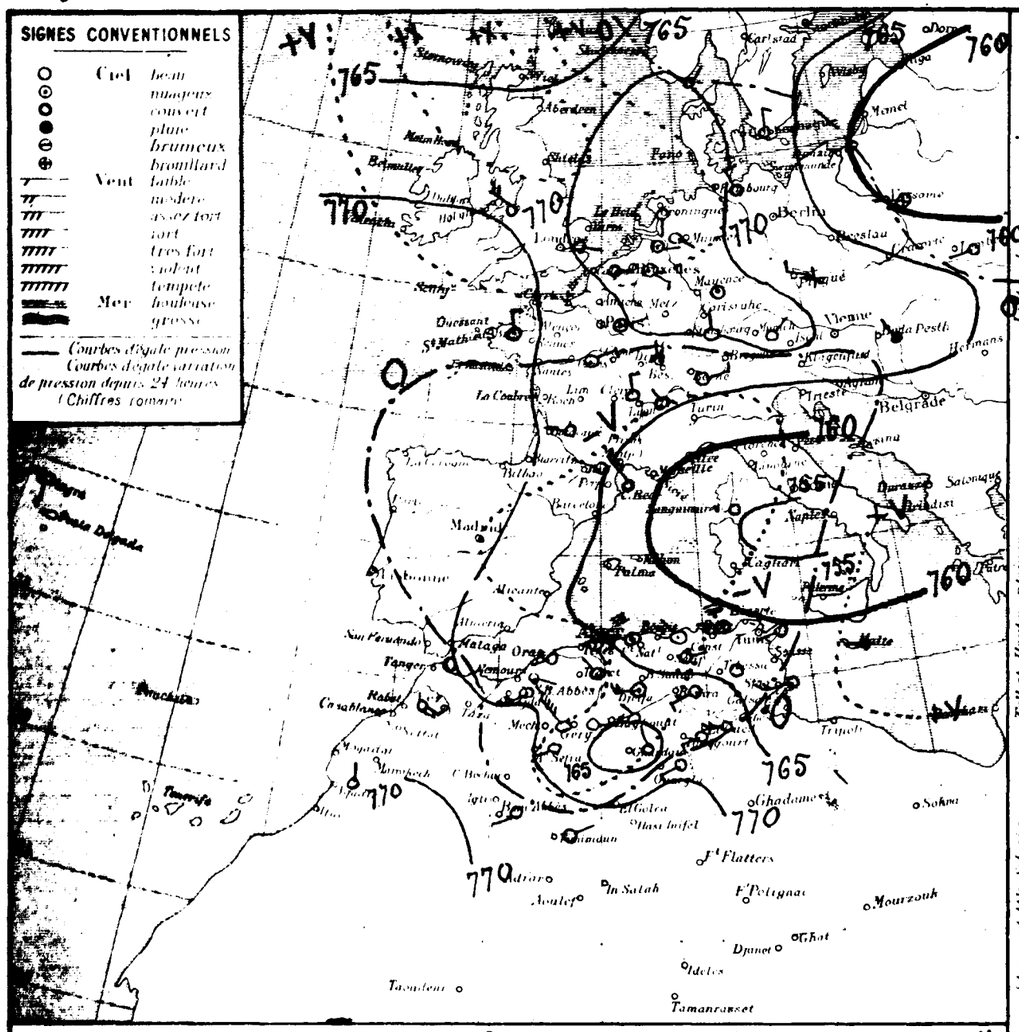
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Année N° 565 — Lundi 31 Décembre 1923 — 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 30 au 31 millim.	Pluie du 1er Sept au 30 millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Nemours	4	66.3	-4.2	7.5	+1.0	ESE 2	Beau	Belle	11	6			161	
Oran	53	67.0	-3.9	7.9	+0.1	SW 2	Beau	Belle	19	6			146	
Mostaganem	26	67.0	-4.4	10.2	+4.2	S 2	couvert	Sagitée	19	7			114	
Tenes	59	66.4	-5.1	10.0	+4.0	SSE 1	Brume	Agitée	16	8		5.0	107	
Blida	267	65.3	-5.2	11.3	+2.5	calme	couvert		15	8		15.6		
Bouzaréa	344	63.0	-7.1	10.5	+2.1	WSW 1	Brume		10	8		12.6		
Alger	59	64.3	-6.9	12.5	+1.5	W 2	couvert	Houleuse	13	9		15.7	187	
Maison-Carrée	48												260	
Bougie	9	63.1	-6.6	7.0	0.0	NW 2	nuag	Belle	13	6		53.8	170	
Philippeville	47													
Cap de Garde	161	61.7	-4.4	11.0	+3.0	W 1	Brume	Houleuse	13	6	4.2	27.1	122	7-12h pluie
La Calle	10	62.2	-2.9	9.0	-0.8	NW 2	pluie	Agitée	11	8	3.6	43.0	150	8h matin pluie soir
Bizerte	9													
Tunis	36	60.4	-3.2	8.2	-0.3	SW 2	couvert		10	7	1.0	49.3		20h pluie
Sfax	8	62.6	+0.1	8.5	-1.1	WSW 1	d	Belle	13	7				
Oudjda	580	62.6	-3.5	3.9	+5.2	SW 1	nuag		18	4		1.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	67.6	-4.9	1.0	+1.2	W 1	Beau		14	0		2.0	92	
Saida	860			2.8	+2.8	SE 1	clair		16	2				
Mascara	590	68.3	-5.1	3.3	+1.5	NW 1	couvert		11	2		3.0	175	
Relizane	73	66.6	-4.4	4.0	+2.1	SSW 1	nuag		16	2			104	
Orleansville	112	69.0	-5.3	1.3	-0.2	SW 2	clair		12	1		3.0		gelée blanche
Tiaret	1023	67.6	-5.1	5.5	+3.8	NNW 1	nuag		16	3		2.6	182	
Vialar	889	66.9	-6.1	3.5	+3.5	W 2	Beau		9	-1		2.0	120	
Médéa	935													
Aumale	905	64.0	-	6.0	-	W 2	couvert		9	0		2.0	190	
Fort National	942												364	
Tizi Ouzou	222	68.0	-5.4	8.5	-0.5	NE 1	couvert		12	3		17.0	355	
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	64.4	-4.8	1.2	+1.2	NE 2	couvert		6	-1		9.3	111	
Batna	1044	64.1	-3.1	1.2	-0.1	SW 2	d		6	-1		7.0	52	
Constantine	660											9.0		
Guelma	268	63.3	-4.1	8.8	+2.6	W 1	couvert		10	4	7.0	46.0		9-18h pluie
Tébessa	863	64.6	-1.8	2.0	+0.3	calme	d		2	-1	6.4		5	
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	67.1	-6.8	0.8	-1.0	SW 1	clair		14	-2			86	
Méchéria	1167	67.0	-4.3	3.1	+3.1	NW 1	d		10	1			146	
Geryville	1320	69.7	-5.5	-0.9	-4.5	ENE 1	Beau		-1	-1		1.0	113	gelée
Aflou	1426	-	-	2.0	+2.-	NW 2	clair		-1	-5				
Djelfa	1160	65.5	-5.-	-2.0	-2.0	W 1	nuag							
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	2.0	-5.0	NE 1	Brume		18	-1				
Colomb Bechar	786	71.1	+0.2	0.1	+0.3	NE 1	clair		17	-1			71	
Laghouat	751	68.1	-4.3	8.2	+5.2	NW 1	d		16	0			96	
Biskra	125	66.1	-1.1	12.8	-2.1	SW 1	couvert		17	4			58	
Touggourt	69	66.2	-2.1	15.0	-3.3	SW 1	clair		19	4			45	
El-Oued	70	-	-	14.0	-1.0	SW 1	nuag		19	3			48	
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	-	-	5.0	-2.0	WNW 1	Beau		16	-1				
Ouargla	157	69.1	+0.0	4.5	-2.8	SW 1	d		16	-2				
Béni-Abbes		75.5	+1.-	-1.0	-3.0	SW 2	clair		16	-2				
Timimoun		76.1	+1.8	3.2	-4.1	NE 2	d		19	-2				
In Salah														
Rabat		69.6	+2.1	8.0	+1.0	SE 1	couvert	-	-	-				
Marseille														

Situation générale et situation en Algérie — La dépression des Iles Britanniques s'est comblée. La baisse a gagné le bassin méditerranéen (Corse 756mm) et le Nord de l'Afrique (Bône 760mm). Une bande de pressions élevées s'étend des Iles Açores (771mm) et du Maroc (Fez 772mm) à la Baltique (778mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et averses à l'Est. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont assez forts ou forts.

La mer est houleuse d'Alger à Cap de Garde.

Probabilité (valable pendant vingt-quatre heures) — La pression se relèvera sur le Nord de la Méditerranée et plus lentement, sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, le temps s'éclaircira. Des averses éclateront encore sur la moitié Est et au Sud du réseau. Les vents souffleront d'abord du secteur Nord, puis de directions variables. La température restera basse.

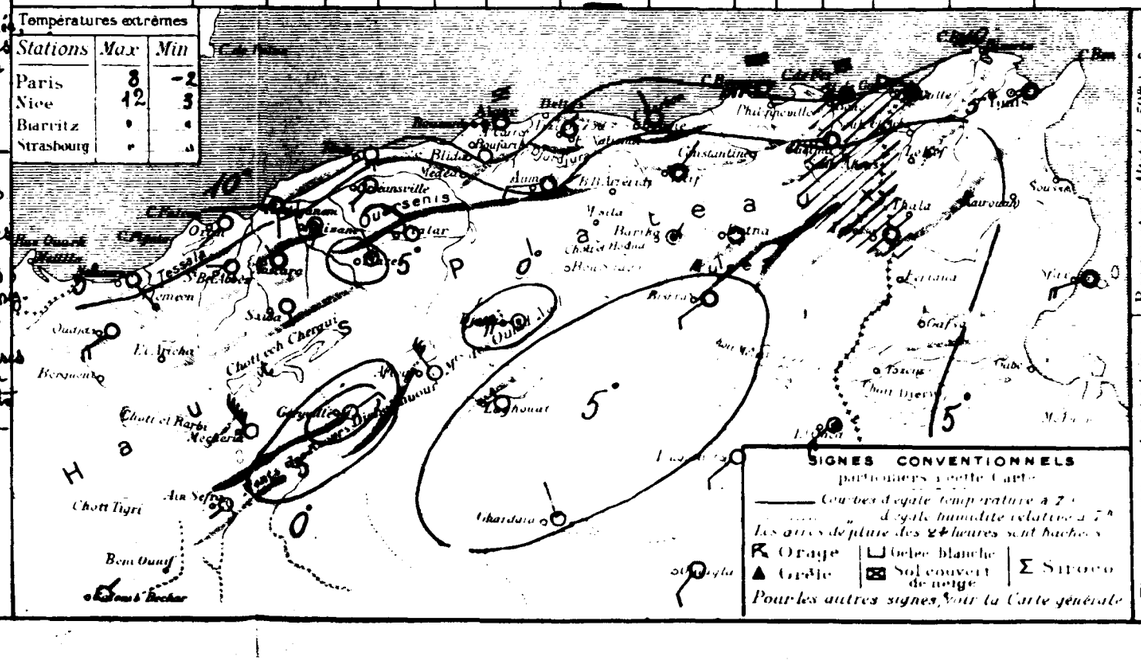
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Eclaircies Vents du secteur Nord, puis variables	Quelques averses, puis eclaircies. Vents du secteur Nord assez forts, puis variables	Averses, puis éclaircies Vents du secteur Nord assez forts, puis variables
Hauts Plateaux	Eclaircies Vents du secteur Nord, puis variables	Quelques averses, puis éclaircies. Vents du secteur Nord, assez forts, puis variables	Averses, puis éclaircies Vents du secteur Nord assez forts, puis variables.
Sahara	Nuageux avec Eclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec quelques averses, puis éclaircies. Vents du secteur Nord modérés	Nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts

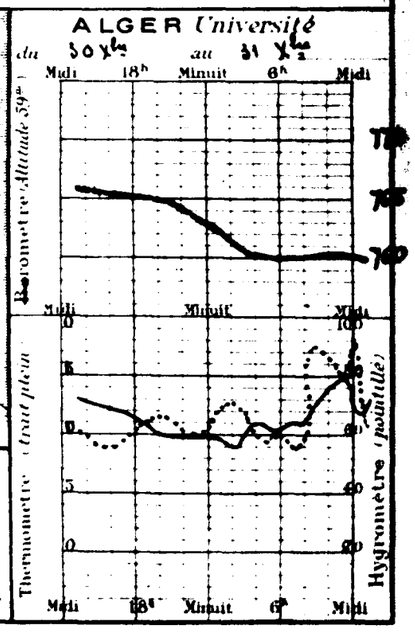
Avis aux Ports
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord assez forts à modérés
- Oran, Alger : Vents du secteur Nord assez forts, puis variables.
- Bizerte : Vents du secteur Ouest assez forts à modérés

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

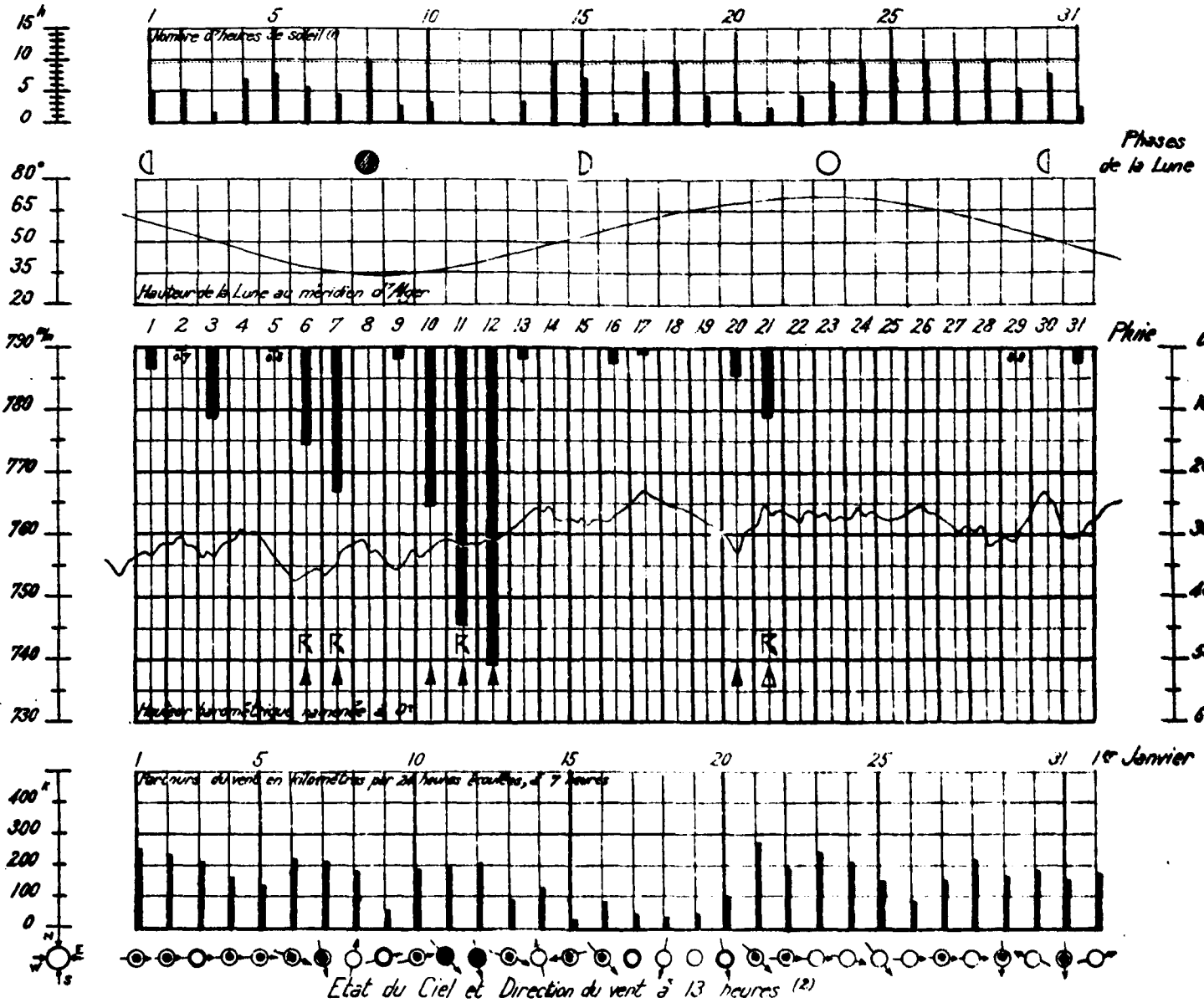
Stations	Max	Min
Paris	8	-2
Nice	12	5
Biarritz	-	-
Strasbourg	-	-





Université d'Alger – Altitude 59m

Décembre 1923



(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, ▲ Grêle, △ Grésil.

(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.

UNIVERSITÉ D'ALGER — DÉCEMBRE 1923

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Décembre a été froid, pluvieux et venteux.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 4 de ciel peu nuageux, 19 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.1 ; à 13h 4.6 ; à 18h 5.5. Moyenne générale 5.1. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 146, mesuré à l'héliographe 173. (Durée d'insolation possible 298h). Fraction d'insolation 0,49

Nombre de jours de pluie 17. Pluie (de minuit à minuit) 202 m/m, dont 120 m/m du 10 au 13. Excès 82 m/m. (on avait recueilli 182 m/m en décembre 1917 et 198 m/m en décembre 1921) Pluie tombée depuis le 1er Septembre 390 m/m. Excès 58 m/m.

Orage les 6, 7, 11, 21. Grêle les 6, 7, 10, 11, 12, 20. Grésil le 21. Rosée les 19, 25, 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 (*)	760.0	758.5	+ 1.5	758.8	761.4	751.9	6	766.6	17
Température	11.2	12.6	− 1.4	8.6	14.5	5.0	21	18.0	9
Humidité (**)	76	72	+ 4	56	93	35	20	99	10 et 11

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

La moyenne de la pression est supérieure à la normale. Le barogramme est assez mouvementé, mais la différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression (14 m/m 7) est moindre que sa valeur moyenne (20 m/m 6).

La température moyenne diurne s'est tenue constamment au-dessous de la normale, sauf le 28 (0°5 en plus). L'écart a atteint 6°0 les 11 et 21. La moyenne du mois est basse.

L'humidité moyenne est supérieure à la normale.

Direction et parcours du vent

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	3	53	S	.	.
N.N.E	6	103	S.S.W	1	18
N.E	4	71	S.W	3	67
E.N.E	7	207	W.S.W	43	1040
E	.	.	W	71	1671
E.S.E	2	33	W.N.W	30	757
S.E	.	.	N.W	13	148
S.S.E	1	7	N.N.W	21	515
			Calme	43	.
			Totaux	248	4690

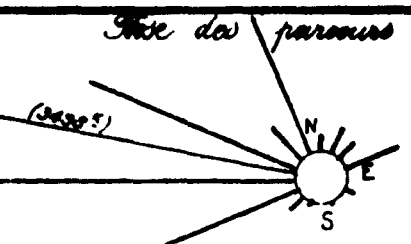
Les mesures vont du 1er décembre, 7h au 1er Janvier, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Résultante des parcours (3438 m)

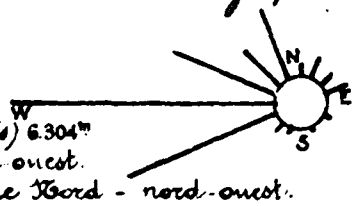
Nombre d'heures de calme
de jour . . 34
de nuit . . 80
Total . . 114 sur 744

Nombre d'observations
de vent 205
de calme 43
Total 248

Rose des parcours



Rose des fréquences



Parcours horaire moyen du vent : pour 630h de vent 7444m ; pour 744h (durée du mois) 6.304m
Parcours horaire maximum observé : 18km le 20, de 15h à 16h par vent de Nord-nord ouest.
Vitesse moyenne maximum en mètres par seconde : 8m25 le 20 vers 15h15 par vent de Nord-nord-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
Décembre 1921	125	17	198	426	760.2	11.9	4.2	18.5	77	W.N.W
Décembre 1922	131	17	140	306	759.9	12.0	6.5	18.2	70	W
Décembre 1923	146	17	203	390	760.0	11.2	5.0	18.0	76	W

(*) Nous comparons encore ce mois-ci les durées d'insolation déduites de la nébulosité. A partir du 1er Janvier la comparaison se fera d'après l'héliographe.

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 25)																				
0	4	"	"	"	"	"	"	2	1	2	6	3	3	3	1	"	"	25	4°.7	W.S.W. W } 5
500	"	"	"	"	3	1	"	"	1	1	1	2	8	3	4	"	"	24 (a)	9.0	W.S.W 19
1.000	"	1	"	3	2	"	"	"	"	2	"	2	2	8	3	2	"	25	8.8	N W } 18
1.500	"	3	"	1	1	1	"	"	"	1	1	"	2	2	4	5	"	21	7.9	W.S.W. 18
2.000	"	3	"	1	1	"	1	1	"	"	1	"	1	1	4	1	2	17	6.5	W.N.W. 12
2.500	"	1	"	1	1	"	"	1	1	"	"	"	"	3	4	1	2	15	8.5	W 16
3.000	"	1	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	"	2	2	9	8.0	N.W. N.N.W. } 12
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	10.0	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	7.0	"
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	7.0	"
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	8.0	"
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	9.0	"
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	10.0	"
6.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	12.0	"

(a) Une direction manque pour 500m

Coup d'oeil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois - Décembre a été froid et - sauf pendant la période du 23 au 29 où un beau temps général a régné en Algérie - le régime de vents d'Ouest à Nord-ouest qui a prévalu au cours du mois a occasionné de fortes averses, des chutes de grêle, de grésil et de neige, des grains et des orages.

Ses précipitations, insignifiantes dans le Sud, faibles en Oranie, ont été les plus fréquentes et les plus fortes sur le Centre et l'Est du réseau. Le 11, en particulier, Tizi-Ouzou a recueilli 118 m/m d'eau. Le total mensuel de 200 m/m, presque atteint en certains points de la zone littorale, entre Alger et la Calle, a été dépassé dans la région de Bessombourg (405 m/m), en Kabylie (Haussonvillers 317 m/m, Tizi-Ouzou 283 m/m), dans le Babor (Ain-Mendja Sliman 227 m/m) et sur le versant nord de l'Atlas mitidjien (Hamiz-barrage 210 m/m).

Il a abondamment neigé sur les hauteurs, notamment dans le département de Constantine. L'épaisseur de la couche atteignait 24 c/m le 12 à Sétif, 56 c/m à Ain-Mendja Sliman, 30 c/m à Bellalah, 44 c/m à Souk-Ahras, du 20 au 22.

Variations barométriques - Pendant presque toute la première quinzaine du mois, deux massifs de pressions élevées se tiennent, l'un sur le Sud-ouest, l'autre sur le Nord-est de l'Europe et deux aires dépressionnaires, l'une au Nord, l'autre en Méditerranée et en Tunisie. Ces massifs sont réunis le plus souvent par une bande de pressions moyennement élevées mais sont nettement séparés l'un de l'autre du 2 au 6 et le 9, laissant ainsi communiquer les deux domaines de basses pressions.

Du 15 au 19, le baromètre baisse fortement sur le Centre et l'Est de l'Europe tandis qu'à l'Ouest et sur l'Afrique du Nord, se maintiennent de hautes pressions.

Le 20, une dépression descendue de Pologne sur la Méditerranée provoque jusqu'au 22 une violente tempête en Algérie et en Tunisie. (a)

La hausse reprend ensuite et ramène le beau temps mais un minimum persiste sur l'Italie avec des alternatives d'aggravation et d'atténuation et s'étend à la Tunisie les 29 et 31.

Le Météorologiste L. Petitjean

(a) Poste du Diamuda.

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	11	4	172	19
Oran	17	7	160	25
Mostaganem	21	7	135	23
Ténès	60	14	167	34
Tipasa	101	14	316	36
Alger	203	17	390	46
Cap-Bengut	192	15	372	36
Bougie	148	12	318	27
Djidjelli	191	18	485	39
Collo	187	20	370	46
Cap-de-Garde (S)	128	22	250	43
La Calle	188	21	338	44
Zone littorale				
El-Ancor	32	8	173	25
Cassaigne	44	6	148	17
Déli-Ibrahim	,	,	,	,
Maison-Carrée	,	,	,	,
Bordj-Ménaiel	205	13	432	39
Bisson-bourg	405	21	754	45
Bugeaud	84	20	149	41
Zone sublittorale				
Trois-Marabouts	12	6	185	23
St. Maur	26	6	175	22
Mouzaïa	118	12	345	31
Haussonvillers	317	20	662	46
El-Kseur	135	18	326	35
Barral	89	15	171	27
Tell, versant nord				
Oued-Fodda (Barrage)	23	7	176	25
Ruisseau	23	8	127	23
Orléansville	48	11	,	,
Duperré	59	8	189	21
Affreville	55	8	173	19
Miliana	128	15	302	34
Kabous-Fondouk (Oued Isser)	230	10	606	29
Hamiz (Barrage)	240	14	507	31
Tizi-Ouzou	283	16	538	34
Fort-National	239	11	603	26
Ferrata	190	19	359	42
Aïn-Mokra-Djemaa (Bataa)	227	15	,	,
El-Milia	196	19	406	37
Jemmapes	164	17	224	29
Guelma	84	14	173	30
Munier	159	17	220	30
Tell, zone centrale				
Bienconi	14	2	142	15
Descartes	40	5	148	22
Sidi-bel-Abbès	34	5	126	20
Mascara	22	9	197	33
Thiersville	23	7	167	28
Bon-Chicao	150	13	,	,
Bir-Rabalou	108	7	246	21
Aumale	62	12	252	33
Bouïra	159	18	327	36
Maillot	87	8	222	23
Bou-Malek	49	9	105	22
Constantine (PC)	76	12	146	27
Souk-Ahras	145	18	187	35
Tell, versant sud				
Saida (PC)	15	3	116	19
Martimprey	14	5	186	23
Tiaret	38	6	220	27
Tialar	26	10	146	,
Teniet-el-Baad	43	15	195	41
Boghar	21	12	121	29
Boghari	20	7	105	18
Tell, hautes plaines				
Sebdou	14	5	90	21
Victor-Hugo	14	5	91	20
Bordj-Bou-Arréridj (PC)	52	14	179	35
Sétif	43	13	154	31
St. Donat	27	7	92	20
Batna	17	10	69	25
Aïn-Yagout	11	8	78	16
Khenchela	12	5	51	14
Aïn-Beïda	19	9	78	24
Tébessa	4	4	9	9
Steppe				
Méchéria	2	1	148	16
Kreider	0	0	77	17
Chellala	2	5	,	,
Sidi-Aïssa	46	4	190	21
Aïn-Kheroan	2	1	125	13
Bou Saada	,	,	,	,
M'Sila	3	2	99	18
Atlas saharien				
Aïn-Sfra	0	0	86	13
Geryville	3	3	116	15
Cadmit	,	,	,	,
Djelfa	3	1	54	11
Aïn	,	,	,	,
Pied de l'Atlas saharien				
Colomb-Béchar	1	1	72	12
Laghouat	0	0	96	8
Ksar	1	1	40	11
Biskra	1	1	33	13
Sahara				
Touggourt	0	0	43	10
El-Oued	0	0	48	8
Tougueur	11	1	50	9

Température et humidité

Les moyennes de la tension de vapeur et de l'humidité sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h interpolées à l'aide de la formule de M. Angot (annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Latitude	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	7.5	4.5	15	16.7	29.3	29	12.1	68	7.2
Castiglione	10	8.6	5.2	21	15.5	18.5	9	12.1	69	7.4
Alger	59	8.6	5.0	21	14.5	18.0	9	11.6	71	7.2
El-Ancor	98	8.5	5.4	12	14.9	17.6	29	11.7	72	7.4
Fort-Napoléon	158	5.5	2.5	22	15.1	18.0	29	10.3	70	6.4
Orléansville	112	2.9	0.9	23	12.6	15.8	4	8.3	76	6.3
Miliana	730	3.6	-0.8	21	8.6	12.0	28	6.1	82	5.8
Ksar-Bouïra	222	5.3	1.4	21	13.5	17.5	28	9.4	83	7.4
Fort-National	242	2.4	-4.0	21	7.6	12.1	28	5.0	83	5.3
Guelma	268	4.4	-0.2	22	14.0	18.0	28	9.2	65	5.7
Sidi-bel-Abbès	476	0.4	-3.4	30	13.0	16.2	29	6.7	82	6.1
Mascara	530	2.8	-0.8	22	11.8	15.0	28	7.3	74	5.7
Thiersville	488	-0.1	-3.2	25	14.7	18.3	28	7.3	77	5.9

(*) Station equinoxiale

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
Tiaret	1160m	0.6	-4.0	21	7.5	13.0	23	4.1	84	5.1
Boghar	910	1.4	-3.0	21	7.2	10.5	28	4.3	82	5.2
Tialar	889	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Sétif	1079	-0.7	-5.8	21	7.5	13.3	28	3.4	,	,
Tébessa	863	1.2	-3.6	21	10.4	15.5	3.28	5.8	62	4.3
Méchéria	1167	-0.1	-5.0	22	11.0	14.7	8	7.3	,	,
Colomb-Béchar	769	1.2	-2.6	22	15.7	20.8	29	8.5	65	5.4
Biskra	125	6.5	3.3	19	16.1	20.5	28	11.3	53	5.5
Golga	160	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Touggourt	69	2.7	0.0	23	16.4	20.4	29	9.6	,	,
El-Oued	70	3.2	-1.4	25	16.1	19.0	6	10.0	56	4.9
Ouargla	157	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Bordj-Omar-Driss	500	2.3	-2.5	29	18.1	22.0	4-5	10.2	44	4.2

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°8 ; Fort-National -1°9 ; Biskra -0°5.

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

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	8.6	6.6	5.0	21	1.0	21
El-Arrouch	8.5	5.5	5.4	12	1.1	12
Sidi-bel-Abbès	0.4	- 0.4	- 3.4	30	- 4.2	30
Mascara	2.8	0.8	- 0.8	22	- 2.4	22

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Guelma	4.4	1.5	- 0.2	22	- 1.2	9
Sétif	- 0.7	- 2.4	- 5.8	21	- 6.2	22
Bolga	"	"	"	"	"	"
Boni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Végétation. — En Oranie l'insuffisance des pluies et le froid ont retardé la croissance des céréales déjà levées. En Kabylie, l'abondance des précipitations a ralenti ou arrêté les travaux en maints endroits. Sur les hauts plateaux la neige et les gelées ont arrêté le développement de la végétation. Dans le Sud, les pâturages commencent à souffrir de la sécheresse.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre