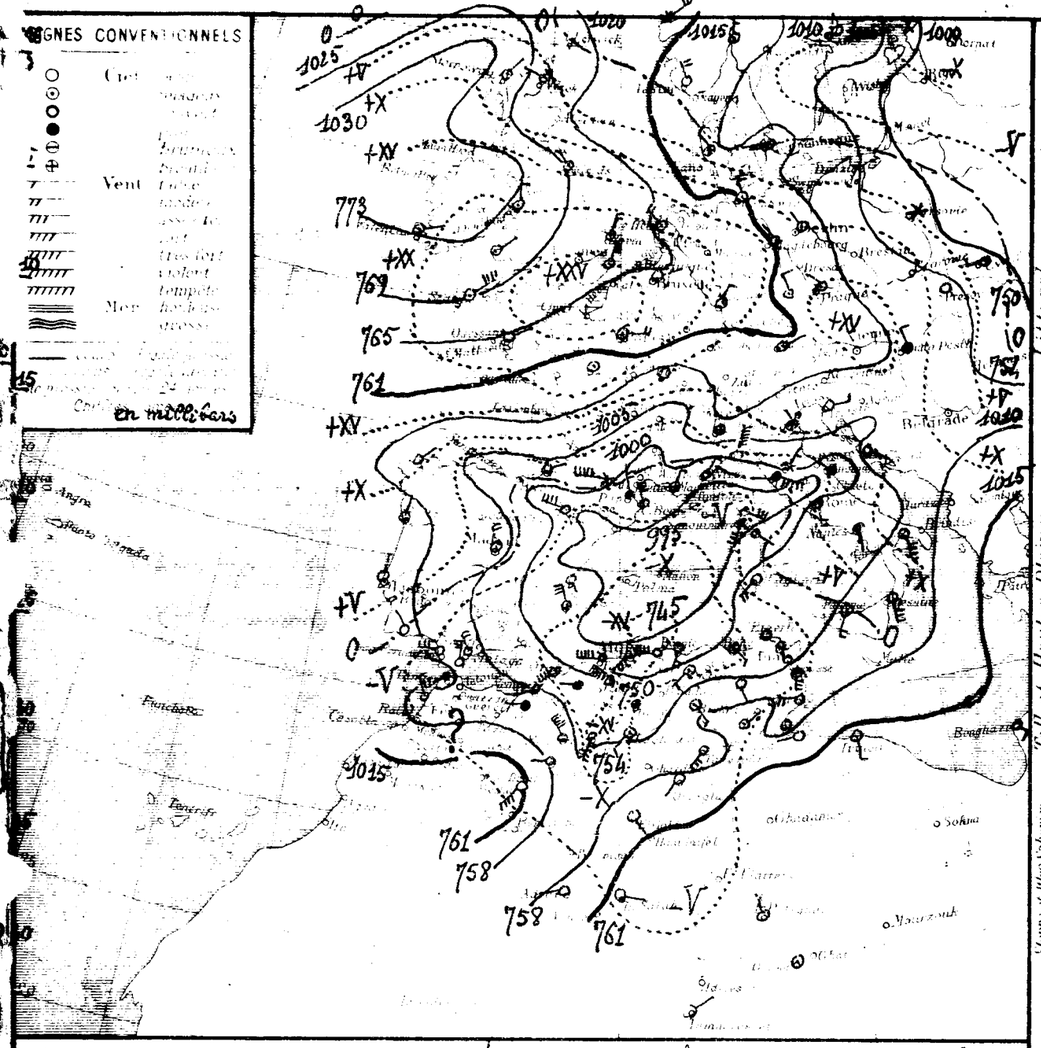
D 182

54. Année N° 1

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Janvier 1929 — 7 h. Matin

118030 agri



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer	Température	Température du Sol	Vent: Direction	Vent: Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation	Durée possible	Phénomène	Pluie du jour au matin	Pluie du 1er Sept. au matin	Phénomènes
Littoral														
Nemours	+	"	"	11.4	+13.6	WSW 4	couvert	Houleuse	17	8				
Beni Saf	3													
Oran	53	05.8	-10.1	15.0	+3.0	SW 6	Bruma	Houleuse	16	10	1.0	1.0		Pluie
Mostaganem	25													
Tenes	59	98.3	-14.3	12.0	0.0	W 7	pluie	Houleuse	14	11	0.0			6h.45 pluie
Blida	207	98.7	-14.8	15.0	+3.2	W 4	Brumeux		17	12	gelée			17h gouttes
Bouzareah	344	93.7	-15.3	12.0	+2.1	SW 5	clair		12	11				
Alger	59	98.3	-14.5	14.5	+2.5	SW 6	Brumeux	Agitée	16	13	0.0			17h.30 gouttes ; 6h.15 pluie
Maison Carrée	48													
Boufarik	8	96.2	-13.5	15.0	+3.0	SSW 4	couvert	Belle	-	-				
Philippeville	47													
Cap de Garde	161			14.0	+2.0	SE 3	Brumeux	Belle						
La Calle	10	01.4	-9.5	18.0	+6.0	SSE 2	clair	Agitée	12	10				
Bizerte	9													
Tunis	66	02.1	-6.4	12.5	+4.5	S 4	couvert		16	9				
Sfax	8	09.0	-3.1	11.0	+2.0	N 4	Beau	Calme	18	9				
Hauts Plateaux														
Ouajda	580	08.8	-5.9	5.0	-4.0	W 2	pluie		"	5	2.0	2.0		Pluie la nuit
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	800	"		5.2	+1.4	W 2	pluie		17	5	0.8	0.8		Pluie la nuit
Mascara	500	05.4	-10.8	6.4	+0.2	W 2	id		19	6	3.0	3.0		Pluie la nuit
Relizane	73	01.7	-12.1	11.9	0.0	W 7	couvert		17	11	1.2	1.2		Pluie
Orléansville	112	99.3	-13.2	11.2	+0.5	W 5	pluie		14	11	4.0	4.0		Averses soirée et nuit
Tiaret	1020													
Vadar	1040	04.6	-10.9	4.0	-0.8	NW 8	couvert		4	4	3.5	5.5		Pluie la nuit
Medéa	920	96.7	-17.8	8.5	+3.8	SW 9	couvert		11	5	1.2	1.2		Pluie la nuit
Aumale	815													
Fort National	142													
Tizi Ouzou	222	97.5	-15.0	13.8	+5.0	W 5	couvert		15	8	3.0	3.0		Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	955	00.5	-11.2	5.3	+1.8	SW 4	id		10	3				
Setif	1079	01.3	-12.4	6.2	+5.4	SW 3	Brumeux		10	3	gelée			gouttes la nuit
Batna	1044													
Constantine	690													
Guelma	228	01.4	-11.1	16.0	+8.2	W 2	nuageux		18	9				
Tebessa	863	08.3	-5.6	6.0	0.0	SSE 1	Beau		13	5				
Sahara														
El Aricha	1271													
Ain Sefra	1075			6.6		W 1	clair			3				
Mecheria	1167	07.4	-9.5	5.8	+2.6	NW 7	couvert		15	3				
Geryville	1270	03.7	-15.3	6.6	+6.1	SSW 6	Beau		13	1				
Aflou	1426													
Djelfa	1160	02.7	-9.9	3.2	-0.8	calme	nuageux		14	3				
Bou Saada	559													
M'Sila	466													
Barika	484													
Colomb Bechar	806	15.0	-	-1.0	-	SW 6	clair		"	4				
Laghouat	771			7.0	+4.0	SW 3	nuageux		17	5				
Biskra	127	08.1	-3.6	6.0	+1.0	SE 3	Brumeux		16	8				
Touggourt	69	08.6	-6.5	12.8	+3.8	SW 5	clair		20	8				
El Oued	70													
Tozeur	50	06.0	-5.3	3.0	-5.5	NE 2	nuageux		16	3				
Ghardaïa	528													
Ouargla	127	11.1	-5.7	6.0	-4.0	SW 2	Beau		21	5				
El Goléa	394	15.4	-6.0	5.0	+1.0	SE 1	clair		"	3				
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar		"	"	8.0	+4.0	WSW 1	clair		"	6				
In Salah		15.4	-5.5	5.0	"	E 1	id		"	2				
F. Flatters														
F. Polignac		"	"	7.0	-2.0	NNW 1	Beau		"	7				
Djanet		"	"	3.0	+1.0	calme	nuageux		"	6				
Tamanrasset		"	"	7.0	+3.0	NE 1	id		"	5				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Les dépressions élevées s'étendent des Iles Britanniques vers la France (Valentia 1030mm = 773mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique, l'est et le sud de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minimum : Stafford 1005mm = 754mm/m - Alisos 993mm = 745mm/m - Agucadoo - Alger 995mm = 746mm/m -

Temps en Algérie à 7 heures : ciel très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest et au Centre et vents d'Ouest forts ou très forts ; nuageux ou très nuageux à l'Est avec vents de Sud à Sud-Ouest assez forts. Il a plu hier après-midi et cette nuit sur presque toute la moitié Ouest du Littoral et des Hauts-Plateaux. Mer houleuse de Nemours à Cap Bougaroni, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour le 1er ou 2 Janvier à Midi) - En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux avec quelques averses et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts. A l'Est : ciel très nuageux ou couvert sur la moitié Ouest avec quelques averses, beau ou peu nuageux vers la Tunisie - Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts - Température en baisse générale (Quelques chutes de neige à l'Ouest des Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Averses et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux - Averses - Ciel éclaircies - Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Quelques averses à l'Ouest ; éclaircies à l'Est - Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Très nuageux - Averses et neige - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux - Averses et neige - Vents du secteur Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Quelques averses à l'Ouest ; éclaircies à l'Est - Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents [illegible] à Sud faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux au Nord, beau ou nuageux au Sud - Vents variables en force et direction

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts
- Baléares: Vents de Nord-Ouest à Nord forts
- Oran: Vents de Nord-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
- Alger: Vents du secteur Ouest forts ou très forts
- Bizerte: Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Avis aux Agriculteurs

Transfer National Archives Jun. 7, 1937

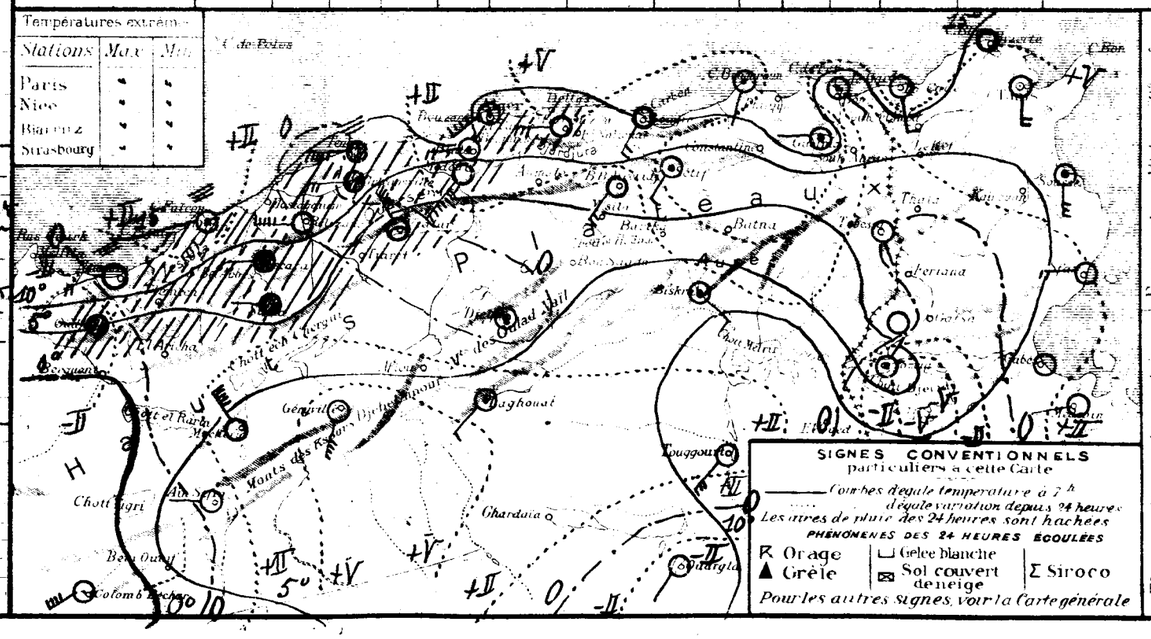
Division of Maps JUN 15 1937 Library of Congress

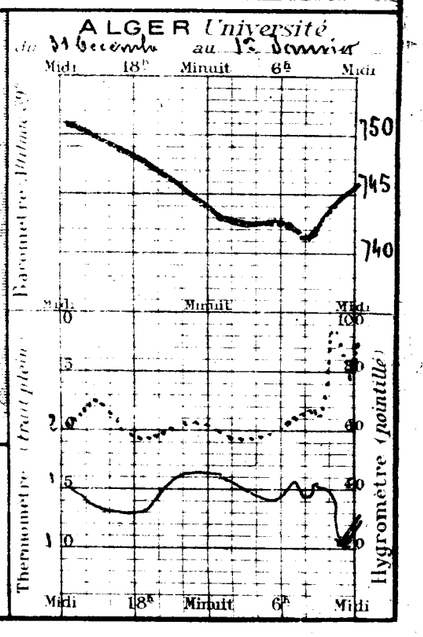
QC 991 .A4 A45 1929 Jan.-Juin

LIBRARY JUN 2000

Températures extrêmes

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

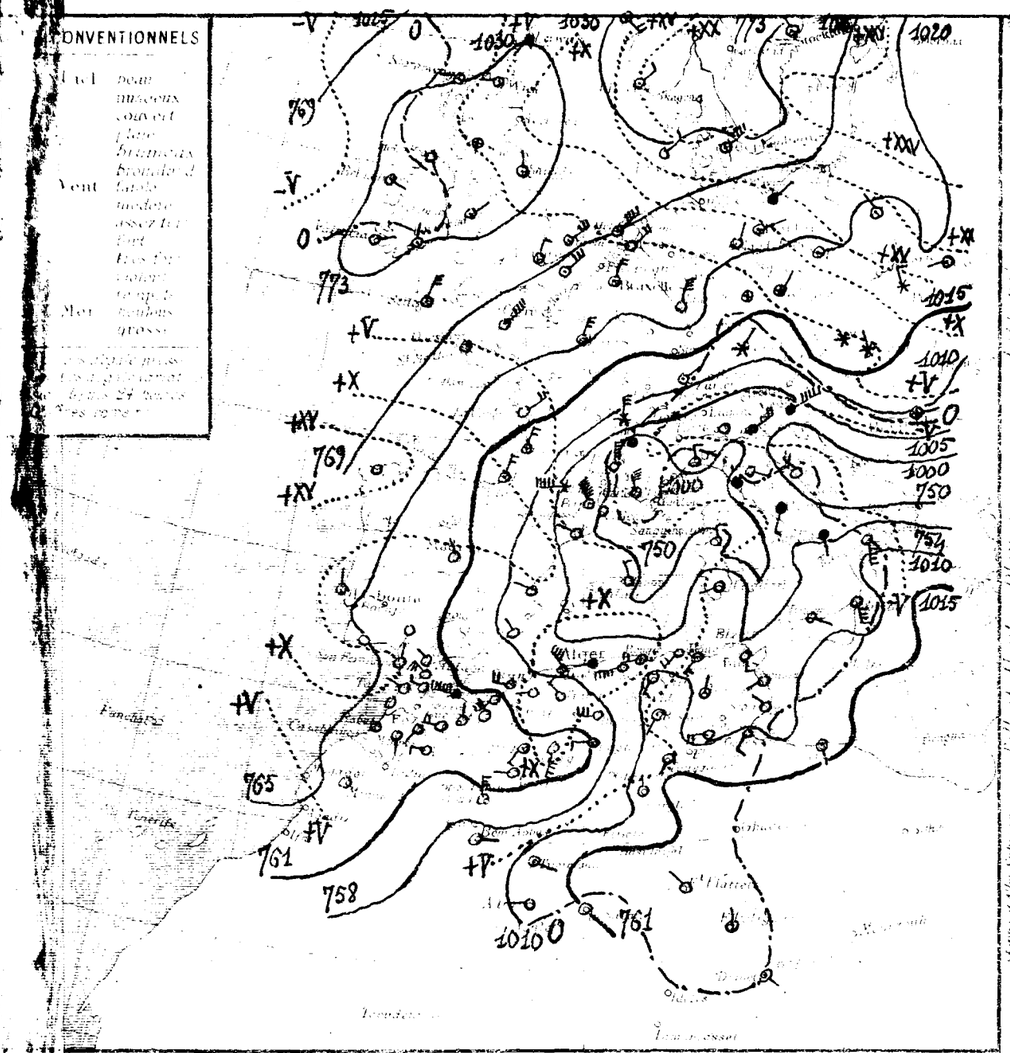
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

Année N° 2

BULLETIN M[illegible] DE L'ALGÉRIE

Mercredi 2 Janvier 1929 — 7h. Matin



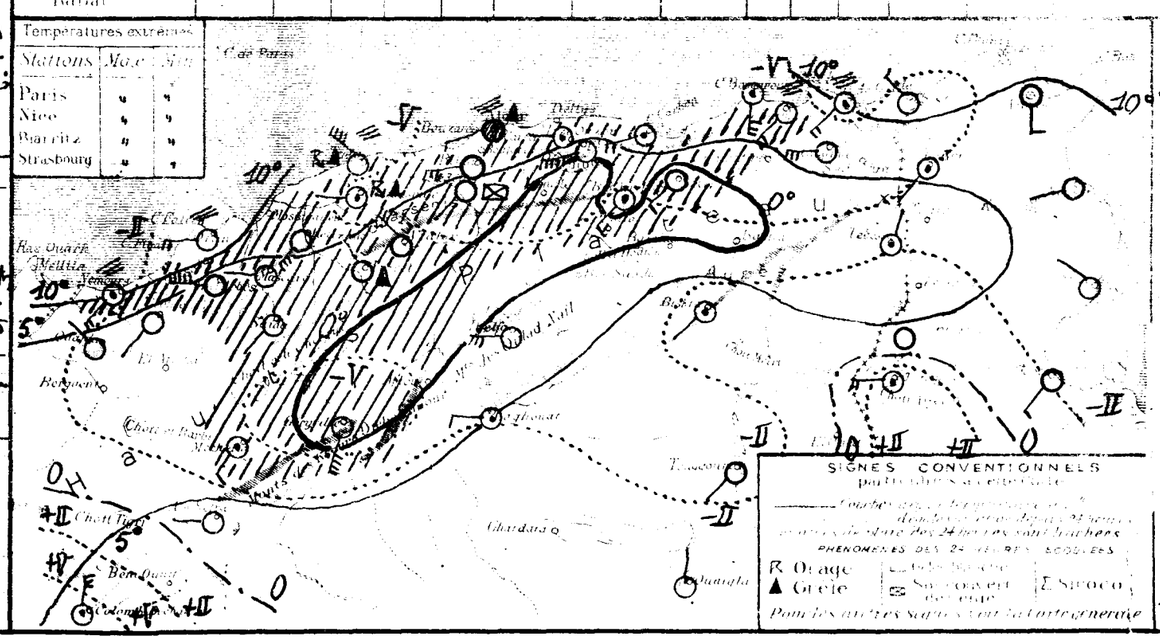
STATIONS	Altitude	Pression réduite à 0° et à la mer	Température réduite à 0°	Température moyenne	Température minima	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Durée en heures	Température maxima	Pluie	Pluie 24 heures	Pluie 31 déc. au 2 janv.	PHÉNOMENES
Nemours	1	"	"	10.0	-1.6	SW 4	Couvert	Houleuse	12	4	2.6	2.6		5-7h pluie
Beni Saf	1													
Oran	5	12.6	+8.8	11.4	-5.6	W 4	Beau	Houleuse	14	11		1.0		
Kasbapierre	[illegible]													
Lourmel	50	07.3	+9.0	8.2	-3.8	NW 6	Beau	Houleuse	12	7	4.0	4.0		7-14h pluie, 19-20h orage grêle
Blida	267	10.5	+11.8	7.0	-8.0	W 5	couvert		15	4	7.2	7.2		Pluie la nuit
Bouzareah	344	06.3	+12.6	4.0	-8.0	SW 3	Couvert		12	2	16.1	16.1		18h20 orage; 5h orage grêle pluie
Alger	59	07.5	+12.2	6.3	-8.2	WSW 3	pluie	Houleuse	15	4	20.0	20.0		Pluie grêle jour et la nuit
Maison Carrée	18	07.8	+12.6	5.9	-8.7	WSW 4	couvert		15	5	6.4	6.4		Pluie jour et la nuit
Cap Caxine	5	07.0	+10.8	7.0	-8.0	WSW 4	Couvert		-	-	1.0	1.0		10h pluie
Philippeville	37	06.7	"	8.7		SW 4	clair	Houleuse	19	8	Glace			gelée hier
Cap de Garde	[illegible]			10.0	-4.0	SW 4	Couvert	Houleuse						
Bône	12	08.1	+6.7	11.0	-7.0	NW 3	Beau	Bonne	25	10				
Bizerte	[illegible]													
Tunis	30	06.6	+4.5	9.4	-3.1	S 3	couvert		20	9				
Sfax	[illegible]	09.4	+0.4	8.0	-3.0	NW 2	clair	Bonne	17	6				
Gabès	[illegible]	17.0	+8.2	2.0	-3.0	NW 1	clair		8	0		2.0		
Kairouan	[illegible]	17.3	"	2.9	"	SW 1	d		8	0				
Sidi Bel Abbès	[illegible]	14.9	"	11.4	"	W 1	couvert		11	3	2.3	2.3		Tempête, tonnerre, pluie la nuit
Saïda	[illegible]			1.8	-3.4	SW 2	clair		8	1	2.6	2.6		Pluie jour matin
Mascara	[illegible]	15.5	+10.1	3.4	-3.0	W 2	clair		9	3	4.0	7.0		Pluie jour et la nuit
Relizane	[illegible]	12.1	+10.4	8.1	-3.8	SW 5	couvert		12	8	9.9	11.1		Pluie
Orléansville	112	10.9	+11.6	6.0	-5.8	W 2	Couvert		12	4	16.0	20.0		orage grêle pluie jour et la nuit
Tiaret	[illegible]	11.1		0.7		NW 3	couvert		5	0	17.5	17.5		Pluie grêle jour et la nuit
Aflou	[illegible]	13.1	+8.5	1.0	-5.0	NW 5	d		5	0	3.0	8.5		Pluie la nuit
Médéa	[illegible]	09.7	+13.0	8.2	-5.3	SW 1	d		9	0				Neige la nuit (hauteur 1cm)
Aumale	[illegible]													
Fort National	[illegible]	09.5		-0.4	"	NNW 7	clair		9	-1	1.0	1.0		Pluie
Tizi Ouzou	222	12.3	+14.8	5.1	-8.7	W 1	Couvert		13	3	2.0	5.0		Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	09.5	+8.8	0.4	-4.9	SW 3	d		10	0	1.0	1.0		Pluie
Sétif	[illegible]	10.5	+9.2	-0.6	-6.8	SW 3	couvert		8	-1	0.5	0.5		Pluie hier
Biskra	[illegible]													
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	08.3	+6.9	8.4	-7.6	W 5	clair		22	3				
Tebessa	[illegible]	09.5	+1.2	4.0	-2.0	NNW 1	nuageux		-	4				
El Ariche	[illegible]													
Aïn Sefra	[illegible]			6.2	-0.4	W 1	clair		-	5				
Mécheria	[illegible]	17.4	+10.0	1.2	-4.6	SW 3	Couvert		5	1				11h30 et 13h neige
Géryville	[illegible]	16.6	+12.9	-1.1	-7.7	SSW 6	clair		6	-2	1.0	1.0		10h neige
Aflou	[illegible]													
Djelfa	[illegible]	10.9	+8.2	0.2	-3.0	W 5	Beau		12	0				
Bou Saada	[illegible]													
M'Sila	[illegible]													
Barika	[illegible]													
Colomb Béchar	[illegible]	14.9	-0.2	6.0	+7.0	N 5	nuageux		-	-1				
Laghouat	[illegible]	"	-	5.0	-2.0	W 3	d		-	-4				
Biskra	[illegible]	12.5	+4.4	8.0	+1.0	SW 1	d		15	5				
Touggourt	[illegible]	14.5	+5.9	9.7	-2.1	SW 1	couvert		21	6				
El Oued	[illegible]													
Tozeur	30	08.6	+2.0	7.0	+4.0	W 4	Couvert		13	5				
Ghardaïa	[illegible]													
Ouargla	[illegible]	13.7	+2.6	7.0	+1.0	N 1	Beau		21	6				
El Goléa	[illegible]													
Beni Abbès	[illegible]	09.5	"	5.0	"	E 2	clair		-	4				
Timimoun	[illegible]	12.8	"	4.0		ENE 2	nuageux		"	2				
Adrar		"	"	10.0	+2.0	W 1	clair		"	0				
In Salah		15.0	-0.4	6.0	+1.0	Calme	Beau		"	5				
F. Flatters		"	"	7.0		NW 1	clair		"	0				
F. Polignac		"	"	14.0	+6.0	N 1	nuageux		"	0				
Djanet		"	"	7.0	0.0	SE 1	d		"	0				
Tamanrasset														
Rabat														

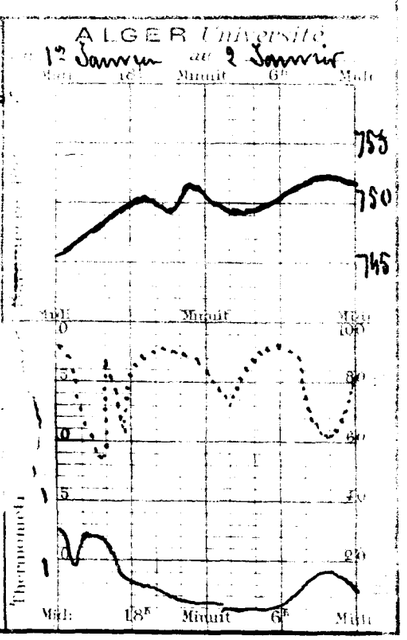
Sahara

Température moyenne de la mer

Température extrême

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





Situation générale et situation en Algérie. Une bande de hautes pressions s'étend de l'Ouest au Nord-Est de l'Europe (Berlin 1030mm = 773m/m), des aires dépressionnaires occupent l'Océan Atlantique (San Marcos 995mm = 746m/m) l'ouest de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Ancone 1000mm = 750m/m - Marignane 996mm = 747m/m - Alger 1010mm = 758m/m).

Temps en Algérie à 7 heures: ciel nuageux ou couvert avec des éclaircies sur l'Ouest et vers le Sud-Est. Vent de Sud-Ouest assez fort ou très fort. Il a plu et gelé hier et cette nuit en quelques points de l'Est et sur le centre du littoral et du Tell, et neigé au centre des Hauts-Plateaux et du Atlas saharien.

Mer houleuse sur presque toute la côte.

Probabilité valable pour le 2 au 3 Janvier à Midi - En Algérie, à l'Ouest: Alternatives de ciel très nuageux avec averses et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts. Est: ciel très nuageux avec averses sur le littoral et l'Ouest des Hauts-Plateaux Constantinois; éclaircies à l'Est - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts - Température stationnaire. Chutes de neige sur les parties élevées de la province d'Oran du versant.

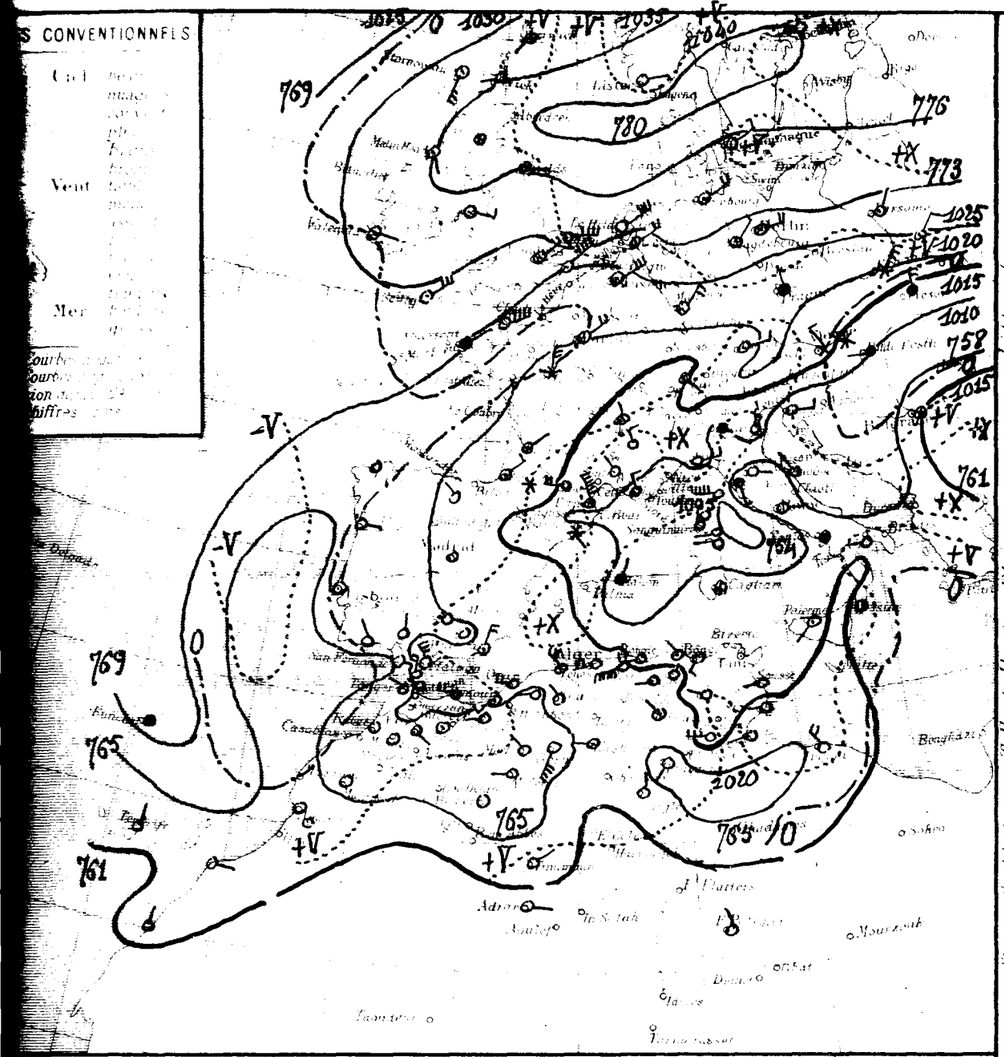
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, averses et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux, averses, g.g. éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux, averses à l'Ouest, éclaircies à l'Est - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Très nuageux, averses et neige - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Très nuageux, averses d'neige - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux, averses à l'Ouest éclaircies à l'Est - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux - Vents d'Est à Sud-Est modérés ou assez forts.

	Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts
	Baléares	Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts
	Oran	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
	Alger	
	Bizerte	Vents de Sud-Ouest assez forts ou forts
EN	Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 8 à 10 m/s aux Agriculteurs
	" Sahara	Nord-Est à Est 12 à 15 m/s
UDE	Est Algérie	Sud-Ouest à Ouest 12 à 15 m/s
	" Sahara	Secteurs Sud 10 à 12 m/s

54e Année N° 3

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

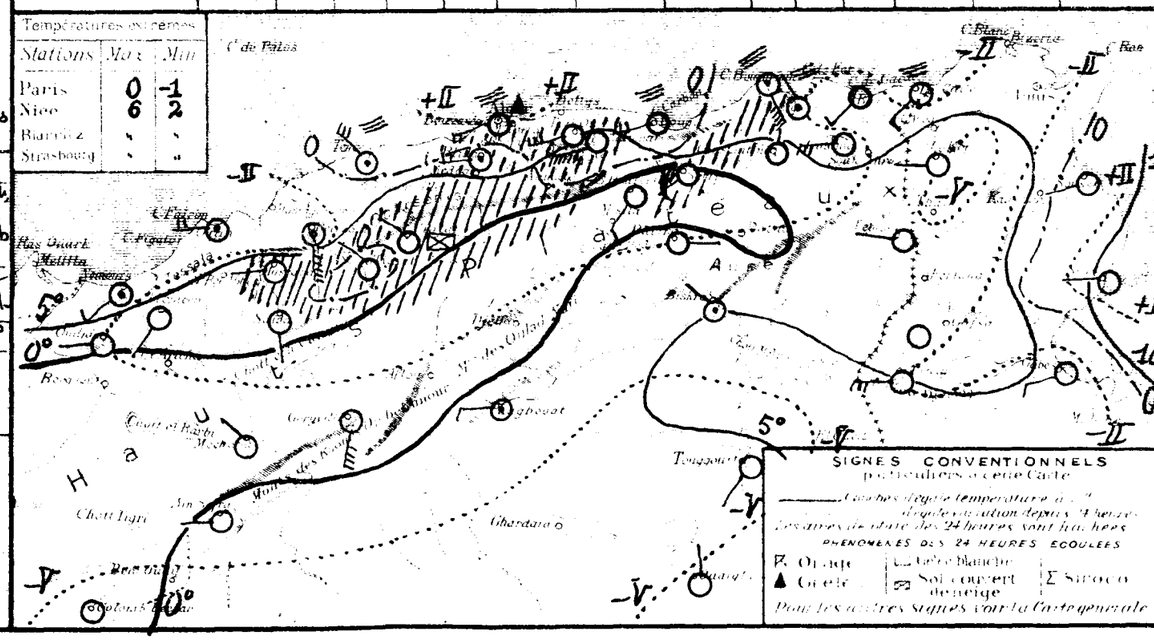
Jeudi 3 Janvier 1929 — 7h. Matin

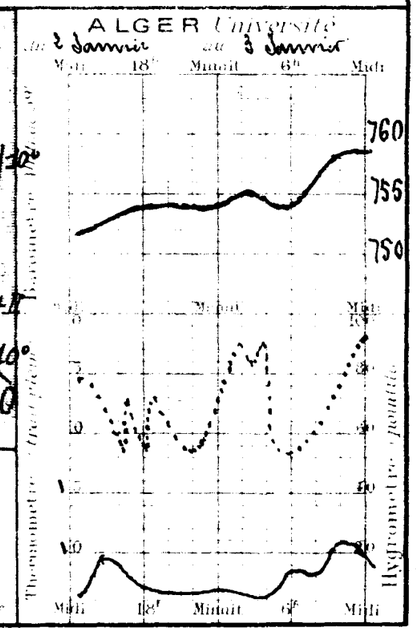


STATIONS	Altitude	Pression réduite à 0° niveau de la mer	Pression réduite à 0° niveau station	Température		Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Durée de l'insolation			Pluie 24 heures 3 Janv.	Pluie depuis le 1 Sept.	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	"	"	6.4	-3.6	SW 3	Couvert	Agitée	11	4			306	
Beni Saf	4													
Oran	53	19.4	+6.8	8.0	-3.4	W 4	Nuageux	Agitée	14	8		1.0	200	
Mostaganem	25													
Teniet	59	15.2	+8.0	8.4	+0.2	NW 5	Couvert	Houleuse	11	8			233	
Blida	267	11.5	+1.0	5.4	-1.6	W 3	id		10	5	2.4	9.6	408	Pluie la nuit
Bouzareah	344	13.8	+1.5	6.7	+2.7	WSW 4	Nuageux		8	4	4.4	28.5	447	Pluie, grêle, neige et la nuit
Alger	59	15.1	+1.6	9.0	+2.2	WSW 4	Couvert	Houleuse	11	6	8.1	28.1	511	Pluie, grêle, brouillard et la nuit
Maison Carrée	48	16.1	+2.3	7.1	+1.2	WSW 4	Couvert		11	6	7.0	13.4		id.
Koléa	9	14.1	+1.1	8.0	+1.0	WSW 4	Couvert	Houleuse					363	
Philippeville	47	15.0	+6.3	6.7	-2.0	NW 2	Couvert	Houleuse	13	6			402	
Cap de Garde	161			7.0	-3.0	SW 3	Couvert	Agitée	"				281	
La Calle	10	14.9	+6.8	9.8	-1.2	SW 2	clair	Houleuse	15	6			554	
Bizerte	9													
Tunis	36												231	
Tabarka	8	16.6	+7.2	10.4	+2.4	W 1	clair	Agitée	17	10			80	
Oudjda	580	21.8	+4.8	0.0	-2.0	W 1	clair			0		2.0	137	
Tlemcen	806	23.3	+7.2	1.2	-1.7	SW 1	id		8	1				
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	"	"	0.6	-1.2	S 1	clair		8	0		2.6	234	Pluie hier
Mascara	590	20.7	+7.2	2.6	-0.8	W 1	Beau		7	2	4.0	11.0	139	
Relizane	73	18.1	+6.0	5.7	-2.4	S 1	nuageux		12	5		11.1	118	
Orléansville	142												164	
Tiaret	1023	17.1	+6.0	1.1	+0.4	NW 1	couvert		3	-1		17.5	189	grêle et neige hier
Vialar	939	17.7	+4.6	0.5	-0.5	NW 3	id		5	0	8.5	17.0	242	7-11h pluie et neige (Hauteurs 20 cm)
Médéa	915												367	
Aumale	915													
Fort National	948	15.7	+6.2	0.8	+1.2	WSW 8	couvert		5	-2	1.0	2.0	424	Pluie
Tizi Ouzou	222	16.5	+4.2	7.0	+1.9	WSW 5	id		10	5	3.0	8.0	539	8-11h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	917	15.4	+6.1	-0.2	-0.6	SW 3	id		6	-1		1.0	172	
Sétif	1079	17.1	+6.6	-0.9	-0.3	WSW 2	id		6	-2	1.4	1.9	306	Pluie la nuit
Bougie	1044													
Constantine	656	17.3	+6.7	3.0	-1.3	NNE 2	couvert		9	1			187	
Guelma	268	14.5	+6.2	6.5	-1.9	W 5	Beau		12	0			50	
Tebessa	863	14.5	+5.8	1.0	-3.0	WNW 1	clair		14	1			154	
El Aricha	1273													
Aïn Sefra	1073			2.5	-3.7	W 1	clair		"	1				
Mecheria	1167	23.1	+5.7	-1.0	-2.2	NW 1	id		5	-2			120	
Géryville	1320	24.3	+7.7	-3.4	-2.3	SSW 6	Beau		4	-4			148	
Aflou	1125													
Djelfa	1140												47	
Bou Saada	550													
M'Sila	498													
Barika	464	"	"	1.0	"	E 1	couvert		12	1				
Colomb Béchar	806	23.1	+8.2	-2.0	-8.0	calme	clair		"	-4				
Laghouat	751	"		1.0	-4.0	W 3	nuageux		10	-1			35	
Biskra	125	18.0	+6.4	5.0	-3.0	NW 1	id		14	3			45	
Touggourt	69	20.9	+6.4	5.8	-5.9	SW 1	clair		15	0			26	
El Oued	70												27	
Tozeur	50	14.6	+6.0	5.0	-2.0	W 5	Beau		13	3			29	
Ghardaïa	528												41	
Ouargla	157	19.7	+6.0	3.0	-4.0	N 2	clair		"	1			10	
El Goléa	398												33	
Beni Abbès	402												0	
Timimoun	304	17.7	+4.9	4.0	0.0	NE 2	Beau		"	4			5	
Adrar		"	"	3.0	-7.0	E 1	clair		"	3			1	
In Salah														
El Goléa														
El Golmine		"	"	12.0	-1.0	NNW 1	clair		"	10				
Djanet														
Tamanrasset														
Bahar														

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	-1
Nice	6	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Situation générale et situation en Algérie — Une aire de hautes pressions recouvre le Sud de Scandinavie, l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Stockholm 1040mm = 780mm - Gerardmer 1024mm = 768mm) et sépare deux aires dépressionnaires : l'une située sur l'Océan Arctique (Bjorno 986mm = 739mm) et l'autre au Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et la Tunisie (Tunis 1007mm = 755mm). Tamatave 1005mm = 754mm - Sousse 1014mm = 760mm).

Temps en Algérie à 7 heures ccl très nuageux. Le ciel est des éclaircies à l'Ouest des Hts-Plateaux et vers la Tunisie. Vents de Nord à Ouest forts ou très forts. Il a plu, grêlé ou neigé hier et cette nuit au Centre du Littoral et sur les Hauts-Plateaux de Mascara à Sétif.

Mer agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité valable pour le 3 au 4 Janvier à Midi. En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux et très nuageux ; quelques averses à l'Est du département d'Oran ; vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts. A l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses sur l'Ouest et le Nord du département de Constantine ; vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire sur l'ensemble du réseau (Chutes de neige sur l'Ouest et le Centre des Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux ; couvert à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses ; quelques éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ; averses à l'Ouest, éclaircies à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux à l'Ouest, averses de neige à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses et neige au Nord. Beau au Sud. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses à l'Ouest, éclaircies à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Avis aux ports

Golfe du Lion	Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Baléares	Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
Oran	Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Alger	Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Bizerte	Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts

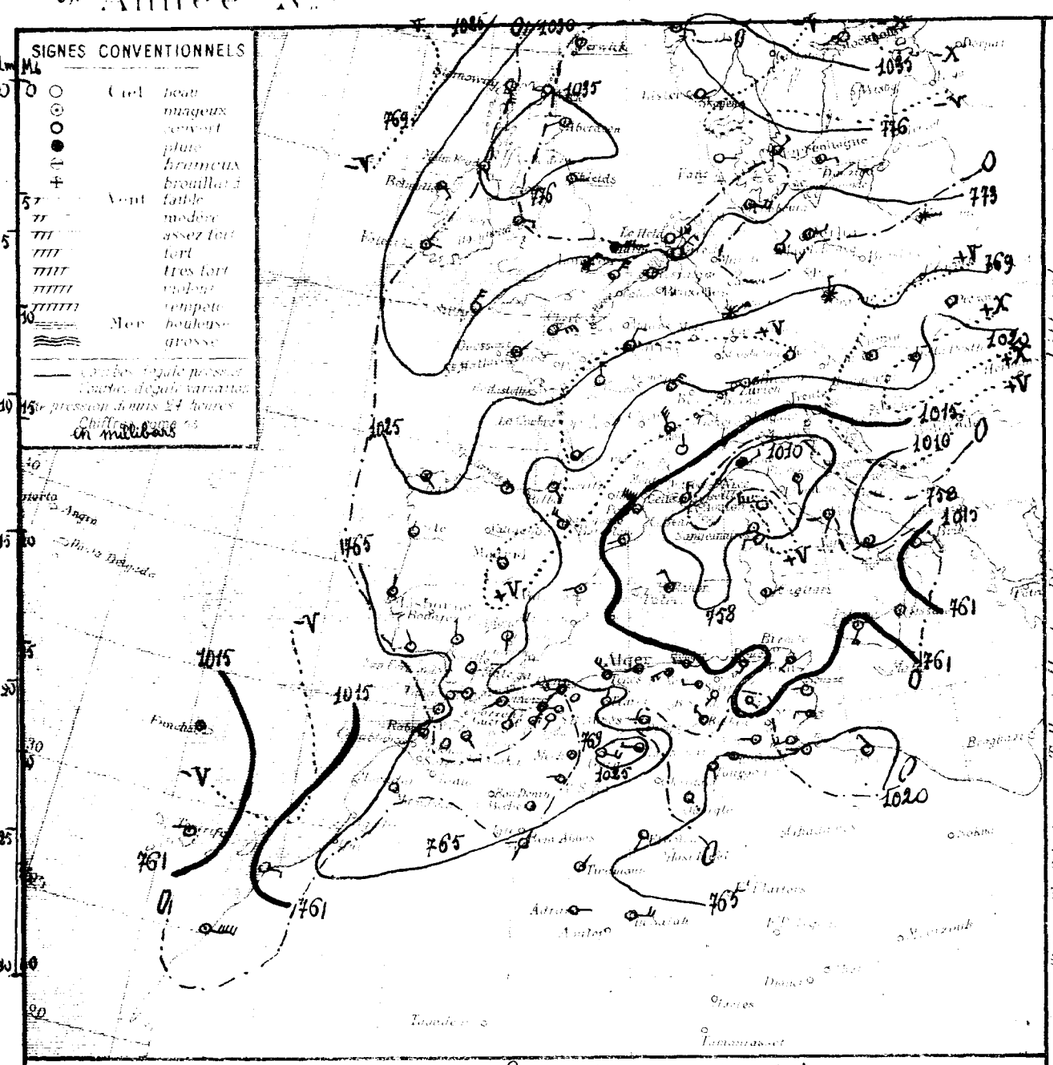
Vents en altitude

Ouest	Algérie	Secteur Ouest 10 à 12
"	Sahara	Nord-Est à Est 10 à 12
Est	Algérie	Sud-Ouest à Ouest 10 à 12
"	Sahara	Est à Sud 8 à 10

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 4 Janvier 1929



Situation générale et situation en Algérie. La situation est restée stationnaire depuis hier ; Maxima (Aberdeen 1036mb = 777mm Gérysville 1025mb = 769mm) ; Minima (Reykjawick = 991mb = 743mm, Vardo 989mb = 742mm) Genève 1009mb = 757mm).

Temps en Algérie à 7h : Ciel beau ou brumeux avec vents du secteur Ouest assez forts ou forts à l'Ouest ; nuageux ou très nuageux avec vents de Sud à Ouest assez forts ou forts du centre et à l'Est. Il a plu ou grêlé hier et cette nuit sur le Nord du réseau d'Oran à Bizi-Ouzou ainsi que dans la région de Philippeville.

Mer houleuse à Cap Ténès et Philippeville, beau ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 4 au 5 Janvier à midi : En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux avec éclaircies sur la moitié Ouest. Q.Q. averses au centre et à l'Est du littoral et du Tell. Vents faibles ou modérés du secteur Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est. Température en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Éclaircies Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux. Éclaircies. Q.Q. averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux à très nuageux. Q.Q. averses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux Q.Q. averses au Nord Beau au Sud. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux à très nuageux. Q.Q. averses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents variables faibles ou modérés

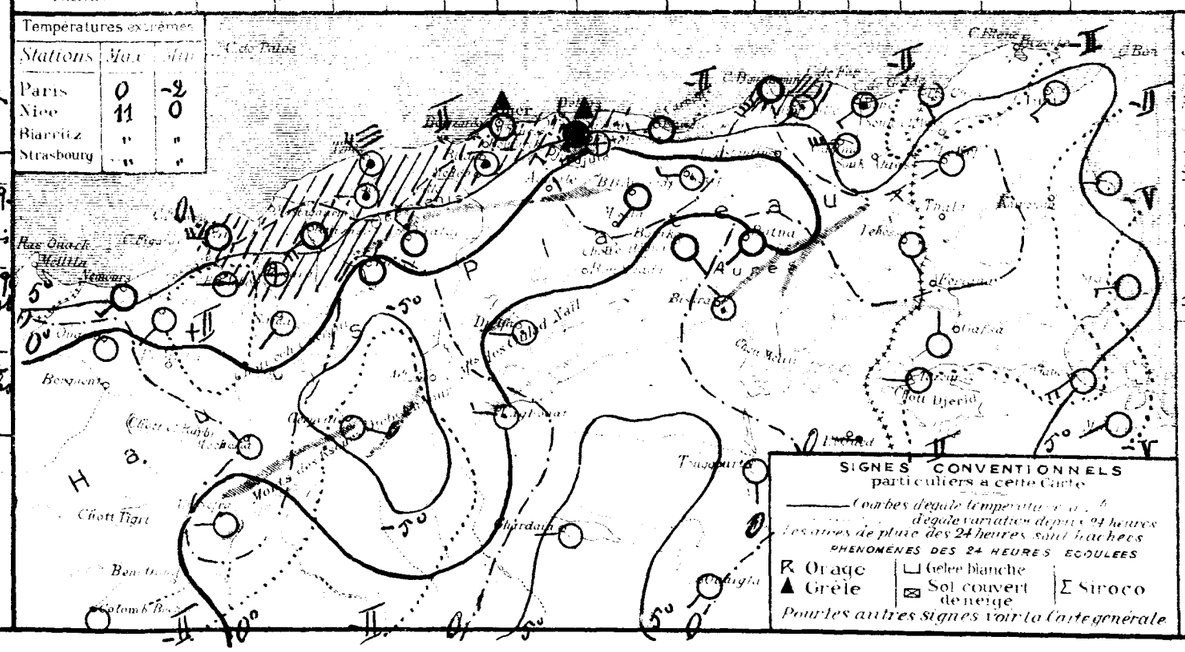
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Vents du secteur Nord modérés
- Baléares : Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

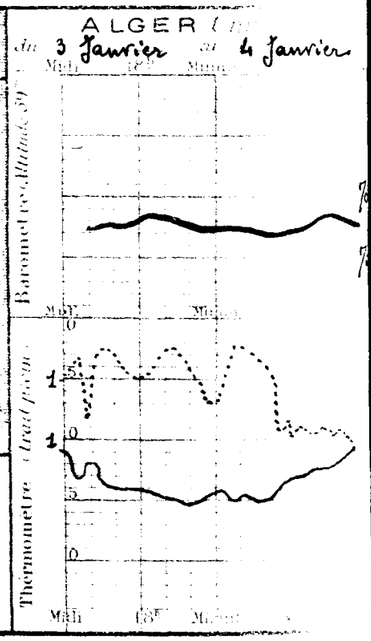
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie secteur ouest 10 à 12m
- " Sahara Nord-Est à Est 10 à 12m
- Est Algérie Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
- " Sahara Sud à Ouest 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Observation	Variation en 24h	Température de l'air — Observation	Écart de la moyenne	Vent — Direction	Force (0 à 6)	État du ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 1/5/28 au 4/5/28 millim.	Pluie du 1er Sept. 28 au 31/12/28 millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	4	"	"	7.0	+0.6	SW	3	couvert	peu agitée	10	5			306	
Bent Saf	3														
Oran	55	21.0	+1.6	8.0	0.0	W	4	couvert	agitée	12	7	2.0	3.0	200	pluie
Mostaganem	26														
Ténès	50	17.9	+2.6	7.4	-1.0	NW	4	5/8 nuageux	houleuse	9	6	10.0	14.0	233	16-18h pluie
Blida	267	26.7	+3.2	6.0	+0.6	calme		5/8 nuageux		9	3	2.8	19.4	408	pluie la nuit
Bouzaréa	344	16.5	+2.7	6.1	-0.6	W	3	5/8 nuageux		8	3	12.0	32.5	447	pluie, grêle hier et la nuit
Alger	59	17.3	+2.2	6.9	-2.1	WSW	2	couvert	agitée	11	5	12.0	40.1	514	pluie, grêle hier et la nuit
Maison Carrée	48	18.1	+2.0	6.2	-0.9	WSW	4	couvert		11	4	3.6	17.0		pluie
C. Carbon	9	15.9	+1.8	6.0	-2.0	W	3	couvert	agitée	"	"			363	
Philippeville	47	14.6	+1.6	5.6	-1.1	SW	1	nuageux	houleuse	12	4	4.4	4.4	492	pluie la nuit
Cap de Garde	104	"	"	6.0	-1.0	SW	3	5/8 nuageux	belle	"	"			287	
La Calle	10	16.1	+1.2	6.8	-3.0	SSE	3	beau	agitée	15	5	gelée		554	20h gouttes
Bizerte	"														
Tunis	56	13.7	+0.6	4.2	-0.4	SW	3	beau		13	2			231	
Sfax	8	17.7	+1.1	4.0	-6.4	W	3	clair	agitée	14	3			80	
Tell et Hautes Plaines															
Oudida	580	22.9	+1.1	-1.0	-1.0	calme		clair		"	-2		2.0	137	
Tlemcen	806	20.7	-2.6	3.2	+2.0	SW	1	clair		8	2				
Sidi Bel Abbès	478	21.1	-0.6	4.6	+2.6	W	1	brumeux		9	-1		4.0		(pluie du 2 = 4mm0)
Saïda	867	"	"	1.8	+1.2	SW	1	clair		8	-1		2.6	234	
Mascara	590	20.9	+0.2	3.6	+1.0	calme		brouillard		9	2	1.0	12.0	139	pluie la nuit
Relizane	73	20.3	+2.2	6.5	+0.8	SW	4	couvert		13	6	2.7	13.8	118	pluie
Orléansville	112	19.8	+1.1	5.5	-0.2	W	1	5/8 nuageux		9	5	2.0	24.0	164	averses hier et la nuit (pluie du 2 = 2mm0)
Tiaret	1023	19.5	+2.4	-0.4	-1.5	NNE	1	couvert		5	-1		17.5	189	
Vialar	829	21.9	+4.2	1.0	+0.5	NW	3	couvert		5	0		17.0	242	
Medéa	865												12.0	367	(pluie du 2 = 12.0)
Aumale	865														
Bord National	842	17.8	+2.1	0.0	-0.8	WSW	4	brouillard		6	-2		2.0	424	
Tizi Ouzou	222	21.4	+4.9	4.9	-2.1	NW	3	pluie		11	3	6.4	14.4	539	7h40 et nuit pluie, grêle
Bordj Bou Arréridj	917	17.1	+1.7	-0.5	-0.3	SW	1	couvert		3	-2		1.0	172	
Sétif	1079	17.7	+0.6	-1.0	-0.1	W	3	nuageux		5	-2		1.9	366	
Batna	1054	19.1	"	0.0	"	SW	2	couvert		6	-2				
Constantine	660													187	
Guelma	228	16.9	+2.4	6.2	-0.3	W	5	beau		13	3			307	
Tébessa	968	13.7	-0.8	3.0	+2.0	SSE	1	clair		7	3			154	
Sahara															
El Aricha	1250														
Aïn Sefra	1075			2.6	+0.1	W	1	clair		"	-2				
Mecheria	1127	22.5	-0.6	-1.0	0.0	calme		clair		7	-1			120	
Géryville	1120	25.1	+0.8	-6.2	-2.8	ESE	4	clair		5	-9		1.0	148	
Aflou	1428														
Ojelfa	1180	17.1	-0.7	0.4	+1.2	W	2	nuageux		4	-3			47	
Bou Saada	559														
Msila	466														
Barika	464	"	"	1.5	+0.5	SE	1	couvert		9	0				
Colomb Béchar	769	23.1	0.0	-3.0	-1.0	calme		clair		"	-5				
Laghouat	751	"	"	0.0	-1.0	W	3	nuageux		10	-4			35	
Biskra	125	19.4	+0.5	4.0	-1.0	NW	1	nuageux		14	2			45	
Touggourt	69	26.2	-0.7	4.2	+0.4	S	1	clair		14	0			26	
El Oued	70	"	"	2.6	-0.9	W	1			15	3			27	
Tozeur	50	17.9	+3.3	3.0	-2.0	W	2	beau		11	3			29	
Ghardaïa	526	"	"	6.2	+1.8	W	2	clair		13	3			47	
Ouargla	157	19.3	-0.4	3.0	0.0	SW	1	clair		20	2			16	
El Goléa	392	16.7	"	6.0	"	SW	1	clair		"	5			38	
Beni Abbès	492	17.9		2.0	"	SW	1	clair		"	3			9	
Timimoun	294	18.8	+1.1	4.0	0.0	NE	2	clair		"	3			4	
Adrar		"	"	3.0	0.0	E	1	clair		"	2			1	
In Salah	—	18.2	"	8.0	"	E	4	5/8 nuageux		"	7				
Ft Flatters															
Ft Polignac															
Djanet															
Tamanrasset		"	"	5.0	"	N	1	clair		"	2				
Rabat															

Temperatures extrêmes	Max	Min
Paris	0	-2
Nice	11	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

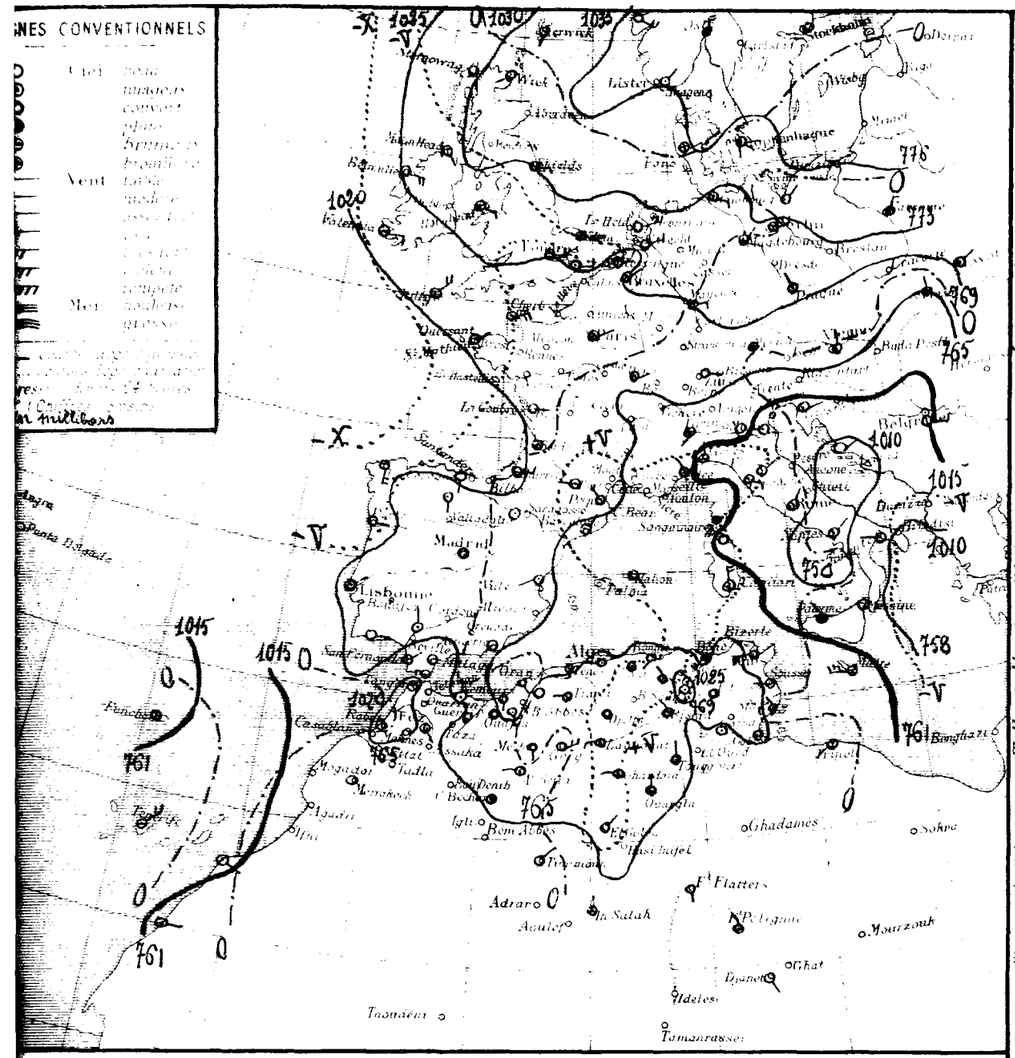




58e Année N°5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Janvier 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° ramenée au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême — Max	Min	Pluie en dixièmes	Pluie du 1/I/29 au 5/I/29 matin	Pluie du 1er Sept. au 31/12/28 matin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	5.2	−1.8	S 1	couvert	peu agitée	12	3				
Beni Saf	3													
Oran	53	17.7	−3.3	7.6	−0.4	SE 2	clair	belle	11	6	2.0	5.0		pluie
Mostaganem	26													
Tenes	59	18.3	+0.4	7.0	−0.4	S 3	beau	peu agitée	10	6		14.0		
Blida	267	22.1	+1.4	4.0	−2.0	calme	nuageux		9	4		19.4		
Bouzareah	344	19.5	+3.0	5.5	−0.6	SW 3	clair		8	5		32.5		
Alger	59	20.1	+2.8	7.4	+0.5	W 2	beau	belle	11	6	0.2	40.3		pluie hier
Maison Carrée	+8	20.2	+2.1	1.4	−4.8	SW 2	nuageux		12	1	6.7	17.7		pluie hier, gelée blanche
C. Carbon	9	20.6	+4.7	8.0	+2.0	SW 2	couvert	agitée	"	"	2.0	2.0		pluie hier
Philippeville	+7	20.2	+5.6	7.5	+1.9	SW 2	½ nuag.	½ houleuse	8	5	10.1	14.5		pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	"	"	7.0	+1.0	SW 4	pluie	houleuse	"	"	5.7	5.7		pluie hier et la nuit
La Calle	10	20.9	+4.8	6.6	−0.2	NW 2	couvert	½ houleuse	12	5	13.0	13.0		13h à 6h30 pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	17.1	+3.4	5.4	+1.2	WSW 6	nuageux		12	4	gtes			gouttes hier
Stax	8	15.8	−1.9	4.0	0.0	NW 2	clair	agitée	14	2				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	22.1	−0.8	−2.0	−1.0	calme	couvert		"	−3		2.0		
Tlemcen	806	19.8	−0.9	3.0	−0.2	S 1	clair		9	2				
Sidi Bel Abbes	+76													
Saida	960	"	"	1.6	−0.2	SE 2	clair		8	−1		2.6		
Mascara	590	21.5	+0.6	1.2	−2.4	calme	clair		8	0		12.0		
Relizane	73	21.4	+1.1	1.1	−5.4	NE 1	nuageux		12	8		13.8		gelée blanche
Orleansville	112	21.9	+2.1	1.0	−4.5	ENE 1	beau		10	0		24.0		
Tiaret	1023	21.3	+1.8	−1.7	−1.3	W 1	nuageux		5	−3	1.0	18.5		pluie
Vialar	389	23.0	+1.1	−0.4	−1.1	NW 3	nuageux		5	−3		17.0		gelée
Médéa	935	22.9	+2.4	−1.0	−1.0	N 1	nuageux		3	−3		12.0		
Aumale	905													
Fort National	942	22.9	+5.1	1.0	+1.0	calme	beau		3	0		2.0		
Tizi Ouzou	222	23.7	+2.3	2.3	−2.6	E 1	nuageux		9	2	4.0	18.4		7-16h pluie
Bordj Bou Arreridj	915	23.4	+6.3	−4.0	−3.5	N 1	clair		6	−5		1.0		
Setif	1079	23.7	+6.0	−3.4	−2.4	NW 1	beau		5	−4		1.9		
Batna	1044	25.5	+6.4	−4.9	−4.9	calme	beau		6	−7				
Constantine	660													
Guelma	288	26.1	+3.2	4.6	−1.6	SW 1	couvert		12	4	0.4	0.4		10h pluie
Tebessa	863			0.0	−3.0	calme	clair		7	0				
Moyen et Haut Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	"	"	−3.0	−5.6	W 1	couvert		"	−3				
Méchéria	1167	23.9	+1.4	−2.2	−1.2	S 1	couvert		9	−2				
Geryville	1320	23.8	−1.3	−4.7	+1.5	ENE 4	couvert		5	−7		1.0		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	24.3	+7.2	−7.0	−7.4	calme	beau		4	−8				
Bou Saada	550													
M'sila	+86													
Barika	+84	"	"	−2.5	−4.0	E 1	clair		10	−2				
Colomb Bechar	769	20.5	−2.6	4.0	+7.0	calme	couvert		"	−1				
Laghouat	751	"	"	−2.0	−2.0	W 3	½ nuag.		10	−3				
Biskra	125	22.6	+3.2	4.0	0.0	NW 1	nuageux		13	3				
Touggourt	69	22.5	+2.3	1.6	−2.6	N 1	nuageux		15	0				
El Oued	70													
Tozeur	30	18.6	+0.7	4.0	+1.0	calme	nuageux		12	2				
Ghardaia	526	"	"	1.3	−3.9	W 1	beau		12	1				
Ouargla	157	21.9	+2.6	2.0	−1.0	N 1	nuageux		16	1				
El Goléa	394	22.6	+5.9	2.0	−4.0	NE 1	couvert		18	1				
Beni Abbes	+997													
Timimoun	294	18.5	−0.3	4.0	0.0	NE 2	couvert		"	3				
Adrar														
In Salah		19.4	+1.2	7.0	−1.0	N 1	½ nuag.		24	6				
Fort Flatters		"	"	7.0	"	S 2	clair		"	0				
Fort Polignac		"	"	12.0	"	NNW 1	beau		"	6				
Djanet		"	"	9.0	"	SE 2	nuageux		"	8				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone stationne sur l'Afrique du Nord et l'Europe (Batna 1026mb = 769mm — Madrid 1023mb = 767mm — Oslo 1037mb = 778mm) et l'Italie et les Balkans qui sont le siège d'une aire dépressionnaire (Naples 1009mb = 757mm). Temps en Algérie à 7h: ciel très nuageux ou couvert le Maroc et la Tunisie, beau ou peu nuageux ailleurs. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant). Il a plu hier et cette nuit en divers points du Nord du réseau principalement sur la moitié Est du littoral.
Mer houleuse de Philippeville à la Tunisie, belle peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

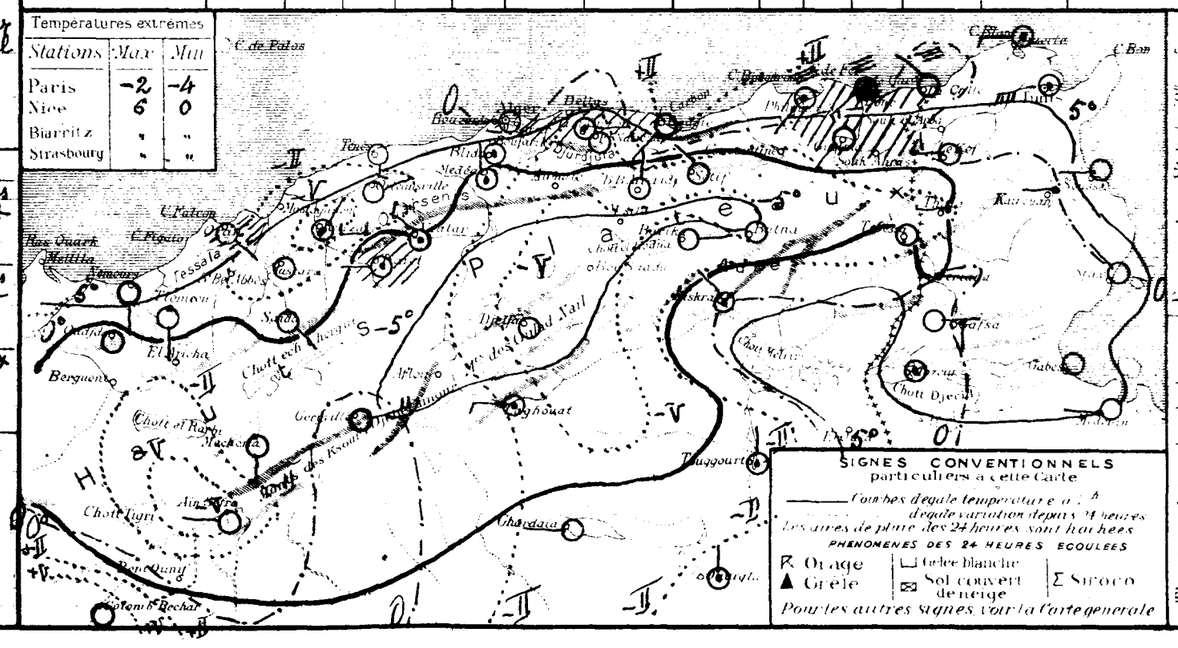
Probabilité (valable du 5 au 6 Janvier à midi): En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux couvert (nuages élevés et moyens). Vents variables faibles ou modérés — à l'Est: ciel nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés — Température en hausse générale.

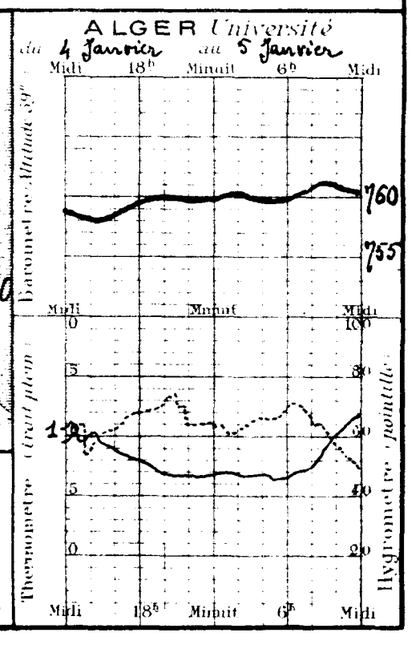
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Vents variables faibles ou modérés	très nuageux. Vents variables faibles ou modérés	nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	très nuageux ou couvert. Vents variables faibles ou modérés	très nuageux. Vents variables faibles ou modérés	nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	très nuageux ou couvert. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	nuageux ou très nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion	Vents du secteur Nord faibles
	Baléares, Oran, Alger, Bizerte	Vents variables faibles ou modérés
	Ouest Algérie	Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
AVIS AUX AGRICULTEURS	Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest 6 à 8m
	Sahara	secteur Sud 10 à 12m
	Est Algérie	secteur Ouest 8 à 10m
	Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

Stations	Max	Min
Paris	−2	−4
Nice	6	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

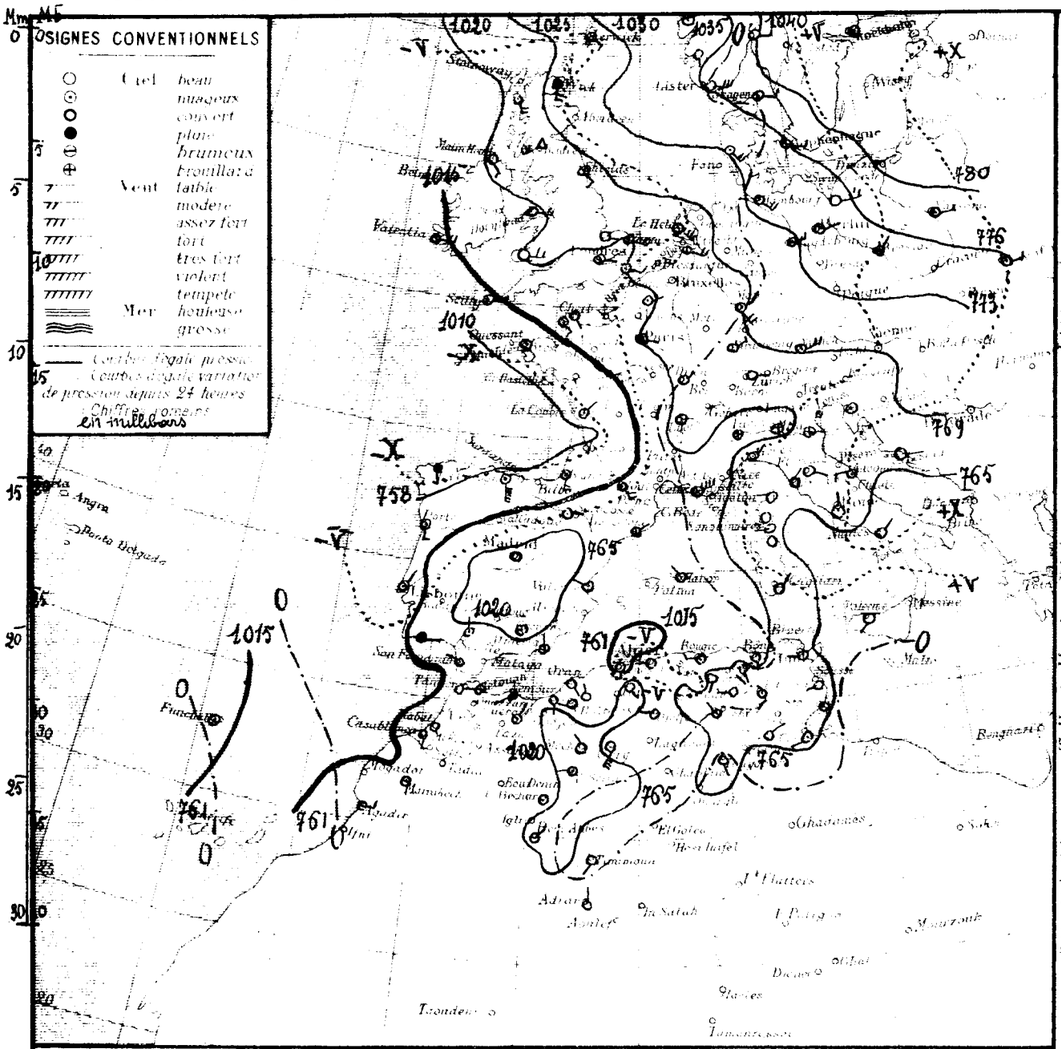




54e Année N°6

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 6 Janvier 1929 — 7h Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Différence avec la veille	Différence avec la moyenne	Température de l'air — Minima de la nuit précédente	Maxima de la veille	Vent — Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures précédentes — Température extrême — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Pluie du 1/I/29 au 6/I/29 inclus	Pluie depuis le 1er sept. 28 au 31/12/28 inclus	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	4	"	"	8.4	+3.2	S	2	couvert	peu agitée	12	6			306	
Beni Saf	3														
Oran	51	18.2	+0.5	9.6	+2.0	SE	1	couvert	belle	12	6		5.0	200	
Mostaganem	29														
Ferme	59	14.6	-3.7	10.0	+3.0	S	3	couvert	belle	12	8		14.0	233	
Blida	267	17.5	-4.6	7.0	+3.0	calme		nuageux		12	4		19.4	408	
Bougzaréa	344	14.6	-4.9	16.0	+4.5	SW	1	couvert		10	5		32.5	447	
Alger	59	15.0	-5.1	10.3	+2.9	W	1	couvert	belle	12	7		40.3	514	
Maison Carrée	48												17.7		
Cap Carbon	9	16.5	-4.1	11.0	+3.0	W	3	nuageux	belle	"	"		2.0	363	
Philippeville	47	17.9	-2.3	5.9	-1.6	SW	2	très nuag.	agitée	11	5		14.5	492	11e pluie
Cap de Garde	151	"	"	8.0	+1.0	S	3	couvert	belle	"	"	0.4	6.1	287	
La Calle	10	20.1	-0.8	8.6	+2.0	SSE	4	couvert	peu agitée	13	6		13.0	554	
Bizerte	9														
Tunis	65	20.1	+3.0	4.0	-1.4	W	2	couvert		12	3			231	
Sfax	3	21.9	+6.1	5.0	+1.0	calme		très nuag.	agitée	15	4			80	
Hauts Plateaux															
Djelfa	1360												2.0	137	
Tlemcen	806														
Sidi Bel Abbès	476	19.8	-1.7	5.0	+5.1	W	1	brumeux		9	2		4.0		
Saïda	860	"	"	6.2	+4.6	SE	2	nuageux		11	6		2.6	234	
Mascara	500	17.0	-4.5	5.4	+4.2	N	1	nuageux		10	5		12.0	139	
Relizane	73	17.3	-4.1	5.1	+4.0	calme		couvert		11	4		13.8	118	
Orléansville	132	16.5	-5.4	4.2	+3.2	N	1	très nuag.		10	4		24.0	164	
Daret	1025												18.5	189	
Médéa	820	21.3	+1.7	1.5	+1.6	SE	2	nuageux		2	1		17.0	242	
Médéa	865	17.9	-5.0	3.5	+4.5	W	1	couvert		8	1		12.0	367	
Aumale	905														
Fort National	949												2.0	424	
Tizi Ouzou	222	19.7	-4.0	3.8	+1.5	E	1	couvert		13	0		18.4	539	
Bordj Bou Arréridj	925	18.3	-6.1	2.8	+6.8	W	1	couvert		5	0		1.0	172	
Setif	1029	20.7	-3.0	0.8	+4.2	SSW	1	couvert		7	1		1.9	306	
Batna	1044	22.2	-3.3	1.7	+6.8	W	1	couvert		8	-2				
Constantine	650													187	
Guelma	228	20.6	+0.5	3.1	-1.5	SSE	1	couvert		13	1		0.4	307	
Tebessa	968	21.5	-0.1	1.0	+1.0	calme		nuageux		11	1			154	
Sahara															
La Ariche	1257														
Aïn Sefra	1075	"	"	2.0	+5.0	W	1	nuageux		"	-3				
Méchéria	1167	23.8	-0.1	6.2	+7.4	NW	2	très nuag.		12	4		1.0	120	
Géryville	1380	19.9	-3.9	2.0	+6.7	SSW	5	couvert		11	0			148	
Aflou	1426														
Djelfa	1160	18.1	-6.2	2.0	+9.0	W	2	nuageux		8	4			47	
Bou Saada	550														
M'Sila	466														
Barika	484														
Colomb Béchar	769	18.3	-2.2	4.0	0.0	calme		nuageux		"	-3				
Laghouat	751													35	
Biskra	125	23.3	+0.7	5.0	+1.0	NW	1	nuageux		14	4			45	
Touggourt	69	26.6	-1.9	5.2	+3.6	SSE	3	couvert		13	4			26	
El Oued	70													27	
Tozeur	59	21.5	+2.9	4.0	0.0	NE	2	très nuag.		11	2			29	
Ghardaïa	526													47	
Ouargla	157													10	
El Goléa	394													38	
Beni Abbès	487	20.5		8.0	"	NE	2	clair		"	7			9	
Timimoun	294	18.7	+0.2	10.0	+6.0	SW	1	beau		"	10			4	
Adrar		"	"	9.0	"	N	1	nuageux		"	6			1	
In Salah															
Ft Flatters															
Ft Polignac															
Djanet															
Tamanrasset															
Kabat															

Situation générale et situation en Algérie: Un anticyclone s'étend de l'Islande à la Finlande et, par la Méditerranée, à l'Est de l'Afrique du Nord (Stockholm 1043mb = 782mm, Bistra = 1024mb = 768mm). — Une dépression se maintient vers les Balkans, une autre s'avance de l'Atlantique vers l'Europe occidentale (la Corogne 1008mb = 756mm).

Temps en Algérie à 7h: Ciel très nuageux ou couvert au Nord sauf quelques éclaircies à l'Est. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés. Pluie hier matin à Cap de Garde.

Mer agitée à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 6 au 7 Janvier à midi: En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies au Nord du versant et sur l'Atlas saharien. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies à l'Est. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies au Nord. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies au Nord. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies au Nord. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

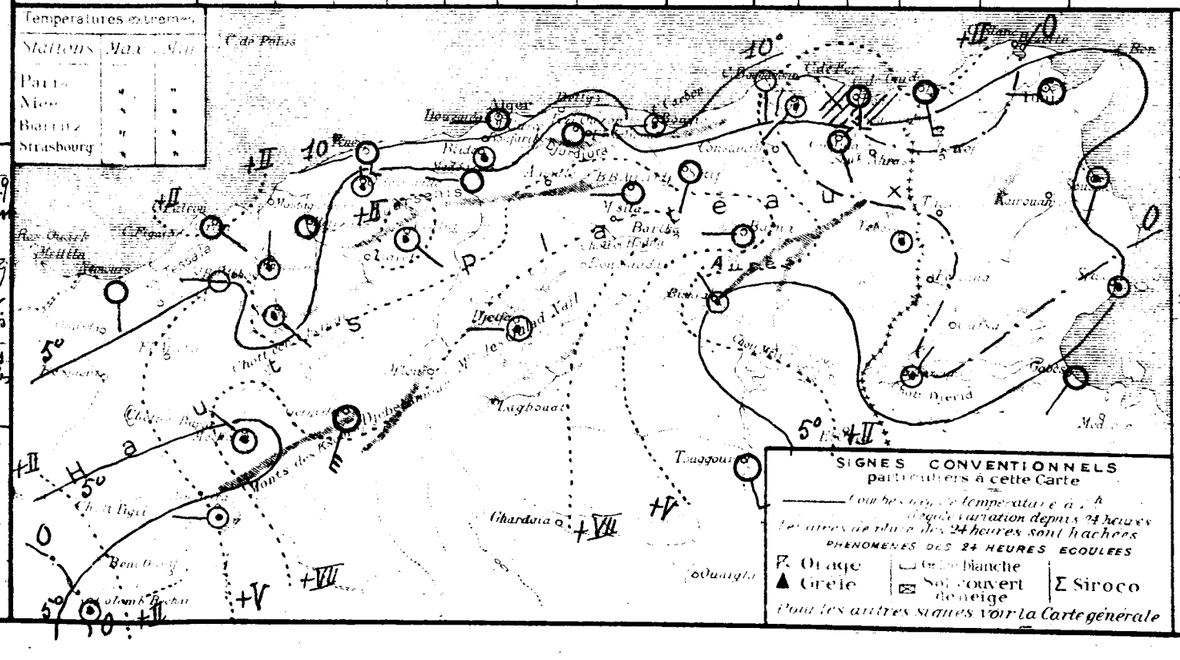
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents variables faibles ou modérés.
- Oran: Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.
- Alger: Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
- Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés.

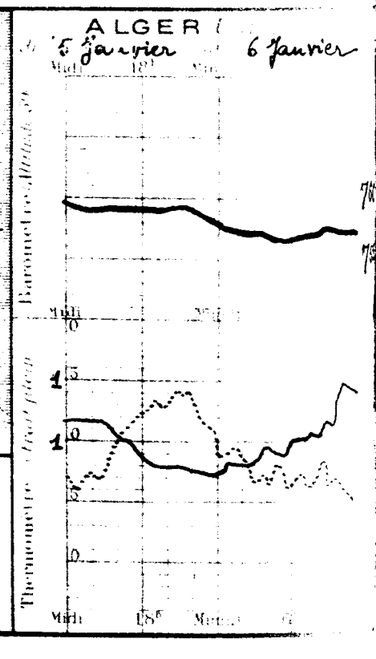
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

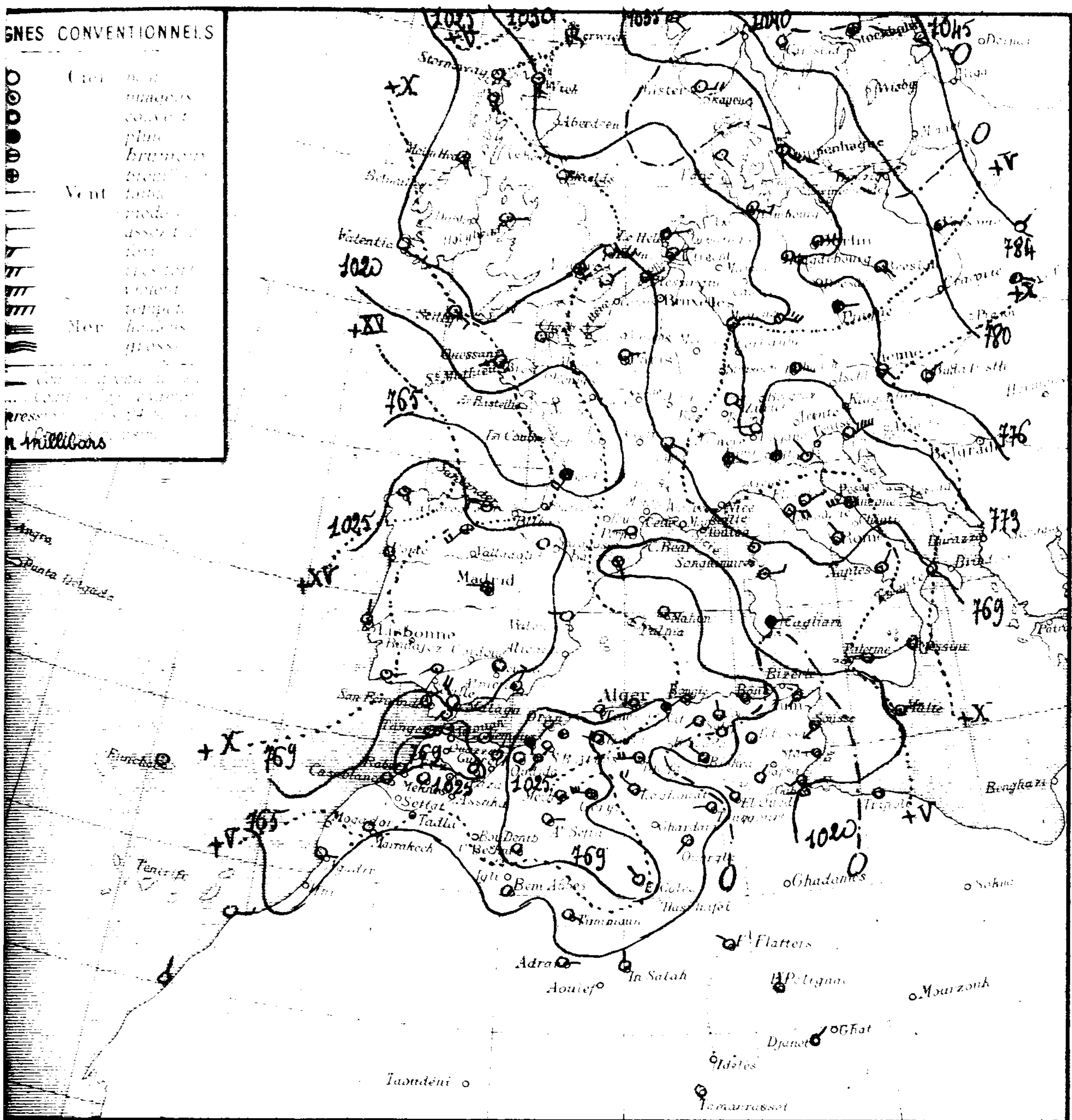




5ᵉ Année N° 7

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 7 Janvier 1929 — 7h. 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)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 1/I/29 au 7/I/29	Pluie du 1er Sept. au 31/12/28	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	10.0	+1.6	S 1	T.s nuag.	belle	13	8			306	
Beni Saf	3													
Oran	53	25.4	+7.2	12.0	+2.4	SW 1	pluie	T.s belle	13	10	6.0	11.0	200	pluie
Mostaganem	26													
Tenes	59	23.4	+8.8	9.4	-0.6	S 2	couvert	p. agitée	11	9	8.0	22.0	233	16-18ʰ et nuit pluie
Blida	267	25.5	+8.0	8.0	+1.0	calme	T.s nuageux		13	7	3.2	22.6	408	pluie la nuit
Bouzaréa	344	22.6	+8.0	8.0	-2.0	WSW 1	nuageux		12	7	1.3	33.8	447	vers 1ʰ pluie
Alger	59	23.3	+8.3	9.5	-0.8	W 3	couvert	peu agitée	15	9	0.5	40.8	514	20ʰ gouttes, 2ʰ pluie
Maison Carrée	48											17.7		
~~Bougie~~ C. Carbon	9	21.8	+5.3	11.0	0.0	WSW 2	couvert	belle	"	"	5.0	7.0	363	23ʰ pluie
Philippeville	47	20.5	+2.6	9.2	+3.3	NW 2	couvert	belle	12	9	1.2	15.7	492	pluie la nuit
Cap de Garde	161	"	"	10.0	+2.0	calme	couvert	belle	"	"	1.0	7.1	287	5ʰ pluie
La Calle	10	20.5	+0.4	9.2	+0.6	SSE 3	T.s nuag.	belle	12	8	0.0	13.0	554	6ʰ30 pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	18.5	-1.6	6.1	+2.1	SW 2	couvert		11	5			231	
Sfax	8	19.1	-2.8	7.0	+2.0	W 1	T.s nuageux	p. agitée	15	5			80	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	25.7	"	7.0	"	calme	nuageux		"	4		2.0	137	
Tlemcen	806	25.9	"	7.0	"	SW 1	brouillard		10	3	1.5	1.5		pluie
Sidi Bel Abbès	476	26.5	+6.7	6.0	+0.9	SW 1	T.s nuag.		10	4	1.6	5.6		journée gouttes, pluie la nuit
Saïda	860	"	"	5.6	-0.6	W 1	nuageux		10	4	1.2	3.8	234	pluie la nuit
Mascara	590	26.3	+9.3	6.4	+1.0	calme	brouillard		14	5	2.0	14.0	139	pluie hier et la nuit
Relizane	73	26.2	+8.9	8.0	+2.9	SE 1	pluie		12	7	1.0	14.8	118	pluie
Orléansville	112	24.9	+8.4	7.7	+3.5	SSW 1	couvert		10	7	9.0	33.0	164	pluie hier et la nuit
Tiaret	1023	23.9	"	4.2	"	WNW 1	couvert		10	3	2.7	21.2	189	pluie la nuit
Vialar	889	27.4	+6.1	3.8	+2.3	SW 3	couvert		8	3		17.0	242	
Médéa	935	25.0	+7.1	4.0	+0.5	W 1	couvert		10	3	1.5	13.5	367	pluie la nuit
Aumale	905													
Fort National	942	25.1	"	3.4	"	calme	brouillard		8	3	6.0	8.0	424	pluie
Tizi Ouzou	222	24.7	+5.0	9.2	+5.4	N 1	couvert		11	6	1.0	19.4	539	pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	22.2	+3.9	4.2	+1.4	W 2	T.s nuag.		10	3		1.0	172	
Sétif	1079	22.6	+1.9	2.8	+2.0	WSW 2	couvert		8	2		1.9	366	
Batna	1044	23.1	+0.9	3.4	+1.7	calme	couvert		7	0				
Constantine	660	24.1	"	4.3	"	N 1	couvert		12	-1			187	
Guelma	268	21.7	+1.4	5.8	+2.7	NE 1	couvert		14	5	2.0	2.4	307	pluie la nuit, neige sur les hauteurs
Tébessa	863	19.8	-1.7	2.0	+1.0	calme	T.s nuag.		"	1			154	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	"	"	4.6	+2.6	E 1	couvert		"	2				
Mécheria	1167	26.5	+2.7	5.2	0.0	calme	couvert		11	3			120	
Géryville	1320	26.5	+6.6	2.4	+0.4	W 5	brouillard		7	1	5.0	6.0	148	9-11ʰ pluie et flocons de neige, pluie la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.7	+2.6	2.4	+0.4	W 4	nuageux		7	1			47	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	4.3	"	W 1	T.s nuag.		11	4				
Sahara														
Colomb Béchar	769	26.7	+8.4	3.0	-1.0	calme	clair		"	0				
Laghouat	751	"	"	4.0	"	NW 4	couvert		"	7	3.6	3.6	35	11ʰ pluie
Biskra	125	21.4	-1.9	9.0	+4.0	NW 3	T.s nuag.		11	7			45	
Touggourt	69	22.6	+2.0	4.7	-0.5	W 1	beau		15	3			26	
El Oued	70	"	"	7.3	"	NW 2	couvert		15	0			27	
Tozeur	50	18.6	-2.9	6.0	+2.0	NE 2	T.s nuag.		11	5			29	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	137	22.5	"	4.0	"	SW 1	clair		"	2			10	
El Goléa	394	25.5	"	4.0	"	NW 1	clair		"	2			38	
Beni Abbès	497	20.9	+0.4	7.0	-1.0	calme	clair		"	0			9	
Timimoun	294	21.8	+3.1	7.0	-3.0	SE 2	clair		"	6			4	
Adrar		"	"	6.0	-2.0	E 1	clair		"	3			1	
In Salah		"	"	"	"	N 1	nuageux		"	8				
Fᵗ Flatters		"	"	10.0	"	NW 1	nuageux		"	3				
Fᵗ Polignac		"	"	14.0	"	N 1	T.s nuag.		"	12				
Djanet		"	"	9.0	"	NE 1	nuageux		"	9				
Tamanrasset		"	"	10.0	"	S 1	clair		"	8				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Europe, le Bassin Méditerranéen, le Maroc et l'Algérie (Steenvoorde 1045ᵐᵇ = 784ᵐ/ᵐ Gênes, Mécheria 1027ᵐᵇ = 770ᵐ/ᵐ). Une dépression persiste sur l'Atlantique (Bordeaux 1017ᵐᵇ = 763ᵐ/ᵐ) un minimum relatif s'étend sur la Tunisie (Tunis 1019ᵐᵇ = 764ᵐ/ᵐ).

Temps en Algérie à 7ʰ. Ciel très nuageux ou couvert avec vents faibles ou modérés de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest, d'Ouest à Nord ailleurs. Il a plu hier après midi et cette nuit sur le littoral et au Nord des Hauts-Plateaux de Tlemcen à la Tunisie et il a plu et neigé hier et cette nuit sur l'Atlas Saharien.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le lendemain) du 7 au 8 Janvier à midi : En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles. — à l'Est : ciel très nuageux ; quelques pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en légère hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles.	Nuageux ; éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux, q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles	Nuageux ; q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux. q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés

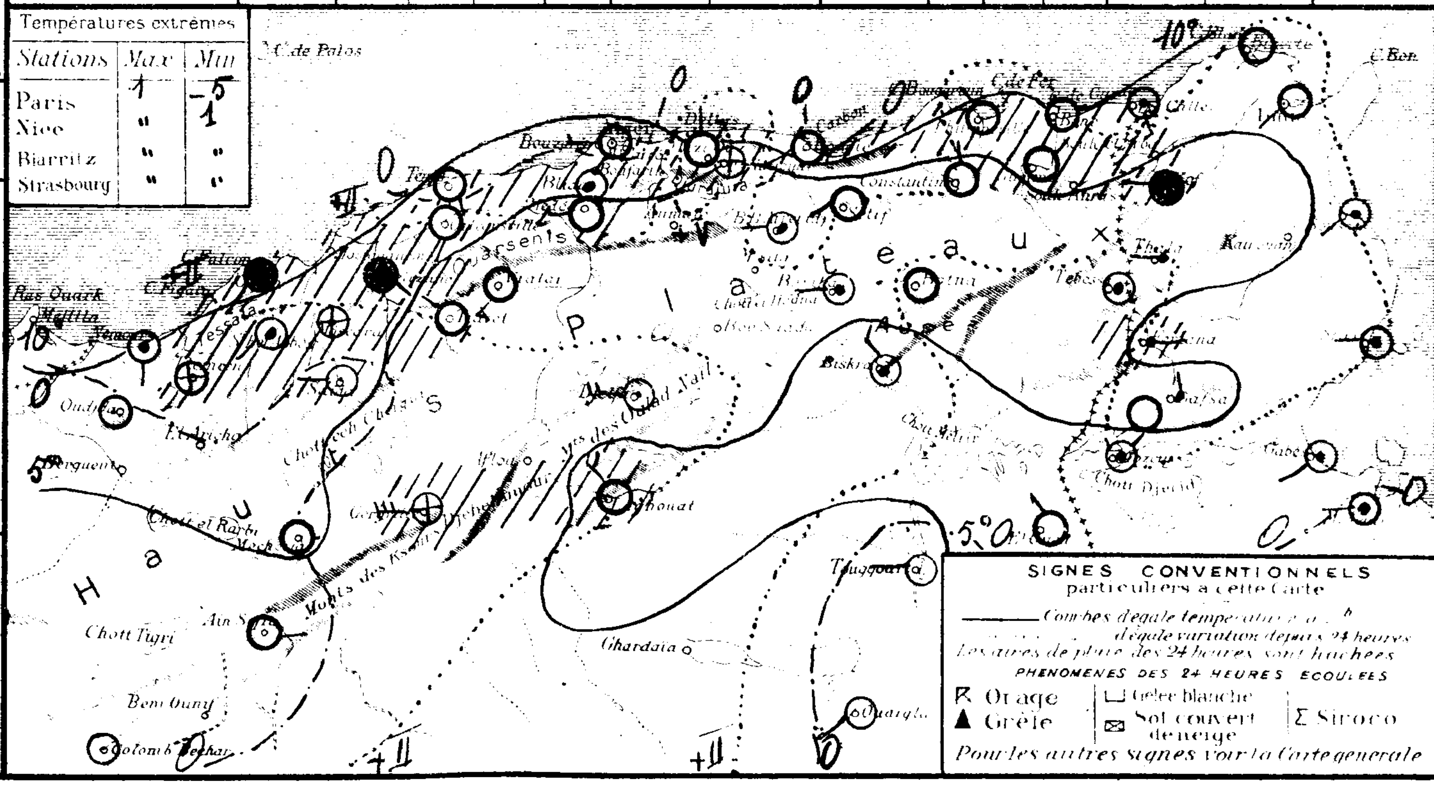
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents variables faibles (secteur Ouest dominant).
- Oran : Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles
- Alger : Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
- Bizerte : Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

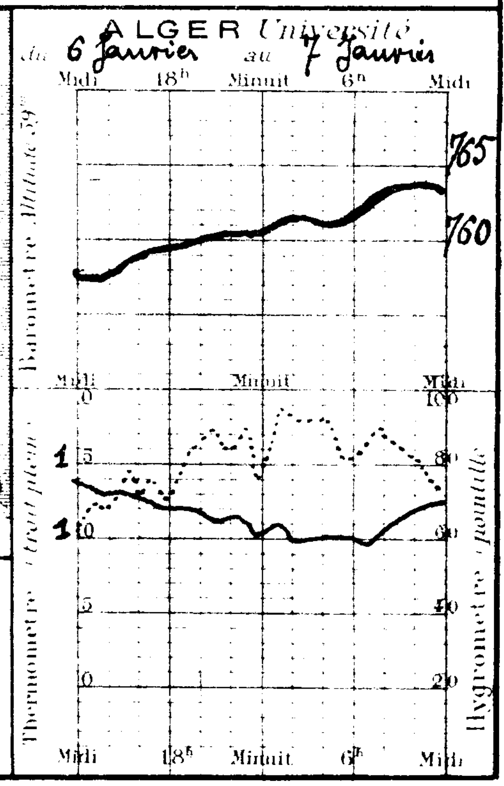
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Ouest à Nord-Ouest 8 à 10ᵐ
- " Sahara : Nord à Nord-Est 10 à 12ᵐ
- Est Algérie : secteur Ouest 10 à 12ᵐ
- " Sahara : 1000ᵐ Nord-Ouest à Nord 8 à 10ᵐ — 2000ᵐ secteur Sud 12 à 15ᵐ

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

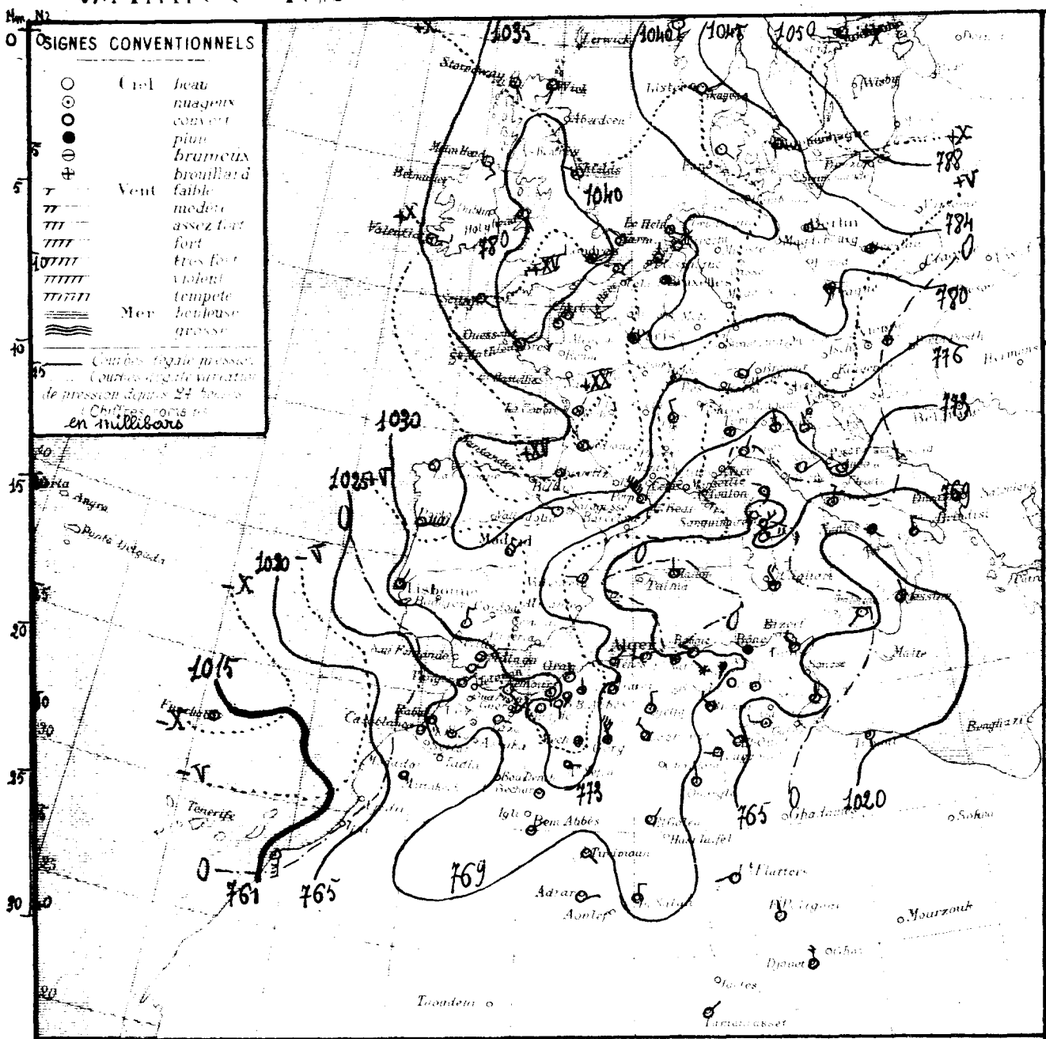




5e Année N°8

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 8 Janvier 1929 — 7h M.



Situation générale et situation en Algérie. Un vaste anticyclone, centré sur la Scandinavie, recouvre l'Europe, le Nord et l'Ouest du Bassin Méditerranéen et l'Afrique du Nord (Stockholm 1052 mb = 789 mm — Oudjda 1032 mb = 774 mm) — Un minimum relatif persiste à l'Est de la Tunisie (Tozeur = 1019 mb = 764 mm).

Temps en Algérie à 7h : Ciel très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies sur la moitié Ouest et pluies sur la moitié Est. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le centre et l'Est du littoral et sur presque tous les Hauts-Plateaux de Saïda à la Tunisie.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 9 Janvier à midi : En Algérie : à l'Ouest, temps beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant). Température en hausse. — à l'Est, temps très nuageux avec averses et chutes de neige sur les Hauts-Plateaux. Vents de Nord-Ouest assez forts. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux. Vents variables faibles (secteur Ouest dominant)	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Très nuageux. Averses. Vents de Nord-Ouest assez forts.
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux pluies et neige. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux pluies et neige. Vents de Nord-Ouest assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Oran : Vents variables faibles (secteur Ouest dominant)
- Alger : Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
- Bizerte : Vents de Nord-Ouest assez forts.

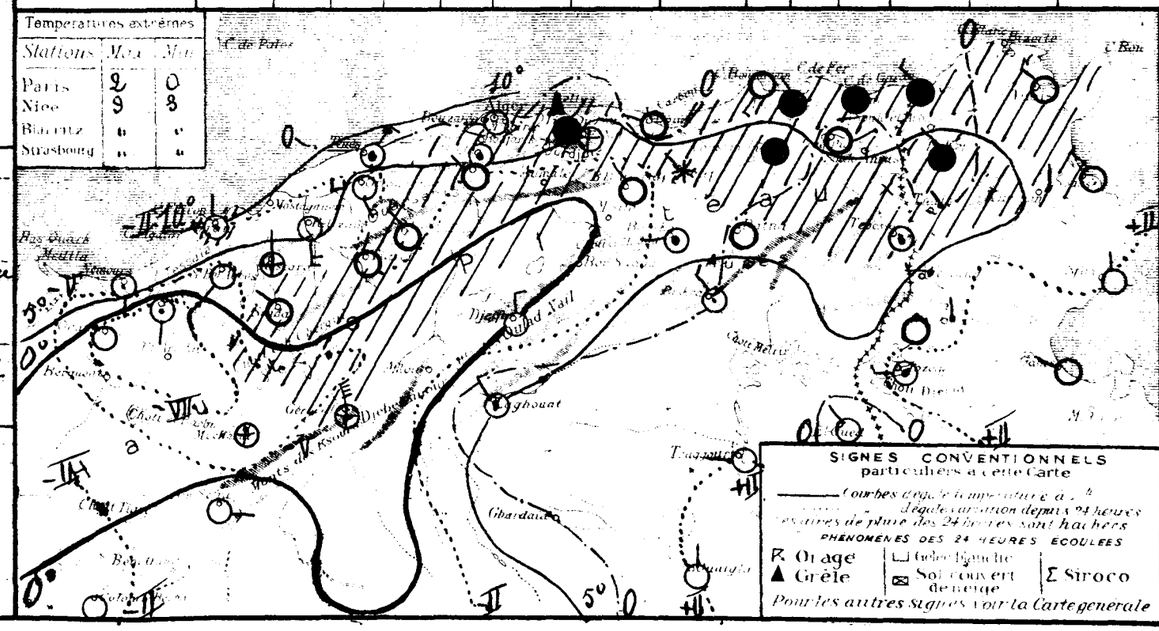
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie secteur Ouest 8 à 10m
- Sahara Nord à Nord-Est 10 à 12m
- Est Algérie Nord-Ouest à Nord 12 à 15m
- " Sahara secteur Nord 10 à 12m

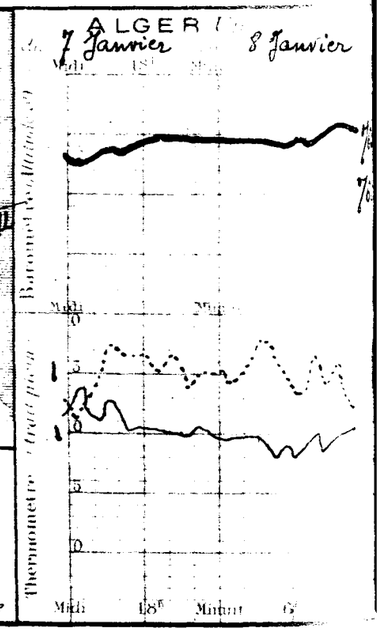
Avis aux Agriculteurs —

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite 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	Durée des 24 heures: Insolation		Pluie en	Pluie depuis 1/1/29	Pluie depuis 31/12/28	PHÉNOMÈNES
		mm	mm									mm	mm	mm	
Littoral															
Nemours	+	"	"	6.0	-4.0	S	1	nuageux	belle	12	4		26	306	
Beni Saf	3														
Oran	52	30.5	+5.1	10.0	-2.0	N	2	nuageux	belle	14	9	2.0	13.0	200	pluie
Mostaganem	21														
Tenès	39	27.1	+3.7	9.4	0.0	NE	3	8/8 nuag.	p. agitée	12	9		22.0	233	
Blida	267	29.8	+4.3	7.0	-1.0	calme		8/8 nuag.		13	7	2.8	25.4	408	pluie la nuit
Bouzaréa	344	25.5	+2.8	8.2	+0.2	WNW	2	clair		11	6	1.7	35.5	447	3 à 6h pluie, 5h30 tonnerre
Alger	59	26.2	+2.9	9.7	+0.2	W	2	clair	p. agitée	14	8	4.3	45.1	514	pluie hier et la nuit
Maison Carrée	48	26.7	"	7.2	"	SW	1	couvert		14	7	5.8	23.5		orage et pluie la nuit
Bou-Saada	9	25.0	+3.2	9.0	-2.0	WNW	2	couvert	p. agitée	"	"	15.0	22.0	363	17h et 1h pluie
Philippeville	47	22.1	+1.6	7.8	-1.4	NW	2	pluie	belle	12	8	5.4	21.1	492	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	"	"	9.0	-1.0	calme		pluie	calme	"	"	5.0	18.0	287	pluie la nuit
La Calle	19	23.7	+3.2	8.3	-0.9	NW	3	pluie	belle	14	8	7.1	20.1	554	2h30 et depuis 5h pluie
Bizerte	9														
Tunis	36	20.1	+1.6	7.4	+1.3	NW	3	couvert		14	7	0.9	0.9	231	pluie la nuit
Sfax	8	21.0	+1.9	9.0	+2.0	N	1	8/8 nuag.	p. agitée	14	7			80	
Hauts Plateaux															
Oudjda	580	31.8	+6.1	-2.0	-9.0	calme		clair		"	-2		2.0	137	
Tlemcen	806	31.1	+5.2	-0.8	-7.8	S	1	nuageux		13	4		1.5		
Sidi Bel Abbès	476	32.3	+5.8	0.2	-5.8	SW	1	clair		12	0		5.6		
Saïda	860	"	"	2.2	-3.4	NW	1	couvert		10	2	2.0	5.8	234	pluie hier
Mascara	590	31.3	+5.0	3.4	-3.0	N	1	brouillard		10	2	3.0	17.0	139	pluie hier et la nuit
Relizane	73	30.3	+4.1	5.1	-2.9	S	4	beau		15	4		14.8	118	
Orléansville	112	31.3	+6.4	3.2	-4.5	SSE	1	beau		12	2		33.0	164	gelée blanche
Tiaret	1023	28.5	+4.6	2.2	-2.0	NNE	1	couvert		8	2	2.0	23.2	187	pluie
Vialar	829	29.5	+2.1	2.0	-1.8	NW	3	couvert		8	-1		17.0	242	
Médéa	935	28.6	+3.6	1.5	-2.5	NW	1	couvert		8	1	6.5	20.0	367	pluie et neige fondue la nuit
Aumale	905														
Fort National	942	26.3	+1.2	2.0	-1.4	calme		brouillard		6	1	15.0	23.0	424	pluie
Tizi Ouzou	222	23.1	-1.6	6.9	-2.3	NE	1	pluie		12	6	15.0	34.4	537	16h grêle, 7-17h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	24.9	+2.7	1.9	-2.3	NW	2	couvert		10	1		1.0	172	
Sétif	1079	26.1	+3.5	1.1	-1.7	NW	1	neige		7	0	0.3	2.2	306	neige hier (eau de fusion 0mm3) -
Bâtna	1044	24.9	+1.8	3.8	+0.4	calme		couvert		8	3	gelée			7h gouttes
Constantine	660	27.0	+2.9	3.0	-1.3	SSW	1	pluie		7	2	12.1	12.1	187	pluie hier
Guelma	289	25.3	+3.8	6.0	+0.2	ENE	1	couvert		10	5	10.0	12.4	307	pluie hier et la nuit
Tébessa	863	20.2	+0.4	3.0	+1.0	calme		8/8 nuag.		5	"	12.2	12.2	154	pluie hier et la nuit
Monts et Hauts Plateaux Sahariens															
El Aricha	1253														
Ain Sefra	1075	"	"	2.2	-2.4	E	1	clair		"	2				
Méchéria	1167	31.9	+5.4	-1.0	-6.2	calme		brouillard		10	-1			120	
Geryville	1389	29.5	+3.0	-0.6	-3.0	NNW	6	brouillard		7	-1	1.0	7.0	148	pluie hier
Aflou	1426														
Djelfa	1160	24.9	+4.2	0.0	-2.4	N	3	clair		6	-1			47	
Bou Saada	550														
M'sila	486														
Barika	484	"	"	2.5	-1.8	W	1	8/8 nuag.		12	2				
Sahara															
Colomb Béchar	769	29.7	+3.0	2.0	-1.0	calme		nuageux		"	-1				
Laghouat	751	"	"	5.0	+1.0	NW	3	8/8 nuag.		12	3			35	
Biskra	125	23.0	+1.6	9.0	0.0	NW	3	nuageux		17	8			45	
Touggourt	69	24.1	+1.5	6.7	+2.0	W	1	clair		18	4			26	
El Oued	70	"	"	7.0	-0.3	NW	1	beau		15	4			27	
Tozeur	50	19.3	+0.7	8.6	+2.6	W	3	8/8 nuag.		12	5			29	
Ghardaïa	526													47	
Ouargla	157	24.1	+1.6	6.0	+2.0	N	2	clair		"	4			10	
El Goléa	394	28.2	+2.7	2.0	-2.0	NE	1	clair		"	1			38	
Beni Abbès	497	27.5	"	4.0	-3.0	NE	1	clair		"	3			9	
Timimoun	294	28.2	+0.4	4.0	-3.0	SE	2	clair		"	6			4	
Adrar		"	"	6.0	0.0	E	1	clair		"	3			1	
In Salah		25.5	"	6.0	"	N	3	8/8 nuag.		"	5				
F. Flatters		"	"	7.0	-3.0	WSW	1	clair		"	1				
F. Polignac		"	"	11.0	-3.0	N	1	clair		"	4				
Djanet		"	"	9.0	0.0	N	4	clair		"	8				
Tamanrasset		"	"	8.0	-2.0	NE	2	clair		"	5				
Rabat															

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	2	0
Nice	9	8
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

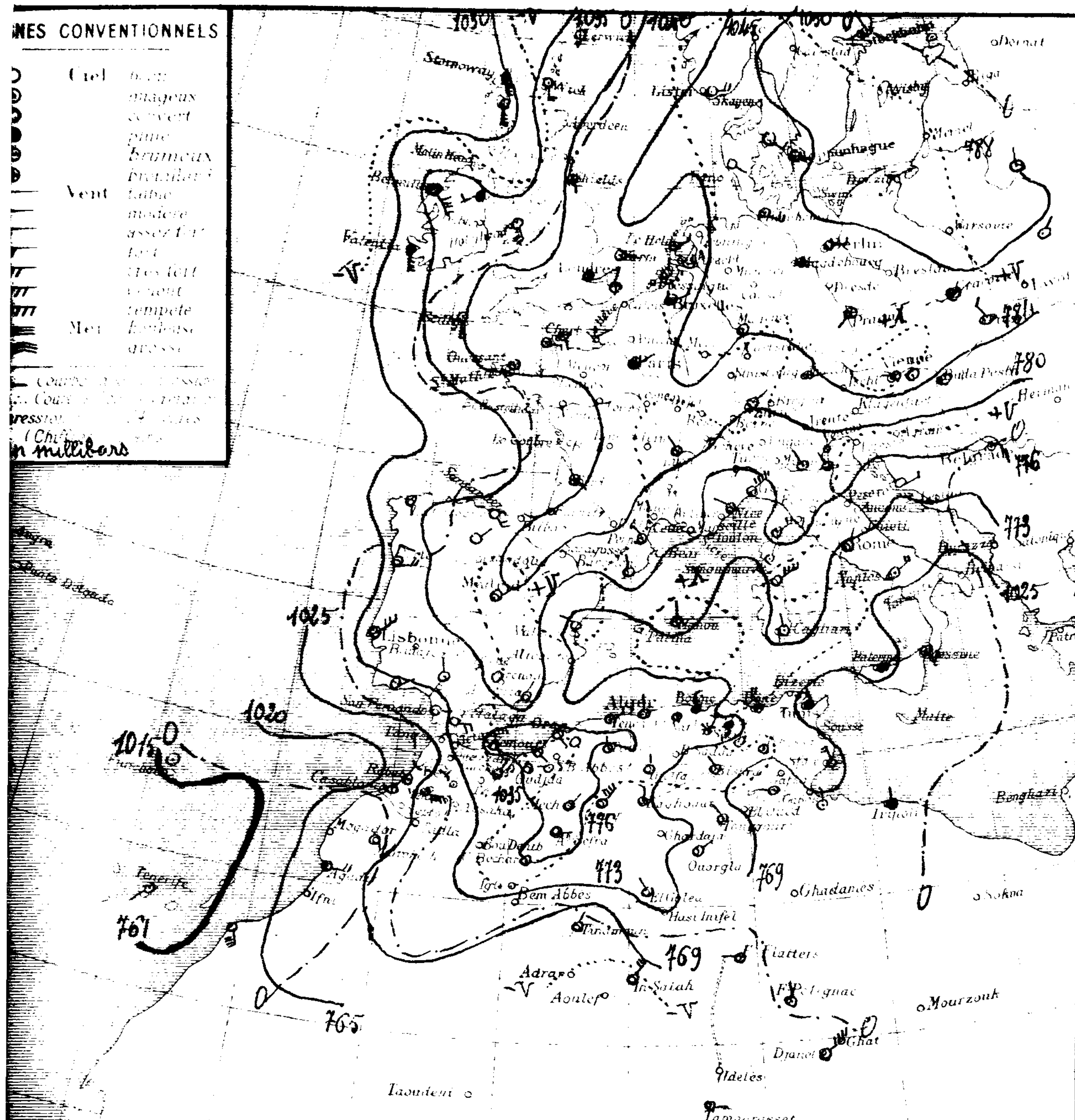




5e Année N° 9

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 9 Janvier 1929 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression (0° et au niveau de la mer) Observation	diff en 24 h	Température Obs.	diff en 24 h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pluie du 1/I/29 au 9/I/29	Pluie du 1/9/28 au 31/12/28	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	6.8	+0.8	SE 2	nuageux	belle	12	3		2.6	306	
	Beni Saf	5													
	Oran	53	35.4	+4.9	10.6	+0.6	SE 1	clair	belle	13	8		13.0	200	
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	32.5	+5.4	10.2	+0.8	ENE 3	nuageux	agitée	11	8	1.0	23.0	233	8 à 9h pluie
	Blida	267	36.7	+6.9	7.0	0.0	calme	très nuageux		9	5	20.0	45.4	408	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344												447	
	Alger	59	33.3	+7.1	11.0	+1.3	N 2	couvert	p. agitée	11	9	8.7	53.8	514	14h grêle, pluie hier et la nuit
	Maison Carrée	48	34.1	+7.4	9.6	+2.4	ENE 4	couvert		11	8	5.6	29.1		pluie hier et la nuit
	C. Carbon	9	31.0	+6.0	10.0	+1.0	N 4	pluie	houleuse	"	"	28.0	50.0	363	hier et 2h pluie
	Philippeville	47	29.1	+7.0	9.4	+1.6	NNE 4	couvert	très houleuse	10	7	38.4	59.5	492	pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	"	"	10.0	+1.0	NW 4	très nuageux	agitée	"	"	14.0	32.0	287	pluie hier et la nuit
	La Calle	10	28.5	+4.8	10.6	+2.2	NW 4	couvert	p. agitée	11	2	7.2	27.3	554	12 à 6h pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	24.3	+4.2	7.4	0.0	NNW 2	pluie		12	5	3.2	4.1	231	pluie et grêle
	Sfax	8	23.1	+2.1	7.0	-2.0	NNW 4	très nuageux	p. agitée	13	7	5.2	5.2	80	pluie
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	36.3	+4.5	6.0	+2.0	calme	clair		"	-3		2.0	137	
	Tlemcen	806	35.4	+4.3	3.0	+3.8	W 1	clair		11	3		1.5		
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	2.2	0.0	N 1	clair		10	1	0.6	6.4	234	pluie hier
	Mascara	590	36.3	+5.0	2.2	-1.2	calme	beau		9	2	1.0	18.0	139	pluie hier
	Relizane	73	35.7	+5.4	4.0	-1.1	S 2	couvert		13	3		14.8	118	
	Orléansville	112	32.9	+1.6	5.0	+1.8	WNW 1	très nuageux		10	3	3.0	36.0	164	averses hier et la nuit
	Tiaret	1023	33.8	+5.3	1.1	-1.1	N 1	nuageux		5	1	2.0	25.2	189	pluie
	Vialar	889	35.5	+6.0	2.5	+0.5	NE 3	très nuageux		6	1	gttes	17.0	242	10-11h et 16-17h gouttes
	Médéa	935	34.3	+5.7	2.8	+1.3	N 1	couvert		4	0	32.5	52.5	367	pluie et neige fondue hier (neige hauteur 5cm)
	Aumale	905													
	Fort National	942	33.5	+7.2	4.0	+2.0	calme	brouillard		4	1	50.0	73.0	424	pluie
	Tizi Ouzou	222												539	
	Bordj Bou Arréridj	915	30.7	+5.8	3.1	+1.2	NW 2	très nuageux		0	1	5.0	6.0	172	pluie
	Sétif	1079	31.3	+5.2	0.7	-0.4	NNE 3	neige		5	0	0.7	2.9	356	neige hier et la nuit (eau de fusion 0.7)
	Batna	1044	29.7	+4.8	1.8	-2.0	calme	couvert		5	1	1.0	1.0		7h pluie
	Constantine	660	31.0	+4.0	4.3	+1.3	SSW 2	pluie		7	3	12.6	24.7	187	pluie hier
	Guelma	268	28.1	+2.8	6.7	+0.7	NW 2	très nuageux		10	6	12.2	25.6	304	pluie hier et la nuit
	Tébessa	863	25.4	+5.2	2.6	-1.6	calme	nuageux		6	2	2.4	14.6	154	20h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	"	"	3.1	+0.9	E 1	clair		"	-3				
	Mécheria	1167	37.0	+5.1	1.2	+2.2	NE 2	couvert		6	0			120	
	Géryville	1320	33.7	+4.2	-0.9	-0.3	NE 6	beau		5	-1	6.3	7.3	148	16-18h neige et pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	31.0	+6.1	0.2	+0.2	N 2	couvert		3	0			47	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb Bechar	769	35.0	+5.3	0.0	-2.0	calme	nuageux		"	-3				
	Laghouat	751	"	"	3.0	-2.0	N 3	nuageux		9	1		3.6	35	
	Biskra	125	29.1	+6.1	9.0	0.0	NW 1	nuageux		16	8			45	
	Touggourt	69	27.9	+3.8	5.2	-1.5	NW 2	clair		16	5			26	
	El Oued	70												26	
	Tozeur	50	23.3	+4.0	5.0	-3.6	W 2	beau		14	4			24	
	Ghardaïa	526												44	
	Ouargla	157	28.2	+4.1	5.0	-1.0	NE 2	clair		16	4			16	
	El Goléa	394	31.9	+3.7	1.0	-1.0	NW 1	clair		"	1			38	
	Beni Abbès	497												9	
	Timimoun	294	21.7	-0.5	5.0	+1.0	NNE 2	clair		"	5			4	
	Adrar													1	
	In Salah		20.5	-5.0	6.0	0.0	NE 5	beau		"	6				
	Ft Flatters		"	"	5.0	-2.0	W 2	clair		"	0				
	Ft Polignac		"	"	11.0	0.0	N 1	beau		"	3				
	Djanet		"	"	5.0	-4.0	NE 6	beau		"	"				
	Tamanrasset		"	"	4.0	-4.0	E 1	clair		"	2				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression barométrique reste élevée sur l'Europe, le Bassin Méditerranéen et l'Afrique du Nord (Stockholm 1052mb = 789m/m, Tchéria 1037mb = 778m/m). Une dépression se maintient sur l'Océan Atlantique (Funchal 1015mb = 761m/m).

Temps en Algérie à 7h : Ciel beau ou peu nuageux avec vents variables faibles à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec pluies et vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts à l'Est. Il a plu, grêlé ou neigé, hier et cette nuit sur presque tout le réseau de Mascara à la Tunisie.

Mer houleuse à Cap Carbon et à Philippeville, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le 10 Janvier à midi) : En Algérie : à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. — à l'Est, ciel d'abord très nuageux avec averses vers la Tunisie puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest modérés à faibles. Température en hausse sur l'ensemble du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles secteur S dominant.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.	Très nuageux avec averses à l'Est puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest modérés à faibles.
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord modérés à variables faibles.	Très nuageux avec averses à l'Est puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest modérés à faibles.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.

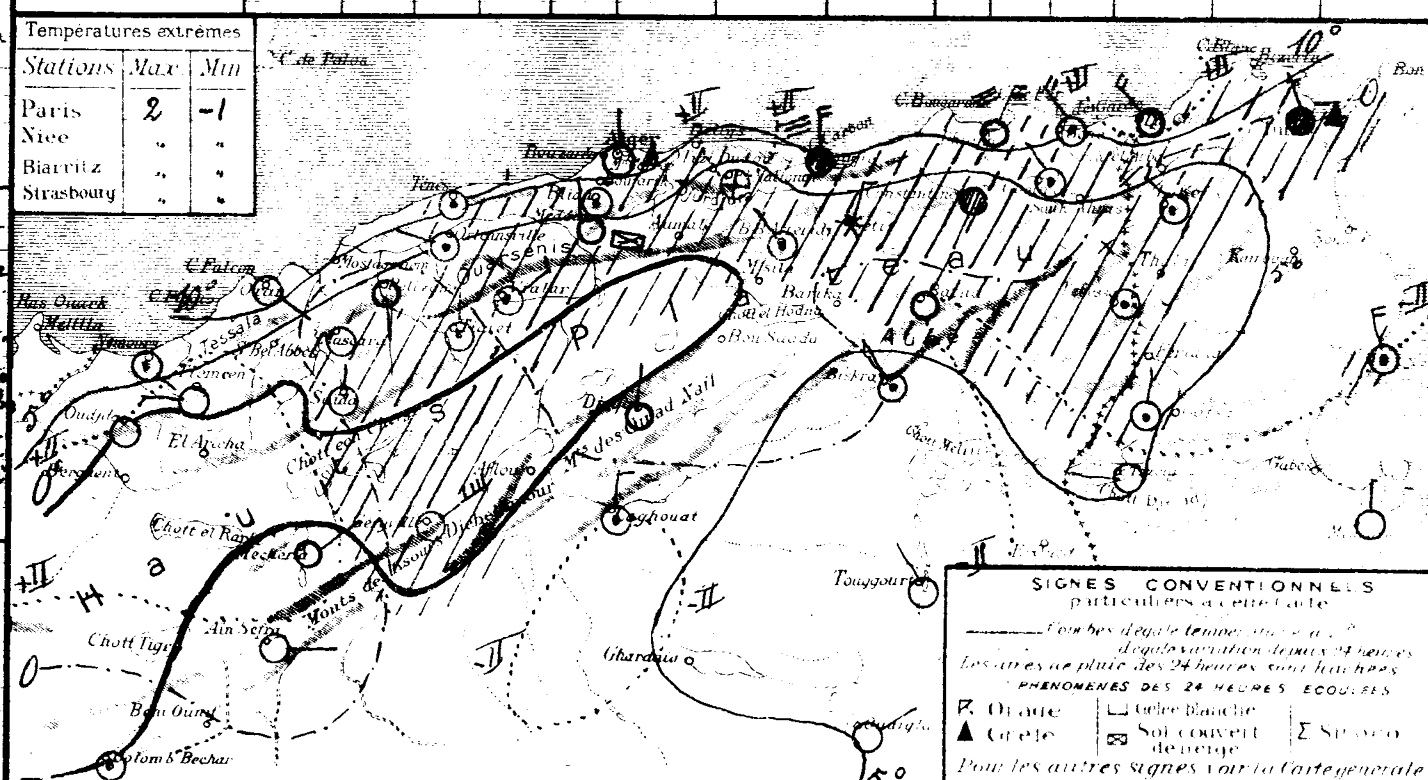
AVIS AUX PORTS
Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Oran : Vents variables faibles (secteur Sud dominant)
Alger : Vents variables faibles.
Bizerte : Vents de Nord-Ouest modérés à faibles.

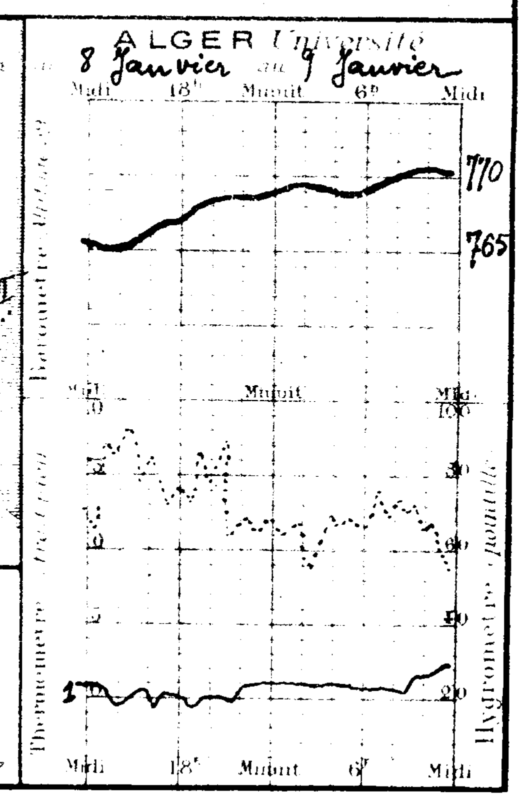
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie : secteur Est 6 à 8m
" Sahara : secteur Est 10 à 12m
Est Algérie : Nord-Ouest à Nord 10 à 12m
" Sahara : secteur Nord 12 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

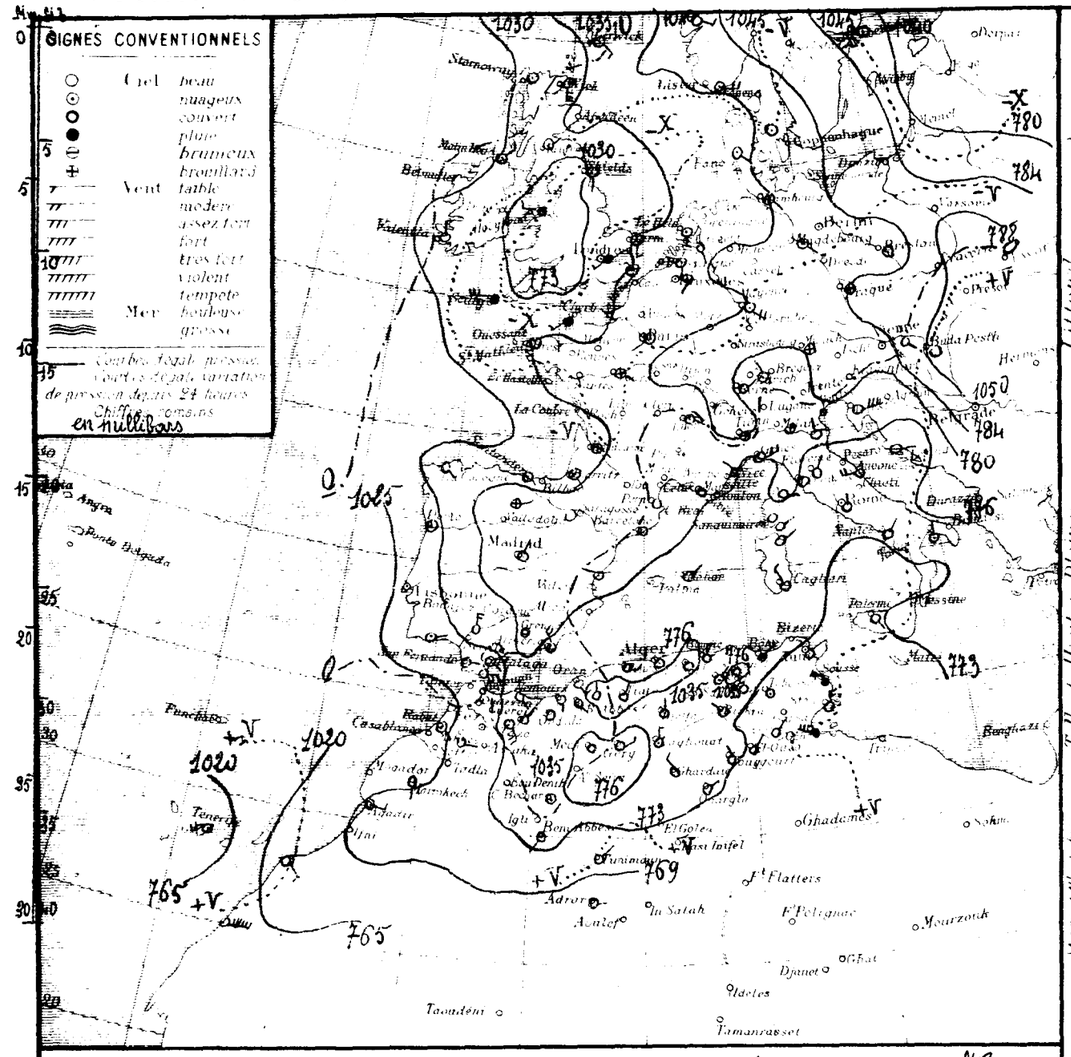




54e Année N° 10

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 10 Janvier 1929 — 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 millim.	Pluie du 1/1/29 au 10/1/29 inclus millim.	Pluie du 1er s. pluie au 31/12/28 millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	6.6	-0.2	S 2	beau	belle	13	4		2.6	306	
Beni Saf	3													
Oran	53	34.5	-0.9	7.1	-3.5	SE 3	clair	p. agitée	15	7		13.0	280	
Mostaganem	21													
Tenes	39	32.6	+0.1	9.8	-0.4	E 2	couvert	agitée	12	10		23.0	233	gouttes hier matin
Blida	267	35.3	-1.4	7.0	0.0	calme	8e nuag.		11	6	gltes	45.4	408	(pluie du 8 = 3mm2)
Boufarik	144	33.1	+0.8	7.7	-1.0	NNE 1	nuageux		10	7		38.7	447	
Alger	59	33.5	+0.2	9.3	-1.7	calme	8e nuag.	agitée	13	9	0.0	53.8	514	19-20h pluie
Maison Carrée	48	34.5	+0.4	6.0	-3.6	SW 2	8e nuag.		13	6	0.1	29.2		pluie hier matin
Cap Carbon	9	32.3	+1.3	9.0	-1.0	N 3	couvert	houleuse	"	"	6.0	56.0	363	13h et la nuit pluie
Philippeville	47	32.6	+3.5	6.8	-2.6	NNE 2	beau	houleuse	11	6	2.0	61.5	492	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	"	"	2.0	-2.0	NE 4	pluie	houleuse	"	"	1.0	33.0	287	5h pluie
La Calle	10	33.1	+4.6	7.7	-2.9	NW 3	couvert	p. agitée	12	6	11.0	38.3	554	2-3h et 6h30 pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	29.1	+4.8	7.2	-0.2	calme	nuageux		10	5	6.0	10.1	231	pluie
Sfax	8	27.1	+4.0	6.0	-1.0	N 4	beau	p. agitée	13	4		5.2	80	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580	33.9	-2.4	-2.0	-2.0	calme	beau		"	-3		2.0	137	
Tlemcen	806	31.4	-4.0	5.5	+2.5	S 1	clair		13	3		1.5		
Sidi Bel Abbes	476	34.3	-3.2	1.4	+0.8	SE 1	clair		11	0		5.6		gelée blanche
Saida	860	"	"	1.0	-1.2	SE 2	clair		12	0		6.4	234	
Mascara	590	35.3	-1.0	2.4	+0.2	N 1	clair		10	2		18.0	139	
Relizane	73	35.9	+0.2	2.0	-2.0	S 2	beau		14	1		14.8	118	gelée blanche
Orleansville	112	34.9	+2.0	4.5	-0.5	SE 1	clair		12	3		36.0	164	
Tiaret	1023	35.1	+1.3	-0.8	-1.9	NNE 1	clair		7	-2		25.2	189	gelée
Vialar	889	36.9	+1.4	-0.1	-2.6	NE 3	nuageux		7	-3		17.0	242	
Medéa	935	35.0	+0.7	2.0	-0.8	NE 1	nuageux		7	1		52.5	367	
Aumale	905													
Fort National	942	36.2	+2.7	1.3	-2.7	calme	beau		4	0	12.0	85.0	424	pluie
Tizi Ouzou	222	35.5	+1.2	4.3	-2.7	SE 1	brouillard		12	4	6.0	72.4	539	8-14h et la nuit (pluie du 8 = 33.0)
Bordj Bou Arréridj	915	32.7	+2.0	0.8	-2.3	N 1	beau		6	0	1.0	7.0	172	pluie
Setif	1079	33.8	+2.5	0.8	+0.1	NE 1	couvert		5	-1	7.6	10.5	366	neige hier et la nuit (eau de fusion 7mm6)
Batna	1044	33.7	+4.0	1.1	-0.7	calme	couvert		5	0	1.0	2.0		pluie
Constantine	660	35.4	+4.1	2.9	-1.4	SSE 1	couvert		7	1	3.1	27.8	187	pluie
Guelma	268	32.5	+4.4	3.6	-3.1	SW 3	8e nuag.		10	2	4.4	30.0	307	pluie hier et la nuit
Tebessa	863	26.1	+0.6	1.0	-1.0	calme	nuageux		5	0		14.6	154	
Sahara														
El Ariche	1253													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	36.6	-0.4	-1.5	-2.7	calme	clair		5	-3			120	gelée
Geryville	1320	36.9	+3.2	-5.4	-4.5	ENE 3	clair		6	-7		7.3	148	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	32.9	+1.9	-1.0	-1.2	N 1	nuageux		4	-2			47	gelée
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb Bechar	769	34.5	-0.5	0.0	0.0	calme	8e nuag.		"	-4				
Laghouat	751	"	"	3.0	0.0	N 3	nuageux		9	-2		3.6	35	
Biskra	125	31.8	+2.7	8.0	-1.0	NW 1	nuageux		16	6			45	
Touggourt	69	30.3	+2.4	3.0	-2.2	NW 2	clair		15	2			26	
El Oued	70	"	"	4.8	-4.9	NE 1	clair		16	2			27	
Tozeur	56	27.9	+4.6	4.0	-1.0	NE 2	beau		16	4			29	
Ghardaia	528	"	"	4.5	-1.1	NW 3	clair		13	2			47	
Ouargla	157	31.3	+3.1	4.0	-1.0	NE 2	beau		15	3			16	
El Goléa	394												38	
Beni Abbes	487	31.3	"	2.0	"	SW 1	clair		"	3			9	
Timimoun	294	26.7	+5.0	1.0	-4.0	NE 2	clair		"	1			4	
Adrar		"	"	2.0	"	E 1	nuageux		"	2			1	
In Salah														
F. Flatters														
F. Polignac														
Djanet														
Tamanrasset														
Fabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone stationne sur l'Europe le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. (Budapest 1051 mb = 788 mm. — Gryville 1037 mb = 778 mm.), et une dépression se maintient sur l'Océan Atlantique (Malta 1009 mb = 757 mm.)

Temps en Algérie à 7h: Ciel clair à l'Ouest, brumeux ou très nuageux ailleurs. Vents variables faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du réseau et neige dans la région de Sétif.

Mer houleuse au Cap Carbon et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le 10 au 11 Janvier à midi. — En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables faibles, secteur Sud dominant. — A l'Est, ciel brumeux ou très nuageux avec quelques pluies vers la Tunisie. Vents variables faibles, secteur Nord dominant. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles secteur Sud dominant.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles.	Brumeux ou très nuageux. Quelques pluies à l'Est. Vents variables, faibles secteur Nord dominant.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles secteur Sud dominant.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles.	Brumeux ou très nuageux. Quelques pluies à l'Est. Vents variables faibles secteur Nord dominant.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord Est faibles ou modérés.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

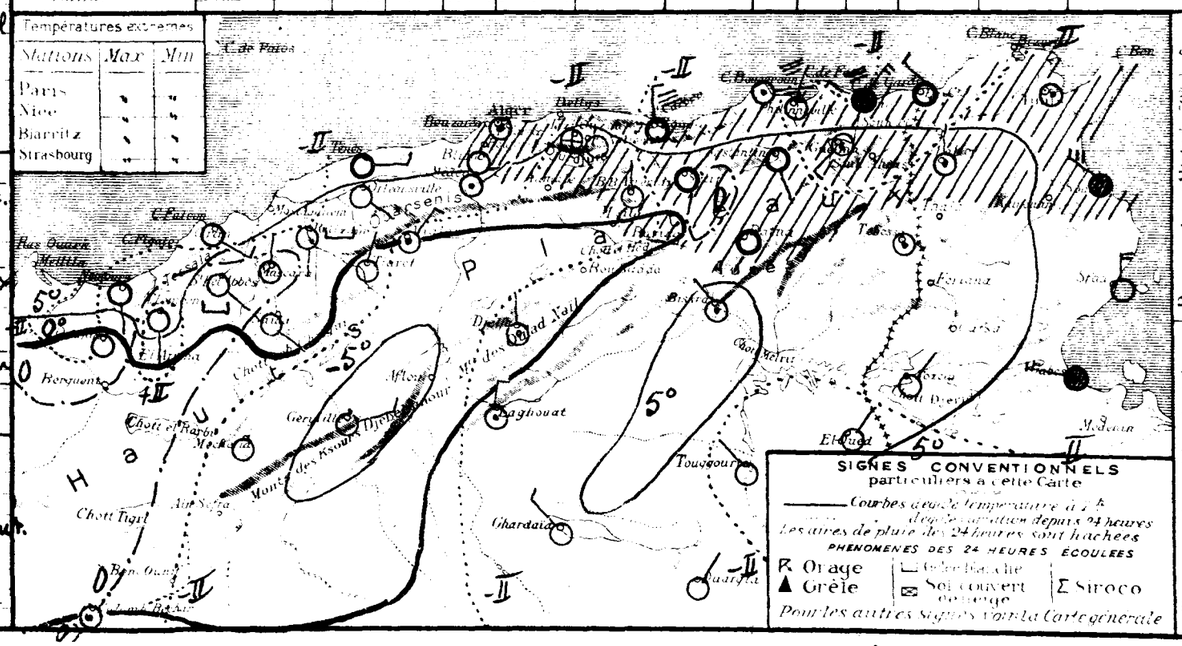
AVIS AUX PORTS

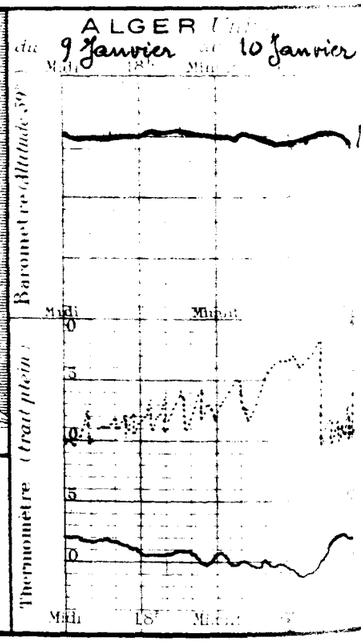
Golfe du Lion, Baléares	Vents variables faibles.
Oran	Vents variables faibles, secteur Sud dominant.
Alger	Vents variables faibles.
Bizerte	Vents variables faibles ou modérés, secteur Nord dominant.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	Est à Sud	8 à 10m
"	Sahara	id id	10 à 12m
Est	Algérie	secteur Nord	10 à 12m
"	Sahara	Nord à Nord-Est	10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

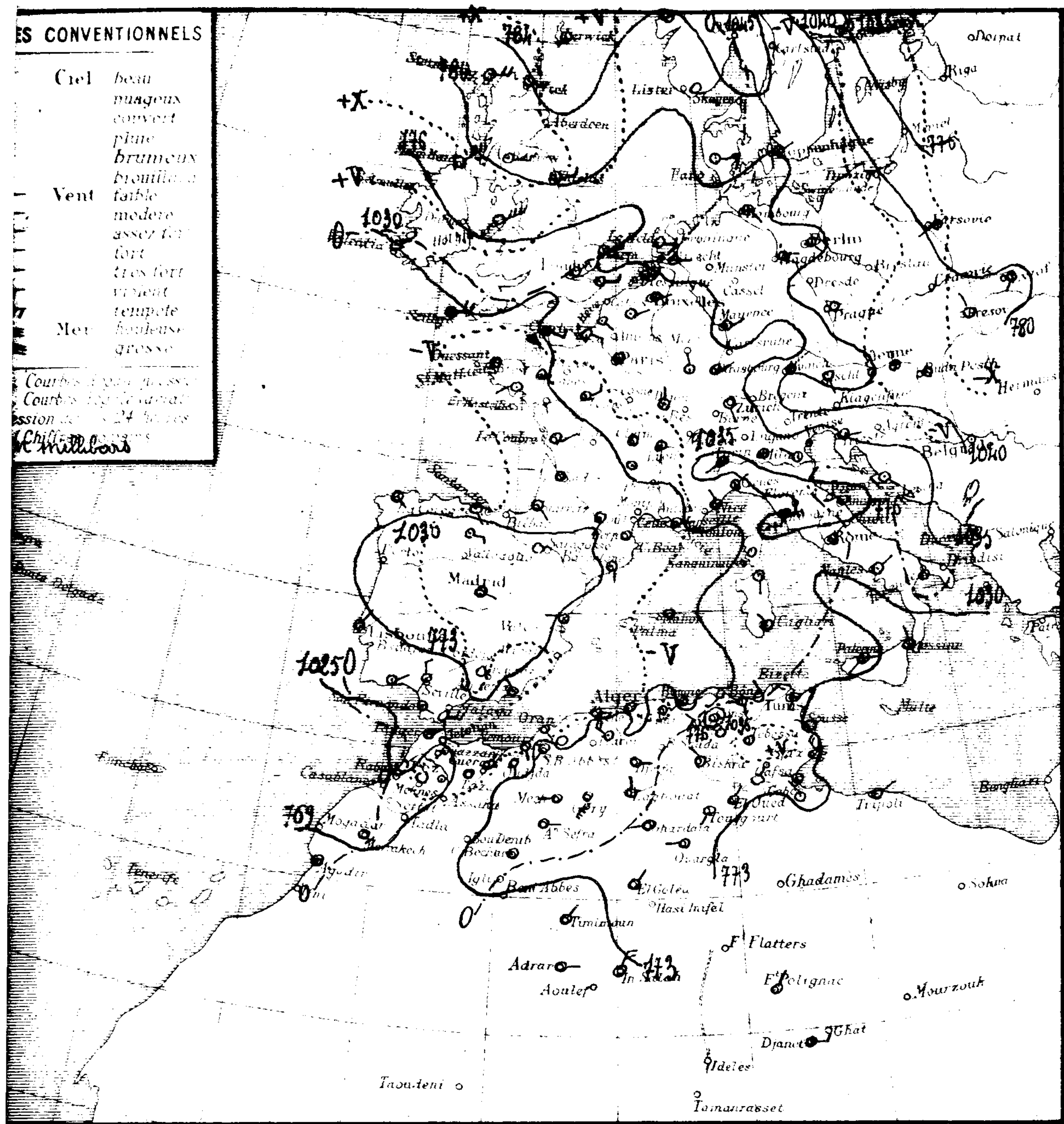




54e Année N° 11

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 11 Janvier 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° obser-vation	Pression diff. en 24h	Température de l'air obser-vation	Température diff. en 24h	Vent direction et force (0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie du 10 Janv. au 11 Janv. millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	6.0	-0.6	S 2	nuag.	p. agitée	13	4			309	
Beni-Saf	3													
Oran	53	28.6	-5.9	6.4	-0.7	SE 2	beau	belle	14	6			213	
Mostaganem	26													
Tenes	59	26.9	-5.7	9.2	-0.6	E 2	beau	p. agitée	12	8	1.0		256	8-10h pluie.
Blida	267	30.2	-5.1	4.2	-2.8	calme	beau		13	4			453	
Bouzarea	344	27.8	-5.3	7.4	-0.3	SW 1	clair		10	6			486	
Alger	59	28.5	-5.0	6.8	-2.5	calme	clair	belle	12	6			568	
Maison-Carrée	48	29.1	-5.4	2.8	-3.2	calme	nuag.		13	1				gelée blanche
Cap Carbon	9	29.7	+2.6	9.0	0.0	SW 3	nuag.	belle	"	"	2.0		419	pluie hier
Philippeville	47	31.3	-1.3	5.0	-1.8	SW 3	beau	agitée	12	4			554	
Cap de Garde	161	"	"	5.0	-3.0	S 2	nuag.	belle	"	"	4.0		320	pluie hier et la nuit.
La Calle	10	32.9	-0.2	7.0	-0.7	NW 2	nuag.	belle	12	6	2.0		592	2-3h pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	30.3	+1.2	3.8	-3.4	SSW 3	pluie		12	3	2.5		241	pluie
Sfax	8	30.2	+3.1	7.0	+1.0	NNW 4	beau	agitée	13	5			85	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	29.0	-4.9	3.0	+5.0	S 1	nuag.		"	-1			139	
Tlemcen	806	27.8	-3.6	-0.2	-5.7	S 1	clair		14	"				
Sidi-Bel-Abbès	476	30.1	-4.2	-0.1	-1.3	SW 1	clair		15	-3				forte gelée.
Saïda	860	"	"	1.2	+0.2	SE 2	clair		12	0			246	
Mascara	590	29.7	-5.6	3.6	+1.2	calme	clair		10	2			157	
Relizane	73	29.5	-6.4	0.7	-1.3	NNE 1	clair		13	0			133	gelée blanche
Orléansville	112	33.0	-1.9	1.0	-3.6	SSE 1	clair		12	1			200	gelée blanche
Tiaret	1025												214	
Vialar	889	33.7	-3.2	-0.1	0.0	NW 4	nuag.		7	-3			259	gelée.
Médéa	935	31.4	-3.6	0.0	-2.0	N 1	clair		10	0			420	
Aumale	905													
Fort-National	942	30.5	-5.7	3.0	+1.7	calme	clair		7	1			509	
Tizi-Ouzou	222	31.9	-3.6	2.0	-2.3	ESE 1	brouill.		13	2			611	
Bordj-Bou-Arréridj	915	33.7	+1.0	-2.6	-3.4	N 1	clair		6	-3			179	
Setif	1079	33.7	-0.1	-1.4	-2.2	NW 2	clair		6	-3			317	eau de fusion de neige.
Batna	1044	32.9	-0.8	-1.5	+0.4	calme	t. nuag.		"	-6				
Constantine	660	35.5	+0.4	-0.8	-2.1	E 2	nuag.		7	-2			215	
Guelma	268	33.4	+0.9	-0.4	-3.2	E 1	clair		10	-2	17		282	pluie hier.
Tebessa	863	32.1	+6.0	2.0	+1.0	calme	clair		9	0			169	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	"	"	-1.0	"	E 1	clair		"	-1				
Mecheria	1167	32.5	-4.1	0.0	+1.5	W 2	clair		9	-1			120	
Géryville	1320	32.1	-4.8	0.0	+5.4	SSW 7	clair		9	-2			155	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	32.7	-0.2	-4.6	-3.6	E 2	clair		8	-7			47	gelée
Bou-Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	-1.0	"	E 2	clair		"	-1				
Sahara														
Colomb-Bechar	269	34.6	+0.1	-2.0	-2.0	calme	nuag.		4	-5				
Laghouat	751	"	"	3.0	-6.0	N 2	clair		9	3			39	
Biskra	125	34.2	+2.4	3.0	-5.0	NW 1	nuag.		17	2			45	
Touggourt	69	32.2	+1.9	1.7	-1.3	SW 1	clair		14	-1			26	
El Oued	70	"	"	3.5	-1.3	NE 1	clair		14	1			27	
Tozeur	50	31.3	+3.4	4.0	0.0	NE 1	beau		15	3			29	
Ghardaïa	526	"	"	2.5	-2.0	W 1	clair		12	1			47	
Ouargla	137	32.7	+1.4	1.0	-3.0	W 1	clair		14	-1			10	
El Goléa	394	33.7	"	3.0	"	NE 1	clair		"	1			38	
Beni-Abbès	497												9	
Timimoun	294	28.2	+1.5	1.0	0.0	NE 1	beau		"	1			4	
Adrar		"	"	0.0	-2.0	E 1	clair		"	0			1	
In Salah		29.1	"	4.0	"	NNE 4	clair		"	4				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	7.0	"	NE 1	beau		"	1				
Djanet		"	"	4.0	"	E 3	nuag.		"	4				
Tamanrasset														
Rabat														

tuation générale et situation en Algérie. Un anticyclone centré sur la mer du Nord s'étend sur l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Berwick 1046 mb = 785 mm, Constantine 1036 mb = 777 mm).

La dépression de l'Atlantique s'est creusée (Horta 1007 mb = 755 mm) ainsi qu'une autre au Nord de la Scandinavie (Ingoy 1004 mb = 753 mm).

Temps en Algérie à 7h: Ciel clair à l'Ouest, beau ou peu nuageux à l'Est. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés. Il a plu hier quelques points du littoral et vers la Tunisie.

Mer agitée à Philippeville, belle ou peu agitée ailleurs.

robabilité (valable pour le lendemain) du 11 au 12 Janvier à midi. — En Algérie: ciel beau ou x nuageux. Vents faibles ou modérés du secteur Sud. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
ittoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles.
auts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
ahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés.
- Baléares: Vents variables faibles ou modérés, secteur Sud dominant.
- Oran, Alger, Bizerte: Vents du secteur Sud faibles.

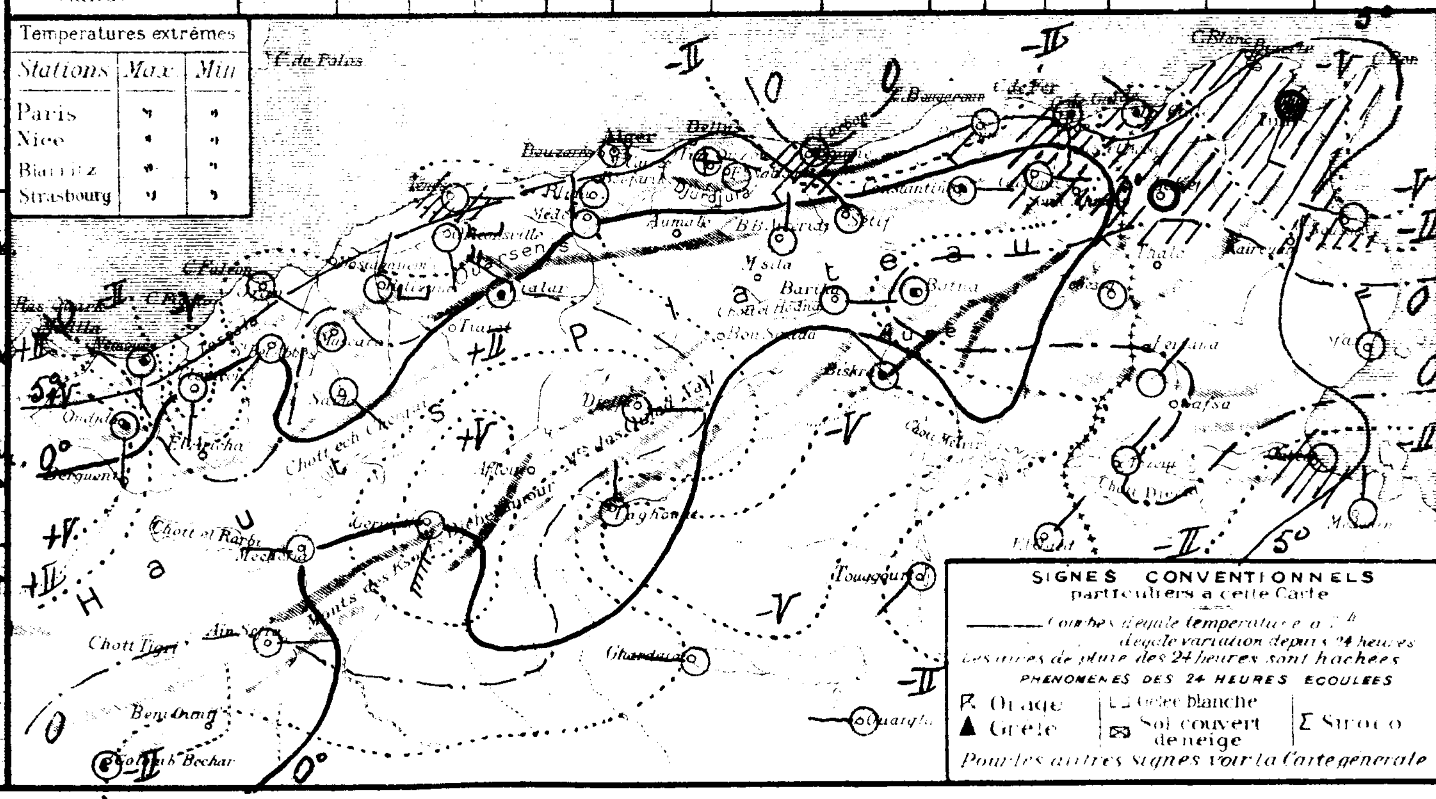
VENTS EN ALTITUDE

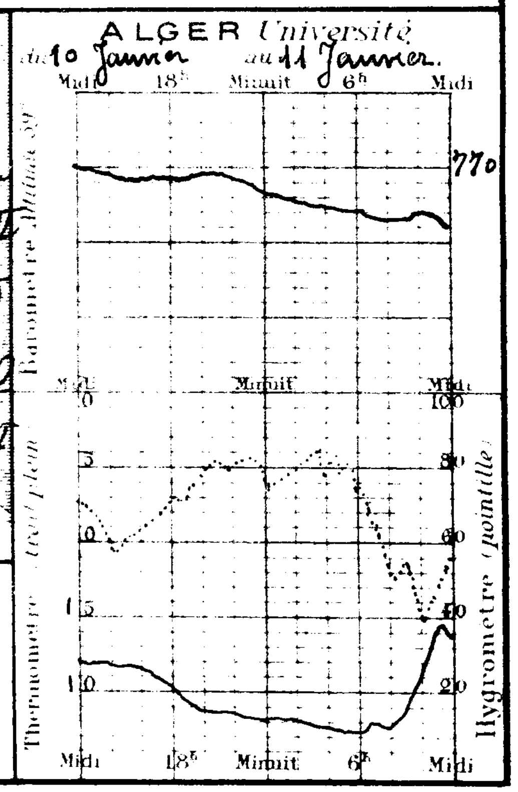
Ouest	Algérie	Sud à Sud-Ouest	6 à 8 m
"	Sahara	Est à Sud	10 à 12 "
Est	Algérie	Est à Sud	8 à 10 "
"	Sahara	Est à Sud	10 à 12 "

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

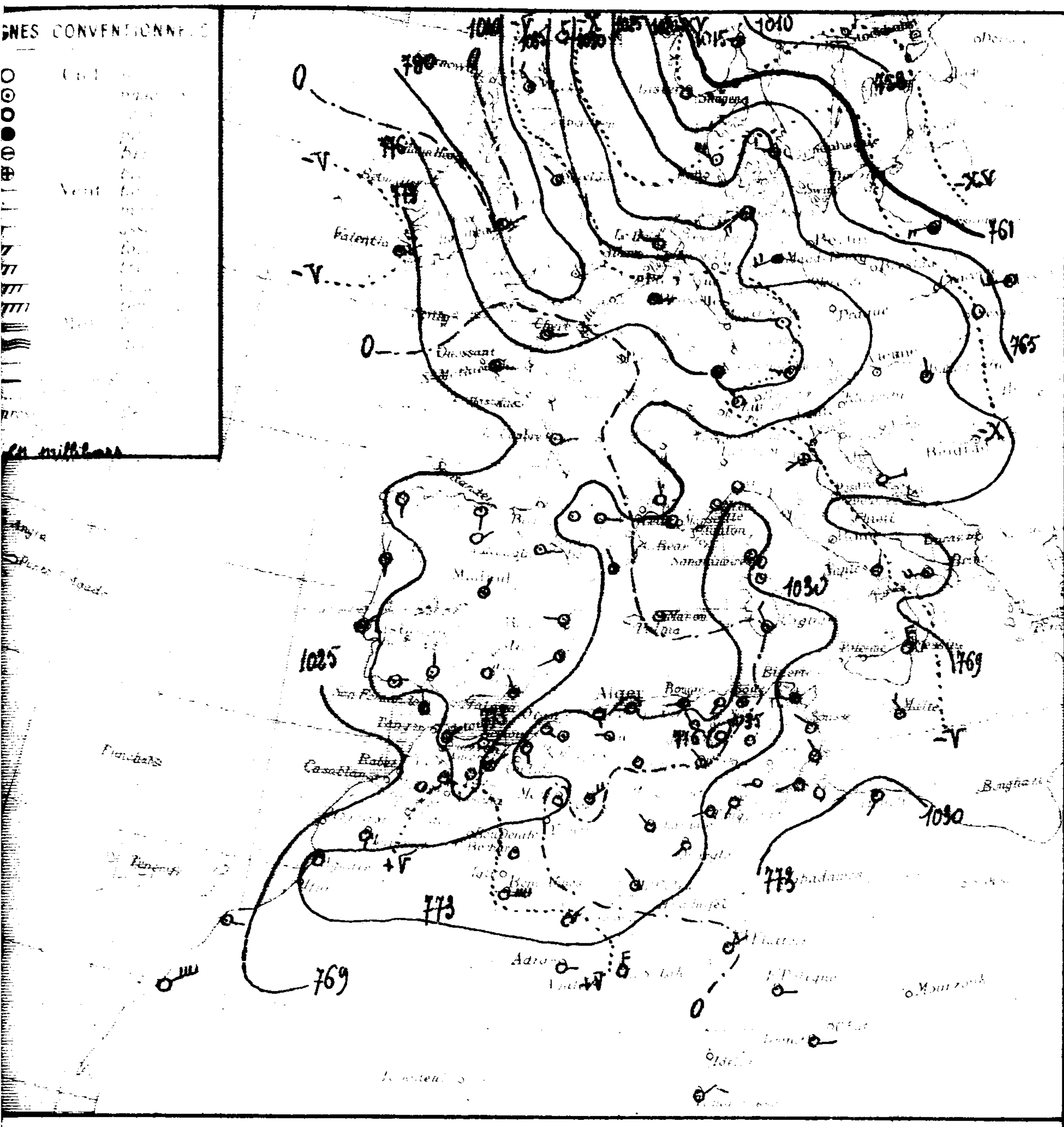




54e Année N° 14

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 13 Janvier 1929 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression observée	Variation 24h	Température observée	Variation 24h	Vent	État du Ciel	État de la Mer	Temp. 24h	Temp. 24h		Pluie 10 janv – 13 janv	Pluie 10 janv	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	6.8	-1.8	S 2	clair	belle	12	5			309	
Beni Saf	[illegible]													
Oran	[illegible]	32.1	+2.2	9.7	+2.7	SE 2	clair	belle	14	7			213	
Mostaganem	[illegible]													
Ténès	[illegible]	29.8	+2.5	9.8	+0.8	S 1	beau	belle	12	9		1.0	256	
Blida	267	32.5	+1.1	8.2	+3.2	calme	T. nuag.		13	5			453	
Bouzaréa	344	29.4	+1.9	9.3	+2.1	W 1	T. nuag.		11	8			486	
Alger	[illegible]	30.1	+2.0	10.9	+1.5	W 1	couv.	belle	14	10			568	
Maison Carrée	[illegible]	30.9	+1.6	7.1	+3.7	SW 2	brum.ˣ		15	7				
Cap Carbon		29.7	+1.7	10.0	-1.0	W 1	T. nuag.	T. belle	"	"		2.0	419	
Philippeville	47	29.8	+4.1	7.8	+0.8	SW 2	couv.	belle	13	6			554	
Cap de Garde	[illegible]	"	"	11.0	+2.0	calme	T. nuag.	calme	"	"		4.0	320	
La Calle	[illegible]	30.2	+0.8	8.9	-0.1	WSW 2	nuag.	calme	17	7		2.0	592	
Bizerte	[illegible]													
Tunis	[illegible]	28.1	+0.2	3.2	-2.4	WNW 3	nuag.		12	2		4.2	241	
Sfax	[illegible]	28.2	-1.9	6.0	0.0	NNW 2	clair	agitée	13	3			85	
Tell et Hauts Plateaux														
[illegible]	580												139	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	[illegible]	"	"	3.0	+1.2	SW 1	clair		13	2			240	
Mascara	590	32.9	+2.3	1.2	+0.4	calme	T. nuag.		12	2			157	
Relizane	73	31.8	-0.1	2.4	-1.1	SSW 1	beau		12	1			133	
Orléansville	112	33.0	+2.4	2.5	0.0	SSW 2	clair		13	2			200	gelée blanche
Tiaret	[illegible]												214	
Vialar	[illegible]	34.3	+1.7	-0.1	+0.1	W 2	nuag.		10	-2			259	gelée
Médéa	[illegible]	32.1	+1.1	2.5	+2.0	NW 1	couv.		"	"			420	
Aumale	[illegible]													
Fort National	942												409	
Tizi Ouzou	222												611	
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	31.8	+0.7	-1.4	+0.8	W 1	T. nuag.		10	-2			179	
Sétif	[illegible]	32.1	+0.8	1.0	+0.3	NW 1	couv.		8	-1		1.8	327	
Batna	[illegible]	35.7	+3.5	-0.7	+0.5	calme	couv.		9	-5				
Constantine	[illegible]												216	
Guelma	[illegible]	31.3	+1.6	2.7	+0.4	SSW 2	T. nuag.		15	1			282	
Tébessa	[illegible]	30.1	-0.9	2.0	0.0	calme	clair		8	"			169	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	[illegible]													
Mécheria	[illegible]	29.4	-0.7	6.5	+1.9	calme	beau		13	4	gtt.		120	19h gouttes.
Géryville	[illegible]	32.9	+1.6	0.9	+0.7	NE 4	brum.ˣ		9	-3			155	
Aflou	[illegible]													
Djelfa	[illegible]	31.5	+0.4	-3.0	-1.9	calme	clair		9	-6			47	gelée
Bou Saâda	[illegible]													
M'sila	[illegible]													
Barika	[illegible]													
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]	33.3	+1.1	1.0	+2.0	calme	clair		"	-2				
[illegible]	[illegible]												39	
[illegible]	127	31.0	0.0	5.0	+1.0	NW 1	nuag.		13	3			45	
Touggourt	[illegible]	29.4	-2.0	3.8	-0.4	WSW 1	clair		14	1			26	
El Oued	[illegible]	"	"	7.0	+4.0	SW 1	"		14	3			27	
[illegible]	50	26.6	-2.9	4.0	+1.0	W 2	nuag.		13	3			29	
Ghardaïa	[illegible]	"	"	2.1	+0.9	NW 2	clair		14	1			47	
Ouargla	157	31.0	-2.3	3.0	-2.0	SW 1	clair		"	2			40	
El Goléa	[illegible]	33.0	-1.2	0.0	+1.0	NW 1	clair		"	-2			38	
[illegible]	[illegible]	34.3	"	9.0	"	E 6	clair		"	5			9	
[illegible]	[illegible]	34.3	+6.2	2.0	+2.0	NE 1	clair		"	2			4	
[illegible]		"	"	4.0	+4.0	E 1	clair		"	1			4	
In Salah	[illegible]	27.7	+0.7	4.0	+1.0	N 4	clair		"	3				
[illegible]		"	"	2.0	0.0	ENE 1	clair		"	0				
[illegible]		"	"	1.0	-7.0	E 2	beau		"	4				
[illegible]		"	"	3.0	+1.0	E 2	clair		"	2				
Tamanrasset		"	"	1.1	+1.0	NE 1	clair		"	4				
[illegible]														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend de l'Islande à l'Europe occidentale et centrale ainsi qu'au bassin méditerranéen (Jan-Mayen 1049 mb = 787. – Batna 1036 mb = 777.).

La dépression de l'Atlantique reste stationnaire (Horta 1011 mb = 7?2.) et celle de la Scandinavie s'avance vers le Sud (Ingo 1009 mb = 757.).

Temps en Algérie à 7h: Ciel beau à l'Ouest avec vents du secteur Sud faibles, brumeux à l'Est avec vents de Sud à Ouest faibles.

Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilités du 13 au 14 Janvier à midi. – En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux, vents du secteur Sud modérés à assez forts; à l'Est: temps nuageux ou très nuageux, vents du secteur Ouest faibles ou modérés. – Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Avis aux ports

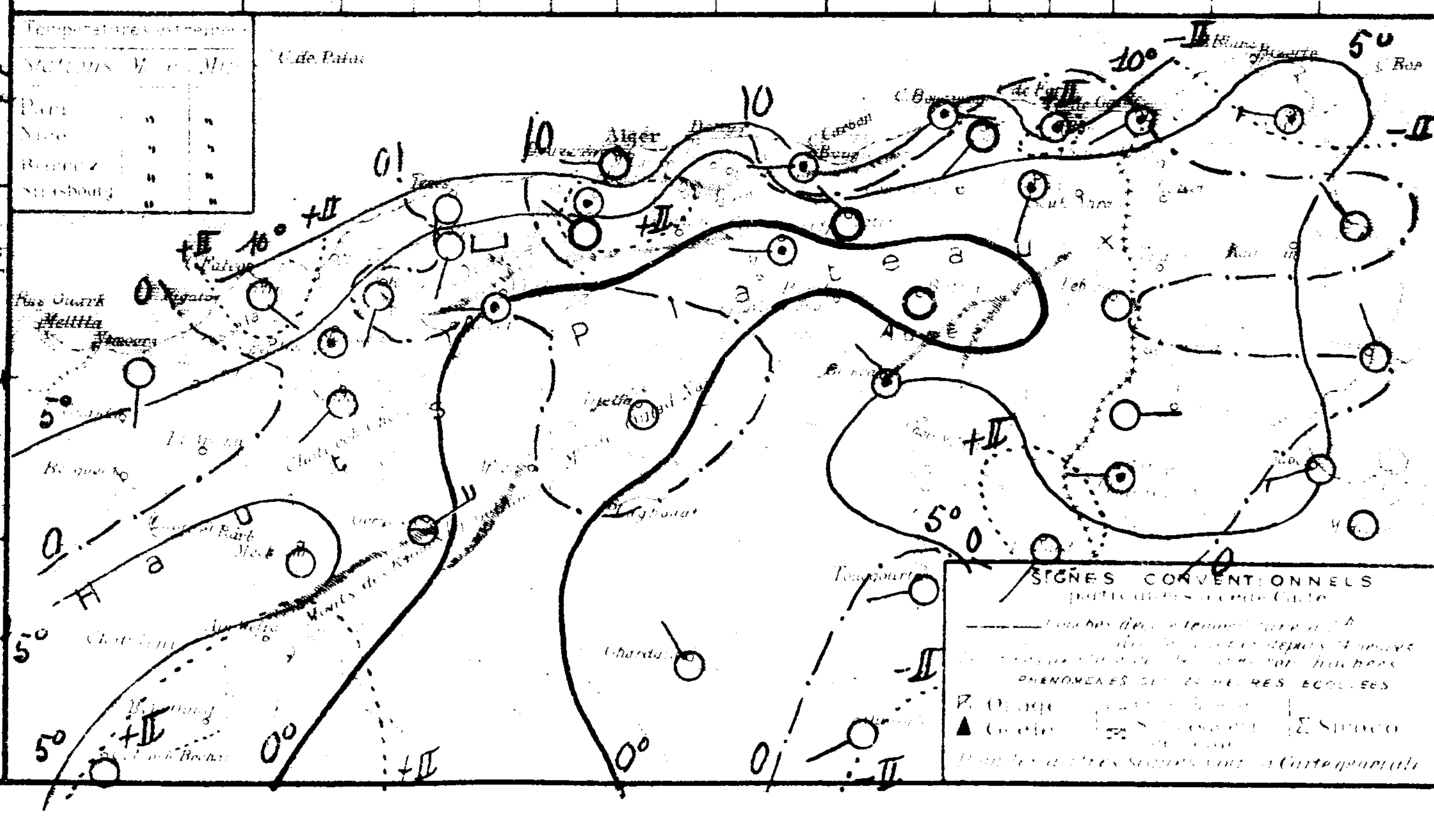
Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest modérés à assez forts.
Baléares	Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.
Oran	Vents du secteur Sud modérés à assez forts.
Alger	Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
Bizerte	Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

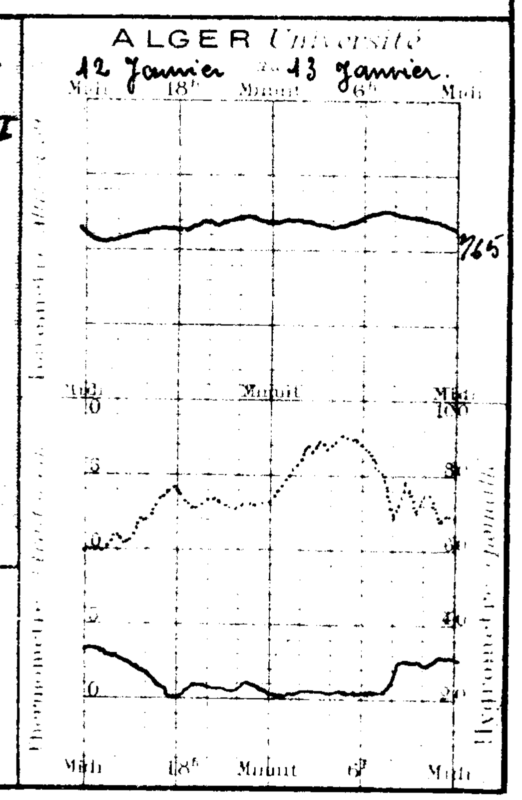
Avis aux Agriculteurs

Vents ... Algérie / Sahara

... Algérie / Sahara

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

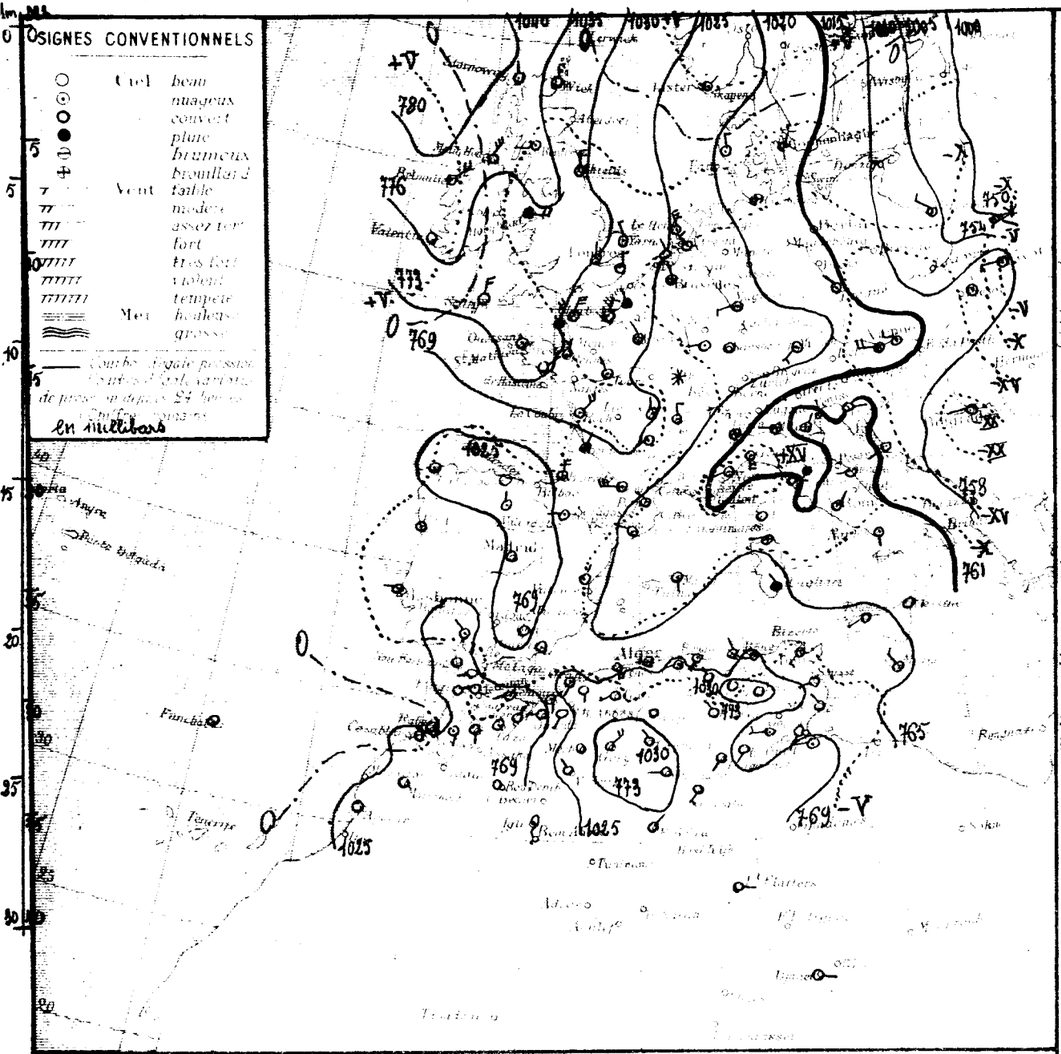




54e Année N° 14

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 14 Janvier 1929 — 7h



STATIONS	Altitude	Observation de 7 heures du matin: Température de l'air Maxima	Minima	Température de l'eau Maxima	Minima	Vent Direction	Force	État du Ciel	État de la Mer	Extrêmes de 24 heures: Maxima	Minima	Pluie en 24 heures	Pluie du 1er sept. au 10 janv.	Pluie du 1er sept. au 14 janv.	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	"	"	9.2	+2.4	S	1	nuag.	belle	13	6			309	
Beni Saf	5														
Oran	[illegible]	25.9	-4.2	8.0	-1.7	SW	2	beau	belle	14	7			213	
Mostaganem	[illegible]														
Ferrys	58	22.2	-7.6	9.0	-0.8	S	4	nuag.	belle	14	9			256	
Blida	217	25.5	-7.0	7.2	-1.6	calme		beau		13	6			453	
Bouzareah	144	23.0	-6.4	8.5	-0.8	WSW	3	clair		11	8			486	
Alger	59	23.3	-6.8	10.0	-0.9	W	2	nuag.	p. agitée	14	8			568	
Maison Carrée	48	24.6	-6.4	3.7	-3.4	SW	2	brum.		15	3				
Cap Caxine	9	22.6	-6.8	11.0	+1.0	SW	5	nuag.	belle	"	"		2.0	419	
Philippeville	47	23.0	-6.8	8.2	+0.4	NW	1	c. nuag.	belle	13	7			564	
Cap de Garde	161	"	"	10.0	-1.0	W	1	c. nuag.	calme	"	"		4.0	380	
La Calle	10	24.3	-5.9	9.0	+0.1	NW	2	clair	c. belle	16	7	1.0	9.0	592	3e brume.
Bizerte	9														
Tunis	66	22.2	-5.9	4.6	+1.4	SW	3	couv.		13	4			241	
Sfax	8	24.3	-3.9	6.0	0.0	NW	2	clair	agitée	13	4			85	
Gadpha	560	26.5	"	7.0	"	W	1	nuag.		"	3			139	
Tlemcen	805	24.3	"	9.8	"	SW	1	clair		12	5				
Sidi Bel Abbès	456														
Saïda	850	"	"	-3.6	-6.6	SE	1	clair		18	2			240	
Mascara	500	26.2	-6.7	4.6	+1.4	S	1	clair		13	4			157	
Relizane	73	26.6	-5.2	2.3	-0.1	S	3	clair		13	1			133	
Orléansville	119	25.8	-7.2	2.4	-0.1	SE	1	nuag.		12	2			200	Gelée blanche
Laghouat	1123	27.7	"	2.4	"	WSW	1	beau		9	1			214	
Vialar	920	28.7	-5.6	-0.2	-0.1	NW	2	nuag.		9	-3			259	Gelée.
Medea	935	27.0	-5.1	0.5	-2.0	W	1	nuag.		8	-1			420	
Aumale	815														
Fort National	142	25.3	"	3.8	"	WSW	1	nuag.		6	2			509	
Tizi Ouzou	222													611	
Bordj Bou Arréridj	1[illegible]	26.9	-4.9	-2.5	-1.1	W	1	clair		9	-3			179	
Setif	1079	26.3	-5.8	-0.3	-1.3	NW	2	clair		8	-1		1.8	317	
Batna	1[illegible]41	30.3	-5.4	-4.1	-3.4	calme		clair		3	-5				
Constantine	[illegible]													215	
Guelma	508	25.9	-6.4	4.0	+1.3	SSW	1	nuag.		13	2			282	
Tebessa	888	30.3	+0.2	1.0	-1.0	calme		clair		8	1			169	
El Aricha	[illegible]														
Ain Sefra	1[illegible]3	"	"	1.2	"	NW	1	clair		"	1				
Mecheria	[illegible]	29.0	-0.4	5.3	-1.2	calme		nuag.		11	0			120	
Géryville	1[illegible]8	31.0	-1.9	-3.9	-4.8	NE	4	c. nuag.		9	-5			155	
Aflou	[illegible]														
Djelfa	[illegible]	29.3	-2.2	-6.0	-3.0	calme		clair		7	-8			47	Gelée
Bou Saada	[illegible]														
Messia	[illegible]														
Bartka	[illegible]	"	"	-0.1	"	E	1	clair		12	-1				
Colomb Béchar	[illegible]														
Laghouat	[illegible]	"	"	0.0	"	NW	2	nuag.		"	-2			39	
Biskra	125	26.4	-4.1	1.0	-1.0	NW	1	clair		16	2			45	
Touggourt	[illegible]	28.2	-3.2	2.8	-1.0	SW	1	clair		16	0			26	
El Oued	70	"	"	4.3	-2.3	SW	1	"		16	3			27	
Tozeur	50	24.2	-2.4	3.5	-0.5	W	3	beau		14	3			29	
Ghardaïa	[illegible]	"	"	2.2	+0.1	W	2	clair		15	0			47	
Ouargla	157	28.6	-2.4	6.0	+3.0	SW	3	clair		"	-1			10	
El Goléa	394	29.1	-3.4	1.0	+1.0	NE	1	clair		"	-			38	
Beni Abbès	[illegible]													9	
Timimoun	[illegible]													4	
Adrar	[illegible]													1	
In Salah	[illegible]														
El Golea		"	"	5.0	+3.0	ESE	1	clair		"	-4				
El Goléa															
Djanet		"	"	3.0	0.0	E	1	clair		"	4				
Tamanrasset															
Rabat															

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée de l'Islande à l'Europe occidentale et à l'Afrique (Reykjavik 1043 mb = 782 m. — Géryville 1031 mb = 773 m.).

La dépression s'étend aujourd'hui jusqu'au Nord du bassin méditerranéen (Vienne 997 mb = 748 m. — Antibes 1013 mb = 760 m.).

En Algérie le ciel est ce matin nuageux au Nord (nuages élevés et moyens), et beau au Sud. Les vents soufflent du secteur Sud à l'Est et d'Ouest à Nord-Ouest sur le reste du réseau et sont faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

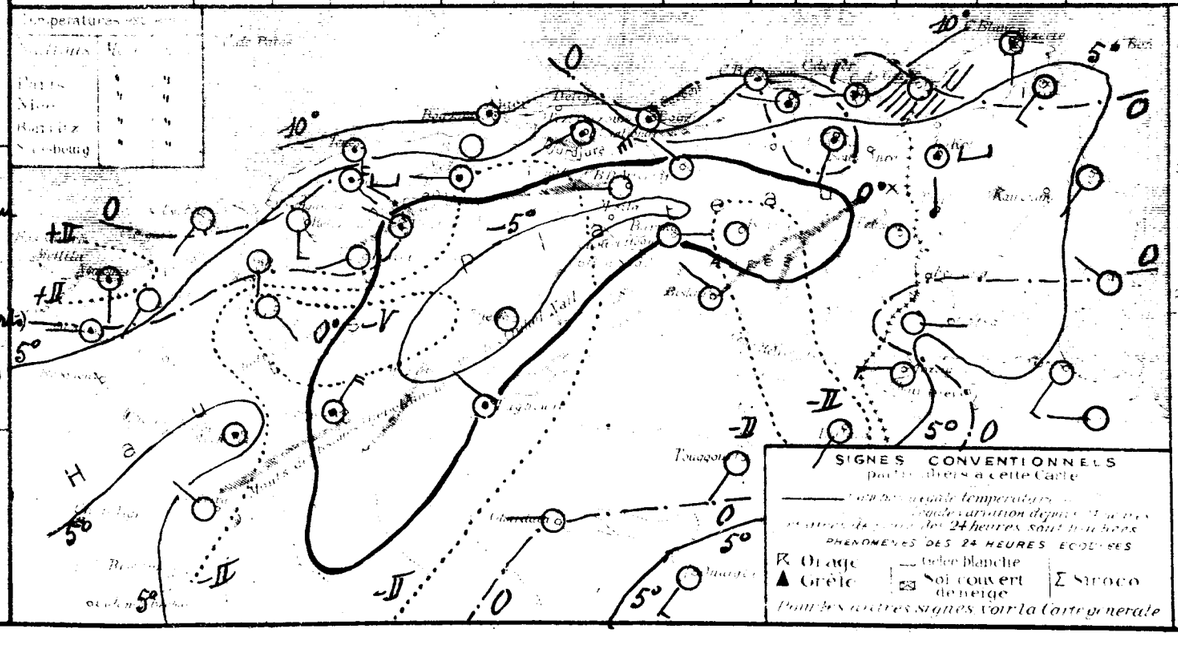
Probabilité valable pour le 14 au 15 Janvier à midi. — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies; les vents souffleront du secteur Ouest et deviendront forts ou très forts. La température sera stationnaire ou en baisse.

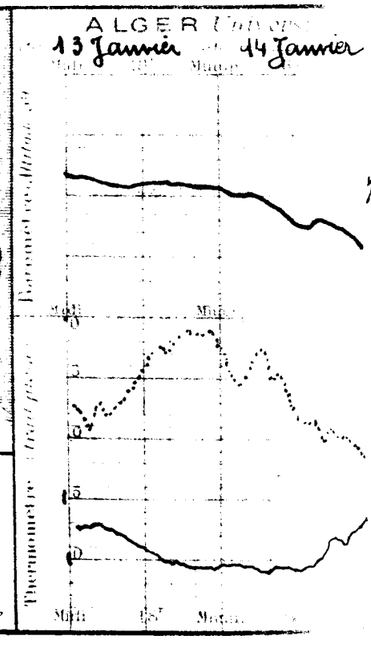
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts ou très forts.	Très nuageux ou couvert puis pluvieux. Vents du secteur Ouest forts ou très forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts ou très forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies pluvieux. Vents du secteur Ouest forts ou très forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS			
	Golfe du Lion, Baléares	Vents de Nord-Ouest très forts.	
	Oran	Vents du secteur Ouest forts.	
	Alger	Vents du secteur Ouest forts ou très forts.	
	Bizerte	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.	

VENTS EN ALTITUDE			
Ouest	Algérie	Ouest à Nord-Ouest	15 à 10 m.
	Sahara	Sud à Sud-Ouest	10 à 12 "
Est	Algérie	Sud-Ouest à Ouest	12 à 15 m.
	Sahara	Sud à Sud-Ouest	10 à 12 m.

Avis aux Agriculteurs

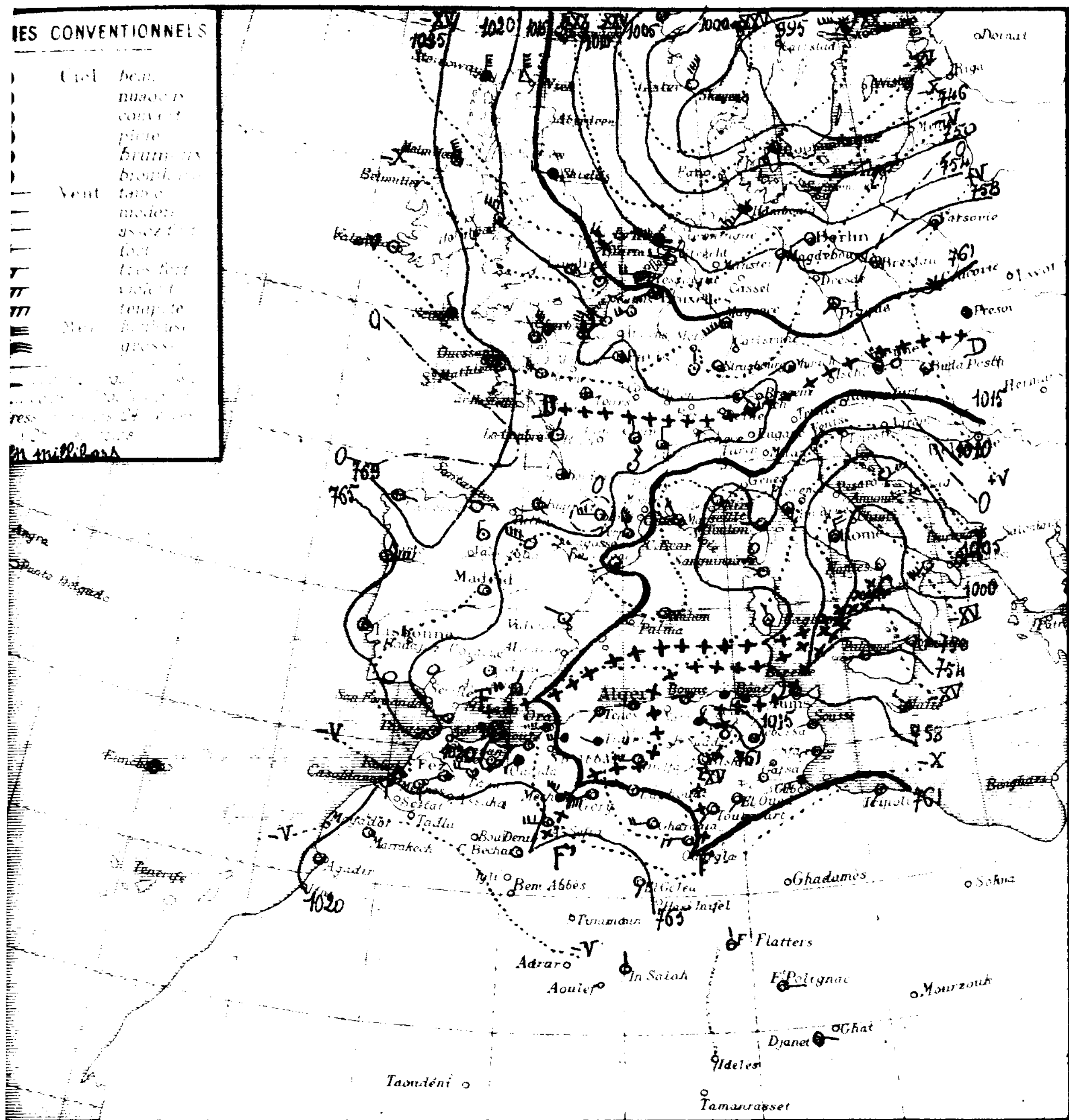




54e Année N° 15

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 15 Janvier 1929 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression — Diff. en 24 h	Température — Observation	Température — Diff. en 24 h	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 du 10 Janv. au 15 Janv. millim.	Pluie du 1er Septbre au 10 Janv. millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.8	+4.6	W 2	couv.	p. agitée	17	12			369	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.5	-10.4	15.2	+7.2	W 5	couv.	houl.	17	8	3.0	3.0	218	pluie.
Mostaganem	26													
Ténès	59	17.7	-9.5	11.2	+2.2	SW 2	couv.	p. agitée	12	10	8.0	9.0	256	pluie la nuit.
Blida	267	17.3	-8.2	3.6	+1.4	calme	t. nuag.		14	7	6.8	6.8	453	pluie la nuit
Bouzaréa	344	13.1	-9.9	7.0	-1.5	S 1	couv.		11	6	38.5	38.5	486	16h et nuit pluie.
Alger	59	14.2	-9.1	8.5	-1.5	calme	couv.	p. agitée	14	8	47.4	47.4	568	pluie hier et la nuit.
Maison Carrée	48	14.3	-10.2	8.4	+4.7	calme	couv.		15	8	44.0	44.0		pluie hier et la nuit.
Cap Carbon	9	13.4	-8.8	9.0	-2.0	WSW 1	couv.	belle	"	"	10.0	12.0	419	3h pluie
Philippeville	47	13.7	-9.3	8.3	+0.1	calme	pluie	agitée	14	8	13.3	13.3	554	pluie la nuit et ce matin.
Cap de Garde	161	"	"	9.0	-1.0	W 3	pluie	agitée	"	"	11.7	15.7	390	17h et nuit pluie
La Calle	10	13.7	-10.6	8.7	-0.3	NW 2	couv.	t. belle	17	7	9.6	12.0	592	18-6h.30 pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36												241	
Sfax	8	12.5	-11.8	8.8	+2.8	W 3	t. nuag.	p. agitée	14	7			85	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.1	-8.4	9.0	+2.0	SW 3	pluie		"	8		0.7	139	6h pluie
Tlemcen	806	17.1	-7.2	8.0	"	SW 1	brouill.		14	8	1.0	1.0		pluie.
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	"	"	8.2	+4.6	W 1	pluie		13	7	4.6	4.6	240	pluie la nuit.
Mascara	590	14.5	-11.7	10.4	+5.8	W 4	pluie		13	9	8.0	8.0	157	pluie la nuit.
Relizane	73	14.5	-12.1	12.0	+9.7	N 1	couv.		21	"	4.8	4.8	133	pluie.
Orléansville	112	14.2	-11.6	9.4	+7.0	E 1	pluie		10	3	8.0	8.0	200	pluie la nuit.
Tiaret	1023	14.1	-13.6	7.2	+4.8	WNW 2	pluie		12	5	7.0	7.0	214	pluie
Vialar	889	14.5	-14.2	7.0	+7.2	NW 4	couv.		10	5	15.5	15.5	259	pluie la nuit.
Médéa	935	14.2	-12.8	6.0	+5.5	W 1	couv.		9	1	16.5	15.5	420	pluie la nuit
Aumale	905													
Fort National	942												509	
Tizi Ouzou	222	15.7	"	7.3	"	SSE 1	brouill.		11	7	16.0	16.0	611	pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	13.4	-13.5	3.5	+6.0	ENE 2	couv.		7	3	3.0	3.0	179	pluie
Sétif	1079	14.9	-11.4	2.0	+2.3	NE 1	pluie		8	1	3.4	5.2	317	pluie la nuit.
Batna	1044	14.3	-16.0	3.4	+7.5	calme	couv.		9	2	gtts.			nuit gouttes.
Constantine	660												215	
Guelma	268	15.1	-10.8	6.7	+2.7	ESE 2	couv.		16	6	4.0	4.0	282	pluie la nuit.
Tébessa	863	15.5	-14.8	2.0	+1.0	calme	nuag.		"	2			169	
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	"	"	2.4	+1.2	W 5	nuag.		"	2				
Mecheria	1167	17.7	-11.3	7.9	+2.6	NW 6	pluie		17	7	gtts.		120	7h gouttes.
Géryville	1320	16.9	-14.1	5.8	+9.7	WSW 7	couv.		14	4	0.1	0.1	155	pluie la nuit.
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.3	-18.0	4.6	+10.6	W 5	couv.		10	4	gtts.		47	gouttes la nuit.
Bou Saada	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	5.5	+5.6	NNE 2	t. nuag.		13	0	1.0	1.0		pluie la nuit.
Sahara														
Colomb Bechar	769	21.7	-7.3	3.0	+1.0	calme	clair		"	0				
Laghouat	751	"	"	11.0	+11.0	WNW 1	nuag.		"	3			39	
Biskra	125	13.5	-12.4	9.0	+5.0	NW 1	nuag.		15	8			45	
Touggourt	69	14.7	-11.5	9.3	+6.5	SW 1	t. nuag.		15	6			26	
El Oued	70	"	"	8.1	+3.8	SW 1	couv.		15	6			27	
Tozeur	50	11.9	-12.3	7.0	+3.5	calme	t. nuag.		13	4			29	
Ghardaïa	526	"	"	8.2	+6.0	W 4	beau		16	3			47	
Ouargla	157	17.1	-16.5	7.0	+1.0	W 4	beau		14	7			10	
El Goléa	394	20.9	-8.2	5.0	+2.0	SSW 1	clair		"	2			38	
Beni Abbès	497												9	
Timimoun	294												4	
Adrar													1	
In Salah		21.5	"	3.0	"	N 1	nuag.		"	2				
Ft Flatters		"	"	0.0	-5.0	N 2	clair		"	-3				
Ft Polignac		"	"	9.0	"	E 1	clair		"	3				
Djanet		"	"	3.0	0.0	ESE 1	clair		"	2				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La perturbation C que nous avons vu descendre ces jours précédents depuis la Laponie jusqu'au bassin méditerranéen a provoqué le retour du mauvais temps sur nos régions. L'air froid de Nord-Ouest à Nord qui s'écoule au Sud de la dorsale D a apporté d'abondantes précipitations à l'arrière des fronts F et F' sur le centre et l'Est du littoral algérien et de moins fortes sur l'Ouest du littoral et sur les Hauts-Plateaux.

État de la mer. Mer houleuse à Oran, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 au 16 Janvier à midi. — Le ciel restera très nuageux ou couvert sur l'Algérie. L'arrivée de nouvelles masses d'air froid de Nord-Ouest à l'arrière du front F" donnera encore lieu à des précipitations. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts à l'Ouest et forts ou très forts à l'Est. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du Secteur Ouest assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts ou très forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest forts ou très forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.

Avis aux ports:
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.
- Oran: Vents du secteur Ouest assez forts.
- Alger: Vents du secteur Ouest assez forts ou forts.
- Bizerte: Vents du secteur Ouest forts ou très forts.

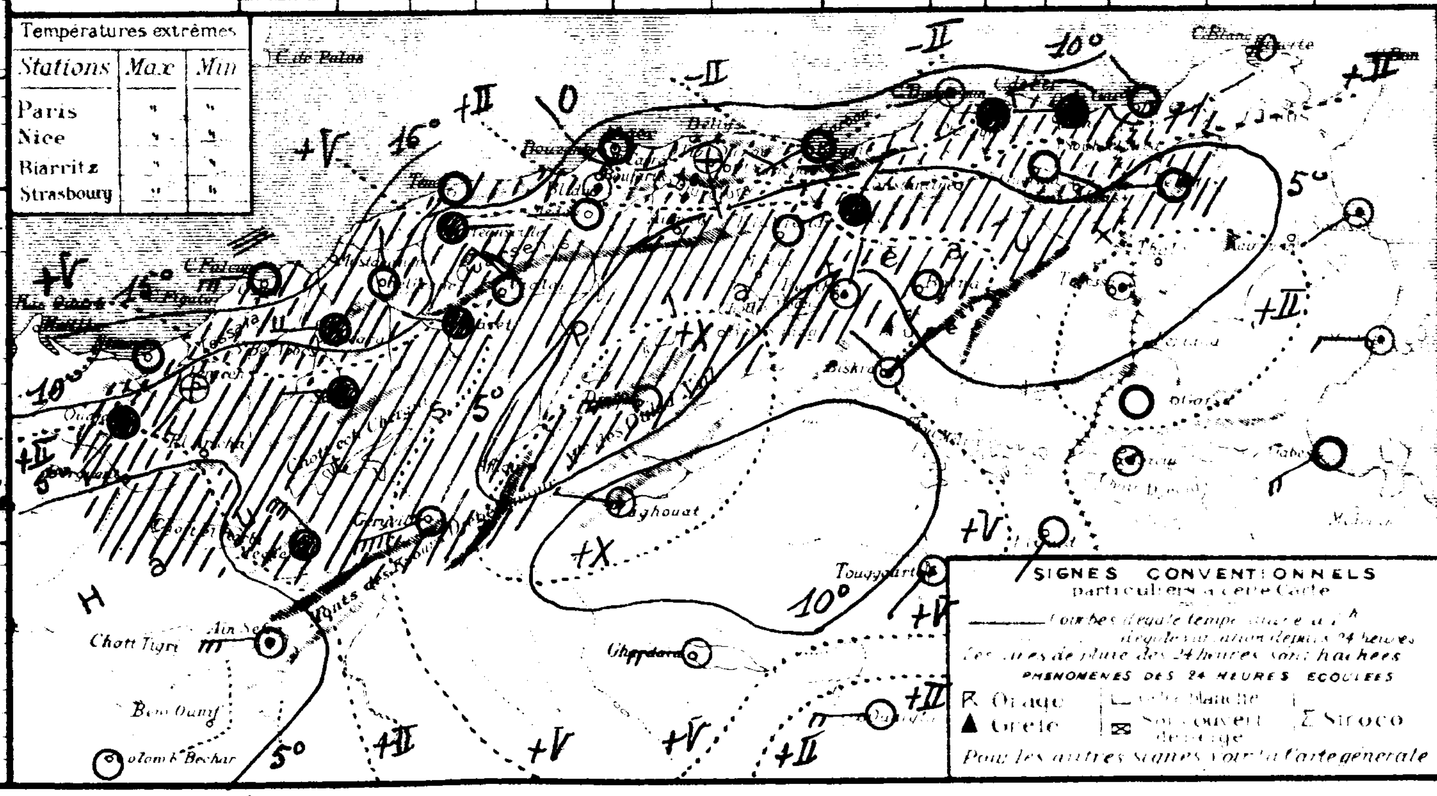
Vents en altitude:

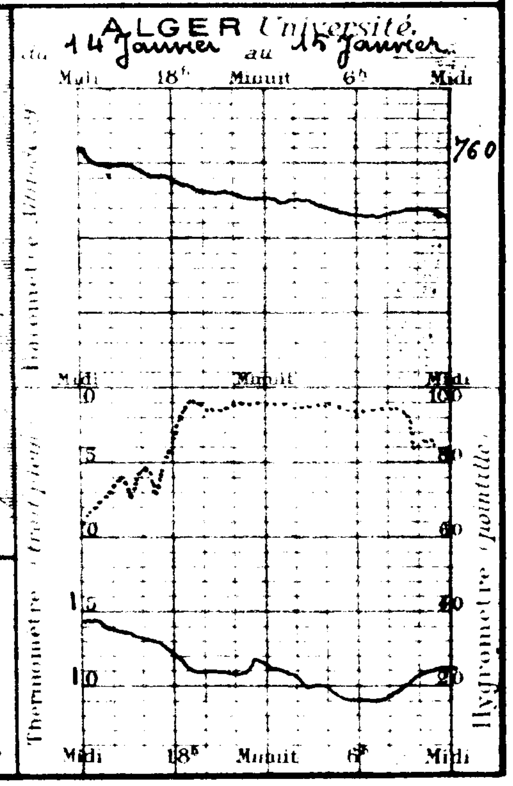
Ouest	Algérie	Secteur Ouest	8 à 10 m
"	Sahara	Nord-Ouest à Nord	10 à 12
Est	Algérie	Ouest à Nord-Ouest	12 à 15
"	Sahara	Nord-Ouest à Nord	10 à 12

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

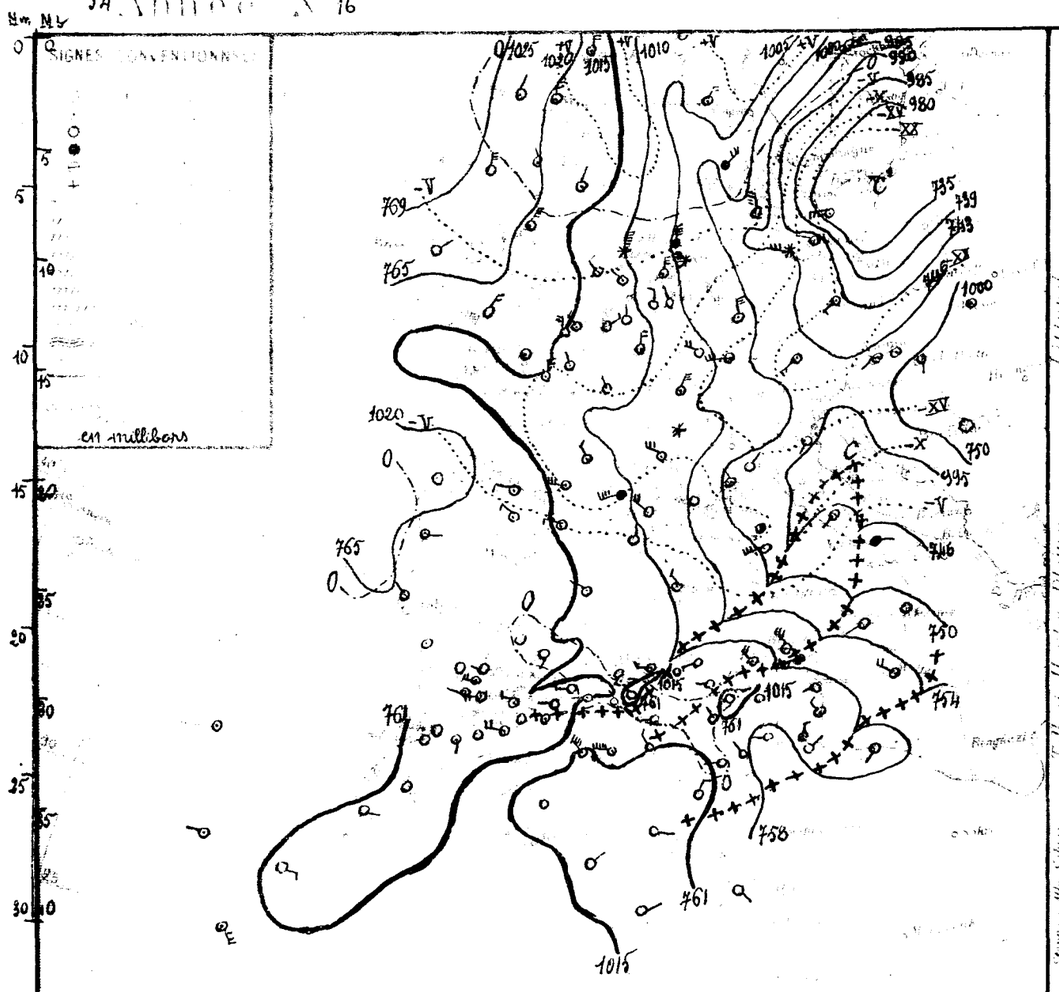
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 16 Janvier 1929



Le passage des devants froids de la perturbation signalée du bassin méditerranéen a donné lieu à des précipitations sur presque toute l'Algérie, sauf vers le Maroc dans la région de Tlemcen. Les vents se sont maintenus entre le Sud-Ouest et le Nord-Ouest avec une force variable et la température est baissé par rapport à celle de la veille.

La mer est houleuse au grosse de Cap Carbon à Cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Prévision du 16 au 17 janvier à midi. — L'avance vers le Sud d'une nouvelle perturbation s'située ce matin sur la mer Baltique déterminera un retour momentané des vents de Sud-ouest et une éclaircie sur le bassin méditerranéen et l'Algérie. Le ciel se couvrira ensuite de nouveau et des pluies tomberont sur la presque totalité du réseau. La température sera stationnaire.

	ALGER	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Nuageux avec éclaircies puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies puis se couvrent avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.	Nuageux éclaircies puis se couvrant avec pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.
Hauts Plateaux	Nuageux avec éclaircies puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.	Nuageux avec éclaircies puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.	Nuageux puis se couvrant avec pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.	Très nuageux au Nord beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

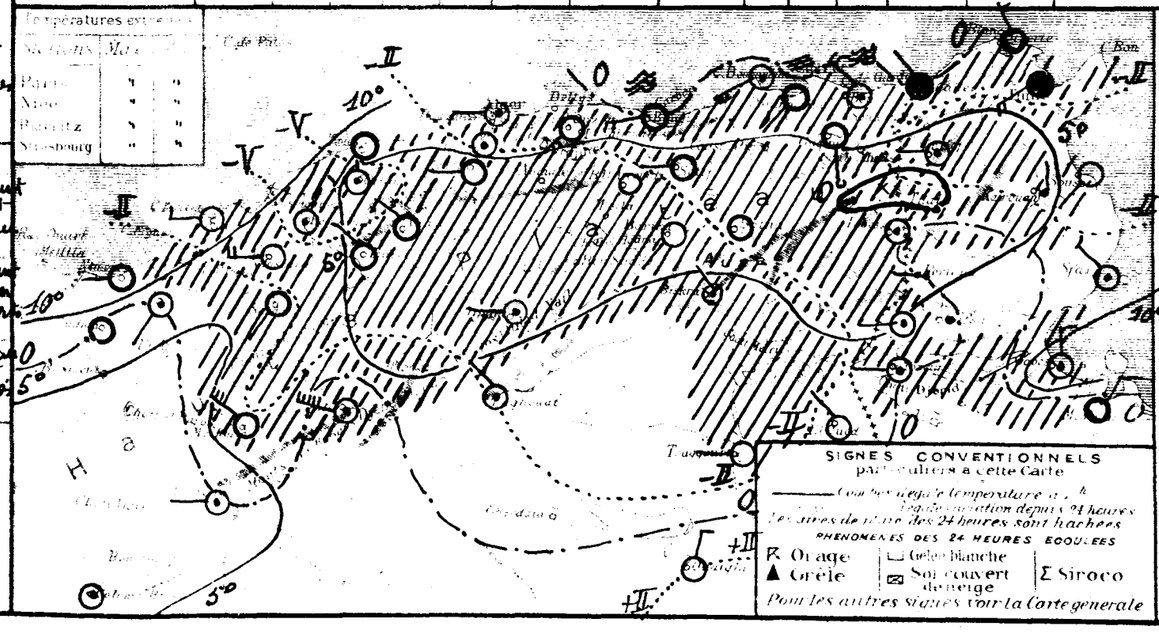
Vents de Nord-Ouest à Nord forts à très forts.
Vents de Nord-Ouest assez forts à forts.
Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.
Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.

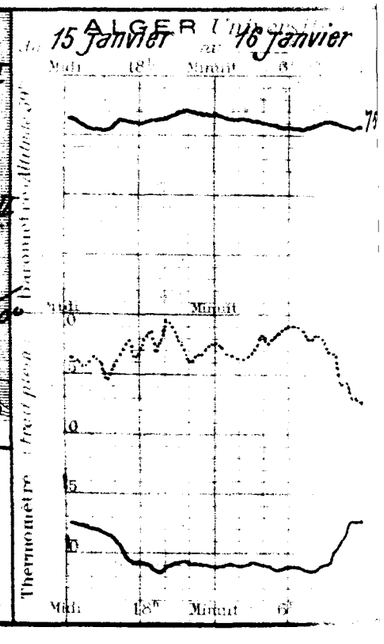
Secteur Ouest 10 à 12 m.
Nord 10 à 12 m.
Ouest à Nord-Ouest 12 à 15 m.
Nord-Ouest à Nord 10 à 12 m.

STATIONS	Altitude	Pression réduite à 0° Niveau de la mer		Température		Vent	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée en 24 heures		Pluie en 24 heures	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv.	Pluie du 1er Sept. au 16 Janv.	PHÉNOMÈNES
									Max	Min				
Nemours	4	"	"	13.4	-0.4	W 2	couv.	p. agitée	14	11	4.8	1.8	309	9-7h pluie
Beni Saf	3													
Oran	90	16.4	-0.1	12.8	-2.4	W 3	beau	p. agitée	15	10	3.0	5.0	213	pluie.
Mostaganem	20													
Tenes	55	12.2	-0.5	8.8	-2.4	SSW 3	couv.	p. agitée	13	7	4.0	13.0	256	11-15h pluie.
Blida	267	15.9	-1.4	8.2	-0.4	calme	b. mag.		11	6	10.2	17.0	453	pluie hier.
Bouzareah	344	12.1	-1.0	9.2	+0.2	WSW 3	b. mag.		9	6	3.2	41.4	486	pluie hier et ce matin.
Alger	59	12.9	-1.3	7.6	-0.9	W 3	b. mag.	p. agitée	11	7	5.8	52.2	568	pluie hier et la nuit.
Maison Carrée	48	13.0	-1.3	6.7	-1.7	SW 3	mag.		12	6	3.9	47.3		pluie.
Cap Carbon	9	11.7	-1.7	9.0	0.0	WSW 4	couv.	grosse	"	"	1.0	22.0	419	17h et nuit pluie
Philippeville	77	11.6	-2.7	7.8	-0.5	SW 1	couv.	houl.	11	8	8.0	21.3	554	pluie hier et la nuit.
Cap de Garde	161	"	"	8.0	-1.0	NW 4	mag.	grosse	"	"	6.0	21.7	320	hier et 4h pluie.
La Calle	10	11.9	-1.8	8.7	0.0	NW 2	pluie	agitée	17	7	8.0	20.0	592	8-11h et depuis 4h pluie.
Bizerte	9													
Tunis	65	08.1	-1.8	6.2	-1.5	WSW 4	pluie		12	5	0.5	0.5	241	pluie.
Sfax	8	10.3	-2.2	3.0	-0.8	NW 3	b. mag.	p. agitée	14	7			85	
Ouidjda	580	16.2	-1.9	9.0	0.0	calme	couv.		"	8		0.7	139	
Tlemcen	806	16.5	-0.6	7.9	-0.1	SW 1	b. mag.		11	7		1.0		
Sidi Bel Abbès	470													
Saida	830	"	"	6.6	-1.6	SW 2	pluie		10	5	25.2	29.8	240	pluie hier et la nuit.
Mascara	470	14.6	+0.1	7.6	-2.8	W 4	beau		11	5	7.0	15.0	157	pluie hier.
Relizane	73	15.9	+1.9	5.7	-6.3	NE 1	mag.		12	5	2.0	6.8	133	pluie.
Orléansville	132	14.6	+0.4	4.2	-5.25	N 1	mag.		11	4	4.0	12.0	200	pluie hier.
Tiaret	1020	14.9	+0.8	4.5	-2.7	NW 2	couv.		8	2	11.0	18.0	214	pluie
Vialar	840	15.4	+0.9	3.0	-4.0	NW 2	couv.		7	0	6.5	22.0	259	7-18h et nuit pluie.
Medea	920	14.9	+0.5	1.8	-4.2	W 1	couv.		7	1	11.0	27.5	420	pluie hier
Aumale	1000													
Fort National	142												509	
Tizi Ouzou	222	14.4	-0.8	7.0	-0.3	SW 1	couv.		11	6	8.0	24.0	611	8-13h et nuit et pluie.
Bordj Bou Arréridj	917	12.9	-0.5	0.9	-2.6	calme	beau		5	0	1.0	4.0	179	pluie
Setif	1079	13.0	-1.9	0.3	-1.7	W 1	couv.		6	0	4.9	10.1	317	pluie et neige hier et nuit.
Batna	1054	15.1	+0.8	1.7	-1.7	calme	couv.		5	0	1.0			18-19h pluie
Constantine	640												215	
Guelma	227	13.4	-1.7	5.1	-1.6	S 1	couv.		13	4	2.0	6.0	282	pluie hier et la nuit.
Tebessa	960	14.6	-0.9	2.0	0.0	calme	mag.		9	2	0.7	0.7	169	19-3h pluie.
El Aricha	1000													
Ain Sefra	1000	"	"	2.5	+0.1	W 1	b. mag.		4	2				
Mecheria	1060	15.8	-1.9	6.0	-1.9	NW 6	couv.		13	6	gtte.		120	8h.30 et 13 gouttes.
Geryville	1200	14.6	-2.3	7.5	+1.7	WNW 7	b. mag.			4	1.0	1.1	155	11h pluie.
Aflou	1400													
Djelfa	1100	11.8	+0.5	1.6	-3.0	W 2	b. mag.		7	0	8.0	8.0	47	pluie hier et la nuit.
Bou Saada	460													
Msila	440													
Biskra	84	"	"	0.9	-4.6	SW 1	beau		12	"	4.0	5.0		10-5h pluie
Colomb Béchar	800	17.5	-4.2	4.0	+1.0	calme	mag.		"	0				
Laghouat	750	"	"	9.0	-2.0	NW 3	b. mag.		"	5			39	
Biskra	84	13.5	0.0	6.0	-3.0	NW 2	mag.		17	6	3.2	3.2	45	18-20h pluie.
Touggourt	70	14.9	+0.2	6.0	-3.8	W 1	clair		21	4	0.0		26	18-19h pluie.
El Oued	70	"	"	6.3	-1.8	NW 1	"		18	1			27	
Tozeur	50	09.3	-2.6	7.0	0.0	W 2	b. mag.		15	6	6.5	6.5	29	pluie.
Ghardaia	500												47	
Ouargla	137	15.8	-1.3	9.0	+2.0	NNE 3	beau		21	8			10	
El Golea	400	17.9	-3.0	4.0	+1.0	ESE 1	clair		"	2			38	
Beni Abbès	400												9	
Timimoun	300	16.9	"	7.0	"	NE 1	beau		"	7			4	
Adrar	300												1	
In Salah	250	18.1	-3.4	5.0	+2.0	ENE 1	beau		"	5				
Fort Flatters	500	"	"	6.0	+6.0	SE 2	clair		"	-1				
El Goléa	400													
Djanet	1000													
Tamanrasset	1400	"	"	5.0	"	NE 1	clair		"	3				
Gabat														

Température extrême

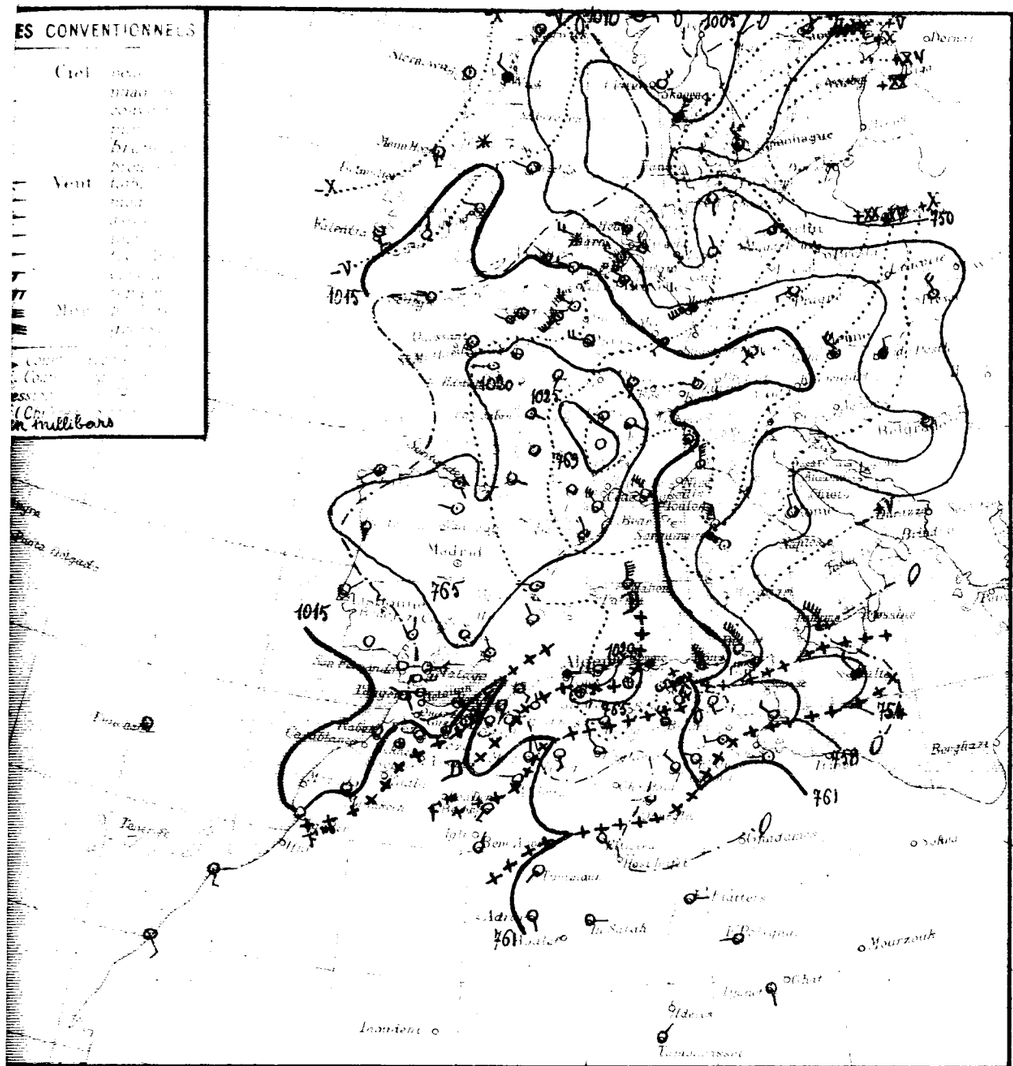
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

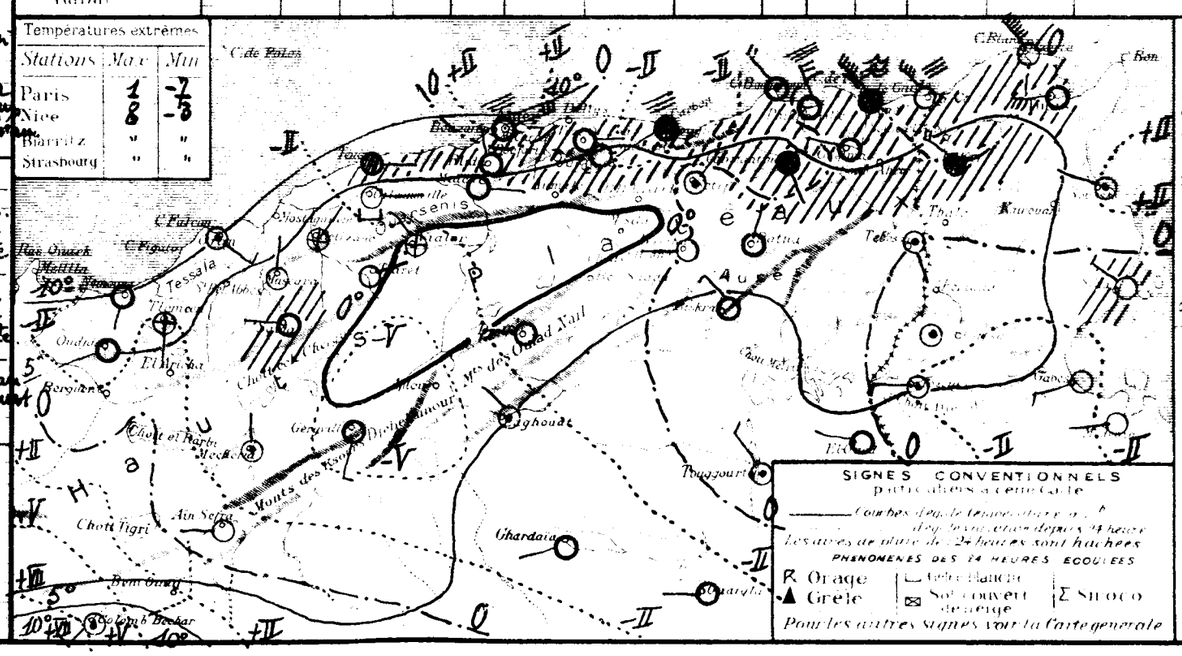
Jeudi 17 Janvier 1929 — 7h. Matin

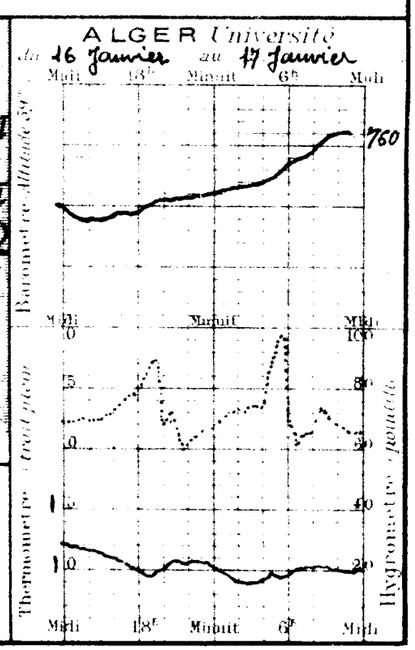


Stations	Altitude	Observation de 7 heures du Matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer	Pression réduite à 0° au niveau de la mer (variation en 24 heures)	Température	Température (variation en 24 heures)	Vent (direction)	Vent (force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée d'insolation (heures)	Durée d'insolation (variation en 24 heures)	Pluie (mm)	Pluie du 10 Janv. au 17 Janv.	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv.	PHÉNOMÈNES
Nemours	1	"	"	10.0	-3.4	SSW	1	couv.	belle	15	9		1.8	309	
Beni Saf	3														
Oran	50	18.5	+3.1	10.0	-2.8	SE	3	C. mag.	p. agitée	17	8		7.0	213	
Mostaganem	2														
Tenes	58	16.6	+4.3	8.6	-0.2	E	2	pluie	p. agitée	12	2	1.0	14.0	256	depuis 6h 30 pluie
Blida	267	21.5	+5.6	7.0	-1.2	N	2	couv.		12	5	1.4	18.4	453	7h pluie
Bourkika	144	17.3	+5.7	7.1	-0.1	W	3	couv.		10	7	0.5	42.2	486	4h pluie
Miliana	39	18.7	+5.8	9.9	+2.3	ENE	5	couv.	brouil.	13	8	2.4	55.1	568	pluie lieu et la nuit.
Malakoff, Cherchell	48	19.3	+6.3	7.0	+0.3	E	2	couv.		14	5	4.8	52.8		pluie
Bougie	9	19.4	+7.7	6.0	-3.0	WSW	1	pluie	C. brouil.	"	"	6.0	28.0	419	6h pluie
Philippeville	47	17.5	+6.5	8.4	+0.6	NNW	4	couv.	C. brouil.	-	7	7.0	28.3	554	pluie lieu et la nuit.
Cap de Garde	161	"	"	8.0	0.0	NW	7	pluie	averse	"	"		21.7	320	15 et 0h pluie.
Bône	10	18.5	+6.6	10.0	+3.8	NW	6	mag.	C. brouil.	12	7	16.0	36.6	592	pluie lieu et la nuit.
Bizerte	9														
Tunis	38	10.2	+2.1	6.6	+0.4	W	6	couv.		11	6		0.5	241	pluie
Sfax	8	12.9	+2.8	9.0	-1.0	NW	3	couv.	agitée	14	6	3.4	3.4	85	pluie
Médéa	580	16.9	+0.7	5.0	-4.0	calme		couv.		"	5	0.7		129	
Tlemcen	806	15.5	-1.0	6.0	-1.9	S	1	brouill.		12	5		10		
Sidi Bel Abbès	476														
Saïda	900	"	"	3.4	-3.2	W	1	couv.		13	2	7.6	32.4	240	pluie lieu
Mascara	590	17.8	+3.2	4.2	-3.4	N	1	clair		12	3		15.0	157	
Relizane	73	19.0	+3.1	3.3	-2.4	NE	1	brouill.		15	2	6.2	6.8	133	
Orléansville	112	18.3	+3.9	2.5	-1.7	E	1	clair		13	2		12.0	200	gelée blanche
Tiaret	1107	18.9	+4.0	2.1	-2.4	ENE	1	C. mag.		8	0		18.0	214	
Aflou	1169	21.9	+6.3	-0.1	-3.1	NW	2	brouill.		8	-3		22.0	259	gelée
Médéa	915	19.9	+3.0	1.0	-0.8	E	1	couv.		7	1		27.5	420	
Aumale	905														
Fort National	942	20.7	"	1.0	"	calme		couv.		6	0	3.0	3.0	509	pluie
Tizi Ouzou	222	21.1	+6.2	5.9	-1.1	E	2	couv.		12	5	3.0	27.0	611	pluie la nuit.
Bordj Bou Arréridj	915													179	
Sétif	1079	17.8	+4.2	0.8	+0.5	NE	2	C. mag.		7	0		10.1	317	
Batna	1044	17.4	+2.3	2.2	+0.5	NNE	2	couv.		7	0		1.0		
Constantine	660	19.5	+6.4	2.9	-1.2	SSE	2	pluie		8	1	1.0	4.6	215	pluie la nuit (pluie du 15: 32.6)
Guelma	228	17.1	+3.7	5.3	+0.2	WNW	3	couv.		13	4	3.2	9.2	282	pluie et neige la nuit.
Tebessa	888	14.1	-0.5	2.0	0.0	SSE	1	mag.		8	1		0.7	169	
El Aricha	1250														
Ain Sefra	1073	"	"	2.2	-0.3	W	1	clair		"	2				
Mecheria	1107	14.6	-1.2	3.0	-3.0	N	1	C. mag.		12	7			120	
Géryville	1320	13.2	+3.6	1.4	-6.1	SSW	3	couv.		11.	0		1.1	155	
Aïn Oussera	1428														
Djelfa	1160	17.0	+9.2	0.4	-1.2	W	3	couv.		7	0		8.0	47	
Bou Saada	550														
M'Sila	498														
Biskra	84	"	"	1.0	+0.1	W	2	beau		12	1		5.0		
Colomb Béchar	806	12.9	-4.6	11.0	+7.0	SW	3	C. mag.		"	5				
Laghouat	751	"	"	5.0	-4.0	NW	2	C. mag.		14	3			39	
Biskra	125	15.4	+2.4	7.0	+1.0	NW	3	couv.		15	6			45	
Touggourt	69	16.3	+1.4	7.0	+1.0	NW	3	mag.		17	4			26	
El Oued	79	"	"	6.0	+0.3	WNW	1	couv.		16	4			27	
Tozeur	56	11.7	+2.4	5.0	-2.0	W	3	mag.		14	4		6.5	29	
Ghardaïa	590	"	"	7.2	0.0	WSW	1	couv.		19	4			47	
Ouargla	157	17.0	+1.2	6.0	-3.0	W	2	couv.		"	5			10	
El Goléa	394	17.5	-0.4	6.0	+2.0	SE	1	couv.		"	2			38	
Beni Abbès	400	12.7	"	12.0	"	NNE	2	clair		"	8			9	
In Salah	264	15.5	-1.4	9.0	+2.0	SW	1	beau		"	9			4	
Adrar		"	"	9.0	"	SSE	1	couv.		"	8			1	
In Salah		16.7	-1.4	8.0	+3.0	E	2	C. mag.		"	7				
F. Flatters		"	"	8.0	+2.0	E	2	clair		"	3				
F. Polignac		"	"	4.0	"	W	1	beau		"	2				
Djanet		"	"	7.0	"	SSW	1	clair		"	6				
Tamanrasset		"	"	5.0	0.0	NE	1	clair		"	4				
Rabat															

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	-7
Nice	8	-3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





tuation générale et situation en Algérie. Une éclaircie a précédé l'arrivée sur l'Algérie u dernier front F''' de la perturbation méditerranéenne. La masse d'air aid de Nord qui souffle à l'arrière de F''' s'est partagée en deux autres de ux et d'autre d'une dorsale D: à l'Ouest d'Alger. Les vents tournent graduellement Nord-Est à Sud et l'on signale sur cette partie du réseau des brumes et elques brumes; à l'Est l'air bretif de Nord-Ouest a amené des pluies sur le ord des départements d'Alger et de Constantine.

le au peu agitée de Nemours à Tenes. La mer est houleuse ou grosse d'Alger à la Tunisie,

robabilité générale pour 24 heures à partir de midi. — La rotation des vents d'Est à d se poursuivra sur l'Est de l'Algérie où le temps sera beau ou brumeux de élévation de la température. A l'Est, les vents continueront à souffler Nord-Ouest, mais s'affaibliront, le ciel restera nuageux ou très nuageux ce quelques pluies. La température sera basse la nuit sur cette partie du réseau.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
ttoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	Brumeux; éclaircies; qq. pluies à l'Est. Vents de Nord-Est assez forts à modérés.	Nuageux ou très nuageux. qq. pluies. Vents de Nord-Ouest de force décroissante
auts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	Brumeux; qq. pluies à l'Est. Vents de Nord-Est assez forts à modérés.	Nuageux ou très nuageux. qq. pluies. Vents de Nord-Ouest de force décroissante
ahara	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.

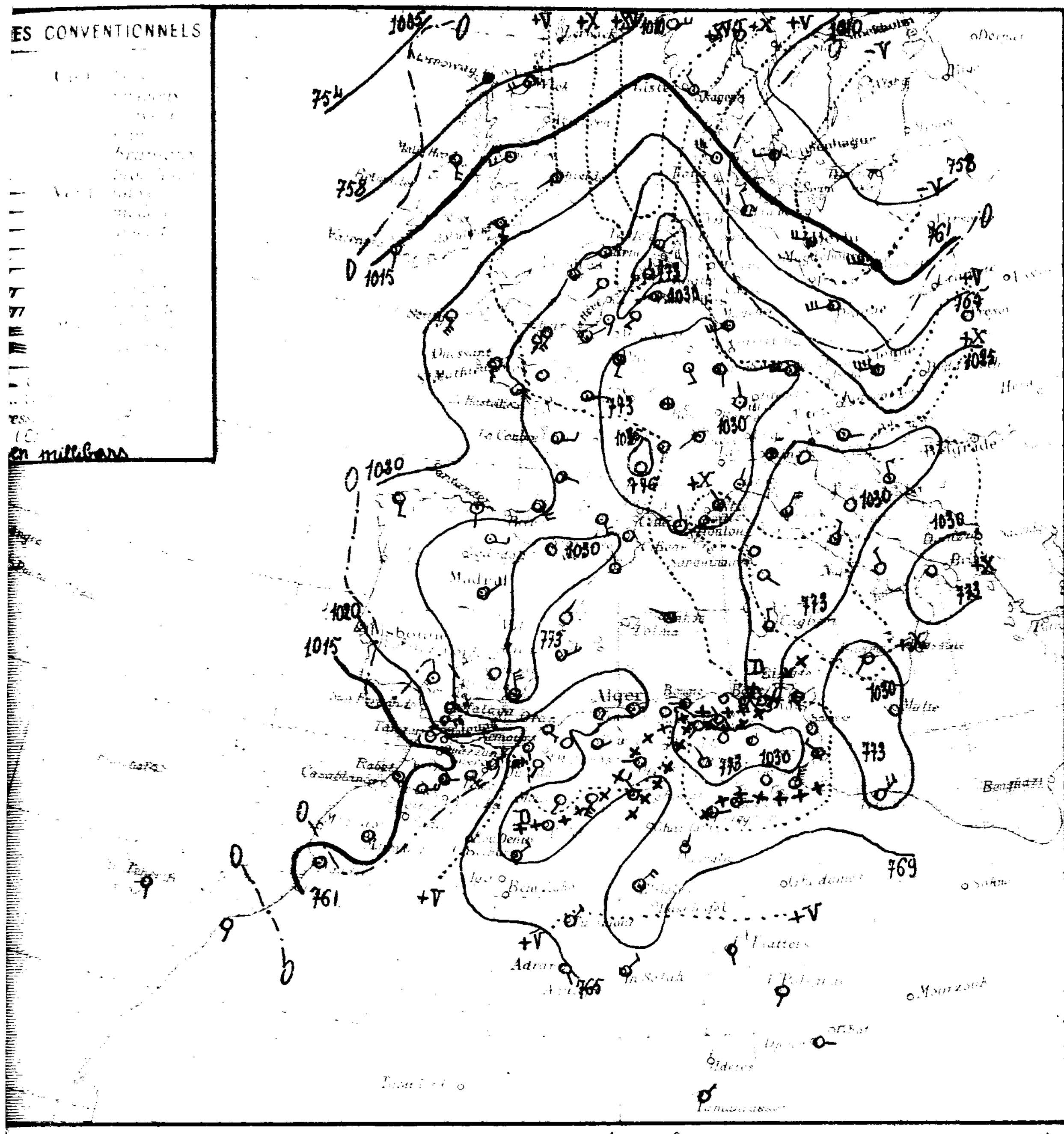
Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest forts à modérés.	
Baléares		
Oran	Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	
Alger	Vents de Nord-Est assez forts à modérés.	
Bizerte	Vents de Nord-Ouest forts ou très forts.	
Ouest Algérie	Est à Sud	6 à 8 m
" Sahara	secteur Sud	12 à 15 m
Est Algérie	Nord-Ouest	12 à 15 m
" Sahara	Nord à Est	10 à 12 m

Avis aux Agriculteurs

55e Année N° 19

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 19 Janvier 1929 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: [illegible] obs.	diff. 24 h	Température obs.	diff. 24 h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température max.	min.	Pluie en mm	Pluie du 10 Janv. au 19 Janv.	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	6.0	-0.6	S 2	couv.	belle	13	5		1.8	309	
	Beni Saf	5													
	Oran	[illegible]	24.6	+1.5	8.3	+0.4	SE 3	nuag.	agitée	16	8		7.0	213	
	Mostaganem	[illegible]													
	Ténès	59	23.3	+2.4	8.0	+0.2	calme	beau	p. agitée	10	7		14.0	256	
	Blida	267	27.7	+1.4	4.4	+1.2	N 1	beau		11	3		18.4	453	
	Bouzaréa	344	29.0	+1.9	6.3	+1.2	E 1	clair		8	5		42.2	486	
	Alger	59	24.5	+0.6	7.3	+2.6	calme	nuag.	p. agitée	11	6		55.1	568	
	Maison Carrée	46	25.9	+1.5	4.2	+2.8	E 2	nuag.		13	3		62.8		
	Cap Carbon	9	28.3	+3.7	7.0	+2.0	N 1	clair	belle	"	"		28.0	419	
	Philippeville	47	28.9	+4.7	5.3	-0.6	calme	clair	agitée	10	3		28.3	554	
	Cap de Garde	161	"	"	5.0	-3.0	S 1	nuag.	t. belle	"	"		21.7	320	
	La Calle	10	31.4	+5.3	7.3	+0.2	NW 1	clair	belle	12	6		36.0	592	
	Bizerte	[illegible]													
	Tunis	36	29.4	+5.5	5.6	+0.6	S 2	couv.		9	4		0.5	241	
	Sfax	8	29.8	+3.1	5.0	0.0	WNW 3	t. nuag.	agitée	14	3			85	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	23.3	+5.1	5.0	0.0	calme	brouill.		"	5		0.7	139	
	Tlemcen	806	22.1	+0.4	8.1	+1.9	SW 1	clair		11	5		1.0		
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	5.2	+2.8	SE 6	clair		15	3		32.4	240	
	Mascara	590	24.1	+1.1	5.4	+2.4	calme	clair		12	4			157	
	Relizane	73	24.9	+1.8	2.3	-1.2	SE 1	t. nuag.		13	2		6.8	133	
	Orléansville	112	25.1	+2.0	4.0	+0.9	E 1	clair		12	4		12.0	200	gelée blanche.
	Tiaret	[illegible]	27.7	+4.0	-1.4	0.0	ENE 1	beau		10	-2		18.0	214	
	Vialar	[illegible]	28.9	+2.7	0.0	+0.1	NE 3	clair		7	-1			259	gelée
	Médéa	[illegible]	27.7	+3.0	2.4	+1.2	SE 1	nuag.		9	1		27.5	420	
	Aumale	[illegible]													
	Fort National	[illegible]	28.1	+2.2	3.5	+2.9	calme	beau		7	1		3.0	509	
	Tizi Ouzou	222	29.9	+2.4	0.0	-0.1	E 1	t. nuag.		12	0			611	gelée blanche
	Bordj Bou Arreridj	[illegible]	30.2	+5.7	-2.5	-0.3	NE 1	clair		8	-3		4.0	179	
	Sétif	[illegible]	30.2	+2.9	1.4	+3.6	SW 2	clair		7	-2		11.9	317	
	Batna	1044	32.3	+4.4	-2.2	-0.1	calme	clair		7	-5		1.0		
	Constantine	[illegible]	32.3	+4.8	0.2	-0.5	NNW 2	nuag.		6	-2		4.1	215	
	Guelma	[illegible]	29.8	+4.0	1.1	-2.0	WNW 1	beau		8	-1		9.2	282	
	Tébessa	[illegible]	32.3	+3.2	0.0	-2.0	calme	clair		7	-1			169	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	[illegible]	"	"	2.2	"	W 1	clair		"	2				
	Mécheria	1167	26.7	+4.5	3.3	-0.7	SW 2	clair		14	3			120	
	Géryville	[illegible]	27.1	+5.2	1.6	+1.3	SSW 5	beau		11	1		1.1	155	
	Aflou	[illegible]													
	Djelfa	1160	26.7	+4.5	-0.1	0.0	W 2	t. nuag.		8	-2		8.0	47	
	Bou Saâda	[illegible]													
	M'sila	[illegible]													
	Barika	[illegible]	"	"	0.5	-2.3	E 3	clair		9	1				
Sahara	Colomb-Béchar	[illegible]	25.0	+5.5	7.0	-1.0	NE 3	nuag.		"	4				
	Laghouat	[illegible]	"	"	0.0	-3.0	NW 1	t. nuag.		9	-1			39	
	Biskra	[illegible]	31.0	+4.0	4.0	-2.0	NW 1	clair		13	3		3.2	45	
	Touggourt	[illegible]	28.3	+4.8	4.2	-5.0	E 1	t. nuag.		14	1			26	
	El Oued	[illegible]	"	"	4.0	-4.1	E 1	"		14	3			27	
	Tozeur	50	27.3	+4.7	5.0	0.0	calme	beau		11	4			29	
	Ghardaïa	[illegible]												47	
	Ouargla	[illegible]	28.6	+5.3	4.0	-1.0	NNE 5	clair		14	2			10	
	El Goléa	[illegible]	28.2	+6.0	5.0	-2.0	NE 4	t. nuag.		"	3			38	
	Beni Abbès	[illegible]												0	
	Timimoun	[illegible]	23.1	+4.6	5.0	+1.0	NE 3	clair		"	5			4	
	Adrar		"	"	9.0	"	SSE 1	clair		"	8			4	
	In Salah		23.4	+1.2	9.0	+2.0	NE 3	clair		"	6				
	Fort Flatters		"	"	8.0	-3.0	S 2	clair		"	5				
	Fort Polignac		"	"	13.0	0.0	SW 2	clair		"	7				
	Djanet		"	"	9.0	+2.0	E 2	beau		"	8				
	Tamanrasset		"	"	10.0	"	NE 1	clair		"	7				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un massif de hautes pressions stationne sur l'Ouest et le Centre de l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Le Puy 1036 mb = 777 mm - Cagliari 1033 mb = 776 mm - Tébessa 1032 mb = 774 mm).

Des dépressions s'étendent à l'Ouest et au Nord du continent. Reykjavik 988 mb = 741 mm. Ingoy: 1007 mb = 755 mm.

La situation est restée à peu près stationnaire: à l'Ouest de l'Algérie où soufflent des vents d'Est à Sud, le ciel est beau ou peu nuageux (nuages levés et moyens) la température stationnaire ou en hausse; à l'Est les derniers fronts froids sont en voie de disparition ainsi que les nuages qui les accompagnaient et les vents sont variables et faibles. La température est stationnaire ou en baisse; les gelées nocturnes ont continué sur les Hauts-Plateaux.

Mer agitée à Oran et Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable pour du 19 au 20 Janvier à midi. — En l'absence de toute perturbation le ciel sera beau ou brumeux en Algérie. Les vents seront variables en direction et faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse avec des gelées nocturnes au centre et à l'Est des Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles (secteur Sud dominant.)	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.
Hauts-Plateaux	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

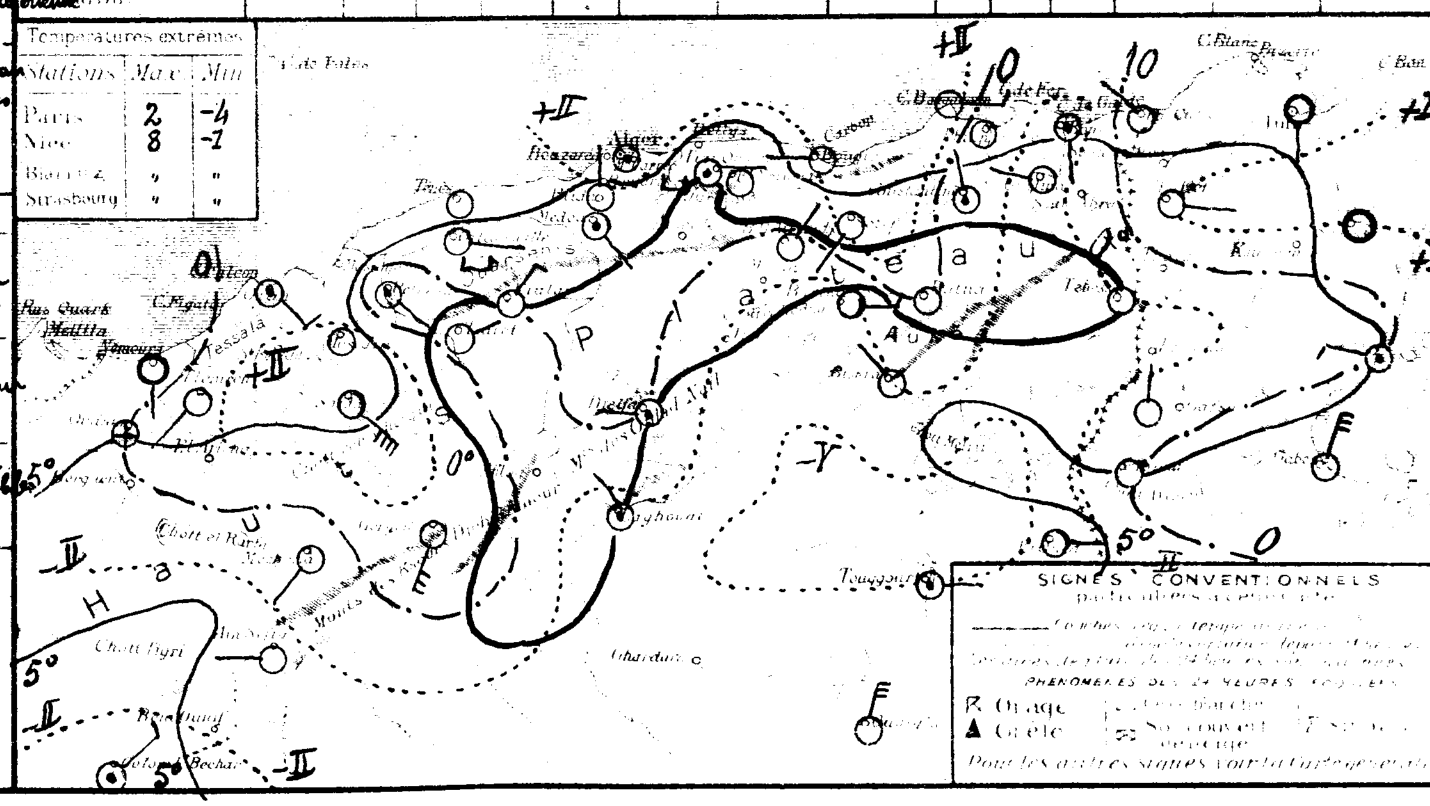
Golfe du Lion, Baléares } Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

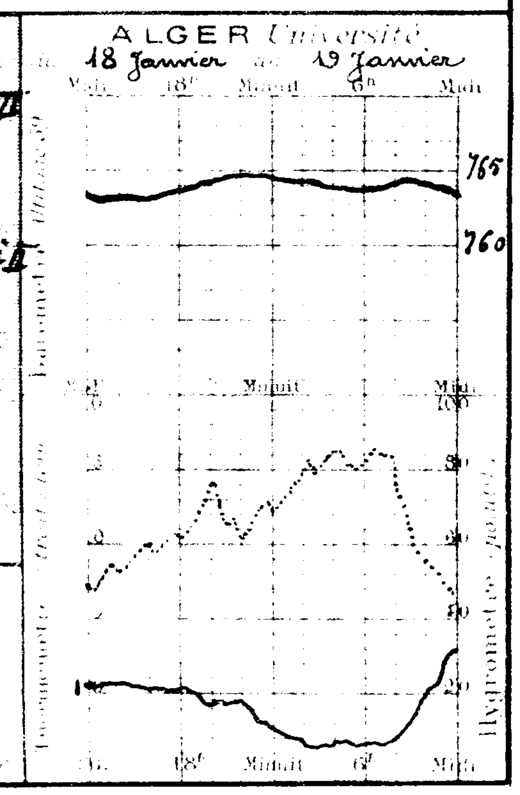
Oran: Vents variables faibles (secteur Sud dominant.)

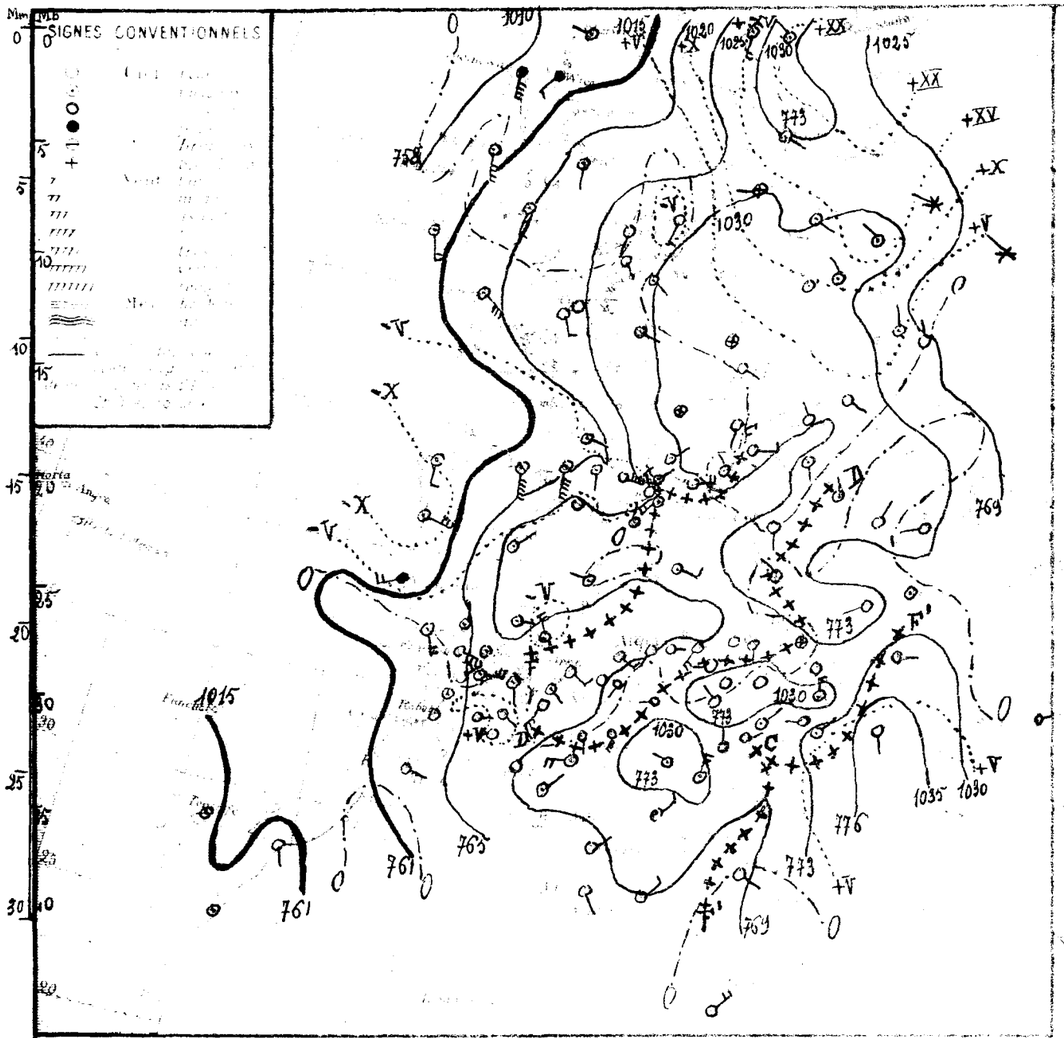
Alger, Bizerte } Vents variables faibles ou modérés.

		Vents	Avis aux Agriculteurs
Ouest Algérie	Est à Sud	6 à 8	
" Sahara	secteur Est	8 à 10	"
Est Algérie	id. Nord	8 à 10	"
" Sahara	id. Est	8 à 10	"

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	2	-4
Nice	8	-1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"







Situation générale et prévisions. — Un massif de hautes pressions recouvre l'Europe occidentale et centrale, le bassin méditerranéen et l'Algérie-Tunisie. (Tunis, Cagliari Télessa : 1033 mb = 775 M.) et une aire dépressionnaire le Nord-Ouest du Continent et l'Atlantique (Reykjavick 989 mb = 742 M. - Porto 1011 mb = 758 M.).

L'Afrique du Nord est traversée ce matin par une dorsale D au Nord de laquelle le ciel est clair avec des vents du secteur Sud de force variable jusqu'à la ligne F (front nord). Au Sud de D le ciel est brumeux ou très nuageux par nuages élevés et moyens avec vents de Nord-Est jusqu'à la ligne F' (front Sud sur lequel s'est formée une perturbation C dans le Sud tunisien). La température est en hausse générale.

Mer agitée à Téneï, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités du 20 au 21 Janvier à midi. — L'Algérie va rester soumise au régime des vents du secteur Sud avec ciel clair ou peu nuageux au Nord de la dorsale D. Au Sahara, les perturbations du front F' seront accompagnées de quelques nuages élevés et moyens avec des vents dominants de Nord-Est. La température sera stationnaire (gelées nocturnes à l'Est et au Sud des Hauts-Plateaux).

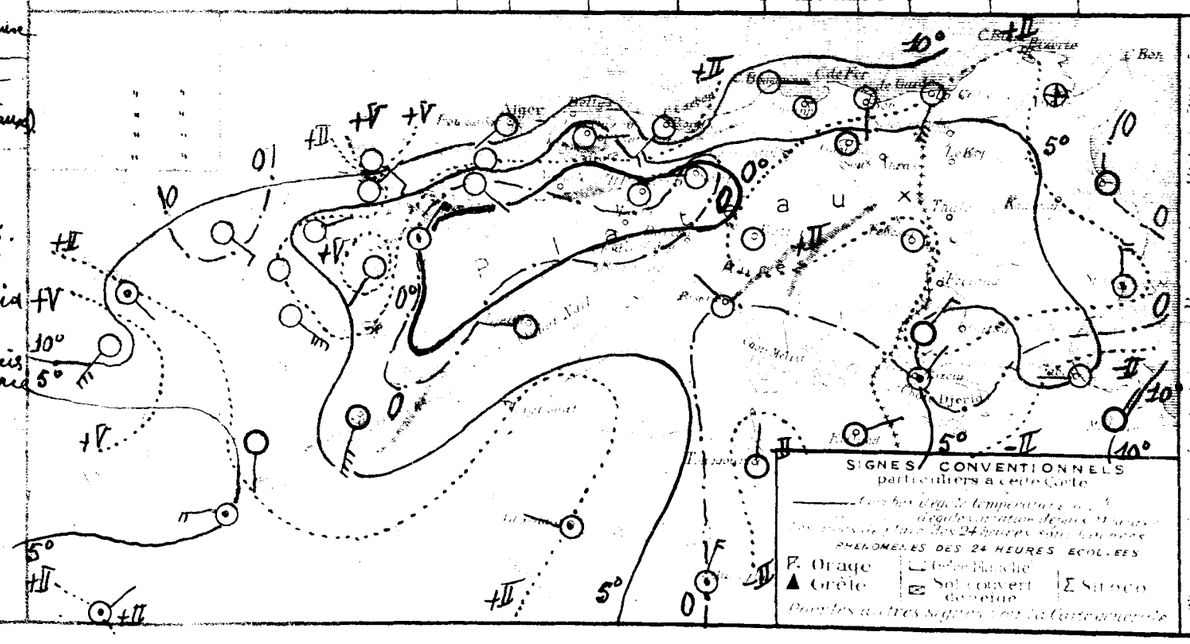
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud de force variable.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud de force variable.	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud de force variable.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents variables en force et direction.

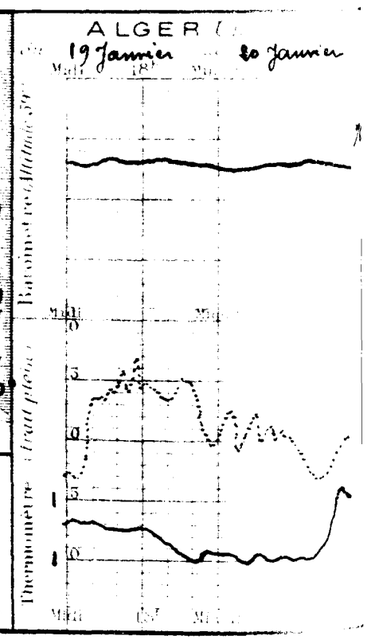
AVIS AUX PORTS	Golfe de Bougie	Vents du secteur Est faibles ou modérés.
	Bône	Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.
	Oran	Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
	Tenès	
	Mostaganem	
	Port-Vallière	
	Cap Carbon	
VENTS EN ALTITUDE	Sahara	
	Oran	
	Alger	
	Sahara	

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Température				Vent		État du ciel	État de la Mer	Insolation		Pluie en mm	Pluie 10 jours 20 jan.	Pluie 10 jours 10 jan.	PHÉNOMÈNES
"	"	8.0	+2.0	SE	2	nuag.	p. agitée	13	6		1.8	309	
23.1	-1.2	7.5	-0.8	SE	3	clair	p. agitée	15	7		7.0	213	
21.4	-1.9	14.2	+6.2	SE	3	clair	agitée	14	11		14.0	256	
25.7	-2.0	8.2	+3.8	calme		beau		14	4		18.4	453	
												486	
23.7	-0.8	11.1	+3.8	SW	2	clair	belle	14	10		55.1	568	
24.1	-1.8	8.0	+3.8	SW	1	beau		15	7		52.8		
25.0	-3.3	11.0	+3.0	SW	4	clair	t. belle	"	"		28.0	419	
27.0	-1.9	6.0	+0.7	calme		clair	belle	12	5		28.2	554	
"	"	6.0	+1.0	S	2	beau	t. belle	"	"		21.7	320	
29.0	-2.4	9.3	+2.0	SSW	5	clair	t. belle	14	6		36.0	592	
29.1	-0.3	7.4	+1.8	calme		brouill.		11	2		0.5	241	
30.4	+1.1	8.0	+3.0	N	4	nuag.		12	7		3.4	85	
21.7	-1.6	11.0	+6.0	SW	5	beau		"	3		0.7	139	
"	"	6.2	+1.0	SE	6	clair		16	5			240	
23.5	-0.6	7.4	+2.0	calme		clair		17	7		15.0	157	
24.2	-0.7	4.7	+2.4	ENE	1	beau		17	4		6.8	133	
24.7	-0.4	5.7	+1.7	NE	1	clair		15	5		12.0	200	
26.2	-1.5	4.0	+5.4	SW	1	beau		14	-1		18.0	214	
29.4	+0.5	-0.1	-0.1	NE	4	nuag.		9	-1.5		22.0	259	gelée
28.7	+1.0	2.0	-0.4	SE	2	clair		11	2		27.5	420	
												509	
29.0	-0.9	4.0	+4.0	E	1	clair		13	3		27.0	611	
29.4	-0.8	-0.8	+1.7	calme		clair		5	-1		4.0	179	
29.5	-0.7	-0.2	-1.6	W	2	clair		10	-2		11.9	317	
30.2	-2.1	2.0	+4.2	calme		clair		7	-2		1.0		
												215	
28.6	-1.2	3.4	+2.3	SW	2	clair		12	0		9.2	282	
32.5	+0.2	1.0	+1.0	calme		clair		"	1		0.7	169	
"	"	5.0	+2.8	W	4	t. nuag.		"	5				
27.5	+0.3	5.1	+1.8	S	2	couv.		12	3			120	
27.9	+0.8	2.1	+0.5	SSW	6	couv.		11	1		1.1	155	
27.5	+0.1	1.6	+1.7	W	2	couv.		7	-1		8.0	47	
26.6	+1.6	9.0	+2.0	NE	2	t. nuag.		"	5				
31.0	0.0	4.0	0.0	NW	1	clair		14	3			39	
29.5	+1.2	2.1	-2.1	N	2	clair		14	1			45	
"	"	3.3	-0.7	ENE	1	beau		15	1			26	
27.9	+0.4	5.0	0.0	NE	2	nuag.		14	4		6.5	27	
"	"	7.2	+2.0	WNW	1	nuag.		13	5			29	
30.5	+1.9	4.0	0.0	NNE	4	t. nuag.		"	2			47	
29.1	+0.9	6.0	+1.0	NE	3	clair		"	4			10	
												38	
24.1	+1.0	8.0	+3.0	NE	2	beau		"	8			9	
"	"	9.0	0.0	SSE	1	clair		"	7			4	
25.0	+1.6	8.0	-1.0	NE	3	clair		"	7			1	
"	"	9.0	+1.0	SE	1	clair		"	3				
"	"	11.0	+1.0	NE	4	clair		"	6				

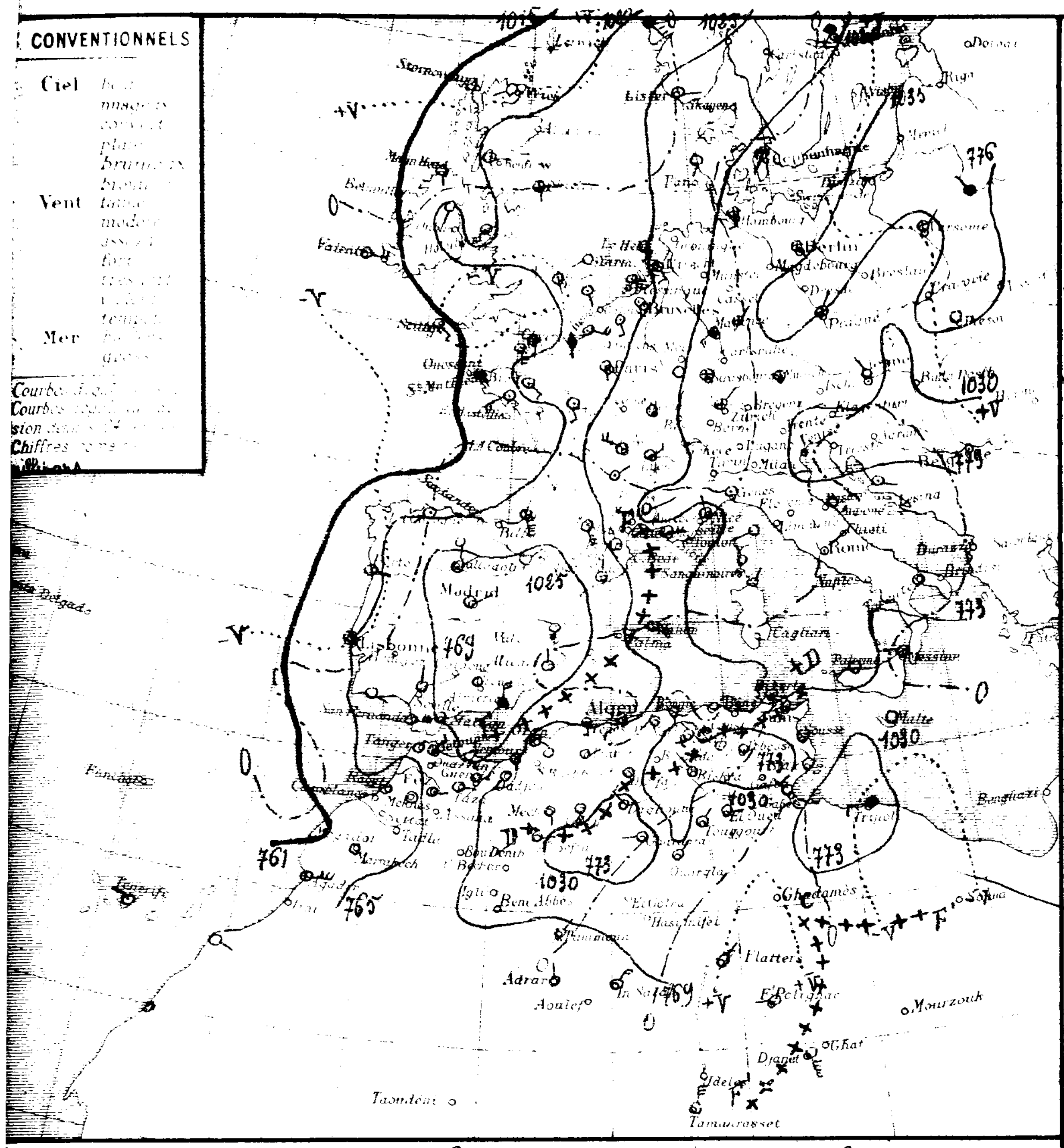
Cap Carbon





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 21 Janvier 1929 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° Observation	Pression diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température diff. en 24h	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 20 janv. au 21 janv. matin	Pluie du 1er Sept. au 20 janv. matin	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	8.8	+0.8	S 1	t. nuag.	belle	15	7			311	
	Beni Saf	5													
	Oran	53	25.8	+1.4	10.7	+3.2	SE 2	brum.x	peu agitée	15	7			220	
	Mostaganem	26													
	Tenes	59	24.2	+2.8	11.8	-2.4	S 3	beau	p. agitée	17	11			270	
	Blida	267	26.9	+1.2	9.0	+0.8	calme	nuag.		18	8			471	
	Bouzaréa	344	24.2	+0.9	12.1	+2.0	S 1	beau		14	9			528	
	Alger	59	24.9	+1.2	11.4	+0.3	calme	nuag.	belle	17	10			623	
	Maison Carrée	48	25.4	+1.3	8.7	+0.7	SW 2	nuag.		18	6			413	
	C. Carbon	9	25.8	+0.8	12.0	+1.0	S 1	nuag.	t. belle	"	"			447	
	Philippeville	47	26.1	-0.4	7.5	+1.5	calme	clair	belle	15	5			582	
	Cap de Garde	161	"	"	8.0	+2.0	S 3	clair	calme	"	"			342	
	La Calle	10	28.9	-0.1	10.0	+0.7	SSW 5	clair	t. belle	15	8			628	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	28.5	-0.6	8.8	+1.4	E 2	beau		12	6			242	
	Sfax	8	29.8	-1.1	5.0	-3.0	NW 2	clair	agitée	14	4			88	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	24.2	+2.5	10.0	-1.0	SW 2	t. nuag.		"	"			140	
	Tlemcen	806												250	
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	6.2	0.0	SE 4	clair		15	5			272	
	Mascara	590	25.9	+2.4	7.8	+0.4	calme	clair		18	6			172	
	Relizane	73	27.0	+2.8	4.9	+0.2	E 1	t. nuag.		18	4			140	
	Orléansville	112	26.0	+1.3	4.4	-1.3	SE 1	clair		16	4			212	gelée blanche
	Tiaret	1023	29.8	+3.6	-0.2	-4.2	ENE 1	beau		15	-1			232	
	Vialar	889	29.7	+0.3	2.0	+2.1	NW 3	t. nuag.		10	1			231	
	Médéa	935	27.4	-1.3	5.0	+3.0	E 1	nuag.		13	3			248	
	Aumale	905													
	Fort National	942	27.3	"	7.3	"	calme	clair		13	6			512	
	Tizi Ouzou	222	28.7	-0.3	5.0	+1.0	E 1	clair		15	1			638	
	Bordj Bou Arréridj	915	30.3	+0.9	-1.0	-0.2	E 2	clair		10	-2				
	Sétif	1079	30.7	+1.2	0.2	+0.4	NW 1	beau		12	0			321	
	Batna	1044	31.8	+1.6	-1.2	-3.2	calme	beau		9	-4			104	
	Constantine	660												216	
	Guelma	268	28.7	+0.1	2.0	-1.4	SW 1	clair		15	0			291	
	Tebessa	863	34.3	+1.8	0.0	-1.0	calme	clair		10	-1			190	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	"	"	2.2	-2.8	E 2	clair		"	2				
	Mécheria	1167	28.2	+0.7	4.1	-1.0	S 1	nuag.		13	3			120	
	Géryville	1320	28.3	+0.4	3.2	+1.1	SSW 6	couv.		8	-1			156	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	29.5	+2.0	-1.6	-3.2	calme	beau		11	-3			55	gelée.
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	0.2	"	E 3	clair		12	0			5	
Sahara	Colomb Bechar	769													
	Laghouat	751	"	"	2.0	"	NW 3	nuag.		"	-2			39	
	Biskra	125	30.9	-0.1	4.0	0.0	NW 1	nuag.		15	2			48	
	Touggourt	69	29.4	-0.1	2.7	+0.6	NE 1	beau		15	1			26	
	El Oued	70	"	"	4.1	+0.8	E 1	"		16	0			27	
	Tozeur	50												36	
	Ghardaïa	526	"	"	5.5	-1.7	W 1	clair		15	3			47	
	Ouargla	157	29.8	-0.7	5.0	+1.0	NE 2	nuag.		"	3			10	
	El Goléa	394												38	
	Beni Abbès	497												9	
	Timimoun	294	24.5	+0.4	7.0	-1.0	NE 2	beau		"	7			4	
	Adrar		"	"	6.0	-3.0	N 1	clair		"	6			1	
	In-Salah		23.9	-1.1	13.0	+5.0	NE 4	nuag.		"	7				
	Ft Flatters		"	"	6.0	-3.0	NE 2	clair		"	3				
	Ft Polignac		"	"	11.0	"	W 1	beau		"	1				
	Djanet		"	"	9.0	"	SSE 9	couv.		"	7				
	Tamanrasset		"	"	11.0	"	N 5	clair		"	"				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée sur l'Europe occidentale centrale, le bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (Kosice 1036 mb = 777 %, Corse, Tébessa 1034 mb = 776 %).
Une aire dépressionnaire persiste sur l'Océan Atlantique porta 1000 mb = 750 %).
La situation en Algérie est la même qu'hier: entre le front méditerranéen F et la dorsale D, les vents soufflent d'Est à Sud, tandis qu'au Sud de [celle-ci il]s soufflent de Nord à Nord-Est jusqu'au front Saharien F'. Le ciel reste beau ou brumeux. La température reste stationnaire avec des gelées nocturnes au Sud et à l'Est des Hauts-Plateaux.
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 21 au 22 Janvier à midi. — La situation demeurera stationnaire. En Algérie le ciel sera beau ou brumeux avec vents variables, le secteur Sud dominant. La température sera stationnaire ou en hausse, (gelées nocturnes au Sud et à l'Est des Hauts-Plateaux.).

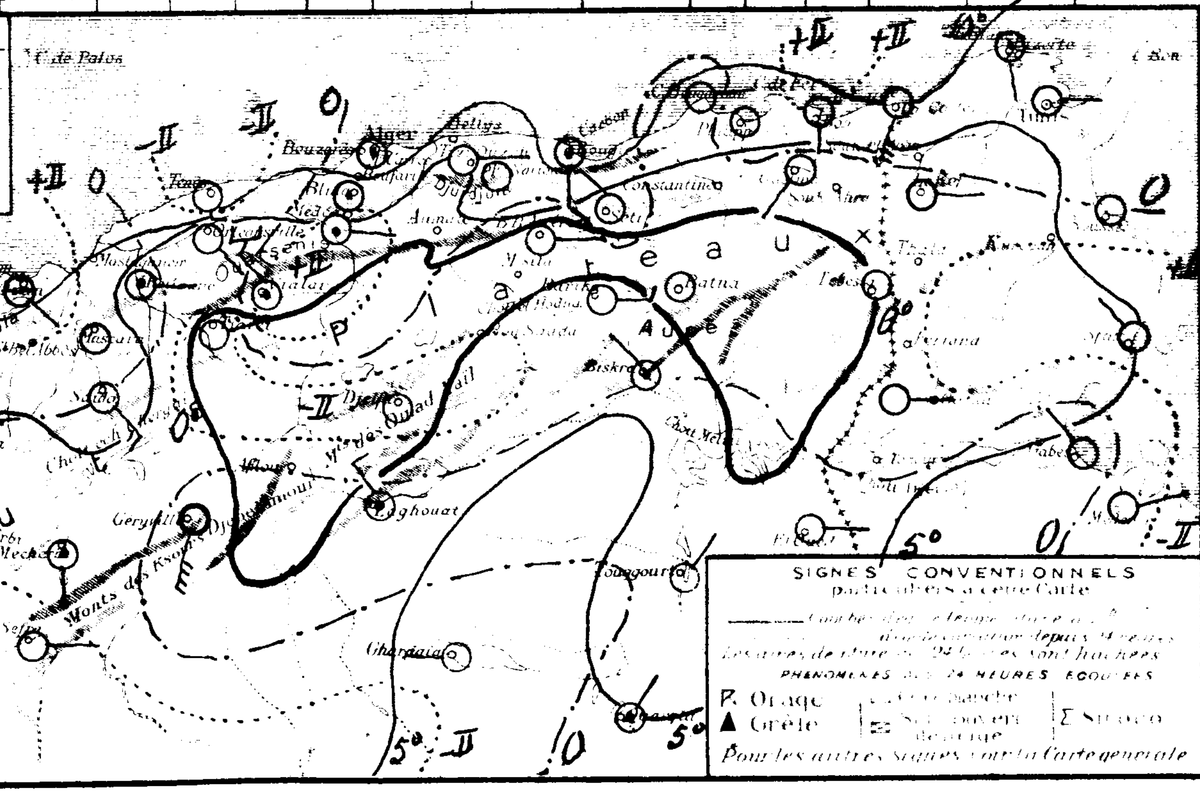
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant.)	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés. (secteur Sud dominant.)	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés. (secteur Sud dominant.)
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud de force variable.	Beau ou brumeux. Vents variables en force et direction.	Beau ou brumeux. Vents variables en force et direction.
Sahara	Beau au Nord. Nuageux au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.	Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

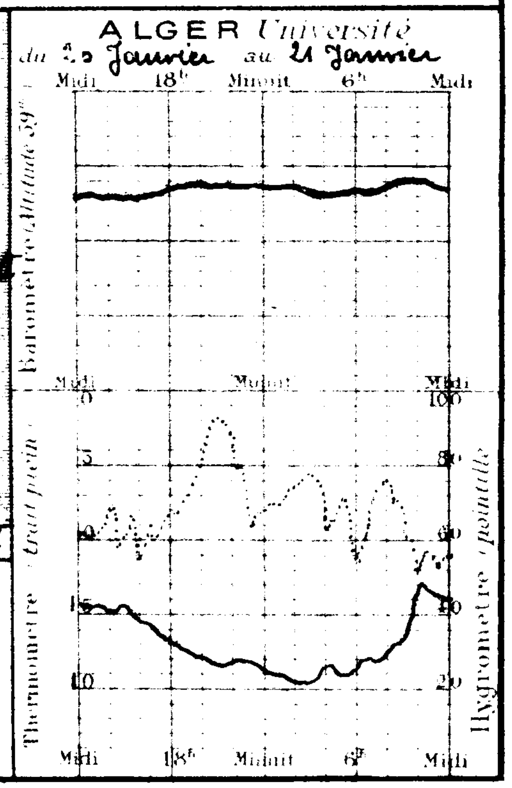
Avis aux ports — Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant.)

Vents en altitude			
Ouest	Algérie	Sud à Sud-Ouest	8 à 10 m
"	Sahara	Est à Sud	10 à 12 "
Est	Algérie	Est à Sud	6 à 8 "
"	Sahara	Nord à Est	10 à 12 "

Avis aux Agriculteurs

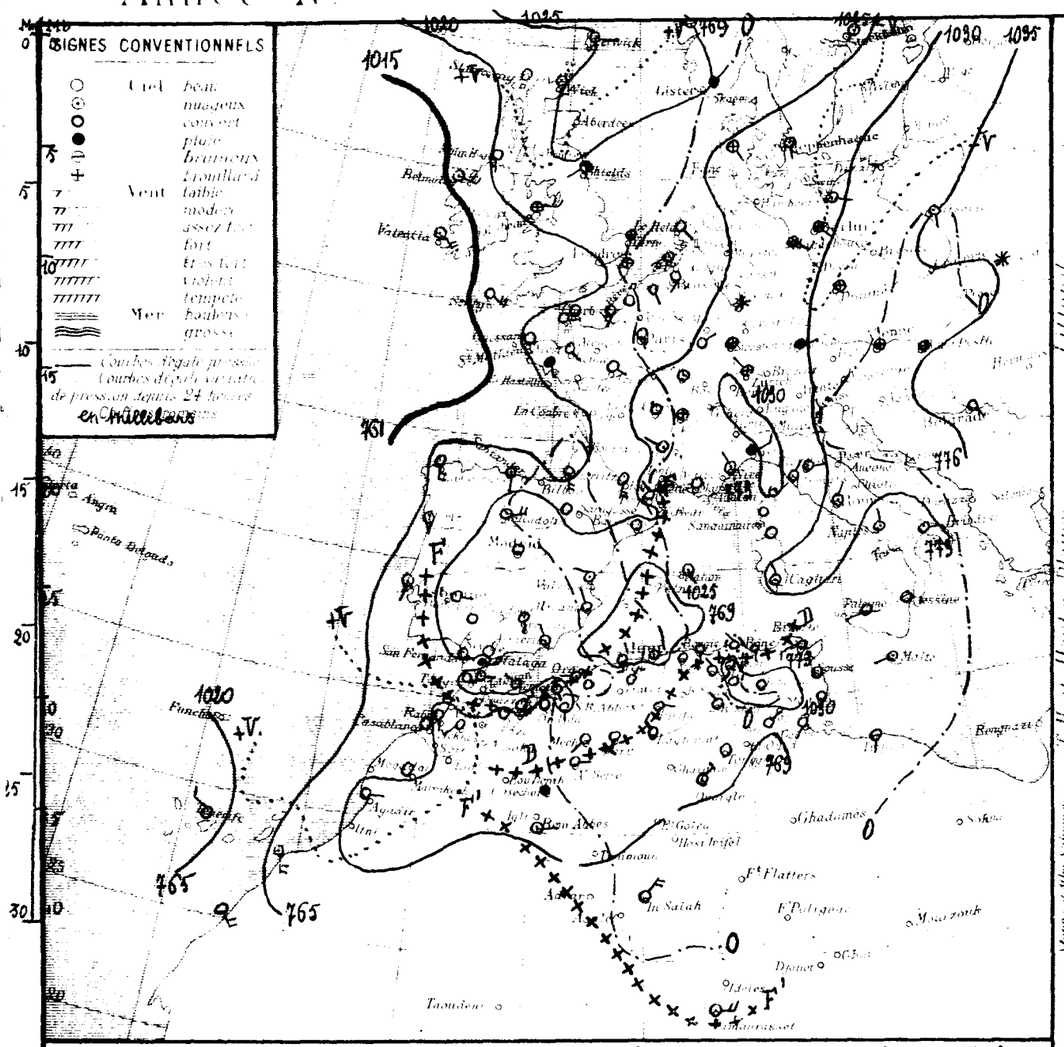
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 22 Janvier 1929



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0 en millimètres	Variation depuis 24 heures	Température de l'air	Différence avec la veille	Vent: Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée d'insolation en heures	Durée possible en heures	Pluie en millimètres	Pluie du 1er Sept. au 20 Janv. millimètres	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	"	"	11.0	+2.2	S	1	couv.	p. agitée	14	10		311	
Beni Saf	3													
Oran	55	27.0	+1.2	13.6	+2.9	W	2	couv.	belle	17	9		220	
Mascara	25													
Saida	39	23.9	-0.3	13.0	+1.2	S	3	T. nuag.	p. agitée	16	2		270	
Tiaret	267	26.6	-0.3	11.0	+2.0	calme	nuag.			18	9		491	
Blida	344	23.5	-0.7	"	"	W	1	clair		16	11		528	
Médéa	59	24.5	-0.4	10.6	-0.9	calme	nuag.	belle		17	10		623	
Alger	48	24.9	-0.5	4.4	-4.3	SW	3	nuag.		17	4		413	
Cap Carbon	9	25.3	-0.5	15.0	+3.0	S	1	belle		"	"		417	
Philippeville	47	26.5	+0.2	7.1	-0.4	NW	1	clair		16	7		382	
Cap de Garde	161	"	"	9.0	+1.0	S	1	clair	calme	"	"		342	
La Calle	10	27.4	-1.5	10.0	0.0	SSW	5	clair	T. belle	16	8		628	
Bizerte	9													
Tunis	36	25.7	-1.8	5.5	-3.3	WSW	2	brouill.		14	4		242	
Sfax	8	28.3	-1.5	4.0	-1.0	calme	clair		agitée	12	3		88	
Gafsa	580	26.1	+1.9	7.0	-3.0	calme	brouill.			"	6		140	
Tébessa	806	24.1	-0.1	9.1	-0.7	S	1	clair		15	7		250	
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860	"	"	7.0	+0.8	SE	1	clair		16	6		272	
Mascara	580	26.5	+0.6	8.4	+0.6	calme	couv.			18	9		172	
Relizane	73	27.1	+0.1	8.6	+3.7	SW	3	couv.		8	2		140	
Orléansville	112	26.6	+0.6	7.3	+2.9	WSW	1	clair		16	7		212	
Tiaret	1023												232	
Médéa	889	29.3	-0.4	3.5	+1.5	NE	3	T. nuag.		10	0		281	
Medjez	935	27.3	-0.1	6.5	+1.5	E	2	nuag.		15	5		248	
Aumale	905													
Fort National	942	25.1	-2.2	11.0	+3.7	calme	clair			15	7		512	
Tizi Ouzou	222	28.9	+0.2	5.8	+0.6	E	1	clair		15	0		658	
Bordj Bou Arréridj	915	29.7	-0.6	-0.8	+0.2	NE	2	clair		13	-1			
Setif	1079	28.9	-1.3	2.2	+2.0	NW	1	clair		14	2		321	
Biskra	144	32.6	+0.8	-1.7	-0.5	calme	clair			12	-3		104	
Constantine	660	30.5	-0.1	2.2	+0.8	N	1	clair		15	1		216	
Guelma	268	27.5	-1.2	3.3	+1.3	calme	clair			16	1		291	
Tébessa	862	33.9	-0.4	0.0	0.0	calme	clair			11	-1		170	
El Kseiba	1253													
Aïn Sefra	1073	"	"	5.0	"	E	2	clair		"	5			
Méchéria	1167	27.7	-0.5	7.2	+3.1	SW	2	couv.		15	2		120	
Géryville	1380	28.2	-0.1	4.6	+1.6	SSW	3	couv.		13	4		156	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	28.5	-1.0	-1.0	+0.5	E	1	beau		15	-2		55	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	1.1	+0.9	E	1	clair		14	0		5	
Aïn el Beïdha	769	27.8	0.0	9.0	+2.0	calme	pluie			"	6	0.4		19" pluie
Laghouat	751	"	"	4.0	+2.0	NW	3	T. nuag.		14	1		39	
Biskra	125	29.9	-1.0	4.0	0.0	NW	1	nuag.		14	3		48	
Touggourt	69	28.2	-1.2	4.3	+1.6	calme	clair			15	1		26	
El Oued	70	"	"	3.0	-1.1	NE	1	beau		17	0		27	
Tozeur	50	25.3	-2.6	4.0	+1.0	NE	1	beau		15	3		36	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	127	26.6	-3.2	3.0	-2.0	NE	3	T. nuag.		"	2		10	
El Goléa	394												38	
Beni Abbès	487	25.4	"	10.0	"	E	1	T. nuag.		"	9		9	
Timimoun	294												4	
Adrar													4	
Aïn Salah		22.5	-1.3	13.0	0.0	NE	4	couv.		"	12			hier vent de sable.
Fort Flatters														
El Goléa														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	10.0	-1.0	E	4	clair		"	10			
Kabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone se maintient sur l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Biskra 1038 mb = 778 m/m - Cagliari 1031 mb = 773 m/m - Tébessa 1034 mb = 776 m/m.).

Une dépression persiste sur l'Océan Atlantique (Valentia 1013 mb = 760 m/m).

La situation demeure inchangée en Algérie; le temps reste beau ou nuageux sur l'Algérie et des vents d'Est à Sud soufflent toujours au Nord de la ligne D jusqu'au front méditerranéen F. — Au Sahara, l'ascension de l'air tropical qui souffle en altitude de Sud-Ouest au dessus des vents de Nord à Nord-Est s'écoulant au Sud de D a donné naissance à des pluies de front chaud dans la région de Colomb-Béchar et à une forte nébulosité au Nord du front saharien F. La température est stationnaire ou en hausse (l'isotherme de 0° se retire vers le Sud-Est des Hauts-Plateaux).

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

Probabilité (valable pour le 22 au 23 Janvier à midi. — L'air froid ancien qui souffle de la péninsule ibérique vers le front F amènera de la nébulosité d'abord à l'Ouest puis au centre de l'Algérie avec des vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés, à l'Est, le ciel restera clair ou peu nuageux (nuages élevés) et les vents seront faibles et variables en direction (le secteur Sud dominant). La température sera en légère baisse à l'Ouest et stationnaire à l'Est avec des gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Beau puis nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles. (secteur Sud dominant.)
Hauts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Beau puis nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles. (secteur Sud dominant.)
Sahara	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Très nuageux à l'Ouest. Beau à l'Est. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS

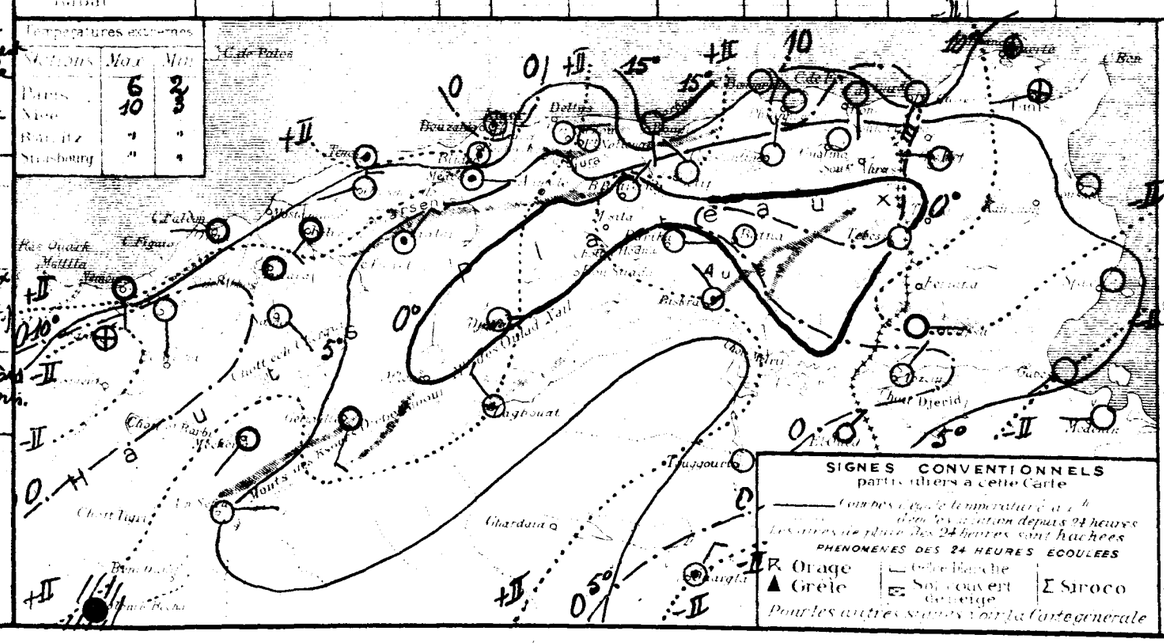
Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares, Oran, Alger	Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.
Bizerte	Vents du secteur Sud faibles.

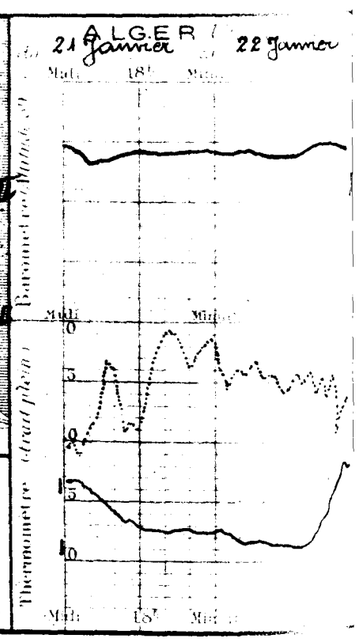
VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	secteur Ouest	8 à 10 m	Avis aux Agriculteurs
	Sahara	Est à Sud	10 à 12 "	
Est	Algérie	Nord à Est	6 à 8 "	
"	Sahara	Nord à Est	10 à 12 "	

Températures extrêmes

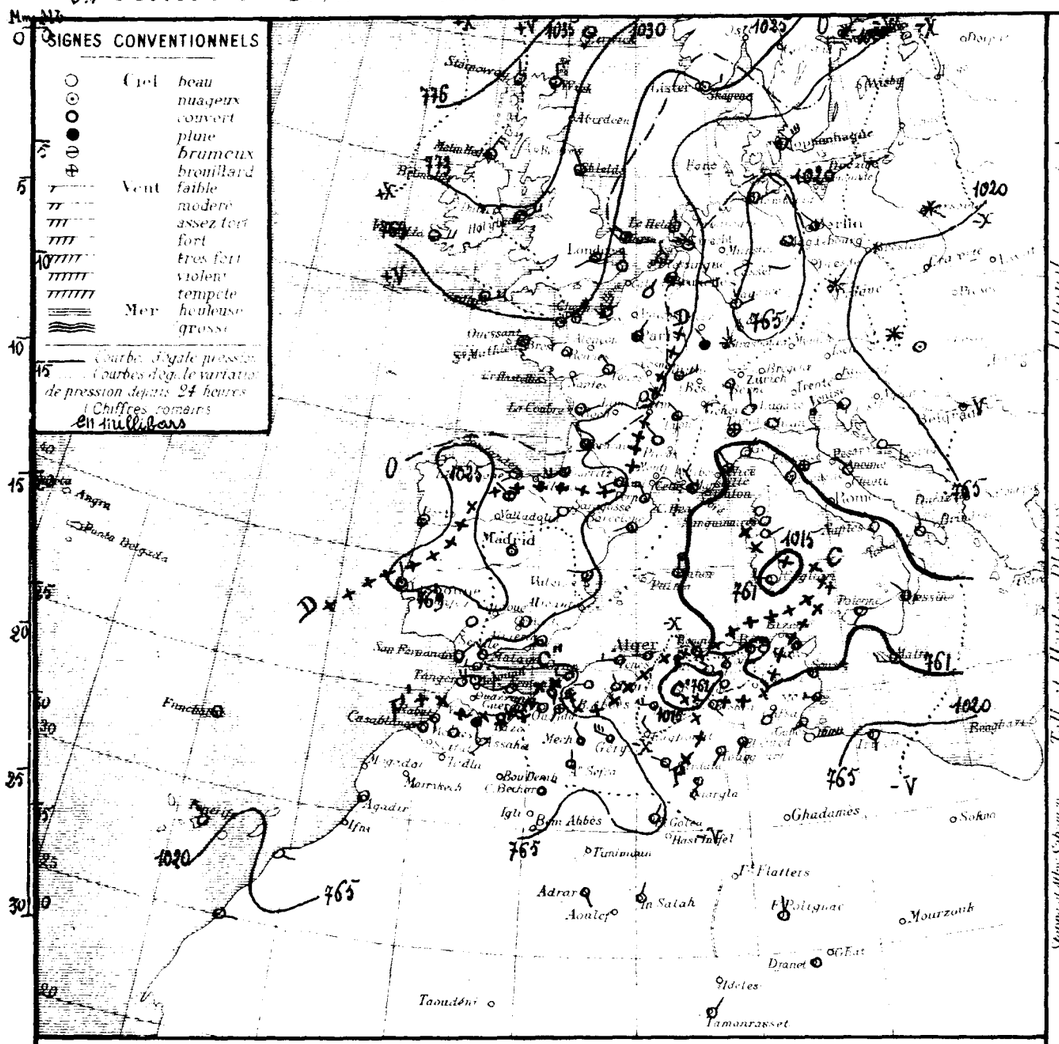
Stations	Max	Min
Paris	6	2
Nice	10	3
Bâle	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 24 Janvier 1929



Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée au Nord, à l'Ouest et au centre de l'Europe et au Maroc (Reykjavik 1040 mb = 780 ‰ - Valjoury 1024 mb = 768 ‰ - Tanger 1025 mb = 769 ‰).

Une dépression se maintient sur l'Océan Atlantique (Horta 1006 mb = 754) et une autre s'est creusée sur l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Ajaccio - Tunis: 1013 mb = 760 ‰).

Des vents froids d'Ouest à Nord-Ouest soufflent au Sud-Est d'une dorsale D à l'arrière des perturbations C et C' du front F situées à l'Est du bassin méditerranéen et de l'Algérie. En outre un front secondaire F' qui s'est formé depuis hier traverse ce matin le Maroc, l'Ouest et le centre de l'Algérie; une nouvelle perturbation C'' apparaît sur F' à la frontière marocaine. Le passage des fronts F et F' a amené des pluies nocturnes et matinales sur le centre et l'Est du littoral et du Tell. La mer est agitée à Tenès, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 24 au soir au 25 Janvier à midi. — En Algérie, le ciel restera très nuageux avec des pluies au centre et à l'Est. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux q.q. éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux q.q. pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux q.q. éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux q.q. pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Nuageux au Nord. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux. Averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.
- Oran, Alger, Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.

VENTS EN ALTITUDE

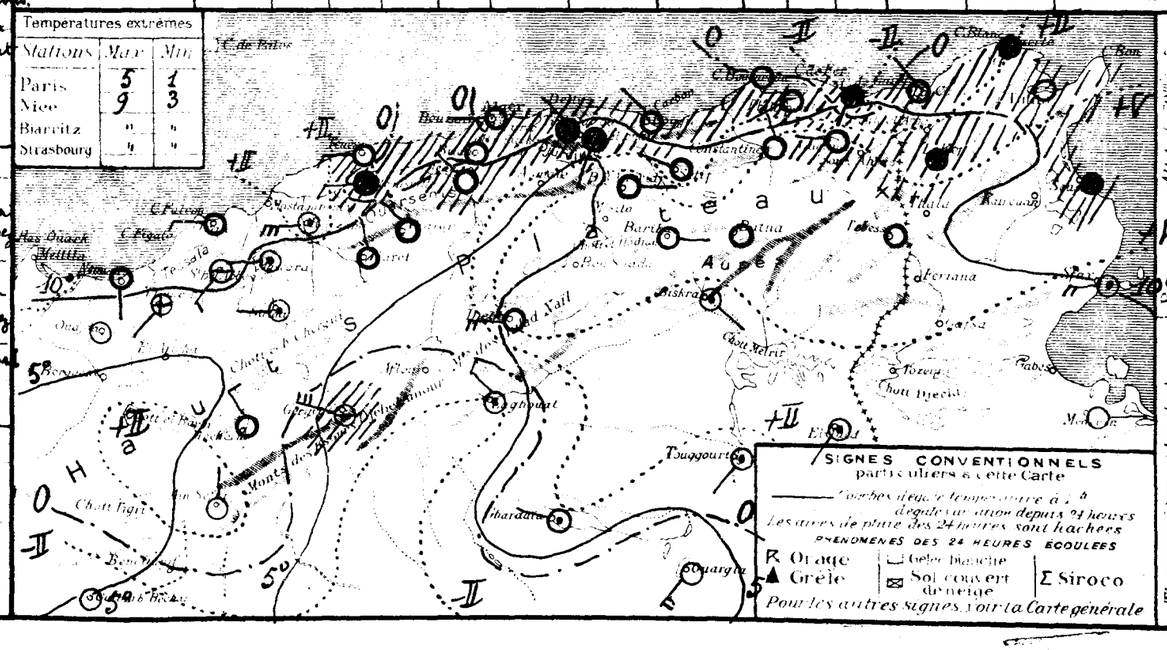
Ouest	Algérie	secteur Ouest	10 à 12 m
"	Sahara	Nord-Est à Est	10 à 12 m
Est	Algérie	secteur Ouest	10 à 12 m
"	Sahara	Nord-Ouest à Nord	10 à 12 m

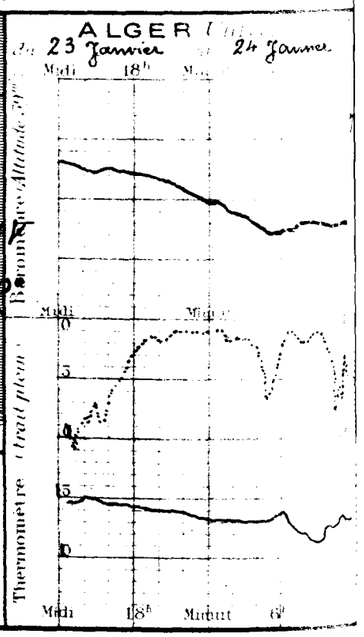
Avis aux Agriculteurs

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Hier midi	Diff. en 24 h.	Température de l'air: Hier midi	Diff. en 24 h.	Vent: Direction	Force (0 à 10)	Etat du ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême: max	min	Pluie en millimètres	Pluie du 20 Janv. au 24 Janv. matin	Pluie du 1er Sept. au 20 Janv. matin	PHÉNOMÈNE
Littoral															
Nemours	4	"	"	11.8	+0.8	S	2	couv.	p. agitée	16	9			311	
Beni Saf	3													220	
Oran	55	20.3	-7.1	13.9	+1.3	W	3	couv.	p. agitée	16	12				
Mostaganem	2														
Tenès	39	16.6	-7.3	11.8	+0.2	W	3	couv.	agitée	14	11	2.0	2.0	270	6-7h pluie.
Blida	267	19.3	-7.6	10.8	-0.2	calme		couv.		17	10	9.0	9.0	491	pluie la nuit.
Bouzareah	344	14.7	-9.4	9.2	-1.2	W	2	c. mag.		14	9	6.0	6.0	528	4-6h.30 pluie.
Alger	59	15.4	-9.7	11.0	+0.8	W	1	couv.	belle	15	11	4.7	4.7	623	5-6h.30 pluie.
Maison Carrée	48	15.9	-9.2	10.5	+0.3	SE	3	couv.		16	10	4.4	4.4	413	pluie.
Cap Carbon	9	17.0	-8.0	13.0	+1.0	NW	2	couv.	belle	14	11			447	
Philippeville	47	14.2	-9.9	11.0	+1.0	WSW	1	couv.	belle	13	9	1.9	1.9	582	pluie la nuit.
Cap de Garde	161	"	"	10.0	-2.0	SSW	1	pluie	calme	"	"	8.7	8.7	542	17-18h et nuit pluie.
La Calle	10	"	"	12.1	+1.5	NW	2	couv.	c. belle	14	8	0.0		628	petite pluie.
Bizerte	9														
Tunis	38	13.4	-8.3	10.2	+4.8	SW	3	couv.		14	10	2.1	2.1	242	pluie
Sfax	8	16.3	-6.4	10.0	+4.0	W	4	mag.	agitée	19	7			88	
Hauts Plateaux															
Oudjda	580	22.3	-6.0	6.0	+1.0	calme		clair		"	4			140	
Tlemcen	806	20.5	-6.0	9.4	+0.4	SW	1	brouill.		12	9			250	
Sidi Bel Abbes	476	20.2	-7.5	10.6	+1.2	SW	3	brumeux		14	9				
Saida	860	"	"	8.4	+0.6	W	2	c. mag.		15	8			272	
Mascara	590	19.4	-7.5	9.8	+1.0	W	1	c. mag.		14	9			172	
Relizane	73	18.9	-8.0	12.0	+2.3	W	5	c. mag.		17	9			140	
Orleansville	112	17.9	-5.2	11.5	+0.7	W	3	pluie		16	10	gtts.		212	7h gouttes.
Tiaret	1023	19.1	-7.0	6.7	+0.9	NNW	2	couv.		10	6			232	
Viallar	889	18.1	-8.4	7.5	+0.7	NW	3	couv.		11	6			281	
Medea	935	15.9	-10.3	7.8	+1.8	NW	1	couv.		8	6	3.5	3.5	248	pluie la nuit.
Aumale	905														
Fort National	942	15.9	-10.6	6.8	-0.2	SSW	2	pluie		7	4	6.0	6.0	512	pluie
Fizi Ouzou	222	17.7	-12.2	10.0	+0.2	NW	1	pluie		12	10	6.0	6.0	638	pluie la nuit.
Bordj Bou Arréridj	915	13.7	-11.3	6.6	+6.6	E	2	couv.		15	6				
Setif	1079	15.0	-10.5	5.1	+1.0	WNW	1	couv.		13	5			321	
Batna	1044	15.5	-13.8	6.5	+8.5	calme		couv.		13	4			104	
Constantine	660	15.8	+1.5	8.0	+6.0	NW	2	couv.		10	7			216	
Guelma	278	16.9	-10.2	8.8	+6.8	W	2	couv.		13	5	3.7	3.7	291	pluie hier et la nuit.
Tebessa	863	16.3	-8.9	9.0	+8.0	calme		couv.		15	2			170	
Steppe et Hts Sahara															
El Aricha	1233														
Ain Sefra	1075	21.0	"	5.2	+3.0	N	2	clair		"	5			120	
Mecheria	1167	21.0	-6.8	5.7	+0.7	NW	3	couv.		11	4			156	pluie la nuit.
Geryville	1320	20.3	-6.4	4.1	-0.5	WNW	5	brum.		11	1	0.1	0.1		
Aflou	1426														
Djelfa	1160	15.7	-11.3	5.1	+6.1	W	4	couv.		6	4			55	
Bou Saada	550														
M'sila	486														
Barika	484	"	"	7.1	+5.7	E	1	couv.		14	6			5	
Colomb Bechar	769	22.5	-3.3	5.0	-4.0	calme		clair		"	2		2.4		
Laghouat	751	"	"	4.0	-2.0	NW	3	c. mag.		"	4			39	
Biskra	125	16.6	-7.9	8.0	+2.0	SE	1	c. mag.		17	7			48	
Touggourt	69	17.7	-6.5	6.4	+1.3	SW	1	c. mag.		17	3			26	
El Oued	70	"	"	7.1	+2.6	SW	1	c. mag.		13	3			27	
Tozeur	50	18.6	-6.0	5.0	+1.0	NE	2	beau		14	3			36	
Ghardaia	526	"	"	8.2	+1.9	WNW	2	mag.		21	6			47	
Ouargla	157	17.9	-8.2	8.0	-1.0	SW	4	beau		"	3			10	
El Goléa	394	20.2	"	5.0	"	NW	1	mag.		"	2			3.8	
Beni Abbès	497													9	
Timimoun	294													4	
Adrar		"	"	9.0	"	SSE	1	couv.		"	8			3	
In Salah		18.6	"	8.0	-6.0	NNE	2	clair		"	1				
Ft Flatters															
Ft Polignac		"	"	13.0	-1.0	N	2	beau		"	5				
Djanet		"	"	6.0	"	calme		clair		"	4				
Tamanrasset		"	"	4.0	"	NE	1	clair		"	2				
Rabat															

Temperatures extrêmes

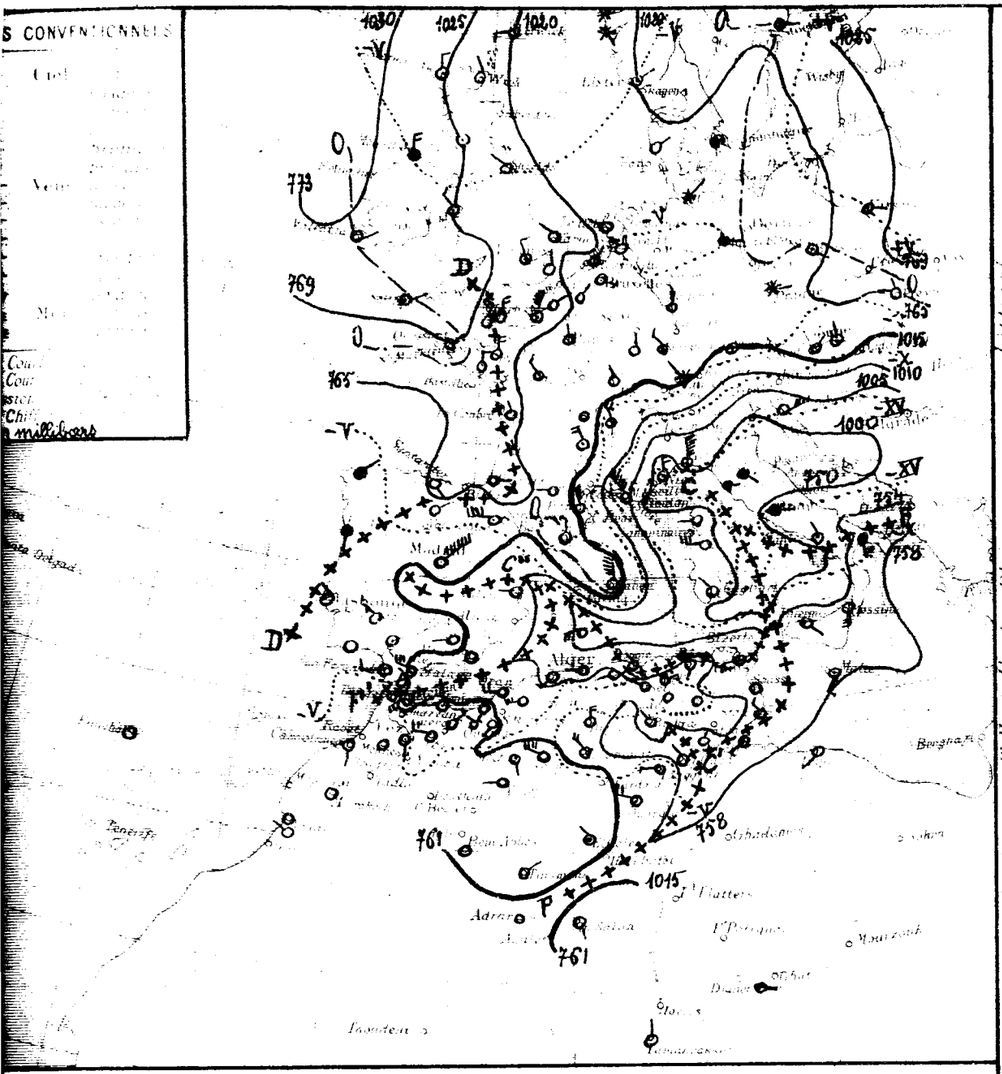
Stations	Max	Min
Paris	5	1
Nice	9	3
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

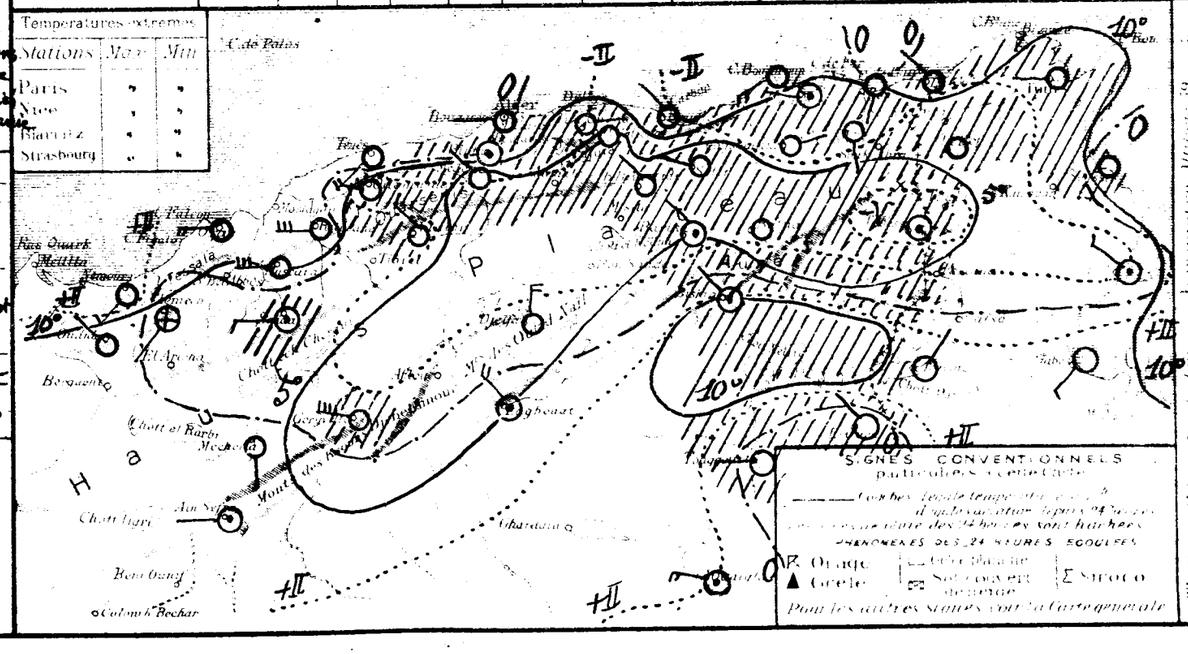
Année N°25 — Vendredi 25 Janvier 1929 — 7h Matin

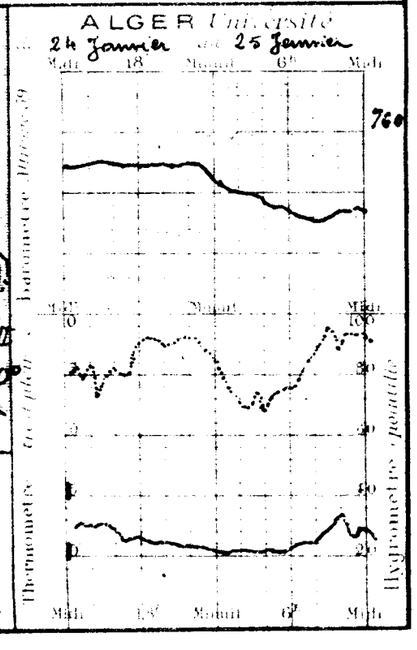


STATIONS	Altitude	Pression réduite au niveau de la mer	Température moyenne	Écart de la température moyenne	Vent Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Durée en heures	Insolation	Pluie en millimètres	Pluie 20 jours avant 25 Janvier	Pluie 20 jours	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	3	"	"	14.8	+3.0	SW	3	couv.	p. agitée	17	11		311	
Beni Saf														
Oran	90	14.3	-6.0	14.9	+1.0	W	4	couv.	agitée	17	13		220	
Mostaganem														
Tenes	90	09.1	-7.5	12.6	+0.8	SW	4	couv.	agitée	13	9	2.0	270	
Blida	267	12.9	-6.4	12.0	+1.2	calme		b. mag.		12	7	7.0	16.0	491	pluie hier.
Boufarik	144	08.6	-6.1	10.0	+0.8	WSW	3	couv.		11	7	2.2	8.2	528	pluie hier
Alger	59	09.9	-6.5	11.0	0.0	W	2	couv.	p. agitée	14	9	3.8	8.5	623	pluie hier et la nuit.
Maison Carrée	48	09.7	-6.2	10.2	-0.3	WSW	3	couv.		17	6	0.7	5.1	413	pluie.
Cap Carbon	9	08.9	-8.1	11.0	-2.0	NW	1	couv.	p. agitée	13	9	11.0	11.0	447	pluie hier et la nuit.
Philippeville	47	09.0	-5.2	9.3	-1.7	WNW	1	b. mag.	agitée	12	9	10.0	11.9	582	pluie.
Cap de Garde	[illegible]	"	"	10.0	0.0	SSW	1	couv.	b. belle	"	"	2.6	11.3	542	11h et la nuit pluie.
La Calle	19	10.2	"	10.2	-1.9	NW	1	couv.	b. belle	16	9	6.0	24.0	628	pluie (pluie des 24 18.0)
Bizerte	[illegible]													
Tell et Hautes Plaines														
Teniet	935	07.3	-6.1	8.8	-1.4	W	2	couv.		14	8	3.0	5.1	242	pluie.
Sidi	8	09.5	-6.3	8.0	-3.0	NW	3	mag.	p. agitée	13	7			88
Coudiat	750	12.2	-6.1	7.0	+1.0	NW	1	couv.		"	6			140
Tlemcen	806	15.9	-9.6	8.1	-1.3	SW	1	brouill.		13	8			250
Sidi Bel Abbes	478													
Saida	900	"	"	7.8	-0.6	W	3	b. mag.		12	7	1.6	1.6	272	pluie hier.
Mascara	500	13.4	-6.0	10.0	+0.8	W	5	couv.		13	8			172
Renault	73	13.5	-5.4	12.2	+0.2	W	5	couv.		17	8			140
Orleansville	112	13.0	-4.9	8.4	-3.1	WNW	1	couv.		15	6	2.0	2.0	212	7-8h pluie.
Tiaret	1025													232
Aflou	1069	14.7	-3.4	6.5	-1.0	NW	3	couv.		10	1	gtte.		281	7h gouttes.
Médéa	[illegible]	12.6	-5.3	4.8	-3.0	NW	1	couv.		8	3	13.5	17.0	248	pluie hier
Aumale	[illegible]													
Fort National	[illegible]	10.3	-5.6	4.8	-1.0	WSW	2	couv.		5	3	16.0	22.0	512	pluie.
Tizi Ouzou	222	11.8	-5.9	8.0	-2.0	E	1	couv.		13	7	7.0	13.0	638	7-17h et nuit pluie.
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	10.1	-3.6	4.1	-2.5	NW	2	couv.		8	5	5.0	5.0		pluie.
Setif	1024	11.1	-3.9	2.5	-2.6	WNW	2	couv.		8	2	3.0	3.0	321	pluie hier et la nuit.
Batna	1044	12.1	-3.4	3.1	-3.1	calme		couv.		10	2	2.8	2.8	104	13h pluie.
Constantine	[illegible]	13.5	-3.3	6.3	-1.7	ENE	1	couv.		10	5	2.0	2.0	216	pluie hier.
Guelma	[illegible]	11.7	-5.2	7.7	-1.1	S	2	couv.		12	7	4.0	7.7	291	pluie hier et la nuit.
Tebessa	865	11.9	-4.4	2.0	-7.0	calme		b. mag.		17	2	0.7	0.7	170	21h-4h pluie.
Hauts Plateaux														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]	"	"	5.4	+0.2	W	1	b. mag.		"	3			
Mecheria	1067	16.5	-4.5	6.0	+0.3	S	2	couv.		12	4			120
Geryville	1120	16.1	-4.2	3.9	-0.2	WNW	6	couv.		10	3	5.1	5.2	156	pluie hier.
Aflou	1126													
Djelfa	1160	10.1	-5.6	4.1	-1.0	N	4	couv.		8	1			55
Bou Saada	551													
Msila	[illegible]													
Barika	464	"	"	5.0	-2.1	NW	2	b. mag.		13	5	4.0	4.0	5	pluie.
Colomb Bechar	269													39
Laghouat	751	"	"	5.0	+1.0	NW	4	mag.		15	5			48	12-15h pluie.
Biskra	125	11.1	-5.5	10.0	+2.0	NW	2	b. mag.		12	8	2.9	2.9	26	19-20h pluie.
Touggourt	69	13.0	-4.8	6.0	-0.4	W	3	beau		15	3	2.0	2.0	27	20h-21h pluie.
El Oued	70	"	"	6.2	-0.9	NW	2	beau		13	5	3.0	3.0	36
Tozeur	50	09.3	-9.3	9.0	+4.0	NE	2	beau		14	4			47
Ghardaia	526													
Ouargla	157	13.3	-4.6	6.0	+2.0	WNW	4	mag.		19	"			10
El Goléa	394	17.8	-3.4	6.0	-1.0	NW	1	mag.		20	3			38
Beni Abbes	492	17.3	"	7.0	"	calme		clair		"	6			9
Timimoun	244	17.5	"	4	"	NE	1	clair		"	8			4
Adrar		"	"	5.0	-4.0	"		clair		"	5			1
In Salah														
F. Flatters														
F. Polignac														
Djanet		"	"	6.0	0.0	E	1	clair		"	0			
Tamanrasset		"	"	5.0	+1.0	N	1	clair		"	2			
Rabat														

Temperatures extremes

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





Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée au Nord et au centre de l'Europe (Jean Mayen 1016 mb = 777 % - Hassie 1027 mb = 770 %. Une dépression persiste sur l'Océan Atlantique (Horta 1002 mb. = 752 %) et une autre s'étend sur l'Italie, le bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Naples 997 mb = 748 % - Tunis : 1007 mb = 755 %.).

L'avance de l'air froid qui souffle de Nord-Ouest à Nord à l'Est de la dépression D derrière la perturbation C du front F a engendré des précipitations au Nord du département d'Alger et sur tout le département de Constantine. A l'Ouest, la perturbation C" du front F' s'est creusée en s'étendant vers l'Espagne et le temps est resté couvert avec des vents de Nord-Ouest à Ouest sur cette partie de l'Algérie.

Mer agitée à Oran, Tenès et Philippeville, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité valable du 25 au 26 Janvier à midi. - La progression des vents froids de Nord-Ouest à Nord continuera sur la partie centrale et orientale du bassin méditerranéen. La perturbation C stationnera sur le golfe de Gênes tandis que C" se creusera à l'Ouest de l'Afrique du Nord et du bassin. Le temps restera très nuageux ou couvert en Algérie et les pluies atteindront de l'Est à l'Ouest du réseau. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest en Oranie et de Nord-Ouest avec force à l'Est. La température sera en baisse générale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux au couvert, quelques pluies. Vents de Sud-ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluie. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert, quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux avec averses au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest assez forts.

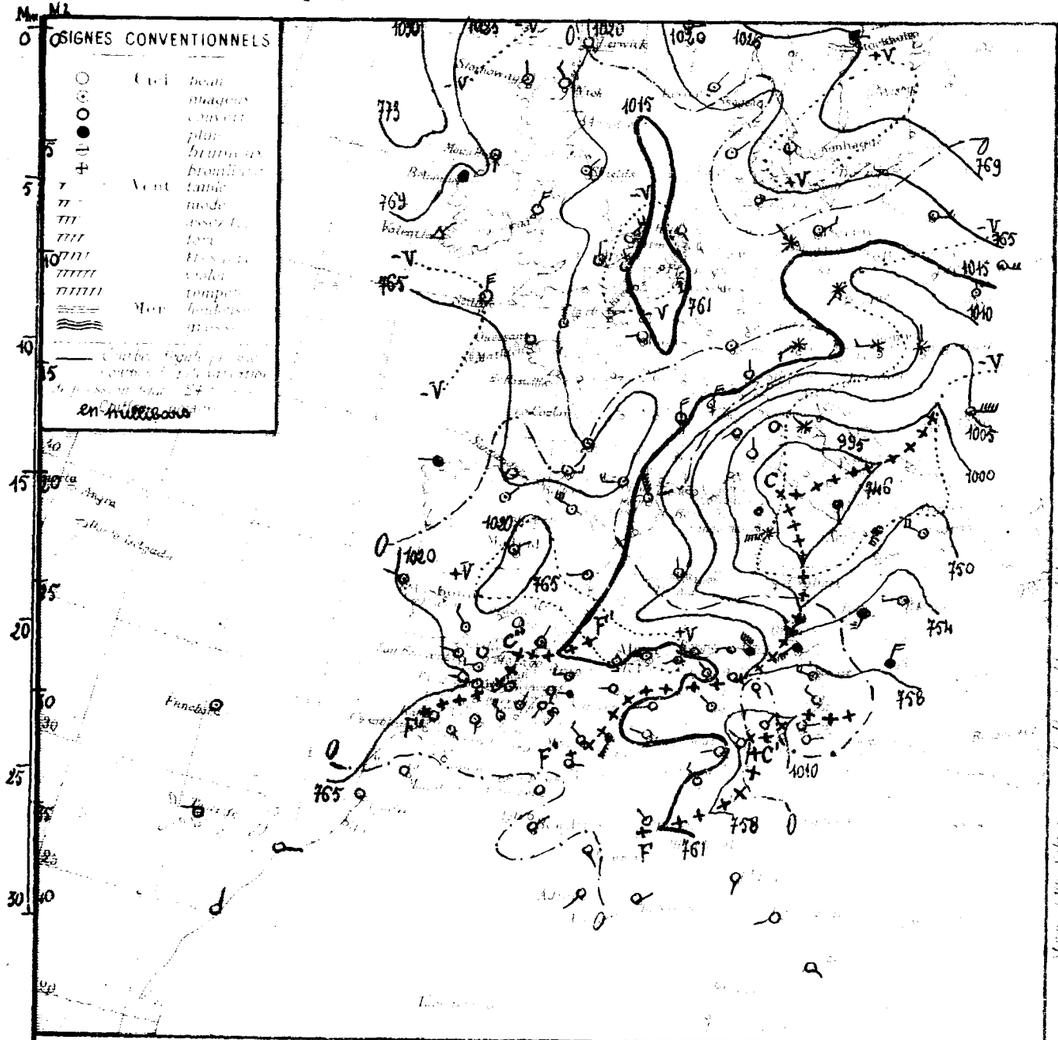
Côtes	Golfe du Lion, Baléares	Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts.
	Oran	Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.
	Alger	Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts.
	Bizerte	Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts.
Intérieur	Ouest Algérie secteur Ouest	12 à 15 m.
	" Sahara id. Nord	8 à 10 "
	Est Algérie Nord-ouest à Nord	12 à 15 "
	" Sahara secteur Nord	8 à 10 "

Avis aux Agriculteurs

54e Année N°26

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 26 Janvier 1929 — 7h Matin



STATIONS	Température de l'air (°C)		Température de l'air		Vent (Direction et Force de 0 à 5)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Juin au 26 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 26 Janv. (millim.)	PHÉNOMENES
	"	"	14.8	0.0	SSW 3	couv.	agitée	15	12			311	
	17.5	+3.2	12.3	-2.6	W 3	c. mag.	agitée	17	11	2.0	2.0	220	21h pluie.
	14.3	+5.2	7.8	-4.8	S 3	mag.	agitée	13	8	5.0	7.0	270	14-19h pluie.
	17.3	+4.4	7.0	-5.0	calme	c. mag.		13	5	34.2	50.2	491	pluie hier et la nuit.
	14.5	+5.9	6.3	-3.7	W 3	mag.		11	5	29.2	37.4	528	pluie hier.
	15.1	+5.2	7.6	-3.4	W 2	mag.	agitée	13	7	37.4	35.8	623	pluie hier et la nuit.
	15.5	+5.8	4.7	-5.5	SE 2	mag.		11	4	27.3	32.4	413	pluie
Cap Carbon	13.7	+4.8	8.0	-3.0	WSW 5	couv.	grosse	12	8	17.0	28.0	447	17h et nuit pluie.
	12.3	+3.7	6.4	-2.4	W 3	mag.	c. grosse	13	5	14.1	26.0	482	pluie hier et la nuit.
	"	—	8.0	+2.0	NW 7	pluie	c. gross.	"	"	9.0	20.3	542	15h et nuit pluie.
	12.7	+2.5	6.7	-3.5	NW 6	couv.	grêle	16	5	12.0	36.0	628	18-6h pluie.
	09.3	+2.0	4.4	-4.4	WSW 5	pluie		14	3	2.6	7.7	242	pluie.
	13.0	+3.5	8.0	0.0	NW 3	clair		15	7			33	
	17.7	+1.5	10.0	+3.0	SW 1	couv.		"	9	1.0	1.0	140	0h pluie.
	14.1	+1.2	8.1	0.0	SW 2	c. nuag.		12	8	2.0	2.0	260	pluie.
	14.1	+2.4	10.4	+1.0	W 1	pluie		13	4	21.0	21.0		pluie la nuit.
	"	"	5.2	-2.8	N 1	pluie		10	5	12.2	12.8	272	Gouttes, hier, pluie la nuit.
	16.5	+2.1	7.2	-2.8	calme	couv.		12	7	9.0	9.0	172	pluie hier et la nuit.
	14.4	+3.9	6.7	-5.5	calme	pluie		11	1	4.2	4.2	140	pluie
	17.0	+4.0	3.0	-5.4	SE 1	clair		15	3	2.0	2.0	212	pluie hier après midi et nuit pluie.
	15.7	+2.2	2.4	-3.9	W 1	clair		7	2	25.3	26.3	232	pluie hier après midi et nuit. (Pluie du 25:1.)
	16.3	+1.6	1.0	-5.5	NW 2	couv.		9	0	15.5	15.5	231	12h-18h et nuit pluie.
	17.3	+4.7	0.0	+4.8	W 1	couv.		8	0		17.0	248	
	15.2	+5.9	1.0	-3.9	WSW 1	c. mag.		6	0	14.0	47.0	512	pluie.
	17.0	+5.2	4.8	-3.2	NE 1	couv.		9	4	25.0	48.0	638	7-17h30 pluie.
	14.9	+4.8	-1.2	-5.3	NW 1	clair		6	-2.0	4.0	9.0		pluie.
	15.1	+4.0	0.6	-3.1	NW 2	mag.		7	-3	2.5	5.5	321	pluie hier et la nuit.
	16.1	+4.0	0.4	-2.7	calme	mag.		7	-1	2.0	4.8	104	17-20h pluie.
												216	
	12.6	+0.9	3.7	-4.0	calme	couv.		13	3	6.2	13.9	291	pluie hier et la nuit. (neige sur les Hauteurs)
	10.2	-1.7	1.0	-1.0	SSE 1	couv.		13	1	2.3	9.3	170	pluie la nuit.
	"	"	2.2	-3.4	E 2	couv.		"	2				
	17.5	+1.0	6.5	+0.5	NW 3	couv.		12	6			120	
	16.6	+0.5	5.1	+1.2	SW 6	pluie		8	2	1.0	6.2	156	pluie la nuit.
	13.1	+3.0	1.0	-3.1	W 2	mag.		7	1			55	
	"	"	2.0	-3.0	W 1	clair		12	2	2.0	6.0	5	pluie.
	17.3	-1.6	5.0	+1.0	calme	clair		"	0		2.4		
	"	"	8.0	+3.0	WNW 2	mag.		11	8			39	
	14.7	+3.6	7.0	-3.0	NW 2	mag.		14	6	1.2	4.1	48	16-17h et 18-19h pluie
	15.9	+2.9	6.5	+0.5	W 1	beau		19	5		2.0	26	
	"	"	7.3	+1.1	NW 1	"		17	0			27	
	09.0	-0.3	7.0	-2.0	NW 1	beau		15	6			36	
	14.5	+1.2	10.0	+4.0	NW 3	beau		19	9			47	
	18.9	+1.1	5.0	+1.0	NW 1	clair		"	4			10	
	20.2	+2.9	2.0	-5.0	NE 2	clair		"	"			33	
	17.4	-0.1	7.0	-1.0	SE 1	clair		"	7			3	
	"	"	8.0	+3.0	SW 1	clair		"	8			4	
	19.0	+2.7	6.0	-1.0	ENE 1	clair		"	5			1	
	"	"	10.0	SW	SSW 1	clair		"	2				
	"	"	12.0	-1.0	WSW 1	clair		"	5				
	"	"	6.0	0.0	SE 2	clair		"	6				
	"	"	7.0	+2.0	NE 1	clair		"	4				

Situation générale et situation en Algérie. Une bande de pressions élevées s'étend de l'Océan Arctique à la péninsule ibérique (Jan Mayen 1045 mb = 784 % - Madrid : 1021 mb = 766 %). Séparant deux aires dépressionnaires situées, l'une sur l'Océan Atlantique (Horta : 1095 mb = 766 %) et l'autre sur le Centre et le Sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Rome 995 mb = 746 % - Tozeur : 1009 mb = 758 %).

Des vents forts de Nord-Ouest à Nord soufflent ce matin avec force à l'Est de l'Afrique du Nord derrière les fronts F et F' des perturbations C et C'. Le front F' a été rompu dans sa partie centrale par une éclaircie s'est produite après des pluies abondantes, tandis que la perturbation C' persistait sur la partie occidentale de F'. Les précipitations ont continué sur l'Est et le centre de l'Algérie et se sont étendues cette nuit vers le Maroc. La température est en baisse générale.

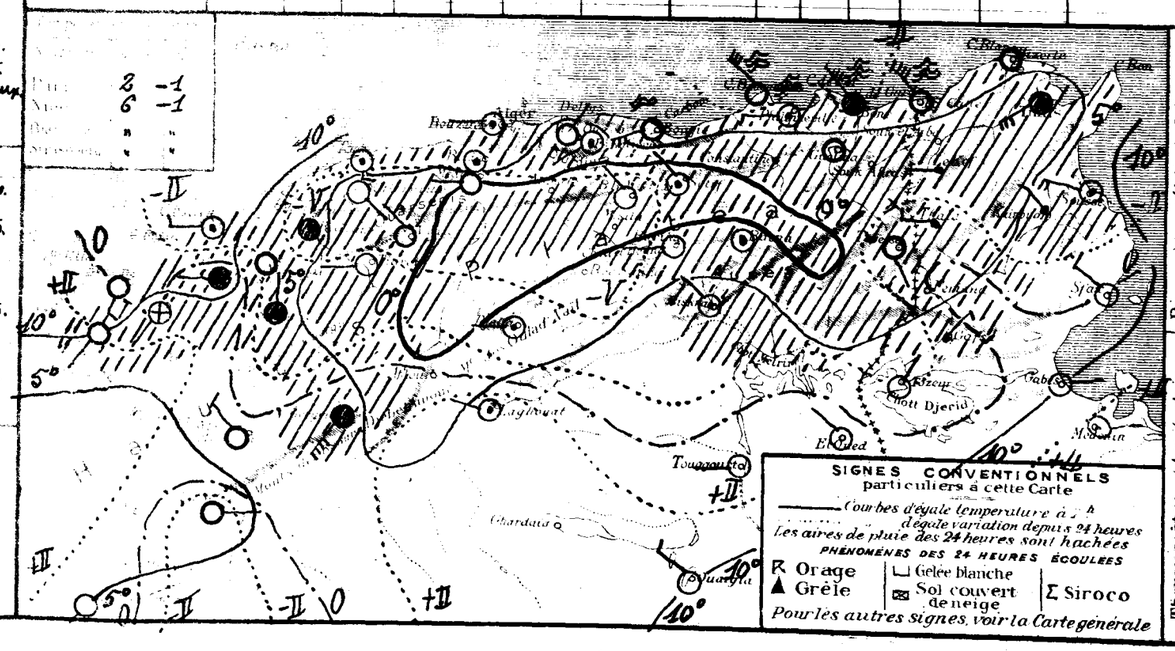
Mer houleuse de Cap Carbon à la Calle, agitée de Ténès à Alger.

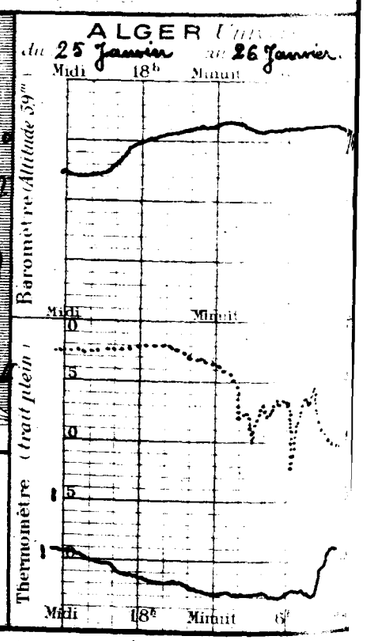
Probabilité du 26 au 27 Janvier. — Le ciel restera très nuageux sur l'Algérie avec des éclaircies passagères et des averses sur la moitié Est. Les vents seront faibles au modéré de Sud-Ouest à Ouest dans le département d'Oran et forts au très forts de Nord-Ouest à l'Est. La température sera en hausse dans la journée mais baisse la nuit sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.
Hauts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses. Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.

AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest à Nord très forts à assez forts.
	Baléares	
	Oran	Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
	Alger	Vents du secteur Ouest assez forts.
	Bizerte	Vents de Nord-Ouest très forts.
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 12 m.
	" Sahara	id. Nord 10 à 12 "
	Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest 15 à 20 "
	" Sahara	

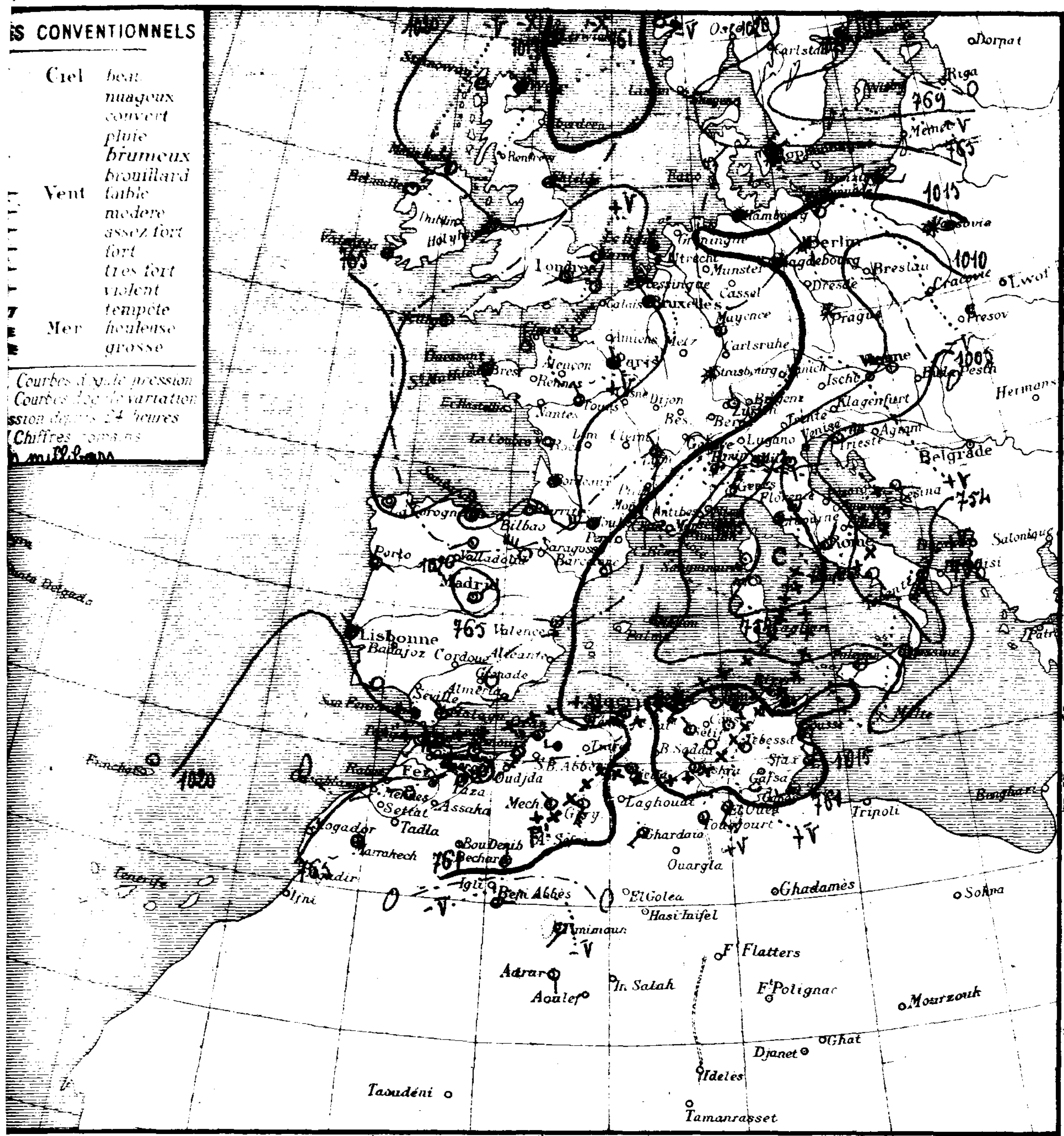
Vendanges Agricoles





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 27 Janvier 1929 — 7h. Matin



[Situ]ation générale et situation en Algérie Une bande de pressions élevées stationne de l'Océan [Atlant]ique au Nord de la péninsule ibérique (Reykjavik 1042 mb = 782 %. - Brest 1024 mb = 768 %.) [Il subsiste cepend]ant encore deux dépressions situées l'une sur l'Océan Atlantique (Horta : 998 mb = 749 %) l'autre [sur] le Sud-Est de l'Europe et le bassin méditerranéen, (Naples 1004 mb = 753 %).

Le front F' de la perturbation méditerranéenne C a progressé dans sa partie [orient]ale et est demeuré stationnaire vers la Tunisie où les vents froids de Nord-Ouest [ont] encore donné quelques averses hier et cette nuit. Une éclaircie s'est produite à l'Ouest [du] département de Constantine, tandis qu'en Oranie, les pluies ont repris ce matin à [l'arri]ère du front F'. Un nouveau front secondaire F'' passe maintenant au Nord du Maroc [et d]e l'Algérie et les vents s'orientent d'ouest à Sud-Ouest sur le littoral ouest où le ciel [est c]ouvert.

Mer grosse à Philippeville et cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte [algér]ienne.

[Pr]obabilité (valable … janvier à midi. — Le front F' se déplacera rapidement [dans] sa partie orientale sous l'influence de l'air froid qui souffle de Nord-Ouest sur le [bass]in méditerranéen; il sera suivi par le front F''. Des pluies tomberont sur presque tout [le N]ord du réseau (derrière le front F'') et au Sahara oriental (derrière le front F'). [La t]empérature sera stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
[Lit]toral et Tell	Très nuageux; averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.	Nuageux; éclaircies; q.q. averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Éclaircies à l'Ouest, très nuageux à l'Est; q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
[Ha]uts Plateaux	Très nuageux; averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux; averses; q.q. éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Éclaircies à l'Ouest et au Sud; q.q. averses à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
[Sa]hara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Nuageux au Nord, beau au Sud; Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés.	Nuageux; q.q. averses au Nord puis s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés.

[A]VIS [A]UX [P]ORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest à Nord, modérés ou assez forts.
- Baléares: Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.
- Alger: Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
- Bizerte: Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.

[VE]NTS EN [AL]TITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

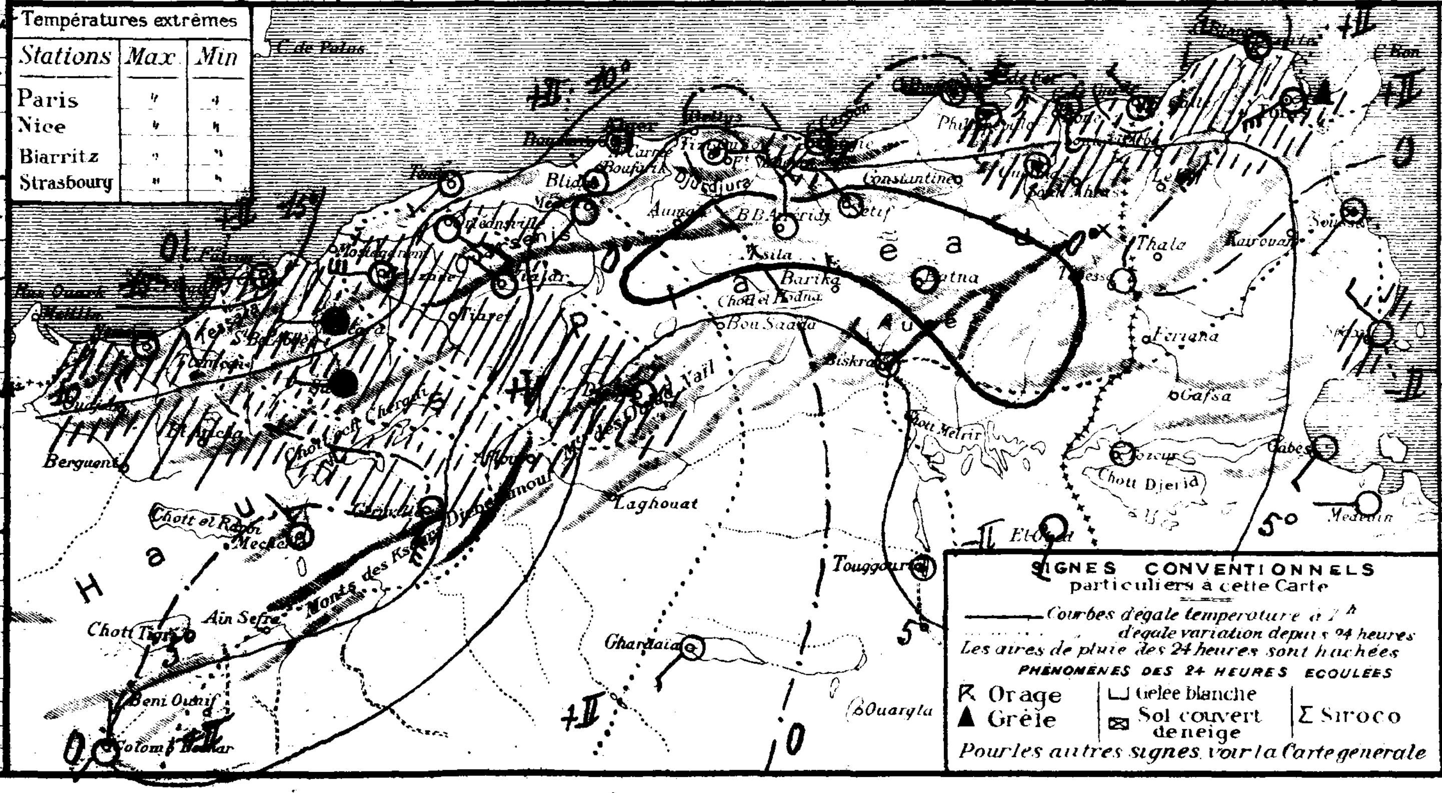
Avis aux Agriculteurs

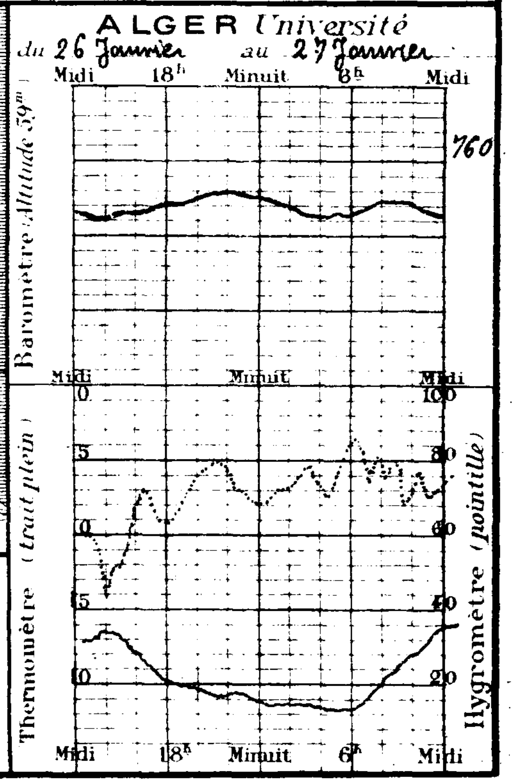
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 20 Janv au 27 Janv millim	Pluie du 1er Septbre au 20 Janv millim	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	13.4	-1.4	SW 3	couv.	p. agitée	15	12	1.8	1.3	311	1h-3h pluie.
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.6	-0.9	15.3	+3.0	W 5	clair	agitée	17	12	1.0	3.0	220	pluie
	Mostaganem	26													
	Tenès	59	13.4	-0.9	11.8	+4.0	SW 3	couv.	agitée	13	8		7.0	270	
	Blida	267	17.3	0.0	8.0	+1.0	calme	t. nuag.		14	6		50.2	491	
	Bouzaréa	344	13.9	-0.6	7.7	+1.4	W 1	nuag.		10	6		37.4	528	
	Alger	59	14.1	-1.0	8.9	+1.3	W 1	nuag.	belle	13	7		35.8	623	
	Maison Carrée	48	14.9	-0.6	2.9	-1.8	ESE 2	nuag.		14	2		32.4	413	
	Cap Carbon	9	15.0	+1.9	8.0	0.0	SW 4	nuag.	agitée	11	8	2.0	30.0	447	pluie la nuit
	Philippeville	47	16.3	+1.6	6.4	0.0	NW 2	nuag.	grosse	10	5	4.8	30.8	582	pluie hier soir.
	Cap de Garde	161	"	"	7.0	-1.0	S 5	t. nuag.	p. agitée	"	"	3.0	23.3	542	pluie hier.
	La Calle	10	16.1	+3.4	8.0	+1.3	NW 3	t. nuag.		12	5		36.0	628	7-17h grains.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.4	+4.1	6.4	+2.0	WSW 5	couv.		10	5	2.3	10.0	242	pluie et grêle.
	Sfax	8	16.3	+3.3	6.0	-2.0	NW 3	clair	agitée	14	4	1.5	1.5	88	pluie.
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580												140	
	Tlemcen	806												250	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	8.4	+3.2	W 1	pluie		14	8	12.8	26.6	272	pluie hier et nuit
	Mascara	590	16.1	-0.4	10.2	+3.0	W 3	pluie		14	10	3.0	12.0	172	pluie
	Relizane	73	15.4	-2.0	12.7	+8.0	W 5	couv.		16	12	0.4	4.6	140	pluie
	Orléansville	112	15.5	-1.5	8.0	-5.0	SE 1	couv.		14	8	9.0	13.0	212	pluie
	Tiaret	1023												232	
	Vialar	889	17.3	+1.0	7.3	+6.0	NW 2	couv.		9	4	24.0	39.5	281	pluie la nuit.
	Médéa	935	15.8	-1.5	4.0	+4.0	SW 1	couv.		9	0		17.0	248	
	Aumale	905													
	Fort-National	942												512	
	Tizi-Ouzou	222	18.6	+1.6	4.0	-0.8	E 1	couv.		11	3		48.0	638	
	Bordj Bou Arréridj	915	16.7	+1.8	-1.7	-0.5	N 1	beau		6	-2		9.0		
	Setif	1079	17.8	+2.7	-1.9	-1.3	NW 1	beau		5	-3		5.5	321	
	Batna	1044	18.6	+2.4	-0.3	-0.7	calme	couv.		7	-5		4.8	104	
	Constantine	660												216	
	Guelma	268	15.3	-3.7	2.1	-0.6	calme	nuag.		10	1	1.5	15.4	201	journée et nuit pluie
	Tebessa	863	17.4	+7.2	11.2	0.0	calme	clair		8	0		9.3	170	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	18.9	+1.4	7.7	+1.2	NW 1	couv.		11	5			120	
	Géryville	1320	18.9	+2.3	5.1	0.0	SSW 6	couv.		10	3	3.0	9.2	156	10-6h pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	13.4	+0.3	6.1	+5.1	W 2	couv.		8	4	2.0	2.0	55	pluie la nuit.
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484												5	
Sahara	Colomb-Béchar	769	17.5	+0.2	5.0	0.0	N 2	couv.		"	2		2.4		
	Laghouat	751												39	
	Biskra	125	17.1	+2.4	5.0	-2.0	NW 3	t. nuag.		12	4		4.1	48	
	Touggourt	69	17.8	+1.9	4.8	-1.7	calme	nuag.		17	1		2.0	26	
	El-Oued	70	"	"	4.3	-3.0	SSW 3	couv.		15	2		3.0	27	
	Tozeur	50	15.3	+6.3	3.0	-4.0	calme	beau		15	2			36	
	Ghardaïa	326	"	"	9.5	+1.1	SW 3	beau		18	7			47	
	Ouargla	157												10	
	El-Goléa	394?												98	
	Beni-Abbès	497?	12.7	-7.5	9.0	+7.0	E 1	beau		"	6			9	
	Timimoun	294?	12.3	-5.1	8.0	+1.0	SW 1	clair		"	8			4	
	Adrar		"	"	9.0	+1.0	S 1	clair		"	9			1	
	In-Salah														
	Ft Flatters														
	Ft Polignac														
	Djanet														
	Tamanrasset														
	Rabat														

Températures extrêmes

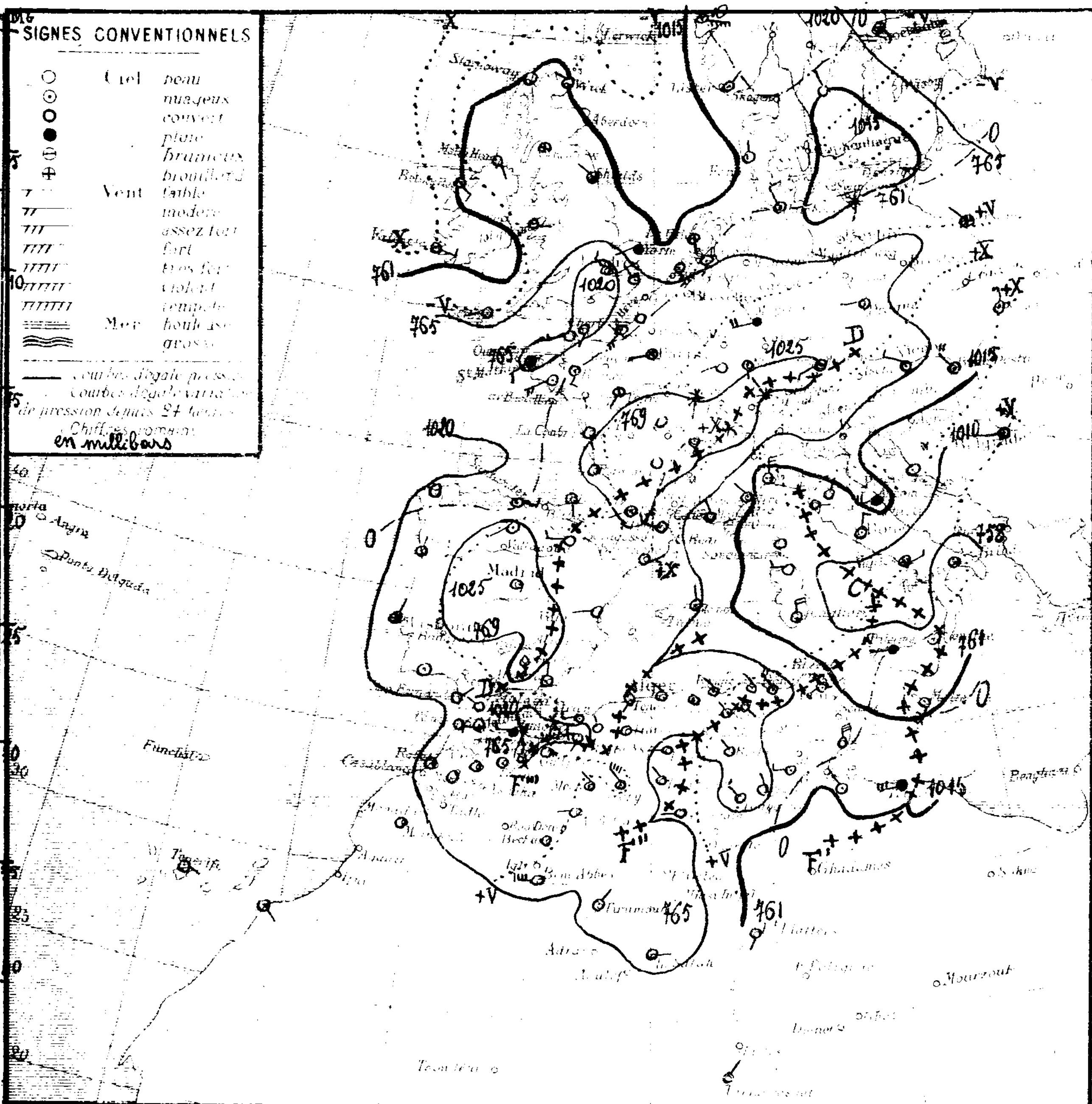
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 28 Janvier 1929 — 7h Matin



Stations	Altitude	Pression observation	Pression diff. en 24h	Température observation	Température diff. en 24h	Vent direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes 24h max	Temp. extrêmes 24h min	Pluie 24h en millim	Pluie du 20 Janv au 28 Janv (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Janv (millim.)	Phénomènes
Nemours	4	"	"	14.6	+1.2	NNW 2	couv.	p. agitée	16	12	4.6	64	311	7-17h pluie
Beni Saf	[illegible]													
Oran	[illegible]	23.1	+6.5	12.5	-2.8	W 3	t. nuag.	p. agitée	19	12		3.0	220	
Mostaganem	[illegible]													
Ténès	[illegible]	20.9	+6.4	9.2	-2.6	SW 2	beau	p. agitée	12	7	3.0	10.0	270	pluie hier
Blida	257	24.5	+7.2	6.2	-1.8	calme	t. nuag.		12	6	2.4	52.6	491	pluie hier
Bouzaréa	344	21.3	-7.4	6.4	-1.3	WNW 1	clair		11	6	0.0	37.4	528	13h petite pluie.
Alger	[illegible]	21.8	+7.7	7.2	-1.7	NW 2	clair	belle	14	7	0.0	35.8	623	11h et 13h 3.0 pluie
Maison Carrée	[illegible]	22.2	+7.3	3.7	+0.8	ESE 1	nuag.		13	3		32.4	413	
Cap Carbon	[illegible]	21.3	+6.3	8.0	0.0	NW 2	couv.	houl.	13	6	8.0	33.0	447	pluie hier et nuit.
Philippeville	47	20.2	+4.9	7.2	+0.2	NW 2	nuag.	houl.	11	6	4.0	34.8	582	pluie hier soir et nuit.
Cap de Garde	[illegible]	"	"	8.0	+1.0	NW 4	nuag.	houl.	"	"		23.3	542	
La Calle	10	20.2	+4.1	9.0	+1.0	NW 3	t. nuag.		12	7	2.0	38.0	628	19-20 et 4-6h pluie.
Bizerte	[illegible]													
Tunis	[illegible]	16.6	+3.2	5.4	-1.0	WSW 3	couv.		10	5	0.4	10.4	242	pluie
Sfax	8	18.2	+1.9	1.0	+1.0	N 5	clair		18	6		1.5	88	
Oudjda	[illegible]	22.3	"	10.0	"	calme	couv.		"	10		1.0	140	
Tlemcen	[illegible]	22.9	"	9.1	"	SW 1	couv.		13	9	10.3	12.3	250	pluie
Sidi Bel Abbès	[illegible]	18.1	"	8.8	"	SW 1	clair		13	5	5.8	26.8		pluie hier
Saïda	[illegible]	"	"	7.6	-0.3	NW 1	t. nuag.		13	7	5.2	31.8	272	pluie hier
Mascara	[illegible]	22.2	+6.5	8.8	-1.4	N 1	nuag.		13	8		12.0	172	
Relizane	[illegible]	23.3	+7.9	8.2	-4.5	calme	couv.		17	7	2.1	6.7	140	pluie
Orléansville	[illegible]	22.6	+7.1	5.0	-3.0	SSW 1	nuag.		12	5	2.1	15.1	212	pluie hier
Tiaret	[illegible]	21.3	"	5.0	"	ESE 2	t. nuag.		9	5	28.0	54.3	232	pluie
Vialar	[illegible]	24.5	+7.2	3.5	-3.5	NW 2	t. nuag.		10	3	15.0	30.5	281	10-14h pluie
Médéa	[illegible]	24.1	+8.3	0.0	-4.0	NW 1	nuag.		7	-2	17.0	34.0	248	pluie 7-18h
Aumale	[illegible]													
Fort National	[illegible]	23.1	"	1.5	"	calme	t. nuag.		6	0	1.0	48.0	512	pluie.
Tizi Ouzou	222	24.6	+6.0	3.8	-0.2	NW 1	t. nuag.		10	1		48.0	638	
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	22.2	+5.5	-2.0	-0.3	N 2	clair		7	-3		9.0		
Sétif	[illegible]	22.1	+4.3	0.1	+2.0	NW 2	t. nuag.		8	-2		5.5	321	
Batna	1044	21.3	+2.8	1.8	+2.1	SSW 1	couv.		7	1		4.8	104	
Constantine	[illegible]	24.1	"	2.4	"	SE 1	couv.		8	0	3.3	7.4	216	pluie
Guelma	[illegible]	20.1	+3.8	4.6	+1.5	WSW 3	t. nuag.		11	3	2.0	18.4	291	pluie la nuit
Tebessa	[illegible]												170	
El Aricha	[illegible]													
Aïn Sefra	[illegible]	"	"	2.2	"	W 1	t. nuag.		"	-2				
Mecheria	1167	24.1	+5.2	6.5	-1.2	NW 1	couv.		13	6	gttes		120	9 et 13h 1/2 et 16h gouttes.
Géryville	[illegible]	23.1	+4.2	4.6	-0.5	NW 6	couv.		11	4	2.0	11.2	156	averses hier.
Aflou	1426													
Djelfa	[illegible]	19.4	+6.0	2.9	-3.2	W 2	couv.		9	2	12.0	12.0	55	pluie hier et la nuit.
Bou Saada	[illegible]	"	"	7.0	"	NE 1	clair		16	1	27.0	27.0		9 à 17h pluie.
M'sila	486													
Barika	[illegible]	"	"	0.5	"	E 1	clair		10	-1	0.3	6.3	5	pluie.
Colomb Bechar	[illegible]	21.5	+4.0	6.0	+1.0	calme	clair		"	2		2.4		
Laghouat	[illegible]	"	"	9.0	"	NW 2	nuag.		"	8			39	
Biskra	125	20.7	+3.8	6.0	+1.0	NW 2	clair		12	"	0.2	4.1	48	12h gouttes et 14-17h pluie.
Touggourt	[illegible]	21.0	+3.2	7.0	+2.2	NW 3	clair		20	5	0.3	2.3	26	16h pluie
El Oued	70	"	"	5.0	+0.7	NNW 1	clair		19	4	4.0	7.0	27	pluie de 15 à 19h.
Tozeur	50	17.3	+2.0	6.0	+3.0	W 2	clair		14	4	1.0	1.0	36	14h pluie
Ghardaia	526	"	"	10.6	+1.1	W 2	clair		20	8			47	
Ouargla	[illegible]												10	
El Goléa	[illegible]												38	
Beni Abbès	[illegible]	21.6	+8.9	13.0	+4.0	W 6	clair		"	12			9	
Timimoun	[illegible]	20.7	+8.4	12.0	+4.0	NE 1	clair		"	5			4	
Adrar													7	
In Salah		21.9	"	10.0	"	E 1	clair		"	8				
Ft Flatters		"	"	12.0	"	SSW 1	clair		"	5				
Ft Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	7.0	"	NE 1	clair		"	5				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Océan Arctique, le Nord-Est et le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (Abisco 1038 mb = 779 %. - Clermont-Ferrand: 1028 mb = 771 %. - Vialar 1025 mb = 769 %.). Deux dépressions se maintiennent l'une sur l'Atlantique (Horta: 995 mb = 746 %.) l'autre sur l'Italie et l'Est du bassin méditerranéen (Naples: 1009 mb = 757 %.).
Les fronts F' et F" signalés hier ont rapidement progressé sous l'influence de l'air froid actif de Nord-Ouest qui souffle sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord au Sud d'une dorsale D. Il a plu sur presque tout le littoral, sur une grande partie des Hauts Plateaux et au Nord du Sahara oriental. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer houleuse de Cap Carbon à la Tunisie, peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 au 29 janvier à midi. – Les fronts F' et F" resteront presque stationnaires; les vents passeront de Nord-Ouest à Ouest puis à Sud-Ouest. La nébulosité ira en diminuant à l'Est de l'Algérie mais le ciel restera nuageux à l'ouest au voisinage d'un nouveau front F'''. La température sera généralement en hausse. Des gelées nocturnes sont prévues pour les Hauts-Plateaux.

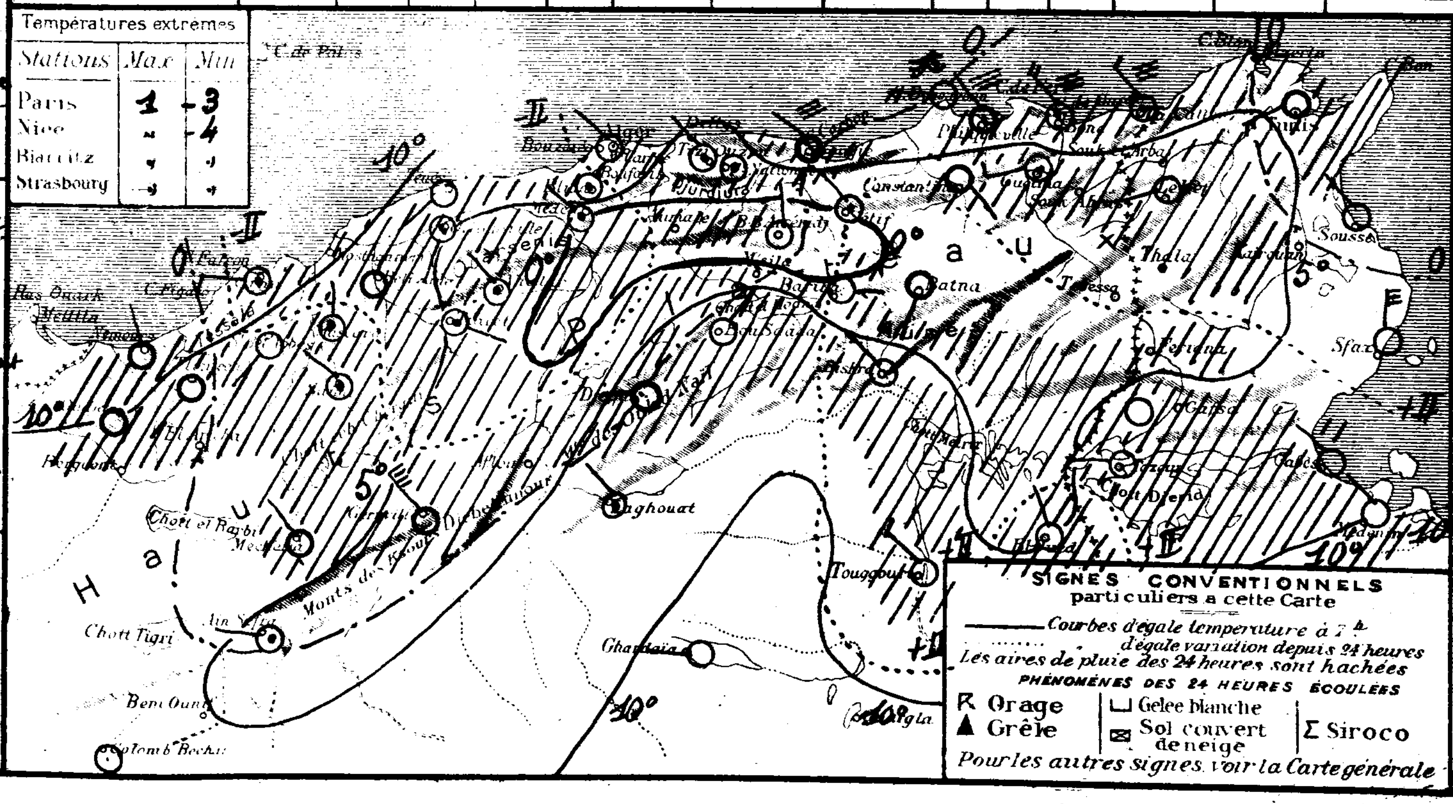
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Hauts Plateaux	Nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

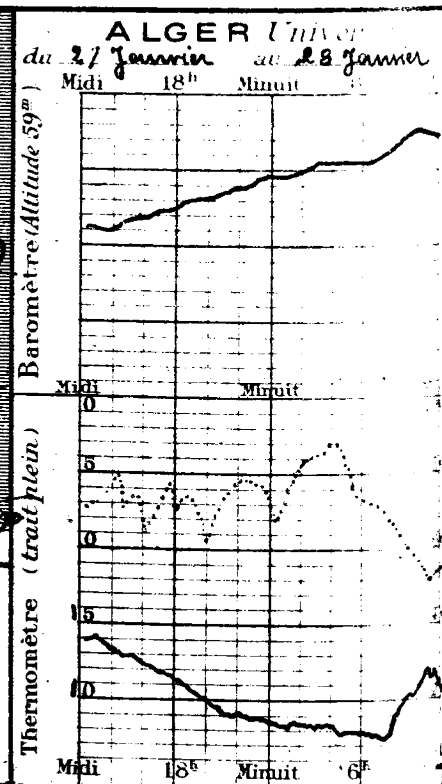
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés.
- Baléares: Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.
- Oran: Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.
- Alger: Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	1000 m. secteur Est	4 à 8 m.	Renversement au-dessus à 10 m.
"	Sahara	Nord-Est	8 à 10 m.	
Est	Algérie	Nord-Ouest à Nord	8 à 10 m.	
"	Sahara	secteur Nord	8 à 10 m.	

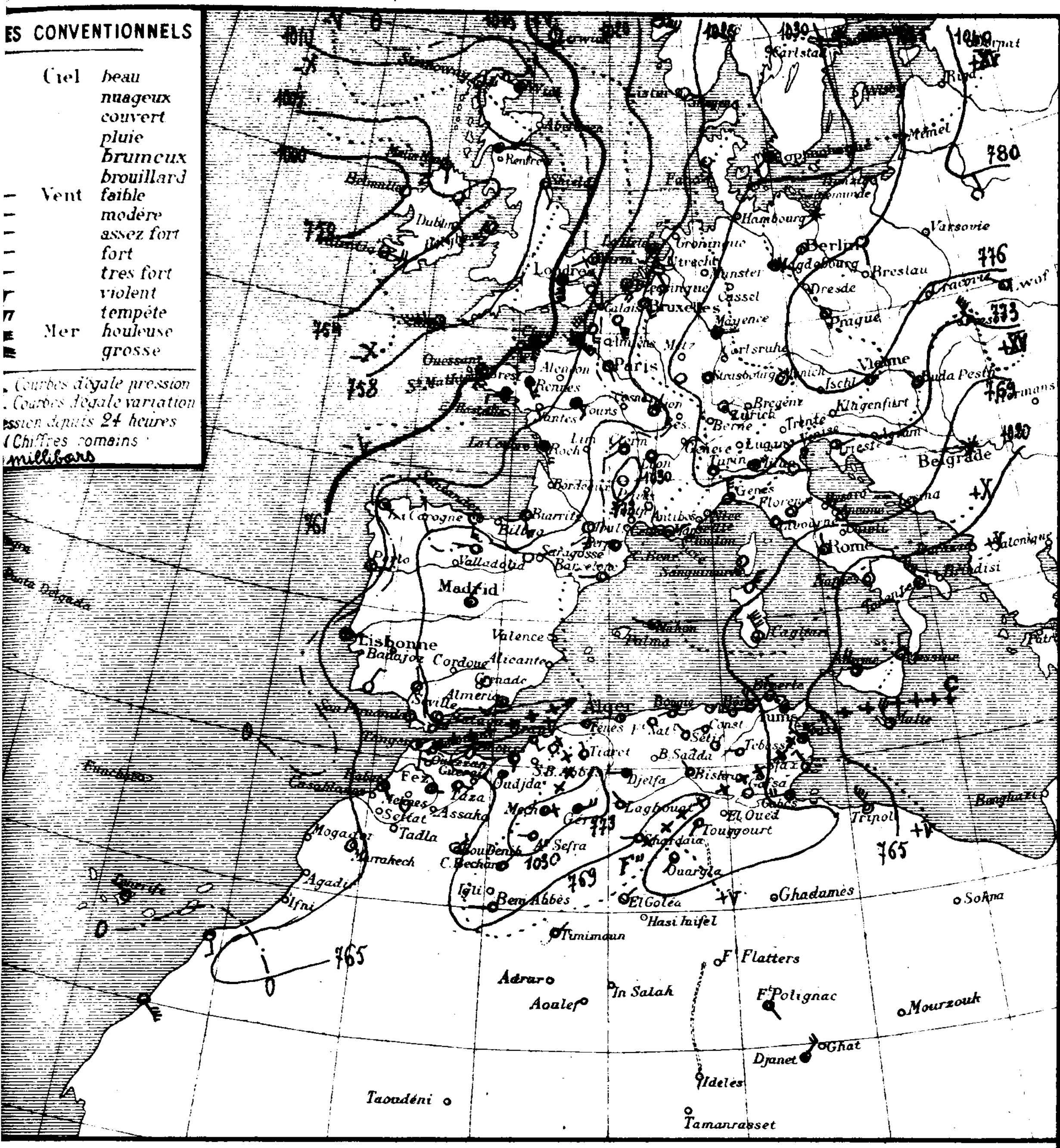
Températures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	1	-3
Nice	"	-4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Janvier 192[illegible] — 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 28 Janv. au 29 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 29 Janv. (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	9.0	-5.6	S 1	couv.	belle	18	8		6.4	311	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	26.6	+3.5	12.0	-0.5	SSE 3	nuag.	p. agitée	17	12		3.0	220	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	25.8	+4.9	10.0	+0.8	calme	nuag.	p. agitée	14	7		10.0	270	
	Blida	267	28.7	+4.2	6.4	+0.2	calme	beau		15	6		52.6	491	
	Bouzarea	344	26.5	+5.2	8.2	+1.8	SE 1	clair		10	7		37.4	528	
	Alger	59	27.4	+5.8	8.2	+1.0	calme	clair	belle	13	8		35.8	623	
	Maison Carrée	48	27.7	+5.5	4.0	+0.3	calme	t. nuag.		13	3		32.4	413	
	Cap Carbon	9	28.2	+6.9	9.0	+1.0	WSW 1	couv.	houl.	"	9		38.0	447	
	Philippeville	47	27.9	+7.7	5.8	-1.4	calme	nuag.	houl.	12	6	0.8	35.6	582	pluie journée et soirée.
	Cap de Garde	161	"	"	9.0	+1.0	W 4	couv.	houl.	"		3.0	26.3	542	12h et la nuit pluie.
	La Calle	10	27.8	+7.6	10.8	+1.8	NNW 4	nuag.	t. houl.	12	8	9.0	47.0	628	hier pluie et grêle.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	22.9	+6.3	6.4	+1.0	NW 3	pluie		10	5	gtts.	10.4	242	gouttes hier.
	Sfax	8	24.1	+5.9	7.0	0.0	NW 3	beau	agitée	14	5		1.5	88	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	25.9	+3.6	5.8	+5.0	N 1	nuag.		"	8		1.0	140	
	Tlemcen	806	27.0	+4.1	8.0	-1.1	S 1	clair		15	"		12.3	250	
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	5.8	-2.0	SE 1	clair		16	"		31.8	272	
	Mascara	590	27.3	+5.1	6.4	-2.4	calme	beau		14	6		42.0	172	
	Relizane	73	27.5	+4.2	5.0	-3.2	N 3	t. nuag.		17	5		6.7	140	
	Orléansville	112	27.5	+4.9	4.2	-0.8	SE 1	clair		14	4		15.1	212	gelée blanche.
	Tiaret	1023	26.7	+5.4	5.5	+0.5	N 1	couv.		11	4		54.3	232	
	Vialar	889	29.7	+5.2	2.0	-1.5	SW 3	nuag.		10	0		30.5	281	gelée.
	Médéa	935	29.3	+5.2	1.2	+1.2	NW 1	clair		9	0		34.0	248	
	Aumale	903													
	Fort-National	942	27.7	+4.6	4.5	+3.0	calme	clair		8	2		48.0	512	
	Tizi-Ouzou	222	29.8	+5.2	3.1	-0.7	E 1	clair		13	1		48.0	638	
	Bordj Bou Arréridj	915	29.0	+6.8	-1.8	+0.2	NW 3	clair		9	-2		9.0		
	Setif	1079	29.6	+5.4	-0.7	-0.8	NW 2	clair		7	-2	0.2	5.9	321	pluie hier.
	Batna	1044	29.6	+8.2	4.3	-0.5	calme	beau		9	-2		4.8	104	
	Constantine	660	29.7	+5.6	3.8	+1.4	WSW 1	couv.		7	3	0.1	7.5	216	pluie.
	Guelma	268	26.7	+6.6	4.0	-0.6	N 2	nuag.		12	4	1.0	19.4	291	pluie la nuit
	Tebessa	863	28.9	"	2.0	"	W 1	couv.		6	0		9.3	170	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	"	"	5.4	+3.2	W 1	nuag.		"	5				
	Mécheria	1167	31.7	+7.6	3.1	-3.4	calme	nuag.		14	2			120	
	Géryville	1320	30.7	+7.6	-0.4	+5.0	ENE 4	t. nuag.		11	-2		11.2	156	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	25.8	+6.4	2.9	0.0	W 3	nuag.		8	2		12.0	55	
	Bou Saâda	330	"	"	7.1	+0.1	S 1	nuag.		10	2		27.0		
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	2.3	+2.8	NE 2	clair		12	2		6.3	5	
Sahara	Colomb-Béchar	269	27.9	+6.4	5.0	-1.0	NE 2	t. nuag.		"	3		2.4		
	Laghouat	731	"	"	5.0	-4.0	NW 2	nuag.		15	4			39	
	Biskra	125	27.8	+7.1	5.0	-1.0	NW 1	nuag.		15	4		4.1	48	
	Touggourt	69	26.7	+5.7	3.0	-4.0	SW 1	t. nuag.		15	2		2.3	26	
	El-Oued	70												27	
	Tozeur	50	26.6	+9.3	4.0	-2.0	calme	beau		15	4		1.0	36	
	Ghardaïa	526	"	"	6.7	-3.9	W 1	beau		20	3			47	
	Ouargla	157	26.9	+0.2	4.0	-9.0	SW 1	beau		19	3			10	
	El-Goléa	394?	24.0	"	6.0	"	NE 1	clair		"	6			38	
	Beni-Abbès	497?	27.6	+6.0	8.0	-5.0	W 2	clair		"	7			9	
	Timimoun	294?	24.0	+3.3	6.0	-6.0	NE 1	clair		"	6			4	
	Adrar													1	
	In-Salah														
	Ft Flatters														
	Ft Polignac		"	"	12.0	"	SE 2	couv.		"	6				
	Djanet		"	"	8.0	"	NE 4	t. nuag.		"	1				
	Tamanrasset														
	Rabat														

…uation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend sur l'Europe continentale, … bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. (Haparanda 1045 mb = 784 %. - Capo Corse: 1029 mb = … 7 %. - Mécheria 1032 mb = 774 %.) Une dépression se maintient sur l'océan Atlantique (…nta: 985 mb = 739 %. - Blacksod-Point 1000 mb = 750 %.).

Derrière le dernier front F" de la perturbation méditerranéenne C, quelques …es sont encore tombées à l'Est du département de Constantine où le ciel est très …ageux ce matin avec des vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés. Sur le reste de l'Algérie …ciel est beau ou brumeux et les vents variables faibles. Il a gelé cette nuit au Centre … à l'Est des Hauts-Plateaux.

Mer houleuse de Cap Carbon à la Tunisie, belle ou peu agitée de Nemours à …er.

…obabilité (valable ~~pour~~ du 29 au 30 janvier à midi. - En Algérie, le temps sera beau … brumeux, les vents variables et faibles et la température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…toral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles (secteur Sud dominant).	Beau ou brumeux. Vents variables faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
…uts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents variables faibles (secteur Sud dominant.)	Beau ou brumeux. Vents variables faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
…hara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés.

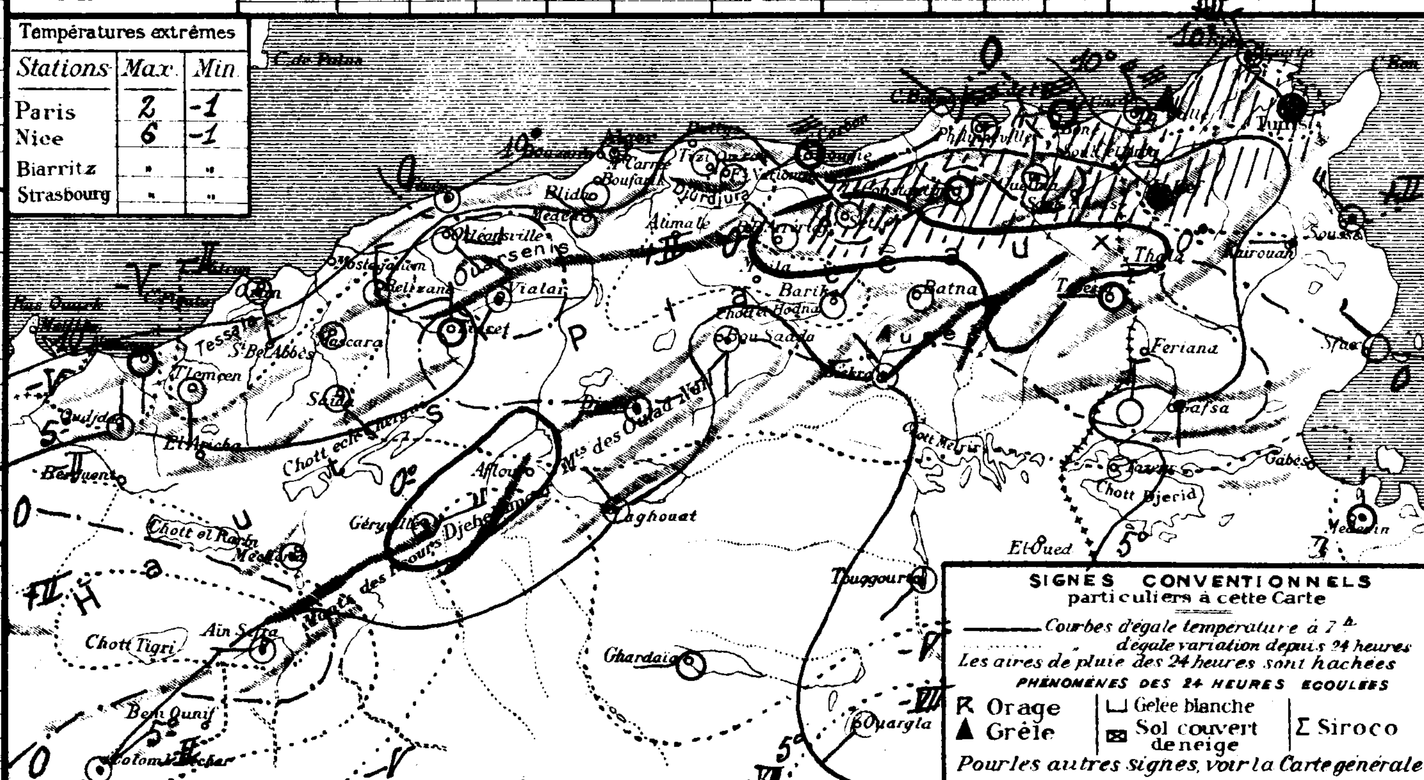
…VIS …UX …RTS

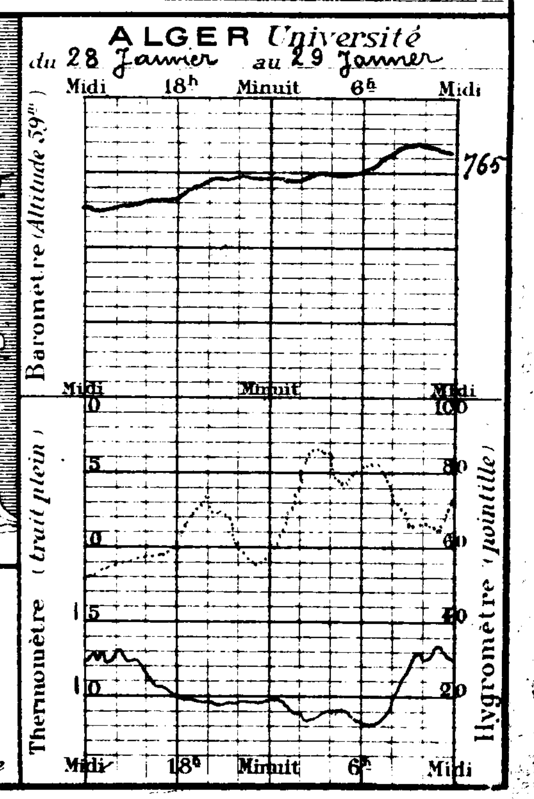
Golfe du Lion	Vents variables faibles (secteur Sud dominant).
Baléares	Vents variables faibles.
Oran	Vents variables faibles (secteur Sud dominant).
Alger	Vents variables faibles.
Bizerte	Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.

…TS EN …TUDE

Ouest	Algérie	1000 m.: secteur Est	4 à 6 m. [illegible] 8 à 10 m.
"	Sahara	Sud-Ouest	8 à 10 m.
Est	Algérie	Nord-Ouest à Nord	8 à 10 m.
"	Sahara	secteur Nord	8 à 10 m.

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	2	-1
Nice	6	-1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

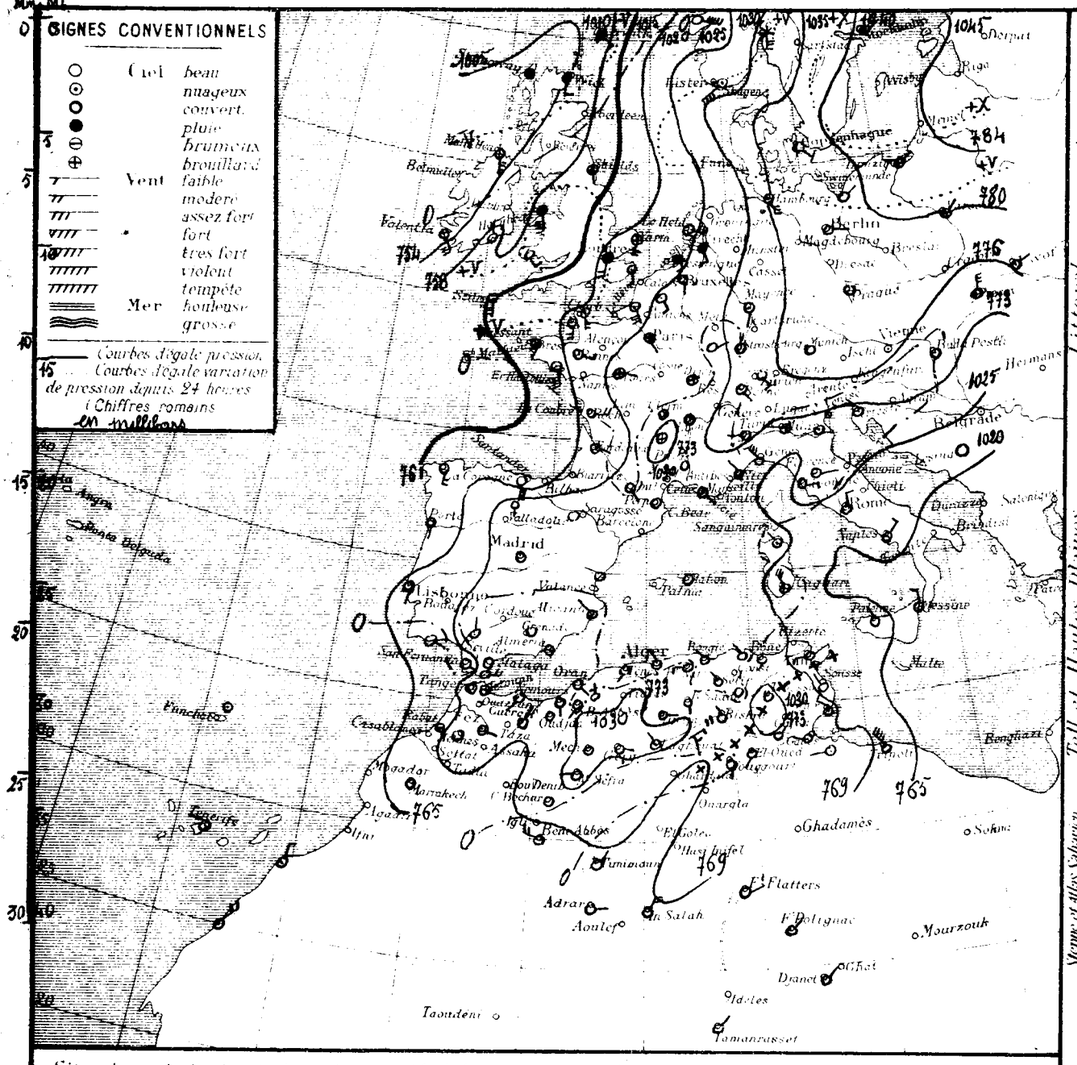




54e Année N° 80

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 30 Janvier 1929 — 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 2 Janv. au 30 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 30 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.4	+2.4	S 1	couv.	belle	15	9		6.4	311	
Beni Saf	3													
Oran	55	27.8	+1.2	18.0	-2.0	SE 1	clair	t. belle	17	9		3.0	220	
Mostaganem	26													
Tenes	59	25.3	-0.5	11.2	+1.2	SW 2	clair	belle	15	9		10.0	270	
Blida	267													
Bouzaréa	344	28.1	+1.1	8.0	+1.6	calme	beau		17	6		52.6	491	
Alger	59	26.3	-0.2	10.1	+1.9	SE 1	clair		12	8		37.4	528	
Maison-Carrée	48	27.0	-0.4	9.1	+0.9	NNW 1	clair	belle	13	8		35.8	623	
Cap Carbon	48	27.3	-0.4	10.0	+6.0	calme	clair		16	4		32.4	413	
Philippeville	9	27.8	-0.4	9.6	0.0	NW 2	beau	p. agitée	13	9		38.0	447	
Cap de Garde	47	28.2	-0.3	6.5	+0.7	NW 1	t. mag.	p. agitée	12	4		35.6	582	
La Calle	161	"	"	9.0	0.0	SW 1	t. mag.	belle	"	"		26.3	542	
Bizerte	10	28.5	+0.7	8.9	-1.9	NW 2	mag.	p. agitée	13	7		47.0	628	
Tunis	9													
Sfax	36	24.2	+1.3	4.0	-2.4	W 3	beau		10	4	gelée	10.4	242	gouttes.
Hauts Plateaux	8	25.3	+1.2	5.0	-2.0	NW 3	clair	agitée	14	4		1.5	88	
Oudjda	580	28.4	+2.5	4.0	-1.0	calme	clair		"	3		1.0	140	
Tlemcen	806	29.2	+2.2	7.5	-0.5	NE 1	clair		20	"		12.3	250	
Sidi Bel-Abbes	470	28.7	-0.4	4.6	+1.4	SW 1	clair		21	-1				Gelée
Saïda	860	"	"	7.6	+2.0	SE 2	clair		20	7		31.8	272	
Mascara	596	27.8	+0.5	7.2	+0.8	N 1	clair		18	7		12.0	172	
Relizane	73	27.5	0.0	6.0	+1.0	S 1	beau		17	6			140	
Orleansville	112	27.4	-0.1	5.4	+1.1	E 1	clair		15	5		15.1	212	
Tiaret	1023												232	
Vialar	889	30.1	+0.4	3.5	+1.5	N 2	clair		16	1		30.3	281	Gelée blanche.
Medéa	935	29.4	+0.1	3.8	+2.6	NW 1	clair		15	3		34.0	248	
Aumale	905													
Fort-National	942	28.6	+0.9	6.5	+2.0	W 3	clair		12	5			518	
Tizi-Ouzou	222	30.1	+0.3	3.1	0.0	E 1	clair		15	2			638	
Bordj Bou Arréridj	915	28.5	-0.5	0.8	+2.6	N 2	clair		13	-1		9.0		
Setif	1079	26.7	-2.8	3.1	+2.5	NW 2	clair		11	2		5.5	321	
Batna	1044	29.1	-0.4	3.6	+2.3	calme	t. mag.		10	-3		4.8	104	
Constantine	660												216	
Guelma	268	28.6	+1.9	3.3	-0.7	SSW 2	t. mag.		11	1		18.4	291	
Tebessa	863	30.5	+1.7	1.0	-1.0	calme	beau		7	0		9.3	170	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	"	"	2.2	-3.2	W 2	clair		"	1				
Mecheria	1167	32.3	+0.6	1.0	-2.1	calme	clair		12	1			120	
Geryville	1320	32.1	+1.4	-0.2	+0.2	E SE 1	clair		16	-2		11.2	156	
Aflou	1428													
Djelfa	1160	29.0	+3.2	0.0	-2.9	E 2	clair		11	-4			55	
Bou Saada	550	"	"	9.0	+1.9	S 1	clair		12	1				
M'sila	486													
Barika	484	"	"	0.2	-2.1	E 1	clair		14	0			5	
Sahara														
Colomb-Bechar	769	28.5	+0.6	5.0	0.0	calme	clair		"	1				
Laghouat	751	"	"	5.0	0.0	NW 2	mag.		"	5			39	
Biskra	125	28.3	+0.5	5.0	0.0	NW 1	mag.		17	4		4.1	48	
Touggourt	69	26.5	0.2	6.0	+3.0	S 1	clair		15	2		2.3	26	
El-Oued	70	"	"	2.9	-1.2	SW 1	beau		17	1			27	
Tozeur	50	"	"	4.0	0.0	NE 1	mag.		14	4			36	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157												10	
El-Goléa	394 m												38	
Beni-Abbes	497 m	23.8	-3.8	7.0	-1.0	WNW 4	clair		"	3			9	
Timimoun	294 m	24.7	+0.7	6.0	0.0	NE 1	clair		"	6			4	
Adrar		"	"	6.0	"	E 1	clair		"	3			1	
In Salah		24.5	"	8.0	"	NNE 4	clair		"	7				
Fort Flatters		"	"	9.0	"	ENE 1	clair		"	2				
Fort Polignac		"	"	11.0	-1.0	NE 1	clair		"	4				
Djanet		"	"	9.0	+1.0	NE 2	clair		"	9				
Tamanrasset		"	"	6.0	"	NE 1	clair		"	4				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone stationne sur l'Europe continentale, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Haparanda 1047 mb = 785 % – Méchéria : 1032 mb = 774 %) et une dépression sur l'Océan Atlantique (Horta : 1002 mb = 751 % – Stornoway 1003 mb = 752 %).
Le ciel est beau ou brumeux à l'Ouest et au centre de l'Algérie en l'absence de toute perturbation. A l'Est les nuages qui accompagnaient le dernier front F^n signalé hier disparaissent graduellement et les vents tournent de Nord-Ouest à Sud-Ouest. La température est généralement en hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 au 31 Janvier à midi). – Aucune perturbation nouvelle n'apparaissant sur nos régions, le ciel restera beau ou brumeux en Algérie avec vents faibles et variables en direction. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles (secteur Sud dominant.)	Beau ou brumeux. Vents variables faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents variables faibles (secteur Sud dominant.).	Beau ou brumeux. Vents variables faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord. Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vents variables faibles (secteur Sud dominant.).	
Baléares	Vents variables faibles.	
Oran	Vents variables faibles (secteur Sud dominant.).	
Alger	Vents variables faibles.	
Bizerte	Vents variables faibles (secteur Ouest dominant.).	

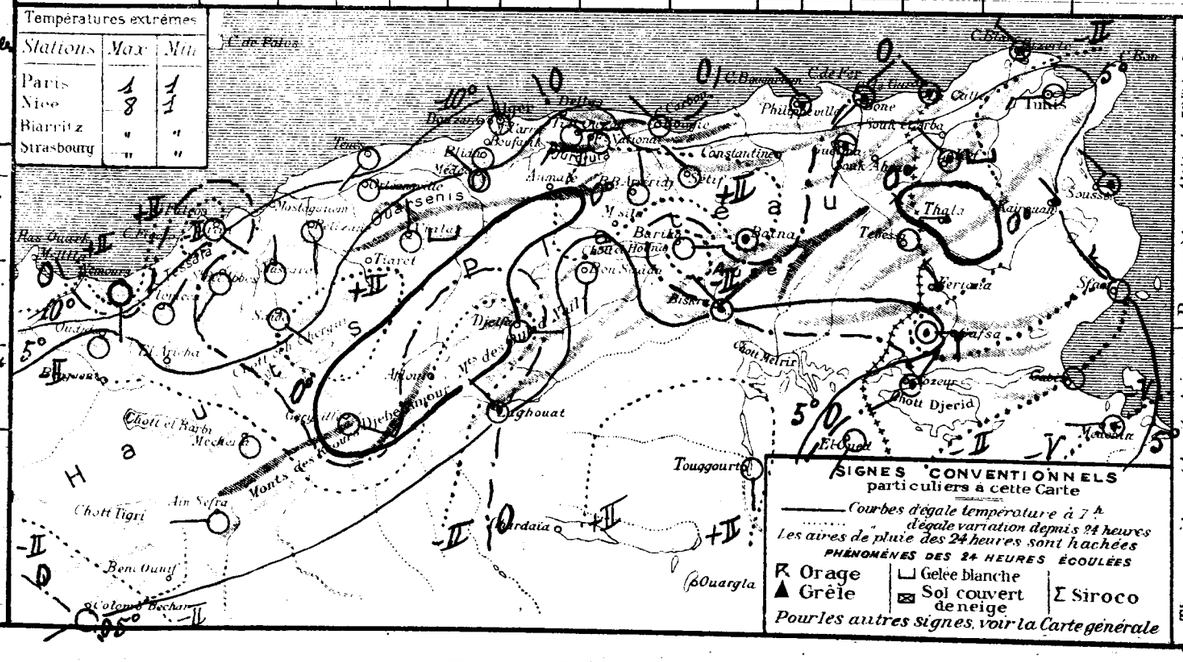
VENTS EN ALTITUDE

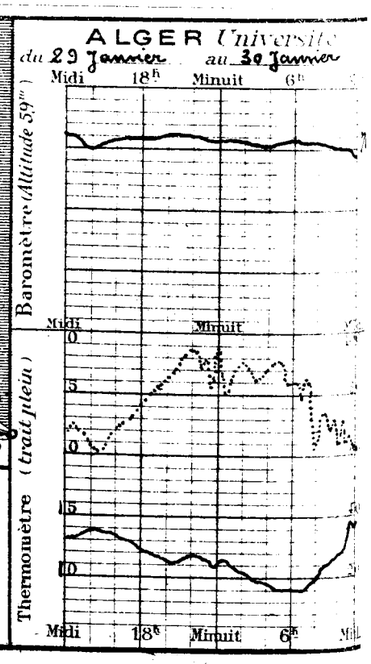
Ouest	Algérie	secteur Est	4 à 6 m.
"	Sahara	id. Nord	8 à 10 m.
Est	Algérie	id. Nord	6 à 8 m.
"	Sahara	id. Nord	8 à 10 m.

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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





UNIVERSITÉ D'ALGER — JANVIER 1929

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Janvier a été froid et pluvieux surtout pendant la première quinzaine. Les vents, forts au début du mois, ont rapidement diminué d'intensité pour devenir modérés et même faibles ou très faibles. Ils ont en général soufflé d'W et d'W.S.W.

Nombre de jours de ciel pur 5, de ciel très peu ou peu nuageux 7, de ciel nuageux ou couvert 19.

Nébulosité moyenne à 7h. 5.5; à 13h. 5.3; à 18h. 5.0. Moyenne générale 5.3.

Nombre d'heures de soleil mesuré à l'héliographe 153 (Durée d'insolation possible 306h.) Fraction d'insolation 0.50.

Nombre de jours de pluie 13. Pluie (de minuit à minuit) 154mm. Excès 30. Pluie depuis le 1er septembre 669mm. Excès 153.

Orage avec grêle le 8. Grêle le 2 et le 3. Rosée le 22.

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 (*)	760mm6 (1014mb1)	753mm3 (1012mb4)	+1mm3 (1mb7)	758mm9 (1011mb9)	762mm3 (1016mb4)	741mm3 (988mb4)	1er	770mm6 (1027mb3)	9
Température	10.4	11.9	- 1.5	8.1	13.5	4.0	2	17.3	21
Humidité (**)	77	73	+ 4	62	90	47	6	96	3-4-25

(*) 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.

Le barogramme est, comme celui de décembre, très accidenté. Il accuse, pour la journée du 1er, un important mouvement de baisse au cours duquel la pression est descendue à 741mm.9 (minimum du mois). L'amplitude 29mm3 surpasse de 6mm9 sa valeur moyenne.

A part les journées des 1, 20, 21, 22, 23 et 31, la température moyenne diurne est demeurée au dessous de la normale et, parfois même, s'en est écartée fortement. La plus grande différence a atteint 5°9 le 2. (On a eu 4°9 le 3; 5°3 le 4 et 4°8 le 18). Les moyennes des maxima et des minima sont respectivement inférieures de 2°5 et 0°7 à leurs normales. De même que pour les deux mois précédents le refroidissement a donc porté surtout sur les maxima.

La moyenne de l'humidité est voisine de la normale.

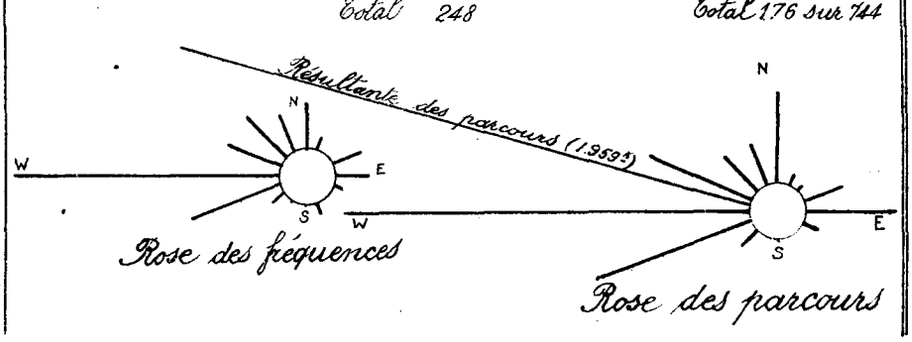
Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	12	308	S	1	11
N.N.E	4	51	S.S.W	1	16
N.E	2	46	S.W	4	78
E.N.E	8	155	W.S.W	27	546
E	9	298	W	71	1355
E.S.E	4	56	W.N.W	17	373
S.E	1	6	N.W	16	169
S.S.E	3	15	N.N.W	11	153
			Calme	57	"
			Totaux	248	3.636

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

Nombre d'observations de vent 191
de calme 57
Total 248

Nombre d'heures de calme de jour ... 55
de nuit ... 121
Total 176 sur 744



Rose des fréquences — Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 568 heures de vent 6401m, pour 744h (durée du mois) 4.887m.
Parcours horaire maximum observé: 19Km le 17 de 14h 30 à 15h 30, par vent d'E
Vitesse maximum en mètres par seconde: 8m35 le 18 vers 18h45 par vent d'E.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Janvier 1927	153	20	133	444	759mm7 (1012mb9)	11.7	3.5	18.9	74	W
Janvier 1928	128	17	154	562	760.8 (1014mb4)	11 4	5 4	17.5	78	W
Janvier 1929	153	14	154	669	760.6 (1014mb1)	10.4	4.0	17.3	77	W

Station de Météorologie agricole de Maison Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	9°1	5°1	1°0	5	14°2	18°7	31
	à 10cm du sol	"	2.6	- 1.8	18	"	"	"
Humidité		81	57	43	19	96	100	11

Insolation

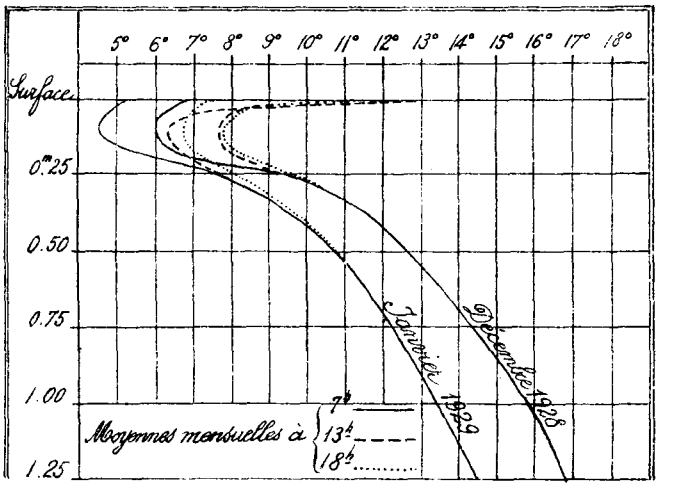
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
165	0.54	1	8	22	5.3

Pluie

Total	Excès	Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Excès	Nombre de jours
120	16	14	551	133	14

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	5°3	12°9	7°5	8°6
0m10	4.6	6.4	6.7	5.9
0.25	7.6	7.6	8.0	7.7
0.50	10.7	10.8	10.8	10.8
0.75	"	"	"	"
1.00	13.4	13.4	13.3	13.4
1.25	14.5	14.5	14.5	14.5
Minimum à la surface du sol				4.4



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	10	279	S	5	49
N.N.E	4	69	S.S.W	"	"
N.E	3	58	S.W.	47	1119
E.N.E	7	215	W.S.W	61	1210
E	16	491	W	15	230
E.S.E	4	95	W.N.W	4	90
S.E	"	"	N.W	"	"
S.S.E	"	"	N.N.W	"	"
			Calme	71	"
			Totaux	248	3.905

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

Nombre d'observations
de vent 177
de calme 71
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 61
de nuit 145
Total ... 206 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 538h de vent 7258m ; pour 744h de vent (durée du mois) 5.249m.
Parcours horaire maximum observé : 23km, le 1 de 8h à 9h, par vent de S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 13m30, le 1, vers 9h45, par vent d' W.S.W.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages de l'Aéro-Port de l'Agha (Nombre 32)																				
Sol	15	2	"	"	"	1	"	"	"	"	1	5	1	6	"	1	"	32	2.4	N :10
500	1	2	1	1	"	2	2	1	"	1	"	3	1	11	2	2	1	31	7.6	S.W :33
1.000	"	4	1	"	"	"	3	1	"	1	"	"	1	9	2	3	2	27	7.0	W.N.W :16
1.500	"	1	1	"	"	"	2	"	1	"	"	1	1	7	3	3	3	23	7.7	W :18
2.000	"	1	"	1	"	"	1	"	"	"	"	1	3	8	1	5	1	22	8.7	W :20
2.500	"	2	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	1	"	5	2	"	12	9.8	W.N.W :19
3.000	"	2	"	"	"	1	"	"	"	1	"	1	"	1	2	3	"	11	9.9	N.W :20
3.500	"	"	"	"	1	"	"	1	"	"	"	"	"	1	"	"	"	3	5.3	W :8
4.000	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	"	3	5.3	W :8
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	10.0	"
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	12.0	"
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	11.0	"
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	12.0	"
6.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	13.0	"
7.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	11.0	"
7.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	13.0	"
8.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	17.0	"
8.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	23.0	"
9.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	30.0	"
9.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	31.0	"

Coup d'œil sur le Réseau

Janvier a été froid. Pendant ce mois, les périodes pluvieuses ont alterné avec les périodes ensoleillées.

On peut le diviser en cinq parties au point de vue de la répartition des pressions barométriques :

1°. – Du 1er au 13, une profonde dépression qui recouvrait le Bassin méditerranéen au début du mois (Ajaccio, Alger = 995 mb = 746 mm le 1er) se comble lentement par suite de l'avance des pressions élevées d'Europe sur l'Afrique du Nord (Varsovie 1054 mb = 790 mm ; Sidi-bel-Abbès 1038 mb = 779 mm le 9). En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies et chutes de grêle sur presque tout le littoral ; il neige sur les Hauts-Plateaux. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest avec force. Leur passage au secteur Sud à partir du 10 détermine une éclaircie, mais la température reste basse sur les Hauts-Plateaux où il gèle fortement durant la nuit.

2°. – Du 14 au 17, une aire dépressionnaire s'établit à l'Est de l'Europe et s'étend au Bassin méditerranéen (Naples 998 mb = 749 mm le 16). Le ciel se couvre en Algérie où il pleut abondamment sur la totalité du pays jusqu'au 16 puis, plus faiblement, le 17 au Nord des dép.ts d'Alger et de Constantine. Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest, avec force dans l'Est.

3°. – Du 18 au 23, de hautes pressions se maintiennent sur l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Kosice 1038 mb = 777 mm ; C. Corse, Tébessa 1034 mb = 776 mm le 21). Pendant cette période, le ciel est beau ou brumeux et les vents d'Est à Sud dominent. La température, en hausse dans l'ensemble est cependant très basse la nuit sur les Hauts-Plateaux où de fortes gelées sont observées principalement au Centre et à l'Est.

4°. – Du 24 au 28, la descente d'une invasion d'air froid de l'Islande vers l'Europe occidentale détermine la formation d'une dépression sur le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Rome 995 mb = 746 mm ; Bozeux 1009 mb = 758 mm le 26). Le ciel se couvre, les vents passent du secteur Sud au secteur Ouest. Il pleut le 24 au Nord du dép.t d'Alger et sur le dép.t de Constantine puis, le 25, sur tout le Tell et Hauts-Plateaux, le 26, à l'Ouest, le 27, sur la presque totalité du reseau et, le 28, à l'Est. La température s'abaisse.

5°. – Du 28 au 31, les hautes pressions d'Europe continentale s'étendent de nouveau au Bassin méditerranéen et à l'Afrique du Nord (Haparanda 1047 mb = 785 mm ; Méchéria 1032 mb = 774 mm le 30). Le ciel est beau ou brumeux et le vents variables et faibles. La température est en hausse.

Pourcentage des prévisions exactes du Bulletin quotidien de janvier 1929

		Force et direction du vent	Nébulosité et précipitations
Ouest-Algérie	Littoral et Tell	90 %	97 %
	Hauts Plateaux	90 %	90 %
	Sahara	94 %	97 %
Est-Algérie	Littoral et Tell	94 %	90 %
	Hauts Plateaux	97 %	90 %
	Sahara	97 %	97 %
	Bizerte	87 %	
	Golfe du Lion	87 %	

Le Météorologiste : L. Petitjean

Pluie (en millimètres du 31 décembre, 18h, au 31 janvier, 18h)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 au 31 Août 1924)

Stations	Janvier				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	11	0.18	4	- 3	314	1.38	22	- 8
Oran (Port)	11	0.22	4	- 3	202	1.00	28	- 1
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Cénes	35	0.49	10	- 1	308	0.95	40	- 3
Cyrasa	81	0.80	13	+ 1	426	1.04	53	+ 12
Alger	154	1.24	14	- 2	669	1.30	64	+ 4
Cap-Bengut	91	0.71	14	0	492	0.85	64	+ 6
Bougie	158	0.91	12	- 2	632	1.00	57	+ 2
Djidjelli	136	0.60	15	- 1	626	0.71	69	+ 6
Collo	269	1.47	11	- 6	664	1.11	44	- 20
Philippeville	126	"	15	"	625	"	67	"
Cap de Garde (S)	80	0.64	14	0	385	0.86	66	+ 13
La Calle	154	1.01	18	0	787	1.41	81	+ 15
Zone littorale								
El-Ançor	39	0.64	5	- 6	256	1.03	37	- 5
Cassaigne	40	0.62	3	- 5	291	0.91	15	- 14
Maison-Carrée	120	1.15	14	+ 1	551	1.32	59	+ 11
Bordj-Ménaïel	120	0.82	10	- 3	658	1.24	50	- 1
Bessombourg	250	0.67	16	- 2	"	"	"	"
Bugeaud	143	"	10	"	750	"	53	"
Zone sublittorale								
Trois Marabouts	24	"	4	"	"	"	"	"
St Maur	38	0.48	12	+ 4	237	0.81	44	+ 11
Meurad	92	0.72	9	- 2	427	0.89	38	- 5
Haussonvillers	102	0.52	11	- 4	"	"	"	"
El-Kseur	77	0.46	11	- 4	414	0.80	51	- 4
Barral	51	0.47	14	- 1	339	1.01	58	+ 8
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	38	0.62	8	0	211	0.92	24	- 5
Relizane	33	0.59	9	- 2	175	0.85	36	0
Orléansville	80	1.43	13	- 1	"	"	"	"
Duperré	28	0.33	3	- 7	331	1.11	23	- 11
Affreville								
Miliana	106	"	10		629	"	48	"
Takou-Teraouine (Atlas Blidéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	159	1.16	8	- 2	508	0.93	35	- 3
Tizi-Ouzou	137	0.75	15	0	595	0.95	58	+ 4
Fort-National	155	0.96	12	0	677	1.13	53	+ 9
Michelet	131	0.76	16	+ 2	783	1.27	63	+ 8
Kerrata	155	0.62	13	- 2	737	1.06	54	- 9
Ain Mezdja Rhman (Bibans)	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Milia	175	0.81	16	- 2	876	1.26	67	+ 3
Jemmapes	111	0.68	13	- 2	492	1.04	56	+ 5
Guelma	60	0.49	14	- 2	359	0.93	56	+ 1
Mirmer	84	0.54	14	- 1	549	1.11	64	+ 10
Tell, zone centrale								
Tlemcen	37	0.36	2	- 6	355	1.07	19	- 13
Descartes	36	0.37	5	- 5	286	1.09	35	0
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	43	0.56	10	- 1	247	0.91	43	+ 4
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben Chicao	65	0.64	7	- 2	373	1.02	36	+ 3
Bir Rabalou	97	0.95	5	- 5	473	1.49	29	- 7

Stations	Janvier				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouira	83	0.66	11	- 4	414	1.00	57	- 2
Maillot	81	0.79	12	+ 1	404	1.29	34	- 4
Bou-Malek	41	0.44	13	+ 2	376	1.29	57	+ 17
Constantine (PC)	46	0.46	16	+ 2	330 (1)	1.09	62 (1)	+ 14
Souk-Ahras	31	0.26	14	+ 2	485	1.31	71	+ 28
Tell, versant nord								
Saïda (PC)	56	1.08	7	- 2	280	1.39	38	+ 5
Martimprey	39	0.72	11	+ 1	205	0.92	39	0
Tiaret	107	1.02	14	+ 3	345	0.98	48	+ 8
Tialar	84	1.31	7	- 3	324	1.57	44	+ 6
Teniet-el-Haâd	109	1.06	11	- 1	385	1.15	48	+ 2
Boghar	"	"	4	- 10	"	"	"	"
Boghari	26	0.38	11	+ 2	165	0.87	45	+ 5
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	58	1.12	11	+ 2	208	1.34	37	+ 3
Bordj-bou-Areridj (PC)	19	0.34	7	- 6	190	0.88	39	- 11
Sétif	29	0.45	13	0	248	1.06	58	+ 7
St Donat	9	0.16	6	- 4	136	0.76	42	+ 5
Batna	12	0.30	"	"	"	"	"	"
Ain-Yagout	9	0.22	3	- 5	90	0.62	21	- 7
Khenchela	32	0.52	8	- 1	199	0.94	39	+ 5
Ain-Beïda	12	0.20	5	- 6	119	0.66	40	+ 1
Tébessa	13	0.41	6	- 4	181	1.30	31	- 5
Steppe								
Méchéria	0	0	2	- 5	132	0.67	25	- 4
Kreidor	4	0.44	1	- 3	99	1.29	21	+ 2
Ain Radja (près Tébessa)	20	"	7	"	351	"	28	"
Sidi-Aissa	15	0.44	7	- 2	130	0.83	28	- 9
Ain-Kherman	6	0.24	2	- 4	63	0.62	13	- 7
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	8	"	5	"	116	"	30	"
Atlas saharien								
Ain Sefra	0	"	0	"	91	"	16	"
Géryville	13	0.46	12	+ 3	174	1.09	42	+ 9
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	22	0.71	5	- 4	134	1.02	25	- 6
Aïris	0	0	1	- 9	132	0.75	24	- 11
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	9	"	2	"	61	"	6	"
Laghouat	4	0.57	1	- 2	71	0.99	19	+ 2
Biskra	8	0.57	4	- 1	63	0.93	18	0
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
Touggourt	2	0.22	4	+ 1	35	1.17	16	+ 3
El-Oued	7	1.00	2	- 1	65	1.86	10	0
Tozeur	9	"	2	"	51	"	10	"
Ouargla	0	"	0	"	30	"	8	"
Beni-Abbès	0	"	2	"	"	"	"	"
El-Arfiane	4	"	1	"	"	"	"	"

(1) Totaux rectifiés

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	11m	9.6	6.4	5-11	15.0	18.7	27	12.3	71	7.7	7.8
Castiglione	10	6.9	3.2	18	14.8	19.6	20	10.9	75	7.4	7.5
Alger	59	8.1	4.0	2	13.5	17.3	21	10.8	76	7.3	7.5
Philippeville	71	6.4	3.4	19	12.4	19.1	1er	9.4	75	6.7	6.8
El-Aouçor	90	8.5	4.6	18	14.3	19.8	31	11.4	70	7.0	7.1
Sidi-Bel-Abbès	150	6.6	2.0	10	14.8	21.0	31	10.7	81	7.6	7.7
Orléansville	112	4.8	0.0	5	13.0	17.2	31	8.9	86	7.4	7.6
Miliana	750	3.8	0.1	2-5	9.2	16.2	30	6.5	76	5.5	5.7
Aïn-Ouyou	282	4.7	0.0	6	12.5	18.5	22	8.6	75	6.2	6.4
Fort-National	942	1.9	-2.3	3	8.1	15.0	21	5.0	77	5.0	5.2
Guelma	263	3.4	-1.3	11	12.8	22.0	1er	8.1	75	6.0	6.1
Sidi-Bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	5.0	0.4	5	12.7	19.6	31	8.8	78	6.5	6.7
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Téniet-el-Haâd	1160	0.4	-2.4	18	7.2	14.8	29	3.8	82	4.9	5.1

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Kalar	885m	0.7	-3.5	14	9.1	16.0	29-30	4.9	"	"	"
Boghar	910	2.2	-3.0	4	"	"	"	"	81	5.1	5.3
Sétif	1079	-0.4	-4.3	18	8.6	16.9	22	4.1	72	4.4	4.6
Tébessa	863	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Méchéria	1167	2.7	-2.9	10	11.7	20.0	30	7.2	62	4.7	4.9
Géryville	1320	-0.5	-8.9	4	9.7	16.6	30	4.6	"	"	"
Aflou	1426	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colomb-Béchar	769	0.3	-5.0	4	"	"	"	"	59	5.6	5.7
Biskra	125	4.6	1.5	4	14.7	18.5	31	9.6	52	4.8	4.9
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	2.7	-0.5	11	16.2	23.9	31	9.5	"	"	"
El-Oued	70	2.9	0.0	20-23	16.0	19.3	27	9.5	"	"	"
Ouargla	157	3.7	-1.3	11	16.5	20.6	1er	10.1	59	5.8	5.8
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°6 ; Fort-National -0°3 ; Biskra -1°4.

Comparaison des minima sous abri et à 10 cm du sol

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 cm du sol	date
Alger	8.1	6.9	4.0	2	0.2	2
El-Aouçor	8.5	6.2	4.6	18	1.2	11
Guelma	3.4	0.6	-1.3	11	-5.6	11
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 cm du sol	date
Mascara	5.0	3.2	0.4	5	-1.6	5
Sétif	-0.4	-3.1	-4.3	18	-7.2	18
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. - Sur les Hauts Plateaux, en Kabylie et sur les parties élevées du Tell, la végétation a subi un arrêt par suite du froid. L'observateur de Maillot écrit que les olives ont gelé sur les arbres, fait qui ne s'était pas produit depuis 1917. Les travaux agricoles ont été entravés ou parfois même interrompus par la pluie ou la gelée.

Dans les parties basses du Tell le froid a également ralenti le développement des jeunes pousses. Les premières emblavures se présentent, cependant, dans l'ensemble, sous un aspect satisfaisant. En quelques endroits l'excès d'humidité a déterminé l'apparition de taches de chlorose. Les pluies ont considérablement gêné le travail de labour du vignoble.

A Berthelot et aux Trembles (Oran) une invasion de rats cause de gros dégâts dans les meules de paille et aux récoltes en terre. Aux Attafs les récoltes sont sérieusement endomagées par les vers blancs.

Orages et Grêle - I. Orages - Département d'Oran - Orgeur, 7, 6h30. Rivoli, 1er, 2, 6h. St Maur, 1er, 15h, avec grêle ; nuit du 1er au 2, avec grêle. Oued Fergoug (barrage), 1er, 19h. Descartes, 1er, 21h. Ain-Fékan, 1er. Sidi-Ali, 2, 12h. El-Ousseukhe, 1er, 20h.

Département d'Alger - Ténès, 1er, 19h, avec grêle. Castiglione, 2, 5h10, avec grêle ; 24, 5h15. Alger-Université, 8, 6h. Cap Bengut, 2, 5h. Tizgirt, nuit du 1er au 2 ; 4, 3h ; 8, 8h, avec grêle. Bougaréa, nuit du 1 au 2, avec grêle. Maison-Carrée, 8. Ménerville, 8, 9h, 12h et 15h. Montebello, 2, 4h ; 8, 5h. El-Affroun, 1er, 5h ; 8, 11h. Douma, 2, 3h ; 8, 15h avec grêle. Haussonvillers, 8. Paul-Robert, 1er, 17h, avec grêle. Heumis, 2, 20h, avec grêle. Oued-el-Beïda, 1er, 20h, avec grêle. Orléansville, 1er, 18h25. Oued-Fodda, 1er, 3h, avec grêle et 18h45. Beni-Zoug-zoug, 2, 5h. Hamiz (barrage), 2, 5h ; 8, 6h. Palestro, 1er, 18h ; 2, matin ; 8, 8h30. Thiers, 8, 9h et 11h. Mirabeau, 8. Bouira, 8, 10h.

Département de Constantine - Cap Sigli, 3, avec grêle ; 7 ; 8, avec grêle. Cap Carbon, 3, 7h ; nuit du 7 au 8 ; 8, 17h, avec grêle ; nuit du 8 au 9. Bougie, 8, 17h, avec grêle. Cap Afia, 7, avec grêle ; 8, avec grêle. Djidjelli, 7, avec grêle ; 8. Cap Bougaroni, 4, 9h, avec

grêle; 8, 9h. avec grêle. Cap de Garde, 4, 12h; 8. Oued-Marsa, 8, 5h; 9. Taher, nuit du 8 au 9, avec grêle. Edough, 4; 8. Texenna, 7. Munier, 29, 9h. Titest, 8, 7h. Aïn-Roua, 8, 20h. Aïn-Dahlia, 1er, 15h; 17, 8h. Tebessa, 7, après-midi.

II. - Grêle - Département d'Oran - I. Rachgoun, 1er. Cap Falcon, 1er, 12h. Arzew, 1er; 2. Rivoli, 2, 9h. Hammam-bou-Hadjar, 2, 12h30. St Maur, 2, 7h. Oued-Fergoug (barrage), 1er, 13h; 2, 15h30 Zemmora, 1er; 2. Mercier-Lacombe, 2.

Département d'Alger - Castiglione, 3, 3h30; 4; 24, 5h15. Cap Caxine, 2, 0h. Alger-Université, 2, 18h et 24h; 3, 0h et 4h; 8, 8h et 13h. Cap Matifou, 8, 15h35. Rouiba, 1er. Tifra (Mizrana), 10; 11. Meurad, 8, 8h15. Mouzaïaville, 8. Haussonvillers, 4. Paul Robert, 1er, 10h. Ard-el-Beïda, 1er, 14h; 2, 14h. Orléansville, 1er, 10h et 21h. Sidi Medjahed, nuit du 5 au 6; 6; 8, 11h. Palestro, 8, 15h30. Mirabeau, 7. Tizi-Ouzou, 3, 7h; 7, 16h. Molière, 8. Aïn-Boucif, 1er.

Département de Constantine - Cap Sigli, 1er; 4. Cap Afia, 25; 26. Djidjelli, 14, 20h. Cap de Garde, 4, 17h; 15, 8h50; nuit du 25 au 26; 26; 28, 8h. Bône, nuits du 16 au 17 et du 27 au 28; 25, après-midi. Cap Rosa, nuit du 7 au 8; 16, 9h15; 26, 10h15. La Calle, 4, 16h; 28. Taher, 3; 7. Bessombourg, 4. Aïn-Mokra, 26, 9h. Kerrata, nuit du 8 au 9; 9; nuit du 16 au 17; 17. El-Milia, nuit du 7 au 8. Iril-Ali, 2. Aïn-Roua, 3.

Bétail. - Dans les régions d'Aïn-M'Lila, M'Sila, Sidi Aïssa, les pâturages deviennent insuffisants. Les troupeaux émigrent vers le Sud.

De Sidi-Aïssa on signale, en outre, que le froid occasionne une grande mortalité dans les troupeaux, particulièrement parmi les agneaux.

Cigognes. - Arrivée des Cigognes: Barral, le 2; Trezel, le 13. Chanzy, le 14. Montebello, le 15. Haussonvillers, le 17. Trois Marabouts, le 18. Les Trembles, le 19. Rouina, le 20. Hardy, le 21. Duperré, le 27. Mangin, le 28. St Arnaud, le 29. Medjez-Amar, le 30. Relizane, dans la deuxième quinzaine du mois. El-Arfiane[1] signale le passage d'un gros vol (environ 300 cigognes) observé le 11.

Séismes. - Le 8: Boghar à 7h55 et 8h3, la seconde secousse plus forte que la première. Boghari à 6h10 et 7h50. Brazza. Le 11: Oran à 2h, deux secousses. St Louis à 1h55, durée 7 à 8 secondes. Mangin, deux secousses entre 1h55 et 2h. Oued-Fergoug à 2h, durée 4 secondes. Les Trembles à 1h20(?). Mascara à 1h50. Saïda à 2h.

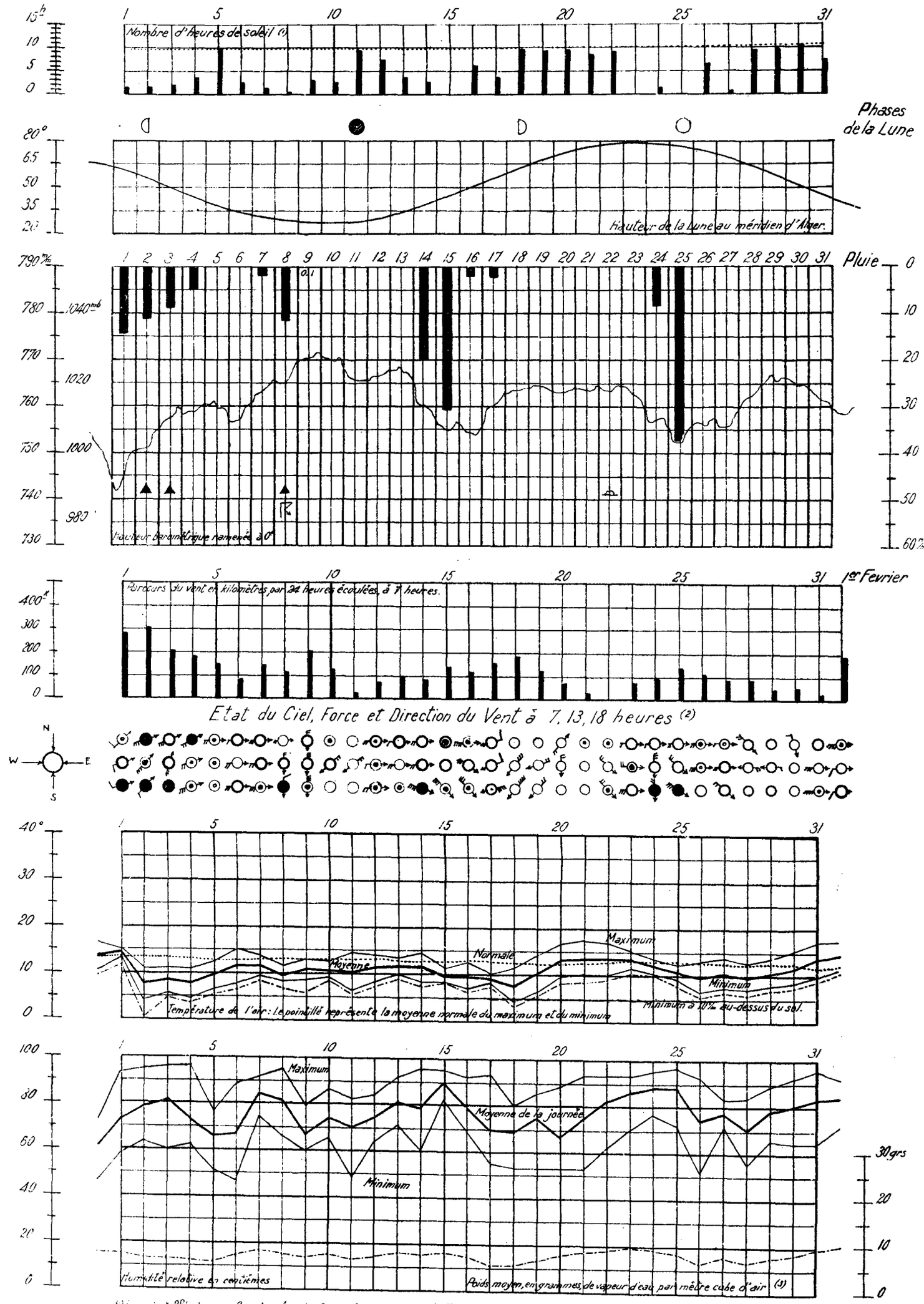
Le Météorologiste : I. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

---

[1] Station expérimentale agricole de l'Oued R'hir, à 50 Km. au nord de Touggourt.

Université d'Alger - Altitude 59m — Janvier 1929



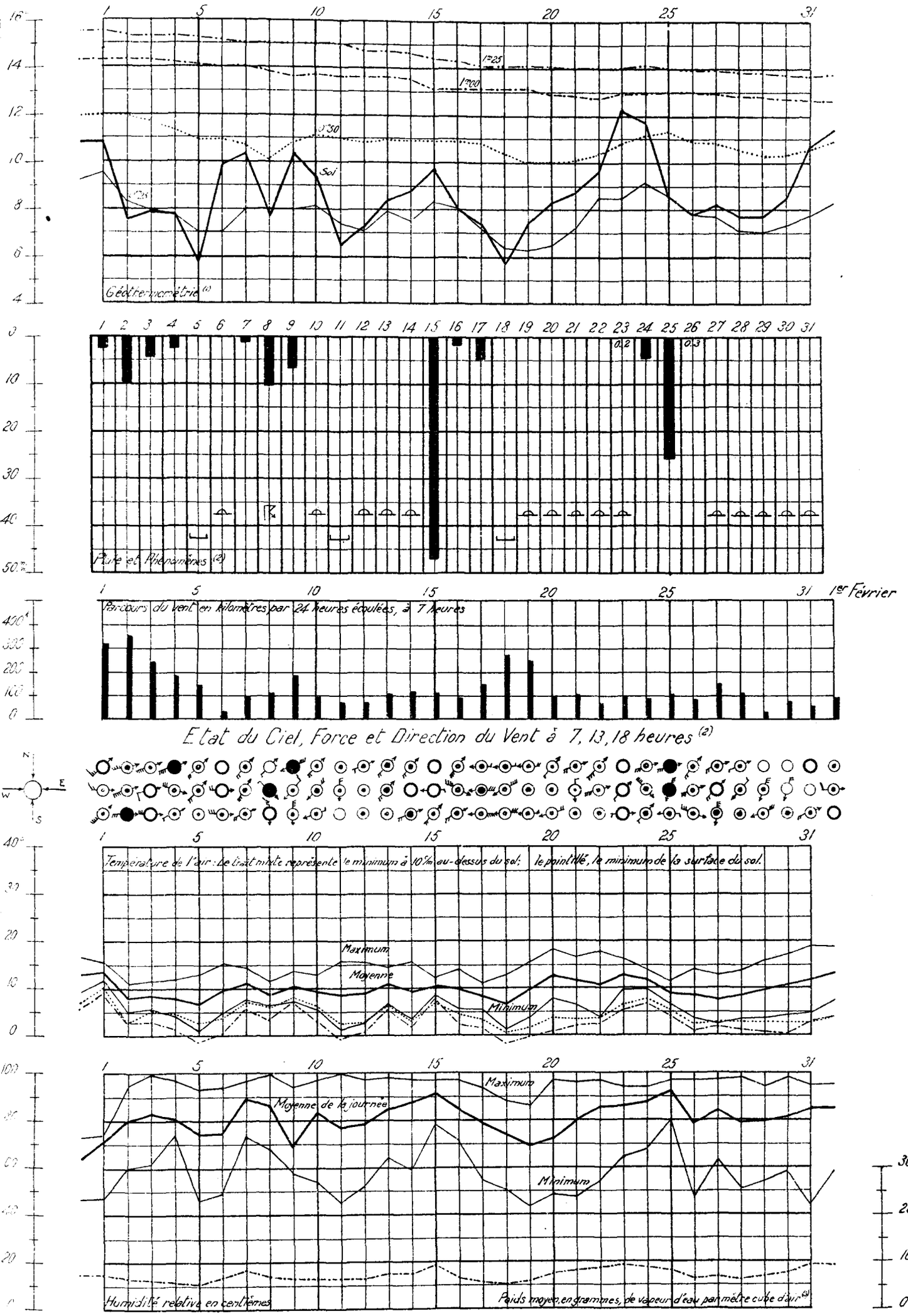
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes — ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⚠ Orage, ▲ Grêle, △ Rosée.

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

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée - Institut Agricole - Altitude 48m Janvier 1929



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m25 ———
à 0m50 ....., à 1m00 —.—.—, à 1m25 —..—..—

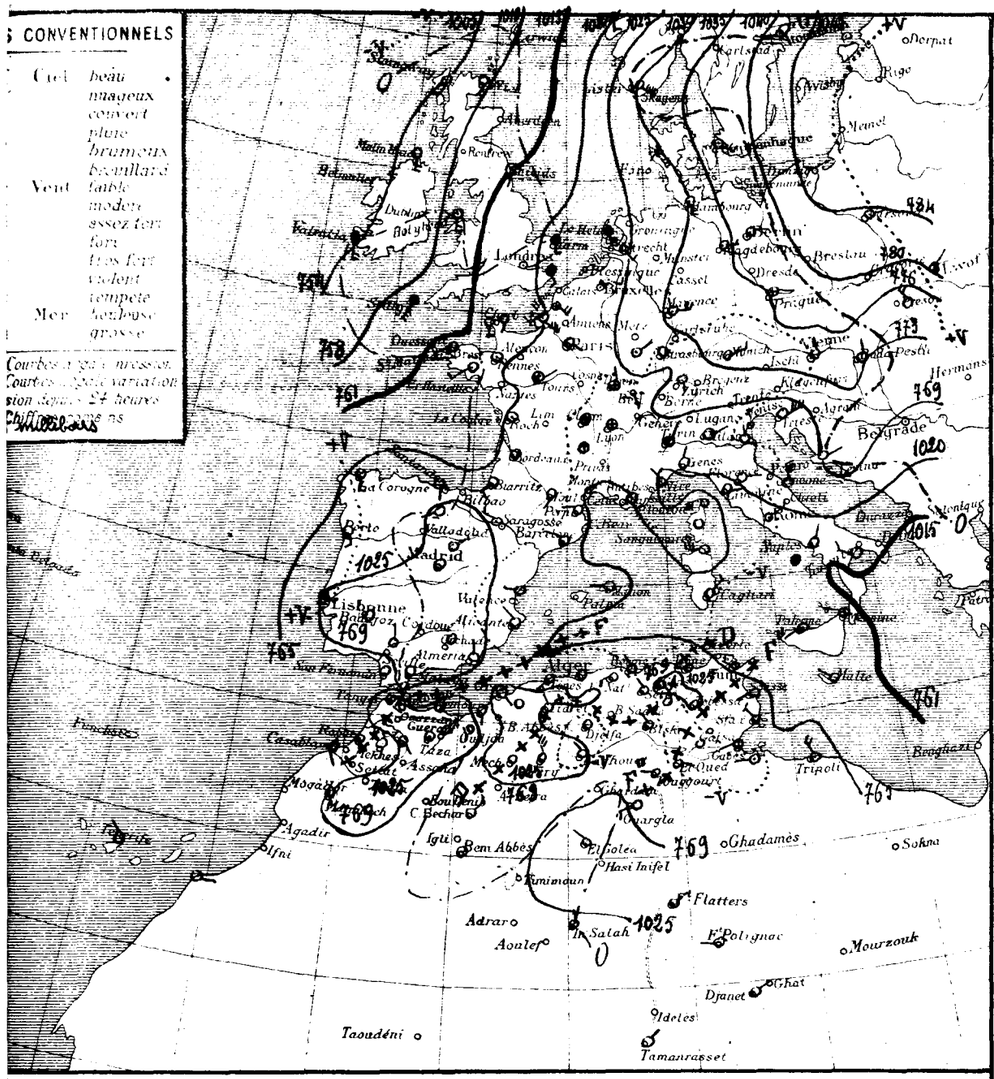
(2) Etat du Ciel et Phénomènes - ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie. ⚡ Orage, △ Rosée, ⌴ Gelée blanche.

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

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 31 Janvier 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h.	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 Janv. au 31 Janv. (millim.)	Pluie du 1er Sept^bre au 20 Janv. (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.2	-0.2	S 2	nuag.	belle	15	8		6.4	311	
Beni-Saf	3													
Oran	53	26.9	-1.9	9.9	-0.1	SE 2	clair	calme	16	10		3.0	286	
Mostaganem	26													
Tenès	59	22.5	-2.8	10.6	-0.6	SW 4	nuag.	belle	15	10		10.0	270	
Blida	267	25.5	-4.3	8.6	+0.6	calme	beau		20	3		52.6	491	
Bouzaréa	344	22.3	-4.0	10.4	+0.3	WSW 1	couv.		15	9		37.4	628	
Alger	59	23.3	-3.7	10.8	+1.7	calme	couv.	belle	15	10		36.8	623	
Maison-Carrée	48	23.9	-3.4	7.5	-2.5	calme	couv.		17	5		32.4	413	
Bougarbon	9	23.7	-4.1	11.0	+2.0	NNW 1	clair	T. belle	14	9		38.0	447	
Philippeville	47	23.3	-4.9	6.9	+0.4	SW 2	clair	belle	12	6		35.6	582	
Cap de Garde	161	"	"	10.0	+1.0	W 1	couv.	T. belle	"	"		26.3	542	
La Calle	10	24.5	-4.0	10.4	+1.5	NW 3	pluie	p. agitée	14	9		47.0	628	
Bizerte	9													
Tunis	36	18.9	-4.3	4.8	+0.8	WNW 3	clair		12	3		10.4	242	
Sfax	8	21.3	-4.0	5.0	0.0	NW 3	clair	agitée	14	3		1.5	88	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	27.2	-1.2	7.0	+3.0	calme	beau		"	6		1.0	140	
Tlemcen	806	27.7	-1.5	7.9	+0.4	S 1	clair		19	"		12.3	250	
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	5.8	-1.8	SE 2	clair		25	5		31.6	272	
Mascara	590	26.5	-1.3	7.8	+0.6	calme	couv.		19	7		12.0	172	
Relizane	73	26.1	-1.4	9.0	+3.0	S 4	nuag.		19	8			140	
Orleansville	112	25.3	-2.1	10.0	+4.7	E 1	couv.		17	9	gtte.	15.1	212	Gouttes la nuit.
Tiaret	1023	24.9	"	8.4	"	NNW 1	T. nuag.		18	7		54.3	232	
Vialar	889	26.8	-4.3	7.0	+3.5	NW 3	couv.		16	4		30.3	281	
Médéa	935	24.7	-4.7	7.0	+3.2	SW 1	couv.		10	7		34.0	248	
Aumale	905													
Fort-National	942	24.9	-3.7	7.0	+0.5	WSW 2	clair		14	6		48.0	512	
Tizi-Ouzou	222	25.9	-4.2	5.9	+2.8	E 1	T. nuag.		17	5		48.0	638	
Bordj Bou Arréridj	915	24.3	-4.2	1.9	+1.1	SE 2	clair		17	1				
Setif	1079	22.6	-4.1	6.7	+3.6	NW 2	clair		15	6		5.5	321	
Batna	1044	24.1	-5.0	5.8	+2.2	calme	clair		10	-1		4.8	104	
Constantine	660	26.3	-4.7	2.1	+0.2	SE 2	clair		8	0		7.5	216	
Guelma	268	26.3	-2.3	7.3	+4.0	NNW 1	couv.		11	6	gtte.	18.4	291	Gouttes la nuit.
Tebessa	863	25.0	-3.6	4.0	+3.0	calme	couv.		9	1		9.3	170	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073	"	"	2.2	0.0	W 2	T. nuag.		"	1				
Méchéria	1167	29.0	-3.3	3.8	+2.8	calme	T. nuag.		20	"			120	
Géryville	1320	29.1	-3.0	-0.6	-0.4	NNW 5	T. nuag.		17	-2		11.2	156	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	23.4	-5.6	3.5	+3.5	calme	clair		13	-1		12.0	55	
Bou Saâda	530	"	"	12.6	+3.0	S 1	clair		19	8		27.0		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	3.0	+2.8	E 1	clair		18	3		6.3	5	
Colomb-Béchar	769	23.8	-4.7	6.0	+1.0	NE 3	clair		"	2		2.4		
Laghouat	751	"	"	6.0	+1.0	NW 2	clair		21	4			39	
Biskra	125	23.7	-4.6	6.0	+1.0	NW 1	clair		16	5		4.1	48	
Touggourt	69	23.5	-3.5	7.0	+1.0	W 1	clair		17	3		2.3	26	
El-Oued	70	"	"	5.2	+2.3	ESE 1	"		18	3		7.0	27	
Tozeur	50	21.9	"	6.5	+2.5	calme	nuag.		14	4		1.0	36	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	24.1	-4.0	6.0	+3.0	SW 3	clair		"	5			10	
El-Goléa	394?	26.2	"	3.0	"	NW 1	clair		"	3			38	
Beni-Abbès	497?	20.7	-3.1	9.0	+2.0	"	clair		"	7			9	
Timimoun	294?												4	
Adrar													1	
In-Salah		24.5	0.0	4.0	-4.0	N 3	clair		"	3				
Ft Flatters		"	"	4.0	-5.0	NE 2	clair		"	"				
Ft Polignac		"	"	10.0	-1.0	W 1	clair		"	8				
Djanet		"	"	8.0	-1.0	NE 2	clair		"	6				
Tamanrasset		"	"	6.0	0.0	NE 1	clair		"	3				
Rabat														

Sahara

ation générale et situation en Algérie. Un anticyclone se maintient sur l'Europe Continentale et sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Helsingfors 1048 mb = 786 %. — Giry 1029 mb = 772 %. et sépare deux dépressions situées l'une sur l'Océan Atlantique (Horta 758 mb = 758 %.) l'autre sur l'Est de la Méditerranée (Benghazi : 1013 mb = 760 %.).
Au Nord et à l'Ouest d'une dorsale D, les vents soufflent sur l'Algérie du Sud, amènent une élévation de température avec un ciel clair ou brumeux. Au Sud et à l'Est de D, ils soufflent d'entre Ouest et Nord vers le front stationnaire F et de la nébulosité existe à la frontière Tunisienne. Un nouveau front F s'est formé entre l'Espagne et le Maroc et rattache à une perturbation méditerranéenne en voie d'apparition.
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Babilité (valable pour le 31 Janvier au 1er Février à midi. — Les nuages élevés et moyens accompagnent le nouveau front F se déplaceront avec celui-ci vers l'Algérie où le ciel bleu ou brumeux avec des vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts à l'Ouest, faibles modérés à l'Est. La température sera stationnaire ou en hausse.

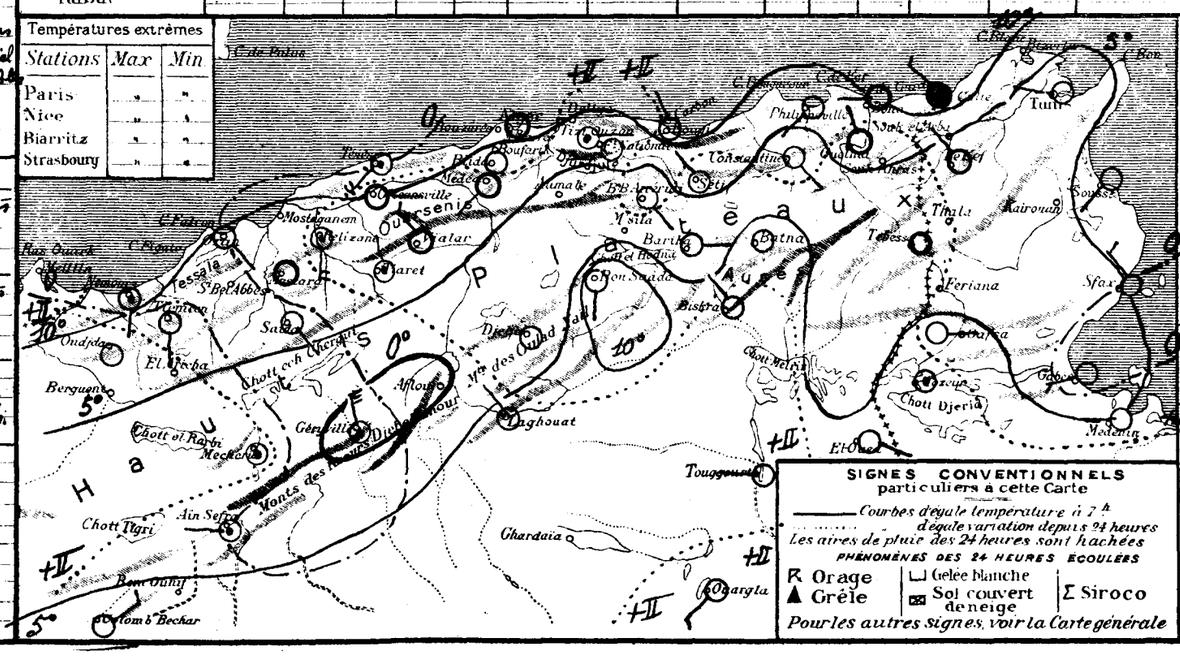
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
oral et Tell	Brumeux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou brumeux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou brumeux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.
ts Plateaux	Brumeux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou brumeux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Beau ou brumeux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
ara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

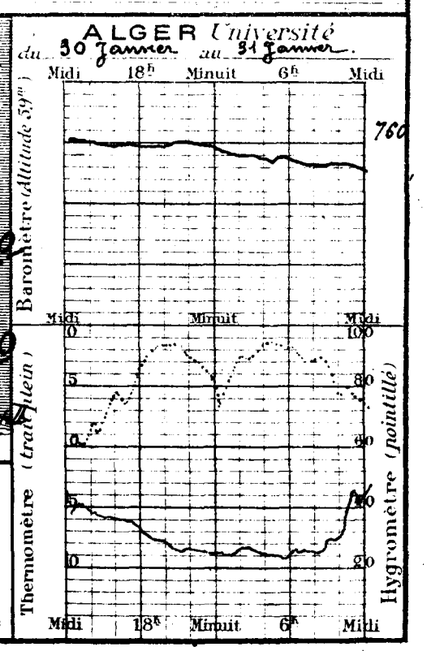
VIS	Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest modérés à assez forts.
UX	Baléares	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.
RTS	Oran / Alger	Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.
	Bizerte	Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
TS EN	Ouest Algérie secteur Ouest	12 à 15
	" Sahara Sud-Ouest à Ouest	10 à 12
ITUDE	Est Algérie Ouest à Nord-Ouest	10 à 12
	" Sahara Nord à Nord-Est	10 à 12

Avis aux Agriculteurs

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

Températures extrêmes





54e Année N° 32

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 1er Février 1929 — 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 31 Janv au 1er Févr (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Janv (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	10.8	-0.4	S 1	nuag.	Belle	14	9			317	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	22.2	-3.7	14.2	+4.3	calme	brumeux	calme	17	10			223	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	17.0	-5.5	14.0	+3.4	SSW 4	nuag.	Belle	18	13			280	
	Blida	267	21.9	-4.5	11.8	+3.2	calme	d		20	3			524	
	Bouzaréa	344	17.5	-5.0	11.8	+1.4	WNW 3	d		14	11			765	
	Alger	59	16.7	-6.6	13.6	+2.8	W 4	d	Agitée	17	12			659	
	Maison-Carrée	48	18.0	-5.0	8.3	+0.8	calme	d		19	10				
	Bougie	9	18.3	-5.4	11.0	0.0	SW 2	nuag.	Belle	"	9			485	
	Philippeville	47	16.9	-6.4	12.6	+5.7	NNW 2	Tr. nuag.	Belle	15	11			618	
	Cap de Garde	161	"	"	11.0	+1.0	NW 4	couvert	Agitée	"	"	4.0	4.0	368	Pluie la nuit
	La Calle	10	17.4	-7.1	10.2	+0.4	NW 2	pluie	Belle	15	10	3.0	3.0	675	20h et ce matin bruine
	Bizerte	9													
	Tunis	36	14.2	-5.7	9.5	+3.7	NNW 1	couvert				3.5	3.5	252	Pluie
	Sfax	8	14.9	-6.4	11.0	+6.0	NNW 3	brumeux	Agitée	16	9			90	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	24.2	-3.0	2.0	+1.0	W 1	nuag.		"	6			141	
	Tlemcen	806	22.3	-5.4	12.0	+4.1	SW 1	clair		20	11				
	Sidi-Bel-Abbès	476	22.9	"	10.0	"	W 1	Tr. nuag.		20	4				
	Saïda	860	"	"	8.6	+2.8	NE 1	clair		23	7			304	
	Mascara	590	22.2	-4.3	10.8	+3.0	calme	couvert		20	9			184	
	Relizane	73	21.4	-4.7	12.6	+3.6	WNW 2	couvert		20	9			147	
	Orléansville	112	20.6	-4.7	9.8	-0.2	NW 1	nuag.		17	9			227	
	Tiaret	1023	22.3	-2.6	6.5	-1.9	NNW 1	Tr. nuag.		16	5			286	
	Vialar	889	22.1	-3.7	5.5	-3.5	NW 3	brumeux		15	5			311	
	Médéa	935	21.7	-3.0	6.0	-1.0	W 1	couvert		15	3			282	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	20.9	-4.0	6.6	-0.4	WSW 3	couvert		12	6			570	
	Tizi-Ouzou	222	21.1	-4.8	8.8	+2.9	N 1	Tr. nuag.		17	7			686	
	Bordj Bou-Arréridj	915	18.5	-5.8	3.4	+1.5	N 1	d		15	2				
	Setif	1079	20.6	-2.0	4.6	-3.1	NW 2	d		11	4			327	
	Batna	1044	18.5	-5.6	5.8	0.0	calme	d		15	4			109	
	Constantine	660												228	
	Guelma	268	19.8	-6.5	10.3	+3.0	NNW 2	couvert		16	10	gttes		309	gouttes pluie dans la nuit
	Tebessa	863	"	"	7.0	+3.0	calme	d		14	1			179	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075			3.2	+1.0	W 1	nuag.		"	3				
	Mécheria	1167	22.1	-6.9	7.9	+4.1	NW 4	clair		17	2			120	
	Géryville	1320	23.9	-5.2	2.7	+3.3	NE 3	couvert		15	2			167	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	17.4	-6.0	4.6	+1.1	W 2	Beau		12	4			67	
	Bou Saâda	330	"	"	12.0	0.0	SW 3	nuag.		19	6				
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	5.0	+2.0	SW 2	Beau		17	4			11	
Sahara	Colomb-Bechar	769	23.5	-0.3	6.0	0.0	calme	clair		"	2			2	
	Laghouat	751	"	"	7.0	+1.0	W 4	nuag.		19	11			39	
	Biskra	125	15.8	-7.9	15.0	+7.0	NW 3	d		19	9			52	
	Touggourt	69	16.1	-6.9	13.0	+6.0	calme	d		25	7			28	
	El-Oued	70	"	"	7.0	+1.8	WSW 1	Tr. nuag.		19	5			34	
	Tozeur	50	15.0	-6.0	7.0	+0.5	calme	nuag.		17	5			57	
	Ghardaïa	526													
	Ouargla	157	17.9	-6.2	13.0	+7.0	E 4	nuag.		29	10			47	
	El-Goléa	394?	21.5	-5.0	6.0	+6.0	NW 1	d		"	3			10	
	Beni-Abbès	497?	21.4	+0.7	7.0	-2.0	calme	clair		"	7			38	
	Timimoun	294?	20.9	"	8.0	"	NE 1	d		"	8			9	
	Adrar													4	
	In-Salah		21.4	-3.1	6.0	+4.0	calme	nuag.		"	8			1	
	Ft Flatters		"	"	7.0	+3.0	SW 2	clair		"	2				
	Ft Polignac		"	"	10.0	0.0	NNE 1	clair		"	4				
	Djanet		"	"	6.0	-2.0	N 2	d		"	5				
	Tamanrasset		"	"	4.0	-2.0	NE 2	d		"	2				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée à l'Est, au centre de l'Europe, sur la Péninsule Ibérique et à l'ouest de l'Afrique du Nord (Varsovie 1044mb = 783mm – Grenade 1026mb = 769mm – Séville 1024mb = 768mm). Deux dépressions s'étendent l'une au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 985mb = 739mm), l'autre au Sud de la Méditerranée (Tripoli 1006mb = 754mm). Le front F signalé hier se retrouve ce matin au Nord du Maroc et de l'Oranie où soufflent des vents d'entre Sud et Ouest assez forts se dirigeant vers une perturbation C en voie de formation sur la Méditerranée occidentale. Sur le reste de l'Algérie, soufflent, au sud d'une dorsale D, des vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés se dirigeant vers le front F. Le ciel est brumeux (nuages élevés et moyens) à l'Ouest et au centre, il est couvert par des nuages bas vers la frontière tunisienne où la pluie est tombée cette nuit. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable pour la …) du 1er au 2 Février à Midi – En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert sauf quelques éclaircies passagères. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés à forts. La température sera stationnaire.

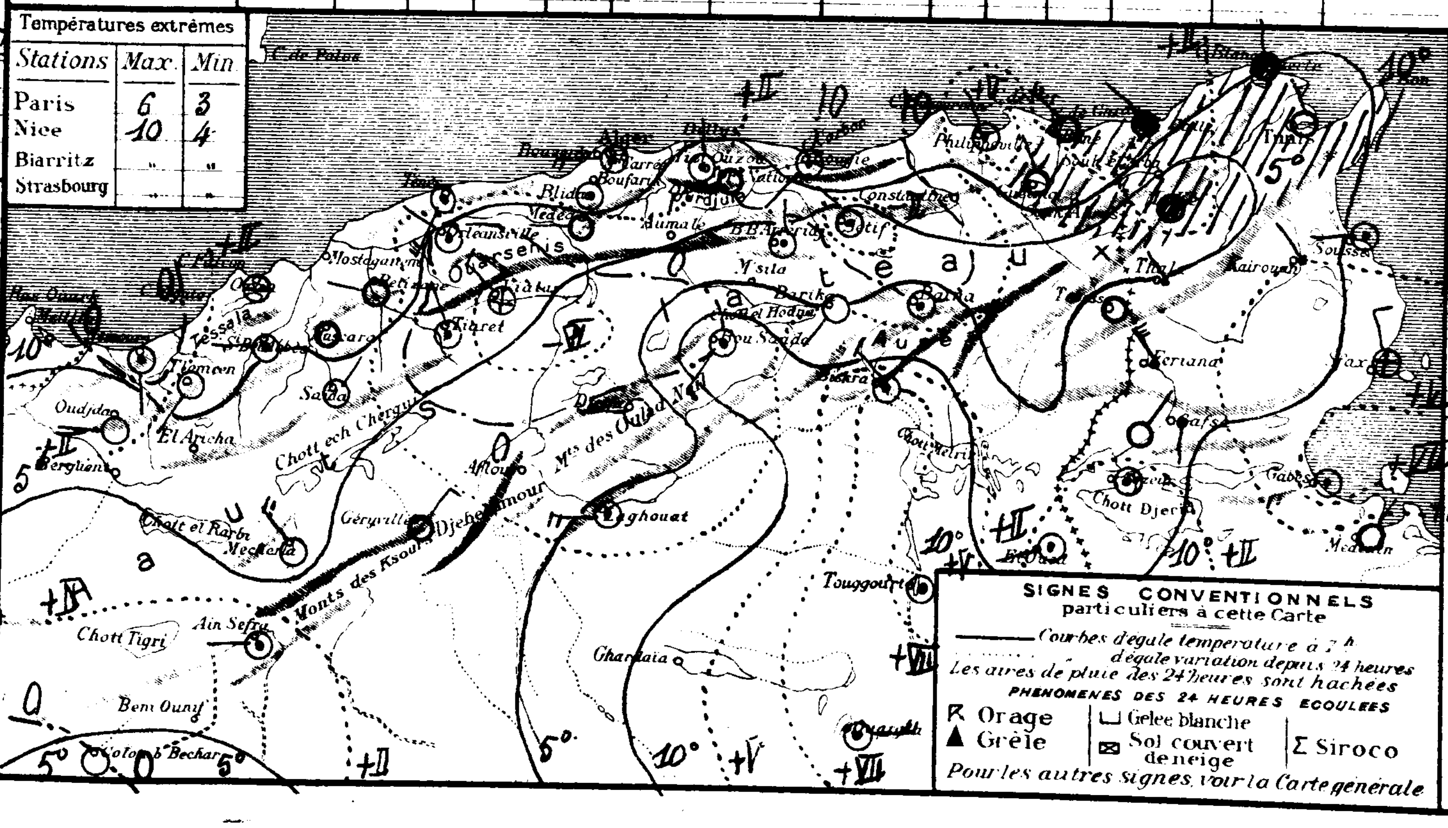
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux ou couvert – Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux ou couvert. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

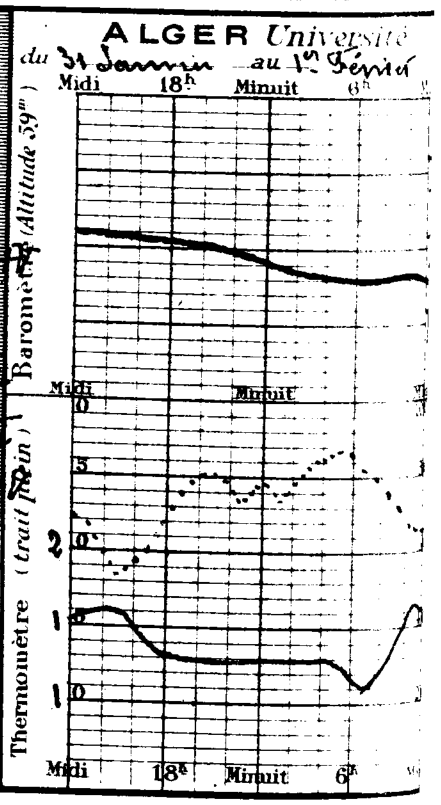
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents du secteur Est modérés ou assez forts
- Baléares: Vents variables faibles ou modérés.
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Nord à Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: secteur Nord 12 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	6	3
Nice	10	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

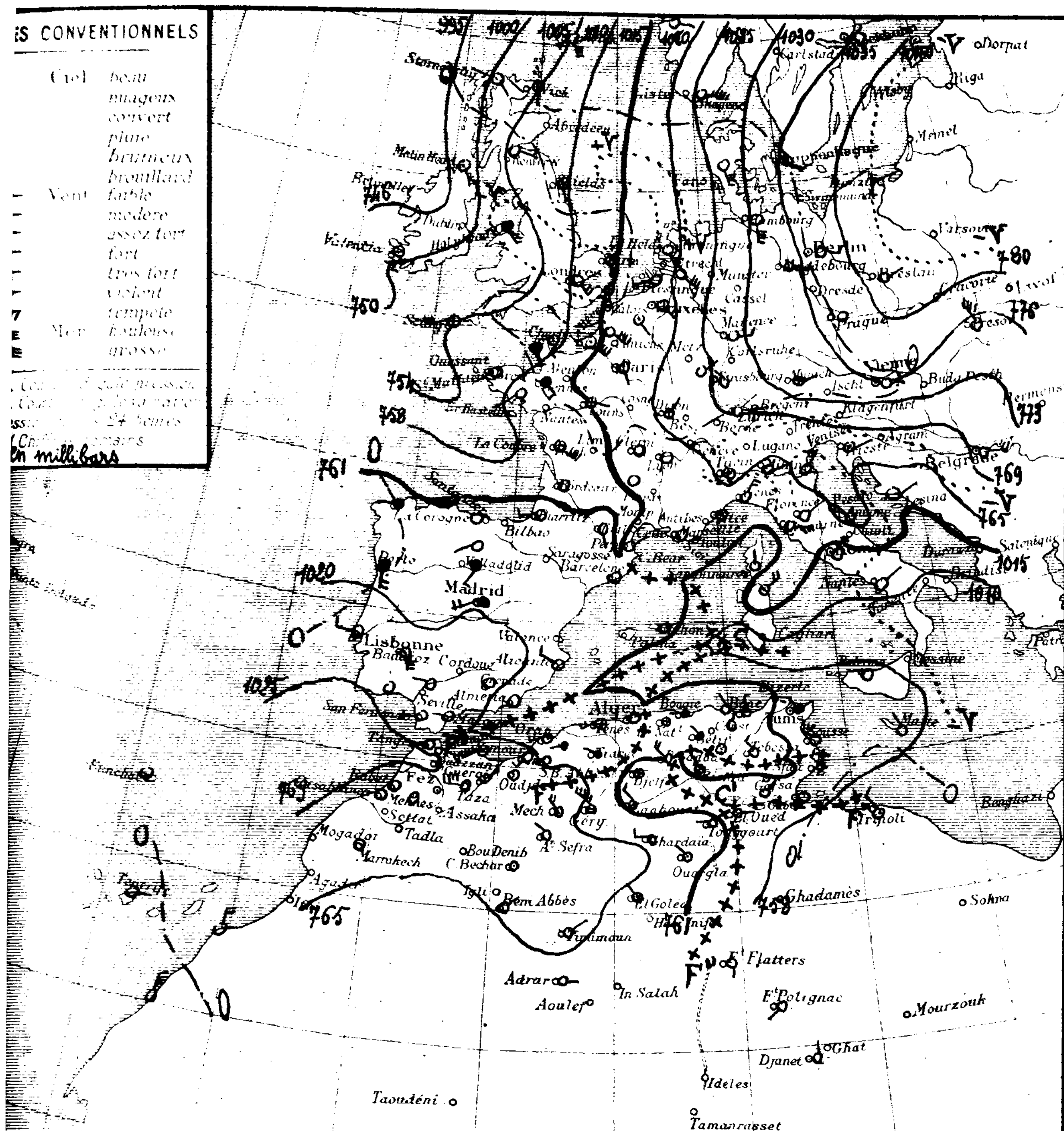




54e Année N° 33

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 2 Février 1929 — 7h. Matin



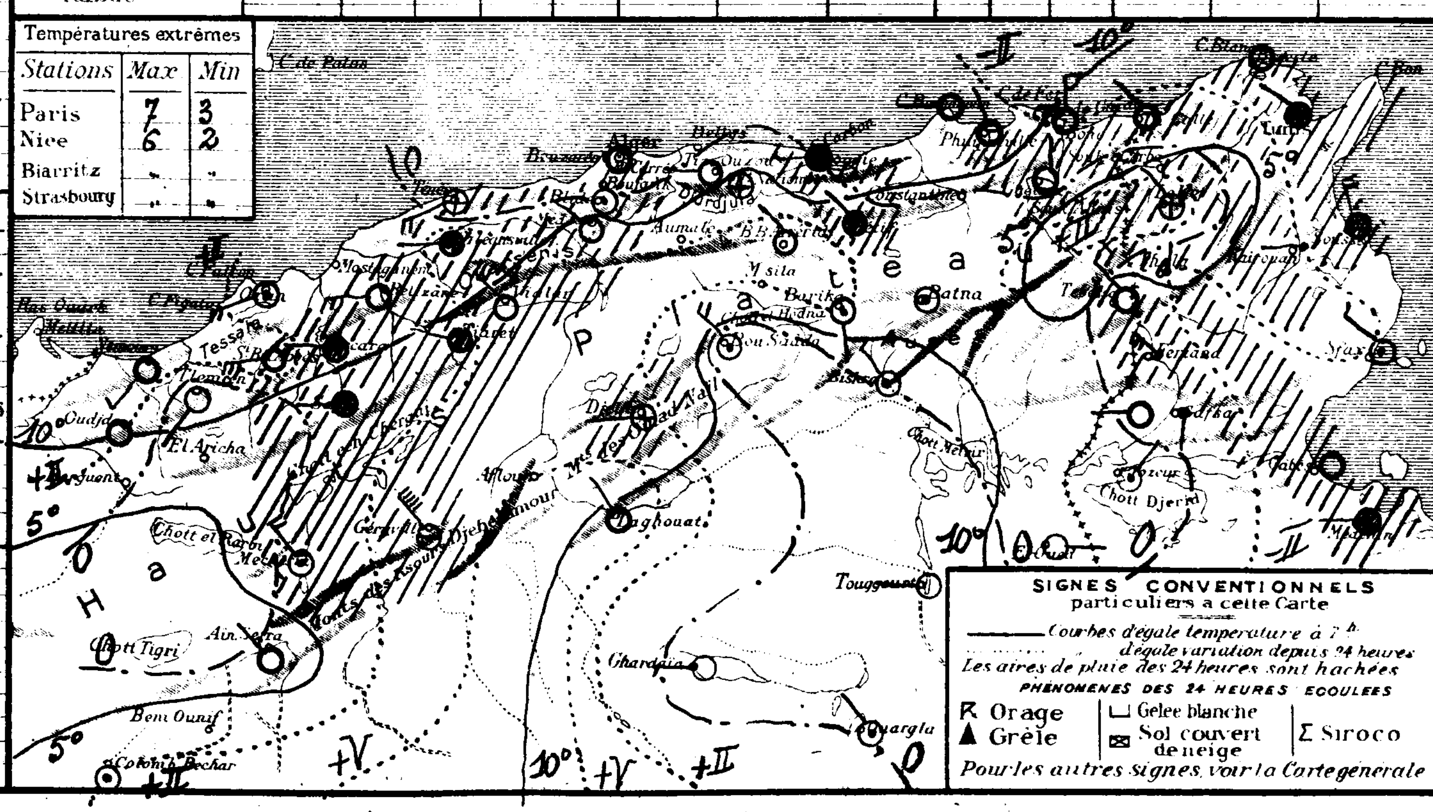
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv au 2 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sept au 31 Janv (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	»	»	15.2	+4.4	SW 3	couvert	Agitée	19	13			517	
Beni-Saf	3													
Oran	53	18.9	-3.3	16.0	+1.8	WSW 4	Nuageux	Agitée	20	14			223	
Mostaganem	26													
Ténès	38	15.9	-1.1	13.2	-0.8	WSW 4	brouillard	Agitée	15	12	8.0	8.0	280	Pluie la nuit
Blida	267	19.5	-1.5	11.8	0.0	calme	Nuageux		20	11	2.0	2.0	524	d°
Bouzaréa	344	16.6	-0.7	11.0	-0.8	W 1	d		14	10	0.1	0.1	565	20h pluie
Alger	59	17.4	+0.7	12.5	-1.1	calme	couvert	Belle	17	12	0.2	0.2	659	soirée pluie
Maison-Carrée	48	17.7	-1.2	11.0	+2.7	calme	Nuageux		18	10	0.4	0.4		Pluie la nuit
~~Cap Carbon~~ Bougie	9	17.0	-1.3	11.0	0.0	W 1	pluie	Belle	16	11	4.0	4.0	485	11h pluie
Philippeville	47	16.1	-0.8	10.9	-1.7	NNW 2	couvert	Agitée	14	10	gttes		618	16h gouttes
Cap de Garde	161	»	»	9.0	-2.0	N 3	couvert	Agitée			11.0	15.0	368	Pluie hier et la nuit
La Calle	10	16.6	-0.8	9.0	-1.8	NW 2	d	Belle	12	8	9.0	12.0	675	Bruine hier et la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	13.0	-1.2	6.2	-3.3	NW 2	pluie		10	6	0.7	4.2	252	Pluie
Sfax	8	14.2	-0.7	9.0	-2.0	NW 3	Nuageux	Peu agitée	14	8			90	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.8	-2.4	10.0	+2.0	calme	couvert		»	9			141	
Tlemcen	806	20.3	-2.0	10.8	-1.2	SW 1	Beau		17	10				
Sidi-Bel-Abbès	476	19.8	-3.1	12.4	+2.4	W 5	couvert		17	11	gttes			18h gouttes
Saïda	860	»	»	9.0	+0.4	W 2	pluie		15	8	2.8	2.8	304	Pluie la nuit
Mascara	590	19.8	-2.4	11.6	+0.8	W 1	d		16	11	2.0	2.0	184	Pluie ce matin
Relizane	73	19.4	-2.0	14.0	+1.4	W 5	couvert		17	13	5.0	5.0	147	Pluie
Orléansville	112	18.2	-2.4	13.0	+3.2	W 1	pluie		18	12	6.0	6.0	227	soirée et nuit pluie
Tiaret	1023	18.5	-3.8	8.2	+1.7	WNW 1	d		12	7	2.4	2.4	286	Pluie
Vialar	889	18.5	-2.6	9.0	+3.5	NW 5	couvert		11	8	6.0	6.0	311	Pluie la nuit
Médéa	935	18.3	-3.4	7.0	+1.0	NW 1	d		12	6			282	
Aumale	903													
Fort-National	942	18.5	-2.4	6.0	-0.6	calme	brouillard		10	5			570	
Tizi-Ouzou	222	16.5	-4.6	10.6	+1.8	W 1	couvert		13	7			686	
Bordj Bou Arréridj	915	15.4	-3.1	6.6	+3.2	NW 2	d		14	6				
Sétif	1079	16.6	-4.0	5.5	+0.9	NW 2	pluie		14	5			327	
Batna	1044	16.2	-2.3	7.4	+1.6	calme	Nuageux		12	6			109	
Constantine	660												224	
Guelma	268	16.9	-1.9	8.5	-1.8	N 2	couvert		13	7	3.4	3.4	309	Pluie hier et la nuit
Tebessa	863	15.8	»	6.0	-1.0	NW 3	couvert		11	0	0.1	0.1	179	20-21h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	»	»	3.5	+0.3	NW 1	couvert			4				
Mécheria	1167	22.5	+0.4	8.1	+0.2	NW 4	Nuageux		16	7	1.0	1.0	120	18h15-19h pluie
Géryville	1320	19.1	-4.8	6.8	+4.1	NW 7	Brume		12	3	2.0	2.0	167	Pluie la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	14.2	-3.2	6.6	+2.0	W 2	brouillard		10	4	2.0	2.0	67	Pluie
Bou Saâda	330	»	»	11.7	-0.3	NW 4	nuageux		19	6				
M'sila	486													
Barika	484	»	»	7.0	+2.0	S 2	Nuageux		18	7			11	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	21.4	-2.1	8.0	+2.0	calme	nuageux		»	5			2	
Laghouat	751	»	»	13.0	+6.0	NW 2	couvert		17	10			39	
Biskra	125	15.4	-0.4	13.0	0.0	NW 3	Nuageux		21	12			52	
Touggourt	69	15.9	-0.2	12.1	-0.9	W 1	clair		20	9			28	
El-Oued	70	»		8.0	+1.0	E 2	»		21	6			34	
Tozeur	50	13.9	-2.0	8.0	+1.0	NE 1	Nuageux		21	6			37	
Ghardaïa	526	»	»	12.2	-0.4	W 3	clair		21	10			4	
Ouargla	137	16.2	-1.7	15.0	0.0	NW 2	Nuageux		22	9			10	
El Goléa	394?	18.2	-3.7	11.0	+5.0	NW 3	nuageux		»	9			38	
Beni-Abbès	497?	20.7	-0.7	9.0	+2.0	NE 1	clair		»	4			9	
Timimoun	294?	20.3	-0.6	10.0	+2.0	NE 1	d		»	7			1	
Adrar		»	»	8.0	»	E 1	d		»	7				
In-Salah														
Ft Flatters		»	»	9.0	+2.0	S 2	clair		»	6				
Ft Polignac		»	»	12.0	+2.0	SW 1	d		»	4				
Djanet		»	»	8.0	+2.0	N 1	d		»	8				
Tamanrasset														
Rabat														

[Sit]uation générale et situation en Algérie La pression reste élevée à l'Est, au centre de l'Europe, au Sud de la Péninsule ibérique et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Breslau [10]41mb = 780mm — Gringer 1025mb = 769mm). Les aires dépressionnaires se maintiennent sur le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 983mb = 737mm), l'autre au Sud du Bassin méditerranéen, le Sud-Est de l'Algérie et la Tunisie (Naples 1010mb = 758mm — Tunis [10]13mb = 759mm).

Le front F de la perturbation méditerranéenne C a progressé vers le Sud-Est; [les] vents ont tourné de Sud-Ouest à Nord-Ouest sur l'Ouest de l'Algérie où des pluies sont [tom]bées cette nuit sur une partie du littoral et des Hauts-Plateaux. Sur le front F'', [un]e autre perturbation C' s'est formée au Sud-Est de l'Algérie et les vents de Nord-Ouest [qu]i soufflent derrière F'' ont également donné quelques pluies sur le département de Constantine. La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

[Pr]obabilité (valable pour le 3 Février à Midi. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec des pluies principalement au Centre et à l'Est et quelques éclaircies à l'Ouest. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	7	3
Nice	6	2
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»



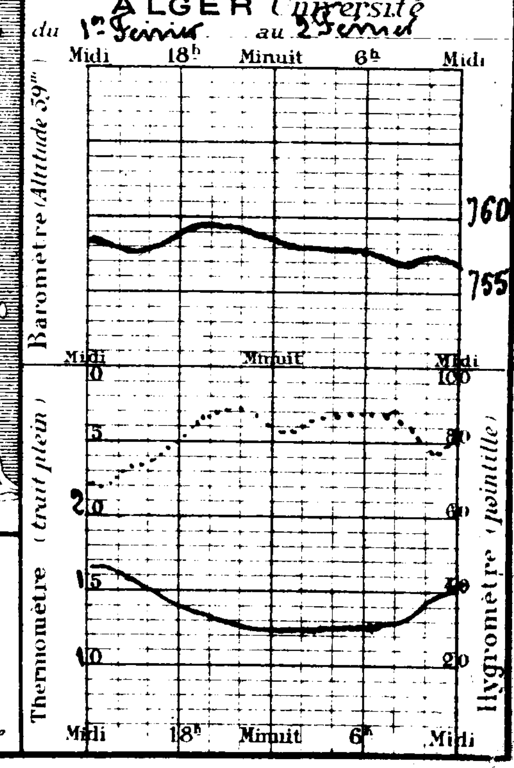
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
[Lit]toral et Tell	Très nuageux — C. J. éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés
[Ha]uts Plateaux	Très nuageux — C. J. éclaircies à l'Ouest et pluies à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
[Sa]hara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés

[A]VIS [A]UX [P]ORTS
- Golfe du Lion: Vents variables faibles ou modérés (secteur Nord dominant)
- Baléares: Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest modérés

[VE]NTS EN [A]LTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- » Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Nord-Ouest 10 à 12m
- » Sahara: Nord-Ouest à Nord 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

ALGER Université du 1er Février au 2 Février



54e Année N°34

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 3 Février 1929 — 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 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 Janv. au 3 Février (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Janvier (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	12.0	-3.2	NNE 1	couvert	Agitée	18	10			517	
Beni-Saf	3													
Oran	53	13.3	-6.8	15.6	-0.4	W 3	brumeux	Agitée	20	15			223	
Mostaganem	26													
Ténès	39	09.5	-6.4	13.6	+0.4	W 4	pluie	Agitée	15	13	2.0	10.0	280	Pluie la nuit
Blida	267	12.5	-5.6	13.2	+1.4	calme	couvert		15	12	11.4	13.4	524	Pluie hier et la nuit
Bouzaréa	344	09.5	-7.2	13.0	+2.0	W 2	d		13	12	0.2	0.3	565	16 et 18h pluie
Alger	59	09.9	-7.5	15.0	+3.5	WNW 4	couvert	Agitée	16	14	0.5	0.7	659	soir et à 1h pluie
Maison-Carrée	48	09.9	-7.8	15.0	+4.0	ENE 3	d		16	13	0.3	0.7		pluie hier
Bougie	9	09.5	-7.5	11.0	0.0	W 1	pluie	Houleuse	13	7	25.0	39.0	1.95	17h et la nuit pluie
Philippeville	47	12.9	-3.2	6.7	-4.8	NE 2	d	Houleuse	13	7	7.1	3.1	618	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	-	-	8.0	0.0	NE 6	d	grosse	"	"	10.0	25.0	368	
La Calle	10	14.9	-1.7	4.3	-4.7	NW 5	d	grosse	11	3	11.0	23.0	675	hier bruine ; 3-7h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	11.0	-2.0	2.6	-3.6	NNW 2	couvert		8	1	6.8	11.0	252	Pluie hier et la nuit
Sfax	8	10.3	-3.9	6.0	-3.0	NE 5	brumeux	Agitée	14	6			90	
Tell et Hautes Plaines													141	
Oudjda	580													
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	10.4	+1.4	NW 1	clair		14	9	0.5	3.4	304	Pluie hier matin
Mascara	590	12.5	-7.3	12.0	+0.4	W 1	brumeux		14	11	1.0	5.0	184	d°
Relizane	73	12.1	-7.3	11.6	+0.6	W 7	couvert		19	14		5.0	147	
Orléansville	112	12.0	-5.6	13.5	+0.5	W 2	pluie		17	13	1.0	7.0	227	Pluie hier et la nuit
Tiaret	1023												286	
Vialar	889	14.3	-4.2	9.0	0.0	NW 4	cour.		12	9	3.5		311	Pluie hier et la nuit.
Médéa	935	13.7	-4.6	9.2	+2.3	NW 1	couvert		10	7	33.0	33.0	282	Pluie hier et la nuit
Aumale	905													
Fort-National	942												570	
Tizi-Ouzou	222	12.7	-3.8	12.8	+2.8	N 1	pluie		15	12	22.0	22.0	686	Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	10.2	-5.2	7.2	+0.6	NW 1	d		11	7	3.0	3.0		Pluie
Sétif	1079												327	
Batna	1044	08.3	-7.9	5.3	-2.1	ENE 1	brumeux		10	4	6.0	6.0	109	18.7h pluie
Constantine	660												224	
Guelma	268	10.3	-6.6	3.9	-4.6	WNW 2	couvert		10	3	3.0	6.4	300	Pluie hier et la nuit
Tébessa	863	10.9	-4.9	8.0	-1.0	W 1	d		7	-1	7.1	7.2	179	13-17 et 19-3h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075			7.5	+4.0	W 4	clair		15	8			120	22h. 22h 30 Pluie.
Méchéria	1167	13.9	-3.6	9.8	+1.8	NW 4	nuag.		15	9	1.0		167	11 et 13h pluie
Géryville	1320	13.9	-5.2	7.6	+0.8	WSW 6	couvert		13	6	0.1	2.1		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	10.3	-3.9	8.6	+2.0	W 5	cour.		10	6	0.1		67	11-13h. pluie.
Bou Saâda	330													
M'sila	486													
Barika	484												11	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	16.7	-4.7	7.0	-1.0	calme	clair		"	4			2	
Laghouat	731												39	
Biskra	125	07.5	-7.9	15.0	+2.0	NW 3	nuag.		19	14			52	
Touggourt	69												28	
El-Oued	70												34	
Tozeur	50	06.6	-7.3	9.0	+1.0	calme	couvert		16	7			37	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157												10	
El-Goléa	394?	15.7	-2.5	8.0	-3.0	ENE 1	clair			7			32	
Beni-Abbès	497?												9	
Timimoun	294?	16.5	-3.8	9.0	-1.0	SW 1	clair		"	"			4	
Adrar		"	"	11.0	+3.0	SW 1	nuag.			9			1	
In-Salah		15.9	"	11.0	"	calme	d			8				
Fort Flatters		"	"	11.0	+2.0	SW 2	clair		"	8				
Fort Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"		9.0	"	NE 1	clair		"	8				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — Des pressions élevées s'étendent de de l'Est de l'Europe au Nord-Est du bassin Méditerranéen (Pinsk 1040 mb = 780 m/m — Gênes 1022 mb 766 m/m) ainsi qu'au large du Maroc (Ténérife 1023 mb = 767 m/m). Un couloir dépressionnaire relie à travers l'Ouest du Continent et du bassin, un minimum situé au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavick 990 mb = 742 m/m) à un autre situé sur la Méditerranée orientale (Messine 1000 mb = 750 m/m).

Une ligne de discontinuité F'F" passant par les centres de dépressions C et C' sépare une région où soufflent des vents chauds de Sud-Ouest à Nord-Ouest d'une autre région où règnent des vents froids de Nord à Est. En Algérie, le conflit entre ces deux masses d'air provoque des pluies depuis Ténès et Mascara jusqu'à la frontière tunisienne. Quelques éclaircies sont observées sur les Hauts-Plateaux ouest.

Mer houleuse au grosse de Cap Carbon à la Tunisie, peu agitée de Nemours à Oran.

Probabilité (valable pour le reste du territoire à midi. — En Algérie, le ciel sera d'abord couvert et pluvieux puis s'éclaircira par places. Des vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest souffleront en majorité et la température sera en baisse générale.

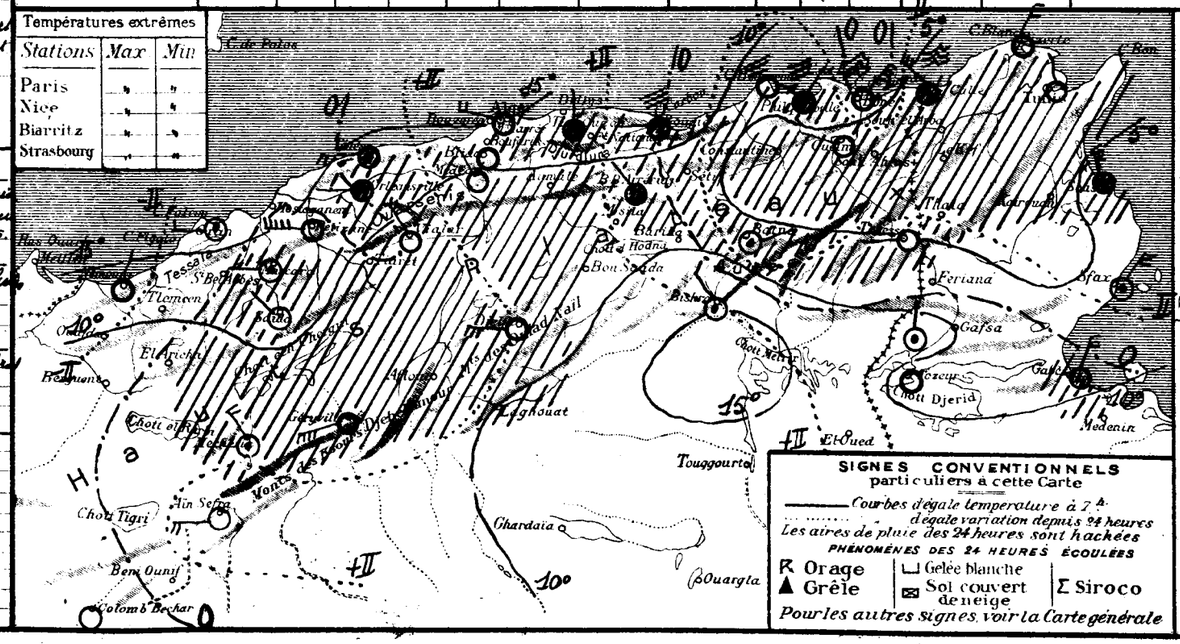
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Ciel nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Ouest assez forts au forts.	Couvert et pluvieux puis éclaircies. Vents de Nord-Est à Ouest assez forts au forts.	Ciel nuageux ou couvert. Pluie. Vents du secteur Est au secteur Ouest modérés au assez forts.
Hauts Plateaux	Ciel nuageux. Averses. Quelques éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés au assez forts.	Couvert et pluvieux puis éclaircies. Vents de Nord-Est à Ouest assez forts au forts.	Ciel nuageux ou couvert. Pluie et neige. Vents variables faibles au modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Ciel nuageux, pluie au Nord, beau au Sud. Vents variables en force et direction.

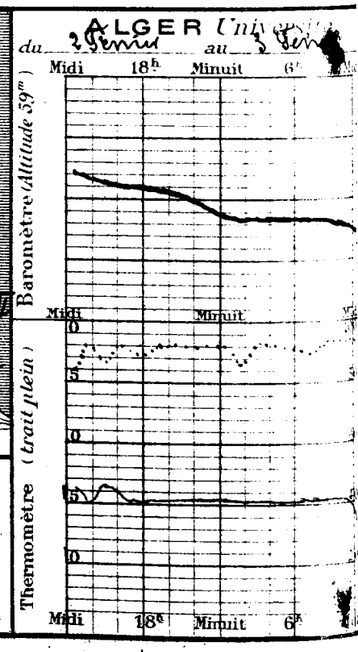
AVIS AUX PORTS	Golfe du Lion, Baléares	Vents du secteur Est assez forts au forts.
	Oran	Vents du secteur Ouest assez forts au forts.
	Alger	Vents de Nord-Est à Ouest assez forts au forts.
	Bizerte	Vents variables faibles au modérés.
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	
	" Sahara	
	Est Algérie	
	" Sahara	

Avis aux Agriculteurs

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

Températures extrêmes

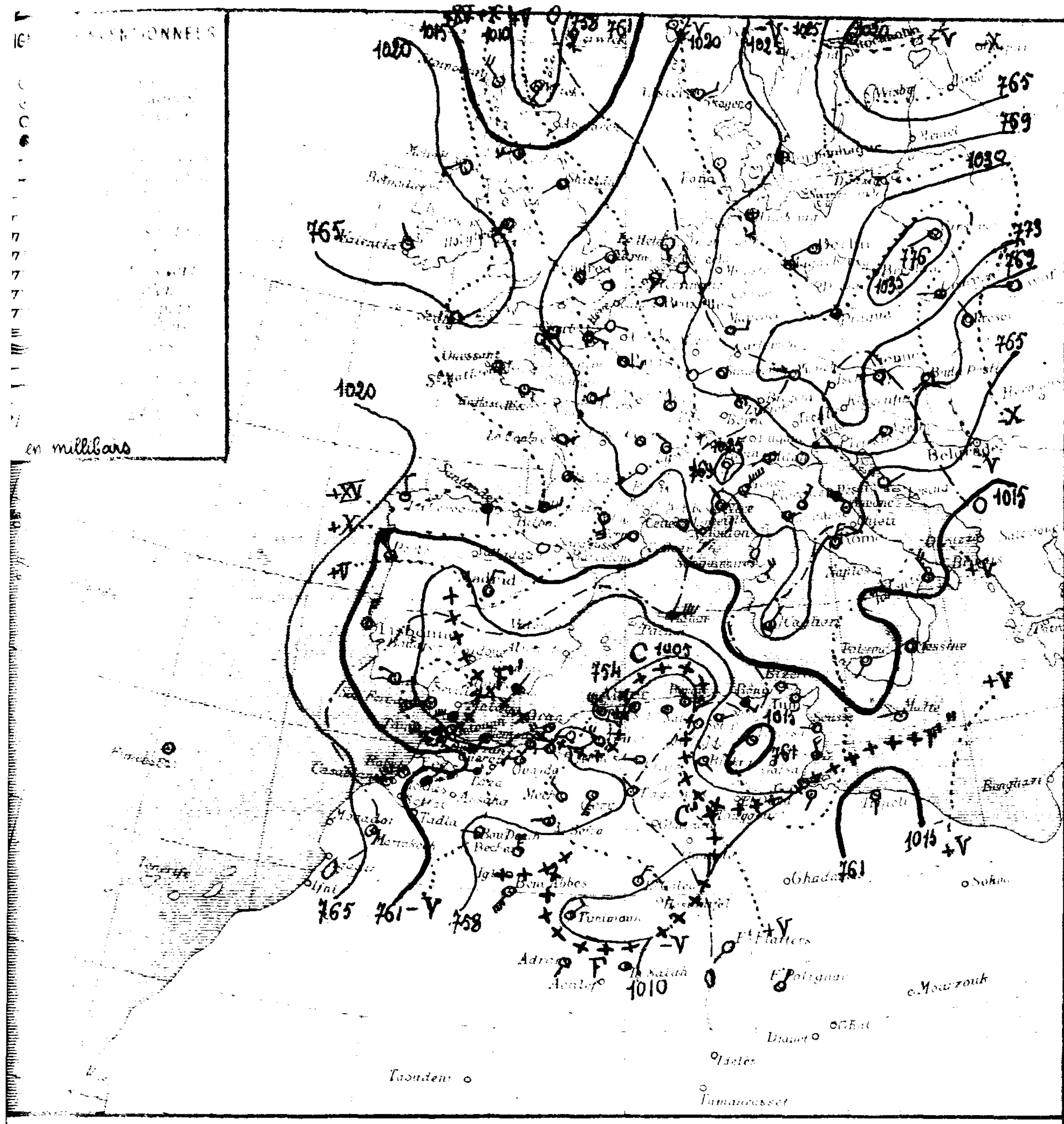




54e Année N° 35

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 4 Février 1929 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: observation	Température: diff. en 24 h	Vent: direction et force (0-12)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: températures extrêmes max	min	Pluie en 24 h	Pluie du 31 Janv. au 4 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	10.0	-2.0	SW 3	couvert	houleuse	20	9			517	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	09.3	-3.8	13.1	-3.5	W 5	nuageux	Très houleuse	22	12	1.0	1.0	223	Pluie
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	04.6	-4.9	10.4	-3.2	NW 5	pluie	Très houleuse	15	10	8.0	18.0	280	7-12h et la nuit pluie des grains
	Blida	267	07.5	-6.4	9.0	-4.2	NW 2	Très nuageux		14	9	28.6	42.0	524	Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	02.9	-6.4	7.9	-1.1	WSW 3	d°		12	7	55.2	55.5	565	d°
	Alger	59	05.8	-4.1	10.5	-4.7	SW 3	d°	Houleuse	15	10	47.8	48.5	659	d°
	Maison-Carrée	48	05.5	-4.4	10.4	-4.6	SE 6	d°		16	10	55.7	36.4		d°
	~~Bougie~~	9	06.7	-2.8	11.0	0.0	NW 2	nuageux	Agitée	11	4	12.0	41.0	485	17h et la nuit pluie
	Philippeville	47	09.9	-3.0	5.5	-1.2	SE 3	pluie	Très houleuse	9	4	11.6	18.7	618	Pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	"	"	5.0	-4.0	SE 3	d°	Très Belle	"	"	2.7	27.7	368	d°
	La Calle	10	14.1	-0.8	5.5	+1.2	NW 4	nuageux	Agitée	6	4	0.0	23.0	675	7h-7h30 hier pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	12.6	+1.6	2.2	-0.4	calme	couvert		6	0	gttes	11.0	292	gouttes et neige hier
	Sfax	8	13.3	+3.0	5.0	-1.0	N 4	Très nuageux	Agitée	8	4			90	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	11.3	"	6.0	"	W 3	Très nuageux		"	5	3.0	3.0	141	Pluie la nuit
	Tlemcen	806	10.2	"	5.2	"	SW 4	d°		16	4	9.6	9.6		17-20h pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476	10.2	"	6.0	"	W 3	couvert		18	2	7.0	7.0		Pluie la nuit
	Saïda	860	"		8.2	+5.2	SW 4	Beau		17	5	2.6	6.0	304	18h pluie
	Mascara	590	09.7	-2.5	7.4	-4.6	W 2	couvert		16	6	2.0	5.0	184	16-17h pluie
	Relizane	73	06.8	-2.3	10.8	-3.8	W 7	Très nuageux		19	10		5.0	147	
	Orléansville	112	07.0	-5.6	9.8	-3.7	W 4	d°		16	9	6.0	13.0	227	Pluie hier et la nuit
	Tiaret	1023	09.9		3.7	"	NW 4	couvert		11	4	12.0	12.0	286	Pluie
	Vialar	889	05.8	-5.3	4.0	-5.0	NW 7	d°		10	4	7.0	16.5	311	Pluie; ce matin gelée
	Médéa	935	08.0	-4.8	3.0	-6.2	SW 1	d°		11	3	54.0	67.0	282	Pluie hier et la nuit
	Aumale	905													
	Fort National	942	07.8	"	5.4	"	calme	Très nuageux		9	1	15.0	15.0	470	Pluie
	Tizi Ouzou	222	07.9	-4.8	10.2	-2.6	N 1	couvert		12	7	16.0	38.0	686	Pluie hier et la nuit
	Bordj Bou Arréridj	917	08.1	-2.1	4.1	-2.9	NW 1	Très nuageux		11	3	18.0	21.0		Pluie
	Sétif	1079	09.7	"	2.2	"	SW 2	couvert		9	1	15.1	15.1	327	Pluie hier et la nuit
	Batna	1044	11.0	+2.7	0.4	-4.9	W 1	Très nuageux		7	-1	10.0	16.0	109	18-6h pluie et neige
	Constantine	660	12.6	"	3.0	"	ENE 2	couvert		11	1		21.8	224	Pluie des 2 et 3 (21mm 8)
	Guelma	258	13.4	+5.1	8.8	-1.1	NW 2	d°		7	2	6.0	12.4	309	Pluie hier et la nuit; neige sur les hauteurs
	Tébessa	863	09.1	-1.8	-2.0	-7.0	calme	nuageux		6	-5		7.2	179	Neige (Hauteur 3cm)
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	"	"	2.4	-5.1	W 2	nuageux			1				
	Mécheria	1167	18.5	-1.4	2.9	-6.9	NW 3	d°		16	2		2.0	120	
	Géryville	1320	12.3	-1.6	0.9	-0.7	SSW 6	Beau		18	0	0.2	2.3	167	Pluie la nuit
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	08.3	-2.0	5.8	-4.8	W 2	nuageux		16	4	8.0	16.0	67	Pluie la nuit
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	2.5	"	S 4	couvert		15	3	10.0	10.0	11	Pluie
Sahara	Colomb-Béchar	769	08.5	-8.2	10.0	+3.0	N 5	clair		"	4			2	
	Laghouat	751	"		8.0	"	NW 2	nuageux		"	7			39	
	Biskra	125	14.3	+6.8	4.0	-11.0	SE 1	couvert		18	4	12.8	12.8	52	13-15h et 18-4h pluie
	Touggourt	69												28	
	El Oued	70												34	
	Tozeur	50												3	
	Ghardaïa	526												4	
	Ouargla	157												10	
	El Goléa	394?	02.8	-6.9	11.0	+3.0	NE 4	nuageux		"	11			38	
	Beni-Abbès	497?	08.7	"	12.0	"	SW 6	clair		"	10			9	
	Timimoun	294?	10.7	-5.8	11.0	+2.0	NE 3	d°		"	10			4	
	Adrar		"	"	12.0	+1.0	SW 1	nuageux		"	12			1	
	In Salah		09.8	-6.1	12.0	+1.0	calme	d°		"	11				
	Fort Flatters		"	"	14.0	+3.0	SW 1	clair		"	8				
	Fort Polignac		"	"	7.0	"	NE 2	d°		"	5				
	Djanet														
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées se maintiennent au centre et à l'Est de l'Europe (Varsovie 1036mb = 776mm) ainsi qu'à l'Ouest du Portugal et du Maroc (Funchal 1024mb = 768mm). Les basses pressions subsistent au Nord des Iles Britanniques (Isafjord 1006mb = 755mm) au Sud du Bassin méditerranéen et à l'Afrique du Nord (Ténès 1005mb = 754mm).

Un front passant par les centres dépressionnaires C et C' se maintient sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le conflit entre les vents froids de Nord à Est qui soufflent au Nord-Est du Bassin méditerranéen et ceux du secteur Ouest qui règnent à l'Ouest de l'Afrique du Nord a donné naissance à des pluies générales, particulièrement abondantes autour d'Alger et à des chutes de neige dans l'Aurès. La température est en baisse générale.

Mer houleuse de Nemours à Alger et à Philippeville, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable pour le 5 Février à Midi. En Algérie le ciel sera très nuageux avec alternatives d'averses et d'éclaircies. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire ou en légère hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux; averses et éclaircies. Vents variables faibles ou modérés (Nord-Ouest dominant)
Hauts Plateaux	Très nuageux. Averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses et éclaircies. Vents variables ou modérés (secteur Ouest dominant)
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux; averses au Nord. Vents variables en force et direction

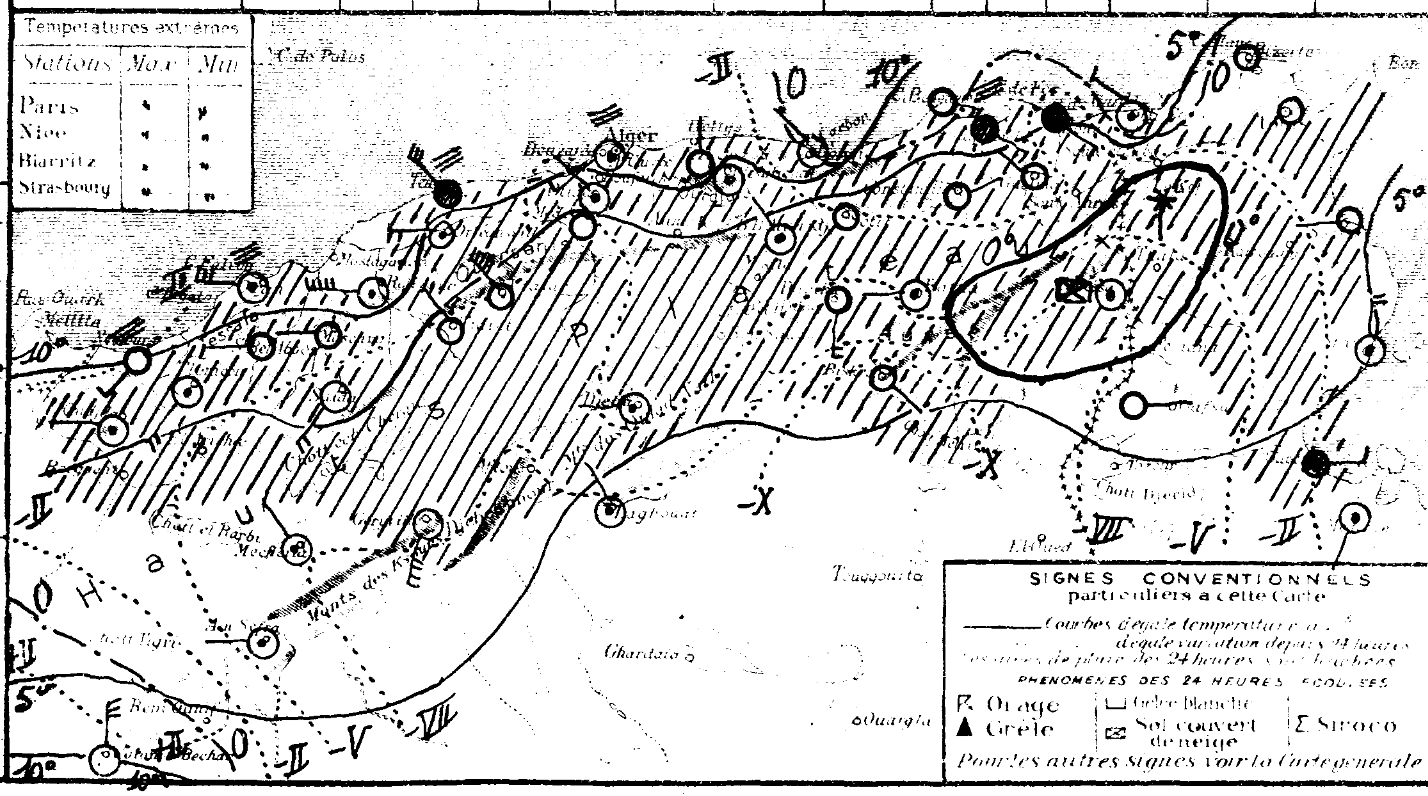
Avis aux ports
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares: Vents de Nord-Est à Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents variables faibles ou modérés (Nord-Ouest dominant)

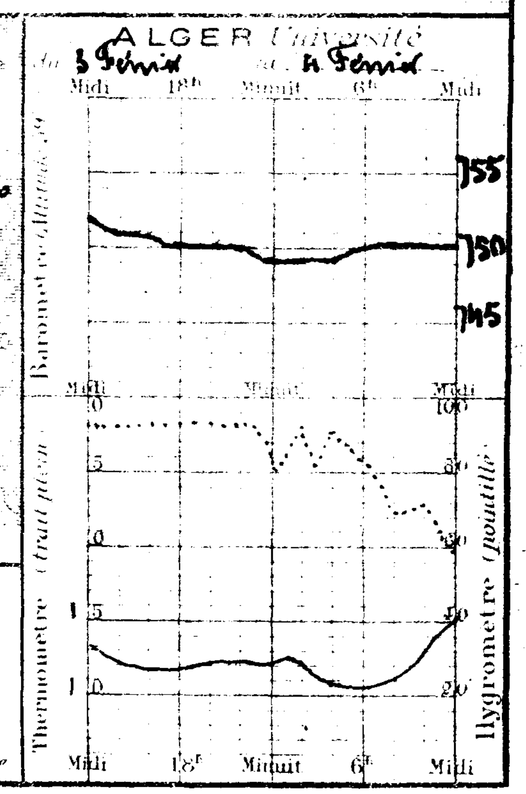
Vents en altitude
- Ouest — Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- Ouest — Sahara: secteur Nord 12 à 15m
- Est — Algérie: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- Est — Sahara: secteur Nord 12 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

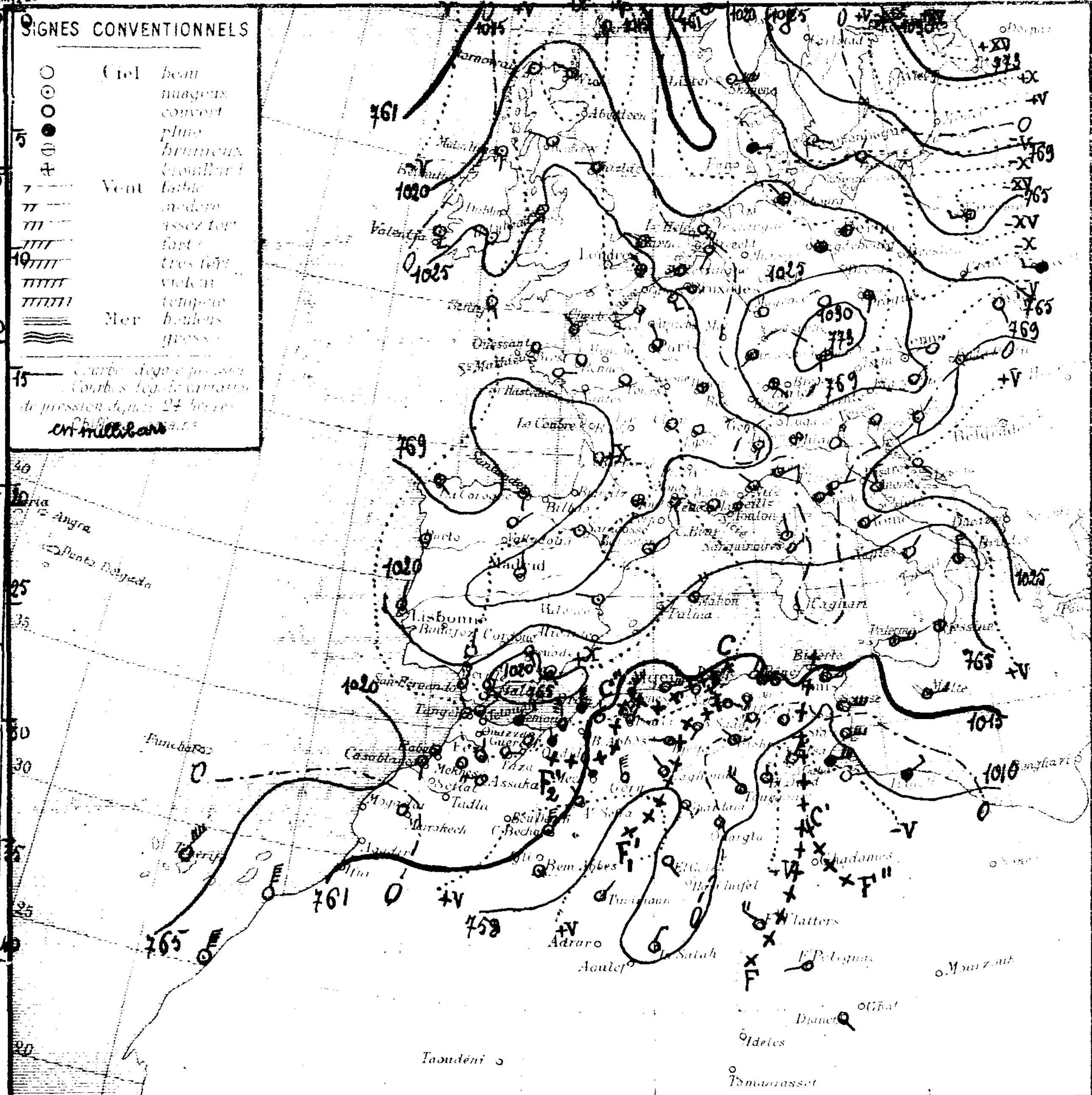




54e Année N° 36

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 5 Février 1929 — 7h M.



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: déf. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	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 31 Janv. au 5 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	„	„	10.8	+0.8	N 6	couvert	Grosse	14	9	18.0	18.0	317	Pluie hier
Beni Saf	3													
Oran	53	17.0	+7.7	11.4	-1.7	N 7	pluie	Tr. grosse	14	9	43.0	44.0	223	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	25													
Ténès	59	12.6	+8.0	9.8	-0.6	NE 6	pluie	Grosse	11	9	16.0	58.0	280	Pluie hier et la nuit
Blida	267	15.9	+8.4	7.8	-1.2	calme	couvert		16	7	2.6	44.6	524	Pluie la nuit
Bouzaréa	344	12.9	+10.0	8.2	+0.3	WNW 4	Tr. nuag.		12	7	5.1	60.6	565	18h éclairs tonnerre Nord-Est 3-5h pluie
Alger	59	13.7	+7.9	11.3	+1.0	E 5	couvert	Houleuse	16	9	6.0	54.5	659	19h éclairs tonnerre au Nord 3-5h pluie
Maison-Carrée	48	11.2	+8.7	10.0	-0.4	E 6	d		16	9	4.5	40.9		Pluie la nuit
C. Carbon	9	11.9	+5.2	9.0	-2.0	NE 1	pluie	Agitée	11	4	26.0	67.0	485	17h et la nuit pluie
Philippeville	47	14.3	+4.4	7.0	+1.5	NNE 1	Tr. nuag.	Houleuse	10	7	0.7	19.4	618	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161			8.0	+3.0	W 5	couvert	Houleuse	„	„	0.5	28.2	368	14h pluie
La Calle	10	16.3	+2.2	8.3	+2.8	NW 3	couvert	Agitée	10	7	3.0	26.0	675	14-22h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	14.3	+1.7	8.4	+6.2	E 3	couvert		9	7	4.5	15.5	252	Pluie
Sfax	8	11.9	-1.4	9.0	+4.0	E 5	d	Agitée	11	7			90	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.3	+6.0	6.0	0.0	N 2	pluie		„	5	11.0	14.0	141	Pluie la nuit
Tlemcen	806	17.3	+7.1	4.9	-1.1	N 1	couvert		8	4	50.0	59.6		Pluie hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	„		4.0	-1.2	NW 1	couvert		9	4	12.8	18.8	304	Pluie hier et la nuit
Mascara	590	14.7	+5.0	5.2	-2.2	N 1	Beau		9	5	38.0	43.0	184	d:
Relizane	73	14.9	+5.1	8.0	-2.8	NNE 1	couvert		11	7	12.5	17.5	147	Pluie
Orléansville	112	14.1	+7.1	6.8	-3.0	S 1	pluie		12	6	12.0	25.0	227	Pluie hier et la nuit
Tiaret	1023	13.1	+3.2	2.2	-1.5	NNE 1	Tr. nuag.		5	2	12.0	24.0	286	Pluie
Vialar	880	15.4	+6.4	2.5	-1.5	NW 3	couvert		7	2	9.5	26.0	311	Pluie la nuit
Médéa	935	13.9	+5.0	3.5	+0.5	NE 1	d		7	1	4.5	71.5	282	7-13h pluie
Aumale	905													
Fort National	942	13.4	+5.6	3.5	-1.9	WSW 3	brouillard		9	3	7.0	22.0	570	Pluie
Tizi Ouzou	222	15.0	+7.1	8.2	-2.0	NW 1	pluie		15	7	5.0	43.0	686	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	11.5	+3.4	2.8	-1.3	NNW 2	couvert		8	0	1.0	22.0		Pluie
Sétif	1079	13.5	+3.2	2.9	+0.7	ESE 1	d:		5	1	0.7	16.2	327	Pluie hier
Batna	1044	14.2	+3.2	2.3	+1.9	calme	d		6	0		16.0	109	
Constantine	660	14.9	+2.3	4.0	+1.0	SSW 1	Tr. nuag.		11	2	8.3	30.1	224	Pluie hier
Guelma	253	14.9	+1.5	3.7	+0.9	NW 1	d		10	3		12.4	309	
Tébessa	863	11.4	+2.3	9.0	+11.0	calme	couvert		4	2	1.1	8.3	179	14-17h pluie
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	„	„	2.5	+0.1	NW 2	couvert		„	3				
Mecheria	1167	14.6	+2.1	2.2	-0.7	NW 4	pluie		7	1	14.6	16.6	120	13h35-19h et 20h30-7h pluie
Géryville	1320	13.1	+0.8	0.0	-0.9	NNW 6	neige		6	0	4.0	6.3	167	14h, nuit et 7h neige et pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.0	+2.7	2.3	-1.5	W 2	nuag.		8	1		16.0	67	Pluie du 3 (3m/m)
Bou Saâda	550	„	„	9.0	-4.0	SW 2	couvert		15	„		3.0		
M'Sila	486													
Barika	484	„	„	1.3	-1.2	SW 1	Tr. nuag.		5	1	1.0	11.0	11	Pluie
Sahara														
Colomb Béchar	769	15.0	+6.5	6.0	-4.0	N 5	nuag.		„	3			2	
Laghouat	751	„		6.0	-2.0	NW 2	couvert		17	5			39	
Biskra	125	13.5	-0.8	6.0	+2.0	NW 1	Tr. nuag.		12	5		2.8	52	
Touggourt	69	13.1	+1.4	7.0	+1.7	NW 4	d		9	4		2.0	28	Pluie du 3 (2m/m)
El Oued	70	„	„	6.5	+1.7	N 1	couvert		14	4	gttes		34	15h gouttes
Tozeur	50	06.6	„	7.5	„	NE 5	d		11	5	6.0	6.0	37	21h grêle, pluie
Ghardaïa	526	„	„	5.2	-1.9	ESE 3	d		14	4			47	
Ouargla	157	11.3	+1.0	8.0	+1.0	NNE 4	d		12	5			10	
El Goléa	394	13.8	+5.0	3.0	-8.0	SE 1	d		„	4			38	
Beni Abbès	497	13.1	+4.4	9.0	-3.0	NE 6	nuag.		„	„			9	
Timimoun	294	„	„	6.0	-5.0	NE 2	Beau		„	0			4	
Adrar													1	
In Salah		10.3	+0.5	7.0	-5.0	NNE 3	clair			6				
Fort Flatters		„	„	7.0	-7.0	NW 4	d		„	6				
Fort Polignac		„	„	16.0	+2.0	WSW 2	d		„	11				
Djanet		„	„	13.0	„	SE 1	d		„	12				
Tamanrasset		„	„	6.0	„	calme	d		„	5				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Un anticyclone recouvre l'Europe et le Nord du Bassin méditerranéen (Inzgy 1036mb = 777m/m). Des dépressions se maintiennent au Nord des Iles Britanniques (Reykjavick 998mb = 749m/m) et, d'autre part, sur l'Est de l'Afrique du Nord et au Sahara (Tozeur 1007mb = 755m/m – In Salah 1010mb = 758m/m).

Les masses d'air très froid qui s'avancent de l'Europe continentale vers l'Afrique du Nord soufflent ce matin de Nord-Est à Nord-Ouest derrière les fronts C'F, CF, et CF' en amenant des précipitations sur tout l'Ouest de l'Algérie, au Nord des dépts d'Alger et de Constantine et à l'Est de ce dernier. Les pluies ont été surtout abondantes à l'Ouest d'une perturbation C'' située sur le front F'2 et dont la formation a été accompagnée hier d'une éclaircie au centre du réseau et aujourd'hui de vents très forts d'Est à Nord d'Alger au Maroc. La température est en hausse à l'Est et en baisse partout ailleurs. Mer houleuse ou grosse sur presque toute la côte algérienne.

Probabilité valable pour la journée du 5 au 6 Février à Midi: En Algérie, les vents du secteur Nord continueront à souffler et amèneront encore des précipitations sur la presque totalité du réseau. La température sera stationnaire à l'Ouest et en baisse à l'Est.

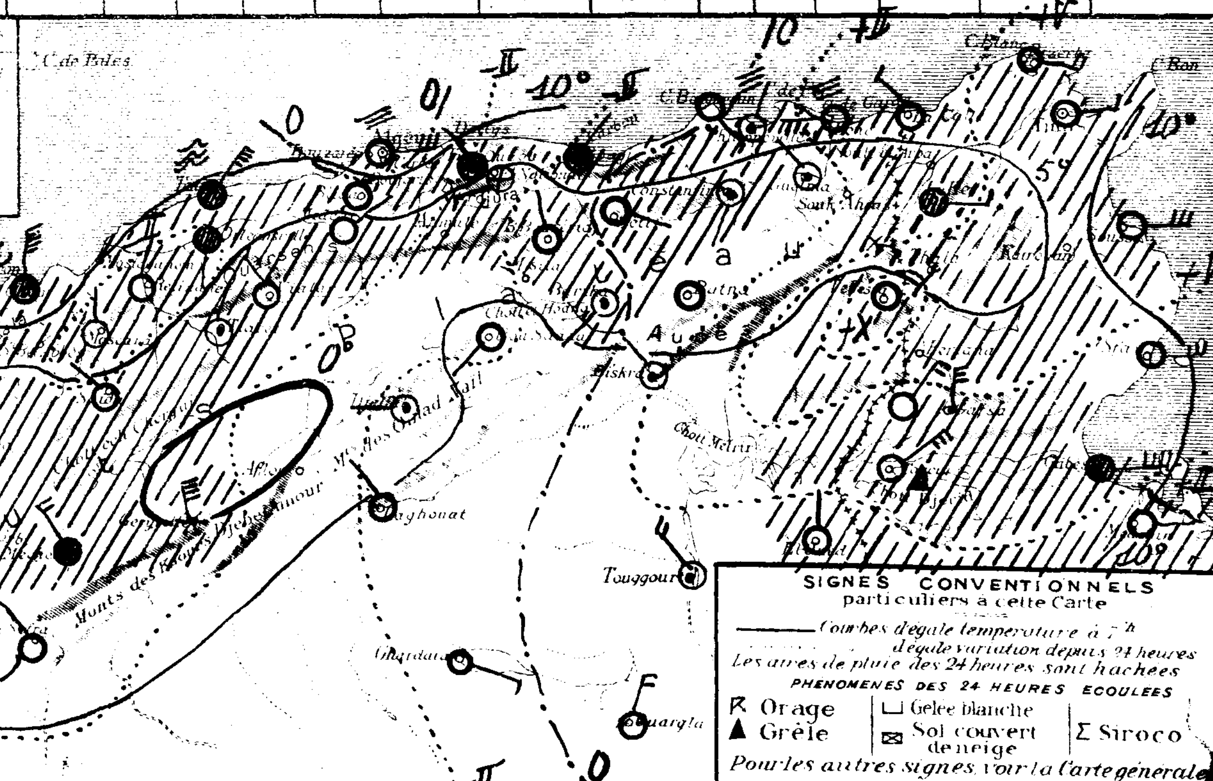
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux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

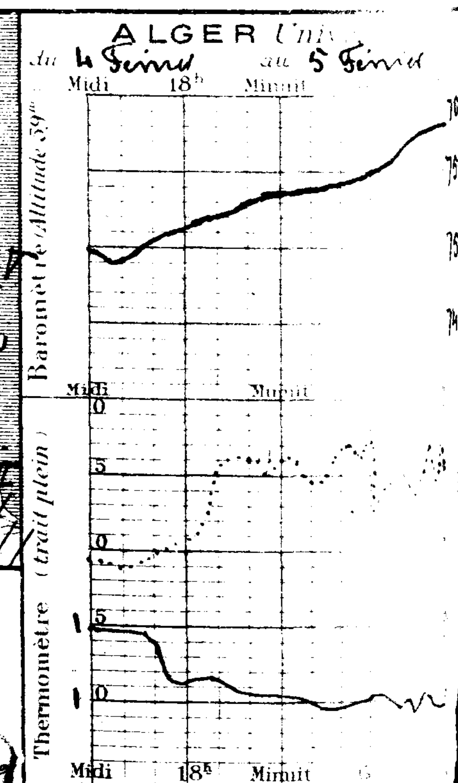
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
- Baléares: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Oran: Vents de Nord-Est modérés ou assez forts
- Alger: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest — Algérie: Nord-Est 12 à 15m
- Ouest — Sahara: secteur Nord 15 à 20m
- Est — Algérie: Nord-Ouest à Nord 12 à 15m
- Est — Sahara: Nord-Ouest à Nord 15 à 20m

Avis aux Agriculteurs

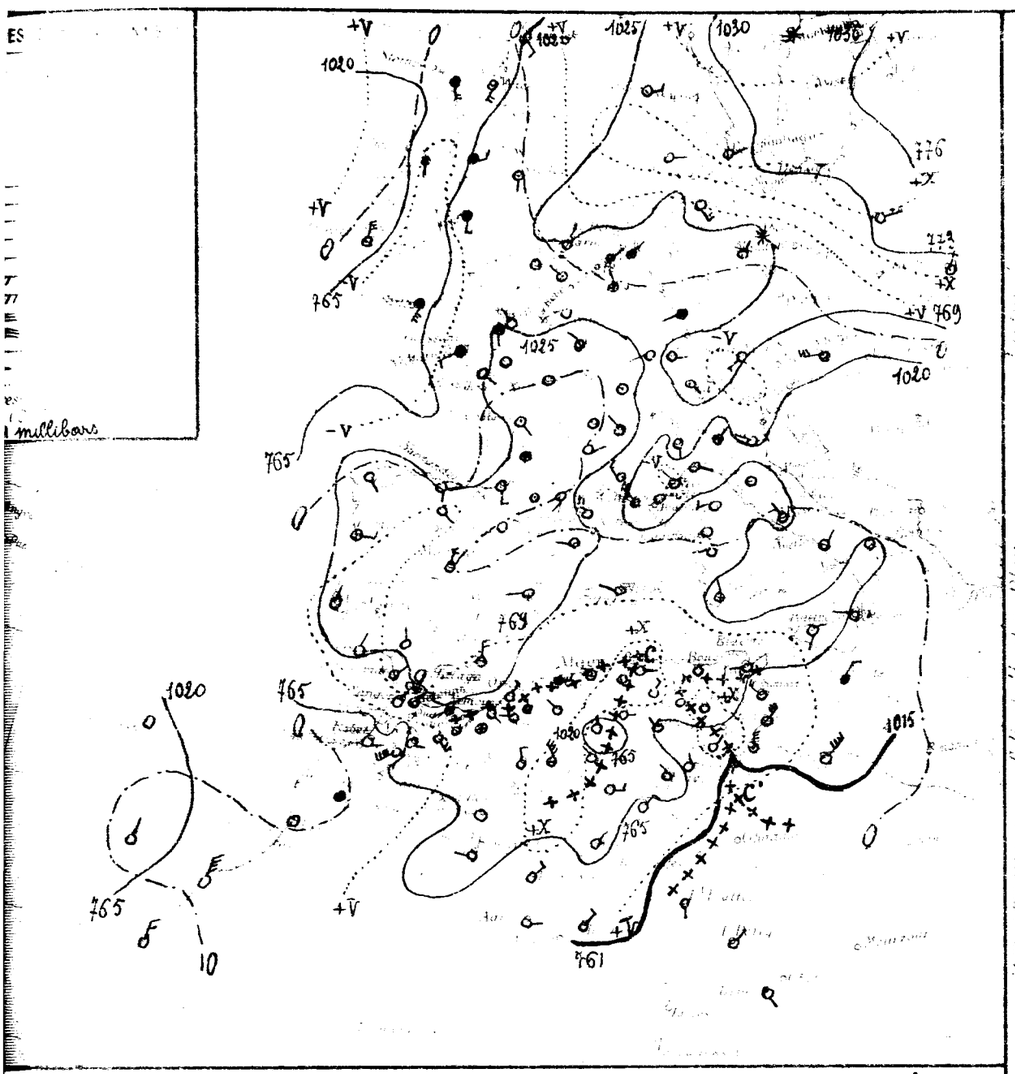
Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	3	-6
Nice	8	-1
Biarritz	„	„
Strasbourg	„	„





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 6 Février 1929 — 7h Matin



Stations	Observations de 7 heures du matin											Pluie 31 Janv 6 Fév	Pluie 31 Janv	Phénomènes
	"	"	8.0	-2.8	SE 1	couvert	Agitée	11	6	7.5	25.5	317	7-17h pluie
	24.8	+7.6	9.5	-2.1	NE 3	couvert	Agitée	12	9	11.0	55.0	223	Pluie
	21.0	+8.4	8.4	-1.4	E 2	pluie	Houleuse	10	8	11.0	69.0	280	7-11h et la nuit pluie
	24.6	+8.7	6.0	-1.6	calme	brouillard		9	6	19.4	61.0	524	Pluie hier et la nuit
	22.5	+9.4	8.0	-0.2	ESE 1	brouillard		8	6	11.0	71.6	565	d:
	22.7	+9.0	8.5	-2.8	calme	brouillard	Agitée	11	8	8.5	62.8	659	8-12h, 18-20h et 6h pluie
	22.3	+9.1	5.9	-4.1	SE 1	d		13	4	9.6	50.5		Pluie hier et la nuit
C. carlon	22.9	+11.0	9.0	0.0	E 1	d	Agitée	11	8	5.0	70.0	485	11h pluie
	22.7	+8.4	6.2	-0.8	NNE 1	d	Belle	10	6	2.9	22.3	618	Pluie hier
	"	"	7.0	-1.0	calme	couvert	Belle	-	7	1.8	50.0	568	Pluie hier et la nuit
	23.0	+6.7	6.2	-2.1	NW 3	brouillard	Agitée	12	5	0.2	26.2	675	4h pluie
	20.2	+5.9	4.0	-4.4	W 2	couvert		10	3	0.1	15.6	252	Pluie
	18.3	+6.4	7.0	-2.0	NE 5	Beau	Agitée	11	7	22.3	22.1	90	Pluie
	24.1	+6.8	4.0	-2.0	calme	brouillard		-	2	1.0	15.0	141	Pluie la nuit
	24.3	+7.0	4.9	0.0	E 1	clair		3	1	2.5	62.1		Pluie
	23.9	-	4.4	"	W 1	brouillard		11	3	10.5	77.5		Pluie hier et la nuit
	"	-	3.2	-0.8	calme	couvert		7	1	3.4	22.2	304	d:
	23.4	+8.7	5.2	0.0	N 1	pluie		8	4	2.0	45.0	184	d:
	23.9	+9.0	7.3	-0.7	WNW 3	brouillard		10	4	0.8	18.3	147	Pluie
	23.1	+9.0	5.2	-1.6	SE 1	brouillard		12	5	3.0	28.0	227	Pluie hier et la nuit
	22.1	+8.0	2.0	-0.2	NW 1	Beau		6	2		24.0	286	
	24.1	+8.3	3.0	+0.3	NE 4	brouillard		7	3		26.0	311	
	22.8	+9.9	1.6	-1.9	NE 1	brouillard		8	2	2.0	73.5	282	Pluie hier
	24.2	+10.8	1.8	-1.7	calme	Beau		5	1	6.0	28.0	570	Pluie
Tizi Ouzou	24.6	+9.6	5.0	-3.2	WNW 1	d		11	5	4.0	47.0	686	7-15h 30 pluie
Bordj Bou Arréridj	22.2	+10.7	0.8	-2.0	calme	brouillard		6	0	6.0	28.0		Pluie
	23.8	+10.3	1.1	-1.8	NE 3	d		7	1	1.0	17.2	327	Pluie
	24.1	+9.9	1.3	-1.0	calme	couvert		4	0	1.0	17.0	109	13-14h pluie
												224	
	22.3	+7.4	4.0	+0.3	SSW 1	couvert		8	3	2.0	14.4	309	Pluie hier
	24.2	+12.8	0.0	-9.0	calme	d		5	0	2.1	10.4	179	9-16h pluie
	24.5	+9.9	0.5	-1.7	N 2	couvert		7	0	3.3	19.9	120	Pluie, grêle hier et la nuit; neige sur les Hauts-Sommets
	23.4	+10.3	0.0	0.0	NNW 6	brouillard		5	-1	[illegible]	5.5	167	grêle hier; 7h fin chute de neige
	18.9	+7.9	1.8	+0.5	N 2	couvert		7	1	6.5	22.5	67	Pluie hier et la nuit
	"	-	7.0	+2.0	E 1	clair		11	-	10.1	18.1		Source pluie
	"	-	5.1	+1.8	NE 4	clair		10	3		11.0	11	
	20.3	+5.3	6.0	0.0	calme	brouillard		7	0			2	
			5.0	-1.0	NW 1	brouillard		12	4			39	
	19.9	+5.4	7.0	+1.0	NW 1	d		13	5	1.4	4.2	52	16-18h pluie
	21.4	+7.1	9.0	+2.0	NW 2	couvert		14	7	0.1	2.1	28	21-22h pluie
	"	-	7.6	+1.1	N 2	d		11	6	4.0	4.0	34	12-2h pluie
	17.9	+11.3	8.0	+0.5	NE 2	brouillard		12	6	3.0	9.0	37	Pluie
			7.2	+2.0	E 3	couvert		16	5			47	
	19.4	+8.1	8.0	0.0	NE 3	brouillard		14	7			10	
	21.8	+8.0	6.0	+3.0	NE 1	couvert		5	5			38	
	21.0	+7.9	8.0	+1.0	N 1	clair		5	6			9	
	18.6	-	6.0	0.0	NE 3	d		5	6			4	
	"	-	4.0	"	E 1	clair		5	2			1	
	16.6	+6.3	6.0	+1.0	NE 3	d		5	6				
	"	-	3.0	+4.0	S 2	d		5	1				
	"	-	11.0	+5.0	NE 1	d		5	3				
	"	-	11.0	+2.0	SE 1	d		5	0				
	"	-	6.0	0.0	NE 1	d		5	5				

Un anticyclone recouvre l'Europe, sauf les Balkans, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Helsingfors 1035mm/-, Méchéria 1025mm/-, 769mm/-). Une dépression se maintient sur l'océan Atlantique (Reykjavik 1003mm/-, 752mm/-).

Derrière les restes en dissolution des perturbations C et C', les vents de Nord-Ouest ont apporté des pluies sur la presque totalité de l'Algérie hier et cette nuit. Ces précipitations ont cessé ce matin sur l'Est et le Centre du pays où une éclaircie est apparue; elles continuent au Nord du département d'Oran.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni; elle est agitée sur le reste de la côte algérienne.

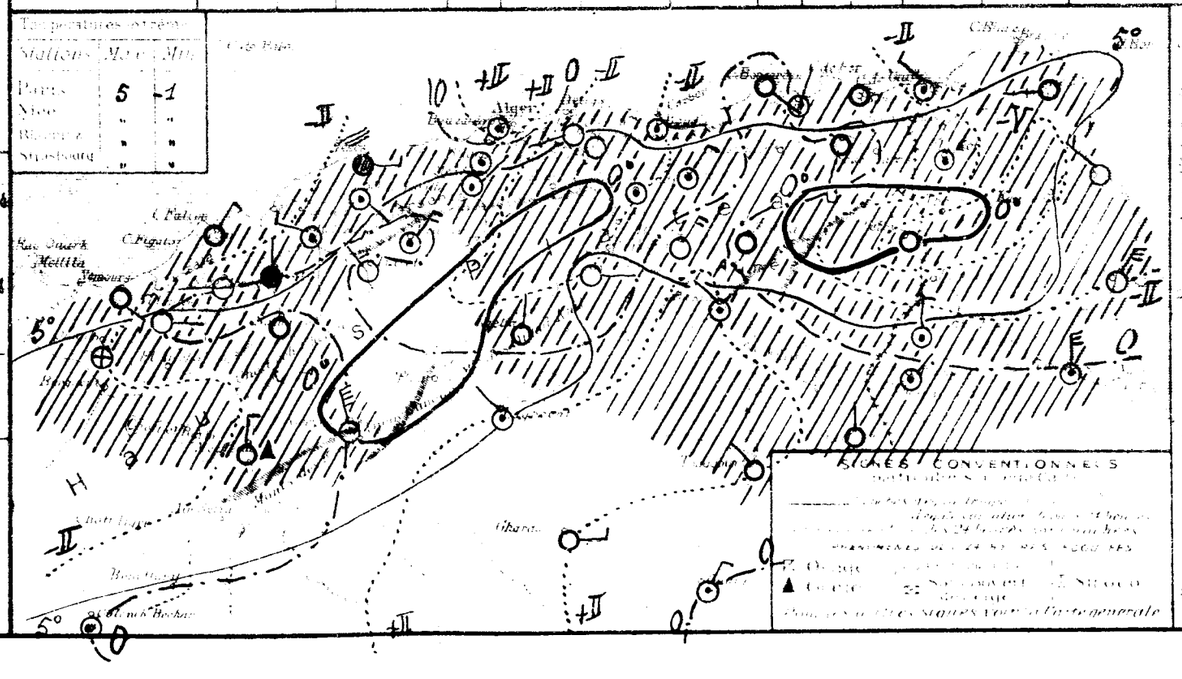
Du 6 au 7 Février à Midi. En Algérie, le ciel, d'abord nuageux avec quelques pluies au Nord du département d'Oran et sur l'Atlas sahrien, s'éclaircira de plus en plus. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera bonne.

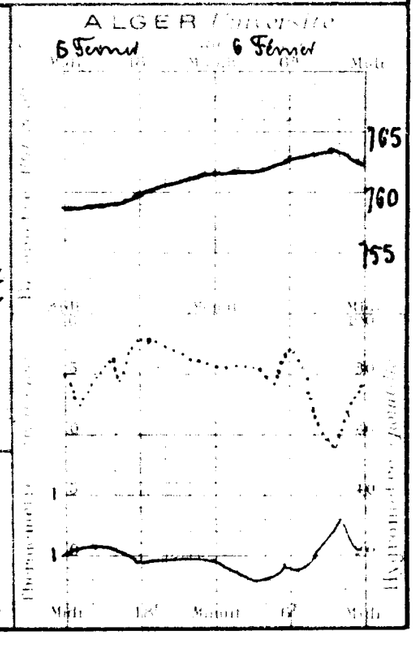
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Ciel nuageux avec q.q. pluies puis s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés	Nuageux. Quelques éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Quelques éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Ciel nuageux avec q.q. pluies puis s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés	Nuageux. Quelques éclaircies au Sud. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Quelques éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Ciel nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Ciel nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Ciel nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents variables faibles

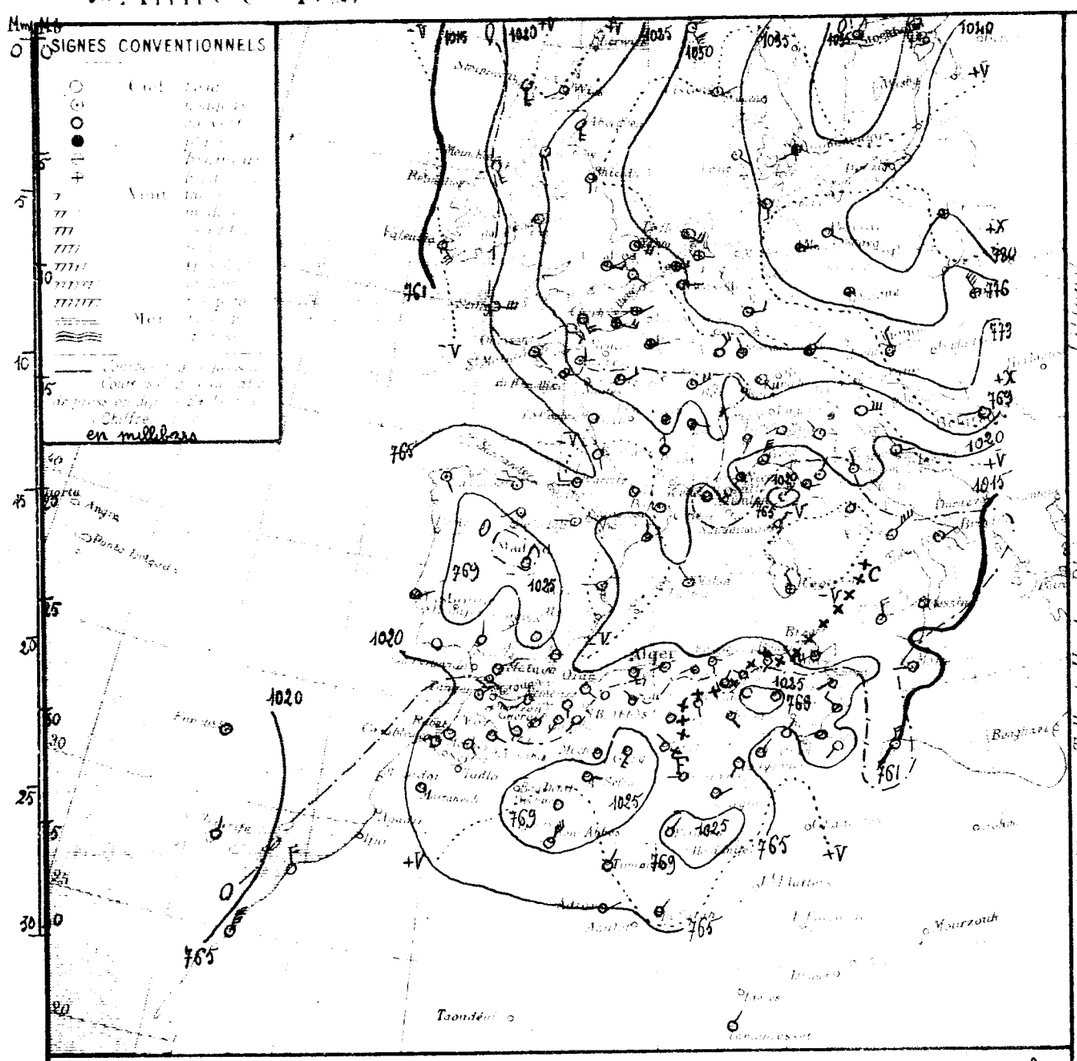
Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés
Vents variables faibles ou modérés
Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés

Algérie	Nord-Est 6 à 8m	Avis aux Agriculteurs
Sahara	Nord-Est à Est 8 à 10m	
Algérie	Nord-Ouest à Nord-Est 8 à 10m	
Sahara	Nord-Est à Est 8 à 10m	

Températures extrêmes	Max.	Min.
Paris	5	-1
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"







Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone stationne sur l'Europe moyenne le Sud de l'Italie, et l'Azores du Nord (Envoy 1041mm = 781m/m - Colomb-Béchar 1029mm = 772m/m). Une dépression est sur l'Atlantique et l'océan Glacial (Spitzberg 997mm = 748m/m) et un minimum secondaire s'est formé sur la mer Cyrénaïque (Naples 1016mm = 762m/m).

Alpes quelques pluies en Oranie et sur l'Atlas saharien, le ciel est éclaircis sur l'ouest de l'Algérie où les vents soufflent ce matin de Sud à Sud-ouest. Au centre et à l'est le ciel est chargé nuageux ou très nuageux au Nord d'un front F lié à une perturbation C dont le centre est sur la mer Cyrénaïque. Des vents soufflent en majorité de Nord-ouest sur cette partie du réseau et quelques averses sont tombées cette nuit en plusieurs points du Département de Constantine.

La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du Jeudi 8 Février à Midi. La perturbation méditerranéenne C ira en s'éloignant. En Algérie, le ciel demeurera généralement beau ou peu nuageux sur la moitié Ouest et le vent de Sud-ouest modéré à assez fort. Sur la moitié Est il sera nuageux ou très nuageux avec éclaircies passagères. Des pluies sont probables sur cette partie du réseau où les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts. La température sera généralement en hausse mais assez basse la nuit sur les Hts Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vent de Sud-ouest modéré à assez fort	Nuageux ou très nuageux. Vent du secteur ouest modéré à assez fort	Nuageux ou très nuageux. Pluies prochaines. Vent du secteur Ouest assez fort
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vent de Sud-ouest modéré à assez fort	Nuageux ou très nuageux. Vent du secteur ouest modéré à assez fort	Nuageux ou très nuageux. Pluies prochaines. Vent du secteur Ouest assez fort
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord-est modéré ou assez fort	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord-ouest à Nord-est faible ou modéré	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vent de Nord-ouest à Nord faible ou modéré

AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion	Vent de Nord-Est à Nord-ouest modérés à assez forts
Baléares	Vent du secteur Ouest modérés à assez forts
Oran	Vents de Sud-ouest modérés à assez forts
Alger	Vent du secteur Ouest modérés à assez forts
Bougie	Vent du secteur ouest assez fort

VENTS EN ALTITUDE

Ouest	Algérie	secteur ouest 8 à 10m
"	Sahara	Nord-ouest à Nord 10 à 12m
Est	Algérie	ouest à Nord-ouest 10 à 12m
"	Sahara	Nord-ouest à Nord 10 à 12m

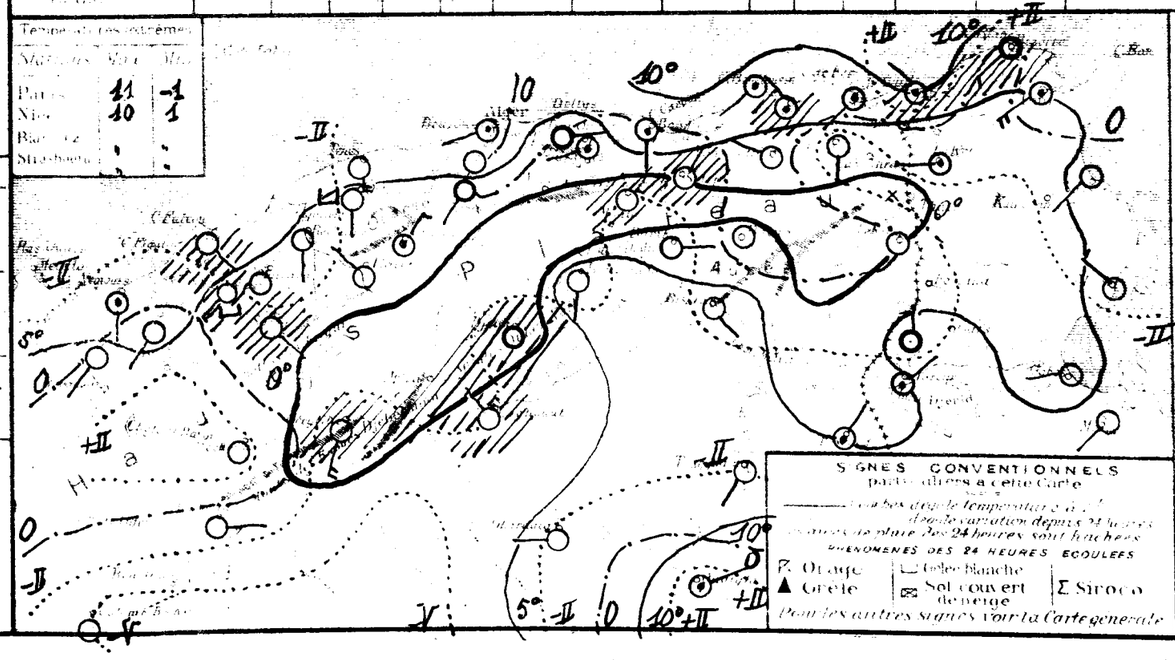
Avis aux Agriculteurs

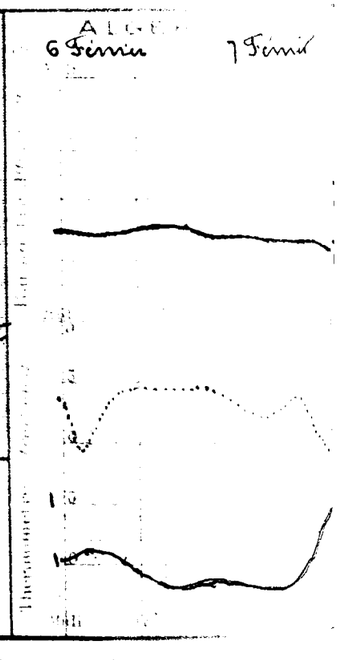
Stations	Observation de 7 heures du matin: Température				Vent		Etat du ciel	Température extrême			Pluie 31 Janv. 7 Fév.	Pluie 31 Janv.	Phénomènes
	"	"	7.0	-1.0	S 1	nuag.	Belle	17	6		25.5	317	
	23.8	-0.8	7.0	-2.3	SE 2	clair	Belle	15	7	2.0	57.0	223	Pluie
	20.7	-0.3	7.6	-0.8	S 4	Beau	Agitée	10	7		69.0	280	
	23.	-1.5	6.0	0.0	calme	d		14	5		64.0	524	
	21.0	-1.5	7.1	-0.9	WSW 2	d		10	6		71.6	565	
	21.7	-1.0	6.3	-0.8	WSW 2	nuag.	Belle	15	8	0.0	62.8	659	12h pluie
	22.8	-1.1	5.8	-2.3	SE 1	d		15	5		50.5		
B. Carton	21.4	-1.5	9.0	0.0	S 1	d	Agitée	15	8		70.0	495	
	21.5	-1.4	6.7	+0.5	NW 2	couv.	Belle	12	6	0.2	22.5	618	Pluie ce matin
	"	"	8.0	+1.0	SW 1	nuag.	Agitée	14	"		30.0	568	
	21.7	-1.3	10.0	+3.8	NW 2	d		12	6	1.0	27.2	675	4-5h pluie
	18.2	-2.0	5.0	+1.0	WSW 4	nuag.		11	4		15.6	252	
	20.9	+2.6	6.0	-1.0	NW 3	clair	Agitée	12	4	1.0	23.1	90	Pluie
	23.8	-0.3	4.0	0.0	SW 1	clair			1		15.0	141	
	23.9	-0.4	6.5	+1.6	SW 1	d		13	3		62.1		
	23.9	0.0	3.2	-1.2	SW 1	d		9	0	0.7	18.2		Pluie nuit; 7h gelée blanche
	"	"	1.6	-1.6	SE 1	clair		8	-1	1.6	23.8	304	Pluie hier
	24.7	+1.3	3.0	-2.2	calme	d		10	2		45.0	184	
	24.2	+0.3	4.0	-3.3	S 1	Beau		15	4		18.3	147	
	23.8	+0.7	3.4	-1.8	S 1	clair		13	3		28.0	227	gelée blanche
	23.9	+1.8	1.8	-0.2	NW 1	d		9	-1		24.0	286	
	22.7	-1.4	2.0	-1.0	NE 3	couv.		9	0		26.0	311	gelée
	23.7	-0.1	1.5	-0.1	SW 1	couvert		9	0		13.5	282	
National	20.8	-4.0	2.0	+0.2	WSW 2	nuag.		8	1		28.0	570	
Bazou	24.9	+0.3	3.2	-1.8	E 1	couvert		14	2		47.0	686	
Ain Arnaud	23.7	+0.9	-1.2	-2.0	calme	clair		8	-2	1.0	29.0		Pluie
	23.0	-0.8	0.0	-1.1	NE 2	d		8	-3	1.6	18.2	327	Pluie la nuit
	25.0	+0.9	1.7	+0.4	calme	d		5	-5		17.0	109	
	24.5	"	1.0	"	WNW 1	d		8	0		30.1	224	
	23.4	+1.1	1.7	-2.3	S 1	Beau		11	1		14.4	509	
	23.1	+0.9	0.0	0.0	calme	clair		7	-1		10.4	179	
	"	"	2.5	"	E 1	clair							
	24.9	+0.4	2.7	+2.2	calme	d		5	-1		10.9	129	Gelée
	27.1	+3.7	-3.4	-3.4	SSW 4	d			-5	3.0	9.5	167	Pluie et neige matin et soir hier
	21.5	+2.6	-0.5	-2.3	calme	couvert		6	-3	8.0	30.5	67	Pluie hier; forte gelée
	"	"	6.0	-1.0	S 1	clair		10	1		18.1		
	"	"	1.0	-2.1	E 1	clair		12	0		11.0	11	
Colomb-Béchar	29.3	+9.0	1.0	-5.0	calme	clair		"	-2			2	
Beni-Abbès	"	"	3.0	-2.0	NW 2	d		9	1	6.9	6.9	39	13-18h et 21-22h pluie
Biskra	23.0	+3.1	6.0	-1.0	SE 1	Beau		16	4		4.2	52	
Touggourt	23.1	+1.7	7.0	-2.0	SW 1	clair		14	3		2.1	28	
El Oued	"	"	5.0	-2.0	NE 1	couvert		15	3		4.0	54	
Gafsa	19.9	+2.0	5.0	-3.0	NE 1	d		14	4		9.0	37	
Ghardaïa	"	"	6.3	-0.9	W 1	clair		15	3			4	
Géryville	23.3	+5.9	11.0	+3.8	ENE 2	nuag.		"	"			10	
El Goléa	25.8	+4.0	2.0	-4.0	NE 1	clair		"	"			38	
Beni-Abbès	26.5	+5.5	9.0	+1.0	NE 6	nuag.		"	4			9	
Tamanrasset	23.6	+5.0	5.0	-3.0	NE 2	clair		"	2			4	
Djanet	"	"	3.0	-1.0	ENE 1	d		"	2			1	
Fort-Polignac	21.1	+4.5	6.0	0.0	NE 2	d		"	4				
Fort-Flatters													
Fort-Gardel													
Djanet													
Tamanrasset	"	"	6.0	0.0	NE 1	clair		"	4				
El Biar													

Tell et Hauts Plateaux — Sahara

Température extrême

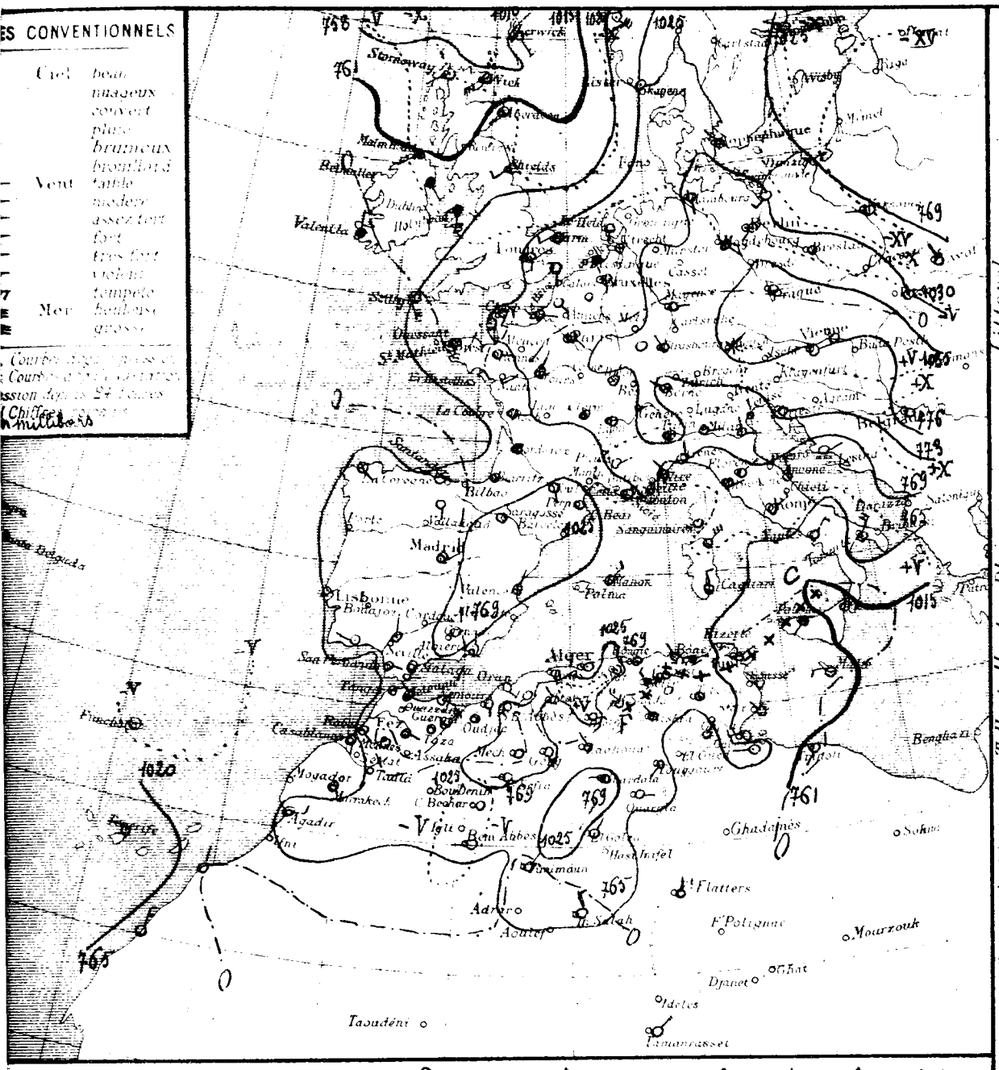
Stations	Max.	Min.
Paris	11	-1
Nice	10	1
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

54 Année N° 39 — Vendredi 8 Février 1929 — 7 h. Matin



uation générale et situation en Algérie. Un anticyclone recouvre le Centre et l'Ouest de rope, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Belgrade 1038mm = 779mm - ... 1028mm = 771mm). Une dépression persiste sur l'Océan Atlantique (Seydisfjord ...mm = 731mm) dans le sud du continent et une autre sur l'Est de la Méditerranée (Apoli 1015mm = 761mm).

Le ciel est resté clair à l'Ouest de l'Algérie où les vents viennent ce matin secteur Sud ; il est très nuageux au Centre et à l'Est du littoral et des Hauts-Plateaux les vents d'Ouest à Nord-Ouest qui soufflent derrière la discontinuité CF ont apporté quelques averses.

La mer est houleuse à Cap Carbon et Philippeville ; belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

obabilité valable pour le 8 au soir 9 Février à Minuit. En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera ...ou peu nuageux (nuages élevés) avec vent du secteur Sud faibles. A l'Est, il ... d'abord très nuageux avec quelques pluies vers la Tunisie puis s'éclaircira ensuite. ...ents faibles ou modérés souffleront de Nord à Nord-Ouest sur cette partie du réseau. La houle baissera la nuit sur les Hauts-Plateaux, sera en hausse dans la journée.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
toral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Nuageux. Q.q. averses à l'Est puis s'éclaircissant. Vents de Nord à Nord-Ouest faibles ou modérés
ts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Nuageux. Q.q. averses à l'Est puis s'éclaircissant. Vents de Nord à Nord-Ouest faibles ou modérés
hara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

VIS
UX
RTS
ITS EN
ITUDE

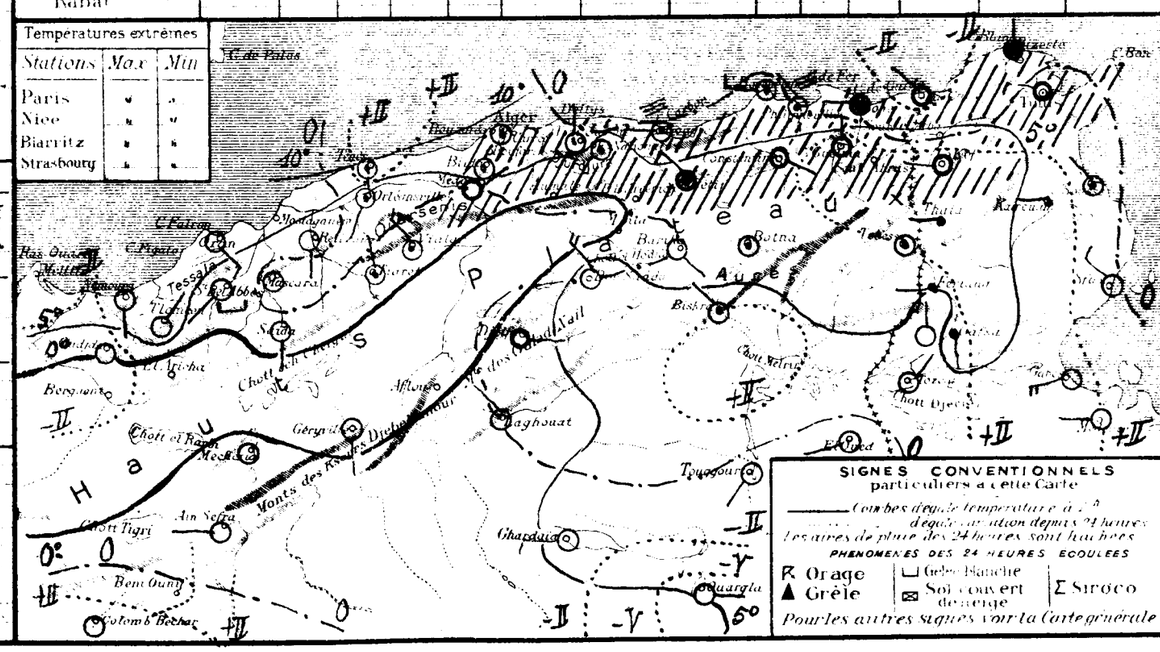
Golfe du Lion } Vents variables faibles
Baléares
Oran Vents du secteur Sud faibles
Alger Vents variables faibles
Bizerte Vents de Nord à Nord-Ouest faibles ou modérés
Ouest Algérie Est et Sud 4 à 6m
" Sahara ~~Nord-Est à Est 8 à 10m~~
Est Algérie ~~Nord-Ouest à Nord 6 à 8m~~
" Sahara ~~Nord-Ouest à Nord 8 à 10m~~

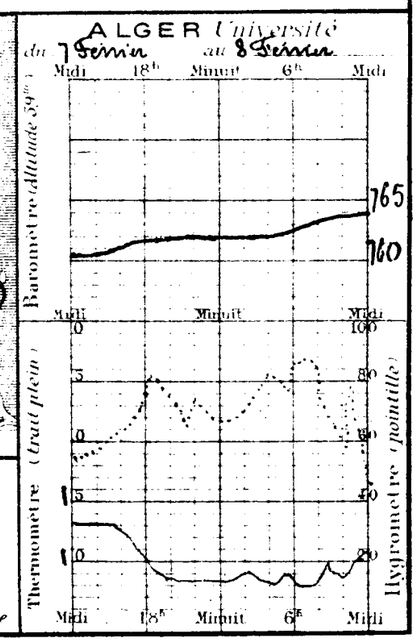
Avis aux Agriculteurs

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent — Direction et Force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Janv. au 7 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	6.6	-0.4	S 2	Beau	Belle	14	5		25.5	317	
Beni Saf	3													
Oran	53	24.6	+0.8	6.8	-0.2	SE 3	clair	Belle	15	7		57.0	223	
Mostaganem	26													
Tenes	39	23.9	+2.2	10.0	+2.4	S 2	Couvert	Agitée	13	10		69.0	280	
Blida	267	25.7	+2.6	7.0	+1.0	calme	d		15	6	2.4	66.4	524	Pluie la nuit
Bouzaréa	344	22.0	+1.9	8.4	+1.3	W 1	nuageux		11	7	2.6	74.2	565	17h45 pluie
Alger	59	23.3	+1.6	9.2	+0.9	calme	Couvert	Belle	14	9	0.5	63.3	659	18 à 8h pluie
Maison Carrée	48	21.4	-0.8	6.4	+2.8	calme	Nuageux		16	6	0.7	51.2		Pluie le soir
Cap Carbon	9	22.6	+1.2	9.0	0.0	W 3	Couvert	Houleuse	13	7	7.0	77.0	485	5h pluie
Philippeville	47	21.5	+0.2	6.8	+0.1	NW 2	d	Houleuse	12	6	6.7	29.2	618	Pluie la nuit
Cap de Garde	161	"	"	7.0	-1.0	W 3	pluie	Agitée	15	6	7.7	37.7	368	Pluie hier et la nuit
La Calle	10	20.9	-0.8	6.0	-4.0	NW 2	couvert	Agitée	14	6	12.0	39.2	675	18-5h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	17.4	-0.8	6.2	+1.2	WNW 3	couvert		12	6	0.6	16.2	252	Pluie
Sfax	8	17.5	-3.5	6.0	0.0	NW 3	Beau	Agitée	14	5		23.1	90	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	24.6	+0.8	0.0	-4.0	calme	clair		"	-1		15.0	141	
Tlemcen	806	23.8	-0.1	5.2	-1.3	NE 1	d		13	-4		62.1		
Sidi-Bel-Abbes	476	25.3	+1.4	1.6	-1.6	SW 1	d		13	0		18.2		gelée blanche
Saïda	860	"	"	1.2	-0.4	S 1	clair		13	1		23.8	304	
Mascara	590	24.7	0.0	3.2	+0.8	calme	Beau		13	2		45.0	184	
Relizane	73	26.5	+2.3	5.8	-0.2	S 1	clair		15	4		19.3	147	
Orleansville	112	24.1	+0.3	4.0	+0.6	SSW 1	Couvert		14	3		28.0	297	
Tiaret	1023	24.9	+1.0	0.7	-1.1	NNW 1	d		10	0		34.0	286	
Vialar	889	27.0	+5.2	1.0	-1.0	NW 4	d		10	-1		26.0	311	gelée
Medéa	935	24.7	+1.0	1.6	+0.1	NE 1	couvert		9	1	4.3	78.0	282	10h pluie
Aumale	905													
Fort-National	942	25.1	+4.9	2.0	0.6	calme	Couvert		7	0	9.0	37.0	570	Pluie
Tizi-Ouzou	222	25.9	+1.0	5.8	+2.6	N 1	d		12	5	9.0	56.0	686	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	23.5	+0.5	0.3	+0.3	NW 3	pluie		8	-1	0.6	19.4	327	Pluie et neige la nuit
Batna	1044	22.5	-2.5	2.8	+1.1	calme	Couvert		9	1		17.0	100	
Constantine	660	23.0	-1.5	3.9	+1.9	ESE 1	couvert		10	2	3.0	33.1	224	Pluie la nuit
Guelma	268	21.5	-1.9	4.7	+3.0	N 2	d		14	5	3.0	17.4	309	Pluie la nuit ; neige sur les Hauteurs
Tébessa	863	22.2	-2.9	2.0	+2.0	calme	Couvert		10	-2		16.4	79	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	"	"	2.2	-0.3	W 1	clair		"	-2				
Mecheria	1167	25.7	+0.8	1.1	-1.6	calme	d		11	-1		19.0	120	
Geryville	1320	25.8	-1.3	-1.8	+1.6	S 2	Beau		3	-5		8.5	167	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	25.2	+3.7	0.6	+1.1	E 2	couvert		6	-1		30.5	67	
Bou Saada	530	"	"	6.0	0.0	NW 4	Beau		13	1		18.1		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	1.0	0.0	SE 1	Beau		12	1		11.0	11	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	23.5	-5.8	4.0	+3.0	calme	clair		"	0			2	
Laghouat	751	"	"	5.0	0.0	NW 2	d		12	1		6.0	39	
Biskra	125	21.1	-1.9	8.0	+2.0	NW 2	nuageux		15	6		4.2	52	
Touggourt	69	21.7	-1.4	5.8	-1.2	SW 1	clair		17	2		2.1	28	
El Oued	70	"	"	4.8	-0.2	WNW 1	d		17	4		4.0	34	
Tozeur	50	17.7	-2.2	6.0	+1.0	NE 2	Beau		14	4		9.0	37	
Ghardaïa	526	"	"	8.3	-1.0	W 3	clair		17	3			47	
Ouargla	157	21.1	-2.2	5.0	-6.0	E 1	d		"	4			10	
El Goléa	394 ?	24.9	-0.9	2.0	0.0	NE 1	d		"	3			38	
Beni-Abbès	497 ?	21.0	-5.5	8.0	-1.0	W 1	d		"	7			0	
Timimoun	294 ?	23.7	+0.1	5.0	+2.0	NE 1	d		"	4			5	
Adrar													1	
In Salah		22.2	+1.1	8.0	-3.0	NNW 3	clair		"	2				
Ft Flatters		"	"	2.0	.	N 2	d		"	1				
Ft Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	8.0	+2.0	NE 1	clair		"	4				
Rabat														

Températures extrêmes

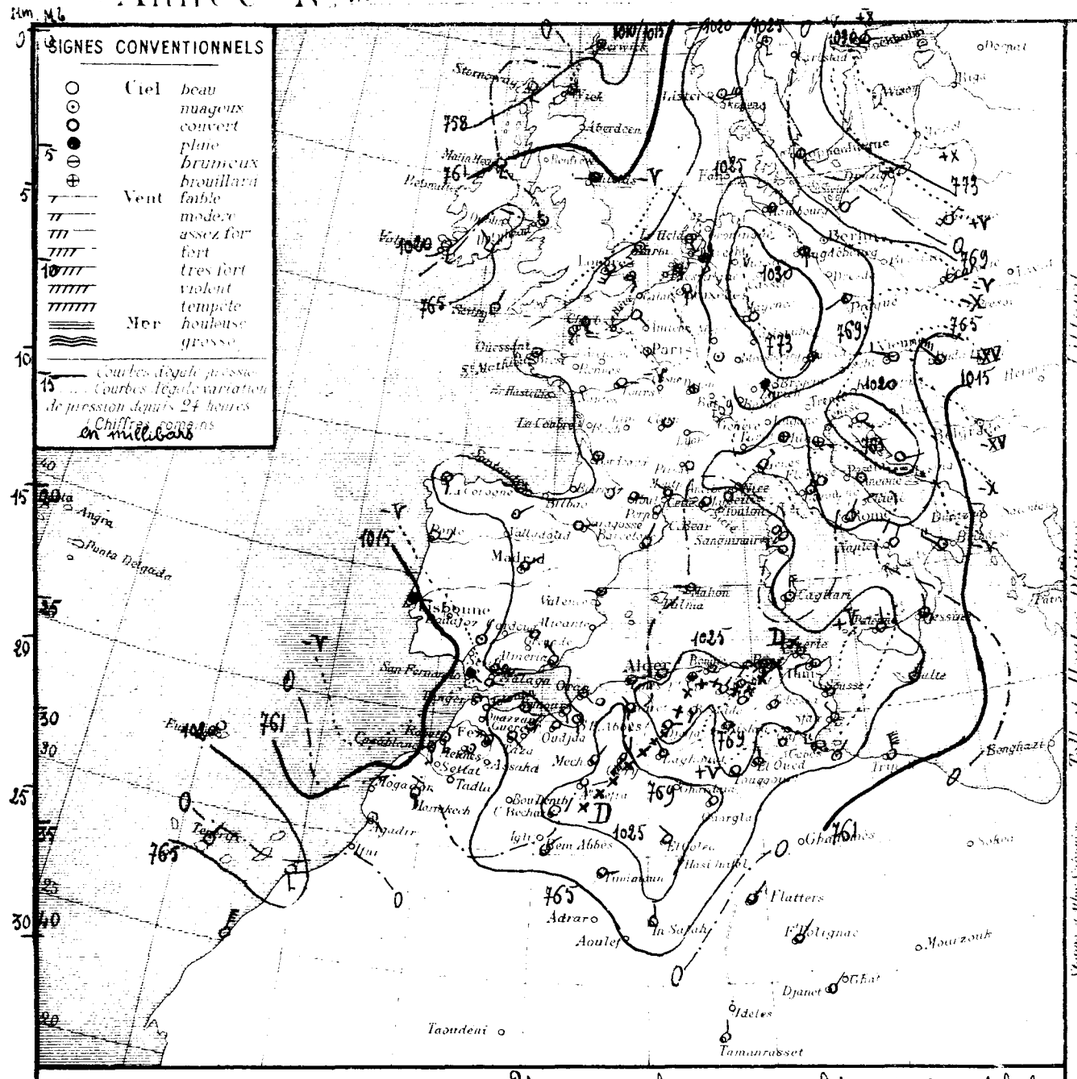
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 9 Février 1929 — 7h Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0 et réduite au niveau de la mer — observation	écart / 24h	Température de l'air — observation	écart / 24h	Vent: Direction et force — observation	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation (24 heures)		Pluie tombée	Pluie depuis 31 Janv. jusqu'au 9 Fév. inclus	Pluie depuis 1er Sept. jusqu'au 31 Janv. inclus	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	8.0	+1.4	S 2	8 nuag	Belle	13	6		25.5	317	
Beni Saf	3													
Oran	55	22.3	-2.3	8.5	+1.7	SE 3	nuag	Belle	15	7		57.0	223	
Mostaganem	20													
Tenes	39	21.7	-2.2	8.0	-2.0	E 1	nuag	Agitée	11	8		69.0	280	
Blida	267	24.9	-0.8	3.0	-4.0	calme	beau		13	3		66.4	524	
Boufarik	144	23.0	+0.1	5.5	-2.9	S 1	clair		10	4	0.1	74.3	565	10h pluie
Alger	59	23.5	+0.2	6.5	-2.7	calme	clair	Belle	13	6	0.4	63.7	659	10h pluie
Maison Carrée	48	23.8	+2.3	4.3	-3.1	calme	nuag		14	3	0.9	52.1		pluie hier
Cherchell	9	25.4	+2.8	9.0	0.0	NNW 1	d	Agitée	12	6	1.0	84.0	485	15h pluie
Philippeville	47	24.9	+3.4	8.3	-1.5	SW 2	beau	Agitée	11	5	3.0	32.2	618	9 et 6h pluie, grêle
Cap de Garde	161	"	"	8.0	+1.0	SW 2	nuag	Agitée	14	7	0.1	38.4	368	pluie hier
La Calle	10	25.1	+4.2	7.5	+1.5	NW 3	8 nuag	Agitée	14	9	7.0	46.2	675	pluie hier et la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	22.2	+4.8	4.8	-1.4	W 3	beau		10	4	0.7	16.9	252	pluie, grêle hier
Sfax	8	24.1	+6.7	8.0	-1.0	NW 3	clair	Agitée	14	4		23.7	90	
Hauts Plateaux														
Ouajda	580	22.3	-2.5	3.0	+3.0	calme	couvert			2		14.3	141	
Tlemcen	806	19.8	-4.0	9.1	+3.9	S 4	clair		13	5		62.7		
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	"	"	3.6	+2.4	SE 2	clair		15	3		23.8	304	
Mascara	590	22.0	-1.8	5.2	+2.0	calme	d		13	4		45.0	184	
Relizane	73	22.7	-3.8	2.8	-1.0	SE 2	nuag		15	1		18.3	147	
Orleansville	112	23.7	-0.4	4.4	+0.4	NE 1	beau		13	4		28.0	227	
Tiaret	1023	24.0	0.0	1.6	+0.9	NW 1	nuag		10	0		24.0	286	
Vialar	839	26.6	-1.3	1.0	0.0	NE 4	d		9	-1		26.0	311	gelée
Medea	935	26.2	+1.5	0.8	-0.8	E 1	nuag		9	-1		78.0	282	
Aumale	915													
Fort National	942	26.5	+1.4	0.6	-1.4	calme	clair		6	-1		57.0	570	
Tizi Ouzou	222	29.0	+3.1	1.8	-4.0	E 1	brouill		13	1		36.0	686	gelée blanche
Bordj Bou Arreridj	915	29.0		-3.5	"	NNW 1	clair		8	-4		29.0		
Setif	1079	27.4	+3.9	-1.0	-1.3	NE 1	d		8	-3	1.4	26.8	327	eau de fusion de neige hier
Batna	1044	29.0	+6.5	-2.3	-3.1	calme	d		6	-4		17.0	109	
Constantine	660	28.5	+5.5	1.1	-1.8	ESE 2	d		7	0		33.1	224	
Guelma	268	26.2	+4.7	1.7	-3.0	S 1	nuag		11	1	2.8	20.2	509	pluie hier soir
Tebessa	863	28.9	+6.7	-1.0	-3.0	calme	clair		4	-2		10.4	179	
Sahara														
El Ariocha	1273													
Ain Sefra	1075	"	"	1.1	-1.1	SSE 1	clair		"	1				
Mecheria	1167	24.3	-1.4	4.5	+3.4	NE 1	nuag		10	2		19.9	120	
Geryville	1320	25.5	-0.3	2.1	+3.9	SW 6	beau		8	-3		8.3	167	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	25.9	+0.7	-2.0	-2.6	E 2	clair		6	-5		30.5	67	gelée
Bou Saada	550	"	"	5.0	-1.0	SW 1	d		11	1		18.5		
M'Sila	436													
Barika	484	"	"	1.1	+0.1	E 2	clair		12	1		11.0	11	
Colomb Bechar	769	25.1	+1.6	3.0	-1.0	calme	nuag			0			2	
Laghouat	751	"	"	1.0	-2.0	NW 2	nuag		13	-1		6.9	39	
Biskra	125	27.1	+6.0	5.8	-3.0	NW 1	clair		13	-3		4.2	52	
Touggourt	69	28.5	+3.8	5.2	-0.6	calme	d		16	-1		3.1	28	
El Oued	70	"	"	5.0	+0.2	N 1			16	-3		4.0	34	
Tozeur	50	22.6	+4.9	4.5	-1.5	calme	beau		16	3		9.0	3	
Ghardaia	526												4	
Ouargla	157	28.5	+4.4	2.0	-3.0	NW 2	clair			0			16	
El Golea	394	26.6	+1.7	6.0	+1.0	NW 1	d			8			38	
Beni Abbes	497	21.0	0.0	2.0	-6.0	NE 2	d			2			9	
Timimoun	294	21.8	+0.8	5.0	-3.0	E 1	d			5			5	
Adrar													1	
In Salah		24.1	+1.9	5.0	+2.0	N 3	clair			3				
F. Flatters		"	"	3.0	+1.0	NE 2	d							
F. Polignac		"	"	10.0	"	NE 1	d							
Djanet		"	"	10.0	"	NE 1	d							
Tamanrasset		"	"	7.0	-1.0	N 2	d							
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un centre cyclonique recouvre l'Europe (sauf le Sud-Est) et l'Ouest du Bassin méditerranéen; l'Algérie et la Tunisie (Stockholm 1033mm = 775m/m - Burma 1029mm = 772m/m). Des dépressions persistent au Nord de l'Europe (Jan Mayen 987mm = 740m/m) et sur l'océan Atlantique du large du Portugal (Lisbonne 1015mm = 761m/m) et la Méditerranée orientale (Berrghuzi 1014mm = 760m/m).
Quelques averses sont encore tombées hier en quelques points de l'Est du littoral et, vers la Tunisie, sur les Hts Plateaux. Au Nord d'une dorsale D les vents soufflent en majorité du secteur Sud et le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés; au Sud de D le ciel est clair et les vents soufflent en majorité du Nord-Ouest. La température est encore basse et des gelées nocturnes se sont produites sur le Centre et l'Est des Hts Plateaux.
La mer est belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable pour le Dimanche 10 Février à Minuit. — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec petites pluies à l'Ouest et de plus en plus nuageux à l'Est. Les vents souffleront du Sud à Ouest et deviendront modérés à assez forts. La température sera en hausse pour l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Q.Q. pluies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	De plus en plus nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	très nuageux ou couvert. Q.Q. pluies. Vents de Sud et Ouest modérés à assez forts	très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	De plus en plus nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents du Secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés

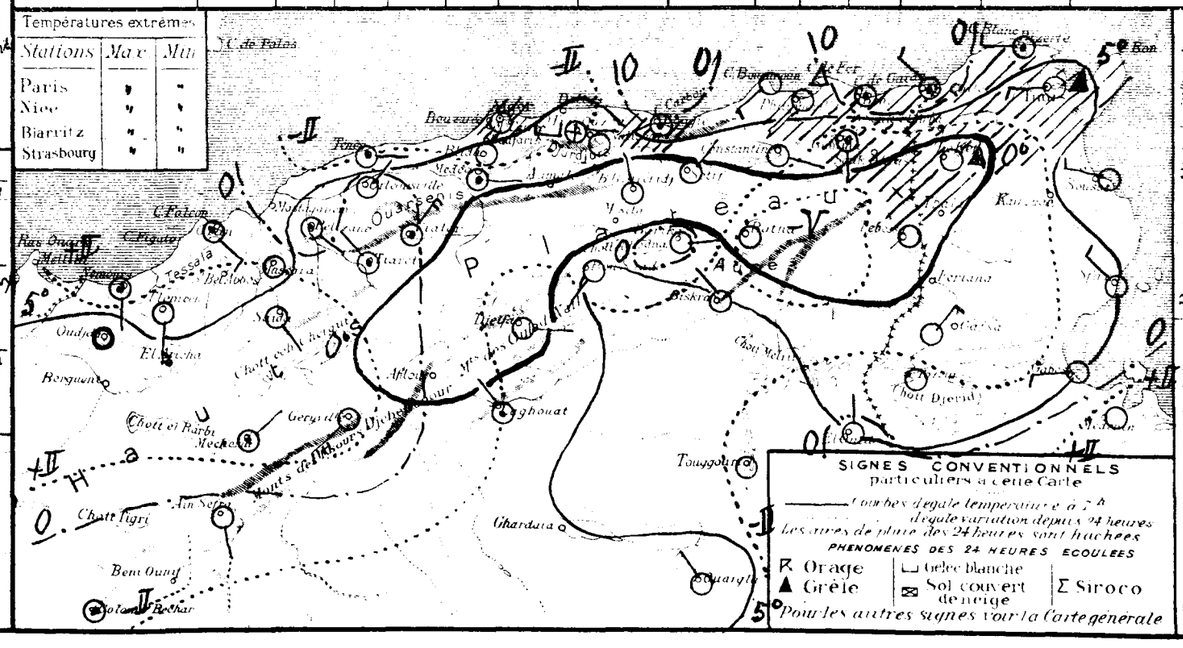
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest modérés à assez forts
- Baléares: Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts
- Oran, Alger: Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
- Bizerte: Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés

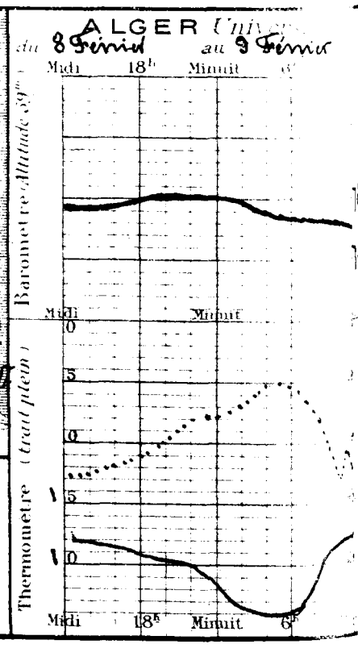
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: Nord-Est à Est 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

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

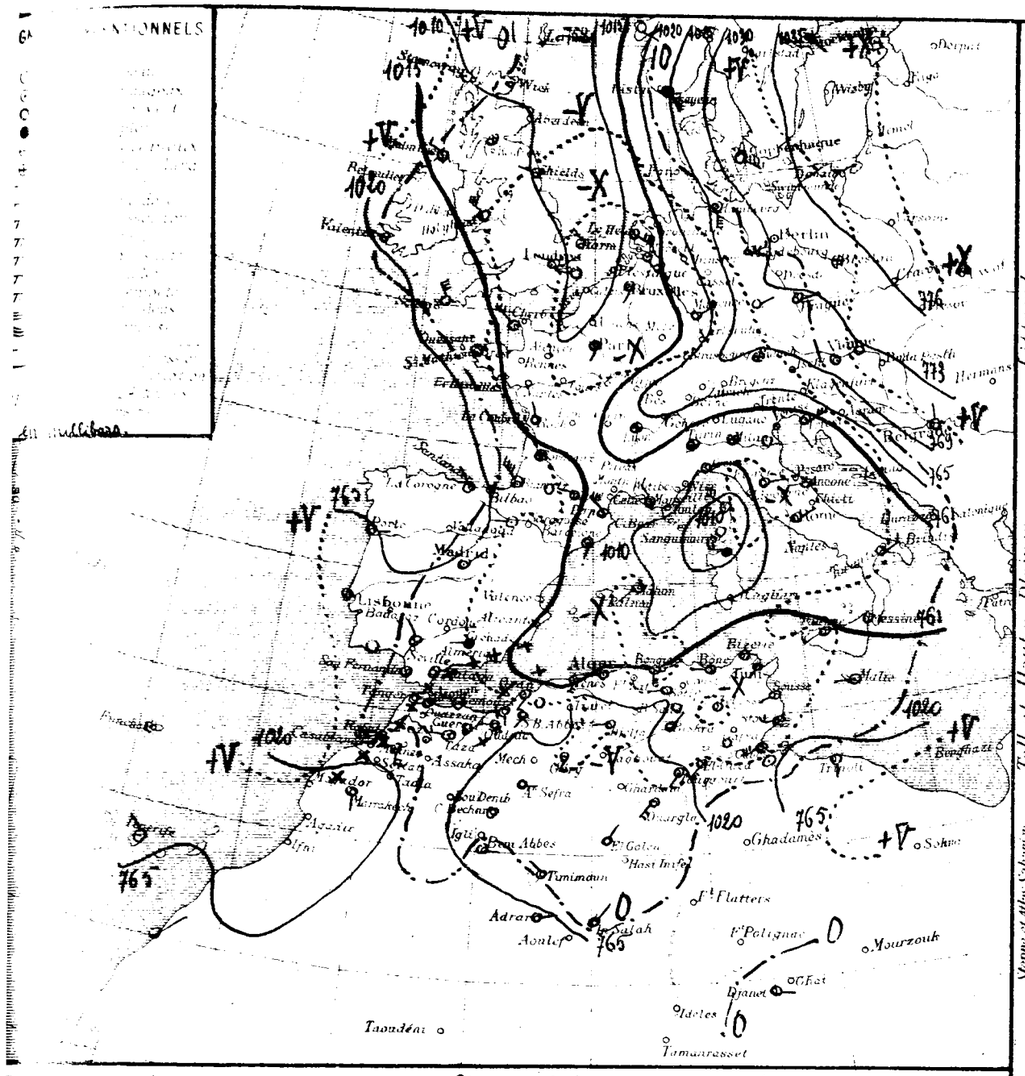




Année N° 41

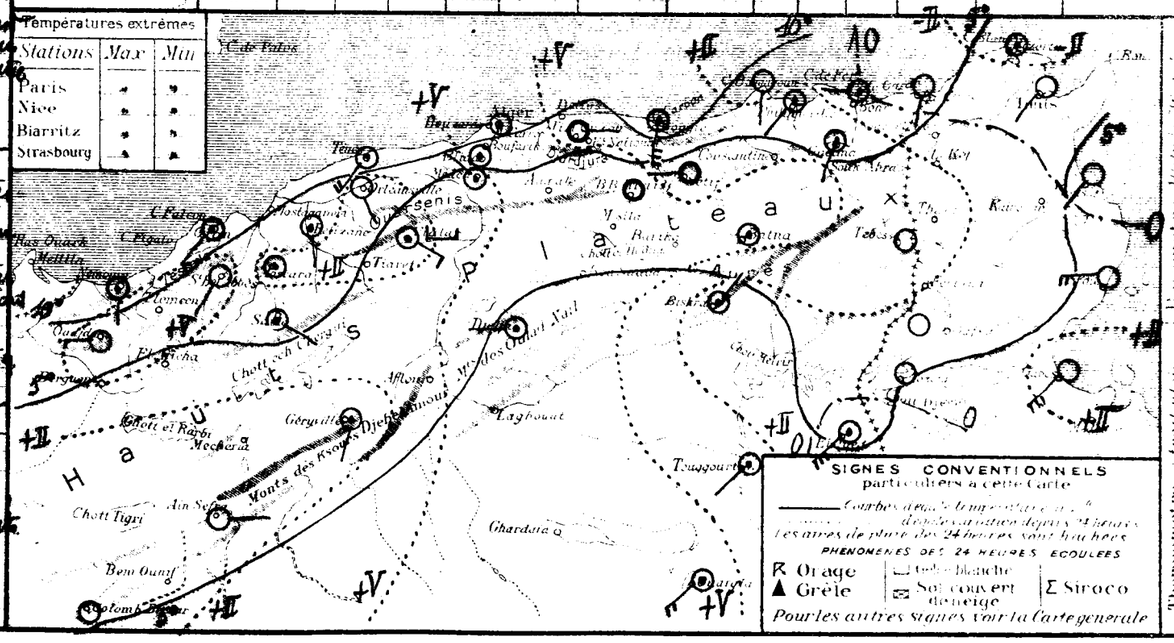
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

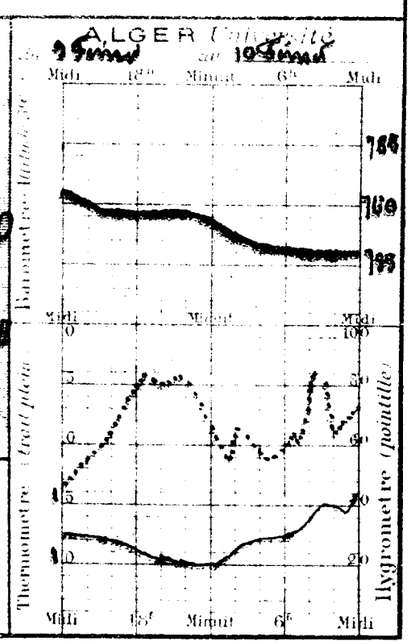
Dimanche 10 Février 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv.	Pluie du 1er Sept. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	11.6	+3.6	S 1	brumeux	Belle	15	9		25.5	317	
Beni Saf	3													
Oran	53	17.3	-5.0	12.0	+3.5	SW 3	Brumeux	Belle	17	8		57.0	223	
Mostaganem	26													
Tenes	59	13.2	-7.9	11.2	+3.2	SSW 4	brumeux	Agitée	14	11		69.0	280	
Blida	267	18.5	-6.4	9.0	+6.0	calme	Brumeux		14	3		66.4	524	
Bouzarea	344	14.9	-8.1	10.5	+5.0	W 2	d		12	8		74.3	565	
Alger	59	15.1	-8.4	12.2	+5.1	W 2	Brumeux	Belle	13	10		25.1	659	
Maison-Carrée	48	14.6	-9.2	8.0	+2.1	SE 1	d		15	5		52.1		
[illegible]	9	15.0	-10.4	13.0	+4.0	S 5	Brumeux	Belle	12	6		84.0	485	
Philippeville	47	15.5	-9.6	7.1	+2.4	SW 1	brumeux	Agitée	13	1		52.2	618	
Cap de Garde	161	"		2.0	0.0	W 1	d	Calme	16	6		38.4	368	
La Calle	10	16.6	-2.5	7.3	-0.2	SSW 1	clair	Belle	14	6		46.2	675	
Bizerte	9													
Tunis	36	19.9	-6.3	3.2	-1.6	SW 2	clair		12	2		16.9	252	
Sfax	8	17.5	-6.6	6.0	+1.0	W 4	clair	Agitée	14	3		23.1	90	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.3	-4.0	9.0	+6.0	W 2	Brumeux		"	4		18.3	141	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	17.9	-4.8	7.2	+6.4	SW 1	Beau		14	4		18.2		
Saïda	860	"	"	6.6	+3.0	SE 1	Brumeux		14	5		23.8	304	
Mascara	590	17.8	-5.1	6.8	+1.6	calme	brumeux		18	4		45.0	184	
Relizane	73	17.4	-5.3	5.2	+2.4	S 1	Brumeux		17	2		18.3	147	
Orleansville	112	16.5	-7.2	5.4	+1.0	SSE 1	Beau		15	5		28.0	227	
Tiaret	1023												286	
Vialar	889	22.7	-3.9	2.5	+1.5	SE 3	brumeux		13	1		26.0	311	yelet blanches
Médéa	935	18.2	-2.0	3.5	+2.7	NW 1	brumeux		12	1		78.0	282	
Aumale	905													
Fort-National	942												570	
Tizi-Ouzou	222	18.7	-10.3	5.9	+4.1	E 1	couvert		12	4		56.0	686	
Bordj Bou Arréridj	915	17.0	-10.0	3.0	+6.5	calme	d		8	1		29.0		
Sétif	1079	18.7	-8.7	1.6	+2.6	W 2	d		9	0		20.8	327	
Batna	1044	19.8	-9.2	3.0	+5.3	calme	Brumeux		8	-1		17.0	109	
Constantine	660												224	
Guelma	268	18.2	-8.0	5.7	+4.0	SSW 2	Brumeux		12	3		20.2	309	
Tébessa	864	18.7	-10.2	2.0	+3.0	calme	clair		9	2		10.4	179	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1075	"	"	2.5	+1.4	E 1	clair		"	3				
Mecheria	1167												120	
Geryville	1320	20.1	-5.4	3.1	+1.0	SSW 2	Brumeux		12	-3		8.3	167	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.9	-5.0	6.0	+2.0	W 2	brumeux		12	1		30.5	67	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												11	
Colomb-Béchar	769	22.5	-2.6	4.0	+1.0	calme	clair		"	2			2	
Laghouat	731												39	
Biskra	123	19.5	-7.6	6.0	+1.0	NE 1	brumeux		16	5		4.2	52	
Touggourt	69	20.2	-5.8	7.6	+2.4	SW 2	d		17	5		2.1	28	
El-Oued	70	"		4.8	-0.2	SW 5	brumeux		16	4		4.0	34	
Tozeur	50	19.9	-2.7	5.0	+0.5	calme	Beau		15	4		9.0	57	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	21.5	-4.0	9.0	+1.0	SW 4	brumeux		"	3			10	
El-Goléa	394?	23.4	-3.2	2.0	-4.0	NE 1	clair		"	1			38	
Beni-Abbès	497?	21.5	+0.5	10.0	+3.0	E 1	d		"	7			9	
Timimoun	294?	21.8	0.0	5.0	-0.0	NW 1	d		"	5			4	
Adrar													1	
In-Salah		20.7	-3.4	6.0	+1.0	NE 2	clair		"	5				
F^t Flatters		"	"	2.0	-1.0	NE 2	d		"	1				
F^t Polignac		"	"	10.0	0.0	NE 1	d		"	7				
Djanet		"	"	9.0	-1.0	E 2	d		"	7				
Tamanrasset		"	"	8.0	+1.0	E 1	d		"	6				
Rabat														

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire relie à travers la France (Paris 1042 mb = 759 m.) deux aires dépressionnaires situées l'une au Nord de l'Europe (Jan Mayen 993 mb = 744 m.) l'autre sur l'Italie et le bassin méditerranéen (Gênes 1010 mb = 757 m.) entre deux anticyclones situés d'une part sur l'Océan Atlantique et le Sud de l'Algérie (Porto 1035 mb = 776 m) (El-Goléa 1023 mb = 767 m.) et l'Est de l'Europe d'autre part (Stockholm 1039 mb = 779 m).

Les vents ont continué à souffler de Sud à Sud-Ouest sur l'Algérie et le ciel est ce matin brumeux ou couvert par nuages élevés et moyens. De l'air d'origine océanique arrive dans une direction comprise entre l'Ouest et le Nord derrière deux fronts traversant le Maroc et liés à la dépression méditerranéenne.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Prévisions valables du 10 au 11 jusqu'à midi. — Les vents d'ouest à Nord-Ouest d'origine océanique provoqueront le déplacement des fronts signalés ci-dessus ainsi que des précipitations sur la presque totalité de l'Algérie. La température sera stationnaire.

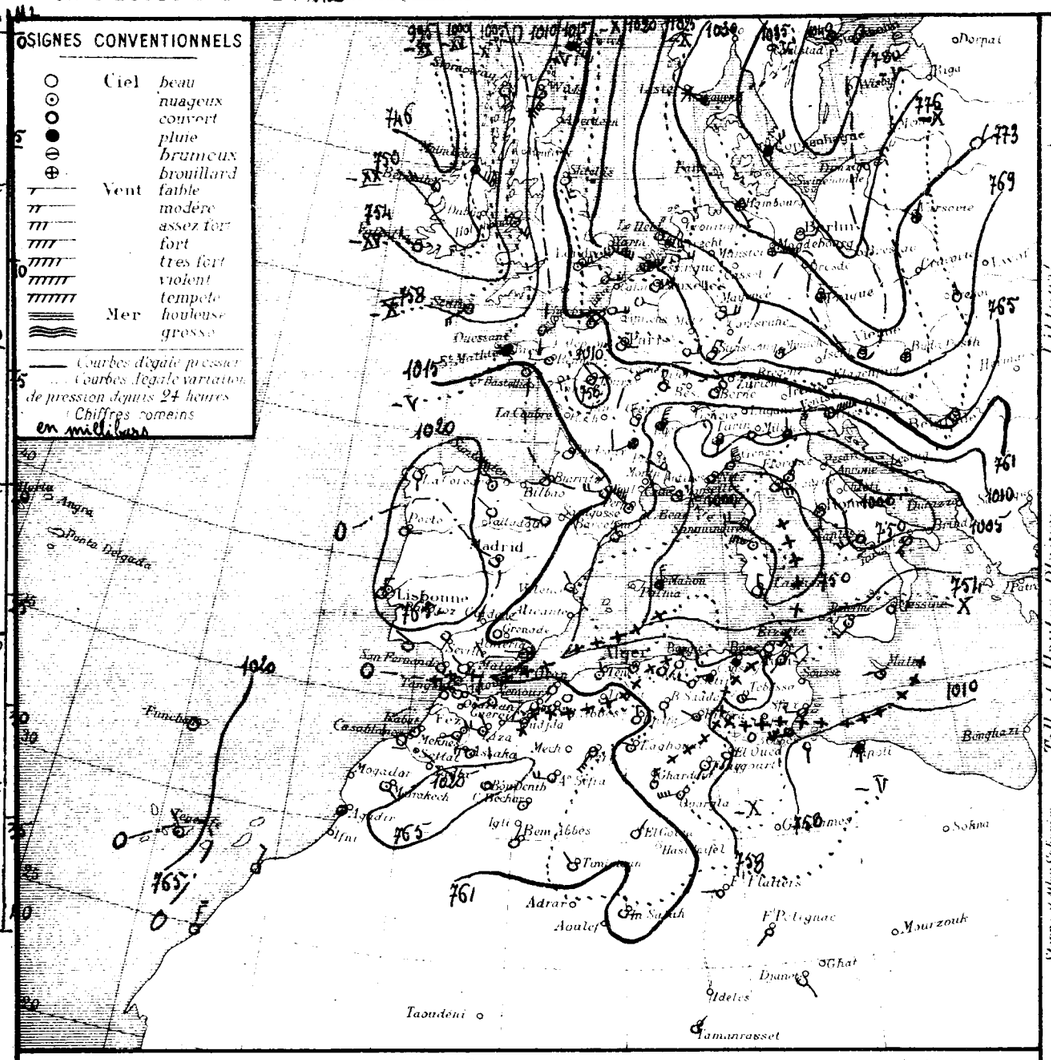
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux. Averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Très nuageux. Averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux. Averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord. Averses. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord. Averses. Beau au Sud. Vents variables faibles ou modérés.

Golfe du Lion	Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.
Baléares	Vents de Sud-Ouest à Nord modérés ou assez forts.
Oran	Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Alger	Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Bizerte	Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Ouest Algérie	
" Sahara	
Est Algérie	
" Sahara	

Avis aux Agriculteurs

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

54e Année N° 42 — Lundi 11 Février 1929 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire persiste de l'Islande à la Tunisie à travers la France et la Méditerranée (Reykjavik 981mm = 736mm, Livarne 999mm = 749mm, Tunis 1007mm = 755mm) entre deux anticyclones situés l'un sur l'Atlantique et l'ouest de la Péninsule ibérique et d'autre part sur l'est de l'Europe (Horta 1032mm = 774mm, Stockholm 1041mm = 780mm).

Les vents de Nord-Ouest qui soufflent sur la Péninsule ibérique et le Bassin méditerranéen à l'arrière des fronts de la dépression méditerranéenne ont provoqué des averses sur la presque totalité de l'Algérie.

La mer est houleuse en France à Cap Bougaroni et Cap de Garde, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 11 au 12 Février à Midi). En Algérie le ciel restera très nuageux avec quelques éclaircies passagères. Des averses et grains sont prévus surtout la totalité du littoral de Montagnac et Saïda à la Tunisie. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront de force variable. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Averses à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vent du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Averses à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vent du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux. Averses au Nord. Beau au Sud. Vents du Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux. Averses au Nord. Beau au Sud. Vents variable en force et direction

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts
- Baléares: Vents de Nord-Est à Nord forts à très forts
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts
- Alger: Vents du secteur Ouest assez forts à forts
- Bizerte: Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts

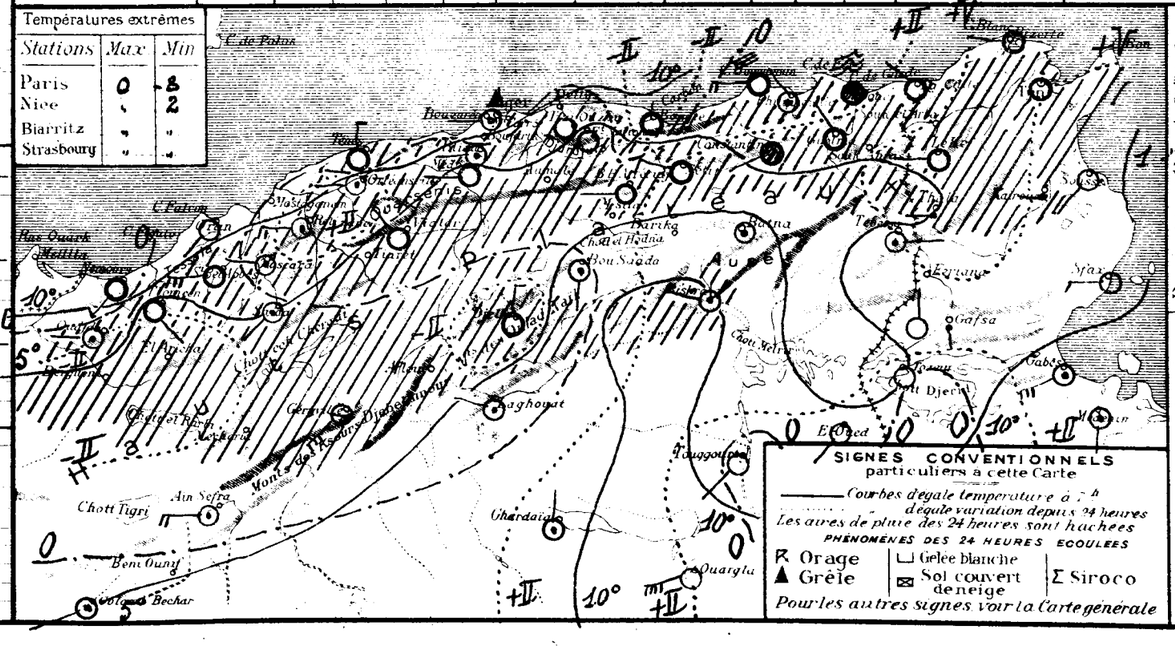
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest, Algérie: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12
- " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 12 à 15
- Est, Algérie: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12
- " Sahara: Sud-Ouest à Nord-Ouest 10 à 15

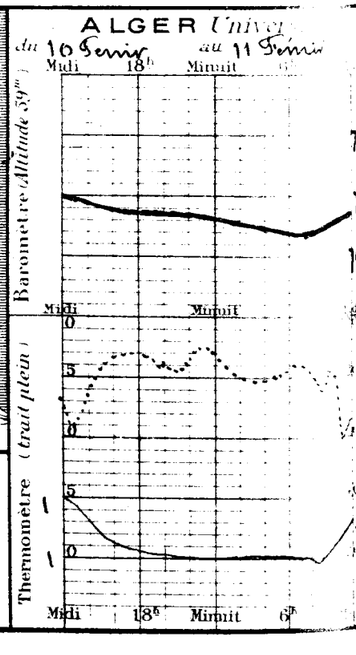
Avis aux Agriculteurs

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Différence en 24h	Température de l'air, Observation	Différence en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes, Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Janv. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	13.0	+1.4	SW 3	couvert	Agitée	18	10			343	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.7	-1.6	11.4	-0.6	SW 2	Beau	Belle	19	9			280	
Mostaganem	26													
Tenes	39	10.7	-3.1	11.0	-0.2	N 3	couvert	Agitée	15	11	5.0	5.0	519	13-14h a la suite pluie
Blida	267	14.6	-3.9	8.8	-0.2	W 1	Brumeux		18	2	15.0	15.0	590	Brume et pluie nuit
Bouzaréa	344	10.6	-4.3	9.1	-1.4	NNW 1	d		14	8	16.6	16.6	650	16h a eu averse pluie, grêle
Alger	59	11.0	-4.1	10.6	-1.6	W 1	d	Belle	16	10	13.0	13.0	725	15h à 1h pluie, grêle
Maison Carrée	48	11.0	-3.6	9.0	+1.0	SE 1	d		17	8	17.9	17.9		Pluie brume a la nuit
Koléa	9	10.2	-4.8	9.0	-4.0	SW 2	couvert	Agitée	16	9	9.0	9.0	569	6h pluie
Philippeville	47	09.5	-5.8	8.8	+1.1	NW 2	Brumeux	Belle	15	8	2.2	2.2	650	Pluie la nuit
Cap de Garde	161	"	"	9.0	+1.0	Calme	pluie	Grosse	17	9	5.0	5.0	406	Pluie la nuit
La Calle	10	10.1	-6.5	9.7	+2.4	NW 1	couvert	Belle	17	9	3.0	3.0	721	21h Brume; 3-6h 30 pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	06.9	-9.0	8.8	+5.0	SW 1	couvert		15	8	0.1	0.1	269	Pluie
Sfax	8	08.3	-3.2	9.0	+3.0	W 3	Beau	Agitée	17	7			113	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580	16.9	-1.4	7.0	-2.0	W 2	Brumeux		"		4.0	4.0	159	Pluie la nuit
Tlemcen	806	17.5	"	4.3		SE 1	couvert		14	2	2.5	2.5		Pluie
Sidi Bel-Abbes	476	16.9	-1.0	6.4	-0.2	W 5	d		15	8	13.3	13.3		Pluie la nuit
Saida	860	"	"	5.0	-1.6	SW 1	Brumeux		14	5	6.2	6.2	328	Pluie la nuit; gouttes hier
Mascara	590	15.4	-2.4	7.0	+0.2	W 1	d		14	6	2.0	2.0	229	Pluie la nuit
Relizane	73	15.8	-3.6	9.1	+3.9	W 4	d		16	9	0.9	0.9	165	Pluie
Orleansville	112	13.0	-3.5	9.2	+3.8	W 1	d		14	8	4.0	4.0	255	Pluie brume a la nuit
Tiaret	1023												310	
Vialar	889	16.9	-5.8	4.0	+1.5	NW 3	couvert		10	3	4.0	4.0	337	Pluie la nuit; 15h gouttes
Médéa	935	14.3	-5.1	4.0	+0.5	W 1	d		12	3	13.0	13.0	360	Pluie la nuit
Aumale	905													
Fort-National	942	11.9	"	3.5	"	calme	couvert		10	2	10.5	10.5	607	Pluie
Tizi Ouzou	222	11.7	-1.0	8.0	+2.1	NNW 1	d		15	7	12.0	12.0	742	17h 40-18h a la suite pluie
Bordj Bou Arréridj	915	09.3	-1.7	4.8	+1.8	W 1	d		11	2	1.0	1.0		Pluie
Setif	1079	10.5	-8.2	3.7	+2.1	WNW 3	couvert		12	2	1.1	1.1	348	Pluie la nuit
Batna	1044	10.7	-9.1	5.3	+2.3	calme	Brumeux		13	3	"		126	
Constantine	660	12.2	"	5.6	"	WSW 1	pluie		12	0	2.9	2.9	257	Pluie hier
Guelma	268	10.3	-7.9	9.7	+4.0	NW 3	couvert		7	7	0.5	0.5	324	Pluie brume a la nuit
Tebessa	863	10.1	-8.6	7.0	+5.0	E 2	Brumeux		14	3			189	
Steppe et Hautes Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	"	"	2.8	-0.3	W 4	Brumeux		"	-2			140	
Mecheria	1167													
Geryville	1320	15.9	-4.2	1.8	-1.3	SW 5	brume		13	0	5.1	5.1	175	13h a la nuit pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	17.3	-3.6	3.0	-3.0	N 3	couvert		11	3	2.0	2.0	98	Pluie la nuit
Bou Saada	550	"	"	6.4	+1.6	SW 1	"		16	6			38	
M'Sila	466			8.0		S 1	brumeux		14	6				
Barika	484												22	
Sahara														
Colomb Bechar	769	19.1	-3.4	5.0	+1.0	calme	brumeux		19	2			2	
Laghouat	751	"		7.0		WNW 2	d		"	3			48	
Biskra	125	10.7	-8.8	10.0	+4.0	WNW 2	Brumeux		17	7	0.0		56	20-21h pluie
Touggourt	69	11.5	-8.7	7.2	-0.4	SW 1	Beau		20	2			30	
El Oued	70	"	"	6.4	+1.6	SW 1	"		16	6			38	
Tozeur	50	09.3	-10.6	5.0	0.0	Calme	Beau		16	5			46	
Ghardaia	526	"	"	7.3	+2.9	N 1	brumeux		12	5			47	
Ouargla	157	11.5	-10.0	11.0	+2.0	WSW 6	brume		19	8			10	
El Goléa	394	13.4	-8.0	4.0	+2.0	NE 1	couvert		"	1			38	
Beni-Abbes	497	18.9	-2.6	10.0	0.0	NNE 2	clair		"	9				
Timimoun	294	16.3	-5.5	7.0	+2.0	NW 1	d		"	7			10	
Adrar													1	
In Salah		16.1	-4.6	8.0	+2.0	E 2	clair		"	5				
Fort Flatters		"	"	4.0	+2.0	W 2	d		"	1				
Fort Polignac		"	"	12.0	+3.0	SW 1	Beau		"	9				
Djanet		"	"	7.0	-2.0	SE 1	brumeux		"	3				
Tamanrasset		"	"	4.0	-4.0	NE 1	clair		"	2				
Rabat														

Températures extrêmes

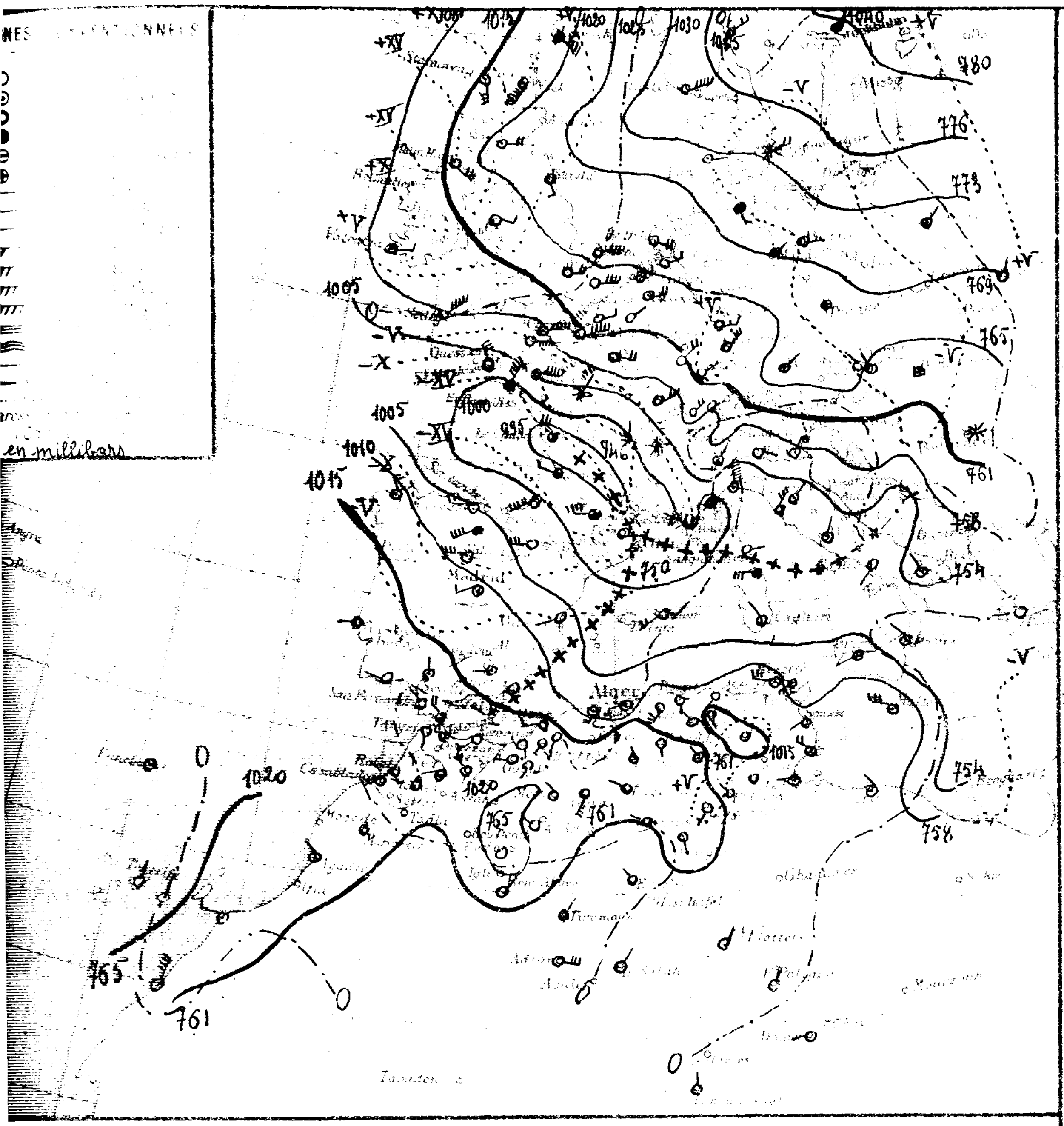
Stations	Max	Min
Paris	0	-8
Nice	"	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 12 Février 1929 — 7h. Matin



Observation de 7 heures du matin

Stations	Altitude	Pression	Variation	Température de l'air	Variation	Vent Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Max.	Min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Fév (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Fév (millim.)	Phénomènes
Nemours		"	"	9.8	-3.2	S 2	Ennuag.	Belle	18	7	8.2	8.2	343	8-11h pluie
Beni Saf														
Oran		15.3	-0.4	10.4	-1.0	W 3	clair	Belle	18	10			280	
Mostaganem														
Ténès		09.9	-0.8	10.0	-1.0	SSW 5	Ennuag.	Agitée	13	9		5.0	379	
Blida	267	14.5	-0.1	10.0	+1.2	W 3	nuag.		13	7	4.0	17.0	590	Pluie hier
Bouzaréa	344	09.8	-0.8	7.7	-1.4	WSW 3	clair		11	6	2.5	19.1	659	Pluie hier
Alger		02.1	-2.9	10.0	-0.6	WSW 3	d	Belle	14	8	1.9	16.9	725	8 et 20h pluie
Maison Carrée														
C. Carbon		11.1	+0.9	9.0	0.0	S 1	nuag.	Houleuse	13	6	7.0	16.0	569	17-18h pluie
Philippeville		10.6	+1.1	5.1	-3.7	SW 2	clair	Houleuse	12	4	8.1	10.3	650	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde				7.0	-2.0	WSW 4	nuag.	Belle	12	6	6.0	11.0	406	14h et la nuit pluie
La Calle		12.7	+2.6	7.9	-1.8	NW 3	Ennuag.	Agitée	14	5	16.0	19.0	721	Pluie hier et la nuit; 16h grêle
Bizerte														
Tunis		09.5	+2.6	5.0	-2.6	WSW 4	clair		11	4	4.1	4.2	269	pluie
Sfax		13.1	+4.8	6.0	-3.0	NW 4	clair	Agitée	14	5			113	
Oudjda	560	17.9	+1.0	5.0	-2.0	W 2	clair		"	4		4.0	159	
Tlemcen	805	11.6	-2.9	7.0	+2.7	SW 3	d		11	5		2.5		
Sidi Bel Abbès	476	15.4	-1.5	6.6	+0.2	SW 3	nuag.		12	4	2.2	15.4		gelée hier
Saïda		"	"	3.4	-1.6	SE 2	clair		14	2	0.6	6.8	328	Pluie hier
Mascara		16.6	+1.2	4.6	-2.4	calme	d		13	4	4.0	6.0	229	Pluie hier
Relizane	73	14.5	+0.7	8.9	-0.2	SW 1	d		16	8		0.9	165	
Orléansville	112	13.9	+0.9	7.1	-2.1	NNE 1	couvert		15	5		4.6	255	
Teniet	1025												310	
Tiaret		14.9	-2.0	4.0	0.0	SW 5	Ennuag.		8	1		4.0	337	gelée blanche
Médéa		14.7	+1.6	3.2	-0.8	SW 1	couvert		7	0	5.5	18.5	360	18-20h pluie
Aumale														
Fort National	942	13.3	+1.4	2.8	-0.7	SSW 5	clair		6	0		10.5	607	
Tizi Ouzou	222	14.7	+3.0	3.0	-5.0	E 1	d		13	3	7.0	19.0	742	7-18h pluie
Bordj Bou Arréridj		14.1	+2.2	-1.2	-6.0	calme	d		8	-2	3.0	4.0		Pluie
Sétif	1074	14.5	+4.0	0.5	-3.2	NW 2	Beau		8	-3	1.5	2.6	348	Pluie et neige hier et la nuit
Batna	1044	17.3	+6.6	-1.0	-6.3	calme	Beau		7	-3	1.0	5.0	126	8-9h pluie
Constantine	660	15.1	+2.9	2.0	-3.6	SSE 2	clair		10	0	2.1	5.0	257	Pluie hier
Guelma	280	14.2	+3.9	5.4	-4.3	SW 6	clair		13	2	4.7	5.2	329	pluie la nuit
Tébessa	880	19.5	+9.4	0.0	-7.0	calme	clair		8	-2			189	
El Aricha														
Aïn Sefra		"	"	2.5	+0.3	NW 2	clair		"	3				
Mécheria	1167	18.6	+2.0	3.5	-0.7	NW 1	Beau		8	1		4.0	140	Pluie du 10 (4mm)
Géryville	1320	19.1	+3.2	-0.3	-2.1	SSW 5	d		6	-3	gttes	5.1	175	20h gouttes
Aflou	1420													
Djelfa	1160	19.7	+2.4	2.1	-0.9	N 2	nuag.		7	1		2.0	98	
Bou Saada	550	"	"	8.0	0.0	S 1	clair		11	3				
M'Sila	480													
Barika	464	"	"	0.1	"	E 1	clair		13	0			22	
Colomb Béchar	760	20.6	+1.5	1.0	-4.0	calme	clair		"	-1			2	
Laghouat	751	15.4	+4.7	4.0	-3.0	WNW 2	Ennuag.		12	3			46	
Biskra	125	15.4	+4.7	7.0	-3.0	NW 1	Ennuag.		17	6			56	
Touggourt	69	17.0	+5.5	7.0	-0.2	SW 1	Beau		19	2			30	
El Oued	70	"		5.6	-0.8	NW 1	nuag.		19	4			38	
Tozeur	50	11.9	+2.0	5.0	0.0	calme	Beau		16	4			46	
Ghardaïa	526			7.3	-0.4	WNW 1	d		17	4			17	
Ouargla	157	18.5	+6.0	7.0	-4.0	SSE 2	clair		20	6			10	
El Goléa	394	12.3	-3.1	4.0	0.0	NW 1	clair		"	-1			38	
Beni Abbès	497	17.7	-1.2	10.0	0.0	NE 1	d		"	9			9	
Timimoun	284	11.8	-4.5	7.0	0.0	NE 1	d		"	5			4	
Adrar				6.0	"	E 5	d		"	5			1	
In Salah		16.3	+0.2	8.0	0.0	NE 2	d		"	7				
Fort Flatters		"		3.0	-1.0	NE 2	d		"	6				
Fort Polignac		"		13.0	+1.0	NNE 1	d		"	8				
Djanet		"		9.0	+2.0	WSW 1	d		"	4				
Tamanrasset		"		5.0	+1.0	N 2	d		"	5				
Rabat														

...tuation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire se maintient de ...lande à l'Est de l'Afrique du Nord avec des minima sur l'Islande (Reykjavik 988mb = ...mm) en France (Rochefort 994mb = 746mm) et en Méditerranée (Naples 1003mb = 752mm) ...tre deux anticyclones situés au Nord et à l'Est de l'Europe (Haparanda 1040mb = 780mm) ...l'océan Atlantique (Horta 1028mb = 771mm).

Des averses sont tombées hier et cette nuit en quelques points du département ...ran et sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine derrière les fronts froids ...la dépression de la mer Tyrrhénienne. Les vents ont ensuite tourné de Nord-Ouest ...Sud-Ouest pour former le secteur chaud de la dépression de France entre de l'air conti...ntal très froid et de l'air océanique tempéré; il en est résulté une éclaircie ...mentanée sur l'Algérie.

— Mer houleuse de Cap Carbon à Philippeville, belle ou agitée ailleurs.

...obabilités valables du 12 au 13 Février à midi. — Le ciel se couvrira rapidement ...le Nord-Ouest et des averses tomberont en quelques points du département d'Oran ...surtout au centre et à l'Est du Tell et des Hauts-Plateaux. Les vents souffleront ...force de Sud-Ouest à Nord-Ouest et leur rotation amènera des grains orageux et ...baisse de la température. (Chutes de neige à l'Est des Hauts-Plateaux.)

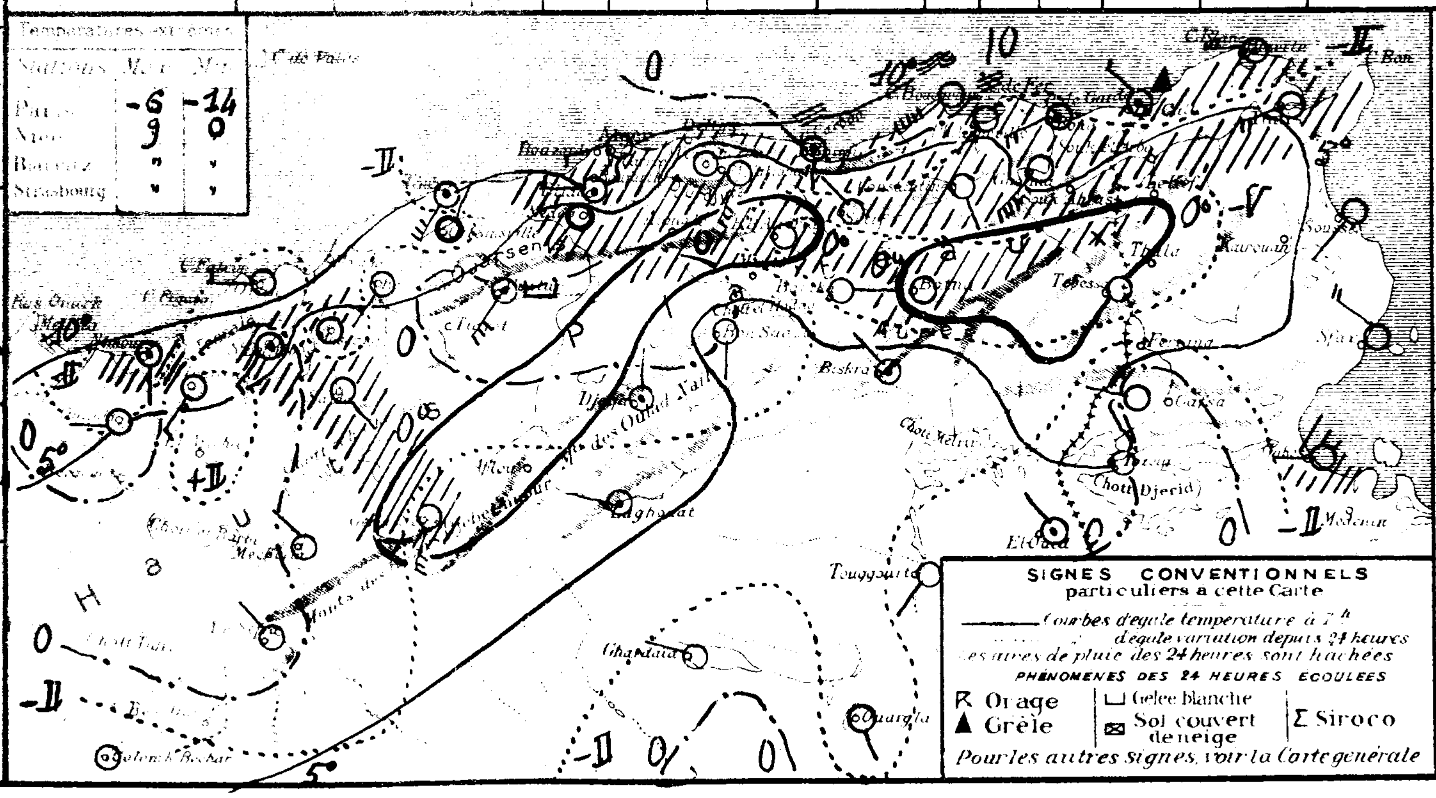
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. qq. averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts.	Très nuageux ou couvert. Averses et grains. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts.
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert. qq. averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies et neige. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts.	Très nuageux ou couvert. Pluies et neige. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

...VIS ...AUX ...ORTS
- Golfe du Lion: Tempête de Nord-Ouest à Nord.
- Baléares: Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents.
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.
- Alger, Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts.

...NTS EN ...TITUDE
- Ouest Algérie
- Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	-6	-14
Nice	9	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

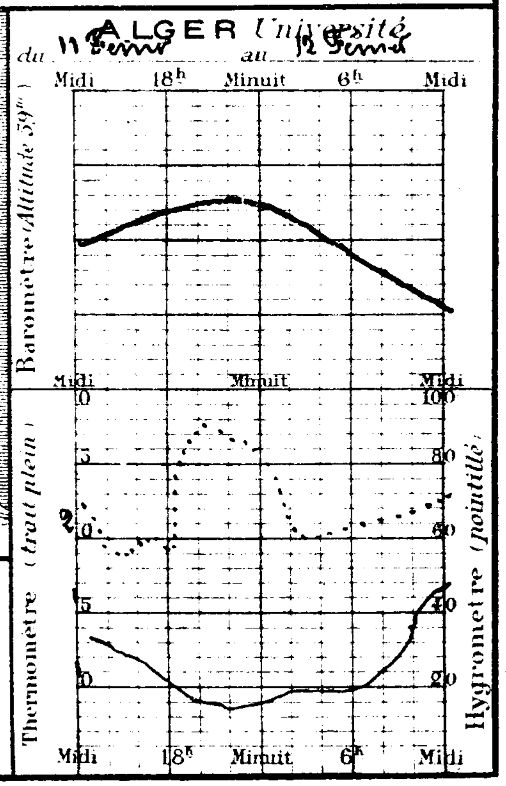


SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
- Courbes d'égale température à 7h
- d'égale variation depuis 24 heures
- Les aires de pluie des 24 heures sont hachées

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
- R Orage
- ▲ Grêle
- ⊔ Gelée blanche
- ⊠ Sol couvert de neige
- Σ Siroco

Pour les autres signes, voir la Carte générale

ALGER Université du 11 Février au 12 Février



54e Année N° 44

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 13 Février 1929 — 7h

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 Février au 13 Février millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Février millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	12.6	+2.8	SW 4	couvert	Agitée	14	10		5.2	343	
Beni Saf	3													
Oran	53	10.6	-4.7	13.3	+2.9	W 5	nuag.	T. Houleuse	16	10	0.4	0.4	280	Pluie la nuit
Mostaganem	26													
Tenès	39	07.0	+2.9	11.6	+1.6	WSW 4	nuag.	Houleuse	14	10	1.0	6.0	379	19-22h orage pluie
Blida	267	10.2	+4.3	9.0	-1.0	W 1	T. nuag.		17	8	7.2	24.2	590	Pluie la nuit
Bouzaréa	344	04.9	-4.9	9.7	+2.0	WNW 3	clair		13	5	4.2	23.3	639	19h45 tonnerre, coup de vent, grêle, pluie
Alger	59	06.2	-1.9	11.6	+1.6	WNW 3	nuag.	Houleuse	17	7	6.5	21.4	723	15h grain; 19-21h éclairs, grêle, pluie
Maison Carrée	48	05.1	-0.7	10.8	+5.6	SE 4	d		17	7	7.9	26.5		Grêle pluie; pluie du 11 (Cont. 7)
Cherchell	9	02.7	-8.4	11.0	+2.0	WSW 5	couvert	Houleuse	16	6	5.0	21.0	569	2h pluie
Philippeville	47	02.8	-8.3	9.2	+4.1	NW 5	pluie	Houleuse	15	8	4.6	14.9	650	Pluie la nuit et ce matin
Cap de Garde	161	"	"	7.0	0.0	W 5	d	Agitée	16	"	2.0	13.0	406	3h pluie
La Calle	10	02.1	-10.6	8.0	+0.1	NW 3	d	Houleuse	16	5	7.0	26.0	721	23-7h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	98.3	-11.8	8.6	+3.6	WSW 5	T. nuag.		14	8		4.2	269	
Sfax	8	04.2	-8.9	9.0	+3.0	NW 3	nuag.	Agitée	14	8	1.0	1.0	113	Pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.8	-4.1	8.0	+2.0	W 4	couvert			6		4.0	159	
Tlemcen	806	12.6	-2.0	6.1	-0.9	W 3	d		13	6	12.0	14.5		Pluie
Sidi Bel Abbès	476	10.7	-4.7	9.0	+2.4	W 5	d		14	7	2.0	17.4		17h grêle; pluie la nuit
Saïda	860	"	"	6.0	+2.6	W 1	d		13	5	2.8	9.4	328	Pluie la nuit
Mascara	590	11.5	-5.1	7.8	+3.2	N 2	d		14	7	15.0	21.0	229	Pluie et vent violent la nuit
Relizane	73	09.9	-4.6	12.0	+3.1	W 7	d		17	16	13.3	14.2	165	Pluie
Orléansville	112	08.1	-5.8	9.2	+2.1	SSW 1	T. nuag.		15	8	2.9	6.0	255	20h orage pluie
Tiaret	1023	09.1	"	[illegible]	"	NW 3	nuag.		11	4	18.0	18.0	310	Pluie
Vialar	889	08.7	-6.2	5.5	+1.5	NW 7	couvert		10	3	25.0	29.0	337	orage pluie la nuit
Médéa	935	07.4	-7.3	4.9	+1.7	NW 5	nuag.		7	2	7.5	26.0	360	18-2h pluie
Aumale	905													
Fort National	942	00.3	-7.0	2.6	+0.8	WSW 6	couvert		9	1	1.0	11.5	607	Pluie
Tizi-Ouzou	222	06.6	-8.1	9.8	+6.9	W 5	d		15	8	5.0	24.0	742	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	05.8	-8.3	1.5	+2.1	W 2	Beau		10	0	4.0	8.0		Pluie
Sétif	1079	05.5	-9.0	1.0	+0.5	W 3	neige		8	0	1.4	4.0	348	Pluie, neige la nuit
Batna	1044	07.5	-9.8	2.9	+3.9	SW 4	nuag.		9	0	1.0	6.0	126	Pluie la nuit
Constantine	660	04.7	-10.4	5.4	+3.4	WSW 2	d		12	4		5.0	257	
Guelma	268	05.8	-10.4	8.0	+2.6	W 6	T. nuag.		16	7	1.0	6.2	329	Pluie la nuit
Tebessa	863	06.1	-13.4	3.0	+3.0	NW 4	couvert		12	1	0.1	0.1	189	1-2h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075			4.2	+1.7	W 2	T. nuag.			4				
Mécheria	1167	13.9	-4.7	4.1	+0.6	NW 4	d		13	4		4.0	140	19h, 20-22h éclairs; violents coups de vent la nuit
Géryville	1320	13.9	-5.2	2.7	+3.0	SW 8	couvert		11	0	gttes	5.1	175	7h gouttes; tempête la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.3	-8.4	3.4	+1.3	W 5	couvert		9	0	7.0	9.0	98	Pluie la nuit
Bou Saada	550			9.0	+1.0	SW 3	d		14	6				
M'sila	486													
Barika	484	"	"	5.4	+5.3	NW 2	clair		12	4	2.0	2.0	22	Pluie
Sahara														
Colomb Béchar	769	16.2	-4.4	2.0	+1.0	calme	clair			-1			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	+6.0	W 4	T. nuag.		15	8			46	
Biskra	125	07.9	-7.5	9.0	+2.0	NW 2	nuag.		16	8			56	
Touggourt	69	09.4	-7.6	10.3	+3.3	W 4	clair		19	7			30	
El-Oued	70			10.6	+5.0	NW 2	-		17	6			38	
Tozeur	50	03.9	-8.0	9.0	+4.0	W 6	Beau		15	4			46	
Ghardaïa	526	"	"	10.9	+2.5	W 5	d		17	8			47	
Ouargla	157	17.9	-0.6	13.0	+6.0	W 7	clair		18	10			10	Rafales la nuit
El-Goléa	394	14.9	+2.6	5.0	+1.0	NW 1	d		"	8			38	
Beni-Abbès	497	18.9	+1.2	11.0	+1.0	ENE 2	d		"	9			9	
Timimoun	294	15.3	+3.5	7.0	0.0	SW 1	d		"	6			4	
Adrar		"	"	8.0	+7.0	SE 1	d		"	7			1	
In Salah		"	"	9.0	+1.0	E 1	nuag.							
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	12.0	-1.0	NE 1	Beau		"	5				
Djanet		"	"	9.0	0.0	NW 1	clair		"	8				
Tamanrasset		"	"	4.0	-1.0	NE 1	d		"	2				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un couloir dépressionnaire relie à travers la Péninsule ibérique deux dépressions recouvrant l'une l'Ouest de l'Europe (Reykjavik 978mb: 734mm) l'autre la Méditerranée et le Sud-Est du continent ainsi que l'Algérie et la Tunisie (Livourne 986mb: 740mm - Tunis 998mb: 749mm). Deux anticyclones persistent l'un sur le Nord-Est de l'Europe (Arkhangelsk 1041mb: 781mm) l'autre sur l'océan Atlantique au large du Maroc (Horta 1025mb: 769mm).

Les vents ont tourné de Sud-Ouest à Nord-Ouest sur l'Algérie et sont devenus forts ou très forts. Des averses sont tombées cette nuit sur la presque totalité du réseau derrière le premier front froid de la dépression de la mer Tyrrhénienne; des orages ont éclaté à l'Ouest et au Centre du Dépt d'Alger; il a neigé à Sétif. La température est stationnaire ou en légère baisse.

La mer est houleuse sur presque toute la côte algérienne.

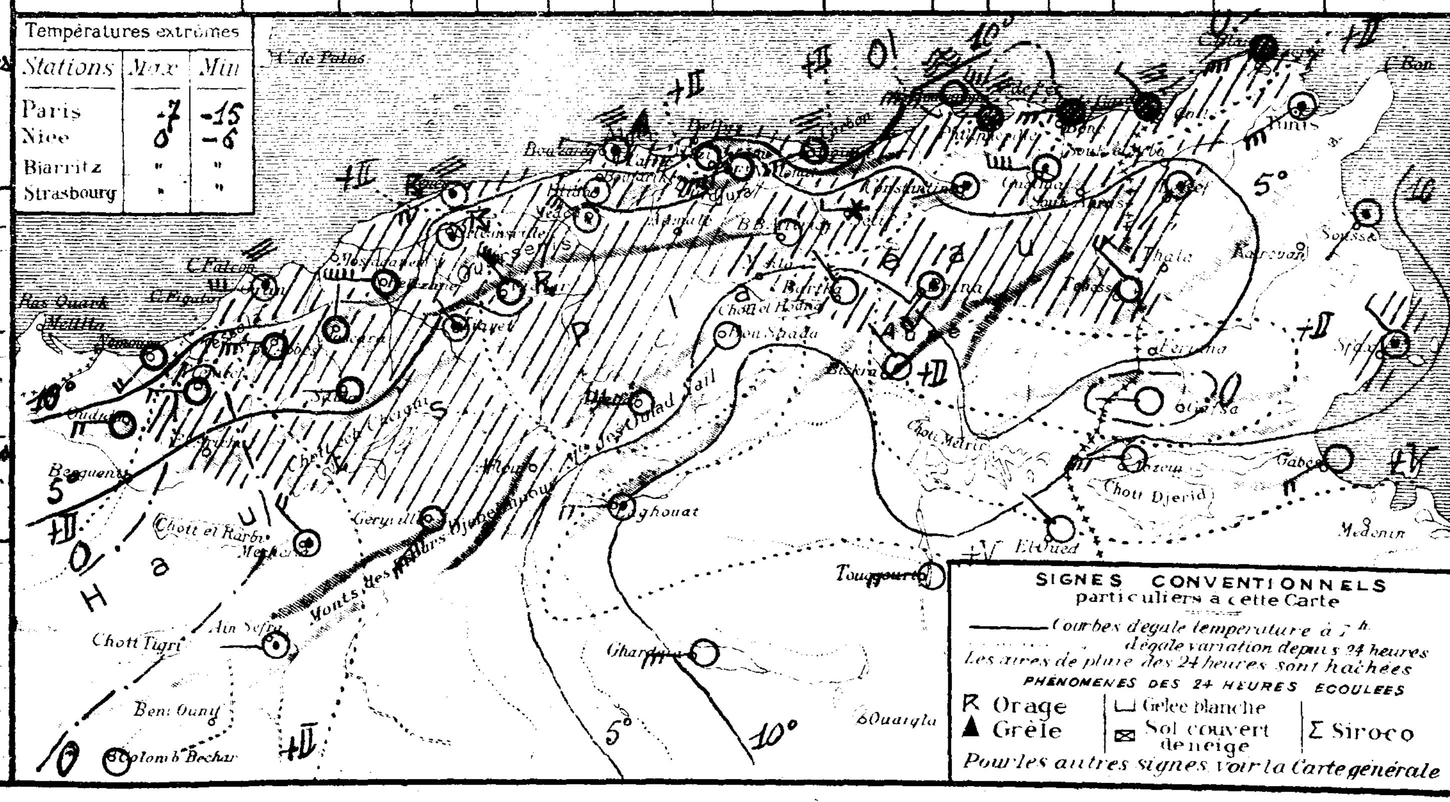
Probabilité (valable pour ...) du 13 au 14 Février à Midi. L'air froid affluera de directions comprises entre l'Ouest et le Nord sur l'Algérie où les averses alterneront avec des éclaircies passagères. Des grains orageux sont encore probables au Nord des Dépts d'Alger et de Constantine ainsi que des chutes de neige au Centre et à l'Est des Hts Plateaux. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Éclaircies - q.q. averses - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux - Averses - q.q. éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Averses - Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Éclaircies - q.q. averses - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux. Pluies et neige. q.q. éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts	Très nuageux - Pluies et neige - Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux - Averses au Nord. Beau au Sud. Vent de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts	Très nuageux - Averses au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest forts ou très forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vent de Nord-Ouest à Nord-Est très forts à forts.
- Baléares: Vents du secteur Nord très forts
- Oran: Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts
- Alger: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest très forts

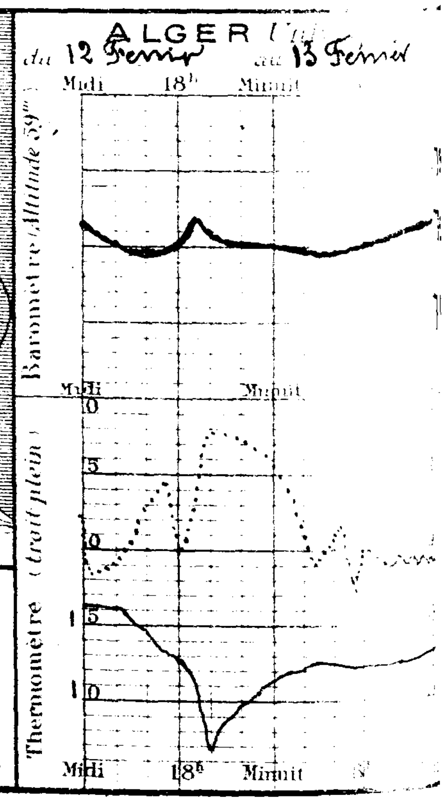
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie / " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
- Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 15 à 20m
- " Sahara: Sud-Ouest à Nord-Ouest 15 à 20m

Avis aux Agriculteurs



Températures extrêmes

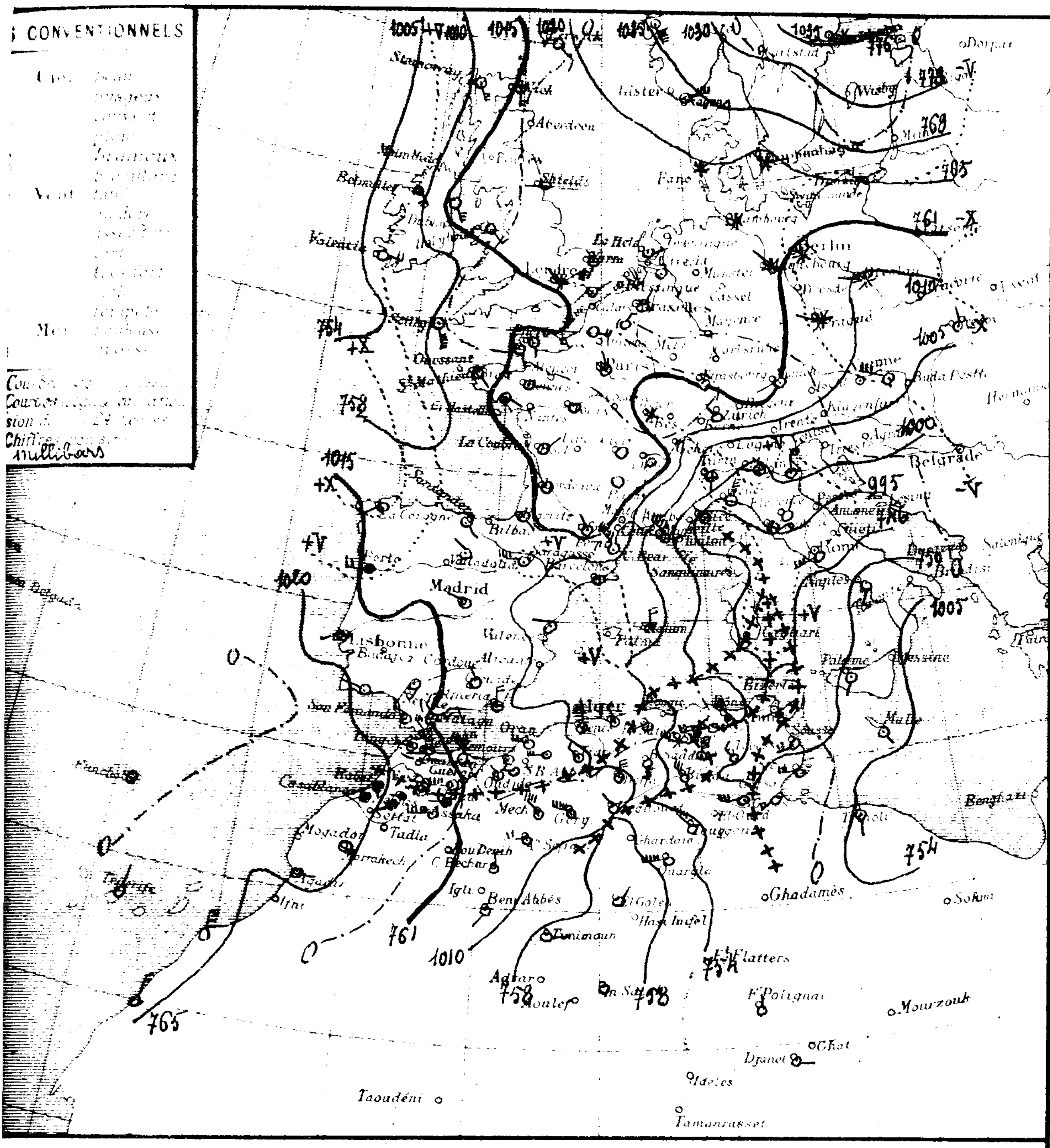
Stations	Max	Min
Paris	-7	-15
Nice	0	-6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



Année N° 45

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 14 Février 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Févr. millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Févr. millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	n	n	13.8	+1.2	SW 5	Ennuag'	E Houleuse	15	8	.	5.2	343	
Beni Saf	3													
Oran	53	13.4	+2.8	13.8	+0.5	WNW	couvert	E Houleuse	16	13	13.9	13.4	280	12h et la nuit pluie
Mostaganem	26													
Tenès	59	08.5	+1.5	11.0	-0.6	N 6	Ennuag'	E Houleuse	13	10	1.0	7.0	379	orage pluie la nuit
Blida	267	10.5	+0.4	8.0	-1.0	calme	d		14	7	18.4	42.6	590	Pluie la nuit
Bouzaréa	344	07.1	+2.9	7.1	-2.6	WNW 3	d		11	7	20.4	43.7	639	19 à 1h pluie; 22h orage
Alger	59	08.1	+1.9	9.6	-2.0	NNW 3	d	Houleuse	14	9	17.0	38.4	725	18h30 à 1h orage grêle pluie
Maison-Carrée	48	08.1	+2.0	9.6	-1.2	NE 4	Ennuag'		15	9	11.2	37.7		orage pluie la nuit
Bougie	9												569	
Philippeville	47	02.7	+0.4	8.5	-0.7	NNE 6	couvert	Grosse	10	7	20.7	35.6	656	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	n	.	6.0	-1.0	NW 4	pluie	houleuse	14	5	14.0	27.0	406	Pluie hier et la nuit
La Calle	10												721	
Bizerte	9													
Tunis	36	97.4	-0.9	7.2	-1.4	WSW 2	pluie		11	5	2.5	6.7	269	Pluie
Sfax	8	01.1	-3.1	10.0	+1.0	W 5	couvert	Agitée	13	3		1.0	115	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	14.3	+0.5	7.0	-1.0	NW 2	Ennuag'		.	7	3.0	7.0	159	23h pluie
Tlemcen	806	14.7	+2.1	7.1	+1.0	W 3	couvert		12	7	15.0	29.5		Pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	n	.	6.0	0.0	W 5	couvert		10	6	14.4	23.8	328	Pluie et fort vent la nuit
Mascara	590	12.1	+0.3	3.4	+0.5	W 5	d		11	8	5.0	26.0	229	Pluie la nuit; coups de vent
Relizane	73	11.5	+1.6	10.2	-1.8	N 6	Beau		15	10	10.5	24.7	165	Pluie
Orleansville	112	09.9	+0.8	10.8	+1.6	W 4	nuag'		15	10	5.0	9.0	255	Pluie la nuit
Tiaret	1023	12.8	+5.2	1.4	-3.3	NW 3	couvert		8	1	35.0	55.0	310	Pluie
Vialar	889	10.7	+2.0	4.0	-1.5	NW 6	d		9	3	27.5	56.5	387	8-11h et la nuit pluie
Médéa	935	07.0	-0.4	2.8	-2.1	NW 5	d		9	2	18.5	44.5	360	Pluie et grésil la nuit
Aumale	905													
Fort National	942	07.3	+1.0	1.6	-2.0	WSW 4	brouillard		5	1	20.0	31.5	607	Pluie
Tizi-Ouzou	222	09.5	+2.9	7.2	-2.6	W 4	couvert		11	7	18.0	42.0	742	Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	04.7	-1.1	2.1	+0.6	W 4	Ennuag'		8	2	7.0	15.0		Pluie
Setif	1079	n	.	n	.	WNW 6	Neige		6	.	0.3	4.3	348	Pluie et neige hier; vent violent
Batna	1044	03.9	-3.6	4.1	+1.3	N 2	nuag'		7	2	5.0	11.0	126	Pluie la nuit
Constantine	660	08.5	-1.0	8.3	+2.1	WSW 4	pluie		7	2	5.7	10.7	257	Pluie
Guelma	268	08.7	-0.1	6.7	-1.3	WNW 3	couvert		14	4	2.0	8.2	329	Pluie hier et la nuit
Tebessa	863	01.3	-4.8	7.0	+4.0	NW 7	d		12	3		0.1	189	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075			5.4	-0.8	W 4	couvert		.	3				
Méchéria	1167	12.7	-0.2	6.3	+2.2	NW 6	Ennuag'		13	5		4.0	140	violents coups de vent hier et la nuit
Géryville	1320	12.5	-1.4	4.0	+1.3	WNW 7	couvert		8	3	0.0	5.1	175	10-11h et la nuit tempête et pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	13.5	+2.2	2.0	-1.4	N 5	couvert		7	1	11.2	20.2	98	Pluie la nuit
Bou Saâda	550	n	.	4.0	-5.0	S 1	nuag'		13	4	4.0	4.0		Pluie
M'sila	486													
Barika	484	.	.	5.8	+0.4	NW 7	Ennuag'		13	6	5.0	7.0	22	Pluie
Sahara														
Colomb-Bechar	769	13.4	-2.8	1.0	-1.0	N 2	nuag'		.	-1			2	
Laghouat	751			8.0	-2.0	NW 2	couvert		12	8			46	10h vent de sable
Biskra	125	05.5	-4.4	10.0	+1.0	NW 5	nuag'		15	9	3.2	3.2	56	1-3h pluie
Touggourt	69	06.5	-3.4	14.4	+4.1	NW 6	Ennuag'		19	9	1.0	1.0	30	8-16h vent de sable, 2-3h pluie
El Oued	70	.	.	12.0	+4.4	W 7	d		21	10	7.0	7.0	38	Pluie la nuit; 12-3h vent
Tozeur	50	01.9	-2.0	11.0	+2.0	W 5	Ennuag'		13	4	1.0	1.0	46	Pluie
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	07.7	-3.6	16.0	+3.0	W 7	couvert		20	9			10	
El Goléa	394?	10.6	-4.3	6.0	+1.0	NE 1	clair		.	8			58	
Beni-Abbès	497?	11.9	-7.0	9.0	-2.0	SW 1	d		.	8			9	
Timimoun	294?	14.8	-3.8	7.0	0.0	E 1	d		.	8			5	
Adrar													1	
In Salah		14.2	-0.3	10.0	+1.0	calme	clair		24	9				
Ft Flatters														
Ft Polignac		.	.	13.0	+1.0	N 1	clair		.	8				
Djanet		.	.	10.9	+1.0	E 1	nuag'		.	9				
Tamanrasset		.	.	9.6	+5.0	N 1	clair		.	8				
Rabat														

ation générale et situation en Algérie La pression reste élevée sur le Nord-est de l'Europe isco 1045mb = 784m/m) et sur l'Océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc nérife 1025mb = 769m/m). Un couloir dépressionnaire continue à relier une dépression au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 993mb = 745m/m) à une autre qui recouvre Méditerranée et l'Algérie-Tunisie (Ajaccio 993mb = 746m/m – Tunis 997mb = 748m/m).

Les vents forts qui soufflent d'Ouest à Nord derrière les fronts froids de la ession méditerranéenne ont apporté sur l'Algérie des précipitations presque érales, plus abondantes sur le Sersou, le Nord du Dépt d'Alger et l'Ouest du littoral nstantinois ainsi que des orages de Ténès à Alger et des chutes de neige dans la région Sétif. Le ciel est encore très nuageux ou couvert ce matin, sauf quelques rares éclaircies.

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

babilité valable du 14 au 15 Février à Midi – En Algérie, les averses continueront terner avec les éclaircies, ces dernières devenant toutefois plus longues – des vents ffleront du secteur Ouest à l'Ouest où ils deviendront en force tandis qu'ils souffleront ore violemment de Nord-Ouest à Nord sur le Dépt de Constantine. La température onera légèrement à l'Ouest mais restera basse à l'Est (chutes de neige sur les Hauteurs)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
oral et Tell	Très nuageux; Eclaircies; Q.Q. averses – Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Eclaircies – Q.Q. averses. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts	Très nuageux – Averses; Q.Q. éclaircies – Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents
ts Plateaux	Très nuageux – Eclaircies – Q.Q. averses – Vent du secteur Ouest assez forts à modérés	Très nuageux, Q.Q. éclaircies et averses – Vents de Nord-Ouest forts	Très nuageux averses – Q.Q. éclaircies Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents
ara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Très nuageux au Nord – Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest forts	Très nuageux, Averses au Nord – Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts

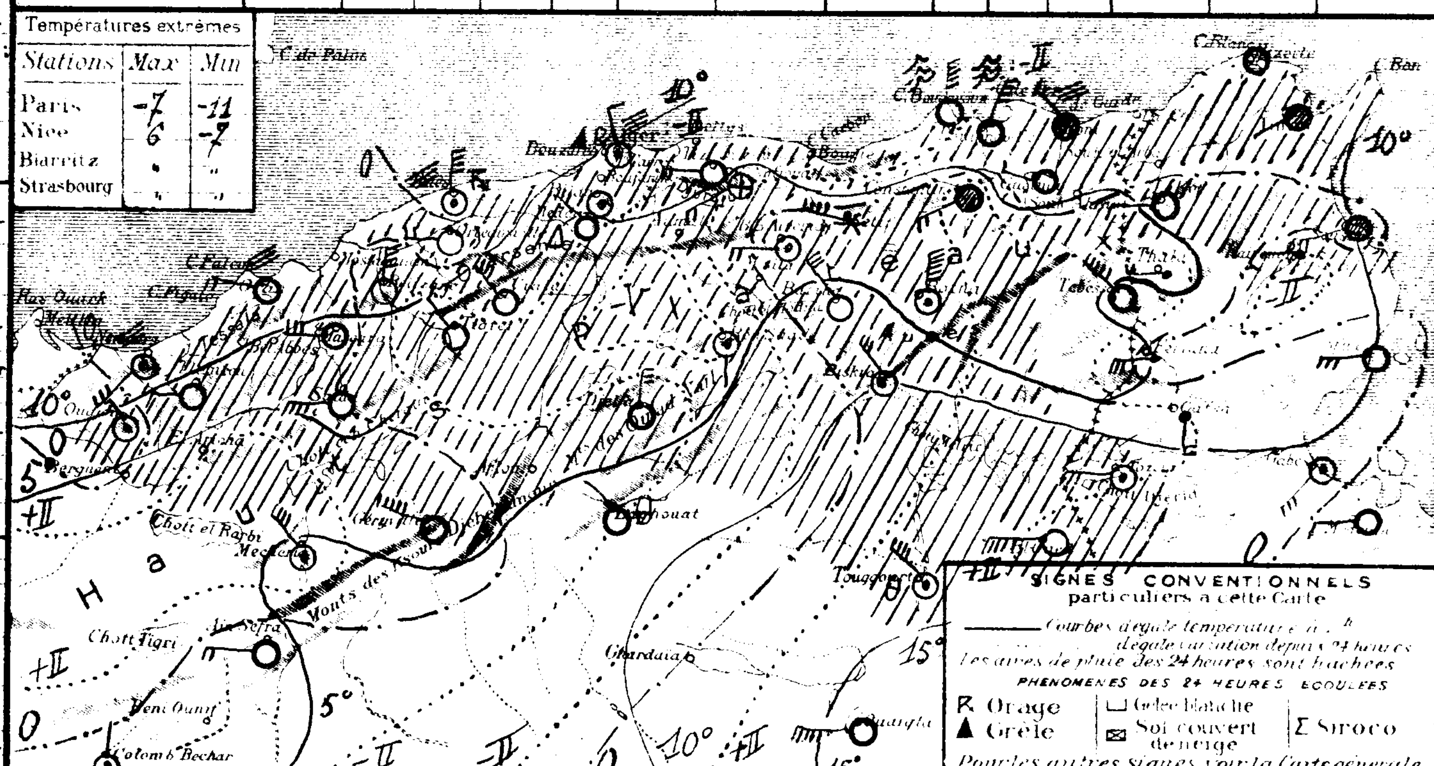
VIS UX RTS
Golfe du Lion { Vents de Nord-Ouest à Nord très forts à forts
Baléares
Oran Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
Alger Vent de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts
Bizerte Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents

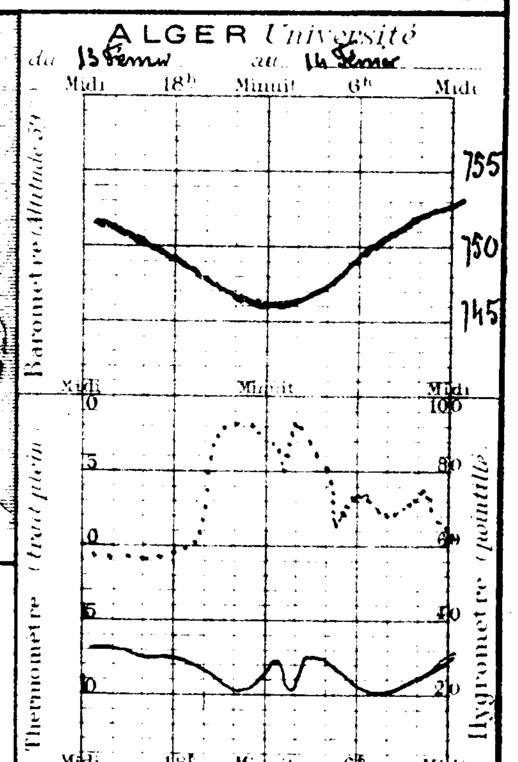
TS EN ITUDE
Ouest Algérie Nord-Ouest à Ouest 15 à 12
" Sahara Nord-Ouest à Nord-Est 15 à 12
Est Algérie Nord-Ouest à Nord 15 à 20
" Sahara Nord-Ouest à Nord 12 à 15

Avis aux Agriculteurs

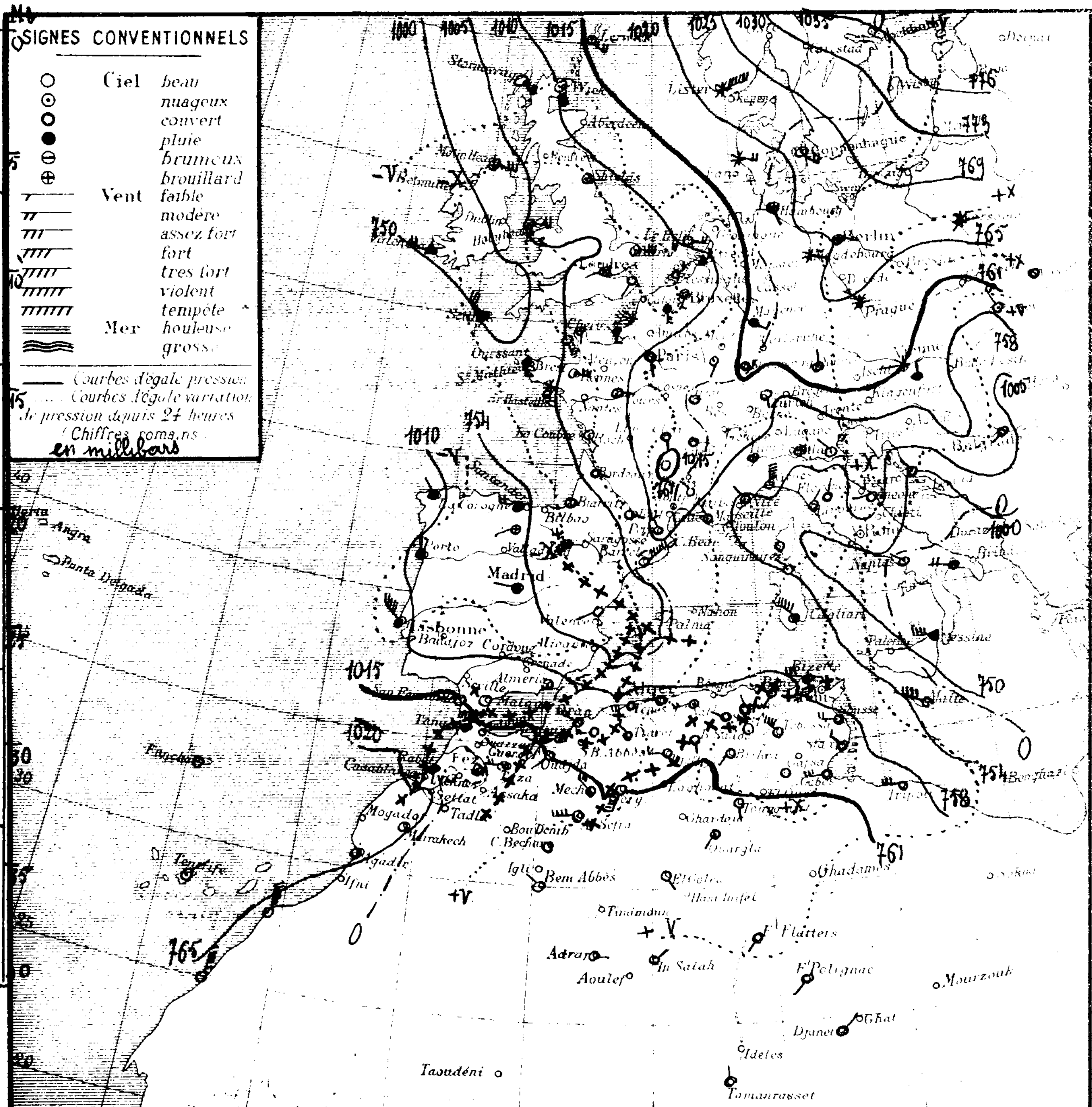
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	-7	-11
Nice	6	-7
Biarritz	.	"
Strasbourg	.	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



Stations	Altitude	Pression	Variation	Température	Variation	Vent	État du ciel	État de la mer	Max.	Min.	Pluie	Pluie 10 au 15 Févr.	Pluie au 10 Févr.	Phénomènes
Littoral														
Nemours		"	"	15.6	+1.8	SW 2	couvert	Agitée	16	12		5.2	343	
Beni Saf														
Oran		14.5	+1.1	16.4	+2.6	WNW 7	couvert	Grosse	17	14	3.0	16.4	280	Pluie
Mostaganem														
Ténès		10.7	+2.2	12.8	+1.8	SW 5	couvert	Houleuse	12	10		7.0	379	Pluie hier et la nuit
Blida	257	13.1	+2.6	10.8	+2.8	calme	Ennuagé		11	6	6.0	48.6	590	Pluie et grêle hier et la nuit
Bouzaréah	344	09.7	+2.6	9.4	+2.3	SW 2	d		10	5	3.0	46.7	659	8h.20, 14h.39 et 2h grêle pluie
Alger		10.3	+2.2	11.0	+1.4	WSW 2	couvert	Houleuse	13	8	3.0	41.4	723	Pluie et grêle hier et la nuit
Maison-Carrée		10.7	+2.6	7.0	-2.6	calme	d		14	7	1.9	39.6	569	
Bougie													650	
Philippeville														
Cap de Garde		"	"	7.0	+1.0	SW 3	nuageux	Grosse	9	4	3.0	30.0	406	Pluie hier et la nuit
La Calle		11.8	"	7.0	"	NW 3	couvert	Houleuse	13	4	14.0	56.0	721	Hier et la nuit grains, pluie, grêle; pluie du Bou[illegible]
Bizerte														
Tunis		08.6	+11.2	3.0	-4.2	WSW 5	nuageux		8	2	1.3	8.0	269	Pluie
Sfax		12.5	+11.4	6.0	-4.0	NW 3	clair	Agitée	17	5		1.0	115	
Tell et Hauts Plateaux														
Oudjda		15.8	+1.5	10.0	+3.0	SW 2	nuageux			9		7.0	159	
Tlemcen		14.9	+0.2	10.7	+3.6	SW 1	Ennuagé		12	7		29.5		
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda		"	"	9.0	+3.0	SW 2	Ennuagé		9	6	3.8	27.6	328	Pluie la nuit
Mascara		13.5	+1.4	10.4	+2.0	W 4	couvert		11	7	3.3	29.3	229	Pluie hier et la nuit; fort vent
Relizane		13.0	+1.5	12.2	+2.0	WSW 5	d		12	10	4.2	28.9	165	Pluie
Orléansville		11.4	+1.5	11.1	+0.3	SW 2	pluie		13	8	6.0	15.0	255	Pluie la nuit
Tiaret		12.7	+0.4	6.8	+5.4	NW 3	couvert		7	3	9.0	62.0	310	Pluie
Vialar		12.1	+1.4	7.2	+3.2	NW 5	d		7	4	5.0	59.5	337	Pluie la nuit
Médéa		13.1	+6.1	4.0	+1.2	W 1	d		7	0	12.5	57.0	360	7-13h pluie
Aumale														
Fort National	942	12.6	+5.3	3.8	+2.2	WSW 4	Ennuagé		4	-1	9.0	40.5	607	Pluie
Tizi Ouzou	222	15.1	+5.6	4.8	-2.4	E 1	d		11	5	5.0	47.0	748	10h.50-17h et la nuit grêle et pluie
Bordj Bou Arreridj		12.3	+7.6	1.6	-0.5	SE 2	nuageux		6	-1	0.3	15.3		Pluie
Sétif		13.0	"	0.4		WNW 2	couvert		4	-2	6.2	10.5	348	Eau de fusion de neige hier et la nuit
Batna	1044	14.5	+10.6	2.0	-2.1	calme	nuageux		5	0	3.0	14.0	126	7-20h pluie, neige, grésil
Constantine		14.9	+11.2	1.2	-2.1	NNW 1	couvert		3	-1	10.0	20.7	257	Pluie
Guelma		12.2	+8.5	3.5	-3.2	E 1	Beau		7	2	12.0	20.2	329	Pluie hier et la nuit
Tébessa		14.6	+13.3	1.0	-6.0	NW 6	clair		7	-2	0.8	0.9	189	9-14h neige et pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha														
Aïn Sefra				4.2	+0.8	W 6	nuageux			4				
Mécheria		16.5	+2.8	7.3	+1.0	NW 5	Ennuagé		11	7	gtts	4.0	140	20h.30-21h.30 gouttes; Coups de vent hier et la nuit
Géryville		15.0	+2.5	6.1	+2.1	SSW 7	Beau		8	3	0.2	5.3	175	Pluie et vent fort la nuit
Aflou														
Djelfa		12.2	-1.3	4.6	+2.6	W 3	couvert		5	2	0.6	20.8	98	Pluie la nuit
Bou Saada		"	"	7.0	+3.0	S 1	d		12	3		4.0		
M'Sila														
Barika	404	"	"	2.5	-3.3	S 1	clair		11	3		7.0	22	
Sahara														
Colomb Béchar		18.9	+5.5	7.0	+6.0	calme	clair		-	0			2	
Laghouat				9.0	+1.0	NW 3	nuageux		11	6			46	
Biskra		14.6	+11.4	7.0	-3.0	SW 1	d		14	6		3.2	56	
Touggourt		15.7	+9.2	8.9	-5.5	S 1	clair		18	3		1.0	30	
El Oued													38	
Tozeur	50	11.9	+10.0	4.5	-6.5	W 3	nuageux		15	3	1.0	2.0	46	Pluie
Ghardaïa													47	
Ouargla		17.3	+9.6	6.0	-10.0	SW 1	nuageux		18	4			10	
El Goléa		19.5	+8.9	7.0	+1.0	SE 1	clair		"	5			38	
Beni Abbès		17.4	+5.5	6.0	-3.0	NW 2	clair		"	4			9	
Timimoun													4	
Adrar				8.0	"	E 1	clair		"	8			1	
In Salah		17.5	+5.3	9.0	-1.0	NE 2	d		"	8				
Ft Flatters		"	"	8.0	"	SW 2	d		"	"				
Ft Polignac		"	"	13.0	0.0	SW 1	d		"	6				
Djanet		"	"	11.0	+1.0	NE 1	d		"	"				
Tamanrasset		"	"	8.0	-1.0	N 1	d		"	4				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1044mb = 783mm) et sur l'océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Ténérife 1024mb = 768mm). Un couloir dépressionnaire s'étend de l'Islande à la Méditerranée et à l'Est de l'Afrique du Nord avec des minima au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 993mb = 744mm), au Nord-Est de la Péninsule Ibérique (Valence 1001mb = 751mm) et au Sud de l'Italie (Naples 998mb = 749mm).

Des averses accompagnées de chutes de grêle sur le littoral et de neige sur les Hauts-Plateaux sont encore tombées hier et cette nuit sur la moitié Est de l'Algérie, dans l'air froid qui soufflait violemment de Nord-Ouest derrière la dépression de la Méditerranée orientale. A l'approche de la nouvelle dépression de l'Ouest du Bassin, les vents ont ensuite tourné du Nord-Ouest au Sud-Ouest sur la moitié Ouest du pays où de nouvelles pluies ont commencé à tomber la nuit dernière depuis Oran en s'étendant vers l'Est. La température est en hausse par l'Ouest. Mer agitée à Nemours, houleuse ou grosse sur le reste de la côte.

Probabilité (valable pour 15 au 16 Février à Midi). En Algérie, le ciel restera très nuageux avec des pluies surtout au Centre et à l'Est et quelques éclaircies à l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire à l'Ouest et en hausse à l'Est.

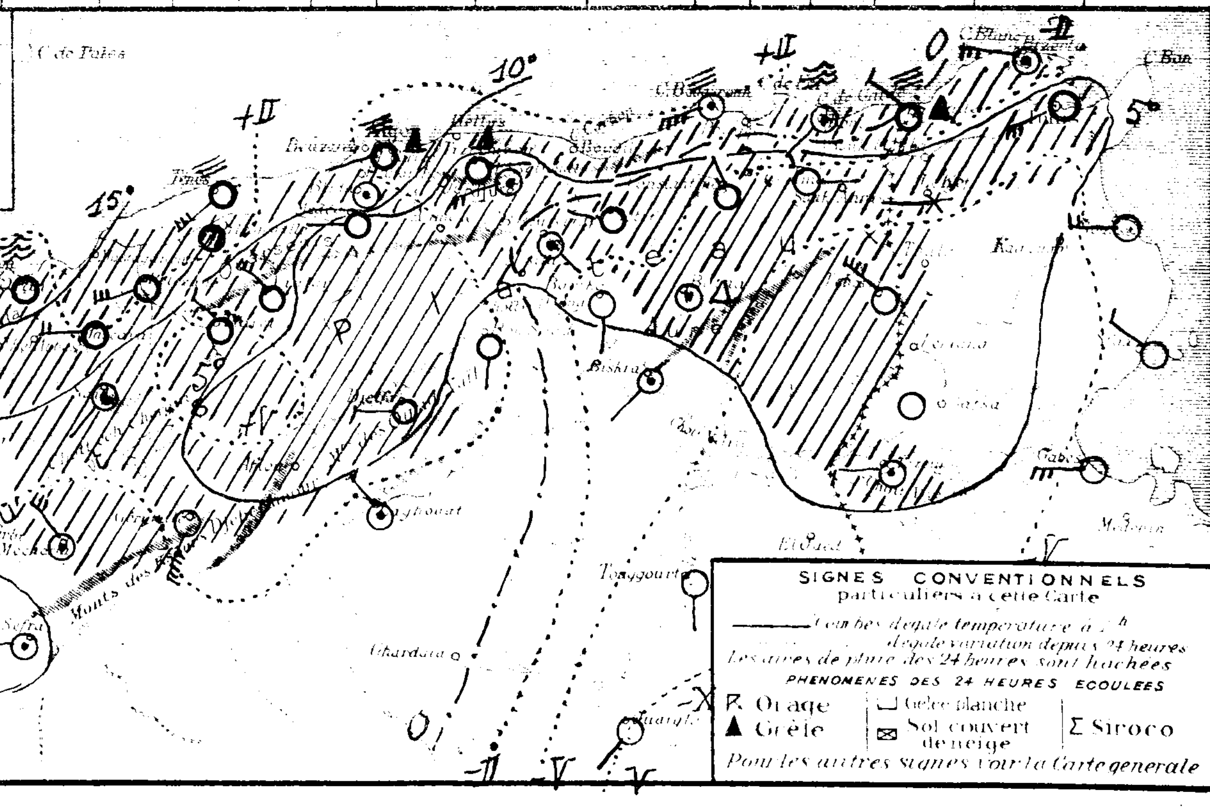
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Q.Q. pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux. Q.Q. pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux. Pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents variables faibles ou modérés

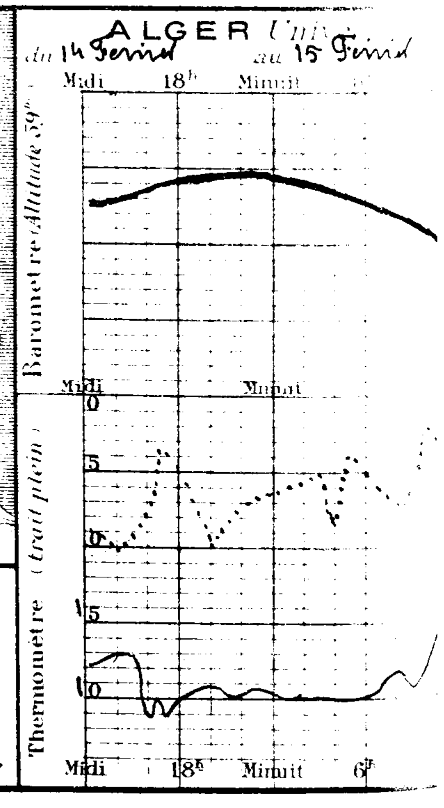
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents variables vers Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Baléares, Oran: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

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

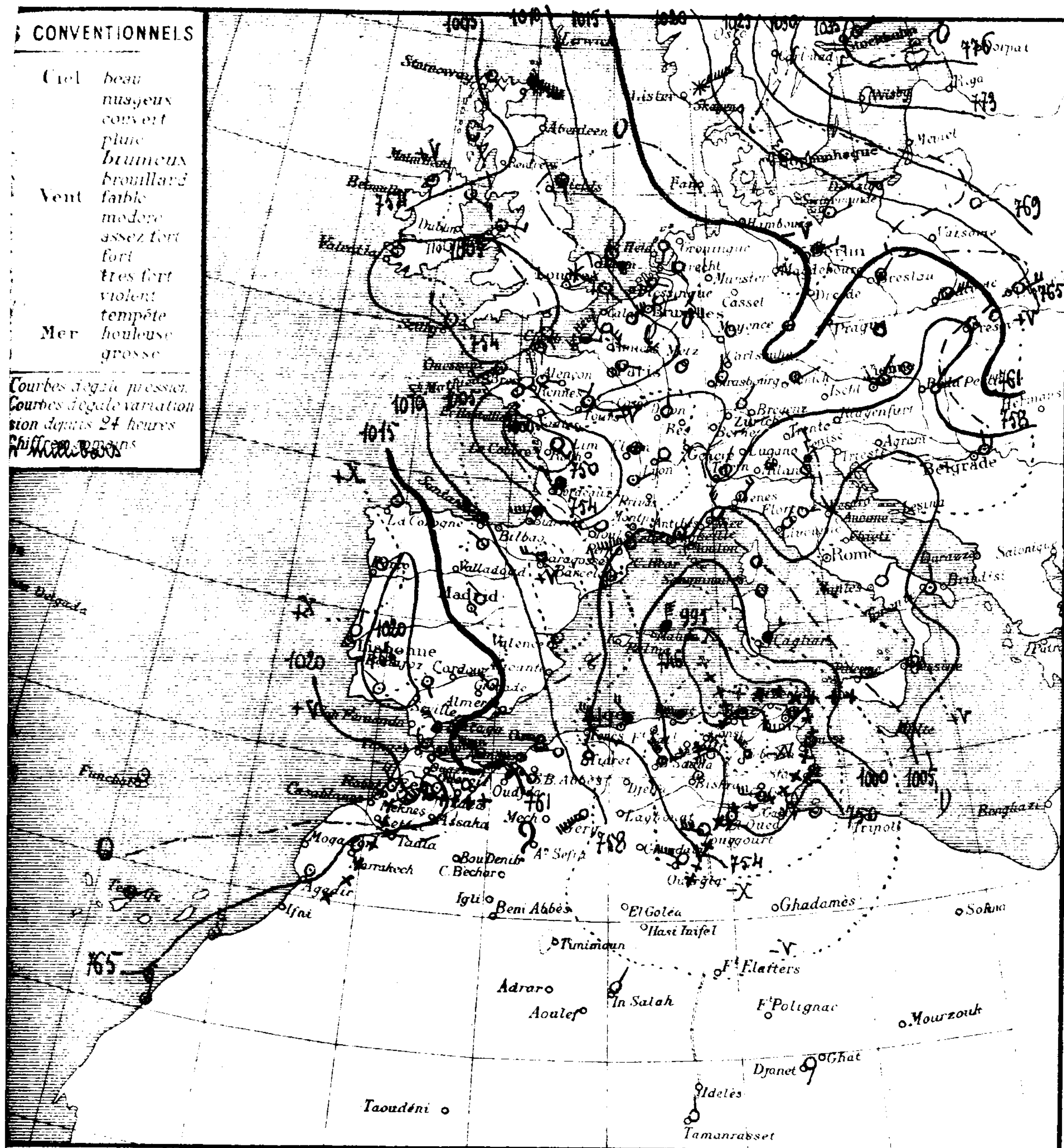




Année N° 47

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 16 Février 1929 — 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 16 Févr millim	Pluie du 1er Septbre au 10 Févr millim	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	14.2	-1.4	W 6	couvert	Houleuse	17	11	5.5	10.7	343	1-5h pluie
	Beni Saf	3													
	Oran	53	11.3	-3.2	13.3	-3.1	W 6	couvert	Grosse	20	13	3.0	19.4	280	19h pluie
	Mostaganem	26													
	Tenes	39	04.9	-5.8	11.2	-1.6	NW 5	Ennuag'	Et houleuse	16	9		7.0	379	12-03h tempête avec grains orageux
	Blida	267	09.1	-4.0	7.8	-3.0	W 1	couvert		16	7	13.8	62.4	590	Pluie la nuit
	Bouzaréa	344	02.6	-7.1	7.1	-2.3	WNW 4	pluie		13	7	9.6	56.3	659	Pluie, grêle hier et la nuit, 0-3h tempête
	Alger	59	03.7	-6.6	9.5	-1.5	NW 4	d	Et houleuse	15	9	9.9	51.3	725	9-7h grêle, pluie; 0-6h vent violent
	Maison-Carrée	48	03.5	-7.2	9.8	+2.8	WNW 3	d		17	9	10.4	50.0		Pluie et grêle hier et la nuit
	Bougie (Cap Carbon)	9	95.7	"	9.0	"	W 7	d	Grosse	13	9	3.6		569	16h et la nuit pluie
	Philippeville	47	95.1	"	10.7	"	WSW 2	nuag'	Houleuse	14	10	9.1	50.7	650	Pluie la nuit; pluie du 14 (6mm/m)
	Cap de Garde	161	"	"	12.0	+5.0	S 3	couvert	Agitée	"	"	5.7	35.7	406	17h et la nuit pluie
	La Calle	10	95.3	-16.7	14.7	+7.7	SSW 3	Ennuag'	Agitée	15	9	4.0	60.0	721	21-23h pluie; fort vent SW
	Bizerte	9													
	Tunis	36	99.4	-13.1	8.2	+5.8	Calme	brouill^d		12	8	2.3	10.3	269	Pluie
	Sfax	8	99.4	-13.1	12.0	+6.0	SW 4	nuag'	Agitée	16	11		1.0	113	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	16.6	+0.8	8.0	-2.0	NW 4	pluie		"	7	9.0	16.0	159	Pluie la nuit
	Tlemcen	806	14.7	-0.2	5.9	-1.8	NW 5	Ennuag'		16	6	10.0	30.8		Pluie
	Sidi-Bel-Abbes	476													
	Saïda	860	"		5.4	-3.6	W 6	Ennuag'		16	4	11.4	39.0	528	Pluie et fort vent hier et la nuit
	Mascara	590	10.1	-3.4	7.4	-3.0	W 7	couvert		15	6	14.0	43.3	229	Orage, pluie, tempête la nuit
	Relizane	73	08.9	-4.1	11.9	-0.3	W 7	d		18	11	2.8	31.7	165	Pluie
	Orleansville	112	06.3	-5.1	10.2	-0.9	W 2	d		16	10	3.0	18.0	255	Pluie hier; orage la nuit
	Tiaret	1023	08.1	-4.6	3.7	-3.3	NNW 3	d		12	3	6.0	68.0	310	Pluie
	Vialar	889	02.1	-4.0	2.9	-5.2	NW 6	pluie		12	1	18.5	78.0	337	Pluie la nuit; 7h tourmente grêle
	Médéa	935	04.3	-8.8	3.2	-0.8	W 7	couvert		9	3	21.0	78.0	360	12-7h pluie
	Aumale	905													
	Fort-National	942												607	
	Tizi-Ouzou	222	01.5	-15.6	8.0	+3.2	NW 9	pluie		12	1	23.0	70.0	742	9-17h et la nuit tempête et pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	98.3	-14.0	3.7	+2.1	W 7	d		7	3	9.0	24.3		Pluie
	Setif	1079												348	
	Batna	1044	00.1	-14.4	4.3	+2.3	WSW 5	Ennuag'		8	4	8.0	22.0	126	7-7h pluie
	Constantine	660												257	
	Guelma	268	95.4	-15.8	11.8	+8.3	W 6	nuag'		14	7	5.1	25.3	329	Pluie la nuit
	Tebessa	863	98.3	-16.3	9.0	+8.0	NW 7	couvert		12	0		0.9	189	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167												140	
	Geryville	1320	12.9	-2.1	0.9	-5.2	SW 8	neige		15	0	2.0	7.3	175	Tempête et pluie la nuit; 7h flocons de neige
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160													
	Bou Saâda	530	"	"	8.0	+1.0	NW 9	nuag'		14	7	2.0	6.0	98	Pluie
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	7.9	+5.4	W 8	Ennuag'		11	8	4.0	11.0	22	Pluie
Sahara	Colomb-Bechar	769												2	
	Laghouat	731	"	"	8.0	-1.0	WNW 5	couvert		18	7			46	
	Biskra	125	01.3	-13.3	12.0	+5.0	NW 3	nuag'		17	9	1.9	5.1	56	17-22h pluie
	Touggourt	69	04.3	-11.4	15.3	+6.4	W 7	d		22	14		1.0	30	7h vent de sable
	El-Oued	70	"	"	14.8	+8.3	SW 2	couvert		19	14			38	
	Tozeur	50	98.6	-13.3	12.5	+8.0	W 5	Ennuag'		18	3		2.0	46	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	137	07.1	-10.2	15.0	+9.0	WNW 7	nuag'		"	11			10	
	El-Goléa	394?												38	
	Beni-Abbès	497?												9	
	Timimoun	294?												5	
	Adrar													1	
	In-Salah		13.3	-4.1	11.0	+2.0	NE 1	clair		"	10				
	Ft Flatters														
	Ft Polignac														
	Djanet		"	"	9.0	-2.0	SSW 1	clair		"	8				
	Tamanrasset		"	"	7.0	-1.0	N 1	d		"	4				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression reste élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1048mb = 786mm) et sur l'Océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Ténériffe 1024mb = 768mm). Un chapelet de dépressions relie les Iles Britanniques à ... de l'Afrique du Nord (Blacksod 1003mb = 752mm – Rochefort 1000mb = 750mm – Philippeville ... = 746mm). Les fronts de la dépression méditerranéenne le long desquels soufflaient celle des vents de Sud-Ouest à Ouest se sont déplacés vers l'Est dans la soirée et dans la nuit par suite de l'invasion d'air froid actif arrivant derrière eux avec violence d'Ouest à Ouest. Il en est résulté des averses presque générales, certaines avec chutes de grêle sur l'Algérie principalement sur les Dépts d'Oran et d'Alger où le ciel est couvert et pluvieux ce matin, tandis que sur le Dépt de Constantine les vents en repassant momentanément de Nord-Ouest à Ouest, à l'approche du second front ont donné lieu à une diminution de la nébulosité. La mer est agitée à Cap de Garde et La Calle, houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le lendemain) — Du 16 au 17 Février à Midi – En Algérie, le ciel sera très nuageux avec amélioration par l'Ouest; des averses tomberont encore, notamment sur le Centre et l'Est. Les vents s'affaibliront à l'Ouest où ils souffleront du secteur Ouest tandis qu'ils continueront à souffler violemment de Sud-Ouest à Nord-Ouest à l'Est. La température sera normale à l'Ouest et en baisse à l'Est.

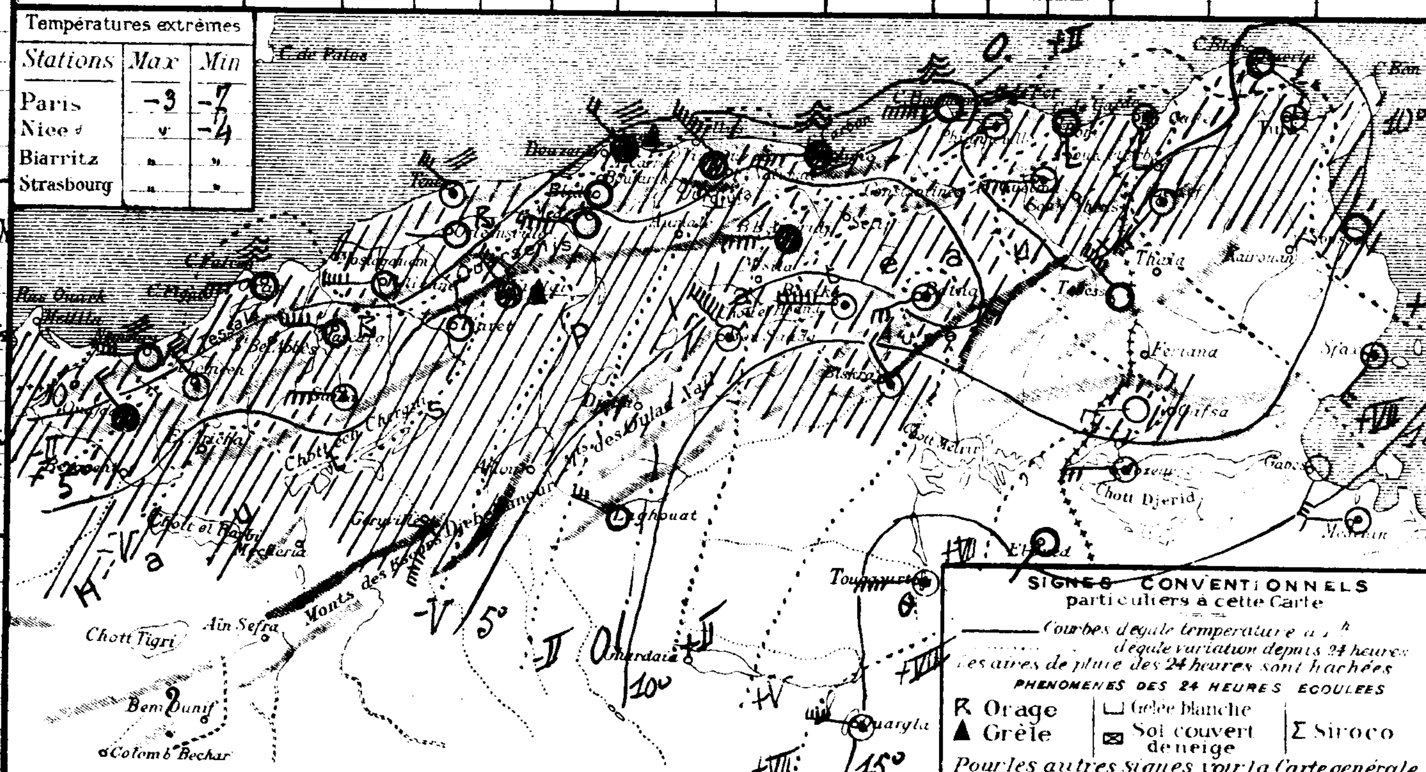
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux – Eclaircies – q.q. averses – Vents du secteur Ouest forts à assez forts	Très nuageux – Averses – q.q. éclaircies – Vents de Nord-Ouest à Ouest forts	Très nuageux – Averses – Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts ou violents
Hauts Plateaux	Très nuageux – Eclaircies – q.q. averses – Vents du secteur Ouest forts à assez forts	Très nuageux – Averses – q.q. éclaircies – Vents de Nord-Ouest à Ouest forts	Très nuageux – Averses – Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts ou violents
Sahara	Beau ou peu nuageux – Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux au Nord – Beau au Sud – Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord – Beau au Sud – Vents de Nord-Ouest forts ou très forts

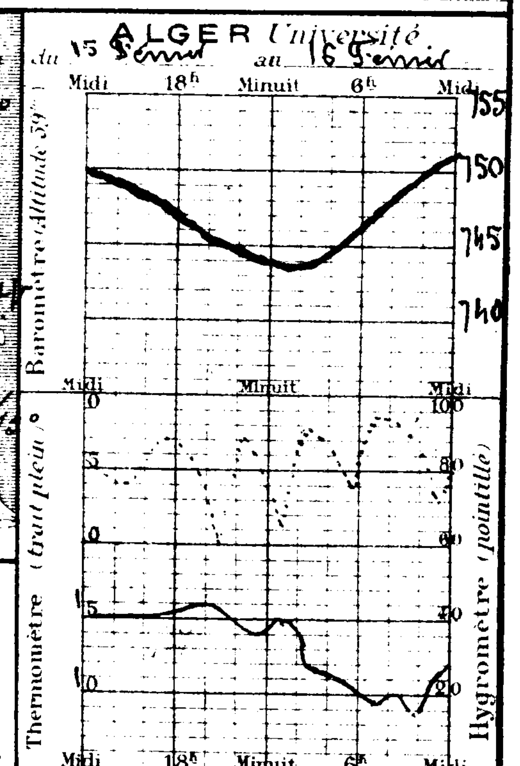
Vents sur les ports
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Baléares: Vents de Nord-Ouest à Nord forts à assez forts
- Oran: Vents du secteur Ouest forts à assez forts
- Alger: Vents de Nord-Ouest à Ouest forts
- Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts ou violents

Vents en altitude
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Nord à Nord-Est 10 à 12m
- Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 15 à 20
- " Sahara:

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	-3	-7
Nice	"	-4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

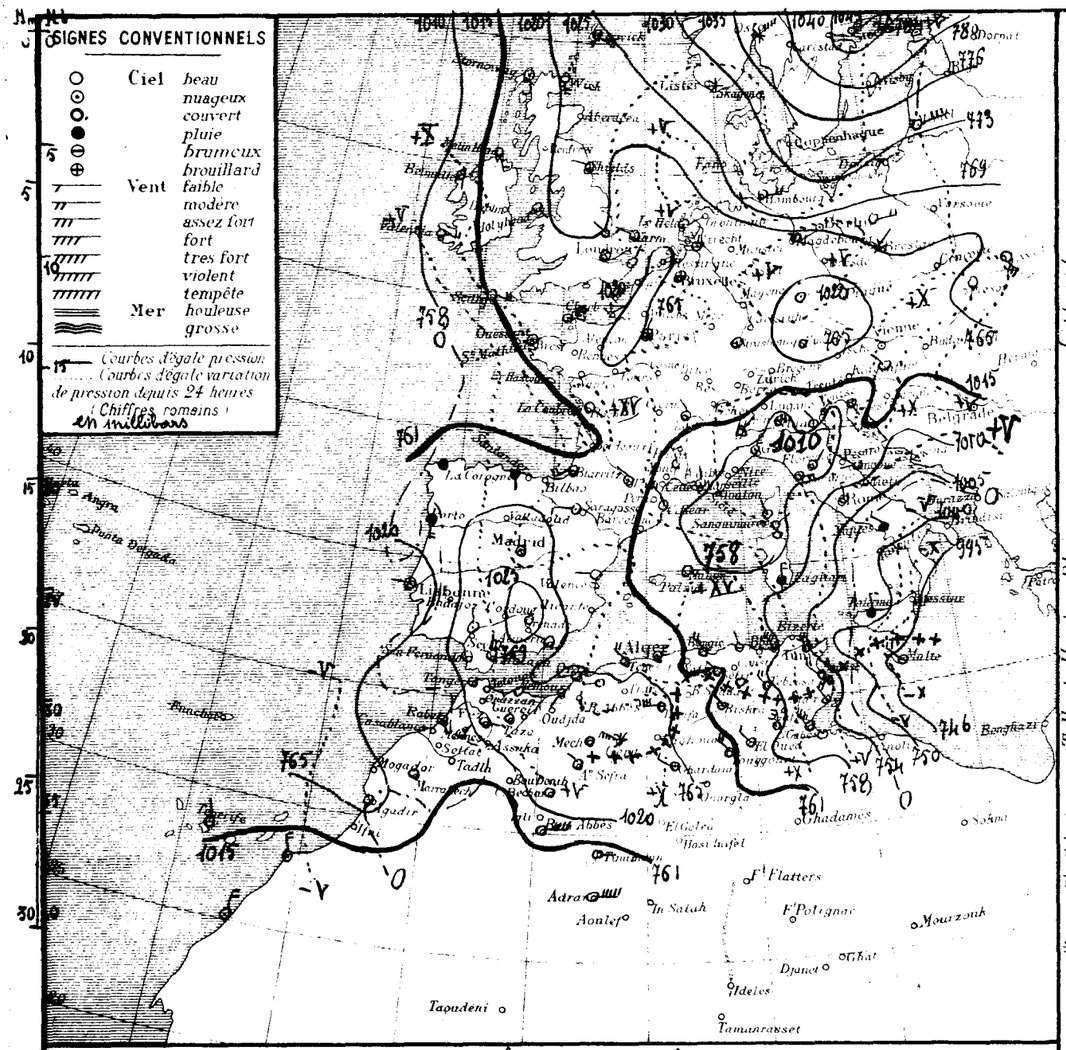




54 Année N° 48

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 17 Février 1929 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée du Nord-Est au Sud-Ouest du continent et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Stockholm 1048mm = 786mm, Grenade 1027mm = 770mm, Oran 1021mm = 766mm). Les dépressions persistent sur le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 1010mm = 757mm) et sur la Méditerranée, l'Italie et l'Est de l'Afrique du Nord (Malte 995mm = 746mm).

Les vents forts d'Ouest à Nord-Ouest ont continué à souffler avec force sur l'Algérie où ils ont encore apporté hier et cette nuit des averses et des chutes de grêle en quelques points de l'Ouest des Hts-Plateaux et sur les Dépts d'Alger et de Constantine. Une éclaircie est survenue ce matin au Centre du réseau; le ciel reste nuageux à l'Ouest et couvert à l'Est. La température est généralement en baisse.

Sur telle ou telle partie de Nemours à Oran; houleuse ou grosse de Cherchel à la Tunisie.

Probabilité (valable pour la journée du 18 Février à Midi — En Algérie, à l'Ouest, le ciel s'éclaircira momentanément et les vents souffleront d'Ouest à Sud, faibles ou modérés; à l'Est des averses tomberont encore au Nord du Dépt de Constantine et les vents du Nord-Ouest à Ouest, modérés ou assez forts continueront à régner. La température s'abaissera à l'Ouest et sera stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux; éclaircies ou ~~couvert~~. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à faibles	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Nuageux; éclaircies; averses à l'Est. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Nuageux; averses; éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés	Très nuageux ou couvert, averses au Nord. Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau à nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord; beau au Sud. Vents du secteur Nord assez forts à modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion } Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés
- Baléares
- Oran — Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés
- Alger — Vents du secteur Ouest assez forts à faibles
- Bizerte — Vents de Nord à Nord-Ouest forts à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

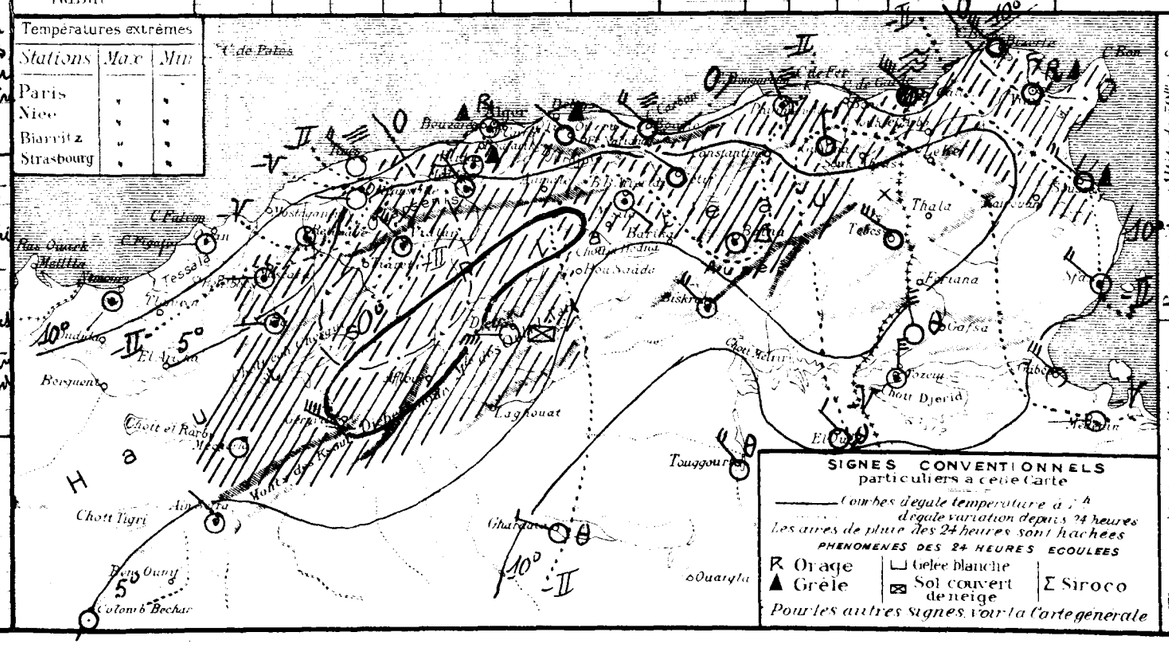
Avis aux Agriculteurs

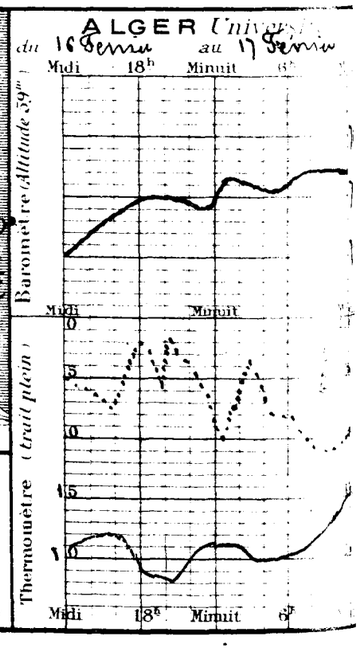
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression O° ramenée au niveau de la mer: observation	Pression O° ramenée au niveau de la mer: diff. en 24 h	Température à 7 h: observation	Température à 7 h: diff. en 24 h	Vent: direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Température extrêmes en 24 heures: Max	Température extrêmes en 24 heures: Min	Pluie en 24 heures	Pluie du 10 au 17 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	12.0	-2.2	SW 2	Couvert	Belle	14	10		10.7	343	
Beni Saf	3													
Oran	5	21.0	+9.7	11.2	-2.1	W 3	Nuageux	Agitée	15	11		19.4	280	
Mostaganem	27													
Tenes	59	17.9	+13.0	10.4	-0.8	NW 4	clair	Houleuse	12	10		7.0	379	
Blida	267	20.2	+11.1	8.0	+0.2	W 3	Couvert		9	6	24.0	86.4	590	Tonnerre, grêle, pluie hier et la nuit
Bouzareah	344	15.9	+13.3	9.1	+2.0	NW 2	Beau		8	5	7.6	63.9	659	Pluie et grêle hier
Alger	59	16.5	+12.8	10.4	+0.9	calme	Nuageux	Agitée	12	7	12.6	63.9	723	7-10h; 16h30-18h grêle; pluie; 17h45 orage; 22h pluie
Maison Carrée	48	17.3	+13.8	12.0	+2.2	WNW 3	d		13	6	10.9	60.9		Pluie et grêle hier
Rocher noir	9	14.2	+18.5	10.0	+1.0	NW 4	Couvert	Houleuse	10	8	11.0		569	16h et la nuit pluie
Philippeville	47	12.3	+18.6	8.9	-1.8	NNW 2	Couvert	Houleuse	12	7	25.1		650	Averses hier et la nuit
Cap de Garde	104										5.0	40.7	400	10h pluie
La Calle	10	10.3	+15.2	11.7	-3.0	NW 6	pluie	Grosse	17	9	18.0	78.0	721	depuis 11h30 pluie, grains, grêle
Bizerte	7													
Tunis	66	05.1	+10.2	8.8	0.0	NNW 4	couvert		17	7	7.2	17.5	269	orage, grêle, pluie
Sfax	8	08.5	+9.1	10.0	-2.0	NW 4	Nuageux	Agitée	19	8		1.0	113	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580												159	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	850			4.2	-1.2	W 2	Couvert		7	4	4.8	43.8	328	Pluie hier
Mascara	590	20.6	+10.5	6.6	-0.8	W 1	d		10	4	2.0	45.3	229	Pluie hier matin
Relizane	73	19.9	+11.0	5.4	-6.5	SW 1	d		14	5		31.7	165	
Orleansville	112	19.5	+13.2	5.0	-5.2	W 1	clair		13	5	2.0	20.0	255	Pluie hier
Tiaret	1025												310	
Vialar	820	21.3	+13.2	4.0	+2.0	NW 6	Couvert		6	1	20.0	98.0	337	Pluie et neige hier et la nuit
Médéa	935	18.2	+13.9	3.0	-0.2	NW 2	Couvert		7	1	12.0	110.0	360	Pluie hier et la nuit
Aumale	905													
Fort National	642											60.5	607	Pluie du 15 (20mm)
Tizi Ouzou	222	17.7	+16.2	8.1	+0.1	NW 1	couvert		9	5	40.0	110.0	742	7-17h et la nuit pluie et grêle; vent violent
Bordj Bou Arréridj	915	18.1	+16.8	1.1	-2.6	SE 3	Couvert		5	0	20.0	44.3		pluie
Sétif	1079	15.8	+13.7	1.0	-1.6	NW 2	couvert		1	-2	13.1	27.1	348	Lueur de fusion de neige hier et la nuit (pluie du 15)
Batna	1044	15.9	+15.8	2.7	-1.6	calme	Couvert		6	-1	0.4	22.4	126	Pluie et grêle
Constantine	650											3.1	257	Pluie du 15 (10mm/h)
Guelma	268	10.9	+15.5	5.5	-6.3	N 3	couvert		12	5	34.1	59.4	329	Pluie hier et la nuit
Tébessa	863	13.1	+14.8	2.0	-7.0	NW 5	couvert		9	1		0.9	189	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075			5.8		NW 2	Nuageux			6			140	
Mecheria	1167	21.9	+6.9	2.5	-1.5	Calme	clair		8	2	1.0	8.8	175	7-8h15 pluie; 7-20h coup de vent; pluie du 15 (3mm/h)
Géryville	1320	21.8	+8.9	0.0	-0.9	WNW 6	Neige		5	0	1.0	8.3		6-7h pluie et neige
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.1	+9.2	1.0	-1.0	W 6	Beau		3	0	8.0	37.8	98	9-12h pluie et neige (H 4cm) Pluie du 15 (9mm)
Bou Saâda	550													
M'Sila	486												22	
Barika	484													
Colomb Béchar	769	20.5	"	5.0	"	calme	clair		"	2			2	
Laghouat	751												46	
Biskra	127	14.2	+12.0	9.0	-3.0	NW 4	Nuageux		15	8		5.1	56	Rafales hier et la nuit
Touggourt	69	15.7	+11.4	11.5	-4.0	NW 4	clair		18	8		1.0	30	
El Oued	70			9.9	-4.9	NW 3	"		20	5			38	9-15h vent de sable
Tozeur	30	11.3	+12.7	6.0	-6.5	N 5	Nuageux		16	3		2.0	46	
Ghardaïa	526	"	"	10.3	-1.9	WNW 3	d		15	7			47	Orage de sable hier
Ouargla	157												10	
El Goléa	394												38	
Beni Abbès	487	17.4	"	5.0	"	calme	clair		"	0			9	
Timimoun	294	18.3	"	9.0	"	Calme	d		"	3			4	
Adrar		"	"	10.0	"	Calme	d		"	3			1	
In Salah														
F. Flatters														
F. Polignac														
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Température extrêmes

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

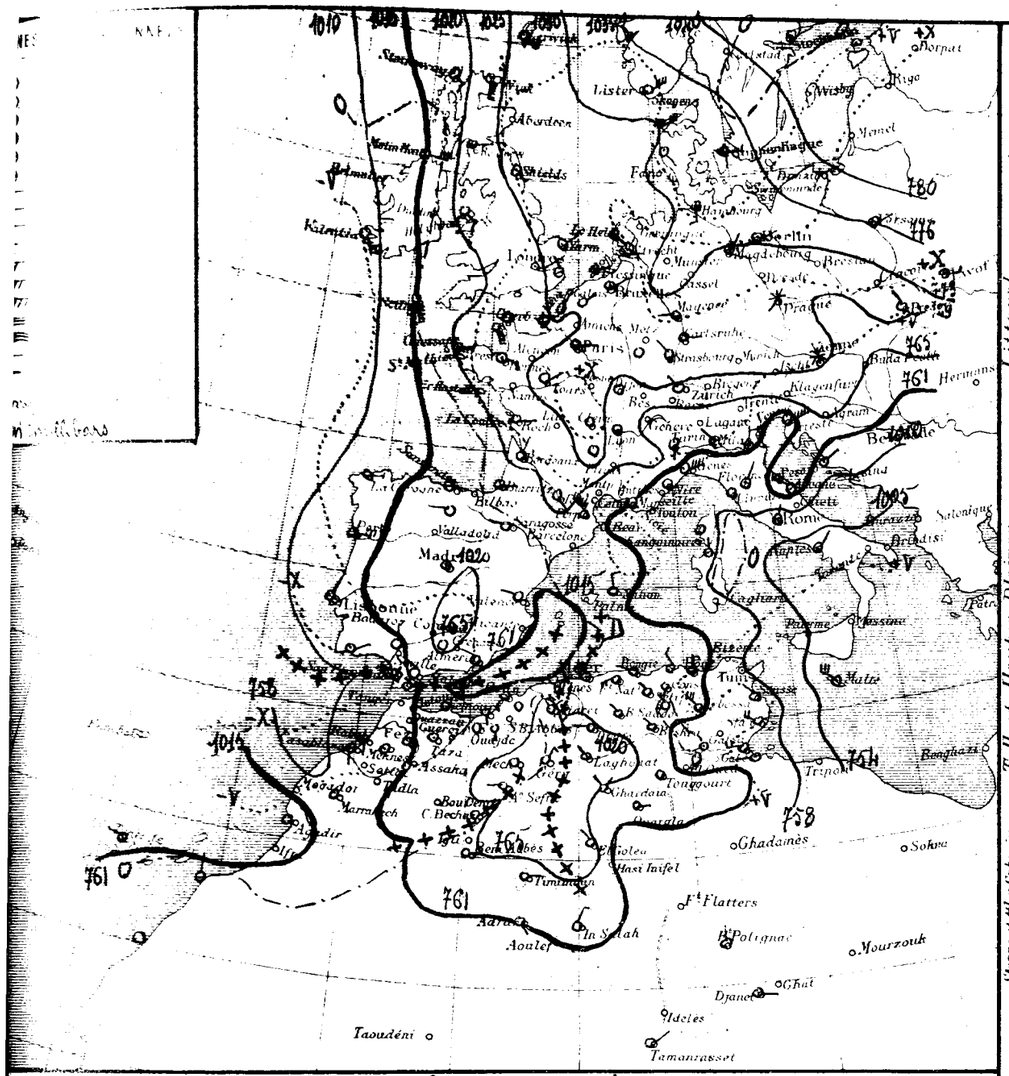




5e Année N°49

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 18 Février 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes, max	Température extrêmes, min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 18 Fév millim	Pluie du 1er Sept au 18 Fév millim	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	9.8	-2.2	S 1	Beau	Belle	15	9		10.7	343	
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.7	-4.3	11.9	+0.7	SW 3	nuageux	Belle	17	11		19.4	280	
Mostaganem	26													
Tenès	59	15.0	-2.9	12.0	+1.6	S 2	clair	Agitée	15	10		7.0	379	
Blida	267	18.5	-1.1	9.0	+1.0	calme	Couvert		15	7		86.4	590	
Bouzaréa	344	15.7	-0.2	9.3	+0.2	W 1	clair		10	8		63.9	659	
Alger	59	19.0	-0.6	9.8	-0.6	calme	nuageux	Agitée	15	9		63.9	723	
Maison-Carrée	48	18.6	-0.7	9.3	-5.1	WSW 1	d		16	5		60.9		
Bougaroun	9	17.4	+3.2	10.0	0.0	NNW 1	couvert	Houleuse			5.0		369	4h pluie
Philippeville	47	16.5	+4.2	9.6	+0.7	NNW 3	nuageux	Houleuse	12	7	16.6	92.4	550	pluie fine de la nuit
Cap de Garde	161			9.0		N 3	couvert	Grosse	17	6	3.0	58.7	406	pluie fine de la nuit
La Calle	10	15.1	+4.8	11.4	-0.3	NW 3	pluie	Grosse	13	8	9.0	69.0	721	brouillard de la nuit, averses de pluie
Bizerte	9													
Tunis	36												269	
Sfax	8	12.9	+4.4	7.0	-3.0	WNW 4	Beau	Agitée	18	6		1.0	115	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.1	"	7.0	"	calme	clair			2		16.0	189	
Tlemcen	806	16.8	"	8.2	"	S 3	d		15	5		30.5		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860			3.2	-1.0	SE 4	clair		10	2		43.8	328	
Mascara	590	17.8	-2.8	5.0	-1.6	calme	Beau		13	4		45.3	229	
Relizane	73	21.0	+1.1	5.0	-2.4	S 1	Couvert		16	2		31.7	165	
Orleansville	112	18.8	-1.3	3.4	-1.6	NW 1	Beau		14	3		20.0	255	gelée blanche
Tiaret	1023	18.2		3.8		NE 1	nuageux		8	2		68.0	310	
Vialar	889	10.7	-1.0	1.5	-2.5	NW 4	d		8	0		58.0	337	gelée blanche
Médéa	935	18.9	+0.7	1.5	-1.5	W 1	clair		8	0		110.0	360	
Aumale	903													
Fort-National	942	17.8	"	3.5	"	WSW 4	couvert		7	2	1.0	61.5	607	Brouillard
Tizi-Ouzou	222												742	
Bordj-Bou-Arréridj	915	17.1	+2.0	1.8	+0.7	calme	clair		8	1		44.3		
Sétif	1079	17.4	+1.6	1.0	0.0	NW 2	couvert		5	0		27.1	348	
Batna	1044	15.8	-0.1	3.0	+0.3	NNW 3	Couvert		5	1		22.4	126	
Constantine	660	18.5		3.6		SSW 1	d		9	1		48.4	387	pluie du 16 et 17 (15mm.3)
Guelma	268	15.9	+5.0	7.0	+2.1	WNW 4	couvert		10	5	15.5	74.9	329	pluie fine de la nuit
Tébessa	863	18.5	+5.4	1.0	-1.0	NW 5	couvert		6	-1	0.6	1.5	189	21-23h pluie
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075			2.8	-3.0	W 1	Beau			3				
Mecheria	1167	11.3	-0.6	0.8	-1.7	calme	d		12	0		7.8	140	
Geryville	1320	21.8	0.0	-0.1	-0.1	NE 3	d		7	-4		7.3	175	8h flocons de neige
Aflou	1426													
Djelfa	1160	23.3	+3.2	0.6	-0.4	W 1	Beau		6	0		29.8	98	
Bou Saâda	550	"	"	8.0	"	NW 1	Couvert		12	7		60		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	4.0	"	SSW 2	Beau		13	2		11.0	22	
Colomb-Béchar	769	19.7	-0.8	4.0	-1.0	calme	couvert		"	1			2	
Laghouat	731	"	"	7.0	"	NW 2	nuageux		"	4			46	
Biskra	125	16.6	+2.4	8.0	-1.0	NW 2	d		16	7			56	
Touggourt	69	18.1	+2.4	6.8	+4.5	calme	clair		17	7			30	9-16h vent de sable
El-Oued	70												38	
Tozeur	50	11.3	0.0	6.0	0.0	calme	nuageux		16	5			116	
Ghardaïa	526	"	"	11.8	+1.5	NE 1	Couvert		12	4			47	
Ouargla	157	17.9	"	8.0	"	E 1	nuageux		18	7			10	
El-Goléa	394	20.2	"	5.0	"	NW 1	clair		"	4			58	
Beni-Abbès	497	19.0	+2.5	12.0	+1.0	E 2	clair		"	10			9	
Timimoun	294	18.5	+5.2	9.0	0.0	E 1	d		"	8			5	
Adrar				10.0	0.0	SE 1	Couvert		"	6				
In-Salah		17.9	"	8.0	"	NNE 3	nuageux		"	7				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	10.0	"	N 1	Beau		"	2				
Djanet		"	"	9.0	"	E 1	nuageux		"	8				
Tamanrasset		"	"	18.0	"	NE 1	clair		"	7				
Rabat														

Température générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le centre et l'Est de l'Europe (Stockholm 1044mm = 783mm), le Sud de la Péninsule Ibérique (Grenade 1021mm = 765mm) et le Sud de l'Algérie (Géryville 1023mm = 767mm). Deux dépressions s'étendent sur l'Océan Atlantique (Horta 993mm = 745mm), l'autre sur la Méditerranée orientale et l'Adriatique (Malte 1004mm = 753mm), (Venise 1015mm = 761mm). Un minimum relatif recourbe la Méditerranée occidentale.

A l'Est d'une ligne D les vents forts de Nord-Ouest ont apporté hier et cette nuit leurs dernières pluies de la Kabylie à la Tunisie et le ciel est encore nuageux ou couvert ce matin sur cette partie de l'Algérie. A l'Ouest de D, les vents ont faibli sensiblement à l'approche de la dépression de l'Océan. Il en est résulté un relèvement de température sur le Sud et l'Ouest où le ciel est beau ou nuageux.

Mer houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie, belle ou agitée de Nemours à Alger.

Probabilité valable pour le 18 au 19 Février. Ce Mardi: En Hausse, le ciel deviendra très nuageux à l'Ouest (nuages élevés et moyens) où les vents souffleront du Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel s'éclaircira progressivement et les vents, de Nord-Ouest modérés, deviendront faibles faibles. En température, baisse la nuit (gelées nocturnes sur les Hts Plateaux) sera en hausse le Littoral et le Tell.

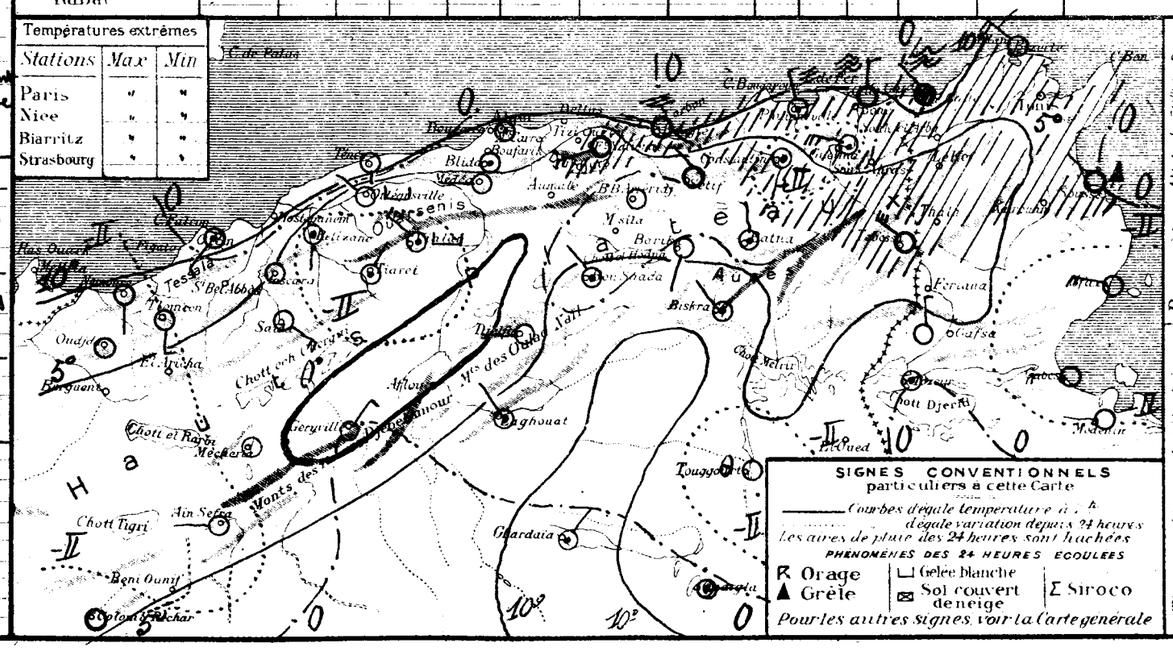
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles.
Hauts Plateaux	Nuageux et très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Nuageux et très nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Sahara	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

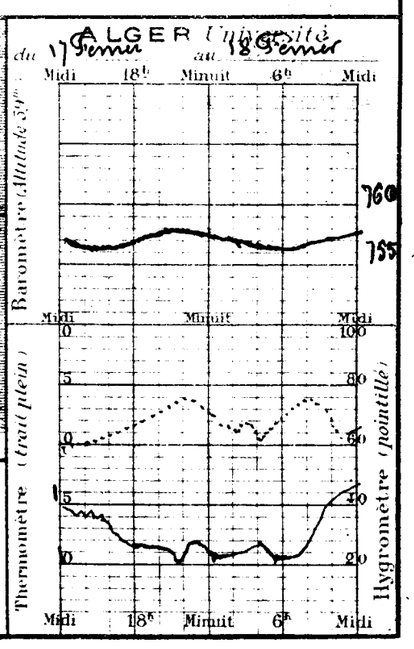
Avis aux Navigateurs:
- Golfe du Lion: Vents du secteur Nord faibles
- Baléares
- Oran: Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles.

Avis aux Agriculteurs:
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 10 à 15m
- " Sahara: Sud-Ouest à Ouest 12 à 15
- Est Algérie: Nord-Ouest à Nord 10 à 15
- " Sahara:

Températures extrêmes

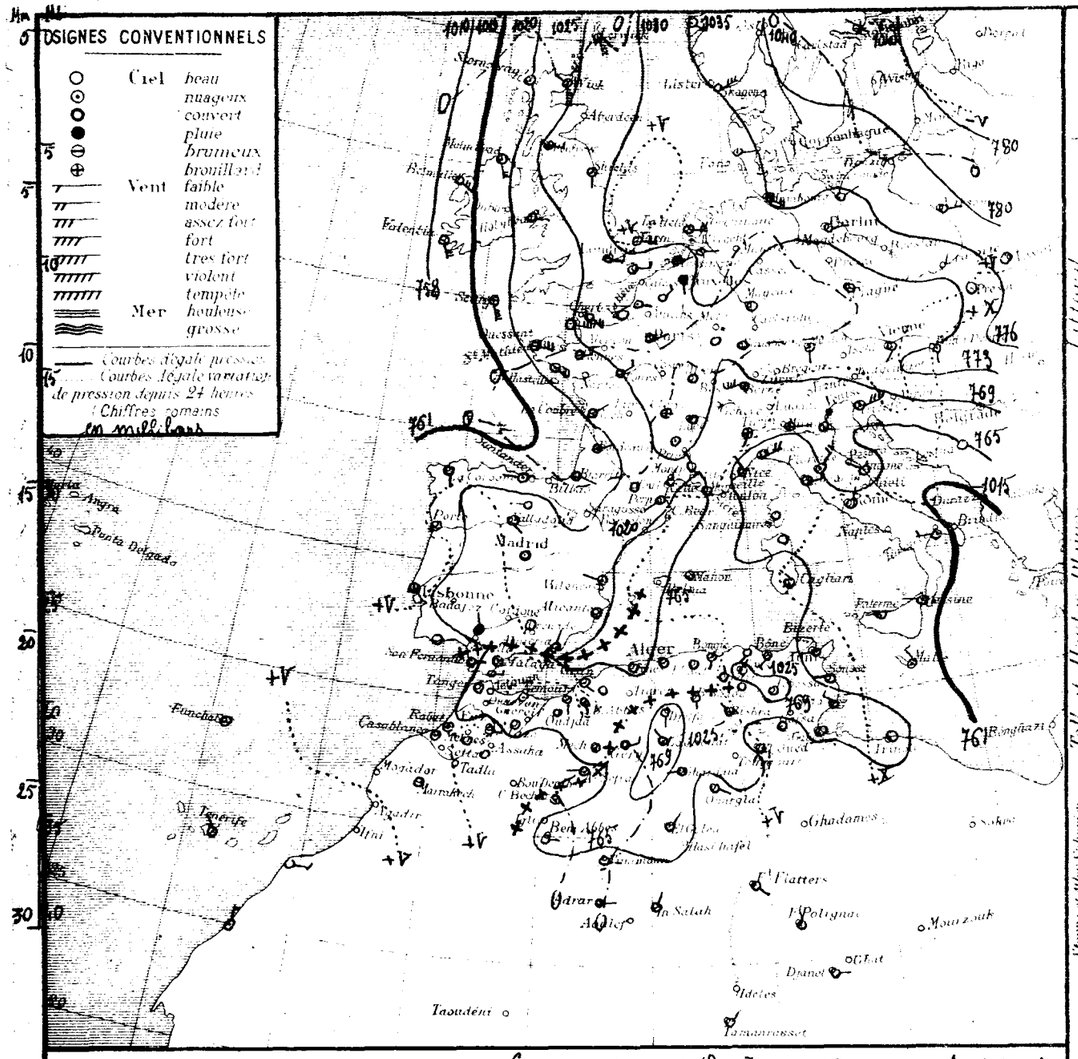
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

54e Année N° 50 — Mardi 19 Février 1929



STATIONS	Altitude en mètres	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer (Millimètres)		Température (Centigrades)		Vent (Direction et force)	Etat du ciel	Etat de la Mer	Pluie en millimètres			Pluie 10 19 Fév.	Pluie 10 Fév.	PHÉNOMÈNES
		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN												
Nemours	4	"	"	11.6	+1.8	S 2	Brumeux	Belle	16	8		10.7	343	
Beni Saf	3	20.7	+4.0	12.5	+0.6	SE 2	nuageux	Calme	21	10		19.4	280	
Oran	90													
Mostaganem	2													
Tenes	58	19.3	+4.3	10.6	-1.4	E 2	Beau	Agitée	18	10		7.0	379	
Blida	267	22.9	+4.4	7.0	-2.0	calme	d		19	7		86.4	590	
Bouzareah	344	20.8	+4.6	8.7	-0.6	ESE 2	clair		15	8		63.0	659	
Alger	59	20.6	+4.7	9.0	-0.8	calme	Brumeux	Belle	16	9		63.5	723	
Maison Carrée	48	21.0	+4.4	7.1	+0.2	calme	d		18	5		60.9		
Reghaia	3	22.1	+4.7	10.0	0.0	SSW 1	nuageux	Agitée	14	8			569	
Philippeville	47	22.1	+5.6	4.5	-5.1	SW 2	clair		12	8		92.4	658	
Cap de Garde	161			8.0	-1.0	SW 1	couvert	Belle	13	8		38.7	406	
La Calle	30	22.6	+7.5	8.6	-2.8	NW 1	nuageux	Agitée	13	5		69.0	721	
Bizerte	3													
Tunis	30	16.7	+6.4	5.4	-1.8	W 3	Beau		12	5	1.6	23.1	269	Pluie
Sfax	8	20.3	+7.4	7.0	0.0	NW 3	clair	Agitée	18	6		1.0	113	
Gadpda	380	20.5	+4.4	10.0	+3.0	calme	Brumeux		"	9		16.0	159	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	476	21.9	+5.6	7.6	+3.2	S 1	nuageux		20	6				
Saida	850	"	"	6.4	+3.2	SW 1	clair		18	6		43.8	328	
Mascara	500	20.9	+3.1	8.8	+3.8	calme	Beau		19	8		45.3	220	
Relizane	74	21.4	+0.4	7.9	+4.9	SE 3	Brumeux		19	7		31.7	168	
Orleansville	112	20.9	+2.7	5.3	+1.9	SSW 1	clair		17	5		20.0	255	
Tiaret	1023												310	
Vialar	350	22.5	+2.8	3.0	+1.5	N 3	nuageux		15	8		38.0	337	Gelée blanche
Medéa	955	21.8	+2.9	3.4	+1.9	NE 1	clair		13	5		110,0	560	
Aumale	815													
Fort National	942	22.2	+4.4	5.0	+1.5	calme	Beau		9	2		61.5	607	
Tizi Ouzou	222	23.3	"	4.8	"	E 1	Brumeux		16	5		110.0	742	
Bordj Bou Arréridj	915	21.4	+4.3	2.4	+0.6	N 1	nuageux		9	0		44.3		
Setif	1079	22.7	+5.3	3.0	+2.0	N 2	d		8	0	1.0	27.1	348	Eau de fusion de neige
Batna	1044	24.3	+8.5	1.4	-1.8	calme	d		10	-2		22.4	126	
Constantine	660	25.3	+6.8	1.0	-2.6	NNE 1	Beau		10	1		46.4	257	
Guelma	228	23.8	+8.8	0.7	-6.9	calme	clair		12	1		74.9	329	
Tebessa	863	26.1	+7.6	-2.0	-3.0	calme	d		7	-4		15	189	
El Aricha	1231													
Ain Sefra	1073	"	"	4.5	+1.7	N 1	Brumeux		"	5				
Mecheria	1167	22.1	+0.8	6.0	+3.2	calme	d		17	6		7.8	140	
Géryville	1289	21.9	+0.1	4.8	+4.9	ENE 3	couvert		16	5		7.5	175	
Aflou	1428													
Djelfa	1160	26.9	+3.6	0.4	-0.2	S 2	Beau		12	-1		29.8	98	
Bou Saada	550	"	"	6.0	-2.0	S 1	clair		17	1		6.0		
M'sila	406													
Biskra	484	"	"	4.8	+0.8	E 1	clair		14	5		11.0	22	
Colomb Béchar	806	19.7	0.0	9.0	+5.0	calme	Brumeux		"	-2			2	
Laghouat	751			8.0	+1.0	NW 2	nuageux		18	5			46	
Biskra	123	21.5	+4.9	8.0	0.0	NW 1	d		17	6		5.1	56	
Touggourt	69												50	
El Oued	70			6.9	+0.9	SW 1	nuageux		18	6			58	
Tozeur	30	18.9	+7.6	7.0	+1.0	calme	Brumeux		17	4		2.0	46	
Ghardaia	526			9.2	-2.6	W 2	nuageux		21	7			47	
Ouargla	157	19.5	+1.6	5.0	-3.0	ESE 2	Beau		19	-1			10	
El Golea	394	21.8	+1.6	7.0	+2.0	NE 1	nuageux		"	5			58	
Beni Abbes	497	20.7	+0.8	12.0	+6.0	E 1	clair		"	10			0	
Timimoun	264	18.9	0.0	10.0	+1.0	E 1	d		"	8			2	
Adrar				10.0	0.0	E 1	Brumeux		"	8			1	
In Salah		18.7	+0.8	9.0	+1.0	NNE 2	nuageux		"	8				
Fort Flatters		"	"	7.0	"	SE 2	clair		"	4				
Fort Polignac		"	"	12.0	+2.0	N 1	nuageux		"	6				
Djanet		"	"	11.0	+2.0	E 1	clair		"	10				
Tamanrasset		"	"	11.0	+1.0	NE 1	d		"	4				
Rabat														

Littoral — Tell et Hauts Plateaux — Sahara

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Nord-est au Sud-ouest de l'Europe, sur l'ouest et le Sud du Bassin méditerranéen et sur l'Algérie (Açores 1043mm - Valladolid 1024mm = 768mm - Odessa 1026mm = 769mm). Des dépressions persistent sur le Nord-ouest de l'Europe et l'océan (Atlantique (Reykjavik - Hurta 998mm = 748mm) et sur l'est de la Méditerranée (Benghazi 1010mm = 757mm).
La situation est demeurée stationnaire sur l'Algérie où les vents sont variables ce matin, (le secteur Sud dominant sur le littoral), avec des nuages épais et moyens liés aux fronts méditerranéen et sahariens. La température est en hausse dans l'ouest et des gelées nocturnes sont signalées sur les Hauts-Plateaux constantinois.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 19 au 20 Février à Midi. La Algérie, le ciel sera beau ou brumeux (nuages épais et moyens). Les vents seront variables et faibles. La température, stationnaire à l'ouest, hausse à l'est et des gelées nocturnes sont encore prévues sur les Hauts-Plateaux.

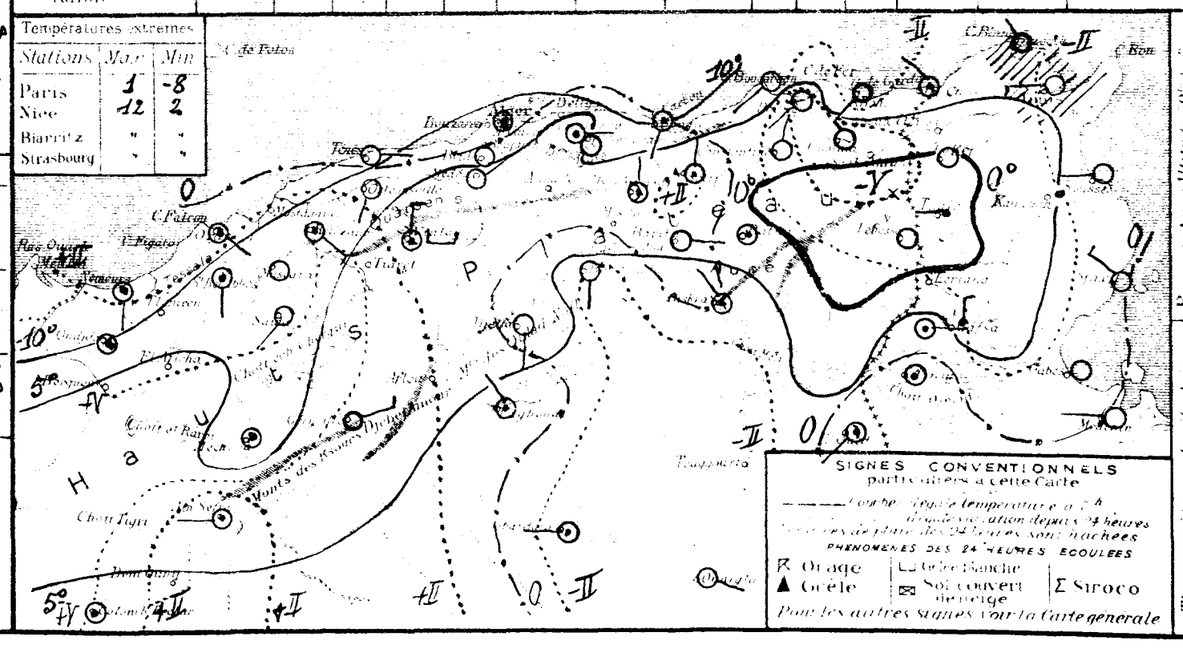
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles	Beau ou Brumeux Vents variables faibles	Beau ou Brumeux Vents variables faibles
Hauts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents variables faibles	Beau ou Brumeux Vents variables faibles	Beau ou Brumeux Vents variables faibles
Sahara	Beau ou Brumeux Vents de Nord-est à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

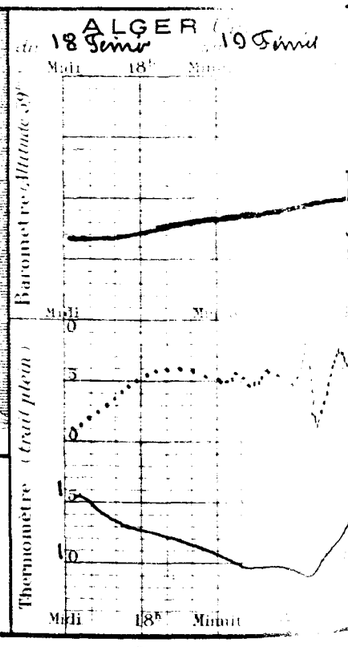
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-ouest faibles
- Baléares: Vents variables faibles
- Oran: Vents variables faibles (secteur Sud dominant)
- Alger: Vents variables faibles
- Bizerte: Vents de Nord-ouest faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-ouest à ouest 8 à 10
- " Sahara: 1000m Nord-est 6 à 8m, 2000m Sud-ouest à ouest 10 à 12m
- Est Algérie / " Sahara: secteur Nord 8 à 10m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	1	-8
Nice	12	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

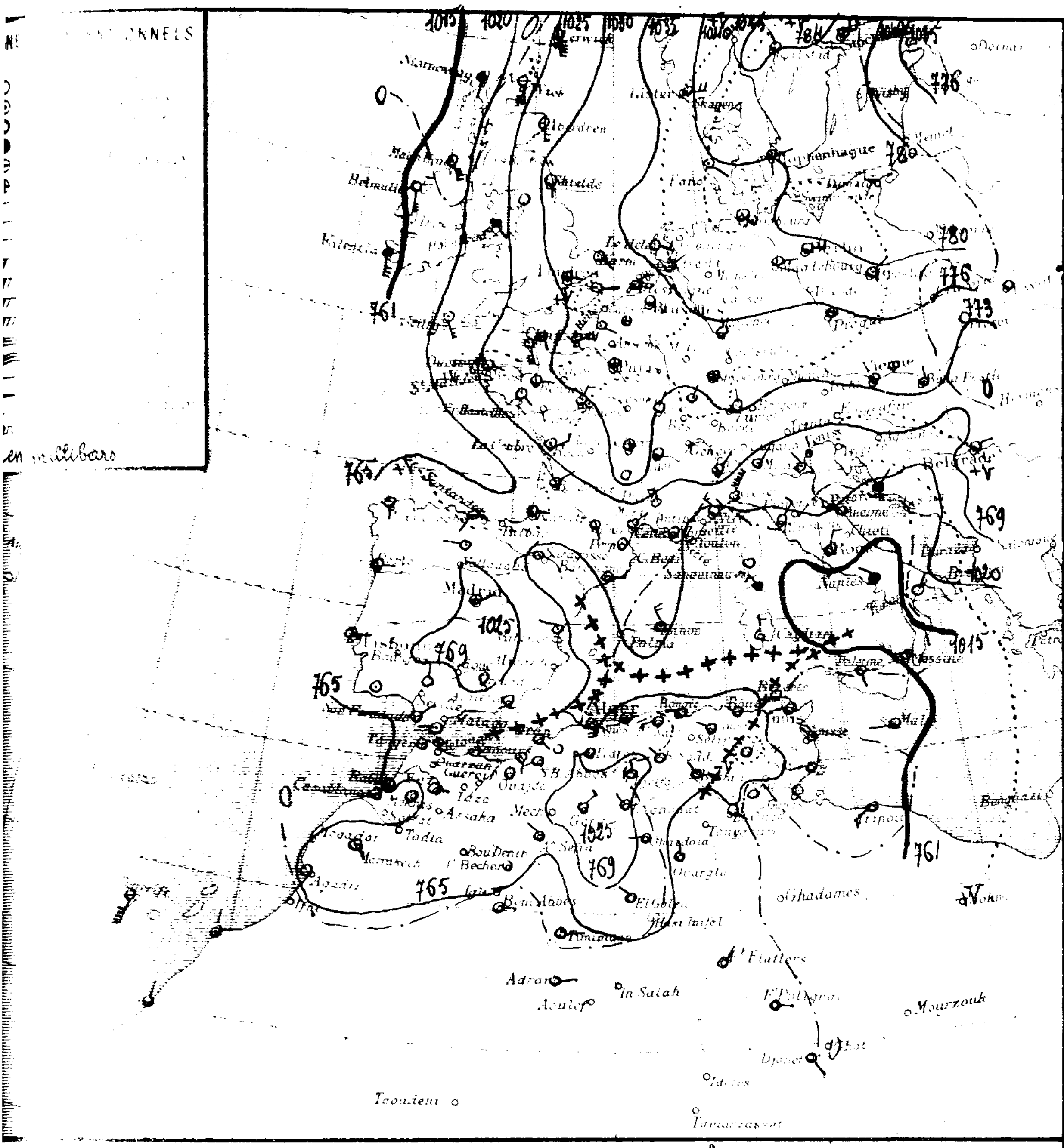




5e Année N° 51

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 20 Février 19[illegible] — 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	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 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	.	"	9.0	-2.6	S 1	Beau	Belle	16	8		10.7	343	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	22.7	+2.0	11.0	+1.5	SE 1	clair	Calme	12	7		19.4	280	
	Mostaganem	26													
	Tenès	59	18.9	-0.4	12.6	+2.0	S 4	Beau	Agitée	15	12		7.0	379	
	Blida	267	22.6	-0.3	10.2	+3.2	calme	nuageux		17	7		86.4	590	
	Bouzaréa	344	19.7	-0.6	11.0	+2.3	WSW 2	clair		11	9		63.9	659	
	Alger	59	20.2	-0.4	11.6	+2.6	calme	nuageux	Belle	14	10		63.9	723	
	Maison-Carrée	48	21.0	0.0	7.9	+0.8	SW 1	d°		16	6		60.9		
	C. Carbon	9	20.5	-1.6	12.0	+2.0	W 1	couvert	Belle	13	9			569	
	Philippeville	47	20.2	-1.9	7.4	+2.9	WSW 2	brumeux	Belle	11	6		92.4	650	
	Cap de Garde	161	"	"	9.0	+1.0	calme	couvert	Calme	16	7		38.7	406	
	La Calle	10	20.3	-2.3	9.0	+0.4	NW 1	brumeux	Agitée	15	6		69.0	711	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.7	+1.0	5.0	-0.4	WSW 2	nuageux		13	4		23.1	269	
	Sfax	8	18.6	-1.7	7.0	0.0	WSW 2	d°	Agitée	12	6		1.0	115	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	24.2	+3.7	6.0	-4.0	calme	Beau		.	5		16.0	159	
	Tlemcen	806	21.5	+1.6	12.8	+1.5	N 1	clair		16	8		30.5		
	Sidi-Bel-Abbès	476	23.4	+1.5	7.0	-0.6	SW 1	nuageux		16	4				
	Saïda	860	"		5.4	-1.0	S 1	clair		15	4		43.8	328	
	Mascara	590	23.4	+2.5	8.9	0.0	calme	Beau		17	6		45.3	229	
	Relizane	73	24.9	+3.5	6.3	-1.6	S 3	clair		19	6		31.7	165	
	Orléansville	112	22.7	+1.8	8.8	+3.5	SSW 1	clair		17	7		20.0	255	
	Tiaret	1023	23.1	+3.4	5.5	-1.0	WSW 1	d°		16	4		68.0	310	
	Vialar	889	23.7	+1.2	5.5	+2.5	N 3	nuageux		15	4		38.0	337	
	Médéa	935	22.7	+0.9	6.0	+2.6	W 1	couvert		15	6		110.0	360	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	22.6	+0.4	6.5	+1.5	WSW 3	nuageux		12	5		61.5	607	
	Tizi Ouzou	222	22.2	-1.1	6.5	+1.7	E 1	brumeux		17	6		110.0	742	
	Bordj Bou Arréridj	915	21.3	-0.1	2.8	+0.4	N 1	clair		15	2		44.3		
	Sétif	1079											27.1	348	
	Batna	1044											27.4	126	
	Constantine	660	22.6	-2.7	4.9	+3.9	NNW 1	couvert		12	3		46.4	257	
	Guelma	268	21.8	-2.0	4.2	+3.5	NNW 1	brumeux		14	2		74.9	329	
	Tébessa	863	21.1	-5.0	6.0	+3.0	calme	couvert		11	0		1.5	189	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1073	"	"	3.2	-1.3	NW 1	clair		"	3				
	Mécheria	1167											7.8	110	
	Géryville	1320	26.3	+4.4	1.9	-2.9	NE 3	brumeux		15	0		7.3	175	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	26.2	-0.7	5.0	+4.6	N 3	nuageux		13	1		29.8	98	
	Bou Saâda	550	"	"	10.0	+4.0	NW 1	clair		14	.		6.0		
	M'Sila	486													
	Barika	484	"	.	4.2	-0.6	E 1	clair		17	4		11.0	22	
Sahara	Colomb-Béchar	769	23.9	+4.2	6.0	-3.0	calme	d°		.	3			2	
	Laghouat	751	"		9.0	+1.0	NW 2	nuageux		19	5			46	
	Biskra	125	20.7	-0.8	9.0	+1.0	NW 1	nuageux		19	.		5.1	56	
	Touggourt	69											1.0	30	
	El Oued	70	"	"	9.7	+2.8	SE 2	brumeux		20	7			38	
	Tozeur	50	19.9	+1.0	5.0	-2.0	calme	Beau		17	4		2.0	46	
	Ghardaïa	526	"		10.3	+1.1	W 2	clair		23	8			47	
	Ouargla	157	18.6	-0.9	11.0	+6.0	N 1	nuageux		22	7			10	
	El Goléa	394	24.6	+2.8	7.0	0.0	NW 1	clair		.	4			38	
	Beni-Abbès	497	19.9	-0.8	12.0	-6.0	E 1	d°		.	10			9	
	Timimoun	294	19.7	+1.2	10.0	0.0	E 1	clair		.	10			4	
	Adrar		.	.	9.0	-1.0	E 1	d°		.	8			1	
	In-Salah														
	Ft Flatters		"	"	10.0	+3.0	NE 2	clair			6				
	Ft Polignac		"	.	13.0	+1.0	E 1	Beau			7				
	Djanet		"	.	13.0	+2.0	SE 1	clair			10				
	Tamanrasset														
	Rabat														

...rale et situation en Algérie. La pression reste élevée du Nord-Est au Sud-Ouest [de l']Europe, sur l'ouest du Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Carlstadt 45mb = 784mm - Madrid - Géryville 1026mb = 779mm). Une dépression persiste sur [l'Oc]éan Atlantique (Reykjavik 996mb = 747mm) et une autre règne sur la mer [Tyr]rhénienne et la Méditerranée orientale (Naples 1014mb = 760mm).

Deux perturbations se dessinent sur le front méditerranéen S.-Ouest. L'Algérie occupe le secteur chaud de la première, le ciel y est clair ou peu nuageux; les vents du secteur Sud dominent. Les vents d'ouest à Nord-ouest soufflent à l'arrière de [la] seconde, sur le reste du pays où le ciel est très nuageux (nuages élevés et moyens). La [tem]pérature est généralement en hausse.

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

...valable du 20 au 21 Février à Midi. En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux [(nua]ges élevés et moyens) à l'ouest avec vents de Sud à Ouest faibles ou modérés; il [sera] nuageux ou très nuageux (nuages de toutes altitudes) à l'Est où les vents souffleront [du] secteur Ouest et seront modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

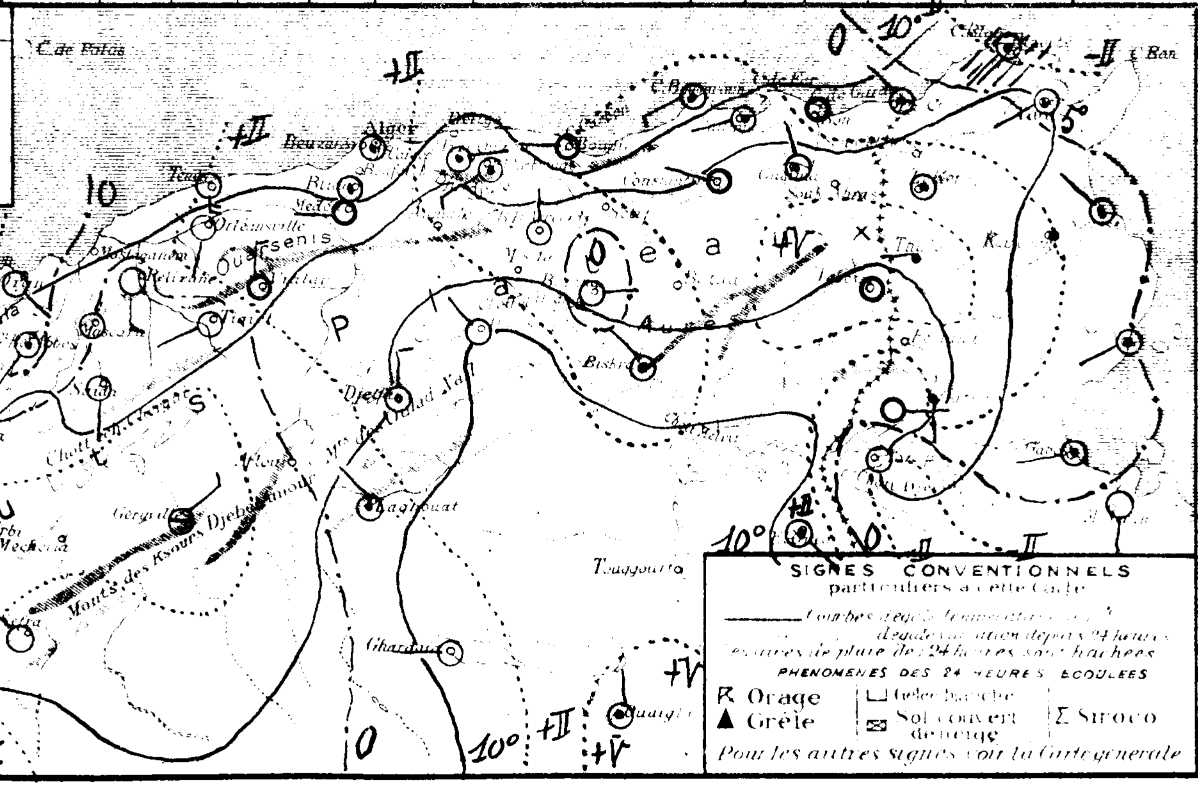
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents de Sud-ouest à ouest modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents de Sud-ouest à Ouest modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

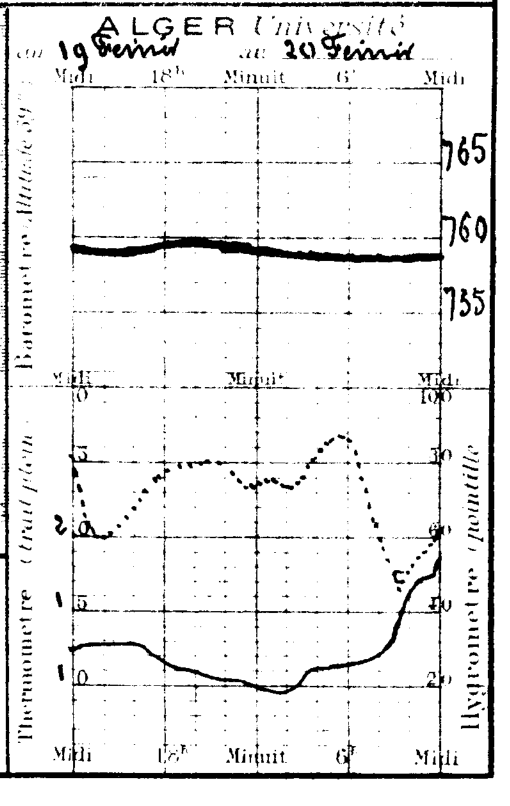
Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Oran: Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Alger: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés
Bizerte: Vents du secteur Ouest modérés

Vents en altitude:
Ouest — Algérie: Ouest à Nord-ouest 10 à 1[illegible]
" — Sahara: Secteur Nord 10 à 12
Est — Algérie: Ouest à Nord-ouest 12 à 15
" — Sahara: Nord-ouest à Nord 10 à 1[illegible]

Avis aux Agriculteurs

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

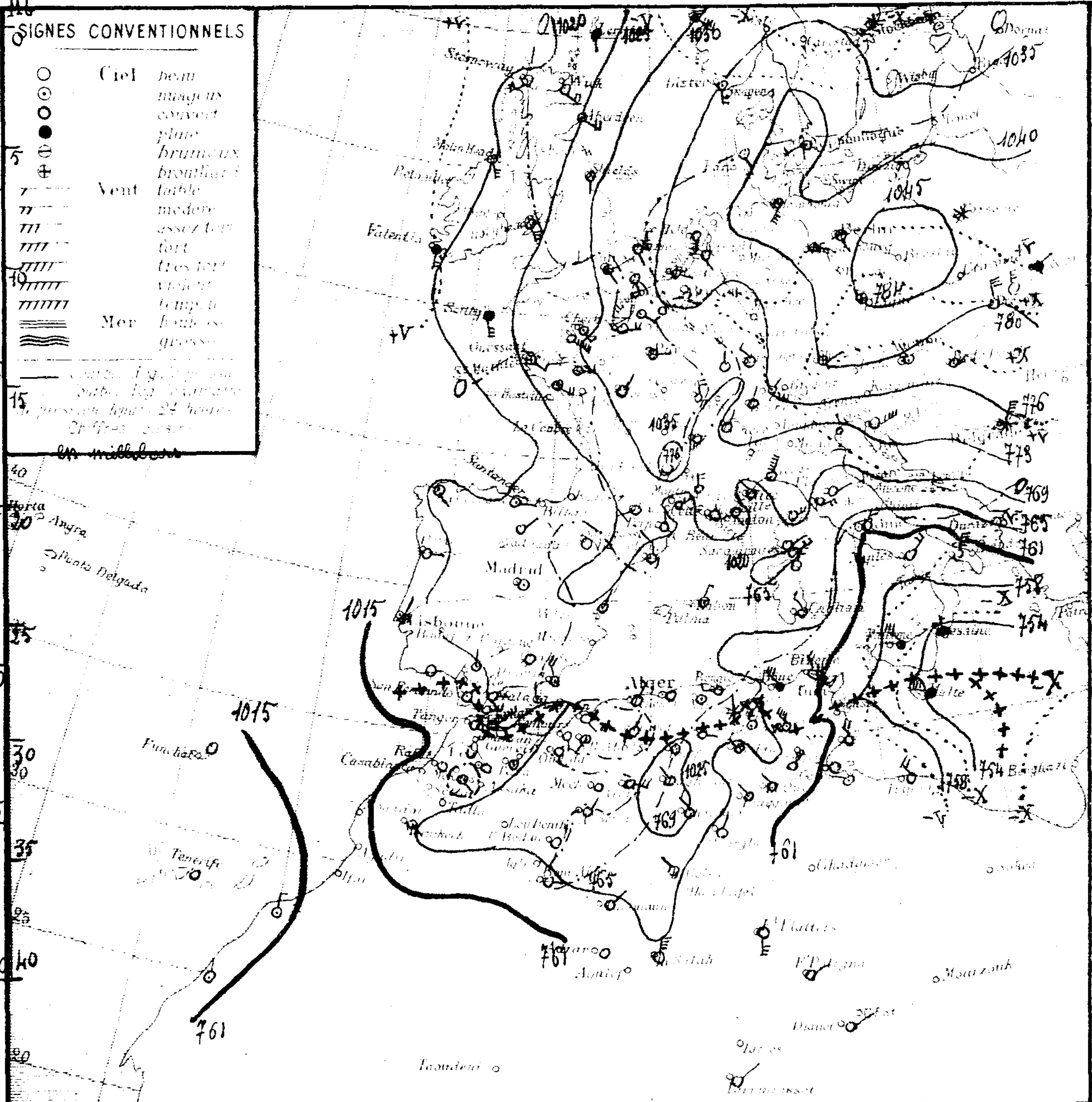




54e Année N° 52

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 21 Février 1929 — 7h M.



Stations		Altitude en mètres	Pression observation	Pression diff.	Temp. observation	Temp. diff.	Vent	État du ciel	État de la mer	Temp. 24 h max.	Temp. 24 h min.	Pluie mm	Pluie 20-21 Fév.	Pluie au 20 Fév.	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	10.2	+1.2	S 1	couvert	belle	18	8			354	
	Beni Saf	5													
	Oran	53	21.7	-1.0	11.5	+0.5	SE 1	beau	t. belle	17	10			299	
	Mostaganem	20													
	Ténès	59	21.1	+2.2	10.6	-2.0	NE 3	beau	belle	17	10			386	
	Blida	267	25.5	+2.9	7.0	-3.2	calme	beau		19	6			676	
	Bouzaréa	344	22.6	+2.9	9.0	-2.0	E 1	clair		14	8			703	
	Alger	59	22.7	+2.5	9.5	-2.1	calme	d	belle	18	9			787	
	Maison Carrée	48	23.5	+2.5	7.0	-0.9	WSW 1	nuag'		19	8				
	Cacarlin	9	22.3	+1.8	10.0	-2.0	W 3	couvert	agitée	16	9	1.0	1.0		13h pluie
	Philippeville	47	19.4	-0.8	9.7	+2.3	NNE 4	nuag'	t. houleuse	14	8	2.8	2.8	742	pluie la nuit
	Cap de Garde	161	"	"	9.0	0.0	NW 5	pluie	houleuse	16	"	1.0	1.0	445	pluie la nuit
	La Calle	10	18.9	-1.4	11.1	+2.1	NW 5	orage	t. houleuse	15	8	3.0	3.0	790	14-15h et 2-3h pluie
	Bizerte	4													
	Tunis	66	13.5	-4.2	5.8	+0.8	NW 4	pluie		15	4	0.8	0.8	292	pluie
	Sfax	8	14.2	-4.4	9.0	+2.0	NNW 5	nuag'	agitée	19	7			114	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	22.3	-1.9	4.0	-2.0	calme	nuag'		"	4			157	
	Tlemcen	806	22.7	+1.2	10.8	-2.0	W 1	clair		20	"				
	Sidi Bel Abbès	476	22.5	-0.9	6.0	-1.0	SW 1	nuag'		19	5				
	Saïda	860			6.2	+0.8	SE 1	clair		20	5			372	
	Mascara	590	21.8	-1.6	8.0	-0.8	calme	clair		19	6			274	
	Relizane	73	22.2	-2.7	6.8	+0.5	N 1	nuag'		20	5			197	
	Orléansville	112	22.2	-0.5	7.0	-1.8	E 1	clair		18	6			275	
	Tiaret	1083	22.1	-1.0	6.7	+1.2	NNE 1	d		15	6			578	
	Vialar	889	22.5	-1.2	5.5	0.0	NW 3	nuag'		14	4			375	
	Médéa	935	24.5	+1.8	2.4	-3.6	E 1	clair		13	3			470	
	Aumale	895													
	Fort National	942	24.5	+1.9	3.0	-3.5	"	nuag'		9	2			659	
	Tizi Ouzou	222	25.7	+3.5	4.2	-2.3	NE 1	brouillard		17	"	0.0		852	16h pluie
	Bordj Bou Arreridj	915	20.9	-0.4	2.6	-0.2	NNE 1	beau		15	1				
	Sétif	1079	21.8	"	1.3	"	N 2	neige		11	-1	0.9	0.9	375	Pluie et neige hier et la nuit
	Batna	1044	21.9	-0.6	4.3	+1.3	calme	nuag'		15	1			153	
	Constantine	660	21.5	-1.5	4.7	-0.2	SSW 3	couvert		15	3			303	
	Guelma	268	19.4	-2.4	6.7	+2.5	NNW 4	d		15	0	gttes		404	gouttes la nuit
	Tébessa	860	19.4	-1.7	2.0	-4.0	NW 6	d		11	0			191	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	1273													
	Aïn Sefra	1075	22.1		5.0	+1.8	NE 2	clair		"	5				
	Mecheria	1167	22.9	-1.2	4.8	-3.5	calme	beau		17	4			148	
	Géryville	1305	24.5	-1.8	1.6	-0.3	ESE 4	couvert		15	-2			182	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	26.2	0.0	3.0	-2.0	calme	beau		13	2			128	
	Bou Saada	550	"	"	8.0	-2.0	E 1	clair		17	6				
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	6.5	+2.3	NE 4	beau		18	6			33	
Sahara	Colomb Béchar	769	20.3	-3.6	9.0	+3.0	calme	nuag'		"	0			2	
	Laghouat	751	"	"	10.0	+1.0	NW 1	clair		19	7			46	
	Biskra	125	18.3	-2.4	12.0	+3.0	NW 3	nuag'		21	10			61	
	Touggourt	69	19.3	-0.6	11.9	+2.9	NW 2	clair		21	9			31	
	El Oued	70	"	"	7.6	-2.1	NW 1	"		22	5			58	
	Tozeur	50	19.2	-0.7	11.0	+6.0	NE 5	beau		19	10			48	
	Ghardaïa	526	"	"	11.1	+0.8	NW 3	clair		22	9			47	
	Ouargla	157	18.1	-0.5	11.0	0.0	NNE 1	d		22	8			10	
	El Goléa	394	20.2	-4.4	8.0	+1.0	NW 1	beau		"	7			38	
	Beni Abbès	497	19.9	0.0	9.0	-3.0	E 1	clair		"	4			9	
	Timimoun	264	18.5	-1.2	9.0	-1.0	NE 3	d		"	8			4	
	Adrar			"	9.0	0.0	E 1	d		"	8			1	
	In Salah		18.2	"	11.0	"	N 1	d		"	9				
	Ft Flatters		"	"	11.0	+1.0	S 5	d		"	8				
	Ft Polignac		"	"	14.0	+1.0	NE 1	d		"	[illegible]				
	Djanet		"	"	13.0	0.0	NE 1	d		"	[illegible]				
	Tamanrasset		"	"	10.0	"	NE 1	d		"	[illegible]				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe, moins le Sud de l'Italie, l'Ouest du bassin méditerranéen et l'Algérie (Bayonne 1045mb = 784mm – Valence 1025mb = 769mm – Djelfa 1026mb = 770mm). Des dépressions s'étendent sur l'océan Atlantique (Reykjavik 1005mb = 754mm) et sur le Sud de l'Italie, la Tunisie et la Méditerranée orientale (Messine 1004mb = 743mm).

Des vents frais arrivant du Nord du Bassin ont refoulé le front méditerranéen vers le Sud. Parvenus à l'Ouest et au centre de l'Algérie, ils ont tourné du Nord à l'Est et le ciel est resté beau ou brumeux sur cette partie du pays. Dans le Dépt de Constantine, l'air actif de Nord-Ouest, soufflant à l'arrière de la dépression de la Méditerranée orientale a apporté quelques pluies sur le littoral et de la neige à Sétif.

Mer belle de Nemours à Alger, agitée ou houleuse de Cap Carbon à la Tunisie.

Probabilité valable du 20 au 21 Février à Midi. – En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux (nuages élevés et moyens) à l'Ouest avec vents variables faibles ou modérés. A l'Est, il sera d'abord très nuageux avec quelques pluies vers la frontière tunisienne puis s'éclaircira. Les vents souffleront de Nord-Ouest et seront assez forts à modérés. La température sera en baisse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux vents variables faibles ou modérés	Très nuageux – Q.Q. averses à l'Est puis éclaircies – Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux vents variables faibles ou modérés	Très nuageux – Q.Q. averses à l'Est puis éclaircies – Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux au Nord – Beau au Sud – Vents de Nord-Ouest à Nord modérés

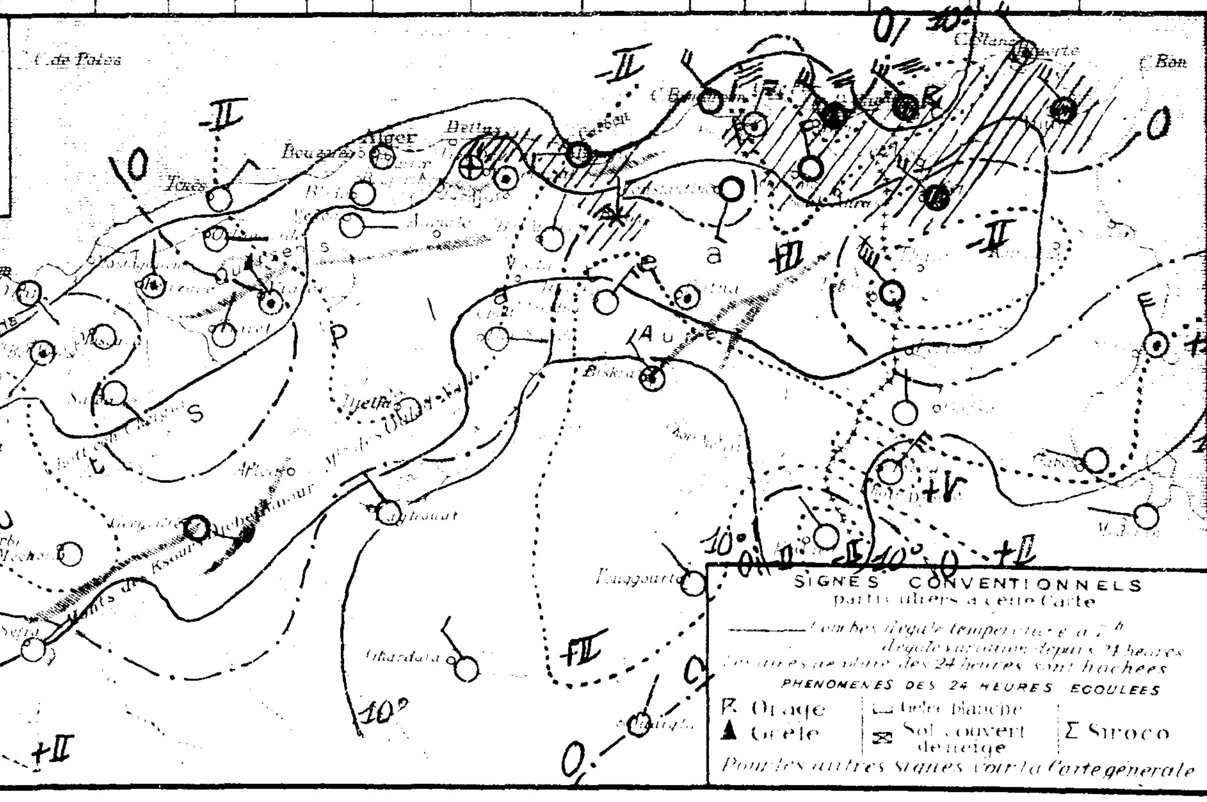
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
- Oran, Alger: Vents variables faibles
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés

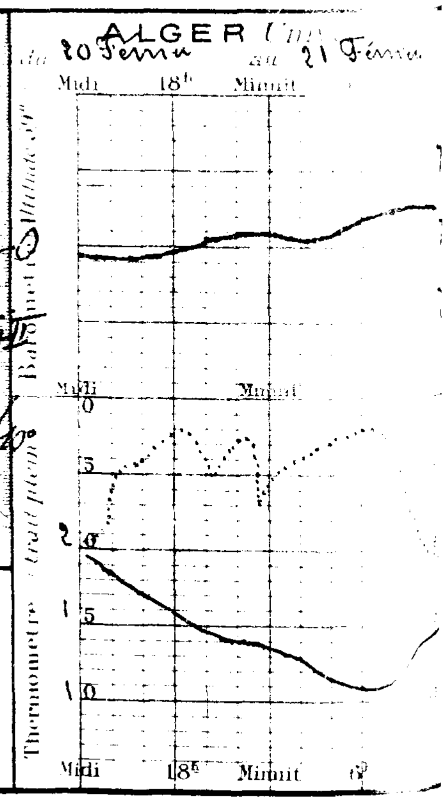
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest – Algérie: Nord à Nord-Est 8 à 10m
- " – Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est – Algérie, Sahara: Nord-Ouest à Nord 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	-6
Nice	10	0
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

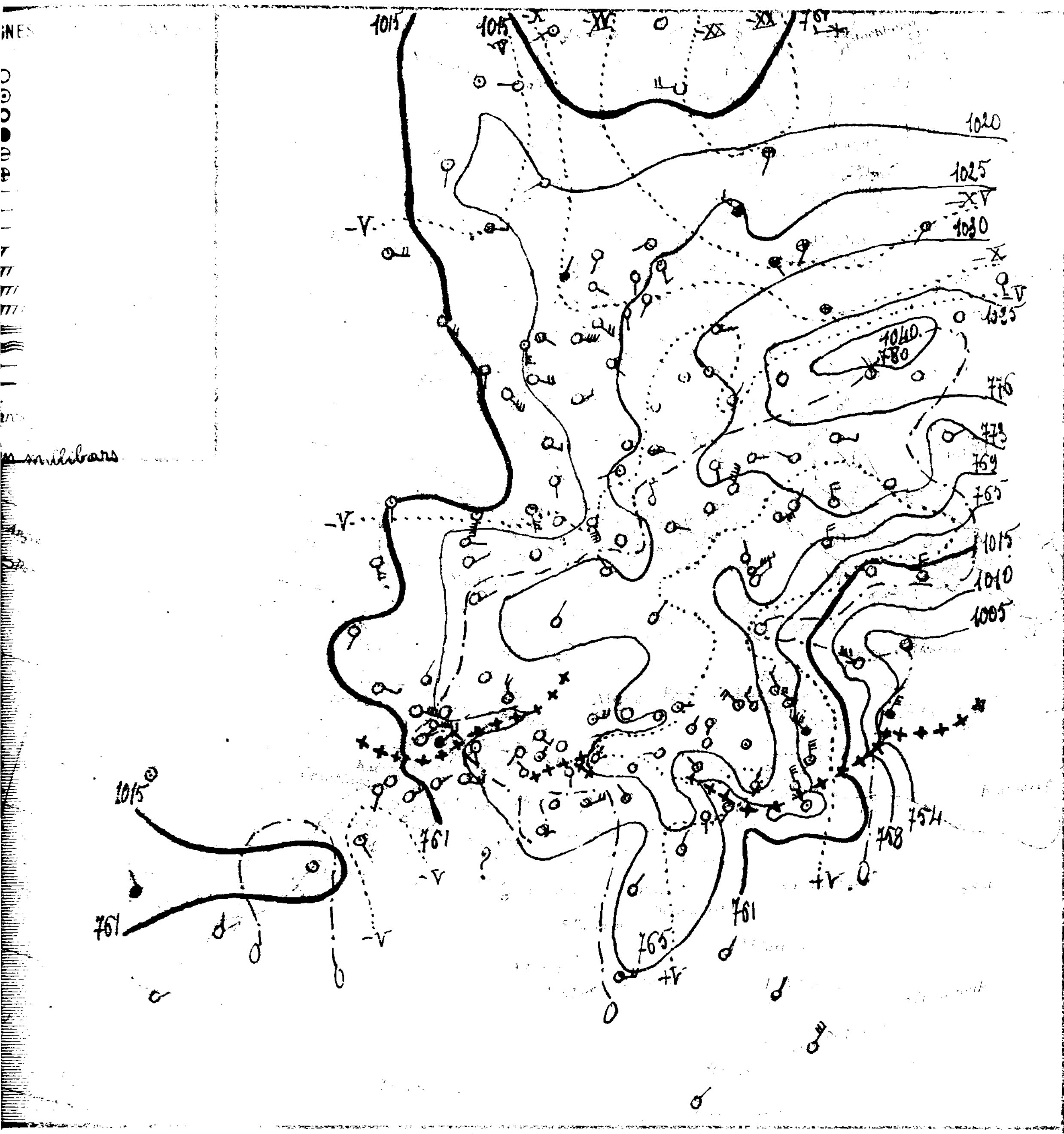




4e Année N°53

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 22 Février 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude	Baromètre	Variation	Température	Variation	Vent Direction et Force	État du Ciel	État de la Mer	Temp. max.	Temp. min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 22 Fév.	Pluie du 1er Sept. au 20 Fév.	Phénomènes
		"	"	10.0	-0.2	SW 1	couvert	agitée	16	9			354	
		22.6	+0.9	9.4	-2.1	SE 3	couvert	agitée	16	"			299	
		22.7	+1.6	9.2	-1.4	E 4	nuageux	Agitée	12	7			386	
		27.7	+2.2	5.0	-4.0	calme	Beau		14	5			676	
		24.9	+2.3	6.4	-2.6	W 3	clair		10	6			703	
		27.4	+2.7	7.8	-1.7	calme	d	Belle	13	7			787	
		26.1	+2.8	5.3	-1.7	calme	nuageux		15	3				gelée blanche
C. Carbon		26.2	+3.9	9.0	-1.0	E 1	d	Houleuse	"	7		1.0		
Philippeville		24.9	+6.5	6.1	-3.6	SW 1	d	Houleuse	11	5		2.8	742	
Cap de Garde		"	-	8.0	-1.0	NW 4	d	Houleuse	13	7	0.7	1.7	445	Pluie hier
La Calle		25.5	+5.6	9.9	-1.2	NW 3	Beau	Agitée	13	8	gttes	3.0	790	18h gouttes
Bizerte														
Tunis		20.5	+7.0	5.4	-0.4	NW 4	couvert		10	4	5.0	5.8	292	Pluie
Sfax		19.7	+5.5	6.0	-3.0	N 6	clair	Agitée	15	5			114	
Saïda													157	
Tlemcen		22.9	+0.2	6.9	-1.9	NW 1	clair		18					
Sidi bel Abbès	470	21.7	-0.8	7.4	+1.4	NE 1	nuageux		17	5				
Saïda		"	"	6.8	+0.6	S 1	clair		21	6			372	
Mascara		21.9	+0.1	8.6	+0.6	calme	d		17	7			274	
Relizane		23.8	+1.6	2.4	-4.4	N 1	nuageux		18	1			197	
Orléansville		24.2	+2.0	4.0	-2.8	E 2	clair		17	-4			275	gelée blanche
		25.9	+3.8	1.8	-4.9	NE 1	Beau		15	0			378	
		27.9	+5.4	0.5	-5.0	NE 2	nuageux		14	-2			375	gelée
													470	
Fort National		24.9	+0.4	1.3	-1.7	calme	clair		8	-1			669	
Tizi Ouzou		27.7	+2.0	2.0	-2.2	N 1	brouillard		14	-2			852	gelée blanche
Bordj bou Arreridj		26.7	+5.8	-1.8	-4.4	N 1	clair		10	-3				
Sétif	1079	27.1	+5.3	-1.0	+2.3	NE 1	d		7	-1	1.0	1.9	375	Eau de fusion de neige
Batna	1044	28.2	+6.3	-0.7	+5.0	calme	nuageux		7	-1			153	
Constantine		27.4	+6.1	2.2	-2.5	SSW 1	Beau		9	0			303	
Guelma		24.9	+6.5	4.2	-2.5	NW 1	d		18	-1	1.0	1.0	404	18h pluie
Tebessa		27.0	+7.6	1.0	+1.0	calme	nuageux		5	-3			191	
El Kreider														
Aïn Sefra		23.0	+0.9	3.2	-1.8	E 2	clair		15	3				
Mecheria	1167	22.3	-0.6	7.8	+3.0	calme	Beau		15	5			148	
Géryville		23.9	-0.6	4.1	+2.5	ENE 4	d		15	-1			182	
Aflou	1428													
Djelfa	1160	27.3	+1.1	-5.2	-8.2	calme	clair		10	-7			128	gelée
Bou Saada		"	"	5.0	-3.0	W 1	d		13	-1				
M'Sila														
Barika		"	"	3.8	-2.7	NNE 2	clair		14	4			33	
Colomb Béchar													2	
Laghouat	751			3.0	-7.0	NW 2	nuageux		16	-2			46	
Biskra	125	23.9	+5.6	8.0	-4.0	NW 1	clair		18	6			61	
Touggourt		24.1	+4.8	8.3	-3.6	S 1	clair		18	2			31	
El Oued				6.0	-1.6	SW 1	"		18	2			38	
Tozeur	58	25.2	+6.0	7.0	-4.0	NNE 1	Beau		17	4			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	23.8	+5.7	6.0	-5.0	NNE 1	clair		19	5			16	
El Goléa	397	21.7	+1.5	7.0	+1.0	NE 1	d		"	6			38	
Beni Abbès													9	
Timimoun													4	
Adrar													1	
In Salah		19.0	+0.8	10.0	-1.0	E 4	clair		"	9				
Ft Flatters		"	"	6.0	-5.0	NE 2	d		"	3				
Ft Polignac		"	"	13.0	-1.0	NE 1	d		"	8				
Djanet		"	"	11.0	-2.0	NE 5	d		"	10				
Tamanrasset		"	"	12.0	-2.0	NE 2	d		"	10				

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée au Centre et au Sud-Est de l'Europe, sur l'Ouest et le Centre du Bassin méditerranéen, l'Algérie et la Tunisie (Vienne 1039mb : 779m/m - Batna 1028mb : 771m/m). Des dépressions s'étendent sur l'Océan Atlantique et Açores (Berwick 1011mb : 758m/m) sur le Sud de l'Italie et la Méditerranée orientale (Malte 1004mb : 753m/m).

Le front qui traversait hier l'Afrique du Nord de l'Ouest à l'Est a été repoussé à l'Ouest et au Centre de l'Algérie par suite de la rotation des vents du Nord-Est au Sud dans cette région où le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés. A l'Est, le front s'est déplacé vers le golfe de Gabès sous l'action de l'air froid de Nord-Ouest qui a encore apporté quelques averses de Bône et Guelma à la frontière tunisienne. La température a été basse la nuit et des gelées ont été observées sur le Centre et l'Est des Hauts-Plateaux. Mer houleuse de Cap Carbon à Cap de Garde, belle ou agitée ailleurs.

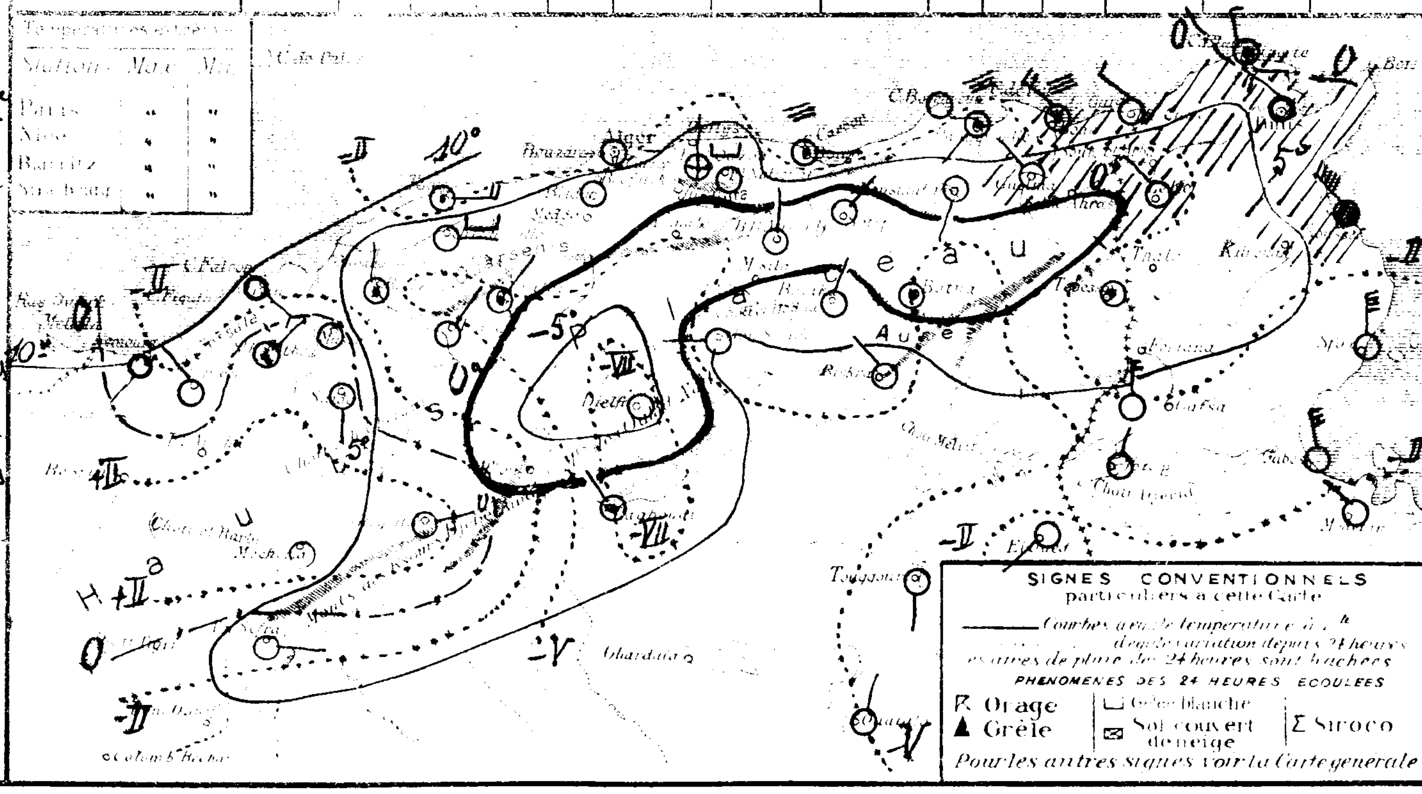
Probabilités du 22 au 23 Février à Midi - En Algérie, le ciel sera beau à nuageux par nuages élevés, les vents, faibles ou modérés, souffleront d'Est à Sud à l'Ouest et de Nord-Ouest deviendront variables à l'Est. La température sera en hausse par rapport à la veille mais des gelées nocturnes [illegible] sur les Hauts-Plateaux.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Beau à nuageux, vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux, vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux, vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Intérieur	Beau à nuageux, vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux, vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux, vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Sahara	Beau ou peu nuageux, vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux, vents de Nord-Est modérés ou assez forts

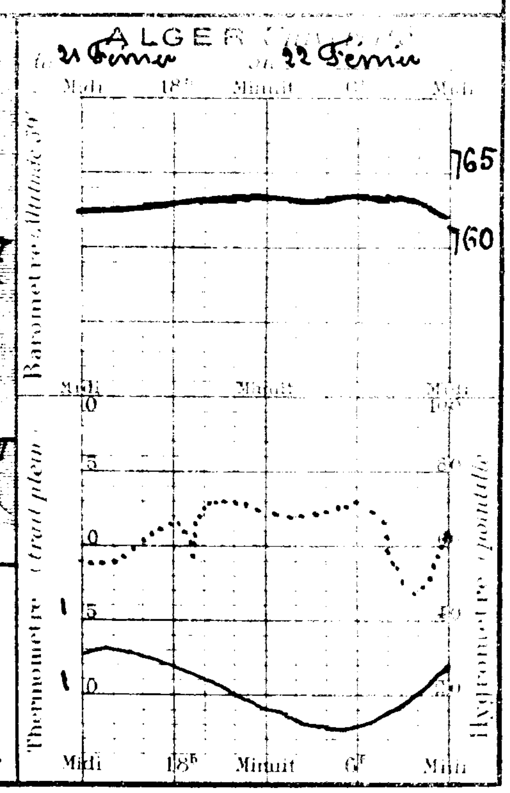
Avis aux ports
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger: Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés

Vents en altitude
- Ouest Algérie: Est à Sud 8 à 10m
- Ouest Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie: Nord-Ouest à Nord 8 à 10m
- Est Sahara: Nord à Nord-Est 10 à 12m

Avis aux Agriculteurs



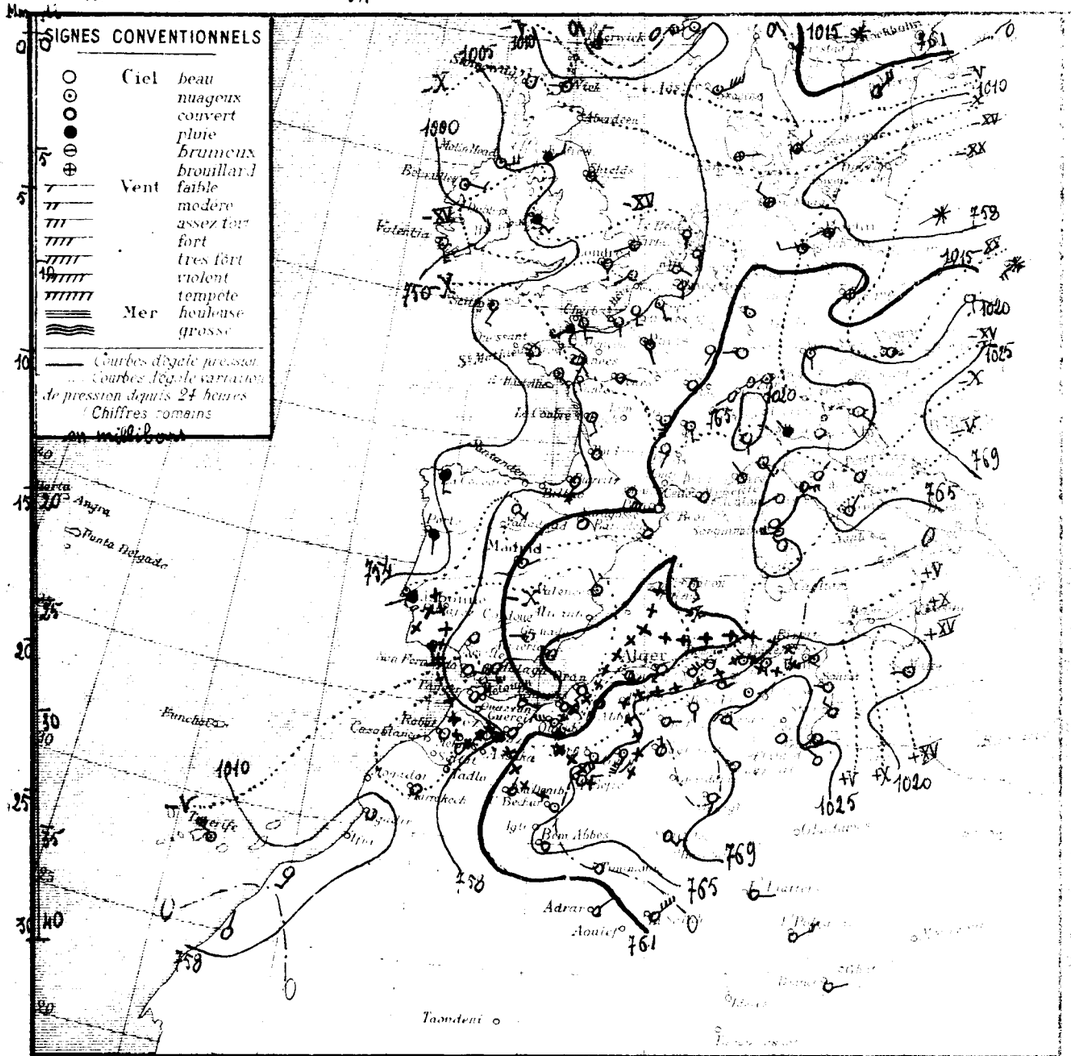
Températures extrêmes		
Station	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"



54e Année N° 54

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 25 Février 1899



Stations									20 23 Fév	Pluie 20 Fév	Observations
"	"	9.6	-0.4	NW 2	couvert	Agitée	15	7		354	
14.5	-8.1	10.7	+1.3	SW 3	brumeux	Agitée	17	9		299	
13.0	-9.7	15.4	+7.2	SE 3	brumeux	Agitée	17	11		336	
18.7	-9.0	7.6	+4.6	calme	d		15	4		676	
14.6	-10.3	15.0	+6.6	SSW 1	beau		10	8		703	
14.9	-10.5	12.4	+4.6	SW 1	brumeux	Belle	13	9		787	
15.9	-10.2	10.4	+5.1	calme	d		15	6			
16.5	-9.7	13.0	+4.0	WSW 4	brumeux	houleuse	13	12	1.0		
17.9	-8.0	4.9	-1.2	NW 2	brumeux	Agitée	11	3	2.8	742	
"	"	14.0	+6.0	S 2	d	Belle	11	8	1.7	445	
21.4	-4.1	8.8	-1.1	SSW 5	clair	Agitée	13	9	3.0	790	Fort vent de SSW la nuit
21.9	+1.4	25	-2.9	WSW 3	clair		9	2	5.8	292	
23.3	+3.6	5.0	-1.0	NW 3	d	Agitée	15	3		154	
18.7		14.0	"	W 5	couvert			6		457	
10.6	-12.3	16.7	+9.8	S 8	d		18	11			
15.9	-7.8	13.0	+5.6	S 3	brumeux		22	7		372	Fort vent la nuit
"		7.8	+1.0	SE 6	brumeux		19	9		274	
15.0	-6.0	11.0	+5.4	calme	brumeux		20	9		197	
16.2	-7.5	5.6	+3.2	S 2	brumeux		21	5		345	
16.7	-7.5	6.2	+2.2	E 3	beau		18	6		378	
22.7	-5.2	3.0	+2.5	NE 3	brumeux		21	1		375	
19.8	-6.1	3.8	+3.2	SE 3	brumeux		14	3		470	
17.3	-7.6	11.3	+10.0	calme	beau		11	5		660	
19.3	-8.4	11.9	+9.9	E 1	brumeux		15	11		852	
21.8	-4.9	1.9	+5.7	W 1	beau		13	-1			
22.3	-4.8	1.8	+2.8	ENE 2	d		13	-1		375	
23.9	-4.3	3.0	+3.7	calme	brumeux		8	-4		155	
										305	
23.7	-2.2	1.6	-2.6	S 1	brumeux		11	-3		404	
27.1	+0.1	-2.0	-3.0	calme	clair		9	-6		991	
22.7	-0.3	3.5	+0.3	NE 4	brumeux		"	4			
19.4	-2.9	7.1	-0.7	calme	brumeux		19	5		148	
20.2	-3.7	5.1	+1.0	SSW 6	beau		17	3		182	
23.9	-3.4	-3.2	+2.0	E 2	clair		14	-5		128	
"	"	6.0	+1.0	S 1	beau		12	5			
"	"	2.0	-1.8	S 1	clair		15	2		33	
19.4	-1.1	8.0	-3.0	calme	clair		"	2		2	
"		3.0	0.0	N 2	d		15	2		46	
25.3	+1.4	5.0	-3.0	SE 1	brumeux		17	4		61	
25.0	+0.9	4.8	-3.5	calme	clair		16	0		31	
		3.5	-2.5	NNW 1			16	0		38	
27.2	+2.0	0.0	-7.0	calme	beau		17	0		48	
										47	
		5.0	-1.0	SSW 1	clair			5		10	
23.8	+2.1	5.0	-2.0	SE 3	brumeux			5		38	
21.0	"	18.0	"	calme	clair			5		9	
18.5	"	7.9	"	E 2	d			8		2	
		9.0	"	NE 1	brumeux			8		1	
16.7	-2.3	9.0	-1.0	NE 6	couvert			8			
"	"	6.0	0.0	E 2	clair			2			
"	"	11.0	-2.0	ENE 2	brumeux			4			
"	"	8.0	-3.0	E 1	couvert			5			

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande à la Scandinavie, sur le Centre et l'Est du Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Hapsaranda 1031mm = 773mm - Zoenn 1027mm = 770mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Ouest et le Centre de l'Europe, l'Ouest de l'Afrique du Nord et du Bassin méditerranéen (Valentia 999mm = 750mm - Marrakech 1000mm = 757mm).

Une perturbation est formée en Méditerranée occidentale. Son secteur chaud est occupé par des vents d'Est à Sud assez forts ou forts qui soufflent sur le Nord d'Oran et le littoral algérien. Le ciel est nuageux ce matin par nuages élevés nuageux sur ces régions tandis qu'il est encore clair ou peu nuageux ailleurs avec vents faibles et variables en direction. Une autre perturbation existe à l'Ouest du détroit de Gibraltar et n'intéresse pas encore l'Algérie.

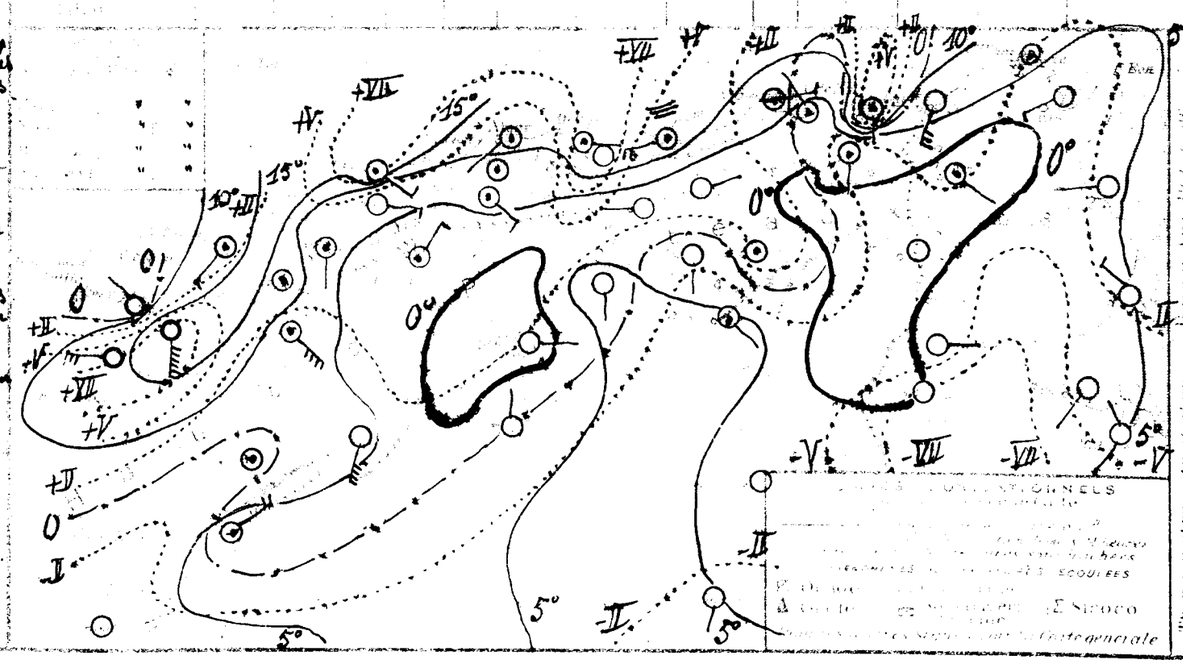
Mer houleuse à Cap Carbon, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable pour le 23 au 24 Février à Minuit). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert (nuages moyens) à l'Ouest où les vents souffleront de Sud à Ouest et seront variables en force (quelques coups de vent). A l'Est, il sera d'abord beau puis deviendra de plus en plus nuageux (nuages élevés puis moyens) avec des vents du secteur Sud de force variable. La température sera stationnaire ou en légère baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Vents de Sud à Ouest de force variable (q.q. coups de vent)	Très nuageux ou couvert - Vents de Sud à Ouest de force variable (q.q. coups de vent)	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents du secteur Sud de force variable
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert - Vents de Sud à Ouest de force variable (q.q. coups de vent)	Très nuageux ou couvert - Vents de Sud à Ouest de force variable (q.q. coups de vent)	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents du secteur Sud de force variable
Sahara	Nuageux au Nord - Beau au Sud - Vents du Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux - Vents d'Est à Sud assez forts ou forts	Nuageux au Nord - Beau au Sud - Vents d'Est à Sud assez forts

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Vents de Sud-Est à Sud assez forts ou forts
- Oran, Alger: Vents de Sud à Ouest de force variable (q.q. coups de vent)
- Bizerte: Vents du secteur Sud de force variable

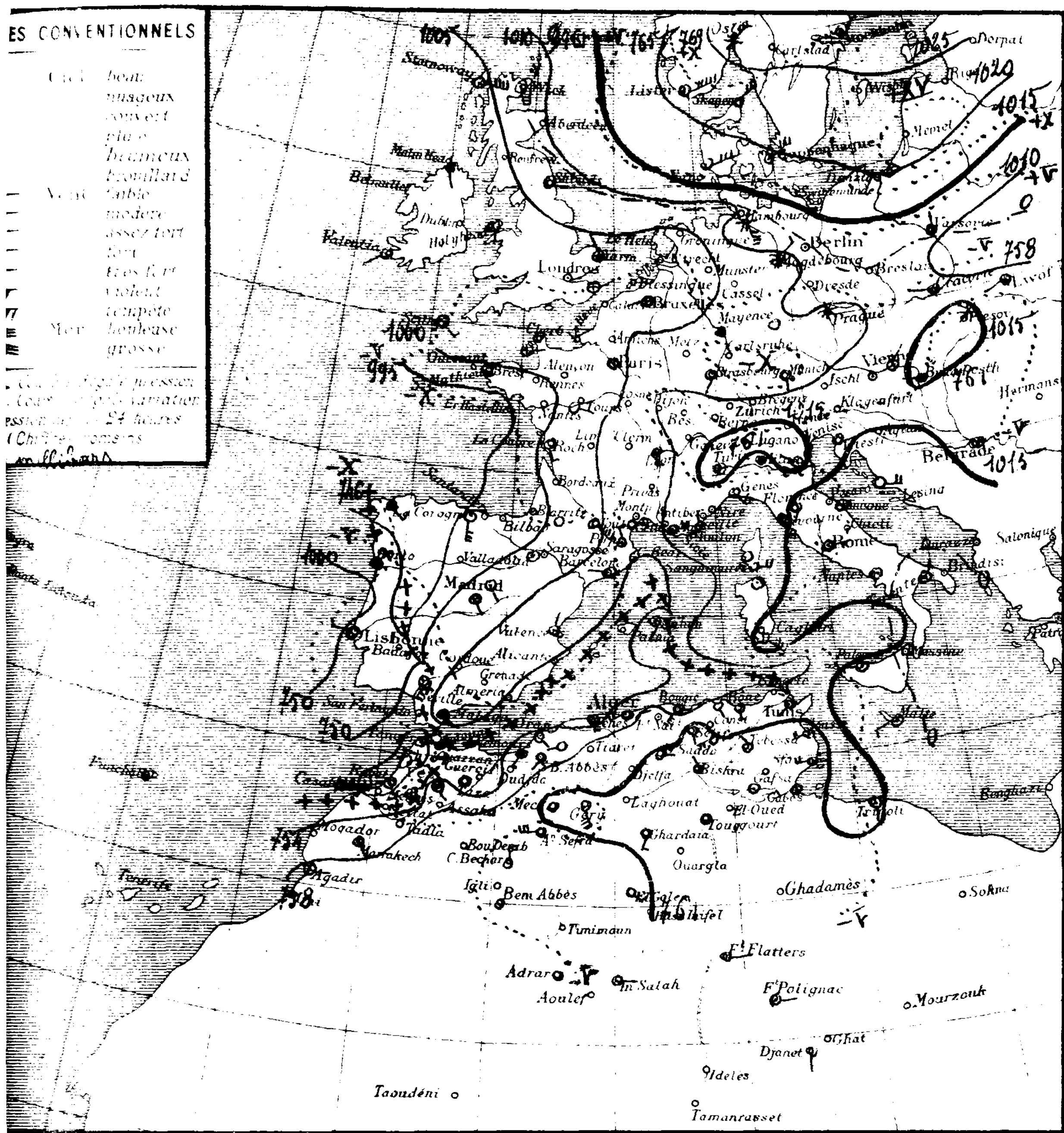
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Avis aux Agriculteurs
- Est Algérie: Secteur Sud 10 à 12m
- " Sahara



4e Année N° 55

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 24 Février 1929 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Islande à la Scandinavie (...rosand 1029mb = 772mm). Une aire dépressionnaire s'étend de l'océan Atlantique ...st de l'Europe, sur l'Ouest du Bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (...lentia 1001mb = 751mm - La Corogne 995mb = 746mm - Nettres 1004mb = 753mm).
Les vents chauds du secteur Sud, très actifs, ont refoulé le front ...méditerranéen vers le Nord. Leur affaissement sur la moitié Ouest de l'Algérie y a déterminé ...e éclaircie passagère et du sirocco. A l'Est et au Sud, le ciel est très nuageux ou couvert par ...ages élevés et moyens. La perturbation de l'Ouest du détroit de Gibraltar n'a progressé ...e légèrement vers l'Est; elle s'occlut rapidement par l'arrivée de masses d'air ...nt océanique à l'Ouest du Maroc.
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

...obabilité valable pour ... Midi - En Algérie, le ciel deviendra très nuageux ...couvert avec des pluies à l'Ouest et au Centre. Les vents souffleront de Sud à Ouest et ...ont modérés ou assez forts. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
...toral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest modérés
...uts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies - Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest modérés
...hara	Nuageux. Vents de Nord à Est modérés	Nuageux. Vents de Nord à Est modérés	Nuageux. Vents variables faibles ou modérés

...vis aux ports
Golfe du Lion — Vents du secteur Est faibles à assez forts
Baléares — Vents variables faibles ou modérés
Oran, Alger, Bizerte — Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts

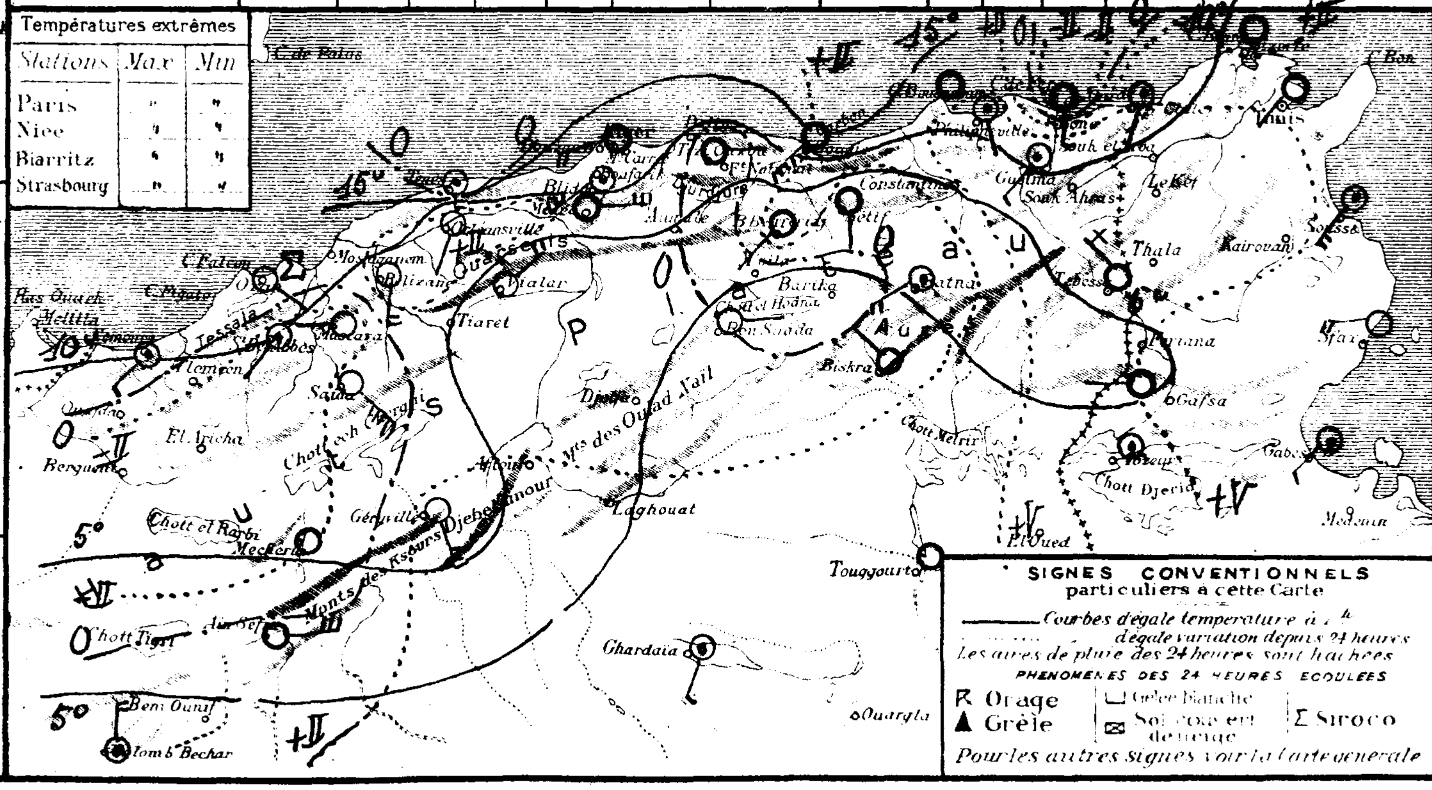
...nt en altitude
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

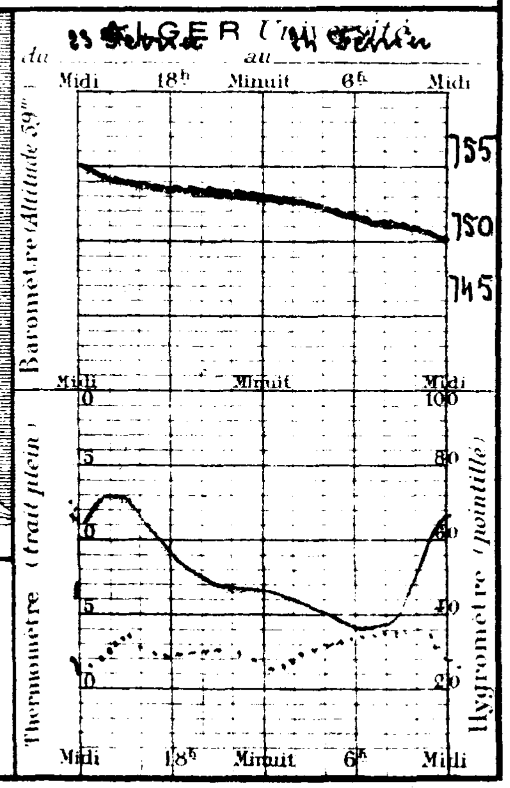
Avis aux Agriculteurs

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 (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 Fév. (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 20 Fév. (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	10.0	+0.6	SW 3	t. nuag.	agitée	24	9			354	
Beni Saf	3													
Oran	53	07.8	-6.7	11.9	+1.2	SE 2	clair	belle	25	9			299	sirocco
Mostaganem	26													
Ténès	59	04.5	-8.5	15.2	-1.2	S 4	t. nuag.	belle	20	14			386	
Blida	267	09.4	-9.3	16.2	+8.5	SW 5	t. nuag.		21	8			676	tempête la nuit
Bouzaréa	344	07.4	-7.2	11.3	-1.7	SSW 3	couvert		19	11			703	
Alger	59	07.9	-7.0	13.5	+1.3	WSW 4	couvert	belle	22	13			787	vent violent de SW la nuit
Maison-Carrée	48	"	"	13.7	+3.3	SSW 3	d		23	12				
Bougie	9	09.8	-6.7	15.0	+2.0	SW 6	couvert	belle	20	13		1.0		
Philippeville	47	10.7	-7.2	10.3	+5.4	SSE 1	t. nuag.	belle	17	10		2.8	742	
Cap de Garde	161	"	"	11.0	-3.0	S 3	couvert	belle	16	"		17	445	
La Calle	10	12.3	-9.1	13.7	+4.9	SSW 1	t. nuag.	belle	18	10		3.0	790	
Bizerte	9													
Tunis	36	11.4	-10.5	6.8	+4.3	SW 2	couvert		13	6		58	292	
Sfax	8	17.3	-6.0	8.0	+3.0	W 4	beau	agitée	13	5			114	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												157	
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	08.1	-5.8	10.0	-3.0	SW 1	nuag.		22	8				
Saïda	860	"	"	6.6	-1.2	SE 7	clair		16	5			372	vent très fort la nuit
Mascara	590	09.7	-5.8	8.8	-2.2	W 1	d		17	8			274	
Relizane	73	08.5	-7.7	9.9	+4.3	S 4	beau		22	6			197	
Orléansville	112	08.7	-8.0	8.5	+2.3	SSW 1	clair		20	8			275	
Tiaret	1023												378	
Vialar	889	13.7	-9.0	4.0	+1.0	NE 4	nuag.		11	2			575	
Médéa	935	11.7	-8.1	7.0	+1.2	E 5	couvert		10	5			470	
Aumale	905													
Fort-National	942												669	
Tizi-Ouzou	222	12.7	-6.6	8.2	-3.7	E 1	couvert		19	8			852	
Bordj-Bou-Arréridj	915	15.5	-8.3	4.8	+2.9	SW 1	d		12	3				
Sétif	1079	15.3	-7.0	2.9	+1.1	S 2	d		15	1		1.9	375	
Batna	1044	15.5	-8.4	4.7	+1.7	WSW 4	nuag.		11	0			153	
Constantine	660												303	
Guelma	268	13.9	-9.8	10.3	+8.7	SW 3	t. nuag.		20	6		1.0	404	
Tebessa	863	18.2	-8.9	6.0	+8.0	NW 1	couvert		17	0			191	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	23.3	+0.6	3.8	+0.3	E 5	couvert			4				
Mécheria	1167	15.5	-3.9	5.1	-2.0	calme	d		12	3			118	
Géryville	1320	16.4	-3.8	8.8	+3.7	SSE 6	beau		11	4			182	vent violent la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160												128	
Bou Saâda	330	"	"	6.0	0.0	E 1	clair		14	3				
M'sila	486													
Barika	484												33	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	[illegible]	-5.6	9.0	+1.0	N 4	t. nuag.		"	2			2	
Laghouat	751												46	
Biskra	125	17.4	-7.9			NW 1	couvert		16	6			61	
Touggourt	69	17.8	-7.2	8.5	+8.7	calme	d		17	6			51	
El-Oued	70												38	
Tozeur	50	17.5	-9.7	7.0	+7.0	calme	t. nuag.		15	4			48	
Ghardaïa	526	"	"	6.2	+2.0	SSW 5	d		16	5			47	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?	14.5	-0.3	7.0	+2.0	SE 3	nuag.		"	6			36	
Beni-Abbès	497?	14.5	-6.7	9.0	-9.0	calme	clair		"	9			9	
Timimoun	294?												4	
Adrar													1	
In-Salah		11.5	-6.2	12.0	+3.0	E 2	nuag.		"	11				
Ft Flatters		"	"	11.0	+5.0	E 2	clair		"	8				
Ft Polignac		"	"	12.0	+1.0	E 1	couvert		"	3				
Djanet		"	"	8.0	0.0	S 1	nuag.		"	6				
Tamanrasset		"	"	10.0	"	NE 4	clair		"	9				
Rabat														

Températures extrêmes

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

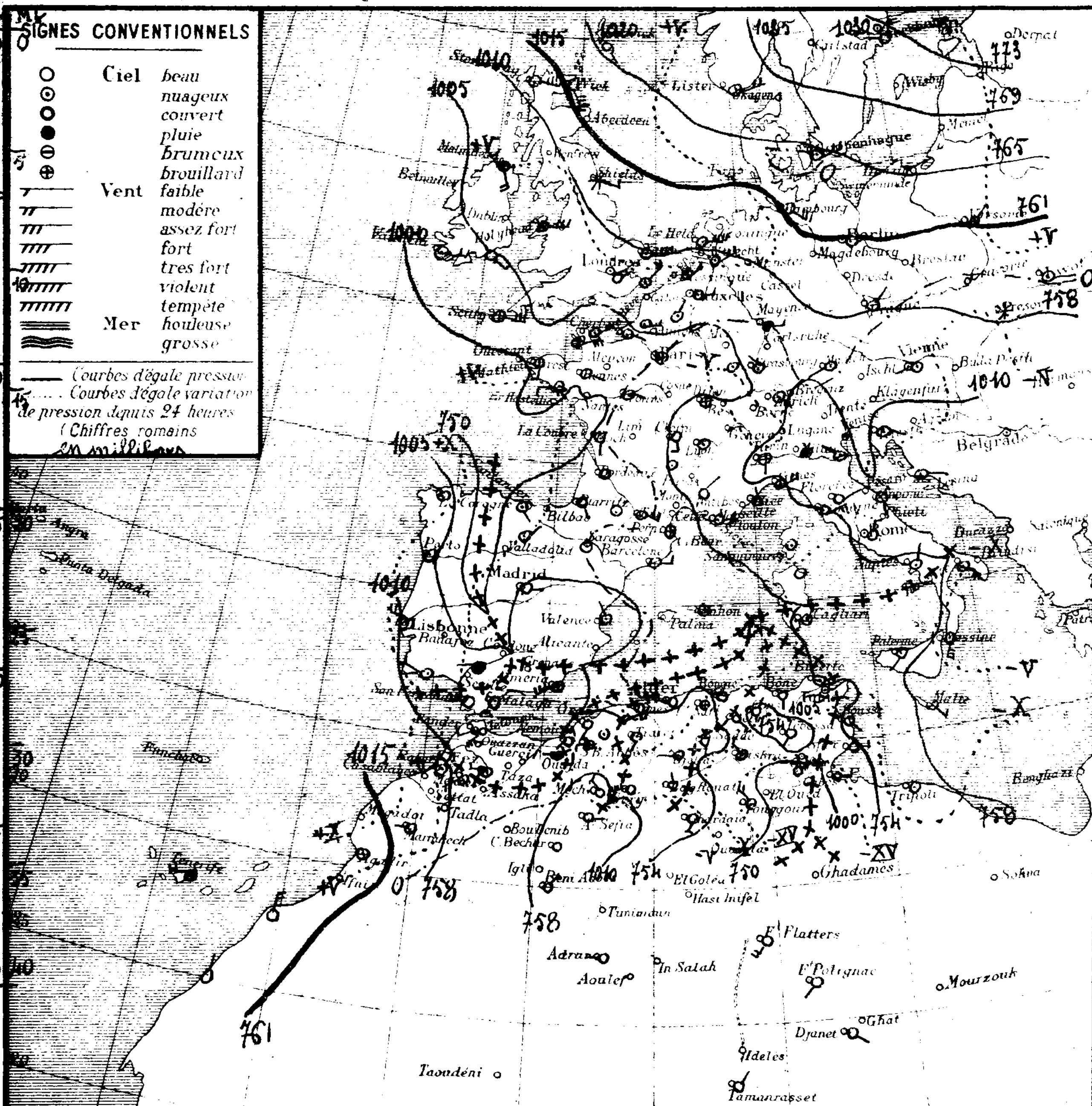




54e Année N° 56

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 25 Février 1929 — 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 (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max (dans les 24 heures)	Températures extrêmes min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Pluie du 20 au 25 Fév. millim	Pluie du 1er Sept au 20 Fév. millim	PHÉNOMENES
Littoral	Nemours	4	"	"	13.6	+3.6	SW 2	couvert	agitée	21	9			354	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	07.4	-0.4	12.9	+1.0	SW 3	nuageux	agitée	22	12			299	
	Mostaganem	26													
	Tenes	59	04.7	+0.2	11.2	-4.0	S 3	couvert	belle	21	11			386	
	Blida	267	08.5	-0.9	11.6	-4.6	calme	brumeux		22	11			676	
	Bouzarea	344	04.3	-3.1	11.3	0.0	WSW 3	couvert		19	11	gttes		703	7h gouttes
	Alger	59	04.7	-6.2	15.8	+0.3	W 4	d	agitée	22	13			787	
	Maison Carrée	48			11.2	-2.5	calme	d		22	11				
	Bougie	9	04.2	-5.6	14.0	-1.0	WNW 2	d	belle	19	10		1.0		
	Philippeville	47	03.5	-7.2	12.0	+1.7	SSW 1	d	belle	19	12		2.8	742	sirocco hier
	Cap de Garde	161	"	"	14.0	+3.0	S 2	d	calme	"	10		1.7	445	
	La Calle	10	03.8	-8.5	14.7	+1.0	NW 1	brumeux	t. belle	19	10		3.0	790	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	03.5	-7.9	9.4	+2.6	W 1	brouillard		15	7		5.8	292	
	Sfax	8	04.9	-12.4	11.0	+3.0	E 3	couvert	agitée	12	8			114	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	08.6	"	8.0	"	W 2	pluie		"	6	5.0	5.0	157	pluie la nuit
	Tlemcen	806	07.9	"	7.9	"	W 6	couvert		18	8				
	Sidi Bel Abbès	476	07.5	-0.8	10.0	0.0	W 3	brumeux		20	7	gttes			gouttes la nuit
	Saïda	860			7.8	+1.2	W 1	clair		18	5	2.6	4.6	372	pluie la nuit
	Mascara	590	07.1	-2.6	8.4	-0.4	calme	d		21	7	7.0	7.0	274	pluie la nuit
	Relizane	73	07.7	-0.8	10.1	+0.2	S 4	couvert		23	10	1.9	1.9	197	pluie
	Orléansville	112	07.1	-1.6	10.8	+2.3	WSW 1	pluie		21	7	3.0	3.0	295	pluie la nuit
	Tiaret	1023	08.5	"	5.5	"	SW 2	couvert		17	5	2.0	2.0	378	pluie
	Vialar	889	09.3	-4.4	4.0	0.0	NW 3	d		13	4	gttes		375	7h gouttes
	Médéa	935	08.7	-3.0	6.2	-0.3	W 2	d		11	6			470	
	Aumale	905													
	Fort National	942	08.5		7.5		calme	couvert		17	7			669	
	Tizi-Ouzou	222	07.3	-5.4	12.7	+4.5	NW 2	brouillard		21	10			852	
	Bordj Bou Arréridj	915	04.9	-8.6	4.1	-0.7	NNW 1	couvert		13	3				
	Setif	1079	03.9	-11.4	7.2	+4.3	SE 3	d		16	4			375	
	Batna	1044	05.0	-10.5	6.0	+1.3	calme	d		10	3			153	
	Constantine	660	05.5	"	8.3	"	NNE 1	d		18	4			303	
	Guelma	268	05.1	-8.8	9.8	-0.5	NW 2	d		23	7		1.9	404	
	Tebessa	863	05.8	-12.4	8.0	+2.0	SW 1	d		22	8			191	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075			2.8	-1.0	E 2	brumeux			3				
	Mécheria	1167	10.2	-5.3	5.5	+0.4	NW 3	d		13	4			148	
	Géryville	1320	09.1	-7.3	4.1	-4.7	WSW 7	couvert		15	4	gttes		182	6h gouttes; coups de vent la nuit
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	05.9	-6.9	4.0	-0.1	W 2	nuageux		13	2			128	
	Bou Saâda	550	"	"	11.0	+5.0	S 1	couvert		15	5				
	M'sila	486													
	Barika	484			7.0	"	SW 1	couvert		15	6			33	
Sahara	Colomb Bechar	769	11.0	-2.8	4.0	-5.0	calme	nuageux		"	2			2	
	Laghouat	751			7.0	"	N 1	d		"	1			46	
	Biskra	125	05.3	-14.1	12.0	"	NW 3	couvert		17	7			61	
	Touggourt	69	01.5	-16.3	12.6	+4.1	NW 4	nuageux		19	10			31	
	El-Oued	70												38	
	Tozeur	50	98.9	-18.6	7.0	0.0	NE 3	couvert		16	1			48	
	Ghardaïa	526	"	"	8.4	+2.2	SW 3	nuageux		17	5			47	
	Ouargla	137												10	
	El Goléa	394?	19.0	+4.5	10.0	+3.0	SE 1	nuageux		"	7			38	
	Beni-Abbes	497?	16.9	-3.4	10.0	+1.0	NE 1	clair		"	"			9	
	Timimoun	294?												1	
	Adrar		"	"	12.0	+5.0	W 1	nuageux		"	12			1	
	In Salah														
	Ft Flatters		"	"	21.0	+10.0	SW 4	clair		"	13				
	Ft Polignac		"	"	18.0	+6.0	SW 2	nuageux		"	18				
	Djanet		"	"	10.0	+[illegible]	SE 1	d		"	7				
	Tamanrasset		"	"	8.0	-2.0	NE 1	clair		"	7				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie ~~La pression reste élevée de l'Islande à la Scandinavie (Helsingfors 1032mb; 774mm). Une aire dépressionnaire s'étend de l'océan Atlantique et l'Europe centrale, au bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Lorient 1001mb; 751mm. Lozère 999mb; 750mm).~~

L'avance de l'air océanique sur l'Afrique du Nord et le Sud du Bassin a amené en Algérie une forte nébulosité; des sautes de vent de Sud à Ouest au passage des fronts successifs de la perturbation méditerranéenne et, cette nuit, de la pluie sur les Hauts-Plateaux oranais ainsi que dans la vallée du Chéliff. Une perturbation secondaire s'est formée au Sahara oriental sur le premier front de la dépression du Bassin.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilité (valable pour le 25 au 26 à Midi) – En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses; des grains orageux sont prévus à l'Ouest. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température s'abaissera.

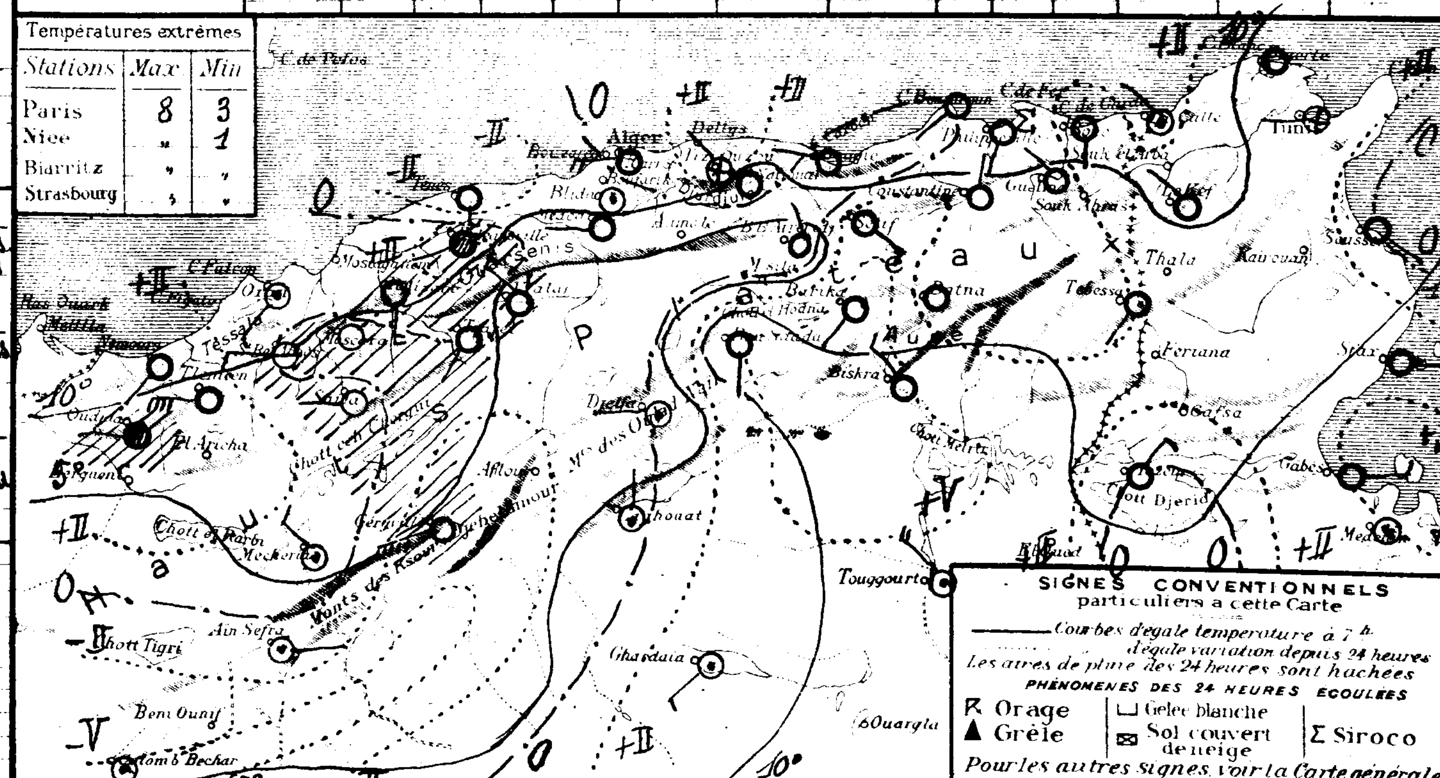
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert – Averses et grains. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert – Averses et grains – Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert – Averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert – Averses et grains – Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert – Averses et grains – Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert – Averses. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux au Nord – Beau au Sud – Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux – q.q. averses au Nord – Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

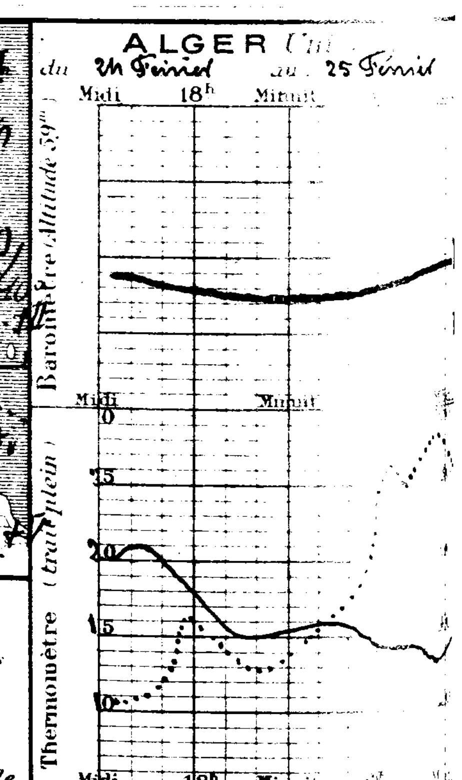
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents variables vers Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Baléares: Vents variables vers secteur Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte: Vent de Sud à Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord-Est 12 à 15m
- Est Algérie: Sud à Sud-Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Sud-Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m

Avis aux Agriculteurs

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

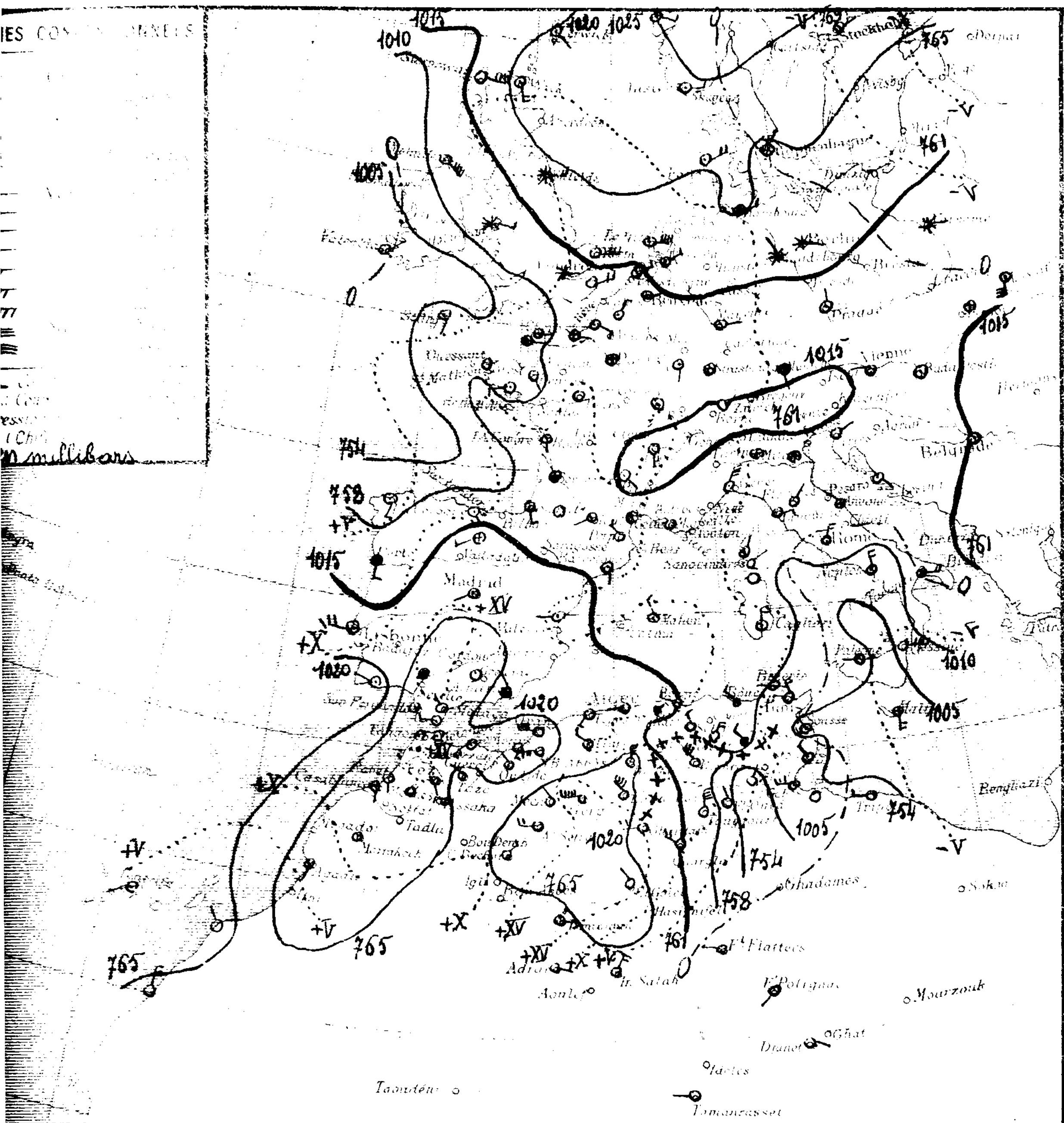




...e Année N° 57

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 26 Février 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 26 Fév. millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.8	+0.2	SW 3	couvert	agitée	16	11	4.8	4.8	354	2-6h pluie
Beni Saf	3													
Oran	55	20.5	+13.1	12.2	-0.7	WNW 4	Beau	Agitée	16	12	1.0	1.0	299	Pluie
Mostaganem	26													
Ténès	39	17.1	+12.4	11.6	+0.4	SW 3	nuageux	agitée	14	10	12.0	12.0	386	13-14h orage pluie; grains dans la soirée
Blida	267	18.5	+10.0	11.2	+0.2	calme	couvert		17	10	15.0	15.0	676	Pluie fine la nuit
Bouzaréa	344	15.8	+11.5	10.5	-0.8	W 3	couvert		13	8	11.1	11.1	703	Pluie hier et la nuit
Alger	59	16.3	+11.6	13.0	-0.8	W 2	Ennuagé	agitée	15	10	11.1	11.1	787	8-14h pluie intermittente
Maison Carrée	48	16.7	"	12.7	+1.5	W 2	d°		15	10	4.7	4.7		Pluie hier et la nuit
Bougie	9	15.0	+10.8	11.0	-3.0	WNW 3	couvert	Agitée	16	10	6.0	7.0		17h et la nuit pluie
Philippeville	47												742	
Cap de Garde	161	"	"	13.0	+2.0	NW 3	pluie	Agitée	18	11	5.0	4.7	445	Pluie la nuit
La Calle	16	12.7	+8.9	13.9	-0.8	NW 3	couvert	Agitée	18	11	8.0	11.0	790	20-4h brume et grains
Bizerte	9													
Tunis	36	06.3	+2.8	12.0	+2.6	NNW 4	couvert		14	11	1.8	7.6	292	Pluie
Sfax	8	06.1	+1.2	13.0	+2.0	NNW 3	d°	agitée	14	10			114	
Tell et Hauts Plateaux														
Oudjda	580	21.7	+13.1	8.0	0.0	NW 1	couvert		"	7			157	
Tlemcen	806	21.9	+14.0	7.9	0.0	W 1	d°		11	7	7.0	7.0		Pluie
Sidi Bel Abbès	476	20.2	+12.9	10.0	0.0	W 5	Ennuagé		14	6	1.7	1.7		16-18h tempête, grêle, pluie
Saïda	860	"	"	6.4	-1.4	NW 1	nuageux		10	4		4.6	372	
Mascara	590	20.1	+13.0	10.4	+2.0	W 2	d°		12	8	9.7	16.7	274	Pluie et grésil hier et la nuit
Relizane	73	19.7	+12.0	10.1	0.0	W 5	Beau		18	10		1.9	197	
Orléansville	112	18.9	+11.8	10.0	-0.8	SW 1	clair		16	10	5.0	8.0	275	Pluie hier et la nuit
Tiaret	1023	18.3	+9.8	5.2	-0.3	NW 3	Ennuagé		11	4	21.0	21.0	378	Pluie
Vialar	889	19.4	+10.1	6.5	+2.5	NW 4	couvert		11	4	14.0	14.0	375	13-18h et la nuit pluie
Médéa	935	18.1	+9.4	5.0	-1.2	NW 3	couvert		12	5	23.5	23.5	470	Pluie hier et la nuit
Aumale	905													
Fort-National	942	16.1	+7.6	6.5	-1.0	NE 3	pluie		8	4	20.0	20.0	669	Pluie
Tizi Ouzou	222	20.7	+13.4	10.8	-1.9	N 1	pluie		21	10	24.0	24.0	852	8-16h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	13.8	+8.9	5.9	+1.8	NW 3	d°		11	5	1.0	1.0		Pluie
Sétif	1079	14.2	+10.3	5.1	-2.1	NNW 3	couvert		12	4	8.0	8.0	375	Pluie hier et la nuit
Batna	1044	13.4	+2.4	6.3	+0.3	NNE 4	d°		11	4	2.0	2.0	153	16-19h pluie
Constantine	660	14.6	+6.1	7.0	-1.3	SSW 1	d°		13	5	8.1	8.1	303	Pluie hier
Guelma	268	13.4	+8.3	10.4	+0.6	WNW 3	d°		17	10	3.5	5.4	404	Pluie la nuit
Tébessa	863	11.5	+7.7	6.0	-2.0	NW 3	pluie		16	0	20.1	20.1	191	20-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	22.3	-0.7	3.5	+0.7	W 4	Ennuagé		"	4				
Mécheria	1167	21.1	+10.9	5.2	-0.3	NW 2	d°		10	5	4.0	4.0	148	11h, 8-18h30 averses et grêle; 14-15h30 coups de vent
Géryville	1320	24.2	+15.1	3.6	-0.5	W 7	couvert		9	1	6.0	6.0	182	Pluie, neige hier; éclaircies au Sud
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.3	+14.4	4.2	+0.2	N 6	nuageux		10	3	4.0	4.0	128	Pluie la nuit
Bou Saada	550	"	"	10.0	-1.0	E 4	couvert		15	7	19.0	19.0		Pluie
M'sila	486													
Barika	484	"	"	9.0	+2.0	SW 1	couvert		13	9			33	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	21.3	+10.3	7.0	+3.0	NE 3	clair		"	4			2	
Laghouat	751			3.0	-4.0	NW 6	couvert		15				46	15-16h pluie
Biskra	125	12.2	+8.9	13.0	+1.0	NW 5	Ennuagé		20	12			61	
Touggourt	69	15.9	+11.9	14.3	+1.7	N 6	couvert		23	10			31	
El Oued	70	"	"	13.0	+2.0	NNW 2	d°		22	11			38	
Tozeur	50	05.9	+5.0	12.0	+5.0	NNE 1	Beau		21	10			48	
Ghardaïa	526			10.4	+2.0	W 4	clair		20	8			47	
Ouargla	157	15.0	[illegible]	13.0	0.0	WNW 4	d°		23	10			10	
El Goléa	394	22.1	[illegible]	6.0	-4.0	NW 1	Ennuagé		•	6			58	
Beni-Abbès	497												9	
Timimoun	294	19.7	•	9.0		E 1	clair		•	9			4	
Adrar				14.0	+2.0	ESE 2	d°		•	9			1	
In-Salah		18.2	+3.3	12.0	-1.0	NNE 4	d°		•	11				
Ft Flatters		•	•	13.0	-8.0	W 2	d°		•	10				
Ft Polignac		•	•	16.0	-2.0	SW 1	d°		•	10				
Djanet		•	•	11.0	+1.0	ESE 1	d°		•	10				
Tamanrasset		•	•	12.0	+4.0	W 2	d°		•	7				
Rabat														

ituation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande à la [Sc]andinavie, sur le Sud de la Péninsule Ibérique, le Maroc et l'Ouest de l'Algérie (Jan Mayen 1026mb = 770mm — Marrakech 1025mb = 769mm). Les dépressions s'étendent [de] l'océan Atlantique vers l'Ouest de l'Europe, sur le bassin méditerranéen et l'Est de [..]pagne du Nord (Valentia et Malte 1003mb = 752mm).

Les vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts qui soufflent derrière les [fro]nts froids de la dépression méditerranéenne ont apporté sur presque toute [l'A]lgérie des averses accompagnées de grains orageux et de chutes de grêle à l'Ouest. [..]ntenant le mauvais temps continue sur la moitié Est du pays tandis qu'une éclaircie [s'est] produite sur le littoral oranais. La température est en hausse presque générale.

Mer peu agitée ou agitée sur la côte algérienne.

obabilités valables pour [...] du 26 au 27 à Midi — En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux [avec] de grandes éclaircies à l'Ouest; des averses tomberont encore sur le Dépt de Constantine [m]ais le ciel s'y éclaircira par l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest où ils [ser]ont faibles ou modérés et de Nord-Ouest à l'Est où ils décroîtront en force. La température [ser]a en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux — Grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Nuageux — Grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Très nuageux — Averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés
Hauts Plateaux	Nuageux — Grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés	Nuageux — Grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés	Très nuageux — Averses puis éclaircies — Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés	Très nuageux au Nord — Beau au Sud — Vents de Nord-Ouest assez forts

AVIS AUX PORTS

- Golfe du Lion: Vents variables faibles ou modérés
- Baléares: Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
- Oran: Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
- Alger: Vents du secteur Ouest assez forts à modérés
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest assez forts

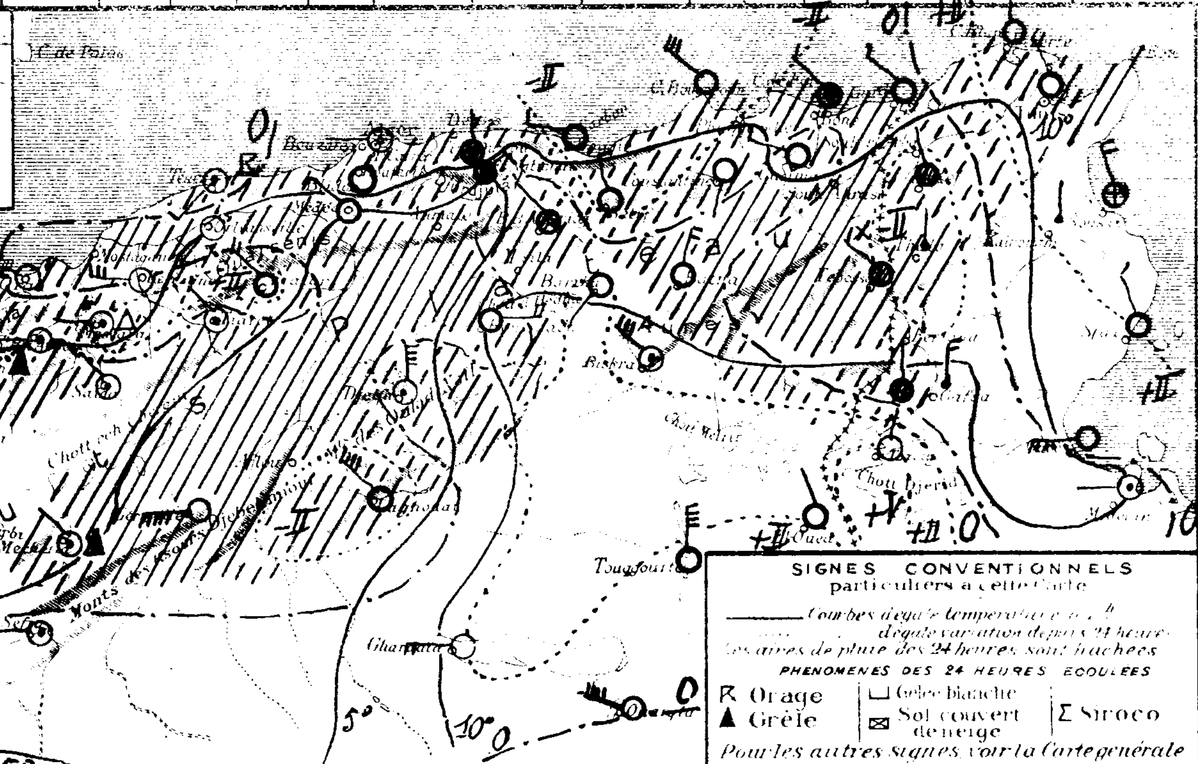
VENTS EN ALTITUDE

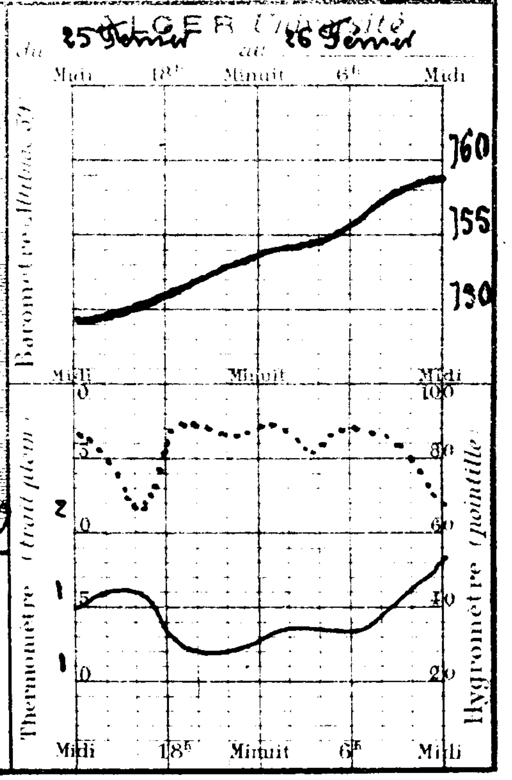
- Ouest Algérie: secteur Ouest 8 à 10m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Nord-Ouest 15 à 12m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

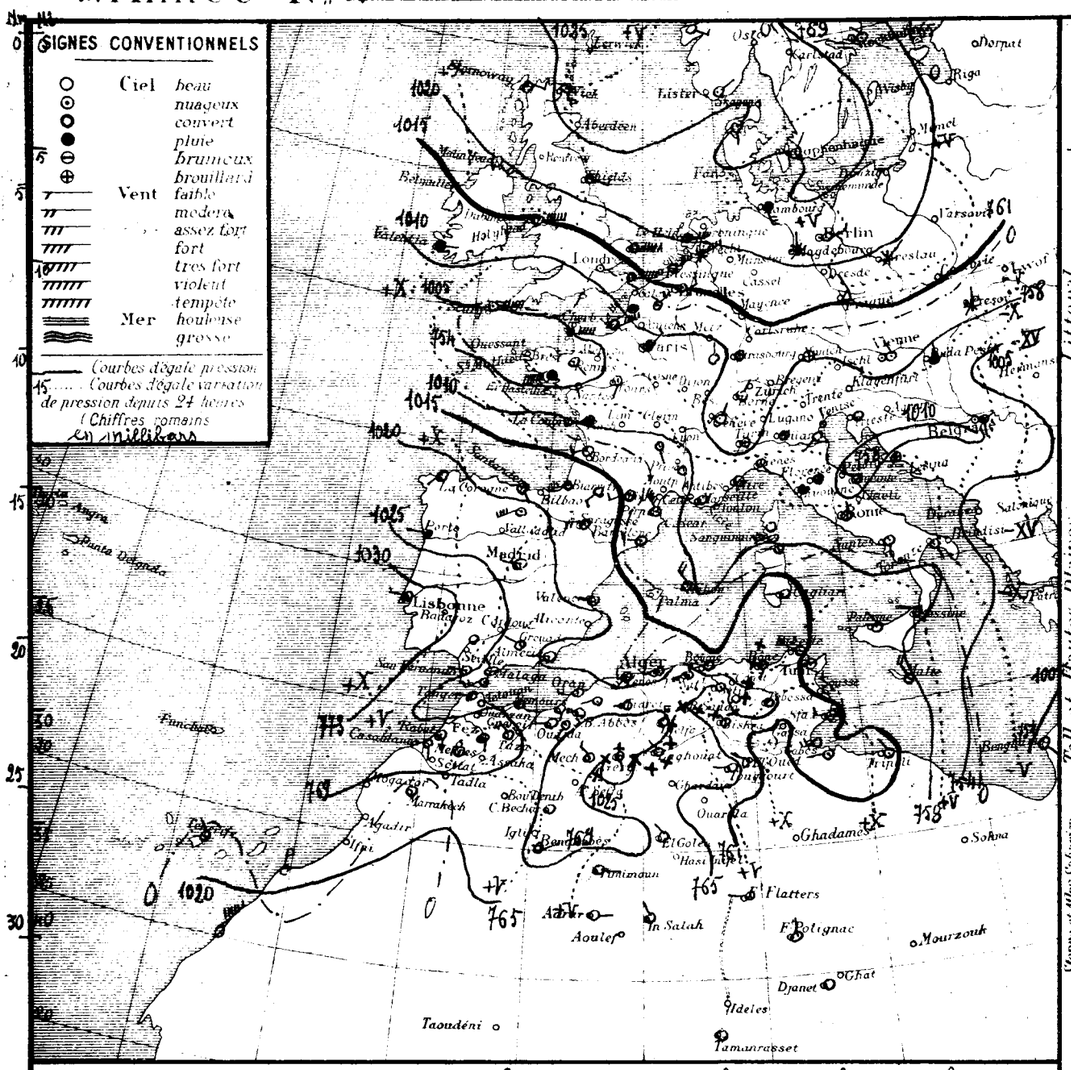
Stations	Max	Min
Paris	6	1
Nice	13	4
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 27 Février 1929 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord, le Sud-ouest de l'Europe et l'ouest de l'Afrique du Nord (Rivin 1029mm = 771mm - Sidi-Ifni 1030mm = 772mm - Gemmrille 1027mm = 770mm). Une vaste dépression nomade s'étend de l'Océan Atlantique au Sud-Est du continent, sur le centre et l'ouest du Bassin méditerranéen. (Minima : Soriant 1003mm = 752mm - Bucarest 1002mm = 751mm).

Ses vents d'ouest ont continué à souffler avec force sur l'Algérie, et ont encore apporté hier des averses éparses au Nord des Départ d'Alger et de Constantine. Une faible perturbation s'est glissée cette nuit sur le Nord quasi-stationnaire de l'Est de l'Afrique du Nord ; il en est résulté une forte nébulosité sur l'Algérie. La température est presque partout en hausse.

Mer agitée à Bône et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable pour 27 Février de Midi - En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Quelques averses tomberont au Centre et à l'Est. Des vents souffleront à l'ouest au secteur ouest ou ils seront modérés ou assez forts et avec force de Nord-ouest à l'Est. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies - Q.q. averses - Vents du secteur ouest assez forts ou forts	Très nuageux - Q.q. éclaircies et averses - Vents d'ouest à Nord-ouest assez forts ou forts
Hauts Plateaux	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents du secteur ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies - Q.q. averses - Vents du secteur ouest assez forts ou forts	Très nuageux - Q.q. éclaircies et averses - Vents d'ouest à Nord-ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-est à Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord - Beau au Sud - Vents de Nord-ouest à Nord faibles ou modérés	Nuageux au Nord - Beau au Sud - Vents de Nord-ouest à Nord faibles ou modérés

AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-ouest assez forts ou forts
- Oran : Vents du secteur ouest modérés ou assez forts
- Alger : Vents du secteur ouest assez forts ou forts
- Bizerte : Vents d'ouest à Nord-ouest assez forts ou forts

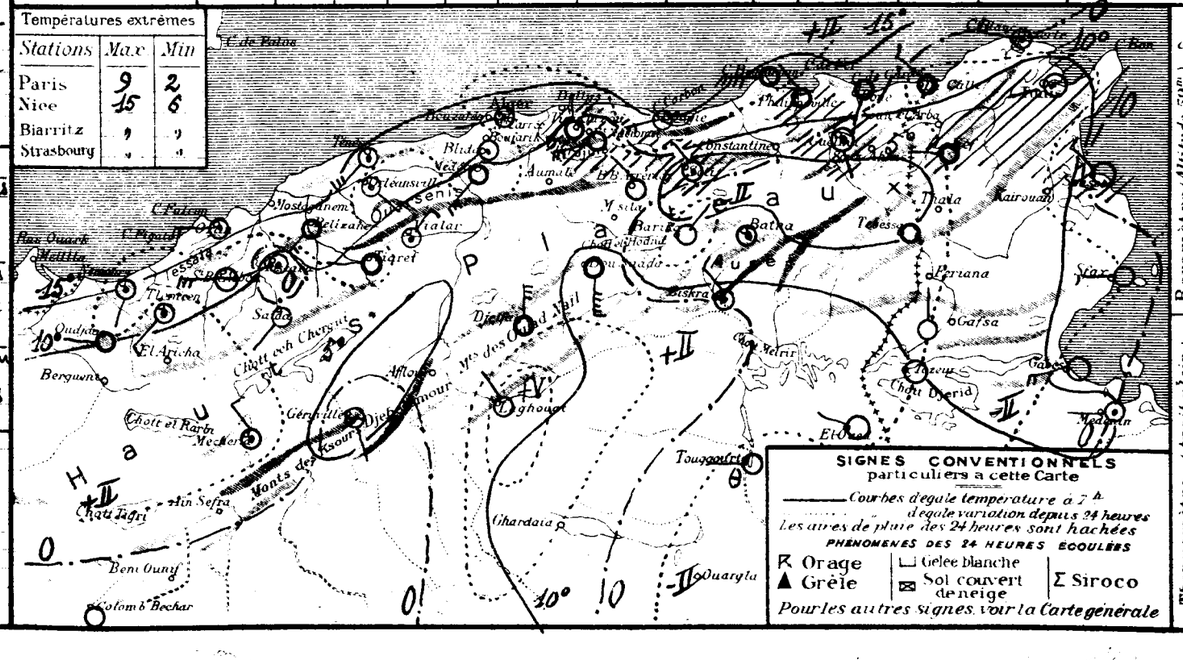
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest, Algérie : Secteur ouest 12 à 15m
- " Sahara : Nord à Nord-est 10 à 12m
- Est, Algérie : Nord-ouest 15 à 20m
- " Sahara : Nord-ouest à Nord 12 à 15

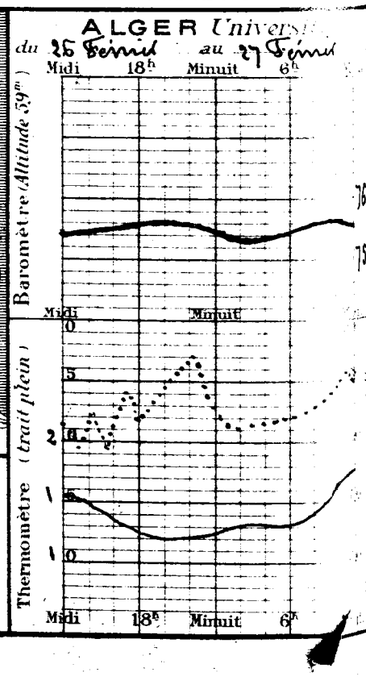
Avis aux Agriculteurs

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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Fév. millim.	Pluie du 1er Sept. au 26 Fév. millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	15.0	+1.2	SSW 1	Couvert	Belle	18	12		4.8	554	
Beni-Saf	3													
Oran	53	22.9	+2.4	15.5	+3.3	W 4	Couvert	Agitée	20	11		1.0	299	
Mostaganem	26													
Tenès	59	17.0	-0.1	14.8	+3.2	SW 5	Couvert	Agitée	15	13		12.0	386	
Blida	267	20.7	+2.2	14.2	+2.4	SW 2	d		18	11		15.0	676	
Bouzaréa	344	17.6	+1.5	12.0	+2.4	W 3	d		14	11		11.1	703	
Alger	59	18.1	+1.8	14.0	+1.0	NNW 2	d	Agitée	17	12		11.1	787	
Maison Carrée	48	18.5	+1.8	14.0	+1.3	SW 4	d		18	9		4.7		
Rocher Carlon	9	16.5	+1.5	15.0	+4.0	WSW 5	d	Belle	14	12		7.0		
Philippeville	47	17.0	"	12.7	"	NW 1	Couvert	Belle	15	10	1.4	4.2	742	Pluie hier matin
Cap de Garde	161	"	"	14.0	+1.0	SSW 2	d	Belle	14	11		4.7	445	
La Calle	10	17.4	+4.7	11.7	-2.2	NW 3	d	Agitée	15	9		11.0	790	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.2	+7.9	9.6	-2.4	WSW 2	Nuageux		15	8	Glace	7.6	292	gouttes hier
Sfax	8	16.3	+10.2	11.0	-2.0	W 3	Beau	Agitée	17	8			114	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580	24.6	+2.9	10.0	+2.0	W 2	Couvert		"	6			157	
Tlemcen	806	24.9	+3.0	10.7	+2.8	SW 3	Couvert		15	7				
Sidi-Bel-Abbès	478	23.5	+3.3	11.0	+1.0	W 5	Couvert		16	7		1.7		
Saïda	860	"	"	7.4	+1.0	SW 2	Beau		13	6		4.8	372	
Mascara	590	23.3	+3.2	9.2	-1.2	WSW 1	Nuageux		15	8		16.7	274	
Relizane	73	22.3	+2.6	14.0	+3.9	SW 4	Couvert		20	11		1.9	197	
Orleansville	112	21.4	+2.5	11.1	+1.1	SE 1	Nuageux		18	10		8.0	275	
Tiaret	1023	21.9	+3.6	7.7	+2.5	W 1	Couvert		11	6		21.0	578	
Vialar	889	23.0	+3.6	7.6	+1.1	NE 3	Couvert		14	6		14.0	575	
Médéa	935	21.4	+3.3	7.5	+2.5	SW 5	Couvert		12	6		23.5	470	
Aumale	905													
Fort-National	942	21.8	+5.7	8.4	+1.9	WSW 5	Couvert		9	5	1.9	21.9	669	Pluie
Tizi-Ouzou	222	22.5	+1.8	9.8	-1.0	N 1	d		15	8	4.0	28.0	852	7-10h,30 pluie
Bordj-Bou-Arréridj	915	18.6	+4.8	6.8	+0.9	NW 1	Beau		12	5		1.0		
Sétif	1079	19.9	+5.1	4.4	-0.7	NNW 2	Nuageux		14	5	0.2	8.2	575	Pluie la nuit
Batna	1044	20.5	+7.1	5.2	-0.5	calme	d		9	0		2.0	157	
Constantine	660												303	
Guelma	268	19.4	+6.0	8.2	-1.6	SSE 2	Couvert		13	6	2.6	8.0	404	Pluie hier
Tebessa	863	21.5	+10.0	5.0	-1.0	calme	Couvert		9	2			191	
Sahara														
El-Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	25.7	+4.6	7.5	+2.3	NW 3	Couvert		12	5		4.0	148	
Géryville	1320	27.1	+2.9	2.3	-1.3	SSE 2	Couvert		9	-1		6.0	182	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	25.3	+5.0	6.0	+1.8	N 5	Couvert		10	5		4.0	128	
Bou Saâda	550	"	"	11.0	+1.0	S 7	d		15	8		19.0		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	5.1	-3.9	NE 1	Clair		17	4			33	
Colomb-Béchar	769	26.3	+5.0	6.0	-1.0	calme	Clair		"	3			2	
Laghouat	731	"	"	9.0	+6.0	NW 1	Beau		16	5			46	
Biskra	125	19.4	+7.2	13.0	0.0	NW 3	Nuageux		21	11			61	
Touggourt	69	20.3	+7.3	10.5	-3.8	W 1	Clair		21	7			31	8-17h vent de sable
El-Oued	70	"	"	11.8	-1.8	WNW 1	d		21	8			38	
Tozeur	50	13.9	+10.0	10.0	-2.0	calme	Beau		19	"			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?	24.7	+2.6	6.0	0.0	NW 1	Clair		"	5			38	
Beni-Abbès	+97?	26.0	"	10.0	"	ENE 2	Nuageux		"	6			9	
Timimoun	294?	23.5	+3.6	10.0	+1.0	E 1	Clair		"	10			4	
Adrar		"	"	8.0	-6.0	E 1	d		"	6			1	
In Salah		22.7	+4.5	9.0	-3.0	NW 4	d		"	7				
F. Flatters		"	"	0.0	-4.0	W 1	d		"	6				
F. Polignac		"	"	14.0	-2.0	N 1	d		"	7				
Djanet		"	"	14.0	0.0	calme	d		"	8				
Tamanrasset		"	"	10.0	-2.0	N 1	d		"	9				
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	2
Nice	15	6
Biarritz	9	9
Strasbourg	"	"





UNIVERSITÉ D'ALGER — FÉVRIER 1929

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Mois frais, pluvieux et orageux, surtout pendant la première moitié. Les vents ont soufflé principalement d'W et d'W.S.W, assez forts ou forts au début, vers le milieu et en fin de mois, modérés dans les périodes intermédiaires.

Nombre de jours de ciel pur 0, de ciel très peu ou peu nuageux 10, de ciel nuageux ou couvert 18.
Nébulosité moyenne à 7h 6.1 ; à 13h 6.1 ; à 18h 5.8. Moyenne générale 6.0.
Nombre d'heures de soleil mesuré à l'héliographe 164 (Durée d'insolation possible 302h) Fraction d'insolation 0.54.
Nombre de jours de pluie 19. Pluie (de minuit à minuit) 145mm. Excès 65. Pluie depuis le 1er septembre 814mm. Excès 218.
Orage les 4, 13 avec grêle, 14 avec grêle, 27. Tonnerre les 16 et 28. Éclairs lointains le 12.
Grêle les 11, 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 (*)	755mm9 (1007mb9)	758mm2 (1010mb9)	-2mm3 (-3mb0)	753mm4 (1004mb3)	758mm1 (1010mb8)	743mm3 (991mb1)	16	763mm9 (1018mb3)	21
Température	12.2	12.7	- 0.5	9.4	15.2	5.5	9	22.2	23
Humidité (**)	75	71	+ 4	59	89	30	23	94	Diverses

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

Le barogramme est, comme ceux des deux mois précédents, très tourmenté. Il montre deux maxima, l'un au cours de la première décade, l'autre au cours de la dernière, et trois minima dont le plus accusé se présente au milieu du mois. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression : 20mm6.

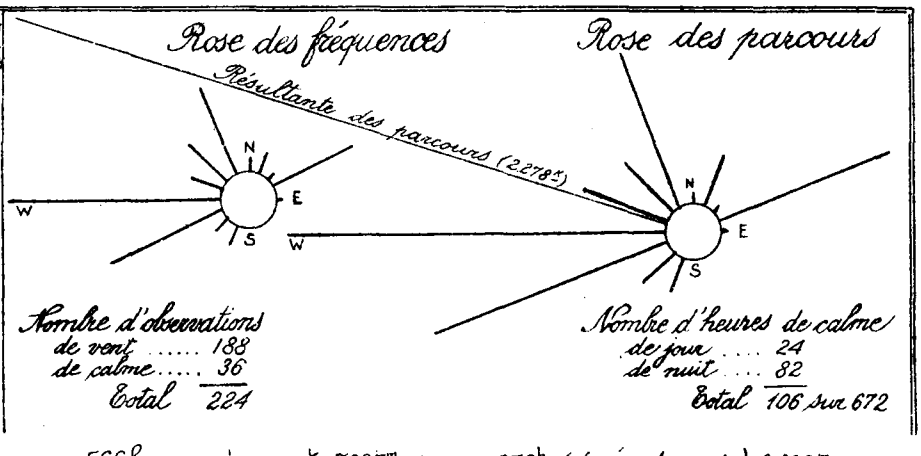
La température moyenne diurne est restée, sauf tout au début et vers la fin du mois, au-dessous de la normale. Les écarts extrêmes ont atteint +2°9 le 24 (siroco), -4°0 le 9 et -3°8 le 22. Les moyennes des maxima et des minima sont respectivement inférieures de 0°7 et 1°7 à leurs normales.

La moyenne de l'humidité est élevée.

Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	4	34	S	"	"
N.N.E	6	174	S.S.W	6	122
N.E	2	37	S.W	5	148
E.N.E	24	594	W.S.W	34	829
E	2	34	W	56	1261
E.S.E	"	"	W.N.W	10	311
S.E	"	"	N.W	14	239
S.S.E	"	"	N.N.W	25	544
			Calme	36	"
			Totaux	224	4.327

Les mesures vont du 1er Février, 7h, au 1er Mars, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures



Nombre d'observations
de vent 188
de calme 36
Total 224

Nombre d'heures de calme
de jour 24
de nuit 82
Total 106 sur 672

Parcours horaire moyen du vent : pour 566 heures de vent 7627m, pour 672h (durée du mois) 6439m.
Parcours horaire maximum observé : 27km le 5 de 7h30 à 8h30, par vent d'E.N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 12m20 le 27 vers 22h10, par vent d'W.S.W
Siroco les 23 et 24.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Février 1927	164	13	91	535	760mm0 (1013mb3)	12.0	4.1	24.1	74	W
Février 1928	202	10	58	457	763.3 (1017mb7)	12.7	5.6	22.1	75	W
Février 1929	164	19	145	814	755.9 (1007mb9)	12.2	5.5	22.2	75	W

Station de Météorologie agricole de Maison Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	11°3	7°2	2°7	9	16°4	23°0	23
	à 10cm du sol	"	3.9	- 1.7	22			
Humidité		76	54	30	24	92	98	27

Insolation

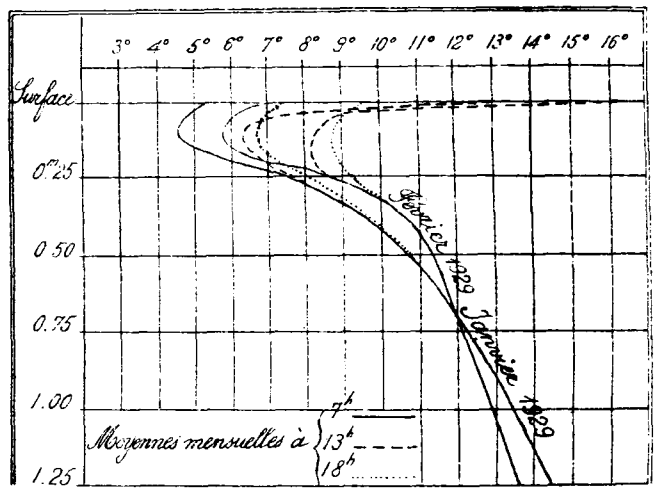
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
172	0.56	0	8	20	6.1

Pluie

Total	Excès	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Excès	Nombre de jours
126	62	18	677	195	77

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	7°0	16°2	9°6	10°9
0m10	5.8	8.3	8.7	7.6
0.25	8.6	8.6	9.2	8.8
0.50	11.4	11.4	11.3	11.4
0.75	"	"	"	"
1.00	12.9	12.9	12.9	12.9
1.25	13.6	13.6	13.6	13.6
Minimum à la surface du sol				6.0



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	196	S	9	187
N.N.E	3	66	S.S.W	8	324
N.E	6	191	S.W	32	552
E.N.E	10	381	W.S.W	52	1379
E	7	126	W	17	882
E.S.E	"	"	W.N.W	10	62
S.E	"	"	N.W	6	125
S.S.E	1	18	N.N.W	2	20
			Calme	55	"
			Totaux	224	4.509

Les mesures vont du 1er Février, 7h au 1er Mars, 7h
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations		Nombre d'heures de calme	
de vent	169	de jour	51
de calme	55	de nuit	106
Total	224	Total	157 sur 672

Parcours horaire moyen du vent : pour 515h de vent 8755m ; pour 672h de vent (durée du mois) 6.710m.
Parcours horaire maximum observé : 29km, le 16, de 1h à 2h, par vent d'W.S.W.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 15m30, le 16, vers 5h35, par vent d'W.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de :																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
Sondages de l'Aéro-Port de l'Agha (Nombre 26)																				
Sol	12	1	"	1	"	1	"	"	"	1	"	1	3	2	2	1	1	26	3.1	N.E W.S.W : 10
500	1	"	1	"	"	4	1	"	"	"	2	"	3	3	7	3	1	26	9.4	W.N.W : 24
1.000	"	"	1	"	2	2	"	"	"	1	1	"	1	3	5	6	1	23	9.7	W.W.N.W : 18
1.500	"	"	1	1	"	1	"	"	"	"	"	"	1	5	3	5	1	18	9.9	N.W : 18
2.000	"	1	1	2	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	3	3	3	15	9.5	N.W : 23
2.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	1	1	2	7	10.7	N.W N.N.W : 18
3.000	"	2	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	1	"	1	6	10.3	N : 22
3.500	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	3	11.3	N.N.W : 14
4.000	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	13.5	N : 15
4.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	16.0	"
5.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	15.0	"

Coup d'œil sur le Réseau

Février a été froid et pluvieux.

On peut le subdiviser en 5 périodes.

1° - Du 1er au 4, un couloir de basses pressions réunit deux minima barométriques situés, l'un au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavick 983 mb = 737 mm, le 2), l'autre en Méditerranée et en Algérie (Cazaux 1007 mb = 755 mm, le 3). Le ciel est couvert et pluvieux, avec vents forts d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest ; il pleut à partir du 2 sur presque tout le réseau, abondamment dans la région d'Alger, puis en Oranie.

2° - Du 5 au 9, le couloir dépressionnaire se comble et de hautes pressions recouvrent l'Europe et l'Algérie-Tunisie (Valence 1027 mb = 770 mm, le 6 ; Kalar 1028 mb = 771 mm, le 8). De fortes pluies tombent encore en Oranie le 5 puis, le 6 en quelques points du littoral et du Hauts-Plateaux. Ses vents de Nord-Ouest à Nord-Est dominent, puis ils tournent au Sud, sur la moitié Ouest du pays où le ciel s'éclaircit ; mais les pluies continuent sur la moitié Est les 7 et 8. Le 9, le ciel se couvre de nouveau à l'Ouest.

3° - Du 10 au 17, un chapelet de dépressions se forme de l'Islande à l'Est de l'Afrique du Nord (Reykjavick 978 mb = 733 mm, le 13 ; Philippeville 994 mb = 746 mm, le 16), entre deux anticyclones, l'un au Nord-Est de l'Europe (Abisco 1045 mb = 784 mm, le 14), et l'autre au Sud-Ouest (Horta 1032 mb = 774 mm, le 11). Le ciel est alternativement beau ou très nuageux, avec averses, jusqu'au 13, puis il se couvre et devient pluvieux sur la totalité du réseau ; il grêle sur le littoral et il neige du 13 au 15 sur les Hauts-Plateaux constantinois. Une belle éclaircie survient au centre du pays le 17. Ses vents d'Ouest à Nord-Ouest dominent pendant toute cette période et sont violents les 15 et 16.

4° - Du 18 au 22, l'anticyclone de l'Europe orientale s'étend au bassin méditerranéen et à l'Afrique du Nord (Prague 1045 mb = 784 mm, le 21 ; Batna 1028 mb = 771 mm, le 22), tandis qu'une dépression se creuse en Méditerranée orientale les 20 et 21 (Messine 1004 mb = 743 mm, le 21). Le ciel est beau ou brumeux jusqu'au 20 avec des vents d'entre Sud et Ouest, puis leur rotation au Nord amène quelques averses sur le littoral et le Nord des Hauts-Plateaux constantinois les 20 et 21.

5° - Du 23 au 28, une dépression se creuse en Méditerranée occidentale (Bénès 1005 mb = 754 mm, le 24) et se déplace vers l'Italie (Naples 994 mb = 746 mm, Tunis 1004 mb = 753 mm, le 28). De belles éclaircies se produisent les 23 et 24, puis les vents tournent au Nord-Ouest et le temps redevient pluvieux sur la totalité du pays les 25 et 26 et les 27 et 28 sur les départements d'Alger et de Constantine, où des orages à grêle sont signalés sur tout le littoral.

Pourcentage des prévisions exactes du Bulletin quotidien de février 1929

		Force et direction du vent	Nébulosité et précipitations
Ouest-Algérie	Littoral et Tell	93 %	89 %
	Hauts Plateaux	93 %	93 %
	Sahara	93 %	96 %
Est-Algérie	Littoral et Tell	93 %	89 %
	Hauts Plateaux	93 %	89 %
	Sahara	93 %	96 %
	Bizerte	93 %	
	Golfe du Lion.	89 %	

Le Météorologiste : L. Petitjean.

Pluie (en millimètres du 31 janvier 19[illegible] au 28 février 19[illegible])

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 au 31 Août 1924)

Stations	Février				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Rivage								
Nemours	36	0.80	5	- 1	350	1.28	27	- 9
Oran (Port)	81	2.45	7	+ 1	283	1.20	35	0
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Téniés	65	1.30	10	+ 4	373	1.00	50	+ 1
Tipasa	120	2.00	15	+ 7	546	1.17	68	+ 19
Alger	145	1.81	19	+ 7	814	1.37	83	+ 11
Cap-Bengut	135	2.05	20	+ 8	627	0.98	84	+ 14
Bougie	232	2.37	8	- 3	864	1.19	65	- 1
Djidjelli	150	1.03	18	+ 5	776	0.76	87	+ 11
Collo	201	1.97	10	- 3	865	1.24	54	- 23
Philippeville	191	"	18	"	816	"	85	"
Cap-de-Garde (S)	99	1.29	18	+ 6	484	0.92	84	+ 19
La Calle	"	"	"	"	"	"	"	"
Zone littorale								
El-Ançor	56	1.51	11	+ 2	312	1.09	48	- 3
Cassaigne	63	1.07	3	- 4	354	0.93	18	- 18
Maison-Carrée	126	1.97	18	+ 8	677	1.40	77	+ 19
Bordj-Ménaiel	180	2.50	17	+ 8	838	1.39	67	+ 7
Bessombourg	427	2.00	18	+ 3	"	"	"	"
Bugeaud	211	"	17	"	961	"	70	"
Zone sublittorale								
Trois Marabouts	91	"	5	"	"	"	"	"
St-Maur	94	1.54	7	0	331	0.93	51	+ 11
Mourad	184	2.39	14	+ 6	611	1.10	52	+ 1
Haussonvillers	139	1.48	11	- 1	"	"	"	"
El-Kseur	193	1.93	16	+ 5	607	0.99	67	+ 1
Barral	84	1.04	16	+ 4	423	1.01	74	+ 12
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	91	2.39	13	+ 7	302	1.13	37	- 2
Relizane	63	2.17	10	+ 2	238	1.00	46	+ 2
Orléansville	56	1.44	15	+ 6	"	"	"	"
Duperré	151	2.75	11	+ 3	482	1.37	34	- 8
Affreville	"	"	"	"	"	"	"	"
Miliana	262	"	15	"	891	"	63	"
Cahou-Téraoune (Atlas tellien)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	211	2.32	10	+ 2	719	1.13	45	- 1
Tizi-Ouzou	220	2.44	18	+ 5	815	1.13	76	+ 9
Fort-National	231	2.03	16	+ 6	908	1.28	69	+ 15
Michelet	318	2.21	17	+ 3	1101	1.45	80	+ 11
Kerrata	297	2.15	18	+ 6	1034	1.24	72	- 3
Aïn Mezdja-Sliman (Barrage)	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Milia	216	1.59	15	0	1092	1.31	82	+ 3
Jemmapes	188	1.88	20	+ 9	680	1.19	76	+ 14
Guelma	114	1.09	19	+ 7	473	0.97	75	+ 8
Mauver	174	1.54	19	+ 7	723	1.19	83	+ 17
Tell, zone centrale								
Tlemcen	133	1.33	4	- 4	488	1.13	23	- 17
Descartes	112	1.58	12	+ 3	398	1.19	47	+ 3
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	133	2.42	12	+ 4	380	1.16	55	+ 8
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben Chicao	108	1.44	17	+ 8	481	1.09	53	+ 11
Bir-Rabalou	131	2.30	12	+ 5	604	1.61	41	- 2

Stations	Février				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diff.ce avec la normale
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouira	210	2.63	18	+ 6	624	1.26	75	+ 4
Maillot	122	2.10	14	+ 5	526	1.41	48	+ 1
Bou-Medjek	171	2.95	19	+ 10	547	1.57	76	+ 27
Constantine (P.C)	118	1.44	19	+ 8	448	1.17	81	+ 22
Souk-Ahras	187	2.01	18	+ 8	672	1.45	89	+ 36
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	65	1.20	13	+ 3	345	1.35	51	+ 8
Martimprey	72	1.71	12	+ 2	277	1.05	51	+ 2
Tiaret	165	2.20	13	+ 3	510	1.19	61	+ 11
Frenda	145	2.96	14	+ 4	469	1.84	58	+ 10
Téniet-el-Haâd	132	1.71	13	+ 2	517	1.26	61	+ 4
Boghar	"	"	7	- 3	"	"	"	"
Boghari	65	2.03	13	+ 6	230	1.04	58	+ 2
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	158	4.79	11	+ 3	366	1.95	48	+ 6
Bordj-bou-Areridj (P.C)	79	2.39	9	- 2	269	1.08	48	- 13
Setif	75	1.56	19	+ 8	323	1.14	77	+ 15
St-Donat	89	2.34	10	+ 1	225	1.03	52	+ 6
Batna	39	1.08	13	+ 3	"	"	"	"
Aïn-Yagout	44	1.16	8	+ [illegible]	134	0.73	29	- 6
Khenchela	69	1.41	13	+ 6	268	1.03	52	+ 11
Aïn-Beïda	63	1.31	14	+ 5	182	0.79	54	+ 6
Tébessa	21	0.66	11	+ 2	202	1.18	42	- 3
Steppe								
Méchéria	32	1.10	9	+ 3	164	0.73	34	- 1
Kreider	9	0.47	5	0	108	1.13	26	+ 2
Aïn-Rodja (près Reibell)	49	"	6	"	400	"	34	"
Sidi-Aïssa	48	2.28	10	+ 3	178	1.01	38	- 6
Aïn-Kherman	12	0.75	4	0	75	0.64	17	- 7
Bou-Saâda	49	"	8	"	"	"	"	"
M'Sila	37	"	8	"	153	"	38	"
Atlas saharien								
Aïn-Sefra	0	"	0	"	91	"	16	"
Géryville	22	1.05	13	+ 7	196	1.08	55	+ 16
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	74	3.80	12	+ 5	208	1.33	37	- 1
Aïn-Ousera	16	0.26	6	0	148	0.62	30	- 11
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	61	"	6	"
Laghouat	7	0.50	1	- 2	78	0.91	20	0
Biskra	20	2.22	8	+ 4	83	1.08	26	+ 4
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	4	"	5	"	"	"	"	"
Touggourt	3	1.50	4	+ 3	38	1.19	20	+ 6
El-Oued	5	0.83	2	0	70	1.70	12	0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	0	"	0	"	30	"	8	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube, sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Oran	11m	11.2	6.9	8	17.5	25.4	23	14.4	64	7.7	7.8
Castiglione	10	8.4	2.7	9	16.3	23.6	23	12.3	68	7.6	7.7
Alger	59	9.4	5.5	9	15.2	22.2	23	12.3	73	7.9	8.0
Philippeville	71	7.1	2.7	23	12.7	18.9	24	9.9	77	7.1	7.3
El Ançor	90	10.3	5.8	8	16.5	23.6	23	13.4	74	8.5	8.5
Ennis-Maraboutis	150	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	112	7.3	3.0	7-18	15.7	21.4	24	11.5	79	8.1	8.2
Médiana	750	5.1	1.9	9	10.8	17.3	23	7.9	72	5.9	6.0
Aïn-Ouyou	222	5.7	1.3	9	14.3	20.8	24	10.0	77	7.0	7.2
Fort-National	942	3.0	-1.0	15	8.9	19.3	23	5.9	80	5.5	5.7
Guelma	268	4.1	-3.3	23	12.9	23.0	24	8.5	75	6.2	6.3
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	6.5	2.0	8	14.4	20.6	24	10.4	74	6.9	7.1
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville el Kaïd	1160	1.9	-2.2	22	8.8	13.0	19	5.4	85	5.8	6.0?

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Vialar	885m	2.4	-2.0	22	10.4	15.0	24	6.4	"	"	"
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	0.3	-3.7	9	9.0	16.0	24	4.7	70	4.6	4.8
Tébessa	863	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Méchéria	1167	3.9	-0.8	7	12.9	19.5	22	8.4	58	4.8	4.9
Géryville	1320	0.2	-4.7	8	10.7	18.3	3	5.4	"	"	"
Aflou	1426	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colomb-Béchar	769	1.1	-2.0	div.	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	125	7.3	3.0	9	16.9	21.5	27	12.1	46	4.9	5.0
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	5.9	-0.2	23	18.5	24.0	27	12.2	51	6.0	6.0?
El-Oued	70	5.7	0.0	23	18.6	24.3	27	12.2	"	"	"
Ouargla	157	6.8	0.2	9	19.0	24.0	3	12.9	42	5.2	5.2
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger – 1°2; Fort-National – 0°4; Biskra – 1°1.

Comparaison des minima sous abri et à 10 cm du sol

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 cm du sol	date
Alger	9.4	8.0	5.5	9	3.1	17
El-Ançor	10.3	8.2	5.8	8	3.0	8
Guelma	4.1	0.2	-3.3	23	-7.5	23
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 cm du sol	date
Mascara	6.5	4.9	2.0	8	0.4	7
Sétif	0.3	-2.1	-3.7	9	-5.5	9
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole

– Les semis précoces de céréales sont dans un état satisfaisant et sont assez avancés. Les semis tardifs ont, au contraire, souffert des intempéries et leur végétation accuse un ralentissement marqué. Dans les plaines, les récoltes sont chlorosées par places, par suite d'un excès d'eau.

Les cultures maraichères ont souffert, elles aussi, de la pluie et du froid. Dans la région de Maillot, les pluies ont fortement entravé la cueillette des olives qui n'est pas encore terminée. Un grand nombre de fruits sont tombés

Au vignoble, les travaux de taille et de labour sont peu avancés

Dans la région saharienne de l'Annex de Géryville et sur le territoire d'Aïn-Sefra la vérification des pâturages est très en retard.

A El-Arfiane, les régimes des dattiers Deglet nour, Deglet beida, Arichti, M'kars apparaissent abondamment. Les M'kars sont cependant en retard sur les premiers, peut être à cause d'un arrosage hivernal insuffisant.

Orages et Grêle – I. Orages

– Département d'Oran – J. Habibas, 4, 14h. Cap Ivi, 4, 7h. El-Ançor, 4, 8h, avec grêle. Rivoli, nuit du 13 au 14. St Maur, 25, 14h. Mangin, 25, 17h. Les Trembles, 3, 22h. Oued-Fergoug (barrage), 16, 5h. Relizane, 13. Zemmora, 15, 23h. Ammi-Moussa, 14; 15, 16. Thémis, 23. Cassin, 16, 5h. Cessala, 3, 20h, avec grêle. Mercier-Lacombe, 16, 7h30, avec grêle; 25, 17h30, avec grêle. Berthelot, 10, 16h30. Aïn-Tékan, 16, 5h; 25, 17h, avec grêle. Franchetti, 10, 17h. Ben-Yaya, nuit du 13 au 14. Mascara, 16, 8h. Palikao, 16, 2h, avec grêle. Uzès-le-Duc, 14, 6h15; 28, 2h, avec grêle. Prévost-Paradol, 27, 2h, avec grêle. Diderot, 14; 16. Martimprey, 16, 4h. Palat, nuit du 27 au 28, avec grêle. Trumelet, 16, 2h; 28, 1h. Trezel, 14, 7h; 16; 28, 4h. El-Oussenkha, 28, 3h.

Département d'Alger – Ténès, nuit du 3 au 4; 13, 7h30; 16; 26, 12h. Zouaraya, nuit du 4 au 5; 13, 18h, avec grêle; 14, 6h, avec grêle (grêlons de 3cm de diamètre); nuit du 14 au 15. Tipasa, 13; 28. Castiglione, 8, 13, 23h15, avec grêle; 28, 14h, avec grêle. Cap Caxine, 4, 3h, avec grêle. Alger-Université, 4, 19h; 13, 24h, avec grêle; 14, 0h, avec grêle; 16, 17h30, avec grêle; 27, 22h; 28, 12h15. Cap Matifou, 14, 13h, avec grêle; 16, 17h40, avec grêle.

Cap Bengut, 27, 21h; 28, 0h. Tigzirt, 4, 16h; 14, 15h; 27, 22h; 28, 20h. El-Biar, 5, 18h; 14, 18h, avec grêle. Maison-Carrée, 22, 22h15, avec grêle; nuit du 27 au 28, avec grêle; 28, 13h15, avec grêle. Rouba, 14; 15; 16; 27; 28, avec grêle. Ménerville, 14, 13h30, avec grêle; 27, 21h; 28, 10h, avec grêle. Bordj-Ménaïel, 3; 13; 16; 17, avec grêle; 28, avec grêle. Mewrad, 14, 7h, avec grêle et 9h20; 15, 12h25; 16, 14h20. Montebello, 14, avec grêle; 16, 14h; 28, 21h. El-Affroun, 14, 9h, 28, 14h. Souma, 12, 19h; 25, 16h; 28, avec grêle. Orba, 14; 16; 28. Haussonvillers, 26; 28. Paul-Robert, 12, 19h, 13, 18h; 16, 6h45, avec grêle. Heumis, 4, 21h; 13, 23h30. Oued-el-Beïda, 12, 20h30; nuit du 27 au 28. Malakoff (barrage du Sly), 16, 16h, avec grêle; 25, 16h. Orléansville, nuit du 3 au 4; 12, 20h; 16, 4h20. Rouïna, 24, 19h. Oued-Fodda, 12, 20h40; 13, 2h, avec grêle; 16, 10h45. Les Attafs, 13, 20h. Béni-Tougzoug, 12, 21h; 27, 21h. Sidi-Medjahed, 10, avec grêle; 13, avec grêle; 14, avec grêle; 16, avec grêle; 28, avec grêle. Miliana, 4, 3h; 14; 16, 10h. Hamiz (barrage), 16, 18h; 28, 2h. Palestro 4, 6h; 14, 12h30, avec grêle; nuit du 27 au 28; 28, 8h et 14h, avec grêle. Thiers, 11; 28, avec grêle. Laperrine, 19, avec grêle. Izil-Imoula, nuit du 14 au 15. Mirabeau, 12, 22h; 13, 5h; 27, 21h, avec grêle; 28, avec grêle. Fort-National, 14, 16h et 19h30; 27, 22h; 28, 6h, 10h, 15h et 21h. Aghrib, 12, 18h; 14, avec grêle; nuit du 27 au 28; 28, 15h, avec grêle. Tablat, 28, avec grêle. Bir-Rabalou, nuit du 26 au 27; 27; 28. Bouïra, 14, 15h, avec grêle; 28, 6h, avec grêle, 10h, avec grêle. Maillot, 28. Vialar, nuit du 12 au 13; 16, 7h, avec grêle. Bourbaki, 16. Ben-Mahri, nuit du 15 au 16. Setoirneux, 28, 19h30, avec grêle. Burdeau, 14, 4h30; 15, 5h; 28, 20h15. Hardy, 16, 5h. Aïn-Radja (Zeraïne), nuit du 27 au 28.

Département de Constantine. Cap Sigli, 11, avec grêle; 13; 27; 28. Cap Carbon, 14, 9h35, avec grêle; 28, 16h, avec grêle. Bougie, 14, 3h; 28, 1h20 et 16h, avec grêle. Cap Afia, 13, 21h, avec grêle; 14, 4h10, avec grêle; 17, 4h40, avec grêle; 27, 23h45, avec grêle; 28, 24h10, avec grêle. Djidjelli, 14, 0h, avec grêle; 28, 0h et 7h, avec grêle. Cap Bougaroni, nuit du 13 au 14; nuit du 27 au 28, avec grêle; 28, 9h. Bessombourg, 13, avec grêle; 28, avec grêle. Philippeville, 27, 19h, avec grêle; 28, soirée, avec grêle. Herbillon, 13, 5h30, avec grêle; 17, 15h, avec grêle; 28, 2h, avec grêle et 6h30. Cap de Garde, 28, 5h. Cap Rosa, nuit du 27 au 28; 28, 7h, avec grêle. Oued-Marsa, nuit du 27 au 28, avec grêle. Taher, nuit du 13 au 14, avec grêle. Edough, 28, avec grêle. Morris, 14, 18h; 17, 6h30; 28, 0h et 13h. Aïn-Fedden, 4, 17h; 14, 18h30; 28, 19h. Aïn-Mokra, 17, avec grêle; 27; 28, avec grêle. Barral, 28, 8h. Tifra (Soummam), nuit du 13 au 14; 16, avec grêle; nuit du 27 au 28; 28, 15h30, avec grêle. Seddouk, 25, 17h; 26, 13h; 27, 18h. Arbala, 27. Herrata, nuits du 13 au 14 et du 15 au 16, avec grêle; 28 après-midi. Tizi-N'Béchar, 28, 18h. Texenna, 13; 16; 28, avec grêle. Jemmapes, 27. Medjez-Amar, 28. Munier, 14, 18h; 21, 5h; 28, 10h. Guenzet, 27, 23h; 28, 18h. Titest, 28, 7h et 16h. Lafayette, 28, 17h. Aïn-Roua, 28, 16h. Amoucha, nuits du 13 au 14 et du 28 au 1er mars. Bou-Malek, 4. Kroub, 10, 16h30. Mansourah, 28, 15h. Barika, 28, 7h et 16h.

IIe Grêle. - *Département d'Oran*. Nemours, 4. Oran, 25, 16h10. Arzew, 4, 6h30. Cap Ivi, 25, 16h30. Les Trembles, 15; nuit du 15 au 16. Oued-Fergoug (barrage), 25, 15h. Feninora, 24, 23h. Hennada, 14; 16; 17; 27. Ouarizane, 14. Oued-Chouly, 25, 17h. Descartes, 16, 13h30. Tirman, 16. Berthelot, 16, 3h. Oued-Taria, 25, 17h. Pahikao, 4, 20h; 14, 7h. Palat, 11, 15h; 28, matinée et 17h30. Tiaret, 4; 13; 14; 26. Méchéria, 5, 16h20; 25, 16h. Kreider, 5.

Département d'Alger. Gouraya, 5, 6h. Castiglione, 11, 15h45; 14, 7h15, 11h35, 19h55; 16, 0h40 et 8h20. Alger-Université, 11, 0h; 14, 8h20 et 14h30; 16, 0h; 15, 9h. Cap Matifou, 11, 10h; 28, 7h. Cap Bengut, 12, 19h; 28, 2h. Tigzirt, 7, 19h; 12, 20h30; 13, 20h; 16, 19h30. Bouzaréa, 11, 7h30; 14, 14h15; 16, 7h; 28, 13h. El-Biar, nuit du 12 au 13; 14, 18h; 15; 16. Maison-Carrée, 14, 8h30 et 14h30; 16, 17h45. Ménerville, 5, 10h30; 11, 9h; 16, 20h. Bordj-Ménaïel, 14. Tifra (Mizrana), 8, 23h30, 16. Mewrad, 16, 9h10; 28, 8h20. Montebello, 16, 9h. Mouzaïaville, 12; 16; 28. Souma, 13, 21h; 14; 16. Haussonvillers, 24. Fromentin, 16. Sidi-Medjahed, 4. Hamiz (barrage), 14, 17h. Laperrine, nuit du 10 au 11; 11; 12, 17h. Izil-Imoula, 13, 16h; nuits du 13 au 14, du 16 au 17, du 27 au 28; 28. Mirabeau, 14. Michelet, 28. Aghrib, 16. Tablat, nuit du 27 au 28. Bouïra, nuit du 13 au 14. Boghari, 14, 10h.

Département de Constantine. Cap Sigli, 14. Cap Carbon, 8, 11h; 13; 14, 19h; nuits du 16 au 17, du 27 au 28. Bougie, 14, 7h30. Cap Afia, 15; 16, 8h. Djidjelli, 7, 18h; 8, 12h; 13, 13h; 16, 9h30; 17, 16h; 27, 20h. Cap Bougaroni, 17, 11h; 27, 16h. Collo, 13, 4h; 21, 7h. Cap de Garde, 17, 7h et 15h. Bône, nuits du 14 au 15 et du 16 au 17; 28, 9h15. Cap Rosa, 17, 10h20 et 15h; nuit du 17 au 18. Oued-Marsa, 14, 6h; 15; 16. Taher, nuit du 12 au 13; 13; 14; 16; 25, jour et nuit; 28. Bessombourg, 11; 14; 16. Edough, 8; 11; 14; 21. Bugeaud, 8, 9h. El-Kseur, 14, 4h30. Tifra (Soummam), 28, matinée. Herrata, nuit du 7 au 8; 8; 16. Titest, 14, 7h. Aïn-Roua, 11, 16h. Condé-Smendou, 17, 13h. Aïn-el-Arab, 21, 8h. Boghari, 14, 10h. Batna, 14, 18h. Aïn-Yagout, nuit du 14 au 15. Barika, 14, 15h; 17, 8h.

Sahara. - Géryville, 25, 20h. Ouargla, 14. El-Kantara, 14, 10h; 28, 14h.

Bétail. – De Tifra (Mizrana) : les bœufs sont atteints „d'une maladie inconnue" et beaucoup meurent presque instantanément.

Des cas de mortalité sont signalés de M'Gaous, parmi les moutons, par suite de l'insuffisance de nourriture.

Cigognes. – Arrivée des Cigognes : le 1er au Kroub et à Colomb-Béchar ; du 1er au 4 à Khenchela ; le 4 à Prévost-Paradol ; le 5 à Aïn-Roua et Palat ; le 6 à El-Kseur ; le 9 à Edgar Quinet et Méchéria ; le 12 à Pasteur ; le 18 à Bône ; la deuxième semaine à Palikao.

Un gros vol se dirigeant vers le Nord a été observé le 27 à El-Arfiane, un autre le 28 à Colomb-Béchar.

Sauterelles. – Un vol de Sauterelles est passé le 12 à Colomb-Béchar, un autre le 14 à In-Salah venant du sud.

Hirondelles. – Arrivée des Hirondelles : le 1er à Relizane ; le 2 à Palicao ; le 20 à Meurad et Montebello ; le 26 à Tifra (Mizrana) et Morris.

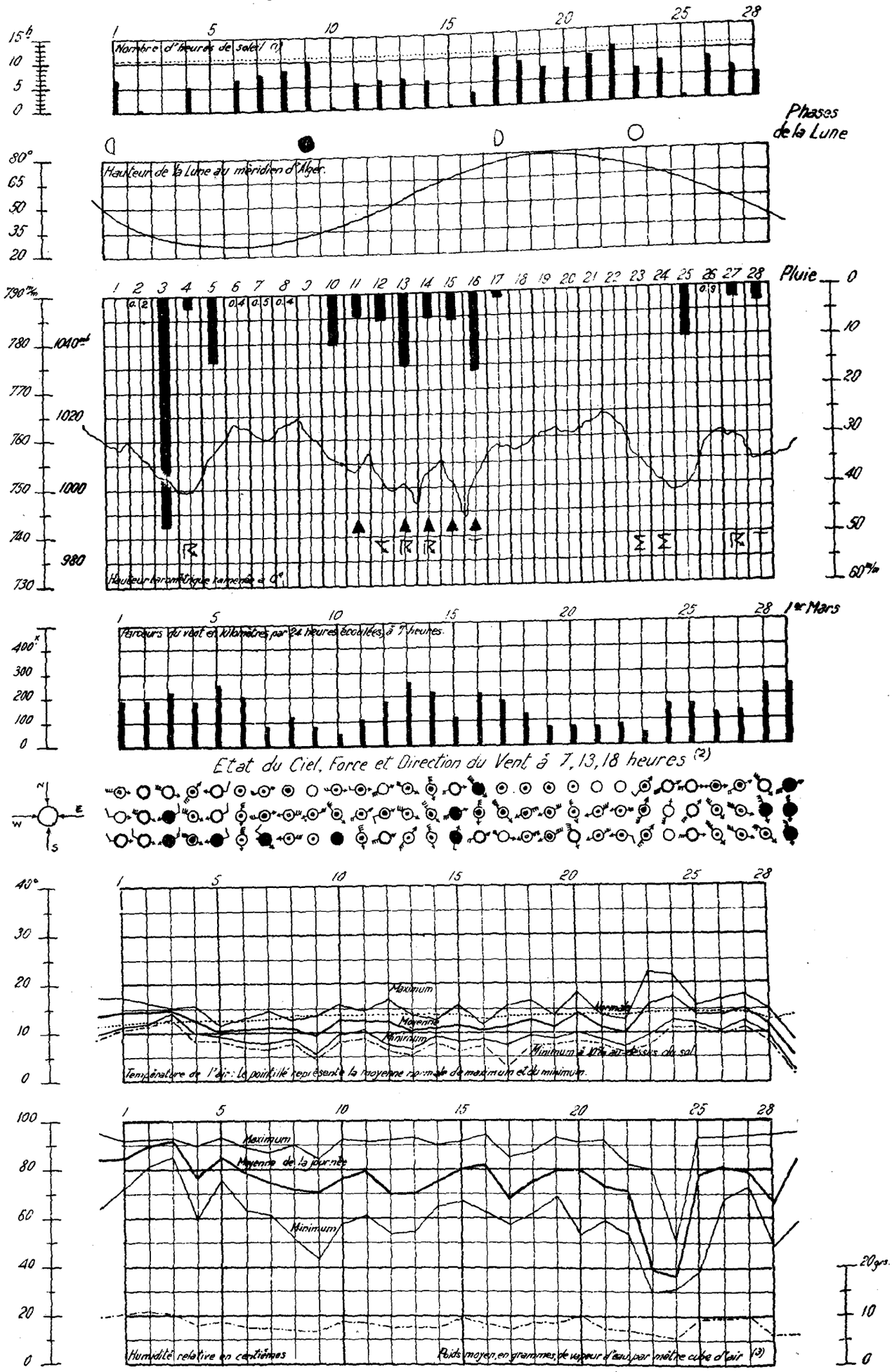
Foudre. – La foudre est tombée à deux reprises sur le sémaphore de Cap Carbon. Le 14 à 9h35 : communications téléphoniques interrompues. Le 28 à 16h : communications téléphoniques et télégraphiques interrompues ; circuits intérieurs du poste déchiquetés ; cable du paratonnerre rompu ; vitres brisées ; dégâts aux murs.

Crues. – Ouarizane, forte crue du Chélif le 5. Mirabeau, les oueds Sebaou et Bougdoura ont débordé le 16 et inondé la plaine pendant 24h. Trézel, crue de l'Oued Mathas, nuit du 14 au 15. Oued Taria, crue de l'Oued Taria du 14 au 16. Bouira, crue importante des oueds du 14 au 17. Maillot, les oueds en débordant ont causé des dégâts aux riverains. L'observateur signale, en outre, que, par suite du déboisement „les terres descendent avec une rapidité incroyable" et que le lit des oueds se relève depuis quelques années.

Le Météorologiste : J. Loisel. Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m

Février 1929



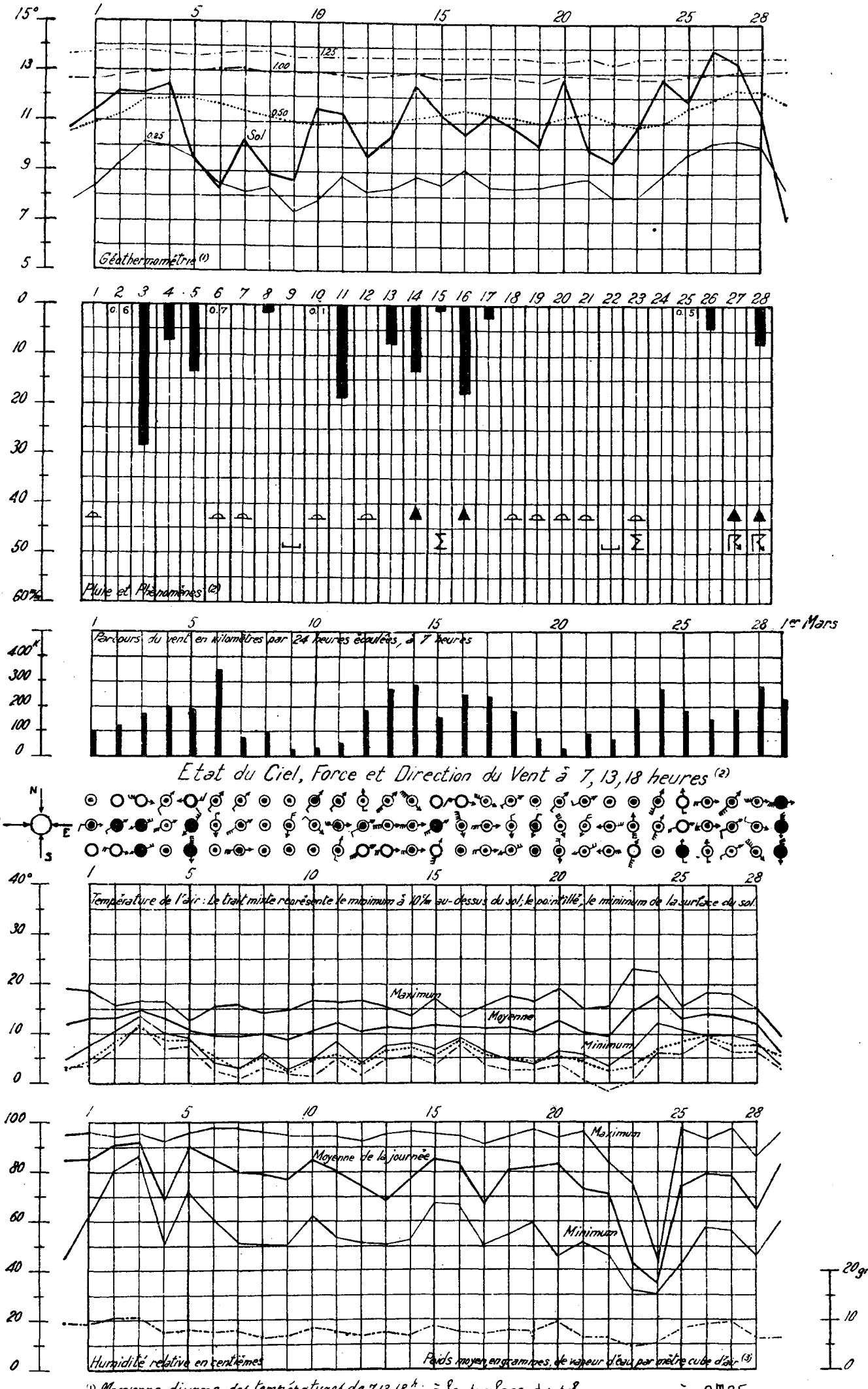
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes - ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ↘ Eclairs lointains, T Tonnerre, ⚡ Orages, ▲ Grêle, Σ Siroco.

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

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée - Institut Agricole - Altitude 48m Février 1929



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m25 ———
à 0m50 ....., à 1m00 -.-.-., à 1m25 -.-.-.-.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes - ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie. ⚡ Orages, ▲ Grêle, ⊔ Gelée blanche, Σ Siroco, ⌓ Rosée.

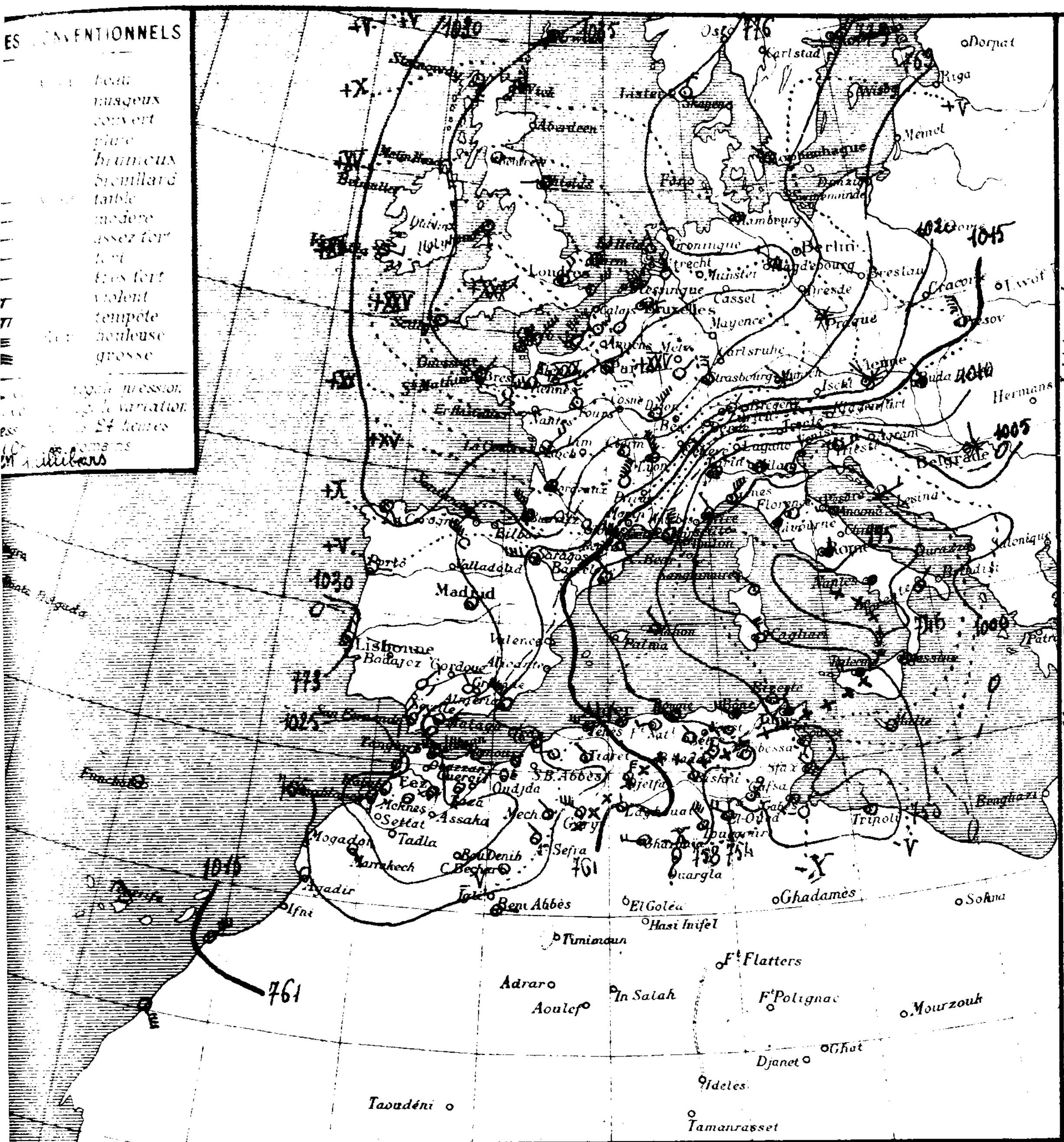
Force du Vent - Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

5e Année N° 59

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 28 Février 1929 — 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 (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 28 Fév. millim	Pluie du 1er Sept. au 20 Fév. millim	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	»	»	14.6	-0.4	SSW 5	couvert	Agitée	17	11		4.8	354	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	20.2	-2.7	14.7	-0.8	W 5	clair	Houleuse	20	13		1.0	299	
	Mostaganem	26													
	Tenes	39	15.4	-1.6	11.8	-3.2	WNW 5	très nuag.	Houleuse	15	11		12.0	386	
	Blida	267	15.7	-5.0	9.2	-5.0	W 2	d		16	9	3.2	13.2	676	Pluie la nuit
	Bouzaréa	344	10.9	-6.4	10.1	-2.8	WNW 3	peu nuag.		11	7	2.7	13.8	703	22h orage pluie
	Alger	59	11.8	-6.3	12.3	-1.7	NW 3	couvert	Agitée	18	8	3.0	14.1	787	10h30 pluie; 22h orage, pluie
	Maison-Carrée	48	11.7	-6.8	12.0	-2.0	W 4	d		18	8	4.7	9.4		Orage pluie la nuit
	Bougie	9	09.5	-7.0	10.0	-5.0	W 4	d	Houleuse	16	6	9.0	16.0		Pluie la nuit
	Philippeville	47	07.1	-9.9	9.8	-2.9	NW 2	peu nuag.	Houleuse	15	9	15.7	19.9	742	Pluie jour et la nuit; 19h orage, grêle
	Cap de Garde	161	»	»	9.0	-5.0	WNW 4	orage	Houleuse	17	6	11.0	15.7	445	10h et la nuit orage pluie
	La Calle	10	08.5	-8.9	10.0	-1.7	NW 5	pluie	Houleuse	17	8	8.0	19.0	790	16-19h; 1-7h orage pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	04.1	-10.1	7.6	-2.0	NNW 3	pluie		17	7	2.9	10.5	292	7h30 grêle pluie
	Sfax	8	06.1	-10.2	10.0	-1.0	NW 3	nuag.	Agitée	18	8			114	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	23.4	-1.2	7.0	-3.0	W 2	nuag.		—	2			157	
	Tlemcen	806	21.4	-3.5	7.1	-3.6	W 3	clair		15	6				
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saida	860	»	»	6.0	-1.4	W 5	nuag.		15	5	1.2	6.4	372	Pluie la nuit
	Mascara	590	18.7	-4.6	9.0	-0.2	W 3	clair		17	8		16.7	274	
	Relizane	73	17.0	-5.3	9.2	-4.8	W 5	peu nuag.		19	10	1.5	3.4	197	Pluie
	Orleansville	112	16.2	-5.2	11.2	+0.1	W 4	d		15	10	1.0	9.0	275	Giboulées jour et la nuit
	Tiaret	1023	16.3	-5.6	4.5	-8.2	NW 3	d		12	8		21.0	378	
	Vialar	889	16.3	-6.7	5.0	-2.6	NW 5	couvert		12	3	6.5	20.5	375	12-13h et la nuit pluie
	Médéa	935	14.3	-7.1	4.2	-3.5	NW 5	d		10	3	6.0	24.5	470	Pluie jour et la nuit
	Aumale	905													
	Fort-National	942	12.9	-8.9	2.6	-5.8	WNW 3	couvert		9	4	19.0	40.9	669	Pluie
	Tizi-Ouzou	222	12.9	-9.6	8.5	-1.3	NW 2	pluie		15	7	20.9	48.8	852	7-14h et la nuit orage grêle pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	10.5	-8.1	2.8	-4.0	W 7	d		11	1	9.0	10.0		Pluie
	Setif	1079	11.4	-8.5	0.4	-4.0	NW 2	couvert		12	-1	1.9	10.1	375	Eau de fusion de neige la nuit
	Batna	1044	10.2	-10.3	4.1	-1.7	N 3	très nuag.		14	2		2.0	153	
	Constantine	660	10.1	-10.1	4.4	-2.2	NNE 1	couvert		14	3	2.5	10.6	303	Pluie
	Guelma	268	08.5	+0.9	8.1	-0.7	W 3	d		17	5	2.4	10.4	404	Pluie
	Tebessa	863	10.9	-10.6	2.0	-3.0	Calme	pluie		17	0	0.3	20.4	191	14-16h et 19-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	23.5	»	2.2	»	NW 2	Beau			2				
	Mécheria	1167	20.9	-4.8	5.2	-2.5	NW 2	peu nuag.		15	4			148	
	Géryville	1320	18.6	-9.1	3.1	+0.8	WNW 7	couvert		12	0			182	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.1	-6.2	2.0	-4.0	N 5	clair		9	1	2.0	6.0	128	Pluie la nuit
	Bou Saâda	530	»	»	9.0	-2.0	E 4	peu nuag.		17	5	3.0	22.0		Pluie
	M'sila	486													
	Barika	484	»	»	5.0	-0.1	NW 3	Beau		17	3	4.0	4.0	33	Pluie
Sahara	Colomb-Béchar	769	21.8	-4.5	8.0	+2.0	calme	clair		•	2			2	
	Laghouat	751	»	»	6.0	-6.0	N 1	très nuag.		»	3			46	
	Biskra	125	16.1	-9.3	12.0	-1.0	NW 3	d		22	10			61	
	Touggourt	69	11.7	-8.6	13.1	+2.6	NW 6	d		24	9			31	
	El Oued	70	»	»	10.8	-0.4	WNW 4	Beau		24	10			38	
	Tozeur	50	06.6	-7.3	9.0	-1.0	NE 2	d		21	»			48	
	Ghardaia	526	»	»	9.1	-1.1	W 4	nuag.		22	7			47	
	Ouargla	157												10	
	El Goléa	394?												38	
	Beni-Abbès	497?	18.5	-8.4	10.0	-9.0	E 2	clair		—	9			2	
	Timimoun	294?												5	
	Adrar													1	
	In Salah														
	Ft Flatters														
	Ft Polignac														
	Djanet														
	Tamanrasset														
	Rabat														

[…]ation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend sur le Nord, le Sud-[Oue]st de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord ([illegible] 1039mb: 779m/m - La Corogne [...]mb: 775m/m). Une dépression recouvre le Sud-Est du continent, le Bassin méditerranéen [et l'E]st de l'Afrique du Nord (Naples 994mb: 746m/m - Tunis 1004mb: 753m/m).

Des masses d'air très froid s'avancent de la France vers nos régions et ont [provo]qué la formation d'une dépression centrée sur la mer Tyrrhénienne. En Algérie les vents d'Ouest à Nord-Ouest soufflent avec force derrière le front [illegible] de cette dépression. Une [illegible] s'est produite en Oranie; sur le reste du pays, des averses sont tombées, principalement [...], des orages avec grêle ont éclaté sur tout le littoral. La température est en baisse [gé]nérale.

Mer grosse à Cap Bougaroni; agitée ou houleuse sur le reste de la côte algérienne.

[Pro]babilité (valable pour le 28 Février au 1er Mars à Midi - En Algérie, à l'Ouest, le ciel [...] nuageux avec grandes éclaircies; les vents souffleront de Nord-Ouest à Nord-Est et seront [...] A l'Est, le ciel sera très nuageux avec brèves éclaircies, averses orageuses, grains et vents [f]orts ou violents de Nord-Ouest. Le mauvais temps gagnera le Sahara oriental où des [...] de sable sont prévues. La température sera en baisse générale (Chutes de neige [...]entre et à l'Est des Hauts-Plateaux)

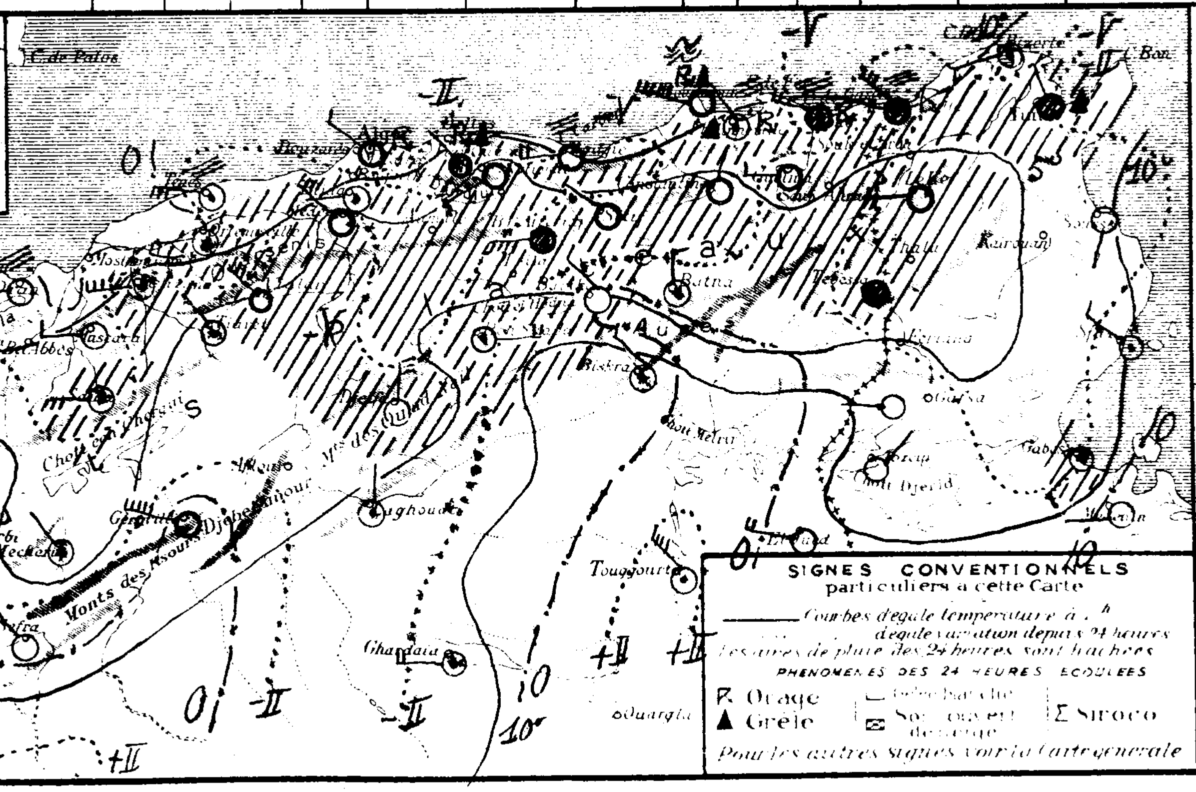
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
[Litt]oral et Tell	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est forts	Très nuageux - Averses - q.q. éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents	Très nuageux - Averses orageuses. Vents de Nord-Ouest très forts ou violents
[Hau]ts Plateaux	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts	Très nuageux - Pluies et neige. Vents de Nord-Ouest très forts ou violents.	Très nuageux - Pluies et neige. Vents de Nord-Ouest très forts ou violents
[Sah]ara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux - Averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents	Très nuageux - Averses. Vents de Nord-Ouest très forts ou violents

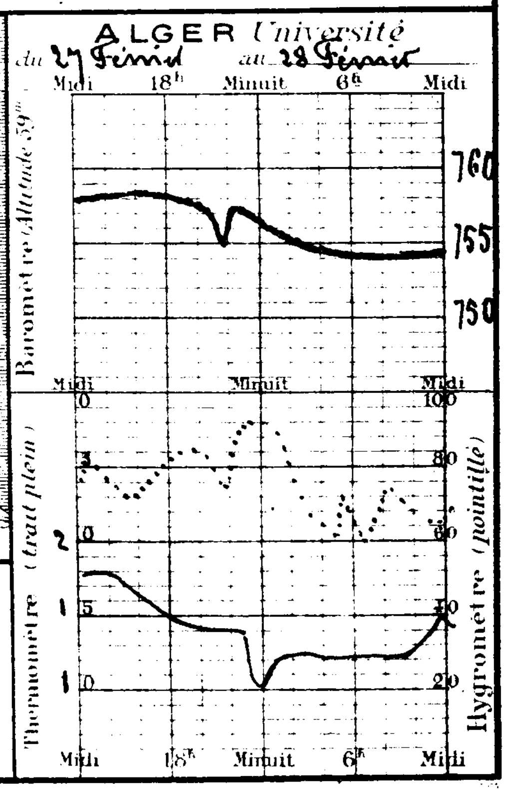
[…]IS [A]UX [POR]TS
- Golfe du Lion } Tempête de Nord-Ouest à Nord
- Baléares }
- Oran Vents de Nord-Ouest à Nord-Est forts
- Alger Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou violents
- Bizerte Vents de Nord-Ouest très forts ou violents

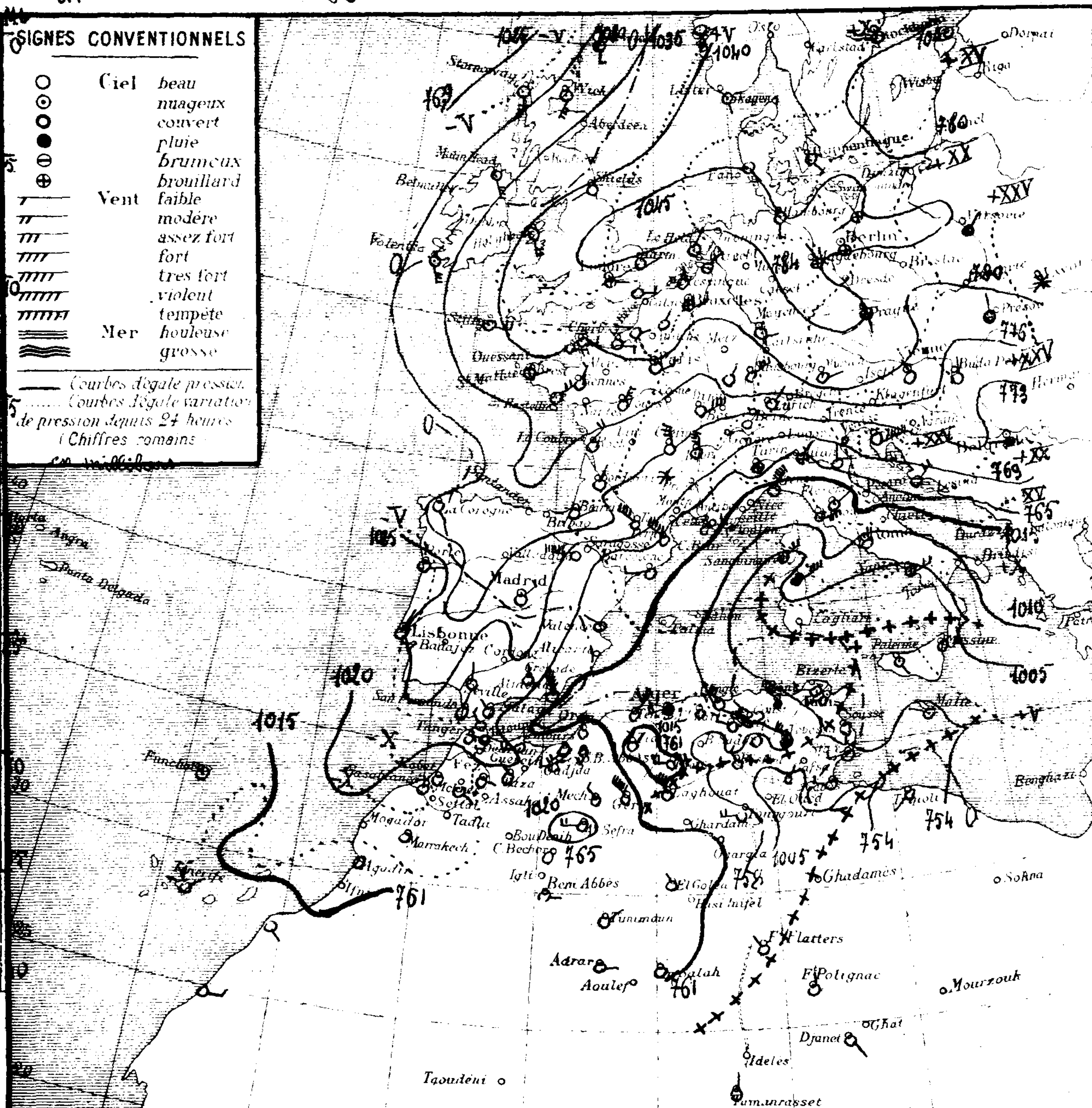
[VENT]S EN [ALTI]TUDE
- Ouest Algérie Nord-Ouest à Nord-Est 12 à 15m
- " Sahara Secteur Nord 10 à 12m
- Est Algérie Nord-Ouest à Nord 15 à 20m
- " Sahara }

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	»	»
Nice	»	»
Biarritz	»	»
Strasbourg	»	»







STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° (observation)	Pression (diff. en 24 h)	Température (observation)	Température (diff. en 24 h)	Vent (direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 28 Fév au 1er Mars millim	Pluie du 1er Sept au 28 Fév millim	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	12.8	-1.8	SW 4	couvert	Agitée	16	10			359	
	Beni Saf	3													
	Oran	5	17.1	-3.1	12.8	-1.9	N 5	clair	Houleuse	18	13			300	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	12.1	-3.3	7.4	-4.2	NE 6	Tr. nuag'	E. Houleuse	13	7			398	Pluie fine à la nuit
	Blida	267	15.5	-6.2	2.4	-6.8	N 1	couvert		11	2	20.4	20.4	694	13h et 14h orage, grêle, pluie; 7h flocons de neige
	Bouzaréa	344	13.0	+2.1	2.0	-8.1	WNW 2	pluie		10	1	7.9	7.9	717	Pluie, grêle, grésil et orage
	Alger	59	13.1	+1.3	3.5	-8.8	WSW 3	d	Houleuse	14	3	9.5	9.5	861	Orage, grêle, pluie fine dans la nuit
	Maison Carrée	48	13.1	+1.4	3.8	-8.2	W 4	couvert		15	4	6.1	6.1		17h et 11h pluie
	Cavallo	9	09.9	+0.4	7.0	-3.0	NW 5	couvert	Grosse	12	5	13.0	13.0		
	Philippeville	47	07.0	-0.1	6.9	-2.9	WNW 1	Tr. nuag'	Grosse	12	7	19.1	19.1	762	orage, grêle, pluie fine; pluie la nuit
	Cap de Garde	161	"		7.0	-2.0	NW 7	pluie	E. grosse	17	5	4.5	4.5	461	Pluie fine à la nuit
	La Calle	10	06.3	-2.2	6.9	-3.1	NW 6	couvert	E. grosse	12	6	16.0	16.0	809	hier orage et grêle; 1-5h pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	01.8	-2.3	5.6	-2.0	WSW 6	couvert		12	4	7.4	7.4	303	Pluie hier
	Sfax	8	06.5	+0.4	7.0	-3.0	W 3	clair	Agitée	14	6	4.5	4.5	114	Pluie
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	19.0	-4.4	5.0	-2.0	W 1	clair		"	4			157	
	Tlemcen	806	16.9	-4.5	6.2	-0.9	SW 1	d		14	5				
	Sidi Bel Abbès	476	17.4	"	5.4	"	SW 1	d		14	4				
	Saïda	860	"		3.2	-2.8	N 1	d		11	2			378	
	Mascara	590	16.2	-2.5	5.6	-3.4	N 3	Beau		14	4			291	
	Relizane	73	15.4	-1.6	7.7	-1.5	N 2	Tr. nuag'		16	6			280	
	Orléansville	112	14.5	-1.7	6.0	-5.2	E 1	d		15	6	0.4	0.4	284	Pluie la nuit
	Tiaret	1023	15.8	-0.5	-0.4	-4.6	NE 1	d		8	0			399	
	Vialar	889	15.7	-0.6	-0.1	-5.1	NW 4	couvert		8	-1			396	Gelée
	Médéa	935	14.3	-0.2	0.5	-3.7	NW 4	d		6	-2	25.0	25.0	500	Pluie et neige (Ht de neige 2c/m)
	Aumale	905													
	Fort National	942	13.8	+0.4	-1.4	-4.0	calme	couvert		5	-2	13.0	13.0	710	Pluie et neige fine (Hauteur de neige 4c/m)
	Tizi Ouzou	222	12.7	-0.2	5.3	-3.5	NW 3	d		13	-3	18.0	18.0	900	7-17h30 et la nuit pluie, grêle, neige
	Bordj Bou Arréridj	915	09.5	-1.0	-0.6	-3.4	N 2	neige		6	-3	13.0	13.0		Pluie et neige
	Sétif	1079	16.1	-1.3	-2.0	-2.4	WNW 3	couvert		6	-4	9.3	9.3	385	Eau de fusion de neige fine à la nuit
	Batna	1044	09.4	-0.8	0.8	-3.3	calme	Tr. nuag'		8	-1	2.0	2.0	155	16-21h pluie, neige
	Constantine	660	10.1	0.0	0.3	-4.1	WNW 1	couvert		6	-1	10.3	10.3	314	Pluie la nuit; neige ce matin (Ht 1c/m)
	Guelma	268	08.2	-0.3	4.5	-3.6	WNW 2	Tr. nuag'		10	-3	5.7	5.7	414	Pluie
	Tebessa	863	10.1	-0.8	0.0	-2.0	NW 5	pluie		7	-1	0.1	0.1	211	7-16h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	22.7	-0.8	3.2	+1.0	W 4	clair		"	3			152	violents coups de vent la nuit
	Mécheria	1167	16.3	-4.6	3.5	-1.7	NW 3	nuag'		12	3			188	
	Géryville	1320	15.5	-3.1	0.7	-2.4	NW 8	couvert		8	0				
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	16.9	-2.2	-0.6	-2.6	W 4	nuag'		5	-1			134	
	Bou Saâda	550	"	"	4.0	-5.0	NE 4	couvert		12	-3				
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	1.2	-3.8	E 1	Beau		12	1			37	
Sahara	Colomb-Béchar	769												2	
	Laghouat	751	"	"	"	"	NW 6	Beau		"	"			46	
	Biskra	125	09.7	-0.4	8.0	-4.0	NW 3	d		22	7			61	
	Touggourt	69	11.4	-0.5	7.2	-5.9	W 4	d		19	2	0.0		31	18-19h pluie
	El Oued	70												38	
	Tozeur	50	03.9	-2.7	7.0	-2.0	NNE 11	Beau		21	4			48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157												10	
	El Goléa	394	17.0	"	5.0	"	NW 1	clair		"	5			38	
	Beni Abbès	497	17.1	-1.4	11.0	+1.0	E 2	d		"	2			9	
	Timimoun	294	16.3	"	8.0	"	NE 1	d		"	6			5	
	Adrar		"	"	8.0	"	E 1	d		"	7			1	
	In Salah		15.3	"	8.0	"	calme	d		"	6				
	Ft Flatters		"	"	8.0	"	NW 2	d		"	6				
	Ft Polignac		"	"	13.0	"	N 1	d		"	6				
	Djanet		"	"	12.0	"	SE 1	d		"	9				
	Tamanrasset		"	"	10.0	"	N 2	d		"	4				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend de l'Est au Sud-Ouest de l'Europe (Hambourg 1045mb = 784mm — La Corogne 1031mb = 773mm). Des dépressions recouvrent les océans d'Atlantique et Arctique (Jan Mayen 999mb = 749mm), l'Italie, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 1002mb = 752mm).

L'invasion d'air très froid signalée hier a commencé à se faire sentir sur nos régions. A l'Ouest de l'Algérie une éclaircie persiste; les vents soufflent avec force d'entre Nord et Nord-Est sur le littoral et du secteur Ouest sur les Hauts-Plateaux. Au centre et à l'Est, l'air actif de Nord-Ouest qui souffle avec violence derrière les fronts froids de la dépression méditerranéenne a apporté des averses orageuses avec grêle sur le littoral d'Alger à Tunis et des chutes de neige sur les Hauts-Plateaux; le mauvais temps a gagné le Sahara oriental.

Mer agitée à Nemours, houleuse ou grosse sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 1er Mars à Midi) En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux (Nuages élevés) avec vents de Nord à Est assez forts à modérés; A l'Est, il demeurera très nuageux avec averses orageuses sur le littoral, chutes de neige sur les Hts Plateaux et vent de Nord-Ouest forts ou très forts. La température sera stationnaire ou en baisse.

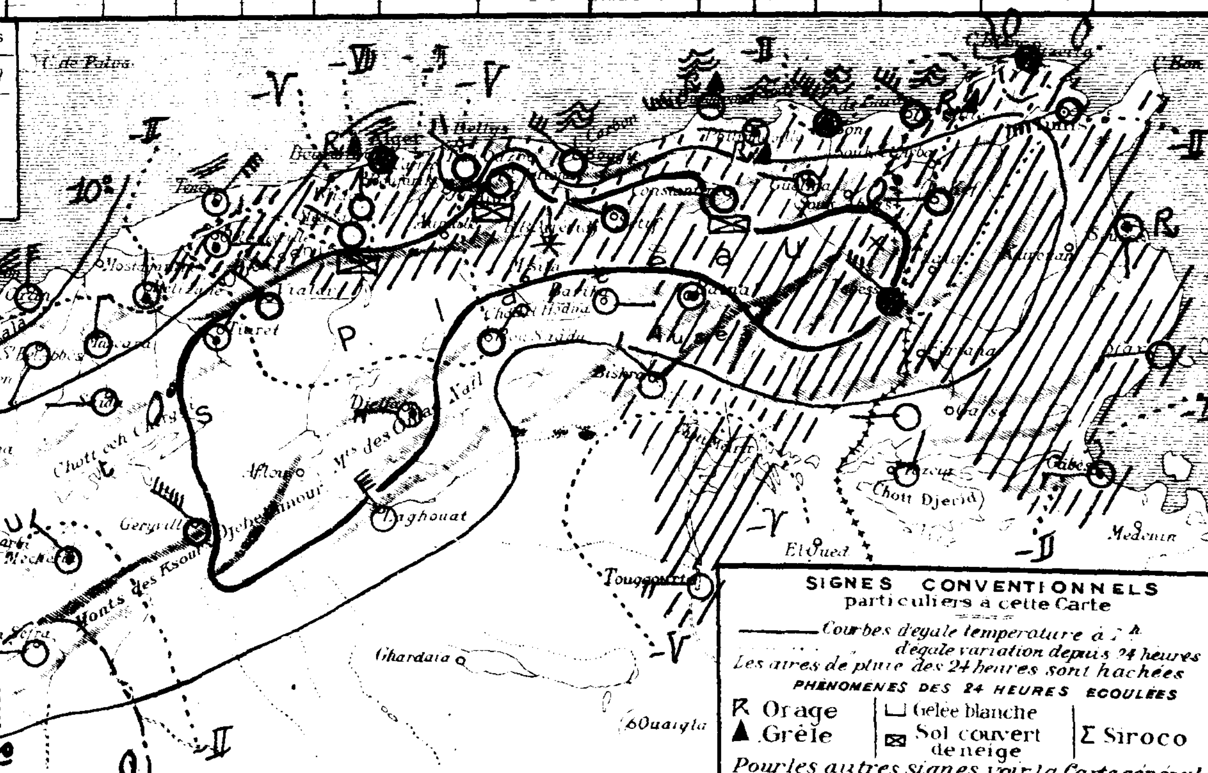
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est assez forts à modérés	Éclaircies à l'Ouest. Très nuageux à l'Est. Averses. Vents du secteur Nord assez forts	Très nuageux. Averses orageuses. Vents de Nord-Ouest très forts à forts
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est assez forts à modérés	Très nuageux. Averses et neige. Vents du secteur Nord assez forts	Très nuageux. Averses et neige. Vents de Nord-Ouest très forts à forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts	Très nuageux. Averses au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord forts à assez forts

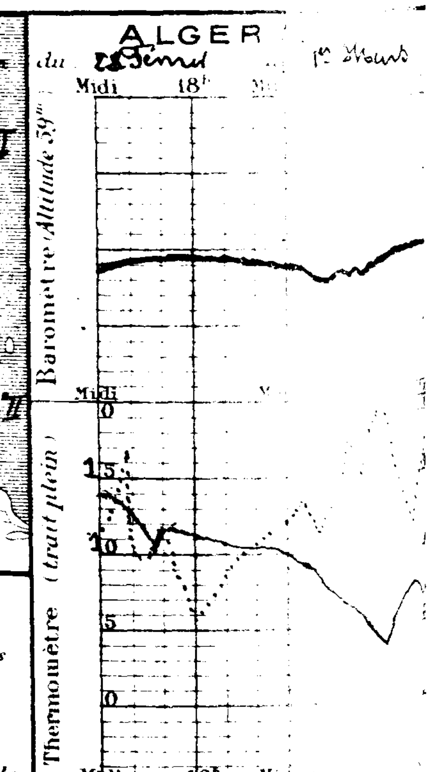
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts
- Baléares: Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
- Oran: Vents de Nord à Est assez forts à modérés
- Alger: Vents du secteur Nord assez forts
- Bizerte: Vents de Nord-Ouest très forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Nord 10 à 12m
- " Sahara: Nord à Est 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Nord 20 à 15m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord 20 à 15m

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	-1	-5
Nice	15	6
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"

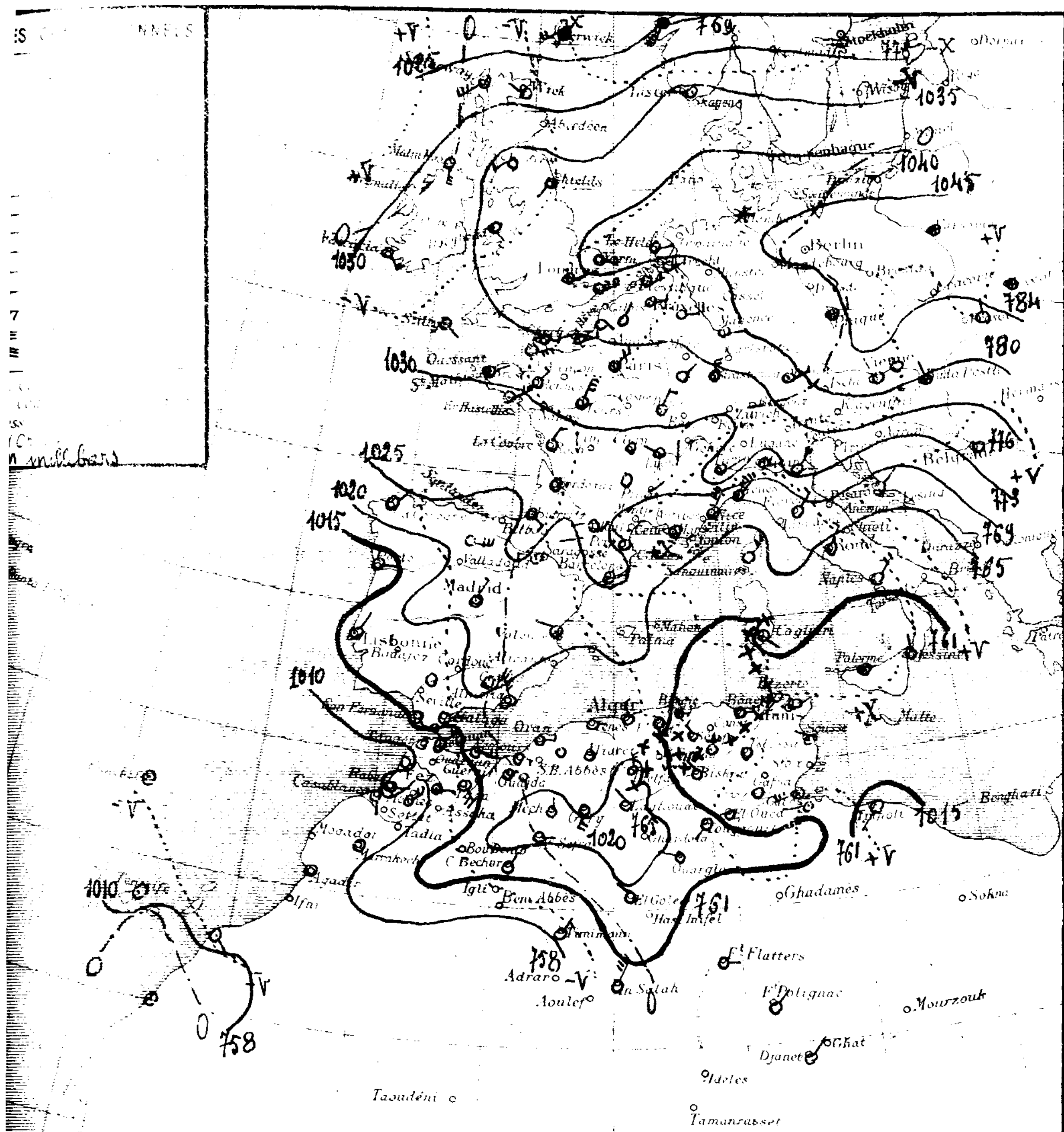




…Année N°61

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 2 Mars 1929 — 7h. Matin



	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression : diff en 24 h.	Température de l'air : Observation	Température : diff en 24 h.	Vent Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 28 Fév au 2 Mars millim	Pluie du 1er Sept au 28 Fév millim	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	4.8	-8.0	ESE 2	Ennuag'	agitée	14	2			359	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	19.4	+2.3	7.4	-5.4	E 3	nuag'	agitée	13	"			300	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	15.8	+3.7	8.0	+0.6	E 2	couvert	Houleuse	9	5	4.0	4.0	398	19-21h pluie
	Blida	267	20.6	+5.1	5.0	+2.6	N 1	d		6	2	24.2	44.6	694	Pluie hier après-midi (?)
	Bouzaréa	344	15.3	+2.3	6.9	+4.9	WSW 2	pluie		5	4	7.1	15.0	717	Pluie hier et la nuit
	Alger	59	16.1	+3.9	9.5	+6.0	NNW 3	couvert	Houleuse	10	7	10.5	20.0	801	7-6h grêle, pluie intermittente
	Maison Carrée	48	16.5	+3.4	9.6	+5.8	N 4	d		10	6	13.3	19.4		Pluie hier et la nuit
	Bougie (?)	9	14.3	+4.4	10.0	+3.0	NNW 2	pluie	Grosse	2	8	41.0	56.0		17h à la nuit pluie
	Philippeville	47	13.0	+6.0	9.7	+2.8	NE 2	Ennuag'	Houleuse	11	8	22.3	41.4	762	Pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	"	"	8.0	+1.0	E 4	couvert	Houleuse	10	5	46.0	50.5	461	14h à la nuit pluie
	La Calle	10	14.2	+7.9	9.8	+2.9	NW 3	clair	Houleuse	12	6	7.0	23.0	809	16-20h et 2-4h pluie ; 21-24h très fort vent
	Bizerte	9													
	Tunis	36	11.4	+9.6	4.0	-1.6	calme	clair		11	3	gttes	7.4	303	gouttes hier
	Sfax	8	12.6	+6.1	6.0	-1.0	NW 1	brumeux	Agitée	12	4			114	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	18.6	-0.4	0.0	-5.0	calme	clair			-3			157	
	Tlemcen	806	18.7	+1.8	3.8	-2.4	S 2	clair		12	-4				
	Sidi-Bel-Abbès	476	20.6	+3.2	0.0	-5.4	SW 1	d		11	-3				Forte gelée
	Saïda	860	"	"	0.4	-2.8	N 1	clair		9	-2			378	
	Mascara	590												291	
	Relizane	73	18.9	+3.5	4.4	-3.3	S 4	Beau		12	3			280	
	Orléansville	112	18.9	+4.4	6.0	0.0	SW 1	couvert		10	5	1.0	1.4	234	Pluie la nuit
	Tiaret	1023	17.4	+1.6	1.0	+1.1	N 1	Beau		4	-1			399	
	Vialar	889	19.7	+4.0	2.0	+2.1	NW 3	Ennuag'		3	0	1.5	1.5	396	8-10h Eau de fusion de neige (Hr 1 c/m)
	Médéa	935	18.2	+4.1	0.2	-0.3	W 1	couvert		1	-2	5.0	30.0	500	Eau de fusion de neige (Hr 12 c/m)
	Aumale	905													
	Fort-National	942	17.5	+3.7	1.4	+2.8	calme	couvert		1	-1		13.0	710	Neige hier (Hr 25 c/m)
	Tizi-Ouzou	222	18.5	+5.8	5.0	-0.3	E 1	pluie		7	5	37.0	55.0	900	7-18h et la nuit pluie
	Bordj-Bou-Arréridj	915	14.7	+5.2	0.4	+1.0	SW 3	couvert		2	-3	12.0	25.0		Pluie
	Sétif	1079	17.1	+7.0	0.2	+2.2	NW 3	d		3	-3	2.5	11.8	385	Eau de fusion de neige hier
	Batna	1044	14.3	+4.9	2.8	+2.0	calme	Ennuag'		3	1	2.0	4.0	155	16-21h eau de fusion de neige
	Constantine	660												314	
	Guelma	268	13.3	+8.1	7.0	+2.5	NNW 1	couvert		10	5	19.8	25.5	414	Pluie
	Tébessa	863	13.3	+3.2	3.0	+3.0	calme	d		"	-2	15.2	13.3	211	20-24h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	22.7	0.0	0.4	-2.8	E 1	clair			0				
	Mécheria	1167	21.1	+4.8	-2.0	-3.5	N 1	d		9	-3			152	
	Géryville	1320	19.1	+3.6	-2.9	-3.6	SSW 4	d		9	-7			188	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	21.5	+4.6	-0.6	0.0	N 5	couvert		2	-2			134	
	Bou Saâda	550	"	"	6.9	+2.0	S 1	nuag'		11	1				
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	2.0	+0.8	NE 3	couvert		8	0	4.0	4.0	37	Pluie
Sahara	Colomb-Béchar	769	15.1	-1.9	6.0	+3.0	NE 3	nuag'		"	2			2	
	Laghouat	751	"	"	5.0	"	NW 1	clair						46	
	Biskra	125	15.9	+4.2	8.0	0.0	NW 4	nuag'		16	6			61	
	Touggourt	69	16.7	+4.7	7.0	-0.2	SW 2	clair		15	2			31	
	El-Oued	70	"		5.0	-2.0	WNW 1	d		16	4			38	
	Tozeur	50	11.3	+7.4	5.0	-2.0	calme	d		21	8			48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157	16.3	+3.4	6.0	-3.0	WNW 1	clair		"	4			10	
	El Goléa	394	18.6	+1.6	1.0	-4.0	NW 1	nuag'		"	0			39	
	Beni-Abbès	497	13.3	-3.8	12.0	+1.0	E 8	clair		"	10			9	
	Timimoun	294	10.2	-6.1	7.0	-1.0	NE 2	clair		"	4			1	
	Adrar														
	In-Salah		12.3	-3.0	10.0	+2.0	NE 6	Ennuag'		"	10				
	Ft Flatters		"	"	8.0	0.0	E 2	clair		"	6				
	Ft Polignac		"	"	13.0	0.0	NE 1	d		"	5				
	Djanet		"	"	10.0	-2.0	NE 1	d		"	9				
	Tamanrasset		"	"	9.0	-1.0	N 1	d		"	4				
	Rabat														

…uation générale et situation en Algérie : Un anticyclone s'étend sur l'Europe sauf le Nord de la Scandinavie et le Sud de l'Italie (Varsovie 1047mb : 785 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique, Atlantique et le Maroc ([illegible] 980mb … m/m – Horta 998mb : 749 m/m). Cap Juby 1007mb : 755 m/m) et une dépression se maintient sur l'Est de l'Afrique du Nord et la Méditerranée orientale ([illegible] …mb : 758 m/m).

Les vents froids du secteur Nord ont continué à souffler sur le Centre et l'Est de l'Algérie, apportant des pluies abondantes sur le littoral et de la neige sur les Hts Plateaux. En Oranie, les vents ont tourné à l'Est puis au Sud ; le ciel est beau ou peu nuageux. La température est en baisse sur cette partie du pays.

Mer peu agitée de Nemours à Oran ; houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

…obabilité valable du 2 au 3 Mars à Midi – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau à nuageux par nuages élevés ; les vents souffleront du secteur Est et seront faibles ou modérés. – A l'Est, il sera d'abord très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircira ; vents souffleront du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température, basse la nuit (gelées sur les Hauts-Plateaux) se relèvera dans la journée.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…toral et Tell	Beau à nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Nuageux – Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux q.q. averses puis s'éclaircissant – Vents du secteur Nord faibles ou modérés
…uts Plateaux	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux – Grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux q.q. averses puis s'éclaircissant – Vents du secteur Nord faibles ou modérés
…hara	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est à Est assez forts à forts	Beau à nuageux. Vents de Nord à Nord-Est assez forts	Nuageux. Vents du secteur Nord assez forts

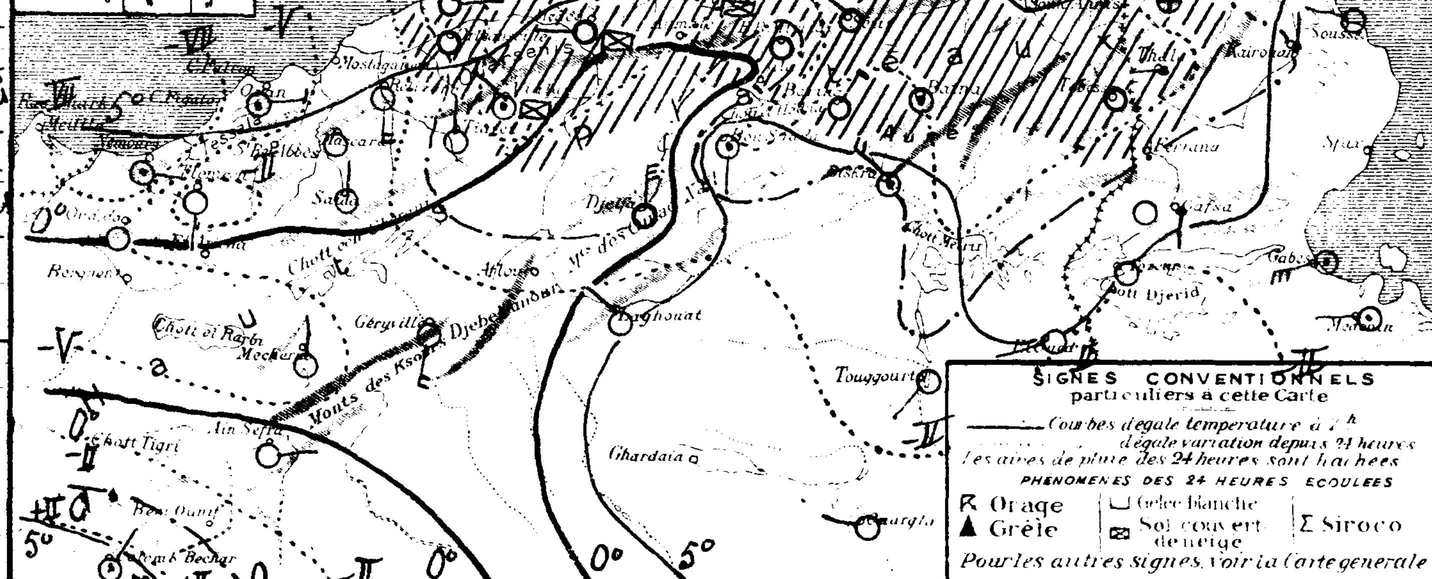
…VIS AUX …ORTS
- Golfe du Lion, Baléares : Vents de Nord-Est faibles ou modérés
- Oran : Vents du secteur Est faibles ou modérés
- Alger : Vents variables faibles ou modérés
- Bizerte : Vents du secteur Nord faibles ou modérés

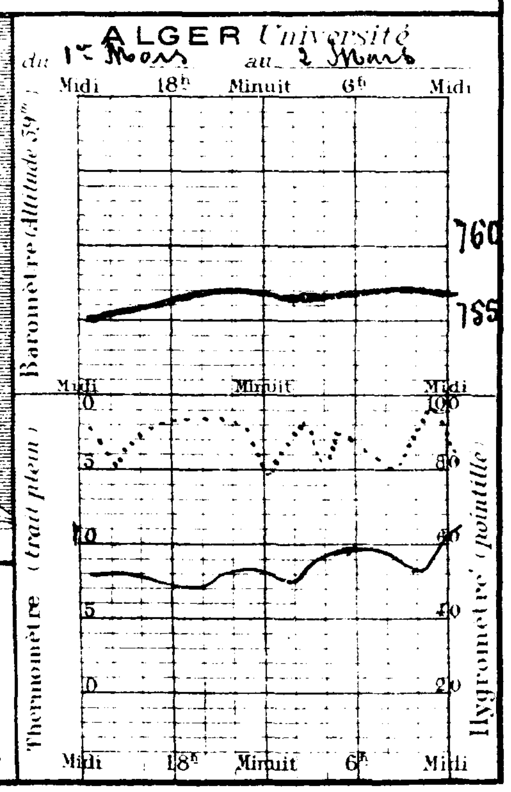
…NTS EN …TITUDE
- Ouest Algérie : Est à Sud 6 à 8m
- " Sahara : Est à Sud 12 à 15m
- Est Algérie : Nord à Est 10 à 8m
- " Sahara : Nord à Nord-Est 12 à 10m

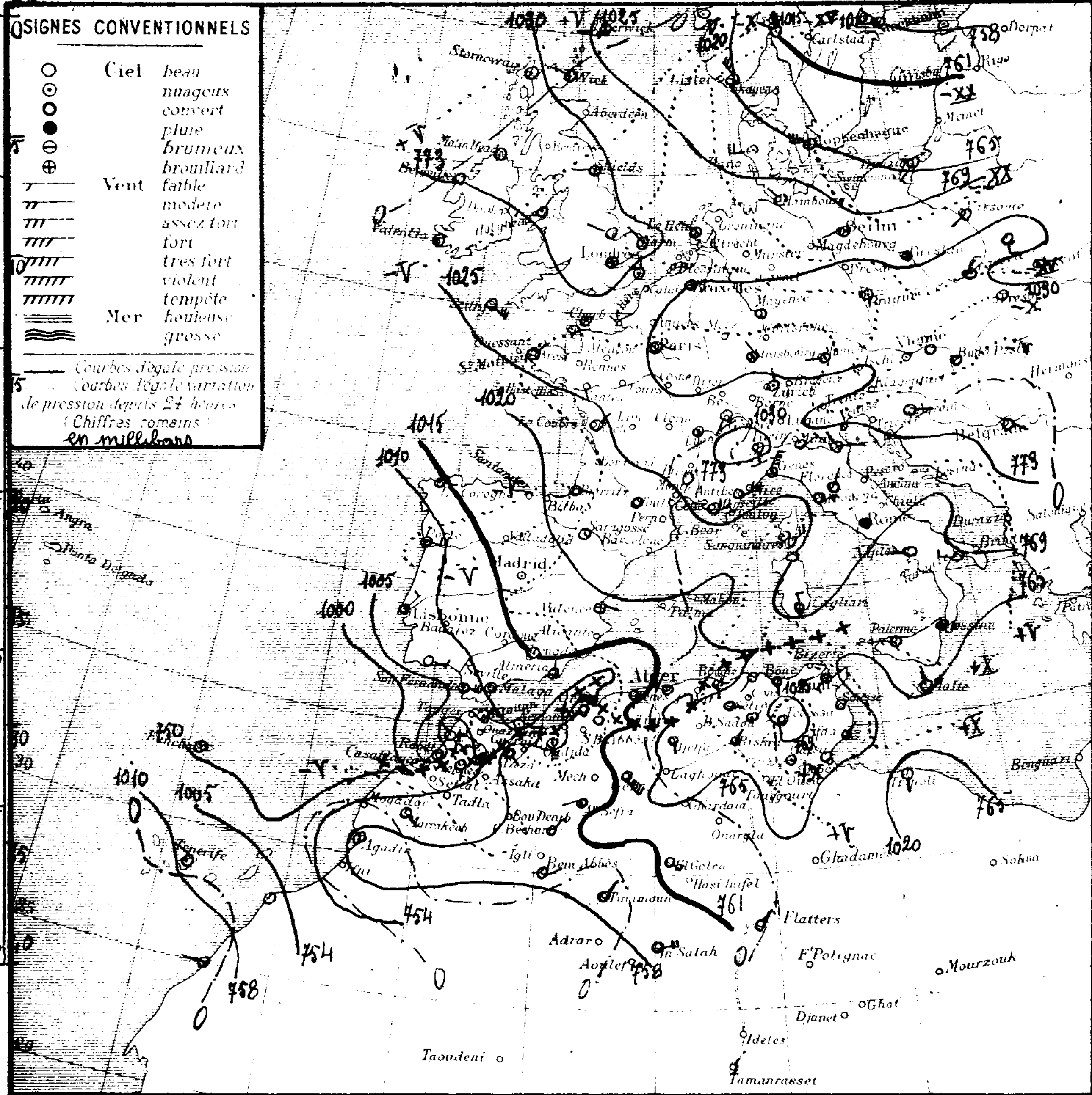
Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	3	-5
Nice	"	2
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"







Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 28 Fév au 3 Mars millim	Pluie du 1er Sept au 28 Fév millim	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	n	n	10.0	+5.2	SE 1	couvert	agitée	11	5			359	
Beni-Saf	3													
Oran	53	12.2	-7.2	11.2	+3.2	SW 4	couvert	agitée	14	7			300	
Mostaganem	26													
Tenès	59	14.1	-1.7	10.0	+2.0	S 1	couvert	houleuse	10	8	3.0	7.0	398	10-13h pluie
Blida	267	19.8	-0.8	11.0	+6.0	S 2	b. nuag.		11	5	6.4	51.0	694	pluie hier
Bouzaréa	344	17.8	+2.5	7.1	+0.2	SSW 1	beau		10	6	8.3	36.3	717	pluie matinée d'hier
Alger	59	17.3	+1.2	8.5	-1.0	calme	nuag.	agitée	12	7	6.4	26.4	801	8-11h pluie
Maison Carrée	48	17.4	+0.9	7.7	-1.9	calme	b. nuag.		13	5	2.7	22.1		pluie matinée d'hier
C. Carbon	9	19.4	+5.1	10.0	0.0	S 1	nuag.	houleuse	13	7	6.0	60.0		pluie hier et la nuit
Philippeville	47	21.9	+8.9	6.4	-3.3	SW 2	clair	agitée	13	4		41.4	762	
Cap de Garde	161	n		7.0	-1.0	S 2	beau	belle	17	6	2.0	52.5	461	pluie hier
La Calle	10	22.5	+8.3	11.0	+1.2	NW 3	clair	agitée	15	7		23.0	809	
Bizerte	9													
Tunis	66	20.3	+8.9	5.6	+1.6	SW 2	b. nuag.		13	5		7.4	303	
Sfax	8	21.9	+9.5	8.0	+2.0	NE 2	clair	agitée	14	4		4.5	114	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	09.6	-9.0	11.0	+11.0	S 5	couvert		"	5				
Tlemcen	806													
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	n	n	6.0	+5.6	E 6	b. nuag.		13	5			378	Fort vent la nuit
Mascara	590	13.7	-5.4	9.0	+7.0	calme	couvert		12	6			291	
Relizane	73	14.6	-4.3	6.8	+2.4	NE 1	couvert		15	4			280	
Orléansville	112	15.8	-3.1	6.7	+0.7	E 3	d°		13	6		1.4	284	
Tiaret	1023												399	
Vialar	889	15.8	-3.9	2.0	0.0	NW 4	couvert		7	1		1.5	396	gelée blanche
Médéa	935	19.1	+0.9	3.2	+3.9	E 1	beau		5	-1		30.0	500	8-10h neige (Ht 3c/m)
Aumale	905													
Fort National	942												719	
Tizi-Ouzou	222	20.9	+2.4	4.0	-1.0	E 1	couvert		12	2	1.0	56.0	900	9-16h pluie
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	20.5	+3.4	0.5	+0.3	E 2	beau		6	-1	11.9	23.7	385	Eau de fusion de neige
Batna	1044	23.4	+9.1	0.9	-1.9	calme	b. nuag.		8	-1		4.0	155	
Constantine	660												314	
Guelma	268	23.0	+0.7	3.0	-4.0	calme	beau		15	0		25.5	414	
Tebessa	863	25.0	+11.7	0.0	-3.0	calme	clair		"	-2		13.3	211	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	22.1	-0.6	3.0	+2.6	WSW 1	nuag.		"	2				
Mécheria	1167												152	
Géryville	1320	17.9	-3.2	4.4	+7.3	SE 7	couvert		10	3			188	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	24.7	+3.2	1.0	+1.6	S 2	couvert		7	-2			134	
Bou Saâda	550	"	"	6.0	0.0	S 1	beau		11	1				
M'sila	486													
Barika	484												37	
Sahara														
Colomb-Bechar	769	13.1	-2.0	9.0	+3.0	NE 3	b. nuag.			6			2	
Laghouat	751												46	
Biskra	125	21.1	+7.2	10.0	+2.0	NE 1	nuag.		18	6			61	
Touggourt	69												31	
El Oued	70												38	
Tozeur	50	23.2	+11.9	5.0	0.0	calme	nuag.		21	5			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394	16.3	-2.3	10.0	+9.0	SE 3	couvert		"	9			38	
Beni-Abbès	497	10.3	-3.0	9.0	-8.0	ENE 2	d°		"	4			9	
Timimoun	294	11.5	+1.5	10.0	+5.0	NE 2	clair		"	"			4	
Adrar													1	
In-Salah		10.9	-1.4	14.0	+4.0	E 4	couvert		"	14				
Ft Flatters		"	"	11.0	+3.0	NE 2	clair		"	8				
Ft Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	14.0	+5.0	NE 2	clair		"	7				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Europe moins la Scandinavie et le Sud-ouest de la Péninsule ibérique (Bragance 1034mb 776mm) ainsi que l'Est du Bassin méditerranéen (Cagliari 1026mb 770mm) et l'Est de l'Afrique du Nord (Tebessa 1025mb 769mm). Une dépression s'étend sur le Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1007mb 755mm) et une autre sur l'Ouest de la Péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord (Horta 987mb 740mm).

La rotation des vents d'Est à Sud s'est étendue de l'Oranie au reste de l'Algérie après quelques pluies sur le centre et l'Est du littoral. Ce matin, le ciel est brumeux (nuages élevés et moyens) à l'Ouest et clair à l'Est. Après quelques gelées nocturnes au centre et à l'Est des Hts-Plateaux, la température s'est relevée sur la presque totalité du pays.

Mer houleuse à Cap Ténès et Cap Carbon; belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité valable pour ... du Dimanche Mars à Midi - En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux (nuages élevés et moyens). Les vents souffleront du secteur Sud et seront de force variable. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud de force variable	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud de force variable
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Beau ou brumeux. Vents variables en force et direction	Beau ou brumeux. Vents variables en force et direction
Sahara	Beau ou nuageux. Vents d'Est à Sud de force variable	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

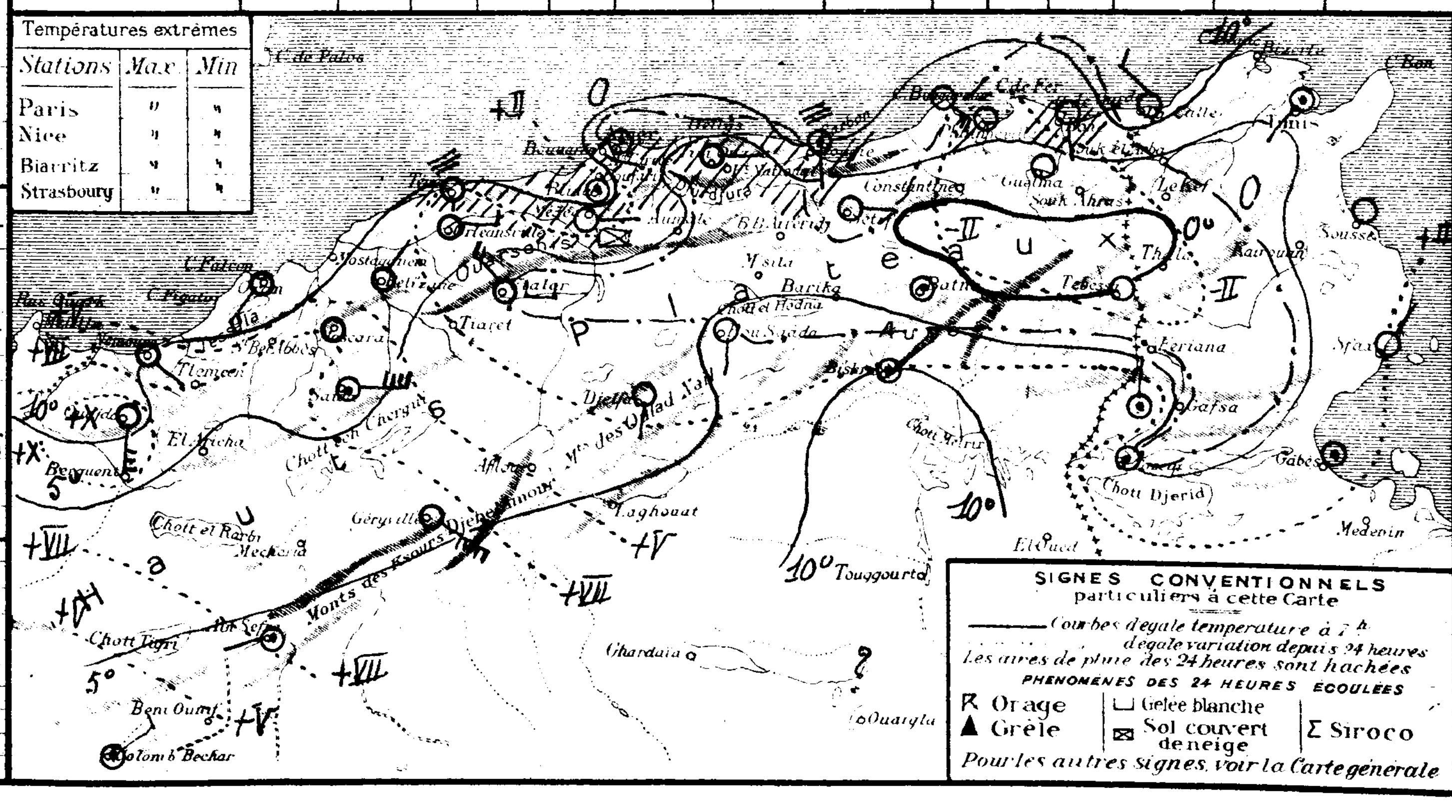
AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion } Vents variables faibles
- Baléares }
- Oran: Vents du secteur Sud de force variable
- Alger: Vents du secteur Sud faibles ou modérés
- Bizerte: Vents du secteur Sud faibles ou modérés

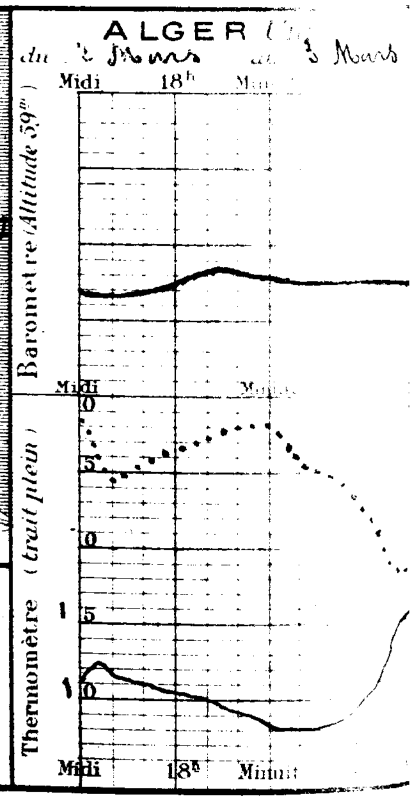
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Avis aux Agriculteurs

Températures extrêmes

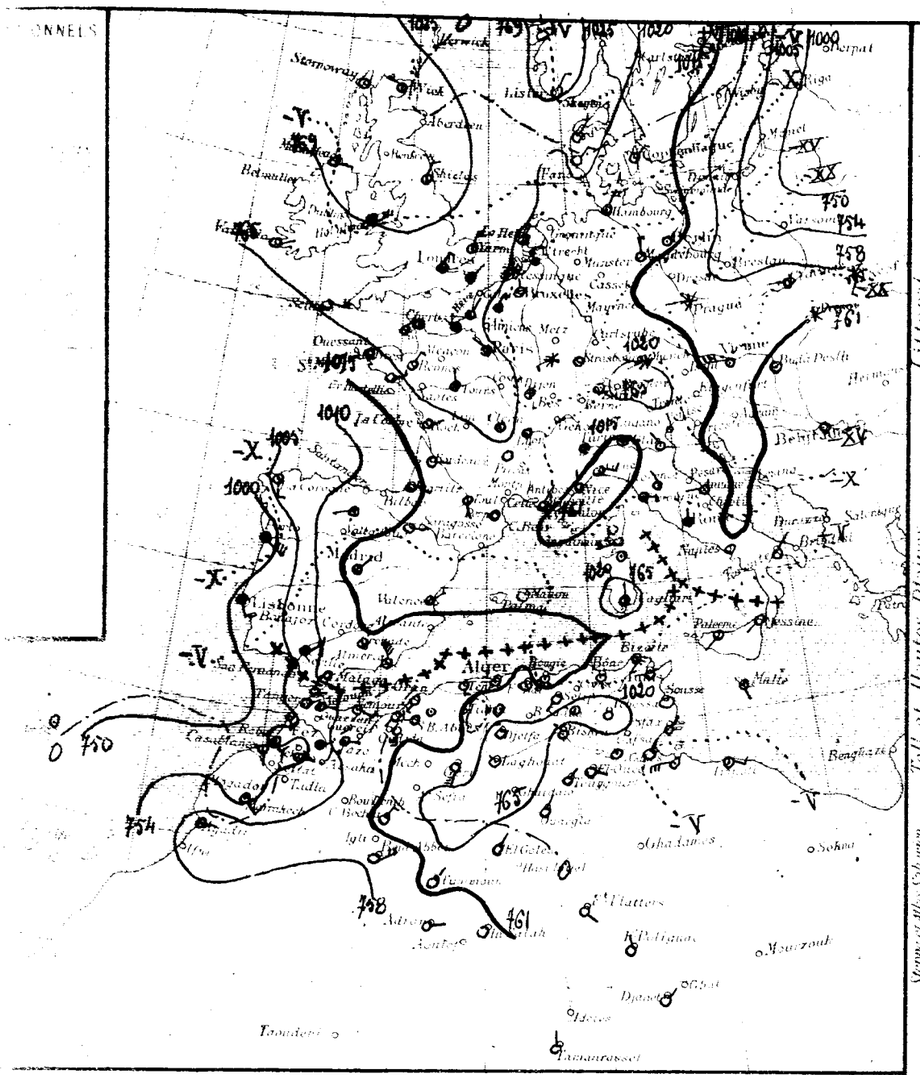
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"
Biarritz	"	"
Strasbourg	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 4 Mars 1929 — 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 moins	Pluie du 28 Fév au 4 Mars matin	Pluie du 1er Sept au 28 Fév matin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	9.0	-1.0	SW 1	couvert	Agitée	14	8			359	
Beni Saf	3													
Oran	53	11.5	-0.7	9.7	-1.5	SW 3	Couvert	Agitée	22	9			500	
Mostaganem	26													
Teneg	59	10.2	-3.9	15.2	+5.2	S 3	nuageux	Agitée	17	13		7.0	398	
Blida	267	15.9	-3.9	9.0	-2.0	calme	d		16	8		51.0	694	
Bouzarea	344	12.6	-5.2	12.3	+5.2	SSW 1	clair		13	10		20.3	71	
Alger	59	13.1	-4.3	13.0	+4.5	W 2	nuageux	Belle	17	8		26.4	801	
Maison Carrée	48	13.1	-4.3	10.4	+2.7	calme	d		17	9		22.1		
Cap Caxine	225 m	13.9	-5.5	13.0	+3.0	SW 5	d	Agitée	14	10		60.0		
Philippeville	73 m	15.1	-6.2	8.6	+2.2	SW 1	Couvert	Belle	14	7		41.4	762	
Cap de Garde	161	"	"	9.0	+2.0	S 2	nuageux	Belle	"	10		32.5	461	
La Calle	10	17.0	-5.5	12.0	+1.0	ESE 3	clair	Agitée	16	9		23.0	809	
Bizerte	9													
Tunis	36	13.8	-4.5	6.4	+0.8	W 2	clair		14	5		7.4	303	
Sfax	8	17.3	-4.6	10.0	+2.0	NE 2	d	Agitée	13	8		4.5	114	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												157	
Tlemcen	806	12.4	"	7.8	"	S 5	clair		14					
Sidi Bel Abbès	476	11.9	"	13.0	"	W 1	Beau		20	8				
Saïda	860			7.6	+1.6	SE 6	clair		16	6			378	
Mascara	590	12.3	-1.4	11.0	+2.0	calme	nuageux		18				291	
Relizane	73	13.7	-0.9	5.3	-1.5	NE 1	couvert		21	5			200	
Orleansville	112	13.8	-2.0	7.0	+0.3	N 1	Beau		19	6		1.4	284	
Tiaret	1023												399	
Vialar	889	12.7	+2.9	2.0	0.0	NW 3	nuageux		13	1		1.5	396	gelée blanche
Médéa	935	17.5	-1.6	3.5	+0.3	SE 1	clair		12	3			500	
Aumale	905													
Fort National	942	15.5	"	8.0	"	calme	Beau		9	4		57.5	710	cours de fusion de neige (44mm,5)
Tizi Ouzou	222	17.1	-3.2	5.0	+1.0	E 1	clair		15	3		56.0	900	
Bordj Bou Arréridj	915	16.1	"	1.4	"	calme	clair		8	0		25.0		
Setif	1079	17.8	-2.7	2.5	+2.0	SW 2	Beau		7	0		23.7	385	
Batna	1044	20.3	-3.1	2.3	+1.4	calme	nuageux		11	1		4.0	155	
Constantine	660	21.0	"	4.5	"	WNW 1	clair		12	3		10.3	514	
Guelma	268	18.7	-4.3	5.0	+2.0	SW 1	couvert		15	3		25.5	414	
Tebessa	863	23.3	-1.7	7.0	+7.0	calme	clair		15	0		13.3	211	
Monts et Hauts Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167												152	
Geryville	1320	15.1	-0.8	7.9	+3.5	SSW 6	nuageux		10	0			188	10m flocons de neige
Aflou	1426													
Djelfa	1160	24.5	-0.2	-1.0	-2.0	calme	Beau		7	-4			134	
Bou Saâda	550	"	"	6.0	0.0	S 1	clair		15	5				
M'sila	436													
Barika	484	"	"	4.0	"	SE 2	clair		14	2			37	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	15.4	+2.1	11.0	+2.0	NE 3	6 nuageux		"	7			2	
Laghouat	751			6.9	"	NW 2	d		"	"			46	
Biskra	125	19.1	-2.0	9.0		NW 1	d		17	"			61	
Touggourt	69	15.5	-2.1	8.0	+0.6	NE 1	clair		18	"			51	
El Oued	70	"	"	5.6	-1.7	ESE 1	Beau		19	4			38	
Tozeur	50	19.2	-4.0	8.0	+3.0	calme	d		22	"			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	18.6	"	8.0	"	NNE 2	clair		19	1			10	
El Goléa	394?	17.8	+1.5	8.0	-2.0	NNE 2	d		"	2			58	
Beni Abbès	497	11.5	+1.5	10.0	+1.0	ENE 4	d		"	2			0	
Timimoun	294	15.3	+3.8	10.0	0.0	NE 1	d		"	2			4	
Adrar		"	"	11.0	"	E 1	d		"	2			"	
In Salah		14.7	+3.8	12.0	-2.0	calme	d		"	11				
Ft Flatters		"	"	11.0	0.0	SE 2	d		"	6				
Ft Polignac		"	"	17.0	"	N 1	Beau		"	11				
Djanet		"	"	13.9	"	NE 1	clair		"	10				
Tamanrasset		"	"	13.9	-1.0	N 1	d		"	14				
Rabat														

Température et situation en Algérie. La pression est élevée au Nord ouest de l'Europe (Reykjavick 1029mm = 772m/m) et au Sud de l'Algérie (Djelfa 1025 = 769m/m). Une dépression nouvelle s'étend de l'océan Atlantique à la Méditerranée accidentale à l'ouest de l'Afrique du Nord (Mogador 986mm = 740m/m, Sauvche 1004mm = 753m/m, Malaga 1010mm = 758m/m) et une dépression secondaire est de l'Europe (Helsingfors 1000mm = 750m/m).

Des vents étaisés soufflent du secteur Sud sur l'Algérie et la partie occidentale du Bassin méditerranéen. Le ciel est beau ou brumeux (nuages élevés moyens). La température est en hausse presque générale.

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

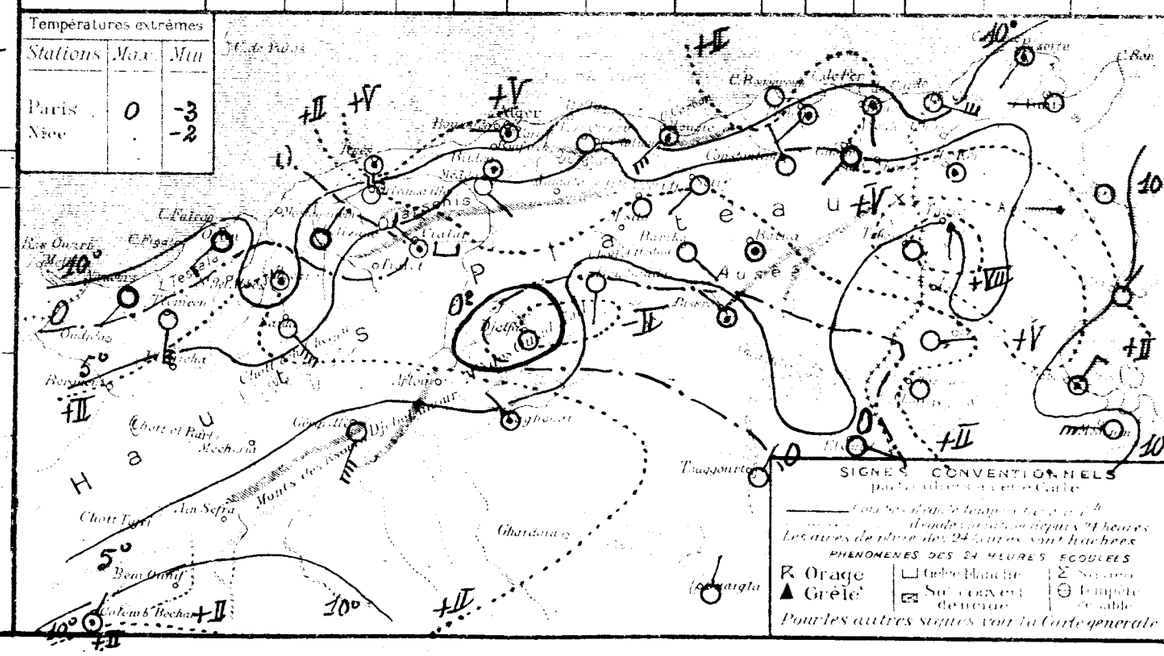
Situation du 4 au 5 Mars à Midi — En Algérie, le ciel sera brumeux ou couvert (nuages élevés et moyens). Les vents souffleront du Sud à Ouest et seront faibles à assez forts. La température sera stationnaire ou en hausse.

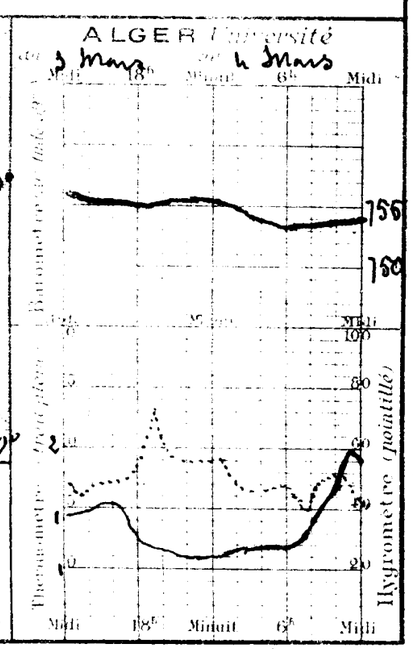
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Brumeux ou couvert. Vent de Sud à Ouest faibles à assez forts	Brumeux ou couvert. Vent de Sud à Ouest faibles à assez forts	Brumeux. Vent du secteur Sud faibles ou modérés
Brumeux ou couvert. Vent de Sud à Ouest faibles à assez forts	Brumeux ou couvert. Vent de Sud à Ouest faibles à assez forts	Brumeux. Vent du secteur Sud faibles ou modérés
Brumeux au Nord. Beau au Sud. Vent de Nord à Est modéré ou assez fort	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

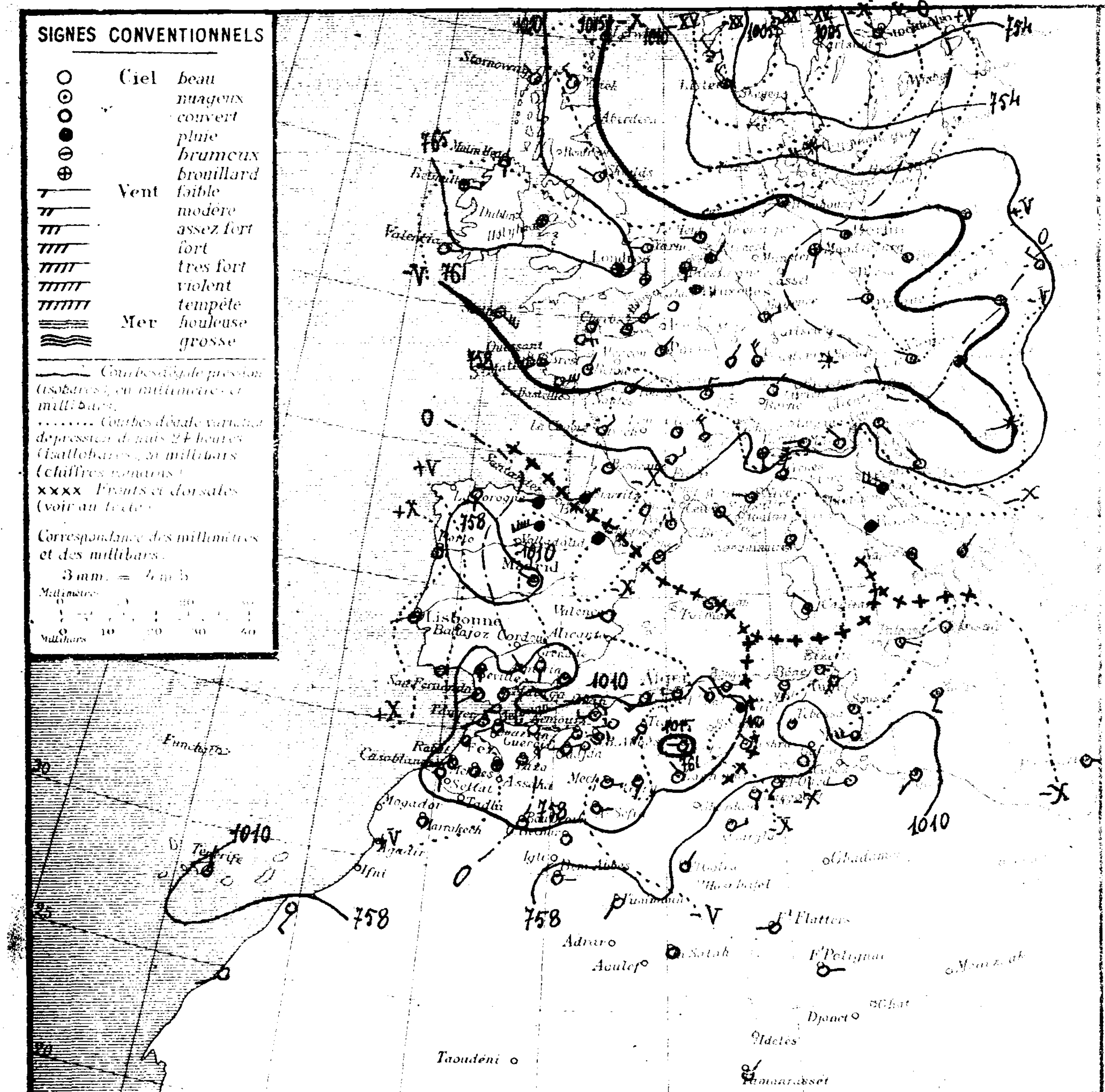
Température: secteur Nord faibles ou modérés
Pressions: variables faibles ou modérés
Mer: Sud à Ouest faibles à assez forts
Houle: secteur Sud faibles ou modérés
Houle: Algérie Sud-ouest à Ouest 10 à 12m
" Sahara 1000m secteur E 6 à 8m, 2000m SW à W 12 à 15m
Vent: Algérie secteur Sud 8 à 10m
" Sahara Est à Sud 8 à 10m

Bulletin astro- et géophysique du 0h au 24h Tc
Activité solaire (Obs. de Meudon) moyenne
taches: 1 groupe important hémisphère Est
Champ magnétique (Val Joyeux) —
" électrique (id.) peu agitée
Gradient de potentiel (id.) très élevé
Sismologie (Strasbourg) 1 tremblement
1er Mars 10h 32m 46s, distance 200 kilom.

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	0	-3
Nice	.	-2







Stations					Vent	Ciel	Mer				28 Fév. 5 Mars	28 Fév.	Phénomènes
	"	"	15.0	+6.0	SW 1	ennuag'	agitée	16	11			359	
	12.2	+0.7	15.0	+5.3	W 3	ennuag'	belle	18	8	4.0	4.0	300	pluie
	08.6	-1.8	13.0	-2.2	SW 4	couvert	agitée	19	13		7.0	398	
	12.6	-3.3	15.0	+6.0	SW 1	ennuag'		25	12		51.0	694	
	08.5	-4.1	12.1	-0.2	WSW 3	couvert		18	12	0.1	20.4	717	3h pluie
	09.3	-3.8	14.0	+1.0	W 3	d	agitée	21	13	0.3	26.7	801	pluie dans la nuit
	09.3	-4.1	13.0	+2.6	calme	d		22	11	0.2	22.3		pluie dans la nuit
	07.8	-6.1	15.0	+2.0	W 2	d	belle	19	12		60.0		
	06.9	-8.8	12.7	+4.1	SW 2	d	belle	16	8		41.4	802	
	"		14.0	+5.0	SSW 1	d	belle	20	9	0.7	53.2	461	4h pluie
	08.6	-8.4	14.0	+2.0	NW 1	d	belle	20	10		23.0	809	
	05.8	-10.0	10.4	+4.0	SW 4	couvert		18	7	0.1	7.1	303	pluie
	08.5	-8.8	10.0	0.0	W 4	ennuag'	agitée	15	9		4.5	114	
	11.2	"	12.0	"	W 1	couvert		"	9	1.0	1.0	157	1h pluie
	11.0	-1.4	13.2	+5.4	W 1	clair		21	11				
	12.5	+0.6	11.0	-2.0	W 1	ennuag'		22	9	gttes			gouttes dans la nuit
	"	"	9.6	+2.0	SE 1	nuag'		19	8			378	
	12.1	-0.2	10.0	-1.0	W 1	d		22	10	4.0	4.0	291	pluie la nuit
	11.8	-1.9	11.3	+6.0	S 3	couvert		22	11	1.2	1.2	200	pluie
	11.3	-2.5	11.7	+4.7	W 2	couvert		20	11	4.0	5.4	284	pluie la nuit
	12.5	"	7.5	"	SW 1	d		19	7	2.0	2.0	379	pluie
	12.7	-6.0	8.0	+6.0	NW 3	d		15	2	gttes	1.5	396	7h gouttes
	12.5	-5.0	7.0	+3.5	SW 1	d		11	6		30.0	500	
	10.3	-5.2	8.8	+0.8	NNW 2	couvert		14	8		57.5	710	
	11.3	-6.4	11.5	+6.3	E 1	d		20	10		56.0	900	pluie du 2 Mars (1m/m)
	10.1	-6.0	6.6	+5.2	SW 3	d		13	6		26.0		
	11.3	-6.5	7.6	+5.1	NW 2	pluie		14	5	gttes	23.7	385	gouttes ce matin
	09.7	-10.6	7.3	+5.0	calme	couvert		14	5		4.0	155	
	08.4	-12.6	9.1	+4.6	SW 1	ennuag'		16	7		10.3	314	
												414	
	11.7	-11.6	8.0	+1.0	calme	couvert		16	5		13.3	211	
	11.3	"	5.0	"	E 1	clair		"	3				
	11.4	-5.3	10.1	+3.1	E 2	d		15	9			152	
	12.3	-2.8	7.7	-0.2	SSW 2	nuag'		14	5			188	
	15.1	-9.4	8.0	+9.0	W 2	couvert		15	7			134	
	"	"	14.0	+8.0	S 1	d		20	13				
	"	"	10.0	+6.0	NW 2	couvert		17	9			37	
	"	"	13.4	+2.0	calme	clair		"	"			2	
	"	"	10.0	+4.0	NW 2	ennuag'		"	"			46	
	08.2	-10.9	13.0	+4.0	NW 2	couvert		19	12			61	
	11.1	-7.4	14.3	+6.3	S 1	ennuag'		19	10			31	
	"	"	12.1	+6.5	SW 3	d		22	9			38	
	07.9	-11.3	11.0	+3.0	calme	couvert		21	11			48	
												47	
	11.1	-7.5	12.0	+4.0	ENE 1	nuag'		"	11			10	
	11.1	-6.7	11.0	+3.0	NE 1	d		"	10			38	
	10.1	-1.7	9.0	-1.0	E 1	clair		"	"			9	
	11.7	-3.6	15.0	+5.0	SW 1	d		"	15			5	
												1	
	12.5	-2.2	15.0	+3.0	calme	clair		"	12				
	"	"	11.0	0.0	W 2	d		"	6				
	"	"	17.0	0.0	E 1	d		"	7				
	"	"	16.0	+3.0		d		"	15				
	"	"	10.0	-3.0	NE 1	d		"	8				

Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée au Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavick 1025mb = 769m/m); elle est basse à l'Est et au Sud du continent, sur l'océan Atlantique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima: Ingoy 1003mb = 752m/m – Naples 1005mb = 754m/m – Horta 977mb = 733m/m – Tunis 1006mb = 756m/m).

Des vents faibles du secteur Sud continuent à souffler sur l'Est de l'Algérie où le ciel est couvert de nuages du niveau moyen. Au centre et à l'Ouest les vents ont tourné de Sud faibles à Ouest modérés depuis la nuit dernière et le ciel alternativement nuageux avec éclaircies et très nuageux ou couvert; Quelques pluies sont tombées d'Oran à Orléansville. La température est généralement en hausse.

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

Probabilité (valable du 5 au 6 Mars à Midi) – En Algérie, le ciel sera alternativement nuageux avec éclaircies et très nuageux ou couvert. Des averses éparses tomberont à l'Est du littoral et des Hts-Plateaux. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire à l'Ouest et au Centre, en baisse légère à l'Est.

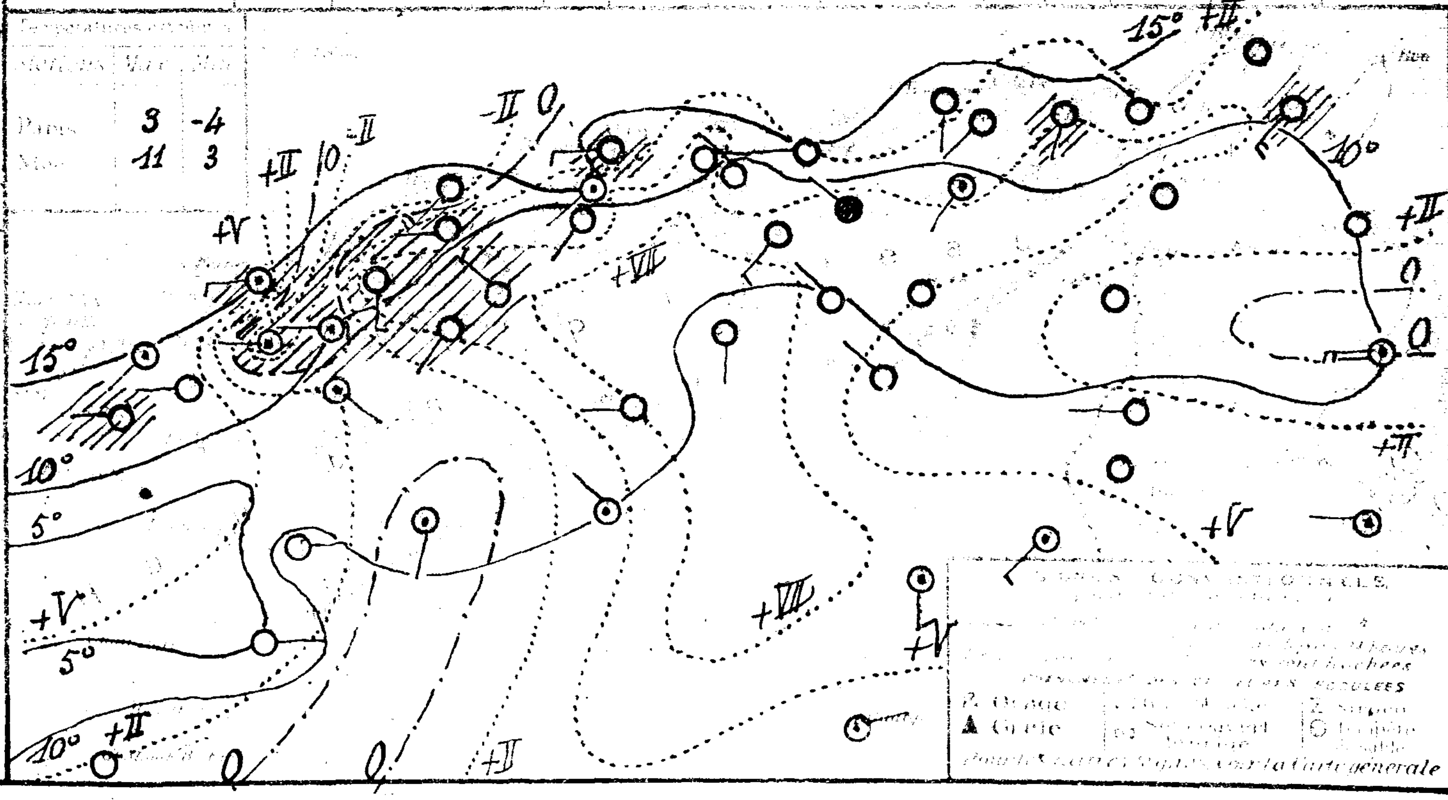
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux; éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux; éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux; q.q. averses; Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Très nuageux; éclaircies Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux; éclaircies; Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux; q.q. averses; Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

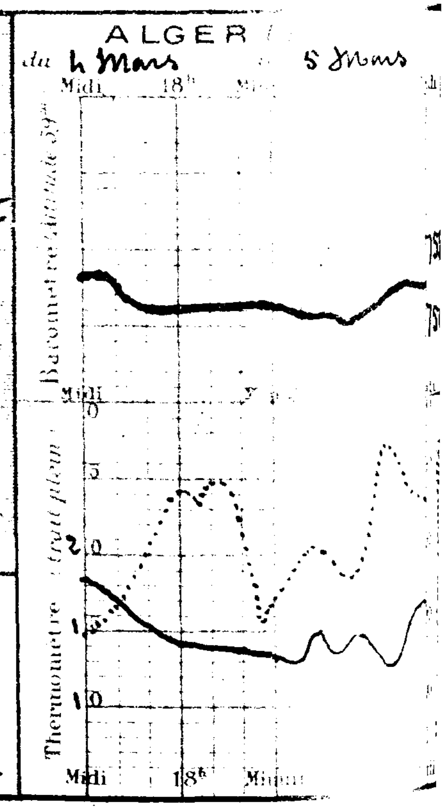
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Variables vers NW faibles ou modérés
- Baléares: Variables vers secteur W faibles ou modérés
- Oran: Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
- Alger, Bizerte: Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Ouest à Nord 10 à 12m
- Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique: 4
Activité solaire: pas d'observation
Champ magnétique: Calme
électrique: Négatif de 9h à 24h
Gradient de potentiel: très variable
Sismologie (Strasbourg): Tremblement éloigné le 3 à 16h,58m

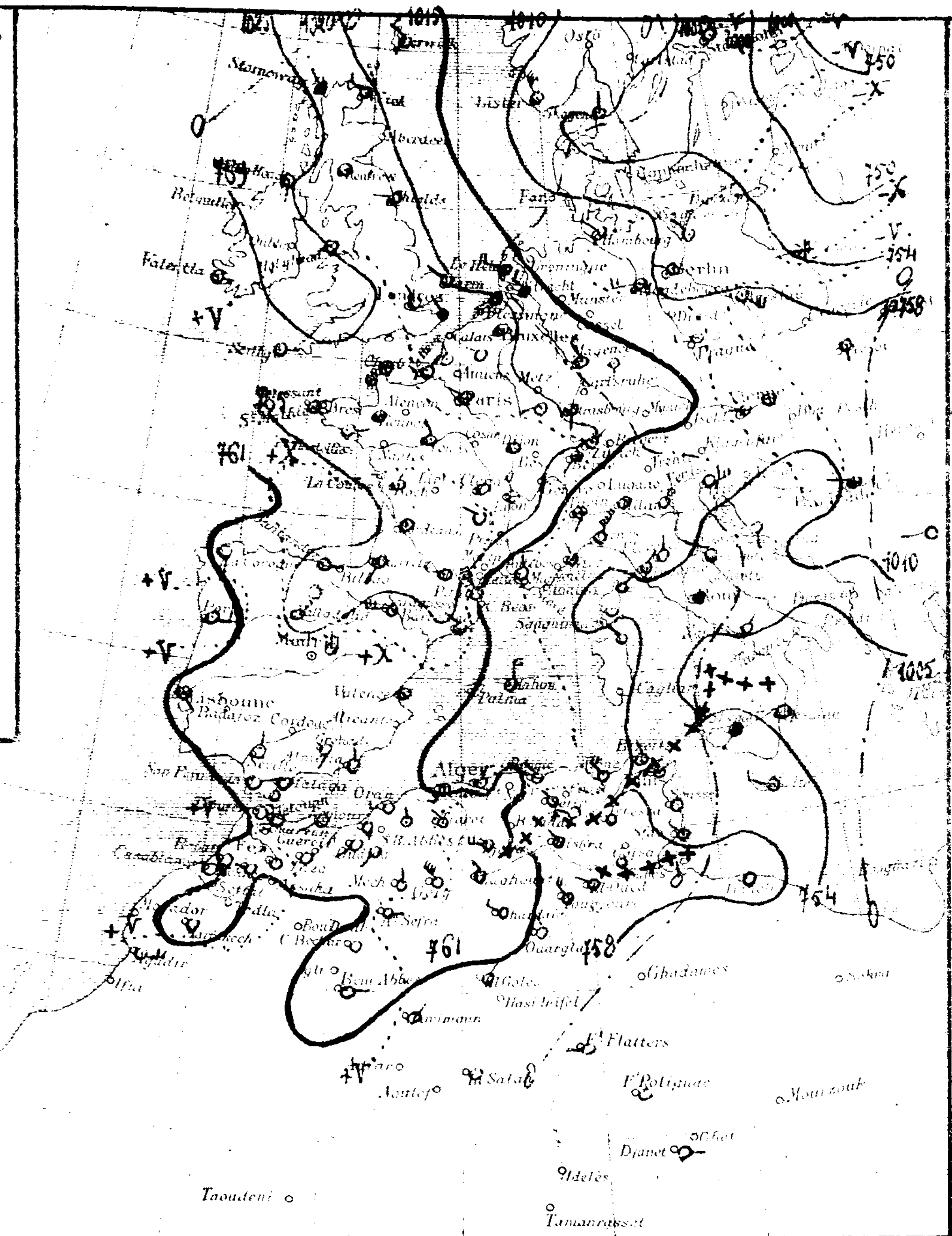
Paris	3	-4
	11	3





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 6 Mars 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude	Baromètre	Variation	Température de l'air	Variation	Vent	État du ciel	État de la mer	Temp. max.	Temp. min.	Pluie en 24 h	Pluie du 28 Fév. au 6 Mars	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral														
Nemours		"	"	11.8	-3.2	SSW 1	Beau	Belle	19	10		2.7	359	Pluie à 4h (2mm 7)
Beni-Saf														
Oran		17.9	+5.7	13.8	-1.2	N 3	Beau	Agitée	22	13		4.0	300	
Mostaganem														
Ténès		14.3	+5.7	13.2	+0.2	SW 4	nuageux	Agitée	15	13		7.0	598	
Blida		16.9	+1.3	12.4	-2.0	calme	Ennuagé		18	12	1.6	52.6	694	Pluie la nuit
Bouzaréa		14.5	+5.8	11.4	-0.7	NNW 1	brouillard		13	11	1.5	21.9	711	8 et 13h pluie
Alger		14.6	+5.3	13.6	-0.4	NNE 3	couvert	Agitée	17	13	1.0	27.7	801	8-10h et 15h pluie ; nuit Bruine
Maison Carrée		14.9	+5.6	13.8	+0.8	N 3	Ennuagé		19	13		22.3		
Cap Carbon		14.2	+6.4	11.0	-4.0	NW 3	couvert	Belle	"	10	2.0	62.0		1h pluie
Philippeville		12.6	+5.7	11.7	-1.0	WNW 3	d.	Houleuse	16	12	2.1	43.5	802	Pluie la nuit
Cap de Garde				11.0	-3.0	NW 4	d.	Agitée	15	11	5.0	56.2	461	Pluie la nuit
La Calle		12.5	+3.9	12.2	-1.8	NW 2	d.	Agitée	17	12	4.0	27.0	809	13-16h et 2-4h Bruine
Bizerte														
Tunis		06.7	+0.9	11.8	+1.4	WNW 5	Ennuagé		16	10	0.8	8.2	303	Pluie
Sfax		08.7	+0.2	12.0	+2.0	NW 3	clair	Agitée	18	10		4.5	114	
Tell et Hauts Plateaux														
[illegible]		17.9	+6.7	9.0	-3.0	SW 1	clair		"	6		1.0	157	
Tlemcen		16.6	+5.6	10.8	-2.4	SW 1	d.		14	11				
Sidi-bel-Abbès		18.3	+5.8	11.4	+0.4	SW 1	Beau		18	8				
Saïda		"	"	9.2	-0.4	W 1	d.		18	8			378	
Mascara		17.9	+5.8	10.6	+0.6	N 1	nuageux		18	9		4.0	291	
Relizane		17.4	+5.6	12.7	+1.4	WSW 3	Ennuagé		21	10			200	
Orléansville		16.3	+5.0	11.0	-0.7	SW 1	Beau		19	10	0.0	5.4	284	Giboulées hier
Tiaret		15.5	+3.0	7.5	0.0	NW 1	couvert		15	7		2.0	399	
Vialar		17.1	+4.4	9.0	+1.0	NW 6	Ennuagé		15	5		1.5	398	
Médéa		15.4	+2.9	7.5	+0.5	NW 1	couvert		11	7	3.0	33.0	500	16h et la nuit pluie
Aumale														
Fort-National		15.1	+4.8	7.0	-1.8	calme	brouillard		10	6	9.0	66.5	710	Pluie
Tizi-Ouzou		15.5	+4.2	12.8	+1.3	E 2	couvert		15	10	5.0	59.0	900	Pluie la nuit
Bordj-bou-Arréridj		11.8	+1.7	6.9	+0.5	NW 3	pluie		12	6	1.0	17.0		Pluie
Sétif		13.3	+2.0	6.9	+1.8	NW 2	Ennuagé		14	4	1.4	25.1	385	Pluie la nuit
Batna		12.3	+2.6	7.9	+0.6	W 1	d.		15	7	gttes	4.0	155	7-8h gouttes
Constantine		"	"	7.8	-1.3	NW 1	d.		16	6	6.0	16.3	314	Pluie
Guelma		14.7	+5.6	10.2	-0.8	NNW 2	couvert		19	9	1.0	[illegible]	411	Pluie
Tébessa		13.4	+1.7	7.0	-1.0	calme	d.		14	8	0.7	14.0	211	23-24h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1270													
Aïn Sefra	[illegible]	15.1	+3.8	6.0	+1.0	E 1	clair		"	4				
Mécheria	1157	18.2	+6.8	10.0	-0.1	N 1	Beau		18	5			152	
Géryville	[illegible]	17.8	+5.5	6.6	-1.1	NW 6	couvert		17	5			188	
Aflou	1426													
Djelfa	1150	19.0	+3.9	6.4	-1.6	W 4	nuageux		15	6			134	
Bou Saâda	550	"	"	12.0	-2.0	NW 4	Beau		20	8	2.0			9-10h pluie
M'sila	[illegible]													
Barika	464	"	"	5.0	-4.0	SE 1	Ennuagé		17	5			37	
Sahara														
Colomb-Béchar	700	16.3	"	10.0	-3.0	calme	clair		"	6			2	
Laghouat	751	"	"	13.0	+3.0	NW 2	nuageux						46	
Biskra	125	13.1	+4.9	13.0	0.0	NW 2	Ennuagé		21	12	gttes		61	gouttes dans la matinée
Touggourt	69	13.8	+2.7	16.0	+1.7	NW 4	clair		24	10			31	
El Oued	70	"	"	13.5	+1.4	NNW 1	d.		25	12			38	
Tozeur	50	12.6	+4.7	11.0	0.0	calme	d.		22	10			48	
Ghardaïa	530	"	"	12.1	+0.9	WNW 3	Beau		29	9			47	
Ouargla	157	13.7	+2.6	14.0	+2.6	NNW 1	clair		"	9			10	
El Goléa	394	14.7	+3.6	16.0	+5.0	NE 2	d.		"	12			38	
Beni Abbès	49[illegible]	18.1	+8.0	11.0	+2.0	E 2	d.		"	9			9	
Timimoun	294	14.1	+2.4	16.0	+1.0	NE 2	d.		"	16			1	
Adrar														
In-Salah		12.7	+0.2	18.0	+3.0	calme	couvert		"	16				
Ft Flatters				15.0	+4.0	W 2	Beau		"	12				
Ft Polignac				19.0	+2.0	NNW 1	clair		"	16				
Djanet				16.0	0.0	E 1	d.		"	13				
Tamanrasset				16.0	+6.0	NE 2	d.		"	10				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée de l'Islande à la France (Malin-Head 1025mb = 769mm), elle est basse sur l'océan Atlantique (Horta 986mb = 739mm) ainsi qu'au centre et à l'Est de l'Europe (Angoy 1001 = 751mm) et sur le centre et l'Est de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (Messine 1004mb = 753mm).

Les vents d'ouest ont fait place à des vents frais et assez forts de Nord sur la moitié Est de l'Algérie où des averses intermittentes sont tombées hier et cette nuit. Le ciel s'est éclairci à l'Ouest où les vents soufflent d'ouest à Sud-ouest. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer houleuse à Philippeville, agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

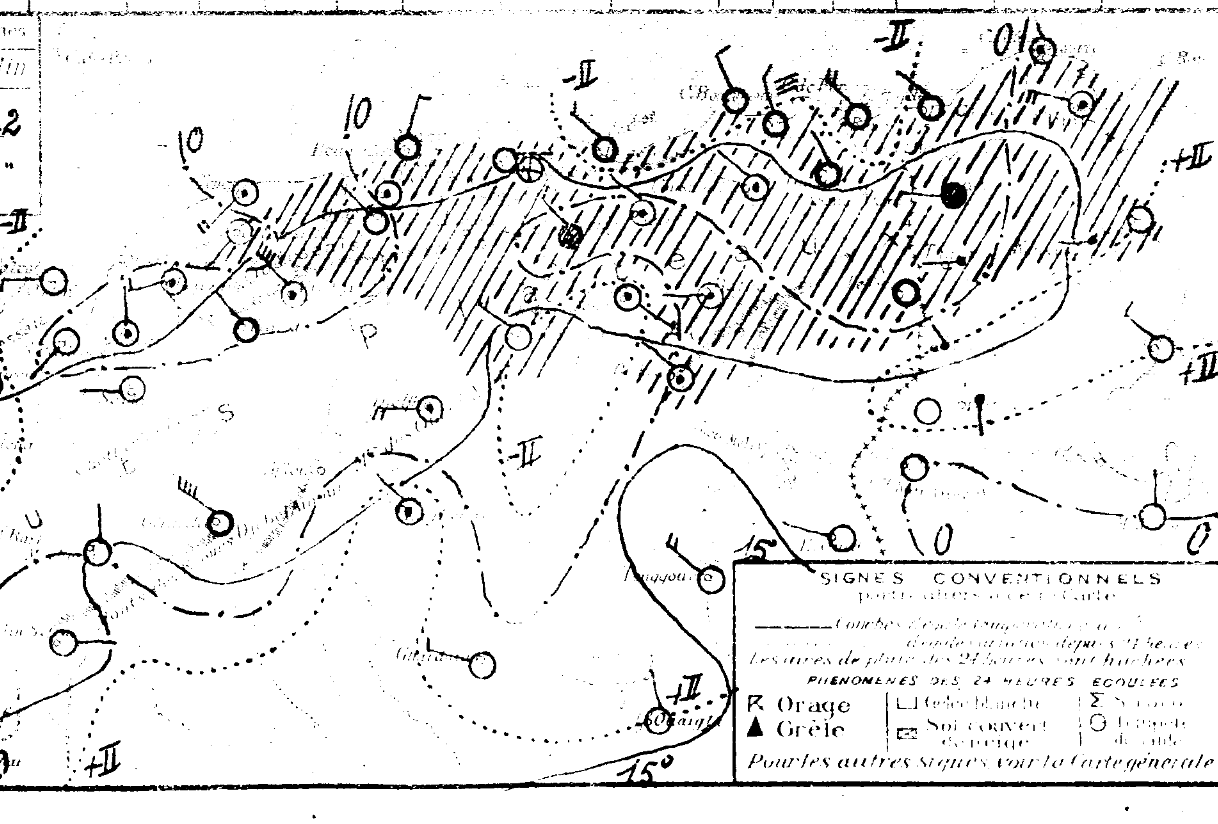
Prévision valable du 6 au 7 Mars à midi. — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux avec des vents variables faibles ou modérés à l'Ouest, il sera nuageux avec éclaircies et vent de Nord-ouest assez forts à modérés à l'Est. La température sera en hausse.

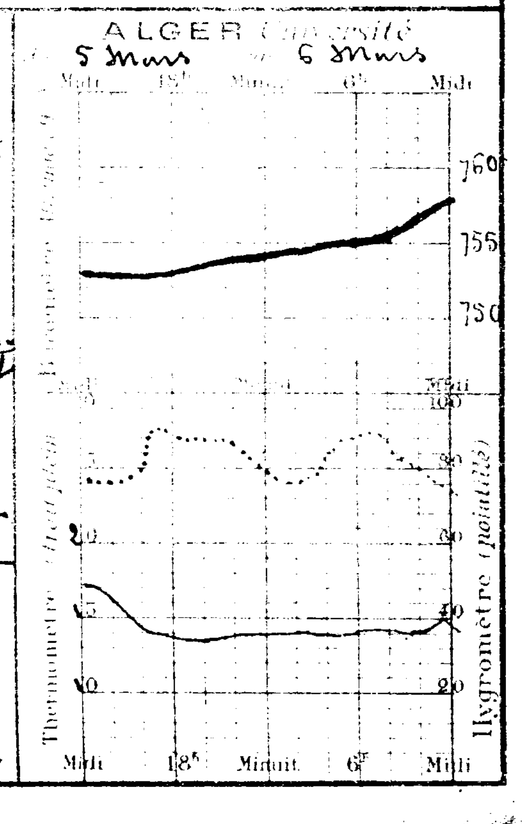
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Lit[…]	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vent de Nord-ouest assez forts à modérés
P[…]	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents variables faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies vent de Nord-ouest assez forts à modérés
Sa[…]	Beau ou peu nuageux vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vents de Nord-ouest à Nord assez forts à modérés

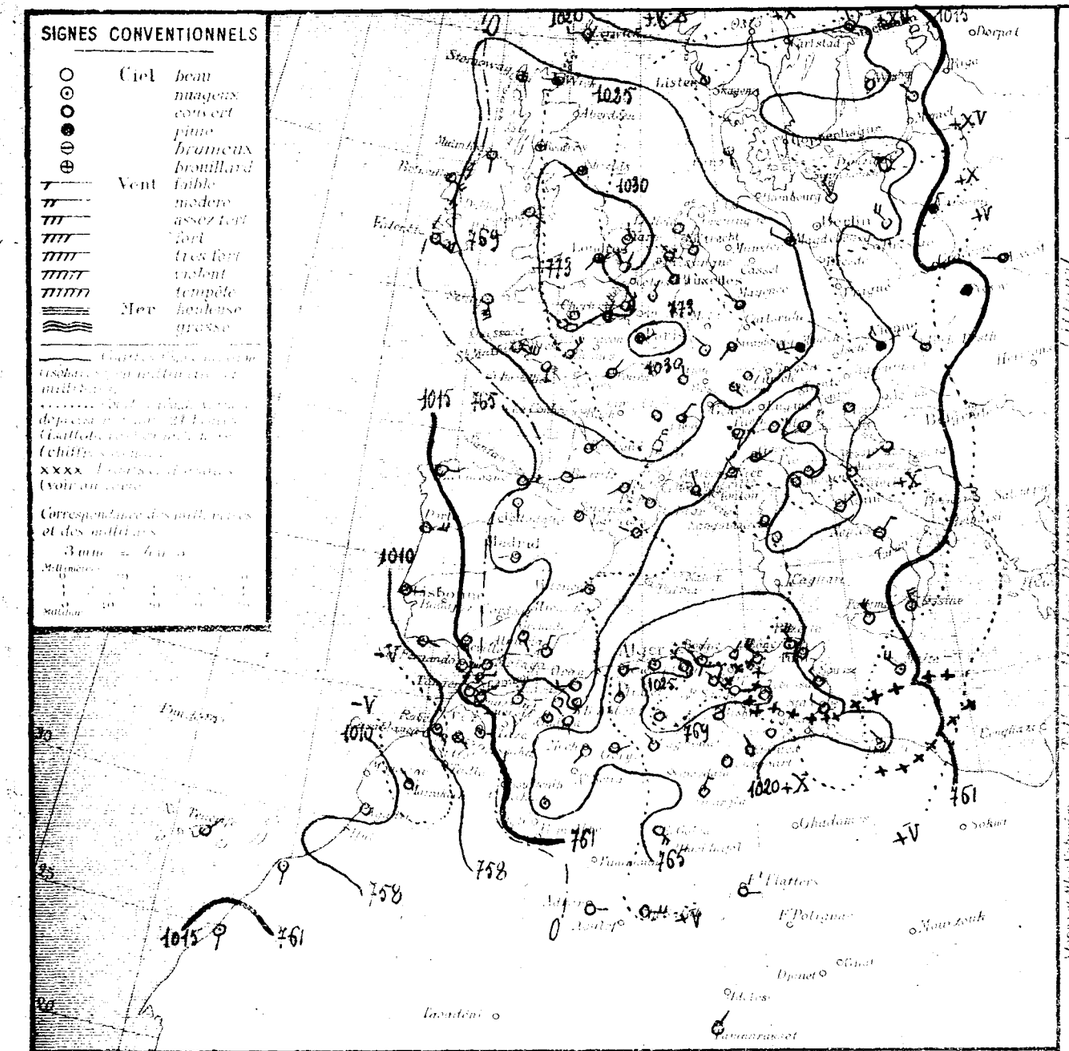
Golfe du Lion / Baléares } secteur Nord modérés ou assez forts
Oran : variables faibles ou modérés
Alger / Bizerte : Nord-ouest assez forts
Ouest Algérie : Nord-ouest à Ouest 10 à 12m
" Sahara : secteur Nord 10 à 12m
Est Algérie / " Sahara } Nord-ouest à Nord 12 à 15m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 21h) 5
Activité solaire (Obsre de Meudon) Taches : 2 groupes importants dans hémisphère Est
Champ magnétique (Val Joyeux) presque calme
" électrique (id.) peu agité
Gradient de potentiel (id.) moyen
Sismologie (Strasbourg) Néant

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	6	-2
Nice	"	"







STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer (Moyenne 760+)	Diff.	Température de l'air (Moyenne 10°+)	Diff.	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 en millim.	Pluie du 28 Fév. au 7 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. millim.	PHÉNOM.
Littoral														
Nemours	+	"	"	10.8	-1.0	SSE 2	nuag.	Belle	19	9		2.7	559	
Bougsaâ	3													
Oran	54	20.7	+2.8	12.5	-1.3	W 3	couvert	Belle	18	.		4.0	500	
Mostaganem	26													
Tenes	59	20.9	+6.6	10.8	-2.4	E 2	Beau	Belle	17	10		7.0	598	
Blida	267	24.4	+7.2	7.0	-5.4	calme	nuag.		17	7		52.6	694	
Bouzaréa	344	22.1	+7.8	9.2	-2.2	ESE 1	d		12	8		21.9	757	
Alger	59	22.5	+7.9	9.0	-4.6	calme	Couv.	Belle	15	8		27.1	801	
Maison Carrée	48	23.1	+8.5	6.0	-7.8	WSW 2	d		16	4		22.5		
Cap Caxine	123	23.6	+9.3	11.0	0.0	SSW 1	nuag.	Agitée	13	9	0.3	62.3		11e pluie
Philippeville	26	23.7	+7.1	9.1	-2.6	NNE 1	Couv.	Houleuse	13	9		43.5	802	
Cap de Garde	161	"	"	11.0	0.0	NW 4	couvert	Agitée	.	10	0.7	56.9	461	Pluie hier
La Calle	29	24.2	+11.7	13.2	+1.0	NW 4	d	Agitée	15	11	gtte	27.0	809	18e gouttes
Bizerte	7													
Tunis	65	19.1	+12.4	8.3	-3.5	WSW 3	couvert		13	6	0.6	88	303	Pluie
Sfax	5	20.2	+11.5	9.0	-3.0	NW 3	clair	Agitée	18	7	2.0	65	114	Pluie
Tell														
Orléansville	143	19.5	+1.6	7.0	-2.0	calme	nuag.		.	4		1.0	157	
Tlemcen	810	18.9	+2.3	11.6	+0.2	S 1	clair		17	11				
Sidi Bel Abbès	470	20.5	+2.2	7.6	-3.8	SW 1	Beau		19	4				
Saïda	660	"		8.2	-1.0	SE 2	clair		19	6			378	
Mascara	594	20.1	+2.2	8.0	-2.6	calme	nuag.		20	7		4.0	291	
Relizane	25	22.2	+4.8	6.6	-7.1	S 1	d		21	4			260	
Orléansville	112	22.5	+6.2	5.7	-5.3	NE 1	clair		20	5		5.4	284	
Tiaret	1050	21.0	+5.5	7.2	-0.3	N 1	Beau		14	2		2.0	399	
Vialar	959	23.7	+6.6	5.0	-4.0	NE 3	nuag.		15	0		1.5	395	gelée blanche
Médéa	935	25.1	+9.7	1.7	-5.8	NE 1	d		13	1	0.5	33.5	300	8e pluie
Aumale	985													
Fort-National	919	24.7	+9.6	5.6	-1.4	calme	Beau		9	3		66.5	710	
Tizi Ouzou	222	26.1	+10.6	4.0	-2.8	E 1	couvert		15	3	0.0	59.0	900	9-9h30 pluie
Bordj-Bou-Arréridj	915	25.7	+13.9	-0.4	-7.3	WSW 3	Beau		11	-1	2.0	29.0		Pluie
Setif	1079	25.0	+11.7	1.1	-5.8	NW 2	nuag.		9	-2	2.2	27.3	385	Pluie hier
Batna	1054	25.0	+12.7	2.9	-5.0	calme	Beau		10	-1		4.0	155	
Constantine	693	24.6		3.6	-4.2	N 2	d		9	2		16.3	314	
Guelma	228	23.9	+9.2	7.6	-2.6	ESE 1	couvert		15	5	5.5	32.0	414	Pluie
Tebessa	858	28.5	+12.4	3.0	-4.0	calme	pluie		9	2	3.3	17.3	211	10-15h pluie
Sahara														
El Ariocha	1231													
Ain Sefra	1075													
Méchéria	1167	20.5	+2.3	9.8	-0.2	SW 2	nuag.		17	5			152	
Géryville	1289	21.4	+3.6	8.1	+1.5	ENE 2	d		14	-1			128	
Aflou	1126													
Djelfa	1140	29.7	+10.7	2.0	-4.4	calme	clair		14	-2			134	
Bou Saâda	590	"	.	8.0	-4.0	S 1	d		17	4				
M'sila	436													
Barika	464	"	.	5.8	-0.2	E 2	clair		17	5			37	
Colomb Béchar	769	20.9	+4.5	10.0	0.0	calme	Couv.		"	7			2	
Laghouat	751	"	.	7.0	-6.0	NW 2	nuag.		"	.			46	
Biskra	125	22.3	+9.2	10.0	-3.0	NE 1	d		21	.			61	
Touggourt	69	23.3	+9.5	8.8	-7.2	calme	clair		23	5			31	
El Oued	70			6.6	-5.9	NNW 1	d		24	4			38	
Tozeur	30	20.6	+8.0	16.0	+5.0	calme	clair		22	15			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	21.8	+8.1	10.0	-4.0	NNE 3	clair		25	8			10	
El Goléa	397	22.5	+7.8	14.0	-2.0	SE 4	d		"	11			38	
Beni-Abbès	479												9	
Timimoun	344												1	
Adrar		"		14.0	.	E 2	clair		.	12				
In Salah		17.9	+5.2	15.0	-3.0	E 4	d		33	14				
Fort Flatters		"	.	14.0	-1.0	E 2	d		"	11				
Fort Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	14.0	-2.0	NE 1	clair		.	12				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Un anticyclone s'étend des Iles Britanniques à l'Est de l'Espagne du Nord par la France et le Bassin méditerranéen (Varsovie 1051mm = 775m/m, Lefelfa 1029mm = 772m/m). Une aire dépressionnaire qui stationne sur l'Atlantique se prolonge jusqu'au Portugal et au Maroc (Marsat 1009mm = 757m/m).

Des vents modérés de Nord-Ouest à Nord ont encore donné quelques pluies hier matin et cette nuit en différents points du Centre et de l'Est de l'Algérie. Ce matin, les vents sont variables et faibles, le ciel est beau ou peu nuageux (nuages élevés) sauf vers la Tunisie. Par suite de l'éclaircie, la température a été basse pendant la nuit (gelées au Centre et à l'Est des Hauts-Plateaux).

Mer houleuse à Philippeville, agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité valable jusqu'au 7 au 8 Mars à Midi: En Algérie, le ciel sera beau à nuageux (nuages élevés puis moyens). Les vents seront variables en force et direction à l'Ouest et du Nord-Ouest faibles ou modérés à l'Est. La température, basse la nuit sur les Hauts-Plateaux, sera en hausse sur celle de la veille.

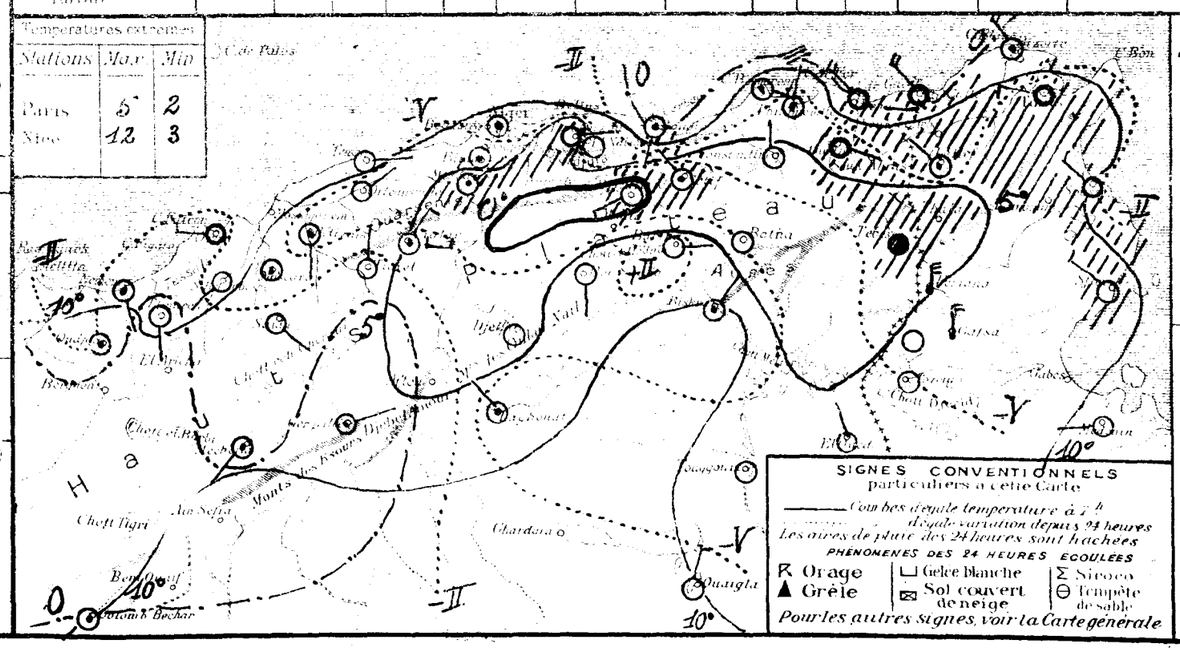
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau à nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

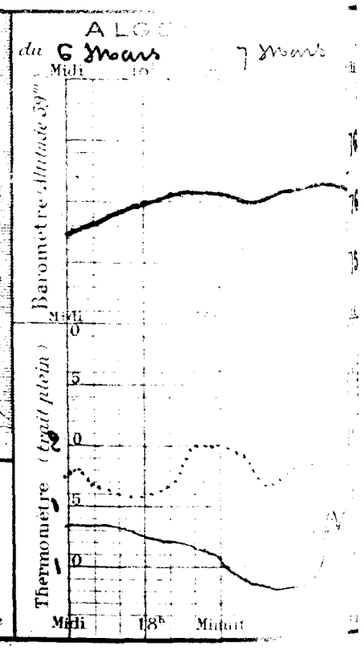
VENTS AVIS AUX PORTS	
Golfe du Lion	Secteur Nord faibles ou modérés
Baléares	Variables faibles ou modérés
Oran	Variables faibles ou modérés
Alger	Nord-Est faibles ou modérés
Bizerte	Nord-Ouest faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	Sud à Ouest 10 à 12m
" Sahara	Sud-Ouest à Ouest 12 à 15m
Est Algérie	Nord-Ouest à Nord 10 à 12m
" Sahara	Secteur Nord 12 à 15m

Bulletin astro. et géophysique (Paris)	6
Activité solaire (Obs. de Meudon)	Sur d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux)	Calme
électrique (id.)	Peu agité
Gradient de potentiel (id.)	Moyen
Sismologie (Strasbourg)	Néant

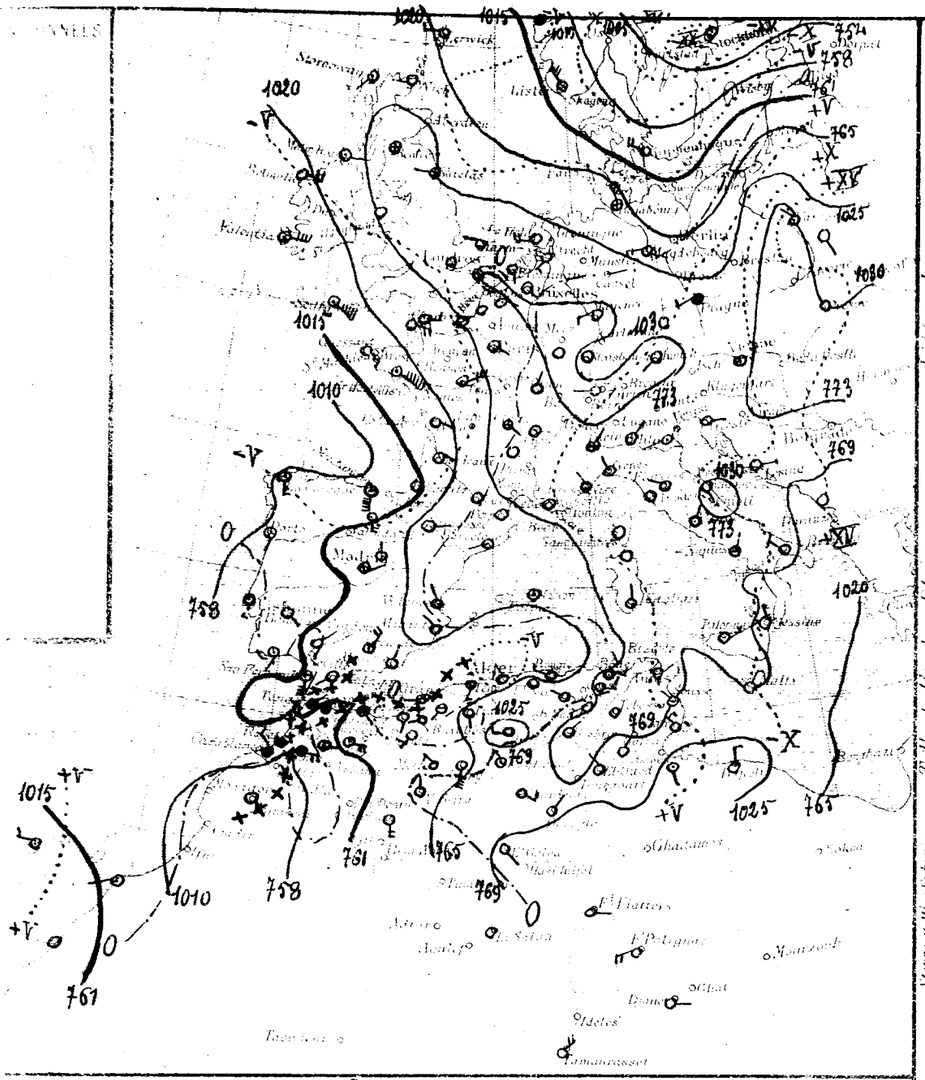
Temperatures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	5°	2
Nice	12	3





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 8 Mars 1929 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie — Un anticyclone s'étend des Iles Britanniques au Sud-Est de l'Europe et sur le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Munich 1032mm - 774mm - Djelfa 1027mm - 763mm). Une zone dépressionnaire se maintient sur l'Océan Atlantique, le Portugal et le France (Marrakech 1007mm - 755mm) et une dépression recouvre la Scandinavie (Hérsco 992mm = 744mm).

A l'approche d'une perturbation située ce matin au Nord du Maroc, les vents s'orientent sur l'Algérie vers les directions Sud pour en forme secteur chaud. Le ciel est nuageux (nuages élevés et moyens) et la température en hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Prévision valable du 8 au 9 Mars à Sétif. — En Algérie, le ciel sera nuageux ou couvert par nuages moyens. Des vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse (Sirocco).

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux ou couvert Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux ou couvert Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Nuageux ou couvert Vents du secteur Sud de force variable	Nuageux ou couvert Vents du secteur Sud de force variable	Nuageux Vents variables faibles ou modérés
Couvert ou Nord-Beau au Sud-Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Couvert ou Nord-Beau au Sud-Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

Mer — Est à Sud modérés ou assez forts
Côtes — secteur Sud faibles ou modérés
Sahara — Sud à Sud-Ouest 8 à 10m; Sud à Sud-Ouest 10 à 12m; Est à Sud 4 à 6m; Est à Sud 8 à 10m

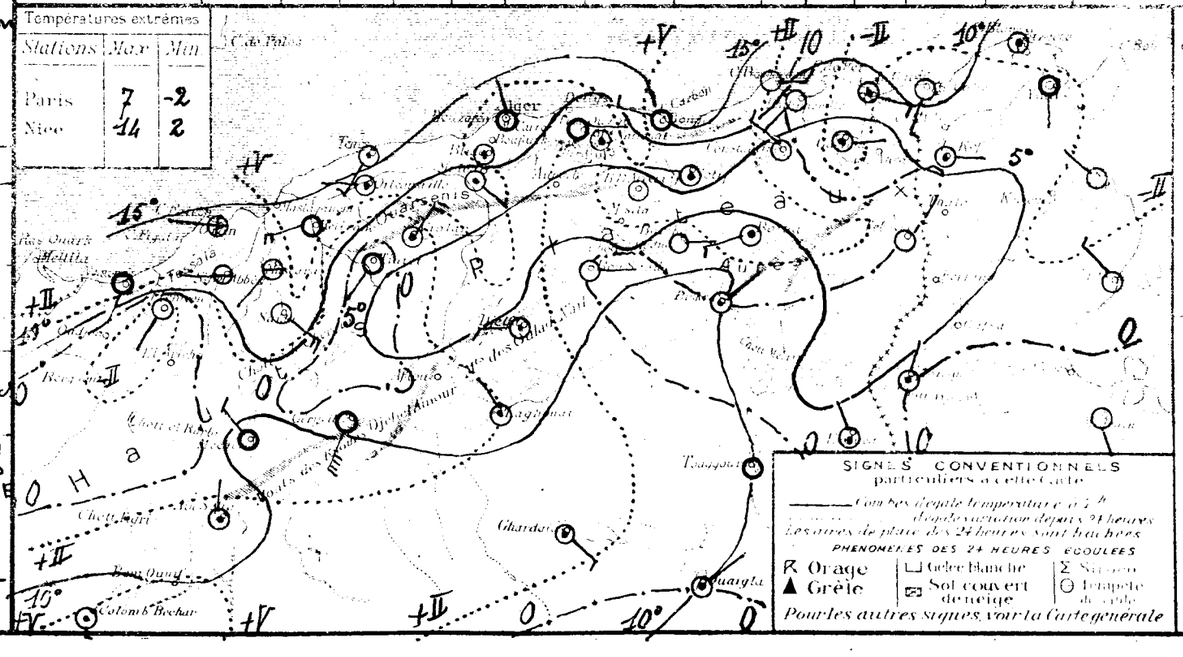
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h de Greenwich)
Activité solaire (Observatoire de Meudon) — Forte - Taches 2 groupes visibles à l'œil nu hémisphère E
Champ magnétique terrestre (Val Joyeux) — Peu agité le soir
Gradient de potentiel électrique (Val Joyeux) — Très agité
Sismologie (Strasbourg) — Un tremblement de terre 7 à 1h 46m 53s distance 8980 km

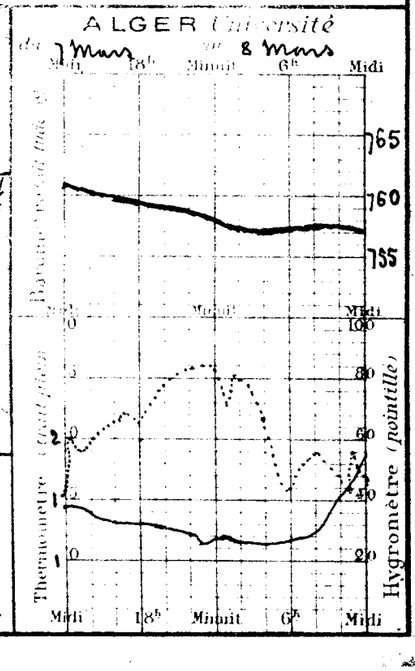
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

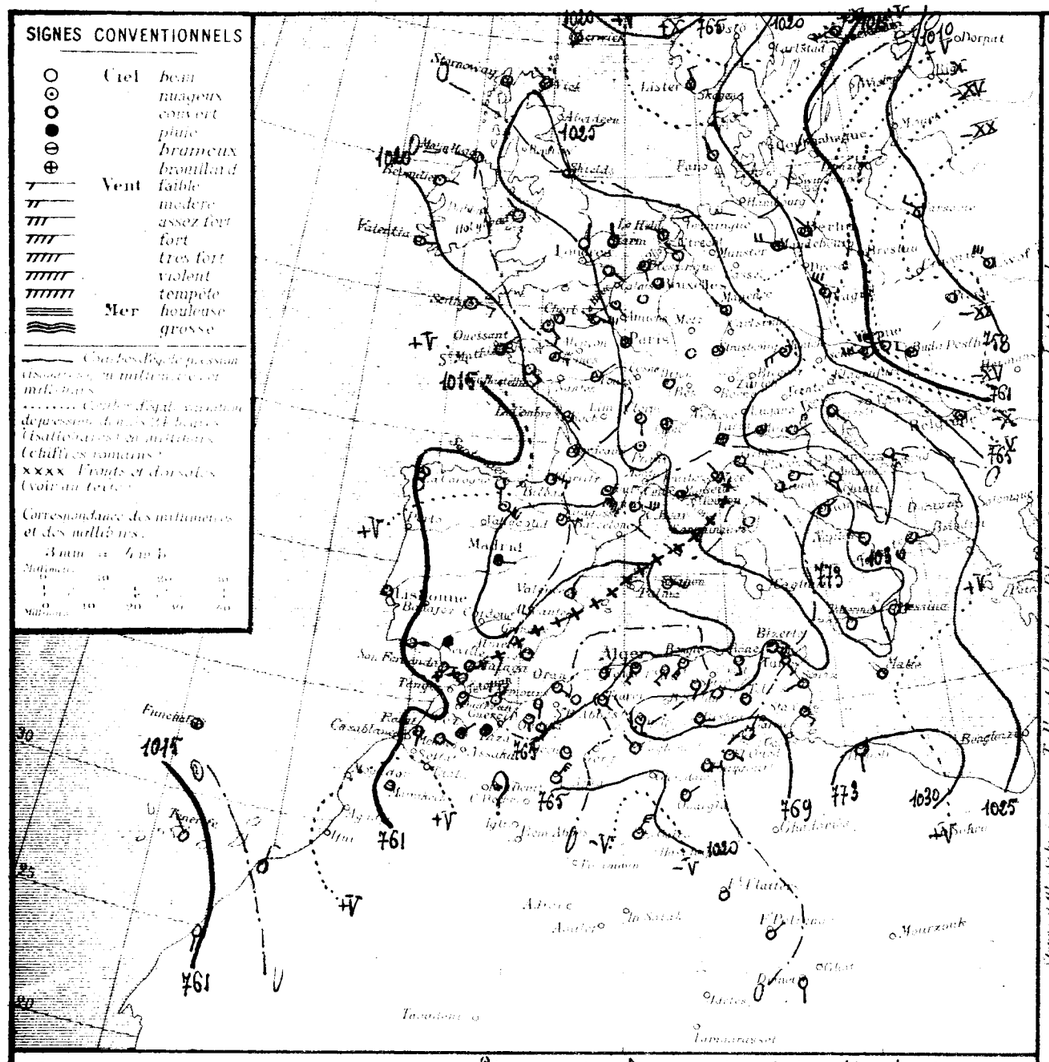
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 28 Fév au 8 Mars millim.	Pluie du 1er Sept au 28 Fév millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.8	+3.0	SSW 1	couvert	Agitée	16	12		2.7	359	
Beni Saf	3													
Oran	52	19.7	-1.0	14.7	+2.2	W 2	brouill.	Agitée	19	12		4.0	500	
Mostaganem	26													
Tenes	59	15.5	-5.4	16.2	+5.4	SSW 3	nuag.	Agitée	16	13		7.0	398	
Blida	267	19.5	-4.6	11.6	+4.6	calme	Brouill.		19	7		52.6	694	
Bouzarea	344	16.6	-5.5	13.9	+4.7	SSW 2	d		14	10		21.0	717	
Alger	59	17.4	-5.1	13.0	+4.0	NNW 1	couvert	Belle	15	12		27.7	801	
Maison Carrée	48	17.3	-5.8	13.7	+7.7	calme	d		18	9		22.3		
Cap Carbon	225m	19.5	-4.0	15.0	+4.0	WNW 3	d	Agitée	15	10		62.3		
Philippeville	72m	23.0	-0.7	8.7	-0.4	SW 1	Beau	Belle	15	8		43.5	802	
Cap de Garde	161	"	"	9.0	-2.0	ESE 3	nuag.	Belle	18	8		56.9	461	
La Calle	10	25.3	+1.1	12.0	-1.3	SSW 3	clair	Belle	17	8		27.0	809	
Bizerte	9													
Tunis	36	25.5	+6.6	7.8	-0.5	S 1	couvert		14	4		8.8	303	
Sfax	8	24.5	+4.3	8.0	-1.0	NW 3	clair	Agitée	17	7		6.5	114	
Hauts Plateaux														
Oudjda	589												157	
Tlemcen	903	19.5	+0.6	9.5	-2.1	SW 1	clair		22	9				
Sidi Bel Abbes	478	19.4	-1.3	11.0	+3.4	W 1	brouill.		24	10				
Saida	860	"	"	13.0	+4.8	SE 4	Couvert		24	13			378	
Mascara	590	19.0	-1.1	11.8	+3.8	SW 1	brouill.		22	11		4.0	291	
Relizane	73	18.3	-3.9	13.7	+8.1	WSW 4	couvert		22	10			200	
Orleansville	112	18.3	-4.2	11.0	+5.3	W 1	Couvert		20	11		5.4	284	
Tiaret	1023	21.7	+0.7	5.4	-1.8	S 1	couvert		19	5		2.0	399	
Vialar	839	23.0	-0.7	6.8	+1.8	NE 4	Couvert		15	5		1.5	396	
Medea	935	20.1	-5.0	9.0	+7.3	SE 1	nuag.		17	2		33.5	500	
Aumale	905													
Fort National	942	20.9	-3.8	7.5	+1.9	calme	Couvert		14	8		66.5	710	
Tizi Ouzou	222	22.2	-3.9	6.0	+2.0	E 2	couvert		19	5		59.0	900	
Bordj Bou Arréridj	915	23.1	-2.6	4.3	+4.8	calme	Beau		15	2		29.0		
Setif	1059	23.3	-1.7	5.2	+4.1	WNW 2	Couvert		13	2		17.3	385	
Batna	1044	24.9	-0.1	6.0	+3.1	WSW 3	nuag.		12	-2		4.0	155	
Constantine	660	22.8	-2.0	4.2	+0.6	NW 3	Beau		13	2		16.3	314	
Guelma	268	25.3	+1.4	3.6	-4.0	E 1	nuag.		14	2		32.0	414	
Tebessa	884	28.9	+3.1	3.0	0.0	calme	clair		11	0		17.3	211	
Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073	17.7	"	5.2	"	N 1	Couvert		"	4				
Mécheria	1167	19.4	-1.1	10.5	+0.7	NW 3	couvert		21	8			152	
Geryville	1320	19.8	-1.6	9.7	+1.6	SSW 6	couvert		20	8			188	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	27.0	-2.7	6.0	+4.0	W 3	nuag.		18	3			134	
Bou Saada	350	"	"	8.0	0.0	E 1	clair		15	4				
M'sila	436													
Barika	484	"	"	6.1	+0.3	E 2	clair		17	5			57	
Colomb Bechar	769	17.4	-3.5	15.0	+5.0	S 4	nuag.		"	9			52	
Laghouat	751	"	"	9.0	+2.0	NW 2	d		"	"			56	
Biskra	125	26.6	+4.3	10.0	0.0	NE 1	Couvert		19	10			61	
Touggourt	69	25.3	+2.0	10.0	+1.2	calme	Couvert		19	5			31	
El Oued	70			8.8	-0.8								38	
Tozeur	30	22.6	+2.0	6.0	0.0	NNE 1	nuag.		21	5			48	
Ghardaia	526			11.1	+2.3	SE 3	Couvert		25	8			47	
Ouargla	157	24.3	+2.5	10.0	0.0	NE 1	nuag.		"	6			10	
El Golea	394	25.1	+2.6	10.0	-4.0	SE 2	d		"	9			58	
Beni-Abbes	497												9	
Timimoun	244												1	
Adrar														
In Salah		17.3	-0.6	13.0	-2.0		clair		"	10				
Fort Flatters		"	"	12.0	-2.0	E 3	d		"	6				
Fort Polignac				15.0	"	WSW 4	d		"	8				
Djanet				13.0	"		d		"	11				
Tamanrasset				15.0	+1.0	NE 4	d		"	13				
Rabat														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	-2
Nice	14	2







Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (observation)	Pression réduite à 0° (écart en 24 h)	Température de l'air (observation)	Température de l'air (écart en 24 h)	Vent (direction et force)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millimètres	Pluie du 28 Fév. au 9 Mars (millimètres)	Pluie du 1er Sept. au 28 Fév. (millimètres)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.8	-2.0	S 1	nuageux	Agitée	18	10		2.7	359	
Beni Saf	3													
Oran	53	19.1	-0.6	15.7	-1.0	SE 2	clair	Belle	18	14	4.0	8.0	300	Pluie hier et la nuit
Mostaganem	26													
Tenes	59	17.9	+2.4	14.4	-1.8	NE 2	couvert	Agitée	18	12	3.0	10.0	398	Pluie la nuit
Blida	267	23.3	+3.8	14.0	+2.4	calme	d		22	11		52.6	654	
Bouzaréa	344	20.2	+3.6	12.5	-1.4	SSE 2	d		20	12		21.9	717	
Alger	59	20.9	+3.5	14.6	+1.6	SW 3	couvert	Agitée	22	15	0.0	27.7	801	2h,45 pluie
Maison Carrée	48	22.6	+5.3	14.2	+0.5	SSW 3	couvert		24	13		22.5		
Cap Carbon	225	20.7	+1.2	15.0	0.0	SW 5	d	Belle	19	12		62.3		
Philippeville	70	20.9	-2.1	12.4	+3.7	W 2	couvert	Belle	20	11		43.5	802	
Cap de Garde	161	"	"	11.0	+2.0	S 3	d	Belle	16	8		56.9	461	
La Calle	10	23.4	-1.9	13.0	+1.0	SSE 4	Beau	Belle	19	10		27.0	809	nuit fort vent du SSE
Bizerte	9													
Tunis	33	25.7	0.0	9.2	+1.4	SSE 3	couvert		15	7		8.8	503	
Sfax	8	27.0	+2.5	12.0	+4.0	SE 3	clair	Agitée	15	10		6.5	114	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.3	"	10.0	"	S 1	nuageux		-	8	1.0	2.0	157	Pluie la nuit
Tlemcen	808	18.7	-0.8	10.9	+1.4	S 1	clair		19	10				
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860	"	"	9.2	-3.8	SE 2	nuageux		21	8	1.2	1.2	378	Pluie la nuit
Mascara	599	19.1	+0.1	11.0	+5.2	calme	d		21	10	5.0	9.0	291	17-21h pluie
Relizane	73	19.5	+1.2	11.5	-2.2	SSE 1	d		18	10	9.5	9.5	260	Pluie
Orleansville	112	19.7	+1.4	12.0	+1.0	E 2	d		21	12	7.0	12.4	284	Pluie la nuit
Tiaret	1023	26.7	-1.0	7.2	+1.8	SE 1	d		18	6		2.0	509	
Vialar	849	24.2	+1.2	5.5	-1.3	NNW 3	d		15	5		1.5	396	
Medéa	935	23.0	+2.9	7.0	-2.0	SE 1	couvert		16	7		33.5	500	
Aumale	905													
Fort National	942	22.6	+1.7	8.8	+1.3	SW 3	couvert		16	8	4.0	70.5	710	Pluie
Tizi Ouzou	222	22.9	+0.7	11.5	+5.5	E 1	couvert		20	10		59.0	900	
Bordj Bou Arreridj	917	23.5	+0.4	6.2	+1.8	calme	d		15	6		29.0		
Setif	1079	24.6	+1.3	5.1	-0.1	SSW 1	d		15	3		27.3	385	
Batna	1074	23.4	+0.5	6.4	+0.4	calme	couvert		13	5		4.0	155	
Constantine	694	22.5	-0.1	8.0	+3.8	N 1	Beau		18	2		16.3	314	
Guelma	264	22.2	-3.1	8.5	+4.9	SSE 1	couvert		20	6		32.0	414	
Tebessa	864	27.7	-1.2	6.0	+3.0	calme	clair		18	2		17.3	211	
Monts et Hauts Sahara														
El Ariocha	1631													
Ain Sefra	1075	20.6	+2.0	2.5	-2.7	NE 5	couvert		"	3				
Mecheria	1167	21.0	+1.6	6.8	-3.7	calme	couvert		15	3	4.3	4.3	152	19-21h pluie
Geryville	1320												188	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	27.8	+0.8	5.1	-0.9	S 3	nuageux		13	4			134	
Bou Saada	550	"	"	10.0	+2.0	E 1	couvert		17	8				
M'Sila	436													
Barika	434	"	"	9.1	+3.1	S 2	nuageux		15	7			87	
Sahara														
Colomb Béchar	769												2	
Laghouat	751	"	"	11.0	+2.0	NW 2	nuageux		17	6			46	
Biskra	125	26.1	-0.5	12.0	+2.0	E 2	couvert		17	8			61	
Touggourt	69	23.9	-1.4	12.1	+2.1	E 3	nuageux		16	8			51	
El Oued	70			10.0	+4.2	ESE 2	d		22	8			58	
Tozeur	50	22.6	0.0	10.0	+4.0	NNE 1	couvert		22	10			48	
Ghardaia	398												47	
Ouargla	157	21.8	-2.5	10.0	0.0	NE 2	nuageux		-	7			10	
El Goléa	394	19.1	-6.0	9.0	-1.0	NNE 5	d		-	9			58	
Beni Abbès	492												9	
Timimoun	344												4	
Adrar													1	
In Salah														
Fort Flatters		"	"	13.0	+1.0	calme	clair		-	9				
Fort Polignac		"	"	16.0	+1.0	NE 2	d		-	9				
Djanet		"	"	9.0	-4.0	S 2	d		-	9				
Tamanrasset														
Rabat														

Stations	Max	Min
Paris	17	1
Nice	"	"

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Iles Britanniques à l'Italie et sur l'Est du Bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord (Varsovie 1029mm = 772mm — Palerme 1030mm = 773mm). Une dépression se maintient sur l'océan Atlantique de la Portugal (Funchal 1010mm = 758mm) et une autre recouvre l'Est de l'Europe (Kiev 1006mm = 755mm).

Les vents de Sud actifs qui soufflent sur l'Algérie ont refoulé le fort chaud de la perturbation signalée hier vers le Nord-Ouest du Bassin méditerranéen. Après quelques pluies tombées hier après-midi et cette nuit à Oran et Saïda à Orleansville, le ciel s'est éclairci sur l'ouest du pays; il est encore ce matin très nuageux ou couvert par nuages élevés et moyens au centre et à l'Est. La température est en hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 9 au 10 Mars à Midi — En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux (nuages élevés et moyens) et les vents du secteur Sud faibles à assez forts. La température sera stationnaire (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux vents du secteur Sud faibles à assez forts	Beau ou Nuageux vents du secteur Sud faibles à assez forts	Beau ou Nuageux vents du secteur Sud faibles à assez forts
Hte Plateaux	Beau ou Nuageux vents du secteur Sud faibles à assez forts	Beau ou Nuageux vents du secteur Sud faibles à assez forts	Beau ou Nuageux vents du secteur Sud faibles à assez forts
Sahara	Beau ou Nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS: Golfe Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — Est à Sud modérés ou assez forts; Secteur Sud faibles à assez forts

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie — Sud-ouest 10 à 12m; " Sahara — secteur Sud 12 à 15m; Est Algérie — secteur Sud 10 à 12m; " Sahara — Est à Sud 12 à 15m

Bulletin astronomique et géophysique: 8

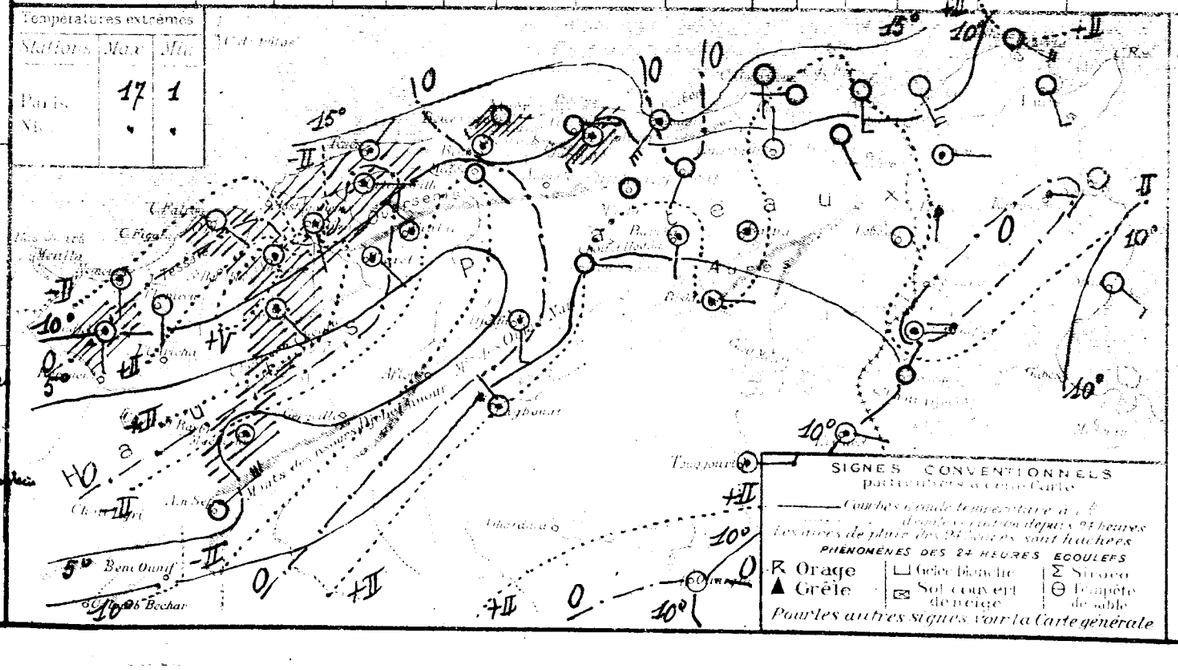
Activité solaire: 2 groupes de taches visibles à l'œil nu, l'un dans hémisphère N, l'autre dans hémisphère E

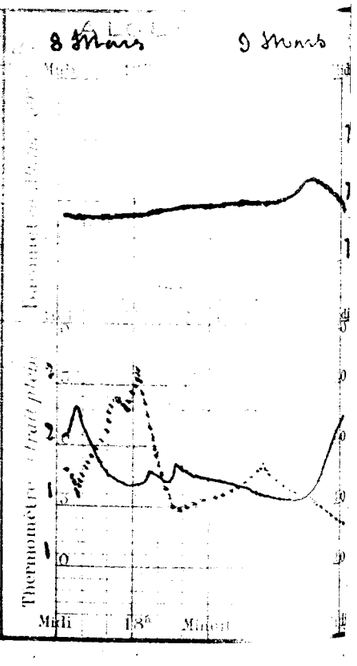
Champ magnétique terrestre: peu agité

" électrique: agité

Gradient de potentiel: très élevé

Sismologie: Néant

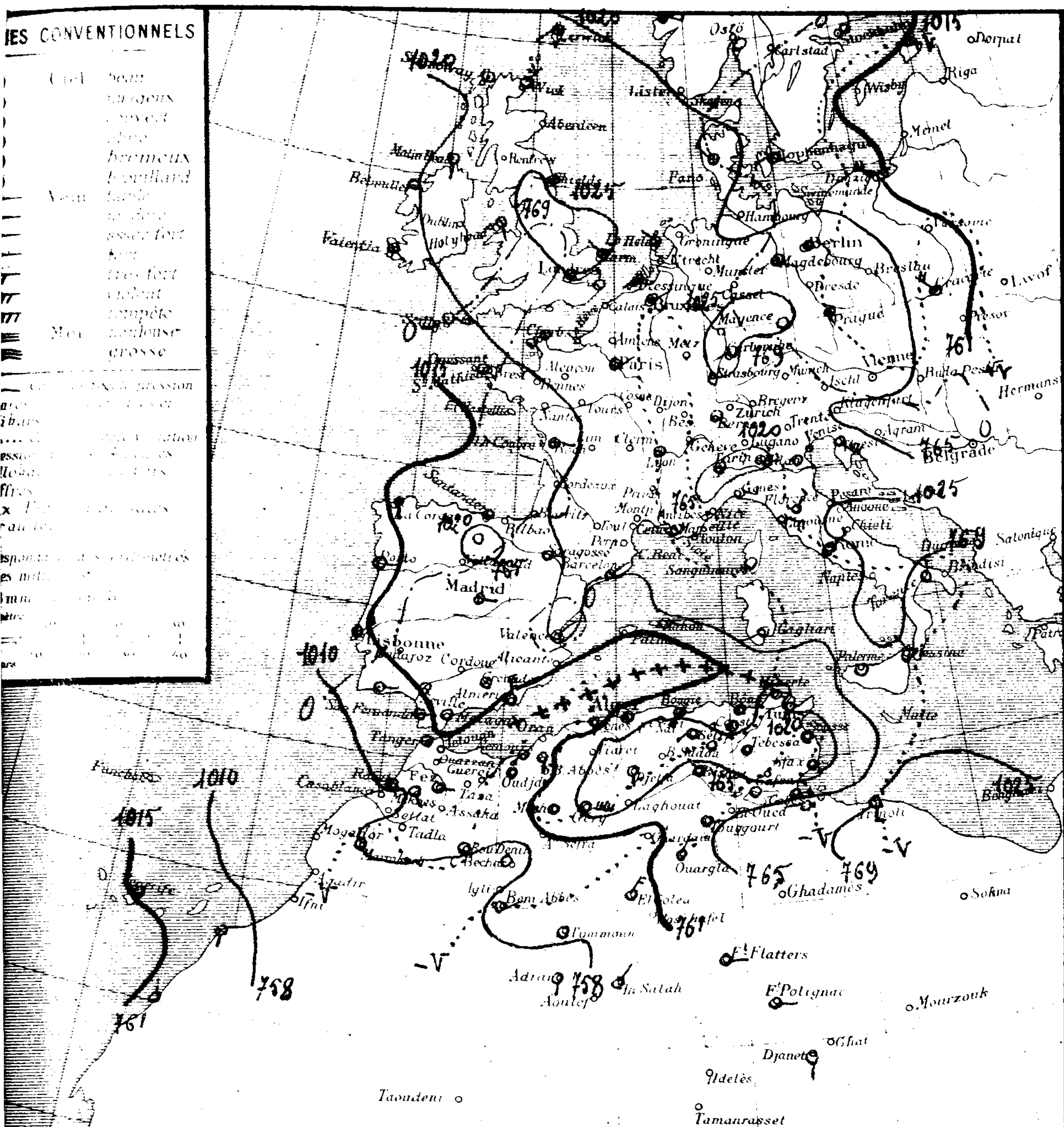




5e Année N° 69

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 10 Mars 1929 — 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 28 Fév au 10 Mars (millim)	Pluie du 1er Sepbre au 28 Fév (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	11.0	-0.8	SW 2	couvert	Agitée	16	8	1.3	4.0	359	20-22h pluie
	Beni-Saf	3													
	Oran	53											8.0	300	
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	13.8	-4.1	16.8	+2.4	S 2	nuageux	Agitée	20	13		10.0	398	
	Blida	267	17.3	-6.0	15.0	+1.0	SW 4	B nuageux		22	14		52.6	694	
	Bouzaréa	344	16.1	-4.1	12.1	-2.5	W 2	nuageux		20	11	0.1	22.0	717	7h2 hier matin pluie
	Alger	59	16.6	-4.3	13.4	-1.2	calme	B nuageux	Belle	22	13	Gtte	27.3	801	7h.10 hier matin gouttes
	Maison-Carrée	48	16.2	-6.4	12.0	-2.2	S 1	d		23	11		22.3		
	Cap Carbon	225	17.7	-3.0	16.0	+1.0	SW 5	B nuageux	Belle	18	12		62.3		
	Philippeville	73	19.1	-1.8	11.4	-1.0	SSW 2	d	Belle	18	11		43.5	802	
	Cap de Garde	161	"	"	14.0	+3.0	calme	d	calme	21	11		36.9	461	
	La Calle	10	19.7	-3.7	16.0	+3.0	SSE 2	clair	Belle	21	12		27.0	809	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	19.1	-6.6	9.9	+0.7	SW 1	couvert		16	9		8.8	503	
	Sfax	8	21.3	-5.7	12.0	0.0	calme	clair	Agitée	14	9		6.5	114	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	11.6	-6.7	10.0	0.0	calme	clair		"	6			157	
	Tlemcen	806													
	Sidi-Bel-Abbès	476	14.3	-4.8	10.4	-0.4	S 1	nuageux		21	7				
	Saïda	860	"	"	7.6	-1.6	SE 5	clair		22	7		1.2	378	
	Mascara	590	13.4	-3.7	11.0	0.0	calme	Beau		20	9		9.0	291	
	Relizane	73											9.5	200	
	Orléansville	112	16.5	-3.8	8.7	-3.3	E 2	Beau		22	8		12.4	284	
	Tiaret	1023											2.0	399	
	Vialar	889	20.1	-4.1	3.0	-2.5	NE 4	nuageux		16	3		1.5	396	
	Médéa	935	19.3	-3.7	7.0	0.0	SE 1	B nuageux		17	6		33.5	500	
	Aumale	905													
	Fort-National	942											10.5	710	
	Tizi-Ouzou	222	20.2	-2.7	10.4	-1.1	E 1	B nuageux		22	7		59.0	900	
	Bordj Bou Arréridj	915											29.0		
	Setif	1079	20.7	-3.9	5.0	-0.1	WSW 2	B nuageux		15	3		27.3	385	
	Batna	1044	20.2	-5.3	8.5	+2.1	calme	nuageux		15	0		4.0	155	
	Constantine	660											16.3	314	
	Guelma	268	19.4	-2.8	8.2	-0.3	calme	nuageux		21	5		32.0	414	
	Tebessa	863	22.2	-5.5	8.0	+2.0	calme	clair		18	4		17.3	211	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	17.9	-3.1	4.5	-2.3	calme	clair		15	3		4.3	152	
	Géryville	1320	21.3	-4.0	8.4	+0.9	ESE 7			15	5		0.1	188	Pluie du 8 (0mm,1)
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	23.5	-4.3	5.1	0.0	S 2	Beau		12	1			134	
	Bou Saâda	550	"	"	14.0	+4.0	S 1	clair		21	7				
	M'sila	486													
	Barika	484												37	
Sahara	Colomb-Bechar	769	09.3	"	11.0	"	calme	clair		"	8			2	
	Laghouat	751												46	
	Biskra	125	19.4	-6.7	13.0	+1.0	NW 2	"		19	7			61	
	Touggourt	69	17.9	-6.0	10.5	-1.6	E 1	nuageux		21	8			31	
	El-Oued	70												38	
	Tozeur	50	19.9	-2.7	7.0	-3.0	calme	clair		22	6			48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157	17.0	-4.8	9.0	-1.0	NNE 3	Beau		.	3			10	
	El-Goléa	394?	14.5	-4.6	11.0	+2.0	NE 4	clair		.	11			38	
	Beni-Abbès	497?	12.2	"	20.0	"	ENE 2	d		.	9			2	
	Timimoun	294?	12.5	"	14.0	"	calme	d		.	14			4	
	Adrar		.	.	16.0	"	S 1	d		.	15			1	
	In-Salah		12.1	.	18.0	.	NE 2	d		.	6				
	Ft Flatters		.	.	17.0	+4.0	E 2	clair		.	18				
	Ft Polignac		.	.	16.0	0.0	E 1	d		.	12				
	Djanet		.	.	9.0	0.0	S 1	clair		.	8				
	Tamanrasset		.	.	18.0	.	.	d		.	11				
	Rabat														

tuation générale et situation en Algérie: Un anticyclone s'étend des Iles Britanniques à l'Italie, sur l'Est du Bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Yarmouth-Rome 1025mb = 769mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Haparanda 1012mb = 759mm) et une autre se loge sur le Portugal et du Maroc, l'Ouest de l'Afrique du Nord et le hara occidental (Colomb-Béchar 1009mb = 757mm).

Les vents de Sud continuent à souffler sur l'Algérie où le ciel est ce matin ir en Oranie et brumeux (nuages élevés et moyens) ailleurs. La température est tionnaire.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

robabilité (valable du du 10 au 11 Mars à Midi) - En Algérie, le ciel deviendra nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Les vents passeront du secteur Sud au secteur Est et seront faibles ou modérés - La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
ttoral t Tell	Beau à nuageux Vents de Sud et Ouest faibles ou modérés	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Plateaux	Beau à nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau à nuageux et très nuageux - Vents variables faibles ou modérés.	Beau à nuageux et très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
hara	Beau temps Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord et Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord - Beau au Sud - Vents variables faibles ou modérés

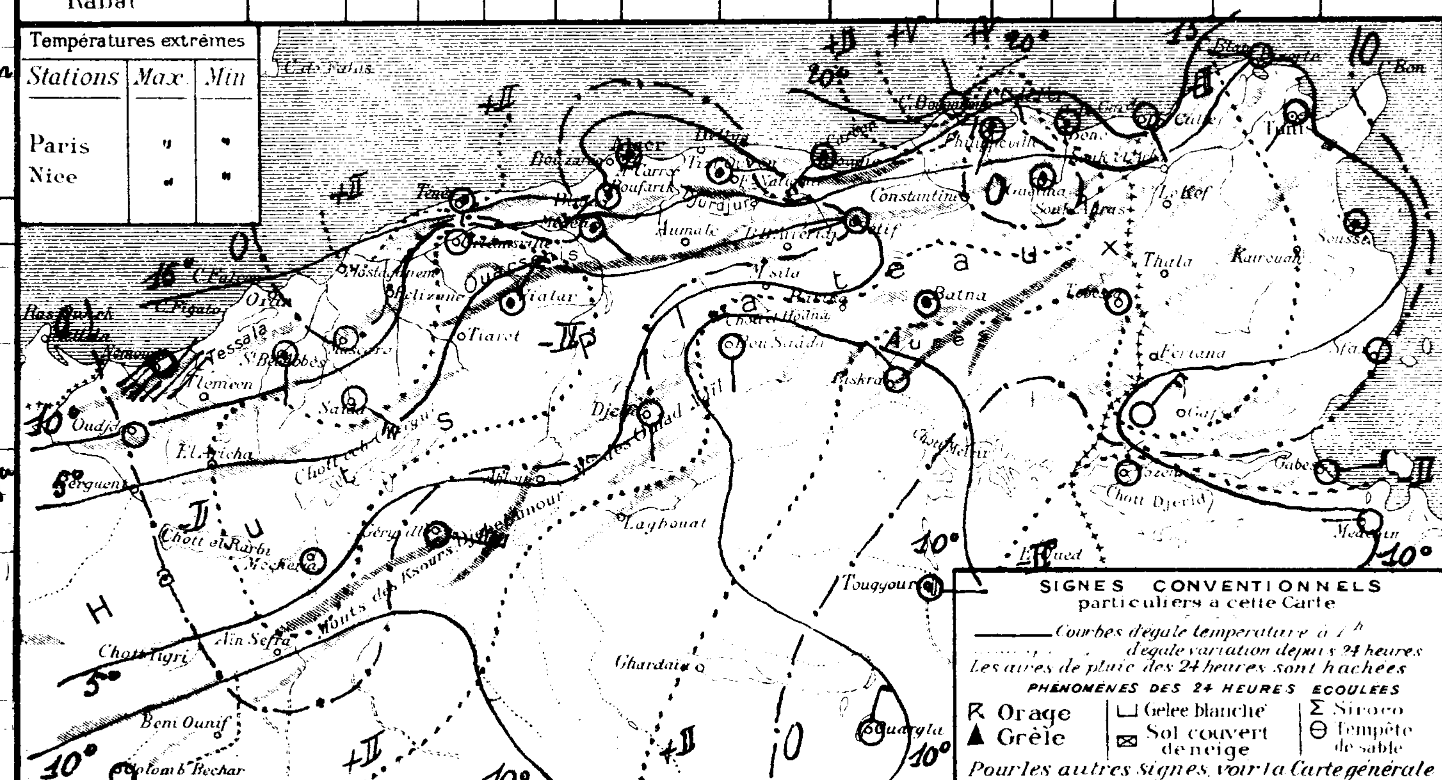
ENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion, Baléares } variables faibles ou modérés
Oran, Alger, Bizerte } Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

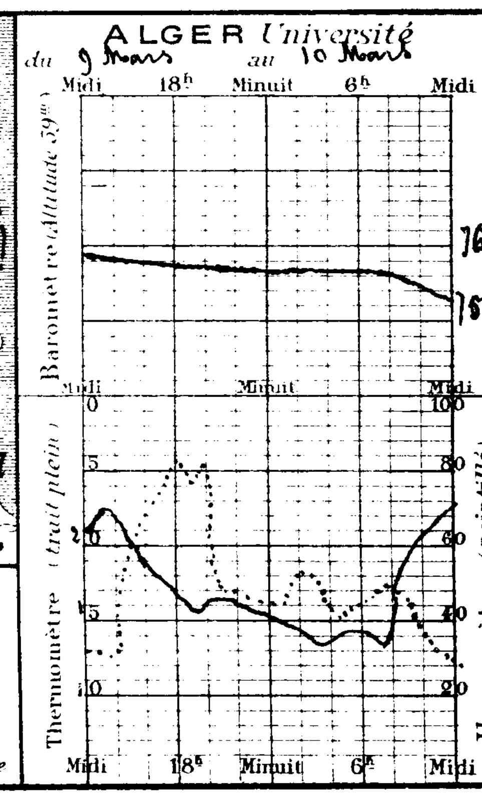
ENTS ALTITUDE
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

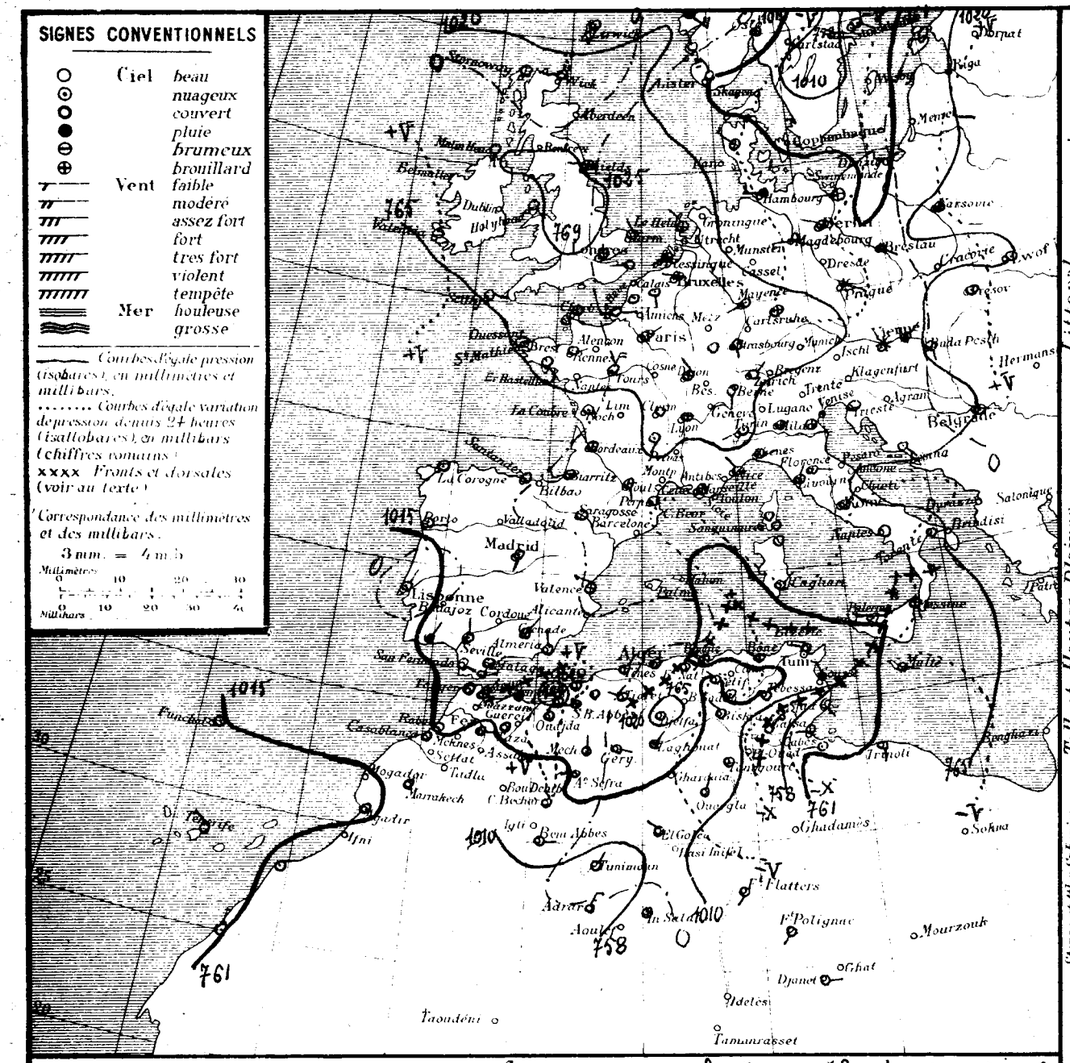




54e Année N° 70

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 11 Mars 1929 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Britanniques et la France (Londres 1024mm = 768mm) sur l'est de l'Europe (Bucarest 1023mm = 767mm). Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (San Mayen 992mm = 744mm) et une autre le large du Portugal, le Maroc et le Sahara (Tiznit-mon 1000mm = 75 mm). De l'air froid arrivant de Nord-ouest a déterminé la formation d'une bulle perturbation en Méditerranée et d'une autre plus profonde dans le Sud tunisien. Il en est résulté une assez forte nébulosité en nuages élevés et moyens sur le Nord et l'est de l'Algérie ainsi qu'un abaissement de la température.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du du 11 au 12 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel sera nuageux avec de grandes éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés et la température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS — G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte : variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie: secteur Ouest 6 à 8m. Sahara: Sud à Sud-ouest 10 à 12m. Est Algérie: Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m. Sahara: Sud à Sud-Ouest 10 à 12m.

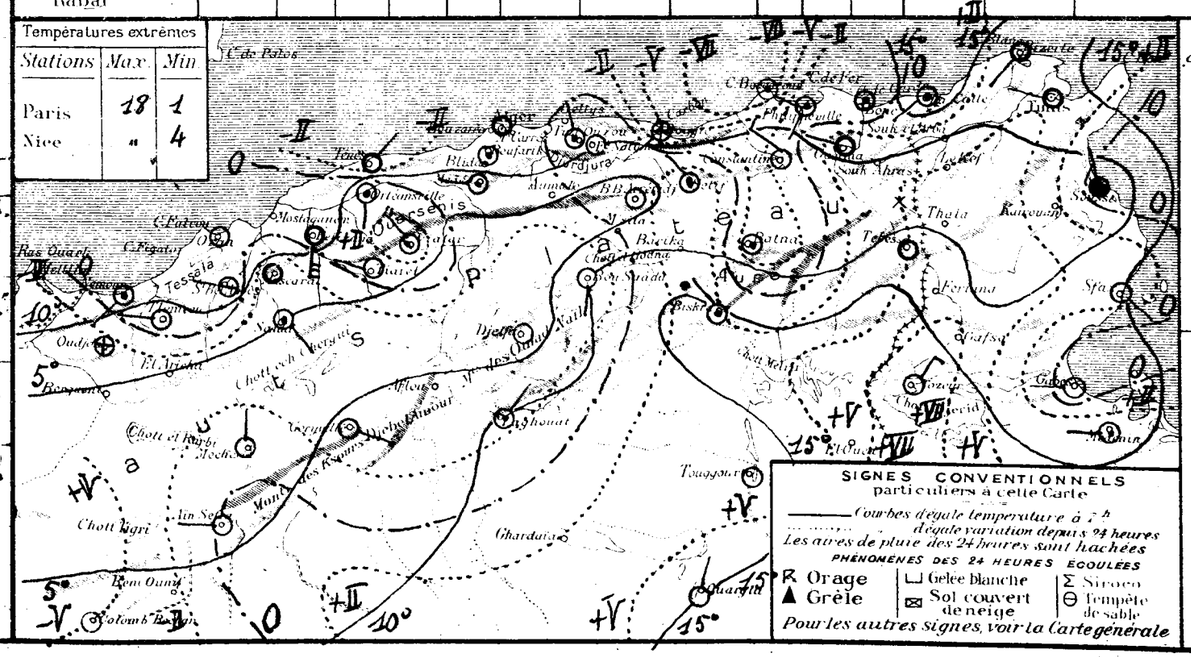
Bulletin astronomique et géophysique du 10 à 9h le 10
Activité solaire (Obs. de Meudon): Forte. 2 groupes de taches dont l'un visible à l'œil nu
Champ magnétique (Val Joyeux): calme
électrique (id.): peu agité
Gradient de potentiel (id.): très élevé
Sismologie (Strasbourg) le 9 à 3h 25m 18s: tremblement éloigné

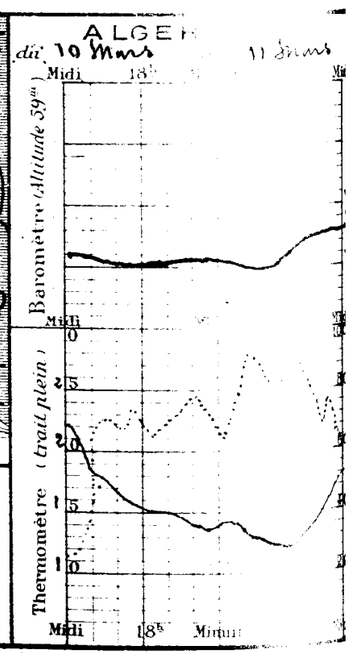
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

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 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	12.2	+1.2	SW 1	Nuageux	Belle	17	10			363	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.9	"	12.0	"	calme	clair	calme	18	11			308	
Mostaganem	26													
Ténès	39	15.9	+2.1	12.0	-1.8	NE 2	couvert	Agitée	21	12			408	
Blida	267	16.9	-0.4	11.0	-1.0	calme	Nuageux		22	10			747	
Bouzaréa	344	15.5	-0.6	11.2	-0.9	WNW 1	d		20	10			726	
Alger	59	15.9	-0.7	13.2	-0.2	calme	couvert	Belle	22	11			829	
Maison-Carrée	48	16.5	+0.1	10.4	-1.6	calme	d		24	9				
Cap Carbon	225	14.9	-2.8	11.0	-5.0	SW 2	brouillard	Belle	20	11			816	
Philippeville	73	13.7	-0.4	10.9	-0.3	SSW 1	Nuageux	Belle	20	10			521	
Cap de Garde	161			13.0	-1.0	calme	d	Calme	21	12			856	
La Calle	10	15.8	-5.9	17.5	+1.5	SW 1	Nuageux	Belle	21	12				
Bizerte	9													
Tunis	36	12.5	-6.8	14.6	+4.7	WNW 1	couvert		21	13			512	
Sfax	8	13.3	-8.0	15.0	+3.0	SE 1	clair	Agitée	15	12			121	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.9	+6.3	7.0	-3.0	calme	brouillard		"	4			159	
Tlemcen	806	20.2	"	8.4	"	W 1	clair		17	8				
Sidi-Bel-Abbès	476	18.1	+3.2	10.6	+0.2	W 1	Nuageux		21	5				
Saïda	860	"	"	5.0	-2.6	SE 3	Nuageux		22	3			379	
Mascara	590	17.8	+2.4	8.0	-3.0	calme	couvert		22	6			500	
Relizane	73	17.9	"	10.2	"	S 5	d		23	6			210	
Orléansville	112	16.7	+0.2	9.2	+0.5	S 1	Nuageux		22	8			296	
Tiaret	1023	16.2	"	6.8	"	WNW 1	clair		20	5			401	
Vialar	889	17.7	-2.4	6.0	+3.0	NW 4	Nuageux		17	4			308	
Médéa	935	17.3	-2.0	6.0	-1.0	W 1	d		17	6			534	
Aumale	905													
Fort-National	942	15.7	"	10.0	"	calme	clair		17	0			781	
Tizi-Ouzou	222	17.0	-3.2	11.5	+0.9	NNW 1	Nuageux		21	8			959	
Bordj-Bou-Arréridj	915	15.0		4.8	"	calme	Beau		18	2				
Sétif	1079	14.3	-6.4	9.1	+4.1	NW 2	Nuageux		18	1			412	
Batna	1044	17.0	-3.2	6.0	-2.5	calme	Nuageux		19	2			159	
Constantine	660	15.8	"	7.8	"	NW 3	Beau		15	2			330	
Guelma	268	14.9	-4.5	10.8	+2.6	WNW 1	couvert		23	10			446	
Tébessa	863	15.0	-7.2	15.0	+5.0	calme	d		"	10			228	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253	17.3	"	2.8	"	W 2	clair		"	3				
Aïn-Sefra	1075	12.5	+0.6	1.2	-0.3	N 1	d		19	1			156	
Méchéria	1167	16.9	-4.4	5.6	-2.2	ESE 1	d		18	-2			188	
Géryville	1320													
Aflou	1426	23.1	-0.4	0.3	-4.2	calme	Beau		18	-1			134	
Djelfa	1160	"	"	10.0	-4.0	S 1	clair		18	3				
Bou Saâda	550													
M'sila	486												57	
Barika	484												2	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	14.1	+4.8	7.0	-5.0	calme	clair		"	4			46	
Laghouat	751	"	"	10.0	"	NE 1	Nuageux		"	6			61	
Biskra	125	12.5	-6.9	15.0	+2.0	NW 1	Nuageux		25	14			31	
Touggourt	69	11.7	-6.2	15.2	+2.7	calme	Beau		25	11			38	
El-Oued	70												42	
Tozeur	50	09.3	-10.6	16.0	+9.0	NE 3	Beau		24	6			47	
Ghardaïa	526	"	"	12.2	-0.2	W 4	clair		27	8			10	
Ouargla	157	11.9	-5.1	15.0	+6.0	NNE 1	clair		28	13			38	
El Goléa	394	13.3	-1.2	13.0	+2.0	NW 1	d		"	12			9	
Beni-Abbès	497	13.1	+0.9	12.0	-2.0	E 2	d		"	12			4	
Timimoun	294	08.6	-3.9	14.0	0.0	NE 1	d		"	14			1	
Adrar		"	"	17.0	+1.0	NNE 3	Beau		"	9				
In-Salah		12.7	+0.6	19.0	+1.0	calme	brouillard		"	13				
Ft Flatters		"	"	14.0	-3.0	SW 2	clair		"	11				
Ft Polignac		"	"	20.0	+4.0	SW 1	Nuageux		"	15				
Djanet		"	"	12.0	+3.0	E 1	d		"	10				
Tamanrasset		"	"	11.0	-2.0	E 1	Beau		"	9				
Rabat														

Températures extrêmes

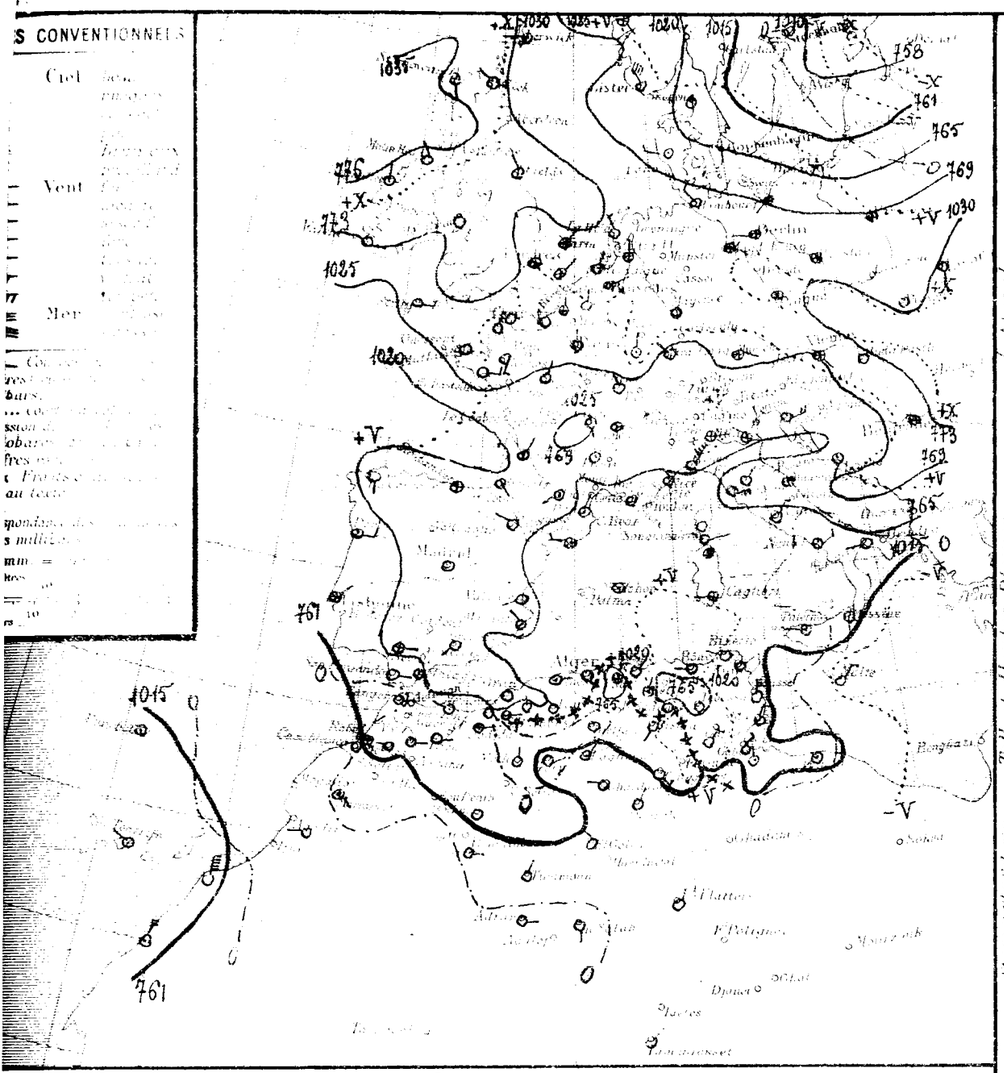
Stations	Max.	Min
Paris	18	1
Nice	"	4





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 12 Mars 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Hauteur	Diff. en 24h	Température de l'air — Moyenne	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 12 Mars (millim)	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars (millim)	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	"	"	13.6	+1.4	SE 1	couvert	Belle	17	10			365	
Beni Saf	5													
Oran	93	20.7	+2.8	14.9	+2.9	calme	couvert	Belle	15	13			308	
Mostaganem	21													
Tenes	50	18.2	+2.3	11.8	-0.8	E 2	brouillard	Agitée	14	11			408	
Blida	267	21.0	+4.1	10.0	-1.0	calme	d		18	9			147	
Bouzarea	344	18.7	+3.2	10.1	-1.1	E 1	d		14	9			130	
Alger	59	19.1	+3.2	11.5	-1.7	calme	couvert	Belle	18	10			229	
Maison Carrée	45	19.3	+3.0	7.6	-2.8	SW 1	d		17	6				
Cap Caxine	25	19.4	+4.3	12.0	+1.0	NE 1	d	Belle	12	10				
Philippeville	23	19.5	+5.8	10.0	-0.9	SW 1	d	Agitée	17	8			846	
Cap de Garde	161	"	"	12.0	-1.0	W 2	couvert	Calme	19	13			521	
La Calle	10	19.7	+5.9	14.0	-3.3	SSW 1	d	Belle	20	12			836	
Bizerte	9													
Tunis	41	16.9	+4.6	12.4	-2.2	calme	couvert		21	11	Glace		312	gouttes hier
Sfax	8	16.5	+3.0	13.0	-2.0	NNE 3	clair	Agitée	17	11			121	
Gafsa	322	18.9	+1.0	10.0	+3.0	E 1	brouillard		"	10			159	
Tlemcen	806	19.0	-1.2	9.0	+0.6	calme	clair		15					
Sidi Bel Abbès	470	19.4	+1.3	10.3	+0.2	E 1	brouillard		18	7				
Saïda	800	"	"	7.0	+2.0	SE 1	brouillard		18	3			379	
Mascara	963	19.9	+2.1	9.4	+1.4	E 1	couvert		18	9			304	
Relizane	72	20.7	+2.8	10.2	0.0	W 1	d		18	6			210	
Orléansville	112	19.4	+2.7	7.7	-1.5	S 1	brouillard		18	7			296	
Tiaret	1092	18.3	+2.1	7.4	+0.6	NW 1	couvert		17	6			401	
Vialar	300	18.9	+1.2	8.0	+2.0	NW 3	brouillard		17	6			348	
Médéa	920	19.5	+2.2	5.2	-0.8	NE 1	brouillard		18	4			551	
Aumale	70													
Fort National	947	20.6	+4.9	5.6	-4.4	calme	brouillard		14	4			781	
Tizi Ouzou	292	21.1	+4.1	11.0	-0.3	S 1	brouillard		19	8			959	
Bordj Bou Arréridj	931													
Sétif	1081	19.0	+4.7	6.1	-3.0	NNE 2	brouillard		20	4			412	
Batna	1144	20.7	+3.7	4.4	-1.6	calme	clair		19	1			159	
Constantine	693	22.6	+6.8	7.8	0.0	NW 1	Beau		19	5			330	
Guelma	226	19.3	+4.4	11.0	+0.2	calme	Couvert		23	10			446	
Tebessa	663	21.5	+6.5	4.0	-9.0	calme	clair		22	2			228	
El Aricha	1071													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	18.1	-0.4	7.3	+3.1	N 2	clair		19	6			159	
Geryville	1350	14.5	-2.4	7.0	+2.3	ENE 2	d		19	3			182	
Aflou	1400													
Djelfa	1150	18.7	-4.4	1.0	+0.7	calme	clair		18	-1			134	
Bou Saada	559	"	"	13.0	+3.0	S 1	d		22	7				
M'Sila	440													
Barika	464	"	"	9.0	"	E 3	clair		25	9			37	
Colomb Béchar	760	15.9	+1.8	7.0	0.0	calme	clair		"	3			2	
Laghouat	751	"	"	12.0	+2.0	NE 2	nuageux		23	6			46	
Biskra	125	17.5	+5.0	16.0	+1.0	SW 1	clair		27	13			61	
Touggourt	69	15.0	+3.3	17.3	+4.1	SE 3	d		27	10			31	
El Oued	70												38	
Tozeur	50	17.3	+2.0	12.0	-4.0	NE 3	couvert		29				48	
Ghardaïa	526	"	"	12.3	+0.1	WNW 2	clair		30	9			47	
Ouargla	157	13.4	+1.5	15.0	0.0	NNE 2	clair		"	13			10	
El Goléa	394	14.9	+1.6	11.0	-3.0	NW 1	d		"	11			38	
Beni Abbès	487	14.5	+1.4	14.0	-4.0	E 1	d		"	11			9	
Timimoun	300	11.9	+3.3	14.0	0.0	NE 1	d		"	14			4	
Adrar		"	"	15.0	-2.0	E 1	d		"	10			1	
In Salah		12.6	-0.1	21.0	+2.0	S 1	d		"	17				
F. Flatters		"	"	17.0	+3.0	calme	d		"	13				
F. Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	12.0	+1.0	NE 1	Beau		"	10				
Rabat														

Tell — Hauts Plateaux — Sahara

situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Iles Britanniques à la Scandinavie. Ballons d'à la pression minimale atlantique (Stornoway 1034mm = 776mm) vers dépressions environnent le Nord de l'Europe (San Mayen 989mm = 742mm), le Sahara et le Sud du Maroc minimum 1010mm = 759mm.

Ses vents forts du secteur Nord ont continué à souffler sur le littoral. Nord des Hauts-Plateaux algériens, amenant sur cette partie du pays une nébulosité. Au Sud des Hauts Plateaux et au Nord du Sahara oriental soufflent vents chauds de Sud.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

robabilité du temps du 12 au 13 Mars à Midi. En Algérie, le ciel sera nuageux ec de grandes éclaircies. Les vents seront variables faibles ou modérés. La mpérature sera stationnaire.

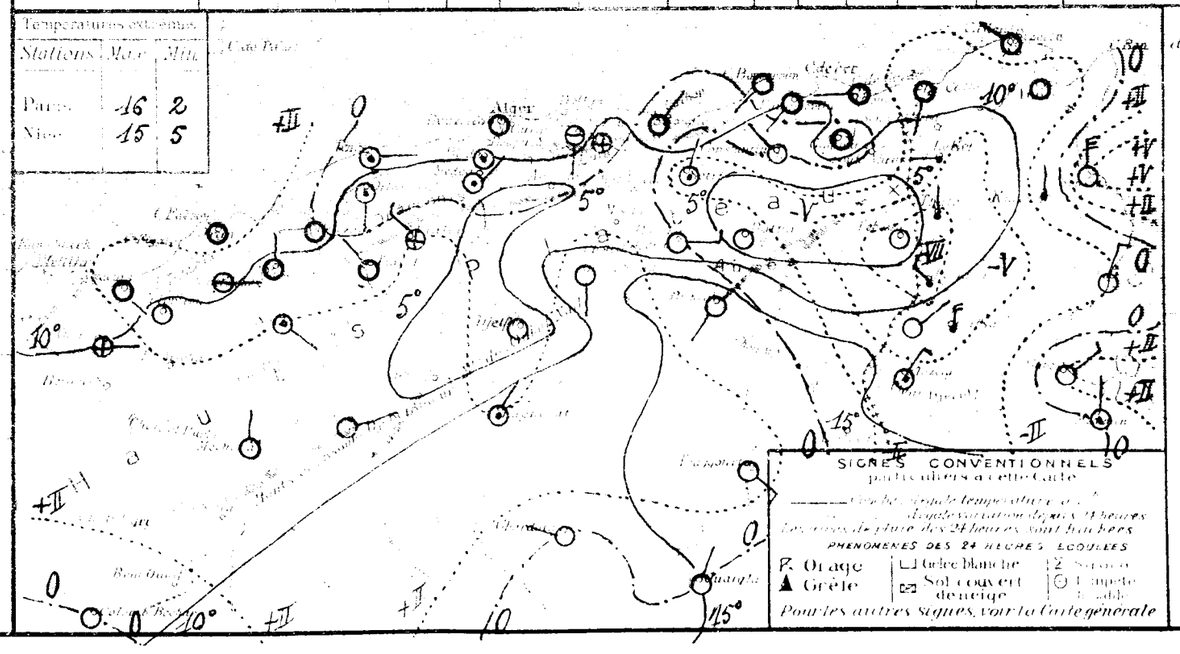
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Tlemcen et Tell	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

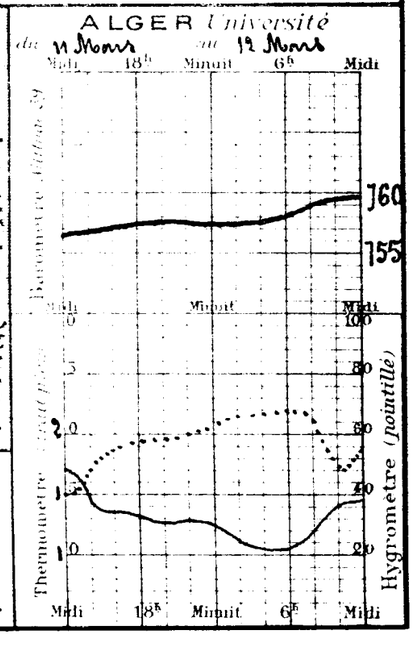
Extrême Sud: secteur Nord faibles ou modérés
Avis aux Marins: Nord et Est faibles ou modérés
Côtes Algériennes: Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Extrême Sud Algérien: secteur Est 6 à 8m
Sahara: Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
Hauts Plateaux: secteur Nord 8 à 10m
Sahara: 1000m secteur Nord 8 à 10m; 2000m secteur Sud 10 à 12m

Bulletin actinométrique: 11
Activité solaire: Taches — 2 groupes de taches dont l'un visible à l'œil nu
Champ magnétique terrestre: Agité à partir de 14h
Gradient de potentiel électrique: Peu agité
Sismologie: Moyen
Sismographe: Sensiblement éloigné le 10 à 14h 52m

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	2
Nice	15	5

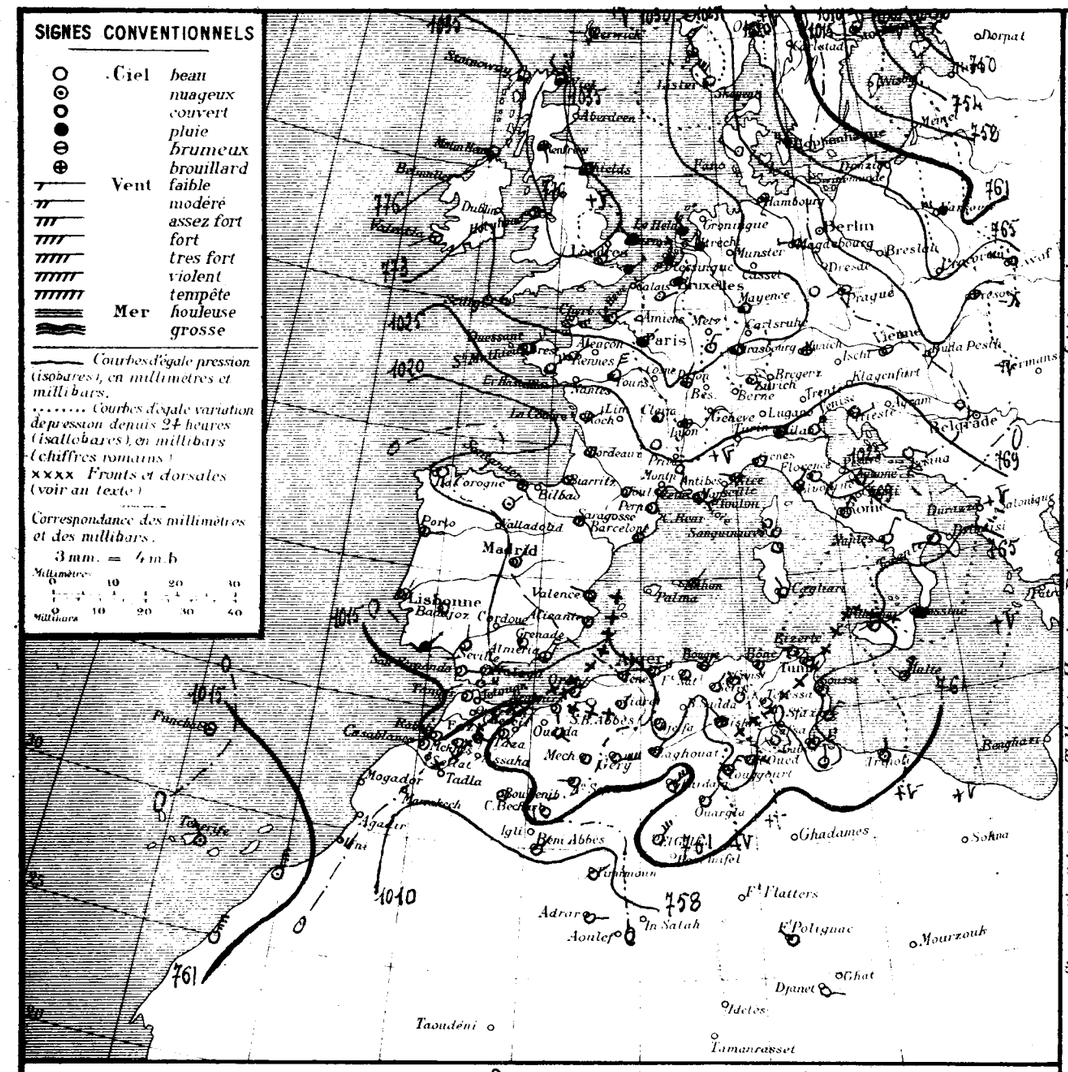




54e Année N° 72

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 13 Mars 1929 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en metres	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 10 au 13 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.4	-2.2	S 1	couvert	G. Belle	14	8			583	
Beni Saf	3													
Oran	53	19.7	-1.0	14.4	-0.5	NE 1	couvert	G. Belle	16	14			508	
Mostaganem	26													
Tenès	59	17.0	-1.2	11.6	-0.2	NE 4	couvert	Agitée	14	11			408	
Blida	267	22.3	+1.3	9.0	-1.0	calme	brumeux		16	7			747	
Bouzaréa	344	19.7	+1.0	10.3	+0.2	ENE 2	d		13	6			739	
Alger	59	20.1	+1.0	12.6	+1.1	ENE 4	brumeux	Agitée	15	11			829	
Maison Carrée	48	20.1	+0.8	8.7	+1.1	calme	d		16	7				
Cap Carbon	225	21.0	+1.6	13.0	+1.0	NE 1	d	Belle	16	10				
Philippeville	73	21.5	+2.0	10.2	+0.2	SW 1	clair	Belle	15	7			846	
Cap de Garde	161	"	"	11.0	-1.0	S 1	brumeux	Calme	17	10			521	
La Calle	10	23.0	+3.3	13.2	-0.8	NW 1	couvert	G. Belle	14	11			836	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.7	+3.8	9.8	-2.6	calme	brumeux		16	9			312	
Sfax	8	19.9	+3.6	12.0	-1.0	NE 4	d	Agitée	19	9			121	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												159	
Tlemcen	806	16.6	-2.4	9.0	0.6	SE 1	couvert		15	7				
Sidi Bel-Abbes	476													
Saïda	860	"	"	6.8	-0.2	SE 1	brumeux		18	6			579	
Mascara	590	18.9	-1.0	9.2	-0.2	W 1	brouillard		16	8			300	
Relizane	73	19.7	-1.0	9.4	-0.8	NNE 2	couvert		18	6			210	
Orleansville	112	19.4	0.0	7.4	-0.3	SSW 1	Beau		18	7			246	
Tiaret	1023	18.3	0.0	7.8	+0.4	NE 1	d		18	6			401	
Vialar	889	15.4	-3.5	9.0	-1.0	NE 3	brumeux		19	7			398	
Médéa	935	19.9	+0.4	9.0	+3.3	E 1	clair		17	6			554	
Aumale	905													
Fort-National	942	22.2	+1.6	5.6	0.0	calme	clair		14	4			781	
Tizi-Ouzou	222	23.0	+1.9	7.9	-3.1	ESE 1	brouillard		19	7			959	
Bordj Bou Arréridj	915	20.2	"	5.5	"	NW 3	Beau		21	5				
Setif	1079	20.5	+1.5	7.1	+1.0	NE 2	clair		16	4			412	
Batna	1044	24.2	+3.5	2.8	-1.6	calme	brumeux		17	1	0.4		159	16-17 orage, pluie
Constantine	660	22.6	0.0	4.0	-3.8	NW 2	Beau		15	1			330	
Guelma	268	21.9	+2.6	10.2	-0.8	NNW 1	brumeux		18	7			446	
Tebessa	863	23.5	+2.0	7.0	+3.0	calme	clair		18	5			228	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	17.5	"	3.2	"	W 2	clair		"	3				
Méchéria	1167	17.1	-1.0	9.2	+1.9	calme	d		20	5			156	
Geryville	1320	16.1	+1.6	10.8	+2.9	E 1	d		20	5			188	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.8	+2.1	3.0	+2.0	calme	Beau		11	2			134	
Bou Saada	550	"	"	14.0	+1.0	NW 1	clair		22	9				
M'sila	486													
Barika	484	"	"	9.5	+0.5	E 3	brumeux		24	9			57	
Sahara														
Colomb-Bechar	769	16.5	+0.6	15.0	-2.0	calme	clair		"	2			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	-2.0	NE 2	brumeux		22	9			46	
Biskra	125	21.9	+4.4	14.0	-2.0	NW 1	brouillard		26	11			61	
Touggourt	69	20.6	+5.6	13.0	-4.3	NE 4	clair		27	10			31	
El-Oued	70			13.0	-1.1	ESE 4	d		26	11			38	
Tozeur	50	17.3	0.0	9.0	-3.0	calme	d		25	10			48	
Ghardaïa	526	"	"	12.1	-0.2	NE 3	d		27	10			47	
Ouargla	157	17.8	+4.4	12.0	-3.0	NE 2	clair		28	11			10	
El Goléa	394?	16.7	+1.8	13.0	+2.0	NE 5	d		"	13			38	
Beni-Abbès	497?	10.3	-4.2	14.0	0.0	NE 1	d		"	10			9	
Timimoun	294?	08.7	-3.2	14.0	0.0	NE 1	d		"	11			4	
Adrar		"	"	15.0	0.0	E 1	d		"	13			1	
In-Salah														
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	21.0	"	NW 1	brumeux		"	13				
Djanet		"	"	15.0	"	E 1	clair		"	13				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Ouest et le Centre de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Benfica 1036 mm = 777 m/m - Sofia 1027 mm = 770 m/m - Batna 1024 mm = 768 m/m). Une dépression occupe le Nord-Est de l'Europe (Sortavala 982 mm = 737 m/m) et une autre s'étend de l'océan Atlantique au Sahara à travers le Maroc (Berr - Gilles 1010 mm = 758 m/m).

Une perturbation est en voie de formation sur l'Ouest du Bassin méditerranéen et de l'Algérie où les vents, faibles à assez forts, tournent de Nord-Est à Sud-Est. Le ciel est couvert de nuages élevés et moyens sur l'Ouest. Au centre du pays, il est éclaircie à l'Est, les vents du secteur Nord qui soufflent derrière la perturbation précédente ont provoqué hier soir un orage dans la région de Batna et massivement quelques nuages au Sud et à l'Est du Dépt de Constantine. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer agitée à Alger, belle ou peu agitée sur le reste des côtes algériennes.

Probabilité (valable du 13 au 14 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel se couvrira par l'Ouest de nuages élevés puis moyens et bas. Les vents souffleront d'abord du Nord-Est puis passeront progressivement au Sud puis au Sud-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température se élèvera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert vents de Nord-Est à Sud-Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert vents de Nord-Est à Sud modérés ou assez forts	nuageux à très nuageux vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts
Hts Plateaux	très nuageux ou couvert vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts	très nuageux ou couvert vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	nuageux à très nuageux vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts
Sahara	nuageux au Nord-Beau au Sud. Vents à Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents variables vers Est puis Est modérés ou assez forts

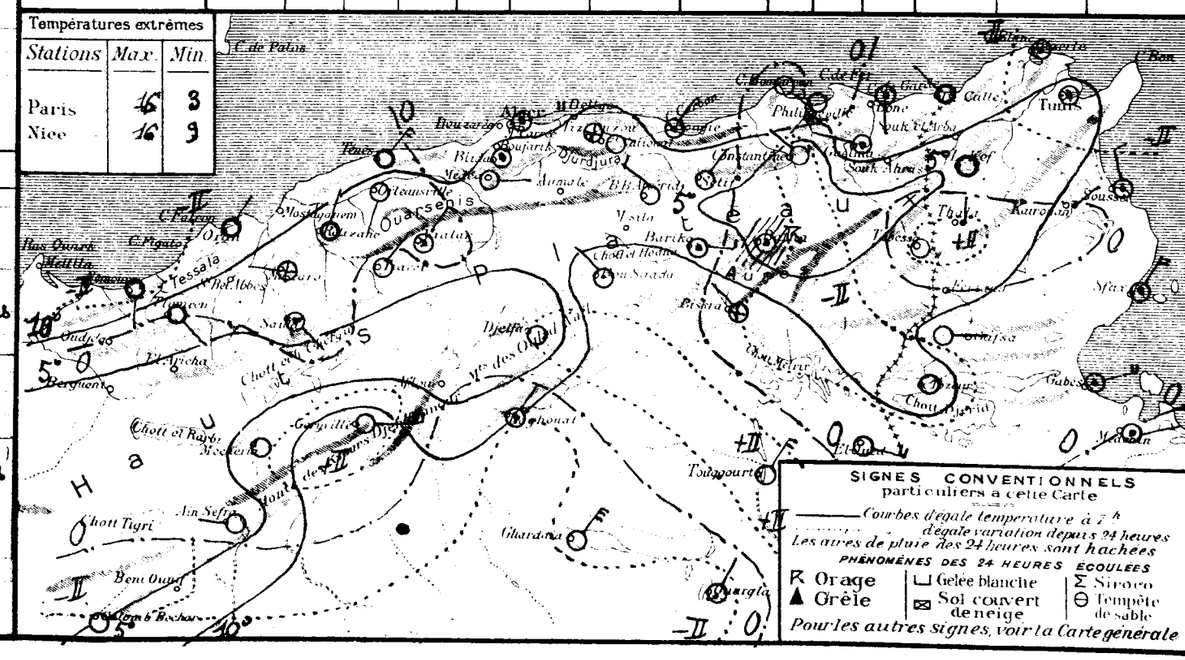
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Secteur Nord faibles ou modérés
- Baléares: Nord-Est à Nord modérés ou assez forts
- Oran: Nord-Est à Sud-Ouest modérés ou assez forts
- Alger: Nord-Est à Sud modérés ou assez forts
- Bizerte: Nord-Est à Est faibles à assez forts

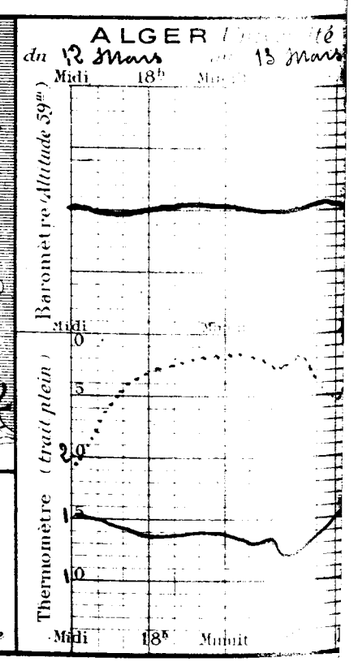
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Sud-Ouest 10 à 12
- " Sahara: Sud à Sud-Ouest 10 à 12
- Est Algérie: secteur Est 10 à 12
- " Sahara: secteur Est 10 à 12

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 12)
- Activité solaire (Obs. de Meudon): forte, 2 groupes dans l'hémisphère ouest
- Champ magnétique (Val Joyeux): très agité
- " électrique (id.): négatif
- Gradient de potentiel (id.): très variable
- Sismologie (Strasbourg): voisant

Températures extrêmes

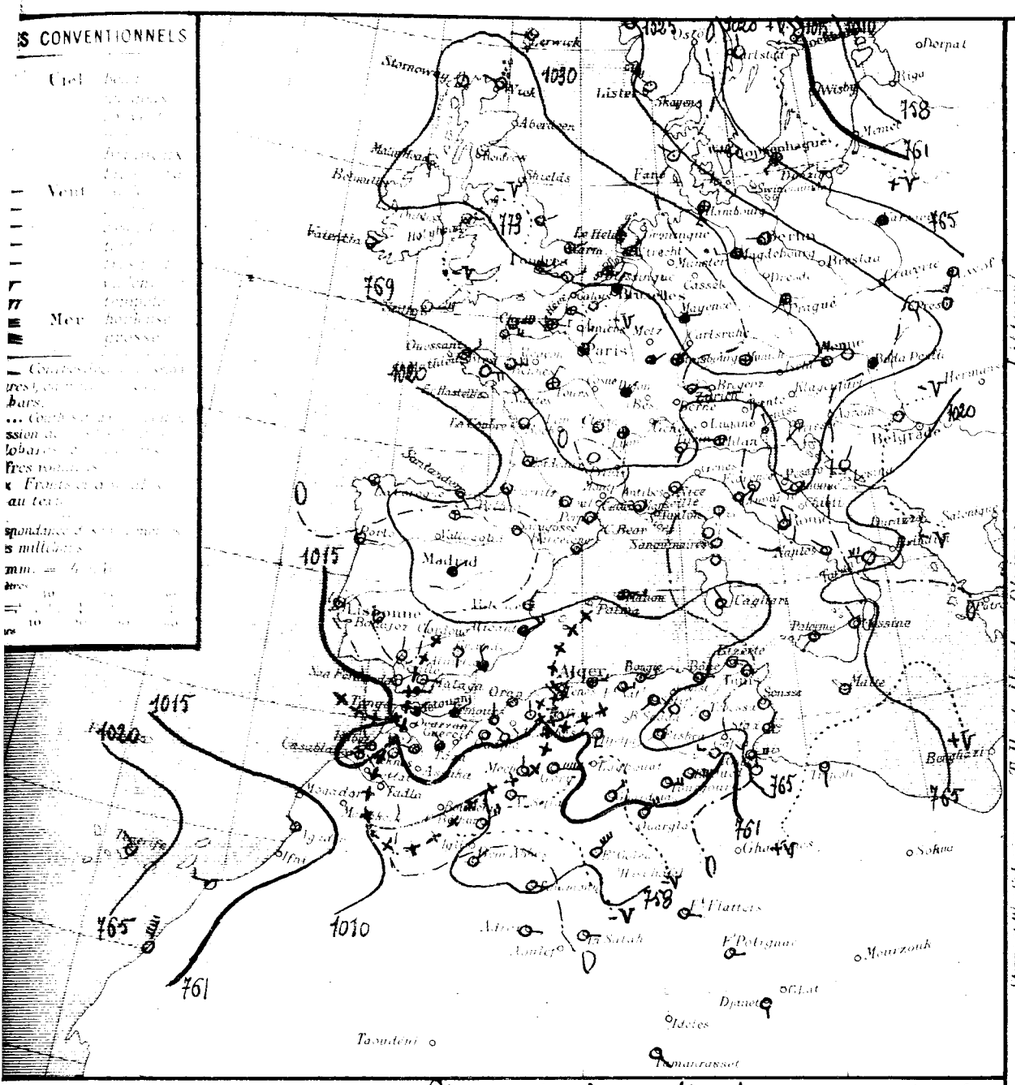
Stations	Max.	Min.
Paris	16	3
Nice	16	9





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 14 Mars 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.8	+2.4	N 1	couvert	agitée	15	12			363	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.1	-4.0	13.8	-0.6	calme	nuageux	calme	16	14	0.4	0.4	308	Pluie la nuit
Mostaganem	26													
Tenes	39	15.4	-1.6	12.2	+0.6	NE 3	couvert	agitée	15	12			408	
Blida	267	13.2	-4.1	11.0	+2.0	calme	brumeux		10	9			747	
Bouzarea	344	16.5	-3.2	11.2	+1.5	E 1	brouillard		12	10			739	
Alger	59	16.9	-3.2	13.9	+1.3	E 3	brouillard	agitée	15	13			829	
Maison Carrée	48	17.1	-3.0	13.5	+4.6	E 3	couvert		18	10				
Cap Caroubier	225	17.8	-3.2	15.0	+2.0	WNW 3	brumeux	Belle	16	12				
Philippeville	73	18.7	-2.8	8.8	-1.4	S 1	d	Belle	16	9			846	
Cap de Garde	161	"	"	12.0	+1.0	E 1	nuageux	Calme	17	11			521	
La Calle	10	20.3	-2.7	14.9	+1.7	ESE 3	clair	Belle	18	11			836	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.3	-0.4	10.0	+0.2	calme	brouillard		16	8			312	
Stax	8	21.3	+1.4	11.0	-1.0	NE 1	brumeux	agitée	16	8			121	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.1	"	10.0	"	calme	couvert		"	10	1.0	1.0	159	5h pluie
Tlemcen	806	16.1	-0.5	9.7	+0.7	NW 1	d		14	7				
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	"	"	8.0	+1.2	NW 1	clair		24	7			379	
Mascara	590	15.1	-3.8	12.8	+5.6	N 2	nuageux		20	10			300	
Relizane	73	15.8	-3.9	12.5	+3.1	SW 1	couvert		21	12			210	
Orleansville	112	16.1	-3.3	13.3	+5.9	NW 1	d		23	13	2.0	2.0	296	Pluie la nuit
Tiaret	1023	17.0	-1.3	7.4	-0.4	ENE 2	d		22	7			461	
Vialar	889	18.1	+2.7	7.5	-1.5	NE 4	couvert		18	7	gttes		598	7h gouttes
Médéa	935	17.9	-2.0	8.5	-0.5	E 3	nuageux		21	7			554	
Aumale	905													
Fort National	942	17.8	-4.4	10.6	+5.0	E 3	Beau		17	10			781	
Tizi Ouzou	222	21.3	-1.7	10.8	+2.0	SE 2	brumeux		21	10			959	
Bordj Bou Arréridj	915	18.2	-2.0	7.8	+2.5	calme	clair		21	7				
Setif	1079	18.9	-1.6	8.5	+1.4	SW 2	couvert		19	7	gtte		412	gouttes dans la nuit
Batna	1044	20.2	-4.0	7.3	+4.5	calme	Beau		19	3		0.4	159	
Constantine	660	22.6	0.0	7.8	+3.8	SE 2	d		18	2			330	
Guelma	269	20.3	-1.6	9.0	-1.2	NW 1	d		20	5			446	
Tebessa	863	22.7	-0.8	7.0	0.0	calme	clair		18	3			228	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1231													
Ain Sefra	1075	15.2	-4.3	2.8	-0.4	E 2	clair		"	3				
Mécheria	1167	13.5	-3.6	7.6	-1.6	N 1	Beau		21	7			156	
Geryville	1320	14.7	-4.4	9.4	-1.4	E 8	nuageux		18	5			188	Vent violent la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.5	-4.3	5.5	+2.5	S 3	nuageux		16	4			134	
Bou Saada	550	"	"	12.0	-2.0	E 1	couvert		20	8				
M'sila	436													
Barika	484	"	"	8.0	-1.5	NE 2	Beau		20	7			57	
Sahara														
Colomb Bechar	769	09.9	-6.6	12.0	+7.0	NE 4	nuageux		"	5			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	0.0	NNE 3	d		19	9			46	
Biskra	125	20.6	-1.3	12.0	-2.0	NE 1	nuageux		24	10			61	
Touggourt	69	17.3	-3.3	12.0	-1.0	E 4	couvert		22	10			51	
El Oued	70	"	"	10.0	-2.1	ESE 5	brumeux		20	9			58	
Tozeur	30	16.6	-0.7	12.0	+3.0	W 3	nuageux		22	11			48	
Ghardaia	526	"	"	12.3	+0.2	NE 5	couvert		22	10			47	
Ouargla	157	14.5	-3.3	13.0	+1.0	NE 4	nuageux		24	10			10	
El Goléa	394?	10.9	-5.8	12.0	-1.0	NE 6	d		"	12			38	
Beni-Abbès	497	11.4	+1.1	14.0	0.0	NE 2	clair		"	9			9	
Timimoun	294	11.1	+2.4	14.0	0.0	E 2	d		"	11			4	
Adrar		"	"	16.0	+1.0	E 1	d		"	13			1	
In-Salah		08.7	"	20.0	"	E 1	d		"	18				
Ft Flatters		"	"	21.0	"	E 1	d		"	10				
Ft Polignac		"	"	21.0	0.0	E 1	nuageux		"	14				
Djanet		"	"	21.0	+6.0	S 1	d		"	19				
Tamanrasset		"	"	20.0	"	SE 1	nuageux		"	19				
Rabat														

Température générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend du Nord-ouest au Sud-est de l'Europe et à l'est du Bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Kempew 773mm = 775 m/m — Belesya 1023mm = 767 m/m). Une dépression occupe le Nord-est de l'Europe (Nardo 1000mm = 750 m/m) et une autre persiste de l'Océan Atlantique au Sahara et le Maroc (In Salah 1009mm = 757 m/m).

Le vent de l'Algérie est apporte quelques pluies éparses et une forte nébulosité sur la partie du pays. A l'est et au centre, les vents soufflent assez fort d'est à sud; sur les régions le maintient un ciel brumeux (nuages élevés et moyens) et la température est en hausse depuis hier.

Mer agitée à Nemours, Bénis et Alger; belle ailleurs.

Probabilité (valable du 14 au 15 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel sera très nuageux couvert (nuages de toutes altitudes) avec quelques pluies éparses. Les vents afflueront du secteur Nord à l'Ouest et seront variables à l'Est. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert Vents du Secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Très nuageux ou couvert Vents du Secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Très nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Très nuageux au Nord — Beau au Sud — Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord — Beau au Sud — Vents d'Est à Sud assez forts ou forts	Très nuageux Vents d'Est à Sud assez forts ou forts

VENTS AVIS AUX PORTS

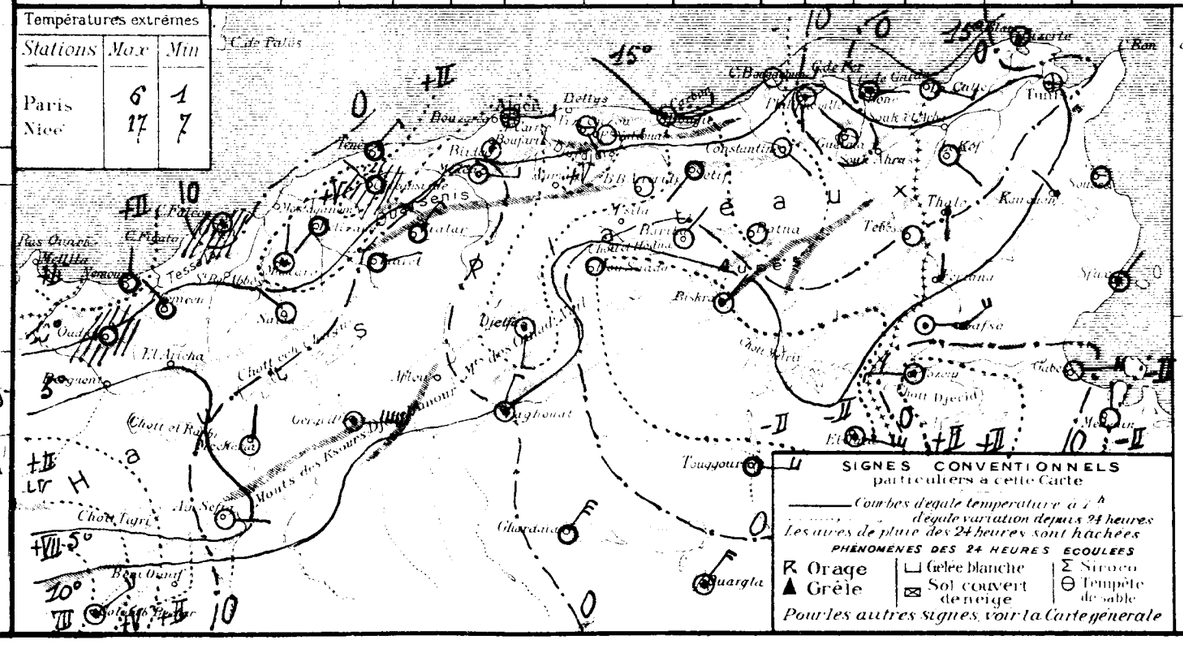
Golfe Lion	variables faibles (secteur E dominant)
Baléares	
Oran	secteur Nord faibles ou modérés
Alger	Nord-Est à Est faibles ou modérés
Bizerte	variables faibles ou modérés

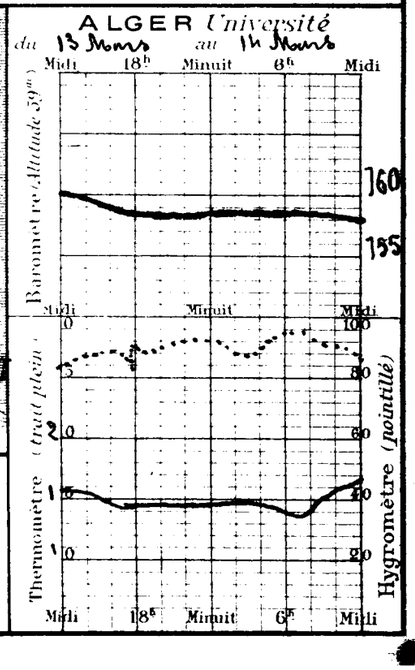
VENTS ALTITUDE

Ouest Algérie	secteur Sud 10 à 12m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Est à Sud 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 13)	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	Pas d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux)	Agité
" électrique (id.)	Négatif
Gradient de potentiel (id.)	Élevé
Sismologie (Strasbourg)	Néant

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	6	1
Nice	17	7

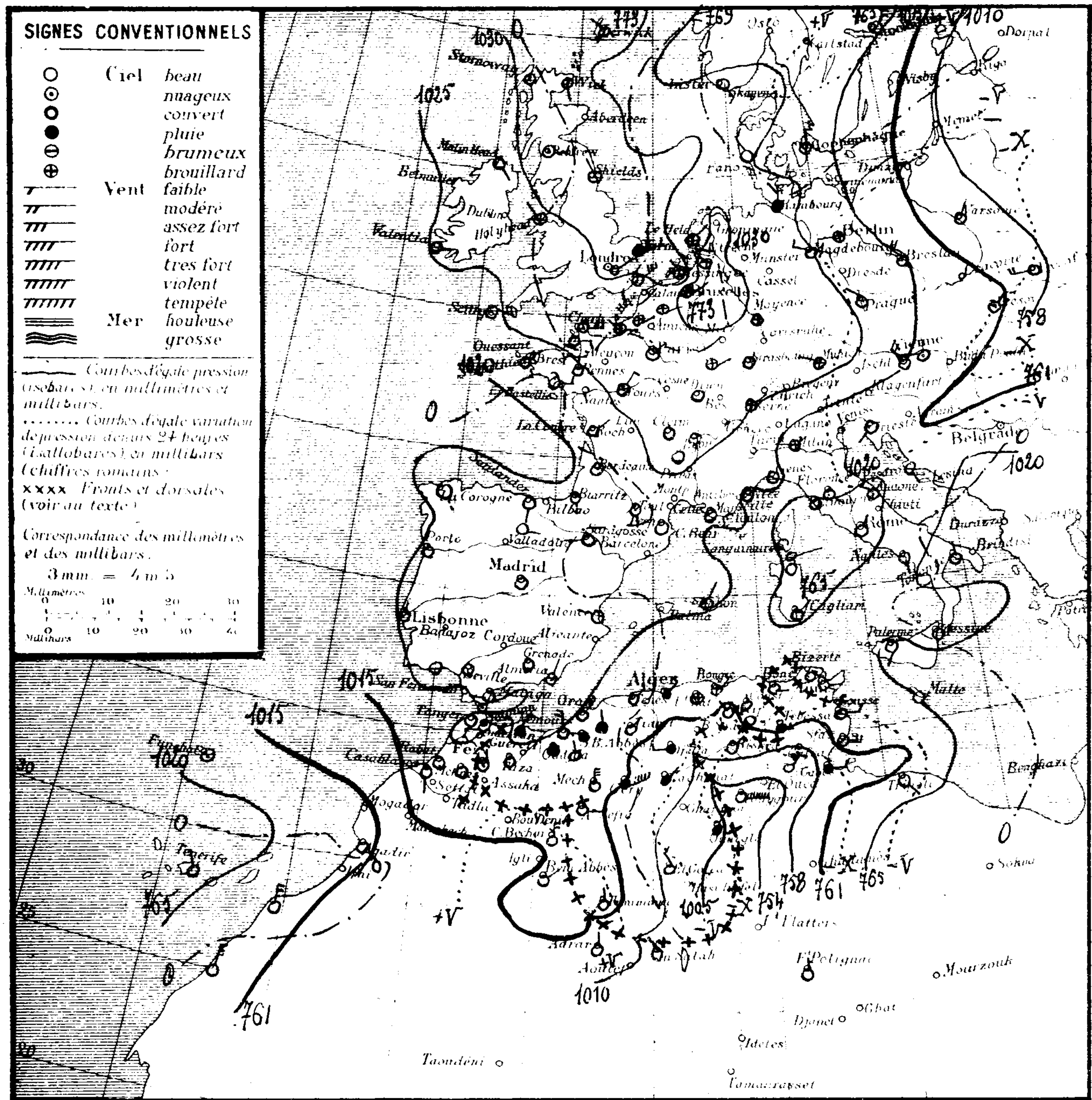




54 Année N° 74

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 15 Mars 1929 — 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 10 au 15 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	„	„	13.8	0.0	N 4	couvert	Houleuse	15	12	3.5	3.5	363	Pluie
	Beni Saf	3	19.7	+4.0	14.3	+0.5	NE 5	couvert	Agitée	16	14	5.0	5.4	308	Pluie
	Oran	53													
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	17.8	+2.4	11.8	-0.4	NE 3	brouillard	Agitée	14	12	0.4	0.4	408	Pluie hier et la nuit
	Blida	267	17.9	-0.3	12.0	+1.0	calme	brumeux		22	11			747	
	Bouzaréa	344	15.5	-1.0	11.3	-0.5	W 1	brouillard		13	11	0.9	0.9	739	depuis 1h pluie
	Alger	59	16.2	-0.7	13.0	-0.9	NE 3	pluie	Agitée	16	13	0.5	0.5	829	20h,10, nuit et 6-7h pluie et [illegible]
	Maison Carrée	48	15.3	-1.8	13.0	-0.3	NE 5	brouillard		18	13				
	Cap Carbon	225	15.8	-2.0	12.0	-3.0	NE 3	d	Houleuse	19	11	3.0	3.0		Pluie la nuit
	Philippeville	73	15.4	-3.3	11.9	+5.1	NW 1	couvert	Belle	17	9			846	
	Cap de Garde	143	„	„	12.0	0.0	E 1	d	Belle	17	11			521	
	La Calle	10	16.7	-3.6	16.3	+1.4	SSW 4	nuageux	Belle	22	12			836	
	Bizerte	5												312	
	Tunis	36	16.7	-3.6	10.0	0.0	E 2	beau		17	10			121	
	Sfax	8	15.9	-5.4	14.0	+3.0	ESE 4	brumeux	Agitée	16	10				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	18.6	+3.5	9.0	-1.0	calme	pluie		-	9	37.0	38.0	159	Pluie la nuit
	Tlemcen	806	19.2	+3.1	8.0	-1.7	N 1	couvert		12	8	25.0	25.0		depuis 18h pluie
	Sidi Bel Abbès	476	18.9	.	11.2	.	W 1	pluie		15	10	8.6	8.6		Pluie la nuit
	Saïda	860	„	„	8.2	+0.2	N 1	couvert		19	8	16.2	16.2	379	Pluie la nuit
	Mascara	590	17.1	+2.0	10.2	-2.6	N 1	pluie		17	10	11.0	11.0	300	Pluie la nuit
	Relizane	73	17.5	+1.7	13.2	+0.7	N 4	couvert		18	12	24.9	24.9	210	Pluie
	Orléansville	112	16.9	+0.8	13.3	0.0	N 1	d		19	13	1.0	3.0	296	Averses hier et la nuit
	Tiaret	1023	15.9	-1.1	7.2	-0.2	NE 2	d		15	7	9.0	9.0	461	Pluie
	Vialar	889	17.1	-1.0	8.5	+4.0	NW 3	pluie		14	8	1.0	1.0	398	7h pluie
	Médéa	935	15.8	+2.1	8.5	0.0	NW 1	couvert		12	8			534	
	Aumale	915													
	Fort National	942	16.1	-1.7	8.5	-2.1	calme	brouillard		18	8	6.0	6.0	781	18h orage, pluie
	Tizi Ouzou	222	16.9	-4.4	15.1	+2.3	NE 4	couvert		23	12	1.0	1.0	959	17-18h38 orage, pluie
	Bordj Bou Arreridj	915	15.7	-2.5	9.5	+1.7	NNW 2	d		19	8	5.0	5.0		Pluie
	Sétif	1079	13.1	-5.8	9.2	+0.7	NW 2	d		20	7	0.3	0.3	412	Pluie hier
	Batna	1044	15.1	-5.1	6.5	-0.8	calme	d		19	6	gttes		159	gouttes la nuit
	Constantine	660	„	„	10.0	+2.2	N 1	beau		21	6	1.8	1.8	330	19h pluie
	Guelma	268	16.7	-3.6	9.6	+0.6	NW 1	couvert		22	8			446	
	Tebessa	863	17.5	-5.2	6.0	-1.0	calme	pluie		20	5	1.4	1.4	228	5-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075	17.9	+4.7	5.2	+2.4	E 1	brumeux		„	3	55.0	55.0		depuis 18h orage, pluie
	Mécheria	1167	16.3	+2.8	7.3	-0.3	N 5	couvert		17	6	8.4	8.4	156	16h30-17h orage, 19h20-22h pluie; 17h coup de vent
	Géryville	1324	15.0	+3.5	5.7	-3.7	ENE 7	pluie		17	4	1.0	1.0	188	depuis 6h pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	13.9	-2.6	6.0	+0.5	W 3	pluie		15	6	6.0	6.0	134	Pluie la nuit
	Bou Saada	550	„	„	11.0	-1.0	E 1	couvert		17	10	2.0	2.0		depuis 6h pluie
	M'sila	466													
	Barika	464	„	„	11.1	+3.1	SW 3	pluie		17	11	1.0	1.0	37	Pluie
Sahara	Colomb Béchar	769	15.1	+5.2	11.0	-1.0	N 4	nuageux		„	7			2	
	Laghouat	751	„	.	7.0	-3.0	NE 2	pluie		18	7	13.3	13.3	46	24-7h pluie; Rafales de vent de sable
	Biskra	125	10.6	-10.0	16.0	+4.0	NE 3	couvert		20	15	gttes		61	gouttes ce matin
	Touggourt	69	02.9	-14.4	16.0	+4.0	E 8	d		21	12			31	depuis 19h tempête de sable
	El Oued	70												38	
	Tozeur	50	05.7	-10.9	15.0	+3.0	NE 5	brumeux		22	7			48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157	06.1	-8.4	14.0	+1.0	NNE 8	pluie		„	12			10	
	El Goléa	394	09.1	-1.8	11.0	-1.0	NW 3	couvert		„	11			38	
	Beni Abbès	497	18.5	+7.7	19.0	+5.0	NE 2	nuageux		„				9	
	Timimoun	294	16.5	+5.4	15.0	-1.0	N 1	clair		„	15			5	
	Adrar		„	.	20.0	+4.0	N 1	d		„	13			1	
	In Salah		09.7	+1.0	16.0	-4.0	NW 2	d		„	14				
	Ft Flatters														
	Ft Polignac		„	.	25.0	+4.0	N 2	nuageux		„	„				
	Djanet														
	Tamanrasset		„	„	14.0	-6.0	E 1	clair		„	13				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Ouest, le centre et le Sud de l'Europe ainsi que le Nord du Bassin Méditerranéen (Wick 1033mb = 775mm – Perpignan 1022mb = 767mm). Une dépression occupe l'Est de l'Europe (Helsingfors 1009mb = 757mm) et une autre le Sahara (Touggourt 1003mb = 752mm).

Les vents assez forts ou forts du secteur Nord qui soufflent derrière la perturbation nord-africaine ont entretenu une forte nébulosité sur l'Algérie, y apportant depuis hier soir des pluies, abondantes sur les Hauts-Plateaux oranais et à l'Ouest de l'Atlas saharien, faibles sur le littoral de Nemours à Bougie et sur les Hauts-Plateaux algérois et constantinois. La température est stationnaire ou en légère hausse.

Mer agitée ou houleuse de Nemours à Cap Carbon, belle de Philippeville à la Tunisie.

Probabilité (valable du 15 au 16 Mars à Midi) – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux avec éclaircies et vents de Nord-Est faibles ou modérés. – A l'Est et au Sud-Est, il sera très nuageux ou couvert avec averses et vents du secteur Nord modérés ou assez forts. La température sera en hausse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

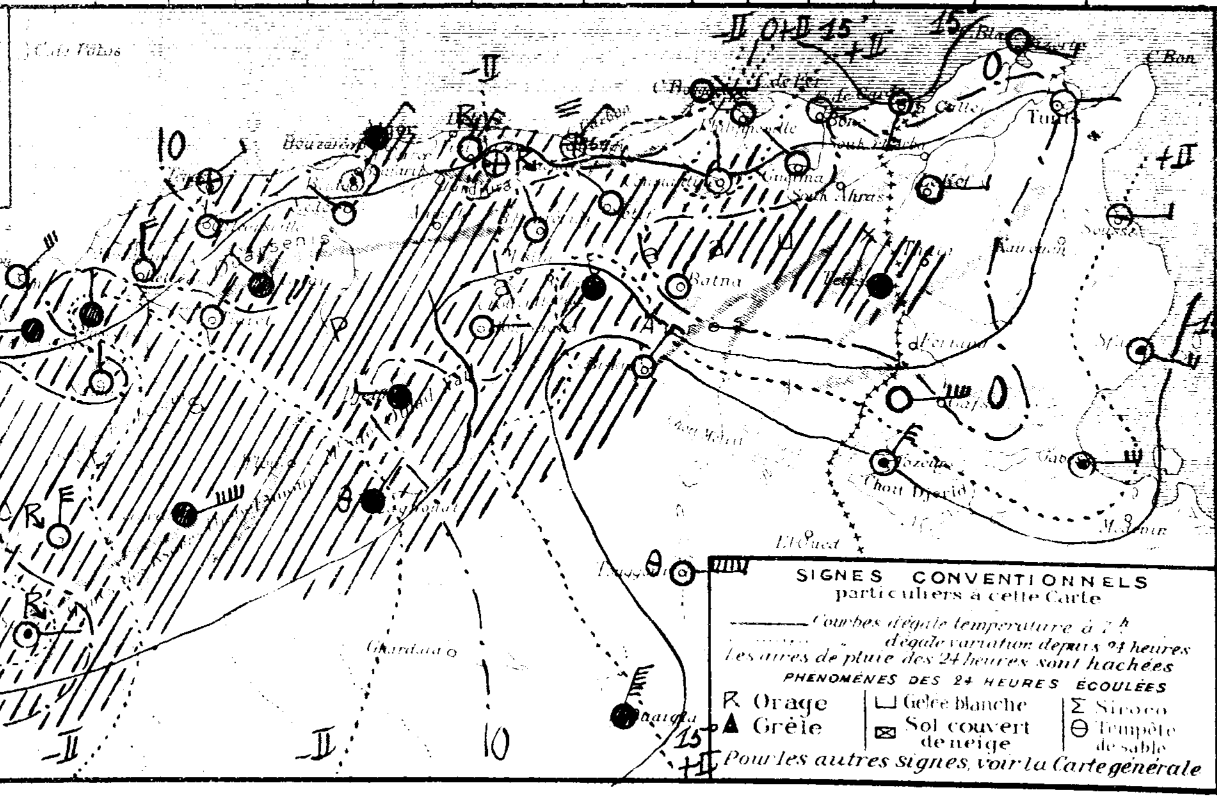
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux; éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux; q.q. averses – Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert, averses – Vents du secteur Nord modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Nuageux; éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux; q.q. averses – Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert; averses. Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Nord assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux; averses au Nord – Vents du secteur Nord forts ou très forts

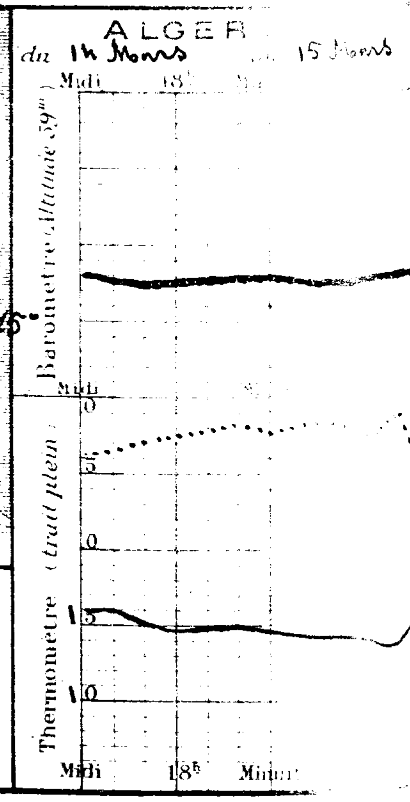
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Variables secteur N faibles ou modérés
- Baléares: Nord-Est modérés ou assez forts
- Oran: Nord-Est faibles ou modérés
- Alger: Nord à Nord-Est modérés ou assez forts
- Bizerte: Secteur Nord modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Est à Est 8 à 10m
- „ Sahara: Nord-Est à Est 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Nord 10 à 12m
- „ Sahara: Nord à Nord-Est 12 à 15m

[illegible] Astro-physique de 0h à 24h ... »
Activité solaire ([illegible] Meudon) »
Champ magnétique [illegible] électrique »
Gradient de potentiel »
Sismologie ([illegible]) »

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	6	0
Nice	18	8

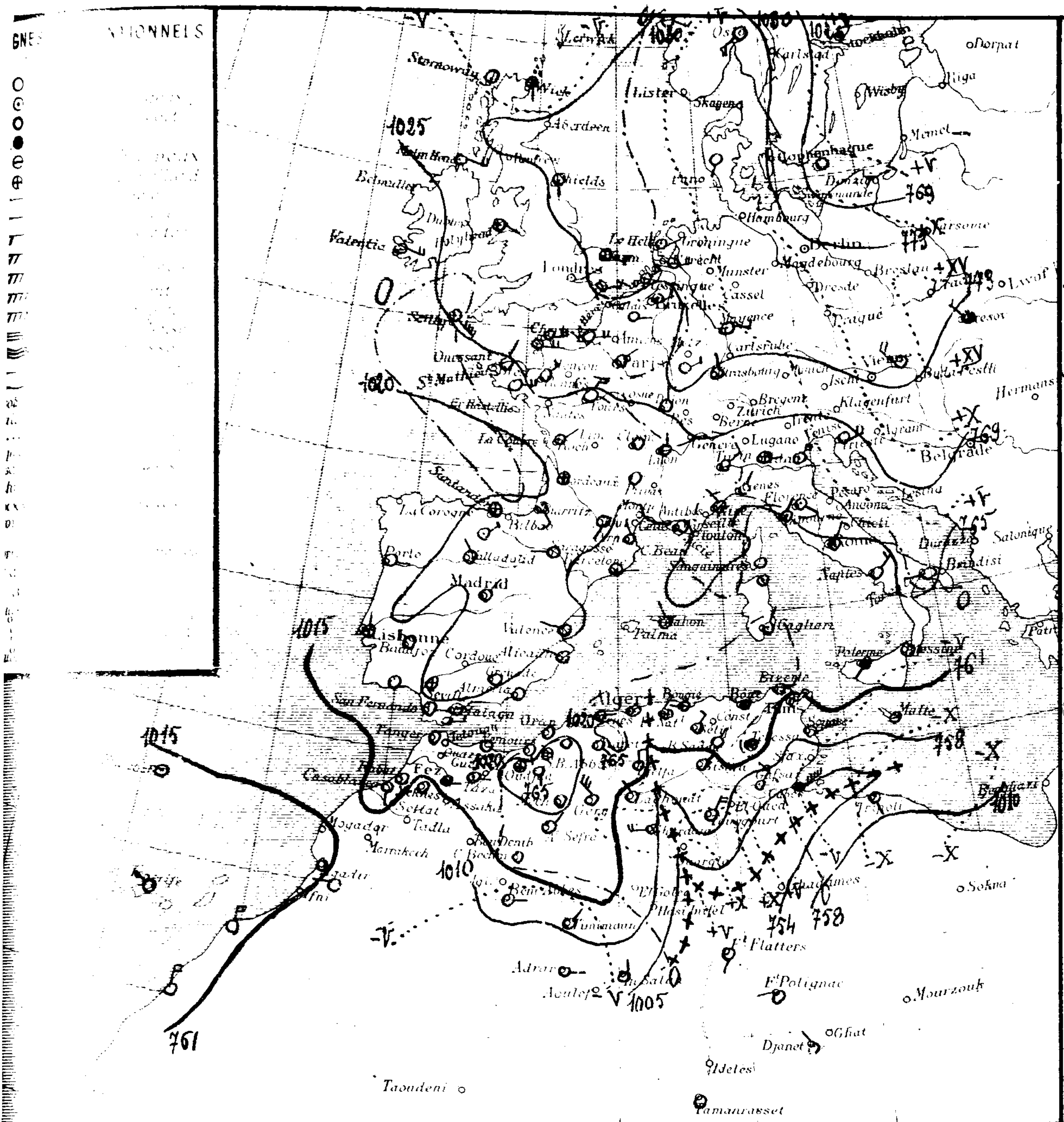




54e Année N° 75

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 16 Mars 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 16 Mars (millim)	Pluie du 1er Sept au 10 Mars (millim)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	8.2	-5.6	S 1	nuag.	agitée	15	6		3.5	363	
Beni-Saf	3													
Oran	53	18.2	-1.5	11.0	-3.3	calme	clair	calme	16	10		5.4	308	
Mostaganem	26													
Ténès	59	18.6	+0.8	11.2	-0.6	E 2	Beau	agitée	13	10		0.4	408	
Blida	267	21.0	+3.1	9.8	-2.2	calme	b. nuag.		14	9	2.4	2.4	747	Pluie hier
Bouzaréa	344	18.1	+2.6	10.1	-1.2	WNW 1	nuag.		11	9		0.9	739	
Alger	59	18.9	+2.7	12.5	-0.5	calme	b. nuag.	agitée	14	11	0.8	1.5	829	7-9h pluie
Maison Carrée	48	19.0	+3.7	10.1	-2.9	calme	d		16	7	0.0			Pluie hier matin
Cap Carbon	225	18.2	+2.4	11.0	-1.0	W 1	couvert	agitée	13	11	2.0	5.0		Pluie la nuit
Philippeville	73	18.5	+3.1	10.4	-1.5	NE 2	brouill.d	agitée	14	10	8.8	8.8	846	Pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	"	"	10.0	-2.0	NE 3	pluie	agitée	14	9	18.0	18.0	521	16h et la nuit pluie
La Calle	10	17.7	+1.0	11.8	-4.5	NW 3	d	agitée	16	10	16.0	16.0	836	depuis 15h Bruine
Bizerte	9													
Tunis	36	14.1	-2.6	11.4	+1.4	NE 4	couvert		14	10	7.0	7.0	312	Pluie
Sfax	8	08.9	-7.0	13.0	-1.0	ENE 7	couvert	agitée	17	12			121	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	20.2	+1.6	6.0	-3.0	calme	brouillard			5		38.0	159	
Tlemcen	806	19.4	+0.2	7.9	-0.1	S 1	couvert		10	6	14.8	39.8		Pluie
Sidi-Bel-Abbès	476	20.5	+1.6	7.2	-4.0	S 2	brume		12	7	2.4	11.0		Pluie hier
Saïda	860	"	"	5.2	-3.0	NW 1	Beau		10	5	2.6	18.8	379	Pluie hier
Mascara	590	20.2	+3.1	6.8	-3.4	calme	couvert		12	5	4.0	15.0	300	Pluie hier
Relizane	73	18.6	+1.1	5.7	-7.5	S 2	Beau		17	5		24.9	210	
Orléansville	112	21.0	+4.1	5.2	-8.1	ENE 1	Beau		18	4		3.0	296	
Tiaret	1023	19.7	+3.8	2.0	-5.2	SE 1	clair		11	1		9.0	401	
Vialar	889	20.7	+3.6	3.3	-5.2	NW 3	nuag.		11	2	5.5	6.5	398	7-10h pluie
Médéa	935	19.8	+4.0	4.8	-3.7	N 1	couvert		12	1			554	
Aumale	905													
Fort National	942	19.3	+3.2	5.6	-2.9	NE 3	brouill.d		8	4	16.0	22.0	781	Pluie
Tizi-Ouzou	222	19.0	+2.1	10.5	-2.6	S 1	couvert		16	10	15.0	16.0	959	Pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	15.8	+0.1	5.8	-3.7	NNW 2	couvert		10	5	1.0	5.0		Pluie
Setif	1079	17.3	+4.2	4.4	-4.8	NE 3	d		10	3	3.1	3.4	412	Pluie hier et la nuit
Batna	1044	17.7	+2.7	3.8	-2.7	NE 1	d		8	2	24.0	24.0	159	Pluie hier
Constantine	660	"	"	6.0	-4.0	SW 2	d		11	4	11.0	12.8	330	12h30-7h pluie
Guelma	208												446	
Tebessa	863	16.6	-0.9	5.0	-1.0	calme	pluie		"	4	1.6	3.0	228	22-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	19.9	+2.0			NE 1	clair			5		55.0		
Mécheria	1167	20.5	+4.2	3.5	-3.8	calme	Beau		12	3	0.5	8.0	156	14h gouttes; 16h10 à 16h17 pluie
Géryville	1320	19.8	+4.8	3.1	-2.6	NW 5	nuag.		4	2	4.0	5.0	188	Giboulées hier
Aflou	1426													
Djelfa	1160	15.8	+1.9	2.8	-3.4	N 3	nuag.		11	2	5.0	11.0	134	Pluie hier
Bou Saâda	550	"	"	9.0	-2.0	E 1	couvert		14	6	6.0	8.0		7-15h pluie
M'sila	486													
Barika	484	"	"	8.6	-2.5	NE 3	b. nuag.		13	7	14.0	15.0	37	9-18h pluie
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.1	+2.0	11.0	0.0	calme	nuag.		"	5			2	
Laghouat	751	"	"	8.0	+1.0	NW 2	d		15	6	31.0	44.3	46	7-10h pluie
Biskra	125	13.3	+2.7	14.0	-2.0	NE 1	d		17	12	2.1	2.1	61	Pluie hier
Touggourt	69	13.9	+11.0	13.2	-2.8	NE 4	couvert		20	11			31	7-19h vent de sable
El-Oued	70												38	
Tozeur	50	07.9	+2.8	11.0	-4.0	NE 2	nuag.		22	4			48	
Ghardaïa	526	"	"	9.2	-2.4	W 5	Beau		16	7			47	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?												38	
Beni-Abbès	497?	12.0	-5.6	10.0	0.0	E 1	clair		"	12			9	
Timimoun	294?	10.5	-6.2	13.0	0.0	NE 2	d		"	13			4	
Adrar		"	"	15.0	-5.0	E 2	clair		"	10			1	
In Salah		08.0	-1.7	13.0	-3.0	N 2	d		"	11				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	19.0	-6.0	WSW 1	clair		"	10				
Djanet		"	"	17.0		NW 1	d		"	17				
Tamanrasset		"	"	12.0	-2.0	"	d		"	1				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone recouvre l'Ouest, le centre et le Nord de l'Europe (Prague 1034mb 776mm). Une dépression s'étend sur l'océan Arctique (Jan Mayen 1007mb 755mm), une autre sur l'océan Atlantique (Horta 1003mb 752mm) et une dernière sur le Sahara et la Tunisie (Gabès 1005mb 754mm).
Sauf quelques brumes locales, le ciel s'est éclairci sur la moitié Ouest de l'Algérie et, après quelques pluies tombées hier, les vents tournent à l'Est et au Sud sur cette partie du pays. Sur la moitié Est, ils continuent à souffler assez fort de directions comprises entre le Nord-Est et le Nord-Ouest et des pluies moyennes sur le littoral et assez abondantes sur les Hauts-Plateaux sont tombées hier et cette nuit. La température est en baisse générale.
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

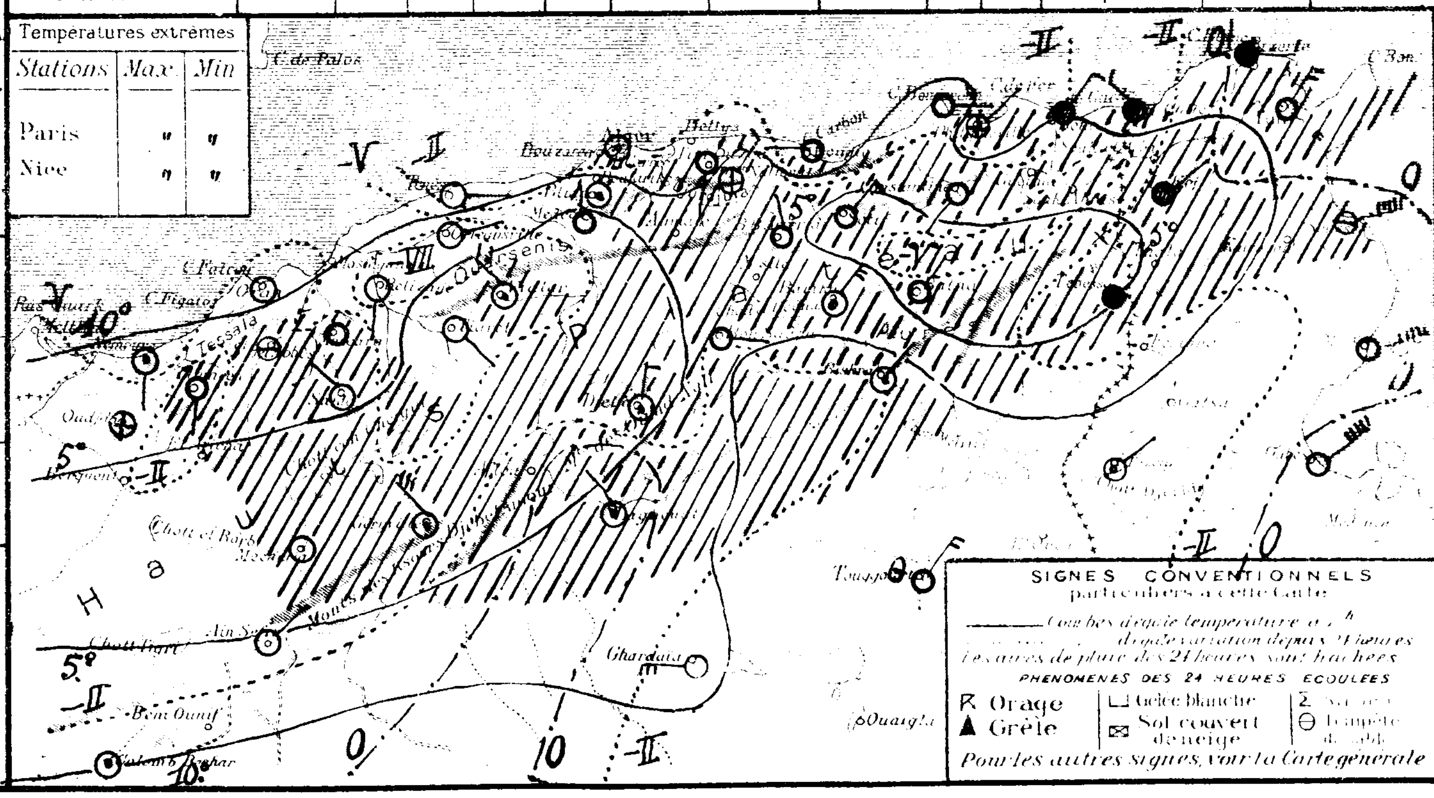
Prévision valable du 16 au 17 Mars à Midi. — En Algérie, le ciel restera momentanément beau ou peu nuageux à l'Ouest avec des vents faibles ou modérés d'Est à Sud. Il sera encore très nuageux ou couvert à l'Est avec quelques pluies et des vents de Nord-Est faibles ou modérés. La température sera en hausse, plus forte à l'Ouest.

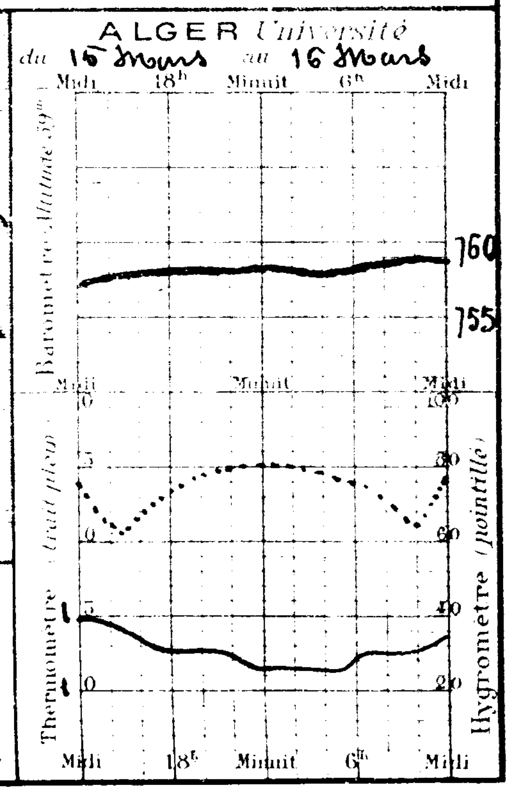
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Très nuageux. Q.q. pluies puis éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés
	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Très nuageux; Q.q. pluies puis éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert; Q.q. pluies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés
	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Nord assez forts à modérés

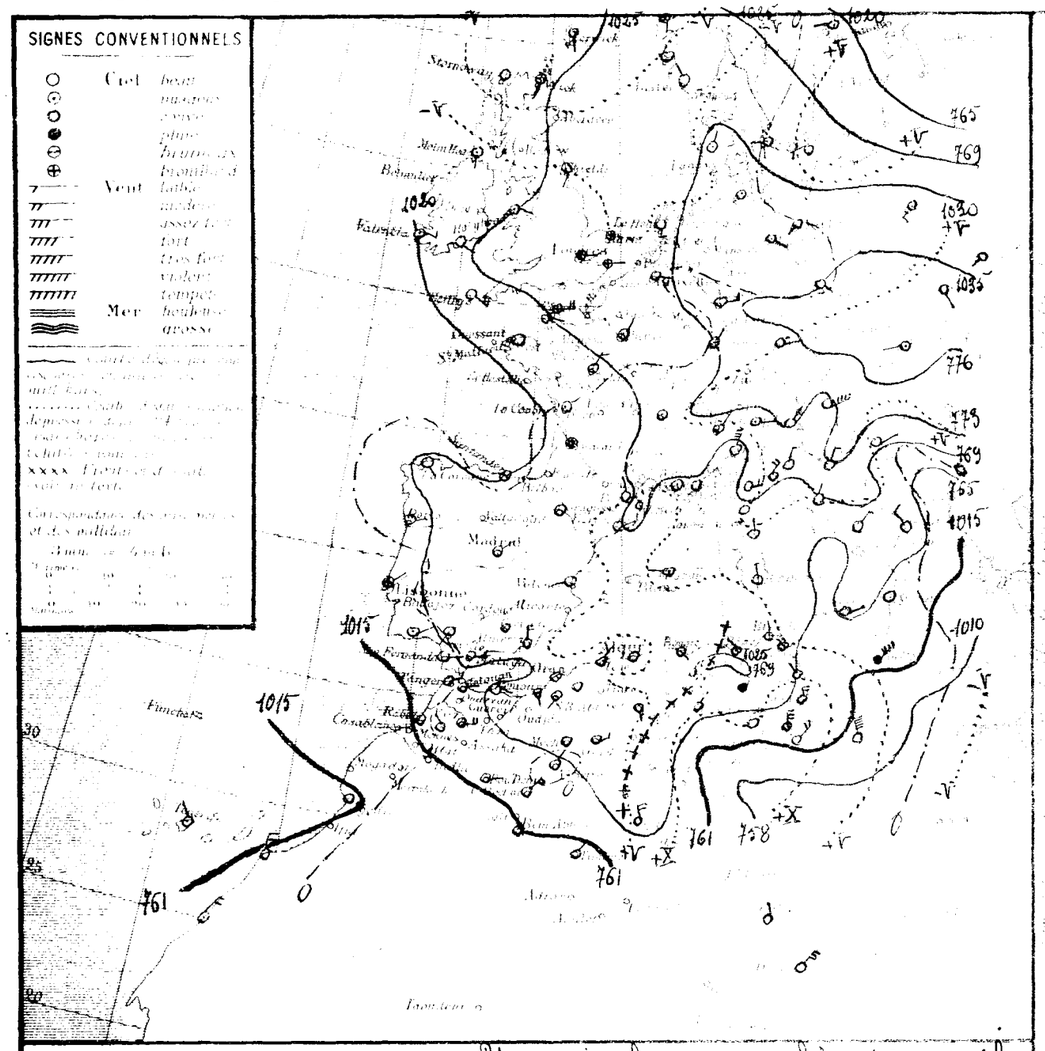
Golfe du Lion: secteur Est faibles ou modérés
[illegible]: Nord-Est faibles ou modérés
Oran: Est à Sud faibles ou modérés
Alger: Nord-Est faibles ou modérés
Bizerte: Nord-Est assez forts à modérés
Ouest Algérie: Est à Sud 8 à 10m
Sahara: 1000m NE 8 à 10m; 2000m S à W 12 à 15m
Est Algérie: Nord-Est 10 à 12m
Sahara: secteur Nord 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique de 6h à 21h le 15
Activité solaire (Obs. de Meudon): assez forte. 1 groupe important dans hémisphère Ouest
Champ magnétique (Val Joyeux): Agité"
électrique (id.):
Gradient de potentiel (id.): Élevé
Sismologie (Strasbourg): Tremblement éloigné le 15 à 2h 49m

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"







Stations	Température Max.	Température Min.	Température Moyenne	Écart	Vent Direction	Vent Force	Ciel	Mer	Pluie 10 17 Mars	Pluie 10 Mars	Observations
	"	"	8.4	+0.2	S 2	nuag'	Agitée	15	7	3.5	563
	22.3	+4.1	11.0	0.0	calme	clair	Calme	16	11	5.4	308
	21.9	+3.3	10.0	-1.2	NE 2	Beau	Belle	14	9	0.4	408
	25.3	+4.3	7.2	-2.6	calme	d		12	8	2.4	747
	22.6	+4.5	9.4	-0.7	E 1	clair		12	8	0.1 1.0	739 13h Bruine
	23.1	+4.2	10.7	-1.8	calme	clair	Belle	14	9	0.0 1.3	829 13h pluie
	23.4	+4.4	6.5	-4.0	calme	Beau		14	5	0.5 0.5	Gelée blanche
	23.7	+5.5	12.0	+1.0	SE 1	nuag'	Belle	14	10	3.0 8.0	16h et la nuit pluie
	24.3	+5.8	9.6	-0.8	SW 1	Beau	Belle	13	8	8.8	846
	"	"	12.0	+2.0	NW 2	nuag'	Calme	13	9	6.0 24.0	521 Pluie la nuit
	24.3	+6.6	16.4	+1.6	NW 1	Beau	Belle	16	10	8.0 24.0	836 7-10h et 18-4h Bruine
	20.5	+6.2	9.8	-1.6	NW 2	clair		12	8	15.1 22.1	312 Pluie
	19.8	+10.9	12.0	-1.0	N 4	Couvert	Agitée	14	10	6.0 6.0	121 Pluie
											159
	21.3	+0.8	3.6	-3.6	SW 1	clair		15	1	11.0	
		"	7.0	+1.8	SE 1	clair		14	4	18.8	379
	22.1	+1.9	6.2	-0.6	calme	d		15	6	15.0	508
	23.1	+4.8	8.3	-0.4	S 1	d		17	4	24.9	210
	23.0	+2.0	6.0	+0.8	ENE 1	clair		18	6	3.0	296
											481
	25.8	+5.1	2.5	-0.8	NE 3	couvert		11	1	6.5	393 gelée blanche
	24.3	+4.3	4.4	-0.4	NE 1	clair		9	2		554
											781
	24.5	+5.5	9.0	-1.3	E 1	brumeux		14	6	0.3 16.3	959 9h et 12 à 14h.30 pluie
	24.1	+6.8	3.5	-0.9	NE 2	couvert		10	0	0.6 4.0	412 Pluie la nuit
	23.9	+6.2	6.0	+2.2	NNE 1	nuag'		7	4	1.0 25.0	159 18-7h pluie
											530
	25.5	+8.5	9.5	+1.0	NW 1	couvert		13	8	3.7 20.2	446 Pluie (Pluie du 15 ; 16h-4h)
	24.3	+7.7	6.0	+1.0	calme	pluie		7	5	9.0 12.0	228 7-15h et 20-5h pluie
	19.7	-0.2	6.2	"	NE 1	clair		"	6	55.0	
	21.7	+1.2	7.0	+3.5	calme	d		14	4	8.9	156
	22.6	+2.8	4.1	+1.0	ENE 3	d		12	4	5.0	188
	20.5	+4.7	4.0	+1.4	S 2	Beau		8	3	11.0	134
	"	"	13.0	+4.0	E 1	couvert		16	6	8.0	
											57
	17.7	+0.6	12.0	+1.0	NE 4	nuag'		"	9		2
											46
	22.5	+9.2	13.0	-1.0	NW 1	nuag'		22	11	0.6 2.7	61 1-24h pluie
											31
											38
	17.5	+9.6	11.0	0.0	calme	nuag'		15	9	5.0 5.0	48 Pluie
											47
											10
	21.7	"	11.0	"	N 4	clair		"	8		38
	14.9	+2.0	12.0	-1.0	E 2	d		"	10		9
	15.7	+2.8	11.0	-2.0	NE 1	d		"	9		4
											1
	"	"	17.0	-2.0	N 1	clair		"	9		
	"	"	14.0	-3.0	NE 5	d		"	14		

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone recouvre l'Europe moins le Nord-Est de la Scandinavie et l'Islande, le Bassin méditerranéen et l'Algérie. Sunise (Buda-Pesth 1037mm = 778m/m - Gnelma 1026mm = 770m/m). Des dépressions s'étendent, l'une sur l'océan Arctique (Bjorno 994mm = 745m/m), une autre sur l'océan Atlantique (Horta 1006mm = 754m/m) et une dernière sur la Méditerranée orientale (Benghazi 1006mm = 754m/m).

Les vents soufflent d'Est à Sud sur l'Ouest et le centre de l'Algérie où le ciel est clair ce matin. A l'Est, ils continuent à souffler de Nord-Est et ont amené quelques pluies sur le littoral et le Tell d'Alger à la Sunise, sur les hauts Plateaux constantinois et sur le Nord du Sahara oriental, le ciel est encore très nuageux ce matin sur cette partie du pays.

Mer Belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

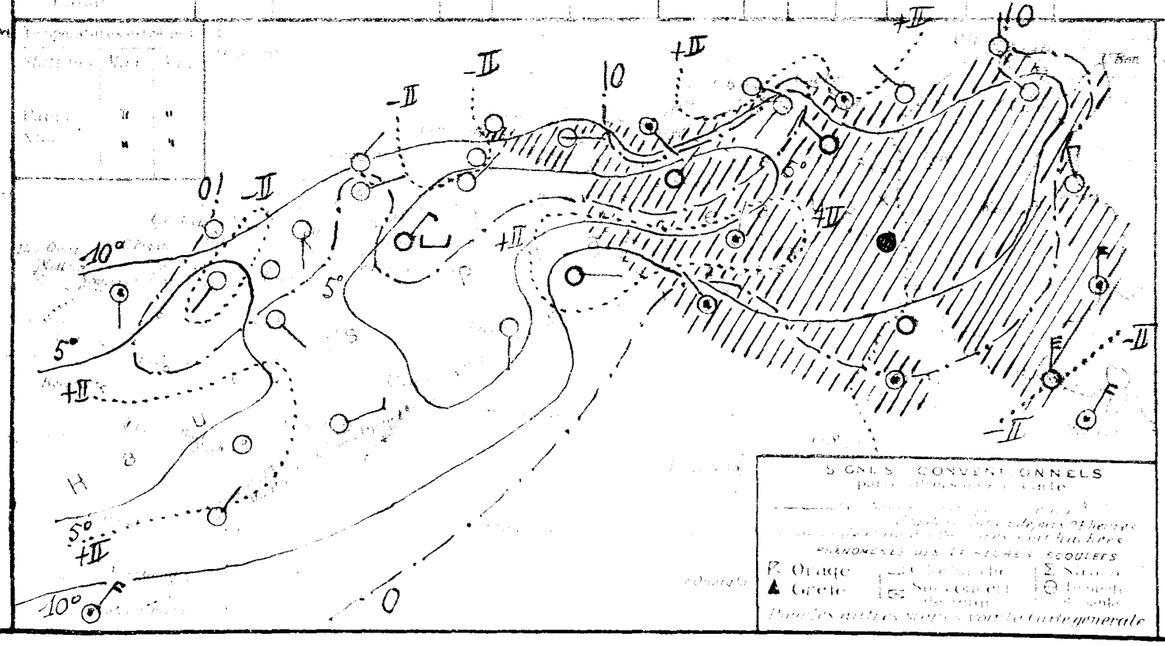
Probabilité (valable du 17 au 18 Mars à Midi) - En Algérie, le ciel sera beau puis nuageux puis couvert par nuages élevés et moyens à l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Sud et seront assez forts à l'Ouest. La température sera en hausse.

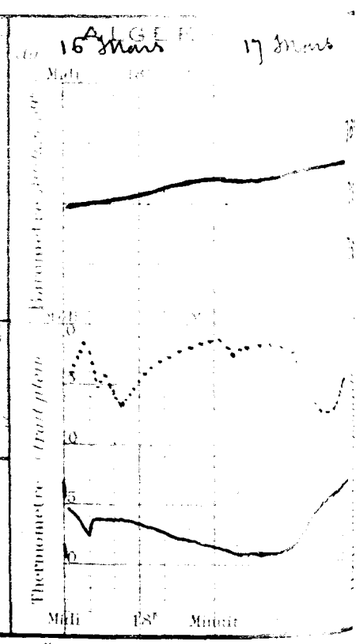
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau puis nuageux Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau puis nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS: Gibraltar Nord-Est faibles ou modérés; Baléares; Oran secteur Sud modéré à assez fort; Alger variables vers secteur Sud faibles ou modérés; Bougie variables faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE: Oran Algérie; Sahara. Alger Algérie; Sahara.

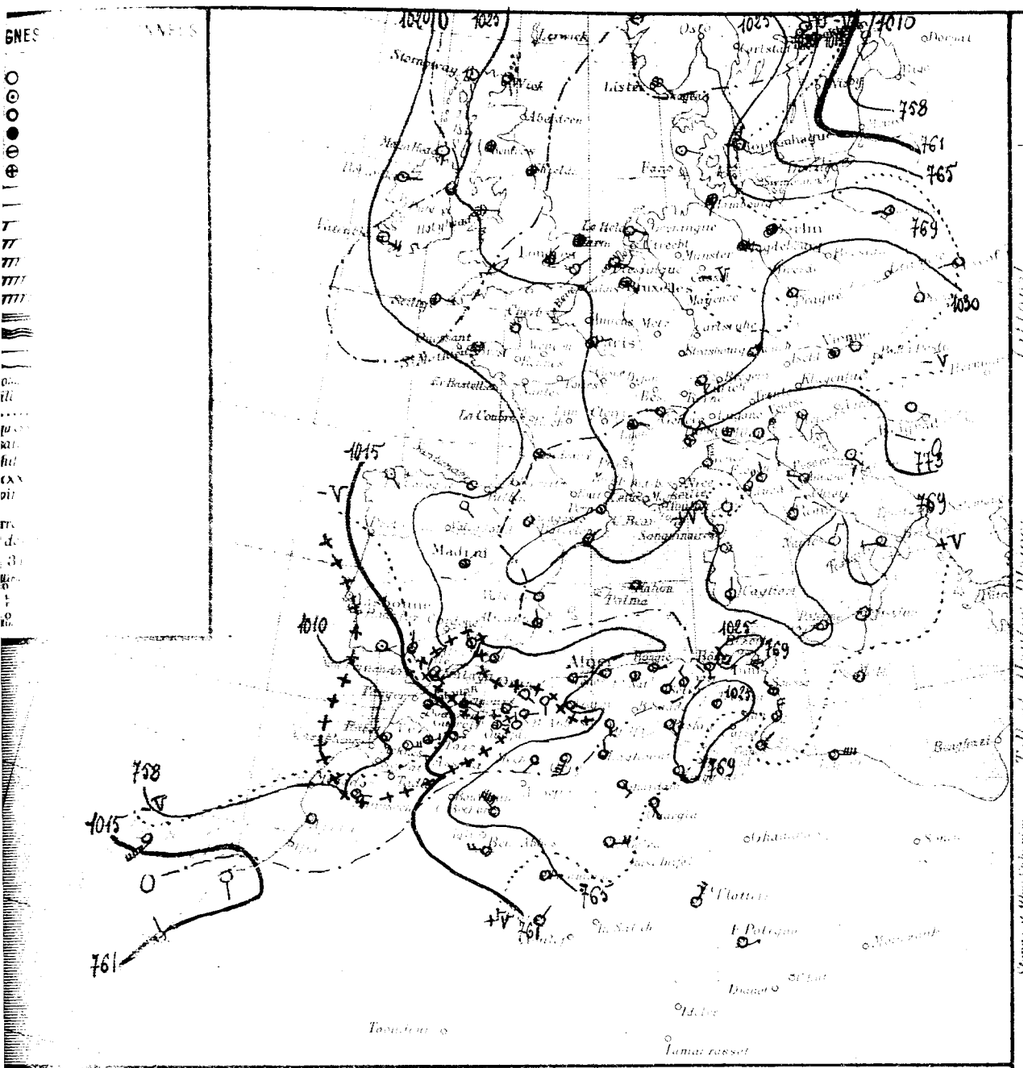
Bulletin météorologique international. Activité solaire. Température moyenne. Température électrique. Gradient de potentiel. Sismologie.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 18 Mars 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0 (millimètres)	Pression réduite au niveau de la mer (millimètres)	Température de l'air (centigrades)	Température réduite au niveau de la mer (centigrades)	Vent (Direction) (Force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max.	Température extrême min.	Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 18 Mars matin (millimètres)	Pluie du 1er Sept. au 10 Mars matin (millimètres)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	[illegible]	"	"	12.4	+4.0	E 1	couvert	Bougitée	15	10		3.5	563	
Beni Saf	[illegible]													
Oran	[illegible]	189	-3.4	14.0	+3.0	SE 2	Brumeux	Bougitée	17	14		5.4	308	
Mostaganem	[illegible]													
Tenes	[illegible]	18.9	-3.0	11.0	+1.0	E 1	Beau	Belle	13	10		0.4	408	
Blida	262	22.2	-3.1	10.0	+2.8	calme	d		18	7		2.4	747	
Bouzaréa	344	19.4	-3.2	12.0	+2.6	SE 2	clair		12	10		1.0	759	
Alger	[illegible]	20.2	-2.9	12.4	+1.7	calme	d	Belle	15	11		1.3	829	
Maison Carrée	[illegible]	20.5	-2.9	12.2	+6.1	calme	d		17	8		0.5		
Cap Caxine	[illegible]	21.9	-1.8	15.0	+3.0	E 1	d	Belle	15	11		8.0		
Philippeville	[illegible]	21.5	-2.7	9.9	+0.5	SW 1	Brumeux	Belle	15	10		8.8	846	
Cap de Garde	[illegible]			10.0	-2.0	S 3	clair	Calme	18	9		24.0	521	
La Calle	[illegible]	25.4	+1.1	13.1	-0.3	NW 1	d	Belle	18	9		24.0	356	
Bizerte	[illegible]													
Tunis	[illegible]	23.9	+3.6	7.2	-2.6	W 2	brouillard		15	6		22.1	312	
Sfax	[illegible]	21.5	+4.7	9.0	-3.0	N 4	Brumeux	Bougitée	16	9		6.0	121	
Gabès	[illegible]	17.4	"	9.0	"	E 1	brouillard		"	6		38.0	159	
Tlemcen	[illegible]	17.7	"	11.8	"	N 1	clair		18	6		39.8		
Sidi Bel Abbès	[illegible]	18.6	-2.7	9.2	+5.6	E 1	Beau		19	6		11.0		
Saïda	[illegible]	"	"	10.2	+3.2	SE 6	clair		20	9		18.8	379	
Mascara	[illegible]	18.2	-3.9	12.4	+6.2	S 1	Beau		19	8		15.0	560	
Relizane	[illegible]	18.5	-4.6	8.1	+2.8	S 1	Brumeux		20	7		24.6	210	
Orléansville	[illegible]	19.7	-3.3	9.8	+3.8	E 1	clair		20	9		3.0	296	
Tell et Hautes Plaines														
Tiaret	[illegible]	20.3	"	7.2	"	ESE 1	brumeux		16	7		9.0	401	
Vialar	[illegible]	22.2	-3.6	7.5	+5.0	NW 3	d		14	5		6.5	398	
Médéa	[illegible]	22.3	-1.8	7.2	+2.8	SE 1	clair		18	5			534	
Aumale	[illegible]													
Fort National	[illegible]	22.7	"	8.8	"	calme	clair		11	7		22.0	781	
Tizi Ouzou	[illegible]	24.1	-0.4	6.8	-2.2	E 2	brouillard		18	6		16.3	959	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	23.8	"	2.2	"	NNE 2	Beau		13	1		6.0		
Setif	[illegible]	23.4	-0.7	6.0	+2.5	NE 1	clair		11	2		4.0	412	
Batna	[illegible]	24.5	+0.6	7.0	+1.0	calme	d		10	2	1.0	25.0	159	19-20h pluie
Constantine	[illegible]			5.0		NW 3	brumeux		12	5		12.8	530	Orage de 15 (0m/m5)
Guelma	[illegible]	25.5	-2.0	6.3	-3.2	NSW 1	Brumeux		15	2		20.2	446	
Tebessa	[illegible]	28.6	+4.3	3.0	-3.0	calme	brumeux		10	0		12.0	228	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	[illegible]													
Ain Sefra	[illegible]													
Mecheria	[illegible]	20.9	-0.8	8.5	+1.5	SW 1	brumeux		17	8		8.9	156	
Geryville	[illegible]	21.7	-1.5	8.1	+4.0	SSW 6	couvert		17	6		5.8	188	
Aflou	[illegible]													
Djelfa	[illegible]	20.3	-0.2	3.4	-0.6	S 3	Beau		14	2		11.0	134	
Bou Saada	[illegible]	"	"	10.0	-3.0	N 1	couvert		13	5		8.0		
M'sila	[illegible]													
Barika	[illegible]	"	"	9.8	"	S 1	Brumeux		16	9		15.0	57	
Sahara														
Colomb Béchar	[illegible]	20.6	+2.9	12.0	0.0	NW 7	couvert		"	9			2	
Laghouat	[illegible]	"	"	10.0	"	N 2	brumeux		"	5		44.3	46	
Biskra	125	24.6	+2.1	14.0	+1.0	SE 2	Brumeux		20	11		2.7	61	
Touggourt	69	25.0	+3.7	15.0	+2.0	SE 2	clair		20	10			31	
El Oued	70												58	
Tozeur	30												48	
Ghardaïa	[illegible]	"	"	12.3	+1.9	SE 3	Beau		22	10			47	
Ouargla	157	25.9	"	11.0	"	SSE 1	clair		"	7			10	
El Goléa	[illegible]	23.0	+1.3	10.0	-1.0	E 4	Beau		"	9			58	
Beni Abbès	[illegible]	17.9	+3.0	20.0	+8.0	W 4	brumeux		"	16			9	
Timimoun	[illegible]	19.8	+6.7	12.0	+1.0	E 2	clair		"	12			5	
Adrar		"	"	12.0	"	NE 2	d		"	11			1	
In Salah														
El Golea		"	"	10.0	"	NE 4	clair		"	9				
El Pelleman		"	"	17.0	0.0	ENE 2	d		"	8				
Djanet														
Fauamassset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Des dépressions s'étendent, l'une sur le Nord-Ouest de la Scandinavie (Jmsoy 999mm = 750m/m), l'une autre sur l'Océan Atlantique de l'ouest couvre le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Bône 1004mm = 753m/m). Un anticyclone 1054mm = 776m/m - Bône 1029mm = 772m/m).

La rotation des vents d'Est à Sud a continué sur l'Algérie et le vent du Sahara à l'approche d'une perturbation située ce matin sur le détroit de Gibraltar. Le ciel s'est éclairci à l'Est du pays après les dernières pluies tombées hier soir dans l'Ouest et commence à se couvrir de nouveau de nuages élevés et moyens et la température est en forte hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Prévisions du 18 au 19 Mars à Midi — En Algérie le ciel se couvrira progressivement par l'Ouest. Les vents du secteur Sud dominateur et seront modérés ou assez forts à l'Ouest, et encore faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse générale (Sirocco à l'Ouest).

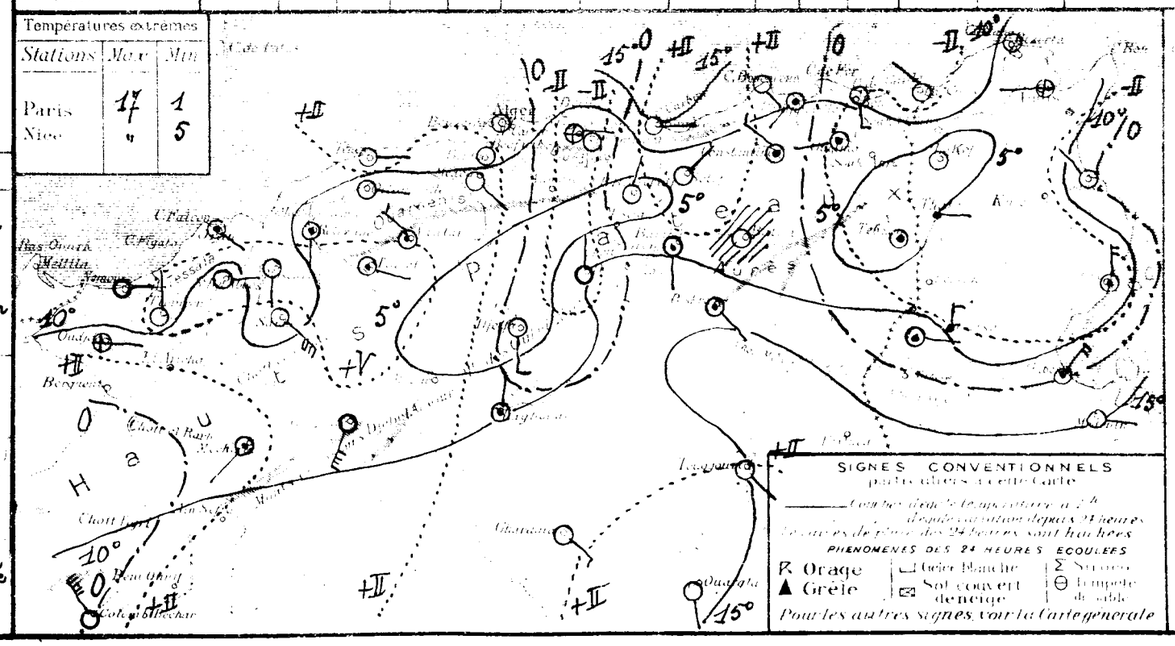
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à assez forts	Beau à nuageux. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à assez forts	Beau à nuageux. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Très nuageux au Nord, Beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts

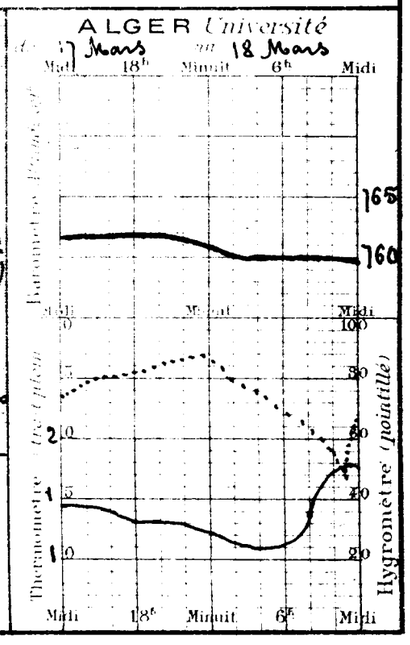
Vent à terre	Est à Sud faibles ou modérés	
Secteur Sud	modérés à assez forts	
Est à Sud	faibles à assez forts	
Variables	vers secteur Sud faibles ou modérés	
Vent à terre Algérie	Sud à Sud-Ouest 10 à 12m	
Sahara	Sud à Sud-Ouest 12 à 15m	
Vent en mer Algérie	Est à Sud 5 à 8m	
Sahara	Est à Sud 8 à 10m	

Bulletin astronomique et géophysique (Observatoire de Alger) 17

Activité solaire	Moyenne. Un groupe assez important dans l'hémisphère Est
Champ magnétique	Peu agité
" électrique	Peu agité
Gradient de potentiel	Élevé
Sismologie (Strasbourg) le 15 à 18h 4m	Ébranlement éloigné

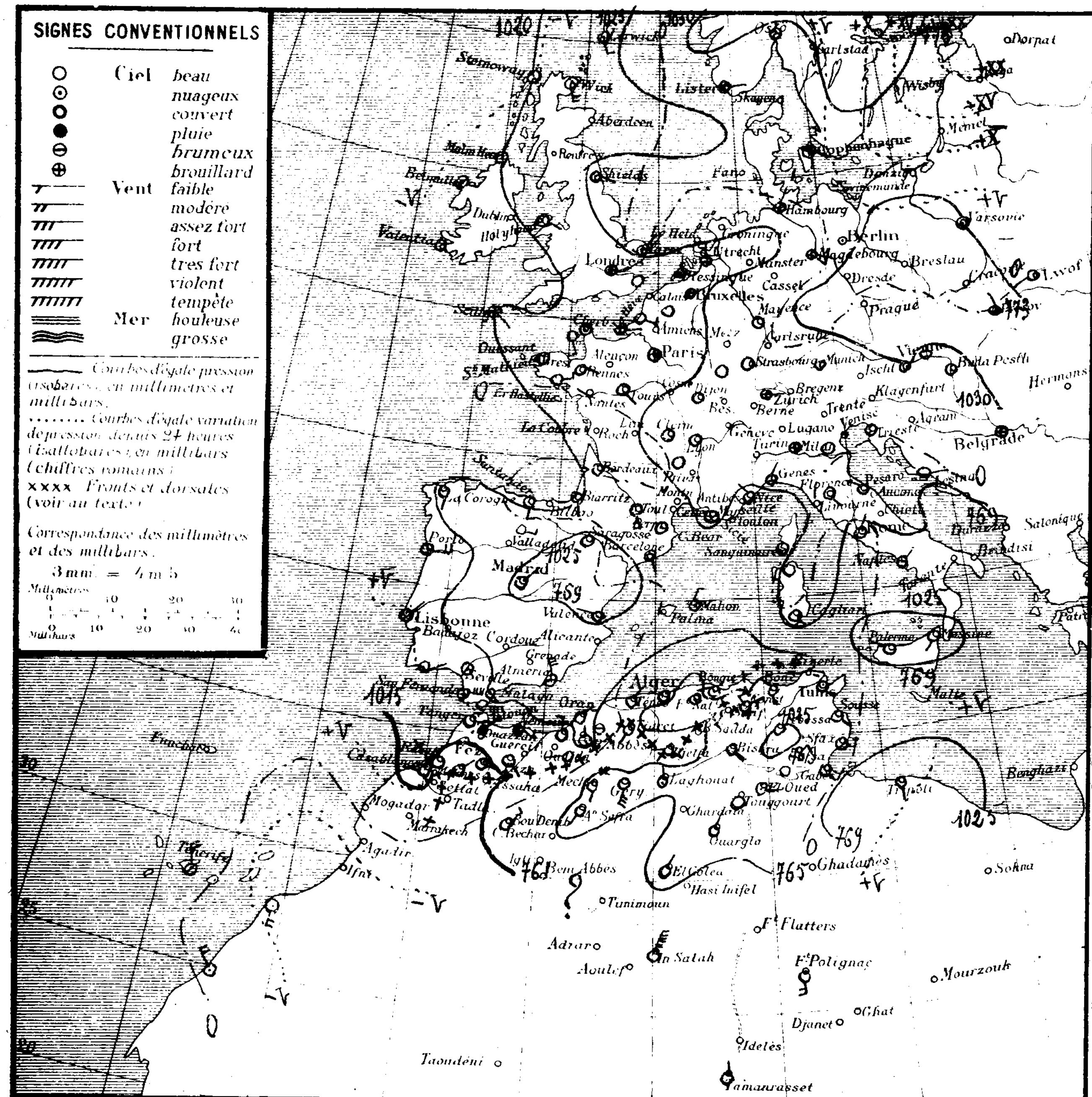
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	17	1
Nice	"	5





51e Année N° 78 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Mardi 19 Mars 1929 — 7h. Matin

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



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 19 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	n	n	15.8	+3.4	N 3	couvert	agitée	17	12		3.5	363	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	20.9	+2.0	15.6	+1.0	NE 2	couvert	belle	17	14		5.4	308	
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	17.9	-1.0	13.2	+2.2	NE 2	couvert	agitée	17	12		0.4	408	
	Blida	267	20.6	-1.6	13.0	+3.0	calme	nuageux		22	10		2.4	747	
	Bouzaréa	344	17.9	-1.5	12.2	+0.2	E 1	clair		15	11		1.0	739	
	Alger	59	18.3	-1.9	13.7	+1.3	calme	beau	belle	19	13		1.3	829	
	Maison-Carrée	48	18.3	-2.2	13.2	+1.0	calme	clair		21	11		0.5		
	Cap Carbon	225	18.9	-3.0	16.0	+1.0	WSW 2	nuageux	belle	19	12		8.0		
	Philippeville	73	20.1	-1.4	12.8	+2.9	SSW 1	beau	belle	18	10		8.8	846	
	Cap de Garde	161	n	n	13.0	+3.0	S 3	d	calme	17	9		24.0	521	
	La Calle	10	21.8	-3.6	16.0	+2.9	SSE 3	clair	très belle	18	12		24.0	836	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	21.7	-2.2	10.4	+3.2	SE 1	couvert		16	7		22.1	312	
	Sfax	8	24.7	-0.4	10.0	+1.0	calme	clair	agitée	15	8		6.0	121	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580											38.0	159	
	Tlemcen	806	19.1	+1.4	9.1	-2.7	W 1	clair		20	7		39.2		
	Sidi-Bel-Abbès	476	20.5	+1.9	11.4	+2.2	N 1	brumeux		22	10		11.0		
	Saïda	860	n	n	9.8	-0.4	S 1	clair		21	8		18.8	379	
	Mascara	590	19.7	+1.5	10.6	-1.8	calme	brumeux		23	10		15.0	300	
	Relizane	73	19.7	+1.2	11.1	+3.0	W 1	couvert		23	10		24.9	210	
	Orléansville	112	19.3	-0.4	10.0	+0.2	E 1	beau		23	10		3.0	296	
	Tiaret	1023	19.4	-0.9	8.0	+0.8	SW 2	très nuageux		20	6		9.0	401	
	Vialar	889	20.3	-1.9	7.5	0.0	NE 3	nuageux		19	7		6.5	398	
	Médéa	935	20.3	-2.0	8.0	+0.8	SE 1	d		19	7			554	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	20.2	-2.5	10.4	+1.6	calme	nuageux		16	9		22.0	781	
	Tizi-Ouzou	222	21.0	-3.1	10.5	-3.7	E 1	très nuageux		21	9		16.3	959	
	Bordj-Bou-Arréridj	915	20.1	-3.7	7.8	+5.6	NE 2	d		16	7		6.0		
	Setif	1079	21.1	-2.5	7.4	+1.4	SW 3	d		14	4		4.0	412	
	Batna	1044	22.3	-2.2	7.3	+0.3	WNW 2	nuageux		12	4		25.0	159	
	Constantine	660	n	n	6.5	+1.5	NW 1	beau		11	4		12.8	330	
	Guelma	268	21.3	-2.2	11.4	+1.1	SSW 1	d		18	2		20.2	446	
	Tebessa	863	25.0	-3.6	7.0	+4.0	calme	d		14	2		12.0	228	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	21.8	n	5.6	n	SW 1	clair		n	5		55.0		
	Mécheria	1167	20.2	-0.7	7.7	-0.8	SSW 1	beau		17	6		8.9	156	
	Géryville	1320	20.2	-0.9	8.8	+0.7	SSW 5	d		17	6	gttes	5.0	188	19h gouttes
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.7	-0.6	5.1	+1.7	W 2	nuageux		14	5	5.0	16.0	134	Pluie la nuit
	Bou Saâda	550	n	n	12.0	+2.0	S 1	couvert		20	10	3.0	11.0		Pluie la nuit
	M'sila	486													
	Barika	484	n	n	9.0	-0.8	S 2	couvert		17	n		15.0	37	
Sahara	Colomb-Béchar	769												2	
	Laghouat	751	n	n	13.0	+3.0	N 2	nuageux		17	8		44.3	46	
	Biskra	125	23.9	-0.7	13.0	-1.0	SE 1	très nuageux		20	13		2.7	61	
	Touggourt	69	22.6	-2.6	15.0	0.0	E 1	beau		20	8			31	
	El-Oued	70	n	n	10.0	-2.0	E 1	nuageux		22	8			38	
	Tozeur	50	21.3	n	11.0	.	calme	beau		20	8		5.0	48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157	21.5	-2.4	11.0	0.0	NNE 1	beau		20	7			10	
	El-Goléa	394?	21.9	-1.1	11.0	+1.0	NE 1	clair		n	9			38	
	Beni-Abbès	497?												9	
	Timimoun	294?												4	
	Adrar													1.	
	In-Salah		15.1	.	14.0	n	NNE 2	beau		n	12				
	Ft Flatters		-	.	11.0	+1.0	NE 4	clair		n	9				
	Ft Polignac		n	n	13.0	-4.0	S 4	clair		n	9				
	Djanet														
	Tamanrasset		n	n	14.0	.	N 1	clair		n	11				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Kosice 1032mb = 774mm – Cetersa 1025 mb 769mm). Une dépression s'étend de l'océan Arctique au Sahara occidental par l'océan Atlantique et le Maroc (Meknès 1011mb = 759mm).

Au Nord d'un front traversant le Maroc, l'Ouest et le centre de l'Algérie, les vents soufflent de directions comprises entre l'Est et l'Ouest (par le Nord) et le ciel est très nuageux ou couvert de nuages de toutes altitudes. Les vents soufflent du secteur Sud et le ciel est clair ou peu nuageux au Sud de ce front le long duquel il a plu cette nuit au Sud des Hts Plateaux du Dept d'Alger.

Mer agitée à Nemours et Ténès, belle sur le reste de la côte algérienne

Probabilité (valable du 19 au 20 Mars à Midi) En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert au Nord avec quelques orages à l'Ouest et à l'Est des Hts Plateaux. Les vents souffleront de Nord-Est à Nord à l'Ouest et seront variables faibles ou modérés à l'Est. La température sera stationnaire ou en baisse.

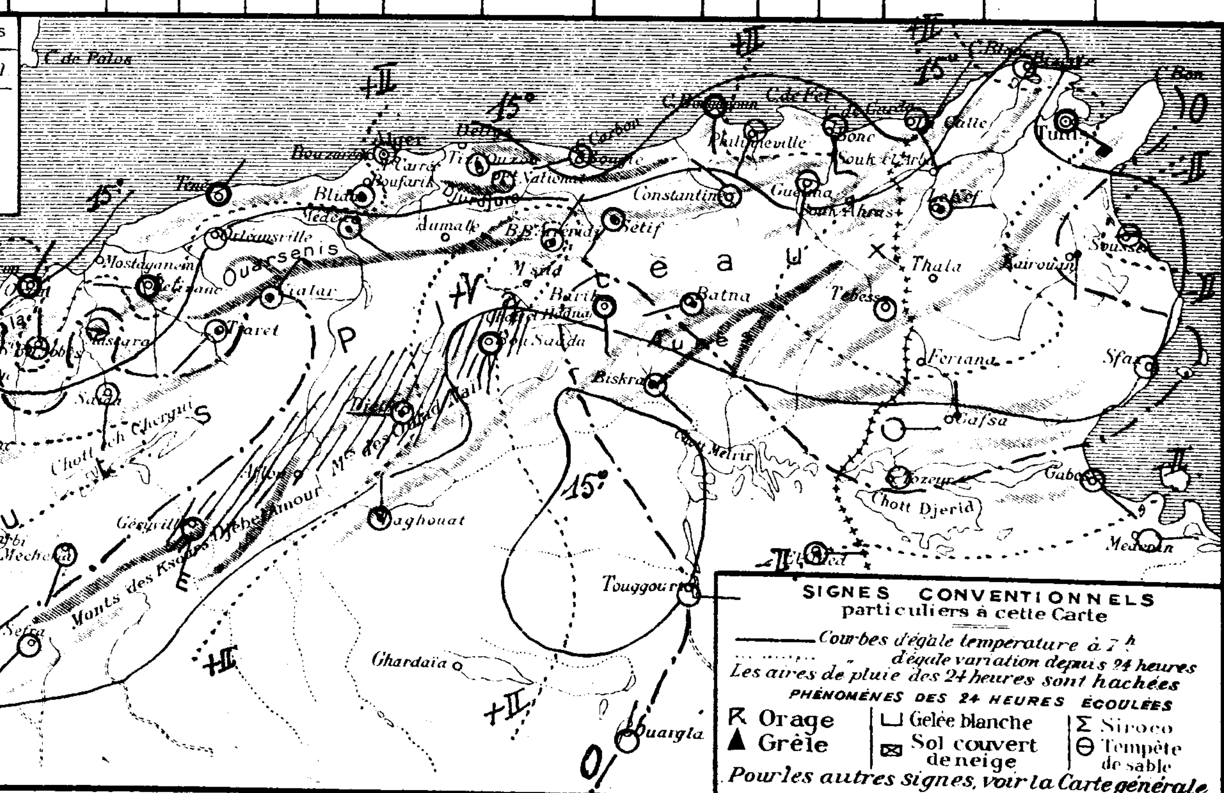
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Vents de Nord-Est à Nord faibles ou modérés	Très nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux à très nuageux Vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert – q.q. orages – Vents variables en force et direction	Très nuageux Vents variables en force et direction	Très nuageux et orageux Vents variables en force et direction
Sahara	Très nuageux au Nord; beau au Sud – Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord; beau au Sud – Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord; beau au Sud – Vents de Nord-Est modérés ou assez forts

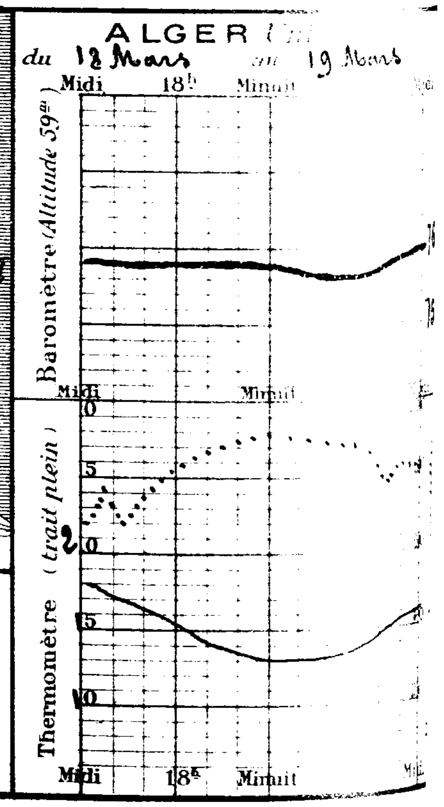
VENTS AVIS AUX PORTS
- G du Lion: Est à Sud faibles ou modérés
- Baléares: Variables faibles ou modérés
- Oran: Nord-Est à Nord faibles ou modérés
- Alger: Nord-Est faibles ou modérés
- Bizerte: Variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algerie: 1000m Nord-Est 8 à 10m
- „ Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algerie: Nord-Est 8 à 10m
- „ Sahara: Nord-Est 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le 18)
Activité solaire (Obsre de Meudon) Moyenne – 1 groupe important dans hémisphère Est
Champ magnétique (Val Joyeux) Calme
électrique (id) Agité
Gradient de potentiel (id) Elevé
Sismologie (Strasbourg) Tremblement éloigné le 18 à 2h 48m

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	1
Nice	16	5

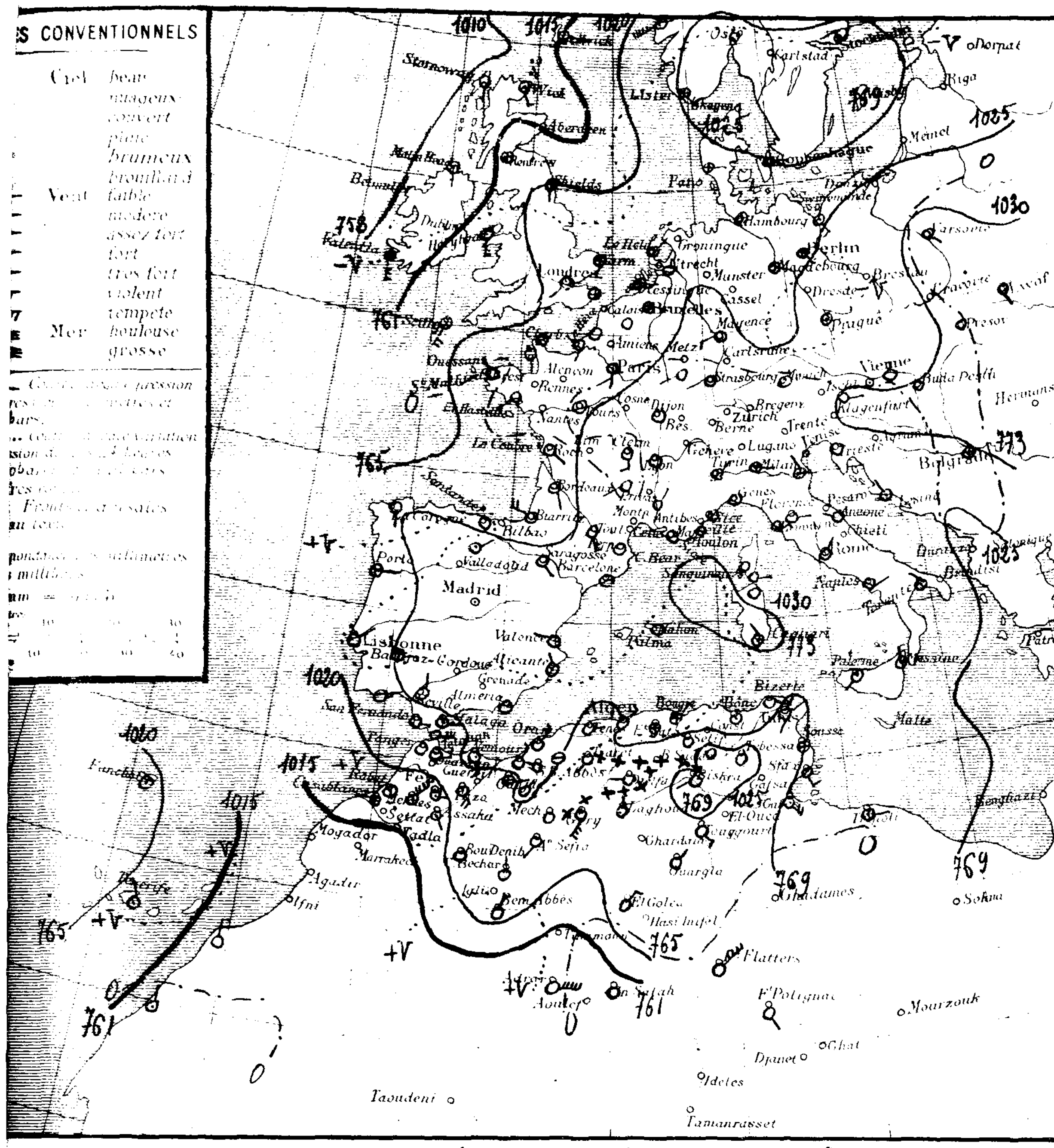




…e Année N° 79

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 20 Mars 1929 — 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 max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 20 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	»	»	14.0	-1.8	NE 3	couvert	Agitée	15	12		3.5	563	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	26.6	+5.7	14.8	+0.2	NE 4	couvert	Agitée	16	14		5.4	308	
	Mostaganem	26													
	Tenes	59	21.4	+3.5	12.2	-1.0	E 2	couvert	Agitée	14	11	0.4	0.8	408	Pluie la nuit
	Blida	267	26.3	+5.7	12.8	-0.2	calme	Ennuagé		21	12	2.2	4.6	747	Pluie la nuit
	Bouzaréa	344	24.5	+6.6	11.3	-0.9	NNW 1	brouillard		13	11		1.0	739	
	Alger	59	25.0	+6.7	13.9	+0.2	NE 3	couvert	Agitée	16	14		13	829	
	Maison Carrée	48	25.0	+5.7	13.9	+0.7	NE 3	d		19	13		0.5		
	Cap Carbon	225	25.5	+6.6	13.0	-3.0	NE 4	brouillard	Agitée	19	»	1.0	9.0		2h pluie
	Philippeville	73	25.5	+5.4	12.3	-0.5	SW 1	Ennuagé	Belle	20	10		8.8	846	
	Cap de Garde	161	»	»	15.0	+2.0	calme	d	Calme	19	12		24.0	521	
	La Calle	10	25.3	+3.5	15.2	-0.8	SSE 3	Beau	Belle	21	11		24.0	836	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	24.7	+3.0	12.0	+1.6	SSW 1	clair		17	10	1.5	23.6	512	Pluie la nuit
	Sfax	8	25.7	+1.6	13.0	+3.0	SE 3	nuageux	Agitée	15	12		6.0	121	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	24.6		10.0	»	E 1	brouillard		»	10		38.0	159	
	Tlemcen	806	25.4	+6.3	8.9	-0.2	NE 1	clair		16	9		39.8		
	Sidi-Bel-Abbès	476	25.9	+5.4	11.2	-0.8	W 1	brumeux		14	10		11.0		
	Saïda	860	»		9.2	-0.6	E 1	couvert		19	8		18.8	379	
	Mascara	590	24.9	+5.2	11.2	+0.6	calme	brumeux		16	10		15.0	300	
	Relizane	73	24.9	+5.2	13.8	+2.7	W 2	couvert		15	13		24.9	210	
	Orléansville	112	24.7	+5.4	14.1	+4.1	E 1	Ennuagé		21	14		3.0	296	
	Tiaret	1023	23.9	+4.5	7.7	-0.3	SW 1	couvert		18	7		9.0	401	
	Vialar	889	20.6	+0.3	9.5	+2.0	NE 4	d		18	7		6.5	398	
	Médéa	935	25.1	+4.8	7.5	-0.5	NE 1	clair		19	7			554	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	26.7	+5.9	8.2	-2.2	calme	brouillard		16	7		22.0	781	
	Tizi-Ouzou	222	26.2	+5.2	12.8	+3.3	E 1	d		23	12		16.3	959	
	Bordj-Bou-Arréridj	915	24.7	+1.6	7.3	-0.5	SW 2	Ennuagé		16	5		6.0		
	Setif	1079	24.6	+3.5	8.0	+0.6	NW 2	d		14	4	3.9	7.9	412	Pluie la nuit
	Batna	1044	25.7	+3.4	7.7	+0.4	calme	Beau		13	4		25.0	159	
	Constantine	660	24.2	»	7.5	+1.0	N 1	d		11	3		12.8	330	
	Guelma	268	25.0	+3.7	9.1	-2.3	WNW 2	nuageux		21	6	2.0	22.2	446	14h tonnerre, pluie
	Tebessa	863	26.9	+1.9	8.0	+1.0	calme	clair		15	6	1.5	13.5	228	19-21h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1073	23.1	+1.3	7.2	+1.6	SW 1	clair		»			55.0		
	Mécheria	1167	24.3	+4.1	7.8	+0.1	calme	d		17	9		8.9	156	
	Géryville	1320	22.6	+2.4	10.1	+1.3	SSW 5	Beau		17	4	gttes	5.0	188	18h gouttes
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	21.8	+2.1	7.4	+2.3	W 2	Beau		14	5		6.0	134	
	Bou Saada	550	»	»	13.0	+1.0	S 1	Ennuagé		20	10	1.0	12.0		Pluie
	M'sila	486													
	Barika	484	»	»	11.2	+2.2	E 2	Ennuagé		18	9		15.0	37	
Sahara	Colomb-Bechar	769	22.3	+5.6	11.0	-1.0	N 1	nuageux		»				2	
	Laghouat	751	»	»	11.0	-2.0	N 2	d		18	7		44.3	46	
	Biskra	125	26.2	+2.3	15.0	+2.0	SW 1	Ennuagé		21	»		2.7	61	
	Touggourt	69	24.2	+1.6	15.6	+0.6	SE 3	clair		22	10			31	
	El-Oued	70												38	
	Tozeur	50												48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157	23.3	+1.8	14.0	+3.0	NE 2	clair		22	9			10	
	El Goléa	394?	22.5	+0.6	12.0	+1.0	NE 3	d		»	11			38	
	Beni-Abbès	497?	20.5	»	15.0	»	NNE 1	d		»	7			9	
	Timimoun	294?												4	
	Adrar		»	»	14.0	»	E 7	nuageux		»	12			1	
	In-Salah		13.4	-1.7	17.0	+3.0		couvert		»	16				
	Ft Flatters		»	»	14.0	+3.0	NE 6	clair		»	11				
	Ft Polignac		»	»	18.0	+5.0	SE 2	d		»	13				
	Djanet														
	Tamanrasset														
	Rabat														

…ation générale et situation en Algérie Des dépressions recouvrent la Scandinavie (Ingoy …= 744mm), l'océan Atlantique Nord et le Sahara occidental (In-Salah 1013mb = 760mm). …n anticyclone s'étend sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord ainsi que sur …assin méditerranéen (Bucarest 1034mb = 776mm – Tebessa 1027mb = 770mm).
Les vents frais de Nord-Est à Nord-Ouest qui soufflent de la Méditerranée …l'Algérie ont apporté hier soir quelques averses orageuses au Sud des Hts Plateaux …cette nuit, des pluies éparses sur le littoral et le Tell. Le ciel est très nuageux ou …vert ce matin, à part quelques éclaircies locales.
Mer agitée de Nemours à Alger, belle ou peu agitée ailleurs.

…obabilité (valable du 20 au 21 Mars à Midi – En Algérie, le ciel sera beau ou …nuageux sauf quelques averses sur les Hts Plateaux constantinois, vers la Tunisie. Les vents Nord-Est prédomineront. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
…toral Tell	Beau ou brumeux vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant vents variables faibles ou modérés
…Plateaux	Beau ou brumeux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux – q.q. averses puis s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés
…hara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

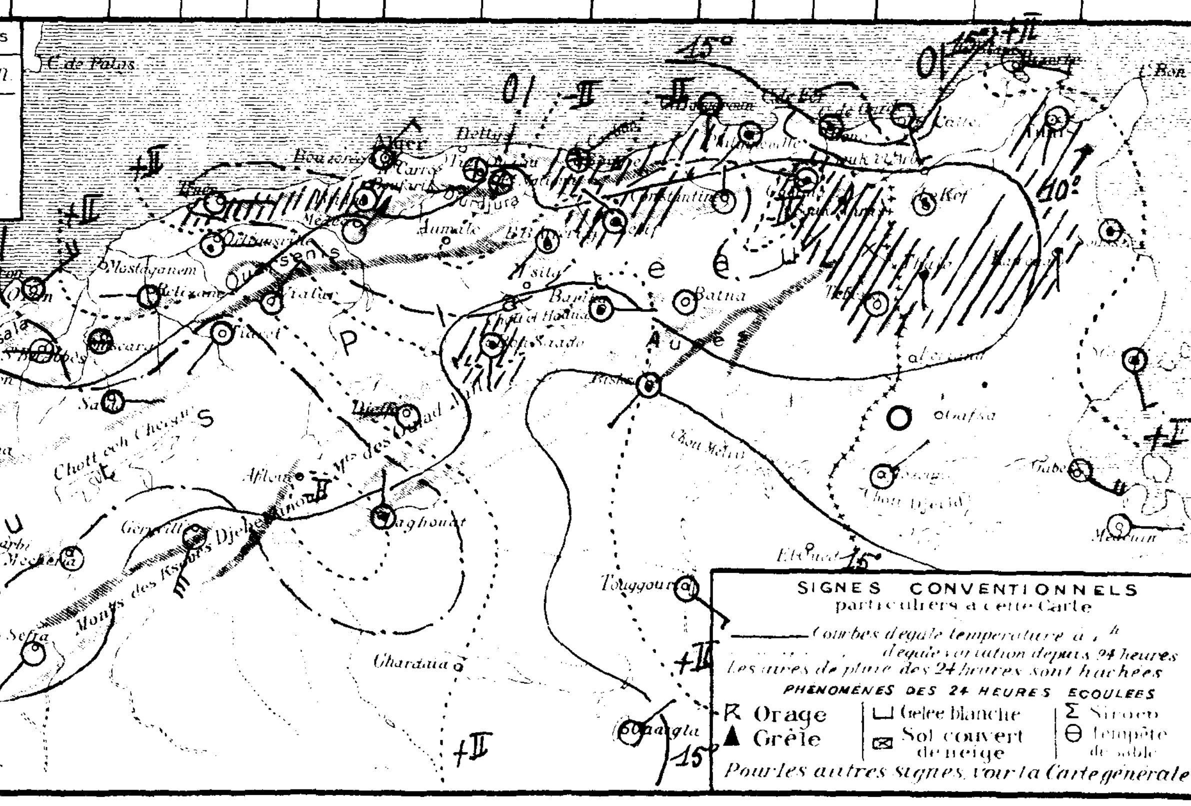
…NTS …VIS …UX …RTS
G. du Lion } Variables faibles ou modérés
Baléares }
Oran } Nord-Est faibles ou modérés
Alger }
Bizerte Variables faibles ou modérés

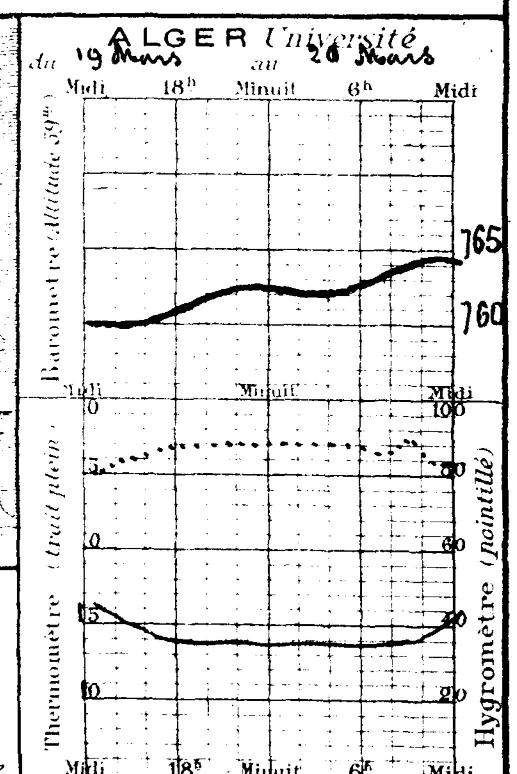
…NTS …TITUDE
Ouest Algérie / » Sahara } Nord-Nord-Est 10 à 12m
Est Algérie / » Sahara } Secteur Est 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 19)
Activité solaire (Obsre de Meudon) Moyenne. Un groupe dans l'hémisphère Est
Champ magnétique (Val Joyeux) Presque calme
» électrique (id) Un peu agité
Gradient de potentiel (id) Variable
Sismologie (Strasbourg) Néant

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	2
Nice	15	5

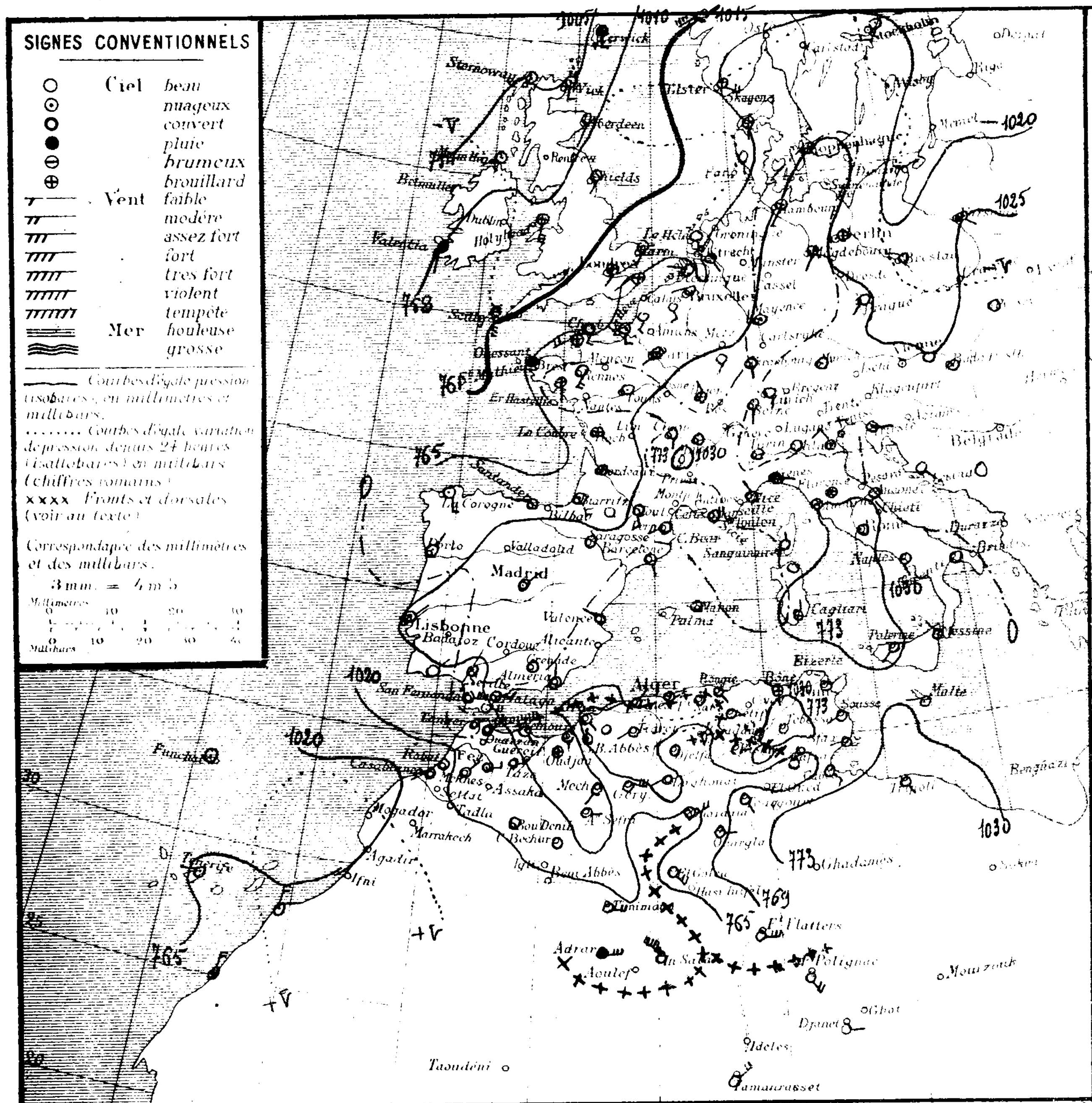




54e Année No 80

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 21 Mars 1929 — 7h. Matin



OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression (observation)	Pression (diff. 24 h)	Température (observation)	Température (diff. 24 h)	Vent (direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Temp. extrêmes max (dans les 24 heures)	Temp. extrêmes min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 20 au 21 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.0	-3.0	S 2	nuageux	belle	15	10			567	
Beni Saf	5	27.7	+1.1	13.8	-1.0	SE 1	couvert	calme	16	14			313	
Oran	53													
Mostaganem	26	25.7	+4.3	12.2	0.0	NE 3	nuageux	agitée	14	12			409	
Tenès	39	27.7	+1.4	12.0	-0.8	calme	d		17	11	gttes		752	gouttes hier
Blida	267	25.9	+1.4	10.9	-0.4	E 1	brouillard		12	10			740	
Bouzaréa	344	26.7	+1.7	13.2	-0.7	ENE 1	nuageux	agitée	16	12	gttes		830	9h.30 gouttes
Alger	59	26.9	+1.0	10.0	-3.9	calme	brouillard		18	9				
Maison Carrée	48	27.8	+2.3	12.0	-1.0	SE 1	couvert	agitée	16	12	1.2	1.2		10h pluie
Cap Carbon	225	28.1	+2.6	11.6	-0.7	SW 1	d	belle	16	10			855	
Philippeville	[illegible]	"	"	11.0	-4.0	S 1	brouillard	calme	19	10			545	
Cap de Garde	[illegible]	28.9	+3.6	16.3	+1.1	NW 1	clair	calme	19	10			860	
La Calle	10													
Bizerte	[illegible]	27.3	+2.6	10.3	-1.7	calme	clair		18	9			336	
Tunis	[illegible]	27.6	+1.9	12.0	-1.0	N 2	beau	agitée	15	10			127	
Sfax	[illegible]	25.8	+1.2	10.0	0.0	calme	brouillard		"	9			197	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	25.5	+0.1	9.7	+0.8	W 1	clair		14	7				
Tlemcen	806	26.2	+0.3	12.0	+0.8	N 1	nuageux		16	9				
Sidi Bel Abbès	476	"	"	9.4	+0.?	NE 1	clair		19	6			398	
Saïda	880	26.5	+1.6	10.8	-0.4	calme	beau		17	9			315	
Mascara	590	27.1	+2.2	10.7	-3.1	S 1	couvert		12	8			235	
Relizane	73	26.9	+2.2	8.7	-5.4	SSE 1	nuageux		21	8			299	
Orléansville	112	25.9	+2.0	7.0	-0.7	WNW 1	beau		16	4			410	
Tiaret	1023	28.1	+7.5	7.5	-2.0	NE 3	nuageux		16	5			405	Gelée blanche
Vialar	889	26.7	+1.6	9.6	+2.1	S 1	d		16	7			534	
Médéa	935													
Aumale	[illegible]	27.0	+0.9	10.6	+2.4	calme	nuageux		13	8			808	
Fort National	942	26.1	+2.9	10.2	-2.6	calme	brouillard		19	9			975	
Tizi Ouzou	222	26.7	+5.6	7.3	0.0	WSW 2	nuageux		17	5				
Bordj Bou Arréridj	915	27.7	+3.1	8.0	0.0	E 2	nuageux		16	5			420	
Sétif	1079	28.1	+2.4	9.9	+1.3	calme	beau		16	1	3.0	3.0	184	15-16h pluie
Batna	1044			8.6	+1.0	NE 3	d		18	3			343	
Constantine	[illegible]	28.3	+3.3	8.6	-0.5	NNW 2	nuageux		20	6	17.0	17.0	468	13h pluie
Guelma	[illegible]	30.3	+3.4	7.0	-1.0	calme	couvert		16	6			242	
Tebessa	[illegible]													
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253	26.8	+3.7	8.4	+1.2	E 2	clair		"	5				
Aïn Sefra	1075	25.5	+1.2	9.5	+1.7	SW 1	beau		18	7			165	
Mecheria	1167	24.6	+2.0	10.5	+0.4	ESE 5	nuageux		17	7	0.1	0.1	193	18h pluie
Géryville	1320													
Aflou	1426	24.7	+2.9	6.8	-0.6	calme	beau		15	4	15.3	15.3	150	Pluie hier
Djelfa	1160	"	"	15.0	0.0	S 1	nuageux		17	10	1.0	1.0		Pluie
Bou Saâda	550													
M'sila	486	"	"	10.0	-1.2	SE 1	clair		21	9			52	
Barika	484	23.5	+1.2	12.0	+1.0	calme	nuageux		"	8			2	
Sahara														
Colomb Béchar	769	"	"	11.0	0.0	WSW 2	d		18	7			90	
Laghouat	751	29.3	+3.1	15.0	+1.0	E 1	d		24	12			54	
Biskra	125	26.1	+1.9	15.2	-0.4	SE 2	beau		25	11			31	
Touggourt	69												38	
El Oued	70	24.7	"	14.0	"	NNE 1	couvert		22	13			48	
Tozeur	50	"	"	12.4	+0.1	ENE 4	nuageux		23	9			47	
Ghardaïa	526	24.7	+1.4	13.0	-1.0	E 1	nuageux		23	10			10	
Ouargla	157	23.1	+0.6	14.0	+2.0	SE 4	couvert		"	13			38	
El Goléa	394												9	
Beni Abbès	497	19.6	"	16.0	"	E 2	couvert		"	15			5	
Timimoun	[illegible]	"	"	15.0	+5.0	E 5	pluie		"	14			1	
Adrar		17.3	+3.9	18.0	+1.0	NW 7	couvert		"	17	gttes			Gouttes la nuit
In Salah		"	"	17.0	+3.0	E 5	nuageux		"	16				
Fort Flatters		"	"	19.0	+1.0	SE 4	couvert		"	14				
Fort Polignac		"	"	15.0	"	E 1	clair		"	13				
Djanet		"	"	18.0	"	NE 4	nuageux		"	17				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend sur l'Europe continentale, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Kosice $1028^{mb} = 771^{mm}$ – Rome – Belena $1030^{mb} = 773^{mm}$). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord du Continent (Reykjavick $986^{mb} = 740^{mm}$ – Ingoy $990^{mb} = 743^{mm}$).

L'air frais qui soufflait hier de la Méditerranée vers l'Atlas saharien y a encore apporté des pluies dans la soirée ainsi qu'à l'Est des Hts Plateaux Constantinois. Les vents ont ensuite commencé à tourner à l'Est et au Sud et le ciel s'est éclairci à l'Ouest et au centre des Hts Plateaux ; il reste très nuageux ou couvert (brumeux) sur le reste du pays. Au Sahara, une perturbation a provoqué quelques pluies dans la région d'Adrar et In-Salah. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilité (valable du 21 au 22 Mars à midi –) En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera brumeux (nuages élevés et moyens) et les vents souffleront du secteur Sud ; faibles ou modérés. – A l'Est, le ciel d'abord très nuageux s'éclaircira progressivement ; les vents seront variables faibles ou modérés sur cette partie du réseau. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux, vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou brumeux, vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou brumeux, vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou brumeux, vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux ; q.q. pluies puis éclaircies. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux, vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux ; q.q. pluies – Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau au Nord, nuageux au Sud – Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts

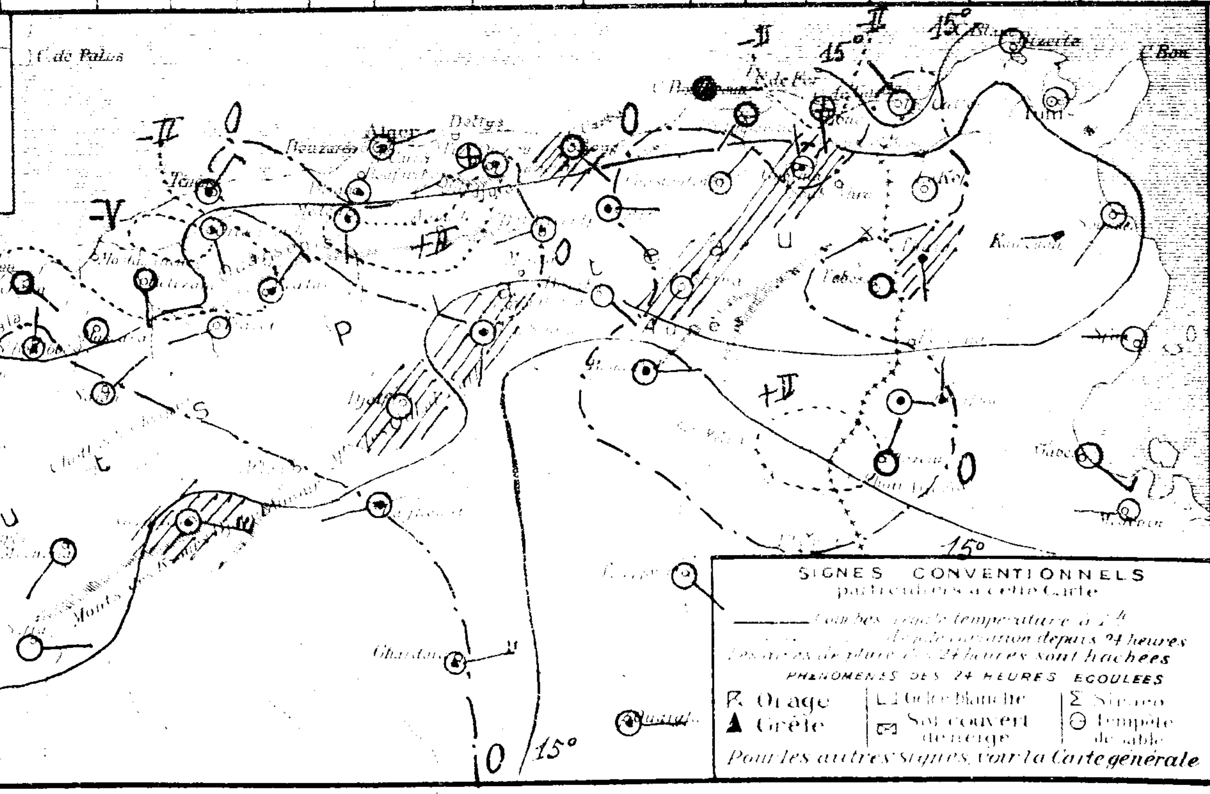
VENTS AVIS AUX PORTS	
G. du Lion, Baléares	variables faibles ou modérés
Oran	secteur Sud faibles ou modérés
Alger	Est à Sud faibles ou modérés
Bizerte	Variables faibles ou modérés

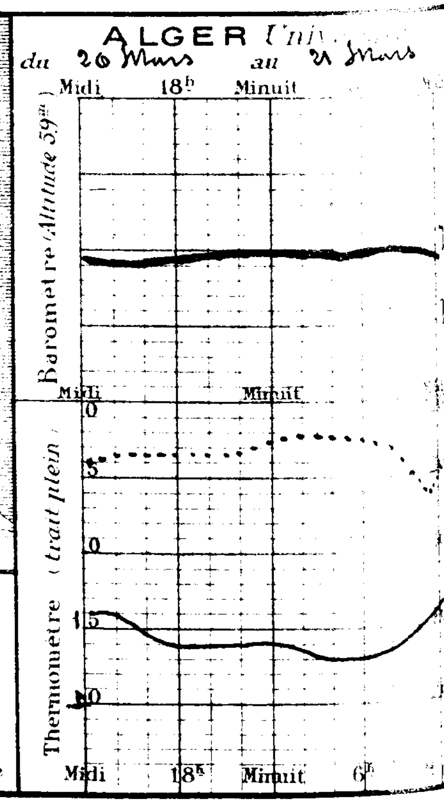
VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	Est à Sud 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	secteur Est 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique (d. 0h à 24h)	"
Activité solaire (Obs.re de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	6
Nice	15	5

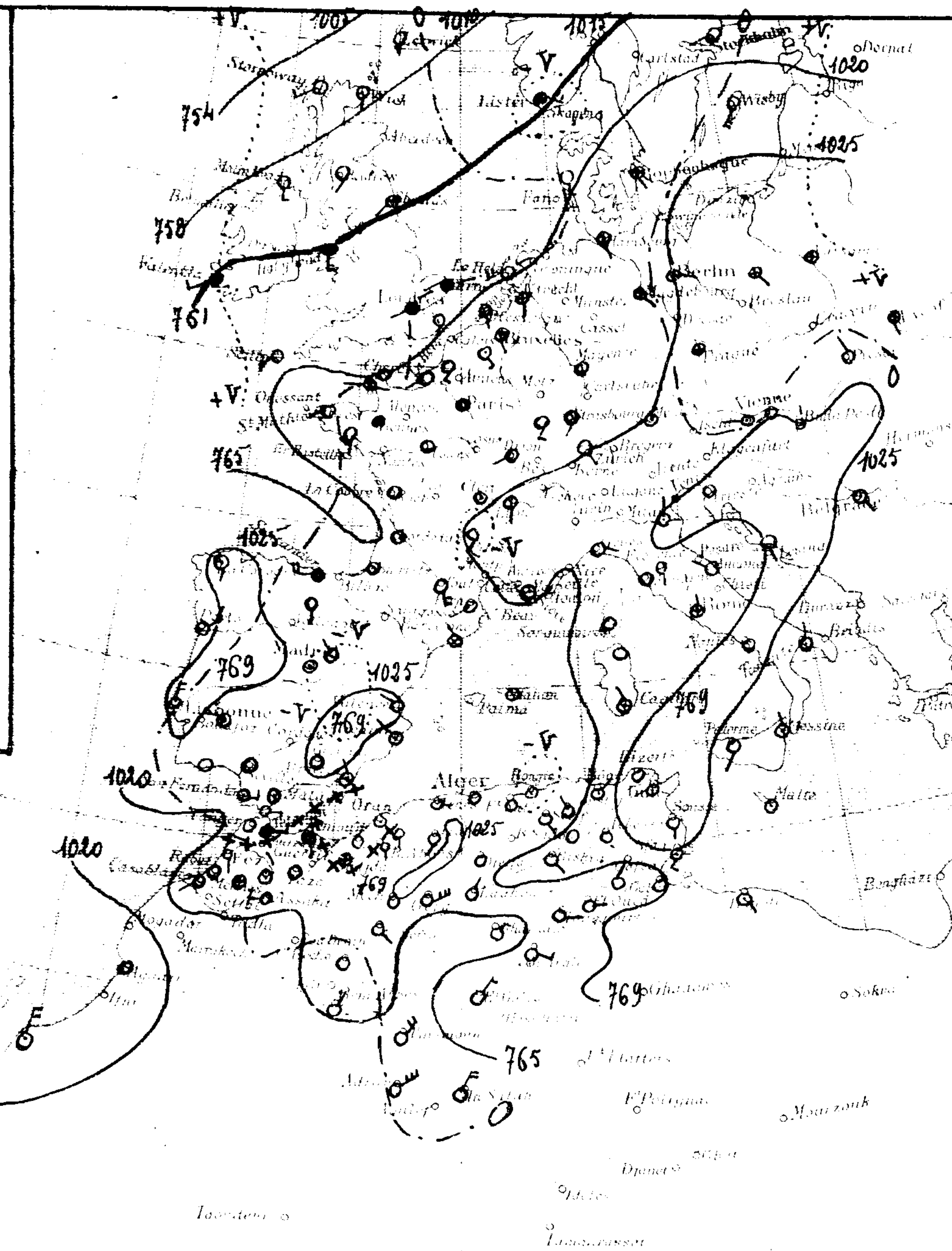




24e Année N° 81

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 22 Mars 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression (observée)	Pression (variation)	Température (observée)	Température (variation)	Vent	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en mm	Pluie du 20 au 22 Mars	Pluie 20 Mars	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.0	+2.0	NNE 2	couvert	Agitée	16	13			367	
Beni Saf	3													
Oran		23.5	-4.2	13.5	-0.3	calme	brumeux	Calme	17	13			313	
Mostaganem	20	21.7	-4.0	12.2	0.0	E 1	Beau	Peu agitée	14	12			409	
Ténès	59													
Blida	260	24.7	-3.0	12.0	0.0	calme	brumeux		20	12			752	
Bouzaréa	344	22.5	-3.4	14.7	+3.8	W 1	brumeux		13	10			740	
Alger	59	22.7	-4.0	12.4	-0.3	calme	couvert	Belle	16	11			830	
Maison Carrée	40	23.0	-3.9	11.7	+1.7	calme	nuageux		18	10				
Cap Carbon	225	22.3	-5.5	13.0	+1.0	W 2	d	Peu agitée	16	13		1.2		
Philippeville	7	23.3	-4.8	12.1	+0.5	SSW 1	clair	Belle	16	8			855	
Cap de Garde	161	"	"	13.0	+2.0	NE 2	nuageux	Belle	18	11			545	
La Calle	10	24.9	-4.0	14.9	-1.4	NW 1	clair	Calme	18	10			860	
Bizerte	9	23.1	-4.2	9.8	-0.5	WSW 1	Beau		18	8			336	
Tunis	36	25.1	-2.5	12.0	0.0	SSW 3	brumeux	Agitée	15	12			127	
Sfax														
Tell et Hauts Plateaux														
Oudjda	550	22.9	-2.9	10.0	0.0	calme	brouillard		"	9			197	
Tlemcen	806	21.7	-3.8	8.3	-1.4	NE 1	clair		17	8				
Sidi Bel Abbès	475	23.9	-2.5	8.0	-4.0	S 1	brouillard		18	6				
Saïda	860	"	"	11.6	+2.2	SE 4	clair		23	4			398	
Mascara	590	21.7	-4.8	12.0	+1.8	S 1	d		19	9			315	
Relizane	72	22.9	-4.2	9.9	-0.8	E 2	brouillard		20	8			235	
Orléansville	112	23.1	-3.8	8.3	-0.4	E 1	clair		22	8			299	
Tiaret	1025	23.7	-2.2	8.5	+1.5	SW 1	d		20	7			412	
Vialar	980	26.7	-1.4	5.5	-2.0	NW 4	nuageux		19	5	gttes		405	17h gouttes
Médéa	9[illegible]	23.7	-3.0	9.2	-0.4	SE 1	clair		19	7			534	
Aumale														
Fort National		22.6	-4.4	12.3	+1.7	calme	clair		18	11			803	
Tizi Ouzou	220	24.2	-4.9	9.9	-0.3	E 1	brouillard		23	9			975	
Bordj Bou Arreridj														
Sétif	1079	23.1	-4.6	9.8	+1.8	SE 1	Beau		17	5			420	
Batna	1049	25.4	-2.7	7.4	-1.6	calme	brumeux		17	4		3.0	184	
Constantine		"	"	8.0	-0.5	NW 1	clair		19	5			343	
Guelma		25.7	-2.6	8.5	-0.1	E 1	nuageux		19	6		17.0	468	
Tébessa		27.0	-3.3	7.0	0.0	calme	clair		16	4			242	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1250													
Aïn Sefra	1075	22.5	-4.3	6.1	-2.3	SE 1	clair		"	5				
Méchéria	1157	24.0	-0.6	7.0	-2.5	calme	Beau		19	5			165	
Géryville	1300	21.8	-2.8	16.5	0.0	ENE 5	d		16	6		0.1	193	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	22.5	-2.2	5.4	-1.4	calme	Beau		15	3			150	
Bou Saâda		"	"	13.0	0.0	E 1	clair		20	9				
M'sila														
Barika	464	"	"	9.0	-1.0	E 3	Beau		21	9			52	
Sahara														
Colomb Béchar		24.5	+1.0	7.0	-5.0	calme	clair		"	4			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	-1.0	NNE 2	d		19	6			90	
Biskra	125	25.7	-3.6	14.0	-2.0	SE 1	brumeux		23	14			64	
Touggourt	69	22.9	-3.2	15.5	+0.3	E 1	Beau		23	14			31	
El Oued	70	"	"	13.4	+2.1	E 2	brumeux		26	11			38	
Tozeur	36	25.9	-0.8	13.0	-1.0	NNE 2	couvert		22	12			48	
Ghardaïa	526	"	"	10.3	-2.1	NE 3	d		21	8			47	
Ouargla	157	21.3	-3.4	15.0	+2.0	ESE 3	couvert		23	8			10	
El Goléa	394	22.2	-0.9	12.0	-2.0	NE 3	d		"	12			38	
Beni Abbès	497	20.1	"	21.0	"	NNE 1	clair		,	19			9	
Timimoun	294	19.0	-0.6	15.0	-1.0	NE 4	couvert		,	18			5	
Adrar		"	"	12.0	-3.0	NE 5	nuageux		,	11			1	
In Salah		16.6	-0.7	15.0	-3.0	NNE 4	clair		,	12	0.8	0.8		18h pluie
Fort Flatters														
Fort Polignac														
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Des anticyclones s'étendent sur l'Europe continentale, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Varsovie 1029mb = 772mm – Tébessa 1027mb = 770mm) et sur l'océan Atlantique (Horta 1034mb = 775mm). Une dépression stationne au Nord de l'Europe (Reykjavik 987mb = 740mm).

Les vents continuent à souffler d'Est à Sud en majorité sur l'Algérie. Le ciel est nuageux ou brumeux vers le Maroc et au Sahara central et oriental, clair ailleurs. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilités valables du 22 au 23 Mars à Midi — En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux et les vents variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

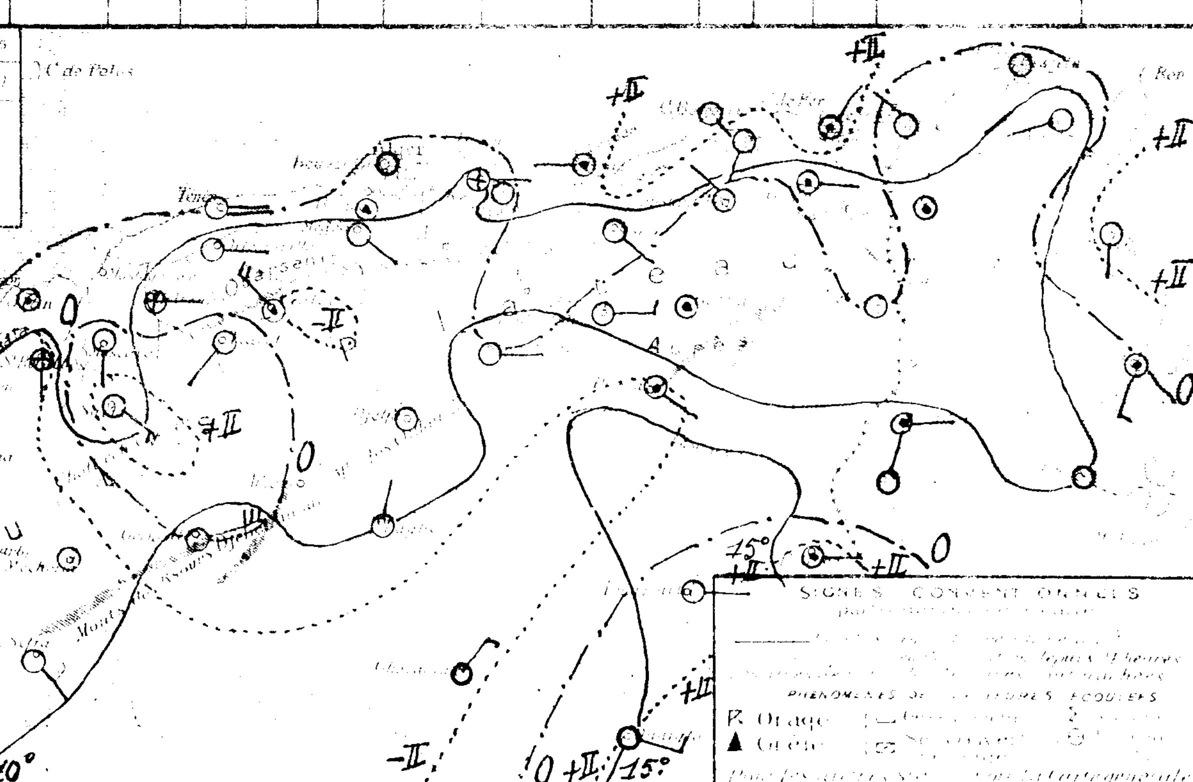
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés

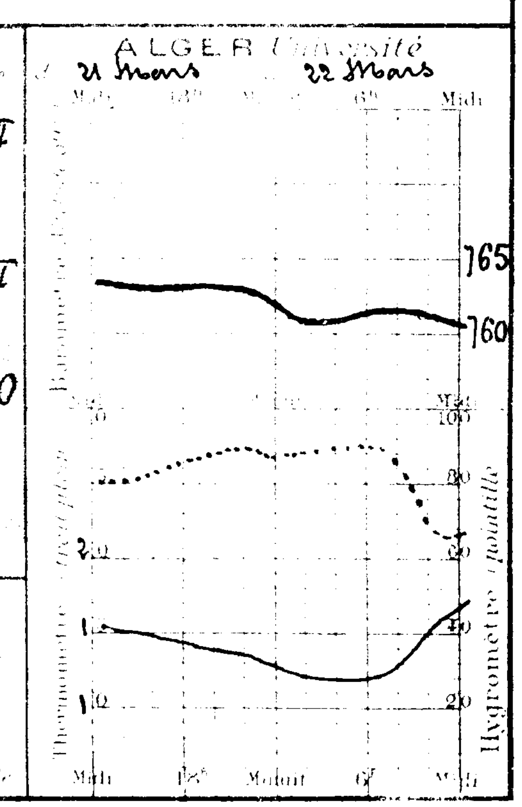
VENTS PRÉVUS EN MER
- Golfe du Lion, Baléares: Variables vers secteur W faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte: Variables faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Sud-Ouest 6 à 8m
- Sahara: Nord à Nord-Est 8 à 10m
- Est Algérie: secteur Sud 6 à 8m
- Sahara: Nord à Nord-Est 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le 21
- Activité solaire (Obs. de Meudon): "
- Champ magnétique (Val Joyeux): Agité
- " électrique (id.): Peu agité
- Gradient de potentiel (id.): Faible
- Sismologie (Strasbourg): "

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	8
Nice	14	"

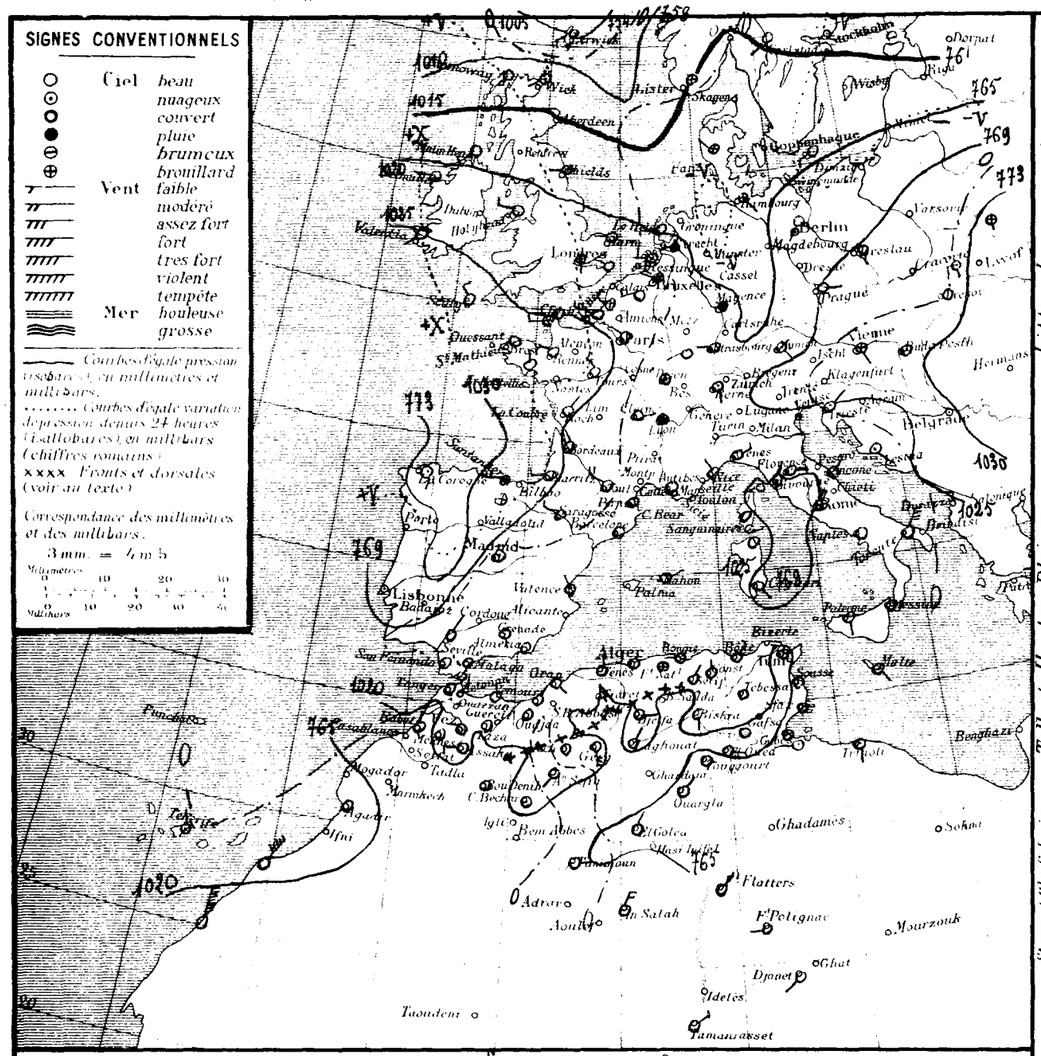




24 Année N° 02.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 23 Mars 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 23 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	10.4	-2.6	NE 1	couvert	Belle	17	9			567	
Beni-Saf	5	22.6	-0.9	15.3	-0.8	SE 1	couvert	calme	16	12			313	
Oran	53													
Mostaganem	26	20.9	-0.8	12.8	+0.6	N 1	couvert	Belle	16	12			409	
Ténès	59	23.3	-1.4	13.6	+1.6	calme	brumeux		22	12			152	
Blida	267	20.7	-1.8	11.9	-2.8	W 1	couvert		18	9			140	
Bouzaréa	344	21.4	-1.3	14.0	+1.6	calme	d	Belle	18	10			830	
Alger	59	21.9	-1.1	12.9	+1.2	calme	d		18	9				
Maison-Carrée	48	22.3	0.0	13.0	0.0	W 2	d	Agitée	19	11		1.2		
Cap Carbon	225	22.2	-1.1	9.9	-2.2	SSW 1	clair	Belle	18	8			855	
Philippeville	74			13.0	0.0	NE 3	brumeux	calme		11			545	
Cap de Garde	161	"	"	12.9	-2.0	NW 2	brumeux	Belle	18	10			860	
La Calle	10	21.2	-3.1											
Bizerte	9	19.9	-2.2	9.0	-0.8	calme	clair		20	8			336	
Tunis	36	21.1	-4.0	12.0	0.0	calme	d	Agitée	15	8			127	
Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.5	-1.4	10.0	0.0	calme	couvert		"		1.0	1.0	197	4h pluie
Tlemcen	806	21.7	0.0	9.8	+1.5	W 1	d		10	8				
Sidi-Bel-Abbès	476	21.9	-2.0	9.6	+1.6	SE 1	brumeux		17	9				
Saïda	860	"	"	9.8	-1.8	NW 1	clair		22	9			398	
Mascara	590	21.5	-0.2	11.0	-1.0	calme	couvert		20	10			316	
Relizane	73	21.9	-1.0	8.5	-1.4	SW 1	d		20	7			235	
Orleansville	112	21.4	-1.7	13.2	+4.9	E 1	brumeux		23	12			299	
Tiaret	1023	21.1	-2.6	9.0	+0.5	SW 1	couvert		20	8			410	
Vialar	889	22.7	-4.0	8.5	+3.0	NW 3	d		20	8			405	
Médéa	935	22.5	-1.2	8.2	-1.0	W 1	d		20	8			534	
Aumale	905													
Fort-National	942	22.9	+0.3	8.0	-4.3	calme	brouillard		19	6			803	
Tizi-Ouzou	222	23.9	-0.3	11.0	+1.1	ESE 1	d		24	10			975	
Bordj-Bou-Arréridj	915													
Sétif	1079	20.3	-2.8	9.7	-0.1	NE 2	beau		19	6			420	
Batna	1044	23.0	-2.4	7.0	-0.4	calme	brumeux		17	2		3.0	184	
Constantine	660	"	"	9.0	+1.0	N 1	clair		20	5			343	
Guelma	268	21.8	-3.7	9.1	+0.6	SW 1	beau		21	5		17.0	468	
Tébessa	863	24.3	-2.7	7.0	0.0	calme	clair		18	3			242	
Steppe et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1234													
Aïn-Sefra	1075	22.8	+0.3	8.4	+2.3	SW 1	couvert							
Méchéria	1167	21.9	-3.0	8.0	+1.0	calme	d		18	7			165	
Géryville	1320	20.7	-1.1	9.2	-1.3	S 5	d		15	4		0.1	193	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	21.0	-1.5	4.0	-1.4	E 2	beau		16	1		15.3	150	
Bou Saâda	550	"	"	15.0	+2.0	E 1	clair		20	10		1.0		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	11.0	+2.0	E 3	brumeux		20	8			52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	21.4	-3.1	10.0	+3.0	calme	brumeux		"	6			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	0.0	NNE 2	clair		19	7			90	
Biskra	125	21.7	-4.0	17.0	+3.0	S 1	beau		28	12			64	
Touggourt	69	21.4	-1.5	12.1	-3.4	calme	clair		22	9			31	
El-Oued	70			11.8	-1.6	ESE "			24	10			38	
Tozeur	50	19.3	-5.6	11.0	-2.0	calme	brumeux		22	10			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	20.5	-0.4	13.0	-2.0	NE 2	clair		"	9			10	
El Goléa	394?	21.5	-0.7	10.0	-2.0	NNE 2	d		"	7			38	
Beni-Abbès	497?												9	
Timimoun	294?	19.7	+0.7	12.0	-3.0	E 1	clair		"	9			4	
Adrar													1	
In-Salah		16.2	-0.4	15.0	0.0	NNE 4	clair		"	13				
F^t Flatters		"	"	18.0	"	NE 2	d		"	11				
F^t Polignac		"	"	17.0	"	W 1	d		"	11				
Djanet		"	"	14.0	"	SW 1	d		"	11				
Tamanrasset		"	"	13.0	"	NE 3	d		"	9				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores aux Baléares et sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Horta 1031^mm = 773^mm, Brest 1034^mm = 775^mm, Valencia 1024^mm = 768^mm) et une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique (Reykjavick 982^mm = 736^mm).

Au Nord d'un front traversant l'Afrique du Nord, les vents soufflent majorité sur l'Algérie du secteur Nord et le ciel est couvert (Brumeux) du Maroc à Bonzie. il est beau ou peu nuageux au Sud et au Sud-Est de l'Algérie où les vents du secteur Sud dominent. La température est stationnaire dans l'ensemble.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 au 24 Mars à Midi). En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies puis des éclaircies ensuite suivies d'averses à l'Ouest. Les vents du secteur Nord commencent et la température s'abaissera.

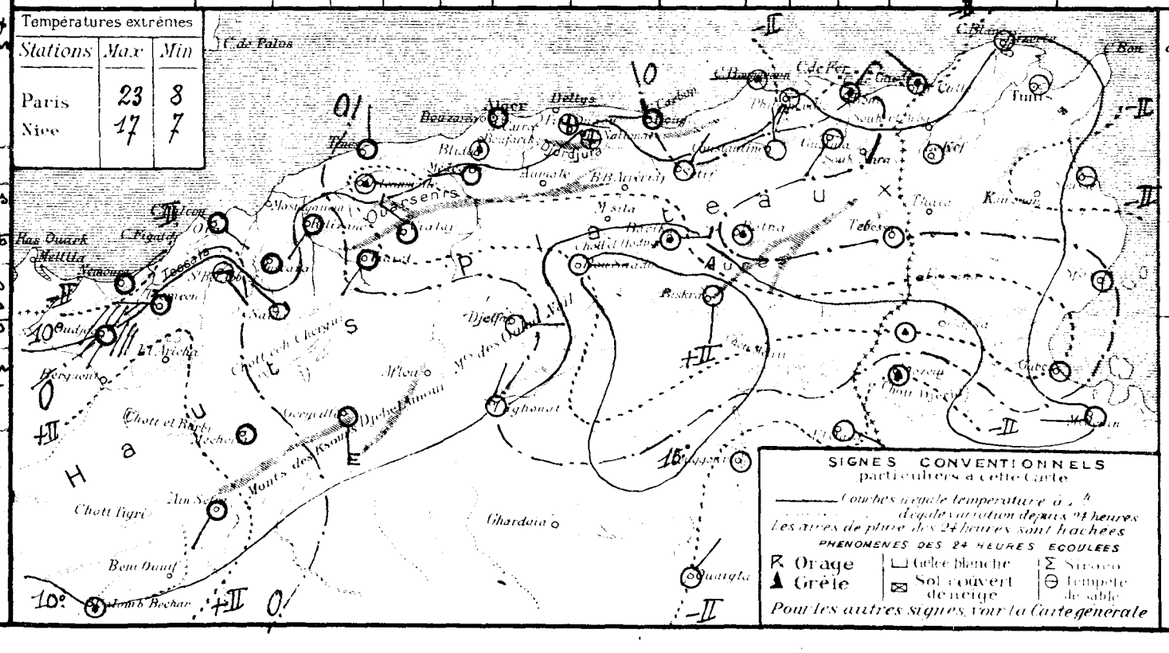
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Couvert avec pluies puis s'éclaircissant - Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert puis pluvieux - Vents variables vers secteur Nord modérés à assez forts
Hts Plateaux	Couvert avec pluies puis s'éclaircissant - Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Nord modérés à assez forts	Très nuageux ou couvert puis pluvieux - Vents variables vers secteur Nord modérés à assez forts
Sahara	Très nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord-Est modérés à assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

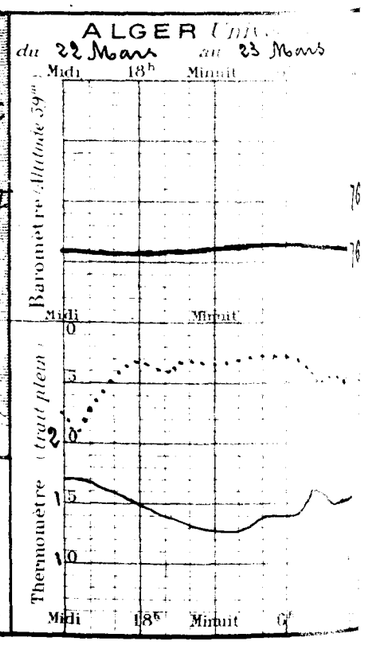
VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte: Secteur Nord modérés à assez forts. Variables vers secteur Nord modérés à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Est 8 à 10^m
- " Sahara: Nord-Est 8 à 10^m
- Est Algérie: Secteur Nord 8 à 10^m
- " Sahara: Nord et Nord-Est 8 à 10^m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 22
Activité solaire (Obs^t de Meudon): Moyenne - Un groupe assez important dans l'hémisphère Est
Champ magnétique (Val. horaire): Peu agité
électrique (id.): Un peu agité
Gradient de potentiel (id.): Faible
Sismologie (Strasbourg): 22-23 - Agitation décroît

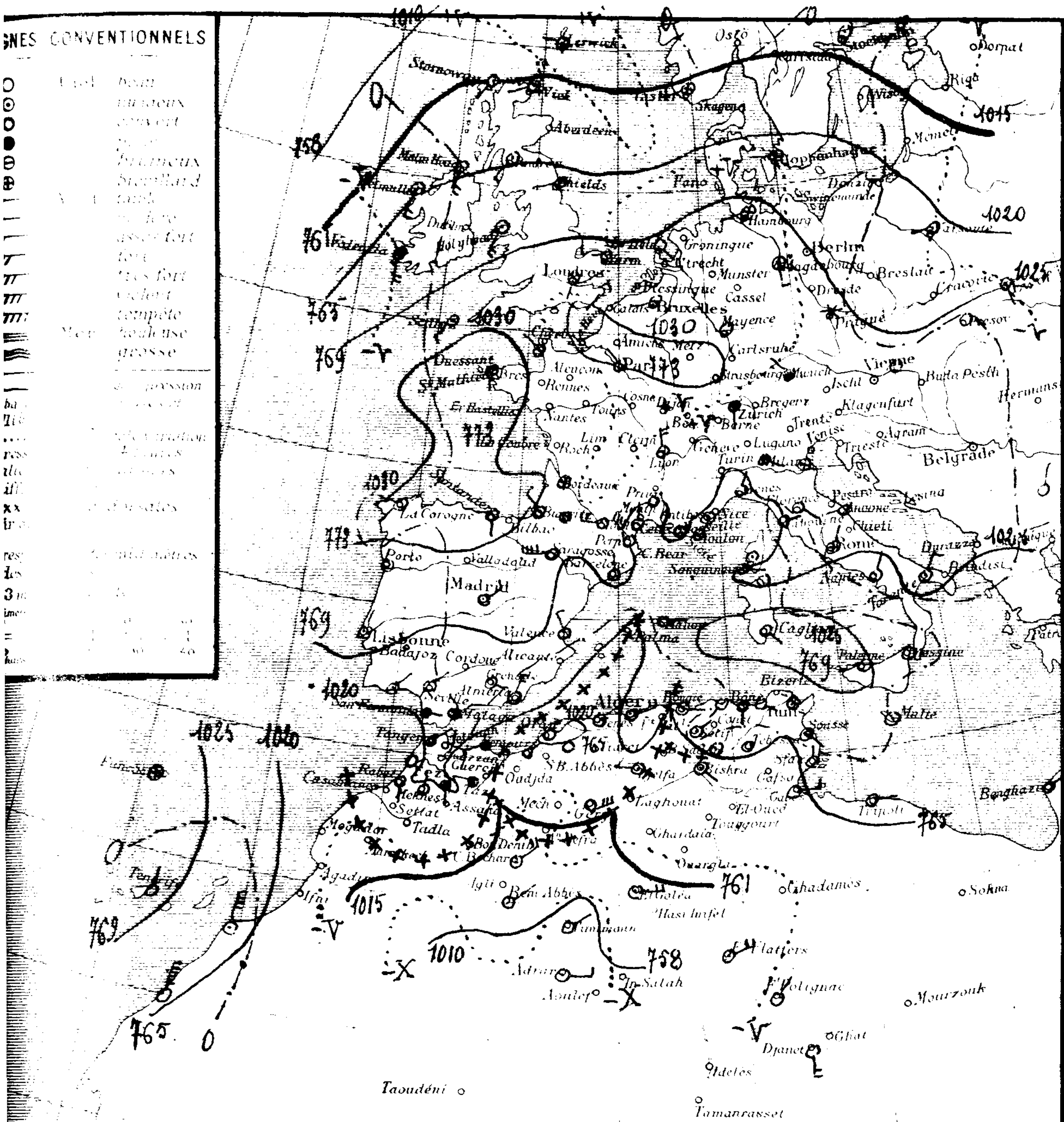
Température extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	23	8
Nice	17	7





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 24 Mars 1929 — 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 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	″	″	13.8	+3.4	NE 1	couvert	Belle	15	11	4.8	4.8	307	15-17h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	20.3	-2.3	14.4	+1.1	calme	couvert	Belle	17	12	8.0	8.0	313	Pluie hier après midi et la nuit
Mostaganem	26	18.7	-2.2	13.0	+0.2	NE 3	Ennuagé	Agitée	13	12	2.0	2.0	409	Pluie la nuit
Ténès	39	20.7	-2.6	12.0	-1.6	calme	d		17	11	1.2	1.2	752	Pluie hier
Blida	267	19.9	-0.8	11.5	-0.4	E 2	brouillard		14	12	0.2	0.2	740	23h30 pluie
Bouzaréa	344													
Alger	59	20.6	-0.8	14.2	+0.2	ENE 4	couvert	Agitée	16	14			830	
Maison Carrée	48	20.3	+1.6	13.8	+0.9	E 2	d		18	12				
Cap Carbon	225	21.5	-0.8	16.0	+3.0	E 1	Ennuagé	Belle	18	12		1.2		
Philippeville	73	22.2	0.0	11.2	+1.3	SW 1	nuageux	Belle	16	10			855	
Cap de Garde	161	″	″	13.0	-1.0	S 2	couvert	Calme	19	11			545	
La Calle	10	25.0	+1.2	12.1	-0.8	ESE 1	clair	Calme	21	10			860	
Bizerte	9	21.5	+1.6	9.5	+0.5	W 2	Ennuagé		19	8			336	
Tunis	36													
Sfax	8	21.1	0.0	10.6	-1.4	N 1	Brum.	Agitée	17	9			127	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												197	
Tlemcen	806	17.8	-3.9	9.7	-0.1	N 1	couvert		13	8	11.0	11.0		Pluie hier et la nuit
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	19.1	-2.4	8.4	-1.4	NE 1	Ennuagé		18	7	7.8	7.8	398	Pluie hier et la nuit
Mascara	590			10.6	-0.4	calme	couvert		17	16	13.0	13.0	315	Pluie
Relizane	73	19.7	-2.2	7.9	-0.6	NE 1	couvert		20	7	2.9	2.9	235	Pluie
Orléansville	112	19.4	-2.0	12.2	-1.0	N 1	Ennuagé		18	12	4.0	4.0	299	Pluie hier et la nuit
Tiaret	1023												410	
Vialar	889	19.3	-3.4	7.5	-1.0	NW 4	nuageux		16	6			405	
Médéa	935	19.8	-2.7	9.6	+1.4	NE 1	couvert		18	8				
Aumale	905													
Fort-National	942												803	
Tizi-Ouzou	222	22.5	-1.4	13.9	+2.9	W 1	brouillard		22	10			975	
Bordj Bou Arréridj	915	19.4	•	7.5	″	N 1	Brum.		19	5				
Setif	1079	20.6	+0.3	7.1	-2.6	NE 2	Ennuagé		19	5			420	
Batna	1044	20.6	-2.4	8.4	+1.4	calme	nuageux		18	4	gttes		184	12-13h gouttes
Constantine	660												343	
Guelma	268	22.1	+0.3	12.3	+3.2	ENE 2	Ennuagé		19	6		17.0	468	
Tebessa	865	20.7	-3.6	7.0	0.0	calme	clair		18	4			242	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075													
Mécheria	1167												165	
Géryville	1320	15.8	-4.9	3.9	-3.3	ENE 6	couvert		12	5	0.1	0.1	193	Pluie la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	19.7	-1.3	2.1	-1.9	W 2	Ennuagé		17	1			150	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484												57	
Sahara														
Colomb-Bechar	769	13.8	-7.6	13.0	+3.0	NE 4	nuageux		″	10			2	
Laghouat	751												90	
Biskra	125	19.5	-2.2	18.0	+1.0	SE 2	nuageux		25	14			64	
Touggourt	69												31	
El-Oued	70												38	
Tozeur	50	″	″	12.0	+1.0	calme	nuageux		15	11			48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?	13.9	-7.6	13.0	+3.0	E 4	nuageux		″	13			38	
Beni-Abbès	497?	13.5		22.0	″	NE 2	clair		″	″			9	
Timimoun	294?	08.7	-11.0	14.0	+2.0	NE 2	d		″	7			4	
Adrar		″	•	15.0	″	E 3	nuageux		″	″			1	
In-Salah														
Ft Flatters		″	•	15.0	-3.0	ENE 4	nuageux		″	12				
Ft Polignac		″	•	19.0	+2.0	NE 1	clair		″	12				
Djanet		″	″	20.0	+6.0	S 4	d		″	17				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée des Açores aux Balkans, sur la Méditerranée, sur le littoral et les Hts Plateaux de l'Afrique du Nord (Santander 1031mb: 773mm. Philippeville 1022mb: 765mm). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Reykjavik 995mb: 746mm) et une dépression le Sahara occidental (minimum 1009mb: 757mm).

Sur le front signalé hier comme traversant l'Afrique du Nord, une perturbation s'est formée à l'Ouest et au Sud-Ouest de l'Algérie où soufflent des vents assez forts de Nord-Est. Le ciel est très nuageux ou couvert sur cette partie du pays et des pluies sont tombées hier après-midi et cette nuit du Maroc à Blida et jusqu'à l'Atlas saharien. À l'Est, les vents s'orientent de Sud à Est et le ciel commence à se couvrir de nuages élevés et moyens.

Mer calme ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 au 25 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies presque générales. Les vents souffleront en majorité de Nord-Est et seront modérés ou assez forts. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est modérés ~~ou assez forts~~

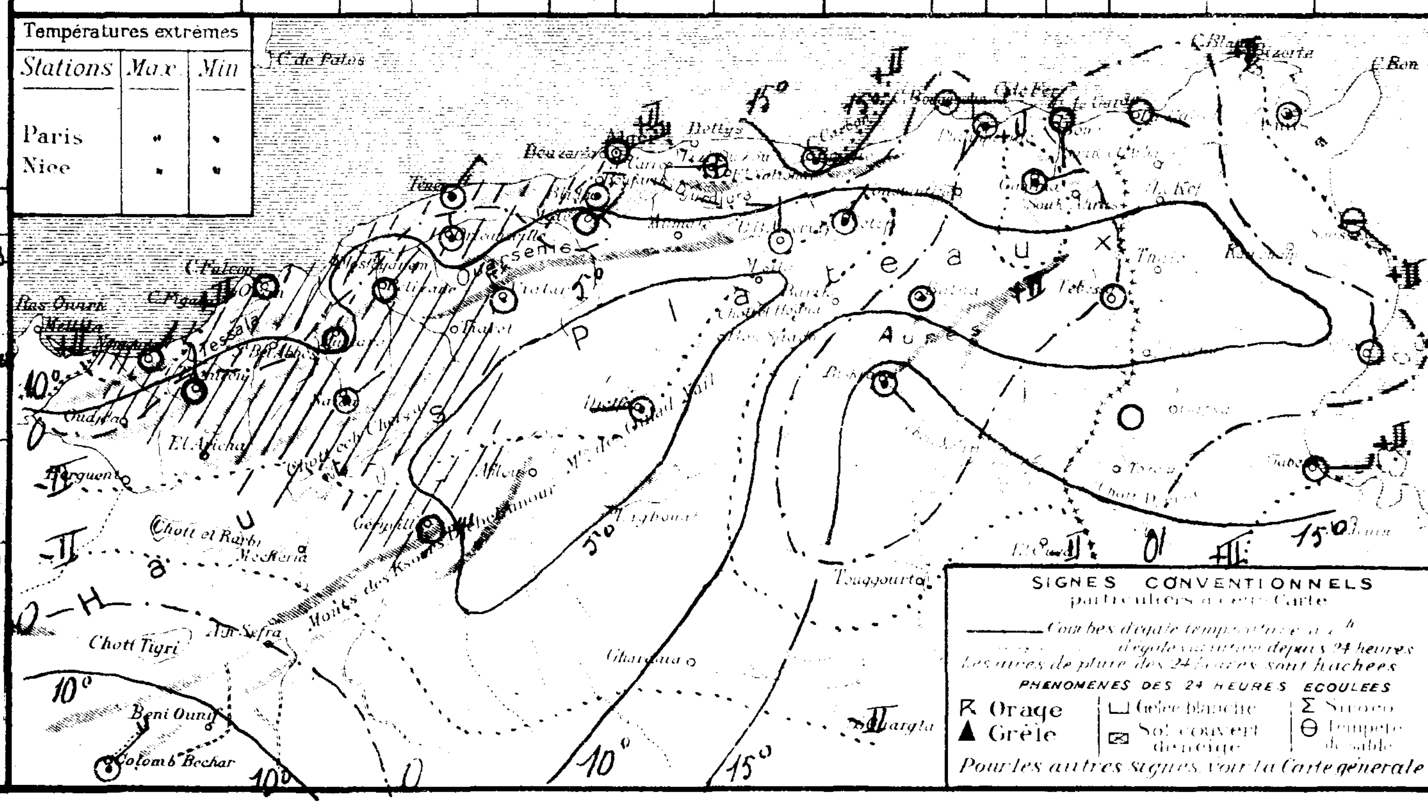
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. de Lion, Baléares: Secteur Nord modérés ou assez forts
- Oran, Alger, Bizerte: Nord-Est modérés ou assez forts

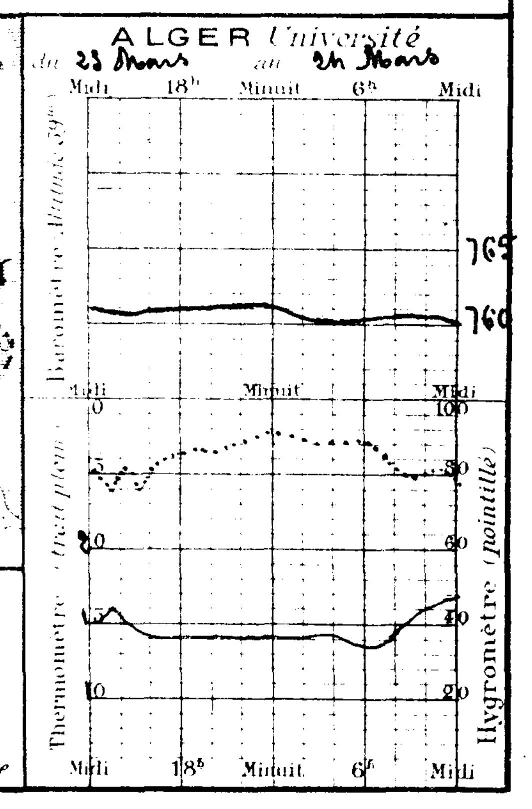
VENTS ALTITUDE
- Ouest Algérie
- „ Sahara
- Est Algérie
- „ Sahara

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le)
- Activité solaire (Obsre de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- „ électrique (id.)
- Gradient de potentiel (id.)
- Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	•	•
Nice	•	•

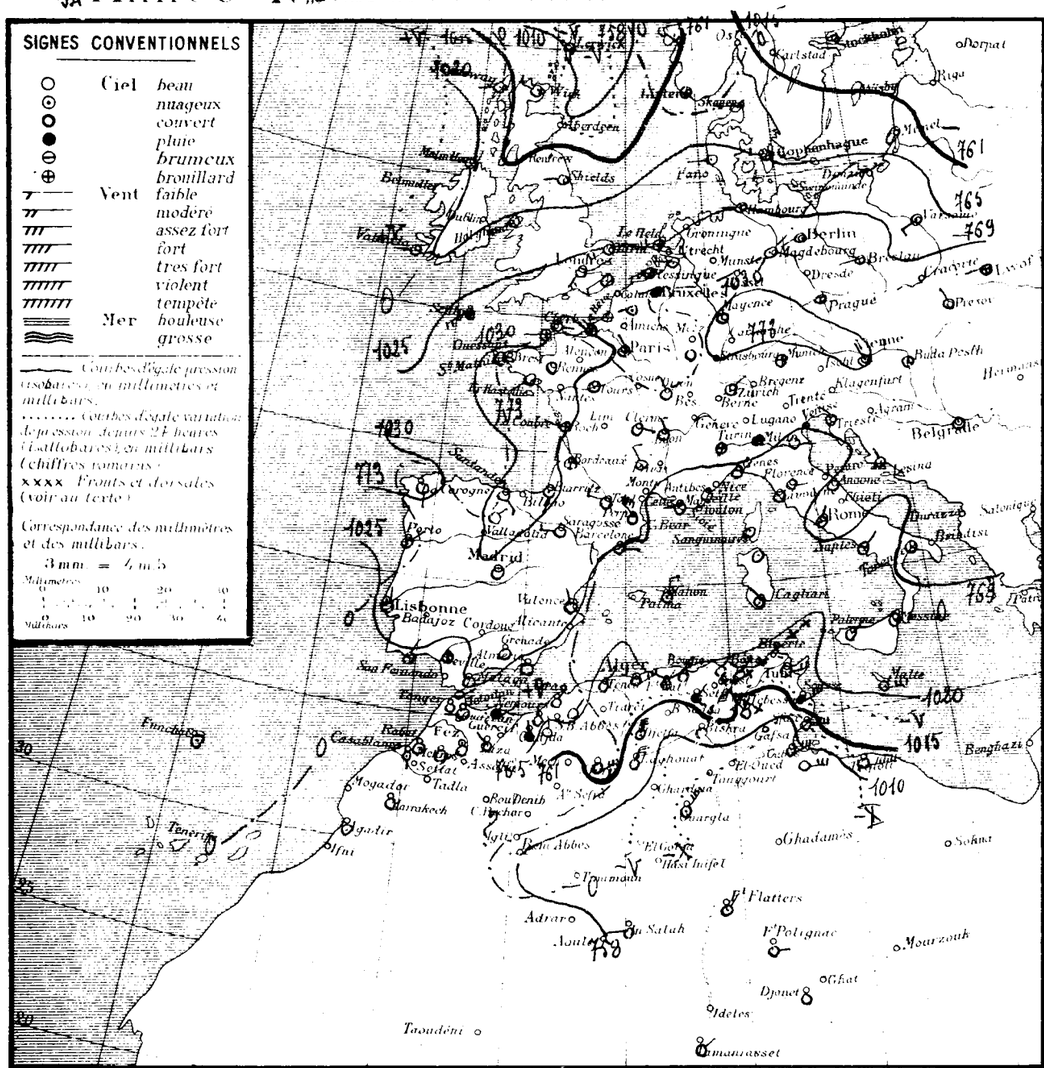




54e Année N° 04

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 25 Mars 1929 — 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 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	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 25 Mars millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mars millim.	PHÉNOMENES
Littoral														
Nemours	4	"	-	15.8	0.0	N 3	couvert	Agitée	15	12	2.6	7.4	561	20-22h pluie
Beni Saf	5													
Oran	53	22.7	+2.4	14.3	-0.1	NE 4	couvert	Agitée	16	13	1.0	9.0	313	Pluie
Mostaganem	26													
Tenes	39	15.3	-3.4	11.2	-1.8	NE 4	couvert	Agitée	14	11	4.0	6.0	409	Pluie la nuit
Blida	267	20.6	-0.1	11.0	-1.0	NE 3	brouill.		18	11	gtte	1.2	752	Gouttes hier et la nuit
Bouzaréa	344	18.7	-1.2	10.0	-0.6	WSW 2	d		13	10	gtte	0.2	740	5h45 gouttes
Alger	59	19.5	-1.1	13.5	-1.1	NE 3	pluie	Agitée	16	13	3.0		830	6-7h pluie
Maison Carrée	48	19.8	-0.5	13.7	-0.1	ENE 5	couvert		18	12				
Cap Carbon	225	19.0	-2.5	12.0	-4.0	NW 5	d	Houleuse	13	11		1.2		
Philippeville	73	19.9	-2.3	13.0	+1.8	NE 3	d	Agitée	16	11	6.8	6.8	855	Pluie la nuit
Cap de Garde	161	"		11.0	-1.0	NE 5	d	Agitée	19	11	1.0	1.0	545	Pluie
La Calle	10	19.1	-3.9	14.8	+2.7	ESE 3	d	Agitée	18	12			860	
Bizerte	9													
Tunis	36	17.5	-4.0	12.6	+3.1	E 4	couvert		16	11			536	
Sfax	8	13.4	-7.7	15.0	+4.4	ESE 6	brouill.	Agitée	"	14			127	
Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.8	"	9.0	"	N 2	pluie		"	9	9.0	9.0	197	Pluie la nuit
Tlemcen	806	19.8	+2.0	8.0	-1.7	N 1	couvert		12	8	27.0	38.0		depuis 12h pluie
Sidi Bel-Abbès	470													
Saïda	860	"	"	7.4	-1.0	N 2	couvert		15	7	11.0	18.8	398	Pluie la nuit
Mascara	590	20.3	+1.2	9.8	-0.8	NE 2	d		17	9	4.0	4.0	315	17-18h orage, pluie
Relizane	73	18.7	-1.0	12.4	+4.5	NE 5	d		20	10		2.9	235	
Orleansville	112	19.5	+0.1	12.5	+0.3	E 3	d		20	12		4.0	299	
Tiaret	1023												410	
Vialar	869	19.7	+0.4	10.5	+3.0	NW 3	couvert		16	8	2.0	2.0	406	Pluie la nuit
Médéa	935	19.3	-0.5	6.5	-3.1	N 1	d		17	6			554	
Aumale	805													
Fort National	942	19.8	"	6.4	"	NE 2	brouill.		8	5	2.0	2.0	803	Pluie
Tizi Ouzou	222	20.6	-1.9	12.0	-1.9	S 1	couvert		19	9			975	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	15.8	-4.8	6.8	-0.3	NE 2	pluie		16	6	gtte		420	gouttes ce matin
Batna	1044	16.6	-4.0	6.0	-2.6	NNE 7	couvert		14	6	1.0	4.0	184	Pluie la nuit
Constantine	660												543	
Guelma	258	18.2	-3.9	11.7	-0.8	SE 2	couvert		17	11	gtte	13.0	468	18h gouttes
Tebessa	863	11.9	-8.8	5.0	-2.0	NW 5	d		15	5	3.7	3.7	242	2-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073													
Mécheria	1167												165	
Géryville	1320	16.9	+1.1	8.2	+2.8	ENE 5	couvert		18	4			193	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	13.8	-5.9	6.8	-	N 5	brouill.		13	2		0.1	150	
Bou Saâda	550	"	"	12.0	-	E 1	couvert		22	8		15.3		
M'Sila	486												52	
Barika	484												2	
Sahara														
Colomb Béchar	769			11.0	-	NNE 5	couvert		-	2	3.6	3.6	90	19-5h pluie
Laghouat	751	10.7	-8.8	14.0	-4.0	NE 3	d		19	13	5.2	5.2	64	1-7h pluie
Biskra	125												31	
Touggourt	69												38	
El Oued	70												48	
Tozeur	50												47	
Ghardaïa	326												16	
Ouargla	157	06.6	-	11.0	-	NE 6	pluie		-	11			38	
El Goléa	394												9	
Beni Abbès	492												5	
Timimoun	294	08.6	-0.1	12.0	-2.0	"	"		-	-			1	
Adrar														
In Salah		09.8	-	14.0	-	N 2	couvert		-	12				
Fort Flatters		-	-	15.0	0.0	NE 2	brouill.		-	15				
Fort Polignac				20.0	+1.0	E 1	d		-	15				
Djanet				21.0	+1.0	Calme	Beau		-	19				
Tamanrasset			-	15.0	-	NE 1	clair		-	11				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone stationne des Açores aux Balkans, sur le Nord du Bassin méditerranéen et le Maroc (Pourcelas 1030mm = 773mm - Langer 1026mm = 769mm). Une aire dépressionnaire s'étend le Nord de l'Europe (Reykjavik 997mm = 748mm) et une dépression le Sud de l'Algérie - Bordj Omar Driss (Ouargla 1001mm = 753mm).

Les vents de Nord-Est continuent à souffler, assez fort ou fort sur l'Algérie et le Sahara. La nébulosité est très forte en nuages de toutes altitudes. Il pleut depuis hier soir sur presque tout le pays. La température est en baisse générale.

Mer houleuse à Cap Carbon, agitée sur le reste de la côte algérienne

Probabilité (valable du 25 au 26 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies sur la moitié ouest. Il pleuvra presque généralement. Les vents souffleront de Nord-Est et seront modérés ou assez forts à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. La température sera stationnaire.

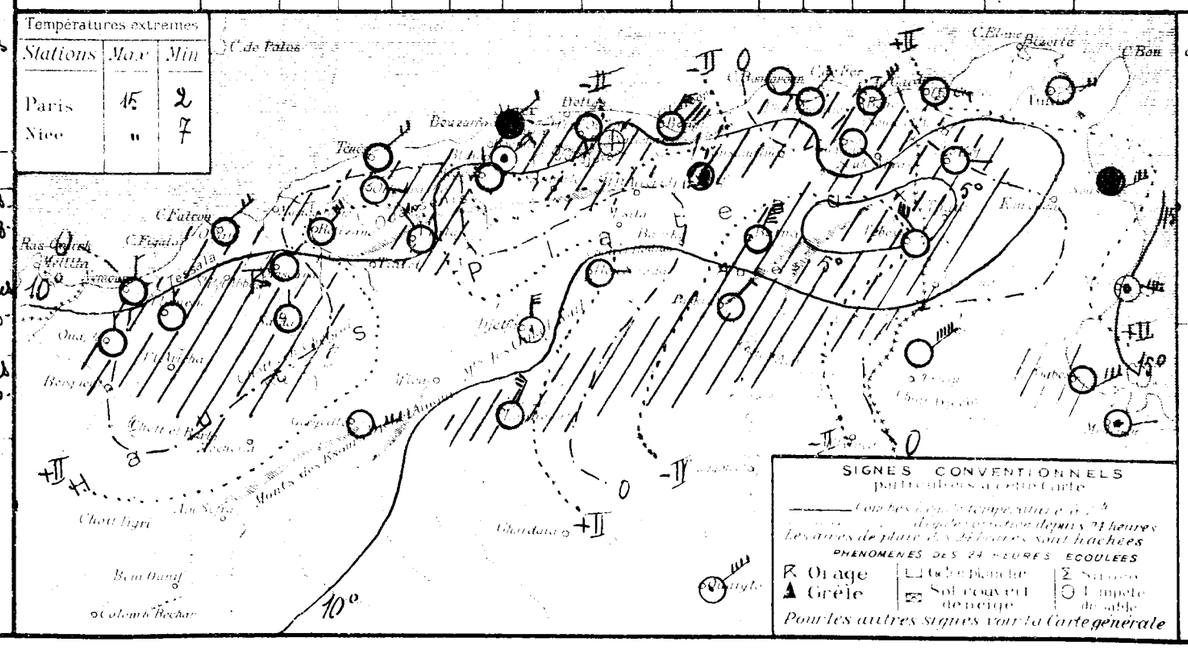
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Pluies q.q. éclaircies - Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - q.q. éclaircies - Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - q.q. éclaircies - Vents de Nord-Est à Nord assez forts à forts
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert - Pluies q.q. éclaircies - Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies q.q. éclaircies - Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents de Nord-Est à Nord assez forts à forts
Sahara	Très nuageux avec pluies au Nord - Vents de Nord-Est assez forts ou forts	Très nuageux avec pluies au Nord - Vents de Nord-Est assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents de Nord-Est forts ou très forts

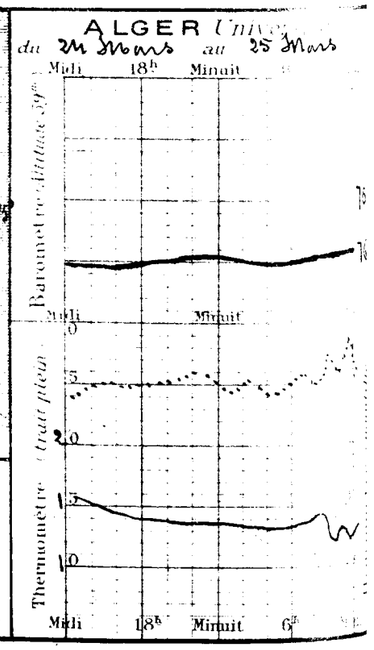
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares, Oran, Alger: secteur Nord modéré ou assez forts
- Bizerte: Nord-Est à Nord-Ouest assez forts à forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Est à Nord 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Est à Nord 15 à 20m
- Est Algérie: Nord-Est à Nord 12 à 15m
- " Sahara: Nord-Est à Nord 15 à 20m

Bulletin astronomique (0h à 24h le)	24
Activité solaire (Obs. de Meudon)	Moyenne - Un groupe assez important dans l'hémisphère Ouest
Champ magnétique (Chât. Ste Alice)	Peu agité
électrique (Id.)	Peu agité
Gradient de potentiel (Id.)	Moyen
Sismologie (Strasbourg)	Océan

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	15	2
Nice	"	7

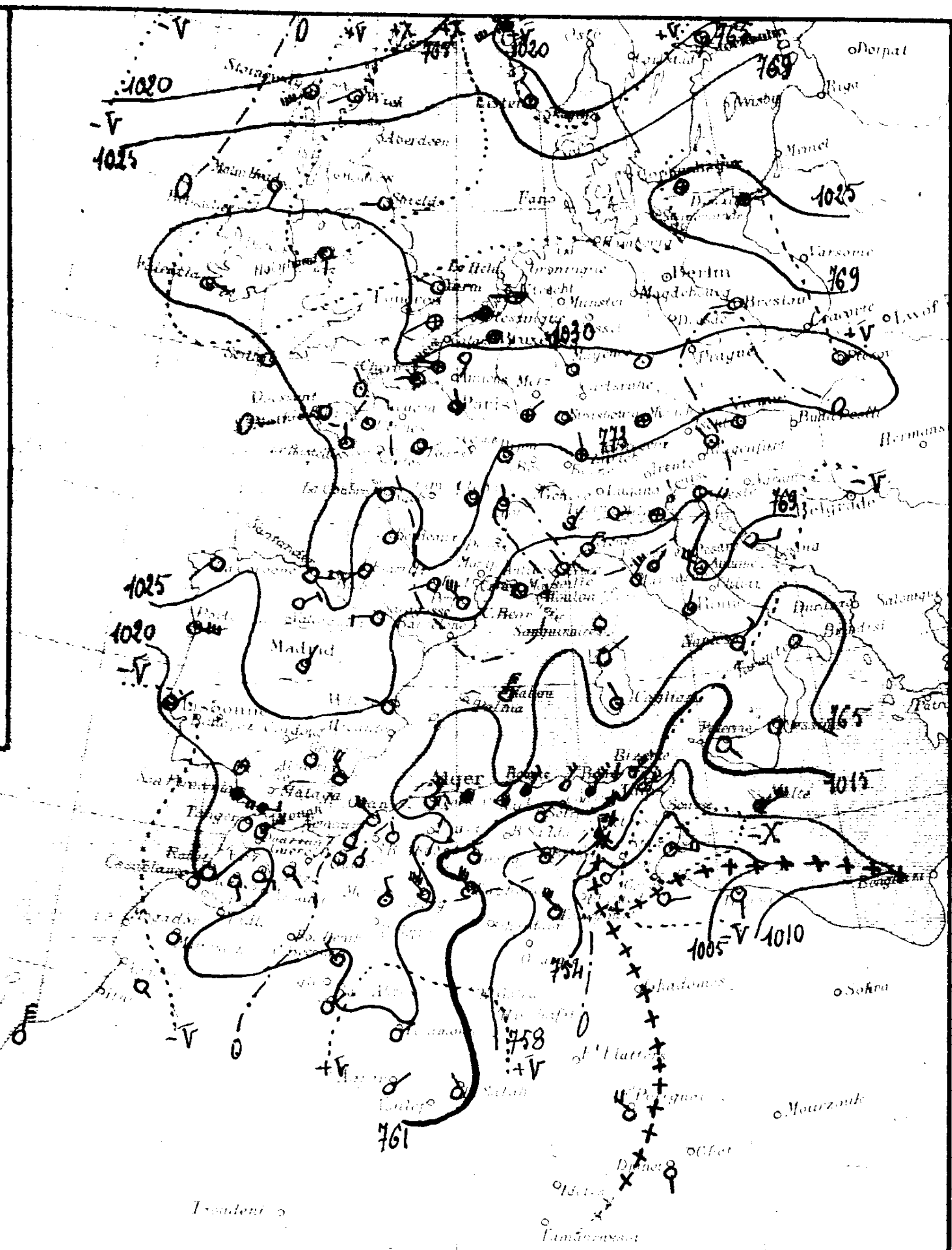




5e Année N°85

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 26 Mars 1929 — 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	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 26 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	11.6	-2.2	NE 1	couvert	Belle	14	9		7.4	367	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	22.6	-0.1	13.2	-1.1	NW 4	nuag'	Agitée	16	13	1.0	10.0	313	Pluie
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	18.9	+3.6	10.2	-1.0	NE 4	couvert	Agitée	12	10	3.0	9.0	409	9-12h et la nuit pluie
	Blida	267	21.0	+0.4	9.8	-1.8	calme	d		14	9	12.8	12.0	782	Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	18.3	-0.4	8.3	-2.6	NE 1	d		12	8	8.6	8.8	740	Pluie hier et la nuit, 23h30 tonnerre
	Alger	59	18.7	-0.8	10.3	-2.8	calme	pluie	Agitée	15	10	12.5	12.5	830	Averses intermittentes hier et la nuit
	Maison Carrée	48	19.0	-0.8	10.0	-3.7	calme	couvert		16	9	16.4	16.4		Pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	17.8	-1.2	10.0	-2.0	NE 4	pluie	Agitée	14	7	14.0	15.2		13h et nuit pluie
	Philippeville	73	15.8	-4.1	11.7	-1.3	NE 4	couvert	Houleuse	16	10	13.4	20.2	855	Pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	101	"	"	10.0	-1.0	NE 6	pluie	Houleuse	"	7	21.0	22.0	545	Pluie hier et la nuit
	La Calle	10	15.7	-3.4	12.3	-2.5	NW 6	d	Houleuse	14	10	24.0	24.0	860	depuis 11h pluie; nuit fort vent de NW
	Bizerte	9													
	Tunis	36	10.5	-7.0	11.4	-1.2	NE 6	pluie		13	9	31.1	31.1	336	Pluie
	Sfax	8	02.7	-10.7	14.0	-1.0	ESE 4	6 nuag'	Agitée	18	13			127	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	22.6	+0.8	7.0	-2.0	calme	brouillard		"	4		9.0	197	
	Tlemcen	806	19.9	+0.1	6.0	-2.0	NE 1	couvert		9	6	3.0	41.0		Pluie
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	4.8	-2.6	NW 1	couvert		9	4	2.8	21.6	398	Pluie hier et la nuit
	Mascara	590	21.5	+1.2	7.8	-2.0	N 2	d		12	6	14.0	18.0	316	Averses hier et la nuit
	Relizane	73	21.5	+2.8	9.4	-3.0	NE 4	6 nuag'		17	8	2.1	5.0	235	Pluie
	Orléansville	112	20.5	+1.0	9.0	-3.5	W 1	pluie		18	8	2.0	6.0	299	Averses matinée et hier et la nuit
	Tiaret	1023												416	
	Vialar	889	20.6	+0.9	4.5	-6.0	NW 5	couvert		11	3		2.0	405	
	Médéa	935	19.0	-0.5	5.0	-1.5	NE 1	d		10	4	20.5	20.5	534	12-7h pluie
	Aumale	905													
	Fort National	942	19.1	-0.7	4.0	-2.4	NE 3	brouillard		8	3	20.0	22.0	803	Pluie
	Tizi Ouzou	222	19.8	-0.8	9.0	-3.0	NW 1	pluie		14	9	7.0	7.0	975	9-18h et la nuit pluie
	Bordj Bou Arreridj	915	14.3		5.3		N 4	d		12	4	2.0			Pluie
	Sétif	1079	14.5	-1.3	5.9	-0.9	NE 2	8 nuag'		8	3	4.2	4.2	420	Pluie hier et la nuit
	Batna	1044	14.3	-2.3	4.2	-1.8	NNE 3	couvert		14	2	29.0	33.0	184	7-6h pluie
	Constantine	660												343	
	Guelma	268	16.3	-1.9	10.0	-1.7	NE 2	couvert		13	6	18.3	35.3	468	Pluie hier et la nuit
	Tebessa	863	12.1	+0.2	4.0	-1.0	N 5	pluie		6	4	28.3	32.0	242	7-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1075													
	Mecheria	1167	20.7	+3.7	3.8	-3.4	NNW 3	8 nuag'		10	3		6.2	165	Pluie du 23 (6mm2)
	Géryville	1320	20.6	+3.7	1.7	-6.8	NW 6	couvert		10	1	3.0	3.1	193	17h et la nuit pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	12.7	-1.1	3.0	-3.8	N 4	couvert		9	3	1.3	16.6	150	Pluie la nuit
	Bou Saâda	550	"	"	9.0	-3.0	S 1	d		14	9	4.0	4.0		Pluie la nuit
	M'sila	486													
	Barika	484												52	
Sahara	Colomb-Béchar	769	18.6	"	6.0	"	NW 3	nuag'		"	2			2	
	Laghouat	751	"	"	7.0	-4.0	NW 5	d		15	7		3.6	90	
	Biskra	125	09.7	-1.0	14.0	0.0	NW 2	couvert		18	11	17.5	22.7	64	7-20h pluie
	Touggourt	69	09.3	+1.5	11.8	+1.8	NW 5	d		12	10	6.0	19.0	31	Pluie hier jusqu'à 12h (Pluie du 24 (18mm))
	El Oued	70												38	
	Tozeur	50	03.9	-1.6	13.0	0.0	NE 2	couvert		19	12	6.0	10.0	48	Pluie
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157												10	
	El Goléa	394?												38	
	Beni-Abbès	497?	19.9	"	14.0	"	NE 2	clair		"	4			9	
	Timimoun	294?	17.5	+8.9	13.0	0.0	NE 1	d		"	11			5	
	Adrar		"	.	11.0	"	NE 1	d		"	9			1	
	In-Salah		15.5	+5.7	10.0	-4.0	NNW 1	Beau		"	8				
	Ft Flatters														
	Ft Polignac		"	.	17.0	-3.0	E 4	nuag'		"	11				
	Djanet		.	.	17.0	-4.0	S 1	clair		"	8				
	Tamanrasset		.	"	11.0	-4.0	NE 1	d		"	8				
	Rabat														

Si[tuation gé]nérale et situation en Algérie: Un anticyclone stationne des Açores à [la] mer Noire (Kosice 1032mb = 774mm) au Nord de la Méditerranée et sur l'ouest de l'Afrique du Nord (Tanger 1023mb = 767mm). Des aires dépressionnaires persistent sur l'Océan Arctique et la Scandinavie (Reykjavik 987mb = 740mm) et l'Est de l'Afrique du Nord et le Sahara, d'autre part (Sfax 1003mb = 752mm).

Des vents frais soufflent assez fort ou fort d'entre Nord-ouest et Nord-Est au Nord des perturbations du front Nord africain et continuent à amener des nuages de toutes altitudes sur l'Algérie. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le littoral et le Tell, sur une partie des Hts-Plateaux des Depts d'Oran et d'Alger, sur tout le Dept de Constantine et au Nord du Sahara oriental. La température est en baisse.

Mer houleuse de Philippeville à la Tunisie, agitée sur le reste de la côte.

Pr[évision] valable du 26 au 27 Mars à Midi. En Algérie, le ciel sera très nuageux à couvert avec pluies. Quelques éclaircies sur la moitié ouest. Les vents souffleront [de] Nord-Est et seront modérés à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. La température sera stationnaire.

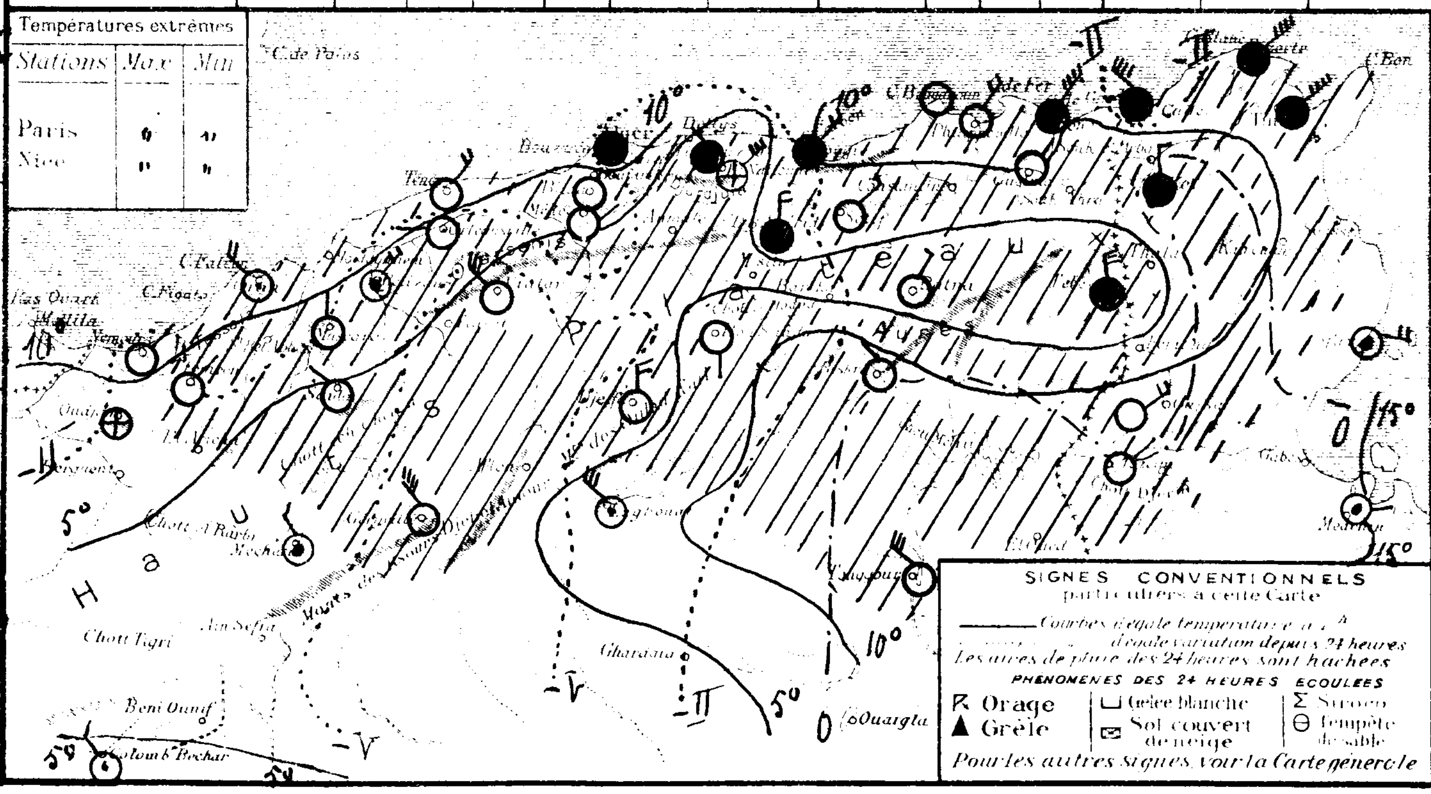
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert. Pluies - Q.Q. éclaircies. Vents de Nord-Est à Nord modérés	Très nuageux ou couvert. Pluies Q.Q. éclaircies à l'Ouest. Vents de Nord-Est à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies Vents de Nord-Est à Nord assez forts ou forts
Très nuageux ou couvert. Pluies Q.Q. éclaircies. Vents de Nord-Est à Nord modérés	Très nuageux ou couvert. Pluies. Q.Q. éclaircies à l'Ouest. Vent de Nord-Est à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est à Nord assez forts ou forts.
Très nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord. Beau au Sud. Vent de Nord-Est à Nord modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord assez forts ou forts

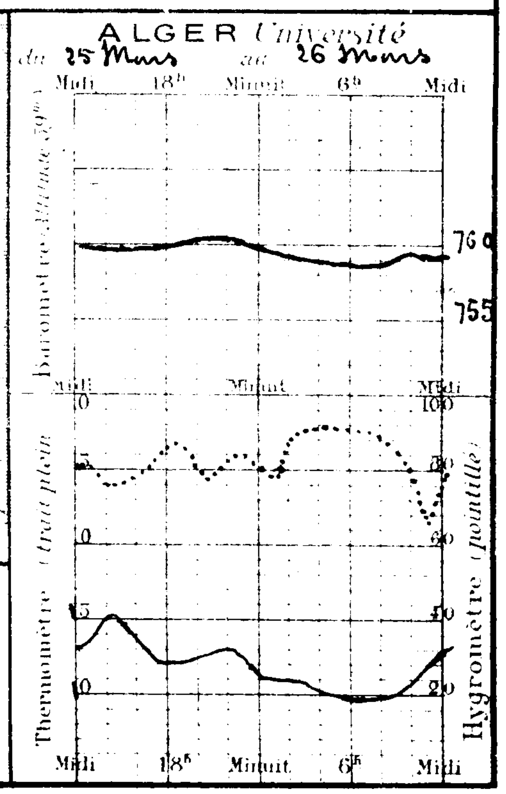
[Golfe du] Lion / Baléares: Secteur Nord assez forts ou forts
Oran: Nord-Est à Nord modérés
Alger: Nord-Est à Nord modérés ou assez forts
Bizerte: secteur Nord assez forts ou forts
Ouest Algérie: secteur Nord 10 à 12m
Sahara: secteur Nord 12 à 15m
Est Algérie: Nord-Est à Nord 12 à 15m
Sahara: secteur Nord 12 à 15m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	11
Nice	"	"

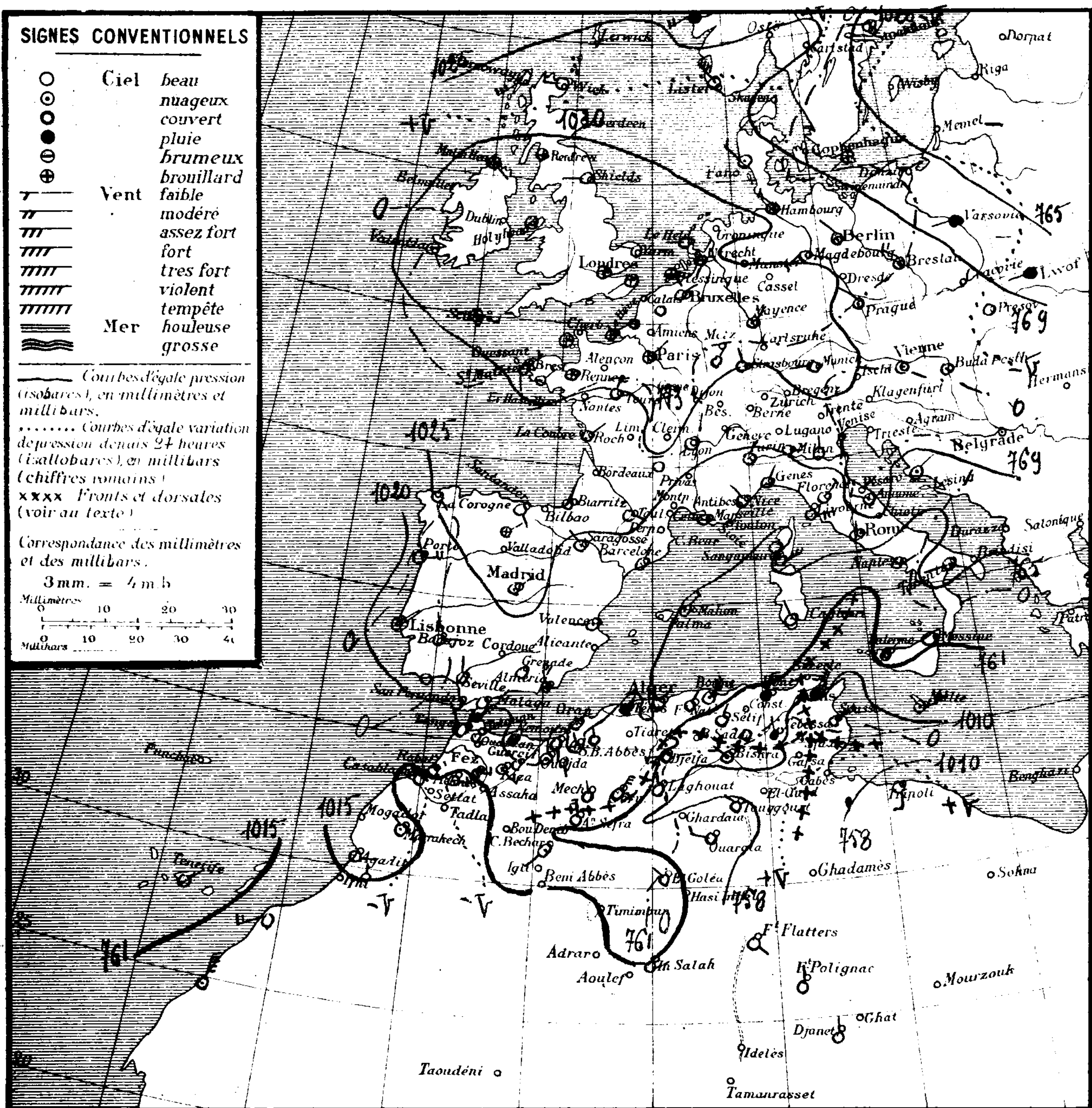




54e Année N° 86

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 27 Mars 1929 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 20 au 27 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	9.4	-2.2	S 1	nuag'	Belle	13	7	26.0	33.4	367	13-20h pluie
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	20.7	-1.9	11.4	-1.9	NE 2	couvert	Agitée	14	"	2.0	12.0	313	Pluie la nuit
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	17.9	-1.0	10.0	-0.2	NE 2	pluie	Agitée	12	10	7.0	16.0	409	Pluie intermittente hier et la nuit
	Blida	267	19.7	-1.5	10.0	+0.2	calme	couvert		13	9	41.0	55.0	752	Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	16.7	-1.6	9.4	+1.1	WNW 1	d		11	8	14.9	23.7	740	Pluie hier et la nuit
	Alger	59	17.3	+1.4	11.6	+1.3	NW 2	d	Agitée	11	11	15.5	28.0	830	8-6h pluie
	Maison-Carrée	48	17.3	-1.7	12.0	+2.0	NNE 1	d		14	11	23.2	39.6		Pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	15.9	-1.9	11.0	+1.0	NE 4	nuag'	Agitée	12	5	27.0	42.2		d°
	Philippeville	73	14.5	-1.5	12.0	+0.3	NE 4	couvert	Grosse	15	11	16.4	36.6	855	d°
	Cap de Garde	161	"	"	11.0	+1.0	NNE 6	pluie	Houleuse	12	7	14.0	36.0	545	d°
	La Calle	10	14.3	-1.4	13.0	+0.7	NW 6	d	Houleuse	16	11	6.0	30.0	860	grains et pluie hier et la nuit
	Bizerte	9													
	Tunis	36	10.1	-0.4	11.8	+0.4	NE 7	pluie		11	10	44.9	76.0	336	Pluie
	Sfax	8												127	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	20.1	-2.5	6.0	-1.0	calme	nuag'		"	6	1.0	10.0	197	Pluie la nuit
	Tlemcen	806	17.8	-2.1	5.6	-0.4	S 1	couvert		9	5	9.0	50.0		Pluie
	Sidi-Bel-Abbès	476	20.2	"	8.0	"	N 1	brumeux		12	4	2.3	2.5		Pluie hier
	Saïda	860	"	"	5.7	+0.9	N 1	couvert		11	4	3.4	25.0	398	Pluie hier et la nuit
	Mascara	590	19.4	-2.1	7.8	0.0	N 1	d		12	6	5.0	25.0	315	Pluie hier
	Relizane	73	19.8	-1.7	9.7	+0.3	WSW 1	d		16	8	1.1	6.1	235	Pluie
	Orléansville	112												299	
	Tiaret	1023	18.2		5.2		E 1	couvert		9	4	2.0	2.0	410	Pluie
	Vialar	889	19.3	-1.3	6.0	+1.5	NW 4	d		9	5		2.0	405	
	Médéa	935	20.1	+1.1	5.2	+0.2	NE 1	d		9	5	5.0	25.5	534	7-7h pluie
	Aumale	905													
	Fort-National	942	17.8	-1.3	6.0	+1.0	NE 2	brouillard		6	4	16.0	58.0	803	Pluie
	Tizi-Ouzou	222	18.7	-1.4	10.3	+1.3	SSW 2	couvert		14	9	15.0	22.0	975	Pluie hier et la nuit
	Bordj-Bou-Arréridj	915	13.4	-0.9	5.9	+0.6	N 2	pluie		9	5	7.0			Pluie
	Setif	1079	15.5	-1.0	5.9	0.0	NNE 2	couvert		8	4	1.1	5.3	420	Pluie hier et la nuit
	Batna	1044	13.0	-1.3	5.8	+1.6	NNE 2	d		7	4	18.0	51.0	184	7-7h pluie
	Constantine	660												343	
	Guelma	268	14.6	-1.7	10.3	+0.3	NW 2	couvert		11	9	11.0	46.3	468	Pluie hier et la nuit
	Tebessa	863	12.7	+0.6	7.0	+3.0	N 2	pluie		8	5	15.3	47.3	242	Pluie hier et la nuit
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1273													
	Aïn-Sefra	1075	15.5	"	7.1	"	N 4	Beau		"	5				
	Mécheria	1167	18.7	-2.0	5.7	-0.1	N 2	couvert		10	2	0.2	6.4	165	11h30 et 17h20 pluie
	Géryville	1320	18.1	-2.0	5.2	+1.5	NE 5	d		8	2	6.0	9.1	193	giboulées hier et la nuit
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	13.4	+0.7	3.1	+0.1	W 3	couvert		7	2	11.2	27.8	150	Pluie la nuit
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484												52	
Sahara	Colomb-Béchar	769	16.2	-2.4	10.0	+4.0	SW 2	nuag'		"	7			2	
	Laghouat	751	"	"	9.0	+2.0	N 2	brumeux		14	7		3.6	90	
	Biskra	125	10.7	+1.0	15.0	+1.0	NW 1	d		21	12	5.5	28.2	64	Pluie
	Touggourt	69	11.7	+2.4	12.0	+0.2	NW 1	d		19	9	0.2	19.2	31	21-22h pluie
	El-Oued	70												38	
	Tozeur	50												48	
	Ghardaïa	526												47	
	Ouargla	157	11.7	+3.2	12.0	0.0	WNW 3	clair		"	9			10	
	El-Goléa	394?	16.5	"	9.0	"	NW 2	d		"	8			38	
	Beni-Abbès	497?												9	
	Timimoun	294?												4	
	Adrar													1	
	In-Salah		15.0	-0.5	10.0	0.0	ENE 1	clair		"	7				
	Ft Flatters		"	"	10.0	"	SE 1	d		"	7				
	Ft Polignac		"	"	17.0	0.0	N 1	d		"	8				
	Djanet		"	"	15.0	-2.0	N 1	d		"	13				
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone stationne de l'Océan Atlantique aux Balkans, sur le Nord et l'Ouest du Bassin Méditerranéen (Londres 1033mb 775mm). Des aires dépressionnaires persistent sur l'océan Arctique et la Scandinavie d'une part (Reykjavik 987mb = 740mm), au Sud du Maroc et à l'Est de l'Afrique du Nord d'autre part (Syrte 1009mb = 757mm).

Les vents d'entre Nord-Est et Nord-Ouest qui soufflent à l'arrière de la perturbation de Tunisie ont encore apporté des pluies sur la presque totalité de l'Algérie, hier et cette nuit. Ce matin, le ciel est partout couvert et pluvieux. La température est stationnaire.

Mer houleuse ou grosse de Philippeville à la Tunisie, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 27 au 28 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel sera très nuageux avec éclaircies et quelques pluies à l'Ouest où les vents, faibles ou modérés, souffleront du secteur Nord. — A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies, les vents, de Nord-Est à Nord, seront assez forts à modérés. La température, en baisse à l'Ouest, sera stationnaire à l'Est.

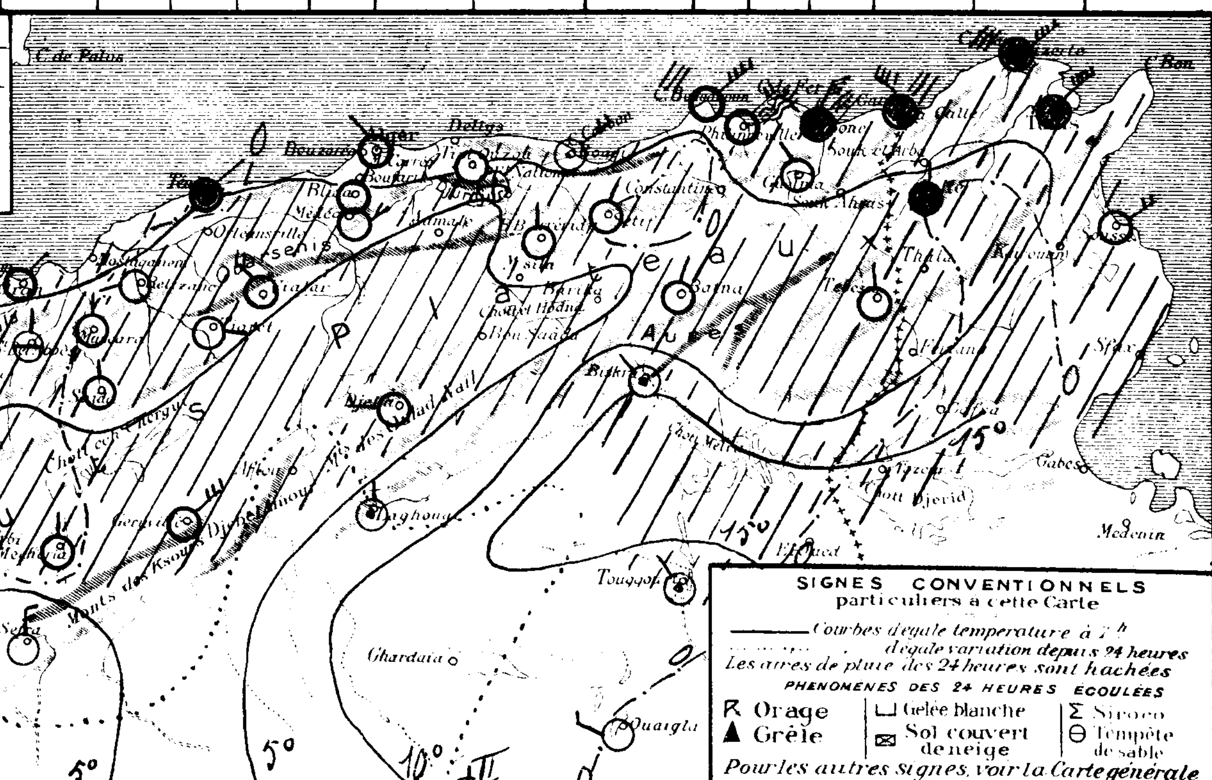
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux; éclaircies; q.q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux - q.q. éclaircies; pluies. Vents de Nord-Est à Nord faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est à Nord assez forts à modérés
Hts Plateaux	Très nuageux; éclaircies; q.q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux; q.q. éclaircies; pluies. Vents de Nord-Est à Nord faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Nord-Est à Nord assez forts à modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux. q.q. pluies au Nord; beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts

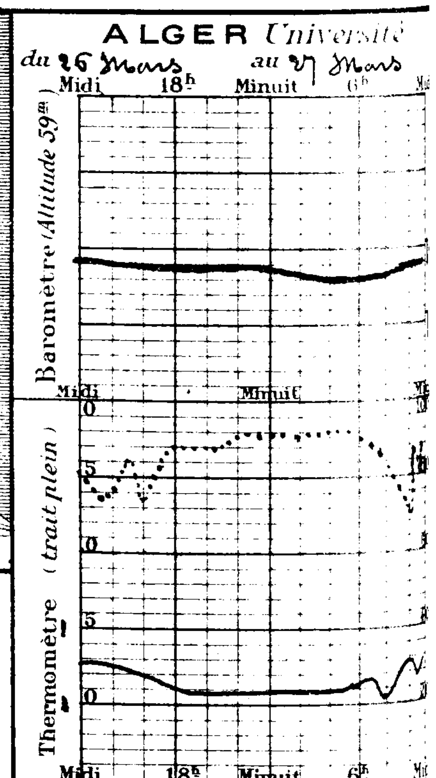
VENTS AVIS AUX PORTS
- G du Lion, Baléares: secteur Nord faibles ou modérés
- Oran: secteur Nord faibles ou modérés
- Alger: Nord-Est à Nord faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Est à Nord forts à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Est à Est 8 à 10m
- " Sahara: secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie: Nord à Nord-Est 10 à 12m
- " Sahara: secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le 26)
Activité solaire (Obsre de Meudon) Moyenne
Champ magnétique (Val Joyeux) calme
électrique (id) Peu agité
Gradient de potentiel (id) Faible
Sismologie (Strasbourg) Néant

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	18	9

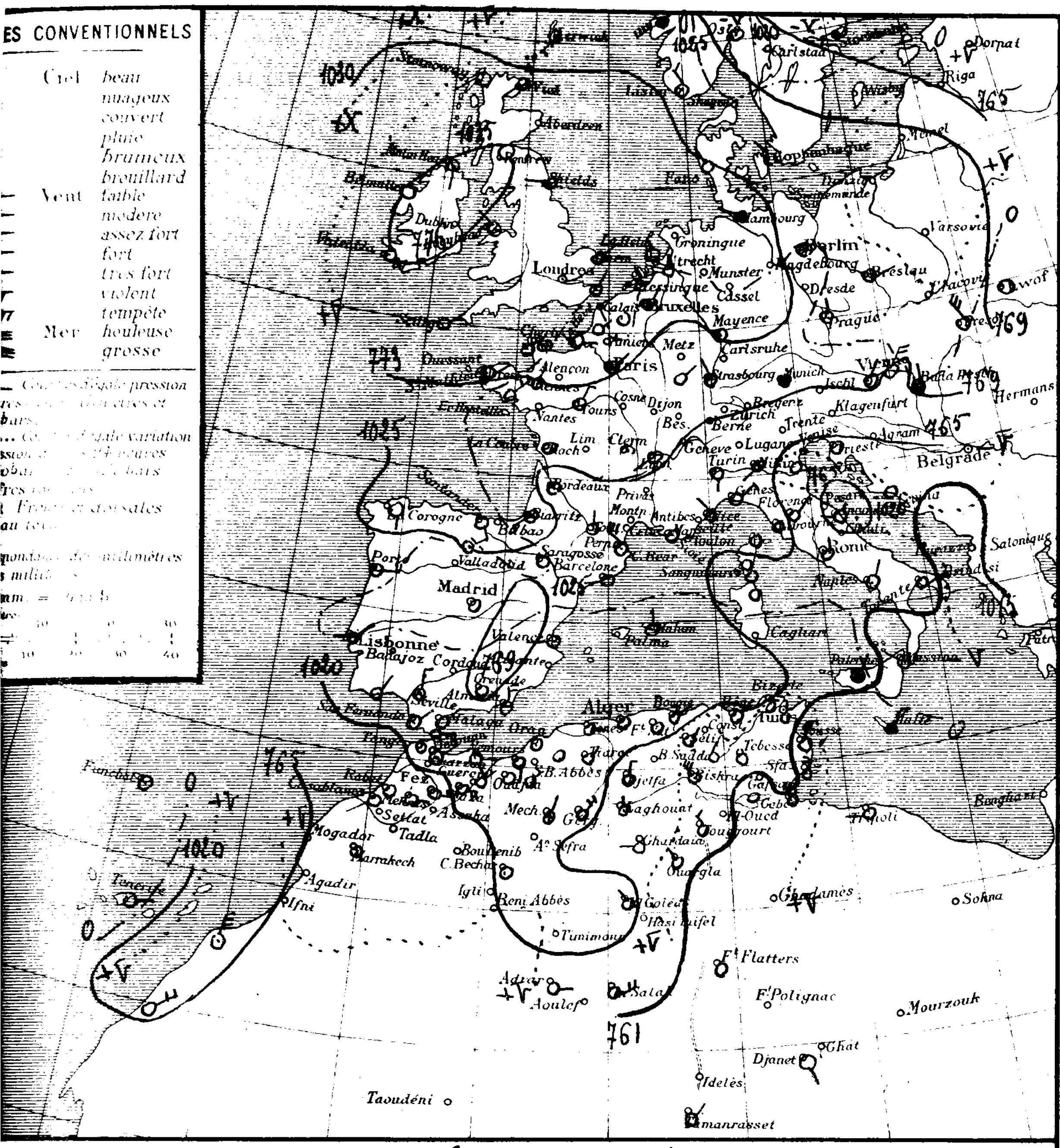




54e Année N° 87

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 28 Mars 1929. 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 20 au 28 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept au 20 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	8.8	-0.6	S 2	couvert	Belle	14	6	2.5	35.9	367	19-20h pluie
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	24.7	+4.0	11.4	0.0	calme	nuag'	calme	15	11		12.0	313	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	21.4	+3.5	11.2	+1.2	E 2	nuag'	agitée	12	11		16.0	409	
	Blida	267	23.7	+4.0	10.2	+0.2	calme	Ennuag'		13	9	12.6	67.6	752	Pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344												740	
	Alger	59	21.0	+3.7	12.0	+0.4	calme	couvert	Belle	15	10	8.0	36.0	830	8-23h averses intermittentes
	Maison-Carrée	48	21.5	+4.2	10.4	-1.6	SW 2	d		15	10	7.5	47.1		Pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	20.7	+4.8	11.0	0.0	NE 1	pluie	agitée	12	11	38.0	80.2		Pluie hier et la nuit
	Philippeville	73	19.5	+5.0	11.7	-0.3	WSW 1	Ennuag'	Houleuse	13	11	4.8	41.4	855	Pluie hier et la nuit
	Cap de Garde	161	"	"	12.0	+1.0	NE 1	pluie	Belle	15	11	3.0	39.0	545	Pluie hier et la nuit
	La Calle	10	19.9	+5.6	13.5	+0.5	NW 1	nuag'	Belle	16	12	4.0	34.0	860	7h,30-10h et 15-16h bruine
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.7	+5.6	12.1	+0.3	N 2	couvert		12	10	53	81.3	336	Pluie
	Sfax	8	14.2	+9.7	13.0	-1.0	N 4	Ennuag'	agitée	17	12		15.8	127	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	22.3	+2.2	6.0	0.0	calme	clair		"	3		10.0	197	
	Tlemcen	806	21.8	+4.0	7.4	+1.8	NE 1	d		8	5	10.1	60.1		Pluie hier
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	5.8	+0.1	NW 1	Ennuag'		9	5	1.6	26.6	398	Pluie la nuit
	Mascara	590	23.0	+3.6	6.4	-1.4	calme	clair		12	5	8.0	31.0	315	Pluie hier et la nuit
	Relizane	73	23.4	+3.6	7.2	-2.5	S 1	Beau		16	6		6.1	235	
	Orléansville	112												299	
	Tiaret	1023	21.1	+2.9	5.5	+0.3	NE 1	couvert		9	4		2.0	410	
	Vialar	889	22.1	+2.8	6.0	0.0	NW 3	d		10	5		2.0	405	
	Médéa	935	21.9	+1.8	5.7	+0.5	N 1	d		9	5	2.5	28.0	534	Pluie hier
	Aumale	905													
	Fort-National	942	21.9	+4.1	6.2	+1.2	calme	clair		7	5	22.6	80.6	203	Pluie
	Tizi-Ouzou	222	21.5	+2.6	10.5	+0.2	calme	pluie		13	10	5.0	27.0	975	7-18h et la nuit pluie
	Bordj-Bou-Arréridj	915	18.2	+4.8	7.9	+2.0	N 2	couvert		11	6				
	Setif	1079	19.3	+5.8	7.7	+1.8	NE 2	d		12	5	1.5	6.8	420	Pluie hier
	Batna	1044	20.1	+7.1	6.3	+0.5	NNE 1	Ennuag'		10	5	12.0	63.0	184	7-20h pluie
	Constantine	660											10.0	343	Pluie du 26 (10mm)
	Guelma	268	18.7	+4.1	10.9	+0.6	NW 1	couvert		13	9	17.5	33.8	468	Pluie hier et la nuit
	Tebessa	863	17.3	+4.6	7.0	0.0	calme	d		11	6	5.8	53.1	242	7-17h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075													
	Mécheria	1167	22.3	+3.6	4.8	+1.1	NNE 1	brouill[d]		10	4	0.0	6.4	165	14h10 et 18-19h pluie
	Géryville	1320	21.3	+3.2	4.8	+1.6	NE 4	couvert		7	3	1.0	10.1	193	8h et 18-7h pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	16.9	+3.5	4.8	+1.7	N 3	couvert		8	4	15.4	43.2	150	Pluie la nuit
	Bou Saâda	550	"	"	10.0	+1.0	S 1	d		12	9	10.0	23.0		Pluie hier
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	11.2	"	NE 4	Ennuag'		15	10			52	
Sahara	Colomb-Béchar	769	20.1	+3.9	8.0	-2.0	calme	nuag'		"	2			2	
	Laghouat	751	"	"	9.0	0.0	N 2	d		14	7		3.6	90	
	Biskra	125	19.3	+8.6	15.0	0.0	NW 5	Ennuag'		20	13	0.6	28.8	64	8-16h pluie
	Touggourt	69	17.5	+5.2	14.0	+2.0	NE 3	couvert		20	13		19.2	31	
	El-Oued	70												38	
	Tozeur	50	11.3	+6.7	12.0	-7.0	calme	Beau		19	11		15.0	48	Pluie du 26 (5mm)
	Ghardaïa	526	"	"	10.3	-0.5	W 2	d		18	7			47	Pluie du 24 (5mm.6)
	Ouargla	157	16.1	+4.4	14.0	+2.0	NW 2	clair		21	9			10	
	El Goléa	394?	20.1	+3.6	10.0	+1.0	NW 2	d		"	8			38	
	Beni-Abbès	497?												9	
	Timimoun	294?												4	
	Adrar		"	"	13.0	"	E 1	clair		"	11			1	
	In-Salah		17.0	+2.0	15.0	+5.0	ENE 4	d		"	11				
	Ft Flatters		"	"	11.0	+1.0	calme	d		"	9				
	Ft Polignac														
	Djanet		"	"	17.0	+2.0	SE 1	clair		"	14				
	Tamanrasset		"	"	14.0	"	NE 1	d		"	13				
	Rabat														

...nation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Ouest et le centre de l'Europe et du Bassin Méditerranéen ainsi que sur le Nord du Maroc et l'Algérie (Malin-Head 1035mb = 776mm. - Oran 1025mb = 769mm). - Des aires dépressionnaires ...nnent le Nord de l'Océan Atlantique et l'océan Arctique, la Tunisie et la Méditerranée ...entale (Cozen 1011mb = 758mm).

Les vents du secteur Nord ont encore apporté des pluies hier et cette ...it sur une partie du Dept d'Oran, sur la presque totalité du Dept d'Alger et sur tout ...Dept de Constantine. Le ciel est encore couvert et pluvieux ce matin d'Alger à la ...nisie tandis qu'il s'éclaircit à l'Ouest où les vents tournent à l'Est et au Sud. La ...mpérature est stationnaire ou en hausse.

Mer houleuse à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte ...érienne.

...obabilité (valable du 28 au 29 Mars à Midi) - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera ...ageux avec grandes éclaircies et vents variables faibles. A l'Est, après quelques pluies, ...l s'éclaircira, les vents souffleront du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La ...mpérature sera en hausse par l'Ouest.

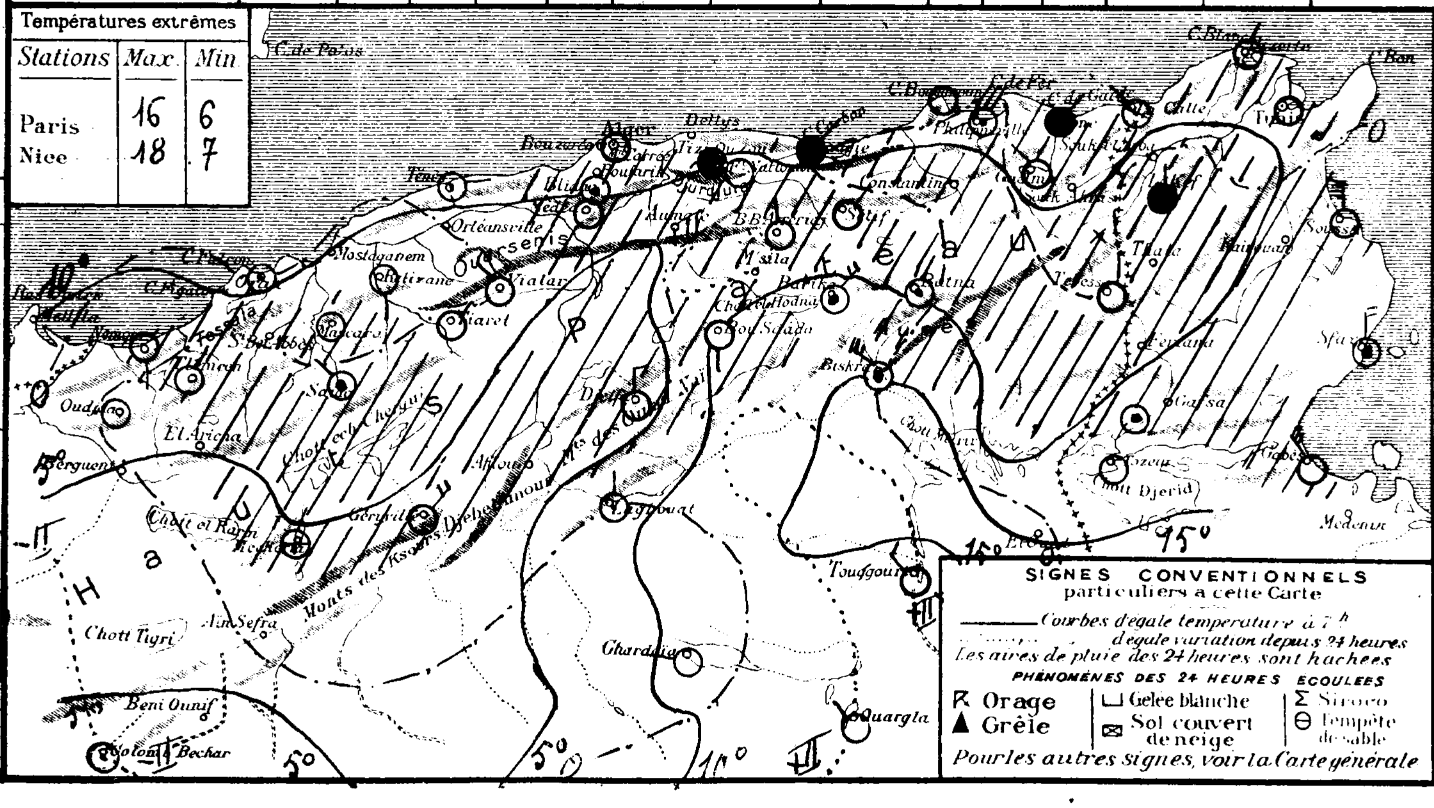
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	16	6
Nice	18	7

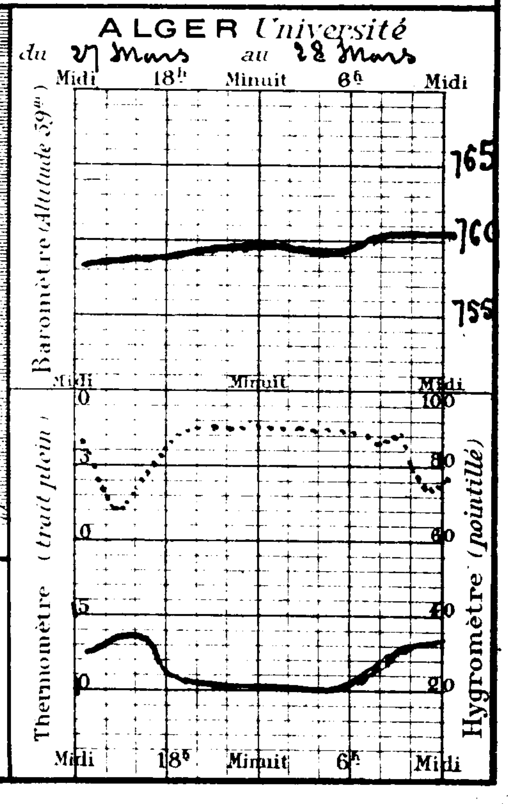
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
...toral Tell	Nuageux - Grandes éclaircies. Vents variables faibles	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux avec pluies puis éclaircies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Plateaux	Nuageux - Grandes éclaircies Vents variables faibles	Nuageux s'éclaircissant Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux à nuageux avec éclaircies - Vents du secteur Nord faibles ou modérés
...hara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord - Beau au Sud - Vents variables faibles ou modérés

...NTS ...VIS ...UX ...RTS
G. du Lion Nord à Nord-Ouest faibles ou modérés
Baléares Secteur Nord faibles ou modérés
Oran Variables faibles
Alger Variables faibles ou modérés
Bizerte Secteur Nord faibles ou modérés

...NTS ...TITUDE
Ouest Algérie Est à Sud 6 à 8m
" Sahara Secteur Est 8 à 10m
Est Algérie Secteur Nord 10 à 12m
" Sahara Secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 27)
Activité solaire (Obsre de Meudon) Moyenne
Champ magnétique (Val Joyeux) Presque calme
" électrique (id.) assez agité de 20 à 24h
Gradient de potentiel (id.) Moyen
Sismologie (Strasbourg) Néant

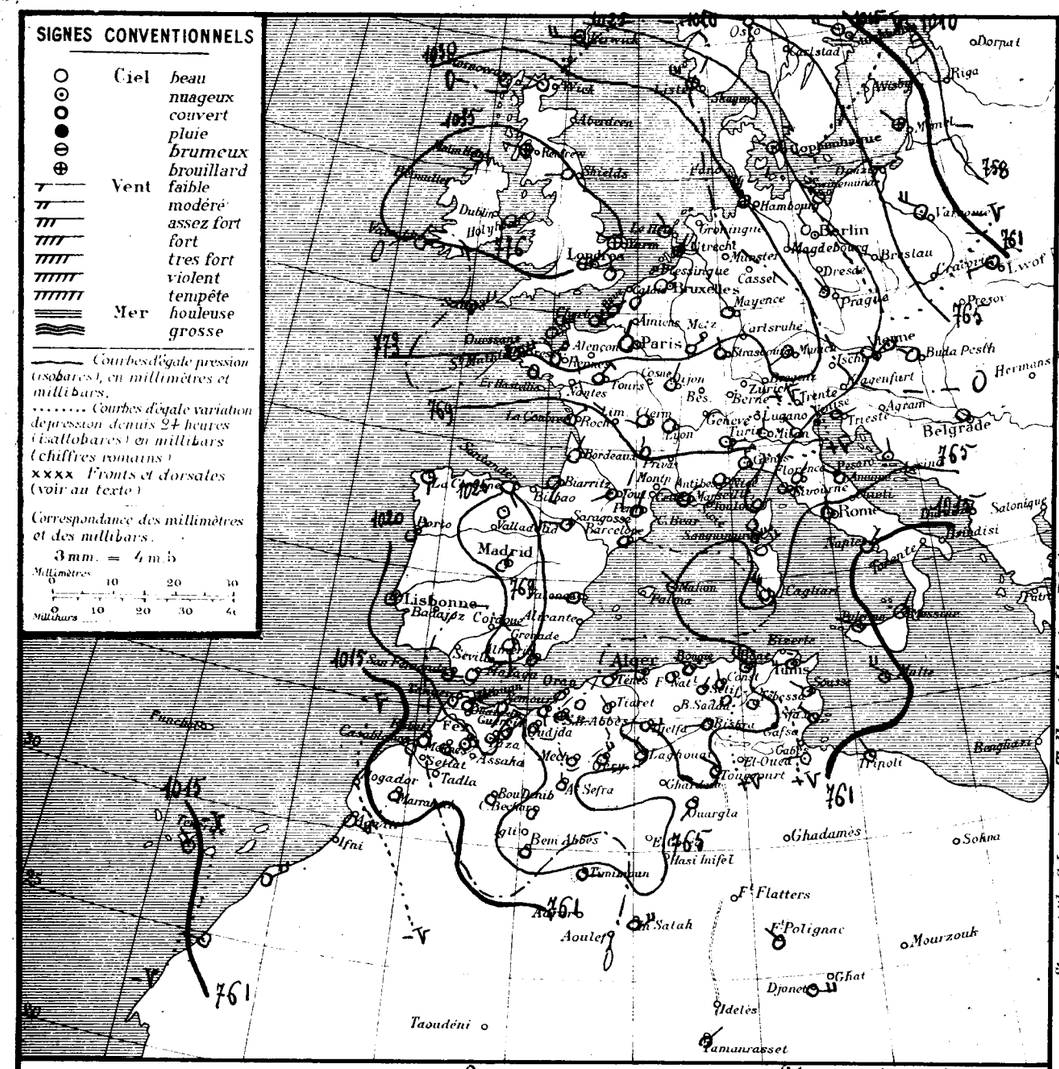




54e Année N° 88

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 29 Mars 1929 — 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	min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	8.8	0.0	S 1	nuag.	Belle	15	7		35.9	567	
Beni-Saf	3													
Oran	53	23.5	-1.2	12.0	+0.6	calme	clair	calme	16	10		12.0	315	
Mostaganem	26													
Tènès	39	22.2	+0.8	11.0	-0.2	NE 2	beau	Agitée	15	11		16.0	409	Pluie hier
Blida	267	23.7	-0.6	10.0	-0.2	calme	couv.		16	8	11.6	79.2	752	Pluie du 27 (8mm)
Bouzaréa	344	21.9	+1.2	10.1	0.0	W 1	clair		14	9		31.7	740	14-15h pluie
Alger	59	22.1	+1.1	12.2	+0.2	calme	d	Belle	15	10	0.4	36.4	830	Pluie hier
Maison-Carrée	48	22.7	+1.2	7.9	-2.5	SW 1	couv.		17	7	0.2	47.3		Pluie hier
Cap Carbon	225	22.5	+1.8	1.0	0.0	NW 1	couvert	Agitée	14	10	1.0	81.2		
Philippeville	73	21.3	+2.0	9.0	-2.7	NW 1	couv.	Belle	15	9	tr	41.4	855	
Cap de Garde	161	"		12.0	0.0	NW 4	nuag.	Agitée	16	16		39.0	545	
La Calle	10	20.7	+0.8	12.9	-0.6	NW 2	nuag.	Agitée	17	10	2.0	56.0	860	16-17h bruine
Bizerte	9													
Tunis	36	16.7	+1.0	9.0	-3.1	NNW 4	pluie		14	8	2.9	84.2	336	Pluie
Sfax	8	18.9	+4.7	15.0	0.0	NW 3	nuag.	Agitée	17	11	54.0	69.8	127	Pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.9	-0.4	10.0	+4.0	calme	clair		.	3		10.0	197	
Tlemcen	806	20.7	-1.1	10.5	+3.1	SE 1	d		14	7		60.1		
Sidi-Bel-Abbès	476	23.7	+0.3	5.0	-1.0	SE 1	brouill.		15	5		2.5		
Saïda	860	"		5.6	-0.2	NW 1	clair		14	5		26.6	398	
Mascara	590	23.1	+0.1	7.8	+1.4	calme	d		14	5		31.0	315	
Relizane	73	24.2	+0.8	7.1	-0.1	ESE 1	beau		18	7		6.1	238	
Orléansville	112												299	
Tiaret	1023	21.7	+0.6	8.1	+2.6	NNW 1	clair		12	3		2.0	416	
Vialar	889	23.5	+1.6	4.5	-1.5	NW 3	couv.		11	0		2.0	405	gelée blanche
Médéa	935	23.7	+1.8	5.4	-0.3	W 2	couvert		10	2		28.0	554	
Aumale	905													
Fort-National	942	24.1	+2.2	5.6	-0.6	calme	beau		8	5	4.0	84.6	803	Pluie
Tizi-Ouzou	222	24.7	+3.4	10.0	-0.5	E 1	brouill.		14	8		27.0	975	
Bordj-Bou-Arréridj	915	21.3	+3.1	3.9	-4.0	NW 1	beau		14	2	0.0			Pluie
Setif	1079	21.4	+2.1	5.8	-1.9	NE 2	d		12	1		6.8	420	
Batna	1044	21.9	+1.8	5.8	-0.5	calme	d		13	1	1.0	64.0	184	19-20h pluie
Constantine	660	"		5.3		N 1	clair		14	2		10.0	343	
Guelma	268	22.2	+3.5	7.3	-3.6	ESE 1	nuag.		16	3	1.3	35.1	468	Pluie hier soir
Tebessa	863	23.3	+6.0	5.0	-2.0	calme	clair		12	3	1.9	35.0	242	16-17h et 18-20h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073	24.5	"	6.0	"	N 1	clair			5				
Mécheria	1167	22.1	-0.2	7.3	+2.5	calme	clair		12	3		6.4	165	
Géryville	1320	21.5	+0.2	7.2	+2.4	NE 4	d		12	0		10.1	193	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	19.9	+3.0	2.0	-2.8	E 2	clair		9	0		43.2	150	
Bou Saâda	530	"	"	10.0	0.0	NW 2	nuag.		17	6		23.0		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	10.2	-1.0	NE 4	clair		19	7			52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	22.6	+2.5	7.0	-1.0	calme	clair			4			2	
Laghouat	751	"	"	7.0	-2.0	NW 3	d		16	5	2.0	5.6	90	21-24h pluie
Biskra	125	20.3	+1.0	14.0	-1.0	W 2	d		23	11		28.8	64	
Touggourt	69	20.2	+2.7	12.4	-1.6	NW 1	d		19	10	10.0	29.2	31	9-13h pluie
El-Oued	70												32	
Tozeur	50												48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	19.4	+3.3	15.0	-1.0	SW 1	clair		.	9			10	
El-Goléa	394?												38	
Beni-Abbès	497?	21.1	+0.6	15.0	-5.2	calme	clair		.	12			9	
Timimoun	294?	19.7	-1.7	15.0	+2.0	E 1	d		.	15			4	
Adrar													1	
In-Salah		18.3	+1.3	16.0	+1.0	ENE 4	clair		.	12				
Fort Flatters		.	.	18.0	.	ENE 1	clair		.	10				
Fort Polignac														
Djanet		.	.	17.0	0.0	E 4	d		.	15				
Tamanrasset		.	.	15.0	+1.0	NE 1	d		.	11				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Ouest de l'Europe, le Nord et l'Ouest du Sahara méditerranéen, le Nord du Maroc et l'Algérie. Malin-Head 1037mm = 778mm - Fort National 1024mm = 768mm). Des aires de basses pressions s'étendent de l'Islande au Sud du Maroc et sur l'Est de l'Europe et de la Méditerranée (Reykjavick - Cap Sidi 1011mm = 758mm).

Il a encore plu dans la journée d'hier sur la majorité Est de l'Algérie.

Aujourd'hui, le ciel est clair sauf au Nord du Secteur de Constantine; les vents soufflent d'Est à Sud au Nord du Secteur d'Oran et en majorité de Nord-Ouest ailleurs. La température a été basse pendant la nuit.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 au 30 Mars à Midi. — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux; les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité de Nord-Est à Ouest et de Nord-Ouest à l'Est. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux où des gelées sont prévues.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés

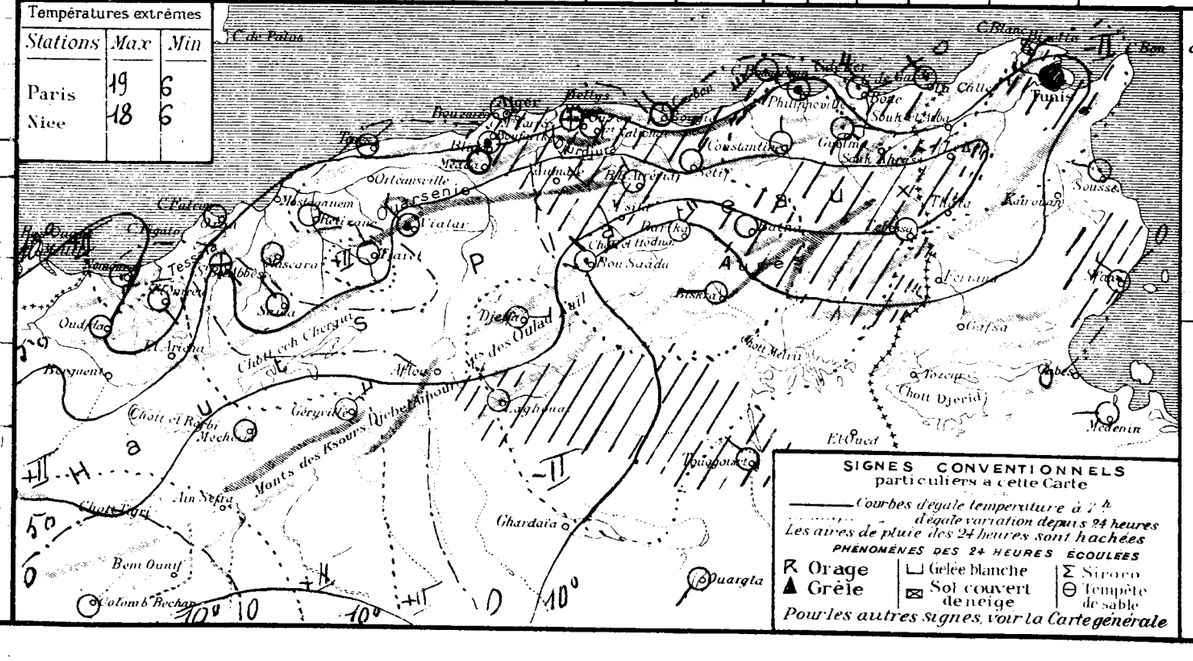
VENTS AVIS AUX PORTS: G. du Lion, Baléares: Nord à Nord-Ouest faibles ou modérés. Oran, Alger: Nord-Est faibles ou modérés. Bizerte: Nord-Ouest faibles ou modérés.

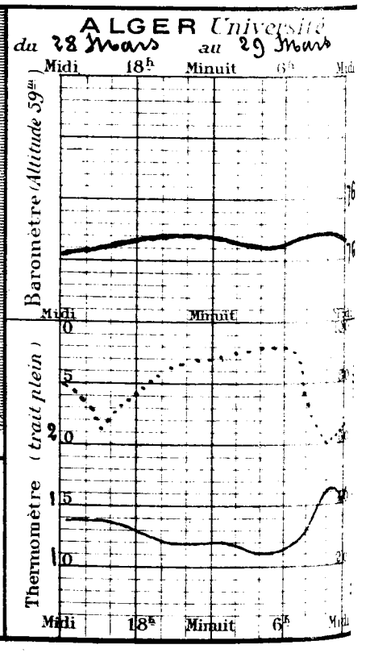
VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie, Sahara: Nord-Est 8 à 10m. Est Algérie, Sahara: secteur Nord 10 à 12m.

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 28)
Activité solaire (Obs. de Meudon): Faible
Champ magnétique (Val Joyeux): Presque calme
" électrique (id.): Peu agité et négatif
Gradient de potentiel (id.): Moyen
Sismologie (Strasbourg): Néant

Températures extrêmes

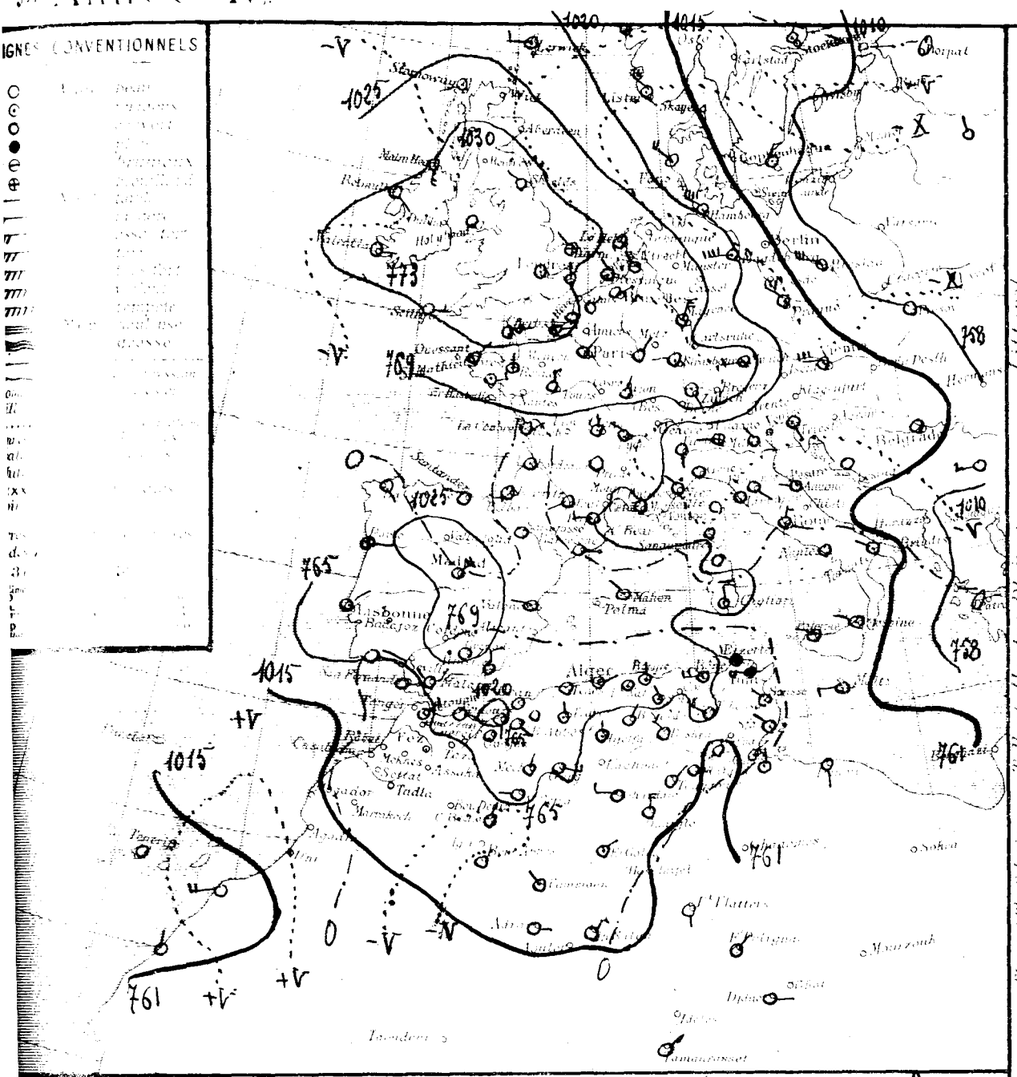
Stations	Max	Min
Paris	19	6
Nice	18	6





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 30 Mars 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° ramenée au niveau de la mer, observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie 8h30 à 8h30 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sept. à 8h30 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	10.0	+1.2	S 1	Beau	Belle	15	8		55.9	567	
Beni Saf	3													
Oran	53	23.1	+0.4	13.0	+1.0	calme	clair	calme	18	11		12.0	513	
Mostaganem	20													
Tenes	59	21.4	-0.8	11.6	-0.6	calme	Beau	Belle	14	11		16.0	409	
Blida	267	23.7	0.0	10.0	0.0	calme	Brumeux		18	8		7.2	752	
Bouzarea	344	24.3	-0.6	10.5	+0.4	E 1	clair		15	9		54.7	740	
Alger	59	21.0	-0.2	12.8	+0.6	ENE 1	nuageux	Belle	18	12		56.4	830	
Maison Carrée	48	22.7	-0.6	10.0	-2.3	SW 1	d		19	8		47.3		
Cap Carbon	225	21.7	-0.8	12.0	+1.0	N 2	d	Agitée	15	9	2.0			19h-19h30 orage pluie
Philippeville	73	18.5	-2.8	9.0	0.0	SW 2	Brumeux	Belle	16	7	8.2	49.6	855	16-17 orage pluie
Cap de Garde	161	"	"	12.0	0.0	W 4	nuageux	Agitée	15	10	3.0	42.0	545	12h pluie
La Calle	10	20.1	-0.6	12.1	-0.8	NW 1	couvert	Agitée	16	10	6.0	42.0	860	10-12h orage pluie
Bizerte	9													
Tunis	48	16.2	-0.5	9.4	+0.1	WNW 4	pluie		12	4	13.7	97.9	356	Pluie
Sfax	2	17.4	-1.5	10.0	-3.0	NW 2	clair	Agitée	18	10		69.8	127	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	584	22.1	+0.2	8.0	-2.0	calme	couvert		"	2		10.0	197	
Tlemcen	806	19.0	-0.8	10.0	-0.5	S 1	clair		16	8		60.1		
Sidi Bel Abbès	474	23.5	+0.2	4.0	-1.0	SE 1	d		18	8		2.3		
Saïda	860	"	"	7.0	-1.4	NE 1	d		17	5		26.6	398	
Mascara	590	22.6	-0.5	8.0	+0.2	calme	d		17	9		31.0	375	
Relizane	73	23.0	-1.2	7.8	+0.7	S 2	Beau		19	7		6.1	236	
Orléansville	112												299	
Tiaret	1055	21.1	-0.6	9.0	+0.9	N 1	clair		14	4		2.0	470	
Vialar	939	22.6	-0.9	6.0	-1.5	NE 4	d		15	5		2.0	405	
Médéa	925	22.6	-3.1	3.4	0.0	NE 1	Brumeux		18	2		28.0	534	
Aumale	900													
Fort National	548	22.6	-1.5	5.5	-0.3	calme	Brumeux		12	3		34.6	803	
Tizi Ouzou	222	23.5	-1.2	10.0	0.0	S 1	brumeux		18	8	7.0	54.0	975	Commence pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	911	21.1	+0.3	5.0	-1.9	NW 1	clair		14	3				
Setif	1079	20.6	-0.8	5.1	-0.7	NNW 2	d		14	0	0.2	7.0	420	Pluie hier
Batna	1047												184	
Constantine	640												343	
Guelma	227	20.5	-1.7	8.5	+1.2	NE 2	couvert		17	7	3.5	38.6	468	15h pluie
Tebessa	885	22.3	-1.0	5.0	0.0	NW 3	couvert		11	3		55.0	242	
Hauts Plateaux														
El Aricha	1051													
Ain Sefra	1073	21.3	-3.2	6.0	0.0	N 2	clair		"	5				
Méchéria	1167	22.1	0.0	5.5	-1.8	NNE 1	Beau		18	2		6.4	165	12h,50 violent coup de vent
Geryville	1370	20.2	-1.3	7.9	+0.7	ESE 4	d		16	5		10.1	195	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	18.2	-0.9	3.8	+1.8	N 2	clair		12	0			150	
Bou Saada	590	"	"	10.0	0.0	NE 1	couvert		17	7				
M'sila	458													
Barika	484												52	
Sahara														
Colomb Béchar	789	17.1	+5.5	14.0	+7.0	NE 1	nuageux		"	7			2	
Laghouat	751												98	
Biskra	125	18.9	-1.4	14.0	0.0	NW 3	nuageux		21	11		28.8	64	
Touggourt	69	18.5	-1.7	12.7	+0.3	NE 2	Beau		22	8		29.2	31	
El Oued	78			12.7	-1.3	E 1	couvert		22	9		5.5	38	
Tozeur	30	14.6	-0.7	12.0	-1.0	calme	d		20	12		17.0	48	
Ghardaïa	525	"	"	11.2	+0.8	W 4	nuageux		18	8			43	
Ouargla	157	17.4	-2.0	15.0	+2.0	N 4	nuageux		"	12			14	
El Goléa	394	18.2	"	13.0	"	NE 2	d		"	8			35	
Beni Abbès	402	19.3	-1.8	22.0	+7.0	calme	clair		"	18			9	
Timimoun	295	17.4	-2.3	17.0	+2.0	NW 1	d		"	16			4	
Adrar				15.0	"	E 1	d		"	12			1	
In Salah		16.1	-2.2	16.0	0.0	NE 3	d		"	13				
Fort Flatters		"	"	13.0	"	S 1	d		"	10				
Fort Polignac		"	"	17.0	+1.0	NE 1	d		"	10				
Djanet		"	"	17.0	0.0	E 1	d		"	15				
Tamanrasset		"	"	13.0	-2.0	NE 1	d		"	9				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — Un anticyclone s'étend de l'Ouest de la Méditerranée à la Péninsule ibérique et à l'Algérie (Holy-Head 1032mm = 774mm; Sidi-Bel-Abbès 1024mm = 768mm). Des dépressions se déplacent vers l'Islande (Lyngwick 1007mm = 755mm) et l'Est de l'Europe (Vilna 1001mm = 751mm) et au Nord-Ouest du Maroc.

Sur la moitié Ouest de l'Algérie, les vents soufflent d'Est à Sud et le ciel est clair ou peu nuageux. A l'Est, où rôdent des vents de Nord à Nord-Ouest, se maintient une forte nébulosité vers la Tunisie. Hier après midi et dans la soirée des orages ont été sur le Littoral et le Nord des Hauts-Plateaux Constantinois.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

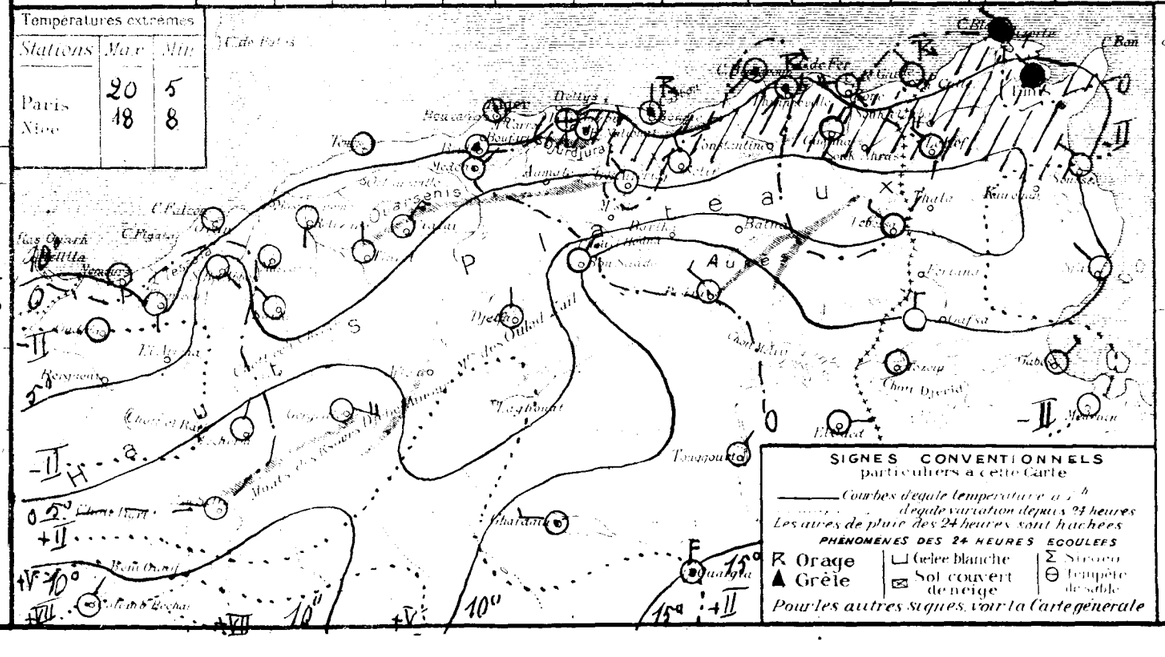
Probabilité (valable du 30 au 31 Mars à Midi) — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au Centre et s'éclaircira à l'Est; les vents seront variables faibles ou modérés à l'Ouest et souffleront faiblement de Nord-Ouest à l'Est. La température sera stationnaire ou en hausse.

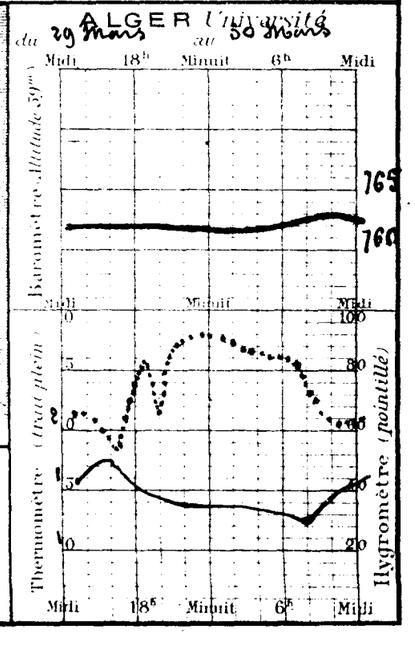
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents du Nord-Ouest faibles ou modérés
Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents du Nord-Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Gelées: Baléares	Nord-Ouest faibles ou modérés
Gelées: Oran, Alger, Bizerte	variables faibles ou modérés
Gelées: Bizerte	Nord-Ouest faibles ou modérés
Vents: Ouest Algérie	Est à Sud 8 à 10m
Vents: Sahara	Nord à Est 8 à 10m
Vents: Est Algérie	secteur Nord 8 à 10m
Vents: Sahara	secteur Nord 8 à 10m

Bulletin astro. et géophysique (Obs. de Paris) 29
Activité solaire (Obs. de Meudon) Faible
Champ magnétique (Val Joyeux) — électrique (Val Joyeux) — calme
Gradient de potentiel (Val Joyeux) — Peu agité
Sismologie (Strasbourg) — Moyen
Hydrologie stationnaire

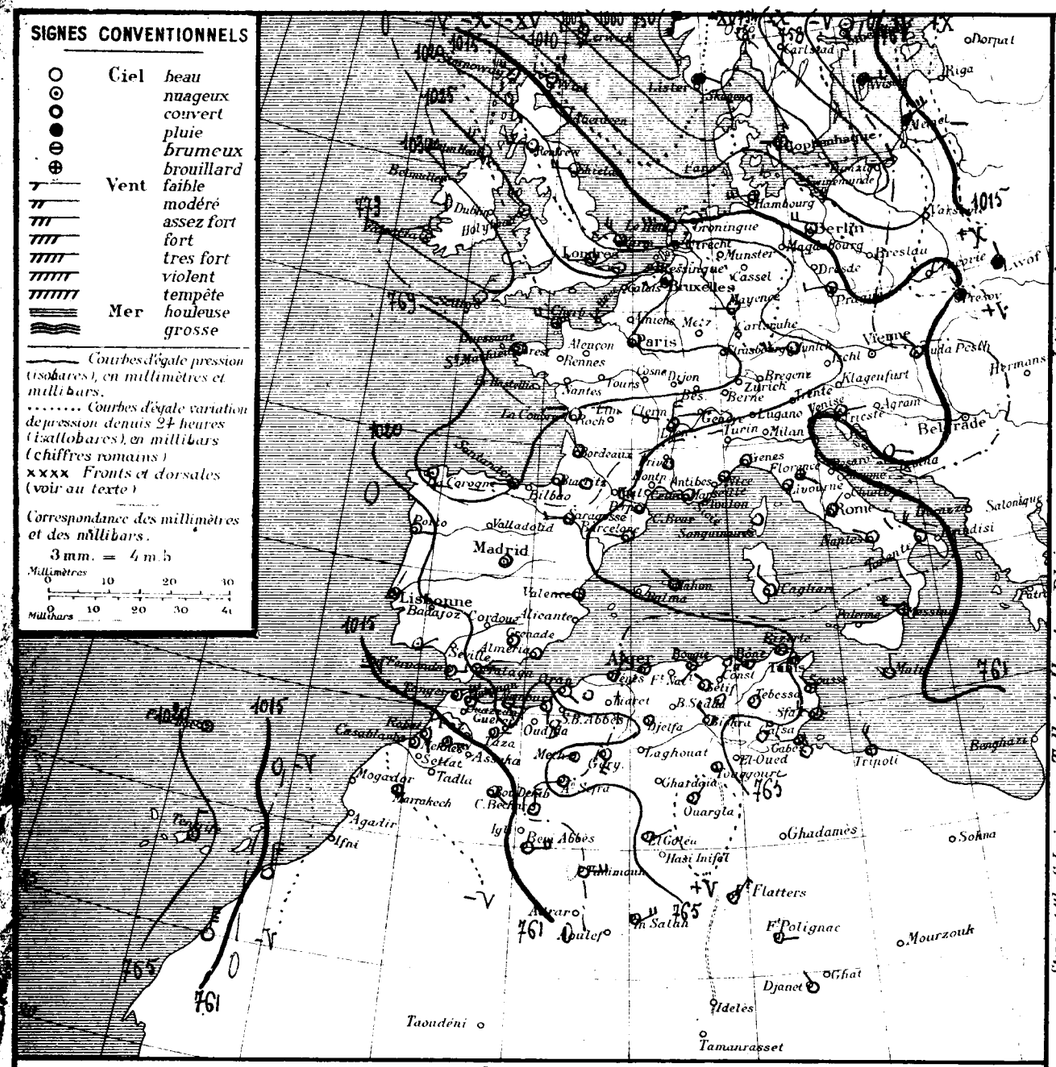
Temperatures extremes	Max	Min
Paris	20	5
Nice	18	8





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 31 Mars 1929 — 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 31 Mars (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	10.2	+0.2	S 1	Beau	Belle	15	7		35.9	561	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.5	-1.6	12.7	-0.3	SE 2	clair	Belle	17	12		12.0	313	
Mostaganem	26													
Ténès	59	20.7	-0.7	11.8	+0.2	NE 2	clair	Belle	14	12		16.0	409	
Blida	267	24.6	+0.9	12.0	+2.0	calme	Beau		18	8		79.2	752	
Bouzaréa	344												740	
Alger	59	22.1	+0.2	12.2	-0.6	calme	clair	calme	16	10		36.4	830	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	22.7	+1.0	15.0	+3.0	SW 1	clair	Belle	15	10		83.2		
Philippeville	73	22.3	+3.8	10.0	+1.0	SSW 1	d	Belle	15	8	0.5	50.1	855	8h hier matin pluie
Cap de Garde	161	"	"	14.0	+2.0	W 4	nuageux	agitée	15	10	1.0	43.0	545	9h pluie
La Calle	10	22.6	+2.5	12.0	-0.1	NW 1	couvert	agitée	16	10	2.0	44.0	860	8-9h orage pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	19.1	+2.9	9.8	+0.4	WSW 3	couvert		14	8	0.2	98.1	356	Pluie hier
Sfax	8	19.8	+2.4	11.0	+1.0	NW 3	clair	agitée	18	9		69.8	127	
													197	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	19.3	-0.6	15.5	+3.5	S 3	clair		19	8		60.1		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	9.0	+2.0	SE 1	clair		18	5		25.6	398	
Mascara	590	21.7	-0.9	10.0	+2.0	calme	d		19	6		31.0	315	
Relizane	73	22.9	-0.1	7.5	-0.5	NNE 1	d		20	7		6.1	235	
Orléansville	112												299	
Tiaret	1023												416	
Vialar	889	25.5	+2.9	3.0	-3.0	NE 3	clair		15	1		2.0	405	gelée blanche
Médéa	935	22.6	0.0	8.2	+3.4	NE 1	clair		15	3		28.0	554	
Aumale	905													
Fort-National	942												803	
Tizi-Ouzou	222	25.3	+1.8	10.0	0.0	ENE 2	brouillard		17	6		34.0	975	
Bordj Bou Arréridj	915	23.1	+2.0	2.2	-2.2	calme	clair		13	1		18.0		
Sétif	1079	24.5	+3.9	4.9	-0.2	NW 2	d		11	0		7.0	420	
Batna	1044	24.2	+3.6	5.7	+0.4	calme	d		9	-1		65.0	184	Pluie du 29 (1m/m)
Constantine	660	23.4	+2.9	8.5	0.0	calme	clair		14	3			343	
Guelma	268	23.4	+2.9	8.5	0.0	calme	clair		14	3	1.5	40.1	468	12h pluie
Tébessa	863	23.3	+1.0	5.0	0.0	calme	couvert		8	3		55.0	242	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	21.3	0.0	6.1	+0.1	W 2	clair			4				
Mécheria	1167	20.7	-1.4	9.8	+4.3	WNW 1	d		15	4		6.4	165	
Géryville	1320	21.1	+0.9	8.4	+0.5	SSW 4	clair		15	"		10.1	193	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	21.5	+3.3	1.9	-1.9	calme	clair		12	-1		43.2	150	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	18.2	+1.1	12.0	-2.0	N 4	nuageux		"	6			2	
Laghouat	751												90	
Biskra	125	21.9	+3.0	12.0	-2.0	NW 1	clair			9		28.8	64	
Touggourt	69	20.9	+2.4	14.6	+1.9	calme	d		19	8		29.2	31	
El-Oued	70												38	
Tozeur	50	16.9	+2.3	11.0	-1.0	calme	clair		20	10		17.0	48	
Ghardaïa	526												47	
Ouargla	157	22.7	+5.3	13.0	-2.0	NE 1	clair		"	6			10	
El-Goléa	394?	20.9	+2.7	11.0	-2.0	ENE 1	d			10			38	
Beni-Abbès	+97?	17.8	-1.5	20.0	-2.0	E 4	d			15			9	
Timimoun	294?	18.9	+1.5	11.0	-6.0	E 4	d			8			4	
Adrar													1	
In-Salah		17.1	+1.0	16.0	0.0	ENE 4	couvert			15				
Fort-Flatters		"	"	11.0	-2.0	NE 3	nuageux			10				
Fort-Polignac		"	"	18.0	+1.0	E 1	d			10				
Djanet		"	"	18.0	+1.0	NW 2	clair			15				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Ouest de l'Europe et du Bassin Méditerranéen et l'Algérie. Biskra (Valentia 1031mm = 773m/m - Batna 1028mm = 768m/m). Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande à la mer du Nord et aux Balkans (Kiruna 1001mm = 751m/m) et une dépression s'allonge du Sahara occidental vers le Sud du Maroc (Bahat 1011mm = 758m/m).

Les vents de Nord-ouest ont apporté hier matin leurs dernières pluies vers la Kabylie. Ce matin, le ciel achève de s'éclaircir sur toute l'Algérie et les vents sont variables et faibles ou modérés. La température est en hausse par l'ouest. Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 31 Mars au 1er Avril à Midi) - En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux; les vents souffleront en majorité du secteur Sud. La température sera en hausse générale.

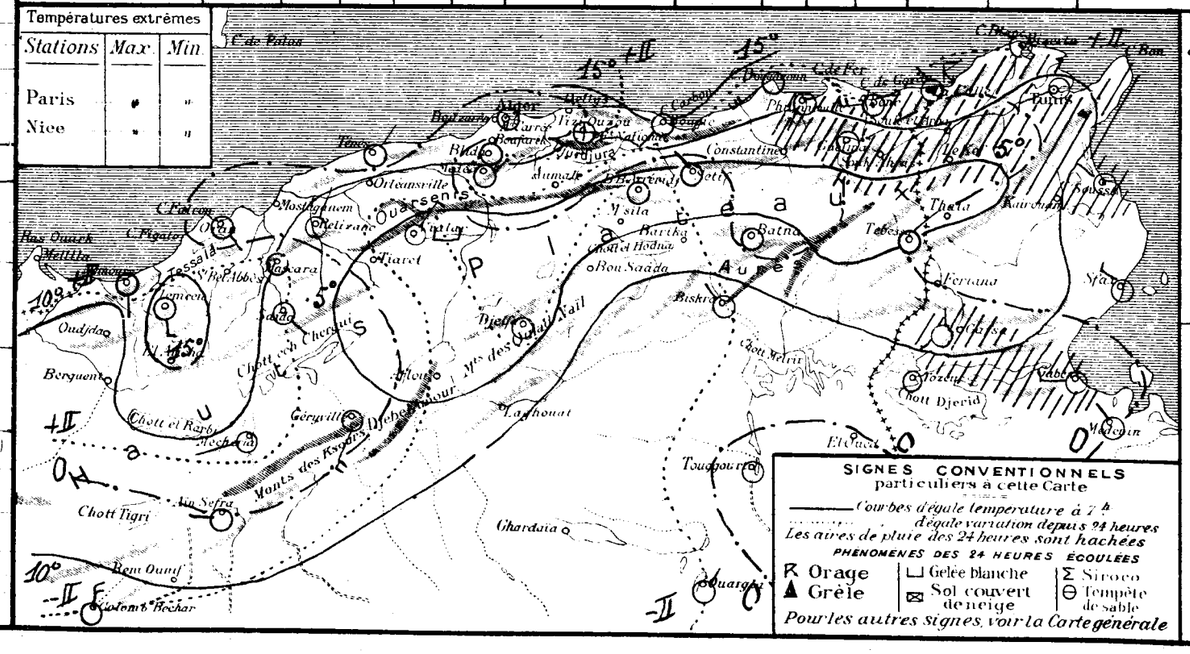
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	Beau ou peu nuageux. Vents variables en force et direction
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud de force variable	Beau ou peu nuageux. Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux. Vents variables en force et direction
Sahara	Beau ou nuageux par Nord. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

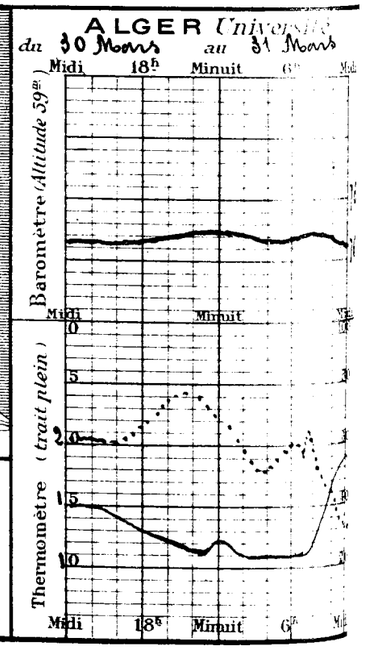
VENTS AVIS AUX PORTS
- C. du Lion: Nord-ouest modérés ou assez forts
- Baléares: variables faibles ou modérés
- Oran: secteur Sud faibles ou modérés
- Alger: variables faibles
- Bizerte: variables en force et direction

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"





UNIVERSITÉ D'ALGER — MARS 1929

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Mars a été frais et de nébulosité variable, surtout dans la seconde moitié, avec pluies intermittentes, mais sans grande intensité. Les vents ont soufflé le plus souvent d'E.N.E et de N.E.

Nombre de jours de ciel pur 2, de ciel très peu ou peu nuageux 7, de ciel nuageux ou couvert 22.

Nébulosité moyenne à 7h:7.1; à 13h:5.5; à 18h:6.9. Moyenne générale 6.5.

Nombre d'heures de soleil mesuré à l'héliographe 171 (Durée d'insolation possible 370h) Fraction d'insolation 046.

Nombre de jours de pluie 12. Pluie (de minuit à minuit) 62mm Déficit 15 Pluie depuis le 1er septembre 876mm. Excès 203. Quelques flocons de neige dans la matinée du 1er

Orage le 1er, avec grêle et le 2.

Rosée le 17.

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 (*)	758mm9 (1011mb9)	755mm2 (1008mb3)	+2mm7 (3mb6)	757mm1 (1010mb3)	760mm3 (1013mb7)	750mm4 (1000mb3)	5	765mm4 (1020mb3)	20
Température	13.4	13.9	- 0.5	10.8	16.3	2.8	1er	22.4	9-10
Humidité (**)	77	70	+ 7	60	91	29	10	97	2

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

Le barogramme présente des oscillations d'assez faible amplitude. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression, 15mm0 est inférieure de 6mm2 à la moyenne.

Après un très fort abaissement tout au début du mois (8°4 au dessous de la normale, le 1er), la température s'est rapidement relevée et a rejoint la normale le 4. Depuis cette date elle ne s'en est plus écartée beaucoup, mais lui est demeurée constamment inférieure à partir du 11.

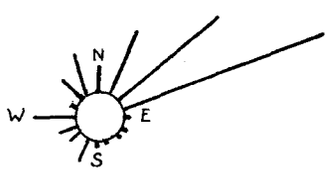
La moyenne de l'humidité est elevée, conséquence de la predominance des vents d'E.N.E et de N.E.

Direction et parcours du vent au sol.

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	105	S	2	33
N.N.E	19	357	S.S.W	7	124
N.E	35	615	S.W	4	98
E.N.E	58	1516	W.S.W	5	83
E	2	83	W	11	262
E.S.E	2	22	W.N.W	2	14
S.E	1	6	N.W	7	82
S.S.E	1	14	N.N.W	11	173
			Calme	75	"
			Totaux	248	3.685

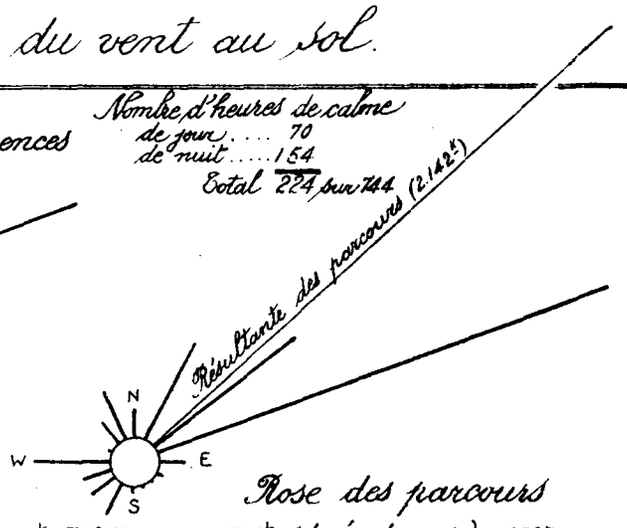
Les mesures vont du 1er Mars, 7h, au 1er Avril, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Rose des fréquences



Nombre d'observations
de vent 173
de calme 75
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 70
de nuit 154
Total 224 sur 744



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent: pour 520 heures de vent 7087m, pour 744h (durée du mois) 4.953m.

Parcours horaire maximum observé: 20km le 24 de 12h45 à 13h45, par vent d'E.N.E.

Vitesse maximum en mètres par seconde: 7m20 le 25 vers 10h40 par vent d'E.N.E.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mars 1927	249	10	35	570	759mm0 (1012mb0)	14.3	7.0	24.8	70	W.N.W
Mars 1928	226	15	92	705	754.9 (1006.5)	14.6	11.5	18.4	64	W.S.W
Mars 1929	171	12	62	876	758.9 (1011.9)	13.4	2.8	22.4	77	E.N.E

Station de Météorologie agricole de Maison Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	13°0	8°8	3°4	1	17°8	23°8	10
	à 10cm du sol	"	5.8	0.8	7	"	"	"
Humidité		80	60	30	10	94	100	21

Insolation

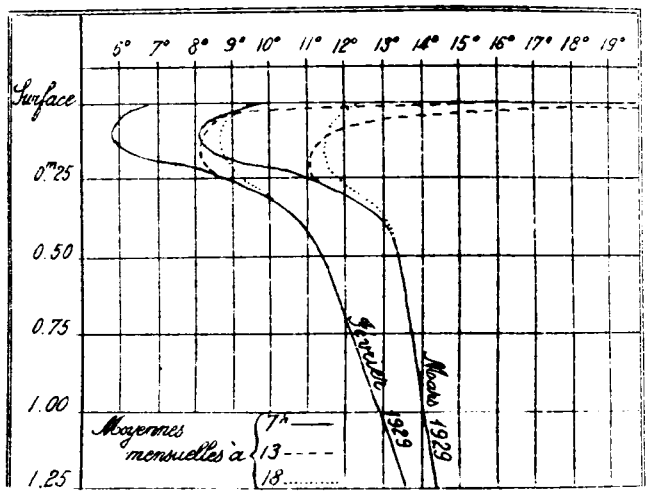
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
201	0.54	1	6	24	6.6

Pluie

Total	Différence avec la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Excès sur la normale	Nombre de jours
64	0	8	741	195	85

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	9°8	22°5	12°5	14°9
0m10	8.1	11.7	11.6	10.5
0.25	10.9	11.1	11.8	11.3
0.50	13.4	13.3	13.3	13.3
0.75	"	"	"	"
1.00	14.0	14.0	14.0	14.0
1.25	14.3	14.3	14.4	14.3
Minimum à la surface du sol				8.1



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	19	494	S	5	37
N.N.E	32	1015	S.S.W	8	246
N.E	29	1201	S.W	20	339
E.N.E	34	1438	W.S.W	13	269
E	10	361	W	4	138
E.S.E	"	"	W.N.W	1	13
S.E	2	85	N.W	1	21
S.S.E	2	90	N.N.W	5	74
			Calme	63	"
			Totaux	248	5.821

Les mesures vont du 1er Mars, 7h, au 1er Avril, 7h.
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent 185
de calme 63
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour 40
de nuit 99
Total ... 139 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 605h de vent 9622m, pour 744h (durée du mois) 7.824m
Parcours horaire maximum observé : 31km, le 13, de 16h à 17h, par vent d'E.N.E
Vitesse maximum en mètres par seconde : 12m50, le 13, vers 16h35, par vent d'E.N.E

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages de l'Aéro-Port de l'Agha (Nombre 32)																				
Sol	21	.	3	4	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	32	1.6	NE, ENE, E : 8
500	2	2	1	3	5	5	1	2	1	3	.	.	1	1	2	1	1	31	5.5	W : 15
1.000	1	2	1	3	3	4	1	1	3	2	2	.	.	2	1	1	.	27	6.3	NE, W : 14
1.500	.	1	2	3	.	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	.	1	21	6.1	W : 19
2.000	.	.	1	2	2	3	.	1	.	1	3	1	2	.	1	1	.	18	5.3	E.N.E : 20
2.500	.	.	1	2	1	.	.	1	1	.	1	2	.	1	.	1	2	13	6.2	N.E : 15
3.000	.	1	1	1	.	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	2	1	11	5.7	N.N.E : 10
3.500	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	.	.	2	10	6.6	N.E : 13
4.000	.	2	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	2	9	7.0	N : 14
4.500	.	2	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	6	9.2	N.N.E : 15
5.000	.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	9.7	N.N.E : 15
5.500	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	9.5	N : 13
6.000	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	10.0	N : 13
6.500	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	10.5	N.N.E : 13
7.000	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	12.5	N.N.E : 16
7.500	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	12.0	N.E : 15

Coup d'œil sur le Réseau

Mars a été frais et irrégulièrement pluvieux.

La situation barométrique est demeurée presque stationnaire pendant tout le mois: un massif de pressions élevées ayant stationné sur l'Europe (Malin-Head 1037 mb = 778 mm, le 29). On peut distinguer cependant 4 périodes:

1° La dépression, qui recouvrait à la fin du mois de Février le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis 1002 mb = 752 mm le 1er), se comble les 1er e 2 Mars. Le temps est beau en Oranie, tandis qu'au Centre et à l'Est du pays des vents froids de Nord-Ouest provoquent des pluies abondantes accompagnées d'orages, de chutes de grêle sur le littoral et de neige sur les Hauts-Plateaux.

2° Le ciel s'éclaircit les 3 et 4, les vents ayant tourné au Sud à l'approche d'une dépression centrée au large du Maroc. Après quelques pluies du 4 au 7, amenées par une rotation des vents vers l'Ouest et le Nord, en relation avec une avance des hautes pressions d'Europe vers l'Algérie (Djelfa 1029 mb = 772 mm le 7), le ciel demeure beau ou brumeux avec vents variables jusqu'au 14.

3° A cette date, la dépression saharienne s'étend jusqu'au Golfe de Gabès (Touggourt 1003 mb = 753 mm le 15). Des vents des Nord-Est à Nord-Ouest apportent jusqu'au 16 des pluies générales, faibles ou moyennes sur le littoral, plus abondantes sur les Hauts-Plateaux.

4° Du 16 au 22, le ciel est généralement beau ou brumeux. La rencontre des vents marins de Nord-Est et des vents sahariens engendre quelques pluies éparses, principalement sur les Hauts-Plateaux. A partir du 23 les vents méditerranéens dominent, la dépression saharienne s'étant avancée de nouveau vers la Golfe de Gabès (Sfax 1003 mb = 752 mm, le 26), le ciel se couvre par l'Ouest, des pluies abondantes tombent, d'abord sur l'Oranie, puis sur tout le réseau jusqu'au 28. A part quelques averses orageuses au Nord du département de Constantine les 29 et 30, le temps est beau pendant les derniers jours du mois.

Pourcentage des prévisions exactes du Bulletin quotidien de mars 1929

		Force et direction du vent	Nébulosité et précipitations
Ouest-Algérie	Littoral et Tell	87 %	87 %
	Hauts Plateaux	94 %	90 %
	Sahara	100 %	100 %
Est-Algérie	Littoral et Tell	94 %	94 %
	Hauts Plateaux	94 %	87 %
	Sahara	97 %	94 %
	Bizerte	97 %	
	Golfe du Lion	97 %	

Le Météorologiste : L. Petitjean.

Pluie (en millimètres du 28 Février, 18h. au 31 Mars, 18h.)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 au 31 Août 1924)

Stations	Mars				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	76	1.65	7	- 2	426	1.34	34	- 11
Oran (Port)	27	0.75	8	+ 1	310	1.14	43	+ 1
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténès	31	0.62	8	- 2	404	0.95	58	- 1
Tipasa	61	0.94	8	- 1	607	1.14	76	+ 18
Alger	62	0.81	12	- 1	876	1.30	95	+ 10
Cap-Bengut	92	1.33	9	- 3	719	1.01	93	+ 11
Bougie	166	1.47	11	- 1	1030	1.22	76	- 2
Djidjelli	65	0.51	12	- 2	841	0.73	99	+ 9
Collo	102	1.16	7	- 7	967	1.23	61	- 30
Philippeville	89	"	11	"	905	"	96	"
Cap-de-Garde (S)	94	1.45	12	+ 1	578	0.98	96	+ 20
La Calle	84	1.06	13	0	1039	1.39	115	+ 21
Zone littorale								
El-Ancor	34	0.68	9	- 2	346	1.03	57	- 5
Cassaigne	30	0.41	4	- 5	384	0.85	22	- 23
Maison-Carrée	64	1.00	8	- 3	741	1.36	85	+ 16
Bordj-Ménaiel	99	1.25	9	- 1	937	1.37	76	+ 6
Bessombourg	321	1.70	13	- 1	"	"	"	"
Bugeaud	247	"	9	"	1208	"	79	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	48	"	9	"	"	"	"	"
St Maur	46	0.65	10	+ 1	377	0.88	61	+ 12
Menerad	115	1.55	9	- 1	726	1.15	61	0
Haussonvillers	45	0.42	5	- 9	"	"	"	"
El-Kseur	173	1.60	9	- 4	780	1.08	76	- 3
Barral	104	1.49	12	+ 1	527	1.08	86	+ 13
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	53	0.96	8	0	355	1.10	45	+ 2
Relizane	39	0.89	5	- 7	277	0.99	51	- 5
Orléansville	26	0.65	"	"	"	"	"	"
Duperré	16	0.28	2	- 7	498	1.21	36	- 15
Affreville	44	0.73	5	- 4	457	1.09	48	- 6
Miliana	97	"	9	"	988	"	72	"
Hakou-Fégagoune (Barrage Bidzen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Lamiz (Barrage)	136	1.72	4	- 5	855	1.20	49	- 6
Tizi-Ouzou	100	1.03	11	- 2	915	1.12	87	+ 7
Fort-National	164	1.23	11	- 1	1072	1.27	80	+ 14
Michelet	213	1.51	12	- 3	1314	1.46	92	+ 8
Kerrata	288	1.99	14	0	1322	1.35	86	- 3
Ain-Mordja-Simon	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Milia	52	0.46	12	- 5	1144	1.21	94	- 2
Jemmapes	107	1.16	8	- 3	787	1.19	84	+ 11
Guelma	112	1.29	15	+ 2	585	1.02	90	+ 10
Munier	142	1.48	12	+ 1	865	1.23	95	+ 18
Tell, zone centrale								
Tlemcen	137	1.57	6	- 4	625	1.21	29	- 21
Descartes	77	1.05	8	- 2	475	1.17	55	+ 1
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	68	1.13	9	- 2	448	1.16	64	+ 6
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	25	0.31	6	- 4	506	0.97	59	+ 7
Bir-Rabalou	58	1.07	6	- 2	662	1.54	47	- 4

Stations	Mars				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"
Bouira	75	0.99	11	- 2	699	1.23	86	+ .
Maillot	42	0.69	5	- 5	568	1.31	53	- 4
Bou-Medek	111	1.63	12	+ 2	658	1.58	88	+ 29
Constantine (PC)	61	0.91	12	+ 1	509	1.13	93	+ 23
Souk-Ahras	141	1.72	15	+ 6	813	1.49	104	+ 42
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	42	0.72	8	- 2	387	1.23	59	+ 6
Martimprey	39	0.68	8	- 2	316	0.98	59	0
Tiaret	19	0.26	4	- 6	529	1.05	65	+ 5
Tialar	10	0.20	3	- 8	479	1.57	61	+ 2
Téniet-el-Haad	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	20	0.57	6	- 2	250	0.98	64	+ 19
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	16	0.44	7	0	382	1.71	55	+ 6
Bordj-bou-Arréridj	39	0.81	3	- 10	308	1.04	51	- 23
Sétif	34	0.63	13	0	357	1.06	90	+ 15
St Donat	54	1.15	8	- 1	279	1.05	60	+ 5
Batna	95	2.02	12	+ 1	"	"	"	"
Ain-Yagout	79	1.65	8	0	213	0.92	37	- 6
Khenchela	184	2.92	13	+ 3	452	1.40	65	+ 14
Ain-Beïda	"	"	"	"	"	"	"	"
Tebessa	70	1.52	11	+ 1	272	1.25	53	- 2
Steppe								
Méchéria	20	0.57	7	0	184	0.71	41	- 1
Kreider	32	1.39	6	0	140	1.18	32	+ 2
Ain-Radja (près Reibell)	23	"	3	"	423	"	37	"
Sidi-Aissa	10	0.24	7	- 3	188	0.86	45	- 9
Ain-Kheerman	31	1.00	5	- 1	106	0.72	22	- 8
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	0	"	3	"	153	"	41	"
Atlas saharien								
Ain-Sefra	17	"	2	"	108	"	18	"
Géryville	15	0.47	6	- 2	211	0.99	61	+ 14
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	59	2.27	6	- 2	267	1.47	43	- 3
Biris	37	0.71	12	+ 4	185	0.64	42	- 7
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	61	"	6	"
Laghouat	25	2.08	4	0	103	1.05	24	0
Biskra	26	1.63	5	0	109	1.17	31	+ 4
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	53	"	6	"	"	"	"	"
Touggourt	29	4.83	3	+ 1	67	1.76	23	+ 7
El-Oued	5	0.33	1	- 2	75	1.34	13	- 2
Tozeur	24	"	5	"	76	"	20	"
Ouargla	0	"	1	"	30	"	9	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube, sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension de la vapeur en mm moyenne	Poids en gr. par m³
Oran	11m	12.1	7.0	2	16.9	22.0	3	14.5	73	9.0	9.0
Castiglione	10	9.5	5.2	1er	17.5	24.2	9	13.5	75	8.9	9.0
Alger	59	10.8	2.8	1er	16.3	22.4	9-10	13.6	74	8.6	8.7
Philippeville	71	9.0	4.8	3	15.8	20.3	10	12.4	79	8.6	9.0
El-Ançor	90	10.5	5.2	2	16.7	21.4	10	13.6	79	9.3	9.3
Trois-Marabouts	150	8.2	1.2	2	18.4	24.4	31	13.3	76	8.7	8.8
Orléansville	112	9.0	5.2	7	19.3	23.4	13-22	14.2	75	9.1	9.2
Miliana	750	7.0	0.4	1er	14.0	19.1	22	10.5	68	6.5	6.6
Tizi-Ouzou	222	8.0	2.4	3	18.0	24.0	22	13.0	71	7.8	7.9
Fort-National	942	5.5	-2.4	1er	12.3	19.4	22	8.9	75	6.5	6.6
Guelma	268	6.2	0.0	3	16.9	22.5	10-11	11.5	79	8.1	8.2
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	7.7	0.8	2	17.4	22.8	18	12.5	69	7.5	7.6
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géryville et Aïn-Sefra	1160	"			"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension de la vapeur en mm moyenne	Poids en gr. par m³
Djelfa	889m	3.9	-1.0	1er	14.1	19.5	22	9.0	73	6.5	6.6
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	2.9	-4.3	1er	13.7	20.1	11	8.3	62	5.4	5.6
Tébessa	863	3.5	-1.8	3	14.3	23.2	10	8.9	63	5.7	5.8
Méchéria	1167	4.9	-3.1	2	16.0	22.5	7	10.5	51	5.0	5.1
Géryville	1320	2.7	-6.9	2	14.4	20.2	31	8.5	"	"	"
Aflou	1426	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colomb-Béchar	769	5.9	0.0	1er	"	"	"	"	59	8.2	8.2
Biskra	125	10.6	5.5	2	20.8	27.2	11	15.7	41	5.6	5.6
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	8.3	2.0	2	20.8	27.0	11	14.8	51	7.1	7.1
El-Oued	70	8.5	2.5	3	22.3	28.5	11	15.4	"	"	"
Ouargla	157	9.4	2.5	10	21.8	29.4	11	15.6	42	5.9	5.8
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	date
Alger	10.8	9.8	2.8	1er	2.0	1er
El-Ançor	10.5	8.3	5.2	2	4.3	17
Guelma	6.2	3.1	0.0	3	-1.0	18
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	date
Mascara	7.7	6.2	0.8	2	-0.4	2
Sétif	2.9	0.5	-4.3	1er	-7.0	1er
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole.

L'état général de la végétation est satisfaisant bien que marquant un léger retard.

Dans les plaines et les vallées sublittorales les céréales ont belle apparence, mais les cultures maraichères ont été endommagées en certains points par les gelées blanches.

Sur les Hauts-Plateaux les levées sont régulières et la végétation devient vigoureuse.

Dans le vignoble la taille a pu être terminée ; il n'en est pas de même pour les labours et de nombreuses vignes restent envahies par les mauvaises herbes.

La situation des pâturages qui commençait à être critique, s'est largement améliorée.

A El-Arfiane (station expérimentale agricole à 50km au Nord de Touggourt), la fécondation des dattiers a commencé le 12.

Tril Imoula (près de Tizi N'Eleta) signale la présence de cétoines.

Bétail.

Le bétail est partout en bon état.

Orages et Grêle.

I. Orages. - Département d'Oran. - J. Rachgoun, 22, 16h. Iles Habibas, 22, 15h30 ; 27, 9h. Rivoli, 13, 20h. Nédroma, 22, 14h. Trois Marabouts, 13, 22h. Oued-Tergoug (barrage), 24, 17h. Tlemcen, 25, 15h. Khémis, 24 ; 25. Oued Chouly, 14, 15h. Descartes, 14, 13h. Cassin, 14, 14h ; 23, 14h. Chanzy, 14, 16h. Mercier-Lacombe, 24, 16h. Berthelot, 14, 16h15 ; 24, 16h30. Aïn-Fékan, 23, 14h ; 24, 17h. Oued-Taria, 23, 13h. Franchetti, 14, 18h ; 23, 13h ; 24, 13h. Mascara, 24, 17h. Sonis, 25. Palikao, 23, 14h ; 24, 18h. Uzès-le-duc, 14, 3h ; 23, 14h50. Prévost-Paradol, 14 ; 23, 15h30. Diderot, 23, 15h. Saïda, 23, 13h ; nuit du 23 au 24. Martimprey, 23, 18h ; 24, 15h. Trumelet, 1er, 1h30 ; 22, 16h. Bedeau, 14, 15h30 ; 23, 16h, avec grêle. Méchéria, 14, 16h30 ; 23, 13h, avec grêle. Kreider, 14, 14h ; 19, 17h ; 23, 14h30, avec grêle.

Département d'Alger. - Gouraya, 3; 28. Cipasa, 2. Cap Caxine, 2, 7h. Alger-Université, 1m, 3h, avec grêle. Staouéli, 1m, 7h. Bouzaréa, 1m, 4h, avec grêle; 26, 0h25 et 13h. Maison-Carrée, nuit du 28 février au 1er; 1m, 7h. Rouïba, 1m, avec grêle. Ménerville, 1m, 18h. Bordj-Ménaïel, 1m, avec grêle. Cifra (Mizrana), 14, 19h. Meurad; 1m, 7h10, avec grêle. Montébello, 1m, avec grêle. El-Affroun, 1m, 8h, avec grêle. Orba, 1m. Heumis, 27, 1h. Oued-el-Beïda, 24, 16h. Oued-Fodda, 24, 15h. Béni-Zougzoug, 24, 13h. Hamiz (barrage), 1m, 4h; 26, 11h. Palestro, 1m, 1h et matinée; 14, 16h. Mirabeau, 14, 17h. Tizi-Ouzou, 14, 17h; 29, 22h. Fort-National, 14, 16h30. Aghrib, 14, 18h; 29, 20h. Tablat, 24, après-midi. Bir-Rabalou, 1m; 2. Ben-Naouri, 23, 19h. Taza, 23, 20h. Letourneux, 23, 21h; 24, 13h30. Boghari 24, 16h45. Bordeau, 23, 19h. Victor-Hugo, 23, 16h30. Hardy, 23, 17h. Réchaïga, 23, 16h30. Aïn-Radja (Zerguine), 18, 18h.

Département de Constantine. - Cap Sigli, 14; 29. Cap Carbon, 15, 19h; 30, 18h. Bougie, 14, 18h30; 30, 19h. Cap Afia, 14, 19h; 29, 18h45. Djidjelli, 29, 18h. Cap Bougaroni 29, 16h. Philippeville, 29, 16h. Herbillon, 29, 13h. Cap de Garde, 29, 13h; 30, 8h. Bône, 1m, avec grêle; 29, 14h. Cap Rosa, 30, 9h. La Calle, 29, 10h45; 30, 8h30. Bessombourg, 29, 14h30. Edough, 29, 13h30. Morris, 1m, 19h; 29, 15h; 30, 9h. Aïn-Fedden, 30, 9h30. El-Koeur, 25, 15h; 29, 19h30. Aïn-Mokra, 1m, après-midi; 18, 14h; 29, 15h. Barral, 19, 14h30; 29, 14h40. Cifra (Soummam), 1m; 14; 25. Herrata, 1m, avec grêle; 14, 15h30. Tizi-N'Béchar, 1m; 14, 15h35. Jemmapes, 25; 29. Medjez-Amar, 19, 18h; 20, 14h. Lamy, 18, 14h30; 30, 10h30. Munier, 29, 15h; 30, 8h et 10h. Jril-Ali, 29, 8h15. Akbou, 14, 16h. Guenzet, 14, 15h. Citest, 14, 19h; 28, 20h. Aïn-Roua, 1m, 14h30; 14, 15h. Amoucha, 1m, 6h; 14, 16h. Périgotville, 14, 15h; 19, 15h. Bellalah-Fedoulès, 1m. Bou-Malek, 14, 16h. Oued-Athménia, 15, 16h30; 15, 18h; 19, 15h35. Constantine, nuit du 14 au 15. Sidi-Mabrouk, 14, 18h. Condé-Smendou, 19, 14h10. Kroub, 14, 19h. Sounod, 19, 15h. Mansourah, 24, 15h. Cixter, 13, 14h30. Coligny, 14, 17h. St Arnaud, 13, 17h; 15, 13h; 19, 17h; 20, 13h. Les Eulma, 13, 17h15; 14, 17h. St Donat, 14, 17h. Aïn-Dahlia, 13, 17h. N'Gaous, 5, 16h30; 13, 14h. Bernelle, 12, 15h; 14, 14h. Victor-Duruy, 12, 15h; 14, 14h. Batna, 12, 16h.

Sahara. - Aïn-Sefra, 14. Foum-Toub, 12, 16h. El-Oued, 25, 13h.

II. - *Grêle.* - *Département d'Oran* Montagnac, 26; 27.

Département d'Alger. Castiglione, 1m, 6h15 et pendant la journée; 24h20. Alger-Université, 1m, 7h; 2, 0h. Cap Matifou, 1m, 9h. Ménerville, 1m, 0h. Mouzaïaville, 1m. Souma, 1m. Aghrib, 14, 18h. Letourneux, 5, 16h.

Département de Constantine. Cap Sigli, 1m. Cap Carbon, 1m, 8h. Cap Afia, 1m. Taher, 1m. Herrata, nuit du 1er au 2; 2, matinée. Sidi-Mabrouk, 19, 13h.

Sahara. - Géryville, 26.

Criquets. - Des éclosions de criquets se sont produites dans la région de M'Sila le 14; à Berthelot le 15; dans la région de Martimprey et à El-Kantara le 20; à Reibell-Chellalah le 21; à Menaa le 23; à Aïn-Boucif le 25; à Sebdou et Lalla Marnia le 28; à Sidi Aïssa, N'Gaous, Barika (sans dates).

Arrivée des hirondelles. - El-Arfiane le 7. Oran, Berthelot le 10. Prévost Paradol, le Kreider le 11. Sonis, Philippeville le 13. Cap Sigli, Descartes, Aghrib, Tizzirt le 15. Castiglione le 16. Medjez-Amar le 20. Tizi-Ouzou, Bougie le 24. Khenchela, entre le 20 et le 25. Condorcet, Lamy le 25. Pasteur le 27. Jril-Imoula le 28. Vialar le 29. Ben-Naouri, vers le milieu du mois. Aïn-Fedden, la 3me semaine.

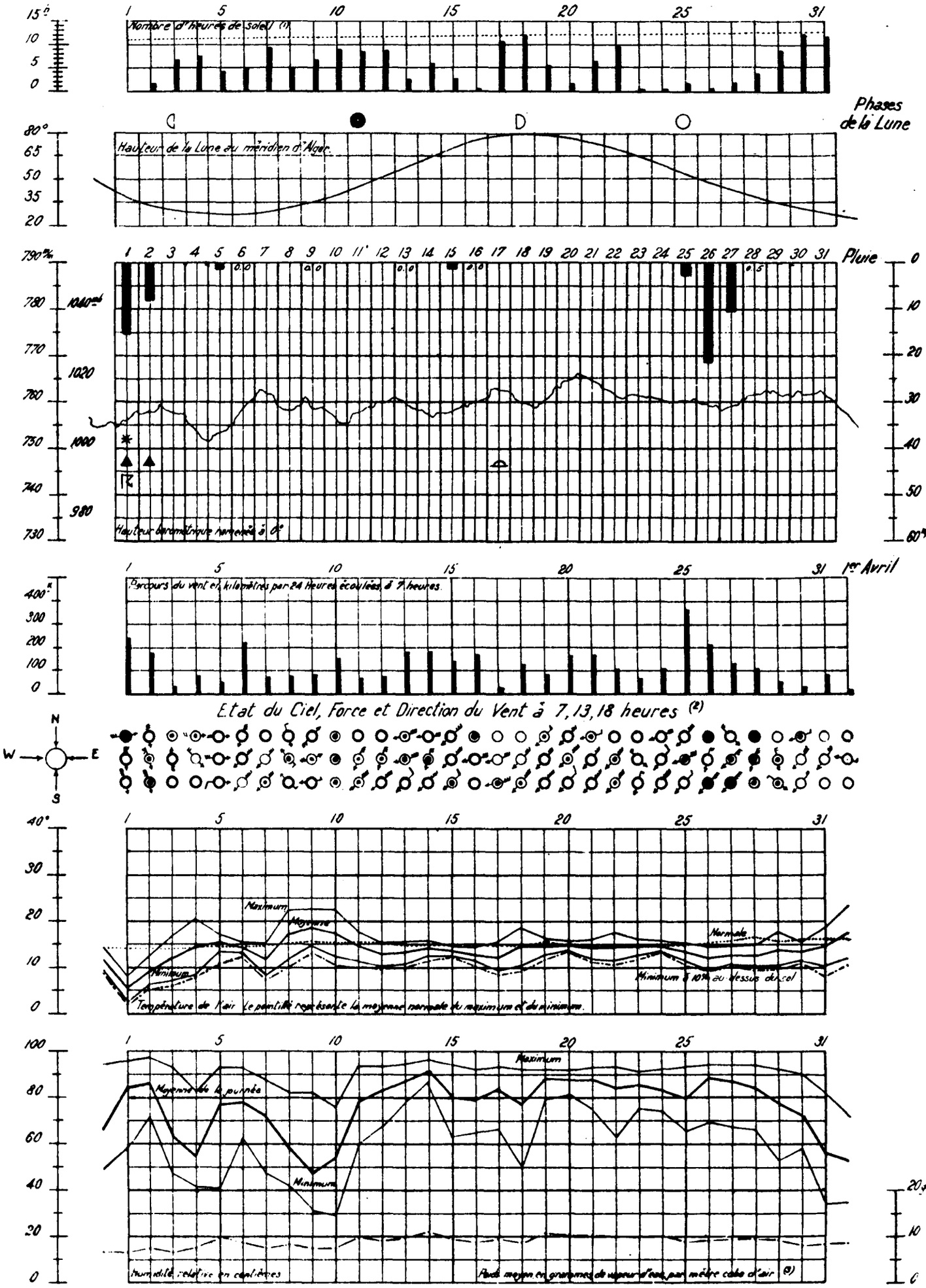
Arrivée des Cigognes. - Ben-Naouri, au début du mois. Descartes le 5. Tizi-Ouzou le 18. Bedeau le 19.

Crue. - Crue de l'Oued Mekerra le 14 à Chanzy (ceux de 5m), à la suite d'un violent orage ayant éclaté dans le SW. Un ravin, dit "le ravin noir" a débordé et la route a été coupée. Dans l'ouest la plaine de la Tafsamane a été inondée et l'on signale des dégâts assez importants. Le 16, aux Trembles. Le 22 et le 24 à Bedeau. Crue des oueds les 17 et 26 à Aïn-Fedden. Crue de l'Oued Guiv le 28 à Wimpfen Abadla.

Séismes. - Le 8, Menaa à 19h30. Le 14, Tizi-Ouzou à 0h23; durée 7 à 8 secondes; direction NW-SE. Aghrib (commune mixte du Haut-Sebaou) à 0h35. Le 26, Medjez Amar à 9h18, violente secousse. Guelma à 9h15, direction NW-SE, durée 3 à 4 secondes, précédé de grondements souterrains. Le 28, Bou-Saâda à 20h45.

Le Météorologiste : J. Loisel Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m — Mars 1929



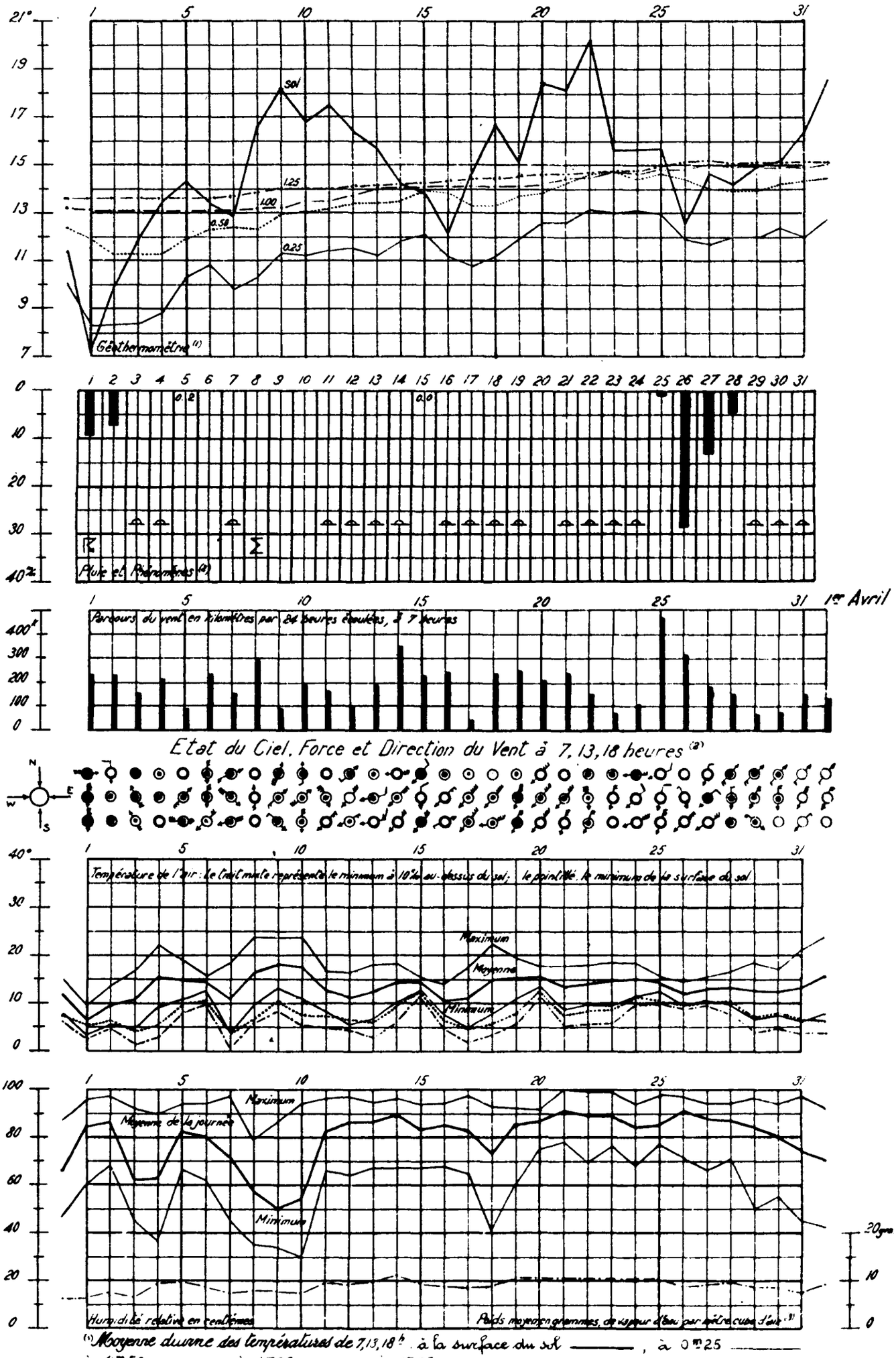
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ◉ Nuageux, O Couvert. ● Pluie, ℞ Orages. * Neige, ▲ Grêle, ⌓ Rosée.

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

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée - Institut Agricole - Altitude 48m Mars 1929



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h à la surface du sol ———, à 0m25 ———
à 0m50 ....., à 1m00 —.—.—, à 1m25 —..—..—

(2) Etat du Ciel et Phénomènes - ○ Beau, ○ Nuageux, ● Couvert, ● Pluie, R Orages, Σ Siroco, ▲ Rosée.

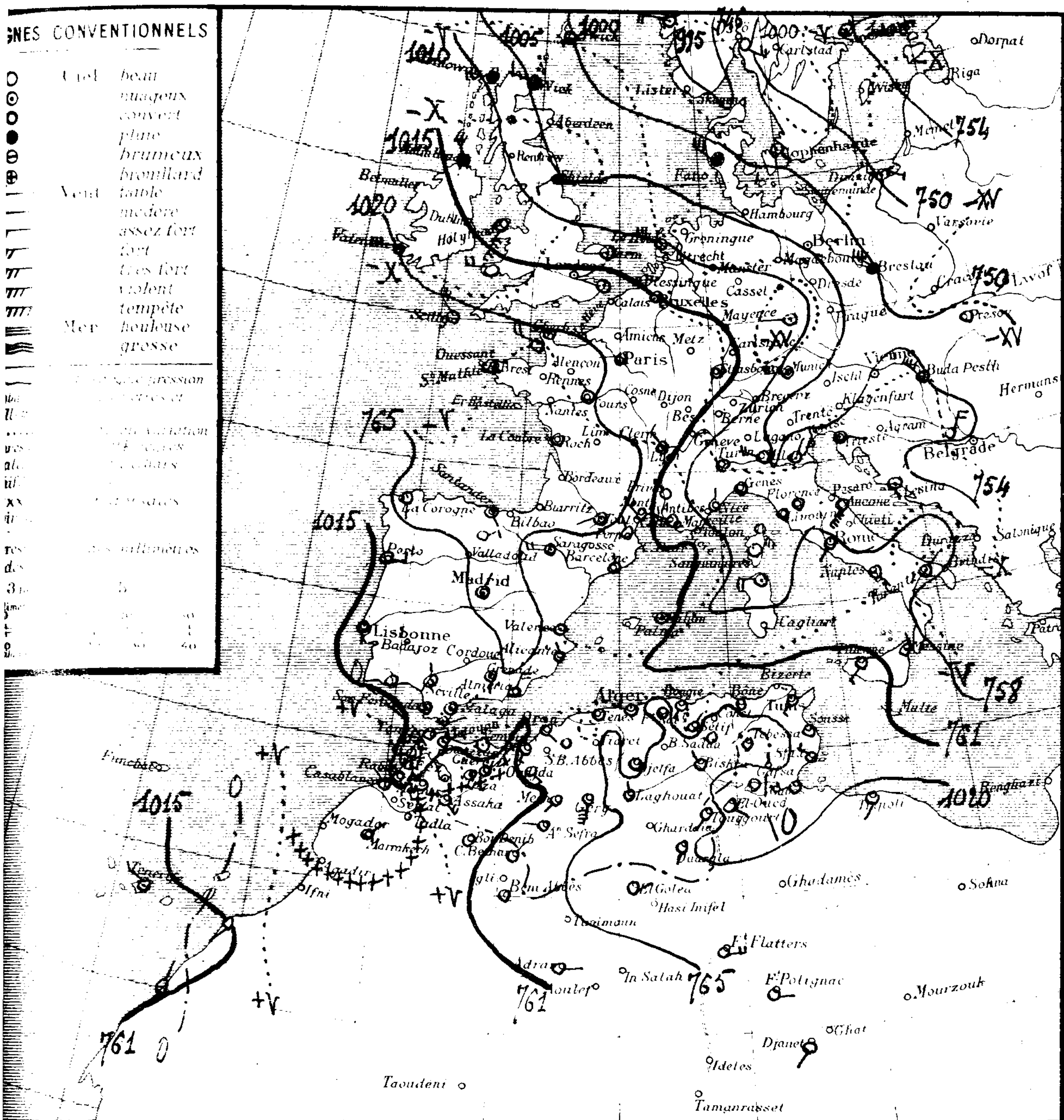
Force du Vent - Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air

Année N° 91

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 1er Avril 1929 — 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	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes (24 h): min	Pluie en millim	Pluie du 31 Mars au 1er Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	15.0	+2.8	SW 3	Ennuag'	Agitée	16	10				
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.7	-4.8	16.1	+3.4	SE 1	clair	S. Belle	19	12				
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	16.2	-4.5	17.8	+6.0	calme	clair	Belle	18	17				
	Blida	267	19.3	-5.3	15.0	+5.0	calme	Beau		22	12				
	Bouzaréa	344	16.9	-4.9	17.7	+5.1	SW 1	clair		18	12				
	Alger	59	17.1	-5.0	15.5	+3.3	calme	clair	Calme	19	12				
	Maison Carrée	48	17.3	-5.2	9.7	+0.2	SW 1	d°		20	8				
	Cap Carbon	225	17.7	-5.0	20.0	+5.0	SW 3	clair	S. Belle	18	14				
	Philippeville	73	18.6	-3.7	15.7	+3.7	NW 3	d	Belle	18	10				
	Cap de Garde	161			19.0	+5.0	calme	d	Calme	17	11				
	La Calle	10	19.7	-2.9	17.8	+3.8	SSE 3	d	Belle	18	10				
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.4	-1.7	11.0	+1.2	SW 3	clair		17	8				
	Sfax	8	19.5	-0.3	15.0	+2.0	NW 3	d	Houleuse	19	10	4.0	4.0		Pluie
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580													
	Tlemcen	806	16.7	-2.6	18.0	+2.5	SE 2	nuag'		23	14				
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860			12.2	+3.2	SE 5	clair		20	10				
	Mascara	590	18.3	-5.4	15.0	+5.0	calme	d		22	10				
	Relizane	73	17.7	-5.2	7.3	-0.2	ENE 2	d		23	6				
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	21.5	-4.0	7.0	+4.0	SE 1	clair		18	3				
	Médéa	935	19.3	-3.3	11.0	+2.2	NE 1	clair		20	8				
	Aumale	905													
	Fort-National	942	19.3	"	12.5	"	calme	clair		17	8				
	Tizi-Ouzou	222	20.9	-4.4	11.2	+1.2	E 1	brumt		20	7				
	Bordj Bou Arréridj	915	20.7	-2.4	4.8	+2.0	calme	clair		14	4				
	Setif	1079	19.4	-5.1	11.5	+6.6	NE 2	d		18	4				
	Batna	1044	20.5	-3.7	11.0	+5.3	calme	d		14	2				
	Constantine	660													
	Guelma	268	23.3	-0.1	10.5	+2.0	NE 1	clair		19	4				
	Tebessa	863	23.4	+0.1	5.0	0.0	calme	d		14	2				
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	21.8	+0.5	6.1	0.0	W 2	clair		"	4				
	Mécheria	1167	18.7	-2.0	10.7	+0.9	SW 2	d		21	8				
	Géryville	1320	18.5	-2.6	12.2	+3.8	S 6	clair		20	6				
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.3	-2.2	6.4	+4.5	calme	clair		17	1				
	Bou Saâda	550	"	"	12.0	"	S 1	d		18	6				
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Bechar	769	18.2	0.0	14.0	+2.0	NE 1	Ennuag'		"	11				
	Laghouat	751	"	"	8.0	"	N 1	clair		"	5				
	Biskra	125	21.5	-0.4	15.0	+3.0	NW 1	d		21	11				
	Touggourt	69	21.4	+0.5	14.7	+0.1	SW 1	d		22	9				
	El-Oued	70	"	"	12.5	"	SE 1	"		22	12				
	Tozeur	50	18.6	+1.7	12.0	+1.0	calme	clair		21	11				
	Ghardaïa	526													
	Ouargla	157	20.7	-2.0	12.0	-1.0	SSW 1	clair		"	9				
	El-Goléa	394?	19.6	-1.3	13.0	+2.0	ENE 1	d		"	10				
	Beni-Abbès	497?	17.8	0.0	20.0	0.0	calme	d		"	13				
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	15.0	"	E 1	clair		"	13				
	In-Salah														
	Ft Flatters		"	"	15.0	+4.0	E 4	clair		"	8				
	Ft Polignac		"	"	17.0	-1.0	E 2	d		"	10				
	Djanet		"	"	15.0	-3.0	SW 1	d		"	12				
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Ouest de la France et le Nord de la Péninsule Ibérique (Brest 1023mb = 767mm) ainsi que sur l'Est et le Sud-Est de l'Algérie (Tebessa 1023mb = 767mm). Des dépressions s'étendent de la Scandinavie aux Balkans (Riga 995mb = 746mm) et sur le Maroc (Casa 1011mb = 758mm).
A l'approche d'une perturbation, située ce matin sur le Maroc, les vents s'orientent vers le secteur Sud et sont déjà assez forts sur les Hauts-Plateaux oranais. Le ciel est beau partout et la température en hausse générale.
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er au 2 Avril à Midi): En Algérie le ciel deviendra nuageux ou très nuageux par l'Ouest (nuages élevés et orageux). Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire ou en hausse (siroco).

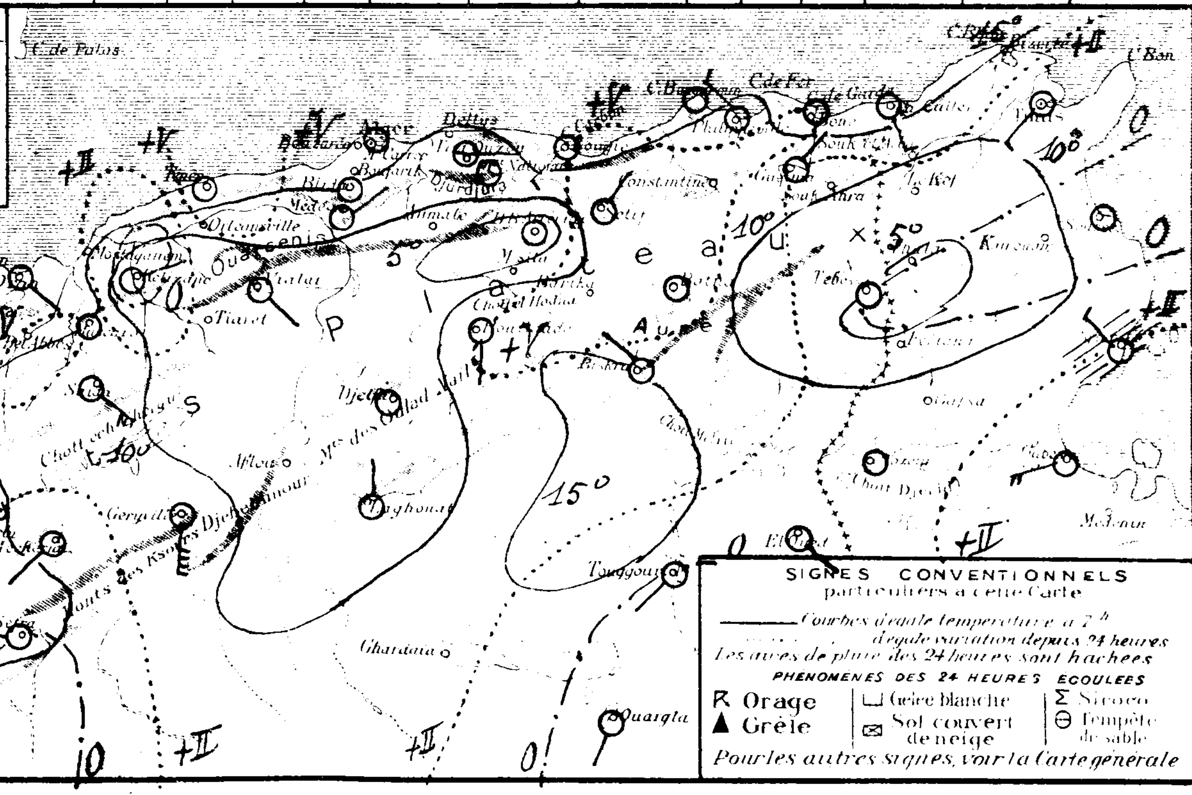
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.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

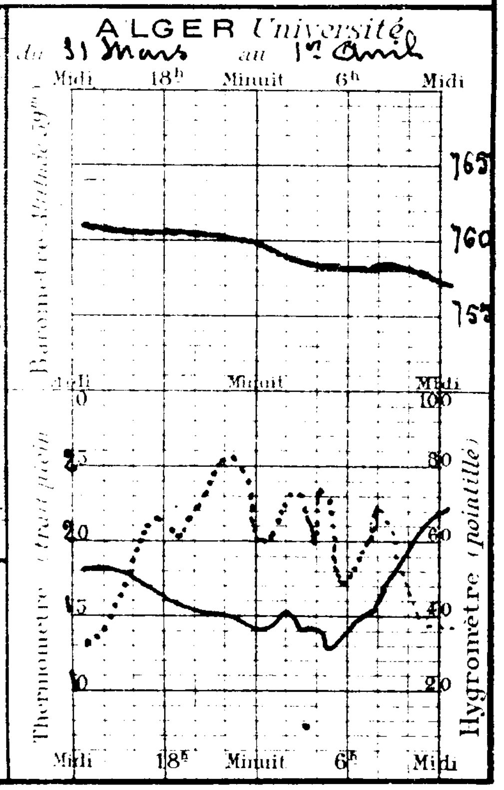
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : Nord-Ouest assez forts à forts
- Baléares : Variables faibles ou modérés
- Oran : Secteur Sud modérés ou assez forts
- Alger : Secteur Sud faibles ou modérés.
- Bizerte : Secteur Sud faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

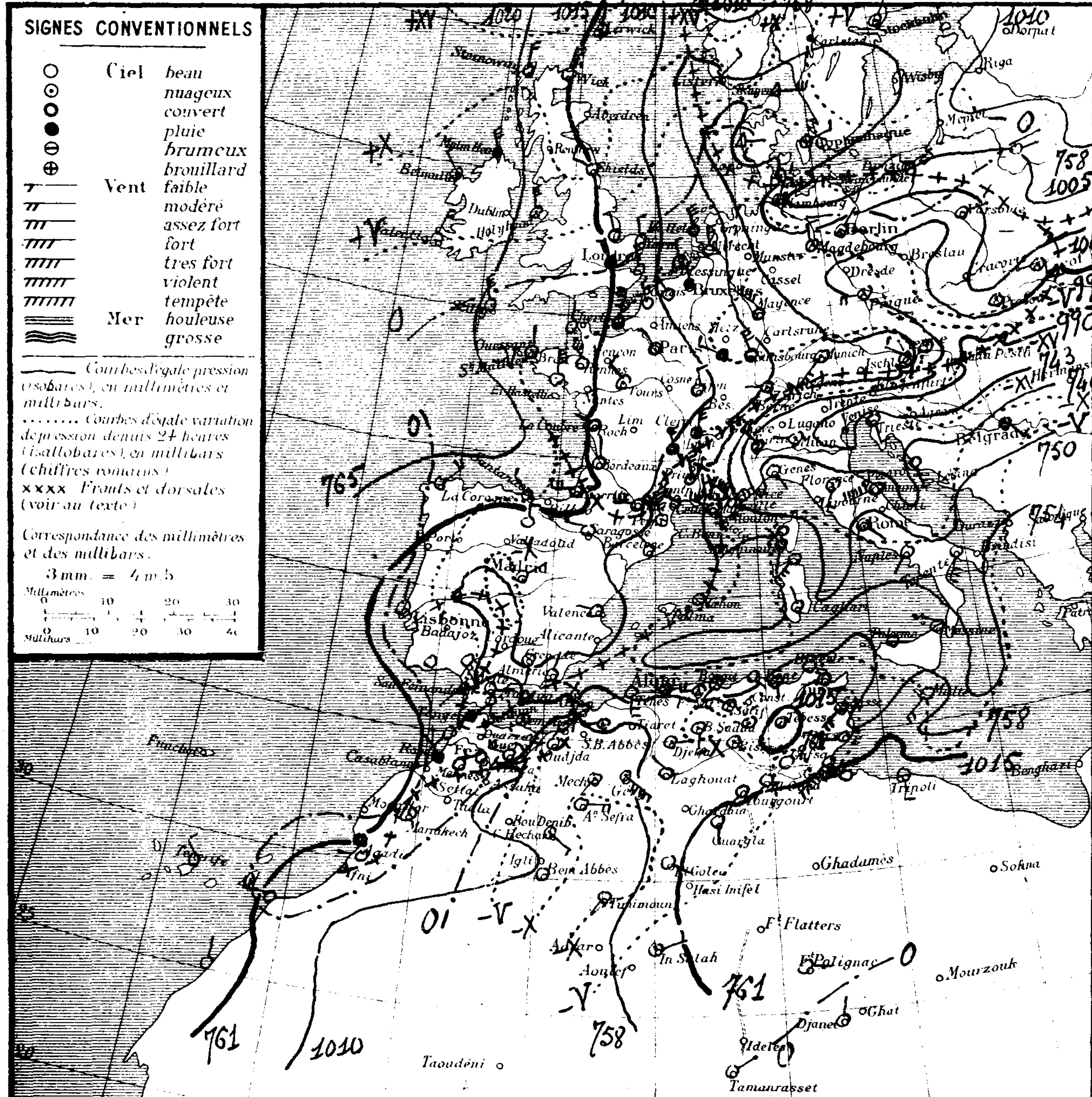




54e Année N° 92

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 2 Avril 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 1 au 2 avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	~~"~~	~~"~~	~~14.0~~	~~+1.0~~	~~SW 1~~	~~couvert~~	~~T.Belle~~	~~19~~	~~12~~	—	—	~~405~~	
Beni-Saf	3													
Oran	53	11.0	-5.7	15.0	-1.1	Calme	couvert	T.Belle	23	16			335	
Mostaganem	26	06.6	-9.6	22.2	+4.4	S 4	Beau	Belle	24	18			425	
Ténès	39	11.8	-7.5	18.4	+3.4	Calme	T.nuag.		27	14			831	
Blida	267	07.5	-9.4	20.9	+3.2	WSW 5	d°		22	17			772	
Bouzaréa	344	08.6	-8.5	18.3	+2.8	Calme	couvert	Belle	23	16			866	Siroco la nuit
Alger	59	08.7	-8.6	13.3	+3.6	SW 1	d°		24	11				
Maison-Carrée	48	08.6	-9.1	23.0	+3.0	SW 2	nuag.	T.Belle	23	17				
Cap Carbon	225	09.3	-7.3	15.4	+1.7	SE 2	clair		23	12			905	
Philippeville	73	"	"	21.0	+2.0	S 1	T.nuag.	Calme	24	14			588	
Cap de Garde	161													
La Calle	10	11.1	-8.6	20.4	+4.6	SE 1	clair	T.Belle	24	11			904	
Bizerte	9	13.4	-4.0	12.2	+1.2	WSW 2	Beau		22	10			434	
Tunis	36	11.4	-8.1	15.0	+2.0	W 3	clair	agitée	22	9		4.0	197	
Sfax	8	09.6	"	16.0	"	W 1	couvert		"	14			207	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	08.6	-8.1	19.0	+1.0	S 6	nuageux		25	16				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476	"	"	13.6	+1.4	SE 4	T.nuag.		26	12			425	
Saïda	860	11.0	-7.3	15.8	+0.8	W 1	nuag.		26	12			346	Siroco hier
Mascara	590	10.5	-7.2	12.7	+5.4	ENE 1	T.nuag.		27	12			241	
Relizane	73													
Orléansville	112													
Tiaret	1023												430	
Vialar	889	"	"	10.5	+3.5	NE 3	nuageux		23	10			407	
Médéa	935	12.1	-7.3	13.0	+2.0	E 1	d°		23	11			562	
Aumale	905													
Fort-National	942	10.3	-9.0	17.5	+5.0	W 4	nuag.		21	14			888	
Tizi-Ouzou	222	12.9	-8.0	11.5	+0.3	E 2	couvert		25	11			1009	
Bordj-Bou-Arréridj	915	10.5	-10.8	13.3	+8.5	SE 2	couvert		20	8				
Sétif	1079	13.3	-6.1	10.1	-1.4	WNW 2	nuag.		20	8			427	
Batna	1044	13.4	-7.1	13.0	+2.0	Calme	Brumeux		19	7			249	
Constantine	660												853	
Guelma	268	13.4	-9.9	12.7	+2.2	SE 1	Beau		24	8			508	
Tebessa	863	15.5	-7.9	12.0	+7.0	Calme	clair		"	5			297	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253	08.6	-13.2	13.0	+6.9	E 4	clair		"	10				
Aïn-Sefra	1075	12.2	-6.5	11.6	+0.9	SW 2	nuag.		21	10			171	
Mécheria	1167	09.1	-9.4	16.7	+4.5	SE 7	nuag.		21	11			203	
Géryville	1320													
Aflou	1426	12.1	-7.2	8.4	+2.0	E 2	nuag.		21	5			193	
Djelfa	1160	"	"	17.0	+5.0	S 1	d°		22	10				
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484												52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	08.9	-9.3	17.0	+3.0	SE 3	clair		"	11			2	
Laghouat	751	"	"	12.0	+4.0	NW 2	T.nuag.		24	9			96	
Biskra	125	12.1	-9.4	16.0	+1.0	SE 1	nuag.		25	13			93	
Touggourt	69	14.3	-7.1	21.4	+6.7	SW 2	Beau		25	14			60	
El-Oued	70	"	"	15.3	+2.8	SW "	"		25	12			43	
Tozeur	50	14.6	-4.0	14.0	+2.0	Calme	Beau		24	13			65	
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157	15.1	-5.6	15.0	+3.0	S 2	Beau		"	9			10	
El-Goléa	394?	14.6	-6.0	11.0	-2.0	ESE 2	nuag.		"	8			38	
Beni-Abbès	497?	09.8	-8.0	18.0	-2.0	Calme	clair		"	13			9	
Timimoun	294?	08.9	"	18.0	"	SW 2	d°		"	15			4	
Adrar													1	
In-Salah		13.0	"	19.0	"	ENE 3	nuag.		"	16				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	17.0	0.0	E 1	clair		"	14				
Djanet		"	"	14.0	-1.0	N 1	clair		"	12				
Tamanrasset		"	"	16.0	"	NE 1	clair		"	11				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée sur l'Océan Atlantique et l'Islande (Valentia 1024 mb = 768 mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe continentale, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima : Copenhague 1003 mb = 752 mm Milan 992 mb = 744 mm – Aïn-Sefra 1009 mb = 757 mm).
En Algérie soufflent des vents modérés ou assez forts de Sud-Est à Sud formant le secteur chaud de la perturbation signalée hier. Le ciel devient très nuageux par l'Ouest en nuages élevés et moyens. La température est en hausse générale.
La mer est belle sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 au 3 Avril à Midi) : En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies et vents de Sud à Ouest assez forts à forts. A l'Est, il deviendra très nuageux (nuages élevés et moyens) avec vents du secteur Sud de force croissante. La température, en baisse à l'Ouest, sera encore élevée à l'Est (siroco)

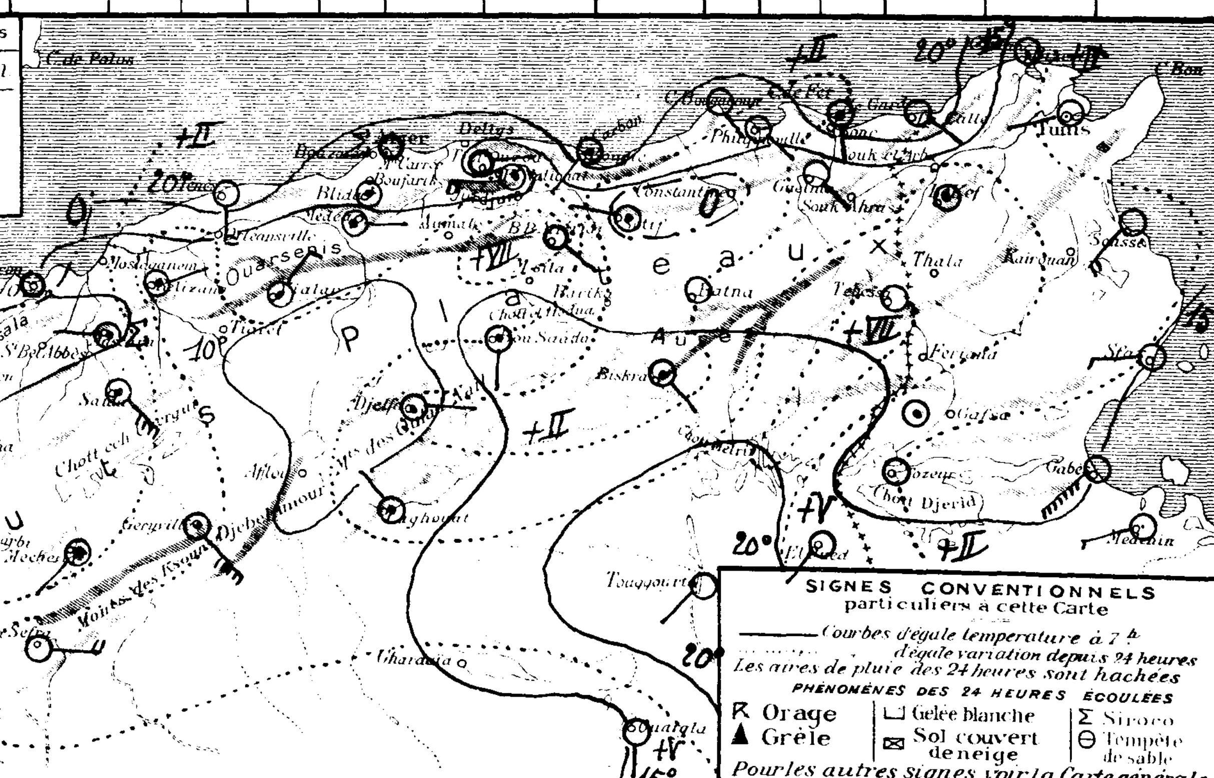
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts.	Très nuageux. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts.	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud de force croissante.
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts.	Très nuageux. Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts à forts	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud de force croissante
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts

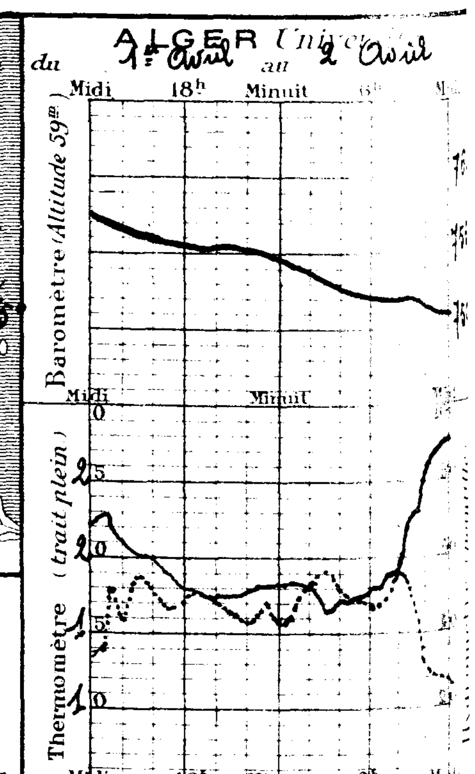
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : Nord-Ouest très forts ou violents
- Baléares : Ouest à Nord-Ouest forts à très forts
- Oran, Alger : Sud à Ouest assez forts à forts
- Bizerte : Secteur Sud de force croissante

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest 12 à 15 m.
- " Sahara : Sud à Sud-Ouest 12 à 15 m.
- Est Algérie : Sud à Sud-Ouest 10 à 12 m
- " Sahara : Secteur Sud 12 à 15 m.

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le 1er)
- Activité solaire (Obsre de Meudon) : faible
- Champ magnétique (Val Joyeux) : calme
- électrique (id.) : agité
- Gradient de potentiel (id.) : faible
- Sismologie (Strasbourg) : Néant

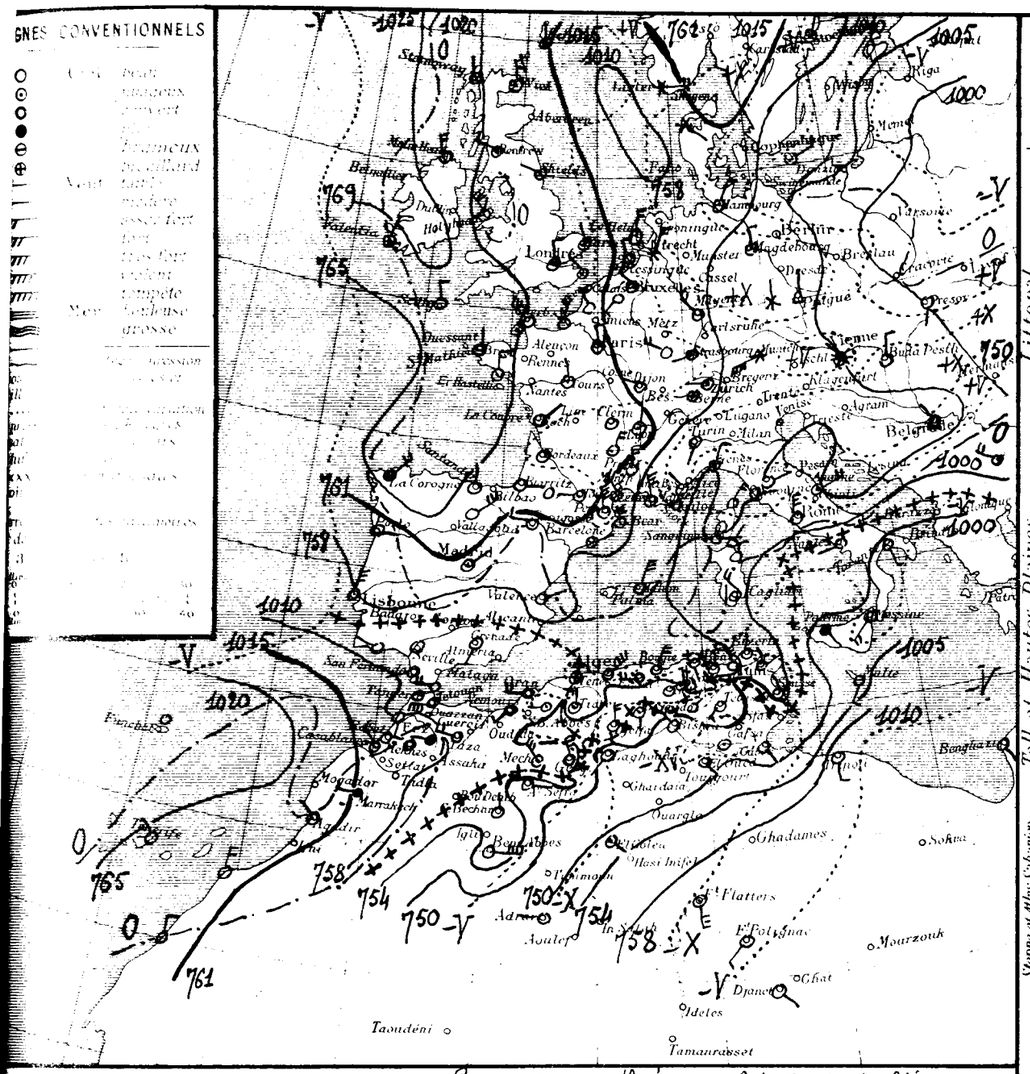
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	.	.
Nice	.	.





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 3 Avril 1929 — 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 au 3 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	14.2	+0.2	SW 3	couvert	agitée	19	12			403	
Beni-Saf	3													
Oran	53	06.5	-4.5	16.3	+1.3	W 4	couvert	houleuse	21	14			335	3h à 5h coups de vent.
Mostaganem	26													
Tenès	59	04.5	-2.1	12.6	-9.6	Calme	Brouillard	agitée	25	13	1.0	1.0	425	pluie la nuit
Blida	267	07.9	-3.9	13.0	-5.4	N 2	tr. nuag.		30	12			831	
Bouzarea	344	05.4	-2.1	9.9	-11.0	WSW 3	pluie		23	9	0.0	.	772	6h45 petite pluie
Alger	59	06.6	-2.0	12.9	-5.4	NE 5	couvert	grosse	28	13			866	Sirocco hier
Maison-Carrée	48	05.7	-3.0	12.1	-1.2	ENE 6	pluie	houleuse	29	12	0.9	0.9		pluie la nuit
Cap Carbon	225	06.9	-1.7	12.0	-11.0	NNE 4	couvert	agitée	27	12				
Philippeville	73	05.9	-3.4	13.0	-2.4	SSE 2	d°		23	13			905	
Cap de Garde	161	"	"	13.0	-8.0	N 3	nuag.	P. agitée	26	11			588	
La Calle	10	06.4	-5.7	15.0	-5.4	NW 6	beau	d°	25	9			904	
Bizerte	9													
Tunis	36	01.8	-11.6	13.0	+0.8	NNW 2	couvert		25	12			434	
Sfax	8											4.0	197	
Tell et Hautes Plaines													207	
Oudjda	580													
Tlemcen	806	05.3	-3.3	11.0	-8.0	W 2	nuageux		25	10				
Sidi-Bel-Abbes	476													
Saïda	860	"	"	10.6	-3.0	NW 1	tr. nuag.		25	8			425	
Mascara	590	05.5	-5.5	12.2	-3.6	W 3	nuageux		26	11			346	coups de vent hier soir
Relizane	73	06.6	-3.9	15.9	+3.2	W 5	couvert		28	8			241	
Orleansville	112													
Tiaret	1023	06.7	"	9.0	"	N 2	tr. nuag.		23	8			430	
Vialar	889	06.6	"	8.0	-2.5	N 3	couvert		22	6			407	
Médéa	935	05.8	-6.3	9.0	-4.0	N 1	d°		24	5			562	
Aumale	905													
Fort-National	942	06.3	-4.4	7.5	-10.0	W 4	couvert		22	7			888	
Tizi-Ouzou	222	07.4	-5.5	12.1	+0.6	E 1	d°		27	12			1009	
Bordj Bou Arréridj	915	02.2	-8.3	9.5	-3.8	W 1	beau		21	6				
Setif	1079	03.7	-9.6	8.4	-1.7	ENE 3	tr. nuageux		24	7			427	
Batna	1044	02.3	-11.1	11.0	-2.0	NE 2	clair		21	8			249	
Constantine	660	06.5	"	8.8	"	WSW 2	couvert		26	2			353	
Guelma	268	05.3	-7.6	11.3	-1.4	SW 1	d°		29	9			508	
Tebessa	863	01.4	-14.1	12.0	0.0	SW 3	clair		24	11			297	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1073	04.5	-4.1	10.0	-3.0	E 1	clair		"	8				
Mécheria	1167	08.5	-3.7	7.1	-4.5	NW 5	nuageux		22	6			171	
Géryville	1320	06.6	-2.5	7.4	-9.3	NNW 5	couvert		22	3			203	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	01.7	-10.4	8.4	0.0	N 4	beau		21	7			193	
Bou Saâda	550	"	"	10.0	-7.0	S 1	nuageux		23	"				
M'sila	436													
Barika	484	"	"	12.0	"	NW 4	clair		24	10			52	
Sahara														
Colomb-Bechar	769	05.7	-3.2	14.0	-3.0	N 2	clair		"	9			2	
Laghouat	751	"	"	14.0	+3.0	SW 1	d°		26	10			96	
Biskra	125	98.9	-13.2	19.0	+3.0	NW 4	d°		27	16			93	
Touggourt	69												60	
El-Oued	70	"	"	18.0	+2.7	SE 3	tr. nuageux		29	15			43	
Tozeur	50	99.3	-15.3	18.0	+4.0	calme	d°		28	17			65	
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?	04.5	-10.1	14.0	+3.0	SE 1	nuageux		"	13			38	
Beni-Abbes	497?	06.1	-3.7	14.0	-4.0	E 6	clair		"	"			9	
Timimoun	294?												4	
Adrar		"	"	17.0	"	W 1	clair		"	15			1	
In-Salah														
Fd Flatters		"	"	26.0	"	SSE 5	nuageux		"	23				
Fd Polignac		"	"	25.0	+8.0	SW 3	clair		"	19				
Djanet		"	"	17.0	+3.0	SE 1	d°		"	14				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée au Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 1024 mb = 768 m/m), une aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe continentale, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima : Kasice 1000 mb = 750 m/m — Naples, Biskra 99 mb = 749 m/m).

Les vents de Sud qui soufflaient hier sur l'Algérie ont fait place à des vents assez forts ou forts d'Ouest en Oranie et de Nord à Nord-Est au Nord des départements d'Alger et de Constantine. Ce matin le ciel est très nuageux ou couvert sur ces régions et clair ailleurs. De petites pluies sont tombées cette nuit à Tenès et à Maison-Carrée.

La mer est peu agitée à Cap de Garde et La Calle ; agitée ou houleuse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 3 au 4 Avril à Midi). — En Algérie le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies à l'Ouest et pluies au centre et à l'Est. Les vents souffleront en majorité de Nord-Est à Nord et seront modérés ou assez forts à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. La température sera stationnaire ou en baisse.

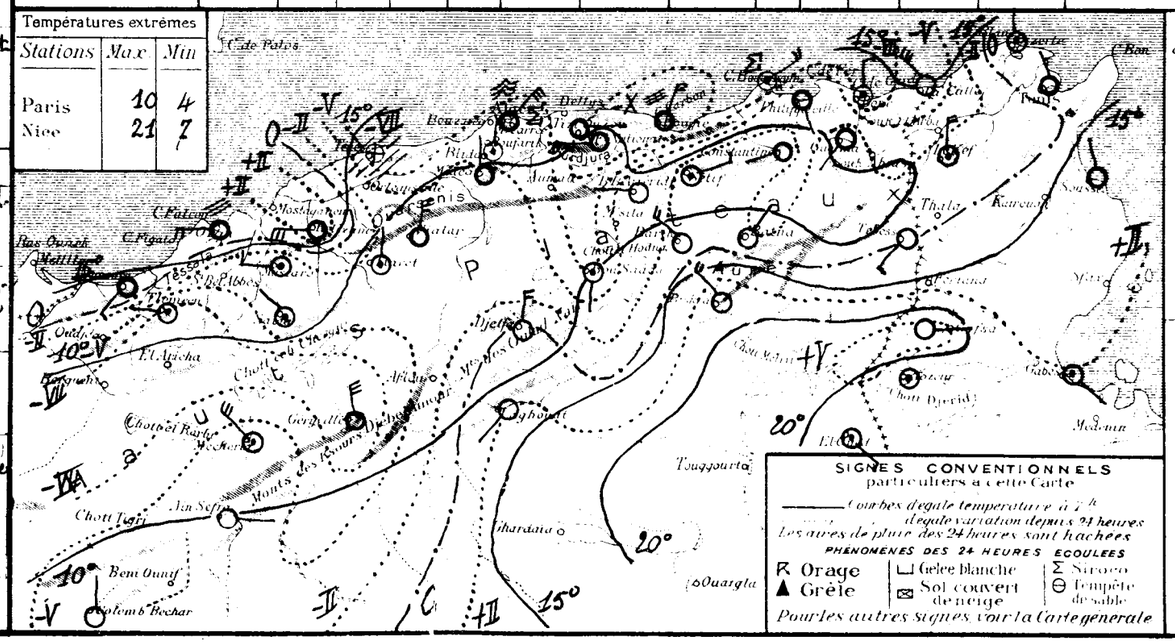
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Le matin	Très nuageux quelques éclaircies. Vents variables vers Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert, quelques pluies. Vents de Nord-Est assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Midi	Très nuageux, quelques éclaircies. Vents variables vers Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou couvert, quelques pluies. Vents de Nord-Est assez forts ou forts.	Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents du secteur Nord assez forts ou forts
Soir	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Sud assez forts ou forts

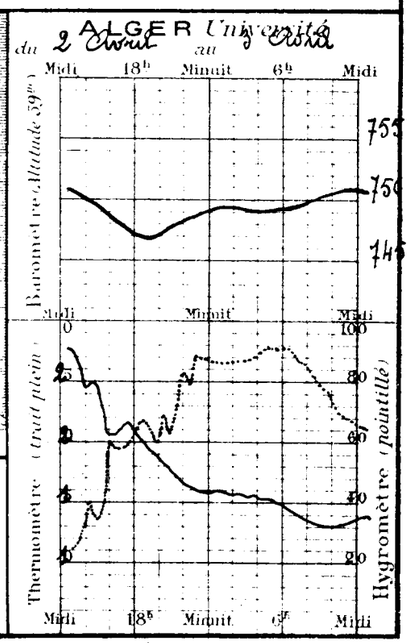
VENTS PROBABLES
G. du Lion : secteur Nord forts à assez forts
Baléares : " "
Oran : Variables vers Nord-Est modérés ou assez forts
Alger : Nord-Est assez forts ou forts
Bizerte : Secteur Nord assez forts ou forts

VENTS MAXIMUM
Ouest Algérie : Secteur Nord 12 à 15 m.
" Sahara : Secteur Nord 15 à 18 m.
Est Algérie : Secteur Nord 12 à 15 m
" Sahara : Secteur Sud 15 à 20 m.

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le 2)
Activité solaire (Obs. de Meudon) : nuageuse. Un groupe assez important dans hémisphère Est
Champ magnétique (Val Joyeux) : calme
" électrique (id.) : agité
Gradient de potentiel (id.) : faible
Sismologie (Strasbourg) le 31 Mars à 3h19 et 20h30 tremblements éloignés.

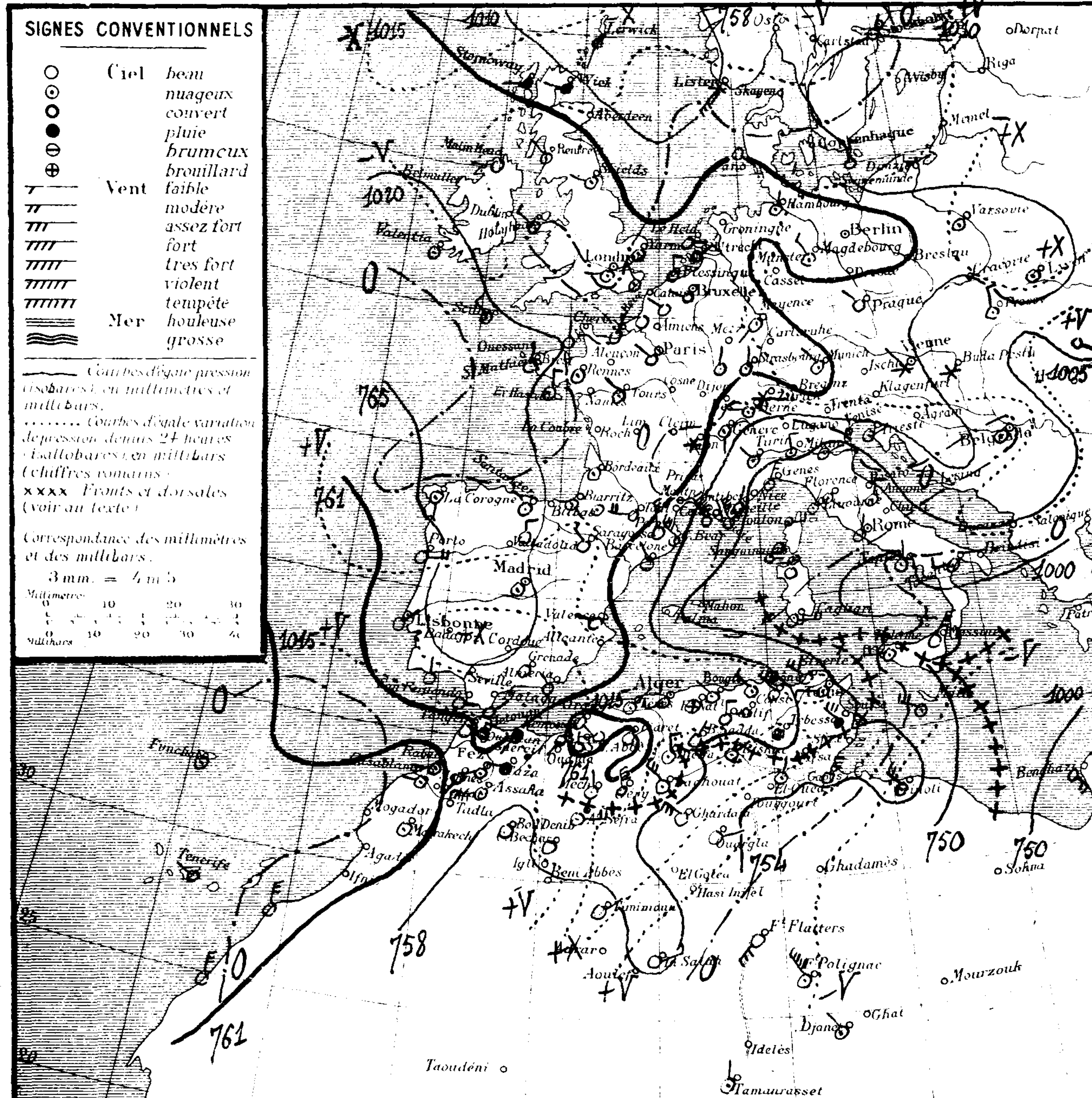
Stations	Max	Min
Paris	10	4
Nice	21	7





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 4 Avril 1929 — 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	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 1er au 4 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	11.8	-2.4	SW 1	couvert	Belle	15	10	2.6	2.6	403	8h-10h pluie
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.5	+10.0	11.4	-4.9	SE 1	clair	P. agitée	17	6	11.0	11.0	335	pluie hier et la nuit
	Mostaganem	26													
	Ténès	39	14.2	+9.7	8.0	-4.6	NE 2	P. nuag.x	houleuse	14	8	6.0	6.0	425	18h-20h pluie fine et brouillard
	Blida	267	15.7	+7.8	7.0	-6.0	Calme	d°		14	6	13.0	13.0	831	pluie hier et la nuit
	Bouzaréa	344	13.5	+8.1	7.3	-2.6	SW 1	nuageux		11	5	6.2	6.8	772	pluie hier et la nuit
	Alger	59	14.1	+7.5	8.4	-4.5	WSW 3	couvert	P. agitée	14	8	8.0	8.0	866	7h30 et à partir de 14h30 pluie
	Maison-Carrée	48	14.1	+8.4	8.3	-3.8	SW 2	nuageux		16	7	8.6	9.5		pluie hier et la nuit
	Cap Carbon	225	13.1	+6.2	9.0	-3.0	NW 2	couvert	houleuse	14	6	9.0	9.0		16h et 4h pluie
	Philippeville	73	11.5	+5.6	11.7	-1.3	NW 3	nuageux	P. houleuse	18	9	2.6	2.6	905	pluie la nuit.
	Cap de Garde	161	"	"	10.0	-3.0	NW 6	P. nuageux	d°	21	9	1.7	1.7	588	15h et la nuit pluie.
	La Calle	10	10.3	+4.9	13.1	-1.9	NW 6	d°	houleuse	19	11	1.0	1.0	904	3h pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	05.4	+3.6	10.4	-2.6	WNW 3	P. nuageux		17	9			434	
	Sfax	8												197	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580												207	
	Tlemcen	806	12.2	+6.9	7.0	-4.0	WSW 1	couvert		12	6	6.0	6.0		pluie.
	Sidi-Bel-Abbès	476	15.3	"	10.0	"	N 1	beau		17	8	9.8	9.8		pluie hier et la nuit.
	Saïda	860	"	"	6.2	-4.4	N 2	nuageux		13	6	16.6	16.6	425	pluie hier et la nuit.
	Mascara	390	15.3	+9.8	6.4	-5.8	W 1	beau		17	6	4.0	4.0	346	d°
	Relizane	73	15.7	+9.1	7.5	-8.4	ESE 2	clair		19	5	4.7	4.7	241	pluie
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023	13.5	+6.8	5.0	-4.0	ENE 1	beau		12	3	8.8	8.8	430	pluie la nuit
	Vialar	889	15.0	+8.4	3.8	-4.9	NW 4	P. nuag.x		13	2	9.0	9.0	407	16h-17h orage et pluie dans la nuit.
	Médéa	935	14.5	+8.7	3.5	-5.5	N 1	nuageux		28	2	2.5	2.5	562	pluie hier.
	Aumale	905													
	Fort-National	942	14.7	+8.5	2.8	-4.7	Calme	brouillard		8	0	24.4	24.4	888	pluie
	Tizi-Ouzou	222	16.2	+8.8	6.8	-5.3	SW 1	couvert		14	6	8.0	8.0	1009	15h-17h et la nuit pluie.
	Bordj-Bou-Arréridj	915	11.4	+9.2	2.8	-6.7	N 3	pluie		13	2	2.0	2.0		pluie.
	Setif	1079	12.2	+8.5	2.8	-5.6	N 3	couvert		13	1	2.6	2.6	427	pluie hier.
	Batna	1044												249	
	Constantine	660	12.6	+6.1	5.5	-3.3	WSW 1	couvert		13	3	4.5	4.5	353	pluie la nuit
	Guelma	268	11.1	+5.3	7.3	-4.0	N 3	couvert		16	7	0.7	0.7	508	pluie hier et la nuit.
	Tebessa	863	12.1	+10.7	3.0	-9.0	Calme	pluie		15	2	6.2	6.2	297	3h-7h pluie.
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	13.9	+9.4	10.0	0.0	E 4	nuageux		"	9				
	Mécheria	1167	13.9	+5.4	5.1	-2.0	N 2	P. nuag.x		13	5	12.4	12.4	171	pluie hier et la nuit, 17h20 et 21h40 coups de vent.
	Géryville	1320	12.6	+6.0	4.6	-2.8	NNW 6	couvert		13	4	12.0	12.0	203	14h gouttes, 16h et nuit tonnerre et pluie.
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	13.9	+12.2	8.1	-0.3	N 3	nuageux		13	2	2.4	0.4	193	pluie la nuit.
	Bou Saâda	550	"	"	8.0	-2.0	NE 1	beau		19	6	6.0	6.0		pluie la nuit.
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	9.0	-3.0	NE 5	beau		20	8			52	
Sahara	Colomb Bechar	769	12.3	+6.6	11.0	-3.0	Calme	clair		"	8			2	
	Laghouat	751	"	"	9.0	-5.0	NW 5	P. nuag.x		21	8	gttes		96	15h gouttes
	Biskra	125	08.7	+9.8	15.0	-4.0	NE 1	nuageux		27	14			93	
	Touggourt	69												60	
	El-Oued	70												43	
	Tozeur	50	07.9	+8.6	12.0	-6.0	NNE 2	P. nuageux		30	12			65	
	Ghardaïa	526	"	"	13.2	-2.4	NW 5	clair		26	11			53	
	Ouargla	157	08.2	+8.0	17.0	-1.0	ENE 2	beau		"	13			10	
	El Goléa	394?												38	
	Beni-Abbès	497?												9	
	Timimoun	294?	08.6	"	16.0	"	NE 2	clair		"	13			4	
	Adrar													1	
	In-Salah		10.2	"	18.0	"	ENE 3	beau		"	13				
	Ft Flatters		"	"	18.0	8.0	SW 5	d°		"	15				
	Ft Polignac		"	"	25.0	0.0	NW 7	P. nuag.x		"	22				
	Djanet		"	"	21.0	+4.0	NW 1	nuageux		"	18				
	Tamanrasset		"	"	22.0	"	N 1	d°		"	16				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée à l'Ouest de l'Europe (La Corogne 1024 mb = 768 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le reste du Continent, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord ainsi que le Sahara (Minima: Naples 998 mb = 749 m/m. Gabès 1006 mb = 754 m/m - Timimoun 1009 mb = 757 m/m).

De l'air froid venant des régions Nord a soufflé hier et cette nuit sur l'Algérie en y provoquant des pluies générales. Au Nord du département d'Oran, les vents ont tourné au Sud et le ciel s'est éclairci. Sur la moitié Est du pays, la nébulosité est encore forte ce matin et les vents soufflent avec force de Nord-Ouest.

La mer est belle ou peu agitée à Nemours, Oran, Alger; houleuse sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 4 au 5 à Midi). - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux avec vents variables faibles ou modérés. A l'Est, il s'éclaircira progressivement; quelques pluies tomberont encore vers la Tunisie; les vents souffleront de Nord-Ouest et décroîtront en force. La température sera en hausse générale, mais des gelées sont prévues sur les parties élevées.

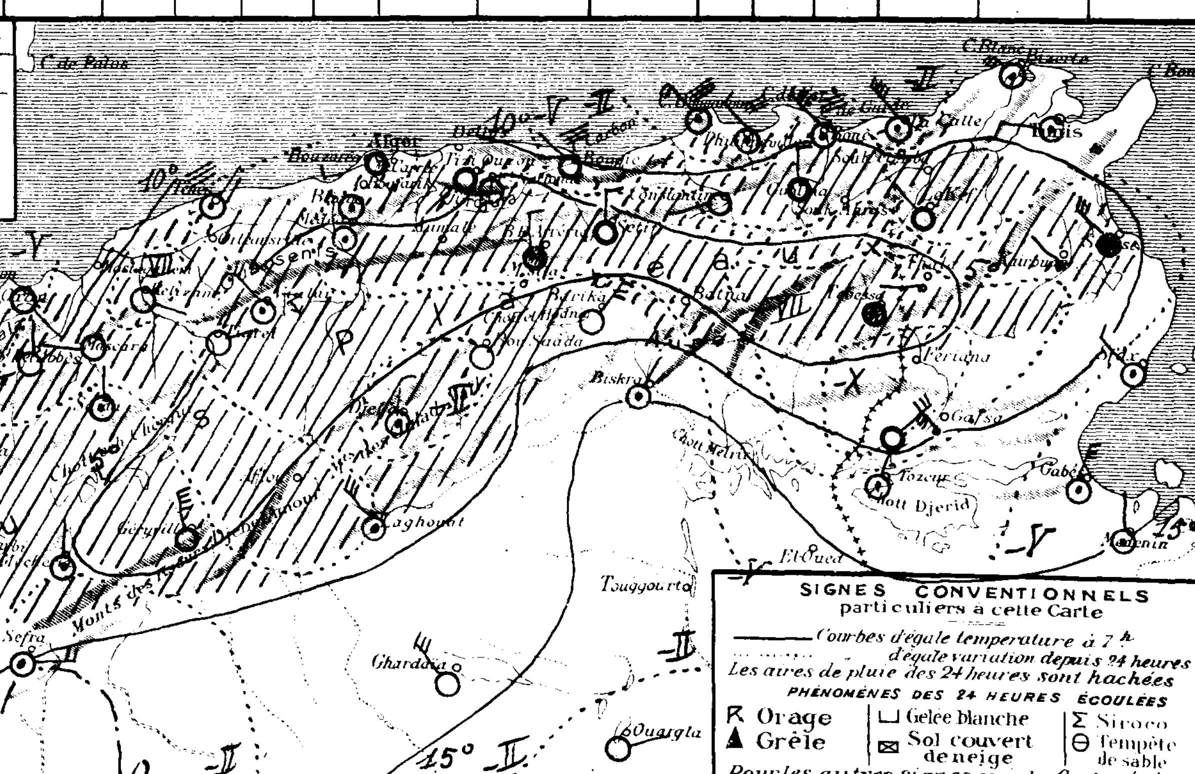
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant par l'Ouest, quelques pluies à l'Est. Vents de Nord-Ouest forts à modérés.
Hts Plateaux	Grandes éclaircies. Vents variables en force et direction	Grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés	Très nuageux s'éclaircissant par l'Ouest. Quelques pluies à l'Est. Vents du secteur Nord forts à modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord et à l'Est. Vents de Nord-Ouest forts à assez forts.

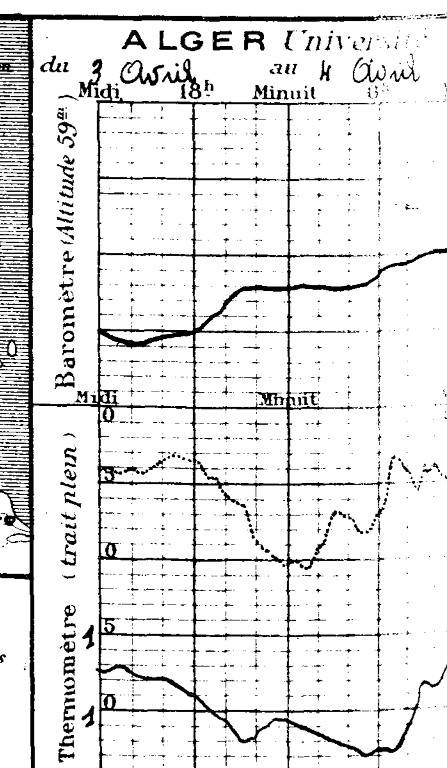
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés
- Oran: Variables faibles ou modérés
- Alger: Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Ouest très forts à forts.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Est à Est 6 à 8 m.
- " Sahara: Nord à Nord-Est 8 à 10 m
- Est Algérie, " Sahara: Nord-Ouest à Nord 15 à 12 m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le 3)
- Activité solaire (Obsre de Meudon): moyenne, un groupe assez important dans hémisphère Est
- Champ magnétique (Val Joyeux): calme
- électrique (id): peu agitée
- Gradient de potentiel (id): faible
- Sismologie (Strasbourg): néant

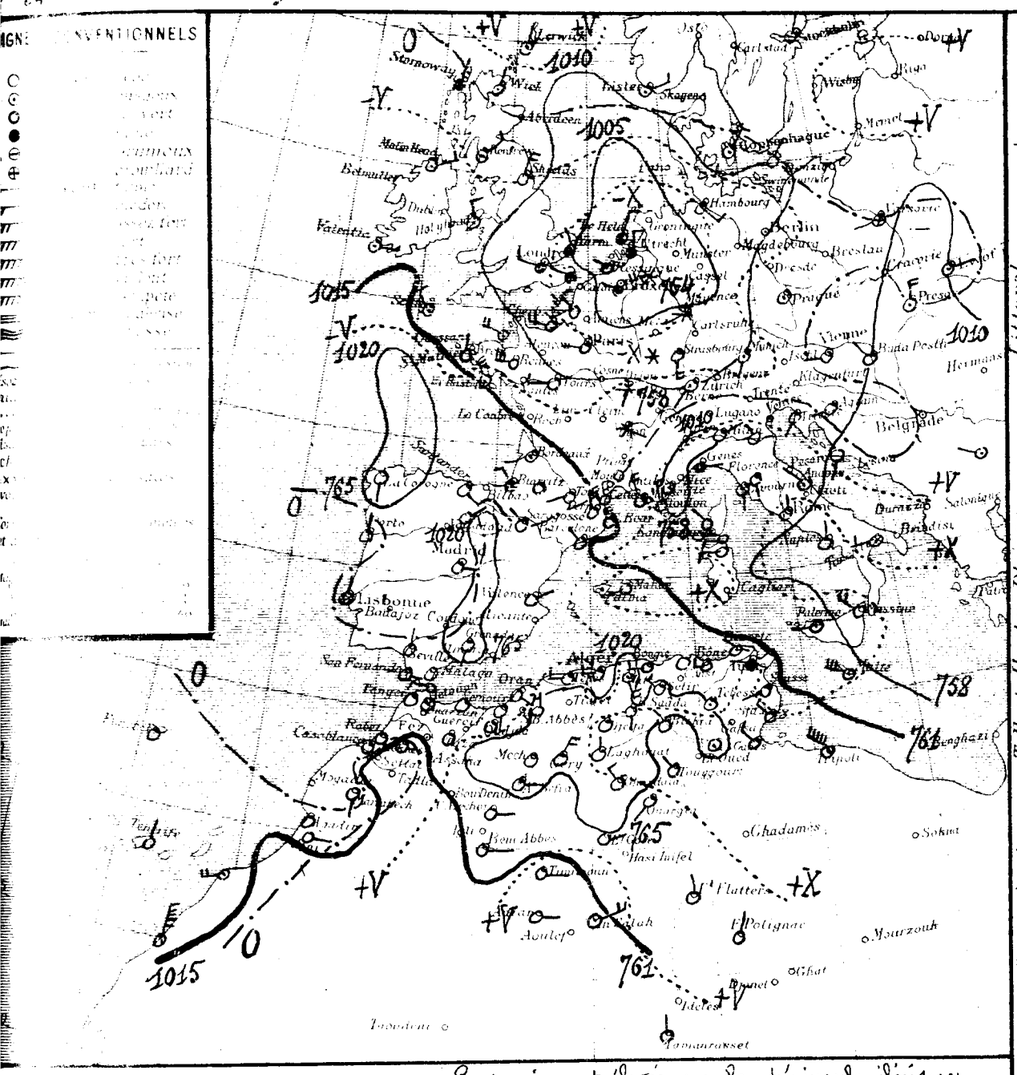
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Paris	10	2
Nice	15	4





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 5 Avril 1929 — 7 h. Matin



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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 5 avril inclus millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.2	-0.6	S 1	beau	B. belle	16	7	7.2	9.8	403	19h-22h pluie
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.8	+3.3	9.7	-1.7	SE 3	clair	belle	16	11		11.0	335	
Mostaganem	20													
Ténès	59	19.6	+5.3	10.6	+2.6	W 3	clair	belle	14	8		6.0	425	
Blida	267	21.1	+5.4	9.6	+2.6	Calme	beau		17	7		13.0	331	
Bouzaréa	344	18.1	+4.6	9.5	+2.2	SW 1	clair		12	8		6.2	772	
Alger	59	19.0	+4.9	11.1	+2.7	W 3	d°	Agitée	15	9	0.2	8.2	866	pluie hier matin
Maison-Carrée	48	19.3	+5.2	7.9	-0.4	Calme	nuageux		17	5		9.5		
Cap Caxine	223	19.0	+5.9	10.0	+1.0	W 3	couvert	houleuse	15	7	5.0	14.0		pluie la nuit.
Philippeville	73	18.7	+7.2	9.2	-2.5	Calme	clair	d°	13	7	4.3	6.9	905	pluie hier et la nuit.
Cap de Garde	161	"	"	12.0	+2.0	W 3	couvert	B. houleuse	14	12	16.0	17.7	588	12h et nuit pluie.
La Calle	10	18.5	+8.2	11.7	-1.4	NW 5	nuageux	houleuse	15	9	0.3	1.3	904	pluie ce matin
Bizerte	9													
Tunis	36	16.5	+10.1	8.0	-2.4	WNW 2	pluie		13	6	0.3	0.3	434	pluie
Sfax	8	17.5	+10.5	8.0	-4.0	NW 3	clair		20	6		4.0	197	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.7	"	10.0	"	Calme	clair		"	10			207	
Tlemcen	805	16.9	+4.7	9.5	+2.5	S 1	d°		13	6		6.0		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	850	"	"	4.2	-2.0	SE 2	clair		14	2		16.6	425	
Mascara	590	20.5	+5.2	7.8	+1.4	N 1	d°		15	4			346	
Relizane	73	21.1	+5.4	6.3	-1.2	S 1	d°		17	3			241	
Orléansville	112													
Tiaret	1023												430	
Vialar	889	22.5	+7.5	2.0	-1.8	NW 4	beau		10	-1		9.0	407	
Médéa	935	18.2	+3.7	2.8	-0.7	SW 1	clair		10	0		2.5	562	
Aumale	905								8	2		24.4	888	
Fort-National	942	20.3	+5.6	4.0	+1.2	SSE 4	B. nuageux		14	6			1009	
Tizi-Ouzou	222	21.3	+5.1	7.8	+1.0	E 1	couvert		12	5	0.4	2.0		pluie la nuit.
Bordj-Bou-Arréridj	915	17.9	+6.5	3.5	+0.7	Calme	clair		12	5		2.6	427	
Sétif	1079	20.1	+7.9	2.7	-0.1	NW 3	d°		10	-1			249	
Batna	1044												253	
Constantine	660													
Guelma	203	18.7	+7.6	8.0	+0.7	SE 1	clair		13	5	0.5	1.2	508	pluie, hier et la nuit.
Tébessa	855	19.9	+7.8	6.0	+3.0	Calme	B. nuag.x		10	3	0.6	6.8	297	7h-10h pluie.
Steppe et Alfas Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	20.4	+6.5	10.0	0.0	E 1	clair		"	3				
Méchéria	1167	21.7	+7.8	3.8	-1.5	Calme	d°		11	1	0.2	12.6	171	de 17h25 à 17h30 pluie, gelée blanche
Géryville	1320	20.7	+8.1	3.7	-0.9	NE 4	d°		15	-3		12.0	263	
Aflou	1428												193	gelée
Djelfa	1160	24.9	+11.0	1.8	-6.3	Calme	clair		8	-1				
Bou-Saâda	550	"	"	9.0	+1.0	S 1	d°		13	3		6.0		
M'sila	466													
Barika	484	"	"	6.2	-2.8	SE 1	clair		16	2			52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.7	+5.4	14.0	+3.0	E 1	clair		"	7			2	
Laghouat	751	"	"	9.0	0.0	N 1	d°		14	4			96	
Biskra	125	19.9	+11.2	12.0	-3.0	NW 1	d°		21	8			93	
Touggourt	69	19.4	+10.7	11.1	-3.3	NW 1	d°		21	8			60	
El Oued	70												43	
Tozeur	56	21.3	+13.3	11.0	-1.0	Calme	nuageux		16	10			65	
Ghardaïa	526	"	"	11.7	-1.5	NW 3	clair		20	8			63	
Ouargla	157	17.9	+9.7	12.0	-5.0	SW 1	d°		"	8			10	
El Goléa	397	19.2	"	13.0	"	ENE 1	d°		"	12			38	
Beni-Abbès	492	18.3	"	19.0	"	E "	d°		"	9			9	
Timimoun	294	11.4	+2.8	12.0	-4.0	E 2	d°		"	8			7	
Adrar		"	"	17.0	"	E 1	d°		"	13			1	
In Salah		14.5	+4.3	16.0	-2.0	ENE 4	nuageux		"	14				
Fd Flatters		"	"	12.0	-6.0	N 2	clair		"	11				
Fd Polignac		"	"	20.0	-5.0	NNE 1	beau		"	13				
Djanet														
Tamanrasset		"	"	16.0	-6.0	N 1	clair		"	11				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur la péninsule ibérique (Gibraltar 1022 mb = 766 m/m) et sur l'Algérie (Djelfa 1025 mb = 769 m/m), elle est basse sur le reste du continent, le Nord et l'Est de la Méditerranée, le Sud du Maroc et le Sahara occidental (minima: Lugo 1005 mb = 754 m/m – Utrecht 1003 mb = 752 m/m – Kosice 1006 mb = 754 m/m – Cordoba 1009 mb = 757 m/m – Timimoun 1011 mb = 758 m/m).

Les vents de Nord-Ouest ont encore apporté quelques pluies hier et cette nuit au Nord et à l'Est du département de Constantine. Il reste quelques nuages sur ces régions, le ciel est clair ce matin en Algérie et les vents sont variables faibles ou modérés avec prédominance des directions Ouest.

La mer est belle ou peu agitée de Nemours à Alger, houleuse de Cap Caxine à la Tunisie.

Prévisions valables du 5 au 6 à Midi. – En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés et moyens). Les vents seront faibles ou modérés et de directions variables à l'Ouest et de Nord-Ouest à Ouest à l'Est. La température sera en hausse mais des gelées nocturnes sont encore prévues sur les parties élevées.

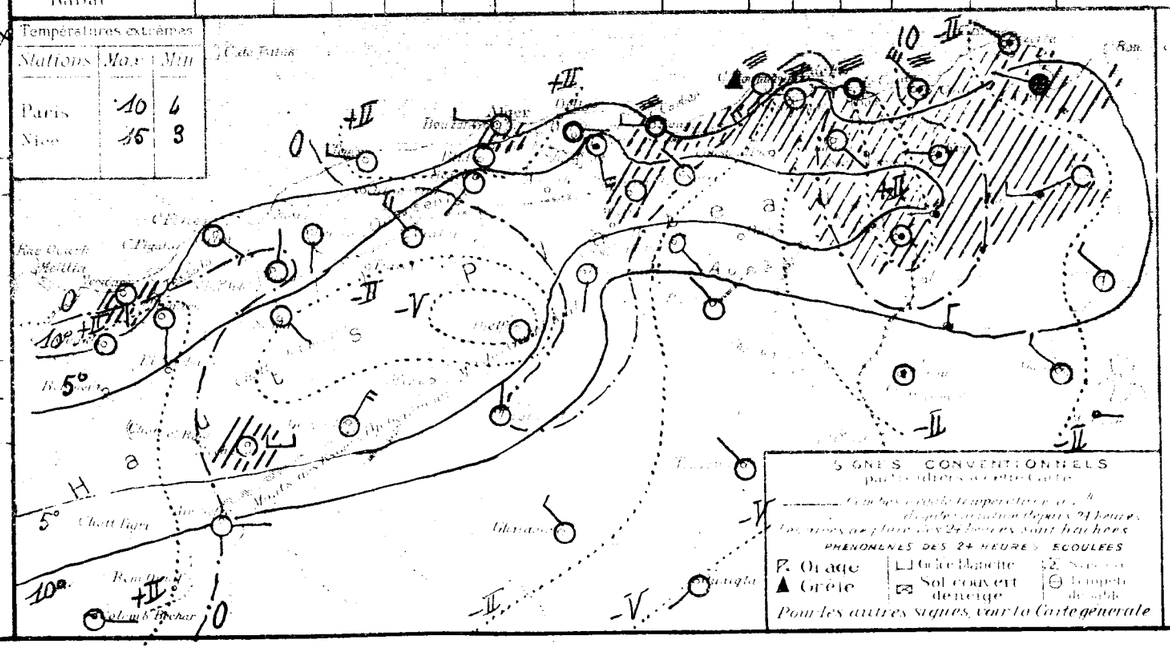
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

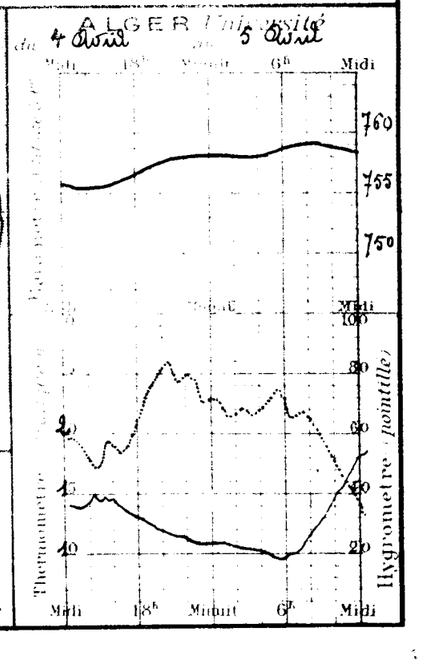
Oran: Nord-Ouest modérés ou assez forts
Alger: Secteur Ouest faibles ou modérés
Constantine: Variables faibles ou modérés
Sétif: Secteur Ouest faibles ou modérés
Biskra: Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés
Obs. Algérie: Secteur Est 8 à 10 m
Sahara: Est à Sud 10 à 12 m
Est Algérie: Nord-Ouest 10 à 12 m
Sahara: Nord-Ouest 10 à 12 m

Bulletin astronomique et météorologique de l'Ecole polytechnique
Activité solaire (Observatoire de Meudon)
Champ magnétique (Observatoire de Chambon-la-Forêt)
Gradient de potentiel électrique
Sismologie (Observatoire de Strasbourg)

Températures extrêmes

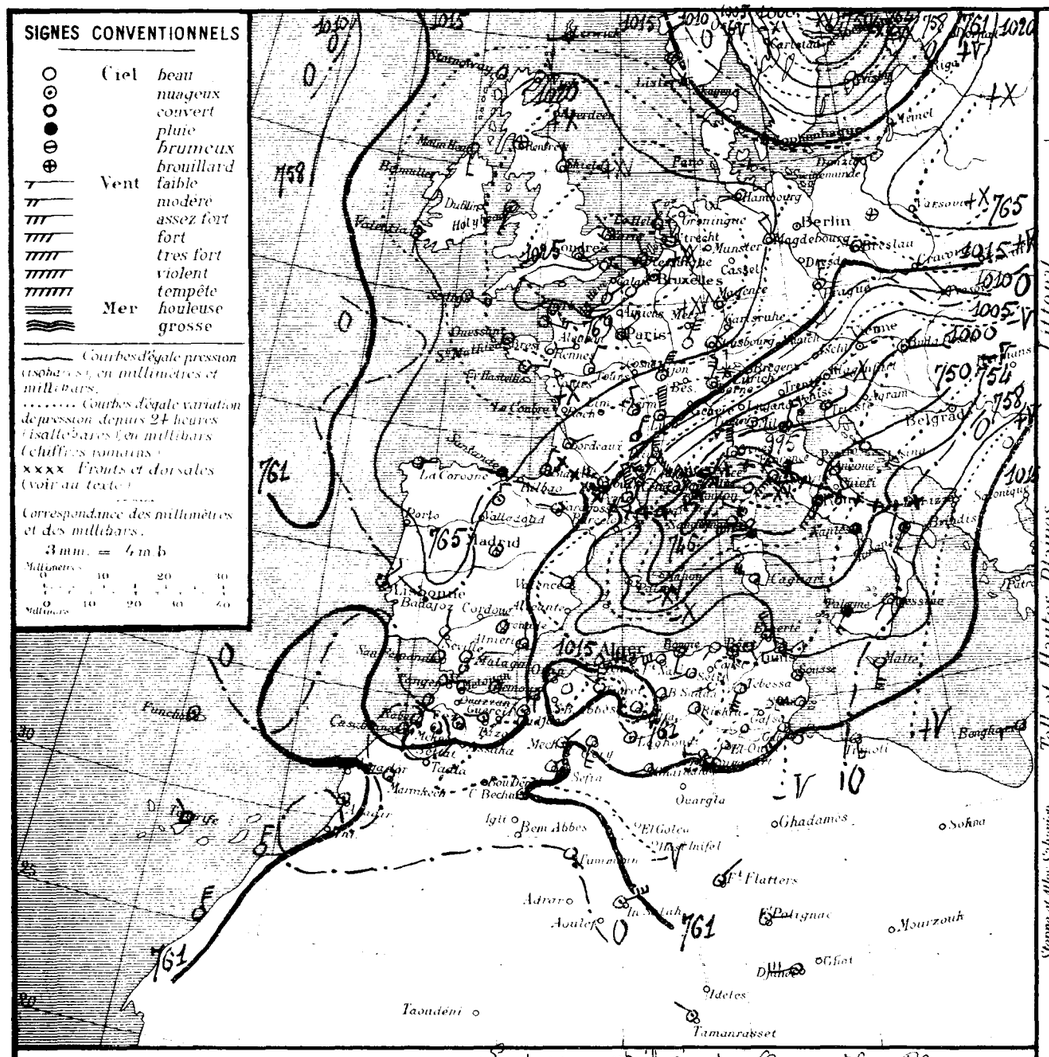
Stations	Max	Min
Paris	10	4
Nice	15	3





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 6 Avril 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 6 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 31 Mars (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.8	+0.6	S 1	beau	B. Belle	17	8		9.8	405	
Beni Saf	3	16.7	-3.1	13.3	+3.6	SW 1	clair	Calme	18	8		11.0	336	
Oran	53													
Mostaganem	26	13.8	-5.7	13.0	+2.4	S 4	clair	Belle	19	12		6.0	425	
Tenès	59	16.6	-4.5	13.0	+3.4	Calme	beau		21	9		13.0	831	
Blida	267	12.3	-5.8	12.5	+3.0	WSW 4	clair		15	11		6.2	772	
Bouzaréa	344	13.0	-6.0	14.4	+3.3	W 4	d°	P. agitée	19	12		8.2	866	
Alger	59	13.1	-6.2	9.8	+1.9	Calme	beau		21	6		9.5		
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	11.1	-7.9	15.0	+5.0	SSW 3	nuageux	P. agitée	15	11		14.0		
Philippeville	73	11.5	-7.2	11.3	+2.1	SW 2	clair	Agitée	15	8		6.9	905	
Cap de Garde	161	"	"	13.0	+1.0	S 2	nuageux	B. Belle	"	8	1.0	18.7	588	pluie hier.
La Calle	10	12.6	-5.9	14.7	+3.0	SSE 2	beau	B. Belle	17	9		1.3	904	
Bizerte	9													
Tunis	36	09.9	-5.6	8.6	+0.6	WSW 2	nuageux		13	6	0.2	0.5	434	pluie
Sfax	8	13.1	-4.4	11.0	+3.0	W 5	clair	Agitée	19	9		4.0	197	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.3	-3.4	11.0	+1.0	Calme	nuageux		"	10			207	
Tlemcen	806	14.7	-2.2	11.7	+2.2	S 1	clair		19	9		6.0		
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	"	"	6.2	+2.0	SE 1	clair		18	3		16.6	425	
Mascara	590	17.1	-3.4	8.2	+0.4	Calme	d°		20	6		4.0	346	
Relizane	73	15.9	-5.2	9.7	+3.4	S 4	d°		21	4		4.7	241	
Orléansville	112	16.6	"	6.0	"	SSW 2	clair		25	5				
Tiaret	1023	15.0	"	9.7	"	NW 2	d°		17	5			430	
Vialar	889	17.0	-5.5	5.5	+3.5	SW 4	clair		15	2		9.0	407	gelée blanche
Médéa	935	15.4	-2.8	7.4	+4.6	NW 1	d°		13	3		2.5	562	
Aumale	905													
Fort-National	942	13.3	-7.0	8.4	+4.4	WSW 5	clair		12	5		24.4	888	
Tizi-Ouzou	222	15.0	-6.3	9.9	+2.1	E 1	d°		16	5		8.0	1009	
Bordj Bou Arréridj	915	11.9	-6.0	8.1	+4.6	Calme	d°		15	3		2.0		
Setif	1079	11.9	-8.2	5.8	+3.1	WSW 2	d°		13	2		2.6	427	
Batna	1044	12.7	"	9.7	"	WSW 2	d°		"	3			249	
Constantine	660												353	
Guelma	268	14.1	-4.6	9.3	+1.3	Calme	clair		17	3		1.2	508	
Tebessa	863	15.9	-4.0	10.0	+4.0	SW 5	clair		12	4		6.8	297	
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075	13.9	-6.5	10.0	0.0	NE 1	clair		"	9				
Méchéria	1167	15.0	-6.7	11.9	+8.3	NE 1	nuag.x		17	10		12.6	171	
Géryville	1320	14.6	-6.1	10.7	+6.4	SSW 4	clair		15	5		12.0	203	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	17.4	-4.5	7.8	+6.0	Calme	beau		14	0		0.4	193	
Bou Saâda	530	"	"	12.0	+3.0	S 1	clair		16	6		6.0		
M'sila	486													
Barika	484	"	"	8.6	+2.4	E 1	clair		18	5			52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	15.0	-2.7	15.0	+1.0	Calme	b. nuag.x		"	11			2	
Laghouat	751	"	"	13.0	+4.0	NW 1	nuag.x		18	8			96	
Biskra	125	13.8	-6.1	15.0	+3.0	SE 1	clair		20	9			93	
Touggourt	69	14.9	-4.5	14.5	+3.4	W 3	d°		21	9			60	
El Oued	70	"	"	13.1	+2.2	SW 4	Beau		21	10			43	
Tozeur	50	12.6	-8.7	10.0	-1.0	Calme	d°		20	10			65	
Ghardaïa	526	"	"	14.3	+2.6	WSW 2	d°		22	11			53	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?												38	
Beni-Abbès	497?												9	
Timimoun	294?	11.4	0.0	16.0	+4.0	SE 2	clair		"	14			4	
Adrar													1	
In-Salah		13.9	-0.6	16.0	0.0	ENE 5	nuag.x		"	18				
Fs Flatters		"	"	12.0	0.0	NE 2	d°		"	"				
Fs Polignac		"	"	19.0	-1.0	E 1	d°		"	11				
Djanet		"	"	18.0	"	W 5	b. nuag.x		"	16				
Tamanrasset		"	"	18.0	+2.0	NW 2	nuag.x		"	11				
Rabat														

Situation générale du 6 Avril 1929 à 7 h. du matin : La pression est élevée des Açores à la Pologne par Ouest de l'Europe (Lisbonne 762 mb = 770 m/m). Des dépressions occupent 1° une le Nord du Continent (Jugo 991 mb = 743 m/m) une autre l'Italie, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Antibes 993 mb = 745 m/m) et une dernière le Sahara occidental (Timimoun 1011 mb = 758 m/m).

En Algérie, le ciel est clair et les vents soufflent d'entre Sud et Ouest dans le secteur chaud de la dépression méditerranéenne. La température est en hausse.

La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilités (du 6 au 7 à Midi). - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux avec éclaircies et vents du secteur Ouest assez forts. A l'Est, il deviendra de plus en plus nuageux; les vents souffleront de Nord-Ouest et seront très forts ou violents. La température sera stationnaire à l'Ouest, et en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest assez forts.	Nuageux avec éclaircies Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.	Nuageux à très nuageux Vents de Nord-Ouest très forts ou violents
IIes Plateaux	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts	Nuageux à très nuageux Vents de Nord-Ouest très forts ou violents
Sahara	Nuageux au très nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud assez forts ou forts.

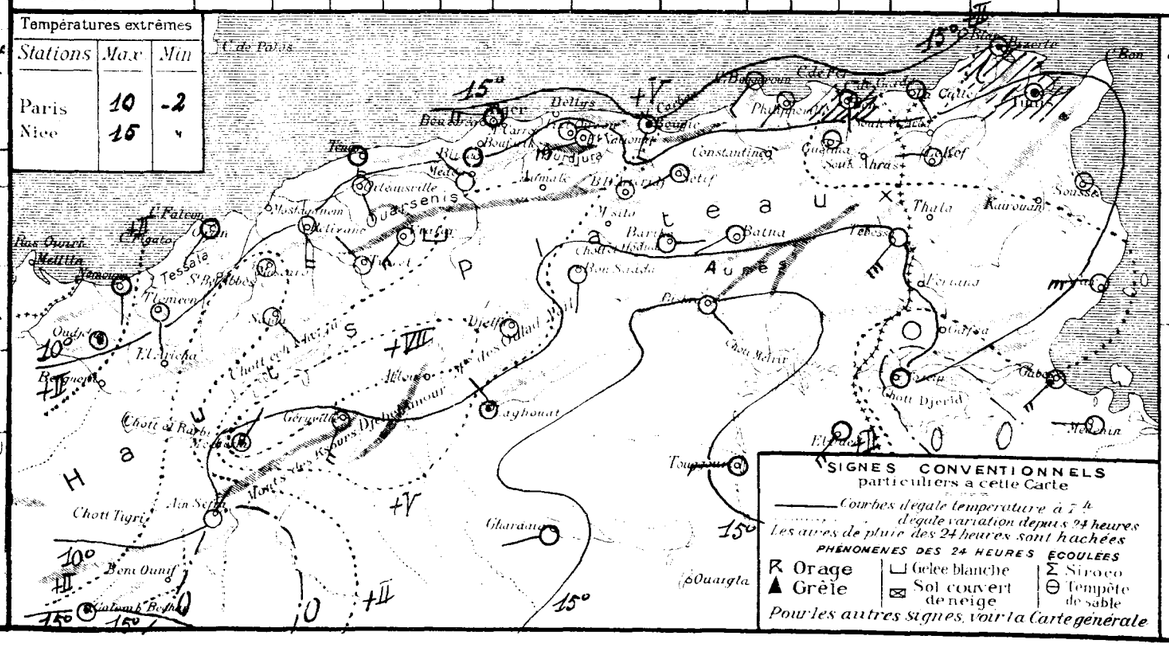
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : Tempête de Nord-Ouest
- Baléares : Tempête d'Ouest à Nord-Ouest
- Oran : Secteur Ouest assez forts.
- Alger : Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
- Bizerte : Nord-Ouest très forts ou violents

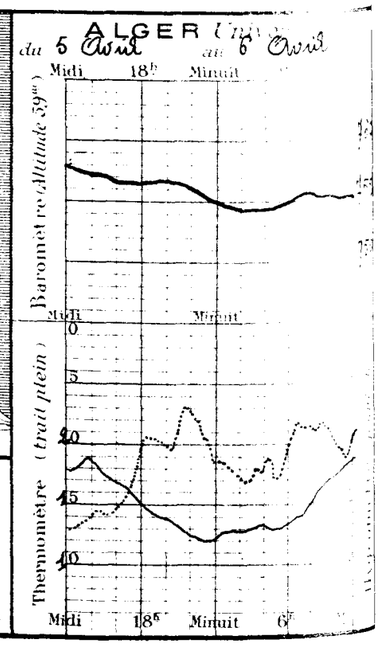
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Secteur Ouest 12 à 15 m
- " Sahara : Sud à Ouest 12 à 15 m
- Est Algérie : Ouest à Nord-Ouest 15 à 20 m
- " Sahara : Sud-Ouest à Ouest 12 à 15 m.

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obs.re de Meudon) .....
- Champ magnétique (Val Joyeux) .....
- " électrique (id) .....
- Gradient de potentiel (id) .....
- Sismologie (Strasbourg) .....

Températures extrêmes

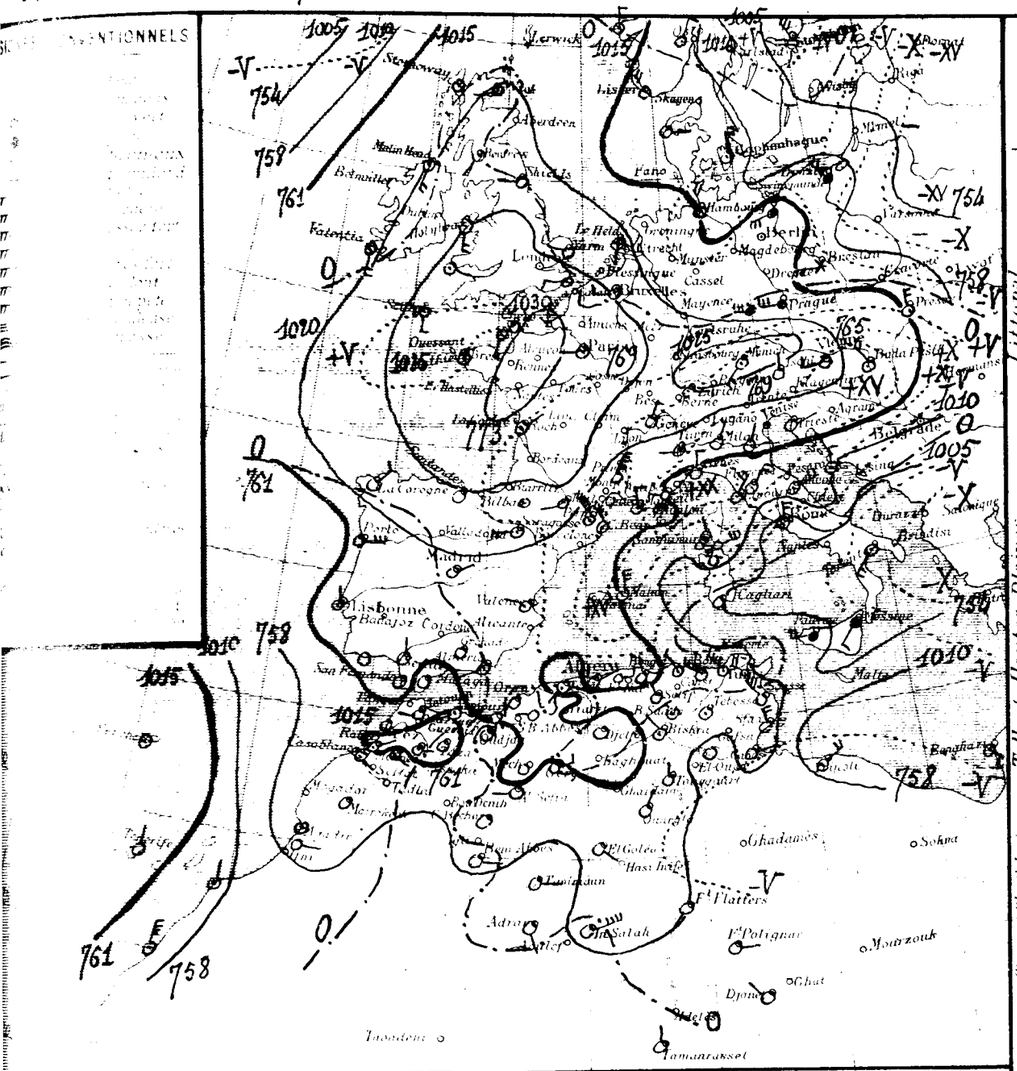
Stations	Max	Min
Paris	10	-2
Nice	15	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

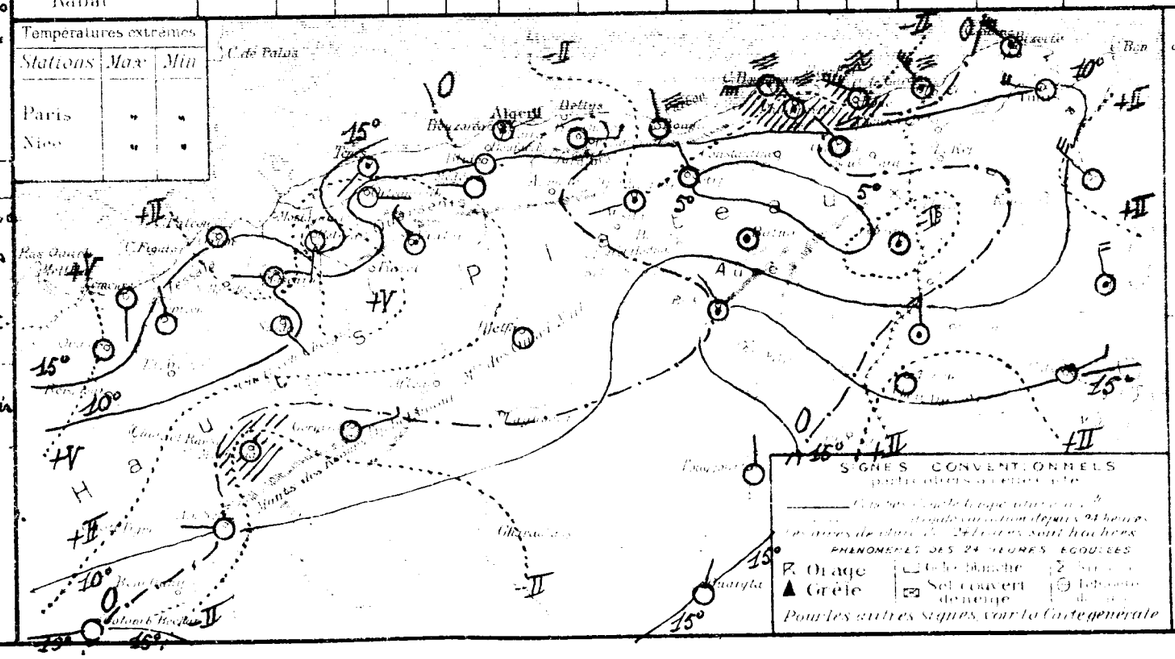
54e Année N° 97 — Dimanche 7 Avril 1929 — 7 h. Matin

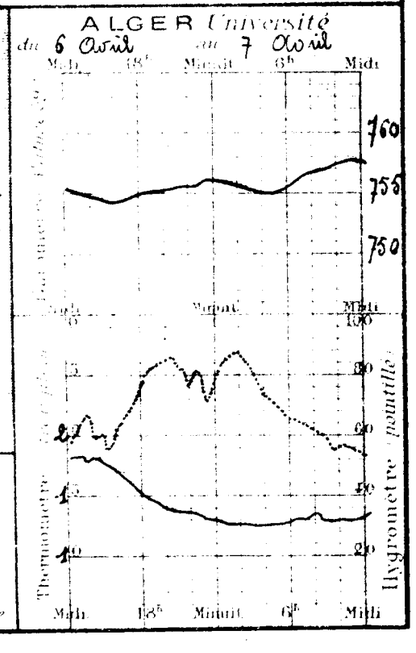


STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	diff. en 24h	Température de l'air — observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 7 millim.	Pluie du 1er Sept. au 31 Mars millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	15.2	+3.4	S 1	Beau	T. Belle	19	10	—	9.8	403	
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.2	-0.5	15.0	+1.7	Calme	clair	T. Belle	22	12	—	11.0	335	
Mostaganem	26													
Tenès	59	13.8	0.0	14.4	+1.4	SW 2	T. mag.x	m. agitée	17	13	—	6.0	425	
Blida	267	18.2	+1.6	10.0	-3.0	Calme	beau		22	8		13.0	831	
Bouzaréa	344	14.7	+2.4	10.4	-2.1	W 2	nuageux		15	10		6.2	772	
Alger	59	15.4	+2.4	13.2	-1.2	ENE 4	T. nuag.x	agitée	19	12		8.2	866	
Maison-Carrée	48	15.8	+2.7	11.6	-1.8	ENE 1	d°		20	9		9.6		
Cap Carbon	223	16.9	+4.8	11.0	-4.0	NNW 2	couvert	T. houleuse	19	10		14.0		
Philippeville	73	15.0	+3.5	11.1	-0.2	NW 3	T. nuag.x	d°	20	10	2.2	9.1	905	pluie hier après-midi et dans la soirée.
Cap de Garde	161	"	"	11.0	-2.0	WNW 7	d°	grosse	20	10	1.4	20.1	588	14h et nuit pluie
La Calle	10	13.7	+1.1	13.0	-1.7	NW 6	nuageux	houleuse	22	11		1.3	904	depuis 11h. fort vent
Bizerte	9													
Tunis	36	10.1	+0.2	10.0	+1.4	WNW 4	beau		20	7		0.5	434	
Sfax	8	11.1	-2.0	12.0	+1.0	NNW 4	nuageux	agitée	24	10		4.0	197	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.8	-1.5	16.0	+5.0	Calme	clair		"	15			207	
Tlemcen	806	14.7	0.0	14.0	+2.3	NNW 1	d°		18	9		6.0		
Sidi Bel-Abbès	478													
Saïda	860	"	"	10.2	+4.0	SE 1	clair	—	21	4		16.6	425	
Mascara	590	15.8	-1.3	10.0	+1.2	W 1	d°		20	7		4.0	346	
Relizane	73	16.5	+0.6	16.0	+6.3	S 1	d°		22	6		4.7	241	
Orléansville	112	15.8	-0.8	9.8	+3.8	E 1	d°		22	6				
Tiaret	1023												430	
Vialar	889	13.7	-3.3	4.0	+3.5	NW 3	T. nuag.x		16	4		9.0	407	
Médéa	935	15.0	-0.4	8.0	+0.6	W 1	clair		16	3		2.5	562	
Aumale	905												688	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	17.4	+2.4	11.2	+1.3	E 3	couvert		18	8		8.0	1009	
Bordj Bou Arréridj	915	13.8	+1.9	6.1	-2.0	WSW 2	T. nuag.x		17	-1		2.0		
Setif	1079	14.3	+2.4	6.0	-0.8	NNW 2	couvert		16	3		2.6	427	
Batna	1044	14.5	+1.8	8.3	-1.4	Calme	T. nuag.x		17	3			249	
Constantine	660												353	
Guelma	268	14.2	+0.1	9.8	+0.5	NW 2	couvert		22	8		1.2	508	
Tebessa	863	14.2	-1.7	6.0	-4.0	Calme	nuageux		19	3		6.8	237	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Ain-Sefra	1075	13.7	-0.2	10.0	0.0	W 1	clair		"	8				
Mécheria	1167	16.9	+1.9	8.2	-3.7	Calme	clair		13	4	4.2	16.8	171	18h30 à 19h15 pluie.
Géryville	1320	14.7	+0.7	9.3	-0.8	ENE 3	d°		17	0		12.0	203	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	18.5	+1.5	6.0	+1.8	Calme	beau		16	4		0.4	193	
Bou Saâda	550													
M'sila	466													
Barika	484												52	
Sahara														
Colomb Béchar	769	12.1	-2.9	15.0	0.0	Calme	clair		"	8			96	
Laghouat	751												93	
Biskra	125	13.4	-0.4	16.0	0.0	NW 2	nuag.x		25	13			60	
Touggourt	69	13.4	-1.5	14.3	-0.2	N 2	clair		28	11			43	
El-Oued	70												65	
Tozeur	50	7.9	-4.7	13.0	+3.0	Calme	clair		25	12			53	
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	12.9	"	15.0	"	NNE 1	clair		"	12			-10	
El Goléa	394?	14.7	"	17.0	"	SE 1	d°		"	12			38	
Beni-Abbès	487?	11.9	"	18.0	"	E 2	d°		"	17			9	
Timimoun	294?	08.7	-2.7	18.0	+2.0	E 2	d°		"	"			4	
Adrar		"	"	20.0	"	SSE 1	d°		"	17			1	
In-Salah		14.1	+0.2	18.0	+2.0	ENE 6	d°		"	8				
Fort Flatters		"	"	16.0	+4.0	SW 1	d°		"	10				
Fort Polignac		"	"	21.0	+2.0	E 1	d°		"	15				
Djanet		"	"	19.0	+1.0	NW 2	d°		"	16				
Tamanrasset		"	"	16.0	-2.0	N 1	d°		"	12				
Rabat														

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





Europe (Pression atmosphérique et situation en Algérie : La pression est élevée sur l'Ouest et le centre de l'Europe (Paris 1029 mb = 772 m/m). Des dépressions occupent l'une le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavick 100 mb = 750 m/m), une autre le Nord-Est du continent (Stockholm 1004 mb = 753 m/m) et une dernière l'Italie, l'Est du Bassin Méditerranéen et de l'Afrique du Nord et le Sahara (Carcute 1002 mb = 752 m/m — Tozeur 1008 mb = 756 m/m — Tamanrasset 1009 mb = 757 m/m).

Les vents continuent à souffler d'entre Ouest et Sud à l'Ouest et au Sud-Ouest de l'Algérie, où le ciel est clair ce matin et la température en hausse, au centre du Littoral et à l'Est du pays, des vents assez forts ou forts d'entre Nord-Est et Nord-Ouest, entretiennent une forte nébulosité constituée par des nuages moyens et déterminent un abaissement de la température ; il a plu hier après-midi et cette nuit dans les régions de Philippeville et Bône. La mer est telle ou peu agitée de Nemours à Alger, houleuse au grosse de Cap Carbon à la Calle.

Du 7 au 8 à Midi. — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou nuageux avec vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés, au centre le ciel sera clair avec vents variables faibles ou modérés ; à l'Est il sera nuageux ou très nuageux vers la frontière où quelques pluies tomberont encore sur le littoral avec vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. La température sera basse la nuit au centre et à l'Est des Hauts-Plateaux.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau à l'Ouest, très nuageux à l'Est, quelques pluies. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Beau ou nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau à l'Ouest, nuageux à l'Est. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.	Nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.

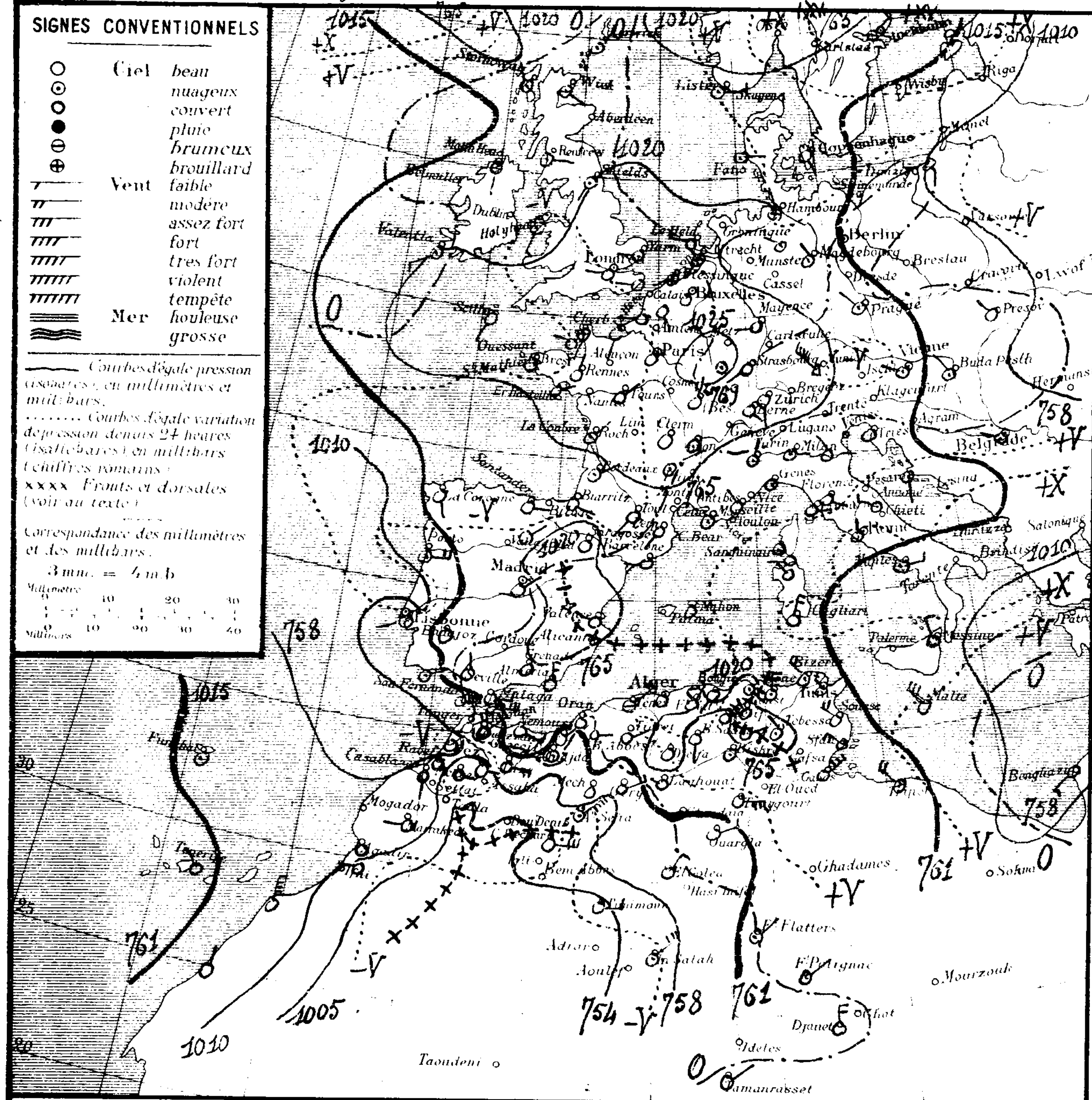
Oran : Variables faibles (Secteur Ouest dominant)
Alger : Nord-Est à Est faibles ou modérés.
Constantine : Variables faibles ou modérés.
Sahara : Nord-Ouest faibles ou modérés.

Distribution astronomique du soleil
Activité solaire
Champ magnétique terrestre
Gradient de potentiel
Sismologie

54e Année N° 98

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 8 Avril 1929 — 7 h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes (24 h): min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 1er au 8 (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mars (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	9.4	-5.8	NE 2	t. nuag.*	Agitée	19	7		9.8	403	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	16.2	0.0	15.0	0.0	Calme	clair	Belle	22	12		11.0	335	
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	16.6	+2.8	9.4	-5.0	NE 4	Brumeux	houleuse	15	9		6.0	425	
	Blida	267	21.5	+3.3	6.2	-3.8	Calme	Beau		17	4		13.0	831	
	Bouzaréa	344	18.3	+3.6	7.9	-2.5	E 2	clair		11	6		6.2	772	
	Alger	59	19.1	+3.7	9.5	-3.7	Calme	d°	peu agitée	15	8		8.2	866	
	Maison-Carrée	48	19.3	+3.5	9.6	-2.0	E 1	d°		17	4		9.5		
	Cap Carbon	225	19.9	+4.0	11.0	0.0	SW 1	d°	houleuse	14	8		14.0		
	Philippeville	73	20.6	+5.6	8.6	-2.5	SE 1	t. nuag.*	d°	14	6	1.2	10.3	905	pluie dans la soirée
	Cap de Garde	161	"	"	11.0	0.0	N 4	t. nuag.*	d°	14	7	3.5	23.6	588	17h et la nuit pluie
	La Calle	10	19.5	+5.8	10.1	-2.9	NW 3	couvert	agitée	15	9		1.3	904	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16.1	+6.0	10.6	+0.6	NW 3	clair		13	6	gttes	0.5	434	Gouttes hier.
	Sfax	8	17.6	+6.5	10.0	-2.0	NW 4	d°	agitée	19	6		4.0	197	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	14.1	+0.3	11.0	-5.0	W 2	nuag.*		"	9			207	
	Tlemcen	806	13.5	-1.2	11.0	-3.0	E 1	clair		20	9		6.0		
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	8.4	-1.8	E 1	clair		22	5		16.6	425	
	Mascara	590	15.8	0.0	10.0	0.0	E 1	Beau		21	6		4.0	346	
	Relizane	73	18.1	+1.6	7.0	-9.0	E 2	t. nuag.*		29	4		4.7	241	
	Orléansville	112	18.3	+2.5	7.2	-2.6	E 1	clair		22	5				
	Tiaret	1023	16.9	"	7.2	"	ENE 1	d°		17	2			430	
	Vialar	889	19.5	+5.8	4.0	-6.0	NE 3	d°		16	-1		9.0	407	gelée
	Médéa	935	19.0	+4.0	5.0	-3.0	E 1	d°		14	1		2.5	562	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	19.7	"	4.5	"	NE 4	clair		10	1		24.4	888	
	Tizi-Ouzou	222	22.1	+4.7	6.2	-5.0	SE 1	d°		16	1		8.0	1009	
	Bordj Bou Arréridj	915	18.7	+4.9	3.4	-2.7	ENE 1	clair		13	2		2.0		
	Sétif	1079	19.5	+5.2	4.3	-0.7	ENE 1	d°		11	-3		2.6	427	gelée.
	Batna	1044	21.3	+6.8	2.0	-6.3	ENE 1	Beau		13	-3			249	d°
	Constantine	660	22.3	"	4.0	"	NNW 1	clair		18	"			353	
	Guelma	268	19.7	+5.5	6.5	-3.3	NW 2	couvert		14	1	gttes	1.2	508	14h gouttes
	Tebessa	863	21.1	+5.9	3.0	-3.0	NW 2	nuag.*		10	-1		6.0	297	
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	7.0	-6.7	8.0	-2.0	NE 6	t. nuag.*		"	"				
	Mécheria	1167	14.2	-2.7	10.4	+2.8	Calme	clair		18	7		16.8	171	
	Géryville	1320	13.3	-1.4	11.8	+1.9	ENE 4	Beau		17	0		12.0	203	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	23.3	+4.8	2.0	-4.0	Calme	Beau		16	-2		0.4	193	gelée.
	Bou Saâda	550	"	"	7.0	"	S 1	clair		20	3		6.0		
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	8.0	"	E 4	clair		19	5			52	
Sahara	Colomb-Béchar	769	08.7	-3.4	18.0	+3.0	E 5	clair		"	10			2	
	Laghouat	751	"	"	11.0	"	WNW 1	Beau		"	7			96	
	Biskra	125	19.0	+5.6	12.0	-3.0	NE 1	nuag.*		24	8			93	
	Touggourt	69	17.3	+3.9	13.5	-0.8	E 5	clair		24	10			60	
	El-Oued	70												43	
	Tozeur	50												65	
	Ghardaïa	526												53	
	Ouargla	157	14.3	+1.4	12.0	-3.0	ENE 3	clair		"	11			10	
	El Goléa	394?	13.8	-0.3	15.0	-2.0	NE 3	beau		"	14			38	
	Beni-Abbès	497?												9	
	Timimoun	294?	04.9	-3.8	20.0	+2.0	E 3	clair		"	"			4	
	Adrar													1	
	In-Salah		09.0	-5.1	20.0	+2.0	NE 5	nuageux		"	17				
	Ft Flatters		"	"	16.0	0.0	NE 1	d°		"	9				
	Ft Polignac		"	"	12.0	-9.0	NE 2	d°		"	11				
	Djanet		"	"	21.0	+2.0	N 4	clair		"	19				
	Tamanrasset		"	"	16.0	0.0	NE 1	d°		"	12				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: Des pressions élevées s'étendent de l'Islande à l'Est de l'Afrique du Nord à travers la France et l'Est de l'Espagne (Reykjawick 1022 mb = 766 m/m - Nancy 1026 mb = 770 m/m - Valence, Djelfa 1023 mb = 767 m/m). Des dépressions occupent l'une l'Océan Arctique (Jan Mayen 1006 mb = 755 m/m) et une autre l'Est de la Méditerranée (Benghazi 1010 mb = 758 m/m). Une aire dépressionnaire s'allonge de l'Océan Atlantique au Sahara Occidental par le Portugal et le Maroc (Timimoun 1005 mb = 754 m/m).

A l'Ouest d'une ligne dorsale et sur les départements d'Oran et d'Alger, les vents soufflent assez forts d'Est à Nord-Est vers la dépression saharienne, le ciel est clair ou brumeux sur cette partie de l'Algérie. Le domaine des vents de Nord-Ouest se réduit ce matin à l'Est du département de Constantine où persistent des nuages moyens et bas et où quelques pluies sont tombées hier et cette nuit. La température a été basse pendant la nuit et des gelées ont été signalées au centre et à l'Est des Hauts-Plateaux. Mer agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 8 au 9 à Midi. - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau à nuageux (nuages élevés) les vents souffleront de Nord-Est à Est et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera clair ou peu nuageux avec vents de Nord-Ouest modérés devenant variables et faibles. La température sera stationnaire et des gelées sont encore prévues sur les Hauts-Plateaux.

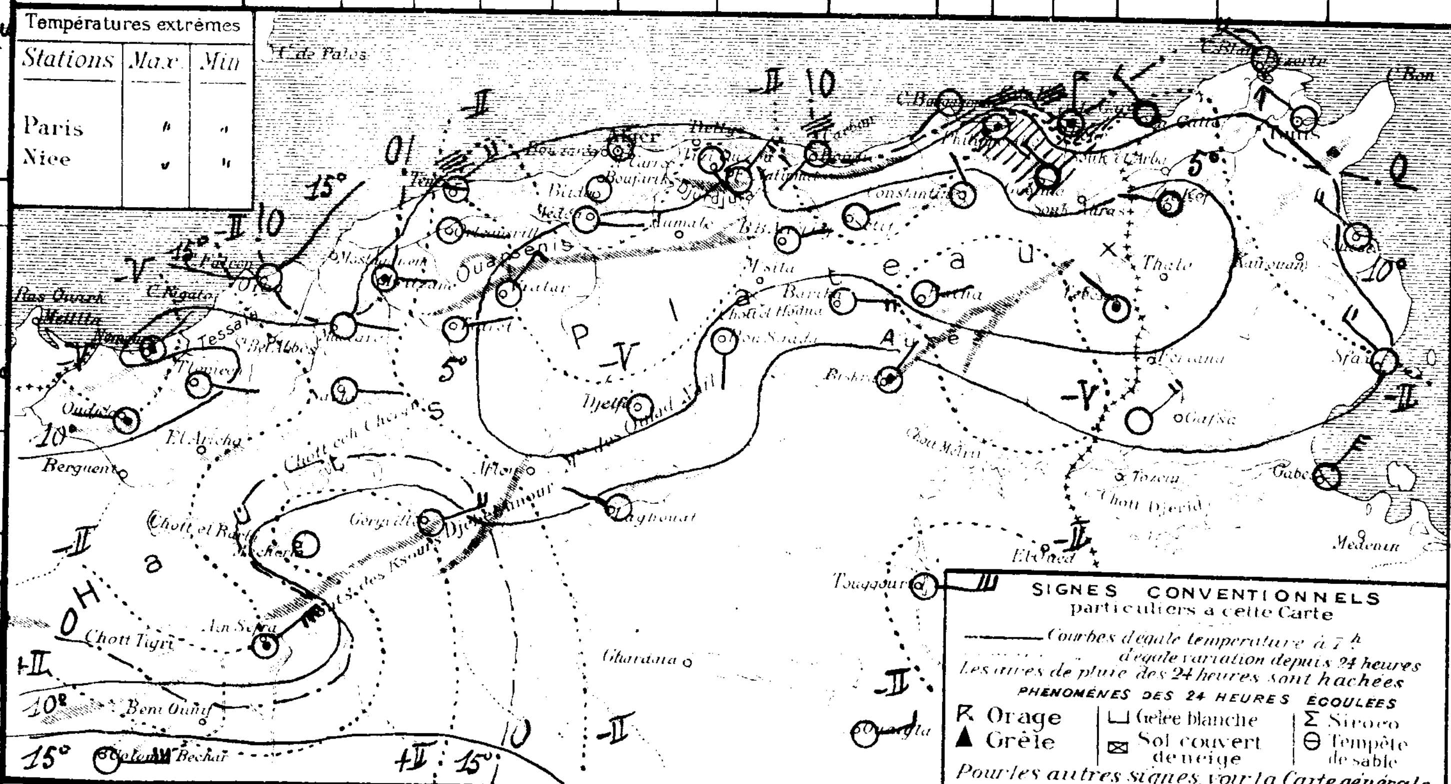
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents variables faibles ou modérés.

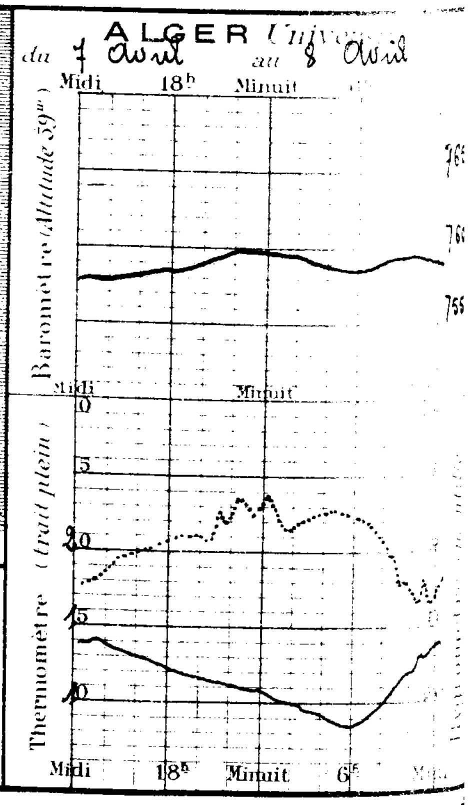
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares: Variables faibles ou modérés
- Oran: Nord-Est à Est modérés ou assez forts
- Alger: Nord-Est modérés ou assez forts
- Bizerte: Nord-Ouest faibles ou modérés.

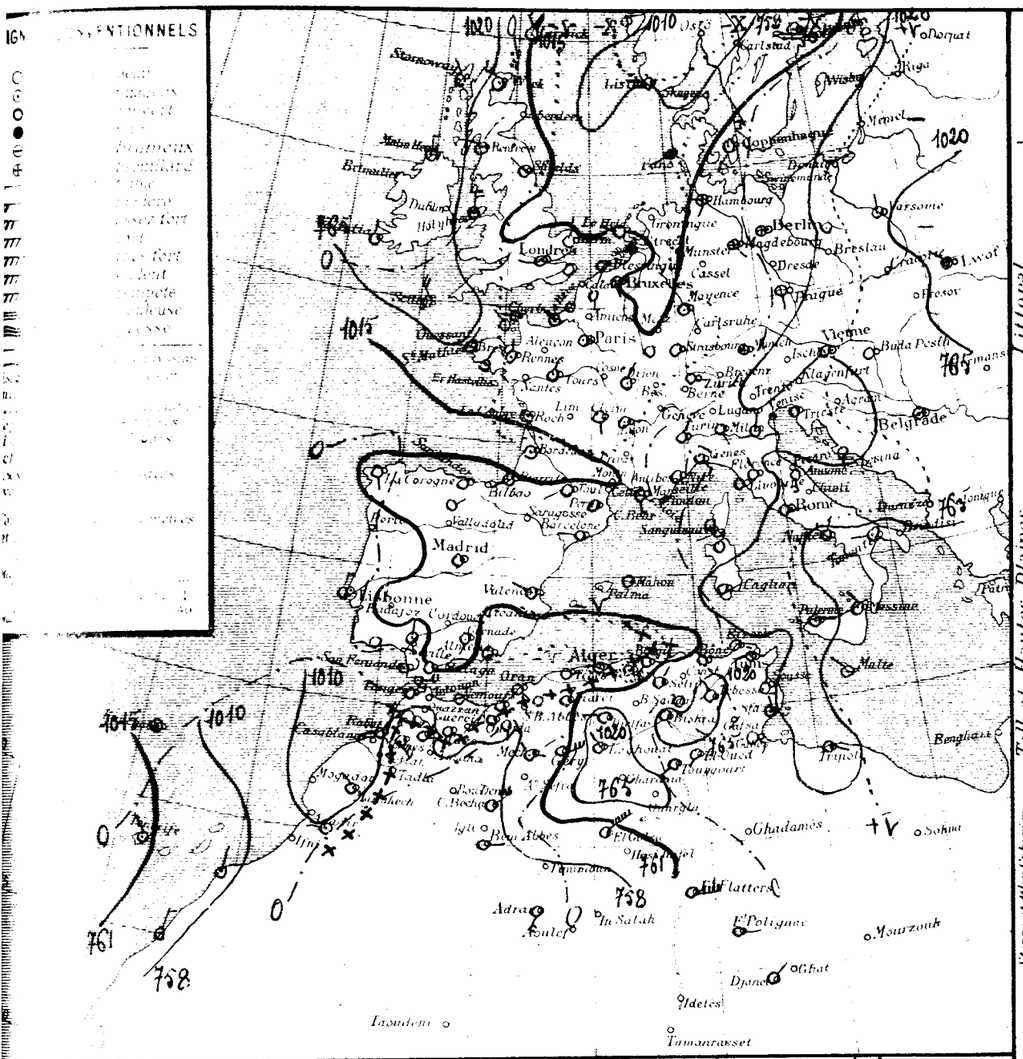
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: 1000m NE 8 à 10m; 2000m S à W 10 à 12m
- " Sahara: Sud à Sud-Ouest 10 à 12 m.
- Est Algérie: Nord-Ouest ou Nord 6 à 8 m.
- " Sahara: Nord à Nord-Est 8 à 10 m.

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 7)
Activité solaire (Obsre de Meudon): assez forte. Un seul groupe important dans hémisphère Est
Champ magnétique (Val Joyeux): néant
" électrique (id): d°
Gradient de potentiel (id): d°
Sismologie (Strasbourg): d°

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"







Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er Sept. au 8 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 9 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.8	+4.4	NE 2	couv.	agitée	17	12		9.8	403	
Beni-Saf	3													
Oran	53	14.5	+1.7	14.6	+0.4	SE 2	couv.	p. agitée	17	10		11.0	335	
Mostaganem	26													
Tenes	39	12.9	-2.7	12.4	+2.0	E 2	E. mag.	p. agitée	13	12		6.0	425	
Blida	267	16.3	-5.2	10.0	+3.8	calme	E. mag.		18	7		13.0	831	
Bouzaréa	344	12.9	-5.4	15.3	+7.4	S 1	mag.		11	10		6.2	772	
Alger	59	13.5	-5.6	13.6	+4.1	calme	E. mag.	p. agitée	14	10		8.2	866	
Maison-Carrée	48	13.7	-5.6	9.0	-0.6	SW 2	E. mag.		17	5		9.5		
Cap Carbon	225	13.7	-6.2	17.0	+6.0	SW 5	mag.	p. agitée	15	8		14.0		
Philippeville	73	17.1	-3.5	9.8	+1.2	SW 2	mag.	belle	14	8		10.3	905	
Cap de Garde	161	"	"	11.0	0.0	SE 2	mag.	belle	17	8		23.6	588	
La Calle	10	19.0	+0.5	15.0	+4.9	SSE 3	clair	belle	14	8		1.3	904	
Bizerte	9													
Tunis	36	18.9	+2.7	6.8	-3.8	WSW 1	clair		14	4		0.5	434	
Sfax	8	19.9	+2.3	9.0	-1.0	N 3	clair	agitée	17	8		4.0	196	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	12.0	-2.1	12.0	+1.0	calme	couv.		"	11	4.0	4.0	207	pluie la nuit.
Tlemcen	806	13.5	0.0	14.8	+3.8	S 1	mag.		18	11	0.3	6.3		pluie
Sidi-Bel-Abbes	476													
Saïda	860	"	"	3.4	+5.0	SE 4	mag.		24	11			425	
Mascara	590	13.5	-2.3	10.9	+3.9	S 1	couv.		22	4		4.7	346	
Relizane	73	14.3	-4.0	11.7	+4.5	E 1	E. mag.		22	10			241	
Orléansville	112	14.6	-3.5	10.9	+3.9	S 1	couv.		22	4				
Tiaret	1023	14.7	-2.2	9.0	+1.8	NE 1	clair		20	6			430	
Vialar	889	17.5	-2.0	7.6	+2.6	NW 4	mag.		15	5		9.0	407	
Médéa	935	15.7	-2.3	10.4	+5.4	SE 1	mag.		19	4		2.5	562	
Aumale	905													
Fort-National	942	14.1	-5.6	13.5	+9.0	calme	mag.		15	8			888	
Tizi-Ouzou	222	17.4	-4.7	7.9	+1.7	ESE 3	E. mag.		18	5		8.	1009	
Bordj-Bou-Arréridj	915	15.7	-3.0	9.9	+6.5	SSW 4	clair		16	2		2.0		
Setif	1079	18.7	-0.8	7.9	+2.6	NE 2	clair		14	2		2.6	427	
Batna	1054	17.3	-4.0	9.6	+5.6	WSW 2	mag.		15	-2			249	
Constantine	660	"	"	6.9	+2.9	SW 1	clair		14	4			353	
Guelma	238	19.1	-0.6	8.0	+1.5	E 1	beau		16	1		1.2	509	
Tebessa	864	20.3	-0.8	6.0	+3.0	NW 1	clair		12	0		6.0	297	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073													
Mécheria	1167	14.2	0.0	9.4	-0.5	E 1	mag.		21	9		16.8	171	
Géryville	1320	14.9	+1.6	8.4	-2.8	E NE 5	couv.		20	7		12.0	203	
Aflou	1428													
Djelfa	1160	21.9	-1.4	5.2	+3.2	W 2	beau		17	3		0.4	173	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	9.0	+1.0	E 2	clair		17	4			52	
Colomb-Béchar	769	09.1	+0.4	15.0	+3.0	NE 5	mag.		"	12			2	
Laghouat	751	"	"	9.0	-2.0	NW 1	mag.		18	6			96	
Biskra	125	20.1	+1.1	12.0	0.0	SE 1	mag.		20	9			93	
Touggourt	69	18.7	+1.4	14.3	+0.8	SW 3	beau		21	16			60	
El-Oued	70	"	"	11.3	+0.3	SW 1	mag.		22	8			43	
Tozeur	50												33	
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157												10	
El-Goléa	394	13.1	-0.7	14.0	-1.0	NE 8	mag.		"	13			38	
Beni-Abbes	492	08.1	"	18.0	"	E 2	clair		"	17			9	
Timimoun	294												4	
Adrar		"	"	23.0	"	SSE 4	E. mag.		"	20			1	
In-Salah														
F^t Flatters		"	"	21.0	+5.0	E 6	E. mag.		"	15				
F^t Polignac		"	"	23.0	+11.0	E 2	beau		"	12				
Djanet		"	"	20.0	+1.0	NE 1	mag.		"	18				
Tamanrasset														
Rabat														

Un anticyclone s'étend de l'Islande à l'Islande (Seydis fjord 1023 mb = 767 m.) et une bande de pressions élevées de la Laponie à l'Est de l'Afrique du Nord par l'Europe centrale (Kasice 1021 mb = 766 m. Djelfa 1022 mb = 767 m.). Une dépression occupe le Nord de l'Europe (Lintza 1010 mb = 758 m.) et une aire dépressionnaire l'Océan Atlantique, le Portugal et l'Ouest de l'Afrique du Nord et du Bassin méditerranéen (Horta = 1006 mb = 754 m/m. – Mellnes 1007 mb = 755 m/m.). Au Nord et à l'Ouest du front Nord-Africain d'Oudja à Bougie, les vents soufflent du secteur Est et la nébulosité est forte (nuages élevés et moyens). Au Sud et à l'Est, les vents soufflent en majorité du secteur Sud et le ciel est clair ou peu nuageux. Il y a peu cette nuit vers la frontière marocaine. La température est stationnaire ou en hausse.

La mer est agitée à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Bulletin météorologique valable du 9 Avril au 10 Avril à midi. — En Algérie le ciel sera très nuageux (nuages élevés et moyens) avec quelques pluies à l'Ouest et éclaircies à l'Est. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord à l'Ouest et seront variables à l'Est. La température sera en baisse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts.	Très nuageux ou couvert. Vents variables faibles ou modérés.	Très nuageux. Q.q. éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés.
Très nuageux ou couvert. Q.q. pluies. Vents variables en force et direction.	Très nuageux ou couvert. Vents variables, en force et direction.	Très nuageux. Q.q. éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés.
Nuageux au Nord, clair au Sud. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts.

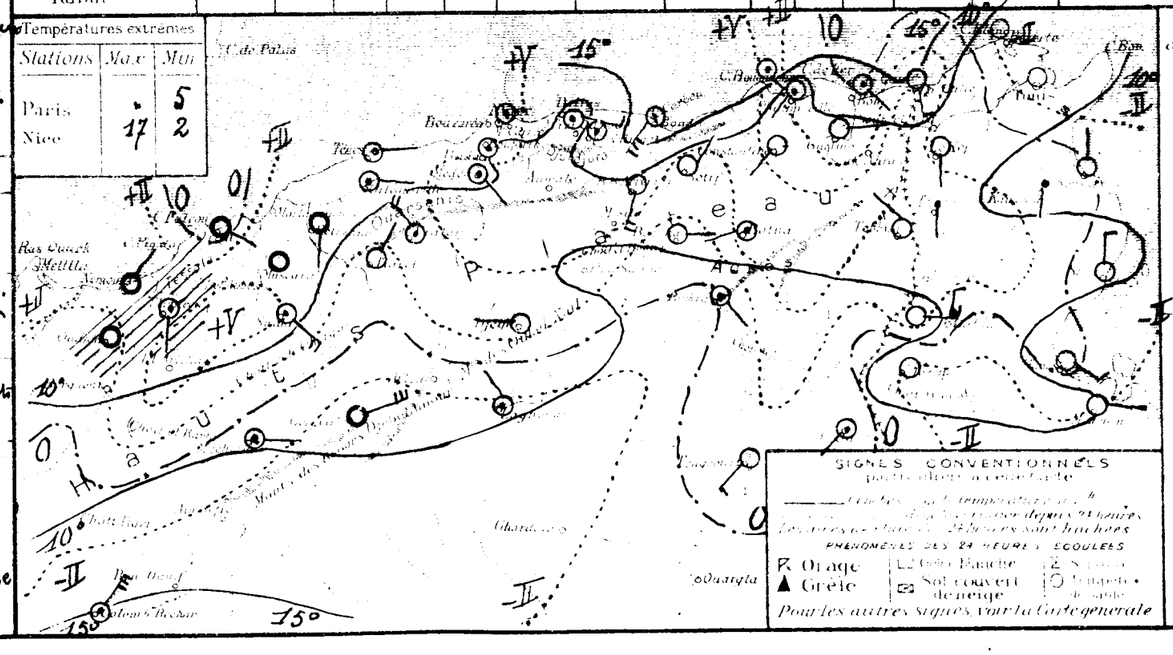
Température et pression: variables vers Nord-Ouest modérés à assez forts. Secteur Nord modéré à assez fort. Variables faibles ou modérés.

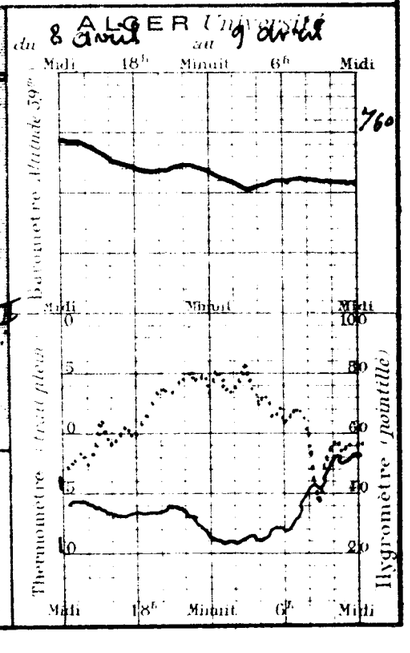
Vent: secteur Ouest 8 à 10 m. — Sud à Sud-Ouest 12 à 15 " — secteur Sud id. 12 à 15 "

Bulletin astronomique: Activité solaire: assez forte. Un groupe important dans l'hémisphère Est. Température magnétique de la terre: calme. Gradient de potentiel électrique: peu agité. Sismologie: faible. Un tremblement de terre lointain le 8 à 19 h. 44 m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	5
Nice	17	2

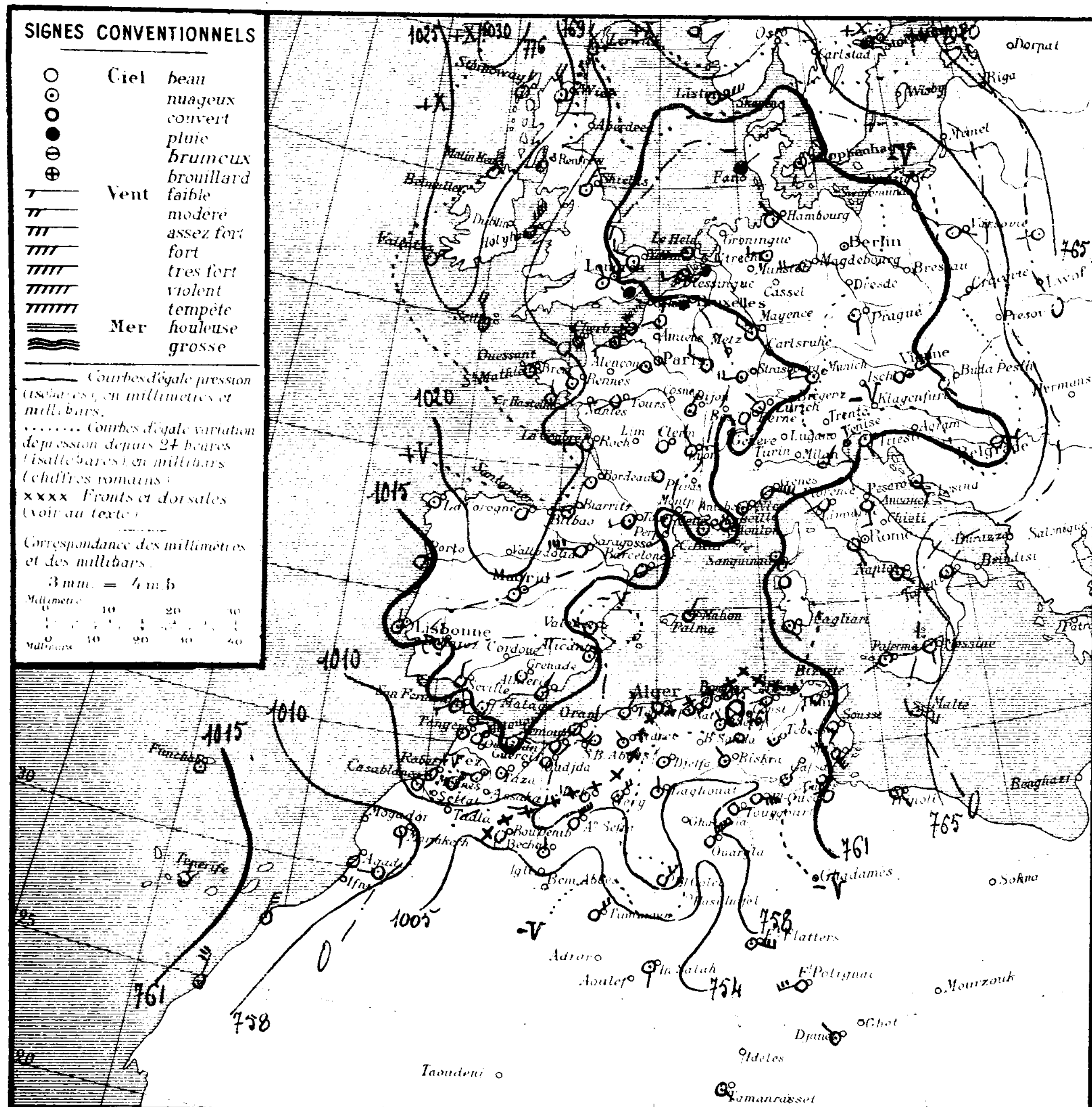




52e Année N° 100

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 10 Avril 1929 — 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 au (millim.)	Pluie du 1er Sept. au (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	14.8	+1.0	NE 1	couv.	belle	17	12		9.8	403	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.3	+0.8	15.3	+0.7	SE 2	couv.	belle	17	13	0.1	11.4	335	pluie
Mostaganem	26													
Tenès	59	12.5	-0.4	13.0	+0.6	NE 3	couv.	p. agitée	19	13		6.0	425	
Blida	267	15.0	-1.3	13.2	+3.2	calme	t. nuag.		21	11	gtts.	17.0	831	15h gouttes.
Bouzaréa	344	12.3	-0.6	13.4	-1.9	SSW 1	t. nuag.		20	11	gtts.	6.2	772	gouttes hier.
Alger	59	12.9	+0.6	14.0	+0.4	calme	couv.	belle	20	13		7.2	866	
Maison Carrée	48	12.1	-1.6	10.8	+1.8	calme	couv.		20	9	gtts.	9.5		11h gouttes.
Cap Carbon	225	13.3	-0.4	14.0	-3.0	SW 1	couv.	t. belle	27	11		14.0		
Philippeville	73	13.3	-3.8	13.9	+4.1	SW 2	t. nuag.	belle	24	12		10.3	905	
Cap de Garde	161	"	"	16.0	+5.0	WSW 1	t. nuag.	t. belle	21	10		23.6	588	
La Calle	10	13.5	-5.5	15.0	0.0	SSE 3	couv.	t. belle	23	13		1.3	904	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.6	-4.9	12.2	+5.4	calme	couv.		19	9		0.5	434	
Sfax	8	15.9	-4.0	15.0	+6.0	SSE 5	nuag.	agitée	17	12		4.0	196	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	13.0	+1.0	12.0	0.0	calme	couv.		"	9	2.0	6.0	207	4h pluie
Tlemcen	806	11.3	-2.2	10.1	-4.7	S 1	couv.		22	9	0.7	7.0		pluie
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	10.0	-3.4	N 2	couv.		23	9		16.6	425	
Mascara	590	13.5	0.0	12.2	-1.4	W 1	couv.		23	11		4.0	346	
Relizane	73	13.9	+0.7	15.3	+4.4	W 1	couv.		24	5		4.7	241	
Orléansville	112	13.5	+0.3	13.2	+1.5	N 1	beau		23	12	0.1	0.1		pluie
Tiaret	1023	12.3	-2.4	8.0	-1.0	NW 1	t. nuag.		20	6			430	
Vialar	889	14.9	-2.6	8.0	+0.4	NE 3	t. nuag.		18	7		9.0	407	
Médéa	935	14.1	-1.6	9.2	+1.2	SE 1	couv.		19	6		2.5	562	
Aumale	905													
Fort-National	942	13.9	-0.2	10.0	-3.5	calme	nuag.		18	8		24.4	888	
Tizi-Ouzou	222	15.5	-1.9	11.2	+3.3	E 1	couv.		25	10		8.0	1009	
Bordj Bou Arréridj	915	13.3	-2.4	9.7	+0.2	SSW 1	beau		17	5				
Sétif	1079	13.3	-5.4	10.2	+2.3	NNW 2	t. nuag.		18	5	gtts.	2.6	427	gouttes hier
Batna	1044	14.2	-3.1	8.9	+1.3	SSW 1	t. nuag.		17	5			249	
Constantine	660	15.0	"	10.2	+3.3	NW 2	couv.		21	7			353	
Guelma	268	14.2	-3.9	13.3	+5.3	SW 2	couv.		25	9		1.2	508	
Tebessa	863	14.5	-5.8	9.0	+3.0	calme	couv.		20	5		6.0	297	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	07.3	"	10.0	"	NE 7	clair		"	9				
Mécheria	1167	11.8	-2.4	9.9	0.0	calme	t. nuag.		19	8		16.8	171	Siroco de 9h à 15h
Géryville	1320	10.9	-4.0	10.1	+1.7	NE 4	nuag.		17	8	gtts.		203	7h gouttes.
Aflou	1426													
Djelfa	1160	12.5	-9.4	5.3	+0.1	calme	nuag.		15	3		0.4	193	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	09.0	+0.1	14.0	-1.0	N 2	nuag.		"	9			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	+1.0	N 2	couv.		18	8	3.4	3.4	96	4h-5h pluie
Biskra	125	14.2	-5.9	15.0	+3.0	NW 2	couv.		21	12			93	
Touggourt	69	13.0	-5.7	13.0	-1.3	E 2	couv.		22	12			60	
El-Oued	70	"		12.2	+0.9	E 6	couv.		23	11			43	5h. Vent de sable.
Tozeur	50	12.6	"	13.0	"	NE 2	t. nuag.		22	13			65	
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157	07.9	-7.2	13.0	+1.0	NE 7	t. nuag.		24	10			10	
El Goléa	394?	10.1	-3.0	16.0	+2.0	NE 4	clair		"	15			38	
Beni-Abbès	497?												9	
Timimoun	294?	03.0	"	17.0	"	NE 4	clair		"	16			4	
Adrar													1	
In Salah		03.7	"	20.0	"	S 1	clair		"	20				
Ft Flatters		"	"	24.0	+3.0	ESE 5	t. nuag.		"	14				
Ft Polignac		"	"	27.0	+4.0	WSW 5	t. nuag.		"	17				
Djanet		"	"	19.0	-1.0	NW 1	clair		"	17				
Tamanrasset		"	"	23.0	"	SE 1	t. nuag.		"	21				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend de l'Islande à la Scandinavie et au Nord de la Péninsule ibérique (Iles Féroë : 1031 mb = 773 m/m.) Des dépressions se trouvent sur l'Atlantique Nord (Horta 1007 mb = 756 m/m) l'Europe centrale (Le Helder 1011 mb = 758 mm, l'Ouest du bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Timimoun : 1003 mb = 752 mm).

Le front Nord-africain s'est déplacé dans sa partie occidentale sous l'effet de l'air actif froid d'entre Ouest et Nord qui souffle sur l'Oranie où quelques pluies sont tombées, hier et cette nuit ainsi que dans la vallée du Chéliff. A l'Est du front les vents du secteur S dominent sur le département de Constantine où la nébulosité est forte en nuages élevés et moyens et la température en hausse.

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

Probabilité (valable du 10 Avril au 11 Avril à midi) En Algérie : à l'Ouest, le ciel sera très nuageux (nuages moyens et bas) avec quelques pluies et éclaircies ; les vents souffleront de Nord à Nord-Est et seront faibles ou modérés ; la température sera stationnaire ou en baisse. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert (nuages à toutes altitudes) avec quelques pluies, les vents faibles ou modérés passeront du secteur Sud au secteur Nord. La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. q.q. pluies et éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Très nuageux. q.q. pluies et éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est assez forts ou forts.	Très nuageux. Vents variables vers secteur Nord forts.

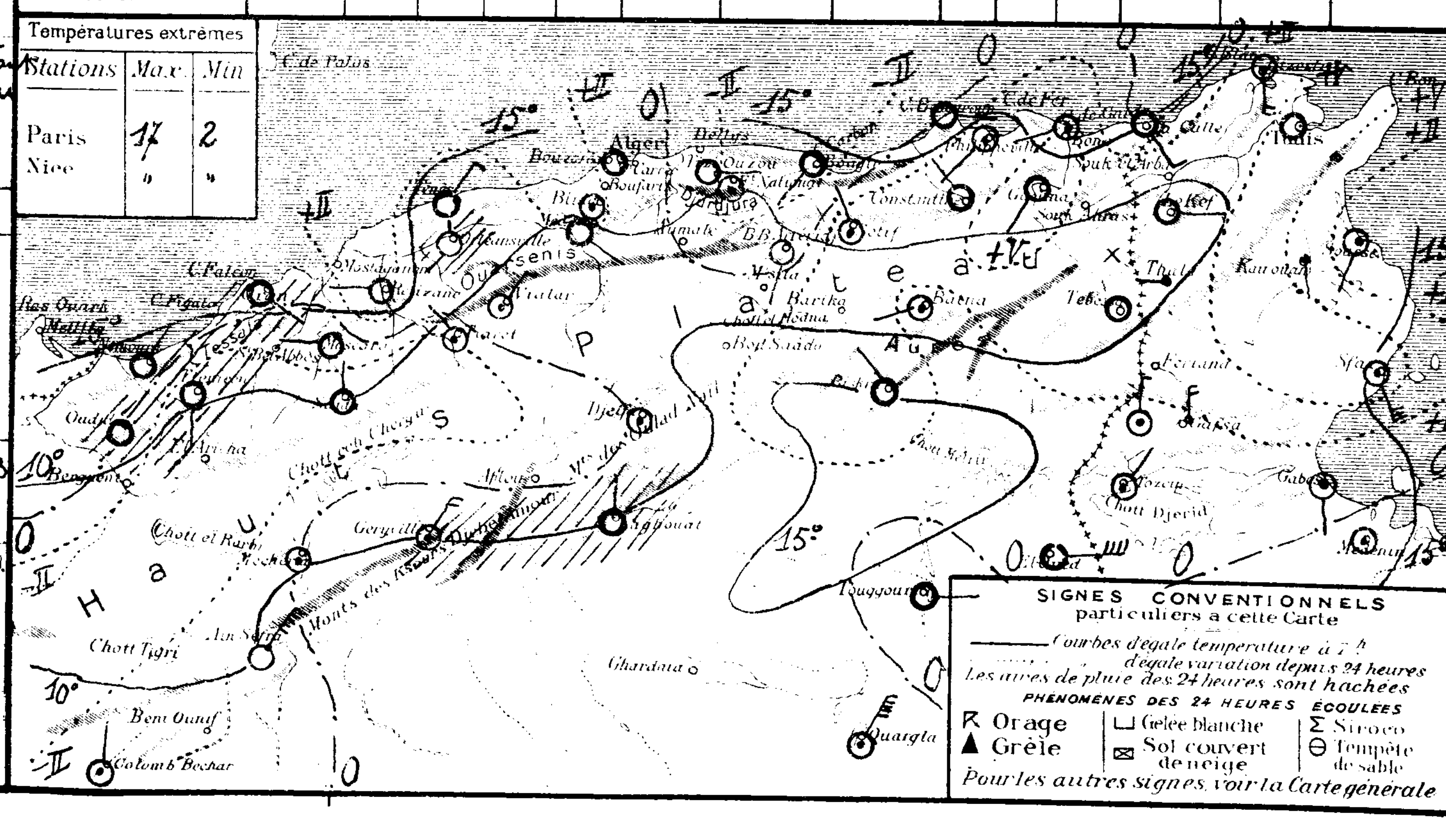
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares : secteur Nord modérés ou assez forts.
- Oran : Nord à Nord-Est faibles ou modérés.
- Alger : secteur Nord faibles ou modérés.
- Bizerte : variables vers secteur Nord f. ou mod.

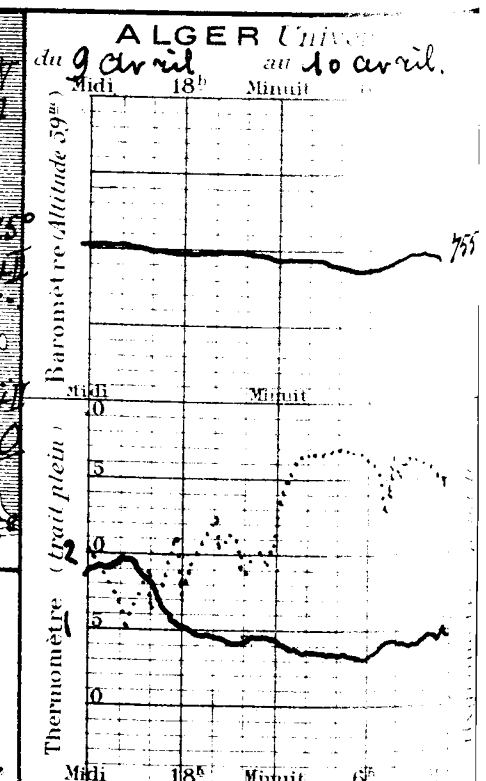
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Nord à Nord-Est 6 à 8 m.
- " Sahara : secteur Nord 10 à 12 "
- Est Algérie : id. id. 8 à 10 "
- " Sahara : id. id. 10 à 12 "

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 9 avril)
- Activité solaire (Obsre de Meudon) : assez forte. Un groupe important dans hémisphère W. (visible à l'œil nu).
- Champ magnétique (Val Joyeux) : calme.
- " électrique (id.) : peu agité.
- Gradient de potentiel (id.) : faible.
- Sismologie (Strasbourg) : Un tremblement le 8 à 10h.49m.46s et le 9 à 14h.6m.4s

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	17	2
Nice	"	"

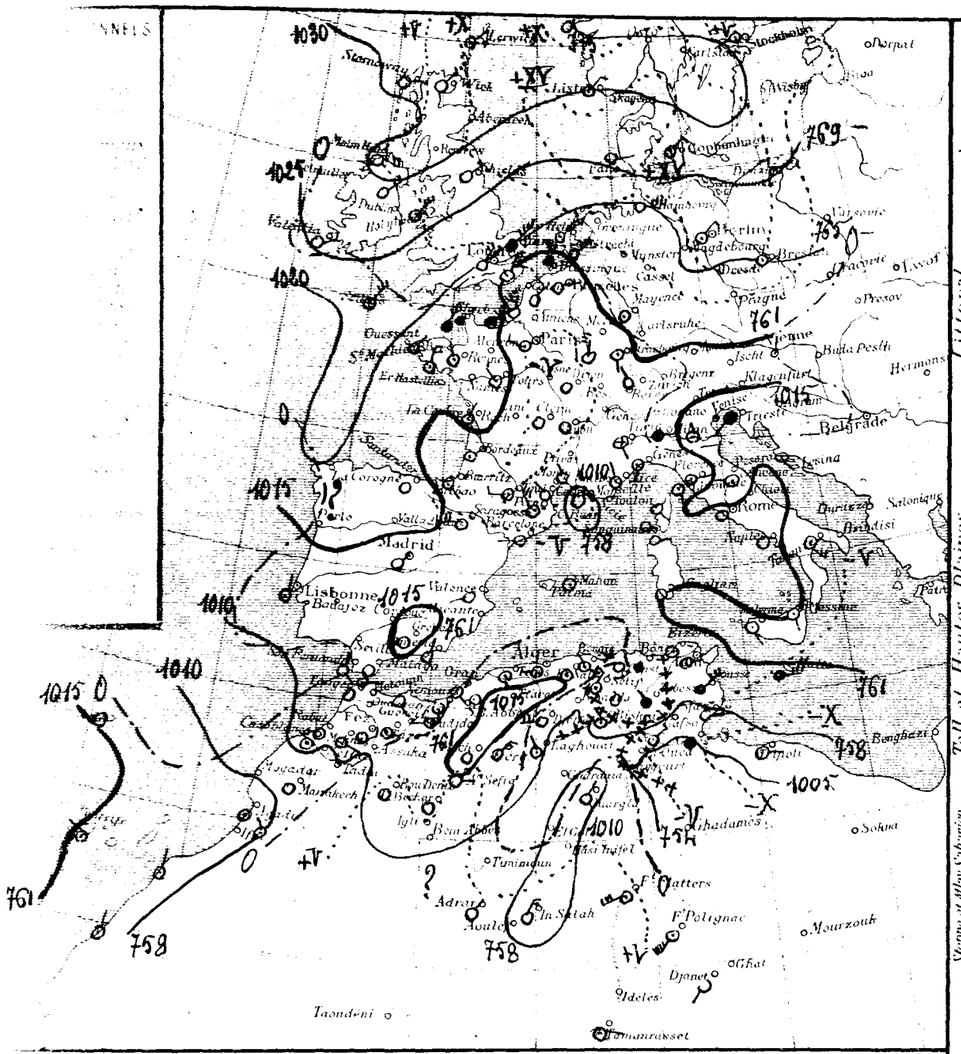




N° 201

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 11 Avril 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 10 avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	15.6	+0.8	S 1	c. mag.	calme	17	10	1.2	1.2	415	5-6h pluie.
Beni Saf	3													
Oran	53	14.6	+0.7	12.2	+3.1	SE 2	clair	belle	17	10			346	
Mostaganem	26													
Tenès	59	13.3	+0.8	10.4	-2.6	S 2	clair	belle	14	9			431	
Blida	267	16.9	+1.9	10.7	-2.4	calme	mag.		19	9			844	
Bouzaréa	344	13.5	+1.2	11.1	-2.3	WSW 1	mag.		13	10			778	
Alger	59	14.2	+1.3	13.5	-0.5	W 1	mag.	belle	17	11			874	
Maison-Carrée	48	13.0	+0.9	10.0	-0.8	SW 1	mag.		18	8				
Cap Carbon	225	13.9	+0.6	13.0	+1.0	NW 2	mag.	belle	19	12				
Philippeville	73	13.3	0.0	12.3	-1.6	WSW 1	couv.	belle	13	12	11.2	11.2		pluie la nuit.
Cap de Garde	161	"	"	12.0	+4.0	calme	pluie	calme	21	11	11.0	11.0	1015	2h pluie.
La Calle	10	13.4	+0.1	13.0	-2.0	NW 1	pluie	belle	21	12	3.0	3.0	612	7h et nuit pluie.
Bizerte	9												905	
Tunis	56	11.3	-3.3	13.3	+1.1	E 3	couv.		17	12			435	
Sfax	8	08.7	-7.2	14.0	-1.0	E 6	c. mag.	agitée	16	14			201	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	12.2	-0.8	15.0	+3.0	W 2	couv.		"	5			213	
Tlemcen	806	11.5	+0.2	13.8	+3.7	S 1	clair		15	10				
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	7.0	-3.0	NE 1	clair		18	4	1.2	1.2	442	pluie hier.
Mascara	590	14.6	+1.1	9.8	-2.4	calme	clair		17	8	1.0	1.0	350	pluie hier.
Relizane	73	15.5	+1.6	6.8	-8.5	S 1	brouill.		22	5			246	
Orléansville	112	15.4	+1.9	7.4	-5.8	E 1	clair		20	6				
Tiaret	1023												430	
Vialar	889	16.5	+1.8	4.0	-4.0	NW 4	mag.		17	2			416	
Médéa	935												565	
Aumale	905													
Fort-National	942	15.0	+1.1	7.0	-3.0	calme	c. mag.		16	5			912	
Tizi-Ouzou	222	16.2	+0.7	12.0	+0.8	W 1	brum.		21	10			1017	
Bordj Bou Arréridj	915	10.7	-2.6	7.2	-2.5	NW 3	c. mag.		19	4				
Sétif	1079	11.7	-1.8	7.9	-2.3	NNE 3	c. mag.		16	6			430	
Batna	1044	13.3	-0.9	7.3	-1.6	calme	couv.		16	7	2.0	2.0	249	19-7h pluie.
Constantine	660	14.6	-0.4	8.3	-1.4	SSE 2	pluie		17	7	4.6	4.6	353	pluie ce matin.
Guelma	268	14.2	0.0	10.8	-2.5	W 2	couv.		18	10	6.0	6.0	509	pluie la nuit.
Tebessa	863	13.0	-1.5	7.0	-2.0	NW 1	pluie		15	5	10.6	10.6	303	21-7h pluie.
Steppes et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	14.7	-7.4	8.0	-2.0	E 2	clair		"	"			188	11h45 gouttes.
Méchéria	1167	16.1	-4.3	6.0	-3.9	calme	clair		16	2	gtes.		215	16 et 19h pluie.
Géryville	1320	13.9	+3.0	6.8	+3.1	NE 4	clair		17	1	4.0			
Aflou	1426													
Djelfa	1160	10.3	-2.2	4.7	-0.6	W 4	clair		16	3			193	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	10.1	"	W 2	mag.		18	9			52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	13.7	+4.7	12.0	-2.0	calme	clair		"	7			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	0.0	NW 1	clair		11	7			99	
Biskra	125	10.2	-4.0	17.0	+2.0	NW 1	mag.		"	11			93	
Touggourt	69												68	
El-Oued	70												45	
Tozeur	50	066	-6.0	14.0	+1.0	NE 3	couv.		20	14	1.0	1.0	65	15h30 pluie.
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157	10.5	+2.6	13.0	0.0	NNE 2	clair		21	11			10	
El Goléa	394												38	
Beni Abbès	+97												9	
Timimoun	294												4	
Adrar		"	"	16.0	"	NE 1	clair		"	14			1	
In-Salah		11.3	+7.6	16.0	-4.0	NNE 4	clair		"	13				
Fort-Flatters		"	"	14.0	-10.0	WSW 5	clair		"	12				
Fort-Polignac		"	"	24.0	+3.0	SW 6	mag.		"	16				
Djanet		"	"	23.0	+4.0	SW 1	clair		"	11				
Tamanrasset		"	"	15.0	-8.0	ESE 1	mag.		"	14				
Rabat		"	"											

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend au Nord de l'Europe (Varsovie 1033 mb = 774 ‰). Une dépression se trouve sur l'Atlantique (Horta 1010 mb = 758 ‰), une autre sur la Tunisie et le Sahara (Gabès 1005 mb = 754 ‰) et un minimum relatif au Nord du bassin méditerranéen (Montignano 1010 mb = 758 ‰).

Après quelques pluies tombées hier, sur les Hauts-Plateaux oranais, le ciel s'est éclairci et les vents ont tourné à l'Est et au Sud à l'Ouest de l'Algérie. A l'Est, les vents de Nord-Ouest ont amené depuis hier soir des pluies sur presque tout le département de Constantine où le ciel est encore nuageux ce matin.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Prévision valable du 11 au 12 Avril à midi. — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables et faibles. A l'Est, après quelques pluies vers la Tunisie, le ciel s'éclaircira; les vents souffleront en majorité de Nord-Ouest et seront faibles au modérés. La température sera en hausse, mais basse la nuit sur les Hauts Plateaux.

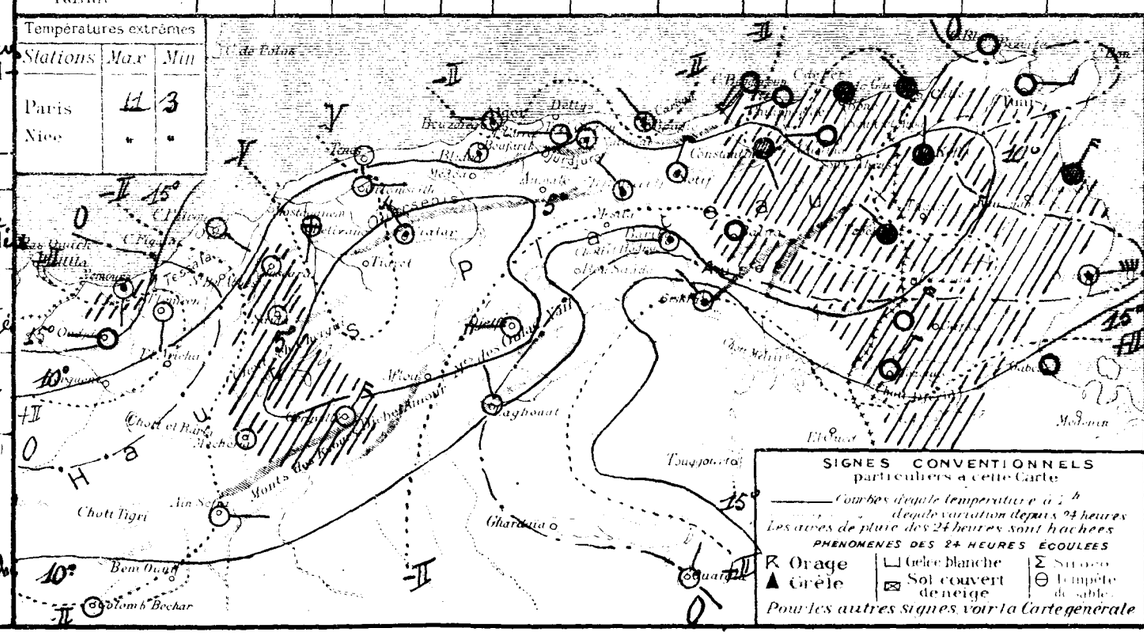
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Q.q. pluies à l'Est. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Q.q. pluies à l'Est. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables en force et direction.

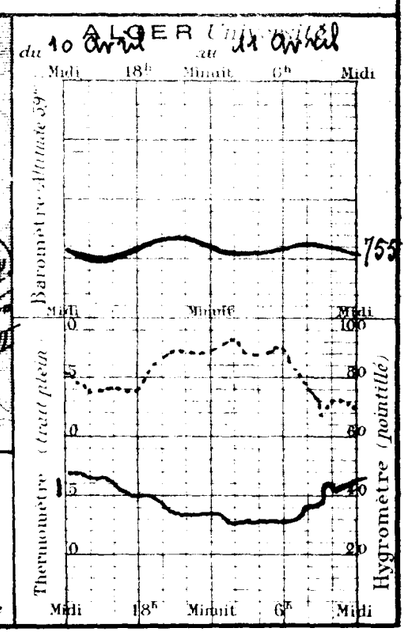
Colomb-Béchar, Biskra, Oran, Alger	Secteur Nord faible ou modéré. Vents variables faibles ou modérés.
Bizerte	Nord-Ouest faible ou modéré.
Ouest Algérie / Sahara	Sud à Ouest 10 à 12 m.
Est Algérie / Sahara	1000 m: N.E. 8 à 10 m. 2000: S.W. 10 à 12. Nord-Ouest à Nord 10 à 12 m.

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 10

Activité solaire (Obs. de Meudon)	assez forte. un groupe important dans hémisphère Ouest.
Champ magnétique (Val-Joyeux)	calme
électrique (id.)	très agité.
Gradient de potentiel (id.)	très variable.
Sismologie (Strasbourg)	Un tremblement rapproché le 11 à 5h 44m. 31s.

Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	11	3
Nice	"	"

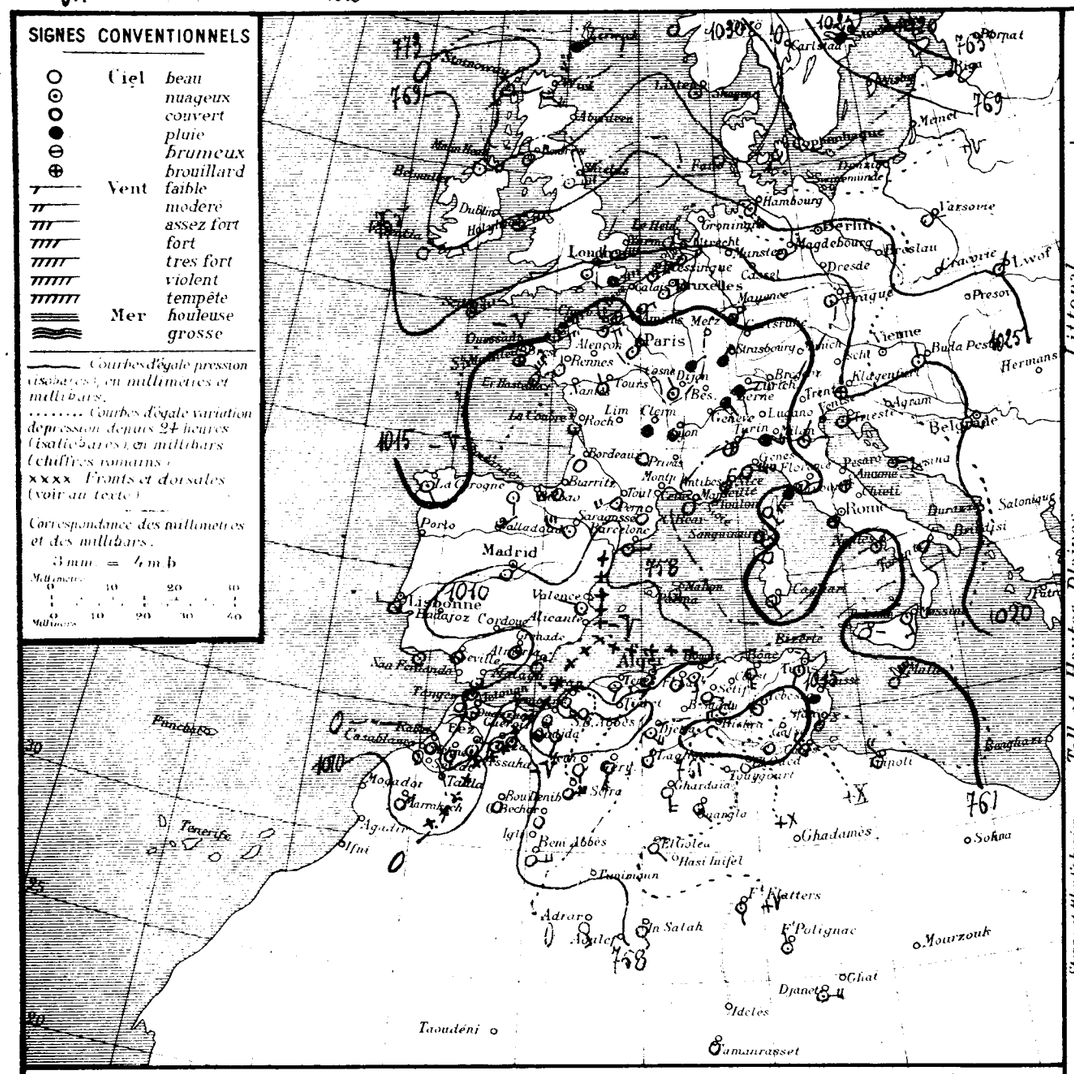




54 Année N° 102

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 12 Avril 1929 — 7h Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Pluie du 0 au 12 Avril (millim)	Pluie du 1er Sept au 10 Avril (millim)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	"	"	14.8	+0.8	S 1	mag.	f. belle	18	11		1.2	415	
	Beni-Saf	3												346	
	Oran	53	10.6	+4.0	14.2	+2.0	SE 1	couv.	calme	20	10				
	Mostaganem	26												431	
	Tenès	39	08.3	+5.0	16.4	+6.0	SSW 2	mag.	belle	21	16			844	
	Blida	267	08.6	+8.3	21.6	+10.8	S 4	mag.		22	11			778	
	Bouzaréa	344	07.5	+6.0	17.0	+5.9	NNE 2	clair		16	11			874	
	Alger	59	08.3	+5.9	18.4	+4.9	WSW 3	beau	belle	18	13				
	Maison-Carrée	48	08.3	+4.7	18.1	+6.1	SSW 3	mag.		19	8				
	Cap Carbon	225	10.3	+3.6	19.0	+5.0	S 3	clair	f. belle	16	11				
	Philippeville	73	11.9	+1.4	12.7	+0.4	SW 1	clair	belle	16	10	0.8	12.0	1015	7h pluie. 11h gouttes.
	Cap de Garde	161	"	"	14.0	+2.0	S 4	clair	calme	18	11	gtts.	11.0	612	7h. 7h 30 pluie.
	La Calle	10	14.3	+0.9	17.0	+4.0	NW 5	clair	f. belle	18	11	6.2	3.2	905	
	Bizerte	9												435	gouttes, brier.
	Tunis	36	14.3	+3.0	10.8	-2.5	SSW 1	beau		15	8	gtts.		201	
	Sfax	8	14.9	+6.2	12.0	-2.0	N 1	f. mag.	agité	15	11			213	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	08.8	+3.4	15.0	0.0	calme	f. mag.		"	6				
	Tlemcen	806	08.3	+3.2	15.5	+1.7	SSW 1	clair		20	13				
	Sidi-Bel-Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	13.4	+6.4	SE 2	clair		23	10		1.2	442	
	Mascara	590	09.7	+4.9	13.0	+3.2	calme	couv.		23	10			350	
	Relizane	73	10.9	+4.6	13.0	+6.2	W 1	mag.		23	8			246	
	Orléansville	112	09.4	-6.0	10.0	+2.6	SE 1	mag.		23	9				
	Tiaret	1023												430	
	Vialar	889	13.3	-3.2	9.5	+5.5	NW 3	f. mag.		17	7			416	
	Médéa	935	10.2	-5.7	13.2	+6.4	NW 1	mag.		19	2			565	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	11.1	-3.9	13.0	+6.0	calme	clair		16	10			912	
	Tizi-Ouzou	222	12.5	-3.7	9.9	-2.1	SE 2	clair		20	8			1017	
	Bordj Bou Arréridj	915													
	Setif	1079	14.1	+2.4	10.2	+2.3	ESE 1	beau		16	4			430	
	Batna	1044	12.2	-1.1	9.6	+2.3	WSW 4	clair		13	4	1.0	3.0	249	7-10h pluie.
	Constantine	660	15.7	+1.1	9.0	+0.7	NE 1	clair		14	2		4.6	353	
	Guelma	268	14.1	-0.1	11.6	+0.8	SW 1	beau		15	4	1.0	7.0	509	10h pluie
	Tebessa	863	15.1	+2.7	9.0	+2.0	calme	clair		10	3	0.2	16.8	303	7-9 pluie.
Steppe et Atlas Saharien	El-Aricha	1253													
	Aïn-Sefra	1075	12.5	-2.2	10.0	+2.0	E 4	clair		"	7				
	Méchéria	1167	10.2	-5.9	13.2	+7.2	S 2	f. mag.		19	11			188	
	Geryville	1320	10.4	-3.5	13.7	+6.9	SSW 5	couv.		17	6		1.0	215	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	10.3	0.0	7.9	+3.2	SE 4	mag.		16	2			193	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	13.0	+2.9	E 2	clair		22	10			52	
Sahara	Colomb-Béchar	769	10.1	-3.6	18.0	+6.0	calme	couv.		"	7			2	
	Laghouat	751	"	"	12.0	-2.0	NNE 1	mag.		21	6			99	
	Biskra	125	16.6	+6.4	16.0	+1.0	SE 1	mag.		24	12			93	
	Touggourt	69												60	
	El-Oued	70	"	"	13.1	-0.7	E 1			22	10			43	
	Tozeur	30	17.9	+11.3	10.0	-4.0	calme	clair		20	10		1.0	63	
	Ghardaïa	526	"	"	14.5	-3.8	S 4	clair		24	11			43	
	Ouargla	157	13.4	+3.4	15.0	+2.0	SE 1	clair		23	10			10	
	El-Goléa	394?	14.0	"	15.0	"	SE 1	clair		23	10			38	
	Beni-Abbès	497?	11.9	"	19.0	"	E 4	clair		"	16			9	
	Timimoun	294?													
	Adrar		"	"	18.0	+2.0	SSE 3	clair		23	15			7	
	In-Salah		12.9	+0.9	17.0	+1.0	SE 3	mag.		"	15				
	Fort Flatters		"	"	13.0	-1.0	S 2	clair		"	10				
	Fort Polignac		"	"	11.0	-13.0	NNE 1	mag.		"	11				
	Djanet		"	"	18.0	-5.0	E 4	clair		"	16				
	Tamanrasset		"	"	14.0	-1.0	calme	clair		"	13				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend du Nord de l'Europe aux Balkans (Jb. Héré 1035 mb = 776 m.m.).
Une aire dépressionnaire recouvre l'Atlantique Nord, la France, la péninsule ibérique, le bassin méditerranéen et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Minima : Ponta Delgada 1010 mb = 758 m.m. - Le Puy : 1011 mb = 758 m.m. - Alger-Bou Zaréa : 1008 mb = 756 m.m.). La mer est belle sur la côte algérienne.
Les vents frais de Nord-Ouest qui soufflaient hier sur l'Est de l'Algérie (à l'arrière de la perturbation observée du 9 au 11) ont encore apporté hier quelques pluies, de Philippeville et Batna jusqu'à la Tunisie. Les vents ont ensuite tourné au Sud depuis cette nuit sur la totalité du pays, par suite de l'apparition d'une nouvelle perturbation à l'Ouest de l'Afrique du Nord et du bassin méditerranéen. La température est en hausse partout en général.

Probabilité (valable du 12 Avril au 13 Avril à midi). En Algérie, le ciel sera nuageux (nuages élevés et moyens) avec de grandes éclaircies. Les vents, faibles à assez forts, souffleront de Sud à Ouest à l'Ouest et du secteur Sud à l'Est. La température sera en baisse à l'Ouest et stationnaire ou en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts.	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts.	Nuageux. Grandes éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.

VENTS AVIS AUX PORTS
- Cap de Lion, Baléares : variables faibles ou modérés.
- Oran, Alger : Sud à Ouest faibles ou modérés.
- Bizerte : secteur Sud faibles ou modérés.

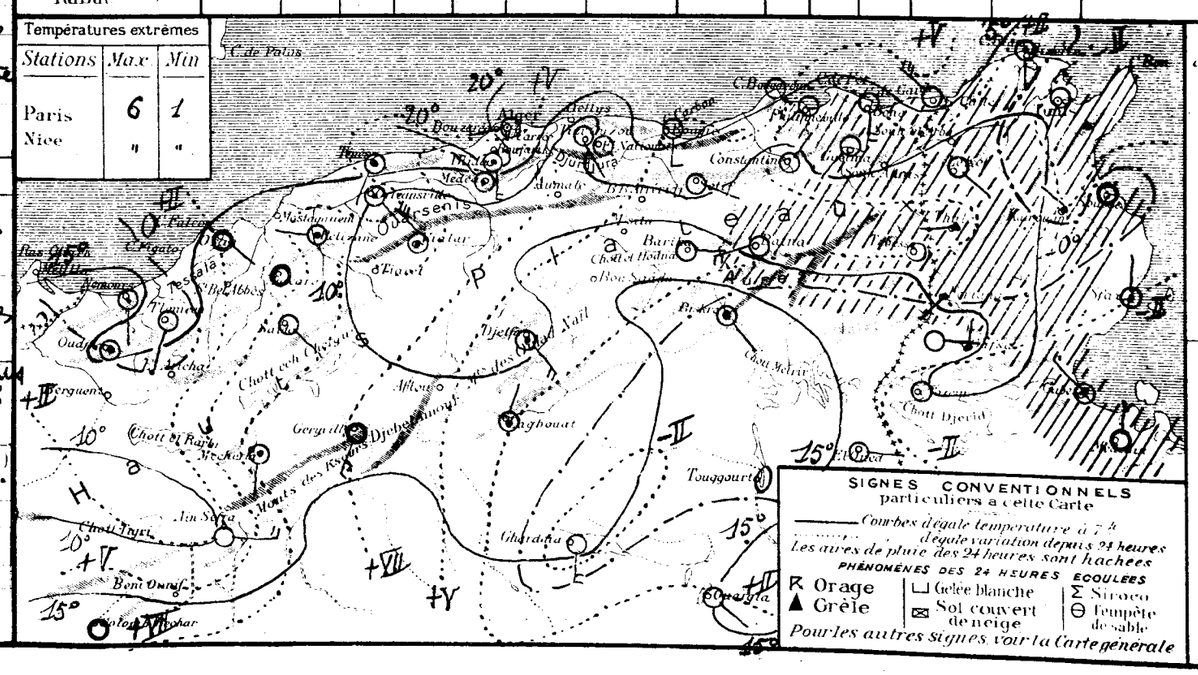
VENTS EN ALTITUDE

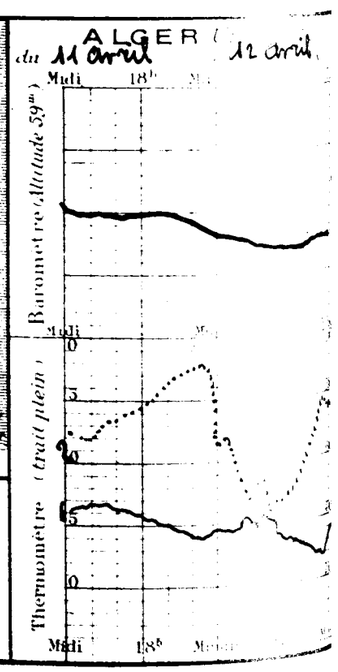
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12 m.
" Sahara	Sud à Ouest	12 à 15 m.
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest	8 à 10 m.
" Sahara	secteur Sud	10 à 12 m.

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 11)
Activité solaire (Obs. de Meudon) : Sans observation.
Champ magnétique (Val Joyeux) : calme
" électrique (id) : peu agité
Gradient de potentiel (id) : très variable
Sismologie (Strasbourg) : néant.

Températures extrêmes

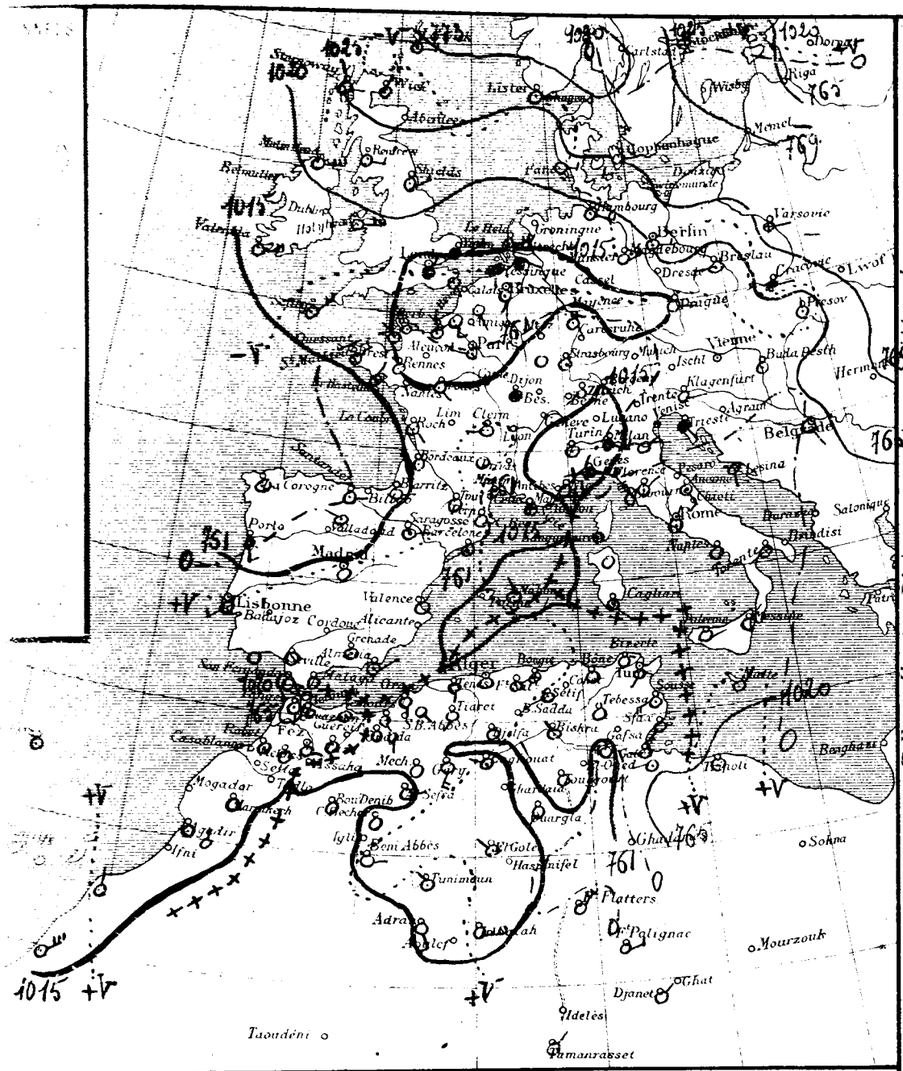
Stations	Max	Min
Paris	6	1
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

N° 103 — Samedi 13 Avril 1929 — 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 1° au 13 Avril (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 10 Avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Tell Littoral														
Nemours	4	"	"	16.6	+1.8	SW 1	beau	agitée	20	10		1.2	413	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.9	+7.3	15.9	+1.7	S 1	clair	calme	19	14			346	
Mostaganem	26													
Tènès	59	15.7	+7.4	15.0	-1.4	S 2	beau	belle	19	13			431	
Blida	267	17.3	+8.7	15.0	-6.6	calme	beau		26	13			844	
Bouzaréa	344	15.3	+8.3	15.2	-1.8	W 1	clair		22	13			778	
Alger	59	16.7	+9.4	15.7	-2.7	calme	clair	belle	24	13			874	
Maison-Carrée	48	15.5	+7.2	14.3	-3.8	W SW 1	clair		26	10				
Cap Carbon	225	17.1	+6.8	17.0	-1.0	W SW 2	brouill.	calme	24	14				
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	"	"	"	"	calme	clair	calme	21	"		11.0	1015	
La Calle	10	17.1	+2.9	21.0	+4.0	SSE 3	clair	assez belle	25	16		3.2	612	
Bizerte	9												905	
Tunis	36	15.1	+0.8	13.8	+3.0	SW 2	clair		19	11			435	
Sfax	8	17.3	+2.4	15.0	+3.0	SW 5	beau	agitée	17	10	1.0	1.0	201	pluie.
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.6	+7.8	16.0	+1.0	calme	couv.		"	5			213	
Tlemcen	806	16.7	+8.4	15.7	+0.2	S 1	clair		18	11				
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	12.2	-1.2	SE 1	clair		26	7		1.2	442	
Mascara	590	17.7	+8.0	14.6	+1.6	SE 1	clair		24	10		1.0	360	
Relizane	73	18.8	+7.6	11.4	-1.6	SSE 1	clair		26	7			246	
Orléansville	112	17.8	+8.2	10.0	0.0	NE 1	id.		26	9				
Tiaret	1023	16.5	"	12.0	"	SW 1	id.		22	9			430	
Vialar	889	18.9	+5.6	9.8	+0.3	NW 3	id.		21	6			416	
Médéa	935	19.0	+8.8	12.0	-1.2	W 1	id.		17	5			565	
Aumale	905													
Fort-National	942	17.1	+6.0	11.5	-1.5	calme	id.		22	11			912	
Tizi-Ouzou	222	18.9	+6.4	12.3	+2.4	ESE 1	id.		25	10			1047	
Bordj Bou Arréridj	915													
Setif	1079	17.1	+3.0	12.0	+1.8	WSW 1	clair		18	6			430	
Batna	1044												249	
Constantine	660	18.2	+2.5	13.9	+4.9	SSW 1	clair		22	8		4.6	353	
Guelma	268												509	
Tebessa	863	17.1	+1.4	13.0	+4.0	calme	clair		19	7			303	
Steppe et Hauts Sahariens														
El-Aricha	1233													
Ain-Sefra	1075	14.7	+2.2	13.0	+3.0	E 1	clair		"	5				
Mécheria	1167	17.4	+7.2	12.0	-1.2	calme	clair		24	9	2.1	2.1	185	16h gouttes, 15h-16h.5 et nuit pluie.
Géryville	1320	15.3	+5.3	15.3	+1.6	SSW 4	clair		21	10	gtts.	1.0	215	gouttes hier.
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.3	+6.0	8.0	+0.1	calme	clair		19	6	3.2	3.2	193	pluie la nuit.
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												52	
Colomb-Béchar	769	15.8	+5.7	14.0	-4.0	calme	clair		"	5			2	
Laghouat	751	"	"	10.0	-2.0	WNW 1	id.		22	"			99	
Biskra	125	18.2	+1.6	19.0	+3.0	NW 1	id.		21	15			93	
Touggourt	69	18.2	+2.3	18.6	+3.2	calme	id.		25	12			60	
El-Oued	70												43	
Tozeur	50	14.6	-3.3	14.0	+4.0	calme	id.		27	13			65	
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157	14.5	+0.6	19.0	+2.0	SW 1	moy.		25	13			10	
El-Goléa	394?	18.3	+3.4	16.0	+1.0	NW 1	clair		26	12			38	
Beni-Abbès	497?	15.4	+4.0	22.0	+3.0	E 2	id.			20			9	
Timimoun	294?	17.5	"	23.0	"	NE 2	clair			16			7	
Adrar		"	"	18.0	0.0	SSE 3	id.			16				
In-Salah		16.3	+4.1	19.0	+2.0	E 5	id.			13				
Fort Flatters		"	"	16.0	+3.0	NE 4	id.			12				
Fort Polignac		"	"	21.0	+10.0	ENE 3	id.			13				
Djanet		"	"	20.0	+2.0	NE 2	id.			17				
Tamanrasset		"	"	14.0	0.0	NE 1	id.			16				
Rabat														

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

Situation et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend de l'Islande aux Balkans (maximum fixe 1029 mb = 772 ‰). De faibles minima recouvrent l'Ouest de l'Europe (Le Havre 1013 mb = 760 ‰), le centre du bassin méditerranéen (Malaga: 1014 mb = 761 ‰) et le Sahara (Ouargla: 1015 mb = 761 ‰).

La perturbation signalée hier à l'Ouest de l'Afrique du Nord et du bassin méditerranéen s'est déplacée vers la Sardaigne et l'Algérie reste comprise dans son secteur. Au nord, le ciel est clair et les vents soufflent du Sud à Ouest. Quelques pluies sont tombées en après midi et cette nuit sur l'Atlas saharien, de Mécheria à Djelfa.

La mer est agitée à Nemours, belle sur le reste de la côte algérienne.

Prévisions du 13 Avril au 14 Avril à midi. — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables et faibles. La température sera stationnaire.

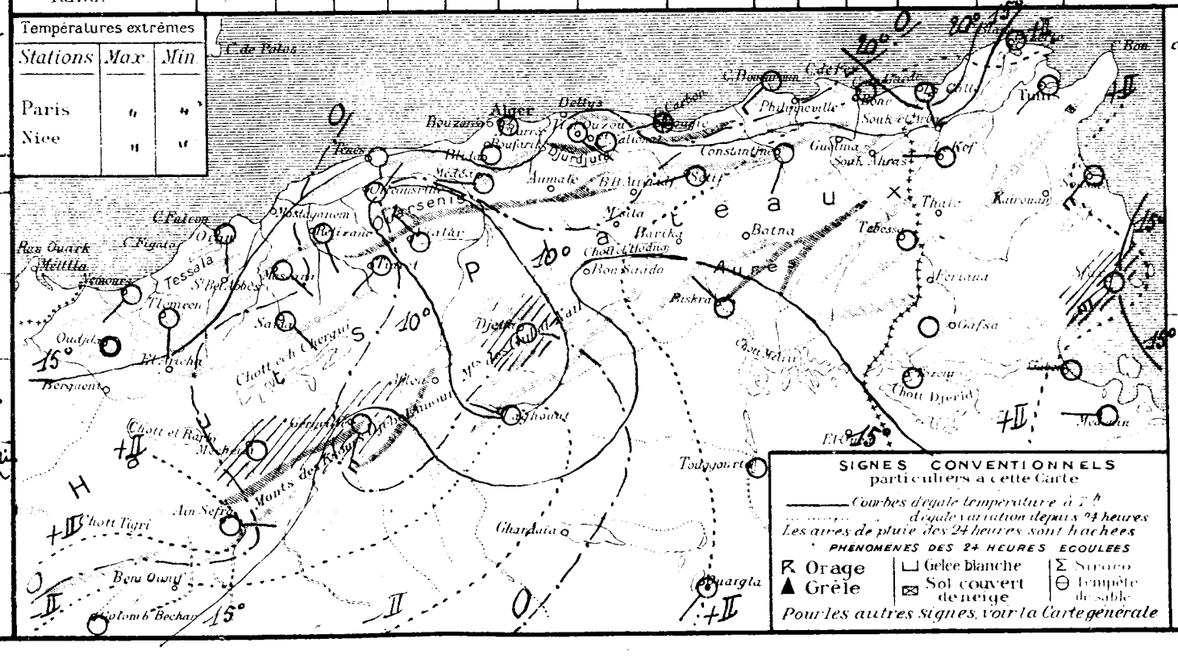
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Nord faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.
Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

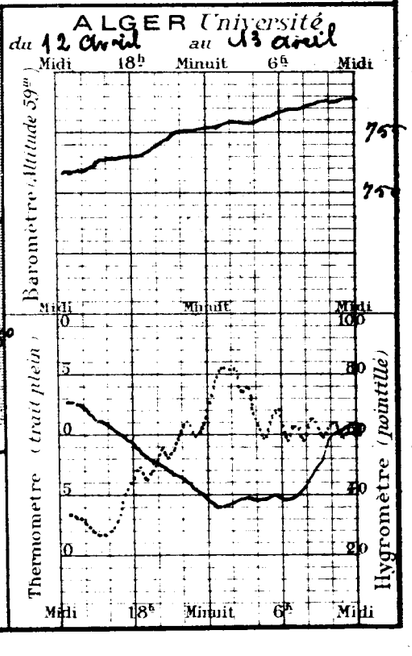
[illegible] } variables faibles.
[illegible] variables vers secteur Nord faibles.
[illegible] Nord-Est faibles.
[illegible] variables faibles.

[illegible] Algérie	secteur Ouest	8 à 10 m.
[illegible] Sahara	Ouest à Sud	8 à 10 "
[illegible] Algérie	secteur Ouest	8 à 10 "
[illegible] Sahara	Nord-Est à Est	8 à 10 "

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 12 Avril

Activité solaire (Obs. de Meudon)	Pas d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux)	calme
électrique (id.)	peu agité
Gradient de potentiel (id.)	très variable
Sismologie (Strasbourg)	néant.



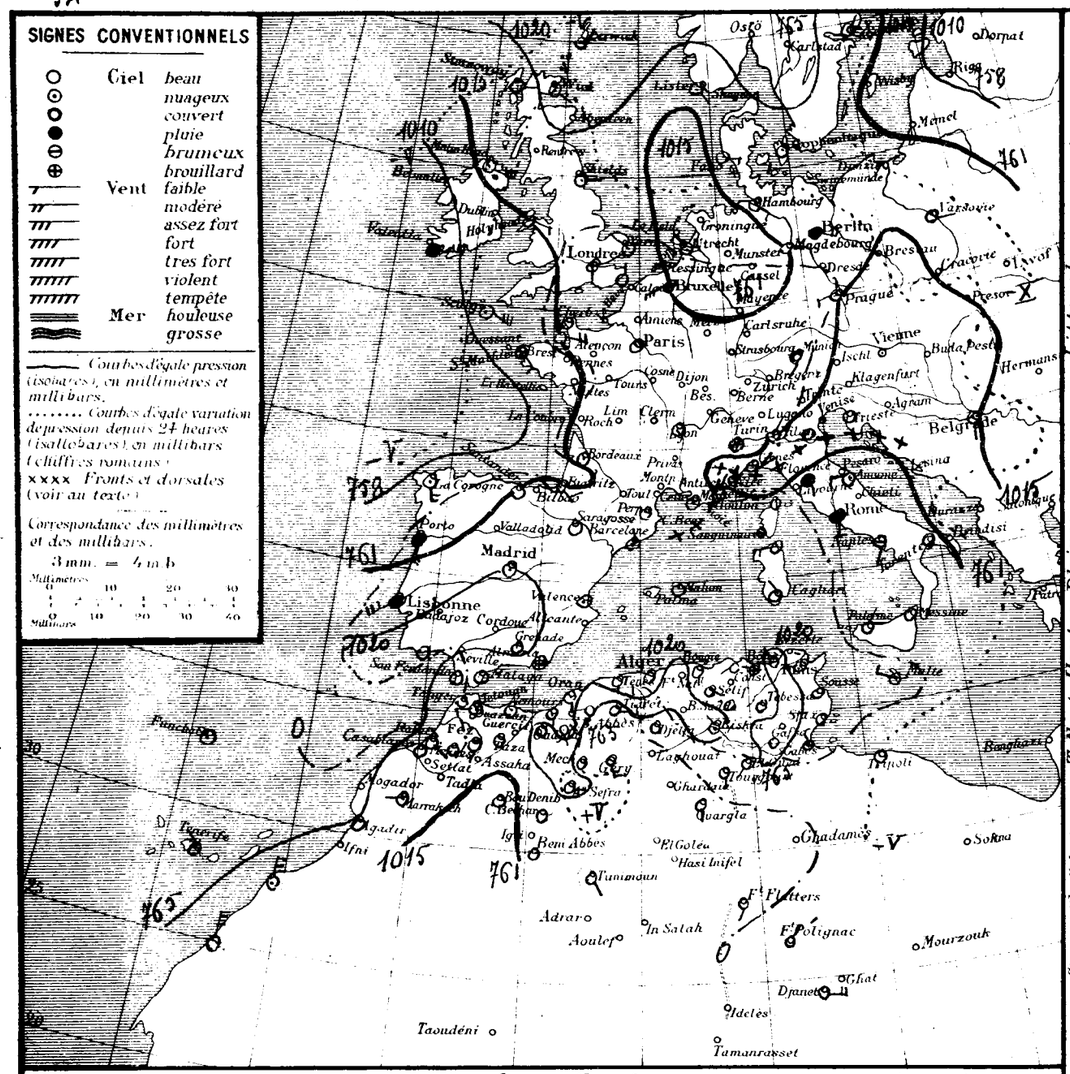


54e Année N° 104

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 14 avril 1929

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 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 10 au 14 avril (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 10 avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	14.6	-2.0	S 1	beau	belle	19	12		1.2	413	
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.9	+2.0	13.4	-2.5	S 1	clair	belle	21	14			346	
Mostaganem	26													
Ténès	59	17.2	+2.2	14.6	-0.4	S 2	clair	p. agitée	19	14			431	
Blida	267	21.5	+4.2	16.0	-1.0	calme	beau		22	13			844	
Bouzaréa	344	18.5	+2.7	15.1	-0.1	W 1	clair		21	14			778	
Alger	59	19.4	+2.7	16.5	+0.8	calme	clair	belle	22	14			874	
Maison Carrée	48	15.4	-0.1	15.3	+1.0	calme	nuag.		23	10				
Cap Carbon	225	19.3	+2.2	19.0	+2.0	S 1	clair	belle	26	13				
Philippeville	73	19.5	+3.2	14.0	-3.2	SW 1	beau	belle	21	12				
Cap de Garde	161	"	"	14.0	"	W 2	brouill.	E. belle	21	13		11.0	1015	
La Calle	10	21.9	+4.8	16.0	-5.0	NW 1	clair	E. belle	24	12		3.2	612	
Bizerte	9												905	
Tunis	36	17.7	+2.6	13.4	-0.4	W 2	nuag.		23	10	0.4	0.4	435	orage, pluie.
Sfax	8	19.8	+0.5	15.0	0.0	calme	clair		17	13		1.0	201	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	20.3	+3.7	18.0	+2.0	calme	couv.		"	6			213	
Tlemcen	806	18.1	+1.4	16.9	+1.2	SSE 1	clair		19	13				
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	13.6	+1.4	SE 1	clair		26	9		1.2	442	
Mascara	590	18.9	-1.2	15.7	+6.6	W 1	clair		14	9		1.0	350	
Relizane	73	21.8	+3.3	11.6	+0.2	S 1	clair		26	14			246	
Orléansville	112	19.7	+1.9	10.3	+0.3	SSE 1	beau		26	9				
Tiaret	1023	18.9	+3.6	12.8	-0.8	E 1	clair		22	3			430	
Vialar	889	21.3	+2.4	11.0	+1.2	NE 3	clair		22	4			416	
Médéa	935	18.5	-0.5	15.8	+3.8	SE 1	clair		17	7			555	
Aumale	905													
Fort-National	942												912	
Tizi-Ouzou	222	21.7	+3.8	16.5	+4.2	S 1	clair		25	10			1017	
Bordj Bou Arréridj	915													
Sétif	1079	18.2	+1.1	12.6	+0.6	ESE 2	clair		22	9			430	
Batna	1044	19.0	+0.7	14.4	+2.7	calme	clair		21	5			249	
Constantine	660												353	
Guelma	268	18.3	"	14.6	+2.9	NNE 1	clair		14	8			509	
Tébessa	863	19.4	+2.3	14.0	+1.0	calme	clair		21	7		10.8	303	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	20.6	+5.9	10.0	-3.0	E 2	clair		"	9				
Mécheria	1167	18.1	+0.7	14.6	+2.6	calme	clair		25	10		2.1	188	
Géryville	1320	16.1	+0.8	16.6	+1.3	SSE 4	clair		23	4		1.0	215	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	15.4	-0.9	14.9	+3.9	calme	clair		22	4		3.2	193	
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.5	+1.7	18.0	+4.0	calme	clair		"	10			52	
Laghouat	751												2	
Biskra	125	22.1	+3.9	21.0	+2.0	NW 1	clair		28	16			99	
Touggourt	69	17.9	-0.3	20.2	+1.6	S 2	nuag.		30	14			93	
El-Oued	70	"	"	18.0	+1.9	SW 1	"		30	12			26	
Tozeur	50	21.9	"	16.0	+1.0	calme	beau		27	14		1.0	43	
Ghardaïa	526												65	
Ouargla	157	15.3	+0.8	17.0	0.0	S 2	clair		30	10			53	
El-Goléa	394?												10	
Beni-Abbès	497?	17.3	+1.4	20.0	-2.0	calme	clair		"	18			38	
Timimoun	294?	19.9	+2.4	22.0	-6.0	SE 1	clair		"	17			9	
Adrar													7	
In-Salah														
Fort Flatters		"	"	18.0	+2.0	SSW 2	clair		"	15				
Fort Polignac		"	"	21.0	0.0	NE 1	beau		"	12				
Djanet		"	"	20.0	0.0	E 4	clair		"	18				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Des anticyclones se maintiennent de l'Océan Atlantique au Sud de la Péninsule Ibérique et le large du Maroc (Tanger 1025 mb = 769 ‰). La pression est basse de l'Ouest à l'Est de l'Europe avec des minima à Valentia (1007 mb = 755 ‰ - Ultrecht: 1014 mb = 761 ‰). Helsingfors: 1009 mb = 757 ‰). L'Algérie reste en secteur chaud de la perturbation méditerranéenne située ce matin vers le golfe de Gênes. Le ciel est clair; les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles. La température est stationnaire.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 avril au 15 avril à midi). — En Algérie, le ciel sera clair ou peu nuageux; les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

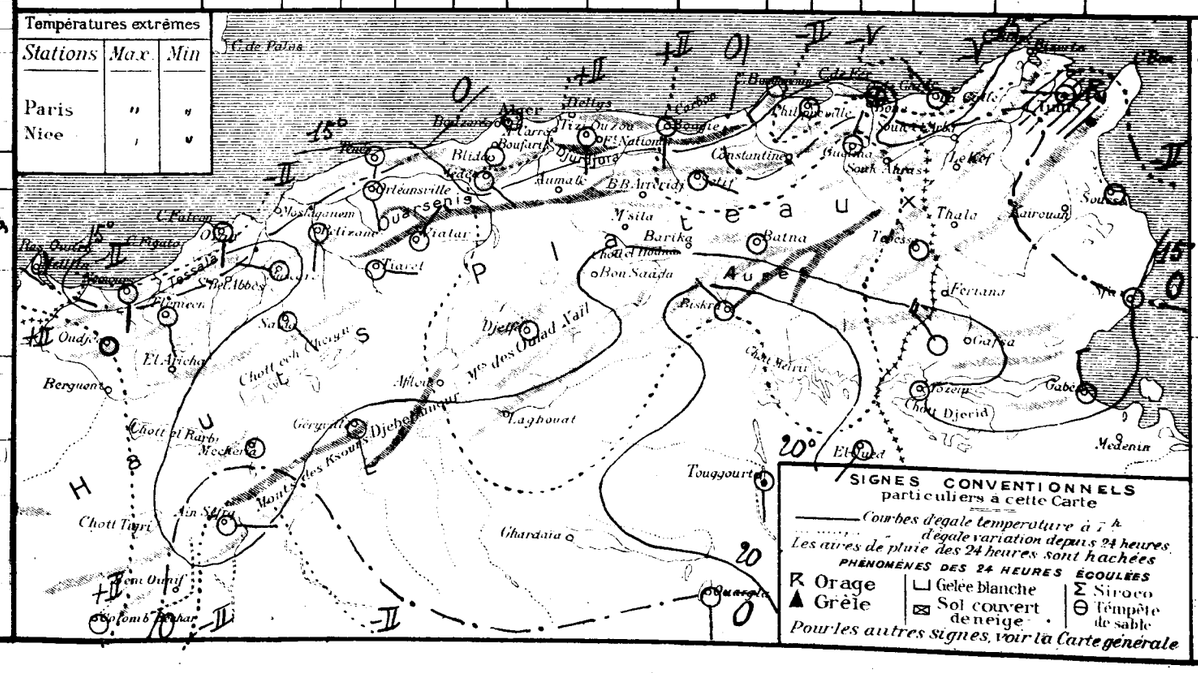
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

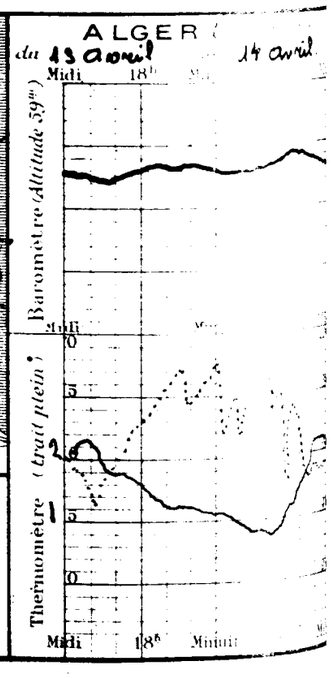
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.
- Baléares: variable vers secteur Ouest faible ou modéré.
- Oran, Alger, Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le)
- Activité solaire (Obs.re de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- " électrique (id)
- Gradient de potentiel (id)
- Sismologie (Strasbourg)

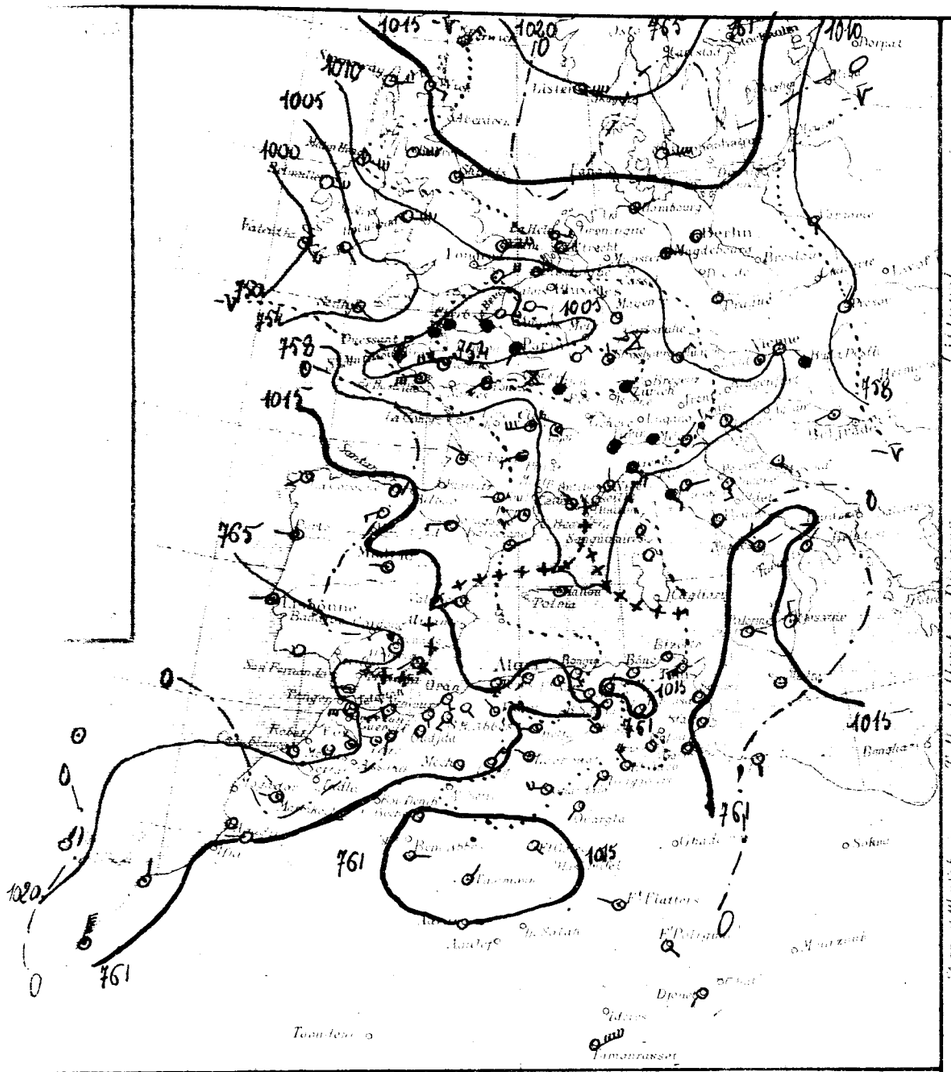
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

N° 105 — Lundi 15 avril 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite au niveau de la mer (millimètres)		Température de l'air (Centigrades)		Vent (Direction et force)		État du ciel	État de la mer	Durée de l'insolation (heures et dixièmes)		Pluie en millimètres	Pluie depuis le 1er du mois (millimètres)	Pluie depuis le 1er janvier (millimètres)	PHÉNOMÈNES
		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN								Du lever au coucher du soleil		Du 14 à 7h au 15 à 7h			
Littoral															
Nemours	4	1	"	13.2	-1.4	S 1	beau	belle		13	10		1.2	413	
Beni Saf	4														
Oran	58	18.6	-1.3	15.9	+2.5	S 3	clair	belle		20	12			346	
Mostaganem	96														
Tenes	39	13.5	-4.4	16.6	+2.0	SSW 4	beau	agitée		21	15			431	
Blida	267	17.1	-4.4	19.0	+3.0	calme	beau			27	14			844	
Rouïba	344	14.7	-3.8	17.9	+2.8	W 2	clair			20	15			778	
Alger	59	15.4	-4.0	18.6	+2.1	SW 1	clair	belle		22	15			874	
Maison Carrée	48	19.3	+3.9	15.4	+0.1	calme	clair			21	9				
Cap Caroubier	295	14.7	-4.6	20.0	+1.0	SSE 1	beau	t. belle		21	16				
Philippeville	73	13.4	-8.1	15.4	+1.9	SW 1	clair	t. belle		17	13				
Cap de Garde	[illegible]	"	"	20.0	+6.6	calme	beau	calme		"	13		11.0	1015	
La Calle	10	14.2	-7.7	18.0	+2.0	NW 1	clair	calme		19	13		3.2	612	
Bizerte	5													906	
Tunis	[illegible]	12.1	-3.6	14.2	+0.8	WSW 3	clair			19	11		0.4	435	
Sfax	3	16.2	-1.6	15.0	0.0	calme	clair	agitée		20	13		1.0	201	
Tell et Hautes Plaines															
Orléansville	143	17.1	-3.2	20.0	+2.0	calme	couv.				8			213	
Tlemcen	803	17.9	-0.2	15.0	-1.9	NNE 1	clair			23	13				
Sidi Bel Abbès	478	19.0	"	12.2	"	SW 3	id			26	8				
Saïda	857	"	"	13.2	-0.4	SE 1	id			29	10		1.2	442	
Mascara	500	16.2	-2.7	17.0	+1.8	SE 1	id			29	11		1.0	350	
Relizane	73	17.2	-3.6	14.8	+3.2	S 3	id			28	11			246	
Orléansville	119	17.8	-1.9	11.2	+0.9	NNW 1	id			28	10				
Tiaret	1023	16.5	-1.6	16.1	+3.3	NW 1	id			25	12			430	
Vialar	1089	15.0	+6.3	13.8	+2.8	NW 3	id			22	9			416	
Medéa	935	16.6	-1.9	14.0	-1.8	W 3	id			19	9			565	
Aumale	[illegible]														
Fort National	[illegible]	16.5	"	13.8	"	calme	clair			22	14			912	
Tizi Ouzou	222	17.7	+4.0	15.0	-1.5	E 1	id			28	13			1017	
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	13.3	"	15.2	"	SW 1	id			26	14				
Setif	1079	11.9	+6.3	17.2	+4.6	WNW 2	id			24	10			430	
Batna	1044	14.3	-4.7	16.7	+1.8	WSW 2	id			25	8			249	
Constantine	[illegible]	16.3	"	13.7	"	NNE 2	id			23	8		4.6	353	
Guelma	[illegible]	16.2	-2.1	16.1	+1.5	E 1	beau			24	9			509	
Tebessa	863	15.5	-3.9	16.0	+2.0	calme	clair			"	"		10.8	303	
Sahara et Hautes Steppes															
El Aricha	1051														
Aïn Sefra	1073	14.7	-5.9	12.0	+2.0	"	"			"	"				
Méchéria	1167	15.3	-2.8	18.4	+3.8	calme	beau			28	12		2.1	188	12h.40 et 14h.15 coup de vent.
Geryville	1190	15.7	-0.4	16.1	-0.5	NE 4	clair			25	5		1.0	215	
Aflou	1426														
Djelfa	1160	14.6	-0.8	10.1	-1.8	W 1	clair			24	8		3.2	193	
Bou Saada	559														
M'Sila	446														
Barika	444	"	"	19.0	"	W 1	clair			31	14			52	
Colomb Béchar	749	16.5	-1.0	16.0	-2.0	calme	clair			"	10			2	
Laghouat	751	"	"	19.0	"	WNW 1	id			"	13			9	
Biskra	125	13.8	-3.3	23.0	+2.0	NW 1	mag.			31	19			93	
Touggourt	69	13.5	-4.4	21.7	+1.5	SW 1	clair			33	16			60	
El Oued	79	"	"	20.2	+2.2	NNW 5				33	12			33	sirocco.
Tozeur	30	12.6	-1.3	17.0	+2.0	calme	clair			32	16			65	
Ghardaïa	526	"	"	19.3	+1.7	W 4	clair			33	18			53	
Ouargla	157	13.4	-1.9	22.0	+5.0	SW 2	clair			34	16			10	
El Goléa	394	16.5	"	20.0	"	SE 1	id			"	18			3	
Beni Abbès	497	15.9	-1.4	23.0	+3.0	E 1	id			"	19			9	
Timimoun	294	18.5	-1.4	22.0	0.0	NE 2	id			"	19			7	
Adrar		"	"	21.0	"	E 1	id			"	19				
In Salah		14.3	"	24.0	"	"	id			"	18				
F. Flatters		"	"	17.0	-1.0	WNW 2	id.			"	13				
F. Polignac		"	"	21.0	0.0	SE 1	id			"	13				
Djanet		"	"	18.0	-2.0	SW 1	id.			"	16				
Tamanrasset		"	"	18.0	"	ENE 7	beau			"	17				
Robat															

Situation en Algérie. Des anticyclones stationnent de l'Océan Atlantique à la Scandinavie (Tam moyen 1029 mb = 772 ‰) et des Açores au Sud de la Péninsule ibérique et au Nord du Maroc (Généralle : 1022 mb = 767 ‰). Un couloir dépressionnaire s'étend des îles Britanniques à l'Est de l'Europe, par la France et le bassin méditerranéen (Minima : Valentia : 1000 mb = 750 ‰ - Brest : 1004 mb = 753 ‰).

Une perturbation persiste au Nord du bassin méditerranéen entre les vents chauds de Sud à Sud-Ouest qui soufflent sur l'Algérie, l'air plus froid de Nord-Ouest qui arrive de l'Europe centrale et l'air tempéré d'Ouest provenant de l'Océan Atlantique. En Algérie, le ciel est clair ou peu nuageux (nuages élevés). La température est stationnaire ou en hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

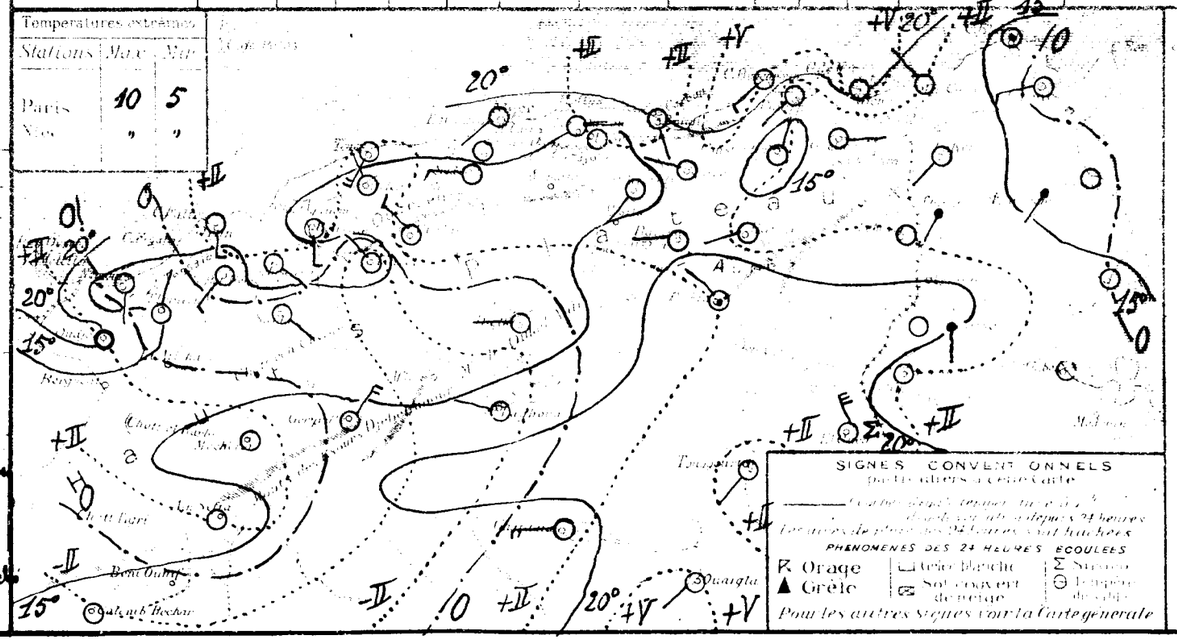
Prévision du temps 15 avril au 16 avril à midi. — En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux (nuages élevés). Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés à forts. — La température sera stationnaire ou en baisse.

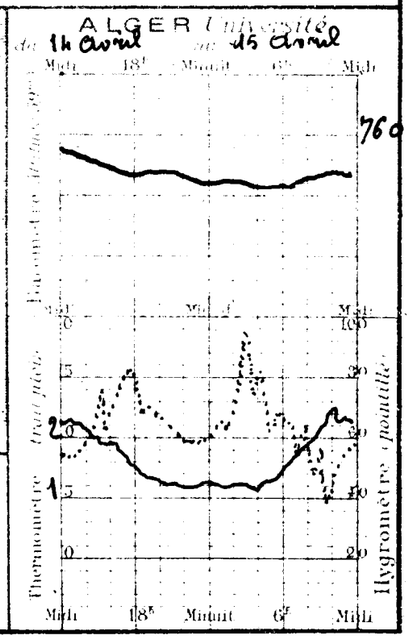
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.
Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.
Beau ou nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Beau ou nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts.	Beau ou nuageux. Vents variables modérés ou assez forts.

[illegible]	Ouest à Nord-Ouest assez forts.	
[illegible]	Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.	
[illegible]	Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.	
[illegible] Algérie	secteur Ouest	12 à 15 m.
[illegible] Sahara	Sud à Ouest	10 à 12 "
[illegible] Algérie	secteur Ouest	11 à 15 "
[illegible] Sahara	Ouest à Nord-Ouest	10 à 12 "

Bulletin astro- et géophysique [illegible] 14h
Activité solaire [illegible] forte. Deux groupes à signaler dans l'hémisphère Est.
Champ magnétique [illegible] calme
" électrique [illegible] peu agité
Gradient de potentiel [illegible] moyen
Sismologie [illegible] un tremblement rapproché le 13 à 21h.25 m.

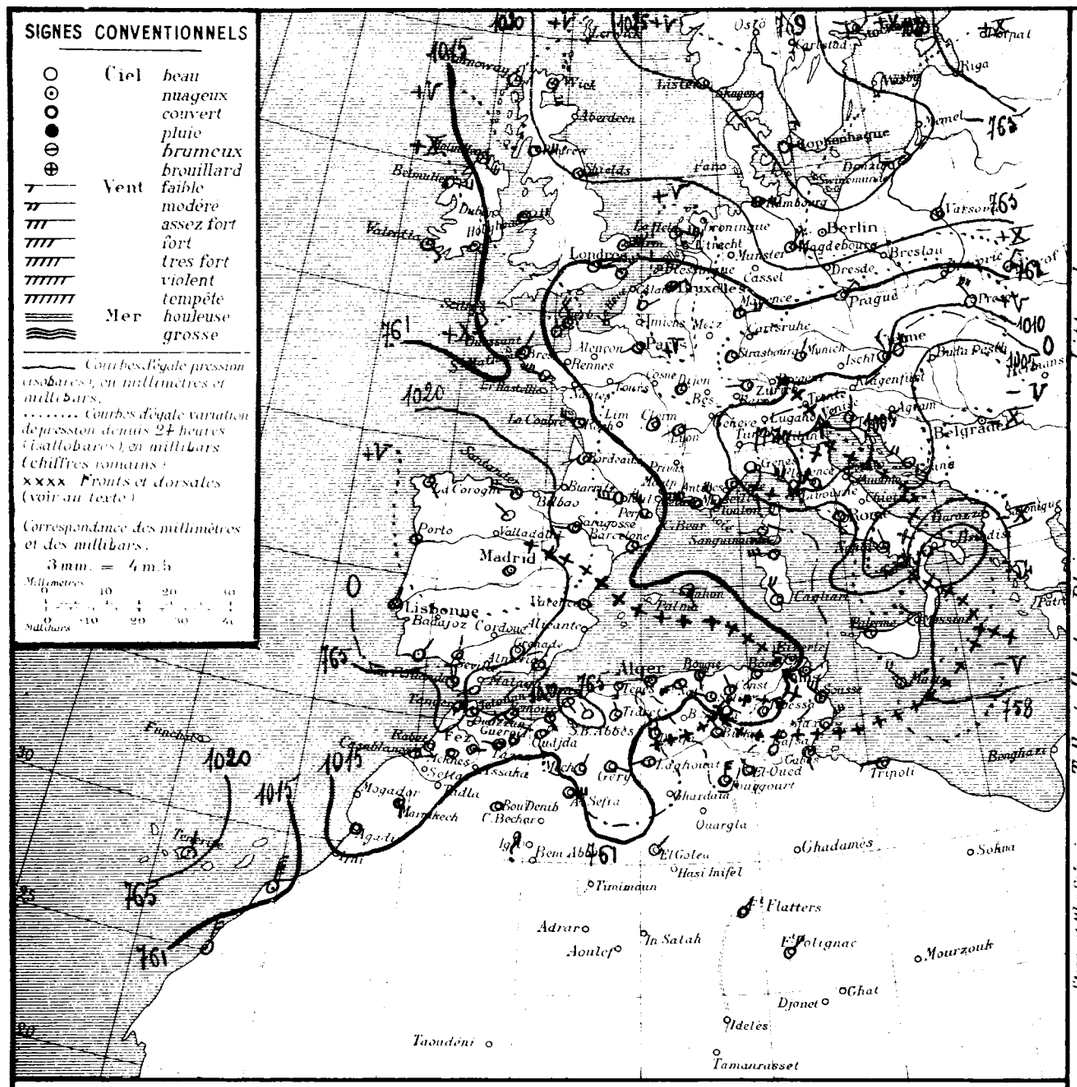
Temperatures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	10	5
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 16 avril 1929



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 16 avril (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 16 avril (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	14.0	+0.8	SE 1	b. mag.	p. agitée	20	10		1.2	413	
Beni-Saf	3													
Oran	53	20.2	+1.6	16.6	+0.7	SE 2	clair	belle	25	15			346	
Mostaganem	26													
Tenès	39	16.9	+3.4	16.2	-1.4	S 4	beau	p. agitée	21	15			431	
Blida	267	17.3	-0.2	17.0	-2.0	calme	beau		26	14			844	
Bouzaréa	344	16.5	+1.8	15.1	-2.8	W SW 2	clair		20	13			778	
Alger	59	16.4	+1.3	17.0	-1.6	calme	clair	belle	23	14			874	
Maison-Carrée	48	17.6	-2.3	16.1	-0.3	SW 2	mag.		24	10				
Cap Carbon	225	17.0	+2.3	18.0	-2.0	S 1	mag.	b. belle	22	13				
Philippeville	73	17.3	+3.9	14.4	-1.5	SW 1	beau	b. belle	23	12				
Cap de Garde	161	17.8	+2.5	15.0	-5.0	SW 1	brouill.	belle	24	13		11.0	1015	
La Calle	10	17.1	+2.2	17.9	-0.1	NW 1	b. mag.	belle	23	14		3.2	612	
Bizerte	9												905	
Tunis	36	14.2	+2.1	15.0	+0.8	NW 4	b. mag.		26	14		0.4	435	
Sfax	8	13.8	-2.4	17.0	+2.0	NE 5	clair		24	15		1.0	201	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.1	0.0	16.0	-4.0	calme	clair		"	5			213	
Tlemcen	806	18.1	+0.2	14.5	-0.5	E 1	clair		20	11				
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	12.0	-1.2	NE 1	clair		26	7		1.2	442	
Mascara	590	21.1	+4.9	15.0	-2.0	NW 2	clair		24	11		1.0	360	
Relizane	73	19.8	+1.6	14.9	+0.1	SSE 1	id.		26	10			246	
Orléansville	112	19.1	+1.3	11.2	0.0	E 1	id.		26	10				
Tiaret	1023	18.8	+1.8	12.0	-4.1	NNW 1	id.		22	9			430	
Vialar	889	19.4	+4.4	9.5	-4.3	NE 3	mag.		21	6			416	
Médéa	935	16.5	-0.1	11.7	-2.3	W NW 1	clair		11	7			565	
Aumale	905													
Fort-National	942	17.9	+1.4	11.0	-2.8	W SW 4	clair		19	9			912	
Tizi-Ouzou	222	18.9	+1.2	14.0	-1.0	N 1	id.		25	11			1017	
Bordj Bou Arréridj	915	14.9	+1.6	14.4	-0.3	calme	id.		25	12				
Setif	1079	16.3	+4.4	12.4	-4.8	W SW 4	id.		24	8			430	
Batna	1044	16.7	+2.4	12.4	-4.3	E SE 1	id.		25	4			249	
Constantine	660	18.3	+2.0	11.3	-2.4	NNW 2	id.		24	7		4.7	353	
Guelma	268	17.1	+0.9	13.3	-2.8	E 1	id.		26	5			509	
Tebessa	863	16.1	+0.6	12.0	-4.0	calme	id.		26	7		10.8	303	
Steppe et Atlas Sahariens														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	12.5	-2.2	10.0	-2.0	E 4	clair		"	8			188	18h45 à 19h Orage, gouttes
Mécheria	1167	16.5	+1.2	12.2	-6.2	NNE 2	beau		26	10	gtts.	2.1	215	
Géryville	1320	16.7	+1.0	13.8	+2.3	ESE 2	clair		26	7		1.0		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	14.0	-0.6	11.1	+1.0	N 3	clair		23	9		3.2	193	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484												52	
Sahara														
Colomb-Béchar	769												2	
Laghouat	731	"	"	14.0	0.0	WSW 1	mag.		29	14			99	
Biskra	125	14.1	+0.3	20.0	-3.0	NW 3	mag.		33	19			93	
Touggourt	69	14.1	+0.6	23.5	+1.8	N 6	clair		34	19			60	
El-Oued	70	"	"	22.0	+1.8	NW 2	beau		35	19			43	9-17h Sirocco.
Tozeur	50	11.3	-1.3	19.0	+2.0	calme	beau		35	18		1.0	65	
Ghardaïa	526												53	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394?	14.3	-2.2	20.0	0.0	NE 1	clair		"	16			38	
Beni-Abbès	497?												9	
Timimoun	294?												7	
Adrar														
In-Salah														
Pt Flatters		"	"	18.0	+1.0	NE 2	clair		"	12				
Pt Polignac		"	"	22.0	-1.0	NE 1	clair		"	13				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Des anticyclones se maintiennent de l'Océan Atlantique au Nord de l'Allemagne (Copenhague: 1025 mb = 769 %) et sur la péninsule ibérique (La Coroque: 1025 mb = 769 %). Une aire dépressionnaire persiste du Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe et à l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. (Minima: Valentia: 1012 mb = 759 % — Livourne: 1002 mb = 752 % — Bozen: 1011 mb = 758 %.)

La perturbation mentionnée les jours précédents s'est transportée sur le Nord de l'Italie. De l'air froid soufflant avec force de Nord-Ouest derrière son premier front s'est avancé jusqu'à la Tunisie et à la Méditerranée Orientale.

En Algérie, les vents tournent de Sud-Ouest à Nord-Ouest, le ciel est clair ou peu nuageux et la température en baisse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 Avril au 17 Avril à midi). En Algérie, le ciel sera clair ou peu nuageux, sauf vers la Tunisie. Des vents souffleront de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts à l'Ouest et de Nord-Ouest assez forts ou forts à l'Est. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Beau à l'Ouest, nuageux à l'Est. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Beau à l'Ouest, nuageux à l'Est. Vents de Nord-Ouest assez forts ou forts.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés.

VENTS AVIS AUX PORTS

G. du Lion, Baléares	Nord-Ouest forts à assez forts.
Oran	Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.
Alger	secteur Nord modérés ou assez forts.
Bizerte	Nord-Ouest forts.

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Nord-Ouest à Nord	8 à 10 m.
" Sahara	Nord-Ouest à Nord-Est	8 à 10 "
Est Algérie	Nord-Ouest	12 à 15 "
" Sahara	Nord-Ouest	10 à 12 "

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 15)

Activité solaire (Obs. de Meudon): Pas d'observations.

Champ magnétique (Val Joyeux): Peu agité.

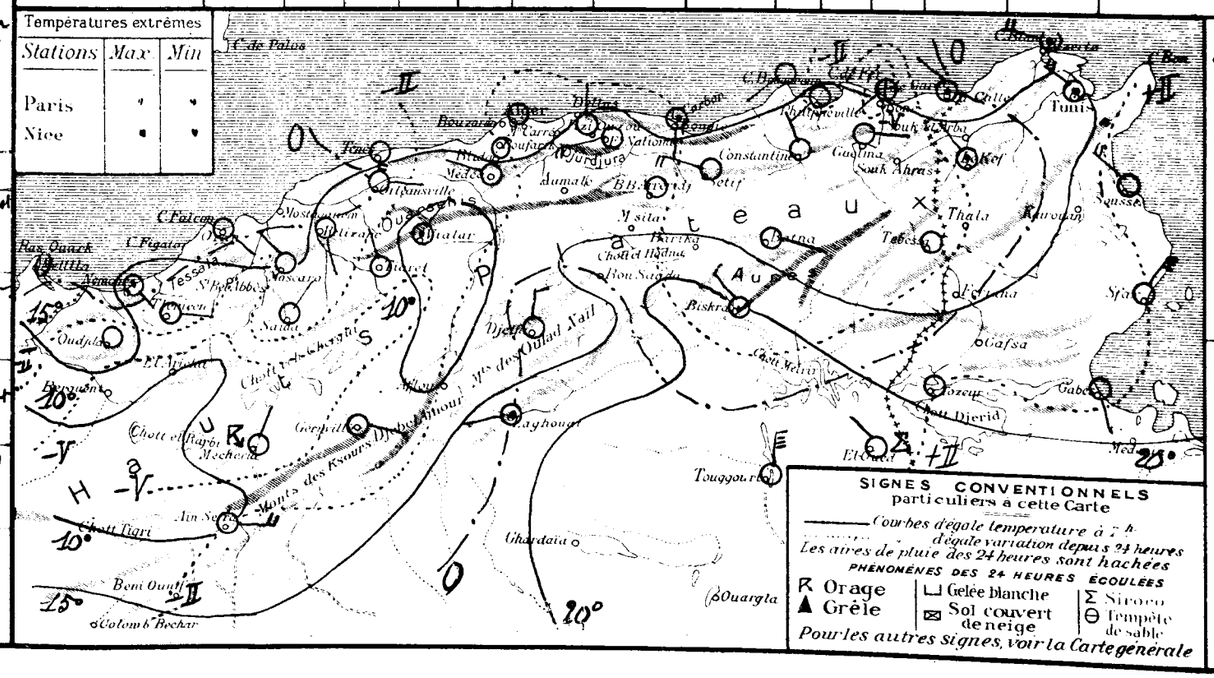
électrique (id.): agité.

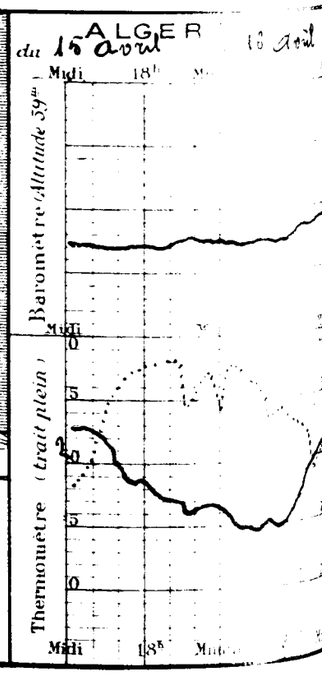
Gradient de potentiel (id.): variable.

Sismologie (Strasbourg): deux tremblements: le 13 à 21h 28m 40s et le 14 à 19h 44m. 51 S.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

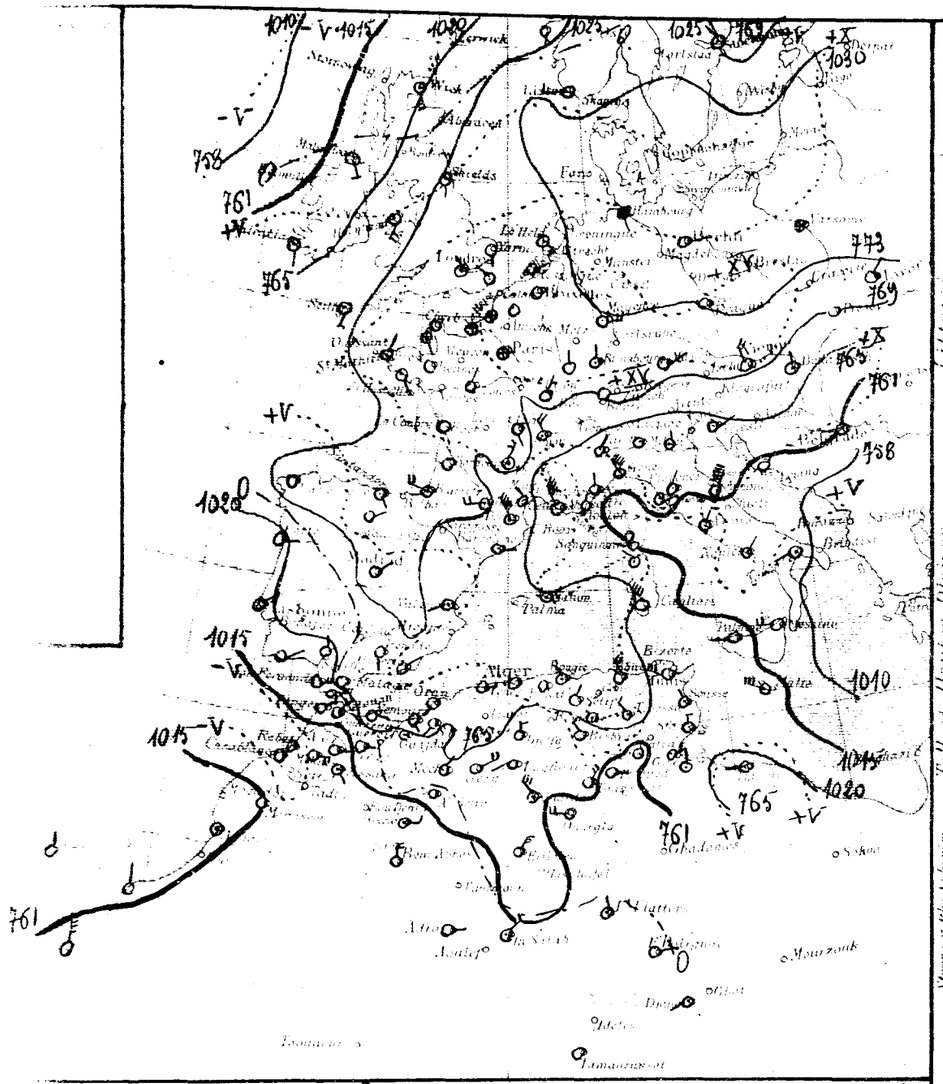




N° 107

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

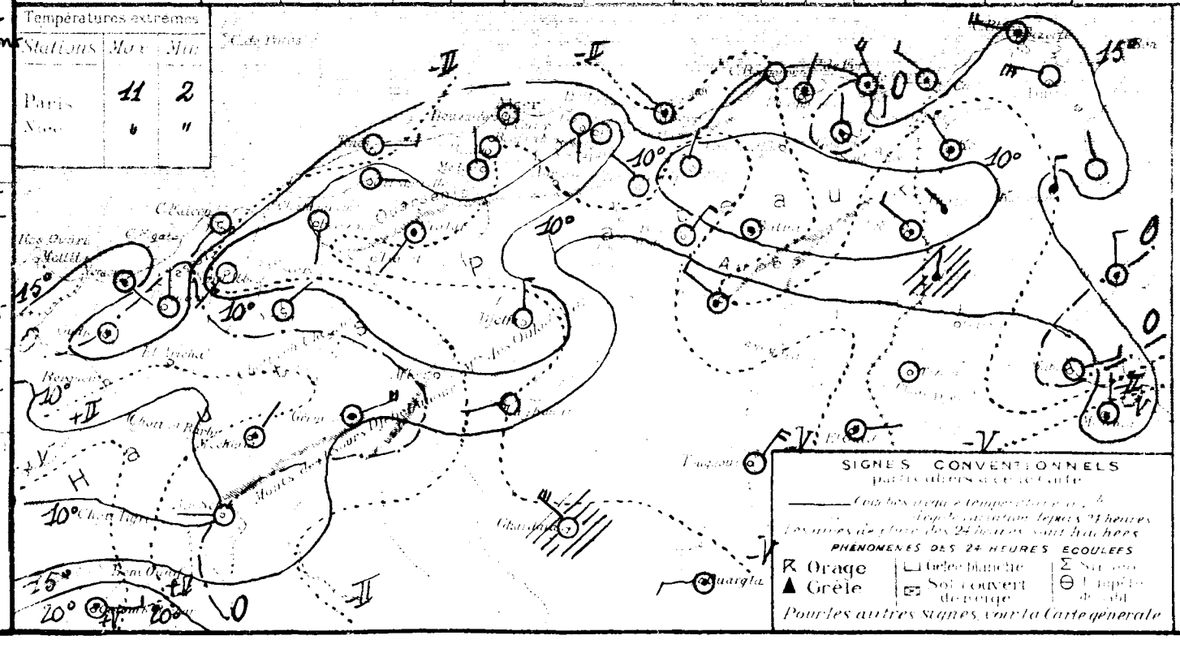
Mercredi 17 Avril 1929 — 7h. Matin

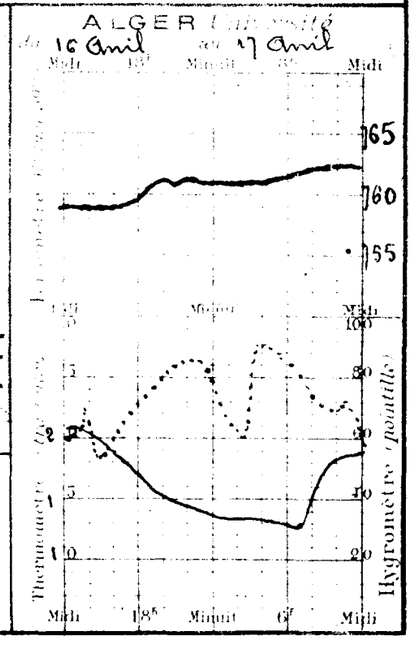


STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer (Hauteur moins 700)		Température de l'air (Maxima de la nuit précédente)		Vent (Direction et force de 0 à 5)	Etat du ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes (Maxima)	(Minima)	Pluie en 24 heures	Pluie du 10 au 17 Avril inclus	Pluie du 1er Sept. au 10 Avril inclus	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	13.4	-0.6	SE 1	Nuageux	Agitée	19	10		1.2	413	
Beni Saf	3													
Oran	53	22.3	+2.1	16.0	-0.6	SW 1	clair	Belle	20	16			346	
Mostaganem	26													
Teniet	59	21.5	+4.6	14.0	-1.2	E 3	clair	Belle	21	13			431	
Blida	267	22.0	+5.7	12.0	-5.0	calme	Beau		23	9			844	
Bouzareah	344	21.8	+5.3	12.5	-2.6	N 1	clair		17	10			778	
Alger	59	21.8	+5.7	14.0	-2.4	calme	d	Belle	21	12			874	
Maison Carrée	48	21.3	+4.3	12.5	-2.6	SW 2	d		23	7				
Cap Carbon	225	22.1	+5.1	16.0	-2.0	NW 1	nuageux	Belle	21	12				
Philippeville	73	22.2	+4.9	13.0	-1.4	NNE 1	Couvert	Agitée	20	10		11.0	1015	
Cap de Garde	161	23.2	+5.4	15.0	0.0	NNW 4	nuageux	Agitée	21	13		3.2	612	
La Calle	10	21.8	+4.7	16.6	-1.3	NW 3	d	Agitée	21	13			905	
Bizerte	8											0.4		
Tunis	36	17.7	+3.5	11.2	-0.8	WNW 5	clair		21	11		1.0	435	
Sfax	8	18.6	+4.8	17.0	0.0	N 3	nuageux	Agitée	24	15			201	
Hauts Plateaux														
Oudjda	500	18.6	+1.5	16.0	0.0	calme	nuageux		"	16			213	
Tlemcen	806	18.5	+0.4	15.6	+1.1	N 1	clair		20	13				
Sidi Bel Abbès	470	21.8	+1.7	8.0	-3.4	SW 1	d		22	4				
Saida	860	"	"	11.6	-0.4	NE 1	clair		24	7		1.2	442	
Mascara	580											1.0	550	
Relizane	72	22.6	+2.8	10.1	-4.8	S 1	clair		25	6			246	
Orléansville	132	23.0	+3.9	9.0	-2.2	E 1	clair		25	8				
Tiaret	1023												430	
Vialar	850	23.8	+4.4	5.5	-4.0	SW 2	nuageux		19	3			416	
Médéa	935	21.0	+4.5	11.6	-0.1	N 1	clair		22	4			565	
Aumale	905													
Fort National	949	23.0	+5.1	8.3	-2.7	calme	clair		16	6			912	
Tizi Ouzou	222	24.7	+5.8	10.2	-5.2	S 1	clair		22	8			1017	
Bordj Bou Arréridj	913	20.3	+5.4	10.1	-4.3	NW 1	d		22	4				
Setif	1078	22.7	+5.4	5.6	-6.8	NNE 2	d		20	4			430	
Batna	1044	21.3	+4.6	9.7	-2.7	calme	nuageux		22	3			249	
Constantine	664											4.6	355	
Guelma	228	21.9	+4.8	14.3	+1.0	N 1	nuageux		23	5			509	
Tébessa	863	22.2	+6.1	9.0	-3.0	NW 3	nuageux		20	8		10.8	305	
Sahara														
El Aricha	1451													
Aïn Sefra	1073	"	"	10.0	0.0	W 2	clair		"	9				
Mecheria	1167	19.8	+3.3	12.5	+0.3	NE 1	nuageux		25	11		2.1	188	
Geryville	1320	18.9	+0.2	14.9	+1.1	ENE 4	d		23	6		1.0	215	
Aflou	1426													
Djelfa	1166	18.6	+4.6	8.0	+3.1	N 3	clair		20	5		3.2	195	
Bou Saada	550													
M'sila	466													
Barika	484	"	"	14.5	"	NE 3	clair		28	11			52	
Colomb Béchar	769	14.1	+1.7	22.0	+7.0	E 3	nuageux		"	12			2	
Laghouat	751	"	"	14.0	+5.0	WSW 1	clair		29	12			99	
Biskra	125	19.3	+5.2	18.0	+2.0	NW 3	nuageux		30	17			93	
Touggourt	69	17.5	+3.4	17.8	+5.7	NE 4	Beau		31	15			60	
El Oued	79	"	"	18.6	+3.7	E 2	nuageux		32	14			43	
Tozeur	30	14.6	+3.3	16.0	+3.0	calme	clair		30	15		1.0	65	
Ghardaïa	596	"	"	19.3	+3.1	NW 5	d		35	17	1.6	1.6	53	Pluie
Ouargla	157	14.2	+2.3	19.0	+4.0	W 3	nuageux		33	12			10	
El Goléa	394	15.9	+1.6	20.0	0.0	NE 5	clair		35	18			38	
Beni Abbès	487	10.7	+2.6	24.0	+3.0	N 4	d		"	20			9	
Timimoun	294												5	
Adrar		"	"	22.0	"	E 1	clair		"	17			1	
In Salah		14.2	"	24.0	"	NE 4	d		36	17				
F^t Flatters		"	"	21.0	+3.0	N 1	d		"	12				
F^t Polignac		"	"	22.0	0.0	E 1	d		"	15				
Djanet		"	"	20.0	+12.0	SW 1	nuageux		"	20				
Tamanrasset		"	"	17.0	"	ENE 2	Beau		"	14				
Bahat														

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	2
Nice	6	"





Un anticyclone recouvre l'Europe continentale, l'ouest du Bassin méditerranéen et le Nord de l'Algérie (Varsovie 1033^mm = 775^mm - Santander 029^mm = 772^mm - Vienne 1024^mm = 768^mm). Une dépression persiste sur les Balkans et l'est de la Méditerranée (Sofia 1009^mm = 757^mm). Un couloir dépressionnaire relie le Nord de l'océan Atlantique (Westmannoe 1005^mm = 752^mm) au Sahara par le Maroc (Béni-Abbès 011^mm = 758^mm).

Ces vents commencent à s'orienter vers les directions Est à l'Ouest de l'Algérie où le ciel est clair ainsi qu'au centre. A l'Est, ils soufflent encore assez fort du Nord-ouest et le ciel est nuageux. La température a été basse la nuit sur les Hauts Plateaux et dans la vallée du Chéliff.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Du 17 au 18 Avril à Midi - En Algérie, à l'ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés et moyens), les vents souffleront de Nord-est à Est et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera d'abord nuageux puis s'éclaircira, les vents souffleront de Nord-ouest et seront assez forts. La température sera en hausse à l'ouest et stationnaire à l'Est.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest assez forts
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest assez forts
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest assez forts

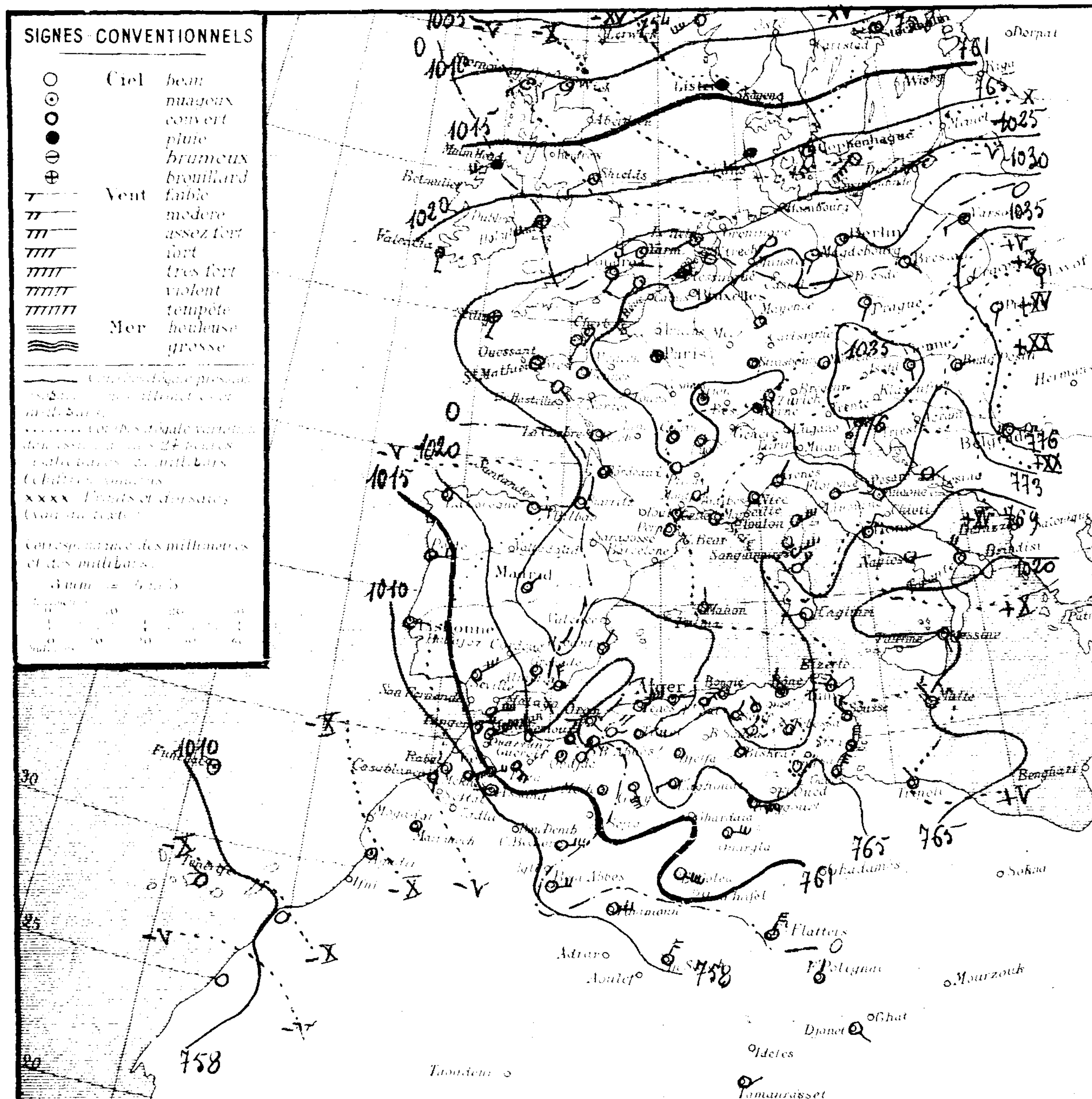
Oran — Nord-ouest à Nord assez forts
Alger — Nord-est à Est modérés ou assez forts
Constantine — Nord-est modérés ou assez forts
Sahara — Nord-ouest forts à assez forts

Mer: Algérie — secteur Est 10 à 15
Sahara — Est à Sud 10 à 12
Algérie — Nord-ouest 15 à 12
Sahara — Nord-ouest 10 à 12

Bulletin astro- et géophysique (du 0h au 24h) 16
Activité solaire (Obs^t de Meudon) Bas d'observation
Champ magnétique (Val Dieu) Agité
" électrique (id.) Agité
Gradient de potentiel (id.) variable
Sismologie (Strasbourg) Calme

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 18 Avril 1929



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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Avril (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Avril (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	12.8	-0.6	NE 2	nuag'	Agitée	20	9		1.2	415	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	22.5	+0.2	14.4	-0.6	SE 2	clair	Peu agitée	23	15			346	
	Mostaganem	26													
	Tenes	59	21.4	-0.1	13.0	-1.0	ENE 6	clair	Houleuse	17	12			431	
	Blida	267	25.9	+2.9	10.8	-1.2	calme	d		22	7			844	
	Bouzarea	344	24.5	+2.5	12.0	-0.5	E 2	d		17	10			778	
	Alger	59	24.9	+3.1	13.6	-1.0	E 2	d	Belle	18	11			874	
	Maison Carrée	48	25.1	+3.8	14.3	+1.8	E 1	d		20	8				
	Cap Carbon	225	25.5	+3.4	16.0	0.0	W 1	nuag'	Agitée	18	11				
	Philippeville	73	26.1	+3.9	11.7	-1.3	NW 1	d	Houleuse	18	9			1015	
	Cap de Garde	161	26.6	+3.4	13.0	-2.0	NW 3	Ennuag'	Agitée	19	11	1.0	11.0	612	11h pluie
	La Calle	10	26.1	+4.3	15.4	-1.2	NW 3	couvert	Peu agitée	20	11	1.0	4.2	905	1h-1h30 et 4-4h30 pluie
	Bizerte	9	22.7	+5.0	12.0	-2.2	WNW 3	nuag'		18	8		0.4	435	
	Tunis	36	22.3	+3.7	14.0	-3.0	N 6	clair	Peu agitée	24	12		1.0	201	
	Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	18.3	-0.3	14.0	-2.0	calme	nuag'		.	13			213	
	Tlemcen	806	17.8	-0.7	16.2	+0.6	NE 1	clair		23	13				
	Sidi-Bel-Abbès	476	20.9	-0.5	10.0	+2.0	SE 1	Ennuag'		23	6				
	Saïda	860	"	"	12.8	+1.2	E 5	clair		26	11			442	
	Mascara	590	20.2	"	14.0	"	E 1	d		24	11			350	
	Relizane	73	22.7	+0.1	10.1	0.0	NNE 1	d		26	5			246	
	Orléansville	112	23.7	+0.7	11.0	+2.0	E 2	d		25	9				
	Tiaret	1023	23.0	^	8.0	^	ENE 2	d		21	5			430	
	Vialar	889	25.3	+1.5	6.0	+0.5	NW 3	nuag'		20	4			416	
	Médéa	935	24.5	+3.5	8.8	-3.2	E 5	clair		12	5			565	
	Aumale	895													
	Fort National	942	25.4	+2.4	8.8	+0.5	NE 3	clair		16	4			912	
	Tizi Ouzou	222												1017	
	Bordj Bou Arreridj	915	23.9	+3.6	8.4	-1.7	NE 1	clair		19	1				
	Sétif	1079	25.7	+3.0	6.6	+1.0	NNE 2	d		18	1			430	
	Batna	1044	25.8	+4.5	7.1	-2.6	NNE 2	d		17	2			249	
	Constantine	660	27.8	+4.9	6.0	-5.3	NW 1	d		18	1		4.6	353	
	Guelma	258	26.9	+5.0	2.3	-6.0	ESE 1	couvert		19	4	gttes		309	15h gouttes
	Tébessa	864	26.7	+4.5	7.0	-2.0	NW 2	couvert		15	3		10.8	305	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1251													
	Aïn Sefra	1075													
	Mécheria	1167	17.3	-2.5	14.0	+1.5	calme	nuag'		24	10		2.1	188	
	Géryville	1320	17.1	+0.2	15.0	+0.1	SSE 6	Beau		23	7		1.0	215	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	21.8	+3.2	5.0	-3.0	calme	clair		20	1		3.2	193	
	Bou Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	.	12.0	-2.5	E 6	clair		25	9			52	
Sahara	Colomb-Béchar	769	13.4	-0.7	22.0	0.0	E 6	clair		"	10			2	
	Laghouat	751	-	-	15.0	+4.0	WSW 3	d		23	11			99	
	Biskra	125	24.1	+4.8	18.0	0.0	NW 2	Beau		26	14			93	
	Touggourt	69	22.2	+4.7	17.0	-0.8	E 6	clair		28	14			60	
	El Oued	70	^	^	16.7	-1.6	E 4	^		29	13			43	
	Tozeur	50	21.3	+6.7	14.0	-2.0	calme	Beau		26	13		1.0	65	
	Ghardaïa	526											1.6	33	
	Ouargla	137	17.8	+3.6	17.0	-2.0	ESE 5	clair		29	15			10	
	El Goléa	394	18.6	+2.7	17.0	-3.0	SE 6	d		30	12			38	
	Beni Abbès	497	11.3	+0.6	22.0	-2.0	E 4	d		"	20			9	
	Timimoun	294	10.7	.	22.0	"	E 4	d		.	20			4	
	Adrar													1	
	In-Salah		11.9	-2.5	26.0	+2.0	NNE 4	clair		35	18				
	Ft Flatters		"	.	20.0	-1.0	NE 5	d		"	17				
	Ft Polignac		"	"	24.0	+2.0	NNE 1	d		"	16				
	Djanet		"	"	30.0	0.0	SE 1	d		"	16				
	Tamanrasset		"	"	19.0	+2.0	ENE 1	d		"	8				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un reste anticyclone occupe l'Europe continentale, la Méditerranée occidentale et l'Algérie-Tunisie (Awor 1038mb = 778mm – Constantine 1028mb = 771mm). Une dépression a son centre entre l'Islande et la Scandinavie (Nordoyan 1002mb = 752mm), une autre au Sahara occidental s'étend sur le Maroc et l'Ouest du Portugal (Marrakech 1008mb = 756mm).

À l'Ouest et au Centre de l'Algérie, les vents soufflent assez fort de Nord-Est à Sud-Est tandis qu'ils soufflent encore de Nord-Ouest à l'Est mais décroissent en force. Le ciel est clair partout sauf vers la Tunisie où quelques pluies sont tombées hier et cette nuit. La température est stationnaire.

Mer houleuse à Cap Falcon, Cap Ténès et à Philippeville, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 au 19 Avril à Midi) – En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents souffleront à l'Ouest du secteur Est et seront modérés ou assez forts et à l'Est de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés. La température, stationnaire ou en baisse, sera encore basse la nuit.

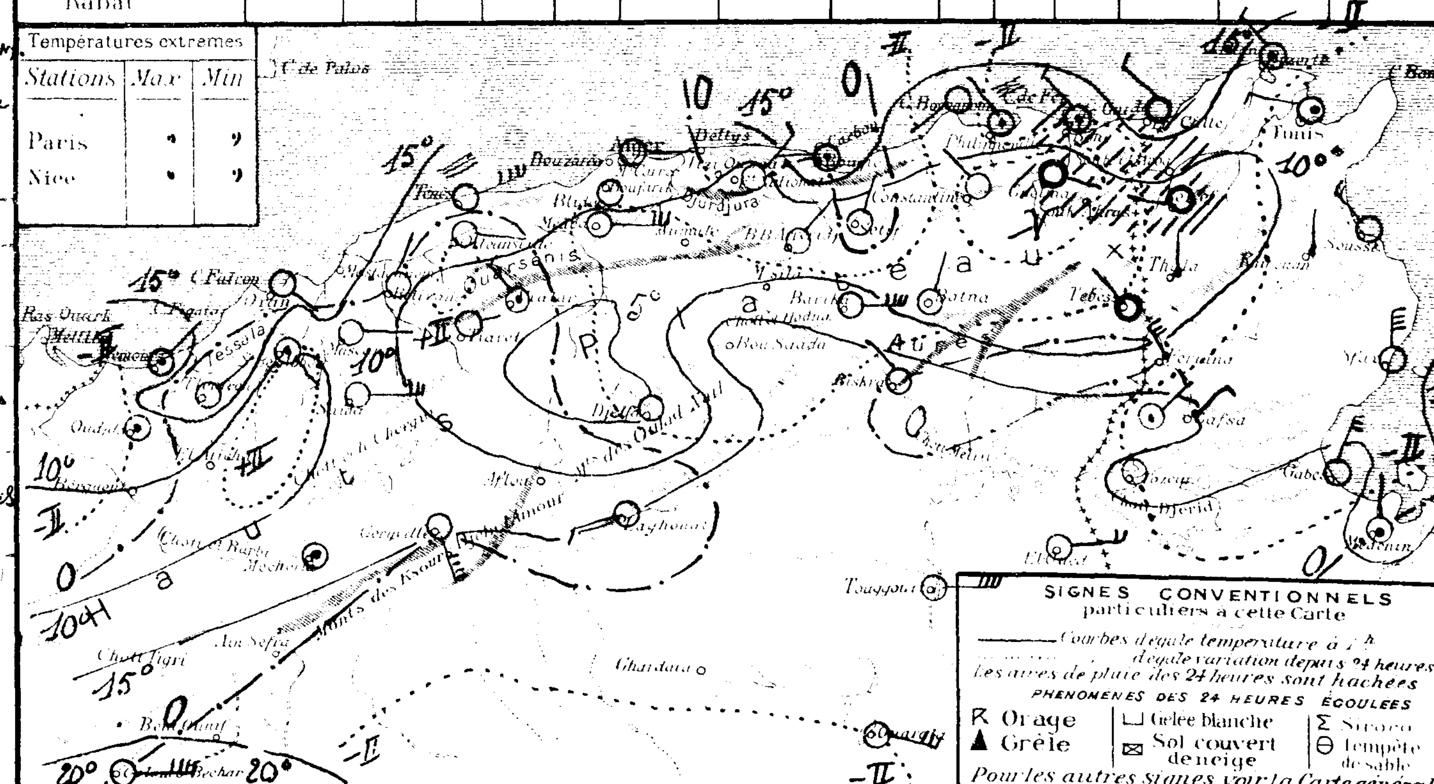
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts

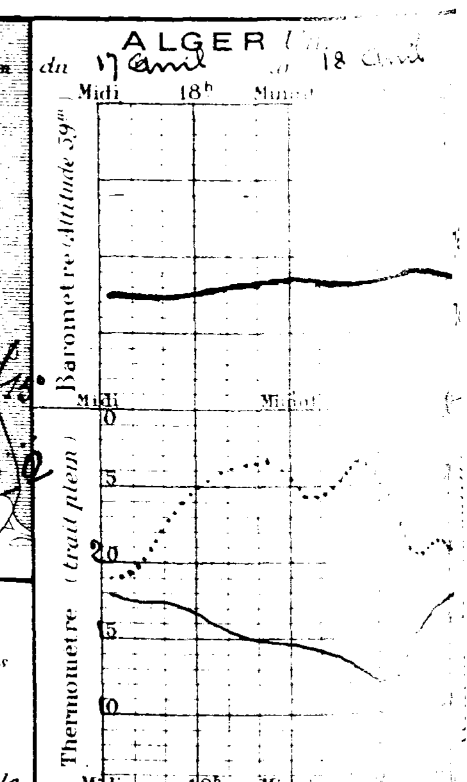
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord-Est à Est faibles ou modérés
- Baléares: Nord-Est faibles ou modérés
- Oran, Alger: secteur Est modérés ou assez forts
- Bizerte: Nord-Ouest à Nord modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: secteur Est 10 à 12m
- " Sahara: Est à Sud 12 à 15m
- Est Algérie, " Sahara: secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 17)
- Activité solaire (Obsre de Meudon): Assez forte. Deux groupes assez importants.
- Champ magnétique (Val Joyeux): Agité
- " électrique: Peu agité
- Gradient de potentiel: Variable
- Sismologie (Strasbourg): Néant

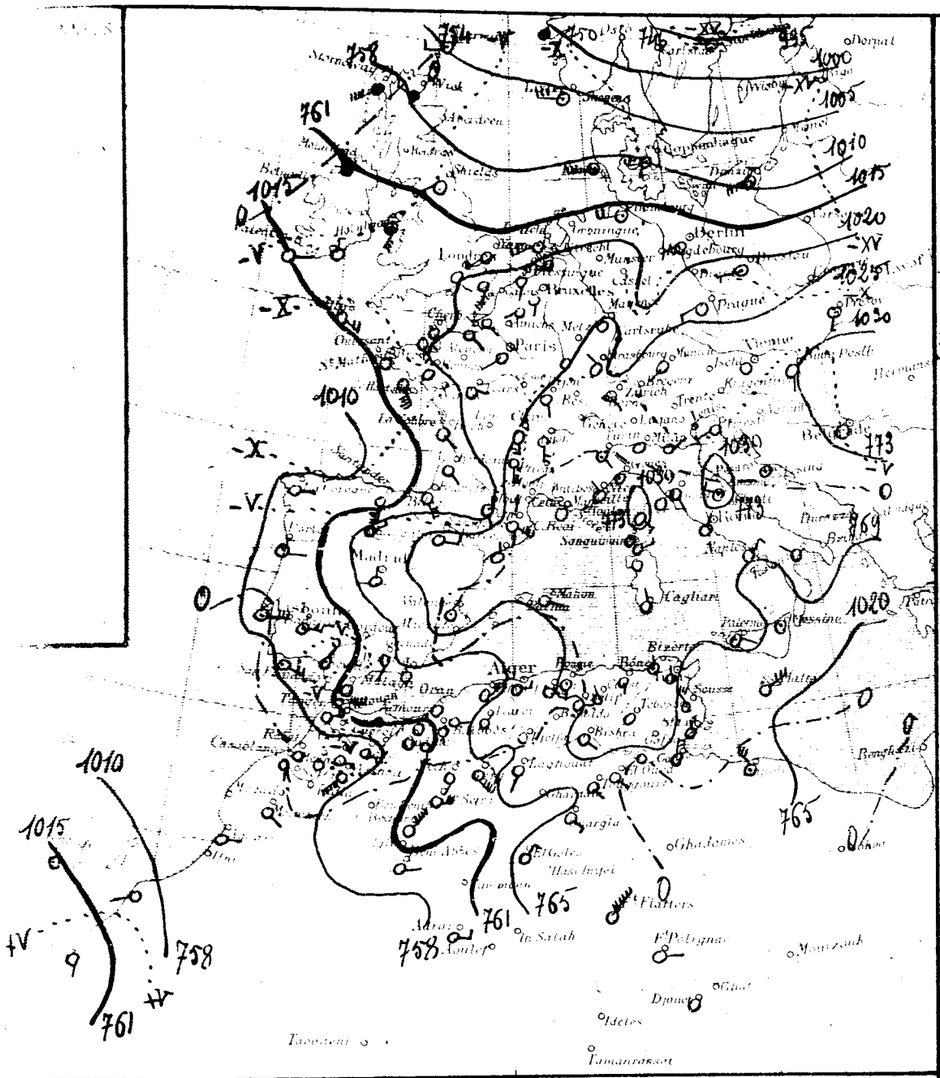
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

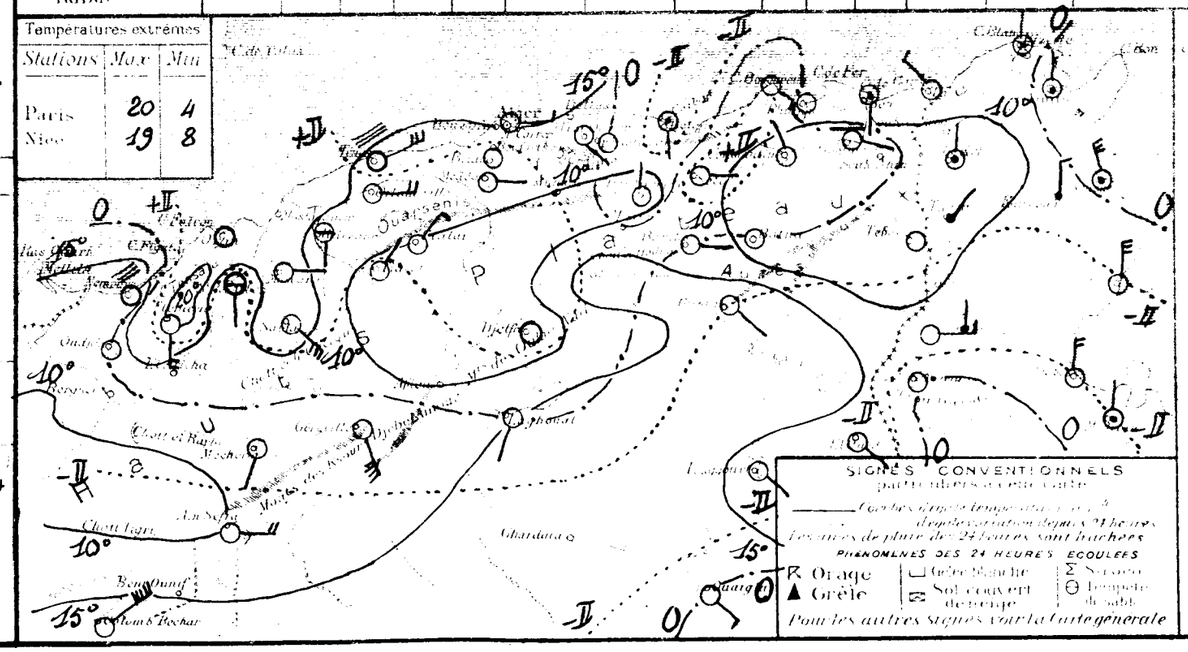
N° 109 — Vendredi 19 Avril 1929 — 7 h. Matin

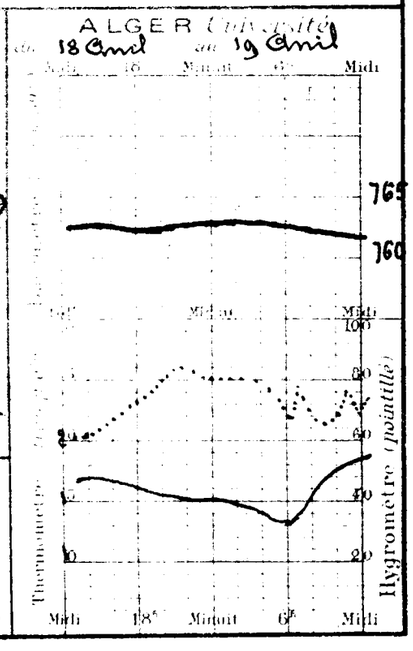


STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer, observation	diff. en 24 h	Température de l'air, observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de l'air	Etat du ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	11.8	-1.0	NE 2	couvert	houleuse	17	10		1.2	413	
Beni Saf	3													
Oran	53	18.2	-4.3	17.6	+2.2	calme	clair	agitée	19	14			346	
Mostaganem	26													
Tenes	59	18.6	-2.8	15.8	+0.8	ENE 5	beau	houleuse	15	12			431	
Blida	267	23.0	-2.0	13.0	+2.2	calme	beau		22	9			844	
Bouzaréa	344	22.1	-2.2	12.1	+0.1	E 2	clair		15	11			778	
Alger	59	22.7	-2.2	15.0	+1.4	E 3	d	agitée	18	13			874	
Maison Carrée	48	22.3	-2.8	14.9	+0.6	ENE 3	d		21	10				
Cap Carbon	225	25.3	-0.2	13.6	+3.0	S 1	nuageux	belle	18	11			1015	
Philippeville	73	27.0	+0.9	10.5	-1.2	calme	clair	belle	17	8				
Cap de Garde	161	27.7	+1.1	12.0	-1.0	S 1	nuageux	calme	20	10		11.0	612	
La Calle	10	27.5	+1.4	15.8	+1.6	NW 3	clair	agitée	20	9		4.2	905	
Bizerte	9													
Tunis	36	25.3	+2.6	13.2	+1.2	N 2	nuageux		16	10	gte	0.4	435	gouttes brier
Sfax	8	29.9	+1.6	17.0	-2.0	N 5	clair	agitée	21	9		1.0	201	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.2	-0.1	14.0	0.0	calme	couvert		"	13			213	
Tlemcen	806	14.7	-3.1	20.0	+3.8	S 4	clair		24	11				
Sidi Bel Abbès	476	18.1	-2.8	11.4	+1.4	S 1	brouillard		23	7				
Saïda	860	"	"	15.2	+2.4	SE 5	clair		26	14		1.2	442	
Mascara	590	17.8	-2.4	18.6	+4.0	E 1	d		26	15		1.0	550	
Relizane	73	19.1	-3.6	13.1	+3.0	S 1	brume		27	9			246	
Orleansville	112	19.9	-3.8	14.3	+3.3	E 4	clair		26	13				
Tiaret	1023	21.4	-1.6	9.4	+1.4	NE 2	d		21	7			450	
Vialar	889	24.2	-1.1	10.0	+4.0	NE 3	d		19	8			416	
Médéa	935	21.4	-3.3	15.5	+4.7	E 1	d		19	8			565	
Aumale	905													
Fort-National	949	23.3	-2.1	13.0	+4.2	calme	clair		16	9			912	
Tizi Ouzou	222	26.1	-1.4	10.3	+0.3	ESE 2	d		23	7			1017	
Bordj Bou Arréridj	915	24.6	+0.7	7.4	-1.0	N 1	d		20	3				
Setif	1079	24.5	-1.2	10.4	+3.2	E 1	d		18	3			430	
Batna	1044	26.9	+1.1	7.2	+0.1	calme	d		16	1			249	
Constantine	660	25.0	+1.2	6.5	+0.5	NNW 1	d		16	2		4.6	355	
Guelma	268	25.0	+2.1	8.8	+0.5	ESE 1	d		19	2			509	
Tebessa	863	28.2	+1.5	6.0	-1.0	calme	d		15	0		10.8	303	
Steppe et Atlas Sahariens														
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1075	"	"	10.0	"	E 1	clair		"	10				
Méchéria	1167	19.5	+2.2	12.8	-1.2	SSW 1	d		25	11	1.0	3.1	188	15h,20 et 17h,25 pluie ; 19h,15 coup de vent
Géryville	1320	18.5	+1.4	13.5	-1.5	SSE 6	d		22	10		1.0	215	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.5	-1.3	8.2	+3.2	calme	clair		18	4		3.2	193	
Bou Saada	550													
M'sila	436													
Barika	484	"	"	12.1	+0.1	E 1	clair		24	9			52	
Sahara														
Colomb Béchar	769	16.3	+2.9	18.0	+4.0	NE 7	clair		"	14			2	
Laghouat	751	"	"	15.0	0.0	SSW 1	d		21	10			99	
Biskra	125	26.1	+2.0	16.0	-2.0	SE 1	d		24	13			93	
Touggourt	69	23.5	+1.5	14.8	-2.2	SE 2	d		24	11			60	
El Oued	70	"	"	14.3	-2.4	SE 1	"		26	14			43	
Tozeur	50	21.3	0.0	14.0	0.0	calme	clair		24	13		1.0	65	
Ghardaïa	526											1.6	53	
Ouargla	157	20.5	+2.5	17.0	0.0	SE 3	clair		25	13			10	
El Goléa	394	21.2	+3.2	15.0	-2.0	NE 3	d		"	14			38	
Beni-Abbès	497	13.0	+1.7	20.0	-2.0	E 1	d		"	19			9	
Timimoun	294												4	
Adrar		"	"	21.0	"	E 3	clair		"	17			1	
In Salah														
Fort Flatters		"	"	16.0	-4.0	NE 7	clair		"	14				
Fort Polignac		"	"	22.0	-2.0	E 2	d		"	16				
Djanet		"	"	20.0	-10.0	calme	d		"	18				
Tamanrasset														
Rabat														

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	4
Nice	19	8





Synthèse et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend sur le Centre et le Sud de l'Europe sur le Portugal, sur la Russie méditerranéenne et l'Est de l'Afrique du Nord (Belgrade 1031mm = 773mm - Constantinople 1029mm = 772mm). Une dépression occupe la Scandinavie (Norkoeping 984mm = 738mm) et une autre s'étend à l'Ouest de la Péninsule ibérique, sur le Maroc et le Sahara occidental (Agadir 1006mm = 755mm).

Les vents soufflent d'entre Nord-Est et Sud-Est sur toute l'Algérie, assez forts à l'Ouest, modérément à l'Est. Le ciel est clair ou peu nuageux et la température généralement en hausse.

La mer est houleuse de Nemours à Ténès. Belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Prévision du 19 au 20 Avril à Minuit. En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents passeront au secteur Est ou Nord-Est et seront modérés assez forts à l'Ouest, faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse.

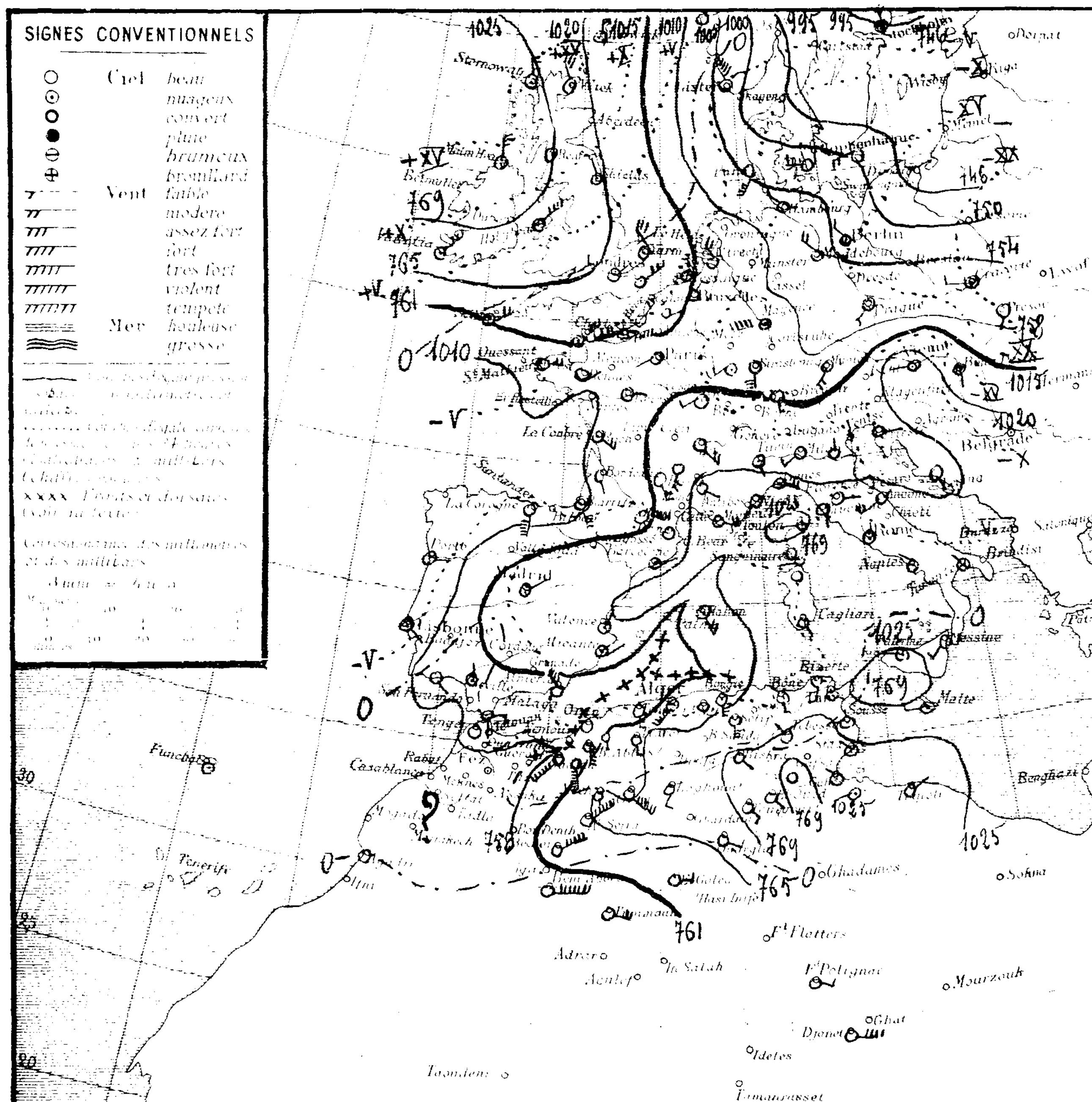
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

Mer: Oran, Mostaganem, Alger, Bizerte — Est à Sud modérés ou assez forts
Tizi Ouzou — variables faibles ou modérés
Ouest Algérie — secteur Sud 10 à 12m
" Sahara — secteur Sud 12 à 15m
Est Algérie — Nord-Est à Est 10 à 12m
" Sahara

Bulletin astro- et géophysique (Obs. de 24 h. du matin): Activité solaire (Obs. de Meudon) 18 — assez forte — deux groupes assez importants dans l'hémisphère W
Champ magnétique (Obs. Alger): Presque calme
" électrique (Obs. Alger): Peu agité
Gradient de potentiel (Obs. Alger): Moyen
Sismologie (Strasbourg): Néant

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 20 Avril 1929



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 20 Avril millim	Pluie du 1er Sept au 10 Avril millim	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	15.6	+3.8	NW 2	couvert	houleuse	18	13		1.2	413	
Beni Saf	5													
Oran	53	14.3	-3.9	21.5	+3.9	calme	brumeux	agitée	26	16			346	sirocco la nuit
Mostaganem	26													
Ténès	59	13.4	-5.2	22.4	+8.6	S 4	E nuag'	Agitée	24	17			431	
Blida	267	15.6	-6.4	21.0	+8.0	S 4	nuageux		29	13			844	Tempête la nuit
Bouzaréa	344	15.0	-7.1	18.1	+6.0	S 4	Beau		19	13			778	Violent sirocco la nuit
Alger	59	16.1	-6.6	20.5	+5.5	SW 7	brumeux	Agitée	22	15			874	depuis 23h sirocco; coup de vent de SSW
Maison Carrée	48	16.5	-5.8	20.7	+5.8	SSW 5	d		24	15				sirocco à partir de 23h
Cap Carbon	225	18.3	-7.0	19.0	+6.0	S 4	nuageux	Belle	18	12				
Philippeville	73	21.0	-6.0	13.3	+2.8	calme	Beau	Belle	18	8			1015	
Cap de Garde	161	23.3	-4.4	13.0	+1.0	S 3	nuageux	Belle	18	10		11.0	612	
La Calle	10	23.0	-4.5	16.0	+2.2	SSE 3	clair	Belle	18	11		4.2	905	
Bizerte	9													
Tunis	36	23.5	-1.8	10.2	-3.0	calme	nuageux		16	6		0.4	435	
Sfax	8	26.1	+2.2	11.0	-1.0	NW 2	clair	Agitée	22	8		1.0	201	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	12.2	-4.0	19.0	+5.0	SW 9	couvert		-	19			213	
Tlemcen	806	10.5	-4.2	17.0	-3.0	S 9	d		29	16				Violent sirocco
Sidi-Bel-Abbès	476	13.9	-4.2	18.0	+6.6	S 5	brumeux		30	17				sirocco hier et la nuit
Saïda	860	"	"	13.6	-1.6	SE 7	couvert		29	13		1.2	442	Vent très fort hier et la nuit
Mascara	590	15.1	-2.7	17.6	-1.0	S 2	d		30	17		1.0	350	sirocco hier
Relizane	73	16.2	-2.9	21.2	+8.1	S 5	E nuag'		33	9			246	
Orléansville	112	17.1	-2.8	17.7	+3.4	E 1	nuageux		30	16				
Tiaret	1023	19.0	-2.4	14.5	+2.1	S 3	couvert		26	11			430	
Vialar	889	20.3	-3.9	11.0	+1.0	NW 4	E nuag'		23	8			416	sirocco hier
Médéa	935	18.7	-2.7	13.5	0.0	SE 6	d		"	10			565	
Aumale	905	16.2	-2.9	21.2	+8.1	S 5	d		33	9				
Fort-National	942	18.1	-5.2	15.5	+2.5	calme	Beau		20	12			912	
Tizi-Ouzou	222	19.9	-6.2	12.9	+2.6	ESE 1	nuageux		26	10			1017	
Bordj Bou Arréridj	915	23.7	-0.9	11.2	+3.2	SW 3	d		21	6				
Sétif	1079	23.5	-1.0	11.8	+1.4	S 5	d		19	5			430	
Batna	1044	24.9	-2.0	9.0	+1.8	WSW 6	couvert		18	5			249	
Constantine	660	23.8	-5.2	11.3	+4.8	NNW 1	clair		20	5		4.6	355	
Guelma	268	24.1	-4.9	12.3	+3.5	SSW 1	B couv		19	3			509	
Tebessa	863	26.9	-1.3	7.0	+1.0	NW 1	clair		14	2		108	505	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	19.3	"	9.0	-1.0	NE 8	clair		-	7				
Mécheria	1167	20.2	+0.7	11.4	-1.4	S 1	couvert		22	10		5.1	188	
Géryville	1320	19.3	+0.8	10.1	-3.4	SE 8	d		21	8		1.0	215	Tempête la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160											3.2	193	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	13.0	+0.9	S 4	Beau		23	11			52	
Sahara														
Colomb Bechar	769	18.6	+2.3	15.0	-3.0	NE 7	nuageux		"	12			2	
Laghouat	751	"	"	13.0	-2.0	SSW 3	d		21	10			99	
Biskra	125	27.3	+1.2	16.0	0.0	SE 1	d		24	12			93	
Touggourt	69	25.3	+1.8	14.0	-0.8	SE 3	d		23	11			60	
El Oued	70	"	"	13.0	-1.3	SE 2	d		24	8			43	
Tozeur	50	24.6	+5.3	13.0	-1.0	calme	clair		22	12		1.0	65	
Ghardaïa	526											1.6	53	
Ouargla	157	20.9	+0.6	21.0	+1.0	ESE 3	clair		"	14			10	
El Goléa	394	17.9	-3.9	14.0	-1.0	E 3	nuageux		"	12			38	
Beni Abbès	497	13.9	-1.1	20.0	0.0	E 9	clair		"	18			9	
Timimoun	[illegible]	12.5	"	19.0	"	E 4	d		"	16			4	
Adrar													1	
In Salah														
Ft Flatters		"	"	20.0	-2.0	ESE 3	clair		"	10				
Ft Polignac		"	"	16.0	-4.0	E 6	d		"	14				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée au Nord-ouest et au Sud de l'Europe, sur le Bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Reykjavick 1030mb = 773mm - Biskra 1027mb = 770mm). Une dépression persiste vers la Baltique (Stockholm 994mb = 746mm) et une autre à l'Ouest de la France, de la Péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord (Agadir 1006mb = 754mm).

Une perturbation s'est formée en Méditerranée occidentale ; l'Algérie est comprise dans son secteur chaud et les vents y ont tourné d'Est à Sud depuis la nuit ; un violent sirocco est signalé en de nombreux points de l'Ouest et au Centre du pays où le ciel est couvert par des nuages élevés et moyens tandis qu'il est encore clair ou peu nuageux à l'Est.

Mer houleuse à Nemours, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 20 au 21 Avril à Midi. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert (nuages élevés et moyens). Les vents, très forts ou violents, souffleront de Sud à Ouest à l'Ouest et du secteur Sud à l'Est. La température sera en légère baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest très forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud très forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud très forts ou violents
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest très forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud très forts	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud très forts ou violents
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Est forts ou très forts	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Est forts ou très forts	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Est forts ou très forts

VENTS AVIS AUX PORTS	
G. du Lion, Baléares	secteur Sud très forts
Oran	Sud à Ouest très forts
Alger	secteur Sud très forts
Bizerte	secteur Sud très forts ou violents

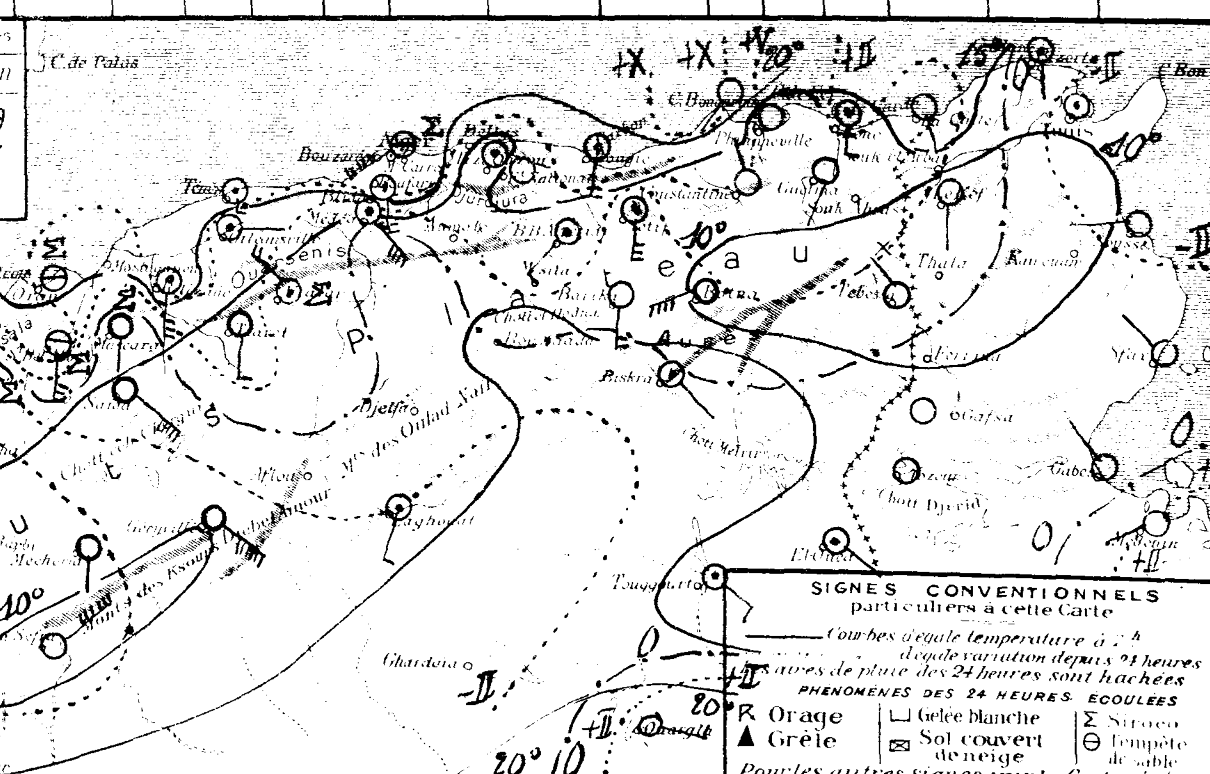
VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	Sud à Sud-Ouest 12 à 15m
Ouest Sahara	Est à Sud 12 à 15m
Est Algérie	secteur Sud 15 à 20m
Est Sahara	Est à Sud 12 à 15m

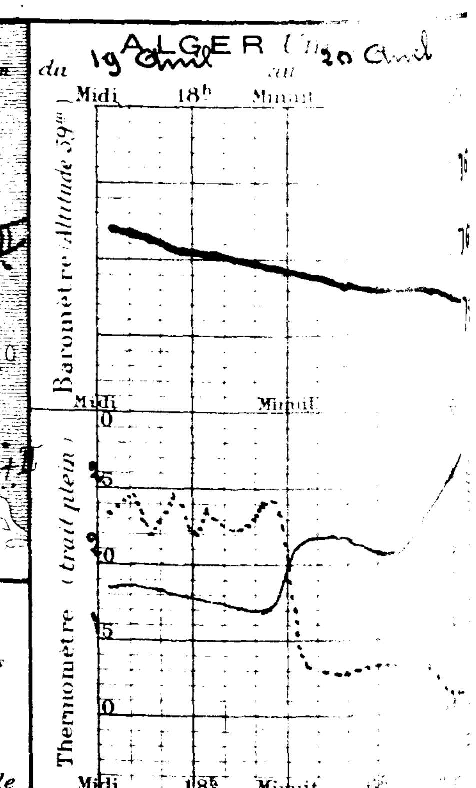
Bulletin astro et géophysique de 0h à 21h le 19

Activité solaire (Obs. de Meudon)	Assez forte. Deux groupes assez importants dans hémisphère W
Champ magnétique (Val Joyeux)	calme
électrique (id.)	Peu agité
Gradient de potentiel (id.)	Moyen
Sismologie (Strasbourg)	Néant

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	9
Nice	20	7

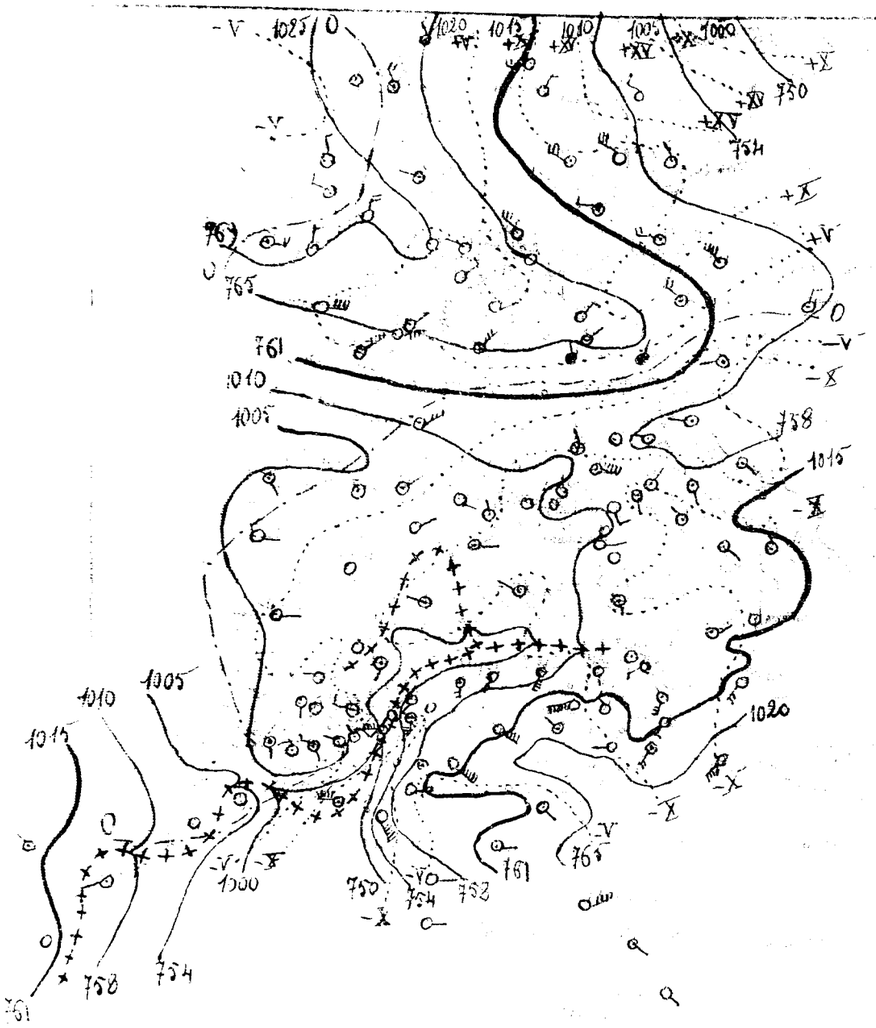




N° 411

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 21 Avril 1929 — 7h. Matin



									20 Avril	20 Avril	MOUVEMENTS
"	"	15.2	+0.6	SW 2	couvert	Agitée	32	14		414	10-17h sirocco
06.3	-8.0	18.6	-2.9	SW 3	Brum	Belle	34	19		346	sirocco hier
05.5	-7.9	24.6	+2.2	S 4	Brum	Agitée	30	22		431	
07.9	-8.1	24.0	+3.0	S 4	Bumag		28	20		844	Bemprete la nuit
07.5	-7.5	19.4	+1.3	SSW 3	couvert		26	14		778	
08.1	-8.0	21.8	+1.3	SW 5	couvert	Belle	28	21		874	sirocco hier
08.2	-8.3	22.5	+1.8	SSW 4	d		29	20			
09.8	-8.5	21.0	+2.0	SSW 7	couvert	Belle	25	16			
11.1	-8.9	17.4	+4.1	SSW 1	d	Belle	22	13		1015	sirocco hier
12.5	-10.8	20.0	+7.0	S 2	d	Calme	21	12		623	
12.2	-10.8	20.8	+4.8	SSE 1	d	Belle	22	17		909	
11.0	-12.5	15.0	+1.8	WSW 3	couvert		22	11		435	
15.1	-11.0	16.0	+5.0	SW 3	clair	Belle	18	8		202	
05.1	-7.1	17.0	-2.0	W 6	couvert		"	16		213	
02.1	-8.4	19.0	+2.0	S 9	couvert		26	19			Bemprete hier et la nuit
02.5	-11.4	21.6	+3.6	S 5	Brum		29	15			sirocco hier et la nuit
"	"	16.2	+2.6	SE 7	couvert		25	13		443	très fort vent hier et la nuit
06.6	-8.5	19.6	+2.0	calme	d		27	18		351	sirocco hier
06.6	-9.6	23.0	+1.8	SSW 7	d		32	19		246	
09.3	-7.8	20.0	+2.3	E 1	d		31	18			
12.5	-7.8	12.0	+1.0	NW 4	bumag		35	9		430	
13.1	-5.6	14.0	+0.5	SE 6	couvert		19	12		416	sirocco hier
										565	
										912	
12.5	-7.4	18.9	+6.0	SE 2	brum		28	14		1017	
										430	
15.3	-9.6	11.7	+2.7	WSW 7	couvert		17	8		849	
										558	
14.2	-9.9	16.7	+4.4	NE 2	couvert		29	14		509	
16.1	-10.8	15.0	+8.0	NW 3	d		22	12		314	
14.7	-4.6	13.0	+4.0	E 4	clair		"	10			
13.0	-7.2	11.2	-0.2	calme	bumag		19	12		191	sirocco hier ; coup de vent la nuit
12.5	-6.8	12.9	+2.8	SE 8	couvert		17	10		216	vent violent
13.1	-7.6	10.0	+2.0	SE 6	bumag		18	6		196	
										52	
07.8	-10.8	20.0	+5.0	SSE 7	couvert		"	10		2	
										99	
19.0	-8.5	17.0	+1.0	NW 1	bumag		22	13		95	
										60	
										45	
18.8	-6.0	17.0	+4.0	W 2	bumag		23	16		66	
										55	
16.6	-4.5	18.0	-3.0	SE 1	bumag		24	10		10	
15.5	-2.4	15.0	+1.0	E 1	bumag		"	15		58	
										9	
08.7	-3.8	24.0	+5.0	E 1	clair		"	16		4	
"	"	24.0	"	E 1	d		"	21		1	
"	"	18.0	+5.0	ENE 6	bumag		"	15			
"	"	20.0	0.0	SE 1	d		"	10			
"	"	13.0	-3.0	SE 1	clair		"	10			

La pression est élevée du Nord-ouest de l'Europe à la France (Valentia 1026mm = 769mm) et au Sud et à l'est de la Sicile (Cripolis 1025mm). Des dépressions recouvrent le reste du continent, le Bassin méditerranéen, le Nord et le Sahara occidental (Minima : Vardo 1001mm = 751mm - Brest 1008mm = 756mm - Santander 1006mm = 754mm - Bou-Saadi 996mm = 747mm).

L'Algérie reste dans le secteur chaud de la perturbation de la Méditerranée. Le ciel reste couvert par des nuages élevés et moyens ; les vents y soufflent du Sud, avec violence à l'Ouest et plus faiblement à l'est. La température est en hausse et du sirocco est signalé sur l'Ouest et le Centre du pays.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

21 au 22 Avril à Midi — En Algérie, le ciel sera très nuageux avec quelques pluies éparses et brèves éclaircies. Des vents souffleront d'entre Ouest et Sud seront forts ou assez forts. La température sera en baisse presque générale sur le Sud constantinois.

Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

Très nuageux ou couvert - Q.q. pluies - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

Très nuageux ou couvert - Q.q. pluies - Vehément secteur Sud assez forts

Très nuageux ou couvert - Q.q. pluies - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

Très nuageux ou couvert - Q.q. pluies - Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts

Très nuageux ou couvert - Q.q. pluies - Vents du secteur Sud assez forts

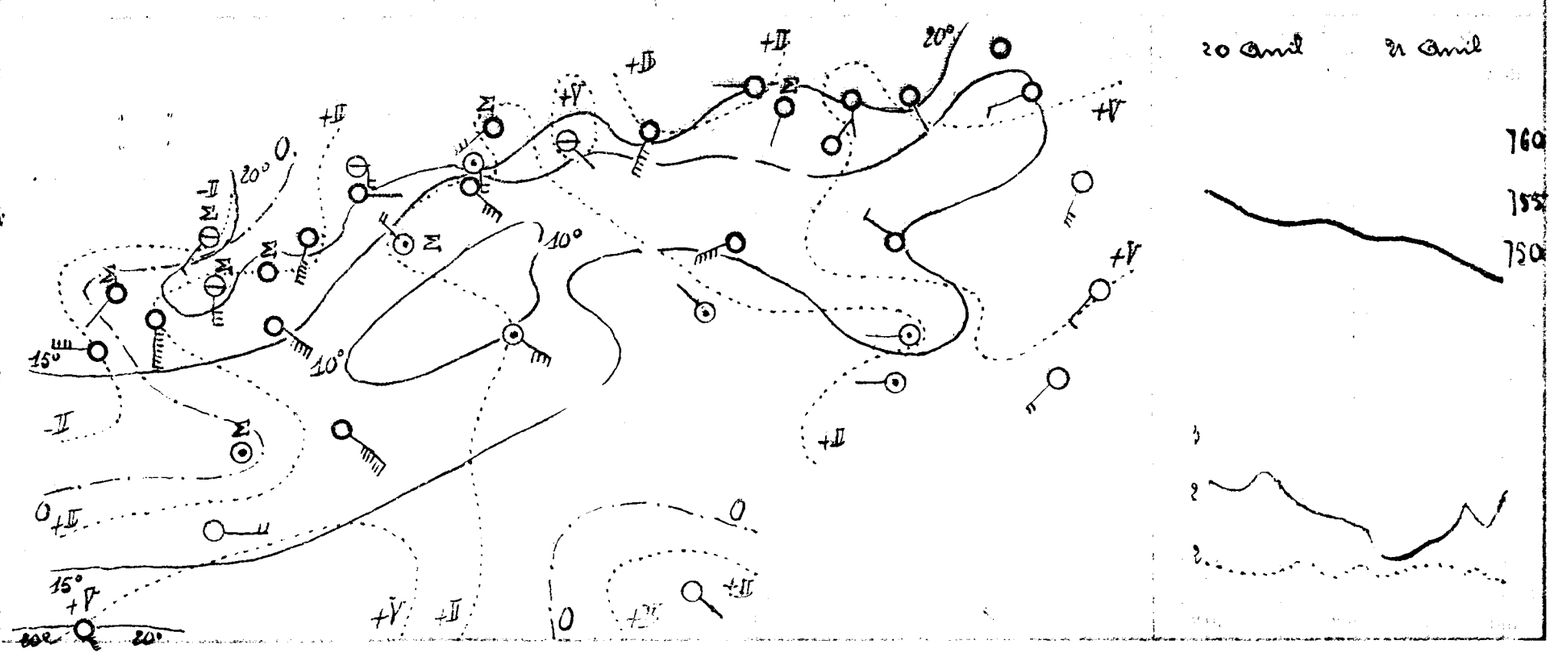
Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents du secteur Sud assez forts ou forts

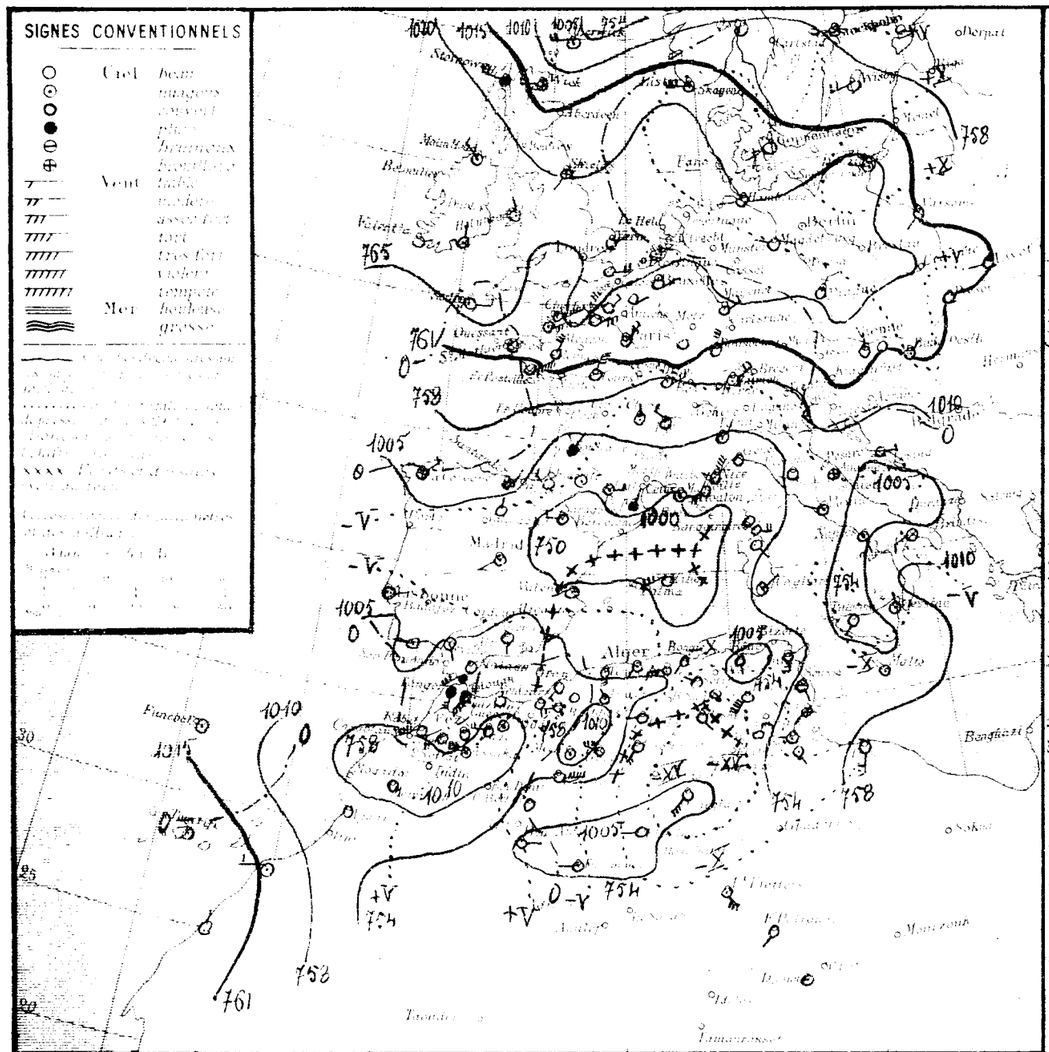
~~Nord-Est à Nord assez forts ou forts~~

{ Sud à Ouest assez forts ou forts
secteur Sud assez forts



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 22 Avril 1929



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande au Nord de l'Allemagne (Valentia 1023mm = 767mm). Des dépressions recouvrent le reste de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima : Nordoyan 994mm = 745mm — Mahon 999mm = 749mm — Naples 1004mm = 753mm — Biskra 1001mm = 751mm).

Une perturbation stationnaire sur le bassin méditerranéen, des vents forts de Sud à Sud-ouest soufflent sur le Nord de l'Algérie et le Sud du bassin à l'intérieur de son secteur chaud. Le ciel est nuageux ou très nuageux par nuages moyens et bas. Une autre perturbation s'est formée dans le Sud Constantinois. Des averses éparses sont tombées hier et cette nuit sur tout le Nord du pays ; des coups de vent d'Ouest ont été signalés à l'Ouest et du sirocco principalement à l'Est. La température est en hausse générale sauf dans le Sud Constantinois. Min. 4° à Cap Bernis, 8° ailleurs.

Probabilité (valable du 22 au 23 Avril à Midi). En Algérie, le ciel sera alternativement nuageux avec éclaircies et très nuageux ou couvert avec averses éparses, principalement sur les Hts Plateaux et l'Atlas saharien. Les vents souffleront de Sud-ouest à Ouest et seront assez forts ou forts à l'Ouest, forts ou très forts à l'Est. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux ; Q.q. éclaircies et averses — Vents de Sud-ouest à Ouest assez forts ou forts	Nuageux avec éclaircies forts ; très nuageux avec averses — Vents de Sud-ouest à Ouest forts ou très forts	Nuageux ou très nuageux ; Q.q. averses et éclaircies — Vents de Sud à Ouest forts ou très forts
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux ; averses éparses — Vents de Sud à Ouest forts ou très forts	Nuageux ou très nuageux ; averses éparses — Vents de Sud à Ouest forts ou très forts	Très nuageux et orageux ; Vents de Sud à Ouest forts ou très forts
Sahara	Beau au Sud, nuageux au Nord — Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux ; Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Très nuageux au Nord ; Beau au Sud — Vents du secteur Sud forts ou très forts

VENTS AVIS AUX PORTS
Gde Jetée Nord-est à Nord-ouest modérés ou assez forts
Bougie secteur Ouest assez forts ou forts
Oran Sud-ouest à Ouest assez forts ou forts
Alger Sud-ouest à Ouest forts ou très forts
Bizerte secteur Sud forts ou très forts

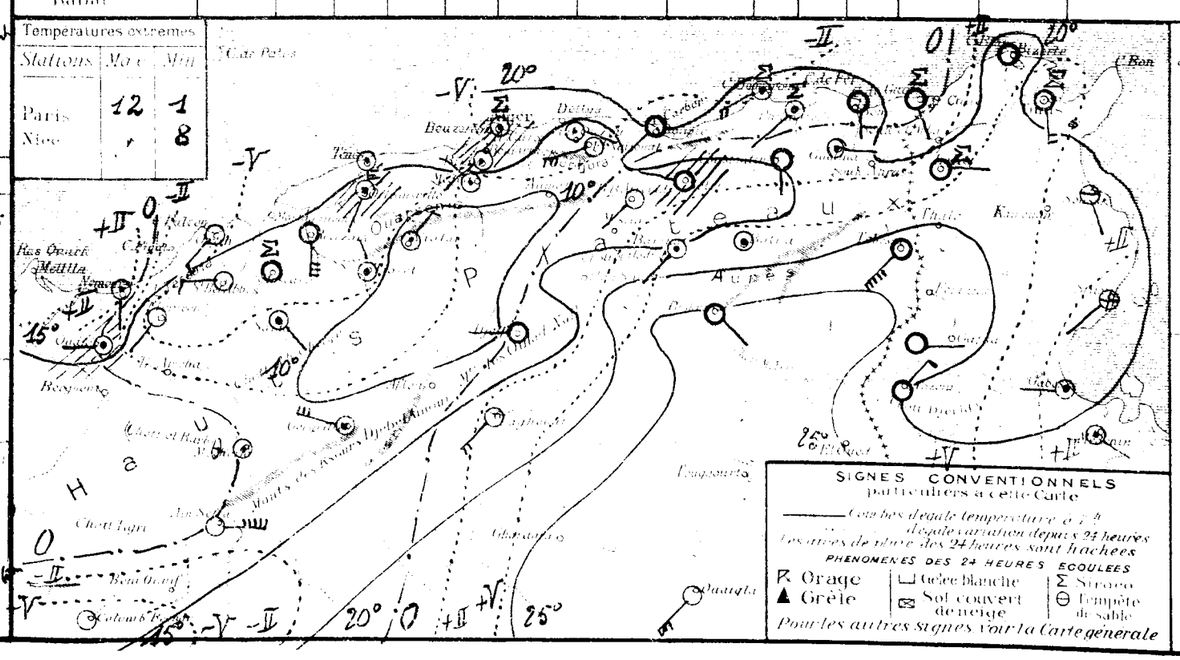
VENTS EN MER
Ouest Algérie secteur Ouest 12 à 15
Sahara Sud-ouest à Nord-ouest 10 à 12
Est Algérie Sud à Ouest 12 à 15
Sahara Sud à Sud-ouest 10 à 12

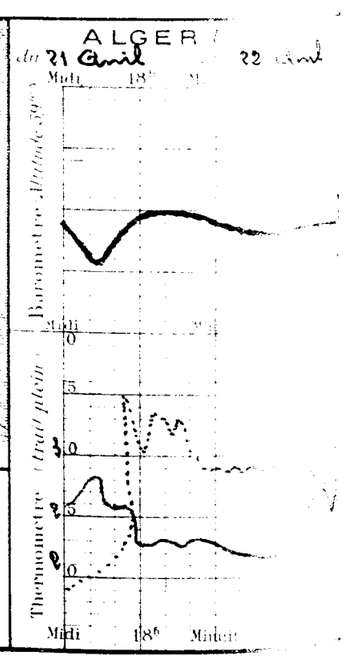
Bulletin astronomique et géophysique du 0h au 24h du 21
Activité solaire (Taches de Wolf) assez forte. Un groupe important dans l'hémisphère Ouest
Champ magnétique (Mn Tamanrasset) Calme
Courant électrique Peu agité de 0 à 8h
Gradient de potentiel (Tamanrasset) Moyen
Séismologie (Nice) Ébranlement à 4h16 S.N.S.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 h. du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer — observée	— différence avec la veille	Température de l'air — observée	— différence avec la veille	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 millimètres	Pluie du 20 au 22 Avril matin	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril matin	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	"	"	19.2	+3.0	S 1	brumeux	Belle	20	11			414	
Beni Saf	4													
Oran	52	082	+1.9	15.3	-3.3	SW 3	Beau	Belle	23	17			346	
Mostaganem	21													
Tenes	59	02.5	-3.0	16.0	-2.6	S 5	brumeux	Agitée	28	15	Gttes		431	15-18h averses et vent — gouttes
Blida	267	04.3	-5.6	18.6	-5.4	SW 2	d		29	17	Gttes		841	15h30 et 20h gouttes
Bouzareah	344	03.4	-4.1	16.0	-3.4	WSW 1	clair		26	15	0.1	0.1	778	Jaunes gouttes 18 et 21h pluie
Alger	59	04.7	-3.4	18.4	-3.4	SW 2	brumeux	Belle	29	17	0.2	0.2	874	Sirocco hier ; 17h45-21h pluie
Maison Carrée	48	04.5	-3.7	18.6	-3.9	SW 2	d		29	15	0.2	0.2		Averses — midi et nuit pluie
Cap Caxine	225	05.8	-6.0	20.0	-1.0	SW 1	couvert	Belle	26	16			1015	sirocco et gouttes hier
Philippeville	7.8	05.7	-7.4	16.8	-0.6	SW 2	brumeux	Belle	28	16	Gttes		823	4h pluie
Cap de Garde	161	05.3	-7.2	19.0	-1.0	S 2	couvert	Calme	30	13	0.7	0.7	909	3h gouttes ; sirocco hier
La Calle	10	05.3	-6.9	20.3	-0.5	SSE 1	d	Calme	31	19	Gttes			
Bizerte	"													
Tunis	46	02.6	-8.4	22.4	+7.4	S 4	couvert		26	20			435	sirocco
Sfax	8	05.9	-0.2	17.0	+1.0	SW 1	brumeux	calme	19	10			802	
Ouadjda	583	07.3	+2.2	17.0	0.0	W 2	brumeux		"	16	1.0	1.0	213	0h pluie
Tlemcen	806	05.9	+3.8	12.5	-6.5	SW 2	Beau		21	11	Gttes			gouttes la nuit
Sidi-bel-Abbès	470	07.5	+5.0	14.2	-7.4	W 3	clair		24	9				
Saïda	800	"	"	12.2	-4.0	SE 1	brumeux		25	8	0.0		443	Pluie la nuit
Mascara	548	07.4	+0.8	15.0	-6.6	calme	couvert		26	10	Gttes		351	sirocco et gouttes hier
Relizane	73	07.1	+0.5	14.7	-8.3	S 5	d		30	9			246	
Orléansville	112	07.0	-2.5	13.3	-6.7	SSW 1	brumeux		27	11	0.4	0.4		Averse hier
Tiaret	1025	06.5	"	12.5	"	NNW 2	d		25	8			430	
Viaduc	869	07.9	-4.6	8.0	-4.0	NE 3	brumeux		23	5	Gttes		416	18h gouttes
Médéa	935	05.4	-7.7	12.8	-1.2	NW 1	d		23	10			565	
Aumale	905													
Fort-National	942	04.9	"	12.0	"	WSW 5	Beau		23	9			912	
Tizi Ouzou	222	06.7	-5.8	14.9	-4.0	SE 1	brumeux		28	11			1017	15-17h vent violent
Bordj Bou Arréridj	925	05.3	"	12.7	"	SW 2	Beau		20	8				
Sétif	1050	02.9	"	14.0	"	WNW 2	couvert		21	11	0.3	0.3	430	Pluie hier
Batna	1044	01.5	-11.0	17.4	+5.7	calme	brumeux		20	12			249	
Constantine	6[illegible]	04.3	"	14.9	"	S 1	couvert		25	5	0.0		558	16h vent violent et pluie
Guelma	2[illegible]	05.3	-8.0	17.7	+1.0	E 1	brumeux		30	13	Gttes		509	4h gouttes
Tebessa	86[illegible]	01.4	-11.7	21.0	+6.0	SW 7	couvert		22	14			314	
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1075	"	"	13.0	0.0	E 7	clair		"	10				
Méchéria	1167	08.3	-4.7	11.2	0.0	calme	brumeux		24	12			191	9h15 à 16h40 vent de sable
Géryville	1[illegible]	06.7	-5.8	11.1	-1.8	WNW 5	brumeux		23	5			276	Vent violent hier
Aflou	1420													
Djelfa	1140	02.7	-10.4	10.1	+0.1	W 2	couvert		17	8			196	
Bou Saada	559													
M'Sila	4[illegible]													
Biskra	404	"	"	15.0	"	SW 1	brumeux		22	9			52	
Colomb Béchar	7[illegible]	04.7	-4.1	13.0	-7.0	calme	clair		"	11			2	
Laghouat	751	"	"	17.0	"	SW 4	d		"	14			99	
Biskra	125	01.3	-17.7	25.0	+8.0	SE 1	couvert		27	20			93	
Touggourt	6[illegible]												60	
El Oued	7[illegible]												55	
Tozeur	50	06.9	-11.7	30.0	+5.0	NE 3	couvert		27	19			66	
Ghardaïa	526												8	
Ouargla	157	00.6	-16.0	27.0	+9.0	SW 5	clair		30	22			10	
El Goléa	394	05.3	-10.2	22.0	+7.0	N 1	Beau		"	19			38	
Beni Abbès	4[illegible]	05.3	"	21.0	"	E 2	clair		"	14				
Timimoun	294	06.2	-2.5	25.0	+1.0	N 2	clair		"	22			5	
Adrar													1	
In Salah														
Ft Flatters		"	"	28.0	+10.0	SSE 5	brumeux		"	17				
Ft Polignac		"	"	25.0	+5.0	SW 1	clair		"	14				
Djanet		"	"	15.0	+2.0	calme	d		"	12				
Tamanrasset														
Rabat														

Temperatures extrêmes

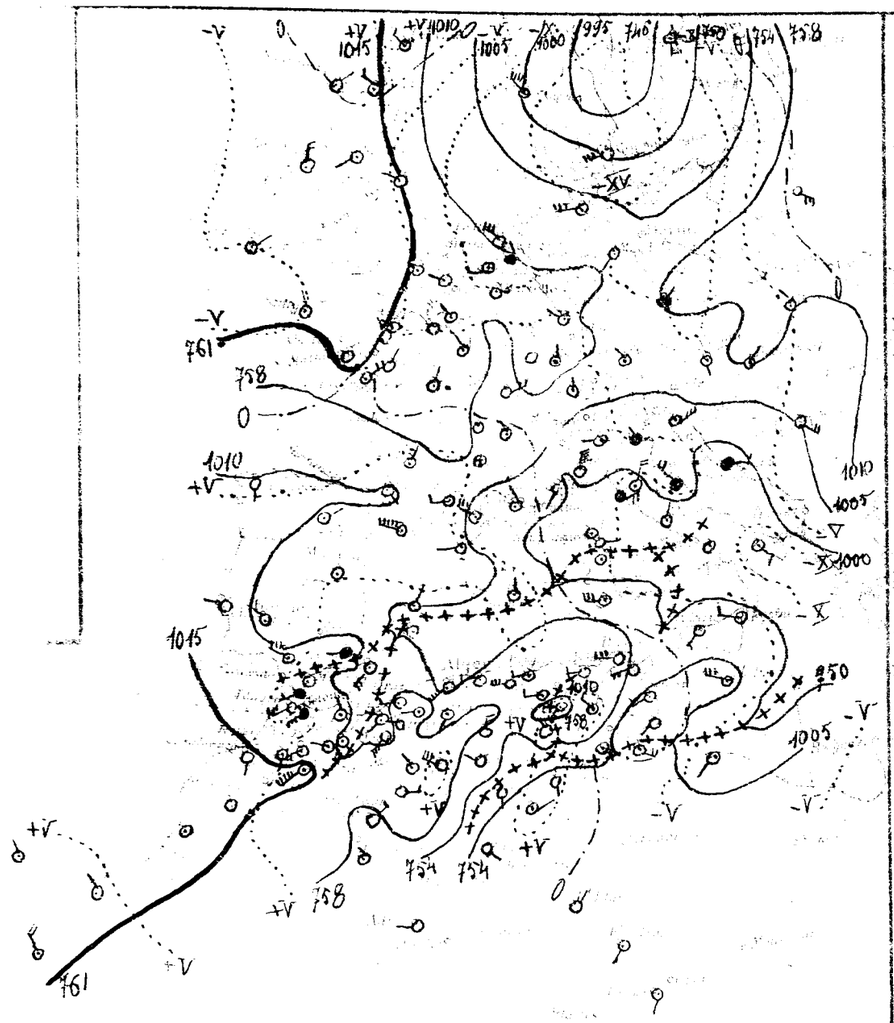
Stations	Max.	Min.
Paris	12	1
Nice	"	8





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 Avril 1929 — 7h. Matin



Sa pression est élevée de l'Islande à l'Islande (Sur les fond 1019mm = 764m/m) et en hausse du Maroc (Canaries 1019mm = 764m/m). Les dépressions recouvrent le reste de l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Stockholm 997mm = 749m/m - Naples 1000mm = 750m/m - Dakar 1004mm = 753m/m).

Les vents ont tourné sur le Bassin méditerranéen et l'Algérie de Sud-ouest à Ouest et Nord-Ouest en restant forts ou très forts par suite de l'arrivée d'air froid à l'arrière des perturbations signalées hier en Méditerranée et dans le Sud depuis trois jours. Le ciel est nuageux ou très nuageux (nuages de toutes altitudes) sauf quelques éclaircies locales. Des averses éparses sont signalées. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer peu agitée ou agitée sur toute la côte algérienne

23 au 24 Avril à Midi - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux avec éclaircies et quelques averses éparses surtout sur les hts plateaux. Les vents souffleront de Sud-ouest à Nord-ouest et seront assez forts ou forts. A l'Est, le ciel sera très nuageux avec averses orageuses. Les vents souffleront fort ou très fort de Sud-ouest à Nord-ouest. La température sera stationnaire ou en baisse.

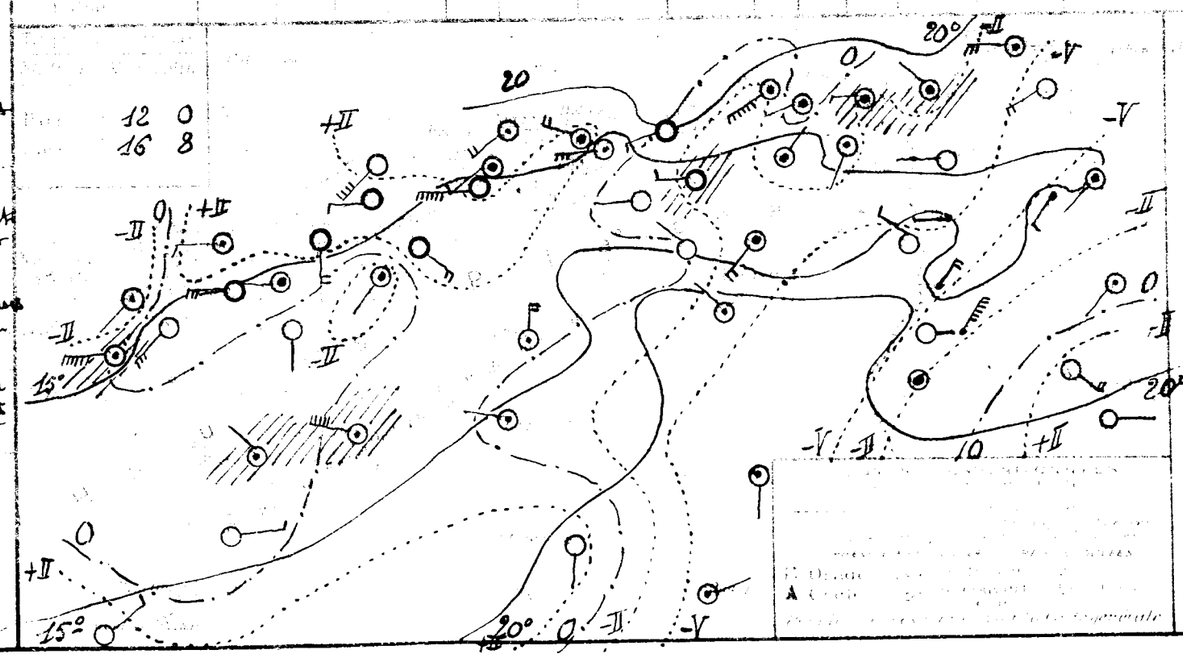
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux; éclaircies. Q.q. averses éparses - Vents de Sud-ouest à Nord-ouest assez forts ou forts	Nuageux; éclaircies - q.q. averses éparses. Vents de Sud-ouest à Nord-ouest assez forts ou forts	Très nuageux; averses; vents de Sud-ouest à Nord-ouest forts ou très forts
Nuageux ou très nuageux; q.q. averses - Vents de Sud-ouest à Nord-ouest assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux. q.q. averses. Vents de Sud-ouest à Nord-ouest assez forts ou forts	Très nuageux averses orageuses. Vents de Sud-ouest à Nord-ouest forts ou très forts
Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Sud-ouest à Nord-ouest assez forts ou forts

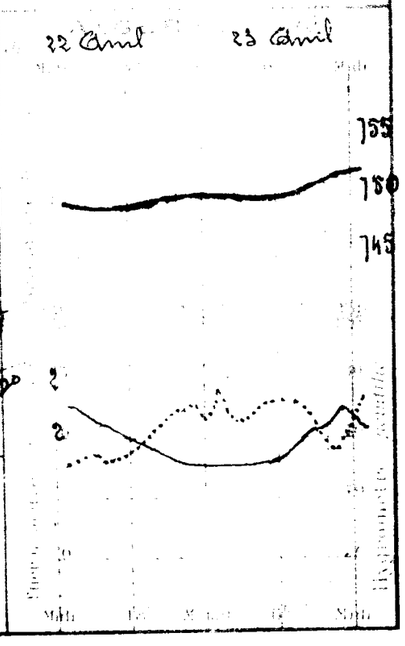
Ouest à Nord-ouest assez forts
Sud-ouest à Nord-ouest assez forts ou forts
Sud-ouest à Nord-ouest forts ou très forts
secteur Ouest 10 à 12
ouest à Nord 8 à 10
secteur Ouest 15 à 20
Nord-ouest 12 à 15

22 Après forts. Un groupe assez important dans l'hémisphère W

Calme
Régulier de 0 à 7h et à 24h
Moyen
Léger

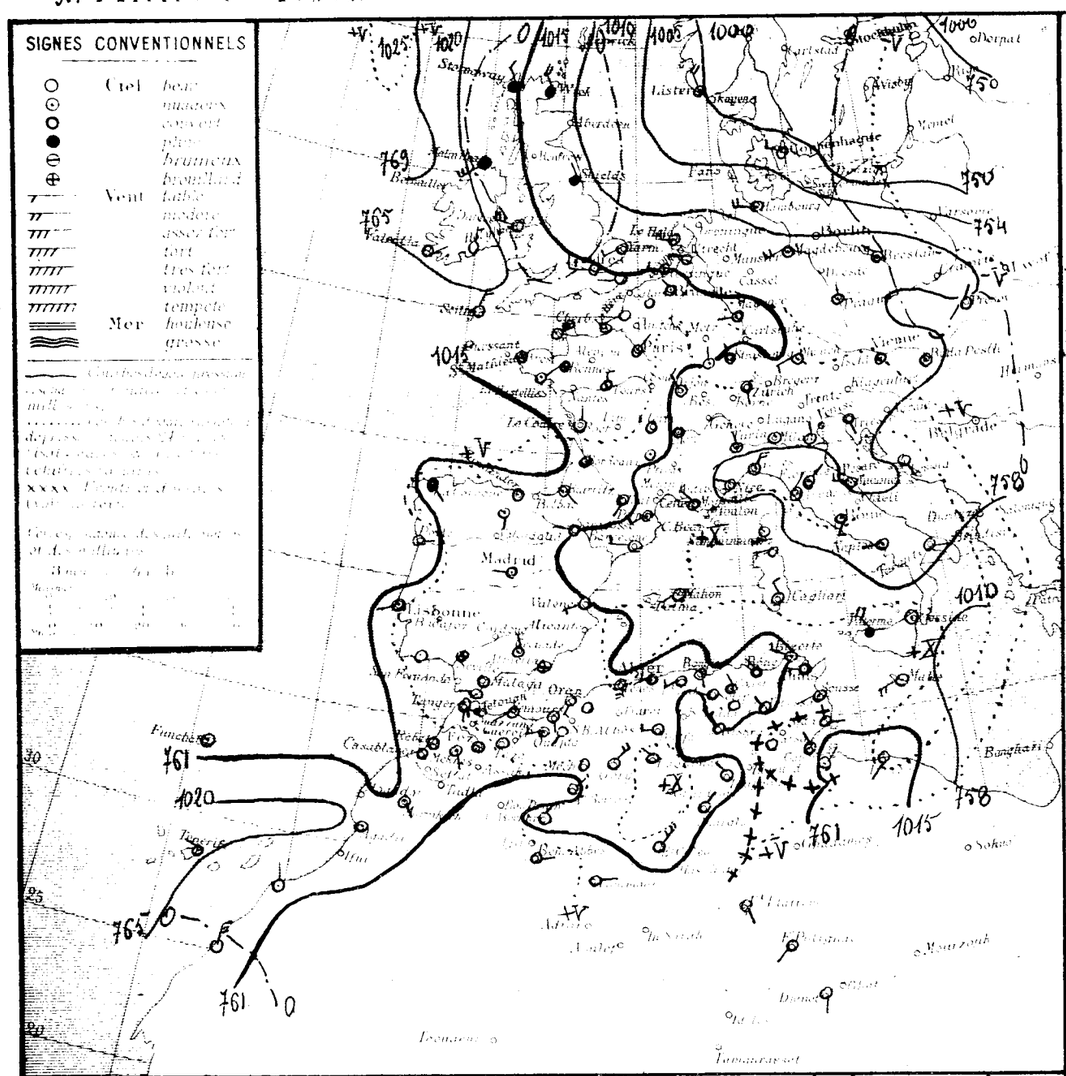
STATIONS	OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN											PLUIE 20 à 23 Avril	PLUIE 20 Avril	PHÉNOMÈNES
	"	"	16.2	-3.0	SW 2	nuag.	Agitée	22	11				414	
	10.9	+2.7	17.9	+2.6	W 3	nuag.	Agitée	25	15				346	
	04.9	+2.4	17.2	+1.2	SW 6	Beau	Agitée	19	15				431	
	08.3	+4.0	18.8	+2.0	SW 3	Couv.		25	16	gtes			344	14h,30 gouttes
	07.7	+2.3	16.7	+0.7	NW 4	Beau		18	14			0.1	778	
	09.0	+2.3	19.0	+0.6	SW 4	couv.	Agitée	22	16			0.2	374	
	09.8	+3.3	19.8	+1.2	SW 4	d		23	15			0.2		
	06.7	+2.9	20.0	0.0	WSW 3	couvert	Belle	23	16					
	07.0	+3.5	17.6	+0.8	WNW 1	Couv.	Belle	21	14				1015	
	09.4	+2.1	17.0	-2.0	W 3	Couv.	Agitée	28	13		0.7	1.4	623	16h pluie
	09.9	+2.6	19.8	-0.5	NW 2	d	Belle	23	14	gtes			909	17h gouttes
	04.9	+2.3	16.2	-6.2	WSW 4	Beau		24	12	gtes			435	gouttes hier
	08.3	+2.4	16.0	-1.0	SW 1	Couv.	Calme	23	7				202	
	11.0	+3.7	17.0	0.0	W 8	nuag.		"	15		0.0	1.0	213	Pluie la nuit
	09.7	+3.8	13.5	+1.0	SW 5	clair		19	12					
	10.6	+3.1	15.0	+0.3	W 5	couvert		22	11					
	"	"	12.0	-0.2	S 1	clair		21	10				443	
	10.3	+2.9	14.4	-1.4	W 1	Couv.		22	12				351	
	10.6	+3.5	17.9	+3.2	S 4	couvert		25	12				246	
	09.3	+2.3	16.7	+3.4	W 3	d		24	15			0.4		
	09.4	+2.9	10.3	-2.4	SW 1	Couv.		17	9				430	
	09.8	+1.9	11.5	+3.5	SE 4	couvert		19	8				416	
	08.7	+3.5	10.9	-1.9	W 2	couvert		19	10				586	
	07.8	+2.9	11.6	-0.4	W 5	nuag.		17	10				912	
	09.9	+4.2	17.0	+2.1	WNW 4	d		22	13				1017	
	07.5	+4.0	17.7	-1.0	W 2	Beau		20	9					
	07.5	+4.4	11.1	-2.9	W 3	couvert		20	6		0.2	0.5	430	Pluie hier
	10.1	+2.8	13.7	-3.7	SW 4	Couv.		21	6				249	
	08.2	+3.9	13.8	-1.1	NE 2	d		19	7				388	
	08.1	+2.8	16.5	-1.2	SSW 2	nuag.		22	8				509	
	07.1	+5.7	16.0	-5.0	NW 3	clair		23	16				314	
	11.5	"	12.0	-1.0	E 3	clair		"	3					
	12.5	+4.2	10.6	-0.6	NW 2	nuag.		18	9		0.7	0.7	191	8h15-8h40 pluie; 14h coup de vent
	11.7	+5.0	11.9	+0.8	WNW 5	d		17	8	gtes			216	11h gouttes
	07.0	+4.3	11.0	+0.9	N 4	nuag.		18	6				196	
	"	"	14.9	-0.1	NW 2	Beau		25	10				52	
	09.3	+4.6	16.0	+3.0	NE 3	clair		"	11				2	
	"	"	16.0	-1.0	WNW 2	nuag.		23	13				99	Rafales hier
	09.3	+3.0	21.0	-4.0	NW 1	d		20	16				93	
	09.0	"	20.8	"	S 1	d		24	10				60	
													45	
	09.9	0.0	18.0	-2.0	calm	nuag.		26	17				66	
	"	"	20.3	+2.1	S 1	Beau		28	17				55	
	07.1	+6.5	21.0	-5.0	ENE 1	nuag.		33	15				10	
	08.7	+3.4	19.0	-3.0	SE 1	clair		"	13				38	
	09.1	+3.8	20.0	-1.0	NW 1	d		"	19				9	
													4	
	"	"	20.0	"	W 1	clair		"	15				1	
	"	"	26.0	-2.0	NE 2	clair		"	18					
	"	"	28.0	+3.0	SW 1	nuag.		"	19					
	"	"	18.0	+3.0	SSW 1	clair		"	15					





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 24 Avril 1929



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 20 au 24 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	34	"	"	18.2	+2.0	S 1	Beau	Belle	20	12			414	
Beni Saf	3													
Oran	58	17.7	+6.8	17.9	0.0	SW 3	clair	Agitée	24	16			346	20-21h coup de vent
Mostaganem	26												431	
Teniet	59	15.3	+10.4	15.6	-1.6	S 4	nuag.	Agitée	18	15				
Blida	267	16.3	+8.0	19.0	+0.2	calme	d		21	15	2.0	2.0	844	Gelée blanche
Bouzarea	344	15.0	+0.3	15.6	-1.1	WSW 3	Beau		19	14		0.1	778	13h tonnerre au Sud
Alger	59	15.5	+8.5	18.5	-0.5	WSW 2	nuag.	Agitée	22	16	gtes	0.2	814	10h45 gouttes; 13h tonnerre au S.
Maison Carrée	48	15.9	+8.5	18.8	+1.8	calme	d		24	13	0.7	0.9		10h45 pluie
Cap Carbon	92.5	15.8	+8.3	19.0	-0.6	S 1		Belle	27	13	1.0	1.0		15h pluie
Philippeville	74	17.4	+10.4	16.3	-1.3	W 2	Couv.	Belle	22	15	0.9	0.	1015	16h pluie
Cap de Garde	161	16.9	+9.5	15.0	-2.0	NW 2	couvert	Agitée	22	14	0.8	1.4	623	17h et la nuit pluie
La Calle	10	15.4	+7.5	18.0	-1.8	NW 2	Couv.	Agitée	22	12			909	
Bizerte	9													
Tunis	46	15.4	+8.5	16.2	0.0	WNW 4	Beau		23	13	1.0	1.0	435	Pluie
Sfax	5	13.9	+5.6	18.0	+2.0	E 1	clair	Agitée	21	17			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.8	+5.8	17.0	0.0	W 3	couvert			15		1.0	213	
Tlemcen	806	16.2	+6.5	13.6	+0.1	SW 1	clair		17	10				
Sidi Bel Abbès	478													
Saïda	866			12.2	+0.2	SE 1	clair		22	10			443	
Mascara	548	17.9	+7.6	16.0	+1.6	calme	d		21	11			351	
Relizane	73	18.6	+8.0	16.4	-1.5	S 3	d		24	12			246	
Orléansville	112	17.8	+8.5	14.8	-1.9	E 1	nuag.		23	13	2.0	2.4		10-11h vent; averses hier
Tiaret	1020												430	
Vialar	889	18.1	+8.3	11.0	-0.5	SW 3	nuag.		18	6	gtes		416	13 et 15h gouttes
Médéa	935	16.9	+8.2	12.6	+1.7	W 2	Couv.		13	10	1.5	1.5	565	12 et 18h pluie
Aumale	905													
Fort National	945	15.9	+9.1	14.3	-0.3	WSW 3	Couv.		16	9	1.1	1.1	912	Pluie
Tizi Ouzou	222	17.7	+3.8	19.7	-1.3	W 1	d		22	13	0.0		1017	11-16h vent; 13h20-14h15 pluie
Bordj Bou Arréridj	911	14.5	+7.2	12.5	+0.8	calme	clair		19	9	3.0	3.0		Pluie
Setif	1079	15.5	+8.2	11.9	+0.8	WNW 2	d		18	7	0.5	0.5	430	orage hier; pluie la nuit
Batna	1044	16.1	+6.0	12.0	-1.7	calme	nuag.		20	6	3.0	3.0	249	16-17h orage, pluie
Constantine	660	16.7	+8.5	13.8	0.0	NNW 1	Beau		21	10	1.2	1.2	558	16h30 vent violent et pluie
Guelma	29	15.8	+7.7	16.0	-0.5	WNW 2	nuag.		24	10	3.0	3.0	309	Pluie hier et la nuit
Tebessa	866	16.2	+9.2	14.0	-2.0	NW 2	clair		21	10			314	
Steppes et Hautes Sahara														
El Aricha	127									10				
Ain Sefra	1073	14.7	+3.8	13.0	+1.0	NE 1	clair		20	13			191	
Mecheria	1167	17.5	+5.0	11.8	+1.8	calme	d		18	2			216	gelée blanche
Géryville	1350	17.7	+6.0	12.1	+0.2	NE 4	d							
Aflou	1420													
Djelfa	1160	15.5	+8.5	9.2	-1.8	W 3	Beau		19	8	gtes		196	gouttes hier
Bou Saada	550													
M'sila	426													
Barika	484	"	"	12.1	-2.8	NW 2	clair		25	11			58	
Colomb Béchar	769	15.5	+6.2	19.0	+3.0	NE 2	d		"	11			2	
Laghouat	751			15.0	-1.0	WNW 1	d		23	12			99	
Biskra	127	16.1	+6.8	20.0	-1.0	NW 3	d		26	16	0.9	0.9	93	14-17h pluie
Touggourt	69	16.9	+7.0	19.5	-1.5	NW 2	d		31	15			60	
El Oued	76												43	
Tozeur	56	11.9	+8.0	16.0	-2.0	calme	clair		30	15			66	
Ghardaïa	528												55	
Ouargla	157	15.1	+8.0	20.0	-1.0	NE 1	clair		"	15			10	
El Goléa	394	17.8	+0.1	19.0	0.0	NE 5	Beau		"	18			38	
Beni Abbès	492	15.0	+3.9	20.0	0.0	E 1	clair		"	19			9	
Timimoun	294	11.0	"	20.0	"	E 2	d		"	15			5	
Adrar													1	
In Salah		"	"	22.0	-1.0	SSE 2	nuag.		"	18				
Fort Flatters		"	"	26.0	-2.0	SW 1	clair		"	22				
Fort Polignac		"	"	21.0	+3.0	S 1	d		"	17				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et prévisions. Depuis lundi la pression est élevée de l'Islande à l'Irlande (Seyðisfjörd 1027mm = 770mm) et sur large du Maroc (Ténérife 1020mm = 765mm). Les dépressions recouvrent le centre et l'est de l'Europe, le bassin méditerranéen et la Tunisie (Lister 1000mm = 750mm - Naples 1008mm = 756mm - Gozem 1012mm = 759mm) et l'océan Atlantique au large du Portugal (Horta 1011mm = 758mm).

Les vents forts de Nord-Ouest qui soufflaient hier sur l'Algérie derrière la perturbation du Sud Constantinois ont apporté des averses sur le centre et l'est du pays; des orages ont éclaté dans les régions de Sétif et Batna. Le ciel s'est éclairci, les vents ayant tourné au Sud sur le bep d'Oran; il est encore très nuageux ce matin vers la Tunisie où les vents de Nord-Ouest soufflent encore. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités valables du 24 au 25 Avril à minuit — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux à l'Ouest avec vents variables faibles ou modérés (le secteur Sud dominant) à l'Est, il s'éclaircira et les vents souffleront du Nord-Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
IIe Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Nord faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS

Gde Bretagne	Nord-Ouest faibles ou modérés
Baléares	secteur Ouest faibles ou modérés
Oran	Variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)
Alger	Variables faibles ou modérés
Bougie	Nord-Ouest assez forts à modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest 10 à 12m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest 15 à 12m
" Sahara	Nord-Ouest 10 à 12m

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24 Avril 23

Activité solaire (Wolf de Munich) Moyenne

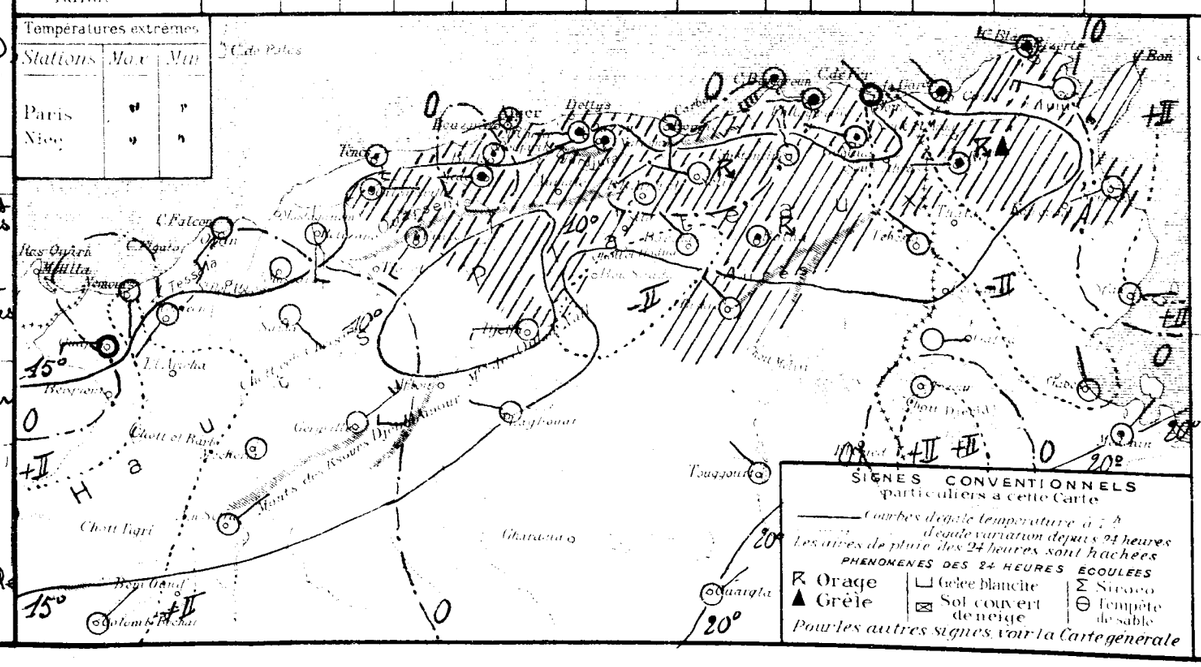
Champ magnétique (Alibegovo) calme

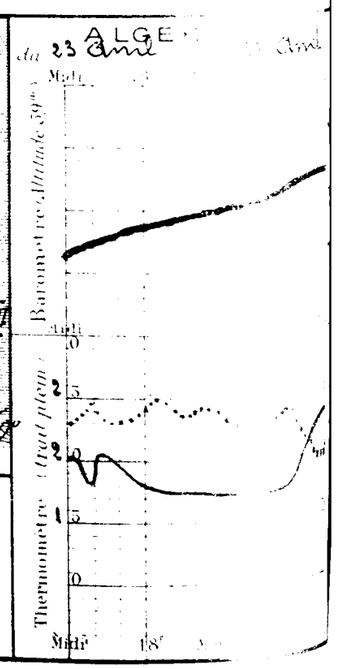
" électrique (Ciel) Negatif de 17h à 23h

Gradient de potentiel (Ciel) Variable

Sismologie (Strasbourg) Un tremblement de 22

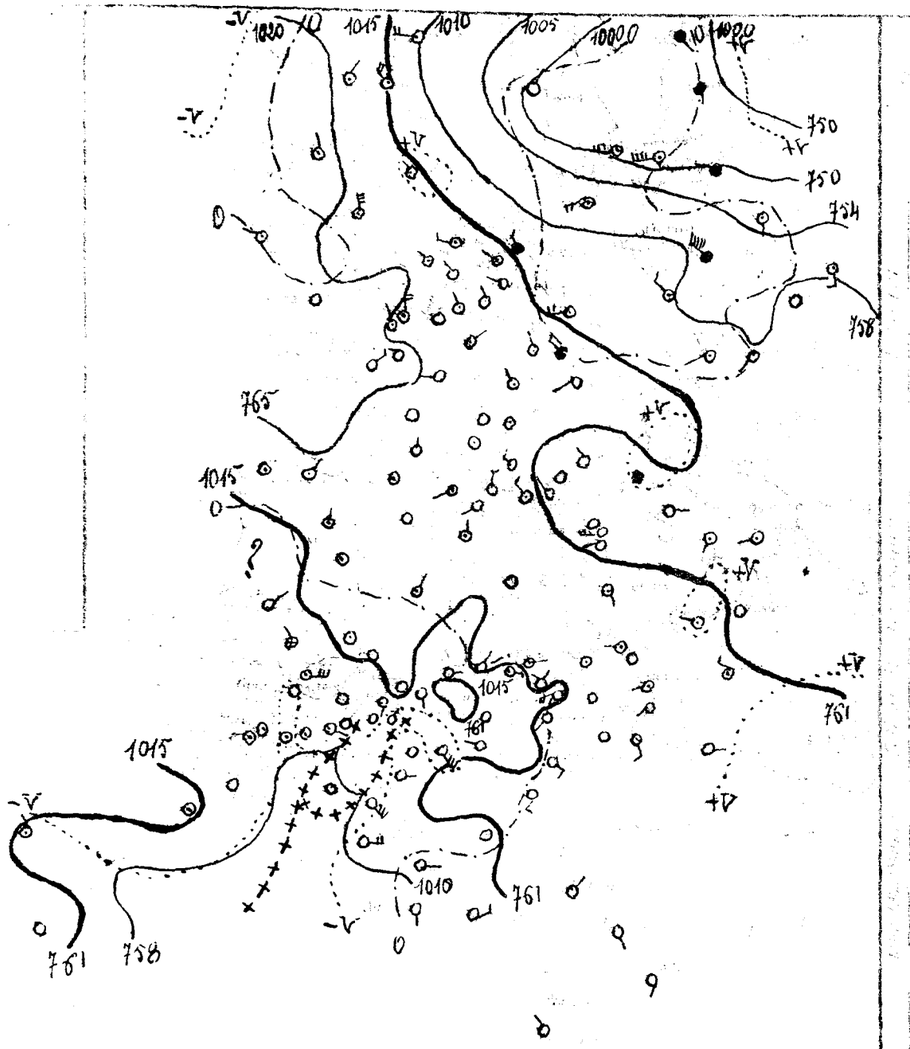
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 25 Avril 1929 — 7h Matin



									20 25 Avril	20 Avril
"	"	14.2	-4.0	S 1	Bonnes	Belle	21	11		414
15.4	-2.3	17.1	-0.8	calme	clair	calme	22	16		546
13.9	-1.4	15.0	-0.6	E 1	Beau	Belle	20	14		431
16.7	+0.4	16.4	-2.6	calme	clair		27	15	2.0	844
14.7	-0.3	15.6	0.0	E 1	clair		20	14	0.1	778
15.5	0.0	16.7	-1.8	NE 1	d	Belle	23	14	0.2	671
15.4	-0.5	16.7	-2.1	calme	bonnes		25	10	0.9	
17.0	+2.0	17.0	-2.0	E 1	bonnes	Belle	21	13	1.0	
17.5	+0.1	15.3	-1.0	NW 1	clair	Belle	19	13	0.9	1015
18.6	+1.7	17.0	+2.0	calme	bonnes	Belle	22	14	1.4	623
16.6	+1.2	20.0	+2.0	NW 2	Beau	Belle	21	11		909
16.6	+2.2	17.0	+0.8	calme	clair		22	14	1.0	435
16.7	+2.8	18.0	0.0	SW 1	d	calme	19	10		202
12.6	-4.0	17.0	0.0	calme	couvert		"	16	1.0	213
10.9	-5.3	16.0	+2.4	NE 2	clair		21	13		
"	"	16.4	+4.2	SE 1	clair		27	10		443
15.9	-4.0	16.4	+0.4	S 1	d		26	15		351
15.4	-3.2	15.6	-2.8	NE 1	Beau		27	10		246
15.0	-2.8	15.2	-1.6	E 1	clair		27	12	2.4	
16.6	-1.5	12.0	+1.0	N 3	clair		21	6		450
14.1	-2.8	13.2	+0.6	E 1	d		19	9	1.5	416
14.9	-2.0	15.5	+4.2	E 3	clair		18	11	1.1	565
16.3	-1.4	14.0	-1.7	SW 1	d		23	11		912
14.3	-0.2	12.6	+0.1	N 2	d		22	9	3.0	1617
15.3	-0.2	13.7	+1.8	NE 2	d		24	6	0.5	450
14.7	-1.4	18.0	+6.0	WNW 4	d		21	6	3.0	249
									1.2	358
17.7	+1.9	14.0	-2.0	NE 1	bonnes		23	8	3.0	509
18.1	+1.9	13.0	-1.0	calme	clair		21	8		314
"	"	15.0	0.0	E 2	clair		"	10		
13.3	-4.2	17.3	+5.5	calme	Beau		25	14	0.7	191
11.4	-6.3	19.6	+7.5	SSE 5	bonnes		23	10		216
12.5	-3.0	13.1	+3.9	calme	clair		22	6		196
"	"	17.2	+5.1	E 1	clair		26	12		52
10.1	-5.4	22.0	+3.0	SE 5	clair		"	21		2
"	"	17.0	+2.0	WNW 1	bonnes		26	13		99
16.1	0.0	24.0	+4.0	SW 1	bonnes		30	16	0.9	93
15.8	-1.1	23.1	+5.8	SE 3	Beau		30	19		60
										45
"	"	16.0	0.0	calme	bonnes		30	16		66
										55
16.1	+1.0	22.0	+2.0	SSW 3	bonnes		31	17		10
14.7	-3.1	22.0	+3.0	E 2	d		30	19		58
11.5	-1.7	22.0	+2.0	E 4	clair		"	20		9
12.5	+1.9	21.0	+1.0	E 1	d		"	15		4
"	"	22.0	"	S 1	d		"	19		1
13.4	"	23.0	"	ENE 3	bonnes		34	16		
	"	23.0	+1.0	NE 2	d		"	19		
	"	23.0	-1.0	SSE 1	clair		"	17		
	"	22.0	+1.0	SSW 1	d		"	20		
	"	20.0	"	NW 1	d		"	11		

La pression est élevée de l'océan arctique à l'Europe centrale (Jan Mayen 1026mm = 769mm). Les basses pressions persistent de la Scandinavie à l'Italie et aux Balkans (Vistula 991mm = 748mm - Gênes 1013mm = 760mm). Elles se maintiennent au Portugal au Maroc et au Sahara occidental (Bou-Denib 1010mm = 758mm).

Une perturbation apparaît au Sud du Maroc; à son approche les vents soufflent d'entre Nord-Est et Sud sur l'Ouest et le Centre de l'Algérie où le ciel est encore ce matin, A l'Est, le ciel est encore nuageux sur le littoral constantinois et au Sahara oriental; les vents sont variables faibles ou modérés. La température est généralement en hausse.

La mer est belle sur la côte algérienne

25 au 26 Avril à Midi - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux à très nuageux (nuages élevés et moyens); les vents souffleront du Nord-Est et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera beau puis nuageux (nuages élevés) avec vents variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

Nuageux à très nuageux vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau à nuageux vents de Nord-Est modérés à assez forts	Beau à nuageux vents variables faibles ou modérés
Nuageux à très nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau à nuageux vents d'Est à Sud modérés à assez forts	Beau à nuageux vents variables vers Secteur Sud faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vents du secteur Sud faibles ou modérés

Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés

Nord-Est modérés à assez forts

Variables faibles ou modérés

1000m NE 8 à 10; 2000m S à W 12 à 15

Secteur Sud 12 à 15

Secteur Nord 8 à 10

Est à Sud 10 à 12

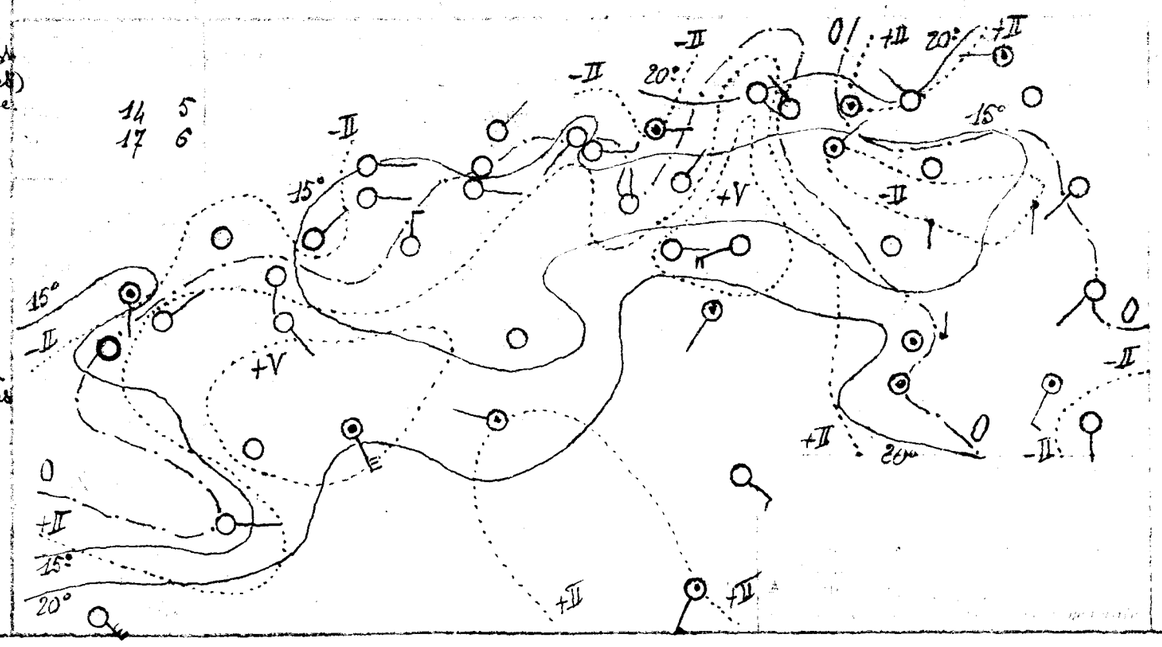
Faible

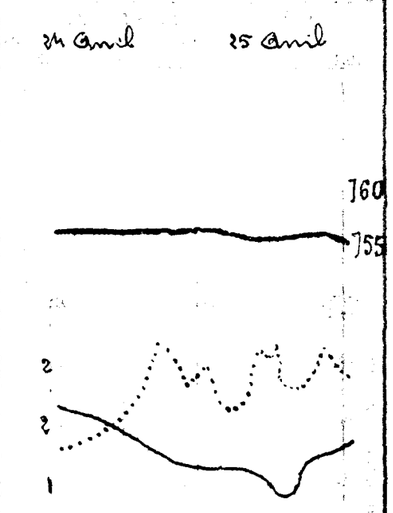
Calme

Peu agité

Faible

Violent

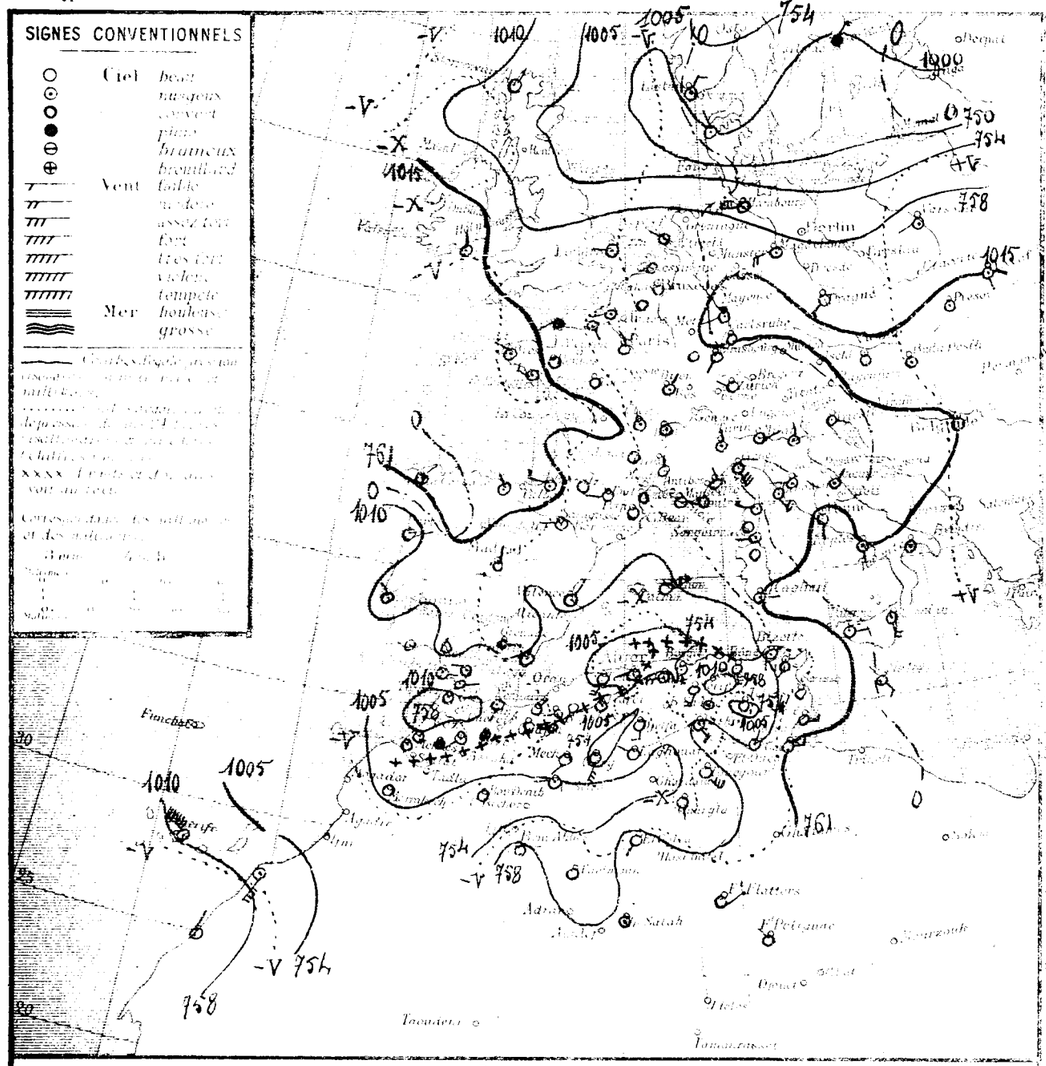




54e Année N° 116

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 26 Avril 1929



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite au niveau de la mer (mm)	Température réelle (°C)	Température réduite au niveau de la mer (°C)	Vent (Direction et force)	Ciel (état du ciel)	État de la Mer	Durée en heures du soleil	Durée en heures du jour	Pluie en millimètres	Pluie du 25 au 26 Avril (millimètres)	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 26 Avril (millimètres)	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours		"	"	15.6	+1.4	NE 1	couvert	Agitée	20	11			414
Beni Saf													346
Oran													
Mostaganem													
Tenes		02.5	-11.4	16.8	+1.8	SSW 4	Nuageux	Agitée	18	14			431
Blida		04.6	-12.1	27.8	+11.4	S 4	d		28	17	Gttes	2.0	844
Bouzareah		03.0	-10.8	18.4	+2.8	NW 2	d		18	14		0.1	778
Alger		04.2	-11.5	18.5	+1.8	WSW 2	couvert	Belle	20	16	0.0	0.2	874
Maison Carrée		03.5	-11.9	22.8	+5.1	SW 4	d		24	16	Gttes	0.9	
Cap Carbon		05.8	-11.5	22.0	+5.0	S 4	Nuageux	Belle	21	14	1.0	2.0	
Philippeville		09.1	-8.4	17.1	+1.8	ESE 1	Beau	Belle	19	15		0.9	1015
Cap de Garde		09.0	-8.7	17.0	0.0	S 5	Nuageux	Agitée	21	14		1.4	623
Bône		08.6	-8.0	24.2	+4.2	SE 4	Beau	Belle	23	11			909
Bizerte													
Tunis		11.4	-5.2	16.0	-1.0	SW 1	Pluie		21	13			435
Sfax		13.9	-2.8	18.6	0.0	E 3	d	Agitée	20	12			202
Gabès		09.2	-3.4	14.0	-3.0	calme	couvert		-	13	1.0	2.0	213
[illegible]		05.0	-1.9	20.0	+4.0	W 1	couvert		25	10	5.0	5.0	
[illegible]		09.4	"	13.2	"	W 5	Brume		28	13			
Biskra				17.6	+1.2	SE 1	clair		30	11			443
[illegible]		07.5	-6.4	16.0	-0.4	W 2	couvert		30	13			551
Bel Izane		08.2	-7.2	19.0	+5.4	WSW 4	Nuageux		32	15			246
Géryville		06.9	-8.1	16.4	+3.2	W 2	couvert		32	16		2.4	
Tiaret		06.5	"	16.0	"	WSW 1	clair		28	15			430
Saïda		06.5	-10.1	17.8	+5.8	NW 2	Nuageux		27	15			416
Mascara		08.2	-5.9	18.9	+5.1	S 5	Nuageux		19	17			565
Sidi Bel Abbès													
Perrégaux		05.1	-9.8	20.5	+5.0	W 4	Nuageux		22	14	4.0	3.1	912
Tlemcen		05.9	-10.4	25.0	+11.0	S 4	d		29	18	0.0		1017
Sidi Bel Abbès		06.3	-8.0	20.5	+7.0	S 6	Nuageux		26	11		3.0	
[illegible]		05.1	-10.2	21.1	+7.4	SSW 4	Beau		25	14		0.5	430
Batna		05.8	-9.5	17.8	-0.2	calme	Nuageux		24	11		3.0	249
Constantine													358
Tébessa		11.5	-5.2	15.0	+1.0	WSW 1	Nuageux		25	9			509
Tebessa		04.5	-13.6	20.0	+7.0	calme	clair		27	13			314
El Ariche													
Ain Sefra		"	"	13.0	0.0	W 2	clair		"	10			
Mecheria		05.5	-7.8	16.8	-0.5	SW 1	d		26	14		0.7	191
Géryville		04.7	-6.7	19.4	-0.2	SSW 5	Beau		26	8			216
Aflou													
Djelfa		05.8	-6.7	16.6	+5.5	S 3	clair		26	8			196
Bou Saada													
M'Sila													
Barika		"	"	23.0	+5.8	S 3	clair		28	21			52
Colomb Béchar													2
Laghouat		"	"	30.0	+3.0	WNW 1	clair		29	15			99
Biskra		10.9	-5.2	26.0	+2.0	SE 3	nuageux		32	21		0.9	93
Touggourt		08.1	-7.1	25.0	+1.9	SE 5	clair		34	20			60
El Oued													43
Tozeur		"	"	19.0	+3.0	NNE 1	Beau		32	18			66
Ghardaïa													55
Ouargla		06.1	-10.0	22.0	0.0	S 2	clair		34	17			10
El Goléa		11.4	-3.3	26.0	+4.0	SW 1	d		36	18			38
Beni Abbès		10.6	-0.7	25.0	+3.0	E 4	d		-	20			9
Timimoun		08.2	-4.3	23.0	+2.0	S 3	clair		-	17			4
Sahara													
Adrar													1
In Salah		10.2	-3.2	30.0	+7.0	calme	Nuageux		38	27			
El Golea		"	"	28.0	+5.0	ENE 1	nuageux		"	20			
El Goléa		"	"	25.0	0.0	NW 1	Beau		"	20			
Djanet													
Tamanrasset		"	"	21.0	+1.0	E 2	clair		-	17			
Rabat													

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	12	6
Nice	18	6

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone se maintient sur l'océan Arctique (Isafjord 1029mm = 772m/m). Une dépression stationne sur la Scandinavie et la mer du Nord (Stockholm 999mm = 750m/m) et une autre s'étend du Sahara occidental au Bassin méditerranéen (Cénés 1003mm = 752m/m), ailleurs la pression est moyenne.

La perturbation apparue hier au Sud du Maroc s'est déplacée, vers le Nord-Est, jusqu'au Bassin méditerranéen. Sur les Hauts-Plateaux des Départs d'Oran et d'Alger ainsi que sur le Départ de Constantine les vents soufflent du secteur Sud; le ciel est beau ou peu nuageux ce matin sur cette partie du pays. Au Nord des Départs d'Oran et d'Alger où les vents ont tourné du Sud à l'Ouest, le ciel s'est couvert de nuages moyens et bas; quelques pluies sont tombées cette nuit en Kabylie et ce matin dans la région de Tlemcen. La température est en hausse presque générale. Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 au 27 Avril à Midi) — En Algérie, le ciel sera alternativement beau et nuageux (nuages élevés et moyens). Les vents, modérés ou assez forts, souffleront de Sud à Ouest à l'Ouest et du Secteur Sud à l'Est. La température sera stationnaire (sirocco à l'Est).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

VENTS AUX PORTES

Côte Algérienne	Variables vers NW modérés ou assez forts
Baléares	Variables vers secteur W modérés ou assez forts
Oran	
Alger	Sud à Ouest modérés ou assez forts
Bône	secteur Sud modérés ou assez forts

VENTS EN MILIEU DE MER

Ouest Algérie	Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
" Sahara	Sud à Sud-Ouest 12 à 15m
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest 12 à 15m
" Sahara	Secteur Sud 12 à 15m

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h Tc) 25

Activité solaire (Obs. de Meudon) Faible

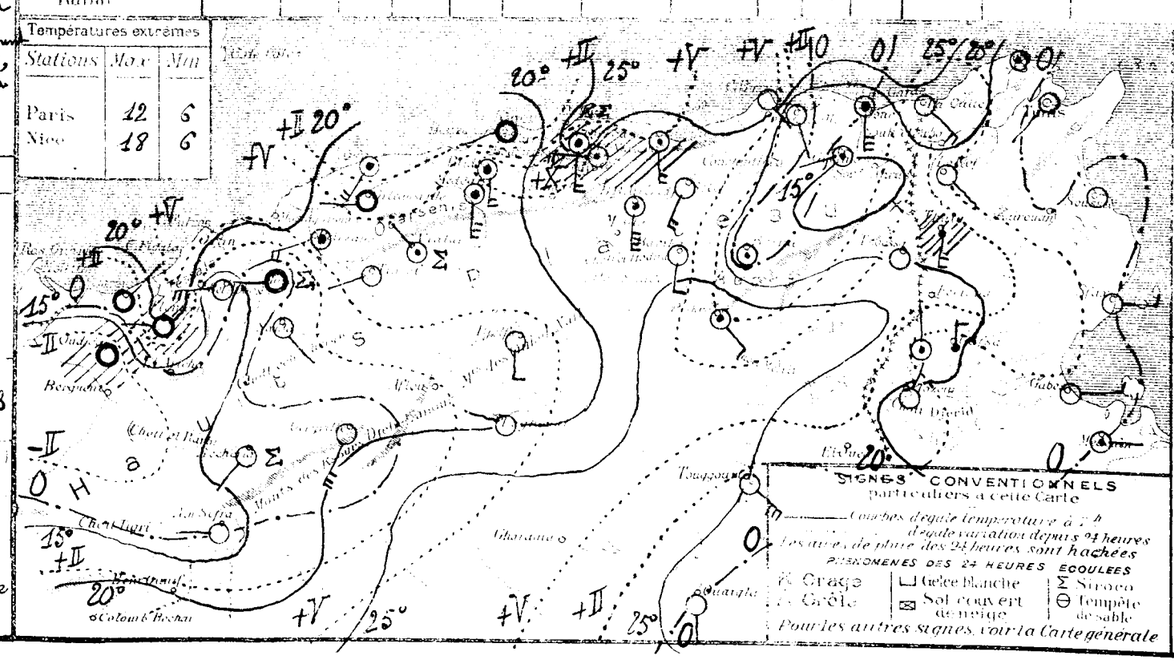
Champ magnétique (Val. horaire) Calme

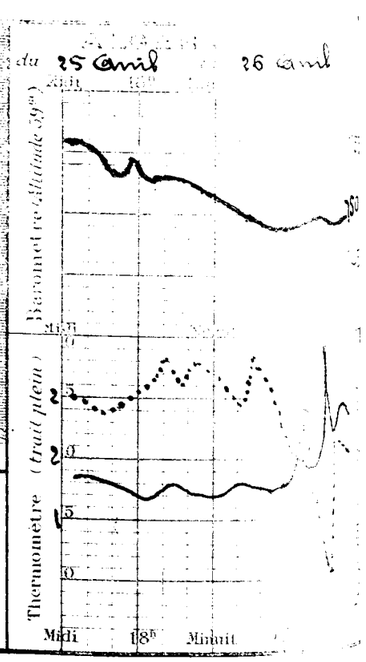
" électrique (Val.)

Gradient de potentiel (Val.) Ciel agité

Sismologie (Strasbourg) Faible

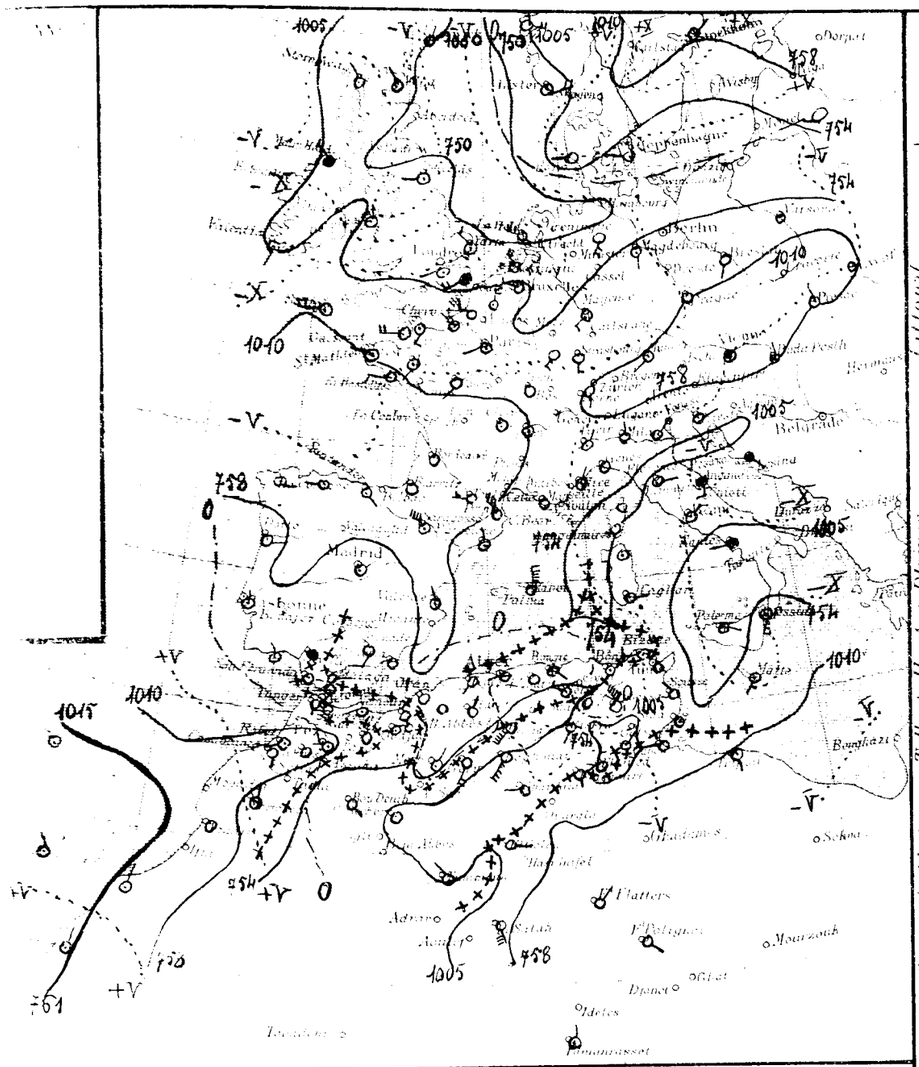
Un tremblement de terre le 24 à 22h 58m 50s distance 1400 km





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

N° 117 — Samedi 27 Avril 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: 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: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 27 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	17.6	+2.0	S 1	Beau	Belle	22	12	1.1	1.1	414	2-5h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	09.0	"	16.7	"	calme	Beau	Belle	21	15	1.0	1.0	346	Pluie
Mostaganem	26												431	
Tenes	59	06.7	+4.2	15.6	-1.2	SW 2	Couvert	Agitée	22	14			814	gouttes la nuit
Blida	267	08.7	+4.1	15.0	-12.8	calme	d		28	14	gtte	2.0		
Bouzaréa	344	05.7	+1.4	15.8	-1.6	W 1	d		25	13		0.1	778	
Alger	59	07.0	+2.8	16.5	-2.0	WSW 2	Couvert	Belle	28	15		0.[illegible]	874	9h sirocco
Maison Carrée	48	07.0	+3.5	15.5	-7.3	SW 1	couvert		30	13		0.9		
Cap Carbon	225	07.0	+1.2	16.0	-6.0	SE 2	Nuageux	Belle	29	16		2.0		
Philippeville	73	06.9	-2.2	16.9	-0.2	SE 1	couvert	Belle	28	16		0.9	1015	
Cap de Garde	151	08.2	-1.7	18.0	+1.0	calme	Couvert	Belle	32	16		1.4	623	
La Calle	10	08.2	-0.3	19.4	-1.8	SW 1	couvert	Belle	24	14	0.2	0.2	909	19h orage pluie
Bizerte	7													
Tunis	36	05.8	-5.6	18.4	+2.4	calme	couvert		28	16		1.0	435	
Sfax	8	06.7	-7.2	20.0	+2.0	calme	Couvert	Agitée	22	16			202	
Hauts Plateaux														
Ouidda	580	08.8	-0.4	17.0	+3.0	W 2	nuageux		"	16	1.0	3.0	213	0h pluie
Tlemcen	806	07.5	-1.5	13.0	-7.0	W 1	clair		19	10		5.0		
Sidi Bel Abbes	470	07.9	-1.5	14.6	+1.4	N 1	Nuageux		21	10	3.0	3.0		22-23h orage, pluie
Saïda	860	"	"	11.6	-6.0	NE 1	couvert		26	10	1.4	1.4	445	Pluie la nuit
Mascara	590	08.7	+1.2	13.3	-2.6	calme	d		25	11			351	
Relizane	73	09.1	+0.9	16.0	-3.0	W 1	d		24	13			246	
Orleansville	112	08.1	+1.2	14.2	-2.2	W 1	clair		25	13	0.6	3.0		Pluie la nuit
Tiaret	1023	08.7	+2.6	10.1	-5.9	NNE 1	Couvert		23	9			430	
Vialar	1089	07.8	+1.3	11.5	-6.3	NW 3	nuageux		25	9			416	
Medéa	935	06.7	-1.5	12.0	-6.9	W 1	couvert		18	9			565	
Aumale	555													
Fort-National	849	06.6	+1.5	12.5	-8.0	calme	couvert		26	10		5.1	912	
Tizi Ouzou	222	08.5	+2.6	16.1	-9.8	SW 3	couvert		33	14			1017	7-15h sirocco
Bordj Bou Areridj	915	05.3	-3.0	15.3	-5.2	calme	d		28	12		3.0		
Setif	1079	04.6	-0.5	16.0	-5.1	WNW 3	d		27	13		0.5	430	
Batna	1044	05.5	+0.3	17.8	0.0	calme	d		28	15	gtte	3.0	249	5-7h gouttes
Constantine	630											1.2	358	
Guelma	268	07.4	-4.4	16.5	+1.5	NE 1	couvert		34	14		3.0	509	sirocco hier
Tebessa	863	07.0	+2.5	21.0	+1.0	NW 2	clair		29	19			314	
Sahara														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	07.4	+1.9	11.9	-4.9	NNW 1	Nuageux		27	10		0.7	191	9h30 - 18h30 vent de sable
Geryville	1320	03.8	-0.9	17.0	-2.4	SSW 4	couvert		27	16			216	sirocco hier et la nuit
Aflou	1426													
Djelfa	1160	00.3	-5.5	19.2	+2.6	SW 7	couvert		28	12			196	
Bou Saada	550													
M'sila	466													
Barika	484	"	"	19.5	-3.5	WSW 8	couvert		31	20			52	
Colomb Bechar	769	08.9	-1.9	16.0	-3.0	calme	Nuageux		"	11			2	
Laghouat	751			21.0	+1.0	SW 7	couvert		31	20			99	Vent de sable hier et la nuit
Biskra	125	05.8	-5.1	26.0	0.0	SW 1	d		34	25	gtte	0.9	93	averses 1re tempête de sable, gouttes
Touggourt	69	07.4	-1.3	27.0	+2.0	S 1	d		37	22			60	
El Oued	70	"	"	26.3	+5.0	W 1	d		38	21			43	9-18h sirocco
Tozeur	50	04.5	"	26.0	+7.0	NE 2	Couvert		37	25			66	
Ghardaia	526	"	"	24.3	+3.8	W 2	couvert		34	21	3.0	3.0	55	Pluie
Ouargla	157												10	
El Goléa	394	06.6	-4.8	25.0	-1.0	E 2	couvert		"	20			58	
Beni Abbes	497												9	
Timimoun	294	05.0	-3.2	19.0	-4.0	NW 2	clair		"	18			4	
Adrar													1	
In Salah		09.4	-0.8	30.0	0.0	SSE 5	couvert		"	27				
Fort Flatters		"	"	26.0	-2.0	NE 1	clair		"	22				
Fort Polignac		"	"	28.0	+3.0	SE 1	d		"	20				
Djanet		"	"	25.0	"	SE 2	d		"	21				
Tamanrasset		"	"	21.0	0.0	N 1	d		"	17				
Rabat														

Un anticyclone se maintient sur l'océan Atlantique (Spitzberg 1032mm = 774mm). Les dépressions recouvrent l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima : Le Helder 998mm = 748mm - Cap Corse - Naples 1000mm = 753mm - Djelfa 1000mm = 750mm).

La perturbation du Bassin méditerranéen s'est déplacée vers la Sardaigne. Les vents forts de Nord-Ouest qui soufflent derrière les fronts ont amené un peu partout le Sahara Oriental une forte nébulosité ; des averses éparses sont tombées hier et cette nuit, notamment en Oranie, à Orléansville et La Calle. Ce matin, les vents ont tourné au Sud-Ouest sur le littoral et au Nord-Ouest sur les Hauts-Plateaux. Sur l'Atlas sahrien, ils soufflent de Sud-Ouest avec violence et provoquent des tempêtes de sable.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Prévisions du 27 au 28 Avril à Minuit - En Algérie, le ciel sera encore alternativement beau ou peu nuageux et très nuageux ; des averses, orageuses sur les Hauts-Plateaux, se produiront à partir de la nuit, principalement à l'Est. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront faibles à assez forts. La température sera stationnaire.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux à très nuageux ; éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	Nuageux à très nuageux ; éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	très nuageux - Vents du secteur Ouest faibles à assez forts
Nuageux à très nuageux ; éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	Nuageux ou très nuageux q.q. averses orageuses - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable	Nuageux ou très nuageux ; q.q. averses orageuses - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable
Beau ou peu nuageux Vents variables en force et direction	très nuageux au Nord, beau au Sud - Vents variables en force et direction	très nuageux au Nord ; beau au Sud - Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

Mer : Nord-Ouest à Ouest, assez forts à modérés ; Secteur Ouest modérés ou assez forts.

Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts ; Secteur Ouest faibles à assez forts.

Secteur Ouest 10 à 12m ; Sud-Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m ; Secteur Ouest 10 à 12m ; Sud à Sud-Ouest 12 à 15m.

Bulletin astronomique : Faible

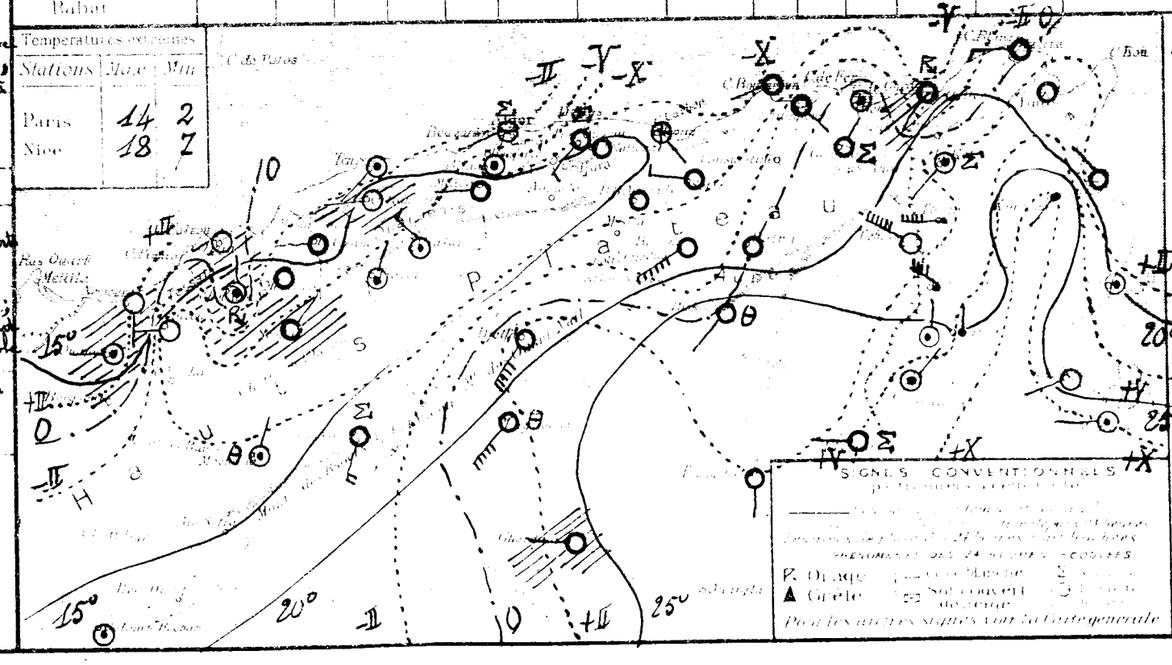
Activité solaire : 26

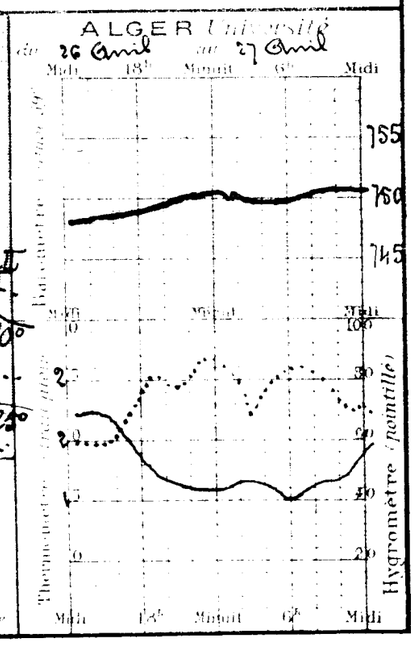
Phénomènes magnétiques et électriques : calme

Gradient de potentiel : "

Sismologie : Néant

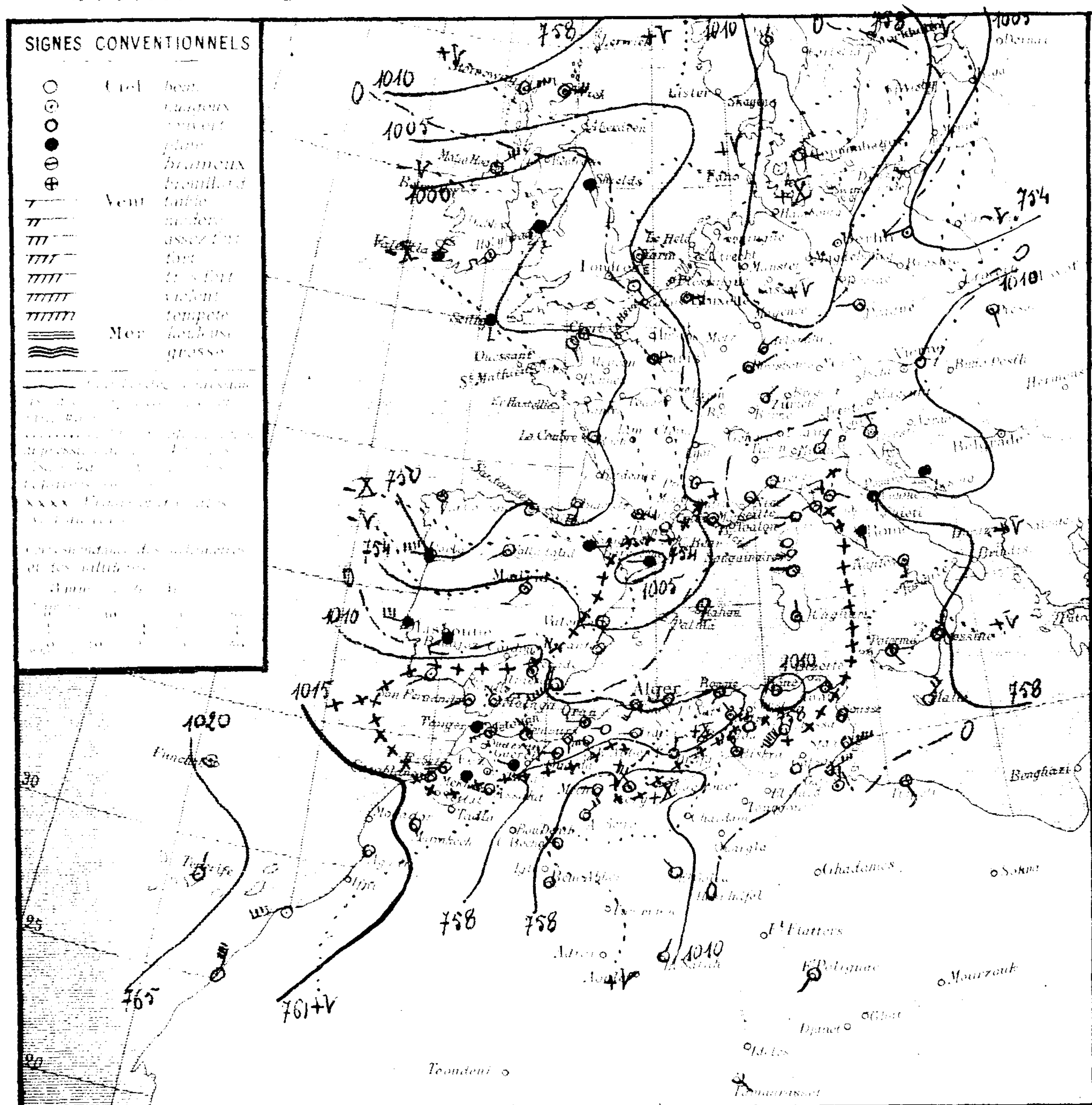
Stations	Max	Min
Paris	14	2
Nice	18	7





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 Avril 1929



Stations	Altitude en mètres	Pression observation	Pression diff. en 24h	Température de l'air observation	Température diff. en 24h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Avril millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	16.4	-1.2	S 1	Ennuag'	Agitée	20	12		1.1	414	
Beni Saf	[illegible]													
Oran	5	12.2	+3.2	17.1	+0.4	W 3	couvert	Belle	19	15		1.0	346	
Mostaganem	[illegible]													
Tenes	59	08.3	+1.6	16.0	+0.4	SW 4	couvert	Agitée	20	14			431	
Blida	267	11.5	+2.6	18.0	+3.0	N 1	Ennuag'		20	13		2.0	844	
Bouzarea	344	09.3	+3.6	14.7	+0.9	WSW 2	Ennuag'		18	13		0.1	778	
Alger	[illegible]	09.7	+2.7	17.0	+0.5	WSW 3	Ennuag'	Belle	21	16		0.2	874	
Maison Carrée	48	09.8	+2.8	14.7	-0.8	SW 2	d		22	11		0.9		
Cap Carbon	225	10.9	+3.9	17.0	+1.0	SW 1	nuag'	Agitée	17	13	6.0	8.0		23h pluie
Philippeville	73	09.8	+2.9	15.8	-1.1	SW 1	Ennuag'	Belle	20	15		0.9	1015	
Cap de Garde	[illegible]	10.6	+2.4	15.0	-3.0	calme	couvert	calme	29	14	0.0	1.4	623	6h pluie
La Calle	10	11.0	+2.8	18.0	-1.4	NW 1	d	& Belle	25	16	1.0	1.2	909	18h30 et 5h30 averses
Bizerte	9													
Tunis	[illegible]	08.9	+3.1	17.2	-1.2	SSW 1	pluie		25	17	6.4	7.4	435	orage, pluie la nuit
Sfax	[illegible]	08.3	+1.6	22.0	+2.0	ENE 6	Ennuag'	Agitée	34	15			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	11.0	+2.2	12.0	-5.0	W 3	nuag'		"	12		3.0	213	
Tlemcen	801	08.6	+1.1	12.5	-0.5	W 5	Beau		18	11		5.0		
Sidi Bel Abbes	476	11.5	+3.6	14.0	-0.6	W 5	Ennuag'		20	9		3.0		gouttes hier
Saïda	[illegible]			13.2	+1.6	S 1	Ennuag'		22	8	Hier 14.2	15.6	443	18h orage, pluie
Mascara	590	11.8	+3.1	13.2	-0.4	W 2	d		22	12			351	
Relizane	73	11.7	+2.6	17.3	+1.3	N 3	Beau		24	14			246	
Orleansville	112	11.1	+3.0	15.3	+1.1	SW 1	couvert		22	14		3.0		
Tiaret	1023	11.0	+2.3	10.5	+0.4	W 2	Ennuag'		18	10	1.0	1.0	430	Pluie
Vialar	889	12.6	+4.8	11.0	-0.5	NW 3	couvert		17	9			416	
Médéa	925	10.9	+4.2	10.5	-1.5	SW 1	couvert		17	9		1.5	565	
Aumale	[illegible]													
Fort National	942											5.1	912	
Tizi Ouzou	222	11.4	+2.9	16.0	-0.1	E 1	Ennuag'		21	13			1017	
Bordj Bou Arreridj	[illegible]											3.0		
Setif	1076	10.5	+5.9	11.2	-4.8	NW 1	Beau		21	9		0.5	430	sirocco hier
Batna	1044	08.2	+2.7	14.0	-3.8	calme	couvert		20	11	20.0	23.0	249	7-17h pluie
Constantine	[illegible]										1.4	2.6	358	Pluie hier
Guelma	[illegible]	10.5	+3.4	14.6	-1.9	SE 2	couvert		25	13	2.0	5.0	509	10h vent violent; pluie la nuit
Tebessa	[illegible]	09.4	+2.4	14.0	-7.0	SW 8	pluie		28	13	5.6	5.6	314	23-6h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1257													
Aïn Sefra	1077	12.6	"	13.0	"	NE 4	clair			10				
Mecheria	1167	12.5	+5.1	10.6	-1.3	W 1	Beau		23	9		0.7	191	16h55 et la nuit vent de sable
Geryville	1322	11.8	+8.0	10.4	-0.6	NW 4	nuag'		24	6			216	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	12.2	+11.9	10.8	-8.4	N 3	Beau		22	8			196	
Bou Saada	550													
M'sila	480													
Barika	464												52	
Sahara														
Colomb Bechar	769	10.3	+4.4	18.0	+2.0	calme	clair		"	12			2	
Laghouat	751												99	
Biskra	123	07.3	+1.5	20.0	-6.0	NW 5	nuag'		32	19			93	
Touggourt	69												60	
El Oued	70												43	
Tozeur	50	08.3	+0.7	24.0	+2.0	calme	couvert		37	23			66	
Ghardaia	526												55	
Ouargla	157												10	
El Golea	394	10.3	+3.6	20.0	-5.0	NW 2	clair		"	18			38	
Beni Abbes	497	12.6	"	22.0	"	calme	couvert		"	19			9	
Timimoun	294												4	
Adrar													1	
In Salah		10.2	+0.8	30.0	0.0	NNE 1	Beau		"	22				
Ft Flatters														
Ft Polignac		"	"	31.0	+3.0	SW 2	nuag'		"	24				
Djanet														
Tamanrasset		"	"	23.0	+2.0	SE 2	Beau		"	18				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone se maintient sur l'Islande (Seydisfjord 1028mb = 771m/m) et au large du Maroc (Teneriffe 1021mb = 766m/m) et des dépressions sur l'Europe, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Posen 1006mb = 755m/m - Valentia 996mb = 747m/m - Cozenz 1005mb = 754m/m).

Les vents frais de nord-ouest qui soufflaient hier sur les Hauts-Plateaux ont amené des averses orageuses dans la région de Saïda et à l'Est du Dépt de Constantine. Ce matin le ciel est très nuageux ou couvert sur presque toute l'Algérie; les vents soufflent sur le littoral d'entre Ouest et Sud-ouest. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

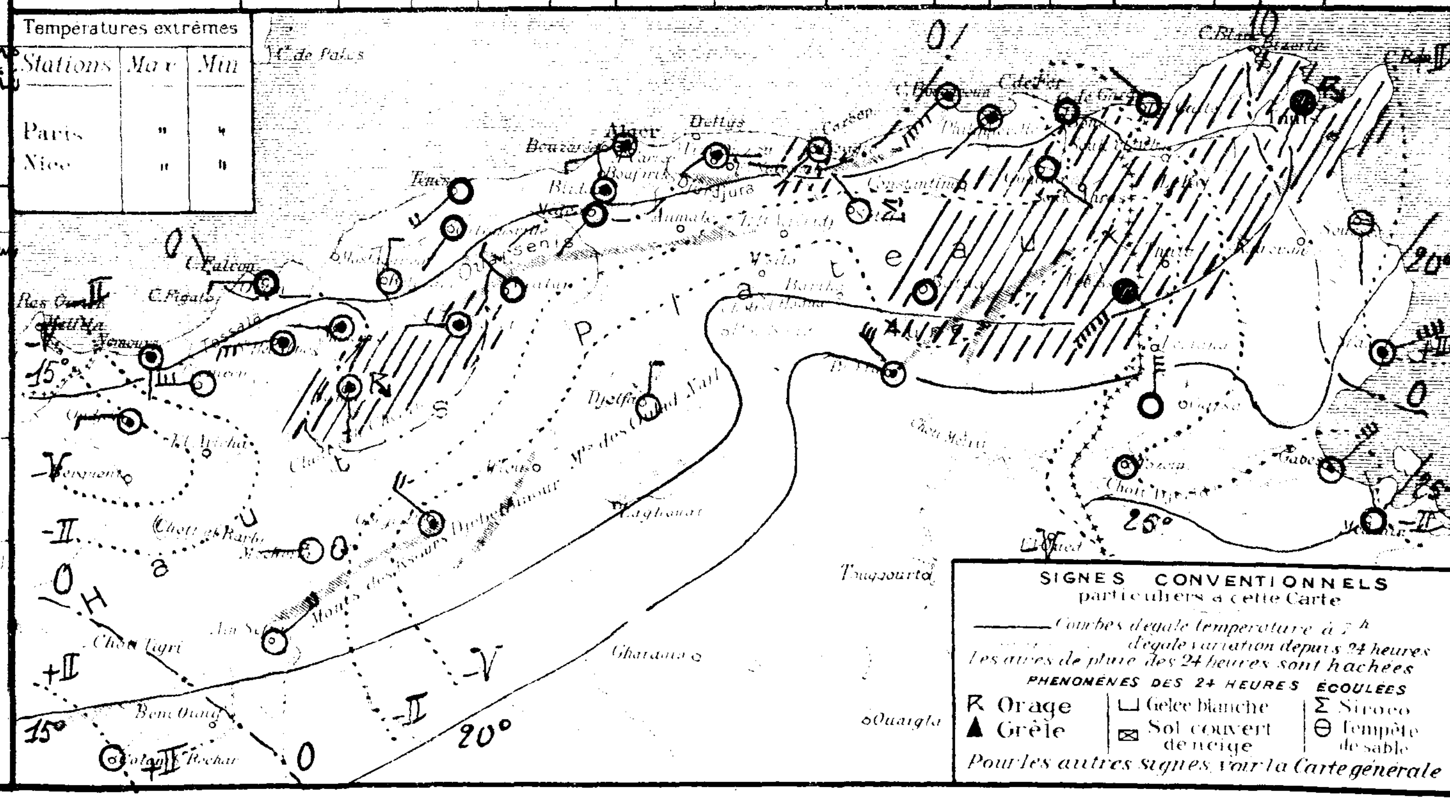
Probabilité (valable du) 28 au 29 Avril à Midi. En Algérie, après une éclaircie générale dans l'après midi, le ciel se couvrira par l'Ouest. Les vents souffleront d'entre Ouest et Sud-Ouest et seront faibles à assez forts; quelques pluies tomberont sur la moitié ouest du littoral et du Tell. La température sera généralement en hausse.

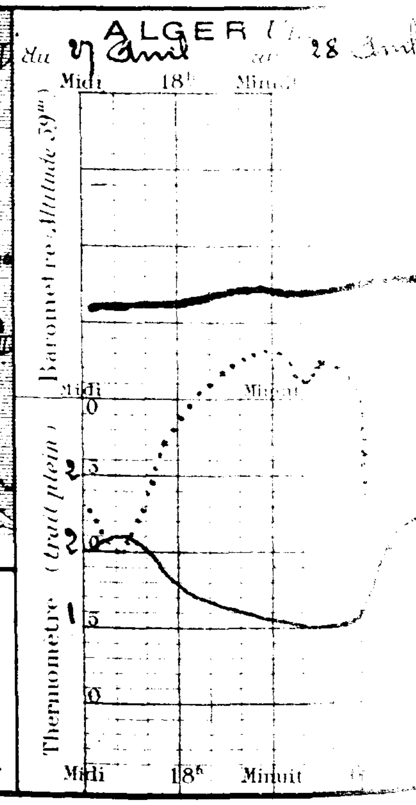
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis se couvrant, q.q. pluies - Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles à assez forts	Beau puis se couvrant. Q.q. pluies - Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles à assez forts	Beau à nuageux et très nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau puis se couvrant; q.q. pluies au Nord - Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Beau puis se couvrant par l'Ouest - Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Beau puis nuageux par l'Ouest. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles à assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares	secteur Sud assez forts ou forts
	Oran, Alger	Ouest à Sud-Ouest faibles à assez forts
	Bizerte	Sud-Ouest faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	
	" Sahara	
	Est Algérie	
	" Sahara	

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

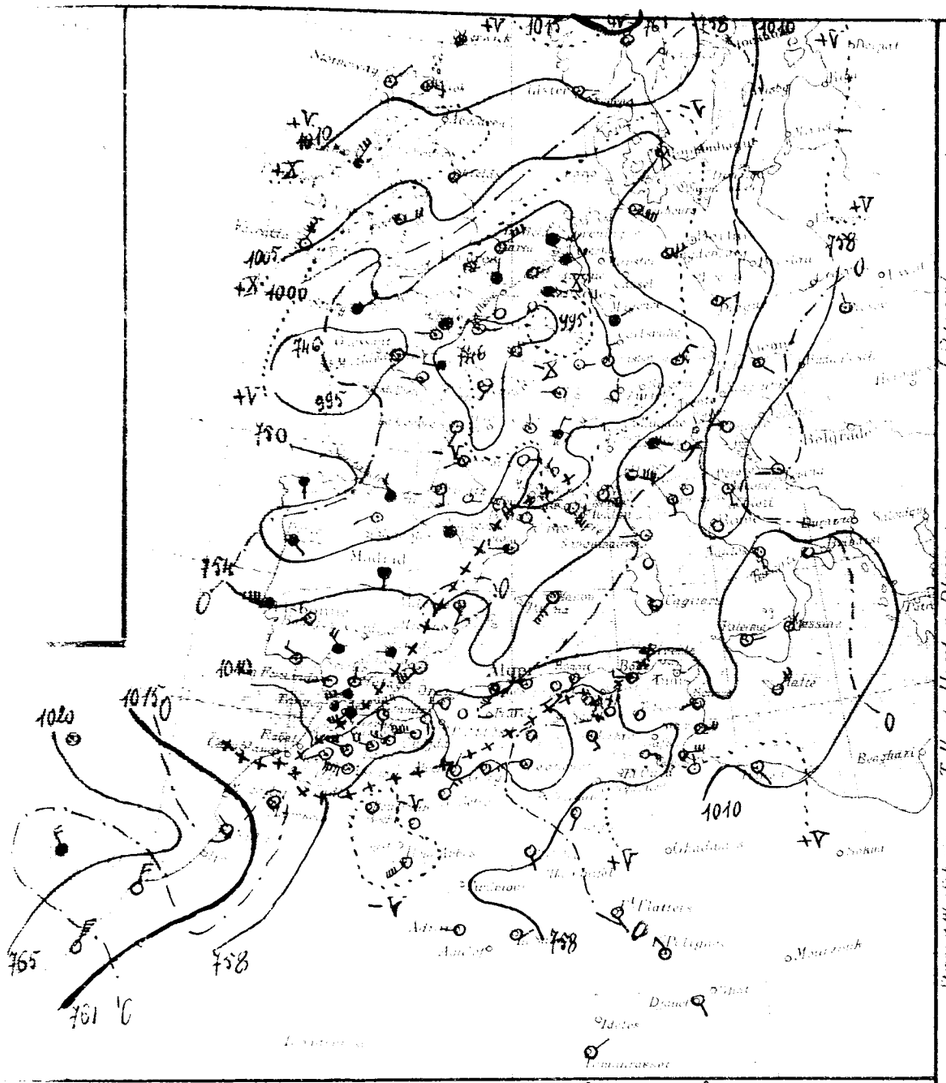




N° 119

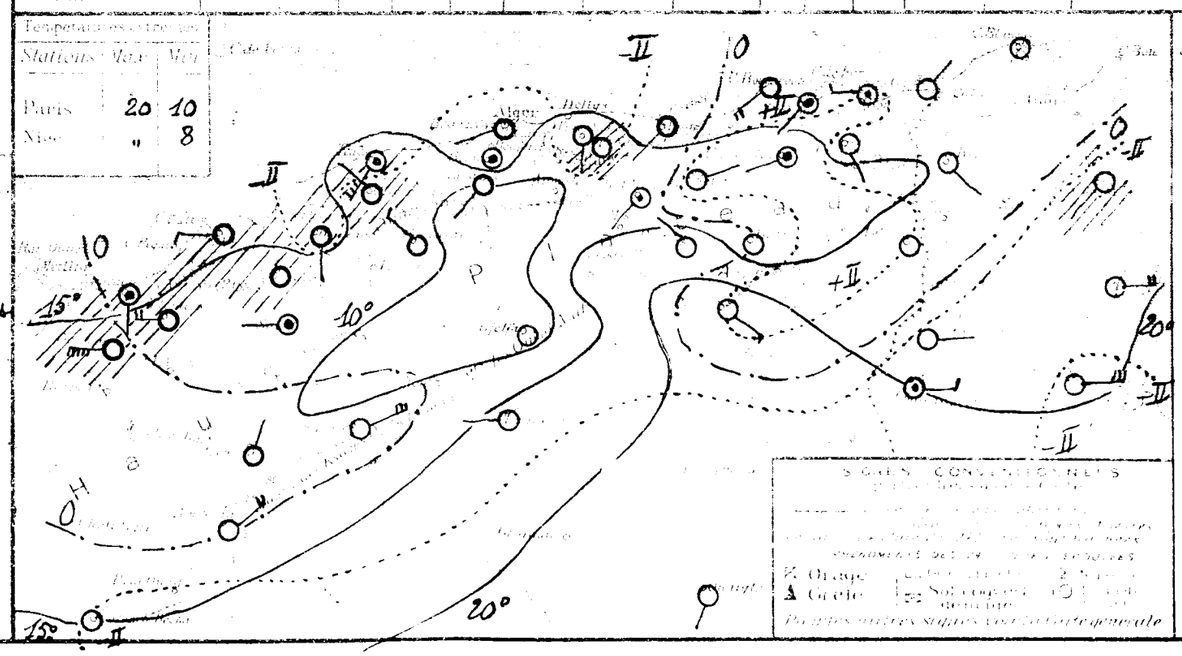
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

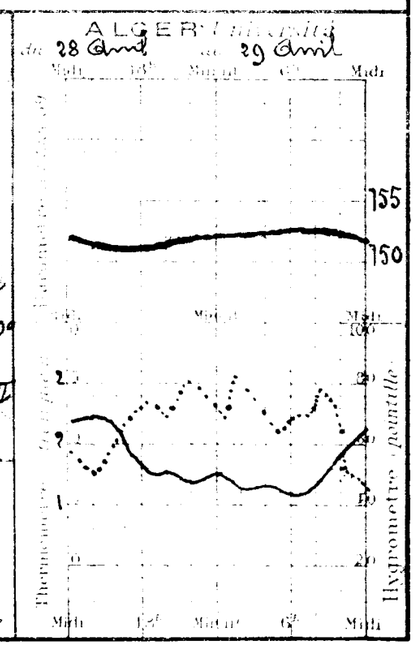
Samedi 29 Avril 1899 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer: hauteur	Pression à 0° ramenée au niveau de la mer: diff. en 24 h	Température de l'air: thermom. centigrade	Température de l'air: diff. en 24 h	Vent: direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 Heures: Température extrêmes: max	Dans les 24 Heures: Température extrêmes: min	Dans les 24 Heures: Pluie en millim.	Pluie du 20 au 29 Avril millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	[illegible]	"	"	16.2	-0.2	S 1	8 nuag.	Agitée	19	13	4.9	6.0	814	20h pluie
Beni Saf	[illegible]													
Oran	52	10.7	-1.5	15.3	-1.8	W 3	couvert	Belle	20	15	1.0	2.0	346	Pluie
Mostaganem	[illegible]													
Tenes	50	06.6	-1.7	15.6	-2.4	SSW 5	8 nuag.	Agitée	19	13	gtte		431	5-7h gouttes
Blida	257	09.9	-1.4	17.0	-1.0	calme	d		25	15		2.0	844	
Bouzareah	344	09.4	+0.1	13.9	-0.8	WNW 1	couvert		20	13	0.0	0.1	778	0h pluie ; 7h gouttes
Alger	59	10.3	+0.6	16.2	-0.8	WNW 2	d	Belle	23	15		0.2	874	6h, 30 gouttes
Maison Carrée	48	10.8	+0.4	17.7	+1.0	calme	d		25	14	0.1	1.0		Pluie la nuit
Cap Caxine	[illegible]	11.1	+0.2	16.0	-1.0	SW 1	d	Belle	21	15		8.0		
Philippeville	[illegible]	11.3	+1.5	17.6	+1.8	SW 1	8 nuag.	Belle	19	12		0.9	1015	
Cap de Garde	161	11.7	+1.1	17.0	+2.0	W 3	nuag.	calme	21	14		1.5	623	
La Calle	[illegible]	11.9	+0.9	19.6	+1.6	NE 1	clair	8 Belle	21	15		1.8	909	
Bizerte	[illegible]													
Tunis	46												435	
Sfax	[illegible]	12.3	+4.0	19.0	-3.0	E 4	clair	Agitée	25	11			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	10.9	-0.1	3.0	+1.0	W 7	couvert		-	13	2.0	5.0	213	23h pluie
Tlemcen	806	07.0	-1.6	11.0	-1.5	W 4	couvert		18	9	3.0	8.0		Pluie
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	850	"	"	12.0	-1.2	W 1	8 nuag.		22	10		15.6	443	
Mascara	590	10.3	-1.5	12.6	-0.6	calme	couvert		22	11	0.2	0.2	351	Pluie la nuit
Relizane	73	12.1	+0.4	15.2	-2.1	S 1	d		25	14	gtte		246	
Orléansville	112	10.2	-0.9	14.0	-1.3	NW 1	d		25	13	2.0	8.0		Averses la nuit
Tiaret	1025												450	
Vialar	880	11.5	-1.1	10.5	-0.5	NW 3	couvert		20	9			416	
Medéa	915	11.7	+0.8	10.0	-0.5	SW 1	d		20	10		1.5	565	
Aumale	555													
Fort National	612	10.2	-	11.0		calme	couvert		18	7	2.0	7.1	912	Pluie.
Tizi Ouzou	222	12.7	+1.3	12.8	-3.2	S 1	d		25	13			1017	
Bordj Bou Arreridj	915	07.1	"	14.7		SW 2	nuag.		22	9		5.0		
Setif	1029	09.0	-1.5	13.4	+2.2	ENE 2	Beau		20	5		0.5	430	
Batna	1044	09.5	+1.3	14.0	0.0	calme	clair		21	6		23.0	249	
Constantine	[illegible]	12.2	"	13.2	"	WSW 1	8 nuag.		22	9		2.6	358	
Guelma	[illegible]	15.1	+4.6	16.5	+1.9	SSE 1	Beau		20	8		5.0	509	
Tebessa	865	10.6	+1.2	16.0	+2.0	calme	clair		23	14		5.6	314	
Hauts Plateaux Sahariens														
El Ariocha	1251			15.0	0.0	NE 4	clair		"	10				
Ain Sefra	1075	"	"											
Méchéria	1167	10.2	-2.3	11.4	+0.8	NNE 1	couvert		22	10		0.7	191	Coup de vent la nuit
Geryville	1289	08.5	-3.3	11.1	+0.7	ENE 5	Beau		22	8			216	
Aflou	1428													
Djelfa	1160	13.3	+1.1	9.4	-1.4	calme	Beau		21	8			198	
Bou Saada	550													
M'Sila	446													
Barika	484	"	"	17.0	"	NW 1	clair		27	13			58	
Colomb Bechar	799	05.7	-4.6	15.0	-5.0	calme	clair		"	11			2	
Laghouat	751	"	"	17.0	"	W 1	clair		"	13			99	
Biskra	125	08.9	+1.6	22.0	+2.0	SE 3	d		30	19		0.9	93	
Touggourt	[illegible]												60	
El Oued	[illegible]												53	
Tozeur	30	06.6	+1.3	20.0	-4.0	E 3	nuag.		34	19			86	
Ghardaia	[illegible]												56	
Ouargla	157	11.4	"	22.0	"	SSW 1	clair			16			10	
El Goléa	398	09.1	-1.1	20.0	0.0	SSE 1	d			15			58	
Beni Abbes	487	05.9	-5.7	28.0	+6.0	SW 6	d		-	20			9	
Timimoun	[illegible]												4	
Adrar	[illegible]	"	"	21.0	"	W 1	clair		"	18			1	
In Salah		09.0	-1.2	25.0	-5.0	ENE 1	d		"	20				
F. Flatters		"	"	28.0	0.0	SE 1	d		"	22				
F. Polignac		"	"	28.0	-3.0	NW 1	d		"	21				
Djanet		"	"	24.0	"	SE 1	d		"	21				
Tamanrasset		"	"	20.0	-3.0	NE 1	d		"	17				
Bilma														

Stations	Max	Min
Paris	20	10
Nice	"	8





La pression est élevée sur les océans Atlantique et Méditerranéen (Horta 1031mm = 773mm). Des dépressions se maintiennent sur le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima : Tunis 999mm; Nîmes 1000mm = 750mm - Bou Saada 1004mm = 753mm).

Les vents soufflent sur presque toute l'Algérie d'entre Ouest et Sud-Ouest. L'approche d'une masse d'air froid qui arrive de Nord-Ouest par le Sud de la Méditerranée ibérique. Le ciel qui s'était éclairci sur presque tout le pays pendant l'après midi d'hier est de nouveau couvert par l'Ouest et de petites pluies sont tombées notamment sur le littoral de Tenes et Bou Saada. La température est stationnaire ou en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est.

Mer agitée à Nemours et Tenes, belle sur le reste de la côte algérienne.

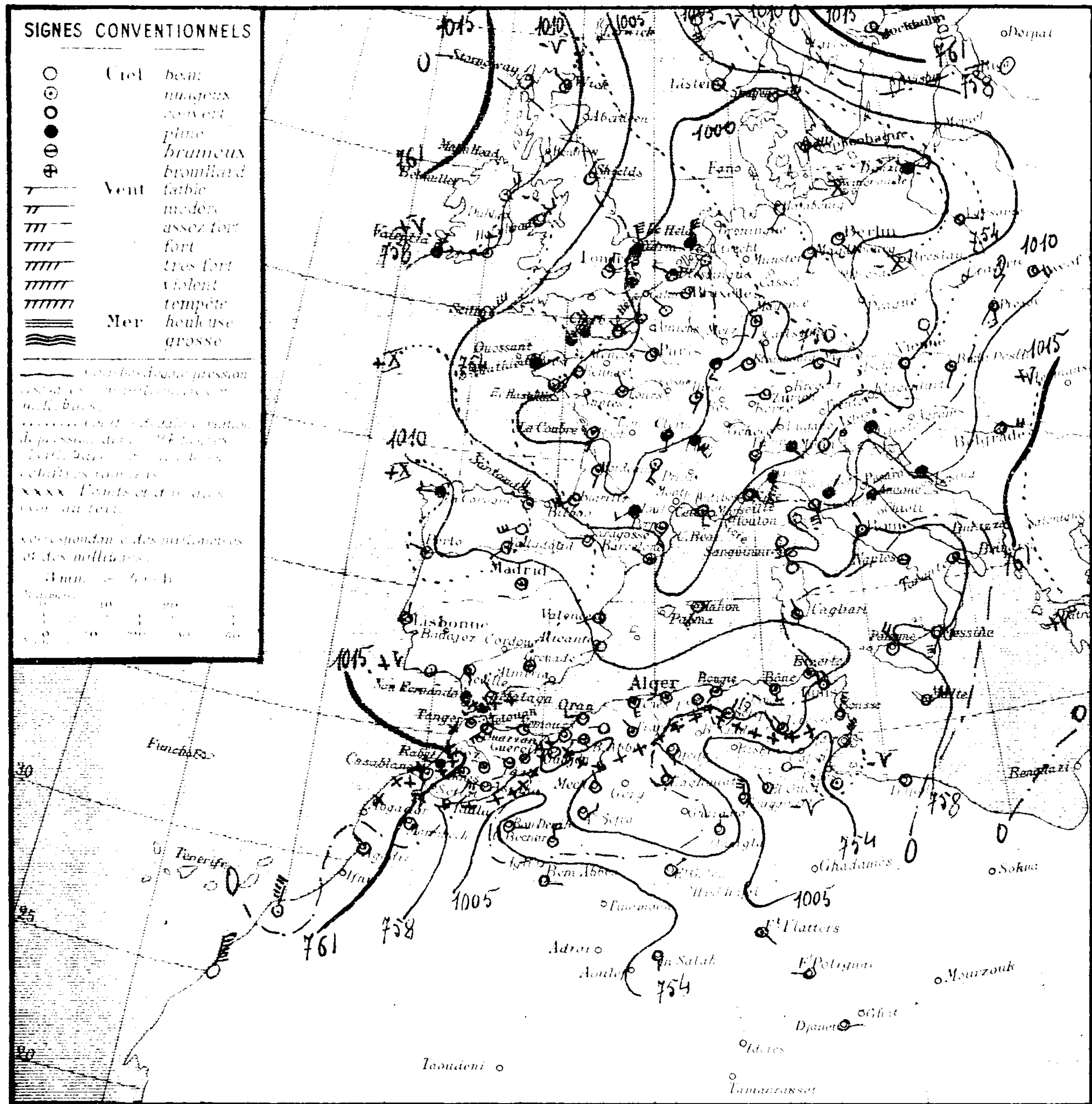
29 et 30 Avril à Moïdé. — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux ou très nuageux avec averses, orageuses sur les hauts-plateaux et quelques endroits. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et la température s'abaissera. A l'Est, le ciel sera d'abord beau puis de plus en plus nuageux; les vents souffleront en majorité de Sud-Ouest et la température sera en baisse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux ou très nuageux, averses - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts	Nuageux ou très nuageux, q.q. averses et éclaircies - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts
Très nuageux, averses orageuses - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts	Très nuageux, q.q. averses - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts
Beau ou peu nuageux - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts	Beau ou peu nuageux - Vents du secteur Sud assez forts	Beau ou peu nuageux - Vents du secteur Sud assez forts

Sud à Ouest assez fort ou fort
Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts
Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts
Oran — Sud-Ouest à Ouest 12 à 15m
Alger — Sud-Ouest à Ouest 15 à 18m
Constantine — Sud à Sud-Ouest 12 à 15m
Sahara — Secteur Sud 12 à 15m

Bulletin météorologique international — 29
Moyenne. Un peu plus assez important dans l'hémisphère Est
Champ magnétique terrestre — Presque calme
Météorologie — Agité
Direction de la pluie — Variable
Sismologie — Néant

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE



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 (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température extrêmes (24 h), max	Température extrêmes (24 h), min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 20 au 30 Avril, millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Avril, millim.	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	12.8	-3.4	SW 1	nuag'	Agitée	20	10		6.0	414	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	14.5	+3.8	14.5	-0.8	W 3	couvert	P agitée	23	15		2.0	346	
	Mostaganem	21													
	Tenes	59	10.8	+3.6	12.8	+0.8	S 4	b nuag'	Agitée	17	12	1.0	1.0	431	14-16h pluie
	Blida	267	12.7	+2.8	15.0	-2.0	N 2	d		24	12	2.4	4.4	844	Pluie la nuit
	Bouzarea	344	10.7	+1.3	12.3	-1.6	SSW 2	b nuag'		19	11	0.4	0.5	778	19h30-21 tonnerre pluie
	Alger	59	11.5	+1.2	14.9	-1.3	WSW 2	d	Belle	22	13	1.1	1.3	874	Pluie fine à la nuit; 21h ...
	Maison Carrée	48	11.7	+1.5	14.5	-1.2	SW 1	d		24	12	1.3	2.3		Pluie fine soir et la nuit
	Cap Carbon	225	11.4	+0.3	16.0	0.0	SW 1	d	B Belle	21	14	2.0	10.0		Pluie la nuit
	Philippeville	73	11.5	0.0	17.3	-0.3	WSW 2	nuag'	Belle	20	15		0.9	1015	
	Cap de Garde	161	12.7	+1.0	15.0	-2.0	S 3	b nuag'	B Belle	22	14		1.4	623	
	La Calle	10	12.7	+0.8	19.8	+0.2	NW 1	clair	B Belle	23	15		1.2	909	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	09.5	-0.6	17.4	+0.4	NNW 2	clair		25	14		9.4	435	
	Sfax	8	07.1	-5.2	17.0	-2.0	NE 6	Beau	P agitée	23	8			202	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	15.1	+4.2	15.0	+2.0	W 4	nuag'			13		5.0	213	
	Tlemcen	805	10.9	+3.9	9.0	-2.0	W 1	b nuag'		13	9		8.0		
	Sidi Bel Abbes	476	15.1	+3.5	11.0	-2.2	W 3	nuag'		19	7		4.7		
	Saïda	860	"	"	7.4	-4.6	SW 2	b nuag'		18	5		15.6	443	
	Mascara	590	15.3	+3.0	9.4	-3.2	W 1	couvert		20	9		0.2	351	
	Relizane	73	12.3	+0.2	15.5	+0.3	NNW 2	d		23	15			246	
	Orléansville	112	12.3	+2.1	13.0	-1.0	W 1	d		22	12		5.0		
	Tiaret	1023	11.9	+0.8	6.8	-3.1	NW 1	b nuag'		18	5			430	
	Vialar	889	13.7	+2.2	9.0	-1.5	NW 4	nuag'		19	4			416	
	Médéa	935	12.1	+0.4	9.5	-0.5	NNW 4	couvert		19	6	2.0	3.5	565	20h pluie
	Aumale	905													
	Fort National	949	12.6	+2.4	7.7	-3.3	calme	nuag'		17	6		7.1	912	
	Tizi Ouzou	222	14.9	+2.2	14.0	+1.2	S 1	b nuag'		24	12	4.0	4.0	1017	21h40 orage pluie
	Bordj Bou Arreridj	915	07.4	-0.3	14.5	-0.2	W 1	clair		25	9		3.0		
	Sétif	1073	10.2	+1.2	9.6	-3.8	NE 2	b nuag'		24	9		0.5	450	
	Batna	1044	06.6	-2.9	10.7	-3.3	NNE 3	d		24	9		23.0	249	
	Constantine	660	11.8	-0.4	12.5	-0.7	NE 1	couvert		24	9		2.6	358	
	Guelma	264	11.9	-3.2	15.2	-1.3	SE 2	d		23	12		5.0	509	
	Tebessa	863	11.8	+1.2	11.0	-5.0	NW 1	d		27	10		5.6	314	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	1253													
	Aïn Sefra	1073	12.1	"	10.0	-3.0	ENE 3	clair			9				
	Mecheria	1167	13.3	+5.1	7.0	-4.4	NNE 1	d		21	5		0.7	191	
	Géryville	1320												216	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	09.3	-4.0	6.0	-3.4	S 2	Beau		25	5			196	
	Bou Saada	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	16.9	-0.1	NE 3	clair		29	15			52	
Sahara	Colomb Bechar	769	08.1	+2.4	14.0	-1.0	N 4	clair		"	10			2	
	Laghouat	751	"	"	13.0	-4.0	NNW 2	d		30	11			99	
	Biskra	125											0.9	93	
	Touggourt	69	05.0	-2.4	20.7	-2.3	N 5	clair		36	18			60	
	El Oued	70			17.0	"	NW 1			36	14			43	
	Tozeur	50	03.9	-2.7	18.0	-2.0	E 1	Beau		32	17			66	
	Ghardaïa	526												55	
	Ouargla	157	10.7	-0.7	21.0	-1.0	N 3	clair			17			10	
	El Goléa	394	07.3	-1.8	18.0	-2.0	NE 1	d		33	13			38	
	Beni Abbes	497	02.2	-4.7	23.0	-5.0	E 1	d		"	"			9	
	Timimoun	294												4	
	Adrar													1	
	In Salah		08.2	-0.8	21.0	-4.0	S 1	Beau		36	17				
	Ft Flatters		"	"	27.0	-1.0	SE 1	nuag'		"	22				
	Ft Polignac		"	"	30.0	+2.0	W 1	d		"	21				
	Djanet		"	"	24.0	0.0	E 1	clair		"	21				
	Tamanrasset		"	"	21.0	+1.0	ENE 1	d		"	15				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée sur les océans Arctique et Atlantique (Horta 1026mb = 770m/m). Les dépressions se maintiennent sur l'Europe, le Bassin méditerranéen, la Guinée et le Sahara (Minimum : Copenhague 997mb = 748m/m — Tozeur 1004mb = 753m/m — Beni-Abbès 1002mb = 752m/m).

Les vents frais de Nord-Ouest ont provoqué en Algérie une baisse de température et quelques pluies sur le littoral et le Tell de Ténès à Bougie. Ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord et clair au Sud des Hauts-Plateaux et au Sahara.

Mer houleuse à Cap Falcon, agitée à Nemours et Ténès, belle sur le reste de la côte.

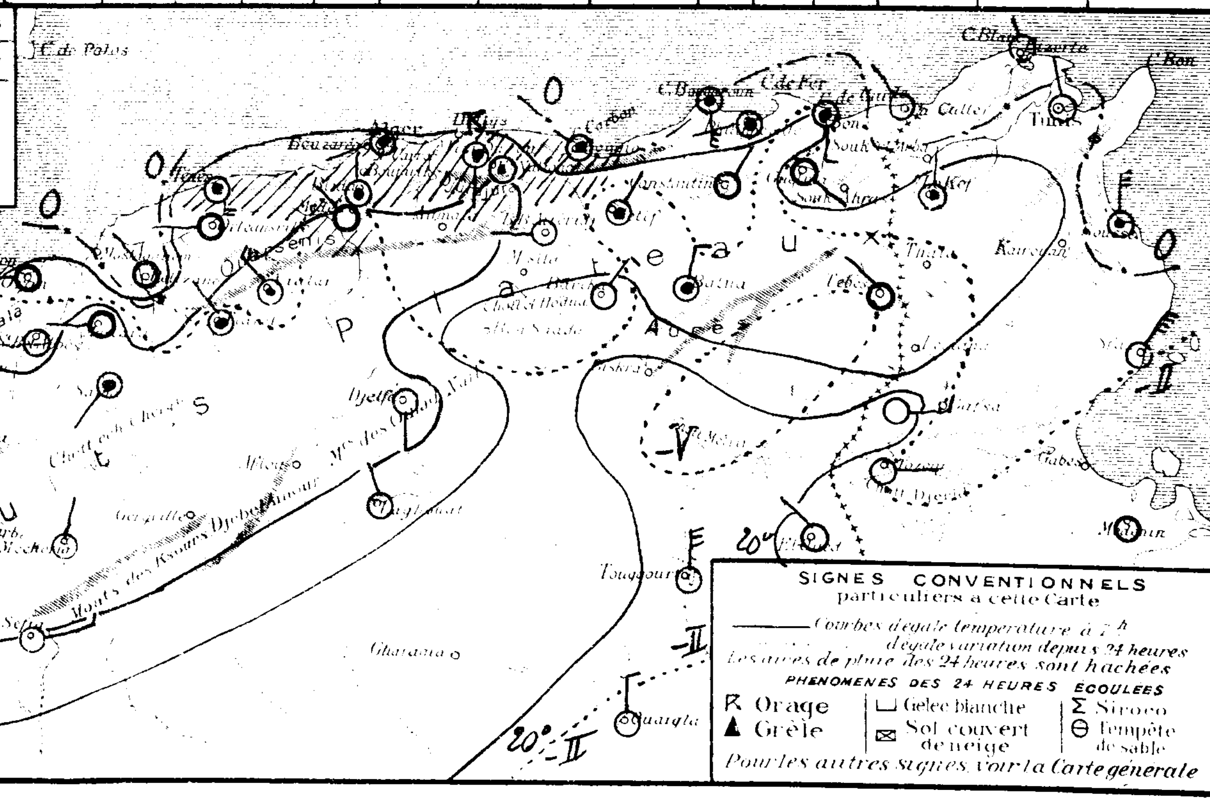
Probabilité (valable du 30 Avril au 1er Mai à Midi) — En Algérie, le ciel sera alternativement nuageux avec éclaircies et très nuageux. Quelques averses éparses tomberont principalement sur les Hts-Plateaux. Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront faibles à assez forts. La température sera stationnaire ou en baisse.

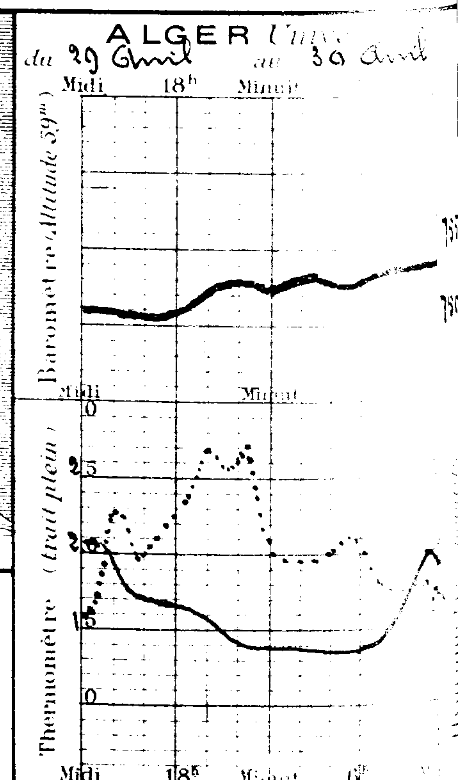
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux ; éclaircies — Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	Nuageux à très nuageux ; éclaircies — Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	Nuageux à très nuageux — Vents d'Ouest à Nord faibles à assez forts
Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux ; q.q. averses — Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux ; q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux ; q.q. averses — Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Nuageux au Nord ; beau au Sud — Vents du secteur Sud modérés ou assez forts

VENTS		
AVIS AUX PORTS	G. du Lion, Baléares	Sud-Ouest à Ouest assez fort ou forts
	Oran, Alger	Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts
	Bizerte	secteur Nord modérés ou assez forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 10 à 12m
	Ouest Sahara	Nord-Ouest à Nord 10 à 12m
	Est Algérie	Nord-Ouest à Nord 12 à 15m
	Est Sahara	Sud-Ouest 12 à 15m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 29
Activité solaire (Obs. de Meudon) : Néant
Champ magnétique (Val Joyeux) : Peu agité
" électrique (id.) : Très agité
Gradient de potentiel (id.) : Très variable
Sismologie (Strasbourg) : Un tremblement éloigné le 29 à 19h 51m 17s

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Avril a été sec, ensoleillé et de température supérieure à la normale. Les vents ont souflé le plus souvent d'W et d'E.N.E, faibles ou modérés du 1er au 17, et du 25 au 30, forts dans l'intervalle. Il y a eu quatre jours de sirocco.

Nombre de jours de ciel pur 6, de ciel très peu ou peu nuageux 12, de ciel nuageux ou couvert 12.

Nébulosité moyenne à 7h 4.3; à 13h 4.2; à 18h 3.8 Moyenne générale 4.1.

Nombre d'heures de soleil mesuré à l'héliographe 260 (Durée d'insolation possible 392 h) Fraction d'insolation 0.66.

Nombre de jours de pluie 5. Pluie (de minuit à minuit) 10mm. Déficit 41. Pluie depuis le 1er Septembre 886mm. Excès 162.

Tonnerre le 23. Éclairs lointains le 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 (*)	754mm9 (1006mb5)	755mm7 (1007mb8)	-0mm8 (-1mb1)	753mm1 (1004mb1)	756mm7 (1008mb9)	745mm5 (994mb0)	21	763mm7 (1018mb3)	18
Température	16.5	15.6	+ 0.9	13.3	20.9	7.5	4 - 8	28.5	21
Humidité (**)	63	70	- 7	44	81	19	20	89	25 - 29

(*) 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.

Le barogramme est très tourmenté et montre d'importantes dépressions dont le passage n'a presque pas donné de pluie mais a été marqué par du sirocco particulièrement chaud et violent les 20 et 21 avec pluie le 21. C'est au cours de cette perturbation que se sont produits à quatre jours d'intervalle, le maximum et le minimum extrêmes de pression (amplitude 18mm2).

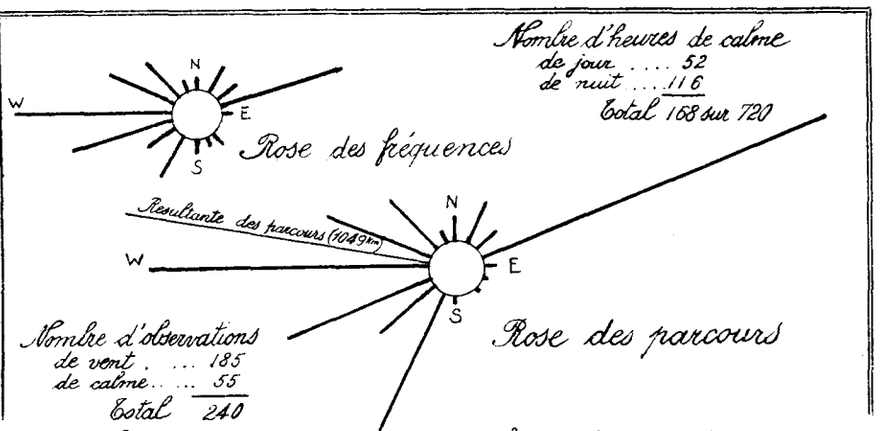
La température moyenne diurne a été variable, inférieure à la normale du 3 au 11, supérieure le reste du mois, à part les journées des 17, 18, 25, 27 et 30. L'écart en plus a atteint 7°7, le 21; 6°5, le 2; 5°2 le 20; en moins 4°9, le 8; 4°7, le 4.

La moyenne de l'humidité est basse.

Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	3	71	S	3	40
N.N.E	7	149	S.S.W	12	533
N.E	6	74	S.W	9	240
E.N.E	34	1274	W.S.W	28	542
E	2	43	W	42	982
E.S.E	1	6	W.N.W	18	374
S.E	4	27	N.W	11	236
S.S.E	2	7	N.N.W	3	58
			Calme	55	"
			Totaux	240	4.656

Les mesures vont du 1er Avril, 7h, au 1er Mai, 7h. La direction du vent est lue de 3 en 3 heures.



Parcours horaire moyen du vent: pour 552 heures de vent 8435m; pour 720h (durée du mois) 6.467m.

Parcours horaire maximum observé: 30km le 20 de 7h à 8h, par vent de S.S.W

Vitesse maximum en mètres par seconde: 13m90 le 20, vers 7h25, par vent de S.S.W.

Sirocco les 12, 20, 21, 26.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Avril 1927	305	4	3	573	757mm8 (1010mb4)	16.1	8.6	29.0	66	E.N.E
Avril 1928	251	8	31	736	754.2 (1005mb0)	16.3	8.3	32.0.	66	W
Avril 1929	260	5	10	886	754.9 (1006mb3)	16.5	13.3	20.9	63	W

Avril

Station de Météorologie agricole de Maison Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

	Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température { sous abri	15°7	10°1	4°0	8	22°5	29.8	[illegible]
Température { à 10 m/m du sol		6.8	0.1	8	"	"	
Humidité	72	45	19	21	90	95	[illegible]

Insolation

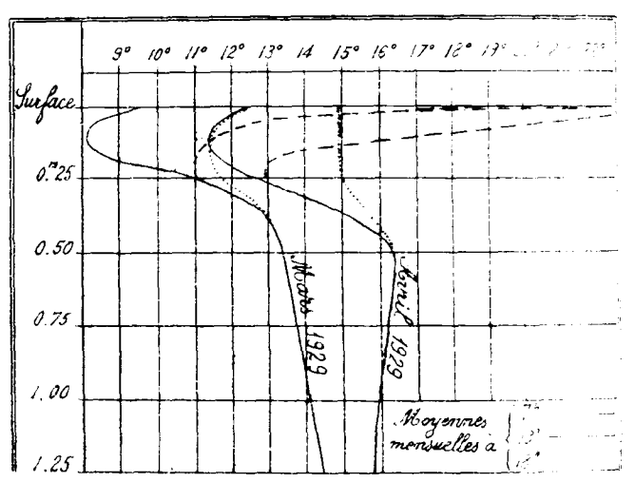
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
281	0.72	2	15	13	4.7

Pluie

Total	Défaut sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er Septembre Total	Excès sur la normale	Nombre de jours
12	34	6	753	161	9[illegible]

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	12°3	30°9	14°9	19°4
0m10	11.4	17.1?	14.9?	14.5?
0.25	12.6	12.8	15.0?	13.5?
0.50	16.3	16.3	16.3	16.3
0.75	"	"	"	"
1.00	15.9	16.0	16.0	16.0
1.25	15.8	15.9	15.9	15.9
Minimum à la surface du sol				8.3



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	16	473	S	5	139
N.N.E	9	188	S.S.W	16	654
N.E	7	291	S.W	28	419
E.N.E	28	1567	W.S.W	32	580
E	10	225	W	7	415
E.S.E	2	26	W.N.W	10	263
S.E	"	"	N.W	8	185
S.S.E	"	"	N.N.W	6	77
			Calme	56	"
			Totaux	240	5.502

Les mesures vont du 1er Avril, 7h, au 1er Mai, 7h.
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent 184
de calme 56
Total 240

Nombre d'heures de soleil
de jour ..... [illegible]
de nuit ..... [illegible]
Total [illegible]

Parcours horaire moyen du vent : pour 586h de vent 9389m ; pour 720h (durée du mois) 7.6+[illegible]
Parcours horaire maximum observé : 31 Km, le 19, de 14h à 15h, par vent d'E.N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 13m0, le 3, vers 19h30, par vent de N.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

	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			
Sondage de l'Aéro-Port de l'Agha (Nombre 34)																				
	4	"	2	"	1	3	"	"	"	2	1	4	2	4	1	"	"	34	2.8	S.E.N.E : 10
	2	"	"		1	5	1	1	"	2	1	1	5	9	2	"	1	33	8.1	W.S.W : 20
	"	1	2	"	"	4	"	"	1	2	1	2	5	9	2	"	2	32	9.6	W :30
	"	1	3	"	2	2	"	1	"	1	1	"	3	10	4	2	"	30	11.0	W :35
	"	2	3	"	1	1	"	1	"	2	1	"	2	11	2	1	1	28	9.0	W :29
	"	1	2	1	"	"	1	"	"	1	2	1	2	7	2	1	2	24	9.8	W S.S.W :18
	"	3	2	1	"	1	"	"	1	"	1	1	4	6	2	"	1	22	10.1	W.S.W :22
	"	3	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	5	4	"	"	"	14	11.2	W.S.W :26
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	3	5	"	"	2	13	12.4	W.S.W :29
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	3	"	"	2	6	10.7	W :15
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	"	1	1	5	18.8	W N.W :15
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	"	3	12.3	N.W :17
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	3	13.3	N.W :21
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	18.5	N.N.W :26
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2	21.0	N.N.W :27
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	2	22.5	N.W :27
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2	23.5	N.N.W :27

Coup d'œil sur le Réseau

Avril a été généralement nuageux, mais peu pluvieux.

On peut le diviser en 3 périodes:

1° - Du 1er au 13, un massif de pressions élevées recouvre l'Ouest de l'Europe (Paris 1012 m/m = 772 m/m le 6), puis se retire vers la mer du Nord et la Scandinavie (Thorshavn 1035 m/m = 776 m/m le 12). Pendant ce temps, des dépressions se déplacent de l'Océan Atlantique à la Méditerranée et à l'Est de l'Afrique du Nord (Milan 992 m/m = 744 m/m le 2 : Antibes 993 m/m = 745 m/m le 6), puis la dépression saharienne s'avance vers le Sud-Tunisien du 8 au 11 (Gabès 1005 m/m = 754 m/m le 11) et jusqu'en Méditerranée Occidentale le 12 (Alger 1008 m/m = 756 m/m).

Durant cette période, le temps est très variable: le ciel qui était beau le 1er, devient nuageux le 2. Les vents de Sud amènent un fort relèvement de la température, mais sont remplacés à partir du 3 par des vents de Nord, qui provoquent des pluies générales au nord du Dépt de Constantine le 4 et une baisse de la température. A partir du 5, les vents d'Ouest et de Sud-Ouest dominent, le ciel s'éclaircit et la température se relève, mais des gelées sont signalées sur les Hauts-Plateaux le 5. Les 6 et 7, les vents tournent au Nord et amènent quelques pluies sur le littoral Constantinois, les 9 et 10 à l'Ouest de l'Algérie et enfin les 11 et 12 à l'Est du Dépt de Constantine. Les vents reviennent ensuite au Sud et au Sud-Ouest et une éclaircie générale, accompagnée d'une hausse de température, survient à partir du 12.

2° - Du 14 au 19, un massif de pressions élevées se déplace du Sud-Ouest au Nord-Est, du Maroc à la Méditerranée, à l'Est de l'Afrique du Nord et à l'Europe Centrale (Kiew 1038 m/m = 779 m/m le 18), pendant qu'une dépression avance de l'Océan Atlantique vers la Péninsule Ibérique et le Maroc. Le ciel est clair ou peu nuageux en Algérie et les vents soufflent d'entre Nord et Est.

3° - Du 20 au 30, la pression est moyenne ou basse sur la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord. La dépression saharienne s'avance à plusieurs reprises vers le Nord (Béni-Ounif 1002 m/m = 752 m/m le 21, Djelfa 1000 m/m = 750 m/m le 27). Les vents passent au secteur Sud à partir du 20; le ciel se couvre et un violent sirocco est signalé les 20 et 21. La rotation des vents vers l'Ouest amène d'abord quelques ondées éparses puis, le 23, des averses orageuses sur les Dépts d'Alger et de Constantine. Les 24 et 25 les vents reviennent au Sud-Ouest et une éclaircie momentanée se produit. Le retour des vents d'Ouest, à partir du 26, provoque un abaissement de la température et de nouvelles averses éparses, principalement sur les Hauts-Plateaux oranais, le 26 et le Dépt de Constantine, le 27. Une éclaircie générale survient le 28 puis le ciel se couvre de nouveau par l'Ouest le 29 et des vents d'Ouest à Nord-Ouest apportent des averses, d'abord à l'Ouest, puis à l'Est du littoral et du Nord des Hauts-Plateaux.

Pourcentage des prévisions exactes du Bulletin quotidien d'Avril 1929.

		Force et direction du vent	Nébulosité et précipitations
Ouest-Algérie	Littoral et Tell	90%	87%
	Hauts-Plateaux	90%	77%
	Sahara	93%	100%
Est-Algérie	Littoral et Tell	93%	90%
	Hauts Plateaux	93%	100%
	Sahara	83%	97%
	Bizerte	73%	
	G. Lfe du Lion	83%	

Le Météorologiste : F. Petitjean.

Pluie (en millimètres du 31 Mars 18h, au 30 Avril 19..)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1918 — ..)

Stations	Avril				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	18	0,43	5	- 2	444	1.23	39	- 13
Oran (Port)	13	0.42	3	- 3	323	1.07	46	- 2
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Cénes	7	0.18	3	- 4	411	0.89	61	- 5
Cirasa	17	0.41	3	- 4	624	1.09	79	+ 14
Alger	10	0.20	5	- 7	886	1.22	100	+ 3
Cap-Bengut	17	0.40	4	- 5	736	0.98	97	+ 6
Bougie	16	0.22	5	- 5	1046	1.14	81	- 7
Djidjelli	20	0.20	6	- 5	861	0.69	135	+ 4
Collo	18	0.35	2	- 8	985	1.18	"	"
Philippeville	23	"	7	"	928	"	103	"
Cap-de-Garde (S)	21	0.42	6	- 2	599	0.93	102	+ 18
La Calle	7	0.88	8	- 3	1046	1.27	123	+ 18
Zone littorale								
El-Aouçor	16	0.36	5	- 2	362	0.96	62	- 7
Cassaigne	2	0.04	1	- 4	386	0.77	23	- 27
Maison-Carrée	12	0.26	6	- 2	753	1.27	91	+ 14
Bordj-Ménaïel	13	0.24	5	- 3	950	1.29	81	+ 3
Bessombourg	35	0.29	6	- 5	"	"	"	"
Bugeaud	29	"	5	"	1237	"	84	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	16	"	6	"	"	"	"	"
Ft Maur	13	0.25	5	- 1	390	0.82	66	+ 11
Meurad	21	0.39	1	- 7	747	1.09	62	- 7
Haussonvillers	12	0.17	2	-10	"	"	"	"
El-Kseur	"	"	"	"	"	"	"	"
Barral	30	0.49	6	- 3	557	1.02	92	+10
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	5	0.10	1	- 6	360	0.97	46	- 4
Relizane	7	0.17	2	- 5	284	0.88	53	- 10
Orléansville	11	0.27	8	0	"	"	"	"
Duperré	5	0.15	1	- 5	503	1.13	37	- 20
Affreville	2	0.06	2	- 4	459	1.02	50	- 10
Miliana	16	"	5	"	1004	"	77	"
Kahoi-Teraoune (Atlas Blidéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Camiz (Barrage)	6	0.12	1	- 5	861	1.12	50	- 11
Tizi-Ouzou	13	0.27	7	- 4	928	1.07	94	+ 3
Fort-National	41	0.47	6	- 3	1113	1.19	86	+ 11
Michelet	11	0.12	4	-10	1325	1.34	96	- 2
Ferrata	25	0.27	5	- 6	1347	1.26	91	- 9
Sur-Merdja Sisman	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Milia	27	0.29	6	- 7	1171	1.12	100	- 9
Jemmapes	27	0.42	5	- 5	814	1.12	89	+ 6
Guelma	14	0.19	6	- 5	599	0.92	96	+ 5
Munier	26	0.34	9	- 2	891	1.14	104	+ 16
Tell, zone centrale								
Tlemcen	18	0.26	2	- 5	643	1.09	31	- 26
Descartes	19	0.41	8	+ 1	494	1.09	63	+ 2
Sidi-bel-Abbès	15	0.41	4	- 3	"	"	"	"
Mascara	5	0.10	4	- 5	453	1.04	68	+ 1
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	8	0.17	2	- 5	514	0.90	61	+ 2
Bou-Rabalou	12	0.34	2	- 4	674	1.45	49	- 8

Stations	Avril				Depuis le 1er			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Aumale	"	"	"	"	"			
Bouira	14	0.30	5	- 7	713	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Maillot	1	0.03	1	- [illegible]	563	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bou-Malek	19	0.31	6	- 2	677	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Constantine (PC)	16	0.27	8	- 2	525	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Souk-Ahras	24	0.29	6	- 2	837	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tell, versant sud								
Guida (PC)	25	0.62	3	- 5	413	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Martimprey	5	0.13	3	- 5	321	0.83	[illegible]	[illegible]
Tiaret	9	0.12	2	- 7	538	0.92	[illegible]	[illegible]
Tidalar	9	0.33	2	- 5	488	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Géniet-el-Haad	19	0.39	2	- 5	.	.		
Boghar	"	"	"	"	.	.		
Boghari	9	0.47	2	- 3	259	0.94	[illegible]	[illegible]
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"		
Victor-Hugo	9	0.32	5	- 2	391	1.55	[illegible]	[illegible]
Bordj-bou-Arréridj	0	0.00	1	- 8	398	0.92	[illegible]	[illegible]
Setif	4	0.09	5	- 5	361	0.94	[illegible]	[illegible]
St Donat	7	0.13	3	- 5	286	0.90	[illegible]	[illegible]
Batna	27	0.73	5	- 3	.			
Ain-Yagout	15	0.31	4	- 2	228	0.8[illegible]	[illegible]	[illegible]
Khenchela	28	0.47	5	- 1	490	1.2[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ain-Beida	6	0.[illegible]4	4	- 4	.	.		
Tébessa	23	0.66	3	- 4	295	1.17	[illegible]	[illegible]
Steppe								
Méchéria	21	0.58	6	0	205	0.03	[illegible]	[illegible]
Kreidor	5	0.20	2	- 2	145	1.0[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ain-Radja (près Reibell)	10	"	1	"	433	.	[illegible]	[illegible]
Sidi-Aïssa	2	0.09	2	- 4	190	0.79	[illegible]	[illegible]
Ain-Kherman	0	0.00	0	- 3	106	0.6[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bou-Saâda	.	"	.	"	"	.		
M'Sila	0	.	0	.	153	.	[illegible]	[illegible]
Atlas saharien								
Ain-Sefra	1	.	1	.	109	.		
Geryville	12	0.36	2	- 4	223	0.91	[illegible]	[illegible]
Aflou	.	.	.	.	"	.		
Djelfa	7	0.35	2	- 4	274	1.35	[illegible]	[illegible]
Aouis	22	0.81	2	- 4	207	0.65	[illegible]	[illegible]
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	.	0	.	61	.		
Laghouat	3	0.23	1	- 2	106	0.95	[illegible]	[illegible]
Biskra	1	0.10	1	- 2	110	1.07	[illegible]	[illegible]
Tolga	"	"	"	"	"	"		
Sahara								
El-Arfiane	.	"	.	"	"	.		
Touggourt	5	1.67	2	+ 1	72	1.76	[illegible]	[illegible]
El-Oued	0	0.00	0	- 1	75	1.07	[illegible]	[illegible]
Tozeur	1	"	1	"	77	"	[illegible]	[illegible]
Ouargla	0	.	0	.	30	"	[illegible]	[illegible]
Beni-Abbès	0	"	0	"	"	"	"	"

Température et humidité

[illegible] de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube, sont celles des observations psychrométri- [illegible] 8h interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

[illegible]	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
[illegible]	m	4.2	8.2	5	21.0	33.6	20	17.6	64	9.7	9.6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.8	8	21.1	29.6	21	16.1	65	9.7	9.6
[illegible]	52	13.3	7.5	4-8	20.9	28.5	21	17.1	59	8.6	8.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.1	8	20.0	28.2	21	15.8	63	9.1	9.1
[illegible]	[illegible]	2.9	3.0	5-8	21.0	35.0	20	16.9	69	10.0	10.0
[illegible]	150	10.7	7.0	8	22.4	34.0	20	16.6	64	9.3	9.3
[illegible]	112	[illegible]	4.8	6	24.7	32.0	25	17.9	61	9.6	9.5 (1)
[illegible]	750	9.9	2.2	5	18.3	24.0	25	14.1	59	7.2	7.2
[illegible]	222	10.1	2.5	9	23.0	32.9	26	16.6	60	8.4	8.4
[illegible]	542	8.4	-0.2	4	17.3	25.8	26	12.9	58	6.5	6.6
[illegible]	268	7.9	0.7	9	22.0	34.0	26	14.9	55	8.9	8.9
[illegible]	476	8.3	[illegible]	5	22.1	29.8	19	15.2	54	7.2	7.2
[illegible]	590	12.6	4.2	5	23.0	30.0	25	16.8	59	8.3	8.3
[illegible]	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
[illegible]	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids par m³
Tialar	883 m	5.6	-0.5	5-8	19.1	27.2	25	12.4	66	7.7	7.8
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	5.9	-2.6	8	19.4	26.8	20	12.7	46	5.6	5.6
Tébessa	863	6.5	-0.9	8	19.7	29.3	26	13.1	47	6.1	6.1
Méchéria	1167	9.4	0.5	4	21.1	27.6	14	15.1	46	6.2	6.2
Géryville	1320	6.2	-2.6	5	20.3	26.9	26	13.2	33	4.7	4.6 (2)
Aflou	1426	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colomb-Béchar	769	11.6	7.0	Décembre	"	"	"	"	48	9.2	9.1
Biskra	125	14.7	8.0	5-8	26.2	33.5	26	20.4	31	6.1	6.0
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	14.1	8.0	5	27.9	36.8	26	21.0	49	10.3	10.1
El-Oued	70	13.6	7.8	5	28.7	38.8	27	21.2	50	10.0	9.9
Ouargla	157	14.0	8.0	5	29.1	39.8	27	21.6	31	6.7	6.5
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

[illegible]rence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°6 ; Fort-National +1°6 ; Biskra +0°7.

(1) [illegible] de 25 jours (du 6 au 30).

(2) Moyenne de 23 jours (du 8 au 30)

Comparaison des minima sous abri et à 10 cm du sol

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 cm du sol	date
Alger	13.3	12.2	7.5	4-8	6.6	4
Bougie	12.9	10.9	8.0	5-8	4.8	5
[illegible]	7.9	4.4	0.7	9	-3.0	9
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 cm du sol	date
Mascara	10.6	9.3	4.2	5	3.0	5
Sétif	5.9	3.2	-2.6	8	-5.2	8
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. - La situation agricole qui, dans l'ensemble, se présentait jusqu'ici sous un aspect favorable, est devenue moins satisfaisante du fait de la sécheresse persistante et du sirocco qui a soufflé à diverses reprises parfois violemment.

Les avoines et les orges ont été particulièrement éprouvées, surtout en Oranie; les blés, plus tardifs, restent encore verts et de belle venue. Le vignoble, que les gelées blanches du début du mois n'avaient pas touché de façon bien sensible, a également assez sérieusement souffert du sirocco, surtout les jeunes vignes. Des arbres fruitiers, enfin, ont été brisés ou déracinés, d'autres ont en leurs jeunes pousses brulées ou une partie de leurs fruits jetés à terre.

A Géryville, l'effet bienfaisant des petites pluies tombées au début du mois a été annihilé "par des vents exceptionnellement violents, soufflant d'entre sud et est". Les pâturages sont encore suffisants. Une pluie abondante, survenue le 15, dans la partie sud de l'Annexe, à l'est de l'oued Seggueur, a amelioré la situation dans cette région.

Le Bétail est en bon état.

[illegible]rages et grêle. - I Orages. Département d'Oran. Lalla-Marnia, nuit du 7 au 8. Turenne, 27, 15h. Themis, 27. Descartes, 26, 22h15. Cassin, 27, 18h. Cessala, 26, 21h. Chanzy, 27. Tiemen 27. Sidi-bel-Abbès, 26, 22h. Berthelot, 27, 17h. Oued-Taria, 27, 18h. Franchetti, 27, 17h. Ben Yaya, nuit du 25 au 26. Saïda, 27, 18h. Bedeau, 12, 17h. Méchéria, 12, 14h55; 15, 18h45. El-Ousseukhe, 12, 15h30; 27, 20h.

Département d'Alger. - Tipasa, 21. Alger-Université, 22, 13h. Cap Matifou, 25, 16h50. Cap Bengut, 25, 18h30; 30, 20h25. Tizi-Ouzou, 25, 17h; 29, 20h. Ménerville, 4, 18h; 27, 16h. Bordj-Ménaïel, 25; 30. Tifra (Miftana), 30, 20h. Mouzaïa, 21, 20h. Montebello, 21, 17h. El-Affroun, 25, 16h. Souma, 22, 14h; 23, 14h; 25, 16h. Orba, 23; 25. Haussonvillers, 25, 18h. Malakoff (Bde du Sly), 3, 14h; 21, 12h. Oued-Fodda, 21, 18h. Harriz (Barrage), 23, 13h. Palestro, 23, 14h; 25, 14h30; 29, 20h40. Mirabeau, 29. 21h. Tizi-Ouzou, 23, 12h45; 25, 18h15. Fort-National, 23, 13h30; 25, 17h30. Aghrib, 24, 13h; 25, 19h. Molière, 3. Brazza, 23. Beni-Sliman, 25. Tablat, 25, 16h30. Oued-

Taham, 25, 14h. Bouïra, 25, 17h. El-Esnam, 23, 13h. Vialar, 3, 16h. Ben-Naouri, 3, 17h. Boga, 3 Letourneux, 3, 17h. Victor-Hugo, 3, 18h; 10, 17h. Hardy, 3, 17h. Réchaiga, 3, 18h; 10, 17h. Aïn-Radja (Zerguine) 12, 15h; 22, 14h; 27, 22h. Rebell-Chellala, 4. Aïn-Oussera, 3, 17h 30; 21, 9h 25. Sidi-Aïssa, 21, 13h; 27, 20h.

Département de Constantine. Cap Sigli, nuits du 25 au 26 et du 27 au 28. Cap Carbon, 23, 13h; nuit du 25 au 26; 27, 17h; nuits du 27 au 28 et du 29 au 30. Bougie, 23, 13h 15; Cap Afia, 23, 14h 30; 30, 18h. Cap Bougaroni, 27, 17h. Collo, 30, 17h. Philippeville, 30, 18h. Herbillon, 22, 16h. Cap de Garde, 30, 19h, avec grêle. Bône, 30, 19h 45. Cap Rosa, 24. Bugeaud 30, 19h. Morris, 22, 17h; 23, 17h 15. Aïn-Fedden, 23, 17h 30. Aïn-Mokra, 23, 16h. Barral, 22, 16h 25; 23, 7h. Tifra (Soummam), 23, 13h; 27, 17h. Seddouk, 20, 15h; 26, 17h. Arbala, 23, 15h; 27, 16h. Kerrata, 30, après-midi. Tizi N'Béchar, 23, 15h; 30, 18h. El-Arrouch, nuit du 22 au 23; 23, 15h. Jemmapes, 4, 10h, 15h et 18h; 21, 20h; 23, 16h. Medjez-Amar, 23, avec grêle; 27. Lamy, 22, 15h; 23, 17h; 26, 16h. Munier, 17, 11h; 22, 16h; 23, 16h; 27, 15h. Jril-Ali, 27, 18h 30. Akbou, 23, 14h 30; 27, 6h, nuit du 27 au 28. Grenzet, 23, 14h; 27, 17h. Bitest, 23, 16h. Aïn-Rosa, 23, 13h 50, avec grêle, 30, 15h 45. Amoucha, 23, 16h. Périgotville, 30, 17h. Lucet, 23, 15h. Chateaudun, 23, 15h 30. Oued-Aïn-méria, 22, 14h; 23, 14h 55. Kroub, 23, 16h 30. Gounod, 25, 16h. Souk-Ahras, 22, 17h. Mansourah, 23, 13h; 27, 18h; 30, 16h. El-Guerrah, 24, 16h; 30, 17h. Bir-Kasdali, 30, 14h. Sixter, 23, 13h; 30, 15h 30. Coligny, 30, 17h. St Arnaud, 23, 14h. Les Eulma, 21, 18h; 23, 15h, avec grêle. St Donat, 23, 15h. Aïn-Dahlia, 23, 15h. Béhagle, 23, 15h 20. Bernelle, 23, 16h. Pasteur, 23; 27. Victor-Duruy, 23, 17h, avec grêle; 27. Batna, 23, 16h 30. Aïn-Yagout, 30, 16h. Telergma, 20, 17h, avec grêle. Aïn-M'Lila, 30. Aïn-Fakroun, 27, 7h; 28, 5h. Khenchela, 15, 12h; 22, 16h 20, avec grêle; 23, 18h 20. Meskiana, 23, 16h. Barika, 23, 16h.

Sahara. – Aïn-Sefra, 17. Géryville, 3, 16h. Djelfa, 12, 17h 40. Mac-Mahon, 23, 16h. El-Kouf, 3; 23. Foum-Touïl, 23, soir; 27, 15h. El-Kantara, 23, 13h. Biskra, 23, 13h.

II. Grêle. – *Département d'Alger.* Bouzaréa, nuit du 3 au 4. Bouïra, 23, 5h.

Département de Constantine. Cap Carbon, nuit du 4 au 5. Cap Bougaroni, 4, 13h. Herbillon, 4, 13h. Cap de Garde, 4, 12h. Cap Rosa, 4, 9h. Bugeaud, 7, 17h. Aïn-M-Lila, 22; 23.

Pucerons. – Jril Imoula signale que les pucerons ont fait leur apparition sur les légumineuses.

Criquets. – Malgré l'énergie de la lutte entreprise pour détruire les criquets, la situation reste encore grave en de nombreux points.

Dans la commune de Barika les éclosions ont été nombreuses par suite de pontes qui ont eu lieu deux et trois fois, aux mêmes endroits et les cultures ont été fortement endommagées aux douars Djezzar, Sefiane, Magra. Dans la région de M'Sila les douars, M-atarfa, Ouled Addi, Selmane, ont été sérieusement éprouvés. A M'Gaous, une grande partie de la récolte a été dévorée et les criquets se rapprochent chaque jour du village. Aux environs d'Aïn-Kherman, dans le douar des Ouled Sidi Brahim, les criquets, dit l'observateur, avancent du NW au SE, sur 10 Km. de front, entre les points 200 et 210. Au N.E. de Sidi Aïssa "ils foisonnent et grossissent rapidement". On les signale nombreux également à 7 Km de Medjez.

Des éclosions ont encore eu lieu au cours du mois en divers points: à Aïn-Oussera le 1er; à Oued-Chabba (près de Victor Duruy) à 2 Km au nord de la maison forestière, le 10; sur la commune de Behagle et à Ampère le 15, à Aïn-Dahlia (près de Pasteur) le 17; à Télergma le 18; à Bouïra (sans date) et sur le territoire de la commune d'Aïn-Boucif (sans date).

Ouled Djellal signale aussi que des vols de sauterelles se dirigeant les uns du N.E vers le SE, les autres du S au N, ont passé sur le territoire du poste les 28, 29 et 30.

Hirondelles. – Sont arrivées: les premières jours du mois à Oued Marsa, le 2 au Cap Bougaroni, la première semaine à Beni Zoug-Zoug, le 5 à Aïn-M'Lila, le 8 à Bouïra, le 19 à Oued-Fergoug.

Gangas. – Vols importants les 25, 26, 27, à Ben Naouri.

Paludisme. – On signale des cas de paludisme à Mangin, Chanzy, Les Trembles, Ouled-Aouf, Ord el Béida.

Pluies de boue. - Des pluies de boue sont tombées à deux reprises, en divers endroits de la zone littorale et du Tell : le 21 à Chasseriau à 16h, Palikao vers 13h, Orléansville dans l'après-midi, Alger vers 15h45, Castiglione vers 15h50 et 17h30 ; les 27 et 28 à Morris.

La boue était due à la présence, dans l'atmosphère, de poussières charriées du Sahara, par des courants d'entre S.E. et S.W. La pluie tombée au cours de l'après-midi du 21 sur la région d'Alger, provenait de nuages d'altitude relativement basse, venant du S.W. et qui tranchaient par leur couleur rougeâtre sur les autres nuages d'altitude plus élevée. Elle a laissé, après évaporation, une couche de fine poussière jaunâtre, sur les terrasses.

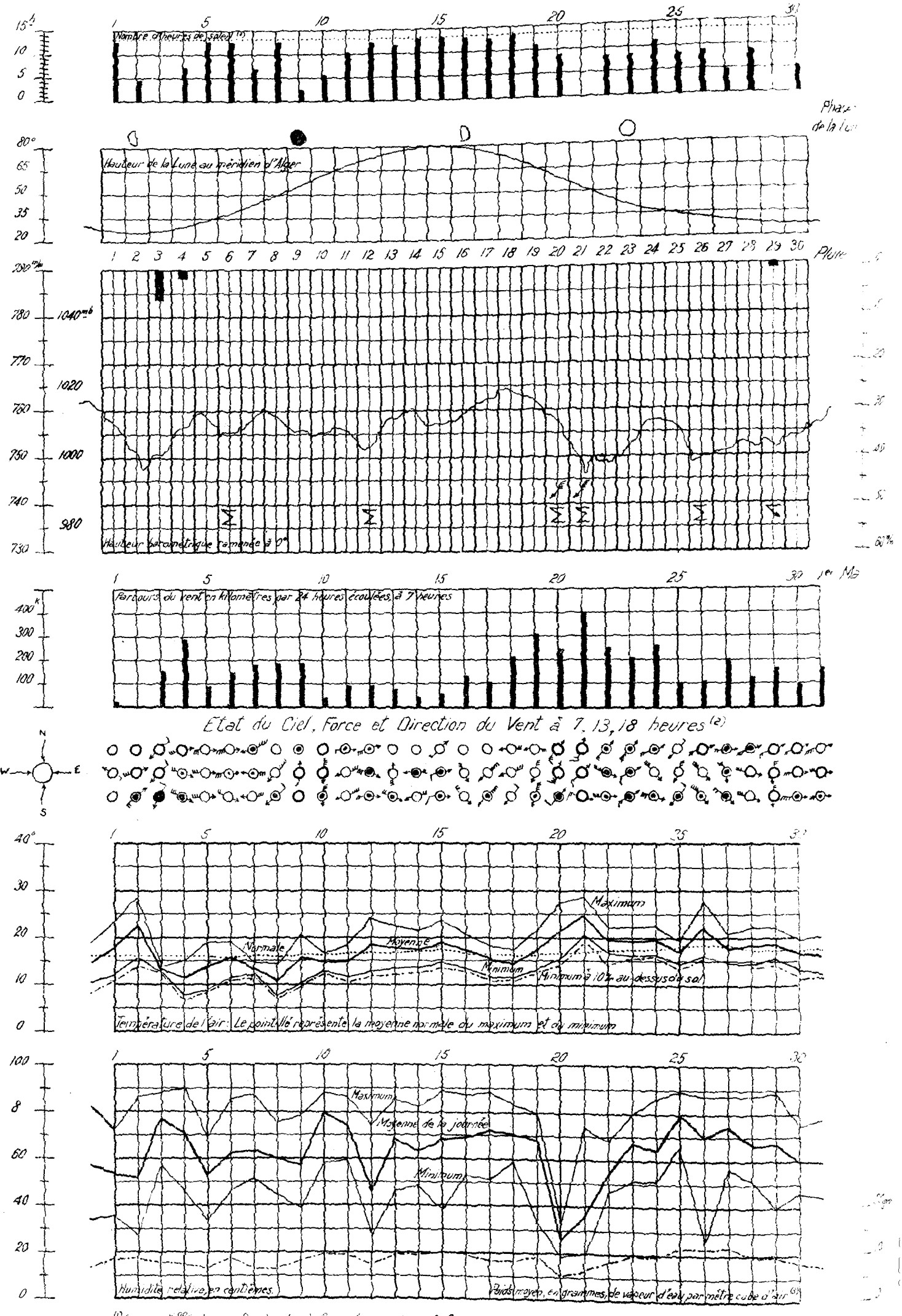
Des tempêtes de sable, d'une violence exceptionnelle ont soufflé à ces mêmes dates dans le sud du réseau.

L'observateur du poste des Oulad Djellal écrit que « de mémoire d'homme on n'avait vu vent de sable pareil en force et en durée, à celui qui a soufflé les 27 et 28. » Un véritable ouragan de sirocco s'est également abattu le 27 dès l'aube sur Bou Saâda en soulevant des nuages de sable. « Le ciel étant obscurci, l'atmosphère irrespirable et la circulation presque impossible dans les rues. » Les communications télégraphiques et téléphoniques furent coupées. De magnifiques eucalyptus furent abattus et une vingtaine de palmiers déracinés. Dans les jardins, les jeunes plantes ont été brulées par le sirocco et les arbres fruitiers ont été très éprouvés. Une partie de la récolte d'orge est perdue. Dans la forêt d'Ain-Ozrabe, plus de 40 pins centenaires ont été brisés ou arrachés. La bourrasque a cessé vers 17h, mais les nuages de sable ont continué une partie de la nuit.

Le Météorologiste : J. Loisel. Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m

Avril 1929



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

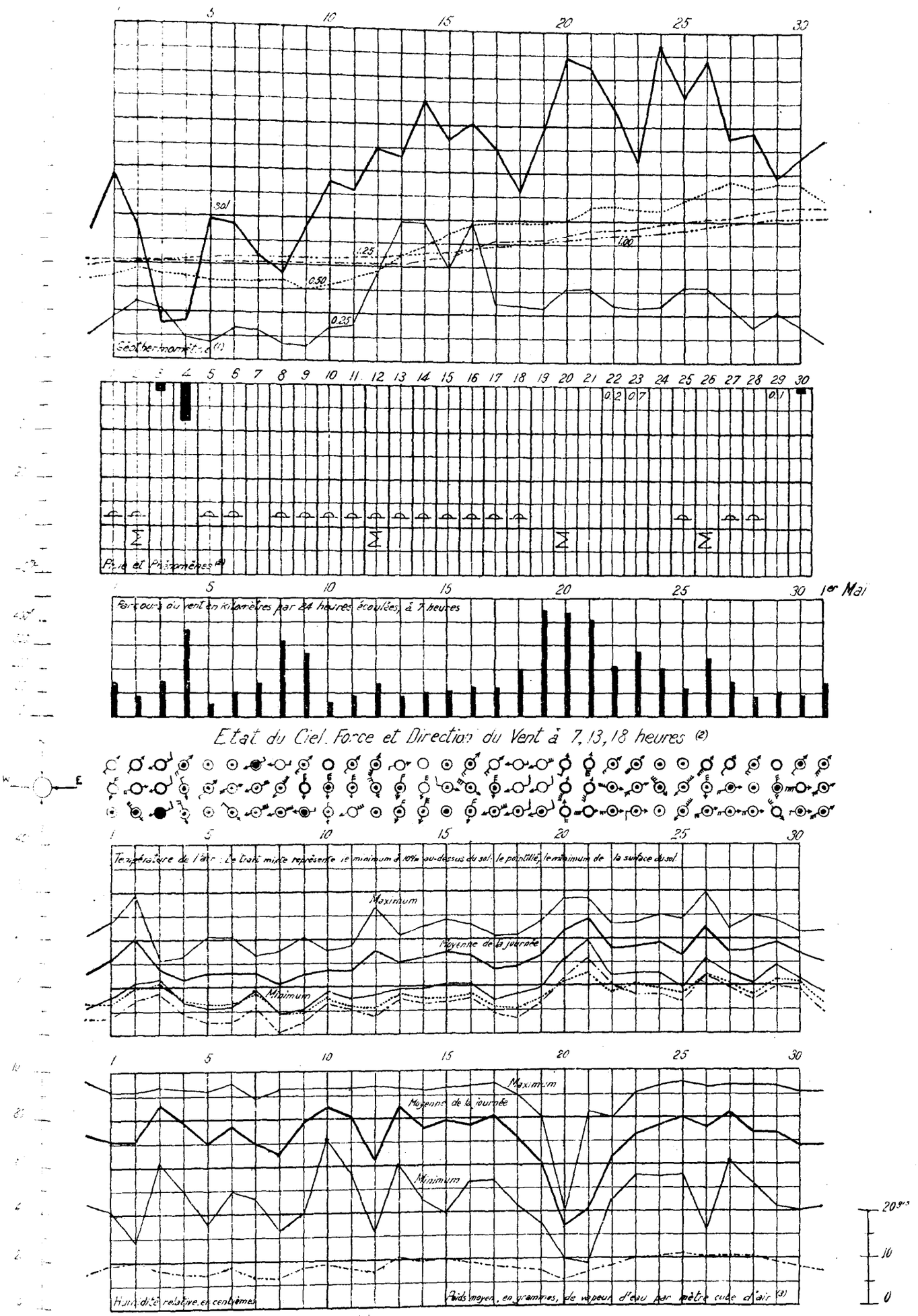
(2) Etat du Ciel et Phénomènes _ ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⊽ Eclaire lointains. Σ Siroco.

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

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée - Institut Agricole - Altitude 48m

Avril 1929



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m25 ———, à 0m50 ———, à 1m00 ———, à 1m25 ———.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ◐ Nuageux, ● Couvert, ● Pluie, Σ Sirocco, ▲ Rosée.
Force du Vent. Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

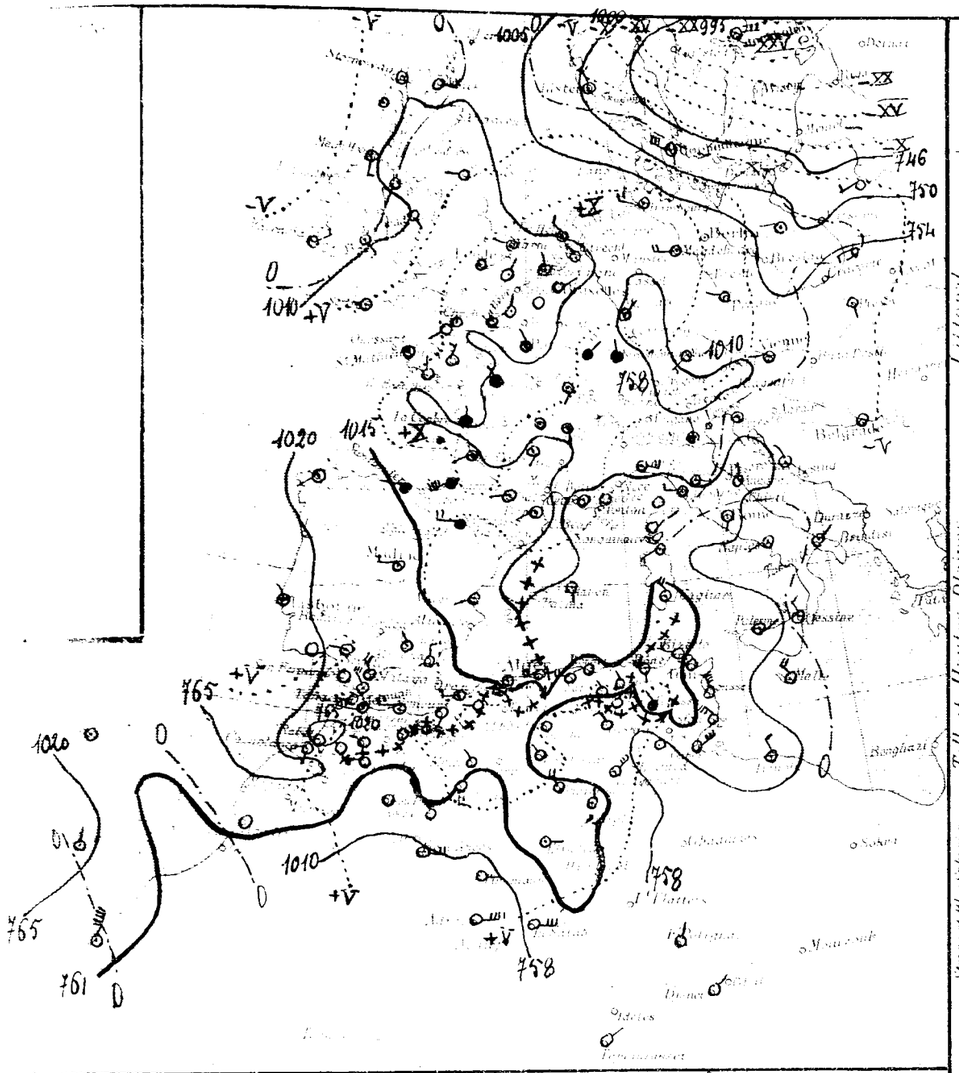
(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

N° 121

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 1er Mai 1929

7h. Matin



La pression est élevée sur les océans arctique (Jan Mayen 1027mm = 770mm) et Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Bonavista 1021mm = 766mm). Des dépressions recouvrent l'Europe continentale le centre et l'est de la Méditerranée et le Sahara (Minima : Stockholm 992 = 744mm, Palermo 1007 = 755mm - Tunis 1009 = 757mm).

Les vents forts d'Ouest à Nord-Ouest continuent à souffler sur l'Algérie et des averses orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur le littoral et le Nord des Hauts-Plateaux de Tizi-Ouzou à la Tunisie. Le ciel est très nuageux ce matin au Nord du Dept d'Oran, au Nord-Ouest du Dept d'Alger et à l'Est des Hts Plateaux Constantinois. Ailleurs on peu nuageux sur le reste du pays. La température est généralement inférieure à la normale.

Mer agitée de Nemours à Bône ; belle sur le reste de la côte.

1er au 2 Mai à Minti — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux avec de belles éclaircies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera très nuageux avec quelques averses puis éclaircies ; les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera en hausse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

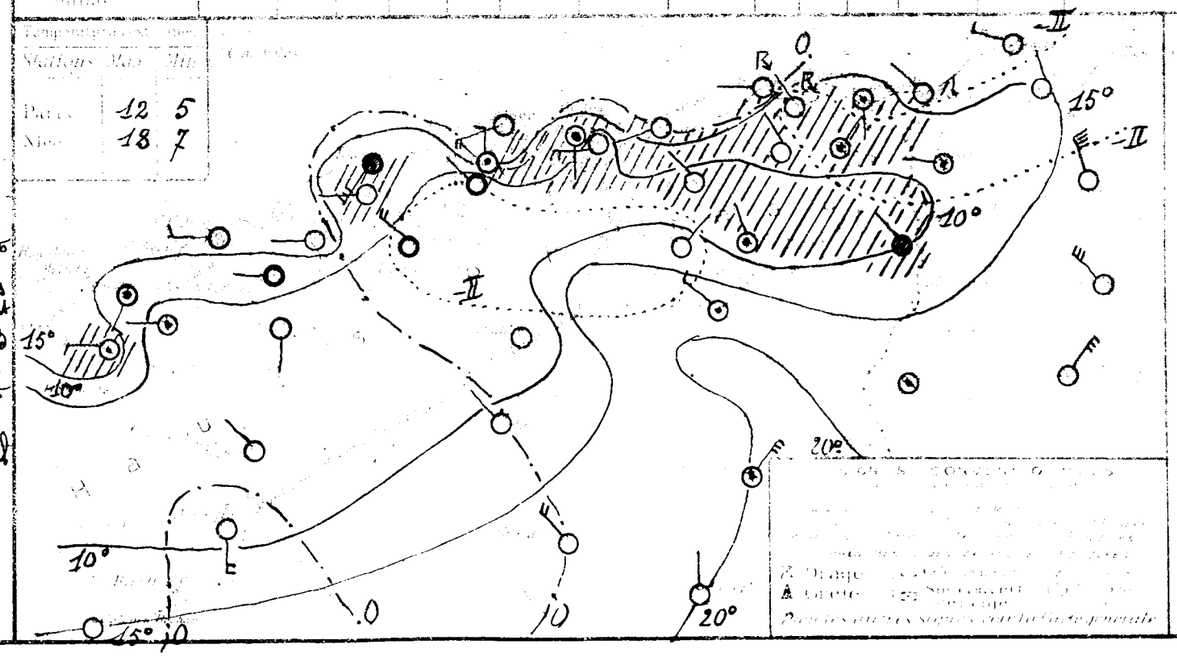
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux ; grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses fortes puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Nuageux ; grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux avec averses puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses fortes puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est assez forts ou forts	Nuageux - Vent du secteur Nord modérés ou assez forts

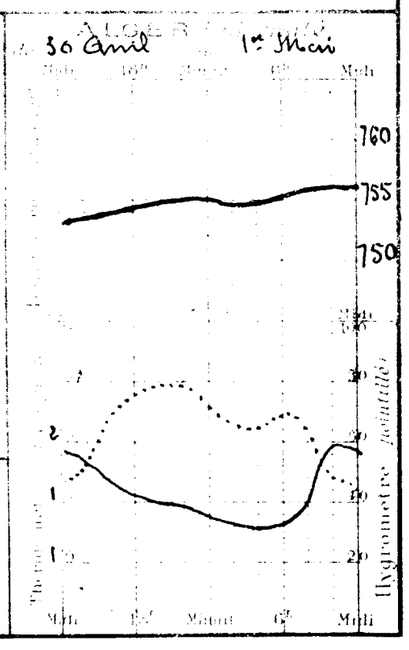
(secteur Ouest modérés ou assez forts
secteur Ouest-modérés ou assez forts
Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
secteur Ouest 12 à 15
Est à Sud 10 à 12
Ouest à Nord-Ouest 12 à 15
secteur Nord 10 à 12

30 Avril
Bus d'observation
Peu agitée
Peu agitée
Houleuse

Stations	Max	Min
Paris	12	5
Nice	18	7

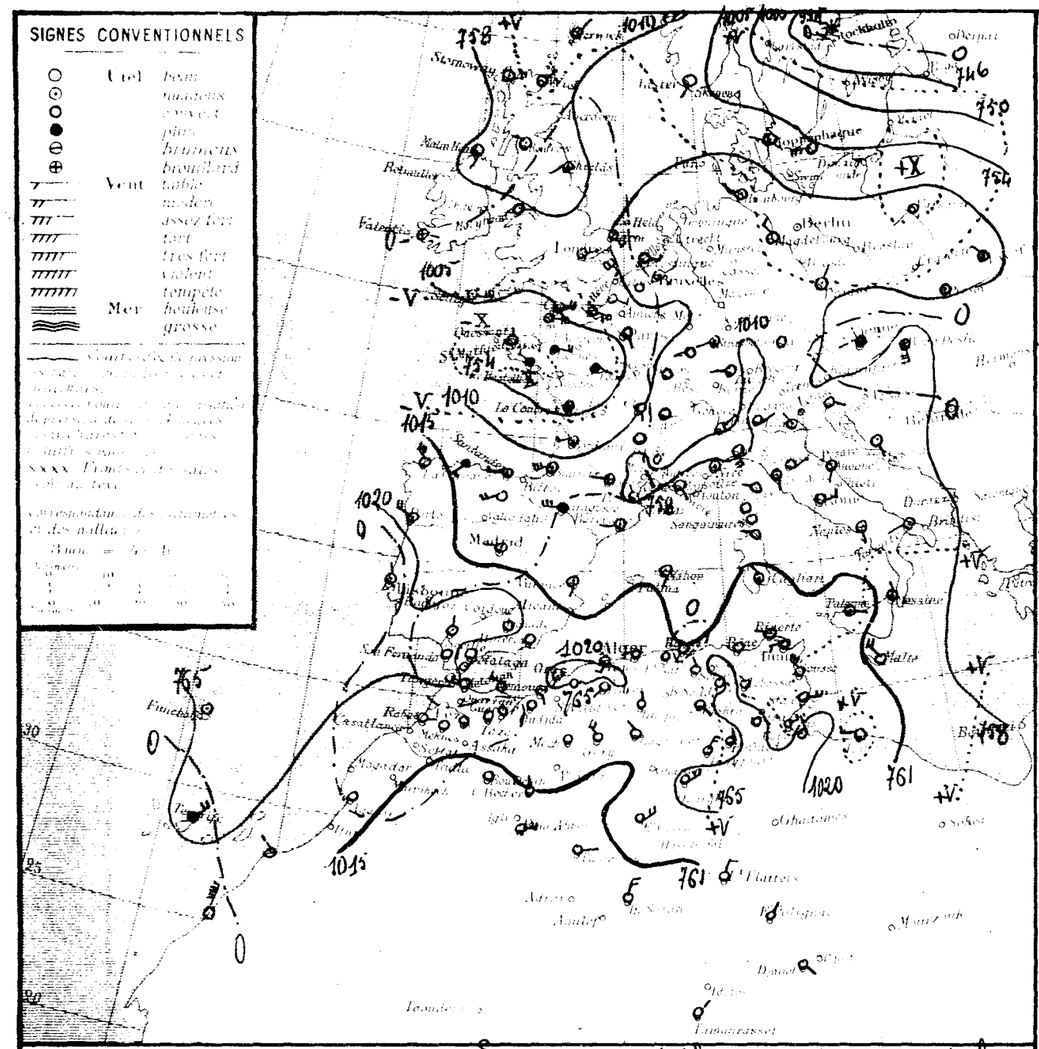
STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0 réduite au niveau de la mer (millimètres)	Différence de la pression en 24 heures	Température de l'air (degrés centigrades)	Différence de la température en 24 heures	Vent (direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température extrême (24 heures) Max	Min	Pluie en 24 heures (millimètres)	Pluie du 30 Avril au 1er Mai (millimètres)	Pluie du 1er au 30 Avril (millimètres)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	14.5	+1.5	SSW 3	Couvert	Agitée	18	11			420	
Beni Saf	8	17.8	+3.3	15.8	+1.3	W 3	Beau	Agitée	20	14			348	
Oran	51													
Mostaganem	20												432	
Tenes	56	15.3	+3.1	12.4	-0.4	SSW 5	pluie	Agitée	17	12			848	
Blida	267	15.7	+3.0	15.0	0.0	N 3	Couvert		22	11	0ttes			30 gouttes hier
Bouzareah	344	15.7	+3.0	15.1	+0.8	SW 2	clair		17	10	0ttes		779	16h gouttes
Alger	59	14.6	+3.1	15.1	+0.2	NSW 4	d	Belle	20	12	0ttes		873	16h gouttes
Maison Carrée	40	15.1	+3.4	15.0	+0.5	SW 3	Couvert		22	9	0ttes			16h30 gouttes
Cap Caxine	22	15.1	+3.7	16.0	0.0	WSW 2	Beau	Belle	19	12	0.0	4.0		Pluie la nuit
Philippeville	4	15.3	+4.0	14.7	-2.6	NW 2	clair	Belle	22	11	5.0	5.0	1016	18h averse pluie
Cap de Garde	153	16.1	+3.4	14.0	-1.0	S 2	Couvert	Calme	22	11	3.0	3.0	624	Pluie la nuit
La Calle	29	16.3	+3.6	18.0	-1.8	NW 1	Beau	Belle	22	13	6.0	6.0	919	19-21h pluie
Bizerte	6	18.1		16.4		WNW 3	clair	Agitée	21	11				
Tunis	6	15.3	+3.8	15.0	-2.4	WNW 2	d		21	8			444	
Sfax	7	11.8	+4.7	16.0	-1.0	NW 5	d	Agitée	24	8			202	
Hauts Plateaux														
Oudjda	583	17.4	+2.5	16.0	+1.0	W 3	Couvert		24	12	0.6	0.6	218	1h pluie
Tlemcen	806	16.5	+5.6	9.4	+0.4	W 1	d		24	13				
Sidi Bel Abbès	470												459	
Saida	800	17.8	+4.5	9.9	+1.8	S 2	clair		16	5			354	
Mascara	500			10.2	+0.8	W 2	couvert		18	8			246	
Relizane	73	18.6	+6.3	16.0	+0.5	W 2	Beau		21	10				
Orleansville	112	16.2	+3.9	11.4	-1.6	W 1	d		17	10	3.0	3.0		Averses hier
Tiaret	1020												430	
Vialar	1050	18.1	+4.4	6.0	-3.0	NW 4	couvert		13	3			416	
Médéa	925	16.5	+4.4	7.5	-2.0	NW 1	d		14	6			569	
Aumale	905													
Fort-National	849	18.3	+2.7	8.5	+0.8	W 4	Beau		14	6	2.0	2.0	910	Pluie
Tizi Ouzou	222	17.1	+2.2	11.0	-3.0	S 2	Couvert		21	9	1.0	1.0	1021	17h30 et la nuit pluie
Bordj Bou Arreridj	915													
Sétif	1079	15.4	+5.9	8.0	-1.6	NW 2	Beau		19	5	2.3	2.3	431	Pluie la nuit
Batna	1048	14.0	+3.3	9.6	-1.1	NNE 2	Couvert		20	7	0ttes		272	19-20h gouttes
Constantine	650	16.8	+4.4	12.2	-0.3	NNW 1	clair		19	7	2.9	2.9	361	20h pluie
Guelma	278	15.0	+3.1	13.0	-2.2	NE 2	Couvert		22	11	2.8	2.8	514	Pluie la nuit
Tebessa	860	18.9	+7.1	10.0	-1.0	NW 1	pluie		21	7			320	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1073			9.0	-1.0	S 4	clair		"	7				
Mecheria	1167	15.1	+1.9	8.0	+1.0	NW 1	Beau		15	6			192	
Geryville	1320												216	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	14.6	+5.3	5.1	-0.9	calme	clair		17	2			196	
Bou Saada	550													
M'sila	446													
Batna	884	"	"	13.5	-3.4	NE 2	clair		20	11			52	
Colomb Béchar	769	14.7	+6.6	15.0	+1.0	calme	d		"	8			2	
Laghouat	751	"	"	13.0	0.0	NW 2	d		28	9			9	
Biskra	125	13.5	"	19.0	"	NW 3	Couvert		31	17			53	
Touggourt	85	13.0	+8.0	20.0	-0.7	NE 5	d		33	16			60	
El Oued	70												42	
Tozeur	50	08.6	+4.7	17.0	-1.0	calme	Couvert		34	16			66	
Ghardaia	450	"	"	16.1	-0.1	NW 4	Beau		31	13			56	
Ouargla	157	17.0	+6.3	20.0	-1.0	NE 2	Couvert		33	17			10	
El Golea	394	16.2	+8.9	17.0	-1.0	E 1	d		30	16			38	
Beni Abbès	487	09.0	+6.8	19.0	-4.0	E 4	clair		"	18			9	
Timimoun	297	08.5	"	19.0	"	E 1	d		"	16			4	
Adrar		"	"	20.0	"	E 6	d		"	14			1	
In Salah		10.7	+2.5	21.0	0.0	E 5	Couvert		"	17				
F. Flatters														
F. Polignac		"	"	28.0	-2.0	NNE 1	Couvert		"	20				
Djanet		"	"	23.0	-1.0	NE 1	clair		"	20				
Tamanrasset		"	"	21.0	0.0	NE 1	Beau		"	15				
Bilma														





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 2 Mai 1929



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Variation 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 2 Mai en millim.	Pluie du 1er sept. au 30 Avril en millim.	PHÉNOMÈNES
Nemours	+	"	"	15.0	-1.5	S 1	brumeux	calme	17	7			420	
Beni Saf	8	20.1	+2.3	13.0	-2.8	SW 2	clair	Agitée	19	13	2.0	2.0	348	Pluie
Oran	53													
Mostaganem	26												452	
Tenes	59	17.5	+4.8	13.0	+0.6	SSW 3	clair	Agitée	16	10			348	gouttes éparses
Blida	267	19.9	+4.9	14.8	-0.2	calme	beau		21	10	gtts		119	14h30 13 gouttes ; 14h20 pluie
Bouzareah	344	17.1	+3.4	14.8	+1.1	WSW 1	clair		18	11	0.1	0.1	8/5	14-16h pluie
Alger	59	17.9	+3.5	15.6	+0.5	WSW 2	d	Belle	20	12	0.3	0.3		gouttes soir après midi
Maison Carrée	48	18.5	+5.4	12.8	-2.8	SW 2	d		22	6	gtts			
Cap Carbon	225	15.0	-0.1	16.0	0.0	SW 2	d	Belle	20	13		4.0		
Philippeville	73	18.2	+2.0	15.2	+0.5	SW 2	d	Belle	20	11		5.0	1016	
Cap de Garde	161	19.3	+3.2	17.0	+3.0	Calme	Beau	Belle	23	13		5.0	624	
La Calle	10	19.9	+3.6	18.9	+0.9	NW 1	clair	Belle	22	14			910	
Bizerte	9	21.4	+3.3	15.7	-0.7	WNW 2	Couvert	Agitée	20	15			444	
Tunis	36	17.7	+4.5	16.0	+1.0	W 3	Beau		21	14			202	
Sfax	8	17.1	+5.3	16.0	0.0	E 5	clair	Agitée	23	6			218	
Gafsa	330	19.0	+1.5	16.0	0.0	calme	couvert		-	15		0.6		
Tlemcen	806	16.9	+0.4	12.0	+2.6	W 1	clair		13	-				
Sidi Bel Abbès	476												459	
Saida	860			8.0	-1.2	S 2	clair		18	3			357	
Mascara	590	19.0	+2.1	11.8	+1.5	Calme	d		17	3			246	
Relizane	73	20.3	+1.1	8.6	-1.4	E 2	d		19	5	0.3	3.3		11e averse
Orleansville	112	20.5	+4.3	7.0	-1.4	NE 1	clair		19	2			450	
Tiaret	1023	19.5		6.5		SW 1	d		15	-2			416	gelée
Vialar	869	21.7	+4.6	1.0	-5.0	NW 3	clair		14	-2			569	
Médéa	935													
Aumale	905	18.6	+5.3	8.3	-0.2	Calme	clair		18	2		2.0	919	
Fort National	949	21.3	+4.3	11.5	+0.3	E 2	d		15	5		1.0	1021	
Tizi Ouzou	222	17.4	+4.7	9.5	+0.4	N 1	d		21	7				
Bordj Bou Arreridj	915	19.5	+4.7	6.3	-1.5	NNW 2	d		20	2		2.3	431	
Setif	1079	19.3	+4.4	9.9	+0.3	calme	d		18	2			372	
Batna	1044	20.1	+3.9	14.3	-1.9	NNW 1	clair		20	2			361	
Constantine	662	17.5	+2.8	14.7	+1.1	S 2	brumeux		20	5		2.9	514	
Guelma	255	19.4	+0.5	11.0	+1.0	NW 1	d		21	11		2.6	520	
Tebessa	868								19	8				
El Aricha	1257													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167	19.0	+3.9	10.0	+2.0	calme	clair		17	5			192	
Geryville	1190	17.5	+0.4	9.8	+1.6	NW 4	Beau		19	1			216	
Aflou	1428													
Djelfa	1180	17.1	+2.5	5.6	+0.5	N 2	clair		17	0			196	
Bou Saada	550													
M'sila	438													
Barika	484	-	-	13.0	-0.5	N 3	clair		22	6			52	
Colomb Bechar	769	15.0	+0.3	18.0	+3.0	N 2	Brumeux		22	15			2	
Laghouat	751	18.3	+4.8	11.0	-2.0	NW 2	clair		26	4			99	
Biskra	125			19.0	0.0	SE 1	d		26	13			93	
Touggourt	69	17.7	+4.7	17.7	-2.3	NE 4	Beau		28	14			60	
El Oued	70			15.6	-2.9	N 1	d		29	15			45	
Tozeur	56	20.6	-	17.0	0.0	calme	clair		26	16			66	
Ghardaia	526												35	
Ouargla	157	21.1	+4.1	18.0	+2.0	ENE 4	Nuageux		33	12			10	
El Goléa	394	17.4	+1.2	19.0	+2.0	ENE 4	Couvert		28	17			38	
Beni Abbès	457	12.3	+3.3	20.0	+1.0	E 4	clair		-	14			9	
Timimoun	294	10.7	+2.2	20.0	+1.0	E 2	d		-	15			5	
Adrar													1	
In Salah		11.5	+0.8	23.0	+2.0	NNE 4	couvert		33	19				
F. Flatters		-	-	24.0		NNE 3	d		-	21				
F. Polignac		-	-	28.0	0.0	NE 1	Nuageux		-	20				
Djanet		-	-	28.0	+5.0	SE 2	clair		-	14				
Tamanrasset		-	-	24.0	+3.0	NE 2	d		-	19				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Sud-Ouest de la Péninsule Ibérique (1033mm = 767m/m) et sur l'Angleterre du Nord (Grenade 1022mm = 767m/m). Des dépressions peuvent encore exister de l'Europe, le Nord et l'Est de la Méditerranée et le Sahara occidental (Minima: Stockholm 991mm = 743m/m, Varsovie 1001mm = 751m/m, Gênes 1010mm = 758m/m, Timimoun 1011mm = 758m/m).

Après quelques averses éparses tombées hier et cette nuit sur le littoral et dans la vallée du Chéliff, le ciel s'est éclairci sur toute l'Algérie et les vents ont tourné de Nord-Ouest à Sud-Ouest au Nord du pays. La température est, en baisse presque générale, après avoir été basse la veille au Centre des Hauts-Plateaux.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilité du 2 au 3 Mai à Midi. En Algérie, le ciel sera clair ou peu nuageux, les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité d'entre Ouest et Sud. La température sera basse la nuit sur les Hauts-Plateaux (gelées blanches), et en hausse par rapport à la veille pendant le jour.

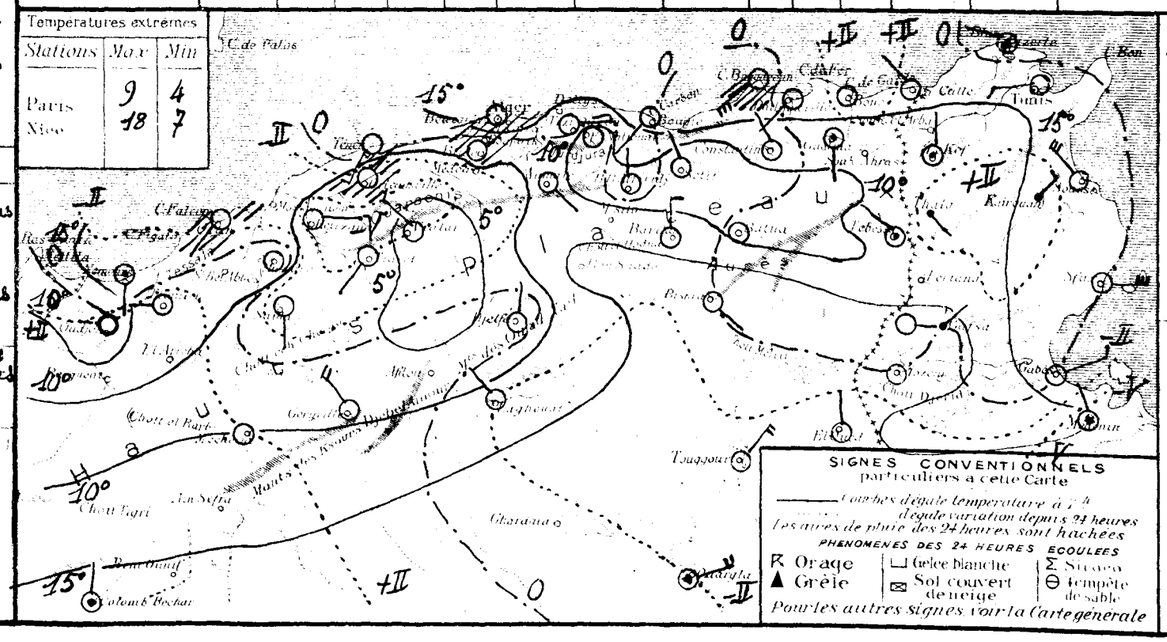
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés
Hte Plateaux	Beau temps Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est modérés ou assez forts

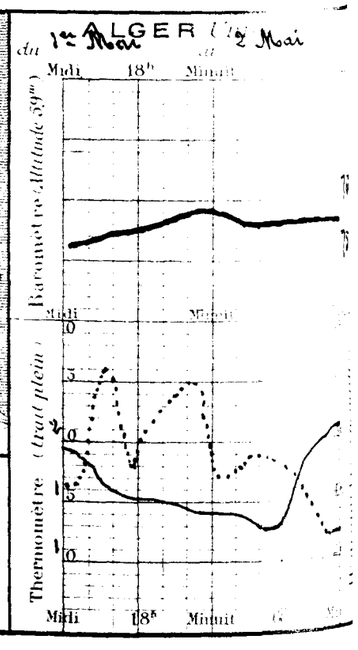
VENTS AVIS AUX PORTS: Gd de Lion, Baléares } Sud à Ouest modérés à assez forts; Oran, Alger, Bizerte } Ouest à Sud faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie / Sahara: Sud-Ouest 10 à 12m; Est Algérie / Sahara: Est à Sud 10 à 12m; Est Algérie / Sahara: Ouest à Sud-Ouest 10 à 12m; Est Algérie / Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique du 0h au 24h le "
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val-Joyeux) "
" électrique (Val-Joyeux) "
Gradient de potentiel (Val-Joyeux) "
Sismologique (Strasbourg) "

Temperatures extrêmes	Max	Min
Paris	9	4
Nice	18	7

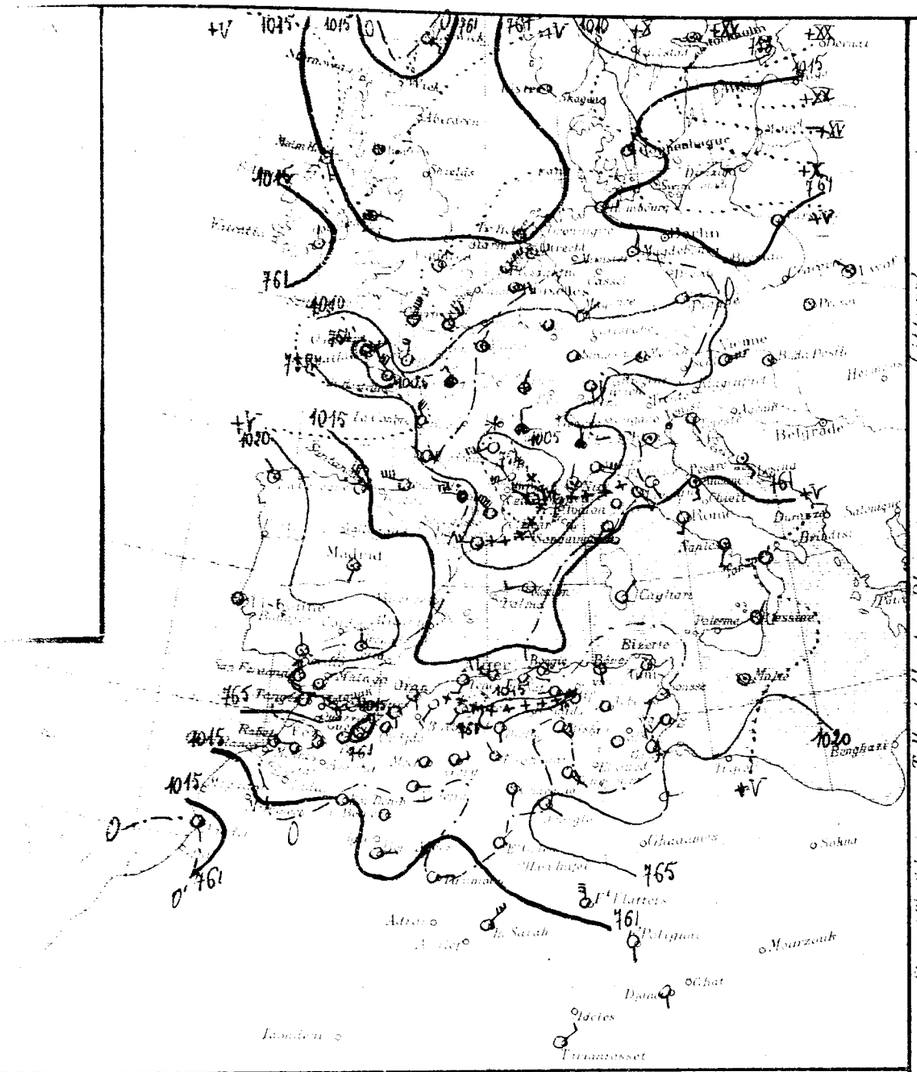




N° 183

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 3 mai 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du Matin: Pression à 0° réduite 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	Température extrêmes (24 heures) — max	min	Pluie en 24 heures	Pluie du 1-V au 3-V inclus	Pluie du 1er Sept. au 30-IV-29 inclus	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	+	"	"	16.0	+3.0	S	1	mageux	belle	19	9			420	
Beni Saf	5	19.1	-1.0	15.6	+2.6	S	1	clair	calme	20	10		2.0	348	
Oran	53														
Mostaganem	26	15.5	-2.0	14.5	+1.5	SSW	3	clair	agitée	20	13			432	
Tenes	59	18.1	-1.8	17.4	+2.6	calme		beau		23	11			848	
Blida	267	15.9	-1.2	15.1	+0.9	WSW	1	clair		18	12		0.1	779	
Bouzaréa	344	16.6	-1.3	17.2	+1.6	W	3	d.	belle	22	13		0.3	875	
Alger	59	16.9	-1.6	14.6	+1.8	SW	2	d.		22	7				
Maison Carrée	48	16.9	+1.9	18.9	+2.0	WSW	1	d.	très belle	21	14		4.0		
Cap Caxine	[illegible]	17.1	-1.1	14.4	-0.8	SW	1	d.	belle	20	10		5.0	1016	
Philippeville	24	18.1	-1.2	16.0	-1.0	S	1	d.	très belle	23	14		3.0	624	
Cap de Garde	153	17.3	-2.6	12.1	-1.8	NW	1	d.	d.	22	12		6.0	910	
La Calle	10	20.3	-1.1	12.5	+1.2	SSW	3	d.	agitée	21	11				
Bizerte	9	16.5	-1.2	16.4	+0.4	SW	1	d.		22	12			444	
Tunis	36	18.9	+1.8	16.0	0.0	SW	4	beau	agitée	23	14			202	
Sfax	8	18.7	-0.3	17.0	+1.0	calme		couvert		"	15		0.6	218	
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580	17.0	+0.1	14.5	+2.5	W	1	clair		17	10				
Tlemcen	806														
Sidi Bel Abbès	476														
Saïda	860	19.0	-0.9	12.6	+4.6	S	1	clair		26	10			459	
Mascara	590	19.4	-0.9	11.0	+2.4	E	1	d.		23	8			357	
Relizane	73	19.0	-1.5	8.0	+1.0	N	1	d.		25	7			246	
Orléansville	112	17.0	-2.5	11.0	+4.7	SW	1	d.		24	6		3.3		
Tiaret	1023	16.7	-6.0	7.0	+6.0	N	3	d.		21	8			430	
Vialar	889									19	12			416	gelée blanche
Medéa	935													559	
Aumale	905	17.4	-1.2	16.7	+4.1	NE	1	clair		22	6				
Fort National	942	19.5	-1.8	12.0	+3.7	W	3	d.		20	8		2.0	919	
Tizi Ouzou	222	15.0	-2.4	11.0	-0.3	E	1	d.		24	9		1.0	1021	
Bordj Bou Arreridj	915	16.9	-2.6	14.9	+5.4	N	1	d.		18	8				
Sétif	1079	16.2	-3.1	11.6	+5.3	W	2	d.		20	8		2.3	431	
Batna	1044	18.5	-1.6	14.7	+4.8	WSW	5	d.		20	5		2.9	272	
Constantine	650	17.8	+0.3	11.7	-1.0	NE	1	beau		23	5		2.6	381	
Guelma	255	17.7	-1.7	15.0	+4.0	calme		clair		22	10			514	
Tébessa	863													320	
Steppes et Hautes Sahara															
El Aricha	1253	18.8	"	16.0	"	E	2	clair		"	8				
Ain Sefra	1075	18.1	-0.9	14.0	+4.0	calme		d.		23	8			192	
Mecheria	1167	17.1	-0.4	13.4	+3.6	ENE	3	d.		22	4	gtes		216	20m gouttes
Geryville	1320														
Aflou	1426	15.1	-2.0	11.0	+5.4	S	2	clair		21	3			196	
Djelfa	1160														
Bou Saâda	550														
M'Sila	486														
Barika	484	"	"	18.4	+5.4	S	3	clair		25	10			52	
Sahara															
Colomb Béchar	769	16.6	+1.6	18.0	0.0	calme		d.			11			2	
Laghouat	751	"	"	18.0	+7.0	NW	1	d.		25	13			99	
Biskra	125	19.1	+0.8	20.0	+1.0	SE	1	d.		25	15			93	
Touggourt	69	17.9	+0.2	20.7	+3.0	SE	2	d.		29	15			60	
El Oued	70													43	
Tozeur	50	15.9	-4.7	17.0	0.0	calme		beau		28	16			66	
Ghardaïa	526	"	"	17.2	-0.9	S	2	mageux		29	13			55	
Ouargla	157	20.9	-0.2	21.0	+3.0	SE	1	d.		28	18			10	
El Golea	394	17.4	0.0	20.0	+1.0	NE	1	clair		28	18			38	
Beni Abbès	497	15.5	+3.2	24.0	+4.0	E	2	d.		"	18			9	
Timimoun	294	10.6	+0.1	23.0	+3.0	E	2	d.		"	16			4	
Adrar														1	
In Salah		13.5	+2.0	26.0	+3.0	NE	5	beau		34	19				
Fort Flatters		"	"	23.0	+1.0	N	5	couvert		"	21				
Fort Polignac		"	"	27.0	-1.0	S	2	mageux		"	19				
Djanet		"	"	27.0	+7.0	S	1	d.		"	21				
Tamanrasset		"	"	24.0	0.0	NE	3	clair		"	19				
Rabat															

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

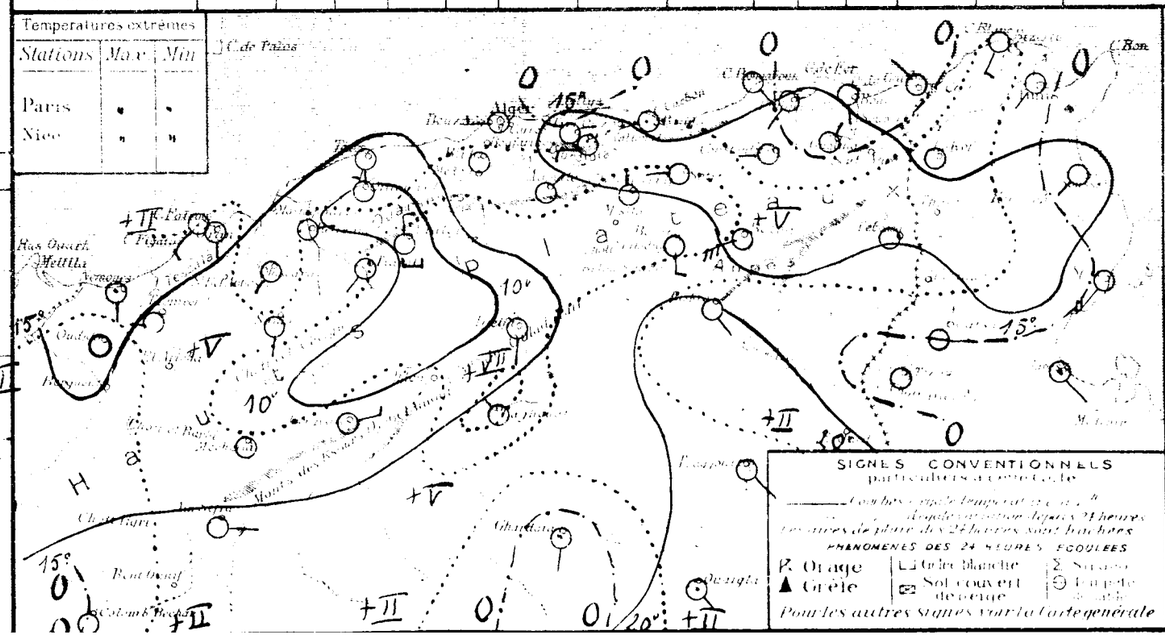
Situation générale. La pression est élevée à l'Ouest de la Péninsule Ibérique (Lisbonne 1023 mb = 767 m/m) elle est moyenne sur l'Afrique du Nord. Des dépressions recouvrent l'Europe, le Nord-Ouest du Bassin Méditerranéen (Alcima: Haparanda 1000 mb = 750 m/m — Lorient 1003 mb = 752 m/m — Le Puy 1004 mb = 753 m/m) et le Sahara (Timimoun 1000 mb = 757 m/m).
L'Algérie et le Bassin méditerranéen se trouvent dans le secteur chaud de la perturbation du midi de la France et les vents y soufflent d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair. Une perturbation secondaire est en formation sur la ligne des Hauts-Plateaux. La température est en hausse presque générale.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

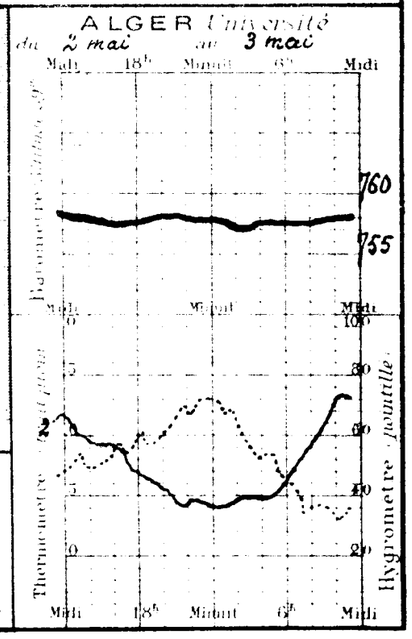
Prévision du 3 au 4 mai à midi: En Algérie, le ciel sera beau ou peu mageux (mages élevés) à l'Ouest et au Nord et mageux au Sud-Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu mageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu mageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau ou peu mageux. Vents du secteur Ouest assez forts.
Beau ou peu mageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.	Beau ou peu mageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Beau à mageux. Vents du secteur Ouest assez forts.
Beau ou peu mageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu mageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau à mageux. Vents de Nord-Ouest assez forts.

Oran	Nord-Ouest très forts
Alger	Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Constantine	secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nord-Ouest assez forts ou forts
Oran	Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m
Alger	Nord-Est à Est 10 à 12 m
Sahara	Ouest à Nord-Ouest 15 à 20 m
Oran	Nord-Ouest 10 à 12 m

Bulletin astronomique et géophysique du 0h au 24h	
Activité solaire (Observatoire de Meudon)	"
Champ magnétique (Observatoire de Val-Joyeux)	"
électrique (Observatoire de Val-Joyeux)	"
Gradient de potentiel (Observatoire de Val-Joyeux)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

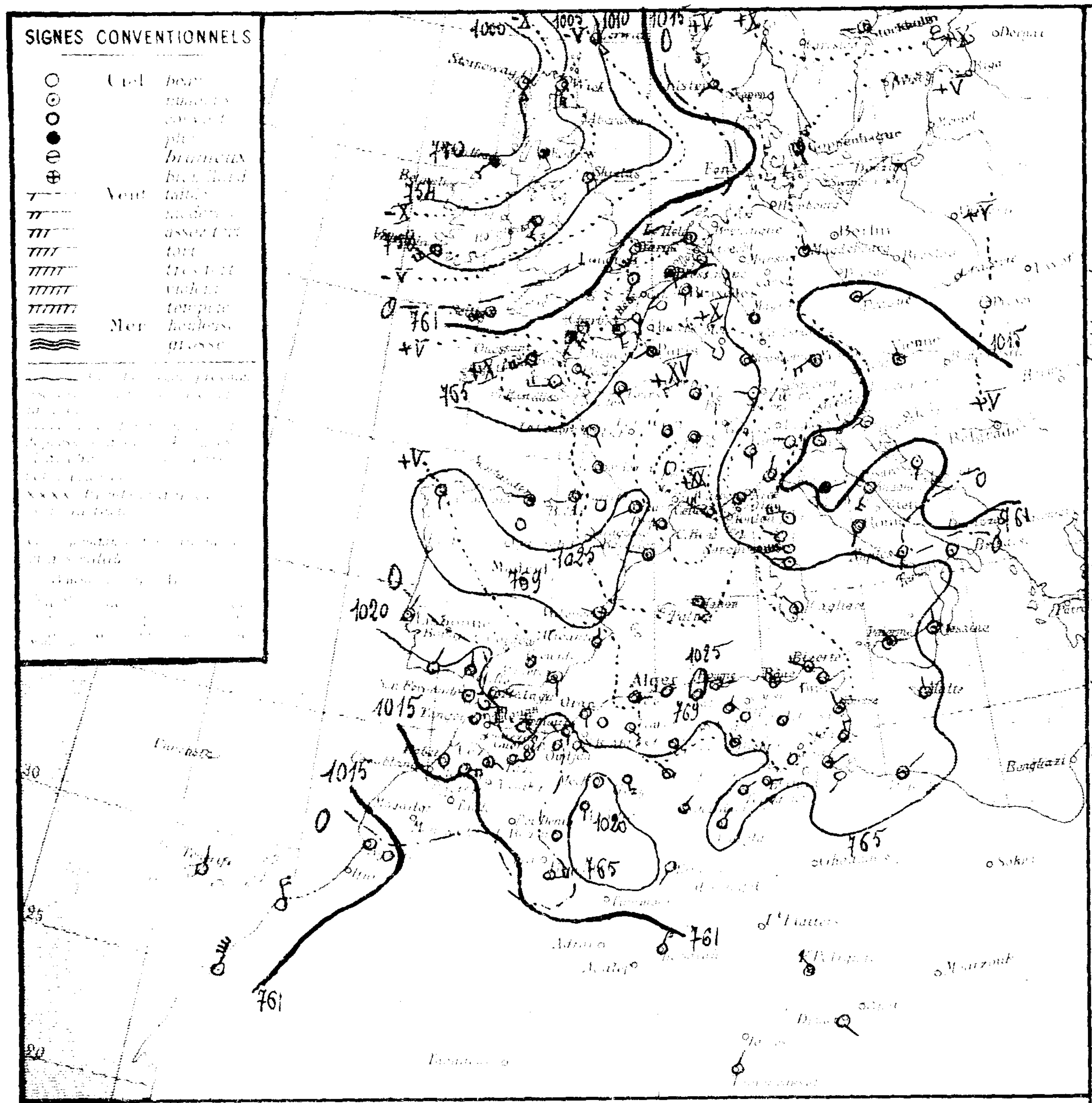




52e Année N° 124

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 4 mai 1929 — 7h



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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 1-V au 4-V millim.	Pluie du 1er Sept. au 30-IV-29	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	"	"	16.2	+0.2	S 1	beau	belle	21	10			420	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	22.5	+3.4	17.2	+1.6	S 1	clair	calme	24	11		2.0	348	
	Mostaganem	26													
	Tenes	58	21.5	+6.0	15.8	+1.3	E 2	clair	belle	20	12			432	
	Blida	267	23.7	+5.6	16.0	-1.4	calme	beau		26	11			848	
	Bouzaréa	344	23.0	+7.1	16.4	+1.3	E 1	clair		20	12		0.1	779	
	Alger	59	23.5	+6.9	17.1	-0.1	calme	d.	belle	24	14		0.3	875	
	Maison Carrée	48	23.5	+6.6	17.8	+3.2	calme	d.		26	9				
	Cap Carbon	225	23.9	+7.0	18.0	0.0	E 1	d.	Tr. belle	21	13		4.0		
	Philippeville	73	24.6	+7.5	14.2	-0.2	SW 1	d.	belle	21	10		5.0	1016	
	Cap de Garde	[illegible]	24.7	+6.6	16.0	0.0	NW 1	nuageux	Tr. belle	22	14		3.0	624	
	La Calle	10	24.9	+7.6	18.0	+0.9	ESE 1	clair	calme	23	13		6.0	910	
	Bizerte	[illegible]	26.3	+6.0	16.7	-0.8	WNW 3	nuageux	belle	27	12				
	Tunis	[illegible]	22.5	+6.0	16.0	-0.4	calme	clair		27	11			444	
	Sfax	[illegible]	21.4	+2.5	17.0	+1.0	N 3	clair	agitée	24	13			202	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	15.1	-3.6	19.0	+2.0	calme	couvert		"	18		0.6	218	
	Tlemcen	806	19.5	+2.5	18.5	+4.0	SE 1	clair		20	6				
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	"	"	13.2	+0.6	SE 1	clair		28	9			459	
	Mascara	590	22.1	+3.1	14.0	+1.2	calme	d.		26	9			351	
	Relizane	73	23.5	+4.1	14.0	+3.0	ESE 1	d.		28	7			246	
	Orléansville	112	23.0	+4.0	12.2	+4.2	NE 1	d.		27	10		3.3		
	Tiaret	1023	20.5	+3.5	14.5	+3.5	SE 1	d.		23	8			430	
	Vialar	880	23.0	+6.3	11.5	+4.5	SE 2	clair		22	4			416	
	Médéa	935	23.0	+5.2	13.6	+6.6	E 1	d.		22	7			569	
	Aumale	905	"	"	15.0	-1.7	NNE 1	d.		23	4				
	Fort-National	942	25.0	+7.6	14.0	+2.0	calme	d.		19	9		2.0	919	
	Tizi Ouzou	222	26.2	+6.7	13.0	+2.0	E 1	d.		24	9		1.0	1021	
	Bordj Bou Arreridj	[illegible]	20.9	+5.9	13.2	-1.7	NE 1	d.		24	8				
	Sétif	[illegible]	23.3	+6.4	11.3	-0.3	NE 2	d.		22	6		2.3	431	
	Batna	1044	24.7	+8.5	10.3	-4.4	calme	d.		22	5			272	
	Constantine	[illegible]											2.9	361	
	Guelma	[illegible]	23.8	+6.0	13.7	0.0	SE 1	clair		26	6		2.6	514	
	Tebessa	[illegible]	24.5	+6.8	12.6	-3.0	calme	clair		25	7			320	
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	1075	"	"	10.0	-6.0	S 2	clair		"	8				
	Mecheria	[illegible]	20.7	+2.6	13.6	-0.4	calme	d.		25	11			192	
	Géryville	[illegible]	18.5	+1.4	16.5	+3.1	SSE 4	d.		25	4			216	
	Aflou	1426	20.9	+5.8	7.3	+3.7	calme	clair		24	2			196	
	Djelfa	[illegible]													
	Bou Saada	550													
	M'sila	[illegible]													
	Barika	[illegible]	"	"	13.2	-0.2	NNE 2	clair		28	13			52	
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	18.1	+1.5	20.0	+2.0	calme	clair		"	11			2	
	Laghouat	751	"	"	14.0	-4.0	NW 1	clair		28	12			99	
	Biskra	125	20.9	+1.8	24.0	+4.0	NW 1	d.		29	17			93	
	Touggourt	69	20.3	+2.4	20.0	-0.7	NE 1	d.		31	15			60	
	El Oued	70	"	"	17.1	+3.7	E 1	"		32	13			43	
	Tozeur	50	"	"	19.0	+2.0	calme	clair		30	17			66	
	Ghardaïa	526												55	
	Ouargla	137	22.7	+1.8	23.0	+2.0	NE 1	clair		29	15			10	
	El Goléa	[illegible]	19.8	+2.4	21.0	+1.0	SW 1	d.		"	18			38	
	Beni Abbès	[illegible]	17.0	-0.5	24.0	0.0	E 4	clair		"	20			9	
	Timimoun	[illegible]												4	
	Adrar													1	
	In Salah		14.3	+0.8	27.0	+1.0	NNE 5	clair		"	22				
	Fort Flatters														
	Fort Polignac		"	"	28.0	+1.0	NW 3	Tr. nuageux		"	18				
	Djanet		"	"	27.0	+6.0	SE 1	nuageux		"	24				
	Tamanrasset		"	"	25.0	+1.0	NNE 2	clair		"	19				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée au Sud-Ouest de l'Europe, sur le Bassin méditerranéen et l'Algérie-Tunisie (La Corogne 1026 mb = 770 m/m – Mahon 1024 mb = 768 m/m – Fort-National 1025 mb = 768 m/m). Des dépressions recouvrent le Nord-Ouest de l'Europe, la Scandinavie et le Sud-Est de l'Europe (Malin-Head 999 mb = 749 m/m – Ingo 1003 mb = 752 m/m – Vienne 1013 mb = 760 m/m), une autre s'avance du Sahara occidental vers le Maroc (Meknès 1015 mb = 761 m/m). En Algérie, les vents ont tourné à l'Ouest vers le secteur Sud, au centre vers le secteur Est, ils sont variables en direction à l'Est. Le ciel est clair. La température est en hausse à l'Ouest et en baisse ailleurs.

La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité du 4 au 5 mai à midi : En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux ; les vents souffleront à l'Ouest d'Est à Sud, à l'Est en majorité de Nord-Ouest et seront faibles ou modérés – La température sera généralement en hausse –

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables en force et direction.

VENTS AVIS AUX PORTS

- Golfe du Lion : NW assez forts à variables faibles ou modérés
- Baléares : secteur Ouest faibles ou modérés
- Oran : Est à Sud faibles ou modérés
- Alger : Nord-Est faibles ou modérés
- Bizerte : Nord-Ouest faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE

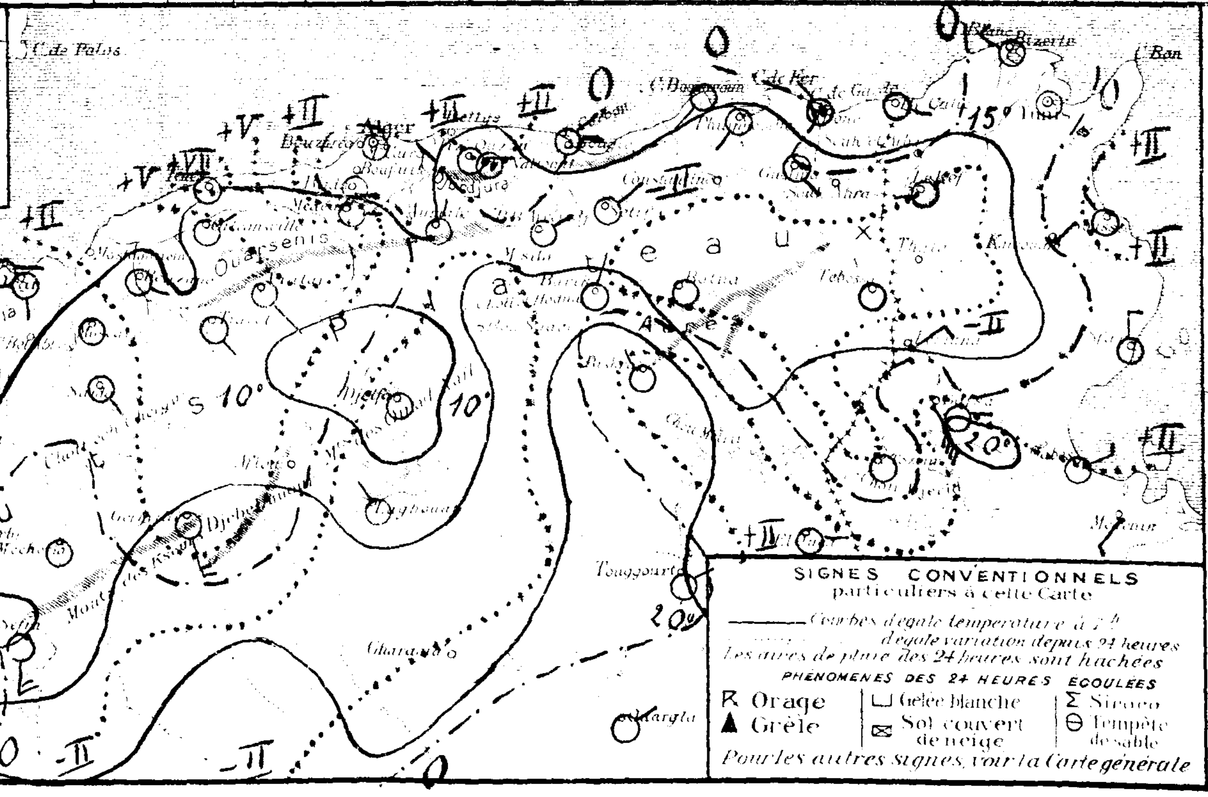
Ouest Algérie	Algérie	Est à Sud	8 à 10 m
	Sahara	Est à Sud	12 à 15 m
Est Algérie	Algérie	Nord-Ouest	7 à 10 m
	Sahara	Nord à Est	10 à 12 m

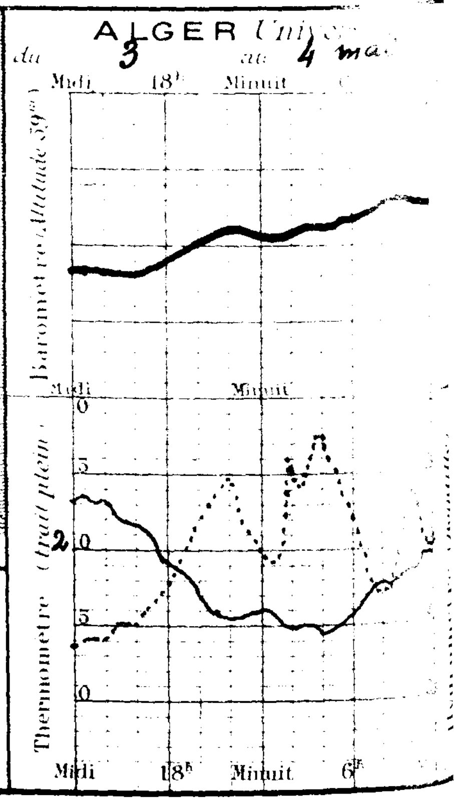
Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 3

- Activité solaire (Obs. de Meudon) : 4
- Champ magnétique (Val Joyeux) : presque calme
- " électrique : peu agité
- Gradient de potentiel : élevé
- Séismologie (Strasbourg) : néant

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	14	3
Nice	"	8

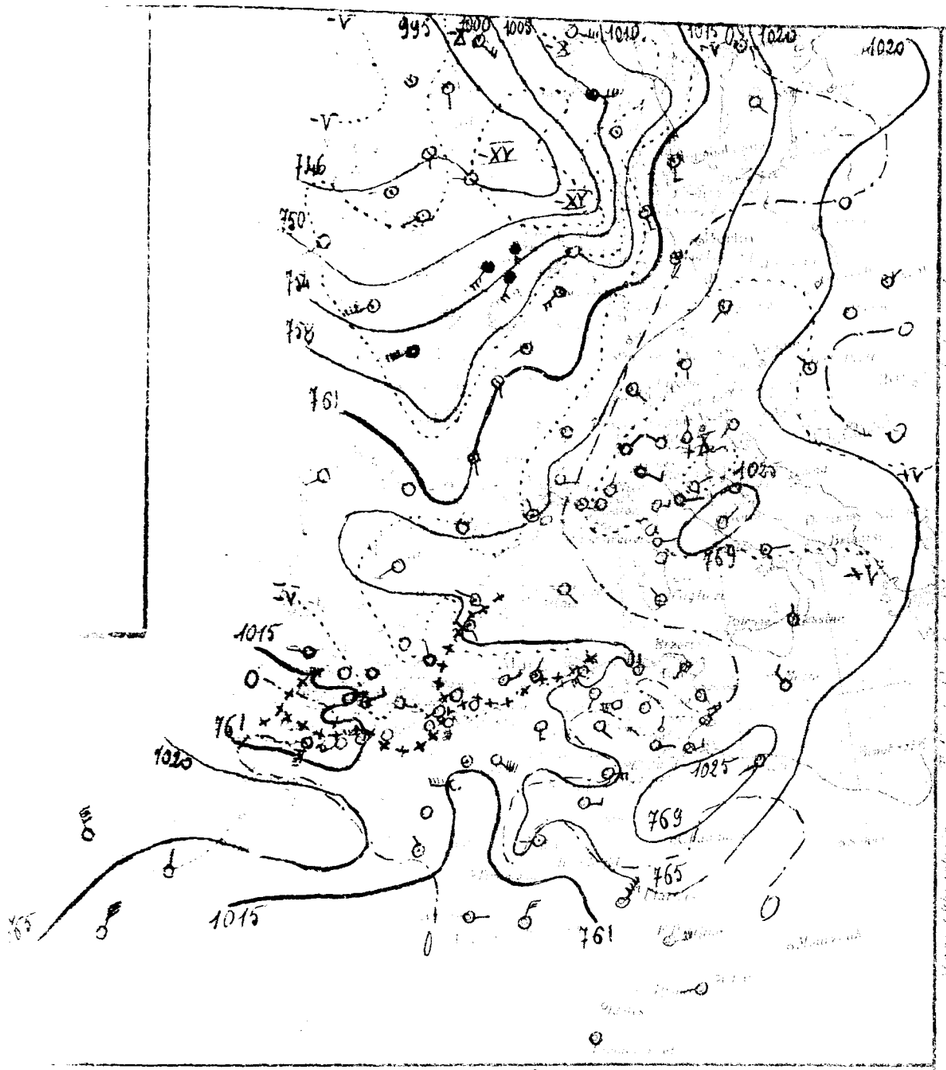




N° 125

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 5 mai 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude du baromètre	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Thermomètre centigrade	Température moyenne des 24 heures	Écart avec la température normale	Vent: Direction	Force	État du ciel	Temps présent	Température maxima	Température minima	Pluie 1-V. 5-V	Pluie 30-IV-29	PHÉNOMÈNES
[illegible]	[illegible]	"	"	14.8	-1.4	SW	1	couvert	p. agitée	21	12		420	
[illegible]	[illegible]	16.9	-5.6	18.0	+0.8	calme		couvert	p. agitée	22	15	2.0	348	
[illegible]	[illegible]	15.0	-6.5	18.8	+3.0	ENE	3	¾ mag.	p. agitée	19	12		432	
Blida	[illegible]	15.7	-8.0	26.8	+10.8	S	4	beau		27	14		848	
[illegible]	[illegible]	16.2	-6.8	20.0	+3.6	S	1	beau		20	13	0.1	779	
[illegible]	[illegible]	16.7	-6.8	20.0	+2.9	NNE	1	mageux	belle	20	15	3.3	575	
[illegible]	[illegible]	12.3	-11.2	"	"	NNE	3	mageux		23	12			
[illegible]	[illegible]	19.2	-5.7	23.0	+5.0	SW	5	¾ mag.	p. agitée	21	13	4.0		
[illegible]	[illegible]	20.6	-4.0	15.7	+1.5	SSW	1	¾ mag.	belle	19	12	5.0	1016	
[illegible]	[illegible]	23.6	-1.1	17.0	+1.0	N	1	clair	¾ belle	23	14	3.0	624	
[illegible]	[illegible]	22.6	-2.3	19.0	+1.0	ESE	1	clair	belle	22	12	6.0	910	
[illegible]	[illegible]	26.5	+0.2	14.0	-1.7	calme		clair	p. agitée	20	8			
[illegible]	[illegible]	22.6	+0.1	15.4	-0.6	SW	1	clair		21	8		444	
[illegible]	[illegible]	23.4	+2.0	16.0	-1.0	NE	4	clair	agitée	21	12		202	
[illegible]	[illegible]	15.4	+0.3	15.0	-4.0	calme		couvert		"	15	0.6	218	
[illegible]	[illegible]	15.0	-4.5	22.0	+3.5	S	6	couvert		26	10			
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	"	"	20.4	+7.2	SE	3	¾ mag.		31	19		459	
[illegible]	[illegible]	15.5	-6.6	20.6	+6.6	calme		couvert		31	11		357	sirocco hier
[illegible]	[illegible]	16.2	-7.3	18.0	+4.0	NE	1	couvert		31	11		246	
[illegible]	[illegible]	16.1	-6.9	16.3	+4.1	NE	1	¾ mag.		30	13	3.3		
[illegible]	[illegible]												430	
[illegible]	[illegible]	18.8	-4.1	17.3	+8.8	NE	3	mageux		26	13		416	
[illegible]	[illegible]	18.1	-4.9	19.0	+5.4	SE	4	clair		25	15		569	
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]											2.0	919	
[illegible]	[illegible]	19.0	-7.2	15.8	+2.8	E	2	clair		26	11	1.0	1021	
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	20.3	-3.0	14.8	+3.5	SSW	2	beau		23	10	2.3	431	
[illegible]	[illegible]	21.0	-3.7	18.3	+8.0	W	4	mageux		25	7		272	
[illegible]	[illegible]											2.9	361	
[illegible]	[illegible]	23.7	-0.1	14.5	+0.8	ESE	2	beau		24	6	2.6	514	
[illegible]	[illegible]	23.0	-1.5	15.0	+3.0	calme		clair		"	9		320	
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	14.7	"	13.0	+3.0	W	6	mageux		"	10			
[illegible]	[illegible]	16.3	-4.4	18.0	+4.4	calme		¾ mageux		27	15		192	
[illegible]	[illegible]	17.1	-1.4	17.6	+1.1	SE	6	couvert		26	12		216	
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	17.8	-3.1	14.0	+6.7	S	3	clair		27	10		196	
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]												52	
[illegible]	[illegible]	16.7	-1.4	22.0	+2.0	calme		couvert		"	10		2	
[illegible]	[illegible]												19	
[illegible]	[illegible]	24.7	+3.8	19.0	-5.0	SE	1	¾ mag.		32	16		93	
[illegible]	[illegible]	18.7	-1.6	19.3	-0.7	E	4	clair		33	16		60	
[illegible]	[illegible]												43	
[illegible]	[illegible]	21.3	"	17.0	-2.0	E	2	clair		31	16		66	
[illegible]	[illegible]												53	
[illegible]	[illegible]	22.9	+0.2	21.0	-2.0	E	3	clair		"	14		10	
[illegible]	[illegible]	19.0	-0.9	28.0	+7.0	W	1	clair		"	23		38	
[illegible]	[illegible]	16.9	-0.1	27.0	+3.0	NW	2	clair		"	25		9	
[illegible]	[illegible]												4	
[illegible]	[illegible]	"	"	23.0	"	E	1	clair		"	17		1	
[illegible]	[illegible]	12.1	-2.2	28.0	+1.0	NNE	5	clair		37	22			
[illegible]	[illegible]	"	"	23.0	0.0	NE	6	clair		"	19			
[illegible]	[illegible]	"	"	23.0	-5.0	E	4	clair		"	18			
[illegible]	[illegible]	"	"	28.0	+1.0	WSW	1	clair		"	23			
[illegible]	[illegible]	"	"	25.0	0.0	calme		clair		"	17			

Un anticyclone s'étend de l'Europe centrale à l'Afrique du Nord à travers le Bassin Méditerranéen (Rome-Biskra 1025 = 769 m/m) et un autre sur l'océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Horta 1027 mb = 770 m/m). Des dépressions recouvrent le Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway 993 mb = 744 m/m), le Nord de la Scandinavie (Sugo 1009 mb = 757 m/m) et une autre s'avance du Sahara à l'Ouest de l'Algérie (In Salah 1012 mb = 759 m/m - Tenes 1015 mb = 761 m/m).

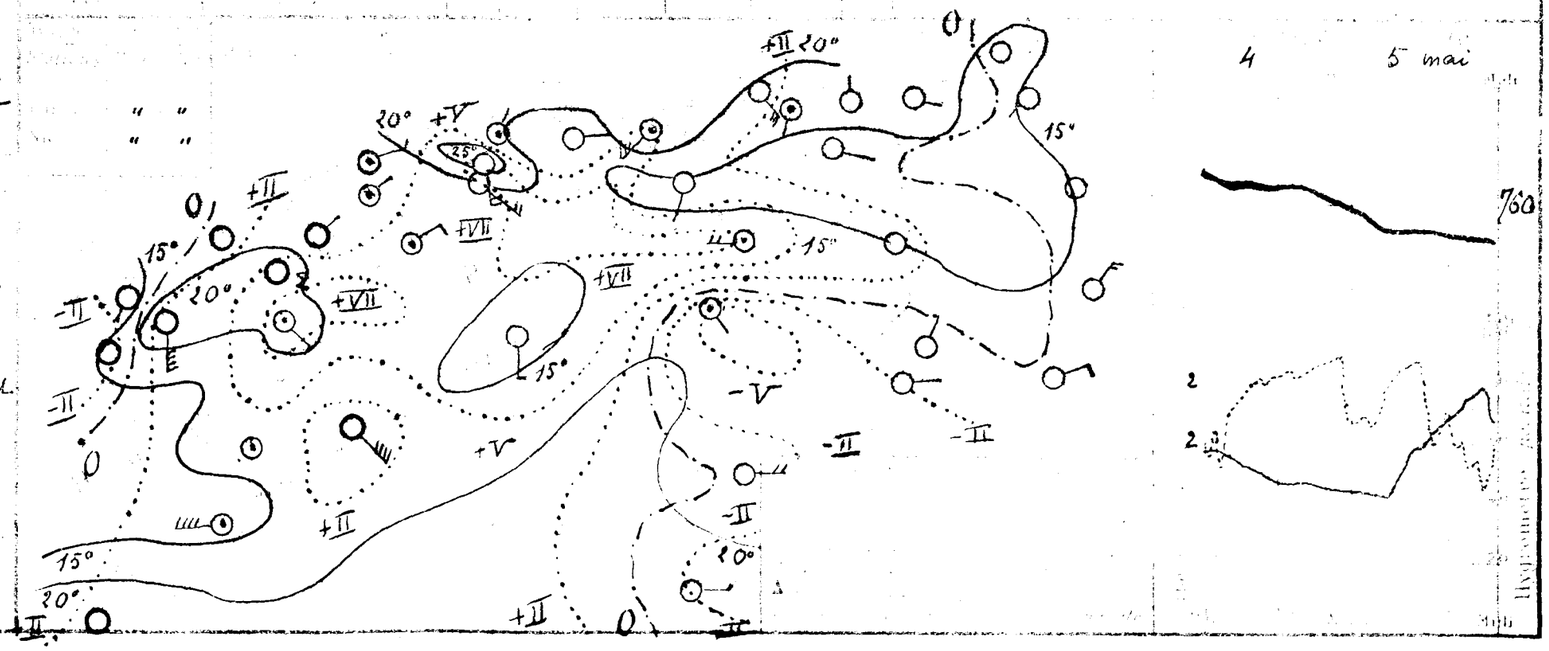
Les vents soufflent sur l'Algérie d'Est à Sud, avec [illegible] à l'Ouest des Hauts-Plateaux au Sud de la perturbation de l'Oranie. Le ciel est couvert par nuages élevés et moyens sur la moitié Ouest; sur la moitié Est il est beau ou peu mageux. La température est en hausse générale.

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

5 6 mai à midi : En Algérie, le ciel sera généralement très mageux ou couvert par des nuages élevés et moyens sauf des éclaircies momentanées à l'Ouest et au centre. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront modérés ou assez forts. La température sera en Algérie baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est (sirocco).

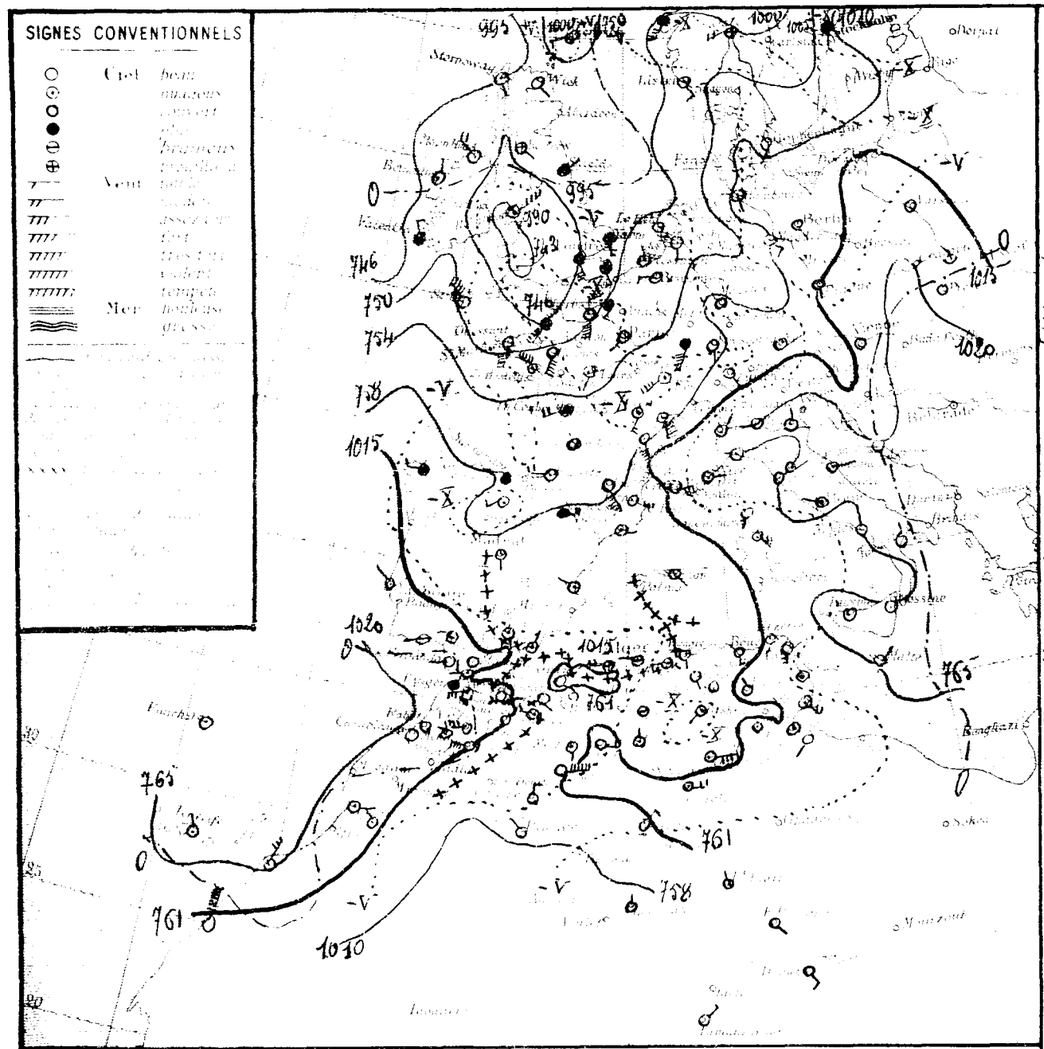
Très mageux puis éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Très mageux puis éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Mageux à très mageux Vents du secteur Sud modérés.
Très mageux puis éclaircies au Nord. Q.q. pluies au Sud. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	Très mageux puis éclaircies Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	Mageux à très mageux Vents du secteur Sud modérés.
Mageux ou très mageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Mageux ou très mageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Mageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.

Sud-Est à Sud assez forts ou forts
Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sud à Ouest modérés ou assez forts
Secteur Sud modérés.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

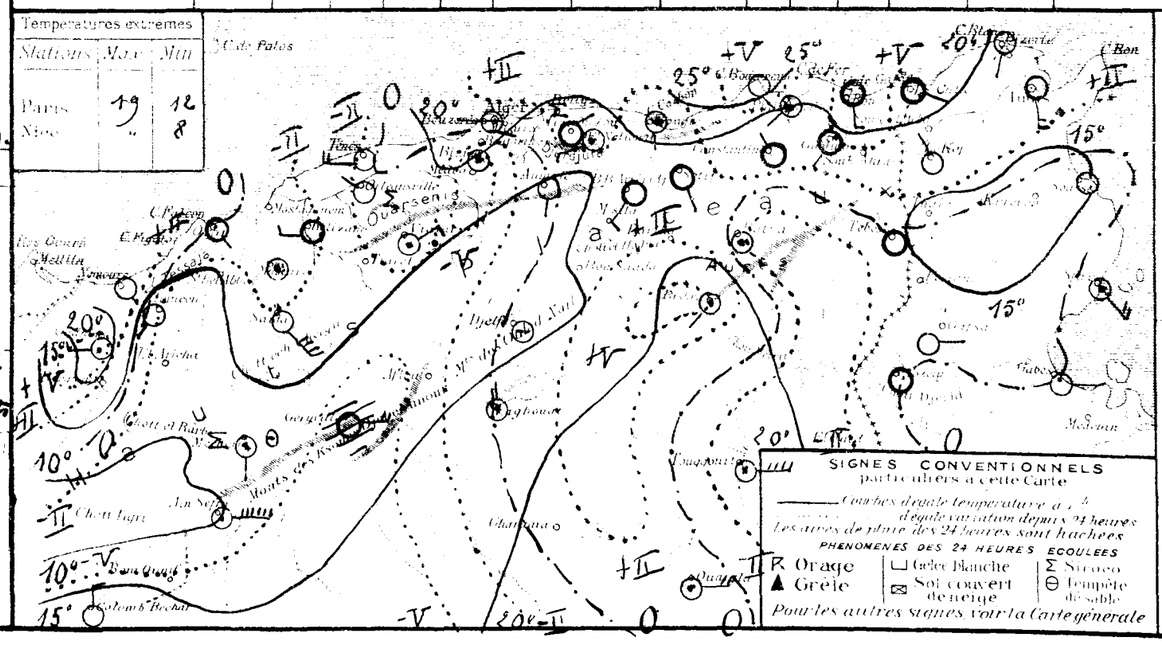
Lundi 6 mai 1929

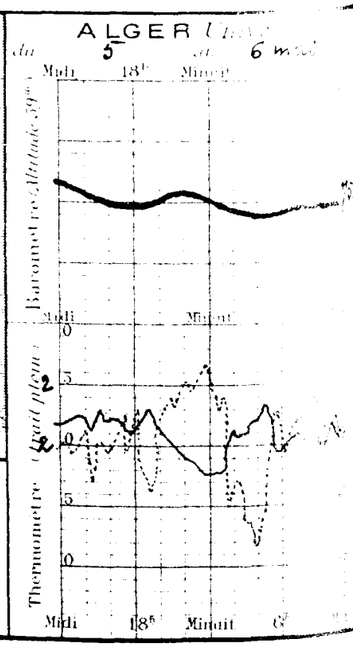


STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême — Max	Min	Pluie en heures	Pluie 1-V à 6-V	Pluie 30-IV à 30-IV	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	+	"	"	18.0	+3.2	SE	1	beau	belle	22	15			420	
Beni Saf	5	15.7	-1.2	17.8	-0.2	SE	1	couvert	belle	20	17		2.0	348	
Oran	55														
Mostaganem	20														
Perrier	59	12.3	-2.7	15.6	-3.2	W	4	brouill.t	agitée	27	18			432	
Blida	267	13.5	-2.2	20.0	-6.8	calme		⅝ mag.x		33	18			848	
Bougzarea	344	11.5	-4.7	21.1	+1.1	SW	3	⅝ mag.x		29	19		0.1	779	
Alger	59	12.9	-3.8	20.6	+0.6	W	1	brumeux	belle	25	15		0.3	875	
Maison Carrée	48	12.9	+0.6	21.2	"	WSW	1	couvert		27	16				
Cap Carbon	225	12.3	-5.9	24.0	+1.0	S	1	⅝ mag.x	p. agitée	25	20		4.0		
Philippeville	78	13.0	-7.6	20.1	+4.4	SW	1	⅝ mag.x	belle	23	17		5.0	1016	
Cap de Garde	161	14.9	-8.7	23.0	+6.0	S	3	couvert	belle	21	15		3.0	624	
La Calle	10	14.7	-7.9	23.0	+4.0	ESE	2	couvert	belle	25	20		6.0	910	
Bizerte	"	20.3	-6.2	18.8	+4.8	SSW	2	⅝ mag.x	p. agitée	22	16			444	
Tunis	4	16.3	-6.3	17.8	+2.4	S	4	couvert		22	13			202	
Sfax	3	19.7	-5.5	19.0	+1.0	SE	4	mageux	agitée	21	16			218	
Tell et Hautes Plaines															
Médéa	580	13.9	-1.5	21.0	+6.0	W	3	mageux		"	18		0.6		
Tlemcen	800	13.5	-1.5	16.0	-6.0	SW	1	clair		"	14				
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	800			18.2	-2.2	SE	6	beau		28	14			459	
Mascara	500	18.3	-1.7	19.6	-1.0	calme		⅝ mag.x		28	15			351	
Relizane	73	16.1	-0.4	16.0	-2.0	W	3	couvert		28	14			246	
Orléansville	119	14.7	-1.4	16.2	-0.1	NW	1	beau		32	16		3.3		sirocco hier
Téniet	1022													430	
Aïn Oussera	850	15.8	-3.1	15.5	-1.8	NE	3	mageux		27	13			416	
Médéa	925													569	
Aumale	900	"	"	14.3	"	SSW	1	beau		25	9				
Fort National	947	13.3	"	17.8	"	WSW	3	mageux		27	12		2.0	919	
Tizi Ouzou	250	15.0	-4.0	18.8	+3.0	NE	1	couvert		32	12		1.0	1021	sirocco hier
Bordj Bou Arréridj	900	14.5	"	15.6	"	SW	3	couvert		25	13				
Sétif	1000	14.7	-5.6	15.8	+1.0	SSE	2	couvert		25	13		2.3	431	
Barika	1044	15.7	-5.3	14.8	-3.5	calme		⅝ mag.x		25	13			272	
Constantine	600	14.5	"	16.1	"	NNW	1	couvert		29	6		2.9	387	
Guelma	227	14.6	-9.1	19.5	+5.0	SW	1	couvert		31	13		2.6	514	
Tébessa	800	16.3	-6.7	15.0	0.0	NW	1	couvert		25	12			320	
Sahara															
El Aricha	197														
Aïn Sefra	1075	13.1	-1.6	10.0	-3.0	E	8	⅝ mag.x		"	9				
Méchéria	1107	14.1	-3.0	14.9	-2.7	S	1	mageux		24	12			192	13h-15h sirocco ; 16h 20 vent de sable
Géryville	1347	15.5	-1.6	11.5	-6.1	E	4	couvert		24	11	1.0	1.0	215	6h pluie
Aïn Sefra	1420														
Bou Saada	400	11.7	-6.1	14.5	+0.5	"		brumeux		23	13			196	
Biskra	550														
M'Sila	410														
Barika	404													52	
Colomb Béchar	760	13.3	-3.4	16.0	-6.0	N	3	clair		"	10			2	
Laghouat	751	"	"	19.0	"	N	1	mageux		"	16			99	
Biskra	125	14.2	-10.5	24.0	+5.0	SW	1	mageux		29	19			93	
Touggourt	69	12.1	-6.6	22.8	+3.5	E	6	⅝ mag.x		30	19			60	
El Oued	72													43	
Tozeur	50	15.9	-5.4	18.0	+1.0	calme		couvert		29	17			66	
Ghardaïa	500													55	
Ouargla	157	16.1	-6.8	22.0	+1.0	E	4	mageux		30	15			10	
El Goléa	392	14.9	-4.1	21.0	-7.0	NE	3	⅝ mag.x		29	20			38	
Beni Abbès	400	11.0	-5.9	22.0	-5.0	NW	2	clair		"	16			9	
Timimoun	300													4	
Gourara														1	
In Salah		08.2	-3.9	26.0	-2.0	N	2	couvert		"	22				
El Goléa		"	"	26.0	+3.0	NNW	1	clair		"	19				
El Golmine		"	"	20.0	-3.0	SW	1	clair		"	18				
Djanet		"	"	26.0	-2.0	SW	3	clair		"	20				
Tamanrasset		"	"	24.0	-1.0	NE	2	clair		"	15				
Rabat															

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	19	12
Nice	"	8





Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Italie et les Balkans (Ancône 1022 mb = 767 m/m) et sur l'Océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Horta 1026 mb = 770 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend des Iles Britanniques au Sahara par la France, la Méditerranée occidentale et l'Algérie (Minima : Holy-Head 990 mb = 742 m/m - Cap Carbon - Djelfa 1012 mb = 759 m/m - In Salah 1003 mb = 756 m/m).

La perturbation qui se trouvait hier sur l'Oranie s'est déplacée vers l'Est-Nord-Est et se trouve ce matin en Méditerranée au large de Bougie. Une autre s'est déplacée de l'Ouest à l'Est du détroit de Gibraltar et derrière cette dernière arrive de l'air froid d'Ouest à Nord-Ouest. En Algérie les vents soufflent encore d'Est à Sud en majorité (sirocco) ; le ciel est couvert de nuages épais et moyens à l'Est, une éclaircie s'est produite à l'Ouest sur les Hts Plateaux oranais. La mer est agitée à Cap Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités 6 à 7 h du soir : En Algérie, le ciel sera très mageux (nuages moyens et bas) avec faibles éclaircies, quelques pluies tomberont sur la moitié Ouest, principalement sur les Hauts Plateaux et l'Atlas Saharien. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest à l'Ouest où ils seront modérés ou assez forts et du secteur Sud à l'Est où ils seront modérés au Nord et assez forts ou forts au Sud. La température sera en baisse à l'Ouest et stationnaire ou en hausse à l'Est (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très mageux. 9.9 pluies et éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts	très mageux. 9.9. ondées. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	très mageux. Vents de Sud modérés.
Hts Plateaux	très mageux. Pluies. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts.	très mageux. 9.9. Pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts.	très mageux. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.
Sahara	Beau ou peu mageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	mageux ou très mageux. Vents variables en force et direction.	très mageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Sud-Est à Sud forts ou très forts.

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. de Tunis, Baleares } Sud-Est à Sud-Ouest assez forts ou forts
- Oran, Alger } Sud à Ouest modérés ou assez forts
- Bizerte — secteur Sud modéré

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie — Sud-Ouest 10 à 12 m.
- " Sahara — secteur Est 10 à 12 m.
- Est Algérie — secteur Sud 10 à 12 m.
- " Sahara — Est à Sud 12 à 15 m.

Bulletin astronomique et météorologique du 0h au 24 mai 5

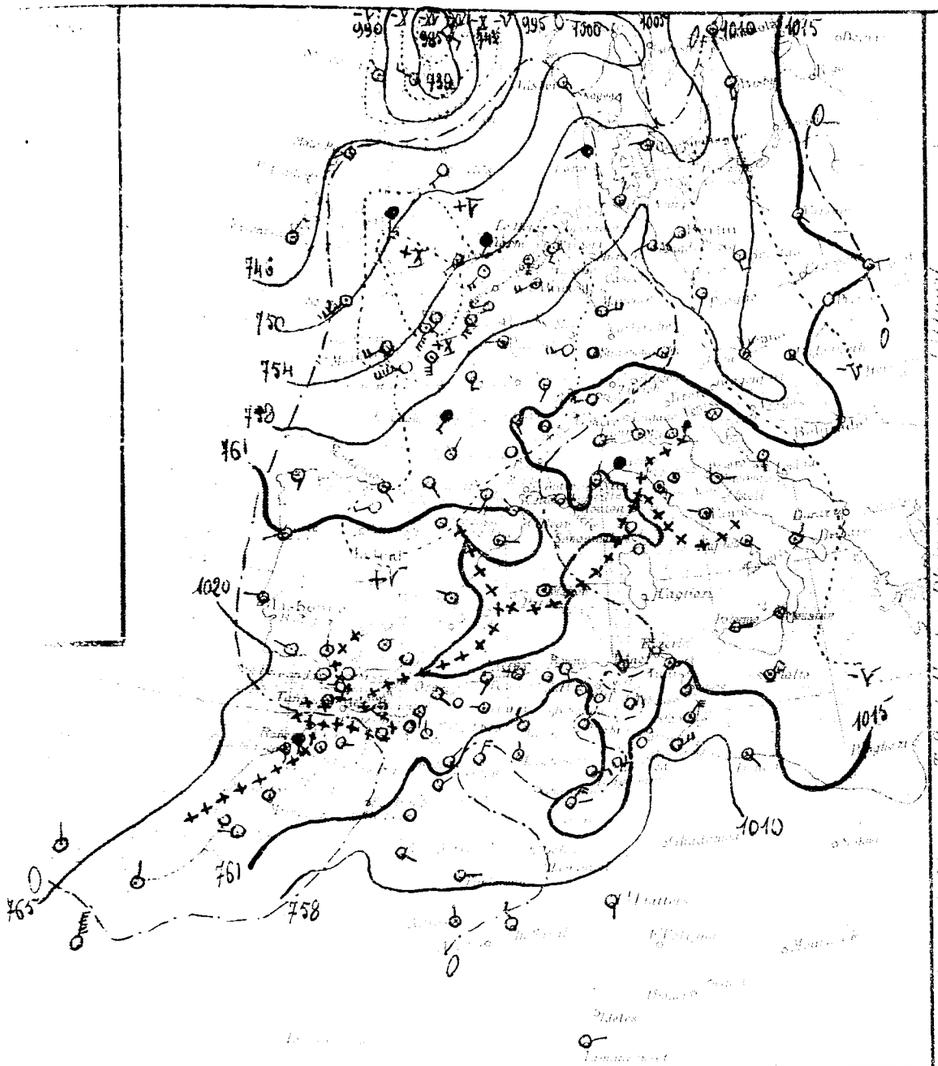
Activité solaire: "

Champ magnétique — calme
" électrique — peu agité
Gradient de potentiel — faible
Sismologie — néant

N° 127

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 7 mai 1929 — 7h. Matin



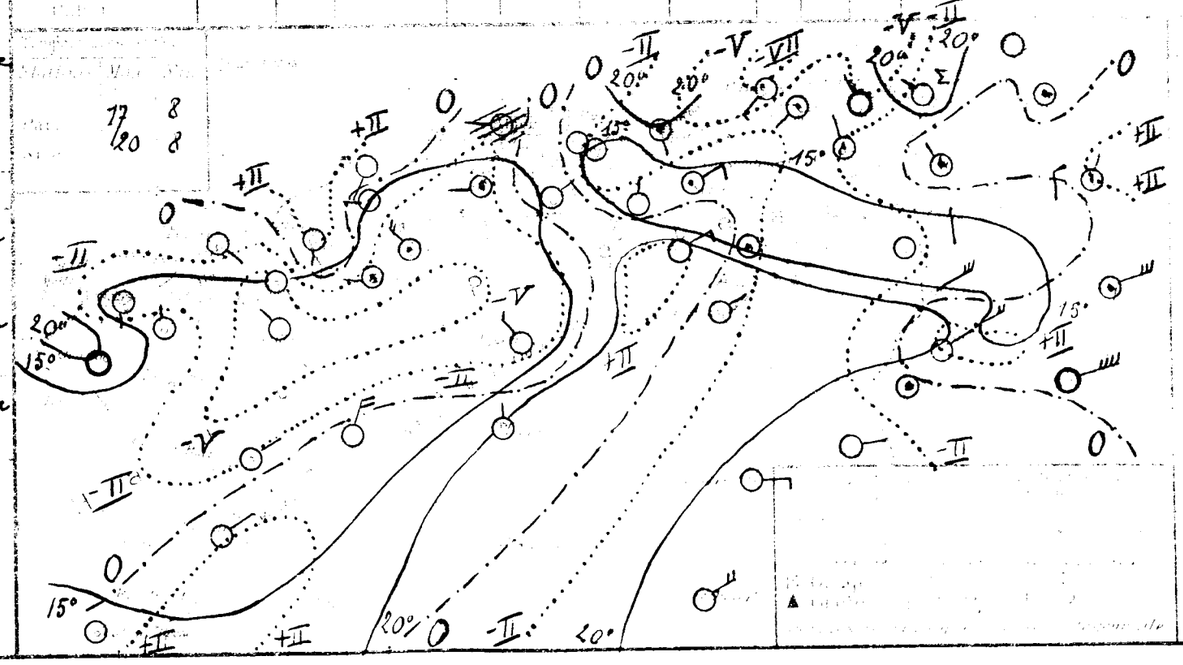
Stations	Altitude	Observation de 7 heures du matin: Température minima de la nuit	Température maximale du jour	Température actuelle	Écart de la normale	Vent: direction	Vitesse	État du ciel	État de la mer	Température: Minima	Maxima	Pluie	Pluie 1-V-7-V	Pluie 30-IV	Phénomènes
Nemours	4	"	"	14.2	-3.8	S	1	beau	p. agitée	21	11			420	
Bône Sud	3	17.9	+2.2	16.4	-1.4	SE	2	clair	belle	24	16		2.0	348	
Oran	52														
Mostaganem	26	15.1	+2.8	16.6	+1.0	SSW	2	beau	p. agitée	20	13			432	
Tenes	59													848	
Blida	267	15.7	+4.2	17.9	-3.2	WSW	1	beau		21	15	0.0	0.1	779	13-15h gouttes, 15h30 petite pluie
Bouzareah	344	16.1	+3.2	19.6	-1.0	W	2	beau	belle	22	17	0.0	0.3	875	15h30 et nuit petite pluie
Alger	59	14.9	+2.0	19.7	-1.5	calme		nageux		26	14	1.5	1.5		pluie hier après midi
Maison Carrée	48	16.5	+4.2	20.0	-4.0	SSE	1	nageux	3/4 belle	22	15		4.0		
Cap Caxine	[illegible]	16.9	+3.9	17.9	-2.2	SW	1	3/4 nag.	belle	29	16		5.0	1016	
Philippeville	[illegible]	18.1	+3.2	18.0	-5.0	NNW	2	couvert	3/4 belle	32	16		3.0	624	
Cap de Garde	161	16.5	+1.8	21.8	-1.2	NW	1	beau	belle	33	16	gttes	6.0	910	hier sirocco, 4h gouttes
La Calle	16	19.7	-0.6	18.2	-0.6	calme		clair	peu agitée	23	12				
Bizerte	3	15.0	-1.3	16.7	+1.1	calme		3/4 nag.		21	14			444	
Tunis	36	13.9	-4.0	18.0	+1.0	NE	5	3/4 nag.	agitée	21	15			202	
Sfax	8	18.4	+4.5	20.0	-1.0	calme		couvert		"	18		0.6	218	
Ouelda	[illegible]	15.7	+2.2	14.5	-1.5	NE	1	clair		23	9				
Tlemcen	[illegible]														
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saïda	[illegible]	"	"	12.4	-5.8	NW	1	clair		24	8			459	
Mascara	500	17.7	+3.9	14.6	-5.0	calme		clair		23	11			359	
Relizane	[illegible]	17.9	+1.8	18.0	+2.0	S	1	clair		26	14			246	
Orléansville	112	17.3	+2.6	15.0	-1.2	W	1	beau		26	14		3.3		
Téniet	[illegible]	16.3	"	11.4	"	W	1	3/4 nag.		20	10			430	
Vialar	[illegible]	17.8	+2.0	12.0	-3.5	NW	4	nageux		21	9			416	
Médéa	[illegible]	16.9	+3.4	13.5	-4.1	W	1	nageux		24	9			569	
Aumale	[illegible]		"	16.0	+1.7	NE	1	clair		21	10				
Fort National	[illegible]	16.5	+3.2	14.8	-3.0	calme		beau		21	11		2.0	919	
Tizi Ouzou	[illegible]	18.2	+3.2	17.0	-1.8	SSE	2	clair		30	14	gttes	1.0	1021	13h30 à 14h gouttes
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	14.2	-0.3	14.9	-0.7	N	1	clair		25	10				
Sétif	[illegible]	14.5	-0.2	14.9	-0.9	NE	3	3/4 nageux		24	12	gttes	2.3	431	gouttes hier
Batna	[illegible]	18.6	+2.9	12.4	-2.4	calme		nageux		25	10			272	
Constantine	[illegible]												2.9	361	
Guelma	[illegible]	16.7	+2.1	17.7	-1.8	NNW	2	nageux		30	11	gttes	2.6	514	14h gouttes
Tébessa	[illegible]	17.5	+1.2	12.0	-3.0	calme		clair		25	8			320	
El Aricha	[illegible]	13.9	+0.8	12.0	+2.0	NE	2	clair		"	7				
Aïn Sefra	[illegible]	17.4	+3.3	12.9	-2.0	NE	1	clair		24	9			192	
Mecheria	[illegible]	13.8	-1.7	12.9	+1.4	NNE	4	clair		23	10		1.0	216	
Géryville	[illegible]														
Aflou	[illegible]	13.7	+2.0	11.3	-3.2	NW	3	clair		21	10			196	
Djelfa	[illegible]														
Bou Saada	[illegible]														
M'Sila	[illegible]	"	"	21.0	+2.0	NE	3	clair		28	17			52	
Biskra	[illegible]	14.9	+1.6	16.0	0.0	calme		clair		"	9			2	
Colomb Béchar	[illegible]	"	"	20.0	+1.0	N	1	clair		25	15			99	
Laghouat	[illegible]	14.1	-0.1	23.0	-1.0	NE	1	clair		31	17			93	
Biskra	[illegible]	13.4	+1.3	19.7	-3.1	E	3	clair		30	15			60	
Touggourt	[illegible]	"	"	17.6	-4.5	E	2	"		32	15			43	
El Oued	[illegible]	14.5	-1.4	19.0	0.0	calme		nageux		28	17			66	
Fort Flatters	[illegible]													55	
Ghardaïa	[illegible]	16.1	0.0	18.0	-4.0	NE	4	clair		"	16			10	
Géryville	[illegible]													38	
El Goléa	[illegible]													9	
Beni Abbès	[illegible]	14.2	+3.2	24.0	+2.0	SE	1	clair		"	20			4	
Timimoun	[illegible]	11.8	+3.9	20.0	-1.0	E	2	clair		"	17			1	
Adrar	[illegible]	"	"	21.0	"	N	1	clair		"	16				
In Salah	[illegible]	09.3	+1.1	25.0	-1.0	NW	3	clair		"	20				
In Ghar	[illegible]	"	"	24.0	-2.0	S	1	clair		"	20				
Fort Polignac	[illegible]														
Fort Flatters	[illegible]														
Fort Lamy	[illegible]	"	"	25.0	+1.0	E	1	clair		"	20				

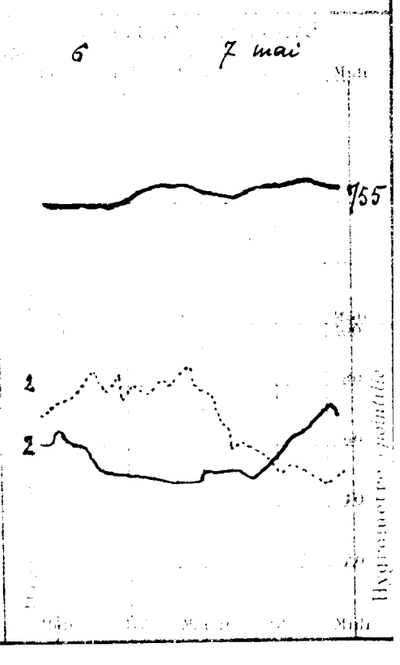
La pression reste élevée sur l'Océan Atlantique au large du Portugal et du Maroc (Horta 1023mb = 767m/m). Une aire dépressionnaire s'étend du Nord de l'Europe au Bassin Méditerranéen (Minima: Berwick 985mb = 739m/m - Valentia 993mb = 745m/m) une autre du Sahara au Sud Algérien et à la Tunisie (In Salah 1009mb = 757mb).

Les perturbations signalées les jours précédents sur l'Algérie se sont déplacées vers le Nord-Est et l'Algérie reste comprise dans leur secteur chaud. Le ciel est clair ou peu nuageux à l'Ouest et au centre et encore très nuageux au Nord du département de Constantine. Des vents soufflent d'entre Sud et Ouest sur presque tout le littoral et du secteur Nord, sur le reste du pays. La température est en baisse presque générale. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

7 mai à midi: En Algérie, le ciel sera clair ou peu nuageux. Des vents seront variables faibles ou modérés et la température sera stationnaire ou en hausse.

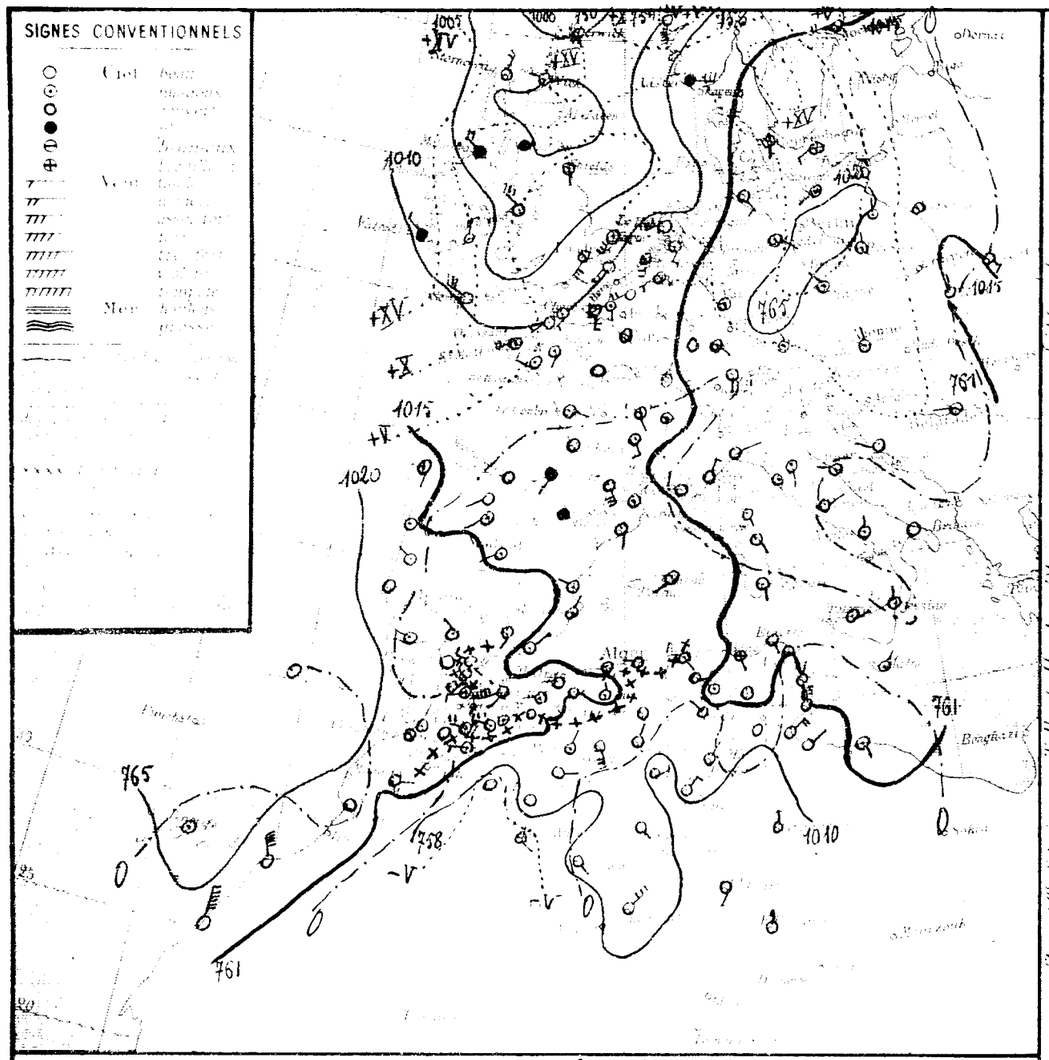
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés.
Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés
Est à Sud faibles ou modérés		6
variables faibles		"
variables faibles ou modérés (secteur S dominant).		calme
variables faibles ou modérés.		agité
		variable
		néant
Sud-Ouest à Sud 8 à 10m		
Nord à Est 10 à 12m		
Ouest à Sud-Ouest 8 à 10m		
secteur Est 10 à 12m		





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 8 mai 1929



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Hauteur thermométrique	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Différence en 24 h.	Température de l'air — Moyenne thermométrique	Température de l'air — Différence en 24 h.	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême — Max.	Dans les 24 heures — Température extrême — Min.	Dans les 24 heures — Pluie en 24 h.	Pluie du 1-V au 8-V inclus	Pluie depuis le 1-IV jusqu'au 30-IV inclus	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	15.2	+1.0	W 2	¾ mag.x	belle	21	12			420	
Beni-Saf	3	16.9	-1.0	16.3	-0.1	W 2	couvert	belle	22	15		2.0	348	
Oran	54													
Mostaganem	26													
Perrier	59	13.4	-1.7	17.2	+0.6	SSW 2	mageux	p. agitée	22	15			432	
Blida	267	16.7	"	16.8	"	calme	mageux		26	14			848	
Boufarik	44	14.2	-1.5	15.4	-2.5	WSW 2	¾ mag.x		21	14		0.1	779	
Alger	58	14.7	-1.4	17.1	-2.5	W 2	couvert	belle	24	15		0.3	575	
Maison Carrée	48	14.9	0.0	16.5	-3.2	calme	couvert		24	17		1.5		
Cap Carbon	225	13.4	-3.1	19.0	-1.0	SE 1	couvert	¾ belle	23	15		4.0		
Philippeville	70	13.8	-3.1	18.2	+0.3	WSW 1	couvert	belle	21	14		5.0	927	
Cap de Garde	301	17.5	-0.6	15.0	-3.0	SSE 2	brouill.d	belle	24	15		3.0	624	
La Calle	10	15.8	-0.7	20.1	-1.7	NW 1	beau	calme	24	15		6.0	910	
Bizerte	10	19.7	0.0	17.5	-0.7	SSE 2	beau	belle	26	13				
Tunis	65	15.0	0.0	14.0	-2.7	calme	beau		22	12			444	
Sfax	8	15.0	+1.1	12.0	-1.0	N 5	clair	agitée	21	14			202	
Gabès	3	15.7	-2.7	17.0	-3.0	calme	couvert		"	16			218	
Djerba	5													
Gafsa	330	16.2	+0.5	11.8	-2.7	NNE 1	¾ mag.x		15	10	1.0	1.0		pluie la nuit
Tell et Hauts Plateaux														
Souk-Ahras	570													
Sedrata	800			12.8	+0.4	W 1	¾ mag.x		27	10			459	
Mascara	500	14.5	-3.2	19.2	-2.4	calme	couvert		25	12	5.3	0.3	351	pluie ce matin
Relizane	70	16.3	-1.6	15.0	-3.0	S 3	couvert		27	12			246	
Orléansville	112	15.8	-1.5	13.7	-1.3	NW 1	couvert		26	13		3.3		
Tiaret	1025	15.5	-0.8	11.4	0.0	N 2	mageux		22	9			430	
Vialar	800	15.4	-2.4	12.0	0.0	NW 4	¾ mag.x		22	9	gltes		416	6 gouttes
Médéa	925	14.6	-2.3	13.7	+0.2	SW 1	couvert		23	12			569	
Aumale	[illegible]	"	"	17.0	+1.0	NNE 3	¾ mag.x		24	10				
Fort-National	94												919	
Tizi-Ouzou	222	16.3	-1.9	15.2	-1.8	S 1	couvert		30	14	gltes	1.0	1021	huit gouttes
Bordj-Bou-Arréridj	[illegible]	12.3	-1.9	17.4	+2.5	W 1	couvert		26	10				
Sétif	1050	19.9	-1.6	15.3	+1.4	E 2	couvert		24	11		2.3	431	
Biskra	1[illegible]	15.7	-2.9	14.7	+2.3	calme	mageux		25	8			272	
Constantine	[illegible]												361	
Guelma	2[illegible]	15.8	-0.9	16.5	-1.2	ESE 2	mageux		25	10		2.6	514	
Tébessa	8[illegible]	16.1	-1.4	16.0	+4.0	calme	clair		25	10			320	
Sahara														
El-Arouche	1[illegible]													
Aïn-Sefra	1[illegible]	14.3	+0.4	12.0	0.0	E 2	clair		"	8				
Méchéria	[illegible]	14.1	-3.3	14.1	+1.2	NNE 1	mageux		24	11			192	
Géryville	[illegible]	12.6	-1.2	15.0	+2.1	SSE 5	clair		24	10	gltes	1.0	218	20 gouttes
Aïn-Ousera	[illegible]													
Djelfa	1[illegible]	11.0	-2.7	12.5	+1.2	calme	clair		24	9			196	
Bou-Saada	550													
M'Sila	[illegible]													
Barika	[illegible]	"	"	20.0	-1.0	S 3	clair		21	15			52	
Colomb-Béchar	[illegible]	11.1	-3.8	22.0	+6.0	calme	clair		"	9			2	
Laghouat	751	"	"	19.0	-1.0	NNE 1	clair		27	14			99	
Biskra	125	14.6	+0.5	23.0	0.0	NW 1	clair		33	18			73	
Tougourt	[illegible]	13.5	+0.1	19.0	-0.7	NE 2	beau		30	15			60	
El-Oued	70												43	
Tozeur	30	11.3	-3.2	19.0	+1.0	calme	beau		30	14			66	
Ghardaïa	[illegible]	"	"	20.6	0.0	ENE 3	clair		40	17			55	
Ouargla	[illegible]	10.4	"	20.0	+2.0	NE 3	clair		30	16			10	
El-Goléa	[illegible]	12.2	"	23.0	"	SE 1	clair		"	18			38	
Beni-Abbès	+[illegible]	07.9	+6.3	24.0	0.0	SE 1	clair		"	18			9	
Timimoun	[illegible]	11.9	+0.1	25.0	+5.0	SE 2	clair		"	20			4	
Adrar													4	
In Salah		11.4	+2.1	25.0	0.0	NE 5	clair		"	21			1	
El-Golea		"	"	26.0	+2.0	SSW 2	clair		"	20				
El-Goléa		"	"	27.0	"	N 1	clair		"	22				
Djanet														
Tamanrasset														
Bahat														

Situation générale et évolution du Mercredi : Un couloir dépressionnaire relie l'Océan Arctique au Sahara par la France, l'Ouest du Bassin Méditerranéen et le centre de l'Algérie (Minima : Fenwick - Wick 1000 m/m = 750 m/m - Bou-Denib 1008 m/m = 756 m/m) et sépare deux massifs de pressions élevées situés l'un sur l'Atlantique au large du Portugal (Horta 1028 m/m = 771 m/m), l'autre sur l'Europe centrale (Posen 1020 m/m = 765 m/m).

Une perturbation s'est avancée du Sahara occidental vers l'Algérie où le ciel s'est couvert au Nord de nuages élevés et moyens à l'Est et de nuages bas à l'Ouest ; quelques pluies sont tombées cette nuit sur les Hauts-Plateaux ordinais. Les vents soufflent de Sud à Ouest sur la moitié Ouest et du secteur Sud sur la moitié Est.

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

Probabilité 8 9 à midi : En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux avec éclaircies ; quelques pluies tomberont principalement sur l'Ouest et le centre des Hauts Plateaux. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest et seront faibles ou modérés - La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	nuageux ou très nuageux éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	nuageux ou très nuageux ; éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	nuageux ou très nuageux Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
H. Plateaux	nuageux ou très nuageux. q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	nuageux ou très nuageux ; q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

VENTS AVIS AUX PORTS — Cap de Fer, Bougie, Alger, Bizerte	Sud-Est à Sud-Ouest modérés
Bougie, Oran	Sud-Ouest à Ouest modérés
Alger	secteur Ouest faibles ou modérés
Bizerte	Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE — Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 12 m
Sahara	Nord à Est 10 à 12 m
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest 10 à 12 m
Sahara	secteur Sud 10 à 12 m

Bulletin astro- et géophysique du Mercredi 7 mai

Activité solaire : [illegible]

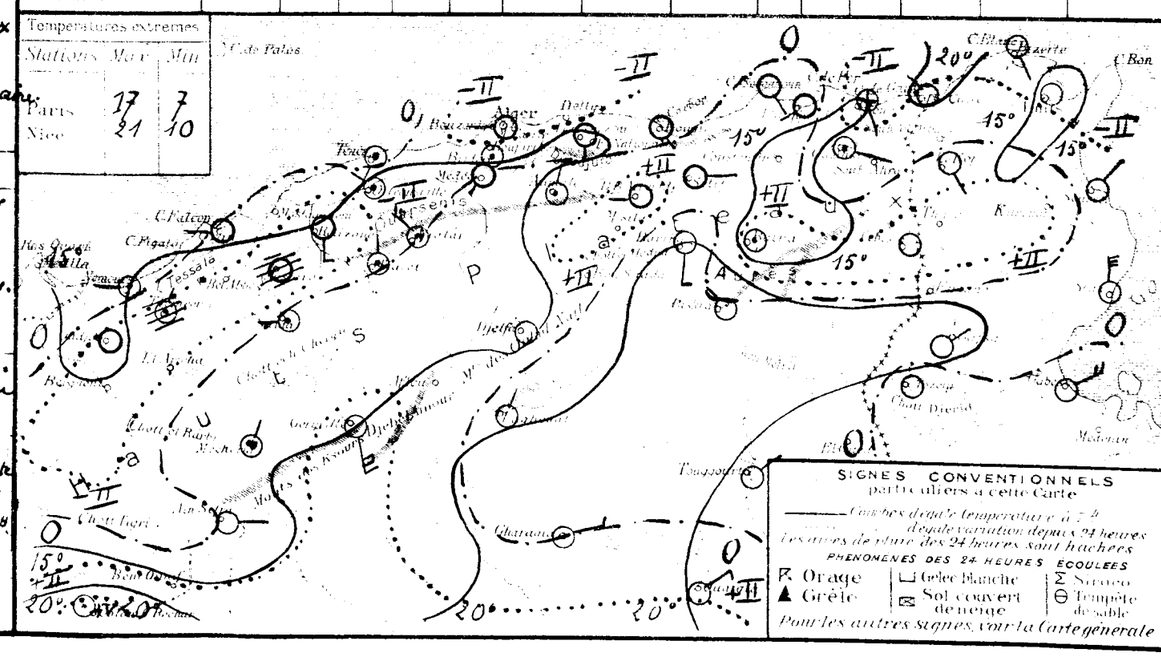
Perturbation magnétique : 3 groupes à signaler entre 7 et 10h. Assez forte dans l'hémisphère Ouest.

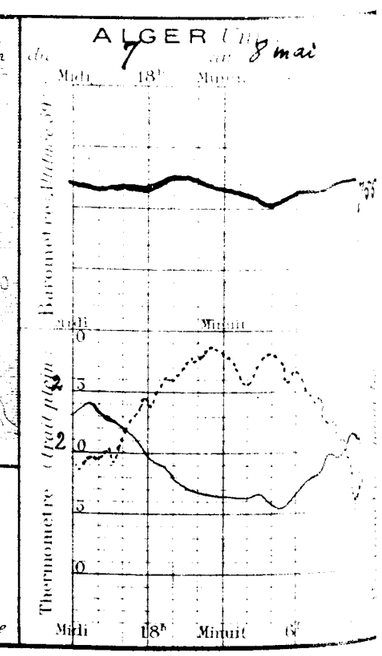
Courant de potentiel électrique : calme.

Sismologie : très agité entre 13 et 18h. variable.

Orage : néant.

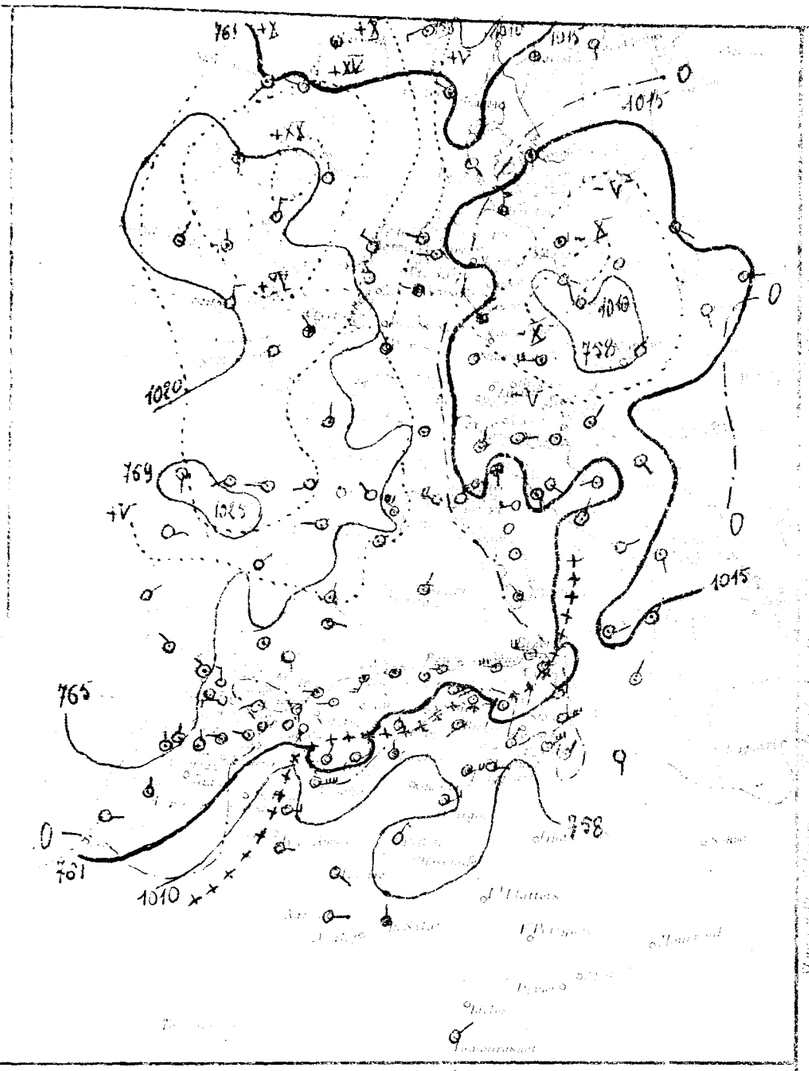
Temperatures extremes — Stations	Max.	Min.
Paris	17	7
Nice	21	10





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 9 mai 1929 7h Matin



Stations	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN												
											1-V 9-V	30 IV	
	"	"	17.8	+2.6	S 1	beau	belle	22	13			420	
	19.0	+2.1	18.6	+2.3	W 2	Nnageux	belle	22	16		2.0	348	
	15.8	+2.4	15.2	-2.0	SSW 4	très mag.	peu agitée	20	12			432	
	18.1	+5.4	17.0	+0.2	Calme	Nnag.		22	13	gltes		248	11h gtes.
	19.0	+2.8	15.8	+0.4	ESE 1	beau		19	13	gltes	0.1	779	12h 30 et 13h 30 gltes
	17.5	+2.8	17.0	-0.1	Calme	Nnag.	belle	22	15	gltes	0.3	675	15h 30 gtes
	17.8	+2.9	17.7	+1.2	calme	mag.		24	13	gltes	1.5		12 et 13h gouttes
	17.2	+3.8	19.0	0.0	W 1	Nnag.	belle	20	15		4.0		
	17.9	+4.1	17.3	-0.9	NW 1	très nuag.	id	22	14	1.7	6.7	927	pluie la nuit.
	17.9	+0.4	18.0	+3.0	WNW 5	Couvert	agitée	24	16		3.0	624	
	18.6	+2.8	19.9	-0.2	NW 1	très mag.	très belle	25	17		6.0	910	
	20.2	+0.7	18.4	+0.9	WNW 4	id	peu agitée	25	17				
	15.7	+0.7	18.2	+4.2	SW 2	Nnag.		26	15			444	
	13.9	-1.1	21.0	+4.0	ENE 5	clair	agitée	21	14			202	
	17.5	+1.8	16.0	-1.0	Calme	Nnag.		"	15		0.6	218	
	17.9	+1.7	11.5	-0.3	SW 1	Couvert		14	11		1.0		
	"	"	12.2	-0.6	NW 1	beau		24	8			459	
	16.7	+2.2	14.4	+2.2	W 1	très nuag.		21	11		0.3	351	
	19.1	+2.8	17.1	+2.1	SSW 2	id		23	12			246	
	18.6	+2.8	13.7	0.0	N 1	beau		26	12	gltes	3.3		9h 30 gtes.
												430	
	20.5	+5.1	10.5	-1.5	NW 3	Nnag.		19	8			416	
	18.2	+3.6	11.0	-2.7	SW 1	Nnag.		19	4			569	
	17.3	"	13.3	"	Calme	beau		19	9			919	
	19.8	+3.5	14.9	-0.3	N 2	très nuag.		21	12	gltes	1.0	1021	15h 15 gtes.
	14.6	+1.7	15.0	-1.3	ENE 1	clair		26	11	2.6	2.9	431	pluie la nuit
	14.6	+1.1	17.0	+2.3	Calme	Nnag.		28	13			272	
												361	
	16.7	+0.9	17.5	+1.0	N 2	Nnag.		30	15	5.8	8.4	514	pluie la nuit
	15.7	-0.4	18.0	+2.0	Calme	clair		30	13			320	
	11.0	-3.3	14.0	+2.0	E 6	clair		"					
	16.9	+2.8	11.5	-2.6	NNE 1	id		26	8	0.8	0.8	192	Orage 14h 40-15h ; pluie 15h 22h
	15.3	+2.7	12.0	-3.0	ENE 3	clair		25	9	0.3	1.3	216	13h pluie
	14.2	+3.2	10.3	-2.2	N 4	Couvert		22	10	1.0	1.0	196	pluie fine
												52	
Colomb-Béchar	09.7	-1.4	21.0	-1.0	E 3	clair			10			2	
Laghouat	"	"	16.0	-3.0	N 1	Nnag.		29	15			99	
Biskra	14.1	-0.5	13.0	0.0	SW 1	id		33	20			73	
Touggourt	12.9	-0.6	20.0	+1.0	E 4	clair		34	17			60	
El Oued	"	"	20.0	+1.2	E 2	"						43	
Tozeur	11.3	0.0	20.0	+5.0	NE 1	clair		31	15			66	
Ghardaïa												55	
Ouargla	09.8	-0.7	21.0	+1.0	ENE 3	clair			18			10	
El Golea	12.3	-0.4	23.0	0.0	NE 3	id			18			38	
Beni Abbès	06.2	-1.7	25.0	+1.0	E 1	id			23			9	
Timimoun	07.7	-4.2	22.0	-3.0	SE 2	id			16			4	
Adrar	"	"	25.0	"	E 1	id			20			1	
In Salah	09.7	-1.7	23.0	-2.0	N 1	Nnag.			20				
El Harrach													
El Biar													
Djidjeli													
Tamanrasset	"	"	21.0	"	NE 1	clair			17				
Bahat													

Temperature et vitesse moyenne du vent

Moyenne 24h Max. Min.

Pluie " "

" "

La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe (La Coruña 1026 mb = 770 m/m). Des dépressions occupent le Nord et le centre du continent et le Sud de l'Algérie (Minima : Jan Mayen 999 mb = 750 m/m, Prague 1010 mb = 758 m/m – Beni-Abbès 1006 mb = 755 m/m).

La perturbation signalée hier sur l'Ouest a atteint aujourd'hui de l'Ouest à l'Est des Hauts-Plateaux. Le ciel est très nuageux (nuages élevés et moyens) au Nord de l'Algérie avec une éclaircie sur les Hauts-Plateaux. Constantinois. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest sur presque tout le littoral et en majorité du secteur Nord sur les Hauts-Plateaux. Il a plu hier après midi à l'Ouest de l'Atlas Saharien et cette nuit au Nord du départt de Constantine.

La mer est agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

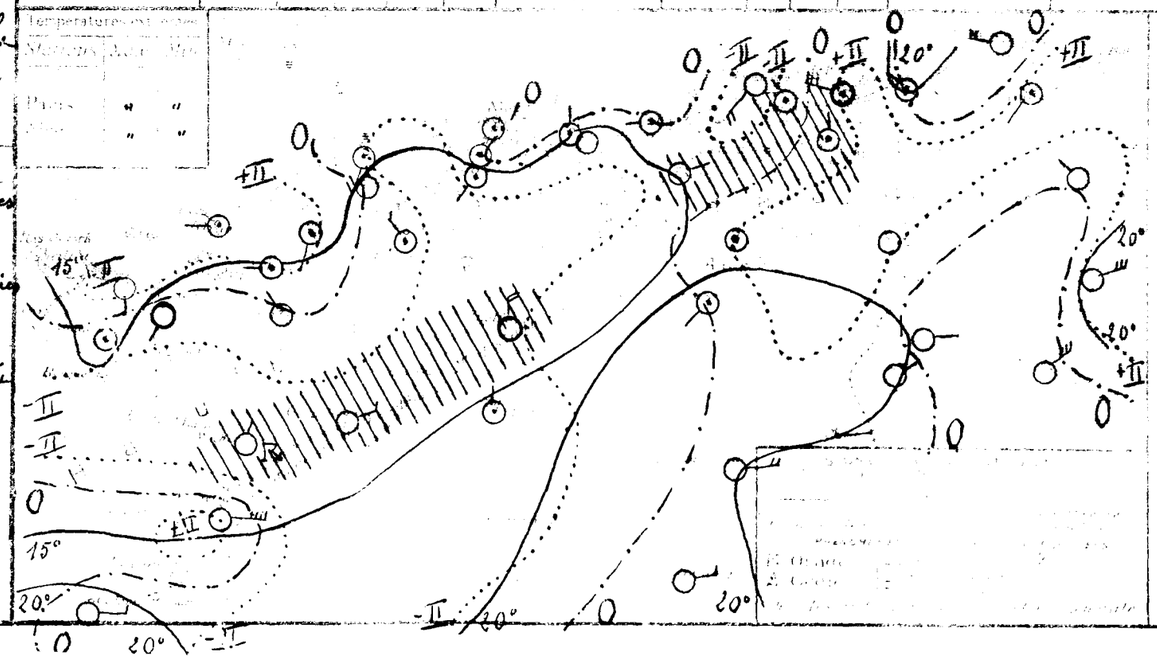
9 10 mai à midi : En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront faibles ou modérés. – à l'Est : le ciel sera nuageux puis très nuageux ou couvert avec pluies orageuses. Les vents seront variables en force et direction. La température sera en baisse générale.

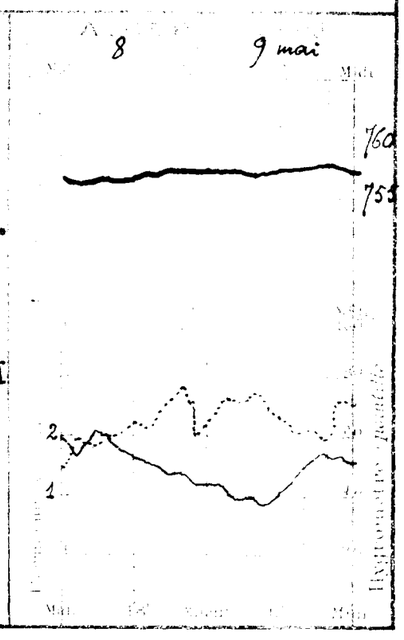
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. 9.9 pluies à l'Est. Vents de Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert, pluies orageuses. Vents variables en force et direction.
Nuageux avec éclaircies au Nord, très nuageux ou couvert 9.9 pluies au Sud. Vents de SW à NW modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux, 9.9 pluies à l'Est. Vents de Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert, pluies orageuses. Vents variables en force et direction.
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.

Littoral } Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
Oranie } Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés
Algérie } Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Sahara } Sud à Ouest faibles ou modérés

Ouest Algérie
Sahara
Est Algérie
Sahara

Bulletin météorologique
Activité solaire
Champ magnétique terrestre
Orage magnétique
Sismologie

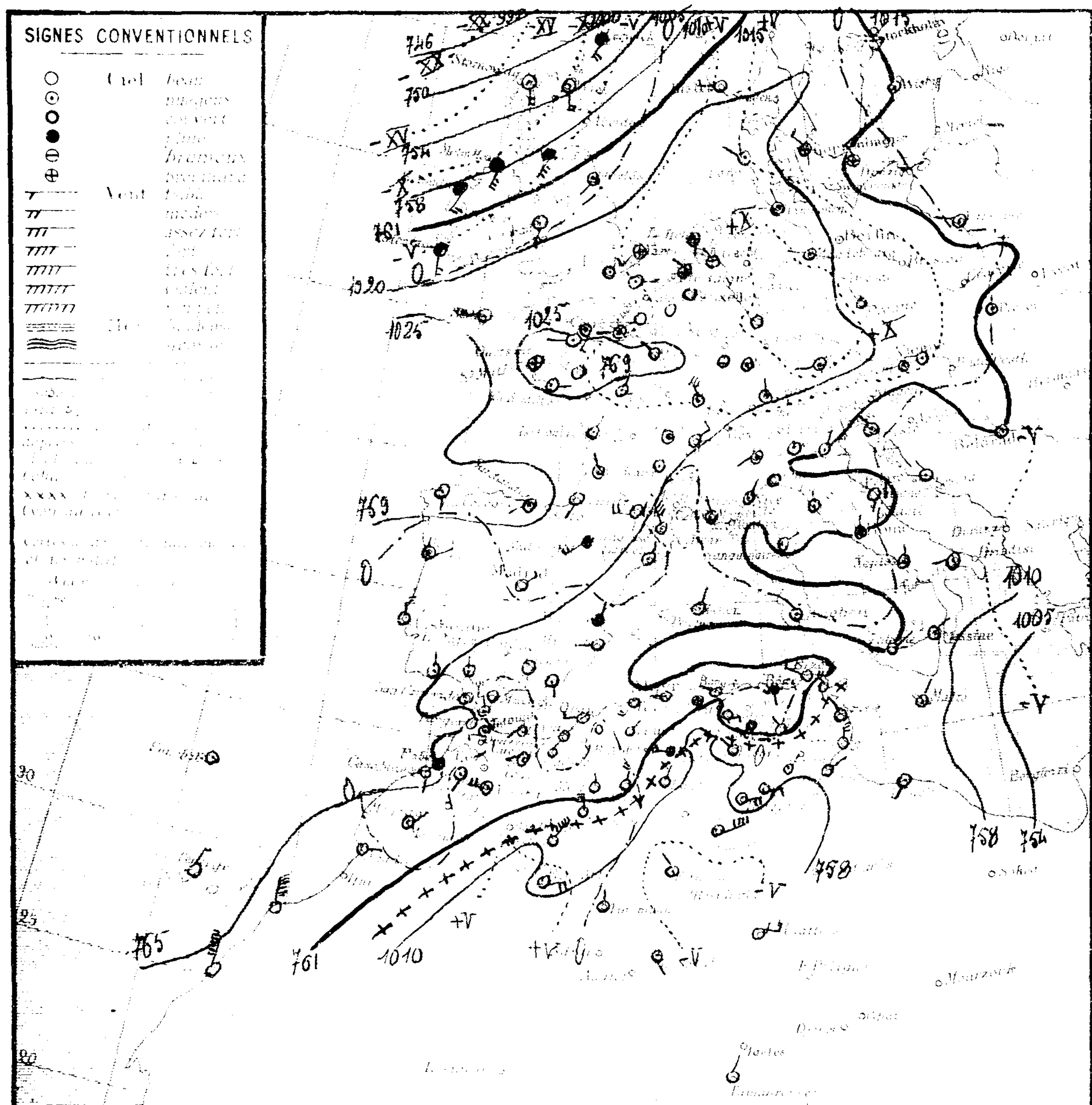




5e Année N° 130

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 mai 1929



Stations	Altitude en mètres	Pression observation	Pression diff. en 24h	Température de l'air observation	Température diff. en 24h	Vent direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 heures) max	min	Pluie en millim (24 heures)	Pluie du 1-V au 10-V millim	Pluie du 1-X au 30-IV millim	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	15.7	-2.6	SW 1	beau	p. agitée	21	10			420	
Beni Saf	5													
Oran	53	17.9	-1.1	15.4	-3.2	W 3	nuageux	p. agitée	22	16		2.0	348	
Mostaganem	26													
Ténès	59	15.1	-0.7	14.4	-0.8	SW 4	clair	p. agitée	20	11			432	
Blida	267	18.1	0.0	16.4	-0.6	calme	tr. nuag.		25	14	gttes		348	20h gouttes
Bouzaréa	344	15.4	-1.6	13.8	-2.0	WSW 2	tr. nuag.		18	13	0.7	0.8	779	gouttes hier, tonnerre au Sud-Est, éclairs ...
Alger	59	15.9	-1.6	16.3	-0.7	W 2	couvert	p. agitée	20	15	0.6	0.3	875	pluie la nuit
Maison Carrée	48	16.1	-1.7	16.5	-1.2	calme	tr. nuag.		22	15	0.5	2.0		pluie hier soir et la nuit
Cap Carbon	225	15.4	-1.8	15.0	-4.0	WNW 1	couvert	p. agitée	21	13	6.0	10.0		23h pluie
Philippeville	23	15.4	-2.5	16.0	-1.3	NW 1	couvert	belle	20	15	5.3	12.0	927	pluie la nuit
Cap de Garde	161	17.8	-0.1	14.0	-4.0	S 2	pluie	calme	23	14	5.0	8.0	624	pluie la nuit
La Calle	10	19.1	+0.5	16.9	-3.0	SSW 1	pluie	tr. belle	24	16	0.0	6.0	910	7h bruine
Bizerte	9	19.9	-0.3	17.2	-1.2	WNW 3	couvert	peu agitée	23	15				
Tunis	36	14.6	-1.1	17.8	-0.4	NW 4	couvert		24	14	gttes		444	gouttes hier
Sfax	8	12.5	-1.4	18.0	-3.0	N 5	clair	agitée	23	14			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	15.9	-1.6	16.0	0.0	calme	couvert		"	16		0.6	218	
Tlemcen	806	15.8	-2.1	10.0	-1.5	SW 1	beau		15	8		1.0		
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	"	"	10.8	-1.4	NW 1	clair		24	8			459	
Mascara	590	17.3	+0.6	12.0	-2.4	calme	clair		"			0.3	351	
Relizane	73	17.9	-1.2	14.2	-2.9	S 3	couvert		24	9			246	
Orléansville	112	17.1	-1.5	10.8	-2.9	NW 1	clair		25	10		3.3		
Tiaret	1023	16.5	"	10.5	"	NE 2	beau		20	7			430	
Vialar	869	17.5	-3.0	9.0	-1.5	NW 4	nuageux		19	7			416	
Médéa	935	17.5	-0.7	8.8	-2.2	W 1	couvert		21	8			569	
Aumale	865	"	"	10.8	"	NNE 1	couvert		21	6	11.5	11.5		18-19h pluie
Fort National	942	16.9	-0.4	9.6	-3.7	calme	brouillard		17	9	6.0	6.0	919	pluie
Tizi Ouzou	222	18.3	-1.5	13.8	-1.7	W 1	pluie		22	14	6.0	7.0	1021	19h et la nuit orage pluie
Bordj Bou Arreridj	915	13.0	"	11.9	"	E 1	couvert		26	11	25.0	25.0		pluie
Sétif	1079	15.1	+0.5	11.0	-4.0	E 3	couvert		23	10	39.7	42.6	431	orage et pluie hier soir
Batna	1044	16.7	+2.1	11.2	-5.8	calme	pluie		25	11	18.0	18.0	272	13-14h et 2-7h pluie
Constantine	660												361	
Guelma	258	17.4	+0.7	14.5	-3.0	ESE 2	couvert		24	14	6.3	14.7	514	pluie la nuit
Tebessa	860	15.7	0.0	14.0	-4.0	NW 2	couvert		26	12			320	
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	1250													
Aïn Sefra	1075	13.5	+2.5	10.0	-4.0	N 6	tr. nuag.		"	7				
Mecheria	1167	17.3	+0.4	9.2	-2.3	N 2	couvert		24	8	gttes	0.8	192	15h25 gouttes, 15h55-16h50 coups de vent
Géryville	1320	15.5	+0.2	8.5	-3.5	NNE 4	couvert		25	8	0.2	1.5	216	13-16h pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.9	-2.3	9.2	-1.1	W 4	orage		25	8	11.8	12.8	196	pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	15.2	"	NE 4	couvert		32	15	15.0	15.0	52	pluie
Sahara														
Colomb-Béchar	769	10.3	+0.6	18.0	-3.0	NE 7	clair		"	10			2	
Laghouat	751	"	"	15.0	-1.0	NNE 1	nuageux		28	14	3.4	3.4	99	20-24h pluie
Biskra	125	11.8	-2.3	23.0	0.0	NW 2	nuageux		32	21	gttes		93	hier matin gouttes
Touggourt	69	11.7	-1.2	20.8	+0.8	E 4	nuageux		32	16			60	
El Oued	70	"	"	18.0	-2.0	E 3	nuageux		35	16			43	
Tozeur	50	10.6	-0.7	20.0	0.0	NE 2	tr. nuag.		31	16			66	
Ghardaïa	526												55	
Ouargla	157	06.2	-3.6	26.0	+5.0	ENE 6	nuageux		30	19			10	
El Goléa	397	05.7	-6.6	21.0	-2.0	NW 1	tr. nuag.		31	16			38	
Beni Abbès	497	11.5	+5.3	25.0	0.0	E 4	clair		"	23			9	
Timimoun	294	06.3	-1.4	24.0	+2.0	N 2	clair		"	22			4	
Adrar													1	
In Salah		07.8	-1.9	23.0	0.0	SSE 1	nuageux		"	20				
Fort Flatters		"	"	29.0	"	ESE 3	clair		"	21				
Fort Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	19.0	-2.0	NNE 1	clair		"	16				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée sur l'Ouest et le centre de l'Europe (Brest 1026 mb = 769 m/m – La Corogne 1028 mb = 771 m/m) – Une dépression occupe le Nord-Ouest du continent (Iles Féroé 991 mb = 743 m/m) et une aire dépressionnaire s'étend du Sud de l'Algérie à la Méditerranée orientale par la Tunisie (minima : El Goléa 1006 mb = 754 m/m – Benghazi 1001 mb = 751 m/m) –

Les vents d'Ouest à Nord-Ouest qui soufflent à l'arrière de la perturbation Nord africaine ont abaissé la température sur la presque totalité de l'Algérie, entretenant une forte nébulosité avec quelques éclaircies sur la moitié Ouest et provoquant des pluies orageuses hier et cette nuit sur l'Atlas Saharien, les Hauts-Plateaux constantinois et le littoral d'Alger à la Tunisie.

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

Probabilités pour le 10 (soir) et le 11 à midi : En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera nuageux avec de grandes éclaircies ; les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. – à l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies et orages ; les vents souffleront de directions variables et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	nuageux ; éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	nuageux ; éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents variables en force et direction.
Hts Plateaux	nuageux avec éclaircies au Nord. très nuageux et orageux au Sud. Vents de SW à NW modérés ou assez forts.	nuageux avec éclaircies au Nord, très nuageux et orageux au Sud. Vents de SW à NW modérés ou assez forts.	très nuageux ou couvert ; averses orageuses. Vents variables en force et direction.
Sahara	nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents variables en force et direction.

VENTS AUX PORTS

} secteur Nord modérés ou assez forts.
} secteur Ouest faibles ou modérés
Nord-Ouest modérés.

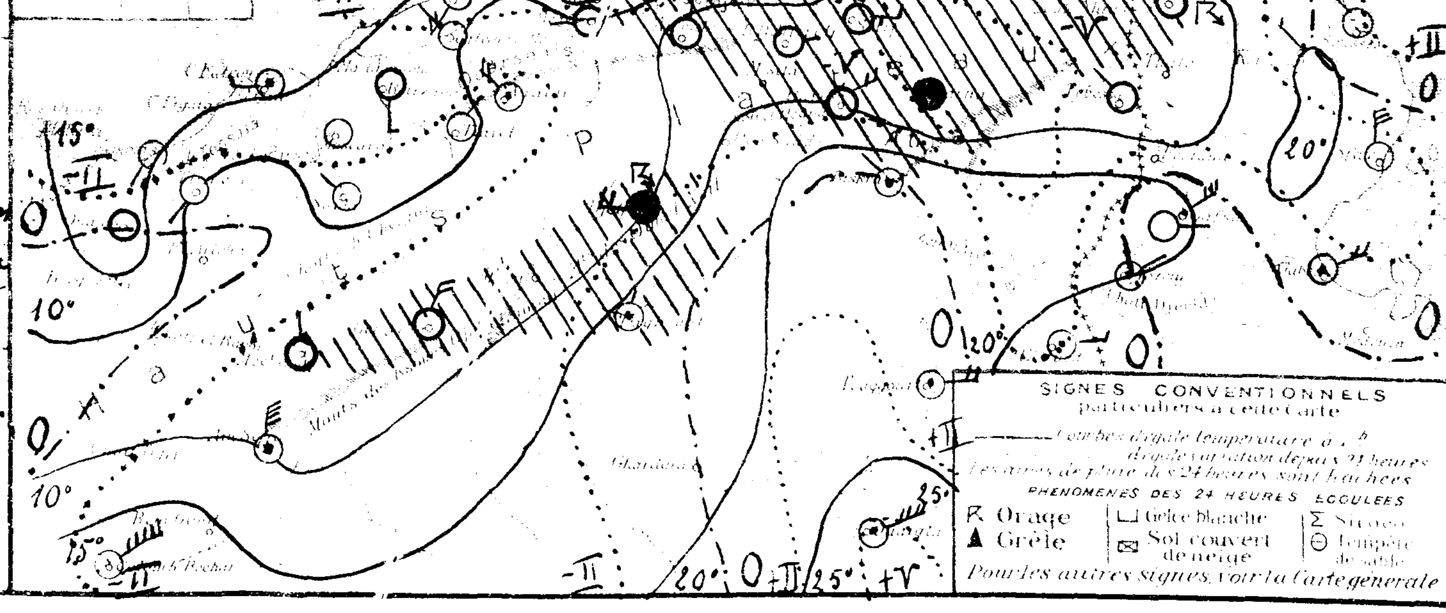
Activité solaire moyenne – Un groupe à signaler dans hémisphère E. (8) entre 9h45 et 11h20
calme
très agitée à 17h
variable
néant

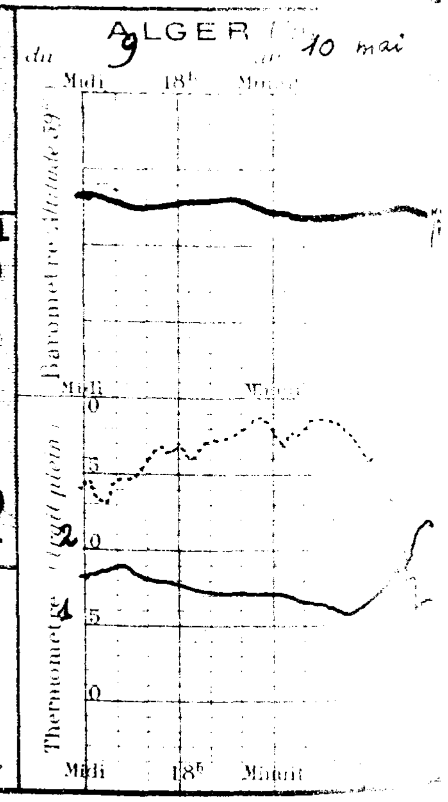
VENTS EN ALTITUDE

secteur Ouest 8 à 10 m.
secteur Est 10 à 12 m.
Sud-Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m.
Sud à Sud-Ouest 10 à 12 m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	4
Nice	"	10

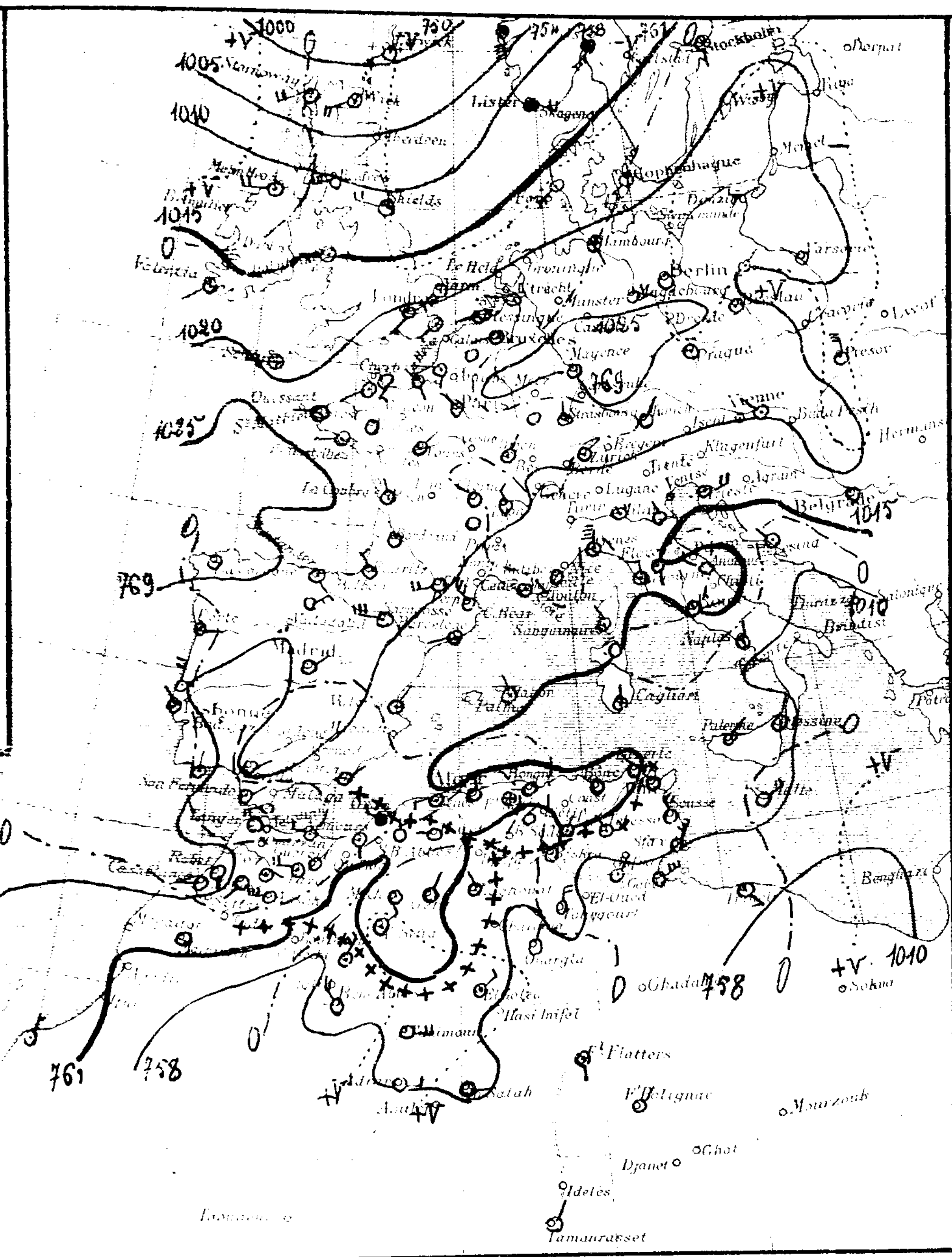




N° 134

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 11 mai 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie du 10-V au 11-V millim	Pluie du 1er Septbre au 10-V millim	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	16.4	+1.2	S 2	nuageux	belle	22	11			420	
Beni Saf	3													
Oran	53	18.7	+0.8	13.0	-2.4	WNW 3	pluie	p. agitée	22	14	3.0	3.0	350	6h pluie orage
Mostaganem	26													
Ténès	59	15.1	0.0	13.2	-1.2	WSW 3	nuageux	agitée	20	12			432	
Blida	267	17.0	-1.1	14.8	-1.6	calme	t.s nuag.x		21	13	gttes		848	gouttes hier
Bouzaréa	344	15.4	0.0	12.9	-0.9	NW 1	t.s nuag.x		18	11			780	
Alger	59	16.1	+0.2	15.1	-1.2	N 1	couvert	p. agitée	21	14			875	
Maison-Carrée	48	16.3	+0.2	14.7	-1.8	calme	couvert		23	13	1.0	1.0		pluie la nuit
Cap Carbon	225	16.3	+0.9	14.0	-1.0	W 1	couvert	belle	18	12	33.0	33.0		17h et la nuit pluie
Philippeville	73	15.1	-0.3	15.0	-1.0	SW 1	couvert	houleuse	20	14	23.6	23.6	939	pluie hier et la nuit
Cap de Garde	161	16.2	-1.6	18.0	+4.0	calme	couvert	calme	"	14	5.0	5.0	632	hier et la nuit pluie
La Calle	10	11.5	-3.6	20.0	+3.1	NW 1	t.s nuag.x	t.s belle	20	16	1.0	1.0	916	7-9h et 13-13h30 bruine
Bizerte	9	17.9	-2.0	17.4	+0.2	WNW 2	couvert	f. agitée	23	13				
Tunis	36	12.6	-2.0	17.4	-0.4	NW 3	couvert		21	12	gttes		444	gouttes hier
Sfax	8	10.1	-2.4	18.0	0.0	NNE 5	clair	agitée	25	15			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												219	
Tlemcen	806	15.5	-0.3	10.2	+6.2	NE 1	clair		15	"				
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	9.6	-1.2	S 1	clair		22	6			459	
Mascara	590	16.2	-1.1	13.6	+1.6	N 1	beau		22	8			351	
Relizane	73	17.4	-0.5	14.0	-0.2	S 1	nuageux		24	10			246	
Orléansville	112	16.6	-0.5	11.4	+0.6	W 1	t.s nuag.x		23	10				
Tiaret	1023	16.2	-0.3	8.7	-1.8	W 1	beau		17	6			430	
Vialar	889	16.6	-0.9	9.5	+0.5	NW 5	nuageux		17	7			416	
Médéa	935	15.8	-1.7	9.8	+1.0	NW 1	couvert		16	8	10.0	10.0	569	pluie
Aumale	905	"	"	11.3	+0.5	NE 2	beau		14	4	4.5	4.5		15-18h pluie 4.5
Fort-National	942	16.6	-0.3	8.5	-1.1	calme	brouill.d		12	7	7.0	7.0	925	pluie
Tizi-Ouzou	222	18.1	-0.2	12.7	-1.1	S 2	couvert		25	11	9.0	9.0	1028	7-18h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	13.7	+0.7	9.5	-2.4	NE 2	couvert		15	8	33.0	33.0	474	pluie
Sétif	1079												290	
Batna	1044	15.1	-1.6	10.1	-1.1	NE 2	t.s nuag.x		16	8	7.0	7.0	380	pluie (pluie du 10 : 15mm6).
Constantine	660												529	
Guelma	268												320	
Tebessa	863	14.1	-1.6	13.0	-1.0	NW 1	nuageux		21	9				
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	18.7	+5.2	8.0	-2.0	NE 3	nuageux		"	15	10.0	10.0		22-4h pluie
Mécheria	1167	18.7	+1.4	7.9	-1.3	calme	nuageux		18	6	gttes		193	7h45-8h10-8h55-9h30 et 14h gouttes, 16h-19h30 et nuit coups de vent
Géryville	1320	16.9	+1.4	7.2	-1.3	NNE 2	couvert		19	5	0.2	0.2	218	18h20 pluie
Aflou	1426												209	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486												67	
Barika	484												2	
Sahara														
Colomb-Béchar	769	13.7	+3.4	18.0	0.0	NNE 4	nuageux		"	8				
Laghouat	751	"	"	12.0	-3.0	NW 2	nuageux		22	11	4.8	4.8	102	17-18h et 4-5h pluie
Biskra	125	11.3	-0.5	21.0	-2.0	NW 2	nuageux		32	18			93	
Touggourt	69	10.6	-1.1	21.0	+0.2	N 4	clair		30	16			60	
El Oued	70												43	
Tozeur	50	08.6	-2.0	20.0	0.0	NE 2	nuageux		20	16			66	
Ghardaïa	526												55	
Ouargla	157	07.9	+1.7	20.0	-6.0	NNE 3	clair		32	16			10	
El Goléa	394	11.9	+6.2	20.0	-1.0	NE 3	nuageux		34	16			38	
Beni-Abbès	497	12.9	+1.4	24.0	-1.0	NW 4	clair		"	21			9	
Timimoun	294	11.9	+5.6	20.0	-4.0	E 4	clair		"	18			4	
Adrar		"	"	19.0	"	E 3	clair		"	12			1	
In-Salah		10.3	+2.5	21.0	-2.0	E 1	couvert		39	19				
Ft Flatters		"	"	26.0	-3.0	S 2	t.s nuag.x		"	23				
Ft Polignac		"	"	29.0	"	E 1	clair		"	19				
Djanet														
Tamanrasset		"	"	21.0	+2.0	NNE 1	clair		"	15				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest et le centre de l'Europe (La Corogne 1026mb = 770m/m – Mayence 1025mb = 769m/m). Des dépressions recouvrent le Nord de l'Europe (Iles Féroë 992mb = 741m/m), l'Est de la Méditerranée et la Tunisie, le Sud de l'Algérie et le Sahara (Minima: Benghazi 1009mb = 757mb – Ouargla 1008mb = 756m/m) —

Des vents frais de Nord-Ouest continuent à souffler à l'arrière de la perturbation Nord-africaine. Sur l'Oranie, le ciel est beau ou peu nuageux, sauf un orage local signalé ce matin à Oran. Sur l'Atlas saharien et la moitié Est du pays, le ciel est très nuageux ou couvert et il a plu hier et cette nuit. La température est stationnaire ou en baisse.

La mer est houleuse à Philippeville, agitée à Cap Falcon, Ténès, Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Prévision du 11 au 12 mai à midi : En Algérie, à l'Ouest : le ciel sera d'abord très nuageux avec quelques averses sur le littoral et le Tell puis s'éclaircira ; les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. — À l'Est : le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses, les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux, q.q. averses puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux, q.q. averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux, q.q. averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés	Très nuageux ou couvert, averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord, q.q. averses ; nuageux au Sud. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés

Nord-Ouest faibles ou modérés

secteur Ouest faibles ou modérés

Bizerte: Nord-Ouest modérés.

Algérie: secteur Ouest 12 à 15m

Sahara: Nord-Est à Est 12 à 15m

Algérie: Nord-Ouest à Nord 10 à 12m

Sahara: Nord à Nord-Est 12 à 15m

Bulletin astro. et géophysique du 0h à 24h le 10

Activité solaire (Obs. de Meudon), entre 7 et 8h moyenne. Un seul groupe à signaler dans l'hémisphère Est.

Champ magnétique (Val Joyeux): calme

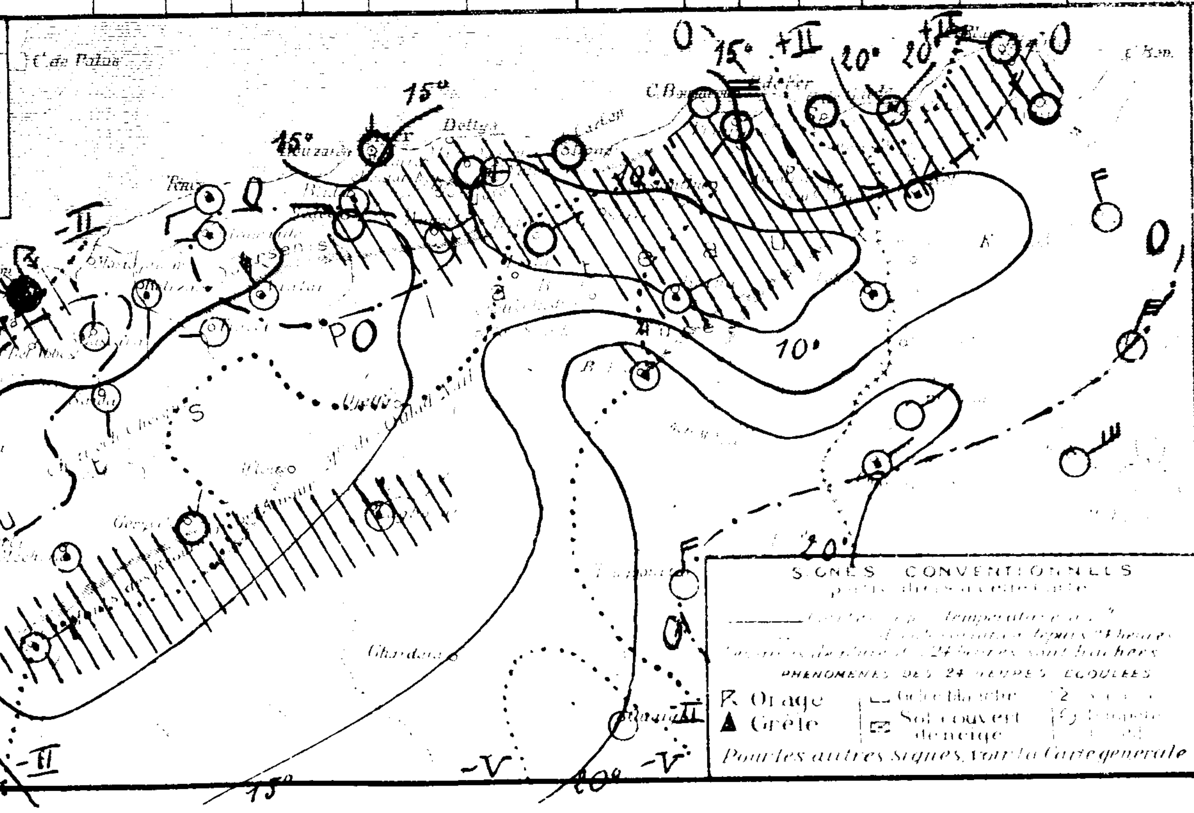
électrique: peu agité

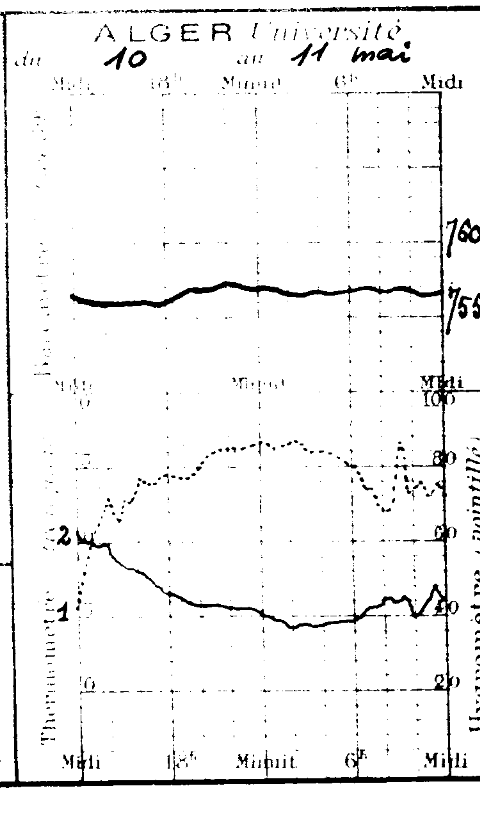
Gradient de potentiel: faible

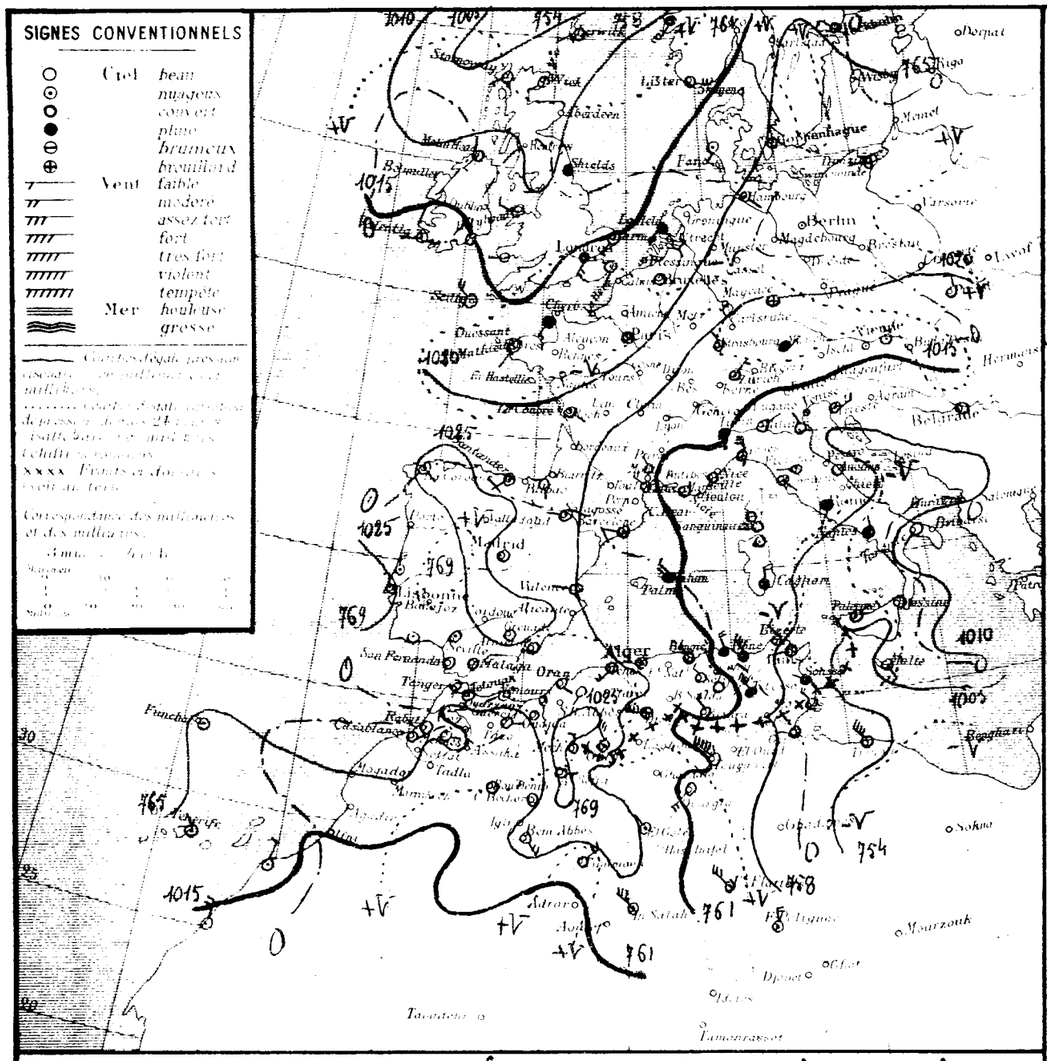
Sismologie (Strasbourg): néant

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"







STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Mai matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai matin millim.	PHÉNOMÈNE
Littoral														
Nemours	4	"	"	18.8	+2.4	S 2	Beau	Belle	23	11			420	
Beni Saf	3													
Oran	53	23.5	+5.3	14.0	+1.0	SE 2	clair	Belle	20	12	7.0	10.0	350	Pluie
Mostaganem	26													
Tenes	59	20.3	+5.2	14.2	+1.0	SW 4	Beau	Agitée	16	12	gtte		432	10h/10 gouttes
Blida	267	22.7	+5.7	12.2	-2.6	calme	couvert		19	11	33.0	33.0	848	Pluie orage, pluie hier et la nuit
Bouzarea	344	19.1	+5.7	18.1	+5.2	NW 3	brouillard		18	10	8.1	8.1	780	Pluie hier et la nuit
Alger	59	19.4	+3.5	15.5	+0.4	calme	brouillard	Belle	18	12	10.6	10.6	875	Pluie hier et la nuit
Maison Carrée	48	19.8	+3.5	13.5	-1.2	calme	d		19	11	15.0	16.0		Pluie hier et la nuit
Cap Carbon	22.5	17.3	+1.0	15.0	-1.0	NW 3	couvert	Agitée	17	11	14.0	47.0		13 et 23h pluie
Philippeville	73	13.5	-1.6	14.0	-1.0	NNW 4	pluie	Houleuse	16	12	34.7	58.3	959	Pluie hier, la nuit et ce matin
Cap de Garde	161	12.0	-3.5	14.0	-4.0	NW 6	d	Houleuse	17	12	14.2	19.2	632	13h et la nuit pluie
La Calle	10	12.7	-2.8	14.0	-5.0	NW 5	d	Agitée	22	14	35.0	36.0	916	22h et 4-7h pluie
Bizerte	9	13.0	-4.9	16.5	-0.9	NW 3	couvert	Agitée	21	15				
Tunis	36	07.5	-5.1	15.0	-2.8	WSW 3	couvert		21	13	0.3	0.3	444	Pluie la nuit
Sfax	8	08.7	-1.4	17.0	-1.0	NW 4	Beau	Agitée	22	13			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	23.0	+4.8	17.0	+2.0	calme	clair		-	16			219	
Tlemcen	806	22.3	+6.8	11.2	+1.0	SW 2	clair		12	6	4.0	4.0		11h pluie, grêle
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860			9.2	-0.4	W 1	clair		16	5	7.2	7.2	459	Pluie hier et la nuit
Mascara	590	22.7	+6.5	14.2	+0.6	SW 2	d		17	9			351	
Relizane	73	23.0	+5.6	14.3	+0.1	W 1	brouillard		21	11			246	
Orleansville	112	22.6	+6.0	12.5	+1.1	SW 1	clair		18	9	0.1	0.1		Pluie hier
Tiaret	1023												480	
Vialar	889	22.7	+6.1	7.0	-2.5	NW 6	brouillard		15	6	gtte		446	18-19h gouttes
Médéa	935	21.1	+5.3	7.0	-2.8	SW 4	couvert		16	6	19.0	19.0	869	19-7h pluie
Aumale	905													
Fort-National	942												925	
Tizi-Ouzou	222	20.9	+2.8	12.8	+0.1	WSW 2	pluie		17	10	35.0	34.0	1028	Pluie hier et la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	15.9	+2.2	8.8	-0.7	SW 1	couvert		17	7	9.0	42.0		Pluie
Setif	1079	16.6	+1.6	7.2	-1.2	NW 3	d		14	8	5.2	35.1	474	Pluie la nuit (Pluie du 10 = 31m/m)
Batna	1044	15.7	+0.6	9.1	-1.0	calme	d		17	6	8.0	15.0	280	Pluie
Constantine	660												380	Pluie du 10 (22m/m 8)
Guelma	263	14.9	+0.6	12.5	-2.7	W 4	couvert		18	11	20.0	28.0	579	Pluie hier et la nuit (Pluie du 10 au 11 = 8m/m)
Tebessa	863	14.5	+0.4	7.0	-6.0	NW 7	pluie		22	6	27.3	27.3	820	16-17h et la nuit pluie
Steppe et Hts Sahariens														
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1075	25.2	+6.5	8.0	0.0	E 1	clair		-	6				
Mecheria	1167	22.9	+4.2	9.4	+0.5	N 3	Beau		16	7	0.4	0.4	193	14-40 et 17h à 17h20 pluie
Geryville	1320	21.9	+4.5	7.0	-0.2	NNW 5	brouillard		13	3	gtte	0.2	218	16h gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.6	+4.3	5.7	-3.3	W 6	brouillard		14	5		12.0	209	Pluie du 10 (12m/m)
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484											6.0	67	Pluie du 10 (6m/m)
Sahara														
Colomb Bechar	769	19.8	+6.1	14.0	-4.0	calme	clair		-	6			2	
Laghouat	751										3.8	8.6	102	11-14h pluie
Biskra	125	15.0	+5.7	17.0	-4.0	NW 3	brouillard		26	14			95	
Touggourt	69	15.0	+4.4	17.0	-4.0	NW 7	clair		29	12	1.0	1.0	60	21h éclair et pluie
El Oued	70												43	
Tozeur	50												66	
Ghardaia	326												55	
Ouargla	157	14.6	+6.7	18.0	-2.0	SW 5	clair		-	15			10	
El Golea	394	19.0	+7.1	21.0	+1.0	NW 1	brouillard		-	16			38	
Beni Abbes	497	20.9	+8.0	24.0	0.0	SE 4	clair		-	20			0	
Timimoun	294	16.5	+4.4	16.0	-4.0	NE 4	d		-	14			5	
Adrar													1	
In Salah		18.1	+7.8	21.0	0.0	NW 5	brouillard		-	18				
Ft Flatters		-	-	21.0	-5.0	NW 5	d		-	19				
Ft Polignac		-	-	28.0	-1.0	N 4	d		-	18				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'océan Atlantique (Horta 1023m/m = 771m/m), l'ouest de l'Afrique du Nord (Oran 1024m/m = 768m/m) et du Sud-ouest à l'est de l'Europe (La Coruña 1026m/m = 769m/m — Soultzig 1028m/m = 768m/m). Des dépressions secondaires, l'une au Nord du Continent (Sam Rosen 998m/m = 748m/m) et une autre à l'est du Bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Benghazi 1005m/m = 754m/m).

A l'ouest de l'Algérie les vents d'ouest ont donné quelques pluies d'orage à Tlemcen très tôt ce matin et, l'après-midi, au Sud des Hts-Plateaux; ce matin ils ont tourné au Sud-ouest et le ciel s'est éclairci. A l'est, continuent à souffler des vents frais de Nord-ouest qui ont apporté des averses sur la moitié Est du Littoral et du Tell et sur les Hts-Plateaux constantinois. La température est en hausse à l'ouest et en baisse à l'est.

Ailleurs — Mer houleuse de Cap-Bougaroni à Cap de Garde; agitée à Cervis; belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 12 au 13 Mai à Minuit) — En Algérie, le ciel sera clair à l'ouest et au centre et s'éclaircira à l'est après des averses sur le Littoral et les Hauts-Plateaux. Les vents tourneront de Nord-ouest à Sud-ouest et seront faibles ou modérés à l'ouest, assez forts ou forts à l'est. La température sera en hausse générale.

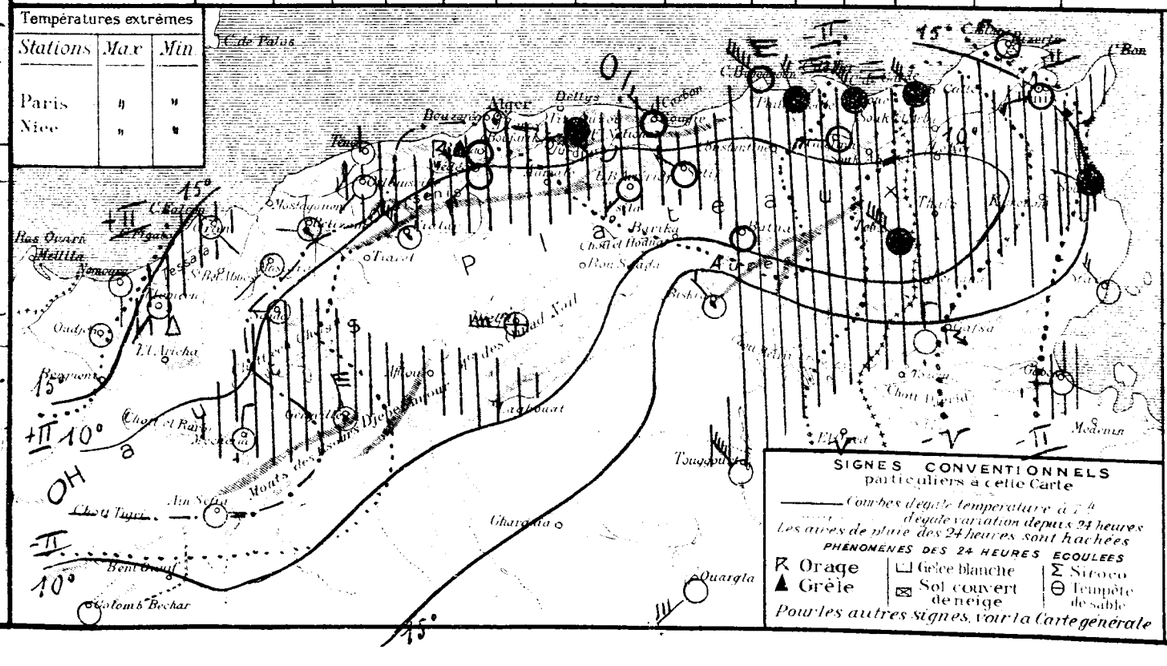
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'ouest à Sud-ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'ouest à Sud-ouest assez forts à modérés	Très nuageux, pluies après s'éclaircissant. Vents de Nord-ouest à Sud-ouest assez forts ou forts
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'ouest à Sud faibles ou modérés	Beau à l'ouest, nuageux puis clair à l'est. Q. q. pluies. Vents de Nord-ouest à ouest assez forts à modérés	Très nuageux, pluies après s'éclaircissant. Vents de Nord-ouest à Sud-ouest assez forts ou forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord assez forts ou forts

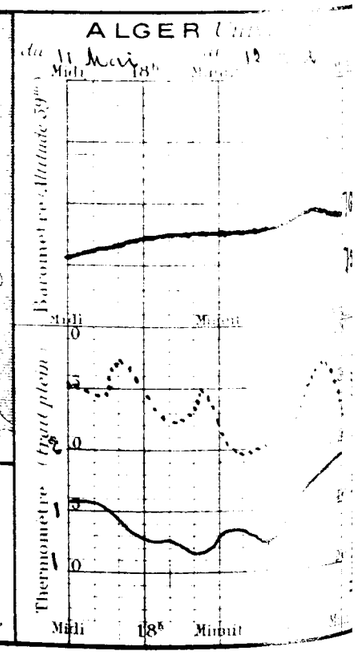
VENTS AVIS AUX PORTS: Gibraltar: Ouest à Nord fort ou très fort. Baleares: Nord-ouest assez fort. Oran: Ouest à Sud faibles ou modérés. Alger: Ouest à Sud-ouest assez fort à modérés. Bizerte: Nord-ouest fort ou très fort.

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie / " Sahara / Est Algérie / " Sahara

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h Tc)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg)

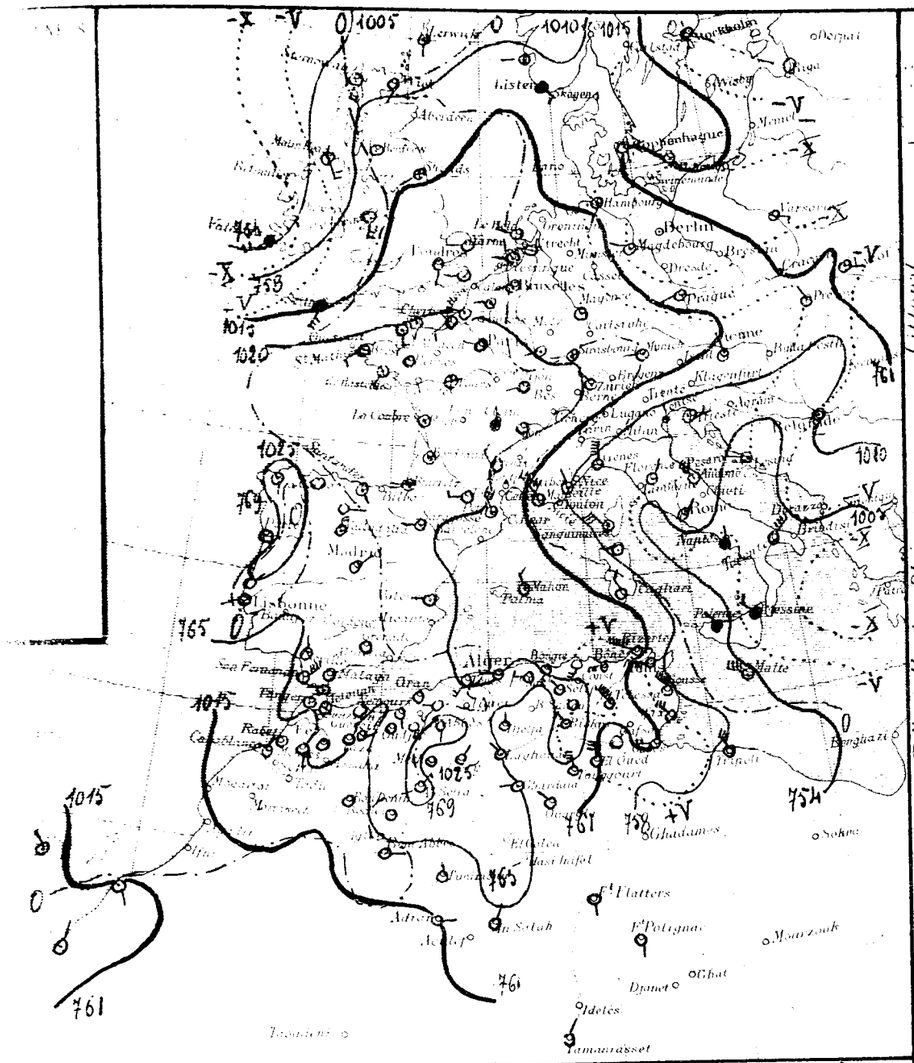
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

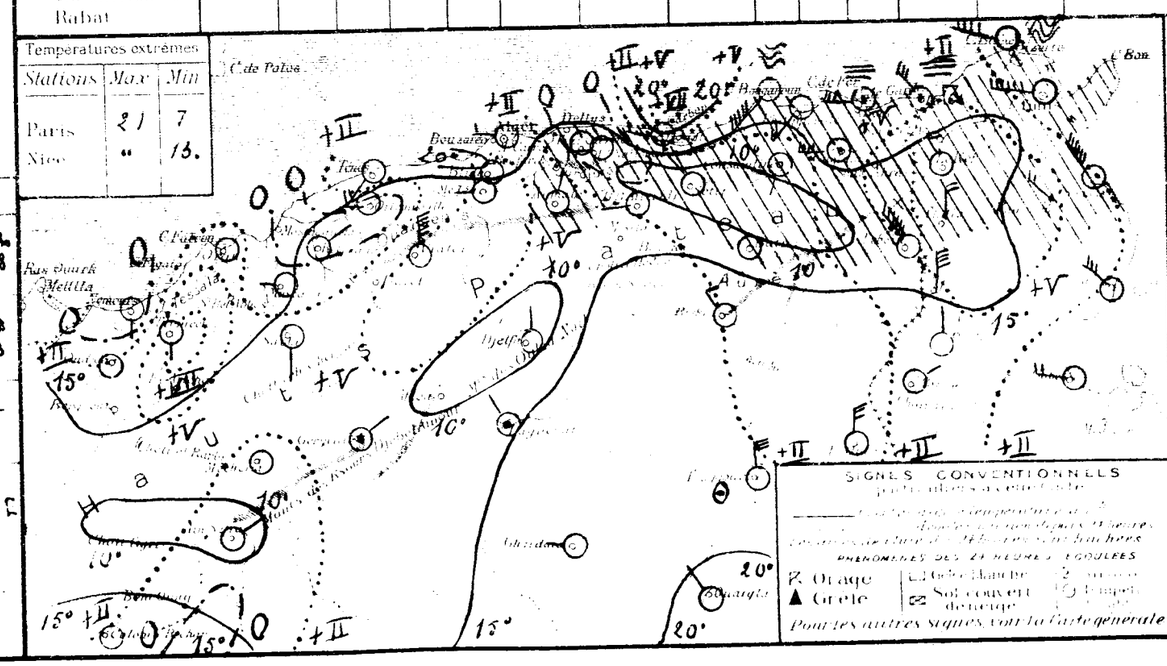
N° 133 — Lundi 13 Mai 1929 — 7h. Matin

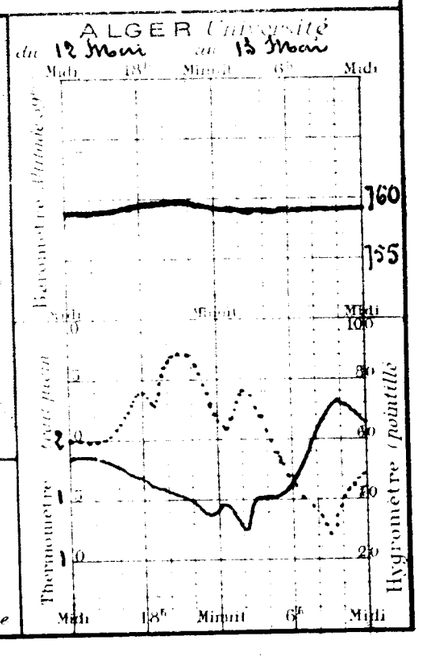


STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 13 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	17.8	-1.0	S 1	Beau	Belle	23	10			420	
Beni Saf	5													
Oran	53	225	-1.0	16.3	+2.3	calme	clair	calme	22	12		10.0	550	
Mostaganem	26												432	
Téniet	59	19.1	-1.2	18.4	+4.2	SW 4	Beau	Agitée	19	16			848	
Blida	267	22.1	+5.1	20.0	+5.2	calme	d		23	12		33.0	780	
Bouzarea	344	19.0	-0.1	17.4	-0.1	WNW 3	clair		18	14		8.1	875	
Alger	59	19.1	+0.3	19.0	+3.5	W 3	Beau	Belle	20	13		16.6		
Maison Carrée	48	19.8	0.0	15.8	+2.3	calme	brumeux		22	9		16.0		
Cap Carbon	225	19.9	+2.6	20.0	+1.0	WNW 3	Beau	Agitée	17	13	4.0	51.0		17h pluie
Philippeville	73	19.0	+5.5	17.3	+3.5	SW 4	clair	Agitée	18	14	6.1	65.0	939	7-11h pluie
Cap de Garde	161	18.6	+5.1	17.0	+3.0	W 5	Couvert	Houleuse	17	12	3.4	32.6	632	pluie hier et la nuit
La Calle	10	18.2	+5.5	18.8	+4.8	NW 5	brumeux	Houleuse	17	10	31.0	67.0	916	7-14h orage, pluie
Bizerte	9	17.3	+4.3	16.9	+0.1	WNW 8	couvert	Grosse	18	15	6.8	6.8		pluie
Tunis	36	11.5	+4.0	16.6	+1.6	WNW 8	d		16	13	23.5	23.8	444	pluie hier
Sfax	8	13.5	+4.8	19.0	+2.0	NW 5	Beau	Agitée	22	15			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	22.5	-0.1	19.0	+2.0	calme	d		"	10			219	
Tlemcen	806	21.3	-1.0	18.4	+1.2	S 1	clair		15	9		4.0		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	12.8	+3.0	S 2	clair		21	6		7.2	459	
Mascara	590	24.2	+1.5	15.4	+1.2	W 1	d		23	9			551	
Relizane	73	23.0	0.0	14.1	0.0	NE 2	d		25	9			246	
Orleansville	112	22.6	0.0	10.8	-1.7	W 1	d		24	9		0.1		
Tiaret	1023												430	
Vialar	889	22.6	-0.1	12.5	+5.5	N 1	clair		17	4			446	
Médéa	935	22.1	+1.0	12.0	+5.0	W 1	d		16	4		19.0	569	
Aumale	905	"	"	15.2	"	NNE 2	d		15	9	4.5	9.0		8-13h pluie
Fort-National	942	22.2	"	11.0	"	W 2	d		10	10	10.0	17.0	925	pluie
Tizi-Ouzou	222	23.8	+2.[illegible]	11.1	-1.7	W 2	d		17	8	1.0	35.0	1028	9h pluie
Bordj Bou Arréridj	915	19.1	+3.8	10.1	+1.9	W 2	d		15	4		42.0		
Sétif	1079	23.3	+4.1	8.4	+1.2	NW 2	d		10	5	2.4	37.5	474	pluie hier et la nuit
Batna	1044	20.5	+4.8	10.3	+1.8	calme	d		12	6	1.0	16.0	200	pluie
Constantine	660	19.8	"	13.5	"	SSW 1	d		14	6		58.8	380	pluie du 11 et 12 (36mm)
Guelma	268	17.1	+2.8	16.1	+4.1	W 5	brumeux		17	14	9.0	37.0	529	pluie hier
Tébessa	863	19.1	+4.6	12.0	+5.0	NW 8	clair		12	9	5.6	52.9	320	pluie la nuit
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1253	25.2	0.0	9.0	+1.0	NE 3	clair		"	6				
Aïn-Sefra	1075	24.5	+1.6	11.0	+1.6	calme	Beau		19	6		0.4	195	
Méchéria	1167	22.1	+0.1	11.0	+4.0	NE 1	brumeux		15	1		0.2	278	
Géryville	1320													
Aflou	1426	19.4	+2.8	8.9	+3.2	N 2	clair		14	4		12.0	209	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486											6.0	67	
Bartka	484												2	
Colomb Béchar	769	21.9	+2.1	16.0	+2.0	calme	clair		"	14		8.6	102	
Laghouat	751	"	"	15.0	"	NW 2	brumeux		"	9			95	
Biskra	125	20.3	+5.3	19.0	+2.0	NW 3	clair		24	14		1.0	60	8-19h vent de sable
Touggourt	69	19.9	+4.9	19.3	+2.2	N 5	d		25	14			43	
El Oued	70	"	"	18.3	+1.8	N 5	d		21	16			66	
Tozeur	50	15.9	"	17.0	"	NE 1	d		27	16			55	
Ghardaïa	526	"	"	16.4	"	N 1	d		29	13			10	
Ouargla	157	18.1	+3.5	21.0	+5.0	NW 2	Beau		27	13			38	
El Goléa	394												9	
Beni-Abbès	402	19.5	-1.4	23.0	-1.0	E 2	clair		"	13			4	
Timimoun	294	17.5	+1.2	18.0	+2.0	N 2	d		"	14			1	
Adrar		"	"	15.0	"	E 1	d		"	18				
In Salah		19.1	+1.0	19.0	-2.0	NNE 3	d		"	14				
Fort Flatters		"	"	18.0	-3.0	S 1	d		"	13				
Fort Polignac		"	"	24.0	-4.0	S 1	Beau		"	14				
Djanet		"	"	24.0	"	NNE 1	clair		"	18				
Tamanrasset														
Rabat														

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	7
Nice	"	13.





[illegible] et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Océan Atlantique, l'ouest de l'Europe (Horta 1028mm = 771m/m - La Coruña 1025mm = 769m/m), le Maroc et l'Algérie (Alger 1025mm = 769m/m). Les dépressions recouvrent le Nord de l'Océan Atlantique et l'Océanie Britannique (Valentia - San Mateo 1004mm = 753m/m) ainsi que l'Italie, l'est de la Méditerranée et la Sicile (Messine 1001mm = 751m/m).

[illegible] vent d'ouest à Sud. A l'Est, quelques pluies sont encore tombées hier et cette nuit jusqu'à [illegible] est éclaircie; les vents soufflent de Nord-ouest à Sud-ouest et sont encore assez forts ou forts [illegible] Sicile. La température est en hausse générale.

[illegible] Mer grosse à C. Bougaroni, agitée ou houleuse de Philippeville à la Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

[illegible] 13 au 14 Mai à Minuit - En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera de plus en plus nuageux (nuages élevés jusqu'à moyens); les vents soufflent en majorité du Sud et seront faibles ou modérés. - A l'Est, le ciel sera clair ou peu nuageux; les vents du Nord-ouest assez forts, deviendront variables faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

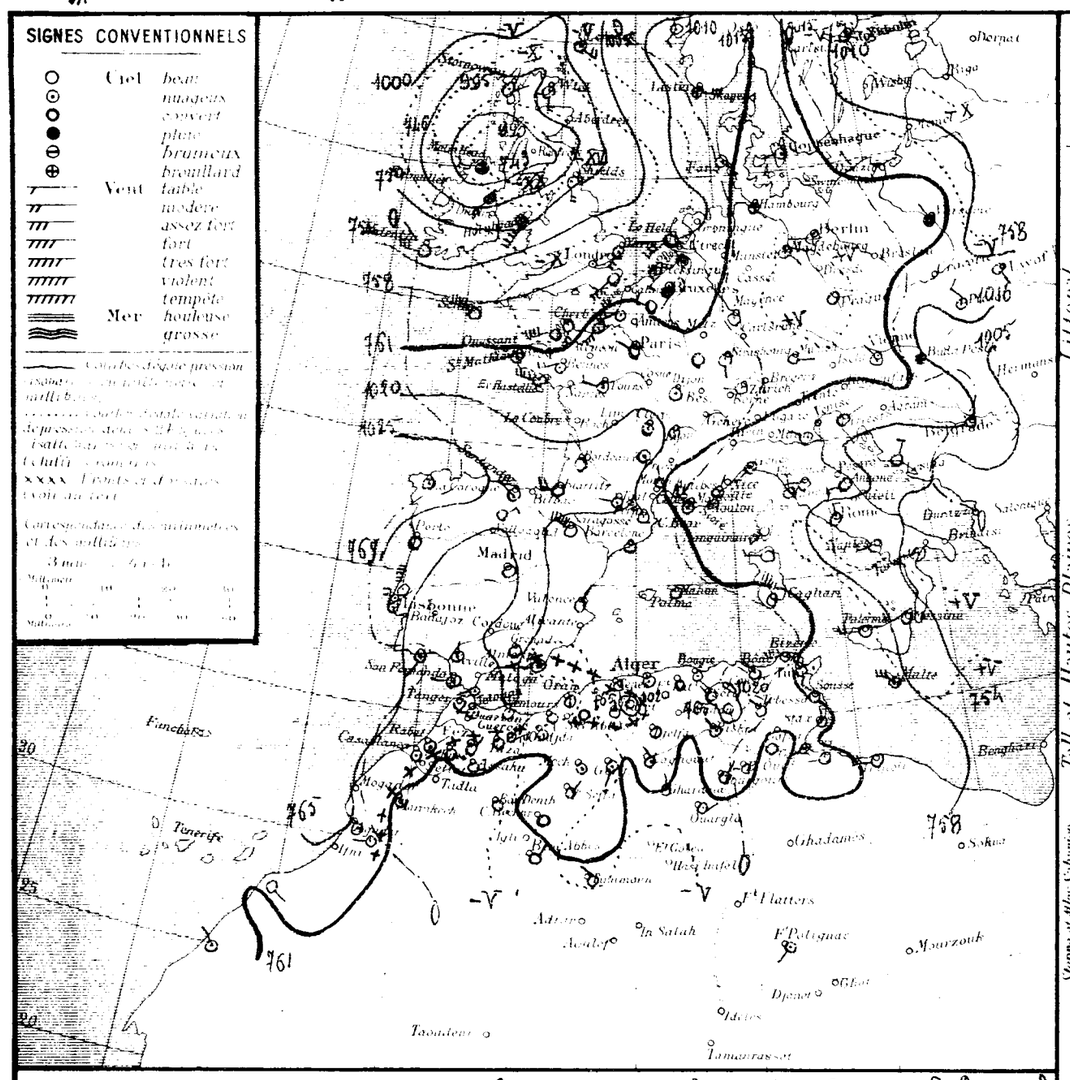
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Ciel de plus en plus nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux. Vents de Nord-ouest modérés à variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-ouest assez forts à variables faibles ou modérés
Ciel de plus en plus nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-ouest assez forts à variables faibles ou modérés
Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-ouest et modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-ouest à Nord-est modérés ou assez forts

Mer [illegible] Nord-ouest faibles ou modérés
Tunisie secteur Sud faibles ou modérés
Alger Nord-ouest variables à variables faibles ou modérés
Bizerte Nord-ouest très forts à assez forts
Oued Algérie secteur Ouest 10 à 12
" Sahara Est à Sud 12 à 15
Est Algérie Nord-ouest 15 à 12
" Sahara Nord-ouest à Nord-Est 12 à 15

Bulletin astro- et géophysique [illegible] 18
Activité solaire (Obs. de Meudon) entre 7h, 15 et 8h
Mauvaise. Un groupe à signales dans l'hémisphère S.
Champ magnétique (Val Joyeux) Désordre calme
électrique (Val Joyeux) Agité
Gradient de potentiel (Val Joyeux) variable
Sismologie (Strasbourg) Un tremblement
rapproché le 11 à 19h 24m 57s

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 14 Mai 1929



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores à la Scandinavie. L'Afrique est à l'Europe centrale (Su Corogne 1027mm: 770mm – Moscou 1029mm: 764mm). Elle est basse sur le reste du continent, la Méditerranée occidentale, l'Algérie (Malin-Head 986mm: 740mm – Barcelone 1004mm: 753mm – Bône-Cliffes 1014mm: 760mm).

Une perturbation s'est avancée depuis hier du Maroc à l'Ouest de l'Algérie où le ciel est couvert de nuages élevés et moyens. A l'Est, il est clair ou peu nuageux (nuages élevés). Les vents, faibles à faibles à l'Ouest, soufflent faiblement de Nord-ouest à l'Est. La température est généralement en hausse.

Mer houleuse à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 14 au 15 Mai à Midi – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert (nuages moyens); les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés à assez forts. – A l'Est, le ciel, de beau deviendra de plus en plus nuageux; les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront faibles. La température sera stationnaire à l'Ouest et en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Très nuageux – Vents variables faibles ou modérés	Beau à nuageux et très nuageux – Vents du secteur Sud faibles
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert Vents du secteur Sud modérés à assez forts	Très nuageux – Vents variables modérés ou assez forts	Beau à nuageux et très nuageux – Vents du secteur Sud faibles
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud – Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud – Vents de Nord et Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud – Vents variables en force et direction.

VENTS AVIS AUX PORTS
- Golfe du Lion, Baléares: Nord-ouest modérés ou assez forts
- Oran: vents de Sud à Ouest modérés à assez forts
- Alger: variables faibles ou modérés
- Bizerte: secteur Sud faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Sud à Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Sud à Sud-Ouest 12 à 15m
- Est Algérie: Nord-ouest à Sud-Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Nord-Ouest à Nord-Est 10 à 12m

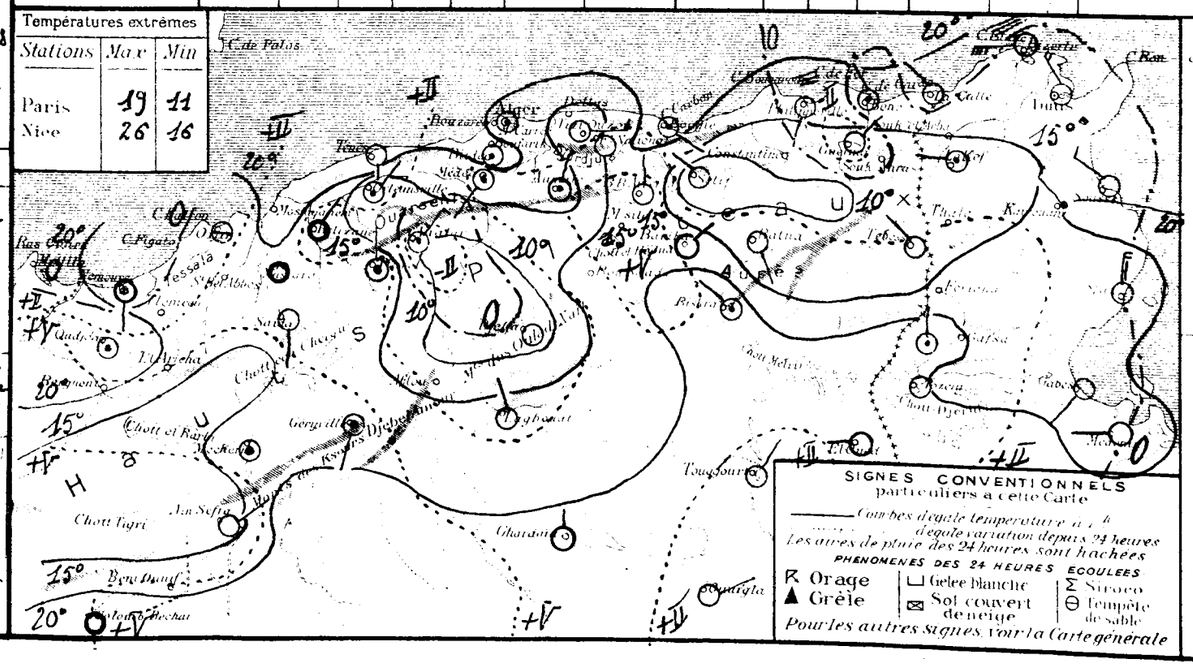
Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 13
Activité solaire (Obs. de Meudon): Moyenne – 2
Champ magnétique (Val. Joyeux): Agité
" électrique ("): Peu agité
Gradient de potentiel ("): Faible
Sismologie (Strasbourg): Un tremblement de 11 à 19h 23m 57s distance 530 km

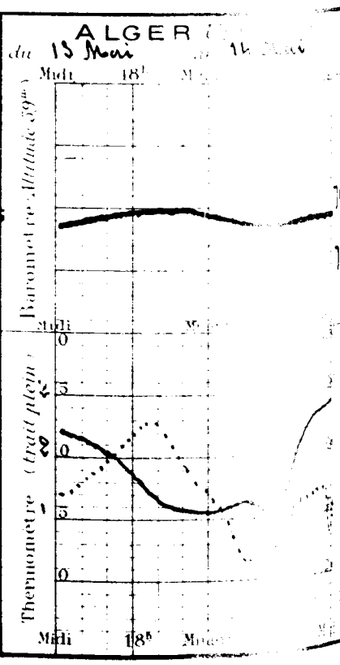
STATIONS

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: Température extrêmes, Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 14 Mai millimètres	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 10 Mai millimètres	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	16.4	-1.4	S 1	Couvert	Belle	23	11			420	
Beni Saf	3													
Oran	53	19.3	-3.2	16.5	+0.2	calme	Nuageux	Calme	22	13		10.0	350	
Mostaganem	26													
Tenes	59	16.7	-2.4	21.0	+2.6	S 2	Nuageux	Belle	23	14			132	
Blida	267	17.7	-4.4	21.0	+1.0	calme	id		26	17		33.0	848	
Bouzarea	344	17.5	-1.5	20.1	+2.7	S 1	clair		20	17		8.1	780	
Alger	59	17.4	-2.3	19.5	+0.5	calme	Nuageux	Belle	23	16		10.6	275	
Maison Carrée	48	18.1	-1.7	16.0	+0.2	SW 3	id		26	11		16.0		
Cap Carbon	225	18.5	-1.4	21.0	+1.0	SE 1	id	Calme	21	15		51.0		
Philippeville	73	18.9	-0.1	16.7	-0.6	SSW 1	clair	Houleuse	21	15		65.0	930	
Cap de Garde	161	19.9	+1.3	18.0	+1.0	NNW 1	Nuageux	Belle	19	13		22.6	635	
La Calle	10	19.1	+0.9	18.0	-0.8	NW 1	clair	Agitée	21	12		67.0	916	
Bizerte	9	19.5	+2.2	18.0	+1.1	W 6	Beau	Houleuse	21	15				
Tunis	36	14.5	+3.0	17.0	+0.4	NNW 4	clair		21	13		23.8	444	
Sfax	8	15.8	+2.3	19.0	0.0	N 4	id	Agitée	27	14			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.7	-5.6	25.0	+4.0	calme	Nuageux		"	21			219	
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	476													
Saida	860			16.4	+4.2	S 1	Beau		20	11		7.2	459	
Mascara	596	18.2	-5.0	19.0	+3.6	calme	couvert		23	13			357	
Relizane	73	19.5	-3.5	15.5	+1.4	NE 2	id		30	10			246	
Orléansville	112	19.1	-3.5	14.4	+3.6	NE 1	Nuageux		20	11		0.1		
Tiaret	1023	18.1	-5.3	14.6	+3.9	N 1	id		25	11			450	
Vialar	889	20.7	-1.9	10.0	-2.5	NE 3	Nuageux		22	4			446	
Médéa	935	18.6	-3.5	19.7	+3.7	SW 1	id		22	7		10.0	589	
Aumale	905	-		17.6	+4.4	NNE 2	id		20	7		3.0		
Fort-National	942	17.8	-4.4	15.0	+4.0	calme	clair		18	13		17.0	925	
Tizi Ouzou	222	21.5	-2.3	13.0	+1.9	E 3	id		25	10		55.0	1028	
Bordj Bou Arréridj	915	16.9	-2.8	16.1	+5.6	N 1	id		20	6		42.0		
Setif	1079	20.2	-1.1	9.7	+1.3	NW 2	id		18	7		37.5	474	
Batna	1044	20.3	-0.2	13.0	+2.7	SSE 2	Beau		19	5		16.0	390	
Constantine	660											58.8	580	
Guelma	205	19.5	+1.8	13.3	-3.4	NE 1	Beau		22	6		37.0	529	
Tebessa	863	19.0	-0.1	14.0	+2.0	NW 1	clair		19	8		33.9	320	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1257													
Ain Sefra	1075	18.5	-6.7	13.0	+4.0	NE 2	clair			7				
Mecheria	1167	15.9	-9.6	18.8	+7.8	calme	Couvert		26	14		0.4	193	
Geryville	1320	15.3	-7.0	16.4	+3.4	SSW 1	id		24	5		0.2	218	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	18.9	-0.5	9.2	+0.3	calme	clair		21	5		13.0	209	
Bou Saada	550													
M'sila	486													
Barika	484	-	-	16.2	-	NE 2	clair		26	11		6.0	67	
Sahara														
Colomb Béchar	769	15.8	-6.1	21.0	+5.0	calme	couvert		"	"			2	
Laghouat	751	"	"	16.0	+1.0	NNW 1	Couvert		23	10		8.6	102	
Biskra	125	17.8	-2.5	23.0	+4.0	NW 1	Nuageux		26	17			93	
Touggourt	69	17.4	-2.5	20.4	+1.1	NE 1	Beau		26	12			60	
El Oued	70	"	"	19.4	+1.3	W 1	"		30	12			43	
Tozeur	50	14.6	+0.7	20.0	+3.0	calme	Beau		20	10			66	
Ghardaia	526	"	"	17.2	+0.8	N 1	Nuageux		28	14			55	
Ouargla	157	14.5	-3.6	22.0	+1.0	ENE 2	Nuageux		29	12			10	
El Goléa	394												58	
Beni Abbès	492	13.9	-5.6	20.0	+3.0	NE 2	couvert		"	24			9	
Timimoun	294	14.5	-3.2	12.0	0.0	NW 1	clair		"	16			4	
Adrar													1	
In Salah														
F^t Flatters		"	"											
F^t Polignac		"	"	24.0	0.0	SW 2	Beau		"	14				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Températures extrêmes

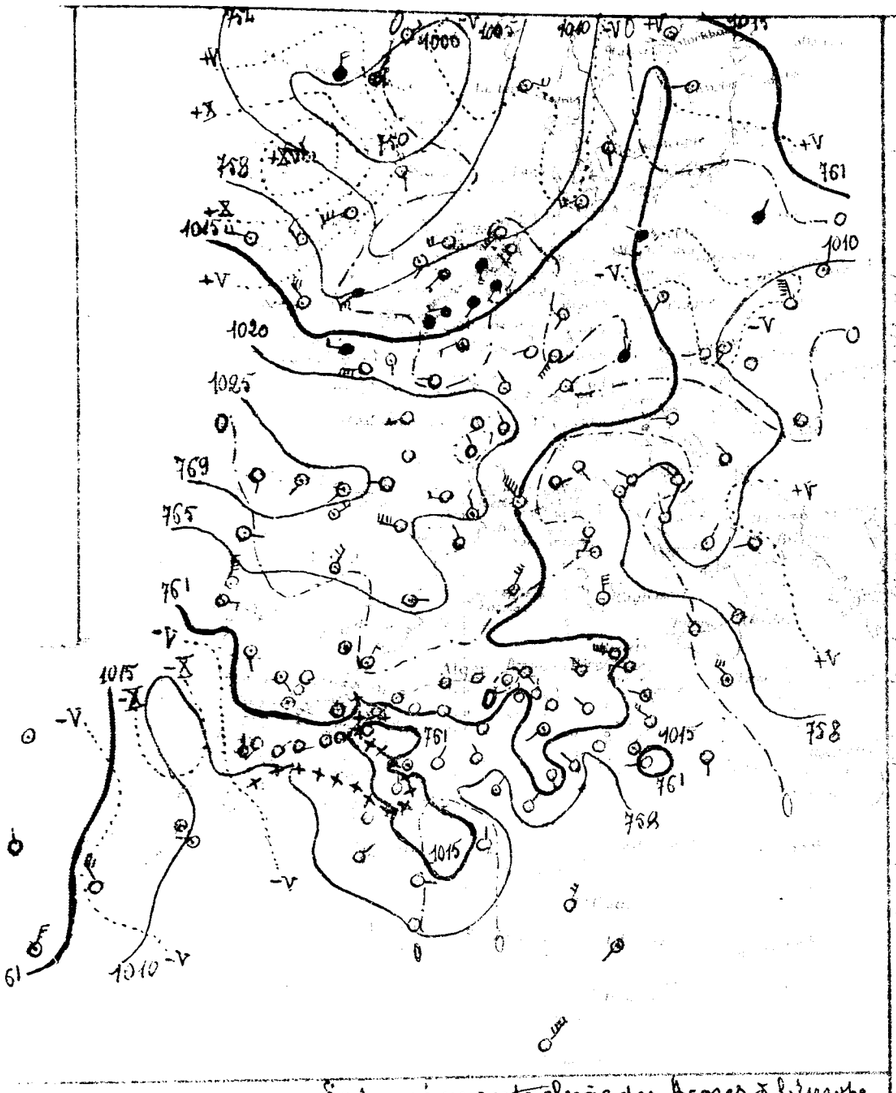
Stations	Max	Min
Paris	19	11
Nice	26	16





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 15 Mai 1929 — 7h. Matin



Stations	Observations de 7 heures du matin									Pluie 10 15 Mai	Pluie 10 Mai	Observations
	"	"	19.4	+3.0	SE 1	nuageux	Belle	24	12		420	
	17.4	-1.9	18.6	+2.1	calme	clair	Calme	23	16	10.0	350	
	15.7	-1.0	20.2	-0.8	calme	beau	Belle	24	17		452	
	16.2	-1.5	20.0	-1.0	calme	beau		27	16	33.0	848	
	15.3	-2.2	20.7	+0.6	E 1	clair		24	19	8.1	780	
	15.9	-1.5	19.2	-0.3	calme	d	Belle	25	18	10.6	875	
	16.2	-1.9	20.2	+4.2	calme	beau		28	13	16.0		
	17.8	-0.7	19.0	-2.0	SE 1	clair	Belle	23	16	51.0		
	18.1	-0.8	16.8	+0.1	calme	d	Belle	21	12	65.0	959	
	18.3	-1.6	19.0	+1.0	NW 2	beau	Belle	25	15	22.6	652	
	17.5	-1.6	19.0	+1.0	NW 3	clair	Agitée	23	15	67.0	910	
	18.2	-1.3	17.9	-0.1	WNW 6	couvert	Houleuse	21	11	23.8	444	
	15.1	-1.4	16.6	-0.4	WNW 3	d		23	13		202	
	14.5	-1.3	20.0	+1.0	NW 4	clair	Agitée	21	16		219	
	16.3	-0.4	19.0	-4.0	calme	nuageux		"	18			
	15.1	"	20.5	"	S 1	clair		21	15	4.0		
			15.6	-0.8	S 1	clair		28	11	7.2	459	
	14.9	-5.3	22.0	+3.0	calme	d		28	13		351	
	17.0	-2.5	18.2	+2.1	SSW 1	d		31	13		246	
	13.7	-2.4	18.7	+1.3	N 1	d		29	14	0.1		
											430	
	17.5	-3.2	13.5	+3.5	NE 2	clair		25	9		416	
	16.3	-2.3	17.2	+1.5	SE 1	d		25	9	19.0	559	
			18.4	+0.8	calme	d		22	5			
	18.2	+0.4	12.5	-2.5	calme	d		21	"	17.0	925	
	18.0	-2.6	17.0	+4.0	E 1	d		27	12	35.0	1028	
	14.6	-2.3	16.4	+0.3	N 1	d		22	8	42.0		
	19.1	-1.1	11.3	+1.6	N 1	d		21	8	37.5	474	
	18.7	-1.6	10.6	-2.4	calme	d		21	6	16.0	290	
										58.8	580	
	18.5	-1.0	15.1	+1.8	SE 2	beau		24	8	37.0	529	
	18.9	-0.1	15.0	-1.0	NW 1	clair		22	10	32.9	520	
	17.9	-0.6	14.0	+1.0	N 1	clair			7			
	14.5	-1.4	18.2	-0.6	calme	nuageux		26	16	0.4	193	
	12.9	-2.2	18.1	+1.7	NNE 1	clair		25	11	0.2	213	
	14.9	-4.0	10.4	+1.2	calme	nuageux		24	9	12.0	209	
			19.0	+2.8	NE 3	clair		27	15	6.0	67	
	14.6	-1.2	25.0	+4.0	calme	d			15			
			21.0	+5.0	NNW 1	d		27	15	8.6	102	
	16.1	-1.7	23.0	0.0	SW 1	nuageux		32	17		93	
	15.1	-2.3	21.9	+1.5	S 1	clair		32	15		60	
	"		19.6	+0.2	NW 1	d		33	15		43	
	11.9	-2.7	20.0	0.0	calme	d		34	18		66	
			21.6	+4.4	NW 1	d		34	16		55	
	11.4	-3.1	23.0	+1.0	NE 1	nuageux		36	11		10	
	14.6	"	21.0	"	N 1	clair		"	14		38	
	12.0	-1.0	27.0	+1.0	NE 2	d		"	26		9	
	14.3	0.0	21.0	+3.0	E 2	d		"	27		4	
	"	"	23.0	"	calme	d		"	27		1	
	"	"	20.0	"	NE 4	nuageux		"	16			
	"	"	25.0	+1.0	SW 1	d		"	16			
	"	"	25.0	"	NE 6	nuageux		"	18			

La pression reste élevée des Açores à l'Europe centrale (Su Corsagne 1027mm = 770m/m) ; elle est plus basse sur le reste du continent, la Méditerranée orientale, la Syrie, le Sud de l'Algérie et du Maroc (Wick 997mm = 748m/m - Bucarest 1006mm = 754m/m - Cozen 1012mm = 754m/m).

La perturbation signalée hier est restée stationnaire à l'ouest de l'Angleterre du Nord. En Algérie, le ciel s'est éclairci, les vents soufflent en majorité du secteur Sud à l'Ouest et de Nord-Ouest à l'Est. La température est généralement en hausse à l'Ouest et stationnaire ou en baisse ailleurs.

La mer est belle sur la côte algérienne.

15 au 16 Mai à midi - En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux sur le littoral et le Nord des Hauts-Plateaux sauf à l'Ouest et au Sud du bassin d'Oran où il sera nuageux ou très nuageux. Les vents souffleront de Nord-Est à l'Ouest et de Nord-Ouest à l'Est et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire.

Ciel	Mer	Vent
Très nuageux à l'Ouest et au Sud ; beau à l'Est - Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts
Très nuageux à l'Ouest et au Sud ; beau à l'Est - Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord modérés
Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de l'Est à Sud assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est assez forts	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés

Nord-Ouest assez forts à modérés

Nord-Est modérés ou assez forts

Nord-Ouest modérés ou assez forts

1000m NE 8 à 10m ; 2000m SW à W 10 à 13m

Sud à Sud-Ouest 12 à 15m

Nord-Ouest à Nord 15 à 18m

Nord-Est à Sud-Est 12 à 15m

à signaler dans l'hémisphère Ouest — assez forte - 14 groupes

Agité

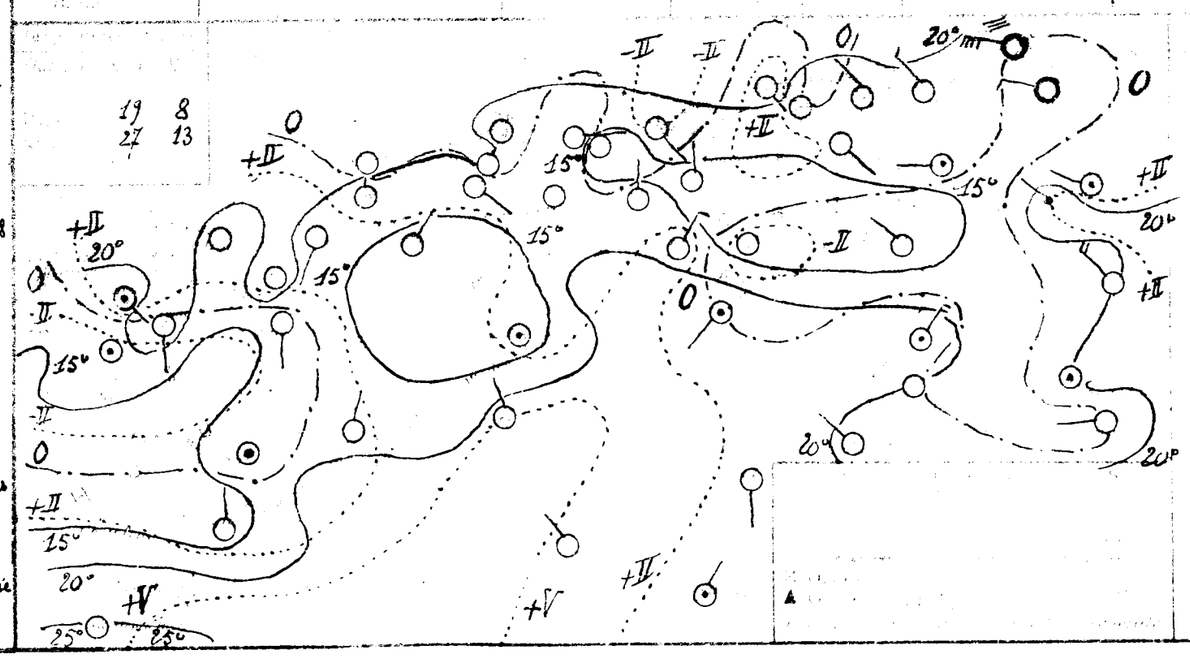
Peu agité

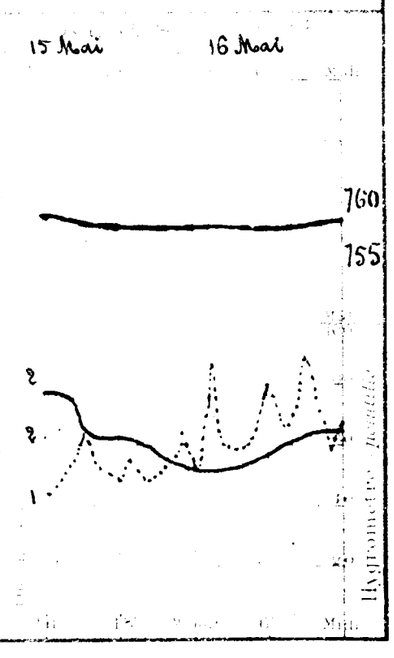
Faible

Un tremblement éloigné

Le 13 à 13h 24m

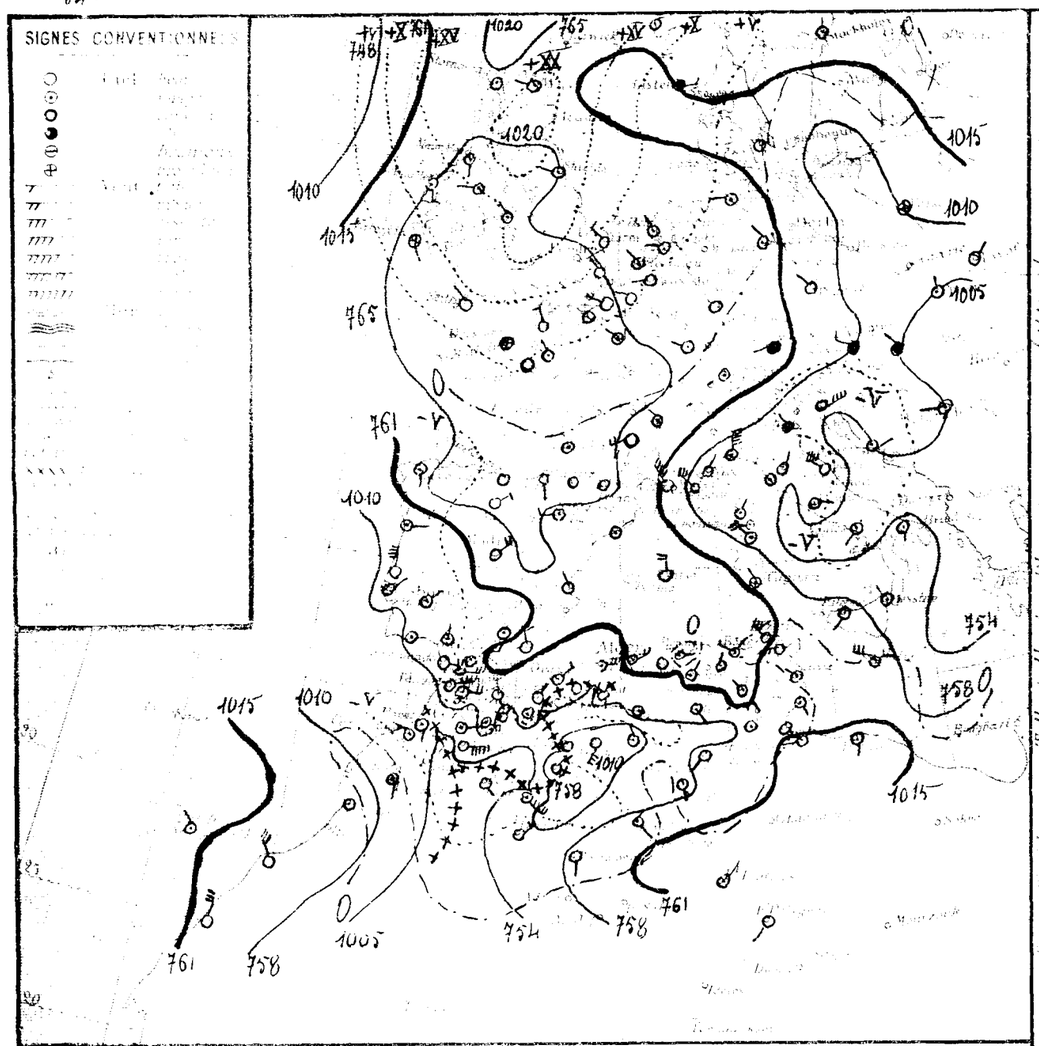
19 8
27 13





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 16 Mai 1929



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° et à la mer de niveau — Observ.	Diff.	Température de l'air — Observ.	Diff.	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluie en 24 heures — Max.	Min.	Place en mètres	Pluie du 16 Mai	Pluie du 10 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	17.6	-1.8	NE 2	Couvert	Agitée	21	15			420	
Bône	5	14.2	-3.2	18.0	-0.6	NE 3	clair	Houleuse	21	17		10.0	550	
Philippeville	33													
Mostaganem	26												452	
Tenes	59	11.1	-4.6	15.8	-4.4	E 6	couvert	Agitée	22	12		33.0	848	
Blida	267	15.3	-0.9	16.0	-4.0	calme	couvert		20	13		8.1	780	
Pointe-Pescade	+44	15.1	-0.2	15.2	-5.5	ENE 3	clair		21	13		10.6	875	
Alger	51	15.7	-0.2	17.5	-1.7	ENE 4	couvert	Agitée	21	16		16.0		
Maison-Carrée	+8											51.0		
Fort-de-l'Eau	[illegible]	18.1	+0.3	16.0	-3.0	E 2	couvert	Agitée	22	14		65.0	959	
Philippeville	[illegible]	17.9	-0.2	15.7	-1.1	SW 2	clair	Houleuse	21	12		22.6	632	
Cap-de-Garde	161	18.2	-0.1	17.0	-2.0	WNW 3	couvert	Belle	22	14		67.0	916	
La Calle	10	17.8	+0.3	18.4	-0.6	NW 1	couvert	Agitée	22	13				
Bougie	9	18.5	+0.3	16.5	-1.4	WNW 6	d	Houleuse	22	13		23.8	444	
Djidjelli	[illegible]	15.5	+0.4	15.4	-1.2	W 5	couvert		25	12			202	
Sétif	1	13.5	-1.0	21.0	+1.0	SE 2	clair	Agitée	25	16			219	
Biskra		12.1	-4.2	17.0	-2.0	calme	couvert		"	16				
Djelfa	580													
Tlemcen	803	10.1	-5.0	20.8	+0.3	NW 1	clair		23	"		4.0		
Sidi-Bel-Abbès	+76													
Hauts-Plateaux														
Saïda	850	"	"	19.6	+4.0	NW 1	clair		20	16		7.2	454	
Mascara	500	11.1	-3.8	23.6	+1.6	calme	d		20	16			371	
Relizane	73	13.5	-3.5	17.0	-1.2	NNE 1	couvert		23	11			246	
Orléansville	112	15.5	-3.2	18.3	+2.6	NE 1	clair		23	16		0.1		
Laghouat	1023	10.2		23.2		S 1	d		27	15			430	
Médéa	890	14.2	-3.5	15.5	+2.0	NE 2	clair		28	9			416	
Medjeda	[illegible]	13.8	-2.5	17.2	0.0	NE 1	d		27	15		19.0	569	
Aumale	[illegible]			14.6	-3.8	NNE 1	d		28	13				
Fort-National	342	15.9	-2.3	14.0	+1.5	calme	d		24	12		17.0	925	
Tizi-Ouzou	222	18.2	-0.7	16.0	-1.0	E 2	couvert		28	13		35.0	1028	
Fort-Bordj-Aucerif	915	12.9	-1.7	15.6	-0.8	NNE 2	clair		25	10		42.0		
Setif	1050	16.5	-2.8	11.7	+0.4	NE 2	couvert		23	11		37.5	474	
Biskra	244											16.0	280	
Hauts-Plateaux												58.8	380	
Constantine	650											37.0	529	
Guelma	227	17.3	-1.2	15.2	+0.1	NNE 2	Beau		25	11		32.9	320	
Tébessa	864	19.8	-3.1	15.0	+2.0	NW 1	clair		23	10				
Sahara														
El-Kantara	1251													
Aïn-Sefra	1075	11.1	-6.8	14.0	0.0	NE 2	clair		"	7				
Mecheria	1167	10.5	-4.0	20.5	+2.3	calme	Beau		27	15		0.4	193	
Géryville	1390	11.7	-1.2	22.0	+3.9	SSW 5	clair		25	8	gtes	0.2	218	1.6 gouttes
Aflou	1428													
Djelfa	1150	10.2	-4.7	15.2	+4.8	calme	couvert		25	10		12.0	209	
Biskra	550													
Méchéria	1108													
Barika	404	"	"	21.0	+2.0	E 2	clair		31	17		6.0	67	
Colomb-Béchar	789	05.9	-8.7	25.0	0.0	SE 7	couvert		"	13			2	
Laghouat	731	"	"	21.0	0.0	NNW 1	clair		29	15		8.6	102	
Biskra	125	15.9	-2.2	21.0	-2.0	SE 1	couvert		33	"			93	
Touggourt	69	13.5	-1.6	25.7	+3.8	SW 2	clair		33	18			60	
El-Oued	70												45	
Tuggurt	50	10.6	-1.3	20.0	0.0	calme	Beau		33	18			66	
Ghardaïa	466												55	
Ouargla	157	09.8	-1.6	23.0	0.0	S 1	clair		34	19			10	
El-Goléa	394	11.9	-2.7	25.0	+4.0	SE 2	couvert		34	18			38	
Beni-Abbès	402	08.9	-4.0	25.0	-2.0	NE 4	clair		"	23			9	
Timimoun	244	11.8	-2.5	26.0	+5.0	S 2	d		"	21			4	
Alger													1	
Biskra														
El-Kantara		"	"	24.0	+4.0	NE 2	couvert		"	22				
El-Biodh		"	"	25.0	0.0	SW 1	Beau		"	22				
Géryville														
Tamanrasset														
Bilma														

Situation générale et Prévision en Algérie. La pression est élevée de l'Océan Arctique à l'Ouest de l'Europe (San Mayen 1024mm = 768mm - Lorient 1025mm = 769mm). Une vaste dépressionnaire s'étend de l'Océan Atlantique Nord au Sahara par le Sud-Ouest de la Péninsule ibérique, le Maroc et l'Ouest de l'Algérie (Minimum Westmanöe 1010mm = 758mm - Bon - Lorient 1004mm = 753mm), une autre de la Baltique à la Méditerranée orientale et la Tunisie (Minimum : Naples 1004mm = 753mm - Lorient 1011mm = 758mm).

Une perturbation pressiale à l'Ouest de l'Afrique du Nord.

En Algérie le ciel est couvert ou nuageux sur presque tout le littoral et une partie du Sud de Constantine ; il est clair ailleurs. Des vents soufflent, assez forts ou forts, de Nord-Est à Est sur l'Ouest et le Centre du pays et de Nord-Ouest à Nord vers la Tunisie. La température est stationnaire ou en baisse sauf au Sud du Tell et Oran où les vents ont gagné le secteur Sud. Mer houleuse à Oran et Philippeville, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité 16 au 17 Mai à Midi. — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens). Ils vents souffleront de Nord-Est à Est sur le littoral et de Est à Sud sur les Hts-Plateaux ; ils seront assez forts. — A l'Est, le ciel sera beau ou peu nuageux sauf vers la Tunisie où il deviendra très nuageux (nuages moyens et bas). Les vents, modérés ou assez forts, souffleront de Nord-Ouest à Nord. La température sera en hausse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

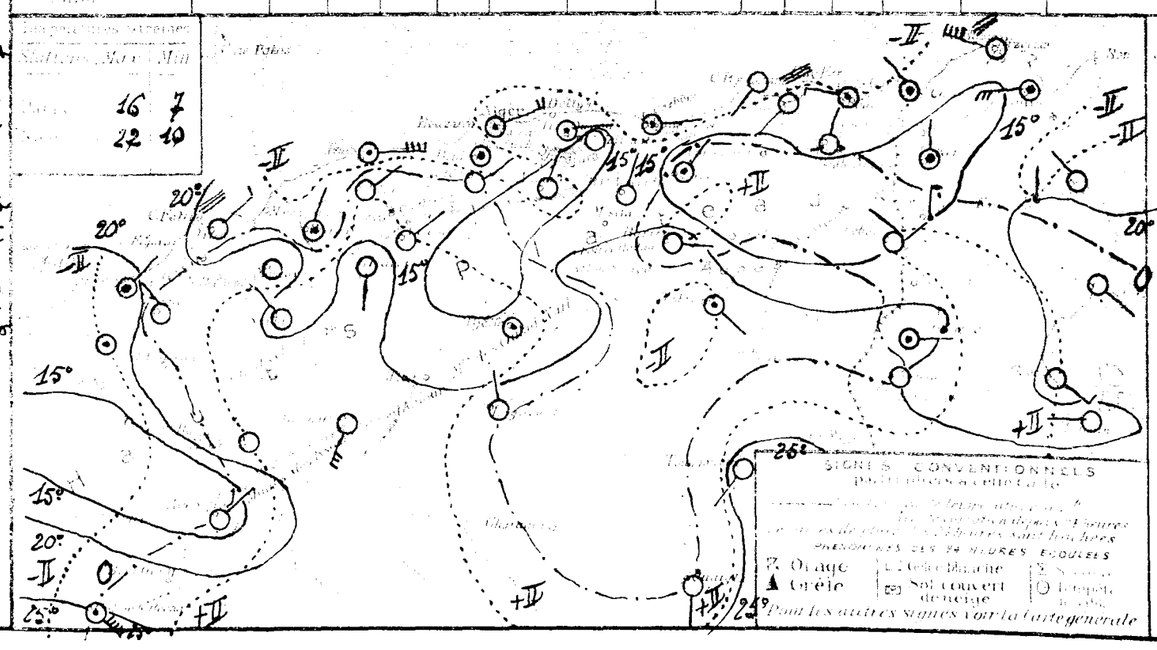
	ALGER	CONSTANTINE
Ier Jour	Nuageux ou très nuageux Vents de Nord-Est à Est assez forts	Beau à nuageux Vents de Nord-Est assez forts — Beau à l'Ouest, nuageux à très nuageux à l'Est. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
IIe Jour	Nuageux ou très nuageux Vents de Est à Sud assez forts ou forts	Beau à nuageux Vents de Nord-Est à Est assez forts — Beau à l'Ouest, nuageux à très nuageux à l'Est. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Est à Sud assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents de Est à Sud assez forts ou forts — Nuageux avec éclaircies Vents de Est à Sud faibles ou modérés

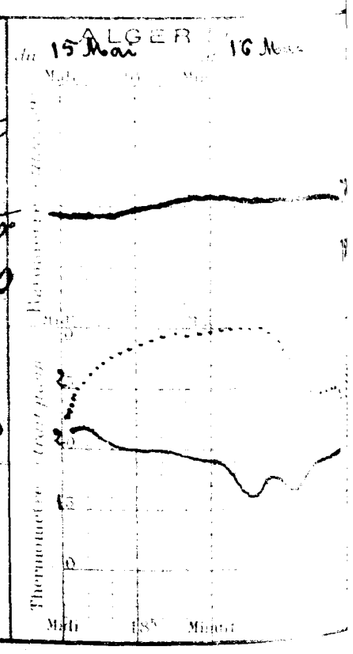
Vents probables: Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts — Nord à Nord-Est assez forts — Nord-Est à Est assez forts — Nord-Est assez forts — Nord-Ouest à Nord assez forts

Vents probables: Est à Sud 8 à 10m — Est à Sud 12 à 15m — Nord-Ouest à Nord 12 à 15m — Nord-Est à Est 10 à 12m

15 assez forts - deux groupes à signaler dans l'hémisphère Ouest

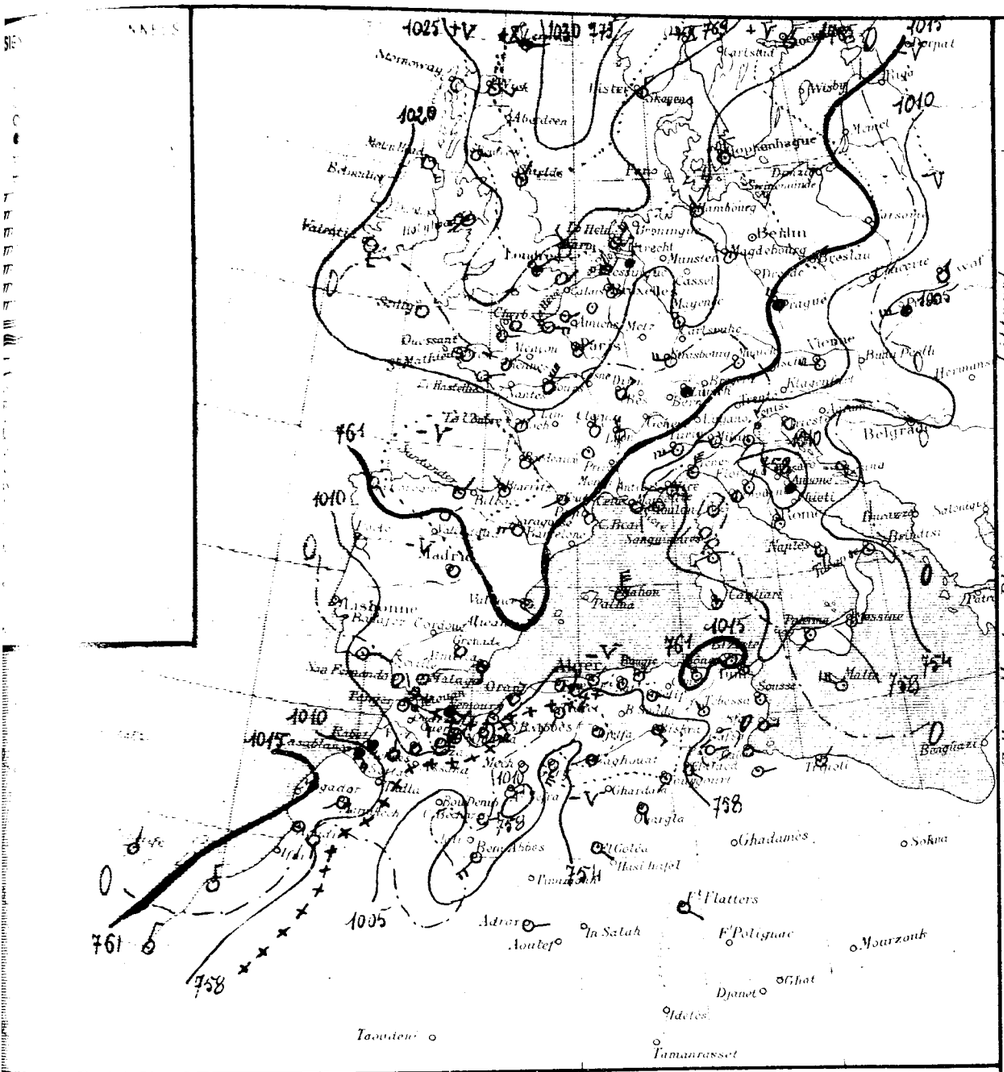
Agité — Très agité — Très variable — Houleux





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

N° 137 — Vendredi 17 Mai 1929 — 7h. Matin



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 17 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	+	"	"	17.2	-0.4	NE 2	Couvert	Agitée	21	15			420	
Beni Saf		3													
Oran		53	11.1	-3.1	18.2	+0.2	NE 3	couvert	Agitée	21	16		10.0	350	
Mostaganem		26													
Tenes		39	07.7	-3.4	16.2	+0.4	E 6	Couvert	Agitée	18	15			452	
Blida		267	11.3	-4.0	16.2	+0.2	calme	Nuageux		25	13		33.0	848	
Bouzarea		344	11.0	-3.2	15.3	+0.1	ENE 2	Beau		17	13		8.1	780	
Alger		59	11.9	-3.8	17.5	0.0	NE 3	Couvert	Agitée	19	16		10.6	875	
Maison Carrée		48	11.5	-	17.0	"	ENE 3	d		25	12		16.0		
Cap Carbon		225	13.5	-4.6	19.0	+3.0	NE 1	Nuageux	Houle	20	14		51.0		
Philippeville		73	14.1	-3.8	16.0	+0.3	SW 2	clair	Agitée	19	11		65.0	939	
Cap de Garde		161	16.2	-2.0	19.0	+2.0	NW 2	Nuageux	Agitée	21	15		22.6	632	
La Calle		10	14.3	-3.5	18.0	-0.4	NW 1	clair	Agitée	22	13		67.0	916	
Bizerte		9	16.3	-2.2	16.4	-0.1	WSW 4	Beau	Houleuse	21	11				
Tunis		36	11.9	-1.6	15.8	+0.4	WSW 2	clair		23	12		23.8	444	
Sfax		8	12.5	-1.0	20.0	-1.0	E 3	d	Agitée	24	15			202	
Oudjda	Tell et Hautes Plaines	580	10.6	-1.5	17.0	0.0	calme	couvert		"	16	0.0		219	Pluie la nuit
Tlemcen		806	08.7	-1.4	12.9	-7.9	NW 1	d		21	9		4.0		
Sidi Bel Abbes		476													
Saida		860	"	"	21.0	+1.4	S 2	clair		33	18		7.2	459	
Mascara		590	07.5	-3.6	22.4	-1.2	calme	Beau		33	17			351	
Relizane		73	09.5	-4.0	19.0	+2.0	N 3	couvert		35	16			246	
Orleansville		112	08.5	-5.0	21.0	+2.7	NE 1	Nuageux		34	20		0.1		
Tiaret		1023	07.9	-2.3	19.2	-4.0	SW 2	d		31	17	1.0	1.0	430	Sirocco hier Pluie
Vialar		889	08.9	-4.3	16.0	+0.5	N 2	d		20	9			416	
Médéa		935	08.9	-4.9	19.0	+1.8	NE 1	couvert		28	15		19.0	569	
Aumale		905	"	"	17.9	+3.3	NNE 1	clair		21	10				
Fort-National		942	10.5	-5.4	16.8	+2.8	calme	Nuageux		20	14		17.0	925	
Tizi Ouzou		222	12.9	-5.3	16.5	+0.5	SSE 1	d		25	12		33.0	1028	
Bordj Bou Arréridj		915											42.0		
Setif		1079	11.3	-5.2	14.8	+3.1	ESE 2	Nuageux		24	11		37.5	474	
Batna		1044											16.0	200	
Constantine		650	13.4	-3.5	11.9	-2.1	SSW 1	couvert		19	8		58.8	380	
Guelma		268	14.5	-2.8	14.4	-0.8	NW 1	Couvert		25	8		37.0	529	
Tebessa		863	12.3	-3.5	13.0	-2.0	NW 1	couvert		25	9		32.9	320	
El Aricha	Steppe et Hauts Sahara	1251													
Ain Sefra		1075	10.9	-1.1	15.0	+1.0	E 3	clair		"	8			195	9h30 à 17h sirocco ; 18h30 à 19h,5 coup de vent
Mécheria		1167	06.1	-4.4	19.7	-0.8	calme	Beau		29	15		0.4		
Geryville		1320	04.2	-7.5	22.0	0.0	SSW 5	d		29	4		0.2	218	
Aflou		1426													
Djelfa		1160	06.5	-3.7	16.3	+1.2	calme	clair		28	14		12.0	209	
Bou Saada		550													
M'sila		436													
Barika		484											6.0	67	
Colomb Bechar	Sahara	769	06.2	+0.3	21.0	-4.0	E 3	clair			13			2	
Laghouat		751	"	"	20.0	-1.0	WSW 1	couvert		32	17		8.6	102	
Biskra		125	08.7	-5.2	24.0	+3.0	SE 3	Nuageux		34	23			93	
Touggourt		69	08.5	-5.0	28.8	+3.1	SW 1	d		37	22			60	
El Oued		70	"	"	22.7	+2.0	SE 2	Beau		37	16			55	
Tozeur		56	11.3	+0.7	20.0	0.0	E 2	couvert		35	18			68	
Ghardaia		526												55	
Ouargla		157	08.2	-1.6	28.0	+5.0	S 2	Nuageux		36	23			10	
El Goléa		394	07.7	-4.2	26.0	+1.0	SE 1	d		35	22			58	
Beni Abbes		407	06.3	-2.8	25.0	0.0	SW 4	clair		"	22			9	
Timimoun		294												4	
Adrar			"	"	29.0	"	E 1	clair		"	28			1	
In Salah															
Fort Flatters			"	"	28.0	+4.0	SE 2	couvert		"	20				
Fort Polignac															
Djanet															
Tamanrasset															
Rabat															

Température et situation en Algérie Un anticyclone s'étend sur le Nord de l'Europe (Norway 1032mm = 774m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Est et le Sud du continent, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Brest 1003mm = 752m/m Cénis 1008mm = 756m/m - Géryville 1004mm = 753m/m).
En particulier de l'Ouest de l'Afrique du Nord à l'Algérie, le courant prédominé est. Les vents de Nord-Est assez forts ou forts soufflent à l'Ouest et au Centre du littoral où le ciel s'est couvert de nuages élevés et moyens. A l'Ouest des Hts Plateaux, les vents sont forts à Sud (sirocco). Sur le Lacet de Constantine, à part quelques éclaircies au Nord le ciel est très nuageux jusqu'au Sahara oriental, les vents s'orientent d'Est à Sud sur toute partie de l'Algérie.
Mer belle à Cap Carbon, agitée sur le reste de la côte algérienne.

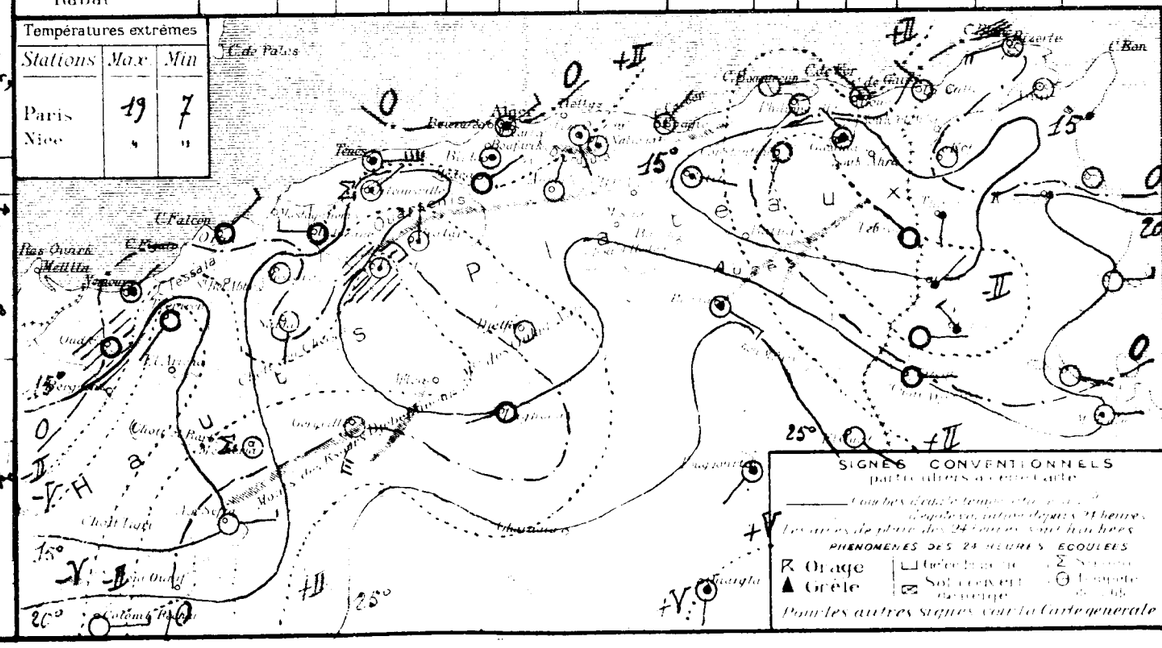
Prévision valable du 17 au 18 Mai à Midi — En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert (nuages moyens et bas) avec pluies éparses, orageuses sur les Hauts-Plateaux; les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. — A l'Est, le ciel sera beau à nuageux et très nuageux (nuages élevés et moyens) avec vents faibles ou modérés de Nord-Ouest au Nord et du secteur Sud au Sud. La température sera stationnaire.

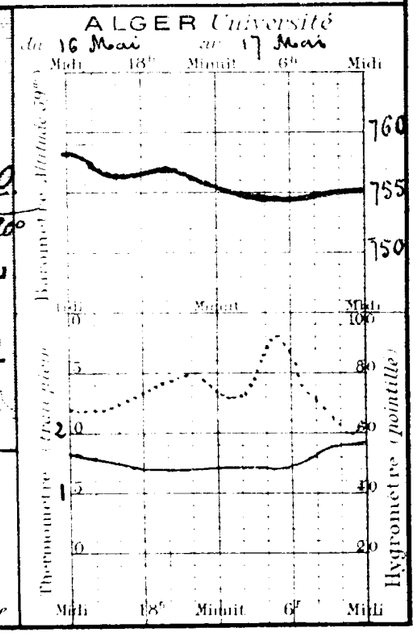
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
très nuageux ou couvert - q. q. pluies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux à très nuageux Vents de Nord-Est à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Beau à Nuageux et très nuageux Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
très nuageux ou couvert - q. q. pluies orageuses - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	très nuageux et orageux à l'Ouest Nuageux à l'Est - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux Vents du Sud-Est au Sud modérés
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud Vents de Est à Sud modérés ou assez forts	très nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

G. du Lion	Variables faibles ou modérés
Baléares	secteur Nord faibles ou modérés
Oran	Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Alger	Nord-Est à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Bizerte	Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 12m
" Sahara	Est à Sud 12 à 15m
Est Algérie	secteur Nord 12 à 15m
" Sahara	Est à Sud 12 à 15m

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h le 16
Activité solaire (Obs. de Meudon) Moyenne - Un groupe assez important dans l'hémisphère ouest
Champ magnétique (Val. Joyeux) Peu agité
" électrique (") Peu agité
Gradient de potentiel (") Faible
Sismologie (Strasbourg) Néant

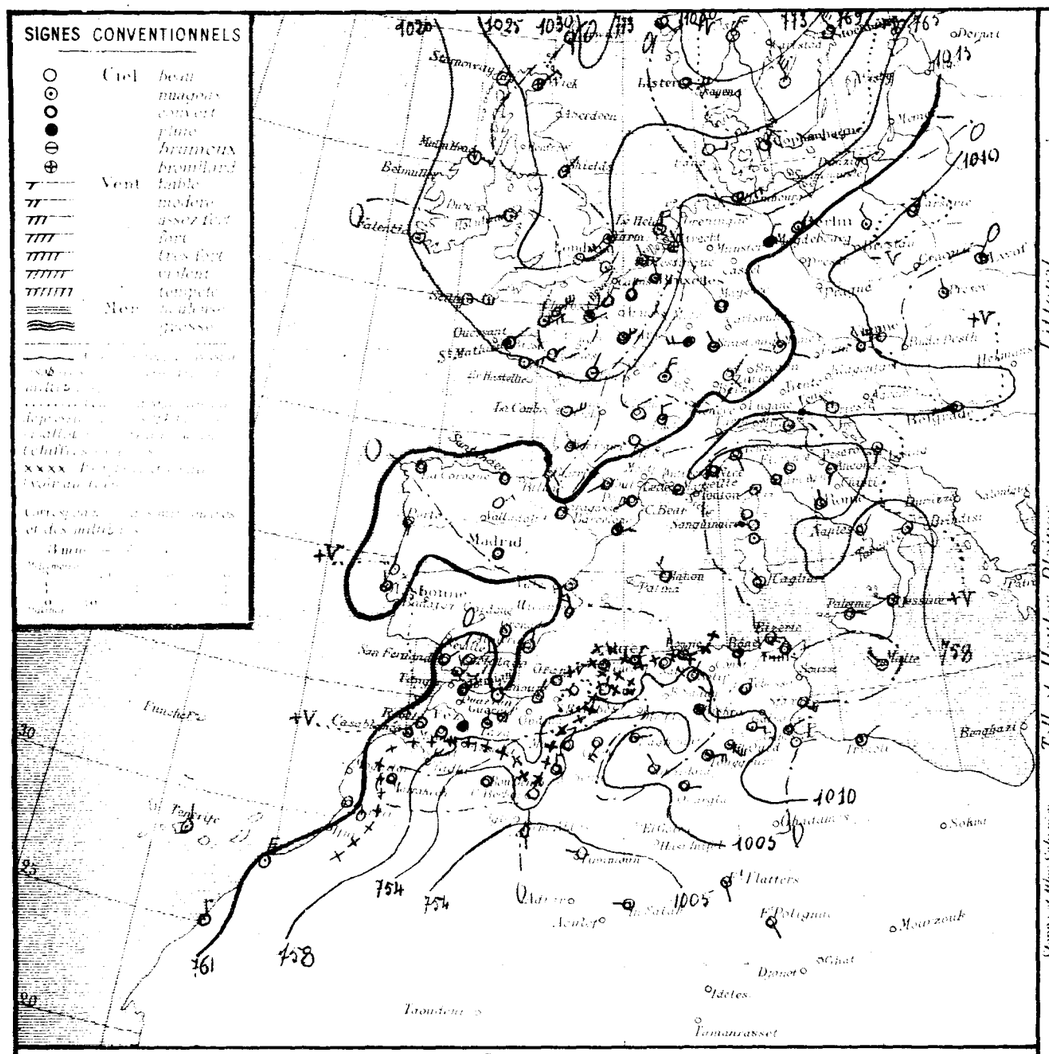
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	7
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 18 Mai 1929



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 18 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	17.4	+0.2	NE 2	Couvert	Agitée	22	14			420	
Beni Saf	5													
Oran	53	13.8	+2.7	18.0	-0.2	calme	couvert	Agitée	20	16		10.0	550	
Mostaganem	26												432	
Tenes	59	12.2	+4.5	18.8	+2.6	calme	Beau	Belle	19	15			348	
Blida	267	14.1	+2.8	17.0	+0.8	calme	Nuageux		25	13		33.0	780	
Bouzaréa	344	11.9	0.0	15.4	+0.1	N 2	clair		17	14		8.1	875	
Alger	59	15.0	+1.1	17.4	-0.1	NE 3	Nuageux	Agitée	19	16		10.6		
Maison Carrée	48	12.6	+1.0	18.5	+1.5	E 2	d		25	12		16.0		
Cap Caxine	225	12.9	-0.6	17.0	-2.0	E 1	d	Agitée	21	15		51.0		
Philippeville	73	12.5	-1.6	16.0	0.0	SW 1	Couvert	Belle	20	11		65.0	939	
Cap de Garde	161	11.9	-1.3	19.0	0.0	S 2	Nuageux	Belle	24			22.6	632	
La Calle	10	15.5	-0.8	19.7	+1.7	NW 1	clair	Belle	23	13		67.0	916	
Bizerte	9	16.6	+0.3	15.0	-1.4	calme	d	Agitée	22	9				
Tunis	36	12.1	+0.2	15.4	-0.4	calme	clair		24	11		23.8	444	
Sfax	8	12.5	0.0	20.0	0.0	SE 4	Nuageux	Agitée	21	15			202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580												219	
Tlemcen	806	11.5	+2.8	12.1	-0.8	W 1	couvert		"	9		4.0		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"		14.2	-6.8	NE 1	Couvert		22	12		7.2	459	
Mascara	590	12.7	+5.2	15.2	-7.2	W 2	couvert		26	15			351	
Relizane	73	15.5	+4.0	18.0	-1.0	SW 1	Brume		29	15			246	
Orléansville	112	13.3	+4.8	16.3	-4.7	W 1	Nuageux		32	15		0.1		
Tiaret	1023	10.3	+2.4	14.5	-4.7	NE 1	Beau		29	11		1.0	430	
Vialar	889	11.5	+1.6	13.4	-2.6	NW 3	Nuageux		30	11	4.0	4.0	416	16-18h orage pluie grêle
Médéa	935	11.7	+2.8	14.5	-4.5	SW 1	couvert		27	10		19.0	559	
Aumale	905			17.9	0.0	NNE 1	clair		24	9				
Fort-National	942	12.1	+1.6	14.3	-2.5	calme	Beau		20	12		17.0	925	
Tizi Ouzou	222	13.8	+0.9	16.0	-0.5	WSW 2	Nuageux		25	13		35.0	1028	
Bordj Bou Arréridj	915	12.9	"	16.8	"	NE 1	clair		27	11		42.0		
Sétif	1079	09.5	-1.8	16.2	+1.4	NE 1	d		24	11		37.5	474	
Batna	1044											16.0	290	
Constantine	660											58.8	580	
Guelma	268	13.5	-1.0	14.4	0.0	NNE 2	Nuageux		22	8		37.0	529	
Tébessa	863	11.5	-0.8	16.0	+3.0	calme	clair		25	11		32.9	520	
Steppe et Hauts Sahara														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	05.4	-4.6	13.0	-2.0	N 3	clair		"					
Méchéria	1167	04.8	-1.3	13.9	-5.8	NNE 1	Beau		29	13		0.4	193	coups de vent hier et la nuit
Géryville	1320	03.7	-0.5	20.4	-1.6	SSE 4	clair		29	14	gtte	0.2	218	14h gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	06.3	-0.2	16.5	0.0	W 2	Couvert		28	13		12.0	209	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	20.8	-1.3	E 1	clair		30	18		6.0	67	
Colomb-Béchar	769	06.3	+0.1	22.0	+1.0	NE 3	Couvert		"	10			2	
Laghouat	751	"	"	20.0	0.0	E 1	Nuageux		30	16	gtte	8.6	102	gouttes hier
Biskra	125	09.8	+1.1	23.0	-1.0	SE 1	Couvert		33	20	gtte		93	14h gouttes
Touggourt	69	08.3	-0.4	22.0	-6.8	N 4	d		36	20	2.0	2.0	69	18h gouttes ; 20-22h orage, pluie
El Oued	70			21.2	-1.5	SE 5	Nuageux		38	15			45	
Tozeur	50	06.5	-4.7	21.0	+1.0	E 5	Couvert		34	19			66	
Ghardaïa	526	"	"	23.2	+0.9	NW 1	clair		36	19			55	
Ouargla	157	07.9	-0.3	26.0	-2.0	E 2	Beau		40	22			10	
El Golea	394												38	
Beni-Abbès	497	06.1	0.0	26.0	+1.0	S 3	Nuageux		"	23			9	
Timimoun	294	09.1	"	26.0	"	NNW 2	clair		"	22			2	
Adrar													"	
In Salah		07.8	"	24.0	"	W 1	couvert		"	22				
Ft Flatters		"	"	32.0	+4.0	SSE 2	Nuageux		"	27				
Ft Polignac		"	"	30.0	"	SE 1	clair		"	21				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone se maintient sur le Nord de l'Europe (Swoy 1037m = 778m/m) et une aire dépressionnaire sur l'Est et le Sud du continent, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minima: Bucarest 1008mb = 756m/m – Naples 1010mb = 758m/m – Gerville 1004mb = 753m/m). A l'avant de la perturbation Nord-Africaine, les vents de Nord-Ouest à Ouest qui soufflent sur le Littoral d'Oran et l'Ouest du Littoral d'Alger ont provoqué une baisse de température et, hier après-midi, quelques averses orageuses sur les Hauts-Plateaux; la nébulosité est forte sur cette partie du pays (Nuages moyens et bas). – A l'Ouest du Littoral de Constantine les vents d'Est à Sud maintiennent une éclaircie; au Sahara oriental quelques averses orageuses sont tombées cette nuit et le ciel est très nuageux. Mer houleuse à Cap Falcon, agitée à Nemours et Alger, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité du 18 au 19 Mai à Midi. – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert (Nuages moyens et bas) avec quelques orages sur les Hauts-Plateaux; les vents souffleront en majorité du secteur Nord au Nord et du secteur Sud au Sud et seront faibles ou modérés. – A l'Est, le ciel sera nuageux avec de grandes éclaircies; les vents souffleront en majorité de Nord-Ouest au Nord et d'Est à Sud au Sud et seront de force variable. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux; grandes éclaircies. Vents de Nord à Nord-Ouest faibles ou modérés
Hte Plaines	Très nuageux ou couvert; q.q. orages. Vents variables en force et direction	Très nuageux; orages épars. Vents variables en force et direction	Nuageux; grandes éclaircies. Vents d'Est à Sud de force variable
Sahara	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. q.q. orages au Nord. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

VENTS AVIS AUX PORTS: Oran – Secteur Nord faibles ou modérés; Alger – Nord-Est faibles ou modérés; Bougie – Nord-Ouest faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE: Ouest Algérie – secteur Ouest 10 à 12m; Sahara – Est à Sud 12 à 15m; Est Algérie – Nord-Ouest à Ouest 10 à 12m; Sahara – Est à Sud 12 à 15m

Bulletin astronomique et météorologique signé le 17 Mai

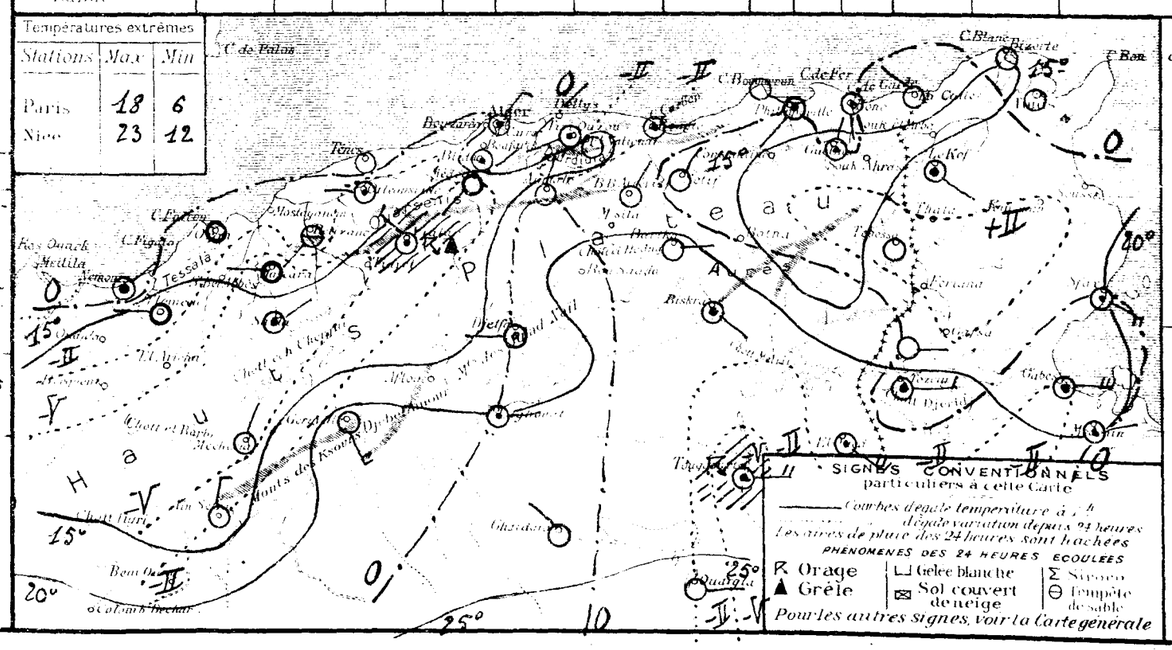
Activité solaire: Taches: Feuille

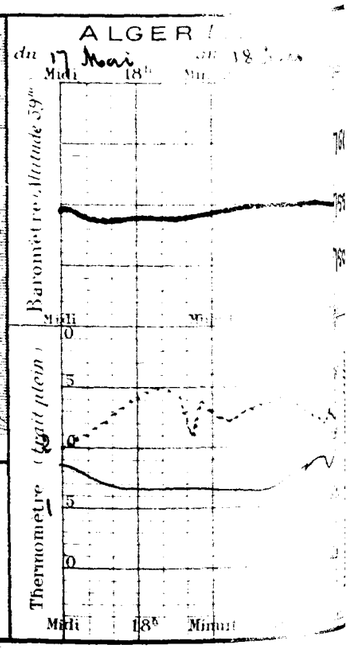
Champ magnétique terrestre: Presque calme

Gradient de potentiel électrique: Négatif de 23 à 24h

Sismologie (Strasbourg): Faible, Néant

Stations	Max	Min
Paris	18	6
Nice	23	12

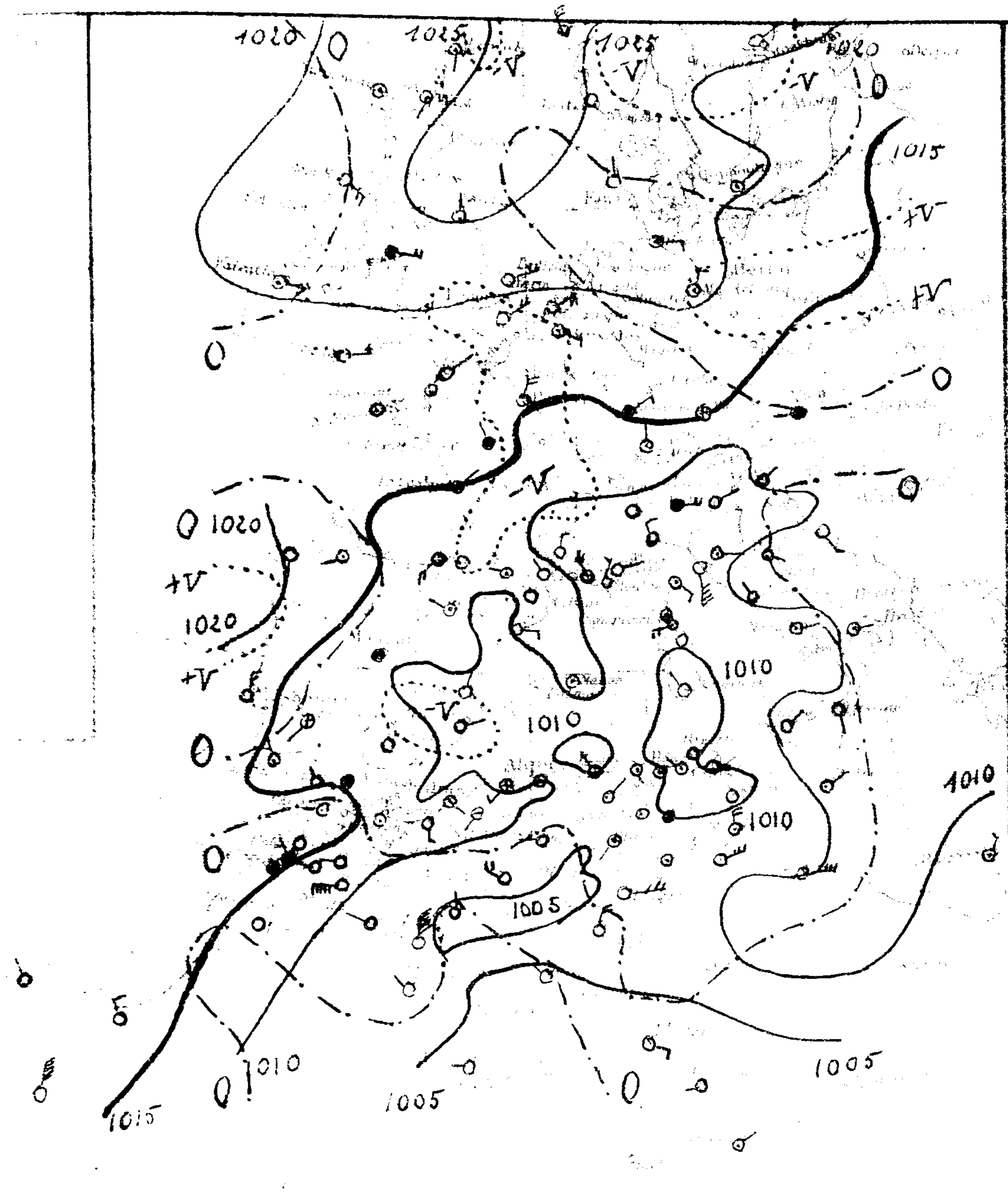




N° 139

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 19 Mai 1929 — 7h. Matin



Stations	Pression	Var.	Temp.	Var.	Vent	Ciel	Mer	Max	Min	Pluie 24h	Pluie 10 au 19 Mai	Pluie 10 Mai	Phénomènes
[illegible]	"	"	15.6	-1.8	S 3	couvert	Belle	21	10			420	
[illegible]	12.3	+1.5	17.7	-0.3	SE 2	Ennuagé	Belle	23	17	6.0	16.0	350	1-3h pluie
[illegible]	08.9	-3.3	16.6	-2.2	SW 3	Brouillard	Belle	19	12			432	
[illegible]	11.4	+2.7	16.6	+0.4	calme	Ennuagé		25	13		33.0	848	
[illegible]	09.0	+2.9	14.5	-0.9	NW 1	d		17	13		8.1	730	
[illegible]	09.7	+3.5	16.6	+0.8	calme	Brume	Belle	19	15		10.6	875	
[illegible]											16.0		
[illegible]	09.9	-3.0	17.0	0.0	NW 2	couvert	Belle	19	"		51.0		
[illegible]	09.9	-2.6	16.8	+0.8	SSE 1	Ennuagé	Belle	19	13		65.0	959	
[illegible]	11.9	-3.0	19.0	0.0	calme	d	Belle	25	15		22.6	652	
[illegible]	10.7	-2.8	19.9	+0.2	NW 1	d	Belle	22	16		67.0	916	
[illegible]	13.4	-3.2	18.0	+3.0	calme	couvert	Belle	23	15				
[illegible]	08.7	-3.4	16.8	+1.4	E 2	couvert		22	14	Gttes	23.8	444	gouttes ce matin
[illegible]	09.7	-2.8	17.0	-3.0	N 4	nuageux	Agitée	22	15			202	
[illegible]												219	
[illegible]	11.3	+0.2	12.0	-0.1	SSW 1	couvert		13	9	8.0	12.0		Pluie
[illegible]	"	"	11.0	-3.2	NW 2	couvert		27	11		7.2	459	
[illegible]	11.7	-1.0	15.4	-1.8	SW 1	Brume		25	13			351	
[illegible]	11.9	-1.6	17.0	-1.0	WNW 4	Couvert		28	15			246	
[illegible]	16.5	-2.8	16.1	-0.2	SW 1	couvert		29	15	Gttes	0.1	430	6h gouttes
[illegible]	09.8	-1.7	12.5	-0.9	NW 3	couvert		25	11	4.5	8.5	416	18h orage pluie, sirocco
[illegible]	10.3	-1.4	12.4	-2.1	SW 1	couvert		25	10		19.0	569	
[illegible]												925	
[illegible]	105	-3.3	17.0	+1.0	NW 1	Brume		25	13		35.0	1028	
[illegible]	06.6	-2.9	16.3	+0.1	NE 2	nuageux		24	12	Gttes	37.5	474	gouttes hier
[illegible]	07.7	"	15.8	"	calme	Ennuagé		27	9	13.1	29.1	290	14-15h et 21-23h pluie
[illegible]												380	
[illegible]	09.8	-3.7	16.4	+2.0	E 1	Ennuagé		29	12		37.0	529	
[illegible]	10.7	-0.8	15.0	-1.0	calme	pluie		26	13	3.0	35.9	320	19-24h pluie
[illegible]												193	
[illegible]	06.9	+3.2	14.0	-6.4	WNW 4	couvert		27	12	0.2	0.4	218	20h pluie
[illegible]	06.7	+0.4	13.1	-3.3	W 2	couvert		22	11	19.1	31.1	209	Pluie hier et la nuit
[illegible]												67	
[illegible]												7	
[illegible]	07.7	+1.4	18.0	-4.0	N 8	clair		"	9			102	
[illegible]	07.3	-2.5	22.0	-1.0	SW 1	nuageux		33	13	2.2	2.2	93	2-4h pluie
[illegible]	06.5	-1.6	21.4	-0.6	E 5	clair		36	18		2.0	60	
[illegible]												43	
[illegible]	05.3	-1.3	19.0	-2.0	calme	Ennuagé		29	17	1.5	1.5	66	Pluie la nuit
[illegible]												55	
[illegible]	09.3	+1.4	20.0	-6.0	NNE 4	clair		45	18			10	
[illegible]	04.5	"	21.0	"	NW 1	d		"	21			38	
[illegible]	07.0	+0.9	28.0	+2.0	NW 2	d		"	24			9	
[illegible]												4	
[illegible]												1	
[illegible]	"	"	26.0	"	W 1	clair		"	"				
[illegible]	"	"	29.0	-3.9	ESE 1	couvert		"	27				
[illegible]	"	"	30.0	0.0	W 1	couvert		"	"				
[illegible]	"	"	"	"	NE 1	nuageux		"	"				

Les pressions élevées s'étendent des Açores à la Scandinavie (Horta 1026mb = 770mm – Brest 1031mb = 776mm) et une aire dépressionnaire se maintient sur le bassin méditerranéen, l'Afrique du Nord et le Sahara (Oran 1008mb = 756mm – Aïn-Sefra 1004mb = 753mm).

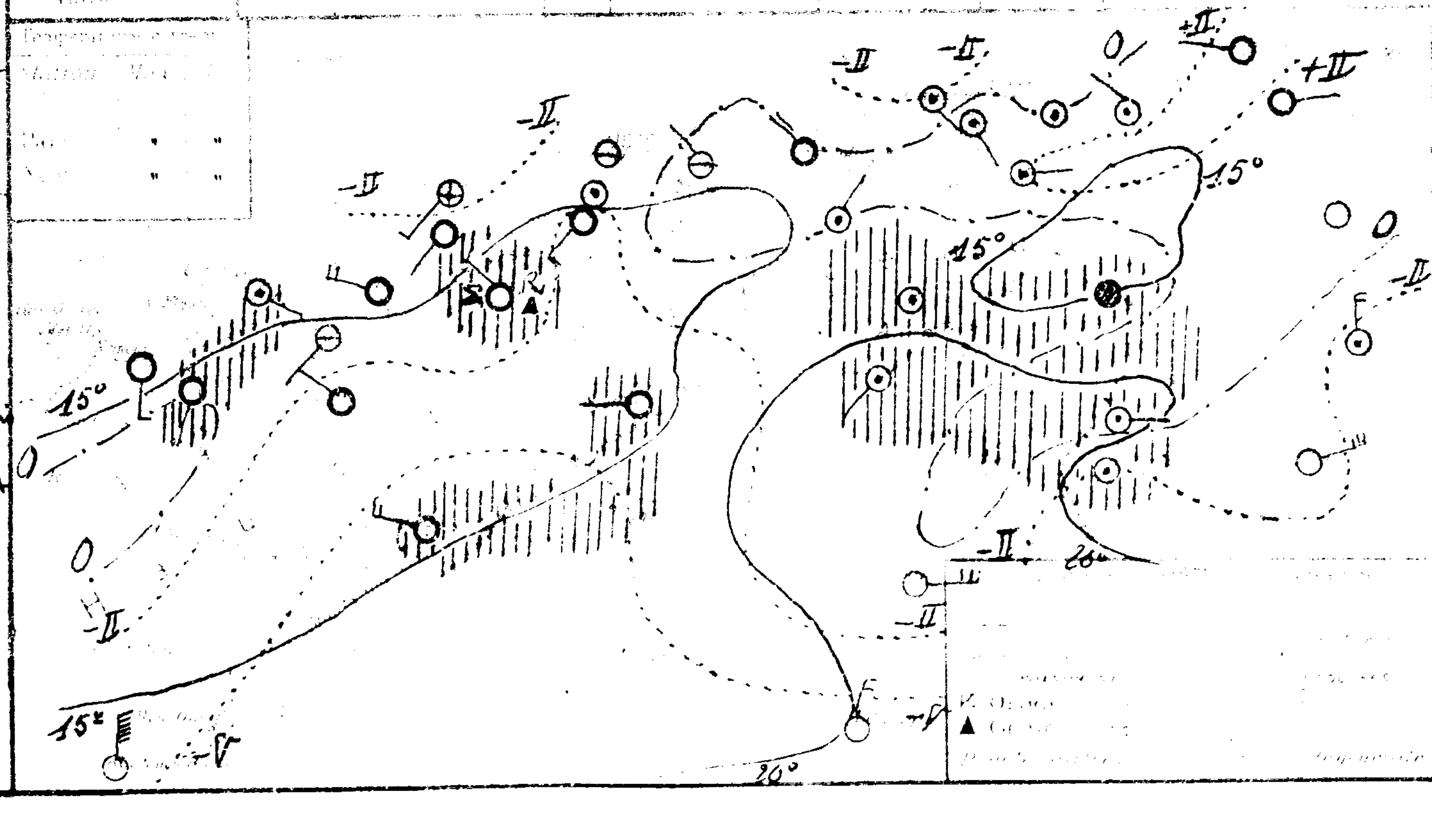
La perturbation de l'Afrique du Nord est stationnaire. Les vents du secteur ouest qui soufflent à l'Ouest et au Centre de l'Algérie y ont apporté quelques averses et une forte nébulosité en nuages moyens et bas. Sur le Dépt de Constantine, le ciel est couvert de nuages élevés et moyens au Nord et de nuages bas sur les Hts Plateaux et le Nord du Sahara où des averses sont tombées hier et cette nuit. La température est stationnaire ou en baisse.

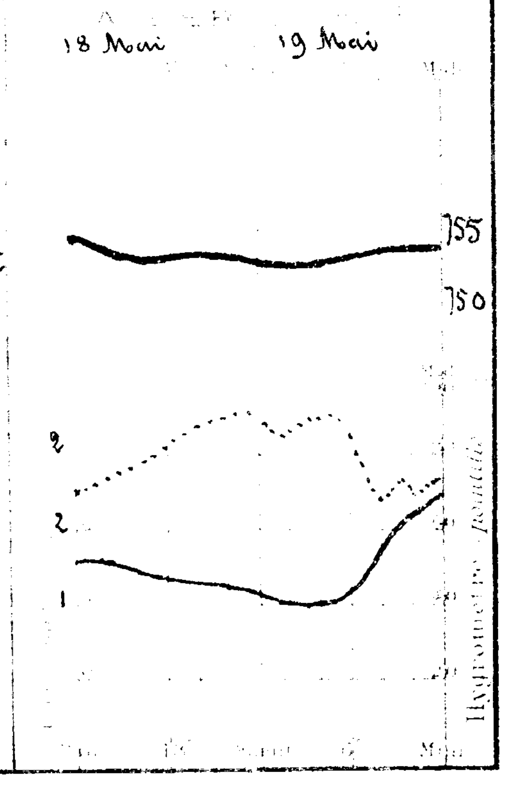
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

19 au 20 Mai à Midi – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera très nuageux avec averses, les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles à assez forts. A l'Est, le ciel sera nuageux avec éclaircies sur le littoral et très nuageux avec averses sur les Hts Plateaux. Les vents souffleront de Sud-ouest à Nord-ouest et seront faibles ou modérés. La température sera généralement stationnaire.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux avec averses Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Très nuageux avec averses Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents de Sud-ouest à Nord-ouest faibles ou modérés
Très nuageux avec averses Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Très nuageux avec averses Vents du secteur Ouest faibles à assez forts	Très nuageux ou couvert avec averses – Vents de Sud-ouest à Nord-ouest faibles ou modérés
Beau temps Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux avec averses au Nord – Vents de Nord-ouest faibles ou modérés

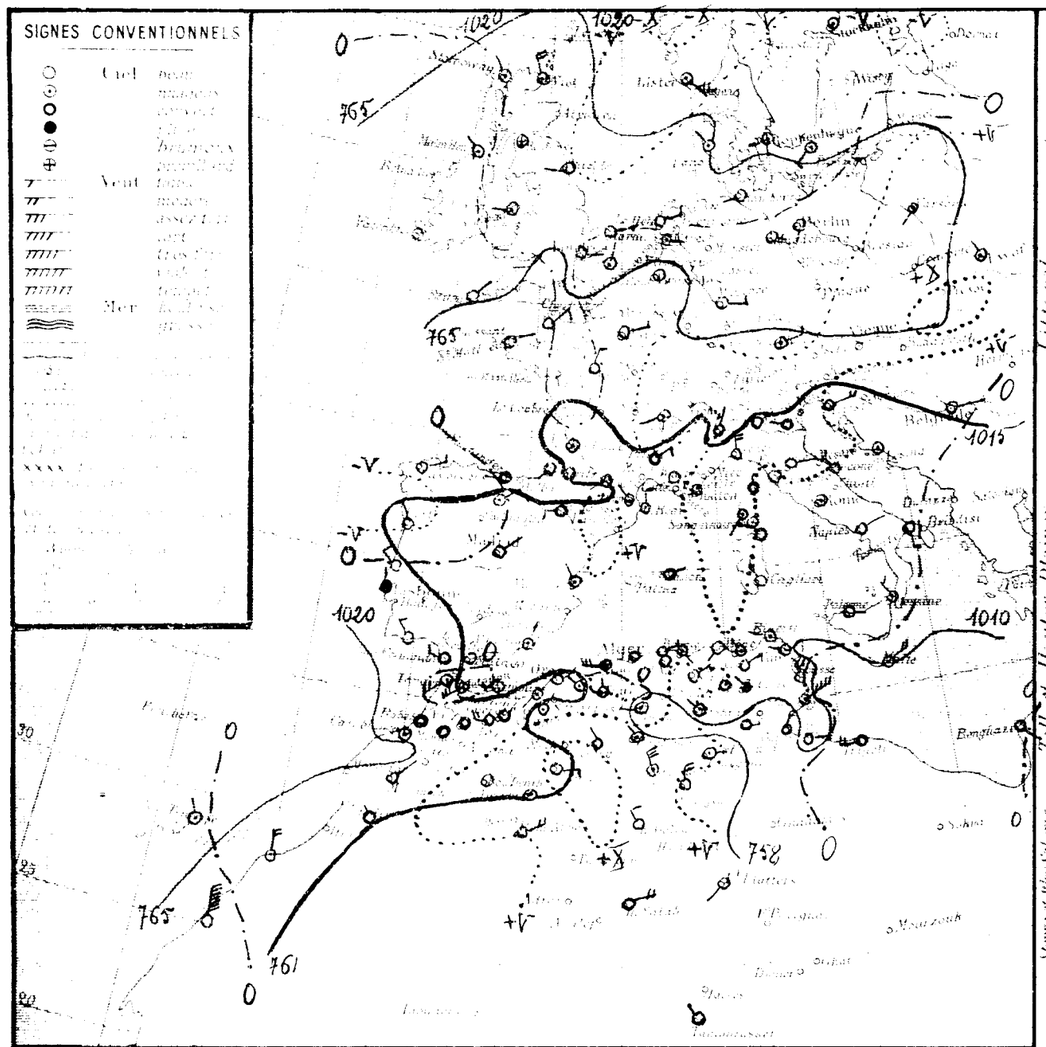
Nord-ouest à Nord faibles ou modérés
Nord-est à Nord faibles ou modérés
Secteur ouest faibles à assez forts
Sud-ouest à Nord-ouest faibles ou modérés





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 20 Mai 1929



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduction de l'horizon (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 extrême max	min	Pluie en hectos	Pluie du 10 au 20 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	-	-	19.2	+3.6	SW 1	brouillard	Agitée	23	14			420	
Beni Saf	3	15.3	+3.0	19.0	+1.3	calme	clair	calme	22	16	9.0	25.0	550	Pluie
Oran	53													
Mostaganem	26													
Tenes	59	11.7	+5.3	15.8	-1.0	W 5	brouillard	Agitée	13	13	4.5	4.5	432	8.10-8.35 averse ; 11 à 15.35 pluie
Blida	267	15.2	+3.9	17.4	+0.8	calme	brouillard		19	14	[illegible]	33.0	848	averse vers après midi
Boufarik	344	15.0	+4.0	15.6	+1.0	S 1	brouillard		19	11	6.7	10.8	780	18.15 pluie
Alger	59	15.1	+3.4	18.0	+1.4	calme	couvert	Belle	22	15	0.0	10.6	875	18h pluie
Maison Carrée	48	15.1	+3.3	16.0	-0.5	calme	d		22	14	0.4	16.4		Pluie
Cap Caxine	225	15.1	+3.2	18.0	+1.0	SSE 1	brouillard	Belle	20	14		51.0		
Philippeville	23	15.5	+3.6	16.5	-0.3	SW 1	clair	Belle	19	12		65.0	939	
Cap de Garde	161	15.7	+3.8	19.0	0.0	NW 1	brouillard	Calme	19	14		22.6	632	
La Calle	10	14.3	+3.6	20.0	+0.1	NW 1	d	Belle	22	15		67.0	916	
Bizerte	9	15.7	+2.5	17.5	-0.5	calme	brouillard	Belle	22	15	2.8			Pluie
Tunis	36	10.9	+2.2	17.8	+1.0	NNW 2	clair		20	13	4.7	28.5	444	Pluie hier
Sfax	8	10.1	+0.4	17.0	0.0	NE 6	brouillard	Agitée	22	15			202	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580												219	
Tlemcen	803	14.2	+2.9	14.5	+2.5	NE 1	brouillard		15	12	1.0	13.0		Pluie
Sidi Bel Abbes	478													
Saida	860			15.6	+2.6	W 2	brouillard		14	12	18.4	25.6	459	Pluie hier
Mascara	590	15.1	+3.4	15.4	+2.0	NW 3	brouillard		19	14	3.0	3.0	357	10-11h pluie
Relizane	71	14.7	-1.2	18.4	+1.4	W 4	brouillard		22	16			246	
Orleansville	112	12.9	+3.4	18.0	+1.9	W 3	couvert		22	17	1.0	1.1		Pluie hier
Tiaret	1023	13.4	-	11.5	-	N 1	d		14	10	7.0	8.0	430	Pluie
Vialar	889	13.9	+4.1	12.0	-0.5	SW 3	d		14	11	8.0	16.5	416	8-11h pluie
Medea	935	13.5	+3.1	15.0	+2.6	SW 1	d		20	7	0.5	19.5	569	7h pluie
Aumale	905													
Fort National	942	12.9	-	12.4	-	calme	couvert		17	8		17.0	925	
Tizi Ouzou	222	14.9	+4.4	14.2	-2.8	ENE 3	d		22	13		55.0	1028	
Bordj Bou Arreridj	915													
Setif	1079	14.6	+8.0	12.4	-3.9	NE 2	brouillard		24	9	1.7	39.8	474	Pluie hier
Bougie	1044	14.5	+6.8	12.0	-3.8	calme	couvert		21	11	4.0	33.1	290	10-18h pluie
Constantine	660												180	
Guelma	268	15.1	+3.3	16.6	+0.8	NE 2	brouillard		24	10	[illegible]	37.0	529	averse la nuit
Tebessa	860	15.0	+2.3	13.0	-2.0	NW 1	pluie		20	12	28.8	56.7	320	10-7h pluie
Sahara														
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1075	-	-	14.0	-	E 3	clair		-	6				
Mecheria	1167	15.3	-	12.8		SW 1	brouillard		23	10	1.0	4.4	193	7-9h pluie ; pluie du 18 (3mm/-)
Géryville	1190	15.3	+6.4	12.6	-1.4	NNW 2	couvert		15	10	7.0	7.4	218	pluie
Aflou	1426													
Djelfa	1160	09.4	+2.7	10.7	-2.4	W 2	brouillard		24	9	11.8	42.9	209	Pluie la nuit
Biod Saada	550													
M'Sila	436													
Barika	484												67	
Colomb Bechar	769	14.9	+7.2	19.0	+1.0	calme	clair		-	11			2	
Laghouat	751	-	-	16.0	-	NW 1	brouillard		-	13	18.4	53	102	21-24h pluie
Biskra	125	11.0	+3.7	24.0	+2.0	NW 1	brouillard		27	18	3.1		93	9-16h pluie
Touggourt	69	12.6	+6.1	22.0	+0.6	E 1	brouillard		30	18			60	18-21h vent de sable
El Oued	70												43	
Tozeur	50	06.6	+1.3	21.0	+2.0	E 1	couvert		30	19			66	
Ghardaia	526	-	-	23.8	-0.8	N 3	brouillard		34	19			55	
Ouargla	157	15.7	+4.4	22.0	+2.0	N 4	clair		37	18			10	
El Goléa	394	12.0	+8.4	20.0	-1.0	NW 3	d		35	18			38	
Beni Abbes	492	11.1	+4.1	21.0	-1.0	NE 4	d		-	20			9	
Timimoun	264												4	
Adrar													1	
In Salah		12.9	-	25.0	-	ENE 4	couvert		38	21				
F. Flatters		-	-	27.0	-2.0	SW 2	clair		-	23				
F. Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		-	-	26.0	-	NW 1	couvert		-	23				
Rabat														

Situation générale et tendance en Algérie

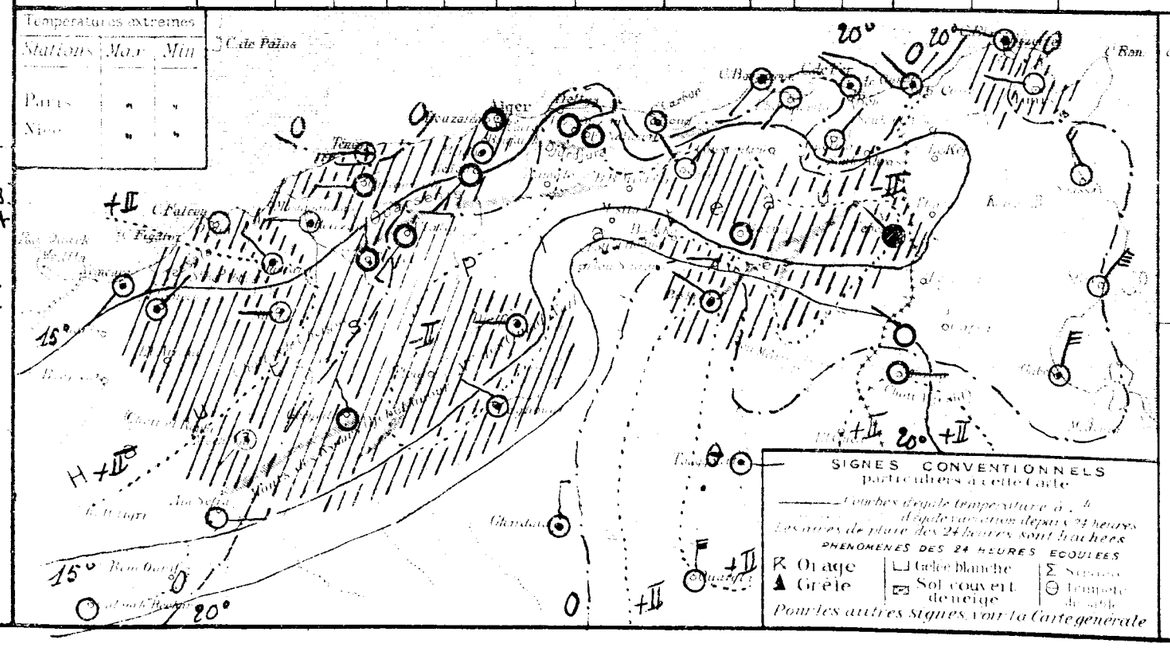
Une pression élevée des Açores au centre de l'Europe et à la Scandinavie (Malm - Hend 1023mm = 767mm - Berlin 1023mm = 767mm - Lando 1025mm = 768mm). Une aire depressionnaire se tient sur la Méditerranée et le Sahara (Naples 1011mm = 758mm - Benghazi 1007mm = 755mm - Béni-Abbès 1011mm = 758mm).
Des vents d'ouest à nord-ouest qui soufflent sur l'Algérie ont apporté des pluies sur l'est du dept d'Oran, l'ouest du dept d'Alger, les Hauts-Plateaux constantinois et le Sahara saharien. Le ciel est très nuageux ou couvert ce matin sur presque toute l'Algérie sauf vers le Maroc et au nord du dept de Constantine. La température est en hausse à l'est, stationnaire ou en baisse à l'ouest.
Mer belle ou agitée sur la côte algérienne

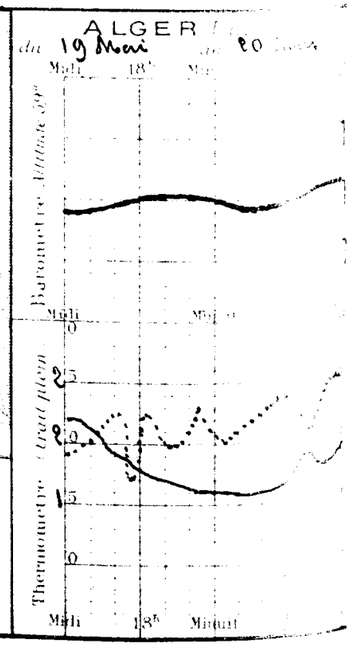
Probabilité 20 au 21 Mai à Midi - En Algérie, le ciel s'éclaircira, les vents souffleront de nord-ouest à sud-ouest et seront faibles à assez forts. La température sera généralement stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ; grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-ouest modérés ou assez forts	Nuageux, grandes éclaircies. Vents de Nord-ouest à Sud-ouest faibles à assez forts.	Nuageux, grandes éclaircies. Vents de Nord-ouest à Sud-ouest modérés ou assez forts
Hauts Plateaux	Nuageux, grandes éclaircies. Vents de Nord-ouest à Sud-ouest modérés ou assez forts	Nuageux, grandes éclaircies. Vents de Nord-ouest à Sud-ouest modérés ou assez forts	Nuageux ; g. g. averses au Sud puis éclaircies - Vents de Nord-ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés
VENTS AVIS AUX PORTS	Oran: Nord-ouest faibles ou modérés. Mostaganem: variables faibles ou modérés. Alger: Nord-est à Sud-ouest faibles à assez forts. Bougie: Secteur ouest faibles ou modérés		
VENTS EN ALTITUDE	Oran: Nord-ouest. Sahara. Alger: Nord-ouest. Sahara		

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	-	-
Nice	-	-

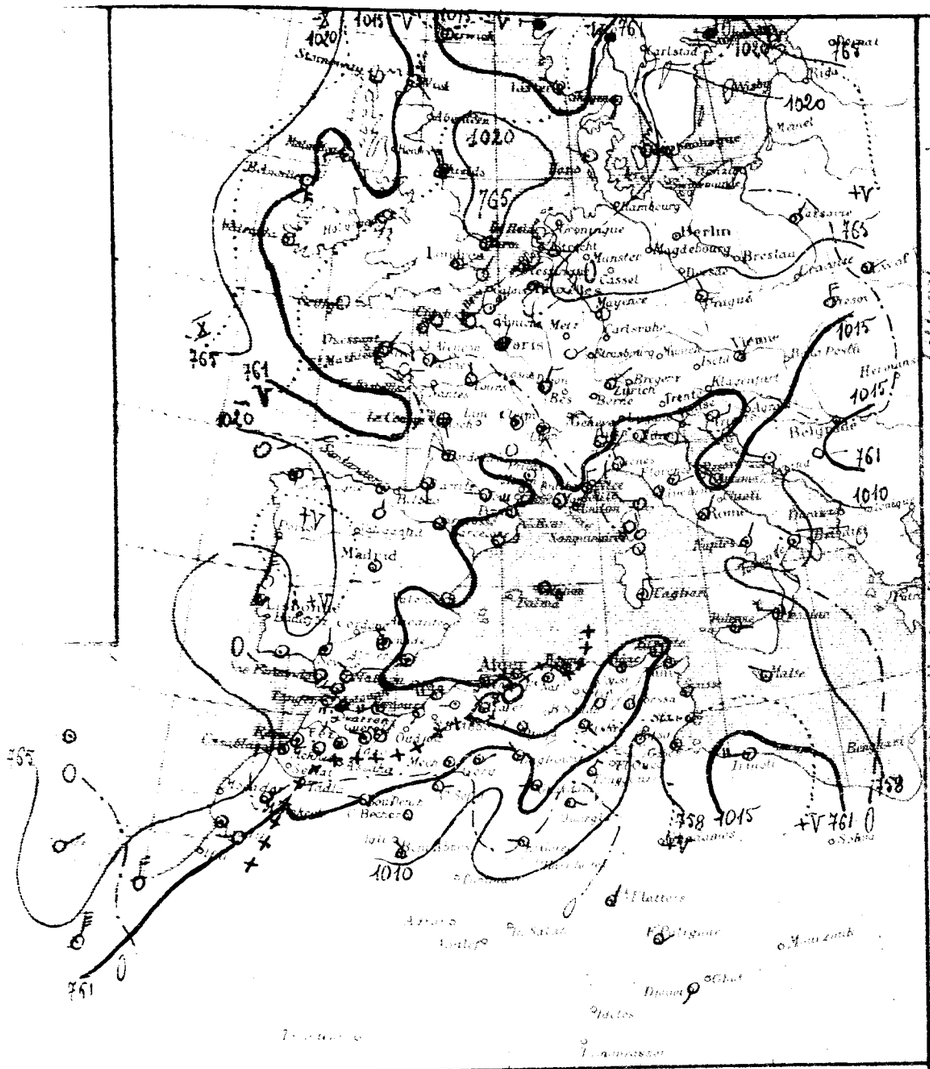




N° 141

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 21 Mai 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduction 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 millim.	Pluie du 20 au 21 Mai millim.	Pluie du 1er Sept. au 20 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	"	"	18.0	-1.2	SNN 1	nuageux	agitée	23	13			420	
Beni Saf	3													
Oran	51	17.0	+1.7	18.9	-0.1	N 4	clair	agitée	23	16			378	
Mostaganem	26													
Tenès	38	15.5	+1.2	16.8	+1.2	SSW 4	nuageux	agitée	19	16			457	
Blida	267	15.0	-0.3	20.4	+3.0	W 3	d		25	15			881	
Bouzaréa	344	15.4	+0.4	17.4	+1.8	WSW 1	clair		19	15			700	
Alger	59	14.1	+1.0	19.8	+1.8	W 2	d	belle	22	16			886	
Maison Carrée	48	14.2	+1.1	21.0	+5.0	SW 1	nuageux		24	12				
Cap Carbon	225	14.3	+1.2	19.0	+1.0	NW 2	couvert	belle		16				
Philippeville	74	14.2	+0.7	17.3	+0.8	SSE 2	clair	belle	20	14			1004	
Cap de Garde	161	15.7	0.0	20.0	+1.0	calme	d	calme	23	16			655	
La Calle	10	15.7	+1.4	22.4	+2.4	NNW 1	d	belle	24	14			983	
Bizerte	9	18.3	+2.6	17.6	+0.1	N 2	nuageux	belle	22	11				
Tunis	30	13.8	+2.0	15.7	-2.1	WNW 2	clair		23	11			473	
Sfax	3	15.9	+3.8	18.0	+1.0	calme	d	calme	22	15			282	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580													
Tlemcen	806	16.2	+2.0	12.7	-1.8	NW 1	couvert		15	10				
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	600			13.0	-0.6	S 2	clair		23	9			485	
Mascara	500	16.5	+1.4	15.4	0.0	W 2	nuageux		23	12			554	
Relizane	73	17.1	+2.4	19.0	+0.6	W 6	beau		26	15			246	
Orléansville	112	15.7	+1.8	18.4	+0.4	W 4	couvert		26	14				
Tiaret	1020	14.0	+1.5	13.0	+1.5	NW 1	nuageux		20	10			458	
Vialar	800	13.3	-0.6	11.6	-0.4	SW 2	d		20	8			455	
Médéa	935	16.1	+2.7	13.0	-2.0	SW 1	clair		18	7			589	
Aumale	865			16.4		NE 1	d		25	5				
Fort National	949	14.9	+2.0	13.0	+0.6	calme	couvert		19	12			448	
Tizi Ouzou	225	16.9	+2.9	14.2	0.0	E 1	couvert		24	13	gtte		1063	14h gouttes
Bordj Bou Arréridj	955													
Tell et Hauts Plateaux														
Setif	1029												513	
Batna	1044	15.9	+1.4	12.2	+0.2	calme	clair		19	9	6.0	6.0	323	18-20h pluie
Constantine	660	13.3	"	14.6	"	NNW 1	d		22	10				
Guelma	300	14.1	+1.0	16.4	-0.2	ESE 2	beau		23	9			566	
Tebessa	860	15.7	+2.7	14.0	+1.0	calme	clair		21	10			577	
Sahara														
El Aricha	1250													
Aïn Sefra	1073	14.7	"	18.0	+4.0	E 2	clair			11				
Mecheria	1167	16.9	+1.6	12.0	-0.8	calme	nuageux		20	8			193	
Géryville	1300	12.5	+0.6	12.8	+0.2	ENE 2	d		19	6			188	
Aflou	1420													
Djelfa	1100	12.4	+3.2	11.9	+0.3	calme	beau		18	6			232	
Bou Saada	550													
M'Sila	400													
Barika	424													
Sahara														
Colomb Béchar	769	15.3	-1.6	21.0	+2.0	calme	clair		"	8			2	
Laghouat	751			17.0	+1.0	NW 1	clair			12				
Biskra	125	15.9	+4.9	24.0	0.0	SE 1	nuageux		30	18			98	
Touggourt	69	14.2	+1.6	22.4	+0.4	NE 3	clair		29	17			52	
El Oued	70												5	
Tozeur	56	09.9	+3.3	21.0	0.0	calme	clair		30	19			5	
Ghardaïa	520			20.5	-3.3	W 1	d		33	15			34	
Ouargla	132	13.5	-0.2	23.0	+1.0	WSW 1	nuageux		36	19			10	
El Goléa	394	12.9	0.0	21.0	+1.0	W 1	clair		"	12			3	
Beni Abbès	486	10.2	-0.9	25.0	+4.0	NW 2	d		"	24			9	
Timimoun	294												1	
Adrar														
In Salah														
El Golettes		"	"	25.0	-2.0	NE 1	clair		"	20				
El Goléa		"	"	28.0	"	ENE 1	d		"	18				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Une bande de dépressions élevées s'étend des côtes de la Baltique (Horta 1024mm = 768mm — Helsingfors 1023mm = 767mm), entre deux zones de dépressions moyennes situées l'une au Nord-ouest et au Nord de l'Europe (Minimum Reykjavik 1004mm = 753mm) et l'autre sur la Méditerranée, l'Italie, l'Etat du Dominie et la Grèce (Minimum: Naples 1011mm = 758mm — Lozeau 1010mm = 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux (nuages moyens avec de granités éclaircies surtout au centre et à l'est. Les vents soufflent du centre et nord-ouest à assez forts. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer belle ou agitée sur la côte algérienne.

21 au 22 Mai à Midi — En Algérie, le ciel sera alternativement nuageux avec éclaircies et très nuageux (nuages moyens et bas) avec quelques averses orageuses à l'ouest et au centre des Hauts Plateaux. Les vents soufflent du secteur ouest et sud-ouest faibles à assez forts. La température sera stationnaire.

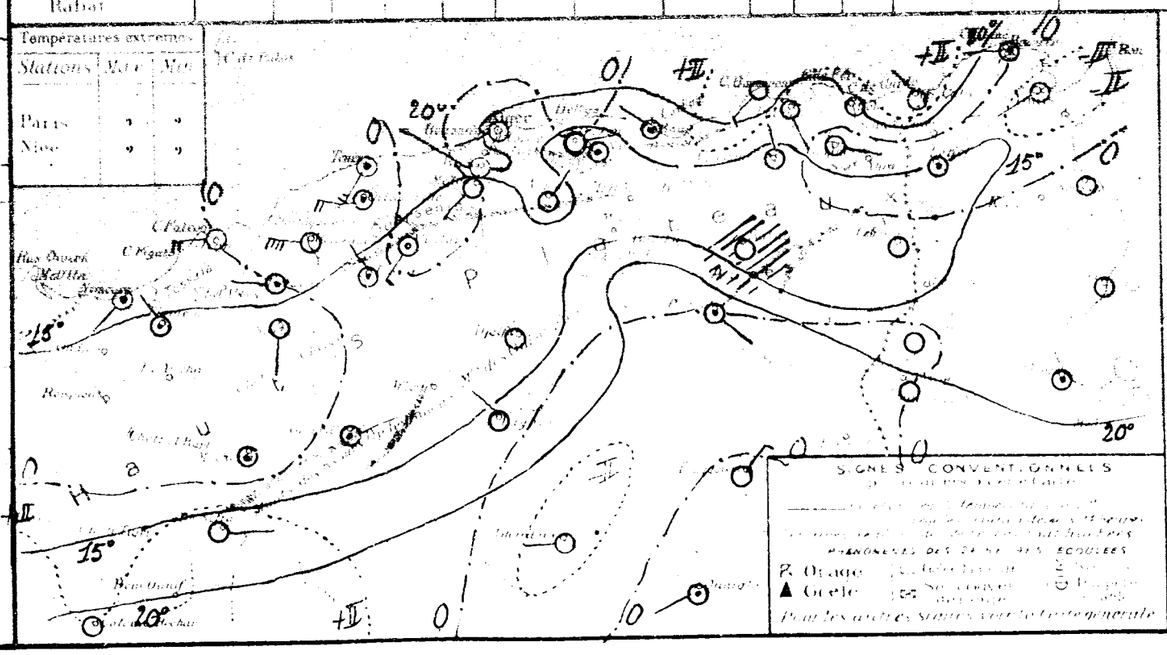
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Nuageux ou très nuageux; éclaircies. Vents du secteur ouest faibles à assez forts	Nuageux ou très nuageux; éclaircies. Vents du secteur ouest faibles à assez forts	Nuageux ou très nuageux éclaircies. Vents du secteur ouest faibles à assez forts
Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses orageuses. Vents du secteur ouest faibles à assez forts	Nuageux ou très nuageux. Q.q. averses orageuses. Vents du secteur ouest faibles à assez forts	Nuageux à très nuageux. Vents d'ouest à Nord-ouest faibles ou modérés
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés

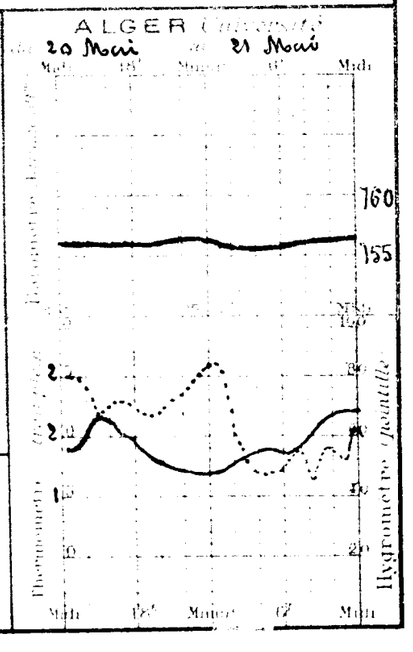
Nord-ouest modérés ou assez forts
secteur ouest faibles à assez forts

Bulletin astronomique et météorologique — 20
Activité solaire (Taches du Soleil) — Faible
Champ magnétique terrestre — Calme
Courant électrique — Peu agité
Gradient de potentiel — Faible
Sismologique — "

1000m NE à 10m, 3000m SW à W 12 à 15m
secteur ouest 12 à 15m
Nord-est à Est 10 à 12m

Température extrêmes		
Stations	Min	Max
Paris	"	"
Nice	"	"

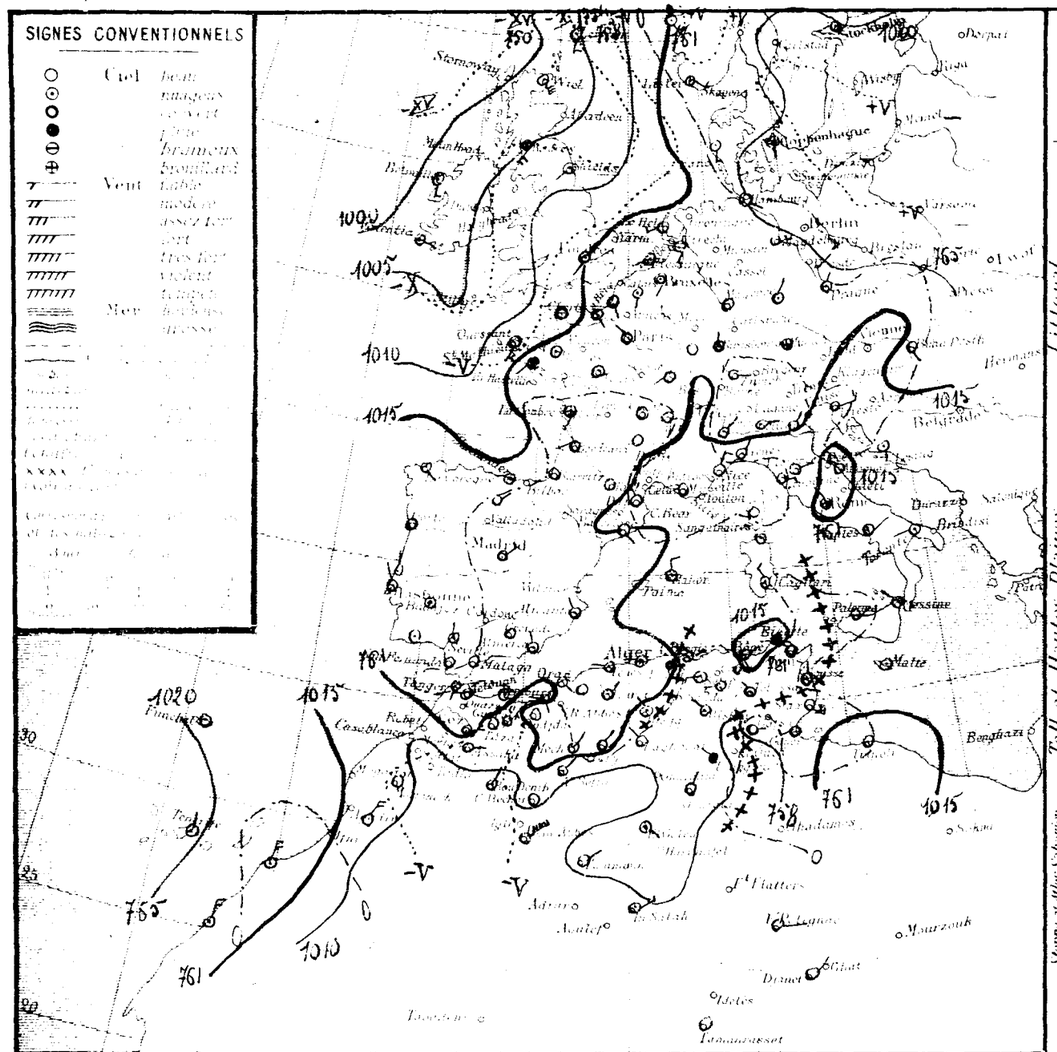




54e Année N° 142.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 22 Mai 1889



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 1 à 9	État du ciel	État de la mer	Pluie en 24 heures: Max	Min	Pluie en 24 heures	Pluie 20 à 22 Mai	Pluie 20 Mai	Observations
Littoral														
Nemours	4	"	"	18.2	+0.2	SSE 2	Nuageux	Belle	22	12			420	
Beni Saf	3												575	
Oran	53	18.2	+1.2	17.2	-1.7	SE 1	clair	Belle	24	16				
Mostaganem	26												457	
Tenes	59	15.9	+2.4	17.0	+0.2	W 2	nuageux	Houleuse	19	12			881	Pluie la nuit
Blida	267	18.1	+3.1	15.4	-5.0	calme	couvert		25	14	1.2	1.2	790	Pluie 2h-5h et la nuit
Bouzarea	344	15.0	+1.6	14.4	-3.0	W 3	d		20	13	4.1	3.1	886	21h à 24h pluie
Alger	59	15.5	+1.4	16.4	-3.4	W 2	d	Belle	22	14	5.2	5.2		Pluie la nuit
Maison Carrée	48	15.8	+1.6	16.7	-4.3	SW 2	d		25	15	4.2	4.2		6h pluie
Cap Carbon	225	14.3	0.0	15.0	-4.0	WSW 1	d	Belle	21	13	4.0	4.0	1004	Pluie 2h-5h et la nuit
Philippeville	73	14.1	-0.1	17.2	-0.1	WSW 1	brouillard	Belle	25	15	4.7	4.7	655	14h à 16h pluie
Cap de Garde	161	15.8	+0.1	17.0	-3.0	SSE 1	couvert	calme	25	15	4.3	4.3	983	17h-17h30 orage, 4-5h pluie
La Calle	10	15.1	-0.6	17.1	-5.3	NW 1	d	Belle	24	15	4.0	4.0		pluie
Bizerte	9	18.6	+0.3	17.0	-0.6	calme	pluie	Belle	25	13	0.8	0.8	473	
Tunis	46	13.3	-0.5	17.2	+1.5	calme	couvert		24	14			202	
Sfax	8	15.5	-0.5	19.0	+1.0	SE 4	nuageux	Agitée	22	16				
Hauts Plateaux														
Ouajda	580	16.3	"	18.0	"	calme	clair		"	17				
Tlemcen	806	15.0	-1.2	15.5	+2.8	S 1	d		"	10				
Sidi Bel Abbes	476												485	
Saida	860	"		12.2	-0.8	SE 1	clair		23	9			354	
Mascara	590	17.4	+0.9	14.4	-1.0	calme	d		21	10			246	
Relizane	73	18.1	+1.0	17.7	-1.3	SSW 2	clair		24	14				Pluie hier
Orleansville	112	17.0	+1.3	16.0	-2.4	W 1	couvert		24	15	0.1	0.1	458	
Tiaret	1023	12.1	+1.2	11.5	-1.5	NE 1	nuageux		19	8			433	
Vialar	889	17.1	+3.9	11.0	-0.6	NW 4	nuageux		20	8			589	
Medea	935	16.9	+0.8	10.0	-3.0	SW 1	couvert		20	9				
Aumale	905	"		15.0	-1.4	NNE 1	beau		24	9				
Fort-National	942	15.8	+0.9	9.6	-5.4	calme	pluie		12	16	6.0	6.0	942	Pluie
Tizi Ouzou	222	16.7	-0.2	14.2	0.0	W 4	d		24	14	14.0	14.0	1063	15-17h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	915	12.7	"	12.9	"	SW 2	couvert		22	8				
Setif	1079	13.3	"	11.8	"	W 3	beau		20	8			513	
Batna	1044	13.7	-2.2	13.3	+1.1	W 3	nuageux		21	11	0.4	0.4	525	21-22h pluie
Constantine	660	14.2	-1.1	13.7	-0.9	NNW 1	couvert		22	10	10.0	10.0		22h averse pluie
Guelma	258	15.8	-0.3	15.5	-0.8	S 1	couvert		25	14	20.0	20.0	566	Pluie la nuit
Tebessa	863	14.8	-1.1	13.0	-1.0	NW 1	nuageux		24	11			577	
Sahara														
El Aricha	1253									11				
Ain Sefra	1075	10.9	-3.8	14.0	-4.0	NE 2	clair		"					
Méchéria	1167	16.9	0.0	11.8	-0.2	NE 1	beau		22	9			197	
Geryville	1320	16.2	+2.3	11.5	-1.5	NE 4	couvert		20	7			225	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	13.7	+1.1	9.1	-1.9	NW 2	couvert		21	6			252	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484			16.1	"	NW 4	clair		28	15	1.0	1.0	2	Pluie
Colomb Béchar	769	10.7	-2.6	22.0	+1.0	calme	d							
Laghouat	751	"	"	17.0	0.0	NW 1	d		24	13				
Biskra	125	13.8	-2.1	17.0	-7.0	NW 2	nuageux		29	17	5.2	5.2	98	14-18h et 19-20h pluie
Touggourt	69	13.7	-0.5	18.8	-5.6	NW 1	pluie		32	16	7.0	7.0	62	16h pluie; 21-24h orage; 7h pluie
El Oued	70												43	
Tozeur	50	10.6	+0.7	18.0	-3.0	E 2	couvert		32	11	6.0	6.0	68	0-5h pluie
Ghardaia	526	"	"	17.6	-2.9	NNW 4	d		33	15	4.2	4.2	55	Pluie
Ouargla	157	13.1	-0.4	19.0	-4.0	NNE 2	orage		"	17	0.9	0.9	10	20-3h pluie
El Goléa	394	11.7	-1.2	23.0	+2.0	SE 2	nuageux		"	21			38	
Beni Abbes	407	083	-1.9	24.0	-1.0	NE 2	clair		"	23			9	
Timimoun	294	10.9	"	26.0	"	NE 2	d		"	21			4	
Adrar													1	
In Salah		09.7	"	26.0	"	ENE 4	nuageux		"	22				
Fort Flatters														
Fort Polignac		"	"	28.0	0.0	E 2	beau		"	21				
Djanet		"	"	"	"	NE 1	clair		"					
Tamanrasset		"	"	25.0	"	NNE 1	beau		"	23				
Rebat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée ou moyenne au Sud des Açores et sur presque toute l'Europe et l'Afrique du Nord (Copenhague 1022mm = 767mm). Les dépressions se tiennent au Nord-ouest de l'Europe (Reykjavik 992mm = 744mm) sur la Méditerranée orientale et au Sahara (Bermbazi 1009mm = 757mm - Tozeur 1011mm = 758mm). Une perturbation s'est déplacée hier du Sahara occidental à l'est de l'Algérie. Les vents forts de Nord-ouest qui ont soufflé dernièrement ont provoqué des chutes de pluie et des orages sur la moitié est du littoral et sur presque tout le dept de Constantine ainsi qu'au Sahara oriental hier soir et cette nuit. Le ciel s'est éclairci sur le dept d'Oran et les vents s'orientent vers le secteur Sud; il est en outre très nuageux ou couvert sur la moitié est de l'Algérie.

Mer houleuse à Cap Bougaroni, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité du 22 au 23 Mai à Midi - En Algérie, à l'ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux; les vents souffleront d'Est à Sud en majorité et seront faibles ou modérés. A l'est, le ciel, d'abord bien nuageux avec averses s'éclaircira de plus en plus; les vents seront de Nord-ouest à Nord faibles ou modérés. La température sera en hausse par l'ouest.

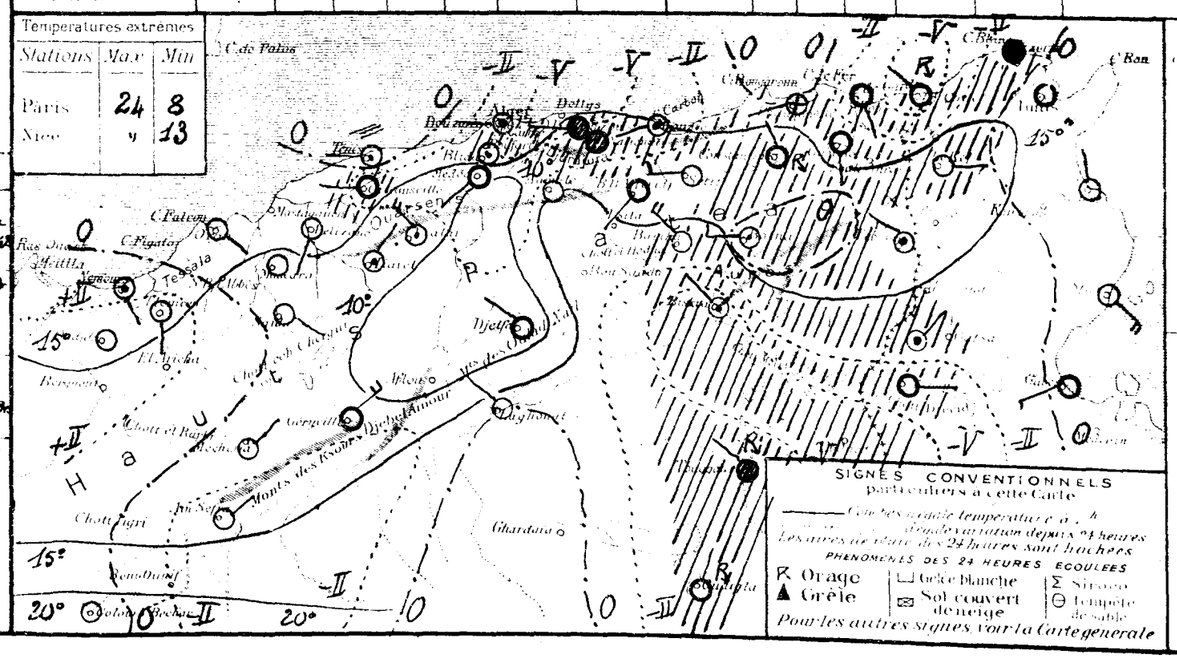
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux; q.q. averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-ouest à Nord faibles ou modérés
Hte Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux; q.q. averses et éclaircies. Vents de Nord-ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord; q.q. averses; beau au Sud. Vents de Nord-ouest à Nord modérés ou assez forts

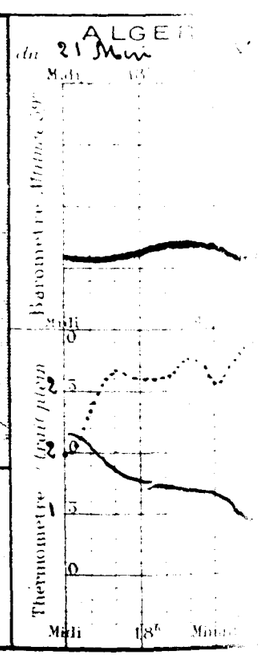
VENTS AVIS AUX PORTES
- Oran, Alger, Bône: secteur Nord faibles
- Bône, Oran: secteur Est faibles ou modérés
- Alger: Nord-Est faibles ou modérés
- Oran: Nord-Est faibles ou modérés
- Alger: Nord-Est à Est 8 à 10m
- Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est: Alger: Nord-ouest à Nord 10 à 12m
- Sahara: Nord à Nord-Est 12 à 15m

Bulletin astronomique et géophysique: Tache solaire: 21. Activité solaire: Nulle. Champ magnétique et électrique: Calme. Gradient de potentiel: Faible. Sismologie: Néant.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	8
Nice	"	13

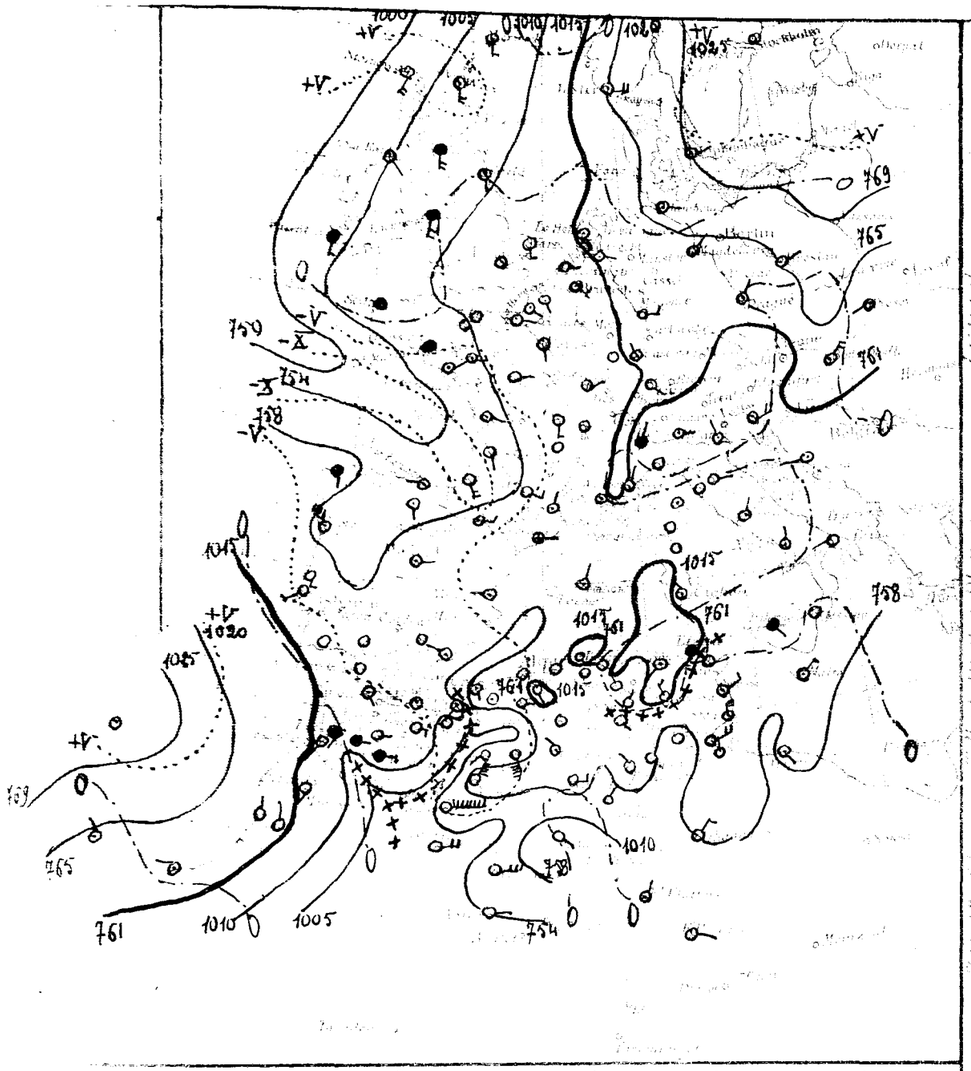




N° 143.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 23 Mai 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Température moyenne du jour	Écart	Température du Matin	Écart	Vent	Ciel	Mer	Durée du soleil	Durée possible	Pluie	Pluie 20 23 Mai	Pluie 20 Mai	PHÉNOMÈNES
Nemours	"	"	17.0	-1.2	SW 3	nuageux	Agitée	23	13			420	
Beni Saf	14.5	-0.7	18.9	+1.7	S 2	couvert	Belle	22	15			375	
Oran													
Mostaganem													
Tenes	10.6	-5.3	19.4	+2.4	calme	clair	Belle	22	15			437	
Blida	14.1	-4.0	15.0	+0.6	calme	d		22	12		1.2	881	
Bougie	12.2	-2.8	15.2	+0.8	ENE 2	d		17	13	GM	4.1	790	10" grêle
Sétif	13.1	-2.4	16.6	+0.2	NE 1	d	Belle	21	14		3.2	856	
Médéa	13.1	-2.7	17.5	+0.8	NE 1	d		22	9		4.2		
Cap Carbon	14.6	+0.3	19.0	+4.0	W 1	d	Belle	18	15	2.0	6.0		13" pluie
Philippeville	15.0	+0.9	16.3	-0.9	NW 1	couvert	Belle	20	14	8.4	13.1	1004	pluie hier soir nuit
Cap de Garde	16.2	+0.4	18.0	+1.0	SW 1	nuageux	Calme	20	14	2.0	6.3	655	19 et 18" pluie
La Calle	15.8	+0.7	18.9	+1.8	NW 1	d	Belle	20	14	2.0		983	13" 30 et 21-22" pluie
Bizerte	12.2	-0.4	15.8	-1.2	calme	pluie	Belle	18	14	11.2	12.0		pluie
Tunis	13.3	0.0	16.6	-0.6	calme	couvert		20	15	0.4	0.4	475	pluie
Sfax	12.7	-0.7	17.0	-2.0	N 5	clair	Agitée	23	14			202	
Gabès	09.7	-6.6	18.0	0.0	calme	couvert		"	17				
Tozeur	09.7	-5.3	19.1	+3.2	W 1	clair		19	"				
Biskra													
Touggourt			17.0	+4.8	E 2	clair		25	12			485	
Djelfa	11.3	-6.1	15.0	+0.6	calme	nuageux		24	13			354	
Laghouat	11.4	-5.4	18.8	+1.1	NE 2	d		27	14			246	
Ouargla	13.1	-5.0	15.3	-0.7	E 1	clair		25	15		0.1		
Géryville	11.5	-4.8	15.9	+4.4	E 1	beau		20	9			438	
Ghardaïa	15.4	-1.7	12.2	+1.2	SE 3	clair		19	7			453	
Alger	15.1	-5.8	14.0	+4.0	SE 1	d		12	6			589	
Aumale			16.1	+1.1	NNE 1	d		17	8				
Fort National	14.3	-1.5	12.8	+3.2	calme	d		15	8	10.0	16.0	942	pluie
Fort Gueydon	15.5	-1.8	14.0	-0.2	SE 1	d		19	10	9.9	23.9	1065	pluie hier matin
Bordj Bou Arréridj													
Setif	14.6	+1.3	10.0	-1.8	NW 2	clair		17	6	0.3	0.3	513	pluie hier
Bougie	14.7	+1.0	12.0	-1.3	NNE 1	clair		20	7		6.4	323	
Tizi Ouzou													
Bordj Menaïel													
Cap Matifou	15.8	+2.0	14.6	-1.0	NE 1	couvert		21	11	6.5	26.5	566	15" pluie
Cap Bougaroni	15.3	+0.7	12.0	-1.0	NW 3	d		20	10	0.8	0.8	377	12-14" et 18" pluie
Dellys													
Fort Sibut					NE 7	clair		"	15				
Aïn Taya	08.7	-8.2	16.5	+4.7	SW 1	couvert		21	11			197	
Cap Sigli	08.7	-7.5	17.1	+5.8	SSE 6	d		20	7			225	
Bougie													
Djidjelli	12.1	-1.6	9.0	-0.5	calme	clair		17	4			252	
Bône													
Bône Sémaphore													
Philippeville													
Skikda			18.0	+1.9	NE 4	clair		26	13		1.0		
Bordj Bou Arréridj	"	"											
Colomb Béchar	05.8	-4.9	22.0	0.0	E 9	couvert		"	8			2	Tempête de sable la nuit
Laghouat	"	"	17.0	0.0	NW 1	clair		23	13				
Biskra	13.5	-0.3	21.0	+4.0	SE 1	beau		28	17			98	
Touggourt	13.1	-0.6	17.8	-1.0	NW 2	clair		25	15	2.0	9.0	62	7-10" pluie
El Oued	"	"	18.2	-1.3	SE 2	d		31	16			43	
Tozeur	00.3	-1.3	17.0	-1.0	calme	clair		26	15		6.0	68	
Ghardaïa			19.1	+1.5	E 4	nuageux		30	15		4.2	55	
Ouargla	08.1	-5.9	20.0	+1.0	NE 2	clair		37	14		0.9	10	
El Goléa	11.7	0.0	21.0	-2.0	SE 2	couvert		"	20			38	
Beni Abbès	04.0	-3.7	26.0	+2.0	E 4	clair		"	20			9	
Timimoun	08.0	-2.3	24.0	-2.0	E 5	nuageux		"	21			4	
Adrar	"	"	24.0	"	E 1	nuageux		"	20			1	
In Salah													
In Ghar	"	"	24.0	"	NNE 2	clair		"	21				
El Golea	"	"	28.0	0.0	ESE 1	d		"	20				
Djanet													
Tamanrasset													
Bahar													

Stockholm 1028mm = 771m/m) an large du Maroc (Tunchpal 1027mm = 770m/m). Elle est encore sur le reste de l'Europe, le Danemark exceptionnel et l'Europe du Nord (Minimum: Reykjavik 998mm = 749m/m - Naples 1012mm = 759m/m - Berne - Albert 1005mm = 754m/m).

Ce matin la dernière front de la perturbation des jours précédents, des pluies sont encore tombées hier sur la moitié Est du Portugal et l'Est des Hauts-Plateaux constantinois où le ciel est encore très nuageux ce matin. Les vents ont tourné sur presque toute l'Algérie aux secteurs Est et Sud et soufflent avec violence à l'avant de l'Atlas saharien et sahara occidental à l'approche d'une nouvelle perturbation. Le ciel commence à se couvrir vers le Maroc et la température est en hausse par l'Ouest.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

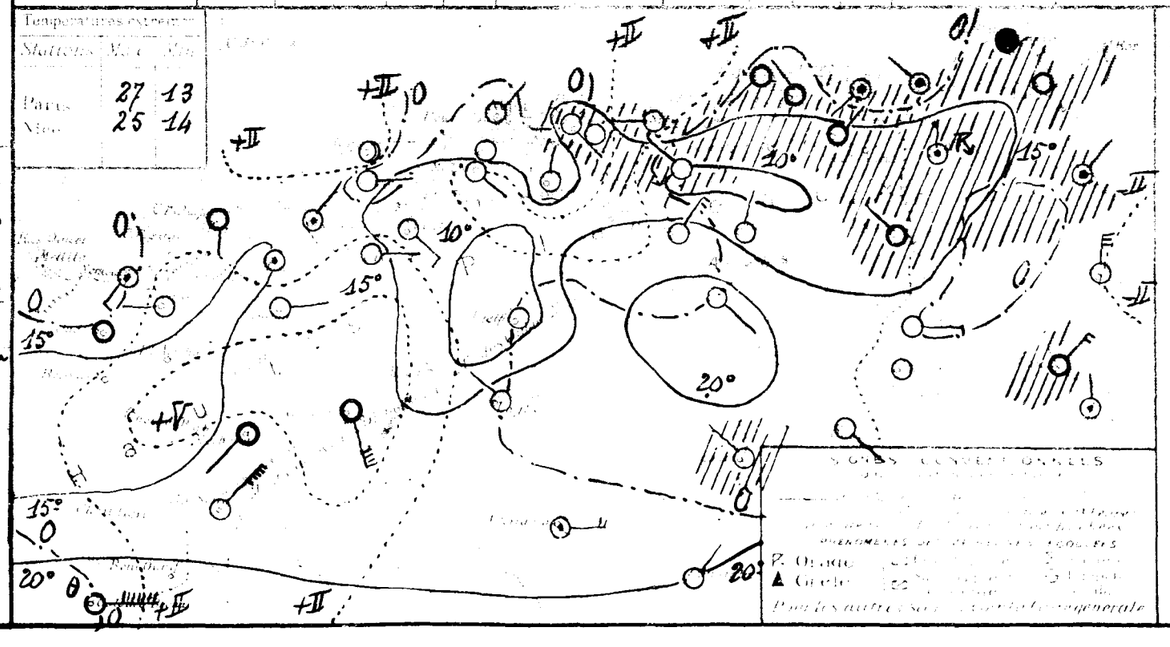
23 au 24 Mai à Midi - En Algérie, le ciel se couvrira par de nuages élevés et moyens puis, en Oranie, des nuages bas avec quelques pluies. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et deviendront assez forts ou forts. La température remontera et le sirocco se fera sentir d'abord à l'Ouest puis au Centre et à l'Est.

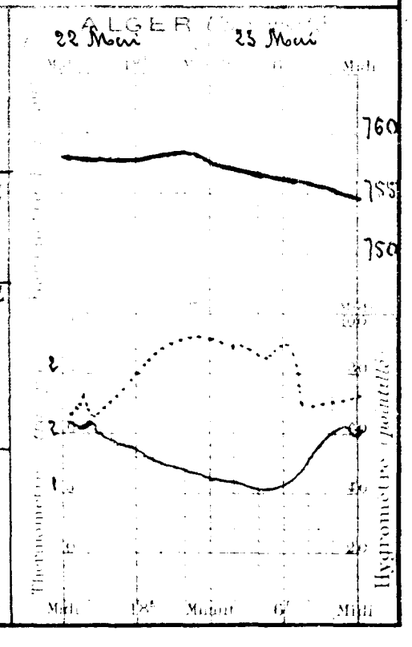
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert. Q.Q. pluies à l'Ouest. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts à forts	Très nuageux - Vents de Nord-Est à Sud assez forts à forts	Nuageux à très nuageux Vents du secteur Sud assez forts à forts
Très nuageux ou couvert - Q.Q. pluies à l'Ouest - Vents de Sud à Sud-Ouest forts	Très nuageux ou couvert Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Nuageux à très nuageux Vents du secteurs Sud assez forts à forts
Très nuageux - Vents d'Est à Sud forts ou très forts	Très nuageux au Nord, nuageux au Sud - Vents d'Est à Sud forts ou très forts	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents d'Est à Sud assez forts

Est à Sud assez forts à forts
Sud à Sud-Ouest assez forts à forts
Nord-Est à Sud assez forts à forts
rafales vers secteur Sud assez forts
Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
secteur Sud 12 à 15m
Est à Sud 10 à 12m
Est à Sud 12 à 15m

Bulletin astronomique — Activité solaire: Faible 22
Champ magnétique — Calme
électrique — Peu agité
Gradient de potentiel — Faible
Sismologie: Un tremblement le 21 à 16h48m 10s distance 2540 Km

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	27	13
Nice	25	14

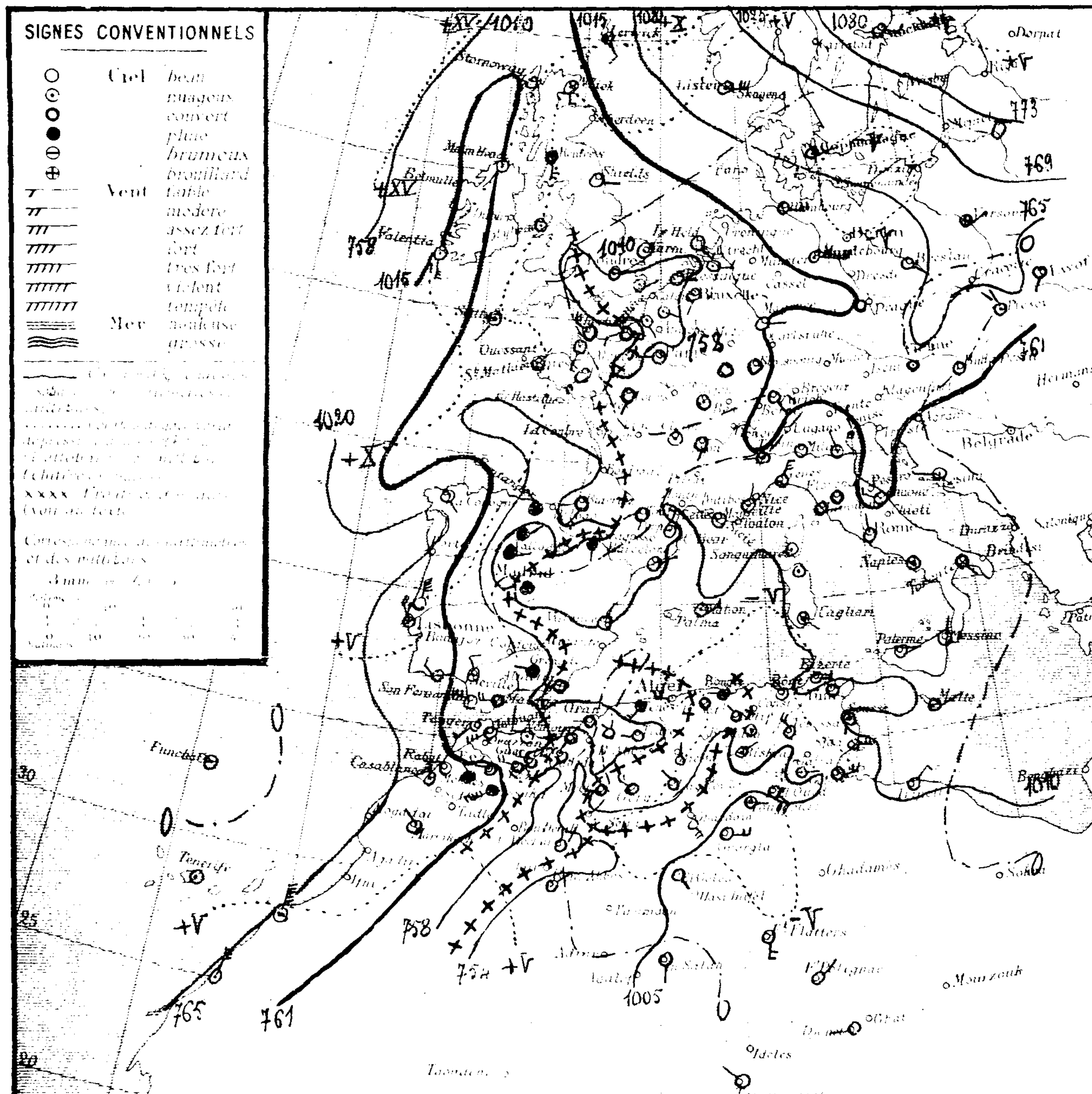




54e Année N° 144

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Mai 1929



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: Température extrême max.	Température extrême min.	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 24 Mai en millim.	Pluie du 1er au 20 Mai en millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	»	»	15.2	-1.8	SW 2	couvert	Belle	21	13	1.8	1.8	470	15-18h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	10.6	-0.9	15.6	-3.3	W 2	couvert	Belle	22	15	13.0	13.0	375	Pluie la nuit
Mostaganem	26													
Tenès	59	07.9	-2.7	13.5	-5.9	SW 4	pluie	Agitée	21	10	8.6	8.6	437	Pluie la nuit
Blida	267	09.9	-4.2	15.0	-1.0	calme	d°		26	14	10.2	11.4	881	Pluie la nuit
Bouzaréa	344	07.5	-4.7	13.2	-2.0	W 4	d°		18	13	0.4	4.5	790	6h45 pluie
Alger	59	07.9	-5.2	15.2	-1.4	W 4	d°	Agitée	20	14	1.1	4.3	886	6-7h pluie
Maison Carrée	48	08.7	-4.4	16.3	-1.2	calme	d°		25	15	2.2	6.4		Pluie la nuit et ce matin
Cap Carbon	225	07.4	-7.2	17.0	-2.0	W 2	nuag'	Peu agitée	20	16		6.0		
Philippeville	73	07.7	-7.3	17.5	+1.2	SW 2	d°	Belle	20	14		13.1	1004	
Cap de Garde	161	09.1	-7.1	20.0	+2.0	NE 1	nuag'	Calme	24	15		6.5	655	
La Calle	10	12.3	-3.5	21.4	+2.5	SSE 4	clair	Belle	23	17		6.0	983	
Bizerte	9	13.7	-4.5	17.8	+2.3	E 3	nuag'	Belle	22	15	0.2	12.2		Pluie
Tunis	36	08.7	-4.6	17.4	+0.8	calme	Beau		21	14	gttes	0.4	473	gouttes hier
Sfax	8	08.9	-3.8	21.0	+4.0	E 5	Beau	Peu agitée	22	16	4.6	4.6	202	Pluie
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	09.8	+0.1	14.0	-4.0	calme	couvert		»	13	12.0	12.0		Pluie la nuit
Tlemcen	806	07.8	-1.9	10.4	-2.7	SW 1	d°		»	10	15.0	15.0		Pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860	»	»	11.2	-5.8	NW 1	couvert		26	10	6.0	6.0	485	Pluie la nuit
Mascara	590	14.3	0.0	12.8	-2.2	NW 1	d°		28	11	9.0	9.0	354	d°
Relizane	73	10.5	-0.9	15.7	-3.1	W 1	d°		30	13	6.7	6.7	246	Pluie
Orléansville	112	09.9	-3.2	14.7	-0.6	W 1	d°		29	14	5.0	5.1		Pluie la nuit
Tiaret	1023	10.7	-0.6	9.6	-6.3	W 1	d°		21	8	10.0	10.0	458	Pluie
Vialar	889												433	
Médéa	935	09.9	-3.2	10.4	-3.6	SW 1	pluie		25	10	8.0	8.0	589	5-7h pluie
Aumale	905	»	»	14.5	-1.6		couvert		24	9	10.0	10.0		Pluie
Fort National	942	09.4	-4.9	13.0	+0.2	calme	d°		18	12		16.0	942	
Tizi Ouzou	222	10.9	-4.6	16.9	+2.9	N 3	pluie		25	15	0.0	23.9	1063	7h pluie
Bordj Bou Arréridj	915	06.1	-7.0	14.?	+3.5	SW 1	d°		23	13				
Sétif	1079	06.7	-7.9	14.5	+4.5	NW 1	couvert		21	13	gttes	0.3	513	gouttes ce matin
Batna	1044	07.3	-7.4	15.8	+3.8	calme	nuag'		22	10		6.4	323	
Constantine	660													
Guelma	268	08.2	-7.6	17.3	+2.7	NNE 2	nuag'		22	12		26.5	566	
Tebessa	863	08.3	-7.0	16.0	+4.0	NW 4	clair		21	12		0.8	377	
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													18-20h pluie
Aïn Sefra	1075	»		15.0	»	E 8	couvert		»	11	7.0	7.0		
Mecheria	1167	09.1	+0.4	10.5	-6.0	calme	d°		22	10	12.2	12.2	197	14h40-19h40 pluie et tonnerre; 18h ... vent
Géryville	1320	07.8	-0.9	10.8	-6.3	WNW 4	d°		20	9	16.0	15.0	225	20h et nuit violent orage et pluie ... gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	06.3	-5.8	11.1	+2.1	N 2	couvert		21	10			252	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	»	»	21.0	+3.0	S 2	nuag'		27	17		1.0		
Sahara														
Colomb Bechar	769	05.9	+0.1	17.0	-5.0	N 2	nuag'						2	
Laghouat	751	»		18.0	+1.0	NW 1	d°		23	14				
Biskra	125	07.3	-6.2	22.0	+1.0	NE 1	d°		27	19	gttes	5.2	98	gouttes matinée et nuit
Touggourt	69	05.5	-7.6	21.3	+3.5	E 2	nuag'		28	19		9.0	62	
El Oued	70	»		19.9	+1.7	SE 4	nuag'		30	16			43	
Tozeur	50	06.6	-2.7	20.0	+3.0	E 2	d°		29	19		6.6	68	
Ghardaïa	526	»	»	20.3	+1.2	SE 4	clair		29	17		4.2	55	
Ouargla	157	06.9	-1.?	22.0	+2.0	E 4	clair		»	18		0.9	10	
El Goléa	394	08.7	-3.0	21.0	0.0	SE 1	d°		»	19			58	
Beni Abbès	497	04.7	+0.1	25.0	-1.0	NE 2	d°		»	»			9	
Timimoun	294												4	
Adrar													1	
In Salah		07.0	»	25.0	»	S 2	clair		»	21				
Fort Flatters		»	»	30.0	+6.0	S 4	couvert		»	25				
Fort Polignac		»	»	29.0	+1.0	NE 1	clair		»	20				
Djanet		»	»			W 1	clair							
Tamanrasset		»	»	27.0	»	NW 2	d°		»	22				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Vaza 1032mb = 774mm) et des Açores au Portugal (Horta 1031mb = 773mm), elle est basse sur le reste de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minimum Reykjavik – Abbeville 1009mb = 757mm – Cap Carbon 1007mb = 755mm – Beni-Abbès 1005mb = 754mm).
La perturbation signalée hier à l'ouest de l'Algérie s'est transportée vers l'Est. Le ciel s'est couvert de nuages moyens et bas et il a plu abondamment sur la moitié Ouest du pays où les vents soufflent ce matin assez fort du secteur Ouest. A l'Est, du Dépt de Constantine, le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés et les vents soufflent d'entre Est et Sud. La température est en hausse à l'Ouest et en baisse à l'Est.
Mer belle ou agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 24 au 25 Mai à Midi – En Algérie, à l'Ouest, le ciel d'abord très nuageux avec averses orageuses s'éclaircira ensuite, les vents souffleront du secteur Ouest et seront assez forts. A l'Est, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies; les vents passeront du secteur Est au secteur Ouest et deviendront forts. La température sera stationnaire à l'Ouest et en baisse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses orageuses puis s'éclaircissant – Vents du secteur Ouest assez forts	Très nuageux avec pluies puis éclaircies – Vents du secteur Ouest assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'Est à Ouest assez forts à forts
Hts Plateaux	Très nuageux avec averses orageuses puis s'éclaircissant – Vents du secteur Ouest assez forts	Très nuageux avec pluies puis éclaircies – Vents du secteur Ouest assez forts	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents d'Est à Ouest assez forts à forts
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Très nuageux, pluies au Nord. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

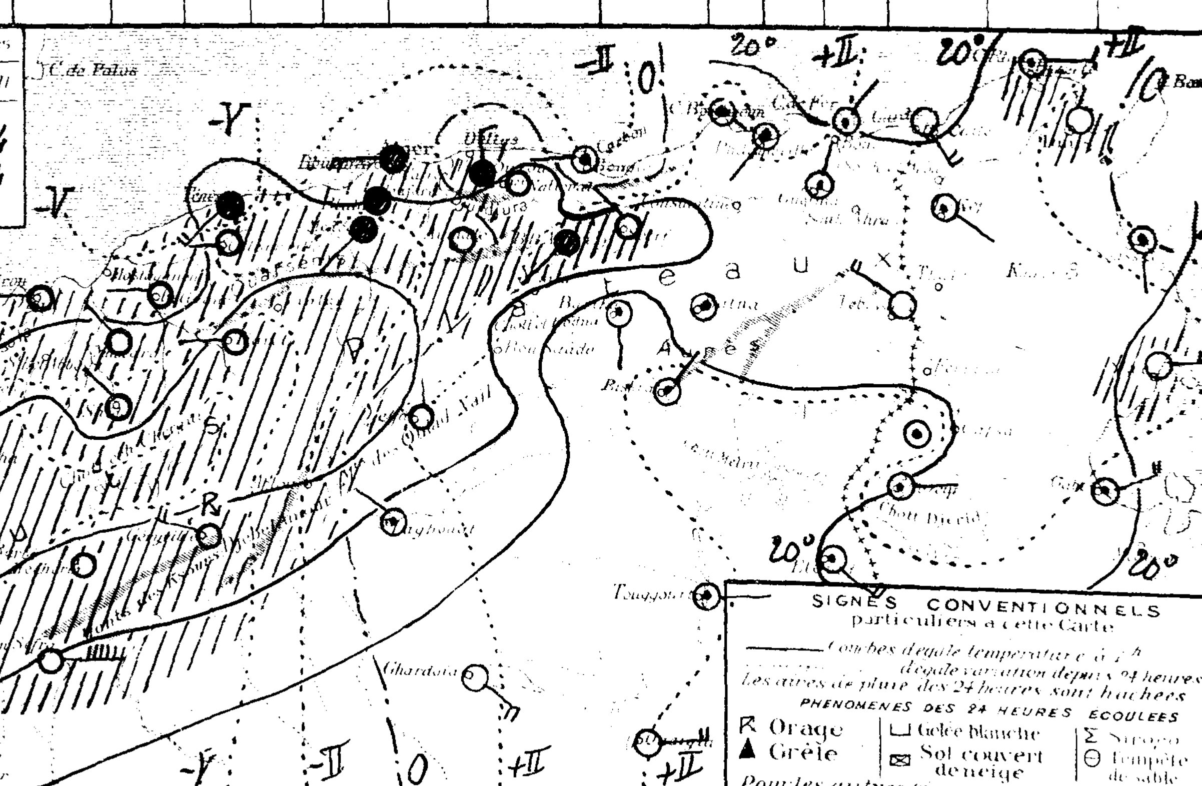
VENTS – AVIS AUX PORTS
- G. de Lion: Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts
- Baléares: Variables vers Nord-Ouest modérés ou assez forts
- Oran, Alger: secteur Ouest assez forts
- Bizerte: Sud-Est à Ouest assez forts

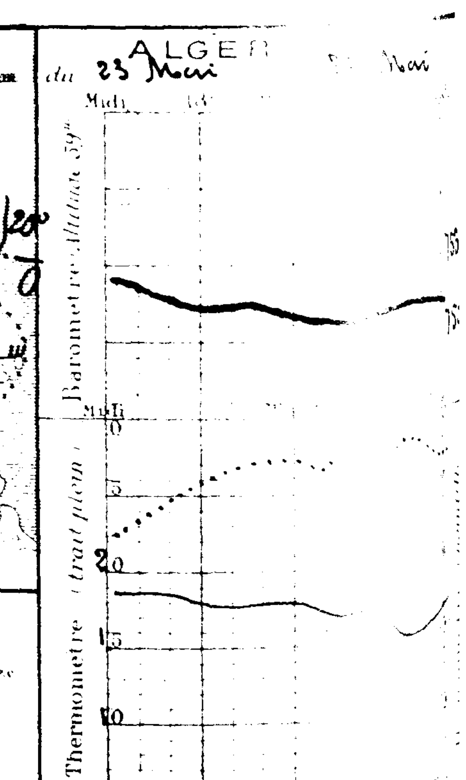
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Secteur Ouest 10 à 12m
- Ouest Sahara: Nord-Ouest à Nord-Est 10 à 12m
- Est Algérie: Sud-Est à Sud-Ouest 10 à 12m
- Est Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le 23
- Activité solaire: Moyenne. Un groupe important dans hémisphère Est
- Champ magnétique: Calme
- État électrique: Peu agité
- Gradient de potentiel: Faible
- Sismologie: Néant

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	29	14
Nice	25	14

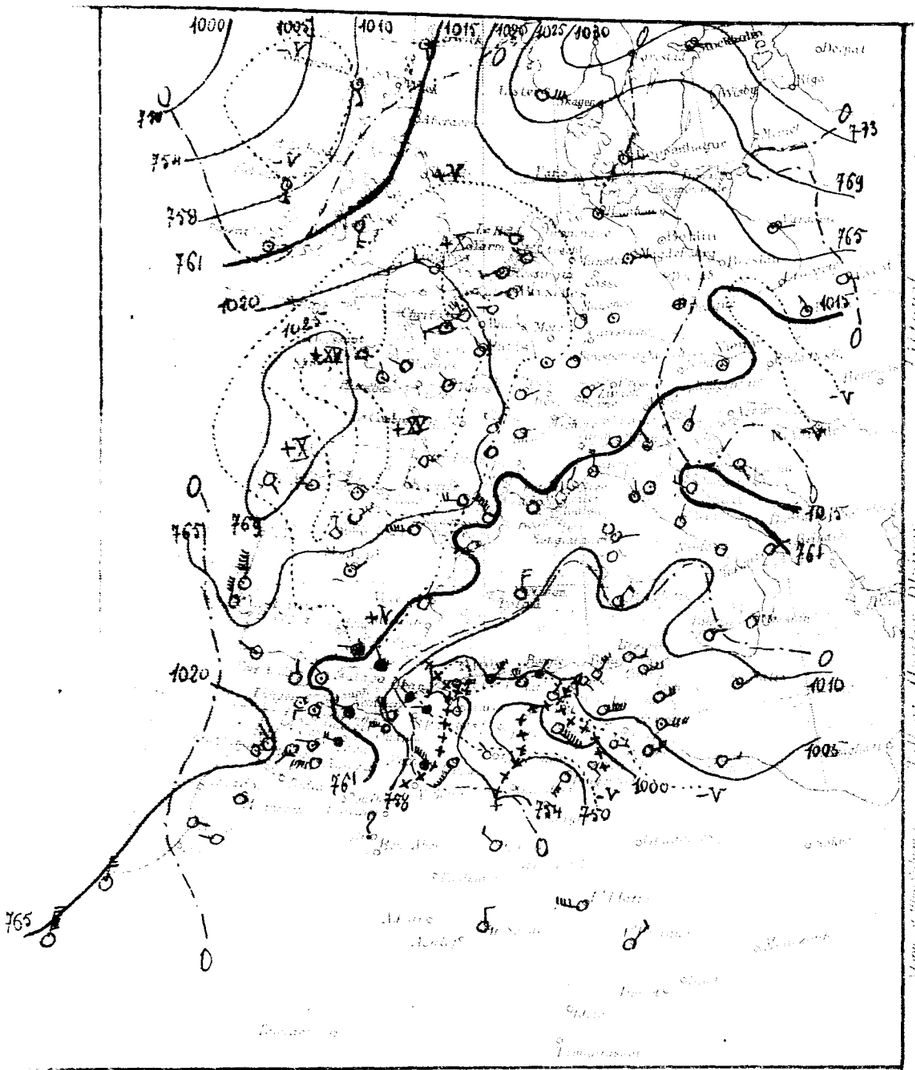




N° 145

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 25 Mai 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° réduite à 0°		Température de l'air		Vent (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation en heures		Hauteur	Pluie du 20 au 25 Mai	Pluie du 1er Sept. au 20 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	14.8	-0.4	NW 5	couvert	Houleuse	17	10	10.0	11.8	420	11-20h pluie
Beni Saf	10													
Oran	90	082.1	+2.5	15.6	0.0	NW 3	pluie	Agitée	17	15	57.0	70.0	375	Pluie heure de la nuit
Mostaganem	27													
Tenes	36	082.1	-5.4	15.6	+2.1	E 6	pluie	Agitée	17	12	23.6	32.2	457	Pluie de la nuit
Blida	267	063.3	-7.6	14.0	-1.0	E 5	d		17	12	66.8	78.2	881	16h.30 tonnerre ; pluie heure de la nuit
Bouzareah	344	053.1	-7.1	15.1	+1.9	W 4	brouill.		15	12	38.7	43.2	790	Pluie heure de la nuit
Alger	59	055.0	-2.9	16.5	+1.3	NE 6	pluie	Houleuse	17	14	36.7	41.0	886	7-7h pluie
Maison Carrée	48	059.9	-4.8	14.0	-2.3	calme	d		18	13	40.0	46.4		Pluie heure de la nuit
Cap Caroubier	225	059.0	-2.4	16.0	-1.0	NE 2	orage	Agitée	20	15	4.0	10.0		17h et la nuit pluie
Philippeville	74	063.1	-1.4	18.9	+1.4	NE 2	clair	Houleuse	21	17		13.1	1004	
Cap de Garde	161	058.8	-0.5	18.0	-1.0	NE 5	beau	Houleuse	23	15		6.3	655	
La Calle	11	058.7	-3.6	19.9	-1.5	ENE 4	clair	Agitée	21	17		6.0	983	
Bizerte	8	133.3	+0.4	20.0	+2.2	E 3	d	Agitée	22	16		12.2		
Tunis	30	079.9	-0.8	19.3	+1.9	E 4	d		23	15		0.4	473	
Sfax	7	057.1	-3.2	21.0	0.0	E 6	brouill.	Agitée	21	18		4.6	202	
Hauts Plateaux														
Guelma	226	112.2	+1.4	10.0	+4.0	W 6	couvert		"	10	17.0	29.0		0h pluie
Tlemcen	810	094.4	+1.6	9.0	-1.4	NW 1	pluie		12	9	64.0	79.0		Pluie
Sidi-bel-Abbès	47													
Saïda	1100	"	"	9.4	-1.8	NW 2	couvert		13	7	41.6	47.6	485	Pluie heure de la nuit
Mascara	500	057.1	-5.6	11.6	-1.8	W 2	pluie		15	6	32.0	41.0	354	et.
Relizane	120	050.0	-5.5	13.9	-1.8	W 4	d		19	12	36.0	42.7	246	Pluie
Orléansville	130	051.1	-4.8	12.0	+2.7	SW 1	d		20	12	32.0	37.1		Pluie heure de la nuit
Tiaret	1080	055.5	-5.2	7.7	-1.9	N 1	couvert		12	6	59.0	69.0	438	Pluie
Vialar	1000	050.0	-6.5	9.0	-0.5	NW 3	pluie		11	7	69.0	85.0	433	7-12h. 14-18h nuit pluie ; pluie du 23 (16h)
Médéa	900	055.5	-6.6	11.2	+0.8	NE 1	d		12	8	45.0	51.0	589	7-7h pluie
Aumale	1000			13.1	-1.4	NE 1	couvert		16	7	37.0	37.0		7-7h pluie
Fort National	1000	064.1	-5.3	12.0	-1.0	NE 5	d		15	10	13.0	29.0	942	Pluie
Tizi Ouzou	200	055.5	-5.4	16.7	+0.2	ENE 6	pluie		17	13	9.0	32.9	1063	7-17h et la nuit pluie
Bordj Bou Arréridj	900	052.7	-3.4	14.5	-0.4	E 7	couvert		24	12	5.0			Pluie
Sétif	1000	061.1	-5.6	14.0	-0.5	NE 4	brouill.		22	11	9.8	10.1	513	averse pluie heure de la nuit
Batna	1000	058.8	-3.5	13.0	-2.8	E 5	d		22	10		6.4	323	
Sahara Septentrional														
Constantine	600													
Guelma	227	083.3	+0.1	17.4	+0.1	SE 2	beau		23	15	1.5	28.0	566	Pluie heure de la nuit
Tebessa	960	068.8	-1.7	14.0	-2.0	E 7	clair		25	11		0.8	377	
El Aricha	1000													
Ain Sefra	1000													
Méchéria	1100	087.7	-0.4	6.1	-4.4	NW 7	pluie		12	4	33.4	45.6	197	9h et la nuit pluie ; coups de vent
Géryville	1100	058.8	-2.9	4.8	-6.0	SW 7	couvert		11	3	26.0	42.0	225	Pluie heure de la nuit ; 5h coups de vent
Aflou	1100													
Djelfa	1100												252	
Bou Saada	500													
M'Sila	400													
Barika	400	"	"	19.5	-1.5	S 1	brouill.		30	16		1.0		
Sahara														
Colomb Béchar	800												2	
Laghouat	750			10.0	-8.0	NW 2	brouill.		23	7	40.9	40.9		16-17h et 19-4h pluie
Biskra	125	005.5	-5.8	21.0	-1.0	SE 4	couvert		31	20		5.2	98	coups de vent la nuit
Touggourt	60	025.5	-3.0	20.4	-0.9	SW 5	clair		32	17		9.0	62	
El Oued	70			21.1	+1.2	SE 3	brouill.		33	16			43	
Tozeur	50	013.3	-5.3	20.0	0.0	E 3	d		30	19		6.0	68	
Ghardaïa	525												55	
Ouargla	157												10	
El Goléa	394	091.1	+0.4	14.0	-1.0	NW 3	clair		"	11			18	
Beni Abbès	487												9	
Timimoun	294												4	
Adrar													1	
In Salah		093.3	+2.3	20.0	-5.0	N 3	clair		"	17				
Fort Flatters		"	"	24.0	-6.0	WNW 6	d		"	22				
Fort Polignac		"	"	31.0	+2.0	NE 3	beau		"	23				
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation en Algérie. La pression est élevée du Sud-ouest au Nord-Est de l'Europe (La Coruña 1026mm = 769mm — Brigoy 1031mm = 773mm). Les dépressions sont au Nord-ouest du continent (Westmunöer 1000mm = 750mm), le Bassin méditerranéen et l'Algérie — Gumine (Cenis 1000mm = 751mm — Biskra 1001mm = 751mm).

La perturbation d'Algérie s'est déplacée vers le Sud Constantinois; elle s'est formée à l'ouest dans la région de Cénés - sur les départ. d'Oran, Alger et sur l'ouest du départ de Constantine, le ciel est couvert; les vents soufflent d'entre Nord-ouest et Nord-Est assez fort ou fort, et des pluies, très abondantes par places sont tombées sur ces régions; des orages ont éclaté à l'est - La température est stationnaire ou en baisse. A l'est du départ de Constantine, le ciel est encore clair ou peu nuageux et les vents soufflent assez fort du secteur Est.

Mer agitée ou houleuse sur toute la côte algérienne.

25 au 26 Mai à Midi - En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies; quelques éclaircies principalement à l'est. Les vents soufflent du secteur Nord et seront forts. La température sera stationnaire ou en baisse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Nord forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Nord forts	Nuageux à très nuageux ; q.q. pluies - Vents d'est et Nord assez forts à forts
Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Nord forts	Très nuageux ou couvert - Pluies - Vents du secteur Nord forts	Nuageux à très nuageux - q.q. pluies - Vents d'est et Nord assez forts à forts
Nuageux au Nord, beau au Sud - Vent de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Très nuageux au Nord, beau au Sud - Vent de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux au Nord, beau au Sud - Vents d'Est à Sud assez fort ou forts

Vents du secteur Nord forts

Est à Nord-Est assez forts à forts

Algérie Nord-Est à Nord 12 à 15m

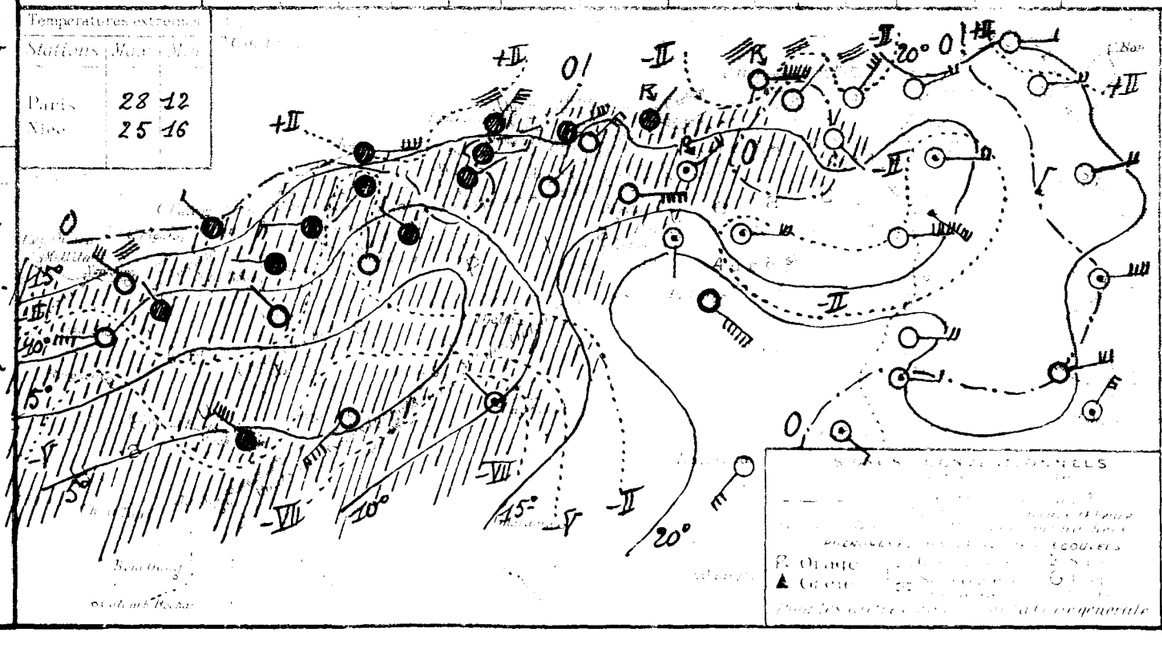
Tunisie Nord à Nord-Est 10 à 12m

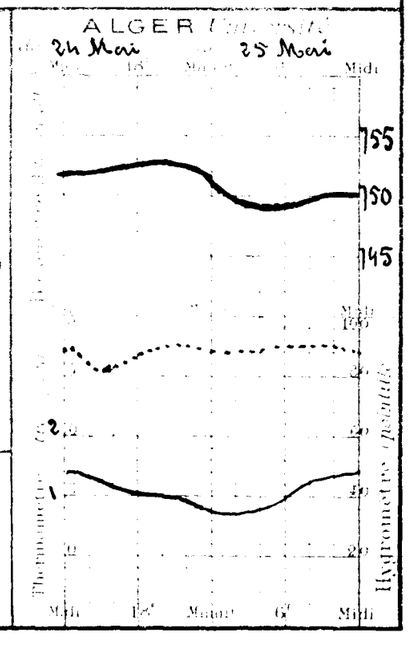
Algérie Est à Nord 12 à 15m

Sahara Est à Sud 12 à 15m

Bulletin astro. et géophysique	24
Activité solaire	Moyenne - Un groupe important dans l'hémisphère Est
Champ magnétique	"
" électrique	Bon agité
Gradient de potentiel	Faible
Sismologie	"

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	28	12
Nice	25	16

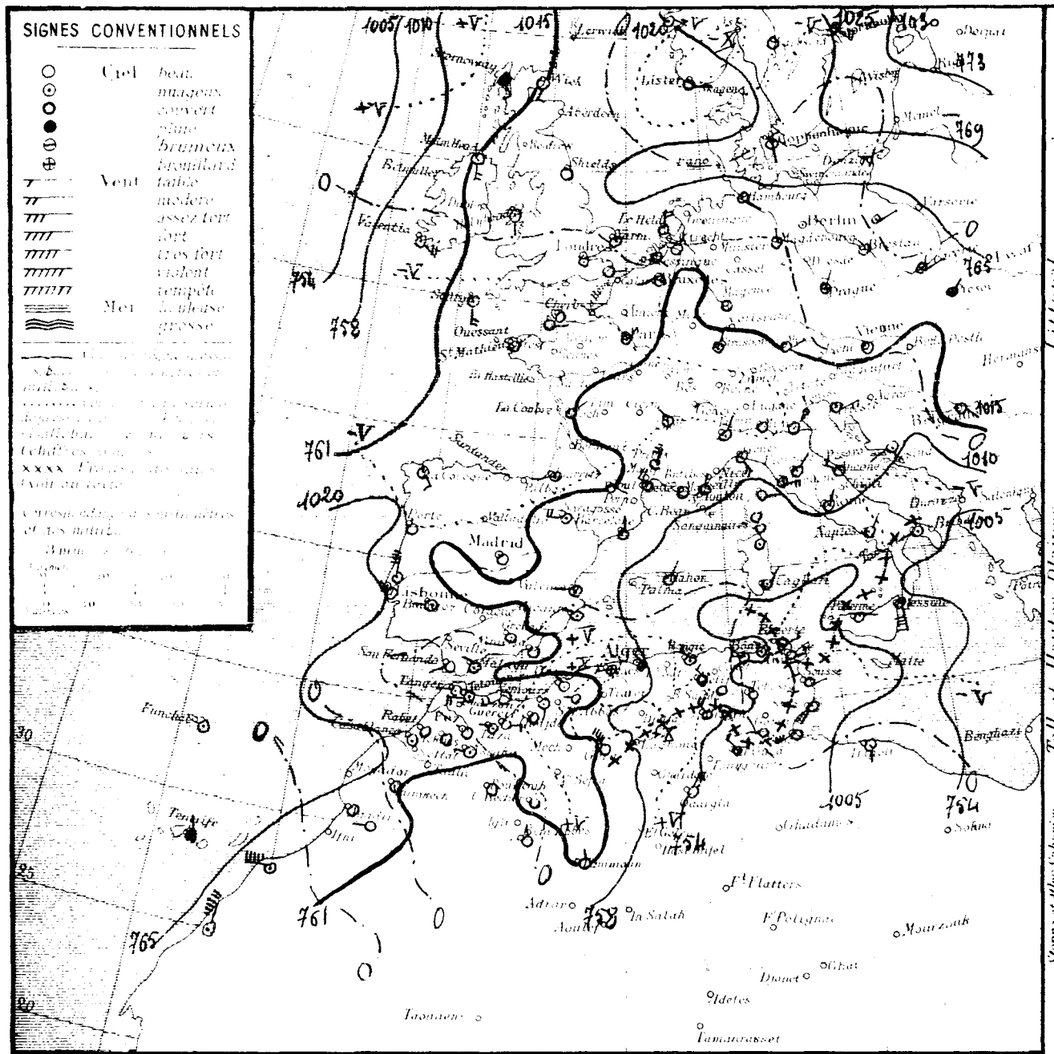




54e Année N° 146

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 26 Mai 1929



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	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 26 Mai millim.	Pluie du 1er S. au 20 Mai millim.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	"	"	17.8	+3.0	S 1	Beau	Belle	22	14	55.0	66.8	420	19-6h pluie
Beni Saf	3													
Oran	53	16.1	+8.0	17.7	+2.1	NW 2	nuageux	Agitée	18	14	28.0	98.0	375	7-15h et la nuit pluie
Mostaganem	26													
Tenès	59	12.5	+10.4	16.4	+0.8	W 3	brouill.	Agitée	16	13	4.3	36.5	437	Pluie hier et la nuit
Blida	267	13.1	+6.8	14.2	+0.2	calme	pluie		16	12	58.6	136.8	881	Pluie hier et la nuit
Bouzarea	344	09.7	+6.6	15.1	0.0	W 2	brouill.		15	10	57.6	100.8	790	Pluie hier et la nuit
Alger	59	13.1	+5.1	16.6	+0.1	NW 3	pluie	Agitée	18	12	57.1	92.1	886	7-14h pluie ; 15h,15 tonnerre
Maison-Carrée	48	10.5	+6.6	17.0	+3.0	WNW 1	d		19	12	46.9	75.3		Pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	07.9	+2.9	15.0	-1.0	NW 3	couvert	Houleuse	13	11	22.0	32.0		13 et 22h pluie
Philippeville	73	09.7	-0.6	17.6	-1.3	SW 2	nuageux	Agitée	22	12	14.8	27.9	1004	15h orage pluie
Cap de Garde	161	05.6	-3.6	17.0	-1.0	W 3	couvert	Houleuse	23	15	11.0	17.5	655	13 et 22h pluie
La Calle	10	05.7	-3.0	18.5	-1.4	NW 2	d	Agitée	30	17			983	18-20h orage pluie ; 5h tonnerre
Bizerte	9	07.8	-5.5	18.6	-1.4	ENE 3	d	Agitée	22	13	08	13.7		Pluie
Tunis	36	02.3	-5.6	18.2	-1.1	E 3	d		24	17	13	1.7	473	orage pluie la nuit
Sfax	8	02.2	-3.5	22.0	+1.0	SW 6	nuageux	Agitée	24	18		4.6	202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.3	+5.1	17.0	+7.0	calme	couvert		"	16		29.0		
Tlemcen	806	16.5	+7.0	15.0	+4.0	W 1	Beau		"	8	80.0	159.0		Pluie
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	860			11.6	+2.2	W 4	couvert		13	10	25.8	75.4	485	Pluie hier et la nuit
Mascara	590	16.5	+10.8	13.6	+2.0	W 2	d		15	12	68.0	109.0	554	Pluie hier et la nuit
Relizane	73	15.1	+10.0	16.7	+2.8	W 5	nuageux		19	15	1.2	45.9	246	Pluie
Orléansville	112	15.1	+8.0	16.2	+4.2	W 1	Beau		18	15	17.0	54.1		Pluie hier
Tiaret	1023												438	
Vialar	889	12.6	+7.6	12.5	+3.5	NW 6	couvert		13	11	12.0	97.0	433	7-12h, 14-17h et la nuit pluie
Médéa	935	12.6	+9.3	10.4	-0.8	NW 1	d		14	8	120.0	171.0	589	7-7h pluie
Aumale	905												942	
Fort-National	942												1063	
Tizi Ouzou	222	12.3	+6.8	15.1	-1.6	SW 1	couvert		20	12	53.0	85.9		14-20h orage pluie ; pluie la nuit
Bordj Bou Arréridj	915	06.6	+2.9	10.9	-3.4	WNW 2	couvert		19	8	9.0		513	Pluie
Setif	1079	07.7	+6.6	10.5	-3.5	NW 3	d		18	7	14.7	24.8	523	orage pluie hier et la nuit
Batna	1044	07.0	+3.2	10.8	-2.2	calme	d		22	9	6.0	12.4		Pluie la nuit
Constantine	660												566	
Guelma	268	04.9	-3.4	16.3	-1.1	N 2	nuageux		26	13	8.5	36.5		16h orage pluie
Tebessa	863	05.8	-1.6	12.0	-2.0	calme	couvert		24	10	2.2	5.0	377	Pluie la nuit
Steppe et Atlas Saharien														
El Aricha	1253													
Ain Sefra	1075												197	
Méchéria	1167												225	Temps. et pluie hier et la nuit
Géryville	1320	14.7	+8.9	8.4	+3.6	NW 7	couvert		12	8	10.0	52.0		
Aflou	1426												252	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Béchar	769	16.8	"	13.0	"	calme	clair		"	5			2	
Laghouat	751													
Biskra	125	05.3	+4.9	18.0	-3.0	NW 4	clair		25	15	9.5	14.7	38	9-18h et 19-24h pluie
Touggourt	69												62	
El Oued	70			21.8	+0.1	NW 3	nuageux		28	15			43	14-23h vent de sable
Tozeur	50	01.3	0.0	18.0	-2.0	W 1	clair		31	17		6.0	68	
Ghardaïa	526												35	
Ouargla	157	05.0	"	21.0	"	NNW 5	clair		"	17		0.9	10	
El Golea	394												38	
Beni Abbès	497	11.0	"	23.0	"	N 2	clair		"	20			9	
Timimoun	294	15.1	"	19.0	"	N 2	d		"	17			4	
Adrar													1	
In Salah														
Fd Flatters														
Ft Polignac														
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée ou moyenne des Açores au Nord-Est de l'Europe (Horta 1032mm = 774mm - Haparanda 1026mm = 770mm). Les dépressions remontent, vers le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavick 1004mm = 753mm), longent le Sud du continent, la Méditerranée et l'Algérie - Chanaz (Savoie 100) mm = 755mm - Bozeen 1001mm = 751mm).

Les vents de Nord-ouest qui soufflent sur toute l'Algérie, à l'arrière de la perturbation de l'Est de l'Afrique du Nord ont apporté hier et cette nuit des averses orageuses sur le Littoral de Constantine et des pluies abondantes par places sur les Littoral d'Oran et d'Alger. Le ciel commence à s'éclaircir sur ces dernières régions et la température y est en hausse tandis qu'elle a baissé à l'Est.

(Mer belle ou peu agitée de Vernon à Sanès, agitée au Houlme d'Alger à la Calle.

Probabilité valable du 26 au 27 Mai à Minuit. — En Algérie, le ciel d'abord très nuageux ou couvert, avec pluies sur la moitié Est s'éclaircira ensuite par l'Ouest. Les vents tourneront au Sud-ouest et au Sud à l'Ouest et souffleront de Nord-ouest à l'Est en diminuant de force. La température sera en hausse.

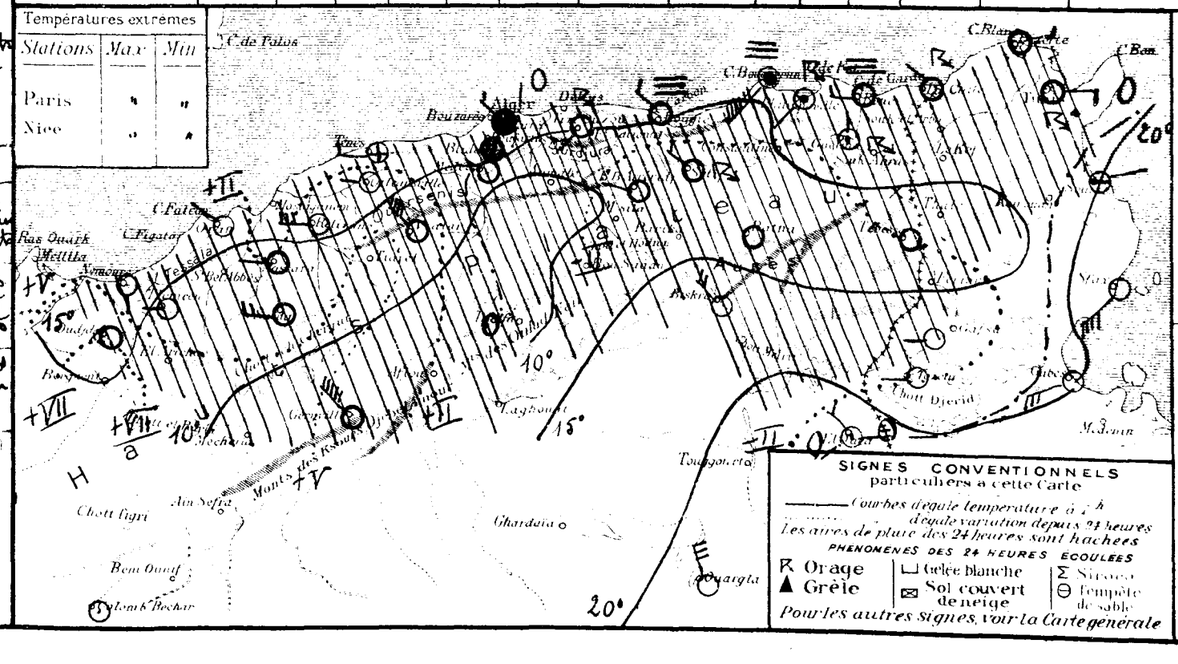
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Ciel nuageux s'éclaircissant. Vents de Sud-ouest à Sud modérés à faibles	Ciel nuageux avec pluies à l'Est s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest modérés à faibles	Ciel nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Ciel s'éclaircira. Vent de Nord-ouest fort à assez fort
Hte Plateaux	Ciel nuageux s'éclaircissant. Vents de Sud-ouest à Sud modérés à faibles	Ciel nuageux avec pluies à l'Est s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest modérés à faibles	Ciel nuageux ou couvert. Pluies orageuses. Ciel s'éclaircira. Vents de Nord-ouest fort à assez fort
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

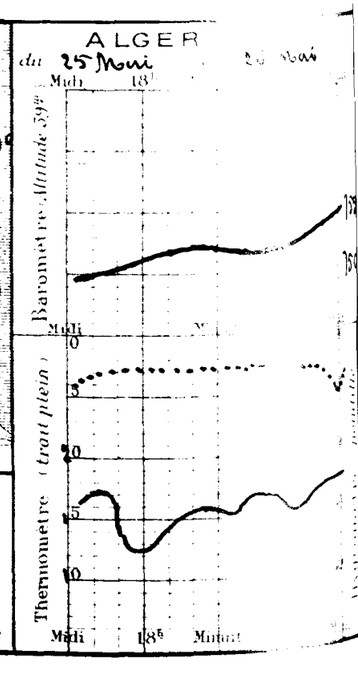
VENTS AVIS AUX PORTS	Oran-Alger	Secteur Nord assez fort à fort
	Baléares	Secteur Nord assez fort à modéré
	Oran	Sud-ouest à Sud modérés à faibles
	Alger	Secteur Ouest modérés à faibles
	Bizerte	Secteur Est à secteur Ouest assez forts
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	
	" Sahara	
	Est Algérie	
	" Sahara	

Bulletin astro. et géophysique de 0h à 24h le
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val-Joyeux)
électrique (")
Gradient de potentiel (")
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

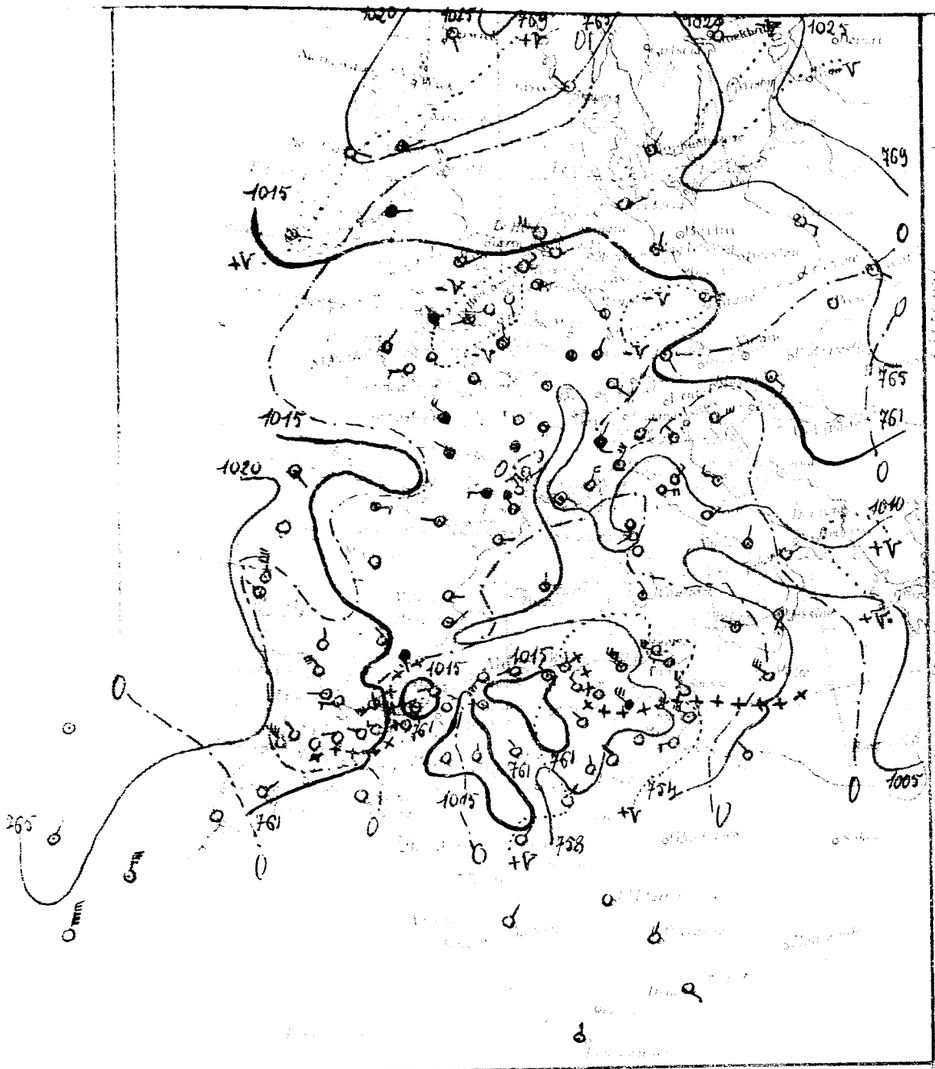




N° 147

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 27 Mai 1929 — 7h. Matin



Stations	Observation de 7 heures du matin: Température				Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Durée de l'insolation			Pluie 24 h. 27 Mai	Pluie 24 h. 28 Mai	Phénomènes
Nemours	"	"	20.9	+2.2	SSE 1	brumeux	Belle	22	15		66.8	420	
Beni Saf	16.9	+0.8	19.3	+1.6	N 2	clair	Belle	24	17		98.0	575	
Oran													
Mostaganem	15.0	+0.5	17.6	+1.2	SW 4	couvert	Agitée	19	15		56.5	437	
Tenès	14.1	+1.0	19.0	+4.8	calme	d		19	14	7.4	144.2	881	Pluie hier
Blida	12.9	+3.2	17.8	+2.7	N 1	clair		16	15	0.7	101.5	790	8h pluie
Bouzaréa	12.7	+2.6	16.8	+3.0	WNW 2	d	Belle	20	16	0.3	92.4	886	7-8h et 12h pluie
Alger	13.3	+2.8	18.3	+1.3	calme	d		21	13	3.0	76.3		Pluie hier
Maison Carrée	13.3	+5.4	21.0	+6.0	N 1	brumeux	Agitée	17	14	17.0	49.0		17h pluie
Cap Caxine	11.7	+6.0	18.8	+1.0	NW 1	d	Agitée	21	17	0.3	22.2	1004	10h pluie
Philippeville	11.3	+6.3	17.0	0.0	NW 6	brumeux	Houleuse	20	16	5.7	23.0	655	15h 1/4 pluie nuit pluie
Corniche Bougie	12.3	+6.6	18.7	+0.2	NW 5	couvert	Agitée	21	17	11.0	23.0	983	18-20h et 21-23h orage, pluie (pluie du 25 (6mm))
Cap Carbon	13.3	+5.5	18.8	+0.2	WNW 4	couvert	Agitée	21	15	7.3	21.0		Pluie
Bougie	08.5	+6.2	18.6	+0.4	WNW 3	d		22	15	5.4	7.4	473	Pluie
Sétif	09.7	+7.5	21.0	-1.0	NW 5	brumeux	Agitée	26	17		4.6	202	
Djidjelli	14.3	-2.0	19.0	+2.0	calme	clair		"	19		29.0		
Constantine	15.0	-1.5	16.2	+3.2	W 1	d		16	8		159.0		
Philippeville													
Souk Ahras			13.6	+2.0	SE 2	clair		19	8		75.4	485	
Sétif	14.9	-1.6	17.2	+3.6	calme	d		21	11		109.0	554	
Mascara	15.7	+0.6	18.9	+2.2	S 4	d		25	14		45.9	246	
Relizane	15.1	+2.0	14.2	-1.6	SE 1	d		24	12		54.7		
Orléansville	14.9	"	12.0	"	W 1	d		16	9	2.0	71.0	458	Pluie
Tiaret	15.1	+2.5	15.0	+0.5	NW 3	brumeux		17	9		97.0	433	
Saïda	15.3	+2.7	12.2	+1.8	SW 1	clair		18	8	25.0	195.0	589	7-18h pluie
Médéa			10.6	"	NE 1	d		18	7	5.0	42.0		7-19h pluie
Aumale	13.3	"	12.4	"	NW 3	couvert		14	16		92.0	942	Pluie des 25 et 26 (63mm)
Fort National	15.5	+2.2	14.2	-0.3	S 2	clair		21	13	Gelée	85.9	1063	16-17h gouttes
Tizi Ouzou	12.6	+6.0	13.4	+2.5	calme	couvert		19	9				
Bougie	12.9	+5.2	13.4	+2.9	NW 3	brumeux		19	10			513	
Sétif	13.5	+6.5	13.6	+2.8	calme	couvert		16	12	1.0	13.4	323	Pluie
Biskra													
Touggourt	11.0	+6.1	18.3	+2.0	NW 3	brumeux		21	15	4.0	40.5	566	16h pluie
Géryville	12.3	+7.3	14.0	+2.0	NW 5	pluvieux		17	11	4.9	7.9	377	14-15 et 20-22h pluie
Aflou													
Bou Saada													
Aïn Sefra	16.1	-0.3	12.6	+2.1	calme	clair		17	8		71.0	197	Pluie du 25 (26mm)
Mecheria	15.8	+1.3	12.0	+3.5	N 2	d		15	5		42.0	225	
Ain Sefra													
Méchéria												252	
Aïn Sefra													
Duveyrier													
Fort Polignac													
Fort Flatters													
Ouargla													
Biskra												2	
Touggourt			16.0	"	NW 1	clair		"	11		40.9		
Laghouat	13.0	+7.6	22.0	+4.0	NW 1	brumeux		27	18		14.7	98	
Biskra	13.7	+7.0	22.0	+2.2	N 1	clair		28	16		9.0	62	
Touggourt	"	"	20.4	-0.8	NW 2	couvert		29	15			43	
El Oued	07.9	+6.6	20.0	+2.0	calme	clair		28	19		6.0	68	
Tozeur												55	
Ghardaïa												10	
Ouargla	09.9	+4.9	24.0	+3.0	NE 2	clair		"	19		0.9	38	
El Goléa	14.5	"	20.0	"	NE 1	d		"	14			9	
Beni Abbès												4	
Timimoun												1	
Adrar													
In Salah	12.9	"	24.0	"	NE 2	clair		"	18				
El Biod	"	"	22.0	"	calme	d		"	16				
El Golea	"	"	26.0	"	NNE 1	brumeux		"	17				
Bordj Omar Driss	"	"	"	"	SE 2	couvert		"	"				
Fort Lamy	"	"	24.0	"	N 1	brumeux		"	18				
Bahar													

Sahara

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	27	16
Nice	"	15

La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Helsingfors 1025mm = 769mm) et des Açores à la Péninsule ibérique (Horta 1033mm = 774mm); elle est basse au Nord-ouest du Sud-est de l'Europe, sur la Méditerranée, l'Afrique du Nord et le Sahara (Tripoli 1005mm = 754mm).

Il a encore plu beaucoup après midi sur l'est du département d'Alger et sur cette nuit sur le département de Constantine où les vents soufflent ce matin de Nord-ouest; le ciel s'éclaircit peu à peu. Sur le département d'Oran et l'ouest du département d'Alger le ciel est clair et les vents soufflent d'ouest à Sud-ouest. La température est en hausse partout.

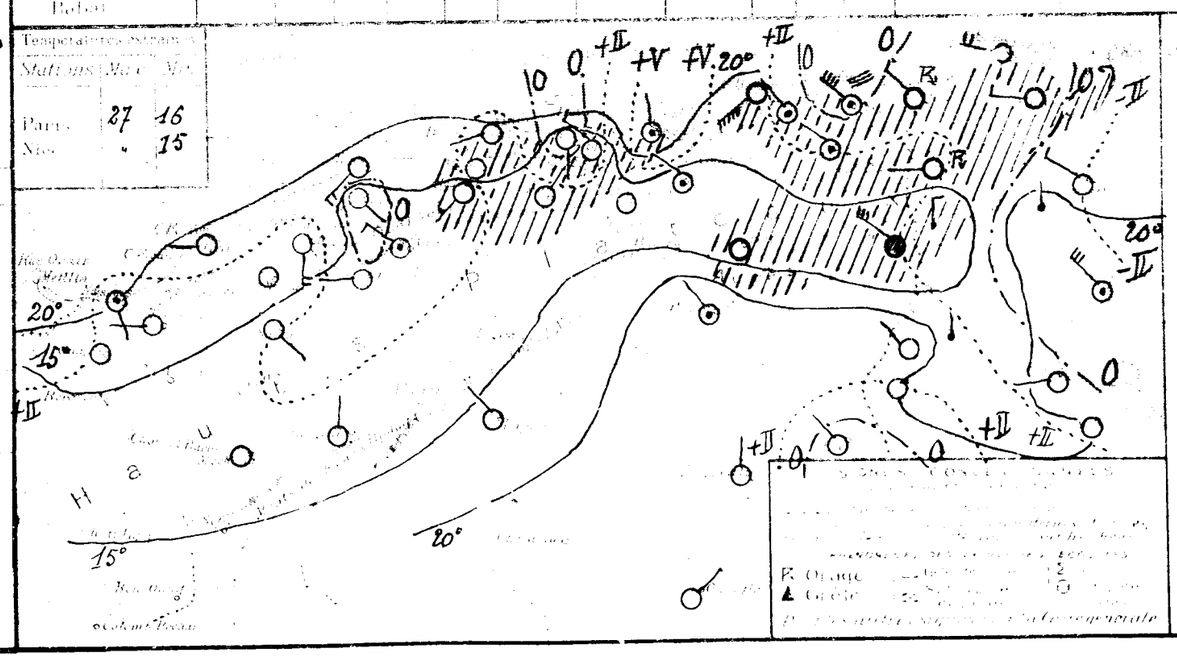
Mer houleuse au Cap de Garde, belle ou agitée ailleurs.

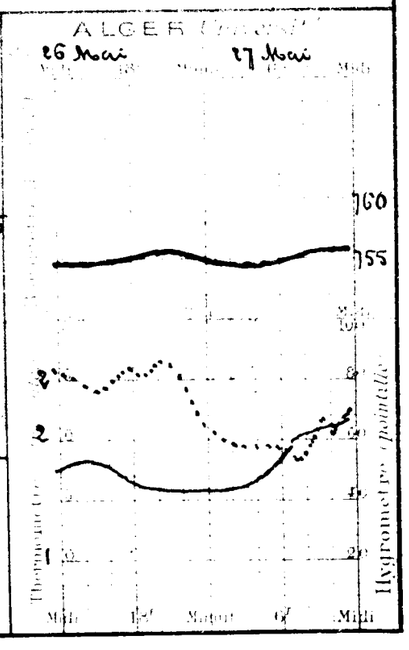
27 au 28 Mai à Midi — La Algérie, le ciel se couvrira ou peu nuageux avec vents de Sud-ouest faibles ou modérés; il s'éclaircira à l'est où les vents souffleront de Nord-ouest à ouest et seront assez forts et faibles. La température sera en hausse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau ou peu nuageux Vents de Sud-ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest à ouest assez forts à faibles
Beau ou peu nuageux Vents de Sud-ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-ouest à Sud-ouest faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest à ouest assez forts à faibles
Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud — Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Nord-ouest à Sud-ouest faibles ou modérés
variables faibles ou modérés
Sud-ouest faibles ou modérés
variables faibles ou modérés
Nord-ouest assez forts
Ouest à Sud-ouest 10 à 12m
Est à Sud 10 à 12m
Nord-ouest 10 à 12m
Secteur Nord 10 à 12m

Bulletin astronomique et météorologique
Activité solaire
Champ magnétique
Gradient de potentiel électrique
Sismologie

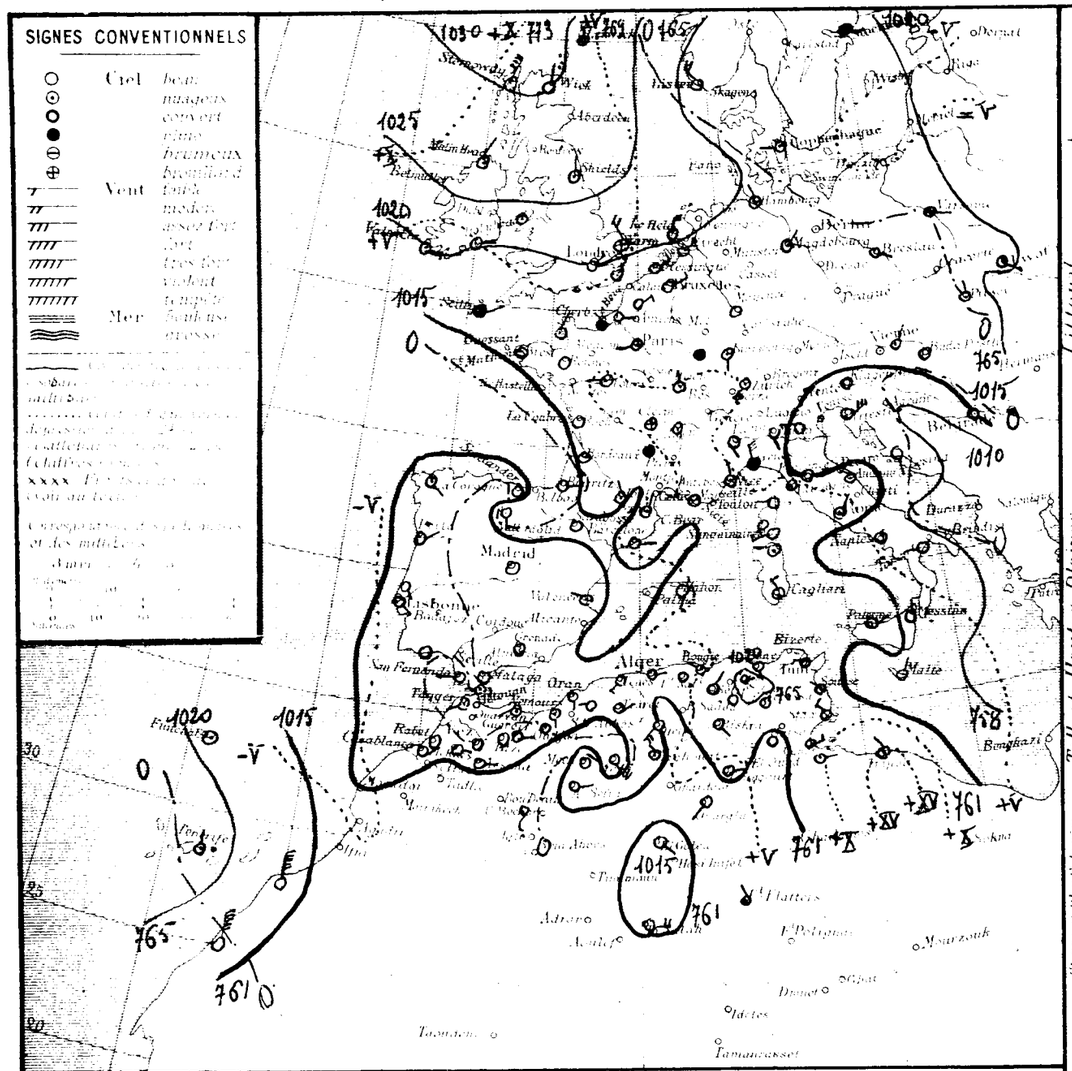




54e Année N° 148

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 28 Mai 1929



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	Température — min	Pluie en millim.	Pluie du 20 au 28 Mai millim.	Pluie du 1er au 20 Mai millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	17.0	-3.0	S 1	brumeux	Bagitée	25	12		66.8	42.0	
Beni Saf	3													
Oran	53	18.5	+1.6	16.9	-2.4	S 1	clair	Belle	24	16		98.0	37.5	
Mostaganem	26													
Tenès	59	15.9	+2.9	17.6	0.0	SW 3	Beau	Agitée	21	15		36.5	45.7	
Blida	267	15.4	+1.3	18.0	-1.0	calme	brumeux		27	15		144.2	38.1	
Bouzarea	344	15.7	+1.8	18.7	+0.9	NE 1	clair		22	16		101.5	74.0	
Alger	59	16.2	+3.5	19.6	0.0	E 1	d	Agitée	23	17		92.4	88.6	
Maison Carrée	48	16.2	+2.9	19.3	+1.0	NNE 3	brumeux		25	13		76.3		
Cap Carbon	225	18.2	+4.9	19.0	-2.0	NNW 1	d	Belle	22	17		49.0		
Philippeville	74	18.3	+6.8	19.2	+0.8	SW 2	clair	Belle	22	15		28.2	100.4	
Cap de Garde	161	19.4	+8.1	19.0	+2.0	S 2	d	calme	20	14	5.0	28.0	65.5	Pluie hier
La Calle	10	18.7	+6.4	22.2	+2.5	NW 1	d	Belle	22	15		23.0	98.3	
Bizerte	9	21.0	+7.7	20.0	+1.2	WNW 3	d	Agitée	22	15	7.0	28.0		Pluie
Tunis	36	16.5	+2.0	18.5	-0.1	WSW 3	d		22	14	0.6	7.7	47.3	Pluie
Sfax	8	17.0	+7.3	21.0	0.0	NNW 3	d	Agitée	22	16		4.6	20.2	
Hauts Plateaux														
Oudjda	580	16.6	+2.3	16.0	-3.0	calme	couvert		"	15	0.4	29.4		Ou pluie
Tlemcen	806	15.5	+0.5	13.1	-3.1	N 1	clair		14	10		159.0		
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	12.8	-0.8	NE 1	clair		21	11		73.4	48.5	
Mascara	590	17.3	+2.3	15.2	-2.0	W 1	d		24	11		109.0	35.4	
Relizane	73	18.8	+2.9	18.3	-0.8	WSW 2	d		27	14		45.9	24.6	
Orléansville	112	18.3	+3.2	16.0	+1.4	W 1	brumeux		27	15		54.7		
Tiaret	1023	15.9	+1.0	12.7	+0.7	ENE 1	clair		21	8		71.0	43.8	
Vialar	889	17.5	+2.4	13.5	+0.5	SE 3	d		21	9		97.0	45.3	
Médéa	935	16.7	+1.4	16.4	+4.2	SE 1	d		21	10		196.0	68.9	
Aumale	905	"	"	19.8	+9.2	NE 1	d		21	7		48.0		
Fort-National	942	16.7	+1.4	17.3	+4.9	calme	clair		21	13		92.0	94.2	
Tizi Ouzou	222	19.9	+4.4	15.9	+1.1	ESE 3	brumeux		26	14		85.9	106.3	
Bordj Bou Arréridj	915	17.8	+5.8	14.3	+0.9	calme	clair		20	10				
Sétif	1079	18.7	+5.8	14.0	+0.5	NE 2	d		20	10		24.3	51.3	
Batna	1044	19.8	+6.3	15.3	-0.3	calme	d		22	13		13.4	52.3	
Constantine	660													
Guelma	268	20.5	+9.5	17.3	-1.0	ENE 1	clair		23	10		40.5	56.6	
Tébessa	863	19.9	+7.6	15.0	+1.0	calme	clair		21	11		7.9	37.7	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1253													
Aïn Sefra	1075	17.0	"	13.0	"	E 1	clair		"	8				
Méchéria	1167	16.5	+0.4	13.8	+1.8	calme	d		24	8		71.9	19.7	
Géryville	1320	15.9	-1.9	19.0	+7.0	SSE 6	d		22	14		42.0	22.5	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	15.0	+2.7	15.2	+5.1	SW 4	clair		20	9		61.0	25.2	Pluie des 25 et 26 (24m/-)
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	"	"	20.1	+5.1	E 3	clair		28	16		1.0		
Sahara														
Colomb Béchar	769													
Laghouat	751	"	"	19.0	+3.0	NW 1	clair		25	12		40.9	2	
Biskra	123	19.1	+6.1	24.0	+2.0	SE 1	d		31	19		14.7	98	
Touggourt	69	18.3	+2.6	24.1	+2.1	E 3	d		31	16		9.0	62	
El Oued	70												43	
Tozeur	50	14.6	+5.7	22.0	+2.0	calme	clair		30	21		6.0	68	
Ghardaïa	526	"	"	22.6	+5.3	NE 2	d		31	15			55	
Ouargla	157	19.1	+4.2	22.0	-2.0	SW 1	clair		31	17		0.9	10	
El Goléa	394?	17.0	+2.4	23.0	+5.0	SE 1	d		31	16			58	
Beni Abbès	497?												9	
Timimoun	294?												4	
Adrar													1	
In Salah		15.9	+3.9	24.0	0.0	E 4	Beau		35	20				
F. Flatters		"	"	24.0	+2.0	NNW 1	brumeux		"	19				
F. Polignac														
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur les océans Arctique et Atlantique, et l'Est de l'Europe (Jour Moyen 1035m = 775m/m - Hector 1030m = 773m/m) et sur l'Est de l'Afrique du Nord (Gualma 1021m = 766m/m). Elle est basse sur les Balkans, la Méditerranée orientale (Benghazi 1010m = 758m/m) et le Sahara (Ouargla 1010m = 758m/m). Les pressions moyennes et uniformes recouvrent le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Centre de l'Afrique du Nord. Le ciel s'est éclairci sur toute l'Algérie où les vents sont variables, faibles ou modérés, avec prédominance des secteurs Ouest et Sud. La température est en baisse au Nord du Dept d'Oran et stationnaire ou en hausse sur le reste du pays.

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

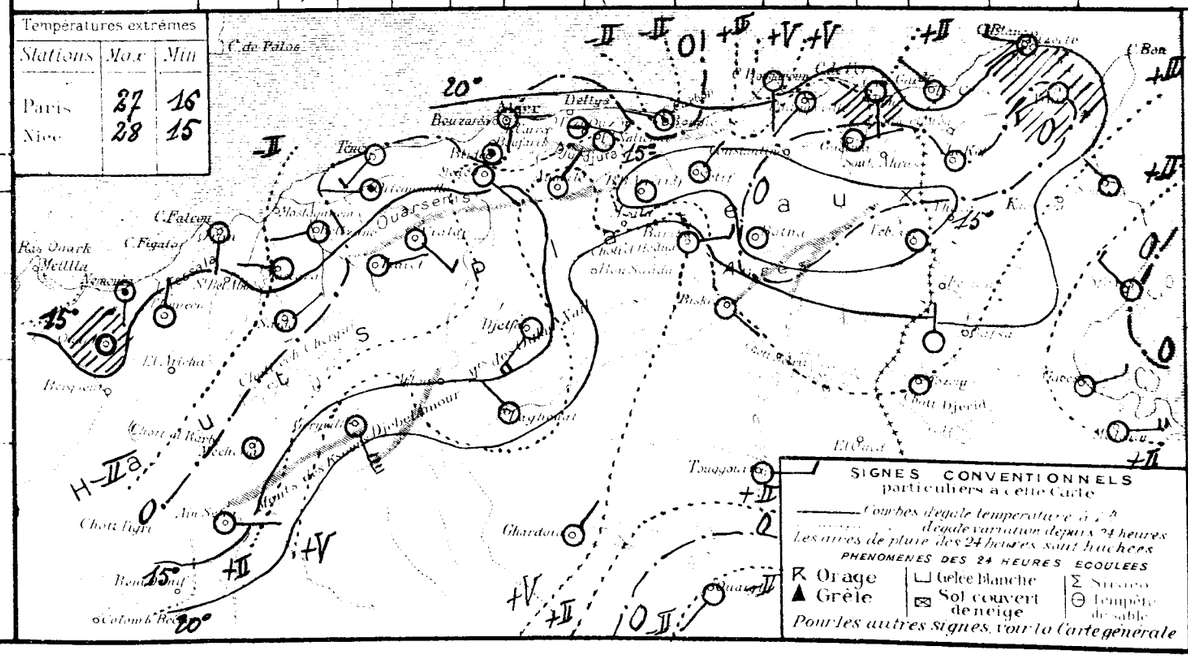
Probabilité valable du 28 au 29 Mai à Midi - Sur l'Algérie, le ciel sera beau ou nuageux, les vents souffleront, en majorité, de Sud-ouest à Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

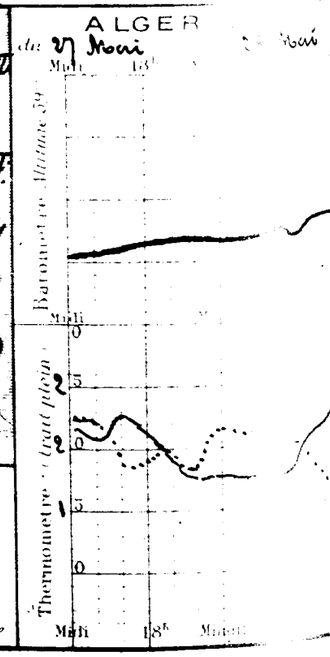
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux vent de Sud-ouest à Sud faibles ou modérés	Beau ou Nuageux vent variable vers secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vent du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou Nuageux vent du secteur Sud modérés ou assez forts	Beau ou Nuageux vent du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux vent variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux vent d'est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vent d'est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux vent d'est à Sud faibles ou modérés

VENTS AUX PORTS	Cap Carbon	Secteur Sud faibles ou modérés
	Bougie	
	Oran	Sud-ouest à Sud faibles ou modérés
	Alger	variables vers secteur Sud faibles ou modérés
	Bizerte	Sud-ouest à Sud faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud à Sud-ouest 10 à 12m
	" Sahara	Est à Sud 12 à 15m
	Est Algérie	Nord-ouest à Sud-ouest 10 à 12m
	" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique du 27 au 28 Mai	"
Activité solaire (Mt Wilson)	"
	"
Temp. magnétique (Alger)	"
électrique	"
Gradient de potentiel	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	27	16
Nice	28	15





54e Année N° 149

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 29 mai 1929 — 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-V au 29-V (millim)	Pluie du 1er Sepbre au 20-V (millim)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	15.6	-1.4	S 1	nuageux	belle	20	13		66.8	420	
Beni-Saf	3													
Oran	53	16.3	-2.2	18.1	+1.2	calme	couvert	calme	20	15		98.0	375	
Mostaganem	26													
Tenès	59	14.2	-1.7	18.8	+1.2	E 2	nuageux	peu agitée	22	15		36.5	437	
Blida	267	14.1	-1.3	27.6	+9.6	S 4	¾ nuag.		28	15		144.2	881	
Bouzaréa	344	14.9	-1.2	24.8	+5.1	S 1	nuageux		21	16		101.5	790	depuis 0h sirocco
Alger	59	15.3	-1.1	25.2	+5.6	calme	bedu	belle	25	17		92.4	886	depuis 2h sirocco
Maison Carrée	48	15.1	-1.1	29.0	+9.7	SSW 4	couvert		29	17		76.3		depuis 3h sirocco
Cap Carbon	225	16.3	-1.9	29.0	+9.0	SW 4	nuageux	¾ belle	24	16		49.0		
Philippeville	73	17.6	-0.4	23.1	+3.9	SSE 2	clair	belle	25	18		28.2	1004	sirocco
Cap de Garde	161	19.1	-0.3	20.0	+1.0	S 2	beau	peu agitée	26	17		28.0	655	
La Calle	10	13.5	-0.2	21.7	+0.5	calme	clair	calme	26	18		23.0	983	
Bizerte	9	22.3	+1.3	18.7	-1.3	calme	clair	belle	25	13		28.0		
Tunis	36	17.7	+1.2	19.4	+0.9	WSW 2	clair		26	14		7.7	473	
Sfax	8	19.0	+2.0	24.0	+3.0	WSW 3	clair	agitée	25	18		4.6	262	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	14.3	-2.3	13.0	-3.0	calme	couvert		"	12		29.4		
Tlemcen	806	12.5	-3.0	22.2	+9.1	S 6	¾ nuag.		"	10		159.0		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	20.0	+7.2	SE 6	beau		29	18		73.4	485	coups de vent la nuit
Mascara	590	14.5	-2.8	22.0	+6.8	S 2	¾ nuag.		27	15		169.0	354	sirocco ce matin
Relizane	73	15.9	-2.7	18.1	-0.2	N 3	nuageux		29	14		43.9	246	
Orléansville	112	15.1	-3.2	18.1	+2.1	S 1	¾ nuag.		29	16		54.1		
Tiaret	1023	15.3	-0.6	18.7	+6.0	SW 2	nuageux		28	6		71.0	43.8	
Vialar	889	18.3	+0.8	16.5	+3.0	NW 3	nuageux		28	13		97.0	433	
Médéa	935	19.1	+2.4	16.0	-0.4	S 1	nuageux		27	15		136.0	589	
Aumale	905	"	"	22.4	+2.6	NE 3	nuageux		27	11		42.0		
Fort-National	942	17.3	+0.6	21.0	+3.7	calme	bedu		24	18		92.0	942	
Tizi-Ouzou	222												1063	
Bordj Bou Arréridj	915	17.0	-0.8	21.1	+6.8	calme	clair		25	12				
Setif	1079	18.7	0.0	18.9	+4.9	SSW 1	beau		25	14		24.3	513	
Batna	1044	18.7	-1.1	19.9	+6.6	W 3	clair		26	12		13.4	333	
Constantine	660													
Guelma	268	17.9	-2.6	21.4	+4.1	calme	clair		28	13		40.5	566	
Tebessa	863	19.8	-0.1	19.0	+4.0	NW 1	clair		26	12		7.9	377	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1253	16.5	-0.5	20.0	+7.0	S 9	clair			11				
Ain Sefra	1073								"					
Mécheria	1167	15.4	-1.1	19.9	+6.1	S 3	¾ nuag.		26	16		71.9	197	
Géryville	1320	16.5	+1.6	20.1	+1.1	SSE 6	couvert		26	17		42.0	225	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	17.1	+2.1	14.0	+0.9	SE 3	clair		25	10		61.0	252	
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	23.0	+2.9	ENE 2	clair		31	18		1.0		
Sahara														
Colomb-Béchar	769	12.5	+0.8	24.0	0.0	SE 8	nuageux		"	17				coups de vent la nuit
Laghouat	751	"	"	20.0	+1.0	NW 1	clair		29	13		40.9		
Biskra	125	20.2	+1.1	28.0	+4.0	SE 1	clair		33	21		14.7	98	
Touggourt	69	18.9	+2.6	27.8	+3.7	SE 2	clair		33	20		9.0	62	
El-Oued	70												43	
Tozeur	50	17.3	+2.7	22.0	0.0	calme	beau		33	21		6.0	68	
Ghardaïa	526	"	"	24.2	+1.6	E 1	clair		34	19			55	
Ouargla	157	19.7	"	26.0	+4.0	SE 2	clair		34	20		0.9	10	
El-Goléa	394?	18.2	+1.2	23.0	0.0	NE 4	clair		33	21			38	
Beni-Abbès	497?	12.3	+1.4	26.0	+1.0	calme	clair		"	24			9	
Timimoun	294?												4	
Adrar		"	"	30.0	"	E 4	clair		"	28			1	
In-Salah														
Fort Flatters		"	"	26.0	+2.0	NE 2	¾ nuag.		"	21				
Fort Polignac		"	"	28.0	"	SE 2	couvert		"	21				
Djanet		"	"	"	"	E 5	couvert		"	"				
Tamanrasset		"	"	22.0	"	NE 4	clair		"	21				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord-Ouest de l'Europe (Iles Féroé 1034 m/b = 776 m/m). Des dépressions occupent l'Est du continent et de la Méditerranée. L'Ouest de l'Afrique du Nord et le Sahara occidental (Vilna 1014 m/b = 760 m/m – Benghazi 1013 m/b = 760 m/m – Beni-Abbès 1012 m/b = 759 m/m). Une perturbation originaire du Sahara occidental s'est déplacée jusqu'à l'Oranie. Le ciel est brumeux ou très nuageux (nuages élevés et moyens) à l'Ouest de l'Algérie et encore clair à l'Est. Les vents soufflant en majorité de Sud-Est à Sud, avec violence, à l'Ouest de l'Atlas Saharien et des Hauts-Plateaux. Le sirocco est signalé en plusieurs points du pays.

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

Probabilité (valable du 29 au 30 à midi) : En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert (brumeux). Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront assez forts ou forts. La température, en légère baisse à l'Ouest, sera en hausse ailleurs (sirocco)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.	très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud assez forts ou forts.	nuageux à très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Hts Plateaux	très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud forts ou très forts	très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	nuageux à très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud modérés à assez forts
Sahara	très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts	nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts.	Beau au Nord, très nuageux au Sud. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts.

VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion: Sud-Est à Sud faibles ou modérés
Baléares: Est à Sud modérés ou assez forts
Oran, Alger, Bizerte: secteur Sud assez forts ou forts.

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Sud à Ouest 10 à 12 m
" Sahara: Est à Sud 12 à 15 m
Est Algérie: secteur Sud 10 à 12 m
" Sahara: Est à Sud 12 à 15 m

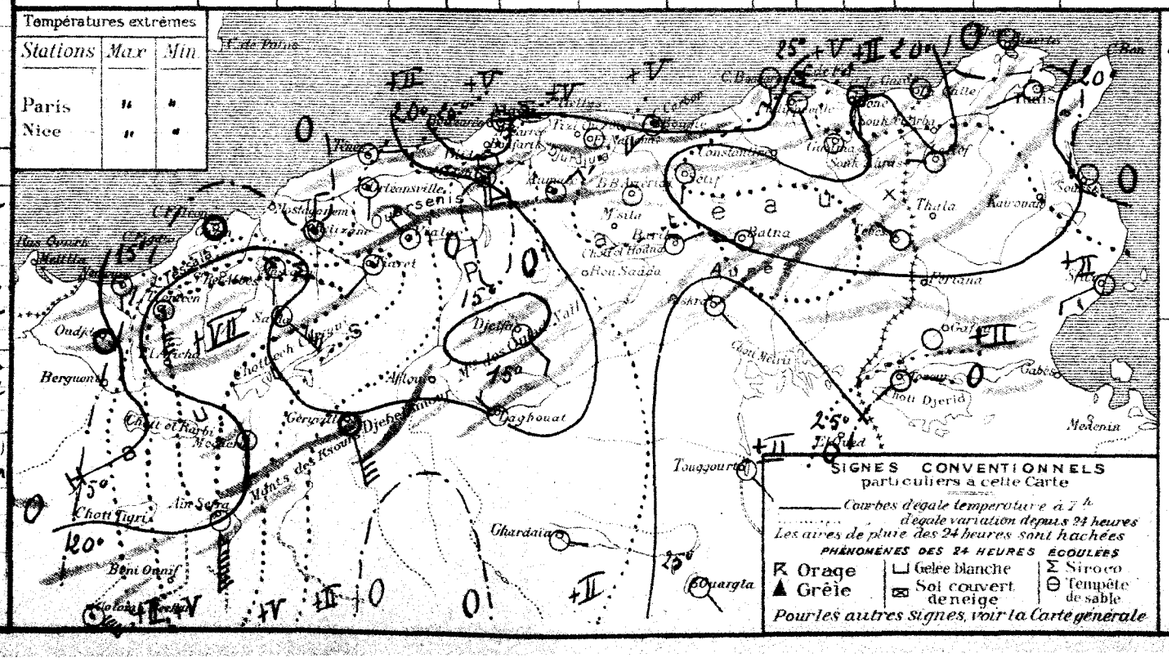
Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le 28)
Activité solaire (Obs.re de Meudon) pas d'observation

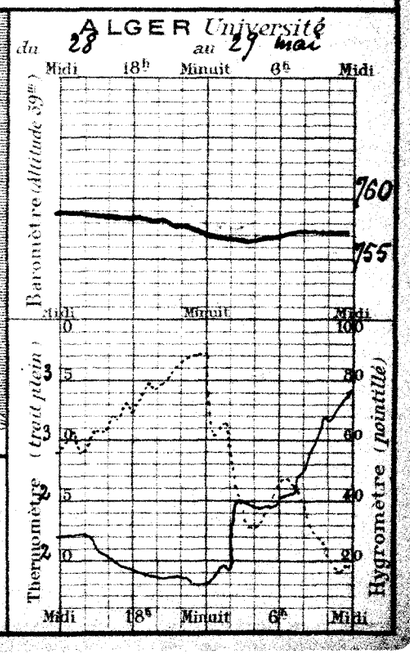
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
} pas d'observation

Sismologie (Strasbourg) néant

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

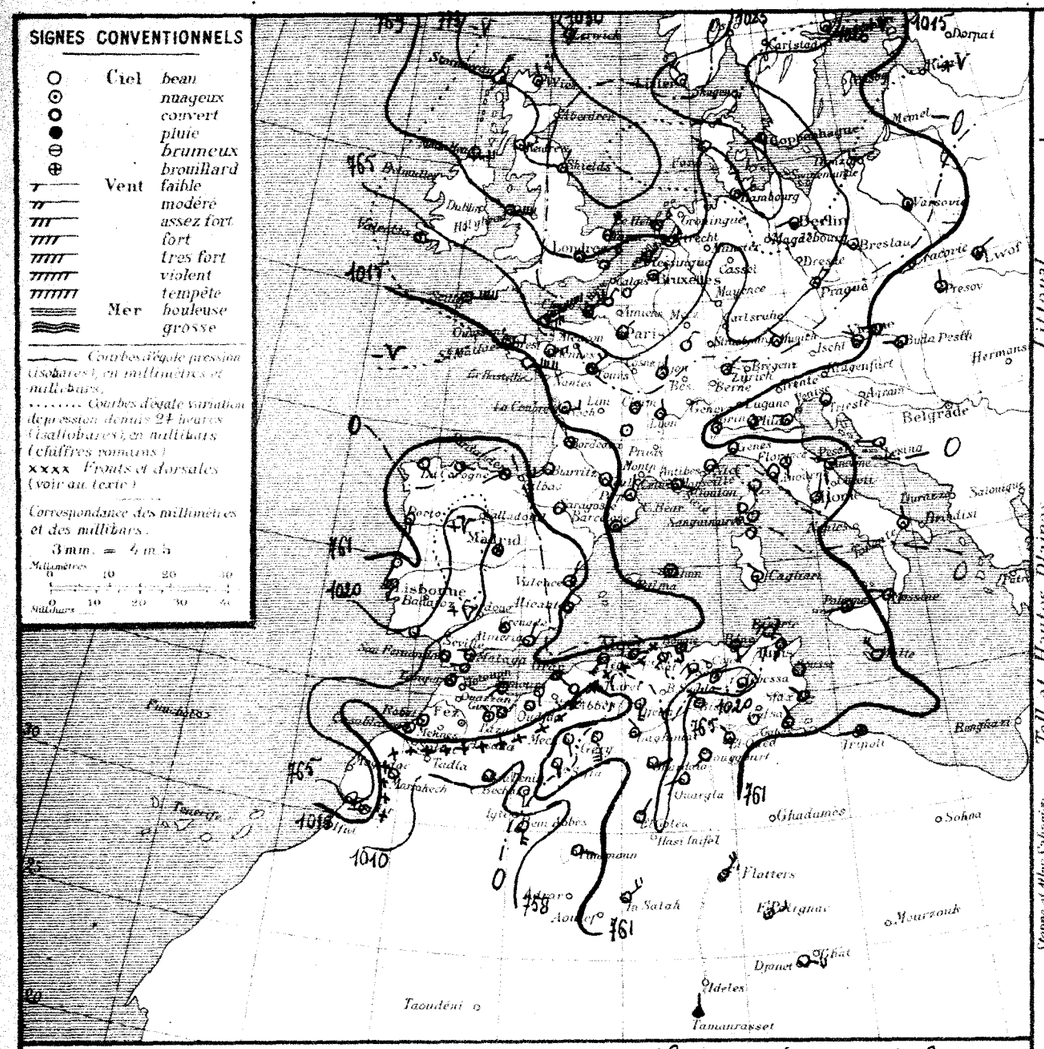




54e Année N° 150

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 30 mai 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	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 20-V au 30-V (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20-V (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	19.6	+4.0	S 1	beau	belle	20	15		66.8	420	
Beni-Saf	3													
Oran	53	17.7	+1.4	18.4	+0.3	SE 2	clair	belle	21	17		98.0	375	
Mostaganem	26													
Tènès	39	15.3	+1.1	17.8	-1.0	SW 5	couvert	agitée	33	15		36.5	437	
Blida	267	13.4	-0.7	28.0	+0.4	SW 4	¾ nuag.		35	22		144.2	881	
Bouzaréa	344	15.7	+0.3	20.3	-4.5	N 1	¾ nuag.		32	20		101.5	790	
Alger	59	15.9	+0.8	21.1	-4.1	E 2	couvert	belle	35	21		92.4	876	hier et la nuit sirocco
Maison-Carrée	48	16.5	+1.4	21.4	-7.6	calme	couvert		37	18		76.3		
Cap Carbon	225	18.3	-1.0	29.0	+1.0	S 3	nuageux	¾ belle	33	26		49.0		
Philippeville	73	17.1	-0.8	25.0	+1.9	SSE 1	clair	belle	32	20		28.2	1004	Sirocco
Cap de Garde	161	18.5	-0.6	29.0	+9.0	S 1	clair	calme	30	21		28.0	655	
La Calle	10	17.7	-0.8	28.0	+6.3	NW 2	clair	calme	28	21		23.0	983	
Bizerte	9	21.4	-0.9	21.2	+2.5	calme	clair	belle	29	14		28.0		
Tunis	36	17.5	-0.2	21.0	+1.6	SW 2	clair		28	16		7.7	473	
Sfax	8	17.5	-1.5	25.0	+1.0	NW 2	clair	agitée	24	19		4.6	202	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	16.6	+2.3	20.0	+7.0	calme	couvert		"	18		29.4		
Tlemcen	806	16.6	+4.1	15.8	-6.4	NW 1	clair		"	13		157.0		
Sidi-Bel-Abbès	478													
Saïda	860			22.4	+2.4	SE 6	beau		32	21		73.4	485	Sirocco et fort vent hier et la nuit
Mascara	590	16.7	+2.2	17.6	-4.4	calme	couvert		33	14		109.0	354	
Relizane	73											43.9	246	
Orléansville	112	16.7	+1.6	18.3	+0.2	W 2	couvert		37	18		54.1		Sirocco hier
Tiaret	1023											71.0	438	
Viatar	889	17.5	-0.8	19.0	+2.5	SE 3	couvert		30	16		97.0	433	
Médéa	935											176.0	589	
Aumale	905			22.8	+0.4	SSE 1	nuageux		29	16		42.0		
Fort-National	942	18.9	+1.6	22.8	+1.8	SW 3	nuageux		28	21		92.0	942	
Tizi-Ouzou	222	17.4	-0.8	21.8	-0.2	SE 2	¾ nuag.		34	18		95.9	1063	Sirocco hier
Bordj Bou Arréridj	915	16.6	-0.4	20.6	-0.5	SSW 1	clair		29	12				
Sétif	1079	19.9	+0.2	12.9	-1.0	SE 2	nuageux		27	14		24.3	513	
Batna	1044	20.9	+1.2	17.8	-2.1	calme	nuageux		28	10	gelée	13.4	323	16-17h gouttes
Constantine	660	18.5	+0.6	23.2	+1.8	ENE 1	clair		33	14		39.6		(pluie du dimanche 26 = 22mm9)
Guelma	268	20.1	+0.3	20.0	+1.0	calme	clair		30	14		40.5	566	
Tébessa	863											7.9	377	
Sahara														
El-Aricha	1233	16.7	+0.2	19.0	-1.0	S 2	clair		"	14				
Aïn-Sefra	1075													
Mécheria	1167	16.2	+0.8	20.0	+0.1	S 1	couvert		27	17		71.9	197	7h35 coups de vent, 12h30 - 18h45 Sirocco.
Géryville	1320	15.3	-0.2	21.1	+1.0	SSE 6	couvert		25	19		42.0	225	
Aflou	1426	15.8	-1.3	16.0	+2.0	S 4	¾ nuag.		26	10		61.0	252	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484											1.0		
Colomb-Béchar	769	14.6	+2.	27.0	+3.0	S 3	couvert		"	10				
Laghouat	751	"	"	22.0	+2.0	NW 1	clair		29	16		40.9		
Biskra	125	18.2	-2.0	30.0	+2.0	NW 1	nuageux		36	22		14.7	98	
Touggourt	69	18.2	-0.7	28.0	+0.2	SW 1	clair		36	19		9.0	62	
El Oued	70		"	26.0	+3.2	NW 1	nuageux		37	20			43	
Tozeur	30	15.9	-1.4	24.0	+2.0	calme	beau		35	23		6.0	68	
Ghardaïa	526	"	"	25.6	+1.4	WNW 1	beau		35	17			55	
Ouargla	157	19.1	-0.6	26.0	00	WSW 1	nuageux		35	18		0.9	10	
El-Goléa	394	19.9	-0.3	25.0	+2.0	NE 1	couvert		34	20			38	
Beni-Abbès	497	09.0	-3.3	28.0	+2.0	S 4	clair		"	26			9	
Timimoun	294	12.6	"	29.0	"	E 1	beau		"	26			4	
Adrar													1	
In Salah		16.9	"	28.0	"	NE 4	nuageux		38	21				
Fort Flatters		"	"	25.0	-1.0	NE 4	¾ nuageux		"	21				
Fort Polignac		"	"	27.0	-1.0	ENE 3	nuageux		"	21				
Djanet		"	"	"		ESE 4	beau		"	"				
Tamanrasset		"	"	20.0	-2.0	N 2	pluie		"	19	0.0	0.0		5-7h pluie
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées s'étendent de la Mer du Nord à l'Est de l'Afrique du Nord (Reykjawick 1032mb = 774 m/m – Batna 1021mb = 766 m/m) séparant deux aires dépressionnaires situées l'une à l'Ouest de l'Europe, du Bassin Méditerranéen, de l'Algérie et du Sahara (Horta 1008mb = 756 m/m – Beni-Abbès 1009mb = 757 m/m), l'autre à l'Est (Benghazi 1013mb = 760 m/m).
La perturbation de l'Oranie est restée stationnaire. Les vents continuent à souffler en majorité sur l'Algérie de Sud-Est à Sud et le sirocco est signalé en de nombreux points du pays. Le ciel, à part une éclaircie sur le département d'Oran et une autre à l'Est du département de Constantine, est brumeux (nuageux éclaircis et moyens). La température est stationnaire ou en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est. La mer est agitée à houleuse, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 au 31 mai à midi). En Algérie, le ciel sera encore brumeux (nuages éclaircis et moyens). Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront faibles ou modérés. Quelques orages sur les Hauts-Plateaux. La température sera stationnaire.

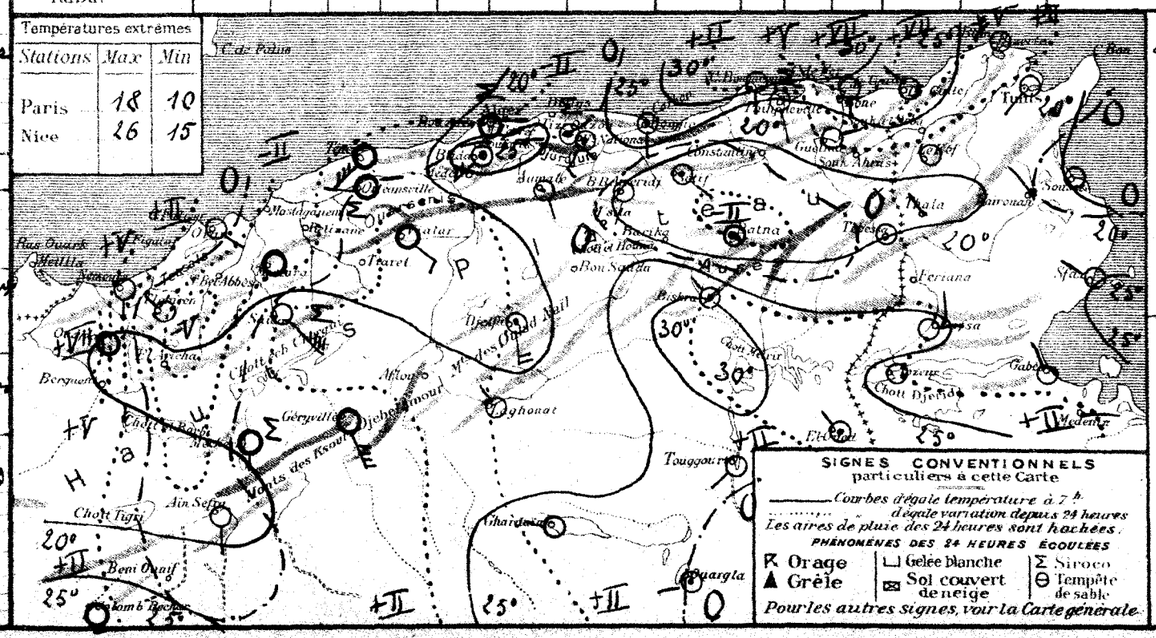
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Brumeux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés.	Brumeux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Très nuageux et orageux. Vents variables en force et direction.	Très nuageux et orageux. Vents variables en force et direction.	Orageux à l'Ouest, brumeux à l'Est. Vents variables en force et direction.
Sahara	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

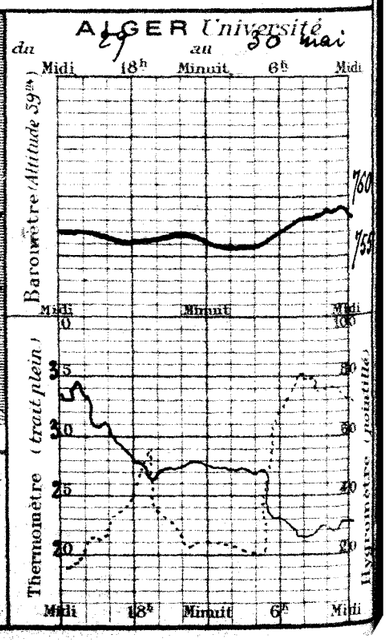
VENTS AVIS AUX PORTS	G. du Lion	Sud-Est à Sud faibles ou modérés
	Baléares	variables faibles
	Oran	Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
	Alger	
	Bizerte	secteur Sud faibles ou modérés
VENTS EN ALTITUDE	Ouest Algérie	Sud-Ouest 10 à 12m
	" Sahara	secteurs Sud 12 à 15m
	Est Algérie	Sud-Ouest 10 à 12m
	" Sahara	Est à Sud 12 à 15m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 29)
Activité solaire (Obs.re de Meudon): calme 17h35 - 18h. Nuage fort - Un groupe important dans l'hémisphère W.
Champ magnétique (Val Joyeux): calme
" électrique (id.): un peu agité
Gradient de potentiel (id.): moyen
Sismologie (Strasbourg): Un tremblement rapproché le 28 à 7h14m.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	10
Nice	26	15

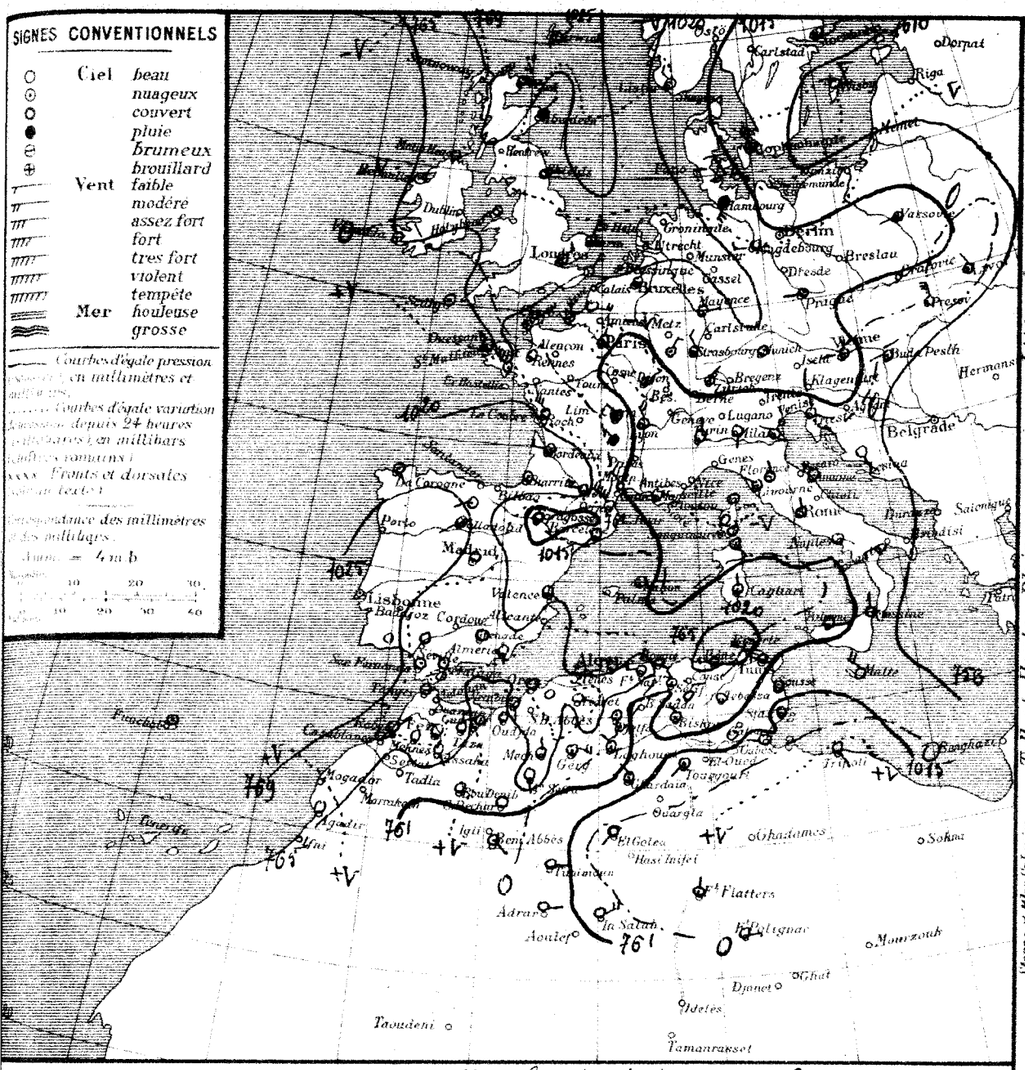




54e Année N° 151

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 31 mai 1929 — 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-V au 31-V (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 20-V (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	18.2	-1.4	S 1	beau	belle	22	14		66.8	420	
Beni-Saf	3													
Oran	53	23.3	+5.6	19.0	+0.6	calme	clair	calme	26	18		98.0	375	
Mostaganem	26													
Tenès	59	19.7	+4.4	19.6	+1.8	SSW 3	clair	peu agitée	21	18		36.5	437	
Blida	267	21.4	+8.0	20.2	-1.8	calme	beau		28	16		144.2	881	
Bouzaréa	344	19.5	+3.8	19.9	-0.4	SW 2	clair		22	17		101.5	790	
Alger	59	19.8	+3.9	21.5	+0.4	calme	clair	belle	24	17	gttes	92.4	886	19h40 gouttes
Maison-Carrée	48	20.1	+3.6	20.3	-1.1	SW 1	clair		25	14	gttes	76.3		19h gouttes
Cap Carbon	225	19.7	+4.4	22.0	-7.0	SE 1	beau	très belle	31	17		49.0		
Philippeville	73	19.1	+2.0	23.3	-1.7	SSW 1	clair	belle	35	19		28.2	1004	
Cap de Garde	161	20.5	+2.0	24.0	-5.0	W 3	nuageux	peu agitée	37	19		28.0	655	
La Calle	10	20.2	+2.5	22.5	-5.5	ESE 1	nuageux	belle	36	20		23.0	983	nuit fort vent de Nord-Ouest
Bizerte	9	21.3	-0.1	21.6	+0.4	W 4	très nuageux	peu agitée	32	16		28.0		
Tunis	36	15.4	-2.1	24.6	+3.6	WNW 4	couvert		32	19		7.7	473	
Sfax	8	15.3	-2.2	25.0	0.0	calme	beau	agitée	27	19		8.6	262	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.7	+1.1	22.0	+2.0	calme	clair		"	21		29.4		
Tlemcen	806	20.3	+3.7	19.6	+3.8	NE 1	clair		"	15		159.0		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	15.4	-5.0	NW 1	clair		32	12		73.4	485	
Mascara	590	22.2	+5.5	18.0	+0.4	calme	clair		25	18		109.9	354	
Relizane	73	23.1	+5.4	19.2	+0.1	SW 3	clair		27	14		43.9	246	
Orléansville	112	21.3	+4.6	15.8	-2.5	E 1	clair		31	14		54.1		
Tiaret	1023	20.6	"	16.2	"	ESE 1	beau		30	13		71.0	438	
Vialar	889	22.9	+5.4	15.2	-3.8	NE 2	nuageux		28	11		97.0	433	
Médéa	935	21.7	+3.2	15.8	-0.2	SW 1	clair		22	9		196.0	589	
Aumale	905	"	"	21.9	-0.9	NE 2	clair		27	14		22.0		
Fort-National	942	20.9	+2.0	17.0	-5.8	W 5	clair		27	15		92.0	942	
Tizi-Ouzou	222	23.4	+6.0	18.2	-3.6	NE 1	brumeux		30	16		85.9	1063	
Bordj Bou Arréridj	915	16.5	-0.1	21.9	+1.3	SW 2	clair		29	13				
Setif	1079	17.5	-1.4	20.0	+2.1	NNW 2	nuageux		28	15		24.3	513	
Batna	1044	19.0	-1.9	18.4	+0.6	calme	très nuageux		28	15		13.4	323	
Constantine	660											39.6		
Guelma	268	18.7	+0.2	21.2	-2.0	E 1	nuageux		34	17	gttes	40.5	566	2h gouttes
Tebessa	863	18.6	-1.6	21.0	+1.0	calme	nuageux		31	16		7.9	377	
Steppe et Hauts Sahara														
El-Aricha	1233	21.0	+4.3	19.0	0.0	S 1	clair		"	14				
Aïn-Sefra	1075	21.0	+4.8	15.5	-3.5	N 1	clair		28	15	0.3	72.2	197	7h5-15h30-18h gouttes, 19h25 pluie - 12h à 18h45 Sirocco, coups de vent
Méchéria	1167	17.7	+2.4	20.5	-0.6	ESE 4	nuageux		28	17	1.0	43.0	225	20 et 6h pluie
Géryville	1380													
Aflou	1426	16.3	+0.5	18.1	+2.1	S 4	nuageux		26	15		61.0	252	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	24.0	"	SW 1	clair		36	19		1.0		
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.4	+2.8	24.0	-3.0	calme	clair		"	11			2	
Laghouat	731	"	"	23.0	+1.0	NW 1	clair		30	20		40.9		
Biskra	125	17.5	-0.7	29.0	-1.0	NW 1	très nuageux		37	26		14.7	98	
Touggourt	69	16.9	-1.3	25.2	-2.8	SW 1	très nuageux		38	23		9.0	62	
El-Oued	70												43	
Tozeur	50	14.6	-1.3	24.0	0.0	calme	très nuageux		39	23		6.0	68	
Ghardaïa	326	"	"	28.4	+2.8	NW 2	nuageux		38	24			55	
Ouargla	157												10	
El Golea	394?	19.0	+1.1	25.0	0.0	SW 1	couvert		"	21			38	
Beni-Abbès	497?	12.8	+3.8	27.0	-1.0	SE 2	très nuageux		"	25			9	
Timimoun	294?	12.3	-0.3	29.0	-1.0	E 2	clair		"	24			4	
Adrar		"	"	30.0	"	E 1	clair		"	23			1	
In-Salah		15.3	-1.6	27.0	-1.0	ENE 4	clair		"	24				
Fts Flatters		"	"	12.0	+2.0	N 1	clair		"	20				
Fts Polignac		"	"	27.0	0.0	E 1	clair		"	18				
Djanet														
Tamanrasset		"	"	25.0	+5.0	NE 2	nuageux		"	17				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une bande de pressions élevées s'étend de l'Islande à l'Ouest de l'Afrique du Nord par l'Europe occidentale (Reykjavick 1031 mb = 773 mm - Tanger 1024 mb = 768 mm). Deux zones dépressionnaires stationnent sur l'Océan Atlantique (Minima : Horta 1003 mb = 752 mm) d'une part, et sur l'est de l'Europe et de la Méditerranée ainsi que sur l'Italie (Bucarest 1008 mb = 756 mm - Livourne 1012 mb = 754 mm) d'autre part.

En Algérie, le ciel s'est éclairci sur l'ouest et le centre ; il est encore brumeux (nuages élevés et moyens) à l'est et au Sud-Est. Les vents soufflent en majorité de Sud à Sud-Ouest et la température est stationnaire ou en baisse.

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

Probabilité (valable du 31 mai au 1er Juin à midi) : En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux ; les vents souffleront à l'Ouest de Sud-Ouest à Nord-Est et à l'Est de Sud-Ouest à Nord-Ouest ; ils seront assez forts à forts. La température sera stationnaire.

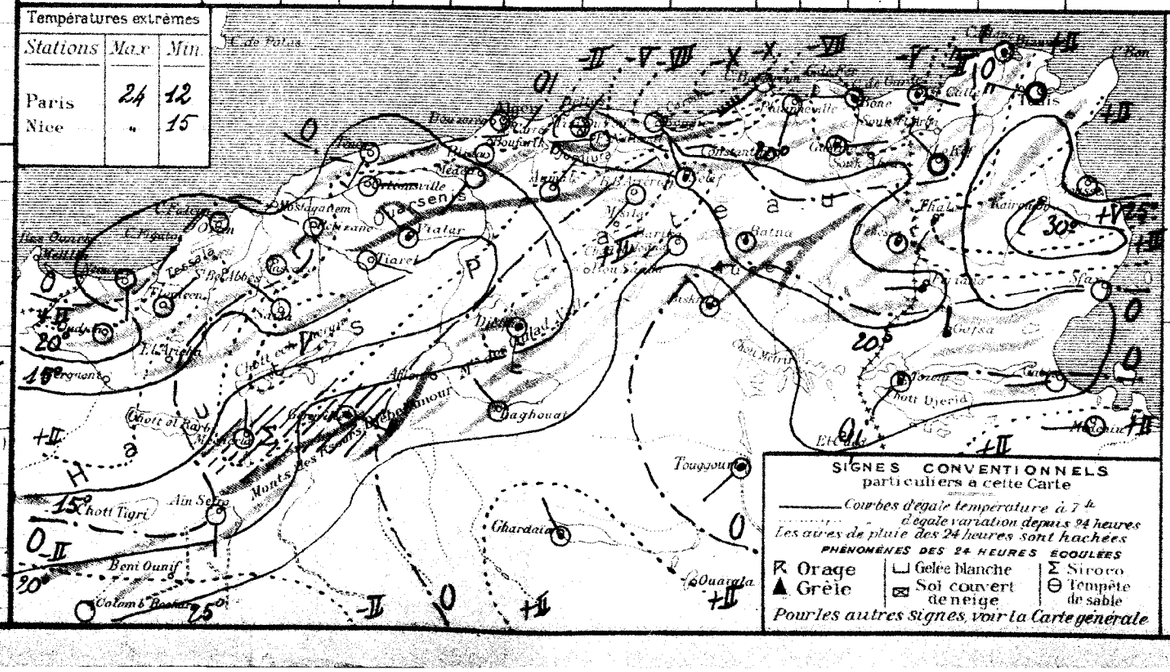
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest à Nord-Est assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest à Nord-Est assez forts.	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

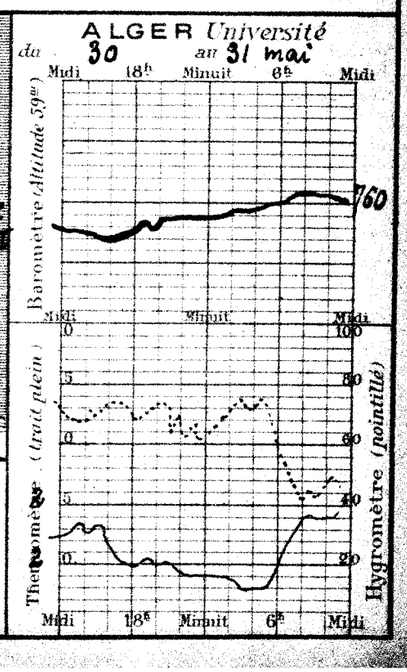
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion : Nord-Ouest assez forts ou forts
- Baléares : Secteur Nord assez forts à forts
- Oran : Sud-Ouest à Nord-Est assez forts
- Alger
- Bizerte : Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie : Secteur Ouest 10 à 12m
- " Sahara : Est à Sud 8 à 10m
- Est Algérie : Secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara : Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le ")
Activité solaire (Obs.y de Meudon) "
Champ magnétique (Val Joyeux) "
" électrique (id) "
Gradient de potentiel (id) "
Sismologie (Strasbourg) "

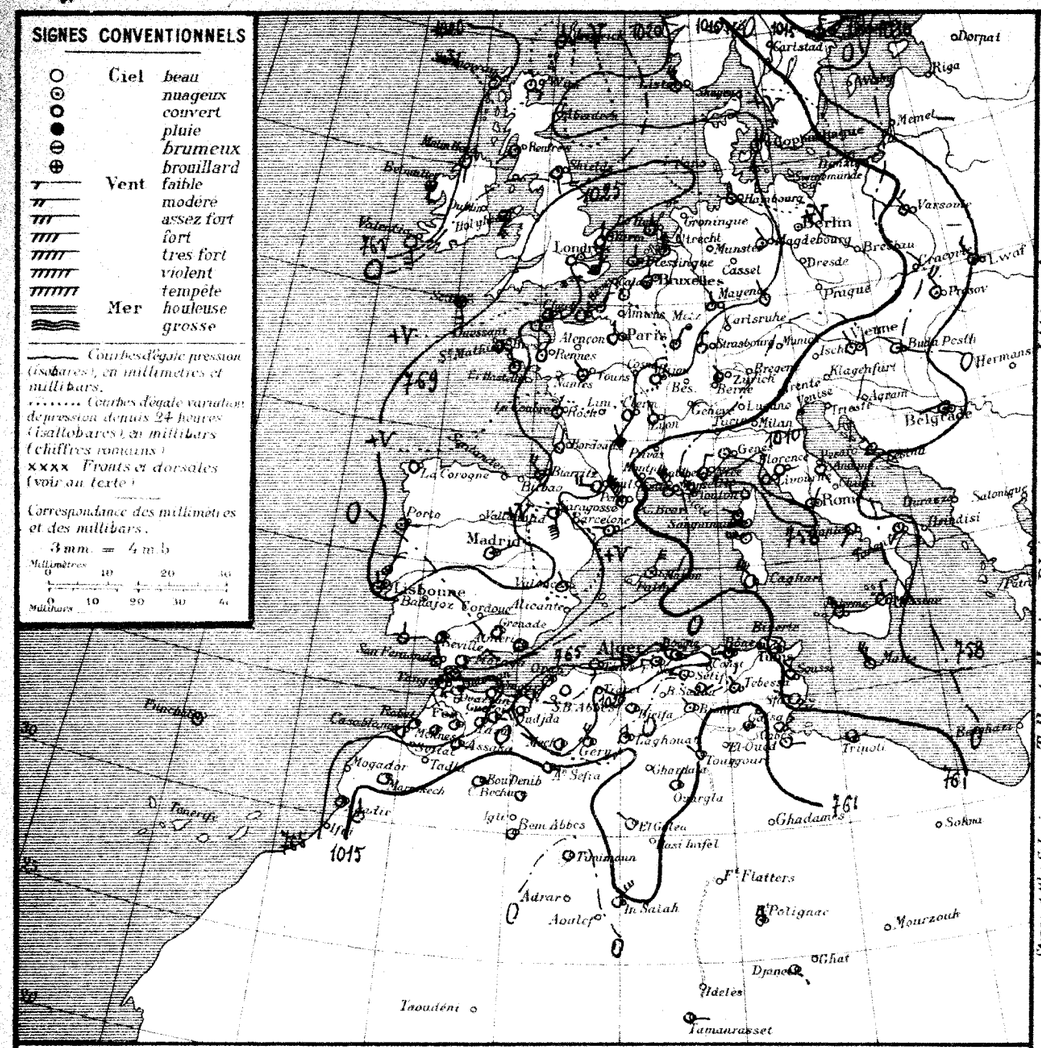
Stations	Max.	Min.
Paris	24	12
Nice	"	15





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 1er Juin 1929 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie du 1er au 31 Mai (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	25.4	+5.2	S 1	Beau	Belle	35	14			481	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.9	-2.3	20.0	+1.0	SW 1	clair	calme	24	17			473	
Mostaganem	26													
Ténès	59	19.0	+0.7	20.0	+0.4	S 3	Beau	Agitée	23	17			474	
Blida	267	20.1	-1.3	20.0	-0.2	calme	Couvert		28	16			1025	
Bouzaréa	344	19.4	-0.1	18.2	-1.7	W 3	Beau		23	17			892	
Alger	59	19.2	-0.6	20.0	-1.5	W 3	Couvert	Belle	26	17			978	
Maison-Carrée	48	20.5	+0.4	16.8	-3.5	calme	Couvert		29	12				
Cap Carbon	225	19.9	+0.8	20.0	-2.0	SW 1	d	Belle	25	15			1032	
Philippeville	73													
Cap de Garde	161	19.7	-0.8	20.0	-4.0	W 3	Couvert	Belle	28	17			683	
La Calle	10	18.7	-1.5	21.3	-1.8	NW 1	Beau	Belle	29	17			1006	
Bizerte	9	20.8	-1.1	20.5	-1.1	W 6	Couvert	Houleuse	27	17				
Tunis	36	14.5	-0.9	20.8	-3.8	WNW 5	Couvert		30	17			481	
Sfax	8	14.1	-1.8	22.0	-3.0	NNW 2	clair	Agitée	30	19			207	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	21.0	+2.5	21.0	-1.0	calme	clair		"	20				
Tlemcen	806	20.5	+0.2	19.9	+0.3	S 1	d		"	15				
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	"	"	17.4	+2.0	W 1	clair		30	10			558	
Mascara	590	21.7	-0.5	18.0	0.0	calme	d		27	13			465	
Relizane	73	21.9	-1.2	19.0	-0.2	S 3	d		30	13			290	
Orléansville	112	21.5	+0.	16.4	+0.6	N 1	clair		31	14				
Tiaret	1023												509	
Vialar	889	23.8	+0.9	15.5	-1.7	NW 2	clair		25	8			530	
Médéa	935	22.2	+0.5	14.0	-1.8	SW 1	Couvert		24	9			785	
Aumale	905			16.4	-5.5	NE 2	d		26	10				
Fort-National	942	23.3	+0.4	15.5	-1.5	W 3	d		22	12			1054	
Tizi-Ouzou	222	23.0	-0.4	15.2	-3.0	SE 2	couvert		27	12			1149	
Bordj-Bou-Arréridj	917	17.3	+0.3	16.4	-5.5	N 1	Couvert		28	10				
Sétif	1079	18.2	+0.7	14.8	-5.2	W 3	Couvert		26	10			557	
Batna	1044	18.1	-0.9	16.9	-1.5	ENE 2	clair		29	8			546	
Constantine	660													
Guelma	228	19.9	+1.2	17.8	-3.3	NE 1	Couvert		30	10			697	
Tébessa	863	18.2	-0.3	18.0	-3.0	NW 2	clair		28	14			585	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1273													
Aïn-Sefra	1075	15.0	-6.0	16.0	-3.0	E 2	clair		"	12				
Mécheria	1167	21.1	+0.1	15.9	-6.6	calme	d		28	13			269	
Géryville	1320	19.8	+2.1	15.5	-5.0	NNW 4	d		28	9			262	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.7	+0.4	15.6	-4.5	calme	clair		26	6			313	
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	"	"	27.0	+3.0	calme	couvert		"	17			2	
Laghouat	731	"	"	19.0	-4.0	N 2	Couvert		30	16	4.4	4.4		13-14h et 19-21h averses pluie
Biskra	125	15.4	-2.1	26.0	-3.0	NW 2	d		36	23			115	
Touggourt	69												71	
El-Oued	70												43	
Tozeur	50	15.3	-1.3	24.0	0.0	calme	clair		38	20			74	
Ghardaïa	526								38	23			53	
Ouargla	157	17.5	-1.2	25.0	+1.0	NNE 2	Couvert		39	19	0.0		11	13-15h et 19-20h pluie
El-Golea	394?	16.7	-2.3	23.0	-2.0	NW 1	Beau		39	22			38	
Beni-Abbès	497?	11.4	-1.4	28.0	+1.0	calme	clair		"	27			9	
Timimoun	294?	12.6	+0.3	27.0	-1.0	calme	d		"	24			4	
Adrar													1	
In-Salah		14.9	-0.4	29.0	+2.0	NE 5	clair		"	23				
Fort Flatters														
Fort Polignac		"	"	27.0	0.0	N 1	clair		"	19				
Djanet		"	"			[illegible] 1	d		"					
Tamanrasset		"	"	25.0	0.0	[illegible] 2	d		"	18				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée à l'ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (En Corogne 1028mm = 771mm - Malaga 1024mm = 768mm). Elle descend rapidement vers l'Océan Atlantique (Horta 1010mm = 758mm) l'est de l'Europe (Helsingfors 1002mm = 756mm) le golfe de Gênes (Antibes 1011mm = 758mm) et le Sahara (Beni-Abbès 1011mm = 758mm).

En Algérie, à l'ouest, le ciel est clair et les vents d'entre ouest et sud faibles. A l'est, le ciel est nuageux (nuages élevés et moyens); les vents soufflent d'entre ouest et nord et sont assez forts ou modérés. La température est en hausse vers la Manche et en baisse sur le reste du pays.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er au 2 Juin à Midi) En Algérie, à l'ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux avec vents variables faibles, le secteur sud dominant. A l'est, le ciel, d'abord nuageux, s'éclaircira; les vents souffleront de Nord-ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera généralement en hausse.

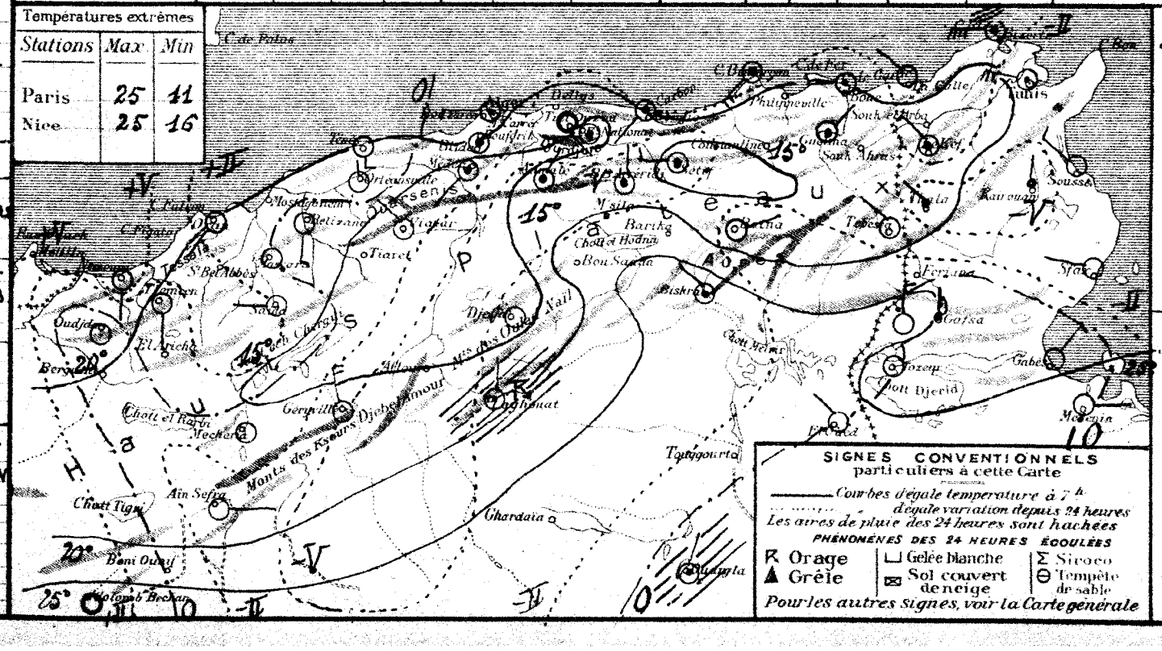
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles (secteur sud dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-ouest modérés ou assez forts
Sahara	Nuageux avec éclaircies Vents d'est à sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à est faibles ou modérés

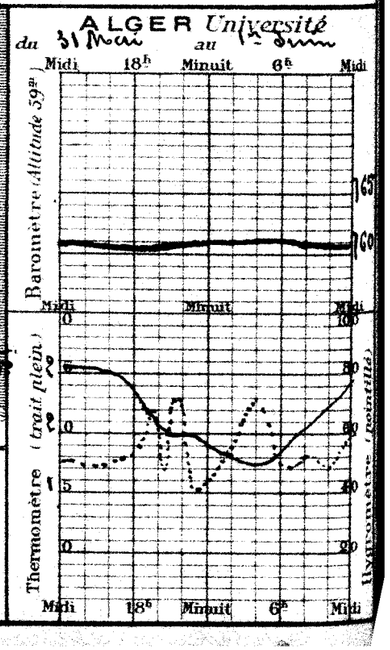
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion
- Baléares } Nord-ouest à Nord forts ou assez forts
- Oran Variables faibles (secteur sud dominant)
- Alger Variables faibles ou modérés
- Bizerte Nord-ouest forts à assez forts

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie secteur Ouest 10 à 12
- " Sahara Sud-ouest 10 à 12
- Est Algérie Nord-ouest 15 à 12
- " Sahara Nord à est 10 à 12

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 31 Mai)
- Activité solaire (Obs. de Meudon) Entre 9 et 10h30 assez forte, un groupe à signaler, important dans l'hémisphère N
- Champ magnétique (Val Joyeux) calme
- électrique (id.) peu agité
- Gradient de potentiel (id.) moyen
- Sismologie (Strasbourg) réduit

Température extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	25	11
Nice	25	16





UNIVERSITÉ D'ALGER — MAI 1929

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Mois de température variable, remarquable par l'importance de la tranche de pluie et en particulier par l'apport des journées des 25 et 26 qui constitue à lui seul les 3/10 environ du total général. Les vents ont soufflé, le plus souvent, de l'W et de l'WN.W.

Nombre de jours de ciel pur 9, de ciel très peu ou peu nuageux 8, de ciel nuageux ou couvert 14.

Nébulosité moyenne à 7h 4.5; à 13h 5.4; à 18h 4.5. Moyenne générale 4.8.

Nombre d'heures de soleil mesuré à l'héliographe 252 (Durée d'insolation possible 437h) Fraction d'insolation 0,58.

Nombre de jours de pluie 11. Pluie (de minuit à minuit) 104mm, dont 82 pour les journées des 25 et 26. Excès 73. Depuis 1913 le total le plus élevé en mai avait été de 78mm en 1914 et 1928. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 990mm. Excès 235. Tonnerre lointain le 25.

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 (*)	756mm1 (1008mb1)	756mm0 (1008mb0)	+0mm1 (0mb1)	754mm9 (1006mb5)	757mm4 (1009mb7)	748mm2 (997mb6)	25	763mm1 (1017mb5)	4
Température	18.2	18.1	+ 0.1	15.0	21.9	11.6	2	34.5	29
Humidité (**)	67	73	- 6	49	85	20	29	94	11

(*) 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.

Le barogramme est mouvementé sans cependant accuser des oscillations trop accentuées à part une montée rapide le 4 et une baisse brusque le 25. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression 14mm.9.

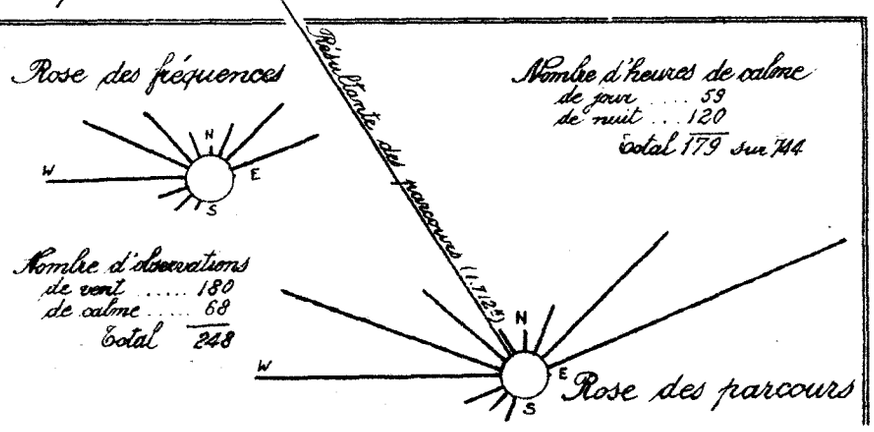
La température moyenne diurne a été variable du 1er au 21 (2°5 au dessus de la normale, le 7; 3°0 au-dessous, le 11). A partir du 21 elle s'est abaissée progressivement pour atteindre 4°5 au dessous de la normale, le 25, puis elle s'est relevée et l'a fortement dépassée le 29, de 5°9, subissant ainsi une saute de 10°4 dans un intervalle de 4 jours.

La moyenne de l'humidité est basse.

Direction et parcours du vent au sol.

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	3	75	S	1	8
N.N.E	10	181	S.S.W	3	83
N.E	22	621	S.W	6	95
E.N.E	26	769	W.S.W	9	157
E	2	14	W	38	852
E.S.E	"	"	W.N.W	32	814
S.E	1	2	N.W	19	383
S.S.E	1	2	N.N.W	7	107
			Calme	68	"
			Totaux	248	4.163

Les mesures vont du 1er Mai, 7h au 1er Juin, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.



Parcours horaire moyen du vent : pour 565 heures de vent 7368m, pour 744h (durée du mois) 5.595m.
Parcours horaire maximum observé : 26km le 25 de 6h30 à 7h30, par vent de N.E.
Vitesse maximum en mètres par seconde : 10m30 le 25 vers 6h25 par vent de N.E.
Siroco le 28.

Comparaison avec les deux années précedentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Mai 1927	261	9	19	592	755mm9 (1007mb9)	18.9	12.6	30.5	74	E.N.E
Mai 1928	282	7	78	814	754.7 (1006mb3)	17.2	11.8	27.0	70	N.E
Mai 1929	252	11	104	990	756.7 (1008mb1)	18.2	11.6	34.5	67	W

Station de Météorologie agricole de Maison Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	17°9	12.3	6.0	2	24.0	37.0	29
	à 10 m/m du sol	"	9.3	3.3	2	"	"	"
Humidité		76	48	29	3	96	100	3

Insolation

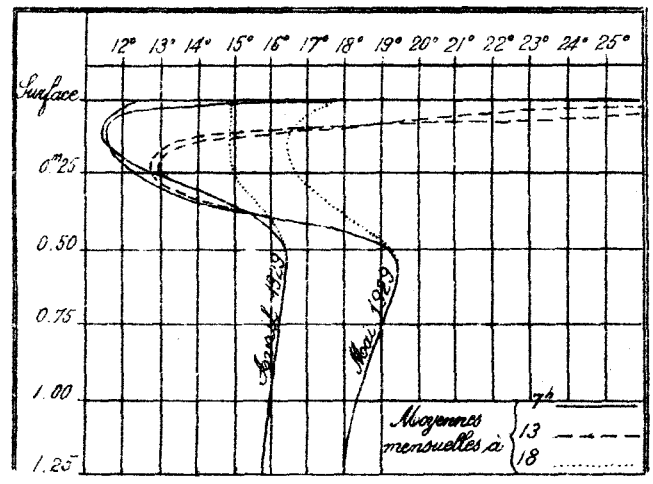
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	Nombre de jours de ciel très peu ou peu nuageux	Nombre de jours de ciel nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
288	0.66	3	10	18	5.6

Pluie

Total	Excès sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Depuis le 1er septembre Excès sur la normale	Depuis le 1er septembre Nombre de jours
115	86	9	868	247	100

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	18°0	31°1	17°7	22°3
0m10	11.5	16.1	16.6	14.7
0.25	12.2	12.7	13.8	12.9
0.50	19.1	19.1	19.1	19.1
0.75	"	"	"	"
1.00	18.4	18.5	18.4	18.4
1.25	18.0	18.1	18.1	18.1
Minimum à la surface du sol				11.4



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	30	552	S	4	150
N.N.E	10	499	S.S.W	2	42
N.E	17	463	S.W	18	308
E.N.E	20	1203	W.S.W	21	342
E	3	86	W	10	162
E.S.E	1	6	W.N.W	10	336
S.E	"	"	N.W	2	28
S.S.E	"	"	N.N.W	"	"
			Calme	100	"
			Totaux	248	4.177

Les mesures vont du 1er Mai 7h, au 1er Juin, 7h.
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations		Nombre d'heures de calme	
de vent	148	de jour	44
de calme	100	de nuit	194
Total	248	Total	238 sur 744

Parcours horaire moyen du vent : pour 506h de vent 8255m ; pour 744h (durée du mois) 5614m.
Parcours horaire maximum observé : 32km, le 17, de 15h à 16h, par vent d'E.N.E
Vitesse maximum en mètres par seconde : 13m30, le 17, vers 19h50, par vent d'E.N.E.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

Altitude en mètres	Nombre d'observations de : Calme	N	W.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
Sondages de l'Aéro-Port de l'Agha (Nombre 42)																				
Sol	21	"	"	3	3	2	"	"	"	2	"	1	1	5	1	1	2	42	2.4	E :10
500	2	1	"	1	7	2	2	"	1	6	"	2	5	6	2	1	1	39	6.4	S, W.N.W :16
1.000	"	"	"	"	4	4	2	"	"	6	4	3	4	6	4	1	"	38	7.7	S :15
1.500	"	"	3	2	"	3	"	"	"	4	3	6	4	4	2	4	1	36	7.8	S.S.W :18
2.000	"	4	3	"	"	"	"	"	"	4	4	3	4	9	"	3	1	35	8.8	W :20
2.500	"	1	1	"	"	"	"	"	"	1	2	5	1	8	1	2	3	25	9.0	W :18
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	4	3	7	1	2	4	23	9.3	W :17
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3	4	2	1	1	13	9.9	W :18
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	2	4	3	"	1	13	11.5	W.S.W :24
4.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	3	1	"	"	6	14.2	W.S.W :22
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	2	1	"	"	5	17.2	W :27
5.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	2	"	"	4	16.5	W.S.W :22
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3	"	"	"	5	13.4	W.S.W :22
6.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	1	"	3	9.0	W :11
7.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	3	9.7	W.N.W :12
7.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	2	9.5	W.N.W :12
8.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	"	2	13.0	W.N.W :17
8.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	2	14.5	W.N.W :15
9.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	2	17.0	W :20
9.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	"	"	2	18.0	W :21
10.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	2	17.5	W :20

Coup d'œil sur le Réseau

Mai a été un mois à contrastes, caractérisé surtout par sa tendance orageuse et l'importance de la tranche de pluie.

Du 1er au 5 la pression devient supérieure à la normale sur l'Afrique du Nord. Ses vents sont faibles et variables, le temps est beau.

Du 6 au 9, une aire de pressions assez basses s'établit sur la Méditerranée et l'Algérie, en relation, d'une part avec une profonde dépression apparue le 4 sur les Iles Britanniques, d'autre part avec la dépression saharienne. Elle provoque un peu de sirocco et quelques petites pluies éparses.

Le 9, un massif de hautes pressions, qui s'est avancé rapidement de l'Atlantique sur l'ouest de l'Europe, déborde sur la Méditerranée, refoulant les basses pressions dans l'Est; la pression reste toutefois basse sur l'Algérie. Des pluies assez abondantes tombent du 9 au 12 dans la partie est du réseau, principalement sur les Hautes plaines Constantinoises et sur la Kabylie. Il pleut aussi sur l'Atlas saharien. La température est en baisse générale.

Le 12, les hautes pressions d'Europe gagnent le nord de l'Afrique, la température se relève, le temps est beau.

A partir du 15, les basses pressions gagnent par le Sud-Ouest l'Afrique du Nord et la Méditerranée et s'y cantonnent jusque vers la fin du mois. Elles se réunissent le 16 aux basses pressions de l'Europe centrale et de l'est Méditerranéen restées à peu près stationnaires, puis les 23 et 27, à des dépressions venant de l'Atlantique nord. Toutes ces circonstances favorables à la production du mauvais temps en Algérie, apportent des averses d'abord par places, du 17 au 23, puis des pluies générales avec orages violents, qui tombent, principalement du 24 au 26, d'une façon continue, abondamment par endroits, et font déborder les oueds.

La pression ne se relève sur nos régions qu'à partir du 26 et le temps revient progressivement au beau. Mais elle fléchit à nouveau le 29, principalement dans l'Ouest et le sirocco se fait sentir assez fortement les 29 et 30. Le 31, la pression remonte par l'ouest de l'Algérie et les basses pressions sont refoulées dans l'Est.

Pluie (en millimètres du 30 Avril, 18h, au 31 Mai, 18h)

Nota: Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er Septembre 1914 — 31 Août 1924)

Stations	Mai				Depuis le 1er Septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	67	2.03	3	- 2	511	1.30	42	- 15
Oran (Port)	123	4.92	6	+ 2	446	1.36	52	0
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Cénés	41	1.71	3	- 3	452	0.66	64	- 8
Cipasa	98	2.65	7	+ 1	722	1.18	86	+ 15
Alger	104	3.35	11	+ 2	990	1.31	111	+ 5
Cap-Bengut	83	3.77	10	+ 5	819	1.06	107	+ 11
Bougie	112	3.29	10	+ 3	1158	1.22	91	- 4
Djidjelli	173	4.12	9	+ 3	1034	0.80	114	+ 7
Collo	97	3.13	7	0	1082	1.25	"	"
Philippeville	105	"	9	"	1033	"	112	"
Cap-de-Garde (S)	55	2.29	9	+ 6	654	0.98	111	+ 24
La Calle	96	2.59	8	+ 1	1142	1.32	131	+ 13
Zone littorale								
El-Ançor	117	3.55	5	0	479	1.16	67	- 7
Cassaigne	61	1.85	2	- 2	447	0.84	25	- 29
Maison-Carrée	115	3.97	9	+ 3	868	1.40	100	+ 17
Bordj-Ménaïel	147	5.44	9	+ 2	1097	1.44	90	+ 5
Bessombourg	199	3.90	11	+ 5	"	"	"	"
Bugeaud	48	"	6	"	1285	"	90	"
Zone sublittorale								
Trois-Marabouts	205	"	5	"	"	"	"	"
St Maur	105	2.76	8	+ 3	495	0.96	74	+ 14
Meurad	91	1.86	4	- 3	838	1.14	66	- 10
Haussonvillers	64	1.64	5	- 3	"	"	"	"
El-Kseur	81	2.70	9	+ 2	872	1.09	90	- 5
Barral	51	1.11	10	+ 3	608	1.02	102	+ 13
Tell, versant nord								
Oued Fergoug (Barrage)	95	2.32	2	- 3	455	1.10	48	- 7
Relizane	65	1.86	3	- 3	349	0.98	56	- 13
Orléansville	56	1.65	7	0	"	"	"	"
Duperré	73	1.66	3	- 2	576	1.48	40	- 22
Affreville	"	"	"	"	"	"	"	"
Miliana	118	"	8	"	1122	"	85	"
Takou-Feraoune (Atlas Blidéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	152	3.17	6	+ 1	1013	1.24	56	- 10
Tizi-Ouzou	123	3.15	9	0	1051	1.16	103	+ 3
Fort-National	94	1.59	10	+ 2	1207	1.22	96	+ 13
Michelet	107	1.53	9	- 2	1432	1.35	105	- 4
Kerrata	134	3.35	6	- 3	1481	1.33	97	- 12
Ain Mordja Sliman	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Milia	154	3.02	8	0	1325	1.21	108	- 9
Jemmapes	107	2.68	9	+ 3	921	1.20	98	+ 12
Guelma	92	1.44	10	+ 1	691	0.97	106	+ 6
Mounier	100	1.89	11	+ 4	991	1.19	115	+ 20
Tell, zone centrale								
Tlemcen	170	2.79	5	- 1	813	1.25	36	- 27
Descartes	172	4.65	8	0	566	1.36	71	+ 2
Sidi-bel-Abbès	"		"	"	"	"	"	"
Mascara	109	3.52	4	2	562	1.20	72	- 1
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Chicao	90	1.88	5	- 1	604	0.98	66	+ 1
Bir-Rabalou	151	4.31	7	+ 1	825	1.65	56	- 7
Aumale	114	2.59	7	- 1	"	"	"	"
Bouira	128	3.88	9	- 1	841	1.30	100	- 6
Maillot	88	2.32	7	0	657	1.29	61	- 11
Bou-Malek	178	3.71	8	+ 1	855	1.63	102	+ 28
Constantine (P.C.)	144	3.06	12	+ 5	669	1.20	113	+ 26
Souk-Ahras	104	1.53	11	+ 5	941	1.35	121	+ 45
Tell, versant sud								
Saïda (P.C.)	79	1.93	5	- 3	492	1.24	67	- 2
Martimprey	113	3.14	7	- 1	434	1.10	69	- 6
Tiaret	109	2.53	7	- 1	647	1.05	74	- 3
Kralar	113	2.83	7	- 1	601	1.61	70	- 4
Téniet-el-Haad	129	2.87	4	- 2	"	"	"	"
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	75	2.14	5	0	334	1.08	71	+ 16
Tell, hautes plaines								
Sébdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	109	2.87	7	0	500	1.72	67	+ 4
Bordj-bou-Arréridj (P.C.)	61	1.49	9	+ 1	369	0.99	61	- 30
Setif	86	1.46	8	- 1	447	1.01	103	+ 9
St Donat	142	2.90	9	+ 2	428	1.17	72	+ 2
Batna	63	1.66	10	+ 2	"	"	"	"
Ain-Yagout	100	2.08	8	+ 1	328	1.00	49	- 7
Khenchela	132	2.00	9	+ 2	612	1.36	79	+ 15
Ain-Béida	77	1.37	12	+ 4	"	"	"	"
Tébessa	63	1.29	7	+ 1	358	1.19	63	- 7
Steppe								
Méchéria	78	2.52	10	+ 4	283	0.87	57	+ 3
Kreider	75	3.95	5	+ 1	220	1.35	39	+ 1
Ain Madja (près Laghouat)	71	"	6	"	504	"	44	"
Sidi-Aissa	82	2.48	10	+ 2	272	0.99	57	- 11
Ain-Khéronan	71	2.54	6	+ 2	177	0.92	28	- 9
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	62	"	7	"	215	"	48	"
Atlas saharien								
Ain Sefra	31	"	5	"	140	"	24	"
Géryville	59	2.27	9	+ 4	282	1.04	72	+ 14
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	117	4.03	8	+ 2	391	1.69	53	- 5
Aïn-Oussera	77	1.60	6	+ 1	284	0.78	50	- 12
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	0	"	0	"	61	"	6	"
Laghouat	73	3.48	6	+ 2	179	1.36	31	0
Biskra	20	1.67	3	0	130	1.13	35	+ 2
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Arfiane	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	12	2.40	4	+ 2	84	1.83	29	+ 10
El-Oued	13	3.25	2	0	88	1.19	15	- 3
Tozeur	10	"	3	"	87	"	24	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	0	"	0	"	"	"	"	"

La tranche de pluie de mai est forte ou très forte sur le réseau. Le rapport du total du mois à la normale est partout supérieur à 1; il dépasse 2 et 3 en de nombreux points, même 4 dans plusieurs localités et 5 dans l'une d'elles (Bordj Ménaïel).

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube, sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (Annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	$\frac{m+M}{2}$	Humidité relative moyenne	Vapeur d'eau Tension moyenne	Vapeur d'eau Poids par M³
Oran	11m	15.3	9.8	2	21.8	26.1	30	18.5	66	10.8	10.7
Bastiglione	10	12.8	9.3	3	21.7	36.0	29	17.2	72	11.8	11.7
Alger	59	15.0	11.6	2	21.9	34.5	29	18.4	63	10.2	10.1
Philippeville	71	13.9	9.8	4	21.9	34.8	30	17.9	77	12.4	12.3
El-Ançor	90	14.4	9.6	2	21.6	26.2	31	18.0	66	10.7	10.6
Trois-Marabouts	150	12.3	7.0	2	22.3	30.4	15	17.3	66	10.3	10.3
Orléansville	112	13.1	5.0	2	27.2	37.0	29	20.1	55	9.6	9.5
Miliana	750	12.0	4.8	2	20.3	28.8	29	16.2	62	8.8	8.8
Tizi-Ouzou	222	12.5	7.0	2	24.1	33.9	29	18.3	68	10.6	10.5
Fort-National	342	11.0	5.0	12	19.3	27.8	29	15.2	64	8.3	8.3
Guelma	268	11.1	4.6	3	24.6	34.4	30	17.8	67	11.0	10.9
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	11.6	4.2	2	24.1	32.8	16	17.8	58	9.3	9.2
Thiersville	438	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Géniet-el-Haïd	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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	Vapeur d'eau Tension moyenne	Vapeur d'eau Poids par M³
Tlalar	889m	8.1	-2.0	2	21.2	29.5	16-23	14.6	63	8.8	8.8
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	9.3	2.3	2	21.1	28.3	30	15.2	55	7.8	7.7
Tébessa	863	10.3	6.2	12	23.2	30.8	30	16.8	51	8.0	7.9
Méchéria	1167	"	"	"	22.8	29.3	17	"	53	8.1	8.0
Géryville	1320	8.6	0.8	2	21.8	29.0	16-17	15.2	42	6.3	6.3
Aflou	1426	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colomb-Béchar	769	"	"	"	"	"	"	"	48	11.2	10.9 ?
Biskra	125	18.0	13.0	2	30.3	37.5	31	24.1	31	7.6	7.4
Golga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	16.7	12.0	12	31.1	38.0	30	23.9	44	11.4	11.0 ?
El-Oued	70	16.5	12.8	12	32.7	38.9	30	24.6	"	"	"
Ouargla	157	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

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

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 cm du sol	Minimum extrême date
Alger	15.0	13.9	11.6	2	10.9	2
El-Ançor	14.4	12.6	9.6	2	6.2	2
Guelma	11.1	7.1	4.6	3	1.3	4
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 cm du sol	Minimum extrême sous abri	Minimum extrême date	Minimum extrême à 10 cm du sol	Minimum extrême date
Mascara	11.6	9.9	4.2	2	2.8	2
Sétif	9.3	6.8	2.3	2	0.5	2
Golga	"	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole. – Dans l'ensemble les cultures ont largement bénéficié des pluies tardives et les récoltes présentent de belles perspectives. Dans le Sud les pâturages sont abondants.

On a cependant signalé que les fortes gelées des premiers jours ont aggravé les effets de la sécheresse des mois précédents, en Oranie principalement (plaine d'Egris et région de Tiaret). Le sirocco qui a soufflé à plusieurs reprises a également exercé, par places, une action déprimante. Enfin, les orages des 24 et 25 accompagnés parfois de pluies massives, de grêle et de vent ont occasionné en certains points des dégâts considérables, surtout dans l'Est (Tell central et Hauts Plateaux) où ils ont présenté une extrême violence. Dans les régions de Chateaudun, Oued Athménia, St Donat, Ampère, en particulier, les épis ont été littéralement hachés et l'importance des dégâts se chiffre par plusieurs millions.

Au vignoble, la végétation est magnifique. Les dernières pluies ont toutefois favorisé le développement de l'oïdium et du mildiou. A Morris le mal est sérieux dans les vignes mal soignées.

Bétail. – En certains points du Sud (Géryville, Reibell) les troupeaux nouvellement tondus, saisis par les pluies et l'abaissement consécutif de la température ont été très éprouvés, surtout à Reibell où l'on signale 5000 morts sur 15000 têtes, dans un rayon de 25 km.

A Zergunne (Aïn Radja) les moutons sont atteints du Fourchet.

Orages et Grêle. I Orages. – Département d'Oran. – T. Rachgoun, 11,6h. Ile Habibas, 11,0h. Cap Falcon, nuit du 10 au 11. Oran, 11,5h, Oryeur, nuit du 10 au 11; 21,0h 30. Cap Ivi, 10, 23h; 19, 2h. El-Ançor, 11,3h. Médroma, 11,9h; 27, 22h. Trois-Marabouts, 11. Hammam-bou-Hadjar, 11,6h. St Maur, 10,20h; nuit du 27 au 28. Mangin, 28, 0h. Les Trembles, nuit du 18 au 19. Oued-Fergoug, 28, 2h. Temmora, 10, 14h. Ammi-Moussa, 11, 10h. Lalla-Marnia, 11; nuit du 26 au 27. Tlemcen, 11, 11h. Khémis, 11; 23. Descartes, 18, 10h 30. Tousin, 18, 0h; 23, 15h. Tessala, 27, 24h. Tiruan, 20; 24. Mercier-Lacombe, 7, 17h. Berthelot, 23, 15h.

Aïn-Fekan, 15, 15h30. Oued-Zaria, 15, 16h. Franchetti, 11, 17h; 16, 16h; 23, 18h. Ben-Yaya, 27, 16h. Ezzès-le-Duc, 16, 14h. Prévost-Paradol, 11. Saïda, 11, soirée; nuit du 11 au 12. Martimprey, 18, 18h; 23, 15h; 27, 16h. Palat, 11, 14h30; 16, 17h; 17, 19h. Tiaret, 16, 16h. Trumelet, 16, 16h. Bedeau, 18, 21h; 23, 17h, avec grêle. Crézel, 19. Mécheria, 8, 14h40; 18, 18h30; 19, 7h; 23, 17h40. Kreider, 8; 18, 17h. El-Oussenkir, 8, 15h; nuit du 9 au 10; 17, 13h10; 18, 14h15; 19, 3h.

Département d'Alger. - Téniès, 11, 4h10. Souraya, 4, 9h; nuit du 25 au 26. Tipasa, 11; 12; 25. Castiglione, 11, 14h30; 25, 5h45. Cap Caxine, 25, 7h. Alger-Université, 25, 15h15. Cap Matifou, 11, 14h45. Cap Bengut, 9, 19h; 11, 18h30, avec grêle; 12, 0h; 25, 17h. Tigzirt, 9, 19h; 13, 19h; 23, 20h. Bougaréa, 9, 9h30. Maison-Carrée, 25, 14h45. Bordj-Ménaïel, 9; 10. Menrad, 11, 15h20; 25, 7h10. Montébello, 11, 14h; 12, 6h; 25, 7h. El-Affroun, 11, 14h; 12, 6h. Douma, 11, 11h; 24, 16h. Arba, 11; 12; 25. Paul-Robert, nuit du 28. Rouïna, 18, 15h. Oued-Fodda, 25, 7h20. Miliana, 30, 18h. Hamiz (*battage*) 11, 16h; 12, 3h; 25, 3h15. Palestro, 9, 18h30; 11, 17h20; 25, 11h30; 28, 16h. Iril-Imoula, nuit du 9 au 10; 25; 26. Micabeau, 9, 18h30; 25, 14h. Tizi-Ouzou, 9, 19h; nuit du 9 au 10; 25, 14h20. Fort-National, 9, 16h; 21, 14h; 25, 13h; 28, 17h. Aghrib, 25, 14h. Brazza, 25. Béni-Sliman, 7. Sablat, 25, après-midi. Bir-Rabalou, nuit du 25 au 26; 27; 28. Aïn-Bessem, 25, 10h30. Oued-Saham, 9, 16h; 25; 28, 15h. Aumale, 19; 21, 22; 23; 25; 26. Bouira, 8, 17h; 9, 18h, avec grêle: 25, 11h; 28, 16h30. El-Esnam, 25, 13h. Maillot, 20. Vialar, 17, 16h, avec grêle. Ben-Naouri, 16, 15h; 17, 15h; 18, 16h; 23, 16h; nuits du 23 au 24 et du 24 au 25; 25, 17h. Baza, 16, 18h; 17, 15h; 18, 11h; 25, 9h. Selowrena, 16, 19h; 17, 11h20 et 16h40; 25, 10h45. Boghari, 17, 13h30; 24, 15h; 25, 15h. Aïn-Boucif, 9; 17; 22; 25. Burdeau, 17, 17h; 18, 17h. Victor-Hugo, 16, 16h; 17, 15h; 18, 15h. Hardy, 17, 16h; 18, 16h. Réchaïga, 16, 16h; 17, 15h; 18, 16h. Aïn-Radja (*Berguine*), 8, 14h; 15, 14h; 17, 13h; 25, 18h. Reibell, 16, 17h; 18, 15h; 24; 30, 17h. Sidi-Aïssa, 9, 18h; 17, 16h, avec grêle; 19, 13h; 20, 18h; 24, 20h; 28, 17h. Aïn-Khermann, 20, 13h; 25, 8h.

Département de Constantine. - Cap Sigli, nuits du 9 au 10 et du 24 au 25; 25. Cap Carbon, nuit du 9 au 10; 24, 17h; nuit du 24 au 25; 25, 14h. Bougie, 9, 19h30; 24, 15h; 25, 5h30 et 14h. Cap Afia, 9; 24; 25. Djidjelli, 9, 17h, avec grêle; 25, 15h. Cap Bougaroni, nuits du 9 au 10 et du 24 au 25; 25, 15h. Collo, 9, 18h; 16; 21, 15h; 26. Philippeville, 21, 14h30; nuit du 21 au 22; 25, 16h. Herbillon, 25, 16h. Cap de Garde, 21, 15h; 25, 17h, avec grêle. Bône, 25, 17h, avec grêle. Cap Rosa, nuit du 25 au 26. La Calle, 12, 14h; 21, 17h; 25, 18h; 26, 5h et 20h. Oued-Marsa, 25; 26. Taher, 24; nuit du 24 au 25; 25; nuit du 25 au 26; 26. Bessombourg, nuit du 24 au 25; 25. Edough, 21, 14h; 25, 17h. Bugeaud, 21, 15h; 22, 15h; 23, 13h; 25, 14h30. Morris, 9, 20h30; 21, 13h30; 24, 13h; 25, 17h. Aïn-Fedden, 8, 15h30; 21, 15h; 24, 14h; 25, 14h et 18h30, nuit du 25 au 26. El-Ksewr, 25, 14h. Aïn-Mokra, 1er; 10; 21, 15h30; 22; 24, 16h; 25, 16h; 26. Barral, 21, 14h, avec grêle; 25, 17h. Tifra (*Soummam*), 9, 19h; 17; 21; 24, 17h, avec grêle; 25. Seddouk, 10, 19h; 12, 10h; 19, 20h. Herrata, 9, 16h; après-midi des 18, 19, 24; nuit du 24 au 25; 25, après-midi, avec grêle. Tizi N'Béchar, 8, 16h20; 9, 14h; nuit du 9 au 10; 19, 15h; 20, 13h40; 24, 12h; nuit du 24 au 25; 25, 13h. El-Milia, nuit du 25 au 26. El-Arrouch, 1er, 18h; 8; 25, 15h, avec grêle. Jemmapes, 21, 13h; 22, 14h; 25, 13h; 26, 8h30 et 15h. Medjez-Amar, 9; 20; 25. Guelma, 21; 25. Munier, 8, 17h; 9, 19h; 19, 18h; 21, 14h; 22, 13h; 24, 12h; 25, 16h, avec grêle; 26, 5h. Iril-Ali, 19, 12h; nuit du 24 au 25; 25, 12h; 28, 17h25, avec grêle. Akbou, 9, 19h; 25, 12h; 28, 19h. Guelaâ, 9, 19h; 17, 15h; 24, 19h; 25, 12h; 26, 13h30; 28, 18h. Guergez, 9, 18h; 11, 16h; 17, 17h; 19, 11h; 24, 15h; 25, 10h; 28, 18h. Titest, 7, 17h; 9, 18h; 11, 14h; 18, 16h; 19, 12h; 24, 14h; 25, 12h, avec grêle; 28, 18h. Lafayette, 24, 16h. Aïn-Roua, 8, 17h25; 9, 13h, avec grêle; 11, 15h30; 19, 11h. Amoucha, 8, 14h; 9, 15h; nuit du 9 au 10; 18, 14h; 19, 15h; 24, 14h; nuit du 24 au 25; 25, 15h. Périgotville, 9, 12h; 19, 12h; 24, 12h et 18h, avec grêle; 25, 11h, avec grêle (*exceptionnellement violent*). Bellalah-Fedoulès, 8, 16h; 9; 25, 13h. Sucet, 8, 18h; 19; 14h; 20, 12h; 25, 13h, avec grêle. Mila, nuit du 8 au 9; 19, après-midi; nuits du 21 au 22 et du 23 au 24; 24, 14h, avec grêle. Chateaudun, 8, 19h; 9, 16h; 18, 16h; 19, 14h; 21, 13h; 24, 16h; nuit du 24 au 25, avec grêle; 25, 6h et 12h; 30, 18h. Bou-Malek, 8, 16h; 9, 14h; 21, 14h, avec grêle (*couche de 10 cm. d'épaisseur*); 24, 15h, avec grêle (*couche de 12 cm. d'épaisseur*); 25, 9h. Oued-Athménia, 8, 16h30; 9, 19h; 10, 13h et 20h15; nuit du 11 au 12; 19, 12h30; nuit du 21 au 22; 24, 19h30, avec grêle; 25, 12h; 27, 0h. Constantine, nuits du 8 au 9, du 9 au 10 et du 18 au 19; 19; 21; 25. Sidi-Mabrouk, 8, 17h30, 19, 16h; 21; 25, 14h, avec grêle. Condé-Smendou, 8, 16h30; 19, 13h30; 21, 14h; 25, 14h15, avec grêle. Aïn-el-Arab, nuit du 30 avril au 1er mai; 19, 13h; 21, 14h30; après-midi des 24 et 25; 26, 12h; 27. Kroub, 8, 17h; 9, 17h; 19, 15h30; 21, 12h; 22, 13h; 23, 20h; 25, 14h. Aïn-Abid, 25, avec grêle. Gounod, 10, 16h; 19, 16h; 21, 15h; 24, 12h; 27; 28, 14h; 30, 16h. Souk-Ahras, 8, 18h; 9, 19h; 25, 16h. Mansourah, 8, 16h; 9, 18h; 17, 16h; 18, 14h; 19, 14h; nuit du 24 au 25; 25, 9h et 13h; 28, 17h. Medjana, 9, 17h15; 11, 15h; 17, 18h30; 18, 12h15; 24, 16h; 25, 10h30, avec grêle; 28, 18h30. El-Guerrah, 8, 15h; 19, 13h; 21, 13h; 23, 16h; 24, 17h; 25, 13h, avec grêle. Sigus, 8, 14h; 9, 14h; nuit du 9 au 10; 10, 7h; nuit du 11 au 12; 12, 7h; 19, 12h; 24, 16h; 25, 16h. Bir-Kasdali, 8, 20h; 24, 16h, avec grêle; 25, 12h; 26, 17h. Tixter, 9, 15h, avec grêle; 11, 16h; 18; 24, 16h; 25, 8h. Coligny, 8; 9, 13h, avec grêle et 19h; 19; 24, 19h, avec grêle; 25. Setif, 9, 14h; 24, 16h; 25, 12h15, avec grêle. St-Arnaud, 8, 18h; 9, 14h30; nuit du 9 au 10; 24, 18h; 25, 12h. Les-Eulma, 7, 17h; 8, 18h; 9, 13h30, avec grêle et 19h; 10, 20h; 18, 15h; 19, 12h; 24, 18h, avec grêle. St-Donat, nuit du 8 au 9; 9, 14h; 18, 17h; 19, 14h; 21, 13h; 24, 15h; nuit du 24 au 25, avec grêle; 25, 12h. Colbert, 8, avec grêle; 23, avec grêle. Lac-el-Bahar, 13; 27. Béhagle, 8, 20h15;

9, 13h40 et 19h; 10, 20h; nuit du 10 au 11; 11, 17h10, avec grêle; nuit du 11 au 12; 19, 15h20; 20, 16h; 22, 16h10; 23, 17h; 24, 17h10, avec grêle; 25, 9h et 14h. Aïn-Dahlia, 10, 17h; 11, 20h; 19, 13h; 20, 19h30; 24, 16h; 25, 12h. Ampère, 8; 9; 10; 12, 22h; 24, 12h; 25, 10h, avec grêle; 26; 30; 31. M'Saoua, 9, 19h; 19, 14h; 20, 14h; 21, 16h; 23, 16h; 25, 14h, avec grêle. Bernelle, 8, 20h; 9, 12h; 18, 12h; 19, 14h; 20, 14h. Bastevr, 8; 9; 18; 19; 23; 24. Victor-Duruy, 9, 13h; 11, 16h, avec grêle. Batna, 9, 13h; 11, 17h. Aïn-Yagout, 8, 20h30; 9, 16h; nuit du 9 au 10; 10, matinée; 18, 15h, avec grêle; 19, soirée; nuit du 21 au 22; soirées des 23, 24, 26, 27, 28, 29. Aïn-M'Sila, 6; 9; 19; 21, avec grêle; 24; 25. Aïn-Fakroun, 8, 16h; 9, 15h; 18, 16h; 19, 16h; 21, 17h; 24; 25, 14h. Edgar-Quinet, 7; 11; 14h30; 17; 18, 15h; 22, 16h; 24, 15h; 25, 13h; 31. Khenchela, 8; 9; 21, 12h, avec grêle; 22, 9h; 25, 13h. Aïn-Beïda, 18, 16h; nuit du 18 au 19; 21, 17h30; nuit du 21 au 22; 24, 15h30; nuit du 24 au 25; 25, 15h; nuit du 25 au 26. Meskiana, nuit du 11 au 12; 12, 16h; 19, 17h; 24, 15h; 25. M'Sila, 9, 19h; 10, 17h; 16, 20h. Barika, 21, 15h; 25, 9h.

Sahara. — Aïn-Sefra, 21, 19h; 23, 16h. Géryville, 18, 20h; 19, 7h, avec grêle; 23, 20h. Djelfa, nuit du 10 au 11; 17, 13h; 18, 16h; nuit du 18 au 19. Mac-Mahon, 8, 13h; 9, après-midi et 20h; 18, après-midi; 19, 13h; 23, 8h. B'Hout, 20, avec grêle; 21; 29; 30. Orris, 25, 11h; 29, 14h. Foum-Tonb, 9, 13h; 11, 15h; 18, 13h; 19, 14h; 20; 22, 16h; 24, 13h; 25, 12h; 31, 15h. Aïn-Mimoun, 5, 14h30; 18, 13h; 21, 13h; 22, 14h30; 25, 12h30, avec grêle. Tadjemout, 9, 17h; 10, 17h; 11, 16h; 12, 16h; 18, 14h; 19, après-midi, avec grêle; 21, 17h; 24, 1h; nuit du 25 au 26, avec grêle; 31, 14h, avec grêle. El-Kantara, 21, 13h; 25, 9h. Biskra, 21, 13h; 25, 9h. Ouargla, 31, 14h. Touggourt, 17, 20h; 21, 16h et 21h. In-Salah, 17, 8h.

II. Grêle. — *Département d'Oran.* — Tlemcen, 11, 10h.

Département d'Alger. — Bouzaréa, 25, 15h30; nuit du 25 au 26. Mouzaïaville, 11. Miliana, 6, 17h. Vialar, 18. Taza, 11, 13h.

Département de Constantine. — El-Milia, 26, 15h. Souk-Ahras, 21, 16h. M'Sila, 24; 25.

Sahara. — Tadjemout, 20, 19h.

Crues. — Les pluies des 24 et 25 ont encore eu pour conséquence de nombreuses crues, dont nous donnons ci-dessous la liste avec, en regard, l'épaisseur de la tranche d'eau recueillie aux dates correspondantes et les remarques des observateurs.

Stations	Pluie — Dates	Pluie — Epaisseurs	Remarques.
Lalla Marnia	24 25	16mm4 52.7	Depuis 1904 on n'avait pas observé d'aussi forte crue que celle du 25 mai.
Oued-Chouly	24 25	42.9 114.2	L'oued Bou-Tchen a débordé le 25 en différents points et ravagé les récoltes.
Montagnac	24 25	17.0 90.0	La Tafna a débordé en plusieurs endroits le 25.
Pont de l'Isser	24 25	30.0 95.0	Inondations les 25 et 26. Deux ponts à moitié démolis et la route coupée en deux endroits entre Pont de l'Isser et Tlemcen.
Trois-Marabouts	24 25	43.6 128.5	Crue de l'oued Sénane de 3m75, les 24 et 25. Le pont qui relie les Trois-Marabouts à Aïn-Témouchent a été emporté. Le rabbier a été entraîné à plusieurs kilomètres
Chanzy	24 25	21.0 104.3	Le 25, crue de la Mékerra de 3m.
Tessala	24 25	21.9 144.6	Les routes ont beaucoup souffert. Celle de Sidi-Bel-Abbès à Hammam-bou-Hadjar a été coupée.
Les Trembles	24 25	18.0 63.1	Le 25, à 17h, l'oued Sarno passe sur la route et, accuse 2m80 au pont; il entraîne l'orge et les fourrages moissonnés. Le 26, à 19h, la Mékerra, en crue, aggrave les dégâts; les jardins sont sous 1m d'eau.
Bedeau.	24 25	19.1 40.3	Très forte crue de la Mékerra le 25, inondations, dégâts aux récoltes, dégradation du lit bétonné de l'oued dans la traversée du village.
Oued-Taria	24 25	20.0 40.0	Crue de l'Oued de 0m40 le 26 à 7h.
Mirabeau	25 26	14.0 37,4	Le Bougdoura a débordé le 26 de 5h à 9h.
Maillot	10 11 22 25 26	25.0 20.4 14.6 20.6 4.5	Plusieurs crues des oueds les 10, 11, 22, 25, 26.
Zerguine	24 25	40.0 13.3	Crue de l'oued Touil le 26.
M'Sila	10	23.8	Crue importante de l'oued Kseb le 10.
Kerrata	25 26	17.8 15.8	Forte crue le 19, provoquée par des pluies abondantes, tombées sur les régions avoisinantes. Crue importante le 25, due aux pluies tombées sur la région de Kerrata.
Chateaudun	25	63.0	Crue et inondations le 25.

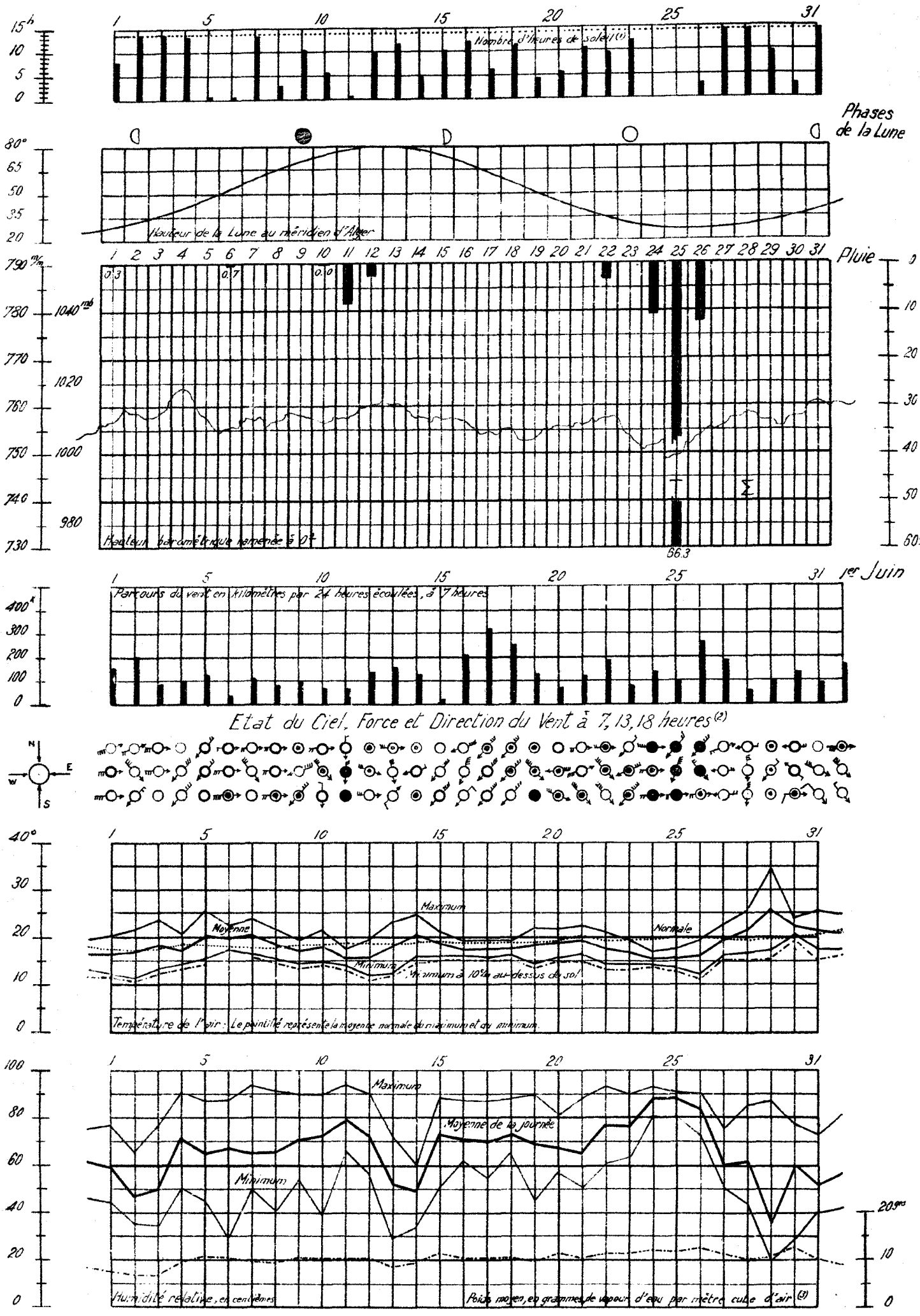
Sauterelles. – Ain-Boucif : Nouvelles éclosions entre le 1er et le 20. M'Sila : Des pontes ont été repérées le 31 au lieu dit Khebab du douar Bir Hanat. Ain-Kherman : Vol se dirigeant du NW vers le SE le 29, à 12h. M'Saoua : Les sauterelles font encore de gros ravages. Certains propriétaires ont vendu leurs troupeaux par suite du manque de pâturages. Condorcet : Passage de sauterelles marocaines le 29, venant du sud. El-Kantara. En plusieurs endroits les sauterelles ont recommencé à pondre. El-Oued : Apparition de sauterelles le 3 mai au NW de l'Annexe.

Paludisme. – On signale de Sonis des cas de paludisme parmi la population indigène.

Le Météorologiste : J. Loisel. Le Directeur : A. Lasserre.

Université d'Alger - Altitude 59m

Mai 1929



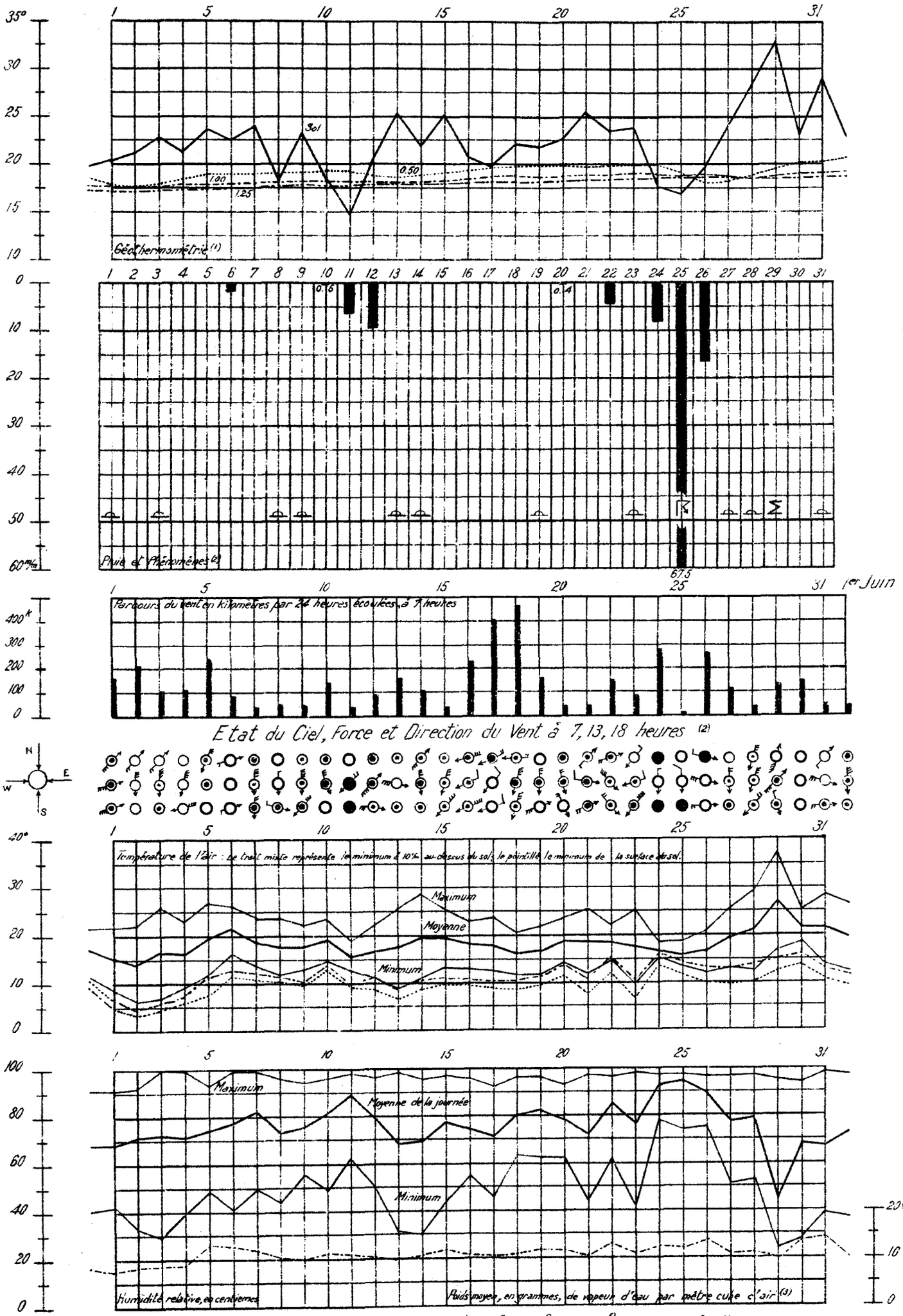
(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. — ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, Σ Sirocco, T Tonnerre.

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

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée - Institut Agricole - Altitude 48m Mai 1929



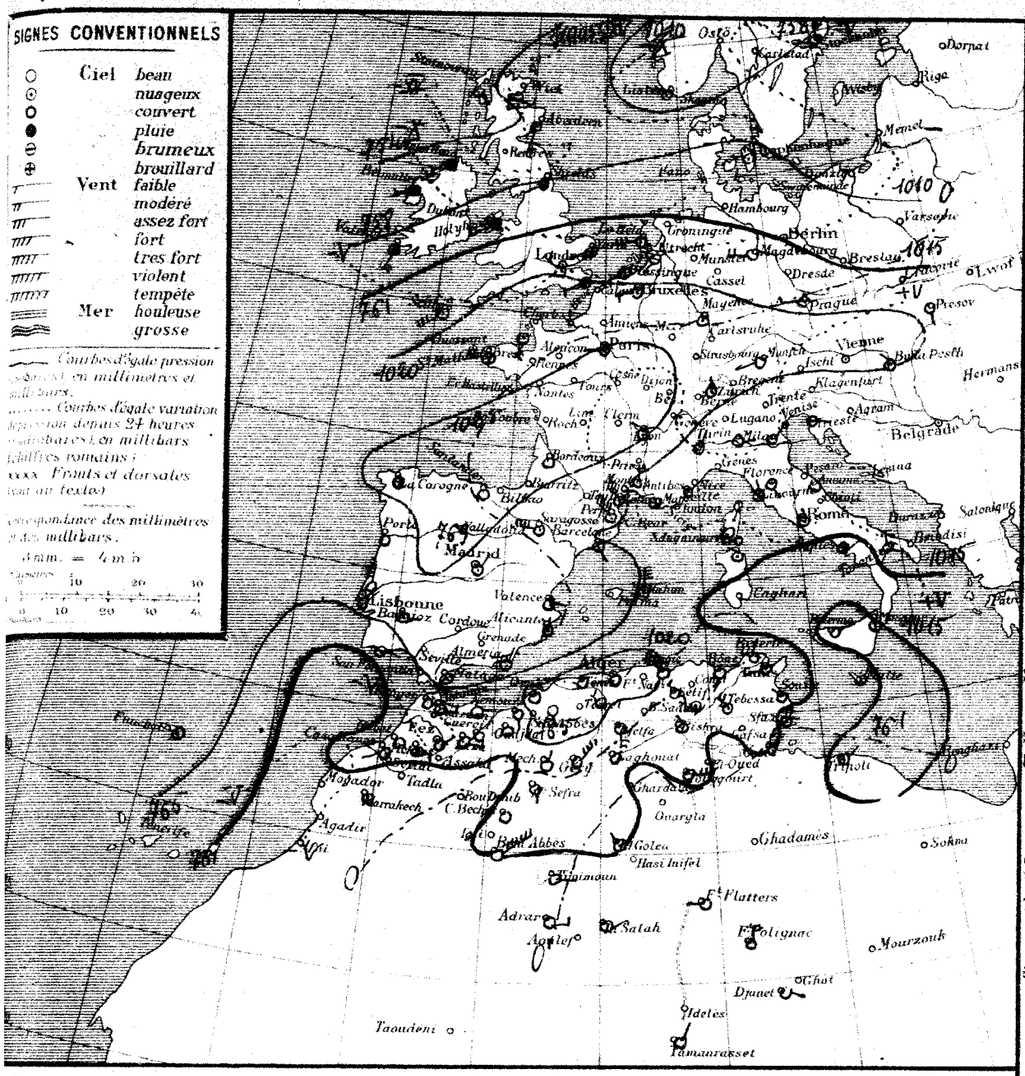
(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ..... à 1m00 .-.-.-., à 1m25 ..-..-..-..

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert ● Pluie, ⚡ Orage, Σ Siroco, ⌂ Rosée.
Force du Vent. - Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 2 Juin 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 2 Juin (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	21.5	-1.5	S 1	Beau	Calme	27	14			487	
Beni-Saf	3													
Oran	53	21.5	-0.4	21.2	+1.2	calme	clair	calme	24	15			473	
Mostaganem	26													
Ténès	59	20.5	+1.5	20.2	+0.2	calme	Beau	Agitée	24	18			474	
Blida	267	21.5	+1.4	17.8	-2.2	calme	Couvert		26	14			1025	
Bouzaréa	344	20.5	+1.1	17.1	-1.1	NW 2	Couvert		21	14			892	
Alger	59	20.9	+1.1	18.5	-1.5	calme	couvert	Belle	25	16			578	
Maison-Carrée	48	21.1	+0.6	15.8	-1.0	calme	couvert		27	13				
Cap Carbon	225	19.0	-0.9	13.0	-2.0	NW 4	Couvert	Houleuse	23	15	0.5	0.5		Pluie la nuit
Philippeville	73	17.8	"	15.6	"	SW 2	couvert	Houleuse	23	14	4.9	4.9	1052	Pluie la nuit et ce matin
Cap de Garde	161	19.7	0.0	15.0	-5.0	SW 2	Couvert	Houleuse	23	13	6.0	6.0	687	24 pluie
La Calle	10	18.6	-0.3	16.0	-5.3	NW 1	pluie	Agitée	24	15	8.0	8.0	1006	4-7h orage pluie
Bizerte	9	21.0	+0.8	18.8	-1.7	WNW 3	couvert	Houleuse	23	15				
Tunis	36	16.1	+1.6	18.4	-4.4	W 2	couvert		25	14			481	
Sfax	8	14.2	+0.1	17.0	-5.0	N 5	Couvert	Agitée	29	16			207	
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.6	-2.4	23.0	+2.0	calme	clair		"	22				
Tlemcen	806													
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	22.3	"	17.0	-0.4	N 1	clair			11			528	
Mascara	590	20.3	-1.4	19.0	+1.0	S 1	d		27	14			463	
Relizane	73												290	
Orléansville	112	21.5	0.0	15.3	-1.1	E 1	Beau		29	15			509	
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.9	-0.9	14.5	+1.0	NW 3	couvert		23	9			556	
Médéa	935	21.9	-0.3	12.3	-1.3	NE 1	couvert		24	8			785	
Aumale	905													
Fort-National	942												1054	
Tizi-Ouzou	222	22.7	-0.3	18.4	+1.2	SW 2	couvert		25	13			1149	
Bordj-Bou-Arréridj	915													
Setif	1079	18.1	-0.1	11.1	-3.7	NW 3	couvert		22	9	Gelée		537	gelée ce matin
Batna	1044	17.9	-0.2	13.4	-3.5	calme	couvert		22	9			54.0	
Constantine	660													
Guelma	268	18.9	-1.0	14.7	-3.1	E 2	couvert		23	12	4.0	4.0	807	Pluie la nuit
Tebessa	863	18.5	+0.3	13.0	-5.0	NW 4	couvert		23	11	23.3	23.3	585	20-24 pluie
Steppe et Hauts-Sahara														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	16.1	+1.1	21.0	+5.0	S 2	clair		"	13				
Mécheria	1167	14.3	-1.3	16.2	+0.3	NNE 1	Beau		26	13			269	
Géryville	1320	17.0	-2.3	16.0	+0.5	NE 6	d		24	11			265	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	16.5	-0.2	11.4	-2.2	S 4	clair		26	8			313	
Bou Saâda	530													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.3	"	26.0	-1.0	calme	clair		"	15			2	
Laghouat	731													
Biskra	125	16.1	+0.7	24.0	-2.0	NW 1	Couvert		33	20			113	
Touggourt	69	15.5	+0.3	21.0	-5.2	E 6	couvert		35	19			71	
El-Oued	70												45	
Tozeur	50												70	
Ghardaïa	526												55	
Ouargla	157												14	
El-Goléa	394?	15.4	-1.6	24.0	+1.0	NW 2	clair		"	19			36	
Beni-Abbès	497?	15.4	+3.7	28.0	0.0	NE 8	d		"	26			19	
Timimoun	294?	15.1	+0.5	32.0	+5.0	E 2	d		"	29			1	
Adrar		"	"	28.0	"	E 3	d		"	35				
In-Salah		11.3	-3.6	30.0	+1.0	ENE 2	d		"	33				
Fort-Flatters		"	"	26.0	"	W 1	d		"	30				
Fort-Polignac		"	"	28.0	+1.0	N 4	d		"	18				
Djanet		"	"	"	"	ENE 1	d		"					
Tamanrasset		"	"	26.0	+1.0	NNE 1	d		"	21				
Rabat														

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées recouvrent le Sud-ouest de l'Europe (Su Corogne 1027mm = 770mm) ainsi que l'ouest du Bassin méditerranéen et le Nord de l'Algérie (Saïda 1022mm = 767mm). Des dépressions s'étendent du Nord de l'Europe (Stornoway 1004mm = 753mm) et au Sud du Maroc et à l'ouest du Sahara (In-Salah 1011mm = 758mm).

Le ciel est resté clair à l'ouest de l'Algérie où les vents sont variables et faibles le secteur Sud dominant. A l'est, le ciel est très nuageux ou couvert et des pluies nuageuses sont tombées cette nuit au Nord et à l'est du Lac de Constantine où les vents soufflent du Sud-ouest à Nord-ouest. La température stationnaire à l'ouest est en hausse à l'est.

Mer houleuse de Cap Carbon à la Tunisie, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 2 au 3 Juin à Midi) — En Algérie, à l'ouest, le ciel sera clair ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. A l'est, il sera encore très nuageux ou couvert avec quelques pluies vers la Tunisie, les vents de Nord-ouest à Nord domineront sur cette partie du réseau. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-ouest faibles ou modérés	Eclaircies à l'ouest, très nuageux (p.q. pluie) à l'est. Vents de NW à N assez forts à modérés
Hte Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-ouest faibles ou modérés	Eclaircies à l'ouest, très nuageux (p.q. pluies) à l'est. Vents de Nord-ouest à Nord assez forts à modérés
Sahara	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-est à Est assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est à Est assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

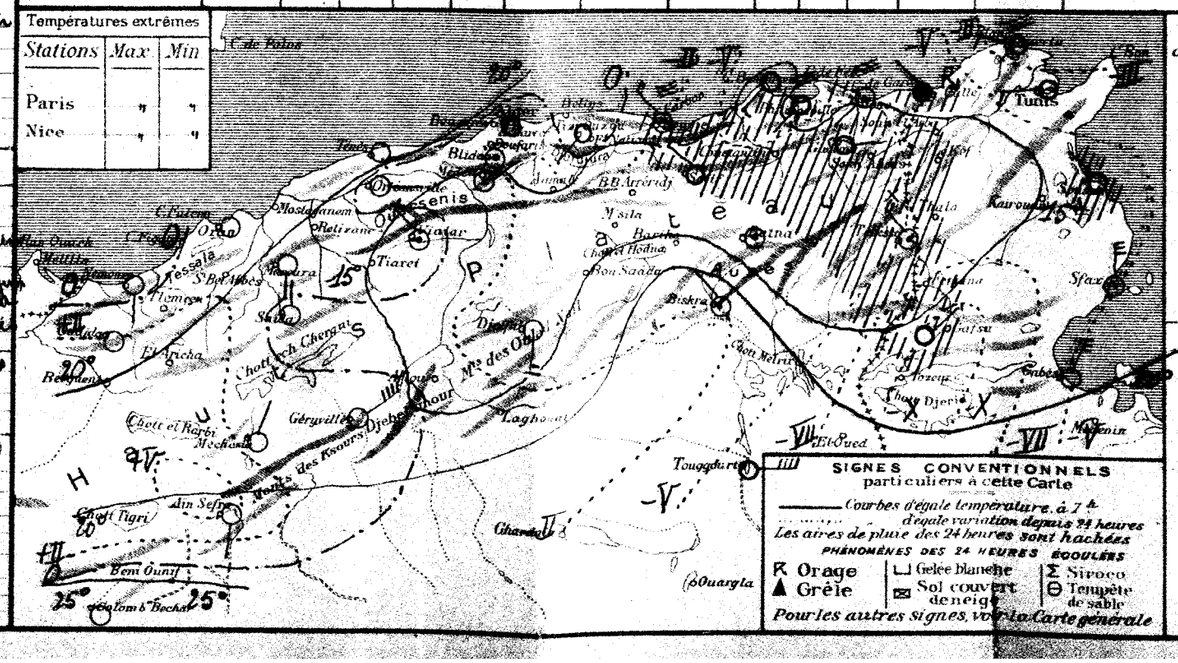
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion: Nord-ouest à Nord assez forts à modérés
Baléares: Nord-ouest assez fort à faible
Oran: variables faibles ou modérés
Alger: Nord-est faibles ou modérés
Bizerte: Nord-ouest assez fort

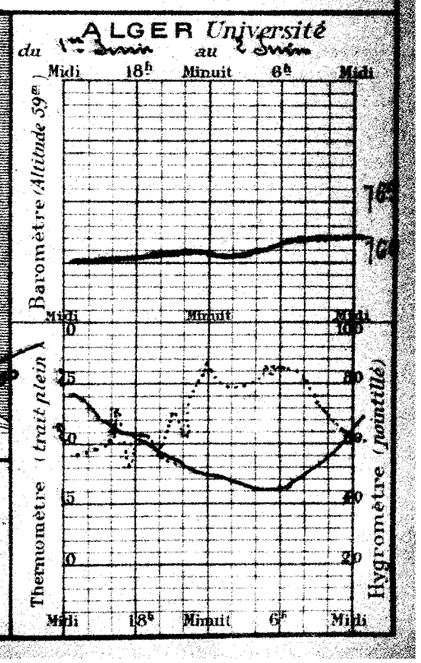
VENTS ALTITUDE
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

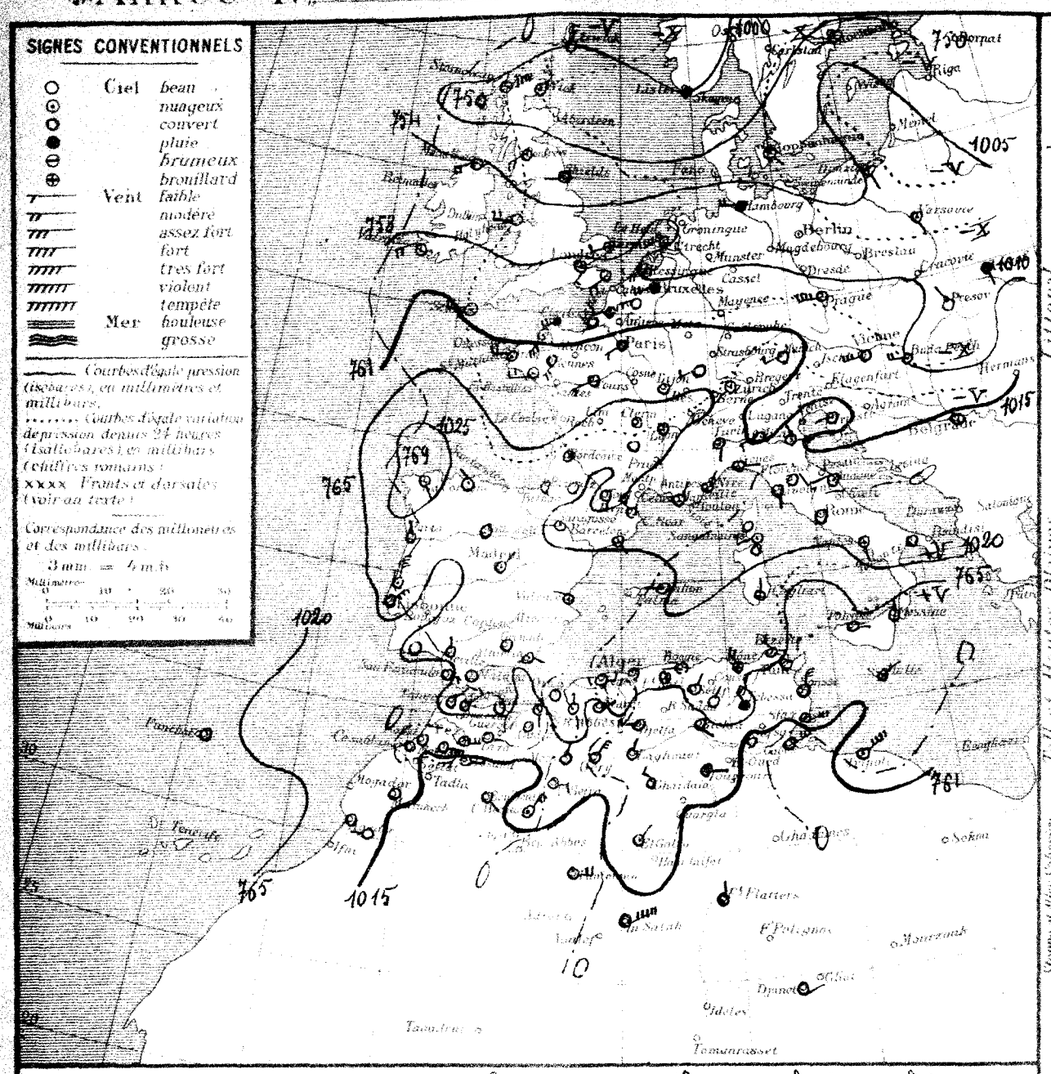
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

54e Année N° 154 — Lundi 3 Juin 1929 — 7h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Gd Coronne 1025mm = 769mb - Biskra 1024mm = 768mb), des dépressions s'étendent au Nord et à l'Est de l'Europe (Minima : Seydisfjord 1005mm = 758mb - Haparanda 990mm = 743mb).

Le ciel demeure clair sur la moitié ouest de l'Algérie où les vents sont variables et faibles ; il s'éclaircit à l'Est où quelques pluies sont tombées hier et cette nuit et où les vents soufflent d'Ouest à Nord. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer agitée à Philippeville ; belle ailleurs.

Probabilité (valable du 3 au 4 Juin) à Nord. En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux à l'ouest et au centre et s'éclaircira à l'Est. Les vents souffleront en majorité de Nord-Est et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord-Est faible ou modéré	Beau à l'ouest, nuageux s'éclaircissant à l'Est. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau à l'ouest, nuageux s'éclaircissant à l'Est. Vents de Nord ouest à Nord-Est faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord ; beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS

G. du Lion	
Baléares	Nord-ouest à Sud-ouest modérés ou assez forts
Oran	Nord à Nord-Est faibles ou modérés
Alger	Nord-Est faibles ou modérés
Bizerte	Nord-ouest à Nord faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Nord-Est à Est 8 à 10m
" Sahara	Nord-Est à Est 10 à 12m
Est Algérie	Nord à Nord-Est 10 à 12m
" Sahara	Nord à Nord-Est 12 à 15m

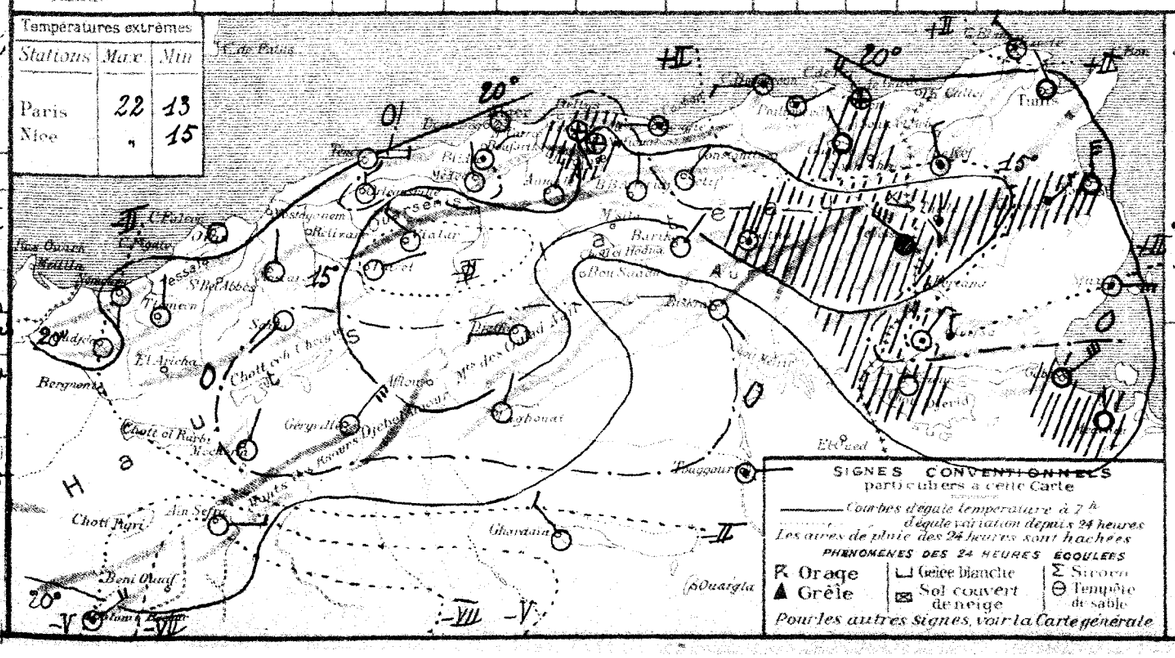
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 2)	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	assez forte, 1 groupe important dans l'hémisphère ouest
Champ magnétique (Val Joyeux)	presque calme
" électrique (id.)	un peu agité
Gradient de potentiel (id.)	faible
Sismologie (Strasbourg)	néant

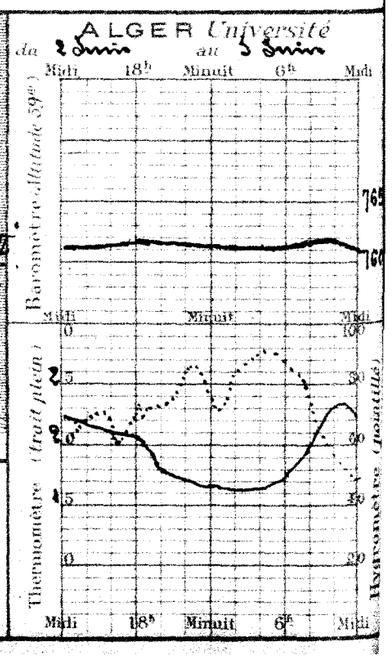
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température maxima	Température minima	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 3 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	4	-	-	19.8	-2.0	S 1	Beau	Belle	24	15			487	
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	21.7	+0.2	20.8	-0.4	calme	clair	calme	25	19			473	
	Mostaganem	26													
	Tenes	39	22.9	+2.4	20.0	-0.8	E 3	clair	Agitée	22	11			474	
	Blida	267	21.5	0.0	17.8	0.0	calme	brumeux		24	15			1025	
	Bouzarea	344	21.1	+0.6	17.7	+0.6	E 1	clair		21	14			892	
	Alger	59	21.3	+0.4	19.2	+0.7	calme	d	Belle	22	16			978	
	Maison Carrée	48	21.9	+0.8	18.8	+3.0	calme	d		24	12				
	Cap Carbon	225	21.7	+2.7	19.0	+1.0	W 1	brumeux	Agitée	19	16		0.5		
	Philippeville	73	22.1	+4.5	18.0	+2.4	ENE 2	d	Agitée	21	13		4.9	1052	
	Cap de Garde	161	22.3	+2.6	19.0	+4.0	NW 4	brouillard	Belle	23	14	8.0	14.0	683	13h pluie
	La Calle	10												1006	
	Bizerte	9	23.7	+2.7	20.4	+1.6	NW 3	nuageux	Agitée	21	15				
	Tunis	56	18.6	+2.5	19.8	+3.4	NNW 2	couvert		21	16			481	
	Sfax	8	15.8	+1.8	19.0	+2.0	E 5	brumeux	Agitée	29	16			207	
Hts Plateaux	Oudjda	580	17.7	-0.9	21.0	-2.0	calme	clair		-	20				
	Tlemcen	806	18.9	-	18.7	-	N 1	d		24	15				
	Sidi Bel-Abbes	476													
	Saida	860	22.3	0.0	17.0	0.0	SW 1	clair		23	11			558	
	Mascara	590	20.3	0.0	18.2	-0.8	N 1	Beau		27	14			463	
	Relizane	73												290	
	Orleansville	112	21.1	-0.4	15.4	+1.1	N 1	clair		29	16				
	Tiaret	1023	18.9	-	14.4	-	ENE 1	d		25	11			509	
	Vialar	889	23.5	+0.6	15.5	-3.0	NNW 3	d		21	7			538	
	Medéa	915	20.9	-1.0	15.5	+3.3	N 1	clair		20	8			785	
	Aumale	805	-	-	16.2	-	NNE 1	d		16	5				
	Fort National	942	22.2		12.6	-	calme	brouillard		13	8	1.0	1.0	1034	Pluie
	Tizi Ouzou	222	23.9	+1.2	16.0	-0.4	SSE 2	d		20	12	0.5	0.5	1149	10h30-10h45 pluie
	Bordj Bou Arréridj	915	19.1	-	14.2	-	N 1	clair		22	12				
	Setif	1072	20.5	+2.4	12.2	+1.1	NE 2	d		18	8			537	
	Batna	1044	23.3	+3.4	13.0	-0.4	NNE 2	brumeux		17	10	0.4	0.4	346	10-11h pluie
	Constantine	660													
	Guelma	268	20.5	+1.6	18.2	+3.5	NNW 2	couvert		22	13	1.0	1.0	607	2h pluie
	Tebessa	859	21.4	+2.9	12.0	-1.0	NW 5	pluie		-	11	2.0	25.3	385	9-24h et 7h pluie
Hauts Plateaux et Sahara	El Arioha	1253													
	Ain Sefra	1075	17.8	-0.3	14.0	-7.0	E 3	clair		-	7				
	Mecheria	1167	18.9	-0.4	17.1	+0.9	NNE 1	d		24	13			269	
	Géryville	1420	17.8	+0.8	16.6	+0.6	NE 5	clair		22	8			268	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	17.8	+1.3	11.8	+0.4	W 3	clair		27	9			313	
	Bou Saada	550													
	Msila	496													
	Barika	464	-	-	17.6	-	NE 2	clair		25	15				
	Colomb Bechar	769	16.3	+1.0	21.0	-5.0	NE 4	brumeux		-	11			2	
	Laghouat	731	-	-	17.0	-	NNE 1	clair		-	15		4.4		
	Biskra	125	19.0	+2.0	24.0	0.0	SE 1	Beau		28	18			113	
	Touggourt	69	18.7	+3.2	20.6	-0.4	E 2	brumeux		26	16			71	
	El Oued	70												43	
	Tozeur	50	14.6	+2.0	18.0	-1.0	calme	Beau		25	17	1.0	1.0	74	12-13h pluie
	Ghardaia	528	"	"	20.7	-4.5	NW 3	clair		35	14			58	
	Ouargla	157												11	
	El Goléa	394	18.2	+3.1	20.0	-4.0	NE 2	brumeux		-	18			32	
	Beni-Abbes	487												9	
	Timimoun	294	11.7	-1.4	24.0	-8.0	E 4	clair		-	24			4	
	Adrar													1	
	In Salah		15.5	+2.2	24.0	-6.0	ENE 7	couvert		-	22				depuis 5h vent de sable
	Ft Flatters														
	Ft Polignac		-	-	28.0	0.0	N 1	brumeux		-	19				
	Djanet		-	-	-	-	ENE 1	clair		-	-				
	Tamanrasset														
	Rabat														

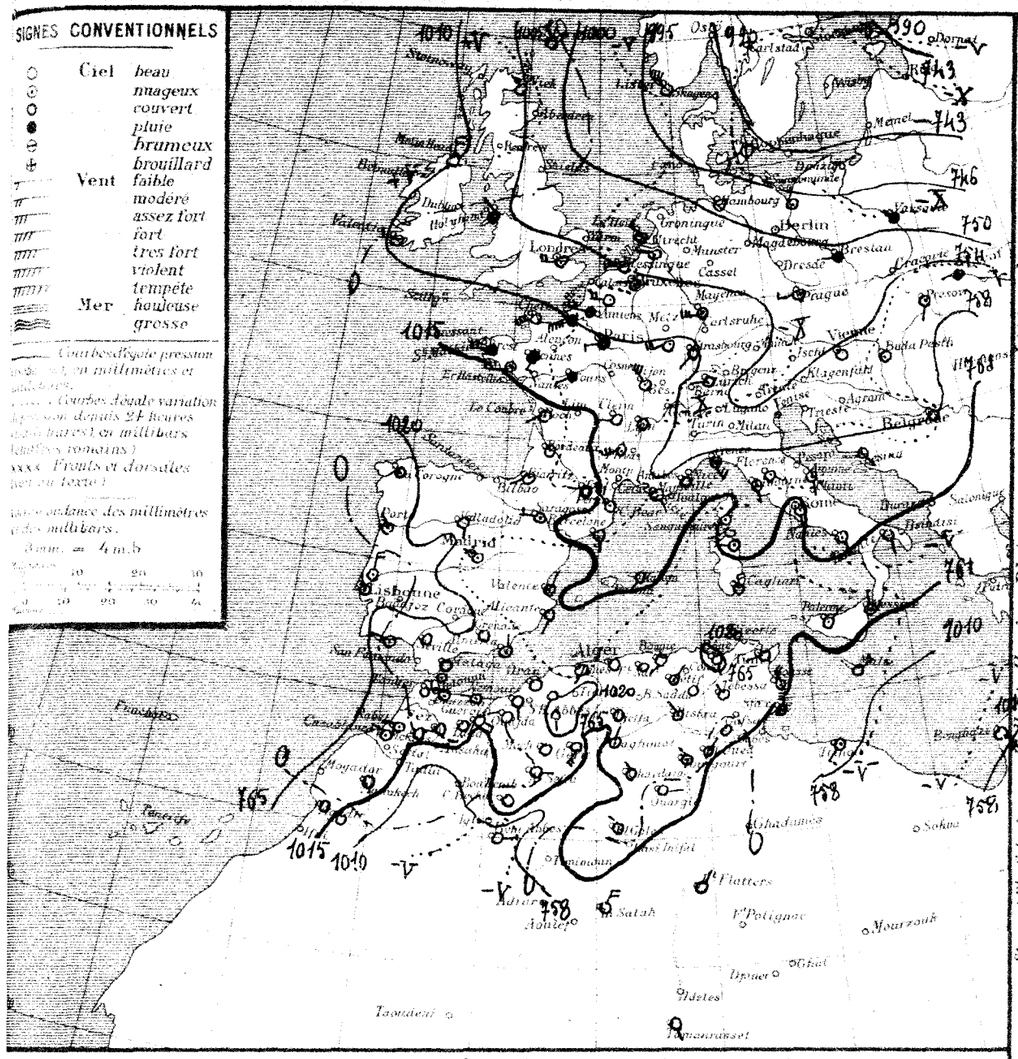
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	22	13
Nice	"	15





7me Année N° 155 — BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — Mardi 4 Juin 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 4 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	-	-	22.2	+2.4	S 1	Beau	Belle	24	14			487	
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.1	-2.6	19.8	-1.0	calme	clair	calme	24	18			473	
Mostaganem	26													
Tenès	59	16.5	-6.4	19.2	-0.8	SSW 2	Beau	Belle	22	14			474	
Blida	267	17.4	-4.1	21.0	+3.2	calme	d		27	16			1025	
Bouzaréa	344	15.9	-5.2	21.6	+3.9	SW 1	clair		21	16			892	
Alger	59	16.9	-4.4	20.2	+1.0	calme	d	Belle	23	17			972	
Maison-Carrée	48	16.2	-5.7	19.0	+0.2	calme	d		24	12				
Cap Carbon	225	18.2	-3.5	23.0	+4.0	SW 2	d	Belle	22	17		0.5		
Philippeville	73	17.8	-4.3	19.2	+1.2	SW 2	d	Belle	22	15		4.9	1032	
Cap de Garde	161	21.0	-1.5	18.0	-1.0	S 2	clair	calme	23	15		14.0	683	
La Calle	10	17.3	-2.9	20.1	+0.2	NW 1	d	Belle	25	18		1.0	1006	Pluie du 2 (1m/m)
Bizerte	9													
Tunis	36	16.1	-2.5	18.6	-1.2	WSW 2	clair		23	14			481	
Sfax	8	15.8	-2.0	19.0	0.0	N 5	Couvert	Agitée	20	17	3.5	3.5	207	Pluie
Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.7	0.0	22.0	+1.0	calme	clair		-	21				
Tlemcen	806	17.1	-1.3	21.0	+2.3	S 1	clair		-	18				
Sidi-Bel-Abbès	478													
Saïda	860	20.4	-1.9	16.8	-0.2	S 1	clair		26	11			558	
Mascara	590	19.9	-0.4	15.2	-3.0	calme	d		28	13			465	
Relizane	73	18.9	-	21.1	-	SSW 3	clair		32	12			290	
Orleansville	112	17.9	-3.2	15.0	-1.4	NW 1	d		31	15				
Tiaret	1023												800	
Vialar	889	20.2	-3.3	15.0	+3.5	NE 3	clair		25	10			556	
Médéa	935	17.8	-3.1	17.5	+2.0	W 1	d		25	10			788	
Aumale	905			15.4	-0.8	NE 1	d		27	10				
Fort-National	942	17.8	-4.4	17.0	+4.4	calme	clair		24	14		1.9	1054	
Tizi-Ouzou	222	19.3	-4.6	16.9	+0.9	SE 2	Couvert		27	14		0.5	1149	
Bordj-Bou-Arréridj	915	17.5	-1.6	12.9	-1.3	N 1	clair		24	10				
Setif	1079	17.7	-2.8	13.9	+1.7	NE 2	d		22	10			537	
Batna	1044	17.8	-3.5	16.5	+3.3	calme	d		19	8	0.4	0.4	846	19-20m pluie
Constantine	660													
Guelma	258	19.5	-0.9	17.6	-0.6	NE 1	clair		24	11		1.0	607	
Tebessa	862	19.3	-2.7	14.0	+2.0	NW 1	d		18	12	1.9	27.2	585	12-18h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1073	16.5	+0.7	15.0	+2.0	E 1	clair			18				
Mécheria	1167	17.8	-1.1	17.0	-0.1	calme	d		24	13			269	
Géryville	1320	15.8	-1.8	17.8	+1.2	SSW 4	d		23	9			209	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	15.4	-2.4	14.1	+2.3	calme	clair		22	7			313	
Bou Saâda	550													
M'Sila	486													
Barika	484	-	-	19.0	+1.4	NE 1	clair		27	15				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	16.1	-0.2	24.0	+3.0	calme	d		-	11			2	
Laghouat	731	-	-	19.0	+2.0	NNE 1	d		25	15				
Biskra	125	17.8	-1.2	22.0	-2.0	NW 1	d		30	19			113	
Touggourt	69	17.2	-0.9	21.0	+0.4	NW 1	d		28	18			1	
El-Oued	70			18.5	-1.1	NE 1			27	15			5	
Tozeur	30	15.9	+1.3	19.0	+1.0	calme	Beau		30	18	2.5	3.5	14	12-15h pluie
Ghardaïa	526			15.4	+2.7	NE 1	clair		30	17			3	
Ouargla	157	18.6	+4.0	21.0	0.0	E 2	d		28	16			1	
El-Goléa	394	18.1	-0.1	21.0	+1.0	NW 1	d		29	18			5	
Beni-Abbès	497	09.4	-5.6	29.0	+3.0	E 2	d		-	20			9	
Timimoun	264												1	
Adrar														
In Salah		14.7	+1.2	25.0	+1.0	NE 4	clair		33	20				
F. Flatters		-	-	24.0	-	NNE 1	d		-	17				
F. Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		-	-	24.0	-	SSE 1	nuageux		-	19				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression est basse sur le Nord et l'Est de l'Europe (Kozloyan 991mm = 743mm), plus élevée à l'Ouest de la Péninsule ibérique, sur le Sud du Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Berlenga 1024mm = 768mm, Cap de Garde 1021mm = 766mm).

En Algérie, le ciel est partout clair. Des vents soufflent de Sud à Sud-ouest sur le littoral et l'ouest des Hts Plateaux et de Nord-ouest à Nord-est sur le reste du pays. Il a plu hier soir dans l'Aurès. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer belle sur la côte algérienne

Probabilité (valable du 4 au 5 Juin à Midi) — En Algérie, le ciel, d'abord beau, se couvrira par le Nord (nuages élevés puis moyens). Des vents souffleront de Sud à Ouest et seront faibles à assez forts. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents de Sud à Ouest faibles à assez forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Sud-ouest à Ouest faibles à assez forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Sud-ouest à Ouest faibles à assez forts
Hts Plateaux	Beau puis de plus en plus nuageux - Vents de Nord-ouest à Ouest faibles à assez forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Nord-ouest à Ouest faibles à assez forts	Beau à nuageux et très nuageux - Vents de Nord-ouest à Ouest faibles à assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (NE dominant)

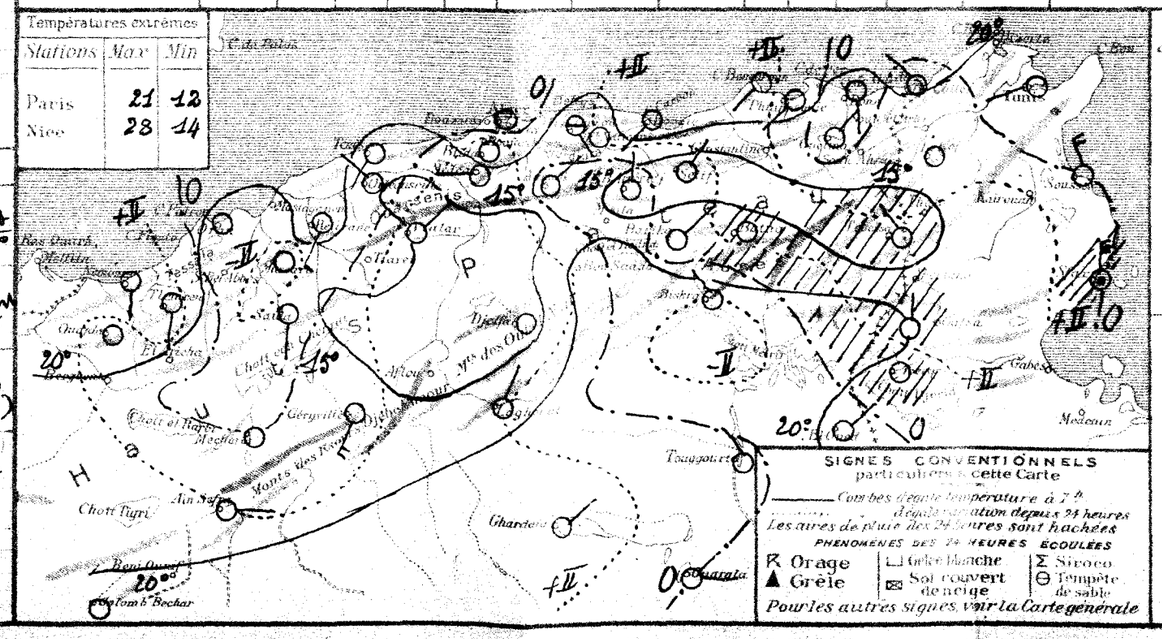
VENTS AVIS AUX PORTS		
	G. du Lion	Ouest à Nord-ouest faibles à assez forts
	Baléares	Secteur Ouest faibles à assez forts
	Oran	Sud à Ouest faibles à assez forts
	Alger	Sud-ouest à Ouest faibles à assez forts
	Bizerte	Secteur Ouest faibles à assez forts

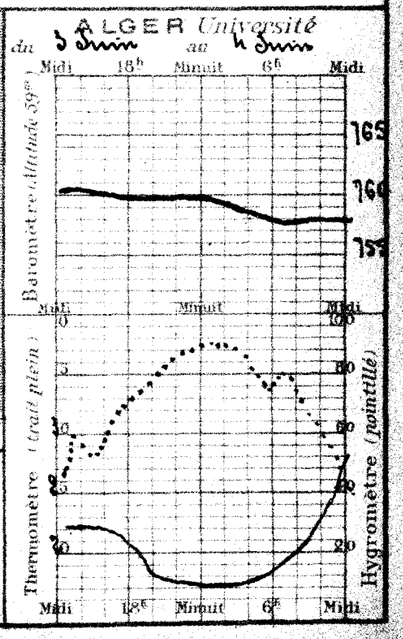
VENTS D'ALTITUDE		
	Ouest Algérie	Secteur Ouest 8 à 10m
	" Sahara	Nord-est à Est 10 à 12m
	Est Algérie	Secteur Ouest 8 à 10m
	" Sahara	Nord à Nord-est 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 3)
Activité solaire (Obs.re de Meudon) Bas d'activation
Champ magnétique (Rd Joyeux) calme
" électrique (id.) Un peu agité
Gradient de potentiel (id.) Faible
Sismologie (Strasbourg) Un tremblement le 1er à 18h 11m 29s distance 9830km vers antarès à 21°.80-38° distance 8550km.

Températures extrêmes

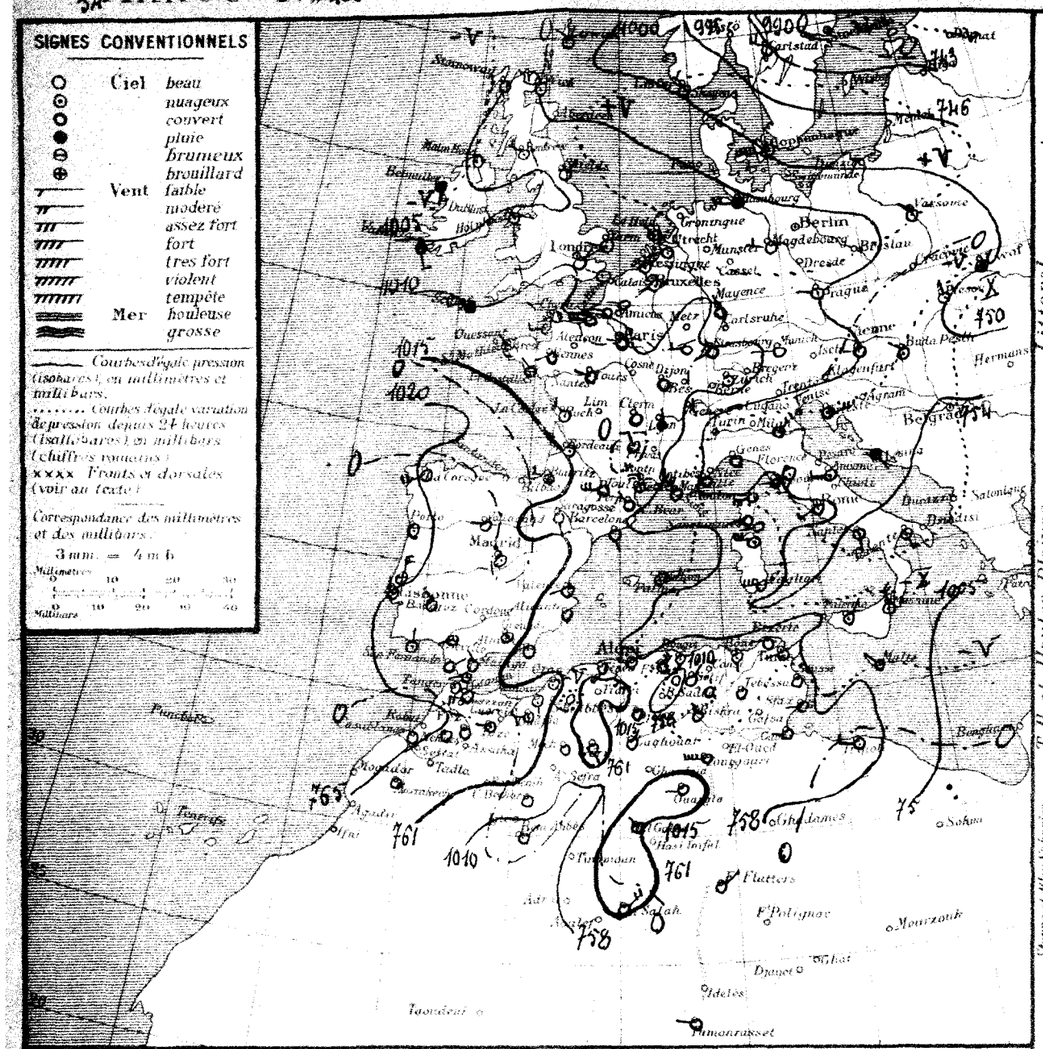
Stations	Max	Min
Paris	21	12
Nice	28	14





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

54e Année N° 166 — Mercredi 5 Juin 1929 — 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 31 Mai au 5 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.bre au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
	Nemours	4	"	-	25.8	+3.6	S 1	Beau	Belle	29	15			487	
	Beni Saf	3													
	Oran	53	15.1	-4.0	23.3	+3.5	calme	nuageux	calme	25	17			473	
	Mostaganem	26													
	Tenes	59	11.9	-4.6	22.8	+3.6	SSW 4	Beau	Agitée	25	17			474	
	Blida	267	12.1	-5.1	23.2	+2.2	calme	nuageux		30	19			1025	
	Bouzarea	344	12.9	-3.0	19.8	-0.8	W 4	clair		28	28			892	
	Alger	59	11.9	-5.0	22.5	+2.3	W 3	d	Belle	28	20			978	
	Maison-Carrée	48	12.5	-3.7	24.2	+5.2	WNW 3	nuageux		28	15				
	Cap Carbon	225	11.1	-1.1	28.0	+5.0	SSW 1	d	& Belle	25	23		0.5		
	Philippeville	73	11.4	-6.4	21.4	+2.2	W 1	nuageux	Belle	25	15		4.9	1032	
	Cap de Garde	161	13.0	-3.0	21.0	+3.0	S 1	d	calme	24	17		18.8	685	
	La Calle	10	11.1	-8.2	21.3	+1.2	SE 1	clair	& Belle	25	17		1.0	1005	
	Bizerte	9	15.5	-5.5	21.5	+1.1	WNW 2	nuageux	Agitée	28	13				
	Tunis	36	10.3	-5.8	20.0	+1.4	WNW 2	Beau		26	15			481	
	Sfax	8	11.3	-2.1	22.0	+3.0	SW 3	clair	Agitée	26	17	48.3	49.2	207	Pluie
Littoral	Oudjda	580	15.7	-2.0	25.0	+1.0	W 2	nuageux			22				
	Tlemcen	806	15.5	-1.6	23.4	+2.4	SW 1	clair		32	20				
	Sidi Bel-Abbes	476													
	Saida	860	16.9	-3.5	20.2	+3.4	NW 1	clair		29	15			558	
	Mascara	590	14.2	-5.7	22.6	+7.4	calme	nuageux		32	17			465	
	Relizane	73	15.8	-3.1	28.6	+5.5	NW 1	clair		30	12			290	
	Orleansville	112	14.1	-3.8	19.3	+4.3	W 1	Beau		34	17				
	Tiaret	1023												500	
	Vialar	889	16.9	-3.3	18.5	+3.5	NE 2	clair		26	13			530	
Tell et Hautes Plaines	Médéa	935	12.7	-5.1	19.5	+2.0	W 1	Beau		22	13			785	
	Aumale	905			21.9	+8.5	SE 1	d		22	12				
	Fort National	942	15.0	-4.8	19.0	+2.0	NE 4	d		24	17		1.9	1034	
	Tizi Ouzou	222	14.3	-5.0	17.2	+0.3	SE 2	d		29	14		0.5	1149	
	Bordj Bou Arréridj	915	09.8	-7.7	21.9	+9.0	calme	clair		27	11				
	Setif	1079	12.9	-4.8	15.9	+3.0	NNE 2	d		25	10			537	
	Batna	1044	13.5	-4.5	18.0	+1.7	calme	d		25	8			346	
	Constantine	660													
	Guelma	268	15.7	-5.8	21.1	+3.5	ESE 1	clair		28	12		1.0	607	
	Tebessa	863	13.4	-5.9	18.0	+4.0	calme	d		25	13		27.2	585	
Steppes et Hauts Sahariens	El Aricha	1273													
	Ain Sefra	1073													
	Mécheria	1167	13.3	-4.0	20.3	+3.3	calme	clair		27	14			269	
	Géryville	1320	15.5	-1.3	18.3	+0.3	SSE 1	d		26	9			268	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	14.0	-4.6	16.0	+1.9	calme	clair		24	9			313	
	Bou Saada	550													
	M'Sila	486													
	Barika	464	-	-	19.9	+0.9	NE 3	clair		32	17				
	Colomb-Bechar	769	14.2	-1.9	25.0	-1.0	calme	d		-	14			2	
	Laghouat	731	"	"	18.0	-1.0	NNE 1	clair		28	15		4.4		
	Biskra	125	12.2	-5.6	27.0	+5.0	NW 1	d		34	22			145	
	Touggourt	69	13.3	-4.5	26.2	+5.2	W 6	d		32	18				
	El Oued	70													
	Tozeur	50													
	Ghardaia	526													
Sahara	Ouargla	157	15.4	-3.2	26.0	+5.0	W 1	clair		31	16				
	El Goléa	394?	18.0	-6.1	22.0	+1.0	NW 1	d		30	15				
	Beni-Abbès	492?	03.3	-1.1	27.0	-2.0	NE 2	d		-	26				
	Timimoun	294?													
	Adrar														
	In Salah		17.1	+0.4	24.0	-1.0	NE 4	clair		33	18				
	Fort Flatters		"	"	24.0	0.0	NE 1	d		"	18				
	Fort Polignac														
	Djanet														
	Tamanrasset		"	"	24.0	0.0	W 2	clair		"	21				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée à l'Ouest du Portugal et du Maroc (Porto 102) mm = 766 mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe moins la Péninsule Ibérique, la Méditerranée, l'Est de l'Afrique du Nord et le Sahara occidental (Minima : Aix 984 mm = 738 mm - Munster 1002 mm = 752 mm - Beauvais-Bourdonnais 1010 mm = 758 mm - Blacksod 1004 mm = 753 mm - Paris - Gilles 1002 mm = 752 mm).
En Algérie, le ciel est nuageux sur le littoral (nuages élevés et moyens) et clair ailleurs. Les vents soufflent de Sud à Ouest sur le littoral et de Nord-Ouest à Nord sur les Hts Plateaux. La température est généralement en baisse.
Mer agitée à Cap Bougaroni, belle sur le reste de la côte algérienne

Probabilité (valable du 5 au 6 Juin à Midi) - En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens) avec éclaircies. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront faibles à assez forts. La température sera stationnaire.

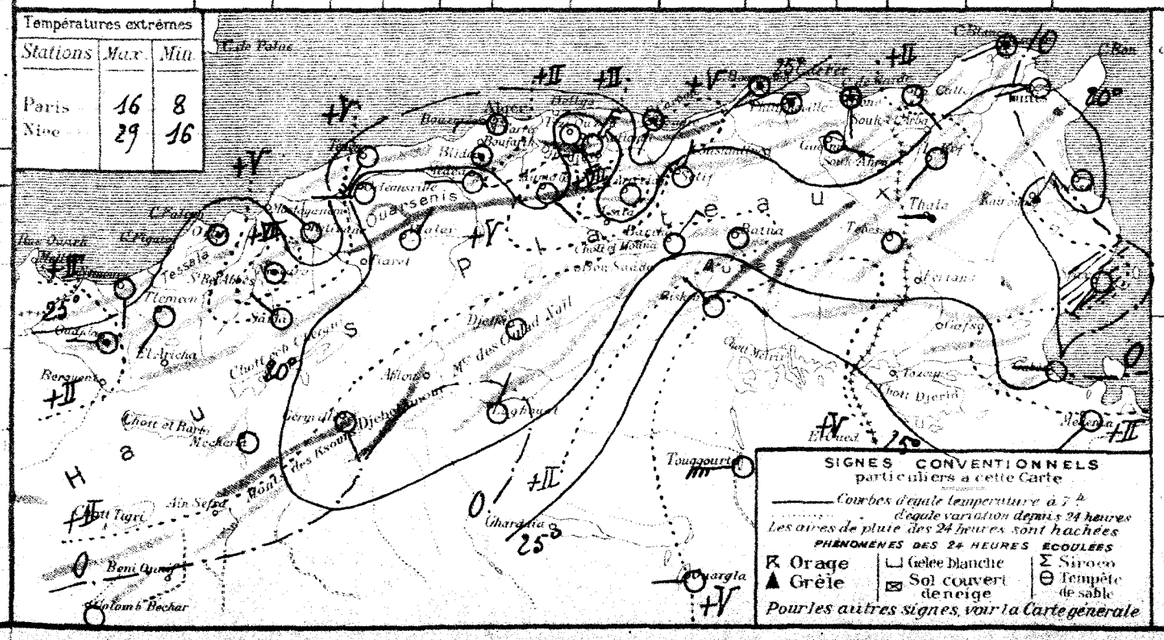
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés

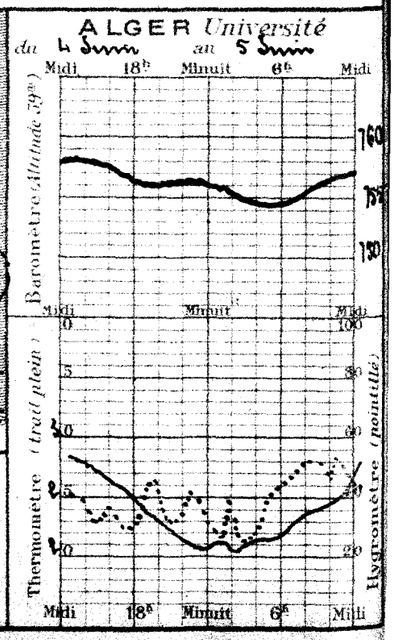
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion: Nord-Ouest assez forts à Ouest modérés
Baléares: Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts
Oran: Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Alger: Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts
Bizerte: Nord-Ouest modérés ou assez forts

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m
" Sahara: Nord-Est à Est 10 à 12m
Est Algérie: Nord-Ouest 10 à 12m
" Sahara: Nord à Nord-Est 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 4)
Activité solaire (Obs.re de Meudon) Pas d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux) - Calme
" électrique (id) Très agité
Gradient de potentiel (id) Très variable
Sismologie (Strasbourg) Un tremblement le 3 à 20h37m38s

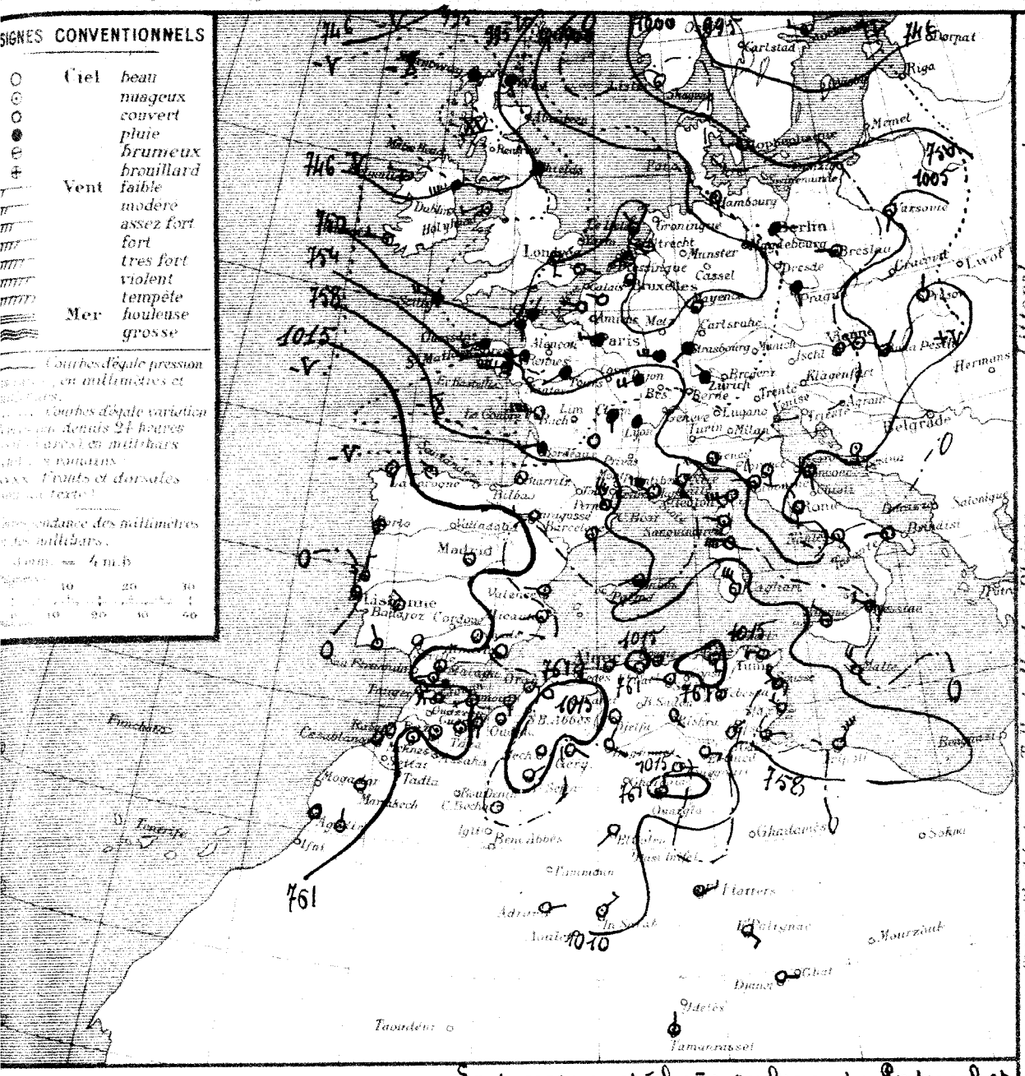
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Paris	16	8
Nice	29	16





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 6 Juin 1929 — 7h. Matin

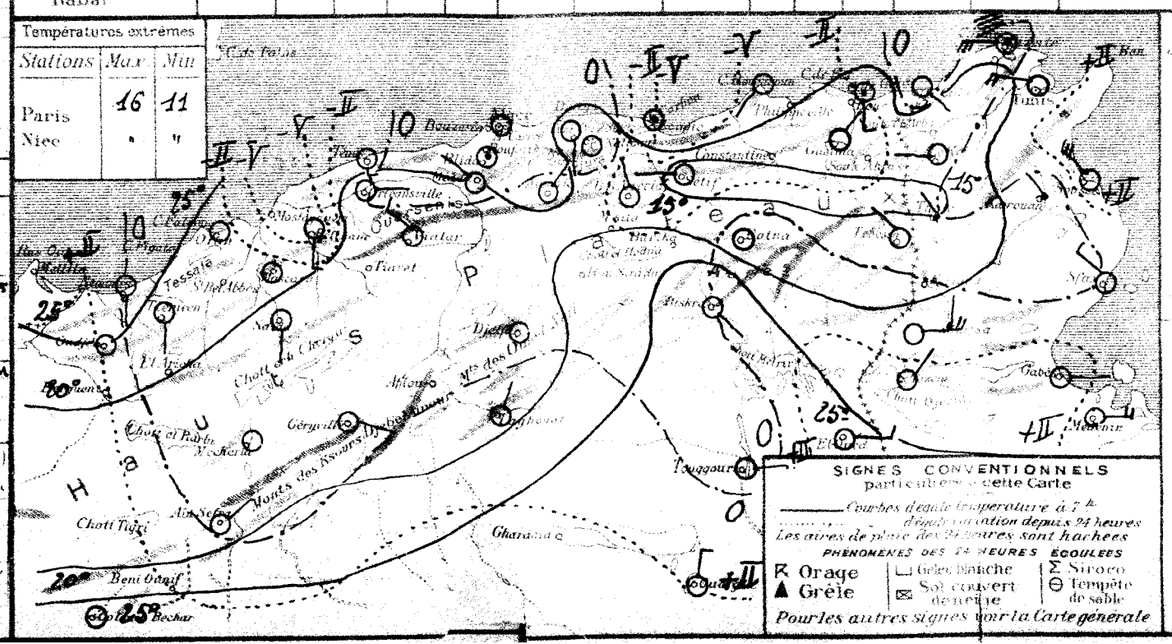


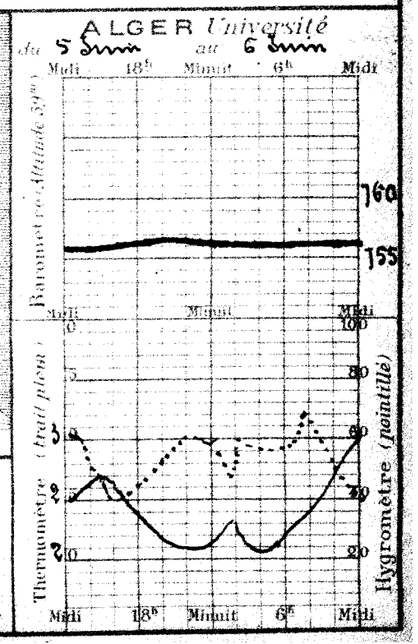
Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h.	Vent, Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 6 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 6 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	"	"	25.8	0.0	S 1	Beau	Belle	28	17			487	
Beni-Saf	3	14.3	-0.8	21.4	-1.9	calme	clair	calme	30	21			473	
Oran	53													
Mostaganem	26	15.0	+1.1	22.6	-0.2	S 3	clair	Agitée	26	15			474	
Tenes	59	14.1	+1.4	24.0	+0.8	calme	nuageux		30	19			1025	
Blida	267	13.1	+0.2	24.0	+4.2	SW 1	clair		24	19			302	
Bouzaréa	344	15.0	+2.0	22.8	+0.3	calme	d	Belle	27	20			578	
Alger	59	15.8	+1.3	23.5	-0.1	SW 2	nuageux		29	19				
Maison-Carrée	48	14.9	+3.4	23.0	-5.0	calme	d	Belle	29	18		0.5		
Cap Carbon	223											4.0	1032	
Philippeville	73	15.4	+2.4	19.0	-2.0	S 3	nuageux	S Belle	29	16		14.0	623	
Cap de Garde	161	15.4	+2.3	25.0	+1.7	SE 1	clair	S Belle	28	16		1.0	1006	
La Calle	10	16.0	+1.4	21.2	-0.3	W 4	nuageux	houleuse	26	17				
Bizerte	9	11.4	+1.1	21.2	+1.2	WNW 4	couvert		29	17			481	
Tunis	36	12.2	+0.5	22.0	0.0	NW 3	Beau	Agitée	26	19		49.8	207	
Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	589	15.0	-2.7	25.0	+2.0	calme	clair		"	23				
Tlemcen	806	14.9	+0.6	22.9	-0.5	S 1	d		27	19				
Sidi Bel-Abbes	476													
Saïda	860	18.2	+1.5	18.6	-1.6	S 1	clair		29	14			558	
Mascara	590	15.1	+0.9	21.2	-1.4	calme	d		30	16			463	
Relizane	73	15.0	+0.7	21.2	-3.4	S 3	d		32	16			290	
Orléansville	112	15.5	+1.2	19.4	+0.1	E 1	d		32	18				
Tiaret	1023												509	
Vialar	859	17.7	+0.8	17.0	-1.5	NW 3	clair		26	11			530	
Médéa	935	14.5	+1.8	20.1	+0.6	NW 1	d		31	12			785	
Aumale	905	"	"	21.0	-0.9	NE 2	d		27	12				
Fort National	942	14.0	+1.0	17.5	-1.5	calme	d		24	15		1.9	1034	
Tizi-Ouzou	222	16.7	+2.3	18.0	+0.8	S 2	d		26	14		0.5	1149	
Bordj Bou Arreridj	917	12.1	+2.3	17.4	-4.3	NNW 1	d		30	11				
Setif	1073	14.5	+1.6	14.7	-2.2	W 1	d		27	11			537	
Batna	1044	14.6	+1.3	19.6	+1.0	calme	d		29	10		0.4	546	
Constantine	660													
Guelma	268	15.3	+1.6	16.7	-4.4	NE 1	clair		29	11		1.0	607	
Tebessa	863	14.7	+1.3	17.0	-1.0	NW 1	clair		28	12		27.2	385	
Steppe et Hauts Sahariens														
El Aricha	1273	15.8	"	17.0	"	NE 1	clair		"	10				
Ain Sefra	1073	15.3	+1.5	18.5	-1.8	calme	d		28	13			269	
Méchéria	1167	14.8	-0.7	17.9	-0.2	ESE 1	d		27	10			268	
Géryville	1290													
Aflou	1426	12.2	+1.2	15.4	-0.8	calme	clair		27	12			313	
Djelfa	1160													
Bou Saada	530													
M'sila	436													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Bechar	769	14.5	+0.3	27.0	+4.0	calme	clair		"	11			2	
Laghouat	751	"	"	19.0	+1.0	NNE 1	d		32	16		4.4		
Biskra	125	15.1	+0.9	27.0	0.0	SE 1	d		37	23			113	
Touggourt	69	12.7	-0.6	24.7	-0.5	E 2	d		37	21			71	
El Oued	70	"	"	25.8	+3.0	E 2	"		34	22			45	
Tozeur	30	11.9	"	23.0	"	NE 2	Beau		30	22		5.5	74	
Ghardaïa	526												35	
Ouargla	157	15.0	-0.4	23.0	+2.0	N 3	clair		"	17			11	
El Goléa	394	13.7	-1.3	24.0	+2.0	SW 1	d		"	12			38	
Beni Abbes	497												9	
Timimoun	294												4	
Adrar		"	"	26.0	"	E 1	clair		"	21			1	
In-Salah		12.7	-2.4	26.0	+2.0	NE 3	nuageux		"	18				
Ft Flatters		"	"	25.0	+2.0	ENE 3	clair		"	21				
Ft Polignac		"	"	28.0	"	SE 3	d		"	17				
Djanet		"	"			E 1	d							
Tamanrasset		"	"	27.0	+5.0	N 1	nuageux		"	22				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au large du Portugal et au Maroc (Santa Delgada 10²⁴ = 768mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minimum : Stornoway 993 = 745mm, Hapsaranda 986mm = 740mm, Varsovie 1006mm = 755mm).
En Algérie, le ciel reste clair ou peu nuageux (nuages élevés). Des vents soufflent de Sud à Sud-Ouest sur le littoral et l'Ouest des Hts Plateaux et de Nord-Ouest à Nord-Est sur le reste du pays. La température est stationnaire ou en baisse.
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 5 Juin au Mardi) — En Algérie, le ciel sera clair ou peu nuageux. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	16	11
Nice	"	"





	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vent du secteur Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vent variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents de Nord-Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS

G. du Lion	Nord-Ouest fort à assez fort
Baléares	secteur Ouest assez fort
Oran	Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
Alger	Sud à Ouest faibles ou modérés
Bizerte	Ouest à Sud-Ouest modérés

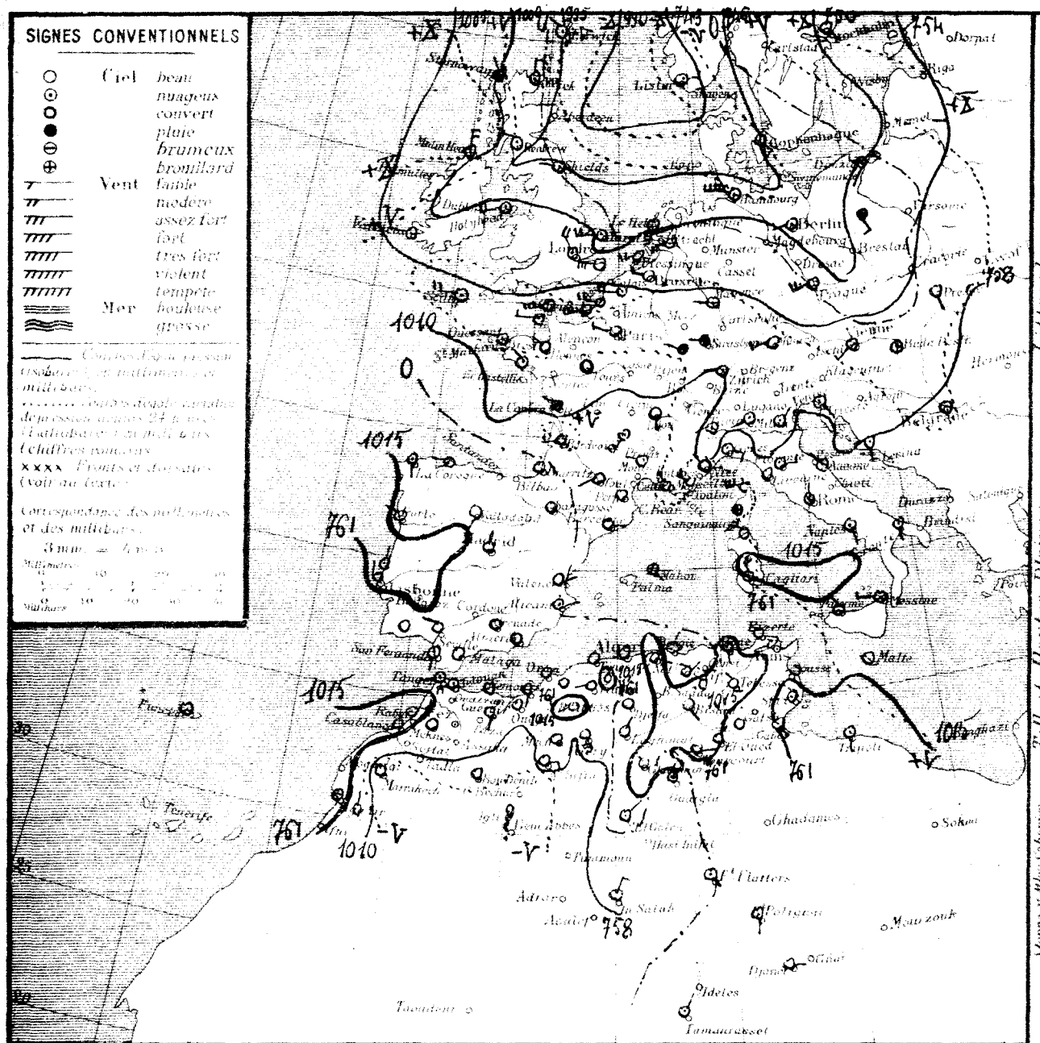
VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Ouest-Sud-Ouest 8 à 10m
" Sahara	Ouest-Sud 10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest à Ouest 8 à 10m
" Sahara	Nord à Nord-Est 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (du 0h à 24h le 5)	
Activité solaire (Obs.re de Meudon)	Pas d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux)	Calme
" électrique (id.)	Agité
Gradient de potentiel (id.)	Variable
Sismologie (Strasbourg)	Un tremblement de terre le 4 à 15h 29m 15s

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 7 Juin 1929 — 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 7 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	15.7	–	25.6	-2.2	S 1	Beau	B/Belle	25	17			487	
Beni Saf	5	13.9	-0.4	23.8	+2.1	calme	clair	calme	27	19			473	
Oran	52													
Mostaganem	26	12.5	-0.5	28.4	+5.8	calme	clair	B/Belle	28	21			474	
Téniet	59	15.7	-0.4	26.0	+2.0	calme	d		33	21			1025	
Blida	267	12.6	-0.5	24.8	+0.8	SW 1	nuageux		30	17			892	
Bouzarea	344	13.4	-0.5	24.2	+1.4	calme	clair	Belle	31	21			978	
Alger	59	13.3	-0.3	24.8	+1.2	SW 1	nuageux		30	17				
Maison Carrée	48	13.5	-1.0	30.0	+7.0	NNE 1	d	B/Belle	29	20	0.5			
Cap Carbon	225	14.7	–	23.7	–	SSW 2	clair	Belle	28	18	4.9		1032	
Philippeville	73	15.1	+0.7	21.0	+2.0	S 2	nuageux	calme	27	13	14.6		683	
Cap de Garde	161	14.3	+0.9	23.8	+0.8	SSW 4	clair	B/Belle	27	20	1.0		1006	
La Calle	10	14.7	+2.8	22.0	+0.8	calme	clair	Agitée	27	15				
Bizerte	5	14.6	+3.2	22.2	+1.0	WSW 3	d		29	16			481	
Tunis	46	15.5	+3.3	25.0	+1.0	NW 1	d	Agitée	28	19	49.8		207	
Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	10.9	-2.1	25.0	0.0	calme	clair		–	24				
Tlemcen	808	12.7	-1.8	25.9	+3.0	N 1	d		30	21				
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	860	15.1	-3.1	21.8	+2.6	SW 1	clair		31	18			558	
Mascara	500	13.0	-2.1	23.6	+2.4	calme	d		33	18			465	
Relizane	73												290	
Orléansville	112	13.7	-1.6	21.8	+1.8	NE 1	clair		36	19				
Tiaret	1023	12.0	–	22.2	–	W 1	d		29	18			509	
Vialar	869	16.6	-1.1	17.0	0.0	NE 2	d		28	13			538	
Médéa	935	13.7	-0.8	24.0	+3.9	SW 4	d		35	15			785	
Aumale	905	–	–	24.1	+3.1	NNE 1	Beau		33	18				
Fort National	942	15.6	+1.7	23.6	+6.1	calme	clair		26	19	1.0		1034	
Tizi Ouzou	222	15.2	-0.5	21.0	+3.0	ESE 2	clair		31	17	0.5		1149	
Bordj Bou Arréridj	915	14.3	+2.2	22.0	+4.6	calme	d		29	15				
Setif	1079	14.6	+0.1	19.0	+4.3	NE 1	d		27	14			857	
Batna	1044	15.7	+1.1	19.8	+0.8	calme	d		26	10	0.4		346	
Constantine	660													
Guelma	264	15.0	-0.3	22.2	+5.5	NNE 1	Beau		29	13	1.0		607	
Tebessa	864	15.8	+2.1	20.0	+3.0	NW 1	clair		28	14	27.2		384	
Steppe et Hts Sahara														
El Aricha	1253	10.9	-4.9	20.0	+3.0	E 3	clair		–	10				
Am Sefra	1073	11.5	-3.8	23.7	+5.2	calme	d		29	18			269	
Méchéria	1167	11.0	-3.6	24.1	+6.2	SE 3	d		28	14			268	
Geryville	1320													
Aflou	1426	12.8	+0.3	18.0	+2.6	calme	clair		27	11			313	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	–	–	24.1	–	E 3	clair		32	19				
Sahara														
Colomb Béchar	769	–	–	20.0	+1.0	NNE 1	clair		31	13			2	
Laghouat	731	15.4	+2.3	24.0	+1.0	SE 1	d		34	23			113	
Biskra	125	15.5	+2.6	25.6	-0.1	E 2	Beau		35	20			71	
Touggourt	69			24.0	-1.8	NE 1	nuageux		37	19			45	
El Oued	70	12.6	+0.7	25.0	+2.0	calme	clair		35	24			14	
Tozeur	50												35	
Ghardaïa	526	–	–	21.4	+2.3	NW 3	d		38	21			11	
Ouargla	157	14.6	-0.4	25.0	-3.0	N 2	nuageux		37	21			38	
El Goléa	394	14.1	+0.4	27.0	+3.0	NE 1	nuageux		38	19			9	
Beni Abbès	497												6	
Timimoun	294												1	
Adrar														
In Salah		11.5	-1.2	31.0	+5.0	NNE 3	clair		38	24				
Ft Flatters		–	–	32.0	+6.0	SE 2	nuageux		–	25				
Ft Polignac		–	–	31.0	+3.0	S 1	nuageux		–	16	1.0	1.0		0-2h pluie
Djanet		–	–			E 1	couvert							
Tamanrasset		–	–	27.0	0.0	NNE 1	nuageux		–	21				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est moyenne à l'ouest de la Scandinavie, élevée en France et à l'est de l'Afrique du Nord (Alger 1016mm = 763mm – Bône 1017mm = 763mm). Elle est basse ailleurs (Minima : Reykjavik 999mm = 742mm – Sicile 989mm = 742mm – Bon-Conseil 1000mm = 751mm).
En Algérie, le ciel demeure clair ou peu nuageux (nuages élevés).
Les vents sont variables de direction et faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en hausse.
Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité valable du lundi 8 Juin au Mardi – En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux, les vents souffleront en majorité de Sud à Ouest et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés

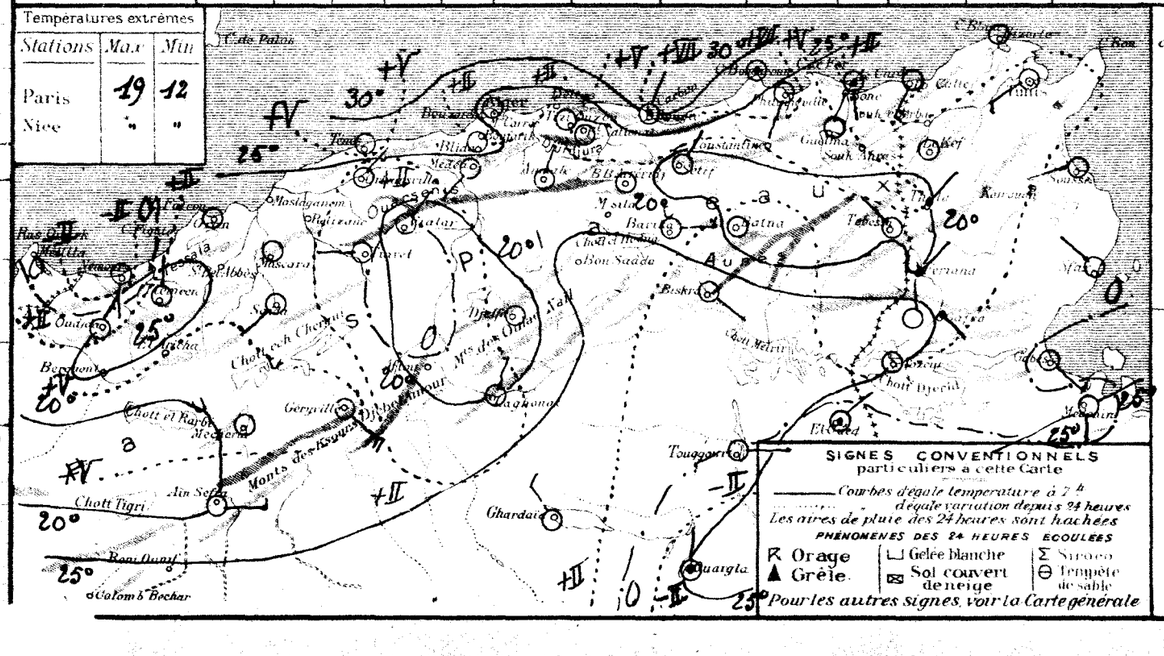
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion : Nord-ouest faibles ou modérés
Baléares : Variables faibles
Oran : Sud à Ouest faibles ou modérés
Alger : Variables faibles ou modérés
Bizerte : Sud-ouest à Sud faibles

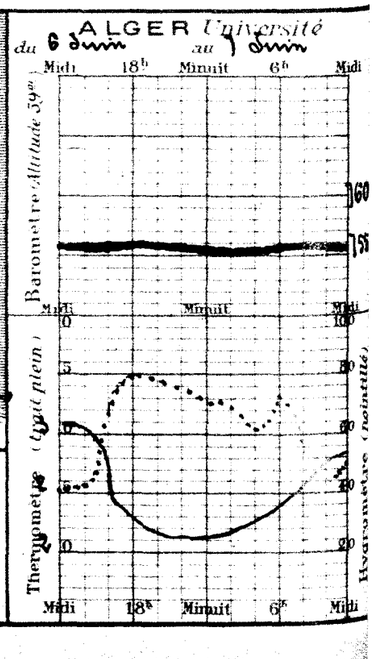
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie / Sahara : Sud à Sud-ouest 5 à 8m
Est Algérie / Sahara : Sud-ouest à Ouest 8 à 10m
Est Algérie / Sahara : Est à Sud 8 à 10

Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon) ..
Champ magnétique (Vat Joyeux) ..
électrique (id) ..
Gradient de potentiel (id) ..
Sismologie (Strasbourg) ..

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	12
Nice	"	"





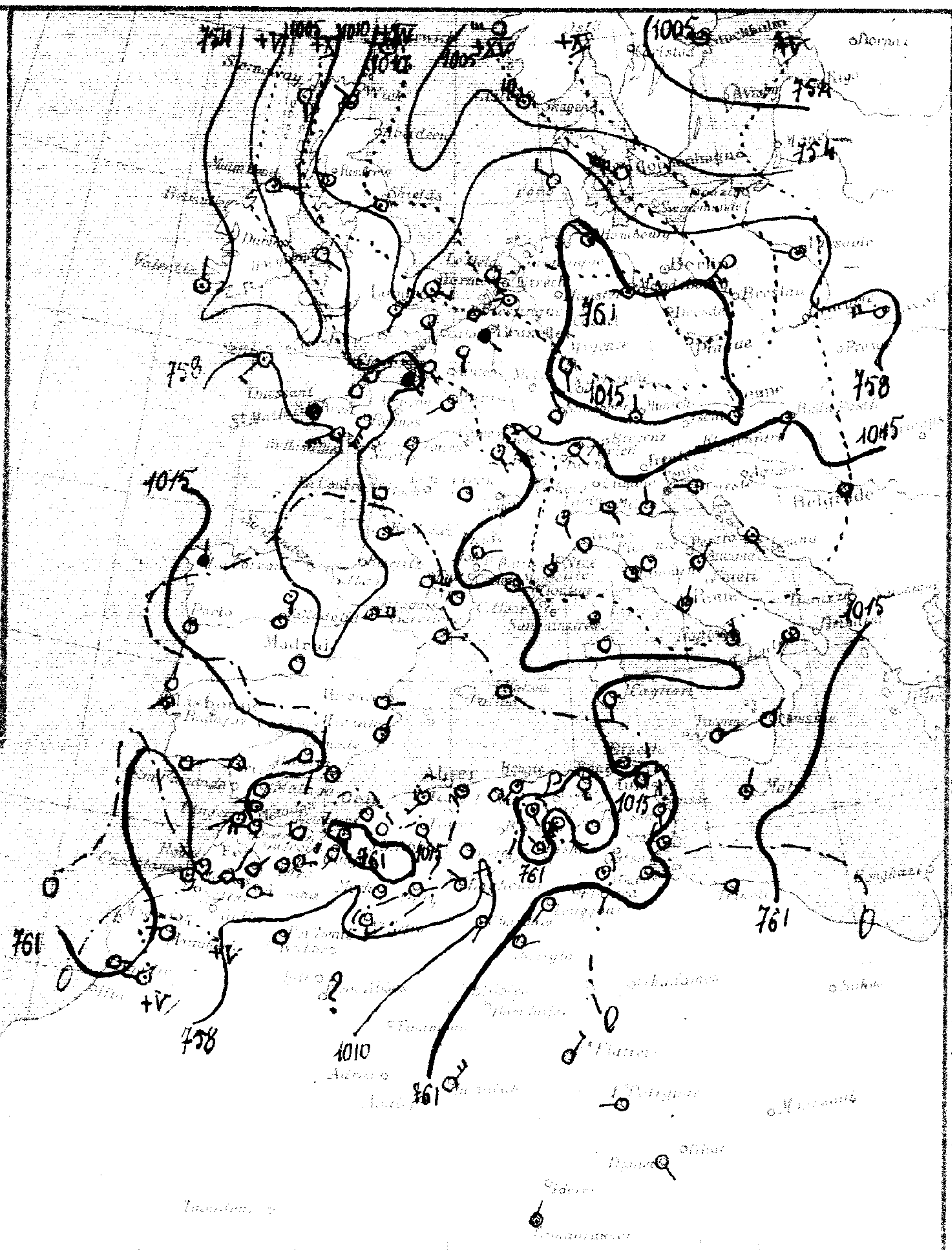
54e Année N° 159

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 8 Juin 1929 — 7h. Matin

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
Vent : faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
Mer : houleuse, grosse



	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression : diff. en 24h	Température de l'air : Observation	Température : diff. en 24h	Vent : Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes : max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 8 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sepbre au 31 Mai (millim.)	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	15.9	+2.2	25.4	+1.8	S 1	nuag.	Belle	30	18			487	
	Beni Saf	5													
	Oran	53	14.7	+0.8	24.4	+0.9	calme	clair	Calme	27	20	1.0	1.0	473	19h orage pluie
	Mostaganem	26													
	Ténès	59	12.6	+0.1	26.0	+2.4	SW 3	nuag.	Agitée	31	17			474	
	Blida	267	15.8	+2.1	27.2	+1.2	calme	Beau		35	24			1025	
	Bouzaréa	344	12.2	-0.4	27.2	+2.4	S 1	d°		31	24			892	
	Alger	59	12.7	-0.7	26.2	+2.0	calme	nuag.	Belle	29	23			978	
	Maison Carrée	48	12.9	-0.4	25.6	+0.8	calme	d°		32	19				
	Cap Carbon	225	14.3	-0.2	28.0	-2.0	SW 3	nuag.	Belle	31	25		0.9		
	Philippeville	74	12.9	-1.8	26.8	+2.9	SSW 2	clair	Belle	30	22		4.9	1032	
	Cap de Garde	161	15.3	-0.8	22.0	+1.0	S 3	Beau	Calme	31	20		14.0	683	
	La Calle	10	13.3	-1.0	27.8	+4.0		clair	Belle	30	22		1.0	1006	
	Bizerte	9	19.3	-0.4	25.4	+1.4		nuag.	Belle	32	19				
	Tunis	36	14.3	-0.3	24.4	+2.2	calme	couvert		31	19			481	
	Sfax	8	15.8	+0.3	24.0	+1.0	calme	nuag.	Agitée	27	28		49.8	207	
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	12.1	+1.2	27.0	+2.0	SW 2	d°			26	5.0	5.0		Pluie la nuit
	Tlemcen	806	14.2	+1.1	24.0	-1.9	N 1	clair		31	20	5.0	5.0		Pluie
	Sidi Bel Abbès	476													
	Saïda	860	15.4	+0.3	22.6	+1.4	SE 4	clair		35	18			558	
	Mascara	590	15.7	+0.7	25.8	+2.2	calme	d°		37	21			465	
	Relizane	73	14.2	+0.3	25.0	+1.4	ENE 1	nuag.		38	19			290	
	Orléansville	112	15.1	-0.6	25.3	+4.1	NE 1	d°		39	22				
	Tiaret	1023	12.7	-0.2	24.4	+2.2	SSE 1	Beau		32	19			509	
	Vialar	889	13.7	-2.9	23.5	+6.5	NE 3	clair		32	18			530	
	Médéa	935	13.9	+0.2	21.5	-2.8	SE 1	d°		30	15			785	
	Aumale	905			25.0	+0.9	S 1	Beau		33	17				
	Fort National	949	14.2	-2.4	23.2	-0.4	calme	d°		32	21		1.9	1034	
	Tizi Ouzou	222	15.0	-1.2	22.8	+1.8	SW 1	clair		35	19		0.5	1149	sirocco hier
	Bordj Bou Arréridj	915	12.1	-2.2	22.1	+0.1	calme	d°		31	18				
	Sétif	1079	15.1	+0.5	19.0	0.0	SSE 2	nuag.		29	16			537	
	Batna	1044	13.7	-2.0	26.0	+6.2	SW 4	nuag.		30	16		0.4	346	
	Constantine	660													
	Guelma	266	15.0	0.0	25.6	+3.4	N 1	Beau		35	18		1.0	607	
	Tébessa	863	16.3	-0.5	22.0	+2.0	calme	d°		30	17		27.2	385	
Steppes et Atlas Saharien	El Aricha	1250													
	Aïn Sefra	1075	10.5	-0.4	19.0	-1.0	S 2	clair		"	12				
	Mecheria	1167	14.9	+3.4	21.2	-2.5	calme	d°		32	17	gttes		269	13h30 tonnerre, gouttes ; coups de vent violents la nuit
	Géryville	1320	13.8	+2.0	23.6	-0.5	ENE 2	Beau		32	15	0.1	0.1	268	13h gouttes, 14h tonnerre, coup de vent, pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	10.5	-2.0	17.0	-1.0	calme	clair		30	13			313	
	Bou Saada	550													
	M'sila	460													
	Barika	454	"	"	26.0	+1.9	SE 1	clair		35	20				
Sahara	Colomb Béchar	789												2	
	Laghouat	751	"	"	22.0	+2.0	NW 1	clair		33	20		4.4		
	Biskra	125	16.3	+0.0	28.0	0.0	NW 1	nuag.		36	25			113	
	Touggourt	69	15.7	+0.4	27.1	+1.5	SW 1	Beau		37	22			71	
	El Oued	70												43	
	Tozeur	50	13.9	+1.3	25.0	0.0	calme	nuag.		35	24		3.5	74	
	Ghardaïa	526	"	"	29.4	+2.0	SSW 1	nuag.		40	21			55	
	Ouargla	157	16.3	+1.7	25.0	0.0	ENE 2	clair		,	21			11	
	El Goléa	394												38	
	Beni Abbès	497												9	
	Timimoun	294												4	
	Adrar													1	
	In-Salah		15.7	+4.2	30.0	-1.0	NE 4	clair		"	23				
	Fort Flatters		"	"	30.0	-2.0	NE 3	d°		"	21				
	Fort Polignac		"	"	30.0	-1.0	W 1	d°		"	22				
	Djanet		"	"			SE 1	Beau		"					
	Tamanrasset		"	"	24.0	-3.0	NNE 1	nuag.		"	21				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord de l'Europe par l'Ouest du continent, du bassin méditerranéen et de l'Algérie jusqu'au Sahara occidental (Minima : Reykjavik 1000mb = 750mm - Bou-Denib 1006mb = 757mm). Les pressions sont moyennes ailleurs (Rome 1018mb = 764mm - Gabès 1016mb = 762mm).
En Algérie, le ciel est clair ou nuageux (nuages élevés et moyens). Les vents soufflent en majorité de Sud à Sud-Ouest. Des averses orageuses sont tombées aussi de Tlemcen à Oran. La température est généralement en hausse.
Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 8 au 9 Juin à Midi - En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages élevés). Les vents seront variables en direction et faibles ou modérés, secteur Sud dominant à l'Est. La température sera stationnaire.

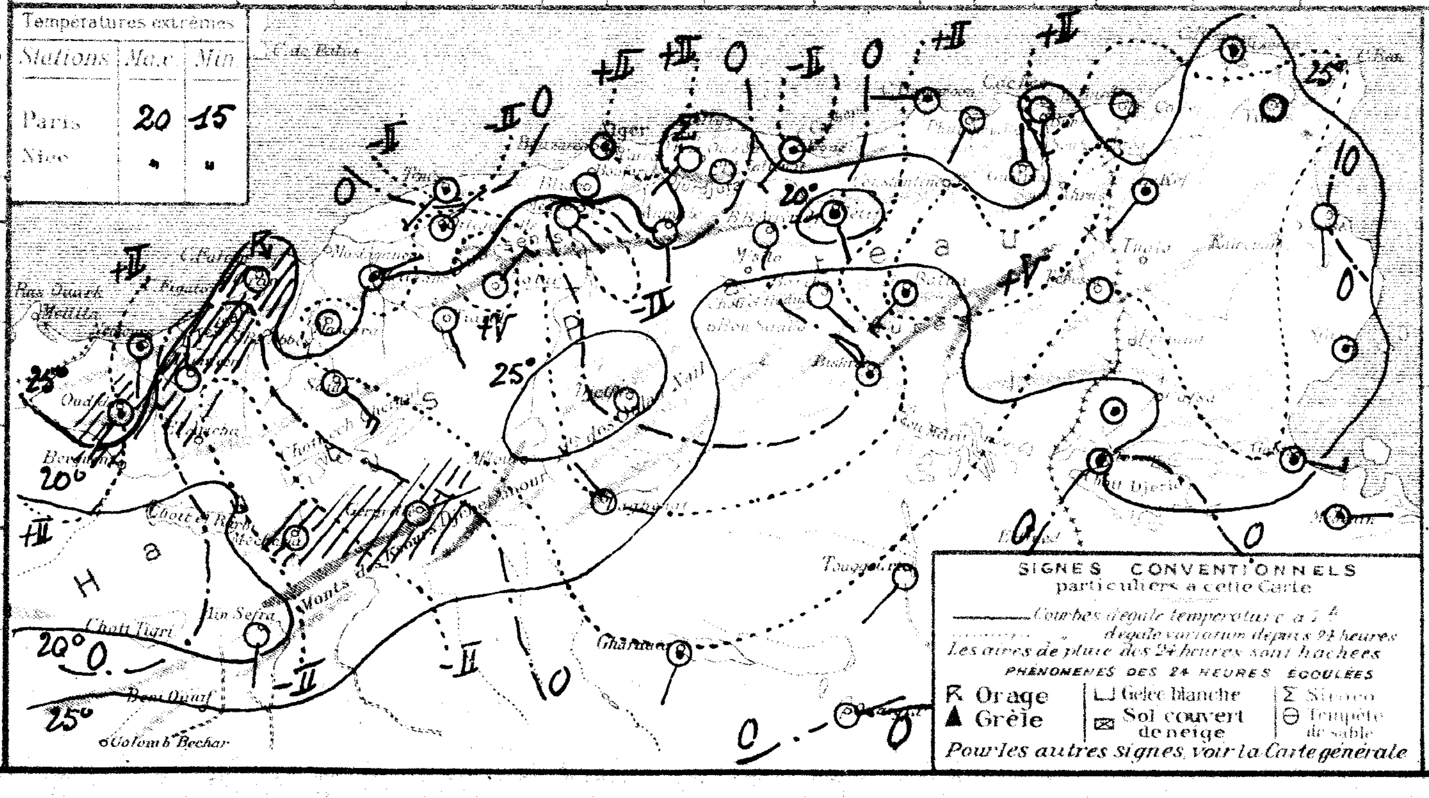
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés

Vents marins
G. du Lion, Baléares, Oran, Alger : variables faibles ou modérés
Bizerte : Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés

Vents en altitude
Ouest Algérie : secteur Ouest 8 à 10m
" Sahara : Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie : Sud à Sud-Ouest 8 à 10m
" Sahara : Est à Sud 10 à 12m

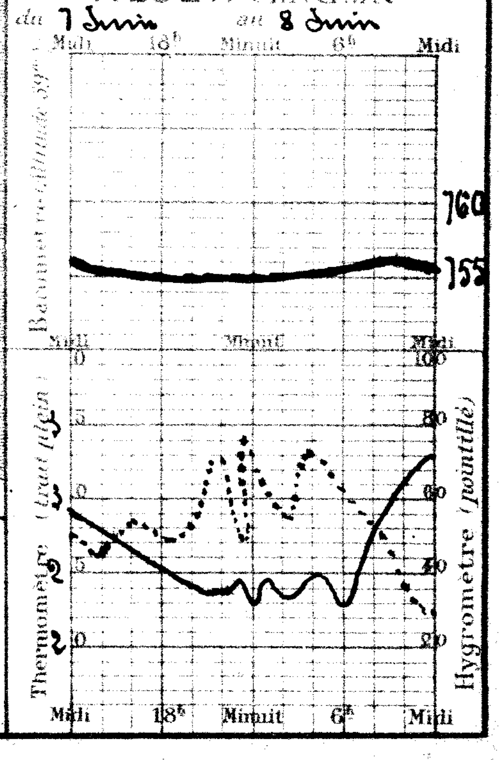
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 7)
Activité solaire (Obsre de Meudon) : Pas d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux) : Calme
" électrique (id.) : Agité
Gradient de potentiel (id.) : Variable
Sismologie (Strasbourg) : 0

Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Paris	20	15
Nice	"	"



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte
Courbes d'égale température à 7h
" d'égale variation depuis 24 heures
Les aires de pluie des 24 heures sont hachées
PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES
Orage — Grêle — Gelée blanche — Sol couvert de neige — Sirocco — Tempête de sable
Pour les autres signes voir la Carte générale

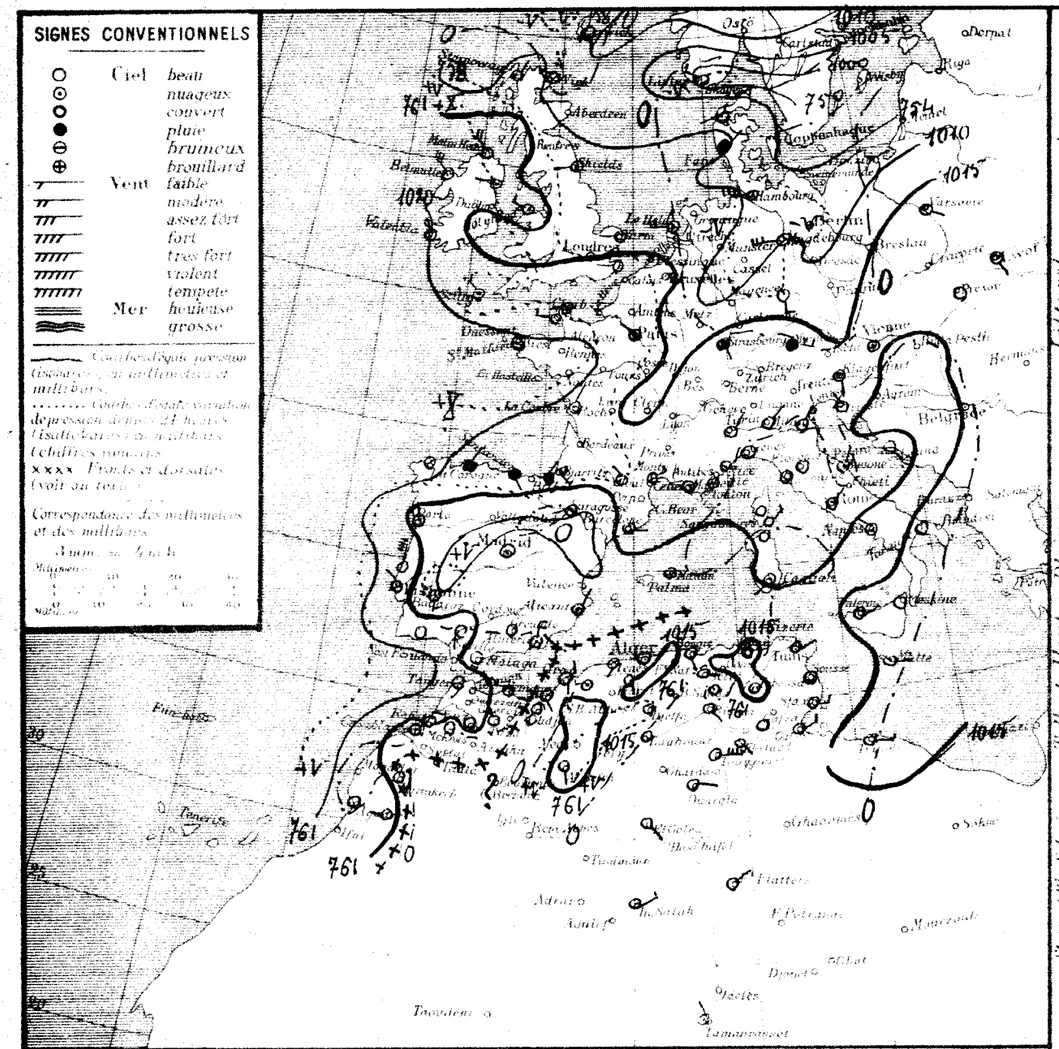
ALGER Université du 7 Juin au 8 Juin



54e Année N° 160

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 9 Juin 1929 — 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 31 Mai au 10 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept.re au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	14.5	-1.4	27.8	+2.4	SSE 2	couvert	Belle	30	19			487	
Beni Saf	3													
Oran	53	15.7	-1.0	25.1	+0.7	S 2	couvert	Belle	30	20		1.0	473	sirocco la nuit
Mostaganem	26													
Tenes	59	12.7	+0.1	24.4	-1.6	SSW 2	beau	Belle	33	18			474	
Blida	267	13.1	-2.7	27.4	+0.2	calme	brouill.		37	22			1025	
Bouzarea	344	13.5	+1.3	28.6	-0.6	SW 1	clair		33	23			892	
Alger	59	14.3	+1.6	26.0	-0.2	calme	clair	B. Belle	33	21			978	
Maison-Carrée	48	13.7	+0.8	23.7	-1.9	SW 3	d		37	18				
Cap Caron	225	14.5	+1.2	26.0	-2.0	SE 1	clair	B. Belle	35	21		0.5		
Philippeville	73	14.1	+1.2	25.5	-1.1	SSE 2	d	Belle	32	22		4.9	1032	
Cap de Garde	161	15.7	+0.4	29.0	+7.0	calme	d	Calme	32	21		14.0	683	
La Calle	10	15.9	+0.6	29.0	+1.2	calme	d	B. Belle	32	21		1.0	1006	
Bizerte	9	14.0	-0.3	25.8	+0.4	calme	d	B. Belle	31	18				
Tunis	36	15.8	-0.5	25.8	+1.4	ENE 1	beau		35	20			481	
Sfax	8	14.5	-1.3	25.0	+1.0	E 3	clair	Agitée	27	21			207	
Hts Plateaux														
Oudjda	580	15.9	+1.8	26.0	-1.0	SW 3	couvert		"	21		3.0		
Tlemcen	806											5.0		
Sidi Bel Abbes	476													
Saida	860	17.8	+2.4	21.8	-0.8	SW 1	clair		35	10	0.0		558	17h orage, pluie
Mascara	596	14.7	0.0	26.4	+0.6	W 1	brouill.		36	22			465	
Relizane	73	14.6	+0.4	26.2	-1.2	N 1	d		38	20			290	
Orleansville	112	14.6	+1.5	23.0	-2.3	NE 1	clair		39	21				sirocco hier
Tiaret	1023												509	
Vialar	889	14.2	+0.5	20.5	-3.0	SW 3	clair		32	15			530	
Medéa	935	15.0	+1.1	21.5	0.0	SE 1	d		33	16			785	
Aumale	905													
Fort National	942											1.9	1034	
Tizi Ouzou	225	15.8	+0.8	25.9	+3.1	S 1	clair		38	19		0.5	1149	
Bordj Bou Areridj	915													
Setif	1079	14.2	-0.9	21.0	+2.0	E 2	clair		31	17			537	
Batna	1044	13.9	+0.2	24.8	-1.2	calme	d		32	15	gtes	0.4	846	15-16h gouttes
Constantine	[illegible]													
Guelma	228	15.3	+0.3	26.4	+0.8	NW 1	clair		35	16		1.0	607	
Tebessa	863	15.9	-0.4	22.0	0.0	calme	d		33	16	0.9	28.1	585	16-17h pluie
Hauts Plateaux Sahariens														
El Aricha	1253	16.6	+6.1	17.0	-2.0	S 2	clair		"	14				
Aïn Sefra	1075													
Mecheria	1167												269	
Géryville	1289												268	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.7	+1.2	22.5	+5.1	calme	clair		31	15			313	
Bou Saâda	559													
M'Sila	466													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Bechar	769												2	
Laghouat	751											4.4		
Biskra	125	13.9	-2.4	23.0	+5.0	SE 1	clair		34	26			115	
Touggourt	69	12.6	-5.3	25.8	-1.3	E 6	beau		42	24			71	
El Oued	70			29.3	+7.8	SE 1	"		42	21			42	
Tozeur	50	12.7	-1.3	25.0	0.0	calme	beau		39	24		3.5	74	
Ghardaia	526												55	
Ouargla	157	12.6	-3.7	30.0	+5.0	ESE 2	clair			22			11	
El Goléa	394	13.3	-	30.0	-	SE 1	d		39	26			38	
Beni Abbes	497												9	
Timimoun	294												4	
Adrar													1	
In Salah		12.1	-3.6	31.0	+1.0	ENE 3	nuag.		"	25				
Fort Flatters		"	"	31.0	+1.0	NE 1	clair		"	24				
Fort Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	-	27.0	+3.0	NNW 1	beau		"	18				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée à l'Ouest de l'Europe (Ouest 1021mm = 766mm). Une aire dépressionnaire recouvre le continent, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Minimum: Reykjavik 1005 = 752mm - Lisbonne 999mm = 750mm - Samarkand 1010mm = 758mm - In-Salah 1012mm = 759mm). Une perturbation s'est formée sur la Méditerranée occidentale. L'Algérie en occupe le secteur ouest. Le ciel est clair et les vents soufflent de Sud-Est à Sud sur les départ.ts d'Alger et de Constantine, variant à l'ouest de nuages élevés et moyens sur le départ.t d'Oran. La température est généralement stationnaire ou en hausse.

Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 au 10 Juin à Midi) - En Algérie, à l'ouest, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses orageuses, les vents soufflent en majorité de Sud à ouest avec une force variable. Ailleurs, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles. La température sera en baisse sur l'ouest et stationnaire ou en hausse sur l'Est du pays.

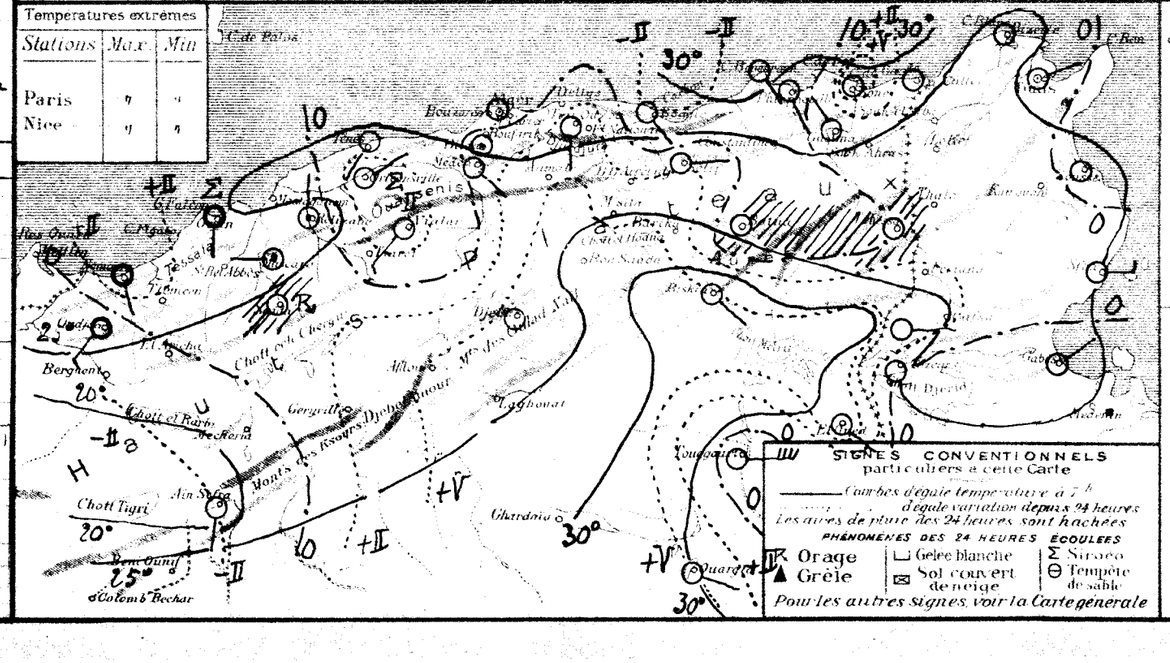
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert averses orageuses. Vents de Sud à Ouest de force variable	Très nuageux ou couvert averses orageuses à l'Ouest. Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert averses orageuses. Vents de Sud à Ouest de force variable	Très nuageux ou couvert averses orageuses à l'Ouest. Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles
Sahara	Nuageux au Nord; beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés

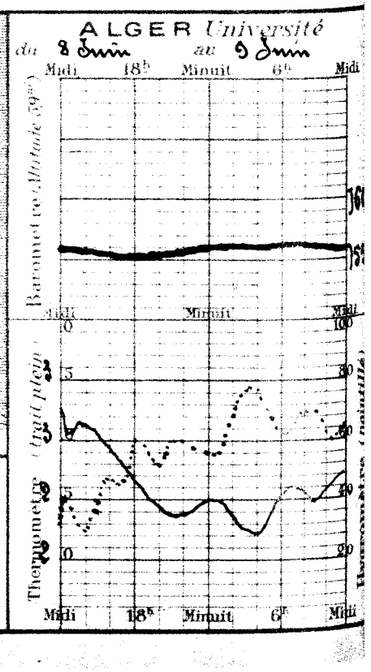
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: variables faibles ou modérés
- Baléares
- Oran: Sud à Ouest faibles ou modérés
- Alger: variables en force et direction
- Bizerte: variables faibles

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs.re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

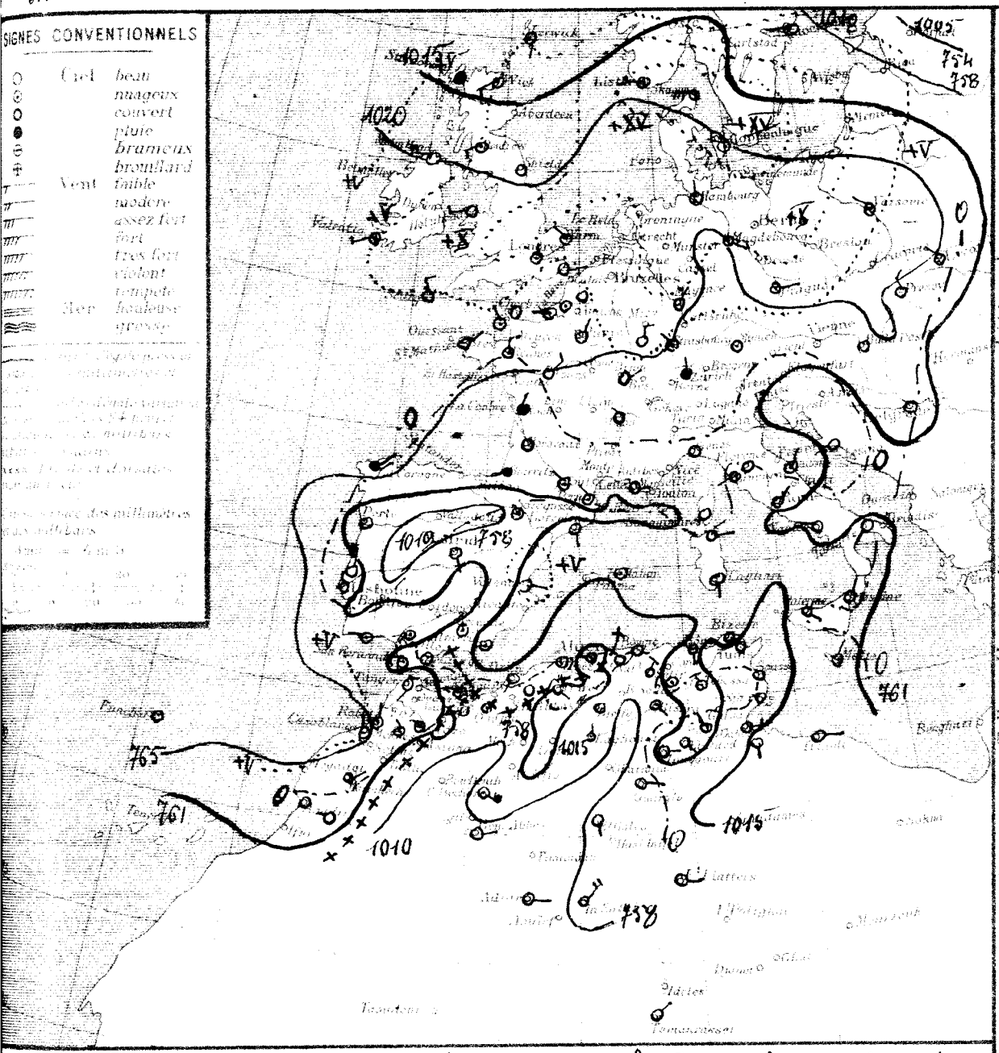
Temperatures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 10 Juin 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée 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 Mai au 10 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai (millim.)	PHÉNOMÈNES
		✓		✓		✓	✓				✓			
Littoral														
Nemours	+												437	
Beni-Saf	3													
Oran	53	147	+1.0	23.3	-2.8	SW 2	Beau	Belle	34	23	1.0	2.0	473	sirocco brûl ; 16h orage pluie
Mostaganem	26													
Tenès	59	15.0	+0.3	24.0	-0.4	calme	Couvert	Belle	32	18			474	
Blida	267	147	+1.6	26.0	-1.4	calme	d		36	22	4.2	4.2	1025	18h tonnerre pluie
Bouzarea	344	14.5	+1.0	26.0	-3.6	SW 1	d		31	21	1.6	1.6	892	18-19h orage, pluie
Alger	59	15.1	+0.8	25.6	-0.4	W 2	d	Belle	28	22	0.7	0.7	918	18h 30-20h orage pluie
Maison Carrée	48	15.4	+1.7	25.7	+2.0	calme	d		30	22	0.4	0.4		orage pluie hur soir
Cap Caxine	[illegible]	14.5	0.0	26.0	0.0	SW 2	clair	Belle	32	21		0.8		
Philippeville	73											4.9	1032	
Cap de Garde	161	15.9	+0.2	21.0	-8.0	S 3	Couvert	Belle	35	19		14.0	683	
La Calle	10	14.5	+0.2	25.4	-3.6	NW 1	clair	Belle	30	20		1.0	1006	
Bizerte	4	20.1	+1.1	26.0	-0.8	calme	d	Belle	30	18				
Tunis	48	15.3	-0.5	23.0	-2.8	calme	d		31	18			481	
Sfax	8	14.5	0.0	24.0	-1.0	calme	d	Agitée	-	-		49.8	207	
Hauts Plateaux														
Ouidjda	780	12.8	-1.1	21.0	-5.0	calme	Couvert		-	20	4.0	7.0		Pluie la nuit
Tlemcen	806	13.4	-	20.9	-	N 1	d		33	17	3.0	8.0		Pluie
Sidi Bel-Abbès	470													
Saïda	860	16.3	-1.5	18.8	-3.0	SE 1	clair		32	18	5.4	5.4	558	16h orage pluie
Mascara	590	15.3	-0.4	23.4	-3.0	calme	Couvert		32	19	2.0	2.0	465	Pluie la nuit ; coup de vent hier
Relizane	73	14.6	0.0	23.1	-3.1	NE 1	Beau		38	20			290	
Orleansville	112	14.5	-0.3	23.3	+0.3	NE 2	Couvert		37	23	0.1	0.1		orage pluie hier
Tiaret	1022	15.0	-	17.8	-	SE 1	d		35	16	3.0	3.0	509	Pluie
Vialar	850	14.2	0.0	19.0	-1.5	NE 3	Couvert		31	12	1.0	1.0	830	17h tonnerre grêle ; 19h pluie
Médéa	948	16.2	+1.2	20.0	-1.5	NE 1	Couvert		34	16	18.0	18.0	788	18-19h pluie
Aumale	875	-		24.0	-	NW 1	Beau		36	16				
Fort National	949	14.5	-	21.0	-	calme	clair		32	19		1.9	1034	
Tizi Ouzou	222	17.0	+1.2	24.5	-1.4	SSE 1	d		36	20	Gelée	0.5	1149	19h grêle ; sirocco hier
Bordj Bou Arreridj	915	12.9	-	23.7	-	calme	clair		35	17				
Setif	1079	13.7	-0.5	22.0	+1.0	NE 2	d		32	17			537	
Batna	1044	15.1	+1.2	20.0	-4.8	calme	Couvert		32	13		0.4	346	
Constantine	[illegible]													
Guelma	278	15.5	+0.2	22.8	-3.6	WNW 1	Couvert		36	16		1.0	607	
Tebessa	895	15.7	-0.2	23.0	+1.0	NNW 1	clair		34	16		28.1	585	
Monts du Sahara														
El Aricha	1275													
Ain Sefra	1075													
Mecheria	1167												269	
Geryville	1290												268	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	12.3	+0.5	19.2	-2.9	calme	clair		32	15			313	
Bou Saada	559													
M'Sila	480													
Barika	464	-	-	27.6	-	S 1	clair		40	23				
Sahara														
Colomb Bechar	810	10.5	-	26.0	-	SE 5	Couvert		-	17			2	
Laghouat	751	-	-	25.0	-	N 1	clair		-	20		4.4		
Biskra	85	15.7	-0.2	31.0	-2.0	SE 1	Beau		41	26			43	
Touggourt	69	15.5	+2.9	29.0	+3.2	E 2	clair		41	25			71	
El Oued	70	-	-	28.3	-1.0	SE 2	"		43	23			43	
Tozeur	53	17.5	+4.7	28.0	+3.0	NW 3	Beau		42	24			54	
Ghardaïa	526												55	
Ouargla	157	12.1	-0.5	32.0	+2.0	ESE 2	clair		-	26			11	
El Goléa	394	10.9	+2.9	29.0	+1.0	S 1	Couvert		-	24			38	
Beni-Abbès	[illegible]	07.1	-	34.0	-	E 2	clair		-	31			9	
Timimoun	[illegible]												-	
Adrar	[illegible]	-	-	29.0	-	E 1	clair		-	22				
In-Salah	[illegible]	11.1	-1.0	31.0	0.0	NE 4	Couvert		-	23				
F. Flatters	[illegible]	-	-	33.0	+2.0	E 2	clair		-	21		1.0		
F. Polignac	[illegible]													
Djanet	[illegible]													
Tamanrasset	[illegible]	-	-	30.0	+3.0	NE 1	clair		-	21				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest de la Centre de l'Europe (Valentia 1024mm = 768mm). Des dépressions recouvrent le Nord de la Sud du continent, le Danois mais Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima : Seydisfjord 994mm = 746mm - Helsingfors 1005mm = 754mm - Suragosse 1010mm = 758mm - Bari - Malta 1005mm = 754mm). En perturbation que l'ouest du bassin méditerranéen est stationnaire : sur la moitié Ouest de l'Algérie le ciel est très nuageux ou couvert (nuages élevés et moyens) et des averses orageuses sont tombées hier après-midi et cette nuit sur cette partie du pays. A l'Est, le ciel est clair ou peu nuageux (nuages élevés). Les vents sont variables en force et direction. La température est généralement stationnaire ou en baisse. Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 au 11 Juin à Midi) — En Algérie, le ciel sera alternativement très nuageux (nuages élevés et moyens) et nuageux avec éclaircies. Les vents souffleront en majorité du secteur Sud et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Ciel nuageux à très nuageux avec éclaircies - Vents variables faibles ou modérés (S à SW dominant)	Nuageux à très nuageux - éclaircies - Vents variables faibles ou modérés	Beau à nuageux ou très nuageux - Vents variables faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)
Hauts Plateaux	Très nuageux à nuageux avec éclaircies - Vent de Sud à Sud-ouest modéré ou assez fort	Nuageux à très nuageux éclaircies - Vent du secteur Sud faibles ou modérés	Beau à nuageux ou très nuageux - Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux au Nord ; beau au Sud - Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

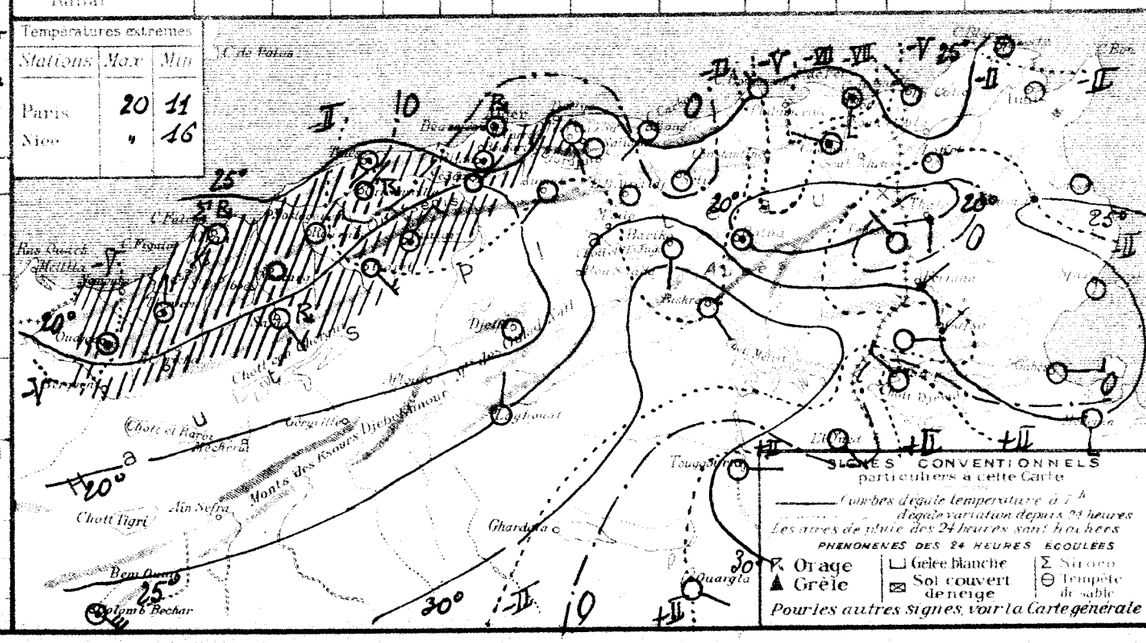
VENTS DU LITTORAL	G. du Lion: Sud-Est à Nord-Est faibles ou modérés
	Baléares:
	Oran: Variables faibles ou modérés (S à SW dominant)
VENTS DES HAUTS PLATEAUX	Alger: Variables faibles ou modérés
	Bizerte: Variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)
VENTS D'ALTITUDE	Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest 8 à 10m
	" Sahara: secteur Sud 10 à 12m
	Est Algérie: secteur Sud 8 à 10m
	" Sahara: Est à Sud 10 à 12m

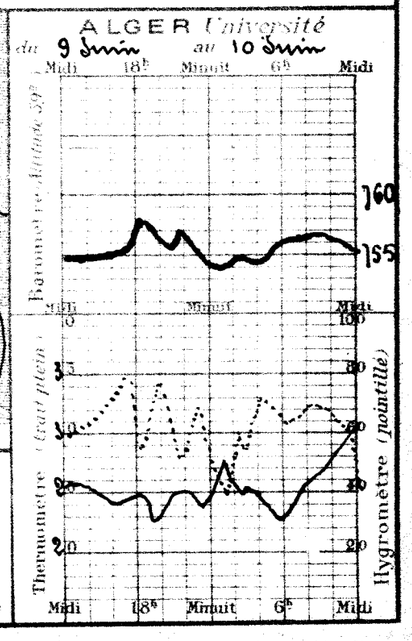
Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h T.U.)

Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val. Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	20	11
Nice	"	16

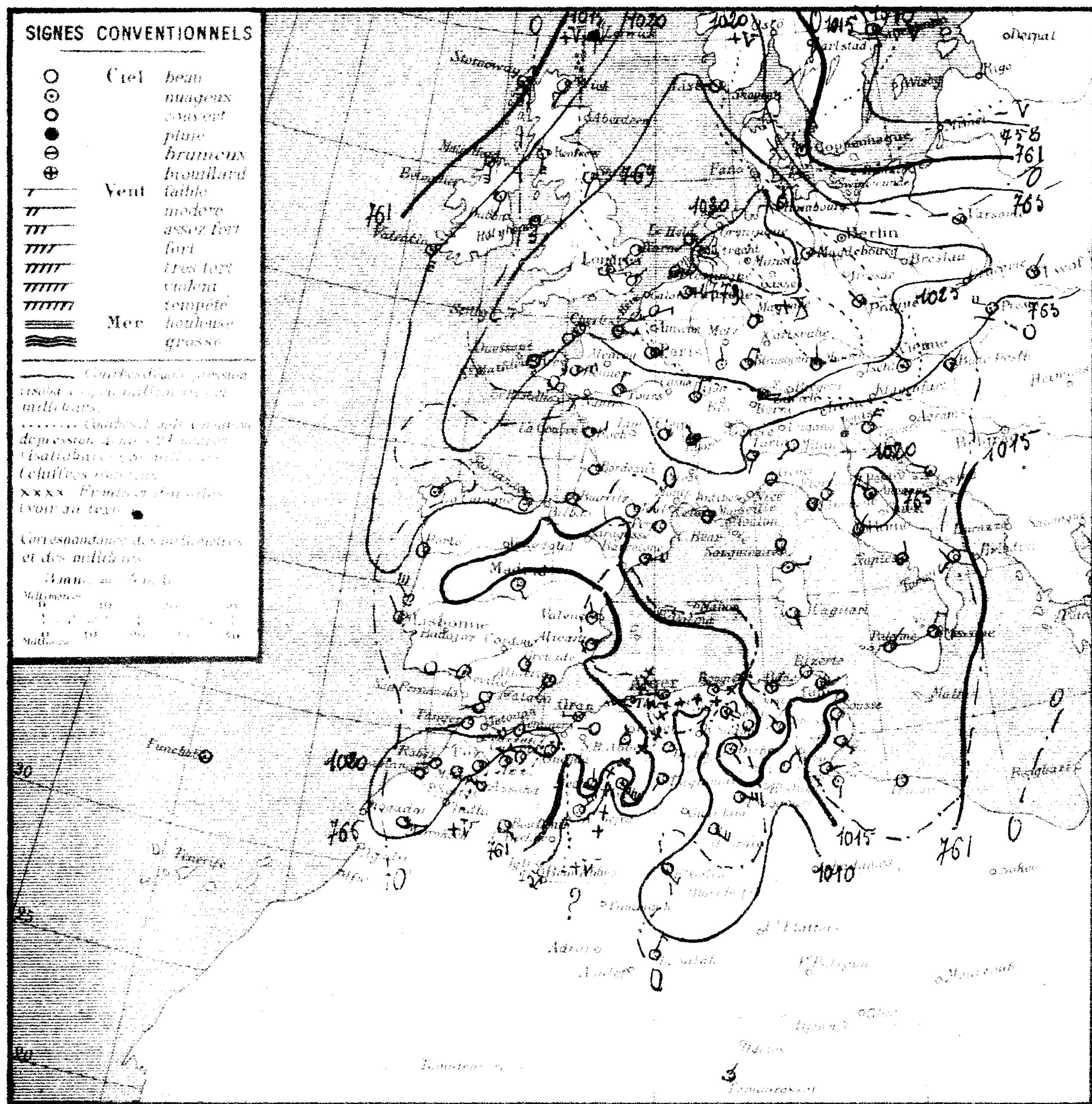




54e Année N° 162

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 11 Juin 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 11 Juin (millim.)	Pluie du 1er Septembre au 10 Juin corrigés (millim.)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	14.6	+0.3	16.8	-3.2	NW 3	couvert	Agitée	23	14	1.6	1.6		16-18h pluie ; pluie du 9 (3mm 9)
Beni-Saf	3													
Oran	53	18.9	+4.2	18.8	-5.6	W 3	couvert	Peu agitée	25	21	5.0	5.0		21h orage pluie
Mostaganem	26													
Ténès	59	14.1	+1.1	18.2	-5.9	WSW 5	couvert	Agitée	32	11	8.0	8.0	452	18-19h orage pluie
Blida	267	13.8	-0.9	22.0	-4.0	calme	Tr nuag'		35	20	2.6	2.6		16-18h tonnerre pluie
Bouzaréa	344	14.1	-0.4	20.4	-2.6	SSW 3	nuag'		30	20	3.7	3.7		17-17h30 orage pluie
Alger	59	14.1	-1.0	23.1	-2.5	W 1	d°	Belle	32	21	2.2	2.2	991	17h-19h orage pluie
Maison-Carrée	48	14.1	-1.3	25.4	-2.3	SW 1	Tr nuag'		35	19	2.5	2.5		17h orage pluie
Cap Carbon	225	13.3	-1.2	23.0	-3.0	NW 2	couvert	Peu agitée	30	22				
Philippeville	[illegible]	15.5	+1.0	24.0	-1.3	SSE 2	clair	Belle	27	21			1038	
Cap de Garde	[illegible]	17.4	+1.5	25.0	+4.0	NE 1	nuag'	Tr Belle	30	21			668	
La Calle	10	15.3	+1.2	26.2	+0.8	NW 1	clair	Tr Belle	28	23			1143	
Bizerte	9	21.8	+1.7	23.7	+0.7	calme	d°	Tr Belle	27	18				
Tunis	36	16.3	+3.0	24.8	+1.8	ENE 1	d°		31	18				
Sfax	8	17.0	+2.5	23.0	-1.0	SE 3	clair	Agitée	25	19				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	20.3	+7.3	14.0	-7.0	calme	Beau		"	15	5.0	5.0		2h pluie
Tlemcen	806	16.6	+3.2	12.4	-8.8	NW 1	nuag'		29	11	3.0	3.0		Pluie
Sidi-Bel-Abbès	470													
Saïda	860	19.8	+3.5	12.8	-6.0	NW 1	couvert		31	12	2.0	2.0	564	Pluie hier et la nuit ; 13h bourrasque
Mascara	590	17.9	+4.6	15.0	-8.4	W 1	d°		32	14	16.0	16.0		15h orage pluie coup de vent ; 6h tonnerre pluie
Relizane	73	17.8	+5.2	17.4	+5.7	WSW 2	pluie		34	17	1.5	1.5	349	Pluie
Orléansville	112	16.0	+1.7	18.2	-5.1	SW 2	Beau		34	18	5.0	5.0		orage hier ; pluie la nuit
Tiaret	1023	16.1	+0.2	12.0	-4.9	N 1	couvert		33	15	1.0	1.0	650	Pluie
Vialar	868	16.9	+2.7	14.5	-4.5	NW 4	couvert		31	14	2.0	2.0		Pluie la nuit
Médéa	983	14.5	-1.9	19.6	-0.4	W 3	clair		31	16	3.5	3.5		16h pluie
Aumale	[illegible]	"	"	23.2	+1.2	SSE 4	Beau		36	19	1.0	1.0		17-19h pluie
Fort-National	942	15.0	-1.5	23.5	+2.5	E 3	d°		29	21			1209	
Tizi-Ouzou	222	15.5	-1.5	20.5	-4.0	NW 5	Brume		33	21	0.0			19h orage pluie
Bordj-Bou-Arréridj	[illegible]	11.1	-1.8	27.5	+3.3	SW 1	couvert		35	23				
Sétif	1070	13.8	+0.1	25.0	+1.0	ESE 2	Tr nuag'		32	9			447	
Batna	1044	14.9	-0.2	25.0	+5.0	calme	clair		33	13				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	15.7	+0.2	25.4	+2.6	E 1	clair		35	18			692	
Tébessa	[illegible]	16.1	+0.4	24.0	+1.0	NW 2	d°		33	17			386	
Steppes et Atlas Saharien														
El Aricha	[illegible]	08.3	"	20.0	"	NE 5	nuag'			11			140	
Aïn Sefra	[illegible]	16.1	+3.1	14.2	-6.5	N 2	couvert		30	13	0.8	0.8	283	12h, 15 tonnerre, 12h30-17h30 coup de vent ; pluie la nuit
Géryville	[illegible]	14.3	+1.8	26.1	+5.9	SE 6	Tr nuag'		31	18	gttes		285	20h gouttes ; pluie du 9 (1mm)
Aflou	1426													
Djelfa	[illegible]	14.3	+2.1	23.6	+4.4	calme	Beau		33	16			391	
Bou Saâda	[illegible]													
M'sila	[illegible]													
Barika	464	"	"	28.6	+1.0	S 1	Beau		38	26				
Sahara														
Colomb-Béchar	780													
Laghouat	751			26.0	+1.0	SW 2	couvert		35	24			183	
Biskra	125	15.5	+1.8	29.0	-2.0	SE 1	nuag'		39	27			130	
Touggourt	[illegible]	12.9	-2.6	28.8	-0.2	ESE 4	Beau		41	26			84	
El-Oued	[illegible]													
Tozeur	50	13.3	-4.0	25.0	-3.0	NE 1	clair		38	24				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	14.9	+2.8	32.0	0.0	SE 4	clair		44	27				
El Goléa	[illegible]	10.5	0.0	30.0	+1.0	SE 3	couvert		"	22				
Beni Abbès	497													
Timimoun	[illegible]													
Adrar														
In Salah		08.7	-2.4	27.0	-4.0	NNE 3	clair		-	20				
Ft Flatters														
Ft Polignac														
Djanet														
Tamanrasset		"	"	30.0	0.0	NE 1	clair		"	22				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée à l'Ouest et au centre de l'Europe (Flessingue 1031mb = 773mm) et sur le Maroc (Rabat 1021mb = 766mm). Des dépressions recouvrent l'Atlantique Nord (Reykjavick 999mb = 750mm) l'Est de l'Europe (Kuopio 1006mb = 755mm) l'Ouest de la Méditerranée, l'Algérie et le Sahara (In-Salah 1009mb = 757mm).

Une perturbation persiste sur l'Algérie et l'Ouest du bassin méditerranéen. Le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest et des pluies orageuses sont tombées hier après midi et cette nuit sur cette partie du pays où les vents soufflent assez fort ou fort d'Ouest à Nord-Ouest. A l'Est le ciel est nuageux avec de grandes éclaircies ; les vents soufflent en majorité d'Est à Sud et sont faibles ou modérés. La température est en baisse à l'Ouest et généralement en hausse à l'Est.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 au 12 Juin à Midi) — En Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert puis s'éclaircira à l'Ouest. Quelques averses tomberont au Centre et à l'Est des Hts Plateaux. Les vents souffleront en majorité du secteur Ouest à l'Ouest où ils seront assez forts à modérés et du secteur Sud à l'Est où ils seront faibles ou modérés — La température sera stationnaire à l'Ouest et en baisse à l'Est.

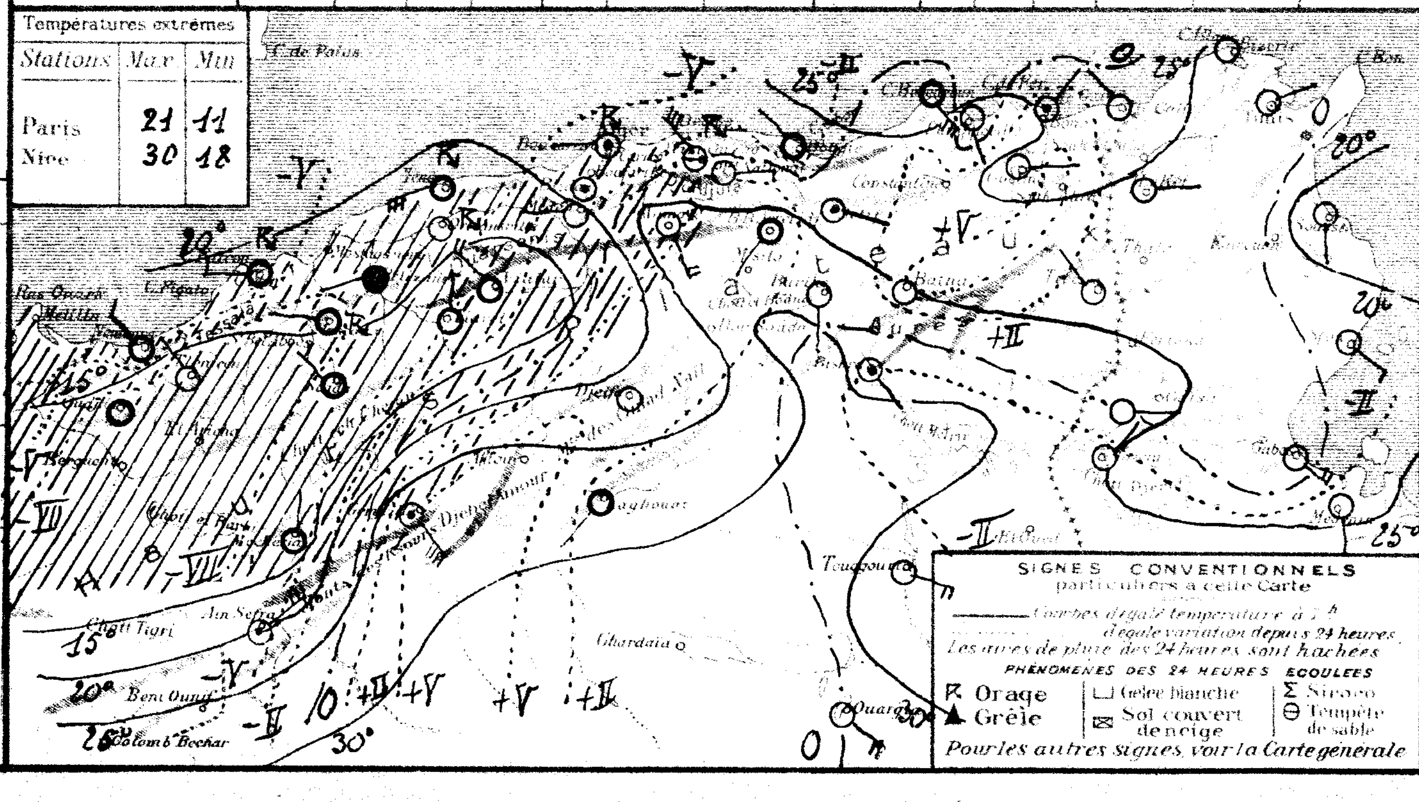
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Très nuageux puis éclaircies. Q.Q. averses à l'Ouest. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts à modérés
Hts Plateaux	Très nuageux puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Très nuageux, Q.Q. averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés	Très nuageux ; Q.Q. averses à l'Ouest. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

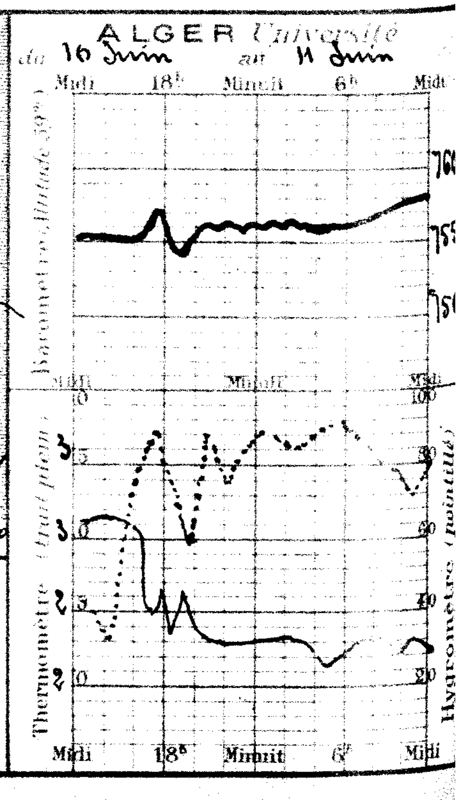
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés
- Baléares: Variables faibles (secteur Est dominant)
- Oran: Nord-Ouest à Sud-Ouest assez forts à modérés
- Alger: d°
- Bizerte: Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Ouest à Sud-Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie: Sud à Sud-Ouest 10 à 12m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le ")
- Activité solaire (Obsre de Meudon): "
- Champ magnétique (Val Joyeux): "
- " électrique (id): "
- Gradient de potentiel (id): "
- Sismologie (Strasbourg): "

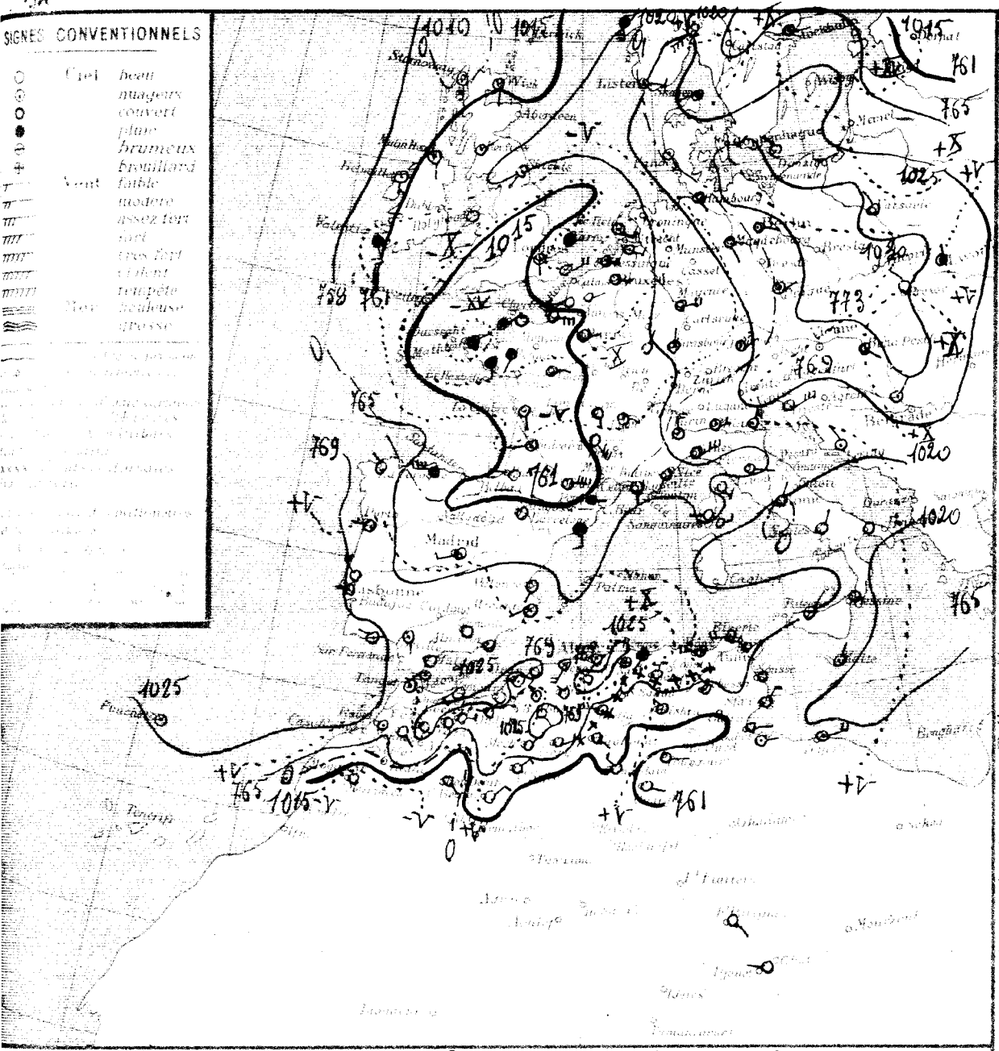
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	21	11
Nice	30	18





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 12 Juin 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	diff. en 24h	Température de l'air — observation	diff. en 24h	Vent — direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 12 Juin matin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin corrigée millim.	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	25.9	+11.5	17.6	+0.8	SW 1	Beau	Agitée	21	13	5.2	5.2		5e et 11h pluie
Beni Saf	3	24.7	+5.8	19.0	+0.2	N 2	clair	Agitée	19	18	9.0	14.0		orage pluie hier
Oran	55	25.3	"	18.6	"	SW 1	d		22					
Mostaganem	26	21.3	+7.2	17.6	−0.6	SSW 4	Beau	Agitée	19	13	4.0	12.0	452	18-19h orage pluie
Teneis	59	22.7	+8.9	18.0	−4.0	calme	couvert		25	13	5.2	5.8		Pluie hier
Blida	267	22.6	+8.5	15.8	−4.6	SW 2	couvert	Belle	21	13	4.2	8.0		17h et la nuit brouillard et pluie
Bouzareah	344	23.4	+9.3	17.5	−5.6	SW 2	d		22	15	2.3	4.5	991	16h30 et la nuit Bourrasque et pluie
Alger	59	23.5	+9.6	17.8	−5.6	SSW 1	d		27	15	0.3	2.8		Pluie la nuit
Maison Carrée	48	24.3	+11.0	17.0	−6.0	SW 2	pluie	Belle	25	16	2.0	2.0		23h pluie
Cap Carbon	225	23.8	+8.3	19.2	−4.8	NW 4	couvert	Agitée	28	19	gtte		1038	7h gouttes
Philippeville	73	22.1	+4.7	21.0	−4.0	W 4	brouill.	Agitée	30	19			668	
Cap de Garde	161	20.1	+4.8	22.0	−4.2	NW 4	couvert	Agitée	30	22			1143	
La Calle	10	24.6	+2.8	23.4	−0.5	W 4	brumeux	Agitée	31	18				
Bizerte	6	20.9	+4.6	24.6	−0.2	NW 3	clair		34	18				
Tunis	30	18.5	+1.6	24.0	+1.0	NE 3	d	Agitée	26	19				
Sfax	8	23.7	+3.4	16.0	+2.0	W 2	d		"	15		5.0		
Oudjda	580	23.7	+3.1	14.0	+1.6	NW 1	d		23	10		3.0		
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbes	478													
Saida	800	26.5	+6.7	10.2	−2.6	SE 1	clair		14	8	0.0	2.0	564	Pluie hier
Mascara	500	22.2	+4.3	15.4	+0.4	NW 1	d		16	10	3.0	19.0	349	averses hier et la nuit
Relizane	70	24.7	+5.9	16.5	+0.9	SSW 1	d		19	12	0.7	2.2		Pluie
Orleansville	119	24.2	+8.2	14.6	−3.8	NW 1	d		27	13	10.0	15.0		Pluie la nuit; orage dans la soirée
Tiaret	1020	23.3	+7.2	11.2	−1.7	NW 1	d		14	8	6.0	7.0	650	Pluie
Vialar	[illegible]	22.7	+5.8	12.5	−2.0	NW 3	brumeux		18	9	5.3	6.3		Pluie la nuit
Médéa	[illegible]	26.2	+11.9	12.0	−7.6	NW 1	couvert		25	9	3.0	3.0		19h pluie
Aumale	[illegible]	"	"	14.0	−11.2	NNW 2	brumeux		31	13	1.3	2.8		20h pluie
Bordj National	[illegible]	24.5	+11.5	15.4	−10.1	calme	brouill.		28	10	5.0	5.0	1209	Pluie
Tizi Ouzou	[illegible]	27.9	+12.4	18.7	−4.8	SSE 2	brouill.		28	15	0.5	0.5		19 et 20h pluie
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	19.3	+8.2	18.5	−9.0	N 3	brumeux		35	15				
Setif	1075	27.0	+7.2	16.2	−6.8	NNE 3	couvert		33	15			447	
Batna	1044													
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	21.7	+6.0	20.7	−4.7	W 5	couvert		39	19	gtte		692	6h gouttes
Tebessa	[illegible]	19.9	+3.8	21.0	−3.0	NW 1	clair		35	16			386	
El Kouchia	1251								"	10			140	
Ain Sefra	1073	17.5	+9.2	13.0	−7.0	NE 2	clair		21	8	0.0		283	16 à 17h20 Bruine
Mecheria	1107	24.6	+8.5	12.0	−2.2	NE 1	d		21	8	0.0		285	13h coup de vent, 14h-15-20h averses
Geryville	1380	22.5	+8.2	11.5	−14.6	ENE 4	d		32	6	1.0	2.0		
Aflou	1426	19.4	+5.1	12.1	−11.5	W 5	brumeux		31	10			391	
Djelfa	1160													
Bou Saada	530													
M'Sila	[illegible]													
Barika	464			20.0	−8.6	W 4	clair		37	19				
Colomb Bechar	749	18.5	+9.8	20.0	−7.0	NE 2	clair		"	11				
Laghouat	751	"	"	19.0	−7.0	SE 2	brumeux		34	17			183	
Biskra	125	18.3	+2.8	27.0	−2.0	NW 1	clair		37	24			130	
Touggourt	68	15.3	+2.4	29.0	+0.2	E 2	d		38	24			84	
El Oued	70													
Tozeur	30													
Ghardaia	396	"	"	24.8	−5.8	NW 3	clair		39	21				
Ghardaia	457	15.3	+0.4	29.0	−3.0	ESE 2	d		"	27				
El Goléa	394													
Beni Abbes	[illegible]													
Timimoun	[illegible]													
Adrar														
In Salah														
F. Flatters		"	"	30.0	"	SE 2	clair		"	21				
F. Polignac		"	"	"	"	W 1	d		"	"				
Djanet														
Tamanrasset														
Bahet														

Stations Sahara

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée au Sud-Ouest vers le centre de l'Europe et à l'Ouest du bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord (Sarro 1025mm = 769mm – Hosice 1030mm = 773mm – Sardaigne 1027mm = 770mm) – Minima dépressionnaires comme le Nord et l'Ouest de l'Europe (Minimum: Reykjavik 997mm = 748mm – Shyoy 1013mm = 760mm – Zurich 1011mm = 758mm).

Les vents de Nord-Ouest assez forts ou forts qui soufflaient hier à l'arrière de la perturbation de l'Afrique du Nord ont amené une forte baisse de température sur le centre et l'Est du pays et donné des averses orageuses à l'Ouest du littoral oranais, à l'Est des Hts Plateaux oranais et au Nord du Sept d'Alger ainsi qu'à l'Ouest du littoral constantinois. Le ciel est éclaircie cette nuit sur la moitié Ouest où les vents ont tourné d'Ouest à Sud-Ouest. Il reste encore très nuageux ou couvert sur la moitié Est du littoral et des Hts Plateaux. Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 au 13 Juin à Minuit) – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux; les vents souffleront de Sud-Ouest à Sud et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse. A l'Est, le ciel, d'abord très nuageux, s'éclaircira ensuite; les vents souffleront de Nord-Ouest à Ouest et seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire ou en baisse.

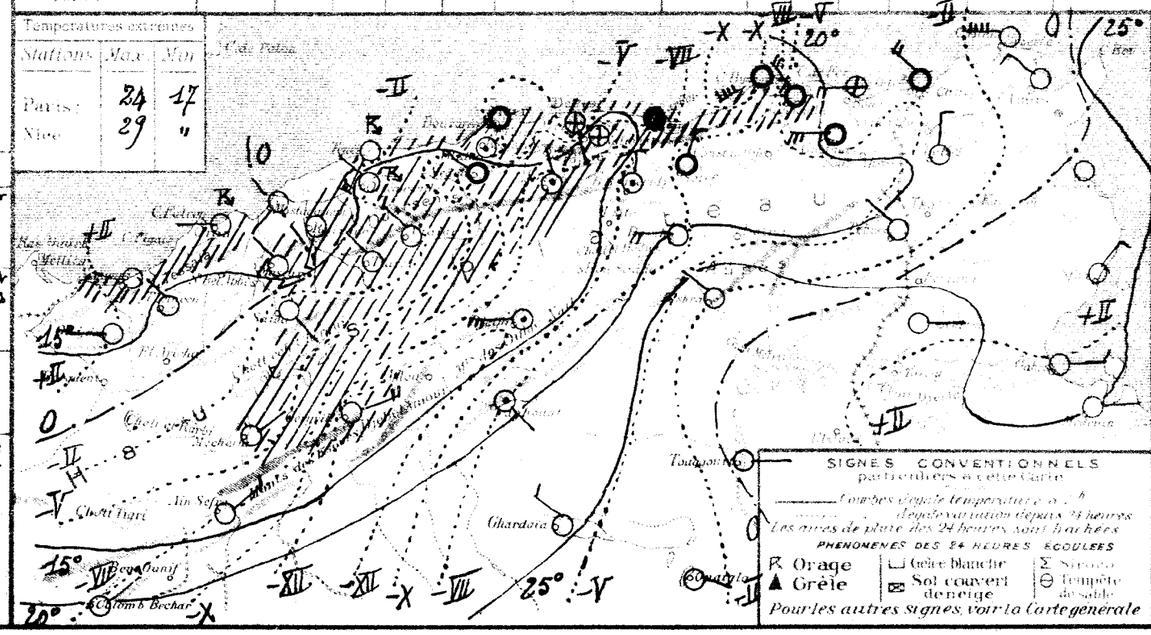
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Temps probable	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts
Pression probable	Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Mer probable	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés

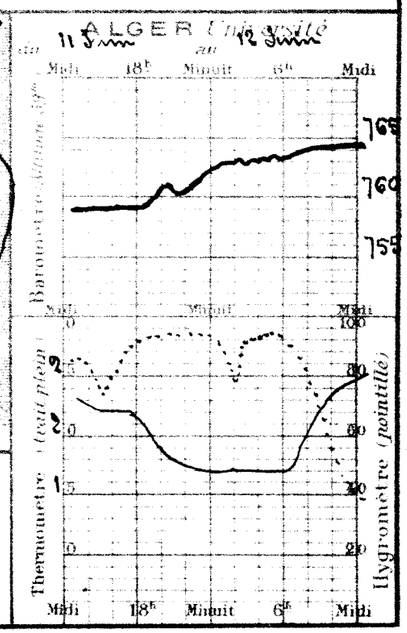
VENTS DOMINANTS	Gulf de Lion	Secteur Sud assez fort
	Baléares	Secteur Sud faible ou modéré
	Oran	Sud-Ouest à Sud faible ou modéré
	Alger	Nord-Est modéré ou assez fort
	Bizerte	Nord-Ouest modéré ou assez fort
VITESSE DU VENT	Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest 8 à 10
	" Sahara	Nord-Est 10 à 12m
	Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
	" Sahara	Nord à Nord-Est 10 à 12m

Bulletin astro- et geophysique de l'Ob. de 24h. le 11
Activité solaire (Obs. de Meudon) — Moyenne – Un groupe à signaler dans l'hémisphère ouest
Champ magnétique (Val Joyeux) — Agité
électrique (id.) — Peu agité
Gradient de potentiel (id.) — Élevé
Sismologie (Strasbourg) — Néant

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	24	17
Nice	29	"

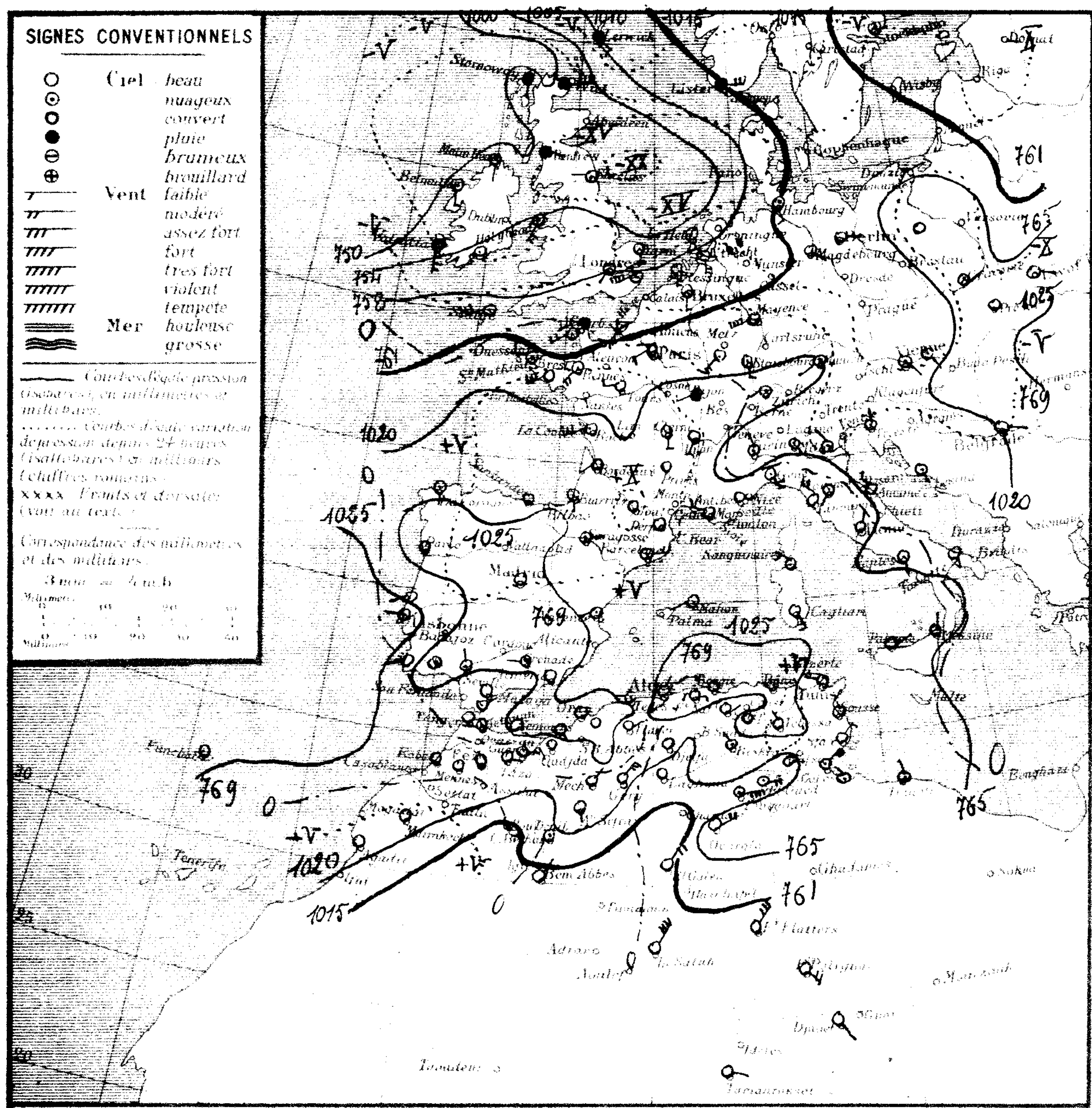




54e Année N° 164

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 13 Juin 1929 — 7h. Matin



Stations		Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie du 10 au 13 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin inclusive millim.	Phénomènes
Littoral	Nemours	4	26.2	+0.3	22.0	+4.4	SE 1	beau	Belle	24	12		5.2		
	Beni-Saf	3													
	Oran	53	25.7	+1.0	20.0	+1.0	calme	clair	Belle	23	15		14.0		
	Mostaganem	26	25.5	+0.2	18.0	-0.6	S 1	d	Calme	21					
	Tenès	59	24.5	+3.2	20.0	+2.4	W 1	d	Belle	22	13		12.0	452	
	Blida	267	24.2	+1.5	18.0	0.0	calme	beau		25	15		5.8		
	Bouzaréa	344	24.6	+2.0	18.5	+2.7	N 1	clair		21	15		8.0		
	Alger	59	25.1	+1.7	20.0	+2.5	NE 1	d	Belle	24	17		4.5	991	
	Maison-Carrée	48	25.3	+1.8	20.1	+2.3	calme	d		27	13		2.8		
	Cap Carbon	225	25.7	+1.4	20.0	+3.0	calme	couvert	6 Belle	23	18		2.0		
	Philippeville	73	25.1	+1.3	20.8	+1.6	NNW 1	d	Belle	24	19			1038	
	Cap de Garde	161	26.3	+4.2	22.0	+1.0	calme	nuageux	Calme	26	18			668	
	La Calle	10	25.1	+5.0	24.1	+2.1	NW 1	clair	6 Belle	27	19	gttes		1143	10h gouttes
	Bizerte	9	29.1	+4.5	24.0	+0.6	WNW 3	nuageux	Agitée	29	18				
	Tunis	36	25.7	+2.8	22.0	-2.6	NW 3	clair		30	17				
	Sfax	8	22.5	+4.0	22.0	-2.0	NE 3	d	Agitée	29	20				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	580	23.9	+0.2	18.0	+2.0	calme	clair		.	17		5.0		
	Tlemcen	806	23.0	-0.7	17.0	+3.0	S 1	d		21	12		3.0		
	Sidi-Bel-Abbès	470													
	Saïda	860	27.4	+0.6	13.0	+2.8	N 1	clair		23	9		2.0		
	Mascara	590	25.0	+2.8	16.0	+0.5	calme	d		24	11		19.0	564	
	Relizane	73	26.5	+1.8	16.1	-0.4	NE 3	d		25	11		2.2	349	
	Orléansville	112	25.9	+1.7	15.2	+0.6	WSW 1	d		26	13		15.0		
	Tiaret	1023	23.9	+0.6	14.0	+2.8	ENE 1	d		20	9		7.0	650	
	Vialar	880	23.8	+1.1	13.5	+1.0	NW 2	clair		21	8		7.5		
	Médéa	935	25.1	-1.1	15.0	+3.0	E 1	d		22	9		6.5		
	Aumale	905	.		18.3	+4.3	N 1	d		22	10		2.8		
	Fort-National	942	25.3	+0.8	16.3	+2.9	E 3	beau		18	12		3.0	1209	
	Tizi-Ouzou	222	27.5	-0.4	16.0	+0.3	E 2	clair		21	12		0.5		
	Bordj-Bou-Arreridj	915	22.2	+2.9	17.8	-0.7	NE 3	nuageux		27	14				
	Sétif	1079	23.4	+2.4	17.0	+0.8	ENE 2	couvert		23	15			447	
	Batna	1044	26.7	.	18.2	.	calme	clair		26	15				
	Constantine	660	24.9	+3.2	20.5	-0.2	E 1	couvert		22	17			692	
	Guelma	280	24.8	+5.9	17.0	-4.0	NW 1	clair		31	13			386	
	Tébessa	865													
Steppe et Hts Plateaux	El Aricha	1253	23.2	.	14.0	+1.0	S 1	clair		.	11			140	
	Aïn Sefra	1075	23.3	-1.3	15.5	+3.5	NE 1	d		22	12			283	
	Mecheria	1167	20.2	-2.3	18.5	+7.0	NE 5	d		24	13		2.0	283	
	Géryville	1320													
	Aflou	1426	20.2	+0.8	15.1	+3.0	calme	clair		24	10			391	
	Djelfa	1160													
	Bou Saada	550													
	M'sila	450													
	Barika	454	.	.	24.8	+4.8	N 4	clair		35	20				
Sahara	Colomb-Béchar	769	18.5	0.0	21.0	+1.0	calme	6 nuag'		.	11				
	Laghouat	751	.	.	21.0	+2.0	ESE 3	clair		30	12			183	
	Biskra	125	22.9	+4.6	26.0	-1.0	NW 1	d		38	23			130	
	Touggourt	69	19.0	+3.7	25.5	-3.5	E 6	d		39	22			84	
	El Oued	70			23.0	-2.0	E 4	6 nuag'		41	21				
	Tozeur	50	18.6	+4.0	24.0	-2.0	E 2	clair		37	23				
	Ghardaïa	526	.	.	24.2	-0.6	NE 4	d		37	23				
	Ouargla	157	20.1	+4.8	28.0	-1.0	ENE 4	d		.	26				
	El Goléa	394	14.2	.	27.0		NE 4	d		.	22				
	Beni-Abbès	497	13.3	-0.8	27.0	+5.0	NE 2	d		.	26				
	Timimoun	284													
	Adrar														
	In Salah		10.5	.	33.0	.	NE 6	clair		.	27				
	Ft Flatters		.	.	28.0	.	NE 5	d		.	24				
	Ft Polignac		.	.	31.0	+1.0	SE 4	d		.	25				
	Djanet		.	.		.	SE 1	d		.	.				
	Tamanrasset		.	.	27.0	.	ESE 2	beau		.	21				
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le centre et le Sud de l'Europe, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Bucarest 1025mb = 769mm Scandie 1027mb = 770mm). Des dépressions occupent le Nord-Ouest et le Nord-Est de l'Europe (Bluttsund 1001mb = 751mm Stockholm 1011mb = 758mm) et le Sahara (In-Salah 1011mb = 758mm). En Algérie, à l'Ouest et au centre, le ciel est clair ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. A l'Est, des nuages moyens et bas recouvrent le Nord du dépt de Constantine et les vents soufflent en majorité de Nord-Ouest à Nord-Est. La température est en baisse presque générale.

Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 au 14 Juin à Midi) – En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux; les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire.

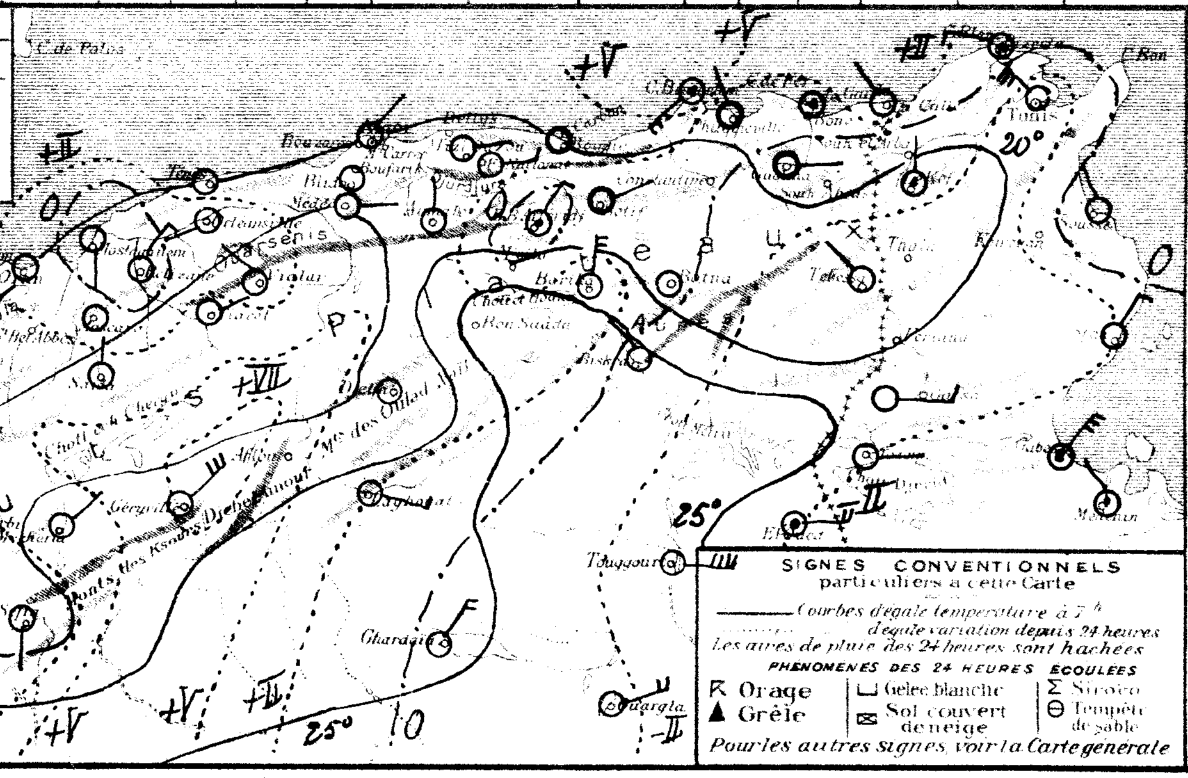
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Nuageux – Grandes éclaircies Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts

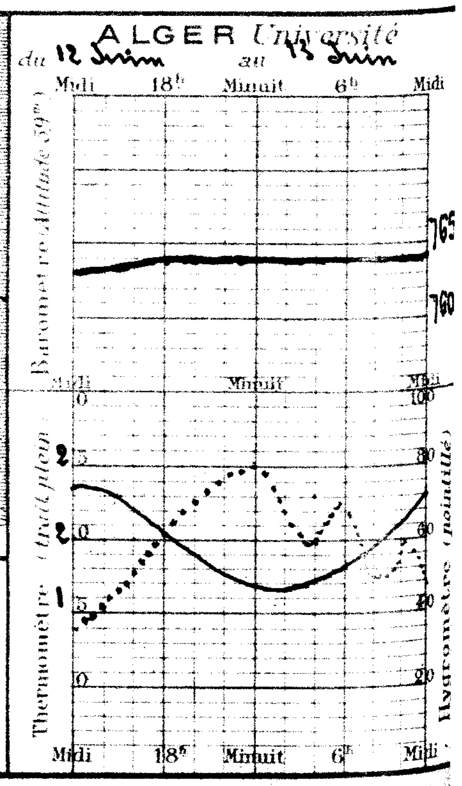
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion, Baléares – variables faibles ou modérés
- Oran, Alger – Nord-Est faibles ou modérés
- Bizerte – Nord-Ouest modérés

VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie – Ouest à Nord 6 à 8m
- " Sahara – secteur Est 8 à 10m
- Est Algérie – Nord-Ouest à Nord 8 à 10m
- " Sahara – Nord à Nord-Est 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le 12)
- Activité solaire (Obsre de Meudon) Un groupe assez important dans hémisphère Ouest
- Champ magnétique (Val Joyeux) "
- " électrique (id.) Peu agité
- Gradient de potentiel (id) "
- Sismologie (Strasbourg) Un tremblement le 10 à 23h 8m 16s distance 2058km

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	29	14
Nice	32	"



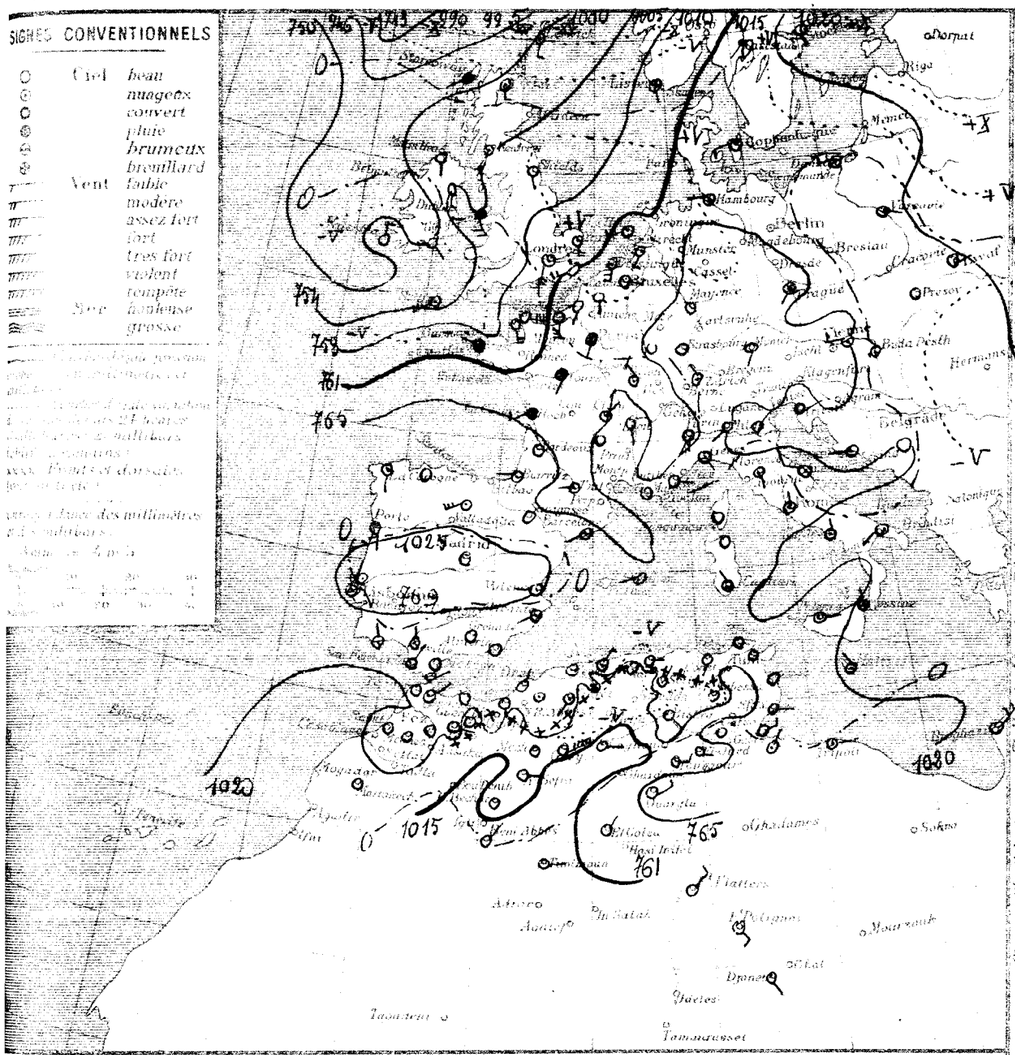


5me Année N° 165

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 14 Juin 1929

7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 14 Juin (millim.)	Pluie du 1er Sept. 1928 au 14 Juin (millim.)	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	235	-2.7	19.6	-2.4	S 1	Beau	Belle	23	15		5.2		
Beni-Saf	3													
Oran	53	23.0	-2.7	18.9	-1.1	NNE 2	Couvert	Belle	23	15		14.0		
Mostaganem	26	22.2	-3.3	17.5	-0.5	SW 1	Nuageux		24					
Tenès	39	21.9	-2.6	20.6	+0.6	calme	clair	Belle	31	20		12.0	452	
Blida	267	21.5	-2.9	19.0	+1.0	calme	Couvert		27	16		5.2		
Bouzaréa	344	20.5	-4.1	17.5	-1.0	N 1	Nuageux		27	12		8.0		
Alger	59	20.9	-4.2	20.5	+0.5	NE 3	Couvert	Belle	24	19		4.5	991	
Maison Carrée	48	20.9	-4.4	20.7	+0.6	calme	d		24	16		2.8		
Cap Carbon	225	21.7	-4.0	20.0	0.0	E 1	couvert	Belle	24	18		2.0	1038	
Philippeville	74	21.8	-3.3	20.4	-0.4	NW 1	Beau	Belle	23	17			668	
Cap de Garde	161	23.9	-2.4	21.0	-1.0	SSW 1	Couvert	Calme	28	18			1143	
La Calle	10	21.8	-3.3	22.4	-1.7	NW 1	clair	Belle	26	19				
Bizerte	9	23.9	-3.2	22.6	-1.4	calme	clair	Agitée	27	16				
Tunis	36	21.1	-2.6	21.0	-1.0	calme	d		28	17				
Sfax	8	21.1	-1.4	24.0	+2.0	E 2	d	Agitée	28	19				
Oudjda	580	22.2	-1.7	22.0	+4.0	calme	d		"	20		5.0		
Tlemcen	806	19.9	-3.1	18.2	+1.2	E 1	d		25	16		3.0		
Sidi Bel-Abbès	476													
Saïda	860	23.3	-3.8	17.2	+4.2	N 1	clair		27	13		2.0	564	
Mascara	590	21.5	-3.5	17.6	+1.8	calme	Couvert		28	14		19.0	349	
Relizane	79	23.0	-3.5	18.4	+2.3	WNW 1	Nuageux		30	14		2.2		
Orléansville	112	21.8	-4.1	17.0	+1.8	NW 1	clair		30	16		15.0	650	
Tiaret	1023	20.2	-3.7	18.0	+4.0	SW 1	Couvert		27	15		7.0		
Vialar	889	19.0	-4.8	17.0	+3.5	SW 2	d		28	13		6.5		
Médéa	935	21.0	-4.1	18.5	+3.5	SW 1	Couvert		25	16				
Aumale	905			23.8	+5.7	NE 2	Beau		30	13				
Fort National	942	19.4	-5.9	21.5	+5.2	calme	Beau		23	16			1209	
Tizi-Ouzou	222	22.5	-5.0	18.8	+2.8	SE 2	Couvert		28	16				
Bordj Bou Arréridj	917	18.1	-4.1	22.2	+4.4	SW 2	Beau		30	15			447	
Setif	1079	20.2	-3.2	19.1	+2.1	NE 2	Couvert		28	15				
Batna	1044													
Constantine	660												692	
Guelma	268	22.5	-2.4	19.8	-0.7	calme	Couvert		28	14			386	
Tebessa	863	20.6	-5.2	23.0	+6.0	NW 1	clair		30	15				
El Aricha	1273													
Ain Sefra	1075	"	"	17.0	+3.0	E 2	clair		"	10			140	
Méchéria	1167	18.5	-4.8	21.2	+5.7	calme	Beau		30	16			283	
Geryville	1390	15.1	-4.1	22.9	+6.4	ENE 1	d		30	18			283	Compte de la nuit
Aflou	1426												391	
Djelfa	1160													
Bou Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	404	"	"	25.1	+0.3	S 4	Beau		35	21				
Colomb-Béchar	769	15.5	-3.0	28.0	+7.0	calme	clair		"	11				
Laghouat	751	"	"	22.0	+1.0	E 1	d		30	19			183	
Biskra	125	21.8	-1.1	26.0	0.0	SE 1	Couvert		36	24			150	
Touggourt	69	19.5	+0.5	25.6	+0.1	E 3	Beau		36	20			84	
El Oued	79	"	"	25.0	+2.0	E 1	Couvert		38	20				
Tozeur	50	21.3	+2.7	23.0	-1.0	calme	clair		34	22				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	21.1	+1.0	28.0	0.0	ENE 3	clair		38	24				
El Goléa	394	17.3	+3.1	26.0	-1.0	NE 2	d		38	25				
Beni-Abbès	497	13.8	+0.5	33.0	+6.0	NE 2	d		"	30				
Timimoun	294	10.9	"	30.0	"	E 2	d		"	25				
Adrar		"	"	22.0	"	E 1	d		"	23				
In Salah														
Fort Flatters		"	"	28.0	0.0	NE 3	clair		"	22				
Fort Polignac		"	"	30.0	-1.0	SE 3	Couvert		"	23				
Djanet		"	"	"	"	SE 1	clair		"	"				
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur l'Europe continentale, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Madrid 1028mm = 771mm - Cap de Garde 1024mm = 768mm). Elle est basse au Nord-Ouest de l'Europe (Iles Féroé 987mm = 740mm) et au Sahara (Biskra 1011mm = 758mm).

Une faible perturbation s'est déplacée depuis hier du Sahara occidental à l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel est couvert au Nord du pays et les vents soufflent en généralité du Nord à l'Est. Il est clair au Sud. La température est stationnaire sur le littoral et en baisse ailleurs.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilité (valable du 14 au 15 Juin à Midi) - En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux; les vents souffleront du secteur Nord à l'Ouest et de Sud à Ouest à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Ciel	Beau ou Nuageux	Beau ou Nuageux	Beau ou Nuageux
Vent	Vent du secteur Nord faibles ou modérés	Vent de Nord-Est faibles ou modérés	Vent de Sud à Ouest faibles ou modérés
Brouillard	Beau ou Nuageux	Beau ou Nuageux	Beau ou Nuageux
Vent	Vent variables en force et direction	Vent variables faibles ou modérés	Vent variables faibles ou modérés
Mer	Beau ou peu houleux	Beau ou peu houleux	Beau ou peu houleux
Vent	Vent de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Vent de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Vent du secteur Est modérés ou assez forts

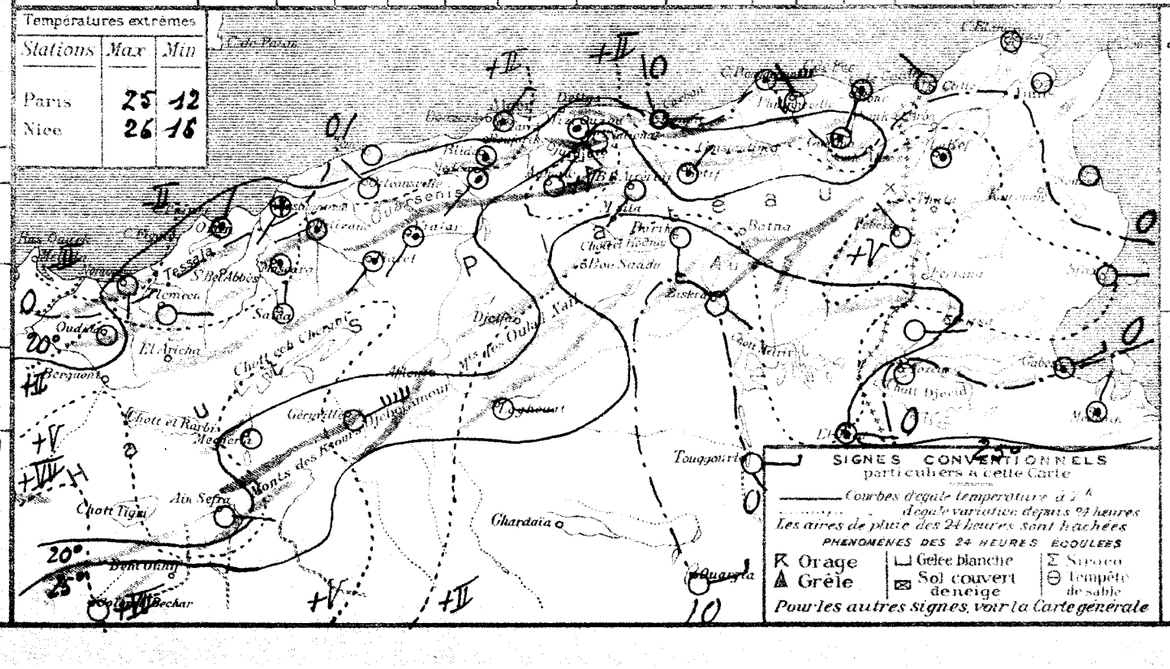
G. du Lion	Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Baléares	secteur Ouest faibles ou modérés
Oran	secteur Nord faibles ou modérés
Alger	Nord-Est faibles ou modérés
Bizerte	variables faibles ou modérés
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest à Sud-Ouest 6 à 8m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

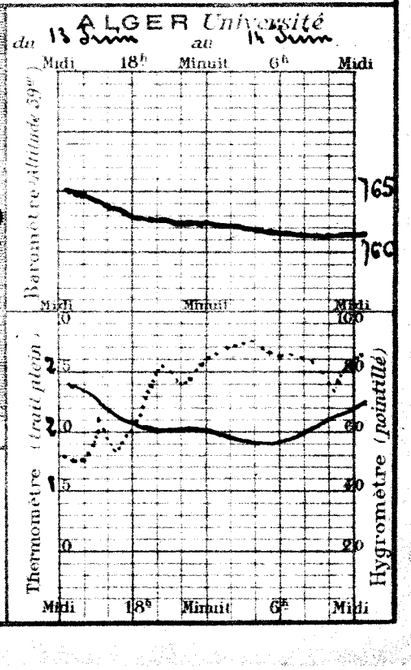
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h, le 13)

Activité solaire (Obs. de Meudon)	Pas d'observation
Champ magnétique (Val Joyeux)	Calme
électrique (id.)	Peu agité
Gradient de potentiel (id.)	Faible
Sismologie (Strasbourg)	"

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	12
Nice	26	16

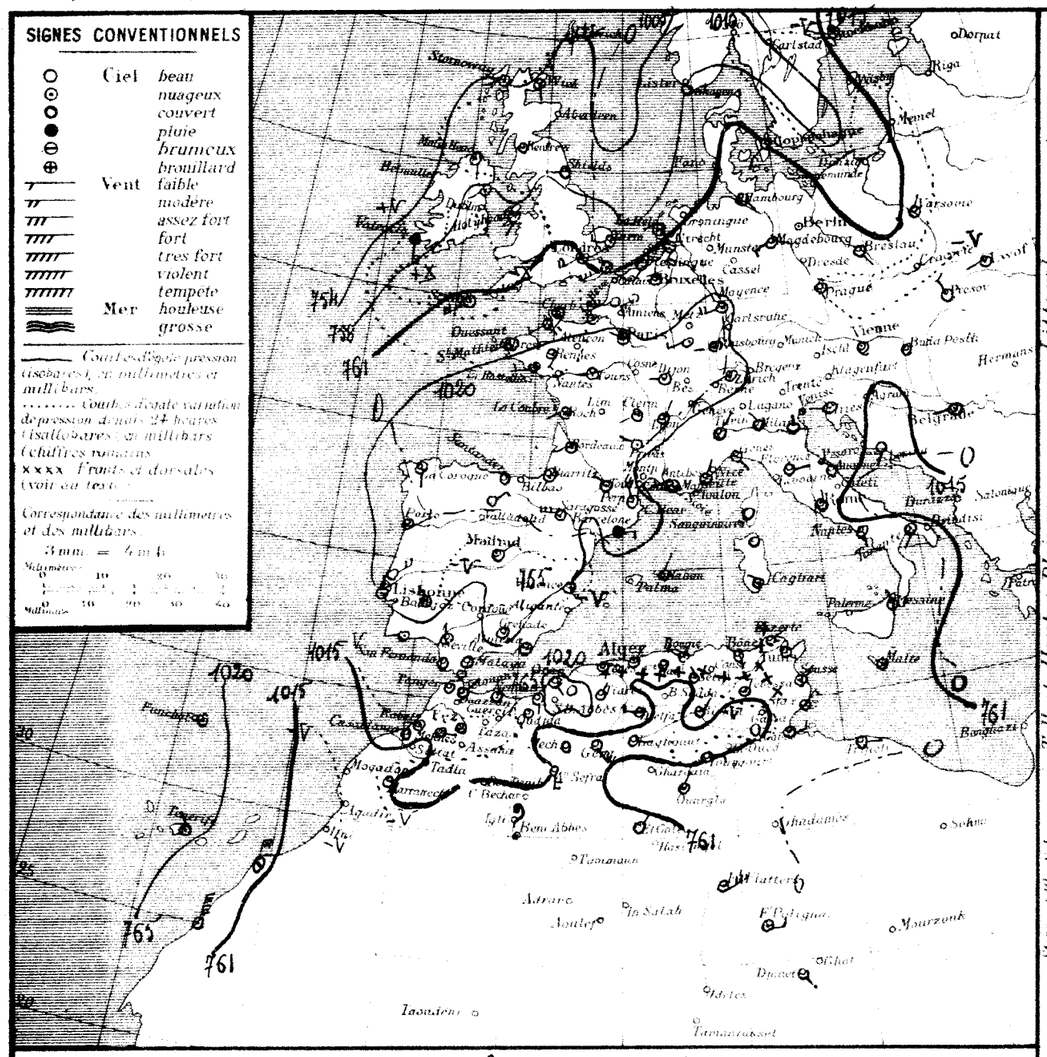




54e Année N° .....

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 15 Juin 1929 — 7 h. Matin



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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Pluie du 10 au 15 Juin (millim)	Pluie du 1er Sept.re au 10 Juin compris (millimètres)	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	4	19.8	-5.7	20.0	+0.4	S 1	Beau	Belle	24	15		5.2		
Beni-Saf		3													
Oran		53	20.2	-2.8	17.1	-1.8	SE 2	clair	Belle	23	17		14.0		
Mostaganem		26	19.3	-2.0	20.2	+2.7	NW 1	Beau		"	"				
Tenes		59	18.3	-3.6	18.4	-2.2	E 2	nuag.	Belle	22	11		12.0	52	
Blida		267	20.1	-1.2	19.0	0.0	calme	Couv.		28	19		5.8		
Bouzarea		344	18.7	-1.8	18.0	+0.5	W 1	d		20	17		8.0		
Alger		59	19.1	-1.8	20.4	-0.1	NE 1	couvert	Belle	22	19		4.5	991	
Maison Carrée		48	19.4	-1.5	20.6	-0.1	calme	d		26	19		2.8		
Cap Carbon		225	18.5	-3.2	20.0	0.0	WNW 3	d	Belle	24	18	1.0	3.0		Pluie la nuit
Philippeville		73	17.7	-4.1	21.4	+1.0	NNE 1	clair	Belle	24	19	0.2	0.2	1038	orage pluie la nuit
Cap de Garde		161	19.4	-4.5	21.0	0.0	S 2	Couv.	Calme	29	19	3.0	3.0	668	orage pluie la nuit
La Calle		10	17.4	-4.4	23.0	+0.6	NW 1	d	Belle	26	20	1.0	1.0	1143	18h brume ; 1-1h30 orage pluie
Bizerte		9	21.7	-4.2	22.5	-0.1	NE 2	nuag.	Belle	28	18				
Tunis		36	16.7	-4.4	22.2	+1.2	calme	d		26	19	0.5	0.5		Pluie
Sfax		8	17.1	-4.0	25.0	+1.0	NE 3	Beau	Agitée	28	20				
Oudjda	Tell et Hautes Plaines	580	17.4	-4.8	22.0	0.0	calme	clair		"	21		5.0		
Tlemcen		806	19.0	-0.9	18.5	+0.3	NE 1	d		26	16		3.0		
Sidi Bel Abbes		476													
Saida		860	19.8	-3.5	18.2	+1.0	SE 1	clair		29	15		2.0		
Mascara		590	25.4	+1.9	22.0	+4.4	calme	d		28	15		10.0	564	
Relizane		73	20.1	-2.9	18.8	+0.4	SE 1	nuag.		32	15		2.2	349	
Orleansville		112	19.3	-2.5	18.8	-0.2	NW 1	clair		31	16		15.0		
Tiaret		1023	17.3	-2.9	19.8	+1.8	NE 1	d		29	15		7.0	650	
Viatar		889	16.9	-2.1	19.5	+2.5	NW 2	nuag.		29	13		3.5		
Médéa		935	17.8	-3.2	19.0	+0.5	SW 1	clair		28	13		6.5		
Aumale		905	-	-	22.5	-1.3	SE 1	Beau		32	16				
Fort-National		948	18.9	-0.5	18.6	-2.9	calme	d		26	16			1209	
Tizi-Ouzou		222	20.2	-2.3	19.3	+0.6	W 4	brouill.		29	17				
Bordj Bou Arreridj		915	14.1	-4.0	25.5	+1.3	SW 2	clair		30	17				
Setif		1079	17.1	-3.1	20.6	+1.5	NNW 1	clair		29	18			447	
Batna		1044													
Constantine		660													
Guelma		276	17.8	-4.7	21.3	+1.5	E 2	nuag.		32	16	gtte		692	20h orage, gouttes
Tebessa		863	17.0	-3.0	24.0	+1.0	calme	d		33	16			386	
El Aricha	Steppes et Hautes Sahariens	1253													
Ain Sefra		1073	15.0	"	21.0	+4.0	S 4	clair			13			140	
Mecheria		1167	14.7	-3.8	22.5	+1.3	calme	Beau		32	17	gtte		283	16h, 20 gouttes
Geryville		1320	13.8	-2.6	23.1	+0.2	SSE 6	d		31	17	1.0	1.0	285	19h pluie ; éclairs au Sud
Aflou		1426													
Djelfa		1160	15.7	-1.3	15.3	-4.6	W 3	nuag.		30	13				
Bou Saada		550													
M'sila		480													
Barika		484	"	"	26.5	+1.4	E 3	clair		35	22				
Colomb-Bechar	Sahara	769													
Laghouat		751	"	"	22.0	0.0	E 1	clair		32	20			183	
Biskra		125	16.1	-5.7	29.0	+3.0	NE 1	nuag.		35	26			130	
Touggourt		69	15.0	-4.5	27.1	+1.5	E 2	clair		37	22			84	
El Oued		70													
Tozeur		50	14.7	-6.6	23.0	0.0	calme	couvert		38	22				
Ghardaia		526													
Ouargla		157	17.3	-3.8	28.0	0.0	NNE 2	nuag.		38	24				
El Goléa		394 ?	14.1	-3.2	27.0	+1.0	NE 2	clair		37	25				
Beni-Abbes		497 ?													
Timimoun		294 ?													
Adrar															
In Salah															
Pt Flatters			"	"	32.0	+4.0	ENE 5	nuag.		"	25				
Pt Polignac			"	"	31.0	+1.0	E 3	d		"	25				
Djanet			"	"	"	"	SE 1	clair		"	"				
Tamanrasset															
Rabat															

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Sud-ouest de l'Europe, l'Ouest du Bassin méditerranéen et de l'Algérie (La Coruña 1025mm 769mm - Nouvelle 1023mm 767mm). Elle est basse au Nord de l'Europe (Seyahfjord 997mm 748mm) et au Sahara (El-Goléa 1014mm 761mm).

A l'ouest de l'Algérie le ciel est éclaircie et les vents sont variables et faibles. A l'est, les vents d'entre Nord-Est et Nord-Ouest qui soufflent au Nord du 36e de Constantine, à l'arrière de la perturbation mentionnée hier, ont apporté quelques averses orageuses hier soir et cette nuit en cette partie du pays. Le ciel est encore très nuageux ou couvert ce matin sur l'Est du littoral et vers la Tunisie. La température est généralement stationnaire. Mer belle sur la côte algérienne

Probabilité (valable du 15 au 16 Juin à Minuit - En Algérie, à l'ouest, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés. A l'est, le ciel s'éclaircira, les vents soufflent en majorité de Nord-ouest seront assez forts à modérés. La température sera en hausse pour l'ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Nord faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux éclaircissement Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud - Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

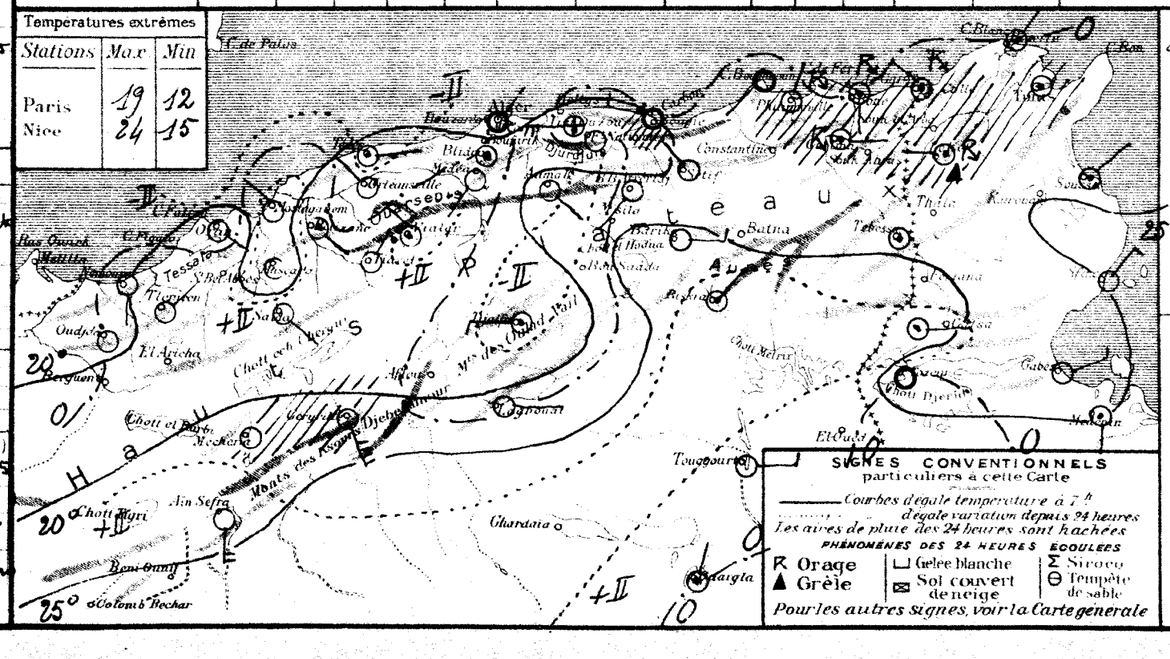
VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés
- Baléares, Oran: Nord-Est à Nord faibles ou modérés
- Alger: Nord-Est faibles ou modérés
- Bizerte: Nord-Ouest assez forts à modérés

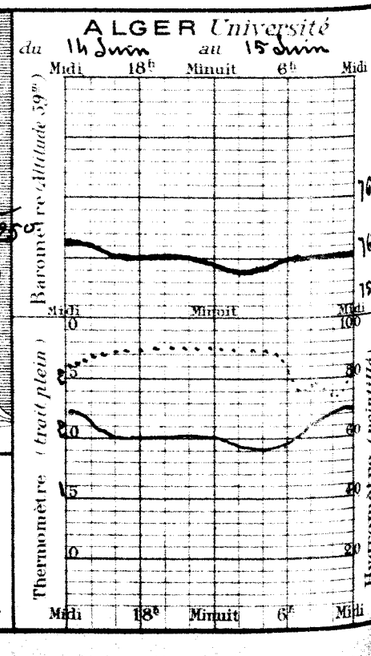
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Nord-Est à Est 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie: Secteur Nord 8 à 10m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le 14)
- Activité solaire (Obsre de Meudon): Entre 15h15 et 16h15 moyenne
- Champ magnétique (Val Joyeux): Calme
- " électrique (id): Très agité entre 12 et 13h
- Gradient de potentiel (id): très variable
- Sismologie (Strasbourg): Un tremblement éloigné le 13 à 9h 38m 35s

Temperatures extrêmes

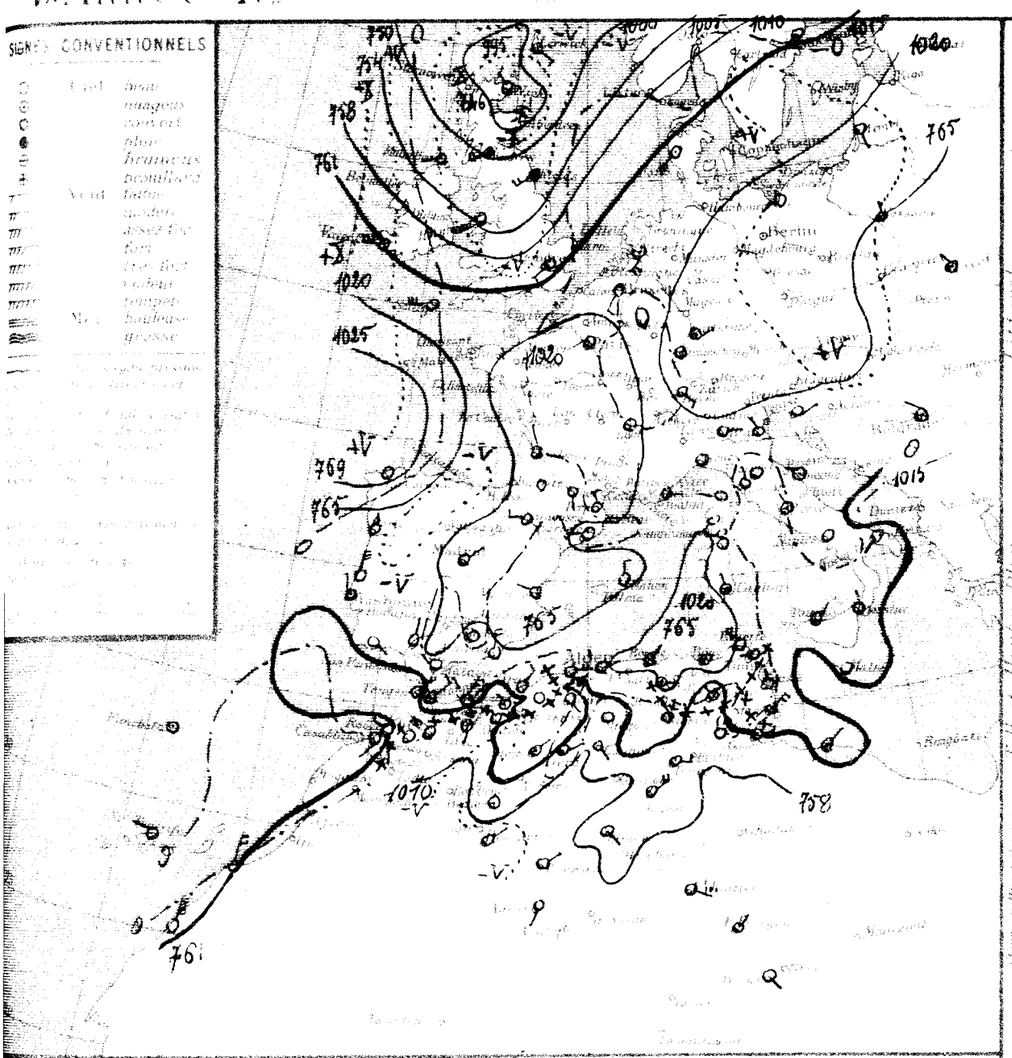
Stations	Max	Min
Paris	19	12
Nice	24	15





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 16 Juin 1929 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer (millimètres)	Température (°C)	Vent: Direction et force (échelle 0-5)	État du Ciel	État de la Mer	Maxima des 24 heures: Température (°C)	Pluie en millimètres	Pluie du 10 au 16 Juin matin (millimètres)	Pluie du 10 Juin au matin corrigée (millimètres)	PHÉNOMÈNES
			Minima	Maxima							
Nemours	4	183	-1.5	20.4	+0.6	NW 2	Couvert	Belle	25	17			8.2		
Beni Saf	3	19.4	-0.8	20.4	+3.3	NE 3	Couvert	Agitée	22	16			14.0		
Oran	90	19.0	-0.3	22.5	+2.3	NW 1	Nuageux	Belle	22	12			12.0	452	
Mostaganem	25	17.4	-0.9	20.0	+1.6	E 4	d	Agitée	22	12			5.8		
Tenes	30	19.9	-0.2	20.0	+1.0	calme	Couvert		28	17			8.0		
Blida	267	19.4	+0.7	21.1	-0.9	E 1	couvert		21	17			4.5	991	
Bouzareah	344	16.5	+0.4	20.1	-0.5	ENE 1	couvert	Belle	27	18			2.8		
Alger	59	19.7	+0.3	20.0	-0.6	calme	Couvert		25	17			3.0		
Maison Carrée	48	20.3	+1.8	22.0	+2.0	NE 1	Couvert	Belle	23	18			0.2	1038	
Cap Caxine	122	20.9	+3.2	20.0	-1.4	SW 1	clair	Belle	24	18			3.0	668	
Philippeville	7	21.9	+2.5	22.0	+1.0	calme	Nuageux	Calme	27	18			1.0	1143	18h30 gouttes
Cap de Garde	10	19.8	+2.4	25.1	+2.1	NW 1	Couvert	Belle	27	18	Gtte				
Bône	3	22.9	+1.2	21.8	-0.7	WNW 3	Nuageux	Agitée	26	16			14.8		orage, pluie dans la soirée
Tébessa	1	17.7	+1.0	20.8	-1.4	NW 1	clair		27	16	14.8				
Sétif	1100	16.6	-0.5	21.0	-4.0	NE 4	Couvert	Agitée	28	20			5.0		6h pluie
Biskra	120	15.1	-2.3	22.0	0.0	calme	couvert		11	19	0.0		3.0		
Touggourt	80														
Djelfa	1140														
Géryville	1000														
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	900	19.0	-0.8	19.0	+0.8	NE 1	couvert		31	12			2.0		
Mascara	500	18.7	-4.7	19.4	-2.6	calme	Couvert		30	15			19.0	564	
Relizane	120	19.1	-1.0	19.2	+0.4	WSW 1	Couvert		34	17			2.2	349	
Orléansville	130														
Tiaret	1100	16.2	-1.1	19.8	0.0	SE 1	clair		30	16			7.0	650	
Vialar	1100	15.9	-1.0	16.5	-3.0	NE 3	d		30	12			7.3		
Médéa	1000	18.1	+0.3	19.0	0.0	E 1	clair		29	15			6.5		
Aumale	1000														
Fort National	1000													1209	
Tizi Ouzou	220	20.9	+0.7	21.5	+2.2	S 1	clair		29	15					
Bougie	1000	17.7	+3.2	18.5	-5.0	SW 3	d		30	14					
Sétif	1000	20.2	+3.1	16.1	-4.5	E 2	Couvert		27	12				447	
Kef	1000														
Souk-Ahras	1000														
Guelma	1000	19.5	+1.7	18.7	-2.6	E 1	Nuageux		29	14	3.0	3.0		692	16h orage, pluie
Tébessa	1000	14.7	-2.3	16.0	-8.0	NW 1	pluie		30	15	10.7	10.7		386	12-16h et 20h7 pluie
Bône	1000														
Bône-Phare	1000													140	
Mondovi	1000													283	
Souk-Ahras	1000	15.5	+0.8	20.9	-1.6	NE 1	Couvert		32	19					
Morsott	1000	15.0	+1.2	19.7	-3.4	ENE 1	couvert		31	15			1.0	283	
Aïn Sefra	1000														
Bou Saada	1000	12.2	-3.5	16.2	+1.3	calme	Beau		29	13	5.4		5.4	391	pluie la nuit
Biskra	1000														
Touggourt	1000														
Djelfa	1000														
Laghouat	1000	12.5	-1.2	27.0	+1.0	calme	Nuageux		-	13					
Géryville	1000													183	
Bou Saada	1000	15.8	-0.3	28.0	-1.0	NW 1	Couvert		38	25				130	
Touggourt	1000	13.7	-1.3	28.2	+1.1	E 3	Nuageux		39	24				84	
El Golea	1000														
Ouargla	1000														
Tozeur	1000	14.6	-0.1	35.0	+2.0	calme	clair		38	22					
Ghardaïa	1000														
Géryville	1000	14.6	-2.7	28.0	0.0	NE 4	Nuageux		-	24					
El Golea	1000	11.3	-2.8	30.0	+3.0	SE 1	clair		-	26					
Beni Abbès	1000	07.1	-5.9	33.0	-2.0	NE 2	d		-	30					
Tindouf	1000	08.3	-1.7	28.0	-1.0	NE 1	d		-	25					
Ouargla	1000	-	-	29.0	-	SSW 1	d		-	22					
Biskra	1000														
Fort Flatters	1000	-	-	34.0	+2.0	ESE 5	Couvert		-	27					
Fort Polignac	1000	-	-	32.0	+1.0	NE 2	d		-	26					
Djanet	1000	-	-	-	-	SE 1	Nuageux		-	-	2.0	2.0			0-1h pluie
Tamanrasset	1000														
Rabat															

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

La pression est élevée du Sud-Ouest au Nord-Est de l'Europe (La Corogne 1025mm = 769mm - Sharbourg 1023mm = 767mm), ainsi que sur l'Ouest et le Sud du Bassin Méditerranéen (Cap de Garde 1022mm = 766mm). Des dépressions recouvrent le Nord du continent (Wick 991mm = 743mm), l'Ouest de l'Afrique du Nord et le Sahara (Beni-Abbès 1007mm = 755mm).

Dernièrement la perturbation de l'Est de l'Algérie, des orages ont éclaté sur les Hauts Plateaux constantinois, sur la Kabylie, où le ciel est très nuageux ou couvert ce matin par vents de Nord-Ouest. Une autre perturbation s'est formée à l'Ouest du pays et le ciel y est ce matin très nuageux ou couvert (nuages élevés et moyens) par vents de Nord-Est à Nord-Ouest. Au centre le ciel est clair et les vents variables et faibles. La température est stationnaire ou en baisse.

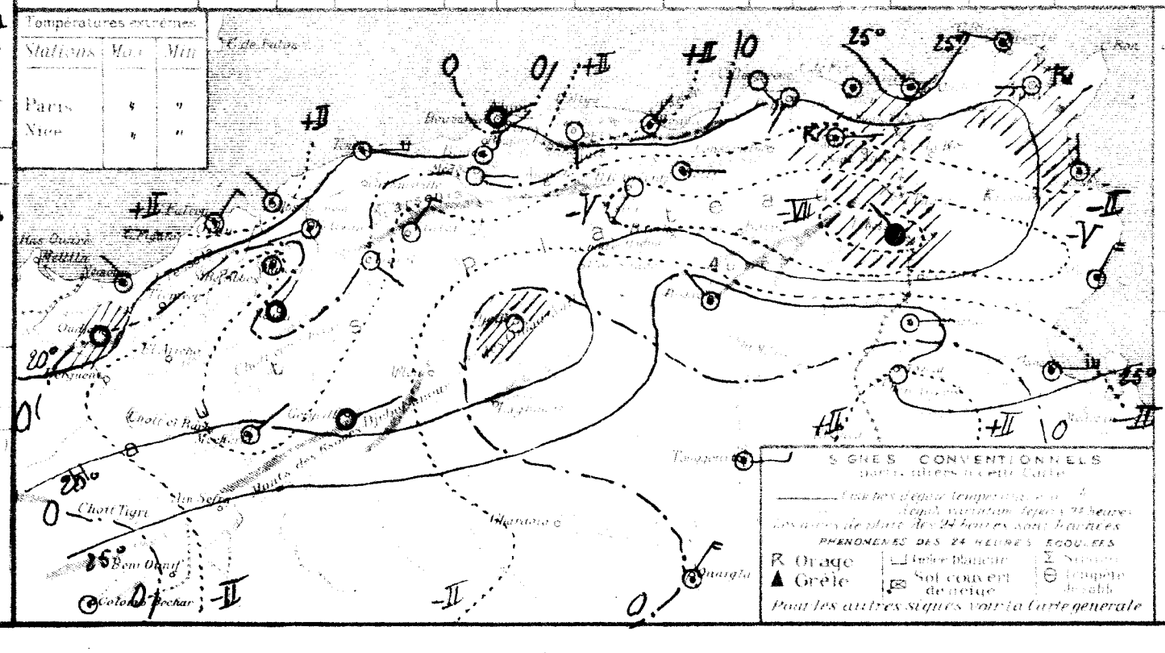
Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

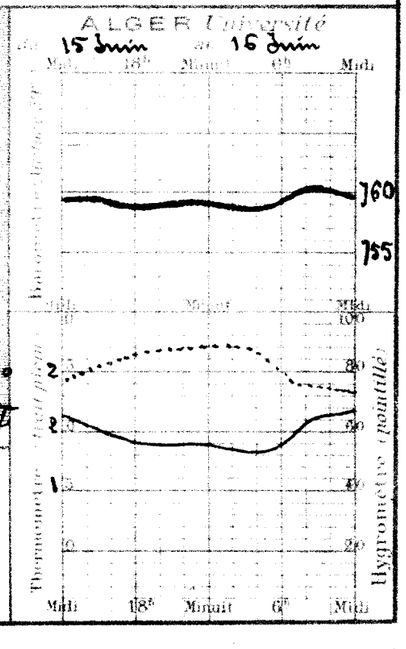
Probabilité valable du 16 au 17 Juin à Midi. En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera d'abord très nuageux ou couvert avec orages puis s'éclaircira. Les vents souffleront en majorité de Nord à Est et seront faibles ou modérés. A l'Est, le ciel sera beau ou brumeux. Les vents souffleront du secteur Est et seront faibles à assez forts. La température sera stationnaire ou en baisse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux. Vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts	Beau ou Brumeux. Vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts.
Très nuageux et orageux puis s'éclaircissant. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux. Vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts	Beau ou Brumeux. Vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts
Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts

G. de Lion: Ouest-Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
Baléares
Oran: Nord à Est faibles ou modérés
Alger: Ouest-Est faibles à assez forts
Bizerte
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

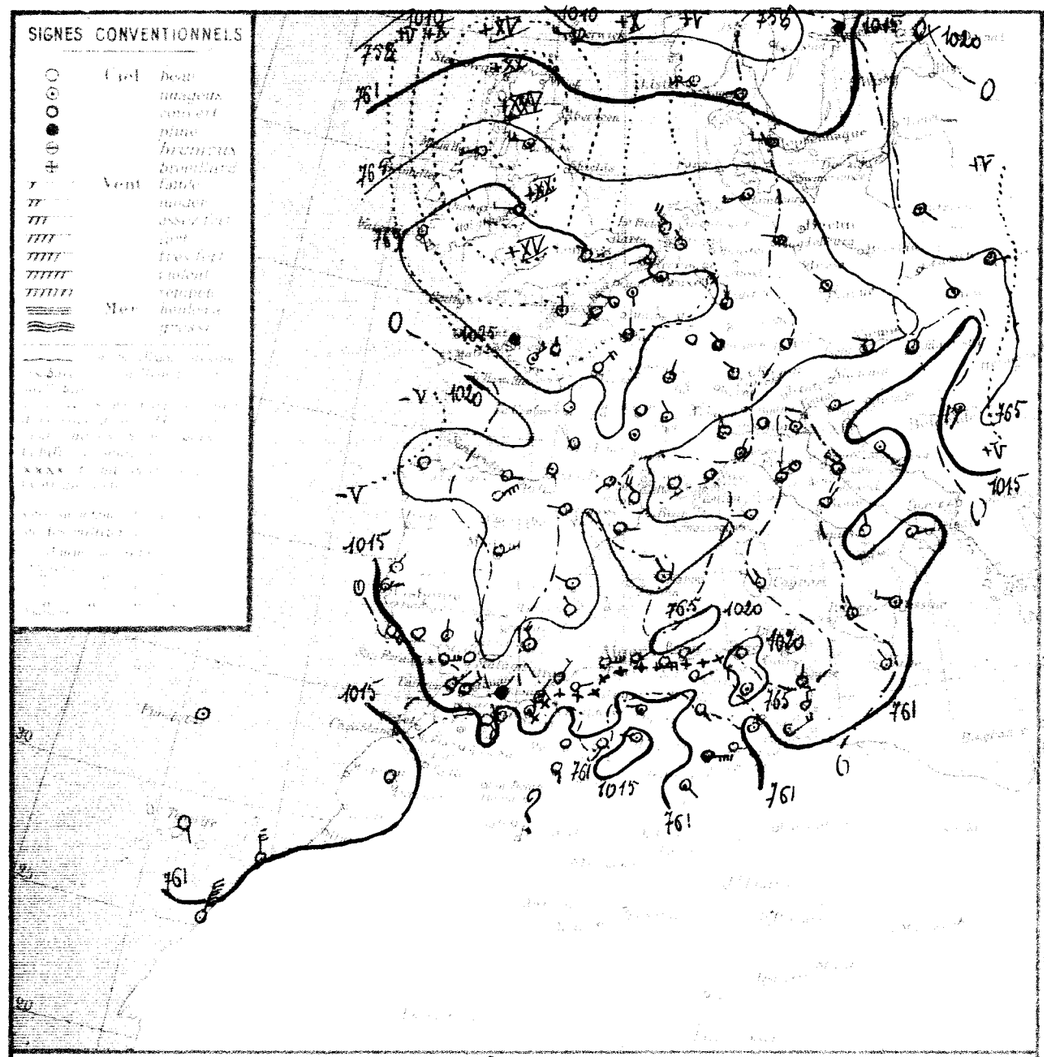
Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h T.U.)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 17 Juin 1929 — 7 h. Matin



Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° au niveau de la mer (millimètres)	Température (centigrades)		Vent (direction et force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Température extrême du jour		Pluie	Pluie 10 à 17 heures	Pluie 17 à 24 heures	Phénomènes
Tlemcen	19.4	+1.1	20.0	-0.4	NE 1	Couvert	Agitée	24	16		5.2		
Oued Saf	18.5	-0.9	20.6	+0.2	NE 3	clair	Agitée	23	20	0.4	14.4		20-21h orage pluie
Daya	18.1	-0.9	22.8	+0.3	NW 1	id	Agitée						
Mostaganem	17.1	-0.3	19.4	-0.6	E 5	Beau	Agitée	24	13		12.0	452	
Frenda	18.2	-1.3	19.0	-1.0	calme	Couvert		20	15		5.8		
Biskra	19.0	-0.4	17.6	+0.5	NE 2	brouillard		25	17		8.0		
Batna	19.4	-0.4	20.0	-0.1	ENE 2	couvert	Agitée	23	19		4.5	991	
Sétif	19.0	-0.7	15.2	-5.2	E 2	Couvert		25	15		2.8		
Maison Carrée	19.3	-1.0	20.0	-2.0	ENE 1	id	Belle	23	18		3.0		
Cap Matifou	19.1	-1.3	20.0	0.0	WSW 1	Beau	Belle	24	16		0.2	1038	
Philippeville	21.4	-0.5	22.0	0.0	calme	id	Belle	27	18		3.0	668	
Bône	19.0	-0.8	20.0	-5.1	NW 1	clair	Belle	27	17		1.0	1145	
Tébessa											14.8		
Biskra	17.3	+0.7	20.0	-1.0	N 2	clair	Agitée	22	19				
Touggourt	15.9	+0.8	18.0	-4.0	calme	Couvert		-	17	0.0	5.0		5h pluie
Laghouat	17.3	-	19.0	-	NE 1	clair		28	16		3.0		
Géryville													
Colomb Béchar													
Adrar	19.1	+0.1	19.6	+0.6	E 1	clair		31	15	1.0	3.0		20h orage pluie
Alger	18.8	-2.9	23.4	+4.0	E 2	Couvert		32	19	gtte	19.0	564	orage, gouttes la nuit
Blida	18.2	-0.9	21.6	+2.4	NNE 2	clair		34	16		2.2	349	
Médéa													
Miliana											7.0	650	
Orléansville	15.0	-0.9	19.0	+2.5	NE 2	couvert		29	15		7.3		
Mascara	17.4	-0.7	18.5	-0.5	E 1	clair		27	15		6.8		
Tiaret	-	-	22.3	-	NW 1	id		28	12				
Saïda	18.9	-	17.0	-	E 2	id		24	15			1209	
Sidi-bel-Abbès	20.4	-0.5	18.0	-3.5	W 2	id		30	14				
Daya	16.1	-1.2	18.1	-0.4	N 1	id		30	14				
Saïda	17.4	-2.8	16.8	+0.7	ENE 2	id		25	13			447	
Oran													
Mostaganem	20.7	+1.2	18.6	-0.1	E 1	couvert		28	12		3.0	692	
Tlemcen	20.6	-	16.0	0.0	calme	Couvert		24	13		10.7	386	
Nemours													
Oran	"	"	17.0	"	S 2	clair		"	13			140	
Mostaganem	14.3	+0.8	21.0	+0.1	calme	Beau		31	17	2.4	2.4	283	17h30 à 18h30 orage ; 16-16h20 et 20h35 pluie ; 17h4 orage et pluie
Tlemcen	15.5	-1.5	21.5	+1.3	SSW 1	couvert		30	17	1.0	2.0	283	19-21h orage ; 20-5h et 6h pluie
Sidi-bel-Abbès													
Saïda	13.4	+1.2	17.1	+0.9	N 2	couvert		18	14		5.4	391	
Géryville													
Colomb Béchar	-	-	22.6	-	NE 3	clair		36	21				
Adrar													
Biskra	-	-	23.0	-	W 1	clair		-	21			183	
Touggourt	17.9	+2.1	26.0	-2.0	SE 1	couvert		36	24			130	
Laghouat	16.8	+2.9	25.7	-2.5	E 6	couvert		38	22			84	
Djelfa	-		23.8	-3.2	ESE 4	Couvert		39	22				
Biskra	14.6	0.0	24.0	-1.0	calme	Couvert		34	22				
Tébessa													
Bône	16.2	+1.6	26.0	-2.0	SE 1	Couvert		-	25				
Philippeville													
Alger													
Médéa													
Miliana													
Orléansville													
Mascara													
Tiaret													
Saïda													
Sidi-bel-Abbès													
Daya													
Saïda													
Oran													

Situation générale

La pression est élevée sur l'Europe continentale. L'Ouest de la Méditerranée et l'Est de l'Algérie (Valentia 1025mm = 769mm - Cap de Garde 1021mm = 766mm). Elle est basse sur la Méditerranée orientale (Benghazi 1015mm = 761mm) et le Maroc et le Sud de l'Algérie - Tunisie (Tozeur 1014mm = 761mm - Fez 1012mm = 760mm).

Depuis la perturbation de l'Ouest de l'Algérie signalée hier, des orages ont éclaté sur l'Oranie hier soir, le ciel s'éclaircit ce matin sur cette partie du pays. Du Centre et de l'Est, il est beau ou brumeux. Les vents soufflent en majorité de Nord-Est et Est et sont faibles à assez forts. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer belle ou agitée sur la côte algérienne

Probabilité

Jusqu'à 18 heures à Minuit en Algérie, le ciel sera beau ou brumeux; les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur est prédominant. La température sera stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles
Hts Plateaux	Beau ou Brumeux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou Brumeux Vents variables faibles
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux Vents de Est à Sud modérés ou assez forts

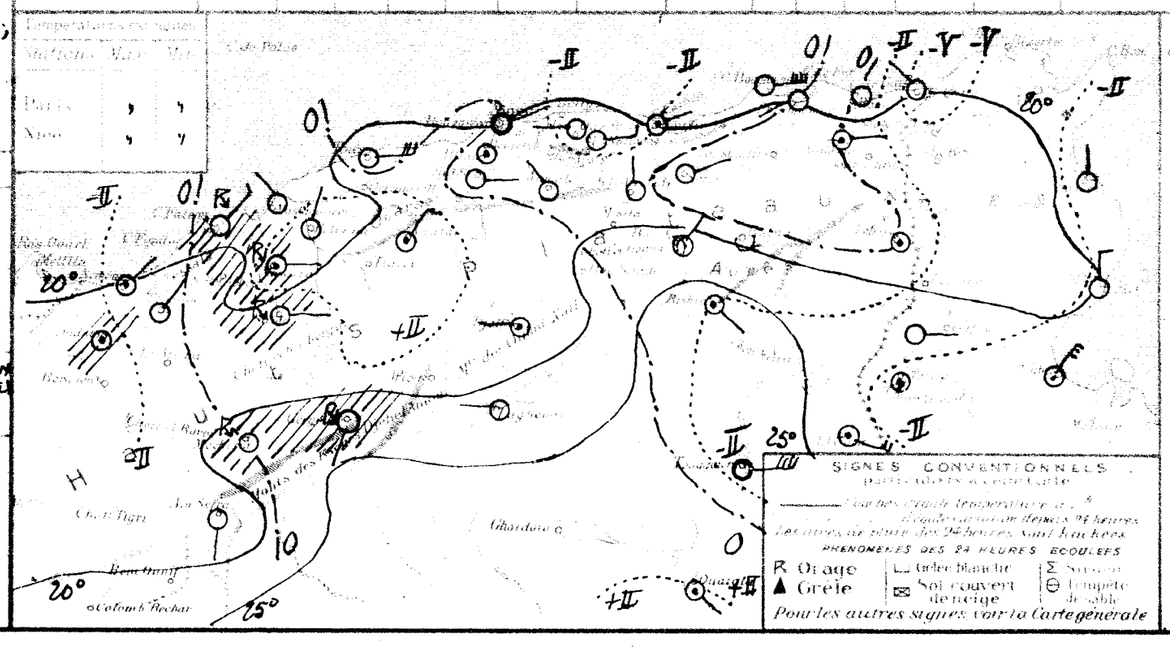
VENTS AVIS AUX PORTS

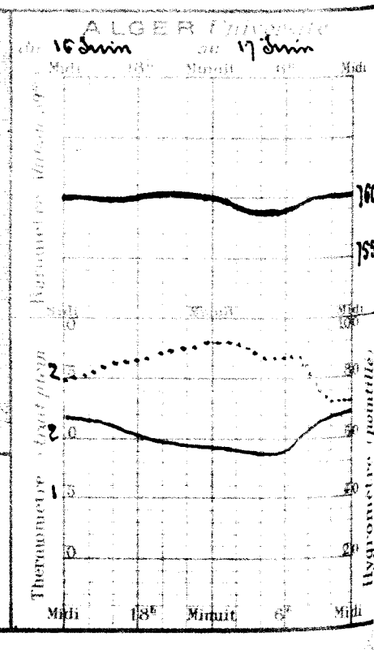
Golfe du Lion	variables faibles ou modérés
Baléares	secteur Nord faibles
Oran	Nord-Est à Est faibles ou modérés
Alger	Nord-Est à Est faibles ou modérés
Bizerte	variables faibles

VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Nord-Est à Est de 8 à 10m
" Sahara	secteur Est 10 à 12m
Est Algérie	secteur Nord 8 à 10m
" Sahara	Nord à Nord-Est 10 à 12m

Bulletin astronomique et géophysique	"
Activité solaire	"
Champ magnétique	"
" électrique	"
Gradient de potentiel	"
Sismologie	"

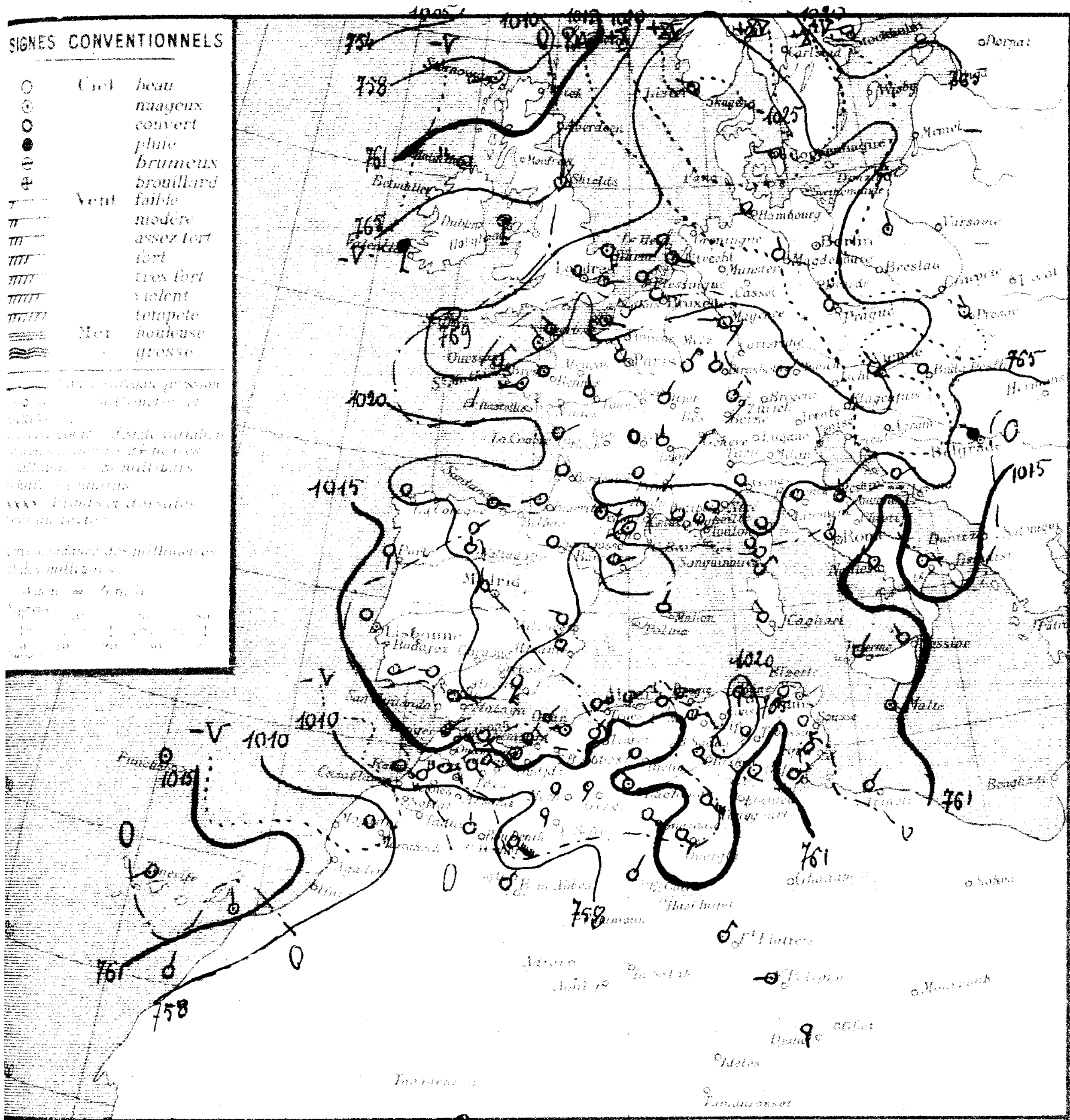




56e Année N° 9169

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 18 Juin 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes (24 h): min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie du 10 au 18 Juin (millim.)	Pluie du 1er Septbre au 10 Juin cumulée (millim.)	Phénomènes
Littoral														
Nemours	4	19.0	-0.4	19.8	-0.2	NE 2	couvert	agitée	23	16		5.2		
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.5	+1.0	20.1	-0.5	NE 2	couvert	agitée	23	19		14.4		
Mostaganem	26	18.2	+0.1	17.8	-5.0	SW 1	brouillard	agitée	27	-				
Tenès	59	16.6	-0.5	18.4	-1.0	E 4	brumeux	agitée	20	16		12.0	452	
Blida	267	17.3	-1.3	19.0	0.0	calme	d		26	18		5.8		
Bouzarea	344	17.4	-1.6	17.4	-0.2	E 1	brouillard		19	17		8.0		
Alger	59	17.9	-1.2	20.0	0.0	ENE 2	couvert	agitée	23	19		4.5	991	
Maison-Carrée	48	17.8	-1.2	20.7	+5.5	calme	brouillard		24	16		2.8		
Cap Carbon	225	17.8	-1.5	22.0	+2.0	E 1	nuageux	belle	24	18		3.0		
Philippeville	70	18.7	-0.4	19.4	+0.6	SW 1	clair	belle	23	15		0.2	1038	
Cap de Garde	161	20.7	-0.7	20.0	-2.0	S 2	clair	calme	28	18		3.0	668	
La Calle	10	18.5	-0.5	22.6	+2.6	NW 1	d	belle	26	17		1.0	1145	
Bizerte	6	22.5	-0.6	23.0	+0.2	W 3	d	agitée	27	15				
Tunis	36	16.9	-1.2	20.0	-1.6	calme	d		26	16		14.8		
Sfax	8	17.5	0.0	23.0	+3.0	N 3	clair	agitée	26	18				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	18.9	+3.0	17.0	-1.0	calme	brumeux		-	17		5.0		
Tlemcen	806	17.0	-0.3	15.2	-3.8	N 1	clair		22	13		3.0		
Sidi-Bel-Abbès	476													
Saïda	860	18.9	-0.2	17.4	-2.2	W 1	clair		31	15		3.0		
Mascara	590	17.6	+1.2	20.0	-3.4	W 1	d		30	16		19.0	564	
Relizane	73	18.3	+0.1	20.3	-1.3	W 4	d		34	17		2.2	349	
Orléansville	112													
Tiaret	1023	15.8	"	19.0	"	NE 1	clair		30	17		7.0	650	
Vialar	869	14.3	-0.7	20.5	+1.5	NE 1	nuageux		30	15		7.3		
Médéa	935	15.9	-1.5	19.8	+1.3	NE 2	clair		26	16		6.5		
Aumale	903	"	"	22.3	0.0	NW 2	d		29	13				
Fort-National	942	17.0	-1.0	18.6	+1.6	calme	d		25	17			1209	
Tizi-Ouzou	222	21.3	+0.9	19.8	+1.8	S 3	d		30	16				
Bordj-Bou-Arréridj	915	15.4	-2.7	21.2	+5.4	NNE 1	d		30	15				
Sétif	1070	17.5	+0.1	17.1	+0.3	E 2	nuageux		26	14	28.0	28.0	447	orage pluie grêle hier
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	238	19.7	-1.0	19.7	+1.1	NE 1	clair		29	12		3.0	692	
Tebessa	862	20.1	-0.5	17.0	+1.0	calme	d		26	13		10.7	386	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Aricha	1253													
Aïn-Sefra	1075	10.9	"	24.0	+7.0	S 1	clair		-	17			140	
Mecheria	1167	12.7	-1.6	22.8	+1.8	calme	peu nuag.		33	18	1.7	4.1	283	13h40-18h10 Coups de vent; orage, pluie
Géryville	1290	13.6	-0.5	21.9	+0.4	SSW 1	brumeux		30	17	1.0	3.0	283	13-16h orage, pluie, 6h gouttes
Aflou	1426													
Djelfa	1160	11.9	-1.5	19.3	+2.2	calme	clair		29	16			391	
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	464	"	"	23.0	+0.4	S 3	clair		34	20				
Sahara														
Colomb-Béchar	768	10.9	-0.2	28.0	+1.0	SE 7	clair		-	20				coups de vent la nuit
Laghouat	751	"	"	18.0	-5.0	NW 1	nuageux		30	17	5.0	5.0	183	15-16h pluie
Biskra	125	18.5	+0.6	27.0	+1.0	SE 1	d		33	22			130	
Touggourt	69	15.7	-0.9	26.8	+1.1	SE 5	clair		34	23			84	
El-Oued	70													
Tozeur	56	14.6	0.0	24.0	0.0	calme	nuageux		34	23				
Ghardaïa	526	"	"	26.5	+0.4	SE 3	clair		35	23				
Ouargla	157	17.4	+1.2	28.0	+2.0	SE 3	d		36	24				
El-Goléa	394	15.8		29.0	"	NE 1	d		-	29				
Beni-Abbès	497	17.1	+0.5	36.0	+1.0	NE 2	d		-	34				
Timimoun	284													
Adrar														
In Salah														
Ft Flatters		"	"	28.0	"	NE 3	nuageux		-	24				
Ft Polignac		"	"	31.0	"	W 1	d		-	25				
Djanet		"	"	"	"	S 1	clair		-	"	0.0	2.0		21-22h pluie
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale en Europe et en Algérie. La pression est élevée au centre et au Sud-Ouest et à l'Est de l'Algérie (Hambourg 1029mb = 772mm – Cap de Garde 1021mb = 766mm). Elle est basse au Nord-Ouest et au Nord-Est du continent (Minima : Reykjavik 1005mb = 758mm, Nyoy 1012mb = 759mm) au Maroc et au Sud de l'Algérie (Beni-Abbès 1007mb = 755mm).
En Algérie, le ciel est beau ou brumeux ; les vents soufflent en majorité du secteur Est et la température est en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse dans le reste du pays. Des orages ont éclaté hier après midi sur l'ouest de l'Atlas saharien et Sétif.

Probabilités 18 au 19 Juin à Midi – En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux ; les vents souffleront en majorité de Nord-Est à Est et seront faibles ou modérés. La température stationnaire ou en hausse.

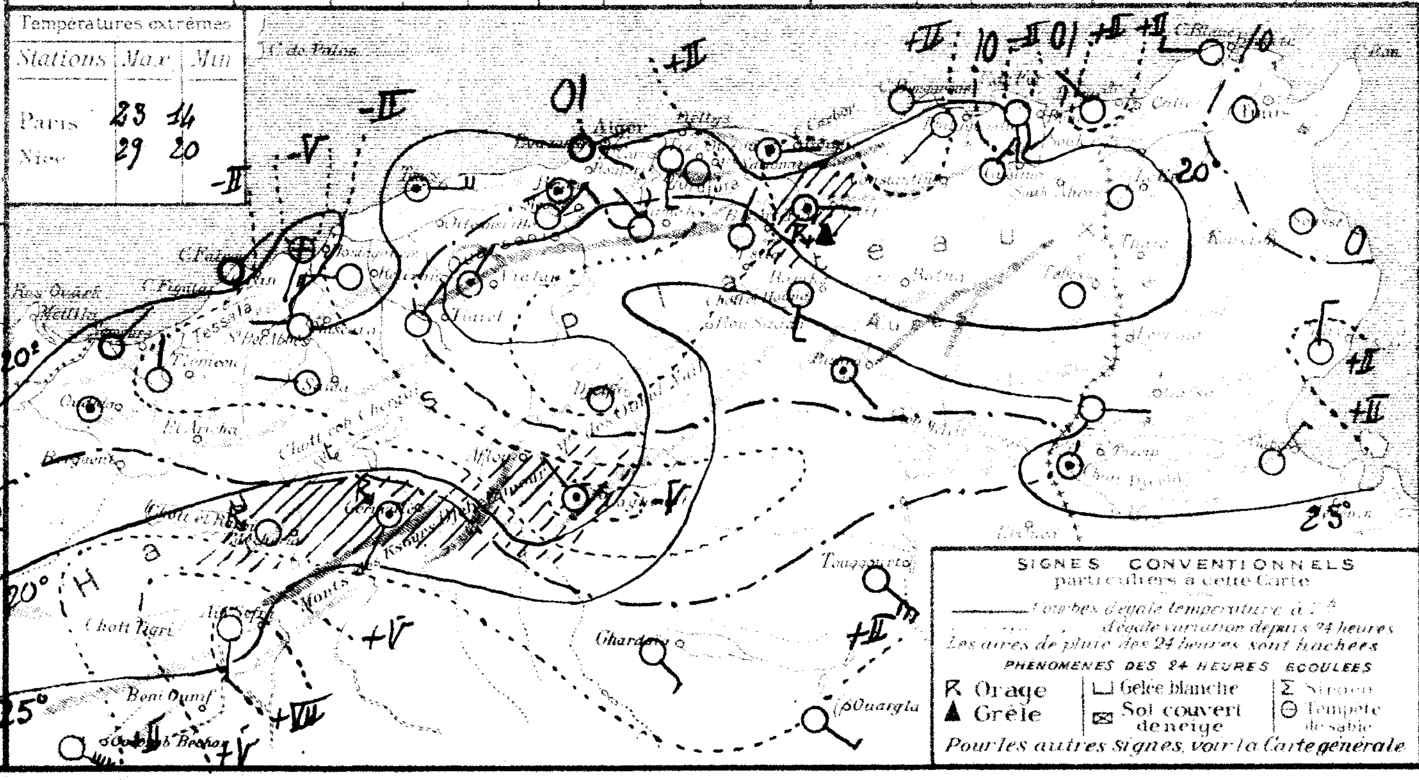
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou brumeux – q.q. orages au Sud – Vents d'Est à Sud faibles à assez forts	Beau ou brumeux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

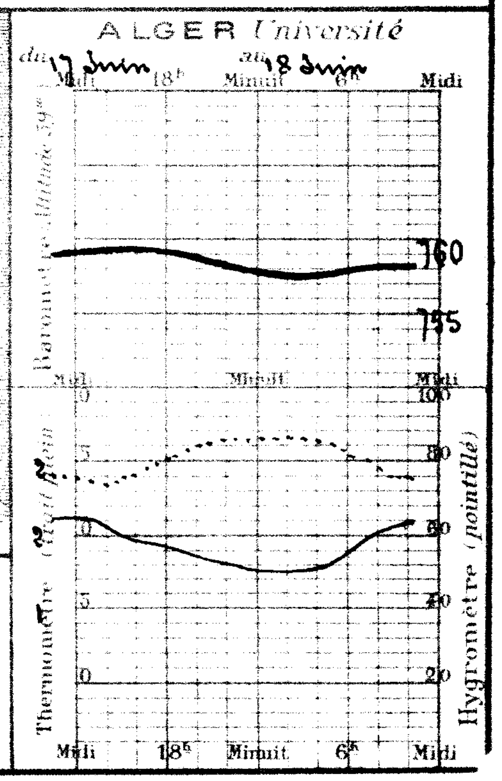
Vents aux ports
- G. du Lion: Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés
- Baléares: Nord-Est faibles ou modérés
- Oran: Nord-Est à Est faibles ou modérés
- Alger, Bizerte: variables faibles ou modérés

Vents en altitude
- Ouest Algérie: Est à Sud 8 à 10m
- " Sahara: secteur Sud 12 à 15m
- Est Algérie: Nord à Nord-Est 8 à 10m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h)
- Activité solaire (Obs.re de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux) "
- " électrique (id.) "
- Gradient de potentiel (id.) "
- Sismologie (Strasbourg) "

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	23	14
Nice	29	20

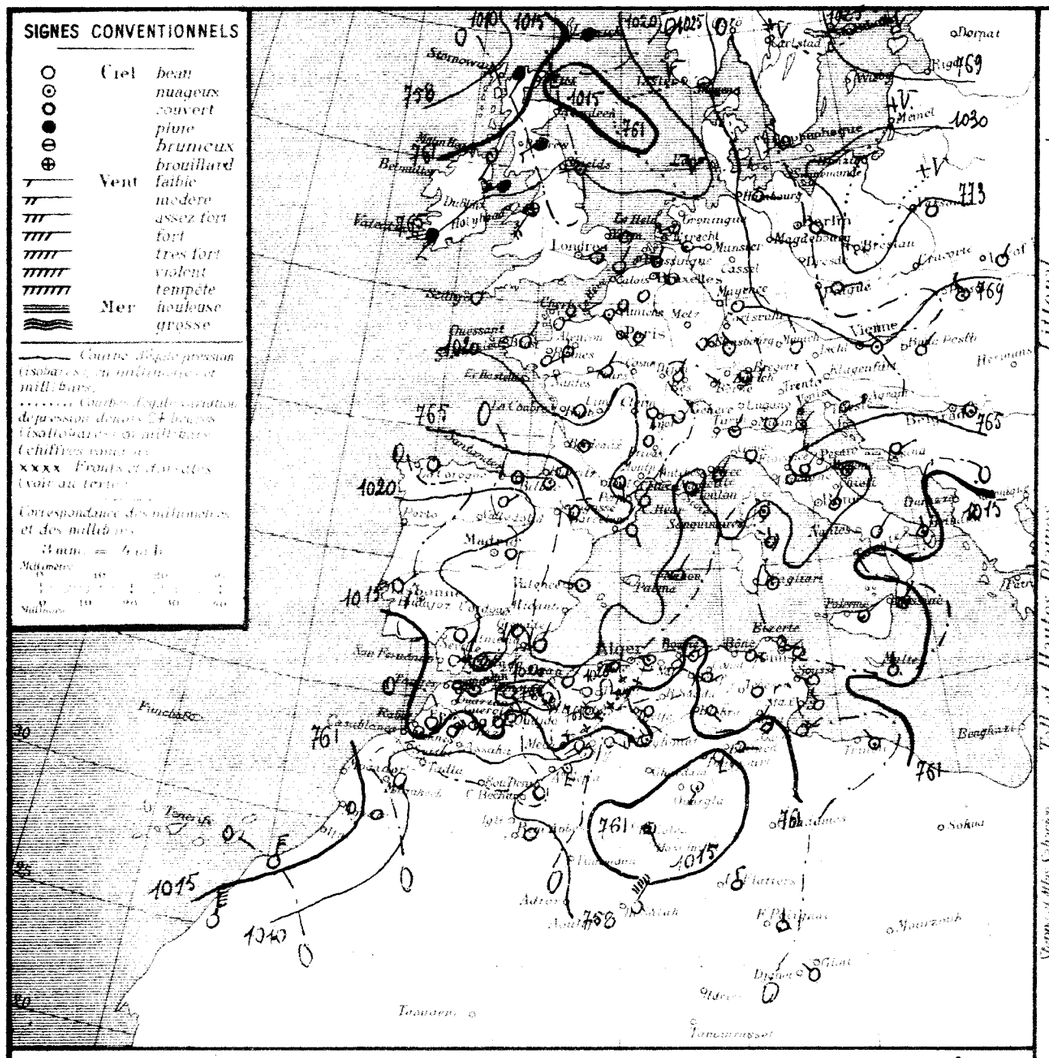




52e Année N° 170

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 19 Juin 1929 — 7h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie du 10 au 19 Juin millim.	Pluie du 1er Sept. au 10 Juin millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	20.9	+1.9	20.0	+0.2	SE 1	couvert	B. Belle	23	17		5.2		
Beni-Saf	3													
Oran	53	19.9	+0.4	20.2	+0.1	NE 2	couvert	Belle	23	19		14.4		
Mostaganem	26	19.4	+1.1	19.0	+1.2	NW 1	brouill.	Agitée	24					
Tenes	39	17.5	+0.9	19.9	+0.6	E 2	couvert	Agitée	21	14		12.0	452	
Blida	267	17.3	0.0	20.0	+1.0	calme	brumeux		26	18		5.2		
Bouzarea	344	17.1	-0.3	19.1	+1.1	WSW 1	brumeux		26	18		8.0		
Alger	59	17.2	-0.6	20.6	+1.0	W 1	d	Belle	23	20		4.5	991	
Maison Carrée	48	17.8	0.0	22.1	+2.0	WSW 1	couvert		24	20		2.8		
Cap Carbon	225	15.0	-4.3	22.0	0.0	ENE 1	brumeux	Belle	25	19		3.0		
Philippeville	73	17.2	-0.9	22.1	+3.3	calme	clair	B. Belle	24	17		0.2	1038	
Cap de Garde	161	19.4	-1.7	22.0	+2.0	ESE 2	clair	calme	26	19		3.0	668	
La Calle	10	17.3	-1.2	24.2	+1.7	NW 1	d	B. Belle	27	19		1.0	1145	
Bizerte	9	22.5	0.0	22.4	-0.6	calme	clair	Agitée	26	18				
Tunis	36	17.4	+0.5	21.2	+1.2	WNW 1	d		26	18		14.8		
Sfax	8	17.1	-0.2	23.0	0.0	NNW 1	d	Agitée	27	20				
Tell et Hautes Plaines														
Oudjda	580	17.7	-1.8	17.0	0.0	calme	clair		27	16		5.0		
Tlemcen	806	18.6	+1.6	15.0	-0.2	N 1	nuageux		24	14		3.0		
Sidi Bel Abbes	476													
Saïda	860	20.6	+1.7	14.8	-2.6	NW 1	brouill.		30	14		3.0		
Mascara	500	18.9	+1.2	18.0	-2.0	W 1	couvert		28	16		0.0	564	
Relizane	73	20.2	+1.9	21.0	+0.7	W 4	brumeux		31	19		2.2	340	
Orleansville	112													
Tiaret	1023	17.3	+1.5	16.2	-2.8	NW 1	clair		30	14		1.0	650	
Vialar	889	14.7	+0.4	19.5	-1.0	SW 2	clair		30	15		1.5		
Medéa	935	18.7	+2.8	16.0	-3.8	W 1	couvert		30	15		6.5		
Aumale	905			23.3	+1.0	NNW 3	clair		31	14				
Fort National	942	17.0	0.0	20.0	+1.4	calme	d		29	18			1200	
Tizi Ouzou	222	19.0	-2.3	21.0	+1.2	W 2	brouill.		31	18				
Bordj Bou Arréridj	917	15.7	+0.3	22.8	+1.0	SW 1	clair		30	16				
Setif	1079	16.5	-1.8	19.0	+1.9	ENE 1	beau		27	13		28.0	447	
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	268	18.3	-1.4	22.5	+2.8	NE 1	beau		30	13		3.0	892	
Tebessa	863	19.1	-1.0	18.0	+1.0	calme	clair		28	14		10.7	386	
Steppes et Hauts Sahara														
El Aricha	1251													
Ain Sefra	1073	10.8	-0.7	23.0	-1.0	S 4	brumeux			13			140	
Mecheria	1167	14.6	+1.9	20.8	-2.0	SW 1	clair		28	16	0.4	4.1	283	18h,15-19h gouttes
Géryville	1383	15.1	+0.7	21.6	-0.3	ESE 4	beau		30	12	4.0	7.0	283	19-21h pluie, 24h orage
Aflou	1428													
Djelfa	1160	11.4	-0.8	18.6	-0.7	W 2	clair		29	14	3.0	3.0	391	Pluie la nuit
Bou Saada	550													
M'sila	436													
Barika	464			26.9	+3.9	S 3	clair		35	22				
Colomb Béchar	769	11.9	+1.0	25.0	-3.0	E 1	clair			18				coup de vent la nuit
Laghouat	751			22.0	+4.0	NW 1	brumeux		30	18	10.9	15.9	183	21-22h pluie
Biskra	125		-0.8	30.0	+2.0	SE 1	clair		34	25			130	
Touggourt	69	16.3	+0.8	28.9	+2.1	S 3	brumeux		35	25			84	
El Oued	70			25.0	0.0	E 1			30	21				
Tozeur	30	14.6	0.0	25.0	+1.0	calme	beau		35	22				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	19.4	+1.1	26.0	-2.0	SSW 1	nuageux			24				
El Goléa	394	15.8	+2.0	24.0	-5.0	SE 2	brumeux		34	18				
Beni Abbes	472	06.3	-0.8	34.0	-2.0	N 2	clair			22				
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		13.5		31.0		NNE 8	clair			24				Vent de sable la nuit
F. Flatters				28.0	0.0	N 3	nuageux			22				
F. Polignac				31.0	0.0	N 1	clair			21				
Djanet						NW 1	d					2.0		
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée du Sud-Ouest de l'Europe sur l'ouest du Bassin méditerranéen et l'ouest de l'Algérie (Varsovie 1029mm = 772mm, Valencia Hernous 1021mm = 766mm), elle est basse sur le Nord-Ouest et le Nord-Est de l'Europe (Reykjavik 1004mm = 753mm, Bergen 1012mm = 759mm), la Méditerranée orientale (Benghazi 1012mm = 759mm) le Sud du Maroc et de l'Algérie (Bou-Lemt 1010mm = 758mm).

En Algérie, le ciel est nuageux à l'ouest et au centre du littoral et au Sahara oriental, clair ou peu nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. Quelques orages ont éclaté hier soir à l'ouest de l'Atlas saharien. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilité (valable du 19 au 20 Juin à Midi) — En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux, quelques orages éclateront à l'ouest des Hts Plateaux. Les vents souffleront en majorité du Nord-Est à Sud et seront faibles ou modérés sauf à l'ouest des Hts Plateaux où ils seront assez forts ou forts. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou nuageux. Vents de Nord-Est à Nord faibles ou modérés	Beau ou nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Est à Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou nuageux au Nord, nuageux au Sud. Vents du secteur Sud assez forts ou forts	Beau ou nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Est à Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Nuageux ou très nuageux. Vent de Nord à Nord-Est faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS

G. du Lion	Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés
Baléares	Nord-Est faibles ou modérés
Oran	Nord-Est à Nord faibles ou modérés
Alger	Est à Sud-Est faibles ou modérés
Bizerte	Variables vers secteur Sud faibles

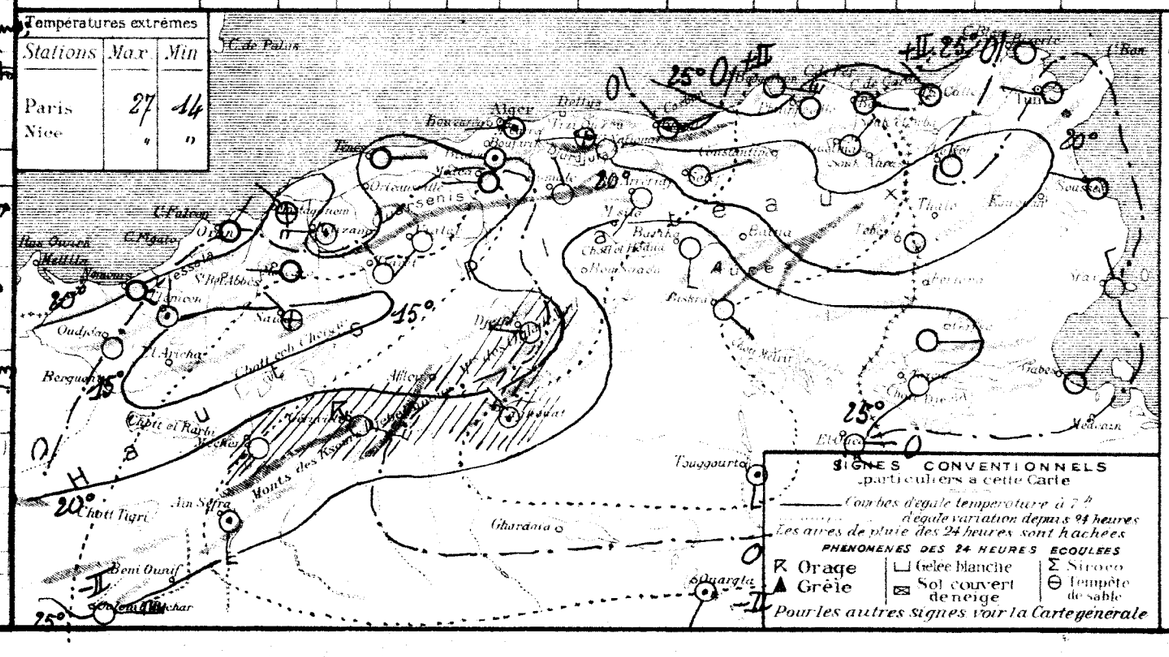
VENTS EN ALTITUDE

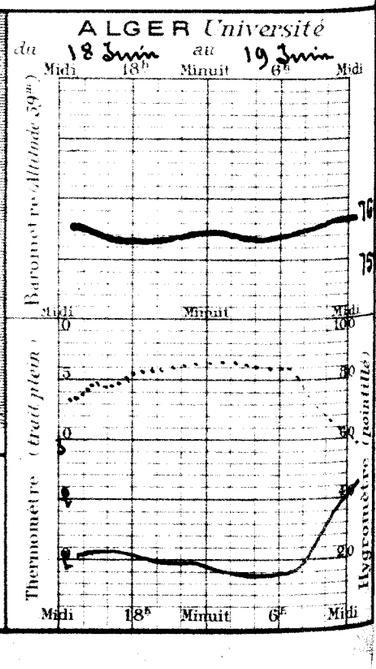
Ouest Algérie	Est à Sud 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Nord à Nord-Est 6 à 8m
" Sahara	Nord à Nord-Est 8 à 10m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le	")
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes

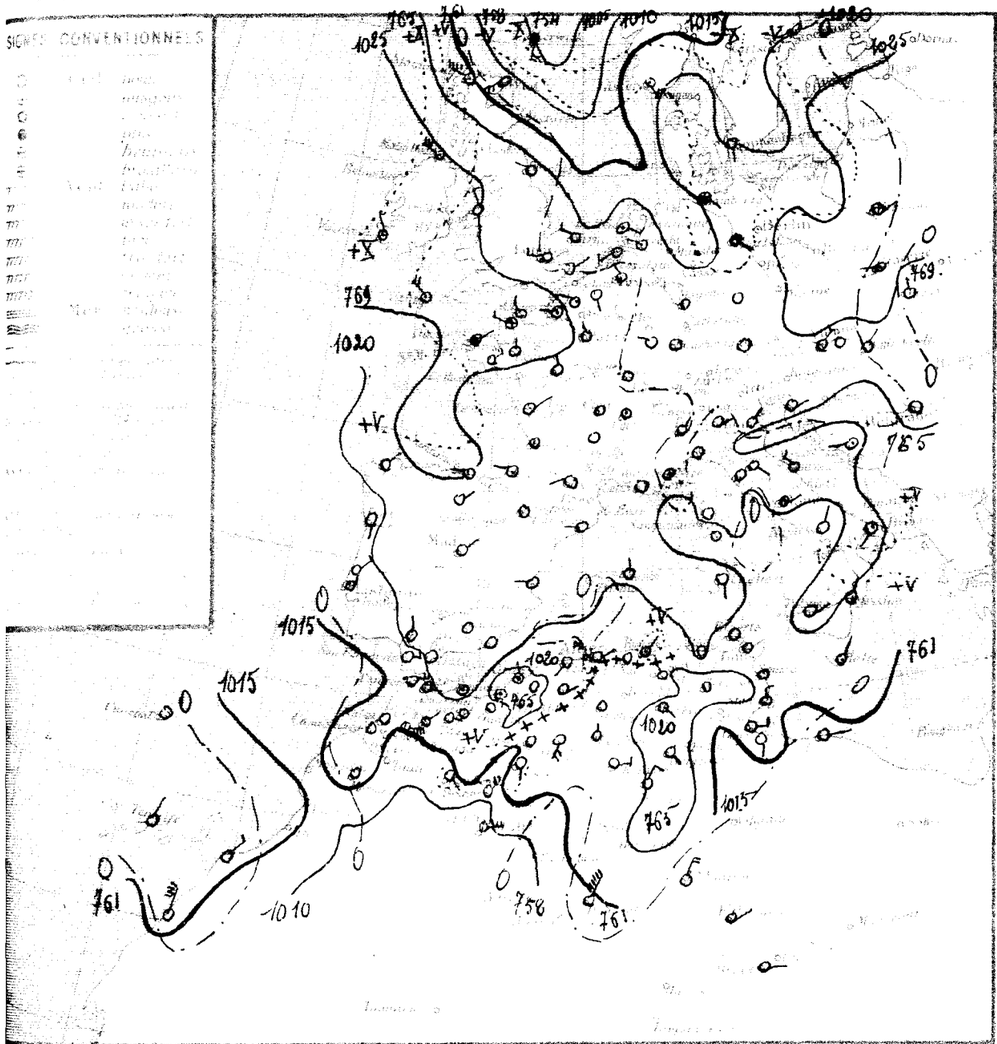
Stations	Max	Min
Paris	27	14
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

3e Année N° 171 — Jeudi 20 Juin 1929 — 7 h. Matin



Stations	Altitude	Pression	Température	Vent			Pluie 19	Pluie 20	Phénomènes
				Force	Direction	Etat du ciel			
Menton		23.1	+2.2	20.2	+0.2	S 1	Couvert	Belle	25 17	8.2		
Nice		21.7	+1.8	21.2	+1.0	N 1	Couvert	Belle	24 20	14.4		
Toulon		20.1	+0.8	19.2	+0.2	NW 1	Nuageux	Agitée	22 -			
Montélimar		19.5	+2.0	19.2	+0.8	SW 2	d	Belle	22 18	12.0	452	
Lyon		18.3	+1.0	21.0	+1.0	calme	Couvert		28 19	5.8		
Bâle		18.7	+2.6	20.2	+1.1	NNE 1	clair		24 15	8.0		
Besançon		19.4	+2.1	21.5	-0.1	ENE 2	d	Belle	27 20	4.8	991	
Dijon		19.4	+1.6	22.3	-0.4	calme	Couvert		28 19	2.8		
Mâcon		18.6	+5.0	22.0	0.0	NE 1	d	Belle	24 19	3.0		
Clermont-Ferrand		19.8	+2.0	21.9	-0.8	SSE 2	clair	Belle	25 17	0.2	1038	
Le Puy		20.7	+1.3	23.0	+1.0	calme	d	calme	29 20	3.0	668	
Limoges		19.8	+2.0	25.2	+0.9	NW 1	d	Belle	28 20	1.0	1143	
Bordeaux		25.0	+1.4	23.8	+0.8	calme	Nuageux	Belle	28 20			
Pau		19.0	+1.6	22.8	+1.0	calme	clair		27 18	14.8		
Tarbes		19.0	+1.9	23.0	0.0	N 3	d	Agitée	28 20			
Toulouse		18.8	+0.5	21.0	+4.0	calme	Brume		- 20	5.0		
Perpignan		19.1	+0.3	15.0	0.0	N 1	Couvert		24 14	3.0		
Marseille		21.4	+5.8	17.4	+2.6	NW 1	clair		28 14	3.0		
Nice		20.2	+1.0	18.0	0.0	calme	Couvert		25 16	10.0	564	
Bastia		21.4	+1.8	21.5	+0.8	W 3	brume		30 20	2.2	349	
Ajaccio		18.7	+1.4	17.0	+0.8	ENE 1	Brume		29 15	7.0	850	
Sète		18.5	+3.8	17.5	-2.0	NW 2	nuageux		30 14	7.3		
Marseille		18.6	-0.1	20.0	+4.0	SW 1	d		29 15	6.8		
Alger		-	-	21.8	-1.8	NNW 1	d		30 13			14-16h pluie
Bougie		18.3	+1.3	21.4	+1.3	calme	clair		28 16		1209	
Fort-National		20.9	+1.9	19.0	-2.0	SE 1	brume		30 18			
Tizi-Ouzou		17.3	+3.8	19.8	-3.0	N 1	Brume		32 12	2.0	2.0	Pluie
Boghari-Médéa		19.3	+3.0	18.0	-3.0	NNW 2	d		28 17	44.5	71.5	447 orage pluie grêle brin
Miliana												
Orléansville		19.5	+1.2	22.5	0.0	calme	Brume		32 16	3.0	692	
Tiaret		21.0	+1.9	18.0	0.0	calme	clair		28 15	10.7	386	
Tlemcen												
Oran		15.3	+5.1	24.0	+1.0	S 1	clair		- 16		140	
Mascara		16.5	+1.0	21.7	+0.0	calme	Brume		31 18	0.0	4.1	283 18h10-18h30 orage ; 18h15 pluie
Saïda		15.7	+2.6	21.0	-0.6	SSW 4	d		30 15	5.0	12.0	283 16h-22h orage ; 18-20h pluie
Géryville												
Aflou		15.5	+4.1	17.8	-0.8	calme	clair		29 12	2.3	5.3	391 Pluie la nuit
Biskra												
Touggourt												
El Goléa												
Barika												
Laghouat-Bedeau		15.7	+1.8	27.0	+2.0	NE 4	clair		- 19			
Bou Saada		"	"	19.0	-3.0	N 2	nuageux		28 17	15.9	183	
Biskra		20.9	+3.2	25.0	-3.0	SE 1	d		35 21	4.9	4.9	150 15-20h pluie
Touggourt												84
El Goléa												
Tuggurt		15.9	+1.3	25.0	0.0	calme	Beau		35 24			
Ghardaïa		"	"	26.4	-1.2	E 3	nuageux		37 21			
Ouargla		19.9	+0.8	26.0	0.0	NNE 3	Beau		36 22			
El Golea												
Beni Abbès		08.1	+1.8	30.0	-4.0	E 6	clair		- 28			
Timimoun												
Adrar		"	"	30.0	-	"	clair		- 28			
In Salah		14.9	+1.4	29.0	-2.0	NE 2	clair		- 24			vent de sable la nuit
F. Flatters		"	"	27.0	-1.0	NNE 4	d		- 23			
F. Polignac		"	"	29.0	-2.0	ENE 1	d		- 25			
Djanet		-	-	-	-	E 2	d		- -	2.0		
Tamanrasset												
Rabat												

Situation générale du globe. — La pression est élevée sur l'Europe sauf la Scandinavie et les Balkans, le Bassin méditerranéen et l'Algérie-Tunisie (Valentia 1029mm = 772m/m - Barcelone - Vernons 1023mm = 767m/m). Des dépressions recouvrent la mer du Nord (Jarvick 1005mm = 758m/m) le Sud du Maroc et le Sahara occidental (Beni-Abbès 1008mm = 756m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux à l'Ouest et au centre au littoral et au Nord des Hts-Plateaux. Les vents soufflent en majorité des secteurs Est et Sud et sont faibles ou modérés. Des averses orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur l'Atlas Saharien et dans la région de Sétif. La température est stationnaire ou en baisse.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne

Probabilité valable du 20 au 21 Juin à Minuit. — En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux avec averses orageuses au Sud des Hts-Plateaux ouest et en quelques points des Hts-Plateaux Constantinois. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord au Nord du pays et seront variables en force et direction au Sud. La température sera stationnaire.

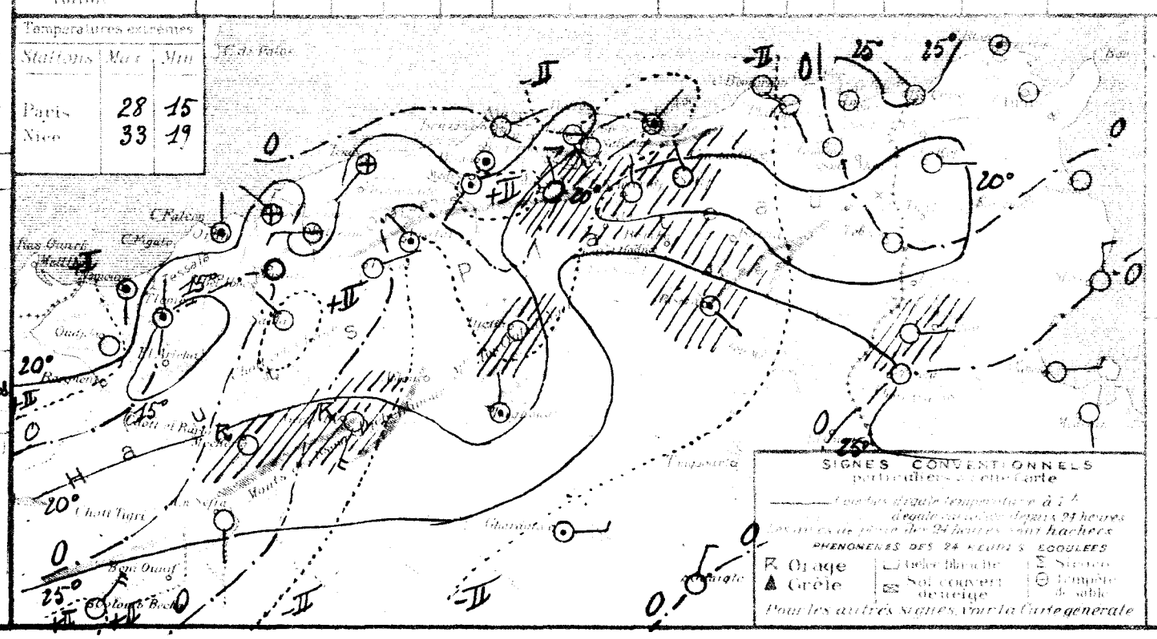
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Le Ciel	Beau ou Nuageux	Beau ou Nuageux	Beau ou Nuageux
Le Vent	Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Vents de Nord-Est faibles ou modérés	Vents variables faibles ou modérés
Le Temps	Beau ou Nuageux au Nord, orageux au Sud - Vents variables en force et direction	Beau ou Nuageux au Nord, orageux au Sud - Vents variables en force et direction	Beau ou Nuageux. q.q. orages - Vents variables en force et direction
La Mer	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est modérés ou assez forts

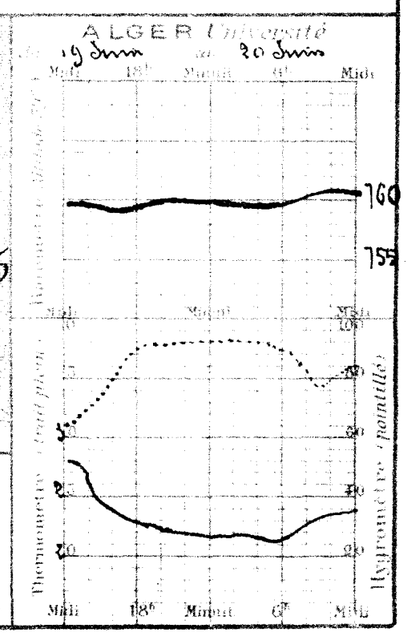
VENTS DOMINANTS	G. du Lion	
	Baléares	Secteur Nord faibles ou modérés
	Oran	
	Alger	Vents de Nord-Est faibles ou modérés
	Bizerte	Variables faibles ou modérés
VENTS MAXIMUM	Ouest Algérie	Nord à Nord-Est 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
	Est Algérie	Nord à Nord-Est 8 à 10m
	" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h le

Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Seismologie (Strasbourg)	"

Stations	Max	Min
Paris	28	15
Nice	33	19

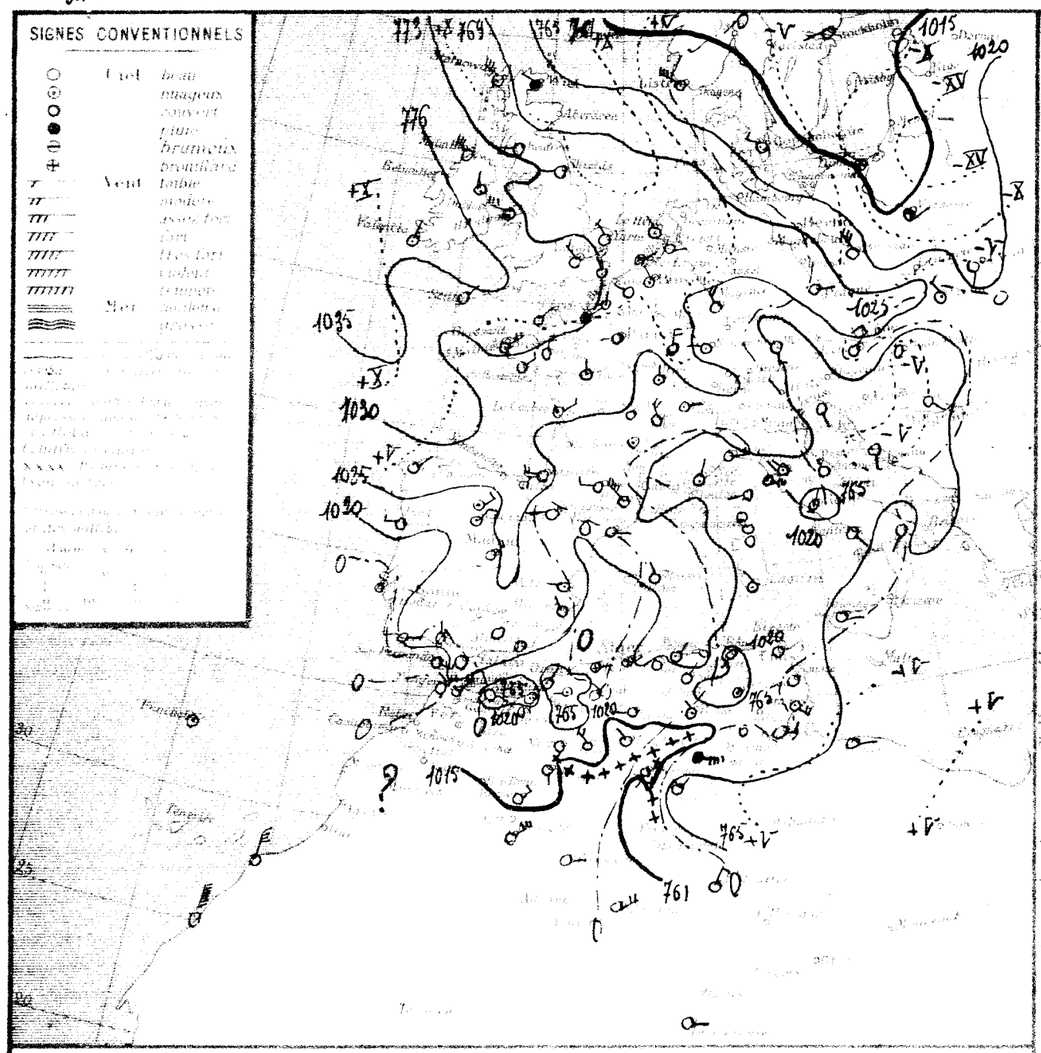




54 Année N° 172

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 21 Juin 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Maxima	Différence	Vent — Direction et force	Etat du ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême — Maxima	Minima	Pluie	Pluie du 20 au 21 juin	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 20 juin compris	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	23.0	-0.1	22.0	+1.8	S 1	nuageux	Belle	25	18				
Beni Saf	5													
Oran	85	21.9	+0.2	21.1	-0.1	NE 1	couvert	Belle	24	20				
Mostaganem	20	20.7	+0.6	21.2	+2.0	NW 1	nuageux	Calme	23	"				
Tenès	58	15.0	-3.6	20.8	+1.6	E 2	Beau	Belle	23	17			464	
Blida	207	18.6	+0.3	21.0	0.0	N 1	couvert		28	18				
Boufarik	144	19.9	+1.2	19.1	-1.1	N 1	brouillard		22	19				
Alger	50	19.9	+0.5	21.1	-0.4	ENE 2	d	Belle	24	20			996	
Maison Carrée	48	20.3	+0.9	21.8	-0.5	NE 1	brume		25	18				
Cap Caxine		20.2	+1.5	23.0	+1.0	NE 1	nuageux	Belle	27	19				
Pointe pescade		20.1	+0.3	22.0	+0.1	W 1	Beau	Belle	25	18			1038	
Cap de Garde		20.6	-0.1	23.0	0.0	SW 1	couvert	Calme	30	20			671	
La Calle		18.6	-0.7	23.9	-1.3	ESE 1	nuageux	Belle	29	21			1144	
Bizerte		23.8	-0.1	22.8	-0.4	calme	d	Belle	28	20				
Tunis		18.7	-0.3	24.0	+1.3	calme	couvert		27	18				
Sfax		19.1	+0.1	24.0	+1.0	SE 4	nuageux	Agitée	25	20				
Gafsa		19.4	+1.2	16.0	-2.0	calme	nuageux		"	12				
Tozeur		19.4	+0.3	16.0	+1.0	SSW 1	couvert		25	15				
Biskra														
Touggourt														
Laghouat		22.1	+0.7	17.4	0.0	NW 1	couvert		28	16				
Géryville		20.7	+0.5	18.0	0.0	W 1	d		26	17			583	
Bou Saada		21.3	-0.1	21.4	-0.1	WSW 1	nuageux		29	19			351	
Djelfa														
Biskra		19.0	+0.3	17.5	+0.5	NE 1	clair		28	15			657	
Médéa		17.9	-0.6	19.5	+2.0	NE 3	d		29	16				
Medéa		18.9	+0.3	20.5	+0.5	E 1	d		27	16				
Aumale				21.0	-0.8	NNW 1	d		29	12				
Fort National		19.3	+1.0	21.5	+0.1	calme	d		27	17			1209	Pluie la nuit
Tizi Ouzou		21.4	+0.5	19.0	0.0	SW 1	d		31	18				
Bougie		17.7	+0.4	21.4	+1.6	W 1	d		30	12				
Sétif		19.8	+0.5	17.0	+1.0	NE 2	d		25	12			519	
Biskra														
Touggourt														
Constantine		19.5	0.0	23.5	+1.0	ESE 1	nuageux		32	18			695	
Tébessa		20.7	-0.3	19.0	+1.0	calme	nuageux		29	15	8.1	8.1	397	15-18h pluie
Biskra														
Touggourt														
Aïn Sefra		15.7	+0.4	24.0	0.0	S 1	clair		"	17			140	
Mécheria		18.9	+2.4	19.0	-2.7	calme	nuageux		31	17			287	
Géryville		18.7	+3.0	17.3	-3.7	NW 4	d		28	15	10,0	10,0	295	orage pluie hier et la nuit
Aflou														
Biskra		17.3	+1.8	15.0	-2.8	W 2	clair		29	11	2.7	2.7	396	Pluie la nuit
Bou Saada														
Djelfa														
Biskra		"	"	24.0	+2.0	E 3	clair		34	18				Pluie du 19 (4h-7h)
Touggourt Bordjar		15.0	+1.3	27.0	0.0	NE 3	nuageux		"	20				
Laghouat		"	"	19.0	0.0	NW 2	d		28	17	4h5		199	grêle hier soir
Biskra		19.4	-1.5	24.0	-2.0	NW 1	clair		34	21	3.2	3.2	150	19-21h pluie
Touggourt		18.1	+1.2	24.5	-1.4	E 6	pluie		36	20	10,0	10,0	85	22-24h orage pluie ; pluie du 19 (1h-7h)
El Goléa														Pluie du 19 (6h-7h)
Tamanrasset		15.9	0.0	24.0	-1.0	calme	couvert		35	23				
Ghardaïa				23.3	-3.1	SW 1	couvert		30	17	1.2	1.2		Pluie
Géryville		20.6	+0.7	25.0	-1.0	NE 2	d		"	20				Tempête la nuit
Biskra														
Touggourt														
Bordj Omar Driss		15.0	+4.9	36.0	+6.0	NE 3	clair		"	34				
Fort Polignac		12.2	"	30.0	"	E 1	d		"	20				
Adrar														
In Salah		15.1	-1.8	29.0	0.0	ENE 4	clair		"	25				
El Goléa		"	"	28.0	+1.0	NNE 3	d		"	25				
El Golimine														
Beni Abbès														
Tamanrasset		"	"	25.0	"	E 2	clair		"	20				
Bilma														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest au Sud-Est de l'Europe par le Bassin méditerranéen et l'Algérie (Valentia 1036mm = 777mm - Almeria 1022mm = 767mm - Hermans 1022mm = 767mm) ; elle est basse sur la Scandinavie (Vardoyan 1001mm = 751mm) et le Sahara (Biskra 1012mm = 759mm).

Le 20 juin, le ciel est nuageux à l'Ouest et au Centre du littoral à l'Ouest des Hts Plateaux ; il est très nuageux ou couvert au Sahara central et oriental. Les vents soufflent en majorité de Nord-Est à Est et sont faibles ou modérés. Des pluies orageuses sont tombées hier soir et cette nuit au Centre de l'Atlas saharien, au Sud-Est des Hts Plateaux constantinois et au Sahara oriental. La température est stationnaire ou en hausse.

Mer belle sur la côte algérienne

Probabilité valable du 21 au 22 Juin à Minuit. En Algérie, le ciel sera beau ou nuageux à l'Ouest et au Centre et très nuageux avec averses orageuses à l'Est, principalement sur les Hts Plateaux et le Nord du Sahara. Des vents souffleront en majorité du secteur Nord au Nord et seront variables en force et direction au Sud. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Nuageux Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Beau ou Nuageux Vents de Nord-Est à Nord faibles ou modérés	Beau à Nuageux et très nuageux - Vents de Sud-Est faibles à Nord-Ouest assez forts
Hts Plateaux	Beau ou Nuageux Vents variables en force et direction	Beau ou Nuageux au Nord, nuageux au Sud - Vents variables en force et direction	Très nuageux ; averses orageuses Vents variables vers Nord-Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Très nuageux au Nord, beau au Sud - Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Très nuageux - Averses au Nord Beau au Sud - Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Très nuageux ; averses orageuses au Nord - Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts

VENTS — AVIS AUX PORTS

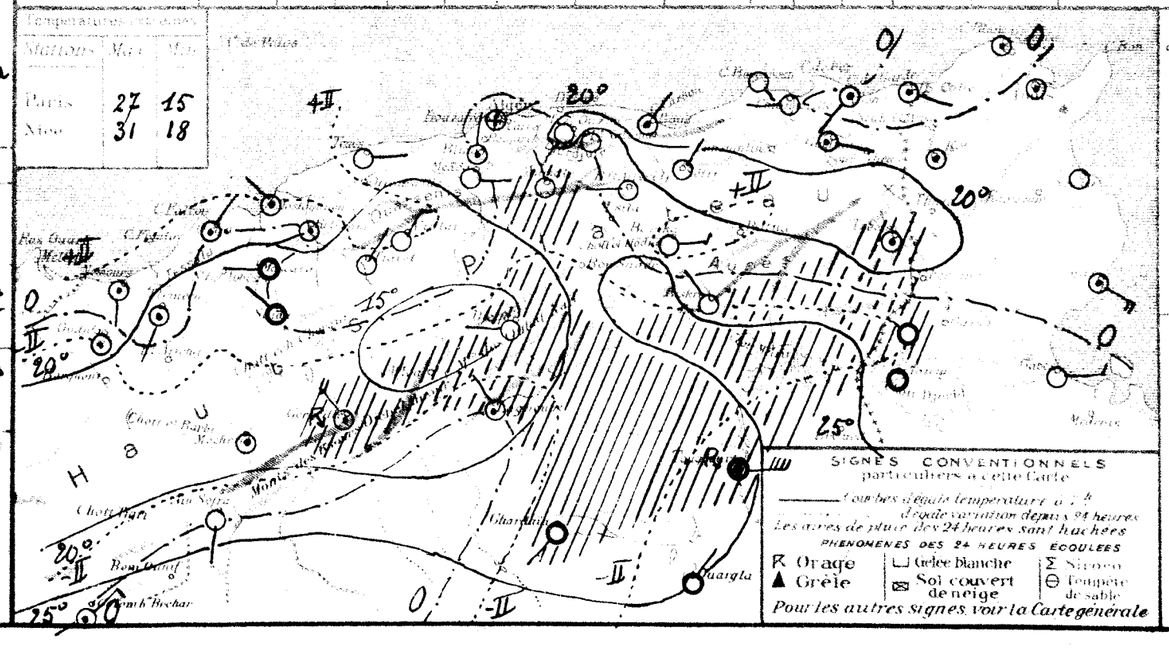
Golfe du Lion	Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
Baléares	Nord-Ouest modérés ou assez forts
Oran	Nord à Nord-Est faibles ou modérés
Alger	Nord-Est à Nord faibles ou modérés
Bizerte	Sud-Est faibles à Nord-Ouest assez forts

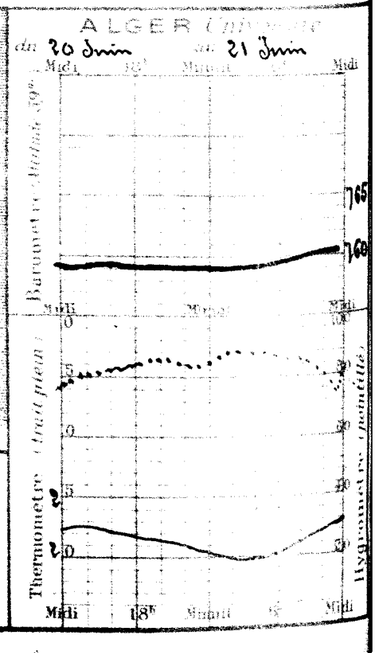
VENTS EN ALTITUDE

Ouest Algérie	Nord à Nord-Est 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest 10 à 12m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique de 0h à 24h Gr	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

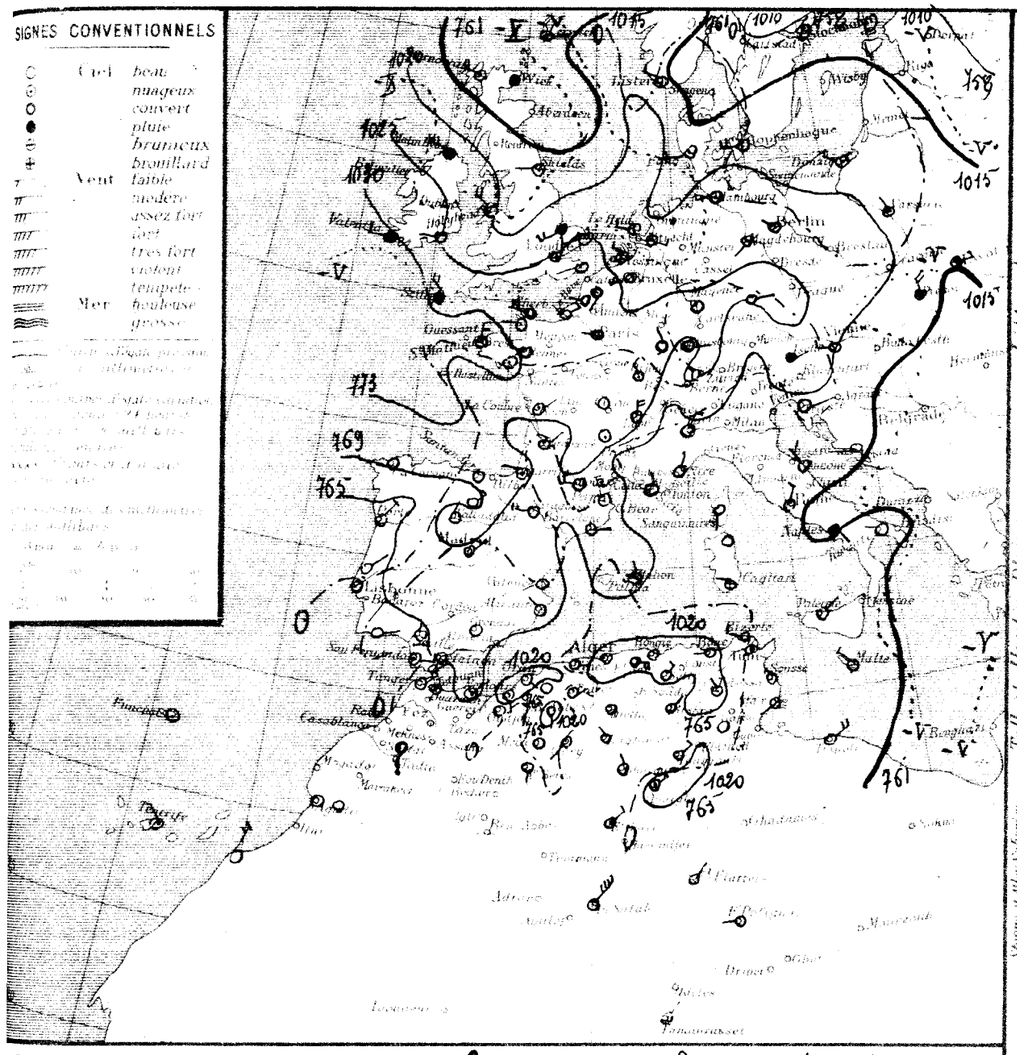
Stations	Maxima	Minima
Paris	27	15
Nice	31	18





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

54e Année N° 173 — Samedi 22 Juin 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — observation	diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie du 29 au 22 juin 7 h. matin	Pluie du 1er Sept. au 20 juin compris 7 h. matin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	21.8	-1.2	21.8	-0.4	S 1	couvert	B. belle	25	19				
Beni Saf	3													
Oran	53	20.9	-1.0	21.1	0.0	SE 1	clair	Calme	24	21				
Mostaganem	26	20.5	-0.4	23.0	+1.8	NW 1	d	Calme	27	-				
Tenes	59	19.3	+3.4	22.6	+1.8	E 2	beau	Belle	25	21			464	
Blida	267	18.6	0.0	21.0	0.0	calme	d		30	18				
Bouzarea	344	20.1	+0.2	23.5	+4.4	E 2	clair		23	19				
Alger	59	20.6	+0.7	22.5	+1.4	calme	d	Belle	24	20			996	
Maison Carrée	48	21.8	+1.8	22.2	+0.4	SW 1	d		25	18				
Cap Caxine	123	20.7	+0.5	25.0	+2.0	calme	d	Calme	25	19				
Philippeville	7	20.3	+0.2	21.9	-0.1	SSE 1	d	B. belle	25	18			1038	
Cap de Garde	151	20.9	+0.3	24.0	+1.0	W 2	d	Calme	28	19			671	
La Calle	10	19.8	+0.4	24.0	+0.1	NW 3	brume	Belle	28	20			1144	
Bizerte	9	25.0	-0.8	25.4	+0.6	W 3	couvert	Belle	29	18				
Tunis	16	17.9	-0.8	22.0	-2.0	WSW 1	clair		29	18				
Sfax	8	18.2	-0.9	25.0	+1.0	SW 1	beau	Agitée	25	21				
Tell et Hauts Plateaux														
Oudjda	580	18.7	-0.7	19.0	0.0	calme	clair		-	18				
Tlemcen	806	19.7	+0.5	19.9	+3.9	N 1	clair		25	17				
Sidi Bel Abbès	476													
Saïda	869	20.2	-1.9	18.8	+1.4	S 1	clair		29	16			583	
Mascara	590	18.7	-2.0	22.4	+4.4	calme	d		28	17			551	
Relizane	73	20.7	-0.6	23.0	+1.6	SW 1	clair		32	17				
Orléansville	112													
Tiaret	1058	19.3	+0.3	18.0	+0.5	ENE 1	clair		30	16			657	
Vialar	889	17.4	-0.5	18.0	-1.5	NE 2	brume		27	14				
Médéa	915	20.4	+1.5	19.8	-0.1	E 3	clair		27	13				
Aumale	815	"		20.3	-0.1	N 1	beau		27	11				
Fort National	542	20.9	+1.6	20.0	-1.5	E 4	clair		24	16			1209	
Tizi Ouzou	222	22.6	+1.2	17.9	-1.1	SE 1	clair		32	16				
Bordj Bou Arreridj	910	19.3	+1.6	20.2	-1.2	NE 1	d		29	12				
Setif	1079	20.6	+0.8	15.9	-1.1	NE 3	d		28	12	4.7	4.7	519	orage, grêle, pluie hier à minuit
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	228	20.5	+1.0	20.7	-2.8	ENE 2	clair		30	14	6.0	6.0	695	15h orage, pluie
Tebessa	896	21.1	+0.4	17.0	-2.0	NW 1	clair		26	11	5.8	11.9	397	14-16h pluie
Sahara														
El Aricha	1234													
Ain Sefra	1075	17.3	+1.6	21.0	-2.0	S 2	clair		-	14			140	
Mecheria	1167	17.3	-1.6	19.5	+0.5	calme	d		30	16			287	
Géryville	1289	18.8	-2.1	19.8	+2.5	SW 3	d		26	14	2.0	12.0	295	16h orage, grêle, pluie
Aflou	1420													
Djelfa	1160	18.6	+1.3	15.0	0.0	calme	clair		27	10	1.0	3.7	396	pluie hier
Bou Saada	550													
M'sila	426													
Biskra	484	"	"	23.8	-0.2	NE 4	clair		33	18				
Colomb Bechar	769													
Laghouat	751	"	"	18.0	-1.0	NW 1	clair		27	14	17.8	17.8	199	14-18h orage, pluie
Biskra	128	19.7	+0.3	24.0	0.0	NE 1	d		34	19	8.6	11.8	150	17-19h pluie
Touggourt	69	18.3	+0.2	24.5	-0.2	NE 3	beau		33	19		10.0	25	
El Oued	78											6.3		pluie du 20 (0h,3)
Tozeur	50	18.8	+2.7	22.0	-2.0	calme	clair		35	21				
Ghardaïa	526	"	"	21.8	-2.1	NNW 1	d		33	16	5.4	5.4		pluie
Ouargla	157	20.3	-0.3	25.0	0.0	NE 3	couvert		37	20				
El Goléa	394	17.4	"	29.0	"	NE 3	d		"	22				
Beni Abbès	492													
Timimoun	264													
Adrar														
In Salah		15.9	+2.8	31.0	+2.0	NNE 6	beau		"	25				
Fort Flatters		"	"	30.0	+2.0	NE 2	clair		"	24				
Fort Polignac		"	"	32.0	"	W 1	d		"	24				
Djanet														
Tamanrasset		"	"	27.0	+2.0	NE 1	clair		"	19				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores au Centre de l'Europe (Brest 1031mm = 773mm) sur l'Est du Bassin méditerranéen et l'Algérie (Vienne 1022mm = 767mm); elle est basse ailleurs (Minima: Jan Mayen 1002mm = 752mm, Wick 1011mm = 758mm, Naples 1015mm = 761mm).

En Algérie, le ciel est clair presque partout; les vents sont variables faibles et l'Ouest et d'entre Nord-Est et Nord-Ouest faibles à assez forts ailleurs. Des orages ont éclaté hier après-midi et cette nuit sur les Hts Plateaux constantinois, sur l'Est de l'Atlas sahérien et au Nord du Sahara oriental. La température est stationnaire ou en hausse à l'Est, stationnaire ou en baisse ailleurs.

Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 au 23 Juin à Midi). En Algérie, le ciel sera beau ou brumeux. Des vents souffleront en majorité du secteur Nord à l'Ouest et seront variables ailleurs. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vent du secteur Nord faible ou modéré	Beau ou brumeux. Vent de Nord-Est à Est faible ou modéré	Beau ou peu nuageux. Vent variables faibles
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vent variables faible ou modéré	Beau ou peu nuageux. Vent variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vent variables faibles ou modérés
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Nord-Est faibles ou modérés	Nuageux s'éclaircissant. Vent de Nord-Est faibles ou modérés

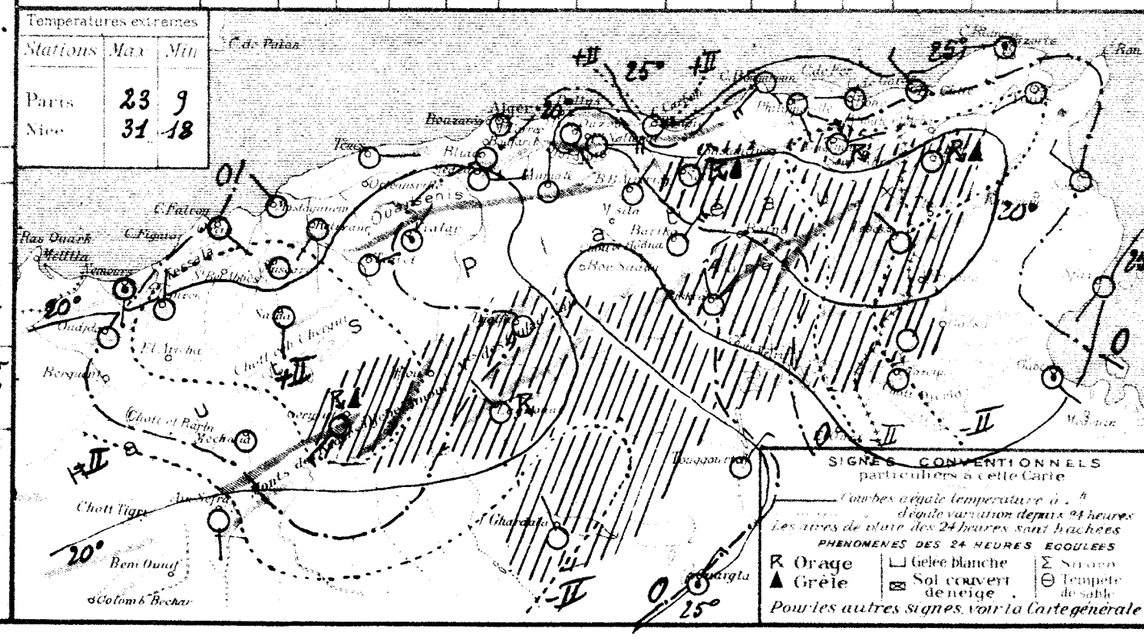
VENTS MIS AUX PORTES — G. du Lion	N.W. assez fort à variables faibles
Baléares	secteur Nord assez fort à modéré
Oran	secteur Nord faible ou modéré
Alger	Nord-Est à Est faible ou modéré
Bizerte	secteur Ouest faible ou modéré
VENTS EN MER — Ouest Algérie	secteur Est 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest 5 à 8m
" Sahara	Nord-Est à Est 8 à 10m

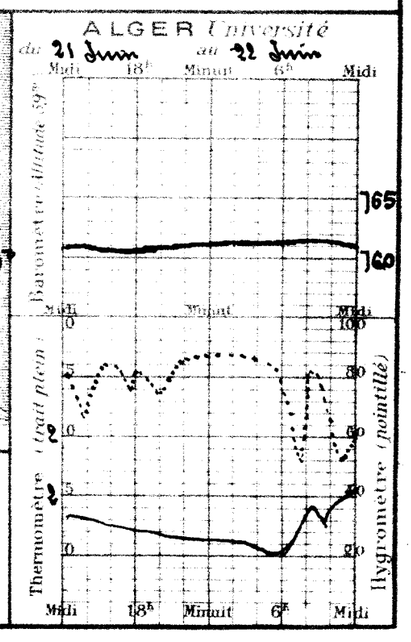
Bulletin astro- et géophysique du 0h au 24h du

Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id)	"
Gradient de potentiel (id)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	23	9
Nice	31	18

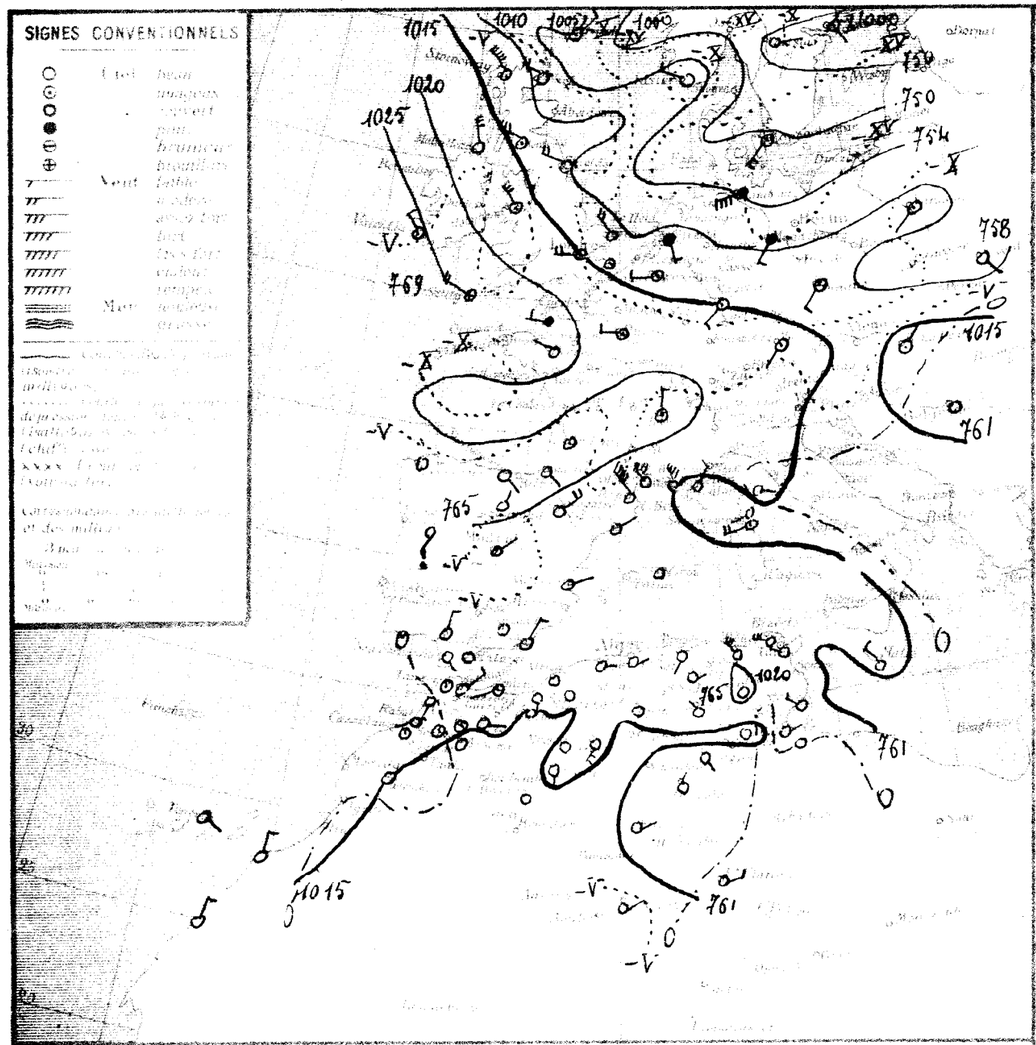




5e Année N° 174

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 23 Juin 1929 — 7 h. Matin



Stations	Altitude du sol au niveau de la mer	Observation de 7 heures du Matin: Pression atmosphérique réduite à 0° (millimètres)		Température en °C		Vent (direction et force de 0 à 5)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Maxima de la journée précédente: Température extrême		Pluie	Pluie 24 heures 23 juin	Pluie depuis le 1er Sept. 23 juin comprise	PHÉNOMÈNES
Nemours		135	33	20.3	-0.3	S 1	Nuageux	Belle	25	18				
Port-de-Rhis														
Oran		17.8	-3.1	21.0	-0.1	calme	clair	calme	23	20				
Mostaganem		17.0	-3.3	23.5	+0.3	NE 1	d	calme	33					18h sirocco
Tenes		18.1	-1.8	26.8	+4.8	E 1	clair	Belle	27	21			464	
Blida														
Boufarik		17.0	-3.1	21.7	-1.8	E 1	clair		25	20				
Alger		17.5	-3.3	22.6	+0.1	ENE 1	clair	Belle	26	20			996	
Maison-Carrée		17.1	-4.7	23.0	+0.4	NNE 3	nuageux		28	17				
Fort-National		18.5	-2.2	20.0	+4.0	SSW 1	nuageux	Agitée	27	20				
Philippeville		18.0	-1.7	22.8	+0.9	SSE 1	clair	Belle	27	16			1038	
Bougie		19.9	-1.0	23.0	-1.0	NW 3	nuageux	Agitée	20	21			671	
La Calle		17.3	-1.7	25.3	+1.3	NW 3	clair	Agitée	28	20			1144	
El-Kseur		20.7	-2.3	24.1	+0.7	W 5	nuageux	Houleuse	29	20				
Sétif		15.4	-2.5	23.8	+1.8	NW 4	d		30	18	0.1	0.1		Orage hier
Bougie		15.9	-2.3	24.0	+5.0	NW 3	clair	Agitée	26	20				
Biskra		16.5	-4.3	25.0	+6.0	calme	nuageux		"	24				
Tlemcen														
Sidi-bel-Abbès														
Saïda		16.9	-3.3	22.8	+4.0	SE 1	clair		32	18			583	
Mascara		15.7	-5.0	24.0	+1.8	calme	d		35	18				
Relizane		17.3	-3.4	21.4	-1.6	SSE 1	clair		36	17			351	
Orléansville		16.5	"	24.0	"	NE 1	d		37	22				
Tiaret													657	
Vialar				17.0	-1.0	NW 2	clair		29	11				
Géryville		16.5	-3.9	19.0	-0.8	NE 1	d		27	13				
Aïn-Sefra														
Aïn-Sefra													1209	
Fort-National														
Fort-Mazagran		19.5	-3.1	23.0	+5.1	S 1	clair		31	17				
Bordj-Bou-Arréridj														
Sétif		17.9	-2.7	17.8	+1.9	NE 2	clair		24	12			519	
Biskra														
Touggourt														
Tébessa		19.1	-0.8	22.0	+1.3	NNE 1	clair		29	13		6.0	695	
Tébessa		20.3	-0.9	16.0	-1.0	calme	d		26	12		11.9	597	
El-Kouif														
Souk-Ahras		16.9	-0.4	19.0	-2.0	S 1	nuageux						140	
Souk-Ahras		15.4	-1.9	20.5	+1.0	calme	beau		29	17			287	
Souk-Ahras		16.1	-0.3	21.7	+1.9	SSW 4	clair		25	14		12.0	295	
Guelma														
Bône		16.5	-1.1	16.4	+1.4	calme	clair		27	12		8.7	396	
Bône-Cap-de-Garde														
Morsott														
Bordj-Bariki														
Colomb-Béchar		14.5	-0.4	23.0	-5.2	calme	nuageux		"	16				
Colomb-Béchar													199	
Beni-Ounif		18.2	-1.5	28.0	+4.0	NW 1	clair		33	22		11.8	130	
Géryville		10.7	-1.6	28.0	+3.7	SE 1	d		33	21			85	
Géryville														
Tiaret		15.0	-3.6	26.0	+4.0	calme	clair		35	23				
Orléansville														
Alger		19.5	-0.8	27.0	+2.0	NNE 1	clair		"	20				
Médéa		16.6	-0.8	27.0	-2.0	NE 1	nuageux		"	22				
Médéa														
Boghari														
Djelfa														
Laghouat														
Ghardaïa														
Tuggurt														
Biskra		10.9	-5.0	36.0	+5.0	ENE 3	clair		"	27				
F.-Foucauld		"	"	28.0	-2.0	ENE 3	nuageux		"	27				
F.-Polignac														
Djanet														
Tamanrasset														
Rabat														

Situation générale et prévisions en Algérie. La pression est élevée à l'Ouest de l'Europe (Valentia 1025mm = 769mm). Elle est basse sur le reste du continent, l'est du Bassin méditerranéen et le Sahara (Minima : Stockholm 1002mm = 752mm – Ajaccio 1013mm = 760mm – Ouargla 1011mm = 758mm).
En Algérie, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en hausse.
Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité pour le 23 au 24 Juin à Midi. – En Algérie le ciel sera beau ou nuageux à l'Ouest et clair à l'Est. Les vents seront variables faibles ou modérés. La température sera généralement stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou nuageux. Vent variable faible ou modéré	Beau temps. Vent de Nord-Est faible ou modéré	Beau temps. Vent variable faible ou modéré
Hts Plateaux	Beau ou nuageux. Vent variable faible ou modéré (secteur Sud dominant)	Beau temps. Vent variable faible ou modéré	Beau temps. Vent variable faible ou modéré
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord-Est à Est modéré ou assez fort	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Nord-Est modéré ou assez fort	Beau ou peu nuageux. Vent de Nord à Est modéré ou assez fort

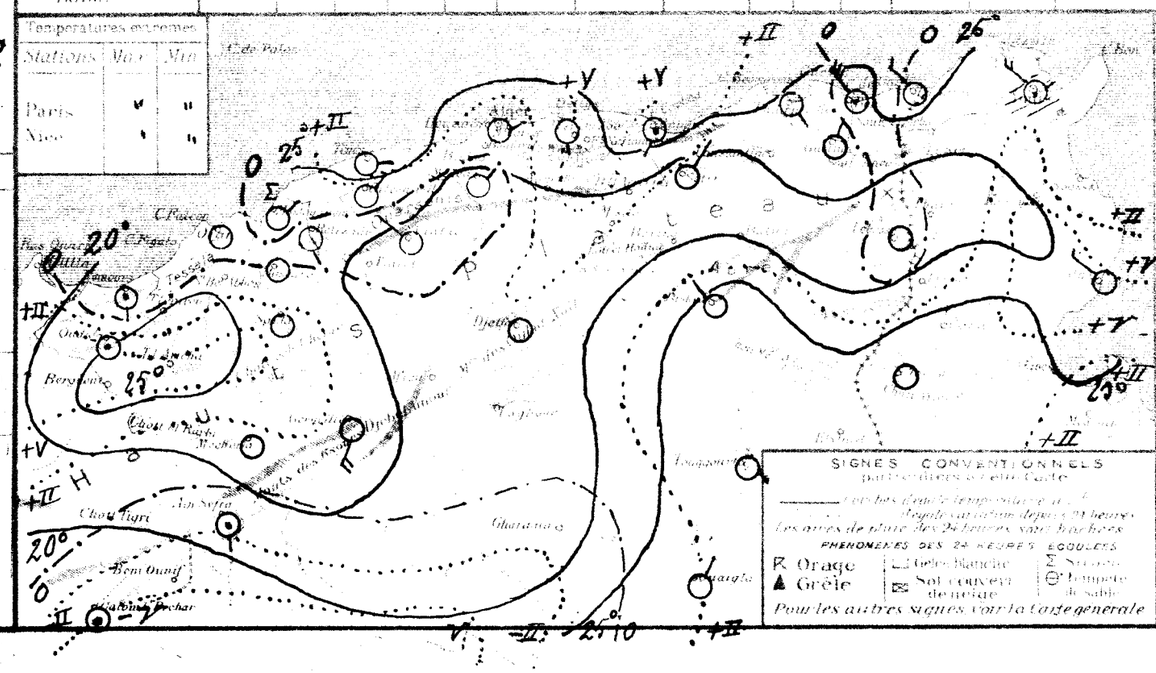
VENTS AVIS AUX PORTES
Gibraltar, Baleares, Oran: Nord-Ouest modéré ou assez fort
Alger, Bizerte: variable faible ou modéré

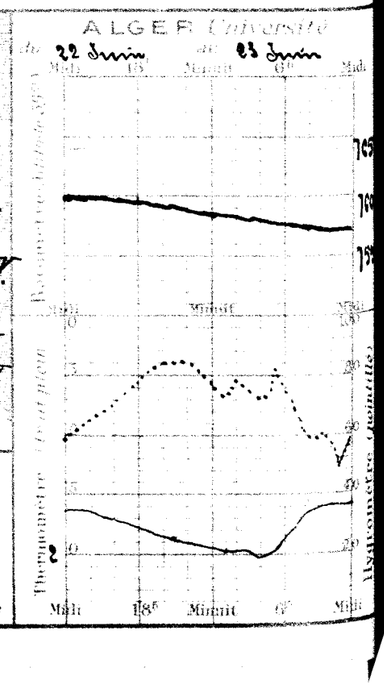
VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie: Nord-Ouest faible ou modéré
" Sahara
Est Algérie: variable faible ou modéré
" Sahara

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h T.U.)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes

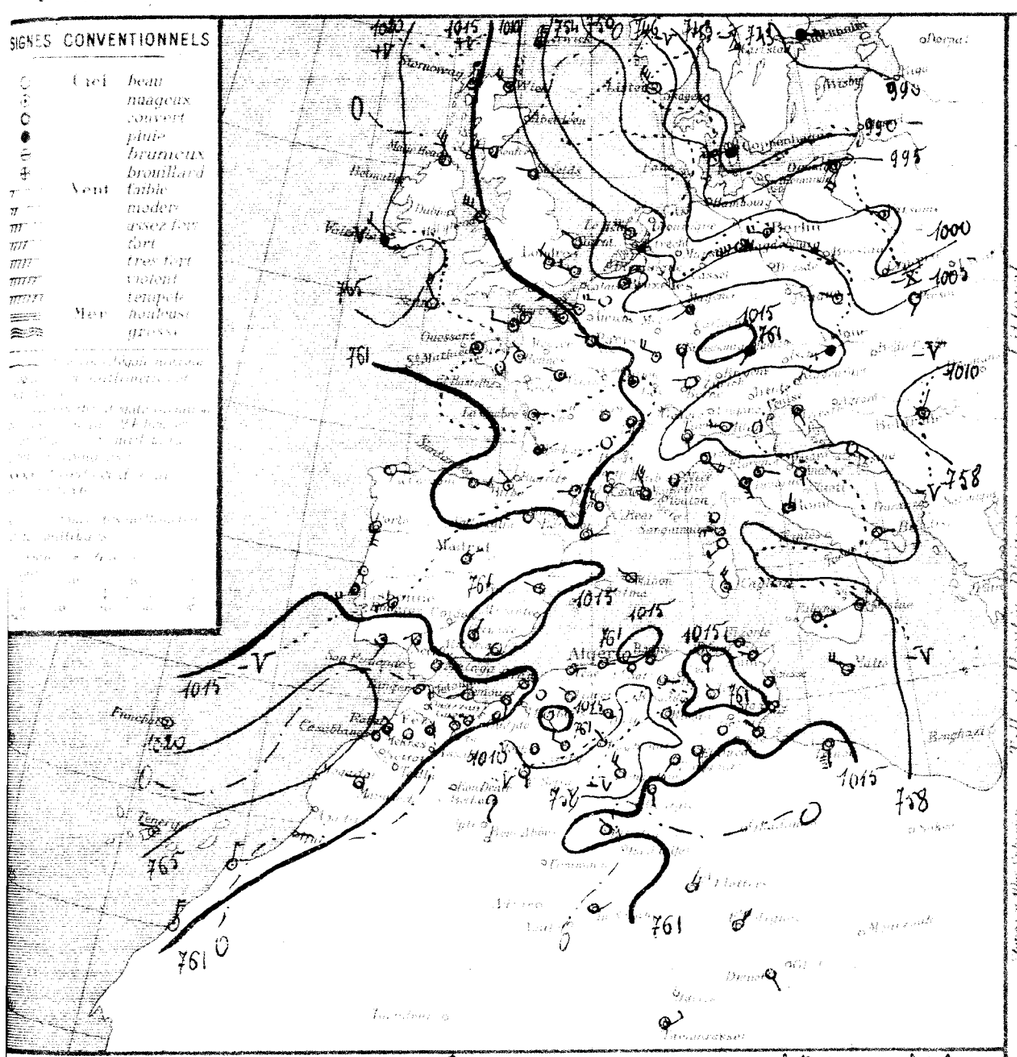
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 24 Juin 1929 — 7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite 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 extrême — Max	Min	Pluie en mm.	Pluie du 20 au 24 Juin inclus	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin compris	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	+	16.6	-1.9	21.6	+0.8	S 1	Beau	Belle	25	18				
Beni Saf	+	15.4	-2.4	21.1	+0.1	calme	clair	calme	25	20				
Oran	53	14.6	-2.4	21.7	-1.8	NW 1	brouillard	agitée	26	"				
Mostaganem	26	15.5	-4.6	21.8	-5.0	E 2	Beau	belle	29	16			484	
Tenes	78	15.8	"	24.6	"	calme	Beau		25	20				
Blida	267	14.3	-2.7	24.6	+2.9	E 1	clair		25	20				
Bouzareah	344	15.9	-3.4	22.0	-0.6	E 1		belle	26	19			996	
Alger	59	14.1	-3.0	22.7	-0.3	calme	d		31	15				
Maison Carrée	48	14.2	-4.3	26.0	-3.0	N 1	d	agitée	28	20				
Cap Caxine	[illegible]	14.7	-3.9	22.7	-0.1	NNE 2	d	belle	27	17			1038	
Philippeville	[illegible]	17.3	-2.6	24.0	+1.0	S 1	d	belle	28	20			671	
Cap de Garde	[illegible]	15.0	-2.3	21.7	-3.6	ESE 3	d	agitée	28	19			444	
La Calle	10	19.1	-1.6	24.0	-0.1	W 3	d	houleuse	27	18				
Bizerte	9	15.8	-1.6	23.8	0.0	WNW 2	d		29	17		0.1		
Tunis	4	15.0	-0.9	26.0	+2.0	calme	d	agitée	28	21				
Mers	2	12.6	-1.9	25.0	0.0	calme	couvert		"	23				
Hauts Plateaux														
Oudjda	500	14.2	"	23.8	"	N 1	clair		30	20				
Tlemcen	800													
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	800	15.3	-1.6	20.6	-2.2	SE 1	clair		34	17				
Mascara	500	13.4	-2.3	24.6	+0.6	calme	d		34	18			583	
Relizane	23	15.4	-1.9	22.5	+1.1	SSW 3	d		37	18			351	
Orléansville	119	14.3	-2.2	21.8	-2.2	W 1	d		32	20				
Tiaret	1050	13.3	"	20.7	"	NW 1	d		32	13			657	
Vialar	800			17.5	+0.5	NW 2	d		26	13				
Médéa	900	13.3	-5.2	17.0	-2.0	NW 1	d		31	14				
Aumale	815	"	"	21.2	"	NE 1	d		30	12				
Bord National	412	15.5	"	22.6	"	calme	d		29	19			1209	
Tizi Ouzou	222	17.5	-4.0	24.7	+1.7	E 1	d		34	17				
Bordj Bou Arréridj	917													
Setif	1050	13.1	-4.8	19.5	+1.7	E 1	clair		22	14		4.7	519	
Batna	1044													
Constantine	600													
Guelma	227	16.5	-3.2	21.7	-0.5	N 2	clair		29	13		6.0	695	
Tebessa	861	16.3	-3.9	19.0	+3.0	NW 2	d		28	13		11.9	397	
Sahara														
El Arricha	1235													
Ain Sefra	1075	"		23.0	+4.0	S 2	clair		"	16			140	
Mecheria	1167	12.1	-6.4	23.0	+2.5	calme	d		31	19	Gtte		287	17h40 gouttes.
Géryville	1386	14.0	-2.1	19.6	-2.1	WNW 3	d		29	14	5.0	15.0	295	18h averse, pluie
Aflou	1420													
Djelfa	1140	10.5	-4.6	17.4	+1.0	W 2	clair		29	12		3.7	396	
Biskra	130													
M'Sila	446													
Barika	184	"	"	27.0	"	SW 3	Beau		35	22				
Colomb Béchar	806													
Laghouat	750			21.0	"	NW 1	clair		"	17		17.8	199	
Biskra	125	14.5	-3.7	28.0	0.0	SE 1	brumeux		35	24		11.8	150	
Touggourt	50	13.9	-2.8	28.0	0.0	SW 1	clair		36	24		10.0	85	
El Oued	70			25.8	+1.5	S 1	d		37	23		6.5		
Tozeur	56	14.6	-0.4	24.0	-2.0	calme	d		34	23				
Ghardaïa	520	"	"	28.4	+3.8	NW 4	brumeux		38	23				
Ouargla	157	16.3	-3.8	28.0	+1.0	S 2	d		37	22				
El Goléa	394	15.1	-0.9	28.0	+1.0	NW 1	couvert		35	19				
Beni Abbès	492													
Tamanrasset	2000													
Adrar														
In Salah		12.9	+2.0	30.0	-6.0	ENE 5	clair		"	23				
Ft Flatters		"	"	27.0	-1.0	NNE 1	d		"	21				
Ft Polignac		"	"	30.0	-1.0	NE 1	d		"	24				
Djanet		"	"			SE 2	d		"	"				
Tamanrasset		"	"	22.0	"	SNE 3	Beau		"	24				
Rabat														

Situation générale et Situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande et l'Islande (Reykjavik 1029mm = 772mm) et au large du Maroc (Ténérife 1020mm = 765mm); elle est moyenne ou basse ailleurs avec des minima sur la Scandinavie (Copenhague 989mm = 742mm) et les mers Britannique (Brest 1007mm = 755mm) et Méditerranéenne (Naples 1011mm = 758mm) aussi qu'au Sud et à l'Est de l'Algérie (Tripoli 1011mm = 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux sur le littoral oranais et clair ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La température est généralement stationnaire ou en hausse.

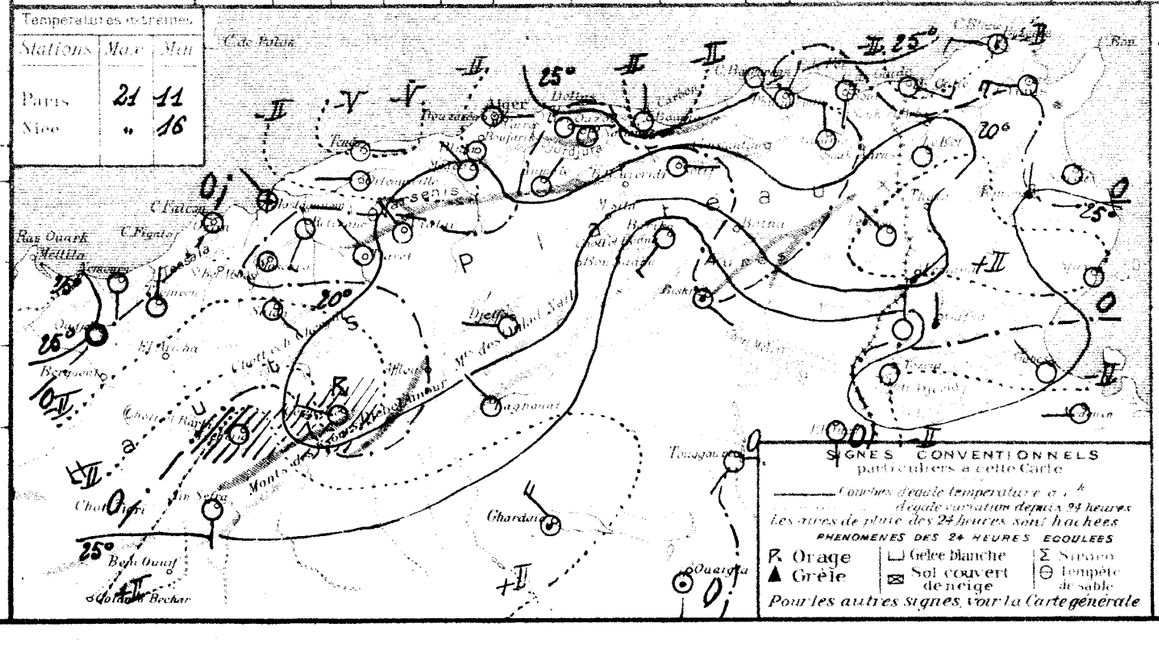
Mer belle sur la côte algérienne

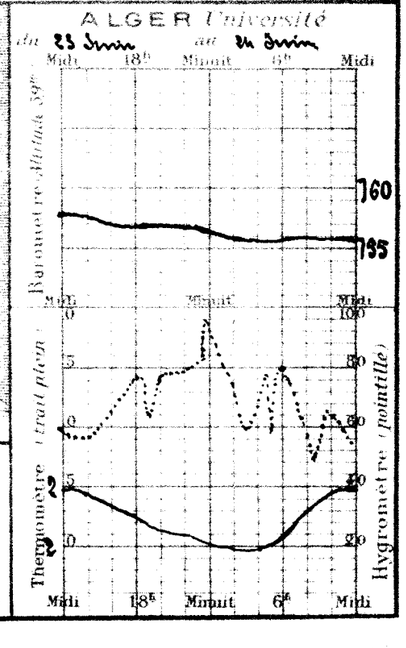
Probabilité (valable du 24 au 25 Juin à Maison-Carrée). Le ciel sera beau ou peu nuageux (nuages nuageux à l'Ouest). Les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts à l'Ouest, ils souffleront faiblement du secteur Sud à l'Est. Quelques orages sont prévus au Sud des Hts Plateaux oranais. La température, stationnaire ou en hausse à l'Ouest, sera en hausse à l'Est, avec averses sur le Sud de Constantine.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Hts Plateaux	Beau ou brumeux au Nord, nuageux au Sud. Vents de Sud à Ouest assez forts ou forts	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

VENTS MOYENS DES PORTS	G. du Lion: NW modéré à variables faibles	Bulletin astro. et géophysique (de 0h à 24h)	" "
	Baléares: variables faibles ou modérés	Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
	Oran: Sud à Ouest modérés à assez forts		
	Alger: variables faibles ou modérés	Champ magnétique (Val Joyeux)	" "
	Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés	" électrique (id.)	" "
		Gradient de potentiel (id.)	" "
VENTS À HAUTE ALTITUDE	Ouest Algérie: Sud à Ouest 8 à 10m	Sismologie (Strasbourg)	"
	" Sahara: Est à Sud 10 à 12m		
	Est Algérie: Ouest à Sud 6 à 8m		
	" Sahara: Est à Sud 10 à 12m		

Température extrême — Stations	Max	Min
Paris	21	11
Nice	"	16

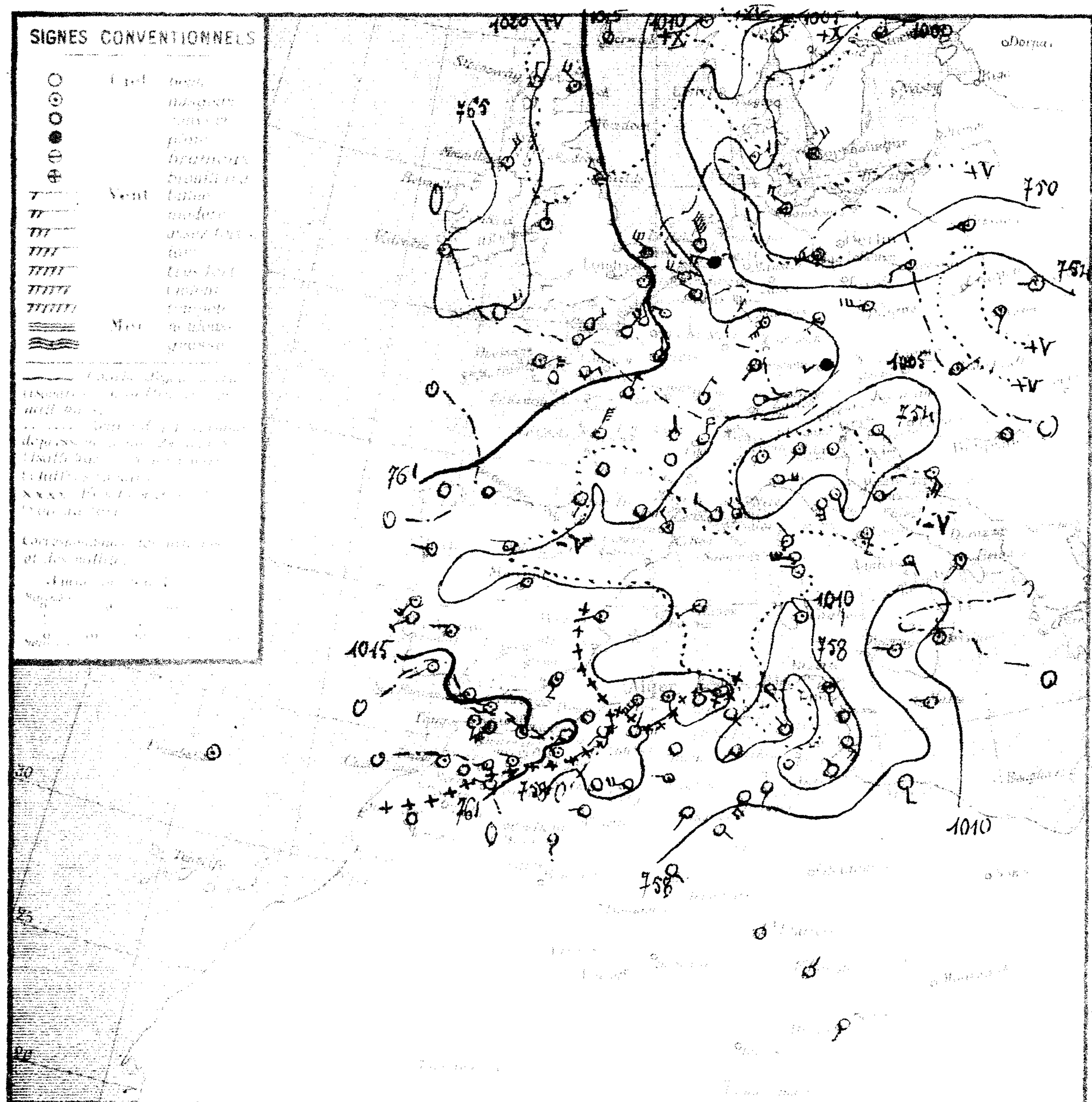




54e Année N° 176

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 25 Juin 1929 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° (observée)	Pression (diff.)	Température de l'air (observée)	Température (diff.)	Vent (direction et force)	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Max	Min	Phénomènes	Pluie (24 au 25 juin)	Pluie (au 24 juin, cumulée)
Nemours		16.5	-0.1	20.0	-1.6	SW 2	couvert	Belle	25	16			
Beni Saf													
Oran		14.9	-0.5	20.4	-0.7	calme	couvert	E Belle	25	19			
Mostaganem		13.5	-1.1	21.0	-0.7	NW 1	Beau	Calme	26				
Ténès		11.4	-2.1	21.4	-0.4	SW 5	nuageux	Agitée	27	13			464
Blida		11.1	-2.7	23.0	-1.0	calme	d		35	19			
Bouzaréa		10.5	-3.8	21.5	-3.1	NNW 2	clair		25	18			
Alger		11.7	-2.2	22.6	+0.6	S 1	d	Belle	26	20			998
Maison Carrée		11.8	-2.3	23.0	+0.3	calme	nuageux		30	19			
Cap Carbon		11.3	-2.9	20.0	-6.0	W 3	d	Belle	28	19			
Philippeville													1038
Cap de Garde		12.6	-4.7	23.0	-1.0	SSE 2	clair	calme	31	19			671
La Calle		09.4	-5.6	27.6	+5.9	NW 1	d	E Belle	29	19			1444
Bizerte		15.9	-3.3	22.8	-1.2	calme	d	Agitée	30	16			
Tunis		10.1	-3.7	25.6	+1.8	S 1	Brumeux		30	18			
Sfax		10.9	-4.1	26.0	0.0	SSW 4	clair	Agitée	28	24			
Oudjda		12.9	+0.3	19.0	-6.0	calme	couvert		"	17			
Tlemcen		12.5	-1.7	16.5	-6.8	N 1	nuageux		28	15			
Sidi bel Abbès													
Saïda		14.2	-1.1	18.6	-2.0	NNW 1	clair		33	15			583
Mascara		15.4	0.0	16.4	-8.2	calme	d		33	17			351
Relizane		14.5	-0.9	22.1	-0.4	SW 1	nuageux		36	17			
Orléansville		12.9	-1.4	20.2	-1.6	W 2	d		38	19			
[illegible]		12.0	-0.4	18.5	-2.2	NNE 1	Beau		32	15			657
[illegible]		12.5		15.4	-2.1	NW 4	nuageux		31	14			
Médéa		13.8	+0.5	16.4	-0.6	SW 1	d		31	14			
Aumale		"		22.4	+1.2	SE 1	clair		31	13			
Fort National		11.9	-1.6	19.5	-3.1	calme	Beau		30	18			1209
Tizi Ouzou													
Bordj Bou Arreridj													
Sétif		09.5	-3.6	21.0	+1.5	SE 2	clair		29	15		4.7	519
[illegible]													
Constantine													
[illegible]		12.3	-4.2	23.2	+1.5	SW 1	clair		32	15		6.0	695
Tébessa		10.1	-6.2	25.0	+6.0	NW 2	clair		31	16		11.9	397
El Aricha													
Aïn Sefra		08.3	"	19.0	-4.0	W 1	clair		"	12			140
Mécheria		11.7	-0.4	20.3	-2.7	calme	nuageux		31	16	orage		287
[illegible]		10.3	-3.7	20.8	+1.2	WSW 4	Beau		29	14	orage	15.0	295
Aflou		08.5	-1.9	16.8	-0.6	calme	clair		29	17			398
Djelfa													
Bou Saâda													
M'sila													
Barika		"	"	25.0	-2.0	E 1	clair		37	21			
Colomb Béchar													
[illegible]		"	"	23.0	+2.0	W 1	clair		33	20		17.8	199
Biskra		10.6	-3.9	31.0	+3.0	SW 1	d		37	20		11.8	130
Touggourt		09.7	-4.2	32.1	+4.1	SW 4	d		39	23	orage	10.0	85
El Oued		"	"	27.1	+1.9	SSW 1			39	23	orage	6.3	
Tozeur		10.6	-4.0	27.0	+3.0	calme	nuageux		38	26			
Ghardaïa		"	"	30.5	+2.1	SW 2	Beau		39	25			
Ouargla		12.5	-3.8	30.0	+2.0	SE 1	clair		38	24			
El Goléa		11.9	-3.2	30.0	+2.0	SE 1	d		33	22			
Beni Abbès													
Timimoun													
Adrar													
In Salah													
Fort Flatters		"	"	30.0	+3.0	calme	clair		"	23			
Fort Polignac		"	"	31.0	+1.0	NE 1	d		"	22			
Djanet		"	"	"	"	SW 1	d		"	"			
Tamanrasset													
Rabat													

PHÉNOMÈNES

- Mécheria: 15h 15 coup de vent; 6h 10 – 6h 40 tonnerre et gouttes
- 17h gouttes
- Touggourt: 20-21h gouttes
- El Oued: 21h éclairs et gouttes

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande à l'Irlande (Isafjord 1029mb = 772mm); elle est basse sur l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima: Copenhague 997mb = 748mm – Turin 1003mb = 752mm – Djelfa 1009mb = 757mm).

Une perturbation apparaît à l'Ouest de l'Algérie où le ciel est, ce matin, brumeux (nuages moyens) avec vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts. A l'Est, le ciel est clair; les vents du secteur Sud dominent. La température est généralement en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est.

Mer belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 25 au 26 Juin à Midi – En Algérie, à l'Ouest, le ciel sera nuageux ou très nuageux (nuages moyens). Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront modérés ou assez forts. A l'Est, le ciel sera beau ou peu nuageux (quelques nuages moyens); les vents souffleront de Sud à Ouest et seront modérés ou assez forts. Quelques orages sont prévus au Sud des Hts Plateaux Oranais. La température, stationnaire à l'Ouest, sera généralement en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest et Nord-Ouest modérés ou assez forts	Beau à nuageux ou très nuageux – Vents de Sud et Ouest faibles à assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Orageux au Sud – Vents variables en force et direction	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents variables en force et direction	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

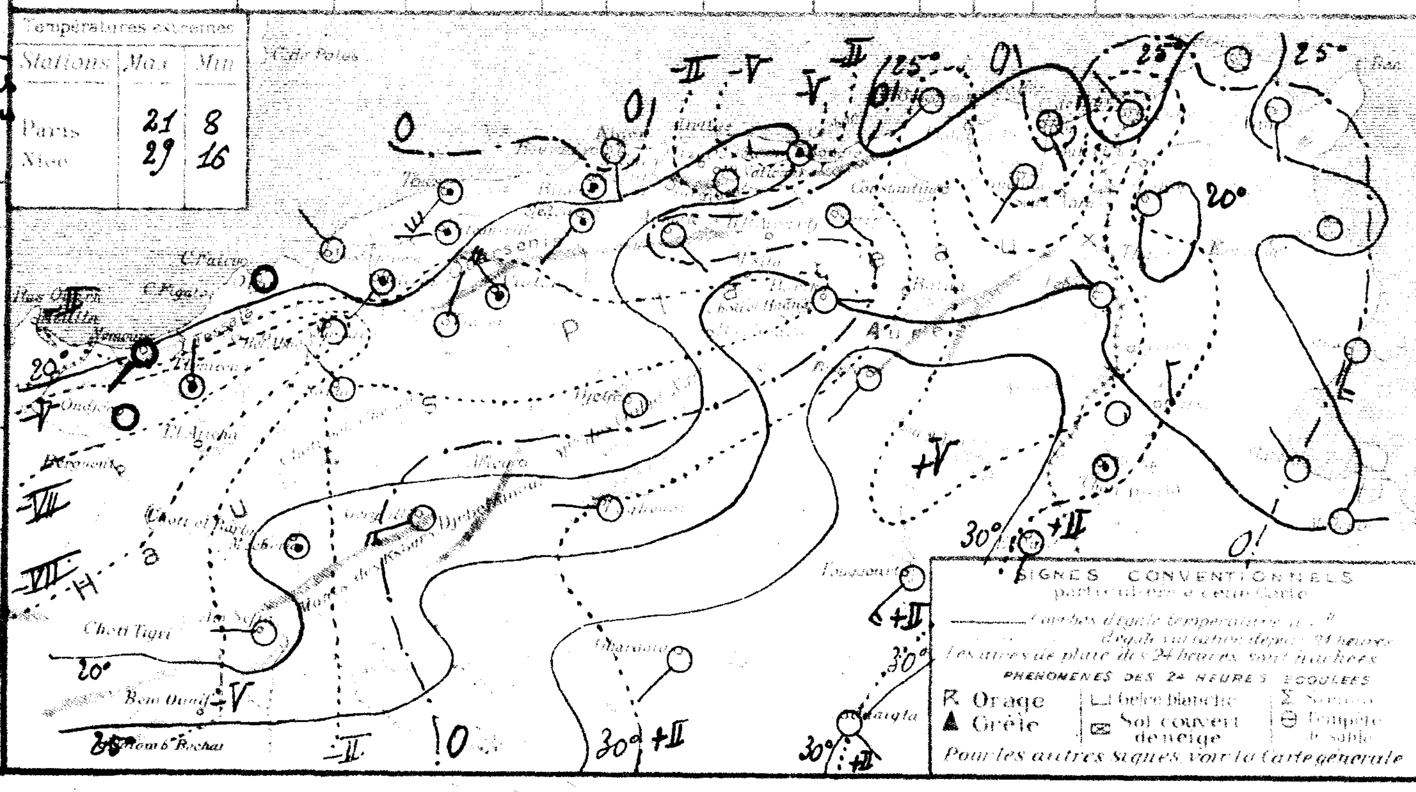
VENTS AVIS AUX PORTS	
G. du Lion	Nord-Ouest modérés ou assez forts
Baléares	Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts
Oran, Alger, Bizerte	Sud à Ouest faibles à assez forts

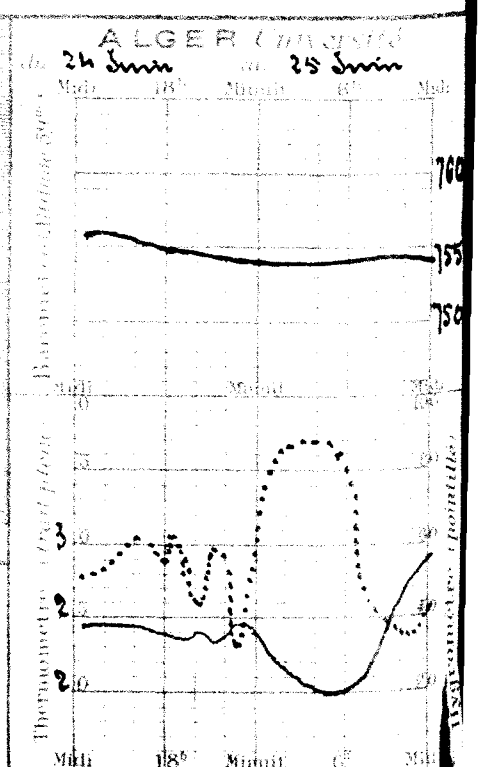
VENTS EN ALTITUDE	
Ouest Algérie	secteur Ouest 10 à 12m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Sud à Ouest 8 à 10m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)	
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	8
Nice	29	16

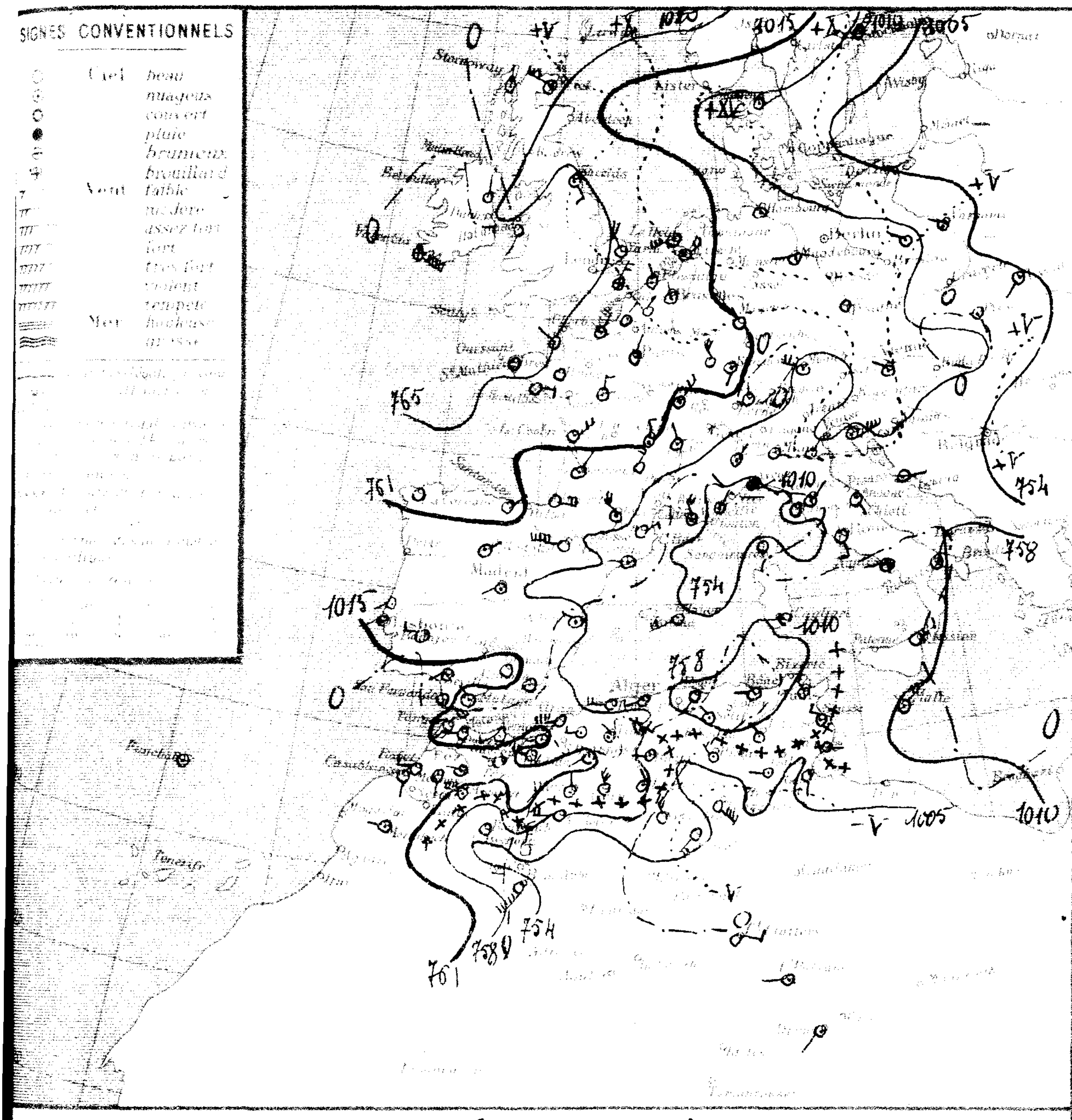




54e Année N° 177

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 26 Juin 1929 — 7h. Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression diff. en 24h	Température obs.	Température diff. en 24h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Temp. max.	Temp. min.	Pluie en mm	Pluie du 20 au 26 Juin	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin corrigée	Phénomènes
Littoral	Nemours	[illegible]	15.5	+1.6	21.0	+1.0	W 2	nuag.	agitée	24	16				
	Beni Saf	[illegible]													
	Oran	[illegible]	12.7	-2.2	22.0	+1.6	W 6	clair	houleuse	26	19				
	Mostaganem	[illegible]	12.7	+0.8	20.1	-0.9	N 4	beau	belle	23	"				
	Ténès	[illegible]	09.8	+1.6	20.2	+1.2	W 4	beau	houleuse	23	15			464	
	Blida	[illegible]	09.8	+1.3	22.0	-1.0	N 3	t. nuag.		33	18	3.4	3.4		Pluie la nuit
	Bouzaréa	[illegible]	08.5	+2.0	19.4	-2.1	SW 2	nuag.		26	17	1.4	1.4		2h.25 pluie
	Alger	[illegible]	09.1	+2.6	21.5	-1.1	WSW 3	t. nuag.	belle	30	18	1.2	1.2	996	2-4h pluie
	Maison-Carrée	[illegible]	09.4	+2.4	20.6	+2.4	WSW 2	d°		32	17	4.8	4.8		Pluie la nuit
	Cap Carbon	[illegible]	10.9	+0.4	22.0	+2.0	SSW 1	couvert	belle	26	20	0.3	0.3		4h pluie
	Philippeville	[illegible]	11.8	"	19.5	"	SW 1	t. nuag.	belle	27	18	2.6	2.6	1038	5h pluie
	Cap de Garde	[illegible]	12.6	0.0	22.0	-1.0	W 2	t. nuag.	agitée	30	20	1.0	1.0	671	Pluie la nuit
	La Calle	[illegible]	11.1	+1.7	22.4	+5.2	NW 1	orage	belle	29	21	1.0	1.0	1144	3-4h pluie
	Bizerte	[illegible]	15.0	+0.8	23.0	+0.2	W 3	couvert	agitée	30	18	0.0			Pluie
	Tunis	[illegible]	09.7	-0.4	23.4	+2.2	NNW 3	couvert		29	21	gttes	0.1		gouttes ce matin
	Sfax	[illegible]	06.9	+4.0	25.0	-1.0	E 3	nuag.	agitée	28	23				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda	[illegible]	11.1	-1.8	20.0	+1.0	W 4	nuag.		"	19				
	Tlemcen	[illegible]	13.9	+1.4	17.1	+0.6	W 1	t. nuag.		22	13				
	Sidi-bel-Abbès	[illegible]													
	Saïda	[illegible]	15.3	+1.1	15.0	-3.6	SW 2	clair		30	14	0.0			Orage pluie la nuit
	Mascara	[illegible]	12.5	-0.9	19.0	+2.6	W 3	t. nuag.		27	15			583	
	Relizane	[illegible]	13.3	-1.2	21.2	-0.9	W 6	clair		29	18			551	
	Orléansville	[illegible]	12.1	-0.8	19.8	-0.4	W 4	d°		32	19				
	Tiaret	[illegible]	12.2	+0.7	18.6	-4.9	NW 2	beau		28	12	1.0	1.0	057	Pluie
	Vialar	[illegible]	13.1	+0.8	22.5	"	SW 2	clair		33	15				
	Médéa	[illegible]	11.7	-2.1	13.4	-3.0	W 3	nuag.		29	12				
	Aumale	[illegible]	"	"	17.3	-5.1	W 1	t. nuag.		29	10				
	Fort National	[illegible]												1209	
	Tizi Ouzou	[illegible]	11.8	-1.5	18.0	-3.9	E 2	couvert		31	18	0.2	0.2		Pluie la nuit
	Bordj-bou-Arreridj	[illegible]													
	Sétif	[illegible]	12.7	+3.2	15.4	-5.6	NW 2	couvert		30	14	9.7	14.4	579	orage pluie la nuit
	Batna	[illegible]													
	Constantine	[illegible]													
	Guelma	[illegible]	12.2	-0.1	21.1	-2.1	SSW 2	nuag.		34	15	2.0	8.0	695	Pluie la nuit
	Tebessa	[illegible]	09.4	-0.7	21.0	-4.0	NW 3	d°		32	18	1.2	13.1	397	23-24h pluie
Steppe et Atlas Saharien	El Aricha	[illegible]													
	Aïn Sefra	[illegible]			18.0	-1.0	W 4	clair		"	11			140	
	Mecheria	[illegible]	13.9	+2.2	14.7	-5.6	N 1	beau		30	10			287	
	Géryville	[illegible]	13.0	+2.7	13.8	+7.0	NNW 5	d°		29	11		15.0	295	
	Aflou	[illegible]													
	Djelfa	[illegible]	07.9	-0.7	15.0	-1.8	W 2	clair		29	12		3.7	396	
	Bou Saâda	[illegible]													
	M'sila	[illegible]													
	Barika	[illegible]	"	"	24.1	-0.9	ENE 4	t. nuag.		38	22				
Sahara	Colomb-Béchar	[illegible]	09.0	"	21.0	"	N 6	clair		-	15				
	Laghouat	[illegible]	"	"	20.0	+3.0	NNW 2	nuag.		34	18		17.8	199	
	Biskra	[illegible]	07.3	-3.3	26.0	+5.0	NW 3	t. nuag.		38	25	1.1	12.9	130	20-23h pluie
	Touggourt	[illegible]	04.2	-4.5	31.3	-0.8	SE 6	clair		41	27		10.0	85	
	El Oued	[illegible]											6.5		
	Tozeur	[illegible]	05.9	-4.7	29.0	+2.0	W 1	nuag.		41	28				
	Ghardaïa	[illegible]	"	"	28.3	-5.2	NNW 4	beau		41	24				
	Ouargla	[illegible]	05.9	-6.6	31.0	+1.0	SW 4	d°		41	27				
	El Goléa	[illegible]													
	Beni Abbès	[illegible]	00.1	"	24.0	"	SSW 8	clair		"	20				
	Timimoun	[illegible]													
	Adrar														
	In Salah														
	Fort Flatters		"	"	33.0	+3.0	ESE 3	clair		-	28				
	Fort Polignac		"	"	31.0	0.0	W 1	d°		-	24				
	Djanet		"	"	"	"	SW 1	d°		"	"				
	Tamanrasset														
	Rabat														

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur les Iles Britanniques et la mer du Nord (Orcades 1024mb = 768mm). Elle est basse sur l'Europe continentale, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima: Varsovie 1005mb = 755mm – Antibes 1004mb = 753mm – Touggourt 1004mb = 753mm).

Les vents de Nord-Ouest soufflant derrière la perturbation signalée hier sur l'Algérie ont provoqué des averses orageuses, cette nuit, en différents points des Hts Plateaux et de la moitié Est du littoral. Ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert d'Alger à la Tunisie; il s'éclaircit sur la moitié Ouest du pays où les vents, [illegible] à Ouest et Sud-Ouest, soufflent avec force en Oranie. La température est stationnaire ou en hausse sur cette région et en baisse ailleurs.

Mer houleuse à Oran et à [illegible], belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 au 27 Juin à Midi) – En Algérie, à l'Ouest, le ciel, d'abord beau ou peu nuageux, se couvrira avec averses orageuses éparses. Les vents soufflant de Sud-Ouest à Ouest et seront assez forts ou forts. A l'Est, le ciel sera alternativement très nuageux avec averses orageuses et beau ou peu nuageux. Les vents soufflant du secteur Ouest seront modérés ou assez forts. La température sera stationnaire ou en hausse à l'Ouest et stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux, averses éparses – Vent de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux – averses éparses – Vent de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux, averses orageuses puis éclaircies – Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux – Averses éparses – Vent de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Nuageux ou très nuageux – Averses éparses – Vent de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts	Très nuageux – Averses orageuses puis éclaircies – Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Sahara	Beau ou peu nuageux – Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux – Vents de Nord à Est modérés ou assez forts	Très nuageux ou nuageux au Nord, beau au Sud – Vents variables en force et direction

Vents aux ports
- G. du Lion: NW à NE modérés ou assez forts
- Baléares: SW à NW assez forts ou forts
- Oran, Alger: SW à W assez forts ou forts
- Bizerte: NW à SW assez forts

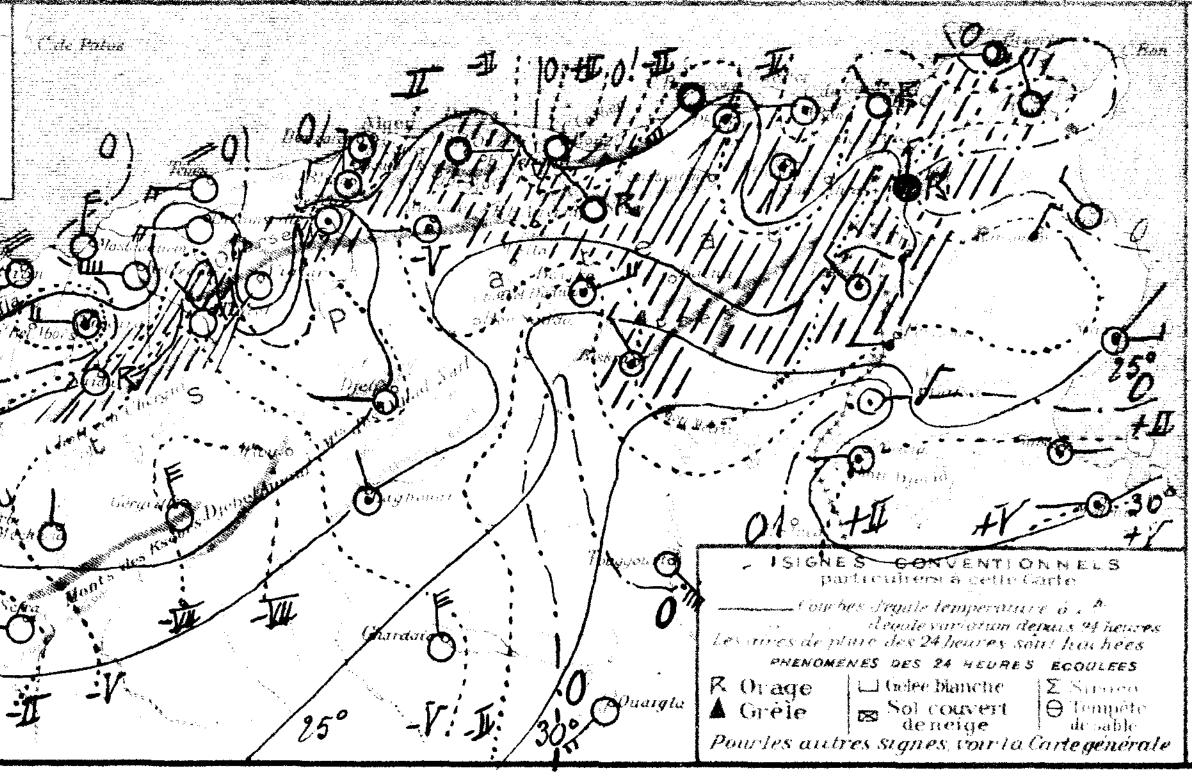
Vents en altitude
- Ouest Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Ouest 12 à 15m
- " Sahara: Est à Sud 12 à 15m

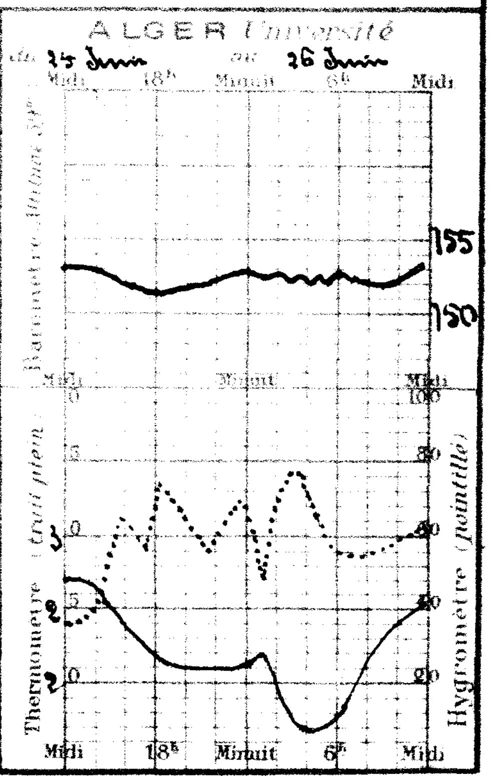
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h le)

Activité solaire (Obs. de Menton)	"
Champ magnétique (Val Joyeux)	"
électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	10
Nice	31	"





54e Année N°178

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi le 27 Juin 1929 — 7 h. Matin

Stations	Altitude	Pression réduite à 0° (mm)	Variation	Température de l'air (°C)	Variation	Vent (Direction et force)	État du ciel	État de la mer	Insolation			Pluie 20-VI 21-VI (mm)	Pluie 20-VI. (mm)	Phénomènes
		OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN												
Nemours		17.4	+1.9	22.2	+1.2	S 1	beau	belle	25	15				
Oran		16.1	+3.4	21.1	-0.9	calme	clair	belle	27	19				
Mostaganem		16.5	+3.8	21.8	+1.7	WSW 1	clair	calme	26	"				
Perrier		13.4	+3.6	20.2	0.0	SW 5	d.	agitée	23	13			464	
Biskra		14.2	+4.4	20.0	-2.0	calme	beau		27	16		3.4		
Tuggurt		14.1	+5.6	20.1	+0.7	SW 1	clair		27	17		1.4		
Aïn Sefra		14.6	+5.5	20.9	-0.6	SW 1	d.	belle	26	18		1.2	996	
Colomb-Béchar		14.9	+5.5	22.0	+1.4	calme	d.		28	16		4.8		
Alger		14.2	+3.9	24.0	+2.0	WSW 1	nuageux	p. agitée	23	18		0.3		
Cap Matifou		14.6	+3.2	20.9	+1.4	NNW 3	5/10 nuag.	belle	28	18		2.6	1138	
Blida		16.1	+3.5	22.0	0.0	NW 4	nuageux	p. agitée	29	19	10.0	11.0	671	pluie la nuit
Médéa													1144	
Miliana		17.0	+2.0	23.0	0.0	WNW 5	nuageux	agitée	28	20				
Tenès		14.3	+1.6	22.8	-0.6	NW 4	beau		29	18	0.1	0.2		orage pluie hier
Orléansville		10.5	+3.6	23.0	-2.0	N 6	clair	agitée	30	21				
Teniet-el-Haad		14.9	+3.8	22.0	+2.0	calme	d.		"	21				
Boghari		15.3	+1.4	18.1	+1.0	S 1	clair		21	15				
Aïn Oussera														
Djelfa		17.1	+1.8	16.0	+1.0	SW 1	clair		24	11				
Laghouat		14.9	+2.4	20.0	+1.0	calme	d.		24	14			583	
Géryville		16.5	+3.2	20.3	-0.9	S 6	d.		27	19			351	
Ouargla		15.8	+3.7	12.3	-2.5	N 1	d.		28	16				
Biskra		15.9	+3.6	15.0	+1.4	NNE 1	d.		21	10		1.0	657	
Touggourt		13.8	+0.7	22.5	0.0	NW 3	d.		31	16				
Tuggurt		15.9	+4.2	15.0	+1.6	NW 1	d.		23	10				
Aïn Sefra		"	"	17.6	+0.3	N 2	d.		23	10	?			14-15h pluie
Colomb-Béchar		14.9	"	17.0	"	calme	d.		18	13			1209	
Alger		15.1	+3.3	17.0	-1.0	E 1	brumeux		25	16	1.0	1.2		17h-17h15 pluie
Cap Matifou													519	
Blida														
Médéa		13.1	+0.9	21.6	+0.5	SSW 2	nuageux		28	15	7.0	15.0	695	20h pluie
Miliana		14.9	+5.8	18.0	-3.0	NW 5	nuageux		32	13		13.1	397	
Tenès													140	
Orléansville		15.5	+1.6	18.2	+1.0	calme	clair		24	11			287	9h50 coup de vent
Teniet-el-Haad		13.7	+0.7	16.5	+2.7	NNE 4	d.		23	9		15.0	295	
Boghari		12.6	+4.7	12.4	-2.6	W 3	clair		22	10		3.7	396	
Aïn Oussera														
Djelfa		"	"	22.0	-2.1	E 5	clair		32	20				
Laghouat		11.5	+2.5	25.0	+4.0	calme	d.			15				
Géryville		"	"	19.0	-1.0	NW 1	d.		27	15		17.8	199	
Biskra		11.1	+3.8	28.0	+2.0	NE 1	d.		35	28		12.9	130	
Touggourt		11.5	+7.3	23.8	-5.5	NE 3	clair		38	21		10.0	85	
Tuggurt														
Aïn Sefra		07.9	+2.0	26.0	-3.0	NE 1	clair		44	25				
Colomb-Béchar		"	"	23.4	-1.9	NW 4	clair		35	20				
Oran		13.7	+7.8	25.0	-6.0	N 4	d.		40	23				
Perrier		12.9	"	25.0	"	ENE 1	d.		"	20				
Bou Saada														
Biskra														
Touggourt														
In Salah		09.1	"	31.0	"	NE 7	clair		"	26				
El Goléa		"	"	31.0	-2.0	N 3	clair		"	25				
Fort Polignac														
Djanet		"	"	"	"	SE 1	clair		"	"				
Tamanrasset		"	"	27.0	"	SE 1	d.		"	21				
Rabat														

Situation générale. La pression est élevée au Nord-ouest de l'Europe (Iles Féroé 1026 mb = 770 m/m) et basse sur l'Océan Atlantique, le reste de l'Europe, la Méditerranée et le Sahara (Minima : Horta 1007 mb = 755 m/m - Ingo 1010 mb = 758 m/m - Zara 1007 mb = 755 m/m - Bou-Denib 1008 mb = 756 m/m).

En Algérie, le ciel s'est éclairci à l'Ouest et au centre où les vents soufflent ce matin de Sud-Ouest à Sud avec une force variable. A l'Est, il est encore nuageux et les vents continuent à souffler de Nord-Ouest, avec force vers la Tunisie. Quelques pluies éparses sont tombées hier après midi et cette nuit sur la moitié Est du littoral et des Hauts-Plateaux. La température est en hausse à l'Ouest et en baisse ailleurs.

La mer est agitée à Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités du 27 au 28 à midi : En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant à l'Ouest et le Nord-Ouest à l'Est. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant)	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud de force variable.	Beau ou peu nuageux Vents variables en force et direction	Nuageux s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest modérés à variables faibles.
Sahara	Beau ou peu nuageux Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Nord-Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS

Golfe du Lion, Baléares	variables faibles, secteur Nord dominant
Oran	variables faibles ou modérés secteur Sud dominant.
Alger	variables faibles ou modérés
Bizerte	Nord-Ouest assez forts à modérés

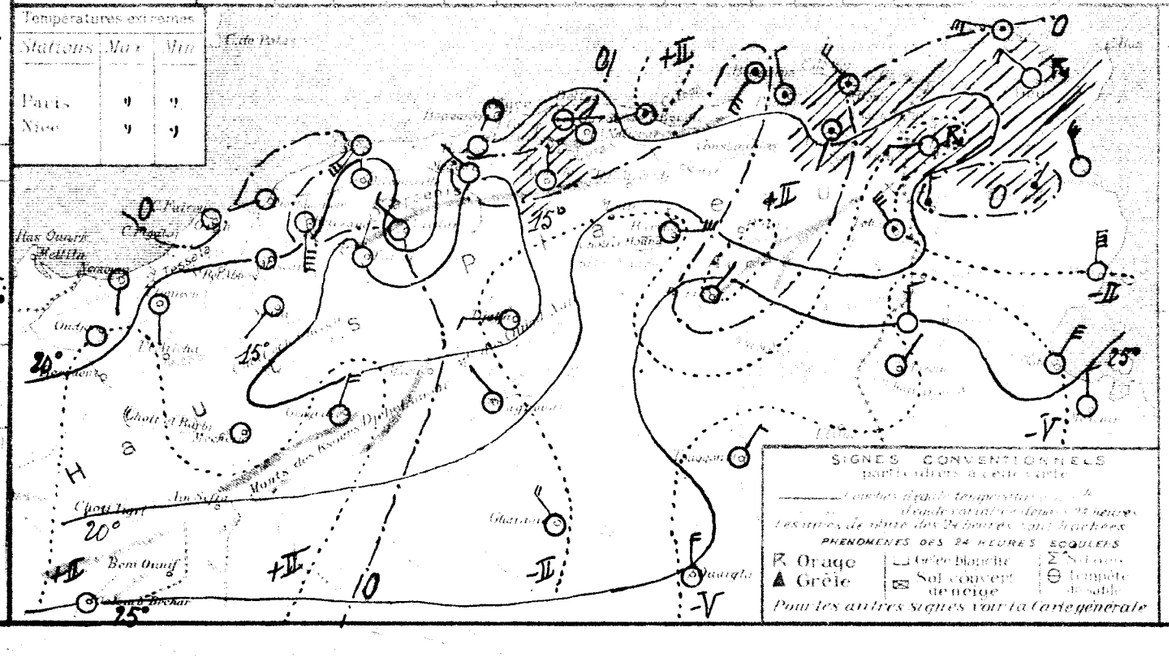
VENTS EN ALTITUDE

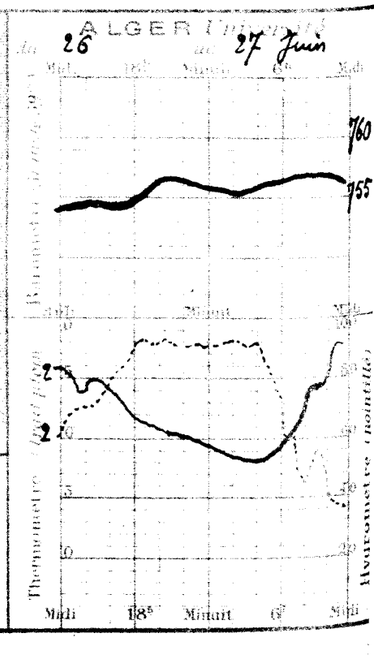
Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest 6 à 8m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest à Ouest 15 à 12m
" Sahara	Est à Sud 10 à 12m

Bulletin astro- et géophysique (Alt. 0h du 24/6)	"
Activité solaire (Obs. de Meudon)	"
Champ magnétique (Val. Joyeux)	"
" électrique (id.)	"
Gradient de potentiel (id.)	"
Sismologie (Strasbourg)	"

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"

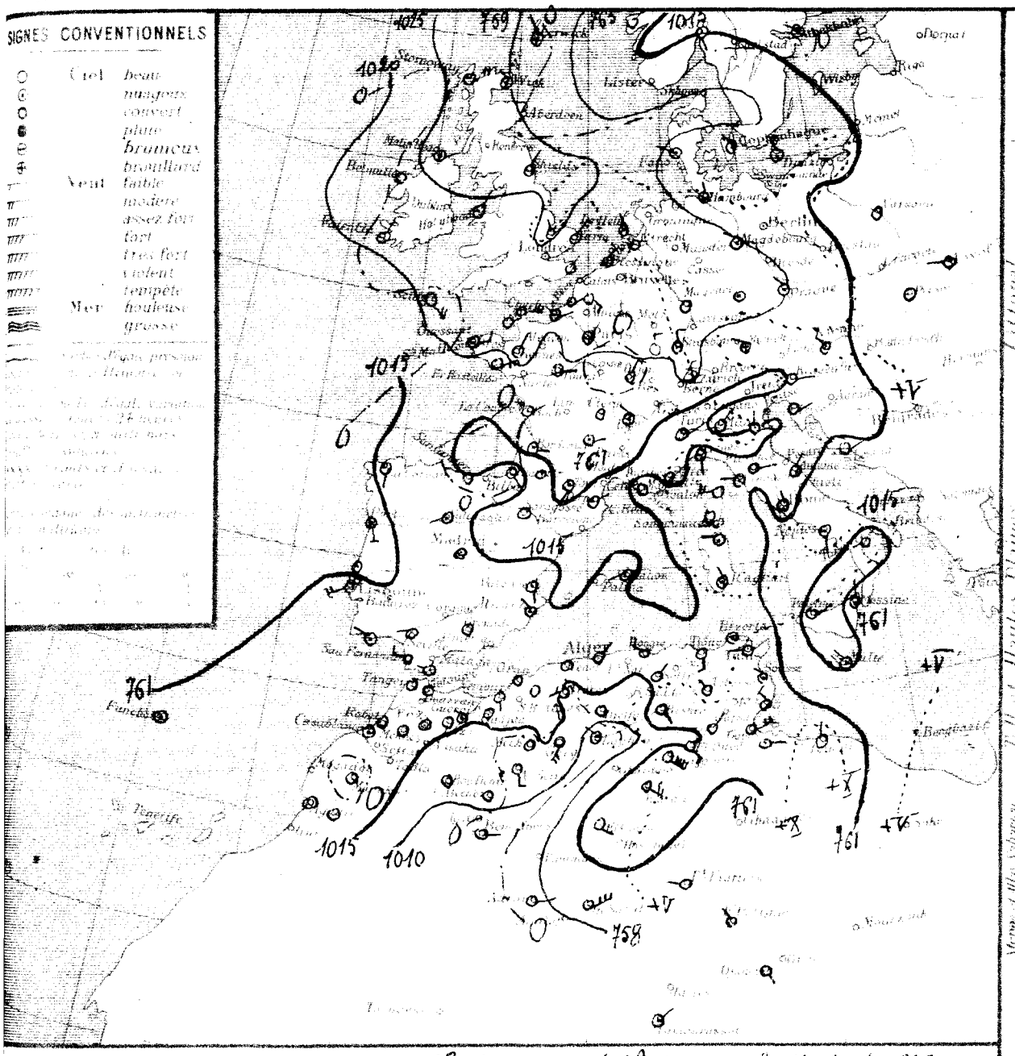




54e Année N° 179.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 28 Juin 1929 — 7 h. Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de l'air	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millimètres	Pluie du 20-VI au 28-VI inclus	Pluie du 1er Sept. au 20-VI inclus	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	18.3	+0.9	25.4	+3.2	S 1	beau	très belle	30	16				
Beni Saf	3													
Oran	53	17.7	+1.6	22.1	+1.0	calme	clair	belle	24	19				
Mostaganem	26	17.3	+0.8	22.1	+0.3	NW 1	beau	calme	23	"				
Tenes	59	15.7	+2.3	23.2	+2.0	calme	beau	très belle	25	14			464	
Blida	267	16.9	+2.7	21.4	+1.4	calme	d.		30	18		3.4		
Bouzareah	344	16.3	+2.2	22.1	+2.0	N 1	clair		25	18		1.4		
Alger	59	17.1	+2.5	22.7	+1.8	NE 1	d.	très belle	28	19		1.2		
Maison Carrée	48	17.3	+2.4	22.0	0.0	calme	d.		28	15		4.8	996	
Cap Caxine	223	16.6	+2.4	22.0	-2.0	WNW 3	d.	belle	25	20		0.3		
Philippeville	23											2.6	1038	
Cap de Garde	167	16.7	+0.6	21.0	-1.0	S 3	clair	très belle	28	18		1.0	671	
La Calle	16	16.5	+3.0	24.1	+1.1	NE 1	d.	peu agitée	28	18		4.0	1144	(pluie du 26 = 37 m/m)
Bizerte	5	21.9	+4.9	21.3	-1.7	calme	d.	peu agitée	28	15				
Tunis	4	17.0	+5.7	21.0	-1.8	W 2	d.		28	15		0.2		
Sfax	4	17.1	+6.6	24.0	+1.0	NNW 3	d.	agitée	30	19				
Gabès	4	16.1	+1.2	25.0	+3.0	calme	d.		"	23				
Tlemcen	810	16.1	+0.8	22.6	+4.5	S 1	clair		25	16				
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	870	17.5	+0.4	18.6	+2.6	SE 1	clair		29	15				
Mascara	500	16.5	+1.6	22.0	+2.0	calme	d.		29	16			583	
Relizane	72	18.3	+1.8	20.2	-0.1	NE 1	nuageux		32	15			351	
Orléansville	115	17.5	+1.7	19.8	+2.5	NNE 1	clair		32	13				
Tiaret	1092	14.3	-1.5	19.2	+4.2	WSW 1	nuageux		28	15		1.0	657	
Vialar	1000	16.5	+2.7	18.0	"	NW 3	clair		29	20				
Médéa	920	17.8	+1.9	19.0	+4.0	SW 1	d.		22	12				
Aumale	865	"	"	23.0	+6.4	NW 2	d.		27	11				
Fort National	345												1209	
Tizi Ouzou	222	19.1	+4.0	17.3	+0.3	E 3	clair		30	12		1.2		
Bordj Bou Arreridj	930	14.9	"	20.6	"	W 1	d.		28	13				
Sétif	1000	16.9	+2.3	17.3	+3.3	NE 1	d.		25	13		14.4	519	
Bône	4													
Constantine	694													
Guelma	227	17.8	+4.7	19.7	-1.9	calme	clair		26	13		15.0	695	
Tébessa	886	17.0	+2.1	20.0	+2.0	NW 1	d.		"	14			377	
El Ariocha	125													
Aïn Sefra	1070	"	"	21.0	"	S 3	clair		"	20			140	
Mecheria	1167	14.7	-0.8	21.6	+6.9	calme	d.		28	15			287	
Géryville	1100	13.3	-0.4	23.9	+7.4	SSW 4	d.		26	14		15.0	295	
Aflou	1400													
Djelfa	1150	13.7	+1.1	16.3	+3.9	calme	clair		26	10		3.7	396	
Bou Saada	559													
M'sila	440													
Biskra	84			23.7	+1.7	S 3	clair		34	20				
Colomb Béchar	806	13.7	+2.2	27.0	+3.0	calme	d.		"	19				
Laghouat	750	"	"	21.0	+2.0	NW 1	d.		29	17		17.8	199	
Biskra	127	19.0	+7.9	26.0	-2.0	SE 1	d.		35	23		12.9	130	
Touggourt	69	16.5	+5.0	28.9	+0.1	SE 7	d.		35	23		10.0	85	
El Oued	70			26.7	+2.9	SE 5			37	21		6.3		
Tozeur	70	15.9	+8.0	25.0	-1.0	NE 1	clair		37	24				
Ghardaïa	500													
Ouargla	157	18.2	+4.5	26.0	+1.0	SE 4	clair		35	21				
El Goléa	398	16.3	+3.4	26.0	+1.0	SE 2	d.		"	22				
Beni Abbès	487	17.9	"	33.0	"	E 2	d.		"	31				
Timimoun	350													
Adrar		"	"	29.0	"	E 1	clair		"	19				
In Salah		11.0	+1.9	31.0	0.0	ENE 5	d.		44	19				
In Ifel		"	"	30.0	-1.0	W 1	d.		"	25				
Fort Flatters		"	"	32.0	"	NW 1	d.		"	25				
Fort Polignac														
Djanet		"	"	"	"	SE 1	d.		"	"				
Tamanrasset		"	"	26.0	-1.0	NE 1	nuageux		"	22				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie: La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Stornoway 1026 m/b = 770 m/m), moyenne sur le reste du continent, le Bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Séville - Nemours 1018 m/b = 764 m/m) et basse sur le Sahara occidental (Beni-Abbès 1008 m/b = 756 m/m).
En Algérie, le ciel est clair et les vents variables au Nord, de Sud-Est à Sud assez forts au Sud. La température est en hausse à l'Ouest, stationnaire ou en baisse à l'Est.
La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 au 29 Juin à midi): En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux et les vents variables en force et direction. Quelques orages au Sud des Hauts-Plateaux oranais. La température sera généralement en hausse.

	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 au N. Orageux au Sud. Vents dominant du secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents variables en force et direction.	Beau ou peu nuageux. Vents variables en force et direction.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts

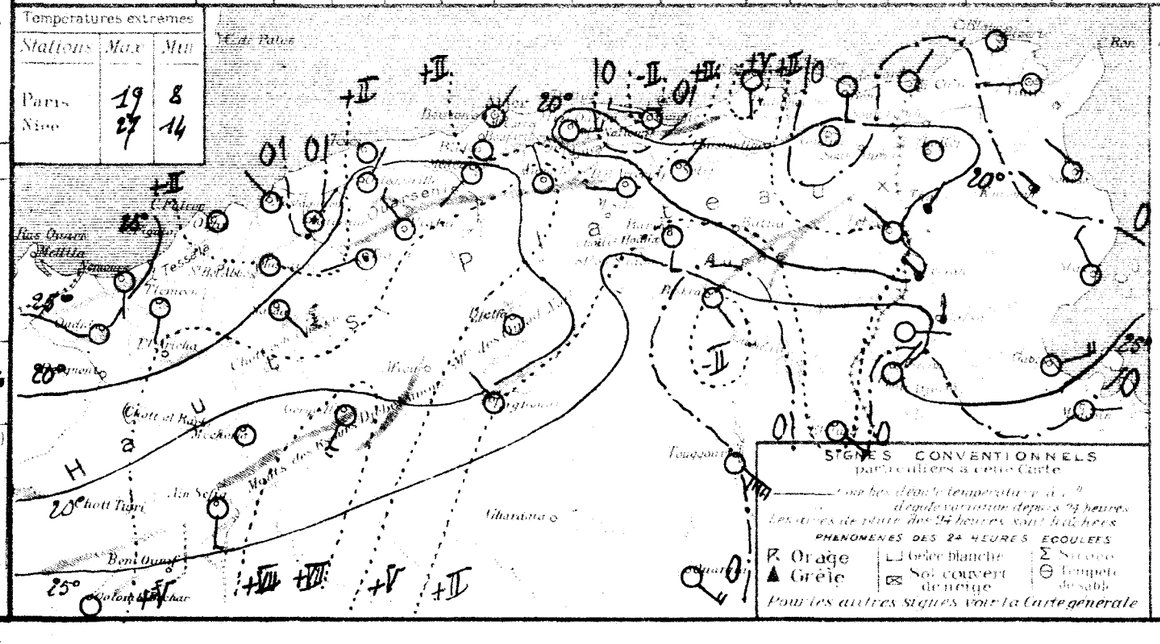
VENTS MARITIMES EN PORTS: G. du Lion, Baléares, Oran, Alger, Bizerte — variables faibles

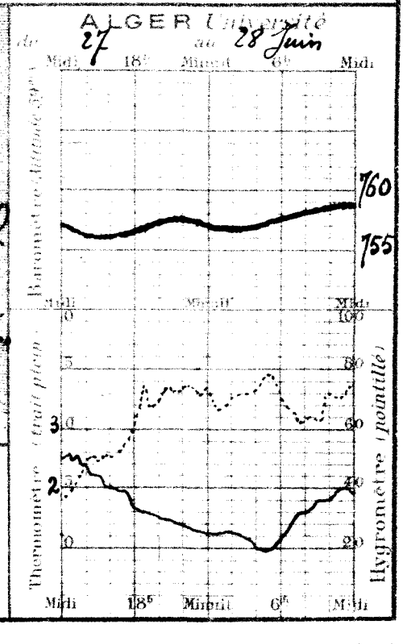
VENTS D'ALTITUDE:
Ouest Algérie: Ouest à Sud-Ouest 6 à 8 m
" Sahara: Sud-Ouest à Sud 10 à 12 m
Est Algérie: secteur Ouest 6 à 8 m
" Sahara: Est à Sud 10 à 12 m

Bulletin astro. et géophysique (du 0h au 24h le 27)
Activité solaire (Obs. de Meudon): forte. Deux groupes importants dans l'hémisphère Ouest.
Champ magnétique (Val Joyeux): calme
" électrique (id.): peu agité
Gradient de potentiel (id.): faible
Sismologie (Strasbourg): Un tremblement éloigné le 26 à 17h 27m 55s.

Temperatures extrêmes

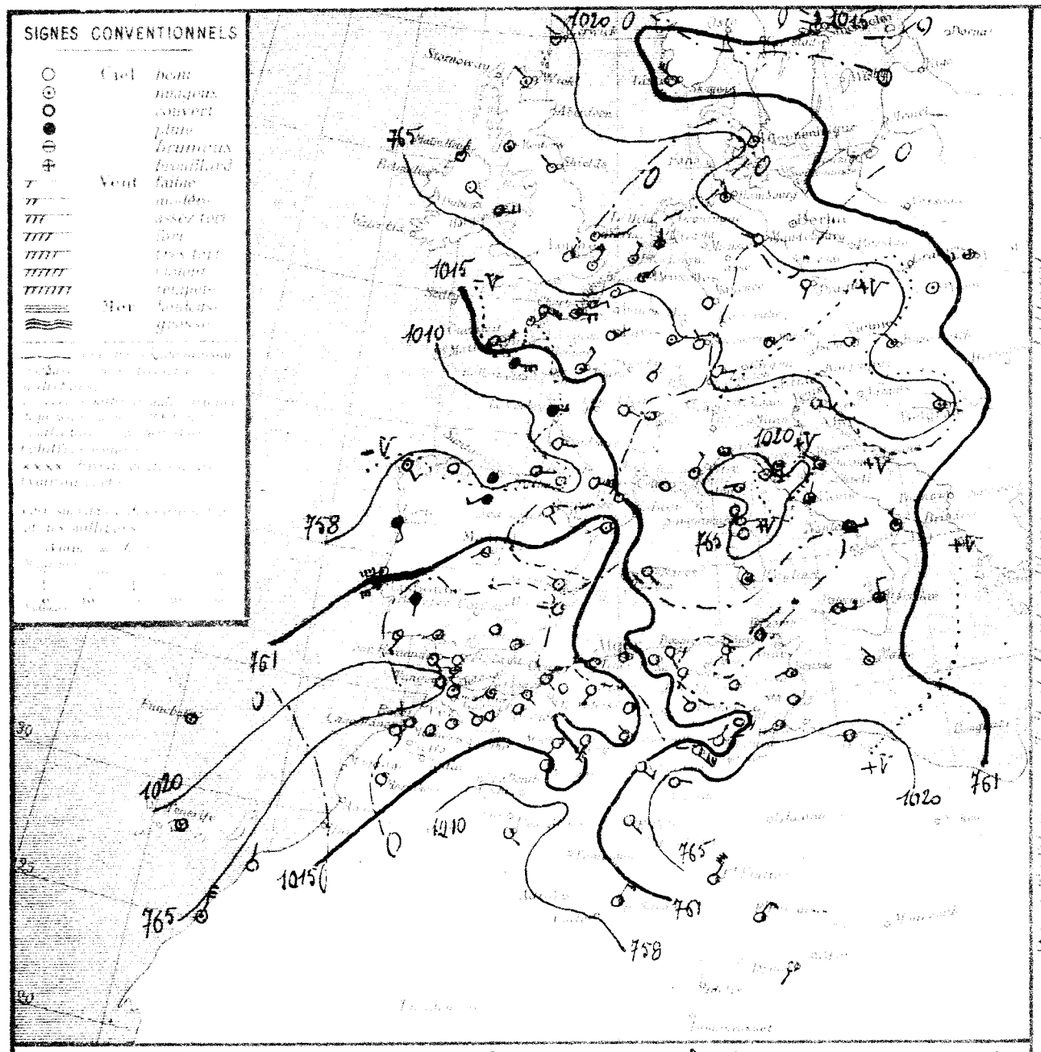
Stations	Max	Min
Paris	19	8
Nice	27	14





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 29 Juin 1929 — 7 h. Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée du Nord-ouest au centre de l'Europe (Kew 1024mm = 768mm), on trouve au Maroc (Tenerife 1021mm = 766mm) et au Sahara occidental (Omargha 1021mm = 766mm). Elle est basse au Nord-est de l'Europe (Singoy 1009mm = 757mm) et à l'ouest de la France (Santander 1010mm = 758mm) et à l'ouest du Sahara (Beni-Abbès 1008mm = 756mm).

En Algérie, le ciel est clair, les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles au Nord, modérés ou assez forts au Sud. La température est en hausse.

Mer belle sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 29 au 30 Juin à Midi. En Algérie, le ciel sera beau ou humide. Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou Brumeux Vents variables faibles secteur Sud dominant	Beau ou Brumeux Vents variables faibles secteur Sud dominant	Beau ou Brumeux Vents variables faibles secteur Sud dominant
Hts Plateaux	Beau temps Vents du secteur Sud modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés	Beau temps Vents variables faibles ou modérés
Sahara	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps Vents d'Est à Sud faibles ou modérés

VENTS AVIS AUX PORTS
- G. du Lion: Est à Sud faibles ou modérés
- Baléares: secteur Sud faibles ou modérés
- Oran, Alger, Bizerte: variables faibles (secteur Sud dominant)

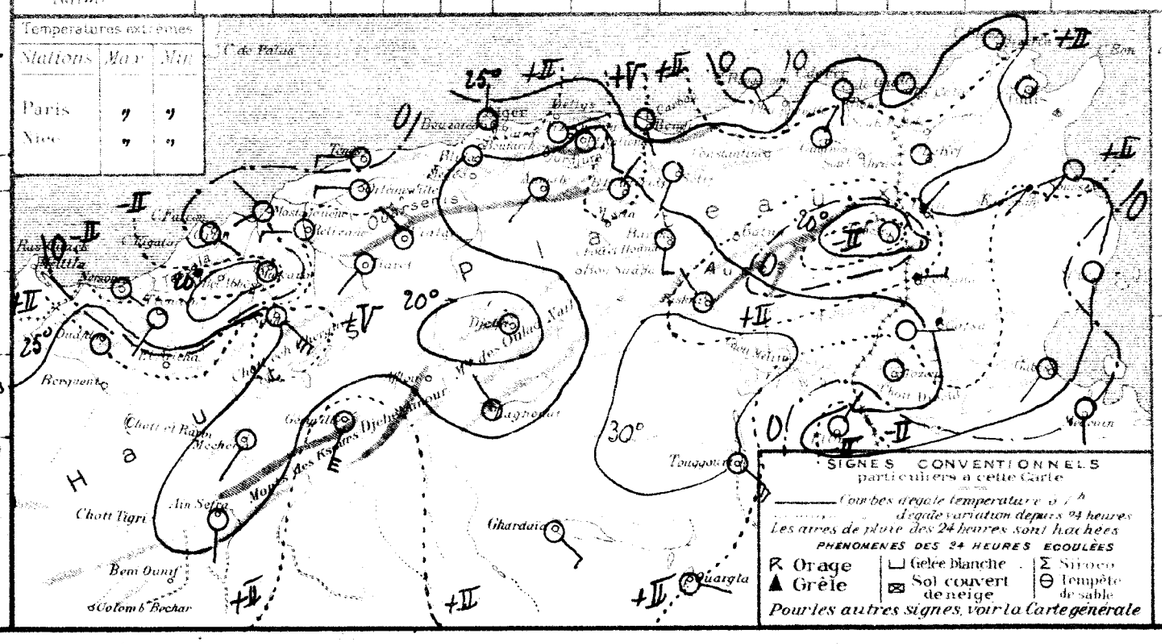
VENTS EN ALTITUDE
- Ouest Algérie: Ouest à Sud Ouest 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m
- Est Algérie: secteur Ouest 6 à 8m
- " Sahara: Est à Sud 10 à 12m

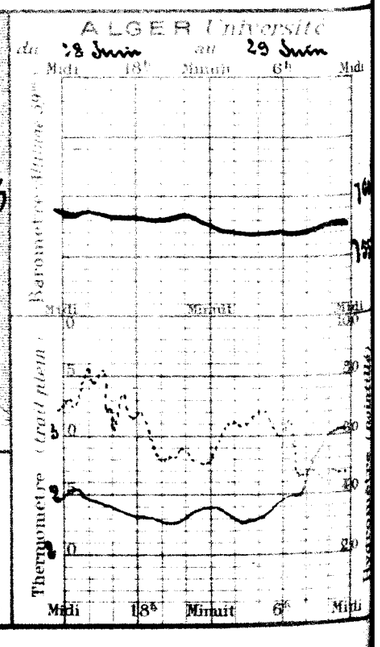
Bulletin astro- et geophysique (du 0h au 24h le ")
Activité solaire (Obs. de Meudon) "
Champ magnétique (Val. moyen) "
électrique (id.) "
Gradient de potentiel (id.) "
Sismologie (Strasbourg) "

STATIONS	Altitude au barometre	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer (observation)	(diff. en 24h)	Température de l'air (observation)	(diff. en 24h)	Vent (moyenne de l'heure de 6 à 8)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temperatures extremes (24 heures): Maxima	Minima	Pluie de la 20 au 29 Juin (millimètres)	Pluie du 1er Sept. au 20 Juin (millimètres)	PHÉNOMÈNES
Nemours	4	19.1	+0.8	22.8	-2.6	SE 1	Beau	Belle	27	17			
Beni Saf	3												
Oran	50	17.7	0.0	22.5	+0.4	SE 1	clair	calme	26	19			
Mostaganem	20	17.7	+0.4	22.2	+0.1	NW 1	d	calme	29	"			
Perrégaux	50	14.1	-1.0	21.6	-1.6	W 3	d	agitée	27	14		464	
Blida	267	15.0	-1.2	25.0	+3.6	calme	d		32	21	3.4		
Boufarik	44	13.5	-2.8	27.8	+4.7	SSW 1	d		25	18	1.4		
Alger	59	14.6	-2.5	24.4	+4.7	N 1	d	Belle	28	24	1.2	996	
Maison Carrée	48										4.8		
Cap Caxine	3	15.7	-0.9	27.0	+5.0	SSE 1	Beau	Belle	27	22	0.3		
Philippeville	4										2.6	1038	
Cap de Garde	100	18.1	+1.4	23.0	+2.0	S 2	clair	calme	29	20	11.0	671	
Collo	10	16.2	-0.3	25.6	+1.5	calme	d	Belle	28	20	4.0	1144	
Bizerte	11	22.2	+0.3	23.0	+1.7	calme	d	Belle	28	17			
Tunis	4	17.5	+0.3	25.2	+4.2	calme	d		28	18	0.2		
Sfax	3	19.1	+2.0	25.0	+1.0	calme	clair	Agitée	27	20			
Gabès	3	19.2	+3.1	27.0	+2.6	calme	clair		"	24			
Tozeur	200	17.9	+1.8	31.4	-1.2	SW 1	d		29	17			
Sidi Bel Abbès	475												
Saïda	800	16.2	-1.3	25.0	+3.4	SE 5	clair		35	19		593	
Mascara	500	16.7	+0.2	20.0	-2.6	calme	d		35	18		551	
Relizane	7	18.3	0.0	22.2	+2.0	W 3	d		36	20			
Orléansville	12	16.7	-0.8	21.7	+1.9	W 3	d		37	21			
Tiaret	1025	15.5	+1.2	23.4	+3.2	SW 1	d		32	20	1.0	657	
Médéa	900	17.0	+0.5	22.5	+2.5	NW 2	d		35	16			
Aumale	1100												
Bou Saada	400	15.4	"	26.0	+3.0	SW 2	Beau		35	17			
Fort National	1100			25.8	"	calme	clair		29	21		1209	
Tizi Ouzou	250	17.5	-1.6	21.3	+4.0	ENE 2	d		32	19	1.8		
Bordj Bou Arréridj	1100	14.2	-0.7	25.8	+3.2	NE 1	d		30	17			
Sétif	1100	17.1	+0.2	21.0	+3.7	SSW 2	d		28	16	14.4	519	
Biskra	84												
Constantine	600	17.5	-0.3	24.3	+4.6	NE 1	clair		33	16	15.0	695	
Guelma	200	17.7	+0.7	19.0	-3.0	calme	d		31	16	13.1	397	
Tebessa	800												
El Aria	875												
Ain Sefra	1000	14.7	"	24.0	+3.0	S 1	clair		"	13		140	
Mecheria	1100	15.8	+1.1	24.7	+3.1	SW 1	d		32	20		287	
Géryville	1100	14.5	+1.2	25.2	+1.3	SSW 5	d		31	18	15.0	299	
Aflou	1000												
Djelfa	1100	15.1	+1.4	18.6	+2.3	calme	clair		30	12	3.7	396	
Bou Saada	400												
Msila	400												
Barika	400	"	"	27.5	+3.8	S 3	clair		35	21			
Colomb-Béchar	800												
Laghouat	700	"	"	24.0	+3.0	NW 2	clair		33	20	17.8	199	
Biskra	125	17.7	-1.3	27.0	+1.0	NW 1	d		35	20	12.9	150	
Touggourt	125	17.5	+1.0	30.0	+4.1	SE 5	d		36	24	10.0	85	
El Oued	80	"	"	24.0	-2.7	NE 1	"		38	21	6.3		
Tozeur	50	14.6	-3.3	26.0	+1.8	calme	Beau		36	25			
Ghardaïa	500	"	"	29.4	+3.2	SE 3	clair		38	22			
Ouargla	157	20.6	+2.4	28.0	+2.0	ESE 1	d		37	21			
El Goléa	394	17.5	+1.2	28.0	+2.0	SE 2	d		"	25			
Beni Abbès	492	08.2	+0.3	28.0	+2.0	SE 2	d		"	23			
Timimoun	244												
Aïn Sefra													
In Salah		14.3	+0.3	33.0	+2.0	NE 3	clair		"	24			
F. Flatters		"	"	30.0	0.0	NE 6	d		"	21			
F. Polignac		"	"	32.0	0.0	NE 3	d		"	25			
Djanet		"	"	"	"	SW 1	d		"	"			
Tamanrasset													
Rabat													

Temperatures extremes

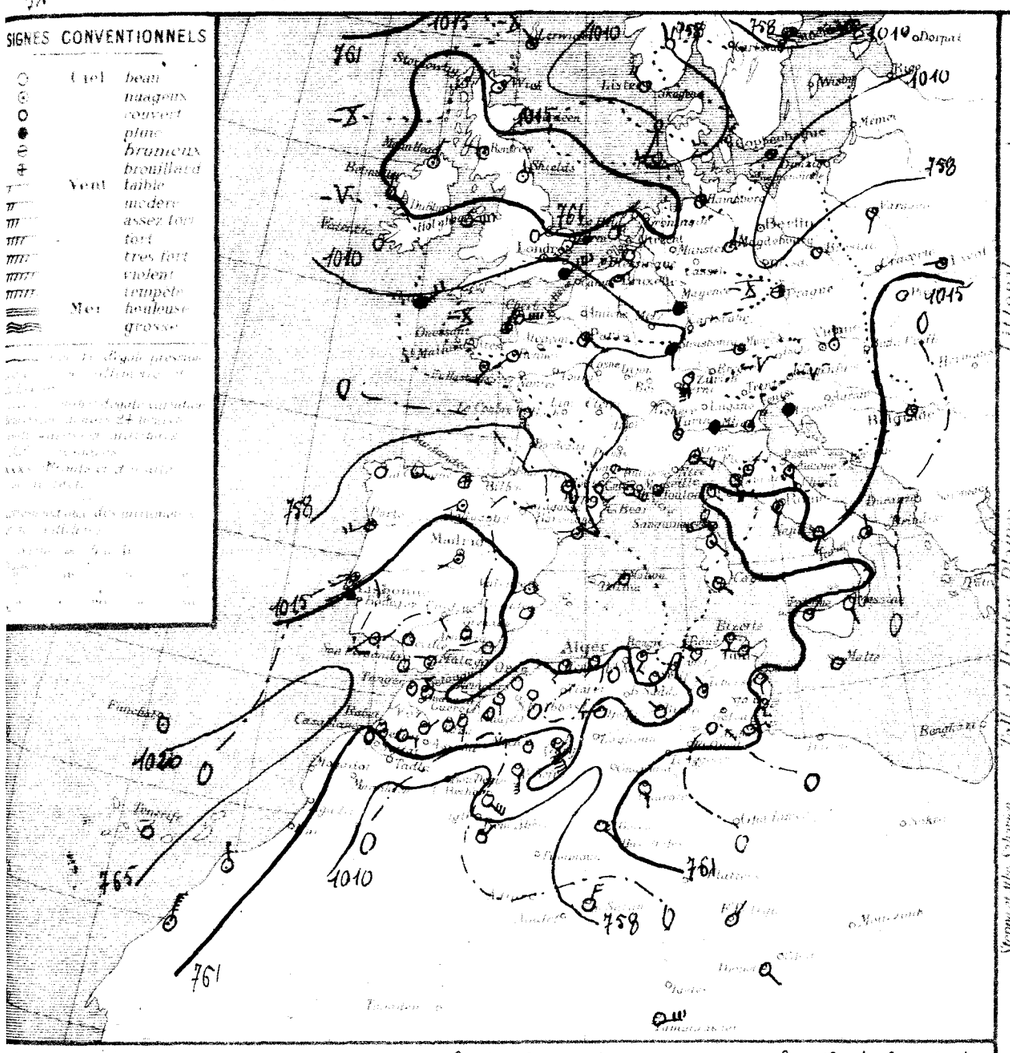
Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"





BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 30 Juin 1929 — 7 h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	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 30 juin millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	17.9	-1.2	24.3	+2.0	S 1	Beau	Belle	27	16				
Beni Saf	3													
Oran	55	17.5	-0.4	22.2	-0.3	calme	clair	Belle	26	20				
Mostaganem	98	16.6	-1.1	24.0	+1.8	NW 1	d°	Calme	24	"				
Tenes	39	12.7	-2.0	24.2	+2.6	SW 3	Beau	Agitée	26	13			464	
Blida	267	13.7	-1.3	24.0	-1.0	calme	brumeux		34	21	3.4			
Bouzareah	344	13.9	+0.4	22.4	-3.4	WSW 3	très nuag.		32	21	1.4			
Alger	59	14.7	+0.1	22.7	-1.7	calme	couvert	Belle	31	21	1.2		996	
Maison Carrée	48	14.9	-0.1	24.7	+0.3	d°	très nuag.		24	18	4.8			
Cap Caxine	225	14.5	-1.2	24.0	-3.0	SSW 3	nuageux	Belle	30	20	0.3			
Philippeville	73										2.6		1038	
Cap de Garde	161	14.6	-3.5	28.0	+5.0	WNW 3	clair	calme	31	22	11.0		671	
La Calle	10	12.2	-4.0	29.0	+3.4	SSE 5	clair	Belle	34	22	4.0		1144	
Bizerte	4	18.3	-3.9	24.8	+2.8	S 3	clair	Belle	30	20				
Tunis	45	13.1	-4.2	25.0	+0.2	W 2	d°		31	19	0.2			
Sfax	8	15.0	-4.1	26.0	+1.0	S 3	clair	Agitée	28	24				
Gabès	5	18.4	-0.8	27.0	0.0	calme	d°		"	26				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806													
Sidi Bel Abbès	475													
Saïda	800	14.3	+0.1	19.2	-5.8	NE 1	clair		37	16			583	
Mascara	548	16.5	-0.2	20.0	0.0	calme	d°		33	17			351	
Relizane	75	17.4	-0.9	23.5	+1.5	SW 2	clair		34	18				
Orléansville	112	16.3	-0.4	21.0	-0.7	WNW 1	nuageux		38	21		1.0	657	
Tiaret	1025													
Vialar	849	16.9	-0.1	19.0	+3.5	SW 2	nuag.		36	16				
Médéa	915	16.2	+0.4	20.0	-3.5	SW 1	couvert		35	17				
Aumale	905													
Fort-National	945												1209	
Tizi Ouzou	222	16.6	-0.9	24.8	+3.5	S 1	nuageux		38	19		1.2		sirocco léger
Bordj Bou Arréridj	[illegible]													
Setif	1079	15.1	-4.0	23.8	+2.6	S 2	clair		32	19		14.4	519	
Batna	1044													
Constantine	[illegible]													
Guelma	227	12.6	-4.0	32.3	+3.0	S 4	clair		36	19		15.0	695	sirocco
Tebessa	860	14.2	-3.4	28.0	-	NW 1	d°		35	19		15.1	397	
Hautes Plaines Sahariennes														
El Aricha	427													
Aïn Sefra	1075	14.7	0.0	24.0	0.0	S 6	clair			13			140	
Méchéria	1167	12.3	-3.3	26.6	+0.9	calme	d°		33	21			287	
Géryville	1126	11.5	-3.0	27.1	+1.9	SSE 7	d°		32	24		15.0	295	sirocco
Aïn Oussera	1420													
Djelfa	1140	12.1	-3.0	22.0	+3.4	W 3	clair		33	15		5.7	396	
Bou Saada	570													
M'Sila	440													
Barika	484													
Sahara														
Colomb Béchar	809	10.7	.	32.0	.	calme	clair		.	24				
Laghouat	752										17.8		199	
Biskra	125	17.3	-2.4	32.9	+5.0	NW 1	clair		40	27	12.9		130	
Touggourt	69	15.2	-2.4	31.8	+1.8	S 1	d°		30	23	10.0		85	
El Oued	70										6.5			
Tozeur	56	14.5	0.0	30.0	+4.0	calme	Beau		39	29				
Ghardaïa	598													
Ouargla	157	18.6	-2.0	29.0	+1.0	S 1	clair		.	23				
El Goléa	394	14.6	-2.9	30.0	+2.0	SE 1	d°		.	27				
Beni Abbès	497	07.4	-0.4	30.0	+1.0	NE 2	d°		.	34				
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		11.9	+0.6	33.0	0.0	NNE 4	clair		.	29				
Fort Flatters														
Fort Polignac		.	.	33.0	+1.0	NE 2	clair		.	27				
Djanet		.	.		.	SE 1	d°		.	.				
Tamanrasset		.	.	30.0	.	SE 5	d°		.	21				
Rabat														

Situation générale et situation en Algérie : La pression est moyenne sur le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 1019 mb = 764 m/m), le sud de la Péninsule Ibérique le Maroc et l'Algérie (Tanger 1019 mb = 764 m/m) et le sud de l'Italie et l'est du Sahara (Malte 1017 mb = 763 m/m - Ouargla 1019 mb = 764 m/m). En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux au Nord du département d'Alger, clair ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou assez forts. La température est généralement en hausse. La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 Juin au 1er Juillet à midi). — En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux, les vents seront variables et faibles le secteur Sud dominant et la température sera stationnaire.

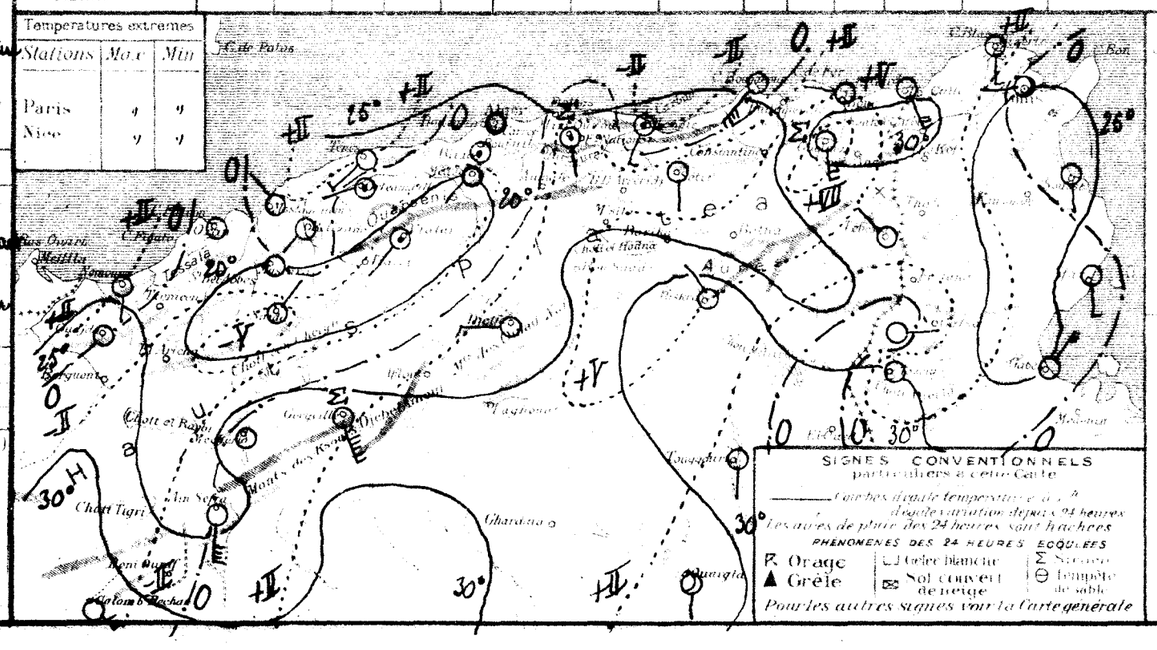
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés secteur Sud dominant.
Hauts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles 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 Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.

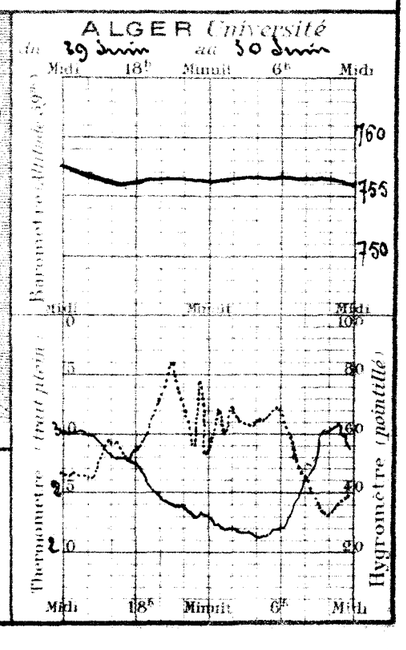
VENTS VIS AUX PORTS
- Golfe du Lion : Secteur Sud faibles ou modérés
- Baléares : Sud Ouest à Ouest faibles.
- Oran : d'entre Ouest et Sud faibles ou modérés
- Alger : variables faibles ou modérés.
- Bizerte : variables faibles secteur Sud dominant.

VENTS À MIDI DE
- Ouest Algérie
- " Sahara
- Est Algérie
- " Sahara

Bulletin astro- et géophysique (de 0h à 24h le)
- Activité solaire (Obs. de Meudon)
- Champ magnétique (Val Joyeux)
- Orage électrique " (id)
- Gradient de potentiel (id)
- Sismologie (Strasbourg)

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



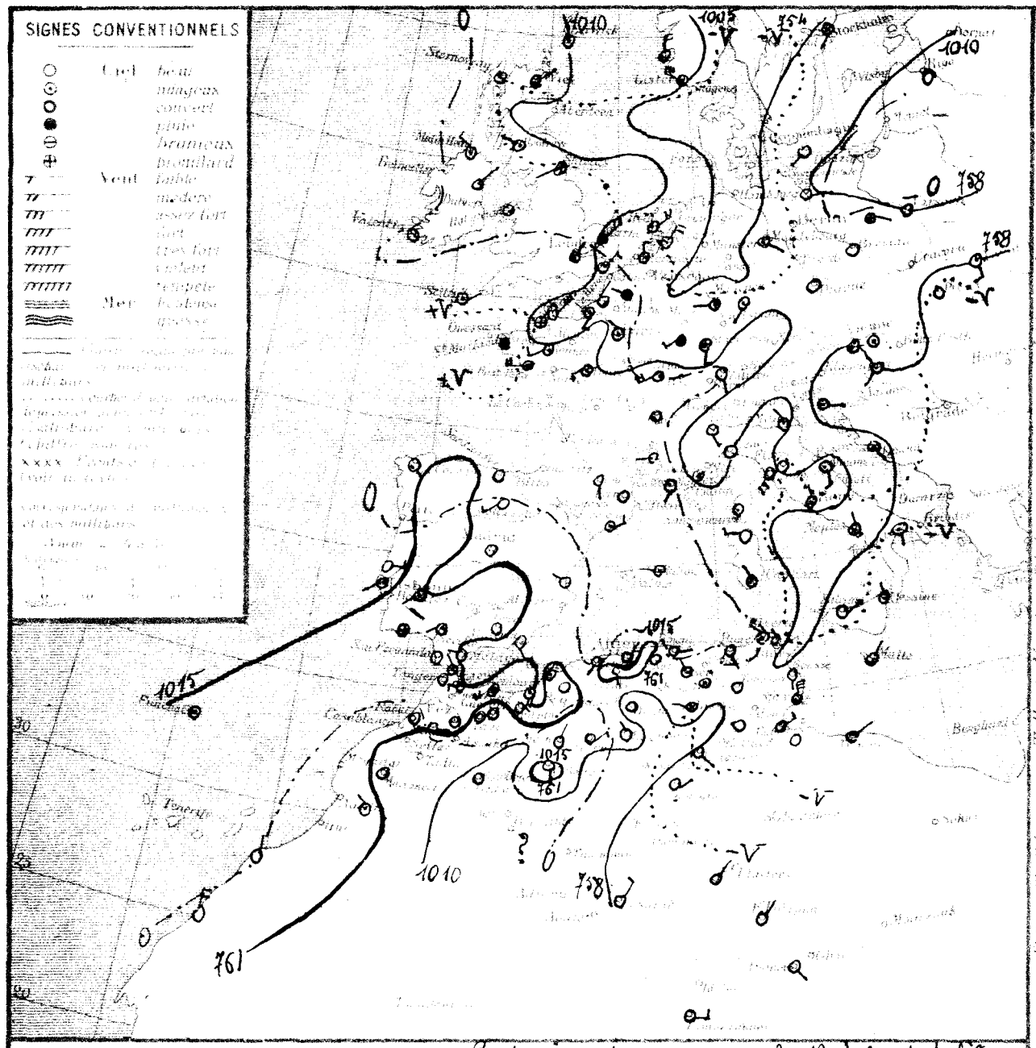


24e Année N° 182

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 1er Juillet 1929

7h. Matin



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures — Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Pluie du 30 Juin au 1er Juillet millim.	Pluie du 1er Sept. au 30 Juin millim.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	4	16.2	-1.7	23.4	-1.4	SSW 1	nuageux	P. agitée	27	18				
Beni Saf	5													
Oran	53	15.7	-1.6	24.5	+2.3	Calme	clair	T. Belle	29	20				
Mostaganem	24	15.0	-1.6	26.8	+2.8	NW 1	d°	Calme	27	"				
Tenès	59	13.0	+0.3	25.4	+1.0	SW 2	d°	Belle	26	16			464	
Blida	267	13.4	-0.3	24.2	+0.2	Calme	nuageux		34	20	gttes			19h45 gouttes
Bouzaréa	344	13.8	-0.1	24.0	+1.6	N 1	clair		29	21				
Alger	59	14.5	-0.2	24.2	+1.5	NE 1	d°	Belle	32	21			997	
Maison Carrée	48	14.5	-0.4	25.6	+0.9	Calme	Beau		33	18				
Cap Caxine	[illegible]	14.7	+0.2	26.0	+2.0	E 1	clair	T. Belle	25	21				
Philippeville	[illegible]												1041	
Cap de Garde	[illegible]	14.7	+0.1	24.0	-4.0	WNW 1	Beau	Calme	30	21			682	
La Calle	[illegible]	13.1	+0.9	26.3	-2.7	SSE 3	clair	Belle	30	22			1148	
Bizerte	8	17.9	-0.4	25.8	0.0	NW 2	nuageux	P. agitée	37	21				
Tunis	[illegible]	12.1	-1.0	27.0	+2.0	NNW 6	T. nuag.		40	21				sirocco hier.
Sfax	8	13.0	-2.0	26.0	0.0	N 5	clair	Agitée	27	22				
Hauts Plateaux														
Ouajda	500	"	"	28.0	+1.0	Calme	clair		"	27				
Tlemcen	[illegible]	14.8	"	23.5	"	S 1	clair		28	18				
Sidi Bel Abbès	470													
Saïda	800	17.1	+0.8	19.4	+0.2	N 1	clair		33	15				
Mascara	590	15.3	-1.2	21.0	+1.0	Calme	d°		32	18			583	
Relizane	70	13.1	-4.3	24.2	+0.7	S 3	d°		34	18			351	
Orléansville	112	15.3	-1.0	21.0	0.0	E 1	d°		35	20				
Tiaret	[illegible]												658	
Vialar	[illegible]	14.7	-1.2	19.5	+0.5	NW 3	nuageux		34	15				
Medéa	[illegible]	15.0	-1.2	20.0	0.0	S 1	clair		32	14				
Aumale	[illegible]	"	"	25.8	"	N 1	beau		37	15				
Fort National	[illegible]	13.7	"	22.8	"	Calme	clair		32	18			1209	
Tizi Ouzou	222	16.3	-0.3	22.0	-2.8	NW 1	d°		33	18	0.0			21h pluie.
Bordj Bou Arréridj	913													
Sétif	1058	12.5	-0.6	21.5	-2.1	WNW 3	beau		33	18			533	
Batna	1044	12.6	"	23.7	"	Calme	nuageux		33	16				
Constantine	[illegible]													
Guelma	[illegible]	12.6	0.0	26.4	-5.9	NE 1	clair		36	20			710	
Tebessa	863	13.1	-1.1	26.0	-2.0	Calme	d°		37	20			410	
Sahara Algérien														
El Aricha	1038													
Aïn Sefra	1075	15.1	+0.4	25.0	+1.0	S 1	clair		"	15			140	
Mecheria	1167	13.1	+0.6	22.0	-3.6	NNE 1	d°		36	18			287	9h-14h30 sirocco ; 18h coups de vent.
Géryville	1380	11.9	+0.4	22.1	-5.0	ENE 3	d°		35	13			310	Sirocco hier.
Aïn Ou Richa	1420													
Djelfa	1140	09.1	-3.0	22.3	+0.3	Calme	clair		35	18			400	
Bou Saada	550													
M'Sila	440													
Biskra	144	"	"	29.0	"	W 3	clair		41	26				
Sahara														
Colomb Béchar	806													
Laghouat	751		"	27.0	"	NNW 1	clair		"	23			217	
Biskra	125	11.0	-4.3	33.0	+1.0	W 1	d°		42	27			143	
Touggourt	[illegible]	11.1	-4.4	30.2	-1.6	SE 1	clair		45	23			95	
El Oued	70													
Tozeur	50	12.6	-2.0	27.0	-3.0	Calme	clair		43	26				
Ghardaïa	526													
Ouargla	157	12.9	-5.7	29.0	0.0	ENE 2	clair		"	23				
El Goléa	394													
Beni Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar														
In Salah		10.5	-1.4	31.0	-2.0	NE 3	clair		"	26				
F. Flatters		"	"	31.0	"	NE 1	d°		"	26				
F. Polignac		"	"	31.0	-2.0	NE 1	d°		"	24				
Djanet		"	"			SE 1	d°		"	"				
Tamanrasset		"	"	29.0	-1.0	E 3	d°		"	20				
Bahat														

Situation générale. La pression est moyenne sur le Nord-Ouest de l'Europe (au Maroc 1016 mb = 762 m/m) et sur le sud de la Péninsule Ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Tanger 1018 mb = 763 m/m). Elle est basse sur le reste de l'Europe, la Méditerranée, l'Est de l'Afrique du Nord et le Sahara (minima : Lister 1005 mb = 754 m/m - Brest 1011 mb = 758 m/m - Naples 1009 mb = 757 m/m - Djelfa 1009 mb = 757 m/m).
En Algérie le ciel est clair ou peu nuageux, les vents sont variables et faibles. La température est stationnaire.
La mer est belle sur la côte algérienne.

Probabilité (24 h. 1er au 2 à Midi). - En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux. Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Sud dominant à l'Ouest. La température sera en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

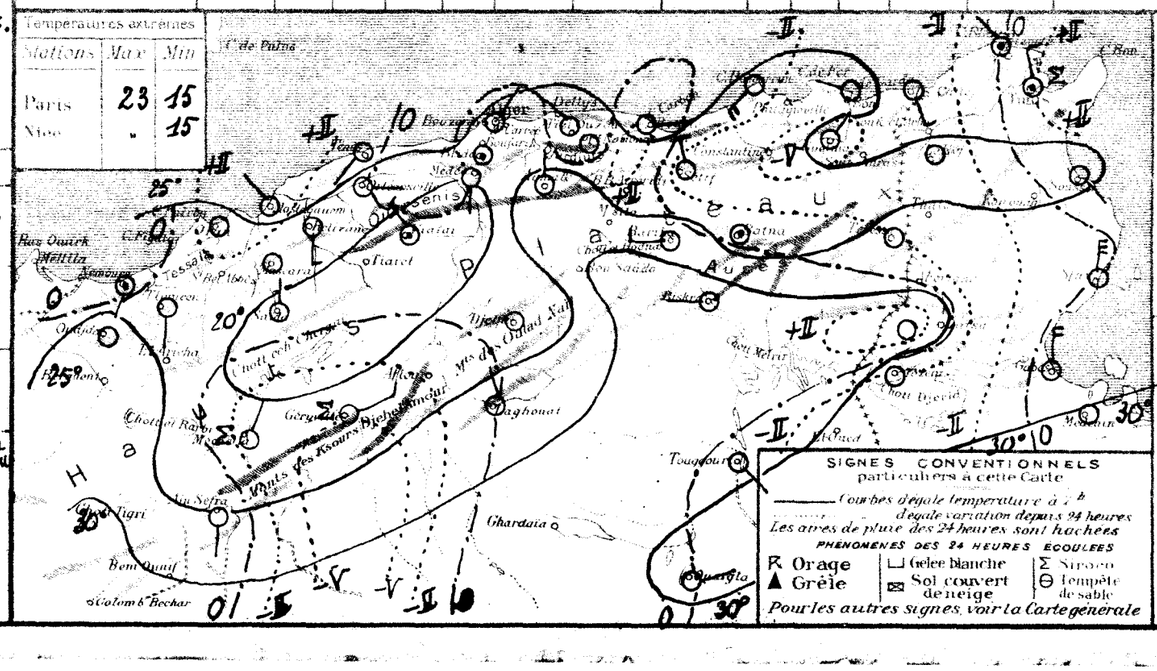
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.

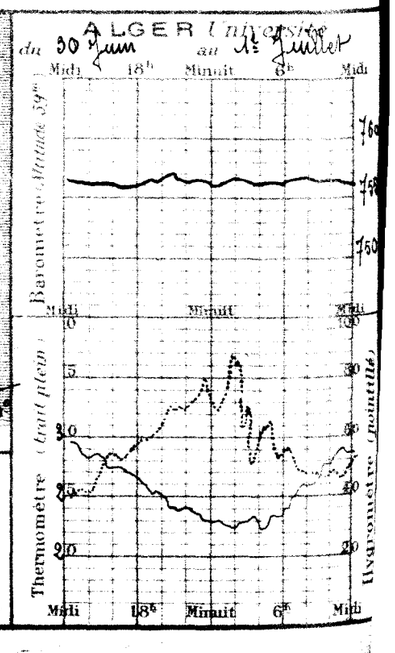
VENTS AVIS AUX PORTS
G. du Lion : Vents variables faibles ou modérés.
Baléares : Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.
Oran : Secteur Sud faibles ou modérés.
Alger : Variables faibles ou modérés.
Bizerte : Secteur Ouest faibles ou modérés.

VENTS EN ALTITUDE
Ouest Algérie : Ouest à Sud-Ouest 6 à 8 m.
" Sahara : Est à Sud 8 à 10 m.
Est Algérie : Secteur Ouest 6 à 8 m.
" Sahara : Est à Sud 8 à 10 m.

Bulletin astronomique et géophysique (le 0h à 24h le 30 Juin)
Activité solaire (Obs. de Meudon) : moyenne. Rien
Le important dans l'hémisphère Est.
Champ magnétique (Val Joyeux) : peu agité
électrique (id.) : très agité
Gradient de potentiel (id.) : très variable
Sismologie (Strasbourg) : néant.

Stations	Max	Min
Paris	23	15
Nice	"	15





UNIVERSITÉ D'ALGER — JUIN 1929

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Juin a été ensoleillé et de température moyenne supérieure à la normale. Les vents ont soufflé le plus souvent d'E.N.E, généralement faibles ou modérés.

Nombre de jours de ciel pur 11, de ciel très peu ou peu nuageux 10, de ciel nuageux ou couvert 9.

Nébulosité moyenne à 7h 4.0; à 13h 2.5; à 18h 2.2. Moyenne générale 2.9.

Nombre d'heures de soleil mesuré à l'héliographe 328 (Durée d'insolation possible 438h) Fraction d'insolation 0.75.

Nombre de jours de pluie 5. Pluie (de minuit à minuit) 6mm0. Deficit 17. Pluie depuis le 1er septembre 996mm. Excès 218.

Orage les 9 et 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 (*)	757mm5 (1010mb0)	756mm7 (1008mb9)	+0mm8 (1mb1)	756mm4 (1008mb3)	758mm6 (1011mb3)	751mm4 (1001mb3)	26	763mm9 (1018mb3)	12
Température	22.3	21.5	+ 0.8	19.1	26.2	15.2	12	33.4	8
Humidité (**)	68	73	- 5	50	85	33	4 - 8	91	11

(*) 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.

La pression n'a subi que des variations de moyenne étendue, mais le barogramme accuse des dentelures nombreuses en relation avec le régime orageux qui a prévalu sur l'ensemble du réseau pendant la moyenne partie du mois. Différence entre le maximum et le minimum extrêmes de pression : 12mm1.

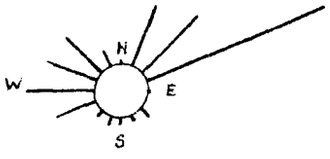
La moyenne de la température diurne a été supérieure à la normale du 4 au 11; le reste du mois elle s'est tenue dans son voisinage, le plus souvent au dessous. Le plus grand écart en plus a été de 6°0, le 8, en moins de 2°2, le 12.

La moyenne de l'humidité est faible.

Direction et parcours du vent au sol.

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	1	11	S	2	11
N.N.E	18	350	S.S.W	3	36
N.E	22	312	S.W	2	23
E.N.E	54	1031	W.S.W	12	197
E	1	15	W	19	378
E.S.E	"	"	W.N.W	15	502
S.E	3	14	N.W	14	368
S.S.E	2	9	N.N.W	5	49
Les mesures vont du 1er Juin, 7h, au 1er Juillet, 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	67	"
			Totaux	240	3.306

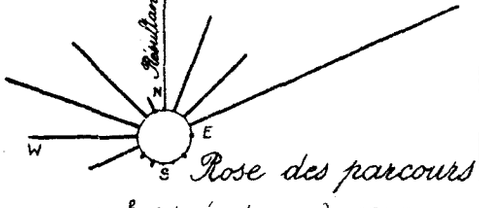
Rose des fréquences



Nombre d'observations
de vent 173
de calme 67
Total 240

Nombre d'heures de calme
de jour 68
de nuit ... 119
Total 187 sur 720

Résultante des parcours (1.294m)



Rose des parcours

Parcours horaire moyen du vent : pour 533 heures de vent 6202m, pour 720h (durée du mois) 4.592m.

Parcours horaire maximum observé : 18km le 5, de 9h à 10h, par vent d'W.N.W.

Vitesse maximum en mètres par seconde : 10m, le 26 vers 9h50, par vent d'W.N.W.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie (de 18h à 18h) Nombre de jours	Quantités en millimètres	Depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température moyenne	minimum extrême	maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Juin 1927	333	4	0	591	756mm5 (1008mb3)	21.8	17.1	31.4	76	E.N.E
Juin 1928	332	2	14	828	756.7 (1008.9)	21.7	16.5	31.8	72	E.N.E
Juin 1929	328	5	6	996	757.5 (1010.0)	22.3	15.2	33.4	68	E.N.E

Juin 1929

Station de Météorologie agricole de Maison Carrée

Valeurs moyennes et extrêmes de la température de l'air et de l'humidité

		Moyenne générale	Minimum moyen	Minimum extrême	Minimum date	Maximum moyen	Maximum extrême	Maximum date
Température	sous abri	22°2	16.4	12.4	1 & 3	28.2	37.0	8
	à 10cm du sol	"	13.2	9.3	2	"	"	"
Humidité		76	51	32	8 & 12	95	98	diverses

Insolation

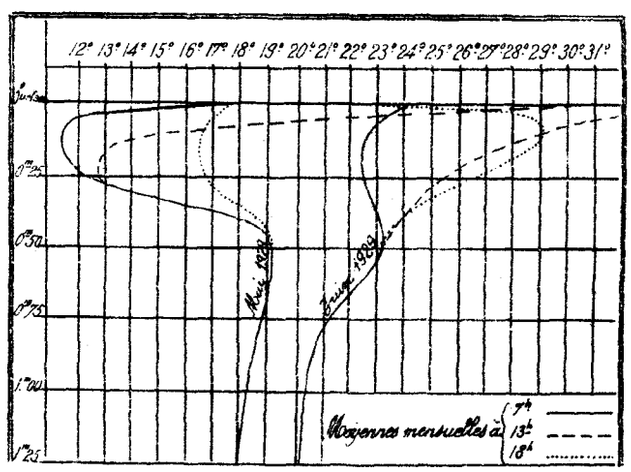
Nombre d'heures de soleil	Fraction d'insolation	Nombre de jours de ciel pur	très peu ou peu nuageux	nuageux ou couvert	Nébulosité moyenne
354	0.81	2	13	15	4.0

Pluie

Total	Déficit sur la normale	Nombre de jours	Depuis le 1er septembre Total	Excès sur la normale	Nombre de jours
8.0	19	3	876	228	108

Géothermométrie

Profondeurs	Moyennes mensuelles à 7h	13h	18h	Moyenne générale
Surface	24°4	42°6	23°0	30°0
0m10	22.6	29.3	29.1	27.0
0.25	"	"	"	"
0.50	23.2	23.2	23.1	23.2
0.75	"	"	"	"
1.00	21.2	21.3	21.3	21.3
1.25	20.3	20.4	20.4	20.4
Minimum à la surface du sol				15.8



Direction et parcours du vent au sol

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	40	1011	S	4	36
N.N.E	30	896	S.S.W	2	36
N.E	9	341	S.W	12	218
E.N.E	19	751	W.S.W	13	358
E	2	47	W	6	180
E.S.E	2	57	W.N.W	5	69
S.E	"	"	N.W	1	13
S.S.E	1	2	N.N.W	2	28
			Calme	86	"
			Totaux	240	4.043

Les mesures vont du 1er Juin, 7h, au 1er Juillet, 7h.
La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Nombre d'observations
de vent 154
de calme 86
Total 240

Nombre d'heures de calme
de jour 36
de nuit 163
Total ... 199 sur 720

Parcours horaire moyen du vent : pour 521h de vent 7760m ; pour 720h (durée du mois) 5,615m.
Parcours horaire maximum observé : 26km, le 17, de 10h à 11h, par vent d'E.N.E
Vitesse maximum en mètres par seconde : 7m50, le 17, vers 10h40, par vent d'E.N.E.

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 de l'Aéro-Port de l'Agha (Novembre 40)																				
Sol	21	"	2	8	1	1	"	"	"	"	1	"	"	5	"	"	1	40	1.5	E.N.E :11
500	3	2	"	1	4	4	"	1	"	1	"	3	5	9	2	"	"	35	4.8	E.N.E W :10
1.000	"	1	1	1	3	3	"	4	1	1	"	2	2	9	2	2	1	33	7.1	S.S.E :17
1.500	"	1	"	2	1	4	1	"	3	1	1	1	3	5	3	3	2	31	7.1	W :17
2.000	"	3	"	2	1	"	"	1	2	4	1	1	6	2	1	3	1	28	7.1	S :20
2.500	"	3	"	"	"	"	"	"	2	1	"	3	6	4	"	2	1	22	8.0	S :22
3.000	"	1	"	"	"	"	"	1	"	2	1	1	4	2	2	3	2	19	9.5	S.S.W :21
3.500	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	1	2	"	3	1	"	"	9	9.9	S.S.W :25
4.000	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	1	1	"	"	7	11.9	S.S.W :26
4.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1	"	"	"	"	4	11.0	W.N.W :17
5.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	"	"	3	9.3	W.N.W :16
5.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	2	7.5	W :8
6.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	10.5	W :11
6.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	9.5	W.N.W :10
7.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	2	10.0	W.N.W :10
7.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	14.0	"
8.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	14.0	"
8.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	13.0	"
9.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	13.0	"
9.500	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	16.0	"
10.000	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	15.0	"

Coup d'œil sur le Réseau.

Juin a été orageux et de température variable.

Du 1er au 3, des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe, la Méditérranée et l'Afrique du Nord. Le temps est généralement beau. On signale seulement quelques averses orageuses les 2 et 3 dans l'Est.

Le 4, une aire dépressionnaire, descendant du Nord de l'Europe, refoule dans l'ouest les hautes pressions; elle gagne le Bassin Méditérranéen le 5 et se relie à la dépression saharienne. Le temps reste beau jusqu'au 7, puis le siroco se fait sentir par places; des averses orageuses tombent du 7 au 11, d'abord éparses les 7 et 8, intéressant ensuite la partie Ouest du réseau.

A partir du 11, les hautes pressions s'étendent progressivement de l'Europe occidentale sur le Nord de l'Afrique et s'y installent jusqu'au 24. Le temps est beau pendant toute cette période, sauf du 14 au 21 où quelques orages éclatent par places principalement sur les Hauts-Plateaux constantinois et l'Atlas saharien.

Le 24, une dépression, descendue du Nord par l'Allemagne, rejette les hautes pressions sur l'Atlantique et se réunit aux basses pressions sahariennes. Le ciel demeure beau, à part le 25 où des orages éclatent sur les Hauts-Plateaux oranais et sur la moitié Est du littoral et du Tell.

Le 29, les hautes pressions envahissent à nouveau le Bassin Méditerranéen, mais elles sont remplacées dès le 30 par une aire dépressionnaire venue de l'Atlantique, à laquelle on doit, à cette date, l'apparition du siroco en quelques points.

L'aide-météorologiste:
G. Dugast.

Pluie (en millimètres du 31 mai, 18h, au 30 juin, 18h)

Nota. Les "normales" portées sur ce tableau sont les moyennes de 10 années (1er septembre 1914 — 31 Août 1924)

Stations	Juin				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Rivage								
Nemours	7	0.47	2	- 1	518	1.27	44	- 16
Oran (Port)	13	1.18	3	0	459	1.35	55	0
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"
Ténès	13	0.45	2	- 1	465	0.65	66	- 9
Tipasa	2	0.08	2	- 3	724	1.14	88	+ 12
Alger	6	0.26	5	0	996	1.47	116	+ 5
Cap-Bougut	8	0.31	3	- 1	827	1.03	110	+ 10
Bougie	3	0.06	2	- 3	1161	1.16	93	- 7
Djidjelli	6	0.11	5	0	1040	0.77	119	+ 7
Collo	55	2.39	3	- 2	1137	1.28	"	"
Philippeville	8	"	3	"	1041	"	115	"
Cap-de-Garde (S)	20	1.00	4	+ 1	674	0.98	115	+ 25
La Calle	12	0.32	3	- 2	1154	1.28	134	+ 17
Zone littorale								
El-Anger	4	0.27	4	+ 1	483	1.13	71	- 6
Cassaigne	0	0.00	0	- 2	447	0.82	25	- 31
Maison-Carrée	8	0.30	3	- 1	876	1.35	103	+ 16
Bordj-Ménaiel	"	"	"	"	"	"	"	"
Bessombourg	50	1.16	5	0	"	"	"	"
Rugeaud	14	"	5	"	1299	"	95	"
Zone sublittorale								
Ezras Marabouts	8	"	2	"	"	"	"	"
St Maur	25	0.76	4	+ 1	520	0.95	78	+ 15
Meurad	13	0.28	2	- 2	351	1.09	68	- 12
Haussonvillers	1	0.03	1	- 5	"	"	"	"
El-Kseur	0	0.00	0	- 5	872	1.03	90	- 10
Barral	11	0.26	5	0	619	0.97	107	+ 13
Tell, versant nord								
Oued Fergug (Barrage)	16	0.82	4	+ 1	471	1.08	52	- 6
Relizane	12	0.86	2	- 2	361	0.97	58	- 15
Orléansville	15	1.00	4	0	"	"	"	"
Duperré	8	0.44	2	- 1	584	1.44	42	- 23
Affreville	14	0.64	2	0	505	1.00	55	- 12
Miliana	11	"	2	"	1133	"	87	"
Hakou-Feraoune (Atlas tlidéen)	"	"	"	"	"	"	"	"
Hamiz (Barrage)	14	0.41	3	- 1	1027	1.21	59	- 11
Tizi-Ouzou	4	0.11	6	- 1	1055	1.12	109	+ 2
Fort-National	4	0.08	2	- 4	1211	1.16	98	+ 9
Michelet	8	0.14	3	- 6	1440	1.28	108	- 10
Kouratta	18	0.40	2	- 5	1499	1.30	99	- 17
Aïn-Medja Riman (B. Sebaou)	"	"	"	"	"	"	"	"
El-Milia	2	0.04	2	- 4	1327	1.16	110	- 13
Jemmapes	"	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	23	0.56	6	0	714	0.95	112	+ 6
Munier	15	0.38	5	0	1006	1.15	120	+ 20
Tell, zone centrale								
Tlemcen	24	0.52	2	+ 1	837	1.20	38	- 26
Descartes	15	0.44	4	- 1	681	1.30	75	+ 1
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	20	0.83	3	- 2	582	1.18	75	- 3
Thiersville	"	"	"	"	"	"	"	"
Ben Chicao	"	"	"	"	"	"	"	"
Bir-Rabalou	0	0.00	0	- 5	825	1.55	56	- 12

Stations	Juin				Depuis le 1er septembre			
	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale	Total	Rapport à la normale	Nombre de jours	Diffce avec la normale
Aumale	27	0.68	5	0	"	"	"	"
Bouira	1	0.03	5	- 2	842	1.22	105	- 8
Maillot	29	0.66	2	- 4	686	1.24	63	- 15
Bou-Malek	26	0.72	4	- 1	881	1.57	106	+ 27
Constantine (P.C)	22	0.48	7	+ 2	691	1.15	120	+ 28
Souk-Ahras	47	2.47	4	0	988	1.38	125	+ 45
Tell, versant sud								
Saïda (P.C)	9	0.28	5	+ 1	501	1.17	72	- 1
Martimprey	7	0.25	5	0	441	1.04	74	- 6
Tiaret	11	0.30	4	- 1	658	1.00	78	- 4
Tialar	8	0.32	3	- 2	609	1.53	73	- 6
Téniet-el-Haâd	23	0.48	3	- 3	"	"	"	"
Boghar	"	"	"	"	"	"	"	"
Boghari	5	0.18	1	- 3	339	1.00	72	+ 13
Tell, hautes plaines								
Sebdou	"	"	"	"	"	"	"	"
Victor-Hugo	5	0.16	2	- 3	505	1.57	69	+ 1
Bordj-bou-Areridj (P.C)	0	0.00	1	- 6	369	0.91	62	- 36
Setif	85	2.24	6	- 1	532	1.11	109	+ 8
St Donat	40	1.25	7	+ 1	468	1.17	79	+ 3
Batna	35	1.03	7	+ 1	"	"	"	"
Aïn-Yagout	24	0.49	2	- 3	352	0.93	51	- 10
Kherichela	41	0.91	8	+ 2	653	1.32	87	+ 10
Aïn-Beïda	40	0.82	8	0	437	"	89	"
Tébessa	52	1.18	8	+ 1	410	1.19	71	- 6
Steppe								
Méchéria	5	0.18	12	+ 7	288	0.81	69	+ 10
Kreider	16	1.07	2	- 1	236	1.33	41	0
Aïn Rada (près Reibell)	15	"	2	"	519	"	46	"
Sidi-Aïssa	32	1.00	3	- 3	304	0.99	60	- 14
Aïn-Kherman	35	1.17	3	- 1	212	0.95	31	- 10
Bou-Saâda	"	"	"	"	"	"	"	"
M'Sila	32	"	2	"	247	"	50	"
Atlas saharien								
Aïn Sefra	25	"	2	"	165	"	26	"
Géryville	34	1.26	12	+ 7	316	1.06	84	+ 21
Aflou	"	"	"	"	"	"	"	"
Djelfa	26	0.74	6	- 1	417	1.57	59	- 6
Aïris	50	1.92	8	+ 4	334	0.85	58	- 8
Pied de l'Atlas saharien								
Colomb-Béchar	48	"	2	"	109	"	8	"
Laghouat	37	1.76	4	+ 1	216	1.41	35	+ 1
Biskra	17	1.13	3	0	147	1.13	38	+ 2
Tolga	"	"	"	"	"	"	"	"
Sahara								
El-Aïoune	17	"	5	"	"	"	"	"
Touggourt	11	1.38	2	- 1	95	1.76	31	+ 9
El-Oued	"	"	"	"	"	"	"	"
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"	"
Ouargla	0	"	1	"	"	"	"	"
Béni-Abbès	0	"	0	"	"	"	"	"

Température et humidité

Les moyennes de l'humidité, de la tension de vapeur et du poids par mètre cube sont celles des observations psychrométriques de 7, 13, 18h, interprétées à l'aide de la formule de A. Angot (annales du Bureau Central Météorologique, 1880, T1, B45)

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids moyen par m³
Oran	11m	19.2	15.3	1er	25.1	34.1	9	22.1	65	13.2	13.0
Castiglione	10	16.2	12.2	2	25.6	31.4	8	20.9	77	15.0	15.6
Alger	59	19.1	15.2	12	26.2	33.4	8	22.7	65	13.6	13.3
Philippeville	71	17.4	14.0	3	25.8	32.2	8	21.6	"	"	"
El-Ançor	30	13.2	13.8	13	26.3	34.8	9	22.3	61	13.1	12.7
Trois-Marabouts (1)	150	15.4	11.0	12-13	27.5	33.6	9	21.4	62	13.1	12.9
Orléansville (1)	112	17.9	13.0	12	33.1	39.3	8	25.5	47	11.3	11.0
Miliana (1)	750	16.9	10.0	12	25.1	34.0 (1)	29	21.0	60	11.5	11.3
Cap-Bougaroni	222	16.6	12.3	1er	30.3	38.5	29	23.5	57	12.4	12.1
Fort-National	942	16.2	7.8	3	25.3	35.5 (1)	29	20.8	"	"	"
Guelma	268	14.4	10.3	1er	30.3	39.0	30	22.3	57	13.0	12.6
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	16.0	10.0	12	29.4	36.0	8	22.7	50	10.7	10.5
Thiersville	488	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Téniet-el-Haâd	1160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Stations	Altitude	Minimum m moyen	Minimum m extrême	Minimum m date	Maximum M moyen	Maximum M extrême	Maximum M date	(m+M)/2	Humidité relative moyenne	Tension moyenne	Poids moyen par m³
Kralar	889m	12.7	7.0	3	27.9	36.0	29	20.3	"	"	"
Boghar	910	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	13.6	7.9	3	27.2	33.0	11	20.4	48	9.7	9.4
Tébessa	863	14.3	10.5	2	28.8	36.5	30	21.6	45	9.4	9.1
Méchéria	1167	15.8	8.0	12	29.5	36.0	30	22.7	48	10.6	10.4
Géryville	1320	13.9	6.1	12	28.5	34.8	30	21.2	34	7.4	7.3
Aflou	1426	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Colomb-Béchar	769	16.0	11.0	Déc.	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	125	23.2	18.0	3	35.5	41.5	30	29.3	29	9.6	9.1
Tolga	160	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Touggourt	69	22.0	16.0	3	36.7	44.9	30	29.3	"	"	"
El-Oued	70	20.9	14.0	3	37.9	43.2	30	29.4	"	"	"
Ouargla	157	22.5	16.0	2-3	37.8	44.0	10	30.1	29	10.6	10.1 ?
Beni-Abbès	497	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°4; Fort-National +1°1; Biskra +0°7

(1) Lus sur l'enregistreur
(2) 27 jours.
(3) 23 jours.
(4) 24 jours.

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

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	date
Alger	19.1	17.2	15.2	12	13.2	12
El-Ançor	18.2	16.1	13.8	13	10.1	13
Guelma	14.4	8.6	10.3	1er	5.2	18
Sidi-bel-Abbès	"	"	"	"	"	"

Stations	Minimum moyen sous abri	Minimum moyen à 10 m/m du sol	Minimum extrême sous abri	date	Minimum extrême à 10 m/m du sol	date
Mascara	16.0	13.2	10.0	12	7.2	12
Sétif	13.6	10.7	7.9	3	5.2	3
Tolga	"	"	"	"	"	"
Beni-Abbès	"	"	"	"	"	"

Situation agricole.

— Les averses orageuses de la première quinzaine ont fait le plus grand bien aux récoltes encore sur pied; elles ont par contre contrarié les travaux de moisson. Des chutes de grêle, parfois violentes, ont fait des dégâts importants dans certaines régions: Oued-Mzila (à mi-distance de Taza et Teniet-el-Haâd), Maillot, St Arnaud, Sétif, Batna. Dans l'est de l'Annexe de Géryville des grêlons de 3 c/m de diamètre ont, en plusieurs points, anéanti les cultures.

Au vignoble le temps chaud et humide a favorisé le développement de l'oïdium et du mildiou. Le mildiou de la grappe, en particulier, a fortement atteint les plants, par places, en Oranie et dans la Mitidja.

La main d'œuvre est partout rare et exigeante.

Les rats des champs qui "pullulent cette année" ont causé des dégâts énormes à Ain-Fékan et Temmora.

Orages et Grêle. I. Orages. Département d'Oran.

Nemours, 8, 19h; 10, 16h. J. Kaschgoun, 7, 19h; 9, 14h; 16, 20h. J. Kabibas, 7, 22h; 9, 15h; 11, 14h; 16, 18h 30. Cap Falcon, 9, 16h; nuit du 10 au 11; 11, 14h; nuits du 11 au 12 et du 16 au 17. Oran, 7, 19h 15; 9, 16h 20; 10, 21h; 11, 15h 30; 16, 19h. Arzew, 7, 20h; 10, 17h; 16, 20h. Mostaganem, 11, avec grêle. Cap Ivi, 7, 20h 30; 10, 21h; 11, 16h 30, avec grêle. El Ançor 9, 15h 45; 10, 20h 30; 11, avec grêle; 16, 19h; 20, 17h 50. St Louis, 10, 20h; 11, 13h, avec grêle. Rivoli, nuits du 11 au 12 et du 16 au 17. Médroma, 7, 17h; 9, 13h; 16, 16h. Trois-Marabouts, 7, 19h; 9, 17h; 10, 21h. St Maur, 9, 15h; 10, 16h 30; 11, 14h, avec grêle; 16, 19h. Mangin, 7, 19h; 9, 16h; 10, 19h 30; 11, 16h; 16, 19h. Montagnac, 7, 16h; 9, 14h. Les Ecrembles, 7; 9; nuits du 9 au 10 et du 10 au 11, avec grêle. Pont de l'Isser, 9. Oued-Fergoug (barrage), 9, 16h; 10, 15h; 11, 6h; 16, 20h; 25, 20h. Relizane, 9, 2h 15; 10, 13h 30. Temmora, 10, 16h. Ammi-Moussa, 10, 15h. Lalla-Marnia, 7, 8; 9. Tlemcen, 7, 8; 9. Tlemcen, 9, 20h; 10, 14h. Descartes, 7, 18h; 8, 17h; 9, 14h; 10, 18h 30; 11, 15h; 16, 20h. Cassin, 7, 19h; 9, 11h et 15h; 10, 15h; 16, 19h. Tessala, 7, 19h; 8, 15h; 9, 18h; 16, 20h. Chanzy, 7, 18h; 8, 15h. Tirman, 3; 7; 10; 22. Mercier-Lacombe, 6, 13h; 7, 15h; 8, 17h. Berthelot, 7, 16h; 8, 15h; 9, 15h; 10, 15h 30; 11, 5h 30. Ain-Fékan, 6, 17h; 7, 16h 45; 9, 19h; 10, 15h; 11, 5h 45. Oued-Taria, 7, 16h; 9, 13h; 10, 14h; 25, 20h. Franchetti, 7, 18h; 8, 17h; 9, 14h; 10, 15h; 11, 7h; 26, 1h. Ben-Yaya, 7, 19h; 10 15h, avec grêle; nuit du 25 au 26. Sidi-Ali, 7, 18h; 9, 14h; 10, 15h. Mascara, 10, 15h; 11, 6h; nuits du 17 au

18 et du 26 au 27. Ironio, 9, 19h; 10, 15h30; 11, 20h; 25, 20h. Palikao, 10, 15h30; nuit du 11 au 12; 24, 21h. Ykès-le-duc, 9, 14h30; 10, 14h. Prévost-Paradol, 10, 16h; 20. Saïda, 8, 17h; 9, 16h; 16, 20h; nuit du 25 au 26. Martimprey, 7, 20h; 8, 18h; 9, 14h; 10, 15h. Palat, 9, 15h, avec grêle; 25, 18h. Tiaret, nuit du 25 au 26. Trumelet, 9, 16h, avec grêle; 10, 17h. Bedeau, 7, 16h; 9, 13h; 10, 12h; 11, 16h; 23, 15h; 24, 15h. Crézel, 9; 10. Méchéria, 7, 13h25; 8, 12h55; 9, 14h; 10, 12h15; 16, 17h30; 17, 13h40; 19, 17h; 24, 16h10. Kreider, 9, soir; 14; 19, 12h; 23, 14h, avec grêle. El-Oussenkhr, 8, 17h; 14, 15h45; 21, 10h50; nuit du 25 au 26.

Département d'Alger. - Cipasa, 9. Castiglione, 9, 16h; 10, 16h45. Cap Caxine, 9, 18h; 26, 0h. Alger-Université, 9, 18h30; 10, 17h. Cap Matifou, 9, 17h55; 10, 17h10. Cap Bengut, 10, 19h; 25, 22h. Maison-Carrée, 9, 19h; 10, 17h. Koubba, 9, 19h; 10, 19h. Ménerville, 9, 18h; 10, 17h. Mouzaïa, 9, 16h30; 10, 17h30; 11, 18h40. Montébello, 9, 16h; 10, 16h; 11, 19h. El-Affroun, 10, 15h. Blida, 9, 18h; 10, 16h30. Douma, 9, 18h30; 10, 16h; 25, 13h. Orba, 10, 17h. Paul-Robert, 10, avec grêle; 11, avec grêle. Oued-el-Beida, 9, 16h; 10, 16h; 11, 6h et 18h; 21, 15h; nuit du 25 au 26. Mokalakoff (Barrage du Sly), 9, 15h; 10, 15h. Orléansville, 9, 16h30; 10, 17h; 11, 18h30. Rouïna, 9, 16h; 10, 17h; 21, 13h; 25, 22h. Oued-Fodda, 9, 16h15; 10, 17h. Les Attafs, 9, 16h30; 10, 17h. Duperré, 9, 15h; 10, 18h. Béni-Zoug-zoug, 10, 14h, avec grêle; 20, 15h, avec grêle. Miliana, 9, 13h30, avec grêle; 20, 15h; 21, 12h. Hamiz (barrage), 9, 18h; 10, 17h; 26, 13h30. Palestro, 9, 17h20; 10, 17h15; 14, 20h; 19, 13h40; 21, 12h50; 26, 5h40. Izil-Imoula, 8. Mirabeau, 10, 20h; 26. Tizi-Ouzou, 10, 19h; 30, 21h. Fort-National, 8, 15h; 10, 18h; 19, 16h30; 20, 13h; 30, 21h. Berrouaghia, 20, 15h. Béni-Sliman, 10; 20; 26. Bir-Rabalou, 20, 17h; 26, 8h. Oued-Faham, 9, 18h; 14, 6h; 18, 17h; 19, 15h; 20, 12h, avec grêle. Aumale, 19; 20, avec grêle. Bouira, 8, 14h; 9, 17h; 10, 18h30; 14, 21h; 20, 15h; 21, 12h; 22, 15h; nuit du 25 au 26. El-Esnam, 19, 14h; 20, 16h; 22, 14h. Tiaïar, 9, 17h. Ben-Naouri, 9, 17h; 19; 20, 13h; 21, 12h. Téniet-el-Haâd, 19; 20; 21, 15h, avec grêle. Taza, 9, 15h, avec grêle; 19, 14h; 20, 14h; 21, 13h; 25, 22h. Letourneux, 9, 15h20; 19, 12h15; 20, 12h, avec grêle; 21, 13h, avec grêle. Boghari, 9, 16h30; 21, 15h30. Aïn-Boucif, 19. Victor-Hugo, 9, 16h. Hardy, 9, 16h avec grêle; 19, 15h; 20, 15h, avec grêle; 21, 15h. Méchaïga, 9, 16h. Aïn-Radja (Terguine), 9, 16h; 14, 16h; 19, 14h. Chellalla-Reibell, 6; 9; 14; 19; 20, avec grêle (grêlons de 5 à 30 m/m); 25; 29. Sidi-Aïssa, 14, 17h; 20, 16h; 21, 13h.

Département de Constantine. - Cap Sigli, 11; 14; 26; 30. Cap Carbon, nuit du 1er au 2, 11, 15h; 15, 20h, avec grêle. Bougie, 14, 19h30; 25, 23h. Cap Afia, 11. Djidjelli, 11, 16h; 14, 21h, avec grêle. Collo, 2; 15. Philippeville, nuit du 14 au 15. Herbillon, 14, 18h; 15, 2h et 19h; 26, 2h10. Cap de Garde, 2, 4h; nuits du 14 au 15, du 25 au 26 et du 26 au 27. Pêche, 2, 4h15; 14, 21h30; 26, 18h, avec grêle. Cap Rosa, nuits du 1er au 2 et du 26 au 27. La Calle, 2, 4h; 14, 18h; 15, 1h30; 26, 21h. Caher, nuit du 25 au 26. Bessombourg, 1er, 16h; 14, 21h. Edough, 21, 12h; 26, 17h. Bugeaud, 14, 21h; 21, 12h; 26, 16h45, avec grêle. Morris, 1er, 20h; 2, 5h; 14, 18h; nuit du 14 au 15; 22, 12h30; 26, 19h. Aïn-Fedden, 8, 15h30; 10, 17h30; 14, 18h; 21, 10h; 26, 18h30. Aïn-Mokra, 15; 21, 16h; 22, 17h; 25, 17h30; 26. Barral, 22, 12h45, avec grêle. Tifra (Soummam), 8; 14, 18h30, 19, après-midi; 20, 16h30; 25, 23h. Kerrata, après-midi des 20 et 25. Tizi-N'Béchar, 11, 14h50; 19; 20, 13h; 27, 3h. El-Arouch, 25, 16h; 26, 2h. Medjez-Amar, 14; 15; 21; 26; 27. Guelma, 1er; 14; 21; 25; 27. Mounier, 2, 4h; 14, 18h; 15, 16h; 21, 10h; 22, 13h; 25, 18h; 26, 4h et 19h. Izil-Ali, 8, 14h30; 20, 12h; nuit du 25 au 26. Akbou, 8, 14h30; 14, 18h; 19, 15h30. Guenzet, 8, 15h; 14, 17h; 19, 17h; 20, 15h; 21, 12h; 26, 1h; 30, 18h. Sétif, 14, 20h; 19, 17h; 20, 17h; 21, 11h, avec grêle; 26, 3h. Lafayette, 21, 12h; 25, 13h; 26, 1h. Aïn-Roua, 14, 18h; 19, 13h45; 20, 11h45, avec grêle; 21, 12h; 25, 13h30. Amoucha, 19, 14h; 25, 14h; nuit du 25 au 26. Périgotville, 25, 15h; nuit du 25 au 26. Bellalah-Fedoulès, 14, 14h. Lucet, 19, 15h; 20, 14h; 21, 16h; 26, 2h, avec grêle. Mila, 11, après-midi; nuit du 25 au 26. Châteaudun, 2, 7h; 8, 19h; 10, 17h; 15, 13h; 17, 14h; 19, 13h; 20, 14h; 21, 13h; 24, 15h; nuit du 25 au 26. Bou-Malek, 10; 11; 14, 16h; 15, 14h; 20, 14h; 21, 15h; 24, 14h; 25, 16h; 26, 3h. Oued-Athménia, 2, 8h et 15h35; 10, 17h15; 14, 12h; 15, 3h; 17, 16h30; 18, 15h; 24, 16h30; 25, 16h45. Constantine, 2; 20; 21; nuit du 25 au 26. Sidi-Mabrouk, 15, 16h; 21, 16h; 22, 17h; 25, 16h30; 26, 4h. Condé-Smendou, 2, 7h; 21, 14h; 25, 16h; 26; 27. Aïn-el-Arab, 1er, 17h; 14, 15h; 15, 15h; 16, 15h; 20, 16h; 25, 16h. Kroub, 2, 8h30; 20, 20h; 21, 21h; 26, 3h. Aïn-Abid, 9; 14; 15. Gounod, 2, 16h; 12, 15h; 13, 17h; 15; 22, 14h. Souk-Ahras, 14, 18h; 15, 15h; 21, 11h; 25, 18h; nuit du 25 au 26. Mansourah, 14, 15h, avec grêle; 19, 15h; 20, 13h; 21, 11h; nuit du 24 au 25. Medjana, 14, 18h15; 19, 15h30, avec grêle; 20, 12h; 21, 11h30; 24, 13h; 26, 2h30, avec grêle. El-Guerrah, 1er, 18h; 2, 7h; 9, 15h, 15, 13h, avec grêle; 19, 14h; 20, avec grêle; 21, 14h; 22, 17h; 25, 16h. Signus, 3, 7h; 17, 13h; 21, 16h. Bir-Kasdali, 18, 14h; 19, 13h, avec grêle; 21, 12h. Bixter, 14, 17h; 15, 12h; 17, 15h; 18, 16h; 19, 12h; 20, 13h, avec grêle; 21, 12h; 22, 13h; 24, 12h. Coligny, 15, 12h; 17, 12h; 19; 20; 21. Sétif, 17, 14h; 19, 14h, avec grêle; 21, 12h, avec grêle. St Arnaud, 11, 15h; 15, 13h30, avec grêle; 17, 14h; 19, 15h; 21, 14h, avec grêle; 24, 15h. Les Salines, 8, 15h; 11, 15h; 15, 13h, avec grêle; 19, 13h; 20, 17h; 21, 13h45, avec grêle; 24, 14h30; 26, 22h. St Donat, 10, 17h; 11, 14h; 15, 13h; 17, 14h; 19, 13h; 20, 16h; 21, 15h; 25, 15h. Béhagle, 17, 17h35; 18, 16h10; 19, 17h20. Aïn-Dahlia, 14, 17h; 15, 13h; 17, 17h; 29, 16h; 21, 11h; 24, 17h avec grêle. Ampère, 15. M'Saoua, 19, 16h; 20, 15h; 21, 13h; 26, 13h. Bernelle, 9, 15h; 10, 14h; 11, 14h; 14, 15h; 15, 15h; 17, 14h; 19, 14h; 20, 14h; 21, 12h; 25, 15h. Pasteur, 1er; 10; 14; 15; 16; 19; 20; 21; 24. Victor-Duruy, 12, 11h; 15, 19h; 17, 17h; 19, 17h; 20, 14h, avec grêle et 19h; 21, 12h et 17h. Batna, 11, 12h. Aïn-Yoncout, 17, 14h. Aïn M'Lila, 2; 15, avec grêle; 19; 21, avec grêle. Aïn-Fakroun, 14; 15, 16h; 19; 20, 14h, avec grêle; 21, 13h, avec grêle; 25, 15h, avec grêle. Edgar-Quinet, 8; 13, 14h; 14, 15h, avec grêle; 15, 17h; 17, 13h; 18; 19, 15h; 21, 16h; 22, 13h; 23; 24, 14h. Khenchela, nuit du 1er au 2; 8, 8h; 15, 12h; 16; 17, 13h; 19, 15h; 20; 21,

14h; 22, 20h; 24, 15h; 25, 15h. Aïn-Beïda, 2, 12h30; 14, 15h30; 19, 16h; 20, 15h; 21, 12h; 24, 16h30. Meskiana, 14, 15h; 15, 16h, avec grêle; 19, 17h; 21, 13h, avec grêle; 23, 16h; 25, 13h. Tébessa, 16; 22; 26. Medjez, 14; 19, avec grêle. M'Sila, 14, 18h30; 19, 17h; 20, 16h30, avec grêle. Barika, 19, 16h; 25, 15h.

Sahara. - Aïn-Sefra, 19, 18h; 20, 18h30; 21, 17h; 22, 15h. Géryville, 7, 14h; 8, 13h; 14, 19h; 16, 18h; 17, 13h; 18, 19h; 19, 16h; 20, 13h; nuit du 20 au 21; 21, 6h et 16h, avec grêle; 22, 14h; 23, 18h. Djelfa, 14, 18h; 16, 19h; 19, 19h; 20; 21, 16h; 25, 13h. Mac-Mahon, 17, 17h; 19, 17h; 20, 16h; 21, 15h. Arris, 16, 14h; 17, 15h; 20, 14h; 21, 13h. Foum-Tout, 7; 9, 14h; 10, 12h; 13, 14h; 17, 12h; 18; 19, 15h; 20, 13h; 21, 14h; 22; 25, 20h. Colomb-Béchar, 23, 16h. Ouled-Djellal, 16, 16h10; 19, 18h45; 21, 16h50; 22, 16h10; 23, 13h15. El-Kantara, 15, 20h; 18, 17h; 18, 17h; 19, 19h; 20, 19h avec grêle; 21, 13h; 25, 20h. Biskra, 16, 18h; 19, 18h; 21, 17h. Ghardaïa, 22, avec grêle. El-Arfiane, 19, 19h, 20, 18h30; 21, 18h; 24, 17h30; 25, 15h45. Touggourt, 20, 22h.

II. - Grêle. - Département d'Oran. Argew, 11, 13h et 17h. Relizane, 11, 18h20. Tessala, 11, 10h.

Département d'Alger. Affreville, 9. Tril-Imoula, 20 4h. Maillot, 8; 19. Bourbaki, 20. Sidi-Aïssa, 14, 20h.

Département de Constantine. Bordj-Bou-Arréridj, 19, après-midi. Condorcet, 20. Aïn-M'Sila, 23.

Sauterelles. - Apparition: Mansourah, le 18. Tixter, le 23 (gros ravages, surtout sur le blé tendre). Passage d'un vol, à Akbou, le 29, allant de l'Ouest vers l'Est. Des pontes ont été repérées à M'Sila (sur 750 hectares) et dans les douars ci-après de la Commune mixte: Oued-Mansour (sur 275 hectares), Ouitline (sur 800 hectares), Kerabcha (sur 1500 hectares), Melouza (sur 1000 hectares), Djorf (sur 900 hectares), Oued-Addi (sur 700 hectares), Metarfa (sur 10,700 hectares), soit au total sur 16.425 hectares. El-Arfiane: Les criquets pélerins sont en grandes quantités dans tout la caïdat de Djamâa. El-Arfiane est principalement attaqué ainsi que El-Berd et Tinedla. Le 24, première apparition de sauterelles; quelques ravages dans les dattiers de la station.

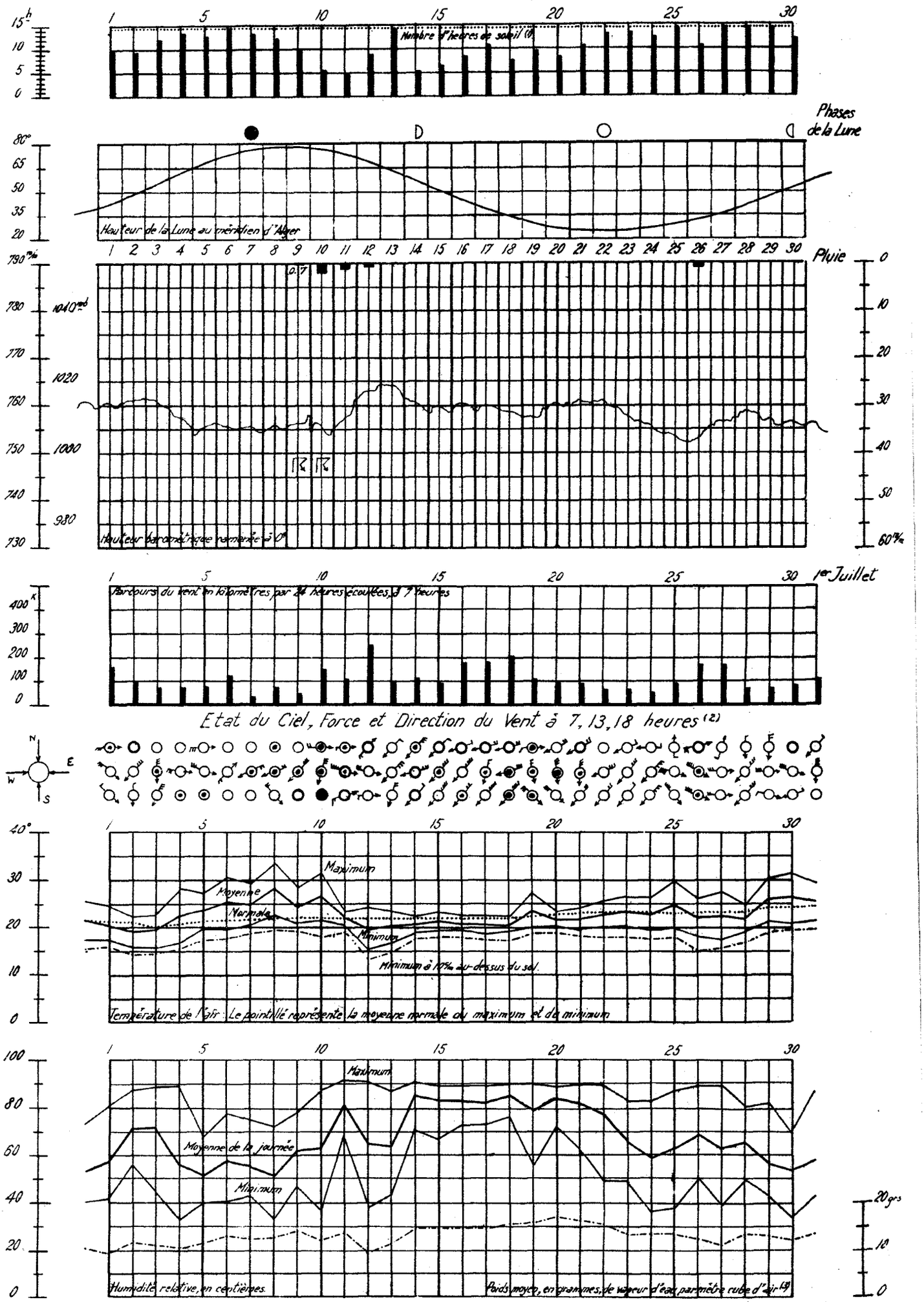
Paludisme. - On signale du paludisme à: Doris, St Maur, Condé-Smendou, Palestro, Morris.

Séismes. - Oued-Marsa, le 1er, à 17h. Iles Habibas, le 26, à 15h35.

Crues. - Saghonat, forte crue de l'Oued M'Zi, le 20. W.-Abadla, petite crue du Guir, les 23 et 24. Reibell, crue des oueds les 14, 19; crue de l'Oued Touil les 22, 25, 30.

Le Météorologiste: J. Loisel. Le Directeur: A. Lasserre.

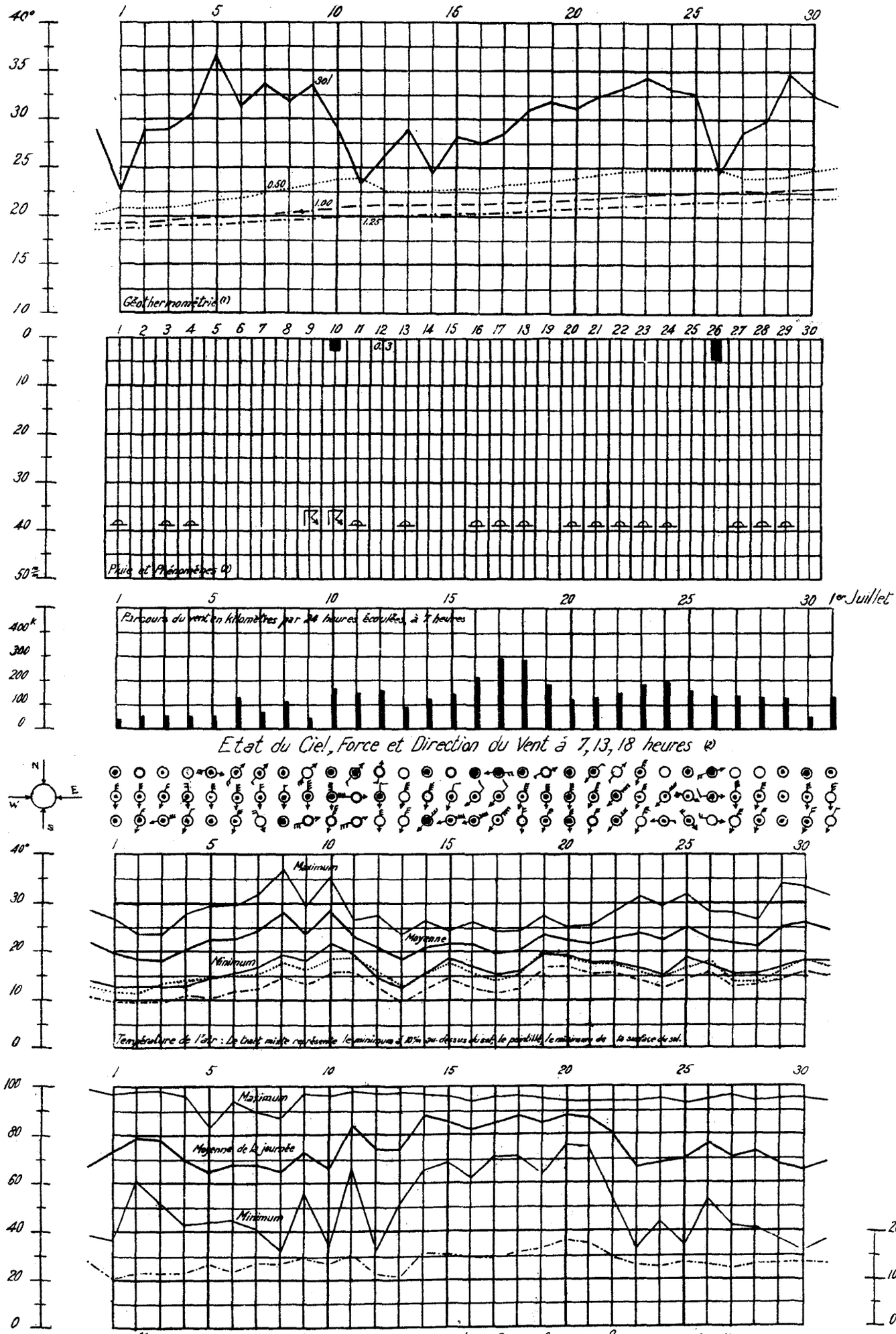
Université d'Alger - Altitude 59m Juin 1929



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.
(2) Etat du Ciel et Phénomènes - ⊙ Beau, ◉ Nuageux, O Couvert. ● Pluie, ⚡ Orage.

Force du Vent - Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.
(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.

Maison-Carrée-Institut Agricole-Altitude 48m Juin 1929



(1) Moyenne diurne des températures de 7, 13, 18h : à la surface du sol ———, à 0m50 ..... à 1m00 ..., à 1m25 .....

(2) Etat du Ciel et Phénomènes. – O Beau, ◉ Nuageux, O Couvert. ⚡ Orage, ⌓ Rosée.
Force du Vent. – Une petite penne correspond à une unité de l'échelle télégraphique. Une grande penne vaut cinq petites pennes.

(3) Le trait mixte représente le poids moyen, en grammes, de vapeur d'eau par mètre cube d'air.