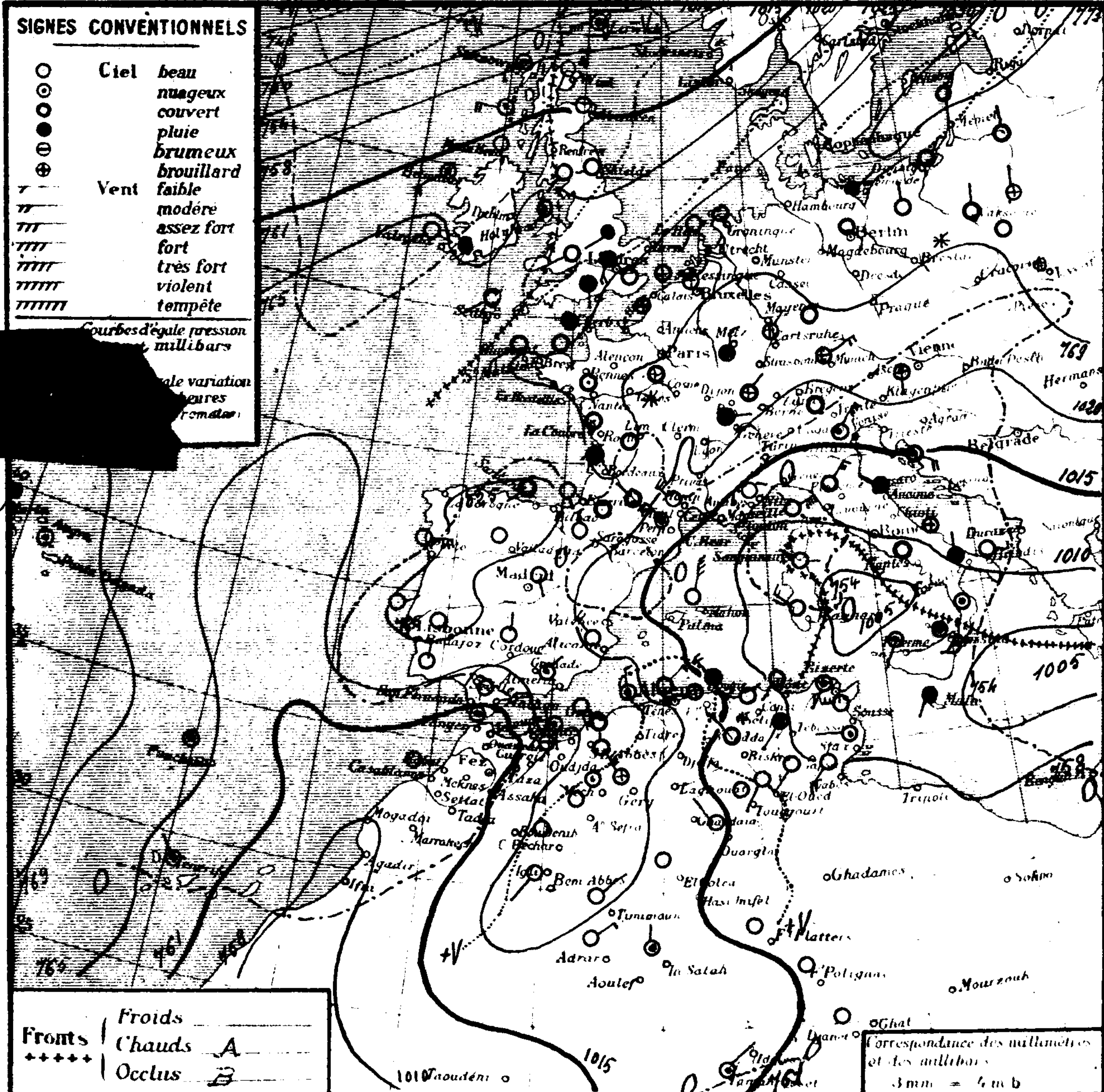
UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 2 Janvier 1934 — 59e Année — N° — 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	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Nov	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	20.6	+3.5	5.0	-0.4	S 2	beau	p. agit		12	3	6.2	11.7	149	13-16 h pluie.
	Cap Falcon	75	20.0	+4.4	8.4	-1.0	SW 2	nuag	houl		14	8			110	
	Oran	11	21.8	+4.4	10.0	+2.2	SE 2	clair	agit		11	6			149	
	Mostaganem	136														
	Cap Tenès	183	21.6	+9.4	9.0	+1.6	N 3	t. nuag	t. houl		10	8	13.5	14.8	123	pluie hier et nuit
	Cherchell	22													163	
	Blida	267	20.4	+3.8	5.0	+1.0	calme	couv			6	3	49.2	118.2	315	pluie hier et nuit.
	Bouzaréa	344														
	Alger	59	16.8	+5.9	10.0	+0.8	NE 3	couv	houl		10	6	45.0	114.3	231	pluie grêle orage hier et nuit.
	Maison Carrée	48													188	
	Cap Carbon	225	12.3	+5.0	10.0	+2.0	NW 4	pluie	furieuse		10	7	23.0	5.0	95	pluie hier et nuit
	Cap Bougaroni	195	11.0	+1.7	8.0	+2.2	W 3	pluie	t. houl		9	7	19.0	29.0	350	pluie orage la nuit.
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	161	08.3	+1.5	7.0	+0.5	WSW 2	couv	agit		12	4	37.0	37.0	120	pluie hier et nuit
	La Calle	10	09.6	+2.8	7.3	+0.8	SW 5	couv	grosse		12	7	2.0	10.8	183	pluie
	Bizerte	9														
	Tunis	46	08.6	+2.0	5.4	-0.4	SSW 2	nuag			11	3		0.2		
	Sfax	8	09.3	+2.7	4.8	-1.0	W 2	nuag	t. belle		15	4				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580														
	Tlemcen	806	17.3	+3.3	1.2	-2.8	SE 1	clair			6	1		3.0	141	
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	862	20.8	0.0	0.1	+0.1	N 1	couv			3	0			99	
	Mascara	600	17.4	"	2.3	"	NW 1	couv			10	2	2.0	2.0	155	pluie
	Relizane	73	21.9	+4.7	5.3	+0.5	W 4	pluie			10	4	3.9	14.4	118	pluie
	Orléansville	142													116	
	Tiaret	1025													211	
	Vialar	889	"	"	0.0	"	NW 3	couv			2	0		19.5	184	Pluie du 1er 6.0 (eau de fusion 13,5).
	Médéa	1133													208	
	Aumale	865													108	
	Fort National	942	18.6	+6.6	0.5	-3.7	W 4	brouill			2	-1			120	neige 8 cm.
	Tizi Ouzou	222	18.3	+6.0	3.0	+2.0	E 1	pluie			4	2	53.0	102,0		pluie hier et nuit
	Bordj Bou Arréridj	915														
	Sétif	1079													133	
	Batna	1044	14.6	+3.2	0.8	+1.8	calme	neige			0	-1				7 h neige
	Constantine	660	13.0	"	0.1	"	NE 1	beau			7	0			91	neige (eau 6.0).
	Guelma	268	12.0	+1.4	5.4	+5.6	NNW 3	couv			14	4	14.0	15.0	73	pluie nuit - neige sur montagnes.
	Tébessa	863	11.2	+1.9	3.0	+4.0	SW 3	pluie			6	0			60	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn Sefra	1090	26.6	"	-2.0	"	NW 1	clair			5	-3				gelée
	Mécheria	1167	22.3	+5.8	-0.3	+0.1	calme	nuag			1	-6		2.1		17-18 h neige -16-19 h coups de vent. gelée.
	Géryville	1320	20.6	+5.0	-2.5	-0.1	NNW 6	brouill			-1	-3			122	
	Aflou	1426														
	Djelfa	1160													119	
	Bou Saâda	550														
	M'sila	486														
	Barika	484														
Sahara	Colomb Béchar	769	21.5	+2.7	-4.0	-4.0	calme	clair			"	-3				
	Laghouat	767													72	
	Biskra	125	13.3	+4.4	5.0	-1.0	NW 2	couv			13	6			134	
	Touggourt	69	14.5	+6.8	1.0	-2.4	calme	clair			10	0			48	
	El Oued	70	"	"	2.0	-1.4	WSW 2	beau			10	7		1.0	29	
	Tozeur	50	12.2	+2.8	3.8	-1.2	SW 2	clair			9	5				
	Ghardaïa	526													65	
	Ouargla	157	15.3	"	4.0	"	NW 3	clair			"	4				
	El Goléa	394	15.9	"	0.0	"	calme	clair			"	0				
	Beni Abbès	497	"	"	6.0	"	SW 2	clair			"	4				
	Timimoun	294	20.3	+6.4	2.0	-5.0	NE 2	clair			"	2				
	Adrar	285	18.6	"	3.0	"	NE 3	clair			"	2				
	In Salah	280	16.9	"	2.0	"	N 1	t. nuag			"	2				
	Fort Flatters	368	"	"	2.0	"	calme	clair			"	1			35	
	Fort Polignac	508	"	"	2.0	"	calme	clair			"	0				
	Djanet	1000	"	"	4.0	"	calme	clair			"	3				
	Tamanrasset	1350	16..	0..	3.0	+2.0	NE 2	nuag			17	-3			6	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ [redacted]

Altitude Km	Début: Direction	Début: Vitesse m/s
0,5		
1,0		
1,5		
2,0		
2,5		
3,0		
3,5		
4,0		
4,5		
5,0		
5,5		
6,0		

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Europe méridionale et sur l'Algérie-Tunisie; elle a baissé ailleurs, fortement de l'Islande à la Scandinavie. De basses pressions persistent sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Reykjavik: 981 mb = 736 %.) ainsi que sur la Méditerranée, le Maroc et l'Est de l'Afrique du Nord (Cagliari: 1007 mb = 755 %. Catane: 1006 mb = 754 %.). Un système anticyclonique recouvre le reste de l'Europe. (Sortavala: 1029 mb = 772 %.) et l'Ouest de l'Algérie (Aïn Sefra: 1027 mb = 770 %.).

En Algérie, le ciel est beau au Sahara et sur l'Ouest de l'Oranie, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité de Sud-Ouest à Nord. Il a plu hier en Oranie, plu ou neigé hier et cette nuit sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine. La température est généralement en hausse. La mer est peu agitée à Nemours, agitée à Oran et Cap de Garde, houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 à 18h). — La pression haussera en Islande, des Açores à la Péninsule Ibérique et sur l'Afrique du Nord; elle baissera ailleurs. En Algérie à l'Ouest: ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. A l'Est: ciel couvert à nuageux ou très nuageux, averses. Vents de Nord-Ouest [redacted] ou modérés. Température en hausse. (Gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux.)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
[redacted] et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en hausse. (Gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux).	Très nuageux, q.q. averses à l'Est - puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en hausse (Gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux)	Couvert à nuageux ou très nuageux. Averses. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse. (Gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux.)
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Très nuageux au Nord. beau au Sud. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

- Golfe du Lion: Nord-Ouest assez fort.
- Baléares: Nord à Nord-Ouest fort à assez fort.
- Bizerte: Ouest modéré.

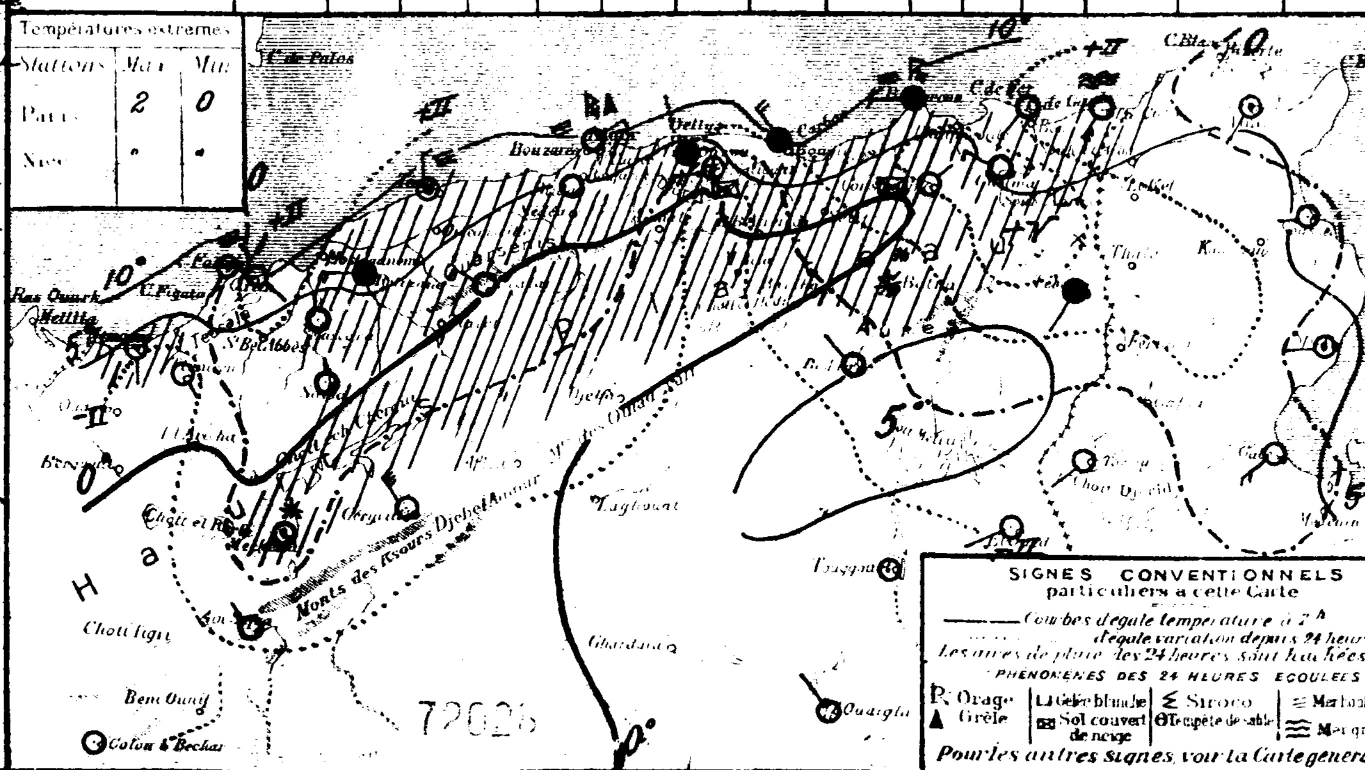
Vents en altitude

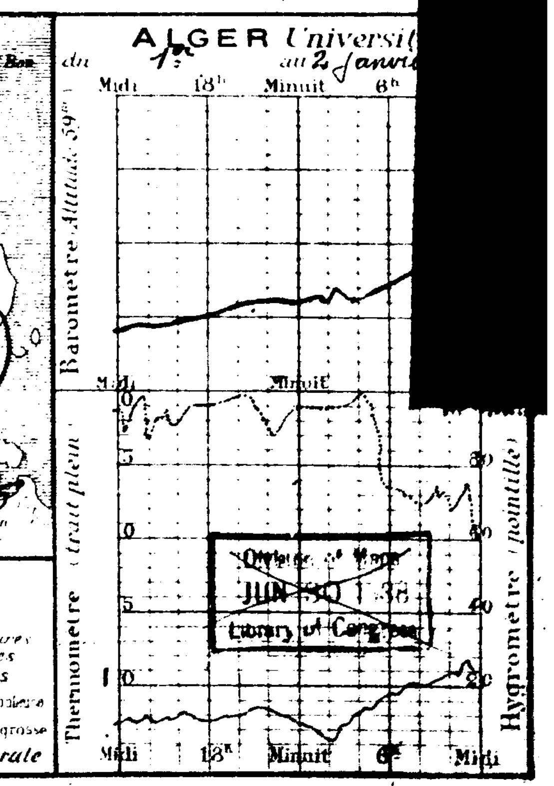
- Ouest Algérie: Secteur Nord 6 à 8 m.
- Sahara / Est Algérie: Nord-Ouest 10 à 12 m. Nord-Ouest 6 à 8 m.

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	2	0
Nice	.	.





QC 991 .A4 A45 1934 (Jan-juin)
LIBRARY SEP 21 1948 WEATHER BUREAU
LIBRARY JUN 2000 National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce
JUN 30 1938 Library of Congress
72026

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

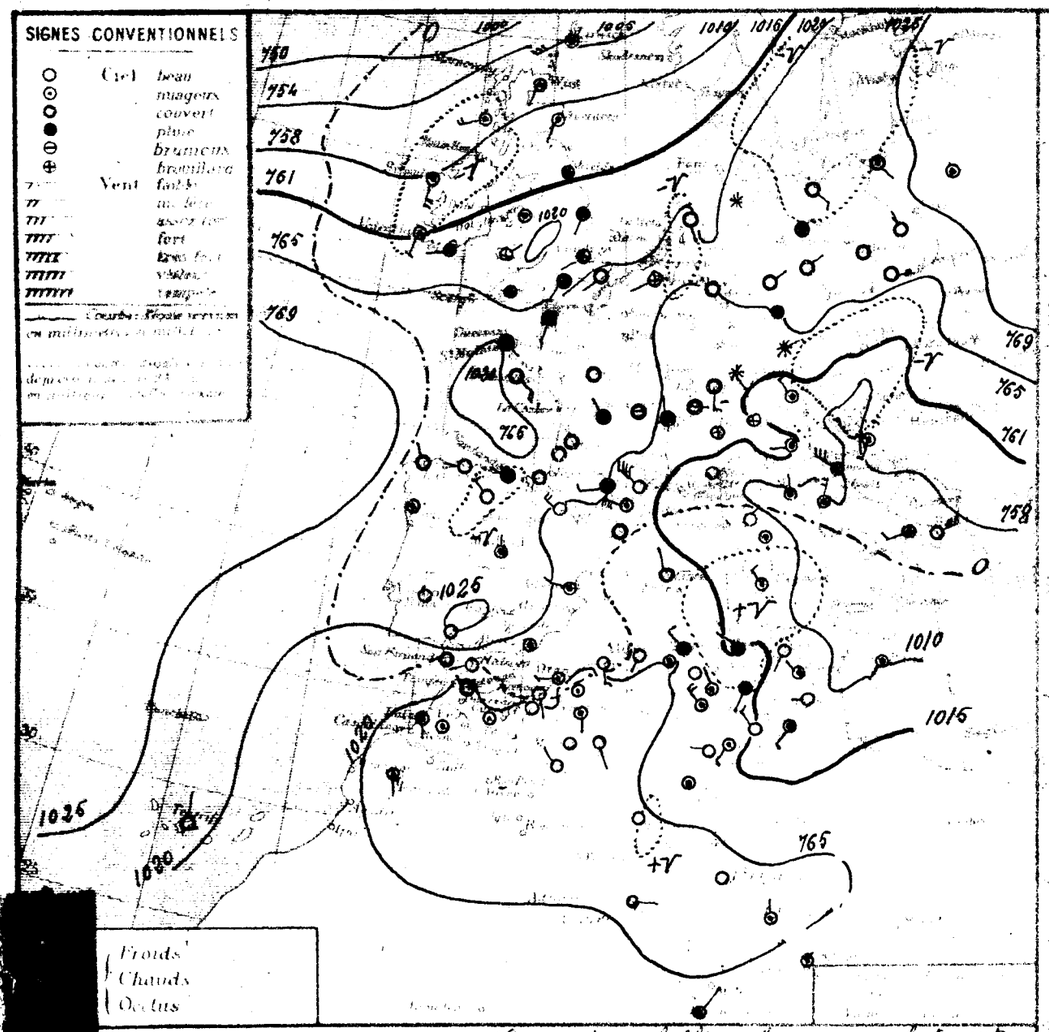
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

UNIVERSITE d'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année — N° 3
Mercredi 3 Janvier 1934



Stations	Pression à 0° réduite au niveau de la mer		Température							Pluie	Insolation	Observations
	19.8	-0.7	5.2	+0.2	S 2	beau	belle	13	3		149	
	18.2	-1.8	8.6	+0.2	SW 3	couv	agit	13	7		110	
	20.2	-1.6	10.0	0.0	W 3	nuag	agit	14	9		149	
	17.3	-4.3	7.0	-2.0	S 3	beau	agit	12	6	14.5	123	
	16.5	"	8.8	"	SW 2	nuag	agit	12	7	0.6	163	3h pluie
	20.6	+0.2	6.0	+1.0	calme	t nuag		9	5	2.0	115.2	315 hier et nuit pluie
	17.6	+1.2	5.6	-2.1	WSW 4	clair		9	5	0.7	88.4	5h30-7h pluie (pluies des 1er et 2 : 87.7)
	17.9	+0.9	7.9	-2.1	SW 1	nuag	agit	12	7	0.8	119.1	231 13h gouttes - 13h15 et nuit pluie
	19.2	+2.4	6.0	-3.9	SW 2	t nuag		15	4	6.0	126.1	158 hier gouttes et grêle (pluie des 1er et 2 : [illegible]
	17.1	+4.8	9.0	-1.0	NW 3	pluie	t houl	10	7	11.0	16.0	95 hier et nuit pluie
	16.7	+5.7	7.2	-0.8	W 2	pluie	t houl	9	7	7.7	36.7	350 hier et nuit orage, pluie.
	14.7	+6.4	8.0	+1.0	NW 2	pluie	agit	10	7	32.0	69.0	120 pluie hier et nuit
	15.7	+6.6	8.1	+0.8	SW 2	pluie	tempête	10	8	16.1	26.9	183 pluie.
	12.2	+3.6	6.6	+1.2	SW 2	beau		10	5	gtes	0.2	soirée gouttes.
	13.3	+4.0	4.8	0.0	W 1	clair	calme	14	2			
	20.6	"	1.0	"	calme	clair		"	"			
	16.7	-1.6	4.0	+2.8	WSW 3	beau		7	1		3.0	141
	23.5	+2.7	0.0	-0.1	S 1	t nuag		6	0			99
	21.8	+4.4	0.8	-1.4	calme	nuag		9	0		2.0	153
	21.5	-0.4	2.7	-2.6	SSW 3	t nuag		11	2		14.4	118
												116
												211
	"	"	-0.2	-0.2	NW 3	couv.		2	-3		19.5	154
	20.1	+1.7	0.8	-0.2	W 1	clair		3	0		99.0	208 neige 50 cm (eau 99.0)
												108
	20.3	+1.7	1.4	+0.9	calme	nuag		2	0	50.0	70.0	120 pluie et neige Longueur
	19.6	+1.3	6.9	+3.9	E 1	t nuag		11	5	7.5	109.5	pluie hier et nuit.
	18.5	"	0.9	"	calme	beau		6	1			
												133
	18.6	+4.1	3.0	+2.2	NW 1	nuag		4	1			
	20.6	+7.6	3.0	+2.9	NNE 2	beau		4	1		46.5	91 pluie hier et nuit
	17.2	+5.2	5.7	+0.3	W 2	couv		8	5		107.0	73 pluie hier et nuit neige sur montagnes.
	16.9	+5.7	2.0	-1.0	SW 2	pluie		4	-1		23.4	60 10-7h pluie et neige
	"	"	-5.0	-3.0	NW	clair		5	-6			
	24.6	+2.3	0.3	+0.6	calme	clair		3	-4		2.1	gelée
	24.6	+4.0	-8.2	-2.7	SSE 2	beau		0	-10			122
	24.8	"	"	"	SW 1	clair		"	"			
	23.9	"	-0.4	"	NW 3	t nuag		1	-1			119 (eau de fusion 9.6)
												22
	12.2	-1.1	8.0	+3.0	NW 4	t nuag		8	4			130
	17.8	+3.3	3.7	+2.7	W 1	clair		14	1			48
	"	"	4.0	+2.0	WSW 3	nuag		15	3		1.0	29
	15.0	+2.8	4.8	+1.0	NW 3	beau		12	6			
												65
	17.4	+2.1	4.0	0.0	calme	t nuag		"	1			
	20.9	+5.0	0.0	0.0	calme	clair		"	0			
	20.5	+3.6	2.0	0.0	E 2	clair		"	1			
	"	"	2.0	0.0	calme	clair		"	1			35
	"	"	4.0	+2.0	N 1	nuag		"	2			
	"	"	4.0	0.0	calme	nuag		"	4			
	19..	+8..	2.0	-1.0	NNE 2	nuag		17	-1			6

[redacted]

[redacted]

...ion générale et situation en Algérie. La pression a faibli en Europe (assez fortement ... Baltique); elle s'est renforcée sur le Sud de la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique ...nd.

...es pressions se maintiennent sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Minima: Reykjavik: 722 mb = 736 %, - Thorshaun: 995 mb = 746 %), d'autre part sur l'Est de la Méditerranée ...tale et la Tunisie (Tarente: 1007 mb = 755 %). La pression est élevée sur le reste de ...ope et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord.

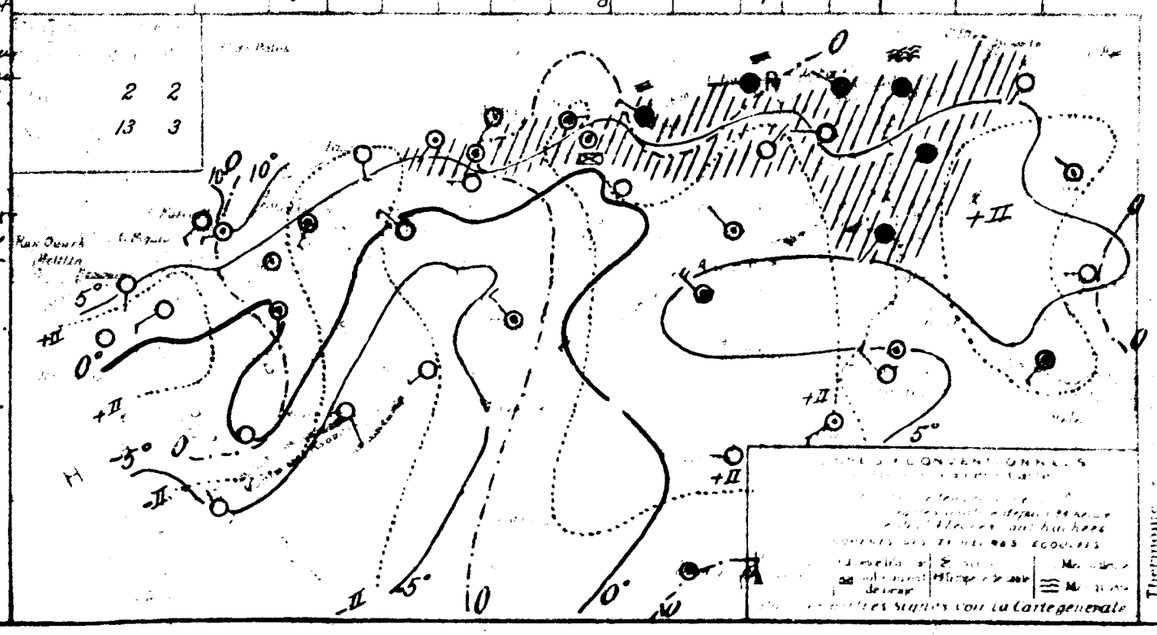
...Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest; très nuageux ou couvert avec ...ie à l'Est. Les vents faibles ou modérés soufflent du secteur Ouest. Il a plu ou neigé ... cette nuit sur le centre et l'Est du littoral et du Tell ainsi que sur l'Est des ...Plateaux constantinois. La température, en baisse à l'Ouest, est en hausse à ...la mer est houleuse aux Caps Carbon et Bougaroni, grosse à La Calle, peu agitée ...ée sur le reste de la côte algérienne.

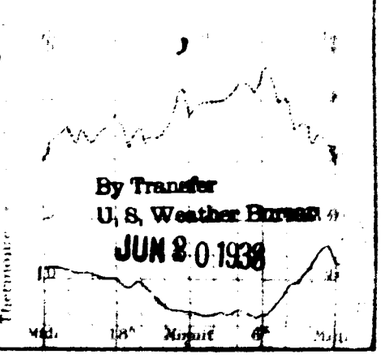
...bilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h). — La pression baissera sur le Nord-Ouest ...Nord de l'Europe (maximum de baisse: large Ecosse); elle haussera sur le reste de ...ent ainsi que sur l'Afrique du Nord. En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux ...éclaircies, vents du secteur Ouest faibles ou modérés; à l'Est: ciel très nuageux ou ...t avec averses puis nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés; ...ature en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
...ux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux avec pluie puis grande éclaircie. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert avec averses puis nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.

...Côtes du Bassin Occidental de la Méditerranée

...Côte du ...	Nord-Ouest assez forts.		
Baléares	Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.		
Bizerte	Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.		
	Vents en altitude		
Ouest Algérien	Ouest à Nord-Ouest	6 à 8 m.	
" Sahara	Sud-Ouest	4 à 6 "	
Est Algérien	Sud-Ouest à Nord-Ouest	8 à 10 "	
" Sahara	Sud-Est à Nord-Ouest	6 à 8 "	



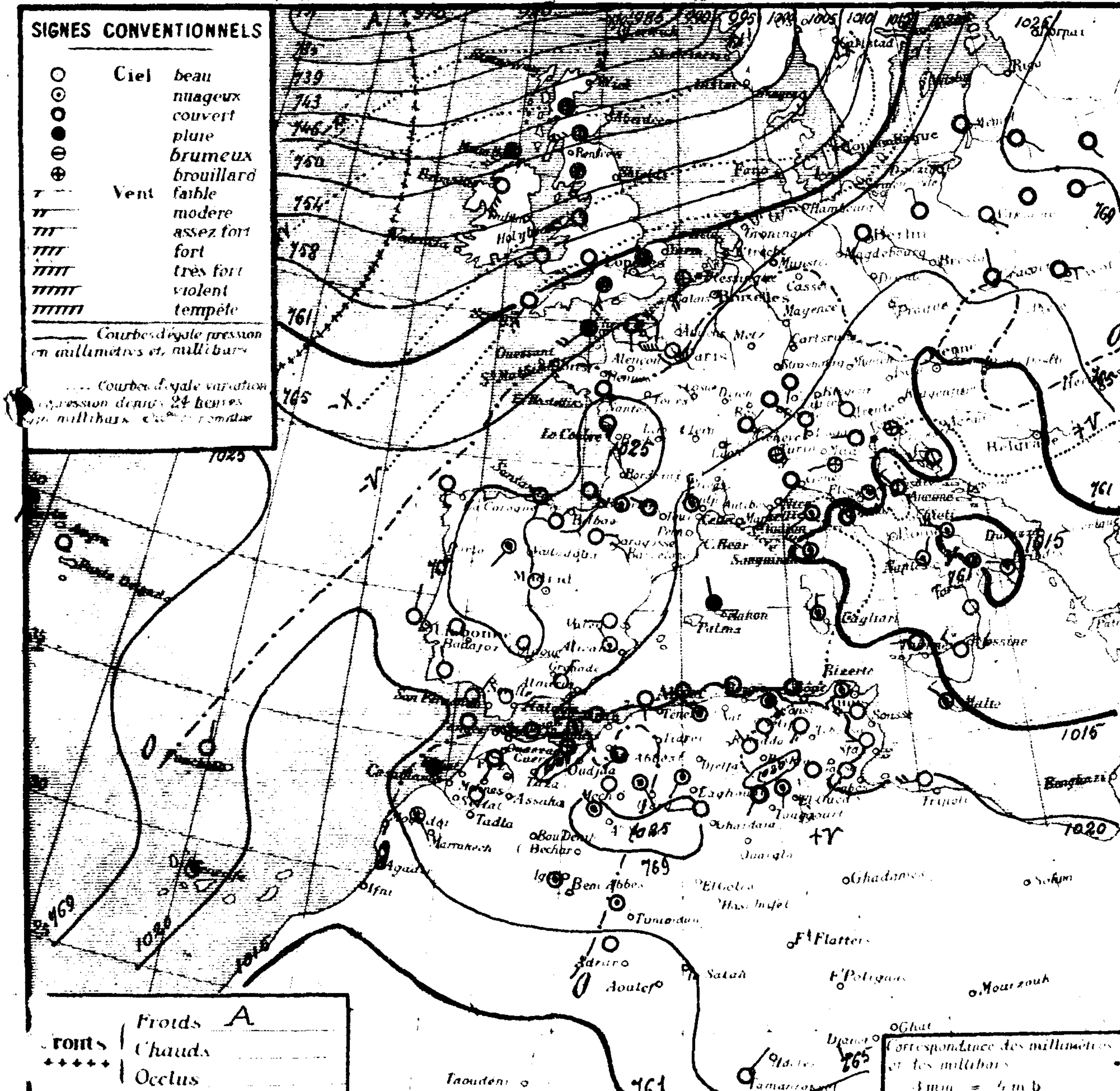


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 8 0 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59 ANNÉE N° 4
Jeudi 4 Janvier 1934 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	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Nov.	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	20.9	+1.1	8.0	+2.8	SW 3	nuag	pagit		13	4	4.2	15.9	149	20-5h pluie
Cap Falcon	73	20.0	+1.8	9.8	+1.2	SW 2	pluie	agit		14	10			110	
Oran	[illegible]	21.8	+1.6	10.9	+0.9	W 3	couv	pagit		14	8	0.2	0.2	149	pluie
Mostaganem	153														
Cap Ténès	183	19.4	+2.1	8.8	+1.8	S 1	couv	pagit		11	7	0.5	15.0	123	pluie.
Cherchell	22	18.9	+2.4	9.1	+0.3	calme	tnuag	pagit		15	8	0.7		163	pluie la nuit
Blida	267	23.3	+2.7	6.0	0.6	calme	couv			12	5	gttes	115.2	315	6h 30 gouttes.
Bouzaréa	344	19.4	+1.8	6.4	+0.8	WSW 1	couv			10	6	1.1	89.5		20h 50 et 2-7h pluie
Alger	59	19.7	+2.0	8.7	+0.8	W 1	couv	pagit		13	8	0.6	118.7	231	5-7h pluie - erratum: Pluie du 1er lire 69.3 au lieu de 45.0
Maison Carrée	48	20.6	+1.4	6.8	+0.8	SW 2	nuag			14	4	2.0	128.1	158	pluie nuit
Cap Carbon	225	19.4	+2.3	9.0	0 0	calme	couv	houl		12	u	0.2	16.2	95	pluie nuit
Cap Bougaroni	145	19.9	+3.2	8.2	+1.0	W 4	pluie	agit		9	7	24.0	60.7	350	pluie hier et nuit.
Philippeville	42														
Cap de Garde	[illegible]	19.1	+4.4	8.0	0.0	W 2	couv	pagit		11	6	21.0	90.0	120	hier et nuit pluie
La Calle	[illegible]	18.0	+2.2	7.3	-0.8	SW 3	beau	houl		12	6	10.8	37.7	183	pluie
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	19.1	+6.9	5.8	-0.8	WSW 3	tnuag			12	5	5.3	5.5		soirée pluie
Sfax	[illegible]	20.0	+6.7	4.6	-0.2	W 1	clair	calme		15	3				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580														
Tlemcen	806	19.0	+3.3	4.1	+0.1	SW 1	nuag			7	1		3.0	141	
Sidi Bel Abbès	476														
Saïda	[illegible]	22.5	-1.0	3.0	+3.0	SW 1	couv			8	2			99	
Mascara	[illegible]	21.8	0.0	5.0	+4.2	calme	brouill			8	4	8.0	10.0	153	pluie hier et nuit
Relizane	[illegible]	22.8	+1.3	7.0	+4.4	SSW 1	beau			13	6		14.4	118	
Orléansville	[illegible]													116	
Tiaret	[illegible]													211	
Vialar	[illegible]	u	u	1.0	+1.2	W 4	couv			4	0		19.5	184	
Médéa	[illegible]	20.5	+0.4	1.8	+1.0	WSW 1	couv			5	-2		107.5	208	sol couvert de neige 42 cm. (eau 8,5).
Aumale	[illegible]	24.0	u	2.8	u	NW 3	tnuag			4	-4			108	gelée
Fort National	942	21.9	+1.6	2.0	+0.6	WSW 4	couv			4	1	11.0	61.0	120	pluie
Tizi Ouzou	222	22.1	+2.5	4.0	-2.9	E 1	couv			12	3	1.9	111.4		13-14h pluie
Bordj Bou Arréridj	915	22.5	+4.0	-3.2	+4.1	calme	clair			8	-4				
Sétif	1079													133	
Batna	1044	23.2	+4.6	-0.9	-3.9	calme	clair			7	-5				
Constantine	660	24.0	+3.4	0.1	-2.9	SE 1	nuag			6	0		58.0	91	gelée blanche (eau de fusion 1,5)
Guelma	268	21.4	+4.2	3.2	-2.5	SW 1	tnuag			9	1	6.0	113.0	73	pluie hier (neige sur montagnes).
Tébessa	[illegible]	22.5	+5.6	0.0	-2.0	SW 1	clair			4	-2		23.4	60	
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	1090	28.1	u	-1.0	+4.0	NW 1	nuag			10	-2				gelée
Mécheria	1167	23.5	-1.1	2.8	+2.5	calme	clair			6	-3		2.1		gelée
Géryville	1320	23.3	-1.3	-2.8	+5.4	SE 2	nuag			4	-5		6.0	122	[eau de fusion 6.0].
Aflou	1426														
Djelfa	1160													119	
Bou Saada	550														
M'sila	486														
Barika	484	u	u	0.0	u	NE 1	clair			11	-3				
Sahara															
Colomb Bechar	[illegible]														
Laghouat	767	23.3	u	1.0	u	SW 1	nuag			u	-1			72	
Biskra	125	21.3	+9.1	5.0	-3.0	NW 1	beau			12	4			130	
Touggourt	[illegible]	21.0	+3.2	1.0	-2.7	SW 1	couv			15	0			48	
El Oued	[illegible]	u	u	1.8	-2.2	S 1	tnuag			5	1		1.0	29	
Tozeur	50	21.6	+6.6	2.8	-2.0	calme	beau			17	3				
Ghardaïa	526	25.2	+1.7	4.7	+1.2	W 2	beau			12	2			65	
Ouargla	157														
El Goléa	394														
Beni Abbès	[illegible]	23.8	u	-4.0	+1.0	calme	nuag				-4				
Timimoun	[illegible]	24.1	0.0	1.0	+2.0	calme	nuag				1				
Adrar	[illegible]	19.5	u	0.0	u	calme	clair				-1				
In Salah	[illegible]														
Ft Flatters	[illegible]													35	
Ft Polignac	[illegible]														
Djanet	[illegible]														
Tamanrasset	1350	21 ..	+2 ..	2.0	0.0	NE 2	beau			17	0			6	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km.	Début: Direction	Début: Vitesse m/s	Fin: Direction	Fin: Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur la moitié Nord de l'Europe (très fortement au Sud-Est de l'Islande) et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle a haussé ailleurs (assez fortement de la Tunisie au Sud de l'Italie). Une vaste dépression s'étend des Iles Britanniques à la Scandinavie et à l'Islande (Seydisfjord: 963 mb = 722 mm). Un minimum relatif s'étend de l'Italie à la Grèce (Naples: 1013 mb = 760 mm).
Un système anticyclonique occupe le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (Punta-Delgada: 1027 mb = 770 mm - Valladolid: 1028 mb = 771 mm. - Kovno: 1026 mb = 769 mm. - Aïn Sefra: 1028 mb = 771 mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux sur le littoral et la moitié Ouest du Tell, beau ou peu nuageux ailleurs; les vents faibles ou modérés soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral et en quelques points du Tell.
La température en hausse dans les départements d'Oran et d'Alger, est en baisse dans le dépt. de Constantine. La mer est houleuse à Cap Bougaroni et à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 4 à 18 au 5 à 18h.) - La pression baissera sur le Nord-Est de l'Europe, elle haussera sur le reste de ce continent ainsi que sur l'Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux avec faibles pluies par intermittence puis nuageux au nord, beau ou peu nuageux au Sud. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés, température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec faibles pluies puis nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.		Très nuageux avec faibles pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles puis modérés. Température en baisse.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

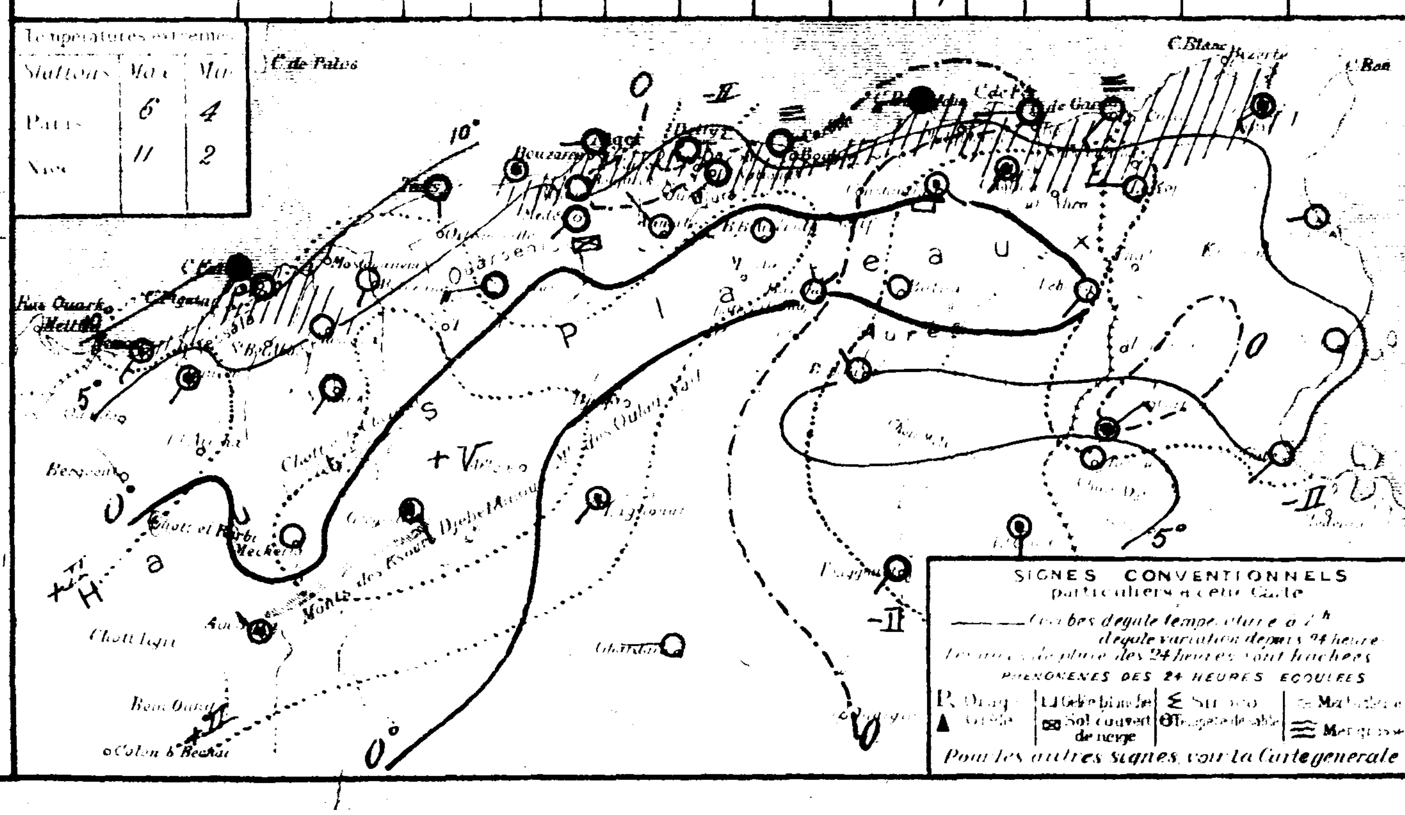
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Baléares: Secteur Nord modérés.
Bizerte: Ouest à Nord-Ouest modérés.

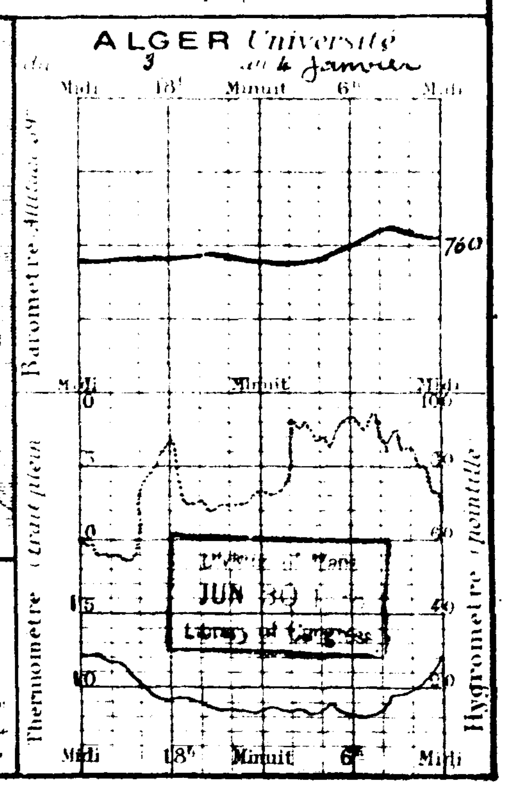
Vents en altitude
Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest 8 à 10 m.
Sahara: Secteur Nord 6 à 8 "
Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest 8 à 10 "
Sahara: Secteur Ouest 6 à 8 "

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)

Stations	Max	Min
Paris	6	4
Nice	11	2

Températures extrêmes



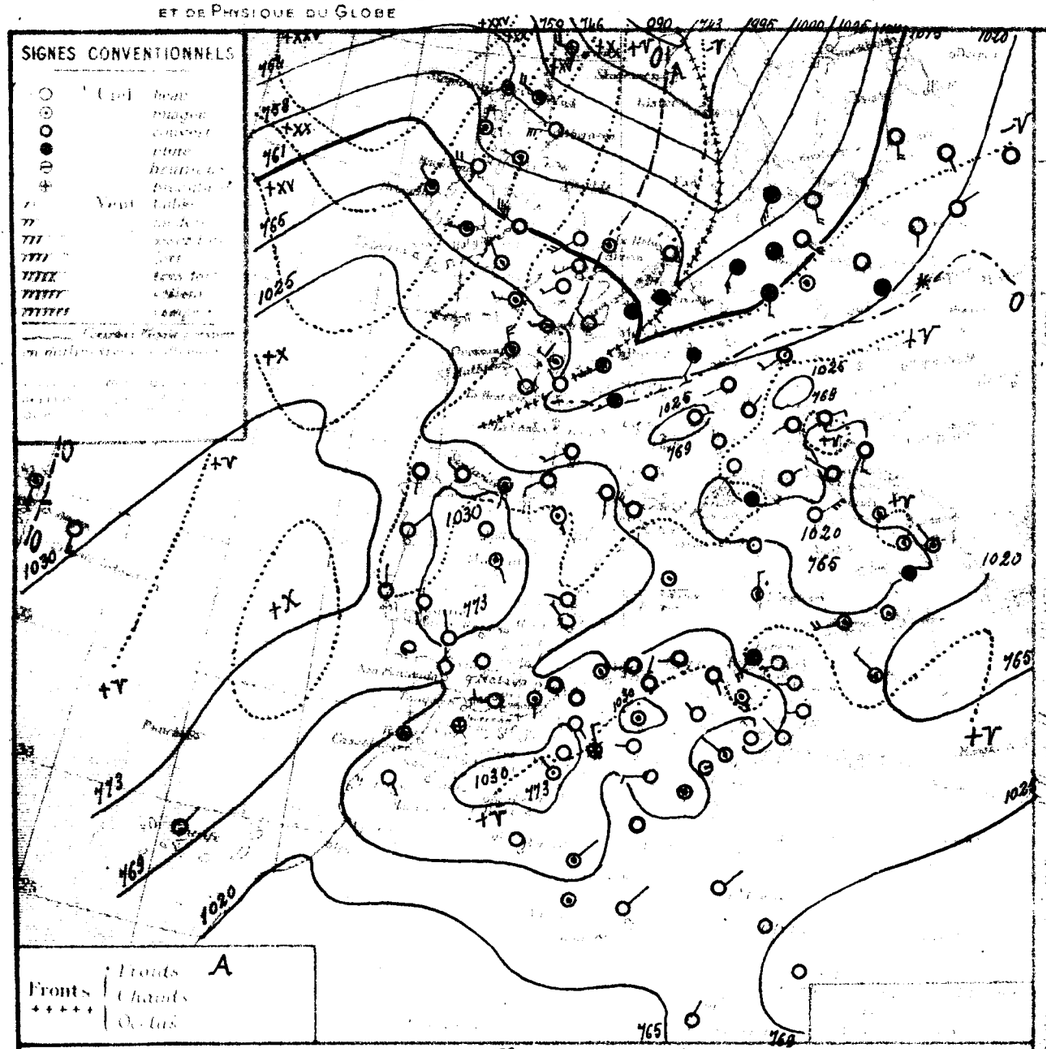


1er Div. of Docs
JUN 30
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année N° 5
Vendredi 5 Janvier 1934



Stations	Observations de 7 heures du Matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer	Température							Durée d'insolation			Pluie ou neige		Observations
													30 Nov	
	26.2	+5.3	9.5	+1.5	S 1	mag	pagit		14	7		15.9	149	
Cap Falcon	25.6	+5.6	9.2	-0.6	SW 2	couv	pagit		12	7	0.8		110	7-12h et nuit pluie
	27.2	+5.4	10.0	-0.9	calme	couv	belle		12	10	2.0	2.2	149	pluie
	25.3	+5.9	9.0	+0.2	calme	mag	pagit		13	8		19.0	123	
Ferrybridge	24.6	+5.7	8.5	-0.6	S 1	tmag	pagit		13	8			163	
	29.0	+5.7	4.6	-1.4	W 1	mag			11	4	2.0	117.2	315	pluie hier
	28.4	+6.0	5.8	-0.6	W 1	couv			10	5	6.5	93.0		16-18h et 4-2h pluie
	25.4	+5.7	8.0	-0.7	W 1	couv	pagit		12	8	3.2	120.9	231	matinée -16h et 6-7h pluie
	27.7	+2.1	6.5	-0.3	SW 2	tmag			13	6	3.0	131.1	158	16h30 et nuit pluie
	25.3	+6.4	8.0	-1.0	W 1	couv	bout		13	8	1.0	17.2	95	pluie la nuit
	26.9	+6.0	7.6	-0.6	W 4	tmag	agit		9	6	24.0	54.7	350	pluie hier et la nuit
	25.7	+6.1	7.2	+0.5	SSW 1	mag	pagit		11	7	1.0			pluie fine soirée et nuit
	25.1	+6.0	8.0	0.0	WNW 2	tmag	agit		14	7	6.0	96.0	120	pluie hier et nuit
	22.8	+4.8	7.5	+0.5	SW 4	pluie	bout		15	7	5.2	42.9	183	pluie.
	23.4	+4.3	5.5	-0.3	W 2	beau			13	3		5.5		
	24.6	+4.5	4.2	-0.4	W 1	clair	calme		14	4				
	24.8	+5.8	4.0	-0.1	SW 1	clair			9	1		3.0	141	
	29.0	+6.5	1.0	-2.0	SW 1	clair			6	1			99	
	29.6	+7.8	4.0	-1.0	calme	couv			10	5	1.0	11.0	173	pluie la nuit.
	28.6	+5.8	6.1	-1.0	SSW 1	beau			13	-1		14.4	118	
													116	
													211	
	"	"	1.0	0.0	NW 3	couv			5	0		19.5	154	
	27.6	+7.1	-0.6	-2.4	NW 1	mag			5	-2		107.5	205	sol couvert de neige (42 cm).
	29.8	+5.8	1.2	-1.6	NNE 2	couv			6	-1			108	
	27.6	+5.7	1.0	-1.0	W 3	couv			5	1		61.0	120	
	27.4	+5.3	5.5	+1.5	NE 1	couv			10	5	2.0	113.4		16-17h et nuit pluie
	26.7	+3.2	0.5	+3.7	calme	tmag			8	0				
													133	
	27.8	+4.6	0.0	+0.9	calme	tmag			9	-3				
	29.5	+5.5	8.0	+2.9	SSE 1	couv			9	4		58.0	91	
	26.9	+5.5	4.5	+1.3	SE 1	couv			13	3	gelée	113.0	93	matin gouttes.
	27.8	+5.3	00	0.0	SE 1	mag			8	-5		23.4	60	
	30.6	+2.5	2.9	+3.9	NW 1	mag			10	2				
												2.1		
	26.6	+3.3	0.0	+2.8	NNW 3	neige			4	-2		6.0	122	7h neige (eau 00)
	30.1	"	-0.5	"	NW 2	brouill			2	-2				18h flocons.
	31.7	+0.9	-2.5	+3.6	calme	tmag			4	-3			119	
	22.0	+4.7	2.0	+1.0	W 1	beau			"	0			72	
	25.6	+4.3	7.0	+2.0	NW 1	clair			14	3			130	
	24.4	+3.4	0.6	-0.4	calme	beau			13	-1			48	
	"	"	1.2	-0.6	WNW 2	mag			14	1		1.0	29	
	25.6	+4.0	2.4	-0.6	calme	clair			14	"				
	29.4	+4.2	5.2	+0.6	W 3	clair			12	2			65	
	26.9	"	0.0	"	calme	tmag			"	0				
	24.1	"	2.0	"	calme	couv			"	1				
	27.9	+4.1	-2.0	+2.0	calme	clair			15	-3				
	26.5	+2.4	0.0	-1.0	NE 2	mag			15	0				
	"	"	1.0	0.0	calme	mag			10	1				
	22.5	"	1.0	"	NNE 2	clair			"	0				
	"	"	3.0	"	NE 2	clair			"	1			35	
	"	"	4.0	"	calme	clair			"	2				
	"	"	3.0	"	calme	clair			"	3				
	22.0	+1..	3.0	+1.0	NNE 1	beau			16	0			6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé du côté Est de l'Europe à l'Allemagne et au côté de la France, elle a hausse sur le reste de l'Europe (très fortement sur le côté Ouest) et sur l'Afrique du Nord. Elle est supérieure à la moyenne sur l'océan Arctique, la Scandinavie, la mer du Nord et le côté de l'Allemagne (minima: Trafford: 984 mb = 708 m Seyðisfjörd: 989 mb = 742 m)

Un système anticyclonique s'étend sur le reste du continent européen et sur l'Afrique du Nord (Punta-Salinas: 1042 mb = 1717 m - Madrid: 1031 mb = 1737 m - Djelfa: 1038 mb = 1747 m).

En Algérie, le ciel est très nuageux au couvert avec éclaircies sur les Hauts-Plateaux oranais et sur l'Atlas saharien; le vent faible ou modéré soufle de direction variable (secteur Ouest dominant). Il a plu hier et cette nuit sur le centre du littoral et du Tell oranais et sur la moitié Est du littoral. La température est en baisse en Oranie, sur le côté du département d'Alger et sur le littoral constantinois; elle est en hausse ailleurs. La mer est houleuse à Cherchell et à la Calle, agitée aux Caps Bougaroni et de Garde, belle au reste agitée sur le reste de la côte.

Probabilité valable du 5 à 18h. au 6 à 18h. - On enregistrera un mouvement de hausse presque général sur l'Europe (maximum de hausse Scandinavie) ainsi que sur l'Afrique du Côté. En Algérie, ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies au côté, nuageux avec grandes éclaircies au Sud, vents du secteur Ouest faible ou modéré.

Température en hausse (gelée blanche sur les Hauts-Plateaux).

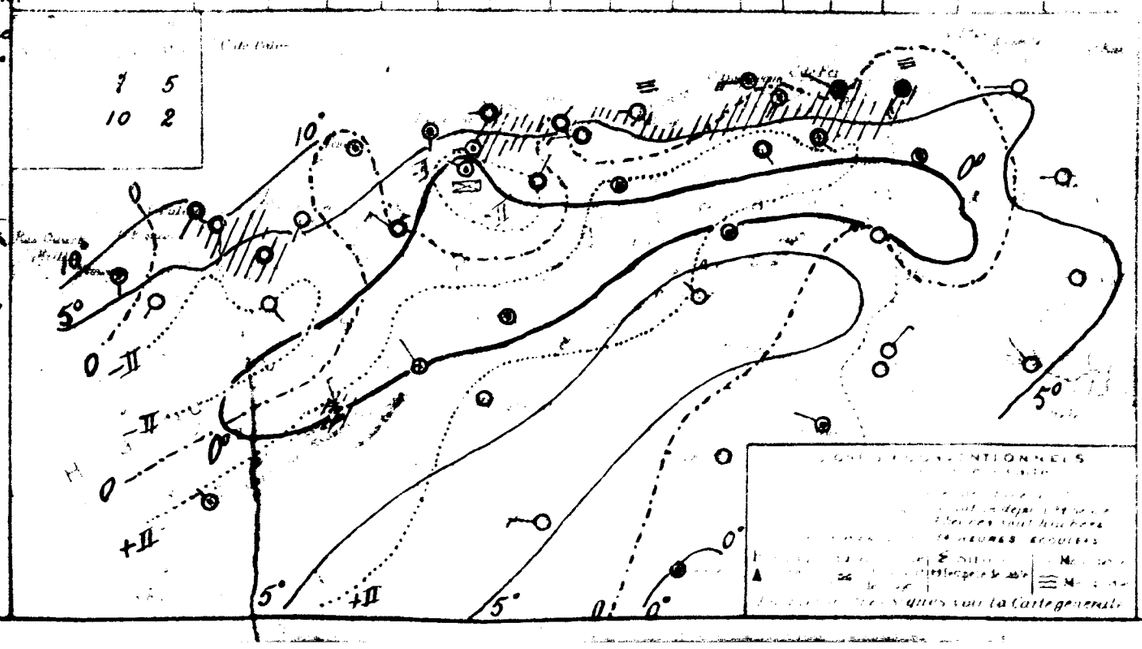
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faible ou modéré. Température en hausse.		Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faible ou modéré. Température en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faible ou modéré.		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faible ou modéré.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faible ou modéré.		

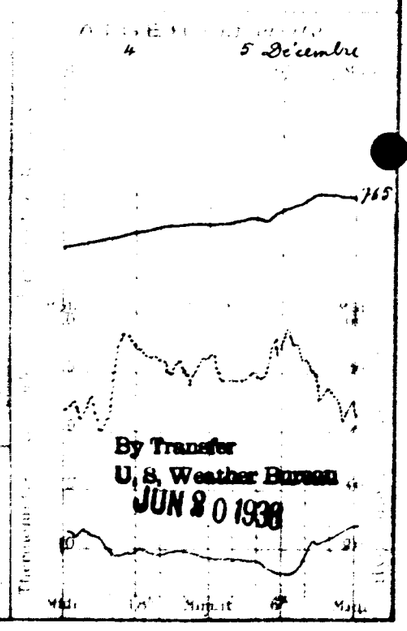
Côte Est: Nord-Ouest à Nord modéré.
Baléares: Ouest-Nord-Ouest à Nord faible ou modéré.
Corse: Ouest à Nord-Ouest faible ou modéré.

Vents

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

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 8 1942
DUPLICATE

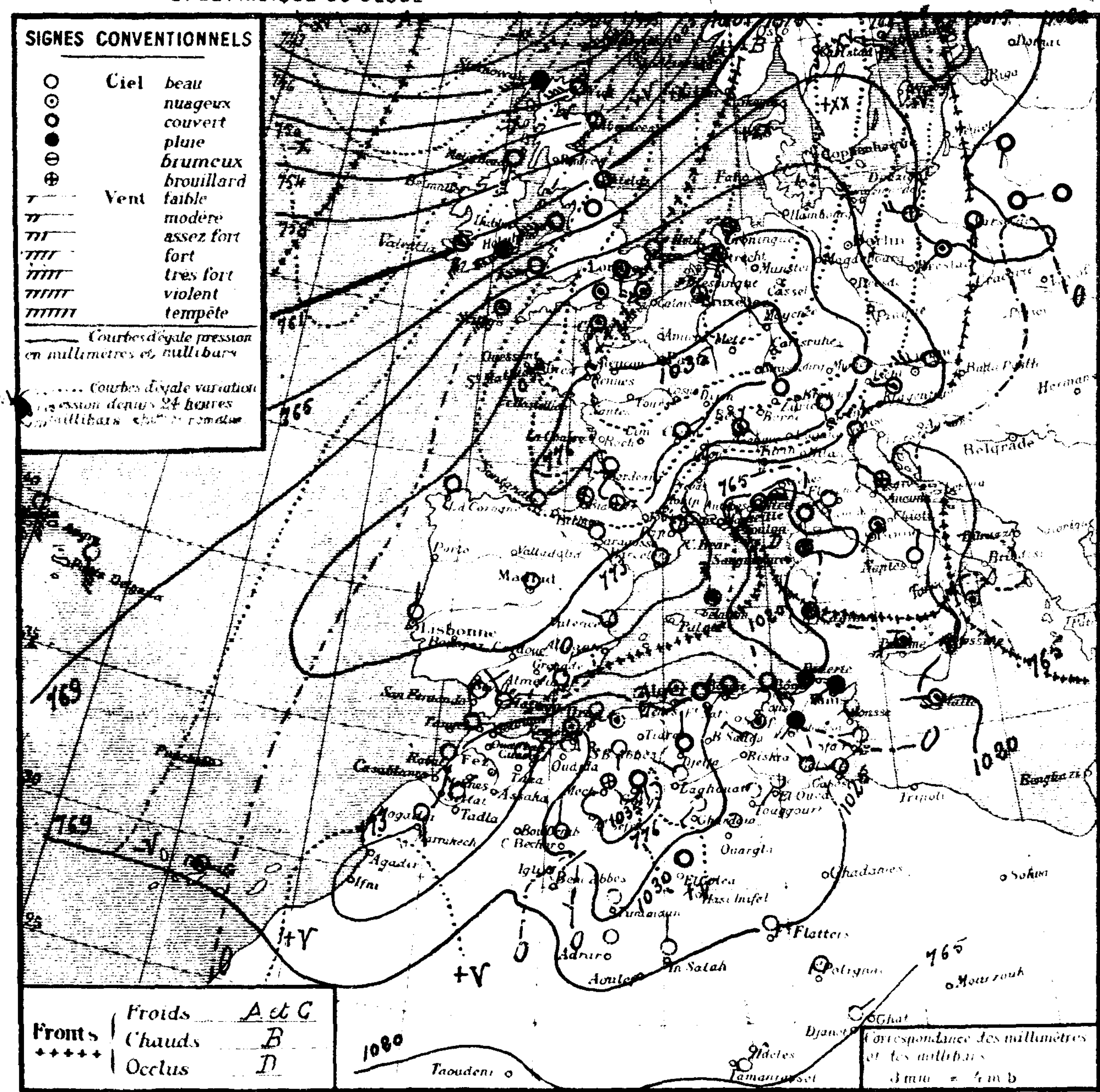




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

13e ANNÉE N° 6
Samedi 6 février 1934 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 force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Houle	Températures extrêmes (24 h) : max	Températures extrêmes : min	Pluie en millim. (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er septembre au 30 avril	Phénomènes
Littoral															
Nemours	83	30.5	+4.3	7.4	-2.4	S 2	nuag	peu agit		14	5		15.9	149	
Cap Falcon	73	28.2	+2.6	7.4	+0.2	SW 3	beau	peu agit		14	9			110	
Oran	11	30.4	+3.2	9.0	-1.4	SE 2	clair	belle		14	8		2.2	149	
Mostaganem	113														
Cap Ténès	183	26.5	+1.2	7.2	-1.8	S 3	nuag	peu agit		15	2		15.0	133	
Cherchell	22	[illegible]	+1.	10.0	+1.5	SW 3	nuag	belle		14	8	0.3		163	13h pluie.
Blida	267	21.6	+2.6	6.4	+1.9	calme	brum			11	5		117.7	215	
Bouzaréa	344	26.6	+1.4	6.7	+1.9	W 4	nuag			10	6		97.0		
Alger	59	27.0	+1.6	8.0	-0.0	WSW	nuag	belle		13	8		110.9	351	
Maison Carrée	48	27.6	-0.1	5.6	-0.9	WSW	brum			15	4		131.1	158	
Cap Carbon	225	26.3	+0.5	10.0	+2.0	SW 2	couv	peu agit		14	u	2.4	20.4	45	pluie tout
Cap Bougaroni	195	25.0	-0.9	9.4	+1.4	NW 5	pluie	houl		10	7	11.0	95.1	350	pluie tout et nuit
Philippeville	42	25.6	-0.1	8.0	+0.1	SSE 1	couv	belle		11	6	2.0			soirée et nuit pluie
Cap de Garde	161	24.1	-1.0	9.0	+1.0	NW 4	pluie	agit		12	7	8.0	10.60	120	pluie ...
La Calle	10	27.4	-2.7	8.1	+0.1	SW 3	pluie	grosse		14	7	9.4	52.1	153	nuit ... et ce matin.
Bizerte	9														
Tunis	46	22.1	-1.3	17.2	+1.7	WSW	pluie			12	4	6.0	11.5		19-8h pluie
Sfax	8	24.0	-3.5	6.2	+2.0	W	clou			16	4				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580	35.9	u	1.0	u	calme	clou			u	0				
Tlemcen	806	35.2	+4.4	4.5	+0.5	SSW 1	clou			7	1		3.0	141	
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	867	35.6	+4.	0.2	-0.8	S 1	clou			5	0			99	
Mascara	590	30.5	+3.0	3.2	-0.8	calme	brum			9	3		11.0	153	
Relizane	73	31.8	+3.2	4.6	-1.5	SSW	nuag			13	4	0.0	14.4	115	pluie
Orléansville	112	30.9	u	4.9	u	calme	couv			11	2			116	
Tiaret	1025													211	
Vialar	899	u	u	0.5	-0.5	NW 5	couv			6	0		19.7	154	
Médéa	935	29.4	+1.7	1.0	+1.0	SW 1	brum			7	0		107.9	308	enfoncement de neige 50 cm.
Aumale	905	30.9	+1.1	3.3	+2.1	NNW 4	couv			6	0			168	
Fort National	942													120	
Tizi Ouzou	222	28.7	+1.3	6.0	+0.4	NE 1	couv			13	5	1.0	114.4		14 pluie
Bordj Bou Arréridj	915	28.0	+2.3	-0.5	-0.3	calme	nuag			8	-2	1.0			pluie.
Sétif	1079													133	
Batna	1044	28.6	+0.8	0.3	+0.3	calme	brum			4	-1				
Constantine	660	37.0	+2.9	0.4	-2.4	NE 1	brum			3	0	1.7	58.9	91	pluie
Guelma	268	26.4	-0.5	2.8	+3.7	NW 2	couv			12	6	1.0	114.0	53	pluie la nuit
Tébessa	860	25.2	-2.4	4.0	+4.0	SW 1	pluie			u	1			60	
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	1090	36.8	+6.2	-3.0	-5.9	NW 1	calme			7	-4				gelée
Mecheria	1167	34.9	u	-5.0	u	calme	brouil.			6	-3		2.1		gelée
Géryville	1320	31.6	+5.0	-1.0	-1.4	SSE 3	couv			4	-1		6.0	124	17h neige 1 cm.
Aflou	1426	34.5	+4.4	3.2	+3.7	SW 2	couv			2	-3				
Djelfa	1160	33.0	+1.3	0.2	+2.1	N 2	couv			4	-1			119	
Bou Saâda	550														
M'sila	486														
Barika	484	u	u	1.0	u	W 1	couv			10	-2				
Sahara															
Colomb Béchar	769	31.3	+4.1	-1.5	+1.6	N 2	clou			4	-2				
Laghouat	767	31.8	+3.8	-1.0	-3.5	WNW 3	beau			u	-2			73	
Biskra	125	28.0	+2.6	5.0	-2.2	NW 3	clou			13	3			130	
Touggourt	69	26.4	+2.4	0.6	0.0	calme	clou			12	0			48	
El Oued	70	u	u	1.6	+0.4	WSW 2	beau			14	1		1.0	39	
Tozeur	50	26.8	+1.7	3.4	+1.2	NNW 4	beau			16	u				
Ghardaïa	526	32.4	+3.0	4.8	-0.4	SW	clou			12	2			65	
Ouargla	157	29.9	+3.0	0.0	0.0	calme	clou			u	0				
El Goléa	394	28.8	u	0.0	-2.0	calme	couv			u	0				
Béni Abbès	497	27.4	-0.5	-2.0	0.0	NE 2	clou			16	-3				
Timimoun	294	30.1	+3.4	1.0	+1.0	calme	clou			17	1				
Adrar	[illegible]	u	u	0.0	-1.0	calme	clou			14	-1				
In Salah	280	26.2	+3.7	2.0	+1.4	N 4	clou			u	1				
Ft Flatters	[illegible]	u	u	2.0	-1.5	calme	clou			u	1			35	
Ft Polignac	[illegible]	u	u	0.0	-4.0	calme	clou			u	0				
Djanet	1100	u	u	6.0	+3.0	NE	clou			u	6				
Tamanrasset	1350	28	+1.	4.0	+1.6	NE	clou			16	0			6	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début : Direction	Début : Vitesse	Fin : Direction	Fin : Vitesse
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé des Açores au Nord-Ouest de l'Europe, sur la Méditerranée et la Tunisie, elle a haussé ailleurs. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande au Nord des Iles Britanniques et de la Scandinavie. (Akureyri: 963 mb = 722 mm). Un massif anticyclonique recouvre le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (Clermont-Ferrand: 1036 mb = 777 mm – Aïn Sefra: 1037 mb = 778 mm). On note cependant deux minima relatifs en Méditerranée (Ajaccio - Syracuse: 1019 mb = 764 mm). En Algérie le ciel est beau ou peu nuageux, en Oranie et au Sahara, couvert sur le reste du réseau, des vents faibles ou modérés soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du littoral et du Tell.

La température en baisse à l'Ouest, est en hausse au centre et à l'Est.

La mer est houleuse à cap Bougaroni, grosse à La Calle, agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h). – La pression baissera de la Scandinavie aux pays bas, elle haussera sur le reste de l'Europe. Les variations seront faibles sur l'Afrique du Nord. En Algérie, à l'Ouest ciel nuageux avec éclaircies, au centre et à l'Est très nuageux ou couvert avec pluies, quelques éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux ou couvert avec petites pluies – faibles éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire	Très nuageux ou couvert pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés	Très nuageux qq pluies puis éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Très nuageux q. q. pluies avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Secteur Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

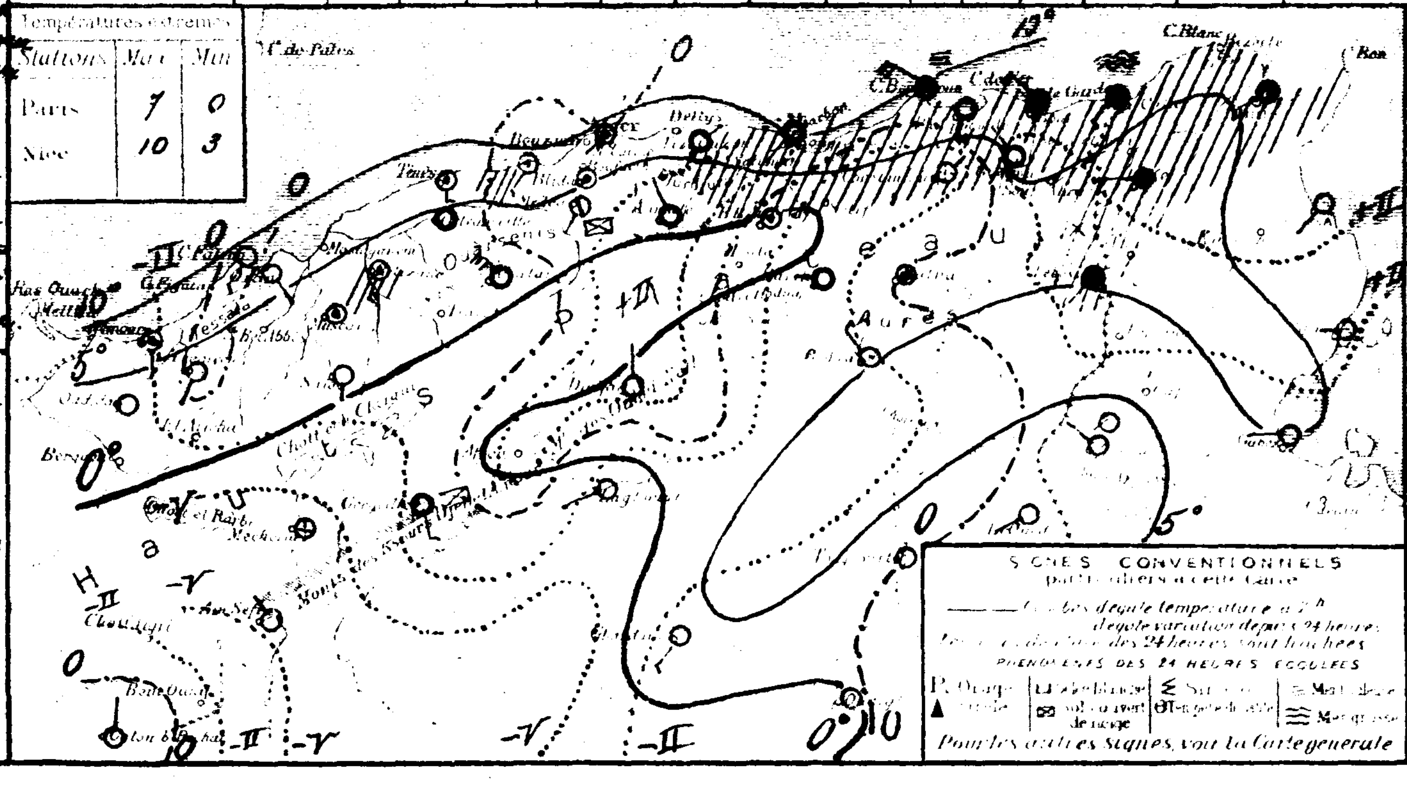
Golfe du Lion	Nord-Ouest très fort à assez fort.
Baléares	Secteur Nord assez fort à modéré.
Bizerte	Secteur Ouest faible ou modéré.

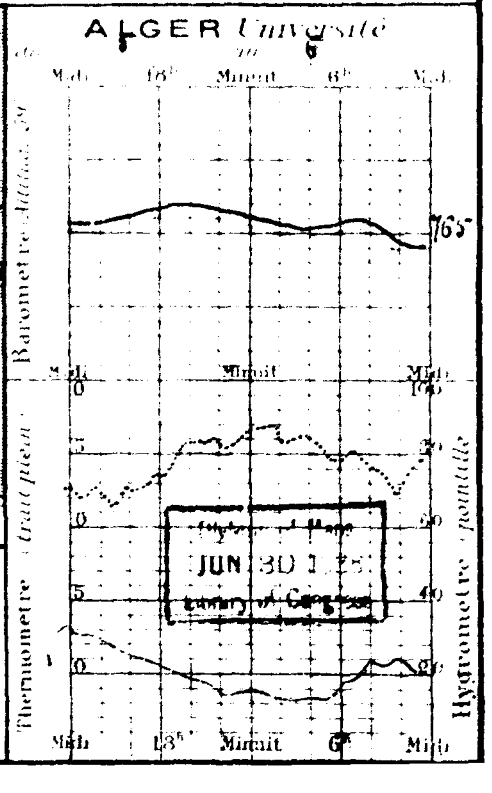
Vents en altitude

Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest	6 à 8 m.
Sahara	secteur Nord	6 à 8 "
Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest	6 à 8 "
Sahara	Nord Ouest	6 à 8 "

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	7	0
Nice	10	3



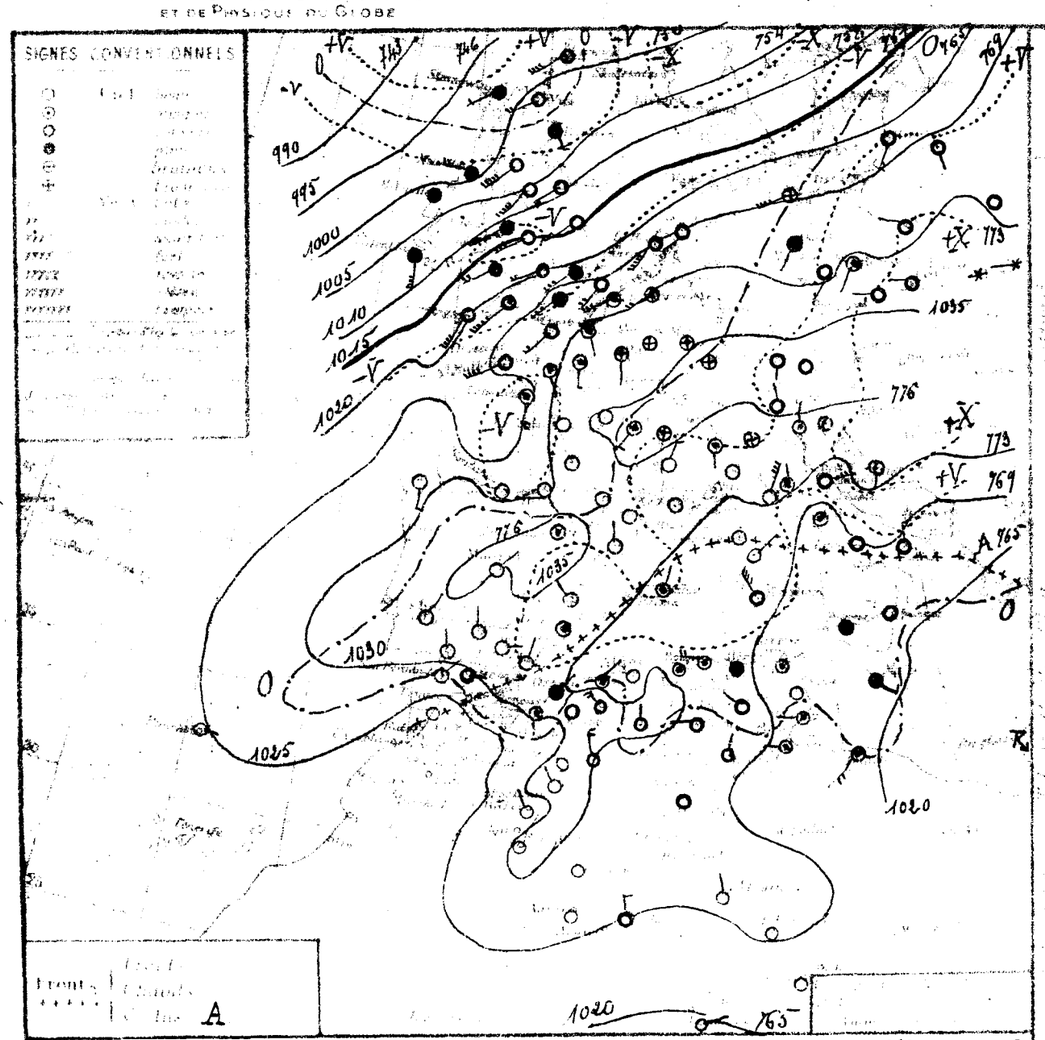


JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème année — N° 7
Dimanche 7 janvier 1934



Stations	Observation de 7h du matin												Observations
												30 c/cv.	
	30.6	+0.1	4.8	-2.2	S 2	mag.	agité	15	3			149	
	30.0	+1.8	10.0	+0.6	N 1	couv.	agité	14	10			110	
	31.8	+1.4	8.0	-1.0	NE 3	pluie	agité	15	"	1.0	3.2	149	Pluie.
	26.7	+0.2	9.8	+2.6	NE 2	c. mag.	agité	18	7	1.5	16.5	123	Pluie la nuit.
	26.9	-0.2	7.6	-2.4	calme	mag.	agitée	13	7	5.6		163	13 et 14h Pluie.
	30.4	-1.2	4.0	-2.4	calme	c. mag.		9	4	17.8	135.0	315	Pluie hier et la nuit
	27.8	+1.2	5.1	-1.6	WSW 1	beau		8	4	13.1	108.1		13-7h Pluie par intermittente.
	27.8	+0.8	6.8	-1.2	calme	clair	haul.	11	6	14.3	135.2	231	11-15h et nuit pluie.
	23.6	+1.0	4.5	-1.1	calme	mag.		12	4	18.4	149.5	108	12h 30 à 17h et nuit pluie.
	28.6	+2.3	7.0	-3.0	calme	c. mag.	brouill.	16	"	8.2	28.4	95	Pluie hier et la nuit.
	28.6	+3.6	8.2	-1.0	W 4	c. mag.	brouill.	10	6	35.0	130.9	350	7-19h et nuit pluie.
	27.2	+1.6	8.0	0.0	calme	couv.	belle	10	6	7.0			Pluie forte continue
	26.6	+2.5	9.0	0.0	calme	pluie	agité	9	7	38.0	142.0	130	Pluie hier et la nuit.
	24.8	+2.4	8.4	+0.3	SW 2	pluie	grosse	14	7	41.2		183	Pluie.
	24.3	+2.2	7.0	-0.2	WSW 3	c. mag.		12	6	1.4	12.9		Pluie hier et la nuit.
	23.4	-0.6	4.8	-1.4	W 2	mag.	belle	14	3	gtts.			13h 20 Gouttes.
	27.8	+1.6	3.5	-1.0	E 1	clair		10	3		3.0	141	
	31.1	-2.5	1.2	+1.0	N 1	couv.		8	1			99	
	30.5	0.0	4.0	+0.8	N 1	couv.		10	2	3.0	14.0	153	Pluie la nuit.
	30.1	-1.7	5.5	+0.7	SW 3	couv.		12	4	12.0	26.4	118	Orage, pluie.
	30.1	-0.8	5.0	+0.1	calme	clair		10	4	3.0		116	Pluie hier et la nuit.
	"	"	0.6	+0.1	NW 4	couv.		5	0	5.0	64.5	211 / 184	14-17h et nuit pluie.
	29.6	+0.2	0.1	-0.9	SE 1	brouill.		3	-2	8.6	116.1	208	15-18h pluie, sol couvert de neige (44cm).
												108	
												120	
	30.2	+1.5	4.0	-2.0	ESE 1	beau		7	2	9.0	122.4		10-14h pluie.
												133	
	23.8	+1.2	0.2	-0.1	calme	couv.		7	-1				14-18h. Pluie nuit neige, sol couvert de neige (7cm).
												91	
	27.3	+0.9	6.3	-1.5	N 2	couv.		10	6	4.0	118.0	73	Hier et nuit pluie.
	25.8	+0.6	8.0	+4.0	NW 1	pluie		6	8	4.0		60	Pluie la nuit.
	26.0	-0.8	-3.5	0.0	NW 1	clair		10	-4				Gelée.
	31.7	-3.2	0.8	+3.8	calme	beau		9	-1				Gelée.
	29.3	-2.3	-1.2	-0.2	NNW 4	couv.		4	-2	1.0	7.0	122	14h et 7h neige (eau de fusion 1%).
	33.2	+0.2	-2.1	-2.3	N 2	couv.		4	-3			119	
	27.9	-3.4	1.0	+2.0	N 2	clair		12	-1				
												72	
	27.3	-0.7	8.0	+3.0	W 1	couv.		11	5	15.2		130	20-24h Pluie.
	"	"	4.8	+3.2	NNE 1	couv.		14	5			48	
	26.9	+0.1	6.8	+3.4	calme	c. mag.		15	6	1.0	1.0	29	Nuit pluie.
	26.8	-3.3	3.0	+3.0	calme	couv.		"	1			65	
	30.4	+3.0	-2.0	0.0	calme	mag.		14	-3				
	27.8	-2.3	2.0	+1.0	calme	clair		15	1				
	"	"	0.0	0.0	calme	clair		18	-2				
	25.0	-1.2	3.0	+1.0	N 3	couv.		"	1				
	"	"	-2.0	-4.0	N 1	clair		"	"			35	
	"	"	-1.0	-1.0	calme	clair		"	-2				
	"	"	4.0	-2.0	calme	clair		"	4				
	20.	-1.	6.5	+2.5	ENE 1	clair		17	3			6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé de l'Ouest de l'Europe à la Scandinavie, elle a haussé sur le reste de l'Europe. Les variations barométriques sont faibles et irrégulières en Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire se maintient sur l'Islande ouest et des Iles Britanniques et sur la Scandinavie (Keghyarwick : 983 mb. 737%); un système anticyclonique recouvre le reste du continent européen et l'Afrique du Nord (Munich : 1037 mb. 778% - Saragosse - Alin-Safra : 1036 mb - 777%). En Algérie le ciel est beau ou peu nuageux sur l'Ouest de l'Oranie et le Nord des départements d'Alger, très nuageux ou couvert ailleurs. Des vents faibles, soufflant au maximum du secteur Nord. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord des départements d'Oran et d'Alger et sur tout le département de Constantine.
La température en baisse sur le littoral, est stationnaire sur le reste du réseau. La mer est houleuse d'Alger à Cap Bougaroni peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

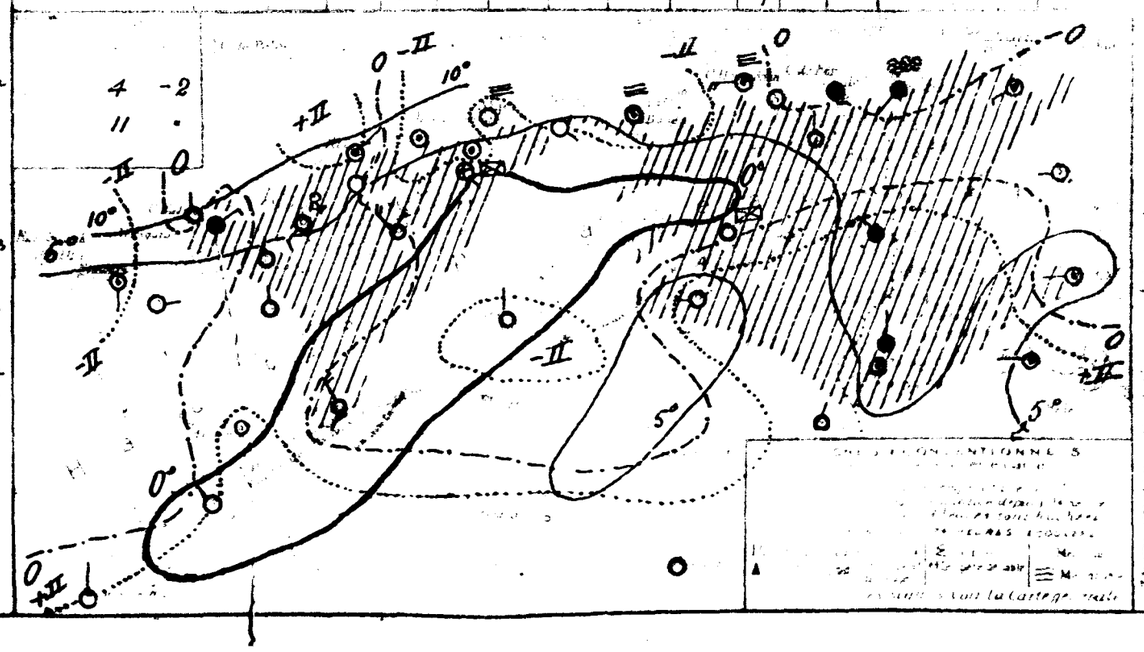
Probabilités valables du 7 à 18h au 8 à 18h. — La pression haussera sur l'Océan Arctique et de l'Italie à la Pologne, elle baissera sur le reste de l'Europe. Les variations seront faibles et irrégulières en Afrique du Nord.
En Algérie à l'Ouest, ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies, à l'Est ciel très nuageux ou couvert avec averses, faibles éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Température en hausse.

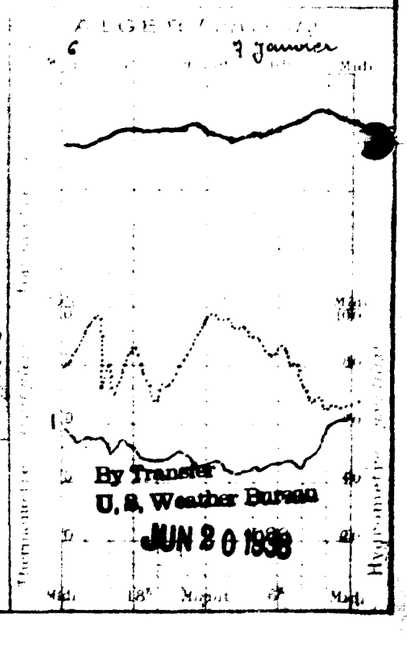
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant). Température stationnaire.	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux ou couvert avec averses. Faibles éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse.
Hte Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

Mer. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.
Côtes algériennes. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Côtes tunisiennes. Vents du secteur Nord-Ouest faibles ou modérés.

Ouest Algérie
Sahara
Est Algérie
Sahara

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 1 1942
DUPLICATE EXCHANGE

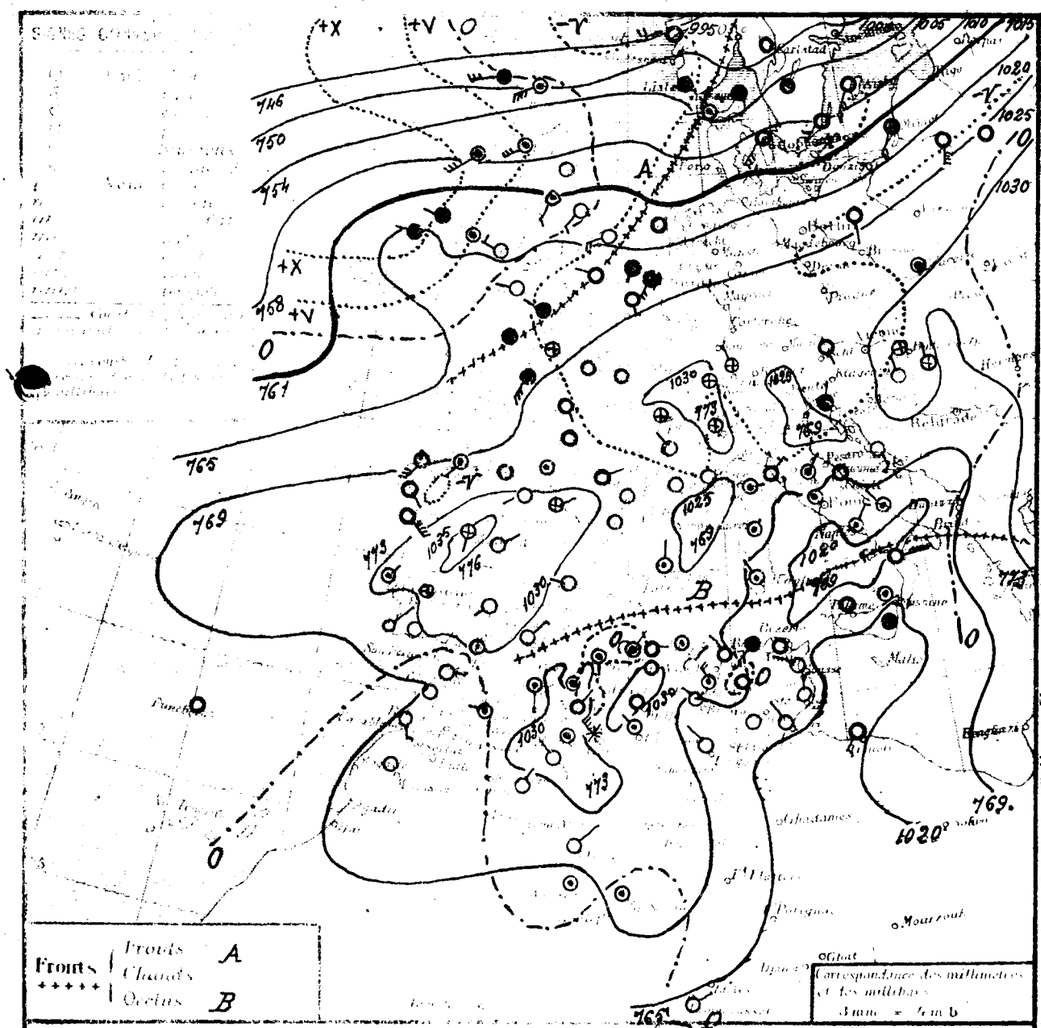




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT ...

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 8 Janvier — 39ème Année 1934 — N° 8 — 7h Matin



Situation generale et situation en Algérie. La pression a hausse des Iles Britanniques à l'Islande, elle a baissé sur le reste de l'Europe et sur l'Algérie-Tunisie. De hautes pressions s'étendent de l'Ouest et du Sud-Ouest de l'Europe à l'Est de ce continent et sur l'Afrique du Nord (Salamanque : 1036 mb = 777 m/m - Varsovie : 1033 mb = 775 m/m - Oued-Sefra : 1035 mb = 776 m/m.) De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe (minima : Bjornoya : 968 mb = 727 m/m - Raukjavvich : 996 mb = 747 m/m...).
En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec petites éclaircies. Les vents faibles ou modérés, soufflent d'Ouest à Nord. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le rivage et neige en quelques points.
La température est généralement en hausse.
La mer est houleuse à Tenes et à Cap Bougaroni, grosse à la Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable 8 à 18h au 9 à 18h). — La pression haussera des Iles Britanniques à la Scandinavie, elle baissera sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord.
En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse. A l'Est : ciel très nuageux avec averses et éclaircies. Vents de Nord à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.		
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Secteur Ouest faibles ou modérés. Nord à Ouest faibles ou modérés.

Vents en altitude

Ouest Algérie	Nord-Ouest	8 à 10 m.
Sahara	Secteur Nord	6 à 8 "
Est Algérie	Nord-Ouest	8 à 10 "
Sahara	Nord-Ouest	6 à 8 "

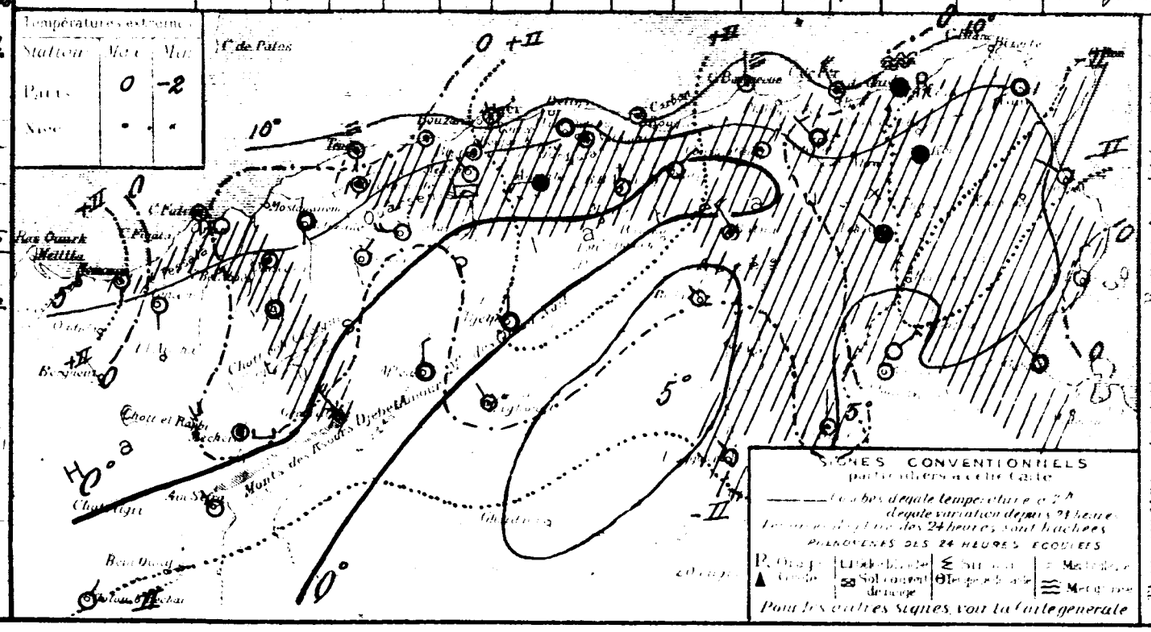
Bulletin astro. et geophysique (d. 0h à 24h le)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

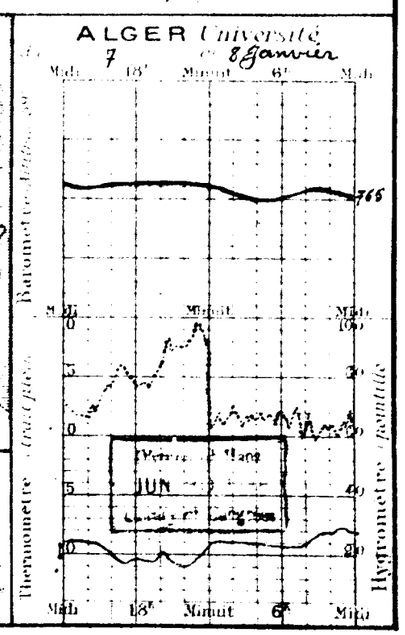
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vent (Direction, force de 0 à 9)	L'état du ciel	Etat de la mer	Houle	Durée en heures	Température extrêmes: Max	Min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées depuis 7h	Hauteurs totalisées du 1er septembre au 30 Nov	PHÉNOMÈNES
Littoral																
Nemours	84	29.2	-1.4	8.4	+3.6	S2	mag.	P. agitée		14	6	2.4	18.3		149	9-11h pluie.
Cap Falcon	73	27.7	-2.3	8.2	-1.8	S1	mag.	P. agitée		15	8	0.5			110	7-7h46 pluie
Oran	[illegible]	30.1	-1.7	8.0	0.0	calme	clair	P. agitée		13	8	4.0	7.2		149	Hier et nuit pluie.
Mostaganem	[illegible]	[illegible]		[illegible]												
Cap Tenes	183	27.2	+0.5	9.2	-0.6	S1	t. nuag.	Houl.		12	8	2.4	18.9		123	nuit pluie.
Cherchel	22	28.9	+1.1	7.6	0.0	calme	nuag.	P. agitée		14	7	2.7			163	21h pluie.
Blida	267	31.6	+1.2	5.0	+1.0	calme	t. nuag.			10	4	3.6	138.6		315	pluie.
Bouzaréa	344	28.0	-0.2	8.7	+3.6	E4	nuag.			9	6	1.3	110.2			20h5-24h pluie.
Alger	59	27.2	-0.6	11.0	+4.2	ENE1	nuag.	P. agitée		11	7	0.9	136.1		231	pluie nuit.
Maison Carrée	48	28.2	-0.4	5.3	+0.8	calme	nuag.			13	5	10.0	159.5		158	pluie nuit.
Cap Caxine	225	27.0	-1.6	10.0	+3.0	calme	nuag.	agitée		[illegible]	8	3.0	31.4		95	pluie nuit.
Cap Bougaroni	[illegible]	27.0	-1.6	8.8	+0.6	N2	nuag.	Houl.		10	8	6.0	136.7		250	7-18h pluie.
Philippeville	49															
Cap de Garde	[illegible]	24.1	-2.5	10.0	+1.0	NNW4	t. nuag.	agitée		13	5	9.0	151.0		120	Hier et nuit pluie.
La Calle	[illegible]	22.1	-2.7	6.7	-1.7	SW4	Pluie	t. grosse		13	5	27.6	120.9		183	15 à 18h grêle - Orage.
Bougie	[illegible]															
Djidjelli	[illegible]	21.1	-3.2	5.1	-1.9	WSW3	couv.			10	4	5.6	18.5			Hier et nuit pluie.
Sétif	[illegible]	21.3	-2.1	5.8	+1.0	N3	clair	belle		13	4	gttes				17h gouttes
Tell et Hautes Plaines																
Guelma	580															
Tiaret	806	27.7	-0.1	2.5	-1.0	S1	clair			6	2		3.0		141	
Sidi Bel Abbès	470															
Saïda	[illegible]	31.4	+0.3	2.0	+0.8	NNE1	couv.			4	2	0.0			99	pluie hier.
Mascara	190	29.7	-0.8	4.4	+0.4	calme	t. nuag.			8	4	1.0	15.0		183	pluie hier matin.
Relizane	[illegible]	30.4	+0.3	5.8	+0.3	S1	couv.			12	0		26.4		118	
Orléansville	[illegible]	28.9	-1.2	5.3	+0.3	calme	t. nuag.			10	5	1.5			116	pluie nuit.
Laghouat	[illegible]	26.9	"	1.4	"	NE1	beau			3	0				211	
Géryville	[illegible]	"	"	0.3	-0.1	WN4	beau			5	0		24.5		184	
Médéa	[illegible]	28.0	-1.6	1.8	+1.7	NW1	beau			5	1	6.6	122.7		203	(eau de fusion 2.9) pluie nuit -7h1 la couvert neige 3 2cm
Aumale	[illegible]	30.4	"	2.6	"	W4	Pluie			4	1	5.8			108	6-8h pluie.
Fort National	949	28.3	"	3.0	"	calme	t. nuag.			6	2	10.0			120	pluie
Tizi Ouzou	222	28.4	-1.8	6.0	+2.0	E1	couv.			11	5	6.5	129.9			pluie hier et nuit
Bordj Bou Arréridj	917	26.2	"	0.9	"	N1	nuag.			6	0	1.0				pluie
Setif	1079	27.6	"	-1.6	"	NE2	beau			7	-3	2.3			133	neige hier et nuit (eau de fusion 2.3)
Batna	844	27.0	-2.8	0.6	+0.4	NW4	nuag.			3	0	2.0				pluie et neige hier
Constantine	660	29.8	"	0.3	"	NNE1	nuag.			5	2	10.3			91	(pluie du 7 : 1.1) pluie hier et nuit
Guelma	268	27.0	-0.3	6.0	-0.3	NW2	couv.			11	4	16.0	134.0		23	pluie hier et nuit
Tebessa	[illegible]	27.1	+1.3	1.0	"	NW2	pluie			5	-1	6.8			60	hier et nuit pluie et neige
Sahara																
Aïn Sefra	1090	25.2	-0.2	-4.0	-1.0	NW1	clair			9	-4					
Méchéria	1067	30.6	-1.1	1.2	+0.4	calme	t. nuag.			4	1		2.1			gelée blanche
Géryville	1290	27.3	-2.0	-0.8	-0.4	NW5	neige			2	-1		7.0		123	hier flocons -7h neige 1cm.
Aflou	1426	31.0	"	-1.0	"	N3	couv.			1	-2					gelée
Djelfa	1160	31.2	-2.0	-0.1	+2.0	N2	couv.			3	0				119	
Bou Saada	550															
M'sila	486															
Biskra	484															
Colomb Béchar	[illegible]	22.1	-0.8	-1.0	-2.0	NNE1	clair			11	-1					
Laghouat	767	27.1	"	3.0	"	NW1	nuag.			"	0				82	
Biskra	125	24.0	-3.3	8.0	0.0	NW1	beau			14	7				130	
Touggourt	[illegible]	22.5	-1.5	4.4	-1.4	NW2	clair			13	3	3.0	3.0		48	2-3h pluie.
El Oued	[illegible]	"	"	5.0	+0.2	N2	nuag.			15	5	5.0	6.0		29	pluie nuit
Tozeur	[illegible]	24.1	-2.3	5.2	-1.6	calme	beau			14	6					
Ghardaïa	396														65	
Ouargla	[illegible]															
El Goléa	394															
Beni Abbès	[illegible]															
Timimoun	[illegible]	26.1	-1.2	2.0	0.0	NE2	clair			"	"					
Ain Sefra	[illegible]	24.8	"	-1.0	-3.0	calme	t. nuag.			"	-2					
In Salah	[illegible]	27.0	+2.0	2.0	+3.0	calme	nuag.			"	8	3.0				pluie nuit.
Fort Flatters	[illegible]														35	
Fort Polignac	[illegible]															
Djanet	509															
Tamanrasset	1350	19..	-1..	3.0	-1.5	ENE1	clair			16	3	gttes			6	20h gouttes.

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Température extrême	Max	Min
Paris	0	-2
Nice	•	•

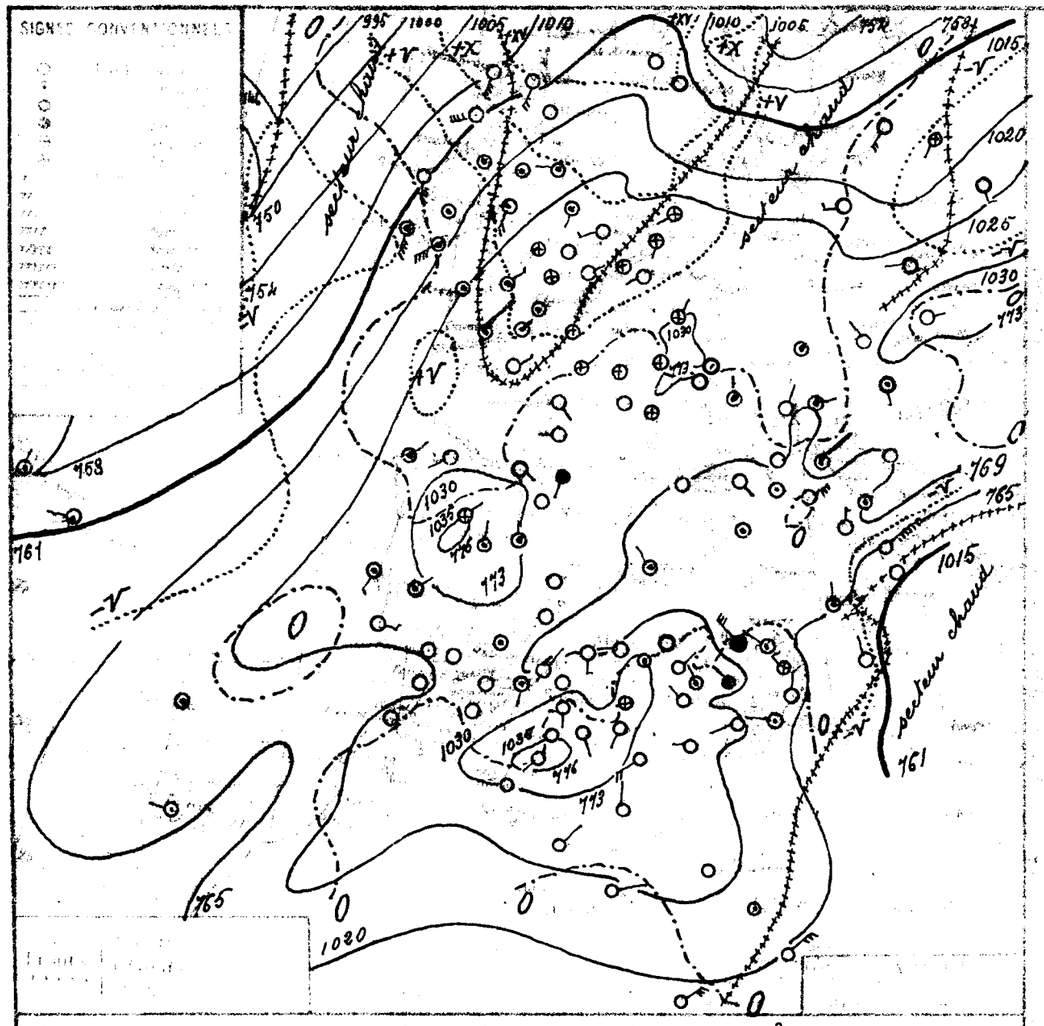




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

53ème Année N. 9
Mardi 9 janvier 1934



												30 c/cm	
27.5	-1.7	5.4	-3.0	SSW 2	nuag	agit		14	4		18.3	149	
24.4	-3.3	9.0	+0.8	S 1	clair	belle		14	8			110	
27.4	-2.7	6.3	-1.2	NE 2	clair	belle		13	11		7.2	149	
24.5	-2.6	7.2	-2.0	S 3	beau	pagit		14	7		18.9	123	
24.6	-2.3	7.6	0.0	SW 1	nuag	belle		15	6			163	
28.9	-2.7	8.0	+2.0	W 1	tnuag			10	6		132.6	315	
25.6	-2.4	8.0	-0.7	WSW 3	tnuag			10	7		110.2		
25.7	-1.5	9.9	-1.1	W 2	tnuag	pagit		13	9		136.1	231	
												158	
21.6	-0.9	10.0	0.0	calme	couv	pagit		13	9		31.4	95	
23.4	+2.4	9.3	+1.0	W 4	couv	agit		10	9		136.7	350	
24.2	+0.1	10.0	0.0	NW 2	couv	pagit		14	8	0.3		120	(pluie du 8 : 11.0).
22.1	0.0	10.3	+3.6	NW 6	pluie	grosse		14	8	43.5		183	pluie la nuit pluie.
21.3	+0.2	8.4	+3.3	WNW 4	nuag			11	6	10.2	27.7		pluie hier et nuit
21.8	+0.6	8.6	+2.8	N 3	nuag	belle		16	6	gttes			16 h 20 gouttes
25.8	-1.9	6.2	+4.3	SSW 1	clair			8	2		3.0	141	
31.3	-0.1	0.0	-2.0	S 1	clair			8	0			99	
29.4	-0.3	2.0	-2.4	calme	clair			9	2		15.0	153	
29.3	-1.1	2.8	-3.0	SE 1	tnuag			13	2		26.4	118	
27.2	-0.7	2.5	-2.8	calme	clair			11	2			116	
26.8	-0.4	0.2	-1.2	NNW 1	clair			6	-1			211	
"	"	-0.2	-0.3	N 3	beau			10	-3		24.8	184	
28.9	+0.9	0.1	-1.7	NW 1	brum			7	-1		122.7	208	sol couvert de neige 21 cm.
20.6	+0.2	3.1	+0.5	NNW 2	nuag			6	0			108	
27.9	-0.9	3.3	+1.5	calme	tnuag			6	1			120	
28.1	-0.3	4.9	-1.1	E 1	couv			12	3		129.9		
27.7	+1.5	-1.8	-2.7	calme	beau			9	-2				(pluie du 7 : 13.0)
28.1	+0.5	-1.2	+0.4	NE 2	beau			5	-3			133	(eau de fusion 8.3).
28.0	+1.0	1.7	+1.1	NW 2	tnuag			3	-2				
28.3	-1.5	0.3	0.0	NE 1	nuag			7	2			91	
25.4	-1.6	6.7	+0.7	NW 2	couv			10	5	2.0	136.0	73	pluie nuit
27.5	+0.4	3.0	+2.0	NW 1	pluie			4	-1	0.0		60	7-17h pluie
35.2	0.0	-4.0	0.0	SW 1	clair			9	-5				gelée
34.3	+3.7	-0.3	-1.4	calme	clair			5	-2		2.1		gelée
32.1	+4.8	-4.1	-3.3	SSE 1	clair			4	-6		7.0	122	
30.3	-0.8	1.2	+2.2	SW 2	clair			2	-2				gelée.
32.2	+0.1	-1.2	-1.1	calme	brouill.			4	-3			119	
"	"	0.0	"	SW 1	clair			10	-1				
30.1	+3.0	-2.0	-1.0	calme	clair			14	-2				
30.6	+2.5	-2.0	-0.0	WSW 1	beau			"	-2			22	
25.7	+1.7	2.0	-1.0	NW 1	beau			14	6			130	
25.4	+2.7	3.2	-1.2	W 1	clair			13	2		3.0	48	
"	"	3.8	-1.2	WSW 3	beau			13	3		6.0	29	
25.5	+1.4	5.2	0.0	NW 3	beau			15	6				
29.7	+2.7	3.4	-0.9	SW 4	clair			10	1			65	
26.6	"	-1.0	"	N 2	clair			"	-1				
29.4	+3.8	-1.0	-3.0	NE 2	clair			14	-1				tempête de sable
24.6	-2.4	2.0	+2.0	ENE 2	clair			"	1				
"	"	0.0	"	calme	clair			"	0			35	
"	"	1.0	"	calme	nuag			"	-1				
"	"	3.0	"	NE 5	brouill.			"	3				
18..	-1..	4.0	-1.0	NE 6	clair			16	1			6	coups de vent ce matin.

La pression a très fortement haussé du Nord et du Nord-Est de l'Europe à l'Ouest de ce continent; elle a baissé ailleurs, fortement sur l'Islande. Une aire dépressionnaire s'étend des Açores au Nord de l'Europe (minima: Reykjavik: 972 mb = 729 ‰ – Vardo: 981 mb = 736 ‰). Une dépression se tient sur la Méditerranée centrale et la Europe orientale (Malte: 1016 mb = 762 ‰). Des pressions élevées s'étendent sur le reste de l'Europe, l'Ouest de la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Debrecezen: 1031 mb = 773 ‰ – Salamanque, Oran-Sefra: 1035 mb = 776 ‰).

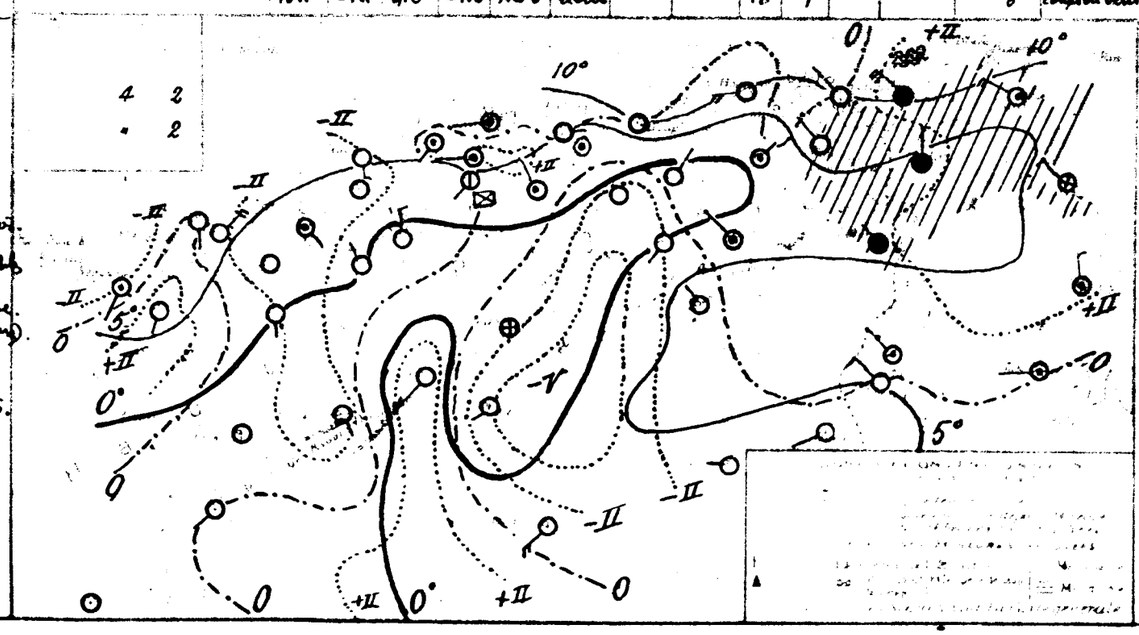
En Algérie, le ciel est couvert sur l'Est du littoral et du département de Constantine, beau ou peu nuageux ailleurs. Des vents sont variables, et faibles, à l'Ouest et au centre, et soufflent d'Ouest à Nord à l'Est et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord-Est constantinois. La température est généralement en hausse. La mer est grosse à La Calle, agitée à Nemours et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

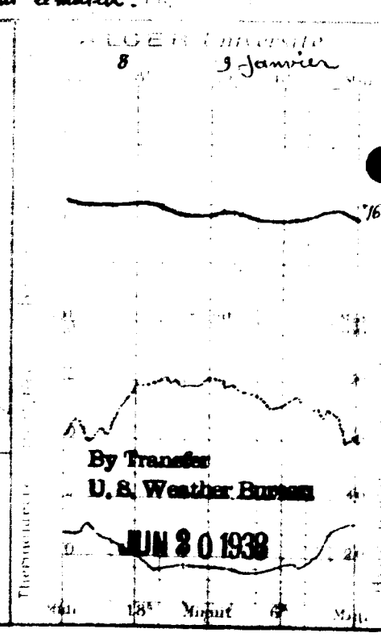
9 à 18h au 10 à 18h. – La pression haussera du Nord-Est au centre de l'Europe ainsi qu'en Islande, elle baissera ailleurs, fortement sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En Algérie, à l'Ouest: beau temps, vents variables, faibles (Sud-dominant), à l'Est: ciel très nuageux avec éclaircies, q.q. averses vers la Tunisie. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en hausse. (gelées à l'Ouest et sur les Hauts-Plateaux.).

Littoral et Tell	Hauts Plateaux	Sahara
Beau temps. Vents variables, faibles (Sud dominant). Température en hausse (Gelées.)	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles. Température en hausse. (Gelées).	Très nuageux avec éclaircies q.q. averses à l'Est. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en hausse. (Gelées sur les Hauts-Plateaux).
Beau temps. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.		Beau temps. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

Secteur Nord faibles ou modérés.
Ouest à Nord assez forts à modérés

Algérie	Sud à Sud-Ouest	4 à 6 m.
	Nord à Est	10 à 12 "
	Ouest à Nord	8 à 10 "
Sahara	Secteur Nord	10 à 12 "



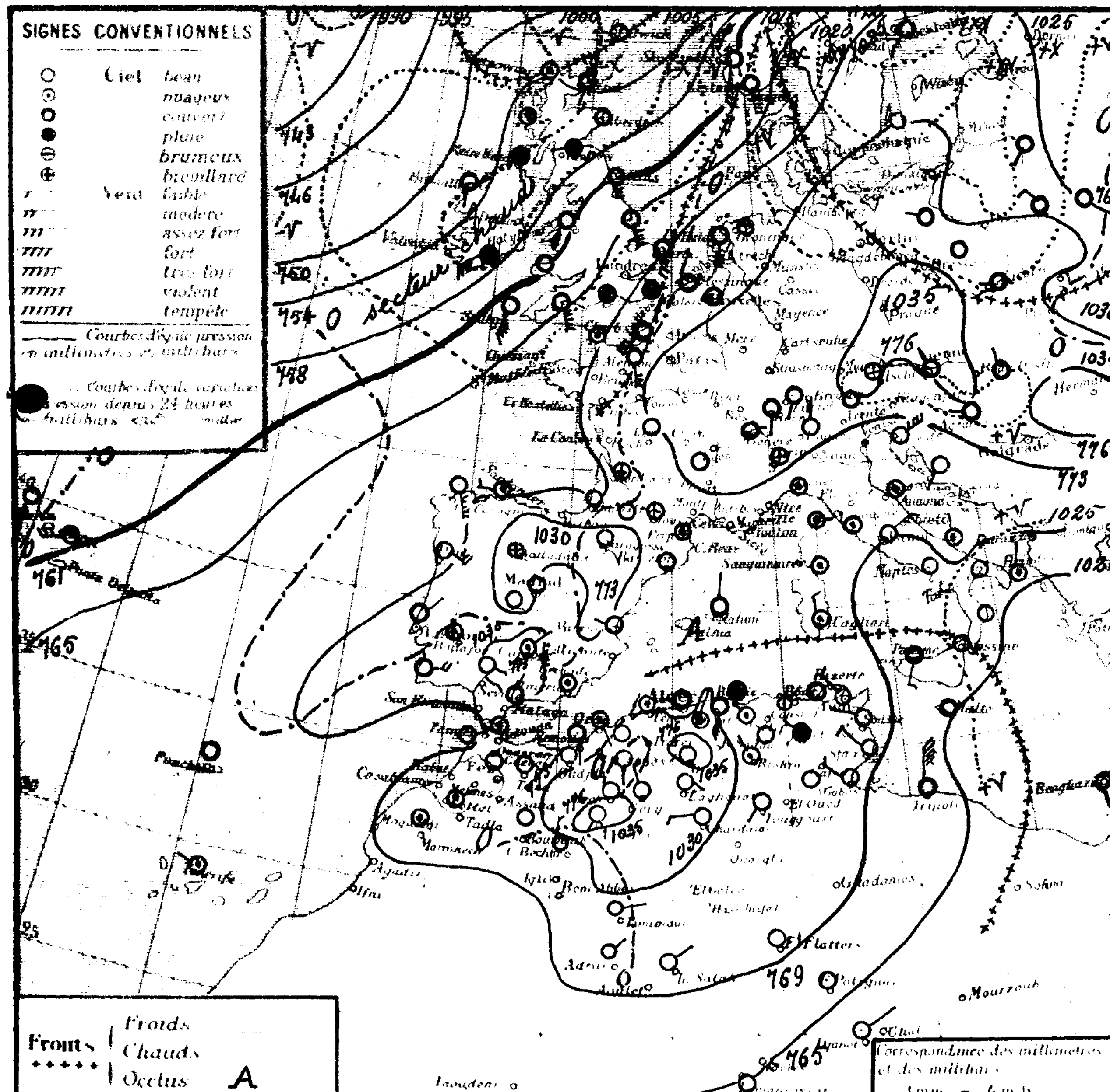


LIBRARY OF CONGRESS
JUN 28 1949
DUPLICATE
EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. N°
Mercredi 10 Janvier 1934 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, force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er septembre au 30 Nov	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	81	28.2	+0.7	4.8	-0.6	S 2	beau	belle		15	3		18.3	149	
	Cap Falcon	73	26.8	+1.4	8.4	-0.6	SW 1	t nuag	belle		14	8			110	
	Oran		29.7	+2.3	6.3	-0.5	SE 2	t nuag	belle		14	6		7.2	149	
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Ténès	183	27.6	+3.0	8.6	+1.4	WSW 1	nuag	agit		14	8		18.9	123	
	Cherchell	22	27.0	+2.4	10.7	+3.1	SW 1	couv	belle		16	6			163	
	Blida	267	30.9	+2.0	7.0	0.0	calme	t nuag			13	7		138.6	315	
	Bouzaréa	344	26.8	+1.2	8.4	+0.4	W 3	t nuag			11	8		110.2		
	Alger	59	22.4	+1.7	10.0	+0.1	W 1	couv	belle		14	9		136.1	231	
	Maison Carrée	48	28.6	"	6.4	"	WSW 2	t nuag			16	6	8.2		158	pluie nuit
	Cap Carbon	225	27.1	+1.0	9.0	-1.0	calme	pluie	belle		13	8	2.0	33.4	95	pluie nuit
	Cap Bougaroun	[illegible]	27.5	-0.5	7.8	-1.0	W 2	couv	agit		11	8	7.6	138.7	350	pluie nuit
	Philippeville	12	25.8	+0.9	9.0	+1.0	WNW 2	t nuag	belle		13	9	5.6			(pluie de 9 : 0.4) pluie nuit
	Cap de Garde	[illegible]	26.3	+2.1	9.0	-1.0	calme	couv	belle		14	8	1.0	152.3	120	pluie hier et nuit
	La Calle	[illegible]	24.8	+2.7	8.6	-1.7	SW 3	couv	agit		14	8	13.3	177.7	183	pluie
	Bizerte	[illegible]														
	Tunis	[illegible]	27.7	+4.4	4.3	-4.1	WNW 3	beau			13	3	2.4		·	9-11h et 17-18h pluie.
	Sfax	[illegible]	25.3	+3.5	6.2	-2.4	NW 3	clair	belle		14	5				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	27.9	"	0.0	"	calme	clair				0				
	Tlemcen	806	26.1	+0.3	3.2	-3.6	SSW 1	clair			12	2		3.0	141	
	Sidi Bel Abbès	470														
	Saïda	[illegible]	30.4	-0.9	5.1	+5.1	S 1	clair			14	5			99	
	Mascara	[illegible]	30.5	+1.1	5.1	+3.1	calme	clair			11	1		15.0	153	
	Relizane	[illegible]	31.7	+2.4	10.0	+7.2	S 1	couv			12	1		26.4	118	
	Orléansville	[illegible]	30.6	+2.3	1.5	-1.0	calme	clair			11	1			116	
	Tiaret	[illegible]													211	
	Vialar	[illegible]	"	"	-0.3	-0.1	NW 4	couv			9	-4		24.6	184	
	Médéa	[illegible]	29.2	+0.3	2.1	+2.0	WNW 1	brum			7	0		122.7	208	sol couvert de neige : 24 cm.
	Aumale	[illegible]	32.0	+1.4	2.8	-0.3	NNE 2	t nuag			6	1			108	
	Fort National	[illegible]	29.7	+1.8	2.6	-0.7	WSW 4	couv			6	2	7.0		120	pluie
	Tizi Ouzou	222	30.2	+2.1	5.9	+1.0	E 1	t nuag			11	5	1.4			pluie nuit
	Bordj Bou Arréridj	[illegible]	27.2	-0.5	1.2	+3.0	calme	beau			10	1		131.4		
	Sétif	1079	28.8	+0.7	1.0	+2.2	NW 1	nuag			6	-1			133	
	Batna	1044	29.6	+1.6	1.1	-0.6	calme	nuag			6	0				
	Constantine	660	31.0	+1.7	0.4	+0.1	NE 1	brum			7	3	1.5		91	pluie
	Guelma	[illegible]	28.8	+3.4	6.5	-0.2	SW 2	couv			12	5	2.0	138.0	33	pluie nuit
	Tébessa	[illegible]	25.4	-1.9	3.0	0.0	NW 1	pluie			6	2			60	
Steppes et Atlas saharien	Aïn Sefra	1090	37.0	+1.8	-4.0	0.0	SW 1	clair			14	-5				gelée
	Mécheria	1167	32.0	-2.3	-0.3	-0.1	calme	clair			12	-8		2.1		
	Géryville	[illegible]	33.6	+1.6	-5.0	-0.9	NNW 3	clair			9	-8		7.0	122	
	Aflou	1426	31.7	+1.5	1.1	-0.1	W 2	clair			7	-4				gelée
	Djelfa	1160	36.8	+4.2	-6.0	-0.6	calme	clair			6	-6			119	
	Bou Saâda	550														
	M'sila	486														
	Barika	484	"	"	0.1	+0.1	N 1	beau			10	-2				
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	28.6	-1.5	0.0	+2.0	N 3	nuag			14	-1				
	Laghouat	767	31.9	+1.3	-1.0	+1.0	ESE 1	beau			"	-3			72	
	Biskra	125	28.5	+2.8	7.0	0.0	NW 1	nuag			14	6			130	
	Touggourt	69	26.5	+1.3	1.8	-1.4	SW 1	clair			13	1		3.0	48	
	El Oued	70	"	"	3.0	-0.8	SSW 2	beau			12	2		6.0	29	
	Tozeur	50	26.6	+1.1	3.8	-1.4	calme	clair			15	7				
	Ghardaïa	526	30.5	+0.8	3.2	-0.2	W 3	clair			13	1			65	
	Ouargla	137														
	El Goléa	394														
	Beni Abbès	[illegible]														
	Timimoun	[illegible]	29.0	-0.4	"	"	ENE 2	nuag			15	1				
	[illegible]	[illegible]	26.4	"	-2.0	"	NE 2	clair			12	-2				
	In Salah	[illegible]	"	"	"	"	NE 2	clair			"	"				
	Fort Flatters	[illegible]	"	"	-2.0	-2.0	calme	clair				-2			35	
	Fort Polignac	[illegible]	"	"	2.0	+1.0	calme	clair				-1				
	Djanet	[illegible]	"	"	3.0	0.0	NE 2	clair				3				
	Tamanrasset	[illegible]	20..	+2..	5.0	+1.0	NE 4	clair			16	3			6	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km.	Début: Direction	Début: Vitesse	Fin: Direction	Fin: Vitesse
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a fortement baissé du Nord à l'Ouest de l'Europe, elle a haussé ailleurs (très fortement sur le Nord-Est de l'Europe). Une aire dépressionnaire s'étend des Açores au Nord de la Scandinavie (Jan Mayen : 981 mb = 736 m/m – Spitzberg : 989 mb = 742 m/m). Un minimum relatif se trouve vers l'Est de la Tripolitaine (Benghazi : 1017 mb = 763 m/m). Des pressions élevées recouvrent le reste de l'Europe, l'Ouest de la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Innsbruck : 1038 mb = 779 m/m, Valladolid : 1032 mb = 774 m/m – Aïn-Sefra : 1037 mb = 778 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell sauf à Nemours, beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud à l'Ouest, d'Ouest à Nord à l'Est. Il a plu hier et cette nuit, sur l'Est du littoral et du Tell. La température est stationnaire ou en hausse.

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

Probabilité (valable de 10 à 18h au 11 à 18h). – La pression haussera sur le Nord de l'Europe ainsi que de l'Est de ce continent à la Tunisie, elle baissera de la Scandinavie à l'Ouest et au Sud-Ouest de l'Europe. Les variations seront faibles sur le Maroc et l'Algérie. En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux par nuages élevés avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles. A l'Est : ciel très nuageux, q.q. pluies sur le littoral avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles. Température en hausse. (Gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles. Température en hausse.	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles. Température en hausse.	Très nuageux q.q. averses, puis éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles. Température en hausse.
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents variables faibles. Sud dominant.	Beau temps. Vents variables faibles.	Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles.
Sahara	Beau à nuageux. Vents du secteur Est faibles à modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares	Est à Sud faibles ou modérés.
Bizerte	Secteur Ouest faibles ou modérés.

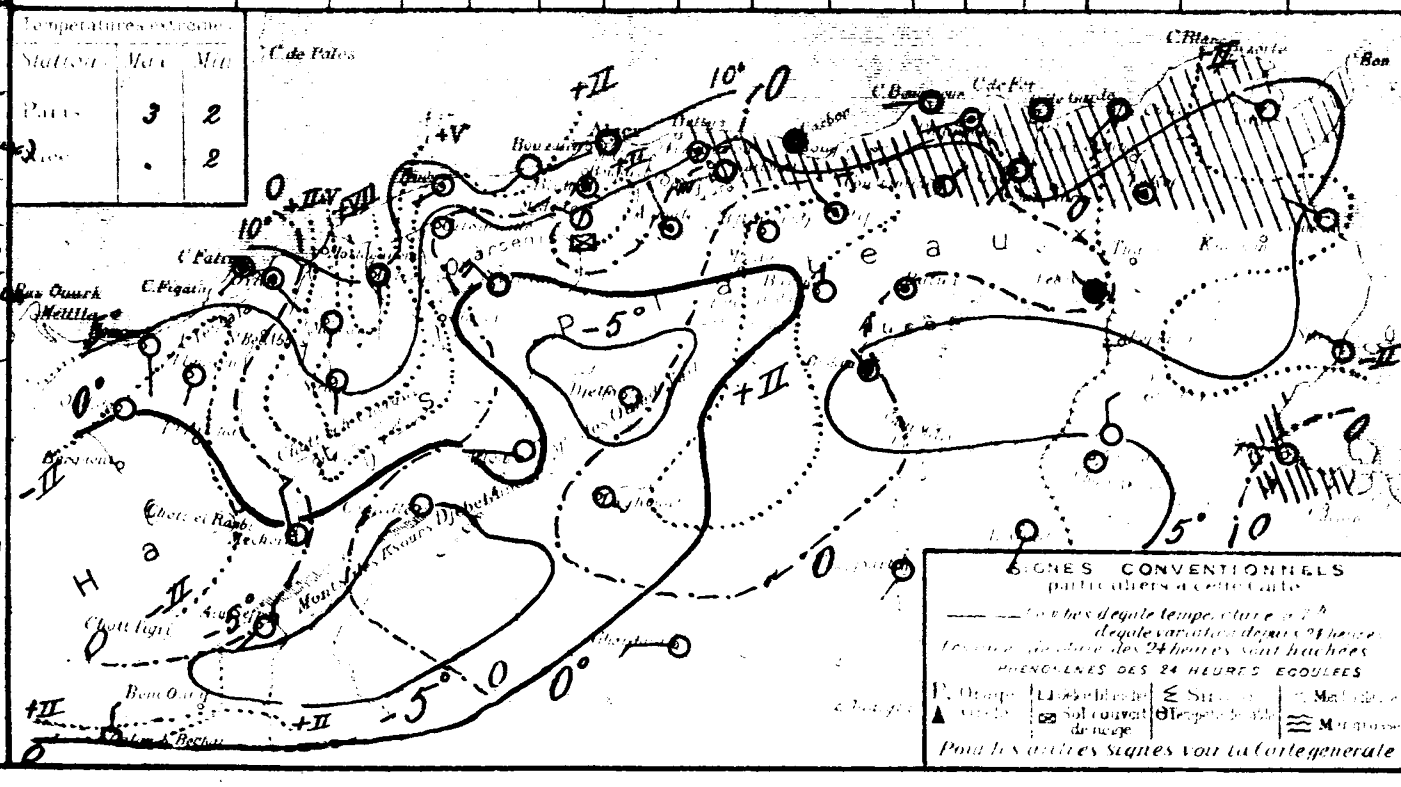
Vents en altitude

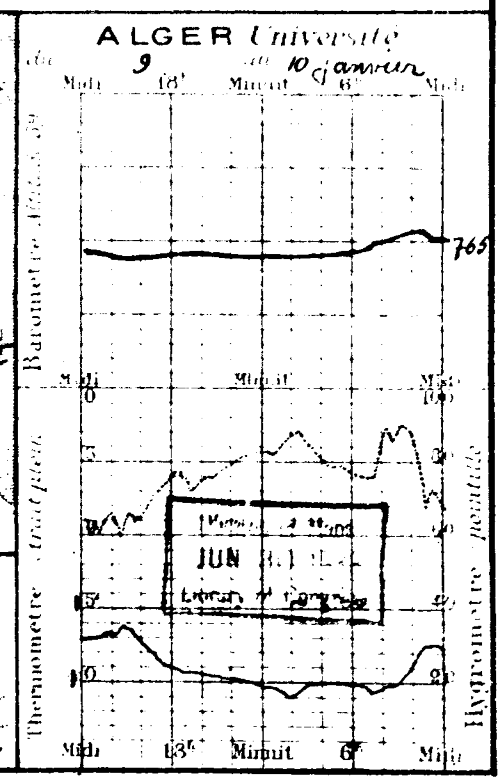
Ouest Algérie	[illegible]	8 à 10 m.
Sahara	Est à Sud	10 à 12 "
Est Algérie	Secteur Ouest	8 à 10 "
Sahara	Secteur Nord	8 à 10 "

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

Station	Max	Min
Paris	3	2
[illegible]	.	2



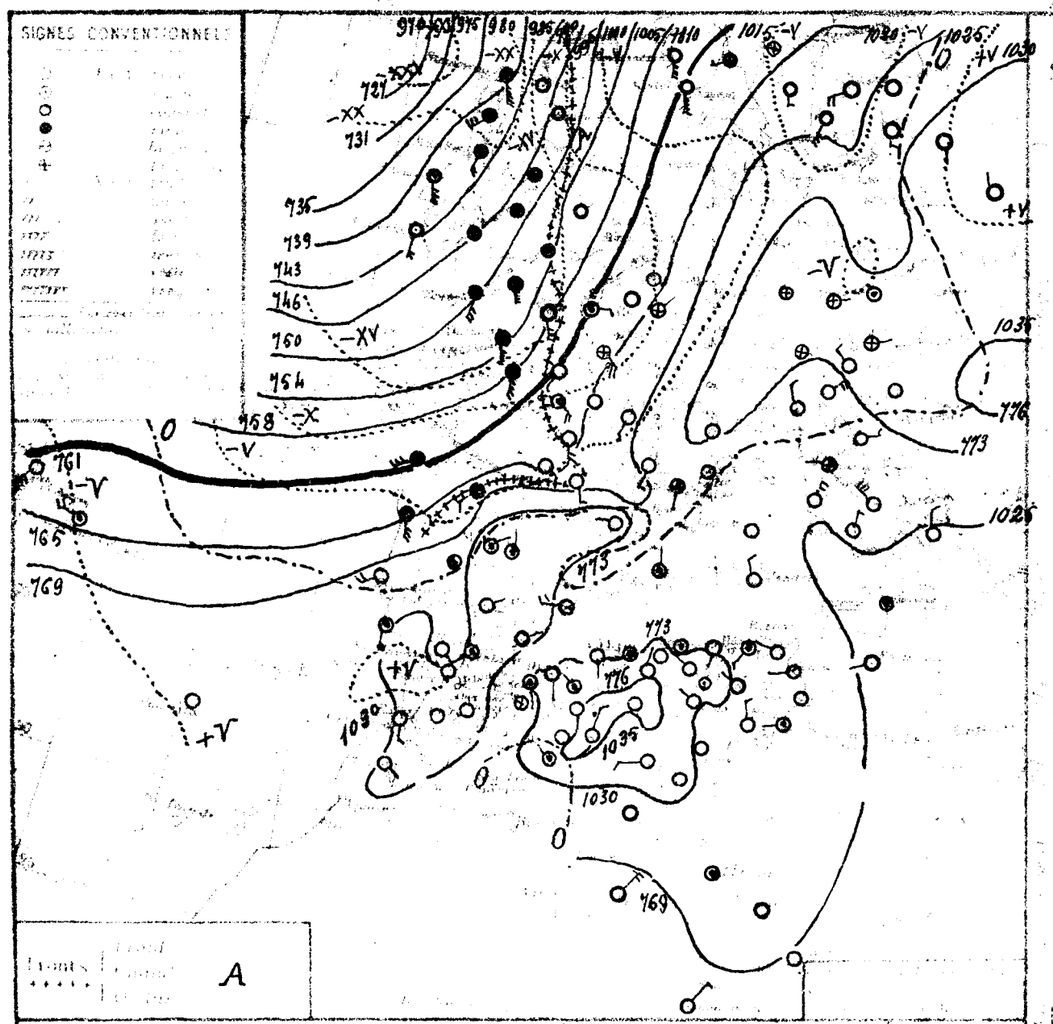


UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

59e Année N° 11

Jeudi 11 Janvier 1934



La pression a baissé sur le Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe et de la Scandinavie au Nord de l'Italie, elle a haussé. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord des Açores à l'Ouest et au Nord de l'Europe (Seydisfjord : 977 mb = 733 m. – Jonsua : 981 mb = 736 m.). Des pressions élevées recouvrent le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Groz : 1034 mb = 776 m. – Madrid : 1031 mb = 773 m. – Djelfa : 1039 mb = 779 m. –) elles s'étendent jusqu'au Sud des Açores.

En Algérie, le ciel est couvert dans la région d'Oran et sur le Nord-Est constantinois, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs. Il a plu hier dans la région d'Alger et hier et cette nuit sur l'Est du littoral et du Tell constantinois. Les vents soufflent faiblement du secteur Sud à l'Ouest, du secteur Ouest à l'Est. La température est généralement en baisse.

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

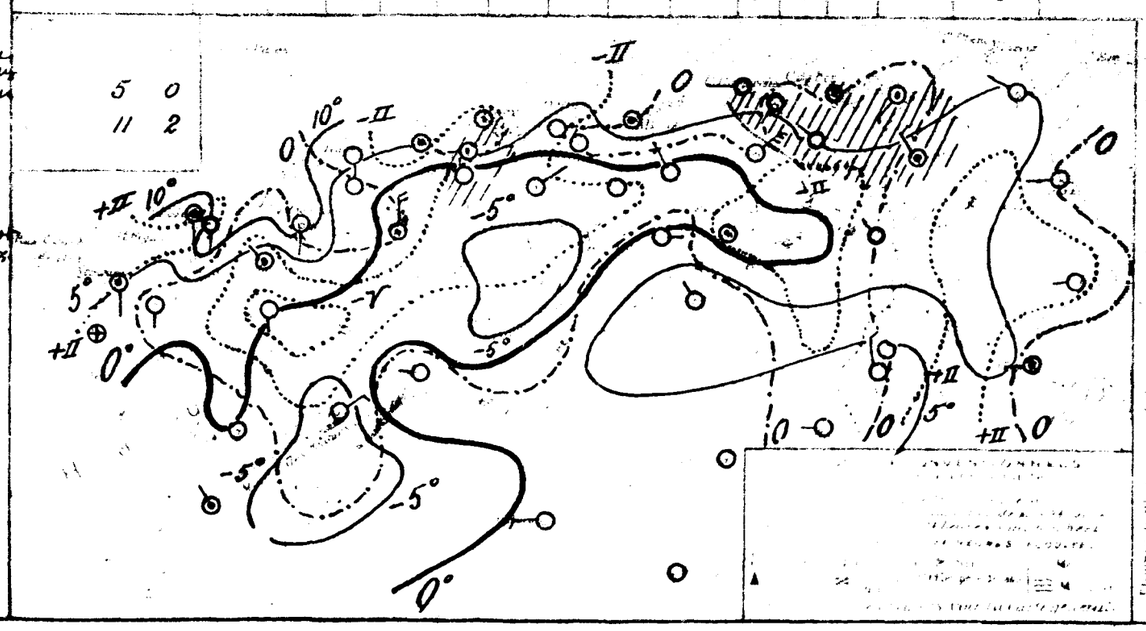
Prévision du 11 à 18h au 12 à 18h. — La pression haussera sur l'Islande, la Finlande et des Açores au Portugal, elle baissera ailleurs. Les variations seront faibles et positives sur l'Afrique du Nord. En Algérie, à l'Ouest le ciel sera nuageux avec éclaircies et vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés. Et l'Est, il sera très nuageux à nuageux avec éclaircies et vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés. La température sera en hausse (Gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux.).

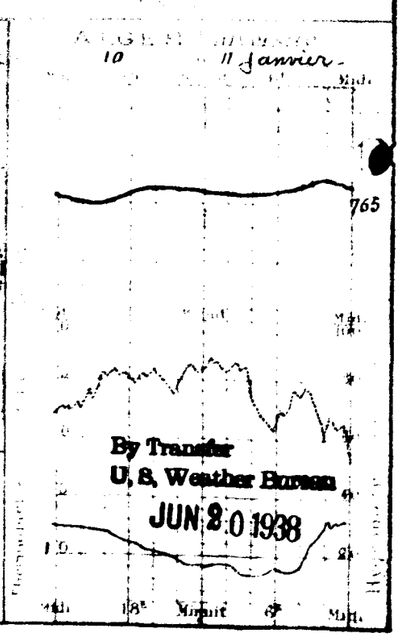
	Ouest	Centre	Est
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Sud-Ouest faible ou modéré. Température en hausse. (Gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux.)		Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés. Température en hausse (Gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux.)
Hauts-Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du Nord à Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Sahara	Vents de Sud-Ouest faibles puis modérés ou assez forts.		
Oranie	Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés.		
Algérois	Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.		

													30 clair	
30.5	+1.7	7.0	+2.2	S 2	mag	pagit		14	4		18.3	149		
28.6	+2.8	9.0	+0.6	S 2	tmag	belle		14	8			110		
30.8	+1.1	10.4	+4.1	S 2	couv	belle		13	6		7.2	149		
28.8	+1.2	7.8	-0.8	S 2	beau	pagit		14	7		18.9	123		
27.7	+0.7	5.8	-4.9	calme	mag	belle		15	4			163		
31.6	+0.7	6.0	-1.0	W 1	mag			10	5	2.8	141.4	315	pluie hier.	
28.9	+2.1	8.4	0.0	WNW 1	clair			10	7	0.2	110.4		7h.10 pluie.	
29.4	+2.0	8.7	-1.3	calme	mag	calme		13	8	0.3	136.4	231	7h.15 pluie.	
30.0	+1.5	2.8	-3.6	SW 2	mag			15	3	0.3		158	7h45 pluie.	
29.5	+2.4	9.0	0.0	calme	mag	belle		13	8		33.4	95		
29.8	+2.3	9.0	+0.2	W 2	couv	pagit		11	8	3.0	141.7	330	7-18h pluie.	
29.3	+3.5	8.0	-1.0	SSW 1	couv	belle		12	6	1.0			pluie nuit.	
29.4	+3.1	9.0	0.0	calme	tmag	belle		14	8	1.0	153.3	120	pluie nuit.	
27.4	+2.6	8.5	-0.1	SW 3	mag	pagit		13	7	9.3	187.0	183	pluie.	
27.9	+2.2	5.0	+0.7	WNW 2	beau			13	4		31.1			
29.3	+4.0	8.6	+2.4	W 1	clair			15	7					
29.0	+1.1	1.0	+1.0	calme	brouill			"	0					
30.4	+4.3	2.1	-1.1	S 1	clair			10	2		3.0	141		
34.8	+4.4	0.0	-5.1	S 1	clair			11	0			99		
32.6	+2.1	1.4	-3.7	NW 1	mag			10	"		15.0	193		
32.6	+0.9	11.0	+1.0	S 2	clair			12	2		26.4	118		
31.8	+1.3	1.6	+0.1	calme	clair			12	1			116		
												211		
"	"	-0.3	0.0	N 4	mag			9	-4		24.5	184		
32.2	+3.0	-1.0	-3.1	N 1	clair			5	-2	0.6	123.3	208	13-14h pluie	
34.0	+2.0	-1.2	-3.0	NE 2	beau			7	-3			108	gelée	
31.4	+1.7	2.7	+0.1	calme	clair			4	2			120		
31.9	+1.7	3.0	-2.9	E 1	beau			11	3					
31.6	+4.4	-2.8	-2.3	calme	clair			10	-3		131.4			
32.9	+4.1	-0.6	-1.6	NW 2	clair			8	-2			133		
33.0	+3.4	-1.8	-2.9	calme	mag			8	-4					
34.3	+3.3	0.4	0.0	NE 5	mag			8	-3			91		
29.3	+0.5	5.2	-1.3	WNW 1	couv			11	5	1.8	139.5	73	pluie nuit	
25.1	-0.3	3.0	0.0	NW 1	couv			14	2			60		
34.0	-3.0	-3.0	+1.0	NW 1	mag			"	-4					
32.3	+0.3	0.0	+0.3	calme	clair			12	-2		2.1			
35.7	+2.1	-6.1	-1.1	NNE 3	beau			9	-8		7.0	122		
32.9	+1.2	+2.5	+1.4	W 1	clair			6	-5				gelée.	
38.5	+1.7	-7.2	-1.2	calme	clair			6	-7			119		
"	"	0.2	+0.1	E 1	clair			12	0					
												72		
30.1	+1.6	8.0	+1.0	NW 1	clair			14	6			130		
27.4	+0.9	1.7	+0.1	calme	clair			15	0		3.0	48		
"	"	2.8	-0.2	W 1	beau			15	2		6.0	29		
29.3	+2.7	3.8	0.0	N 3	clair			17	1					
33.5	+3.0	4.5	+1.3	W 3	clair			15	3			65		
31.7	"	1.0	"	calme	clair			"	0					
27.9	"	3.0	"	calme	couv			"	1					
22.5	"	8.0	"	NE 4	couv			"	8					
"	"	1.0	+3.0	calme	mag			"	0			35		
"	"	2.0	0.0	calme	couv			"	1					
"	"	3.0	0.0	calme	clair			"	3					
22.[illegible]	+2.[illegible]	5.0	0.0	NE 3	beau			15	3			6		

SW	2
WSW	2
NNE	3
NW	8
NNW	8
NW	10
NW	9

perdu pour l'anémomètre enregistreur.





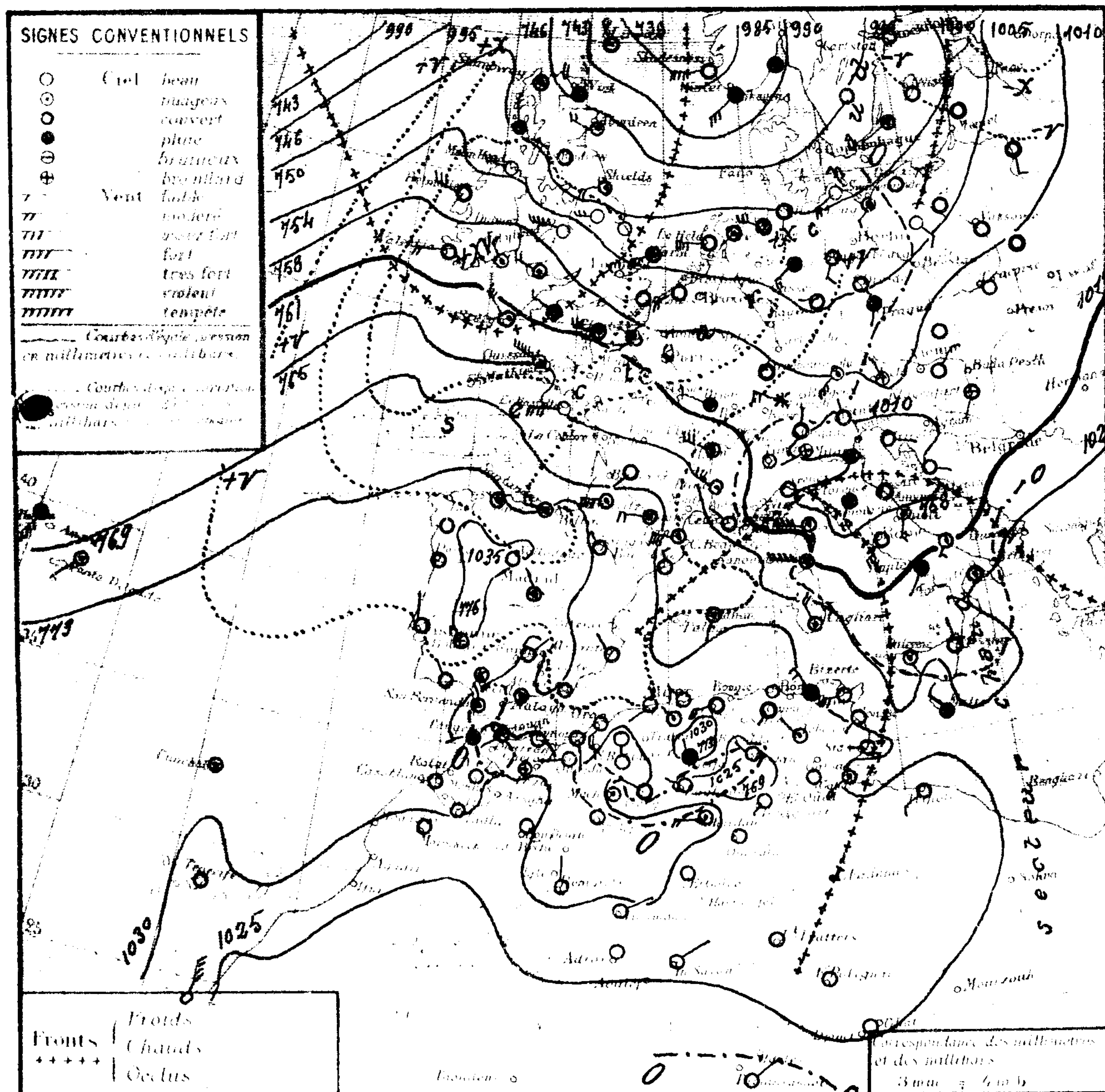
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE. N° 15
Mardi 16 janvier 1934 — 7h MATIN



Observation de 7 heures du matin

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction, Force (0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Temp. max	Temp. min	Pluie en 24 heures	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Nov.	Phénomènes
Littoral															
Nemours		29.3	+0.7	11.8	-0.7	S2	beau	agitée		19	10		18.3	149	
Cap Falcon	75	27.4	+2.1	14.6	-0.2	SW4	beau	calme		17	14			110	
Oran		23.7	+1.9	13.8	+1.4	calme	clair	P. agitée		20	12		7.2	149	
Mostaganem															
Cap Ténès	180	28.0	+5.4	12.6	+0.4	SW2	clair	agitée		16	12		19.6	123	
Cherchell	22	26.9	+4.0	13.3	-1.3	SW2	beau	P. agitée		19	10			163	
Blida	267	30.4	+2.3	12.0	+1.0	calme	nuag.			19	11		147.0	315	
Bouzaréa	344	27.4	+4.5	11.3	0.0	W4	beau			15	11		110.5		
Alger	59	27.6	+4.4	13.2	0.0	WNW1	beau	t. belle		19	13		136.4	231	
Maison Carrée	46	31.0	+6.9	10.0	-3.0	calme	nuag.			21	10			158	
Cap Carbon	225	26.9	+2.2	13.0	-1.0	SW1	nuag.	belle		18	12			95	
Cap Bougaroun		25.3	+2.8	13.0	-0.4	W4	nuag.	Houl.		15	12		162.7	350	
Philippeville		25.7	+3.1	10.0	-1.3	calme	beau	belle		17	10				
Cap de Garde		25.7	+3.0	13.0	+2.0	NNW2	nuag.	P. agitée		17	12	0.0		120	hier pluie.
La Calle		24.5	+3.1	13.4	+2.6	NW4	Pluie	agitée		18	12		197.3	183	
Bizerte															
Tunis		23.4	+1.9	11.4	+1.2	WS	beau			17	10	goutt.	31.3		nuit gouttes.
Sfax		25.3	+1.3	8.6	0.0	W1	clair	calme		17	7				
Tell et Hauts Plateaux															
Oudjda		28.7	"	10.0	"	W2	clair			"	7				
Tlemcen		26.2	-1.5	11.0	+1.1	WSW1	nuag.			15	10		3.0	141	
Sidi Bel Abbès	476														
Saïda		31.9	+0.7	9.2	+2.2	N1	couv.			15	9	0.0		99	nuit pluie.
Mascara		30.2	+0.8	10.4	+3.0	calme	beau			16	10			153	
Relizane		29.7	+1.0	12.6	+0.8	W2	couv.			19	11		27.5	118	
Orléansville		30.1	+2.8	10.4	-1.4	calme	couv.			17	10			116	
Tiaret		26.4	+1.8	8.2	+1.6	WNW1	couv.			12	7			211	
Vialar		"	"	6.3	+0.3	NW3	couv.			10	6	6.0	32.0	184	nuit pluie.
Médéa		28.4	+1.5	6.8	+0.5	NW1	couv.			9	6	0.4	136.5	208	nuit pluie.
Aumale		31.6	+2.8	8.0	+1.0	NE3	t. nuag.			13	7			108	
Fort National		29.1	+3.6	6.5	-1.0	W4	couv.			11	6	7.0		120	pluie.
Tizi Ouzou		28.7	+2.8	12.0	+4.0	N3	couv.			15	12	1.0			nuit pluie.
Bordj Bou Arréridj		26.5	+0.5	7.1	+4.5	calme	beau			15	6	1.0			pluie.
Sétif		28.1	+1.3	5.4	+1.8	NW1	beau			13	3	gttes		133	nuit gouttes.
Batna		30.4	+1.9	5.6	+2.7	calme	t. nuag.			15	2				
Constantine		30.0	+0.7	7.0	+1.0	SW1	couv.			13	6	0.0		91	pluie.
Guelma		26.9	+1.5	9.6	+3.1	NW1	beau			18	8		145.0	93	
Tébessa		27.0	+0.7	8.0	+1.0	NW2	nuag.			15	4			60	
Steppe															
Aïn Sefra		36.2	+1.7	2.9	-0.6	NW1	clair			13	2				
Mecheria		28.3	-0.8	11.0	+5.2	calme	nuag.			14	5				
Géryville		30.0	+0.7	6.3	+2.3	WNW3	couv.			11	6		8.0	122	
Aflou															
Djelfa	1160	32.2	+1.2	7.1	+1.9	NNW1	Pluie			11	7	0.0		119	7h pluie.
Bou Saâda															
M'sila															
Barika		"	"	6.8	+2.8	NW1	nuag.			16	4				
Sahara															
Colomb Béchar															
Laghouat		24.3	-3.9	8.0	0.0	WNW1	clair			"	6			72	
Biskra	125	23.8	-1.5	13.0	+4.0	NW1	beau			13	8			130	
Touggourt		26.2	+1.3	6.1	-0.9	SW1	clair			19	5			48	
El Oued		"	"	6.4	+1.6	S1	beau			18	6		6.0	29	
Tozeur	50	25.5	+0.7	5.0	+1.5	calme	beau			18	5				
Ghardaïa		31.3	+1.7	10.8	+1.7	W1	nuag.			19	9			65	
Ouargla		29.0	"	7.0	"	calme	clair			"	7				
El Goléa		27.1	"	4.0	"	calme	clair			"	4				
Beni Abbès		30.3	"	5.0	"	N2	clair			"	4				
Timimoun		29.7	+1.6	5.0	-1.0	ENE2	clair			"	5				
Adrar		"	"	1.0	+1.0	calme	clair			"	1				
In Salah		25.3	"	6.0	"	NE2	clair			"	5				
Fort Flatters		"	"	4.0	"	calme	clair			"	3			35	
Fort Polignac		"	"	6.0	"	calme	clair			"	3				
Djanet		"	"	7.0	"	calme	clair			"	6				
Tamanrasset		22.	-2.	8.0	+4.0	NE3	clair			19	-1			6	

Sondages aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Départ 9h45: Direction	Vitesse m/s	Départ: Direction	Vitesse m/s
0,5	WNW	12		
1,0	WNW	14		
1,5	WNW	10		
2,0	perdu dans Cumulus			
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé des Iles Britanniques à la Péninsule ibérique, elle a baissé de l'Italie à la Finlande. Un anticyclone s'étend des Açores au Sud-Ouest de l'Europe ainsi que sur l'Afrique du Nord et la Méditerranée (Valladolid, Aïn-Sefra : 1036 mb = 777 %). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe (minima : Westmanoë : 990 mb = 743 % – Utsire : 984 mb = 738 % – Trieste : 1007 mb = 755 %).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies ; les vents faibles ou modérés soufflent du secteur Ouest. De faibles averses sont tombées hier et cette nuit en quelques points du réseau. La température est en hausse.

La mer est houleuse à Cap Bougaroun, agitée à Nemours, Tunis et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité valable du 16 à 18h au 17 à 18h. – La pression baissera de l'Islande aux Iles Britanniques, sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe ; elle haussera sur le reste de ce continent et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux, vents du secteur Ouest faibles ou modérés, q.q. coups de vent à l'Est.

Température stationnaire puis en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire puis en hausse.	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire puis en hausse.	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés (q.q. coups de vent). Température stationnaire.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

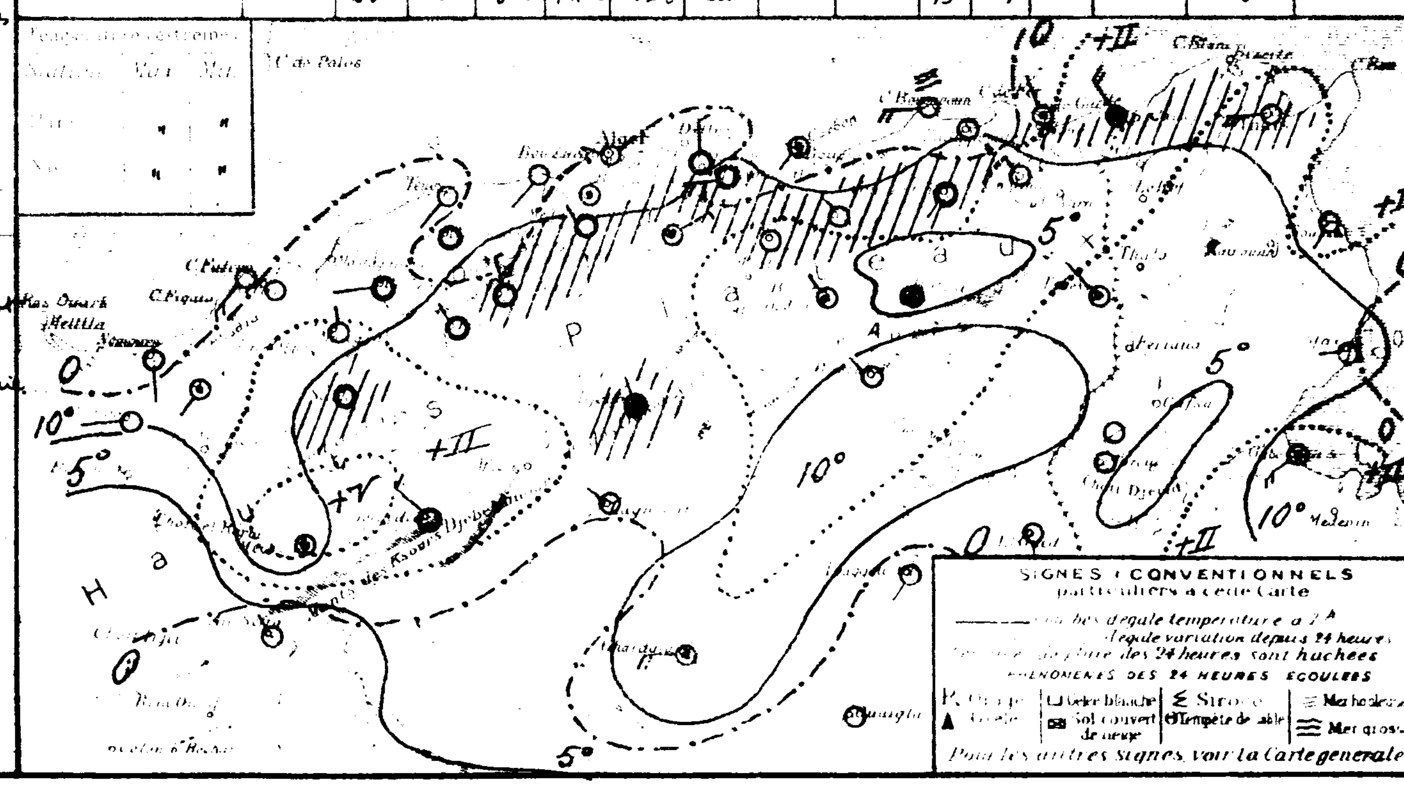
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

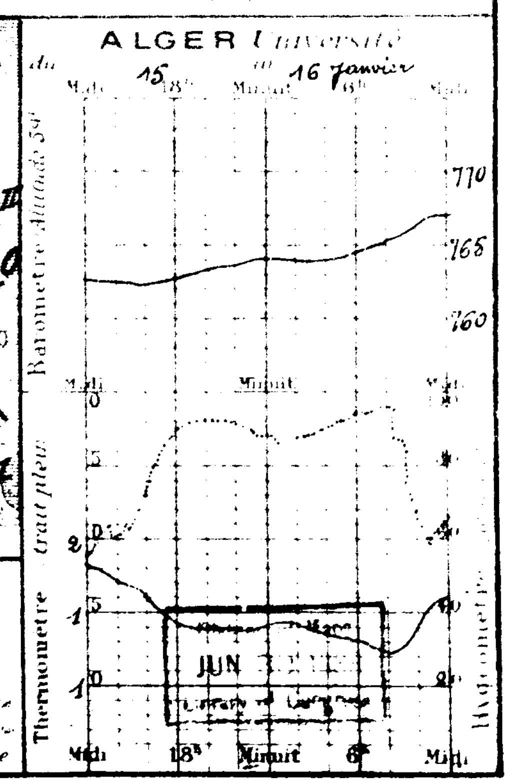
Golfe du Lion	Nord-Ouest à Nord assez forts à forts.
Baléares	Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.
Bizerte	Ouest à Nord-Ouest très forts à assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Nord-Ouest	8 à 10 m.
" Sahara	secteur Nord	6 à 8 "
Est Algérie	Nord-Ouest	10 à 12 "
" Sahara	secteur Nord	6 à 8 "

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

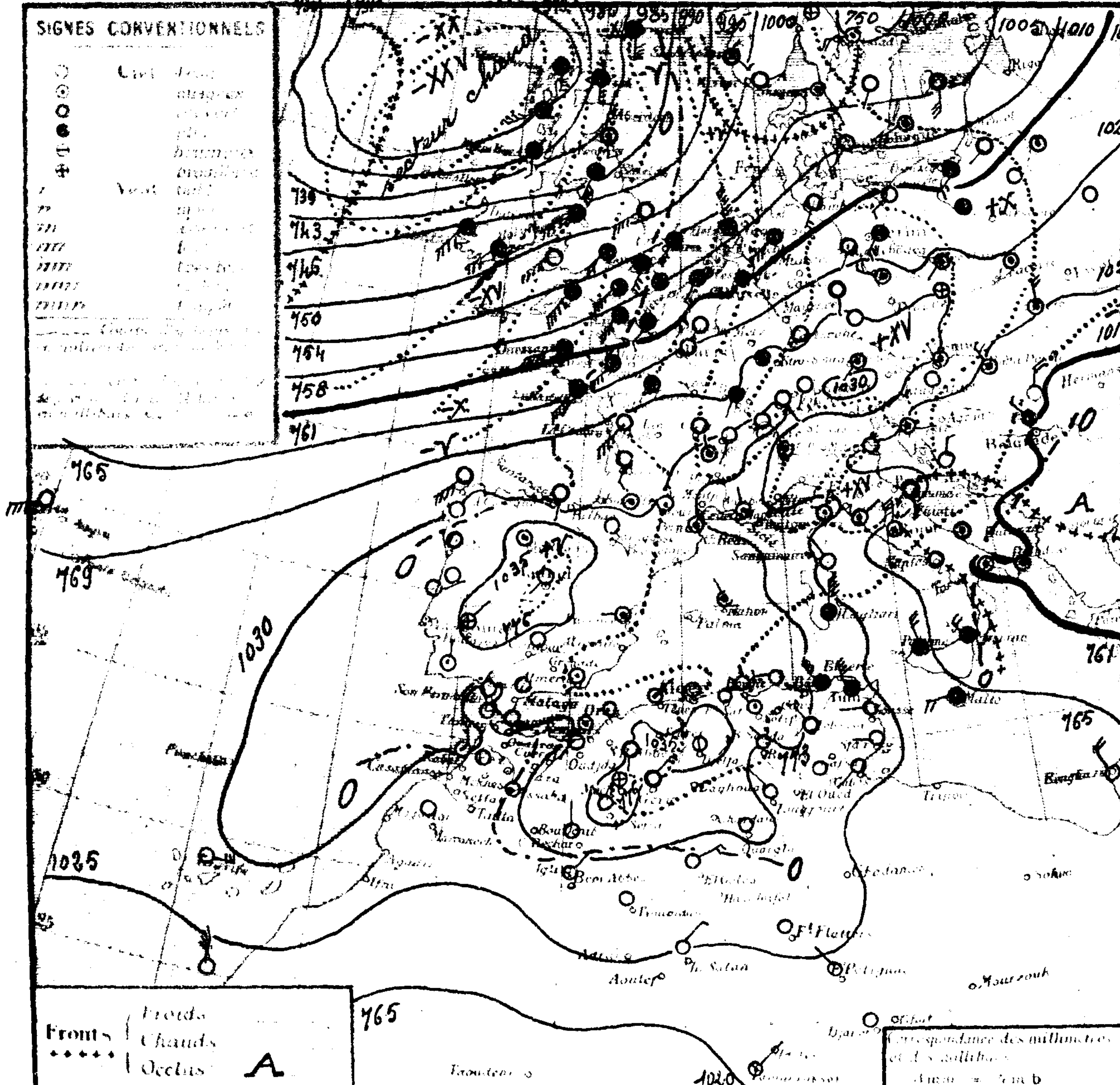




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 17 Janvier 1934 — 59me Année — N 17 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Diff. en 24h	Temp. obs.	Diff. en 24h	Vent	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. max	Temp. min	Pluie en 24h	Hauteurs totalisées du mois	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Nov.	Phénomènes
Nemours	82	33·5	+4·2	11·2	-0·6	SSW1	nug×	belle		18	9		18·3	149	
Cap Falcon	75	31·3	+3·9	10·4	-4·2	S2	beau	P. agitée		18	10			110	
Oran	[illegible]	33·8	+4·1	12·9	-0·9	Calme	clair	belle		19	13		7·2	149	
Mostaganem	[illegible]														
Cap Ténès	[illegible]	31·7	+2·3	11·4	-1·2	NE1	nug×	P. agitée		17	11		19·6	123	
Cherchell	22	31·2	+4·3	8·3	-5·0	Calme	nug×	belle		18	7			163	
Blida	[illegible]	35·2	+4·8	7·0	-5·0	W1	beau			15	7		147·0	315	
Bouzaréa	344	32·1	+4·7	9·3	-2·3	SW1	clair			13	8		110·5		
Alger	[illegible]	32·2	+4·6	9·7	-3·5	Calme	clair	T. belle		17	9		136·4	231	
Maison Carrée	48	33·4	+2·4	6·2	-3·8	Calme	nug×			18	5			158	
Cap Carbon	225	31·9	+5·0	12·0	-1·0	WSW1	T. nug×	P. agitée		16	10			95	
Cap Bougaroun	[illegible]	31·7	+6·4	11·0	-2·0	W3	nug×	Houl.		13	10		162·7	350	
Philippeville	[illegible]	30·4	+4·7	12·0	+2·0	NNW2	nug×	P. agitée		16	9	0·1		—	Hier matin pluie.
Cap de Garde	[illegible]	29·9	+4·2	12·0	-1·0	NWS	T. nuag.	agitée		15	10	1·0		120	pluie nuit.
La Calle	[illegible]	28·5	+4·0	13·0	-0·4	NW6	Pluie	Houl.		16	6	0·5	197·8	183	pluie.
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	25·5	+2·1	10·2	-1·2	WNW6	pluie			15	8	0·9	32·2		soirée et nuit pluie.
Sfax	[illegible]	28·5	+3·2	9·0	+0·4	W1	clair	calme		18	8				
Oudjda	[illegible]	31·1	+2·4	5·0	-5·0	Calme	clair			"	5				
Tlemcen	806	30·8	+4·6	7·9	-3·1	S1	clair			14	7		3·0	141	
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saïda	[illegible]	35·1	+3·2	5·0	-4·2	S1	couv.			14	5			99	
Mascara	[illegible]	33·2	+3·0	9·0	-1·4	Calme	couv.			14	7			153	
Relizane	[illegible]	34·0	+4·3	9·8	-2·8	W1	nug×			19	9		27·5	118	
Orléansville	[illegible]	33·7	+3·6	7·5	-2·9	Calme	clair			17	7			116	
Tiaret	[illegible]													211	
Vialar	[illegible]	"	"	2·5	-3·8	NW3	nug×			10	2		32·0	184	
Médéa	[illegible]	35·0	+6·6	1·0	-5·8	E1	clair			10	1		136·5	208	
Aumale	[illegible]													108	
Fort National	942	34·2	+5·1	3·8	-1·7	Calme	clair			10	3			120	
Tizi Ouzou	222	34·5	+5·8	6·0	-6·0	E1	beau			16	6				
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	33·4	+6·9	0·2	-6·9	Calme	clair			13	-1				
Sétif	1079	33·2	+5·1	1·4	-4·0	NW1	nug×			11	0			133	
Batna	1044	33·7	+3·3	3·0	-0·6	N3	nug×			13	-1				
Constantine	[illegible]	37·1	+7·1	4·0	-3·0	N1	T. nug×			12	3	0·0		91	pluie.
Guelma	[illegible]	33·0	+6·1	9·3	-0·3	NE2	nug×			17	6		145·0	73	
Tébessa	[illegible]	28·8	+1·8	5·0	-3·0	NW1	couv.			13	2			60	
Aïn Sefra	1090	40·2	+4·0	-2·0	-4·9	NW1	clair			12	-3				gelée.
Mecheria	1162	35·3	+7·0	2·8	-8·2	Calme	Brouill.			11	1				
Géryville	[illegible]	32·8	+2·8	3·8	-2·5	NNE4	couv.			9	2	1·0	9·0	122	matinée pluie.
Aflou	1426	35·8	"	4·2	"	NNW3	couv.			9	3	gttes			10h gouttes.
Djelfa	1160	37·3	+5·1	4·2	-2·9	Calme	Brumeux			11	2			113	
Bou Saâda	550														
M'sila	[illegible]														
Barika	484	"	"	6·8	0·0	NE1	clair			17	2				
Colomb Béchar	[illegible]	30·9	"	5·0	"	N2	clair			"	4				
Laghouat	[illegible]													72	
Biskra	125	29·7	+5·9	14·0	+1·0	NW1	beau			19	9			130	
Touggourt	69	27·7	+1·5	4·7	-1·4	NW2	clair			21	4			48	
El Oued	[illegible]	"	"	6·0	-0·4	NNE1	beau			20	5		6·0	29	
Tozeur	[illegible]	27·9	+2·4	7·0	+2·0	Calme	clair			19	4				
Ghardaïa	[illegible]													65	
Ouargla	[illegible]	30·3	+1·3	9·0	+2·0	Calme	clair			"	9				
El Goléa	[illegible]	26·3	-0·8	13·0	+9·0	ENE4	clair			"	8				
Beni Abbès	[illegible]	29·5	-0·8	7·0	+2·0	NNE2	clair			"	5				
Timimoun	[illegible]	28·6	-1·1	8·0	+3·0	Calme	clair			"	8				
Adrar	[illegible]														
In Salah	[illegible]	25·0	-0·3	7·0	+1·0	NE3	clair			"	6				
Fort Flatters	[illegible]	"	"	7·0	+3·0	calme	clair			"	4			35	
Fort Polignac	[illegible]	"	"	5·0	-1·0	calme	clair			"	3				
Djanet	[illegible]	"	"	9·0	+2·0	Calme	clair			"	7				
Tamanrasset	[illegible]	21·	-1·	6·0	-2·0	NE2	nug×			20	3			6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé de l'Islande au Nord de l'Espagne et sur le Nord de la Scandinavie, elle a haussé sur le reste de l'Europe et sur l'Algérie-Tunisie. Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Océan Arctique, les Iles Britanniques et la Scandinavie (minima : Spitzberg : 982 mb - 737 %. - Westmanoë : 981 mb - 736 %.) Un minimum relatif se tient sur les Balkans (Belgrade : 1014 mb 761 %.). De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (Valladolid : 1037 mb = 778 %. - Aïn-Sefra : 1080 mb - 780 %.). En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest et au centre avec vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant; à l'Est il est nuageux ou très nuageux avec vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Il a plu hier à Géryville, cette nuit sur l'Est du littoral Constantinois. La température est en baisse.

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

Probabilités valables du 17 à 18h au 18 à 18h. — La pression haussera de l'Islande à la Péninsule Ibérique, sur le bassin Méditerranéen, les Balkans et l'Afrique du Nord, elle baissera sur le reste de l'Europe (maximum de baisse : Sud Scandinavie).

En Algérie, beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux.).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant). Température en hausse.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux		Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		

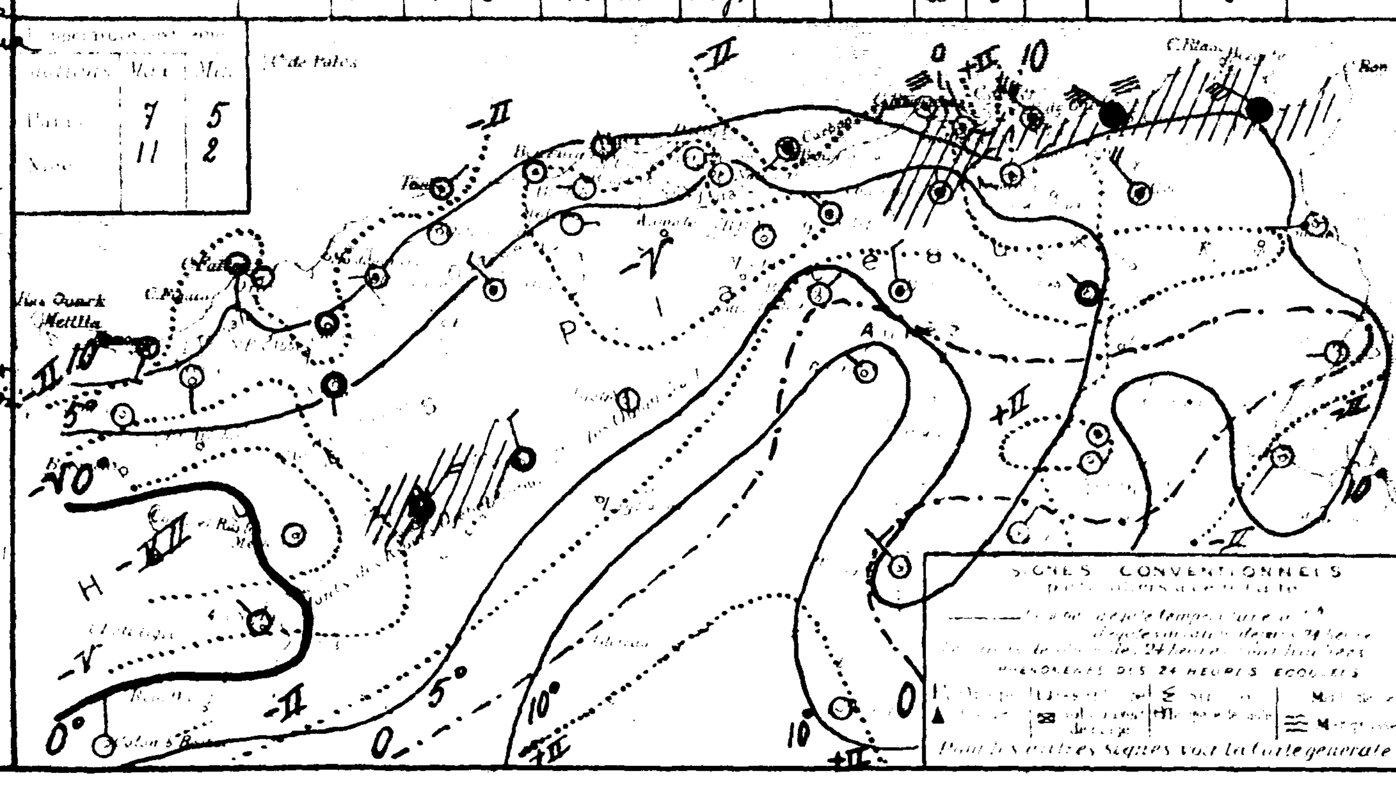
Vents ... Méditerranée : Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. / ... Ouest très forts à modérés.

Vents en altitude		
Ouest Algérie	Nord-Ouest	8 à 10 m.
Sahara	secteur Nord	4 à 6 "
Est Algérie	Nord-Ouest	12 à 8 "
Sahara	Nord-Ouest	6 à 8 "

Bulletin ... et géophysique ... Activité solaire ...
Champ magnétique ... électrique ...
Gradient de potentiel ...

LIBRARY OF CONGRESS JUN ... 1942 ... EXCHANGE

	Max	Min
Paris	7	5
Nice	11	2

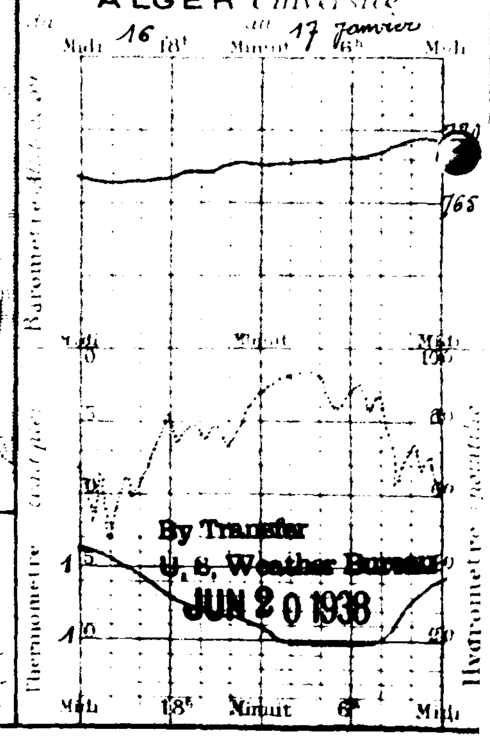


SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Début 9h50

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse
0,5	SSW	1		
1,0	WNW	2		
1,5	NW	2		
2,0	NNW	8		
2,5	NNW	12		
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

ALGER Université

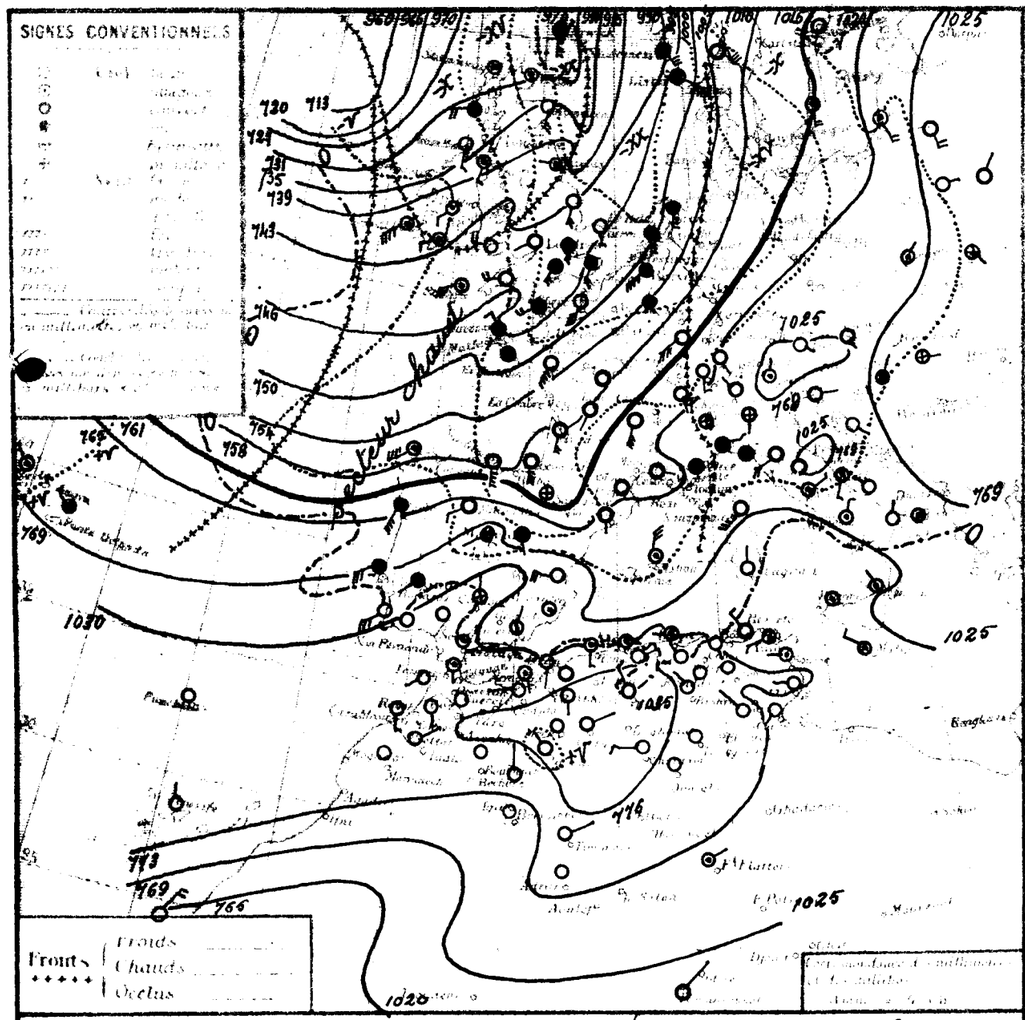


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE N° 12
Vendredi 12 Janvier 1934 7h MATIN



STATIONS	Altitude	Pression réduite 0°	Variation	Température	Variation	Vent		Etat du ciel	Humidité	Pluie	Durée	Pluie en 24h	Durée	PHÉNOMÈNES
													30 Nov.	
Marnia	[illegible]	32.4	+1.9	8.0	+1.0	S 2	mag	P.agit		15	5	18.3	149	
[illegible]	[illegible]	28.4	-0.2	10.4	+1.4	S 3	mag	p.agit		14	9		110	
[illegible]		31.7	+0.9	9.0	-1.4	S 2	clair	belle		13	9	7.2	149	
[illegible]														
[illegible]	[illegible]	27.8	-1.0	8.2	+0.4	S 3	mag	agit		12	8	18.9	123	
Bordj Bi	22	27.6	-0.1	10.6	+4.8	SW 3	t mag	P.agit		16	5		163	
[illegible]	[illegible]	32.9	+1.3	6.0	0.0	W 1	mag			13	6	141.4	315	
[illegible]	[illegible]	30.0	+1.1	7.0	-1.4	SW 4	clair			11	7	110.4		
[illegible]	[illegible]	29.3	-0.1	9.8	+0.7	WSW 1	mag	belle		14	9	136.4	231	
[illegible]	[illegible]	28.9	-0.3	8.6	+2.8	SW 2	mag			7	5		168	
Cap Carbon	[illegible]	28.6	-0.9	9.0	0.0	SW 1	beau	belle		14	9		95	
[illegible]	[illegible]	29.9	+0.1	9.8	+0.8	SW 2	t mag	belle		12	9	2.0	350	7-10h pluie
[illegible]	[illegible]													
[illegible]	[illegible]	29.1	-0.3	10.0	+1.0	W 1	t mag	p.agit		14	8	0.0	153.3	120	pluie hier
[illegible]		"	"	9.4	+0.9	NW 3	couv	p.agit		14	8	6.2	193.2	183	pluie
[illegible]														
[illegible]	[illegible]	28.3	+0.4	6.7	+1.7	WNW 3	mag			12	5	31.1		
[illegible]		30.6	+1.3	8.6	0.0	W 1	clair	calme		15	6			
[illegible]	[illegible]	31.0	+2.0	2.0	+1.0	W 2	clair			"	-1			
[illegible]	[illegible]	29.0	-1.4	6.2	+4.1	SW 2	clair			9	8	3.0	141	
[illegible]	[illegible]													
Sadi	[illegible]	37.0	+2.2	0.0	0.0	S 1	clair			14	0		99	
Mascara	[illegible]	32.9	+1.3	2.0	+0.6	calme	clair			8	2	15.0	153	
Relizane		33.2	+0.6	5.1	"	SSW 4	brum			12	4	26.4	118	
Orléansville		32.5	+0.7	3.0	+1.4	calme	clair			12	3		116	
[illegible]		30.5	"	0.7	"	NNE 1	beau			9	0		211	
Vallée		"	"	1.5	+1.8	W 3	mag			8	0		154	
Médéa		32.6	+0.2	-0.4	+0.6	WSW 1	clair			7	-1	24.5	208	sol couvert de neige 20 cm.
Aumale		35.0	+1.0	1.2	+2.4	ENE 3	clair			6	-1	123.3	108	gelée
Fort National		30.7	-0.7	2.5	-0.2	WSW 5	clair			7	1		180	
Tizi Ouzou		31.1	-0.8	5.8	+2.8	SE 1	beau			13	4			
Bordj Bou Arréridj		32.5	+0.9	-3.5	-0.7	calme	clair			11	-4	131.4		
Setif		32.2	-0.7	-1.6	-1.0	NW 1	clair			8	-2		133	
Biskra		34.8	+1.8	-2.4	-0.6	calme	clair			9	-5			
Constantine		32.6	-0.8	2.0	+1.6	SSE 1	clair			8	1		91	gelée blanche
Guelma		29.6	+0.3	4.5	-0.7	SSE 1	beau			13	4	gtte 139.5	93	hier soir gouttes
Tebessa		34.9	"	1.0	-2.0	calme	clair			5	-1		60	
Ain Sefra		39.7	+5.7	-3.0	0.0	NW 1	clair			13	-4			gelée.
Mecheria		"	"	4.0	+4.0	calme	clair			12	1			
Géryville		36.8	+1.1	-5.6	+0.5	ENE 2	beau			8	-7	7.0	122	
Aflou														
Bréchia		37.2	-1.3	-1.3	+5.9	NNW 3	couv			7	-5		119	
Bou Saada														
Msila														
Biskra		"	"	-1.0	-1.2	E 1	clair			12	-2			
Colomb Béchar		33.5	"	-1.0	"	N 2	clair			17	-2			
Laghouat														
Biskra		32.0	+1.9	6.0	-2.0	NW 1	beau			"	4		72	
Touggourt		30.2	+2.8	0.3	-1.4	calme	clair			14	0	3.0	130	
El Oued		"	"	4.2	+1.4	WSW 2	beau			15	3	6.0	48	
Fezzan		32.0	+2.7	4.8	+1.0	NW 2	clair			16	6		29	
Ghadames		36.1	+3.4	2.8	-1.7	W 3	clair			15	1		65	
Murzuk		33.4	+1.7	-1.0	-2.0	calme	clair			"	"			
El Goléa														
Beni Abbès		29.3	"	-2.0	"	calme	clair			15	-2			
[illegible]		32.9	"	1.0	"	ENE 2	clair			16	1			
[illegible]		30.2	"	2.0	"	calme	clair			19	0			
[illegible]														
[illegible]		"	"	3.0	+2.0	ENE 1	mag.			"	"		95	
[illegible]														
[illegible]		23..	+1..	4.0	-1.0	NNE 2	couv			17	1		6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé sur le nord-est de l'Europe et des Açores où l'Afrique du nord, elle a baissé ailleurs. Une profonde aire dépressionnaire recouvre l'Ouest, le Nord-Ouest et le nord de l'Europe (West-Affaoué: 960 mb = 7807). Des pressions élevées s'étendent des Açores au nord de l'Europe et à l'Afrique du nord (Tébessa: 1030 mb = 7737 – Bir-Sefra: 1040 mb = 7807).

En Algérie, le ciel est nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Il a plu, hier, à Cap de Garde et La Calle. Les vents faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud. La température est stationnaire sur le département de Constantine, en hausse sur le reste du réseau.

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

Probabilité valable du 12 à 18h au 13 à 18h. – La pression haussera sur le nord-ouest de l'Europe et sur les côtes Ouest et Sud-Ouest de ce continent; elle baissera ailleurs ainsi que sur l'Algérie-Tunisie. En Algérie, le ciel se nuancera et descendra plusieurs jours, principalement à l'Ouest. Les vents souffleront de Sud à Ouest à l'Ouest, de Sud à Sud-Ouest à l'Est et seront modérés à assez forts. La température sera en hausse.

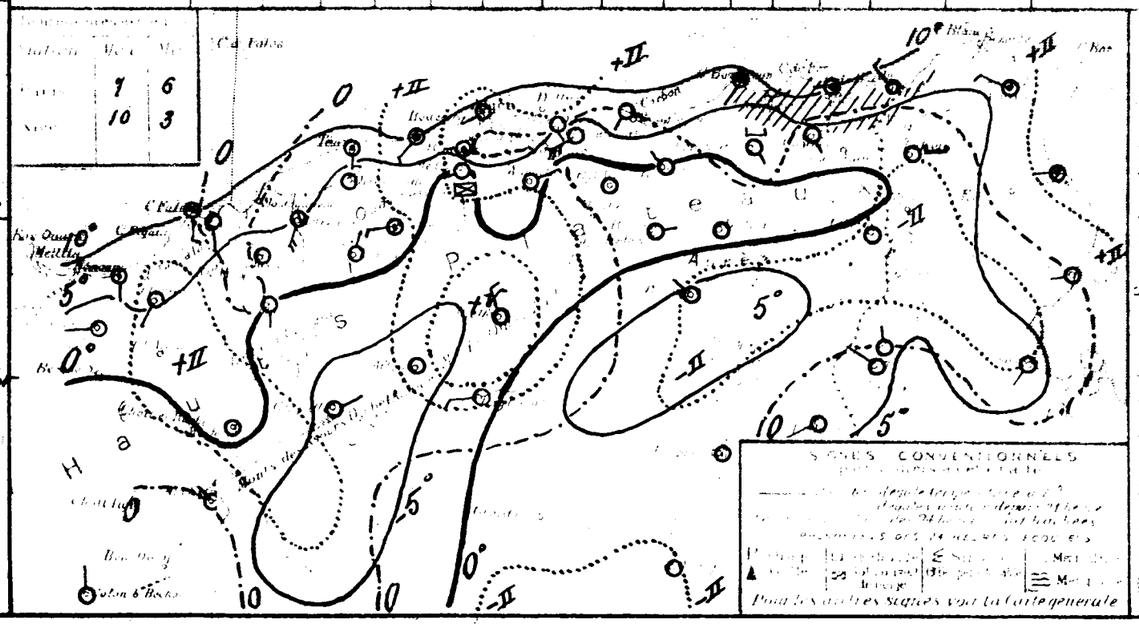
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant avec pluies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts. Température en hausse.	Se couvrant puis pluvieux. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts. Température en hausse.	Se couvrant puis q.q. pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux	Se couvrant. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts.	Se couvrant. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau à nuageux. Vents d'Ouest à Sud modérés.
Sahara	Beau à nuageux. Vents de nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de nord à Nord-Est faibles ou modérés.

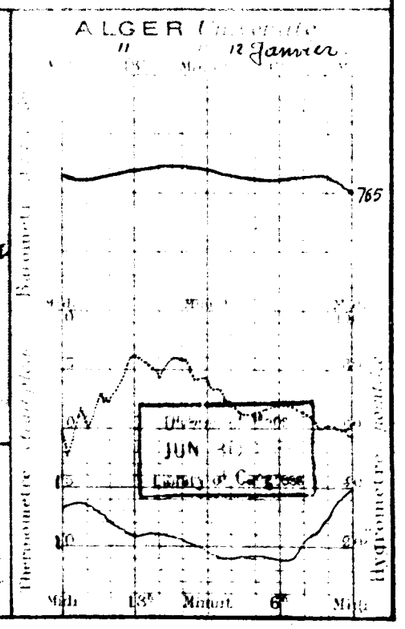
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

		Vent en altitude
Golfe du Lion	Secteur Ouest modéré à fort.	
Baléares	Sud-Ouest à Ouest modéré à fort.	
Bizerte	Sud-Ouest modéré ou assez fort.	
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest	15 à 18 m.
Sahara	Nord à Est	10 à 12 "
Est Algérie	Sud-Ouest	12 à 18 "
" Sahara	Secteur Est	10 à 12 "

Bulletin astro. et géophysique [illegible]
Activité solaire (Obs. de Meudon) [illegible]

Champ magnétique [illegible]
électrique [illegible]
Gradient de potentiel [illegible]
Sismologie [illegible]

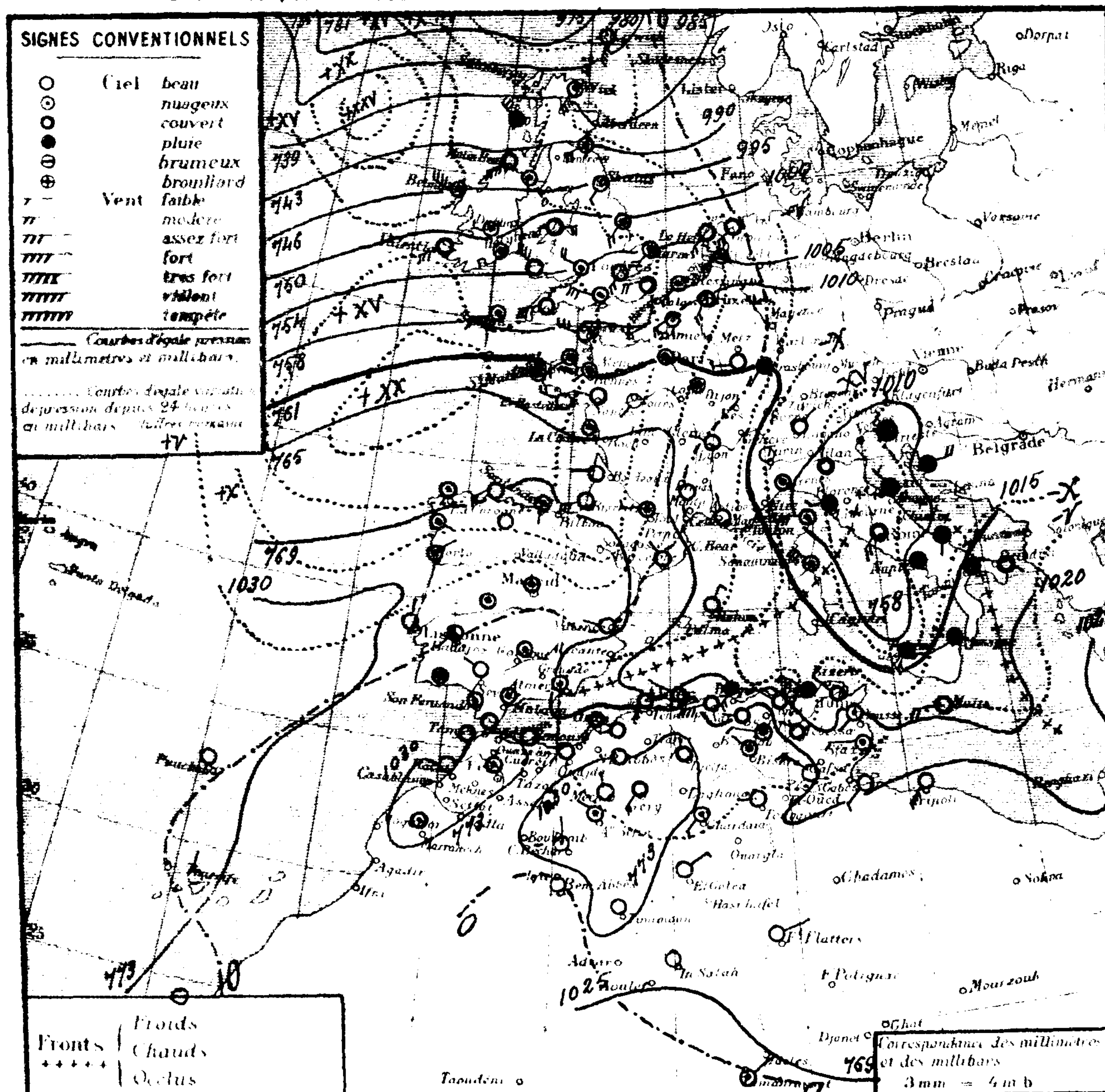




INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 13 Janvier 1934 — 59e Année — N° 13 — 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 (0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Nov	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83													149	
	Cap Falcon	75	25.8	-2.6	15.2	+4.8	SW 5	couv.	houl.		16	12			110	
	Oran	11	26.5	-5.2	16.4	+7.4	SW 4	couv.	agit.		18	9		7.2	149	
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Tenes	188	22.9	-4.9	13.2	+5.0	SW 6	couv.	houl.		15	8		18.9	123	
	Cherchell	22	19.7	-7.9	14.8	+4.2	W 4	couv.	houl.		18	10	gtts.		163	1er gouttes.
	Blida	267	26.6	-6.3	13.3	+7.3	SW 2	t. nuag.			15	7	gtts.	141.4	315	gouttes la nuit.
	Bouzarea	344	22.2	-7.8	12.2	+5.2	WNW 7	couv.			13	10	0.1	110.5		5h petite pluie.
	Alger	59	23.6	-5.7	14.3	+4.8	WNW 2	couv.	agit.		16	12	0.0	136.4	231	pluie la nuit.
	Maison Carrée	48	24.4	-5.3	12.4	+6.6	W 3	couv.			17	11	0.1		108	pluie la nuit.
	Cap Carbon	225	22.1	-6.5	14.0	+5.0	SW 4	pluie	belle		14	"	1.0		95	Pluie la nuit.
	Cap Bougaroni	195	19.7	-10.2	11.2	+1.4	W 6	pluie	t. houl.		12	10	7.0	150.7	350	Pluie la nuit.
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	161	19.8	-9.3	12.0	+2.0	NW 4	pluie			17	9	0.5		120	Pluie la nuit.
	La Calle	10	18.6	"	11.2	+1.8	NW 6	pluie	houl.		16	9	1.0	194.2	183	Pluie.
	Bizerte	9														
	Tunis	36	19.0	-9.3	8.6	+4.9	WSW 3	couv.			14	6				
	Sfax	8	24.0	-6.6	9.8	-4.8	W 3	nuag.	p. agit.		15	5				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	29.8	-1.2	8.0	+6.0	calme	clair			"	5				
	Tlemcen	806	22.5	-6.5	10.9	+4.7	WSW 4	nuag.			13	2		3.0	141	
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	867	30.0	-7.0	8.0	+8.0	W 1	couv.			12	3			99	
	Mascara	590	27.7	-5.2	10.0	+8.0	W 1	couv.			13	7	gtts.	15.0	153	gouttes la nuit.
	Relizane	78	26.8	-6.4	12.8	+7.7	W 5	couv.			16	9	0.2	26.4	118	Pluie.
	Orléansville	112	26.4	-6.1	10.8	+7.8	calme	couv.			13	9	1.6		116	Pluie la nuit.
	Tiaret	1023													211	
	Vialar	839	"	"	6.5	+5.0	W 5	couv.			8	3	1.5	26.0	184	Pluie la nuit.
	Médéa	935	25.8	-6.6	5.6	+5.0	NW 2	brouill.			8	3	1.6	124.9	208	Pluie la nuit. sol couvert de neige 14cm.
	Aumale	[illegible]	26.9	-8.1	7.7	+6.5	NNW 3	pluie			9	3			108	
	Fort National	942	24.4	-6.3	6.0	+3.5	W 6	couv.			8	5	5.0		120	Pluie.
	Tizi Ouzou	222	25.2	-5.9	8.0	+2.2	E 1	pluie			14	7	6.0			Pluie la nuit.
	Bordj Bou Arréridj	[illegible]	24.5	+8.0	2.8	-6.3	calme	pluie			7	2	1.0	132.4		Pluie la nuit.
	Sétif	[illegible]	25.0	-7.2	3.0	+4.6	WNW 1	couv.			9	0	gtts.		133	gouttes la nuit.
	Batna	1044	26.1	-8.7	3.8	+6.2	NW 3	t. nuag.			8	1				
	Constantine	660	27.5	-6.0	0.6	-1.4	W 1	t. nuag.			11	1			91	
	Guelma	268	23.4	-6.2	11.2	+6.7	NW 3	couv.			14	6	gtts.	139.5	73	gouttes ce matin.
	Tebessa	866	24.1	-10.8	7.0	+6.0	NW 1	couv.			8	0			60	
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra	1090	34.8	-4.9	2.1	+5.1	NW 1	nuag.			14	-1				
	Mecheria	1167	30.6	"	5.9	+1.9	N 1	beau			12	-1				
	Géryville	1320	31.6	-5.2	0.7	+6.3	SW 4	couv.			9	-5			122	
	Aflou	1426														
	Djelfa	1160	30.5	-6.7	4.9	+6.2	N 1	couv.			8	1	0.0		119	6h.30 pluie.
	Bou Saada	530														
	M'sila	480														
	Barika	484	"	"	3.5	+4.5	NW 1	t. nuag.			10	1				
	Colomb Bechar	769	30.3	-3.2	1.0	+2.0	N 2	nuag.			16	1				
	Laghouat	767													72	
Sahara	Biskra	125	26.8	-6.2	6.0	0.0	NW 1	t. nuag.			15	4			130	
	Touggourt	69	25.3	-4.9	2.5	+2.2	W 1	clair			14	2			48	
	El Oued	70	"	"	4.2	0.0	S 4	nuag.			14	4			29	
	Tozeur	50	26.6	-5.4	6.4	+1.6	NW 4	clair			15	5				
	Ghardaïa	526	30.0	-6.1	5.7	+2.9	SW 3	nuag.			16	3			65	
	Ouargla	157														
	El Goléa	394?	29.0	"	-2.0	"	calme	clair			"	-2				
	Beni Abbès	497?	29.3	0.0	2.0	+4.0	calme	clair			"	0				
	Timimoun	294?	30.9	-2.0	2.0	+1.0	calme	clair			17	"				
	Adrar	285?														
	In Salah	280?	26.1	"	9.0	"	ENE 3	clair			"	3				Coups de vent ce matin.
	Ft Flatters	[illegible]	"	"	1.0	-2.0	ENE 2	clair			"	0			36	
	Ft Polignac	606														
	Djanet	1100														
	Tamanrasset	[illegible]	23.	0.	5.0	+1.0	NE 2	nuag.			18	4			6	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé fortement sur la moitié Ouest de l'Europe, elle a baissé sur le reste de ce continent, sur la Méditerranée occidentale et centrale et sur l'Afrique du Nord. De hautes pressions recouvrent le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (Séville : 1030 mb = 773‰ – Aïn-Sefra : 1035 mb = 776‰). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe (minima : Thorshavn : 965 mb = 724‰ – Rome : 1008 mb = 756‰).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu cette nuit sur le centre et l'Est du Nord du réseau. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts au forts sur le littoral et le Tell, faibles ou modérés ailleurs.

La température est en assez forte hausse.

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

Probabilité valable du 13 à 18h au 14 à 18h. – La pression baissera en Irlande au Nord de l'Espagne et du Sud de l'Italie à la Tunisie ; elle haussera sur le reste de l'Europe ainsi que sur le Maroc et l'Algérie. En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux ou très nuageux avec quelques pluies, vents du secteur Ouest faibles ou modérés (q.q. coups de vent). A l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses, vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux, q.q. pluies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse	Très nuageux avec averses principalement à l'Est. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés (quelques coups de vent). Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés (q.q. coups de vent.)		
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles à modérés.	Très nuageux, q.q. averses. Vents de Nord-Ouest assez forts à forts.

Vents Bassin Occidental de la Méditerranée

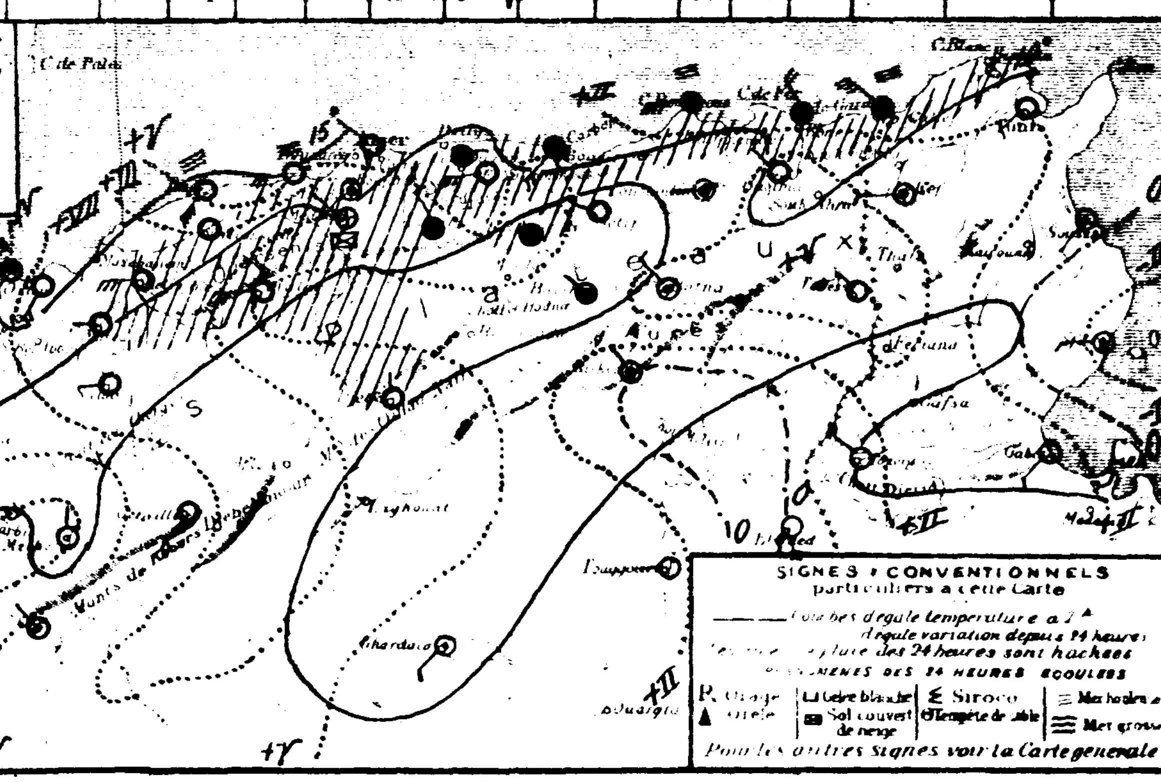
Golfe du Lion	Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares	Nord-Ouest faibles à assez forts.
Bizerte	Nord-Ouest forts.

Vents en altitude

Ouest	Algérie	[illegible]	8 à 10 m.
"	Sahara	[illegible]	4 à 6 "
Est	Algérie	Nord-Ouest	15 à 18 "
"	Sahara	Nord-Ouest	12 à 15 "

Bulletin astro et géophysique de 0h à 24h
Activité solaire
Champ magnétique
électrique
Gradient de potentiel
Sismologique

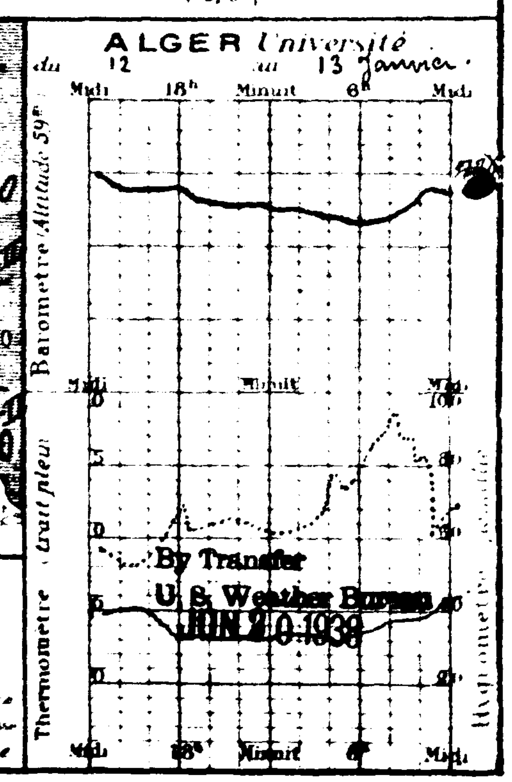
Températures extrêmes: Stations	Max	Min
[illegible]	12	4
Nice	10	5



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km.	Début h: Direction	Vitesse m/s	Début h: Direction	Vitesse m/s
0,5	NW	6		
1,0	N	6		
1,5	NW	9		
2,0	Perdu par défaut de visibilité.			
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

ALGER Université du 12 au 13 Janvier

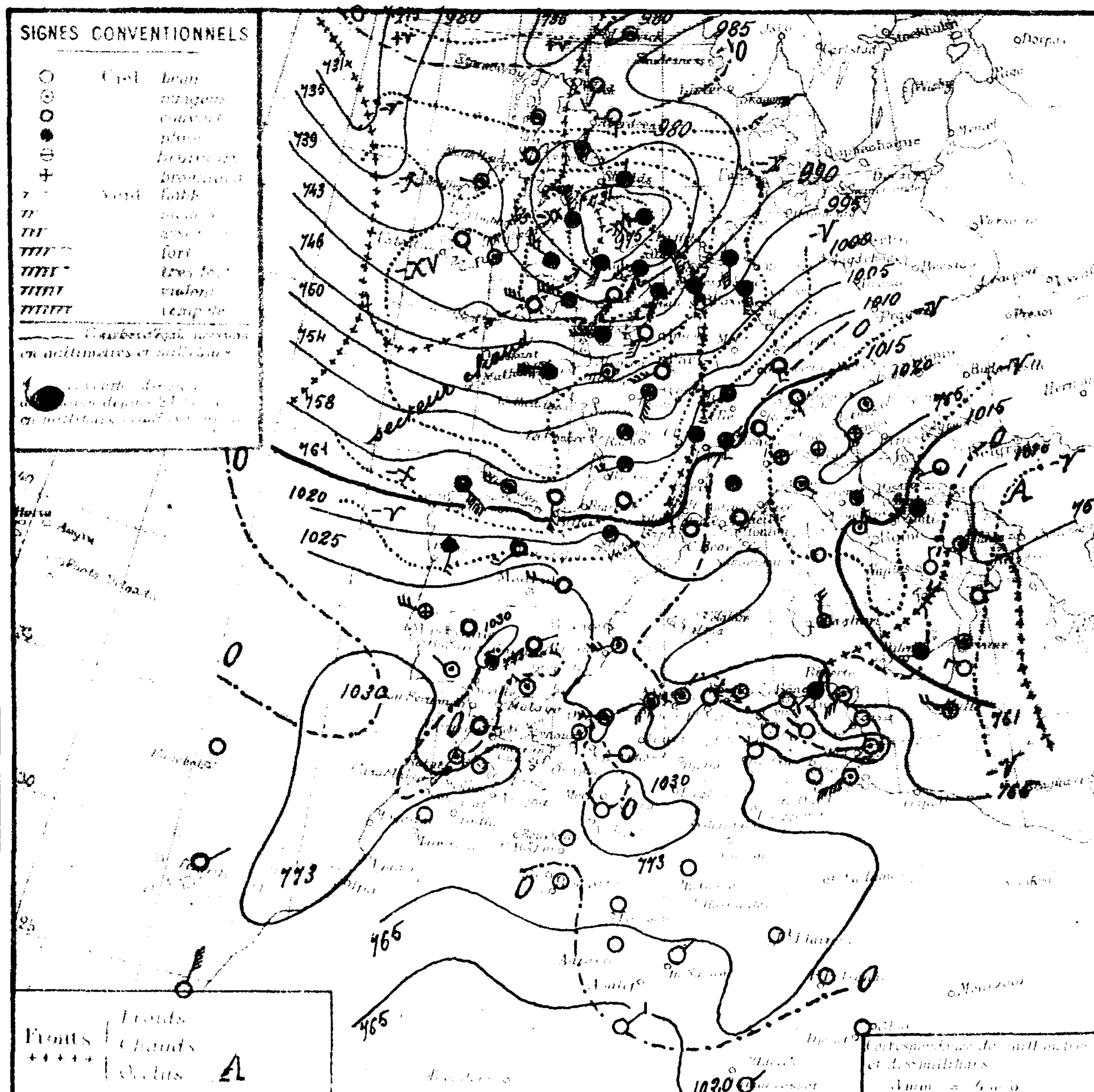


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année 1934 N° 14 7h Matin
Dimanche 14 Janvier



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	État du ciel	État de la mer	Houle	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim. (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Nov.	Phénomènes
Littoral															
Nemours		27.5	-0.6	12.0	-3.0	S1	nug×	P. agitée		18	10		18.7	149	
Cap Falcon		23.7	-2.1	14.8	-0.4	SW5	Couv.	Houl.		16	11			110	
Oran		26.4	-0.1	15.6	-0.8	W4	P. nug×	agitée		19	11		7.7	149	
Mostaganem															
Cap Ténès		20.9	-2.0	13.2	0.0	SW4	P. nug×	Houl.		15	11	0.7	19.5	123	8h30-8h55 pluie.
Cherchell	22	21.0	+1.3	12.8	-2.0	W2	nug×	agitée		17	9	gttes		163	8h. gouttes.
Blida	267	26.3	+0.3	10.6	-2.7	SW2	P. nug×			14	9	5.6	147.0	315	18h pluie.
Bouzaréa	344	21.7	-0.5	11.1	-1.1	W2	nug×			13	10		110.5		
Alger		22.4	-1.2	11.2	-3.1	Calme	nuag×	P. belle		16	10	0.0	136.6	231	8h petite pluie.
Maison Carrée		23.5	-0.8	6.5	-5.9	Calme	P. nug×			15	6			154	
Cap Carbon		22.5	+0.4	12.0	-2.0	W2	nug×	Houl.		15	10	0.6		95	hier pluie.
Cap Bougaroun		21.5	+1.8	11.0	-0.2	W4	nug×	P. Houl.		12	10	12.0	162.7	330	7-11h pluie.
Philippeville															
Cap de Garde		22.2	+2.4	11.0	-1.0	NW5	P. nug×	agitée		14	10	3.0		120	hier pluie.
La Calle		20.2	+1.6	10.0	-1.2	WSW3	Pluie	P. Houl.		14	9	2.7	196.9	183	pluie.
Bizerte															
Tunis		18.6	-0.4	8.6	0.0	WSW5	nug×			15	7	0.2	31.3		6-7h pluie.
Sfax		25.3	+1.3	4.1	-1.0	W2	nug×	Calme		14	4	gttes			15h gouttes.
Tell et Hauts Plateaux															
Oudjda															
Tlemcen		25.0	+2.5	10.1	-0.8	SSW1	clair			12	9		3.0	141	
Sidi Bel Abbès															
Saïda		28.8	-1.5	9.0	+1.0	W1	Couv.			11	9	1.2		99	hier pluie.
Mascara														153	
Relizane		26.6	-0.2	13.7	+0.9	WNW5	P. nug×			16	12	1.1	27.5	118	pluie.
Orléansville														116	
Tiaret		24.4	"	6.2	"	NNW1	Couv.			10	5	1.7		211	nuit pluie.
Vialar		"	"	7.3	+0.7	NW3	P. nug×			10	5		26.0	184	
Médéa		24.0	-1.8	6.6	+1.0	SW3	Brouill.			8	5	11.2	136.4	208	8-13h pluie - Sol couvert de neige.
Aumale														108	
Fort National														120	
Tizi Ouzou		25.0	-0.2	6.0	-2.0	NE1	Couv.			16	5	3.0			7-8h pluie.
Bordj Bou Arreridj															
Sétif															
Batna		26.4	0.0	1.0	-2.8	cal	cl			8	-3			133	
Constantine														91	
Guelma		25.7	+2.3	4.7	-6.5	SE1	Beau			12	4	6.0	145.0	73	Hier pluie.
Tébessa		26.3	+1.4	7.0	0.0	NW1	clair			10	4	1.5		60	10-18h pluie.
Aïn Sefra		33.5	-1.3	3.5	+1.4	NW1	clair			14	2				
Mecheria		32.4	+1.8	3.9	-2.0	Calme	P. nug×			12	2				
Géryville		28.5	-3.1	5.2	+4.5	WSW3	Couv.			9	4	1.0	8.0	122	12h et nuit pluie.
Aflou															
Djelfa		28.8	-1.7	5.6	+0.7	NNW5	Couv.			8	4	4.7		119	7-8h pluie
Bou Saâda															
M'sila															
Barika															
Sahara															
Colomb-Béchar		29.7	-0.6	3.0	+2.0	calme	clair			18	3				
Laghouat														72	
Biskra		24.4	-2.4	8.0	+2.0	NW1	Beau			14	5			130	
Touggourt		23.6	-1.7	5.8	+3.3	calme	nug×			18	4			48	
El Oued		"	"	5.6	+1.4	NW2	P. nug×			13	5		6.0	29	
Tozeur		24.1	-2.5	4.6	-1.9	calme	Beau			13	4				
Ghardaïa		29.0	-1.0	8.4	+2.7	NW4	clair			17	7			65	
Ouargla															
El Goléa		25.9	-3.1	5.0	+7.0	calme	clair			"					
Beni Abbès		31.4	+2.1	-2.0	-4.0	calme	clair			21	-3				
Timimoun		28.3	-2.4	6.0	+4.0	calme	clair			18	5				
Adrar		20.9	"	2.0	"	calme	clair			15	0				
In Salah		24.9	-1.3	5.0	0.0	NWE1	clair			"	3				
Fort Flatters		"	"	2.0	+1.0	calme	clair			"	0			35	
Fort Polignac		"	"	3.0	"	calme	clair			"	0				
Djanet		"	"	5.0	"	calme	clair			"	5				
Tamanrasset		24.	+1.	3.0	-2.0	NE2	clair			"	-1			6	

Sondages aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Début: Température	Début: Humidité	Fin: Température	Fin: Humidité
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, l'Afrique du Nord, le Sud de l'Italie et la Méditerranée centrale (très fortement sur l'Angleterre); elle a haussé ailleurs. Une profonde aire dépressionnaire occupe l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik: 976 mb = 732‰ - Cranwell: 972 mb = 729‰), elle est séparée d'une dépression qui se trouve sur le Nord de l'Italie et la Méditerranée centrale (Naples: 1011 mb = 758‰), par des pressions élevées qui s'étendent du Nord de l'Italie (Trente: 1021 mb = 766‰) au centre et au Sud de la Péninsule ibérique et à l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra: 1034 mb = 776‰). En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sauf quelques éclaircies à l'Est, beau au Sahara. Il a plu, hier, sur le centre et l'Est du Nord du réseau et à Saïda, et cette nuit à Tiaret. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts. La température est généralement en baisse. La mer est belle à Alger, peu agitée à Nemours, agitée ou houleuse sur le reste de la côte.

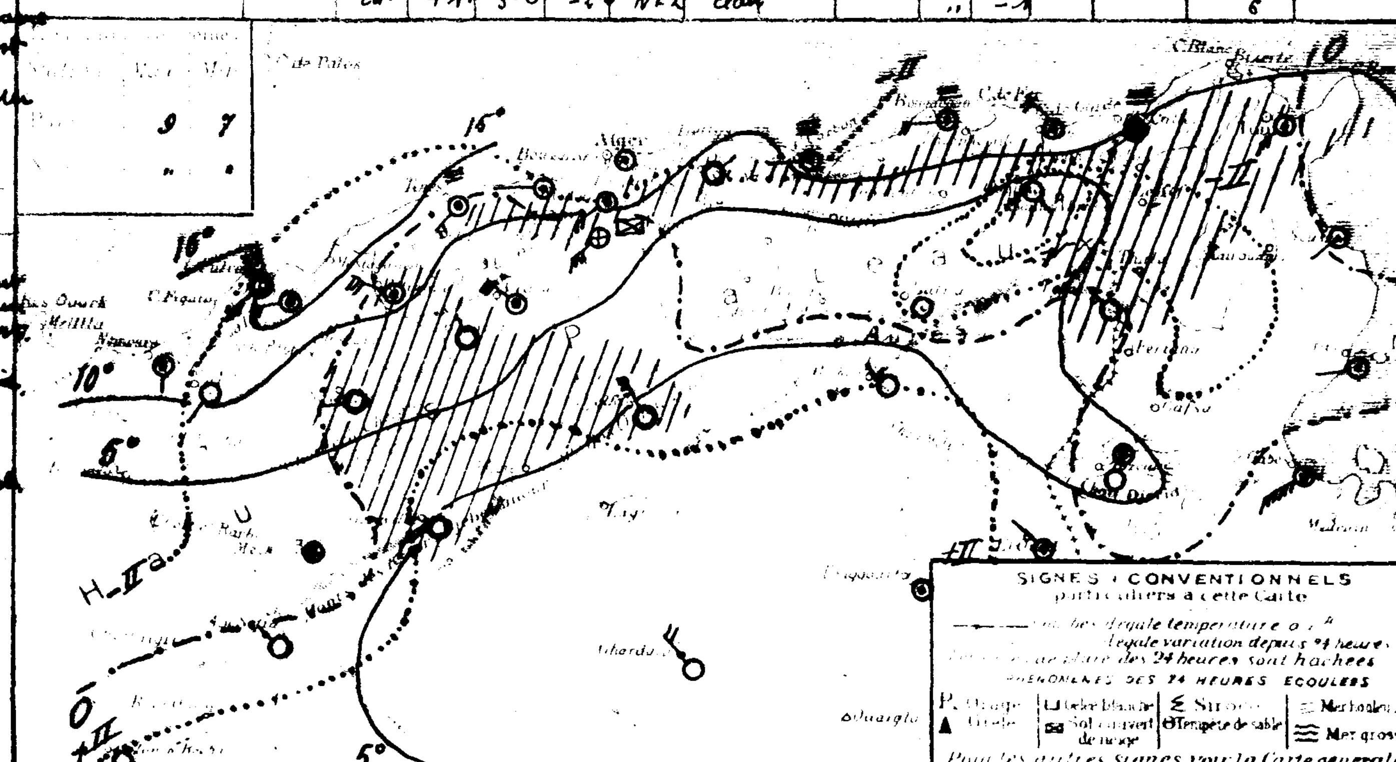
Probabilité valable du 14 à 18h au 15 à 18h. — La pression baissera de la Scandinavie à l'Afrique du Nord; elle haussera sur l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe et sur l'Est de la Méditerranée. En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluies, à l'Est, il sera d'abord nuageux puis se couvrira avec pluies. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés ou assez forts (coups de vent).
La température sera stationnaire.

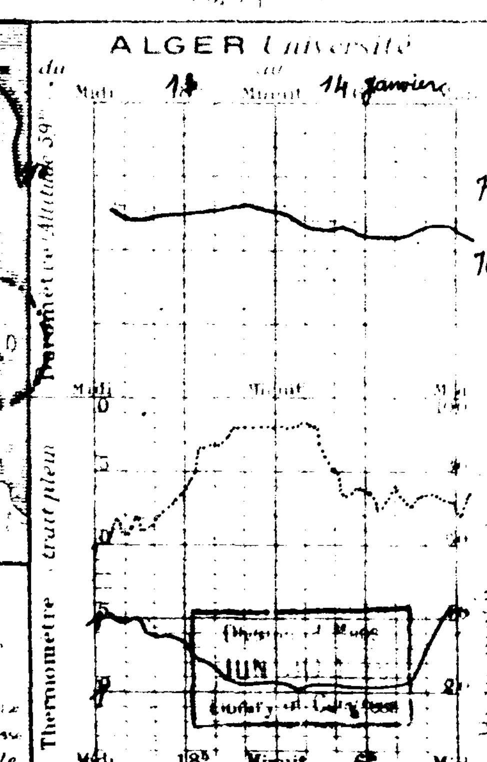
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert, pluies, Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. (coups de vent) Température stationnaire.	Très nuageux à couvert. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. (Coups de vent.). Température stationnaire	Nuageux puis se couvrant avec pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. (coups de vent). Température stationnaire.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Beau temps. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts ou très forts.
Baléares: Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.
Bizerte: Vents de l'Ouest à Sud-Ouest forts à assez forts.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Bulletin astro et géophysique
Champ magnétique
électrique
Gradient de potentiel
Sismologie

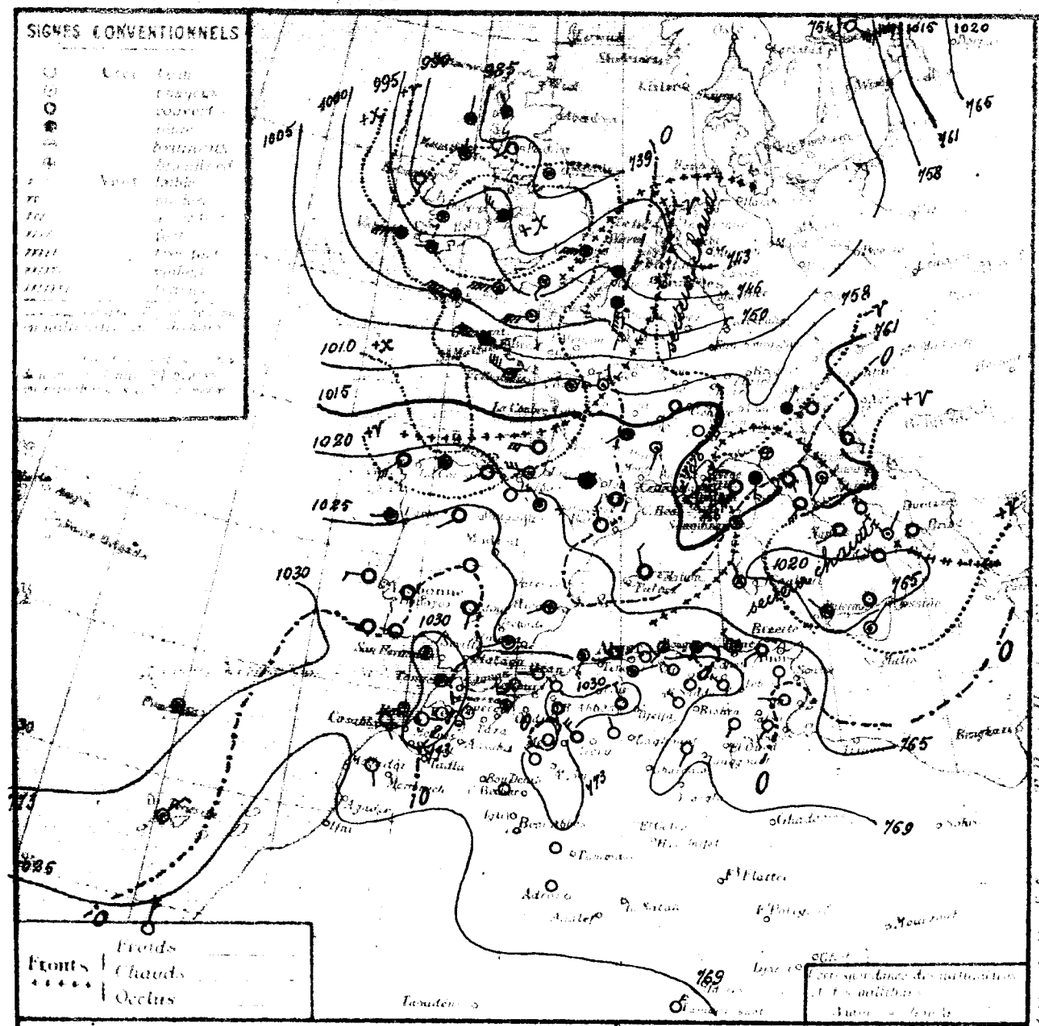




INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE.

Lundi 15 Janvier 1923 — 7h Matin

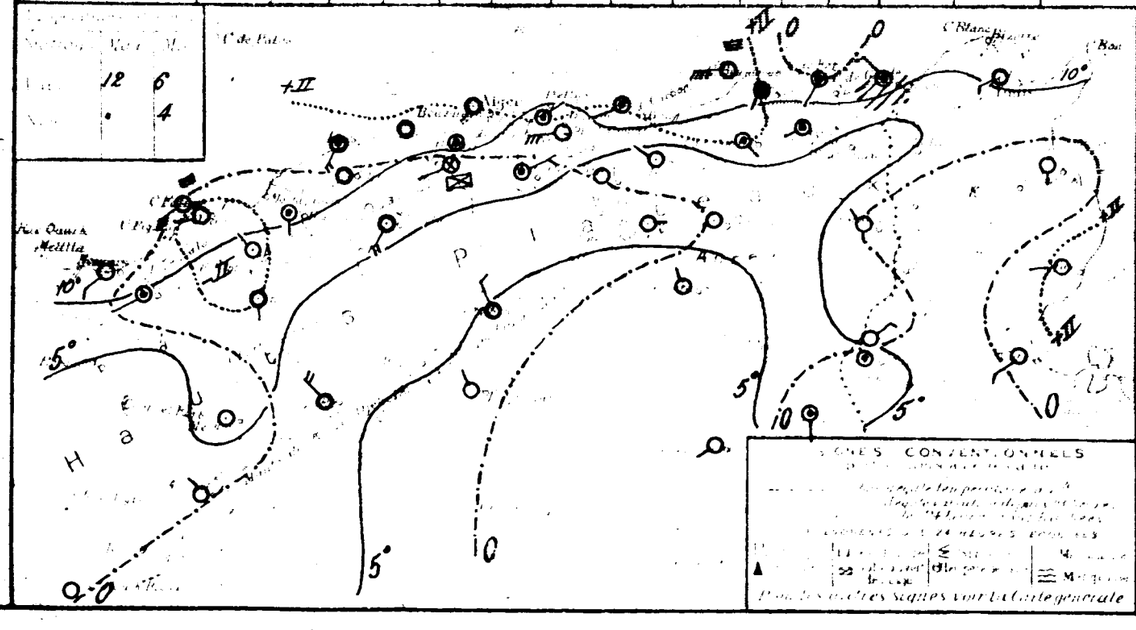


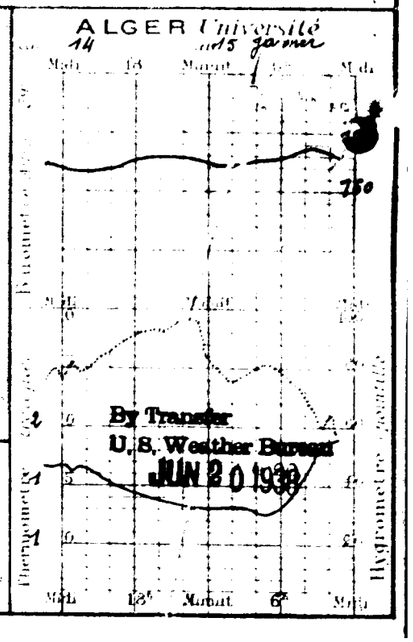
Stations	Observation de 7 heures du matin: Température (Centigrade) Minima	Maxima	Vent Force	Vent Direction	Etat du ciel	Etat de la mer	Durée de l'insolation (heures)	Température extrême du sol Minima	Maxima	Pluie en m/m: Hauteur tombée du soir au matin	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 30 Nov.	PHÉNOMENES
Littoral												
Nemours	23·6	+1·1	12·5	+0·5	SW3	beau	P. agitée			18·3	149	
Capdeloup	23·3	+4·6	14·8	0·0	SW5	beau	Houl.				110	
Oran	27·8	+1·4	12·4	−3·2	W2	clair	agitée			7·2	149	
Mostaganem												
Cap Ferrat	22·6	+8·7	12·2	+1·0	SSW4	2 nuag.	agitée			19·6	123	
Cherchell	22·9	+1·5	14·6	+1·8	calme	couv.	P. agit.				163	
Alger	28·1	+1·2	14·0	+0·4	calme	2 nuag.				147·0	315	
Fouzara	22·9	+3·2	11·3	+0·2	WSW6	2 nuag.				110·5		
Sidi	23·2	+0·8	13·2	+2·0	WSW1	couv.	Belle			136·4	231	
Mitsa (Tamaris)	24·1	+0·5	13·0	+5·5	WSW3	2 nuag.					158	
Cap Caxine	24·7	+2·2	12·0	+2·0	WSW2	nuag.	P. agit.				95	
Cap Sigli	22·5	+1·0	13·4	+2·4	W6	beau	2 houl.			162·7	350	
Philippeville	22·6	,,	11·3	,,	SSW1	Pluie	Belle					(pluie du 14 - 8·0)
Cap de Garde	21·7	+0·5	11·0	0·0	SSW2	2 nuag.	belle				120	
Bougie	21·4	+1·2	10·8	+0·8	NW3	nuag.	P. agit.			197·3	183	pluie.
Djidjelli												
Philippeville	21·5	+2·9	10·2	+1·6	WSW3	couv.				21·3		quelques gouttes.
Sétif	24·0	−1·3	8·6	+3·8	W2	clair	2 belle					
Constantine												
Tlemcen	27·7	+2·7	9·9	−0·2	WSW2	nuag.				3·0	141	
Sidi Bel Abbès												
Saïda	21·2	+2·7	7·0	−2·0	S1	couv.					99	
Mascara	28·4	,,	7·4	,,	NW1	beau					153	(pluie du 12 - 2·0).
Relizane	28·7	+1·1	12·8	−1·9	S1	nuag.				17·5	118	
Orleansville	27·3	,,	11·8	,,	Calme	couv.					116	
Tell et Hautes Plaines												
Tiaret											211	
Vialar	,,	,,	6·0	−1·2	SW4	couv.				26·0	191	
Médéa	26·9	+2·9	6·3	−0·3	WSW2	Brouill.				136·1	208	sol couvert de neige.
Aumale	28·8	,,	7·0	,,	ENE2	2 nuag.					103	
Fort National	25·5	,,	7·5	,,	WS	beau					120	
Tizi Ouzou	25·3	+0·9	8·0	+2·0	NE1	2 nuag.						
Bordj bou Arréridj	26·0	,,	2·6	,,	Calme	clair						
Sétif	26·8	,,	3·6	,,	NW1	clair					133	
Batna	20·2	+3·1	6·9	−0·1	Calme	beau						
Constantine	29·3	,,	6·0	,,	SE1	nuag.					91	(pluie du 14 - 1·3).
Guelma	25·4	−0·3	6·5	+1·8	WSW1	nuag.				145·0	73	
Tebessa	26·3	+0·8	9·0	0·0	NW1	clair					60	
Hauts Plateaux												
Aïn Sefra	34·5	+1·0	2·5	0·0	NW1	clair						
Mechéria	28·1	−3·3	6·8	+1·9	Calme	beau						
Géryville	28·3	+0·8	4·0	−1·2	NW4	couv.				8·0	122	
Aflou												
Djelfa	31·0	+2·2	3·2	−0·4	NNW3	couv.					119	
Bou Saada												
M'sila												
Sahara												
Biskra	,,	,,	4·0	,,	E1	clair						
Colomb Béchar	28·3	−1·4	3·0	0·0	Calme	clair						
Laghouat	28·2	,,	8·0	,,	NNW1	clair					72	
Biskra	25·3	+0·9	9·0	+1·0	NW1	beau					130	
Touggourt	24·9	+1·3	7·0	+1·2	SW1	clair					48	
El Oued	,,	,,	4·8	−0·8	SE	nuag.				6·0	29	
Tougourt	24·8	+0·7	3·5	−1·1	Calme	nuag.						
Ghardaïa											65	
Ouargla												
El Goléa												
Beni Abbès												
Timimoun	27·1	−0·4	6·0	0·0	Calme	clair						
[illegible]	,,	,,	0·0	−2·0	Calme	clair						
[illegible]											35	
[illegible]	24.	0·0	4·0	+1·0	NNE1	clair					6	

Sondages Aerologiques de Alger-Université

Départ	Fin
10	

W 14
WNW 14
Rendu par défaut de visibilité





Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe, sur le Sud de l'Italie et l'Algérie-Tunisie, elle a baissé de l'Allemagne au Nord de l'Italie et sur le Maroc. Une dépressionnaire s'étend de l'Ouest de l'Europe à la Scandinavie et sur le Nord de l'Italie (minima: Stavrinnie: 984 mb = 738 %. - Gênes: 1011 mb = 758 %). De hautes pressions recouvrent le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (Funchal: 1030 mb = 775 %. - Oun-Sefra: 1035 mb = 776 %).

En Algérie, le ciel est très nuageux au couvert avec éclaircies dans les départements d'Oran et de Constantine; les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles au modéré; (q.q. coups de vent sur le littoral.) la température est en hausse sur le littoral et dans le département de Constantine, en baisse ailleurs.

La mer est houleuse aux cap Falcon et Bougaroni, agitée à Oran à Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité: du 15 à 18h au 16 à 18h. — La pression baissera sur l'Italie, elle hausse de l'Islande à la Péninsule ibérique et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux avec éclaircies à l'Est. Vents du secteur Ouest faibles au modéré.

Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles au modéré. Température stationnaire.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles au modéré. Température stationnaire.	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles au modéré. Température stationnaire.
Hts Plateaux	— Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles au modéré.		Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles au modéré.
Sahara			

Vents en altitude

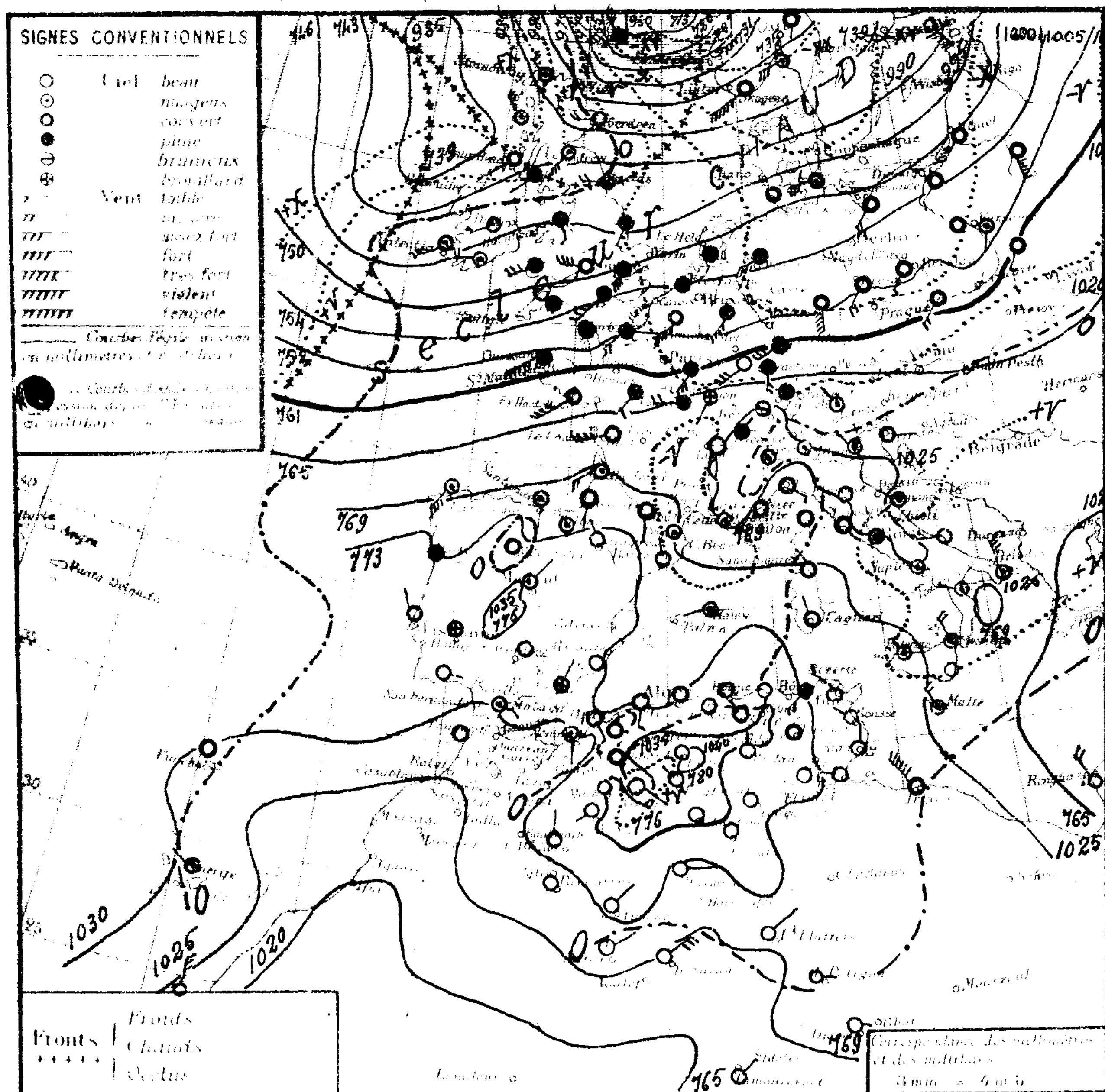
Ouest Algérie	Ouest	8 à 10 m.	
Sahara	Nord-Ouest	6 à 8 "	
Est Algérie	Ouest	8 à 10 "	
Sahara	Nord-Ouest	6 à 8 "	

LIBRARY OF CONGRESS JUN 27 1940 DUPLICATE EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 18 Janvier 1934 — 59me Année — N° 18 — 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, force 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes (24 h) max.	Temp. extrêmes (24 h) min.	Pluie en 24 h (mm)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 31 Décembre	Phénomènes
Nemours	[illegible]	30.7	-2.8	11.4	+0.2	S2	nuag.	belle		18	5		18.3	199.0	
Cap Falcon	75	29.2	-2.1	11.6	+1.2	calme	clair	calme		18	10			162	
Oran	[illegible]	31.8	-2.0	8.9	-4.0	SE3	clair	belle		16	"		7.2	265	
Mostaganem	[illegible]														
Cap Tenes	183	29.6	-2.1	11.0	-0.4	S3	clair	p. agitée		16	10		19.6	208	
Cherchell	22	29.7	-1.5	8.2	-0.1	calme	clair	belle		17	6			253	
Blida	267	33.8	-1.4	7.8	+0.8	W1	beau			15	7		147.0	553	
Bouzarea	344	30.4	-1.7	10.5	+1.2	W1	clair			13	4		110.5		
Alger	[illegible]	30.6	-1.6	9.9	+0.2	calme	clair	t. belle		15	10		136.4	464	
Maison Carrée	46	32.0	-1.4	5.6	-0.6	SW2	nuag.			18	4				
Cap Carbon	225	31.5	-0.4	11.0	-1.0	calme	clair	p. agitée		15	10			213	
Cap Bougaroun	[illegible]	31.7	0.0	11.2	+0.2	W3	beau	agitée		12	10		162.7	608	
Philippeville	40	30.6	+0.2	6.0	-6.0	SSW1	clair	p. agitée		14	5				
Cap de Garde	[illegible]	31.0	+1.1	10.0	-2.0	W1	t. nuag.	agitée		15	8			200	
La Calle	10	29.3	+0.8	9.3	-3.7	SW4	pluie	p. agitée		15	8	4.0	204.8	320	pluie.
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	28.3	+2.8	8.2	-2.0	WNW3	beau			13	7		32.2		
Sfax	[illegible]	30.6	+2.1	8.2	-0.8	N2	clair	t. belle		17	7				
Oudjda	[illegible]														
Tlemcen	806	28.1	-2.7	9.6	+1.7	SSE1	clair			14	9		3.0	263	
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saida	[illegible]	34.5	-0.6	5.0	0.0	SSE1	clair			14	4			193	
Mascara	[illegible]	33.2	0.0	5.0	-4.0	calme	clair			13	4			334	
Relizane	[illegible]	34.1	+0.1	4.8	-5.0	W2	clair			14	4		27.5	215	
Orléansville	[illegible]	32.9	-0.8	4.0	-3.5	calme	clair			15	4				
Tiaret	[illegible]													366	
Vialar	[illegible]	"	"	1.5	-1.0	NE4	nuag.			10	0		32.0	311	
Médéa	[illegible]	33.3	-1.7	1.8	+0.8	NW1	clair			10	1		136.5	490	
Aumale	[illegible]													210	
Fort National	[illegible]	32.7	-1.5	6.5	+2.7	calme	clair			10	4				
Tizi Ouzou	[illegible]	33.8	-0.7	3.0	-3.0	NE1	beau			15	3				
Bordj Bou Arreridj	[illegible]	34.4	+1.0	+1.5	-1.7	calme	clair			12	-2				
Sétif	[illegible]	34.0	+0.8	1.2	-0.2	NW1	clair			10	-1				
Batna	[illegible]	35.4	+1.1	0.9	-2.1	calme	clair			9	-4				
Constantine	[illegible]	35.1	-2.0	2.0	-2.0	SE3	clair			11	1			148	
Guelma	[illegible]	33.8	+0.8	2.4	-6.9	SW1	beau			14	1		145.0	208	
Tebessa	[illegible]	33.3	+4.5	4.0	-1.0	calme	clair			10	1			74	
Aïn Sefra	[illegible]	34.6	"	-3.0	-1.0	SW1	clair			12	-4				gelée.
Méchéria	[illegible]	36.0	+0.7	2.2	-0.6	calme	clair			12	0				gelée blanche.
Géryville	[illegible]	38.1	+5.3	-2.7	-6.5	ESE4	clair			11	-5		9.0	188	
Aflou	[illegible]	37.2	+1.4	1.8	-2.4	SW1	clair			9	-3				gelée.
Djelfa	1160	41.3	+4.0	-4.2	-8.4	calme	clair			10	-4			155	
Bou Saada	[illegible]														
M'sila	[illegible]														
Barika	484	"	"	2.9	-3.9	E1	clair			15	0				
Colomb Béchar	[illegible]	32.2	+1.3	4.0	-1.0	N2	clair			19	3				
Laghouat	767	36.0	"	2.0	"	NW1	clair			"	-1			83	
Biskra	125	31.4	+1.7	13.0	-1.0	N1	clair			14	7			149	
Touggourt	[illegible]	30.4	+2.7	3.8	-0.9	calme	clair			17	3			50	
El Oued	[illegible]	"	"	5.2	-0.8	S1	beau			18	4		6.0	46	
Tozeur	[illegible]	31.7	+3.8	5.4	-1.6	calme	clair			20	7				
Ghardaïa	396													68	
Ouargla	[illegible]	33.9	+3.6	4.0	-5.0	calme	clair			"	2				
El Goléa	[illegible]	29.0	+2.7	8.0	-5.0	E2	clair			"	8				
Beni Abbès	[illegible]														
Timimoun	[illegible]	31.1	+2.5	4.0	-4.0	NE2	clair			21	4				
Adrar	[illegible]	22.4	"	5.0	"	ENE2	clair			22	4				
In Salah	[illegible]	23.9	-1.1	11.0	+4.0	NE5	clair			"	10				coups de vent le matin.
Fort Flatters	[illegible]	"	"	7.0	0.0	NE2	clair			"	5			58	
Fort Polignac	[illegible]	"	"	5.0	0.0	E1	clair			"	3				
Djanet	[illegible]	"	"	9.0	0.0	E1	clair			"	8				
Tamanrasset	[illegible]	23.	+2.	6.0	0.0	NE1	beau			21	5			6	

Sondages Aérologiques d'Alger Université — Début 3 h 45

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s
0.5	SW	2
1.0	W	6
1.5	W	4
2.0	WNW	5
2.5	WNW	5
3.0	NW	5
3.5	WNW	8
4.0	N	11
4.5	NNE	7
5.0	NNE	3
5.5	perdu par défaut	
6.0	de visibilité	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé de l'Islande au Nord des Îles Britanniques, de l'Italie aux Balkans ainsi que sur la Tunisie et le Sud de l'Algérie; elle a baissé ailleurs, très fortement au Sud-Ouest de la Norvège. Une profonde aire dépressionnaire recouvre la moitié Nord de l'Europe (minima: Bjornoya: 993 mb = 745‰ – Lerwick: 963 mb = 722‰ – Malin Head: 990 mb = 743‰); de hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (Tolède: 1036 mb = 777‰ – Djelfa: 1081 mb = 781‰). Un minimum relatif se tient à l'Ouest de la Turquie (Rhodes: 1016 mb = 762‰). En Algérie le ciel est beau sauf sur l'Est de la côte constantinoise où il est très nuageux. Les vents sont faibles et de direction variable. La température est en hausse sur l'Ouest de l'Oranie, en baisse ailleurs.

La mer est agitée aux Caps Bougaroun et de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilités valables du 18 à 18h au 19 à 18h. — La pression haussera sur l'Océan Arctique, le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe, elle baissera sur le reste de ce continent et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie le ciel d'abord beau deviendra nuageux. Les vents soufflant d'Ouest à Sud-Ouest et seront faibles ou modérés.

Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux.		
Hts Plateaux	Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles à modérés.		

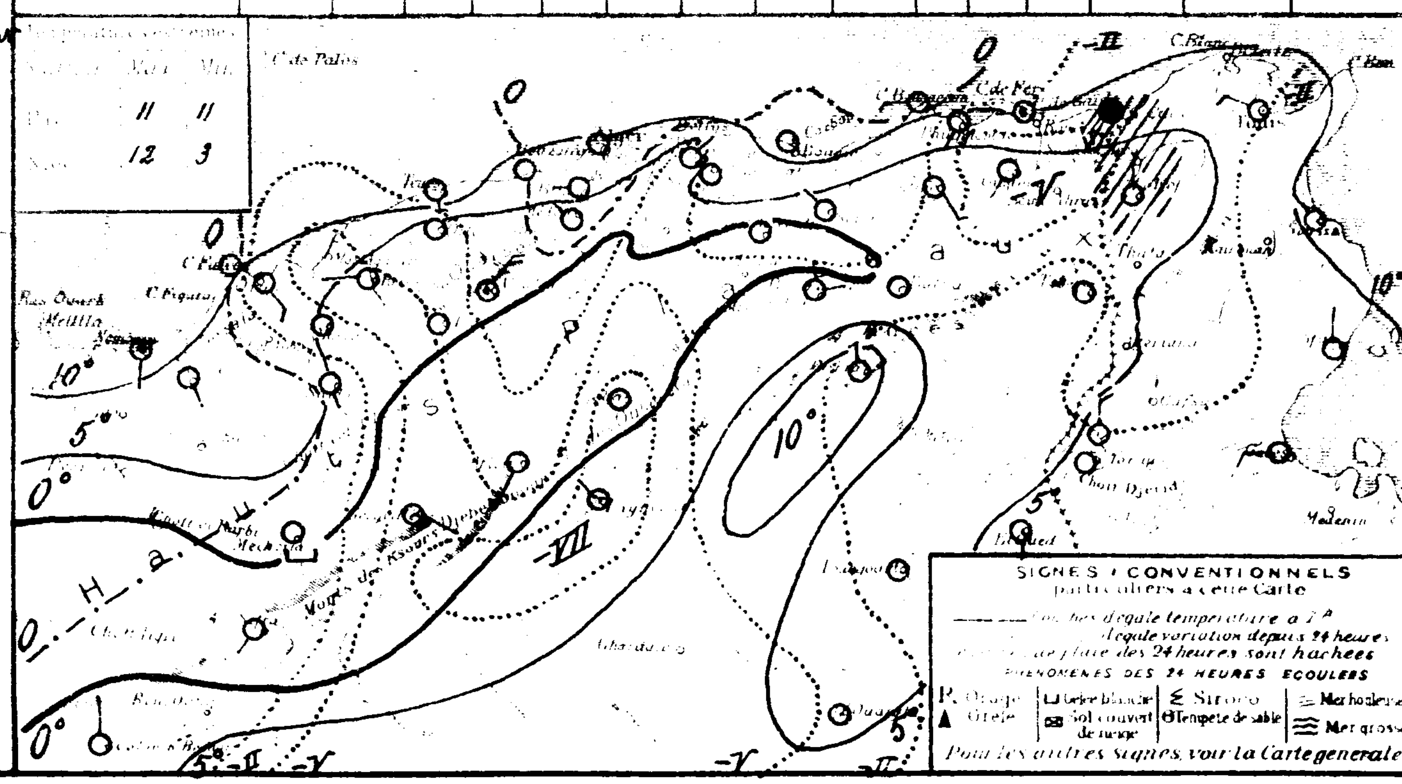
Vents — Bassin Occidental de la Méditerranée

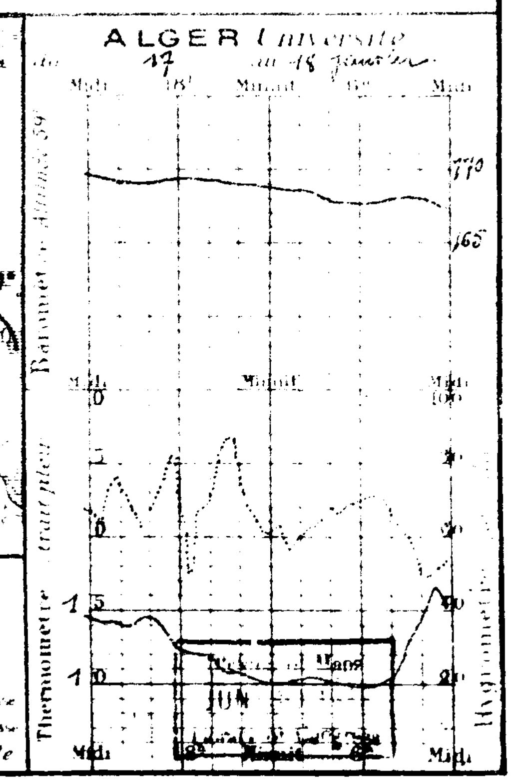
Golfe du Lion	Ouest à Sud-Ouest forts à assez forts.
Baléares	Sud-Ouest faibles ou modérés.
Bizerte	Nord-Ouest à Ouest assez forts à faibles ou modérés

Vents en altitude

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

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



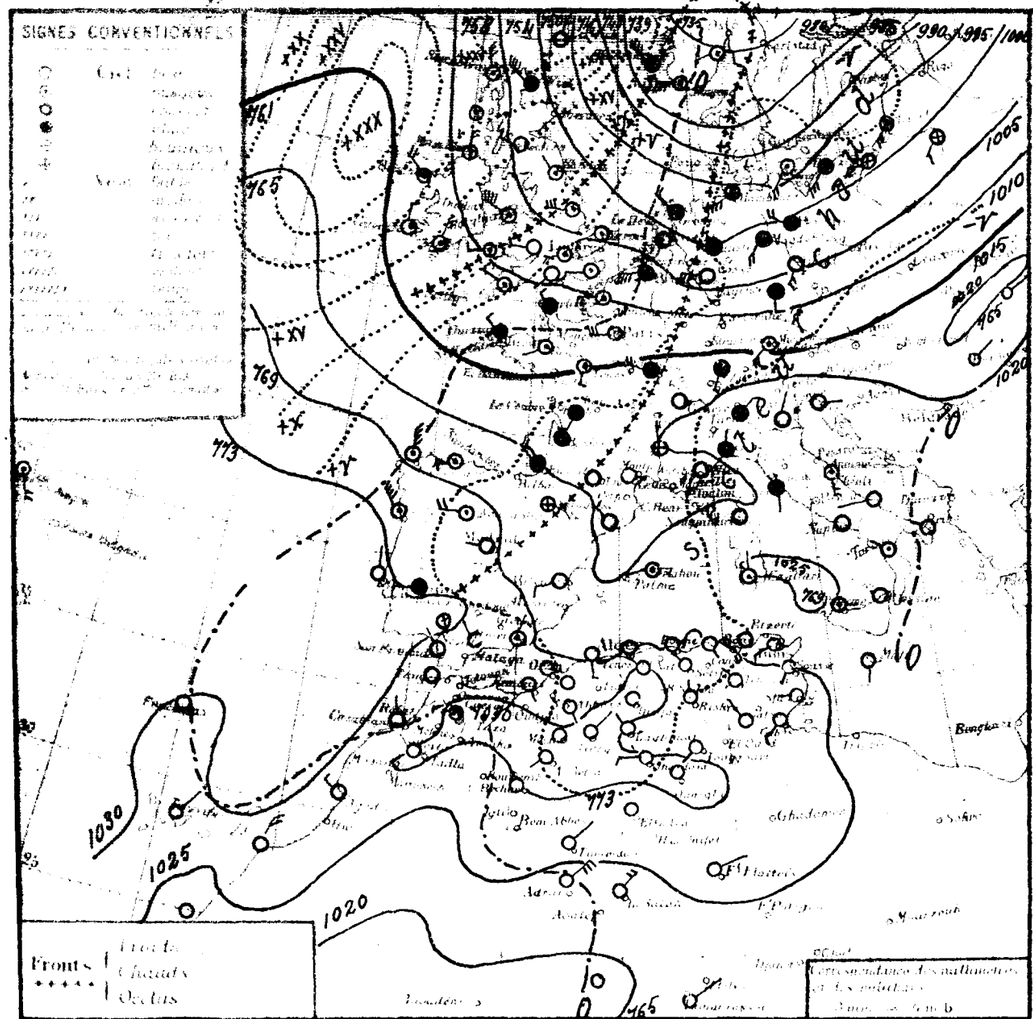


INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

53me ANNÉE N°13

Vendredi 19 Janvier 1934 — 7h MATIN



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer: Valeur brute	Ecart	Température de l'air: Minima	Ecart	Maxima	Ecart	Vent: Force	Sens de D.O.O.	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Pluie en 24 heures: Température extrêmes: +	−	Pluie en millim.	Neige en m/m: Hauteur totale depuis le 1er sept.	Hauteur totale du 1er sept. au 31 décembre	PHÉNOMÈNES
Littoral																		
Nemours	81	28·8	−1·9	6·8	−4·6	SSE 1	beau	belle		16	5					18·3	199	
Cap Falcon	75	21·8	−7·4	10·4	−1·2	S 3	couv.	P. agitée		17	9						162	
Oran	[illegible]	27·0	−5·2	9·5	+0·4	Calme	clair	Calme		15	8					7·2	265	
Mostaganem	15																	
Cap Ivi	183	22·5	−7·1	11·0	0·0	S 3	clair	P. agitée		17	10					19·6	208	
Cherchell	22	24·4	−7·5	11·5	+3·3	Calme	couv.	belle		17	7						253	
Alger	267	26·5	−7·0	9·0	+1·2	Calme	beau			17	8					14·7	553	
Cap Matifou	143	23·2	−7·2	13·7	+3·2	N 4	clair			15	12					110·5		
Aqui	50	23·2	−7·4	12·0	+2·1	Calme	clair	Calme		17	12					136·4	464	
Maison Carrée	48	24·6	−7·4	6·0	+0·4	SW 2	beau			19	6							
Cap Carbon	225	23·1	−8·4	11·0	+6·0	Calme	clair	P. agitée		17	12						213	
Cap Bougaroni	175	25·3	−6·4	12·6	+1·4	Calme	clair	P. agitée		14	10					162·7	608	
Philippeville	42	23·4	−7·2	6·0	0·0	SSE 1	clair	belle		15	5							
Cap de Garde	[illegible]	25·1	−5·9	13·0	+3·0	Calme	clair	belle		18	7						200	
Bône	10	22·8	−6·5	10·3	+1·0	SW 4	clair	belle		16	10		0·3			202·1	320	pluie.
Bougie	[illegible]																	
[illegible]	[illegible]	24·3	−4·0	6·8	−1·4	WSW 3	clair			15	5					32·2		
[illegible]	[illegible]	27·4	−3·2	9·2	+1·0	W 1	clair	Calme		17	8							
Sidi-Aïch	200																	
Tlemcen	806	23·8	−4·3	11·2	+1·6	WSW 4	clair			17	11					3·0	462	
Sidi Bel Abbès	470																	
Saïda	700	23·1	−5·4	7·0	+2·0	SSE 1	clair			18	5						193	
Mascara	600	27·4	−5·8	7·0	+2·0	Calme	clair			16	6						334	
Relizane	73	28·2	−5·9	3·8	−1·0	W 1	clair			16	3					27·5	45	
Orléansville	143	26·8	−6·1	3·9	−0·1	Calme	clair			15	3							
Tiaret	1107	25·2	−4·9	4·6	−1·4	NW 1	clair			12	4						366	
Médéa	1000	"	"	1·0	−0·5	NE 3	nuag.			15	0					32·0	311	
Médéa	1000	26·1	−7·2	5·6	+3·8	NE 1	clair			13	4					136·5	490	
Aumale	500	30·4	"	3·6	"	NW 2	clair			14	1						210	
Fort National	1[illegible]	25·1	−7·6	10·6	+4·1	WSW 3	clair			13	9							
Fort Gouraud	222	26·8	−7·0	4·0	+1·0	E 1				15	4							
Bordj Bou Arréridj	915																	
Setif	1079	28·5	−5·5	5·0	+3·8	NW 2	clair			16	1							
Batna	1054	24·7	−5·7	1·1	+0·2	Calme	clair			14	−3							
Constantine	660	30·2	−4·9	4·0	+2·0	SW 3	clair			13	2						149	
Guelma	227	28·6	−5·2	5·5	+3·1	Calme	clair			18	2					145·0	208	
Tebessa	96[illegible]	30·6	−2·7	6·0	+2·0	NW 1	clair			13	1						74	
Hauts Plateaux																		
Aïn Sefra	1070	"	"	−4·0	−1·0	SW 1	clair			12	−5							gelée.
Mécheria	1167	30·3	−5·7	5·1	+2·9	Calme	clair			15	3							
Géryville	1[illegible]	30·1	−8·0	−2·1	+0·6	NE 2	clair			15	−5						188	
Aïflou	1426	30·2	−7·0	4·0	+2·2	SW 2	clair			12	−2							gelée.
Djelfa	1160	33·7	−7·6	−3·2	+1·0	Calme	clair			13	−4						155	
Bou Saada	550																	
Msila	400																	
Biskra	184	"	"	4·0	+1·1	N 1	clair			14	1							
Sahara																		
Colomb Béchar	1[illegible]	29·9	−2·3	3·0	−1·0	Calme	clair			18	2							
Laghouat	767	29·8	−6·2	4·0	+2·0	NW 1	clair			"	2						83	
Biskra	1[illegible]	28·6	−2·8	10·0	−3·0	N 1	beau			18	7						149	
Touggourt	60	26·1	−4·3	6·1	+2·3	SW 1	clair			19	4						50	
El Oued	70			6·8	+1·6	S 3	beau			17	6			6·0			46	
Tuggurt	[illegible]	27·6	−4·1	6·4	+1·0	NW 2	clair			18	5							
Ghardaïa	450	30·8	−5·4	9·8	+1·3	W 3	clair			20	7						68	
Ouargla	[illegible]	30·5	−3·4	3·0	−1·0	Calme	clair			"	2							
El Golea	304	27·7	−1·3	2·0	−6·0	Calme	clair			"	2							
Beni Abbès	[illegible]																	
Tamanrasset	[illegible]	28·9	−2·2	4·0	0·0	NE 2	clair			19	4							
[illegible]	[illegible]	22·7	+0·3	4·0	−1·0	Calme	clair			21	"							
[illegible]	[illegible]	23·1	−0·8	8·0	−3·0	NE 5	beau			"	8							Coups de vent à matin.
[illegible]	[illegible]	"	"	4·0	−3·0	ENE 2	clair			"	3						58	
[illegible]	[illegible]																	
[illegible]	350	21·	−2·	7·0	+1·0	NE 2	beau			18	5						6	

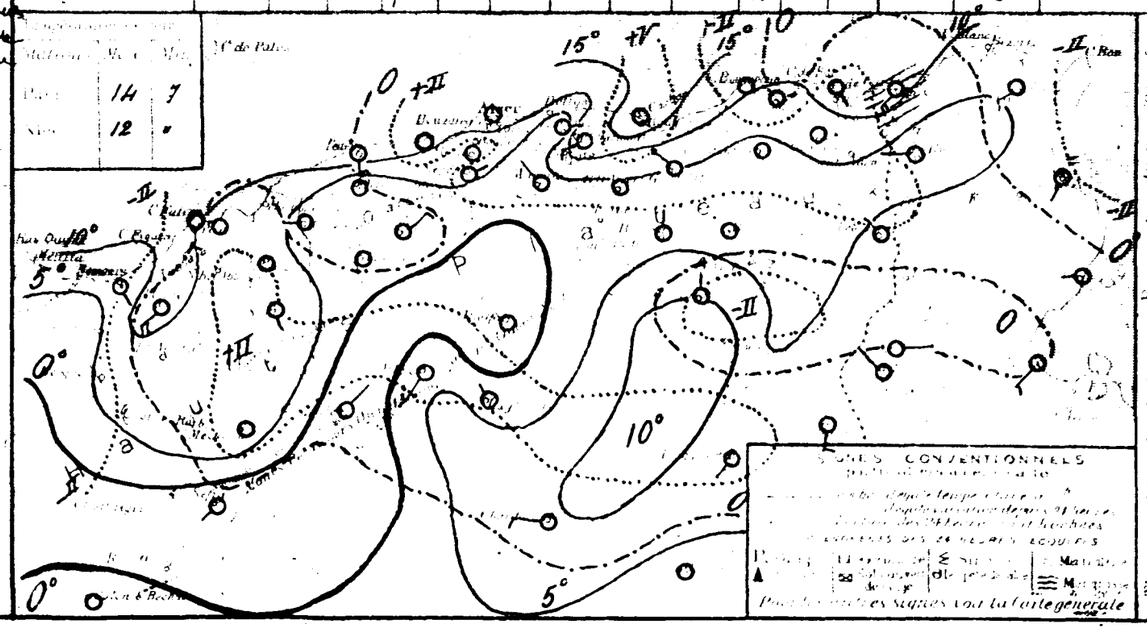
Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe, elle a baissé sur le reste de ce continent et sur l'Algérie-Tunisie. De hautes pressions s'étendent des Açores aux Balkans et intéressent la Péninsule ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Horta-Lisbonne : 1030 mb = 773 m/m - Djelfa : 1034 mb = 776 m/m); une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe (minima Ouest-Norvège : 1013 mb = 760 m/m - Malte : 974 mb = 731 m/m).

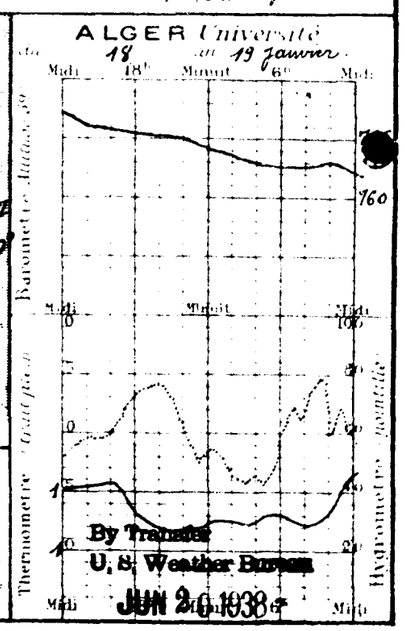
En Algérie, le ciel est beau ; les vents faibles sont de direction variable (secteur Nord dominant). La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 19 à 18h au 20 à 18h. — La pression haussera des Iles Britanniques au Nord-Est de l'Europe ainsi que l'Océan Atlantique ; elle baissera sur l'Est de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel d'abord beau deviendra de plus en plus nuageux par le Nord. Des vents soufflant d'Ouest à Sud et seront faibles puis modérés ou assez forts. Température en hausse.
Temps chaud et sec.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux à très nuageux. Vents d'Ouest à Sud faibles puis modérés à assez forts. Température en hausse. (Temps chaud et sec)		
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts (Coups de vent.).		
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à modérés (Coups de vent.).		

	Max.	Min.
Alger	14	7
Oran	12	"





Sondages Aérologiques d'Alger Université

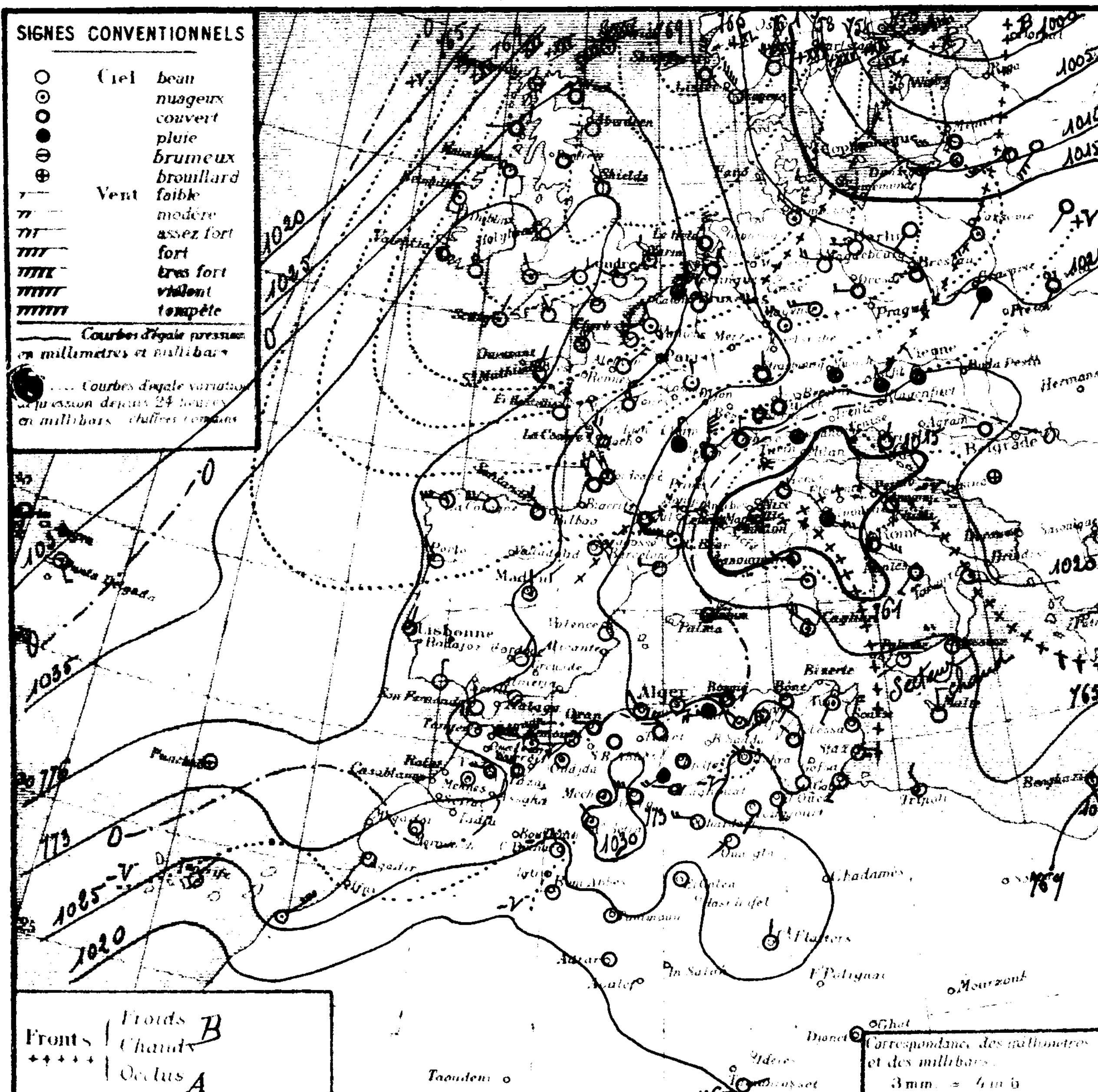
	Départ 9 h 50		Départ	
Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse m/s
0,5	SW	6		
1,0	W	5		
1,5	WSW	5		
2,0	WSW	5		
2,5	W	10		
3,0	W	9		
3,5	W	13		
4,0	WSW	12		
4,5	WSW	14		
5,0	WSW	15		
5,5	SW	17		
6,0	SW	17		

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE 1934 — N° 20 — 7h MATIN
Samedi 20 Janvier



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)	État du Ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Décemb.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	[illegible]	21.4	-1.4	9.8	+3.0	SW3	beau	agitée		16	7		18.3	199	
	Cap Falcon	75	23.3	+3.5	10.0	-0.4	Calme	couv	P. agitée		15	8	2.0		162	pluie nuit.
	Oran	11	28.2	+1.0	10.3	+1.0	W3	couv	P. agitée		19	8	1.0	8.2	265	pluie nuit.
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Tenes	180	24.8	+2.3	10.0	-1.0	NNW1	beau	Houl.		15	10		19.6	208	
	Cherchell	22	23.4	+1.2	11.5	0.0	Calme	T. nuag.	P. agitée		17	7			253	
	Blida	267	28.1	+1.3	9.0	0.0	Calme	couv			18	9		147.0	553	
	Bouzarea	344	23.7	+0.5	9.2	-4.5	NW1	clair			16	9		110.5		
	Alger	59	23.8	+0.6	10.9	-1.1	Calme	nuag.	T. belle		18	11		136.4	464	
	Maison Carrée	48	24.9	+0.3	7.2	+1.2	Calme	nuag.			20	7				
	Cap Carbon	225	24.5	+1.4	10.0	-7.0	W1	couv	P. agitée		22	10			213	
	Cap Bougaroun	[illegible]	23.4	-1.6	11.8	-0.8	W5	T. nuag.	agitée		15	11		162.7	609	
	Philippeville	49	24.2	+0.8	9.4	+3.4	SSW2	nuag.	P. agitée		17	7				
	Cap de Garde	[illegible]	23.1	-2.0	11.0	-2.0	NW1	T. nuag.	belle		22	10			200	
	La Calle	10	21.6	-1.2	10.9	+0.6	SW3	Pluie	belle		21	9		202.1	320	
	Bizerte	5														
	Tunis	[illegible]	22.3	-2.0	7.6	+0.8	SSW3	T. nuag.			19	6		32.2		
	Sfax	8	23.3	-4.1	6.0	-3.2	Calme	clair	Calme		18	5				
Hauts Plateaux	Oudjda	[illegible]														
	Tlemcen	806	23.0	-0.8	5.2	-6.0	SW1	nuag.			15	5		3.0	262	
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saida	[illegible]	30.2	+1.1	5.0	-2.0	W1	couv			16	5			193	
	Mascara	[illegible]	27.2	-0.2	7.0	0.0	Calme	couv			16	6	4.0		334	nuit pluie.
	Relizane	[illegible]	27.3	-0.9	9.9	+6.1	W1	couv			17	7		27.5	215	
	Orléansville	112	26.1	-0.7	9.0	+5.1	Calme	couv			15	8				
	Tiaret	[illegible]													366	
	Vialar	[illegible]	″	″	4.0	+3.0	NW4	couv			14	4	2.5	34.5	311	nuit pluie.
	Medea	[illegible]	25.4	-0.7	3.4	-2.2	NNW1	nuag.			14	3		136.5	490	
	Aumale	[illegible]	28.4	-2.0	4.8	+1.2	NE2	nuag.			15	3	0.0		210	18 - 8h pluie.
	Fort National	949	26.0	+0.9	4.0	-6.6	W4	pluie			14	4				
	Tizi Ouzou	222	25.6	-1.2	9.0	+5.0	NW1	T. nuag.			19	8				
Tell	Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
	Setif	[illegible]	24.8	-3.7	3.0	-2.0	NW1	nuag.			17	1				
	Batna	[illegible]	26.0	-3.7	2.3	+1.2	Calme	nuag.			16	0				
	Constantine	[illegible]	27.0	-3.2	4.0	0.0	SW1	nuag.			18	3			148	
	Guelma	[illegible]	25.4	-3.2	5.0	-0.5	NNW1	T. nuag.			21	2		145.0	208	
	Tebessa	[illegible]	26.9	-3.7	3.0	-3.0	NW1	couv.			17	-1			74	
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra	[illegible]	30.9	″	2.3	+6.3	NW1	T. nuag.			17	-1				
	Mecheria	[illegible]	28.0	-2.3	3.1	-2.0	Calme	T. nuag.			15	1				
	Géryville	[illegible]	27.3	-2.8	1.1	+3.2	WSW5	couv.			14	-1	1.0	10.0	188	nuit pluie.
	Aflou	1426	27.4	-2.8	1.5	-2.5	WSW3	Pluie			13	1	gttes			7h gouttes.
	Djelfa	1160	29.2	-4.5	3.2	+6.4	Calme	couv.			15	3			155	
	Bou Saada	550														
	M'sila	486														
	Barika	484														
Sahara	Colomb Bechar	[illegible]	24.3	-3.6	3.0	0.0	NNW2	clair			18	1				
	Laghouat	767	26.4	-3.4	5.0	+1.0	W1	clair			″	2			83	
	Biskra	125	22.2	-6.4	9.0	-1.0	NW2	beau			18	6			149	
	Touggourt	[illegible]	22.9	-3.2	3.6	-2.5	SW1	clair			20	3			50	
	El Oued	70	″	″	6.8	0.0	S3	beau			19	7		6.0	46	
	Tozeur	50	25.0	-2.6	5.4	-1.0	Calme	clair			2	0				
	Ghardaïa	526	26.2	-4.6	8.5	-1.3	W4	clair			19	6			68	
	Ouargla	157	26.6	-3.9	4.0	+1.0	SW2	clair			″	4				
	El Goléa	394	23.7	-4.0	1.0	-1.0	Calme	clair			″	1				
	Beni Abbès	497	24.7	″	6.0	″	Calme	clair			17	5				
	Timimoun	294	25.0	-3.9	3.0	-1.0	Calme	clair			″	3				
	Adrar	[illegible]	22.4	-0.3	2.0	-2.0	Calme	clair			22	1				
	In Salah	280														
	Ft Flatters	[illegible]	″	″	3.0	-1.0	NE2	clair			″	5			58	
	Ft Polignac	605														
	Djanet	[illegible]	″	″	5.0	″	calme	nuag.			″	5				
	Tamanrasset	1650	21.	0.	5.0	-2.0	ENE2	T. nuag.			21	0	7.0		6	nuit pluie.

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9 h 45 — Direction	Vitesse m/s	Début h — Direction	Vitesse m/s
0,5	NW	4		
1,0	WNW	4		
1,5	WSW	5		
2,0	perdu par défaut de visibilité			
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé de l'Islande aux Açores ainsi que sur l'Italie et l'Afrique du Nord. Un puissant noyau de hausse barométrique centré sur le Sud-Ouest de la Norvège s'étend sur le reste de l'Europe. Une dépression occupe l'Islande (Westmané : 993 mb = 745 %), une autre le Nord-Est de l'Europe (Sodankyla : 981 mb = 736 %) et enfin une dernière le Nord de l'Italie et les côtes de Provence (Antibes : 1010 mb = 758 %). De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (Scilly : 1037 mb = 778 % — Fez : 1031 mb = 773 %). En Algérie, le ciel est beau au Sahara, très nuageux sur le Nord du réseau. Des vents faibles ou modérés soufflent du secteur Ouest. Il a plu cette nuit en quelques points du réseau. La température est en baisse sur l'Ouest de l'Oranie et le centre du Tell, elle est en hausse ailleurs.

La mer est houleuse à Ténès, agitée à Nemours et à Cap Bougaroun, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h). — La pression baissera sur le Nord-Ouest de l'Europe, elle haussera très fortement de la Scandinavie à l'Allemagne. Le minimum méditerranéen se comblera.

En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux avec quelques averses à l'Est. Vents faibles ou modérés du secteur Nord. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Très nuageux avec quelques averses. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température en baisse.		Température en baisse.
Sahara	Beau à nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Beau à nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

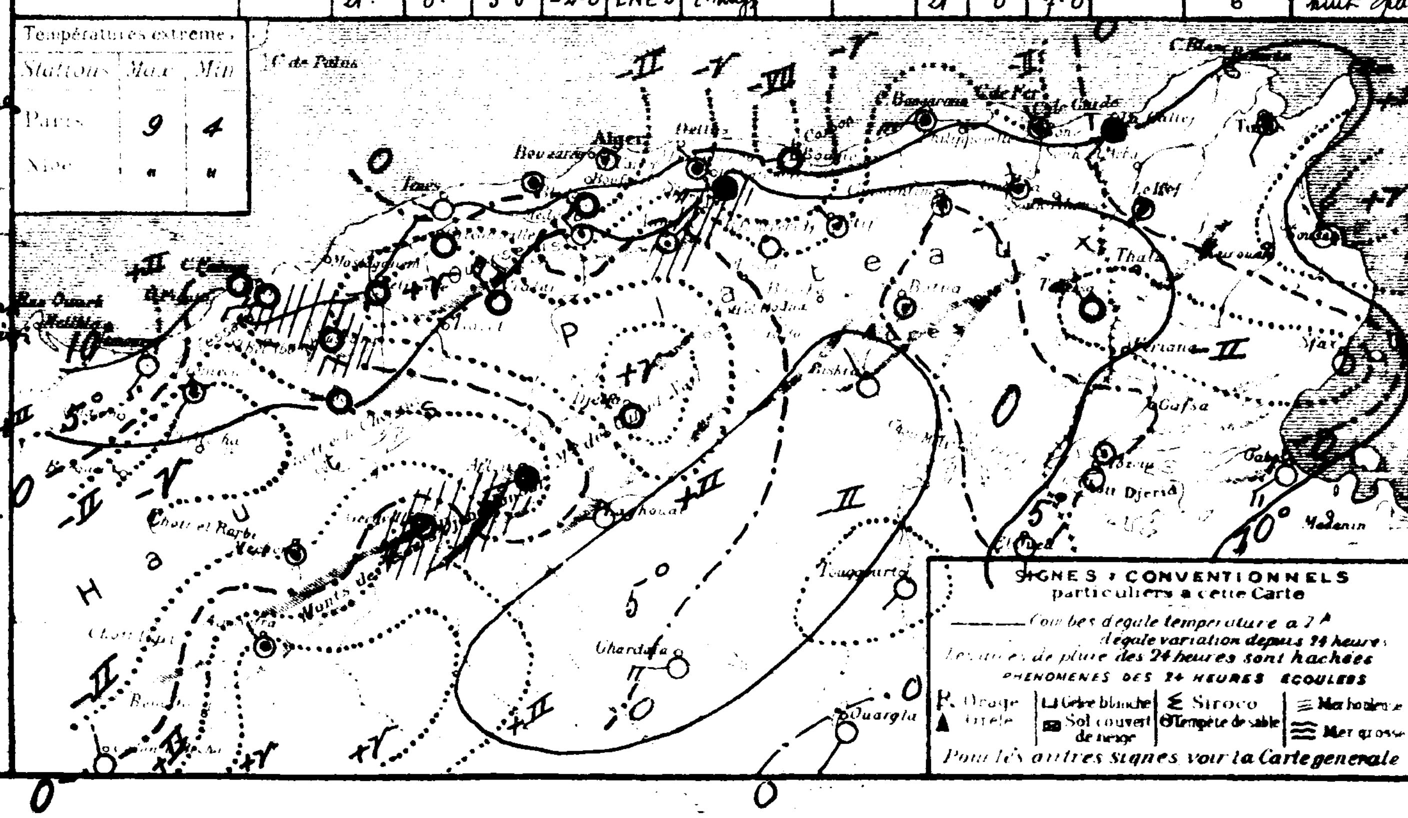
Golfe du Lion	Secteur Nord forts ou très forts.
Baléares	Nord-Ouest modéré.
Bizerte	Ouest à Nord modéré.

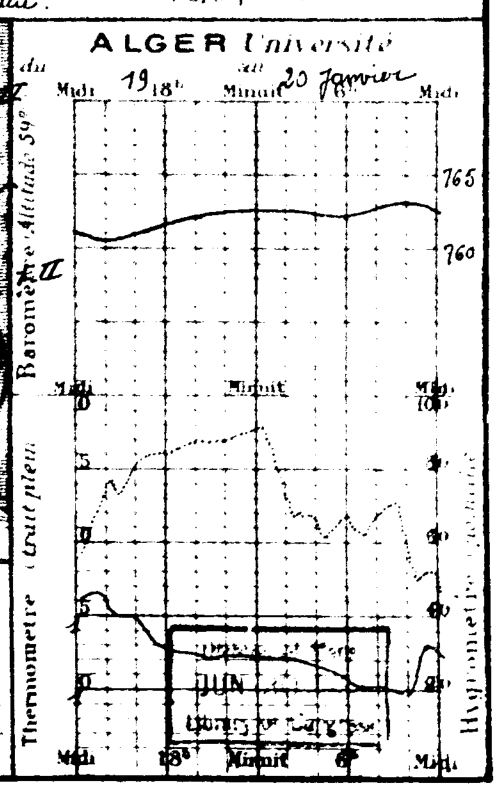
Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Secteur Nord	10 à 12 m.
» Sahara	secteur Nord	8 à 10 »
Est Algérie / » Sahara	Nord-Ouest à Nord	8 à 10 »

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	9	4
Nice	″	″

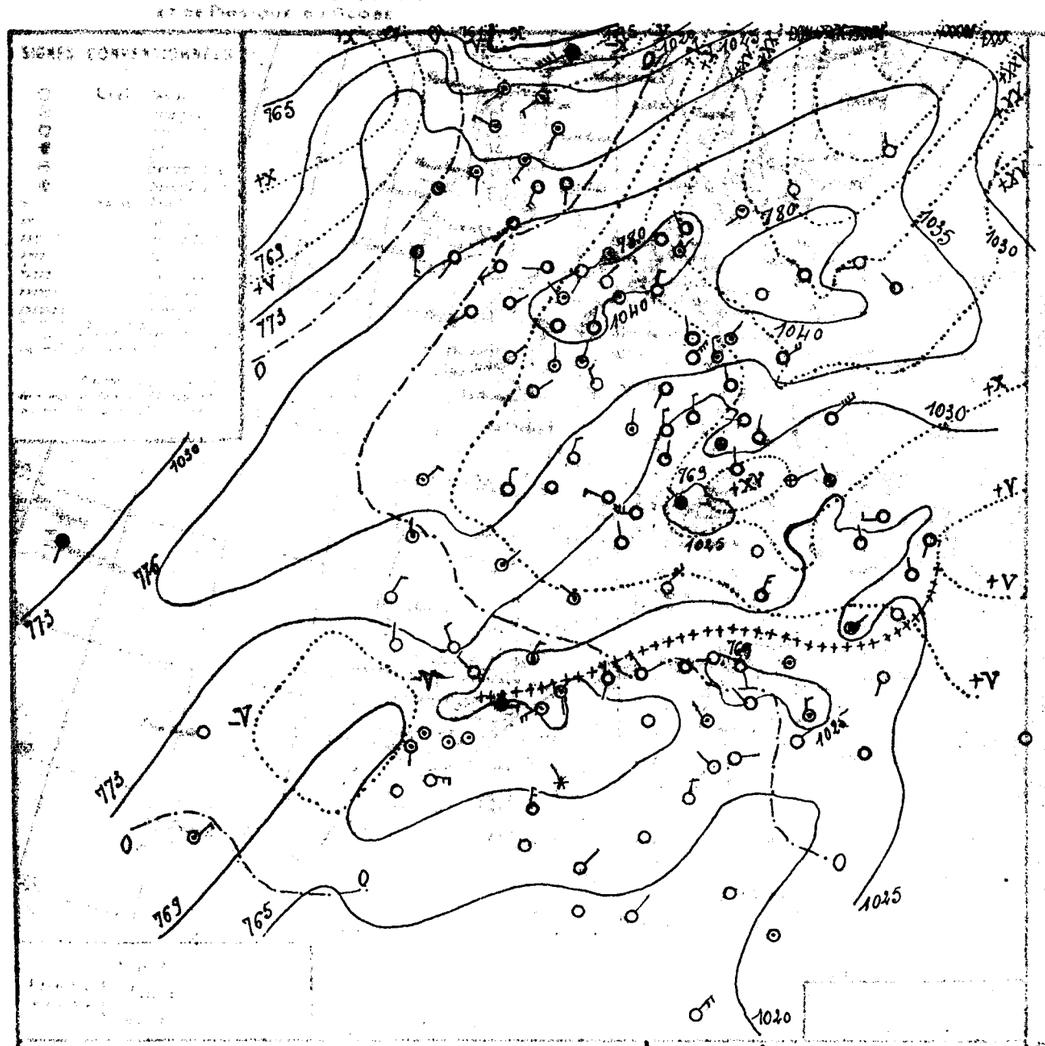




UNIVERSITÉ d'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 21 Janvier 1934 — N° 21



Stations	Observation de 7 heures du Matin: T	H	Max	Min	Vent	Temps				Pluie en 24 h.		Observations
											31 C.a.	
	24.3	-3.1	6.8	-3.0	WSW4	nuag.	haut	12	4	10.3	29.3	199	15-18h Pluie, neige.
	24.2	-1.1	6.8	-3.2	SSE 1	c. nuag.	p. agit.	10	6	14.2		162	9h.5 et 14h.5 Pluie
	25.8	-2.2	7.8	-2.5	SE 1	nuag.	p. agit.	11	"	9.0	17.2	265	Pluie hier et la nuit.
	22.8	-2.0	7.0	-3.0	SW 1	nuag.	p. agit.	14	6		19.6	208	
	22.4	-1.4	7.8	-5.7	S 1	couv.	p. agit.	16	7	3.2		253	0-3h Pluie
	27.3	-0.8	6.0	-3.0	calme	c. nuag.		14	6	1.2	148.2	553	Pluie la nuit
	23.4	-0.3	8.6	-3.2	W 1	couv.		18	5	6.4	116.7		0-7h Pluie
	23.8	0.0	8.1	-2.8	NW 1	couv.	agit.	15	8	0.3	137.2	464	2-6h30 Pluie.
	24.2	-2.7	7.8	-0.1	calme	couv.		16	7				
	23.8	-0.7	8.0	-2.0	calme	couv.	fonc.	13	7	15.0		213	Hier et la nuit Pluie.
	25.7	+2.2	8.2	-3.6	W 2	c. nuag.	haut.	12	4	1.0	163.7	607	Avant pluie.
	25.0	+1.9	9.0	-2.0	S 1	beau	p. agit.	16	7	0.4		200	Pluie la nuit.
	23.8	+2.2	11.1	+0.2	SW 1	couv.	c. haut.	16	9		202.8	320	
	24.6	+2.3	10.8	+3.2	calme	c. nuag.		15	8		32.2		
	25.3	+2.0	9.2	+3.2	N 3	nuag.	bell.	15	7				
	18.5	-4.5	1.8	-3.4	SW 1	nuag.		4	1	8.0	11.0	262	Pluie (neige sur les montagnes.)
	26.3	-3.9	5.0	0.0	S 1	clair		10	5			193	
	26.0	-1.2	1.4	-5.6	calme	clair		10	1	3.0		334	Pluie hier.
	26.5	-0.8	4.2	-5.7	WSW 2	nuag.		13	3			219	
	"	"	2.5	-1.5	W 3	couv.		8	0			366	
	24.2	-1.2	2.0	-1.4	SW 1	pluie		8	2	0.2	136.7	311	
												490	7h Pluie.
												210	
	25.4	-0.2	6.0	-3.0	E 1	c. nuag.		15	5	1.0			8-10h Pluie.
	24.9	-1.1	3.0	+0.7	calme	c. nuag		9	2				
	26.1	+0.7	7.5	+2.5	N 1	c. nuag.		18	2	gtte.	145.0	148	
	24.1	-2.7	7.0	+4.0	NW 1	couv.		12	1			208	Nuit gouttes.
	29.0	-1.9	-1.0	-3.3	NW 1	neige		8	-2			74	
	27.3	-0.1	-1.0	-2.5	SW 1	brum*		6	-2			188	
	28.1	-1.1	1.1	-2.1	calme	clair		5	"			155	gelée.
	"	"	5.9	"	W 1	clair		14	5				
	23.4	-0.9	3.0	0.0	NE 4	couv.		15	3				
												33	
	23.4	+1.2	9.0	0.0	NW 1	c. nuag.		15	7			149	
	21.6	-1.3	4.0	+0.4	NW 1	clair		20	3			50	
	"	"	5.4	-1.4	E 3	beau		17	4			46	
	23.6	-1.4	5.6	+0.2	calme	clair		17	6				
												68	
	22.7	-3.9	4.0	0.0	NW 1	clair		"	3				
	20.7	-3.0	3.0	+2.0	calme	clair		"	3				
	22.7	-1.0	8.0	+2.0	id.	id.		19	5				
	21.5	-3.5	3.0	0.0	NE 2	clair		13	3				
	19.9	-2.5	2.0	0.0	calme	clair		19	2				
	19.4	"	7.0	"	NE 1	clair		"	6				
	"	"	4.0	-1.0	calme	clair		"	2			51	
	"	"	7.0	"	calme	c. nuag		"	5				
	17.0	-4.	9.0	+4.0	NE 4	c. nuag.		17	4	2	40.	6	

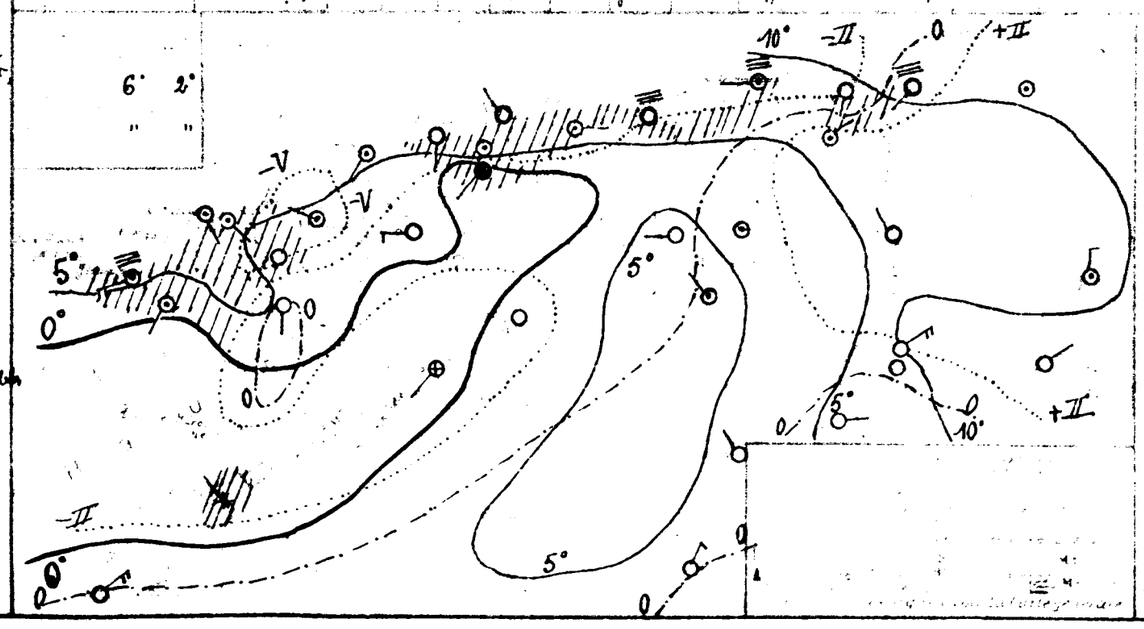
La pression a fortement baissé sur l'Océan Arctique entre l'Islande et la Norvège, faiblement sur le Sud-Ouest de la Péninsule ibérique, sur le Maroc et l'Algérie, elle a haussé sur le reste de l'Europe, très fortement de la Finlande à l'Allemagne. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande au Nord de la Scandinavie (Seydinfjord: 994 mb = 746 %). Un anticyclone recouvre le reste du continent européen ainsi que l'Afrique du Nord. (Erfurt, Cherbourg: 1041 mb = 781 %. - Alin-Sefra: 1029 mb = 772 %.). En Algérie le ciel est nuageux au très nuageux à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Les vents faibles soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral et le Tell. La température en hausse sur le Tell et les Hauts-Plateaux constantinois, est en baisse ailleurs.

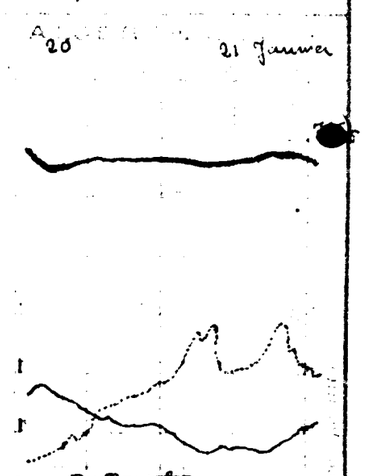
La mer est houleuse à Nemours, aux Caps Carbon et Bougaroni et à La Calle, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte.

21 à 18h au 22 à 18h. — La pression baissera fortement sur le Nord-Est de l'Europe, elle haussera sur le reste de ce continent. Les variations seront faibles en Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses, éclaircies à l'Ouest. Vents faibles à modérés d'Ouest à Nord à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est.

Température en baisse.

Très nuageux au couvert avec averses. Faibles éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles puis modérés	Très nuageux au couvert avec averses. Vents du secteur Nord faibles à modérés.
Très nuageux quelques averses - Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux - q.q. averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
Secteur Nord fort.	
Nord à Nord-Est assez fort.	
Sud-Ouest faible à Nord assez fort.	





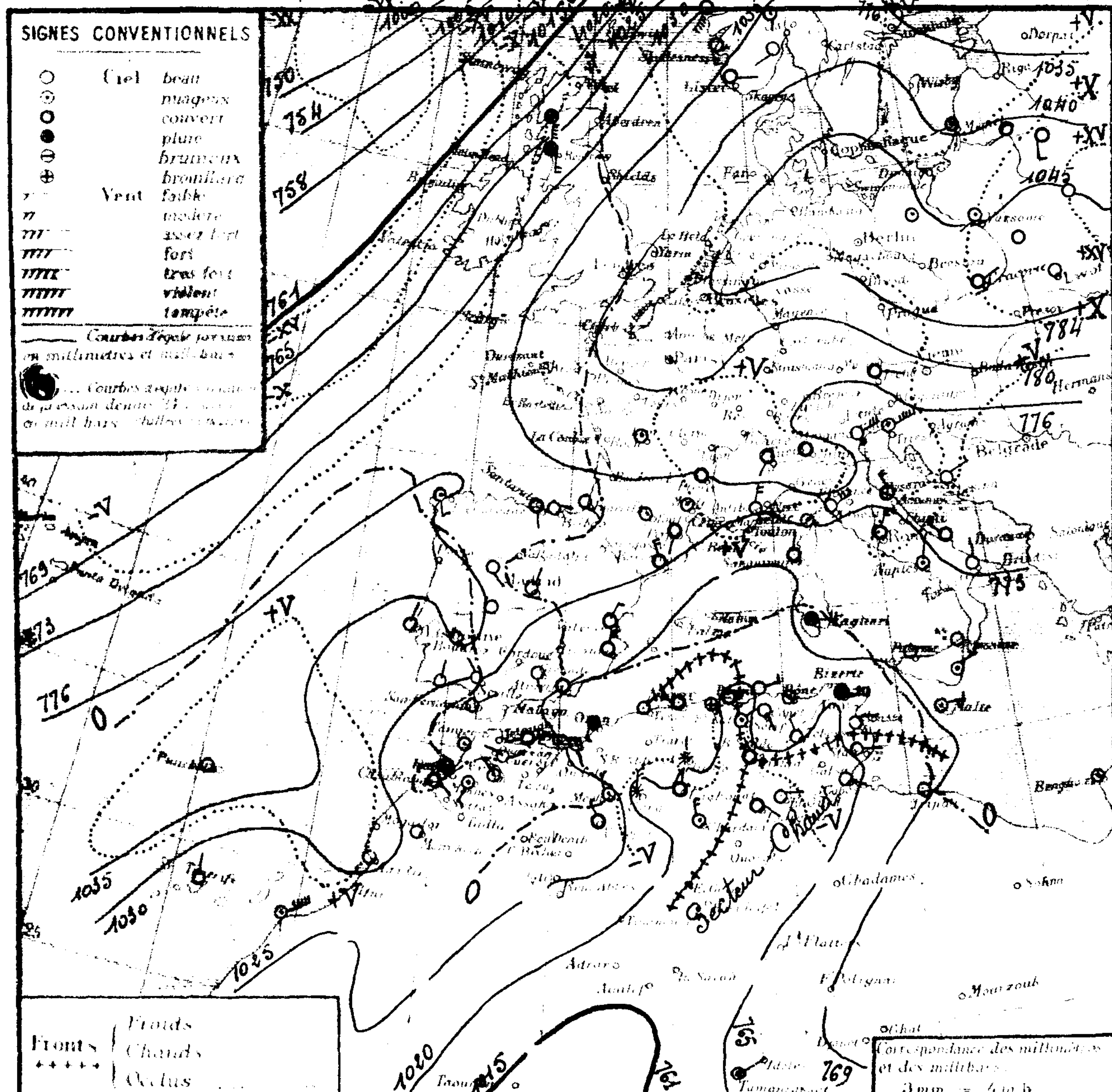
By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

JUN
DUPLICATE
EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 22 Janvier 1934 — 59ème ANNÉE. — N° 22 — 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)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 31 Décembre	Phénomènes
Littoral															
Nemours	[illegible]	243	0.0	6.8	0.0	W3	nuag.	houl.		12	3	25.2	54.3	199	8-18h pluie et neige
Cap Falcon	75	20.7	-3.5	5.2	-1.6	SW3	pluie	houl.		13	5	5.8		162	13h30-18h et nuit pluie et grêle.
Oran	[illegible]	23.8	-2.0	6.3	-1.5	calme	[illegible]	p.agit.		13	6	3.8	21.0	265	pluie, 16-17h grêle
Mostaganem	[illegible]	21.0	-1.8	6.6	-0.4	NE2	pluie	agit.		15	6	1.0	20.6	208	pluie nuit
Cap Tenes	[illegible]	19.0	-3.0	8.6	+0.8	E3	couv.	agit.		13	8			213	
Cherchell	22	24.5	-2.8	5.8	-0.2	calme	couv.			9	6	7.4	155.6	553	hier et nuit pluie
Blida	267	19.8	-3.6	5.5	-0.1	WSW1	pluie			8	5	13.3	130.2		hier et nuit pluie
Bouzarea	344	20.2	-3.6	7.5	-3.4	W1	couv.	agitée		18	7	13.5	150.7	464	7h30-8h30, après-midi, soirée et nuit pluie
Alger	[illegible]	21.2	-3.0	7.2	+0.1	calme	couv.			14	7	13.0			hier et nuit pluie
Maison Carrée	[illegible]	19.8	-4.0	9.0	+1.0	calme	couv.	agitée		"	8	1.0		213	pluie nuit
Cap Carbon	225	20.6	-3.1	10.0	-1.8	E3	beau	agitée		10	9		163.7	608	
Cap Bougaroni	[illegible]														
Philippeville	[illegible]	20.9	"	5.3	"	SSW1	nuag.	belle		12	5				(pluie du 20, 0mm4)
Cap de Garde	[illegible]	21.3	-3.7	10.0	+1.0	SE4	nuag.	p.agit.		15	8			200	
La Calle	[illegible]	20.7	-3.1	8.6	-2.5	NW1	beau	belle		15	7		202.1	320	
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	22.6	-2.0	12.2	+1.4	ESE5	pluie			14	9	goutte	31.2		goutte
Sfax	[illegible]	22.6	-2.7	14.0	+4.8	ESE2	clair	agitée		15	9				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	[illegible]														
Tlemcen	806	20.1	+1.6	0.1	-1.7	WSW1	couv.			4	0		11.0	262	neige épaisseur 10cm.
Sidi Bel Abbès	476														
Saida	[illegible]	"	"	"	"	SE1	couv.			7	0	0.0		193	pluie nuit
Mascara	[illegible]	23.7	-2.3	1.5	+0.2	calme	couv.			8	2			334	
Relizane	[illegible]	24.1	-2.4	3.4	-0.8	NW1	couv.			12	3			215	
Orléansville	[illegible]	22.0	"	5.0	"	calme	couv.			11	5				
Tiaret	[illegible]													366	
Vialar	[illegible]			4.6	+2.1	NW4	couv.			7	3			311	
Médéa	[illegible]	22.0	-2.2	1.8	-0.2	N1	pluie			5	1	3.0	139.7	490	7-9h et nuit pluie
Aumale	[illegible]													210	
Fort National	[illegible]	21.8	"	1.4	"	calme	brouil.			6	0	35.0			pluie
Tizi Ouzou	[illegible]	21.6	-3.8	5.5	-0.5	W1	pluie			12	5	25.0			pluie nuit
Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
Setif	[illegible]	19.7	"	3.3	"	NE3	nuag.			9	2	1.3			hier et nuit pluie
Batna	[illegible]	21.7	-3.2	2.7	-0.3	calme	tr.nuag.			9	-1				
Constantine	[illegible]	23.8	"	5.0	"	SSE1	beau			10	4	2.0		148	pluie hier
Guelma	[illegible]	27.6	+1.5	9.2	+1.7	NW6	brumeux			"	8		145.0	208	
Tébessa	[illegible]	20.8	-3.3	7.0	0.0	NW3	couv.			"	0			74	
Steppes et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	[illegible]	27.2	-1.8	-2.0	-1.0	NW3	couv.			4	-3				
Mécheria	[illegible]	28.9	+3.3	-1.3	0.0	NW3	nuag.			4	-3				coups de vent nuit
Géryville	[illegible]	19.5	-5.9	-1.6	+0.5	NNW4	neige			2	-2	1.0		188	13h et nuit neige et pluie
Aflou	1426	21.4	-6.3	-2.2	-1.2	SW3	neige			2	-3				1-7h neige 30mm (eau de fusion 9.4).
Djelfa	1160	23.9	-4.2	-0.5	-1.6	NNW2	neige			8	-1	1.7		155	hier pluie, neige nuit 2cm.
Bou Saada	550														
M'sila	[illegible]														
Barika	464														
Sahara															
Colomb Béchar	[illegible]														
Laghouat	767	17.5	"	6.0	"	N1	couv.			"	4			83	
Biskra	125	17.6	-5.8	9.0	0.0	NW1	couv.			17	7			149	
Touggourt	[illegible]	16.4	-5.2	6.4	+2.4	SE1	couv.			16	6			50	
El Oued	[illegible]	"	"	6.5	+1.2	E2	beau			18	6			46	
Tozeur	[illegible]	19.5	-4.1	10.6	+5.0	E4	clair			18	10				
Ghardaia	[illegible]	19.0	-6.8	6.7	-0.7	NW4	tr.nuag.			15	5			68	
Ouargla	157														
El Goléa	394														
Beni Abbès	497														
Timimoun	294														
Adrar	[illegible]														
In Salah	[illegible]													58	
Fort Flatters	[illegible]														
Fort Polignac	[illegible]														
Djanet	[illegible]														
Tamanrasset	1350	21.	+4.	7.0	-2.0	NE1	tr.nuag.			17	5		7.0	6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé du Nord de l'Europe au Nord de la Méditerranée occidentale, sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe ainsi qu'à l'Ouest du Maroc; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest de l'Europe et l'Océan Arctique (Akureyri 980 mb, 735 mm). Un minimum relatif se tient au Nord du Sahara oriental (Touggourt 1016 mb, 762 mm). La pression est haute sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord (Cracovie 1049 mb, 787 mm - Funchall 1036 mb, 777 mm).

En Algérie, à part q.q. éclaircies sur le Nord-Est constantinois, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents, faibles ou modérés soufflent d'Ouest à Nord à l'Ouest et au centre, du secteur Est à l'Est. Il a plu et neigé hier et cette nuit, sur l'Ouest et le centre du littoral, en q.q. points des Hauts-Plateaux et sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est en baisse. La mer est houleuse à Nemours et à cap Falcon, belle à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 à 18h). La pression haussera sur l'Islande, le Nord-Est et l'Est de l'Europe et au Maroc, elle baissera ailleurs, fortement sur la Mer du Nord et la Tripolitaine.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies et neige principalement à l'Est. Vents d'Ouest à Nord modérés à l'Ouest, d'Est à Nord modérés ou assez forts à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, pluies et neige. Vents d'Ouest à Nord, modérés.	Très nuageux ou couvert, pluies et neige. Vents d'Ouest à Nord, modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert, pluies et neige assez abondants. Vents d'Est à Nord, modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Température en baisse.	Température en baisse.	
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord, assez forts à modérés.	Très nuageux, averses au Nord. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux, averses. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares	Nord à Est, modérés ou assez forts.
Bizerte	Est à Nord, modérés ou assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Ouest à Nord, 8 à 10m.
"	Sahara	secteur Nord, 10 à 12m.
Est	Algérie	Est à Nord, 12 à 15m.
"	Sahara	Sud à Ouest, 12 à 15m.

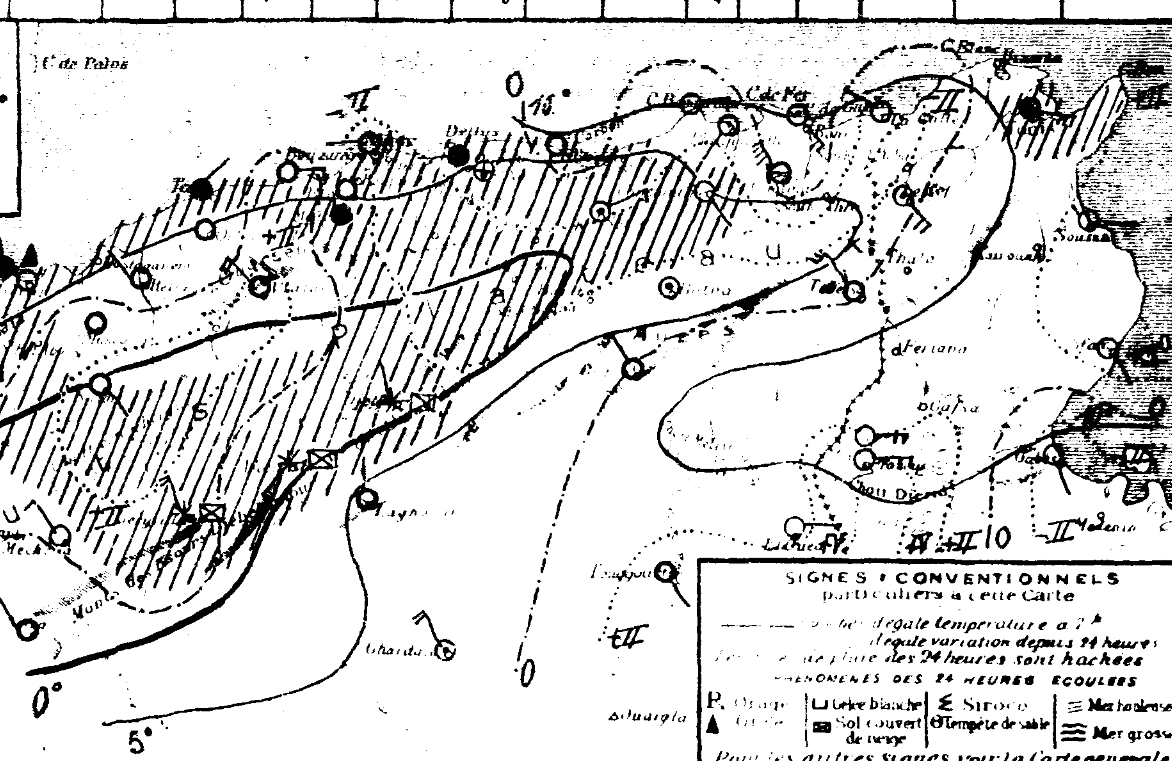
Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h) (c)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

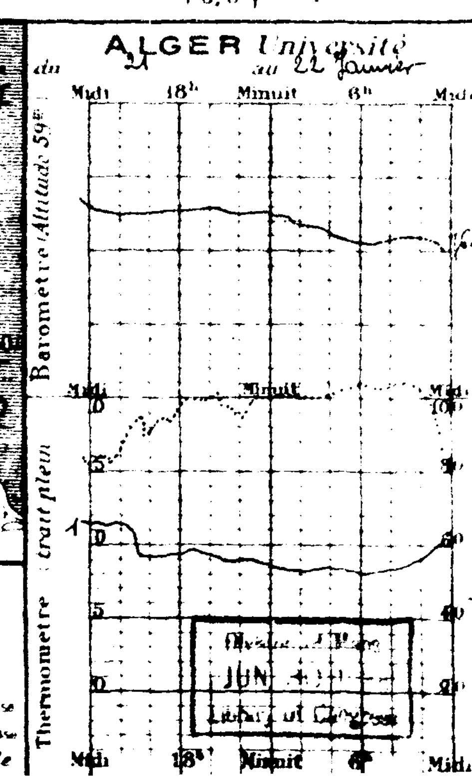
SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 8h30: Direction	Vitesse m/s	Début h: Direction	Vitesse m/s
0,5				
1,0	Pluie			
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Températures extrêmes

Station	Max	Min
Paris	4°	-1°
Nice	9°	2°

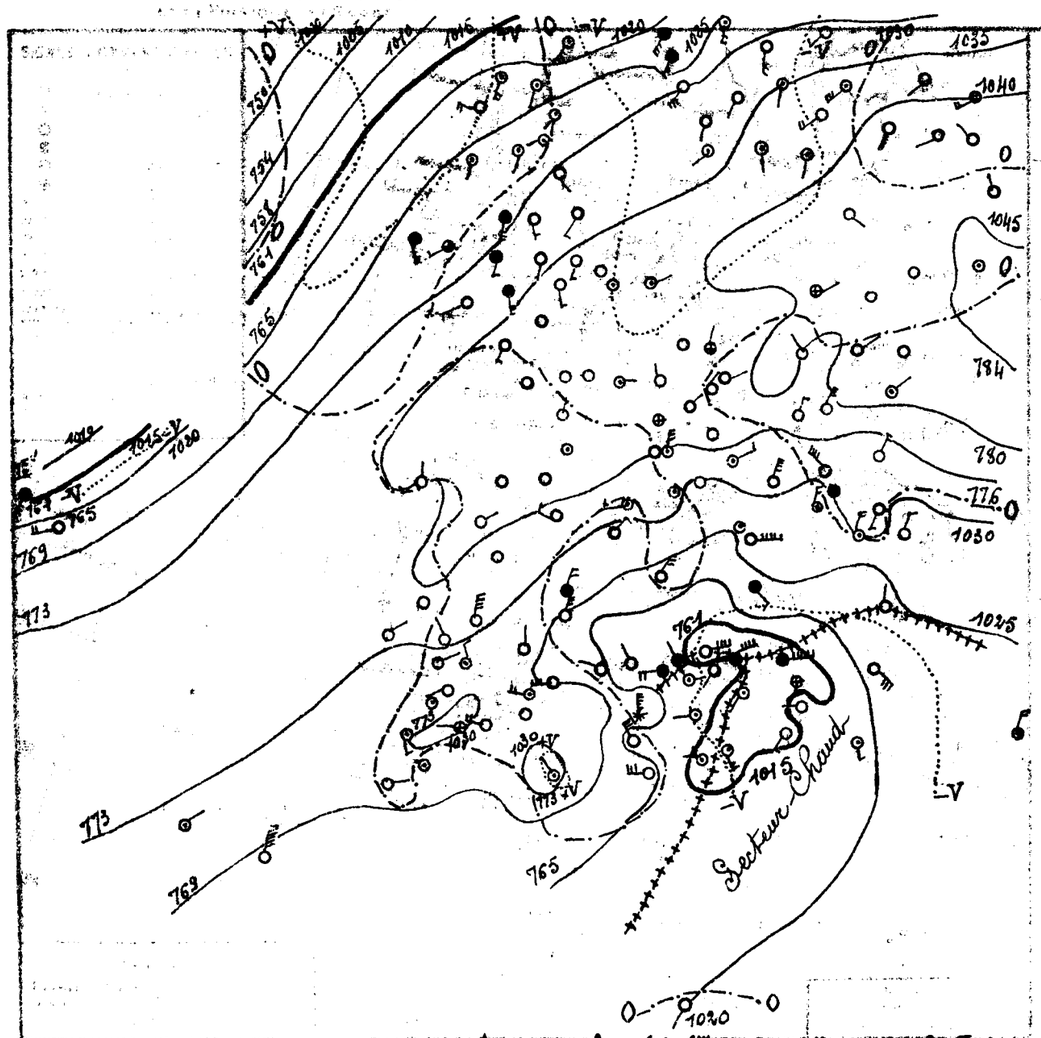




UNIVERSITÉ D'ALGER
Institut de Météorologie

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 23 Janvier 1934



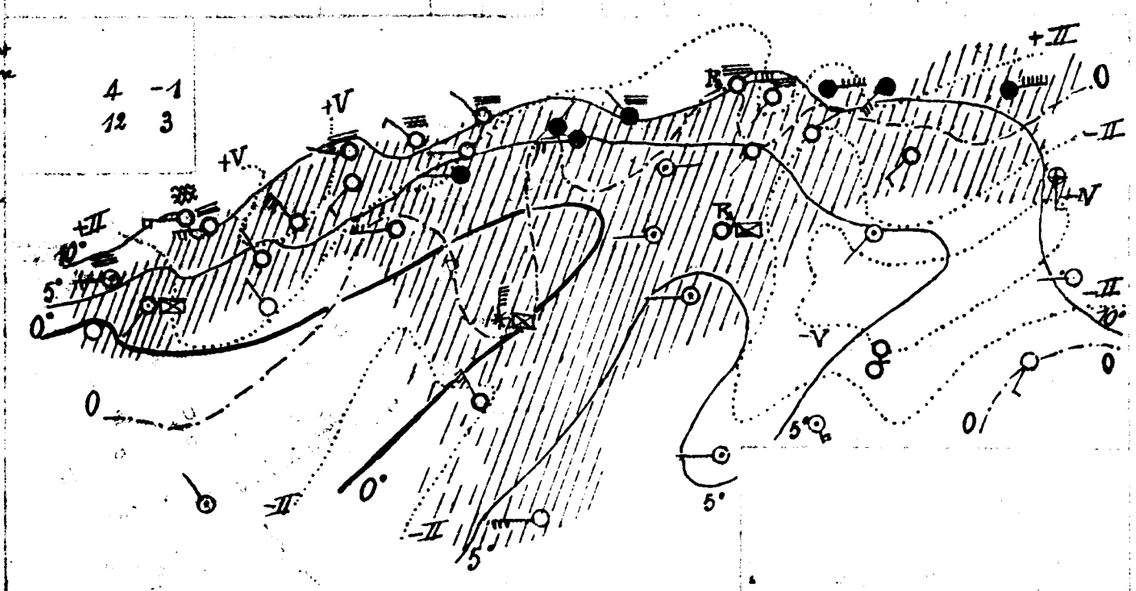
La pression a baissé de l'Islande au Maroc et de la Finlande aux Balkans ; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord des Açores au Nord de l'Europe (minima : Westmanoe 999 mb. 749 mm - Bjornoya 983 mb. 737 mm), une dépression se tient sur l'Est de l'Afrique du Nord (Touggourt 1013 mb. 760 mm). La pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Tarnopol 1046 mb. 785 mm, Oun-Sefra 1033 mb. 775 mm.).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent d'Ouest à Nord à l'Ouest et au centre, de Sud à Est à l'Est et sont modérés ou assez forts avec coups de vent. Il a plu et neigé hier et cette nuit presque tout le réseau. La température est en hausse, sauf au Sud-Est. La mer est houleuse au large de Nemours à Philippeville, agitée à cap de Garde, peu agitée à la Calle.

23 à 18h au 24 à 18h). La pression baissera de la Scandinavie à l'Allemagne et à l'Algérie-Tunisie, elle baissera ailleurs.

En Algérie, à l'Ouest : ciel très nuageux avec averses de pluie et de neige puis éclaircis, à l'Est : ciel couvert à très nuageux avec averses de pluie et de neige. Vents du secteur Nord assez forts (coups de vent) puis modérés. Température en baisse.

											31 Décembre	
25.5	+2.2	8.0	+1.2	W4	nuag.	haut	9	5	5.2	59.5	199	8-11h pluie, neige
24.2	+3.5	9.8	+4.6	W4	couv.	grosse	10	8	3.0		162	9-10h et 15h25 pluie
25.8	+2.0	10.3	+4.0	W5	couv	chaud	12	5	9.0	30.0	265	hier et nuit pluie
20.8	-0.2	9.6	+3.0	WNW2	couv	chaud	14	8	10.0	30.6	208	19h15-20, 17h10 pluie
18.1	-0.9	11.4	+2.8	NW8	couv.	chaud.	13	9	9.3		203	pluie nuit
21.6	-2.9	7.8	+2.0	W2	couv		8	6	12.6	168.2	553	hier et nuit pluie
17.7	-2.1	9.1	+3.6	WNW3	pluie		9	6	6.5	136.7		hier et nuit pluie
18.8	-1.4	10.3	+2.8	NW4	couv	chaud	10	8	4.0	154.7	464	7-12h, 22-1h, 5-6h30 pluie
18.6	-2.6	8.9	+1.7	calme	couv		10	7	8.9			hier et nuit pluie
15.5	-4.3	10.0	+1.0	NW4	pluie	chaud	"	8	17.0		213	pluie nuit
13.4	-7.2	10.0	0.0	E6	couv	chaud	12	9	2.0	165.7	608	orage, pluie nuit
13.8	-7.1	9.3	+4.0	SW1	couv	chaud.	"	"	4.0			pluie nuit
13.1	-8.2	11.0	+1.0	E7	pluie	agitée	15	10	0.6		200	pluie nuit
13.2	-7.5	11.8	+3.2	S5	pluie	faiblr.	19	12	0.0	202.1	320	7h pluie
13.3	-9.3	13.7	+1.5	E8	pluie		16	12	1.1	33.3		pluie
16.6	-6.0	10.8	-3.2	W4	beau	belle	16	9				
16.3	"	-1.0	"	calme	clair		"	-2				
23.4	+3.3	2.0	+1.9	SW1	couv.		10	1	12.0	23.0	262	pluie, neige épaisseur 10cm.
24.6	"	1.8	"	NW2	clair		4	0	7.5		193	pluie et neige jour et nuit
27.3	+1.6	4.2	+2.6	NW4	couv.		6	4	44.0		334	15h et nuit pluie
25.6	+1.5	8.4	+5.0	NW5	beau		11	6	1.8		215	pluie
22.4	+0.4	7.5	+2.5	SW3	couv.		10	7	19.5			hier et nuit pluie
											366	
19.3	-2.7	3.0	-1.6	W5	couv.		5	2	6.0		311	pluie nuit
		3.4	+1.6	W4	pluie		4	2	7.1	146.8	490	7-14h et nuit pluie
19.4	+2.4	3.2	+1.8	W4	pluie		4	0	17.0		210	
19.5	-2.1	5.5	0.0	NE1	pluie		8	5	18.0			pluie
												hier et nuit pluie
15.6	-4.1	2.0	-1.3	E2	nuag		8	1	11.1			hier et nuit pluie
16.1	-5.6	1.0	-1.7	calme	couv.		10	-1	25.0			nuit orage, neige épaisseur 8cm.
17.1	-6.7	5.0	0.0	SW1	couv.		12	4	8.5		148	pluie
19.0	-8.6	6.4	-2.8	NE1	couv.		17	6	20.0	165.0	208	pluie nuit et ce matin
13.3	-7.5	5.0	-2.0	SW1	nuag.		13	3			74	
32.5	+5.3	-3.0	-1.0	NW1	nuag.		3	-4				
											188	
23.4	-0.5	-0.3	+0.2	N7	neige		1	-1			155	7h épaisseur neige 10cm (eau de fusion 5mm6)
"	"	3.9	"	W1	nuag		11	2	25.2			18-7h pluie
18.5	+1.0	4.0	-2.0	NW6	couv.		"	2	16.8		83	9-22h pluie, coups de vent ce matin
15.3	-2.3	8.0	-1.0	W4	nuag		14	7	2.2		149	16-20h pluie
12.9	-3.5	4.6	-1.9	W1	nuag.		16	3			50	
"	"	5.2	-1.4	SSE4	nuag.		16	4			46	
14.2	-5.3	6.8	-3.8	calme	couv.		20	7				
21.1	+2.1	5.6	-1.1	W5	beau		11	3	2.0		68	pluie hier pluie
											58	
22.	+1.	3.0	-4.0	calme	couv.		18	6		7.0	6	



22 23 Janvier

Très nuageux, averses de pluie et de neige, puis éclaircis. Vents du secteur de neige puis assez éclaircis. Vents du secteur et de neige. Vents du secteur Nord, Nord, assez forts (coups de vent) à modérés.

Température en baisse.

Très nuageux ou couvert, averses de pluie et Nord, assez forts (coups de vent) à modérés.

Température en baisse.

Couvert à très nuageux averses de pluie modérés ou assez forts (coups de vent).

Température en baisse.

Nuageux avec grands éclaircies. Vents du secteur Nord, ou modérés.

Très nuageux avec averses puis éclaircies. Vents du secteur Nord, modérés ou assez forts.

Très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord, modérés ou assez forts.

Nord, assez forts (coups de vent).

secteur Nord à 0 à 12h
secteur Nord, 12 à 15h
Est à Nord, 18 à 21h
Ouest à Nord, 15 à 18h.

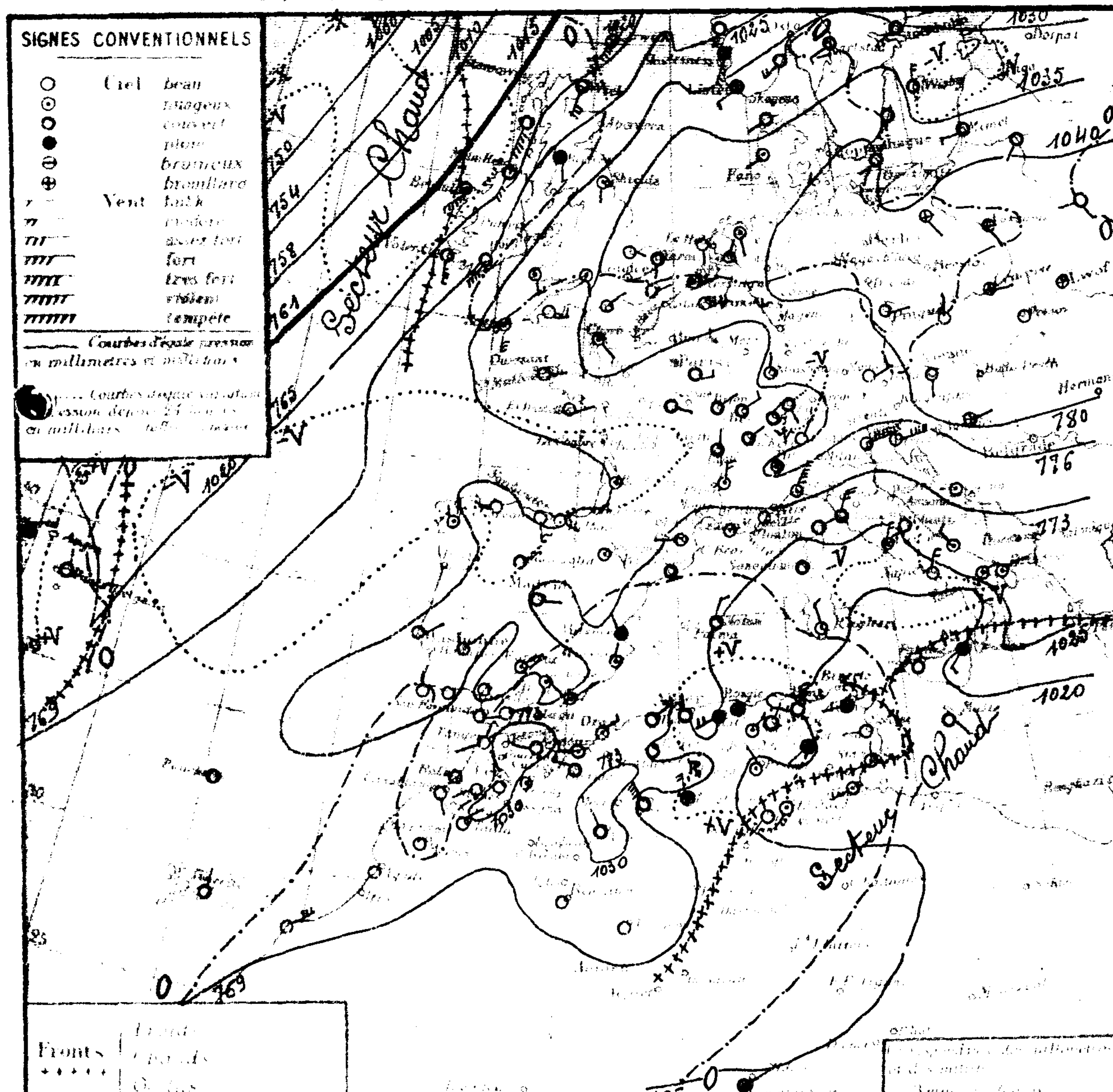
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 24 Janvier 1934 — ..e ANNÉE — N° 24 — 7h 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	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en m/m	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Déc.	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours		27.9	+1.4	8.5	+0.5	W3	nuag.	houl.		11	7	10.4	69.9	199	19-7h pluie
Cap Falcon	75	27.3	+3.4	11.6	+1.8	NE3	t. nuag.	houl.		12	9	7.2		152	pluie nuit
Oran		29.0	+3.2	12.3	+2.0	NE3	nuag.	t. houl.		13	9	19.0	49.0	265	hier et nuit pluie
Mostaganem															
Cap Ténès		25.5	+4.7	9.8	+0.2	NE4	couv.	houl.		11	9	15.0	45.6	208	7h20-17h et nuit pluie
Cherchell	22	24.4	+6.3	11.7	+0.3	NE2	t. nuag.	houl.		13	10	18.7		253	pluie hier
Blida		28.5	+6.9	8.0	+0.2	N1	couv.			10	8	57.6	225.8	553	hier et nuit pluie
Bouzaréa		24.1	+6.4	9.2	+0.1	N3	t. nuag.			11	9	12.8	149.5		7-22h pluie
Alger		25.2	+6.4	11.7	+1.4	NNW2	couv.	agitée		13	11	25.3	180.0	464	matinée pluie, 12h45 tonnerre, 17h45 grêle, pluie, grésil.
Maison Carrée	48	25.3	+6.7	11.2	+2.3	N3	t. nuag.			13	10	27.3			pluie et grêle, orage hier
Cap Carbon		22.3	+6.8	10.0	0.0	calme	pluie	agitée		12	9	36.0		213	hier et nuit pluie.
Cap Bougaroun														608	
Philippeville		18.8	+5.0	11.0	+2.3	N3	couv.	t. houl.		12	8	28.0			pluie
Cap de Garde		19.9	+6.8	12.0	+1.0	N5	couv.	houl.		13	9	21.0		200	hier et nuit pluie
La Calle		17.4	+3.8	11.4	-0.4	N1	t. nuag.	t. houl.		12	10	15.5	117.6	320	pluie
Bizerte															
Tunis		16.6	+3.3	8.5	-5.2	W1	pluie			14	7	21.1	54.4		hier orage; grêle, pluie; nuit pluie
Sfax		17.3	+0.7	12.0	+1.2	N1	nuag.	t. belle		15	5	goutt.			hier goutt.
Tell et Hauts Plateaux															
Oudjda		27.1	+0.8	2.0	+3.0	W3	pluie			"	2	3.0			pluie nuit
Tlemcen		25.7	+2.3	4.0	+2.0	SW1	couv.			"	2	30.0	53.0	262	pluie, neige sur montagnes.
Sidi-bel-Abbès															
Saïda		30.7	+2.1	3.0	+1.2	N2	clair			3	1	4.2		193	hier et nuit pluie.
Mascara		28.9	+3.6	6.4	+2.2	N1	couv.			7	5	16.0		334	hier et nuit pluie.
Relizane		29.0	+3.4	8.1	-0.3	W2	couv.			9	7	10.8		215	pluie
Orléansville		27.0	+4.6	8.1	+0.6	calme	t. nuag.			10	7	25.5			hier et nuit pluie.
Tiaret		24.2	"	3.4	"	NNW2	couv.			3	1	50.0		365	pluie
Vialar		"		4.0	+1.0	NE4	nuag.			6	4			311	
Médéa		24.8	+5.5	4.5	+1.1	NNW2	pluie			5	4	37.3	184.1	490	hier et nuit pluie
Aumale		27.7	"	5.0	"	NE4	pluie			6	0	40.7		210	pluie et neige fondue
Fort National		24.7	+5.3	4.5	+1.3	W4	pluie			6	3	25.0			pluie
Tizi-Ouzou		25.3	+5.8	9.0	+3.5	N1	couv.			12	7	26.0			7-18h et nuit pluie.
Bordj-bou-Arreridj															
Sétif		24.7	+6.1	4.1	+2.1	NE1	nuag.			5	2	16.2			hier et nuit pluie
Batna		22.9	+6.8	3.2	+2.2	NNE1	couv.			4	1	1.0			pluie nuit
Constantine		24.6	+4.5	7.0	+2.0	NNE1	couv.			7	5	18.5		148	pluie
Guelma		22.1	+3.1	9.4	+3.0	NNE2	couv.			11	8	15.0	171.0	258	hier et nuit pluie, neige sur montagnes.
Tébessa		20.4	+7.1	5.0	0.0	SW2	pluie			10	3	5.6		74	pluie
Steppes et Atlas Saharien															
Aïn-Sefra		32.9	+0.4	-1.0	+2.0	NW1	couv.			"	-2				
Méchéria															
Géryville		23.8	"	1.9	"	NNW6	couv.			-2	-3			188	7-21h neige, tempête de neige et de vent, neige épaisseur 30 c/m
Aflou															
Djelfa		25.4	+5.0	2.2	+2.5	calme	orage			2	2			155	pluie et neige fondue
Bou-Saada															
M'Sila															
Barika		"	"	7.5	+3.6	N2	t. nuag.			10	5				
Sahara															
Colomb-Béchar															
Laghouat		24.0	+5.5	6.0	+2.0	NW4	pluie			"	4			83	
Biskra		19.8	+4.5	11.0	+3.0	NW2	nuag.			14	8			149	
Touggourt		19.5	+6.7	3.3	-1.3	SW1	clair			12	2			50	
El Oued		"	"	3.8	-1.4	SW2	nuag.			14	3			46	
Tozeur		17.8	+2.8	6.0	-0.8	NW4	beau			12	5				
Ghardaïa		24.0	+2.9	6.8	+1.2	NW4	nuag.			13	4			68	
Ouargla															
El Goléa															
Beni-Abbès		25.4	"	2.0	"	calme	clair			13	2				
Timimoun		25.8	"	2.0	"	calme	clair			15	2				
[illegible]															
In-Salah															
Fort Flatters														58	
Fort Polignac															
Djanet															
Tamanrasset		18.	-4.	8.0	+5.0	ENE1	couv.			18	2			6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé du Nord de l'Europe à l'Allemagne, sur le Sud de la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord; elle a baissé ailleurs. Une dépression s'étend du Nord des Açores à l'Islande (Westmanaé 983mb. 737mm), une autre, sur le Nord-Est de l'Europe (Vardo 989mb. 742mm), et une dernière, sur la Tunisie et la Méditerranée centrale (Malte 1016mb. 762mm). Un anticyclone, centré au Sud de la Pologne (Tarnopol 1044mb. 783mm), s'étend au reste de l'Europe, au Maroc et à l'Algérie (Aïn-Sefra 1033mb. 775mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu ou neigé, hier et cette nuit, sur le réseau sauf le Sahara. La température est en hausse. La mer est agitée à Alger et Cap Carbon, houleuse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valables du 24 à 18h au 25 à 18h). La pression haussera sur le Nord-Est de l'Europe, aux Açores et sur l'Algérie-Tunisie, elle baissera ailleurs.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec averses de pluie ou de neige puis éclaircies; à l'Est: très nuageux ou couvert avec averses de pluie ou de neige. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés (q.q. coups de vent à l'Est). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / IIts Plateaux	Très nuageux, averses de pluie ou de neige puis éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert, averses de pluie ou de neige puis q.q. éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Temp. en baisse.	Très nuageux ou couvert, averses de pluie ou de neige. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés (q.q. coups de vent). Temp. en baisse.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux, q.q. averses au Nord, puis éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux, averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord, assez forts à modérés.

Vents en mer:
Golfe du Lion, Baléares: Nord à Est, faibles ou modérés.
Bizerte: secteur Nord assez forts à modérés.

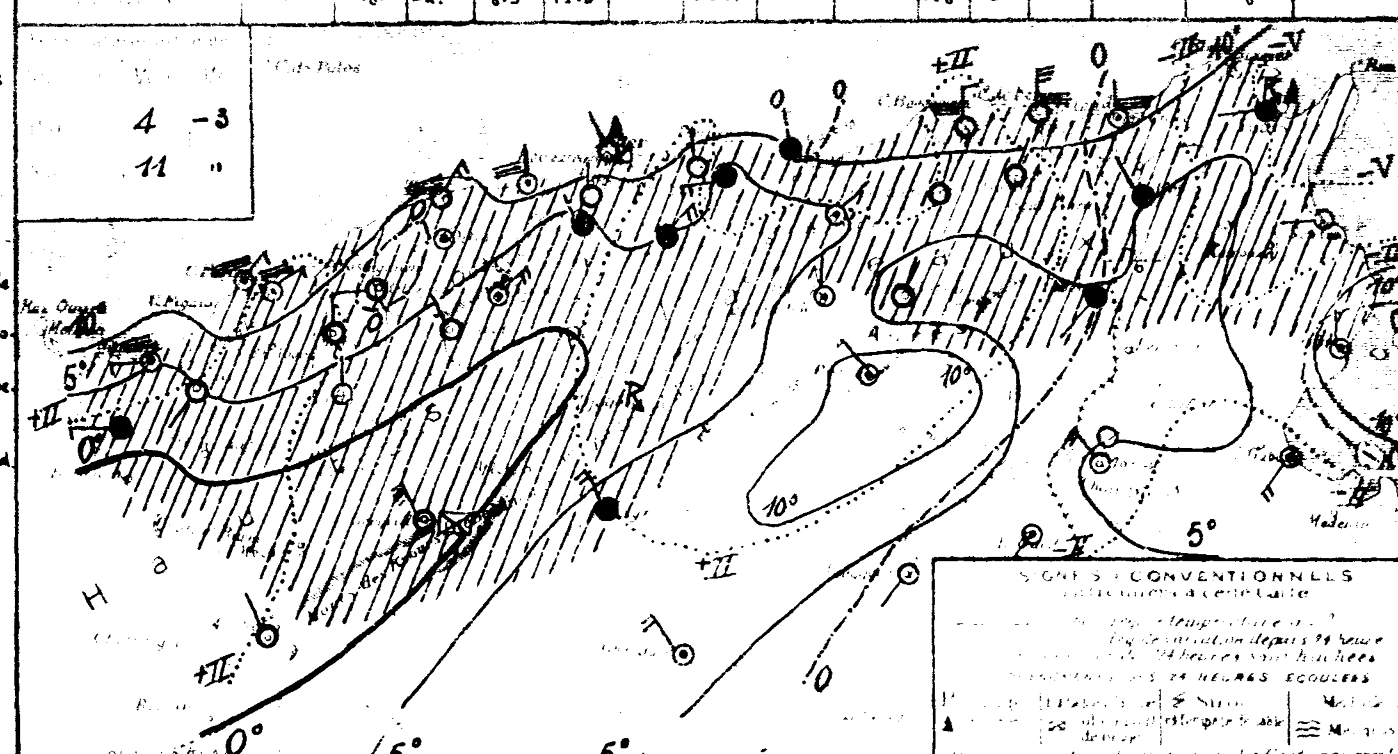
Vents en altitude:
Ouest: Algérie, Sahara — secteur Nord, 8 à 10 m.
Est: Algérie, Sahara — secteur Nord, 15 à 12 m.

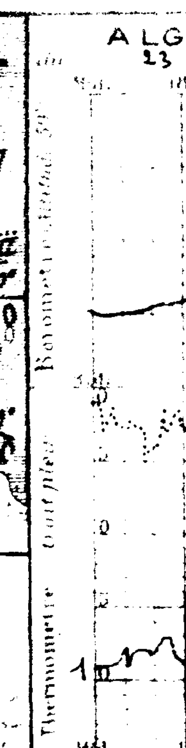
Bulletin astronomique et géophysique [illegible]

Sondages aérologiques d'Alger-Université

Altitude km	9h 45 Direction	Vitesse
0.5	N	9
1.0	NNW	6
1.5	Perdu dans Cumulo-Nimbus à 1100 mètres	

	4	-3
	11	"



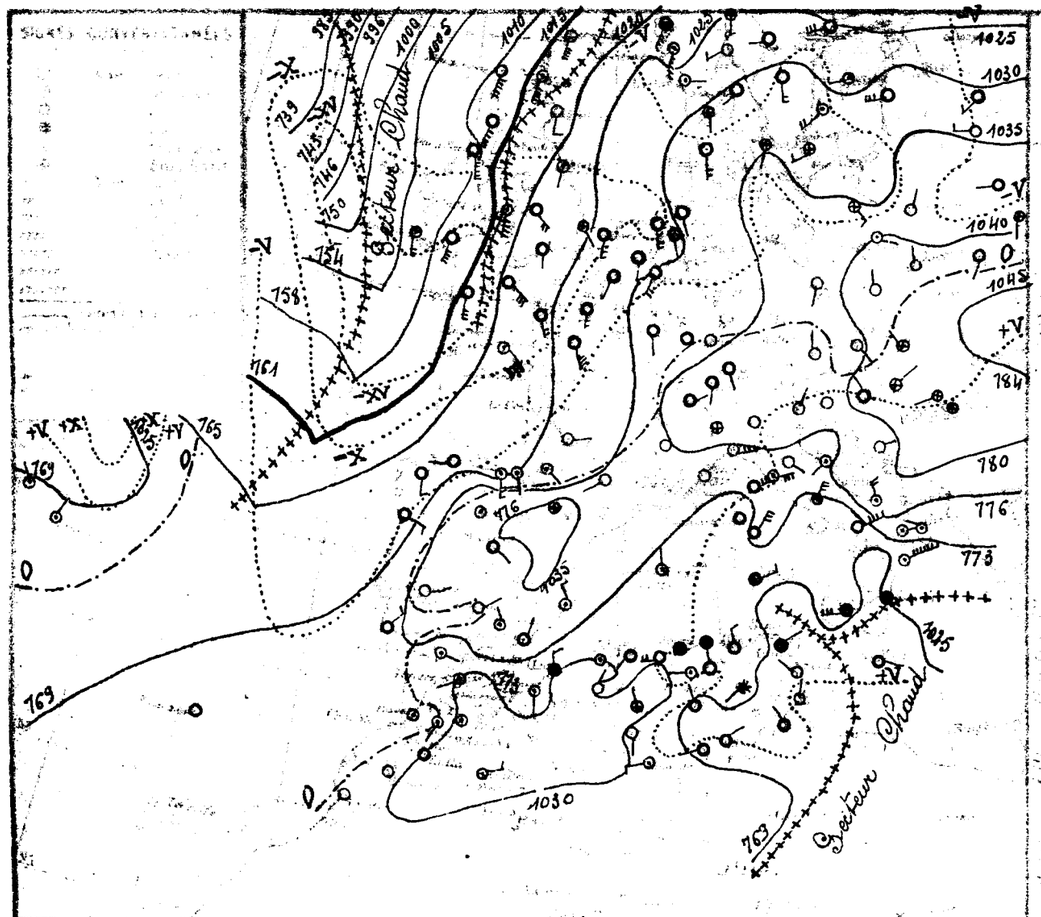


UNIVERSITÉ d'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

19ème ANNÉE N° 25
7e MATIN

Jeudi 25 Janvier 1934



Stations	Observation de 7 heures du matin: T°	Humidité	Tension	Vent	Nébulosité	Temps présent	Temps passé	Durée insolation	Pluie en 24h		Phénomènes
										31 Décembre	
	27.8	-0.1	7.2	-1.3	S1	mauv.	bruol.	13 5	7.3	199	2-6h pluie
	29.4	+2.1	10.0	-1.6	N3	pluie	bruol.	15 8	6.8	152	14h25-18h pluie
	31.0	+2.0	8.5	-3.8	N3	pluie	grosse	14 "	16.0	65.0	255 hier et nuit pluie
	28.4	+2.9	9.0	-0.8	calme	mauv.	bruol.	12 8		45.6	208
	27.2	+2.8	8.7	-3.0	SW2	couv.	bruol.	14 7	6.5		293 4h pluie
	31.6	+3.1	6.4	-1.6	calme	couv.		10 8	10.4	236.2	553 hier et nuit pluie
	28.0	+3.9	6.3	-2.9	W4	pluie		10 6	23.3	172.8	12-15h tonnerre, 12h30-7h pluie
	28.5	+3.3	8.2	-3.5	W1	couv.	agitée	13 8	24.0	204.0	464 11h45-13h orage, 18-6h pluie.
	28.8	+3.5	7.5	-3.7	W1	couv.		14 7	29.9		orage hier et nuit
	25.4	+3.1	8.0	-2.0	calme	pluie	agitée	11 8	34.0		213 hier et nuit
	28.2	+5.2	9.4	-1.0	calme	pluie	t. bruol.	11 9	4.0		608 (pluie du 24, 21h30), 7-18h pluie, nuit pluie
	25.4	+5.5	11.0	-1.0	N3	couv.	bruol.	15 9	3.6		200 hier et nuit pluie
	26.6	+9.2	11.0	-0.4	NW6	pluie	grosse	14 11	13.2	230.8	320 pluie
	23.1	+4.5	7.0	-1.5	WNW4	pluie		11 5	4.5	58.9	hier et nuit pluie
	20.0	+2.7	8.0	-4.0	N1	clair	t. belle	14 7			
	26.4	+0.7	4.1	+0.1	SW1	beau		7 3	3.0	56.0	262 pluie, neige sur montagnes
	32.5	+1.8	3.5	+0.5	E1	clair		8 2	5.0		193 hier et nuit pluie
	31.4	+2.5	3.4	-3.0	calme	mauv.		13 3	8.0		334 hier et nuit pluie
	31.8	+2.8	4.1	-4.0	NW1	clair		14 4			245
	30.9	+3.9	5.0	-3.1	calme	mauv.		13 5			366
	27.8	+3.6	2.4	-1.0	NNE1	beau		7 1			311
	"	"	0.5	-3.5	W3	couv.		7 0			490
	29.3	+1.5	2.4	-2.1	N1	couv.		7 2	2.9	187.0	210 15-16h et nuit pluie
	31.7	+1.0	3.6	-1.4	NNW3	couv.		6 2	2.2		210 pluie
	29.7	+5.0	2.6	-1.9	W4	couv.		5 2	4.0		pluie
	29.3	+4.0	8.0	-1.0	N1	pluie		12 7	26.0		8h et nuit pluie
	27.6	+5.9	2.2	-1.9	W2	mauv.		6 1	12.1		hier et nuit pluie
	27.8	+4.9	3.2	0.0	NNE1	couv.		5 2	3.0		pluie nuit
	27.9	+6.3	5.0	-2.0	N1	couv.		8 4	25.0		148 pluie
	27.3	+5.2	8.6	-0.8	ESE1	couv.		12 8	28.0	199.0	208 hier et nuit pluie, neige sur montagnes
	27.5	+5.1	5.0	0.0	SW2	neige		9 4			74
											188
	32.4	+4.0	0.7	-4.5	NNW2	brouil		4 1			155
	"	"	5.9	-1.5	NNE1	brouil		12 6	8.7		23-3h pluie
	28.4	+4.4	4.0	-2.0	S1	beau		" 3			83
	24.8	+5.0	10.0	-1.0	NW1	couv.		15 8	0.3		149 5-7h pluie
	23.0	+3.4	8.0	+4.7	WSW1	couv.		18 6			50
	"	"	6.0	+2.2	N1	couv.		15 5			46
	23.8	+6.8	9.0	+3.0	calme	beau		18 8			
	28.9	+4.9	7.3	+0.5	W3	mauv.		13 4			68
											58
	18.	0.	10.0	+2.0	calme	couv.		19 9		7.0	6

. La pression a baissé aux Açores, sur le Nord-Est de l'Europe ainsi que du Sud-Est de ce continent au centre de l'Espagne et à l'Afrique du Nord; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe (Wisbaurnaoe 982mb. 734 - Varsovie 999mb. 749mm). Un anticyclone, centré vers la Hongrie (Debreczen 1044mb. 783mm), s'étend sur le reste de l'Europe, sur l'Afrique du Nord (Biskra 1033mb. 774mm).

En Algérie, à part q.q. éclaircies en Oranie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit, sur l'Ouest de l'Oranie et sur le centre et l'Est du littoral et des Hauts-Plateaux. La température est en baisse. La mer est agitée à Alger et cap Carbon, houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

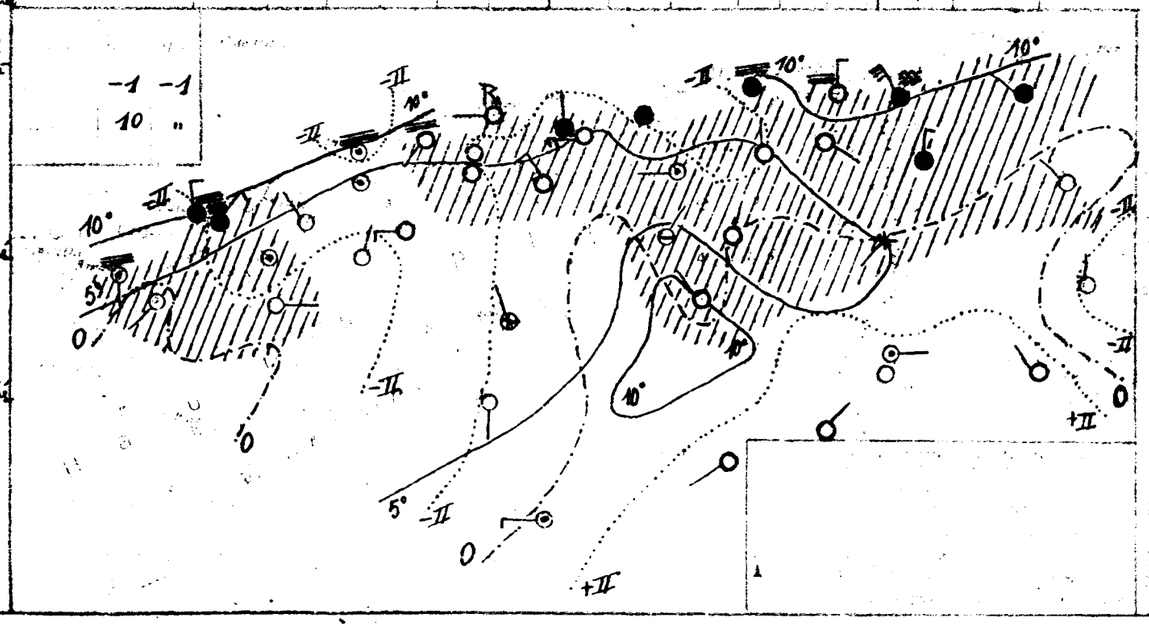
Prévision ... 25 à 18h au 26 à 18h). La pression baissera sur le Nord de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord, des Açores à l'Islande et sur le Nord de la Finlande, elle baissera ailleurs.

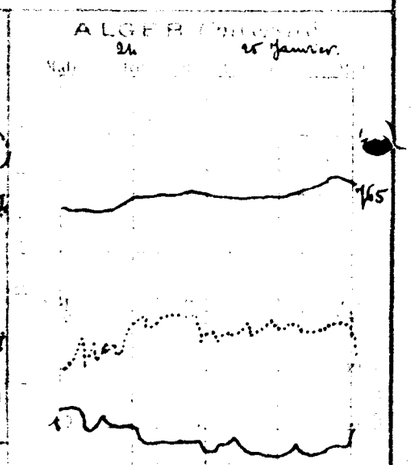
En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies, q.q. averses à l'Est; à l'Est: ciel couvert à très nuageux avec averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

Oranie	Alger	Constantine
Très nuageux à nuageux avec éclaircies.	Très nuageux à nuageux avec éclaircies, q.q. averses.	Couvert à très nuageux, averses.
Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.
Température en hausse.	Température stationnaire ou en hausse.	Température en baisse.

Beau temps.
Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

Très nuageux, q.q. averses au Nord, puis éclaircies.
Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.





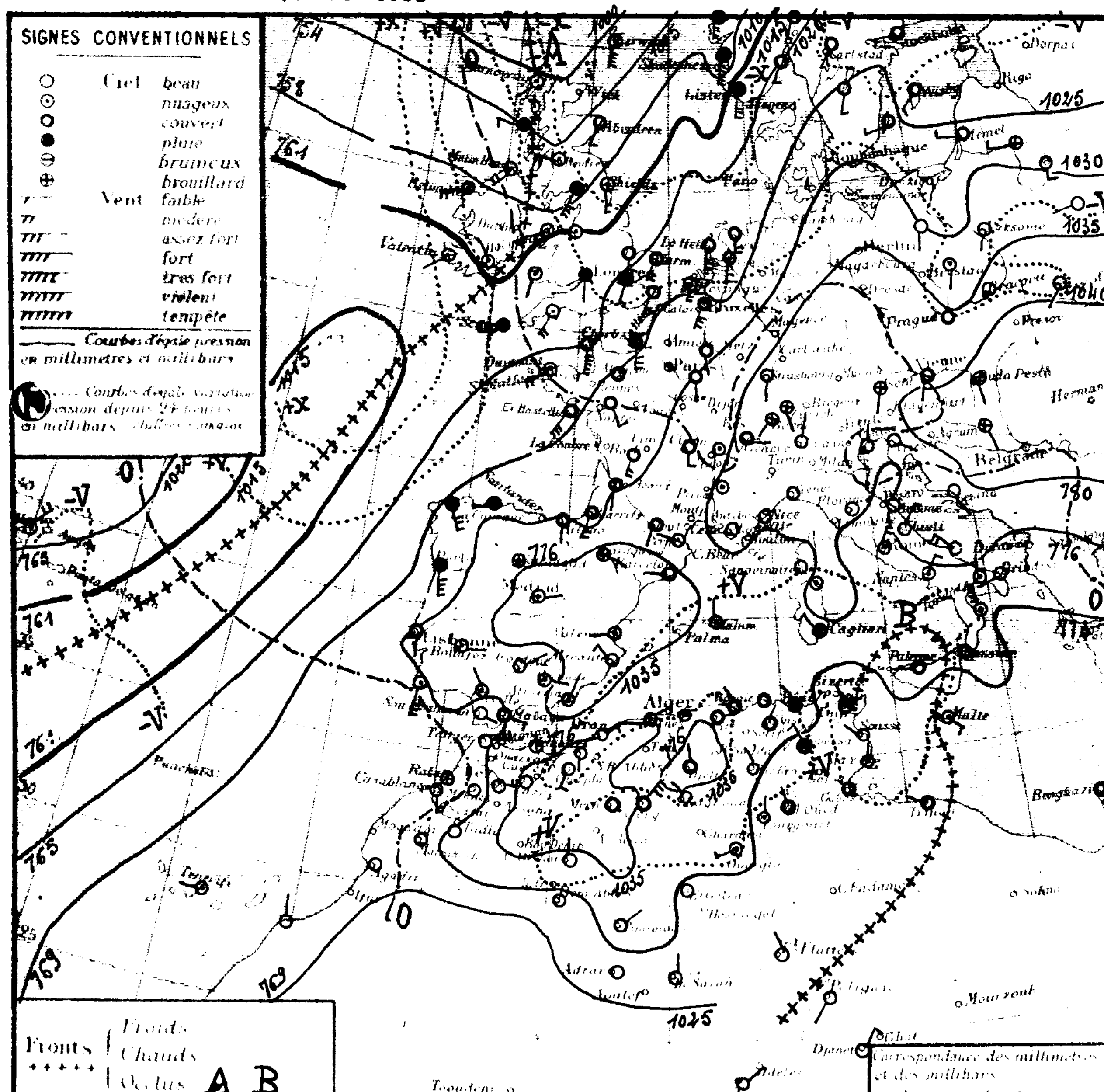
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 20 1938
DUPLICATE
EXCHANGE

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

13e ANNÉE. N° 26
Vendredi 26 Janvier 1934 — 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	Houle	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Décembre	Phénomènes
Littoral	Nemours	[illegible]	37.2	+9.4	7.4	+0.2	S2	beau	p.agit.		14	4		77.2	199	
	Cap Falcon	75	34.4	+5.0	9.4	-0.6	calme	beau	p.agit.		14	8			162	
	Oran	[illegible]	35.5	+5.5	8.3	-0.2	NE3	couv.	p.agit.		13	8		65.0	265	
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Ténès	189	34.1	+5.7	10.0	+1.0	NE2	t.nuag.	houl.		12	10	1.0	46.6	208	7h20-18h10 pluie
	Cherchell	22	32.2	+5.0	11.5	+2.8	N1	couv.	houl.		12	10	18.5		253	11-21h pluie
	Blida	267	36.8	+5.2	8.0	+1.6	calme	couv.			8	7	14.8	251.0	553	pluie
	Bouzaréa	344	33.0	+5.0	9.0	+2.7	NNW1	beau			10	8	6.1	178.9		hier et nuit pluie
	Alger	59	33.8	+5.3	10.8	+2.6	calme	t.nuag.	p.agit.		13	10	3.6	207.6	464	12h30-18h20 et 5h-5h30 pluie
	Maison Carrée	48	33.4	+4.6	9.7	+2.2	calme	nuag.			13	8	2.3			hier et nuit pluie
	Cap Carbon	225	32.1	+6.7	10.0	+2.0	NW1	couv.	agitée		10	8	17.0		213	hier et nuit pluie.
	Cap Bougaroni	[illegible]	33.4	+5.2	9.4	+0.0	calme	couv.	houl.		10	8	30.0		608	7-18h pluie et nuit
	Philippeville	[illegible]	31.0	+5.5	8.6	+2.0	NW2	couv.	p.agit.		11	7	19.0			(pluie du 24, 19h40), pluie
	Cap de Garde	161	31.3	+5.9	10.0	+1.0	NW2	pluie	houl.		12	7	21.0		200	hier et nuit pluie
	La Calle	10	30.0	+3.4	9.1	+1.9	SW3	pluie	p.agit.		15	9	6.1	286.9	320	pluie
	Bizerte	[illegible]														
	Tunis	[illegible]	28.6	+5.5	8.0	+1.0	NNW2	couv.			12	7	0.6	59.5		8-9h et 7-8h pluie
	Sfax	8	29.3	+9.3	8.2	+0.2	N2	nuag.	t.belle		14	6				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580	32.5	"	0.0	"	SW3	clair			"	11				
	Tlemcen	806	31.6	+5.2	4.1	0.0	S1	clair			7	3		56.0	262	
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	[illegible]	34.7	+2.2	3.8	+0.3	SE1	clair			6	3			193	
	Mascara	590	36.2	+4.8	5.0	+1.6	W1	couv.			10	4	1.0		334	hier et nuit pluie
	Relizane	[illegible]	37.1	+5.3	8.7	+4.6	NNW1	couv.			13	8	0.6		215	pluie
	Orléansville	112	35.7	+4.8	9.0	+4.0	calme	t.nuag.			12	8	4.0			pluie hier
	Tiaret	[illegible]													366	
	Vialar	[illegible]	"	"	3.0	+2.5	N4	t.nuag.			7	2			311	
	Médéa	[illegible]	33.8	+4.5	4.5	+2.1	NW1	pluie			6	3	5.7	192.7	490	13-18h et nuit pluie
	Aumale	[illegible]	36.6	+4.9	8.0	+4.4	NNW6	couv.			6	4	5.0		210	7-7h pluie
	Fort National	942	33.7	+4.0	4.7	+2.1	ENE3	couv.			5	3	16.0			pluie
	Tizi Ouzou	222	33.7	+4.4	10.0	+2.0	NW1	couv.			11	8	11.0			hier et nuit pluie
	Bordj Bou Arreridj	[illegible]														
	Sétif	[illegible]														
	Batna	1044	33.8	+6.0	3.1	-0.1	N2	t.nuag.			5	2	11.0			7-18h et nuit pluie
	Constantine	[illegible]	33.9	+6.0	5.0	0.0	NNE1	couv.			6	4	34.5		148	pluie.
	Guelma	[illegible]	31.7	+4.4	4.7	-0.9	NE1	t.nuag.			11	7	15.0	214.0	208	hier et nuit pluie, neige sur montagnes.
	Tébessa	[illegible]	28.9	+3.4	5.0	0.0	NW3	pluie			6	3	2.0		74	18-7h pluie.
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra	[illegible]														
	Mecheria	[illegible]	37.5	+6.6	2.0	0.0	calme	couv.			5	0				
	Géryville	[illegible]	34.9	+5.2	1.4	+1.5	NNE5	couv.			3	0			188	(eau de fusion 14.0).
	Aflou	1426	38.1	+5.6	1.0	+2.0	NW3	couv.			2	0				
	Djelfa	1160	36.9	+4.5	2.1	+1.4	NNW2	couv.			4	0			155	
	Bou Saâda	[illegible]														
	M'sila	[illegible]														
	Barika	464	"	"	7.6	+1.7	NE4	nuag.			11	5				
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	34.9	+5.1	0.0	0.0	N2	clair			13	-1				
	Laghouat	762?	32.9	+4.5	7.0	+3.0	NW1	beau			6	3			83	
	Biskra	125	30.4	+5.6	9.0	-1.0	NW1	beau			15	6	2.0		149	12-14h pluie
	Touggourt	[illegible]	27.7	+4.7	6.0	-2.0	N1	t.nuag.			13	5			50	
	El Oued	[illegible]	"	"	6.0	0.0	NNW2	couv.			13	5			46	
	Tozeur	50	27.9	+4.1	6.7	-2.3	NW2	beau			18	6				
	Ghardaïa	526	33.7	+5.2	8.1	+0.8	NW4	clair			13	5	2.0		68	pluie hier
	Ouargla	157	31.1	"	7.0	"	WSW3	nuag.			"	6				
	El Goléa	[illegible]	29.3	"	3.0	"	calme	clair			"	3				
	Beni Abbès	497	28.7	"	4.0	"	calme	clair			18	2				
	Timimoun	[illegible]	32.3	"	4.0	"	NE2	clair			17	4				
	Adrar	[illegible]	28.9	"	1.0	"	calme	clair			"	1				
	In Salah	280	27.4	"	5.0	"	N2	clair			"	5				
	Ft Flatters	[illegible]	"	"	6.0	"	NNW1	clair			"	5			58	
	Ft Polignac	[illegible]	"	"	6.0	"	SW1	beau			"	4				
	Djanet	[illegible]	"	"	6.0	"	NE3	clair			"	6				
	Tamanrasset	[illegible]	23."	+5."	4.0	-6.0	NE1	clair			18	1		7.0	6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé de l'Islande au Sud de l'Europe à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord, ainsi que sur le Nord de la Finlande; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique et le Nord-Est de l'Europe (Spitzberg 995mb = 746mm. Jan Mayen 984mb = 738mm). La pression est élevée sur le reste de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Szeged 1043mb = 782mm – Saragosse 1037mb = 778mm – Oudjda 1039mb = 779mm).

En Algérie, à part de belles éclaircies en Oranie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu, hier et cette nuit, sur le Nord du département d'Alger et sur le département de Constantine. La température est généralement en hausse. La mer est houleuse à Ténès, Cherchell, cap Bougaroni et cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 à 18h). La pression haussera sur le Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe, ainsi que du Sud-Est de ce continent à l'Algérie-Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux ou très nuageux avec éclaircies et vents variables faibles (Nord dominant); à l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec averses, vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles (Nord dominant).	Très nuageux avec q.q. averses et éclaircies. Vents du secteur Nord (faibles ou modérés).	Très nuageux ou couvert, averses. Vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en hausse.	Température stationnaire ou en hausse.	Température stationnaire ou en hausse.
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	secteur Sud, faibles ou modérés.
Baléares	variables faibles
Bizerte	secteur Nord, faibles ou modérés.

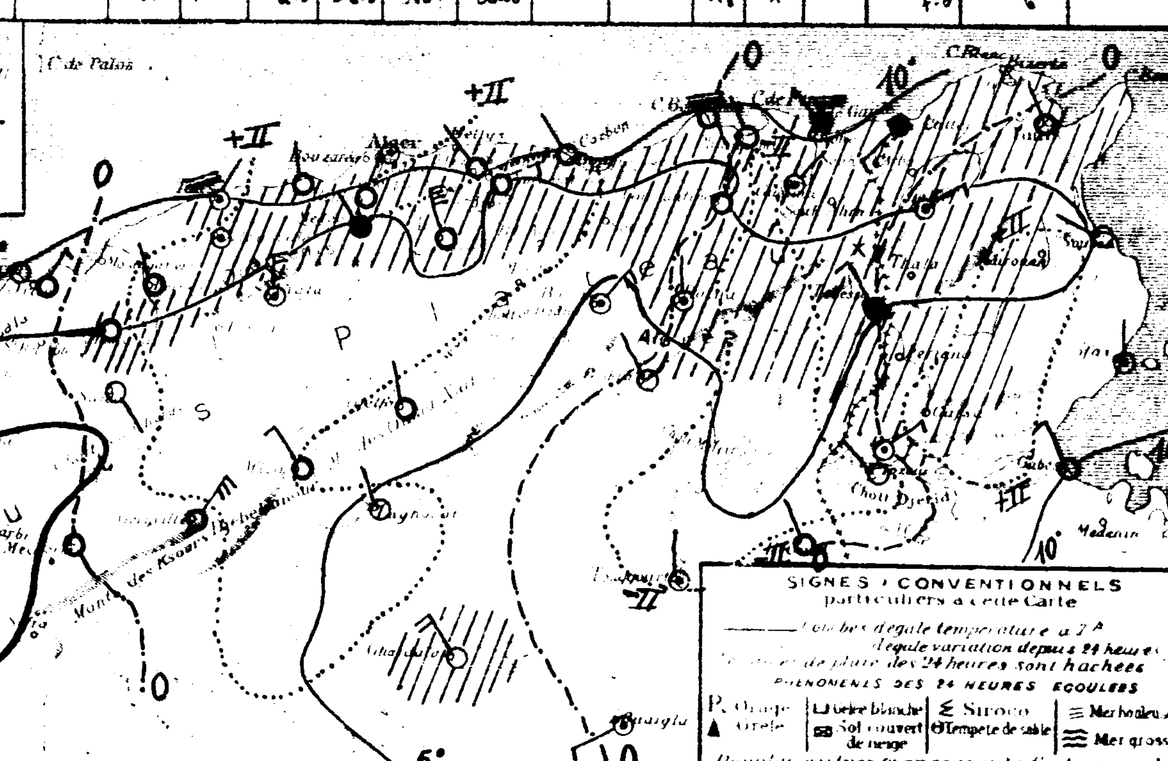
Vents (en altitude)

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

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h, le)
Activité solaire (Obsre de Meudon)

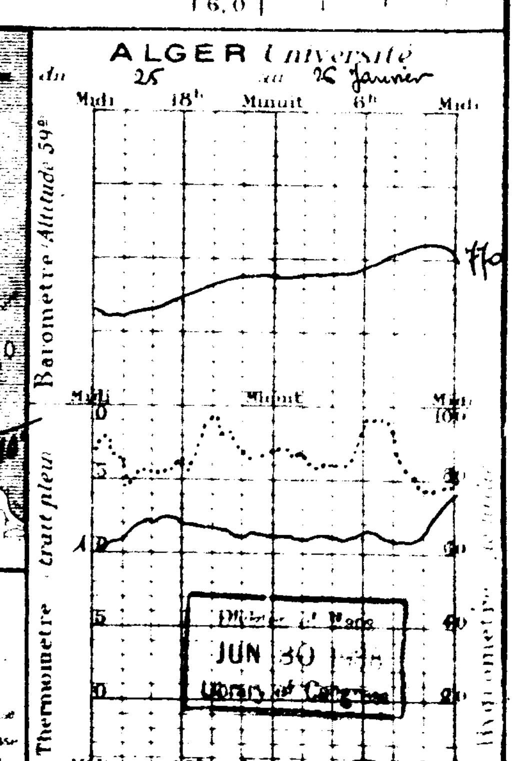
Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Palma	6	4
Nice	13	4



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h — Direction	Début h — Vitesse m/s	Début h — Direction	Début h — Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

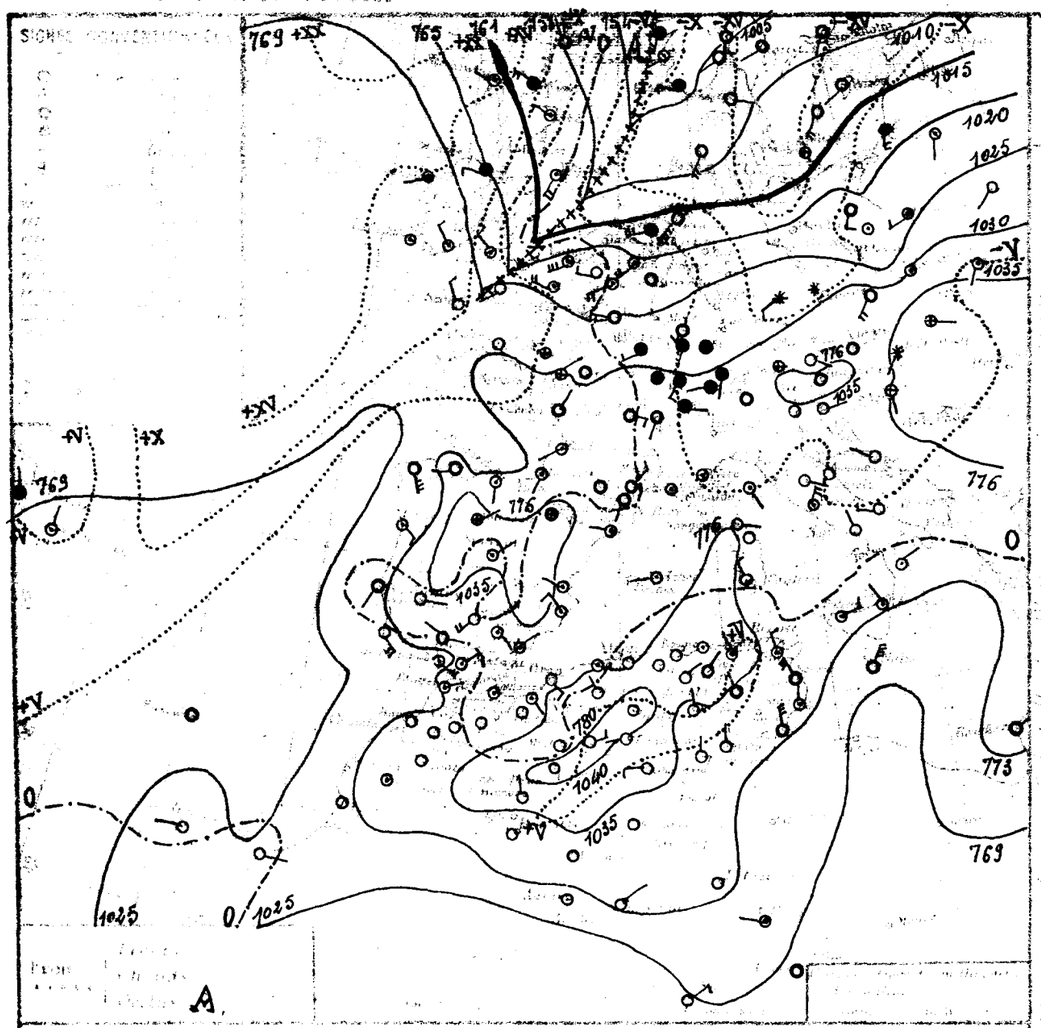


Library of Congress JUN 30

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 07 Janvier 1939 — 19e Année — N° 24 — 7h Matin



La pression a baissé du Nord de la Scandinavie à l'Ouest de l'Oranie et sur l'Est de l'Europe; elle a hausse ailleurs. Une dépression recouvre le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Bjornoya 970 mm = 732 mm). Des pressions élevées s'étendent sur le reste de ce continent, sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord (Ile Brecqueu 1038 mm, 779 mm, Aïn Sefra 1045 mm, 784 mm).

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest et au centre, nuageux ou très nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents sont variables et faibles. Il a plu, hier et cette nuit, sur la moitié Est du littoral et du Tell et sur les Hauts-Plateaux constantinois. La température est stationnaire ou en hausse sur le littoral, en baisse sur les Hauts-Plateaux, assez forte par places. La mer est agitée à cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

27 à 18h ou 28 à 18h). La pression baissera du Nord de la Finlande, les variations seront faibles et généralement positives de l'Ouest de la France au Maroc; la pression baissera ailleurs.

En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux à l'Ouest et au centre avec vents variables et faibles, il sera nuageux avec grandes éclaircies à l'Est avec vents de Nord à Ouest faibles. La température sera en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Temps probable	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles. Température en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).		Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord à Ouest, faibles. Température en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.

Mer — Nord, faible pour modéré ou parfois fort. Nord à Nord-Ouest, faible ou modéré. Ouest, faible ou modéré.

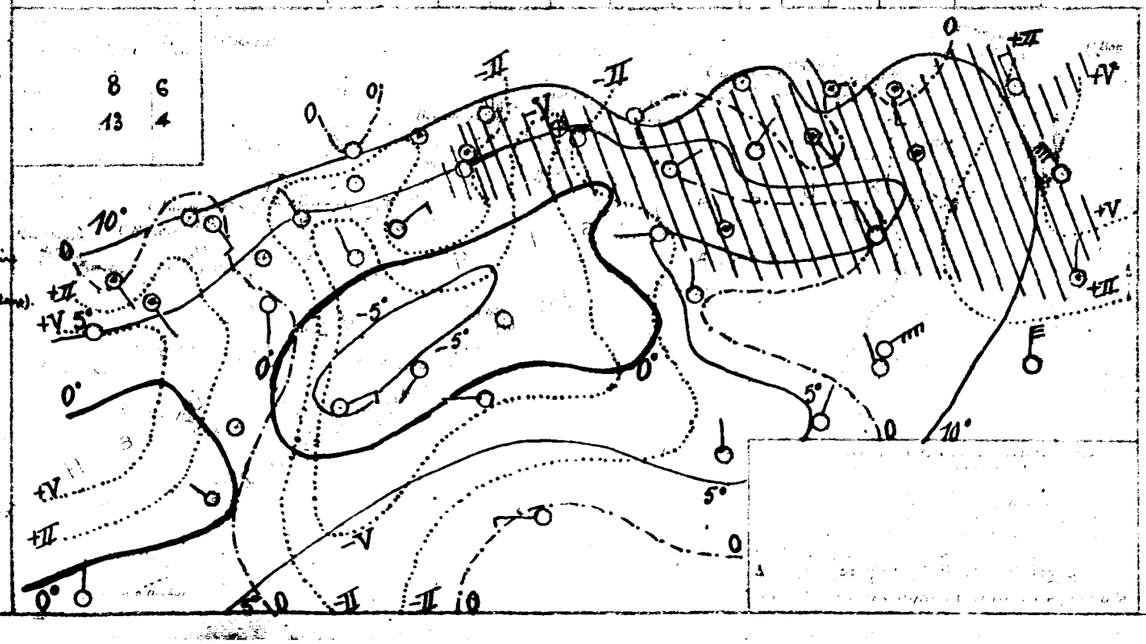
Mer — Alger, C. Ben. Secteur Est, 6 à 12m. Secteur Ouest, 8 à 10m. Secteur Nord, 8 à 10m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 2 1942
DUPLICATE EXCHANGE

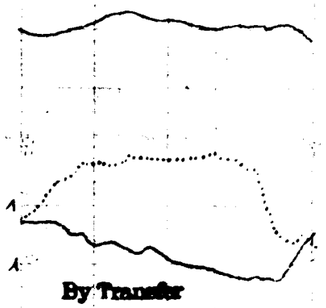
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température		Pression		Vent	Nébulosité	Temps	Insolation		Pluie en 24h		Observations
											31 Déc.	
	34.3	-2.9	6.8	-0.6	SE1	nuag.	p. agit.	15	4	77.2	19.9	
	32.9	-1.5	10.0	+0.6	calme	clair	belle	15	9		162	
	34.4	-2.1	9.0	+0.7	S83	clair	p. agit.	16	7	65.0	265	
	33.4	-0.7	18.0	+8.0	calme	clair	p. agit	14	9	46.6	208	
	32.2	0.0	9.5	-2.0	calme	nuag.	t. belle	15	8		253	
	37.0	+0.2	6.0	-2.0	calme	nuag.		11	6	2.2	252.2	553	hier et nuit pluie
	33.7	+0.7	8.2	-0.8	SSE1	clair		11	8	2.4	181.3		13h gr., 15-18h pluie
	34.5	+0.7	8.9	-1.9	calme	clair	t. belle	14	9	3.0	210.6	454	15-17h10, 21h30-23h30 pluie
	34.8	+1.4	6.0	-3.7	calme	clair		17	4	fortes			fortes hier.
	35.3	+3.2	10.0	0.0	calme	beau	p. agit.	14	9	1.0		213	hier et nuit pluie
	35.8	+2.4	9.2	-0.2	calme	beau	agit.	11	9	5.0		608	7-18h pluie
	35.1	+3.8	11.0	+1.0	NW1	nuag.	p. agit	15	10	7.0		200	hier et nuit pluie
	34.3	+7.3	9.0	-0.1	S3	nuag.	belle	15	8	2.8	239.7	320	pluie
	33.0	+4.4	10.4	+2.4	NNW3	beau		13	9	3.1	62.6		hier et nuit pluie
	32.0	+2.7	11.0	+2.8	N2	nuag.	t. belle	15	9	1.0			21h pluie
	31.3	-1.2	5.0	+5.0	calme	clair		"	3				
	29.8	-1.8	7.5	+3.4	SSE1	nuag.		11	7		56.0	262	
	35.9	+1.2	4.0	+0.2	S1	clair		11	3			193	
	36.1	-0.1	3.2	-1.8	calme	clair		11	3			334	
	35.8	-1.3	3.8	-4.9	NW1	clair		15	3			215	
	35.4	-0.3	5.6	-3.4	calme	clair		14	5				
	35.3	"	0.1	"	NW1	clair		10	-1			366	
	"	"	2.0	-1.0	NE3	couv.		7	2			311	
	36.2	+2.4	2.6	-1.9	NE1	clair		8	1	2.7	195.4	490	pluie
												210	
	36.6	+2.9	4.5	-0.2	calme	clair		8	3				
	37.2	+3.5	5.0	-5.0	E1	brouil.		13	4	3.0			8-9h pluie
	37.0	"	1.4	"	NE2	clair		8	1	1.1			hier et nuit pluie
	37.0	+3.2	3.0	-0.1	NNW2	nuag.		6	2	5.0			hier et nuit pluie
	36.1	+2.2	6.0	+1.0	NNE1	couv.		8	5	3.3		148	pluie
	36.1	+4.4	6.3	-1.4	SE1	nuag.		14	6	5.5	219.5	208	hier et nuit pluie, neige sur montagnes.
	34.6	+5.9	5.0	0.0	NW1	couv.		8	1	7.9		74	18-7h pluie
	44.5	"	-4.0	"	NW1	clair		6	-6				
	37.0	-0.5	2.6	+0.6	calme	clair		9	3				
	40.5	+5.6	-5.1	-6.5	ENE3	clair		5	-7			188	(eau de fusion 11.0).
	43.4	+5.3	-4.7	-5.7	SW2	clair		4	-8				gelée
	43.6	+6.7	-3.8	-5.9	calme	clair		7	-4			155	
	"	"	5.0	-2.6	W1	clair		13	3				
	35.8	+0.9	1.0	+1.0	N2	clair		15	0				
	38.5	+5.6	2.0	-5.0	W1	clair		"	1			83	
	34.8	+4.4	9.0	0.0	N1	clair		18	7			149	
	32.5	+4.8	4.7	-1.3	N2	clair		15	4			50	
	"	"	5.2	-0.8	NNE1	beau		15	4			46	
	32.4	+4.5	8.0	+1.3	NW2	clair		14	8				
	34.2	+3.5	9.4	+1.8	W3	clair		14	6			68	
	32.6	+3.3	2.0	-1.0	calme	clair		"	2				
	33.1	+4.4	4.0	0.0	calme	clair		14	2				
	32.8	+1.5	12.0	+8.0	calme	clair		13	5				
	29.9	+1.0	2.0	+1.0	calme	clair		14	1				
	30.3	+2.9	6.0	+1.0	NE2	clair		"	3				
	"	"	5.0	-1.0	calme	clair		"	2			58	
	"	"	4.0	-2.0	W1	nuag.		"	2				
	24.	+1.	5.0	+1.0	NE3	beau		19	1		7.0	6	

8	6
13	4



ALGER — 26 — 07 Janvier

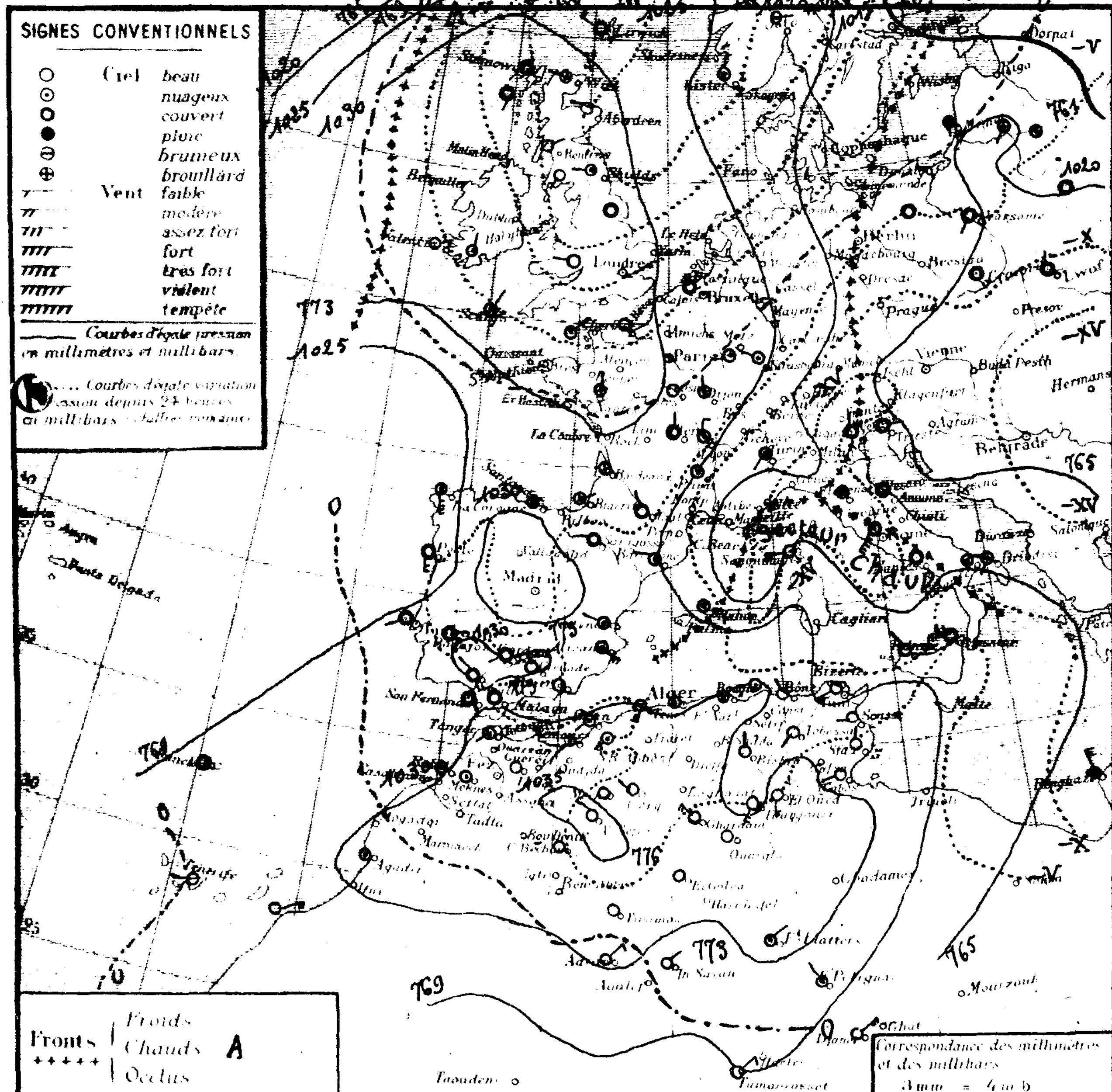


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 28 Janvier 1934 — 57e Année — N° 28 — 7h Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression Observation	Pression diff. en 24h	Température Observation	Température diff. en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Déc.	Phénomènes
Littoral	Nemours	34	30.4	-3.9	8.0	+4.2	S 2	nuag.	belle		15	4		77.2	199	
	Cap Falcon	75	29.4	-3.5	10.8	+0.8	SW 2	couv.	p. agit.		15	9			162	
	Oran	[illegible]	31.0	-3.4	9.6	+0.6	N 3	t. nuag.	p. agit.		15	9		65.0	265	
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Ténès	100	26.5	-6.9	7.6	-2.4	S W	nuag.	p. agit.		16	4		46.6	208	
	Cherchell	22	25.8	-6.4	9.0	-0.5	calme	nuag.	p. agit.		17	7			253	
	Blida	267	31.6	-5.4	6.6	+0.6	S 1	nuag.			10	5		253.2	553	
	Bouzaréa	344	25.8	-7.9	9.2	+1.0	WNW 2	nuag.			14	9		181.3		
	Alger	59	27.7	-6.8	9.6	+0.7	calme	nuag.	calme		15	8		210.6	464	
	Maison Carrée	48	28.0	-6.8	5.0	-1.0	SW 1	t. nuag.			19	5				
	Cap Carbon	225	27.3	-8.0	11.0	+1.0	calme	nuag.	calme		15	10			213	
	Cap Bougaroni	195	26.3	-9.5	10.3	+1.6	W 5	nuag.	agit.		11	9			608	
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	101	26.2	-9.9	10.0	-1.0	NW 2	nuag.	belle		16	8			200	
	La Calle	10	28.0	-9.3	9.0	0.0	SW 3	beau	belle		17	7		239.7	320	
	Bizerte	[illegible]														
	Tunis	[illegible]	24.9	-8.1	6.0	-4.4	WSW 3	beau			14	5		62.6		
	Sfax	8	29.3	-2.7	9.2	-1.8	N 1	clair	calme		15	7				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580														
	Tlemcen	806	27.8	-2.0	9.2	+1.7	SW 2	clair			13	4		56.0	262	
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	862	33.6	-2.3	1.8	-2.2	S 1	clair			15	2			193	
	Mascara	590	31.0	-5.1	3.8	+0.6	calme	clair			15	3			334	
	Relizane	73	31.5	-3.3	5.6	+1.8	NW 2	brum.			16	4			215	
	Orléansville	112	30.4	-5.0	6.0	+0.4	calme	couv.			15	4				
	Tiaret	1023													366	
	Vialar	880	"	"	3.0	+1.0	W 3	beau			9	0			311	
	Médéa	[illegible]	29.3	6.9	2.9	+0.3	WSW 1	nuag.			11	2		195.4	490	
	Aumale	[illegible]													210	
	Fort National	942														
	Tizi Ouzou	222	29.4	-7.5	5.0	0.0	E 1	beau			15	4				
	Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
	Sétif	1079														
	Batna	1044	29.2	-7.?	3.6	+0.6	calme	nuag.			11	0				
	Constantine	[illegible]													148	
	Guelma	[illegible]	30.4	-5.7	3	-2.6	SE 1	beau			16	3		219.5	208	
	Tébessa	86	28.2	-6.2	5.0	0.0	SW 1	beau			9	-1			74	
Steppes et Atlas Sahariens	Aïn Sefra	[illegible]	28.1	-6.4	-4.0	0.0	NW 1	clair			11	-5				
	Mecheria	116	31.1	-5.9	6.0	+3.4	calme	clair			13	2				
	Géryville	[illegible]	32.9	-7.6	-0.1	+5.0	NW 2	beau			9	-6			188	
	Aflou	1426														
	Djelfa	1160													155	
	Bou Saada	550														
	M'sila	[illegible]														
	Barika	484														
	Colomb Béchar	[illegible]	32.6	-2.2	0.0	-1.0	calme	clair			15	0				
	Laghouat	767													83	
Sahara	Biskra	125	29.4	-5.4	10.0	+1.0	N 1	clair			16	7			149	
	Touggourt	[illegible]	27.6	-4.9	4.8	+0.1	SW 4	clair			17	4			50	
	El Oued	[illegible]	"	"	5.8	+0.6	SSW 4	beau			18	[illegible]			46	
	Tozeur	50	30.6	-1.8	6.0	-2.0	NW 4	clair			20	2				
	Ghardaïa	526	33.9	-3.3	9.6	+0.2	NW 4	clair			17	7			68	
	Ouargla	157	32.3	"	4.0	"	calme	clair			"	3				
	El Goléa	394	31.1	-1.5	1.0	-1.0	calme	clair			"	1				
	Beni Abbès	497														
	Timimoun	[illegible]	32.5	-1.3	4.0	-8.0	calme	clair			17	4				
	Adrar	[illegible]	30.6	+0.7	30.0	+1.0	NE 3	clair			18	2				
	In-Salah	280	28.7	-1.6	6.0	0.0	NE 2	clair			"	5				Coup de vent ce matin.
	Ft Flatters	[illegible]	"	"	3.0	-2.0	NE 1	clair			"	2			58	
	Ft Polignac	[illegible]	"	"	5.0	+1.0	NW 1	nuag.			"	3				
	Djanet	[illegible]	"	"	4.0	"	NE 5	clair			"	5				Coup de vent ce matin.
	Tamanrasset	[illegible]	25.	+1.	6.0	+1.0	NE 3	clair			19	2		T-0	6	

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Début h Direction	Début h Vitesse m/s	Début h Direction	Début h Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a très fortement haussé du Nord et du Nord-Est de l'Europe au Nord de la France, faiblement aux Açores; elle a baissé ailleurs principalement sur l'Italie. Une aire dépressionnaire occupe le Nord de l'Europe (Tonfjord: 998 mb = 747 %. – Rajaani: 1004 mb = 753 %). Un minimum relatif s'est creusé sur l'Italie (Pescara: 1015 mb = 761 %). La pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Es Koskenmir: 1035 mb = 776 %. – Aïn-Sefra: 1038 mb = 779 %.).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies. Les vents sont variables et faibles à l'Ouest, ils soufflent du secteur Ouest à l'Est et sont faibles au modérés.

La température est stationnaire.

La mer agitée à Cap Bougaroni, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 à 18h). – La pression haussera du Nord-Est au centre de l'Europe, elle baissera ailleurs principalement sur l'Islande et du Sud de l'Italie à l'Est de l'Afrique du Nord. En Algérie le ciel se couvrira et deviendra pluvieux surtout à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, modérés ou assez forts à l'Est avec coups de vent.

La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Se couvrant – Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.	Se couvrant, quelques pluies au Nord. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en hausse.	Se couvrant, pluies au Nord. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts avec coups de vent. Température stationnaire ou en hausse.
Sahara	Beau à nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord à Ouest modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

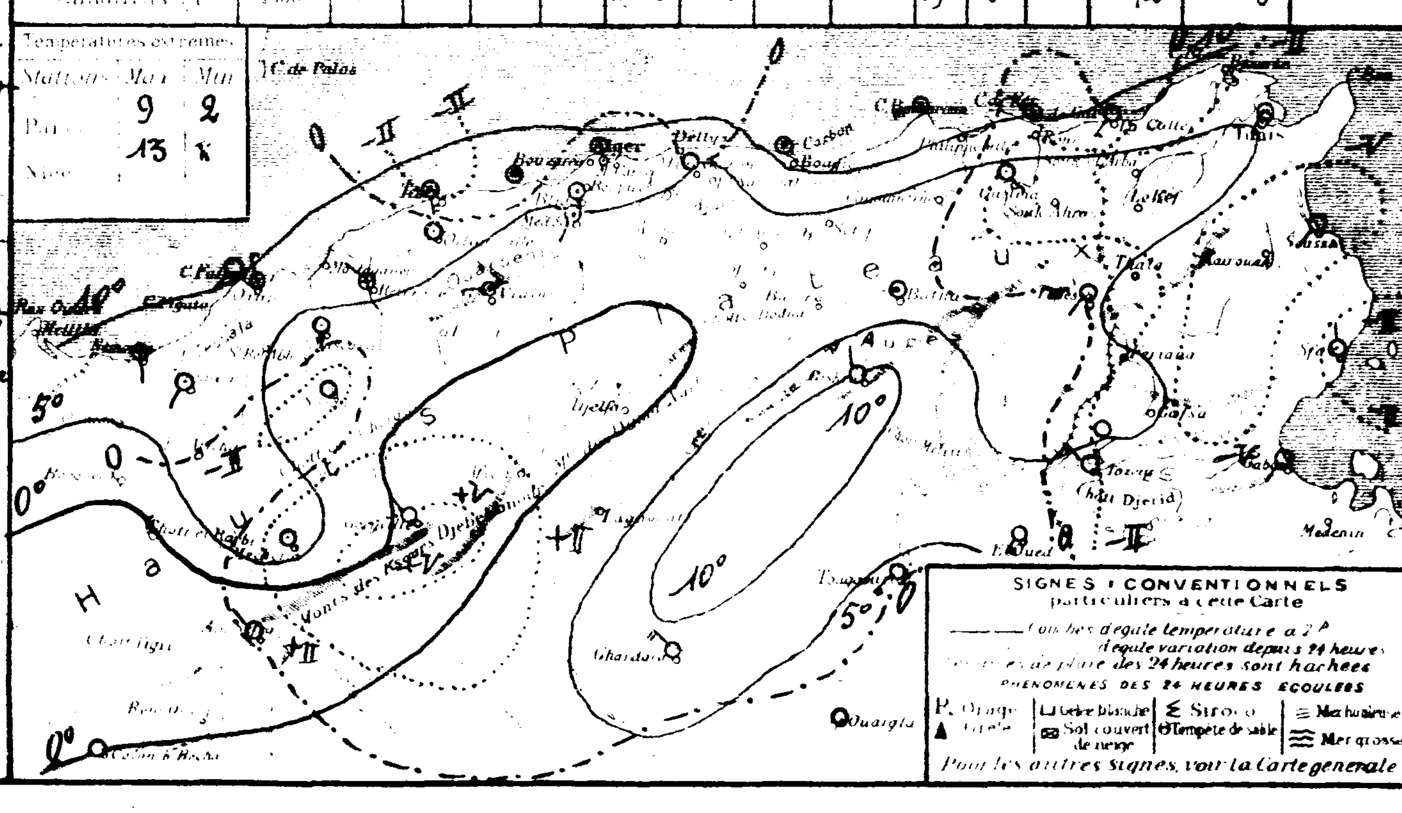
Golfe du Lion: Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts avec coups de vent.
Baléares: Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Bizerte: Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez fort ou forts.

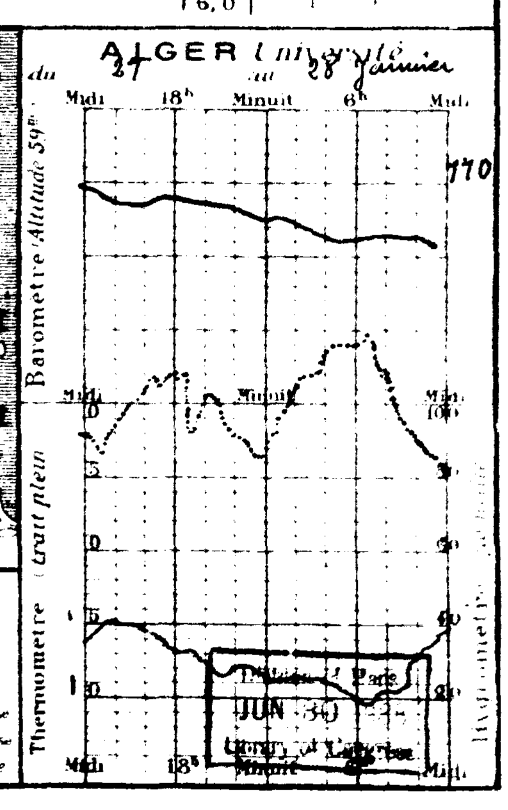
Vents (en altitude)

Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Bulletin astron. et géophysique (de 0h à 24h)
Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	9	2
Nice	13	4



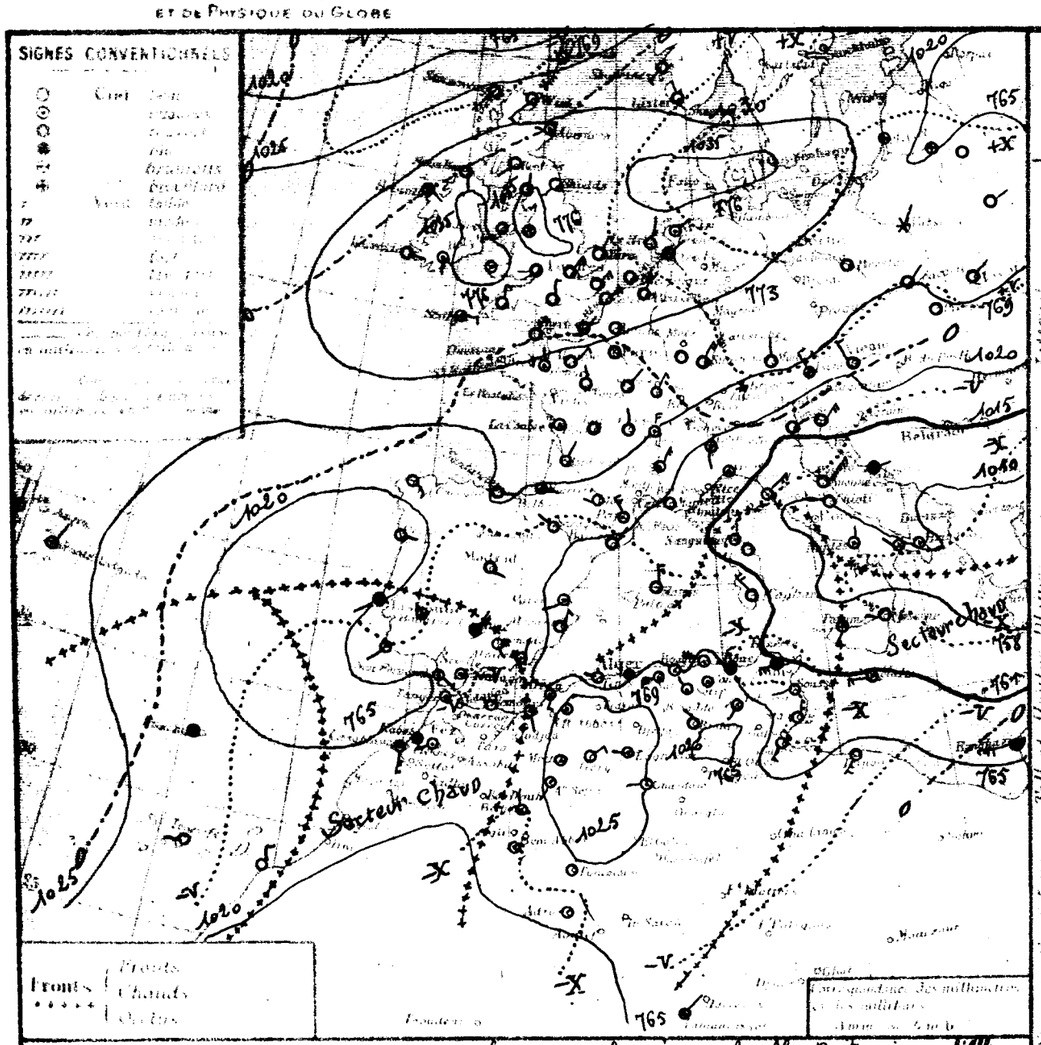


Library of Congress JUN 30

UNIVERSITÉ d'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 29 janvier 1934 — 53e ANNÉE — N° 29 — 7h MATIN



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — observation	différence avec la veille	Température de l'air — observation	différence avec la veille	Vent — direction	force (échelle 0 à 9)	État du ciel	Houle	Dans les 24 heures: Température extrême — max	min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totales du mois	Hauteurs totales depuis le 1er sept. jusqu'au 31 Déc.	PHENOMENES
Littoral															
Nemours	31	22.5	-7.9	13.4	+5.4	S	2	nuag	agit	19	5		77.2	199	
Cap Falcon	78	21.4	-8.0	13.4	+2.6	SW	3	tnuag	agit	15	12			162	
Oran		22.4	-8.6	13.0	+3.4	S	2	tnuag	belle	17	9		65.0	265	
Mostaganem	13														
Cap Tenes	[illegible]	18.8	-7.7	10.0	+2.4	S	4	beau	agit	13	10		46.6	208	
Cherchell	22	17.6	-8.2	13.5	+4.5	W	2	nuag	agit	16	8			253	
Blida	[illegible]	22.8	-4.2	10.4	+4.4	SW	2	tnuag		15	7		253.2	453	
Bougaroni	144	17.2	-8.6	10.3	+1.1	W	5	beau		12	9		181.3		
Alger	59	17.8	-9.5	10.8	+1.2	W	1	beau	tbelle	15	8		210.6	464	
Maison Carrée	46	19.3	-10.7	5.5	+0.5	WSW	2	nuag		18	5				
Cap Cardon	225	18.3	-9.0	11.0	0.0	calme		tnuag	agit	"	8			213	
Cap Bougaroni	141	20.4	-5.9	11.0	+0.2	W	9	couv	agit	11	11			608	
Philippeville	12	17.4	"	10.6	"	WSW	2	nuag	agit	15	10				(pluie du Samedi 50.0).
Cap de Garde	[illegible]	17.4	-8.8	11.0	+1.0	NW	3	couv	agit	14	10			400	
La Calle	[illegible]	16.4	-11.6	10.2	+1.2	SW	4	pluie	thoul	15	10		239.7	320	
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	15.7	-11.2	9.2	+3.2	WSW	5	pluie		14	9	0.4	63.0		pluie hier et ce matin
Sfax	[illegible]	17.6	-10.7	8.6	-0.6	N	2	clair	calme	13	6				
Gabès	[illegible]														
Tell et Hautes Plaines															
Tlemcen	[illegible]	19.7	-8.1	8.5	-0.7	SW	1	clair		14	7		56.0	262	
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saïda	[illegible]	26.4	-7.2	3.8	+2.0	SSE	1	clair		15	3			193	
Mascara	[illegible]	26.6	-5.5	4.0	+0.2	calme		clair		10	3			334	
Relizane	[illegible]	27.7	-3.8	6.8	+1.2	W	4	nuag		16	4			216	
Orléansville	[illegible]	22.0	-8.4	4.2	-1.8	calme		clair		13	4				
Tiaret	[illegible]													366	
Vialar	[illegible]	"	"	1.5	-1.5	SW	3	nuag		10	1			311	
Médéa	[illegible]	22.6	-6.7	2.1	-0.8	W	1	clair		7	1		195.4	490	
Aumale	[illegible]													270	
Fort National	[illegible]	20.3	"	5.6	"	W	5	nuag		10	4				
Tizi Ouzou	222	21.2	-8.6	6.0	0.0	E	1	couv		16	4				
Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
Setif	1079	20.8	-8.4	2.0	-1.6	NW	2	nuag		8	0				
Batna	1044	23.4	-5.8	0.3	-3.3	calme		nuag		12	-1				
Constantine	[illegible]	23.6	"	3.0	"	SSE	2	beau		12	2			148	
Guelma	268	21.2	-9.2	10.0	+6.3	NW	3	nuag		16	5		219.5	208	
Tebessa	[illegible]	20.6	-7.6	4.0	-1.0	SW	1	nuag		"	-1			94	
Hauts Plateaux Sahariens															
Aïn Sefra	1080	22.4	-5.7	-4.0	0.0	SW	1	clair		11	-5				
Mecheria	1167	25.7	-5.4	1.0	-5.0	calme		clair		15	-1				
Geryville	1350	27.8	-5.3	-2.8	-2.7	NE	3	couv		11	-6			188	
Aflou	1400	25.6	"	1.5	"	SW	4	tnuag		8	0				
Djelfa	1160													155	
Bou Saada	530														
M'Sila	480														
Biskra	124														
Sahara															
Colomb-Béchar	806	22.4	-10.2	1.0	+1.0	N	2	nuag		16	1				
Laghouat	767	31.5	"	7.0	"	W	1	clair		"	5			83	
Biskra	125	20.1	9.3	9.0	-1.0	NW	1	tnuag		16	7			149	
Touggourt	69	20.9	6.7	2.0	-2.8	W	1	nuag		19	2			50	
El Oued	72	"	"	4.8	-1.0	SW	1	nuag		18	4			45	
Tuxeur	50	21.0	9.6	3.0	-3.0	calme		clair		18	3				
Ghardaïa	450	24.6	9.3	7.8	-1.8	W	3	nuag		18	7			68	
Ouargla	157														
El Goléa	394														
Beni Abbès	487	22.5	"	4.0	"	calme		nuag		"	3				
Fort Flatters	560	24.9	-7.5	4.0	0.0	calme		clair		"	4				
Assekrem	[illegible]	20.2	-10.3	0.0	-3.0	calme		clair		"	"				
In Salah	[illegible]														
B.M. Flatters	[illegible]													58	
F. Polignac	[illegible]														
Djanet	[illegible]														
Tamanrasset	1350	22..	-3..	5.0	-1.0	NE	4	clair		19	2.		7.0	6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a hausse sur les Iles Britanniques, l'Allemagne et le Nord-Est de l'Europe; elle a baissé sur le reste de ce continent ainsi que sur l'Afrique du Nord. Deux dépressions s'étendent l'une de l'Islande au Nord de la Scandinavie (Spitzberg: 985 mb = 724 m/m), l'autre de l'Italie aux Balkans (Naples 1010 mb = 758 m/m). De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe (Liverpool 1036 mb = 777 m/m), le Maroc et l'Algérie (Limimoun 1035 mb = 776 m/m).
En Algérie, le ciel est beau au Sahara et sur les Hauts Plateaux oranais, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents, soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés, la température, en hausse sur le Nord de l'Oranie et sur le Nord-Est du département de Constantine est en baisse sur le reste du réseau. La mer est très houleuse à La Calle, agitée à Ténès et de Cap Bougaroni à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h). La pression baissera sur la Scandinavie, du Sud de l'Italie à la Méditerranée orientale et au Sahara, elle hausera ailleurs.
En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux avec quelques pluies à l'Est. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire.

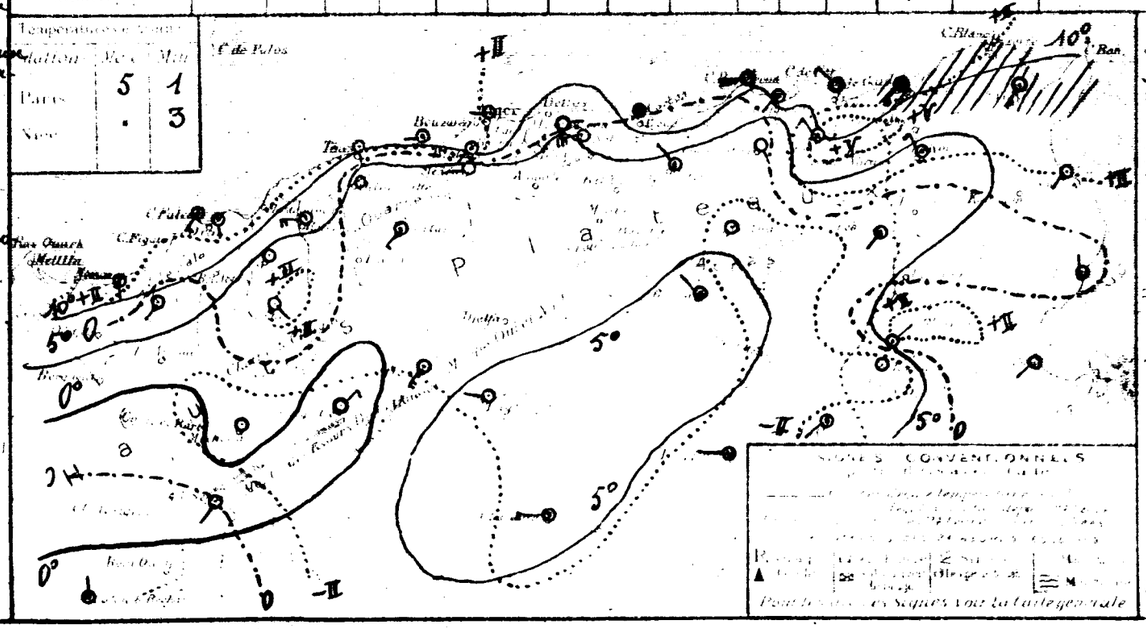
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies	Nuageux ou très nuageux	Très nuageux avec quelques
	Vents du secteur Ouest	Vents du secteur Ouest	pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest mo
	modérés	modérés ou assez forts.	dérés ou assez forts (coups de vent).
Hts Plateaux	Température stationnaire	Température stationnaire.	Température stationnaire
Sahara	Nuageux avec éclaircies	Nuageux ou très nuageux	Très nuageux. Vents
	Vents du secteur Nord	Vents de Nord-Ouest.	d'Ouest à Nord-Ouest
	faibles ou modérés	modérés.	modérés.

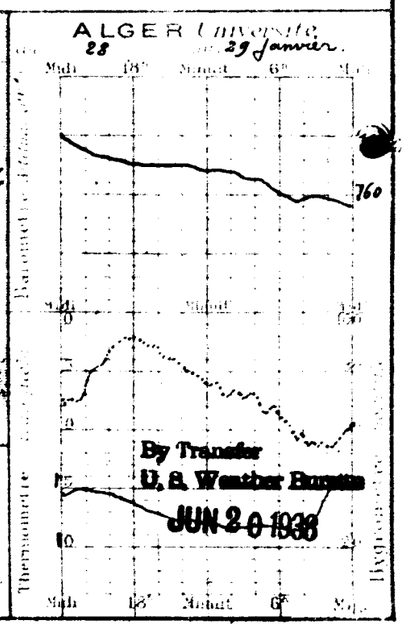
Secteur Nord modérés ou assez forts.
Secteur Nord faibles ou modérés
Secteur Nord-Ouest modérés ou assez forts.

Nord-Ouest	10 à 12	m.
Secteur Nord	8 à 10	m.
Nord-Ouest	15 à 12	m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

Température extrême	Max	Min
Paris	5	1
Nice	.	3

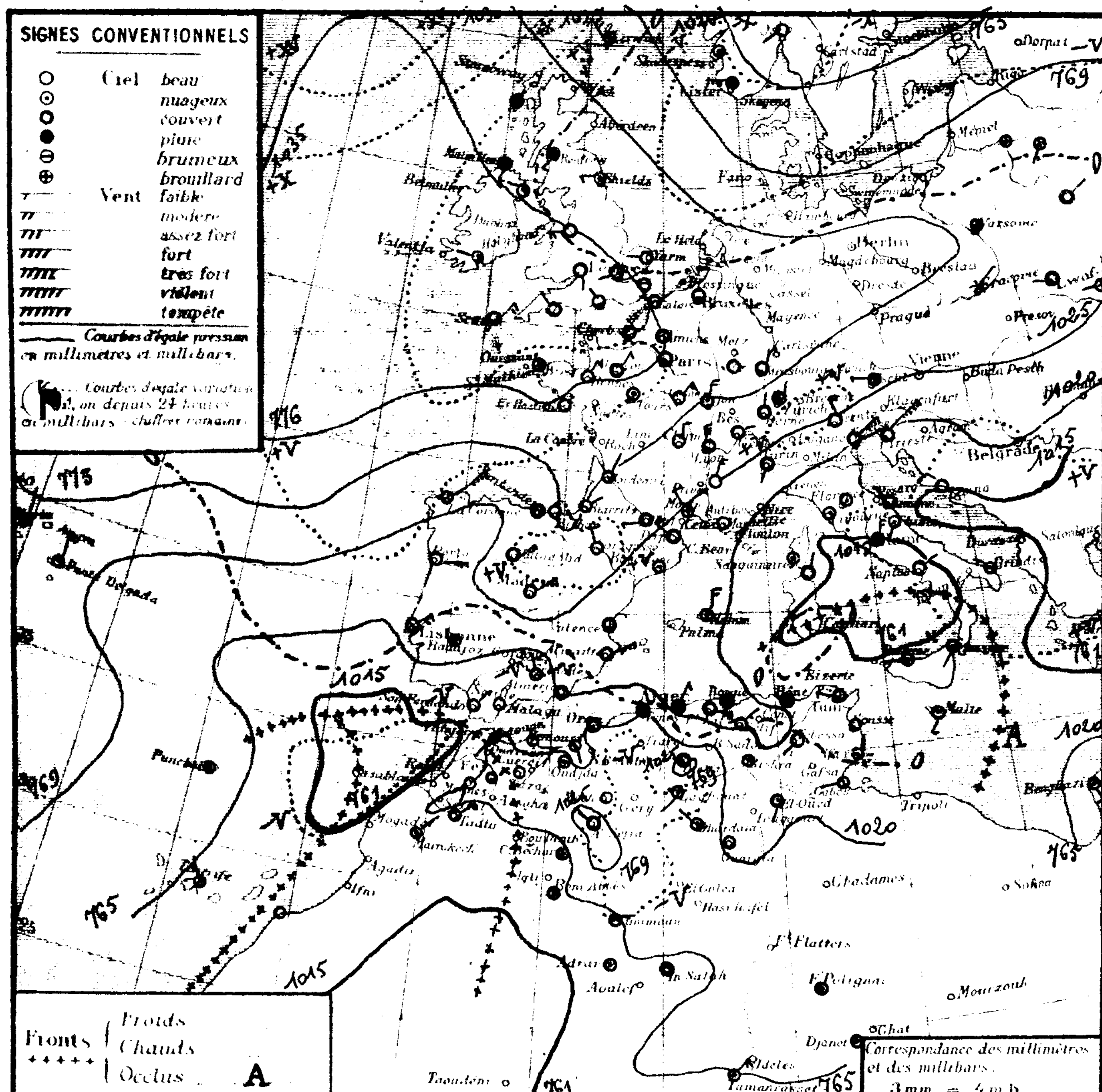




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année. — N° 30
Mardi 30 Janvier 1934 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression a fortement baissé sur le Nord-Est de l'Europe, faiblement sur le Sud de l'Espagne et l'Afrique du Nord, elle a haussé ailleurs (très fortement sur l'Islande). Un anticyclone centré à l'Ouest de l'Irlande (Roches Point 1033 mb = 779 mm) s'étend sur l'Europe moins le Nord-Est et le Sud-Est. La pression est légèrement élevée sur l'Ouest de l'Algérie et au Sahara oriental. Une dépression se tient sur le Nord de la Scandinavie (Bjornoya 981 mb = 736 mm) et des minima relatifs au large du Maroc (Larache 1016 mb = 762 mm) et sur la mer Tyrrhénienne (Naples 1014 mb = 761 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies sur les Hauts Plateaux Oranais et au Sahara, très nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent d'entre Ouest et Sud à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le centre et l'Est du littoral et du Tell. La température est en baisse. La mer est houleuse à Cherchell, grosse à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 à 18h au 31 à 18h). La pression baissera de l'Europe centrale à l'Italie et sur l'Afrique du Nord, elle haussera sur le reste de l'Europe.

En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux avec éclaircies quelques averses. Vents variables faibles ou modérés. Température en baisse; à l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord à Ouest modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux q.q. averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux, averses principalement à l'Est. Vents de Nord à Nord-Ouest faibles puis modérés. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert, averses. Vents de Nord à Ouest modérés à assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés		
Sahara		Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Secteur Nord assez forts à forts.
Baléares	Secteur Nord assez forts
Bizerte	Ouest modérés à assez forts

Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Nord-Ouest	12 à 16 m.
	Sahara	secteur Nord	8 à 10 m.
Est	Algérie	Nord-Ouest	16 à 18 m.
	Sahara	Nord-Ouest	10 à 14 m.

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

Observation de 7 heures du Matin

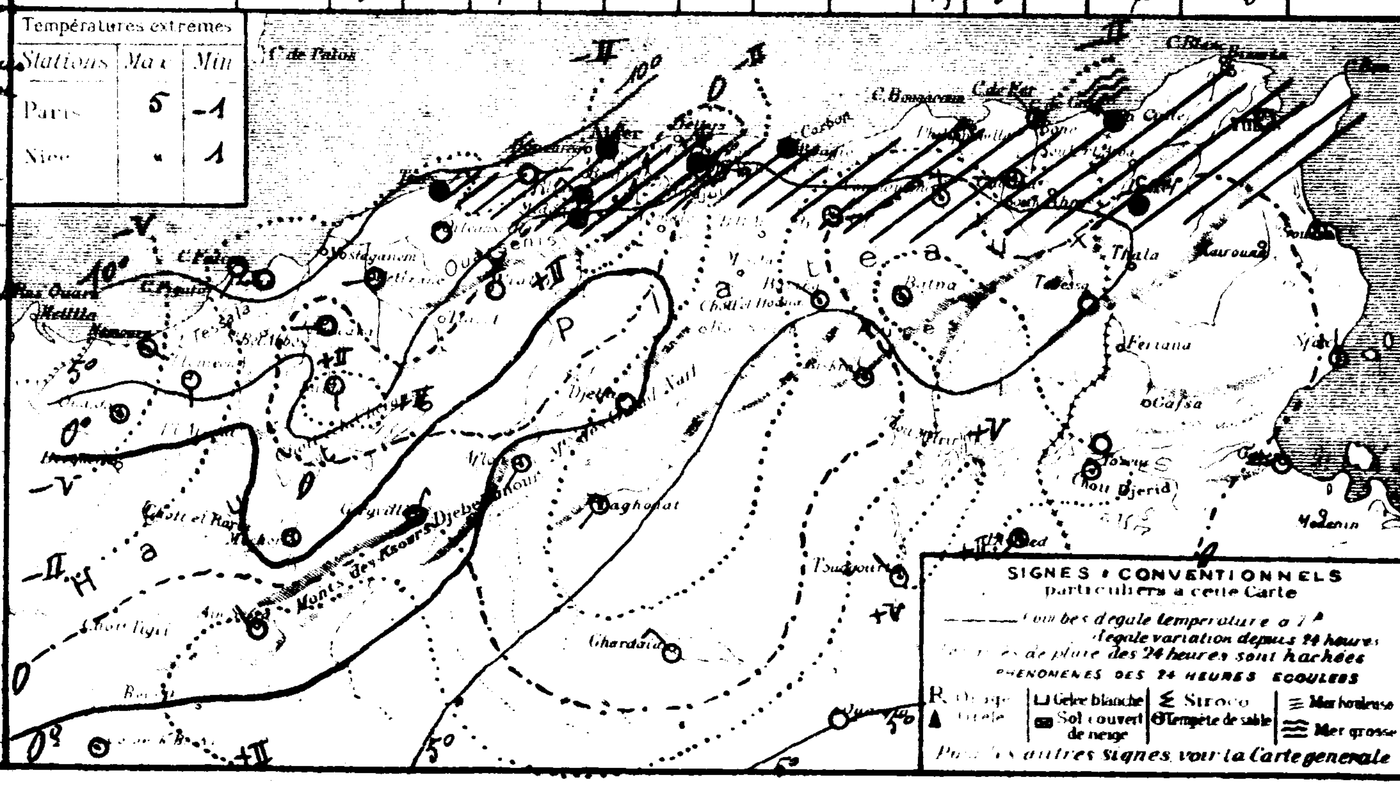
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Temp. max.	Temp. min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 31 Déc.	Phénomènes
Littoral															
Nemours	[illegible]	19.6	-2.9	8.0	-5.4	SE 1	tnuag	pagit		19	6		77.2	199	
Cap Falcon	75	18.8	-2.6	12.6	-0.8	SW 2	couv	pagit		17	11			162	
Oran	11	20.0	-2.4	12.0	-1.0	W 2	couv	pagit		20	12		65.0	265	
Mostaganem	[illegible]														
Cap Tenes	180	17.7	-1.1	8.8	-1.2	NE 3	pluie	agit		15	9	8.0	56.6	208	pluie nuit
Cherchell	22	18.8	+0.8	9.1	-4.4	E 2	couv	houl		18	9	16.7		253	2h pluie.
Blida	267	23.3	+0.5	6.8	-3.6	NW 3	pluie			16	6	9.2	262.4	553	pluie nuit
Bouzaréa	344	20.5	+3.3	6.3	-4.0	NW 1	pluie			13	6	6.4	187.7		3h50 - 6h45 pluie
Alger	59	20.5	+2.3	9.1	-1.7	NNE 3	pluie	agit		16	8	6.3	215.9	464	pluie nuit
Maison Carrée	48	20.8	+1.5	8.7	+3.2	E 3	couv			18	8	5.2			pluie nuit
Cap Carbon	225	20.1	+1.8	7.0	-4.0	calme	pluie	pagit		16	6	26.0		213	pluie hier et nuit.
Cap Bougaroun	195													608	
Philippeville	249	19.2	+1.8	8.0	-2.6	W 2	couv	pagit		14	8	13.0			pluie hier et nuit
Cap de Garde	161	19.3	+1.9	9.0	-2.0	NW 2	tnuag	agit		12	7	7.0		200	pluie hier et nuit
La Calle	10	17.7	+1.3	8.7	-1.5	NW 5	pluie	grosse		13	9	4.0	243.7	320	pluie.
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	17.6	+1.8	7.6	-1.6	W 3	couv			12	6		84.7		pluie hier et nuit
Sfax	[illegible]	18.6	0.0	8.2	-0.4	N 1	nuag	calme		17	7				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580	22.1	"	3.0	"	calme	nuag			"	1				
Tlemcen	806	16.1	-3.6	6.0	-2.5	S 1	clair			13	6		56.0	262	
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	860	21.0	-5.4	6.8	+3.0	S 1	clair			14	6			193	
Mascara	590	20.6	-6.0	5.6	+1.6	W 1	couv			15	4			334	
Relizane	73	21.1	-6.6	5.3	-1.5	W 1	couv			17	4			215	
Orléansville	112	21.3	-0.7	6.0	-1.8	calme	couv			16	4				
Tiaret	1092													366	
Vialar	930	"	"	2.0	+0.5	N 4	couv			10	-1			311	
Médéa	[illegible]	18.9	-3.7	3.8	+1.7	N 1	pluie			10	3	0.2	196.1	490	7h pluie
Aumale	[illegible]													210	
Fort National	949	22.5	+2.2	1.0	-4.6	E 5	couv			8	1	8.0			pluie
Tizi Ouzou	222	22.1	+0.9	7.0	+2.0	SE 1	pluie			17	7	3.0			pluie nuit.
Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
Sétif	[illegible]	20.0	-0.8	2.0	0.0	NE 1	tnuag			11	0	0.4			pluie, neige nuit
Batna	1044	20.0	-3.4	3.0	+2.7	calme	nuag			10	2				
Constantine	[illegible]	22.5	-0.1	4.0	+1.0	N 1	tnuag			13	3	5.0		148	pluie
Guelma	266	21.4	+0.2	6.9	-3.1	W 1	tnuag			16	6	12.0	231.0	208	pluie nuit
Tébessa	[illegible]	19.7	-0.9	5.0	+1.0	SW 1	couv			13	1			94	
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	[illegible]	26.6	-6.8	-1.0	+3.0	NW 1	couv			15	-2				
Mecheria	[illegible]	21.5	-4.2	0.8	-0.2	calme	beau			15	-1				
Géryville	[illegible]	22.6	-5.0	-2.9	-0.1	NNE 3	couv			15	-4			188	
Aflou	1426	23.4	-2.2	0.8	-0.7	SW 2	tnuag			8	-4				
Djelfa	1160	27.5	+0.4	-1.7	-2.4	calme	couv			11	-3			155	
Bou Saâda	550														
M'sila	[illegible]														
Barika	484	"	"	4.2	"	NW 1	tnuag			12	4				
Sahara															
Colomb Béchar	[illegible]	18.6	-3.8	2.0	+1.0	calme	nuag			18	1				
Laghouat	767	21.6	-9.9	4.0	-3.0	SW 1	nuag			"	2			83	
Biskra	125	18.0	-2.1	8.0	-1.0	NW 1	tnuag			17	7			149	
Touggourt	69	17.5	-2.4	7.0	+5.0	NW 1	nuag			19	4			50	
El Oued	[illegible]	"	"	8.0	+1.2	WSW 2	nuag			18	5			46	
Tozeur	50	19.6	-1.4	5.6	+2.6	calme	nuag			17	6				
Ghardaïa	526	21.7	-2.9	7.4	-0.4	NW 3	beau			21	6			68	
Ouargla	157	19.7	"	5.0	"	calme	clair			"	3				
El Goléa	394														
Béni Abbès	497	19.8	-2.7	2.0	-2.0	calme	nuag			21	2				
Timimoun	294	14.9	-5.0	4.0	0.0	E 2	nuag			20	4				
Adrar	265	19.1	-1.1	3.0	+3.0	calme	nuag			23	2				
In Salah	280	18.2	"	6.0	"	calme	couv			"	5				
Ft Flatters	368														
Ft Polignac	608	"	"	6.0	"	calme	nuag			"	2			58	
Djanet	1100	"	"	4.0	"	calme	nuag			"	3				
Tamanrasset	1350	19..	-3..	7.0	+2.0	NE 4	beau			19	3		7.0	6	

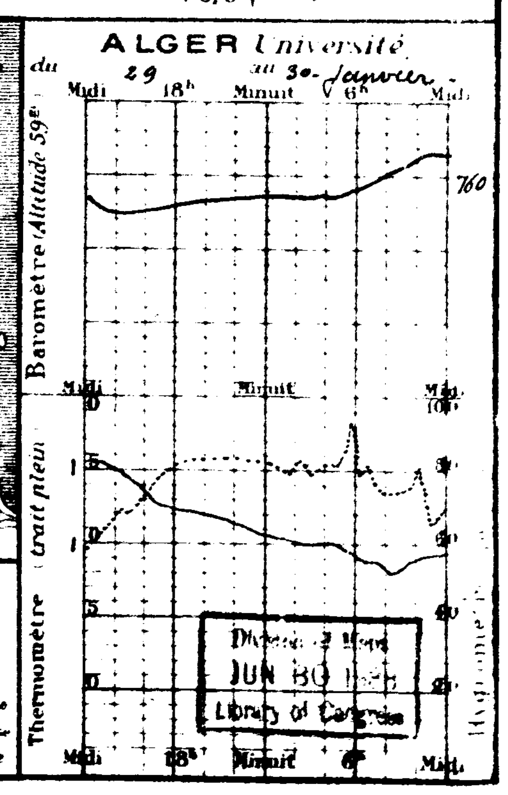
Sondages Aérologiques d'Alger - Université

Altitude Km	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	-1
Nice	"	1



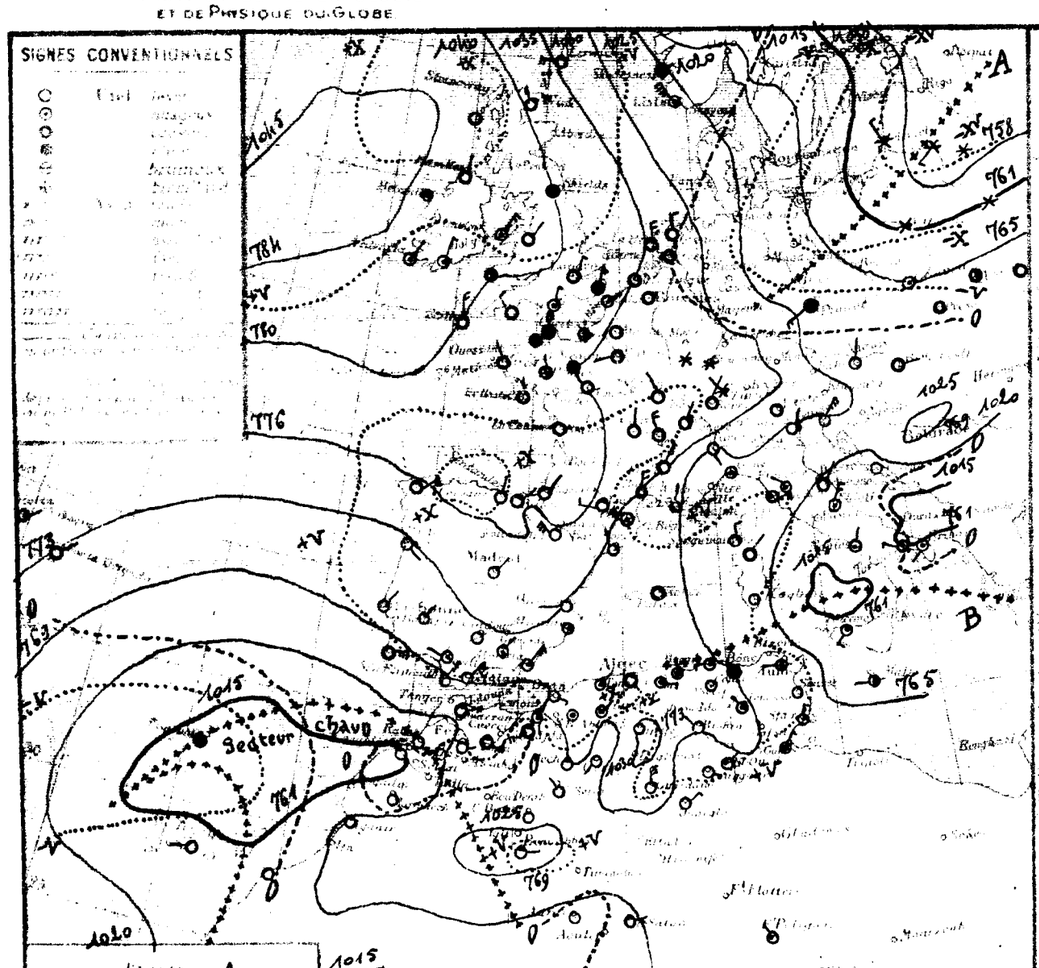


Division of Maps
JUN 30 1934
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. N° 31
Mercredi 31 Janvier 1934
7h MATIN



STATIONS	Altitude en m	Pression à 0° réduite au niveau de la mer		Température de l'air		Vent				Durée en 24 heures			Pluie en m/m		PHÉNOMÈNES
														31 Déc	
[illegible]	[illegible]	24.1	+4.5	5.4	-2.6	S 2	mag	houl		16	4		77.2	199	
[illegible]	[illegible]	25.3	+6.5	9.6	-3.0	E 3	beau	houl		16	9			162	
[illegible]	[illegible]	27.0	+7.0	8.0	-4.0	SE 2	clair	agit		15	4		65.0	265	
[illegible]	[illegible]	26.0	+8.3	8.0	-0.8	NE 3	mag	thoul		10	8	2.0	56.6	208	7-8h20 pluie
[illegible]	[illegible]	24.5	+5.7	8.0	-1.1	SE 2	mag	agit		12	7			253	
[illegible]	[illegible]	30.2	+6.9	5.0	-1.8	calme	beau			9	5	1.4	263.8	553	pluie hier.
[illegible]	[illegible]	26.6	+6.1	6.4	+0.1	SE 1	couv			8	6	0.3	188.0		10-21h20 pluie
[illegible]	[illegible]	26.8	+6.3	7.8	-1.3	calme	couv	agit		11	2	0.5	216.4	464	7 et 13h et nuit pluie
Marnia	[illegible]	27.6	+6.8	5.2	-3.5	calme	couv			12	5	0.2			pluie nuit
Cap Carbon	[illegible]	26.6	+6.5	7.0	0.0	calme	mag	houl		9	5	3.4		213	pluie hier et nuit
[illegible]	[illegible]	27.9	+6.6	6.2	-0.8	W 3	mag	agit		8	6			608	(pluie du 30 : 25.0).
[illegible]	[illegible]	26.4	+7.2	5.6	-2.4	SW 2	mag	houl		10	5	4.0			pluie
[illegible]	[illegible]	24.7	+5.4	8.0	-1.0	N 3	mag	agit		10	4	2.6		200	pluie hier et nuit
[illegible]	[illegible]	23.7	+6.0	6.2	-2.5	WSW 5	pluie	grosse		13	5	3.5	247.2	320	pluie
[illegible]	[illegible]	22.7	+5.2	4.6	-3.0	WNW 4	mag			11	4	0.5	64.8		7-8h pluie
[illegible]	[illegible]	24.0	+5.4	9.2	+1.0	N 1	clair	calme		16	8				
[illegible]	[illegible]	21.7	+5.6	3.2	-2.8	E 1	clair			11	2		56.0	262	
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saïda	[illegible]	28.0	+2.0	1.6	-5.2	NW 1	clair			12	2			193	
Mascara	[illegible]	25.8	+5.3	4.0	-1.6	calme	beau			13	4			334	
[illegible]	[illegible]	27.8	+6.7	3.1	-2.2	W 1	mag			11	3			215	
[illegible]	[illegible]	27.0	+5.7	4.8	-1.2	calme	clair			11	4				
[illegible]	[illegible]	25.0	"	-0.8	"	NE 1	beau			9	-1			366	
[illegible]	[illegible]	"	"	0.0	+2.0	NE 3	mag			7	-1			311	
Médéa	[illegible]	28.9	+10.0	2.0	-1.8	NE 1	clair			5	"		196.1	490	
[illegible]	[illegible]													210	
Fort National	[illegible]	28.8	+6.3	0.6	-0.4	E 3	mag			3	0	2.0			pluie
[illegible]	[illegible]	29.0	+6.9	3.0	-4.0	N 1	beau			10	3	1.0			7-11h pluie
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
Batna	[illegible]														
Constantine	[illegible]	28.8	+6.3	2.0	-2.0	NNE 1	beau			5	1	00	231.0	148	pluie
Guelma	[illegible]	26.9	+5.5	4.0	-2.9	NE 2	t mag			15	3			208	
Tebessa	[illegible]	26.6	+6.9	2.0	-3.0	NW 2	mag			7	8			74	
Aïn Sefra	[illegible]	"	"	-4.0	-3.0	NW 1	clair			13	-8				
Mecheria	[illegible]	24.9	+3.4	1.0	+0.2	calme	clair			11	1				
Géryville	[illegible]	23.8	+1.2	-0.8	+2.1	SW 2	clair			10	-2			188	
Aflou	[illegible]	28.2	+4.8	-2.5	-3.3	SW 3	clair			7	-5				gelée
Biskra	[illegible]	30.4	+2.9	-0.7	+1.0	calme	clair			9	-2			155	
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]	"	"	6.0	+1.8	NE 3	mag			12	3				
Colomb-Béchar	[illegible]	20.7	+2.1	3.0	+1.0	calme	clair			17	1				
[illegible]	[illegible]													83	
[illegible]	[illegible]	25.0	+7.0	8.0	0.0	NW 2	mag			12	6			149	
[illegible]	[illegible]	23.7	+8.2	5.4	-1.6	E 2	clair			18	3			50	
[illegible]	[illegible]	"	"	6.2	+0.2	NE 2	mag			18	5			46	
[illegible]	[illegible]	24.9	+5.3	10.0	+4.4	NE 2	mag			17	7				
[illegible]	[illegible]	26.8	+5.1	6.3	-1.1	NNW 5	clair			18	5			68	
[illegible]	[illegible]	24.2	+4.5	5.0	0.0	NE 3	clair			"	5				
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]	25.4	+5.6	4.0	+2.0	E 2	clair			21	1				
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]	17.4	-1.7	4.0	+1.0	calme	clair			22	1				
[illegible]	[illegible]	19.4	+1.2	4.0	-2.0	E 1	beau			"	3				
[illegible]	[illegible]													58	
[illegible]	[illegible]	"	"	4.0	+3.0	NW 1	mag			"	4				
[illegible]	[illegible]	"	"	6.0	+2.0	calme	mag			"	5				
[illegible]	[illegible]	21..	+2..	4.0	-3.0	NNE 1	mag			20	3		7.0	6	

Sondages Aéro... d'Alger-Université

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé de la Finlande à l'Allemagne et au large du Maroc; elle a haussé sur le reste de l'Europe, sur l'Algérie et la Tunisie. Une dépression s'étend au Spitzberg au Nord-Ouest de la Russie à travers le Nord de la Scandinavie (Varolo 997 mb = 748 mm). Des minima secondaires occupent le Sud de l'Italie (Taranto 1016 mb = 762 mm) et le large du Maroc (Funchal 1013 mb = 760 mm). Un puissant anticyclone recouvre le reste de l'Europe (Blacksod 1044 mb = 783 mm), l'Algérie et la Tunisie (Djelfa 1030 mb = 773 mm).

En Algérie, le ciel est beau en Oranie et au Sahara, nuageux avec éclaircies ailleurs; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Nord. Il a plu hier ou cette nuit sur le centre et l'Est du littoral et dans la région de Tizi-Ouzou. La température est en baisse. La mer est houleuse ou agitée sur la côte algérienne.

Prévisibilité (valable du 31 à 18h au 1er Février à 18h). La pression haussera sur le Nord de la Scandinavie, ainsi que des Açores à l'Ouest de la Péninsule Ibérique et au Maroc, elle baissera ailleurs.

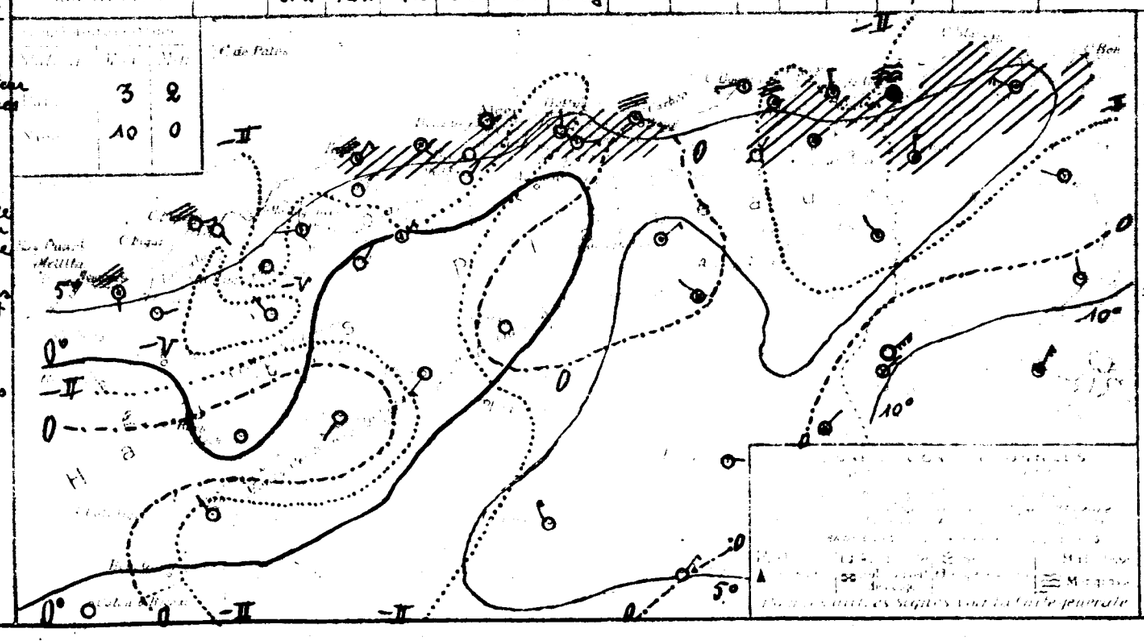
En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux avec éclaircies, vents du secteur Ouest faibles à modérés. Température stationnaire. A l'Est, ciel très nuageux avec quelques pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts. Température en hausse.

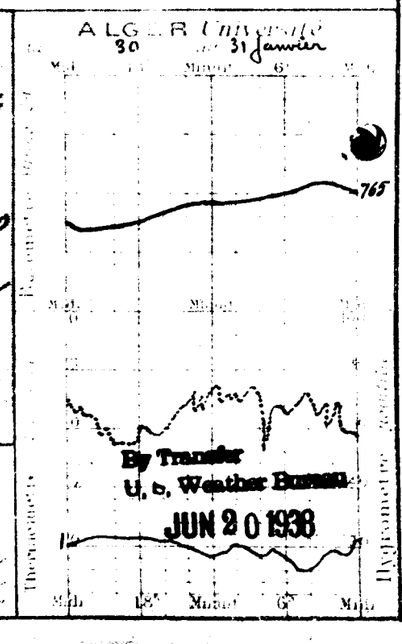
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire	Nuageux se couvrant. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest faibles puis modérés. Température stationnaire	Très nuageux. q.q. pluies. Vents de Nord-Ouest à Sud Ouest modérés à assez forts. Température en hausse
Hauts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés.		Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles à modérés.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés		Beau à nuageux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés

Littoral	Nord-Ouest forts ou très forts.	
Hauts Plateaux	Nord-Ouest assez forts à forts	
	Sud-Ouest assez forts à forts.	
Vents locaux		
Littoral	Nord à Nord-Ouest	8 à 12 m.
Hauts Plateaux	Secteur Nord	6 à 8 m.
	Nord-Ouest à Sud Ouest	10 à 15 m.
Sahara	Nord-Ouest	6 à 8 m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

3	2
10	0

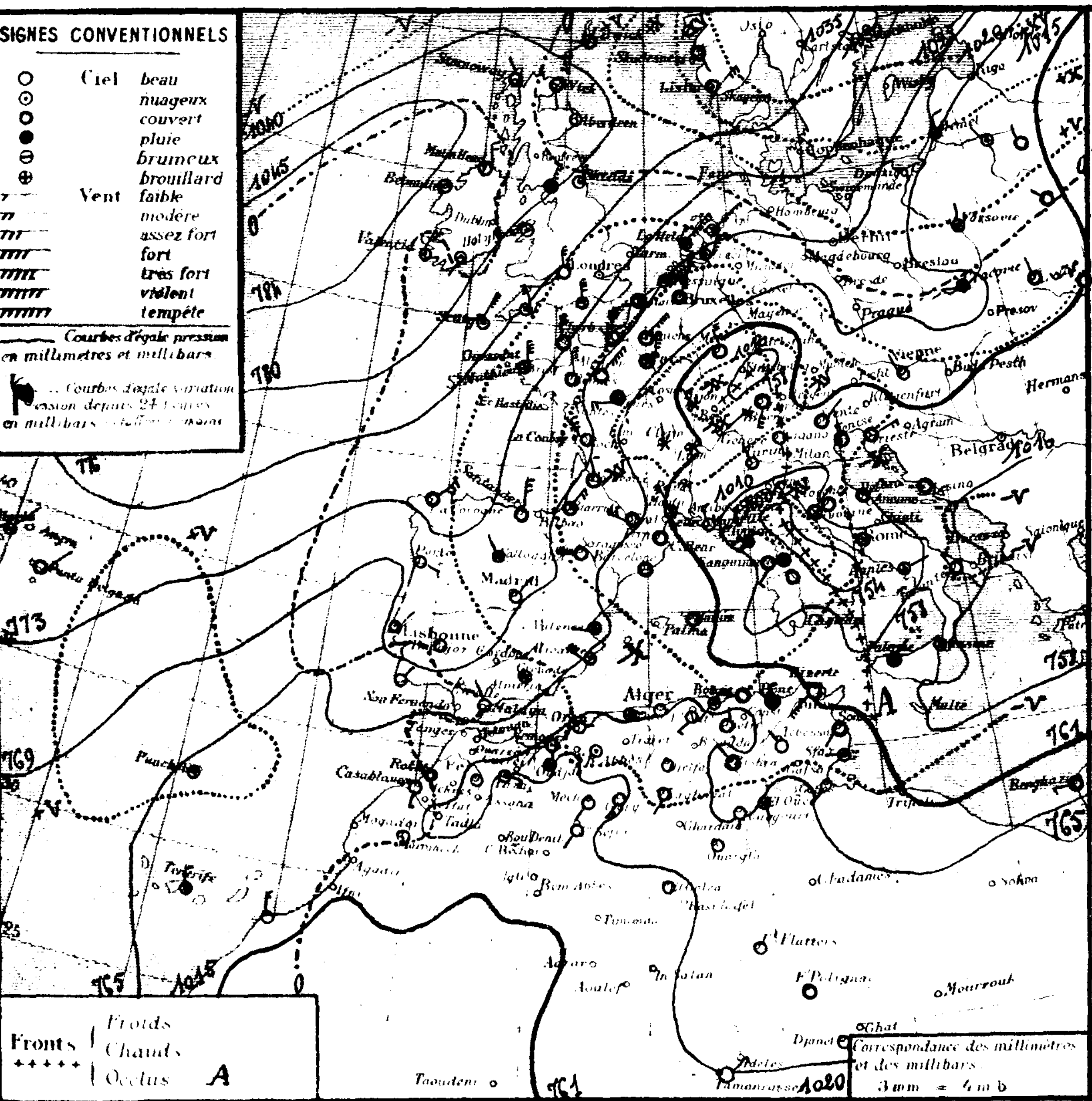




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE N° 32
Jeudi 1er Février 1934 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 (0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Déc	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	22.5	-1.6	4.8	-0.6	S 2	nuag	agit		12	2		77.2	199	
	Cap Falcon	75	20.4	-4.9	8.2	-1.4	E 3	beau	p agit		13	8			162	
	Oran	11	21.3	-5.7	7.6	-0.4	SE 3	clair	houl		14	8		65.0	265	
	Mostaganem	83														
	Cap Tenes	183	18.8	-7.2	7.4	-0.6	E 2	beau	agit		10	7		56.6	208	
	Cherchell	22	16.2	-8.3	6.7	-1.3	calme	nuag	agit		12	6			253	
	Blida	267	22.2	-8.0	3.8	-1.2	W 2	nuag			10	3		263.8	553	
	Bouzarea	344	18.4	-8.2	5.7	-0.7	W 1	clair			8	5	0.0	188.0		7h30 gouttes, vers 9h pluie
	Alger	59	18.6	-8.2	7.3	-0.5	calme	clair	belle		11	7	gttes	216.4	464	9h30 gouttes.
	Maison Carrée	48	18.6	-9.0	2.5	-2.7	SW 2	beau			14	2				
	Cap Carbon	225	17.7	-8.9	7.0	0.0	SW 2	nuag	agit		11	5			213	
	Cap Bougaroni	195	17.3	-10.6	7.0	+0.8	W 5	couv	agit		7	5	14.0		608	15-18h et nuit pluie.
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	161	16.9	-7.8	5.0	-3.0	N 3	pluie	agit.		12	6	6.0		500	pluie hier et nuit.
	La Calle	10	18.9	-4.8	7.5	+1.3	NW 6	pluie	houl.		13	6	5.2	252.4	320	pluie.
	Bizerte	9														
	Tunis	36	14.9	-7.8	5.8	+1.2	WSW 5	couv			11	5	0.2	65.0		17-18h pluie.
	Sfax	8	18.6	-6.4	11.4	+2.2	W 2	nuag	t belle		16	9				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580														
	Tlemcen	806	17.6	-4.1	2.2	-1.0	WSW 1	clair			7	2		56.0	262	
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	867	23.2	-4.8	2.0	-0.4	W 1	clair			12	1			193	
	Mascara	590	21.0	-4.8	2.2	-1.8	calme	nuag.			16	2			334	
	Relizane	73	22.1	-5.7	3.0	-0.1	NW 1	clair			13	1			215	
	Orléansville	112	20.0	-7.0	2.2	-8.6	calme	clair			12	2				
	Tiaret	1023													366	
	Vialar	889	"	"	-0.2	-0.2	N 3	beau			7	-3			311	
	Médéa	935	20.8	-8.1	2.0	0.0	NE 1	clair			"	"		196.1	490	
	Aumale	905													210	
	Fort National	942	21.1	-7.7	0.0	+0.4	WSW 3	beau			5	-1				
	Tizi Ouzou	222	21.6	-7.4	1.5	-1.5	E 1	nuag			13	1				
	Bordj Bou Arréridj	915														
	Setif	1079	21.2	"	-4.2	"	N 1	clair			6	-5				
	Batna	1044	21.2	"	-1.4	"	calme	nuag			5	-6				
	Constantine	660	21.8	-7.0	0.2	-1.8	SE 1	nuag			7	0			148	
	Guelma	266	19.2	-7.7	5.5	+1.5	WNW 2	nuag			12	4	1.5	232.9	208	pluie nuit.
	Tebessa	865	18.1	-8.5	3.0	+1.0	NW 2	clair			7	-2			74	
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra	1090	26.1	"	-3.0	+1.0	SW 1	clair			12	-4				gelée.
	Mécheria	1167	18.0	-6.9	4.5	+3.5	SW 1	clair			12	0				
	Géryville	1320	19.6	-4.2	1.1	+1.9	SW 5	beau			10	0			188	
	Aflou	1426														
	Djelfa	1160	23.8	-6.6	-0.3	+0.4	calme	beau			9	-2			159	
	Bou Saada	550														
	M'sila	486														
	Barika	484														
Sahara	Colomb Bechar	[illegible]														
	Laghouat	767	21.0	"	2.0	"	SW 1	clair			"	0			83	
	Biskra	125	18.8	-6.2	7.0	-1.0	NW 1	couv		—	17	6			149	
	Touggourt	69	19.7	-4.0	4.2	-1.2	S 1	beau			15	1			50	
	El Oued	70	"	"	4.0	-2.2	SSE 1	nuag			16	2			45	
	Tozeur	50	20.7	-3.6	12.4	+2.4	calme	beau			18	3				
	Ghardaïa	526													68	
	Ouargla	137	21.9	-2.3	2.0	-3.0	cal	clair			"	2				
	El Golea	394	19.1	"	6.0	"	cal	clair			"	6				
	Beni Abbès	497														
	Timimoun	294														
	Adrar	285														
	In Salah	280														
	Ft Flatters	368													58	
	Ft Polignac	608	"	"	8.0	-1.0	SE 1	nuag			"	3				
	Djanet	1100	"	"	7.0	+1.0	calme	clair			"	2				
	Tamanrasset	1380	19..	-2..	1.0	-3.0	NE 3	beau			21	1		7.0	6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé sur le Nord-Est de l'Europe et des Açores au Maroc, elle a baissé sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. Deux aires dépressionnaires s'étendent: l'une sur l'Océan Arctique (Isafjord 1014 mb = 761 m/m), l'autre de la Suisse aux Balkans et englobe l'Italie et l'Est de la Méditerranée occidentale (minima Zurich 1012 mb = 759 m/m - Ajaccio 1006 mb = 755 m/m). Un vaste anticyclone, centré à l'Ouest de l'Irlande (Blacksod 1044 mb = 783 m/m) recouvre le reste de l'Europe. La pression est moyenne ou un peu supérieure à la normale sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel très nuageux avec éclaircies sur le département de Constantine, est beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur le Nord Est constantinois. La température est en baisse. La mer est belle à Alger, houleuse à Oran et La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h). La pression haussera de la France à l'Est de l'Europe et des Açores au large du Maroc; elle baissera sur le reste de l'Europe et sur l'Algérie Tunisie (maxima de baisse: Norvège, Méditerranée occidentale).

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies (neige sur hauteurs) puis averses. Vents. à l'Ouest: Sud Ouest modérés à très forts tournant au Nord en augmentant de force (tempête); à l'Est: Ouest à Sud-Ouest de force croissante (tempête). Température en hausse puis en baisse par l'Ouest

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluies puis averses. Vents de Sud-Ouest à Nord de force croissante (tempête)		Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest de force croissante (tempête) température en hausse
Hts Plateaux	Température en hausse puis en baisse.		
Sahara	Beau se couvrant puis averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à très forts		Nuageux à très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud-Ouest faibles à très forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares	Tempête de Nord.
Bizerte	Tempête de Sud-Ouest

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	18 à 20 m.
Est	Sud-Ouest	18 à 20 m.
"	Sud-Ouest	16 à 18 m.

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)

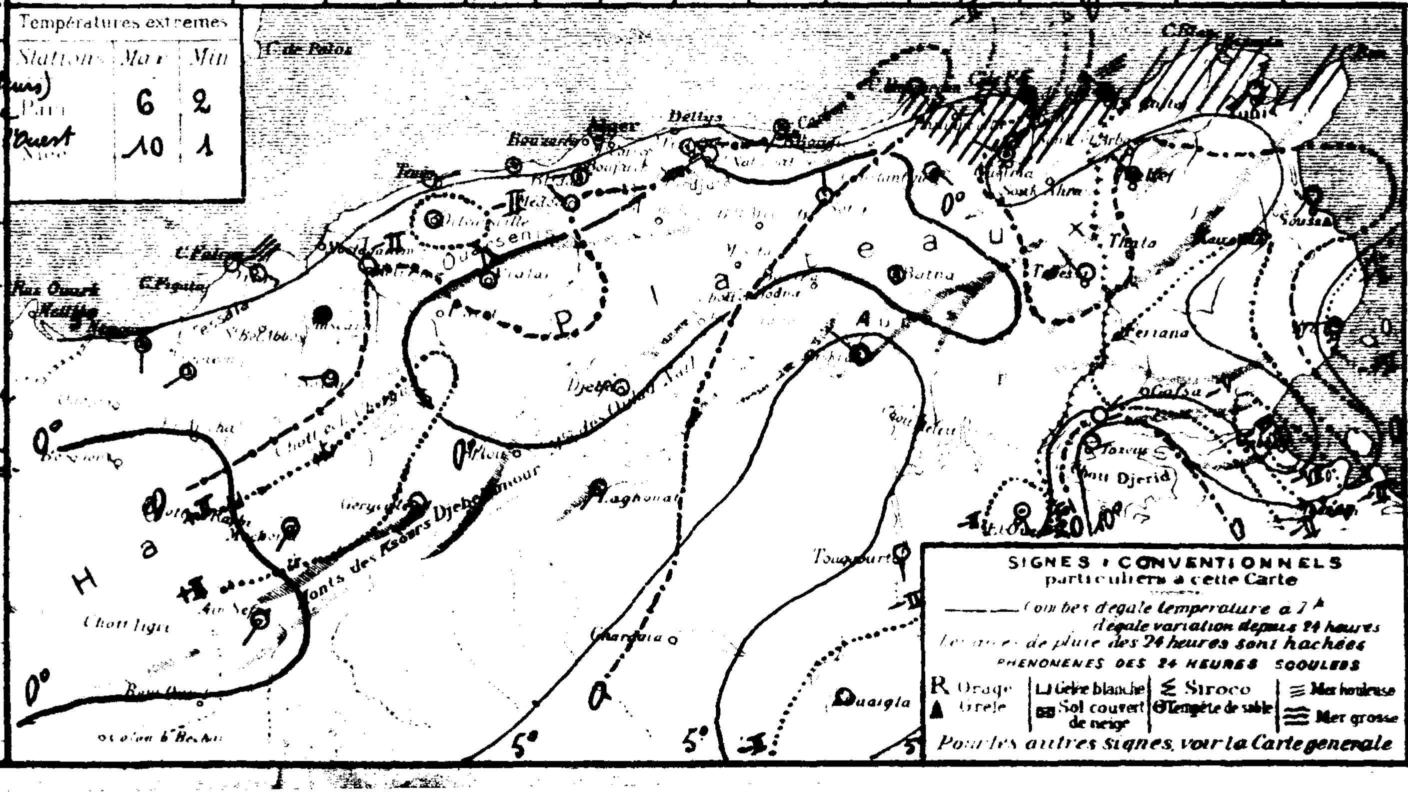
JUN 25 1942
LIBRARY OF CONGRESS
DUPLICATE EXCHANGE

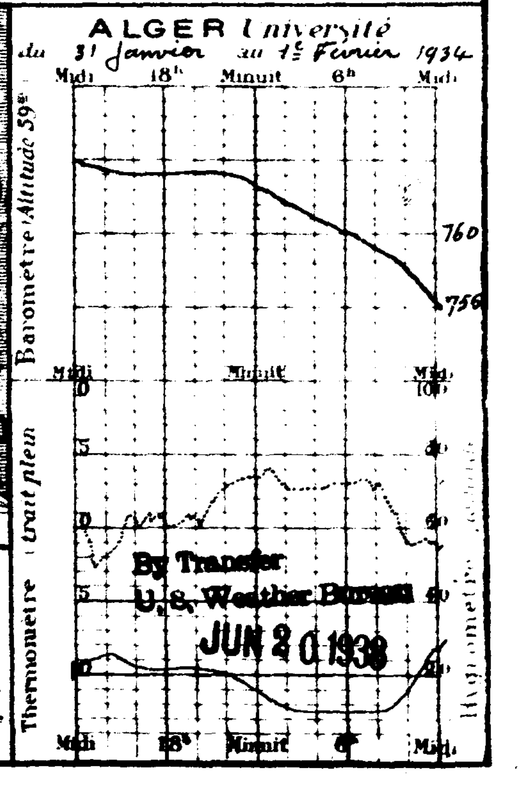
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	2
Nice	10	1

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITE

Altitude Km	Début 9h40 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s
0.5	NW	4		
1.0	NW	2		
1.5	Perdu dans cumulus.			
2.0				
2.5				
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				



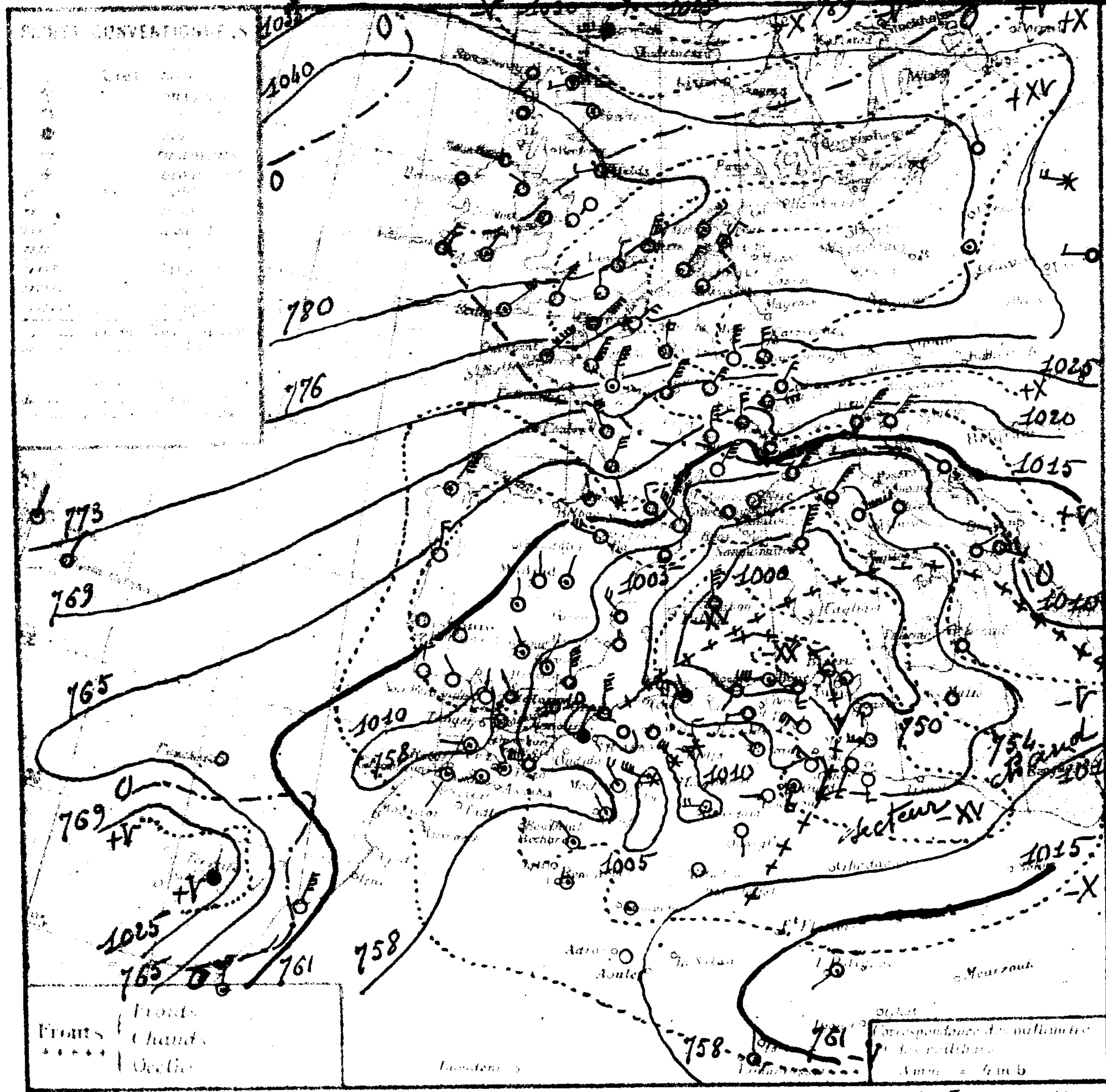


By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année — N° 33
Vendredi 2 Février 1934 — 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	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Déc.	Phénomènes
Nemours	83	10.4	-12.1	4.0	-0.5	NE 3	pluie	agit		14	2	8.2	8.2	199	23-7h pluie
Cap Falcon	73	07.6	-11.8	6.8	-1.4	N 5	couv	grosse		14	6			162	
Oran	11	10.0	-11.3	6.3	-1.3	N 6	couv	grosse		14	7			165	
Mostaganem	83														
Cap Ténès	183													208	
Cherchell	22	07.6	-8.6	6.5	-0.2	W 6	couv	t. grosse		14	5	12.0	12.0	253	pluie à partir de 17h45 orage nuit
Blida	267													553	
Bouzaréa	344	01.0	-17.4	1.6	-4.1	W 6	neige			9	1	5.2	5.2		17-22h orage grêle
Alger	59	02.0	-17.6	5.6	-1.7	NW 2	pluie	agit		12	5	9.5	9.5	464	14h50-18h et nuit, orage, grêle, grésil
Maison Carrée	48	02.1	-16.5	4.2	+1.7	WSW 4	couv			14	3	10.6	10.6		pluie à partir de 17h55 orage nuit
Cap Carbon	225	99.1	-18.6	5.0	-2.0	SW 2	couv	houl		11	3	2.0	2.0	213	pluie nuit
Cap Bougaroni	195	97.8	-19.5	5.0	-2.0	W 6	+n×	grosse		5	4	25.0	39.0	608	pluie hier et nuit orage
Philippeville	42	98.6	u	6.1	u	SW 2	+n×	t. grosse		9	5	3.0	3.0		pluie
Cap de Garde	161	98.2	-18.2	6.0	+1.0	S 4	n×	houl		8	5	8.0	14.0	240	pluie hier
La Calle	10	97.0	-21.9	6.9	-0.6	SW 3	couv	t. grosse		13	5	15.5	20.7	320	pluie 18h et nuit.
Bizerte	9														
Tunis		98.9	-16.0	6.1	+0.3	S 2	+n×			8	4	0.8	1.0		pluie hier
Sfax	8	02.5	-16.1	9.2	-2.2	W 3	clair	belle		17	7	gttes			2h35 gouttes.
Oudjda	580														
Tlemcen	806	05.0	±17.6	2.0	-0.2	NE 1	couv			7	2			262	neige 10 cm.
Sidi Bel Abbès	478														
Saïda	867	10.6	-12.6	5.2	+3.2	N 1	couv			9	-2			193	neige 5 cm.
Mascara	600	10.6	-10.6	0.6	-1.6	W 1	couv			10	1	1.0	1.0	334	pluie, neige nuit 1 cm.
Relizane	73	09.1	-13.0	4.5	+1.5	W 4	couv			12	1	2.0	2.0	215	pluie
Orléansville	112	07.0	-13.0	3.2	+1.0	cal	couv			11	3	4.0	4.0		pluie nuit
Tiaret	1083	05.3	u	-4.0	u	NNW 2	couv			7	-4			366	neige nuit 15 cm.
Vialar	959	u	u	0.5	+0.2	NW 6	neige			8	0			311	nuit neige 15 cm.
Médéa	935	03.4	-17.4	2.0	00	SW 4	couv			6	-10			490	neige nuit 15 cm.
Aumale	865													210	
Fort National	942	03.2	-17.9	-2.0	-2.0	W 7	neige			6	-3				neige 3 cm.
Tizi Ouzou	222	07.4	-19.2	3.0	+1.5	SW 7	couv			12	1	14.0	14.0		tonnerre, pluie nuit.
Bordj Bou Arréridj	915														
Sétif	1079	07.2	-19.0	-2.8	+1.4	W 3	couv			7	-3				neige nuit
Batna	1044	03.3	-18.4	0.2	+1.6	W 4	n×			8	-2				neige nuit
Constantine	660	07.3	-19.6	2.0	+1.8	SSW 3	+n×			6	1			148	
Guelma	268	03.6	-15.6	5.6	+0.1	NW 4	n×			11	5		1.5	208	
Tébessa	863	00.9	-17.7	3.0	00	NW 5	clair			9	1			74	
Aïn Sefra	1090	12.2	-13.9	1.1	+4.1	NW 1	n×			12	0				
Mécheria	1167	07.3	-10.7	1.1	+3.4	NW 4	n×			9	0				coups de vent nuit
Géryville	1320	04.8	-14.8	-0.2	-1.3	WNW 6	neige			9	-1			188	12-7h neige
Aflou	1426	11.6	u	-4.5	u	NW 4	neige			7	-6	1.8	1.8		8h neige 5 cm (eau de fusion 1.8)
Djelfa	1160	09.6	-14.2	-2.3	-2.0	NNW 3	neige			9	-2			155	neige nuit 2 cm
Bou Saâda	550														
M'sila	486														
Barika	484	u	u	2.3	-1.7	S 1	n×			10	1				
Colomb Béchar	769	05.9	-17.2	1.0	-3.0	NW 2	n×			16	1				
Laghouat	767													83	
Biskra	125	05.4	-13.4	6.0	-1.0	NW 1	brum			17	5			149	
Touggourt	69	05.4	-14.3	6.0	+0.8	W 1	clair			16	3			50	
El Oued	70	u	u	6.4	+2.4	SW 4	n×			16	4			46	
Tozeur	50	05.1	-15.6	5.8	-6.6	NW 4	brum			13	5	1.4	1.4		pluie nuit
Ghardaïa	526	12.8	u	7.8	u	W 4	n×			16	6			68	
Ouargla	157	08.5	-13.6	4.0	+2.0	SE	+n×			u	3				
El Goléa	394	07.9	-11.2	4.0	-2.0	cal	clair			u	4				
Beni Abbès	497	08.8	-7.5	6.0	+2.0	cal	+n×			21	3				
Timimoun	294	09.4	-10.3	7.0	+3.0	cal	n×			22	2				
Adrar		u	u	3.0	-2.0	cal	clair			23	2				
In Salah	280														
Ft Flatters														58	
Ft Polignac		u	u	8.0	00	WSW 1	n×			u	6				
Djanet	1000														
Tamanrasset	1450	14 u	-5 u	7.0	+6.0	N 1	couv			21	3			6	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé sur l'Islande, de la France à l'Est de l'Europe et aux Canaries. Deux noyaux de baisse barométrique s'étendent l'un du Nord de l'Écosse à la Scandinavie, l'autre de l'Espagne à l'Italie et sur l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre le Nord de la Scandinavie, une autre le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Mahon 998mb, 749mm, La Calle 997mb, 748mm). Un anticyclone occupe le reste de l'Europe (Valentia 1043mb, 782mm).

En Algérie, le ciel est nuageux au Sahara, couvert ailleurs. Les vents soufflent en rafales d'Ouest à Nord à l'Ouest, du secteur Ouest à l'Est. Il a plu et neigé cette nuit sur les départements d'Oran et d'Alger et le Nord de celui de Constantine, et des orages ont éclaté en q.q. points du centre du littoral. La température est en baisse sur le littoral et le centre du réseau. La mer est agitée à Nemours et à Alger, houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valables du 1er à 18h au 2 à 18h). La pression haussera sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe, de la Péninsule ibérique au Nord de l'Italie, sur le Maroc et le Nord de l'Algérie; elle baissera ailleurs. Le minimum méditerranéen centré vers le golfe de Gabès.

En Algérie, continuation du mauvais temps; les vents, forts ou très forts, souffleront de Nord-Ouest à Nord-Est; température en assez forte baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses abondantes de pluie et de neige - orages par places. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est forts ou très forts. Température en assez forte baisse.		Très nuageux ou couvert, averses abondantes de pluie et de neige, orages par places. Vents d'Ouest à Nord, très forts. Température en assez forte baisse.
Sahara	Nuageux à couvert, averses. Vents de Nord-Ouest à Nord, modérés à assez forts.		Nuageux à couvert, averses. Vents d'Ouest au Nord-Ouest, modérés à forts.

Vents (B.) en Occidental (en) Méditerranée

Golfe de Lion	Secteur Nord, très fort à assez forts.
Baléares	Nord-Est, tempête puis très fort.
Bizerte	Ouest à Nord, modérés à très forts.

Vents en altitude

Ouest Algérie	Nord-Est, 18 à 20m.
Sahara	secteur Nord, 15 à 18m.
Est Algérie	Ouest à Nord, 20 à 24m.
Sahara	Nord-Ouest, 20 à 24m.

Bulletin astro et géophysique du 0h à 24h le

Activité solaire (Obs. de Meudon)

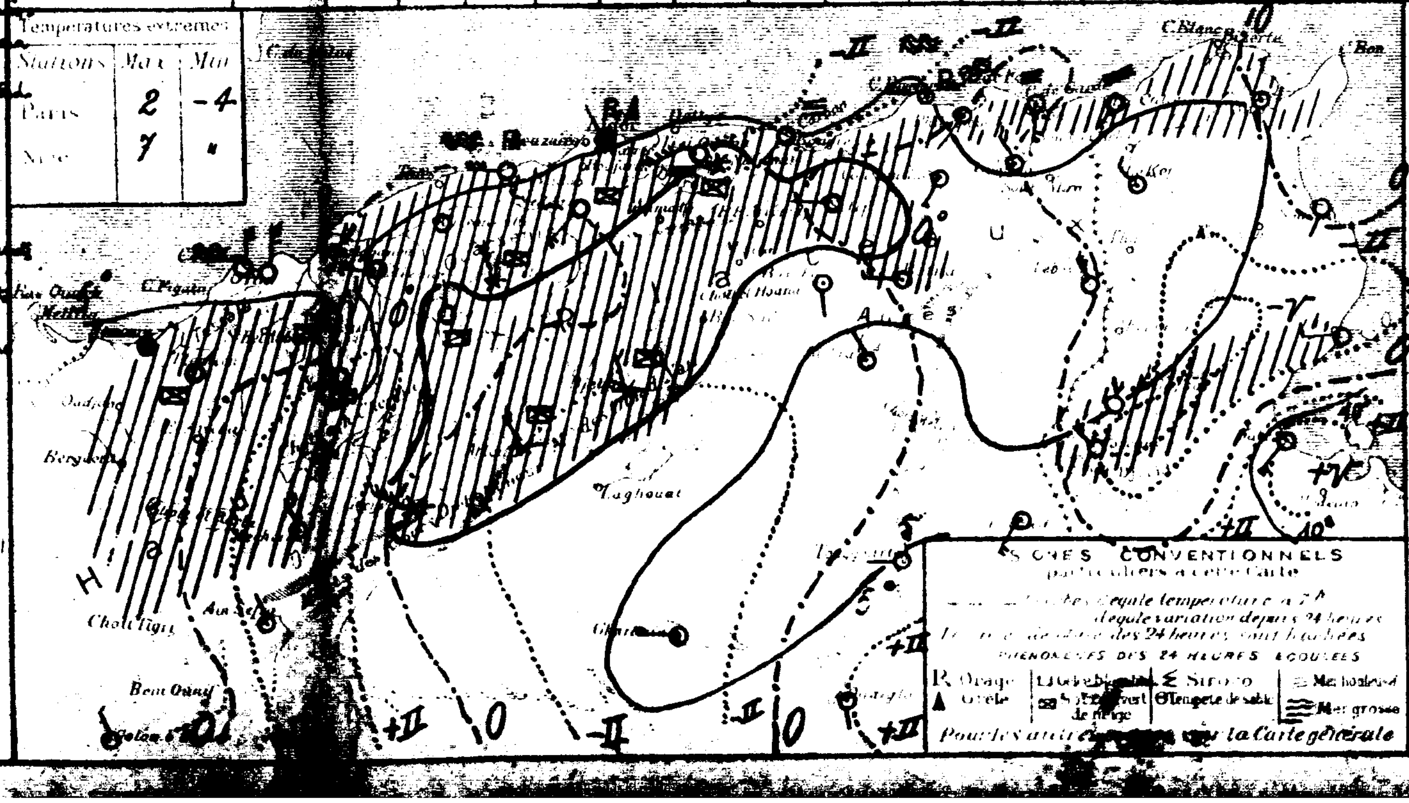
Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique

Gradient de potentiel

Sismologie (Strasbourg)

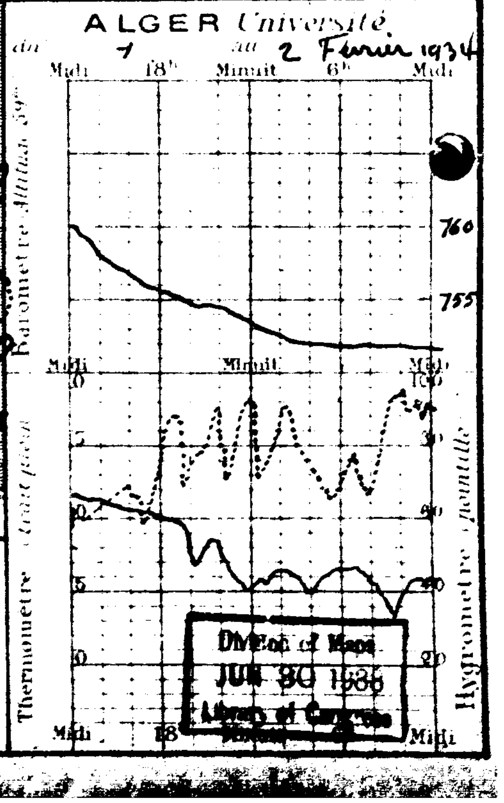
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2	-4
Nice	7	u



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0.5				
1.0				
1.5				
2.0				
2.5				
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

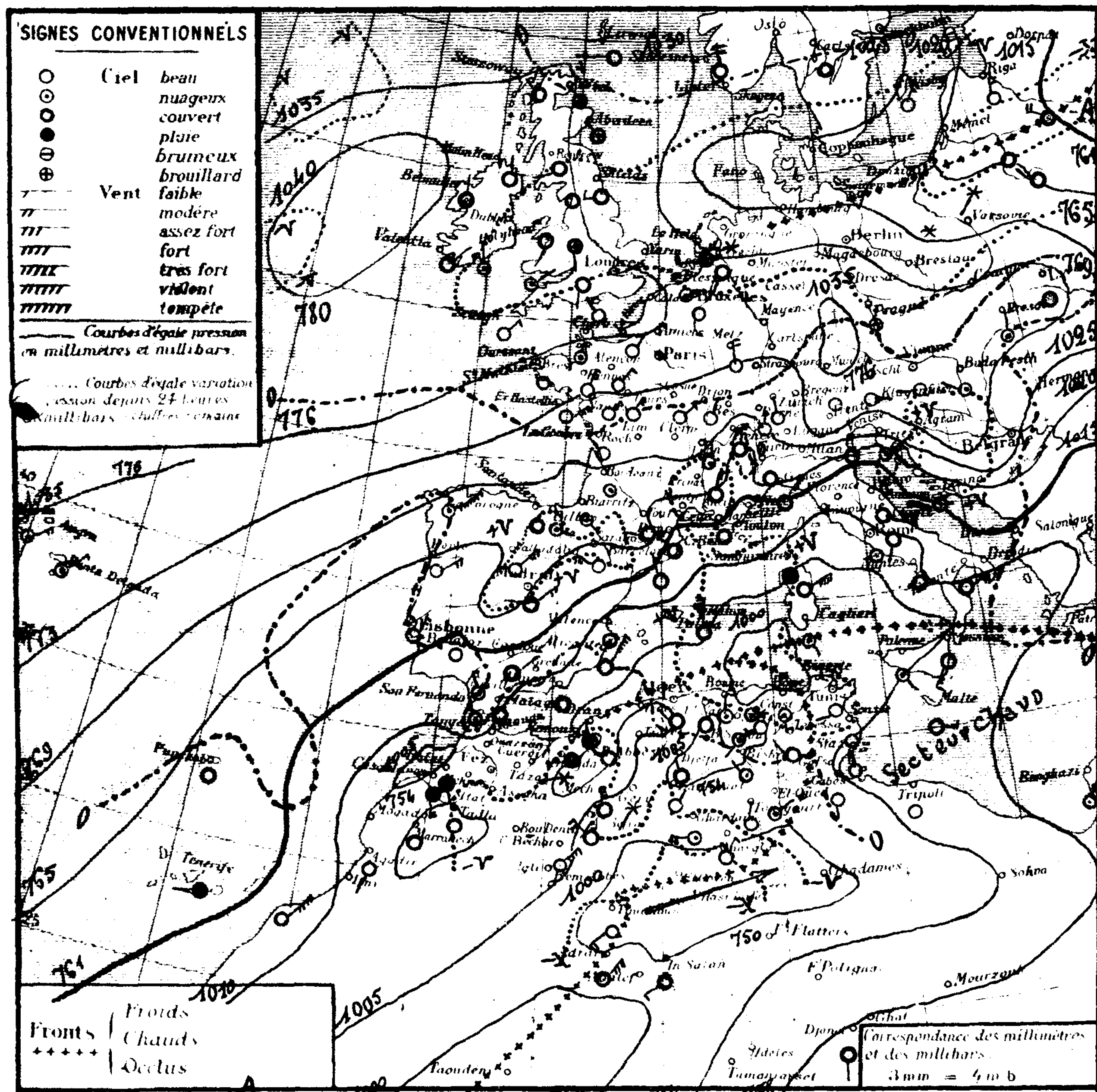


Division of Maps JUN 30 1936 Library of Congress

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 59e 193[4] — N° 34 — 7h MATIN
Samedi 3 Février



Situation générale et situation en Algérie

La pression a haussé sur le Nord de l'Europe, de la Péninsule Ibérique à l'Autriche, sur la Méditerranée, le Nord-Est de l'Algérie et la Tunisie, elle a baissé ailleurs. Des dépressions occupent le Nord de l'Islande (Isafjord 1009 mb = 757 m/m), la Laponie (Vardo 996 mb = 747 m/m), le bassin méditerranéen occidental et l'Afrique du Nord (Cap Carbon 1001 mb = 751 m/m, Ouargla 998 mb = 749 m/m). De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe (Blacksod 1039 mb = 779 m/m. Chef 1036 mb = 777 m/m).

En Oranie et dans le département d'Alger, le ciel est couvert, les vents faibles ou modérés soufflent du secteur Ouest, il a plu et neigé hier et cette nuit. Dans le département de Constantine, le ciel est très nuageux avec éclaircies. Les vents sont variables et faibles; il a plu hier et cette nuit sur le littoral. La température est en baisse sur presque tout le réseau. La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h). La pression haussera d'une part sur le Nord-Est de l'Atlantique, la côte Ouest de l'Europe, la Péninsule Ibérique et le Maroc, d'autre part sur le Nord de l'Allemagne; elle baissera sur le reste de l'Europe et l'Est de l'Afrique du Nord. Un minimum se tiendra vers le golfe de Gabès.

En Algérie ciel très nuageux ou couvert avec pluies et neige; les vents souffleront du secteur Nord et seront modérés à forts (rafales). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert - pluie et neige. Vents du secteur Nord modérés à forts (rafales). Température en baisse.		
Sahara	Très nuageux ou couvert - pluies. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.		Très nageux ou couvert pluies. Vents du secteur Ouest faibles à assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Secteur Nord forts.	
Baléares	Secteur Nord très forts ou violents	
Bizerte	Nord-Est forts à très forts.	
Ouest Algérie	Secteur Nord	18 à 22 m.
Est Algérie	Nord à Nord-Est	18 à 22 m.
"	Nord	18 à 22 m.
	Nord-Ouest à Nord	18 à 22 m.

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

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

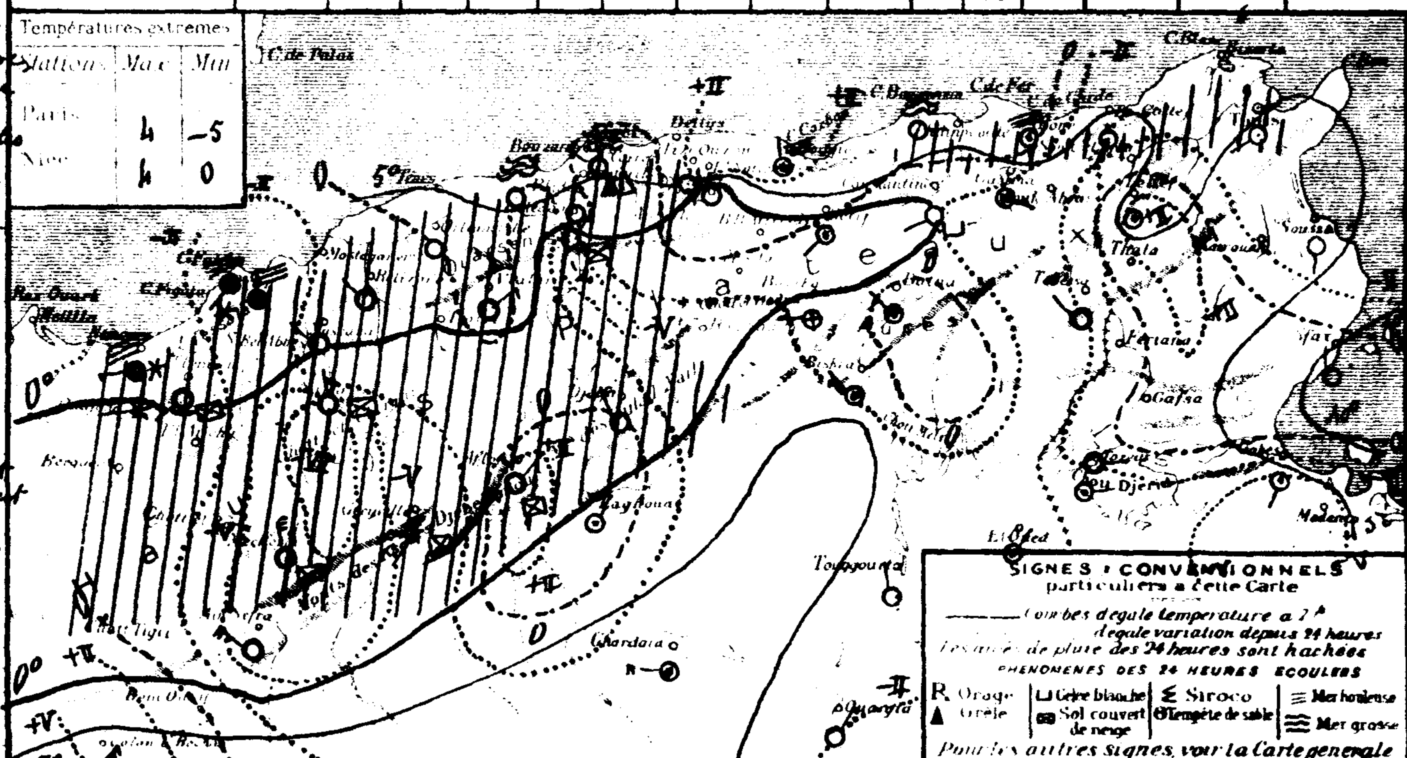
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force (de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Déc	Phénomènes
Littoral															
Nemours	83														
Cap Falcon	75	05.2	-5.2	3.2	-0.8	W 3	pluie	houl		9	1	8.2	9.4	199	20-7h pluie, neige
Oran	11	03.4	-5.2	3.4	-3.4	SW 2	pluie	t houl		8	3	5.1	5.1	162	7h15-10h25 et nuit pluie, neige.
Mostaganem	0?	05.3	-4.7	3.6	-2.7	N 3	pluie	houl		7	3	3.0	3.0	265	pluie hier et nuit.
Cap Tenes	189														
Cherchell	22													208	
Blida	267	07.6	0.0	6.6	+0.1	SE 2	couv	grosse		7	3	18.3	30.3	253	pluie hier
Bouzaréa	344	07.6	0.0	2.4	+0.4	calme	couv			3	1	29.4	62.0	553	(pluie du 2 : 32.6) pluie hier 29.4
Alger	59	03.0	+2.0	3.7	+2.1	W 2	t nuag			5	1	31.9	36.1		hier et nuit pluie grêle
Maison Carrée	48	02.9	+0.9	5.4	-0.2	WNW 2	couv	t grosse		7	3	39.2	48.7	464	pluie, grêle, grésil hier et nuit par intermittence
Cap Carbon	225	03.8	+1.7	4.9	+0.5	SW 3	couv			6	2	20.9			pluie, grêle hier et nuit
Cap Bougaroni	195	00.7	+1.6	7.0	+2.0	N 2	nuag	t houl		10	4		2.0	213	
Philippeville	49	03.3	+5.5	6.0	+1.0	E 1	beau	grosse		7	5	6.0	45.0	608	7-12h et nuit pluie
Cap de Garde	161														
La Calle	10	03.7	+5.5	6.0	0.0	S 1	nuag	houl		10	4	1.0	15.0	200	pluie hier
Bizerte	9	02.5	+6.5	3.7	-3.2	SSW 3	clair	agit		13	3	0.1	20.8	320	pluie
Tunis	36														
Sfax	8	04.3	+5.4	3.6	-2.5	WSW 1	clair			12	2	gttes	1.0		gouttes hier.
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580	05.3	+2.8	10.8	+1.6	N 2	clair	t belle		18	8				
Tlemcen	806	02.6	"	-1.0	"	W 2	neige			"	"	9.0			pluie nuit
Sidi Bel Abbès	476	00.4	-4.6	0.2	-1.8	WSW 1	couv			"	"		15.0	262	neige 20 cm (eau 15.0)
Saïda	867														
Mascara	590	09.2	-1.4	-2.0	-7.2	N 1	couv			2	-2			193	neige nuit 10 cm.
Relizane	73	04.5	-6.0	0.0	-0.6	NW 1	couv			3	0	2.0	3.0	334	pluie
Orléansville	112	07.8	-1.3	3.0	-1.5	NW 1	couv			7	1	0.8	2.5	215	pluie
Tiaret	1023	04.6	-2.4	3.2	0.0	calme	couv			5	-2	1.3	5.3		pluie hier et nuit
Vialar	889													366	
Médéa	935	"	"	1.0	+0.5	NE 6	couv			2	-2		6.0	311	eau de fusion 6.0
Aumale	965	01.7	-1.7	4.2	-6.2	NNE 1	couv			-2	-4		—	490	7-17h neige 28 cm.
Fort National	942													210	
Tizi Ouzou	222	05.4	+2.2	-1.0	+1.0	cal	couv			2	-3				
Bordj Bou Arréridj	915	04.9	+2.5	-5.0	+2.0	E 1	couv			7	3	2.0	16.0		pluie hier et nuit
Sétif	1079														
Batna	1044	03.7	+1.6	-3.0	-0.2	SW 2	t nuag			1	-5				
Constantine	660	04.4	+1.1	1.1	+0.9	NW 2	t nuag			2	-4				
Guelma	268	06.9	+4.6	0.0	-2.0	WSW 1	brum			7	0			148	gelée
Tebessa	865	04.5	+0.9	1.7	-8.9	ESE 1	nuag			11	0			208	
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	1090	06.9	0.0	1.0	-2.0	NW 1	couv			8	-4			74	
Mécheria	1167	04.4	-7.8	-4.0	-5.7	NW 4	couv			11	-5				
Géryville	1320	03.7	-3.6	-4.2	-5.3	N 5	couv			5	-5		6.3		22-4h neige 6 cm (eau 6.3) coups de vent nuit
Aflou	1426	01.0	-3.8	-2.1	-2.3	SSW ?	neige			2	-4		2.0	188	6-7h neige 2 cm (eau 2.0)
Djelfa	1160	02.9	-3.7	-2.3	+2.2	NE 2	couv			-2	-7		1.8		neige nuit 5 cm
Bou Saada	550	07.0	-2.6	-2.4	-0.1	NNW 1	couv			2	-4		4.3	155	(eau de fusion 4.3)
M'sila	486														
Barika	484														
Sahara															
Colomb Béchar	769	"	"	1.5	-0.8	W 1	brouil			7	-1				
Laghouat	767	98.9	-8.0	6.0	+5.0	NE 6	clair			17	6				
Biskra	125	02.3	"	1.0	"	NNE 1	nuag			"	-1			83	coups de vent ce matin
Touggourt	69	03.2	-2.2	4.0	-2.0	NW 1	t nuag			7	3			149	
El Oued	70	00.5	-4.9	2.0	-3.0	N 2	clair			16	1			50	
Tozeur	50	"	"	2.6	-3.8	NE 2	nuag			15	1			46	
Ghardaïa	526	03.8	-1.3	3.2	-2.6	E 1	t nuag			13	3				
Ouargla	157	03.2	-8.6	5.4	-2.4	W 4	nuag			14	3			68	
El Goléa	394	98.2	-10.3	2.0	-2.0	NNE 3	clair			"	2				
Beni Abbès	497														
Timimoun	294														
Adrar	285	97.9	-11.5	10.0	+3.0	WSW 4	clair			23	1				
In Salah	280	02.1	"	3.0	00	NE 6	couv			23	"				vent de sable ce matin
Ft Flatters	368	01.9	"	14.0	"	WSW 3	beau			"	14				vent de sable ce matin
Ft Polignac	608														
Djanet	1100													58	
Tamanrasset	1350	"	"	16.0	"	S 1	couv			"	15				

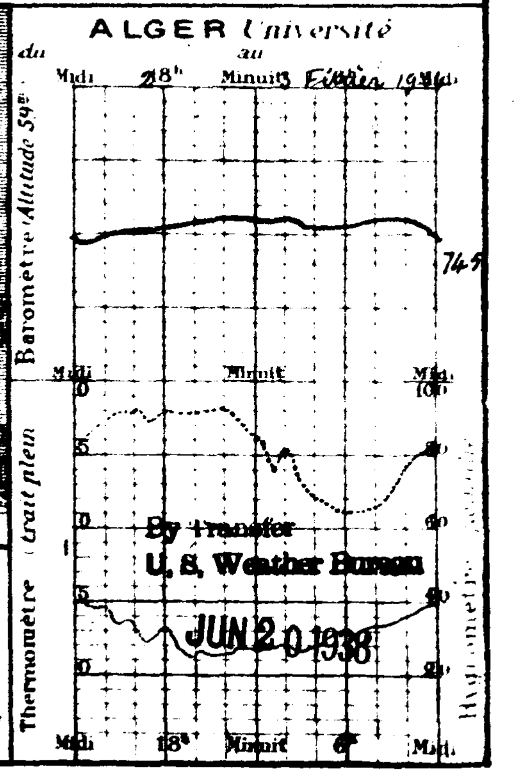
SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Vitesse m/s	Début h: Direction	Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Températures extrêmes

Station	Max	Min
Paris	4	-5
Nice	4	0





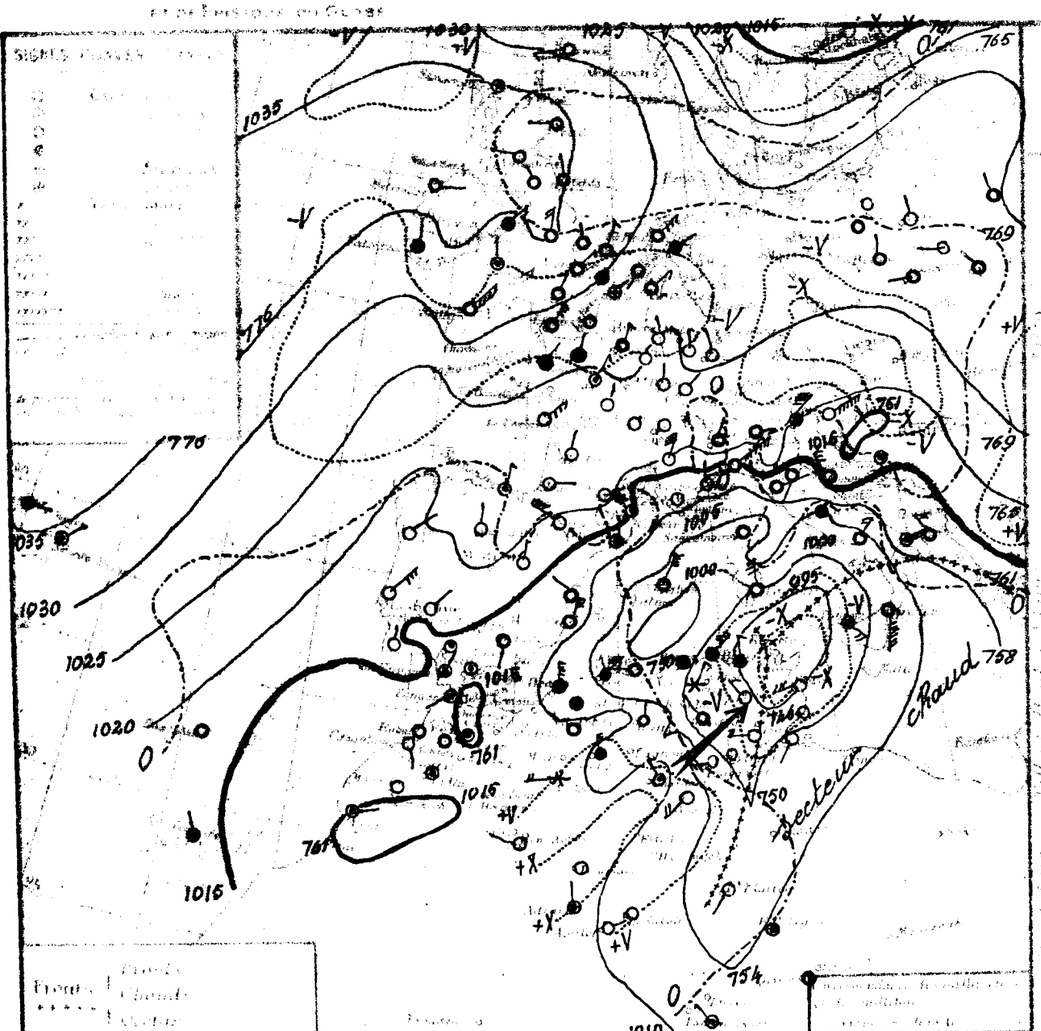
By transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

JUN 25 1942

UNIVERSITÉ d'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 4 Février 1934 — 59e Année — N° 35 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer (Observation)	(Différence avec la veille)	Température de l'air (Observation)	(Différence avec la veille)	Tension de la vapeur d'eau	Vent	Etat du ciel	Durée de l'insolation (Durée en heures)	(Différence avec la veille)	Pluie en 24 heures	Pluie en mm: Hauteur totale depuis le 1er Janvier	Hauteur totale depuis le 31 Déc.	PHÉNOMÈNES
Nemours	[illegible]												199	
Sidi Bel Abbès	[illegible]	08.0	+4.6	7.6	+4.2	W 6	pluie	c. grosse	9	4	23.5	28.8	162	1-18h Pluie.
Oran	[illegible]	09.8	+4.5	8.5	+4.9	N 5	pluie	grosse	10	3	47.0	50.0	265	Pluie hier et la nuit.
Perrégaux	[illegible]													
Mostaganem	[illegible]	02.5	0.0	8.6	+3.6	NE 5	pluie	c. grosse	9	2	43.6		208	7-18h et nuit pluie intermittente.
Ain Tédès	[illegible]	01.3	-0.3	8.3	+1.7	calme	couv.	c. houl.	10	6	9.2	39.6	251	10-18h Pluie.
Marchell	22	07.6	0.0	4.0	+1.6	calme	couv.		6	3	6.0	66.0	553	Pluie.
Tiaret	[illegible]	02.2	-0.8	5.4	+1.7	W 2	pluie		7	4	11.0	47.1		Hier et nuit pluie.
Mascara	[illegible]	02.8	-0.1	6.8	+1.4	W 2	couv.	grosse.	9	5	9.6	58.3	464	Pluie hier et la nuit.
Maison Carrée	[illegible]	03.6	-0.2	4.6	-0.1	WSW 4	couv.		9	4	9.2	40.4		Pluie hier après midi et la nuit.
Cap Carbon	[illegible]	00.6	-0.1	7.0	0.0	Pluie	calme	c. houl.	9	6	4.0	6.0	213	Pluie la nuit.
Cap Bougaroni	[illegible]	99.8	-3.5	7.0	+1.0	NE 5	couv.	grosse	8	6	22.0	67.0	608	Pluie la nuit.
Philippeville	[illegible]	97.0	-2.8	5.3	+0.6	N 3	couv.	houl.	9	4	48.0			2-7h Pluie.
Guelma	[illegible]	94.1	-9.6	9.0	+3.0	N 3	pluie	c. houl.	10	7	38.0	53.0	200	Pluie la nuit.
Bône	[illegible]	94.3	-8.2	10.3	+6.6	NW 9	pluie	c. grosse.	13	7	50.0	70.8	320	Depuis minuit tempête. Pluie continue.
Tébessa	[illegible]	93.1	-11.2	7.4	+3.8	SSW 4	couv.		12	6		1.0		
Biskra	[illegible]	02.6	-2.7	9.0	-1.8	"	beau	c. belle	16	7				
Touggourt	[illegible]												262	Neige : hauteur 35cm
Djelfa	[illegible]	10.1	+0.9	0.8	+2.8	"	couv.		2	-1			193	neige jour et nuit 15 cm. - total 20 cm.
Médéa	[illegible]	07.6	+3.1	2.4	+2.4	calme	pluie		3	0	19.0	22.0	334	Hier neige (eau de fusion et pluie la nuit 19%)
Miliana	[illegible]	08.4	+0.6	2.1	-0.9	NW 1	couv.		"	1	50.0	32.5	215	Pluie.
Orléansville	[illegible]												366	
Saïda	[illegible]			0.0	-1.0	W 4	couv.		3	0			311	7-18h neige 5cm.
Sétif	[illegible]	04.8	+3.1	-2.2	+2.0	WNW 1	brouill.		2	-3	16.6		490	Neige : hauteur 18 cm. (eau de fusion 16.7%).
Bordj Bou Arréridj	[illegible]												210	
Fort National	[illegible]													
Tizi Ouzou	[illegible]	03.6	-1.3	4.0	-1.0	E 1	pluie		7	3	13.0	29.0		Pluie la nuit.
Aïn Taya	[illegible]	"	"	"	"	NE 3	neige		3	"				Grosse chute de neige.
Alger	[illegible]	97.8	-6.6	1.2	+0.1	calme	couv.		6	-1				Cette nuit neige : 3cm.
Cap Matifou	[illegible]												148	
Blida	[illegible]	01.4	-3.1	4.8	+3.1	NW 2	couv.		11	2		5.0	208	Pluie la nuit.
Médéa	[illegible]	96.4	-5.5	5.0	+4.0	NW 3	beau		"	1			74	
Aflou	[illegible]	13.7	+9.3	-1.0	+3.0	SW 1	neige		8	-2				
Laghouat	[illegible]													
Géryville	[illegible]	08.0	+7.0	-3.9	-1.8	NNW 5	pluie		1	-4			188	Neige hier et nuit 8 cm.
Aïn Sefra	[illegible]													
Oued Zénaga	[illegible]	07.7	+0.7	-2.4	0.0	N 2	couv.		5	-4			155	Neige 2 cm.
Port Gueydon	[illegible]													
Fort Flatters	[illegible]													
Tamanrasset	[illegible]													
Colomb Béchar	[illegible]												83	
Kenadsa	[illegible]	98.2	-5.0	6.0	+2.0	NW 2	couv.		15	5			149	
Beni Ounif	[illegible]	00.1	-0.4	3.7	+1.7	W 5	clair		16	3			60	
Ksar Kébir	[illegible]	"	"	4.0	+1.4	SSW 5	beau		17	4			46	
Tlemcen	[illegible]	98.4	-5.4	4.8	+1.6	W 4	clair		19	5		1.4		
Nemours	[illegible]	12.4	+9.2	5.2	-0.2	NW 3	mag.		14	5			68	
Oujda	[illegible]	05.4	+7.2	4.0	+2.0	SW 4	clair			2				
Sidi Bel Abbès	[illegible]													
Saïda	[illegible]													
Mascara	[illegible]													
Tiaret	[illegible]	12.5		-4.0	"	W 2	clair		9	-4				Vent de sable hier
Médéa	[illegible]	10.2	+12.3	6.0	-4.0	calme	clair		15	6				
Miliana	[illegible]	11.4	+9.3	9.0	+6.0	NNW 2	mag.		18	9				Vent de sable hier
Alger	[illegible]	04.5	+5.6	11.0	-3.0	WSW 3	brumeux		"	11				Vent de sable ce matin.
Cap Matifou	[illegible]	"	"	"	"	SW 3	clair		-	"			58	
Blida	[illegible]	"	"	12.0	"	calme	mag.		-	12				
Médéa	[illegible]	"	"	18.0	+2.0	S 2	couv.		"	18				
Aflou	[illegible]	08.	-1.	15.0	+3.	NW 2	c. mag.		22	11			6	

Sur une faible hausse barométrique au Sud de la Baltique, l'Italie et la Péninsule ibérique, la pression a baissé sur l'Europe. Elle a également baissé sur l'Ouest de l'Afrique du Nord tandis qu'elle a fortement baissé sur la Tunisie. Une dépression recouvre l'Europe septentrionale (Sodankyla : 995 mb = 746 m/m) et une autre dépression marine le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (minima : Cherchell : 1001 mb = 751 m/m — Biskra : 992 mb = 744 m/m). De hautes pressions occupent le reste de l'Europe (Blackpool : 1086 mb = 777 m/m).

En Algérie, le ciel est couvert avec pluies et neige ; les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont de force variable (forts sur la côte bretonne et l'Est de la côte constantinoise). Il a plu et neigé abondamment hier et cette nuit. La température est en hausse.

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

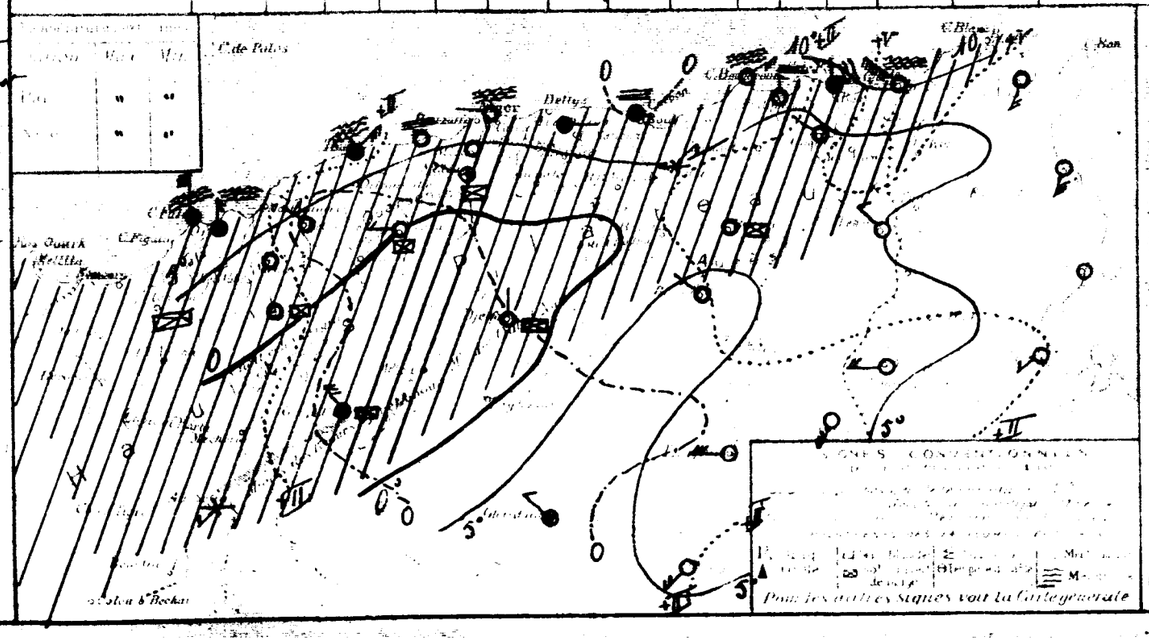
Probabilités : 4 à 18h au 5 à 18h. — La pression baissera sur l'Europe (maximum de baisse : Autriche, Nord Italie), elle haussera sur l'Afrique du Nord. Le minimum tunisien remontera vers le Nord en se creusant.

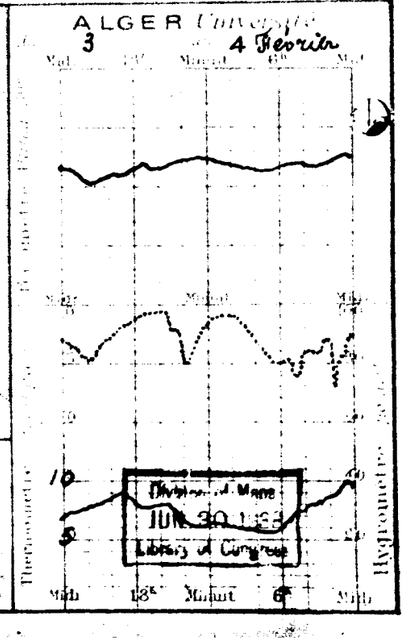
En Algérie : mauvais temps. Vents : à l'Ouest, de Nord à Nord-Ouest forts, à l'Est : de Nord-Est à Nord-Ouest très forts (tempête).

Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluie et neige. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à assez forts.	Très nuageux ou couvert avec pluie et neige. Vents de Nord-Ouest forts à très forts. Température en hausse.	Très nuageux ou couvert avec pluie et neige. Vents de Nord-Ouest très forts. Tempête.
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.		

Vents du 1er au 3 Février 1934 :
Nord-Ouest forts.
Nord-Est à Nord-Ouest forts à très forts.
Sud-Ouest à Ouest, tempête.

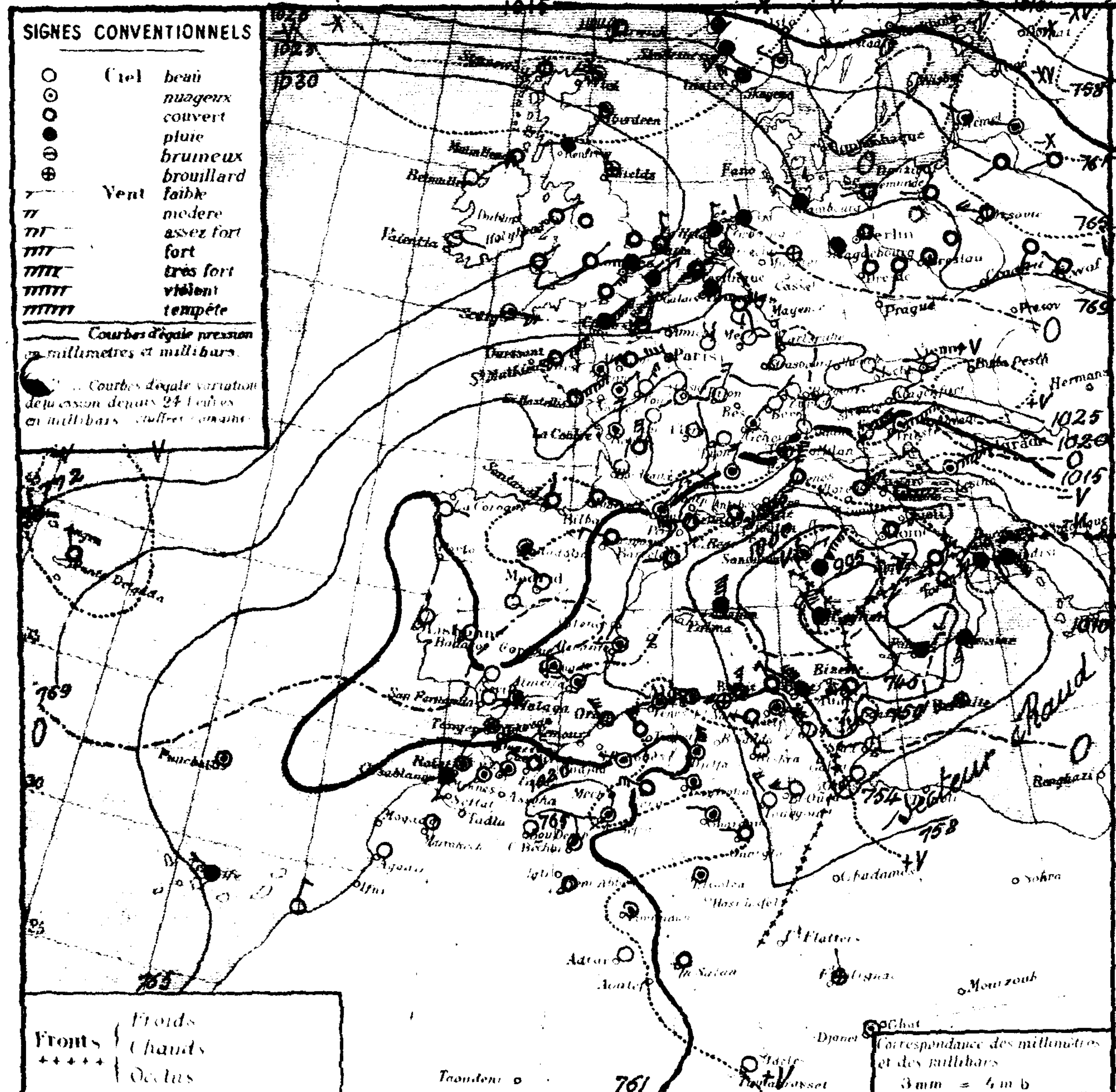




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Février 1934 — 59ème Année — N° 36 — 7h 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 (0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Décembre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83													199	
	Cap Falcon	75	11.6	+3.6	6.0	-1.6	SW4	couv	Houl.		10	5	21.8	50.6	162	7-18h et nuit pluie.
	Oran	11	13.8	+4.0	7.1	-1.4	NW4	couv	Houl.		11	4	34.0	84.0	265	Hier et nuit pluie.
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Tenes	189	08.9	+6.4	4.4	-4.2	S4	nuag+	7.Houl		9	4	10.0		208	7-18h pluie.
	Cherchell	22	06.6	+5.3	8.8	+0.5	W3	couv	grosse		11	7	17.0	56.6	235	Hier et nuit pluie.
	Blida	267	12.6	+5.0	6.0	+2.0	calme	couv			6	4	26.8	91.8	553	Hier et nuit pluie.
	Bouzaréa	344	07.0	+4.8	7.9	+2.5	WNW4	nuag+			8	5	5.3	52.4		Hier et nuit pluie.
	Alger	39	07.7	+4.9	9.3	+2.5	WNW2	7.nuag	7.Houl		10	7	7.9	66.2	464	Hier et nuit pluie.
	Maison Carrée	48	08.9	+5.3	6.8	+2.2	WSW3	7.nuag+			10	6	9.0	49.7		Hier et nuit pluie.
	Cap Carbon	225	03.7	+3.1	9.0	+2.0	N4	couv	grosse		10	6	22.0	28.0	213	Hier et nuit pluie.
	Cap Bougaroni	195													608	
	Philippeville	42	01.2	+4.2	9.8	+4.5	NNW4	couv	7.Houl		11	5	25.0			Hier et nuit pluie.
	Cap de Garde	161	98.2	+4.1	7.0	-2.0	NW7	Pluie	grosse		9	7	47.0	100.0	200	Hier et nuit pluie.
	La Calle	10	98.5	+4.2	7.7	-2.6	NW9	Pluie	7.grosse		14	7	?		320	pluie continue.
	Bizerte	9														
	Tunis	36	97.4	+4.3	8.6	+1.2	WSW7	couv			14	7	2.9	3.9		Hier et nuit pluie.
	Sfax	8	02.6	0.0	10.8	+1.8	W2	clair	7.belle		14	8				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580														
	Tlemcen	806	"	"	2.0	"	SSW5	7.nuag+			10	0	8.0		262	pluie - neige 40 cm.
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	867	13.7	+3.6	6.8	+6.0	W1	nuag+			4	0			193	eau de fusion 30.3
	Mascara	590	14.6	+7.0	1.0	-1.4	W1	couv			4	1	10.0	32.0	334	pluie hier et nuit et eau de fusion - neige 2 cm.
	Relizane	73	14.9	+6.5	4.1	+2.0	NW5	couv			8	3	18.1	50.6	215	pluie.
	Orléansville	112	12.2	"	2.5	"	WSW2	couv			5	0	50.0			pluie et eau de fusion
	Tiaret	1023													366	
	Vialar	889	"	"	0.0	0.0	N4	couv			1	-2		10.0	311	eau de fusion 4.0 -
	Médéa	935	10.4	+5.6	-0.2	+2.0	W2	neige			2	-1			490	8-18h neige 22 cm - eau de fusion 12.8 -
	Aumale	865	11.6	"	1.6	"	WNW6	couv			12	-3	15.0		210	Hier et nuit pluie et neige fondue -
	Fort National	942	09.0	"	0.8	"	W5	Brouill.			2	-1	27.0			pluie - neige 18 cm.
	Tizi Ouzou	222	08.0	+4.4	6.0	+2.0	NW1	beau			8	5	26.0	55.0		Hier et nuit pluie - 16h50 grêle.
	Bordj Bou Arréridj	915														
	Sétif	1079	05.7	"	0.9	"	W3	couv			3	-3				eau de fusion 7.8.
	Batna	1044														
	Constantine	660	05.5	"	0.4	"	SE3	7.nuag			5	0	17.0		148	pluie - matinée neige.
	Guelma	268	02.9	+1.5	6.9	+2.0	NW4	couv			11	2	18.0	23.0	208	pluie hier et nuit.
	Tébessa	862	03.5	+8.1	5.0	0.0	NW5	beau			"	2			74	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn Sefra	1090	20.4	+6.7	-3.0	-2.0	SW1	nuag+			18	-4				
	Mécheria	1165														
	Géryville	1320	14.4	+6.4	-3.1	+0.8	WNW5	couv			0	-4		2.0	188	Hier et nuit neige 9 cm.
	Aflou	1426	15.8	"	-2.5	"	NNW5	neige			1	-4	2.3			pluie - Hier et nuit neige 15 cm.
	Djelfa	1160	13.9	+6.2	-1.3	+1.1	N6	nuag+			2	-2		6.4	155	eau de fusion 2.1.
	Bou Saada	550														
	M'sila	466														
	Barika	484	"	"	1.5	"	NNW2	nuag+			11	1				
	Colomb Béchar	769	15.1	"	1.0	"	N2	nuag+			8	-2				
	Laghouat	767	11.6	"	4.0	"	W3	nuag+			"	3			83	
Sahara	Biskra	125	06.4	+8.2	8.0	+2.0	NW1	clair			14	6			149	
	Touggourt	69	07.8	+7.7	6.7	+3.0	NW4	beau			14	"			50	
	El Oued	70	"	"	5.4	+1.4	W4	beau			14	4			46	
	Tozeur	50	05.1	+6.7	4.8	0.0	NW5	clair			13	4		1.4		
	Ghardaïa	526	13.4	+1.0	4.8	-0.4	W4	nuag+			14	2			68	
	Ouargla	157	10.3	+4.9	1.0	-3.0	W3	couv			"	0				
	El Goléa	394	11.8	"	2.0	"	calme	7.nuag			"	2				
	Beni Abbès	497	15.4	+2.9	1.0	+5.0	calme	couv			12	-1				
	Timimoun	294	16.7	+6.5	3.0	-3.0	calme	nuag+			"	3				
	Adrar	285	14.0	+2.6	7.0	-2.0	calme	clair			"	7				
	In Salah	280	14.5	+7.0	9.0	-4.0	calme	7.nuag			"	7				
	Ft Flatters	368													58	
	Ft Polignac	608	"	"	11.0	-1.0	N2	couv			"	10				
	Djanet	1100	"	"	14.0	-4.0	calme	7.nuag			"	14				
	Tamanrasset	1350	13.	+5.0	8.0	-7.0	NNW3	beau			21	4			6	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Autriche, ainsi que sur l'Afrique du Nord ; elle a baissé ailleurs - Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Atinefri - Sodankyla 994 mb: 746 m/m) - Une dépression se maintient sur la Méditerranée, l'Italie et l'Afrique du Nord (Cagliari 992 mb: 744 m/m). De hautes pressions s'étendent des Açores à l'Ouest puis au Centre de l'Europe (Horta 1030 mb: 773 m/m - Birr-Castle 1033 mb: 775 m/m).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert - Les vents soufflent du secteur Ouest à l'Ouest et sont modérés ou assez-forts, de Nord-Ouest assez-forts ou forts à l'Est - Il a plu et neigé, hier et cette nuit sur le littoral et le Tell et sur la moitié ouest des Hauts-Plateaux. La température est en baisse sur l'Ouest et l'Est du littoral, en hausse ailleurs - La mer est houleuse ou grosse sur la Côte algérienne -

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h) - La pression baissera de la Scandinavie et du Nord-Est de l'Europe à l'Est de la Méditerranée ; elle haussera sur le reste du Continent Européen et sur l'Afrique du Nord - En Algérie, à l'Ouest ; ciel très nuageux avec averses parfois orageuses de pluie ou de neige - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts à modérés - A l'Est, très nuageux ou couvert - Averses parfois orageuses de pluie ou de neige - Vents de Nord-Ouest très forts puis forts ou assez-forts - Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux. averses parfois orageuses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts à modérés. Température stationnaire.	Très nuageux ou couvert. averses parfois orageuses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts avec coups de vent puis modérés. Température stationnaire	Très nuageux ou couvert. averses parfois orageuses. Vents de Nord-Ouest très forts puis forts ou assez-forts - Température stationnaire.
Sahara	nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts à modérés.	Très nuageux à nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts.	Très nuageux - quelques averses au Nord. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts avec coups de vent.

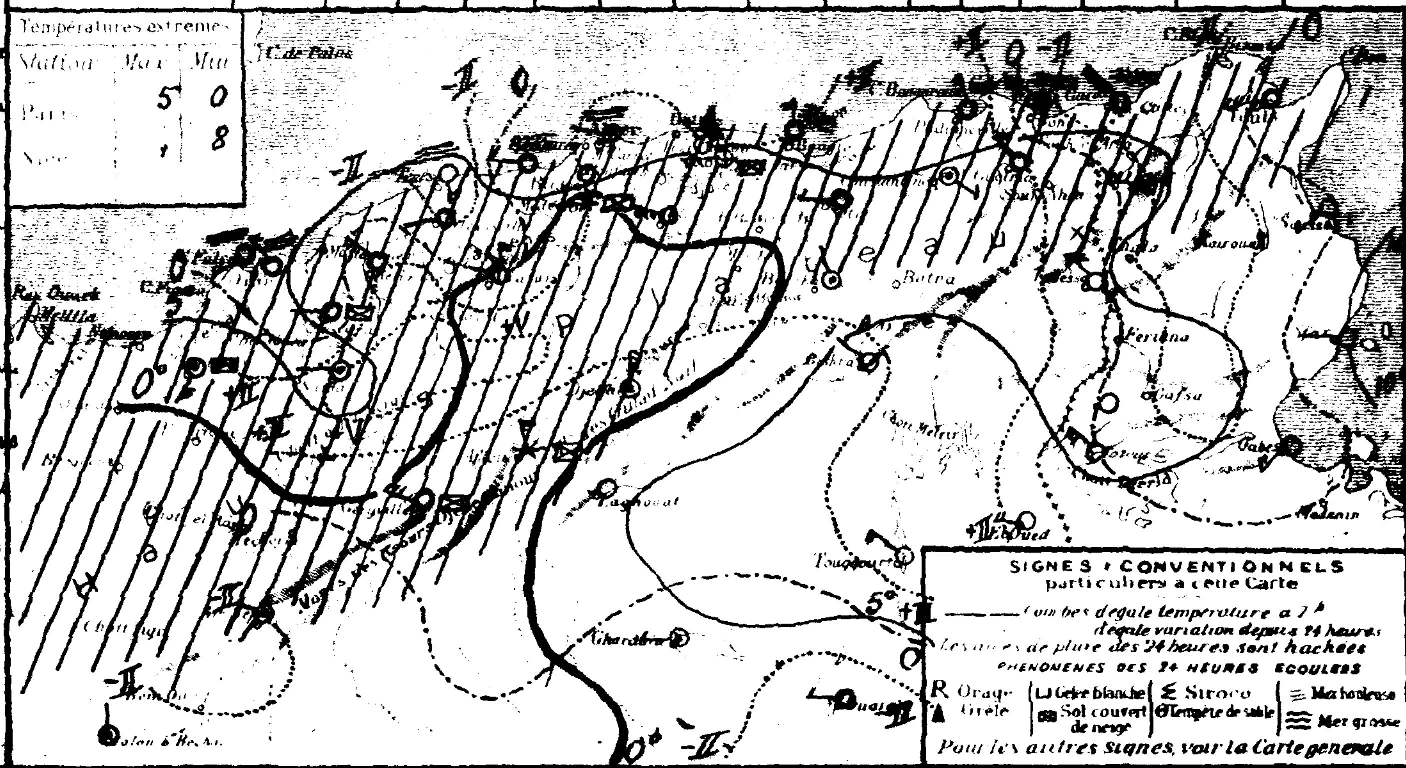
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest forts à assez-forts.
Baléares: Nord-Ouest à Nord très forts à assez-forts.
Bizerte: ... à Nord-Ouest forts ou très forts (tempête)

Vents (en altitude)
Ouest — Alger: ...-Ouest 15 à 12 m.
Sahara: ... Ouest à Nord 12 à 15 m.
Est — Algérie: Nord-Ouest 11 à 15 m.
Sahara: Ouest à Nord-Ouest 12 à 15 m.

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

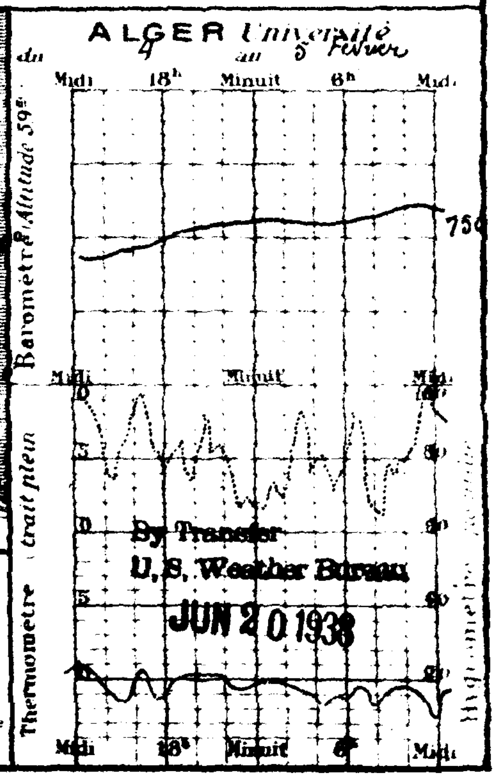
LIBRARY JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes — Station	Max	Min
Paris	5	0
Nice	[illegible]	8



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h — Direction	Vitesse m/s	Début h — Direction	Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

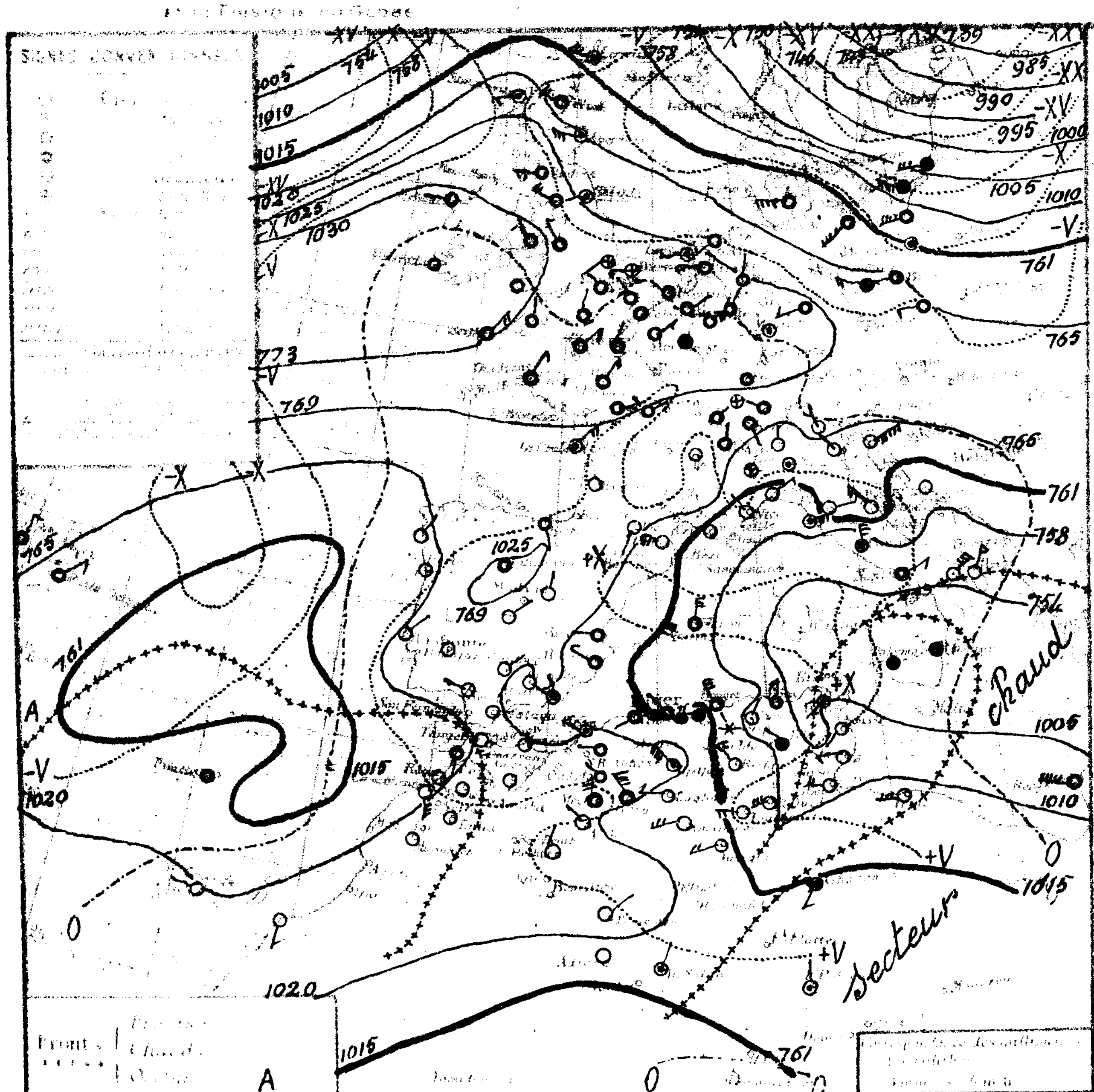


By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
Institut de Météorologie et de Physique du Globe

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 6 Février 1934 — 59ème Année — N°37 — 7h Matin



Stations	Altitude	Pression	Variation	Température	Variation	Vent	Ciel	État de la mer	Houle	Temp. max	Temp. min	Pluie 24 h	Hauteurs des averses	Hauteurs totales depuis le 31 Décembre	Phénomènes
Nemours		20.1	+8.1	7.4	+0.2	WSW4	nuag+	Houl.	<	8	4	8.2		199	17-3h pluie — neige -(pluie du 5 - 72.0).
Cap Falcon		18.0	+6.4	10.4	+4.4	Calme	T. nuag+	agitée		12	9	9.4	60.0	162	7h20 - 11h45 pluie.
Oran		22.2	+8.4	9.6	+2.5	NW3	nuag+	t. Houl.		12	6	19.0	103.0	265	7-12h pluie.
Mostaganem															
Cap Ténès		16.4	+7.5	8.2	+3.8	SW2	Couv	Houl.		10	7			208	
Cherchell	22	14.4	+7.8	10.0	+1.2	W3	Couv	t. Houl		12	8	11.7	68.3	253	Hier pluie
[illegible]		19.3	+6.7	6.0	0.0	NW2	Pluie			8	5	18.4	110.2	553	Hier et nuit pluie.
[illegible]		14.4	+7.4	8.7	+0.8	NNW3	Couv			9	5	28.0	80.4		Hier et nuit pluie et grêle.
Alger		14.4	+6.7	9.8	+0.5	NW1	couv	grosse		10	7	32.3	98.5	464	Hier et nuit pluie - Hier après midi grêle.
Maison Carrée		15.3	+6.4	7.6	+0.8	WSW3	couv			10	8	21.8	71.5		Hier et nuit pluie.
Cap Carbon		11.0	+7.3	10.0	+1.0	NW5	couv	t. Houl.		10	8	21.0	49.0	213	Hier et nuit pluie.
[illegible]														608	
Philippeville		10.5	+9.3	10.0	+0.2	N4	Couv	t. Houl		11	8	27.0			Hier et nuit pluie.
[illegible]		06.6	+8.4	11.0	+4.0	N4	couv	Houl		9	7	9.0	109.0	200	Hier et nuit pluie.
La Calle		04.9	+6.4	9.6	+1.9	N3	Couv	t. Houl		12	8			320	
[illegible]		05.0	+7.6	7.4	-1.2	SW2	T. nuag+			11	6	gouttes	3.9		Hier gouttes.
[illegible]		06.6	+4.0	6.2	-4.6	W3	clair	belle		15	4				
[illegible]		16.4	"	1.9	-0.1	WSW1	couv			3	1	54.0		262	pluie.
[illegible]		21.4	+7.7	2.0	-4.8	NW1	Couv			6	2			193	Eau de fusion 21.1.
Mascara		20.2	+5.6	3.0	+2.0	W1	Couv			6	2	8.0	40.0	334	Hier et nuit pluie.
[illegible]		19.9	+5.0	6.6	+2.5	NW1	couv			9	3		50.6	215	
[illegible]		18.9	+6.7	3.8	+1.3	Calme	Couv			8	3	1.6			Hier et nuit pluie.
[illegible]														366	
[illegible]		"	"	0.0	0.0	NW3	Couv			1	-2	3.0	19.0	311	nuit pluie - eau de fusion 6.0-
[illegible]		16.9	+5.5	1.2	+1.4	NW2	Pluie			1	1			490	Eau de fusion 16.0 - neige 20 cm.
[illegible]		18.5	+6.9	2.5	+0.9	NE4	Pluie			4	1	5.0		210	7-7h pluie.
Fort National		15.4	+6.4	3.0	+2.2	W4	Pluie			3	0	65.0			pluie ou neige fondue 65.0 - neige 5 cm.
[illegible]		12.0	+4.0	8.0	+2.0	S1	Pluie			9	5	45.0	100.0		Hier et nuit pluie.
Sétif		"	"	"	"	NW2	neige			"	"				nuit tempête neige 30 cm.
[illegible]		12.4	+7.1	1.4	-2.0	WNW2	T. nuag+			7	0				matin neige.
Constantine		09.0	+3.5	5.0	+4.6	NNE1	beau			5	2	7.3		148	pluie.
Guelma		09.4	+6.5	8.2	+1.4	N2	Couv			10	6	14.0	37.0	208	Hier et nuit pluie.
Tébessa		09.1	+5.6	4.0	-1.0	NW2	Pluie			7	3			74	
Aïn Sefra		24.5	+4.1	1.0	+4.0	NW1	clair			6	-1				
Mécheria		20.2	+1.8	1.3	+3.5	N5	Couv			3	-3				Coups de vent la nuit - (eau de fusion du 5 - 5.2).
Géryville		20.5	+6.1	-1.7	+1.4	NW6	couv			0	-3		2.0	188	7h grésil.
Aflou		22.0	+6.2	-1.0	+1.5	NW4	Couv			1	-4				
Djelfa		20.5	+6.6	-0.3	+1.0	NW7	nuag+			4	-2		6.4	155	
[illegible]		"	"	4.0	+2.5	W7	nuag+			9	3				
Colomb Béchar		21.5	+6.4	-2.0	-1.0	N2	clair			11	-3				
Laghouat		17.0	+5.4	5.0	+1.0	WNW3	beau			"	2			83	
[illegible]		12.2	+5.8	6.0	-2.0	NW4	beau			13	5			149	
Touggourt		12.6	+4.8	3.6	-3.1	W4	clair			15	2			50	
[illegible]		"	"	5.4	0.0	WSW5	beau			10	5			46	
[illegible]		09.4	+4.3	6.4	+1.6	W5	clair			16	8		1.4		
[illegible]		19.1	+5.7	4.5	-0.3	W5	clair			13	1			68	
[illegible]		16.5	+6.2	5.0	+4.0	WSW4	clair			"	4				
[illegible]		21.1	+4.4	1.0	-2.0	NE2	clair			16	1				
[illegible]		18.4	+1.4	4.0	-3.0	calme	clair			22	3				
[illegible]		17.1	+2.6	3.0	-4.0	NNE2	nuag+			"	3			58	
[illegible]		"	"	7.0	-4.0	N1	T. nuag+			"	7				
[illegible]	350	12.	-1	11.0	+3.0	calme	T. nuag+			20	8			6	

Sondages aérologiques Alger Université

Situation générale et situation en Algérie. La pression a fortement haussé sur le Nord de l'Islande et le Nord de l'Europe, puis faiblement de la France à l'Italie et à l'Afrique du Nord ; elle a baissé ailleurs, très fortement sur le Nord-Est de l'Europe. Les dépressions recouvrent l'une le Nord-Ouest de l'Europe (Westmanöe 1000 mb : 750 m/m), une autre, très profonde, le Nord-Est de ce Continent (Sodan: Kyla 965 mb : 724 m/m) et une dernière, le Sud de l'Italie et l'Est de l'Afrique du Nord (Siracuse 1002 mb : 752 m/m). Un minimum relatif se tient entre les Açores et le Portugal-Maroc (Funchal 1016 mb : 762 m/m). La pression est élevée sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord (Valentia 1033 mb : 775 m/m - Aïn-Sefra 1025 mb : 769 m/m). En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert - Les vents soufflent d'ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez-forts avec coups de vent. Il a plu ou neigé, hier et cette nuit, sur le Littoral, le Tell et le Nord des Hauts Plateaux. La température est en hausse. La mer est agitée à Cap-Falcon, houleuse ou grosse sur le reste de la Côte.

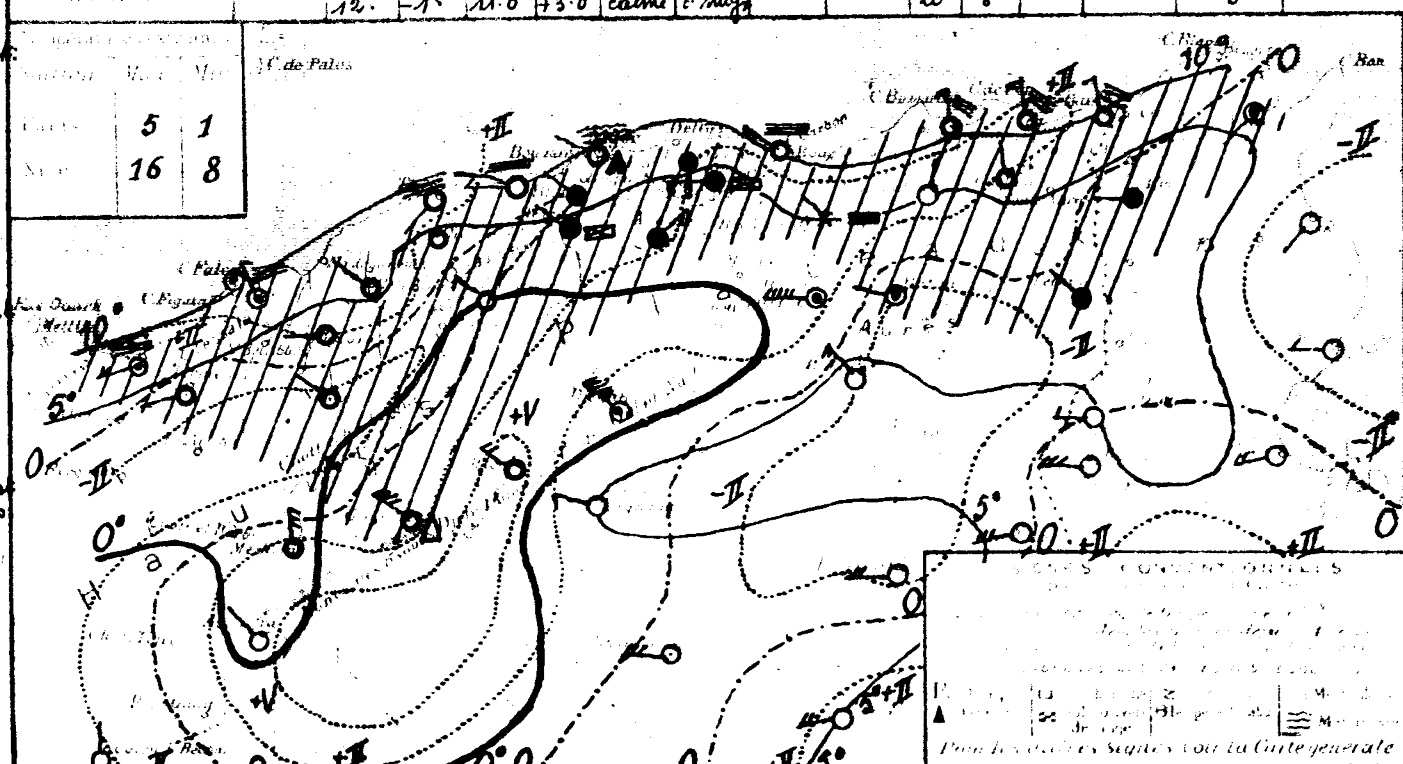
Probabilités (valables du 6 à 18h au 7 à 18h). La pression haussera sur la Scandinavie et de la France à l'Europe Méridionale et à l'Afrique du Nord ; elle baissera ailleurs. En Algérie, à l'ouest : ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. A l'Est : ciel couvert à très nuageux avec averses - Vents de Nord-Ouest à Nord assez-forts puis faibles ou modérés - Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés - Température en hausse	Très nuageux avec quelques averses du Nord puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés température en hausse.	Couvert à très nuageux - averses - Vents de Nord-Ouest à Nord assez-forts puis faibles ou modérés température en hausse.
Sahara	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents de Nord-Ouest à Nord assez-forts à modérés

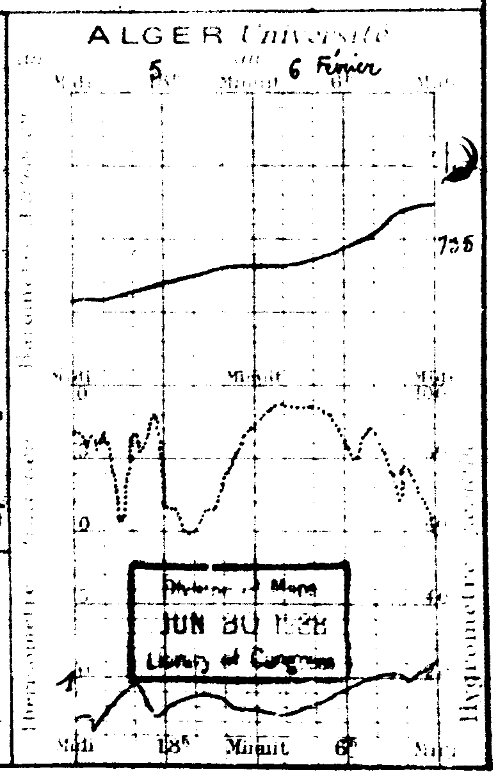
Vents [illegible]
- [illegible]: Nord-Ouest modérés ou assez-forts.
- [illegible]: Nord-Ouest à Nord assez-forts à modérés.
- [illegible]: Nord-Ouest assez-forts à faibles

Vents en altitude
- Ouest Algérie: secteur Ouest 8 à 10 m.
- Sahara: secteur Nord 10 à 12 m.
- Est Algérie / Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 10 m.

Stations	Max.	Min.
[illegible]	5	1
[illegible]	16	8



Pour les autres signes voir la Carte générale

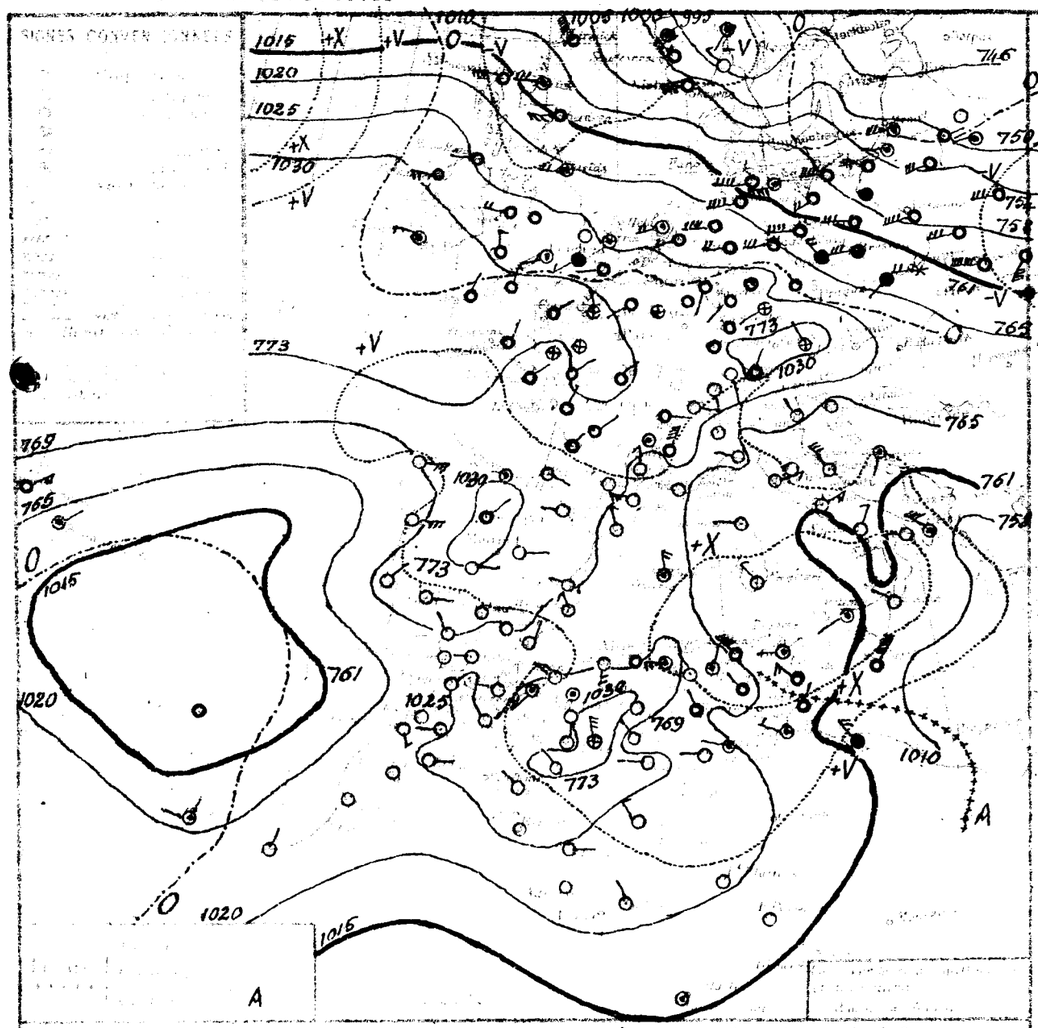


Division of Maps
JUN 30 1934
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Février — 59ème Année 1934 — N° 38 — 7h Matin



La pression a haussé sur le Nord-Est de l'Europe ainsi que de la moitié Sud de ce Continent à l'Afrique du Nord ; elle a baissé ailleurs - Une vaste dépression marine s'étend de l'Islande au Nord-Est et à l'Est de l'Europe (Isafford 1004 mb : 773 m/m - Vardo 978 mb : 734 m/m) Deux dépressions se tiennent, l'une entre les Açores et le Maroc (Funchal 1014 mb : 761 m/m) et une autre, sur l'Est de la Méditerranée (Malte 1012 mb : 759 m/m) - La pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Roches-Point - Gerbille 1033 mb : 775 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies sur le presque tout le département de Constantine, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs - Les vents, faibles ou modérés, sont variables en Oranie et soufflent de Nord-Ouest sur le reste du réseau - Il a plu, hier et cette nuit, sur le Centre et l'Est du Littoral et du Tell et sur les Hauts-Plateaux Constantinois.
La température est généralement en baisse - La mer est houleuse à Tenès, La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la Côte.

7 à 18h au 8 à 18h). La pression haussera sur le Nord-Est de l'Europe, faiblement sur le Sud de ce Continent et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, à l'Ouest beau temps - Vents variables faibles. A l'Est, ciel d'abord nuageux ou très nuageux s'éclaircissant ensuite - Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés - Température en hausse.

OUEST	ALGER	CONSTANTINE
Beau temps - Vents variables faibles - Température en hausse - (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).	Nuageux - grandes éclaircies - Vents variables faibles (ouest dominant) Température en hausse	Nuageux ou très nuageux puis s'éclaircissant Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés - Température en hausse
Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents d'ouest à Nord faibles ou modérés.

Côte Est à Nord faibles ou modérés.
Nord-Est à Nord faibles ou modérés.
Sud assez forts à faibles.
Algérie secteur ouest 6 à 8 m.
secteur Nord 8 à 10 m.
Sahara Nord-Ouest 12 à 10 m.
Sahara Nord-Ouest à Nord 10 à 12 m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

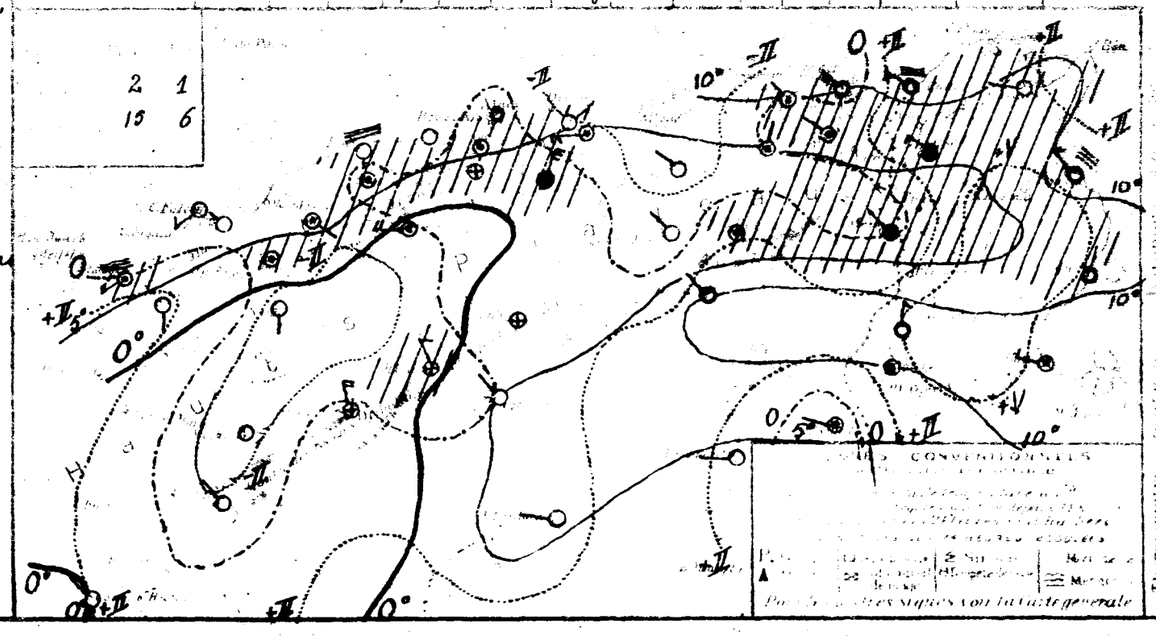
Stations	Observation de 7 heures du Matin								Pluie en 24 heures			Pluie en m/m		Phénomènes
													31 Décembre	
	26.5	+6.4	7.4	0.0	S4	nuag.	agitée		12	5	5.3		199	19 - 07h pluie.
	23.6	+5.6	9.2	-1.2	SW3	clair	P. agitée		14	8		60.0	162	
	25.7	+3.5	8.5	-1.1	NW2	beau	P. agitée		13	9		103.0	265	
	22.5	+6.1	8.0	-0.2	S4	beau	Houl		10	7	18.8		208	8h35 - 14h20 pluie.
	22.2	+7.8	8.3	-1.7	Calme	beau	P. agitée		11	7	17.2	85.5	253	8 - 10h pluie
	25.8	+6.5	7.0	+1.0	Calme	⅞ nuag.			8	6	20.4	130.6	553	Hier et nuit pluie.
	23.2	+8.8	9.0	+0.3	NW1	⅞ nuag.			10	8	0.1	80.5		22h petite pluie.
	23.4	+9.0	10.2	+0.4	calme	couv.	Agitée		13	9	0.2	98.7	454	10 - 18h pluie.
	23.6	+8.3	7.5	-0.1	SW2	⅞ nuag.			14	7	gelée	71.5		nuit gouttes.
													213	
													608	
	21.4	+10.9	10.0	0.0	NW2	⅞ nuag.	agitée		12	9	11.0			hier et nuit pluie.
	19.5	+12.5	10.0	-1.0	NW6	Pluie	agitée		12	8	26.0	135.0	200	Hier et nuit pluie.
	17.6	+12.7	12.2	+2.6	NW4	Pluie	Houl		14	1	?		320	10 - 23h pluie.
	17.4	+12.4	9.4	+2.0	WNW2	⅞ nuag.			12	9	9.9	13.8		Hier et nuit pluie.
	17.3	+10.7	9.4	+3.2	NNE2	couv.	⅞ belle		16	6	1.5			6h35 pluie.
	22.9	+6.5	4.0	+2.1	S1	clair			5	1			262	
	30.0	+8.6	-1.0	-3.0	S1	clair			6	-1			193	
	27.0	+6.8	2.2	-0.8	Calme	nuag.			8	2	4.0	44.0	334	Hier et nuit pluie.
	26.9	+7.0	5.8	-0.8	SE2	nuag.			13	-1		50.6	215	
	26.2	+7.3	5.2	+1.4	Calme	nuag.			11	4	4.5			Hier pluie.
													366	
	"	"	-0.1	-0.1	NW4	nuag.			3	-2		19.0	411	
	25.3	+8.4	1.7	+0.5	NW1	Brouill.			3	1			490	eau de fusion 28.3. neige.
	27.3	+8.8	4.0	+1.5	NNE5	Pluie			5	1	2.2		210	7 - 7h pluie.
	25.8	+10.4	2.4	-0.6	NW4	⅞ nuag.			4	2				eau de fusion 2.0
	25.0	+13.0	6.0	-2.0	NE1	beau			11	5	1.0	101.0		7 - 17h pluie.
	22.8	"	1.2	"	NW2	beau			3	0				eau de fusion 16.3
	23.2	+10.8	3.2	+1.8	Calme	⅞ nuag.			5	3				nuit et matinée neige - eau de fusion 3.0
	22.5	+13.5	5.0	0.0	NNE2	nuag.			6	4			148	eau de fusion 12.5.
	20.8	+11.4	8.8	+0.6	NW2	⅞ nuag.			10	8	15.5	53.5	208	Hier et nuit pluie
	22.0	+12.9	4.0	0.0	NW2	Pluie			7	3	2.2		74	18 - 7h pluie
	21.3	+6.8	-1.0	-2.0	NW1	clair			6	-1				
	28.6	+8.4	-2.2	-3.5	Calme	beau			3	-3				
	32.6	+12.6	-1.1	+0.6	NNW4	Brouill.			2	-2		12.0	188	eau de fusion 10.0
	28.8	+6.8	-1.5	-0.5	NNW3	Brouill.			1	-2	1.5			19h grésil + pluie
	28.3	+7.8	0.6	+0.9	Calme	Brouill.			5	0		6.4	155	
	"	"	3.0	-1.0	NW1	Beau			13	1				
	25.3	+3.8	0.0	+2.0	NW2	clair			12	-1				
	24.4	+7.4	5.0	0.0	NW2	clair			"	3			83	
	20.8	+7.6	10.0	+4.0	NW1	couv.			13	7			149	
	20.4	+7.8	4.7	+1.1	W1	clair			18	4			50	
	"	"	5.2	-0.2	WNW2	nuag.			17	5			46	
	18.5	+9.1	10.0	+3.6	Calme	⅞ nuag.			19	10		1.4		
	25.2	+6.1	5.4	+0.9	NW4	clair			14	1			68	
	21.1	"	2.0	"	NW3	clair			"	2				
	26.1	"	-1.0	"	Calme	clair			15	-1				
	24.5	+3.4	3.0	+2.0	E2	clair			16	2				
	17.5	+2.1	5.0	+1.0	Calme	clair			21	2				
	20.6	+3.5	4.0	+1.0	NW1	beau			"	3				
	"	"	2.0	"	Calme	clair			"	0			58	
	"	"	4.0	-3.0	Calme	nuag.			"	2				
	15.	+3.	7.0	-4.0	Calme	nuag.			20	5			6	

10 00

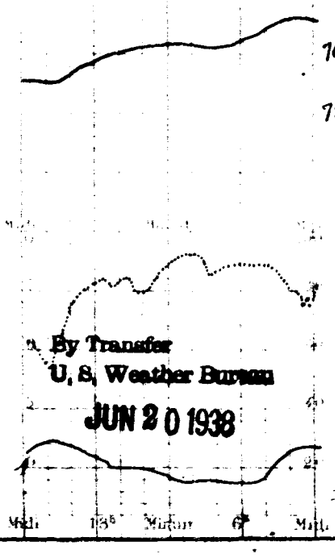
SSW 1
WNW 4

Ondes courtes
Fracto-Nimbus

2 1
15 6



6 7 Février

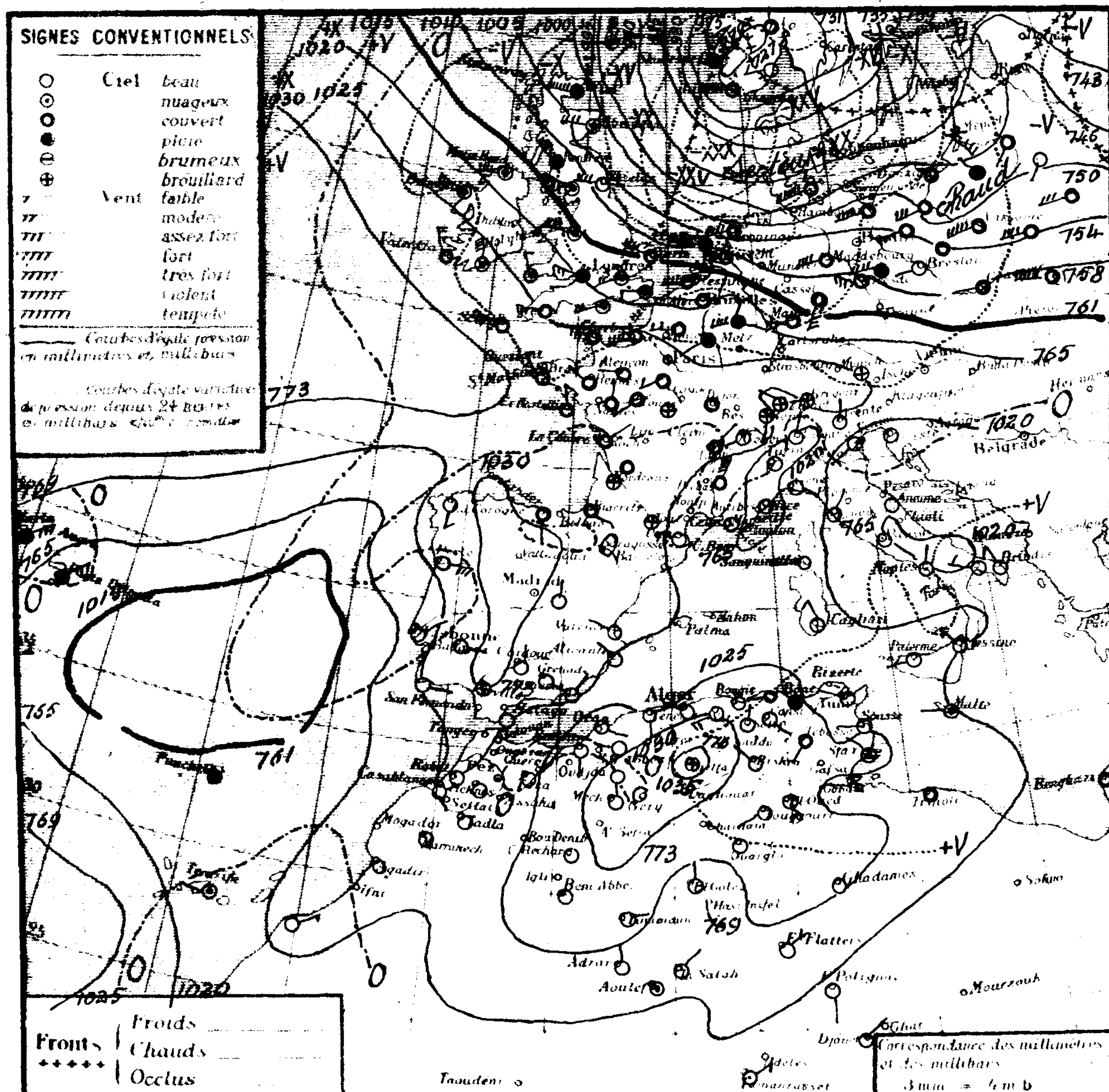


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 8 Février — 59ème ANNÉE — 1934 — N° 39 — 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	Houle	Températures extrêmes (24 h) — max	min	Pluie en 24 h (m/m)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Décembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	25.5	-1.0	7.5	+0.1	S 2	beau	P. agitée		14	5			199	
Cap Falcon	75	25.7	+2.1	10.6	+0.6	calme	clair	belle		15	9		60.0	162	
Oran	[illegible]	26.9	+1.2	8.0	-0.5	ESE 2	clair	belle		15	7		103.0	265	
Mostaganem	[illegible]														
Cap Ténès	183	24.9	+2.3	9.4	+1.4	S 2	clair	P. agitée		13	9			208	
Cherchell	22	24.4	+2.2	8.1	-0.2	calme	beau	T. belle		17	5		85.5	253	
Blida	267	29.0	+3.2	5.4	-1.6	calme	beau			14	5		130.6	553	
Bouzaréa	344														
Alger	59	26.4	+3.0	9.6	-0.6	WNW 1	clair	belle		14	9	gttes	98.7	464	11h35 gouttes.
Maison Carrée	48	26.8	+3.2	5.0	-2.5	S 2	clair			17	5		71.5		
Cap Carbon	225	26.5	"	10.0	"	calme	nuag+	P. agitée		12	9	0.3		213	Hier pluie.
Cap Bougaroni	[illegible]													608	
Philippeville	42	26.1	+4.7	8.0	-2.0	WSW 2	couv	agitée		12	7				
Cap de Garde	[illegible]	25.7	+6.2	10.0	0.0	calme	couv	agitée		12	9	3.0	138.0	200	Hier pluie.
La Calle	[illegible]	24.2	+6.6	10.0	-2.2	W 3	Pluie	agitée		13	10			320	
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	14.2	+6.8	6.8	-2.6	clair				14	6		13.8		
Sfax	8	25.3	+8.0	9.2	-0.2	NW 2	nuag+	T. belle		16	7	4.7			pluie.
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580														
Tlemcen	806	23.6	+0.7	5.9	+1.9	S 1	clair			12	1			262	
Sidi Bel Abbès	476														
Saïda	[illegible]	30.1	+0.1	5.1	+6.1	S 1	clair			5	-1			193	
Mascara	[illegible]	24.0	0.0	1.2	-1.0	calme	clair			12	1		44.0	334	
Relizane	[illegible]	29.0	+2.1	2.3	-3.3	S 1	clair			14	1		50.6	215	
Orléansville	[illegible]														
Tiaret	[illegible]													366	
Vialar	[illegible]	"	"	-0.1	0.0	SW 3	nuag+			8	-2		19.0	311	
Médéa	[illegible]	19.6	+4.3	-0.8	-2.5	NE 1	clair			8	-1			490	Sol couvert de neige.
Aumale	[illegible]	32.2	+4.9	8.0	+4.0	NE 2	clair			8	-3			210	gelée blanche.
Fort National	942	27.0	+1.2	4.1	+1.7	WSW 4	clair			8	2				
Tizi Ouzou	222	18.9	+3.9	4.0	-2.0	E 1	clair			15	4		101.0		
Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
Sétif	1079	28.4	+5.6	-0.6	-1.8	N 1	clair			6	-3				
Batna	1044	28.4	+5.2	1.0	-2.2	N 2	beau			7	-3				
Constantine	660	28.8	+6.3	3.0	-2.0	SE 1	nuag+			7	2			148	
Guelma	268	25.8	+5.0	6.5	-2.3	SW 1	couv			11	5	gttes	53.5	208	12 gouttes
Tébessa	[illegible]	27.9	+5.9	5.0	+1.0	SW 1	couv			7	1			94	
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	1090	34.4	+3.1	-2.0	-1.0	SW 1	clair			10	-3				gelée.
Mecheria	1167	31.3	+2.7	-3.0	-0.8	calme	clair			6	-4				gelée.
Géryville	1320	32.0	-0.6	-4.0	-2.9	NE 3	clair			6	-6		20.0	188	Eau de fusion 8.0.
Aflou	1426	33.0	+4.2	-5.7	-4.2	SW 1	Brouill			5	-7				
Djelfa	1160	35.8	+7.5	-5.3	-5.9	calme	Brouill			6	-7		6.4	155	
Bou Saâda	550														
M'sila	486														
Barika	484	"	"	3.0	0.0	NE 1	clair			12	2				
Colomb Béchar	[illegible]	27.3	+2.0	1.0	+1.0	calme	clair			13	-1				
Laghouat	767													83	
Sahara															
Biskra	125	26.2	+5.4	9.0	-1.0	NW 1	clair			16	7			1419	
Touggourt	69	25.6	+5.2	4.0	-0.7	SW 1	clair			18	3			50	
El Oued	[illegible]	"	"	5.0	-0.2	SSE 2	beau			19	4			46	
Tozeur	50	26.4	+7.9	5.4	-4.6	calme	clair			22	11		1.4		
Ghardaïa	526													68	
Ouargla	157	27.9	"	3.0	"	calme	clair			"	3				
El Goléa	394	24.6	+3.5	2.0	0.0	N 2	clair			"	2				
Béni Abbès	[illegible]	18.3	+2.1	-1.0	0.0	calme	clair			16	"				
Timimoun	[illegible]	26.6	+2.1	3.0	0.0	ENE 2	clair			"	3				
Adrar	[illegible]	"	"	4.0	-1.0	N 2	clair			19	4				
In Salah	[illegible]	22.1	+1.6	7.0	+3.0	NE 2	beau			"	4				
Fort Flatters	[illegible]	"	"	3.0	+1.0	NE 1	clair			"	2			58	
Fort Polignac	[illegible]	"	"	5.0	+1.0	S 1	clair			"	2				
Djanet	[illegible]	"	"	7.0	"	NE 1	clair			"	7				
Tamanrasset	1350	16.	+1.	8.0	+1.0	NE 3	clair			22	6			6	

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITE

Altitude Km	Début 9 h 45 — Direction	Vitesse m/s	Début h — Direction	Vitesse m/s
0,5	WSW	4		
1,0	NW	3		
1,5	NNW	4		
2,0	W	2		
2,5	SSE	4		
3,0	SSE	2		
3,5	ESE	2		
4,0	SE	2		
4,5	NE	3		
5,0	NNE	4		
5,5	NE	2		
6,0	NE	3		

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Islande, sur le Nord-Est de l'Europe ainsi que sur le Sud de ce Continent et sur l'Afrique du Nord ; elle a baissé ailleurs. Une profonde aire dépressionnaire s'étend sur le Nord de l'Europe et la Pologne, (Utsire 971 mb : 728 m/m). Un minimum relatif se maintient vers les Madères (Funchal 1016 mb. 762 m/m). La pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Penmarch 1030 mb : 773 m/m — Djelfa 1036 mb : 777 m/m).

En Algérie le ciel est couvert sur l'Est Constantinois, clair ailleurs. Les vents sont variables et faibles, Sud dominant. Il a plu, hier, aux Cap-Carbon et de Garde — La température est généralement en baisse.

La mer est agitée de Philippeville à la Tunisie, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 à 18h). La pression baissera de l'Esthonie à l'Italie ainsi qu'en Islande ; elle haussera sur le reste de l'Europe — Les variations seront faibles en Afrique du Nord — En Algérie ; beau temps — Vents du secteur Sud faibles — Température en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau Temps - Vents du secteur Sud faibles. Température en hausse		
Hts Plateaux	(gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux)		
Sahara	Beau temps - Vents de Nord à Nord-Est faibles.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

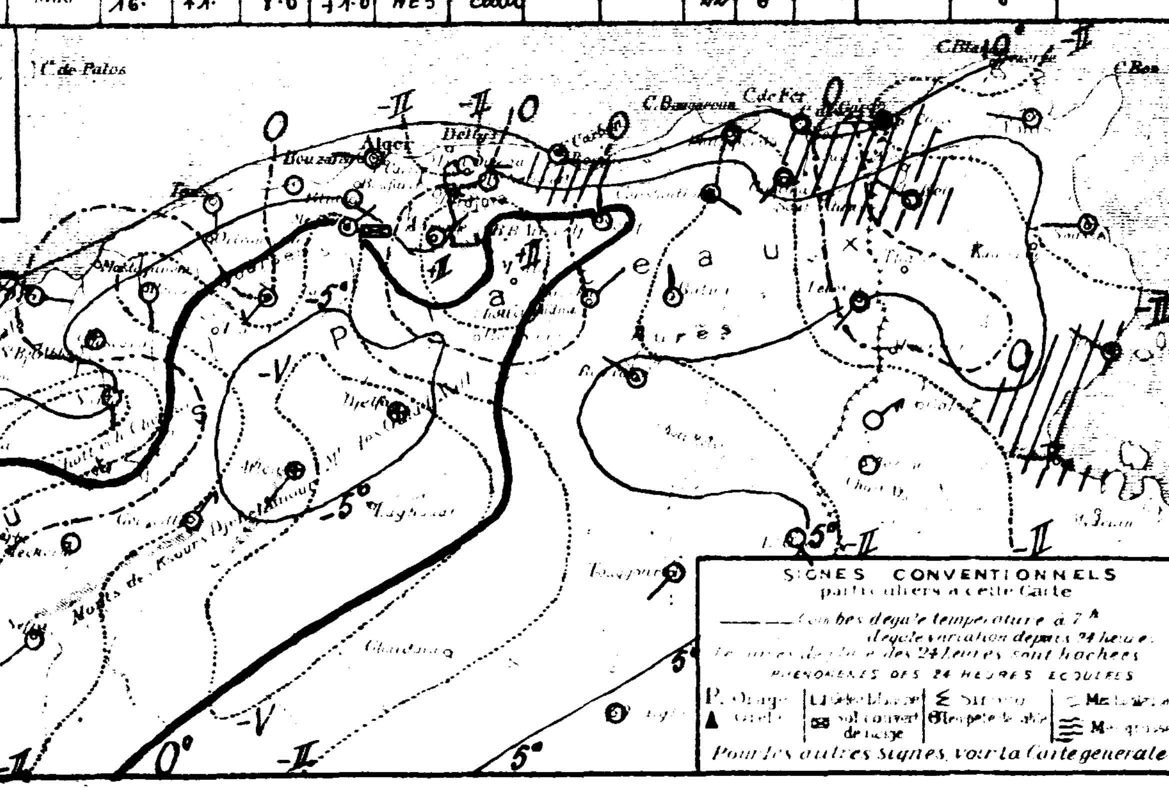
Golfe du Lion	Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.
Baléares	Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Bizerte	Ouest ~~à~~ Sud-Ouest faibles ou modérés.

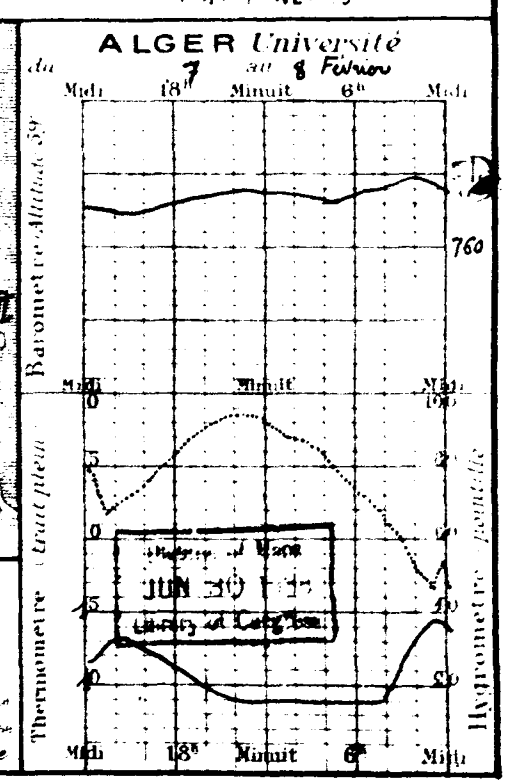
Vents en altitude

Ouest Algérie	Sud à Sud-Ouest 4 à 8 m.
Sahara	Nord à Est 6 à 8 m.
Est Algérie	Sud-Ouest 6 à 8 m.
Sahara	Nord à Est 6 à 8 m.

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

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	5	3
Nice	17	3



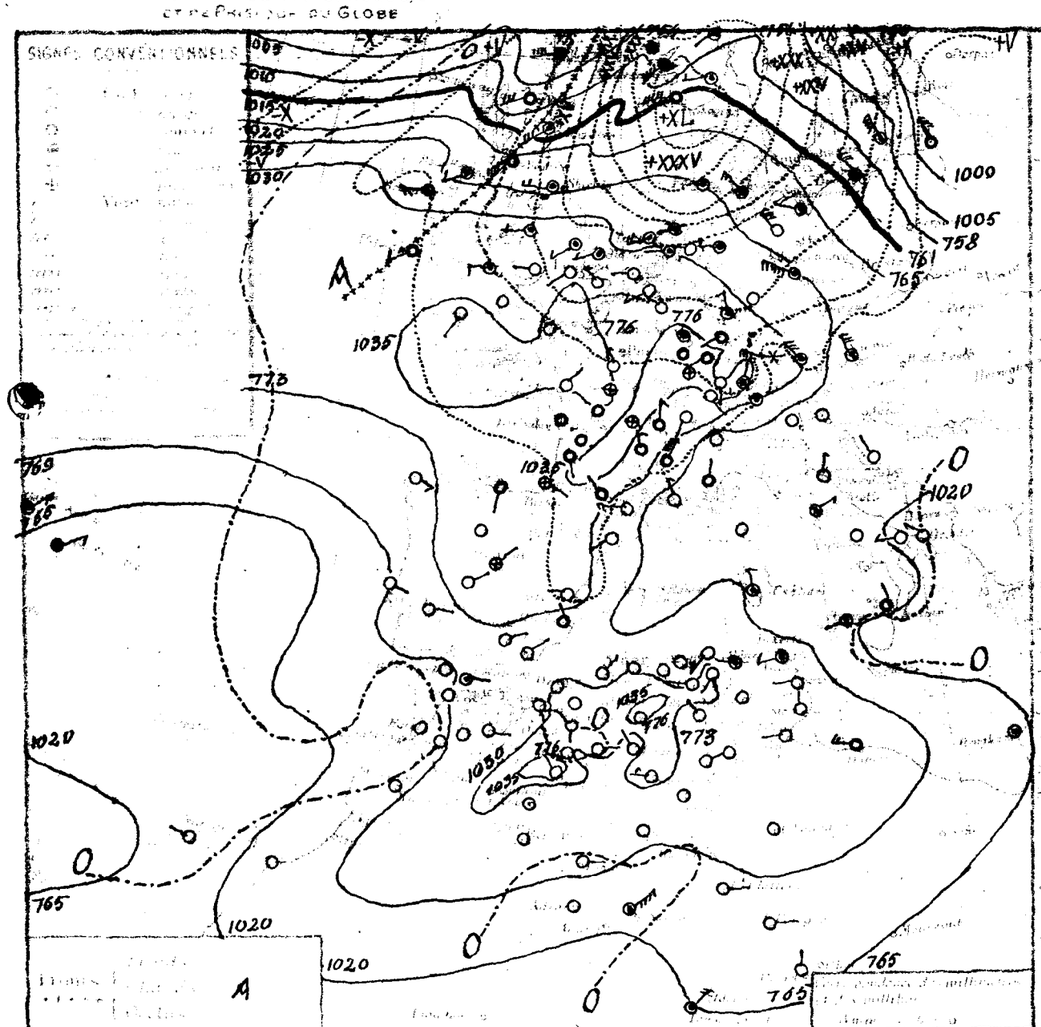


JUN 30 1934

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 9 Février — 59ème Année 1934 — N° 40 — 7h Matin



Stations	Observation de 7 heures du Matin											Pluie en 24 heures	Pluie en 24 heures depuis le 31 Décembre	Phénomènes
	26.9	+1.4	4.9	-2.7	SSE2	beau	belle			15	3		199	
	26.9	+1.2	9.6	-1.0	Calme	Brume	? belle			15	8	60.0	162	
	32.5	+5.6	9.6	+1.6	calme	clair	belle			15	7	103.0	265	
	26.6	+1.8	10.0	+0.6	NE1	clair	Agitée			16	9		208	
	25.8	+1.4	7.2	-0.9	calme	clair	Calme			16	4	85.5	252	
	31.6	+2.6	5.9	+0.4	calme	beau				15	4	130.6	553	
	27.0	+0.9	8.3	0.0	N1	clair				13	8	80.5		
	27.6	+1.2	8.8	-0.8	Calme	clair	Calme			15	8	98.7	464	
	28.0	+1.2	3.0	-3.0	WSW2	clair				17	3	71.5		
	27.8	+1.3	3.0	-1.0	Calme	clair	belle			16	8		43	
	27.8	+1.3	9.6	-0.4	SW4	beau	agitée			10	8		608	(pluie des 5 et 6 - 26.0).
	27.0	+1.3	10.0	0.0	W2	? mag.	Agitée			15	9	138.0	200	
	25.2	+1.0	9.5	-0.5	SW3	mag.	Agitée			15	9		320	
	25.1	+0.9	7.4	+0.6	WSW3	mag.				13	6	13.8		
	28.0	+2.7	10.8	+1.6	N1	clair	Calme			16	8			
	23.5	-0.1	6.0	+0.1	SSE1	clair				11	4		262	
	33.1	+3.0	0.2	-4.3	S1	clair				7	0		193	
	30.6	+3.6	1.6	+0.4	Calme	clair				13	1	44.0	334	
	30.3	+1.3	1.3	-0.6	SSW2	clair				15	1	50.6	215	
	29.4	+1.2	3.2	0.0	Calme	clair				14	2			
													366	
	"	"	-0.1	0.0	N4	mauv.				12	-3	19.0	311	
	30.5	+0.9	-0.2	+0.6	N1	clair				13	0		490	Sol couvert de neige.
	32.8	+0.6	3.8	-4.2	NNE1	clair				11	-2		210	gelée blanche.
	29.3	+2.3	4.5	+0.4	Calme	clair				10	4			
	29.7	+0.8	3.0	-1.0	NE1	clair				17	2	101.0		
	21.0	-0.4	1.0	+1.6	W1	clair				8	-3			
	30.9	+2.5	0.8	-0.2	Calme	clair				10	-4			
	30.6	+1.8	2.0	-1.0	SSE1	clair				11	1		148	
	29.2	+3.4	0.0	-6.5	SW1	clair				13	-1	53.5	208	
	29.2	+1.3	5.0	0.0	Calme	clair				8	-1		74	
	35.6	+1.2	-3.0	-1.0	NW1	clair				"	-3			gelée.
	30.1	-1.2	2.0	+5.0	Calme	clair				11	-2			
	31.6	-0.4	-2.9	+1.1	E1	clair				10	-5	20.0	188	
	33.8	+0.8	-0.5	+5.2	SW1	clair				8	-1			gelée blanche.
	37.9	+2.0	-6.8	-1.5	Calme	clair				10	-7	6.4	155	
	"	"	2.5	-0.5	E1	clair				13	-1			
	27.9	+0.6	1.0	0.0	Calme	clair				"	0			
	29.9	"	2.0	"	NW1	beau				"	0		83	
	29.0	+1.8	9.0	0.0	NW1	clair				17	6		149	
	26.2	+0.6	3.0	-1.0	Calme	clair				17	2		50	
	"	"	3.6	-1.4	WSW2	beau				18	3		46	
	27.6	+1.2	6.0	+0.6	NW2	clair				19	1	1.4		
	31.6	+1.7	5.9	+0.3	W3	clair				18	3		68	
	28.4	+0.5	3.0	0.0	Calme	clair				"	3			
	26.3	+1.7	2.0	0.0	Calme	clair				"	2			
	29.1	+0.8	-1.0	0.0	Calme	mauv.				"	-1			
	26.7	+0.1	4.0	+1.0	E2	clair				"	3			
	23.4	"	2.0	-2.0	Calme	clair				"	2			
	21.0	-1.1	10.0	+3.0	NE6	? mag.				"	9			
	"	"	6.0	+3.0	E2	clair				"	4		58	
	"	"	8.0	+3.0	E1	clair				"	4			
	"	"	7.0	0.0	N1	clair				"	2			
	20.	+4.	8.0	0.0	NE4	clair				20	5		6	

Sondages Aérologiques — Alger Université

Heure	Pression	Température	Direction	Force
9	50			
0.5	SSE	1		
1.0	Calme			
1.5	NW	4		
2.0	WNW	1		
2.5	NW	1		
3.0	N	1		
3.5	N	4		
4.0	ENE	2		
4.5	E	8		
5.0	ESE	10		
5.5	perdu par			
6.0	défaut de traceabilité			

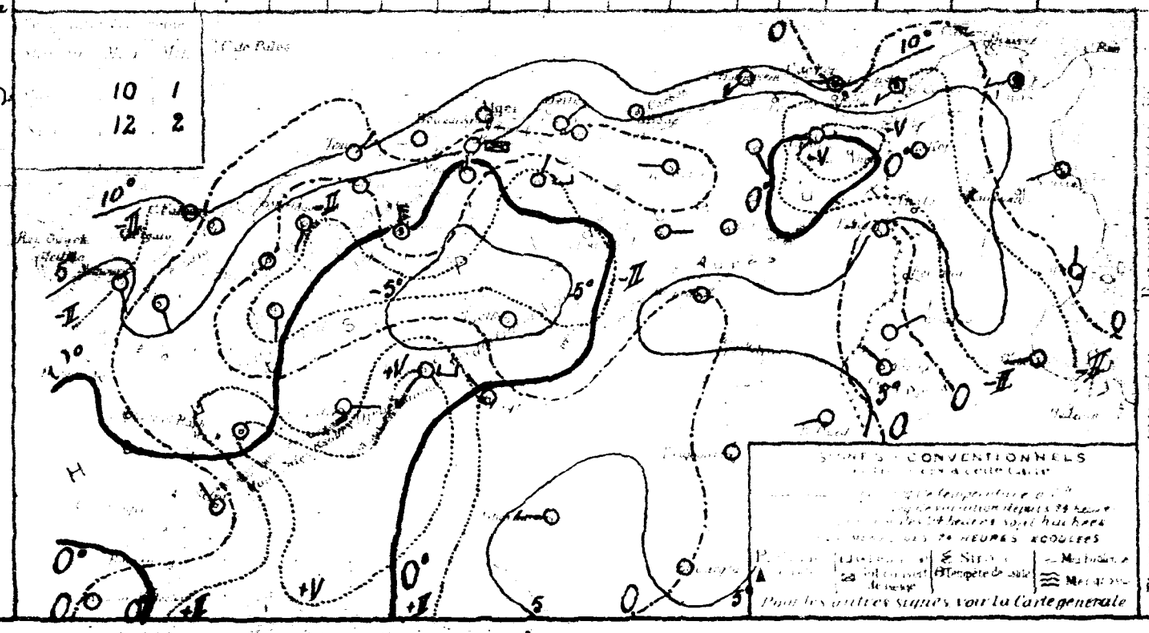
Situation générale et probabilités en Algérie. La pression a baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe, elle a haussé sur le reste de o Continent (très fortement sur le Sud de la Scandinavie) et sur l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Trafford 984 mb : 737 m/m - Kuopio 994 mb : 746 m/m). Un minimum relatif se maintient entre les Açores et le Maroc - La pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Nancy 1036 mb : 777 - Djelfa 1038 mb : 779 m/m).
En Algérie, le ciel est beau - Les vents sont variables et faibles, le secteur Sud dominant - La température est généralement en baisse - La mer est agitée à Cap-Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

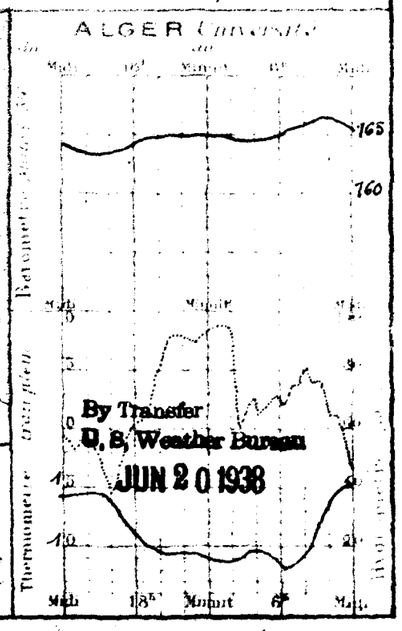
Probabilités valables jusqu'à 9 à 18h au 10 à 18h). La pression haussera de l'Ouest de la Russie au Centre et à l'Est de la Méditerranée ; elle baissera sur le reste de l'Europe - Les variations seront faibles sur l'Afrique du Nord -
En Algérie, le ciel sera beau - Les vents souffleront faiblement du secteur Sud - La température sera en hausse (gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Beau temps - Vents du secteur Sud faibles - Température en hausse (Gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux)	
Hauts-Plateaux			
Sahara		Beau à nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.
Oranie	Algérie	Nord faibles ou modérés.	
	Sahara	Est 10 faibles (Nord dominant)	
Algérie		Secteur Est faibles ou modérés.	
	Sahara	Secteur Sud 6 à 8 m	
Est	Algérie	Est à Sud 8 à 10 m.	
	Sahara	Secteur Est 8 à 10 m.	

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 12 1934
DUPLICATE
EXCHANGE

10	1
12	2





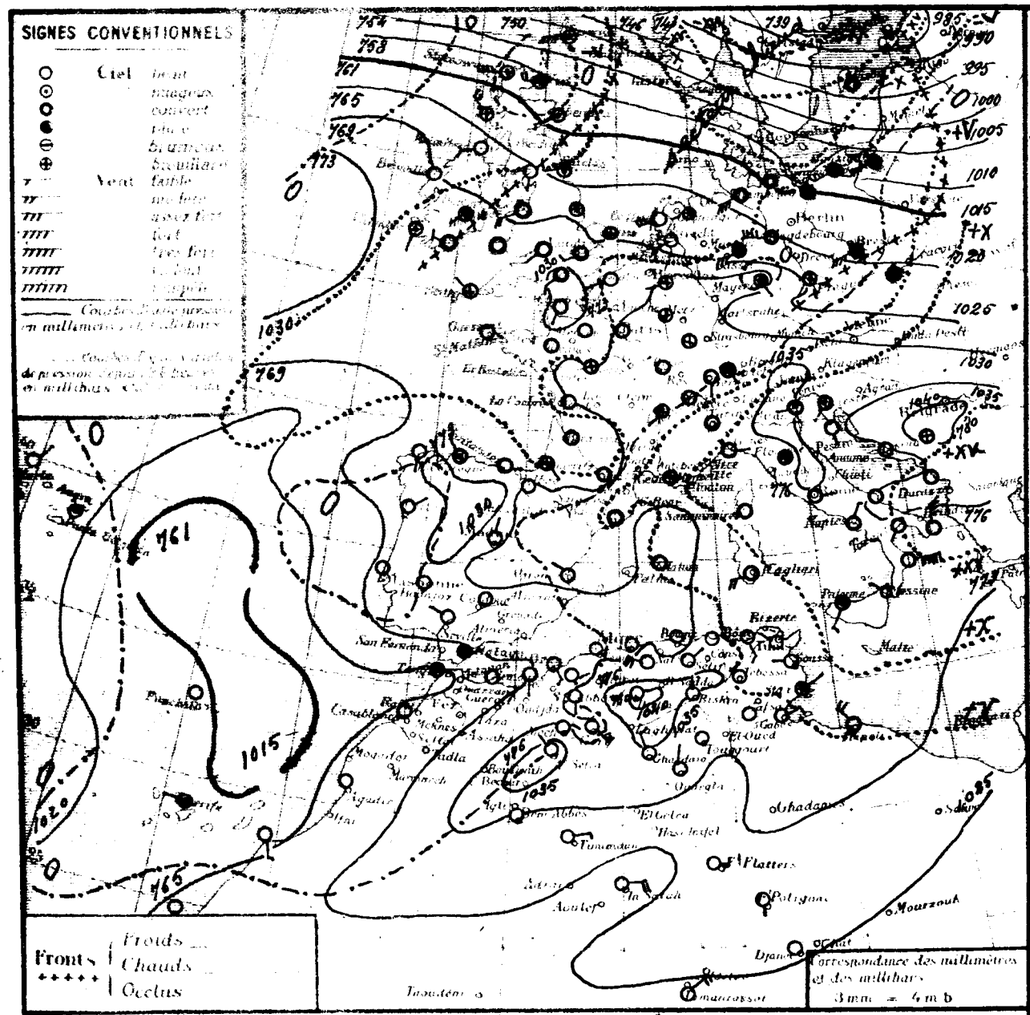
By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE 1934 — N° 41 — 7h MATIN

Samedi 10 Février



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	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — maxima	minima	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Décembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	81	25·1	−1·8	10·2	+5·4	S2	beau	belle	✓	15	4			199	
Cap Falcon	78	25·7	−1·2	12·0	+2·4	SE2	clair	P. agitée		17	11		60·0	162	
Oran	11	27·0	−5·5	10·0	+0·4	SE3	clair	belle		16	7		103·0	265	
Mostaganem	123														
Cap Tenes	183	26·5	−0·1	10·0	0·0	calme	clair	P. agitée		16	9			208	
Cherchell	22	25·0	−0·8	12·3	+5·0	SE2	clair	belle		13	8		85·5	253	
Blida	267	30·3	−1·3	6·0	+1·0	calme	beau			16	6		130·6	553	
Bouzareah	344	27·3	+0·3	10·9	+2·6	SSW2	clair			14	8		80·5		
Alger	59	28·0	+0·4	9·2	+0·4	calme	clair	calme		16	8		98·7	464	
Maison Carrée	48	27·6	−0·4	6·0	+3·0	calme	clair			18	3		71·5		
Cap Carbon	225	29·5	+1·7	10·0	+1·0	calme	clair	belle		15	9			213	
Cap Bougaroni	113	31·4	+3·6	13·0	+3·4	E4	clair	P. agitée		13	8			608	
Philippeville	42	31·3	"	10·2	"	SSW1	clair	P. belle		14	4				
Cap de Garde	161	32·1	+5·1	8·0	−2·0	SSE1	clair	belle		14	6		138·0	200	
La Calle	10	33·8	+1·6	8·5	−1·0	SSE3	clair	P. agitée		15	8			320	
Bizerte	6														
Tunis	4	32·7	+7·6	9·4	+2·0	WNW1	couv			15	8		13·8		
Sfax	8	37·9	+9·3	9·0	−1·8	NE2	mag.	P. belle		17	7				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580														
Tlemcen	806	22·9	−0·6	7·5	+1·5	SW5	clair			13	4			262	
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	867	31·8	−1·3	3·0	+2·8	S1	clair			12	2			193	
Mascara	90	29·7	−0·9	3·4	+1·8	calme	clair			14	3		44·0	334	
Relizane	73	30·8	+0·5	2·8	+0·8	S1	clair			18	2		50·6	215	
Orléansville	112	29·0	−0·4	5·0	+1·8	calme	clair			15	3				
Tiaret	1172	28·2	−0·7	2·5	+0·7	SW1	clair			14	0			366	
Vialar	890	"	"	1·5	+1·6	NE3	beau			12	0		19·0	311	
Médéa	1[illegible]	30·8	+0·3	3·3	+3·5	SE1	clair			14	3			490	
Aumale	905	30·2	+2·6	6·7	+2·9	NW5	clair			11	−1			210	gelée.
Fort National	942	29·5	+0·2	8·6	+4·1	E3	clair			12	5				
Tizi Ouzou	222	31·1	+1·4	3·0	0·0	E1	clair			17	2		101·0		
Bordj Bou Arréridj	915														
Sétif	1079	30·4	+2·4	6·3	+5·3	NE2	clair			12	0				
Batna	1044	35·6	+4·7	−0·3	−0·5	calme	clair			11	−5				
Constantine	660													148	
Guelma	268	32·4	+3·2	2·3	+2·3	SW1	beau			16	0		53·5	208	
Tébessa	863	34·4	+5·2	3·0	+2·0	calme	clair			13	−3			74	
Sahara															
Aïn Sefra	1090	35·7	+0·1	−1·0	+2·0	NW1	clair			13	−2				gelée.
Mecheria	1167	30·2	+0·1	3·0	+1·0	calme	clair			12	−1				
Géryville	1120	29·4	−2·2	3·3	+6·2	SE6	clair			13	−1		20·0	188	
Aflou	1426														
Djelfa	1160	41·1	+3·3	−7·8	−1·0	calme	clair			13	−8		6·4	155	
Bou Saada	550														
M'sila	486														
Biskra	84	"	"	2·3	−0·2	ENE1	clair			16	1				
Colomb Béchar	769														
Laghouat	767													83	
Biskra	125	32·6	+4·6	9·0	0·0	N1	clair			19	9			149	
Touggourt	69	30·2	+4·0	3·8	+0·8	calme	beau			18	1			50	
El Oued	70	"	"	2·6	−1·0	SE2	beau			19	1			46	
Tozeur	59	31·6	+4·0	7·8	+1·8	calme	clair			16	4		1·4		
Ghardaïa	526	34·3	+2·9	6·3	+0·4	WNW3	mag.			20	4			68	
Ouargla	157	32·3	+3·9	3·0	0·0	N2	clair			"	3				
El Goléa	394														
Beni Abbès	497	28·8	+0·7	0·0	+1·0	calme	clair			18	0				
Timimoun	298	27·4	+0·7	6·0	+2·0	ENE3	clair			19	6				
Adrar	278	24·7	+1·5	5·0	+3·0	E3	clair			21	5				
In Salah	280	22·7	+1·7	10·0	0·0	NNE4	mag.			"	9				
F. Flatters	[illegible]	"	"	7·0	+1·0	E1	clair			"	5			58	
F. Polignac	[illegible]	"	"	8·0	0·0	S1	clair			"	6				
Djanet	1[illegible]	"	"	8·0	+1·0	calme	clair			"	7				
Tamanrasset	1350	22·	+2·	10·0	+2·0	NE4	beau			20	5			6	

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse m/s
	Début 9 h 30		Début h	
0,5	S	8		
1,0	SSW	5		
1,5	SSW	6		
2,0	S	4		
2,5	S	9		
3,0	SSE	14		
3,5	S	9		
4,0	S	10		
4,5	S	13		
5,0	S	16		
5,5	SSE	14		
6,0	S	16		

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé de la Pologne à la Méditerranée et à l'Est de l'Afrique du Nord (forte hausse Sud-Italie); elle a baissé ailleurs fortement sur la Scandinavie. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Maríchamn: 981 mb = 735 m/m). Une vaste zone de pression élevée s'étend sur le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (maxima: Sarajevo-Djelfa: 1041 mb = 781 m/m). — En Algérie, le ciel est beau. Les vents soufflant d'Est à Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilités valables du 10 à 18h au 11 à 18h. — La pression haussera des Açores à la moitié Nord de l'Europe ainsi que sur les Balkans et l'Est de la Méditerranée; elle baissera faiblement ailleurs. — En Algérie, ciel beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse.	
Hts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.		Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Vents — Bassin Occidental de la Méditerranée

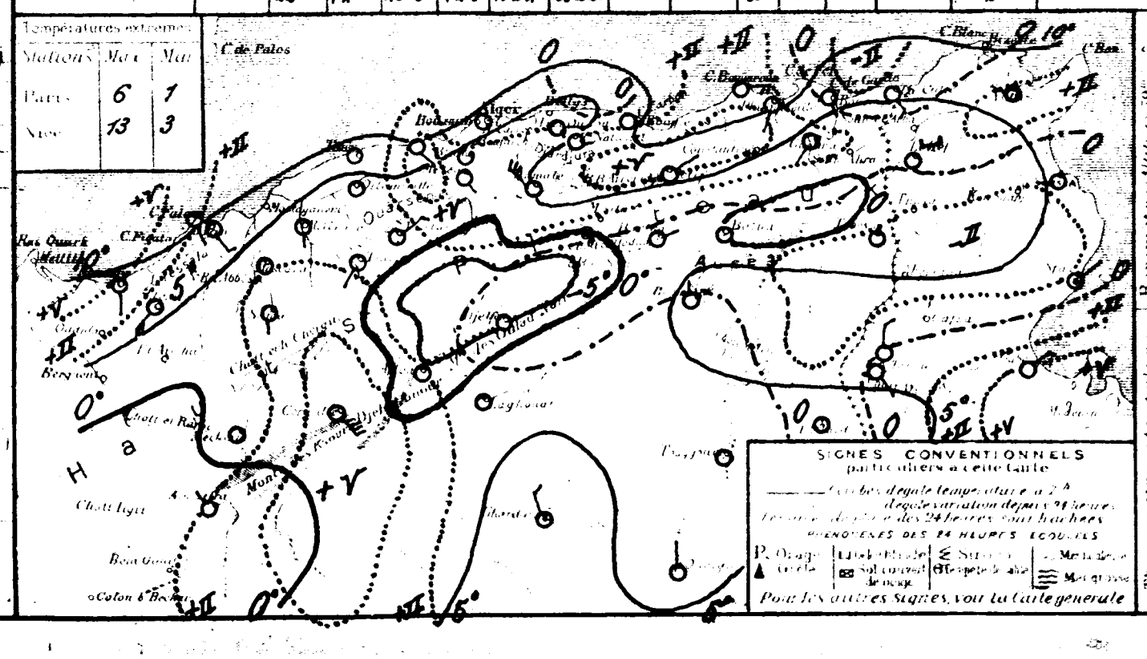
Golfe du Lion, Baléares, Bonifacio	Est à Sud faibles ou modérés.		
	Vents en altitude		
Ouest Algérie	secteur Sud	8 à 10 m.	
Sahara	Est à Sud	10 à 12 "	
Est Algérie	secteur Sud	6 à 8 "	
" Sahara	secteur Est	8 à 10 "	

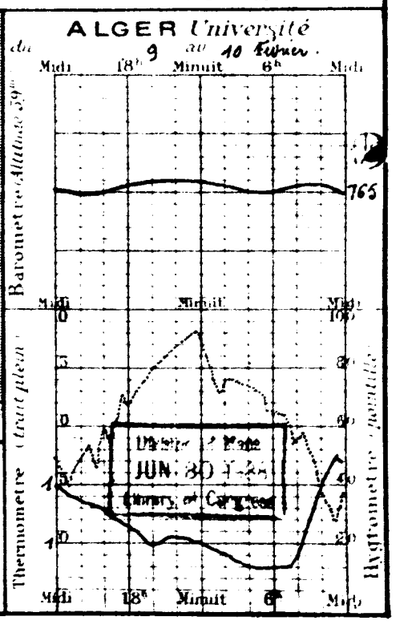
Bulletin astro- et géophysique du 0h au 24h ce Temps de solaire (0h5m de Greenwich)

Champ magnétique (Alger)
" électrique
Gradient de potentiel
Seismologie

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	1
Nice	13	3



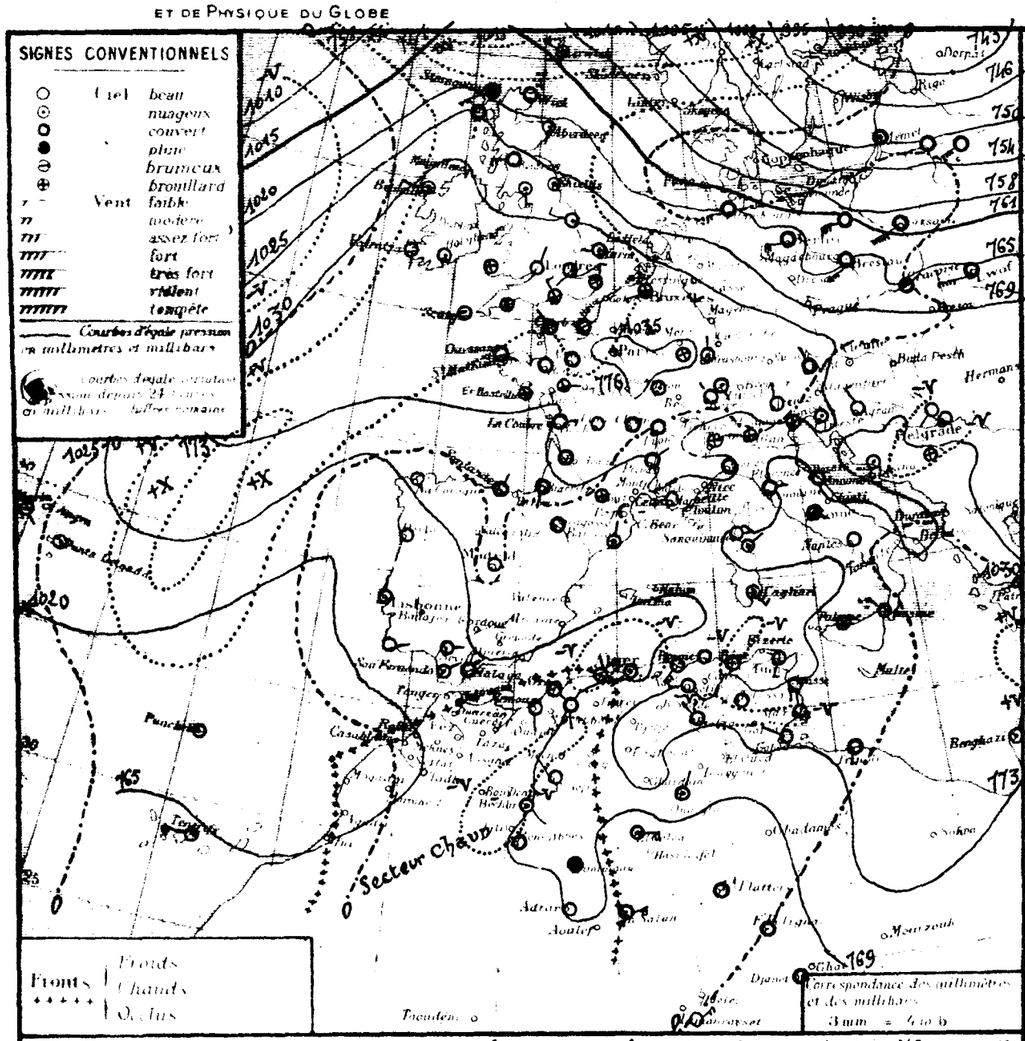


UNIVERSITE D'ALGER
INSTITUT DE METEOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Février

59e ANNEE — 1934 — N° 42 — 7h MATIN



Situation generale et situation en Algérie. La pression a baissé de Açores au Nord de l'Europe; elle a baissé ailleurs. Une dépression recouvre l'Islande (Reykjavik 999mm = 748mm), une autre au Nord-Est de l'Europe (Kuopio 984mm = 738mm). La pression est élevée sur la mer de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Nancy 1031mm = 773mm, Athènes 1031mm = 773mm).

En Algérie, le ciel est couvert à l'Ouest, beau à l'Est, les vents soufflent d'Est à Sud et sont faibles ou modérés, la température est en hausse, assez forte par places. La mer est agitée à Nemours et Téniet, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 11 à 16h au 12 même heure). La pression baissera sur le Nord-Ouest de l'Europe ainsi que sur l'Est de ce continent et la Méditerranée et l'Afrique du Nord; elle baissera ailleurs.

En Algérie, à l'Ouest: le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques pluies; à l'Est: il sera nuageux à très nuageux. Les vents souffleront de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest, d'Est à Sud à l'Est et seront faibles ou modérés avec quelques coups de vent, surtout à l'Ouest. La température sera en hausse, principalement à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, q.q. pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest, faible ou modéré (q.q. coups de vent)		Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud, faible ou modéré.
Hte Plateaux	Température stationnaire ou en hausse.		Température stationnaire ou en hausse
Sahara	Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud, modéré ou assez forts.		Beau à nuageux. Vents du secteur Est, faible ou modéré.

Vent (en altitude) — Golfe du Lion, Baléares, Bizerte — Ouest: Algérie, Sahara — Est: Algérie, Sahara

Bulletin astro et geophysique (h 0h, 24h)
Activité solaire (Obs. de Meudon)
Champ magnetique
electrique
Gradient de potentiel
Sismologique

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 26 1942
DUPLICATE EXCHANGE

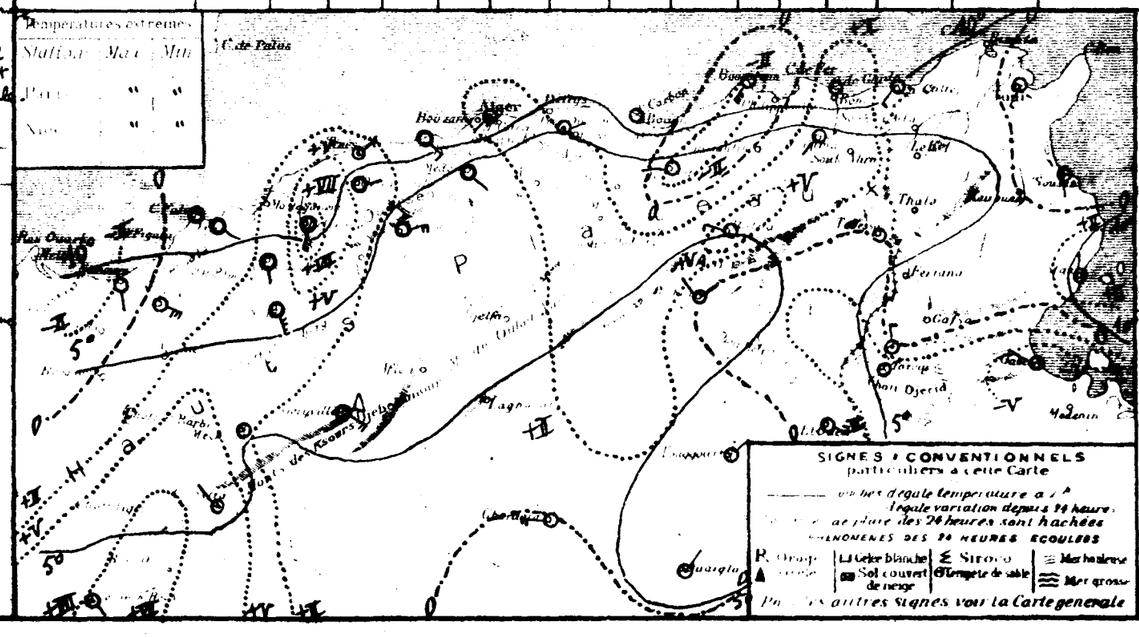
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

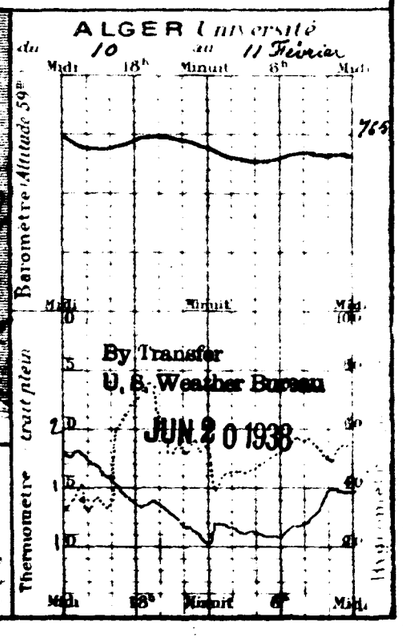
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0m et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent: Direction et vitesse (échelle de Dorf)	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Température extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept bre au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours		23.6	-1.5	8.2	-2.0	S 2	beau	agit.		19	7			276	
Cap Falcon	75	21.6	-4.1	12.6	+0.6	calme	couv.	agit.		21	11		60.0	202	
Oran	[illegible]	24.1	-2.9	11.7	+1.7	SE 2	couv.	belle		21	10		103.0	264	
Mostaganem	[illegible]														
Cap Ténès	[illegible]	21.8	-5.5	12.0	+2.0	NE 4	C. nuag.	agit.		19	13			264	
Cherchell	22	21.6	-3.4	12.6	+0.3	SE 3	couv.	belle		19	11		85.5	421	
Blida	267														
Bouzaréa	344	24.4	-3.9	9.8	-1.1	SW 3	C. nuag.			16	9		80.5		
Alger	59	24.0	-4.0	11.6	+2.4	WSW 2	C. nuag.	belle		19	11		98.7	668	
Maison Carrée	48	24.9	-2.7	10.7	+4.7	S 4	C. nuag.			22	9		91.5		
Cap Caxine	225	26.1	-3.4	11.0	+1.0	SW 5	beau	belle		18	11			395	
Cap Bougaroni	[illegible]	27.8	-3.6	11.0	-2.0	calme	beau	belle		11	10				
Philippeville	[illegible]														
Cap de Garde	[illegible]	26.5	-5.6	12.0	+1.0	calme	beau	belle		14	8		138.0		
La Calle	[illegible]	28.9	-4.9	10.0	+1.5	SW 3	clair	belle		16	9			564	
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	28.5	-4.2	8.6	-0.8	SSW 3	clair			15	7		13.8		
Sfax	[illegible]	32.0	-5.3	11.4	+2.4	N 1	clair			16	9				
Gabès	[illegible]														
Tell et Hautes Plaines															
Djelfa	[illegible]	22.0	-0.9	9.1	+1.6	ESE 5	clair			14	7				
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saïda	[illegible]	26.2	-5.6	5.6	+2.6	SSE 6	couv.			13	5				
Mascara	[illegible]	25.6	-4.1	8.2	+4.8	S 1	couv.			15	4		44.0	426	
Relizane	[illegible]	25.9	-4.9	10.4	+7.6	SSW 6	couv.			19	6		50.6	299	
Orléansville	[illegible]	25.2	-3.8	9.8	+4.8	E 1	couv.			19	8				
Tiaret	[illegible]													472	
Vialar	[illegible]	"	"	2.5	+1.0	E 4	couv.			13	0		19.0	366	
Médéa	[illegible]	27.4	-3.4	3.8	+0.5	SE 2	couv.			12	3				
Aumale	[illegible]														
Fort National	[illegible]														
Tizi Ouzou	[illegible]	26.7	-6.4	5.0	+2.0	ENE 1	nuag.			18	4		101.0		
Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
Sétif	[illegible]	30.0	-0.4	2.4	-5.9	W 2	clair			13	-1				
Batna	[illegible]	30.0	-5.6	5.0	+5.3	WNW 3	clair			14	-2				
Constantine	[illegible]													324	
Guelma	[illegible]	30.0	-2.4	4.7	+2.4	SW 1	beau			19	2			425	
Tébessa	[illegible]	30.8	-3.6	3.0	0.0	calme	clair			"	-1				
Hte Plateaux															
Aïn Sefra	[illegible]	30.9	-4.8	4.2	+5.2	NW 1	nuag.			13	3				
Méchéria	[illegible]	26.8	-3.4	5.0	+2.0	calme	clair			11	3				
Geryville	[illegible]	27.4	-2.0	3.6	+0.3	ESE 4	couv.			10	1		20.0		7h grêle
Aflou	[illegible]														
Djelfa	[illegible]														
Bou Saada	[illegible]														
M'sila	[illegible]														
Barika	[illegible]														
Sahara															
Colomb Béchar	[illegible]	23.4	-6.1	9.0	+7.0	SE 2	nuag.			15	9				
Laghouat	762													104	
Biskra	125	30.9	-1.7	9.0	0.0	NW 1	beau			18	7			167	
Touggourt	[illegible]	25.7	-4.5	4.6	+0.8	NE 1	beau			18	1				
El Oued	[illegible]	"	"	2.2	-0.4	ESE 1	beau			19	2			52	
Tozeur	[illegible]	30.4	-1.2	5.2	-2.6	calme	beau			15	4		1.4		
Ghardaïa	[illegible]	32.0	-2.3	6.2	0.0	W 4	nuag.			17	5				
Ouargla	[illegible]	29.8	-2.5	4.0	+1.0	NNE 2	nuag.			"	"				
El Goléa	[illegible]	23.4	"	9.0	"	E 4	nuag.			"	9				
Beni Abbès	[illegible]	26.1	-1.7	9.0	+9.0	calme	couv.			19	6				
Timimoun	[illegible]	25.3	-2.1	8.0	+2.0	calme	pluie			22	8	0.0			Pluie ce nuit.
Adrar	[illegible]	25.7	+1.0	7.0	+2.0	calme	clair			23	6				
In Salah	[illegible]	22.0	-0.4	9.0	-1.0	ENE 4	beau			"	8				
Fort Flatters	[illegible]	"	"	8.0	+1.0	calme	clair			"	[illegible]				
Fort Polignac	[illegible]	"	"	8.0	0.0	NW 1	couv.			"	[illegible]				
Djanet	[illegible]	"	"	6.0	+2.0	calme	clair			"	[illegible]				
Gourara	1350	22.	0.	8.0	-2.0	NE 4	clair			22	5				

Temperatures extremes — Station: Max, Min — Paris — Nice

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITE

Altitude Km	Debut h: Direction	Debut h: Vitesse m/s	Debut h: Inclination	Debut h: Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

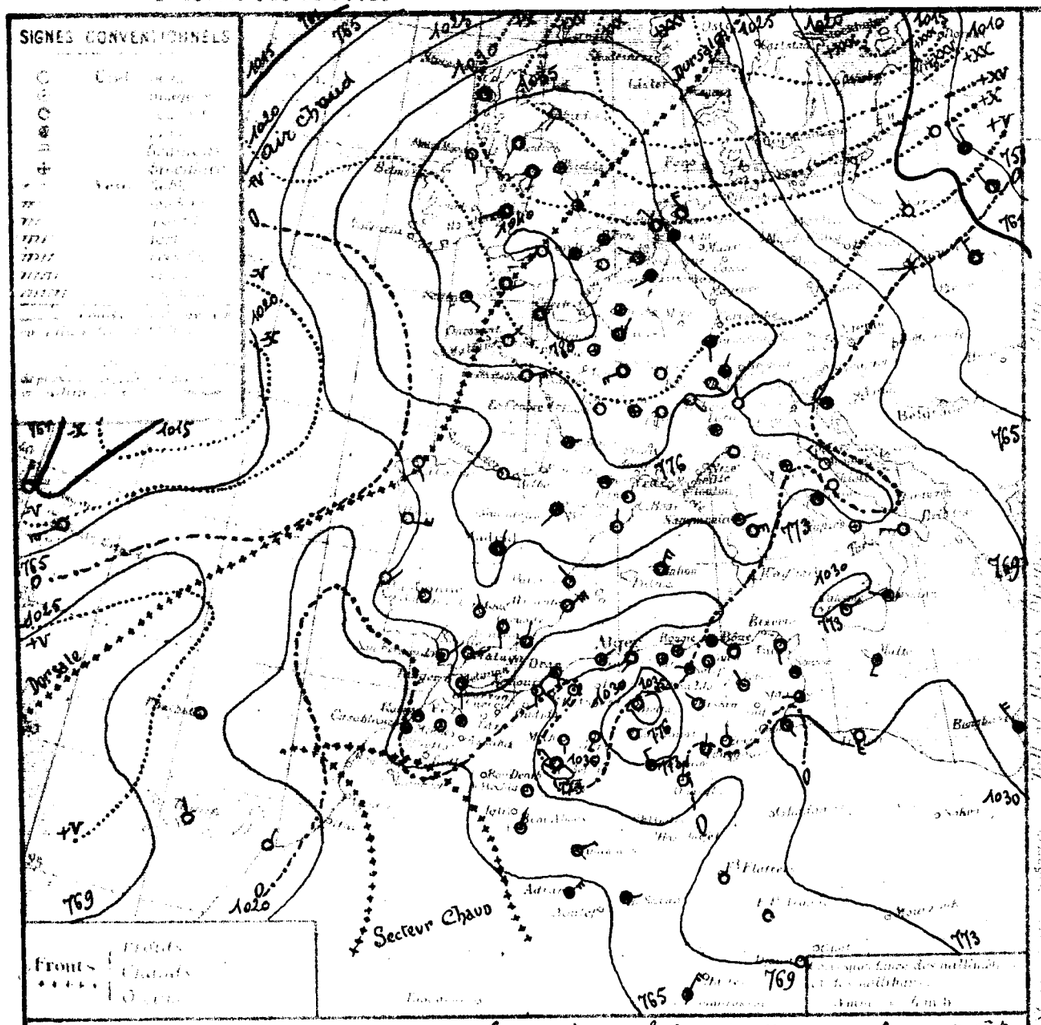




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Février — 59e Année — 1934 — N° 43 — 7h Matin



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite de la mer (Obser. Réelle)	(Diff. 24 heures)	Température de l'air (Obser. Réelle)	(Diff. 24 heures)	Vent (Direction Force)	Etat du ciel	Etat du sol	Houle	Dans les 24 heures: Température extrême — Max	— Min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs journalières	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 31 Janv.	PHENOMENES
Sebdou	[illegible]													276	
Cap Falcon	[illegible]	24.9	+3.3	10.4	-2.2	calme	Z. nuag.	p. agité		16	10		60.0	202	
[illegible]	[illegible]	26.1	+2.0	10.9	-1.2	SE 3	nuag.	p. agité		16	11		103.0	264	
Cap Bougaroni	[illegible]	24.6	+3.6	11.4	-0.6	NE 1	Z. nuag.	agit.		17	10			264	
[illegible]	[illegible]	23.7	+2.1	11.5	-1.1	calme	nuag.	C. belle		18	9		85.5	421	
[illegible]	[illegible]	30.0	"	8.6	"	calme	beau			15	8		130.6		
[illegible]	[illegible]	25.2	+1.8	10.9	+1.1	W 1	Z. nuag.			14	10		80.5		
[illegible]	[illegible]	25.3	+1.3	10.4	-1.2	calme	couv.	belle		16	10		99.7	668	
Maison Carrée	[illegible]	26.0	+1.1	8.6	-2.1	SW 1	Z. nuag.			18	7		71.8		
Cap Caxine	[illegible]	26.9	+0.8	12.0	+1.0	calme	nuag.	belle		"	11			395	
Cap Bougaroni	[illegible]	27.8	0.0	11.2	+0.2	calme	nuag.	calme		13	9				
[illegible]	[illegible]														
Cap de Garde	[illegible]	26.2	-0.3	12.0	0.0	calme	couv.	belle		18	9		138.0		
[illegible]	[illegible]	28.1	-0.8	11.0	+1.0	SSE 1	Z. nuag.	C. belle		19	9			564	
[illegible]	[illegible]														
[illegible]	[illegible]	26.3	-2.2	9.8	+1.2	S 1	couv.			17	9		13.8		
[illegible]	[illegible]	28.0	-4.0	4.8	-3.6	N 1	nuag.	calme		15	6				
[illegible]	[illegible]														
Tlemcen	[illegible]	21.3	-0.4	4.9	-1.2	WSW 6	clair			12	5				
San Pedro Ablens	[illegible]														
Sainte	[illegible]	26.5	+0.3	5.0	-0.6	S 3	clair			15	5				
Mascara	[illegible]	25.3	-0.3	6.6	-1.6	calme	nuag.			17	6		44.0	426	
Relizane	[illegible]	27.7	+1.8	7.6	-2.8	SW 1	brouill.			20	5		50.6	289	
Orléansville	[illegible]	26.8	+1.6	6.8	-3.3	calme	nuag.			18	5				
[illegible]	[illegible]													472	
Médéa	[illegible]	"	"	2.0	-0.5	N 3	beau			8	1	gtte.	19.0	366	10-11h gouttes.
Médéa	[illegible]	27.6	+0.2	2.8	-1.0	NE 1	clair			8	2	0.2	0.2		10-12h pluie.
Aumale	[illegible]	30.8	"	5.2	"	NW 3	nuag.			9	0	2.0	2.0		Pluie
Fort National	[illegible]	32.9	"	4.2	"	calme	nuag.			11	5				
Tizi Ouzou	[illegible]	27.8	+1.1	6.0	+1.0	E 1	couv.			16	5				
Bordj Bou Arreridj	[illegible]														
Setif	[illegible]	28.8	-1.2	1.8	-0.6	W 2	clair			9	1				
Batna	[illegible]														
Lambessa	[illegible]	29.8	"	7.0	"	calme	clair			14	6			324	
Biskra	[illegible]	26.5	-3.5	7.6	+2.9	N 2	couv.			18	7			425	
Tebessa	[illegible]	28.1	-2.7	6.0	+3.0	NW 1	nuag.			"	-1				
Aïn Sefra	[illegible]	31.0	+0.1	2.3	+1.9	NW 1	couv.			13	2				
Mecheria	[illegible]	28.1	+1.5	4.0	-1.0	calme	clair			18	8				
Géryville	[illegible]	27.6	+0.2	2.9	-0.7	SSW 3	beau			11	1		20.0		
Aflou	[illegible]	32.2	"	-1.3	"	SW 2	clair			7	-2				gelée - 10h flocons de neige.
Djelfa	[illegible]	35.4	-0.3	-3.7	-2.0	calme	clair			7	-4				
Bou Saada	[illegible]														
M'sila	[illegible]														
Biskra	[illegible]	"	"	3.8	"	clair				14	3				
Colomb Béchar	[illegible]	21.9	-1.5	10.0	+1.0	E 4	couv.			17	9				Coups de vent ce matin.
Laghouat	[illegible]	30.6	"	4.0	"	SW 1	clair			"	-1			104	
Biskra	[illegible]	24.2	-1.7	10.0	+1.0	NW 1	beau			25	8				
Touggourt	[illegible]	26.0	+0.3	5.3	+0.8	N 2	clair			17	5				
El Oued	[illegible]	"	"	6.4	+4.2	N 2	beau			20	6			52	
Tozeur	[illegible]	27.5	-2.9	9.0	+3.8	calme	nuag.			17	4				
Ghardaïa	[illegible]	30.0	-2.0	6.7	+0.5	NNW 3	nuag.			18	4				
Ghardaïa	[illegible]	28.1	-1.7	7.0	+3.0	N 3	clair				7				
El Goléa	[illegible]														
Beni Abbès	[illegible]	21.7	-3.4	11.0	+2.0	NNE 3	Z. nuag.			"	9				
Timimoun	[illegible]	23.0	-2.3	9.0	+1.0	ENE 3	nuag.			"	9				
Adrar	[illegible]	"	"	8.0	+1.0	ENE 4	Z. nuag.			"	8				Coups de vent ce matin
In Salah	[illegible]	20.7	-1.3	13.0	+4.0	E 2	pluie			"	11				Pluie la nuit.
El Golea	[illegible]	"	-	9.0	+1.0	calme	clair			"	6				
Bordj Omar Driss	[illegible]	"	"	8.0	0.0	calme	clair			"	8				
[illegible]	[illegible]	"	"	7.0	+1.0	id.	clair			"	6				
[illegible]	[illegible]	21.	-1.	9.0	+1.0	NE 4	clair			22	5				

	Min	Max
	5	1
	"	3

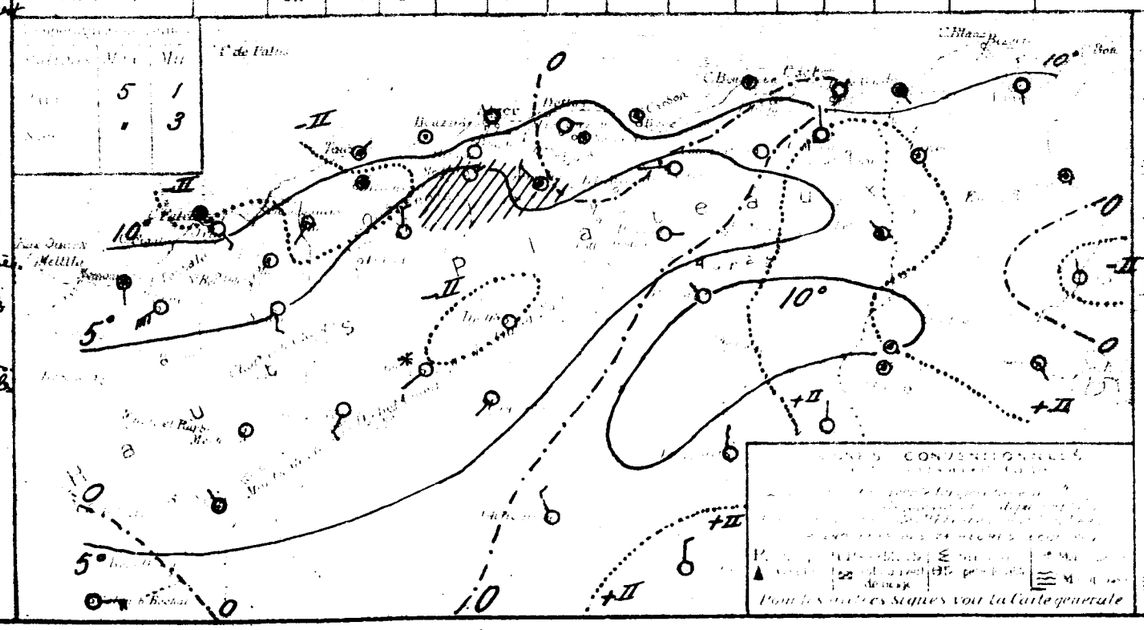
Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé des Açores au large des côtes Ouest de France et sur le Sud-Est de l'Europe, elle a haussé sur le reste de ce continent. Les variations barométriques sont faibles et irrégulières sur l'Afrique du Nord. Un anticyclone recouvre l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique (Londres: 1040 mb = 780 m/m — Djelfa: 1035 mb = 776 m/m). De basses pressions se tiennent d'une part sur l'Islande (Reykjavick: 997 mb = 748 m/m) aux Açores (Horta: 1016 mb = 762 m/m), d'autre part sur l'Europe orientale (Vilna: 1010 mb = 758 m/m). En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies sur le littoral et le Tell, très nuageux sur l'Ouest saharien, beau ailleurs. Le vent, faible, souffle du secteur Sud au Oranie, du secteur Nord dans les régions d'Alger et de Constantine. Il a plu hier sur le centre du Tell. La température est en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse à l'Est. La mer est agitée ou peu agitée, de Cap Bougaroni à Témès, belle sur le reste de la côte.

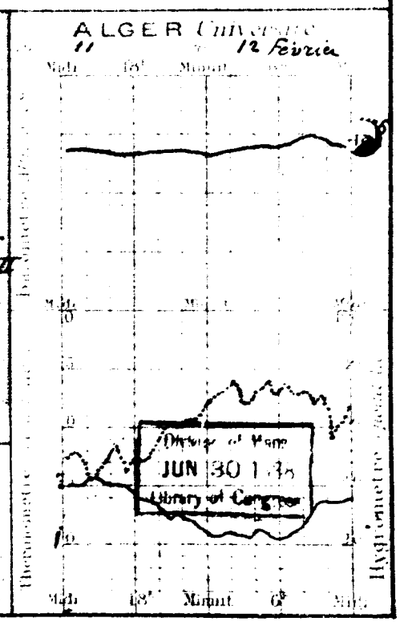
Probabilité. 12 à 18h au 13 à 18h. — La pression baissera sur le Nord-Ouest de l'Europe, sur l'Italie et sur l'Afrique du Nord; elle haussera sur le reste de l'Europe.

En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies, quelques pluies éparses. Vents faibles puis modérés de Nord à Est. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies, q.q. pluies éparses. Vents du secteur Est faibles puis modérés. Température stationnaire.	Très nuageux avec éclaircies, q.q. pluies éparses. Vents du Nord à Est faibles puis modérés. Température stationnaire.	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hauts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Pluie au Sud. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du Nord à Est faibles puis modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du Nord à Est faibles puis modérés.
Sahara	Très nuageux avec pluie. Vents du secteur Est modérés à assez forts.	Très nuageux avec éclaircies. Vents du Nord à Est faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du Nord à Est faibles ou modérés.

Golfe du Lion	Nord-à-Nord-Est modérés à assez forts		
Baléares			
Bizerte	Secteurs Ouest faibles ou modérés.		
Ouest Algérie	Nord-Est à Sud-Est	10 à 12 m.	
Sahara	secteur Sud	12 à 15	
Est Algérie	Sud-Ouest	8 à 10	
Sahara	Nord-Est	4 à 6	

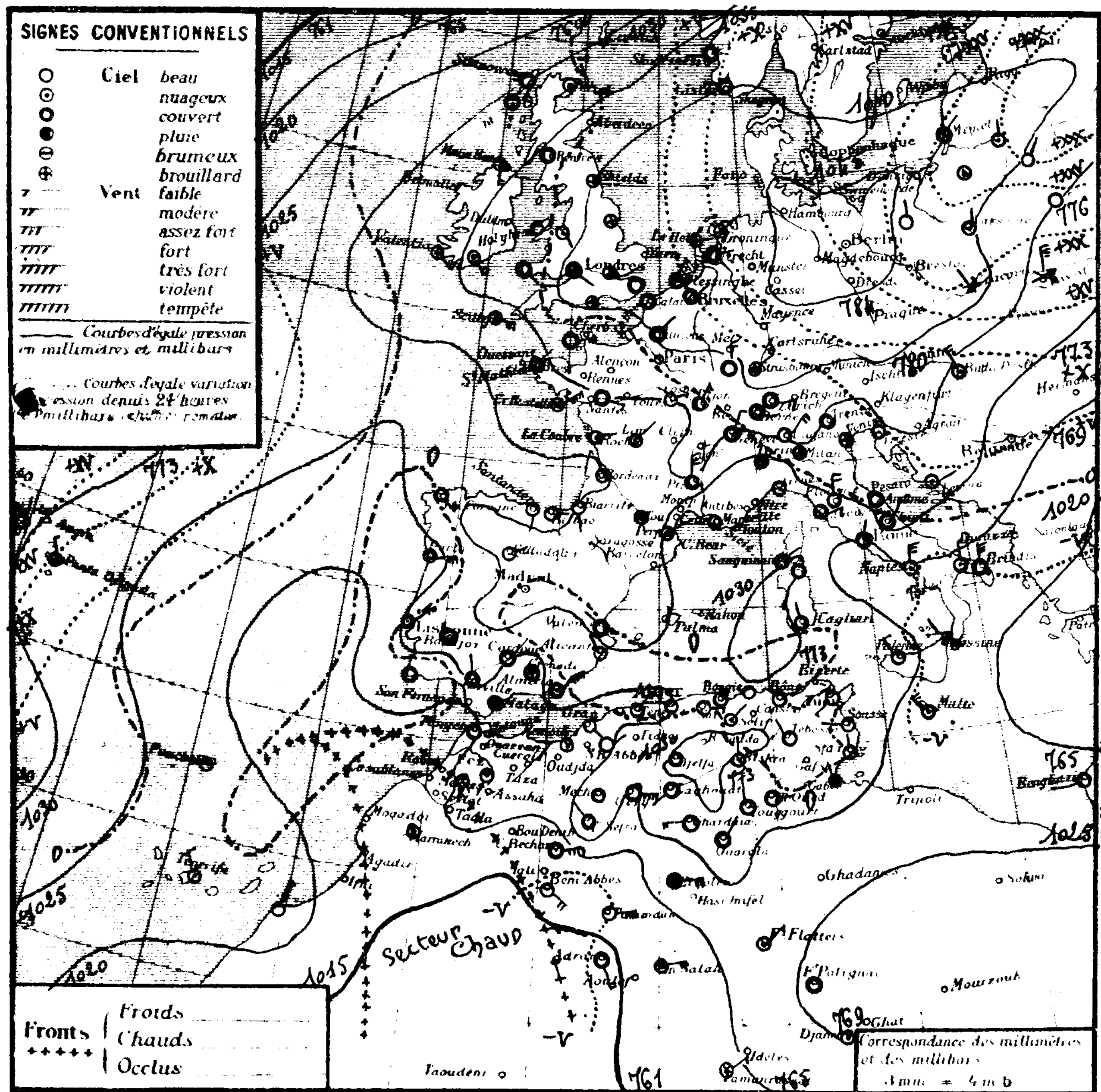




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Février 1934 — 59e Année — N° 44 — 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)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	22.2	-2.2	10.8	+2.8	N 1	nuag.	agitée		15	9			276	
	Cap Falcon	73	24.0	-0.9	11.2	+0.8	SE 2	beau	agitée		17	11		60.0	202	
	Oran	[illegible]	24.9	-1.2	12.0	+1.5	SE 2	clair	agitée		16	9		103.0	264	
	Mostaganem	[illegible]														
	Cap Ténès	183	24.8	+0.2	10.8	-0.6	NE 4	beau	agit.		14	10			264	
	Cherchell	22	24.2	+0.5	11.3	-0.2	calme	nuag.	belle		16	10		85.5	421	
	Blida	267														
	Bouzaréa	344														
	Alger	59	26.1	+0.8	10.4	0.0	calme	clair	belle		14	10		98.7	668	
	Maison Carrée	48														
	Cap Carbon	225	27.1	+0.2	10.0	-2.0	calme	clair	belle		17	8			395	
	Cap Bougaroni	[illegible]	29.1	+1.3	9.0	-2.2	calme	clair	t. belle		13	9				
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	[illegible]	27.7	+1.5	10.0	-2.0	calme	beau	calme		18	8		138.0		
	La Calle	[illegible]	26.2	-1.9	8.2	-2.8	SSW 4	nuag.	t. belle		18	7			564	
	Bizerte	[illegible]														
	Tunis	[illegible]	26.7	+0.4	6.0	-3.8	WSW 3	clair			16	5		13.8		
	Sfax	8	28.0	0.0	9.2	+1.4	N 2	clair	t. belle		17	7				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580														
	Tlemcen	806	18.9	-2.4	8.5	+0.6	S 5	nuag.			14	7				
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	[illegible]	25.5	-1.0	7.4	+2.4	SE 3	couv.			16	7				
	Mascara	[illegible]	24.8	-0.5	8.4	+1.8	NE 1	couv.			18	8		44.0	426	
	Relizane	[illegible]	27.1	-0.6	5.2	-2.4	SE 1	couv.			17	5		5 a c	259	
	Orléansville	[illegible]	26.1	-0.7	7.0	+0.5	calme	beau			18	6				
	Tiaret	[illegible]													472	
	Vialar	[illegible]	"	"	2.0	0.0	E 3	beau			12	1		19.0	366	
	Médéa	[illegible]	27.0	-0.6	5.0	+2.2	ENE 1	clair			14	4				
	Aumale	[illegible]	29.8	-1.0	4.0	-1.2	WNW 1	clair			12	0		2.0		gelée blanche
	Fort National	[illegible]	27.2	-5.7	7.6	+4.4	E 3	clair			12	6				
	Tizi Ouzou	222	28.6	+0.8	5.0	-1.0	NE 1	clair			18	4		101.0		
	Bordj Bou Arréridj	[illegible]														
	Sétif	1079	29.8	+1.0	2.1	+0.3	NE 2	clair			13	1				
	Batna	1044	30.9	+1.5	1.6	-1.3	calme	beau			15	-2				
	Constantine	660													324	
	Guelma	268	28.4	+1.9	5.7	-1.9	E 1	clair			19	1			425	
	Tébessa	[illegible]	28.2	+0.1	3.0	-3.0	NW 1	clair			"	-3				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn Sefra	1090	29.2	-1.8	3.5	+1.2	NW 1	couv.			11	2				
	Mécheria	167	26.0	-2.1	5.0	+1.0	calme	couv.			12	3	3.0	3.0		16-22h Pluie.
	Géryville	1390	24.8	-2.8	3.4	+0.5	E 7	couv.			12	3	4.0			21h et nuit, coups de vent, pluie.
	Aflou	1426	28.5	-3.7	3.0	+4.3	SE 2	pluie.			11	3	1.0	21.0		7h Pluie.
	Djelfa	1160	33.9	-1.5	-1.1	+2.6	calme	couv.			14	-2				
	Bou Saada	550														
	M'sila	486														
	Barika	484	"	"	6.5	+2.7	NE 1	nuag.			17	4				
Sahara	Colomb Béchar	[illegible]	18.7	-3.2	8.0	-2.0	E 6	couv.			15	8				Vent de sable ce matin.
	Laghouat	767	27.9	-2.7	7.0	+3.0	WSW 1	couv.			"	2			104	
	Biskra	125	28.1	-1.1	8.0	-2.0	N 1	nuag.			"	6			167	
	Touggourt	69	25.7	-0.3	7.2	+1.9	N 1	couv.			19	7				
	El Oued	70	"	"	6.2	-0.2	E 2	couv.			20	5			52	
	Tozeur	50	27.6	+0.1	6.0	-3.0	calme	clair			21	6		1.9		
	Ghardaïa	526	29.7	-0.3	8.9	+2.2	W 4	couv.			19	7	6.0	6.0		Pluie la nuit.
	Ouargla	137	27.1	-1.0	11.0	+4.0	NNE 2	couv.				10				
	El Goléa	394	22.1	"	10.0	"	E 4	pluie				10	8.0			Pluie la nuit.
	Beni Abbès	497	16.6	-5.1	10.0	-1.0	SE 4	beau			18	10				
	Timimoun	[illegible]	18.1	-4.9	11.0	+2.0	E 6	clair			24	10	1.4			Pluie hier et la nuit. θ
	Adrar	[illegible]	14.7	"	15.0	+7.0	SSE 4	couv.			22	13	0.0			Pluie hier.
	In Salah	280	17.5	-3.2	13.0	0.0	E 4	nuag.				12	5.0			Pluie la nuit.
	Ft Flatters	[illegible]	"	"	12.0	+3.0	NE 1	nuag.								
	Ft Polignac	[illegible]	"	"	11.0	+3.0	calme	couv.			"	8				
	Djanet	[illegible]	"	"	8.0	+1.0	calme	nuag.			"	7				
	Tamanrasset	1350	19.	-2.	10.0	+1.0	NE 3	nuag.			22	7			13	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9 h 15: Direction	Vitesse m/s	Début h: Direction	Vitesse m/s
0,5	E	6		
1,0	ESE	6		
1,5	SE	1		
2,0	E	4		
2,5	ENE	7		
3,0	ENE	5		
3,5	SE	3		
4,0	NNE	2		
4,5	W	1		
5,0	SE	3		
5,5	ESE	4		
6,0	SE	4		

Situation générale et situation en Algérie La pression a fortement haussé d'une part aux Açores, d'autre part du Nord et du Nord-Est de l'Europe à l'Autriche, elle a assez fortement baissé sur le Sud de l'Italie et au Sahara occidental. Un puissant anticyclone recouvre l'Europe et l'Afrique du Nord (Posen : 1044 mb = 783 m/m – Djelfa : 1034 mb = 776 m/m). Une dépression occupe l'Océan Arctique (Spitzberg : 978 mb = 734 m/m).

En Algérie, le ciel beau au Nord est très nuageux à couvert au Sud; les vents soufflent en majorité de Nord à Est et sont faibles ou modérés sauf sur l'Ouest du Sahara où ils sont assez forts. Il a plu hier et cette nuit sur cette région, et sur l'Ouest de l'Atlas Saharien. La température en baisse dans le département de Constantine est en hausse dans les deux autres départements. La mer est agitée de Nemours à Ténès, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h). – La pression baissera sur le Nord-Est de l'Europe, sur l'Est de la Méditerranée et au Sahara; elle haussera sur le reste de l'Europe, sur l'Est de l'Algérie et en Tunisie.

En Algérie, ciel beau au Nord, très nuageux ou couvert avec quelques pluies au Sud. Vents de Nord à Est faibles ou modérés. Température en baisse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température en hausse.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés. Température en hausse.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. q.q. pluies au Sud. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Sahara	Très nuageux ou couvert. quelques pluies. Vents d'Est à Sud-Est modérés ou assez fort.		Très nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe ... Baléares: Nord-Est faibles ou modérés.
Bizerte: Est à Nord faibles ou modérés.

Vents en altitude

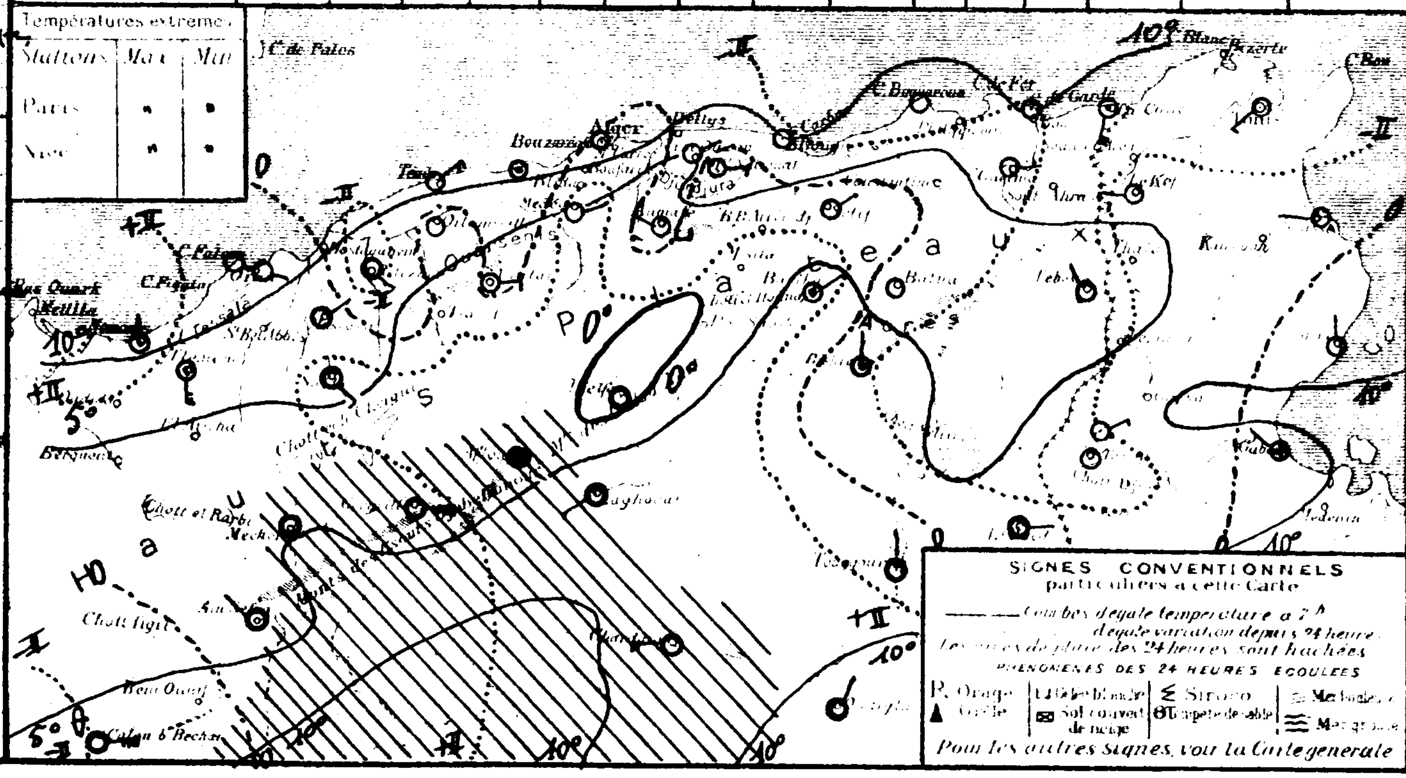
Ouest	Algérie	Est	6 à 8 m.
	Sahara	Sud	12 à 15 "
Est	Algérie	Nord	4 à 6 "
	Sahara	Nord à Est	8 à 10 "

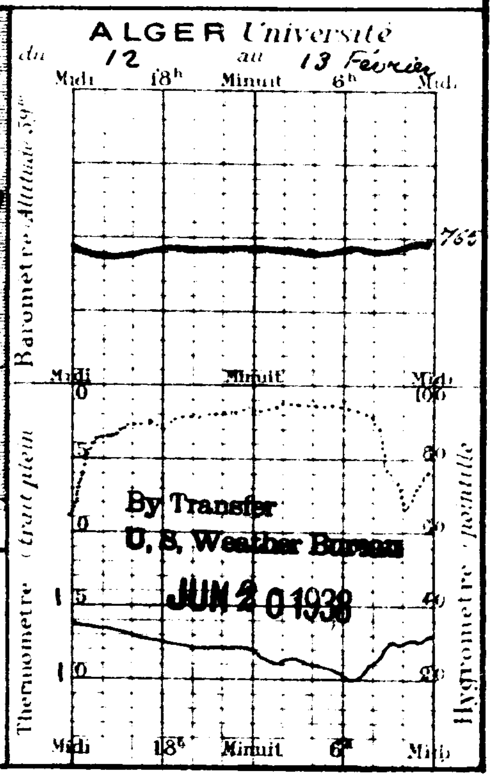
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

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	"	"



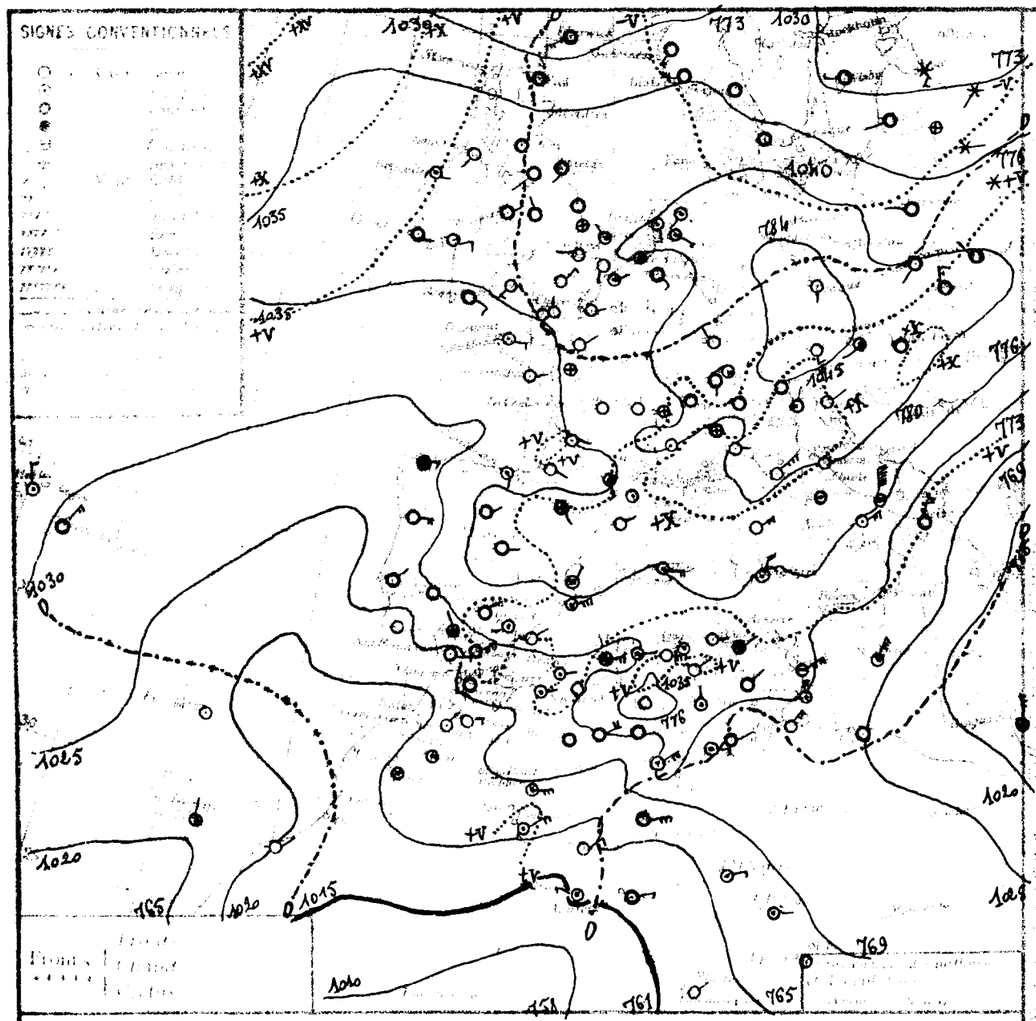


By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 14 Février 1934 — 53e Année — N° 45 — 7h Matin



Situation générale de l'atmosphère en Algérie. La dépression a baissé du Nord-Est de l'Europe au Nord de la France et de l'Est de la Méditerranée au Sahara oriental; elle a haussé ailleurs.

Deux dépressions s'étendent, l'une du Groenland au Nord de la Scandinavie (Spitzberg 982 mb = 737 ‰), l'autre de la Turquie aux côtes Egyptiennes (Limassol : 1005 mb = 754 ‰).

Un anticyclone recouvre le reste du continent européen et l'Afrique du Nord (Cheb : 1049 mb = 785 ‰ - Djelfa : 1036 mb = 777 ‰). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies sur le littoral, très nuageux au Sahara, beau ailleurs. Les vents soufflent de Nord à Est et sont en général faibles ou modérés (quelques coups de vent).

Il a plu cette nuit sur l'Est du littoral constantinois, hier et cette nuit en quelques points de l'Ouest du Sahara. La température est stationnaire.

La mer est houleuse de Cremarts à Cap-Falcon, agitée d'Oran à Ténès, belle sur le reste de la côte.

Probabilités valables du 14 à 18h au 15 à 18h. — La dépression arctique prenant une direction Sud-Est envahira le Nord-Ouest de la Russie, le minimum méditerranéen se comblera. L'anticyclone européen se renforcera dans sa partie occidentale et méridionale, il s'affaiblira dans sa partie orientale. En Algérie, ciel nuageux, avec éclaircies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts. Température en baisse.		Très nuageux puis nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hauts Plateaux			
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est assez forts. (coups de vent.).		

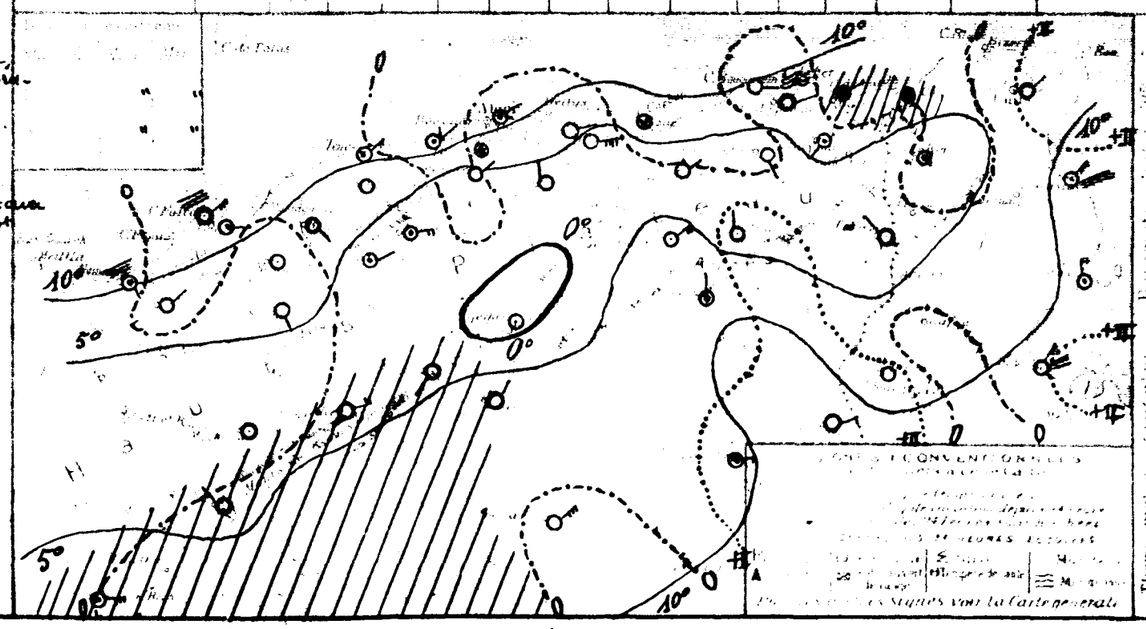
Vents dominants

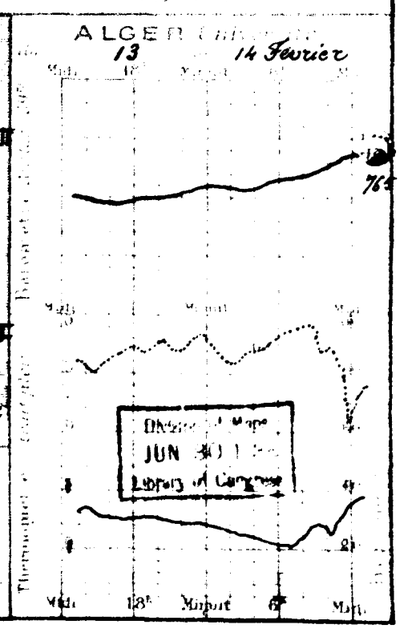
Nord de l'Est	Nord-Est à Est faibles ou modérés.	
Baléares	Est faibles.	
Bizerte	Nord à Nord-Est assez forts à modérés.	
Ouest Algérie	Nord-Est à Est	10 à 12 m.
Sahara	Est	15 à 12 "
Est Algérie	Nord-Est	10 à 12 "
Sahara	Nord-Est	10 à 18 "

Observations de 7 heures du Matin

Stations	Température	Tension	Humidité	Vent	Nébulosité	Pluie en 24 heures	Pluie en m/m	Phénomènes
	26.5	+4.3	10.4	-0.4	SE 1	mag.	14 8	
	28.6	+4.5	12.8	+1.6	NE 4	couv.	19 12	60.0
	29.8	+4.9	12.7	+0.2	E 2	mag.	16 12	
	28.1	+3.3	10.8	0.0	NE 4	c. mag.	12 10	
	28.6	+4.4	10.7	-0.8	calme	mag.	19 8	85.5
	32.5	+3.1	8.0	+1.2	calme	c. mag.	15 7	
	30.0	+4.2	9.2	+0.3	E 2	c. mag.	11 8	
	30.7	+4.1	11.0	+0.6	NE 1	mag.	14 10	98.7
	31.5	+4.4	8.0	-1.0	calme	mag.	15 9	
	33.3	+4.2	10.0	+1.0	E 2	beau	11 10	
	32.2	+4.2	7.5	+0.5	ENE 2	couv.	13 6	
	32.2	+4.5	9.0	-1.0	NE 2	pluie	18 8	0.0 138.0
	30.2	+4.0	8.1	-0.1	SSW 3	pluie	17 8	
	30.9	+3.9	8.8	+2.8	NE 2	couv.	14 7	gtes 13.8
	29.3	+1.3	10.8	+1.6	N 4	mag.	17 7	
	26.1	+4.2	9.0	+0.5	NE 1	clair	10 7	
	31.1	+5.6	5.8	-1.0	SSE 1	clair	11 5	
	30.0	+5.2	7.2	-1.2	calme	beau	15 6	44.0
	31.1	+4.0	5.4	+0.2	SE 1	couv.	16 5	50.5
	29.7	+3.6	8.0	+1.0	calme	clair	19 8	
	28.0	+3.4	3.5	+0.9	ENE 1	mag.	11 3	
	"	"	3.8	+1.8	E 4	mag.	11 1	19.0
	31.2	+4.2	4.8	-0.2	NE 1	clair	15 5	0.2
	34.8	+5.0	4.7	+0.7	NNW 1	beau	13 -1	
	32.8	+5.4	3.8	-3.8	E 6	beau	14 4	2.0
	31.9	+3.3	6.0	+1.0	E 1	clair	18 5	101.0
	32.1	+2.3	3.0	+0.9	NE 2	clair	14 0	
	31.8	+0.9	4.0	+2.4	N 2	beau	13 2	
	33.1	+5.7	4.0	-1.0	SSE 1	beau	14 2	
	31.3	+2.9	6.4	+0.7	WSW 1	mag.	16 2	
	30.9	+2.7	4.0	+1.0	NW 1	couv.	13 1	
	31.0	+1.8	4.2	+0.7	NW 1	couv.	5 2	43.8 43.8
	29.1	+3.1	4.0	-1.0	calme	couv.	7 2	3.0
	28.1	+3.3	4.1	+0.7	ENE 4	couv.	4 3	1.0 21.0
	31.3	+2.8	4.0	+1.0	SW 2	couv.	6 2	0.4 1.6
	36.0	+2.1	-0.8	+0.3	calme	beau	13 -1	
	"	"	7.0	+0.5	NE 4	clair	17 5	
	22.6	+3.9	8.0	0.0	E 4	mag.	" 7	1.0
	30.0	+2.1	8.0	+1.0	NNE 1	couv.	" 7	10.4
	30.4	+2.3	9.0	+1.0	N 1	c. mag.	15 7	16.7
	26.5	+0.8	9.8	+2.2	E 3	mag.	17 8	
	"	"	10.2	+4.0	ENE 3	couv.	14 10	6.2
	27.5	-0.1	9.0	+3.0	calme	beau	13 5	1.5
	31.0	+1.3	8.4	-0.5	NE 5	c. mag.	14 3	6.0
	20.7	-1.4	11.0	+1.0	E 4	couv.	11	2.0 8.0
	21.8	+5.2	9.0	-1.0	NE 4	mag.	18 9	
	19.9	+1.8	8.0	-3.0	NE 3	clair	18 8	1.4
	15.4	+0.7	14.0	-1.5	WNW 3	c. mag.	27 12	
	15.5	-2.0	11.0	-2.0	E 3	couv.	11	5.0
	"	"	12.0	0.0	E 3	mag.	11	
	"	"	10.0	-1.0	E 1	c. mag.	9	
	"	"	9.0	+1.0	calme	clair	9	
	17.	-2.	10.0	0.0	NE 1	clair	22	13

Phénomènes : 31 janv. 276 ; 204 ; 264 ; 264 ; 428 ; 668 ; 396 ; Pluie la nuit. 564 ; Gouttes. ; 426 ; 299 ; 472 ; 366 ; Gelée. ; Pluie hier et la nuit. ; Pluie hier. ; Pluie hier. ; Pluie la nuit. ; Pluie hier. ; Pluie, nuit compris ; Tempête de sable hier. ; 10 " ; ENE 8 ; E 17 ; E 17 ; ENE 15 ; ENE 13 ; ENE 9 ; ENE 9 ; ENE 10 ; jusqu'au éloignement.





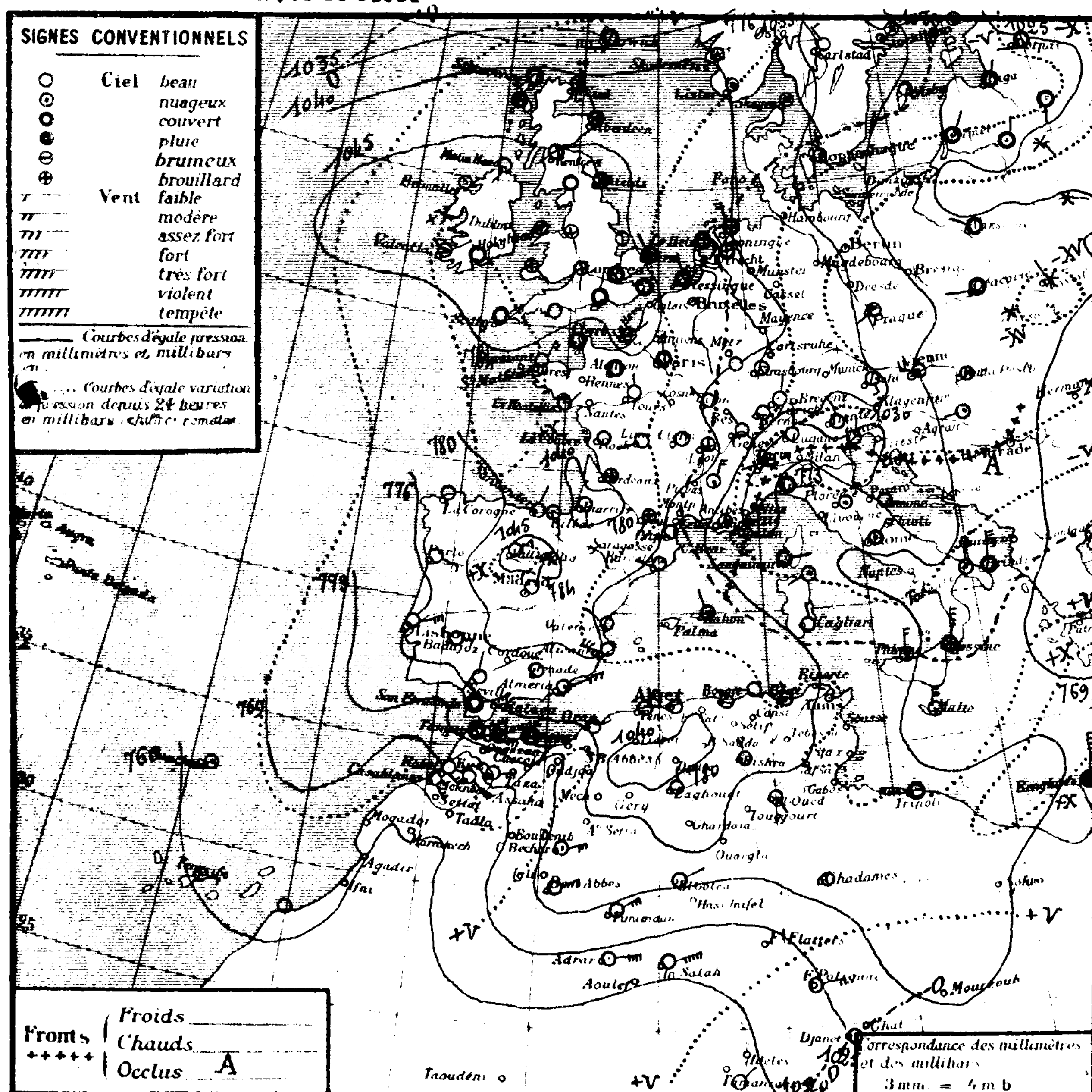
UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Février 1934 — 59e ANNÉE. — N° 46 — 7h MATIN

SIGNES CONVENTIONNELS

- Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
- Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
- Courbes d'égale pression en millimètres et millibars
- Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains)



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	État du Ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes: min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	33.8	+7.3	7.2	-3.2	S 1	nuag.	houl.		14	6			276	
	Cap Falcon	73	35.0	+6.5	10.4	-2.4	E 4	clair	houl.		14	10		60.0	202	
	Oran	[illegible]	37.0	+7.2	9.6	-2.6	NE 3	clair	agitée		15	"		103.0	264	
	Mostaganem	153														
	Cap Ténès	183	36.1	+8.0	9.0	-1.8	NE 3	beau	agitée		12	9			264	
	Cherchell	22	35.4	+6.8	10.0	-0.5	SE 2	beau	agitée		15	8		85.5	421	
	Blida	267	41.1	+8.6	3.4	-4.6	calme	beau			14	3				
	Bouzaréa	344	37.0	+7.0	7.8	-1.4	E 2	clair			10	7				
	Alger	59	37.0	+6.8	8.0	-3.0	calme	clair	belle		15	8			668	
	Maison Carrée	48	38.0	+7.2	5.4	-2.6	SW 2	clair			16	3				
	Cap Carbon	225	37.9	+6.4	8.0	-1.0	calme	beau	agitée		15	7			395	
	Cap Bougaroni	135	39.0	+5.7	7.0	-3.0	W 2	beau	houl.		20	7				
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	[illegible]	36.2	+4.0	9.0	0.0	NW 1	nuag.	agitée		15	7	1.0	139.0		Pluie hier
	La Calle	[illegible]	37.6	+7.4	10.0	+1.9	SW 4	nuag.	p. agitée		14	8	gtts.		564	10-17 gouttes.
	Bizerte	[illegible]														
	Tunis	[illegible]	33.1	+2.5	8.2	-0.6	NNW 4	nuag.			10	5	0.1			8-9h pluie.
	Sfax	8	33.3	+4.0	8.2	-2.6	V 3	nuag.	belle		15	6				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	580														
	Tlemcen	806	30.5	+4.4	6.2	-2.8	SW 1	clair			13	5				
	Sidi Bel Abbès	476														
	Saïda	[illegible]	40.8	+9.7	8.2	+2.4	SE 2	clair			15	8				
	Mascara	[illegible]	37.0	+7.0	5.0	-2.2	calme	clair			15	4		44.0	426	
	Relizane	[illegible]	39.8	+8.7	3.9	-1.5	SE 1	clair			17	3		50.1	259	
	Orléansville	[illegible]														
	Tiaret	[illegible]													472	
	Vialar	[illegible]	"	"	0.5	-3.3	E 3	beau			11	-2		19.0	368	
	Médéa	[illegible]	38.2	+7.0	1.2	-3.6	N 1	clair			12	1		0.2		
	Aumale	[illegible]	42.2	+7.4	1.2	-3.5	NW 1	clair			11	-4		2.0		gelée.
	Fort National	[illegible]	38.6	+5.8	2.4	-1.4	E 4	clair			11	0				
	Tizi Ouzou	222	39.2	+7.3	4.0	-2.0	E 1	clair			16	2		101.0		
	Bordj Bou Arréridj	915														
	Sétif	1079	39.4	+7.6	-1.8	-4.8	NE 1	clair			10	-2				
	Batna	1044	39.2	+7.4	1.2	-2.8	N 4	nuag.			8	-1				
	Constantine	660	36.9	+3.8	4.0	0.0	SE 1	beau			9	2			324	
	Guelma	268	36.8	+5.5	5.5	-0.9	NE 2	beau			12	3	gtts.		425	hier gouttes.
	Tébessa	[illegible]	36.6	+5.7	3.0	-1.0	NW 4	nuag.			6	0				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn Sefra	1090	"	"	1.8	-2.4	NW 2	nuag.			8	0		43.8		
	Mécheria	1167	35.8	+6.7	2.6	-1.4	calme	t. nuag.			8	1		3.0		
	Géryville	1320	35.7	+7.6	1.1	-3.0	E 4	clair			8	-1		21.0		
	Aflou	1426	40.6	+9.3	-0.8	-4.8	NNW 3	t. nuag.			7	-3		1.5		
	Djelfa	1160	44.3	+8.3	-5.1	-4.3	calme	clair			12	-7				gelée
	Bou Saada	550														
	M'sila	486														
	Barika	484	"	"	4.1	-2.9	ENE 6	clair			14	3				
Sahara	Colomb Béchar	769	31.9	+9.3	6.0	-2.0	ENE 5	nuag.			13	6		1.0		nuit coups de vent.
	Laghouat	767	38.0	+8.0	4.0	-4.0	NNW 1	clair				2			104	
	Biskra	125	36.5	+6.1	7.0	-2.0	NW 1	clair			17	6			167	
	Touggourt	69	34.5	+8.0	4.8	-5.0	SW 1	clair			16	3				
	El Oued	[illegible]	"	"	1.4	-8.8	SE 1	beau			16	1			52	
	Tozeur	[illegible]	34.3	+6.8	4.0	-5.0	N 2	beau			15	3		1.9		
	Ghardaïa	526	38.0	+7.0	4.9	-3.5	E 4	t. nuag.			12	3				
	Ouargla	[illegible]														
	El Goléa	394	30.1	+9.4	9.0	-2.0	NE 2	clair				6		8.0		
	Beni Abbès	[illegible]	30.6	+8.8	8.0	-1.0	ENE 3	clair			18	8				Tempête de sable hier
	Timimoun	[illegible]	29.4	+9.5	8.0	0.0	NE 5	clair			20	8		1.4		θ hier et ce matin
	Adrar	[illegible]	"	"	10.0	-4.0	E 6	brum.			24	10				θ ce matin.
	In Salah	[illegible]	20.9	+5.4	10.0	-1.0	ENE 7	beau				10		6.0		Tempête de sable ce matin.
	Fort Flatters	[illegible]														
	Fort Polignac	[illegible]	"	"	7.0	-3.0	E 4	nuag.				7				
	Djanet	[illegible]	"	"	11.0	+2.0	calme	clair				9				
	Tamanrasset	1350	19.	+2.	9.0	-1.0	NE 2	clair			24	7			13	

SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9 h 30: Direction	Début 9 h 30: Vitesse m/s	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0,5	ENE	6		
1,0	E	10		
1,5	ENE	13		
2,0	E	11		
2,5	E	11		
3,0	E	14		
3,5	E	13		
4,0	Perdu par défaut de visibilité			
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur l'Islande et de l'Ouest de la Russie à l'Est de la France et à l'Italie; elle a haussé ailleurs. Une aire dépressionnaire occupe l'Océan Arctique et l'Extrême Nord de la Scandinavie (Minima: Jean-Mayen: 993 mb = 745 %. - Spitzberg: 997 mb = 748 %.). Un puissant anticyclone s'étend sur le reste de l'Europe (Bur-Castle: 1048 mb = 786 %.) et sur le Nord de l'Afrique (Djelfa: 1044 mb = 783 %.).

En Algérie, le ciel est beau, les vents soufflent d'Est à Sud en Oranie, de Nord à Est sur le reste du réseau et sont faibles ou modérés sauf au Sahara occidental où ils sont assez forts. Il a plu hier dans la région de Cap de Garde. Des tempêtes de sable ont sévi hier et cette nuit au Sahara. La température est en baisse.

La mer est houleuse de Nemours à Cap Falcon et à Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h). - La pression se renforcera sur l'Islande les Îles Britanniques, le Nord de la France et l'Europe centrale, elle haussera sur le reste de l'Europe ainsi que sur l'Algérie-Tunisie (maxima de hausse Nord Norvège; Est Méditerranée occidentale.

En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse; à l'Est: ciel beau puis se couvrant. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles à assez forts - forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est à Nord-Ouest faibles à	Beau se couvrant. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles à forts.
Hts Plateaux	Température en hausse.	modérés ou assez forts. Température en hausse.	Température en hausse.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Nord forts puis modérés.	Beau à nuageux. Vents d'Est forts à Nord-Ouest modérés.	Beau à très nuageux. Vents de Nord à Nord-Ouest faibles à assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée):
Golfe du Lion: Nord-Ouest forts ou très forts.
Baléares: Nord-Ouest à Ouest assez forts ou forts.
Bizerte: Nord-Ouest à Ouest très forts puis tempête.

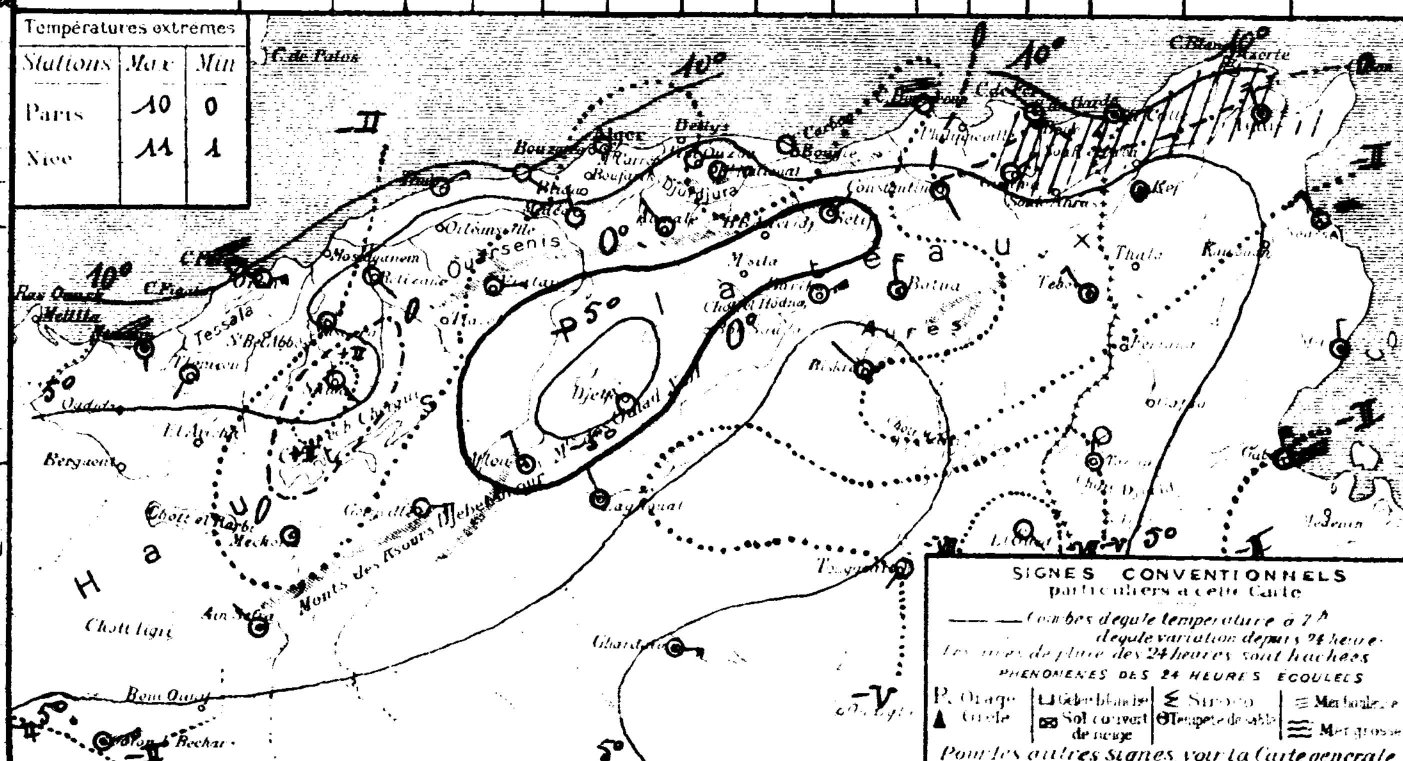
Vents en altitude:

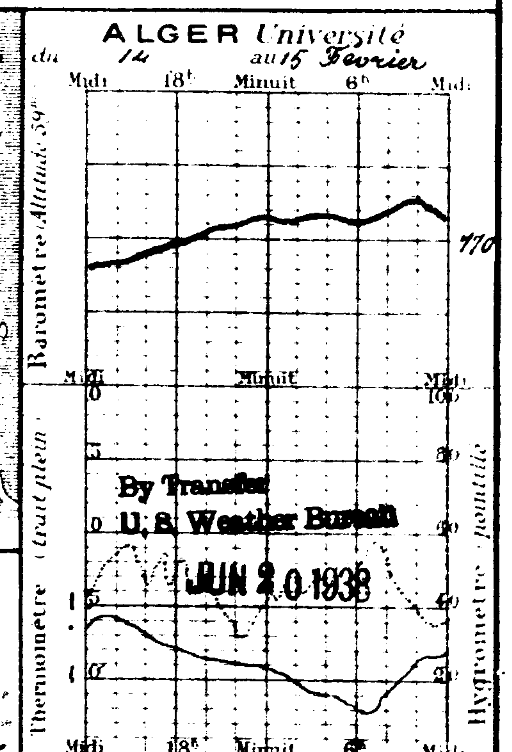
Ouest Algérie	Nord-Ouest à Sud-Ouest	15 à 18 m.
Sahara	Est à Nord	10 à 12 "
Est Algérie	Nord-Ouest à Sud-Ouest	18 à 22 "
Sahara	Nord-Ouest	12 à 15 "

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)

JUN 25 1942 — DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	0
Nice	11	1



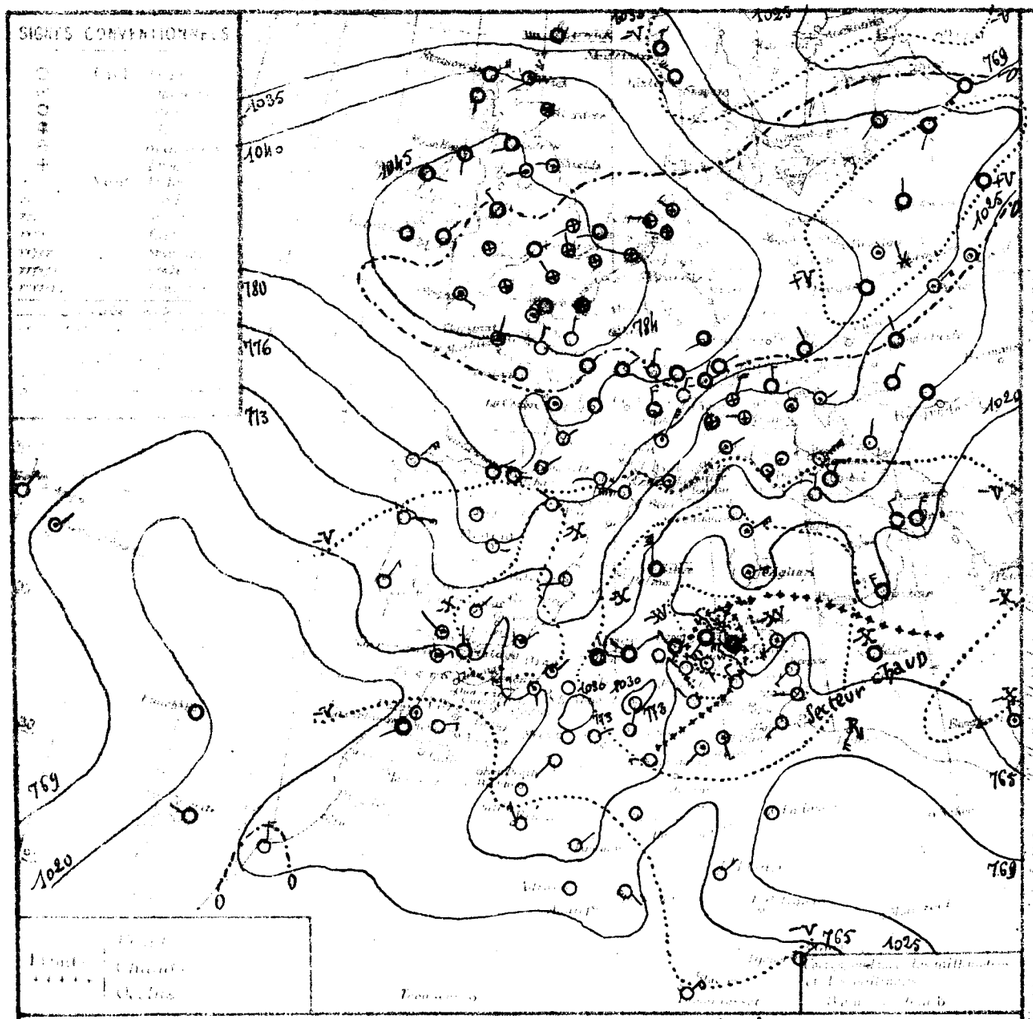


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. N° 47
Vendredi 16 Février 1934
7h MATIN



STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN											Pluie en 24 heures		Pluie en m/m		PHÉNOMÈNES
															31 Janv.	
	25.4	-8.4	6.4	-0.8	S 2	nuag.	agitée			14	5				276	
	26.0	-9.0	9.4	-1.0	W 1	nuag.	p. agit.			13	8			60.0	202	
	27.6	-9.4	8.0	-1.6	NE 2	beau	p. agit.			15	4			103.0	264	
	26.0	-10.1	9.2	+0.2	calme	couv.	p. agit.			11	8				264	
	23.7	-11.7	10.2	+0.2	calme	couv.	p. agit.			14	5			85.5	421	
	24.9	-12.1	8.1	+0.3	W 3	c. nuag.				10	7					
	24.9	-12.1	9.7	+1.7	WNW 1	couv.	c. belle			13	8			98.7	668	
	25.7	-12.3	4.8	-0.6	SW 2	couv.				15	2					
	23.3	-14.6	9.0	+1.0	NW 2	couv.	agitée			14	9	0.0			395	Pluie la nuit.
	21.9	-17.1	7.6	+0.6	SW 5	couv.	grosse			10	7	7.0		7.0		Orage, pluie la nuit.
	17.8	-18.4	9.0	0.0	W 5	pluie	agitée			13	7	0.0		139.0		Pluie la nuit.
	16.4	-21.2	9.5	-0.5	SW 5	pluie	houle			15	6				564	
	19.5	-13.6	5.6	-2.6	WSW 4	nuag.				13	4			13.9		
	22.6	+0.7	4.4	-3.8	W 2	clair	c. belle			14	3					
	23.0	-7.5	6.8	+0.6	SSW 1	clair				12	4					
	31.2	-9.6	0.0	-8.2	S 1	clair				15	0					
	28.2	-8.8	2.8	-2.2	calme	clair				14	2			44.0	426	
	28.9	-10.9	13.0	+9.1	SE 1	clair				15	6			50.1	253	
	27.4	"	3.0	"	E 2	couv.				15	2					
	24.0	"	2.8	"	NNE 1	clair				11	1				472	
	"	"	0.0	-0.5	N 3	beau				10	-2			19.0	366	
	26.1	-12.1	1.7	+0.5	S 1	clair				12	0			0.2		
	28.6	-13.6	3.3	+2.1	WNW 3	couv.				9	-2			2.0		
	25.7	-12.9	2.6	+0.2	WSW 3	brouill.				11	2					
	26.9	-12.3	4.0	0.0	NE 1	couv.				15	2			101.0		
	24.1	-15.6	1.2	+3.0	NW 3	clair				12	-2					
	23.8	-15.4	3.1	+1.9	calme	clair				9	6					
	24.1	-12.8	4.0	0.0	SSE 1	nuag.				10	2				324	
	23.8	-13.0	7.4	+1.9	NW 3	beau				12	5				425	
	21.6	-15.0	5.0	+2.0	NW 3	clair				9	1					
	"	"	4.0	-5.8	SW 1	clair				7	-5					Gelée
	28.2	-7.6	-0.7	-3.3	calme	clair				10	"					
	28.5	-7.2	-2.8	-3.9	ENE 2	clair				10	-6			21.0		
	28.1	-12.5	0.5	+1.3	SW 2	clair				9	-3			1.5		Gelée
	31.9	-12.4	-2.9	+3.8	calme	clair				11	-9					
	"	"	1.7	-2.4	E 1	clair				14	-2					
	26.1	-5.8	1.0	-5.0	calme	clair				11	-1			1.0		Coups de vent hier
	27.2	-10.8	3.0	-1.0	NNE 1	beau					-1				104	
	23.0	-13.5	9.0	+2.0	NW 2	clair				18	5				167	
	23.4	-11.1	5.6	+0.8	SW 3	c. nuag.				13	1					
	"	"	3.0	+1.6	SSE 3	nuag.				15	3				52	
	28.0	-10.0	5.1	+0.2	W 5	beau				13	4					
	21.9	-9.2	0.0	-9.0	calme	clair					0			8.0		Coups de vent hier.
	27.8	-2.8	0.0	-8.0	NNW 1	clair				14	0					Vent de sable hier
	26.7	-2.7	1.0	-7.0	NE 2	clair				14	1			1.4		Vent de sable hier
	23.0	"	7.0	-3.0	calme	clair				21	7					Vent de sable hier et nuit.
	"	"	6.0	-4.0	SE 3	beau					4			5.0		Vent de sable hier.
	"	"	3.0	"	NE 2	clair					2					
	"	"	7.0	-4.0	NE 1	clair					0					
	16.	-4.	9.0	0.0	NE 4	clair				23	7				13	

Situation générale et aspect en Algérie La pression a haussé faiblement en Islande et de la Manche à la Pologne, elle a baissé ailleurs, fortement au Nord-Ouest de la Norvège et sur l'Est de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande au Nord de la Scandinavie (Jean Mayen : 985 mb = 739 ‰); un anticyclone recouvre le reste de l'Europe (32 Cofes-Point : 1048 mb = 786 ‰) et l'Afrique du Nord (Djelfa 1032 mm = 774 ‰).

En Algérie, le ciel est couvert sur le Nord du département d'Alger, et sur le littoral constantinois, beau ailleurs. A l'Ouest et au centre, les vents sont faibles et de direction variable; à l'Est ils soufflent du secteur Ouest et sont faibles sauf sur le littoral où ils sont assez forts. Il a plu cette nuit sur le littoral constantinois. La température en baisse en Oranie et en hausse dans les départements d'Alger et de Constantine.

La mer est grosse à Cap Bougaroni, belle à Alger, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilités 16 à 18h au 17 à 18h. — La pression haussera de l'Islande à l'Ouest des Iles Britanniques et à la Scandinavie, elle baissera sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses, neige sur les hauteurs, éclaircies à l'Ouest. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, q.q. averses et éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert q.q. averses et éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hauts Plateaux			
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés	Très nuageux q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés.

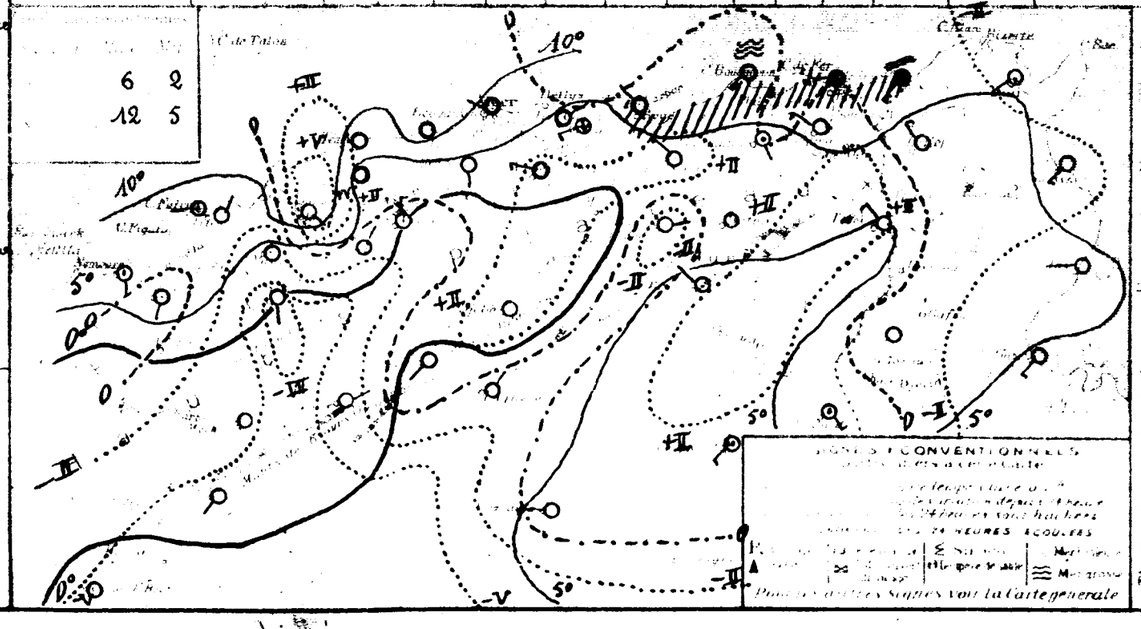
Vents [illegible]

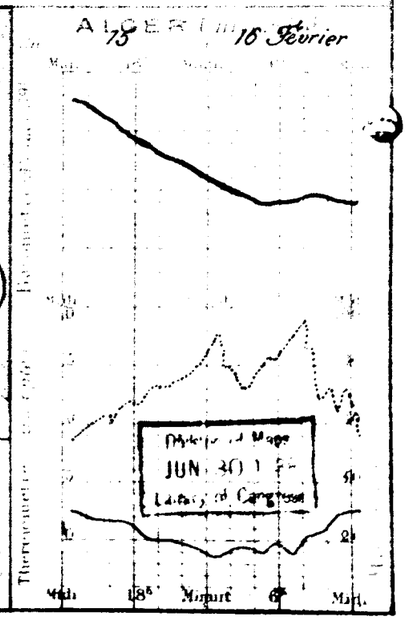
Côtes Algérie	Nord-Ouest assez fort.
Baléares	Nord-Ouest à assez fort.
Bougie	Secteur Nord modéré ou assez fort.

Houles

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

Bibliothèque [illegible]

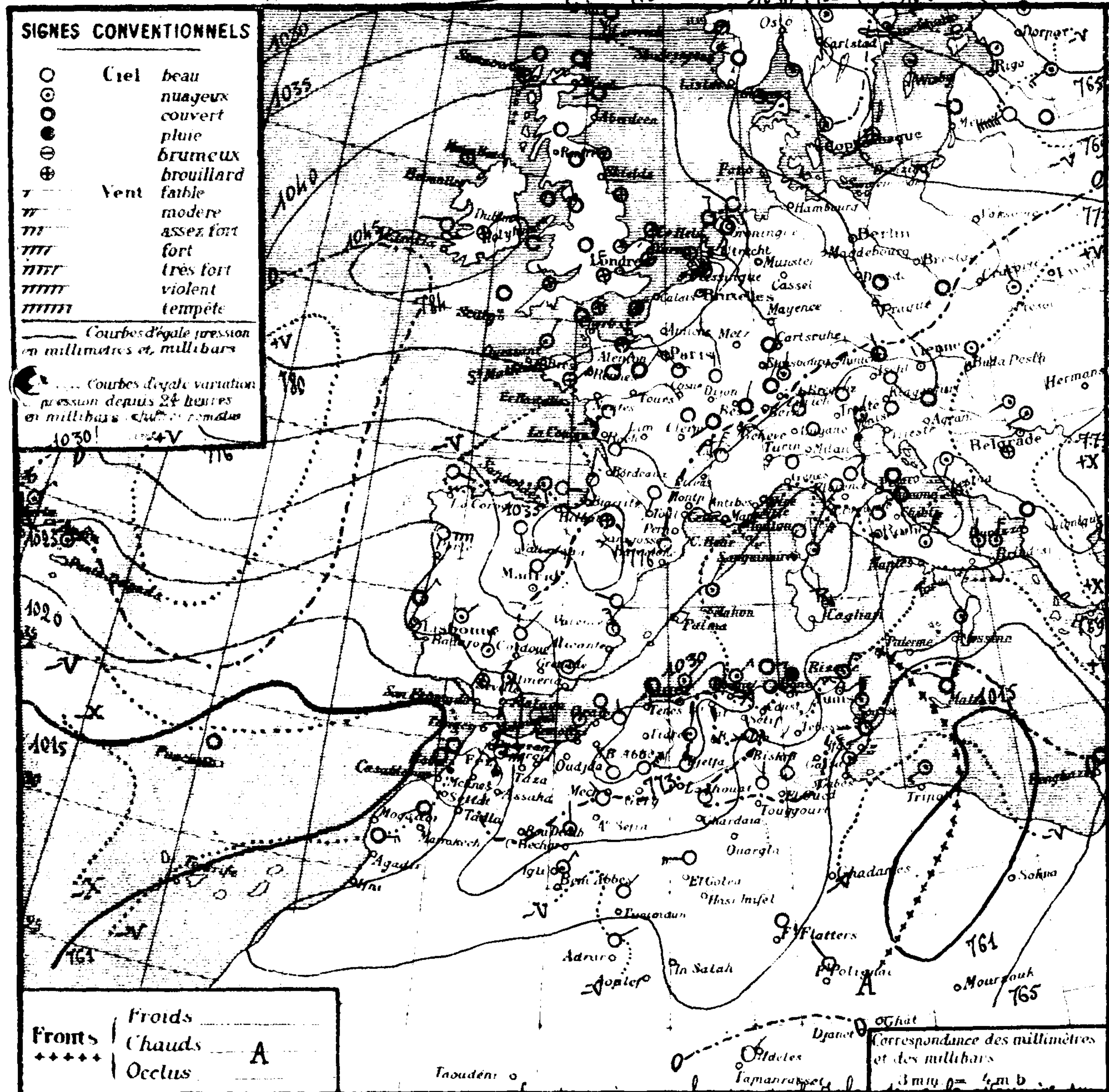




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 17 Février 193 — 59e Année — N° 48 — 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 force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 31 Janv. au	PHÉNOMÈNES
		~~27.7~~	~~+2.3~~	~~6.8~~	~~+0.4~~	~~S 2~~	~~nuag.~~	~~p. agit.~~		~~16~~	~~9~~			~~276~~	
Littoral Nemours	83	28.4	+2.0	10.0	+0.6	ESE 3	clair	agitée		16	9		60.0	202	
Cap Falcon	75	29.7	+2.1	9.9	+1.9	NE 3	clair	agitée		15	7		103.0	264	
Oran	11														
Mostaganem	143	27.8	+1.8	9.8	+0.6	NE 3	couv.	houl.		11	8	4.5	45	264	14h40-17h et nuit pluie.
Cap Ténès	183	27.7	+4.0	9.8	-0.4	E 2	t. nuag.	agitée		13	8	2.8	88.3	421	14h Pluie.
Cherchell	22	31.6	+1.4	5.2	-0.8	calme	t. nuag.			10	5	5.6	5.6	--	Pluie hier et la nuit.
Blida	267	28.2	+3.3	8.4	+0.3	WSW 2	beau			10	6	6.3	6.3		Pluie hier et la nuit.
Bouzaréa	344	28.5	+3.6	10.9	+1.2	NE 2	nuag.	p. agit.		13	8	2.6	101.3	668	9h50 gtt. 13h30-15h-18h30 et nuit pluie.
Alger	59	29.0	+3.3	6.6	+1.8	calme	t. nuag.			14	6	1.5	1.5		Hier matin pluie. Coups de vent la nuit.
Maison Carrée	48	28.5	+5.2	9.0	0.0	NE 3	nuag.	agitée		11	8	7.5	7.5	395	Hier et nuit pluie.
Cap Carbon	225	28.7	+6.8	7.0	-0.6	E 3	couv.	agitée		7	6	3.0	10.0		7-18h et nuit pluie.
Cap Bougaroni	195														
Philippeville	42	27.5	+9.3	7.0	-2.0	N 1	pluie	agitée		11	5	22.0	161.0	--	Pluie hier et la nuit.
Cap de Garde	161	24.8	+8.4	7.0	-2.8	S 6	pluie	t. houl.		13	7			564	5h gouttes, 9h et nuit pluie.
La Calle	10														
Bizerte	9	23.3	+3.8	8.0	+2.4	NE 3	t. nuag.			10	6	1.1	15.0		Matinée et nuit pluie, grêle.
Tunis	36	20.0	-2.6	9.0	+4.6	N 2	couv.	agitée		17	7	gtt.			6h20 gouttes.
Sfax	8	27.5	"	0.0	"	calme	clair			"	0				
Tell et Hautes Plaines Oudjda	580	25.7	+2.7	6.0	-0.8	E 1	clair			9	4				
Tlemcen	806														
Sidi Bel Abbès	476	31.5	+0.3	1.0	+1.0	NNE 1	clair			10	1				
Saïda	867	29.4	+1.2	5.0	+2.2	N 1	clair			12	4		44.0	426	
Mascara	590	31.6	+2.7	3.2	-9.8	SE 1	clair			15	3		50.1	259	
Relizane	73	30.2	+2.8	3.1	+0.1	calme	clair			14	3				
Orléansville	112													472	
Tiaret	1025	"	"	1.5	+1.5	N 2	t. nuag.			7	-1		19.0	366	
Vialar	899	30.1	+4.0	1.3	-0.4	E 1	beau			8	0	8.3	8.5		10-17h et nuit pluie.
Médéa	935	27.7	-0.9	3.0	-0.3	NW 2	couv.			5	1	4.0	6.0		14h et 8h pluie.
Aumale	905	30.7	+5.0	2.0	-0.6	ENE 4	nuag.			4	0	11.0	11.0		Pluie.
Fort National	942	30.8	+3.9	5.0	+1.0	NE 1	nuag.			10	4	14.0	115.0		7h40 à 18h et nuit pluie, grêle.
Tizi Ouzou	222														
Bordj Bou Arréridj	915														
Sétif	1079	28.4	+4.6	0.2	-2.9	NNW 6	couv.			8	-1				
Batna	1044	29.3	+5.2	2.0	-2.0	NE 1	beau			6	1	19.8	19.8	324	18-7h Pluie.
Constantine	660	28.5	+4.7	4.5	-2.9	SSW 2	couv.			10	3	22.0	22.0	425	Journée et nuit pluie.
Guelma	268	27.4	+5.8	1.0	-4.0	NW 1	pluie			6	-1	18.0			14-17h et 18-7h Pluie.
Tébessa	863	32.9	"	-2.0	+2.0	NW 1	clair			9	-3		43.8		
Steppe et Atlas Saharien Aïn Sefra	1090	31.3	+3.1	0.0	+0.7	calme	clair			10	0		3.0		
Mécheria	1167	28.9	+0.4	-1.1	+1.7	NE 6	beau			8	-2		21.0		
Géryville	1320	30.1	+2.0	-0.5	-1.0	NE 4	couv.			7	-3		1.5		19h Flocons de neige.
Aflou	1426	31.7	-0.2	-0.7	+2.2	W 2	nuag.			7	-2				
Djelfa	1160														
Bou Saada	550														
M'sila	486	"	"	5.5	+3.8	E 3	couv.			14	4				
Barika	484	25.3	-0.8	2.0	+1.0	N 2	nuag.			16	1		1.0		
Sahara Colomb Béchar	769	27.1	-0.1	5.0	+2.0	N 3	beau			"	2			104	
Laghouat	767	23.0	0.0	9.0	0.0	NW 1	beau			14	6			167	
Biskra	125	23.7	+0.3	5.6	0.0	N 2	beau			"	4				
Touggourt	69	"	"	6.0	+3.0	NNE 3	beau			17	5			52	
El Oued	70	21.1	+3.4	9.0	+5.0	W 3	nuag.			16	3		1.9		
Tozeur	50	28.0	0.0	5.8	+0.7	W 4	clair			16	4		6.0		
Ghardaïa	526														
Ouargla	137	21.9	-0.0	4.0	-1.1	calme	clair				3		8.0		
El Goléa	394	23.1	-4.7	7.0	+7.0	NNE 3	t. nuag.			15	5				
Béni Abbès	497	24.7	-2.0	4.0	+3.0	NE 2	clair			15	2		14		
Timimoun	294	18.6	-5.0	5.0	-2.0	ENE 2	clair			18	4				Coups de vent hier.
Adrar	285												5.0		Vent de sable hier.
In Salah	280	"	"	1.0	-2.0	calme	clair			"	-1				
Fort Flatters	363	"	"	2.0	"	NW 1	clair			"	1				
Fort Polignac	608														
Djanet	1099	17.	+2.	5.0	-4.0	NE 1	clair			20	2			13	
Tamanrasset	1350														

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9h Direction	Début 9h Vitesse m/s	Début h Direction	Début h Vitesse m/s
	~~ENE~~			
0,5	ENE	8		
1,0	Perdu dans			
1,5	Cumulo-			
2,0	Nimbus.			
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale. — La pression a haussé sur [illegible] sur l'Europe et sur le Nord de l'Algérie-Tunisie; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique et le Nord de la Scandinavie (Jean Mayen : 989 mb = 742 %); un minimum secondaire se tient sur le centre de la Méditerranée (Tripoli : 1017 mb = 763). Un anticyclone occupe le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord. (Rockes-Point : 1045 mb = 784 %).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Nord.
Il a plu hier et cette nuit sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine.
La température est stationnaire.
La mer est houleuse à Ténès et à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilités 17 à 18h au 18 à 18h. — La pression haussera sur le Nord de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord, elle baissera sur le reste du continent européen.
En Algérie à l'Ouest ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est faibles ou modérés. Température en hausse; à l'Est ciel très nuageux ou couvert avec averses faibles éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux quelques averses à l'Est plus éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux ou couvert avec averses. faibles éclaircies. Vents du secteur Nord modérés.
Hts Plateaux	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.	Très nuageux puis éclaircies. Vents de Nord-Est modérés.	Température en hausse.
Sahara	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est assez forts à modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Mer — [illegible] Ouest et centre faible ou modérés [illegible] Nord faible ou modérés. secteur Nord assez forts à modérés.
Bizerte

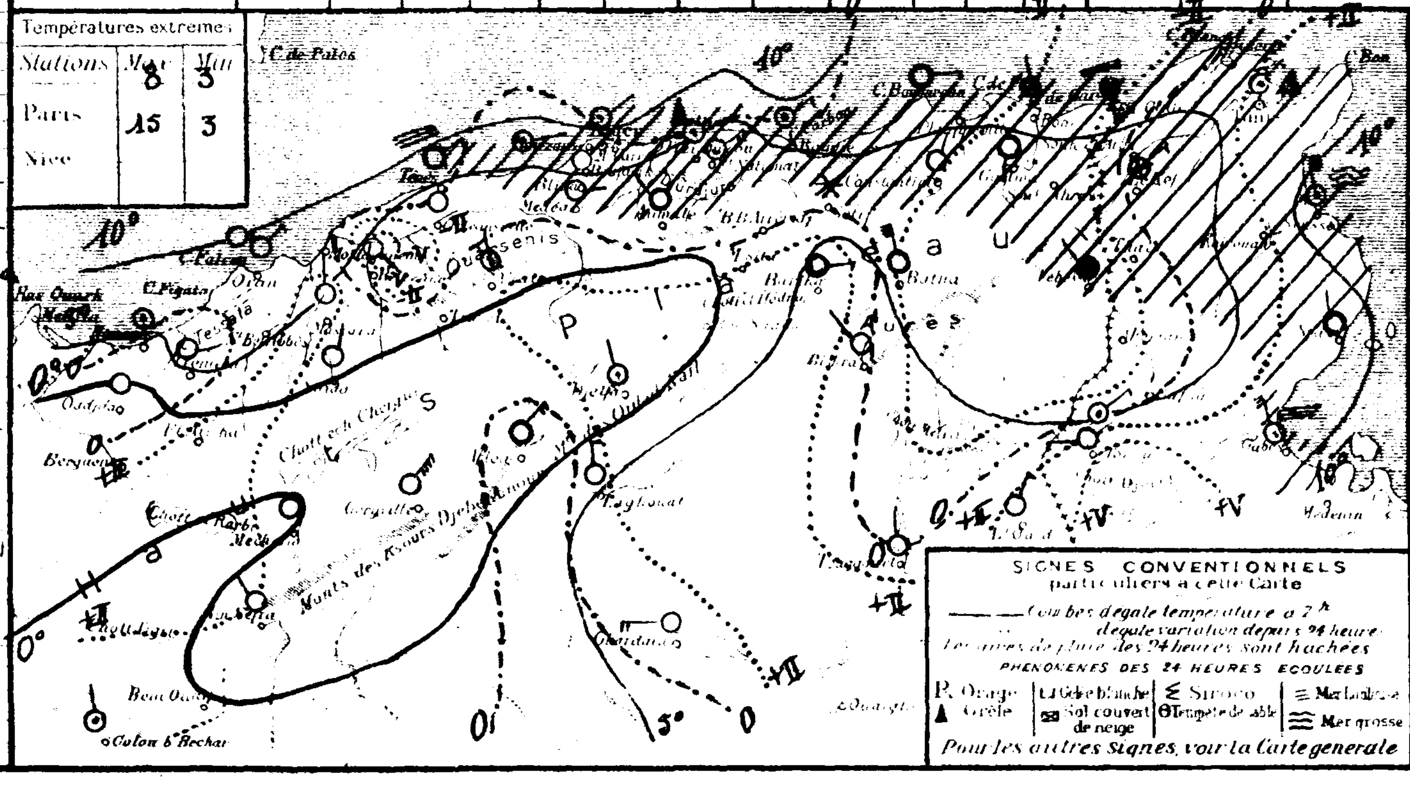
Vents en altitude — Nord-Est à 12 m.

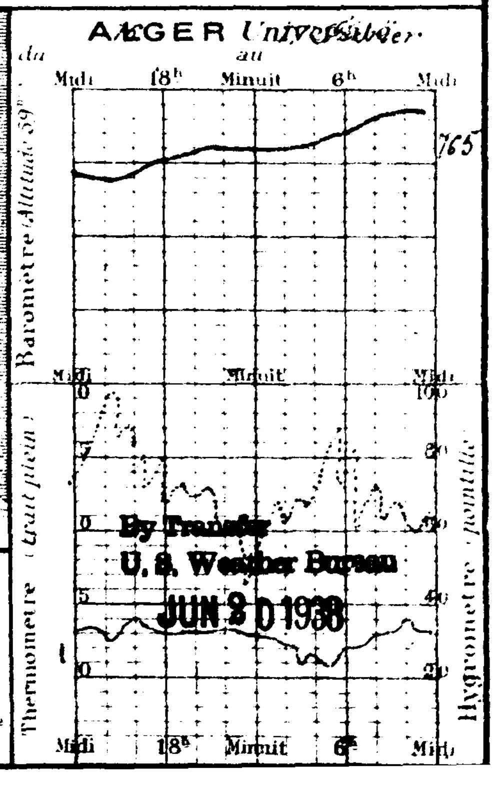
		Direction	Vitesse
Ouest	Algérie		
	Sahara	Nord	12 à 15 "
Est	Algérie	Nord-Ouest	10 à 12 "
	Sahara		

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)

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1940
DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes Stations	Max	Min
	8	3
Paris	15	3
Nice		



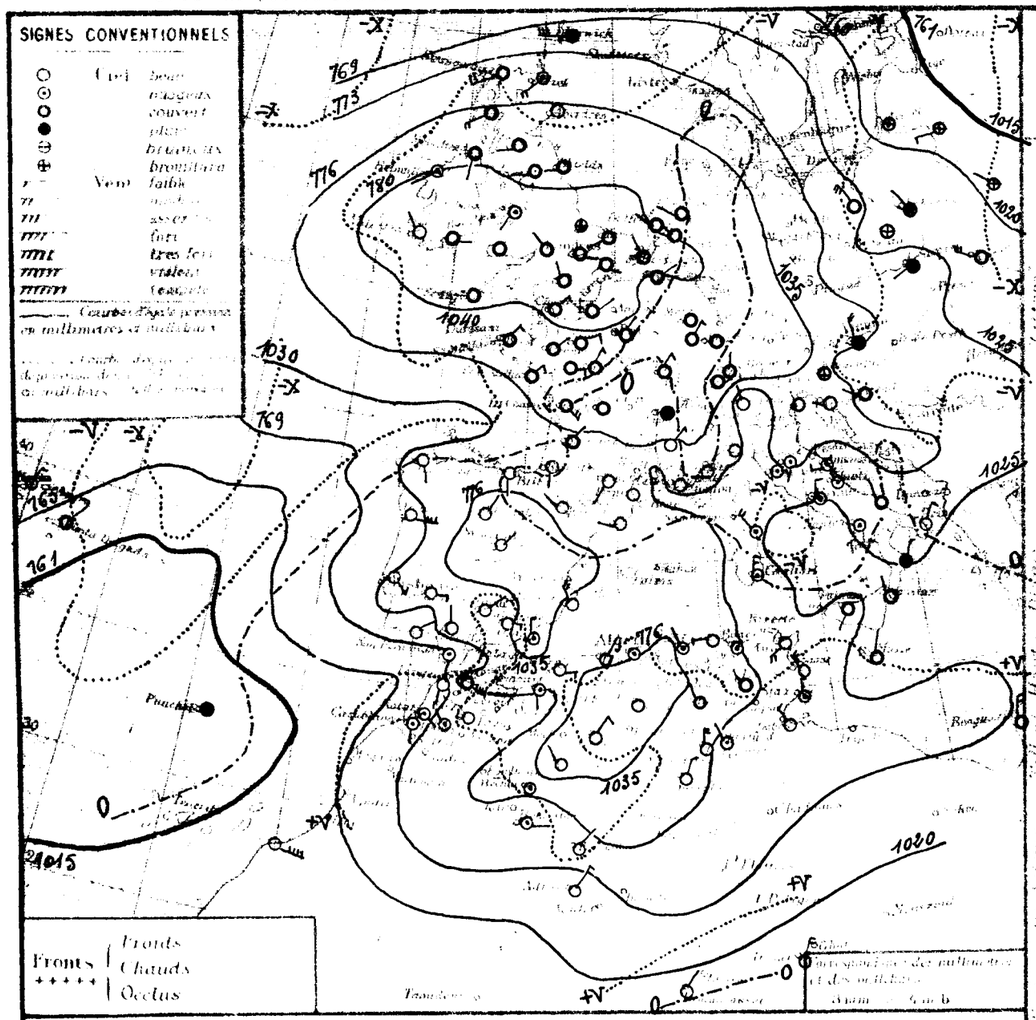


By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 18 Février 1934 — 34e Année — N° 49 — 7h Matin



Stations	Observation de 7 heures du Matin: Température				Vent				Ciel		Pluie en 24 heures		Pluie en m/m: Hauteurs mensuelles	Hauteurs totales depuis le 1er Sept. jusqu'au 31 janv.	Phénomènes
	31.4	+4.0	5.5	+1.3	S 2	mag.	agitée		15	3				296	
	32.5	+4.5	9.0	-1.0	calme	clair	agit.		14	9			60.0	202	
	34.1	+4.4	9.9	-2.0	E 3	clair	agit.		14	"			103.0	264	
	32.4	+4.6	9.2	-0.6	NE 2	clair	agitée		13	9			4.5	264	
	31.4	+3.7	8.2	-1.6	calme	mag.	belle		14	7			88.3	421	
	37.0	+5.4	4.8	-0.4	calme	beau			12	4			5.6		
	32.9	+4.9	7.8	-0.6	E 1	beau			10	6			8.3		
	31.6	+5.1	8.8	-2.1	calme	mag.	belle		14	8			101.3	668	
	32.5	+4.0	8.0	0.0	NW 1	⊼ mag.	agitée		13	8	0.5		7.5	395	Pluie bria
	31.5	+2.8	7.8	+0.8	W 3	beau	bonne.		9	7	4.0		14.0		7-18h et mât pluie.
	31.8	+3.6	7.4	+1.1	NW 2	mag.	agitée		10	4	7.0		8.8		averses.
	30.2	+3.1	10.0	+3.0	NW 4	mag.			10	7	5.0		161.0		pluie bria.
	28.5	+3.4	8.2	+1.2	SW 3	pluie	p. agitée		13	7				564	
	27.7	+4.4	5.4	-2.6	WSW 4	beau			10	5	2.5		17.5		Grêle pluie bria
	29.2	+4.2	8.2	-0.8	N 3	mag.	belle		13	5	5.0				pluie.
	29.8	+4.1	7.3	+1.3	S 1	clair			10	4					
	35.7	+4.2	0.0	-1.0	S 1	clair			10	3					
	34.6	+5.2	2.6	-2.4	calme	clair			11	1			44.0	426	
	35.7	+4.1	1.2	-2.0	S 1	clair			14	0			50.1	259	
														472	
	"	"	-3.0	+1.5	E 3	beau			8	-3				366	
	35.2	+5.1	-0.4	-1.7	N 1	clair			8	-2			8.5		9-10h pluie.
	35.1	+4.3	4.0	-1.0	NW 1	mag.			14	3			115.0		
	33.6	+5.2	0.3	+0.1	N 2	mag.			4	-2					Hier neige.
	31.4	+2.9	4.5	0.0	NW 2	couv.			9	1	7.5		22.0		Pluie
	32.1	+4.7	1.0	0.0	NW 1	couv.			3	0			12.0		
	35.3	+2.4	-3.0	-1.0	NW 1	clair			11	-2			43.8		
	36.4	+7.9	-4.0	-2.9	NE 3	clair			7	-8					
	38.9	+7.2	-2.1	-1.4	calme	clair			7	-5					
	30.3	+5.0	5.0	+3.0	calme	E. mag.			10	4				104	
	32.4	+9.4	10.0	+1.0	NW 1	clair			11	"				169	
	30.1	+6.4	3.0	-2.6	N 4	clair			15	2					
	"	"	6.2	+0.2	WNW 1	E. mag.			16	5				52	
	27.7	+6.6	6.0	-3.0	NW 2	clair			15	2					
	31.8	+4.8	7.2	+1.4	NNW 3	mag.			15	6					
	33.3	"	3.0	"	NNE 3	clair			"	"					
	29.4	+6.3	6.0	-1.0	E 2	E. mag.			13	5					
	29.8	+4.8	4.0	0.0	NE 2	clair			16	4			1.4		
	24.8	+6.2	3.0	-2.0	NE 4	clair			17	2					Compas de vent ce matin. Vent de sable hier.
	"	"	5.0	"	NE 4	clair			"	4					Compas de vent ce matin.
	17.	0.	8.0	+3.0	NE 1	clair			20	5				12	

Sondages Aérologiques d'Alger Université

Situation generale et situation en Algerie. La pression a baissé en Europe (fortement sur le Nord-Ouest et à l'Est), sauf sur la Péninsule Ibérique où elle s'est légèrement renforcée; elle a également baissé sur l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande au Nord-Ouest de la Russie (Sodankyla: 994 mb = 745 ‰); un minimum relatif se tient vers les Açores (Funchal: 1013 mb = 760 ‰). Un anticyclone recouvre le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (Londres: 1042 mb = 781 ‰). En Algérie, le ciel est nuageux sur le centre et l'Est du littoral, nuageux ou très nuageux sur le Tell et les Hauts-Plateaux constantinois, beau ailleurs. Le vent, faible, souffle du secteur Est à l'Ouest de cette côte et Nord-Ouest à l'Est. Il a plu hier et cette nuit dans le département de Constantine, la température en baisse en Oranie et dans le département d'Alger, est en hausse dans le département de Constantine.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, belle de Cherchell à Alger, agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 18 à 18h au 19 à 18h. — La pression baissera du Sud de la Scandinavie à l'Europe centrale, elle baissera sur le reste de l'Europe. Les variations seront faibles sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

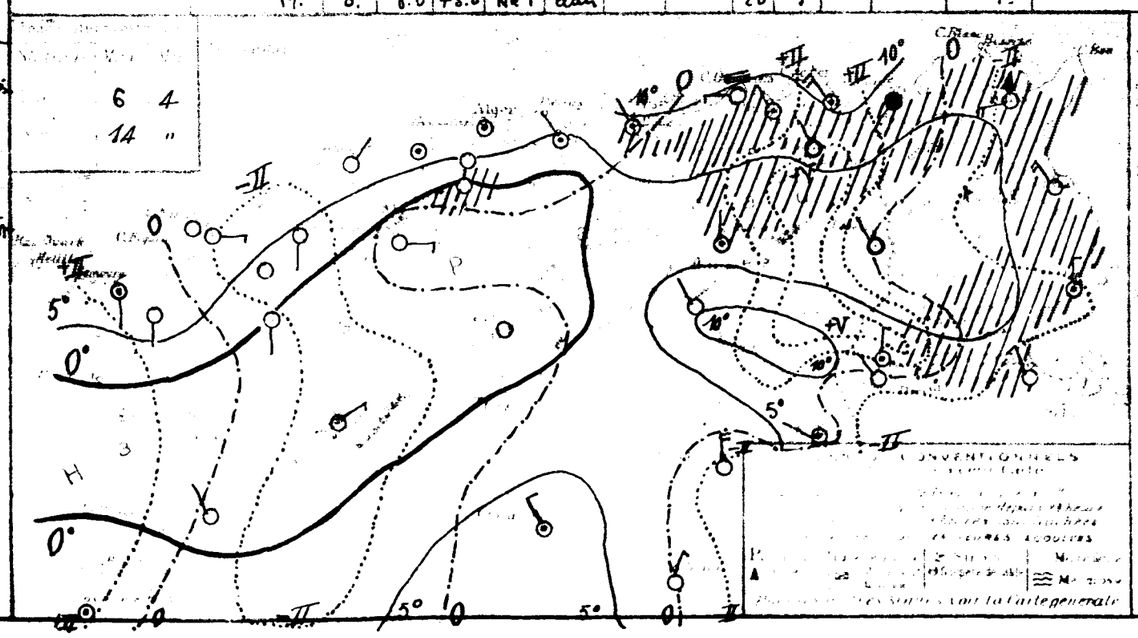
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux.		
Sahara	Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		

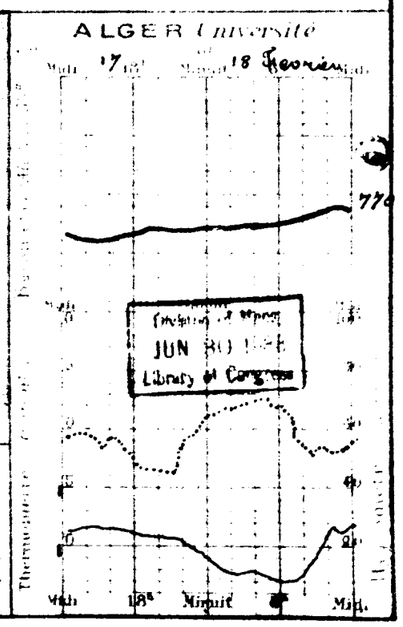
Vent — Mer

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Secteur Nord faible ou modéré. Nord-Ouest faible ou modéré.

Vents en altitude

Ouest Algérie / Sahara
Est Algérie / Sahara

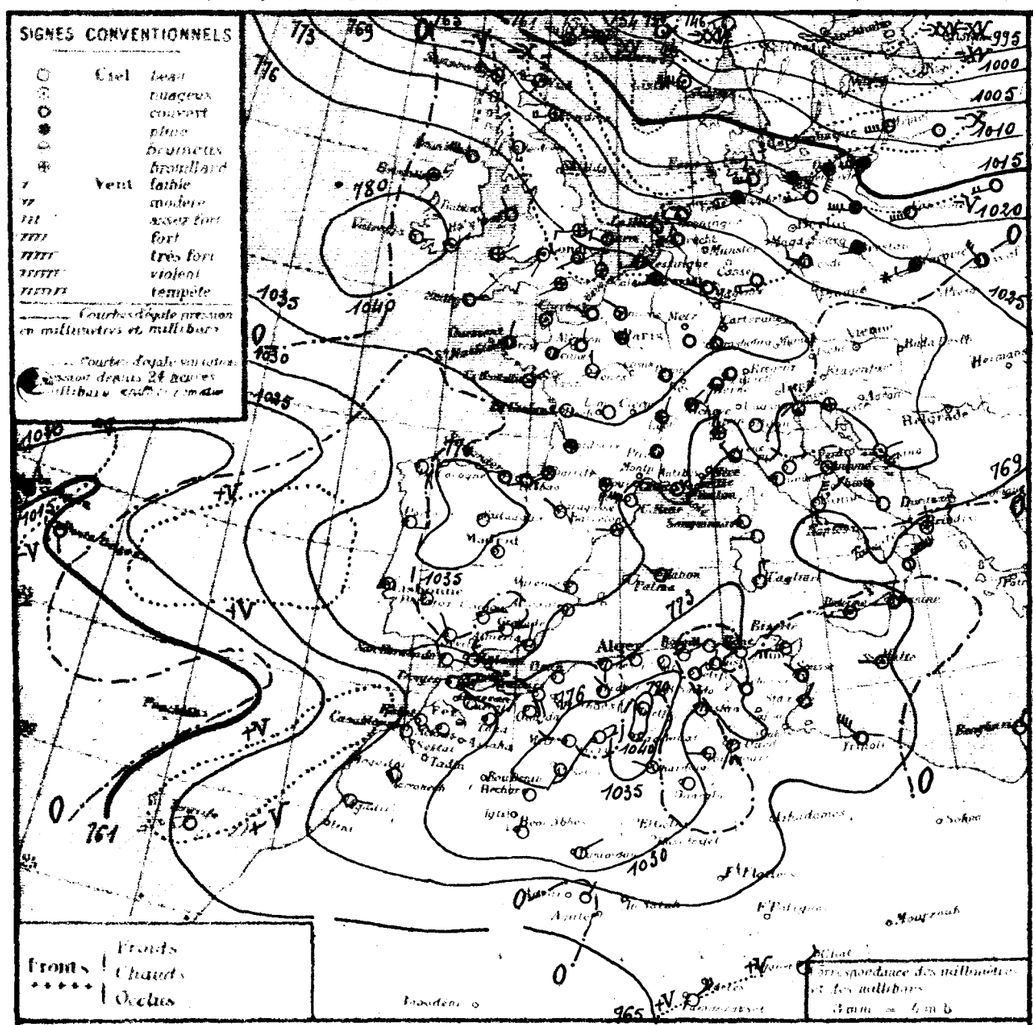




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 19 Février — 59 Année 1934 — N° 50 — 7h Matin



Stations	Pression 7h (mm)	Variation 24h	Température 7h (°C)	Variation 24h	Vent 7h (Direction)	Force	Etat de la mer	Houle	Température extrêmes (°C) Max.	Min.	Pluie en mm	Pluie en mm (hauteurs totales du mois)	Hauteurs totales du 1er Sept. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	30.6	-1.1	4.0	-1.5	S 1	mag.	p. agit.		14	3			276	
Cap Falcon	30.4	-2.1	8.6	-0.4	calme	clair	p. agit.		13	9		60.0	202	
Oran	31.4	-2.7	7.8	-0.1	SE 3	clair	p. agit.		16	7		103.0	264	
Mostaganem														
Cap Ferrat	24.6	-2.8	10.4	+1.2	S 2	clair	p. agit.		12	8		45	264	
Cherchell	28.5	-2.9	8.5	+0.3	calme	clair	E. belle		14	5		88.3	421	
Blida	35.7	-1.3	5.0	+0.2	calme	beau			12	4		5.6		
Bouzaréa	30.3	-2.4	9.1	+1.3	ESE 1	clair			10	7		6.3		
Alger	30.8	-2.8	8.4	-0.4	calme	clair	calme		13	8		101.3	668	
Maison Carrée														
Cap Caxine	31.1	-1.4	9.0	0.0	calme	clair	p. agit.		"	8		7.5	395	
Cap Bougaroni	32.9	+1.4	8.6	+0.8	W 4	beau	agit.		11	8		14.0		
Philippeville	31.6	-0.2	6.0	-1.4	S 2	clair	p. agit.		12	5		8.8		
Cap de Garde	30.6	+0.4	10.0	0.0	NW 2	couv.	agit.		13	9	0.6	161.6		Pluie hier
Bône	28.0	-0.5	10.4	+2.2	SW 3	pluie	agit.		13	10	2.2	2.2	664	Pluie.
Bizerte														
Tunis	27.8	+0.1	7.6	+2.2	WNW 3	mag.			12	5		17.5		
Sfax	29.8	"	6.2	-2.0	NE 1	clair			14	4				
Gabès	30.4	"	3.0	"	calme	clair			"	3				
Tell et Hauts Plateaux														
Tlemcen	27.2	-2.6	8.5	+1.2	SSE 1	clair			14	6				
Sidi Bel Abbès														
Saïda	35.3	-0.4	2.2	+2.2	S 1	clair			14	2				
Mascara	32.1	-2.5	4.0	+1.4	calme	clair			14	3		44.0	426	
Relizane	33.3	-2.4	2.2	+1.0	SE 1	clair			14	-1		50.1	259	
Orléansville	32.1	"	3.0	"	calme	clair			15	2				
Tiaret	30.2	"	1.6	"	NNW 1	clair			11	0			472	
Aflou	"	"	-3.0	0.0	W 4	beau			10	-3		19.0	366	
Médéa	32.5	-2.7	1.2	+1.6	N 1	clair			10	0		8.5		
Aumale	34.6	"	6.5	"	NNW 2	beau			7	-4				gelée blanche.
Fort National	32.2	"	4.3	"	calme	clair			7	3		11.0		
Tizi Ouzou	32.1	-2.0	3.0	-1.0	E 1	clair			15	2				
Bordj Bou Arréridj														
Setif	32.7	"	0.3	"	NE 2	clair			6	-3				
Batna	34.6	+1.0	0.6	+0.3	calme	clair			5	-3				
Constantine	34.0	"	2.0	"	N 1	beau			6	1		19.3	324	
Guelma	31.0	-0.4	6.8	+2.3	NE 1	mag.			10	6	gtts.	22.0	425	gouttes, hier et nuit.
Tebessa	"	"	"	"	NW 1	calme			"	-1		18.0		
Hauts Plateaux														
Aïn Sefra	39.0	+3.7	-4.0	-1.0	SW 1	clair			7	-4		43.8		Gelée.
Mecheria	35.7	+1.2	0.3	+1.3	calme	clair			10	-3				Gelée.
Geryville	33.5	-2.9	-2.8	+1.6	ENE 2	clair			9	-7		21.0		
Aïflou	36.1	"	-2.5	"	SW 2	clair			7	-5		1.5		Gelée.
Djelfa	42.8	+3.2	-8.3	-6.2	calme	clair			8	-9				
Bou Saada														
M'sila														
Barika														
Sahara														
Colomb Béchar	32.6	+2.3	0.0	-5.0	calme	clair			14	-1		1.0		
Laghouat														
Biskra	30.0	-2.9	8.0	-2.0	N 1	clair			17	7			104	
Touggourt	29.8	-0.3	3.7	+0.7	W 1	clair			15	2			167	
El Oued	"	"	2.2	-4.0	SW 2	beau			15	1			52	
Tozeur	30.5	+2.3	7.8	+1.8	SSW 2	beau			16	7		1.9		
Ghardaïa	34.8	+2.0	6.8	-0.4	W 2	clair			15	6		6.0		
Ouargla	30.6	-2.7	1.0	-2.0	calme	clair			"	-1				
El Goléa														
Beni Abbès	31.8	+2.4	0.0	-6.0	calme	clair			15	0				
Timimoun	32.2	+2.7	1.0	-3.0	NE 2	clair			"	1		1.4		
Aïn Sefra	23.3	-1.5	3.0	0.0	NE 2	clair			"	2				
Oued Saïda														
Fort Flatters														
Fort Polignac														
Djanet														
Tamanrasset	22.	+5.	6.0	-2.0	NE 4	clair			21	5			13	

Observation de 7 heures du Matin — Dans les 24 heures — Pluie en m/m

Sondages Aérologiques d'Alger Université

Alt. de Km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse m/s
	Départ 10h 40		Départ	
0,5	WNW	1		
1,0	NNE	1		
1,5	NE	6		
2,0	NNE	8		
2,5	N	9		
3,0	NNE	8		
3,5	NE	12		
4,0	ENE	11		
4,5	NE	13		
5,0	NNE	12		
5,5	Perdu par			
6,0	éloignement			

Stations	Max.	Min.
Paris	6	3
Nice	"	3

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur l'Islande, sur le Nord des Balkans et de l'Ouest du Portugal à presque toute l'Afrique du Nord; elle a baissé ailleurs, fortement sur la Scandinavie. Une profonde dépression recouvre le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Stöst: 966 mb = 735 %). Un minimum relatif se maintient à l'Ouest des Açores (Funchal: 1018 mb = 760 %). La pression est haute sur le reste du continent européen et sur l'Afrique du Nord (Valentia: 1040 mb = 780 % — Djelfa: 1042 mb = 782 %).
En Algérie, le ciel est beau, sauf sur l'Est constantinois où il est couvert.
Il a plu hier et cette nuit à Cap de Garde et à La Calle. Les vents sont variables et faibles ou modérés.
La température est en général en hausse.
La mer est agitée de Cap Bougaroni à la Tunisie, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h) — La pression baissera de l'Ouest de la Russie au Nord de l'Italie, elle haussera de la Scandinavie et du Nord de l'Europe, au centre et à l'Ouest de ce continent; les variations seront faibles ailleurs. En Algérie, le ciel d'abord très nuageux sur l'Est constantinois s'éclaircira, il sera beau ailleurs. Les vents seront variables et faibles le secteur Est dominant à l'Ouest et au centre, ils souffleront du secteur Ouest à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera en hausse (gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles, secteur Est dominant.		Ciel nuageux à l'Est puis éclaircie. Beau ailleurs. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse (gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux).
Hts Plateaux	Température en hausse (gelée nocturne sur les Hauts-Plateaux).		
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.		Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

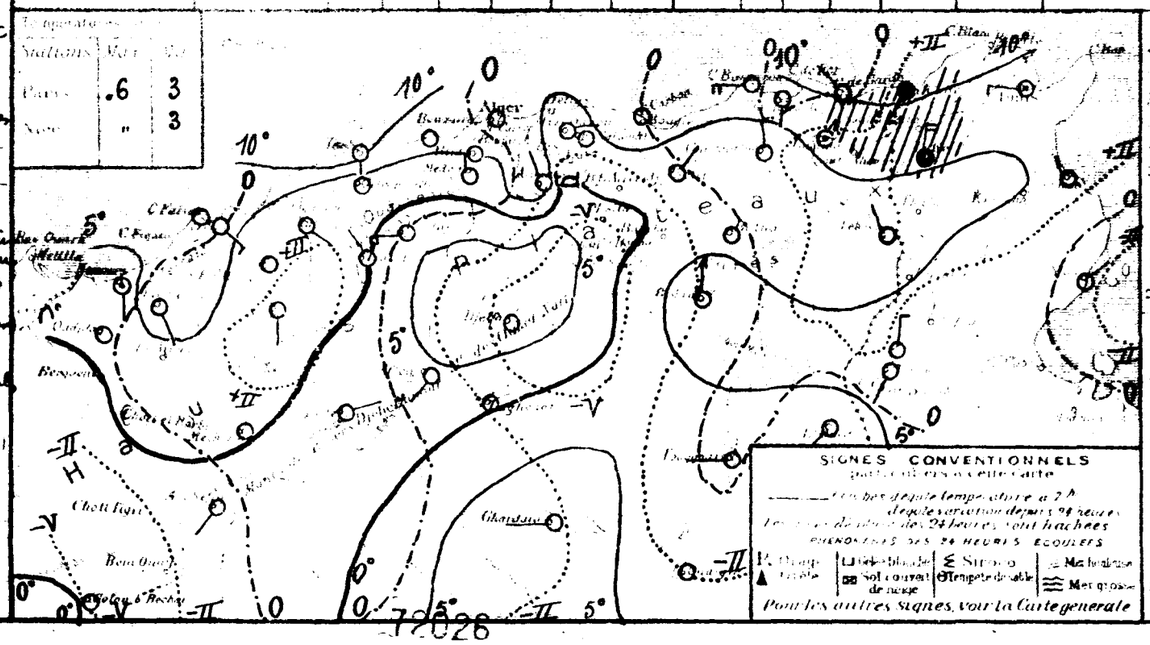
Mer — Côtes Algériennes (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord faible ou modéré.
Baléares: Nord-Est à Nord, faible ou modéré.
Sardaigne: Ouest assez fort à modéré.

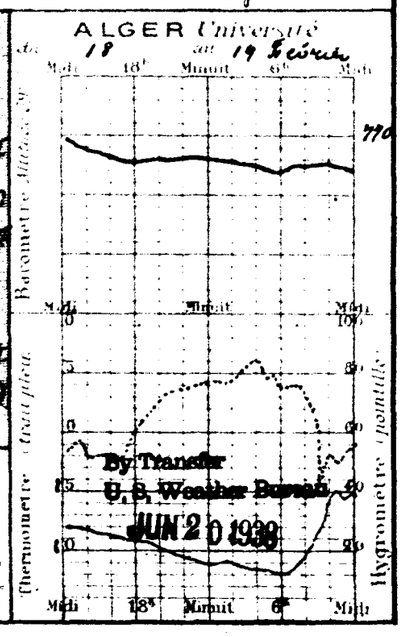
Vents en altitude

Ouest	Secteur Est		6 à 8 m.
Sud	Nord à Est		8 à 10 "
Est	Algérie	secteur Ouest	6 à 8 "
"	Sahara	Nord	8 à 10 "

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

UNIV. D'ALGER 26 MAI 1942 DUPLICATA EXPÉDIÉ

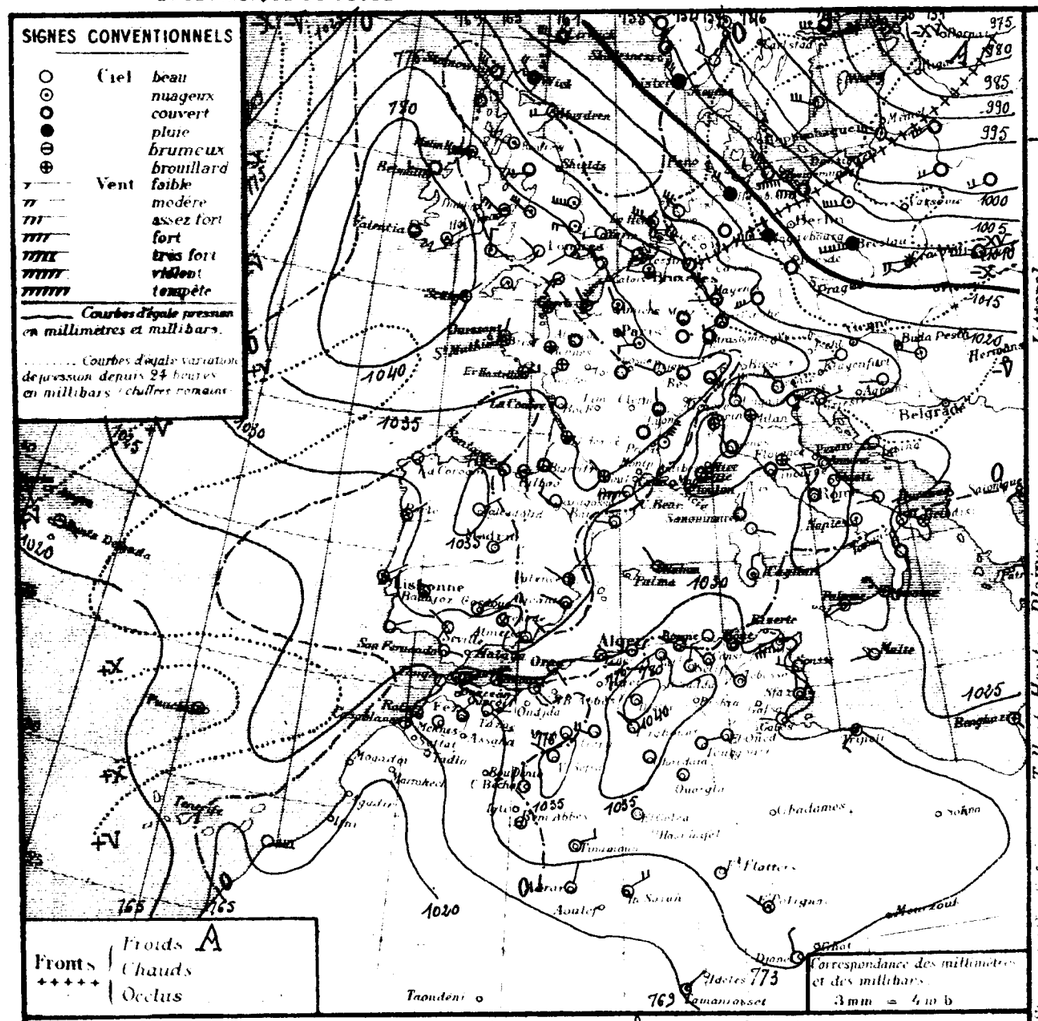




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 20 Février 1934 — 59e ANNÉE — N° 37 — 7h MATIN



STATIONS		Pression à 0° en millimètres et 1/2 millimètre	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent: Direction et force	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Température extrême — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Nemours		30.6	0.0	5.0	+1.0	S 1	beau	p. agité		15	3			276	
Cap Falcon	15	29.7	-0.7	10.8	+2.2	calme	clair	belle		16	10		60.0	202	
Oran		31.2	-0.2	10.4	+2.6	SE 2	clair	belle		15	7		103.0	264	
Mostaganem															
Cap Tenes		29.6	0.0	10.6	+0.2	calme	clair	calme		16	10		4.5	264	
Cherchell	23	27.7	-0.8	10.8	+2.3	calme	clair	calme		16	5		88.5	421	
Blida															
Bouzareg		29.7	-0.8	12.1	+3.0	SW 1	clair			13	9		6.3		
Alger		30.1	-0.7	11.2	+2.8	calme	clair	calme		16	9		101.3	668	
Maison Carrée		30.9	"	4.8	"	SW 2	clair			18	3		1.5		
Cap Carbon		30.9	-0.2	11.0	+2.0	calme	clair	p. agité		15	9		7.5	396	
Cap Bougaroni		32.1	-0.8	9.0	+0.3	calme	clair	belle		11	8		14.0		
Philippeville		30.6	-1.6	5.0	-1.0	S 2	clair	belle		13	3		8.8		
Cap de Garde		31.0	+0.4	10.0	0.0	calme	clair	belle		14	8		161.6		
La Calle		29.0	+1.0	7.5	-2.9	SSW 3	clair	belle		14	7		2.2	864	
Bizerte															
Tunis		30.3	+2.5	5.6	-1.0	WSW 5	clair			14	5		17.5		
Sfax		30.6	+1.3	6.2	0.0	N 1	clair	calme		14	5	gtts.			gouttes.
Ouidjda															
Tlemcen		28.1	+0.9	11.0	+2.5	SE 1	clair			14	9				
Sidi Bel Abbès															
Saïda		33.4	-1.9	5.0	+2.8	S 1	clair			17	5				
Mascara		32.5	+0.4	4.6	+0.6	calme	clair			18	4		44.0	426	
Relizane		33.4	+0.1	1.7	-0.5	SE 1	clair			16	1		50.1	289	
Orleansville		32.1	0.0	3.0	0.0	calme	clair			17	2				
Tiaret														472	
Vialar		"	"	-1.5	+1.5	NW 3	beau			12	-2		13.0	366	
Médéa		33.4	-0.1	2.0	+0.8	NNE 1	clair			13	1		8.5		
Aumale		36.8	+1.2	4.8	-1.7	WNW 2	clair			11	-2		6.0		Gelée
Fort National		36.4	+4.2	7.0	+2.7	calme	clair			11	5		11.0		
Tizi Ouzou		33.8	+1.7	3.0	0.0	E 1	clair			18	2		115.0		
Bordj Bou Arréridj															
Setif		34.5	+1.8	-0.3	-0.6	NNE 2	clair			11	3				
Batna		36.1	+1.5	-0.5	-1.1	N 2	clair			9	-6				
Constantine		34.3	+0.3	1.0	-1.0	WNW 1	clair			11	0		19.8	324	
Guelma		32.1	+1.1	4.0	-2.8	calme	clair			14	0		22.0	426	
Tebessa		33.2	"	4.0	"	NW 1	clair			9	-1		18.0		
Aïn Sefra		39.4	+0.4	-2.0	+2.0	NW 1	clair			15	-3		43.8		Gelée
Mecheria		34.4	-1.3	1.5	+1.2	calme	clair			13	-1		3.0		
Géryville		34.1	+0.6	0.7	+3.5	WNW 4	clair			12	-6		21.0		
Aflou		37.6	+1.5	-1.5	+1.0	SW 2	clair			10	-5		1.5		Gelée.
Djelfa		43.1	+1.0	-8.1	+0.2	calme	clair			7	-8				
Bou Saada															
M'sila															
Barika															
Colomb Béchar		33.1	+0.5	2.0	+2.0	N 2	clair			16	0		1.0		
Laghouat		35.5	"	2.0	"	NW 1	clair			"	-1			104	
Biskra														167	
Touggourt		30.9	+1.1	6.2	+2.5	SW 1	clair			18	3				
El Oued		"	"	5.2	+3.0	WSW	clair			18	4			62	
Tozeur		31.8	+1.3	6.2	-1.6	NW 2	clair			19	5		1.4		
Ghardaïa		30.7	+1.9	4.7	-2.1	W 3	clair			16	"		6.0		
Ouargla		33.8	+3.2	5.0	+4.0	calme	clair			"	2				
El Goléa		31.4	"	2.0	"	calme	clair			"	2				
Beni Abbès		31.3	-0.5	0.0	0.0	calme	clair			"	0				
Timimoun		32.4	+0.7	1.0	0.0	ENE 3	clair			16	1		1.4		
Adrar		25.9	+2.6	2.0	-1.0	NNE 2	clair			19	2				
In Salah		27.8	"	7.0	"	NE 4	clair			"	6		5.0		
F. Flatters		"	"	3.0	"	calme	clair			"	1				
F. Polignac		"	"	4.0	"	NW 1	nuag.			"	1				
Djanet		"	"	6.0	+1.0	NW 3	clair			"	4				
Tamanrasset		25.	+3.	6.0	-1.0	NE 1	clair			16	0			13	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a fortement baissé au Sud-Ouest de l'Islande ainsi que du Sud de la Finlande à l'Europe centrale et à la Pologne; elle a fortement haussé entre l'Islande et la Scandinavie et aux Açores; les variations ont été faibles et irrégulières ailleurs. Une profonde dépression s'étend sur le Nord, le Nord-Est et l'Est de l'Europe (Sortavala: 972 mb = 729 m/m). La pression est élevée sur le reste du continent européen et sur l'Afrique du Nord (maxima: Valentia: 1042 mb = 781 m/m, Djelfa: 1043 mb = 783 m/m).
En Algérie, le ciel est clair. Les vents sont variables et faibles.
La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h). — La pression haussera sur le Nord-Est de l'Europe; elle baissera sur le Nord-Ouest et le Sud-Est de ce continent ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord; les variations seront faibles ailleurs.
En Algérie, le ciel sera beau puis deviendra nuageux dans l'Est. Les vents seront variables et faibles, le secteur Sud dominant à l'Ouest; ils souffleront de Sud-Ouest faibles ou modérés à l'Est. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles (secteur Sud dominant)	Beau temps.	Beau ou nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Température en hausse.	Beau temps. Vents variables faibles.	
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables faibles.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Ouest à Nord modérés ou assez forts. (secteur Ouest modéré). Sud-Ouest modéré avec coups de vent.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Est au Sud	6 à 8 m.
Sahara	secteur Est	8 à 10 "
Est Algérie	Sud-Ouest	6 à 10 "
Sahara	Nord au Est	8 à 10 "

Bulletin astro. et géophysique de 0h à 24h le (temps moyen local) Ier de Meudon.

Champ magnétique (Val. horaire)
électrique
Gradient de potentiel
Seismologie (Seism. horaire)

Littoral — Tell et Hautes Plaines — Hts Plateaux — Sahara

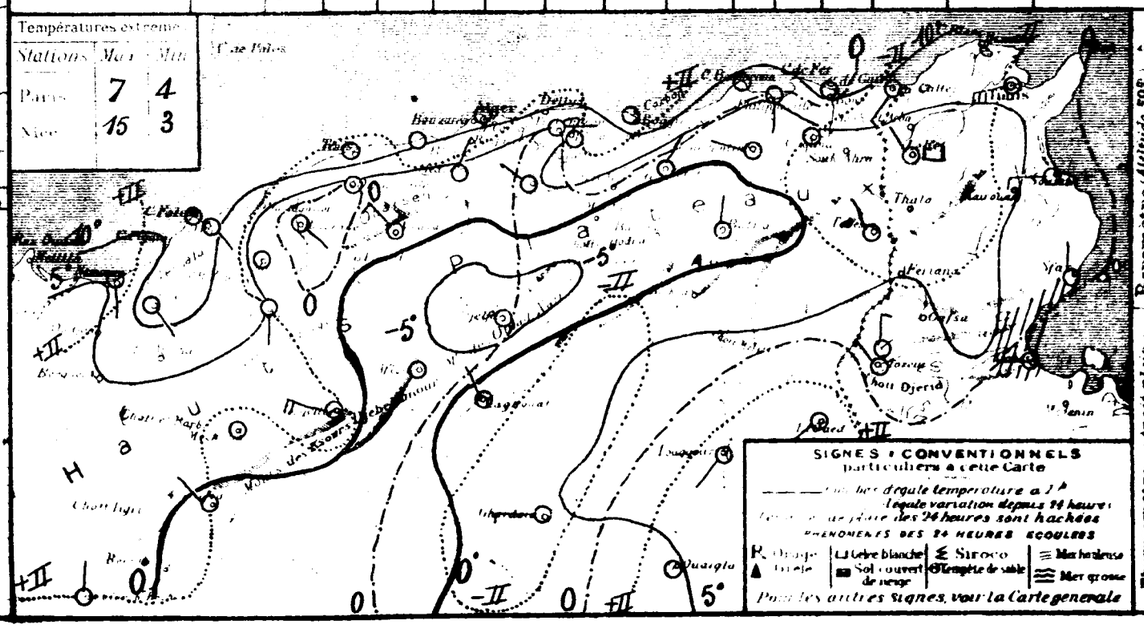
Pluie en m/m

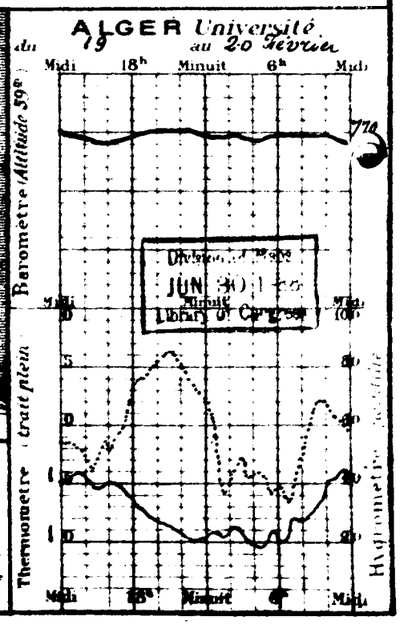
SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9 h 40: Direction	Vitesse m/s	Début h: Direction	Vitesse m/s
0,5	NW	1		
1,0	calme			
1,5	NW	4		
2,0	N	4		
2,5	N	4		
3,0	NNE	6		
3,5	NNE	7		
4,0	NNE	6		
4,5	NNW	7		
5,0	N	10		
5,5	N	9		
6,0	N	14		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	4
Nice	15	3

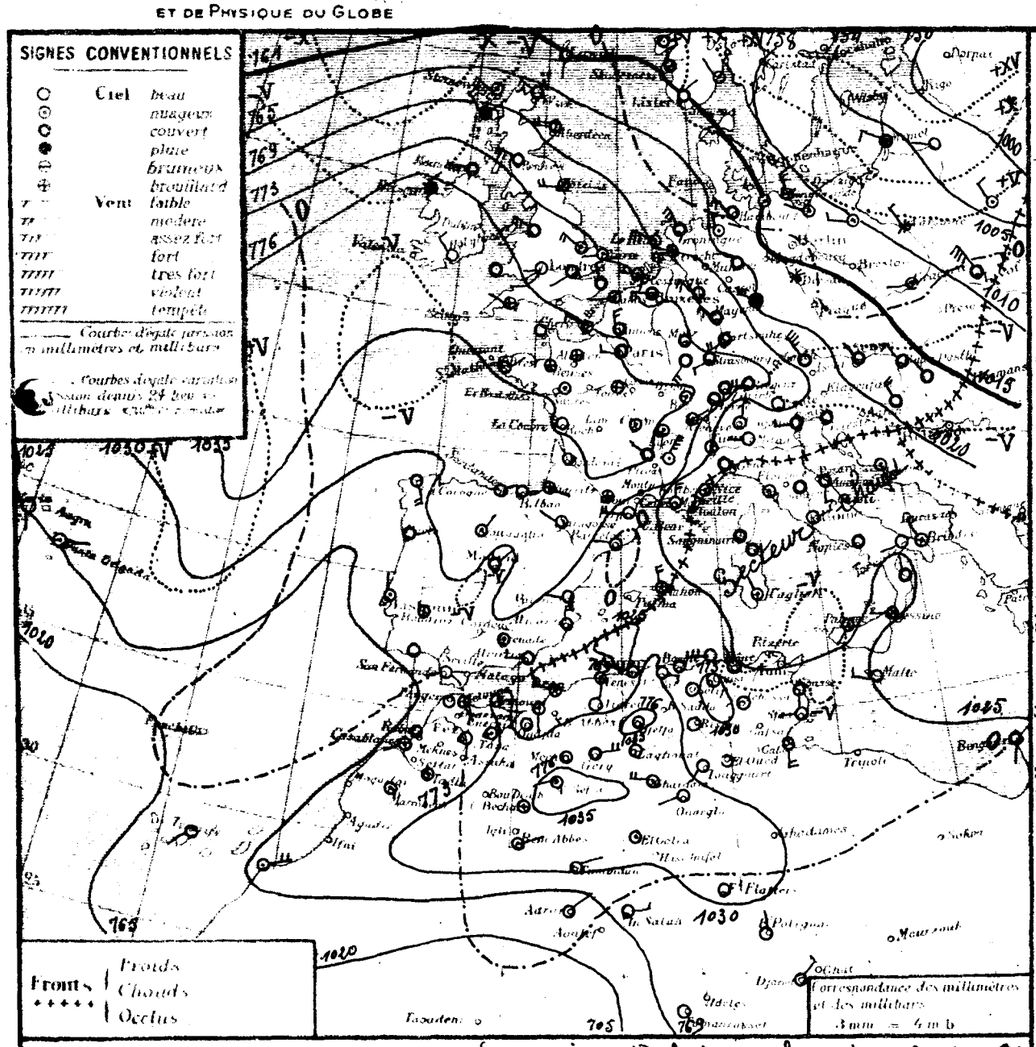




INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Février — 59e Année — N° 52 — 1934 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression a très fortement haussé sur le nord-est de l'Europe, plus faiblement aux Açores; elle a baissé ailleurs, fortement en Islande. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et l'Est de l'Europe (Isafjord: 988 mb = 749 ‰ – Inge 988 mb = 741 ‰). De hautes pressions s'étendent sur le reste de ce continent et sur l'Afrique du Nord (Roches-Noires: 1039 mb = 778 ‰ – Djelfa: 1040 mb = 780 ‰).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies en Oranie, clair ailleurs. Les vents sont généralement faibles ou modérés, le secteur Sud dominant.

La température est en hausse.

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

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h) – La pression haussera sur le Nord-Est, l'Est et le centre de l'Europe ainsi qu'aux Açores, elle baissera ailleurs. En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux. Vent de Sud à Ouest faible ou modéré à l'Ouest, du secteur Ouest faible à assez fort à l'Est.

Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.		Très nuageux puis quelques éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Température stationnaire.		Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.		Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.

Vent (Bassin Occidental de la Méditerranée) — Secteur Sud modéré à assez fort avec éclaircies. Vents de Mentone

Oranie — Ouest modéré à assez fort.

			Vitesse moyenne	Altitude
Ouest	Algérie	Sud-Ouest à Ouest	8 à 10 m.	8 m.
	Sahara	secteur Est	8 à 10 "	10 "
Est	Algérie	Ouest	12 à 15 "	15 "
	Sahara	Sud à Ouest	8 à 12 "	12 "

Bulletin astro et géophysique (du 0h à 24h, le temps moyen de Greenwich, Observatoire de Meudon)

Champ magnétique (Val Joyeux)
électrique (id.)
Gradient de potentiel (id.)
Sismologique (Strasbourg)

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

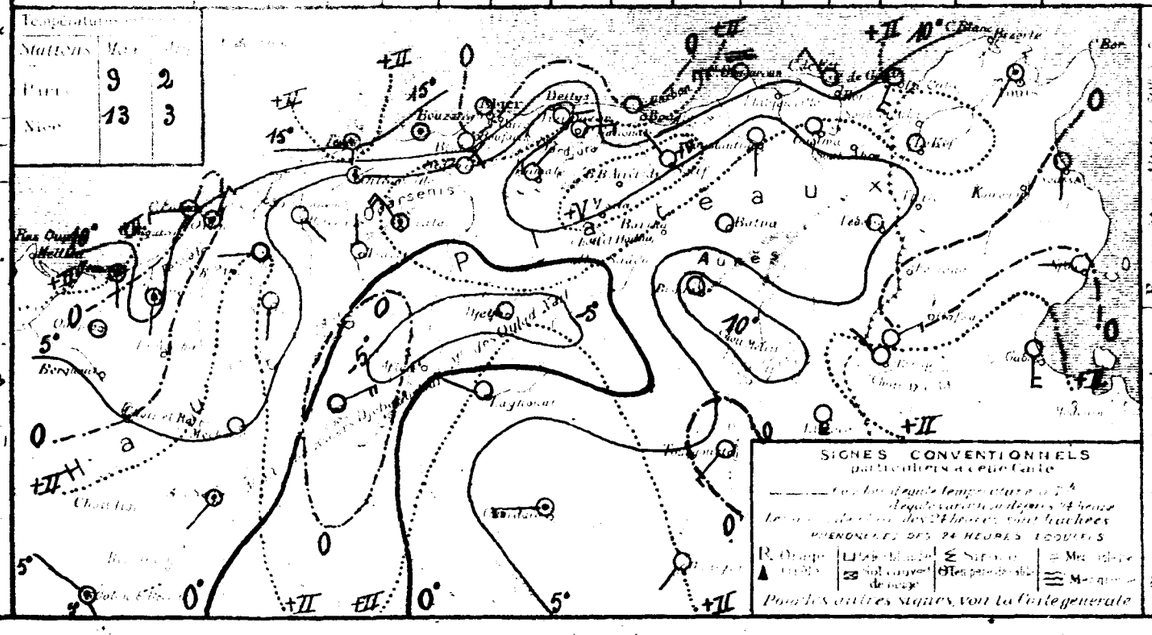
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

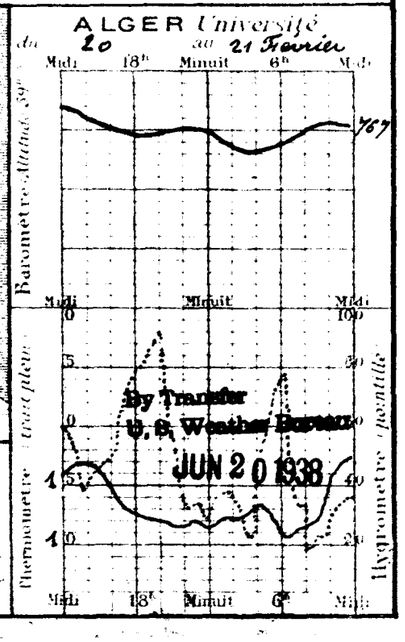
Stations	Baromètre réduit à 0° au niveau de la mer	Température de l'air: Observée	Température de l'air: diff. avec la normale	Vent horizontal: Force de 0 à 9	Vent horizontal: Direction	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Température extrême max	Dans les 24 heures: Température extrême min	Dans les 24 heures: Pluie en millimètres	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du 1er sept. au 31 janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	27.6	-3.0	8.0	+3.0	S 1	nuag.	belle		16	6			276	
Cap Falcon	26.7	-3.0	12.0	+1.2	W 3	c. nuag.	p. agit.		18	10		60.0	202	
Oran	28.1	-3.1	8.6	-1.8	NE 3	nuag.	belle		19	8		103.0	264	
Mostaganem														
Cap Ivi	25.3	-4.3	14.2	+4.6	S 1	c. nuag.	belle		18	12		4.5	264	
Cherchell	25.0	-2.7	12.0	+1.2	calme	nuag.	calme		18	8		88.3	421	
Giro	29.6	"	11.4	"	SE 1	clair			19	8		5.6		
Bougie	26.4	-3.3	14.5	+2.4	SSE 1	clair			16	11		6.3		
Alger	27.4	-2.7	10.3	-0.9	calme	clair	calme		17	10		101.3	668	
Maison Carrée														
Cap Caxine	28.3	-2.6	11.0	0.0	calme	clair	p. agit.		19	10		7.5	395	
Cap Bougaroni	27.9	-4.3	13.2	+4.2	W 5	clair	haut.		14	11		14.0		
Philippeville														
Cap de Fer	25.0	-6.0	13.0	+3.0	NW 3	clair	p. agit.		18	11		161.6		
Les Salines	24.8	-4.2	9.4	+1.9	SSW 4	clair	agitée		16	9		2.2		
Bougie														
Tenes	24.7	-5.6	8.1	+1.5	SW 2	c. nuag.			17	5		17.5		
Sfax	26.6	-4.0	6.2	0.0	W 2	clair	c. belle		16	4				
Gabès	27.9	"	7.0	"	calme	clair			"	7				
Djerba	24.4	-3.7	10.8	-0.2	S 1	nuag.			16	10				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi Bel Abbès														
Saïda	30.8	-2.6	6.2	+1.2	S 1	clair			18	5				
Mascara	28.9	-3.6	6.6	+2.0	W 1	couv.			20	6		44.0	426	
Relizane	29.4	-4.0	3.0	+1.3	SE 1	brumeux			18	3		50.1	259	
Orléansville	28.8	-3.3	3.8	+0.8	calme	c. nuag.			19	3				
Téniet	25.4	-4.2	4.0	+0.3	N 1	beau			17	3			472	
Médéa	"	"	0.7	+2.2	NW 4	nuag.			14	-2		19.0	366	
Médéa	29.1	-4.3	4.8	+2.8	NE 1	clair			16	3		8.5		
Aumale	32.2	-3.6	7.6	+2.3	NE 2	clair			15	-1		6.0		
Bordj Bou Arréridj	28.8	-7.6	9.8	+2.8	E 3	clair			14	7		14.0		
Fort National	30.9	-2.9	4.0	+1.0	E 1	clair			20	4		119.0		
Bordj Bou Arréridj														
Setif	29.6	-4.9	5.3	+4.6	NW 1	clair			15	0				
Batna	32.6	-3.5	0.0	+0.5	calme	clair			15	0				
Constantine	31.9	-2.4	3.0	+2.0	S 1	clair			14	1		19.8	324	
Guelma	29.3	-2.8	5.6	+1.6	calme	clair			18	2		22.0	425	
Tebessa	29.5	-3.7	5.0	+1.0	calme	clair			13	2				
Hts Plateaux Sahariens														
Aïn Sefra	35.3	-4.1	0.8	+2.8	SW 1	nuag.			14	-2		43.8		
Mécheria	30.8	-3.6	5.2	+3.7	calme	beau			16	3		23.0		
Géryville	32.8	-1.3	-0.5	-1.2	ENE 4	couv.			15	-4		21.0		
Aflou														
Djelfa	34.6	-3.5	-6.2	+1.9	calme	clair			15	-7				
Bou Saada														
M'sila														
Biskra														
Sahara														
Colomb Béchar	30.7	-2.4	5.0	+3.0	calme	c. nuag.			17	4		1.0		
Laghouat	32.5	-3.0	4.0	+2.0	WNW 1	clair			"	1			104	
Biskra	29.4	"	12.0	"	"	clair			19	5			167	
Touggourt	28.3	-2.6	5.2	-1.0	SW 3	clair			19	3				
El Oued	"	"	6.6	+1.4	S 4	clair			20	6			52	
Tozeur	27.5	-4.3	8.4	+2.2	NW 1	clair			20	7		1.9		
Ghardaïa	33.6	-3.1	7.2	+2.5	W 4	nuag.			19	"		6.0		
Ouargla	33.1	-0.7	7.0	+2.0	SW 2	beau			"	3				
El Goléa	30.5	-0.9	2.0	0.0	calme	nuag.			"	2		8.0		
Beni Abbès	31.0	-0.3	5.0	+5.0	ENE 2	c. nuag.			17	3				
Timimoun	31.4	-1.5	3.0	+2.0	ENE 2	beau			18	3		1.4		
Aïn Salah	29.6	-1.3	2.0	0.0	NE 2	clair			22	1				
In Salah	29.0	+1.2	6.0	-1.0	E 3	beau			"	5		5.0		
Fort Flatters	"	"	4.0	+1.0	calme	clair			"	0				
Fort Polignac	"	"	3.0	-1.0	N 1	clair			"	2				
Djanet	"	"	6.0	0.0	NE 3	clair			"	4				
Tamanrasset	27.	+2.	5.0	0.0	calme	clair			18	2			13	

Sondages Aérologiques d'Alger Université

Altitude Km	Départ Pression mb	Départ Température	Départ Humidité	Départ Direction	Départ Vitesse m/s
0,5					
1,0					
1,5					
2,0					
2,5					
3,0					
3,5					
4,0					
4,5					
5,0					
5,5					
6,0					

Température	Max	Min
Stations		
Paris	9	2
Nice	13	3



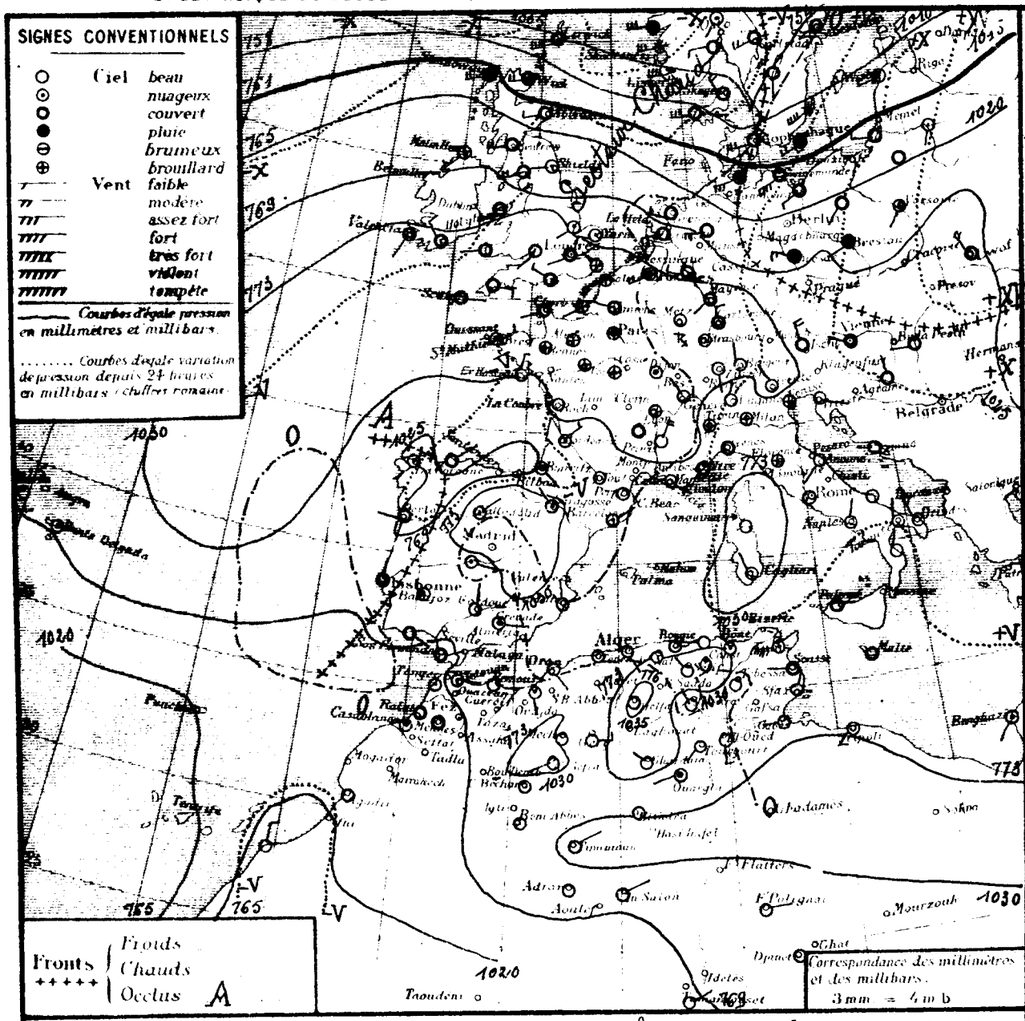


UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 22 Février

33 ANNÉE — N° 33
1934 — 7h MATIN



Situation generale et situation en Algerie La pression a hausse sur l'Est et le centre de l'Europe, la Méditerranée, le Nord de l'Algérie et la Tunisie; elle a baissé ailleurs.
Une aire dépressionnaire recouvre le centre de l'Europe (zéro Moyen 988 mb = 741 %).
Des pressions élevées s'étendent sur le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. (Dijon : 1034 mb = 776 %. - Djelfa : 1039 mb = 779 %).
En Algérie, le ciel est généralement beau. Les vents sont variables, faibles ou modérés. (le secteur Sud dominant).
La température a varié irrégulièrement.
La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Cap Carbon et à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité valable du 22 à 18h au 23 à 18h — La pression baissera du Nord-Est de l'Europe à l'Ouest de l'Afrique du Nord (fortement sur la Scandinavie); elle baissera ailleurs.
En Algérie, à l'Ouest ciel nuageux par nuages élevés, à l'Est beau temps, quelques brumes sur le littoral. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux par nuages élevés. Vents d'Est à Sud faibles	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles	Beau temps. Quelques brumes sur le littoral.
Hts Plateaux	ou modérés. Température en hausse.	ou modérés. Température en hausse.	Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Beau temps. Vents au secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables, faibles.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord à Est faibles
Baléares	secteur Est faibles
Bizerte	secteur Est faibles ou modérés

Vents en altitude :

Ouest Algérie	Est à Sud	8 à 10 m.
Sahara	Est à Sud	10 à 12 »
Est Algérie / Sahara	secteur Est	8 à 10 »

Bulletin astro et geophysique de 0h à 24h T.U.
Activité solaire (Méridien de Meudon)

Champ magnétique (au bureau)
électrique
Gradient de potentiel
Sismologique

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Altitude en mètres	Pression atmosphérique réduite à 0° (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	Houle	Dans les 24 heures Température extrême max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.
Littoral														
Nemours		27.3	-0.3	9.0	+1.0	SSE 2	mauv.	belle		16	5			276
Cap Falcon		29.6	+2.9	9.0	-3.0	S 1	clair	belle.		15	8		60.0	202
Oran		28.1	0.0	8.0	-0.6	SE 2	clair	belle		16	8		103.0	264
Mostaganem														
Cap Tenes		25.7	+0.4	13.0	-2.2	calme	beau	belle		18	11		4.5	264
Cherchell		26.0	+1.0	14.6	+2.6	SE 2	beau	p. agit.		18	11		88.3	421
Blida														
Bouzarea		26.9	+0.5	13.9	-0.6	SE 2	clair			15	12		6.3	
Alger		27.8	+0.4	14.0	+3.7	calme	clair	belle		17	13		101.3	668
Maison Carrée														
Cap Carbon		28.6	+0.3	14.0	+3.0	calme	beau	agitée		18	13		7.5	395
Cap Bougaroni		29.5	+1.6	11.0	-2.2	W 5	beau	houl.		15	10		14.0	
Philippeville														
Cap de Garde		28.5	+3.5	12.0	-1.0	calme	b. mauv.	p. agit.		"	"		161.6	
La Calle		28.6	+3.8	11.8	+2.4	S 3	mauv.	agit.		19	9		2.2	564
Bizerte														
Tunis		28.5	+3.8	8.8	+0.7	WNW 3	b. mauv.			16	7		17.5	
Sfax		29.3	+2.7	10.8	+4.6	N 1	clair	calme		21	7			
Hts Plaines														
Oudjda														
Tlemcen		22.8	+1.6	12.9	+2.1	SSE 1	clair			15	10			
Sidi Bel Abbès														
Saïda		29.8	-1.0	7.0	+0.8	S 1	clair			19	6			
Mascara		28.2	-0.7	6.2	-0.4	calme	clair			19	5		44.0	426
Relizane		29.2	-0.2	3.3	+0.3	NNW 1	clair			15	3		50.1	259
Orléansville		28.0	-0.8	7.0	+3.2	calme	clair			20	5			
Tiaret														472
Vialar		"	"	3.5	+2.8	E 3	mauv.			14	-1		19.0	366
Médéa		28.4	-0.7	7.5	+2.7	NE 1	clair			19	6		8.5	
Aumale		33.6	+1.4	8.2	+0.6	NNE 1	clair			16	-1		6.4	
Fort National		28.3	-0.5	7.4	-2.4	calme	clair			15	4		11.0	
Tizi Ouzou		30.6	-0.3	5.0	+1.0	NE 1	beau			21	4		115.0	
Bordj Bou Arreridj														
Sétif		31.3	+1.7	2.2	-3.1	NW 1	clair			16	0			
Batna		31.3	-1.3	5.0	+5.0	calme	mauv.			14	2			
Constantine		31.9	0.0	3.0	0.0	SSE 1	clair			15	2		19.8	324
Guelma		28.8	-0.5	4.7	-0.9	E 1	beau			20	1		22.0	425
Tébessa		28.5	-1.0	6.0	+1.0	"	clair			16	2		18.0	
Stepp. et Hts Sahara														
Aïn Sefra		34.5	-0.8	1.7	+0.9	SW 1	clair			15	-3		43.8	
Méchéria		28.4	-2.4	9.0	+3.8	calme	clair			17	2		23.0	
Géryville		29.0	-3.8	5.1	+5.6	E 3	clair			17	5		21.0	
Aflou														
Djelfa		38.9	-0.7	-5.8	+0.4	calme	clair			17	-6			
Bou Saada														
M'Sila														
Barika														
Colomb Béchar		28.6	-2.1	5.0	0.0	calme	beau.			16	4		1.0	
Laghouat														104
Biskra		29.7	+0.3	9.0	-3.0	NW 1	clair			19	7			167
Touggourt		26.8	-1.5	4.1	-1.1	SW 1	beau			21	2			
El Oued		"	"	5.8	-0.8	S 3	beau			20	5			52
Tozeur		"	"	"	"	NW 2	beau			22	3		1.9	
Ghardaïa		31.5	-2.1	7.4	+0.2	NW 3	mauv.			18	"		6.0	
Ouargla		29.8	-3.3	7.0	0.0	SW 2	mauv.			"	4			
El Goléa		28.3	-2.2	2.0	0.0	calme	clair			"	2			
Beni Abbès		29.5	-1.5	3.0	-2.0	calme	clair			19	3			
Timimoun		30.1	-1.3	3.0	0.0	NE 3	clair			20	3		1.4	
Adrar		29.7	+1.1	4.0	+2.0	calme	clair			"	2			
In Salah		29.7	-3.3	8.0	+2.0	NE 2	clair			"	7			
Fort Flatters										"				
Fort Polignac		"	"	6.0	+3.0	E 1	clair			"	9			
Djanet		"	"	6.0	0.0	calme	clair			"	4			
Tamanrasset		24.	-2.	6.0	+1.0	NE 3	clair			19	2			13

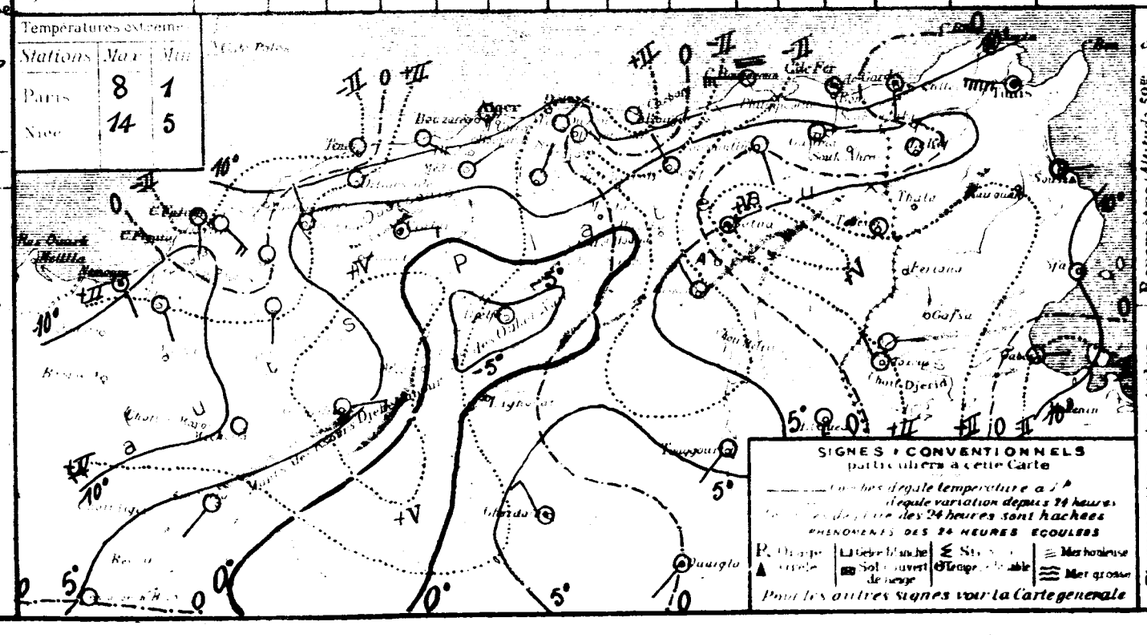
PHÉNOMÈNES

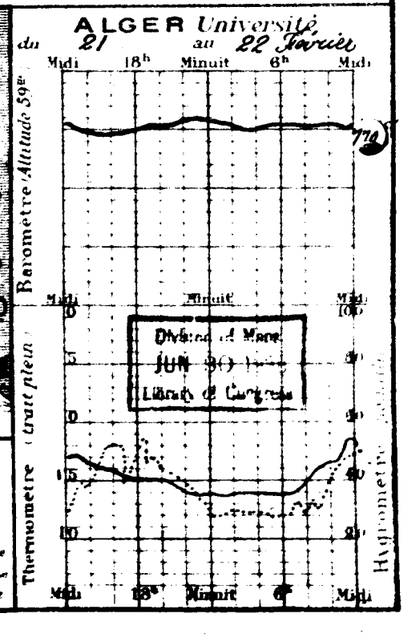
SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITE

Altitude Km	Début 9 h 40 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s
0,5	ESE	7		
1,0	ENE	9		
1,5	ENE	9		
2,0	NNE	5		
2,5	NW	7		
3,0	WNW	3		
3,5	WNW	2		
4,0	W	4		
4,5	W	5		
5,0	W	7		
5,5	SW	4		
6,0	SW	5		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	1
Nice	14	5

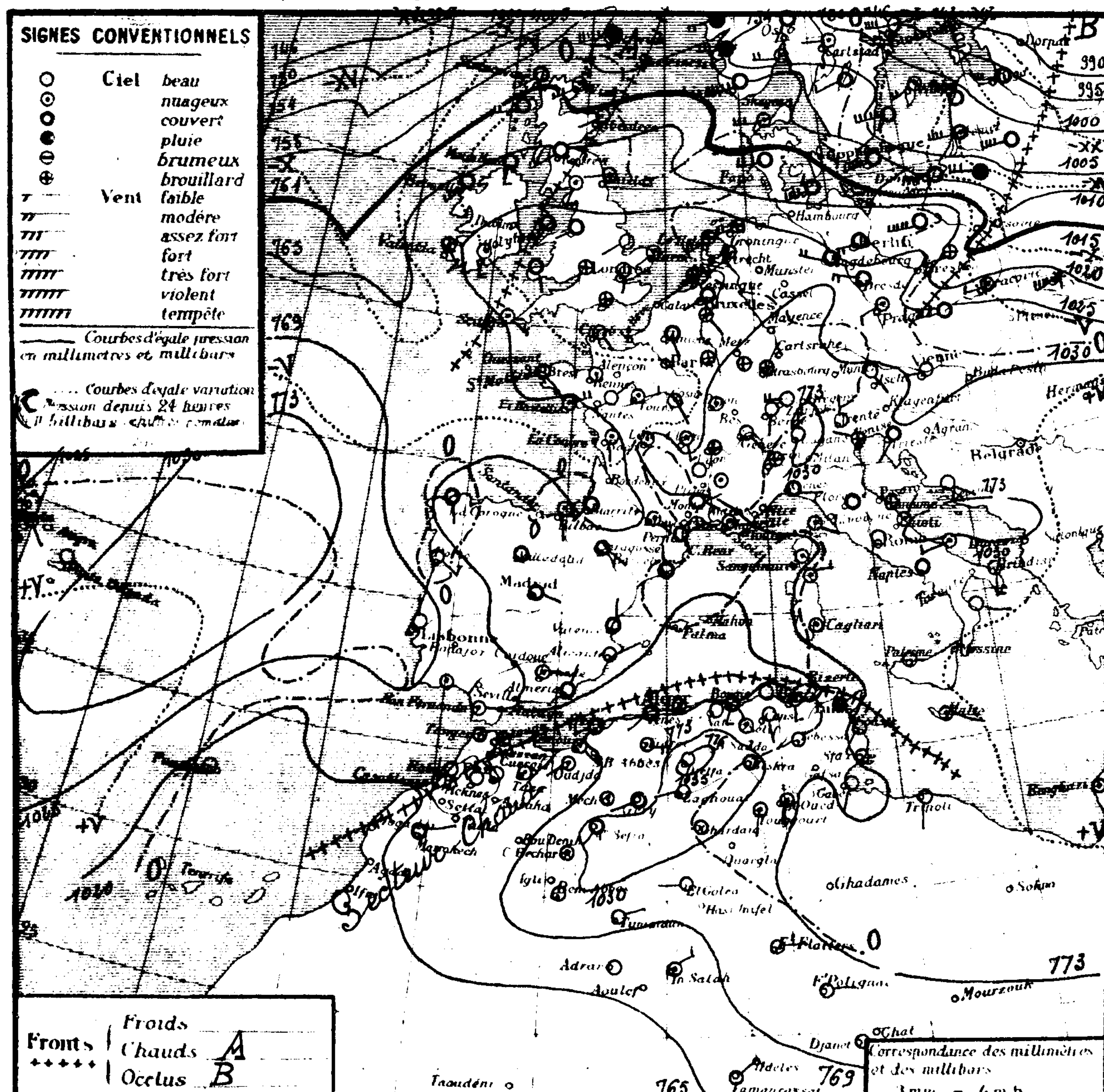




Université d'Alger
Institut de Météorologie et de Physique du Globe

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Février 1934 — 59e Année — N° 54 — 7h Matin



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° au niveau de la mer : Observation	Pression : diff. en 24 h	Température de l'air : Observation	Température : diff. en 24 h	Vent : Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes (24 h) : max	Temp. extrêmes : min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie : Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie : Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv.
Littoral	Nemours		24.9	-2.4	10.0	+1.0	SSE 2	nuag.	p.agit.		14	8			276
	Cap Falcon		24.1	-5.5	12.2	+3.2	SW 3	couv.	p.agit.		16	11		60.0	202
	Oran		25.2	-2.9	12.5	+4.5	calme	couv.	calme		15	8			264
	Mostaganem													103.0	
	Cap Ténès		23.4	-2.3	11.8	-1.2	SW 1	couv.	p.agit.		19	11		4.5	264
	Cherchell		22.4	+3.6	13.1	-1.5	calme	t.nuag.	belle		21	7		88.3	421
	Blida		28.4	"	10.0	"	calme	nuag.			20	9		5.6	
	Bouzaréa		23.3	-3.6	14.3	+0.4	SW 1	beau			17	10		6.3	
	Alger		24.2	-3.6	12.2	-1.8	calme	nuag.	belle		19	11		101.3	668
	Maison Carrée		24.9	-3.1	6.8	-3.2	calme	couv.			22	6		1.5	
	Cap Carbon		24.5	-4.1	15.0	+1.0	SW 3	couv.	belle		20	10		7.5	395
	Cap Bougaroun		26.9	-2.6	12.8	+1.8	calme	clair	p.agit.		15	10		14.0	
	Philippeville		26.1	"	8.4	"	SSW 1	clair	belle		15	6		8.8	
	Cap de Garde		25.9	-2.6	10.0	-2.0	S 3	nuag.	belle		16	7		161.6	
	La Calle		24.8	-3.8	11.4	-0.4	SSW 5	clair			18	10		2.2	564
	Bizerte														
	Tunis		28.7	+0.2	10.6	+1.8	SE 1	brouill.			14	7		17.5	
	Sfax		32.0	+2.7	9.0	-1.8	calme	clair			16	6			
Tell et Hautes Plaines	Oudjda		24.2	"	8.0	"	SW 2	nuag.			"	8			
	Tlemcen		21.6	-1.2	10.2	-2.7	ESE 1	nuag.			16	7			
	Sidi Bel Abbès														
	Saïda		27.5	-2.3	10.0	+3.0	SW 4	couv.			21	9			
	Mascara		23.8	-4.4	11.8	+5.6	calme	nuag.			22	11		44.0	426
	Relizane		26.7	-2.5	8.2	+4.9	NW 1	beau			21	8		50.1	259
	Orléansville		25.2	-2.8	8.5	+1.5	calme	nuag.			22	7			
	Tiaret		25.4	"	5.4	"	NE 1	nuag.			19	5			472
	Vialar		"	"	3.0	-0.5	E 4	couv.			14	2		19.0	366
	Médéa		26.2	-2.2	8.0	+0.5	SE 1	beau			19	7		2.5	
	Aumale		29.0	-4.6	10.0	+1.8	SE 5	t.nuag.			15	6		6.0	
	Fort National		25.7	-2.6	10.5	+3.1	calme	beau			16	9		11.0	
	Tizi Ouzou		26.6	-4.0	10.5	+5.5	SE 1	couv.			21	4		115.0	
	Bordj Bou Arréridj														
	Sétif		28.2	-3.1	6.0	+3.8	NW 2	nuag.			16	3		-	
	Batna		28.5	-2.8	8.0	+3.0	NW 3	nuag.			18	1			
	Constantine		30.2	-1.7	4.0	+1.0	SSE 1	beau			15	3		13.8	324
	Guelma		26.9	-1.9	6.6	+1.9	SE 1	nuag.			17	3		28.0	425
	Tébessa		29.3	+0.8	8.0	+2.0	calme	clair			16	2		18.0	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn Sefra		32.1	-2.4	5.2	+3.5	SW 1	couv.			16	.3		43.8	
	Mecheria		26.5	-1.9	8.4	-0.5	calme	nuag.			19	6		23.0	
	Géryville		26.8	-2.2	7.3	+2.2	WSW 3	couv.			17	4		21.0	
	Aflou														
	Djelfa		37.0	-1.9	-2.9	+2.9	calme	clair			17	-3			
	Bou Saada														
	M'sila														
	Barika														
Sahara	Colomb Béchar		26.6	-2.0	7.0	+2.0	calme	t.nuag.			18	6		1.0	
	Laghouat		31.8	"	5.0	"	WSW 1	clair			"	2			104
	Biskra		30.6	+0.9	10.0	+1.0	NW 1	clair			21	8			167
	Touggourt		27.7	+0.9	8.3	+4.2	S 2	nuag.			22	3			
	El Oued		"	"	3.0	-2.8	S 2	nuag.			21	2			58
	Tozeur		31.5	"	6.4	"	E 2	clair			19	5		4.9	
	Ghardaïa		32.0	+0.5	6.9	-0.5	W 2	clair			23	4		6.0	
	Ouargla														
	El Goléa		27.3	-1.0	5.0	+3.0	calme	clair			"	3		8.0	
	Beni Abbès		29.5	0.0	3.0	0.0	calme	clair			21	3			
	Timimoun		27.8	-2.3	6.0	+3.0	ENE 2	clair			23	10		1.4	
	Adrar		22.6	-3.1	4.0	0.0	calme	clair			22	2			
	In Salah		23.9	-1.8	10.0	+2.0	NE 3	nuag.			"	8		5.0	
	Fort Flatters		"	"	5.0	"	E 2	clair			"	3			
	Fort Polignac		"	"	7.0	+1.0	E 1	beau			"	8			
	Djanet		"	"	6.0	0.0	calme	clair			"	5			
	Tamanrasset		23.	-2.	8.0	+2.0	NE 3	clair			21	5			13

PHÉNOMÈNES

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Début 9h 45 : Direction	Début 9h 45 : Vitesse m/s	Début h : Direction	Début h : Vitesse m/s
0,5	SW	2		
1,0	WSW	6		
1,5	SW	4		
2,0	WSW	6		
2,5	W	5		
3,0	WSW	5		
3,5	WSW	7		
4,0	WSW	7		
4,5	Perdu par défaut de visibilité			
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé des Açores ainsi que du Nord de l'Europe au Sud-Est de ce continent et à la Tunisie, elle a baissé ailleurs, fortement au Sud de l'Islande et sur la Finlande. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (minima: Reykjavick: 989 mb = 742 m/m - Kajaani: 970 mb = 728 m/m).

Un minimum relatif se tient aux Madère (Funchal: 1019 mb = 764 m/m). La pression est élevée sur le reste de l'Europe, sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord (Innsbruck 1034 mb = 775 m/m - Jaolg: 1035 mb = 776 m/m - Djelfa: 1037 mb = 778 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est.
Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés.
La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h). — La pression haussera sur le Nord-Est de l'Europe, sur la Méditerranée orientale et des Açores au Maroc, elle baissera ailleurs. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest. Vents faibles ou modérés, de Sud à Ouest à l'Ouest; du secteur Sud à l'Est.
La température sera en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert avec q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.	Très nuageux au couvert. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux q.q. averses au Nord. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Est à Sud faibles ou modérés
Secteur Sud faibles ou modérés

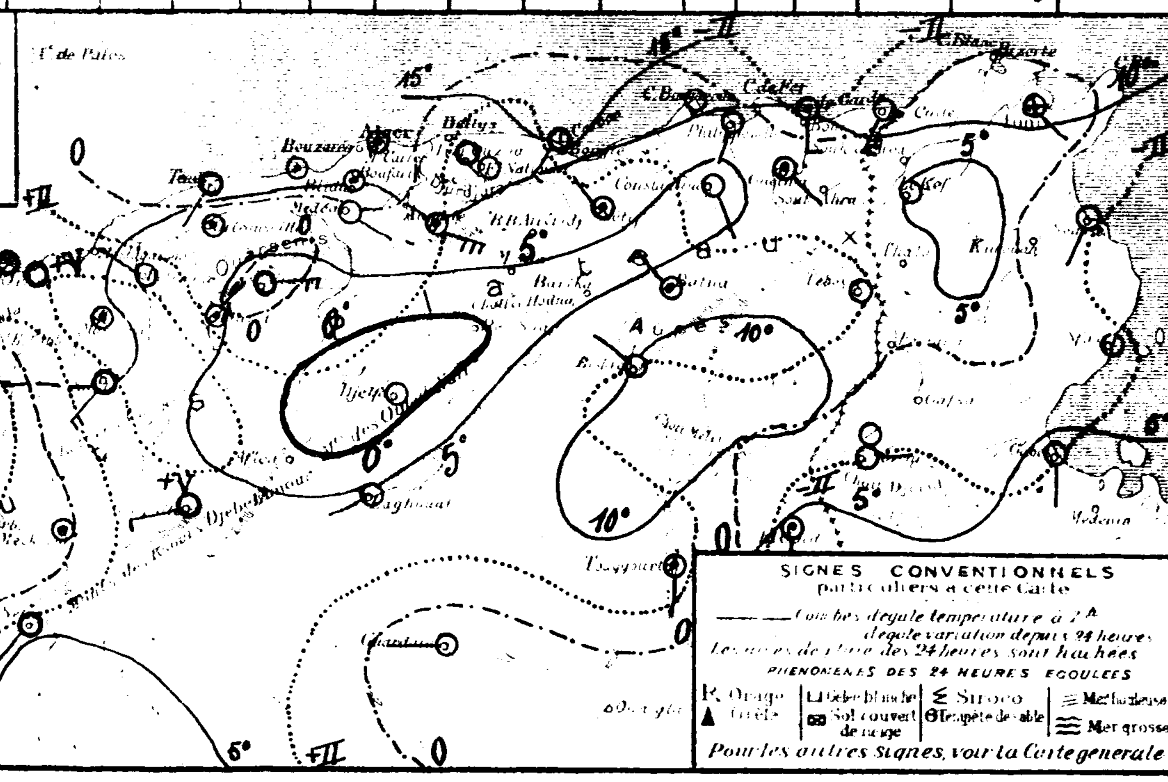
Vents en altitude

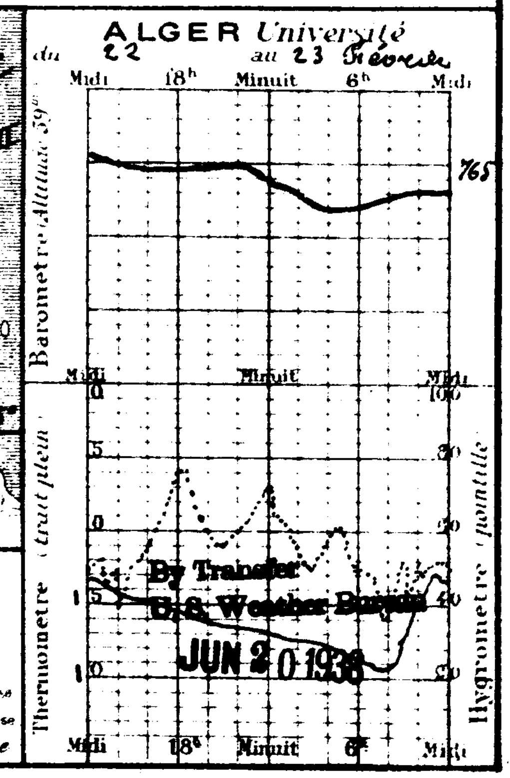
		Direction	Vitesse
Ouest	Algérie	Sud à Ouest	8 à 10 m.
	Sahara	Secteur Sud	10 à 12 "
Est	Algérie	Sud à Sud-Ouest	8 à 10 "
	Sahara	Secteur Sud	10 à 12 "

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

Station	Max	Min
Paris	10	0
Nice	14	5



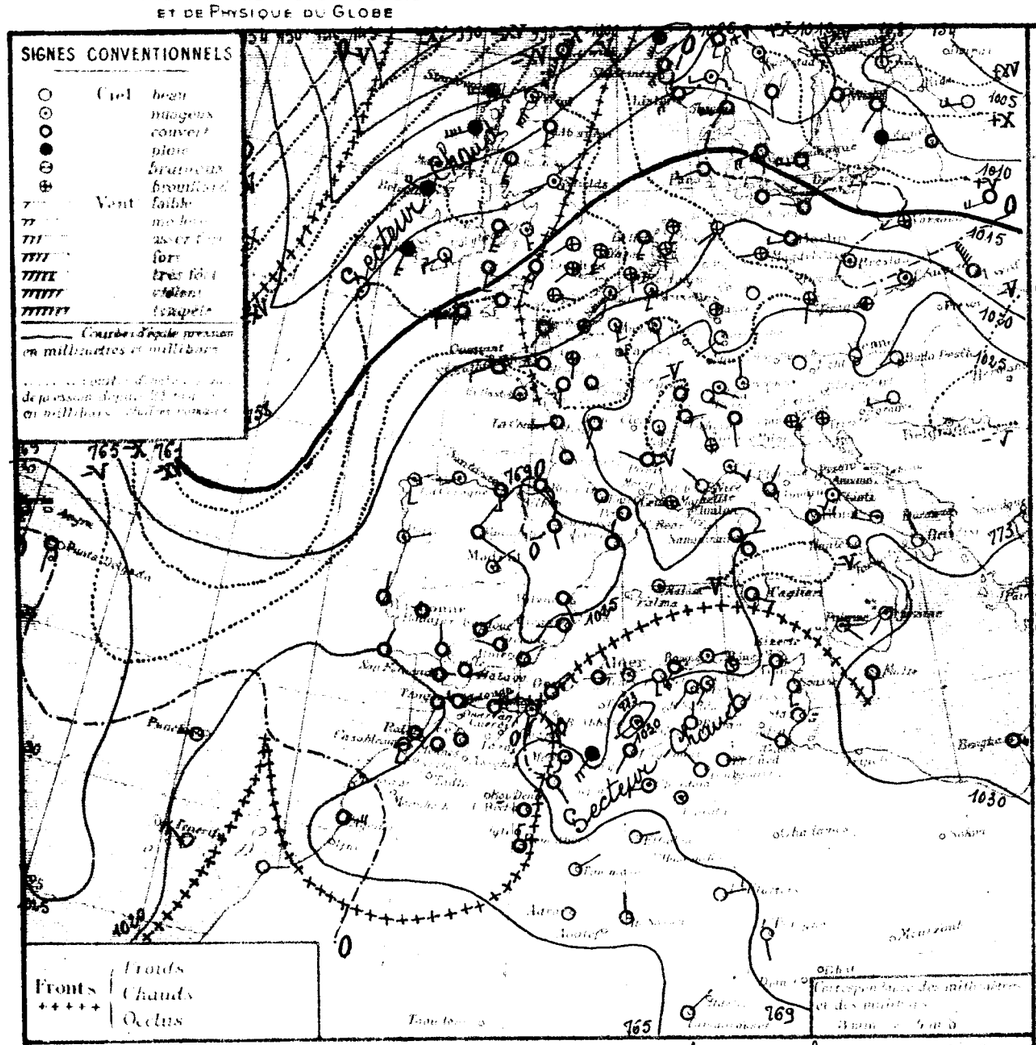


LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE
By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 24 Février 1934 — 59 Année — N° 55 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression a très fortement haussé sur le nord-Est de l'Europe; elle a baissé ailleurs (fortement de l'Islande à l'Ouest du Portugal.)
Une nouvelle dépression nouvelle recourbe le nord de l'Europe (minima: Westmanoë: 781 mb = 736 ‰ - Sortavala: 1001 mb = 751 ‰). Des pressions élevées s'étendent des Açores au reste de l'Europe, à la Méditerranée et à l'Afrique du nord (Trente: 1030 mb = 773 ‰ - Solum: 1032 mb = 774 ‰ - Djelfa: 1034 mb = 776 ‰).

En Algérie, à part quelques éclaircies sur l'Est du réseau, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent de Sud-Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit dans la région de Colomb-Béchar et cette nuit sur l'Ouest de l'Atlas saharien.
La température est stationnaire ou en baisse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité valable du 24 à 18h au 25 à 18h. — La pression haussera sur le nord-Ouest de l'Europe ainsi que sur le nord-Ouest et l'Ouest de la France; elle baissera ailleurs. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec pluie. Les vents, faibles ou modérés, souffleront de Sud ou Ouest à l'Ouest, ou secteur Sud à l'Est. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluie. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.		Très nuageux ou couvert puis q.q. pluies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température en hausse.
Hte Plateaux			
Sahara	Très nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Très nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	Très nuageux au Nord. Vents d'est à Sud faibles ou modérés.

Vents [illegible] du Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: secteur Sud faibles ou modérés.

Vents en altitude:

Ouest	Algérie	Sud à Ouest	8 à 10 m.
"	Sahara	Sud à Ouest	12 à 15 "
Est	Algérie	secteur Sud	8 à 10 "
"	Sahara		

Bulletin astronomique [illegible]
Activité solaire [illegible]
Champ magnétique [illegible]
électrique [illegible]
Gradient de potentiel [illegible]
Sismologique [illegible]

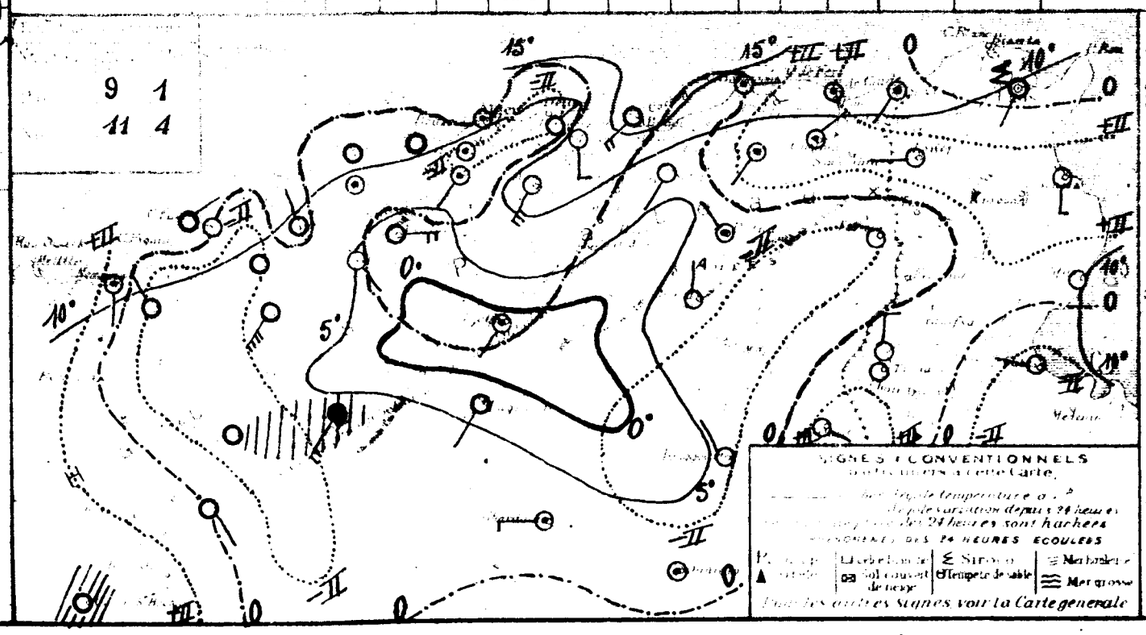
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

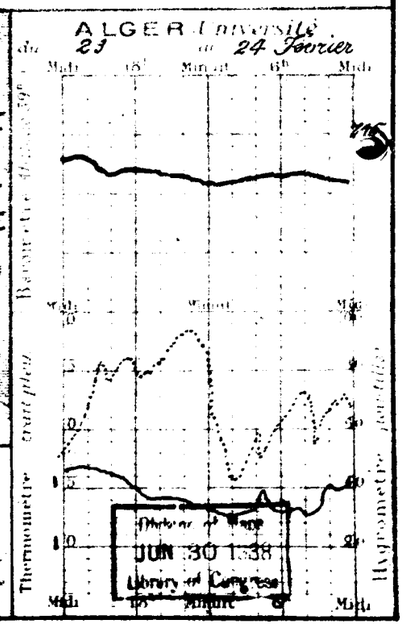
Stations	Température	Variation	Humidité	Vent		Ciel	Pluie en 24 heures	Insolation	Pluie en m/m: Hauteurs journalières	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral											
[illegible]	23.5	-1.4	12.0	+2.0	S 1	mag.	belle		16	10	276	
Cap Falcon	23.3	-0.8	12.6	+0.4	NE 2	couv.	p. agit.		15	12	202	
Oran	24.2	+1.0	12.7	+0.2	calme	brum.	calme		17	11	264	
Mostaganem											
Tenes	22.1	-1.3	10.8	-1.0	calme	couv.	p. agit.		15	10	264	
Cherchell	20.6	-1.8	12.3	-0.8	calme	couv.	belle		19	9	421	
Blida	25.4	-3.0	8.0	-2.0	calme	E. mag.			18	8		
Boufarik	21.3	-2.0	13.2	-1.1	SW 1	mag.			18	11		
Alger	22.4	-1.8	12.3	+0.1	calme	E. mag.	E. belle		17	12	668	
Maison Carrée	21.3	-3.6	6.7	+0.1	SW 1	E. mag.			21	6		
Cap Carbon	22.6	-1.9	16.0	+1.0	SW 4	couv.	belle		20	16	395	
Cap Bougaroni	24.3	-2.6	12.2	-0.6	E 2	mag.	E. belle		18	10		
Philippeville											
Cap de Fer	23.5	-2.4	12.0	+2.0	calme	E. mag.	belle		16	10	161.6	
Bône	22.1	-2.7	11.7	+0.3	SW 1	E. mag.	E. belle		21	10	2.2	564
La Calle											
Bougie											
Tenes	26.7	-2.0	9.8	-0.8	SSW 2	couv.			18	9	17.5		Sirocco bref.
Cap Ivi	28.0	-4.0	10.0	+1.0	calme	clair	calme		17	8		
Djidjelli											
Biskra	22.1	+0.5	7.9	-2.3	NNW 1	couv.			15	7		
Sétif											
Souk Ahras	23.3	-4.2	9.6	-0.4	SW 6	couv.			22	8		
Mascara	23.0	-0.8	9.6	-2.2	calme	couv.			22	9	44.0	426	
Relizane	24.3	-2.4	9.9	+1.7	NNW 1	couv.			19	9	30.1	269	
Orléansville	24.1	-1.1	7.2	-1.3	calme	mag.			20	7			
Tiaret												472	
Médéa	"	"	4.0	+1.0	E 4	couv.			15	4	19.0	366	
Medéa	23.7	-2.5	7.3	-0.7	SW 2	E. mag.			15	6	8.5		
Aumale	27.2	-1.8	10.6	+0.6	SSW 5	beau			16	7	6.0		
Fort National	23.3	-2.4	11.0	+0.5	S 3	beau			16	10	11.0		
Tizi Ouzou	24.6	-2.0	7.0	-3.5	NE 1	couv.			20	7	115.0		
Bordj Menaïel													
Sétif													
Batna	26.0	-2.2	5.4	-0.6	SW 2	beau			17	3			
Constantine	26.6	-1.9	6.8	-1.2	NW 2	mag.			16	2			
Guelma	27.5	-2.7	7.0	+3.0	SW 1	mag.			18	6	19.8	324	
Souk Ahras	25.8	-1.1	8.8	+2.2	NE 2	mag.			22	6	22.0	425	
Tébessa	26.7	-2.6	6.0	-2.0	calme	clair			19	2			
Aïn Sefra	29.6	-2.5	5.2	0.0	SE 1	couv.			17	"	4.8		
Mecheria	26.4	-0.1	6.1	-2.3	calme	couv.			19	5	23.0		6-7h Goutte. 7h Pluie.
Géryville	24.6	-2.2	6.7	-0.6	SSW 4	pluie			16	4	21.0		
Aflou													
Biskra													
Touggourt	34.3	-2.7	-2.7	+0.2	SW 2	mag.			16	-4			
Sahara													
Colomb Béchar	22.5	-4.1	10.0	+3.0	calme	couv.			19	9	8.6	9.6		Pluie hier et la nuit.
Adrar	"	"	2.0	-1.0	SSW 1	couv.			"	2			104	
Timimoun	27.2	-3.4	9.0	-1.0	N 1	clair			17	7			167	
Beni Abbès	26.4	-2.3	5.4	-2.9	NW 1	beau			21	4				
El Goléa	"	"	6.0	+3.0	ESE 2	beau			22	4			52	
Ghardaïa	22.5	-4.0	7.6	+1.2	calme	clair			21	7		1.9		
Laghouat	30.4	-1.6	6.8	-0.1	W 3	E. mag.			22	"				
Touggourt	27.7	"	6.0	"	calme	E. mag.			"	4				
Biskra	22.2	-5.1	12.0	+7.0	E 2	clair			"	12		8.0		
Tébessa	24.8	-4.7	12.0	+9.0	N 3	couv.			22	10	0.1	0.1		Pluie les nuits.
Géryville	24.1	-3.7	7.0	+1.0	NE 2	clair			24	7		1.4		
Aïn Sefra	24.8	+2.2	5.0	+1.0	calme	clair			"	4				
Colomb Béchar	20.9	-3.0	9.0	-1.0	N 2	clair			"	9		5.0		
Adrar	"	"	7.0	+2.0	E 2	clair			"	5				
Timimoun	"	"	7.0	0.0	SSE 1	clair			"	4				
Beni Abbès	"	"	7.0	0.0	SSE 1	clair			"	4				
El Goléa	23.	0.	5.0	-3.0	NE 2	clair			21	4			13	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER-UNIVERSITÉ

Départ 9h45 — Départ h

Altitude km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse m/s
0.5	S	3		
1.0	SW	3		
1.5	S	1		
2.0	SW	4		
2.5				
3.0	Perdu dans la brume.			
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

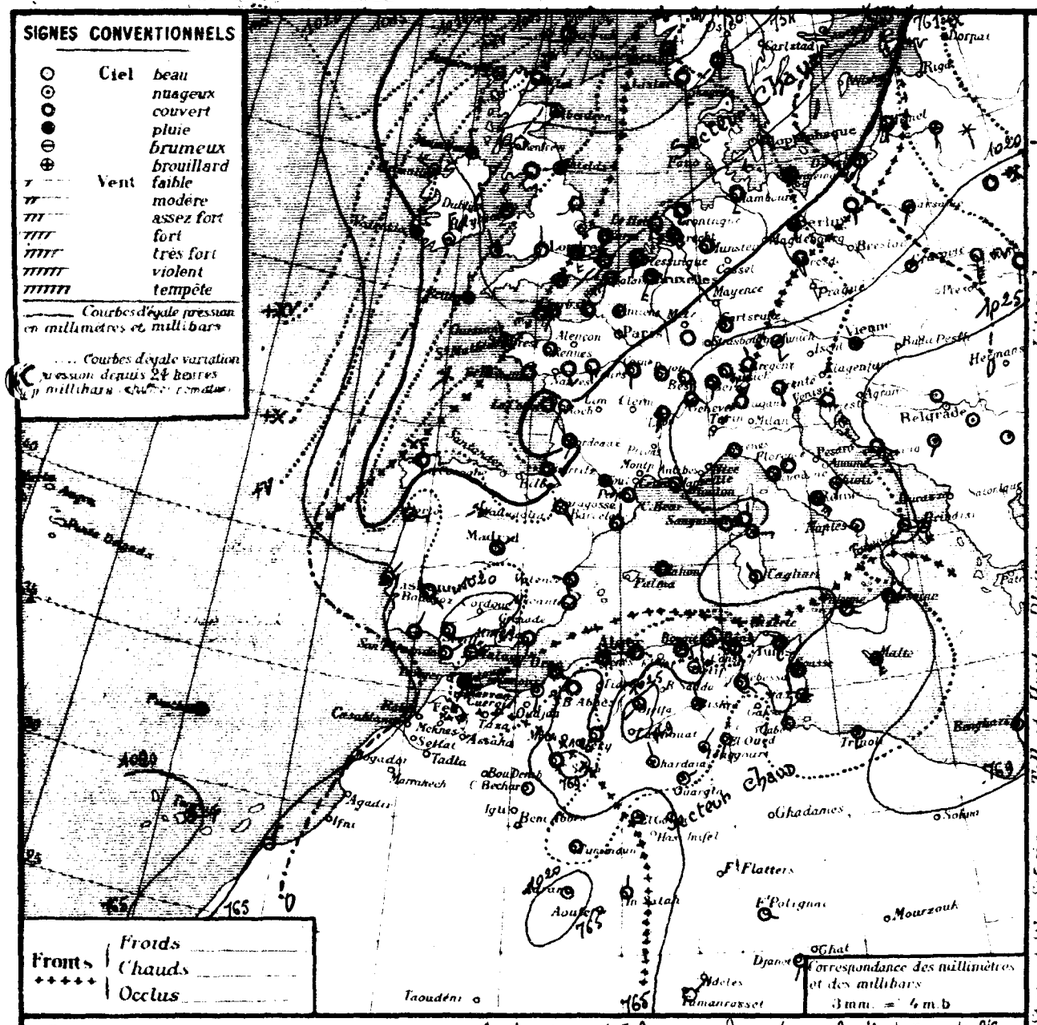




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 25 Février 1934 — 59e Année — N° 56 — 7h Matin



Stations	Pression à 0° au niveau de la mer: Hauteur en millimètres	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction	Force (de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Température extrêmes: maxi	mini	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois courant	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours															
Cap Falcon															
Oran															
Mostaganem															
Cap Tenes															
Cherchell															
Blida															
Bouzareah															
Alger															
Maison Carrée															
Cap Caxine															
Cap Bougaroni															
Philippeville															
Cap de Garde															
La Calle															
Bizerte															
Tunis															
Sfax															
Oudjda															
Tell et Hautes Plaines															
Tlemcen															
Sidi Bel Abbès															
Saïda															
Mascara															
Relizane															
Orléansville															
Tiaret															
Vialar															
Médéa															
Aumale															
Fort National															
Tizi Ouzou															
Bordj Bou Arréridj															
Setif															
Batna															
Constantine															
Guelma															
Tebessa															
Steppe et Hautes Sahara															
Ain Sefra															
Méchéria															
Geryville															
Aflou															
Djelfa															
Bou Saada															
M'sila															
Barika															
Sahara															
Colomb Béchar															
Laghouat															
Biskra															
Touggourt															
El Oued															
Tozeur															
Ghardaïa															
Ouargla															
El Goléa															
Beni Abbès															
Timimoun															
Adrar															
In Salah															
F. Flatters															
I. Polignac															
Djanet															
Tamanrasset															

Situation générale et situation en Algérie. La pression a très fortement baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe, plus faiblement à l'Est de la Baltique et sur la Pologne; elle a baissé ailleurs. Une dépression s'étend du Nord de l'Europe au Golfe de Gascogne (Brest 964 mm, Thorshavn). La pression est élevée sur l'Islande (Reykjavik 1025 mm), plus faible ailleurs sur le reste de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Sarajevo 1019 mm, Alger 1025 mm, Biskra 1025 mm, Tamanrasset 969 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu principalement cette nuit, en quelques points du réseau. Les vents soufflent faiblement du secteur Sud. La température est stationnaire ou en hausse. La mer est peu agitée à Tunis, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 même heure). La pression baissera sur la Finlande ainsi que sur le Sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord; elle haussera ailleurs.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies; vents, faibles ou modérés, de Sud à Ouest à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, pluie. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.		Très nuageux ou couvert, pluie. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés.	Très nuageux, q.q. pluie au Nord, puis éclaircis. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés.	Très nuageux, q.q. pluie au Nord. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés.

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: faibles ou modérés.
Baléares: [illegible]
Bizerte: [illegible]

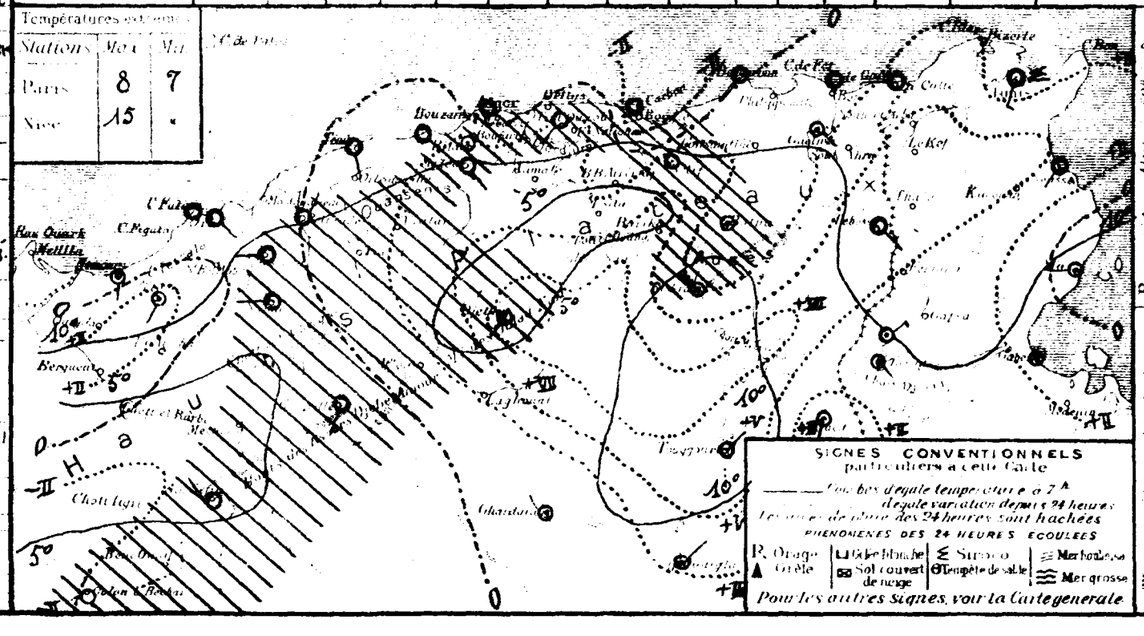
Vents (en altitude)
Ouest: [illegible]
Sahara: [illegible]
Est: Algérie [illegible]
" Sahara [illegible]

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

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 29 1942
DUPLICATE

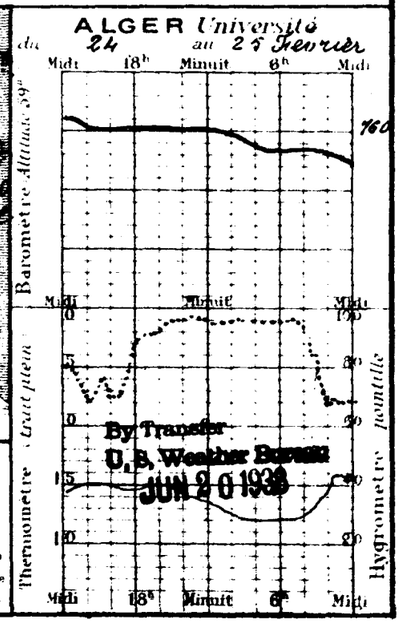
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	7
Nice	15	"



SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITE

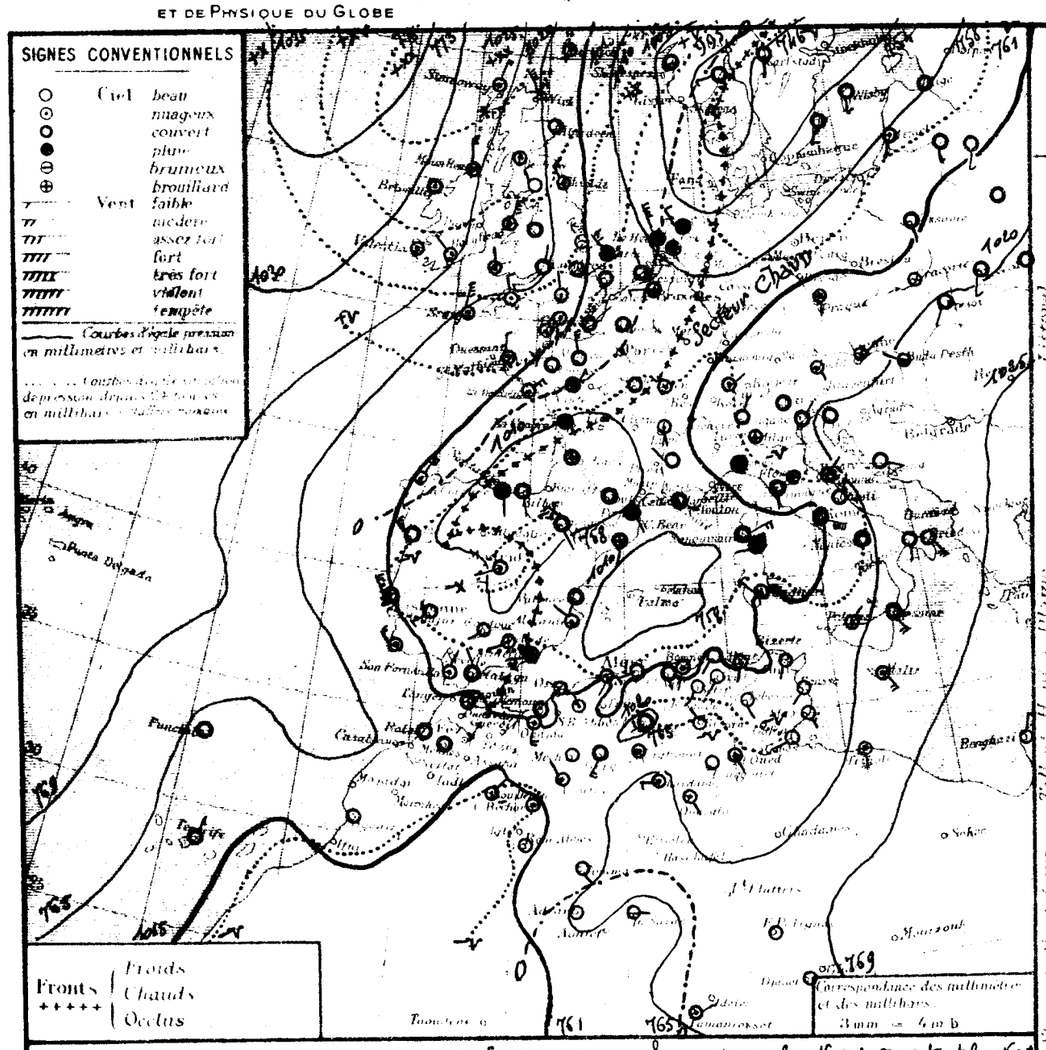
Altitude Km	Début à 6h: Direction	Vitesse m/s	Début à 18h: Direction	Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				



UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 26 Février — ANNÉE 1934 — N° 57 — 7h MATIN



Situation générale et situation en Algérie La pression a hausse sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe, elle a baissé sur le reste de ce continent et sur l'Afrique du Nord. Les hautes pressions s'étendent d'une part sur le Nord-Est de l'Atlantique et les Iles Britanniques (Westmanoe 1038 mb = 779 %), d'autre part sur le Sud-Est de l'Europe, la Tripolitaine et l'Egypte. (Alexandrie 1028 mb = 771 %). Une zone dépressionnaire s'allonge de la Scandinavie à la Méditerranée occidentale et la Péninsule ibérique (Minima : Ferder : 1000 mb = 750 %, Madrid 1008 mb = 756 % - Alicante : 1011 mb = 758 %). Un minimum occupe le Sahara occidental. (Colomb-Béchar : 1013 mb = 760 %).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux en Oranie, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents faibles soufflent du secteur Sud. Il a plu hier et cette nuit sur le Tell et les Hauts-Plateaux oranais et le Nord du département d'Alger. La température est en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (Valable du 26 à 18h au 27 à 18h. — La pression haussera sur la Scandinavie, l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe ainsi qu'au Maroc ; elle baissera sur le reste de l'Europe et sur l'Algérie-Tunisie.

En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux avec averses orageuses à l'Ouest. Vents du secteur Ouest faibles à assez forts. Température en hausse par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux, avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest		Nuageux ou très nuageux Vents de Sud à Sud-Ouest faibles à modérés
Hts Plateaux	faibles puis assez forts (Coups de vent). Température en hausse.		Température en hausse.
Sahara	Beau à très nuageux. quelques averses. Vents faibles de Sud-Ouest à Nord-Ouest.		Beau ou peu nuageux Vents de Sud-Ouest faibles à modérés.

VENTS (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Est à Nord modérés à assez forts ou forts	
Baléares	Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.	
Bizerte	Sud faibles à modérés	
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	10 à 12 m.
" Sahara	" " "	12 à 15 "
Est Algérie	Sud-Ouest	12 à 15 "
" Sahara	Sud ou Sud-Ouest	12 à 15 "

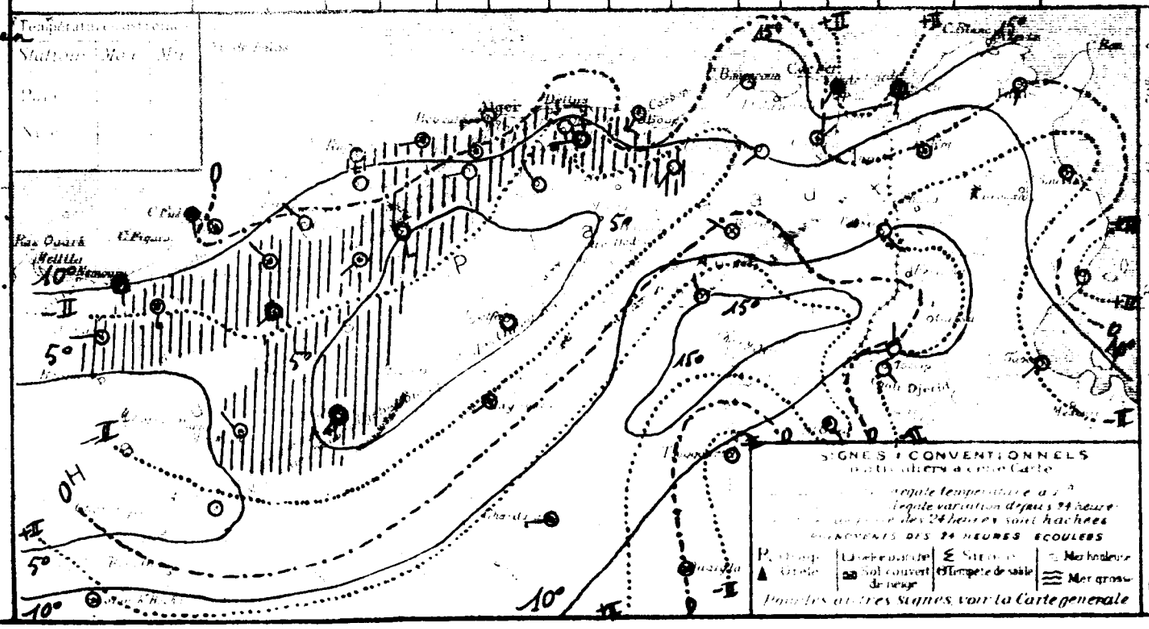
Bulletin astronomique et géophysique du 27 au 24 7.6
Activité solaire : 0h 0m de Meudon
Champ magnétique (Val. moyenne)
" électrique (Val. moyenne)
Gradient de potentiel (Val. moyenne)
Sismologique (Strasbourg)

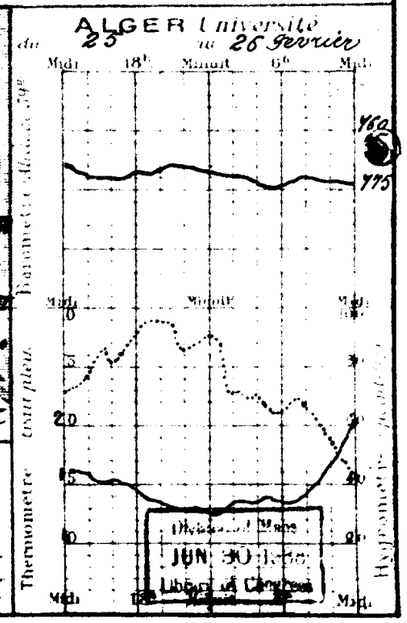
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Température moyenne	Ecart	Température maxima	Ecart	Température minima	Vent	Ciel	Ciel du jour précédent	Humidité	Insolation maxima	Insolation minima	Pluie en m/m	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au jour	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Nemours	15.0	-2.9	10.0	-0.8	SSW 1	couv	belle			17	8			276	
Cap Falcon	14.8	-3.3	11.4	-0.4	S 2	nuag.	p. agit.			16	11		60.0	202	
Oran	15.6	-3.4	12.2	+0.2	calme	nuag.	calme			16	12		103.0	264	
Mostaganem															
Cap Ivi	11.8	-5.7	11.2	+0.2	S 4	beau	p. agit.			16	11	2.0		264	16h20, 17h25 Pluie.
Cherchell	11.6	-4.6	14.6	+0.8	W 2	nuag.	p. agit.			16	10	2.7	91.0	421	15h Pluie.
Blida	18.6	+1.1	11.0	0.0	calme	nuag				16	10	23.2	162.0		Pluie hier et la nuit
Bouzareah	13.6	-3.8	11.0	+0.6	SW 3	clair				15	9	6.6	94.6		16h30 pluie - 18h éclaircie, tonnerre, 18-2h pluie.
Alger	13.8	-3.9	12.6	+1.0	W 3	clair	belle			17	11	5.5	102.4	668	Pluie hier après midi.
Maison Carrée	13.3	-4.5	9.2	-1.2	SW 2	nuag.				19	8	3.7			Pluie la nuit.
Cap Caxine	14.6	-3.9	14.0	+1.0	SW 3	nuag.	belle			18	10		8.0	395	
Cap Bougaroni	16.3	-4.2	11.2	-1.0	calme	clair	calme			15	12		14.0		
Philippeville															
Cap de Garde	14.9	-4.1	16.0	+3.0	SW 2	nuag	belle			18	11		161.6		
La Calle	13.7	-4.0	16.2	+1.2	SSW 1	couv	belle			20	12			564	
Bougie															
Tenes	16.7	-3.7	11.6	0.0	SSW 2	beau				20	11		12.5		
Sétif	17.3	-4.0	11.8	+5.6	calme	clair				17	8				
Oued-Fodda	16.6	"	8.0	"	W 2	nuag				"	7	1.0			Pluie la nuit.
Tlemcen	12.0	-2.4	9.2	-2.0	SSW 4	C. nuag				15	8	8.0	8.0		Pluie.
Sidi Bel Abbès															
Saïda	18.8	-1.4	6.2	-1.8	WSW 1	couv.				15	6	0.0			Hier orage, pluie, grêle.
Mascara	15.8	-4.9	8.0	-1.2	NW 1	nuag				12	6	1.0	45.0	426	Pluie la nuit.
Relizane	16.7	-3.8	8.6	-1.4	NW 2	beau				17	5		50.4	259	
Orléansville	15.6	"	9.5	"	calme	clair				17	7				
Laghouat	13.7	"	5.8	"	WSW 1	nuag				13	5	6.2		472	Pluie hier après midi et nuit
Médéa	"	"	5.0	-0.5	S 3	couv.				12	4	13.0	40.0	366	14-18h et nuit pluie (pluie du 25 : 8.0)
Médéa	16.7	-2.7	5.3	-1.7	W 1	clair				13	4	8.3	21.6		16-18 et nuit pluie.
Aumale	19.2	"	8.3	"	NW 2	beau				12	5		6.0		
Fort National	15.4	"	7.5	"	W 5	couv.				"	6	5.0	11.0		Pluie.
Tizi Ouzou	16.3	-3.6	8.0	-2.6	E 1	brouill.				17	7	4.0	121.5		Pluie la nuit.
Bordj Bou Arréridj															
Setif	15.8	-2.0	6.4	-3.2	SW 1	beau				13	2	gtts			Gouttes la nuit.
Batna	17.4	-3.8	7.6	+0.7	WNW 1	nuag				15	2		0.2		
Constantine	17.5	"	10.0	"	WSW 1	clair				18	8		19.8	324	
Guelma	17.7	-3.5	10.7	0.0	NE 1	nuag				21	10		22.0	425	
Tebessa	16.6	-3.3	10.0	-2.0	SE 1	clair				"	5		18.0		
Ain Sefra	22.1	-2.9	2.5	-1.8	NW 1	nuag				11	2		44.6		
Méchéria	17.5	"	6.9	"	calme	clair				13	3	4.0	30.2		16-17h Pluie.
Geryville	18.2	-1.8	3.1	-2.9	SW 4	couv.				14	2	1.0	25.0		Hier averses.
Aflou															
Djelfa	23.4	-5.2	1.3	-3.4	calme	couv.				13	0		4.3		
Bou Saada															
M'Sila															
Biskra															
Colomb Béchar	13.4	-5.3	11.0	+3.0	calme	nuag				20	8		10.6		
Laghouat	18.4	"	8.0	"	WSW 1	nuag				"	4			104	
Biskra	17.2	-4.9	15.0	+4.0	WNW 1	beau				20	9			167	
Touggourt	17.4	-3.5	7.1	-4.9	calme	clair				23	4			52	
El Oued	"	"	9.6	+2.6	SE 2	C. nuag				23	9				
Tozeur	18.1	-5.4	7.0	-2.8	SE 1	beau				21	7		1.9		
Ghardaïa	20.1	-3.8	10.3	+2.4	W 2	nuag				24	7		6.0		
Ouargla	19.3	-2.5	8.0	0.0	calme	nuag				"	6				
El Goléa															
Beni Abbès	14.7	"	13.0	"	calme	clair				"	12		0.1		
Timimoun	17.8	-1.0	10.0	+1.0	SE 2	clair				"	10		1.4		
Adrar	22.7	+1.0	6.0	+1.2	calme	clair				"	6				
In Salah	17.5	+0.2	11.0	+3.0	E 2	clair				"	9		5.0		
In Ezzah															
Fort Polignac	"	"	12.0	+2.0	calme	clair				"	6				
Djanet	"	"	7.0	+1.0	calme	clair				"	7				
Tamanrasset	20.	-1.	8.0	+2.0	ENE 2	clair				22	4			13	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse m/s
	Départ 9h 30		Départ h	
0.5	SW	15		
1.0	WSW	13		
1.5	WSW	10		
2.0				
2.5	défaut de visibilité			
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

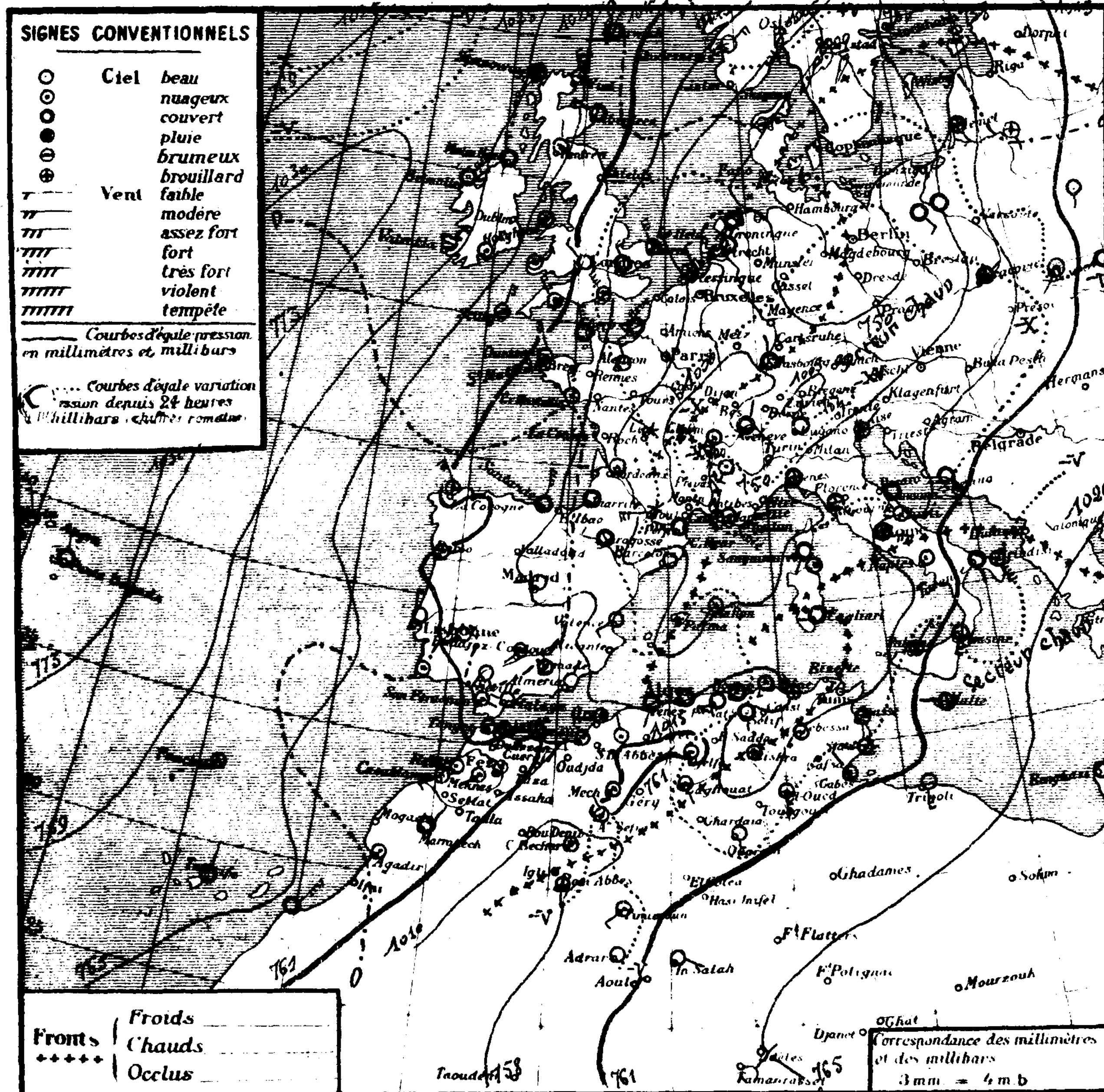




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 27 Février 1934 — 59e Année — N° 58 — 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)	État du Ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes (24 h) max	Temp. extrêmes (24 h) min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral															
Nemours	8	13.8	-1.2	10.8	+0.8	W 3	nuag.	agitée		16	7			276	
Cap Falcon	75	11.8	-3.0	11.6	+0.2	W 5	nuag.	agitée		15	11		60.0	202	
Oran		13.6	-2.0	9.8	-2.4	W 4	nuag.	agitée		18			102.0	264	
Mostaganem	123														
Cap Ténès	180	08.2	-3.3	9.0	-2.2	S 4	couv.	houl.		16	9			264	
Cherchell	22	08.4	-3.2	12.4	-2.2	W 3	T. nuag.	agit.		19	10		91.0	481	
Blida	267	14.8	-4.0	9.6	+1.4	W 3	T. nuag.			20	9	3.2	165.2		Pluie la nuit 3.2
Bouzaréa	345	09.3	-4.3	9.1	-1.8	SW 3	nuag.			16	9	Gttes	94.6		14-15h gouttes.
Alger	59	09.4	-4.1	11.3	-1.3	SW 1	couv.	T. belle		20	11	0.6	109.0	668	14h et nuit pluie.
Maison Carrée	48	10.1	-3.2	10.6	+1.4	SW 3	couv.			21	10	9.6			Pluie la nuit
Cap Carbon	223	10.2	-4.4	11.0	-3.0	calme	couv.	belle		19	11	8.0		395	
Cap Bougaroni	140	11.0	-5.5	12.0	+0.8	SW 3	T. nuag.	belle		17	12	1.0	15.0		Pluie la nuit.
Philippeville	12	10.4	-5.2	10.3	-1.4	WNW 2	T. nuag.	p. agitée		19	10	2.0	10.8		16-17h et nuit pluie.
Cap de Garde		08.1	-6.8	13.0	-3.0	NW 3	T. nuag.	belle		22	11		161.6		
La Calle		07.2	-6.5	15.6	-0.6	SSE 4	pluie	belle		22	11			564	
Bizerte															
Tunis		09.1	-6.6	14.8	+3.2	SW 2	couv.			23	10		17.5		
Sfax		14.6	-2.7	10.8	-1.0	W 1	nuag.	calme		17	9				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda	580														
Tlemcen	806	11.0	-1.0	4.7	-4.5	SW 3	nuag.			12	4				
Sidi Bel Abbès	470														
Saïda	902	15.5	-3.3	5.2	-1.0	S 1	T. nuag.			12	5				
Mascara	600	13.4	-2.4	7.0	-1.0	NW 2	T. nuag.			16	5		45.0	426	
Relizane	75	14.0	-2.7	8.2	-0.4	W 5	couv.			20	7		50.4	259	
Orléansville	142	12.1	-3.8	9.5	0.0	SW 2	clair			18	9				
Tiaret	1092													472	
Vialar	950	"	"	5.0	0.0	NW 4	couv.			12	4		40.0	366	
Médéa		11.7	-4.0	4.0	-1.3	SW 2	couv.			13	4	1.0	22.6		Pluie.
Aumale		12.8	-6.4	6.7	-1.6	WNW 6	couv.			13	5	6.0			
Fort National	940	11.8	-3.6	4.6	-1.9	W 5	couv.			14	4	2.0	13.0		Pluie.
Tizi Ouzou	222	11.8	-4.8	10.0	+2.0	NW 1	couv.			20	9	3.0	124.8		Tonnerre et pluie la nuit.
Bordj Bou Arréridj															
Sétif	1079	09.7	-6.1	5.9	-0.8	NNW 2	couv.			14	3	1.8			Pluie la nuit.
Batna	1044	08.2	-9.2	11.3	+3.7	WNW 3	T. nuag.			16	8				
Constantine	660	12.4	-5.2	9.0	-1.0	NNE 1	T. nuag.			18	7	0.0	19.8	324	16h gouttes. 20h pluies
Guelma	268	11.2	-6.5	11.3	+0.6	NE 3	nuag.			23	7		22.0	425	Soirée gouttes.
Tébessa		09.3	-7.3	15.0	+5.0	SW 4	nuag.			20	6		13.0		
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra	1090	16.0	-6.1	6.2	+3.7	NW 1	nuag.			14	4		44.6		
Mécheria	1167	13.7	-3.8	4.8	-2.1	calme	T. nuag.			15	3		30.2		
Géryville	1390	13.3	-4.9	3.6	+0.5	NNW 5	couv.			14	3	0.1	25.4	25.0	6h Pluie.
Aflou	1426														
Djelfa	1160	15.7	-7.7	4.1	+2.8	calme	nuag.			15	4		4.3		
Bou Saâda	550														
M'sila	480														
Barika	484	"	"	8.5	"	NW 1	T. nuag.			19	8				
Sahara															
Colomb Béchar	760	09.1	-4.3	8.0	-3.0	W 2	T. nuag.			"	6		10.6		Vent de sable léger.
Laghouat	767	11.4	-7.5	9.0	+1.0	SE 1	clair			"	4			104	
Biskra	125	09.3	-7.9	17.0	+2.0	SE 3	T. nuag.			19	15			167	
Touggourt	69	10.1	-7.3	14.7	+7.6	SW 5	nuag.			25	12				
El Oued	70	"	"	15.6	+6.0	S 5	T. nuag.			25	15			52	
Tozeur	50	13.8	-4.3	15.8	+8.8	S 4	T. nuag.			25	11		1.9		
Ghardaïa	526	11.2	-8.9	16.8	+6.5	SW 5	beau			24	14		6.0		
Ouargla	157	13.3	-6.0	12.0	+4.0	S 4	clair			"	11				
El Goléa	394														
Beni Abbès	497	09.8	-4.9	15.0	+2.0	S 2	nuag.			"	13				Vent de sable léger.
Timimoun	290	12.7	-5.1	13.0	+3.0	SW 3	nuag.			"	12		1.4		
Adrar		"	"	6.0	0.0	calme	clair			"	4				
In Salah	280	14.7	-2.8	9.0	-2.0	ESE 2	clair			"	8		5.0		
Ft Flatters															
Ft Polignac															
Djanet	1090														
Tamanrasset	1350	19.	-1.	7.0	-1.0	NE 1	clair			21	4			13	

Sondages Aérologiques d'Alger - Université

Altitude Km	Début 9h30 — Direction	Début 9h30 — Vitesse m/s	Début h — Direction	Début h — Vitesse m/s
0,5	SW	7		
1,0	WSW	20		
1,5	WSW	18		
2,0	WSW	21		
2,5				
3,0	Perdu dans cumulus.			
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé fortement sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe, faiblement sur l'Ouest de la Péninsule ibérique; elle a baissé ailleurs (fortement vers l'Islande et de l'Europe centrale au Nord de l'Italie).

Un anticyclone se tient des Açores (Horta: 1034 mb = 776 mm) à l'Ouest de l'Islande et un autre sur la Méditerranée orientale et l'Egypte (Siwa: 1028 mb = 771 mm).

La pression est moyenne du Nord de la Scandinavie à la Russie et sur le Sud-Est de l'Europe, elle est basse sur le reste de l'Europe et sur l'Algérie-Tunisie (Minima: le Helder: 1002 mb = 752 mm - Lyon: 997 mb = 748 mm - Colomb Béchar: 1009 mb = 757 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux à l'Ouest, très nuageux ou couvert au centre et à l'Est. Des vents faibles à assez forts soufflent du secteur Ouest. Il a plu cette nuit sur la moitié Est du Littoral et du Tell. La température est en hausse sur le Sud du département de Constantine, en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Ténès, belle ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h). — La pression haussera sur l'Islande, de la Finlande au Nord-Ouest de la Russie et au Maroc; elle baissera ailleurs.

En Algérie, à l'Ouest ciel très nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest assez forts (coups de vent). A l'Est ciel très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.

Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts (coups de vent). Température en baisse.		Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Très nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest assez forts (coups de vent).		
Sahara	Nuageux ou très nuageux. q.q. averses au Nord. Rafales du secteur Ouest.		Beau à très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts (coups de vent).

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Ouest assez forts à forts.
Baléares: Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts.
Bizerte: Sud-Ouest à Ouest forts.

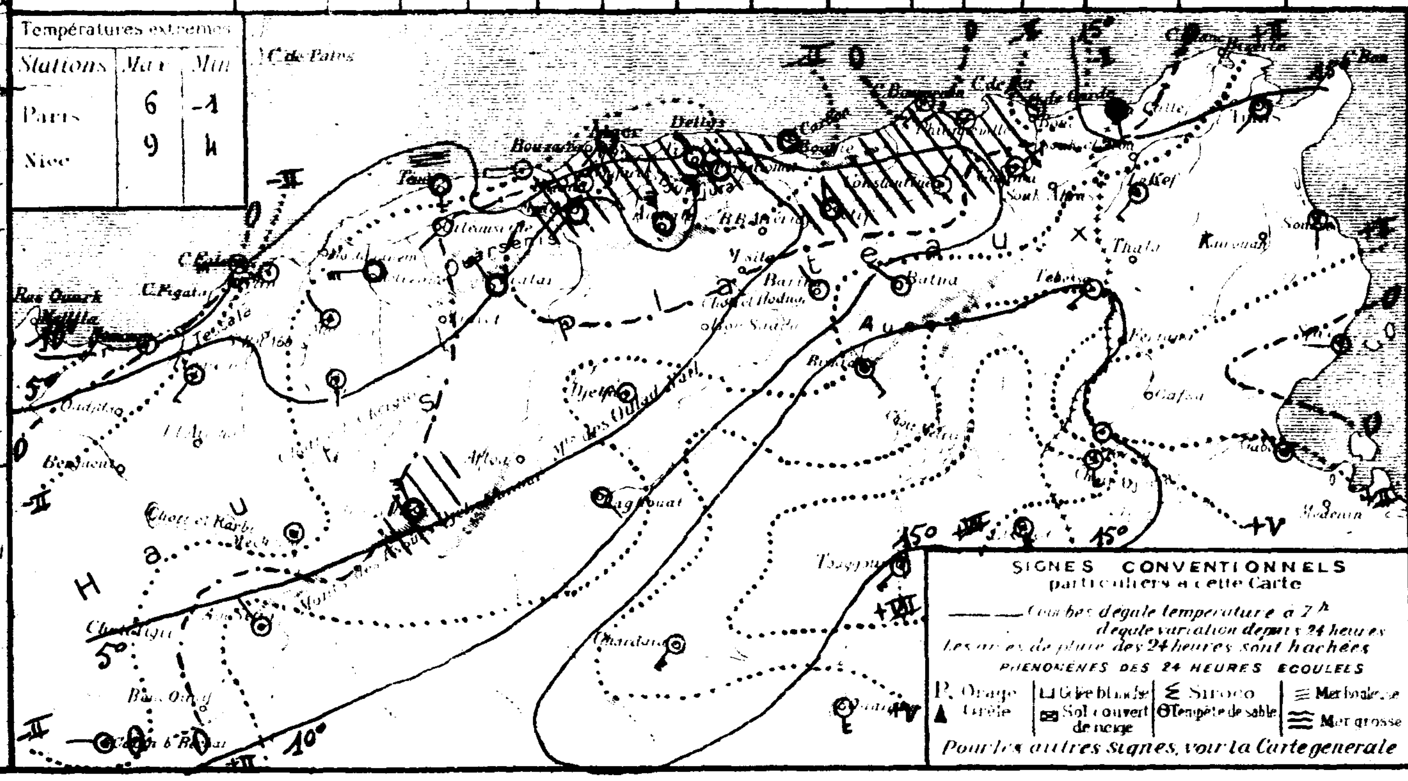
Vents en altitude

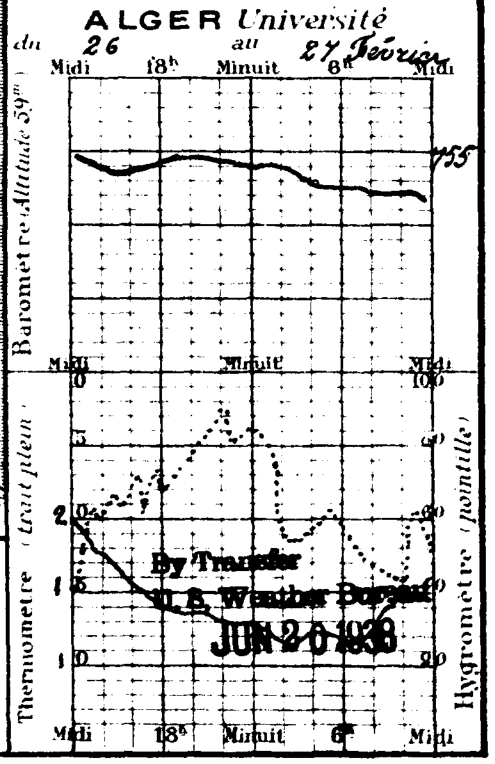
Ouest	Algérie	Sud-Ouest à Ouest	18 à 20 m.
	Sahara	Sud-Ouest à Nord-Ouest	18 à 20 m.
Est	Algérie	Sud-Ouest	18 à 20 m.
	Sahara		

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	6	-1
Nice	9	4



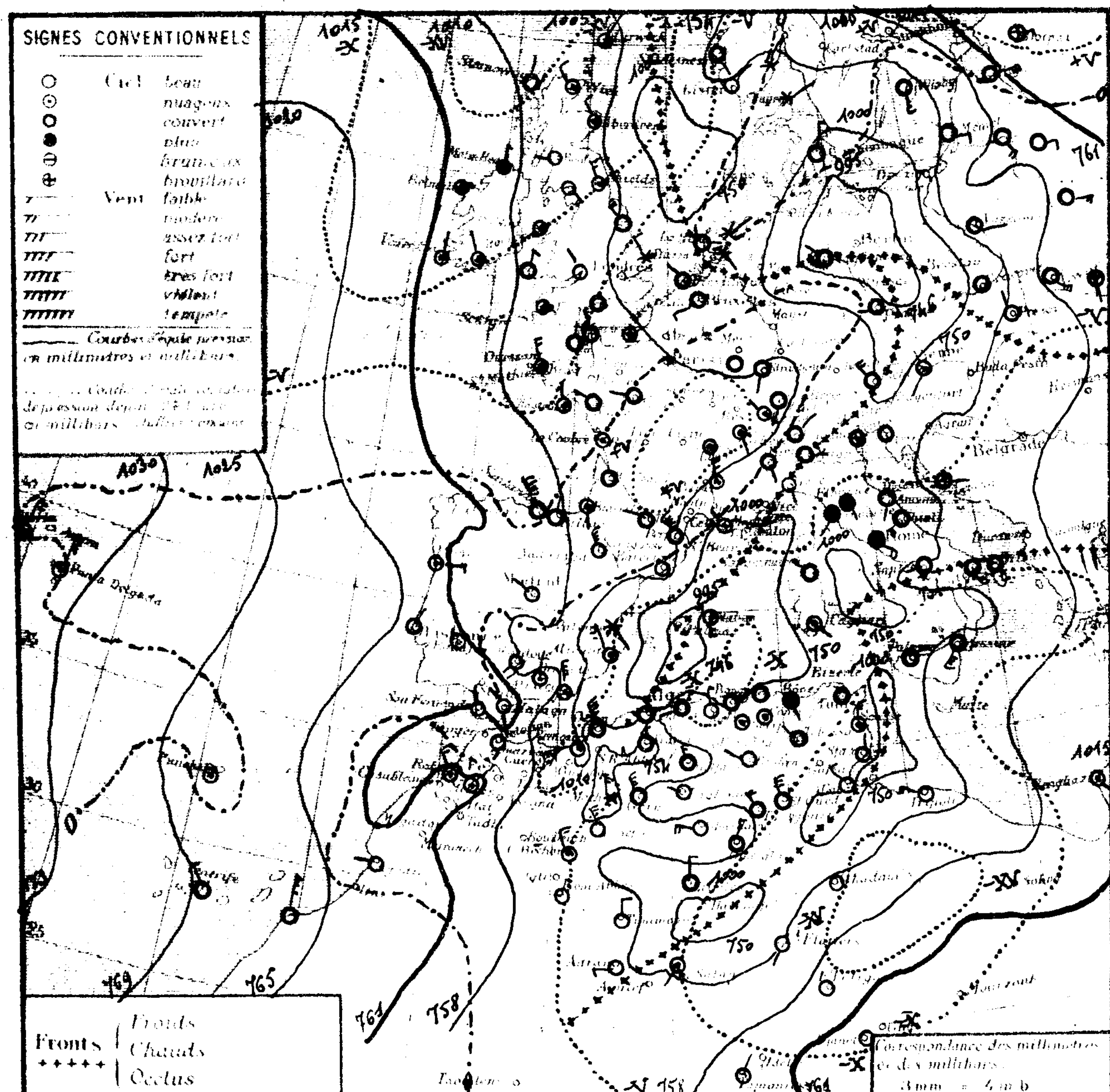


LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1936 DUPLICATE EXCHANGE
By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1936

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Février 1934 — 59e Année — N° 59 — 7h Matin



Région	Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression	Variation	Température	Variation	Vent	Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Max.	Min.	Pluie	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral	Nemours	05.0	-8.8	8.2	-2.6	W 7	nuag.	houl.	14	5	5.8		276	19-5h Pluie et neige.
	Cap Falcon	03.6	-8.2	5.0	-6.6	NNW 7	couv.	houl.	13	5	2.8	62.8	202	Pluie la nuit.
	Oran	06.5	-7.1	5.4	-4.4	NW 7	couv.	houl.	15	4	12.0	115.0	264	Pluie hier et la nuit
	Mostaganem													
	Cap Ténès	06.8	-7.4	4.4	-4.6	S 4	couv.	houl.	12	4	1.7		264	Pluie la nuit.
	Cherchell	99.0	-9.4	8.3	-4.1	SW 4	couv.	houl.	15	6	-0.8	91.8	421	11h Pluie.
	Blida	03.8	-10.7	6.0	-3.6	W 3	E. nuag.		14	6	gtts.	165.2		gouttes hier soir et ce matin.
	Bouzaréa	99.7	-9.6	4.7	-4.4	WSW 4	couv.		12	4	9.5	96.1		18h Pluie éclairs, tonnerre. 4h Pluie.
	Alger	00.8	-8.9	7.5	-3.8	WSW 3	couv.	belle	15	7	1.1	110.1	668	14h.30 gouttes. 5h.30 pluie.
	Maison Carrée	00.2	-9.9	8.0	-2.6	WSW 4	couv.		17	6	gtts.			Gouttes la nuit.
	Cap Carbon	99.7	-10.5	10.0	-1.0	SW 2	couv.	p. agit.	18	9	0.3	8.3	395	Pluie hier.
	Cap Bougaroun	01.8	-9.2	9.6	-2.4	calme	couv.	agitée	14	9		15.0		
	Philippeville	00.4	-10.0	9.0	-1.3	N 2	couv.	agitée	14	4	1.0	11.8		Pluie.
	Cap de Garde	01.0	-7.1	8.0	-5.0	SE 3	pluie	belle	15	6	4.0	165.6		Pluie la nuit.
	La Calle	02.0	-5.2	9.7	-5.9	S 4	pluie	p. agitée	18	9			564	7h Pluie.
	Bizerte													
	Tunis	01.3	-7.8	10.2	-4.6	NNW 3	couv.		21	8	gtts.	17.5		16h gouttes.
	Sfax	01.3	-13.3	11.8	+1.0	N 2	clair	t. belle	20	10				
Tell et Hauts Plateaux	Oudjda													
	Tlemcen	04.9	-6.1	0.1	-4.6	SW 3	couv.		10	"	5.0			neige 2 cm pluie.
	Sidi-bel-Abbès													
	Saïda	09.4	-6.1	0.2	-5.0	NW 6	couv.		11	0				Hier grêle, neige la nuit.
	Mascara	05.7	-7.7	0.8	-6.2	W 2	neige		13	0		45.0	426	Pluie et neige ce matin.
	Relizane	05.5	-8.5	5.9	-2.3	W 5	couv.		15	3	4.3	54.7	259	Pluie.
	Orléansville	05.4	-6.7	3.9	-5.6	SW 3	couv.		14	3	15.9			Pluie la nuit.
	Tiaret	10.5	"	3.7	"	WNW 1	couv.		13	3			472	
	Vialar	"	"	0.0	-5.0	SE 5	couv.		9	-1		40.0	366	
	Médéa	02.8	-8.9	-0.3	-4.3	WNW 1	couv.		9	0		22.6		
	Aumale	03.7	-9.1	2.3	-4.4	NNW 5	pluie		11	1		6.0		
	Fort National	00.9	-10.9	2.4	-2.2	W 5	E. nuag.		9	2		13.0		
	Tizi Ouzou	01.6	-10.2	7.0	-3.0	N 3	couv.		15	6		124.5		
	Bordj Bou Arreridj													
	Sétif	01.6	-8.1	1.1	-4.8	NE 1	nuag.		11	1				
	Batna	02.8	-5.4	1.6	-9.7	calme	couv.		12	0	4.0			Pluie, neige la nuit.
	Constantine	03.5	-8.9	4.0	-5.0	S 1	couv.		12	3		19.8	324	
	Guelma	03.8	-7.4	6.4	-4.9	N 2	couv.		14	6	4.5	26.5	425	Pluie la nuit.
	Tebessa	03.2	-6.1	4.0	-11.0	NW 2	couv.		21	3		18.0		
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra	09.3	-6.7	4.3	-1.9	NW 5	clair		13	2		44.6		
	Mecheria	11.2	-2.5	-2.0	-6.8	N 5	neige		9	-3		30.2		Nuit coups de vent, 4-7h neige 1 cm.
	Géryville	04.9	-8.4	-1.4	-5.0	NNW 7	couv.		8	-1		25.1		16h grésil - 8h tempête de neige.
	Aflou													
	Djelfa	07.2	-8.5	0.9	-3.2	NNW 4	couv.		11	0		4.3		
	Bou Saada													
	M'Sila													
	Barika	"	"	7.3	-1.2	W 1	E. nuag.		15	6				
	Colomb Béchar	06.1	-3.0	8.0	0.0	NNW 4	nuag.		"	3		10.6		Hier et nuit coups de vent.
	Laghouat	03.4	-8.0	6.0	-3.0	WNW 1	nuag.		"	5			104	
	Biskra	01.8	-7.5	10.0	-7.0	WNW 1	E. nuag.		16	8	0.0		167	4-5h Pluie.
Sahara	Touggourt	04.0	-6.1	10.7	-4.0	NW 4	couv.		29	10				9-13h Vent de sable.
	El Oued	"	"	11.2	-4.4	NNW 5	couv.		28	11			52	
	Tozeur	01.7	-12.1	13.2	-2.6	NW 4	E. nuag.		25	12		1.9		
	Ghardaïa	06.4	-4.8	9.2	-7.6	W 4	E. nuag.		24	9		6.0		
	Ouargla	05.3	-8.0	11.0	-1.0	NNE 4	E. nuag.		"	2				Vent de sable hier.
	El Goléa	03.1	"	13.0	"	N 3	E. nuag.		"	13		8.0		Vent de sable hier.
	Beni Abbès	07.7	-2.1	6.0	-9.0	calme	clair		"	6		0.1		Vent de sable hier.
	Timimoun	06.5	-6.2	12.0	-1.0	N 3	clair		"	12		1.4		Vent de sable hier.
	Adrar	08.1	"	14.0	+8.0	W 3	clair		"	14				
	In Salah	04.9	-9.8	13.0	+4.0	SW 2	nuag.		"	12		5.0		Coups de vent hier.
	Fort Flatters	"	"	9.0	"	SSW 2	clair		"	6				
	Fort Polignac	"	"	14.0	"	calme	clair		"	11				
	Djanet	"	"	12.0	"	S 2	clair		"	12				
	Tamanrasset	13.	-6.	8.0	+1.0	NNE 1	clair		21	3			13	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Vitesse m/s	Fin h: Direction	Vitesse m/s
0.5				
1.0				
1.5				
2.0				
2.5				
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a fortement baissé sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe ainsi que sur le Sud-Est de ce continent et sur l'Algérie-Tunisie; elle a assez fortement haussé sur le centre de la France et la Finlande. La pression est élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Kajaani: 1026 mb = 770 %), des Açores: (Horta: 1034 mb = 776 %) au large des côtes Ouest d'Europe et en Egypte (Siwa: 1020 mb = 765 %). Une aire dépressionnaire recouvre le reste du continent européen et l'Afrique du Nord (Le Helder: 1002 mb = 752 % — Posen: 997 mb = 748 % — Mahon: 995 mb = 746 %).

En Algérie, le ciel est couvert; les vents soufflent en majorité d'Ouest à Nord et sont forts ou très forts en Oranie, de force variable dans le département d'Alger, faibles dans le département de Constantine. Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur presque tout le réseau. Des vents de sable ont sévi hier au Sahara.

La température est en forte baisse.

La mer est houleuse de Nemours à Ténès, agitée à Cap Bougaroun, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 1er Mars à 18h. — Hausse Péninsule ibérique, France, Allemagne, Maroc, Algérie; baisse: reste Europe, Tunisie, Méditerranée orientale.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses de pluie et de neige. Vent d'Ouest à Nord fort (rafales). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Ht Plateaux	Très nuageux ou couvert, averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord forts (rafales) à assez forts. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert averses, quelques éclaircies le jour. Vents d'Ouest à Nord fort. (Rafales) à assez fort.	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord très forts (rafales). Température en baisse.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest très forts à assez forts.		Très nuageux. Averses au Nord. Vents d'Ouest à Nord forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

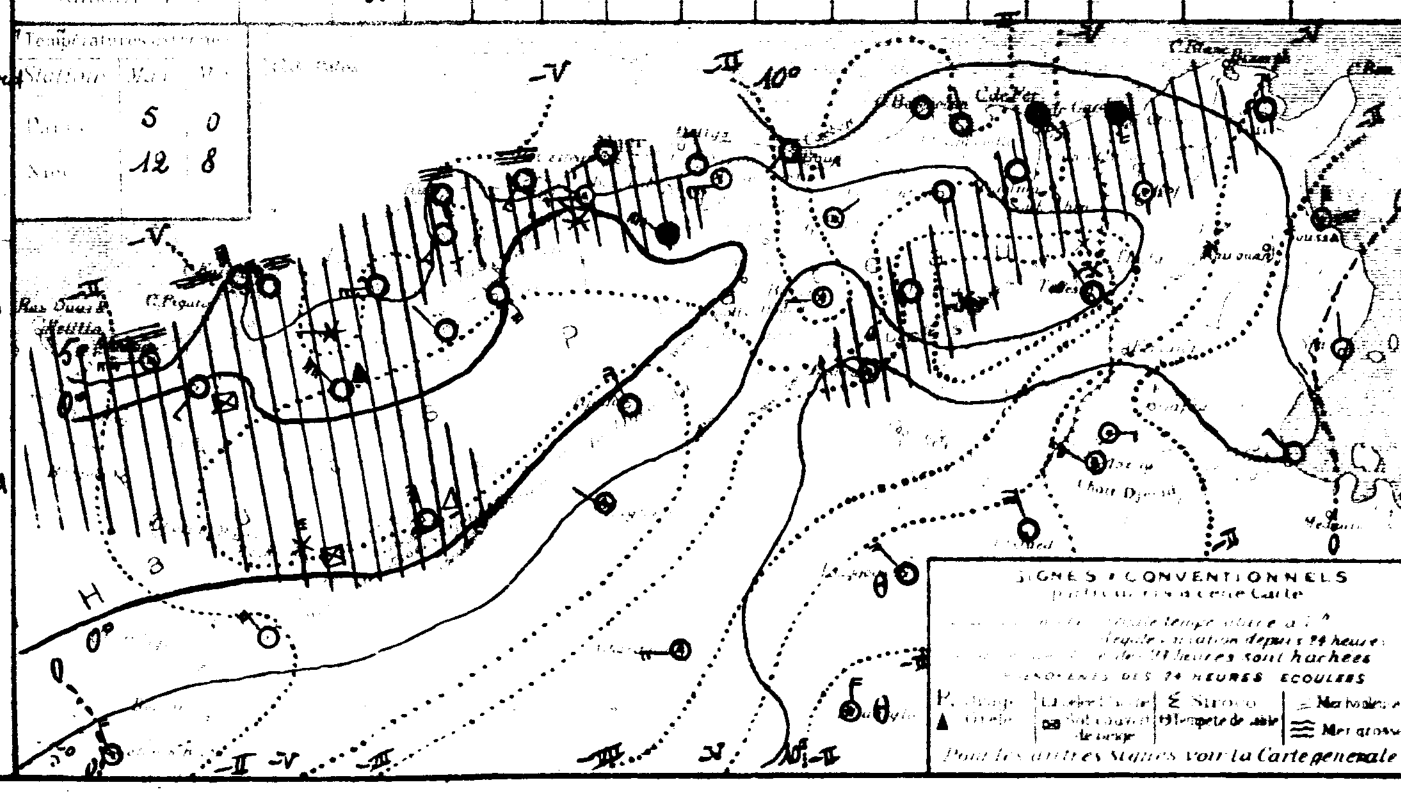
Golfe du Lion: Nord-Ouest à Nord forts.
Baléares: Nord à Nord-Est très forts.
Bizerte: Nord forts ou très forts.

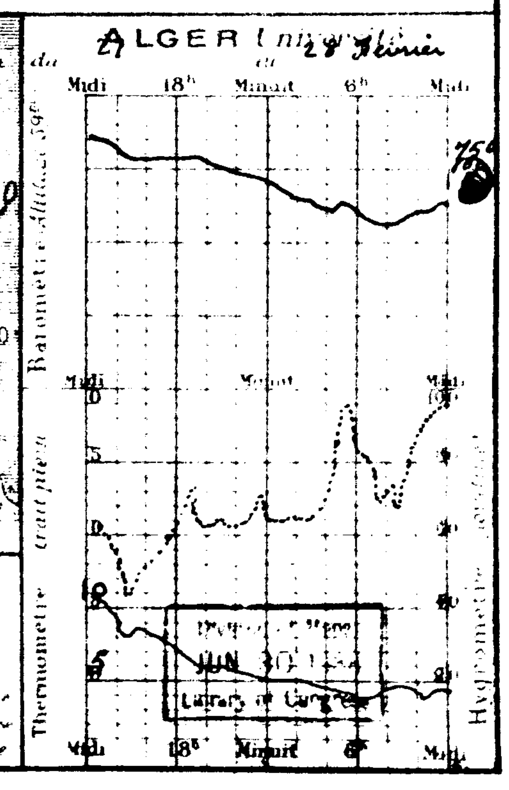
Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Nord-Ouest	20 à 18 m.
"	Sahara	Nord	20 à 18 "
Est	Algérie	Ouest à Nord-Ouest	18 à 20 "
"	Sahara	"	"

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire
Champ magnétique
Champ électrique
Gradient de potentiel
Sismologie (Strasbourg)

Températures extrêmes: Station	Max	Min
Paris	5	0
Nice	12	8



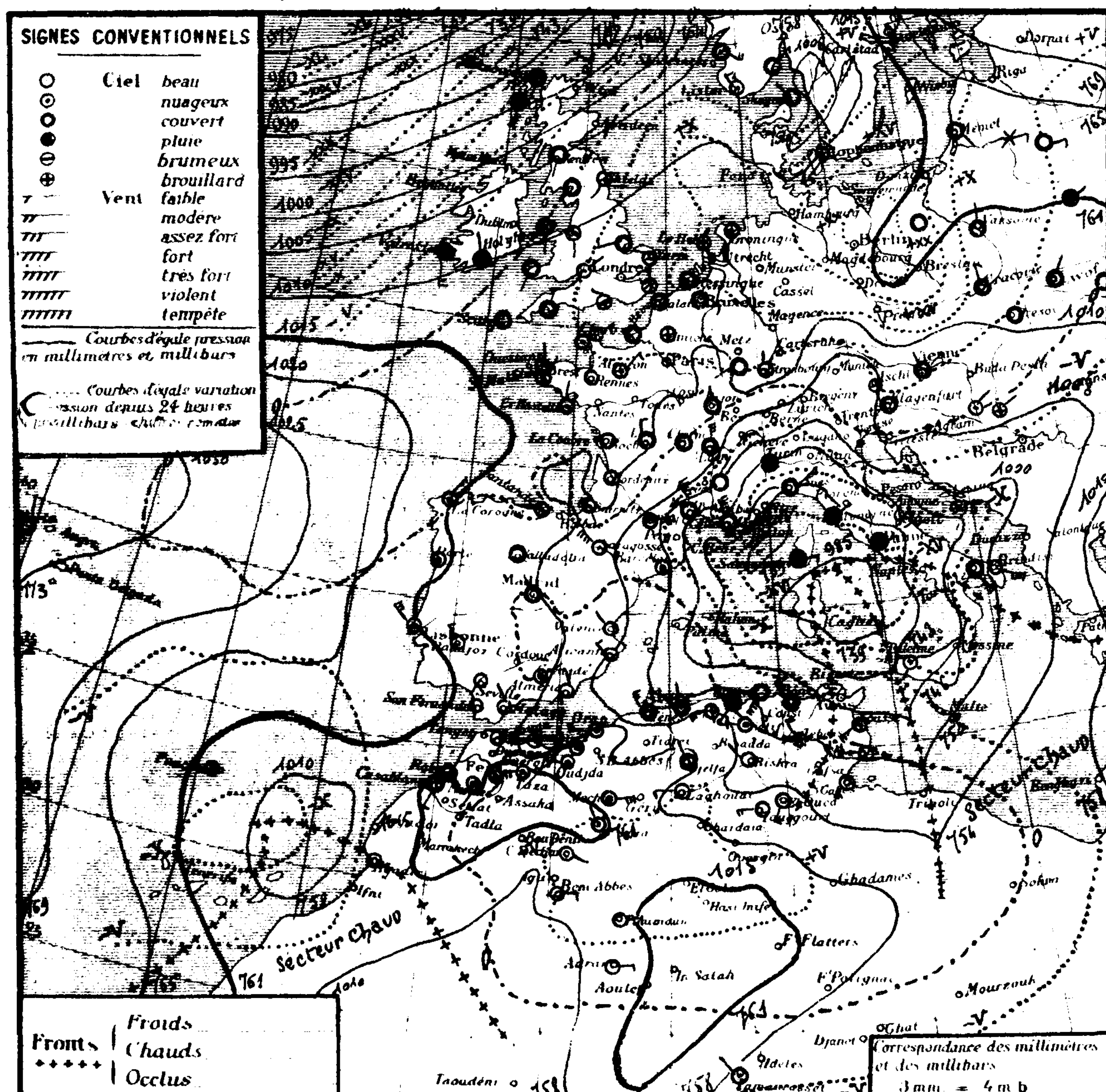


UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 1er Mars

59e Année. 1934 — N° 60 — 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	Houle	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral															
Nemours		09.5	+4.5	8.0	-0.2	W 5	nuag.	Ê. houl.		11	4	5.4		276	8-11h pluie.
Cap Falcon		07.5	+3.9	9.6	+4.6	W 5	nuag.	houl.		11	8	0.7		202	Pluie la nuit.
Oran		07.4	+0.9	9.3	+3.9	W 4	nuag.	houl.		12	5			264	
Mostaganem															
Cap Ténès		04.0	+8.2	6.6	+2.2	NW 5	couv.	Ê. houl.		8	3	11.8		264	8h20-10h10 Orage, pluie.
Cherchell	22	00.6	+1.6	8.5	+0.2	W 7	couv.	Ê. grosse		9	5	19.2		421	8h30 pluie, 15h30 neige, 18h pluie, grêle, 1h30 Orage, [illegible]
Blida		08.6	+4.8	3.0	-3.0	W 3	couv.			5	-1	16.8			Pluie hier et la nuit. Eclair tonnerre, grêle.
Bouzaréa															
Alger		02.6	+1.8	6.0	-1.5	NNW 1	couv.	houl.		9	2	25.7		668	Hier et nuit pluie, grésil et neige, 14h30-2h Orage.
Maison Carrée	48	03.2	+3.0	3.0	-4.0	SW 3	couv.			12	1				Pluie grêle, neige hier et la nuit.
Cap Carbon	225	02.3	-3.4	4.0	-6.0	SW 3	pluie	grosse		13	2	2.5		395	Pluie hier et la nuit.
Cap Bougaroni		98.6	-3.2	6.8	-2.8	SW 7	couv.	grosse		15	3	21.0			12-18h et nuit. pluie.
Philippeville															
Cap de Garde		97.7	-3.3	5.0	-3.0	NW 6	couv.	Ê. houl.		14	3	17.0			Pluie hier et la nuit.
La Calle		96.8	-5.2	5.1	-4.6	NW 7	pluie	agitée		14	2	23.2		564	5h Orage. Pluie hier et la nuit.
Bizerte															
Tunis															
Sfax		01.3	0.0	5.8	-6.0	W 4	clair	belle		18	4				
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda		11.3	"	2.0	"	W 2	nuag.			"	1				
Tlemcen		05.4	+0.5	1.0	+0.5	W 5	couv.			"	"				Neige 10 cm
Sidi Bel Abbès	476														
Saïda		11.8	+2.4	0.0	-0.2	W 1	couv.			4	0				Journée et nuit neige 9 cm.
Mascara		09.6	+3.9	1.2	+0.4	W 4	neige.			6	0	20.0		426	Hier et la nuit pluie, neige 4 cm.
Relizane		07.4	+1.9	4.7	-1.2	NW 1	couv.			10	3	10.0		259	Pluie.
Orléansville															
Tiaret														472	
Vialar		"	"	-1.3	-1.3	NW 4	beau			0	-3	5.0		366	10-18h et nuit pluie, neige 25 cm (eau de fusion 5…)
Médéa		04.6	+1.8	-0.2	+0.1	SW 4	couv.			0	-2				Hier et la nuit neige 18 cm.
Aumale															
Fort National		05.1	+4.2	-2.0	-4.4	W 4	brouill.			4	-4				Neige hier et la nuit 13 cm.
Tizi Ouzou	222	03.6	+2.0	3.0	-4.0	E 1	couv.			10	2	0.3			13-18h et nuit neige 2 cm (eau de fusion 0.3)
Bordj Bou Arréridj															
Setif	1079	02.9	+1.3	3.2	-4.3	W 3	nuag.			8	-5	0.3			Neige hier et la nuit (eau de fusion 0.3).
Batna		03.6	+0.8	-1.0	-2.6	WNW 2	nuag.			12	-3	2.0			17-18h et nuit pluie, neige.
Constantine														334	
Guelma		99.8	-4.0	4.0	-2.4	NW 5	couv.			12	3	5.0		425	Pluie.
Tebessa		02.1	-1.1	0.0	-4.0	NW 4	neige.			"	-2				
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra		15.4	+6.1	-1.0	-5.3	NW 1	nuag.			"	-2				
Mecheria		14.3	+3.1	-1.0	+1.0	E 5	nuag.			0	-3	1.3			Neige 3 cm (eau de fusion 1.3) [illegible]
Géryville															
Aflou															
Djelfa		11.9	+4.7	-3.7	-4.6	NNW 2	couv.			2	-5				18h neige 2 cm.
Bou Saada															
M'sila															
Barika	484														
Sahara															
Colomb Bechar		11.9	+5.8	0.0	-8.0	calme	clair			12	-1				Vent de sable.
Laghouat		09.0	+5.6	2.0	-4.0	W 3	beau			"	0			104	
Biskra		04.0	+2.2	6.0	-4.0	NW 2	beau			"	4			167	Coups de vent la nuit.
Touggourt		06.8	+2.8	3.0	-7.7	W 4	clair			17	2	0.0			9-16h Pluie vent de sable.
El Oued		"	"	3.4	-7.8	SW 4	beau			17	3			52	
Tozeur		04.6	+2.9	4.4	-8.9	NW 4	nuag.			15	4				
Ghardaïa		11.3	+4.9	5.4	-3.8	W 4	clair			14	3				
Ouargla															
El Goléa															
Beni Abbès		12.8	+5.1	2.0	-4.0	ESE 1	clair			19	2				
Timimoun		13.5	+7.0	2.0	-10.0	E 3	clair			20	2				Vent de sable hier.
Adrar		13.3	+4.2	3.0	-11.0	E 3	clair			24	3				Vent de sable hier.
In Salah															
Fort Flatters															
Fort Polignac															
Djanet															
Tamanrasset		08.	-6.	8.0	0.0	NW 2	clair			23	6			13	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a fortement haussé de l'Europe centrale à la Finlande, légèrement sur l'Algérie; elle a considérablement baissé de l'Islande à l'Ecosse. Une baisse moins importante centrée vers la Corse intéresse la Méditerranée. De hautes pressions se tiennent de la Finlande au Nord-Ouest de la Russie (Sortavala: 1037 mb = 778 %) et aux Açores (Horta: 1030 mb = 773 %). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (minima: Westmanö 964 mb = 723 %, Rome: 988 mb = 741 %).

En Algérie, le ciel est couvert avec faibles éclaircies, sauf au Sahara où il est beau; les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont forts ou très forts sur le littoral, faibles ou modérés ailleurs.

Il a plu ou neigé hier et cette nuit sur presque tout le réseau. Des orages ont éclaté en quelques points du littoral. La température est en baisse, assez forte par places, sauf sur l'Ouest du littoral où elle est en hausse.

La mer est houleuse ou grosse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h). — La pression baissera sur le Nord de l'Europe, elle haussera sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Les variations barométriques seront faibles ailleurs. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses de pluie et de neige, éclaircies à l'Ouest. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à modérés.
Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec q.q. averses, puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés.	Très nuageux ou couvert avec averses et petites éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés.	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts à modérés ou assez forts.
Hts Plateaux	Température stationnaire.	Température stationnaire	Température stationnaire.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles à modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest forts.
Baléares: Ouest à Nord-Ouest assez forts.
Bizerte: Nord-Ouest très forts à forts.

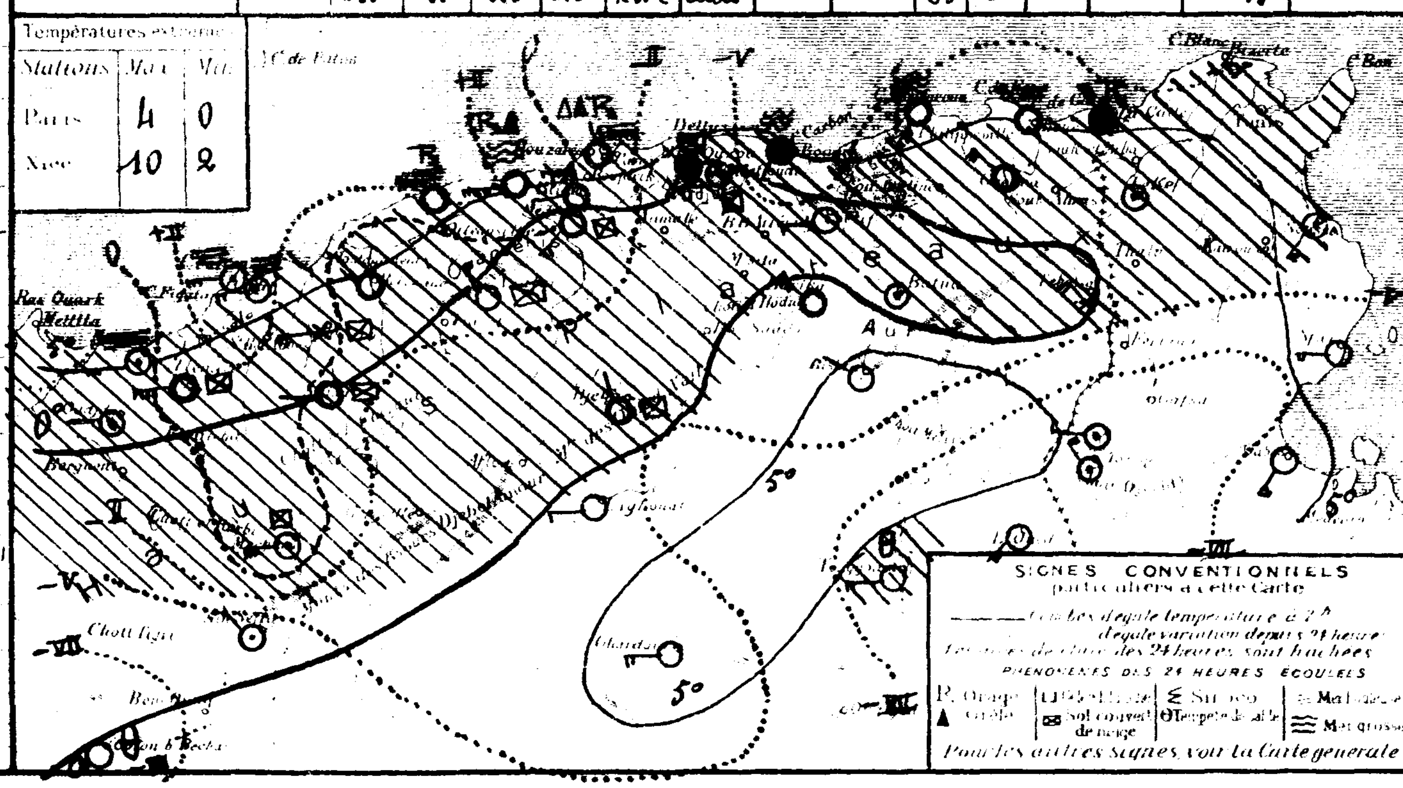
Vents en altitude

Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest	10 à 12 m.
Est Algérie	Nord-Ouest	18 à 12.
Sahara	Nord-Ouest	10 à 12.

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

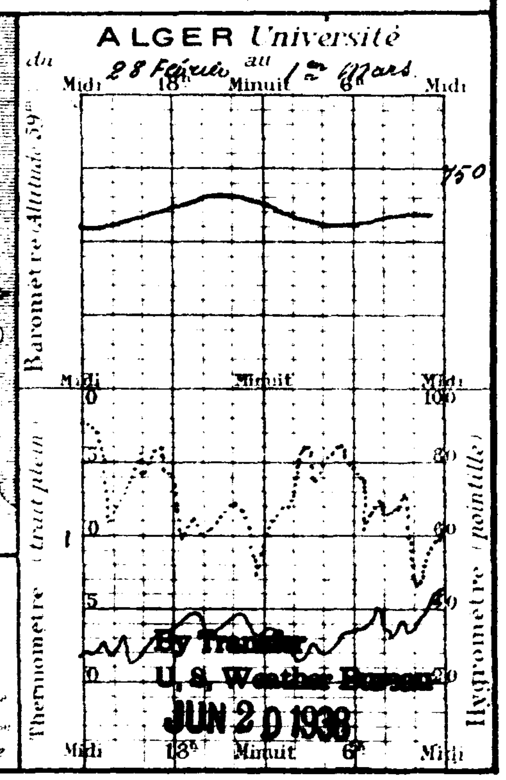
Stations	Max	Min
Paris	4	0
Nice	10	2



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

ALGER Université du 28 Février au 1er Mars

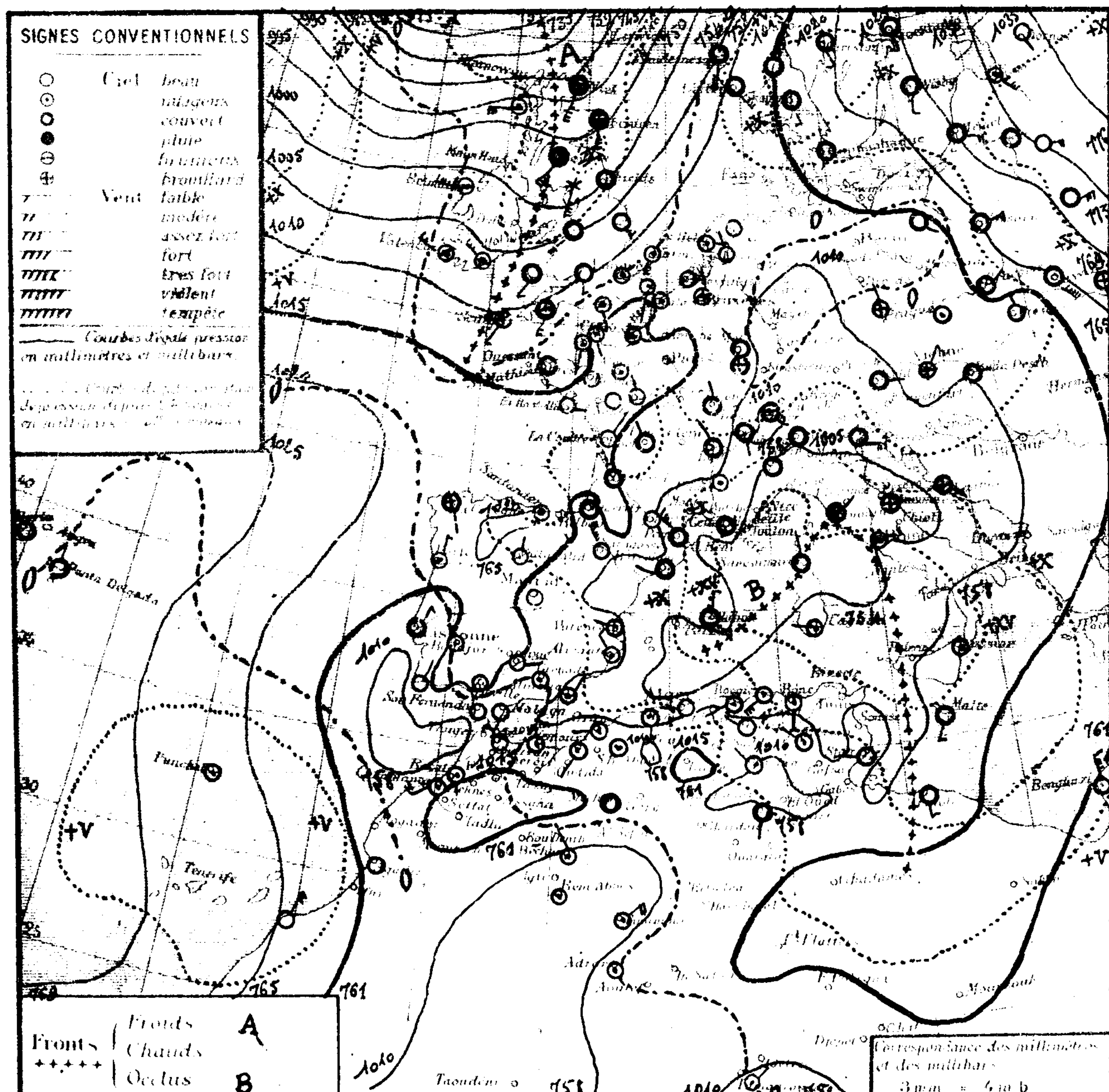


LIBRARY JUN 25 1942
By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 2 Mars 1934 — 5?e ANNÉE — N° 67 — 7h MATIN



Stations	Altitude	Pression: observation	Pression: diff. en 24 h	Température: observation	Température: diff. en 24 h	Vent	État du ciel	État de la mer	Hoch	Dans les 24 heures: Temp. max.	Temp. min.	Pluie	Pluie en m/m: Hauteurs totales	Hauteurs totales du 1er sept. au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral															
Nemours		11.0	+1.5	5.5	-2.5	SW 3	nuag.	agitée		11	4	4.3	8.7	276	22-3h Pluie.
Cap Falcon		09.4	+1.9	5.8	-3.8	SW 4	couv.	houl.		12	5		0.7	202	
Oran		11.2	+3.8	7.6	-1.7	W 4	t. nuag.	agitée		14	8	1.0	1.0	264	Pluie.
Mostaganem															
Cap Ténès		07.3	+3.3	3.0	-3.3	S 3	nuag.	agitée		9	3	2.0	13.8	264	15h.10-16h.45 Pluie.
Cherchell		06.1	+5.5	8.2	-0.3	calme	t. nuag.	p. agit.		11	4		13.2	421	
Blida		11.3	+2.7	2.0	-1.0	calme	beau			7	2	9.2	26.0		8h Pluie
Bouzaréa		08.0	+5.4	2.9	+0.1	SW 3	clair			7	2	3.1	27.1		7h.30-10h tonnerre, grêle, grésil, neige, 15h.30 neige, pluie.
Alger		08.5	+5.9	4.7	-1.3	W 2	clair	belle		9	4	3.6	29.3	668	7h.30 neige, grésil toute la journée par intermittence.
Maison Carrée		07.0	+3.8	1.8	-2.2	SW 3	nuag.			10	1	10.5	10.5		Pluie neige, grêle.
Cap Carbon		08.3	+6.0	5.0	+1.0	SW 2	nuag.	p. agitée		9	4	0.5	3.0	395	Pluie hier.
Cap Bougaroni		08.9	+9.7	6.0	-0.8	SW 5	t. nuag.	grosse		8	2	7.0	28.0		12-15h et nuit orage, pluie.
Philippeville		06.8	+7.5	3.0	+2.0	SSE 1	clair	p. agit.		14	1	1.0	1.0		(Pluie du 1er 29.0) matinée pluie.
Cap de Garde		09.1	+11.4	4.0	+1.0	S 2	nuag.	agitée		8	2	1.0	18.0		Pluie hier coups de vent.
La Calle		07.8	+11.0	7.2	+2.1	SSW 3	clair	grosse		10	6	43.0	66.2	565	Orage, grêle 18-19h.
Bizerte															
Tunis		09.8	+13.6	2.8	-2.5	SSW 3	clair			8	1	0.4	2.2		(Pluie du 1er 1.8) 14-15h gelée blanche.
Sfax		10.6	+9.3	6.2	+0.4	W 2	clair	t. belle		13	4	gtts.			11h gouttes.
Tell et Hauts Plateaux															
Oudjda															
Tlemcen		08.6	+3.2	1.0	0.0	SSW 3	couv.			"	"				neige 15cm.
Sidi Bel Abbès															
Saïda		13.1	+1.3	2.0	+2.0	SSE 1	beau			5	0				Journée et nuit neige 8cm.
Mascara		12.0	+2.4	-0.4	-1.6	calme	t. nuag.			7	-2	11.0	31.0	426	Hier et nuit neige 5cm, gelée (eau de fusion: 11.0)
Relizane		11.1	+4.5	1.3	-3.4	SE 3	nuag.			11	"	4.4	14.4	259	Pluie.
Orléansville		11.8	"	2.8	"	calme	nuag.			9	2	2.3	2.3		Pluie hier.
Tiaret		08.2	"	-2.8	"	WNW 1	nuag.			0	-6			472	
Vialar		"	"	0.0	+1.3	NW 4	couv.			1	-3		5.0	366	9-17h neige 35cm.
Médéa		10.8	+6.2	-2.8	-2.6	SW 1	couv.			0	-6				7-12h-16-18h neige, 7h neige 13cm.
Aumale		12.5	+4.5	0.8	+2.4	NNW 2	beau			3	-2	2.4	2.4		(neige le 1er 15cm). Hier et nuit pluie - 17h.30-8h gelée.
Fort National		11.7	+6.6	-4.0	-2.0	calme	beau			-1	-5				neige hier 12cm.
Tizi Ouzou		11.3	+7.7	0.0	-3.0	E 1	clair			4	"	15.4	15.7		8-17h neige 2cm (eau de fusion 15.4)
Bordj Bou Arreridj															
Sétif		10.8	+7.9	-3.8	-0.6	WNW 2	clair			3	-6		0.3		
Batna		10.5	+6.9	-1.2	-0.2	calme	nuag.			-4	-5		2.0		
Constantine		12.7	+12.6	0.0	-2.0	S 1	clair			7	-9		4.7	324	(Pluie du 1er 4.7). gelée.
Guelma		12.1	+12.3	2.7	-1.3	E 1	clair			10	-1		5.0	425	
Tébessa		10.5	+8.4	1.0	+1.0	NW 1	nuag.			7	-4				Coups de vent la nuit.
Steppes et Atlas Saharien															
Aïn Sefra		11.4	-4.0	2.1	+3.1	NW 1	couv.			5	-8				
Mecheria		14.7	+0.4	-2.5	-1.5	calme	couv.			-1	-5	1.0	2.3		16-20h neige 3cm. (eau de fusion 1.0) Hier et nuit coups de vent
Géryville		12.0	+2.0	-4.5	-0.6	NW 5	couv.			1	-5				Hier et nuit grésil, neige 1cm.
Aflou															
Djelfa		16.3	+4.4	-5.5	-1.8	calme	clair			2	-8				neige la nuit 2cm.
Bou Saâda															
M'sila															
Barika		"	"	1.5	-1.0	E 1	clair			8	-3				
Colomb Béchar		09.7	-2.2	3.0	+3.0	NNW 3	nuag.			18	2				
Laghouat														104	
Sahara															
Biskra		10.1	+6.1	2.0	-4.0	NW 1	nuag.			13	2			167	
Touggourt		10.1	+3.3	4.7	+1.7	S 1	couv.			14	3				
El Oued		"	"	2.8	-0.6	E 2	t. nuag.			14	1			52	
Tozeur		10.2	+5.8	4.2	-0.2	calme	beau			14	1				
Ghardaïa		12.5	+1.2	4.9	-0.5	W 4	t. nuag.			13	3				
Ouargla															
El Goléa															
Béni Abbès		08.9	-3.9	6.0	+4.0	calme	t. nuag.			16	5				Coups de vent ce matin.
Timimoun		07.9	-5.6	8.0	+6.0	ENE 4	nuag.			"	8				
Adrar		13.7	+0.4	4.0	+1.0	calme	t. nuag.			21	3				
In Salah															
Fort Flatters															
Fort Polignac															
Djanet															
Tamanrasset		08.	0.	9.0	+1.0	NE 2	nuag.			20	0			13	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9h30 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s
0,5	SW	5		
1,0	WNW	5		
1,5	W	2		
2,0	W	6		
2,5	NW	3		
3,0	NNW	3		
3,5	NNW	5		
4,0	NNW	3		
4,5	NNW	7		
5,0	Défaut			
5,5	de			
6,0	visibilité			

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur le Nord de l'Europe, un mouvement de hausse intéresse le reste de ce continent et l'Algérie-Tunisie. (maximum de hausse: Méditerranée occidentale.). Un anticyclone s'étend du Nord-Est de l'Europe à la Pologne (Sortavala: 1037 mb = 778 m/m), un autre se tient aux Açores (Horta: 1029 mb = 772 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe et l'Afrique (minima: Jean Mayen: 976 mb = 732 m/m, Pertusato: 1002 mb = 752 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies au centre et à l'Est; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Ouest.

Il a plu et neigé hier et cette nuit sur l'Oranie, le Nord du département d'Alger et sur le littoral constantinois.

La température est généralement en baisse. La mer est houleuse à Cap Falcon, grosse à Cap Bougaroni et à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 à 18h) – La pression baissera sur le Nord-Est de l'Europe, elle haussera sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec éclaircies, quelques averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec éclaircies. quelques averses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux ou couvert avec éclaircies. q.q. averses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			Très nuageux ou couvert avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord-Ouest forts à assez forts.
Baléares	secteur Nord assez forts à modérés.
Bizerte	Sud à Ouest modérés.

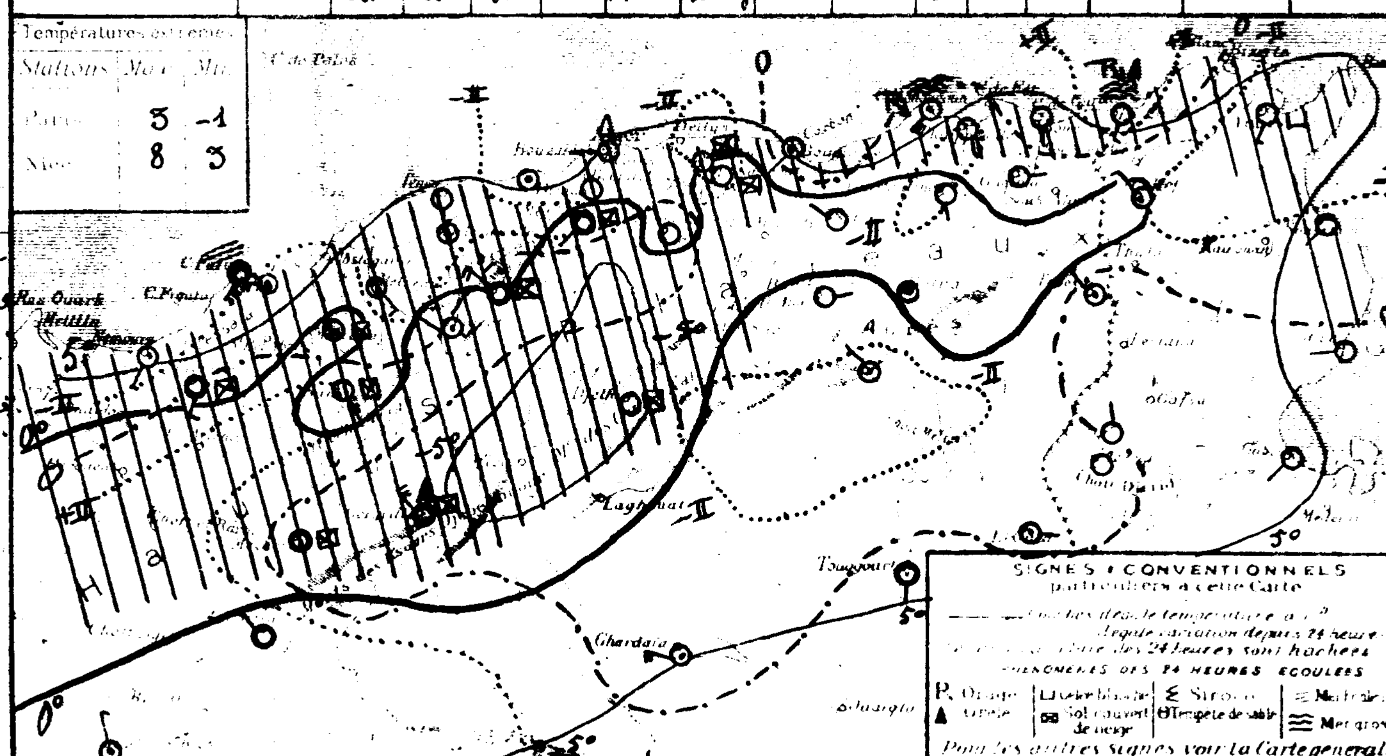
Vents (en altitude)

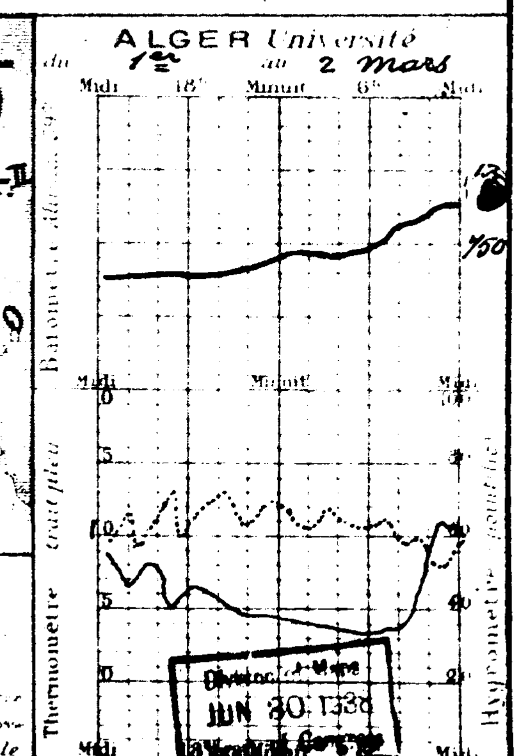
Ouest	Algérie	Ouest à Nord-Ouest	8 à 10 m
"	Sahara	secteur Nord	8 à 10 "
Est	Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	8 à 10 "
"	Sahara	Nord-Ouest	6 à 8 "

Bulletin astro et géophysique (de 0h à 24h)
Activité solaire
Champ ... électrique
Gradient de potentiel
Séismologie

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	-1
Nice	8	3



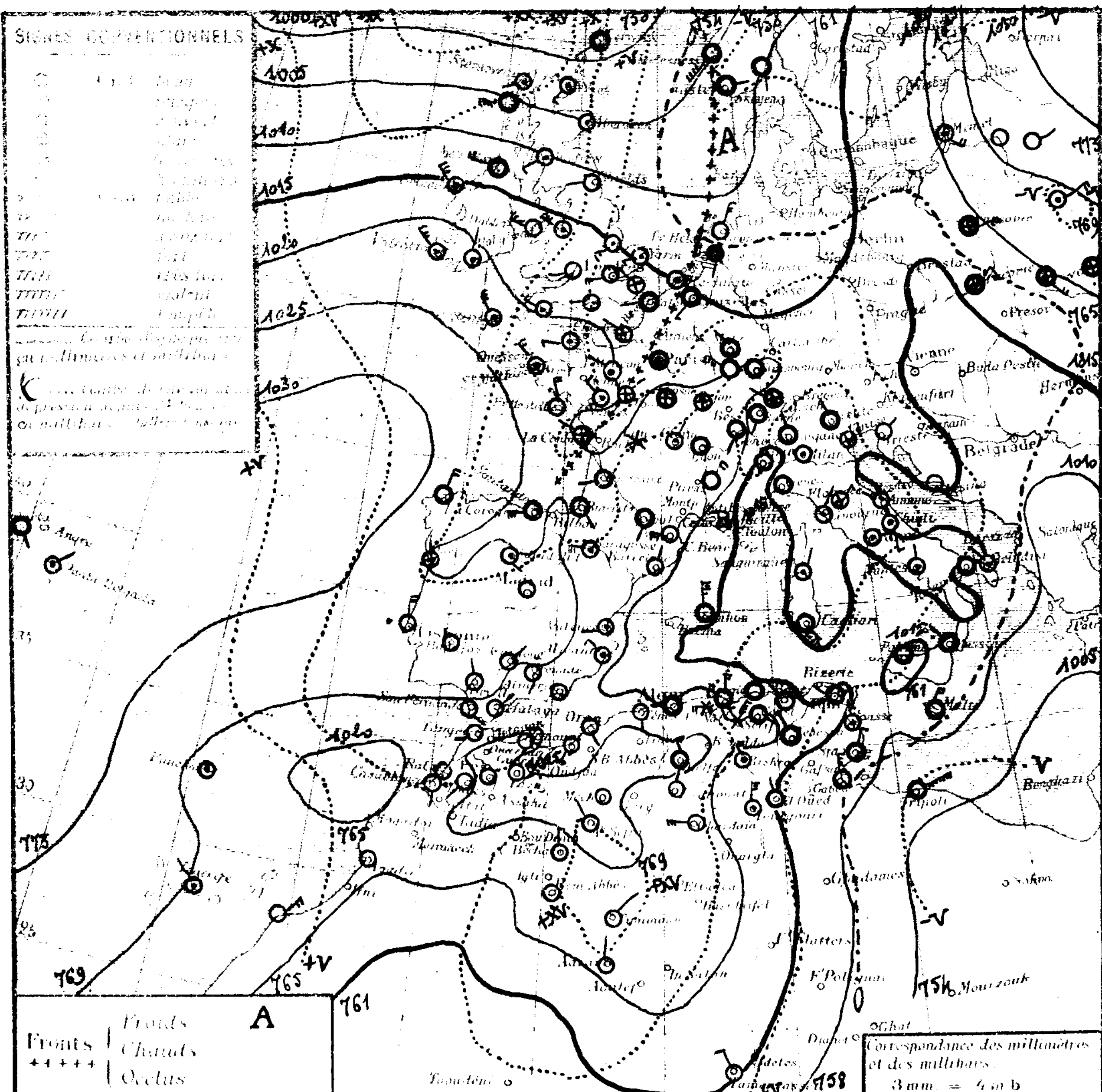


JUN 30 1936

Université d'Alger
Institut de Météorologie et de Physique du Globe

Bulletin Météorologique de l'Algérie

Samedi 3 Mars 1934 — 59e Année — N° 62 — 7h Matin



Région	Stations	Baromètre	Température	Variation	Diff.	Vent (direction et force)	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Janv.	Phénomènes
Littoral	Arzew	23.5	+12.5	6.8	+1.3	SW 3	beau	p. agit.		11	4		9.7	276	
	Cap Falcon	22.8	+13.4	8.0	+2.2	SW 3	beau	p. agit.		10	5		0.7	202	
	Oran	24.5	+13.3	9.7	+2.1	SE 2	clair	p. agit.		10	7	1.0	2.0	264	12-14h Pluie.
	Mostaganem														
	Gouraya	20.9	+13.6	6.0	+3.0	S 3	beau	agitée		10	5	13.8		264	
	Cherchell	19.8	+13.5	9.4	+1.2	W 2	couv.	p. agit.		12	7	gtts.	19.2	421	10h gouttes.
	Blida	23.3	+12.0	6.0	+4.0	W 1	couv.			9	4	1.8	27.8		7h ce matin pluie.
	Bouzaréa	20.4	+12.4	7.1	+4.2	W 2	couv.			8	4	0.6	27.7		14h20 et 22-24h Pluie.
	Alger	20.8	+12.3	7.0	+2.3	W 1	couv.	p. agit.		11	6	2.8	32.1	668	14h35 Pluie, grêle, 0h pluie.
	Maison-Carrée	21.2	+14.2	6.0	+4.2	SW 3	couv.			14	4	2.0	12.5		Pluie la nuit.
	Cap Carbon	17.8	+9.5	7.0	+2.0	N 4	pluie	t. houl.		11	5	2.0	5.0	395	Pluie hier et la nuit, neige la nuit.
	Cap Bougaroni	17.8	+8.9	5.6	-0.4	SW 7	couv.	grosse		8	4	12.0	40.0		Orage, grêle, pluie la nuit.
	Philippeville	16.4	+9.6	6.7	+2.7	N 3	t. nuag.	houl.		11	4				Pluie la nuit.
	Cap de Garde	15.5	+6.4	8.0	+4.0	W 4	couv.	agitée		12	5	4.0	22.0		Pluie la nuit.
	La Calle	14.6	+6.8	7.8	+0.6	SW 5	pluie	grosse		13	6	5.5	71.7	565	Pluie - 18h éclairs au Nord-Ouest.
	Bizerte														
	Tunis	15.7	+5.9	6.0	+3.2	WNW 2	couv.			13	5		22		
	Sfax	13.3	+2.7	9.2	+3.0	N 3	couv.	belle		14	8	gtts.			4h gouttes.
Tell et Hautes Plaines	Oudjda														
	Tlemcen	20.2	+11.6	2.5	+1.5	SW 3	clair			4	1	13.0	13.0		Pluie.
	Sidi Bel Abbès														
	Saïda	26.0	+12.9	1.0	-1.0	N 1	beau			5	0	18.0	18.0		eau de fusion (18.0).
	Mascara	25.7	+13.7	2.6	+3.0	N 2	t. nuag.			6	1	10.0	31.0	426	Pluie hier et la nuit (eau de fusion 10.0).
	Relizane	25.6	+13.7	3.0	+1.7	NW 4	t. nuag.			3	1		14.4	259	
	Orléansville	24.9	+13.1	2.5	-0.3	calme	beau			11	0		2.3		
	Tiaret													472	
	Vialar	"	"	-0.5	-0.5	W 3	beau			3	-3	18.0	23.0	366	(eau de fusion 18.0).
	Médéa	23.8	+13.0	-1.3	+1.5	SW 1	brouill.			2	-2	34.6	34.6		(eau de fusion 34.6). 7h sol couvert de neige, 11cm.
	Aumale	24.1	+11.6	1.7	+0.9	NNW 6	couv.			4	-2	7.0	9.4		Hier et nuit neige fondue - 18h30-8h gelée
	Fort National	22.8	+11.1	-1.0	+3.0	W 4	neige			3	-2	15.0	15.0		(eau de fusion 15.0) Hier neige 3cm.
	Tizi Ouzou	23.3	+12.0	3.0	+3.0	E 1	pluie			11	1	7.0	22.7		15-17h et nuit pluie, brouillard.
	Bordj Bou Arreridj														
	Sétif	"	"	"	"	NW 3	neige			7	"		0.3		6-7h neige.
	Batna	20.4	+9.9	0.4	+1.6	calme	t. nuag.			6	-7	2.0	4.0		neige la nuit 6cm (eau de fusion 2.0).
	Constantine	20.2	+7.5	1.0	+4.0	ESE 1	couv.			9	0	4.7		324	brouillard, neige.
	Guelma	18.5	+6.4	6.0	+3.3	WNW 3	couv.			13	0			425	matinée gouttes.
	Tébessa	18.8	+8.3	1.0	0.0	NW 1	couv.			7	-1	1.0	1.0		18-7h pluie.
Steppes et Hts Sahariennes	Aïn Sefra	28.1	+10.7	1.3	-0.8	NW 1	clair			5	1				
	Mecheria	25.4	+10.7	0.0	+2.5	calme	clair			3	-3	0.5	2.8		10-19h neige 1cm (eau de fusion 0.5) coups de vent nuit
	Géryville	24.9	+12.9	-3.8	+0.7	NW 5	couv.			3	-6				Journée neige, grésil, 20h neige 2cm.
	Aflou														
	Djelfa	27.1	+10.8	-2.7	+2.8	NNW 4	couv.			3	-3				
	Bou Saâda														
	M'Sila														
	Barika	"	"	1.2	-0.3	SW 1	beau			9	-2				
Sahara	Colomb Béchar	22.9	+13.2	3.0	0.0	N 3	clair			11	2				coups de vent.
	Laghouat	23.9	"	3.0	"	N 2	beau			"	0			104	
	Biskra	18.1	+8.0	5.0	+3.0	NW 4	t. nuag.			15	3			167	
	Touggourt	17.0	+6.9	5.2	+0.5	N 5	t. nuag.			12	1				
	El Oued	"	"	5.6	+2.8	NNW 2	couv.			14	4			52	
	Tozeur	14.4	+4.4	8.2	+4.0	calme	couv.			13	8				
	Ghardaïa	23.1	+10.6	3.1	-1.8	W 5	clair			11	2	3.4	3.4		Pluie hier et la nuit.
	Ouargla														
	El Goléa														
	Beni Abbès	23.7	+14.8	5.0	-1.0	calme	clair			24	3				
	Timimoun	23.4	+15.5	4.0	-4.0	NE 2	clair			16	4				
	Adrar	22.7	+9.0	3.0	-1.0	N 2	clair			19	3				Vent de sable hier.
	In Salah														
	Ft Flatters														
	Ft Polignac														
	Djanet														
	Tamanrasset	14.	+6.	4.0	-3.0	NNW 3	clair			17	4			13	depuis 9h Vent de sable NW.

Sondages Aérologiques d'Alger - Université

Altitude Km	Début h Direction	Début h Vitesse m/s	Début h Direction	Début h Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé de la Scandinavie à la Russie, elle a haussé sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. De hautes pressions s'étendent de la Russie à la Baltique (Sortavala: 1031 mb = 773 m/m), et des Açores (Horta: 1031 mb = 773 m/m) sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra 1028 mb = 771 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Seydisfjord 980 mb = 735 m/m) et une dépression s'avance de la Tripolitaine (Tripoli: 1008 mb = 756 m/m) sur les Balkans.

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, couvert au centre et à l'Est; les vents soufflent en majorité d'Ouest à Nord et sont faibles ou modérés (q.q. coups de vent). Il a plu ou neigé hier et cette nuit en quelques points de l'Oranie, sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine et dans la région de Ghardaïa. La température est en hausse. La mer est houleuse à Cap Carbon, grosse à Cap Bougaroni et à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h) — Baisse: Est Europe, Italie, Méditerranée orientale; hausse: reste Europe, Maroc, Algérie.

En Algérie, ciel nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec averses à l'Est. Vents d'Ouest à Nord modérés. Température stationnaire.

Températures	Max.	Min.
Paris	8	3
Nice	11	3

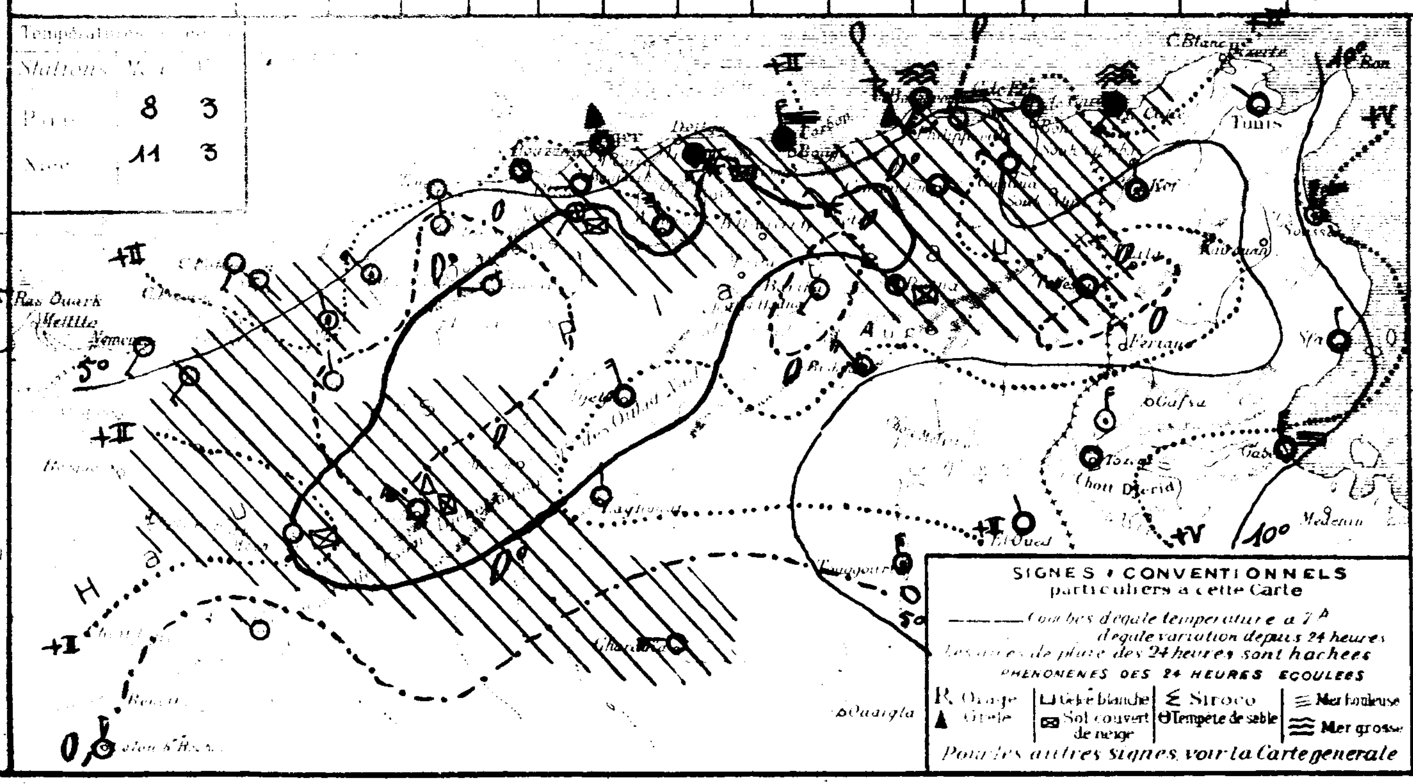
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés. Température stationnaire. (gelées nocturnes)	Nuageux avec éclaircies. q.q. averses à l'Est. Vents d'Ouest à Nord modérés. Température stationnaire	Très nuageux ou couvert averses. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire
	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord modérés ou assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts.

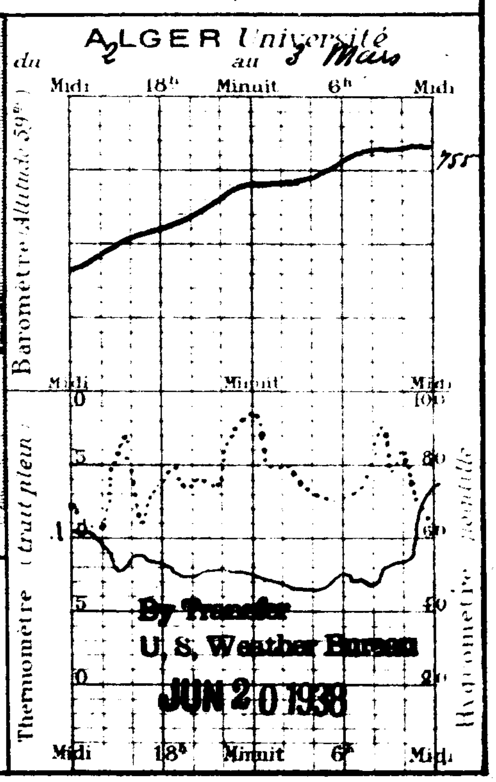
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
[illegible]: Nord-Ouest modérés ou assez forts.
[illegible]: Nord modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Nord-Ouest	10 à 12 m.
"	Sahara	[illegible] Nord	10 à 12 "
Est	Algérie	Nord-Ouest	12 à 15 "
"	Sahara	Nord	10 à 15 "

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



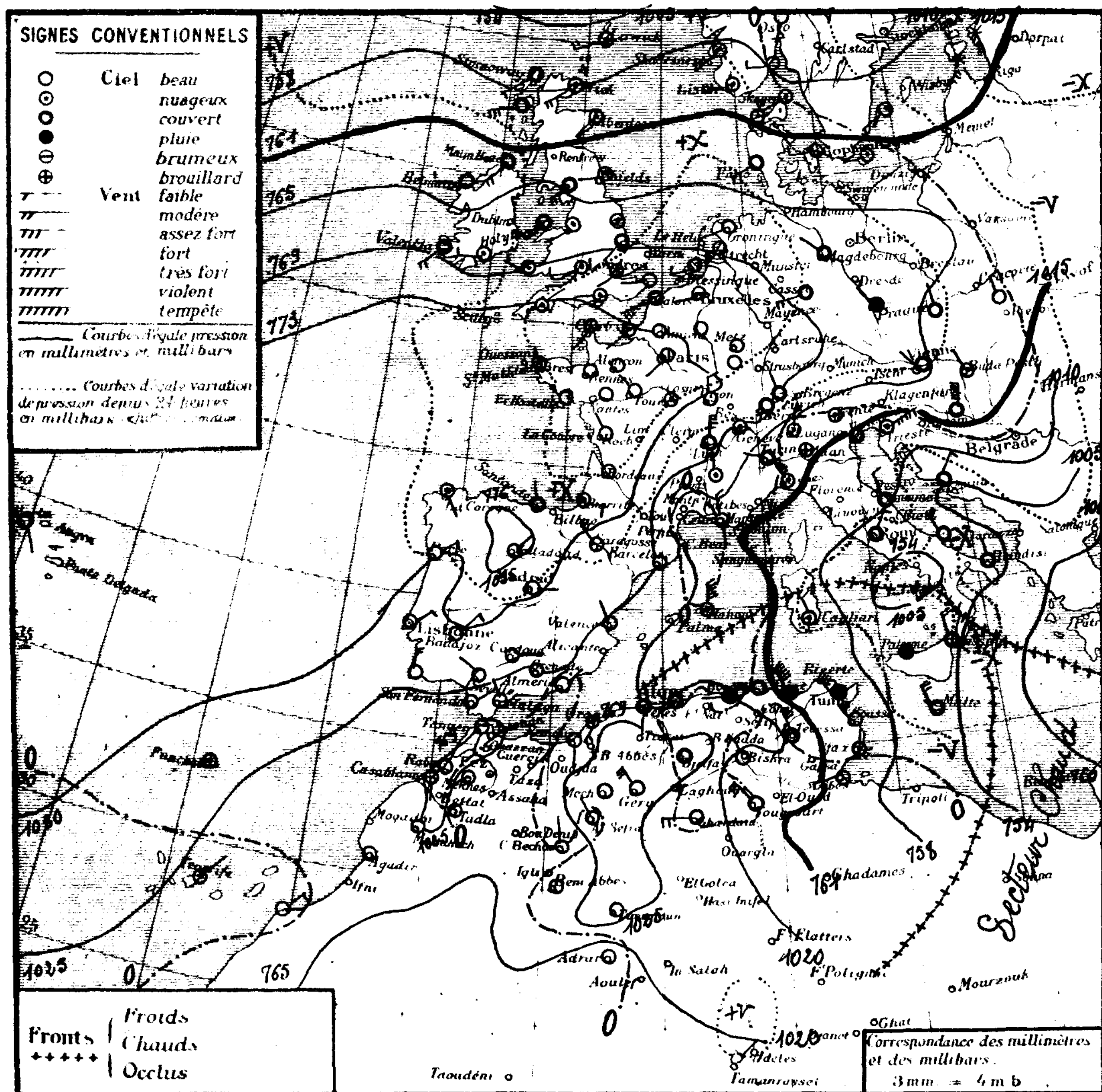


Library of Congress JUN 25 1942 Duplicate Exchange
By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 4 Mars 1934 — 5[illegible] Année 6[illegible] N° — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé de la Scandinavie à l'Est de l'Europe, sur l'Italie et la Méditerranée orientale; elle a haussé sur le reste de l'Europe. Les variations barométriques sont faibles sur l'Afrique du Nord. Un anticyclone s'étend des Açores (Horta: 1033 mb = 775 ‰) au centre de l'Europe (Prague: 1022 mb = 767 ‰) et intéresse l'Ouest et le Sud-Ouest de ce continent, le Maroc et l'Algérie. Une aire dépressionnaire se tient sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Jean Mayen: 985 mb = 739 ‰) et une dépression sur l'Italie, les Balkans, la Tripolitaine et l'Egypte (Benghazi 1001 mb = 751 ‰). En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies en Oranie, très nuageux ou couvert dans les départements d'Alger et de Constantine. Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest sur le littoral constantinois où ils sont très forts, ils soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés sur le reste du réseau. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du littoral. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée de Nemours à Alger, houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h) — La pression baissera de l'Italie à l'Est de l'Europe, elle haussera sur le reste de ce continent. Les variations seront faibles sur l'Afrique du Nord. En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés. A l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts ou forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux ou couvert avec averses - éclaircies à l'Ouest. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest très forts ou forts.
Hts Plateaux	Température en baisse.	Température en baisse.	Température en baisse.
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
- Golfe du Lion: Nord-Ouest à Nord-Est forts ou très forts.
- Baléares: Nord à Nord-Est très forts.
- Bizerte: Tempête du Nord-Ouest.

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)

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

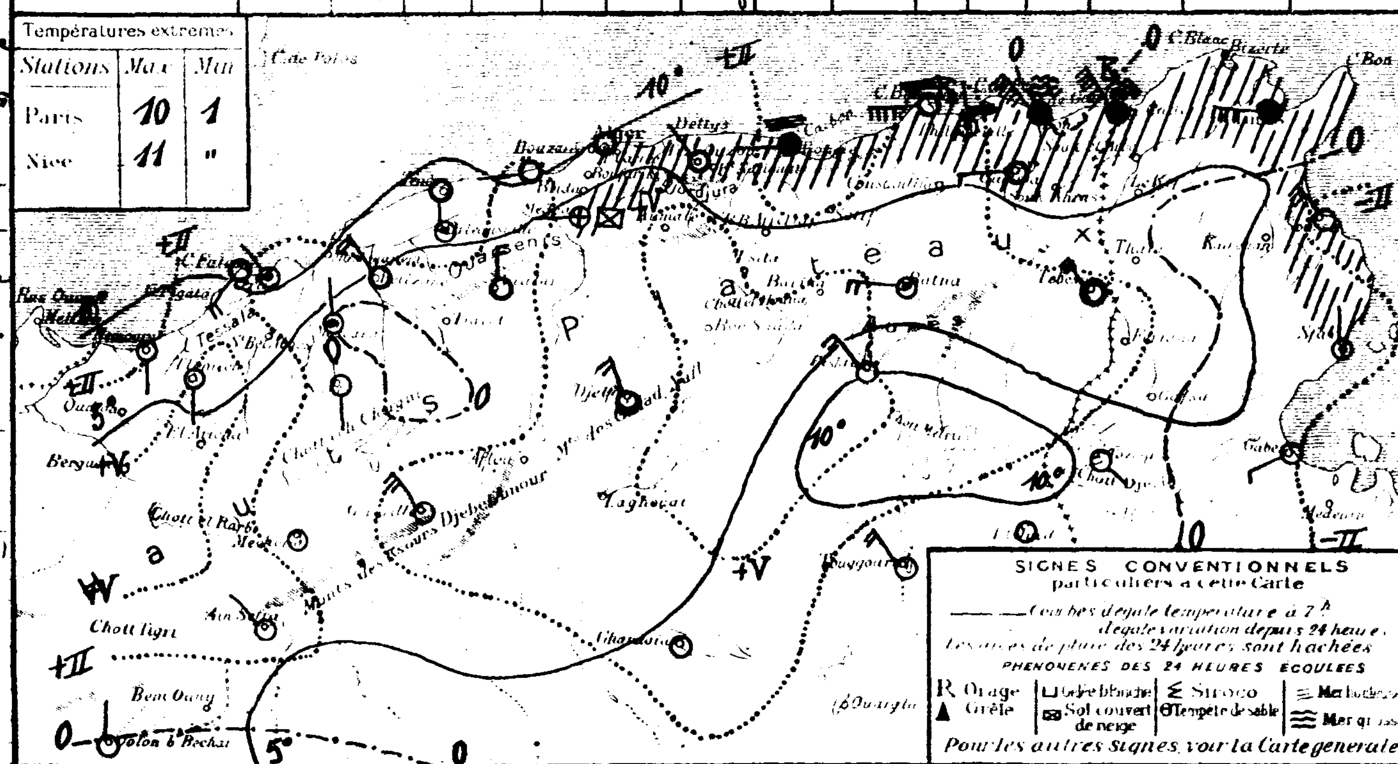
Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv	Phénomènes
Littoral															
Nemours		23.6	+0.1	7.5	+0.7	S 3	beau	p.agit		14	5		9.7	276	
Cap Falcon		23.2	+0.4	11.4	+3.4	SW 4	couv.	p.agit.		14	9		0.7	202	
Oran		24.2	-0.3	10.2	+0.5	NW 2	nuag.	belle		15	6		2.0	264	
Mostaganem															
Cap Tenès		21.7	+0.8	9.2	+3.2	S 2	couv	p.agit		13	9		13.8	264	
Cherchell	22	19.7	+0.1	10.6	+1.2	W 1	couv	p.agit		14	10		19.2	421	
Blida															
Bouzaréa		21.2	+0.8	8.5	+1.4	NNW	couv			10	7	0.6			8-12h pluie.
Alger		21.7	+0.9	9.6	+2.6	calme	couv	belle		13	9	1.9	34.0	668	7h45 pluie.
Maison Carrée		22.1	+0.9	7.5	+1.5	E 3	couv.			15	6	4.8	17.3		Pluie hier et la nuit.
Cap Carbon		20.2	+1.4	8.0	+1.0	W 2	pluie	houl.		9	7	8.0	13.0	395	pluie hier et la nuit.
Cap Bougaroni		17.7	-0.1	9.4	+3.7	W 6	couv	t.houl.		10	7	8.0	48.0		Hier et la nuit orage, pluie.
Philippeville		16.9	+0.5	"	"	N 1	t.nuag.	tr.houl.		12	8	14.0	16.0		pluie, coups de vent.
Cap de Garde		14.3	-1.2	8.0	0.0	NW 8	pluie	t.grosse		"	7	14.0	36.0		pluie hier et la nuit.
La Calle		12.6	-2.0	9.6	+1.8	NW 7	pluie	t.grosse		12	8	14.8	86.5	565	6h orage, tonnerre pluie.
Bizerte															
Tunis		11.8	-3.9	7.2	+1.2	WNW 6	pluie			13	5	7.6	9.8		matinée et nuit pluie.
Sfax		12.0	-1.3	7.8	-1.4	N 2	nuag	t.belle		15	6	gtts			gouttes.
Tell et Hautes Plaines															
Oudjda															
Tlemcen		21.4	+1.2	7.5	+5.0	S 1	clair			9	4		13.0		
Sidi Bel Abbès															
Saïda		26.9	+0.9	2.0	+1.0	S 1	clair			10	1		18.0		
Mascara		25.4	+0.3	2.6	0.0	N 1	nuag.			12	2		41.0	420	
Relizane		26.6	+1.0	5.0	+2.0	NW 4	couv.			14	3		14.4		
Orléansville		23.8	-1.1	5.3	+2.8	calme	t.nuag			13	5		2.2		
Tiaret														472	
Vialar		"	"	0.5	+1.0	N 4	couv			5	-1		23.0	366	
Médéa		23.4	-0.4	2.1	+3.4	W 1	brouill.			5	2	0.8	35.4		sol couvert de neige (eau de fusion 0.8).
Aumale															
Fort National															
Tizi Ouzou		22.5	-0.8	6.0	+3.0	NW 1	couv			8	4	16.4	38.7		7-16h et nuit pluie.
Bordj Bou Arréridj															
Sétif															
Batna		20.4	0.0	3.4	+3.0	WNW 4	t.nuag.			5	1		4.0		
Constantine														324	
Guelma		19.4	+1.1	6.7	+0.7	W 3	couv			12	6	16.0	16.0	425	Pluie hier et en nuit.
Tebessa		17.1	-1.7	4.0	+3.0	NW 5	couv			"	1		1.4		
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn Sefra		16.9	-1.2	4.1	+2.8	NW 1	clair			8	2				
Mécheria		25.8	+0.4	0.8	+0.8	calme	clair			8	-3		2.8		
Géryville		25.2	+0.3	0.6	+4.2	NW 5	beau			6	-6	4.0	4.0		(eau de fusion 4.0).
Aflou															
Djelfa		25.4	-1.7	0.7	+3.4	NNW 4	couv			7	0				
Bou Saada															
M'sila															
Barika															
Sahara															
Colomb Bechar		23.0	+0.1	3.0	0.0	N 2	clair			14	1				
Laghouat														104	
Biskra	125	18.4	+0.3	10.4	+5.0	NW 4	beau			17	7			167	
Touggourt		12.8	[illegible]	8.8	+3.6	NW 4	clair			16	4				
El Oued		"	"	6.2	+0.6	W 1	beau			18	4			52	
Tozeur		15.8	+1.4	9.1	+0.9	SE 2	clair			16	5				
Ghardaïa		22.0	-1.1	5.2	+2.1	W 4	clair			14	3		2.4		
Ouargla															
El Goléa															
Beni Abbès		24.6	+0.9	2.0	-3.0	calme	clair			17	2				
Timimoun		25.1	+1.7	3.0	-1.0	calme	clair			16	3				
Adrar		19.4	-3.3	4.0	+1.0	calme	clair			22	3				
In Salah															
Ft Flatters															
Ft Polignac															
Djanet															
Tamanrasset		19.	+5.	3.0	-1.0	NE 2	nuag			14	2				

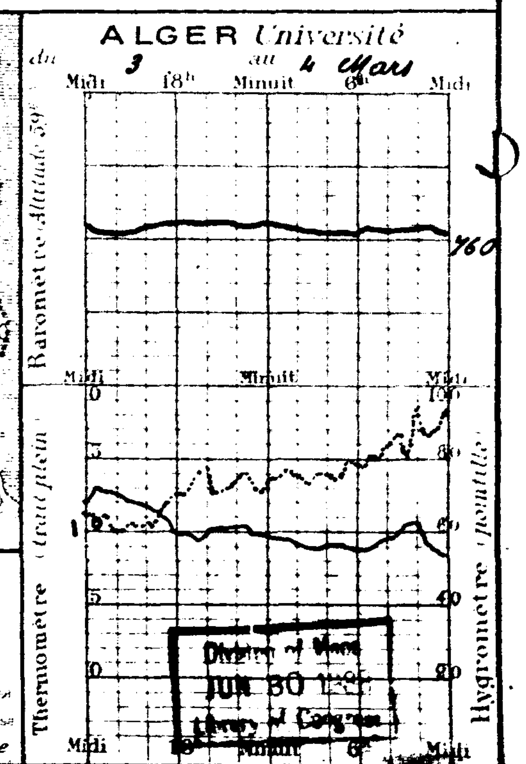
SONDAGES AEROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0,5				
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	1
Nice	11	"





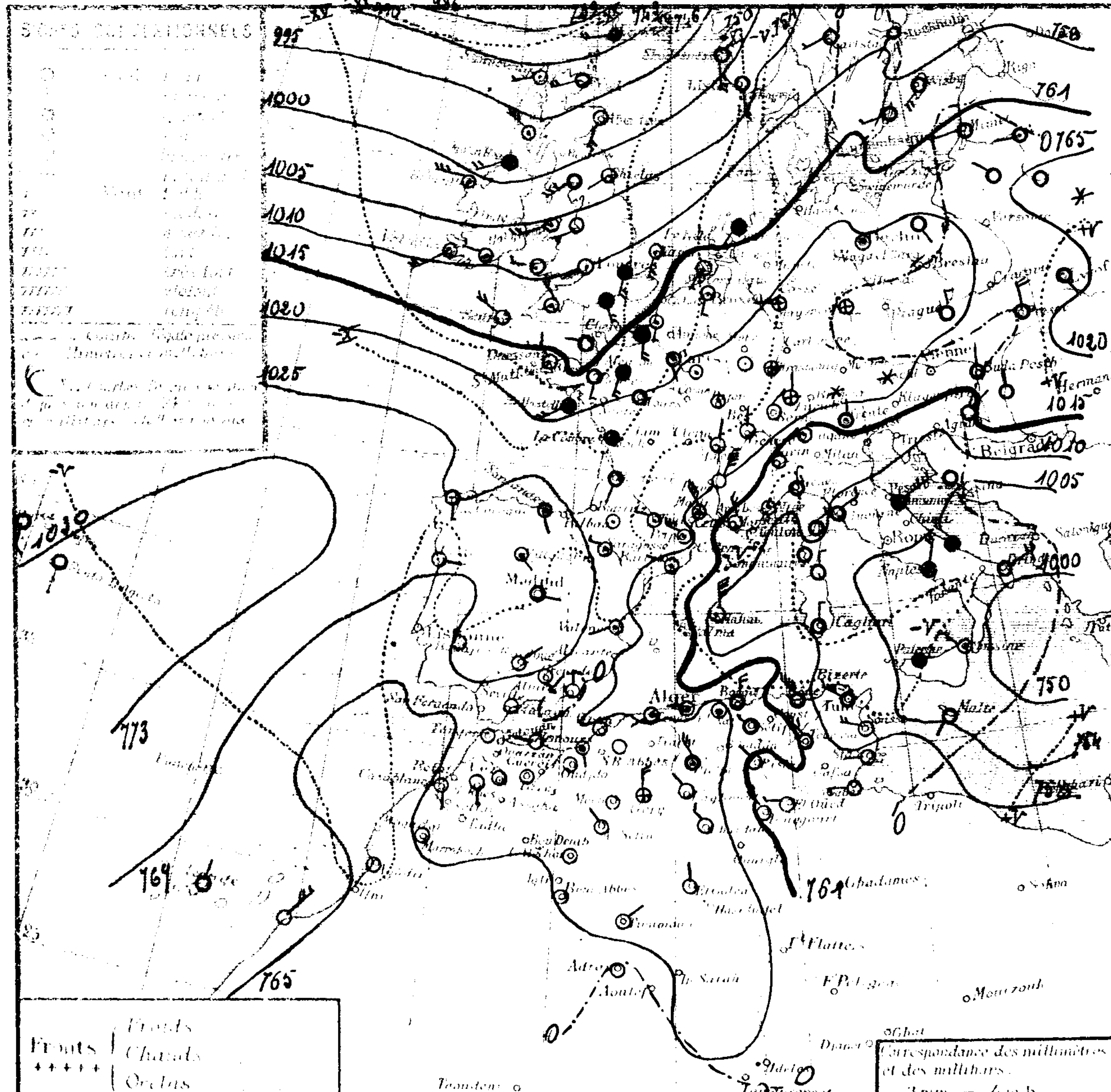
Division of Maps JUN 30 193[illegible] Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 5 Mars 1934

59e Année. N° 64 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé de la Pologne à l'Est de la Méditerranée; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire occupe le Nord de l'Europe (Seydisfjord: 974 mb = 731 %) et une dépression, le Sud-Est de ce continent, la Méditerranée centrale et orientale, et l'Est de l'Afrique du Nord (Catane: 1000 mb = 750 %). Des pressions élevées s'étendent des Açores au reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord (Punta-Delgada: 1031 mb = 773 %, – Saïda: 1025 mb = 769 %).

En Algérie, le ciel est beau en Oranie, très nuageux ou couvert sur le reste du réseau. Les vents sont variables faibles ou modérés à l'Ouest et au centre, ils soufflent de Nord-Ouest et sont assez forts ou forts à l'Est. Il a plu hier et cette nuit avec neige sur les hauteurs, sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine et sur le centre de l'Atlas saharien. La température est généralement en baisse. La mer est grosse de Cap Carbon à la Tunisie, belle ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h) — La pression haussera sur le Nord-Ouest de l'Europe ainsi que sur l'Italie, la Méditerranée centrale et l'Est de l'Afrique du Nord; elle baissera ailleurs. En Algérie, à l'Ouest ciel nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés. A l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses, puis nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou modérés. Température en hausse

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés		Très nuageux ou couvert avec averses puis nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord forts à modérés.
Hts Plateaux	Température hausse.		Température en hausse.
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.		Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Vents … Bassin Occidental de la Méditerranée: Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés.
Bizerte: Nord-Ouest à Nord forts à assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie		Sud-Ouest à Ouest	6 à 8 m.
"	Sahara	Nord à Est	8 à 10 "
Est	Algérie	secteur Nord	15 à 10 "
"	Sahara	secteur Nord	8 à 10 "

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

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGED

Observation de 7 heures du matin

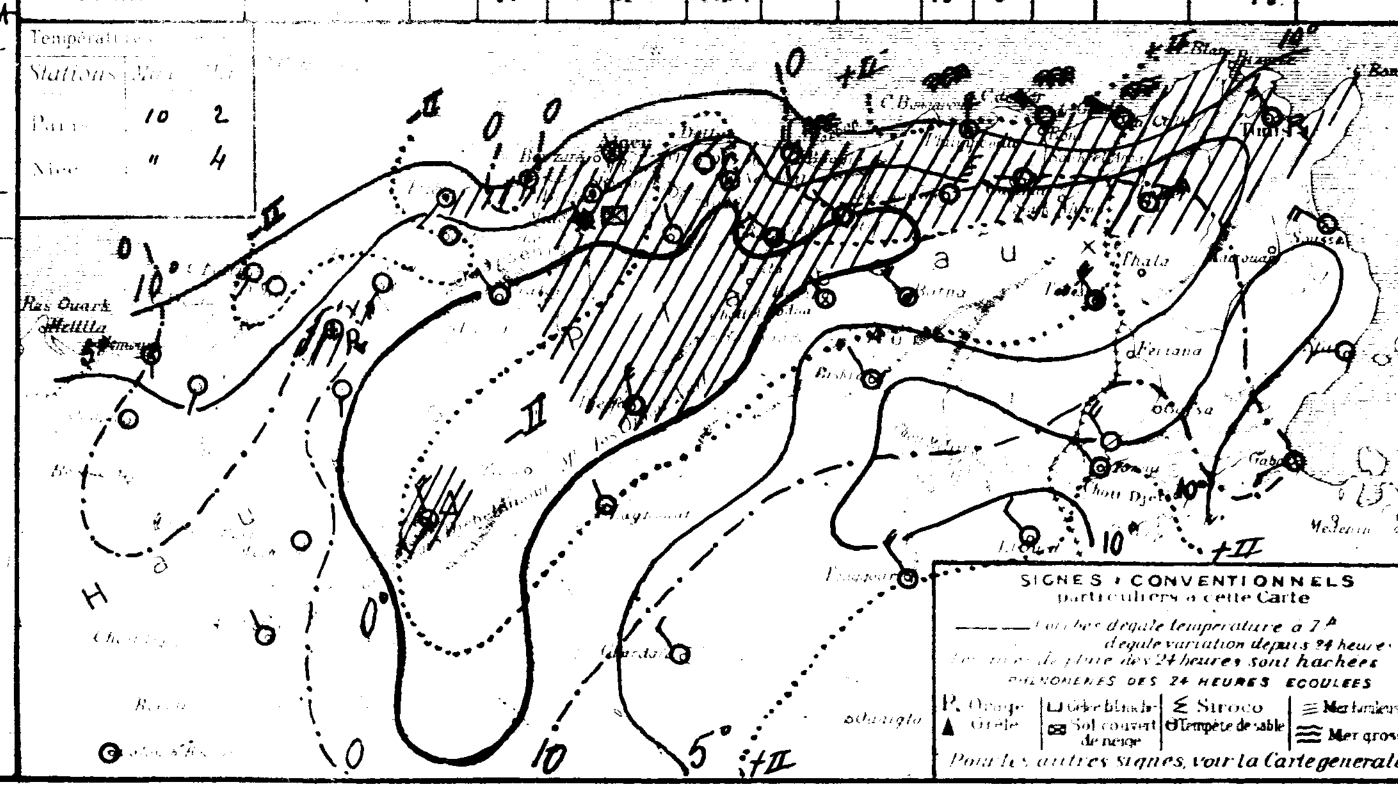
	Station					Vent	État du ciel	État de la mer		Max. (24 h)	Min. (24 h)	Pluie en mm (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 janv.	Phénomènes
Littoral	Nemours	20.3	-3.3	7.8	+0.3	S 1	nuag.	belle		17	5		9.7	276	
	Cap Falcon	21.0	-2.2	9.4	-2.0	SW 2	beau	p. agit.		16	7		0.7	202	
	Oran	22.0	-2.2	7.8	-2.4	calme	clair	t. belle		16	9		2.0	264	
	Mostaganem														
	Cap Ténès	19.5	-2.2	8.0	-1.2	SW 2	t. nuag.	agit.		11	7	9.5	23.3	264	8h30–12h10 pluie.
	Cherchell	17.0	-2.7	10.7	+0.1	W 1	t. nuag.	agitée		15	7	0.6	19.8	421	7h30–10h30 pluie.
	Blida	23.4	"	6.0	"	calme	t. nuag.			8	4	17.6			pluie hier et la nuit.
	Bouzaréa	18.9	-2.3	7.4	-1.1	WNW 1	t. nuag.			9	4	9.2	37.5		8–18h et 3–6h pluie.
	Alger	19.4	-2.3	8.8	-0.8	calme	t. nuag.	belle		11	6	10.3	44.3	668	9h30–19h et 3h–6h30 pluie.
	Maison-Carrée	19.8	-2.3	5.4	-2.1	SW 2	t. nuag.			11	4	8.4	25.7		Pluie hier et la nuit.
	Cap Carbon	16.6	-3.6	9.0	+1.0	N 4	couv.	grosse		11	7	5.0	18.0	395	Pluie hier.
	Cap Bougaroun														
	Philippeville	13.7	-3.2	9.6	"	N 6	t. nuag.	grosse		12	7	15.0	31.0		Pluie.
	Cap de Garde	10.9	-3.4	10.0	+2.0	NW 7	couv.	t. grosse		"	7	5.0	41.0		Pluie la nuit.
	La Calle	09.4	-3.2	11.2	+1.6	NW 8	pluie	t. grosse		12	8	20.2	106.7	565	Pluie
	Bizerte														
	Tunis	07.0	-4.8	8.6	+1.4	WNW 6	couv.			9	6	13.1	27.9		Orage pluie hier et la nuit.
	Sfax	10.6	-1.4	8.2	+0.4	W 3	clair	belle		16	7				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda	24.2	"	1.0	"	calme	clair			"	1				
	Tlemcen	18.0	-3.4	6.5	-1.0	SSW 1	clair			11	4		13.0		
	Sidi Bel Abbès														
	Saïda	24.8	-2.1	0.8	-1.2	S 1	clair			11	1		18.0		
	Mascara	22.8	-2.6	3.2	+0.6	calme	brouill.			11	2	4.0	45.0	426	12h orage, pluie.
	Relizane	23.0	-3.6	3.7	-1.3	SW 4	clair			15	3		14.4	259	
	Orléansville	21.8	-2.0	3.0	-2.3	calme	couv.			11	1		8.5		Brouillard.
	Tiaret													472	
	Vialar	"	"	-1.0	-1.5	NW 3	couv.			4	-3		23.0	366	
	Médéa	20.4	-3.0	0.8	-1.3	NW 1	couv.			4	0	5.3	40.7		13–17h et nuit pluie, neige sol couvert de neige.
	Aumale	22.8	"	1.2	"	NNW 1	clair			"	"	11.0			Hier et nuit pluie, neige fondue.
	Fort National	21.5		0.5	"	NNW 4	t. nuag.			2	-1.	6.0			Hier pluie neige 5 cm.
	Tizi Ouzou	21.5	-1.0	3.0	-3.0	NE 1	couv.			8	3	22.0	60.7		8–18h et nuit pluie.
	Bordj Bou Arreridj	17.1	"	1.5	"	NW 3	couv.			10	-1	9.0			Pluie
	Sétif	17.0	"	-0.5	"	NW 2	couv.			4	-2	6.2			Neige hier et la nuit (eau de fusion).
	Batna	17.6	-2.8	1.3	-2.1	NW 4	t. nuag.			6	0		4.0		
	Constantine	18.6	"	2.0	"	NNE 6	couv.			8	1	8.4	16.1	324	Pluie hier et nuit (Pluie du 4 : 6.0).
	Guelma	"	"	"	"	W 1	couv.			6	1	17.0	33.0	425	Pluie hier et la nuit.
	Tébessa	14.0	-3.1	2.0	-2.0	NW 5	couv.			"	1		1.0		
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra	24.5	-2.4	4.5	+0.4	NW 1	clair			14	2				
	Mécheria	24.1	-1.7	1.8	+1.0	calme	clair			11	-1		2.8		
	Géryville	23.2	-2.0	-3.2	-3.8	NNW 4	brouill.			9	-3	0.1	4.1		15–17h Neige, grésil.
	Aflou														
	Djelfa	23.8	-1.6	-1.5	-2.2	NNW 5	couv.			7	-2	3.0			15–18h Pluie.
	Bou Saâda														
	M'sila														
	Barika	"	"	3.0	"	NW 1	clair			12	1				
Sahara	Colomb-Béchar	20.2	-2.8	4.0	+1.0	calme	clair			11	3				
	Laghouat	21.3	"	4.0	"	NW 1	clair			"	2			104	
	Biskra	14.0	-4.4	9.0	-1.0	NW 2	clair			17	5			167	
	Touggourt	12.8	-2.6	8.8	+2.0	NW 4	clair			16	4				
	El Oued	"	"	7.2	+1.0	WNW 3	clair			17	5			52	
	Tozeur	14.4	-1.4	11.6	+2.5	NW 2	beau			18	5				
	Ghardaïa	21.7	-0.3	5.6	+0.4	NW 3	beau			16	3		3.4		
	Ouargla														
	El Goléa	21.7	"	2.0	"	N 2	clair				2				
	Beni Abbès	20.1	-4.5	7.0	+5.0	calme	clair				7				
	Timimoun	20.9	-4.2	5.0	+2.0	NE 2	clair				5				
	Adrar	19.5	+0.1	7.0	+3.0	calme	clair				7				
	In Salah														
	Ft Flatters														
	Ft Polignac														
	Djanet														
	Tamanrasset	19.	0.	7.0	-1.0	calme	clair			16	0			13.	

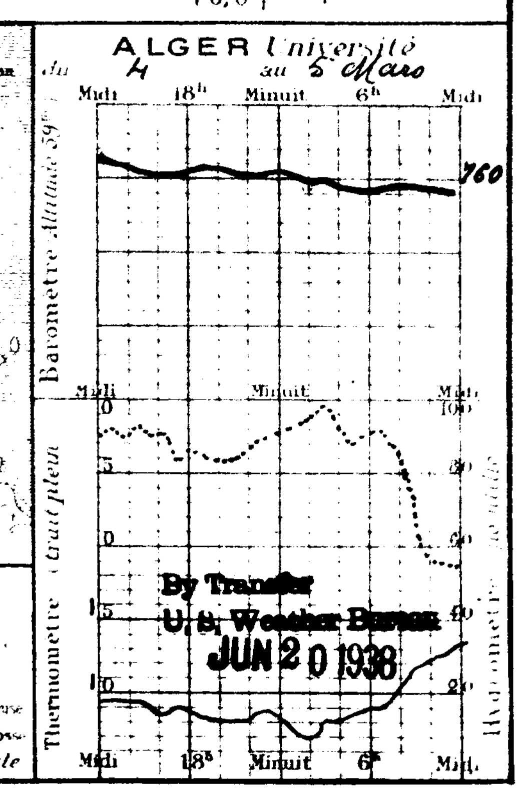
SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9 h 45 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s
0,5	NE	1		
1,0				
1,5	Perdu dans			
2,0	cumulo-			
2,5	Nimbus.			
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Températures

Stations	Max.	Min.
Paris	10	2
Nice	"	4



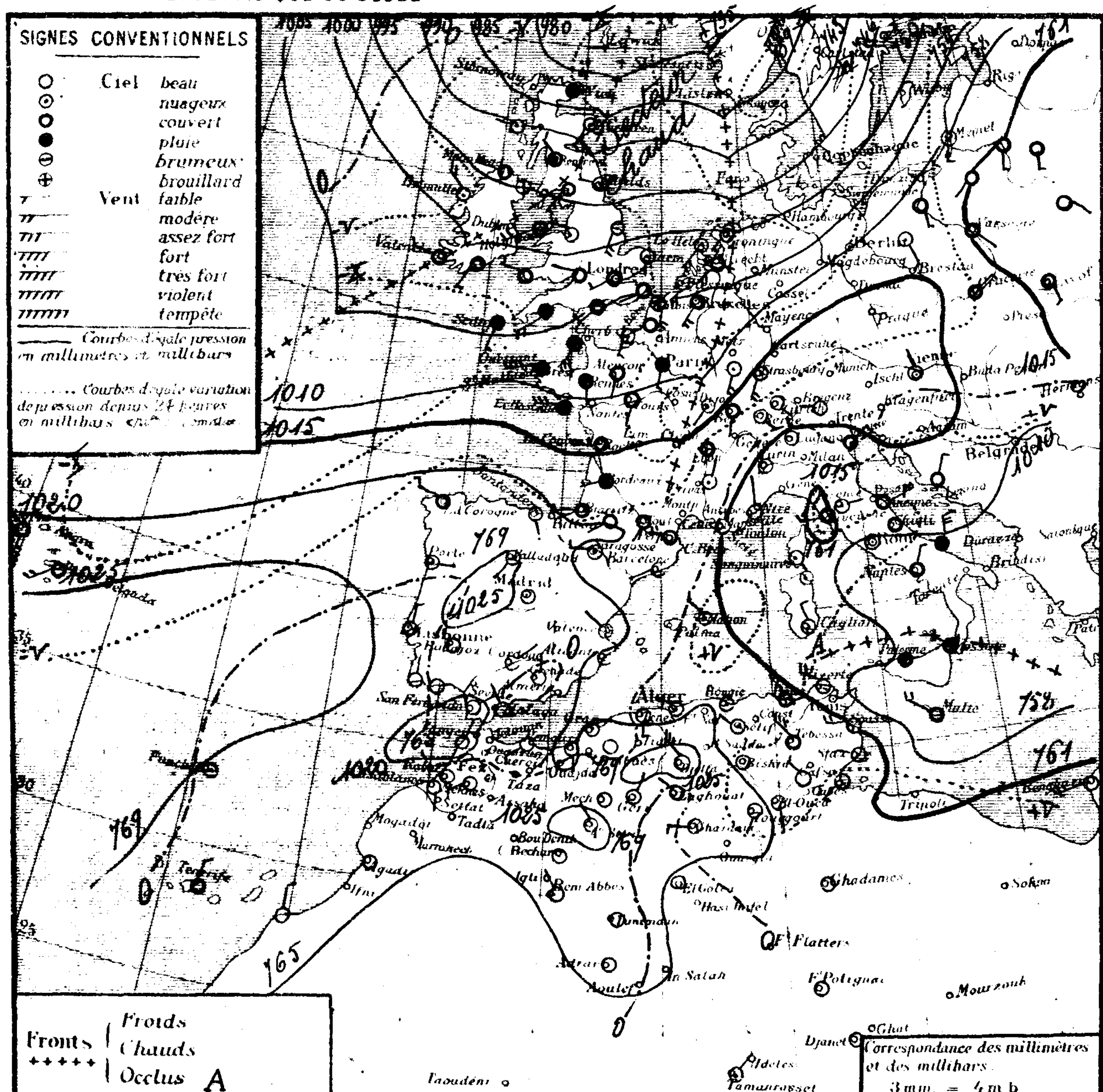


By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 6 Mars 1934 — 59e Année — Nº 65 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Islande ainsi que sur le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord; elle a baissé ailleurs. Des pressions élevées s'étendent du Sud des Açores au Sud-Ouest de l'Europe, au Maroc et à l'Algérie (Tolède: 1025 mb = 769 %. – Aïn-Sefra: 1027 mb = 770 %); elles se réunissent par des pressions moyennes à travers l'Allemagne, à d'autres qui se trouvent à l'Est de la Pologne (Pinsk: 1020 mb = 765 %). Une profonde dépression recouvre le Nord de l'Europe (Thorshavn: 980 mb = 735 %), une autre plus faible s'étend sur le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et la Tunisie (Messine: 1008 mb = 756 %). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur l'Est du littoral et du Tell, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés à l'Ouest et au centre, ils soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest à l'Est et sont forts sur le littoral. Il a plu et neigé hier à Médéa et plu avec orages, hier et cette nuit à Guelma – La Calle. La température est en hausse. La mer est houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité valable du 6 à 18h au 7 à 18h — La pression haussera sur le Nord-Ouest de l'Europe et les Iles Britanniques ainsi que sur la Tunisie, le Sud de l'Italie, la Méditerranée centrale et orientale, elle baissera sur le reste de l'Europe (fortement sur les Pays-Bas). Les variations seront faibles sur le Maroc et l'Algérie. En Algérie, le ciel d'abord très nuageux avec quelques averses sur l'Est du littoral constantinois s'éclaircira, il sera beau ailleurs. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux, qq. averses à l'Est puis beau temps. Vents d'Ouest à Sud assez forts à modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			Nuageux puis beau temps. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés.
Sahara	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.		Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Ouest à Sud faibles à assez forts.
Baléares	Ouest à Sud faibles ou modérés.
Bizerte	secteur Ouest assez forts à modérés.

Vents en altitude

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

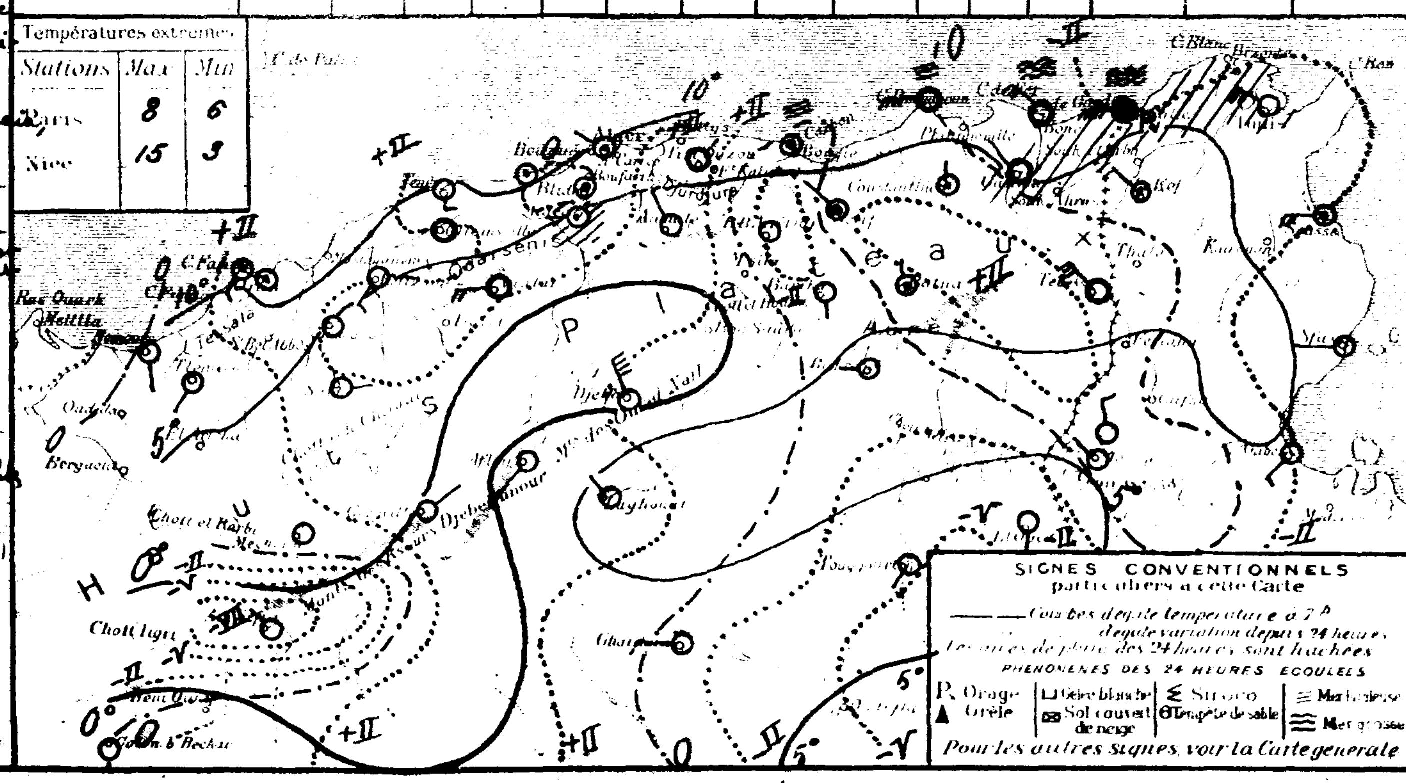
Bulletin astron. et géophysique du 0h à 24h le
Activité solaire (Obsre de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

Observation de 7 heures du matin

Stations	Altitude	Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vent, direction, force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures, temp. extrêmes max	min	Pluie en m/m	Pluie en m/m, hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées au 1er Sept. au 31 janv.	Phénomènes
Nemours	[illegible]	19.5	-0.8	7.8	0.0	S 2	beau	t. belle		16	5		19.7	276	
Cap Falcon	[illegible]	20.2	-0.8	11.8	+2.4	SW 3	nuag.	peu agitée		15	9		0.7	202	
Oran	[illegible]	21.3	-0.7	10.5	+2.7	calme	nuag.	belle		17	6		2.0	264	
Mostaganem	[illegible]														
Cap Ténès	[illegible]	18.2	-1.3	9.0	+1.0	S 3	beau	peu agitée		13	9		23.3	264	
Cherchell	29	17.6	+0.6	11.5	+0.8	calme	nuag.	belle		16	7		19.8	421	
Blida	[illegible]	23.3	-0.1	6.0	0.0	calme	t. nuag.			14	5				
Bouzaréa	[illegible]	19.3	+0.4	7.9	+0.5	W 1	clair			11	6				
Alger	[illegible]	19.8	+0.4	9.7	+0.9	WNW 1	nuag.	belle		13	8		44.3	668	
Maison Carrée	[illegible]	19.5	-0.3	4.6	-0.8	SW 2	nuag.			16	4		25.7		
Cap Carbon	[illegible]	19.3	+2.7	8.0	-1.0	calme	t. nuag.	houleuse		11	8		18.0	395	
Cap Bougaroun	[illegible]	18.2	+2.5	9.0	0.0	W 6	couv.	t. houleuse		10	8		47.0		(Pluie du 5: 7.0).
Philippeville	[illegible]														
Cap de Garde	[illegible]	15.1	+4.2	9.0	-1.0	NW 5	couv.	grosse		11	8		41.0		
La Calle	[illegible]	15.0	+5.6	8.0	-3.2	W 7	pluie	t. grosse		13	7	4.8	111.5	565	5-6h Orage.
Bizerte	[illegible]														
Tunis	[illegible]	12.9	+5.9	7.8	-0.8	WNW 5	beau			11	4.	2.2	25.1		Pluie hier et la nuit
Sfax	[illegible]	16.0	+5.4	6.2	-2.0	W 2	clair	t. belle		15	5				
Oudjda	[illegible]														
Tlemcen	[illegible]	19.8	+1.8	7.5	+1.0	SW 2	clair			12	6		13.0		
Sidi Bel Abbès	[illegible]														
Saïda	[illegible]	24.8	0.0	3.6	+2.8	E 1	beau			11	2		18.0		
Mascara	[illegible]	22.2	-0.6	4.0	+0.8	calme	clair			14	3		45.0	426	
Relizane	[illegible]	22.7	-0.3	5.0	+1.3	SW 3	clair			12	3		14.4	259	
Orléansville	[illegible]	21.2	-0.6	6.0	+3.0	calme	couv.			14	6		2.3		
Tiaret	[illegible]													472	(Pluie du 5: 3.0).
Vialar	[illegible]	"	"	1.0	+2.0	W 4	couv.			6	0		22.0	366	
Médéa	[illegible]	20.9	+0.5	1.9	+1.1	W 1	nuag.			9	0	4.0	44.7		18-11h neige, pluie
Aumale	[illegible]	22.9	+0.1	4.6	+3.4	NNW 3	beau			7	1				
Fort National	[illegible]														
Tizi Ouzou	222	21.1	-0.6	6.0	+3.0	NE 1	couv.			13	5		60.7		
Bordj Bou Arréridj	[illegible]	19.8	+2.7	-0.8	-2.3	calme	clair			7	-3				
Sétif	[illegible]	19.7	+2.7	1.4	+1.9	NW 2	t. nuag.			4	-3				
Batna	[illegible]	19.4	+1.8	3.3	+2.0	N 1	nuag.			4	-2		4.0		
Constantine	[illegible]	21.5	+2.9	2.1	+0.1	N 1	t. nuag.			8	1	3.0	19.1	324	(18h eau de fusion 3.0).
Guelma	[illegible]	19.3	"	5.3	"	NW 2	couv.			10	5	6.0	39.0	425	Pluie hier et la nuit.
Tébessa	[illegible]	20.1	+6.1	3.0	+1.0	NW 5	couv.			"	3		1.0		
Aïn Sefra	[illegible]	26.6	+2.1	-3.0	-7.5	NW 1	clair			12	-4				
Mécheria	1167	23.3	-0.8	2.9	+1.1	calme	clair			12	1		2.8		
Géryville	[illegible]	23.4	+0.2	-0.2	+3.0	NE 2	clair			9	-4		4.1		
Aflou	1426	23.2	"	1.5	"	SW 2	clair			6	-2				gelée.
Djelfa	1160	25.4	+1.6	-0.4	+1.1	NNW 6	clair			7	-2				
Bou Saâda	[illegible]														
M'sila	[illegible]														
Barika	484	"	"	2.0	-1.0	S 1	clair			11	-1				
Colomb Béchar	[illegible]	21.1	+0.9	4.0	0.0	calme	clair			17	2	.			
Laghouat	[illegible]	20.8	-1.0	7.0	+3.0	NW 1	clair			"	3			104	
Biskra	[illegible]	19.8	+5.8	8.0	-1.0	W 1	clair			15	5			167	
Touggourt	[illegible]	20.1	+7.3	3.8	-5.0	SW 1	clair			16	1				
El Oued	[illegible]	"	"	3.6	-3.6	S 1	clair			18	2			52	
Tozeur	[illegible]	19.7	+5.3	7.4	+4.2	NW 2	beau			18	5				
Ghardaïa	526	23.4	+1.7	3.8	-1.8	W 3	clair			15	3		3.4		
Ouargla	[illegible]														
El Goléa	[illegible]	19.8	-1.9	3.0	+1.0	calme	clair			"	2				
Beni Abbès	[illegible]	20.3	+0.2	7.0	0.0	NNW 2	clair			20	5		-		
Timimoun	[illegible]	21.3	+0.4	5.0	0.0	calme	clair			19	5				
Adrar	[illegible]	20.5	+1.0	3.0	-4.0	calme	clair			21	3				
In Salah	[illegible]														
Ft Flatters	[illegible]														
Ft Polignac	[illegible]	"	"	6.0	"	calme	clair			"	3				
Djanet	[illegible]	"	"	8.0	"	calme	clair			"	7				
Tamanrasset	[illegible]	17.	-2.	6.0	+4.0	NE 1	clair			17	3			13	

Températures extrêmes

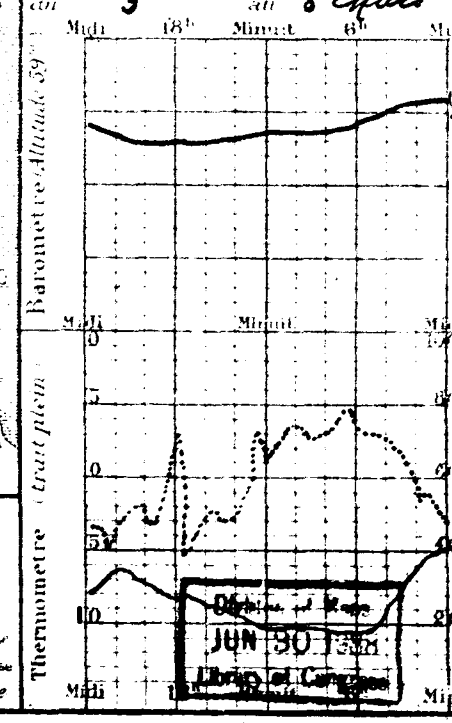
Stations	Max	Min
Paris	8	6
Nice	15	3



SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9h 30 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s
0,5	WSW	2		
1,0	NNW	5		
1,5	N	6		
2,0	Perdu dans cumulus			
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

ALGER Université du 5 au 6 Mars

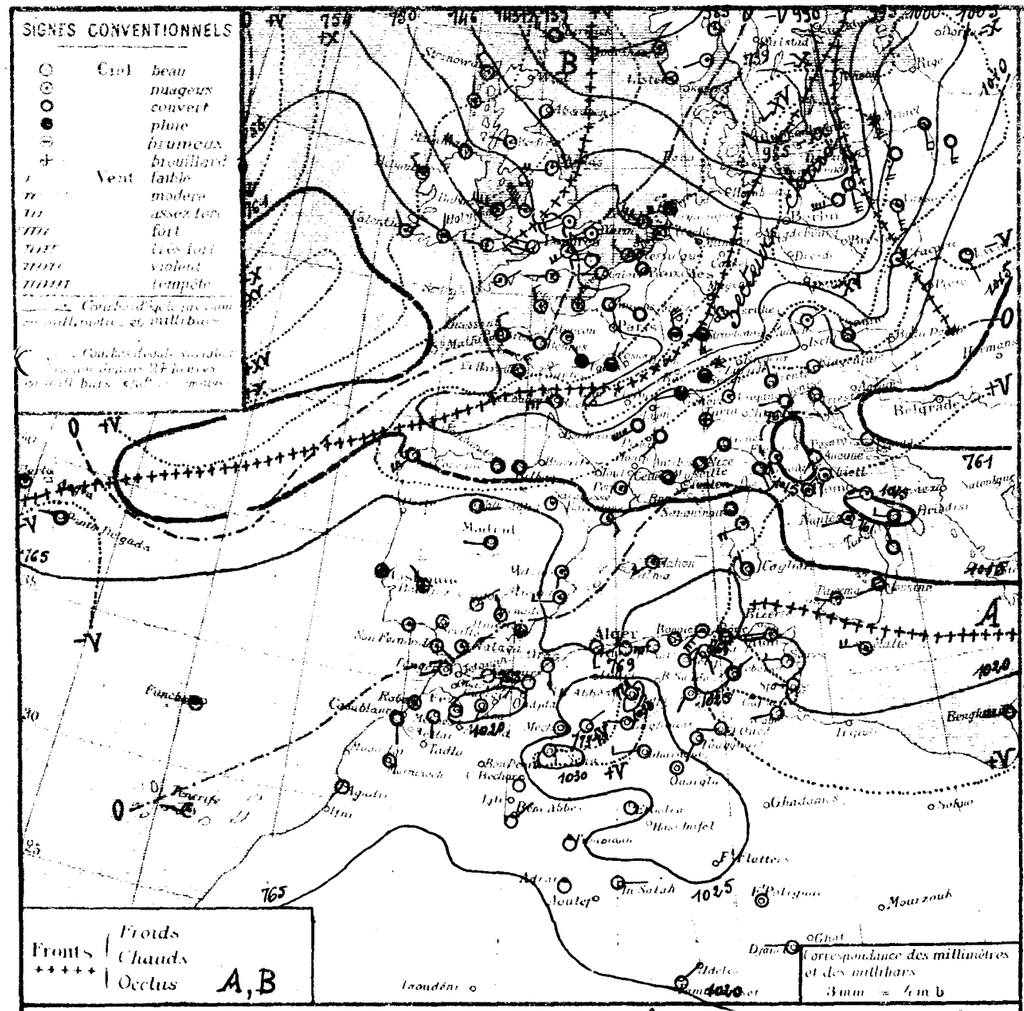


JUN 30 1934 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Mars 1934 — 59e Année — N° 66 — 7h Matin



Situation generale et situation en Algerie La pression a baissé du Sud-Ouest au Nord-Est de l'Europe, elle a hausse ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre tout le Nord, l'Ouest et le centre de l'Europe (Sula: 980mb=735m). Des pressions élevées au moyennes s'étendent du Sud des Açores à la Péninsule ibérique, à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (Ain-Sefra: 1032mb=774m).

En Algérie, le ciel est couvert sur l'extrême Est constantinois, beau ailleurs. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont en général faibles au modérés. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du littoral et du Tell constantinois.

La température est en hausse.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Zéralda, Cap Carbon et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h). — Une nouvelle baisse abordera l'Islande, la pression baissera de l'Est de la Pologne à la mer Tyrrhénienne, elle hausera sur le reste de l'Europe. Les variations seront faibles sur l'Afrique du Nord. En Algérie, beau temps. Vents d'entre Sud et Ouest faibles au modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en hausse.		
Sahara	Beau temps. Vents variables faibles (Est dominant).		

Vent (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Ouest et Nord-Ouest	modérés à assez forts	
Baleares	Nord-Ouest	faibles ou modérés.	
Corse	Nord-Ouest	faibles ou modérés.	

Vent (en altitude)

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

Bulletin astro^me et géophysique (de 0h à 24h le 6)
Activité solaire (Obs^re de Meudon)
Champ magnétique (Val Joyeux)
" électrique (id)
Gradient de potentiel (id)
Sismologie (Strasbourg)

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1934
DUPLICATE
EXCHANGE

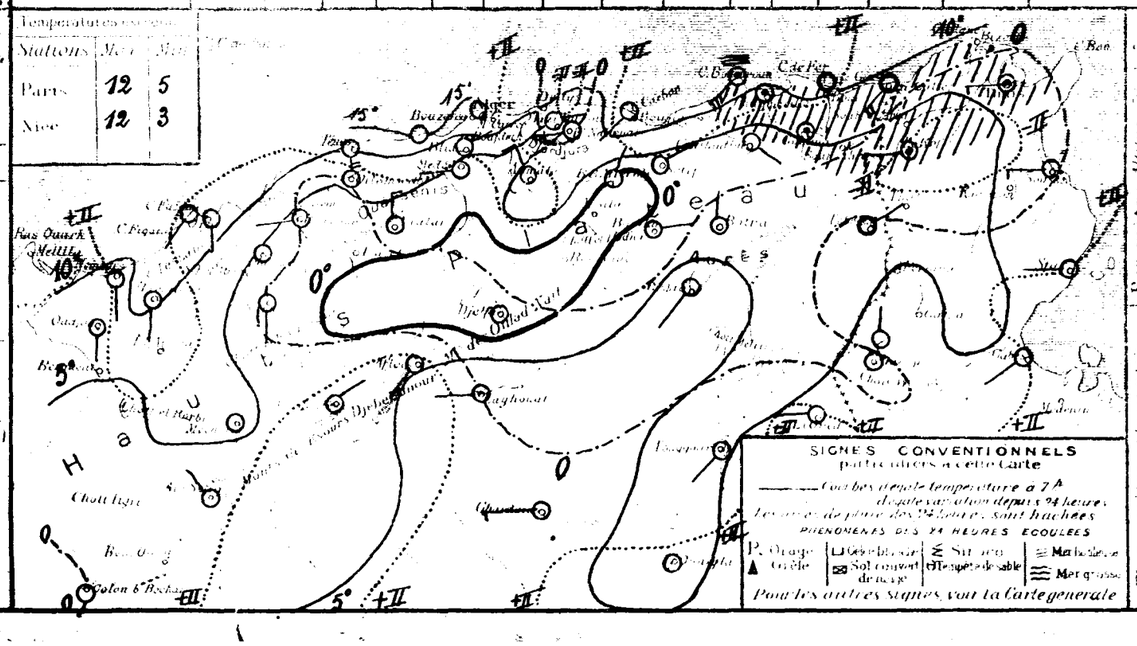
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

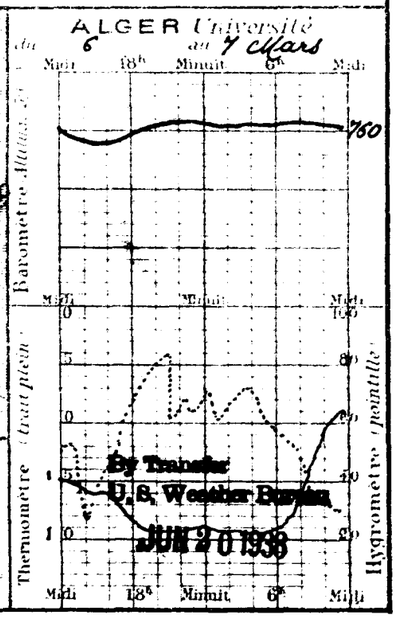
Stations	Pression réduite	Écart	Température de l'air	Écart 24h	Vent (Direction)	(force de 0 à 6)	Ciel	Temps présent	Temps passé	Température extrême max	Température extrême min	Pluie en m/m	Pluie en m/m depuis le 1er janv.	Pluie en m/m tombée du 1er janv. au 31 janv.	PHÉNOMÈNES
Bône	22.2	+2.7	9.8	+2.0	S	2	beau		belle		18	7		9.7	276	
Cap Sigli	21.8	+0.6	12.0	+0.2	SW	1	clair		belle		16	11		0.7	202	
Oran	22.9	+1.6	11.4	+0.9	S	2	clair		belle		20	9		2.0	264	
Nemours																
Cap Tenes	19.0	+0.8	11.2	+2.2	S	4	beau		agitée		17	10		23.3	264	
Cherchell	18.2	+0.6	15.5	+4.0	calme		beau		C. belle		17	8		19.8	421	
Dellys	24.0	+0.7	9.0	+3.0	NE	1	beau				15	7				
Bougie	19.8	+0.5	11.6	+3.7	WSW	5	clair				12	9		37.5		
Alger	20.5	+0.7	11.8	+2.1	calme		clair		belle		16	10		44.3	668	
Maison Carrée	21.4	+1.9	6.8	+2.2	SW	3	clair				17	5		24.7		
Cap Matifou	20.9	+1.6	12.0	+4.0	SW	2	clair		agitée		12	9		18.0	395	
Cap Bougaroni	21.1	+2.9	11.8	+2.8	SW	5	mag.		houl.		12	7	7.0	54.0		7-18h Pluie.
Philippeville	21.3	"	7.6	"	SSW	2	mag.		p. agit.		12	6	10.0	100		(Pluie du 5 au 6 : 19.0).
Lac de Guelma	21.1	+6.0	11.0	+2.0	calme		couv.		p. agitée		15	6	65.0	106.0		Pluie hier et la nuit.
Lac Oubeira	19.7	+4.7	8.9	+0.9	SW	4	couv.		agitée		15	7	11.0	122.5	565	Pluie
Tébessa																
Tlemcen	20.1	+7.2	7.6	-0.2	W	3	mag.				13	5	5.4	30.5		Pluie
Saïda	18.6	+2.6	8.2	+2.0	W	1	clair		calme		17	6	gtte.			16h gouttes.
Boudenib	19.5	"	9.0	"	S	2	clair				"	4				
Géryville	20.6	+0.8	11.7	+4.2	S	1	clair				15	6		13.0		
Ain Sefra																
Bénoud	27.6	+2.8	3.0	-0.6	S	1	clair				13	3				
Mascara	24.4	+0.2	5.0	+1.0	calme		clair				15	4		45.0	426	
Relizane	24.9	+2.2	4.8	+0.2	W	1	clair				18	4		14.4	259	
Orléansville	23.5	+2.3	6.0	0.0	calme		clair				16	4		2.3		
Tiaret															472	
Médéa	"	"	1.5	+0.5	N	3	beau				9	-1		23.0	366	
Aumale	24.1	+3.2	2.2	+0.3	W	1	clair				11	1		44.7		
Bordj Bou Arréridj	24.4	+1.5	8.7	+4.1	NNW	3	clair				9	0				
Tizi Ouzou	22.9	"	6.5	"	W	5	clair				8	3	13.5			neige fondue.
Bordj Menaïel	24.1	+3.0	4.0	-2.0	E	1	beau				15	3		60.7		
Setif	24.0	+4.2	-0.2	+0.6	NNE	1	clair				9	-2				
Batna	23.7	+4.0	2.9	+1.5	NE	1	clair				8	-1				
Constantine	25.7	+6.3	2.0	-1.3	N	1	beau				10	-5		4.0		
Guelma	25.6	+4.1	2.5	+0.4	SE	2	beau				8	1		19.1	324	
Tebessa	20.9	+1.6	5.5	+0.2	calme		mag.				12	-2	2.0	41.0	425	Pluie.
Aïn Sefra	24.9	+4.8	4.0	+1.0	NE	1	couv.				5	-1		1.0		
Méchéria	32.2	+5.6	-2.0	+1.0	NW	1	clair				13	-2				
Géryville	24.1	+0.8	5.8	+2.9	calme		clair				14	0		2.8		
Aflou	26.9	+3.5	0.8	+1.0	NE	2	clair				11	-4		4.1		
Djelfa	26.5	+3.3	5.0	+3.5	SW	2	clair				9	-1				gelée.
Bou Saada	31.2	+5.8	-2.3	+1.9	calme		clair				10	-5				
M'Sila																
Barika	"	"	3.0	+1.0	E	1	clair				15	0				
Colomb Béchar	24.6	+3.5	4.0	0.0	calme		clair				19	3				
Laghouat	26.0	+5.2	7.0	0.0	W	1	clair				"	3			104	
Biskra	23.6	+3.8	7.0	-1.0	SW	1	clair				"	6			167	
Touggourt	23.8	+3.7	5.0	+1.2	SW	1	clair				17	2				
El Oued	"	"	6.8	+3.2	W	1	clair				17	5			52	
Tozeur	23.7	+4.0	7.0	-0.4	calme		clair				18	4				
Ghardaïa	27.5	+4.1	5.6	+1.8	W	3	clair			3.4	17	3				
Ouargla	25.7	"	3.0	"	calme		clair				"	3				
El Goléa	23.3	+3.5	4.0	+1.0	calme		clair				"	3				
Beni Abbès	23.7	+3.4	8.0	+1.0	NE	2	clair				23	8				
Timimoun	24.9	+3.6	7.0	+2.0	calme		clair				22	6				
Adrar	21.7	+1.2	5.0	+2.0	calme		clair				22	5				
In Salah	23.0	"	6.0	"	E	1	clair				"	4				
Fort Flatters											"					
Fort Polignac	"	"	7.0	+1.0	calme		clair				"	4				
Djanet	"	"	9.0	+1.0	calme		clair				"	8				
Tamanrasset	20.	+3.	2.0	-4.0	NE	2	clair				17	2			13	

Sondages Aérologiques d'Alger Université

	Début 9h 45		Début h	
Altitude Km	Direction	Vitesse m/s	Direction	Vitesse m/s
0,5	W	12		
1,0				
1,5				
2,0				
2,5				
3,0				
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Stations	Max	Min
Paris	12	5
Nice	12	3

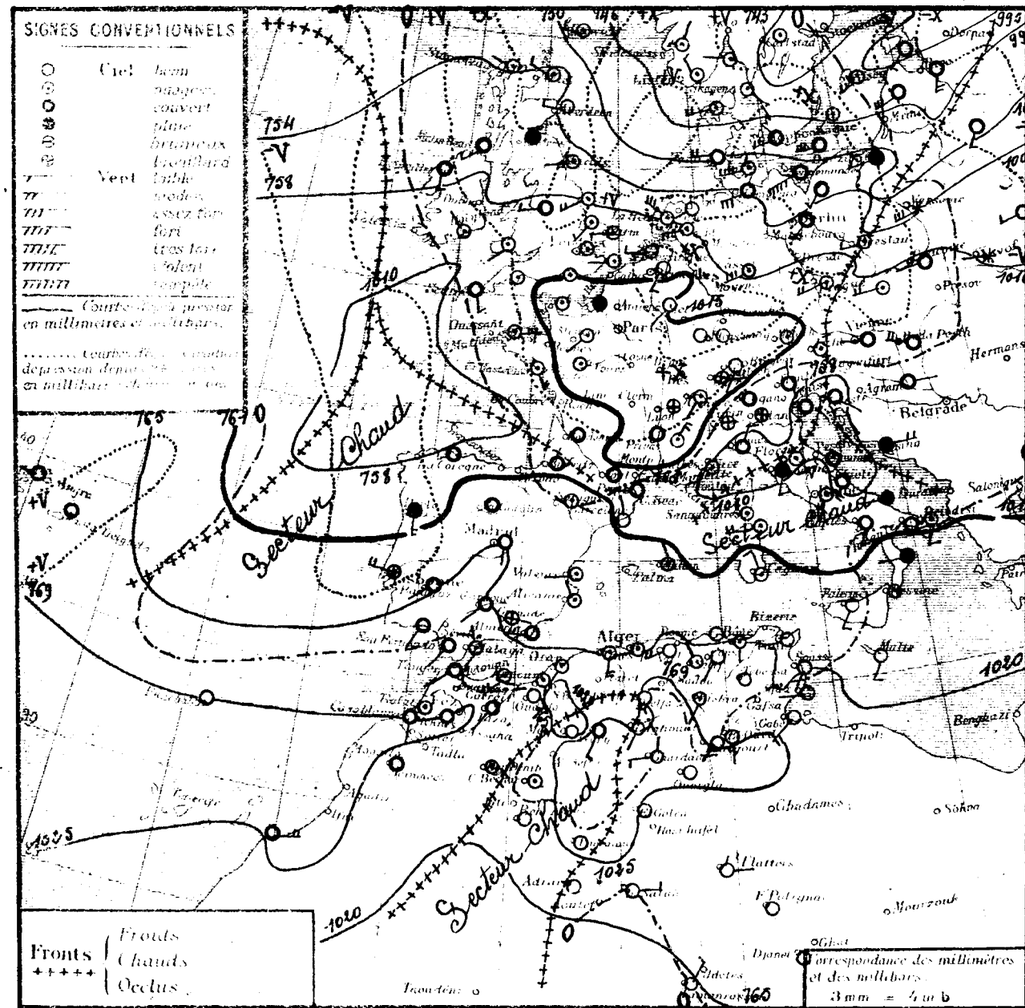




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 8 Mars — 59e Année 1934 — N° 67 — 7h Matin



Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° niveau mer (millimètres)	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent (direction et force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	21.8	-0.4	9.8	0.0	S 1	mag.	belle		20	7		9.7	276	
Cap Falcon	21.0	-0.8	13.0	+1.0	SW 2	couv.	p. agit.		19	12		0.7	202	
Oran	21.7	-1.2	12.8	+1.4	NW 2	mag.	belle		19	9		2.0	264	
Mostaganem														
Cap Tenes	17.2	-1.8	13.0	+1.8	S 4	mag.	agitée		19	10		23.3	264	
Cherchell	16.1	-2.1	12.5	-3.0	calme	mag.	E. belle		20	8		19.8	421	
Blida	15.0	-0.0	11.0	+2.0	calme	beau			21	10				
Bouzaréa	17.6	-2.2	14.7	+3.1	W 3	clair			17	13		32.5		
Alger	18.2	-2.3	13.8	+2.0	calme	mag.	E. belle		21	12		44.3	668	Sirocco. hier
Maison Carrée	18.5	-2.9	9.4	+2.6	SW 2	beau			24	7		25.7		
Cap Carbon	18.3	-2.6	18.0	+6.0	SW 2	mag.	p. agit.		19	14		18.0	395	
Cap Bougaroni	18.9	-2.2	16.2	+4.4	calme	clair	p. agitée		18	12		54.0		
Philippeville	18.8	-2.5	12.7	+5.1	SSW 2	clair	belle		18	8		10.0		
Cap de Garde	18.6	-2.5	13.0	+2.0	S 1	mag.	belle		19	11		106.0		
La Calle	17.2	-2.5	16.0	+7.1	SSW 3	clair	belle		18	11	2.8	125.5	565	Pluie
Bizerte														
Tunis	18.5	-1.6	9.6	+2.0	WSW 3	clair			17	7	6.0	36.5		Pluie
Sfax	22.1	+3.5	9.2	+1.0	W 1	clair	calme		19	8				
Oudjda	21.4	+1.9	7.0	-2.0	calme	clair			"	6				
Tlemcen	19.5	-1.3	11.0	-0.7	SW 1	mag.			18	6		13.0		
Sidi Bel Abbès														
Tell et Hautes Plaines														
Saïda	23.8	-3.8	6.0	+3.0	S 2	clair			18	5		18.0		
Mascara	21.7	-2.7	8.0	+3.0	W 1	couv.			20	7		45.0	426	
Relizane	22.9	-2.0	8.0	+3.2	NW 1	couv.			21	5		14.4	249	
Orléansville	21.6	-1.9	6.0	0.0	calme	E. mag.			19	5		2.3		
Tiaret													472	
Vialar	"	"	4.5	+3.0	W 4	couv.			16	3		23.0	366	
Médéa	21.4	-2.7	6.2	+4.0	W 1	clair			15	4		44.7		
Aumale	23.6	-0.8	10.5	+1.8	NNE 2	beau			16	5				
Fort National	20.2	-2.7	9.5	+3.0	WSW 5	beau			15	9				
Tizi Ouzou	20.7	-3.4	7.0	+3.0	E 1	beau			21	6		60.7		
Bordj Bou Arréridj	21.4	-2.6	5.6	+5.8	calme	clair			8	9				
Setif	22.4	-1.3	7.3	+4.4	NW 1	clair			15	3				
Batna	21.8	-3.9	9.0	+7.0	NNW 3	beau			15	1		4.0		
Constantine	24.3	-1.3	7.0	+4.5	SW 1	clair			14	8		19.1	324	
Guelma	22.4	+1.5	6.2	+0.7	SW 1	mag.			19	5		41.0	425	
Tebessa	22.6	-2.3	10.0	+6.0	calme	clair			14	2		1.0		
Steppes et Hauts Sahariens														
Aïn Sefra														
Méchéria	19.8	-4.3	9.8	+4.0	calme	clair			17	5		2.8		
Géryville	25.4	-1.5	9.9	+9.1	SW 3	couv.			16	3				
Aflou	22.4	-4.1	10.0	+5.0	SW 2	E. mag.			14	-2				Gelée.
Djelfa	31.1	-0.1	-2.3	0.0	calme	clair			15	-3				
Bou Saada														
M'Sila														
Barika	"	"	6.7	+3.7	ENE 1	clair			17	3				
Sahara														
Colomb Béchar	23.3	-1.3	8.0	+1.0	calme	mag.			21	4				
Laghouat	24.0	-2.0	8.0	+1.0	SW 1	clair			"	3			104	
Biskra	23.4	-0.2	13.0	+6.0	SSW 1	mag.			20	8			167	
Touggourt	23.3	-0.5	6.7	+1.7	SW 2	clair			20	6				
El Oued	"	"	8.8	+2.0	S 3	clair			21	8			62	
Tozeur	24.9	+1.2	10.6	+3.6	calme	clair			20	7				
Ghardaïa	27.4	-0.1	7.4	+1.8	W 3	beau			22	4		3.4		
Ouargla	26.3	+0.6	7.0	+4.0	calme	clair			"	5				
El Goléa	23.8	+0.5	9.0	+5.0	calme	clair			"	3				
Beni Abbès	24.5	+0.8	8.0	0.0	calme	clair			25	7				
Timimoun	25.1	+0.2	9.0	+2.0	calme	clair			23	9				
Adrar	24.6	+2.9	6.0	+1.0	calme	clair			25	6				
In Salah	23.1	+0.1	8.0	+2.0	E 3	clair			"	7				
F. Platteres			3.0	"	calme	clair			"	2				
F. Polignac	"	"	9.0	+2.0	calme	clair			"	5				
Djanet	"	"	10.0	+1.0	calme	clair			"	8				
Tamanrasset	20.	0.	10.0	+3.0	NE 3	clair			20	3			13	

Pluie en m/m

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

Altitude Km	Début 9h 30 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s
0,5	WSW	10		
1,0	W	18		
1,5	W	16		
2,0	WSW	20		
2,5				
3,0	défaut de visibilité			
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a assez fortement haussé du Nord de l'Europe à la France et à l'Autriche, plus faiblement des Açores au Sahara; elle a baissé ailleurs. Une aire dépressionnaire occupe l'Europe sauf le Sud de la Péninsule ibérique (minima: Nordoyan-Finmarck: 981 mb. 736 m/m - Vigo: 1011 mb. 758 m/m - Venise: 1009 mb. 757 m/m). Une bande de pression élevée s'étend des Açores à l'Afrique du Nord et à l'Egypte (Djelfa: 1031 mb. 773 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert (nuages élevés) sur le Nord de la moitié Ouest du réseau, beau ailleurs. Il a plu à La Calle. Des vents faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest; la température est en hausse assez forte par places.

La mer est agitée à Bône, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable du 8 à 18h au 9 à 18h. La pression baissera sur les côtes Ouest de l'Europe ainsi que sur le Sud de ce continent et sur l'Algérie Tunisie, elle hausse sera sur le Nord-Est et le Centre de l'Europe. En Algérie, à l'Ouest ciel nuageux ou très nuageux, quelques orages en Oranie, à l'Est, ciel beau à très nuageux (nuages élevés) au maximum. Vents d'entre Sud et Ouest modérés avec coups de vent. Température en hausse pour l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Q.q. orages principalement au Sud. Vents d'entre Sud et Ouest modérés avec coups de vent. Température en hausse.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés avec coups de vent. Température stationnaire ou en hausse.	Beau à très nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest modérés avec coups de vent. Température stationnaire
Hts Plateaux			
Sahara	Beau à très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Variable, faible ou modéré Sud-Ouest
Baléares	Sud à Ouest faible ou modéré
Bizerte	Sud à Ouest modéré avec coups de vent.

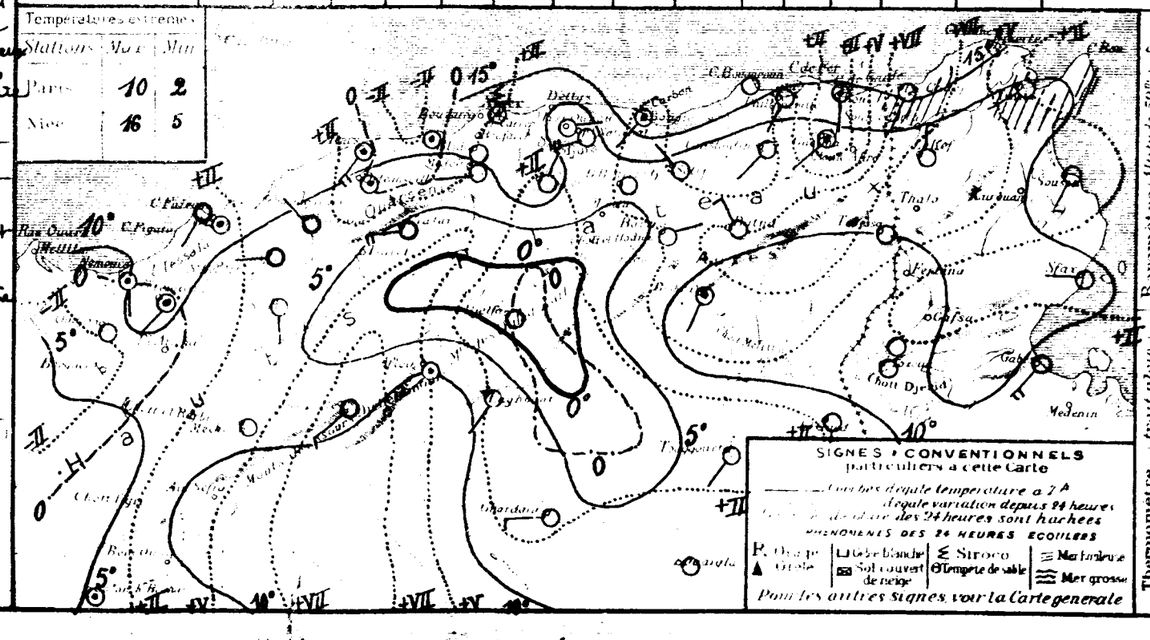
Vents en altitude

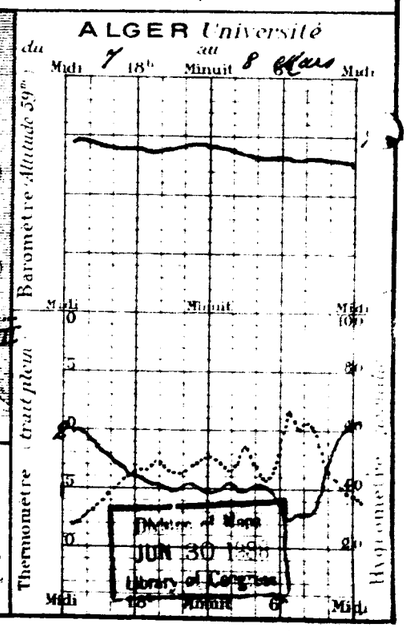
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12 m.
" Sahara	Sud à Ouest	12 à 15 "
Est Algérie	Sud à Ouest	10 à 12 "
" Sahara	Est à Sud	12 à 15 "

Bulletin astro. et géophysique du 0h au 24h (Obs. de Meudon)

Champ magnétique (Val. horaire)
" électrique (Val. ")
Gradient de potentiel (Val. ")
Sismologie (Strasbourg)

Stations	Max	Min
Paris	10	2
Nice	16	5



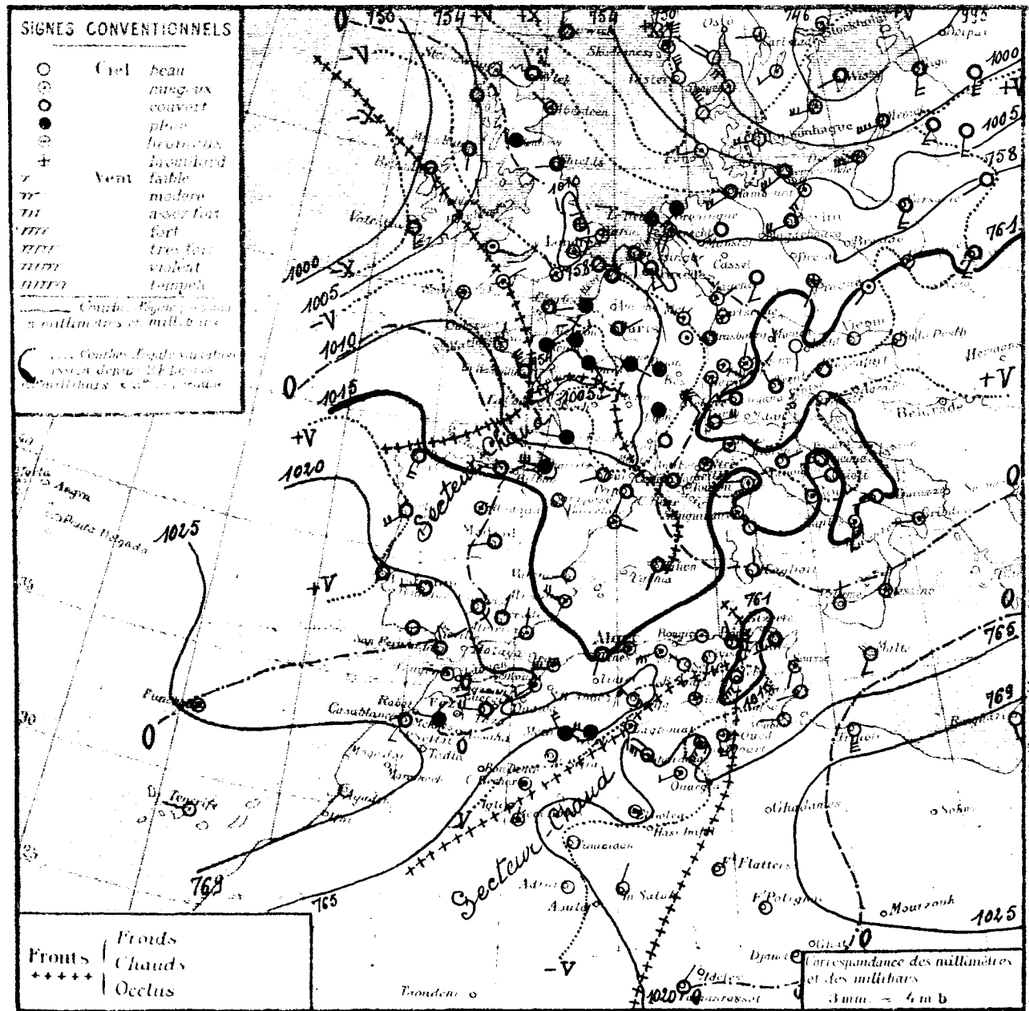


Bulletin de Mars
JUN 30 1934
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 68
Vendredi 9 Mars 1934 — 7h MATIN



Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé de l'Irlande à la France et à l'Afrique du Nord; elle a haussé ailleurs. La pression est élevée sur le Portugal et le Maroc (Agadir: 1026 mb = 770 %), et de l'Est du Sahara à l'Egypte (In Salah: 1021 mb = 766 % - Benghazi: 1026 mb = 776 %); elle est moyenne du centre de l'Europe à la Tunisie, à l'Algérie et à l'Ouest du Sahara. Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe (minima: Blacksood: 1001 mb = 751 %. - Sodankyla: 992 mb = 744 % - Tours: 1005 mb = 754 %).

En Algérie, le ciel, après une éclaircie sur le centre constantinois est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest et sont assez forts ou forts à l'Ouest, faibles ou modérés à l'Est. Il a plu cette nuit sur presque toute la moitié Ouest du réseau. La température est en baisse sur le centre et l'Est du littoral ainsi que sur l'Ouest des Hauts-Plateaux, en hausse ailleurs. La mer est agitée au houleuse de Cherchell à Téniet, belle ou peu agitée d'Alger à la Tunisie.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h). — La pression haussera sur l'Islande, le Nord et le Nord-Est de l'Europe, faiblement sur le Sud de la Péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle baissera ailleurs.

En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux avec quelques pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts avec coups de vent.

Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Coups de vent du secteur Ouest. Température stationnaire.		Nuageux ou très nuageux q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts - Coups de vent. Température stationnaire
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux q.q. pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Coups de vent.		
	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts - Coups de vent.		Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Coups de vent.

Vent (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Ouest Algérie	Secteur Ouest modéré ou assez fort.		
Sahara	Sud à Ouest modéré ou assez fort.		
Est Algérie	Sud-Ouest modéré ou assez fort. Coups de vent.		
Sahara			

Vents en altitude

Ouest Algérie	Secteur Ouest	12 à 15 m.	
Sahara	Nord-Ouest	15 à 20 "	
Est Algérie	Sud-Ouest à Ouest	12 à 15 "	
Sahara			

Bulletin astro^me 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)

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1934

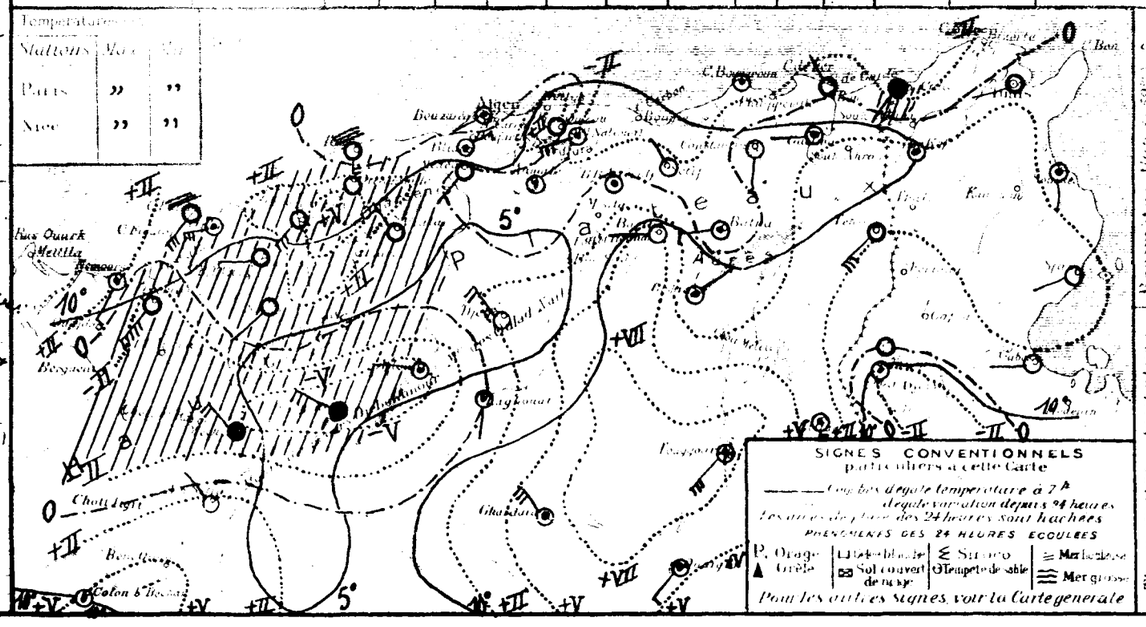
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

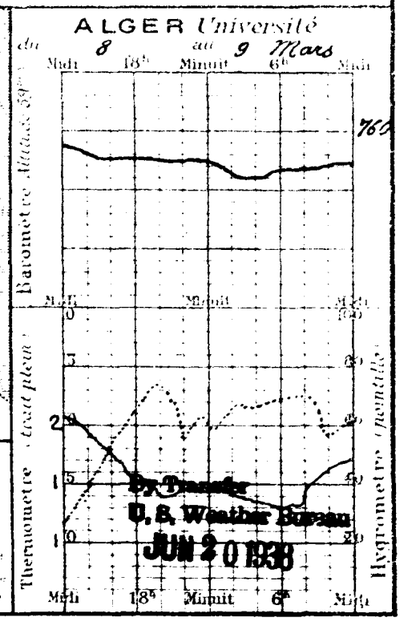
Stations	Temp.	Rosée	Temp. max. du jour	Temp. min. du jour	Vent force Dd	Etat du ciel	Etat de la mer	Houle	Durée insolation	Temp. max. extrême	Temp. min. extrême	Pluie en mm	Hauteurs totales depuis le 1er Sept.	Hauteurs totales depuis le 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
	20.5	-1.3	16.2	+3.4	SW 3	nuag.	agitée		17	9	4.5	14.2	276		2-4h Pluie.
	17.8	-3.2	13.8	+0.8	SW 5	couv.	houle		16	13	0.2	0.9	202		Pluie la nuit.
	18.9	-2.8	14.6	+1.8	W 5	nuag.	agitée		19	10	3.0	5.0	264		Pluie la nuit.
	14.4	-2.8	11.2	-1.8	S 4	couv.	houle		17	11		23.3	264		
													421		
	15.3	+0.3	12.0	+1.0	NE 3	E. nuag.			22	11					
	16.0	-1.6	11.5	-3.2	SW 2	nuag.			18	10		37.5			
	16.1	-2.1	13.6	-0.2	WSW 2	E. nuag.	p. agit.		21	13		44.3	668		
	16.8	-1.7	12.4	+3.0	WSW 4	E. nuag.			24	11		25.7			
													396		
	17.4	-1.5	13.6	-2.6	calme	nuag.	p. agit.		19	12		54.0			
	16.2	-2.4	13.0	0.0	NNW 1	couv.	belle		24	9		106.0			
	14.5	-2.7	12.2	-3.8	SW 2	pluie	E. belle		25	10		125.5	565		
	15.9	-2.6	11.2	+1.6	WSW 1	couv.			16	8		36.5			
	20.0	-2.1	11.8	+2.6	WSW 2	clair	E. belle		22	9					
	17.3	-2.0	8.2	-2.8	SW 7	couv.			14	6	4.0	17.0			Pluie
	22.2	-1.6	6.4	+0.4	SW 1	couv.			18	5	2.0	20.0			Pluie la nuit.
	19.2	-2.5	8.8	+0.8	W 2	couv.			17	7	1.0	46.0	426		Pluie la nuit.
	19.8	-3.1	12.0	+4.0	SW 5	couv.			19	10	1.9	16.3	259		Pluie.
	17.7	-3.9	11.0	+5.0	calme	couv.			18	10	2.5	4.8			Pluie la nuit.
	"	"	6.0	+1.5	NW 4	couv.							472		
	18.1	-3.3	6.0	-0.2	SW 2	couv.			15	3	3.5	26.5	366		Pluie la nuit.
	20.0	-3.6	9.3	-1.2	NE 2	E. nuag.			16	5		44.7			
	18.0	-2.2	7.4	-2.1	WSW 2	nuag.			18	4					
	18.0	-2.7	10.0	+3.0	E 1	couv.			16	5					
	17.0	-4.4	6.8	+1.2	calme	nuag.			22	8		40.7			
	17.4	-5.0	6.3	-1.0	NW 2	beau			16	3					
	17.8	-4.0	7.9	-1.1	W 3	nuag.			18	5					
	20.5	-3.8	8.9	+1.9	S 1	beau			18	3		4.0			
	18.6	-3.8	8.0	+1.8	W 1	E. nuag.			19	7		19.1	324		
	14.0	-8.6	12.0	+2.0	SW 5	couv.			20	6		41.0	425		
	"	"	5.8	+3.5	NW 1	clair			-	11		1.0			
	16.8	-3.0	5.1	-4.7	NW 4	pluie			18	5					
	21.4	-4.0	4.8	-5.1	WNW 4	pluie			20	5	0.0				6h30 - 7h Pluie.
	23.8	+1.4	4.5	-5.5	WNW 3	E. nuag.			18	-2	0.1	0.1			7h Pluie.
	25.4	-5.7	1.4	+3.7	NW 4	beau			17	3					
									17	-1					
	"	"	12.0	+5.3	W 1	clair			20	7					
	17.4	-5.9	10.0	+5.0	calme	nuag.			23	6					
	18.8	-5.2	8.0	0.0	S 2	nuag.			"	5			104		
	17.7	-5.7	14.0	+1.0	NE 2	nuag.			22	13			169		
	23.0	-0.3	14.2	+7.5	SW 5	brouill.			25	10					
	"	"	13.2	+4.4	S 4	E. nuag.			23	11			52		
	17.1	-7.8	7.0	-3.6	calme	nuag.			22	7					
	20.3	-7.1	14.3	+6.9	NW 5	nuag.			24	6		3.4			
	20.7	-5.6	12.0	+5.0	SW 3	E. nuag.			"	9					
	18.7	-5.1	10.0	+1.0	calme	nuag.			"	9					
	19.1	-5.4	13.0	+5.0	calme	nuag.			25	12					
	21.0	-4.1	10.0	+1.0	calme	clair			26	9					
	16.8	-7.8	11.0	+5.0	calme	clair			26	6					
	21.0	-2.1	7.0	-1.0	NNE 1	clair			"	6					
	"	"	5.0	+2.0	calme	clair			"	3					
	"	"	9.0	0.0	calme	clair			"	5					
	"	"	9.0	-1.0	calme	clair			"	6					
	22.	+2.	6.0	-4.0	NNE 1	clair			21	3			13		

Sondages Aérologiques d'Alger-Université

	Départ 9 h 45		Départ h	
Altitude Km	Direction	Vitesse noeuds	Direction	Vitesse
0,5	SW	16		
1,0	W	15		
1,5	WSW	6		
2,0	WSW	7		
2,5	Départ de visibilité			
3,0				
3,5				
+,0				
+,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"

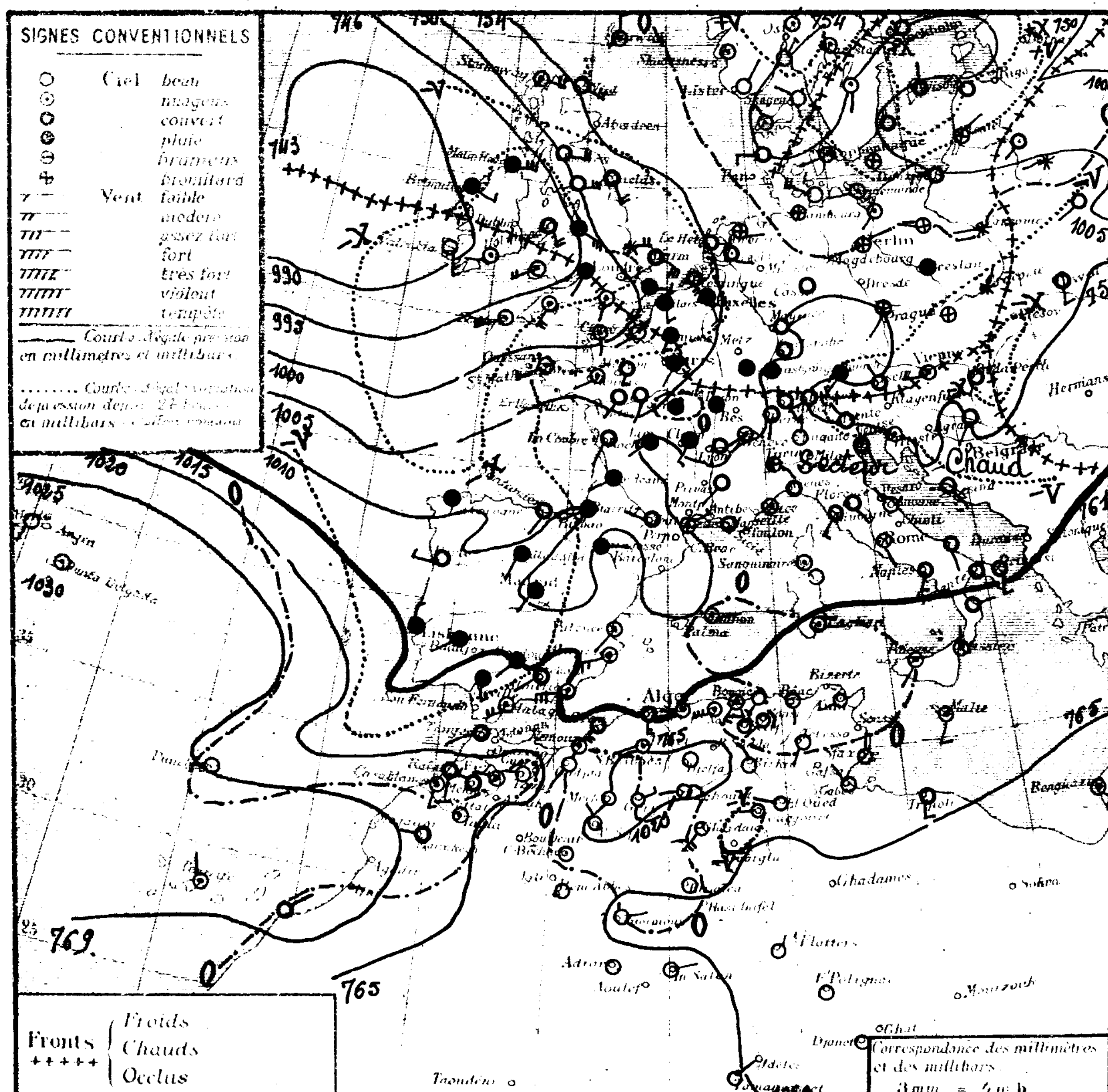




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. N° 69
Samedi 10 Mars 1934
7h MATIN



Région	Stations	Altitude	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 (0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Houle	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours		19.3	-1.2	9.2	-4.0	SSW2	nuag.	agit.		16	8			276	
Littoral	Cap Falcon		17.0	-0.8	12.6	-1.2	SW 4	E.nuag.	agitée		15	12		0.9	202	
Littoral	Oran		18.5	-0.4	17.2	-2.4	W 3	couv.	agitée		18	12		5.0	264	
Littoral	Mostaganem															
Littoral	Cap Ténès		14.0	-0.4	10.8	-0.4	S 4	couv.	agit.		15	10		23.3	264	
Littoral	Cherchell		13.6	"	15.0	"	W 2	couv.	belle		18	13		19.8	421	
Littoral	Blida		15.3	0.0	10.8	-1.2	calme	E.nuag.			16	10	1.4			Pluie hier
Littoral	Bouzaréa		14.2	-1.8	10.7	-0.8	WSW4	E.nuag.			15	10		37.5		
Littoral	Alger		15.2	-0.9	13.2	-0.4	W 2	E.nuag.	belle		18	12		44.3	668	12-15h gouttes.
Littoral	Maison Carrée		15.4	-1.4	10.2	-2.3	calme	E.nuag.			21	9				
Littoral	Cap Carbon		16.1	"	13.0	"	SW 3	nuag.	belle		19	12		18.0	395	
Littoral	Cap Bougaroun		17.1	-0.3	13.4	-0.2	SW 3	clair	p.agit.		15	12		54.0		
Littoral	Philippeville		16.0	+0.2	11.2	+0.2	SSW1	clair			17	10		10.0		
Littoral	Cap de Garde		16.6	+0.4	13.0	0.0	S 2	beau	belle		20	10		106.0		
Littoral	La Calle		15.7	+1.2	12.7	+0.5	SW 3	clair	T.belle		20	10		125.6	565	
Littoral	Bizerte															
	Tunis		17.0	+1.1	8.6	-2.6	WSW2	clair			18	7		36.5		
	Sfax		17.3	-2.7	11.0	-0.8	N 2	clair	T.belle		19	9				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda		18.3	"	7.0	"	SW1	clair			"	7				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen		18.9	+1.6	8.8	+0.6	NW 2	nuag.			11	6		17.0		
Tell et Hautes Plaines	Sidi Bel Abbès															
Tell et Hautes Plaines	Saïda		21.0	+1.2	5.0	-1.4	S 1	clair			11	5	0.0	20.0		Pluie hier
Tell et Hautes Plaines	Mascara		18.4	-0.8	7.6	-1.2	calme	nuag.			14	7			426	
Tell et Hautes Plaines	Relizane		17.2	-2.6	9.0	-3.0	SW 5	couv.			17	8		16.3	259	
Tell et Hautes Plaines	Orléansville		17.7	0.0	9.0	-2.0	calme	E.nuag.			18	8	3.0	7.8		Pluie hier.
Tell et Hautes Plaines	Tiaret		17.0	+0.2	4.8	-0.5	WSW1	nuag.			8	3	16.8		472	Pluie hier (Pluie du 9: 1.2).
Tell et Hautes Plaines	Vialar		"	"	5.5	-0.5	W 4	couv.			9	4	4.5	31.0	366	9-16h pluie.
Tell et Hautes Plaines	Médéa		16.6	-0.5	5.5	-0.5	W 1	couv.			9	5	5.2	49.9		12-13 et 16-17h pluie.
Tell et Hautes Plaines	Aumale		18.6	-1.4	9.2	-0.1	WNW2	couv.			13	5	0.5			Pluie la nuit.
Tell et Hautes Plaines	Fort National		16.6	-1.4	7.0	-0.4	WSW 5	nuag.			7	6	1.0			Pluie.
Tell et Hautes Plaines	Tizi-Ouzou		17.8	-0.2	9.0	-1.0	SE 1	E.nuag.			20	8		60.7		
Tell et Hautes Plaines	Bordj Bou Arréridj		18.2	+1.2	2.3	-4.5	calme	clair			14	2				
Tell et Hautes Plaines	Sétif		18.6	+1.2	8.9	+2.6	NNW2	clair			15	3				
Tell et Hautes Plaines	Batna		19.0	+1.2	4.8	-3.1	N 1	beau			15	-1		4.0		
Tell et Hautes Plaines	Constantine		19.3	-1.2	7.1	-1.8	WSW2	clair			18	6		19.1	324	
Tell et Hautes Plaines	Guelma		19.0	+0.4	9.2	+1.2	W 1	nuag.			20	6	gtts.	41.0	425	Nuit gouttes.
Tell et Hautes Plaines	Tebessa		"	"	"	"	SW1	clair			22	1		1.0		
Steppe et Atlas Saharien	Aïn Sefra		"	"	3.8	"	NW 1	clair			13	2				
Steppe et Atlas Saharien	Mecheria		20.0	+3.2	4.8	-0.3	calme	clair			13	2		2.8		
Steppe et Atlas Saharien	Géryville		20.8	-0.6	3.5	-1.3	ENE 3	beau			16	-2	2.0	2.1		12-14h Pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aflou		21.4	-2.4	4.7	+0.2	WNW 3	E.nuag.			18	1	5.7	5.7		Journée pluie intermittente.
Steppe et Atlas Saharien	Djelfa		22.9	-2.5	3.7	+2.3	calme	beau			10	3				
Steppe et Atlas Saharien	Bou Saada															
Steppe et Atlas Saharien	M'sila															
Steppe et Atlas Saharien	Barika		"	"	6.0	-6.0	E 1	clair			18	3	3.5	3.5		18h-20h Pluie.
Sahara	Colomb Béchar		18.2	+0.8	8.0	-2.0	calme	nuag.			23	6				Coups de vent hier
Sahara	Laghouat		20.6	+1.8	7.0	-1.0	W 1	clair			"	6			104	
Sahara	Biskra		17.2	-0.5	12.0	-2.0	NW 3	clair			21	11			164	
Sahara	Touggourt		18.0	-5.0	10.0	-4.2	W 2	clair			23	6				
Sahara	El Oued		"	"	9.2	-4.0	W 1	beau			24	8			52	
Sahara	Tozeur		16.5	-0.6	11.0	+4.0	NW2	clair			25	9				
Sahara	Ghardaïa		16.0	-4.3	9.8	-4.5	SW 5	nuag.			22	5		3.4		
Sahara	Ouargla															
Sahara	El Goléa		19.7	+1.0	7.0	-3.0	calme	clair			"	7				
Sahara	Béni Abbès		17.5	-1.6	10.0	-3.0	calme	clair			26	8				
Sahara	Timimoun		20.9	-0.2	8.0	-2.0	E 2	clair			27	8				
Sahara	Adrar		"	"	5.0	-6.0	calme	clair			25	5				
Sahara	In Salah		19.3	-1.7	10.0	+3.0	ENE 2	clair			"	8				
Sahara	Ft Flatters		"	"	8.0	+3.0	calme	clair			"	7				
Sahara	Ft Polignac		"	"	12.0	+3.0	calme	clair			"	9				
Sahara	Djanet		"	"	9.0	0.0	calme	clair			"	8				
Sahara	Tamanrasset		20.	-2.	8.0	+2.0	NE 2	clair			21	1			3	

SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 9h45 Direction	Début 9h45 Vitesse m/s	Début h Direction	Début h Vitesse m/s
0,5	WSW	14		
1,0	W	16		
1,5	W	3		
2,0	SW	6		
2,5				
3,0	Perdu dans			
3,5	Cumulus.			
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Islande, le Nord et le Nord-Est de l'Europe; elle a baissé sur le reste de ce continent; les variations ont été faibles sur l'Afrique du Nord. Un anticyclone centré au Sud des Açores (Horta: 1028 mb-771%) s'étend jusqu'au Maroc et se réunit par des pressions moyennes situées sur l'Afrique du Nord, aux hautes pressions de Tripolitaine et d'Égypte (Siwa: 1025 mb-769%). Une vaste aire dépressionnaire recouvre l'Europe et la Méditerranée occidentale (minima: Valentia: 990 mb-743% - Malnava: 1000 mb-750%).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sur l'Ouest et le centre du littoral et du Tell, beau ailleurs. Les vents soufflent de Sud à Ouest et sont modérés avec coups de vent. Il a plu hier et cette nuit en quelques points du département d'Alger et des Hauts-Plateaux. La température est en baisse. La mer est agitée de Nemours à Ténès, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 à 18h). – La pression haussera du Nord-Est au centre de l'Europe, ainsi que sur la Péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord. elle baissera ailleurs. En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux ou très nuageux avec quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts, coups de vent. A l'Est, ciel nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux, quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Coups de vent. Température en baisse.		Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température en hausse.
Sahara	Nuageux au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez fort.	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Sud modérés.

Vents (Bassin occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares	Sud à Ouest modérés à assez fort. Coups de vent.
Bizerte	Sud à Sud-Ouest modérés ou assez fort.

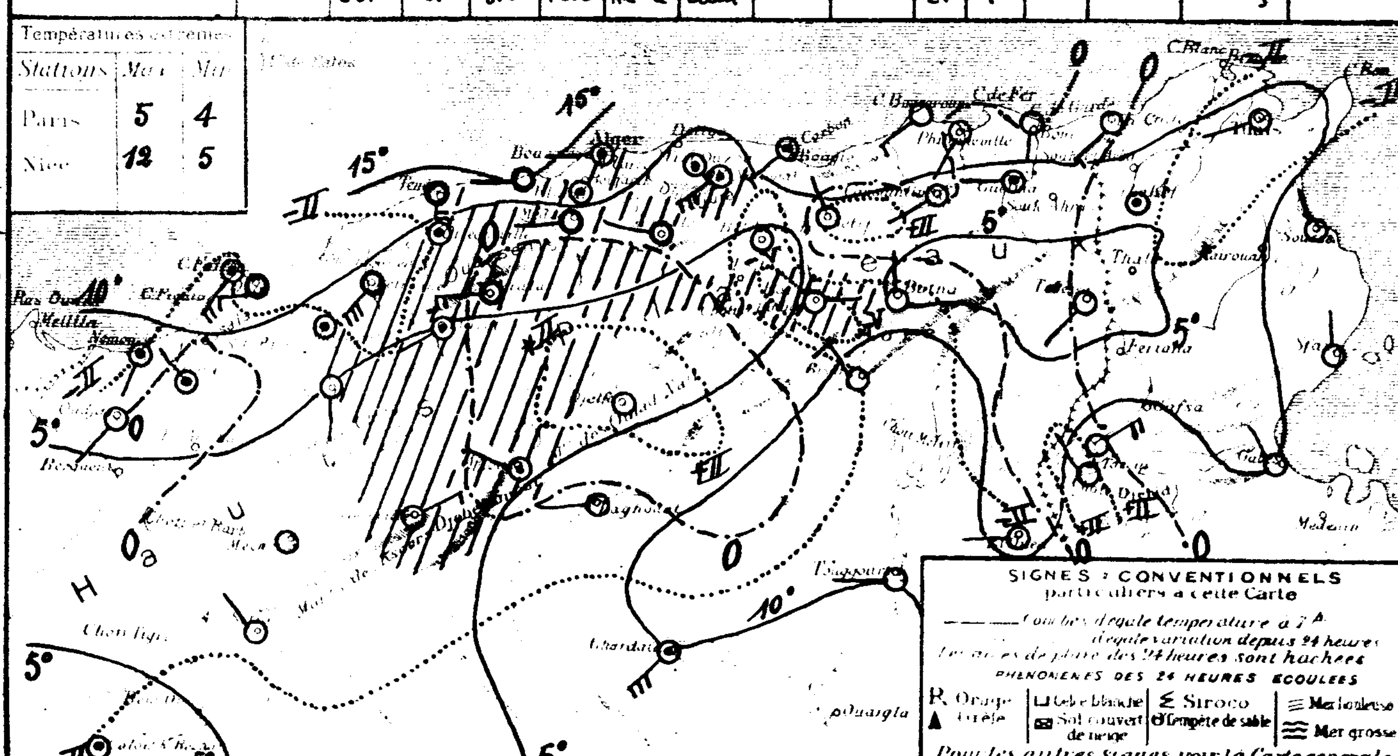
Vents (en altitude)

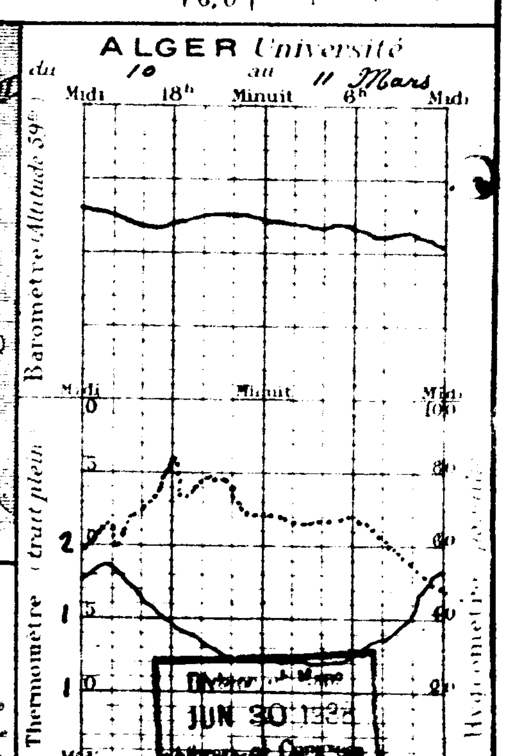
Ouest	Algérie, Sahara	Sud-Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m.
Est	Algérie	Sud à Ouest	12 à 15
"	Sahara	secteur Sud	10 à 12

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	5	4
Nice	12	5



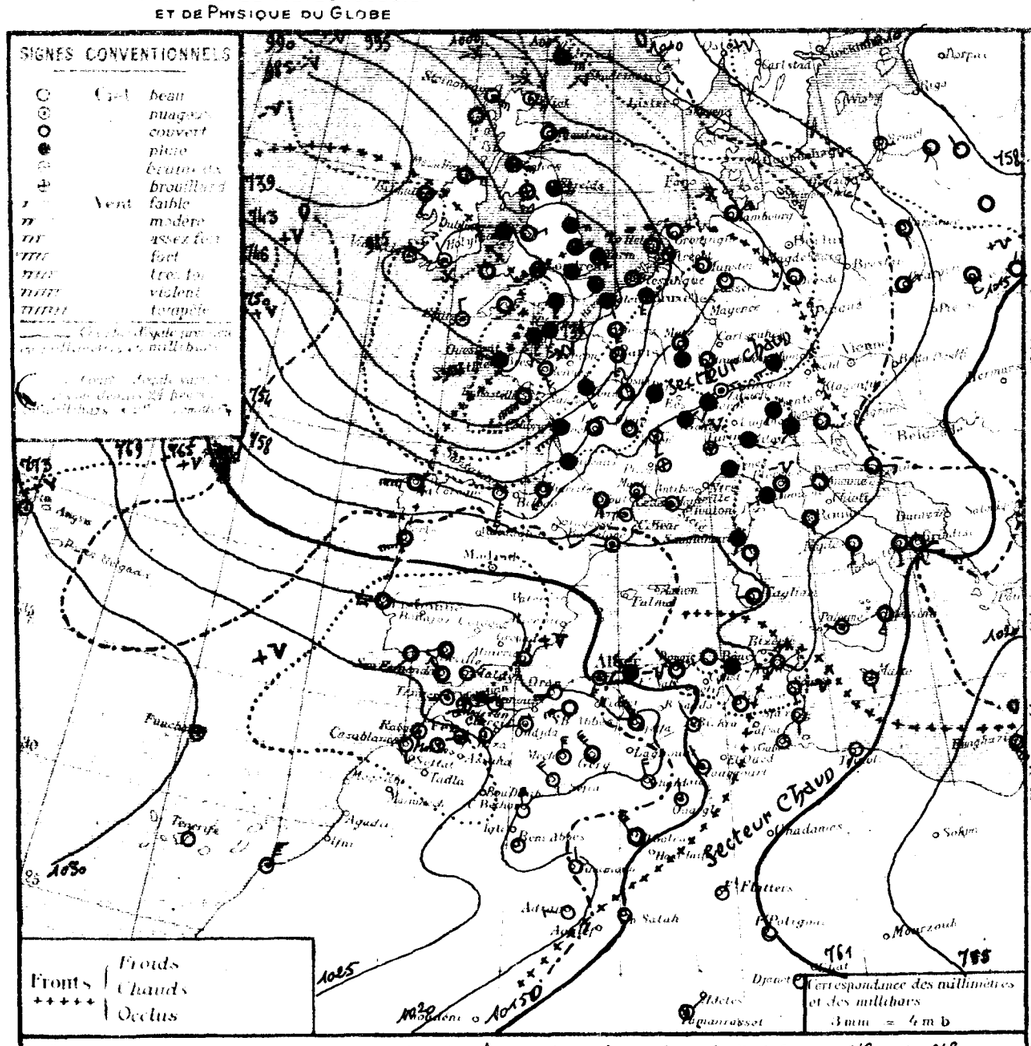


JUN 30

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Mars 1934 — 59e Année — N° 70 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur le Nord-Est et l'Est de l'Europe, ainsi que sur le Sud-Ouest de ce continent et l'Ouest de l'Afrique du Nord, elle a baissé ailleurs. Les pressions élevées s'étendent de Biscaye (Pointe de Corte 1030 mb. 773 mm) au Nord de la Péninsule ibérique et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Casablanca 1025 mb. 769 mm); d'autres sur l'Egypte (Siwa 1023 mb. 767 mm). Vaste aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord (Pembroche 982 mb. 737 mm).

En Algérie, il part une petite éclaircie sur le Nord-Ouest de l'Oranie, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Il a plu, hier, en Oranie et cette nuit sur presque tout le Nord du versant. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts ou très forts à l'Ouest et au centre, faibles ou modérés à l'Est. La température est stationnaire ou en baisse. La mer est houleuse de Nemours à Alger, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h). La pression baissera du Nord de la Scandinavie au golfe de Gênes; elle haussera sur le Nord-Est de l'Europe, les côtes Ouest de ce continent, le Maroc et l'Algérie.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec quelques averses et éclaircies, vents du secteur Ouest, très forts à assez forts; à l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec pluie, vents de Sud-Ouest à Ouest, assez fort à très forts. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec q.q. averses et éclaircies. Vents du secteur Ouest très forts à assez forts. Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest très forts à assez forts. Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert avec pluie. Vents de Sud-Ouest à Ouest, assez forts à très forts. Température stationnaire ou en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord, modérés ou assez forts avec coups de vent.		Nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Nord, modérés ou assez forts.

(Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Sud-Ouest assez fort, puis Nord-Ouest assez fort ou fort.
Baléares: Ouest à Ouest, assez fort ou fort.
Bizerte: Sud-Ouest à Ouest, modéré à très fort.

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)

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1934
DUPLICATE EXCHANGE

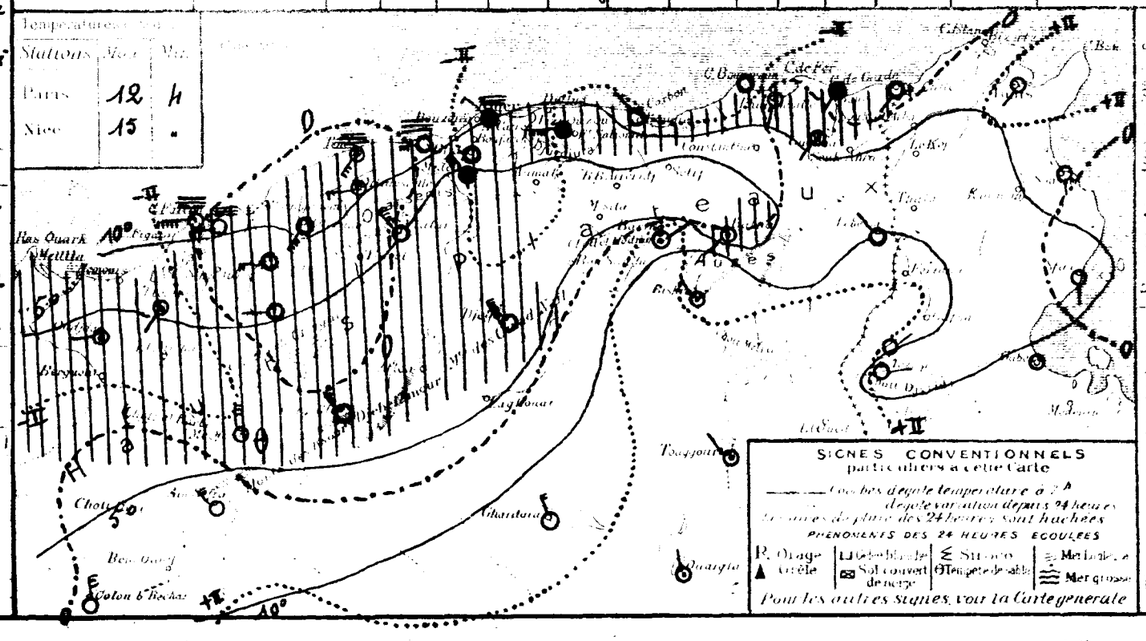
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

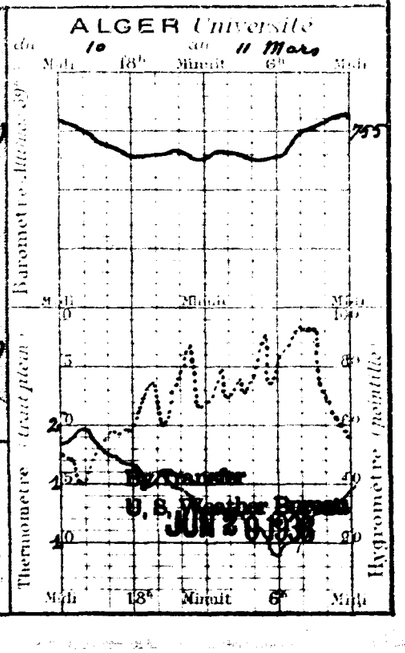
Stations	T	Tmax	Tmin	Vent	Pluie	Temps	Heure	Tmax	Tmin	Pluie	Hauteurs totales depuis 1er Sept.	Hauteurs totales depuis 1er Janv.	PHÉNOMÈNES
												276	
Cap Caxine	20.0	+3.0	12.4	-0.2	W 7	nuag.	E.houl.	16	2	0.2	1.1	202	16-18h. Pluie.
Oran	20.9	+2.4	13.0	+0.8	W 5	clair	houl.	21	11	0.2	5.2	264	16 à 18h et nuit, pluie.
Cap Sigli	14.8	+0.8	11.4	+0.6	SW 5	E.nuag.	E.houl.	17	9	11.0	34.5	264	Pluie la nuit.
Bougie	13.3	-0.3	13.6	-1.4	W 5	couv.	E.houl.	20	10	16.4	36.2	421	Pluie, nuit coups de vent.
Djidjelli	18.4	+3.1	7.6	-3.2	calme	couv.		21	7	35.6			7h. Pluie.
Philippeville	12.9	-1.3	8.1	-2.6	W 3	couv.		17	6	19.1			20-7h Pluie.
Alger	13.2	-2.4	10.0	-3.2	WNW 3	pluie	houl.	20	9	21.5	65.8	668	Pluie la nuit et ce matin.
Cap Matifou	13.3	-2.1	9.0	-1.2	WNW 4	couv.		22	9	20.0			Pluie la nuit.
Cap Djinet	11.0	-5.1	11.0	-2.0	NW 1	couv.	belle	19	10	2.0	20.0	398	Pluie la nuit.
Dellys	12.3	-4.8	10.6	-2.8	calme	couv.	agité	16	10	0.2	54.2		Pluie la nuit.
Tizi Ouzou	11.4	-4.6	11.8	+0.6	SSW 1	nuag.	calme	18	10	0.8	10.8		Pluie la nuit.
Bougie	10.9	-5.7	12.0	-1.0	WSW 1	pluie	calme	20	10	1.0	107.0		Pluie la nuit.
Sétif	12.8	-2.9	12.6	-0.1	SW 1	couv.	E.belle	20	10	gtts.	125.5	565	7h gouttes.
Bône	10.1	-6.9	11.6	+3.0	SW 2	beau		19	10		36.5		
Souk Ahras	14.6	-2.7	9.2	-1.8	S 1	clair	E.belle	18	8				
Tébessa	20.2	+1.9	3.0	-4.0	W 2	nuag.		"	5	8.0			Pluie.
Biskra	19.7	+0.8	6.5	-2.3	SW 1	nuag.		15	6	7.0	24.0		Pluie.
Touggourt	21.9	+0.9	5.2	+0.2	W 2	couv.		19	5	4.7	24.7		Pluie la nuit - 4-7h. Coups de vent.
El Oued	19.8	+1.2	8.0	+0.4	W 4	couv.		19	7	gtts.		426	Coups de vent et gouttes la nuit.
Tozeur	20.4	+3.2	10.3	+1.3	SW 6	couv.		20	8	3.6	19.9	259	Pluie.
Ghardaïa	18.4	+0.7	10.2	+1.2	W 3	E.nuag.		19	10	6.5	14.3		Pluie hier.
Ouargla	"	"	5.0	-0.5	NW 7	couv.		13	3	19.5	52.5	472	
El Goléa	19.7	-1.9	3.5	-2.0	NW 6	pluie		15	3	17.8	67.7	366	Pluie la nuit.
Beni Abbès	13.6	-4.2	8.0	-1.0	W 8	pluie		21	7	60	66.7		Pluie la nuit, coup de vent.
Tiz'Ouzou													
Bordj Omar Driss	14.2	-4.8	4.8	0.0	WSW 2	nuag.		16	3	0.3	4.3		Pluie la nuit.
Géryville												324	
Aïn Sefra	13.2	-5.8	10.8	+1.6	SW 2	E.nuag.		19	6	gtts.	41.0	425	Gouttes la nuit.
Colomb-Béchar	11.1	"	10.0	"	NW 2	couv.		19	6		1.0		
Adrar	"	"	5.3	+1.5	NW 4	clair		18	4				
Mecheria	20.5	+0.5	2.9	-1.9	N 5	beau		18	2	8.4	11.2		13-14h Vent de sable. 18-19h Pluie.
Géryville	20.8	0.0	3.1	-0.4	NW 6	couv.		16	1	3.0	8.1		Pluie la nuit, 6h gouttes.
Aïn Sefra													
Djelfa	23.8	+0.9	3.3	-0.4	NW 9	couv.		17	1	7.6	7.6		Pluie la nuit.
Bou Saada													
M'Sila													
Barrika	"	"	9.2	+3.2	ENE 1	nuag.		18	4		3.5		
Colomb-Béchar	19.9	+1.7	8.0	0.0	N 5	clair		25	6				Coups de vent hier et nuit.
Laghouat												104	
Biskra	14.0	-3.2	12.0	+1.0	NW 2	nuag.		21	10			167	
Touggourt	13.6	-4.4	12.2	+2.2	NW 1	E.nuag.		22	10				
El Oued												52	
Tozeur	13.8	-2.7	9.3	-1.7	E 2	clair		23	7				
Ghardaïa													
Ouargla	16.1	"	12.0	"	N 2	nuag.		"	8				
El Goléa	15.9	-3.8	12.0	+5.0	NW 6	couv.		"	11				Vent de sable et coups de vent nuit et ce matin.
Beni Abbès	18.9	+1.4	11.0	+1.0	calme	clair		27	11				
Timimoun	20.1	-0.8	13.0	+5.0	N 2	clair		29	13				
Adrar	"	"	7.0	+2.0	W 3	clair		29	6				
In Salah	14.9	-4.4	13.0	+3.0	calme	clair		"	12				
Fort Flatters	"	"	8.0	0.0	calme	clair		"	6				
Fort Polignac	"	"	12.0	0.0	calme	clair		"	9				
Djanet	"	"	11.0	+2.0	calme	clair		"	9				
Tamanrasset	18.	-2.	9.0	+1.0	NE 2	E.nuag.		22	1			13	

Sundays Aerological Observations — Bureau Universitaire

Date	Hauteur m	Température	Date	Hauteur m	Température
Mars			Mars		
0.5					
1.0					
1.5					
2.0					
3.0					
3.5					
4.0					
4.5					
5.0					
5.5					
6.0					

Stations	Max	Min
Paris	12	4
Nice	15	"

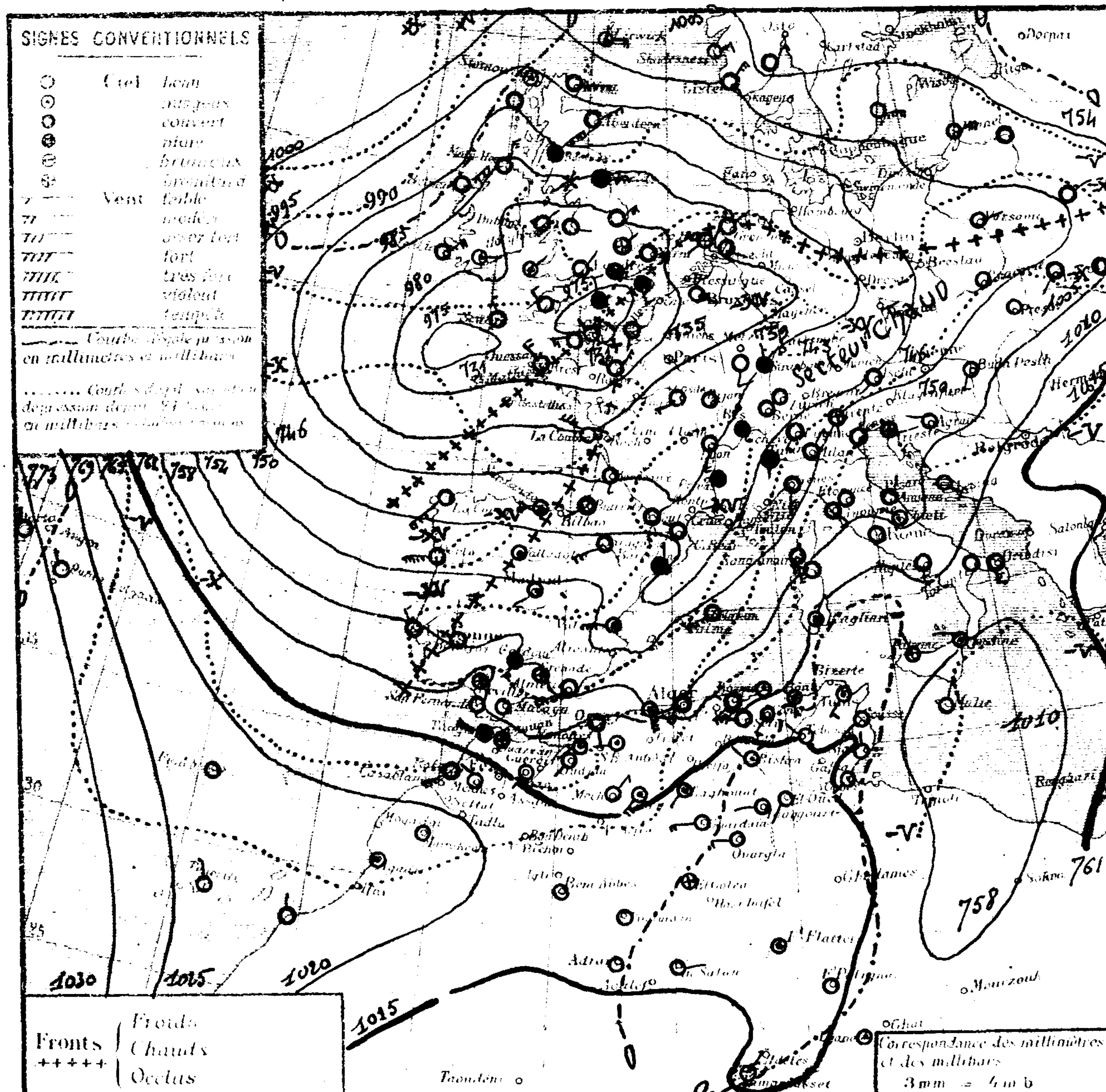




UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 12 Mars 1934 — 59e Année. — N° 71 — 7h Matin



Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur le Nord-Ouest de l'Europe, elle s'est légèrement renforcée du Sahara oriental à la Tunisie; elle a baissé sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Un anticyclone s'avance des Açores (Horta : 1032 mb = 774 %) au Sud du Maroc, un autre se tient sur l'Égypte (Siwa : 1023 mb = 767 %). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, le Nord du Maroc et l'Algérie-Tunisie (minima : Röst : 999 mb = 749 % - Cherbourg : 974 mb = 731 % - Malte : 1010 mb = 758 %).

En Algérie, le ciel est beau au Sud, très nuageux au Nord. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont de force variable (rafales). Il a plu hier sur le centre et l'Est du littoral et du Tell et en quelques points des Hauts-Plateaux constantinois.

La température est généralement en hausse. La mer est houleuse de Nemours à Ténès, agitée à Alger, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 à 18h). — La pression baissera de l'Italie à l'Est de l'Europe et sur l'Afrique du Nord, elle haussera ailleurs.

En Algérie, à l'Ouest ciel très nuageux ou couvert avec pluies puis averses. Vents du secteur Ouest de force variable (coups de vent). Température stationnaire puis en baisse. A l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec pluies puis averses. Vents du secteur Ouest de force variable (coups de vent). Température stationnaire puis en baisse.		Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts. Température en hausse.
Sahara	Beau à nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.		Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts.

Vents (Bassin occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord-Ouest assez forts ou forts.
Baléares	Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts à forts.
Bizerte	Sud-Ouest modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest	21 à 24 m.
" Sahara	Ouest à Nord-Ouest	16 à 18 "
Est Algérie	Sud-Ouest à Ouest	18 à 22 "
" Sahara	Sud-Ouest	15 à 18 "

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)

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

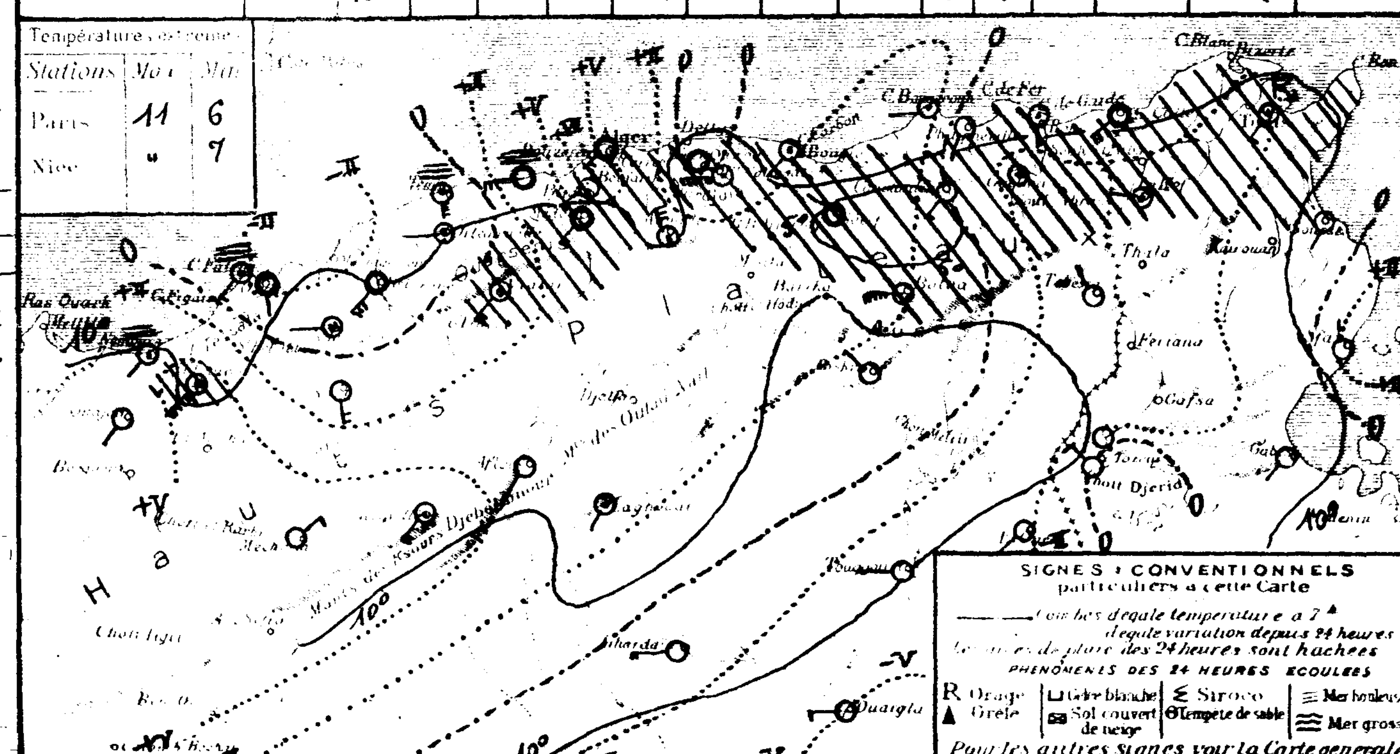
Région	Stations	Altitude	Pression (réduite à 0°) observation	diff. en 24h	Température de l'air observation	diff. en 24h	Vent direction et force	État du ciel	État de la mer	Houle	Temp. extrêmes max. (24 h)	Temp. extrêmes min. (24 h)	Pluie en millim. (24 h)	Pluie: hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv	Phénomènes
Littoral	Nemours		10.6	"	10.0	"	SW 2	nuag.	houl.		16	5		14.2	276	
	Cap Falcon		16.5	-9.5	11.4	+1.0	SW 3	t. nuag.	houl.		15	10		1.1	202	
	Oran		11.6	-9.3	10.8	-2.2	S 2	couv.	agitée		18	4		5.2	264	
	Mostaganem															
	Cap Ténès		03.0	-11.8	11.2	-0.2	S 6	t. nuag.	houl.		14	10		34.3	264	
	Cherchell		03.7	-9.6	16.5	+2.9	W 5	couv.	houl.		17	13		36.2	421	
	Blida		10.8	-7.6	14.0	+7.2	SW 3	t. nuag.			15	8	3.8			Pluie hier
	Bouzaréa		05.7	-7.2	12.5	+4.4	WSW 7	t. nuag.			12	9	3.9	59.9		7-10h Pluie.
	Alger		06.8	-7.4	14.0	+4.0	SW 4	couv.	agitée		15	9	6.6	78.3	668	Pluie la nuit. 7-9h.30 Pluie - 7h Coup de vent.
	Maison Carrée		07.3	-4.0	12.4	+3.4	SW 3	couv.			16	11	2.9			Pluie hier matin.
	Cap Carbon		09.1	-1.9	13.0	+2.0	SW 4	t. nuag.	p. agit.		"	6	5.0	25.0	395	Pluie hier
	Cap Bougaroun		10.5	-1.8	13.2	+2.6	W 2	nuag.	belle		14	10	·	54.2		
	Philippeville		10.0	-1.4	10.2	-1.6	SSW 1	clair	belle		14	7	9.0	19.3		Pluie hier.
	Cap de Garde		10.5	-0.4	11.0	-1.0	S 3	nuag.	belle		15	7	1.0	108.0		Pluie hier.
	La Calle		10.5	-2.3	11.2	-1.4	SSW 4	couv.	p. agit.		18	9	1.5	127.0	565	Pluie.
	Bizerte															
	Tunis		12.3	+2.2	9.6	+2.0	SW 3	t. nuag.			13	8	11.6	48.1		18-22h orage, pluie.
	Sfax		14.6	0.0	11.8	+2.6	N 7	clair	t. belle		17	10				
Tell et Hautes Plaines	Oudjda		07.0	-13.2	6.0	+3.0	SW 2	clair			"	6				
	Tlemcen		08.0	-11.7	12.0	+5.5	SW 8	nuag.			"	5	4.0	28.0		Pluie.
	Sidi Bel Abbès															
	Saïda		15.2	-6.7	6.0	+0.8	S 4	beau			9	5		24.7		
	Mascara		12.2	-7.6	7.2	-0.8	W 1	nuag.			15	6			426	
	Relizane		11.8	-8.6	10.0	-0.3	SW 5	couv.			16	7		19.9	259	
	Orléansville		11.0	-7.4	10.0	-0.2	W 2	nuag.			15	10		14.3		
	Tiaret														472	
	Vialar		"	"	5.6	+0.6	SW 4	nuag.			9	4	3.0	53.5	366	9-11h Pluie.
	Médéa		09.7	-6.0	6.8	+3.3	SW 4	couv.			9	4	1.2	48.9		7-8h Pluie.
	Aumale		13.1	"	10.7	"	NNW 5	t. nuag.			11	5		40.5		
	Fort National		09.0	"	8.6	"	W 8	t. nuag.			9	0	26.0			Pluie.
	Tizi Ouzou		10.5	-3.1	7.0	-1.0	SE 1	couv.			13	6		92.7		7-12h Pluie.
	Bordj Bou Arreridj															
	Sétif		13.4	"	3.6	"	WNW 4	couv.			7	0	5.4			Neige hier et la nuit.
	Batna		13.7	-0.5	6.8	+2.0	W 7	nuag.			9	1	4.0	8.3		Pluie hier.
	Constantine		15.3	"	5.5	"	SW 3	beau			12	4	9.0	19.1	344	Pluie hier et la nuit.
	Guelma		14.5	+1.3	7.8	-3.0	calme	nuag.			16	3	5.0	46.0	425	Pluie hier et la nuit.
	Tébessa		14.0	+2.9	4.0	-3.0	NW 1	clair			12	0		1.0		
Steppes et Atlas Saharien	Aïn Sefra															
	Mécheria		13.5	-7.0	8.1	+5.2	NE 3	clair			10	4		11.2		
	Géryville		11.4	-9.4	9.3	+6.2	SW 4	nuag.			9	2		5.1		
	Aflou		14.8	"	9.0	"	SW 2	beau			9	2		5.7		
	Djelfa	1160														
	Bou Saâda															
	M'sila															
	Barika															
Sahara	Colomb Béchar															
	Laghouat		17.0	"	6.0	"	SW 2	nuag.			"	4			104	
	Biskra		15.3	+1.3	14.0	+1.0	NW 1	clair			"	10			164	
	Touggourt		16.5	+2.9	10.0	-2.2	W 2	clair			20	5				
	El Oued		"	"	8.2	"	SW 1	beau			20	6			52	
	Tozeur		15.2	+1.4	9.6	+0.3	NW 2	clair			21	7				
	Ghardaïa		19.5	-0.3	10.4	-1.2	W 4	clair			21	8		3.4		
	Ouargla		18.9	+2.8	7.0	-5.0	W 3	clair			"	6				
	El Goléa		16.7	+0.8	8.0	-4.0	calme	brumeux			"	8				
	Beni Abbès		17.3	-1.6	12.0	+1.0	calme	clair			"	8				
	Timimoun		19.8	-0.3	7.0	-6.0	calme	clair			"	"				
	Adrar		19.5	"	7.0	0.0	calme	clair			"	6				
	In Salah		18.3	+3.4	9.0	-4.0	E 2	clair			"	8				
	Ft Flatters		"	"	9.0	+1.0	calme	nuag.			4	"				
	Ft Polignac		"	"	11.0	-1.0	calme	clair			"	8				
	Djanet		"	"	13.0	+2.0	calme	nuag.			"	11				
	Tamanrasset		16.	-2.	10.0	+1.0	NNE 1	beau			25	5			13	

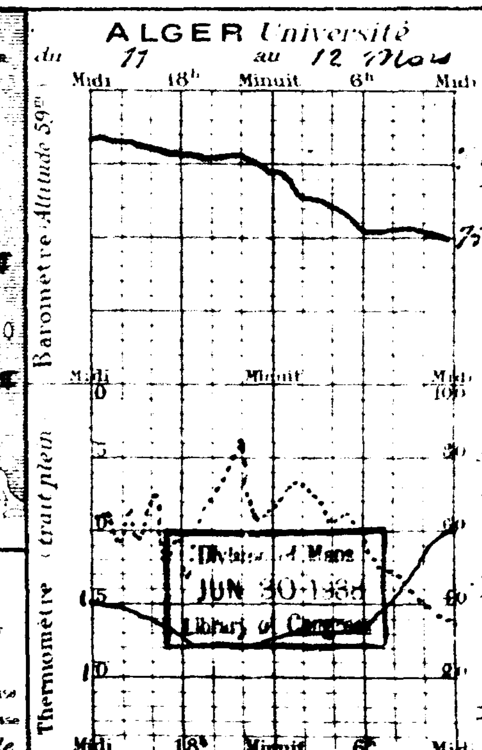
SONDAGES AÉROLOGIQUES D'ALGER - UNIVERSITÉ

Altitude Km	Début 10 h u: Direction	Début 10 h u: Vitesse m/s	Début h: Direction	Début h: Vitesse m/s
0,5	WSW	20		
1,0	WSW	18		
1,5	W	21		
2,0	W	36		
2,5	Perdu par			
3,0	éloignement.			
3,5				
4,0				
4,5				
5,0				
5,5				
6,0				

Température extrême

Stations	Max	Min
Paris	11	6
Nice	"	7



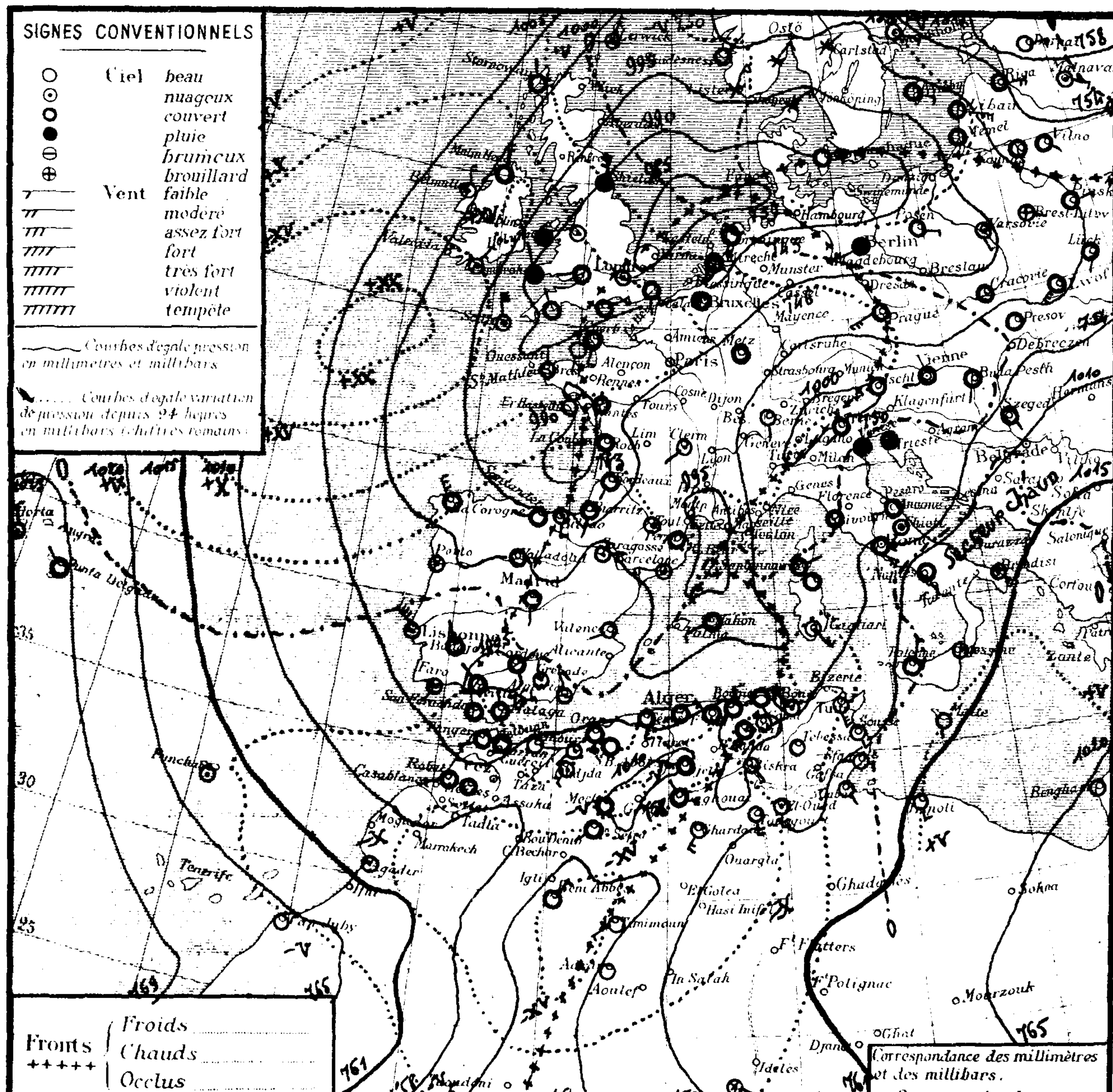


Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 72
Mardi 13 Mars 1934 — 7h



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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Janv	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	06.6	-4.0	7.4	-2.6	SSW 3	clair	agitée	21	6	9.3	23.5	276	18-22h Pluie.
	Cap Falcon	75	05.3	-5.2	12.0	+0.6	SW 4	pluie	houleuse	18	8	7.4	8.5	208	Pluie et grêle la nuit.
	Oran	11	06.8	-4.8	9.3	-1.5	W 4	couvert	agitée	21	"	3.0	8.2	264	Pluie la nuit.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	02.1	-0.9	8.8	-2.4	S 5	couvert	houleuse	17	8	3.6	37.9	264	Pluie la nuit.
	Cherchell	22	01.7	-2.0	10.7	-5.8	calme	couvert	p. agitée	20	10	7.0	43.2	421	Pluie la nuit.
	Blida	267	07.6	-3.2	8.0	-6.8	W 2	É. nuag.		20	8	8.2			Pluie la nuit.
	Bouzaréa	344	03.3	-2.4	6.1	-6.4	W 4	couvert		12	6	4.3	64.2		Ce matin petite pluie.
	Alger	59	03.8	-2.0	9.5	-4.9	WSW 2	pluie	belle	20	8	3.2	75.5	668	Hier siroco - 22h pluie de boue - 3h30-7h pluie.
	Maison-Carrée	48	04.6	-2.7	8.5	-3.9	WSW 3	couvert		22	8	3.0			Pluie la nuit.
	Cap Carbon	225	03.7	-5.4	10.0	-3.0	N 3	couvert	p. agitée	20	10		25.0	395	
	Cap Bougaroni	195	05.5	-5.0	12.0	-1.2	W 3	couvert	agitée	20	12		54.2		
	Philippeville	42	04.9	-5.1	13.1	+3.1	NNW 2	É. nuag.	belle	21	11		19.3		
	Cap de Garde	161	04.3	-6.2	13.0	+2.0	NW 3	É. nuageux	belle	22	12		108.0		
	La Calle	10	06.2	-4.3	18.0	+6.8	calme	nuageux	belle	23	16		127.0	565	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	06.5	-5.8	13.6	+4.0	SSE 5	É. nuageux		19	9		48.1		
	Sousse	2	09.4	-3.7	13.6	+2.4	S 3	clair	belle	22	11				
	Sfax	8	12.0	-2.6	10.8	-1.0	W 1	clair	calme	17	9				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	00.6	-7.4	4.7	-7.3	SW 4	nuageux		14	3	13.0	41.0		Pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	09.9	-5.3	4.0	-2.0	SSE 1	couvert		18	2	7.0	31.7		Pluie la nuit.
	Mascara	590	06.8	-5.4	5.6	-1.6	calme	couvert		17	5	11.0	11.0	426	Pluie la nuit.
	Relizane	73	07.6	-4.2	8.3	-1.7	NE 2	couvert		20	8	6.8	26.7	259	Pluie.
	Orléansville	112	09.4	-5.6	9.5	-0.5	calme	couvert		18	8	14.4	28.7		Pluie la nuit.
	Tiaret	1023												472	
	Vialar	889	"	"	3.0	-2.6	N 4	couvert		14	1	3.0	56.5	366	Pluie la nuit.
	Médéa	935	06.0	-3.4	2.4	-4.4	W 1	couvert		15	2	7.3	76.2		Pluie la nuit.
	Aumale	905	09.0	-4.1	3.8	-6.9	NNW 3	pluie		15	3	0.5			
	Fort-National	942	06.9	-2.1	2.7	-5.9	W 5	pluie		14	2	3.0			Pluie.
	Tizi-Ouzou	222	06.7	-3.8	8.0	+1.0	NW 5	nuageux.		19	8	2.0	94.7		Pluie la nuit.
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	01.8	-11.6	9.4	+6.8	SSW 4	couvert.		14	7				
	Batna	1044	05.7	-8.0	13.0	+6.2	SW 4	É. nuag.		14	7		8.3		
	Constantine	660	03.4	-11.9	14.8	+9.3	ENE 1	clair		17	11		19.1	324	
	Guelma	268	07.7	-6.8	13.4	+5.6	ESE 2	É. nuag.		22	12		46.0	425	
	Tébessa	863	06.1	-7.9	12.0	+5.0	SW 1	clair		18	6		1.0		
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	09.3	-12.7	4.3	-1.0	SW 1	couvert.		21	2				
	Mécheria	1167	11.7	-1.8	2.9	-5.2	calme	couvert.		18	1	4.8	16.0		3-5h Pluie.
	Géryville	1320	07.6	-3.8	0.6	-8.7	NE 2	neige.		18	0		5.1		6-7h neige. Sol couvert de neige 1cm.
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	09.4	"	2.7	"	W 6	couvert		17	3				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	14.2	"	S 8	É. nuageux		18	14		3.5		
	Colomb-Béchar	769													
Sahara	Laghouat	767	05.2	-11.8	7.0	+1.0	NW 2	couvert.		•	4			104	
	Biskra	125	06.4	-8.9	17.0	+3.0	SE 3	É. nuageux		21	13			167	
	Touggourt	69	05.4	-11.1	12.7	+2.7	S 4	beau		24	5				
	El-Oued	70	"	"	13.0	+4.8	S 4	nuageux		23	11			52	
	Tozeur	50	09.7	-5.5	12.6	+3.0	calme	clair		22	9				
	Ghardaïa	526	09.1	-10.4	15.2	+4.8	SW 4	beau		24	12				
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	01.9	-15.4	12.0	0.0	NNE 3	couvert		"	12				
	Timimoun	294?	05.0	-14.8	13.0	+6.0	SW 3	clair		"	12				
	Adrar	285?	"	"	10.0	+3.0	calme	clair		"	"				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	11.	-5.	15.0	+5.0	ESE 1	nuageux		25	5			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a fortement haussé du Nord-Ouest et de l'Ouest de l'Europe au centre de ce continent, légèrement du Nord de la Scandinavie à la Finlande et du Sud de l'Italie à la Tripolitaine ; elle a baissé sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (fortement au Sahara). De hautes pressions se tiennent des Açores (Horta : 1029 mb = 772 m/m) au Rio-del-Oro et sur l'Egypte (Solum : 1022 mb = 767 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe et l'Afrique du Nord (Cranwell : 986 mb = 740 m/m – Le Puy : 995 mb = 746 m/m – Setif – Beni-Abbès : 1002 mb = 751 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux au couvert avec petits éclaircis à l'Est. les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont de force variable. Il a plu cette nuit en Oranie et sur le Nord du département d'Alger. La température est en baisse dans les départements d'Oran et d'Alger est en forte hausse dans celui de Constantine. La mer est houleuse aux caps Falcon et Ténès, agitée à Nemours, Oran et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h). – La pression haussera de l'Ouest et du Sud-Ouest de l'Europe au centre de ce continent et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord elle baissera sur le reste de l'Europe, sur l'Est de l'Afrique du Nord et sur la Tripolitaine. En Algérie, ciel très nuageux au couvert avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts (coups de vent).
Température en baisse.

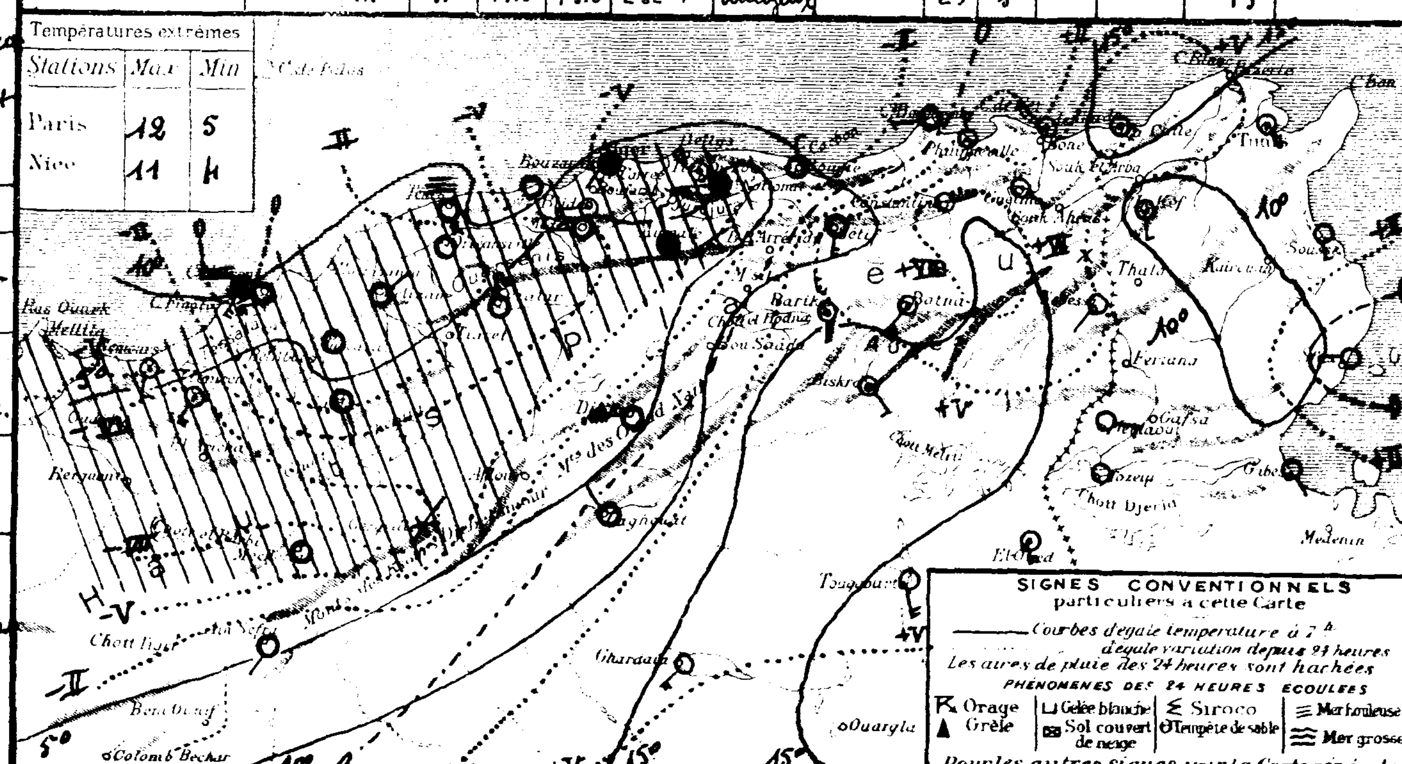
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux au couvert avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés (coups de vent) ~~Température en baisse.~~		Très nuageux au couvert avec averses. Vents de ~~Sud-Ouest à Nord-~~ Ouest modérés à forts. (Coups de vent.) Température en baisse.
Hts Plateaux	Très nuageux au couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts au forts. (coups de vent).		
Sahara Septentrional	Très nuageux au couvert averses. Rafales d'Ouest à Nord.		Nuageux à couvert. Averses au Nord. Rafales de Sud-Ouest à ~~Nord-Ouest.~~

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest assez forts.
Baléares : Ouest à Nord-Ouest assez forts au forts.
Bizerte : Ouest à Nord forts.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest à Nord-Ouest 15 à 18 m.
" Sahara : Nord-Ouest 12 à 15 "
Est Algérie : } Sud-Ouest à Nord-Ouest 15 à 18 "
" Sahara : }

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Très nuageux à beau. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts à forts (Rafales.)
Azgers } Hoggar } Nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts. Rafales.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	12	5
Nice	11	4



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en hm au-dessus du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

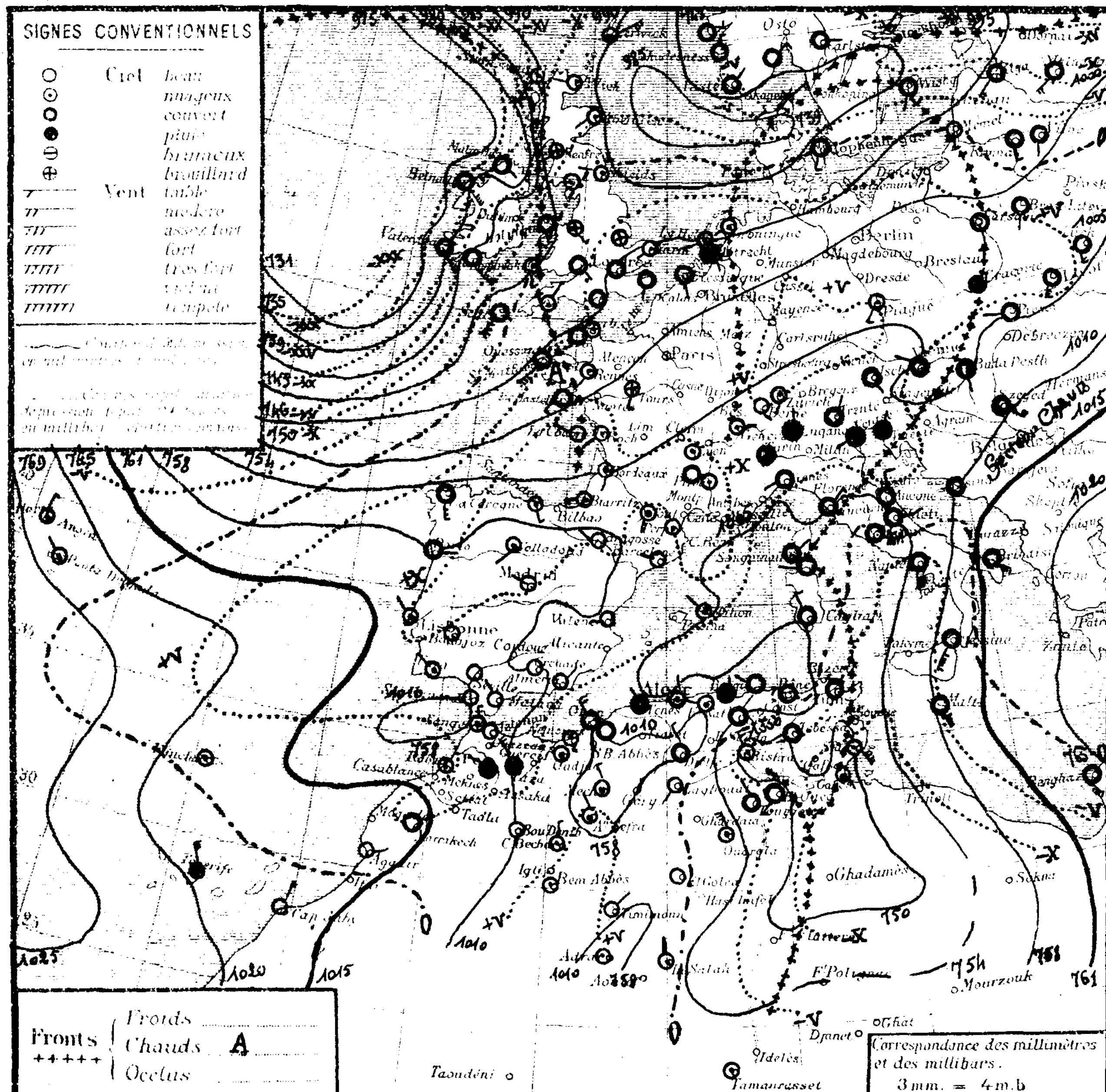
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 73
Mercredi 14 Mars 1934 7h



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	diff. en 24h	Température obs.	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	32	08.7	+2.1	13.0	+5.6	SW 3	nuag.	agitée	15	6	25.4	48.9	385	19-7h pluie.
	Cap Falcon	75	08.2	+2.9	12.4	+0.4	NW 4	clair	agitée	15	10	2.7	11.2	265	7-8h40 et nuit pluie.
	Oran	11	09.6	+2.8	11.8	+2.5	N 3	couvert	agitée	17	9	5.0	13.2	380	pluie hier et la nuit.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	06.0	+3.9	8.0	-0.8	S 1	couvert	p. agitée	12	8	2.9	40.8	390	8h15-10h30 et nuit pluie.
	Cherchell	22	04.9	+3.2	8.8	-1.9	calme	couvert	belle	15	8	7.2	50.4	542	4h Pluie.
	Blida	267	09.3	+1.7	7.0	-1.0	W 1	T. nuag.		12	6			980	
	Bouzaréa	344	06.2	+2.9	7.0	+0.9	W 1	pluie		10	6	1.4	65.6		12-13-6h petite pluie.
	Alger	59	06.6	+2.8	9.6	+0.5	NW 1	T. nuag.	belle	13	8	gtts.	75.5	798	13h. gouttes. 7h Pluie.
	Maison-Carrée	38	06.2	+1.6	6.0	-2.5	SW 3	T. nuag.		15	5				
	Cap Carbon	225	06.4	+2.7	6.0	-4.0	calme	pluie	p. agitée	15	5	24.0	49.0	460	Pluie hier et la nuit.
	Cap Bougaroni	190	04.4	+1.9	7.6	-4.4	W 2	pluie	p. agitée	13	7	11.0	65.2		Pluie la nuit.
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	03.0	-3.2	10.0	-8.0	calme	couvert	belle	17	8		108.0	610	
	La Calle	16	06.6	+0.4	12.0	-6.0	NW 1	couvert	p. agitée	19	10	2.8	129.8		Pluie la nuit.
	Bizerte	5													
	Tunis	36	02.9	-3.6	11.4	-2.2	calme	couv.		23	9	48.1			
	Sousse	2	01.7	-7.7	13.2	-0.4	N 6	T. nuag.	houleuse	23	11				
	Sfax	8	01.3	-10.7	15.6	+4.8	SSE 6	nuageux	agitée	18	12				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	07.0	+6.4	2.5	-2.2	SW 4	couvert		9	1	22.0	63.0		Pluie, neige 10cm.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	11.9	+2.0	8.0	+4.0	W 2	nuageux		11	8	1.0	32.7	267	Pluie la nuit.
	Mascara	590	09.4	+2.6	4.0	-1.6	calme	pluie		12	3	17.0	28.0	526	Hier et la nuit pluie, 16h grêle.
	Relizane	72	09.5	+1.9	7.8	-0.5	W 3	couvert		15	7	14.2	40.9	352	Pluie
	Orléansville	112	09.1	+3.7	3.9	-5.6	calme	couvert		14	8		28.7		
	Tiaret	1022												531	(Pluie du 13 : 11%.1).
	Vialar	889	"	"	4.0	+1.0	NW 4	couvert.		8	3	2.0	58.6	391	Pluie la nuit.
	Médéa	935	06.9	+0.9	2.6	+0.2	NW 1	brouill.		6	1	0.5	74.7		13-14h Pluie.
	Aumale	905	10.2	+1.2	5.0	+1.2	WNW 4	couvert		6	0	6.0	6.5	342	Pluie hier et la nuit.
	Fort-National	942	06.8	-0.1	3.0	+0.3	W 4	nuageux		4	1	13.0			Pluie.
	Tizi-Ouzou	222	04.9	+1.2	6.0	-2.0	E 1	T. nuag.		10	5	7.0	101.7		7-18h et nuit pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	05.2	"	2.1	"	N 1	couvert		11	0	2.0			Pluie.
	Sétif	1079	05.3	+3.5	0.8	-8.6	NE 2	pluie		13	1	2.7			Pluie et neige la nuit, eau de fusion 2.7
	Batna	1044	04.2	-1.5	5.0	-8.0	NNE 3	T. nuag.		17	3				
	Constantine	660	06.2	+2.8	5.6	-9.2	S 1	couvert		12	5	1.0	20.1	385	Pluie.
	Guelma	258	09.1	+1.4	8.1	-6.3	NNW 2	couvert		18	7	1.5	47.5	322	Pluie la nuit
	Tébessa	863	03.3	-2.8	9.0	-3.0	SE 1	couvert		21	6		1.0		
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.4	+6.1	2.1	-2.2	NW 1	nuag.		8	1	2.4			Pluie la nuit.
	Mécheria	1167	12.3	+0.6	1.2	-1.7	NW 3	T. nuag.		8	0		16.0		Coups de vent la nuit.
	Géryville	1320	09.6	+2.0	-0.2	-0.8	NW 6	couvert.		4	-1	4.0	9.1		7-9h neige - pluie et neige la nuit.
	Aflou	1426	11.4	+1.4	-0.2	-0.7	NNW 5	couvert		1	-1	0.7			Pluie, neige.
	Djelfa	1160	10.7	+1.3	1.1	-1.6	NNW 3	couvert		5	-1	1.2			15-19h neige 2cm: eau de fusion : 1%.2.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	7.5	-6.7	NE 1	T. nuag.		17	6		3.5		
Sahara	Colomb-Béchar	769	09.0	-3.6	5.0	-4.0	N 3	nuageux		15	3				Coups de vent hier.
	Laghouat	767	08.8	+3.6	7.0	0.0	SW 2	beau		"	4			104	
	Biskra	125	99.6	-6.8	14.0	-3.0	NW 4	nuageux		22	9			171	
	Touggourt	69	02.2	-3.2	11.5	-1.2	NW 2	couvert		27	9			53	
	El-Oued	70	"	"	12.8	-0.2	SW 3	couvert		27	12			52	
	Tozeur	50	01.5	-8.2	15.6	+3.0	NW 2	couvert		22	13				
	Ghardaïa	526	08.5	-0.6	7.8	-7.4	W 5	beau		23	6		3.4		
	Ouargla	157	05.0	"	11.0	"	NNW 5	T. nuag.		"	11				Coups de vent ce matin.
	El-Goléa	394?	07.3	"	6.0	"	calme	clair		"	5				Vent de sable hier.
	Béni-Abbès	497?	08.7	+6.8	7.0	-5.0	calme	nuageux		18	6				
	Timimoun	294?	09.7	+4.7	5.0	-8.0	NE 2	nuageux		22	5				
	Adrar	285?	12.4	"	9.0	-4.0	calme	T. nuag.		25	6				
	In-Salah	280?	05.7	"	10.0	"	N 2	nuageux		"	5				Vent de sable hier.
	Fort-Flatters	363?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	08.	-3.	12.0	-3.0	calme	T. nuag.		24	9			13	

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire, qui recouvrait hier l'Europe et l'Afrique du Nord, s'est partiellement comblée de la Péninsule ibérique à l'Europe centrale ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle s'est fortement creusée entre l'Islande et l'Irlande et sur le Sud tunisien. On note plusieurs minima: Hanstholm: 986 mb = 740%. Valentia: 976 mb = 732% - Gabès: 999 mb = 749%). La pression reste élevée aux Açores: Angra: 1025 mb = 769%.); sur l'Egypte et la Méditerranée orientale (Léro: 1024 mb = 768%).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent d'entre Ouest et Nord et sont faibles ou modérés. Il a plu hier et cette nuit sur le littoral et le Tell ainsi que sur l'Ouest et le centre des Hauts-Plateaux; il a neigé en quelques points.

La température est en hausse sur le Nord-Est de l'Oranie, en baisse sur le reste du réseau. La mer est agitée de Nemours à Oran, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 à 18h) — Hausse: Atlantique, Ouest Iles Britanniques, Afrique du Nord. Baisse: reste Europe, Egypte.

En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse. A l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux, q.q. averses à l'Est à nuageux avec éclaircies.	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température en hausse.	Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.	Température stationnaire
Sahara Septentrional	Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts. Nuageux avec éclaircies.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud-Ouest forts à assez forts.
Baléares : secteur Ouest modérés.
Bizerte : Nord-Ouest modérés.

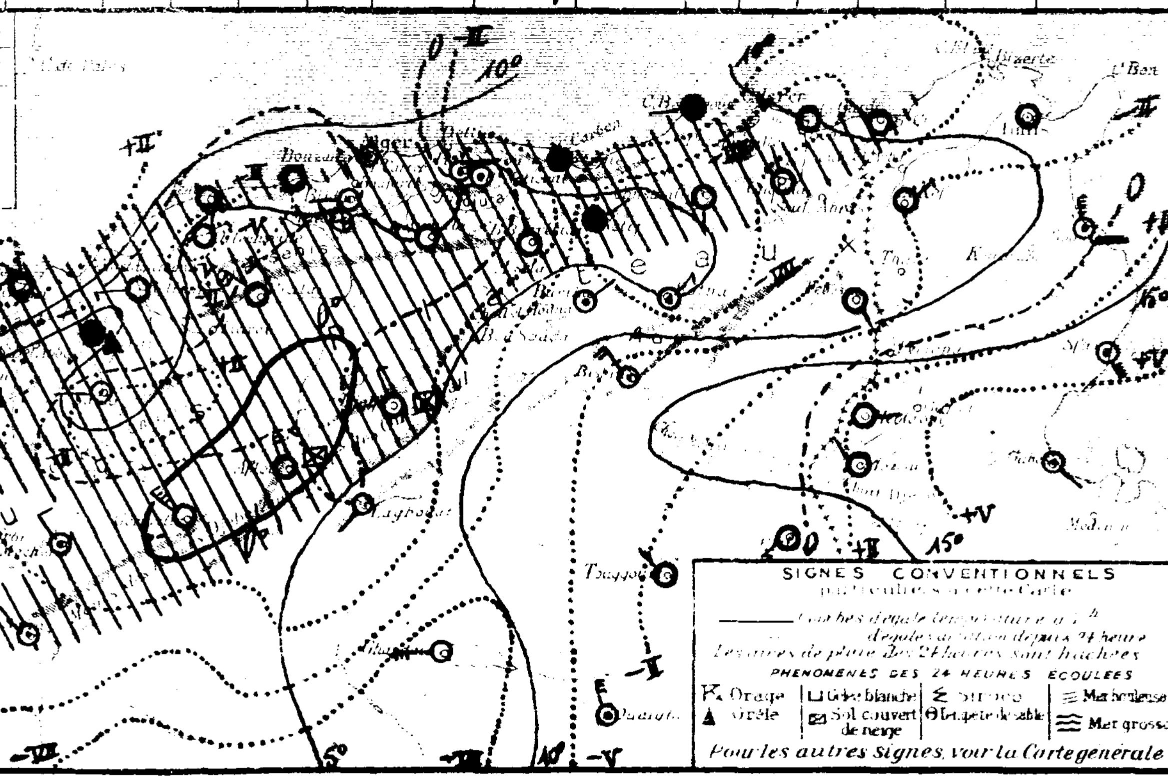
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau à nuageux. secteur Ouest assez forts.
Azjers / Hoggar : Nuageux ou très nuageux. secteur Ouest assez forts.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	5
Nice	9	3



SONDAGES AÉROLOGIQUES

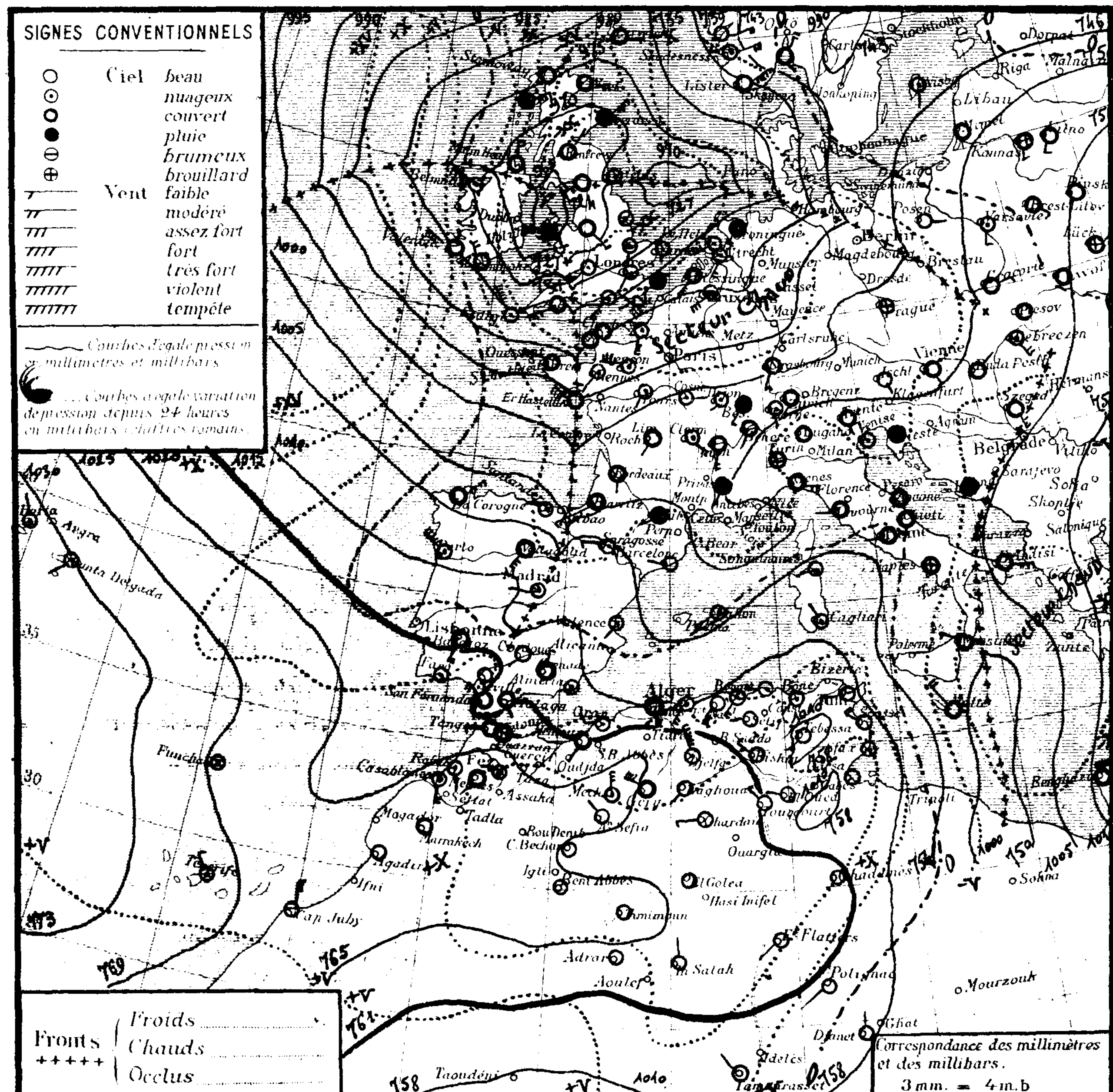
Altitude (km)	Alger Université — Direction	Vitesse	Tamanrasset
Début	9h30		Début
0.5	WNW	7	
1.0	NW	6	
1.5	WNW	6	
2.0	N	4	
2.5	WNW	7	
3.0	WNW	4	
3.5	Défaut de visibilité		
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

JUN 30

UNIVERSITE D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 15 Mars 1934 — 7h — 59e Année — N° 74



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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fév	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	15.4	+6.7	11.0	-2.0	SW 2	couv.	agitée	14	7	47.2	96.1	385	8-12h Pluie.
	Cap Falcon	75	13.4	+5.2	12.8	+0.4	SW 5	nuag.	houl.	16	2		11.2	265	
	Oran	11	14.8	+5.9	12.0	+0.2	W 3	nuag.	agitée	17	9		13.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	09.4	+3.4	10.2	+2.2	S 5	couv.	houl.	14	9		40.8	390	
	Cherchell	22	08.6	+3.7	13.5	+4.7	W 4	nuag.	agitée	15	10		50.4	542	
	Blida	267	14.4	+5.1	10.8	+3.8	W 3	p. nuag.		13	7			980	
	Bouzaréa	344	08.9	+2.7	9.2	+2.2	WSW 4	beau		11	7	1.3	66.9		7h pluie.
	Alger	59	09.4	+2.8	11.5	+1.9	WSW 4	nuag.	belle	15	10	1.5	77.0	798	8h Pluie.
	Maison-Carrée	48	10.8	+4.6	10.5	+4.5	WSW 4	p. nuag.		16	6	gtt.			9h.15 gouttes.
	Cap Carbon	225	11.1	+4.7	9.0	+3.0	SW 4	nuag.	p. agitée	12	8	3.0	49.0	460	Pluie hier
	Cap Bougaroni	195	10.9	+3.5	14.4	+3.8	W 3	nuag.	agitée	11	8	8.0	73.2		7-16h pluie.
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	11.8	+8.8	9.0	-1.0	SW 1	nuag.	p. agitée	11	6	9.0	108.0	610	Pluie hier et la nuit.
	La Calle	10	13.8	+7.2	9.2	-2.8	SW 2	nuag.	belle	14	7	4.5	134.3		Pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	10.5	+7.6	8.0	-3.4	W 4	beau		15	6		48.1		
	Sousse	2	10.5	+8.8	11.2	-2.0	NW 4	clair	p. agitée	17	10				
	Sfax	8	12.0	+10.7	13.2	-2.4	N 3	nuag.	belle	19	11				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.5	+5.5	7.5	+5.0	SW 5	nuageux		8	4	5.0	68.0		Pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	20.7	+8.8	4.0	-4.0	S 1	couv.		9	3	5.4	38.1	267	Hier et nuit.
	Mascara	590												526	
	Relizane	73	16.6	+7.1	10.8	+3.0	W 2	couv.		15	8		40.9	352	
	Orléansville	112	13.6	+4.5	10.1	+6.1	calme	p. nuag.		15	7		28.7		
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	16.9	"	5.5	+1.5	N 5	couv.		8	3	1.0	59.5	391	16-17h Pluie.
	Médéa	935	12.8	+5.9	4.0	+1.4	SW 5	couv.		7	3	2.5	79.2		13-16h Pluie.
	Aumale	905	13.7	+3.5	6.7	+1.7	NW 5	couv.		9	1		6.5	342	
	Fort-National	942	11.8	+5.0	4.3	+1.3	WSW 6	beau		6	2	6.0			Pluie.
	Tizi-Ouzou	222	12.5	+4.6	7.0	+1.0	N 1	nuag.		14	5	0.5	102.2		11 et 16h Pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	12.8	+7.6	2.5	+0.4	calme	clair		9	0				
	Sétif	1079	14.6	+9.3	0.4	-0.4	W 1	clair		7	-2	2.3			Hier pluie et neige-eau de fusion 2.3.
	Batna	1044	14.6	+10.6	3.2	-1.8	NE 1	nuag.		6	-4	1.0			18-20h pluie.
	Constantine	660	15.1	+8.9	2.6	-3.0	SSE 2	beau		6	1	0.3	20.4	385	18h pluie.
	Guelma	268	09.0	+5.7	6.0	-3.0	SW 2	clair		12	1		1.0	522	
	Tébessa	863	09.0	+5.7	6.0	-3.0	SW 2	clair		12	1				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	21.7	+7.3	5.2	+3.1	NW 1	clair		8	3				
	Mécheria	1167	22.2	+9.9	2.0	+0.8	N 5	p. nuag.		8	2	16.0			Hier grêle de 9 à 12h - neige de 9h à 1h nuit coups de vent;
	Géryville	1320	18.5	+8.9	2.0	+2.2	WNW 6	couv.		6	-1	1.0	10.1		matinée, 13h et nuit neige et pluie.
	Aflou	1426	19.8	+8.4	2.0	+2.2	SW 4	couv.		4	-1	3.0			Hier neige, eau de fusion 3.0.
	Djelfa	1160	18.5	+7.8	2.7	+1.6	WNW 8	nuag.		8	1	5.8			17-18h Pluie.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	6.0	-1.5	NW 3	clair		14	1		3.5		
Sahara	Colomb-Béchar	769	19.8	+10.8	4.0	-1.0	calme	clair		17	2				Coups de vent hier
	Laghouat	767	17.2	+8.4	8.0	+1.0	SW 1	clair		-	4			104	
	Biskra	125	13.5	+13.9	11.0	-3.0	NW 3	beau		19	7			171	
	Touggourt	69	15.0	+12.8	8.0	-3.5	NW 3	clair		11	5			53	
	El-Oued	70	"	"	8.6	-4.2	W 2	beau		22	8			52	
	Tozeur	50	11.0	+9.5	10.8	-4.8	NW 1	clair		21	7				
	Ghardaïa	526	19.8	+11.3	7.4	-0.4	W 3	clair		18	6		3.4		
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394	18.1	+10.8	5.0	-1.0	calme	clair			4				
	Béni-Abbès	497	20.3	+11.6	6.0	-1.0	calme	beau		13	4				
	Timimoun	294	21.1	+11.4	5.0	0.0	calme	clair		18	5	0.0			Pluie hier
	Adrar	285			9.0	0.0	calme	clair		19	9				Vent de sable hier
	In-Salah	280	18.9	+13.1	7.0	-3.0	N 2	clair		-	7				
	Fort-Flatters	368	"	"	9.0	"	WSW 2	clair		-	8				Vent de sable hier
	Fort-Polignac	608	"	"	12.0	"	WSW 2	clair		-	10				
	Djanet	1100	"	"	13.0	"	N 2	clair		-	11				Coups de vent hier
	Tamanrasset	1350	11.	+3.	8.0	-4.0	NW 1	clair		24	6			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Atlantique et sur l'Afrique du Nord. Un mouvement de baisse intéresse la presque totalité de l'Europe continentale, la Tripolitaine et l'Egypte. Un anticyclone centré au Sud des Açores (Horta: 1033 mb = 775%) s'avance sur le Nord du Sahara occidental. La pression est également élevée sur l'Egypte et l'Est de la Méditerranée (Alexandrie: 1023 mb = 767%). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, l'Est de l'Afrique du Nord et la Tripolitaine (minima: Holy-Head: 965 mb = 724% - Messine: 1001 mb = 751%).

En Algérie, à l'Ouest et au centre, le ciel est très nuageux au couvert, les vents assez forts (coups de vent) soufflent du secteur Ouest; la température est en hausse. A l'Est, le ciel est beau, les vents sont faibles et de direction variable, la température est en baisse.

Il a plu hier et cette nuit sur le Nord-Ouest de l'Oranie, la moitié Est du littoral et du Tell et sur les Hauts-Plateaux; il a neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La mer est houleuse ou agitée de Nemours à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h): — La dépression britannique se dirigera vers le Nord-Est et sera centrée au Nord du Danemark; un minimum secondaire se creusera sur le golfe de Gênes. L'anticyclone des Açores s'avancera vers les côtes Ouest d'Europe. La pression haussera sur le Nord de l'Afrique.

En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux avec faibles pluies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts. Température stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Faibles pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire.		Très nuageux, faibles pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux. Faibles pluies. Vents de Nord-Ouest assez forts.		Très nuageux, faibles pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest modérés.

VENTS (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts ou forts.
Baléares: Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts.
Bizerte: Ouest modérés à assez forts.

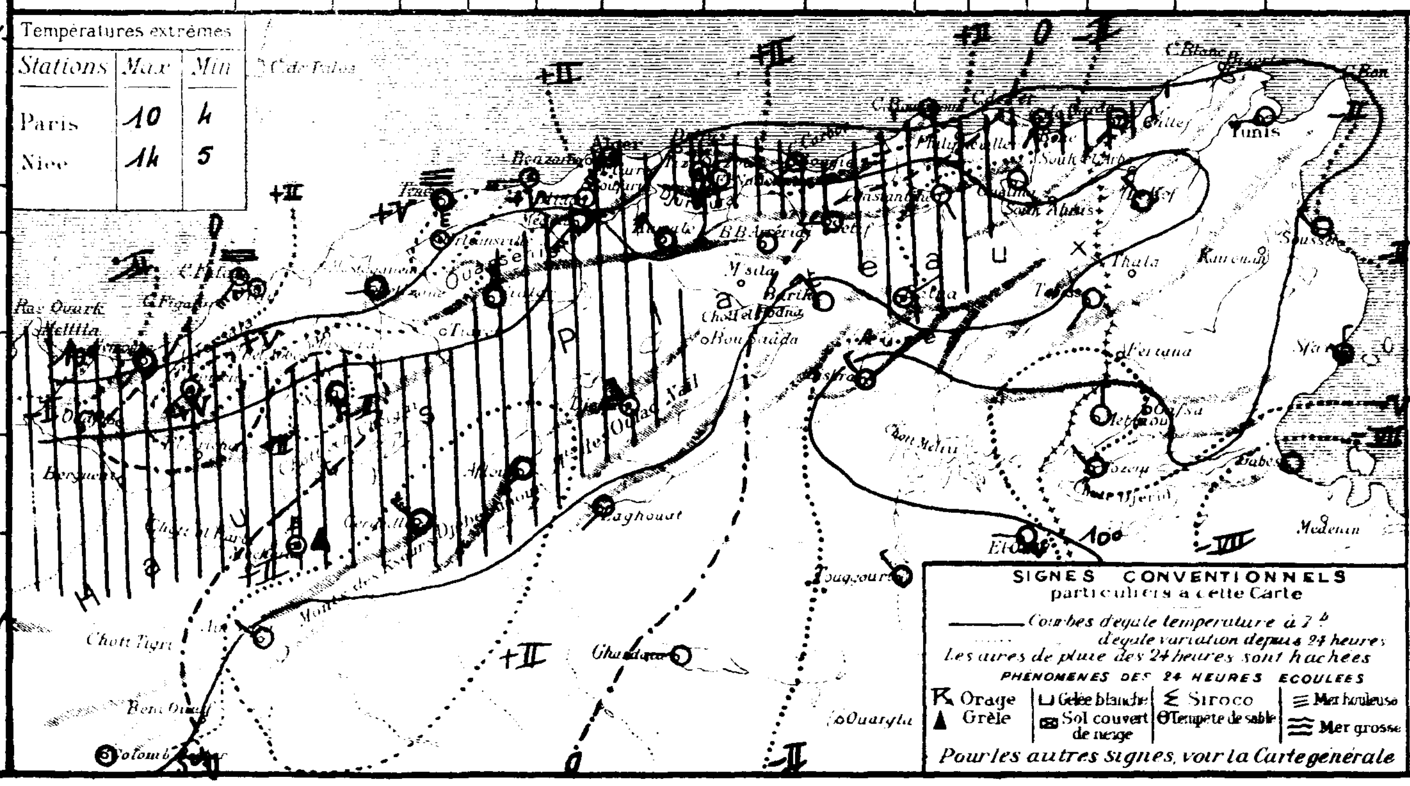
Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Nord-Ouest	12 à 15 m
"	Sahara	id	10 à 12 -
Est	Algérie	Ouest à Sud-Ouest	12 à 15 -
"	Sahara	Nord-Ouest	10 à 12 -

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau temps. Vents de Nord-Ouest modérés.
Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	4
Nice	14	5



SONDAGES AÉROLOGIQUES

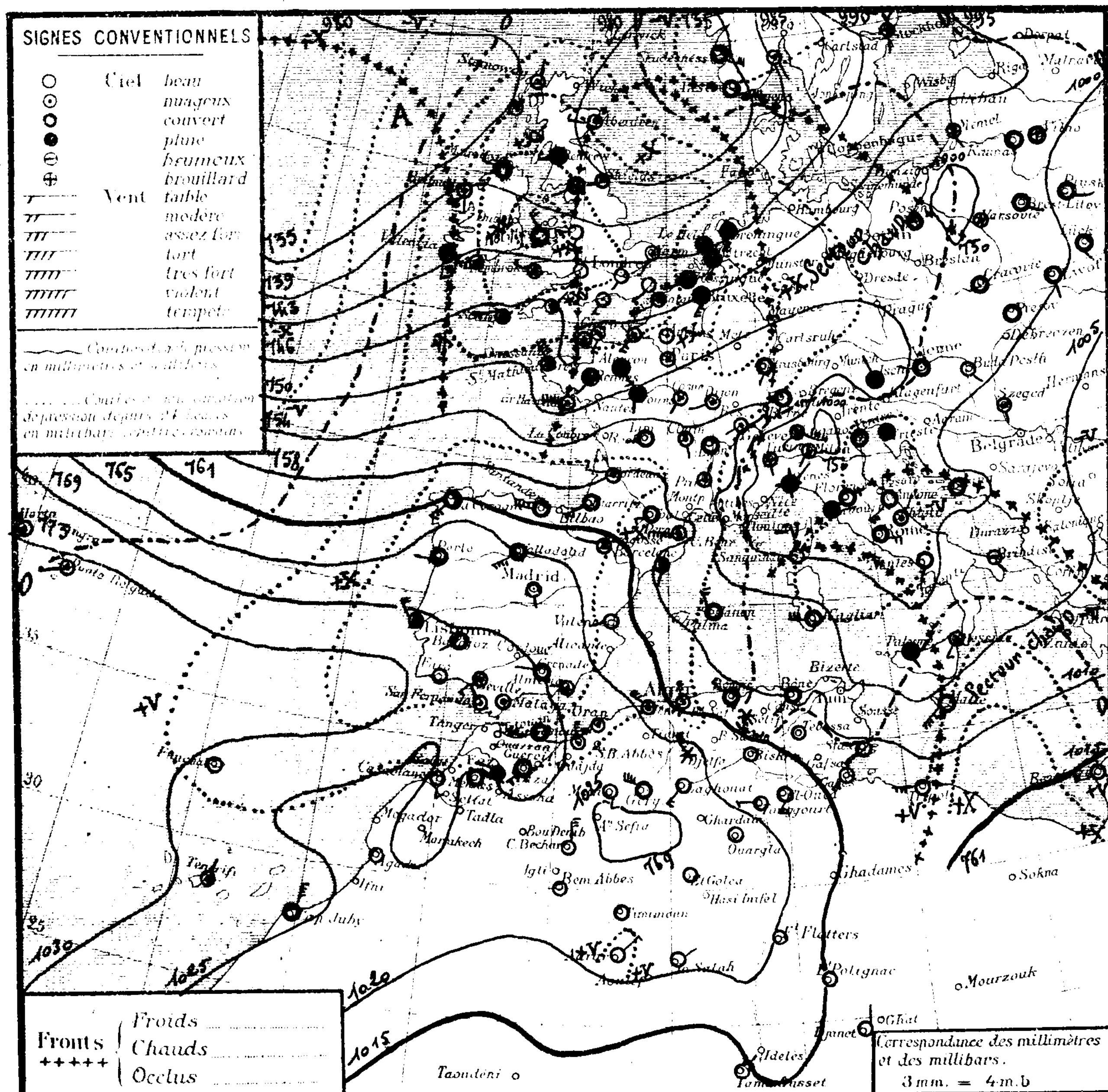
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 50m) Début 10h: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début: Direction	Vitesse en m/s
05	WSW	15				
10	W	18				
15	W	16				
20	Perdu					
25	dans Strato					
30	Cumulus.					
35						
40						
45						
50						
55						
60						

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE
By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 75
Vendredi 16 Mars 1934 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Obser-vation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Obser-vation	Température: diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Fév	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	24.8	+9.4	12.0	+1.0	N 5	nuag.	T. houl.	17	8		96.1	385	
Cap Falcon	75	20.4	+7.0	12.0	-0.8	W 7	T. nuag.	grosse	15	12		11.2	265	
Oran	11	21.8	+7.0	12.4	+0.4	W 6	nuag.	T. houl.	18	10	1.0	14.2	380	pluie.
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.8	+7.4	10.0	-0.2	WNW 6	T. nuag.	T. houl.	15	9	0.5	41.3	390	Pluie la nuit.
Cherchell	22	14.2	+5.6	11.8	-1.7	W 8	T. nuag.	grosse	17	9	3.0	53.4	542	Orage, pluie, coups de vent. 23h grêle.
Blida	267	18.8	+4.4	6.0	-4.8	W 3	T. nuag.		16	6	4.2		980	7h pluie - 6h tonnerre, grêle.
Bouzaréa	344	13.6	+4.7	8.3	-0.9	NW 6	T. nuag.		13	5	3.4	70.3		18h pluie. 19h orage pluie. 23h orage grêle. 3h grêle.
Alger	59	14.4	+5.0	10.8	-0.7	NNW 4	nuag.	p. agitée	16	8	6.2		798	11h30 gouttes. 13h pluie. 19h orage pluie, 0h orage pluie. 7h15 coup de vent.
Maison-Carrée	48	13.8	+3.0	10.6	+0.1	WNW 6	T. nuag.		19	8	7.8			Orage, pluie la nuit.
Cap Carbon	225	11.8	+0.7	9.0	0.0	NW 3	couv.	houleuse	17	7	10.2	59.2	460	Pluie hier et la nuit.
Cap Bougaroun	135													
Philippeville	42	10.0	-1.3	7.6	-0.9	W 4	couv.	p. agitée	19	7	12.0	37.3		(Pluie des 14 et 15 : 6.0) Pluie hier la nuit.
Cap de Garde	161	09.4	-2.4	7.0	-2.0	WSW 5	couv.	houl.	18	6	6.0	114.0	610	Pluie la nuit.
La Calle	10	10.6	-3.2	7.5	-1.7	NW 5	couv.	houl.	18	7	3.0	137.3		Pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	06.2	-4.3	9.2	+1.2	WSW 8	nuag.		17	7	0.9	49.0		3-4h pluie.
Sousse	2	08.9	-1.6	11.6	+0.4	W 2	clair	T. belle	17	9	gtts.			6h gouttes.
Sfax	8	12.0	0.0	12.8	-0.4	WSW 6	clair	agitée	17	9				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	21.2	+8.7	3.9	-3.6	WSW 6	couv.		11	3	2.0	70.0		Pluie.
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	22.0	+1.3	4.2	+0.2	NW 7	couv.		13	3	7.4	45.5	267	Pluie hier et la nuit.
Mascara	590	20.6	+4.1	7.0	+1.4	W 5	couv.		14	6	1.0	30.0	526	(Pluie du 15 : 1.0) 20h pluie grêle.
Relizane	73	20.9	+4.3	10.7	-0.1	W 6	nuag.		18	8	0.3	41.2	352	Pluie.
Orléansville	112	18.2	+4.6	7.9	-2.1	W 6	nuag.		17	8	8.5	37.2		Pluie la nuit. Ce matin grêle.
Tiaret	1023	16.0	"	2.5	"	NNW 4	couv.		10	2	4.0		531	Pluie, grêle.
Vialar	889	17.3	+0.4	5.5	0.0	NW 7	pluie.		12	0	9.0	68.5	391	14-18h et nuit. pluie, grêle, neige.
Médéa	935	16.8	+4.0	1.0	-3.0	WSW 1	neige.		10	1	4.3	83.5		13-15h et nuit pluie. 6h neige.
Aumale	905	19.7	+6.0	1.2	-5.5	WNW 5	pluie		11	0	2.3	8.8	342	Hier et la nuit pluie et neige fondue - 5-8h neige.
Fort-National	942	14.5	+2.7	0.9	-3.4	W 6	couv.		10	0	5.0			Pluie.
Tizi-Ouzou	222	14.9	+2.4	7.0	0.0	NW 5	couv.		18	6	13.0	115.2		14-15h pluie. Nuit pluie et grêle.
Bordj-b.-Arreridj	915	14.1	+1.3	0.5	-2.0	WSW 4	pluie		11	-1	7.0			Pluie
Sétif	1079	"	"	"	"	NW 3	neige.		11	"				neige et coups de vent.
Batna	1044	14.2	-0.6	3.8	+0.6	WSW 7	nuag.		12	0	2.0			18-20h Pluie.
Constantine	660	12.1	-3.0	6.0	+3.4	SSE 4	beau		14	3		20.4	385	
Guelma	268	13.0	-0.4	6.7	+1.2	NW 3	couv.		19	6		47.5	522	gouttes.
Tébessa	863	12.7	+3.7	5.0	-1.0	NW 5	nuag.		15	2		1.0		
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	"	"	3.5	-1.7	NW 1	nuag.		16	3				
Mécheria	1167	24.8	+2.6	2.4	+0.4	S 3	T. nuag.		14	1		16.0		14-19h Vent de sable.
Géryville	1320	22.9	+4.4	1.1	-0.9	WNW 7	couv.		11	0		10.1		7h flocons de neige. nuit tempête.
Aflou	1426	22.1	+2.3	0.5	-1.5	SW 6	couv.		9	-4	3.2			19h et nuit pluie et neige.
Djelfa	1160	21.9	+3.4	0.5	-2.2	NW 7	neige.		11	0	2.2			18-19h pluie. 7h neige 1 cm.
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Sahara														
Barika	484	"	"	5.0	-1.0	NW 5	nuag.		15	3		3.5		
Colomb-Béchar	769	21.4	+1.6	9.0	+5.0	N 5	clair		"	7				Coups de vent ce matin.
Laghouat	767	20.2	+3.0	7.0	-1.0	SW 4	beau		"	5			104	
Biskra	125	15.2	+1.7	10.0	-1.0	NW 1	beau		20	8	0.0		171	21-22h pluie.
Touggourt	69	18.2	+3.2	10.2	+2.2	W 3	clair		21	7			53	
El-Oued	70	"	"	9.0	+0.4	SSW 4	clair		20	8	1.0		52	Pluie la nuit.
Tozeur	50	15.0	+4.0	10.6	-0.2	NW 4	clair		21	8				
Ghardaïa	526	22.3	+3.4	9.2	+1.8	W 5	clair		19	8		3.4		
Ouargla	157	22.1	"	10.0	"	calme	clair		"	10				
El-Goléa	394?	20.9	+2.8	9.0	+4.0	id.	id.		"	8				
Béni-Abbès	497?	24.1	+3.8	6.0	0.0	id.	id.		"	6				
Timimoun	294?	23.0	+1.9	9.0	+4.0	id.	id.		"	9				
Adrar	285?	23.0	+6.6	8.0	-1.0	NE 3	id		"	8				
In-Salah	230?	20.3	+1.4	8.0	+1.0	NE 2	id.		"	6				
Fort-Flatters	368?	"	"	8.0	-1.0	calme	id		"	5				
Fort-Polignac	608?	"	"	10.0	-2.0	id	id		"	6				
Djanet	1100?	"	"	12.0	-1.0	id.	id.		"	11				
Tamanrasset	1350?	15.	+4.	10.0	+2.0	NE 1	clair		23	6			13	

Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone des Açores (Punta-Delgada : 1031 mb = 773 m/m) s'est avancé sur l'Ouest de la Péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord. De basses pressions occupent le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. La dépression britannique s'est portée sur le Sud-Ouest de la Norvège (Utsire : 977 mb = 733 m/m) en s'atténuant légèrement, une nouvelle dépression aborde l'Ouest des Iles Britanniques (Stornoway : 982 mb = 737 m/m), un minimum secondaire s'est creusé sur l'Italie (Florence : 997 mb = 748 m/m). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies dans le département de Constantine, les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont très forts à l'Ouest et au centre, assez forts à l'Est. Il a plu hier et principalement cette nuit sur presque tout le réseau. Il a neigé en quelques points et grêlé sur le Nord du département d'Alger. La température est généralement en baisse.
La mer est houleuse ou grosse sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 à 18h. — Hausse : Sud Baltique, Méditerranée occidentale, Afrique du Nord. Baisse : Reste Europe, maximum de baisse : Iles Britanniques. En Algérie, à l'Ouest ciel très nuageux avec quelques averses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts. Température en hausse. A l'Est : ciel très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts.		Très nuageux avec averses. Vents de Nord-Ouest forts.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord forts à assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Ouest assez forts.
Baléares : Nord-Ouest assez forts à modérés.
Bizerte : Ouest à Nord-Ouest très fort. Tempête.

Vents (en altitude)

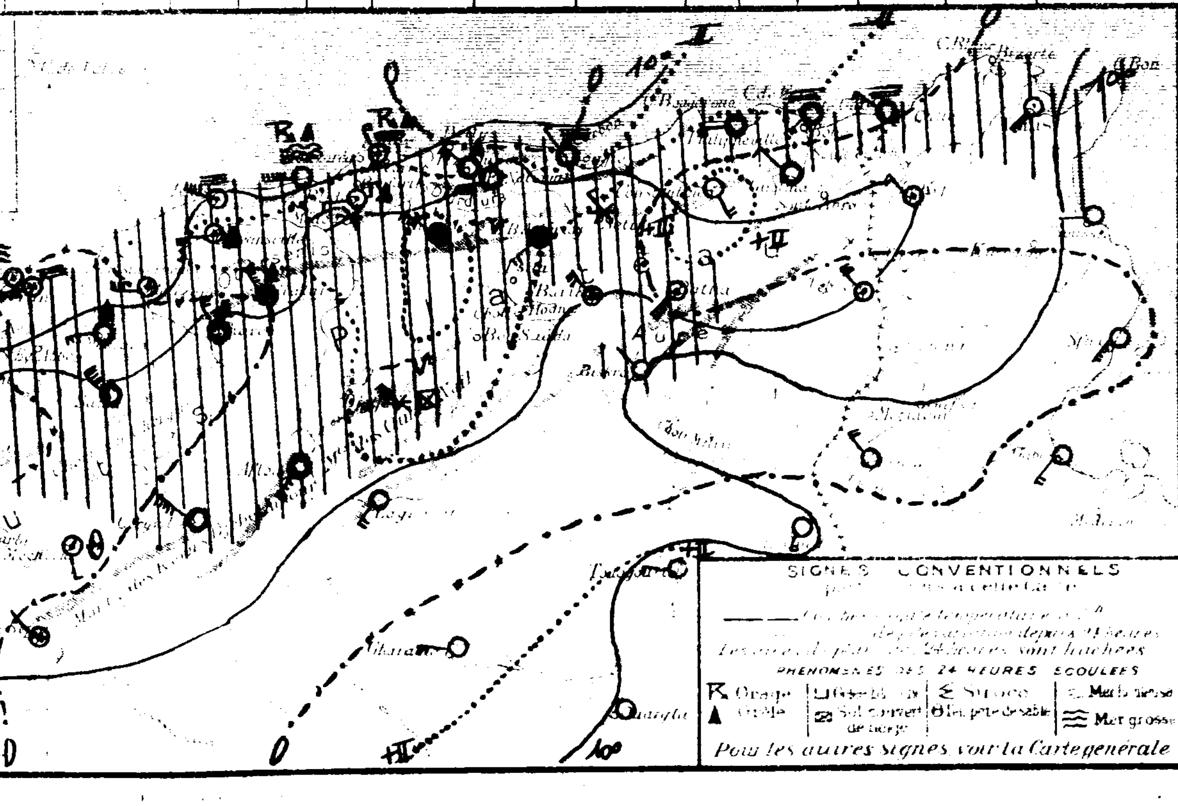
Ouest	Algérie :	Nord-Ouest	15 à 12 m.
"	Sahara :	Nord	10 à 12 "
Est	Algérie :	Nord-Ouest	18 à 20 "
"	Sahara :	id.	15 à 18 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar } Beau. Vents de Nord-Ouest modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	3
Nice	10	3



SONDAGES AÉROLOGIQUES

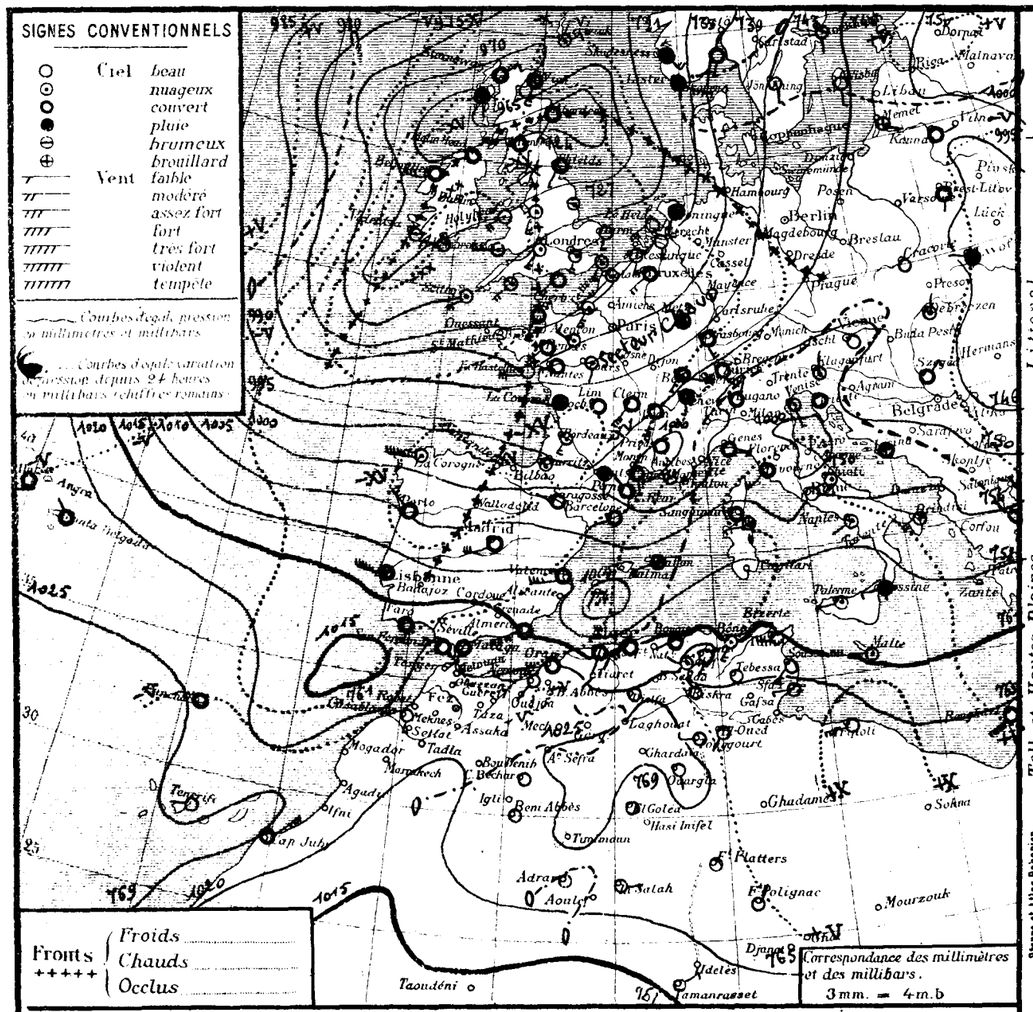
Altitude en kilomètres	Alger Université (Altitude 50m) Début	Début	Tamanrasset (Altitude 1362m) Début
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 76
Samedi 17 Mars 1934



Situation générale et situation en Algérie Par suite d'une forte baisse sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, l'aire dépressionnaire, qui recouvrait hier ce continent moins la Péninsule ibérique, s'est étendue sur cette région. Le minimum relatif qui se tenait sur l'Italie s'est comblé. On note ce matin un profond minimum sur le Nord des Iles Britanniques (Malin-Head; Aberdeen: 965 mb = 724 m.m.). Un minimum relatif se tient au large des côtes algériennes (Ténès: 1011 mb = 758 m.m.). De hautes pressions s'étendent du Sud des Açores (Horta: 1023 mb = 767 m.m.) à la Tripolitaine, à travers le Maroc et le Sud de l'Algérie (Djelfa: 1024 mb = 768 m.m.).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies principalement à l'Est; les vents soufflent en rafales de Sud à Ouest. Il a plu ou neigé hier en quelques points des Hauts-Plateaux oranais, hier et cette nuit sur les départements d'Alger et de Constantine. La température est généralement en hausse. La mer est houleuse à Cap Falcon et de Capes Garde à La Calle, peu agitée ou agitée ailleurs.

Prévision générale (valable du 17 à 18h au 18 à 18h) — La pression haussera sur le Nord-Ouest de l'Europe et sur la Méditerranée orientale, elle baissera ailleurs.

En Algérie, ciel brumeux puis très nuageux ou couvert avec orages. Vents de Sud-Ouest assez forts (coups de vent). Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux, puis très nuageux ou couvert avec orages. Vents de Sud-Ouest assez forts. Coups de vent. Température en hausse.		
Hts Plateaux			
Sahara	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest assez forts. (Coups de vent.)		

Mer (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud-Ouest forts ou très forts.
Baléares: Ouest à Sud assez forts ou forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Sud-Ouest	20 à 22 m.
" Sahara	Sud-Ouest	18 à 20 "
Est Algérie	Ouest à Sud	18 à 20 "
" Sahara	Ouest, Sud	12 à 15 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau temps. Vents d'Est faibles.

Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents d'Est modérés.

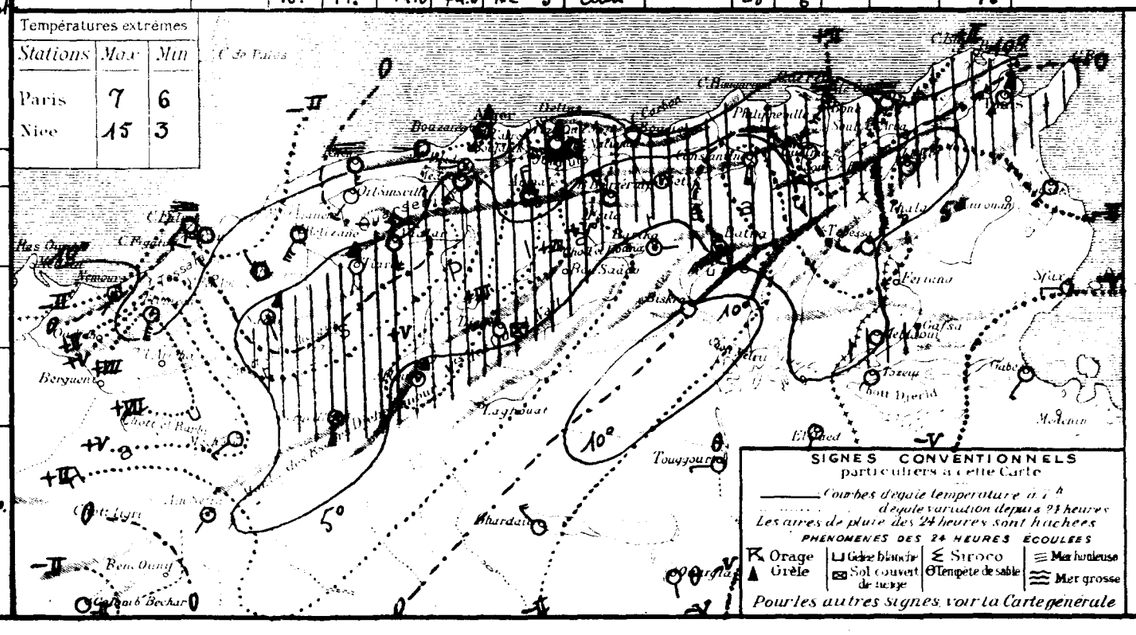
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

OBSERVATION DE 7 HEURES

	STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes max	Temperatures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	20.8	-4.0	9.0	-3.0	SW 2	beau	p. agitée	14	7		96.1	385	
	Cap Falcon	75	17.3	-3.1	11.0	-1.0	SW 4	couv.	houl.	14	10		11.2	265	
	Oran	11	19.0	-2.8	10.2	-2.2	W 3	couv.	agitée	16	9		14.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	11.4	-5.4	10.2	+0.2	S 5	couv.	houl.	13	9		41.8	390	
	Cherchell	32	12.5	-1.7	13.4	+1.6	W 2	couv.	p. agitée	14	11		53.4	542	
	Blida	267	18.8	0.0	10.0	+4.0	W 3	C. mag.		11	7			980	
	Bouzaréa	324	14.4	+0.8	8.3	0.0	WSW 4	couv.		10	7	gtte.	70.3	744.0	gouttes.
	Alger	59	14.8	+0.4	11.5	+0.7	WSW 4	couv.	p. agitée	13	10	0.1	83.3	798	8h pluie grêle, 13h grêle.
	Maison-Carrée	48	14.1	+0.3	11.4	+0.8	WSW 5	C. mag.		15	8	gtte.			13h gouttes.
	Cap Carbon	225	15.3	+3.5	10.0	+1.0	SW 3	couv.	p. agitée	10	8	1.0	60.2	460	pluie hier.
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	14.3	+4.9	9.0	+2.0	SW 4	C. mag.	houl.	11	5	16.5	130.5	610	Pluie hier et la nuit.
	La Calle	10	17.8	+7.2	10.0	+2.5	SW 2	beau	houl.	11	6	27.8	164.1		Pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.1	+8.9	7.9	-1.3	WSW 5	beau		10	5	8.3	51.3		Pluie grêle hier.
	Sousse	2	17.8	+8.9	9.8	-1.8	SW 5	clair	agitée	16	6				
	Sfax	8	21.3	+9.3	7.8	-5.0	W 3	clair	belle	18	5	gtte.			16h30 gouttes.
	Tlemcen	806	16.0	-5.2	11.0	+4.1	SSW 6	mag.		9	6		720		
	Sidi-bel-Abbès	476													
Tell et Hautes Plaines	Saïda	867	23.9	+1.9	4.0	-0.2	SSE 2	mag.		10	3	0.0	45.5	267	Hier pluie, grêle.
	Mascara	599	20.0	-0.6	6.0	-1.0	NW 1	couv.		12	4	80.0		526	
	Relizane	73	19.6	-1.3	9.0	-1.7	SW 5	couv.		15	7		41.2	352	
	Orléansville	112	17.8	-0.4	9.5	+1.6	SW 2	beau		14	8	87.2			
	Tiaret	1023	18.6	+2.6	1.8	-0.7	SSW 1	beau		6	1	14.0		531	Pluie, grêle.
	Vialar	889	19.3	+2.0	5.0	-0.5	S 4	couv.		9	4	4.0	72.5	391	7-12h pluie et neige.
	Médéa	935	17.8	+1.0	4.3	+3.3	SW 4	couv.		7	3	6.2	89.7		6-9h neige. eau de fusion: 6m.2.
	Aumale	905	17.8	-1.9	8.6	+7.4	NNW 4	couv.		8	2	5.0	13.8	342	Hier et nuit pluie et neige fondue.
	Fort-National	942	17.1	+2.6	5.2	+4.3	W 8	couv.		5	2	7.0			pluie.
	Tizi-Ouzou	222	17.6	+2.7	9.0	+2.0	NW 1	couv.		11	6	1.0	116.2		9-15h grêle eau de fusion 1.0.
	Bordj-b.-Arréridj	915	19.0	+4.9	0.8	+0.8	NNW 5	couv.		5	0	4.0			pluie.
	Sétif	1079	20.1	"	0.6	"	W 1	mag.		10	-2	3.6			Hier neige. eau de fusion 3.6.
	Batna	1044	19.3	+5.1	3.9	+0.1	WSW 5	mag.		7	-2	1.0			Hier pluie et neige.
	Constantine	660	22.2	+6.1	3.8	-2.2	SSW 5	beau		7	2	2.7	23.1	385	18h pluie.
	Guelma	268	18.5	+5.5	9.5	+2.8	WNW 5	beau		12	5	1.5	49.0	522	Pluie hier et la nuit.
	Tébessa	863	19.7	+7.0	5.0	0.0	calme	clair		10	0				
Hautes Plaines et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	22.2	"	5.1	+1.6	SW 1	mag.		10	5				
	Mécheria	1167	23.3	-1.5	7.7	+5.3	WSW 3	beau		9	1		16.0		Coups de vent la nuit.
	Géryville	1320	22.6	-0.3	4.1	+3.0	SSW 6	C. mag.		7	-4		10.1		Hier matin neige.
	Atlou	1426	21.0	-1.1	5.6	+5.1	SW 3	C. mag.		6	-1	1.0			Neige et grêle hier après midi.
	Djelfa	1160	24.4	+2.5	3.3	+2.8	calme	beau		5	1	3.1			7-12h neige 2cm. eau de fusion à 18h: 3.1).
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	6.8	+1.8	E 1	mag.		11	2				
	Colomb-Béchar	769	23.6	+2.2	6.0	-3.0	calme	beau		19	5				Coups de vent hier.
	Laghouat	767												104	
	Biskra	125	20.2	+5.0	10.0	0.0	NW 1	beau		12	6			171	
	Touggourt	69	22.9	+4.7	6.7	-3.5	W 3	clair		17	3			83	10-18h vent de sable.
	El-Oued	70	"	"	6.8	-2.2	SSW 2	beau		17	4			52	
Sahara	Tozeur	50	21.9	+6.9	7.8	-2.8	calme	clair		23	4				
	Ghardaïa	526	27.0	+3.8	7.3	-1.9	NW 4	clair		17	4		3.4		
	Ouargla	157	25.9	+3.8	6.0	-4.0	S 2	clair		"	2				Vent de sable hier.
	El-Goléa	394?	22.7	+2.9	8.0	-1.0	calme	clair		"	7				Coups de vent hier.
	Béni-Abbès	497?	24.7	+0.6	7.0	+1.0	calme	clair		23	7				
	Timimoun	294?													
	Adrar	285?	21.6	-1.4	7.0	-1.0	calme	clair		28	6				
	In-Salah	280?	23.3	+3.0	8.0	0.0	E 3	clair		"	7				
	Fort-Flatters	368?	"	"	9.0	+1.0	calme	clair		"	8				
	Fort-Polignac	608?	"	"	12.0	+2.0	NNE 1	clair		"	7				
	Djanet	1100?	"	"											
	Tamanrasset	1350?	16.	+1.	14.0	+4.0	NE 3	clair		25	6			13	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	6
Nice	15	3



SONDAGES AÉROLOGIQUES

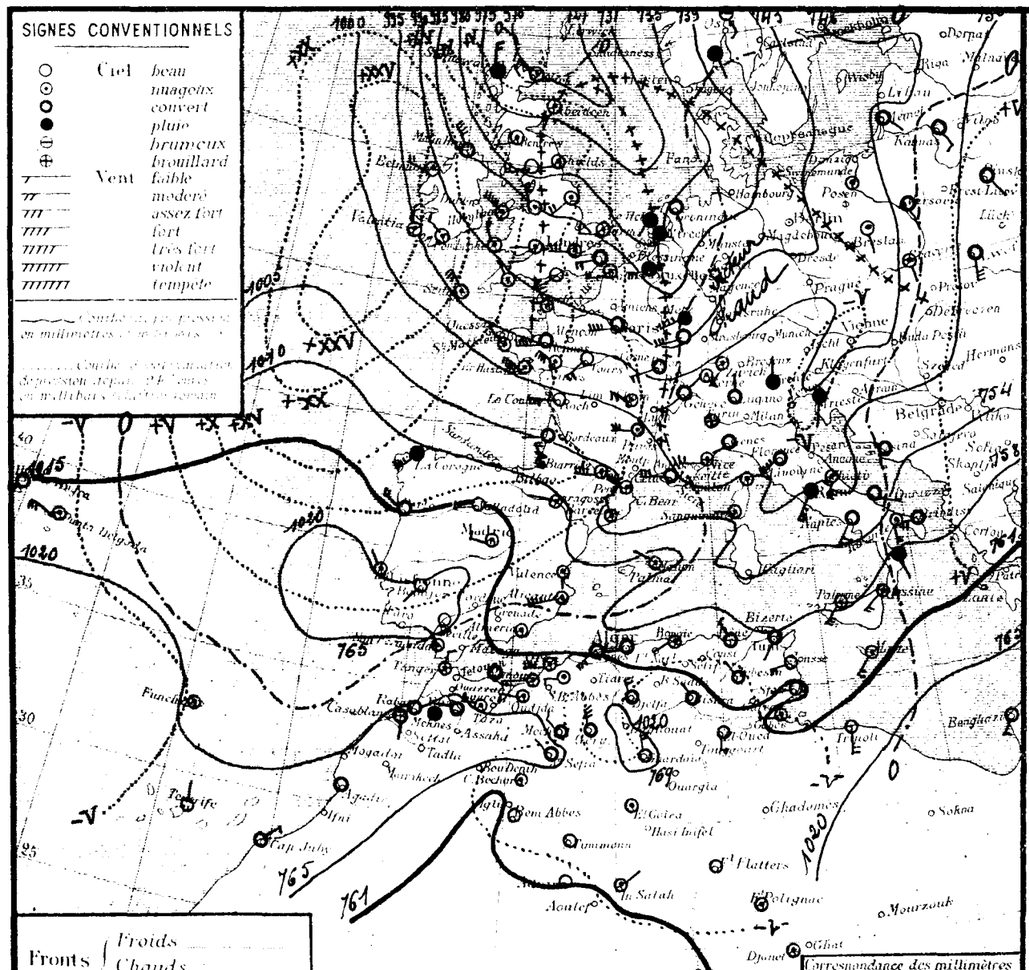
Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 9h30 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Altitude 59m Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début 8h Direction	Vitesse en m/s
05	WSW	13			ENE	11
10	W	20			NW	11
15					WNW	20
20					WNW	14
25						
30					W	25
35						
40					W	26
50						
55						
60						

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1939

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

33e ANNÉE — N° 77
Dimanche 18 Mars 1934 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et à niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vents, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis Sept. au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.6	-3.2	13.2	+4.2	W 4	mag.	agitée	17	10		96.1	385	
Cap Falcon	75	15.7	-4.6	13.6	+2.6	WSW 5	E. mag.	haul.	15	13	11.2		265	
Oran	11	14.9	-4.1	15.2	+5.0	W 6	E. mag.	E. haul.	18	10	14.2		380	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11.2	-0.2	11.8	+1.6	SW 5	couv.	E. haul.	15	9	41.3		390	
Cherchell	22	11.3	-4.2	14.5	+4.1	W 6	couv.	grosse.	18	13	gtts.	53.4	542	gouttes la nuit.
Blida	267	15.7	-3.1	11.0	+4.0	W 1	couv.		18.	10			980	
Bouzaréa	344	12.5	-1.9											
Alger	59	12.4	-2.4	13.3	+1.8	W 3	couv.	haul	18	13	gtts.	83.3	799	Hier et nuit averses de pluie, 6h30-7h gtts.
Maison-Carrée	48	12.6	-4.5	12.1	+0.7	NW 4	couv.		20	12				
Cap Carbon	225	11.8	-3.5	13.0	+3.0	SW 1	E. mag.	agitée	18	10	gtts.	60.2	460	6h30 gouttes.
Cap Bougaroni	195													
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	10.2	-4.1	15.0	+6.0	NW 3	couv.	agitée	17	10		130.5	610	
La Calle	10	13.4	-4.4	14.0	+4.0	SW 3	couv.	p. agitée	18	9	0.7	165.8		7h pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	10.3	-4.8	11.0	+3.1	SW 2	couv.		17	9		51.3		
Sousse	2	11.4	-6.4	14.8	+5.0	SW 4	clair	p. agitée	20	9				
Sfax	8	17.0	-4.3	9.2	+1.4	W 2	clair	E. belle.	19	8				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.0	-1.0	8.0	-3.0	NW 2	mag.		15	7		740		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	18.7	-5.2	10.0	+6.0	SW 2	couv.		18	7		455	267	
Mascara	590	16.0	-4.0	10.0	+4.0	W 2	E. mag.		14	9		30.0	528	
Relizane	73	17.1	-2.5	13.7	+4.7	W 3	couv.		15	9		41.2	352	
Orléansville	112	15.7	-7.1	12.0	+2.5	SW 3	E. mag.		15	11		37.2		
Tiaret	1023												531	
Vialar	889	18.4	-0.9	6.5	+1.5	N 5	couv.		13	6	gtts.		391	7h gouttes.
Médéa	935	15.0	-2.3	6.0	+1.7	NW 5	pluie		13	6	0.5	90.2		5-7h pluie.
Aumale	905												342	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	13.0	-4.6	11.0	+2.0	SW 1	pluie		20	10	1.0	117.2		pluie la nuit.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	13.4	-5.9	7.8	+3.9	WSW 6	E. mag.		11	4		12.3		
Constantine	660												395	
Guelma	268	11.8	-6.7	13.9	+4.4	W 5	couv.		11	12		43.0	522	
Tébessa	863	12.3	-7.4	13.0	+8.0	NW 1	couv.		17	6				
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	21.7	-5.5	8.2	+3.1	NW 1	couv.		18	5				
Méchéria	1167	19.9	-3.4	7.0	-0.7	NW 3	couv.		19	5		16.0		
Géryville	1320	19.4	-4.2	7.0	+2.9	NNW 5	couv.		18	5		10.1		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	19.2	-5.2	6.3	+3.0	NW 4	couv.		16	3				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	15.7	-7.9	9.0	+3.0	calme	E. mag.		24	7				Coups de vent hier et nuit.
Laghouat	767												104	
Biskra	125	15.2	-5.0	12.0	+2.0	NW 1	couv.		14	8			171	
Touggourt	69												53	
El-Oued	70	"	"	12.9	+6.0	S 3	E. mag.		20	12			52	
Sahara														
Tozeur	50	15.2	-6.7	12.4	+4.4	calme	mag.		19	8				
Ghardaïa	526	22.0	-5.0	10.2	+2.9	NNW 4	mag.		21	9		3.4		
Ouargla	157													
El-Goléa	394	16.3	-4.4	9.0	+1.0	calme	mag.		"	8				
Béni-Abbès	497	16.1	-8.6	12.0	+5.0	calme	beau		26	11				
Timimoun	294	17.1	-7.3	10.0	+2.0	calme	clair		26	9				
Adrar	235	20.7	-0.9	7.0	0.0	calme	clair		26	7				
In-Salah	280	16.5	-6.8	12.0	+4.0	NE 2	mag.		"	7				
Fort-Flatters	368	"	"	6.0	-3.0	calme	clair		"	5				
Fort-Polignac	608	"	"	13.0	+1.0	calme	clair		"	7				
Djanet	1100	"	"	8.0	"	calme	mauvais		"	8				
Tamanrasset	1350	14.	-2.	13.0	-1.0	ENE 3	mauvais		25	6			13	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a assez fortement baissé aux Açores et au Sahara, elle a faibli du Sud de la Scandinavie à l'Italie, au Maroc, sur le Nord de l'Algérie et en Tunisie. Un puissant noyau de hausse centré au large de l'Irlande (Valentia + 26 mb.) s'étend du Nord-Ouest de l'Europe à la Péninsule Ibérique. Des pressions moyennes ou peu élevées s'étendent des Açores à l'Ouest de l'Espagne sur le Maroc, l'Algérie et la Tripolitaine. Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe (Vienne : 971 mb = 728 m.). En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent du secteur Ouest et sont de force variable (coups de vent). Des ondées sont tombées cette nuit sur le Tell algérois. La température est en hausse (forte par places).

La mer est houleuse de Cap Falcon à Alger, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 à 18h). — La pression baissera sur l'Europe et sur l'Afrique du Nord, elle baissera sur l'Atlantique.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses par places, puis nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts (coups de vent). Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, quelques averses par places. puis nuageux avec éclaircies.		
Hts Plateaux	Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.		Beau temps Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Côte du Lion	Ouest à Nord fort au lit fort.
Baléares	Nord-Ouest assez fort.
Bizerte	Sud-Ouest à Nord-Ouest assez fort.

Vents (en altitude)

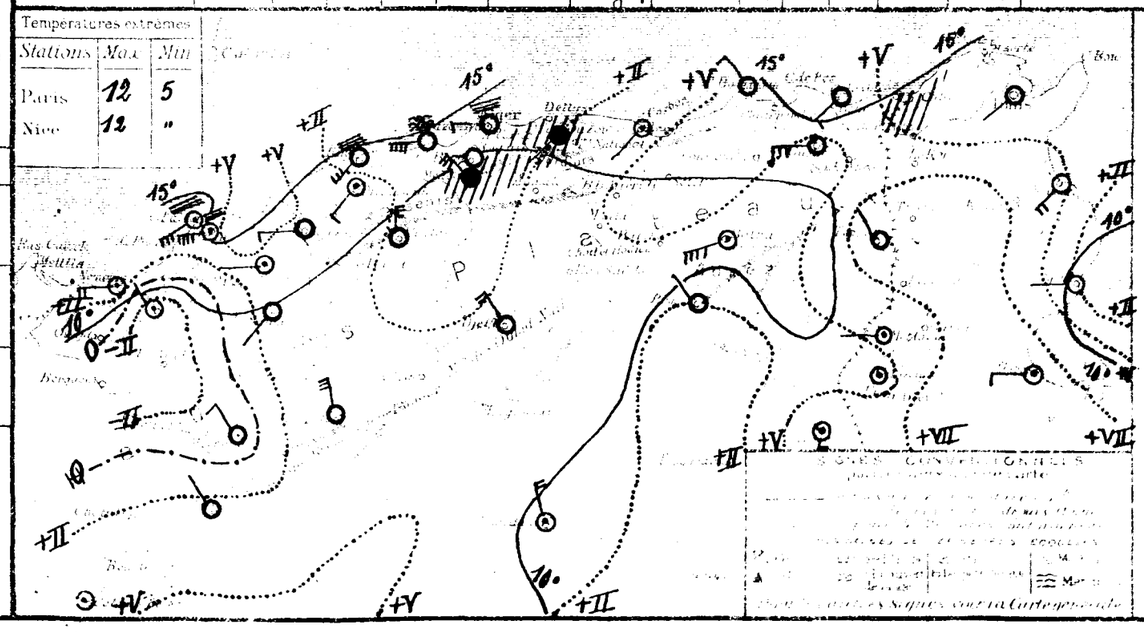
Ouest Algérie :	
Sahara :	
Est Algérie :	
" Sahara :	

Prévisions basées sur l'observation de Tamanrasset

Tahoua	
Agadès	
Hoggar	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	12	5
Nice	12	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

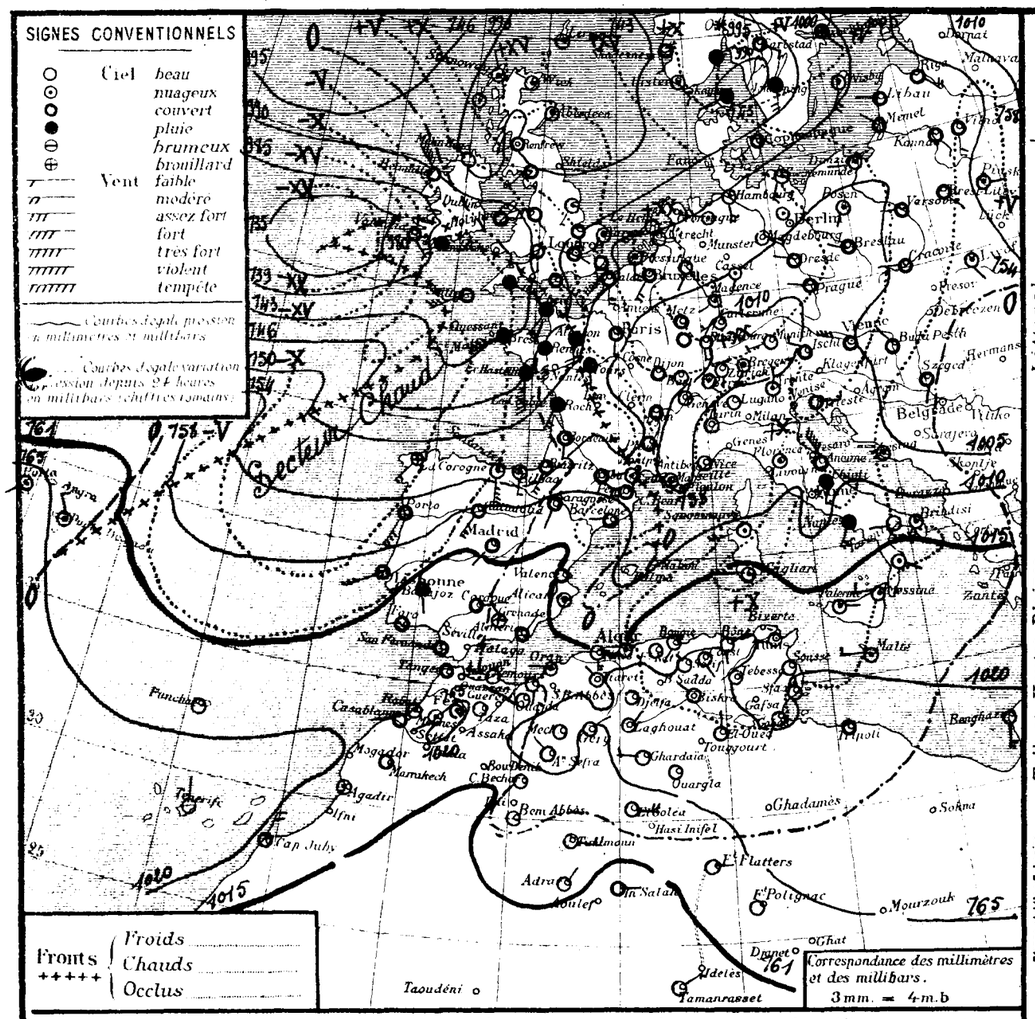
	Alger Université	
	Date	Heure

JUN 30 1934
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 78
Lundi 19 Mars 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur les côtés Ouest et Sud-Ouest de l'Europe, le Maroc, le Sud du Sahara, ainsi que des Balkans à l'Egypte, elle a haussé assez fortement ailleurs. Une bande de pressions peu élevées ou moyennes s'étendant des Açores à l'Afrique du Nord et à l'Egypte (Horta: 1020 mb = 765 %. - Djelfa: 1027 mb = 770 %. - Siwa: 1022 mb = 767 %).
Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe et la Méditerranée occidentale (minima: Valentia: 980 mb = 735 %. - Lerwick: 986 mb = 740 %. - Skagen: 990 mb = 742 %. - Szeged: 1002 mb = 752 %.). En Algérie, le ciel est nuageux sur l'Ouest du littoral et du Tell, beau ailleurs. Les vents faibles ou modérés, soufflent d'entre Ouest et Sud.
Il a plu hier, sur la moitié Est du littoral et du Tell. La température est en baisse. (forte par places.). La mer est agitée à Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.
Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h. — La pression baissera de l'Angleterre et de la France à l'Espagne et à l'Algérie, elle haussera ailleurs. En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux par nuages élevés ou moyens (brumeux). Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés. Température en hausse, assez forte par places.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux (Brumeux). Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température en hausse, assez forte par places.		
Sahara	Beau à très nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à assez forts.	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud-Est à Sud modérés à assez forts.
Baléares : Sud-Ouest modérés ou assez forts.
Bizerte : Sud-Ouest à Sud faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :	Sud-Ouest	12 à 15 m	
" Sahara :	Secteur Sud	15 à 20 "	
Est Algérie :	Sud-Ouest	12 à 15 "	
" Sahara :	Secteur Est	10 à 12 "	

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azjers, Hoggar	Beau à très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés.

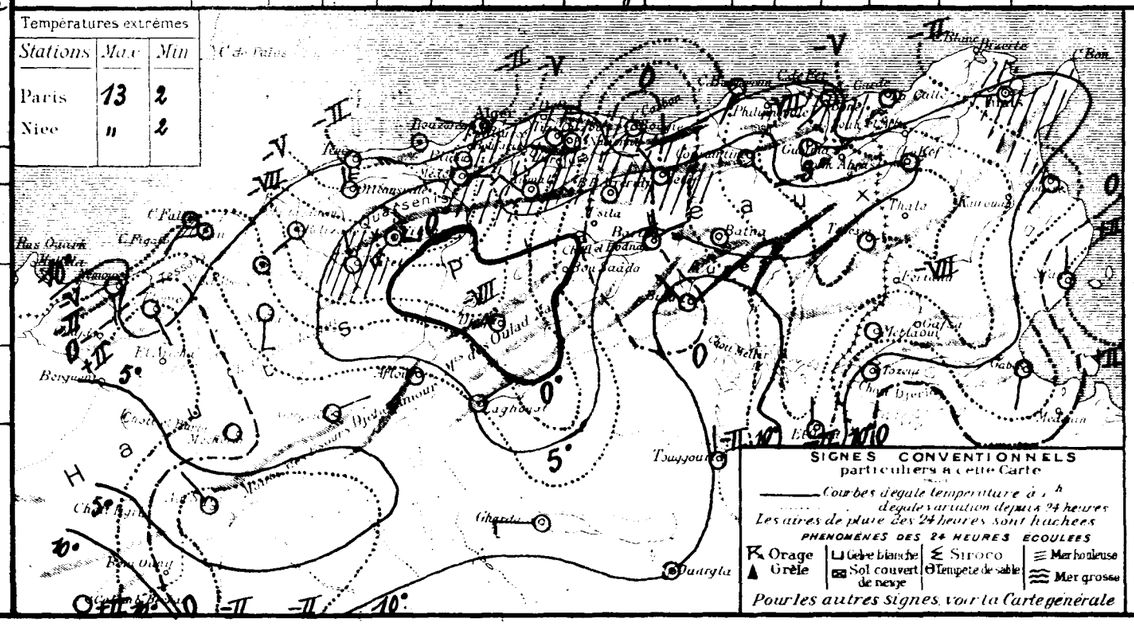
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

OBSERVATION DE 7 HEURES

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.5	-0.1	8.0	-5.2	S 1	beau	p. agitée	16	6		96.1	385	
Cap Falcon	75	17.4	+1.7	11.0	-2.6	SW 2	E. nuag.	p. agitée	16	10		11.2	265	
Oran	11	18.1	+3.2	11.6	-3.6	W 2	nuag.	belle	19	12		14.2	380	
Mostaganem	113													
Cap Tenès	183	15.0	+3.8	10.0	-1.8	S 4	beau	agitée	15	9		41.3	390	
Cherchell	22	14.1	+2.8	13.7	-0.8	calme	nuageux	E. belle	17	7		53.4	542	
Blida	267	20.1	+4.4	8.2	-2.8	calme	beau		15	8	2.4		980	Pluie hier.
Bouzaréa	344	16.2	+3.9	10.5	+1.1	WSW 2	beau		13	9	1.8	72.1		7.15-9h pluie.
Alger	59	17.2	+4.8	12.4	-0.9	WNW 1	nuag.	E. belle	16	10	1.0	84.3	498	9h30-10h pluie.
Maison-Carrée	48	17.3	+4.7	7.2	-4.3	SSW 2	nuag.		18	5	1.1			7h50-8h30
Cap Carbon	225	17.3	+5.5	14.0	+1.0	SW 1	clair	p. agitée	14	11	0.0	60.2	460	Hier pluie.
Cap Bougaroni	195	18.7	+6.3	12.8	+0.8	calme	clair	agitée	13	10	2.0	97.2		(Pluie de 16, 17 et 18 : 19.0) 7h10 Pluie.
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	18.5	+8.3	9.0	-6.0	SSW 1	clair	p. agitée	15	6	0.3	130.8	610	Pluie hier.
La Calle	10	20.9	+7.5	11.0	-3.0	SW 3	clair	p. agitée	16	8		164.8		
Bizerte	9													
Tunis	36	18.6	+8.3	9.4	-1.6	W 1	clair		17	5	0.9	52.2		16-17h Pluie.
Sousse	2	19.7	+8.3	11.6	-3.2	SW 2	clair	E. belle	23	9	gtte.			20h gouttes.
Sfax	8	21.3	+4.3	11.8	+2.6	N 1	clair	calme	21	9				
Tlemcen	806	13.2	-1.8	11.0	+3.0	SSE 1	clair		13	7		70.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	21.5	+2.8	6.0	-4.0	S 3	clair		14	4		45.5	267	
Mascara	590	18.4	+2.4	7.8	-2.2	calme	E. nuag.		14	5		30.0	526	
Relizane	73	19.9	+2.8	8.3	-8.4	SW 1	E. nuag.		17	5		41.2	352	
Orléansville	112	18.2	+2.5	6.5	-5.5	N 1	beau		17	4		37.2		
Tiaret	1023	18.1	"	2.9	"	NNW 1	clair		9	1	7.5		531	11-14h pluie.
Vialar	889	21.7	+3.3	1.5	-5.0	SW 4	nuag.		11	1			391	Gelée blanche.
Médéa	935	19.0	+4.0	4.0	-2.0	E 1	clair		10	1	4.3	94.5		7h11h pluie.
Aumale	905	20.1	"	8.2	"	WNW 3	beau		11	-1	2.0		342	8-18h pluie.
Fort-National	942	18.6	"	6.8	"	calme	clair		8	3	16.0			pluie.
Tizi-Ouzou	222	19.6	+6.6	5.0	-6.0	E 1	clair		15	4	4.0	121.2		7-8h pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915	19.8	"	2.1	"	calme	clair		11	-2	2.0			Pluie
Sétif	1079	20.4	"	2.0	"	NW 1	clair		11	-1	1.9			Pluie hier.
Batna	1044	21.7	+8.3	4.0	-3.8	calme	clair		13	-4		12.3		
Constantine	660	22.4	"	2.9	"	SE 1	clair		14	2			385	
Guelma	258	20.6	+6.8	6.8	-7.1	E 1	clair		17	1		49.0	522	
Tébessa	863	19.2	+6.9	6.0	-7.0	calme	clair		21	0				
Aïn-Sefra	1090	"	"	3.8	-4.4	NW 1	clair		"	-1				
Méchéria	1167	21.0	+1.1	7.6	+0.6	calme	clair		10	2		16.0		
Géryville	1320	19.8	+1.4	6.4	-0.6	ENE 2	beau		13	-3		10.1		
Aflou	1426	20.6	"	8.7	"	SW 3	beau		13	0				
Djelfa	1160	26.7	+7.5	-0.6	-6.9	calme	clair		12	-2				
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	6.0	"	ENE 1	clair		18	1				
Colomb-Béchar	769	15.8	+0.1	13.0	+4.0	calme	clair		"	7				
Laghouat	767	21.9	"	5.0	"	NE 1	beau		"	1			104	
Biskra	125	20.6	+5.4	13.0	+1.0	NW 1	clair		21	8			171	
Touggourt	69	19.4	+4.8	9.0	-2.8	N 1	clair		23	7			53	
El-Oued	70	"	"	8.2	-4.6	N 2	beau		25	7			52	
Sahara														
Tozeur	50	20.4	+5.2	12.4	0.0	calme	beau		14	7				
Ghardaïa	526	23.6	+1.6	9.3	-0.9	W 3	clair		23	7		3.4		
Ouargla	157	21.9	"	10.0		calme	nuag.		"	9				
El-Goléa	394 ?	16.9	+0.6	15.0	+6.0	E 4	clair		"	14				
Béni-Abbès	497 ?	17.3	+1.2	11.0	-1.0	calme	clair		"	10				
Timimoun	294 ?	17.3	-0.8	14.0	+4.0	E 4	clair		"	13				
Adrar	285 ?	17.5	-3.2	15.0	+8.0	NE 2	clair		"	12				
In-Salah	280 ?	14.6	-1.9	14.0	+2.0	E 2	couv.		"	13				
Fort-Flatters	368 ?	"	"	15.0	+9.0	E 2	clair		"	7				
Fort-Polignac	608 ?	"	"	14.0	+1.0	calme	nuag.		"	9				
Djanet	1100 ?													
Tamanrasset	1350 ?	11.	-3.	13.0	0.0	NE 3	nuag.		26	6			13	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	2
Nice	"	2



SONDAGES AÉROLOGIQUES

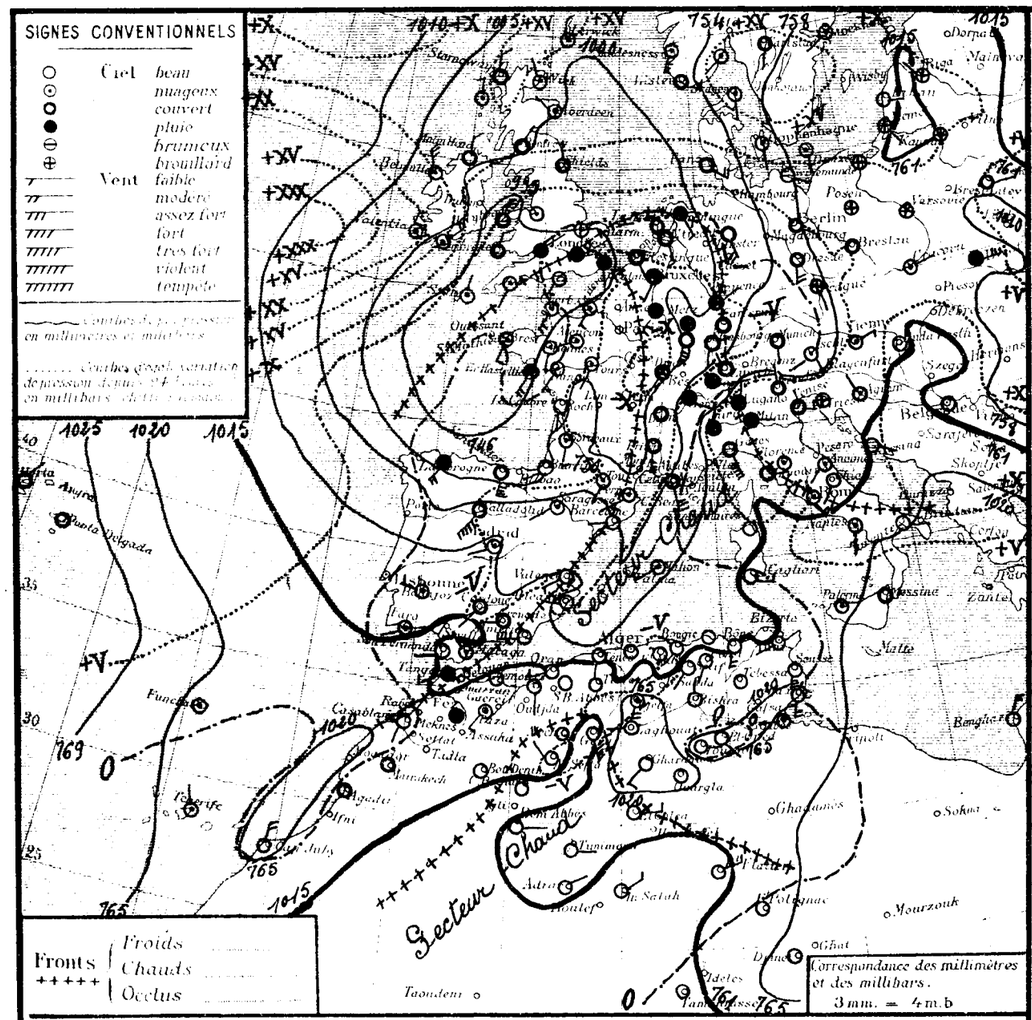
Altitude en Kms. compté à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h40 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début — Direction	Vitesse en m/s
0.5	SW	7				
1.0	W	12				
1.5	WSW	16				
2.0	WSW	15				
2.5	WSW	16				
3.0	WSW	16				
3.5	Défaut					
4.0	de					
4.5	visibilité					
5.0						
5.5						
6.0						

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1939

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 79
Mardi 20 Mars 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé du Sud de l'Angleterre et de l'Ouest de l'Allemagne à l'Afrique du Nord, elle a haussé assez fortement ailleurs. De hautes pressions s'étendent des Açores aux Canaries (Horta: 1027 mb = 770 m/m) elles se réunissent par des pressions moyennes situées sur l'Afrique du Nord à d'autres qui recouvrent la Méditerranée centrale et orientale et l'Egypte (Benghazi: 1023 mb = 767 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe et la Méditerranée occidentale (Rost: 1001 mb = 751 m/m — Brest: 993 mb = 745 m/m).

En Algérie, le ciel est beau. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse, forte par places.

La mer, agitée à Cap Falcon et Ténès, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h). — La pression baissera sur l'Islande ainsi que de l'Allemagne à l'Est de l'Afrique du Nord; elle haussera ailleurs. (maximum de hausse Ouest Europe.) En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts (coups de vent). Température en hausse. — à l'Est, ciel nuageux avec éclaircies puis très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts (coups de vent). Température en hausse.		Nuageux avec éclaircies puis très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire.
Hts Plateaux			
Sahara Sept. Méridional	Nuageux ou très nuageux. Vents du Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux. Vents d'Est à Sud modérés.	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts
Baléares	secteur Ouest modérés ou assez forts (coups de vent)
Bizerte	secteur Sud faibles à assez forts

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	secteur Ouest	12 à 15 m.
" Sahara	Ouest à Nord	12 à 15 "
Est Algérie	Sud à Ouest	12 à 15 "
" Sahara	secteur Sud	10 à 12 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

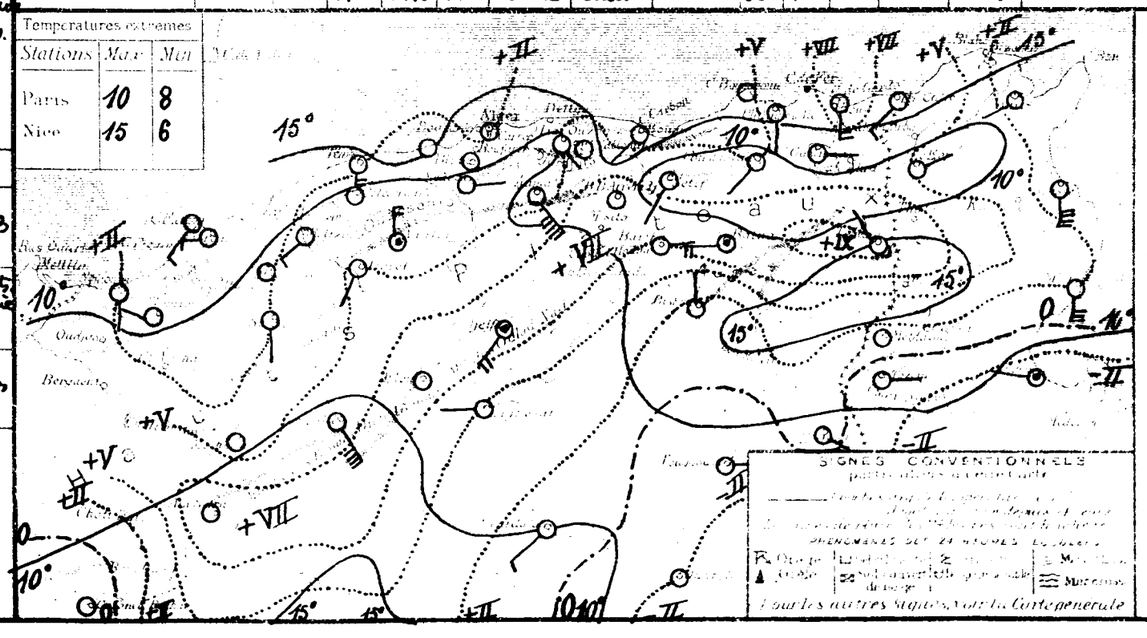
Tidikelt	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest modérés.
Agadès, Hoggar	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

OBSERVATION DE 7 HEURES

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	Vents: 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	53	16.9	-0.6	10.2	+2.2	S 1	beau	p. agitée	16	8		96.1	385	
Cap Falcon	75	15.0	-2.4	12.4	+1.4	SW 3	clair	agitée	16	11		11.2	265	
Oran	11	16.4	-1.7	11.4	+0.2	W 3	clair	p. agitée	17	11		14.2	380	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.4	-3.6	11.8	+1.8	S 4	beau	agitée	17	11		41.3	390	
Cherchell	22	10.2	-3.9	16.0	+2.3	calme	clair	E. belle	18	9		53.4	542	
Blida	267	17.0	-3.1	10.8	+2.6	calme	beau		20	10			980	
Bouzaréa	344	12.2	-4.0	16.7	+5.2	SW 1	clair		17	11		72.1		
Alger	59	12.9	-4.3	13.2	+0.8	calme	clair	calme	20	11			798	
Maison-Carrée	48	13.4	-3.9	10.1	+2.9	SW 2	clair		21	16				
Cap Carbon	225	13.4	-3.9	18.0	+4.0	SW 2	clair	belle	18	11			460	
Cap Bougaroni	195	14.9	-3.8	16.8	+4.0	calme	clair	p. agitée	17	13		97.2		
Philippeville	42	14.1	"	15.5	"	S 1	clair	calme	19	10				
Cap de Garde	161	14.7	-3.8	17.0	+8.0	S 4	beau	belle	20	11			610	
La Calle	10	16.8	-4.1	17.5	+6.5	SW 3	clair	belle	21	11		165.8		
Bizerte	9													
Tunis	36	15.8	-2.8	10.4	+1.0	WSW 2	clair		20	8		52.2		
Sousse	2	17.8	-1.9	13.0	+1.4	S 6	clair	agitée	21	11				
Sfax	8	21.3	0.0	13.8	+2.0	S 5	clair	p. agitée	22	10				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.2	-1.0	12.2	+1.2	WNW 2	clair		18	8		70.0		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	17.5	-4.0	8.0	+2.0	S 1	clair		22	6			267	
Mascara	590	16.1	-2.3	9.4	+1.6	calme	clair		22	8		30.0	526	
Relizane	73	17.7	-2.2	8.7	+3.4	SW 3	clair		21	7		41.2	352	
Orléansville	112	16.0	-2.0	9.5	+3.0	calme	clair		21	8		37.2		
Tiaret	1023	13.2	-4.9	8.4	+5.5	SSW 1	clair		19	7			531	
Vialar	880	19.5	-2.2	5.5	+4.0	N 4	nuag.		16	4			391	
Médéa	935	14.4	-4.6	8.4	+4.4	E 1	clair		17	7		94.5		
Aumale	905	16.4	-3.7	13.0	+4.8	SSE 7	beau		15	9			342	
Fort-National	942	14.2	-4.4	12.0	+5.2	calme	clair		15	11				
Tizi-Ouzou	222	14.5	-5.1	10.0	+5.0	SE 1	clair		21	8		121.2		
Bordj-b.-Arréridj	915	14.6	-3.2	10.8	+3.7	calme	beau		14	7				(Pluie du 18 : 3.0).
Sétif	1079	18.4	-2.5	8.3	+6.3	SSW 1	beau		16	2				
Batna	1044	16.9	-4.8	11.3	+7.3	W 4	nuag.		15	4				
Constantine	660	20.6	-1.8	7.9	+5.0	SW 1	clair		17	7			385	
Guelma	268	17.3	-3.3	13.2	+6.4	E 1	beau		22	7		49.0	522	
Tébessa	863	16.7	-2.5	15.0	+9.0	calme	clair		21	5				
Aïn-Sefra	1090	18.8	"	12.0	+8.2	NW 1	clair		20	8				
Mécheria	1167	17.0	-4.0	9.8	+2.2	calme	clair		20	2		16.9		
Géryville	1320	14.4	-5.4	11.9	+5.5	SSE 6	beau		18	7		10.1		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	21.2	-5.5	7.3	+7.9	SSW 4	nuag.		17	5				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Steppe et Atlas Saharien														
Barika	484	"	"	12.0	+6.0	E 1	beau		18	8				
Colomb-Béchar	769	14.3	-1.5	12.0	-1.0	calme	clair		23	8				
Laghouat	767	20.8	-2.1	8.0	+3.0	W 1	clair		"	5			104	
Biskra	125	19.4	-1.2	14.0	+1.0	N 1	beau		21	9			141	
Touggourt	69	20.3	+0.9	8.0	-1.0	E 1	clair		23	5			53	
El-Oued	70	"	"	8.8	+0.6	SE 1	clair		24	4			52	
Sahara														
Tozeur	50	20.3	-0.1	11.6	-0.8	E 2	clair		24	6				
Ghardaïa	526	21.6	-2.0	10.4	+1.1	SW 3	beau		24	8		3.4		
Ouargla	157	20.5	-1.4	8.0	-2.0	calme	clair			7				
El-Goléa	394	15.8	-1.1	16.0	+1.0	E 3	clair			15				
Béni-Abbès	497	15.1	-2.2	12.0	+1.0	E 2	clair		28	11				
Timimoun	294	16.5	-0.8	11.0	-3.0	E 2	clair		30	11				
Adrar	235	16.8	-0.7	12.0	-3.0	ENE 2	clair		31	10				
In-Salah	220	13.7	-0.9	15.0	+1.0	NE 3	clair		"	14				
Fort-Flatters	368	"	"	12.0	-3.0	ENE 3	clair		"	11				
Fort-Polignac	698	"	"	15.0	+1.0	calme	clair		"	10				
Djanet	1100	"	"	13.0	"	calme	clair		"	11				
Tamanrasset	1356	12.	+1.	14.0	+1.0	calme	clair		26	10			13	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	8
Nice	15	6



SONDAGES AÉROLOGIQUES

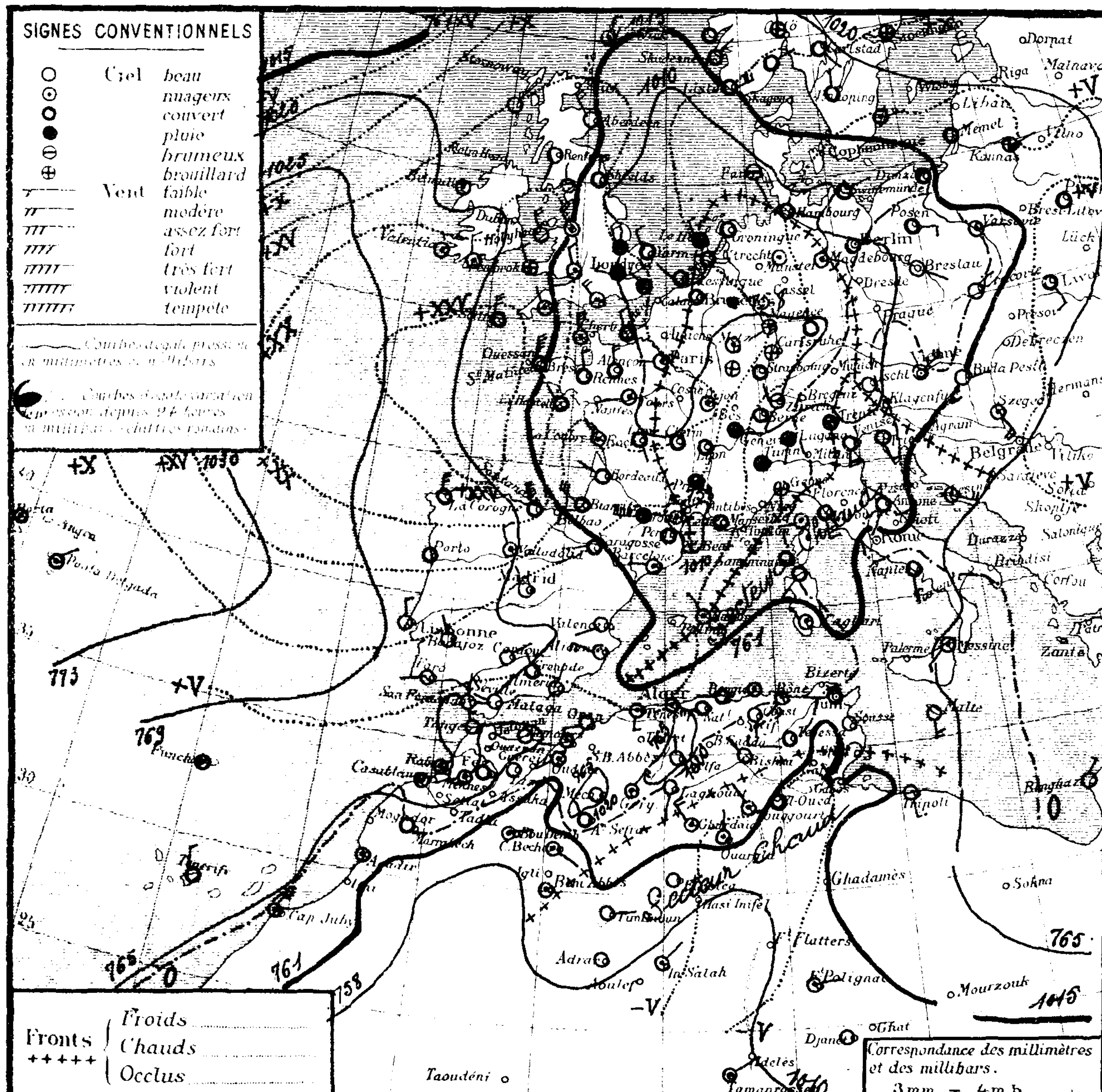
	Alger Université Départ	Départ	Alger
	9 50		9
95	SW 8		SE 4
10	SW 12		WNW 7
15	Gardu		
20	dans		
25	la brume		

Observatoire de Paris
JUN 30 1935
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Mars 1934 — 53e Année — N° 80 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	Températures extrêmes (24 h) min	Pluie en millim. (24 h)	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	19.0	+2.1	12.4	+2.2	S 1	nuag.	belle	18	8		96.1	385	
	Cap Falcon	75	18.9	+3.9	12.2	-0.2	SW 3	beau	agitée	17	11		11.2	265	
	Oran	11	20.1	+3.7	13.0	+1.6	W 3	clair	p. agitée	21	10		14.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	16.9	+5.5	12.0	+0.2	S 3	T. nuag.	agitée	18	12		41.3	390	
	Cherchell	22	15.7	+5.5	15.2	-0.8	calme	T. nuag.	p. agitée	22	13		53.4	542	
	Blida	267	20.8	+3.8	12.0	+1.2	calme	T. nuag.		23	11			980	
	Bouzaréa	344	16.5	+4.3	8.9	-6.8	W 4	clair		19	11		72.1	773	
	Alger	59	17.0	+4.1	14.2	+1.0	W 2	nuag.	belle	21	13		84.3	798	
	Maison-Carrée	48	17.3	+3.9	13.2	+3.1	SW 3	T. nuag.		24	11			671	
	Cap Carbon	225	16.7	+3.3	14.0	-4.0	W 1	couvert	belle	23	11		60.2	460	
	Cap Bougaroni	195	17.7	+2.8	13.6	-3.2	calme	T. nuag.	T. belle	20	13		97.2		
	Philippeville	42	16.4	+2.3	11.4	-4.1	SSW 1	nuag.	calme	24	10				
	Cap de Garde	161	16.2	+1.5	15.0	-2.0	calme	couv.	calme.	23	12		130.8	610	
	La Calle	10	19.3	+2.5	14.5	-3.0	SW 1	nuag.	T. belle	27	12		165.8		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.5	-0.3	11.8	+1.4	W 1	couv.		25	10		52.2		
	Sousse	2	15.7	-2.1	13.0	0.0	calme	clair	calme	25	11				
	Sfax	8	17.3	-4.0	12.8	-1.0	calme	clair	calme	17	10				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	866	18.0	+5.8	8.7	-3.5	SW 1	clair		13	7		70.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.9	+1.4	7.6	-0.4	NW 1	nuag.		19	8		45.5	267	
	Mascara	590	19.4	+3.3	9.0	-0.4	W 1	clair		19	8		30.0	526	
	Relizane	73	20.8	+3.5	10.8	+2.1	SW 2	clair		20	9		41.2	352	
	Orléansville	112	18.9	+2.9	11.0	+1.5	W 2	couv.		22	11		37.2		
	Tiaret	1023												581	
	Vialar	889	19.4	-0.1	4.5	-1.0	W 4	T. nuag.		15	3			391	
	Médéa	935	18.5	+4.1	6.2	-2.2	SW 2	couv.		17	6		94.5		
	Aumale	905	20.4	+4.0	9.4	-3.6	NNE 3	beau		13	7	0.6		342	Pluie la nuit.
	Fort-National	942	18.5	+4.3	7.0	-3.0	W 5	couv.		18	6				
	Tizi-Ouzou	222	18.3	+3.8	12.0	+2.0	NW 3	couv.		24	10		121.2		
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.8	+0.2	9.9	-0.9	W 1	beau		19	5				
	Sétif	1079	18.3	+3.8	12.0	+2.0	NW 3	couv.		24	10		121.2		
	Batna	1044	17.8	+0.9	8.7	-2.6	W 2	T. nuag.		20	6				
	Constantine	660	19.1	-1.5	8.1	+0.2	SSE 1	beau		20	6			385	
	Guelma	268	19.3	-2.0	8.8	-4.4	NE 2	T. nuag.		27	6		49.0	522	
	Tébessa	863	17.9	+0.3	11.0	-4.0	calme	couv.		21	7			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	19.6	+0.8	10.0	-2.0	NW 1	nuag.		23	8				
	Mécheria	1167	20.5	+3.5	8.1	-1.7	calme	beau		22	6		16.9		
	Géryville	1320	18.1	+3.7	9.1	-4.8	NE 4	nuag.		21	5		10.1	275	
	Aflou	1426	20.5	+3.7	7.3	-5.2	SE 2	clair		19	5				
	Djelfa	1160	21.8	+0.6	7.1	-0.2	NNW 2	clair		21	"				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	11.8	-0.2	NW 1	nuag.		21	8				
	Colomb-Béchar	769	13.8	-0.5	10.0	-2.0	SE 2	nuag.		25	7				
Sahara	Laghouat	767	18.7	-2.1	10.0	+2.0	S 1	clair		"	8			104	
	Biskra	125	16.8	-2.6	16.0	+2.0	NW 1	T. nuag.		23	12			171	
	Touggourt	69	15.4	-4.9	10.6	+2.6	NW 1	nuag.		25	9			53	
	El-Oued	70	"	"	12.8	+4.0	N 1	couv.		26	8			52	
	Tozeur	50	14.9	-5.4	13.2	+1.6	calme	T. nuag.		26	9				
	Ghardaïa	526	17.6	-4.0	15.3	+4.9	NW 4	T. nuag.		26	14		3.4	48	
	Ouargla	157	15.3	-5.1	13.0	+5.0	N 2	nuag.			12				
	El-Goléa	394?	11.7	-4.1	18.0	+2.0	calme	clair			17				
	Béni-Abbès	497?	12.6	-2.5	14.0	+2.0	calme	nuag.		29	10				
	Timimoun	294?	12.6	-3.9	12.0	+1.0	E 2	clair		31	11				
	Adrar	285?	13.2	-3.6	10.0	-2.0	calme	clair			8				
	In-Salah	280?	09.5	-4.2	16.0	+1.0	NE 2	clair			14				
	Fort-Flatters	368?												58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	18.0	+3.0	E 2	T. nuag.			14				
	Djanet	1100?	"	"	12.0	-1.0	calme	clair			11				
	Tamanrasset	1350?	09.	-3.0	17.0	+3.0	ENE 2	nuag.		27	16			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé faiblement du Sud de l'Allemagne à l'Italie et au Sahara, fortement en Islande; elle a haussé ailleurs, très fortement sur l'Ouest de l'Europe. Un anticyclone centré aux Açores (Horta: 1033 mb = 775 %) s'étend sur les côtes Ouest et Sud-Ouest de l'Europe et sur le Maroc, un autre recouvre l'Est du continent européen et l'Egypte (Helsingfors: 1024 mb = 768 % - Siwa: 1023 mb = 767 %). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe et sur la Méditerranée occidentale (Isafjord: 997 mb = 748 % - Bjornoya: 1008 mb = 755 % - de Helder: 1006 mb = 755 % - Sète: 1009 mb = 757 %). La pression est moyenne en Algérie-Tunisie, basse au Sahara (Tamanrasset: 1009 mb = 757 %). En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur le centre et l'Est du littoral et l'Est des Hauts-Plateaux, nuageux avec éclaircies ailleurs. Il a plu cette nuit à Aumale. Les vents faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. La température est généralement en baisse. La mer agitée à Cap Falcon et Ténès est belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h) - La pression baissera des Iles Britanniques aux côtes norvégiennes; de la Pologne au Sud de l'Italie et au Sahara oriental; elle haussera ailleurs. En Algérie, ciel nuageux avec grandes éclaircies. Vents faibles ou modérés, d'Ouest à Nord. Température stationnaire ou en baisse légère.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux, grandes éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire ou en légère baisse.		
Hts Plateaux	Nuageux grandes éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.		Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest assez forts à modérés.
Baléares: Nord-Ouest faibles ou modérés.
Bizerte:

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :	Nord-Ouest à Nord	8 à 10 m.	
» Sahara :	Ouest à Nord	10 à 12	
Est Algérie :	Nord-Ouest	8 à 10	
» Sahara :	Nord-Ouest	10 à 12	

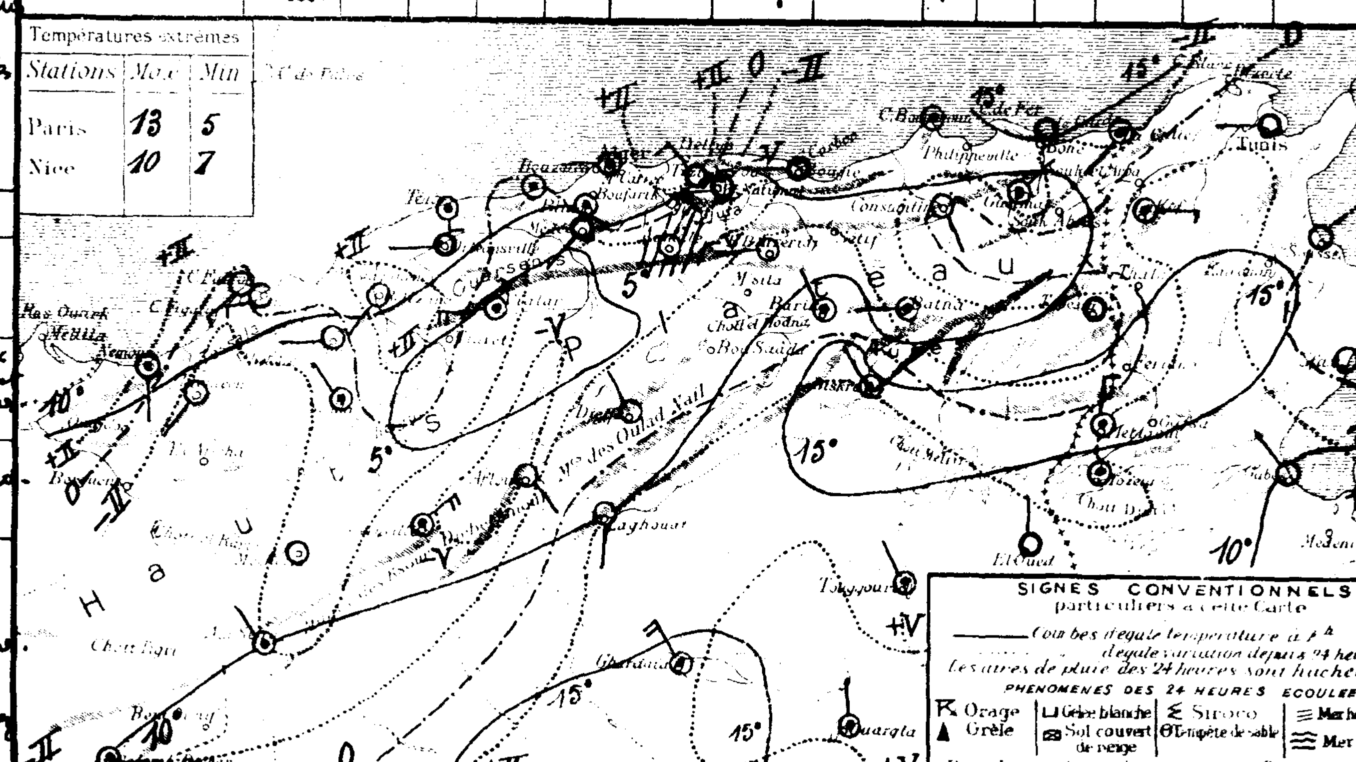
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps, Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.
Azgers / Hoggar : Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	5
Nice	10	7



SONDAGES AÉROLOGIQUES

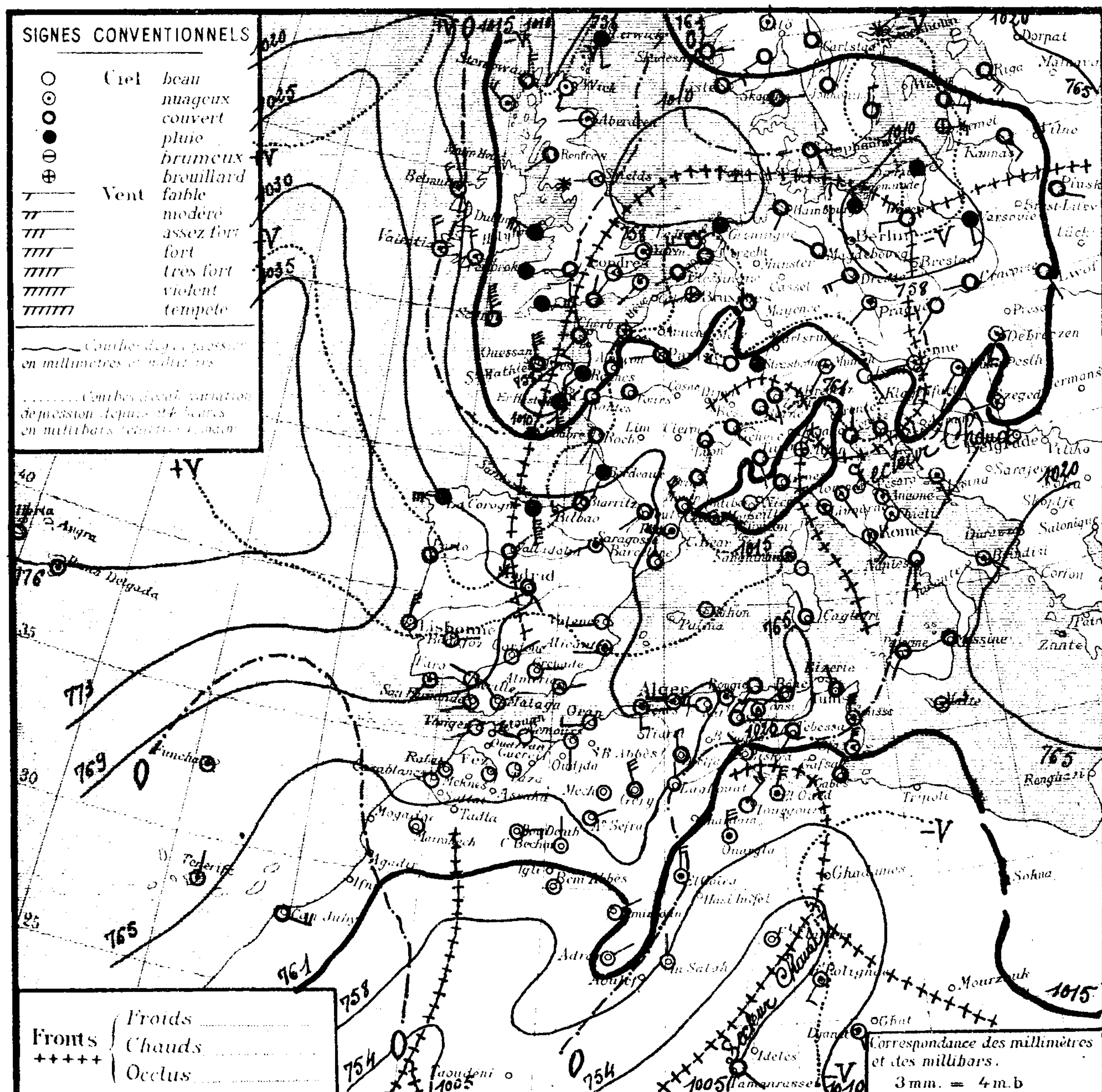
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h50 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début — Direction	Vitesse en m/s
0 5	W	5				
1 0	W	8				
1 5	W	10				
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 81
Jeudi 22 Mars 1934 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim. (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	22.3	+3.3	9.4	-3.0	S 1	beau	p. agitée	17	6		96.1	385	
	Cap Falcon	75	21.7	+2.8	12.6	+0.4	W 3	beau	p. agit.	16	10		11.2	265	
	Oran	11	22.1	+2.0	11.4	-1.6	calme	clair	belle	19	12		14.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	19.0	+2.1	10.0	-2.0	S 3	nuag.	agitée	17	10		41.3	390	
	Cherchell	22												542	
	Blida	267								14	9		72.1	980	18h gouttes.
	Bouzaréa	344	18.2	+1.7	9.4	+0.5	W 4	clair						773	
	Alger	59	19.2	+2.2	11.6	-2.6	W 1	nuag.	calme	18	9		84.3	798	18h.30 gouttes.
	Maison-Carrée	48	20.0	+2.7	7.8	-5.4	SW 3	E. nuag.		21	5	0.0		641	7h pluie.
	Cap Carbon	225	19.4	+2.7	11.0	-3.0	calme	nuag.	belle.	17	10		60.2	460	
	Cap Bougaroni	195	19.8	+2.1	11.4	-2.2	SW 3	couv.	agitée	15	11		97.2		
	Philippeville	42	18.5	+2.1	11.8	+0.4	SSW 2	E. nuag.	belle	17	11				
	Cap de Garde	161	18.5	+2.3	12.0	-3.0	calme	couv.	belle.	18	11		130.8	610	
	La Calle	10	20.6	+1.3	12.4	-2.1	SW 1	E. nuag.	belle	21	11		165.8		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.5	+2.0	10.9	-0.9	NNW 1	couv.		18	9		52.2		
	Sousse	2	16.7	+1.0	13.0	0.0	N 6	E. nuag.	houleuse	20	13				
	Sfax	8	16.0	-1.3	13.2	+0.4	N 5	nuag.	agitée	18	9				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	18.4	+0.4	7.5	-1.2	WSW 1	clair		14	5				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	23.5	+4.6	4.2	-3.4	W 1	nuag.		15	4		45.5	267	
	Mascara	590	22.2	+2.8	7.2	-1.8	calme	clair		17	4		30.0	526	
	Relizane	73	23.4	+2.6	7.6	-3.2	SW 4	E. nuag.		19	6		41.2	352	
	Orléansville	112	21.4	+2.5	8.5	-2.5	NW 2	couv.		18	8		37.2		
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	21.7	+2.3	4.5	0.0	N 4	couv.		17	2			391	
	Médéa	935	20.4	+1.9	4.1	-2.1	NNW 1	brouill.		14	3		945		
	Aumale	905	22.1	+1.7	5.9	-3.5	NNE 4	couv.		14	2			342	
	Fort-National	942	20.4	+1.9	4.1	-2.1	WNW 1	brouill.		14	3				
	Tizi-Ouzou	222	20.5	+2.2	9.0	-3.0	SE 1	beau		18	6		121.2		
	Bordj-b.-Arréridj	915	17.2	+2.4	5.9	-4.0	NNE 4	couv.		17	2				
	Sétif	1079	24.4	"	5.5	"	NNE 2	couv.		17	3				
	Batna	1044	18.0	+0.2	6.9	-1.8	N 6	E. nuag.		20	6				
	Constantine	660	20.1	+1.0	8.8	+0.7	NE 1	beau		16	8			385	
	Guelma	268	20.5	+1.2	11.0	+2.2	SE 1	E. nuag.		19	9		49.0	522	
	Tébessa	863	16.4	-0.6	9.0	-2.0	SW 1	couv.		19	7			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	24.1	+4.5	5.9	-4.1	NE 1	clair		18	5				
	Mécheria	1167	23.7	+3.2	3.0	-5.1	calme	clair		15	2		16.9		
	Géryville	1320	21.4	+3.3	1.7	-5.4	NNW 6	couv.		14	-1		10.1	275	
	Aflou	1426	22.4	+1.9	1.6	-5.7	NNW 4	couv.		12	-1				
	Djelfa	1160	23.7	+1.9	2.8	-4.3	NNW 3	couv.		13	2				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	12.0	+0.2	NE 5	clair		20	10				
Sahara	Colomb-Béchar	769	15.3	+1.5	10.0	0.0	N 2	clair		25	8				
	Laghouat	767	18.7	0.0	9.0	-1.0	N 1	clair		"	8			104	
	Biskra	125	12.9	-3.9	17.0	+1.0	NW 1	beau		23	14			171	
	Touggourt	69	12.1	-3.3	14.4	+3.8	NE 4	E. nuag.		25	13			53	
	El-Oued	70	"	"	15.2	+2.4	NNE 5	E. nuag.		27	14			52	
	Tozeur	50	12.5	-2.4	13.8	+0.6	calme	E. nuag.		23	13				
	Ghardaïa	526												78	
	Ouargla	157	12.5	-2.8	16.0	+3.0	N 5	nuag.			15				
	El-Goléa	394	12.5	+0.8	14.0	-4.0	N 4	nuag.			14				
	Béni-Abbès	497	14.8	+2.2	14.0	0.0	calme	clair		29	11				
	Timimoun	294	14.1	+1.5	13.0	+1.0	NE 2	clair		30	12				
	Adrar	285	15.5	+2.2	11.0	+1.0	NE 2	clair		32	10				
	In-Salah	280	08.5	-1.0	17.0	+1.0	N 2	clair		"	16				
	Fort-Flatters	368	"	"	16.0	"	calme	clair		"	16			58	
	Fort-Polignac	608	"	"	26.0	+8.0	SW 3	nuag.		"	22				
	Djanet	1100	"	"	16.0	+4.0	calme	nuag.		"	14				
	Tamanrasset	1359	06.	-3.	19.0	+2.0	SE 2	couv.		25	17			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur le Nord-Est de l'Europe, sur le Nord-Est de l'Atlantique et l'Islande, ainsi que de la mer du Nord et de l'Ouest de l'Allemagne au Maroc et à l'Algérie; elle a baissé ailleurs. Un anticyclone centré vers les Açores (Horta: 1036 mb = 777%) s'étend à l'Irlande, à la Péninsule ibérique et à l'Ouest de l'Afrique du Nord. Des pressions recouvrent le Nord-Est de l'Europe (Sortavala: 1026 mb = 770%), et des moyennes le reste du Sud de l'Europe et la Méditerranée. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest au centre de ce continent et au Nord de la France (Isafjord: 1002 mb = 752%. - Blaavands: 1010 mb = 758%. - Bydgoszcz: 1008 mb = 756%. - Le Talut: 1009 mb = 757%.) et une dépression, sur le Sahara (Tamanrasset: 1006 mb = 755%). En Algérie, le ciel est beau en Oranie, très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies ailleurs. Des vents faibles ou modérés, soufflent d'Ouest à Nord. La température est en baisse. La mer est agitée à Ténès et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 à 18h). — La pression haussera des Iles Britanniques au Maroc d'une part et à l'Allemagne d'autre part, elle baissera ailleurs. En Algérie à l'Ouest, ciel nuageux avec éclaircies, à l'Est ciel très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts à l'Ouest, modérés à l'Est. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts	Très nuageux, quelques pluies à l'Est. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou	Très nuageux ou couvert. q.q. pluies. Vents du secteur Ouest modérés. Température stationnaire ou en baisse
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en baisse.	assez forts. Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert q.q. pluies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux, q.q. pluies au Nord. Coups de vent d'Ouest à Nord.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest modéré puis assez forts ou forts.
Baléares : Nord-Ouest, modérés à assez forts.
Bizerte : Nord-Ouest assez forts à Ouest modérés.

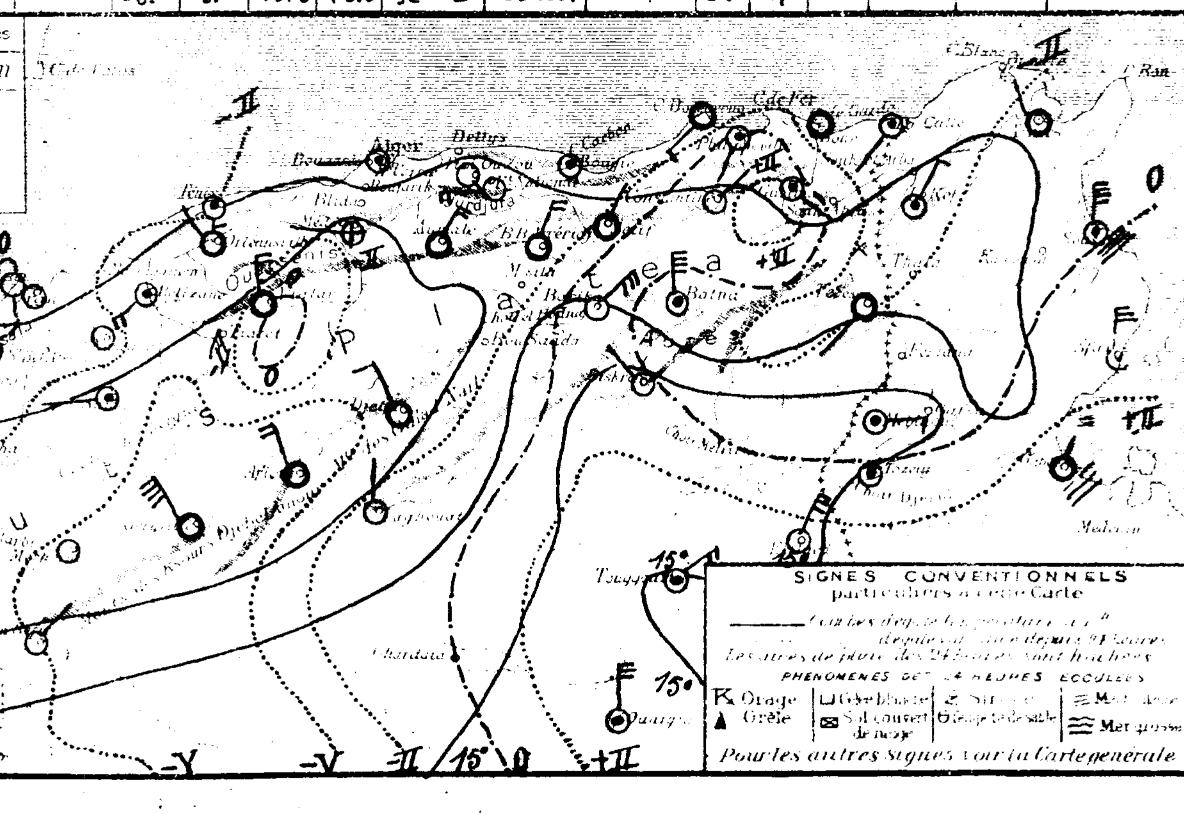
Vents (en altitude)

Ouest	Algérie :	Nord-Ouest	10 à 12 m
"	Sahara :	secteur Nord	10 à 12 "
Est	Algérie :	Nord-Ouest à Ouest	10 à 12 "
"	Sahara :	secteur Nord	15 à 18 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar : Très nuageux à nuageux. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

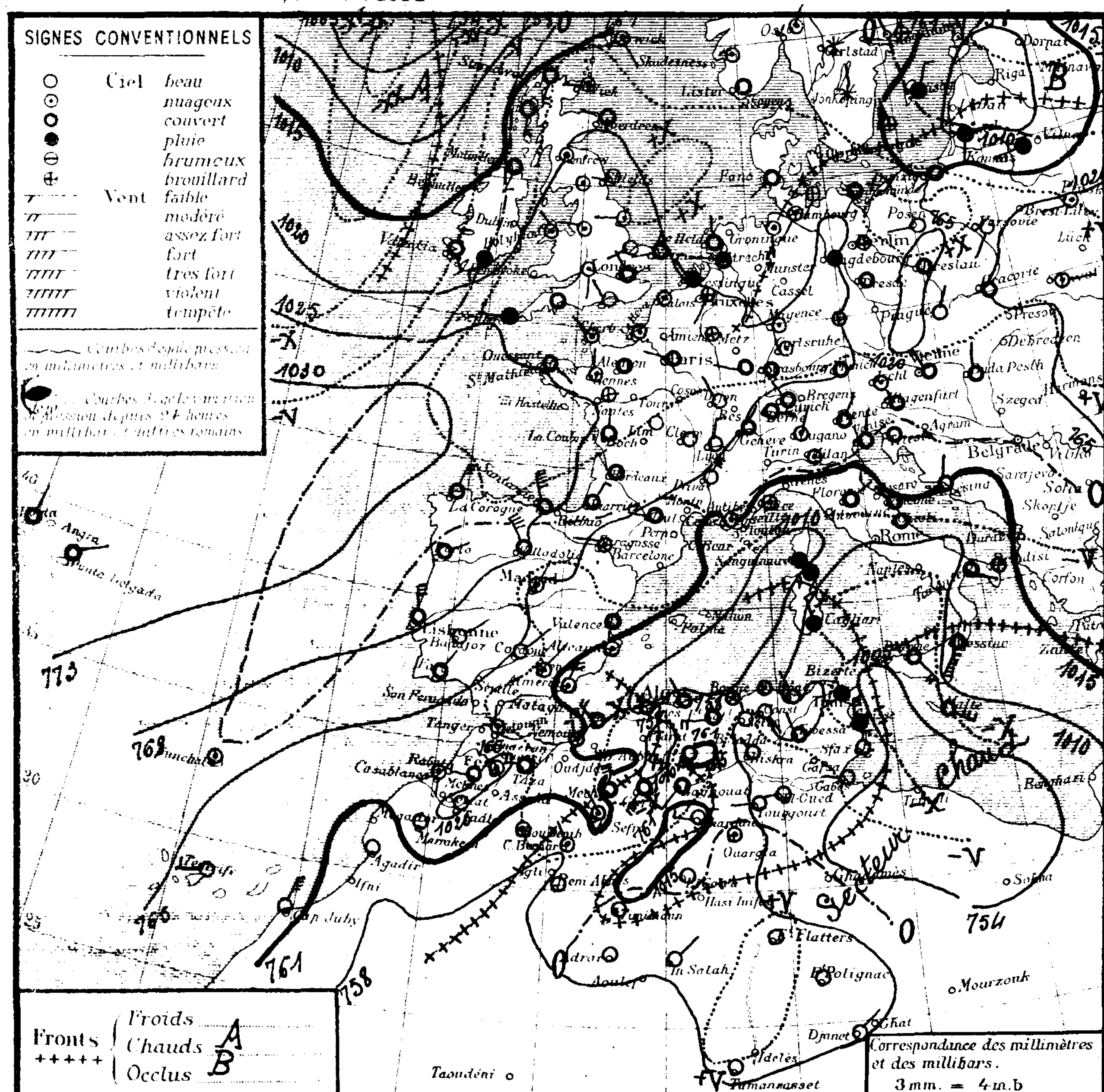
Altitude	Début	Début	Début
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

JUN 30 19— Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année — N° 82
Vendredi 23 Mars 1934 7h



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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fév	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.5	-6.8	7.2	-2.2	N 3	nuag.	agitée	16	5	11.2	107.3	385	24-7h pluie.
	Cap Falcon	75	13.3	-8.4	10.0	-2.6	NNE 4	couv.	houl.	18	9	1.5	12.7	265	pluie la nuit.
	Oran	11	14.8	-7.3	11.0	-0.4	NW 4	couv.	agitée	17	10	3.0	17.2	380	pluie la nuit
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	09.6	-9.4	6.4	-3.6	NE 2	couv.	p. agitée	16	10	10.4	51.7	390	pluie la nuit.
	Cherchell	22	10.9	"	8.0	"	calme	couv.	belle	18	8	3.8	57.2	542	5h pluie
	Blida	267												980	
	Bouzaréa	344	09.8	-8.4	6.7	-2.7	W 1	nuag.		12	6	1.4	73.5	773	9h30-5h40 pluie.
	Alger	59	10.1	-9.1	9.0	-2.6	NW 1	couv.	belle	16	9	0.2	84.5	798	8h.55 gouttes 9h10 pluie, 6-7h pluie.
	Maison-Carrée	48	10.4	-9.6	8.7	+0.9	WSW 2	couv.		17	7	2.4		641	10h.45-11h.30 et nuit pluie.
	Cap Carbon	225	10.1	-9.3	9.0	-2.0	calme	nuag.	p. agitée	15	8	2.0	62.2	460	pluie la nuit.
	Cap Bougaroni	195	15.5	-4.3	9.0	-2.4	calme	t. nuag.	houl.	14	7	8.0	105.2		pluie la nuit.
	Philippeville	42	10.0	-8.5	9.0	-2.8	SSW 1	t. nuag.	p. agitée	15	8	9.0			20h et nuit pluie.
	Cap de Garde	161	09.4	-8.8	9.0	-3.0	NW 1	nuag.	p. agitée	17	7	2.0	132.8	610	pluie la nuit.
	La Calle	10	11.6	-9.0	11.3	-1.1	SW 2	beau	p. agitée	16	11		165.8		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	09.3	-10.2	8.6	-2.3	WSW 3	pluie		15	7	5.2	57.4		pluie
	Sousse	2	06.6	-10.1	11.0	-2.0	NNW 5	pluie	t. houl.	15	9	gtt.			23h gouttes.
	Sfax	8	08.0	-8.0	12.8	-0.4	N 3	clair	belle	19	10	gtt.			20h gouttes.
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.3	-5.1	1.5	-6.0	ESE 1	couv.		13	0	19.0			pluie
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	17.1	-6.4	1.2	-3.0	SW 1	couv.		12	1	1.0	46.8	267	Neige et pluie la nuit.
	Mascara	590	12.5	-9.7	5.0	-2.2	W 2	pluie		14	4	14.0	44.0	526	pluie la nuit.
	Relizane	73	13.3	-10.1	8.1	+0.5	W 6	couv.		17	7	5.8	47.0	352	pluie.
	Orléansville	112	10.2	-11.2	7.8	-0.7	calme	couv.		17	8	4.5	41.7		pluie la nuit.
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	09.8	-11.9	2.5	-2.0	N 4	couv.		11	2			391	7h neige.
	Médéa	935	10.9	-9.5	2.1	-1.9	NE 1	pluie		9	1	7.0	101.5		11-18h et 6-7h pluie
	Aumale	905	12.9	-9.2	4.5	-1.4	ENE 1	couv.		8	1	1.5		342	17-8h pluie.
	Fort-National	942	11.7	-8.7	2.7	-1.7	W 4	couv.		8	2	5.0			pluie.
	Tizi-Ouzou	222	11.0	-9.5	8.0	-1.0	E 1	couv.		18	7	4.0	125.2		13-18h et nuit pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	10.4	-6.8	1.9	-4.0	WNW 2	t. nuag.		15	-1				
	Sétif	1079	09.4	-14.7	2.1	-3.4	NNW 1	beau		14	-1				
	Batna	1044	09.4	-8.6	4.8	-2.1	ENE 3	nuag.		11	1				
	Constantine	660	13.8	-6.3	5.5	-3.3	SSE 1	beau		11	4	0.0		385	pluie.
	Guelma	268	14.1	-6.4	8.0	-3.0	N 2	couv.		15	7	5.0	54.0	522	pluie la nuit.
	Tébessa	863	10.7	-5.7	5.0	-4.0	NW 1	couv.		14	2			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	15.3	-8.8	6.8	+0.9	NW 2	nuag.		"	4				
	Mécheria	1167	11.7	-12.0	5.4	+2.4	N 5	couv.		12	3		16.9		Nuit coups de vent.
	Géryville	1320	10.1	-11.3	3.9	+2.2	SW 6	couv.		10	-4	gtt.	10.1	275	7h gouttes.
	Aflou	1426	13.7	-8.7	0.2	-1.4	WSW 5	couv.		8	-1				
	Djelfa	1160	15.3	-8.4	0.2	-2.6	calme	couv.		10	-2				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
Sahara	Barika	484	"	"	2.0	-10.0	N 1	clair		17	2				
	Colomb-Béchar	769	10.1	-5.2	8.0	-2.0	NNW 2	nuag.		21	4				
	Laghouat	767	11.3	-6.4	7.0	-2.0	SW 1	couv.		"	4			104	
	Biskra	125	09.8	-3.1	12.0	-5.0	NW 1	beau		18	8	3.6	3.6	171	14-16h pluie.
	Touggourt	69	09.8	-2.3	8.1	-6.3	W 2	clair		22	6			63	11-17h vent de sable.
	El-Oued	70	"	"	9.4	-5.8	WSW 2	clair		24	7			52	
	Tozeur	50	09.4	-3.1	10.8	-3.0	NW 2	clair		23	8				
	Ghardaïa	526	16.0	-2.1	10.3	-3.0	W 3	beau		23	9			78	
	Ouargla	157	13.0	+0.5	9.0	-7.0	calme	nuag.		"	8				
	El-Goléa	394?	12.2	-0.4	7.0	-7.0	calme	clair		"	5				Vent de sable hier.
	Béni-Abbès	497?	10.7	-4.1	"	"	calme	clair		24	5				
	Timimoun	294?	14.9	+0.8	7.0	-6.0	calme	clair		25	7				
	Adrar	285?	14.9	-0.6	11.0	0.0	ESE 2	clair		27	9				
	In-Salah	280?	11.5	+3.0	13.0	-4.0	NE 2	clair		"	11				
	Fort-Flatters	368?	"	"	12.0	-4.0	calme	clair		"	11			58	Coups de vent hier.
	Fort-Polignac	608?		"	15.0	-11.0	calme	clair		"	12				
	Djanet	1100?	"	"	17.0	+1.0	NE 2	clair		"	16				
	Tamanrasset	1350?	10.	+4.	12.0	-7.0	calme	clair		25	5			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé de l'Ouest à l'Est de l'Europe sauf sur l'Ouest de l'Irlande, elle a baissé ailleurs. Une dépression s'étend sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Jean Mayen: 992 mb = 744 %), une autre sur la Méditerranée, l'Italie, l'Algérie-Tunisie et le Sahara (Ajaccio: 1009 mb = 757 % - Cap Bon: 1005 mb = 754 % - Tamanrasset: 1010 mb = 758 %). Un minimum relatif se tient au Sud de la Baltique (Memel: 1010 mb = 758 %). Un anticyclone s'étend des Açores (Horta: 1034 mb = 776 %) à l'Ouest de l'Europe (Gijon: 1028 mb = 771 %) et se continue par des pressions moyennes ou peu élevées sur le reste de ce continent et sur le Maroc.

En Algérie, à part une éclaircie à La Calle et au centre des Hauts-Plateaux constantinois le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu principalement cette nuit sur presque tout le Nord du réseau et à Biskra. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. La température est en baisse. La mer est houleuse aux Caps Falcon et Bougaroni, agitée à Nemours et Oran, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 à 18h.) — La pression haussera de la mer du Nord au Nord et au Nord-Est de l'Europe, ainsi que sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord; elle baissera ailleurs. En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux ou très nuageux avec quelques averses. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts. A l'Est ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents du secteur Ouest faibles à assez forts. Température en légère hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux avec averses et quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents du secteur Ouest faibles à assez forts.
Hts Plateaux	Température en légère hausse.	Température en légère hausse.	Température en légère hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Ouest à Nord modérés ou assez forts.
Baléares, Bizerte: Nord-Ouest à Ouest modérés ou assez forts.

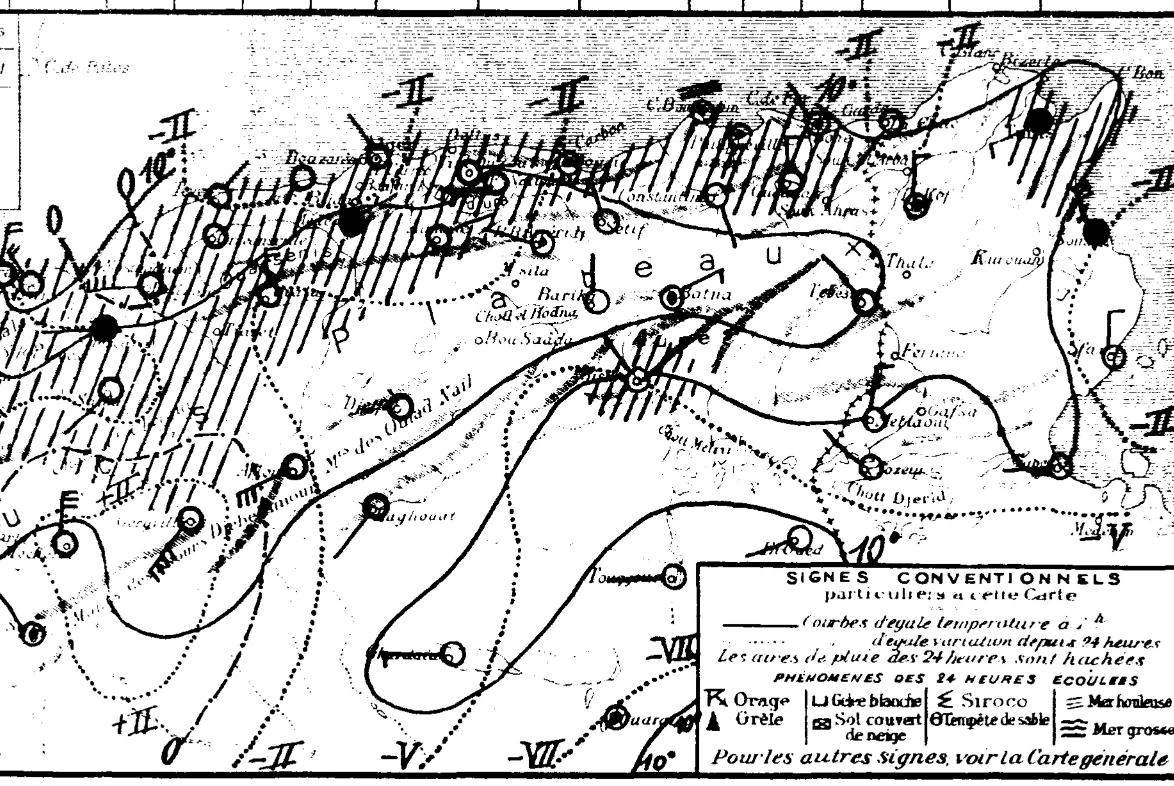
Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara: Nord-Ouest à Nord. — 10 à 12 m.
Est Algérie: secteur Ouest — 10 à 12
" Sahara: Ouest à Nord — 10 à 12

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.
Azjers, Hoggar: Beau temps. Vents du secteur Nord assez forts à modérés.

LIBRARY JUN 8 1942 DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	3
Nice	14	4



SONDAGES AÉROLOGIQUES

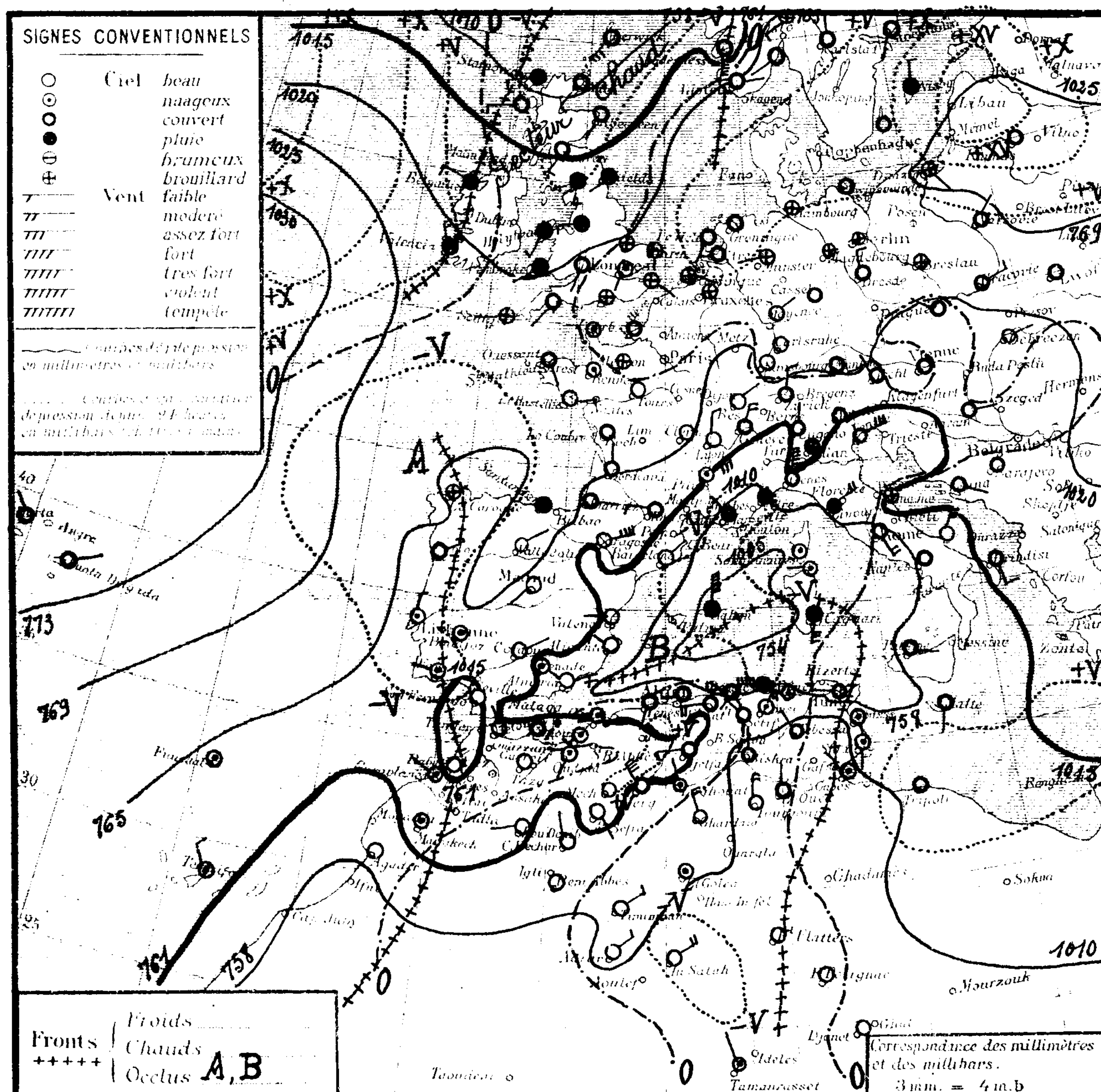
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début h – Direction	Vitesse en m/s	Début h – Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 8h – Direction	Vitesse en m/s
0 5					NW	10
1 0					W	13
1 5					W	15
2 0					W	20
2 5						
3 0					W	26
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 83
Samedi 24 Mars 1934 7h



	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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Fév	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	16.0	+0.6	8.2	+1.0	SSW 3	nuag.	agitée	14	5		107.3	385	
	Cap Falcon	75	14.6	+1.3	9.6	−0.4	SW 2	t. nuag.	agitée	16	8		12.7	265	
	Oran	11	15.7	+0.9	11.0	0.0	W 3	nuag.	p. agitée	14	9	2.0	19.2	380	7-8h et 15-16h pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	155	12.4	+2.8	8.6	+2.2	S 2	couv.	agitée	10	7	19.6	71.3	390	Pluie hier et la nuit.
	Cherchell	27	10.9	0.0	10.3	+3.3	W 2	couv.	agitée	11	8	19.6	76.8	542	Pluie hier et la nuit
	Blida	260												980	
	Bouzaréa	344	11.0	+1.2	7.7	+1.0	W 3	couv.		9	6	11.9	85.4	773	Pluie hier et la nuit.
	Alger	38	11.8	+1.9	9.4	+0.4	W 1	couv.	agitée	12	8	13.2	97.7	798	14h30-16h pluie et de 18 à 24h.
	Maison-Carrée	31	14.8	+4.4	8.2	−0.5	W 4	couv.		13	6	22.5		671	Hier matin et nuit, pluie
	Cap Carbon	223	09.8	−0.3	10.0	+1.0	W 3	couv.	houl.	13	7	6.0	68.2	460	Pluie la nuit.
	Cap Bougaroun	195	09.1	−6.4	7.0	−2.0	W 7	pluie	grosse.	13	7	11.0	116.2		Pluie la nuit.
	Philippeville	42	08.8	−1.2	10.0	+1.0	NNW 2	nuag.	agitée	14	8				
	Cap de Garde	165	10.2	+0.5	10.0	+1.0	W 2	t. nuag.	p. agitée	14	7	1.0	133.8	610	Pluie hier.
	La Calle	20	08.0	−3.6	10.4	−0.9	SSW 3	t. nuag.	p. agitée	15	9	10.0	175.8		Pluie.
	Bizerte	6													
	Tunis	3	09.3	+2.0	10.4	+1.8	W 3	couv.		14	8	0.4	57.8		8-9h pluie.
	Sousse	5	10.1	+3.5	12.4	+1.4	SSE 1	t. nuag.		15	10	gtts.			22h30 gouttes.
	Sfax	5	11.4	+3.4	13.8	+1.0	S 1	nuag.	calme	18	12				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.6	−0.7	5.7	+4.2	SW 1	clair		7	4				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	862	17.0	−0.1	3.6	+2.4	NW 1	couv.		7	2	11.0	57.5	267	Pluie hier et la nuit.
	Mascara	590	15.2	+2.7	5.0	0.0	W 1	t. nuag.		11	4	35.0		526	Pluie hier et la nuit.
	Relizane	73	16.6	+3.3	6.9	−1.2	NW 1	couv.		10	5	4.9	51.9	352	Pluie.
	Orléansville	142	14.6	+4.4	7.9	+0.1	calme	clair		9	7	20.7	62.4		Pluie hier et la nuit.
	Tiaret	1077												531	
	Vialar	881	14.9	+5.1	2.5	0.0	N 4	couv.		6	0	12.0		391	7-18 et nuit pluie et neige.
	Médéa	937	13.3	+2.4	1.8	−0.4	NW 1	t. nuag.		5	1	16.0	117.5		11-18h et nuit pluie.
	Aumale	905	15.8	+2.9	3.0	−1.6	WNW 3	couv.		7	1	2.2		342	Hier et nuit pluie et neige fondue.
	Fort-National	947	13.3	+1.6	1.3	−1.4	W 4	couv.		7	0	17.0			Neige la nuit 1cm.
	Tizi-Ouzou	222	13.9	+2.9	7.0	−1.0	NW 1	couv.		12	5	14.0	139.2		Pluie la nuit.
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1075	11.0	+1.3	2.0	−0.1	NW 3	couv.		11	0				
	Batna	1042	10.5	+1.1	4.0	−0.8	NE 2	t. nuag.		8	2	1.0			après midi pluie.
	Constantine	660	11.3	−2.5	5.2	−0.3	NNE 1	nuag.		10	4	2.0		385	Pluie hier.
	Guelma	281	10.5	−3.6	8.3	+0.3	NE 2	nuag.		13	5	1.0	55.0	521	Pluie dans la soirée.
	Tébessa	865	08.6	−2.1	6.0	+1.0	NW 1	couv.		12	4			136	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1086	18.4	+3.1	1.3	−5.5	SE 1	nuag.		7	−1				
	Mécheria	1167	17.6	+5.9	2.2	−3.2	calme	beau		12	0	2.5	19.4	.	8-16h neige fondue. Coups de vent la nuit.
	Géryville	1320	14.6	+4.5	0.0	−3.9	NW 6	couv.		4	−1	2.0	12.1	276	Hier et nuit neige fondue.
	Aflou	1425	16.5	+2.8	0.0	−0.2	SW 3	couv.		3	−2	4.0			Hier et la nuit grésil, neige 2cm. eau de fusion (4.0
	Djelfa	1160	15.8	+0.5	0.6	+0.4	W 3	couv.		3	0	1.6			Nuit neige 2cm. (eau de fusion: 1.6).
	Bou-Saâda	556													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	13.1	+3.0	4.0	−4.0	NNW 2	nuag.		19	1				Vent de sable hier.
	Laghouat	767	18.4	+2.1	6.0	−1.0	NNW 1	clair		"	4			104	
	Biskra	125	09.8	0.0	10.0	−2.0	N 1	couv.		19	7	7.2	10.8	171	16-17h et nuit pluie.
	Touggourt	69	08.9	−0.9	9.2	+1.1	N 4	beau		21	8	8.0	8.0	53	3-6h pluie.
	El-Oued	79	"	"	9.4	0.0	N 3	pluie		20	9	2.0	2.0	52	Pluie la nuit.
	Tozeur	50	09.3	−0.1	12.8	+2.0	NW 3	t. nuag.		20	9				
	Ghardaïa	528	13.6	−2.4	6.8	−3.5	NNW 4	clair		20	5		3.4	78	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394	10.6	−1.6	6.0	−1.0	calme	nuag.		"	6				
	Béni-Abbès	497	13.7	+3.0	5.0	"	calme	nuag.		28	5				Vent de sable Hier.
	Timimoun	234	11.8	−3.1	9.0	+2.0	NE 3	clair		27	"				
	Adrar	285	11.8	−3.1	10.0	−1.0	NE 3	clair		28	9				
	In-Salah	280	06.2	−3.3	13.0	0.0	NE 4	clair		"	11				
	Fort-Flatters	368												58	
	Fort-Polignac	668	"	"	14.0	−1.0	S 1	clair		"	11				
	Djanet	1100	"	"	15.10	−2.0	calme	clair		"	14				
	Tamanrasset	1380	07.	−3.	13.0	+1.0	NNW 2	t. nuag.		25	5			13	Coups de vent hier.

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe ainsi que sur la moitié Sud de ce continent sauf le Sud de l'Italie; elle a haussé ailleurs. En Afrique du Nord: hausse Oranie et Tunisie, baisse ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Myggbukten: 970 mb = 743%) une autre s'étend sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Mahon: 1005 mb = 754%, In-Salah: 1006 mb = 755%). La pression est élevée des Açores au reste de l'Europe (Horta: 1033 mb = 775% – Wilno: 1026 mb = 770%). En Algérie, à part quelques faibles éclaircies sur l'Ouest du Tell, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu ou neigé, hier et cette nuit sur presque tout le réseau et le Nord du Sahara oriental. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou assez forts. La température est en hausse sur l'Ouest du littoral et du Tell, en baisse ailleurs. La mer est grosse à Cap Bougaroun, houleuse à Cap Carbon, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 à 18h): — La pression baissera sur la Scandinavie, le Sud Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle haussera ailleurs. En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. A l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en hausse principalement à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.	Très nuageux à nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest	Très nuageux ou couvert Grêles. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou
Hts Plateaux	Température en hausse	faibles ou modérés. Température en hausse	assez forts. Température stationnaire ou en hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.	Très nuageux averses au Nord puis éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux, averses au Nord puis éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts.
Baléares	Nord-Ouest à Nord forts à assez forts.
Bizerte	Sud-Ouest modérés à assez forts.

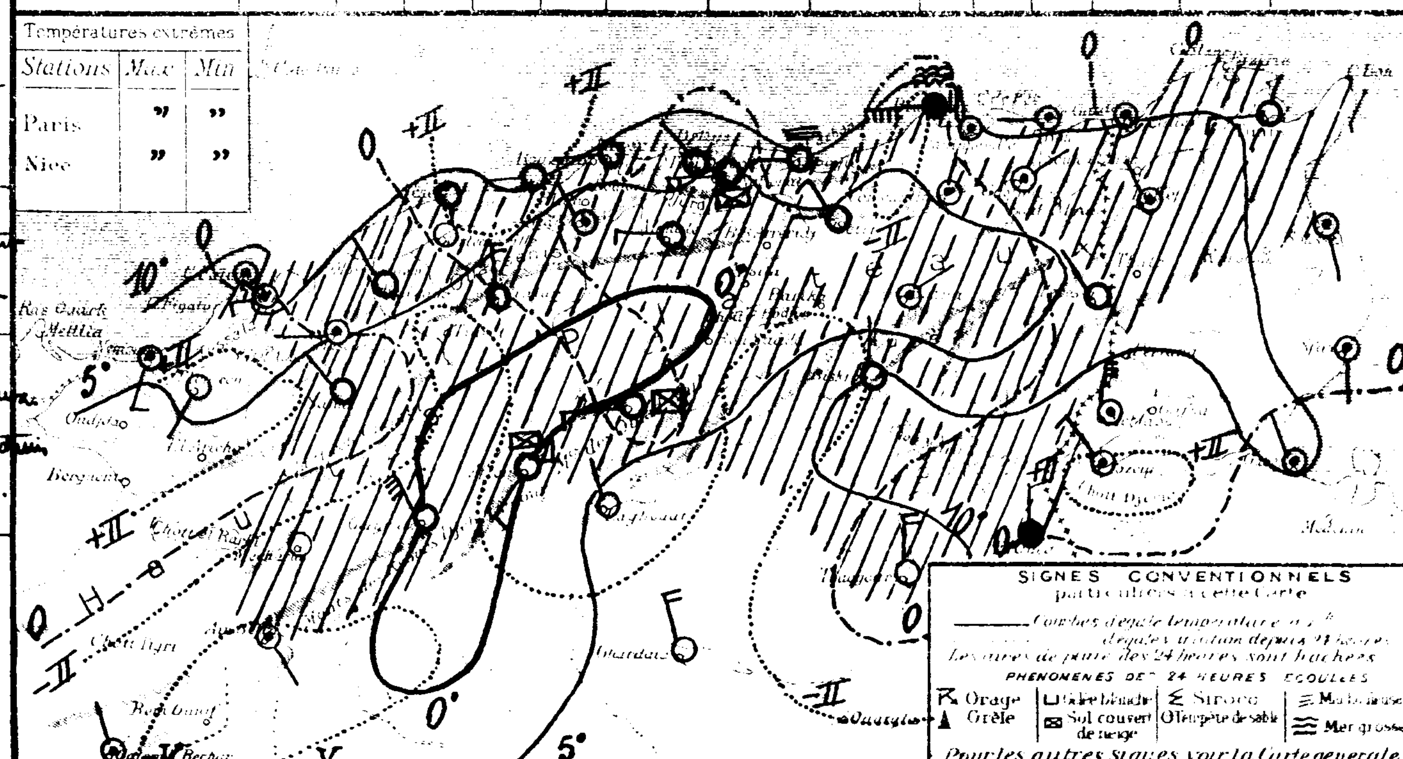
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés
Azgers, Hoggar	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

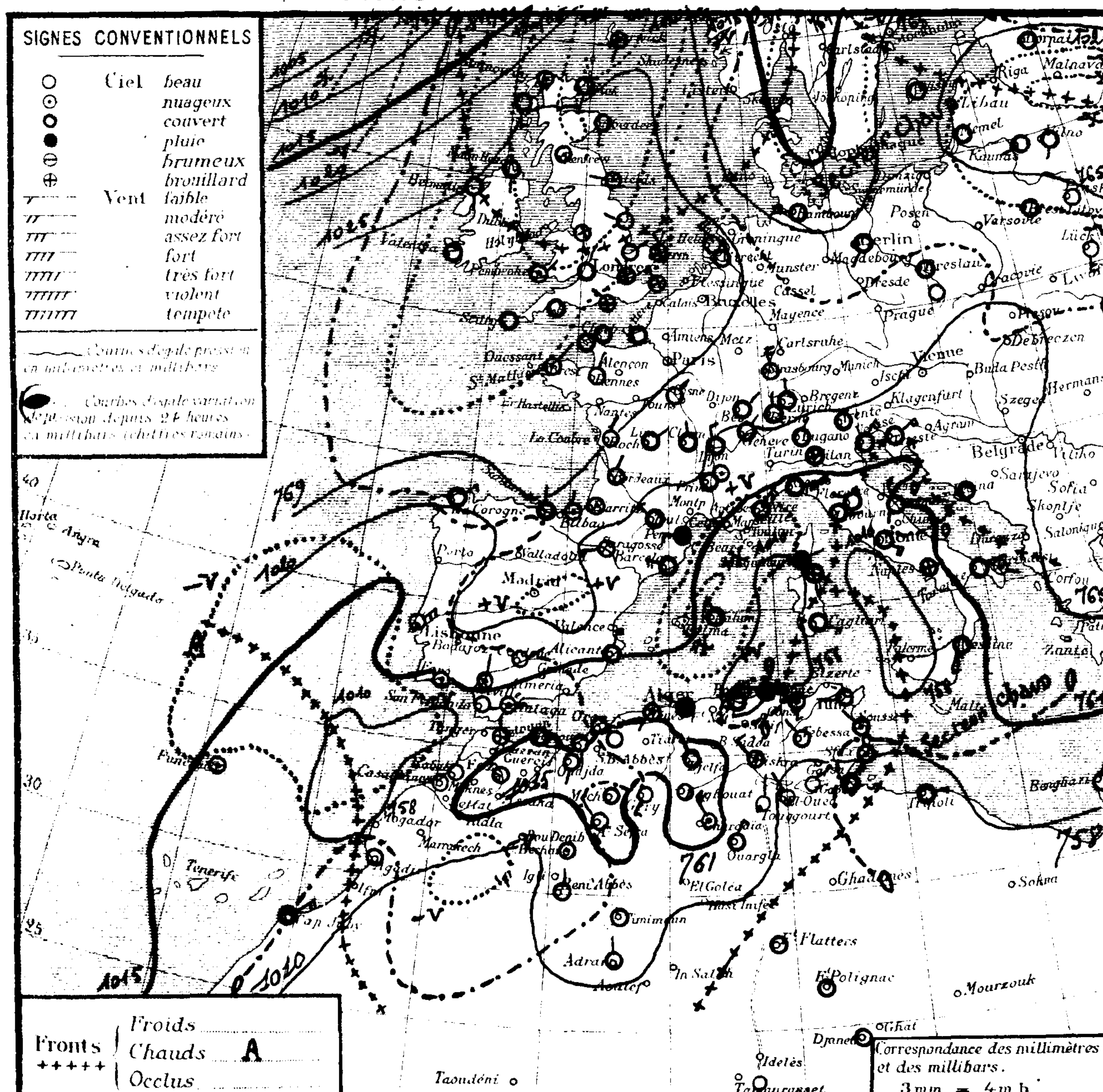
	Alger Université		
	Direct.	Direct.	
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Maps JUN 30 1935 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 85
Dimanche 25 Mars 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Fév	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	14.1	-1.9	8.4	+0.2	S 2	beau	p. agit.	16	5		107.3	385	
	Cap Falcon	75	14.6	0.0	10.4	+0.8	calme	clair	p. agit.	16	9		12.7	265	
	Oran	11	15.7	0.0	9.6	-1.4	SE 2	clair	belle	16	9		19.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	13.8	+1.4	10.0	+1.4	SW 2	T. nuag.	p. agit.	15	10	1.8	73.1	390	12h 30 pluie.
	Cherchell	22	11.7	+0.8	12.8	+2.5	NW 1	couv.	houl.	15	11		76.8	542	
	Blida	267	17.3	"	7.2	"	W 1	couv.		12	7	2.2		980	Pluie hier.
	Bouzaréa	344	12.5	+1.5	7.4	-0.3	W 2	pluie.		12	7	3.0	88.2	773	6h 30 pluie.
	Alger	59	12.6	+0.8	9.6	+0.2	WNW 1	pluie	grosse	15	9	4.0	101.7	798	Pluie la nuit
	Maison-Carrée	48												671	
	Cap Carbon	225	09.4	-0.4	8.0	-2.0	WSW 4	couv.	houl.	11	7	9.0	77.2	460	Pluie hier et la nuit.
	Cap Bougaroni	195	08.9	-0.2	10.0	+3.0	W 5	pluie	grosse	10	7	23.0			7-18h et nuit pluie.
	Philippeville	42	10.1	+1.3	10.8	+0.8	SSE 2	pluie	agitée	12	8	1.0			Pluie.
	Cap de Garde	161	10.5	+0.3	10.0	0.0	S 3	nuag.	agitée	15	8		133.8	610	
	La Calle	10	13.3	+5.3	10.7	+0.3	SSW 5	clair	houl.	17	10		175.8		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.0	+3.7	8.0	-2.4	W 2	beau		15	5	7.3	65.1		Hier et nuit Orage, pluie, grêle.
	Sousse	2	11.1	+1.0	10.2	-2.2	NW 2	nuag.	T. belle	17	9				
	Sfax	8	10.6	-0.8	11.8	-2.0	N 3	nuag.	belle	17	11				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.1	-0.5	6.9	+1.2	S 1	clair		12	4				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	"	"	2.2	-1.4	S 1	clair		10	1		57.5	267	
	Mascara	590	15.6	+0.4	3.0	-2.0	calme	clair		12	3		79.0	526	
	Relizane	73	18.1	+1.5	4.7	-2.2	S 3	T. nuag.		15	2		51.9	352	
	Orléansville	112	15.4	-0.8	7.8	-0.1	calme	clair		13	6		62.4		
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	389	15.0	+0.1	3.0	+0.5	NW 3	T. nuag.		8	1			391	
	Médéa	935	13.6	+0.3	4.0	+2.2	W 1	couv.		6	2	6.5	124.0		12-16h et nuit pluie.
	Aumale	905												342	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	14.6	+0.5	8.5	+1.5	NW 2	pluie		4	0	19.0	158.2		7h 30-17h et nuit pluie - 18h 45 grêle.
	Bordj-b.-Arreridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044	12.2	+1.7	5.0	+1.0	N 2	nuag.		8	-1				
	Constantine	660												385	
	Guelma	268	11.8	+1.3	9.5	+1.2	E 2	beau		13	5	gttes		522	Hier soir gouttes.
	Tébessa	863	11.0	+2.4	6.0	0.0	NW 1	clair		8	-1			135	7-18h pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	19.2	+0.8	2.5	+1.7	NW 1	clair		9	-3				
	Mécheria	1167	18.1	+0.5	1.0	-1.2	calme	clair		12	1				
	Géryville	1320	14.6	0.0	0.9	+0.9	SW 3	clair		7	-5		12.1	275	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	18.3	+2.5	1.5	+0.9	NNW 2	couv.		8	0	2.3			eau de fusion 2.3
	Bou-Saâda	556													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	11.9	-1.2	8.0	+4.0	calme	nuag.		16	5				
	Laghouat	767												104	
	Biskra	125	11.8	+2.0	10.[illegible]	0.0	NW 3	T. nuag.		17	8		10.8	171	
	Touggourt	69	11.0	+2.1	6.2	-3.0	N 1	clair		17	6		8.0	53	
	El-Oued	70	"	"	8.2	+1.2	NNW 2	beau		18	7	1.0	1.0	52	7h pluie.
	Tozeur	50	09.5	+0.2	12.6	-0.2	NE 2	beau		18	9				
	Ghardaïa	526	16.2	+2.6	8.6	+1.8	NW 4	nuag.		17	7		3.4	78	
	Ouargla	157	13.1	"	8.0	"	NNE 3	clair		"	6				
	El-Goléa	394													
	Béni-Abbès	497	12.1	-1.6	8.0	+3.0	NE 2	clair		18	4				Coups de vent hier.
	Timimoun	294	12.5	+0.7	7.0	-2.0	calme	clair		18	5				
	Adrar	285	14.8	+3.0	6.0	-4.0	NE 2	clair		22	6				
	In-Salah	280													
	Fort-Flatters	368	"	"	22.0	"	calme	clair		"	10			58	
	Fort-Polignac	608	"	"	18.0	+4.0	calme	clair		"	12				
	Djanet	1100	"	"	17.0	+2.0	calme	beau		"	15				
	Tamanrasset	1350	08.	+1.	11.0	-2.0	calme	clair		25	7			13	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur l'Islande, la Scandinavie et la Pologne ainsi que de Madère à presque toute l'Afrique du Nord; elle a haussé ailleurs. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest, le Nord de l'Europe et la Scandinavie (Isafjord 989mb, 742mm.); une autre s'étend sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Cap Bougaroni 1009mb, 757mm; Madère 1009mb, 756mm; Larache - In Salah 1010mb, 758mm). Des pressions élevées recouvrent le reste de l'Europe (Cranwell 1030mb, 773mm - Sortavala 1025mb, 770).

En Algérie, le ciel est beau en Oranie, très nuageux ou couvert ailleurs. Il a plu, hier et cette nuit, sur presque tout le Nord des départements d'Alger et de Constantine. Les vents soufflent faiblement du secteur Sud à l'Ouest, modérés ou assez forts du secteur Ouest à l'Est. La température est stationnaire. La mer est houleuse ou grosse de Cherchell à Cap Bougaroni, agitée à cap de Garde, belle ou peu agitée de Nemours à Ténès.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 même heure). La pression baissera du Nord à l'Ouest de l'Europe; elle haussera sur le reste de ce continent. Les variations seront faibles et généralement négatives sur l'Afrique du Nord. En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux avec grands éclaircis, vents variables faibles; à l'Est: ciel couvert avec averses puis nuageux avec éclaircis, vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux avec grands éclaircis. Vents variables faibles (Sud dominant). Température en hausse.	Très nuageux, q.q. averses à l'Est, puis éclaircis. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.	Couvert avec averses, puis nuageux avec éclaircis. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts à modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. [illegible] d'Est à Sud, faibles [illegible] modérés.	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Nuageux, grands éclaircis. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.

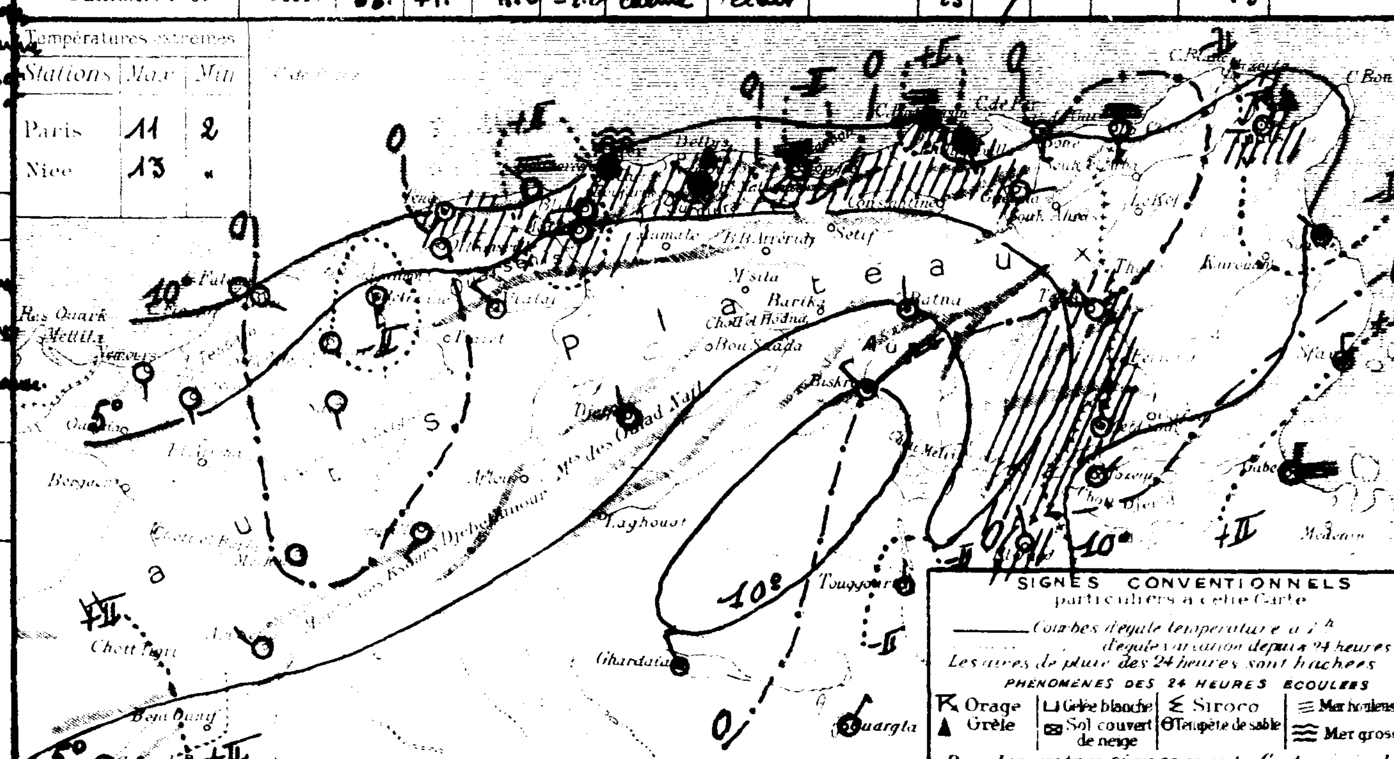
[illegible] (Bassin occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: [illegible]
Baléares: [illegible] assez forts.
Bizerte: [illegible] Nord-Ouest, modérés ou assez forts.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt:
Azgers:
Hoggar:

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	11	2
Nice	13	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

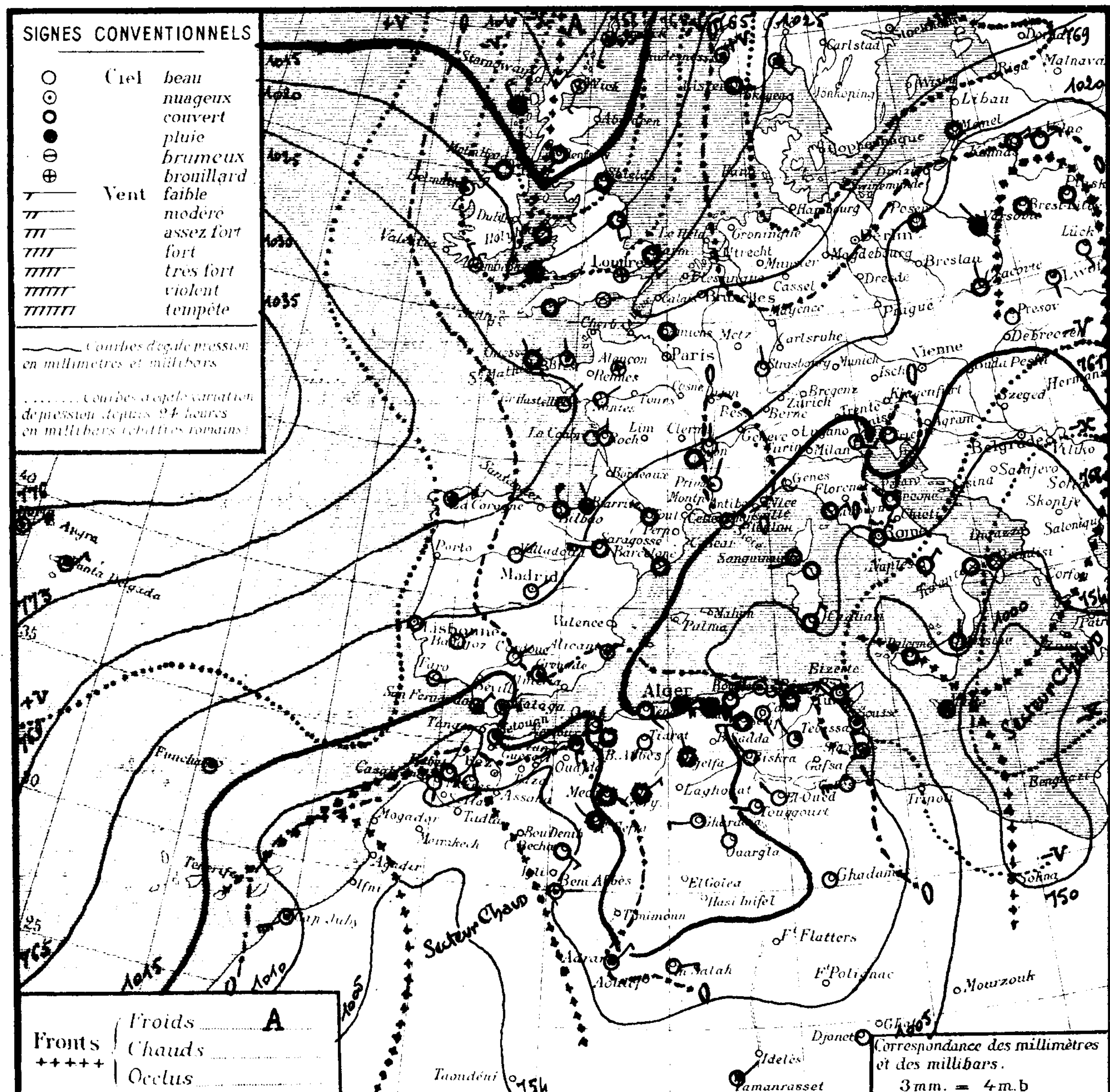
Altitude en Kms comptée depuis le niveau de la station	Alger Université (Altitude 50m) Début: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350m) Début: Direction	Vitesse en m/s
05						
10						
15						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 86
Lundi 26 Mars 1934 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	14.1	0.0	11.8	+3.4	S 1	nuag.	p. agit.	15	9		107.3	385	
Cap Falcon	75	16.2	+1.6	10.8	+0.4	NE 3	couv.	agitée	17	9		12.7	265	
Oran	11	16.9	+1.2	11.3	+1.7	calme	couv.	p. agit.	16	8		19.2	380	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.5	+0.7	9.4	-0.6	SE 2	couv.	agitée	12	9	14.6	87.7	390	8h30-13-50 et nuit pluie.
Cherchell	22	12.6	+0.9	12.7	-0.1	calme	couv.	agitée.	18	10	12.8	89.6	542	10h.30 et nuit pluie.
Blida	267	17.3	0.0	8.0	+0.8	calme	t. nuag.		10	7	31.8		980	Pluie hier et la nuit.
Bouzaréa	344	13.8	+1.3	8.9	+1.5	W 2	t. nuag.		11	8	4.9	93.3	773	7-19-21.-6h.30 pluie.
Alger	59	14.1	+1.5	10.2	+0.6	calme	pluie	agitée	14	9	2.5	104.2	798	7-10 et 22-2h pluie.
Maison-Carrée	48	14.5	+1.2	10.2	+0.8	WSW 3	couv.		16	9	1.3		671	Pluie hier et la nuit
Cap Carbon	225	13.3	+3.9	11.0	+3.0	S 1	couv.	houl.	11	9	5.0	82.2	460	Pluie hier et la nuit.
Cap Bougaroni	195	09.3	+0.4	11.0	+1.0	W 5	t. nuag.	houl.	12	10		139.2		
Philippeville	42	11.8	+3.0	11.4	+1.4	WNW 3	couv.	p. agitée	17	8	1.0			
Cap de Garde	161	10.7	+0.2	12.0	+2.0	WNW 1	couv.	p. agit.	19	10	0.6	134.4	610	Pluie hier.
La Calle	10	14.0	+0.7	12.5	+1.8	calme	nuag.	belle.	18	11		175.8		
Bizerte	9													
Tunis	36	09.5	-3.5	10.2	+2.2	WNW 4	couv.		12	8	35.4	100.5		Pluie hier et la nuit.
Sousse	2	09.0	-5.1	11.2	+1.0	NW 5	t. nuag.	agitée	15	9	18.0			Pluie hier et la nuit.
Sfax	8	10.6	0.0	10.8	-1.0	NNW 3	nuag.	agitée	16	9	3.0			12h pluie.
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	10.1	-2.0	8.9	+2.0	SSE 3	clair		12	4				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	17.3	"	5.0	+2.8	NE 1	t. nuag.		13	5		57.5	267	
Mascara	590	16.0	+0.4	7.1	+4.2	calme	couv.		15	5		79.0	526	
Relizane	73	18.2	+0.1	6.1	+1.4	SW 4	t. nuag.		16	4	1.6		352	Pluie.
Orléansville	112	16.4	-1.0	7.0	-0.8	calme	pluie		12	6	3.0	65.4		Pluie.
Tiaret	1023	13.6	"	4.4	"	SW 1	beau		10	0			531	
Vialar	889	17.5	+2.5	2.0	-1.0	S 4	nuag.		8	4			391	
Médéa	935	15.6	+2.0	4.0	0.0	W 1	brouill.		8	3	9.9	133.9		12-18h et nuit pluie.
Aumale	905												342	
Fort-National	942	15.5	"	4.2	"	W 4	pluie		5	3	34.0			Pluie
Tizi-Ouzou	222	16.2	+1.6	9.2	+0.7	NW 2	pluie		10	8	31.0	170.0		7-17h et nuit pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915	11.4	"	7.2	"	WNW 1	beau		12	1				
Sétif	1079	13.2	"	4.7	"	W 3	couv.		11	-1				
Batna	1044	13.6	+1.4	7.0	+2.0	NE 1	nuag.		14	0				
Constantine	660	15.5	"	6.1	"	SSE 1	beau		12	5			385	
Guelma	268	13.8	+2.0	8.8	-0.7	N 3	couv.		17	6	3.6		522	Pluie la nuit.
Tébessa	863	13.0	+4.4	7.0	+1.0	NW 2	nuag.		"	5			135	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	17.0	-2.2	5.2	+2.7	NW 1	couv.		12	2				
Mécheria	1167	16.1	-2.0	3.7	+2.7	calme	couv.		12	2		19.4		
Géryville	1320	15.8	+1.2	3.5	+2.6	NE 3	couv.		9	-2		12.1	275	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.2	+1.9	1.1	-0.4	NNW 2	couv.		9	0	1.3			Pluie la nuit.
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	09.3	-2.6	11.0	+3.0	ESE 2	couv.		"	10				
Laghouat	767												104	
Biskra	125	14.0	+4.2	14.0	+4.0	NW 2	beau		20	9	10.8		171	
Touggourt	69	13.6	+2.6	8.0	+1.8	W 1	clair		19	7	8.0		53	
El-Oued	70	"	"	10.0	+1.8	WNW 2	beau		26	8		1.0	52	
Tozeur	50	12.4	+2.9	11.8	-9.8	calme	clair		22	7				
Ghardaïa	526	16.8	+0.6	8.9	+0.3	W 3	clair		18	5		3.4	48	
Ouargla	157	15.5	+2.4	10.0	+2.0	N 2	clair		"	6				
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	11.0	-1.1	9.0	+1.0	E 2	nuag.			9				
Timimoun	294?								.					
Adrar	285?	15.0	+0.2	9.0	+3.0	NE 3	nuag.		"	7				
In-Salah	280?	11.0	"	13.0	"	E 3	beau		"	10				
Fort-Flatters	368?												58	
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	"	"	16.0	-1.0	calme	clair		"	15				
Tamanrasset	1350?	07.	-1.0	16.0	+5.0	NE 2	t. nuag.		25	10			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Atlantique et sur le Nord-Est de l'Europe, elle a baissé sur le reste de ce continent principalement sur les Iles Britanniques et sur la Méditerranée orientale. Les variations barométriques sont faibles sur l'Afrique du Nord. Une dépression s'avance de l'Océan Arctique (Akureyri: 995 mb = 746 ‰) sur l'Ecosse, une deuxième occupe la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Messine: 1006 mb = 755 ‰), une troisième s'étend sur le Maroc et l'Ouest du Sahara (Colomb-Béchar: 1009 mb = 757 ‰). L'Anticyclone des Açores (Horta: 1033 mb = 775 ‰) se réunit sur le Nord de la France à de hautes pressions qui s'allongent de la Finlande (Sortavala: 1029 mb = 772 ‰) sur les Pays-Bas. En Algérie le ciel est très nuageux au couvert avec petites éclaircies en Oranie; les vents faibles ou modérés sont de direction variable à l'Ouest, ils soufflent de Nord-Ouest à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur le dépt d'Alger et en q.q. points du littoral et du Tell constantinois. Température en hausse. La mer est houleuse aux caps Carbon et Bougaroni, peu agitée ou agitée ailleurs.

Probabilité 26 à 18h au 27 à 18h — La pression haussera sur l'Atlantique et sur les Iles Britanniques, elle haussera sur le reste de l'Europe et sur l'Algérie.
En Algérie, à l'Ouest; ciel très nuageux avec éclaircies, quelques averses. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés. Température stationnaire. A l'Est, ciel très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies q.q. averses. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés. Température stationnaire.	Très nuageux q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares : Nord faibles ou modérés
Bizerte : Nord-Ouest forts à assez forts.

Vents (en altitude)

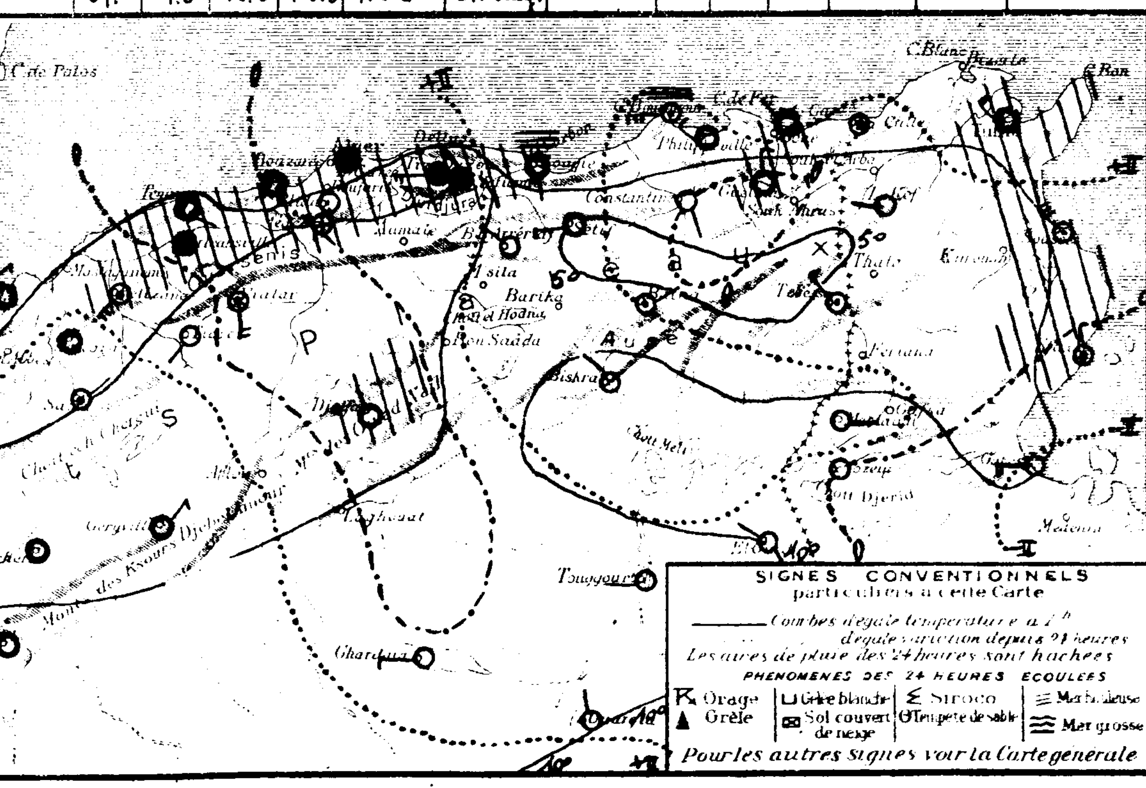
Ouest Algérie :	Ouest	8 à 10 m
" Sahara :	secteur Est	6 à 8
Est Algérie :	Nord-Ouest	12 à 15
" Sahara :	Nord-Ouest	8 à 10

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azger, Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	2
Nice	"	8



SONDAGES AÉROLOGIQUES

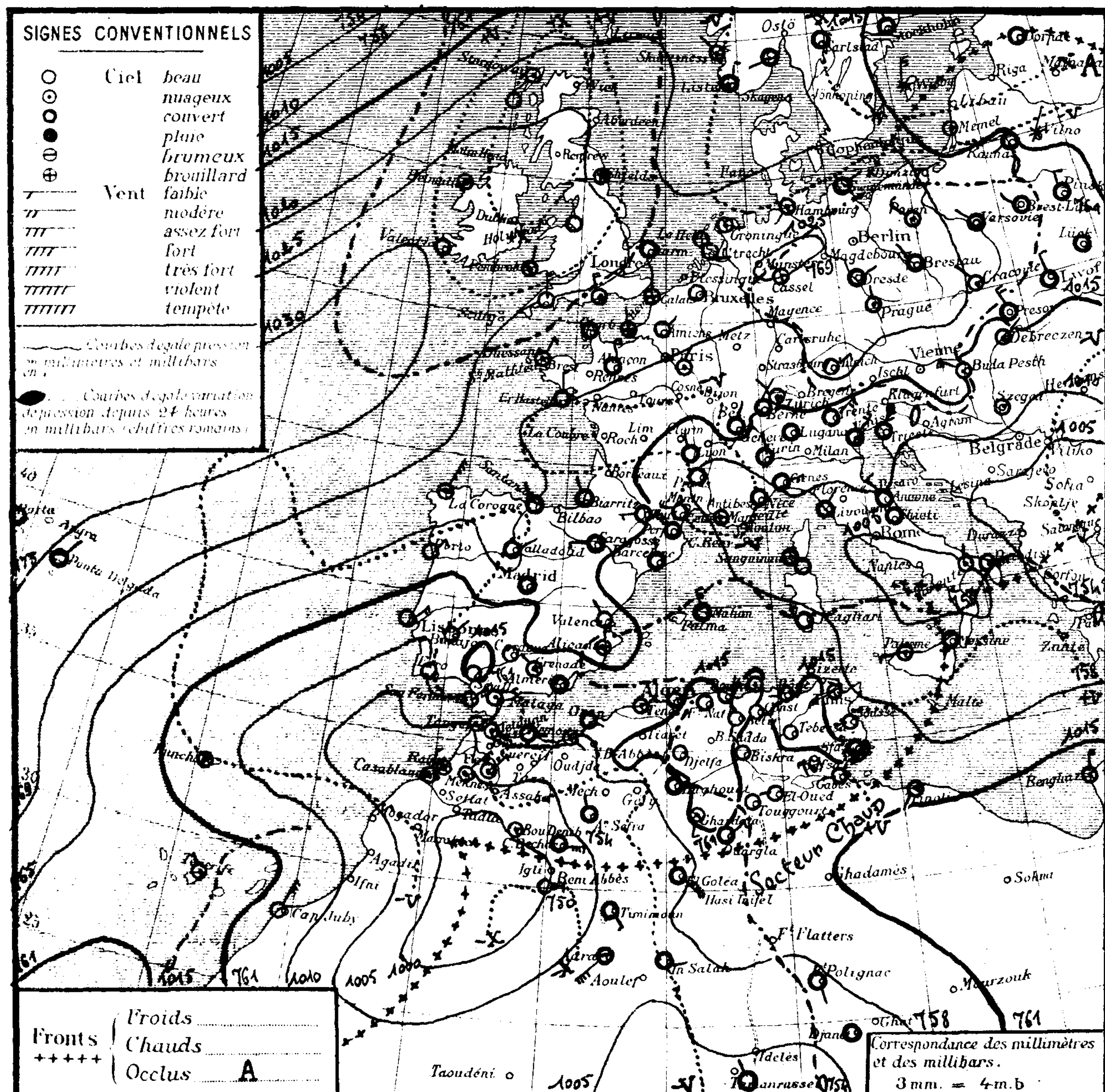
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse	Tamanrasset: Direction	Vitesse
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps JUN 30 1936 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 86
Mardi 27 Mars 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	11.2	-2.9	9.0	-2.8	SE 2	nuag.	p. agit.	15	7		107.3	385	
	Cap Falcon	75	12.2	-4.0	12.8	+2.8	NE 4	couv.	agitée	15	12		12.7	265	
	Oran	11	12.9	-4.0	13.0	+1.7	SE 2	couv.	p. agitée	15	9		19.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	11.4	-3.1	10.4	+1.0	NE 3	t. nuag.	agitée	16	9		87.7	590	
	Cherchell	22	10.9	-1.7	12.0	-0.7	E 2	couv.	p. agit.	16	9	1.0	90.6	542	8h pluie
	Blida	267												980	
	Bouzaréa	344	13.0	-0.8	9.8	+0.9	S 1	clair		11	7	5.8	99.1	713	Pluie hier par intermittence.
	Alger	59	13.6	-0.5	10.3	+0.1	calme	clair	belle	15	9	52	109.4	798	Matinée pluie.
	Maison-Carrée	48	13.3	-1.2	7.4	-2.8	calme	beau		15	4	gtts.		671	Hier matin gouttes.
	Cap Carbon	225	14.5	+1.2	12.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	14	10		82.2	460	
	Cap Bougaroni	195	15.5	+6.2	10.6	-0.4	W 4	t. nuag.	t. houl.	13	10		139.2		
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	14.1	+3.4	12.0	0.0	W 1	nuag.	belle	18	10		134.4	610	
	La Calle	10	16.6	+2.6	13.0	+0.5	SW 2	t. nuag.	p. agitée	18	10	gtts.	175.8		6h gouttes.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	12.5	+3.0	11.6	+1.4	WSW 6	clair		16	9		100.5		
	Sousse	2	14.1	+5.1	12.2	+2.0	W 2	clair	agitée	18	10				
	Sfax	8	16.0	+5.4	11.0	+0.2	calme	clair	calme	21	10				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	06.4	-3.7	9.2	+0.3	ESE 1	nuag.		13	8				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15.0	-2.3	7.2	+2.2	S 1	couv.		13	7		52.5	267	
	Mascara	590	11.6	-4.4	9.4	+2.2	calme	couv.		14	3	gtts.	79.0	526	gouttes hier.
	Relizane	73	13.5	-4.7	9.1	+3.0	NW 1	couv.		18	7	53.5		352	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023								.				531	
	Vialar	889	15.2	-2.3	4.0	+2.0	NE 4	t. nuag.		12	3			391	
	Médéa	935	13.2	-2.4	6.0	+2.0	E 1	clair		10	2				
	Aumale	905												342	
	Fort-National	942	15.7	+0.2	4.7	+0.5	calme	beau		6	3	5.0			9h pluie.
	Tizi-Ouzou	222	16.7	+0.5	6.8	-2.4	E 2	brouill.		13	5	3.0	173.0		7-10h pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	15.2	+3.8	2.1	-5.1	calme	clair		15	-1				
	Sétif	1079	15.7	+2.5	2.8	-1.9	NW 1	clair		12	1				
	Batna	1044	13.4	-0.2	10.3	+3.3	NW 1	clair		15	-2				
	Constantine	660	17.3	+1.8	5.1	-1.0	ESE 1	clair		13	3			385	
	Guelma	268	15.0	+1.2	9.3	+0.5	E 2	beau		17	4		58.6	522	
	Tébessa	863	15.1	+2.1	8.0	+1.0	calme	clair		8	2			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	07.2	-9.8	6.5	+1.3	NW 2	couv.		16	4				
	Mécheria	1167	09.6	-6.5	8.0	+4.3	calme	couv.		14	3		19.4		
	Géryville	1320	08.9	-6.9	7.4	+3.9	SE 7	couv.		12	0	gtts.	12.1	275	13h gouttes.
	Aflou	1426	13.8	"	6.0	"	SE 1	couv.		10	0				
	Djelfa	1160	20.6	+0.4	0.4	-0.7	calme	clair		11	-1				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	01.9	-7.4	12.0	-1.0	E 6	couv.		"	12				Coups de vent hier - Nuit vent de sable.
	Laghouat	767	14.0	"	10.0	"	E 1	couv.		"	5			104	
	Biskra	125	14.5	+0.5	14.0	0.0	NW 1	beau	—	20	9		10.8	171	
	Touggourt	69	13.8	+0.2	9.0	+1.0	calme	clair		22	8		8.0	53	
	El-Oued	70	"	"	11.4	+1.4	WSW 1	beau		22	7		1.0	52	
	Tozeur	50	13.5	+1.1	14.2	+2.4	calme	clair		22	10				
	Ghardaïa	526	15.1	-1.7	10.3	+1.4	SSW 3	nuag.		23	6			78	
	Ouargla	157	14.7	-0.8	10.0	0.0	NE 3	couv.		"	6				
	El-Goléa	394?	08.9	"	13.0	"	SE 8	couv.		"	12	0.0			Coups de vent et pluie la nuit.
	Béni-Abbès	497?	0.06	-10.4	14.0	+5.0	E 3	clair		"	14				Vent de sable hier.
	Timimoun	294?	05.3	"	17.0	"	SSE 3	couv.		"	14				
	Adrar	285?	05.2	-8.8	24.0	+15.0	SW 6	couv.		"	21				Nuit et 7h vent de sable.
	In-Salah	280?	07.0	-4.0	19.0	+6.0	ESE 2	couv.		"	18				
	Fort-Flatters	368?												58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	17.0	"	SSE 2	couv.		"	16				
	Djanet	1100?	"	"	23.0	+7.0	calme	couv.		"	20				
	Tamanrasset	1350?	04.	-3.	21.0	+5.0	NNW 2	couv.		28	16			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé de l'Islande aux Iles Britanniques et sur l'Europe centrale, elle a baissé sur le reste de ce continent ainsi que l'Ouest de l'Afrique du Nord. L'anticyclone des Açores (Horta: 1031 mb = 773 m/m) s'avance à travers l'Ouest de l'Europe sur l'Allemagne. Deux aires dépressionnaires s'étendent l'une de l'Océan Arctique au Sud de l'Islande (minima: Spitzberg: 994 mb = 746 m/m. - Westmanö: 999 mb. 750 m/m) l'autre sur les Balkans, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (minima: Brindisi: 1006 mb = 755 m/m - Ben-Denib = 1002 mb = 751 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux au couvert en Oranie, beau ailleurs. Les vents faibles ou modérés soufflent du secteur Est à l'Ouest, d'Ouest à Nord-Ouest à l'Est. Il a plu hier en quelques points du littoral et du Tell algérois. On signale des vents de sable au Sahara occidental.
La température est généralement en hausse.
La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Cap Falcon et à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 à 18h) - Hausse: Océan Arctique, large Maroc. Baisse: reste Europe, Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux au couvert avec pluies. Vents: à l'Ouest: du secteur Est faibles à assez forts (coups de vent), à l'Est: de Nord-Ouest à Nord-Est faibles à assez forts (coups de vent). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux au couvert - Pluies. Vents de Nord-Est à Est faibles à assez forts. Coups de vent. Température en baisse.		Très nuageux au couvert avec pluies. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles à assez forts (coups de vent). Température en baisse.
Hts Plateaux	Très nuageux au couvert. Quelques pluies. Vents du secteur Est modérés à forts.		
Sahara Septentrional	Très nuageux au couvert. Quelques pluies. Rafales du secteur Sud. Vents de sable.		Très nuageux au couvert q.q. pluies. Vents du secteur Sud faibles à forts. Vents de sable.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares : Secteur Nord modéré.
Bizerte : Nord-Ouest à Nord-Est faibles à assez forts.

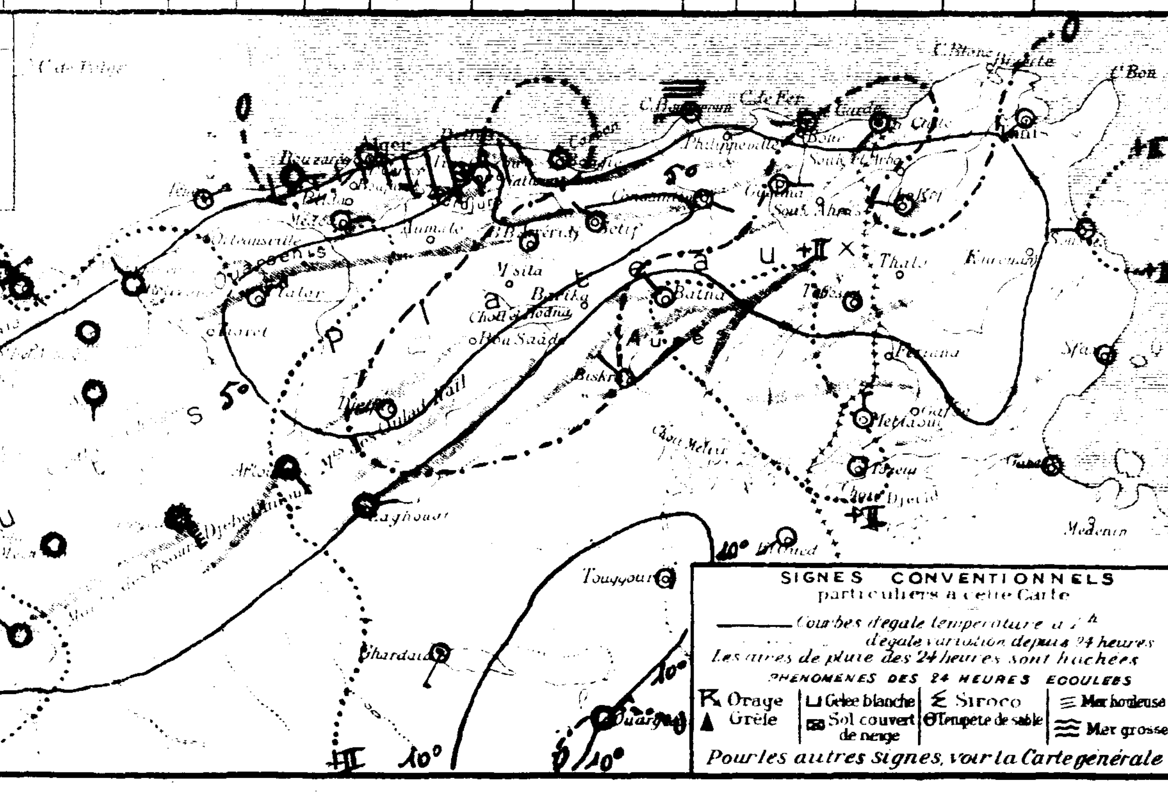
Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Ouest à Sud-Ouest	12 à 15 m.
"	Sahara	Sud-Ouest	12 à 15 "
Est	Algérie	Ouest à Sud-Ouest	10 à 12 "
"	Sahara	Secteur Sud	10 à 15 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt, Azgers : Très nuageux au couvert q.q. pluies. Rafales du secteur Sud. Vents de sable.
Hoggar : Très nuageux au couvert. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	2
Nice	20	9



SONDAGES AÉROLOGIQUES

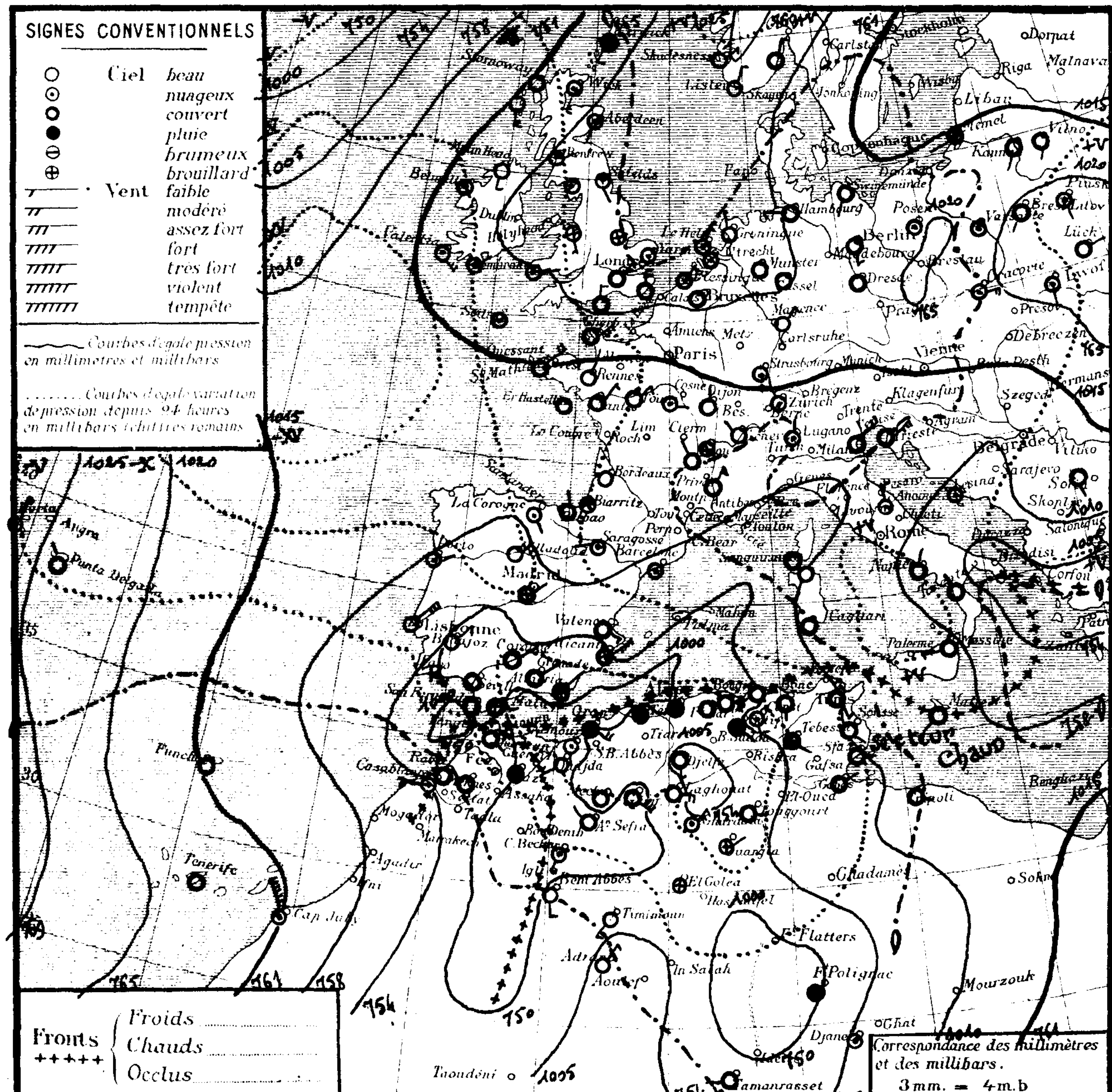
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h35 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1370m) Début 8h — Direction	Vitesse en m/s
0 5	ENE	4			NNW	4
1 0	ESE	1			NW	8
1 5	W	6			WSW	11
2 0	WSW	8			SW	14
2 5	WSW	12				
3 0	WSW	12			SW	12
3 5	WSW					
4 0	WSW					
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps
JUN 30 1936
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 87
Mercredi 28 Mars 1934 — 7h



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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	99.1	-12.1	10.2	+1.2	SSW 2	nuag.	t. belle	15	9		107.3	386	
	Cap Falcon	75	98.9	-13.3	11.6	-1.2	E 3	pluie	p. agit.	15	11	2.0	14.7	265	16-20 - 17h25 et nuit pluie.
	Oran	11	00.4	-12.5	11.2	-1.8	SE 4	pluie	agitée	17	"	2.0	21.2	380	pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	00.2	-11.2	10.2	-0.2	calme	pluie	agitée	12	10	5.4	93.1	390	pluie la nuit.
	Cherchell	22	99.0	-11.9	11.0	-1.0	calme	pluie	belle	14	11	0.8	91.4	542	5h30-7h pluie.
	Blida	267	02.9	"	12.0	"	W 2	brouill.		14	10	2.0		910	Pluie hier.
	Bouzaréa	344												773	
	Alger	59	01.6	-12.0	12.4	+2.1	calme	couv.	houl.	14	12	2.5	111.9	798	14-15-18h et nuit pluie.
	Maison-Carrée	48	01.0	-12.3	12.7	+5.3	E 3	couv.		15	11	2.4		671	Pluie hier et la nuit.
	Cap Carbon	225	03.5	-11.0	11.0	-1.0	calme	couv.	agitée	15	10		82.2	460	
	Cap Bougaroni	195	05.0	-10.5	11.2	+0.6	E 2	couv.	belle	14	11		139.2		
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	06.5	-4.6	11.0	-1.0	S 1	couv.	p. agitée	18	9		134.4	610	
	La Calle	10	08.9	-7.7	14.2	+1.2	SW 4	t. nuag.	p. agitée	18	11		175.8		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	08.9	-3.6	13.2	+1.6	SE 3	couv.		17	10		100.5		
	Sousse	2													
	Sfax	8	09.3	-6.7	15.0	+4.0	E 2	couv.	belle	20	14				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	99.0	-12.4	9.2	0.0	WSW 3	nuag.		14	8				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	02.2	-12.8	8.6	+1.4	SE 3	couv.		12	8		57.5	267	
	Mascara	590	98.9	-12.7	8.8	-0.6	W 2	couv.		14	8	6.0	86.0	526	Pluie hier et la nuit.
	Relizane	73	01.8	-11.7	10.1	+1.0	W 2	couv.		17	9	9.7	63.2	352	Pluie.
	Orléansville	112	01.4	"	10.0	"	calme	couv.		12	10	7.5			18-7h Pluie.
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	02.5	-12.7	5.0	+1.0	NW 4	pluie		11	5	6.0		391	Pluie la nuit.
	Médéa	935	99.4	-13.5	7.2	+1.2	SE 2	couv.		14	6	0.7	133.9		16-18h pluie.
	Aumale	905												342	
	Fort-National	942	02.4	-13.3	8.4	+3.7	calme	couv.		12	8				
	Tizi-Ouzou	222	03.8	-12.9	9.9	+3.1	E 1	couv.		16	9		173.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915	02.5	-12.7	7.1	+5.0	SSE 2	couv.		11	7	1.0			Pluie.
	Sétif	1079	02.4	-13.3	7.4	+4.6	SE 1	pluie		16	3	0.2			Pluie hier et la nuit.
	Batna	1044	03.3	-10.1	8.3	-2.0	calme	t. nuag.		17	6	5.0			Pluie la nuit.
	Constantine	660	07.2	-10.1	9.1	+4.0	SSE 2	nuag.		17	9	0.0		385	Pluie la nuit.
	Guelma	268	07.3	-7.7	10.2	+0.9	W 1	couv.		19	8	1.0	59.6	522	Pluie la nuit.
	Tébessa	863	05.1	-10.0	8.0	0.0	SE 2	pluie		18	7	8.5		135	20-7h pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	"	"	7.3	+0.8	NW 1	couv.		"	4				
	Mécheria	1167	01.2	-8.4	6.9	-1.1	calme	couv.		13	5		19.4		
	Géryville	1320	98.6	-10.3	7.1	-0.3	SE 6	pluie		9	6	4.0	16.1	275	Hier et la nuit tempête et pluie.
	Aflou	1426	01.7	-12.1	4.7	-1.3	SE 2	pluie		8	3	11.2			11h-15h et nuit pluie.
	Djelfa	1160	06.1	-14.5	5.2	+4.8	S 3	couv.		12	5	5.3			Pluie.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	99.8	-2.1	9.0	-3.0	SSW 3	t. nuag.		23	8				
	Laghouat	767	04.0	-10.0	8.0	-2.0	ENE 4	couv.		"	7	20.8	20.0	104	Pluie.
	Biskra	125												171	
	Touggourt	69	02.9	-10.9	12.5	+3.5	E 2	couv.		22	12	5.4	13.4	53	1h-3h pluie.
	El-Oued	70	"	"	12.6	+1.2	E 2	couv.		23	11	4.0	5.0	59	Pluie la nuit.
	Tozeur	50	06.6	-6.9	14.0	-0.2	NW 4	couv.		29	"	1.0	1.0		Pluie.
	Ghardaïa	526	04.6	-10.5	10.4	+0.1	NE 4	t. nuag.		19	9	6.5	9.9	78	Pluie la nuit.
	Ouargla	157	03.7	-11.0	14.0	+4.0	ENE 2	brouill.		"	"				
	El-Goléa	394?	01.8	-7.1	13.0	0.0	calme	brouill.		"	13	9.0			Pluie hier et la nuit.
	Béni-Abbès	497?	00.6	0.0	11.0	-3.0	S 3	clair		27	10				Vent de sable hier.
	Timimoun	294?	04.3	-1.0	20.0	+8.0	SW 3	clair		28	15				Vent de sable hier.
	Adrar	285?	07.9	+1.7	14.0	-10.0	NNE 3	clair		29	14				Vent de sable hier.
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?												58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	22.5	+5.0	calme	pluie		"	13	5.0			Pluie la nuit.
	Djanet	1100?	"	"	21.0	-2.0	calme	nuag.		"	20				
	Tamanrasset	1350?	0.3	-1.	20.0	-1.0	W 1	couv.		24	16			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur la Scandinavie, l'Italie et le Maroc, elle a baissé ailleurs fortement en Islande, au large des côtes Ouest d'Europe et en Algérie. De hautes pressions se tiennent aux Açores (Horta : 1027 mb = 770 %..), de la mer du Nord à la Scandinavie (Dombas : 1024 mb = 770 %..) et à l'Est de la Pologne (Pinsk : 1022 mb = 767 %..). Une dépression s'étend du Groënland au large des côtes d'Irlande (Reykjavick : 983 mb = 737 %..) et une aire dépressionnaire recouvre la moitié Sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima : San Fernando : 1001 mb = 751 %.. - Bou Denib : 998 mb = 749 %.. - Limassol 1005 mb = 754 %..). En Algérie, le ciel est couvert, des vents faibles ou modérés soufflent en majorité du secteur Sud. Il a plu hier et cette nuit en de très nombreux points du réseau. On signale des vents de sable dans l'Ouest saharien. La température est généralement en hausse.

La mer est houleuse à Alger, agitée d'Oran à Ténès et à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 à 18h. — Hausse : Islande, Ecosse, Nord-Est Europe, Açores à Ouest Afrique du Nord. Baisse : reste Europe, Tunisie.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies, amélioration du temps dans l'Ouest. Vents de Sud à Ouest modérés. (Coups de vent). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses par places. Améliorations dans la journée. Vents de Sud à Ouest modérés (Coups de vent.) Température en baisse.	Très nuageux ou couvert avec pluies, puis averses orageuses par places. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés (coups de vent). Température en baisse.	Couvert avec pluies. Vents de Sud-Est à Sud-Ouest faibles à modérés. Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Très nuageux à nuageux, éclaircies. Coups de vent du secteur Ouest.	Très nuageux. q.q. averses. Coups de vent d'entre Sud et Ouest.	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares : Nord-Est à Sud-Est modérés ou assez forts.
Bizerte : Sud-Est à Nord-Est assez forts.

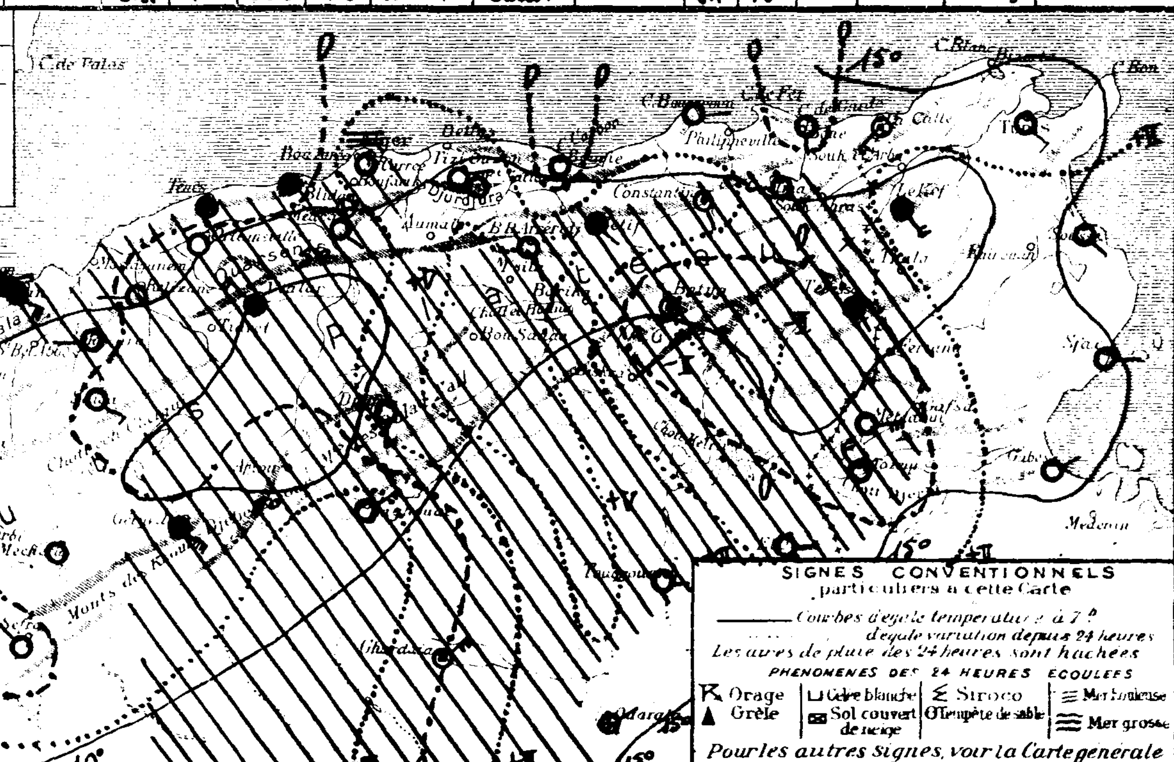
Vents (en altitude)

Ouest	Algérie :	Ouest à Nord-Ouest	10 à 12 m.
"	Sahara :	id	12 à 15 "
Est	Algérie :	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12 "
"	Sahara :	Sud à Ouest	10 à 12 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Rafales d'Ouest de force décroissante.
Azger, Hoggar : Très nuageux, q.q. pluies. Vents du secteur Ouest assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	4
Nice	13	8



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début h : Direction	Vitesse en m/s	Début : Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1378 — Début : Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

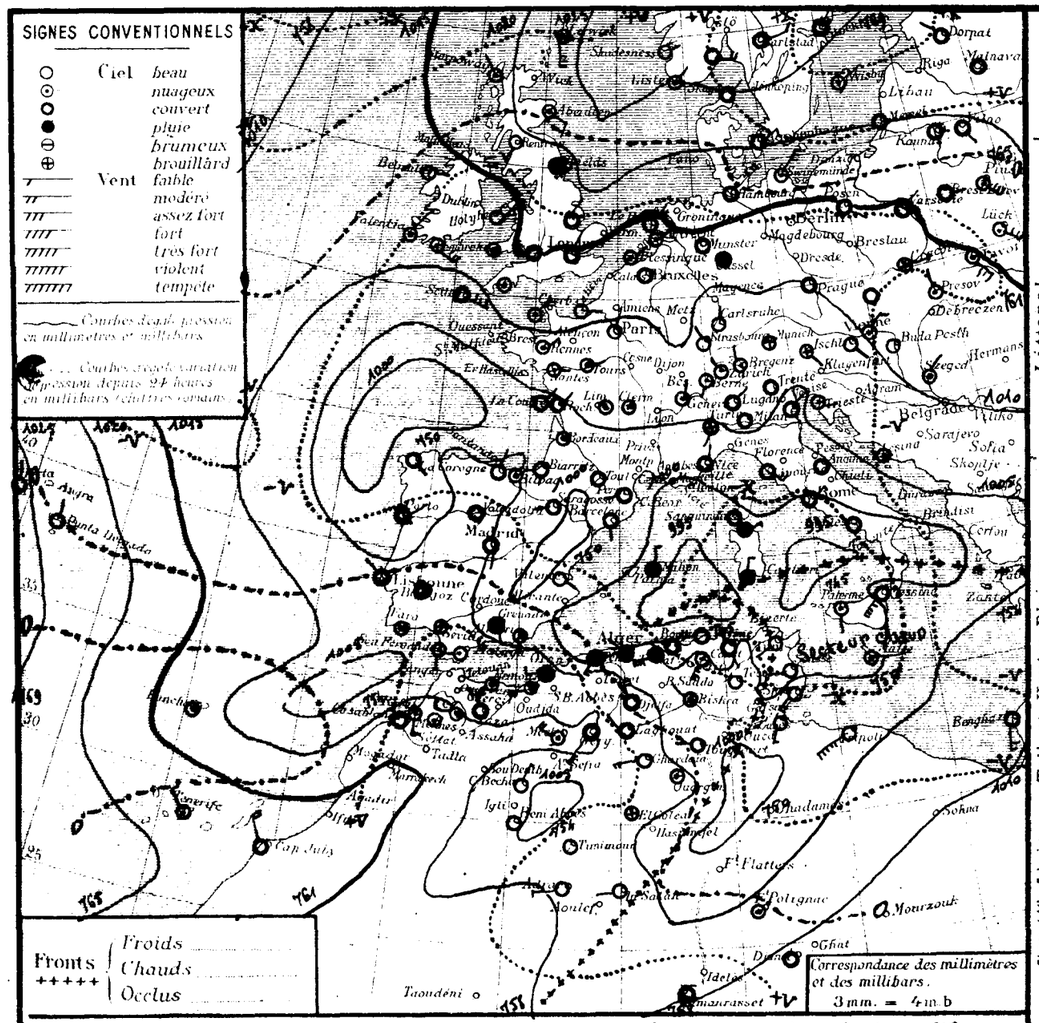
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942

By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

52e ANNÉE. — N° 88
Jeudi 29 Mars 1934 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vents: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff. Sept. au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	05.5	+6.3	12.8	+2.6	W 5	nuag.	haul.	14	8		107.3	385	
Cap Falcon	75	05.0	+6.1	8.6	-3.0	SW 4	pluie.	haul.	14	8	26.0	40.7	265	7-16h30 et nuit pluie.
Oran	11	06.5	+6.1	9.5	-1.7	W 3	pluie	agitée	15	4	39.0	60.2		pluie hier et nuit
Mostaganem	113													
Cap Tenes	183	98.8	-1.4	9.4	-0.8	SW 4	pluie	haul.	13	9	11.6	104.7	390	7h 7h10 et nuit pluie.
Cherchell	22	98.0	-1.0	12.6	+1.6	W 4	couv.	haul.	13	12	0.5		642	Pluie hier et la nuit.
Blida	267	93.3	+0.4	10.0	-2.0	W 4	couv.		13	10	13.8		080	Pluie hier et la nuit.
Bouzareah	344												573	
Alger	59	00.2	-1.4	11.2	-1.2	NW 1	pluie	haul.	13	11	28.5	140.4	798	Pluie hier et la nuit.
Maison-Carrée	48	00.8	-0.2	10.7	-2.0	WSW 5	couv.		14	10	17.0		671	Pluie hier et la nuit.
Cap Carbon	225	97.9	-4.6	12.0	+1.0	W 2	couv.	p. agitée	15	10	1.0	83.2	460	Pluie hier.
Cap Bougaroni	195	97.3	-7.7	12.0	+0.8	W 4	couv.	agitée	15	11	11.0	150.2		17-18h et nuit pluie.
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	97.7	-8.8	11.0	0.0	SSE 2	couv.	belle	15	10	2.0	136.4	610	Pluie hier.
La Calle	10	00.1	-8.8	14.5	+0.3	calme	E. mag.	belle.	17	4	11.4	180.2		14h-14h30 pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	98.2	-10.7	11.8	-1.4	WSW 2	beau.		15	10	1.8	102.3		Pluie hier.
Sousse	2	98.7	-11.4	13.2	-3.0	W 1	clair	agitée	16	12	4.3			20-22h pluie.
Sfax	8	01.3	-8.0	14.0	-1.0	SW 4	clair	E. belle	17	11	6.0			Pluie hier.
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	02.8	+8.0	6.9	-3.3	SW 5	E. mag.		10	4				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	08.6	+6.3	4.8	-3.8	S 1	clair		15	5	2.8	60.3	267	Hier pluie, grêle.
Mascara	590	05.7	+6.8	6.0	-2.8	W 2	pluie.		15	5	6.0		526	Pluie hier et la nuit, 13h orage.
Relizane	75	06.1	+4.3	10.0	-0.1	W 4	couv.		16	8	4.5	67.7	358	Pluie.
Orléansville	112	04.5	+3.1	9.3	-0.7	SW 3	beau		10	9	1.0			7h pluie.
Tiaret	1023	02.6	"	3.8	"	NW 2	couv.		12	3	20.8		531	Hier et la nuit pluie, coups de vent.
Vialar	885	05.4	+2.9	4.5	-0.5	N 6	couv.		10	4	9.5		391	8-18h et nuit pluie.
Médéa	935	02.6	-2.9	4.4	-2.8	SW 5	pluie		9	4	17.2	151.1		8-13h et nuit pluie.
Aumale	905	03.0	"	7.6	"	NW 8	couv.		9	6	2.2		342	Pluie hier et la nuit.
Fort-National	842	01.1	-1.3	5.0	-3.4	W 6	pluie.		10	5	10.0			Pluie.
Tizi-Ouzou	222	00.8	-3.0	10.0	+0.1	WSW 2	couv.		15	10	11.0	184.0		15-17h et nuit pluie.
Bordj-b. Arreridj	915	00.0	-2.5	6.9	-1.2	WSW 4	nuag.		13	5	3.0			Pluie hier.
Sétif	1079	00.6	-1.8	4.8	-2.6	WNW 2	pluie.		12	3	4.6			Pluie hier et la nuit.
Batna	1044	00.2	-3.1	8.0	-0.3	W 7	nuag.		16	5	4.0			9-11h pluie.
Constantine	660	01.6	-3.6	9.2	+0.1	WSW 5	nuag.		16	8	1.2		385	15h30 pluie grêle, tonnerre.
Guelma	258	99.4	-7.9	12.8	+2.6	W 5	beau		18	8	3.0	62.6	522	Pluie hier.
Tébessa	863	01.8	-3.3	10.0	+2.0	calme	clair		"	5	4.9		135	7-18h pluie.
Ain-Sefra	1090	10.6	"	5.2	-2.1	NW 1	nuag.		"	1	2.5			Pluie la nuit.
Méchéria	1167	10.2	+9.0	2.9	-4.0	WNW 4	nuag.		10	1	6.7	26.1		8-10h pluie, tonnerre, 3-5h pluie, 14-15h Vent de sable.
Géryville	1320	07.8	+1.2	8.0	-5.1	SW 6	couv.		10	1	4.0	20.1	275	16h tonnerre, Hier et nuit pluie, grêle, 5h neige.
Aflou	1426	09.2	+7.5	2.1	-2.6	NW 7	couv.		9	1	11.5			Hier et la nuit, pluie, grêle.
Djelfa	1160	08.1	-2.0	4.1	-1.1	NNW 4	couv.		11	4	5.7			13-14h et 18h30-19h30 pluie.
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	06.8	+6.8	8.0	-1.0	NNE 3	clair		20	6	0.3	0.3		Vent de sable et pluie hier.
Laghouat	767	06.4	+2.4	7.0	-1.0	NW 1	couv.		"	5	2.0	22.0	104	23-24h pluie
Biskra	125	03.2	"	15.0	"	NW 1	nuag.		16	11	1.8		171	7-14h pluie.
Touggourt	69	03.7	+0.8	12.6	+0.1	W 2	beau		25	10		13.4	53	
El-Oued	70												52	
Sahara														
Tozeur	50	01.3	-5.3	13.8	-0.2	SW 4	beau		28	"		1.0		
Ghardaïa	526	07.8	+2.2	11.2	+0.8	W 4	beau		20	10		9.9	78	
Ouargla	157	06.3	+2.6	11.0	-3.0	calme	E. mag.		"	10				Vent de sable hier.
El-Goléa	394	05.9	+4.1	8.0	-5.0	calme	brouill.		"	8				Vent de sable hier.
Béni-Abbès	497	06.6	+6.0	12.0	+1.0	calme	clair		"	11				Vent de sable.
Timimoun	294	06.6	+8.3	13.0	-8.0	calme	clair		24	12				
Adrar	285	09.4	+1.8	12.0	-2.0	W 5	clair		23	12				
In-Salah	280	09.3	"	12.0	"	W 2	clair		"	11				Tempête de sable hier.
Fort-Flatters	368												58	
Fort-Polignac	608	"	"	16.0	-6.0	calme	E. mag.		"	10				Pluie hier
Djanet	1400	"	"	17.0	-4.0	calme	couvert		"	17	1.0	1.0		Pluie la nuit
Tamanrasset	1350	10.	+4.	14.0	-6.0	calme	couv.		23	12	4.5	4.5	13	Pluie hier et la nuit.

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé, sur tout le nord de l'Europe et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle a baissé ailleurs. De hautes pressions se tiennent d'une part sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Kaafjani: 1033 mb = 775 %), d'autre part aux Açores (Horta: 1028 mb = 771 %) de basses pressions recouvrent le reste du continent européen et l'Afrique du Nord (minima: Isafjord: 1003 mb = 752 %. - La Coruña 1004 mb = 753 %. - San Fernando: 1006 mb = 755 %. - Cagliari: 997 mb = 748 %).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent du secteur Ouest et sont de force variable (coups de vent). Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le versant.

La température est en baisse.

La mer est houleuse de Nemours à Alger, agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 à 18h. — La pression haussera sur tout le Nord de l'Europe et sur l'Afrique du Nord, elle baissera ailleurs. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses, quelques éclaircies à l'Ouest. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts (quelques coups de vent). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses, quelques éclaircies. Vents du secteur Nord-Ouest modéré ou assez forts (coups de vent). Température en baisse.		Très nuageux ou couvert, averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts (coups de vent). Température en baisse.
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses, quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts (coups de vent). Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord modérés.	Très nuageux q.q. averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés.	Très nuageux à nuageux, q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest à Est faibles à modérés.
Baléares : Nord-Est à Sud modérés
Bizerte : Ouest modérés ou assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :	Ouest	10 à 12m.
" Sahara :		
Est Algérie :	Ouest	12 à 15 "
" Sahara :	Ouest	10 à 12 "

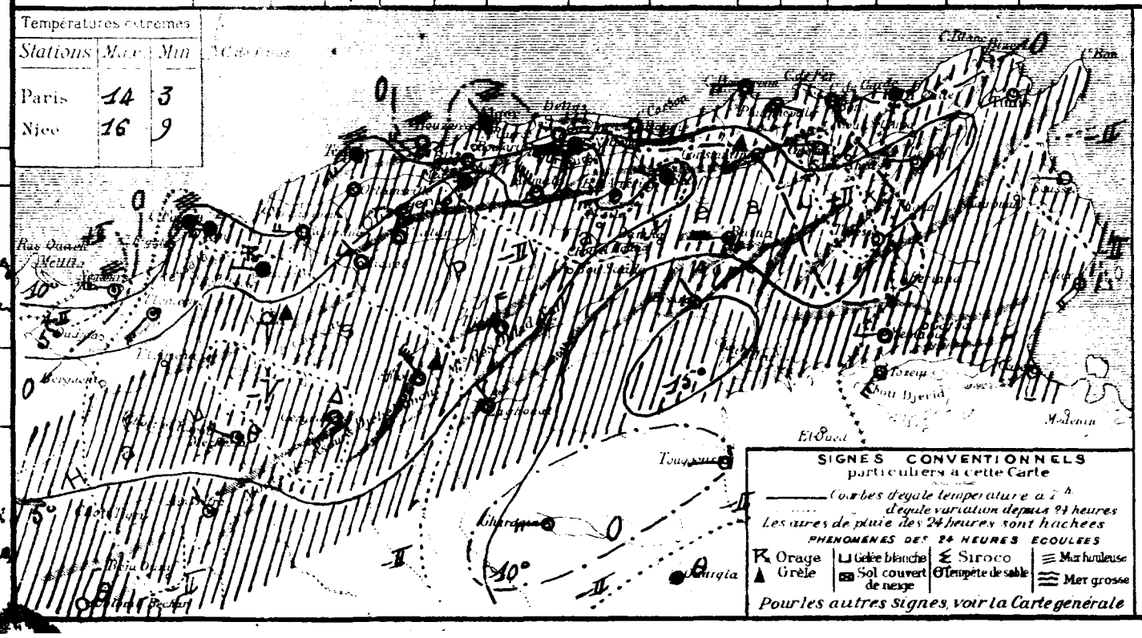
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés.

Azgers, Hoggar : Très nuageux ou couvert, quelques pluies puis éclaircies. Vents de Sud Ouest à Nord-Ouest modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	3
Nice	16	9



SONDAGES AÉROLOGIQUES

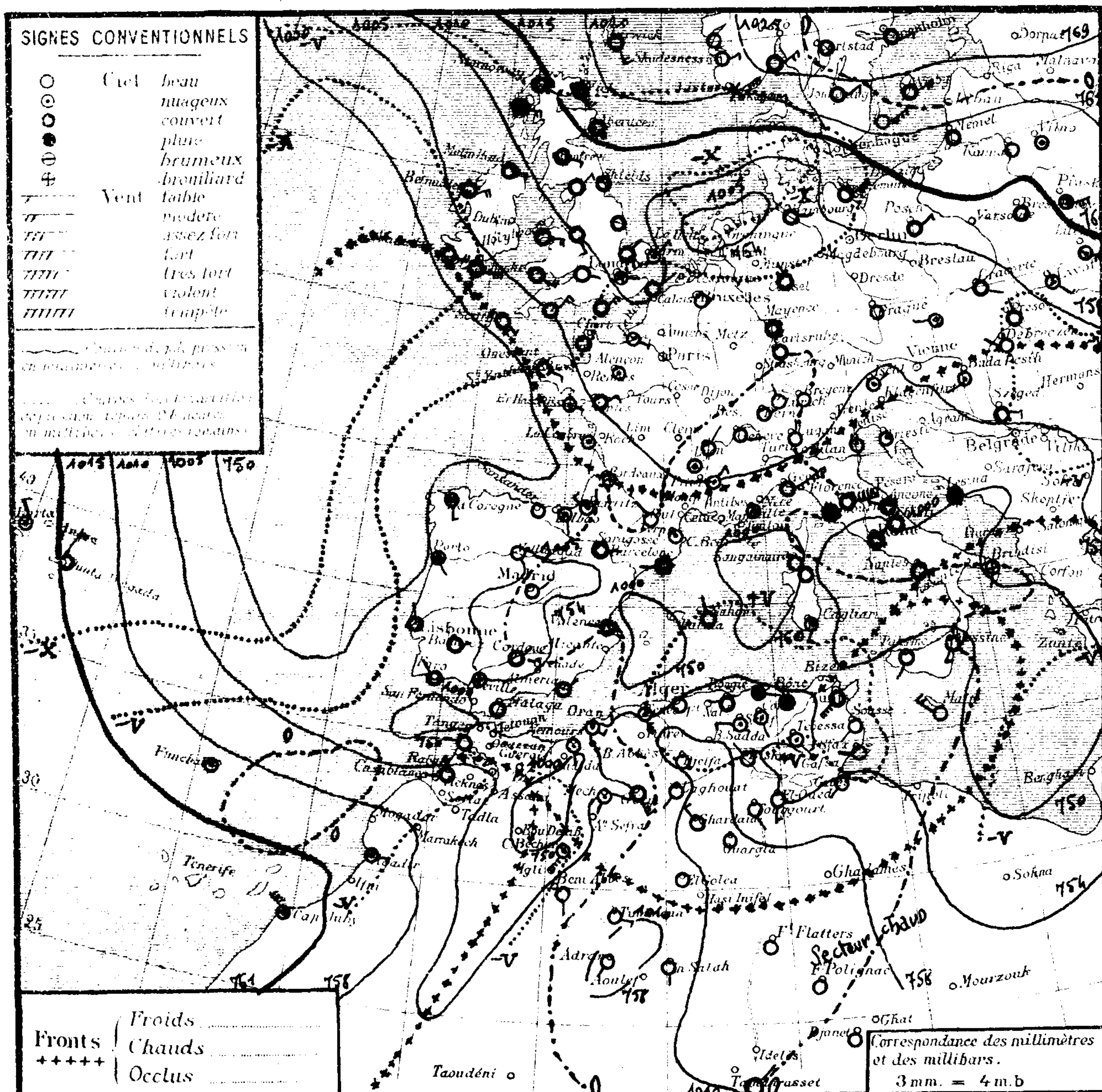
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m: Début	Fin	Tamanrasset Alt. 1350m: Début
0 5			
1 0			
1 5			
2 0			
2 5			
3 0			
3 5			
+ 0			
+ 5			
5 0			
5 5			
6 0			

Université de Alger
JUN 30 1935
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 89
Vendredi 30 Mars 1934 7h



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer – Obser.	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septre au 28 Févr.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	..	..	9.8	-3.0	S 1	couv.	agitée	16	7		107.3	385	
	Cap Falcon	75	04.5	-0.5	12.0	+3.4	ESE 2	nuag.	p.agitée	15	10	16.0	56.7	265	Pluie de 7h à 9h.10.
	Oran	11	09.4	-1.1	11.0	+1.5	SE 3	nuag.	p.agit.	17	9	28.0	88.2	380	7-11h pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	03.8	+5.0	10.8	+1.4	S 4	beau	agitée	12	9	10.4	115.1	390	7-13h.20 pluie.
	Cherchell	22	03.0	+5.0	14.2	+1.6	calme	clair	belle	15	10	6.8	98.7	542	Pluie.
	Blida	267	09.2	+5.9	8.0	-2.0	calme	beau		..	8	9.0		980	Pluie hier et la nuit.
	Bouzaréa	344	05.0	+5.6	10.3	+1.0	WSW 3	clair		10	8	12.0		773	Pluie hier et la nuit (pluie des 28 et 29: 32.5).
	Alger	59	05.4	+5.2	12.0	+0.8	W 1	clair	t.belle	13	10	14.4	154.8	798	Pluie hier.
	Maison-Carrée	48	05.8	+5.0	10.5	-0.2	calme	clair		15	8	10.0		671	Pluie hier et la nuit.
	Cap Carbon	225	05.9	+8.0	12.0	0.0	W 2	couv.	belle.	16	10	0.3	83.5	460	Pluie hier
	Cap Bougaroni	195	05.8	+6.5	10.8	-1.2	W 5	pluie	houl.	14	10	15.0	165.2		13-18h et nuit pluie
	Philippeville	42	04.9	+7.1	12.5	-0.2	SSW 2	nuag.	p.agit.	18	11	3.0			Pluie hier et la nuit.
	Cap de Garde	181	04.3	+6.6	12.0	+1.0	NW 3	pluie	agitée	17	10	1.0	137.4	610	Pluie la nuit.
	La Calle	10	06.6	+6.5	12.0	-2.5	NW 4	couv.	houl.	21	11	5.5	185.7		Pluie hier et la nuit.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	02.3	+9.1	12.2	+0.4	WSW 6	couv.		20	11	18.0	120.3		Hier et nuit pluie - 16-22h grêle.
	Sousse	2	04.1	+5.4	14.8	+1.6	SW 2	clair	t.belle.	23	11	gtts			22h gouttes.
	Sfax	8													
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	..	..	7.1	+1.2	SSW 1	nuag.		12	6	1.0			Pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	06.2	-2.3	6.6	+1.8	SE 1	couv.		12	4		61.3	267	
	Mascara	590												526	
	Relizane	73	07.6	+1.5	6.7	-3.3	W 2	nuag.		15	5		67.7	352	
	Orléansville	112	07.8	+3.3	6.8	-2.5	S 2	clair		14	5				
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	10.5	+5.1	3.5	-1.0	S 4	nuag.		7	1	1.0		391	14h15 et 18h10 pluie.
	Médéa	935	06.2	+3.6	5.8	+1.4	SW 1	clair		6	3	16.4	167.4		Pluie hier et la nuit.
	Aumale	905	08.8	+5.8	8.3	-0.7	ENE 2	beau		9	3	1.5		342	Pluie hier et la nuit.
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	07.7	+6.9	9.8	-0.2	E 2	brouill.		13	9	11.0	195.0		11-18h et nuit pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	05.3	+5.3	6.2	+0.3	W 2	nuag.		10	5	1.0			Pluie.
	Sétif	1079	06.5	+5.9	5.3	+0.5	W 3	nuag.		10	4	0.6			Pluie hier et la nuit.
	Batna	1044													
	Constantine	660	07.3	+5.7	8.5	-0.7	SSE 1	beau		15	7	0.5		385	18h pluie.
	Guelma	263	06.8	+4.4	11.3	-1.5	E 1	nuag.		20	11	gtts.		522	Hier soir gouttes.
	Tébessa	863	06.0	+4.2	10.0	0.0	SE 3	nuag.		17	5	3.5		135	18-19h pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	..	..	5.9	+0.7	NW 1	clair		..	1				
	Mécheria	1167	07.7	-2.5	6.0	+3.1	calme	nuag.		11	2		26.1		
	Géryville	1320	05.0	-2.8	7.9	+5.9	SSE 6	couv.		9	-2		20.1	275	
	Aflou	1426	07.7	-1.5	7.5	+5.6	SW 3	t.nuag.		8	-1				
	Djelfa	1160	13.7	+5.6	1.3	-2.8	calme	clair		8	1				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	01.3	-5.3	11.0	+3.0	SSW 6	beau		19	..		1.0		Vent de sable hier.
	Laghouat	767	08.1	+1.7	7.0	0.0	SW 1	clair		..	3		22.0	104	
	Biskra	125	07.5	+4.3	15.0	0.0	NW 1	beau		17	10	1.3		171	12-14h pluie.
	Touggourt	69	08.2	+4.5	11.0	-1.6	SSE 1	clair		21	7		13.4	53	
	El-Oued	70	..	..	11.0	..	SSW 3	beau		25	9			52	
	Tozeur	50	04.1	+2.8	12.0	-1.8	SE 2	clair		23	10		1.0		
	Ghardaïa	526	11.5	+3.7	10.6	-0.6	NW 3	clair		18	9		99	78	
	Ouargla	157	10.9	+4.6	7.0	-4.0	calme	clair		..	6				
	El-Goléa	394?	08.5	+2.4	8.0	0.0	calme	clair		..	6				
	Béni-Abbès	497?	05.4	-1.2	11.0	-1.0	S 2	clair		23	10				
	Timimoun	294?	07.9	+1.3	11.0	-1.0	ESE 3	clair		23	..				
	Adrar	285?	10.7	+1.0	10.0	-2.0	SW 3	clair		25	9				
	In-Salah	280?	09.0	+1.7	11.0	-1.0	S 2	clair		..	10				Vent de sable hier.
	Fort-Flatters	368?	..	..	14.0	..	calme	clair		..	10			58	
	Fort-Polignac	608?	..	..	16.0	0.0	calme	clair		..	13				
	Djanet	1100?	..	..	16.0	-1.0	calme	clair		..	14				
	Tamanrasset	1350?	10.	0.	12.0	-2.0	NE 1	couv.		21	8			13	

Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone, qui occupait hier le Nord et le Nord-Est de l'Europe, s'est légèrement renforcé (Haparanda: 1036 mb = 777 ‰). Le baromètre a fortement haussé sur l'Islande où des pressions moyennes apparaissent ce matin. L'anticyclone des Açores s'est retiré à l'Ouest de ces Iles (Horta: 1017 mb = 763 ‰). Une aire dépressionnaire persiste sur le reste de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique; elle s'est creusée sauf sur la Méditerranée occidentale et l'Est de l'Afrique du Nord (minima: Nordhorn: 1007 mb = 755 ‰ - Valentia - La Corogne 1001 mb = 751 ‰ - Ajaccio - Naples: 1000 mb = 750 ‰ - Colomb-Béchar: 1001 mb = 751 ‰).

En Algérie, le ciel est beau dans le dépt d'Alger et dans le Sud du dépt de Constantine, nuageux ou très nuageux ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Nord-Ouest. Il a plu hier en q.q. points du Nord de l'Oranie, sur le littoral et le Tell algérois et sur tout le départ. de Constantine. La température, en hausse dans le Sud de l'Oranie, est en baisse sur le reste du réseau. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, à La Calle, agitée à Nemours et à Ténès, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 30 à 18h au 31 à 18h. — La pression haussera sur l'Océan Atlantique et l'Ouest des Iles Britanniques, sur le Maroc, la Tunisie et l'Est de la Méditerranée; elle baissera ailleurs.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert, devenant pluvieux en Oranie. Vents faibles puis modérés de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest, d'Est à Sud à l'Est.

Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert puis pluvieux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles puis modérés. Température en hausse	Très nuageux ou couvert (nuages élevés puis moyens). Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux (nuages élevés) Vents faibles de direction variable puis d'Est à Sud. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau à très nuageux. Coups de vent de Sud-Ouest.	Beau à nuageux. Coups de vent de Sud-Ouest.	Beau ou peu nuageux. Vents secteur Sud faibles à assez forts.

Etat de la mer (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Vent de Sud faible ou modéré.
Baléares: Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés.
Bizerte: [illegible] assez forts à faibles ou modérés

Vents (en altitude)

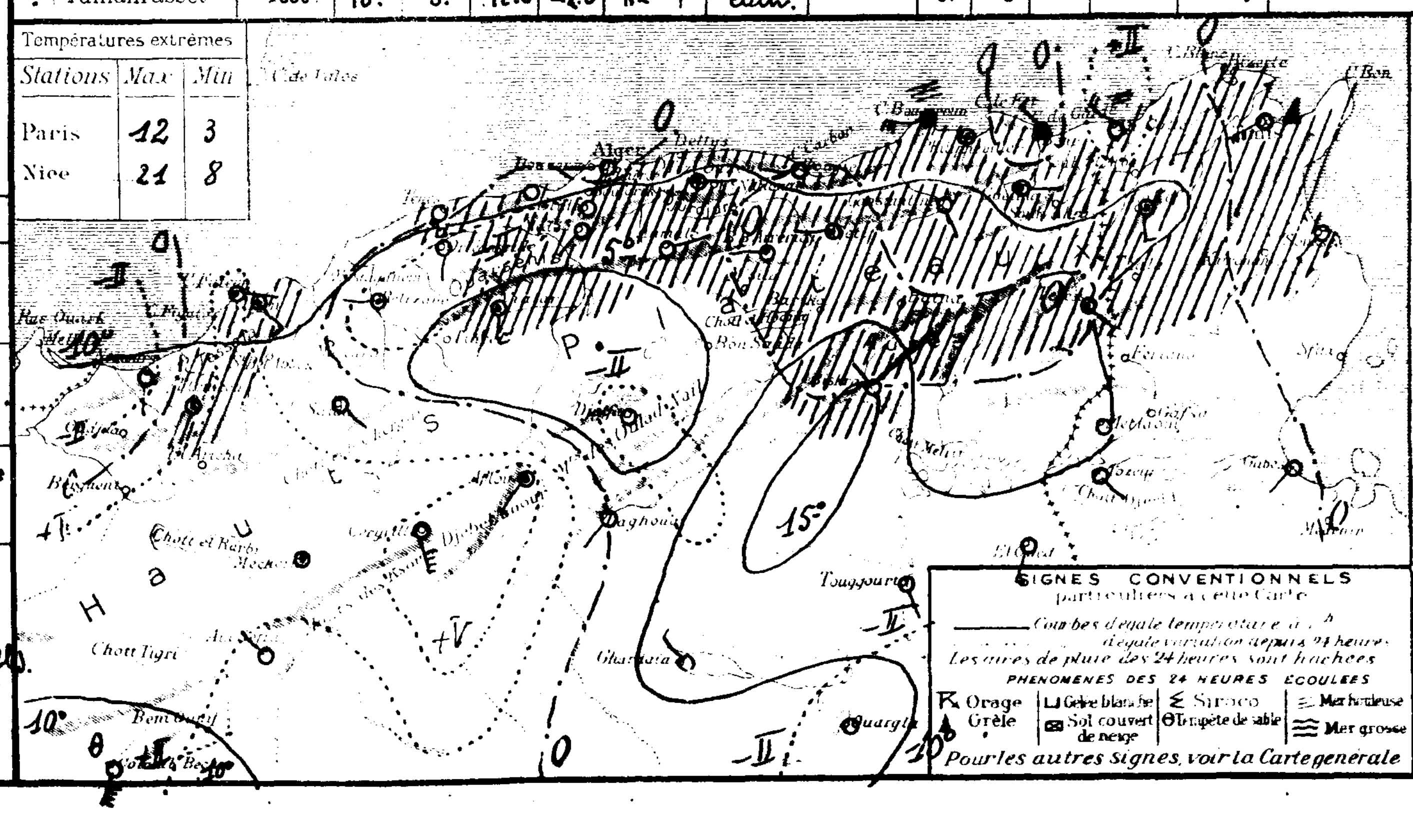
Ouest Algérie :	Sud-Ouest	12 à 15 m.
" Sahara :	Sud-Ouest	15 à 18 m.
Est Algérie :	Ouest à Sud-Ouest	10 à 12 m.
" Sahara :	secteur Sud	10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Brumeux. Coups de vent d'Ouest (Vent de sable).
Azjers, Hoggar: Très nuageux. Coups de vent de Sud-Ouest.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	3
Nice	21	8



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la Stat.	Alger Université Altitude 59m – Début 10h15 – Direction	Vitesse en m/s	Début – Direction	Vitesse	Tamanrasset Alt 1350 – Début – Direction	Vitesse
0.5	SSW	2				
1.0	SW	4				
1.5	SW	6				
2.0	SW	4				
2.5	W	9				
3.0	WNW	11				
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

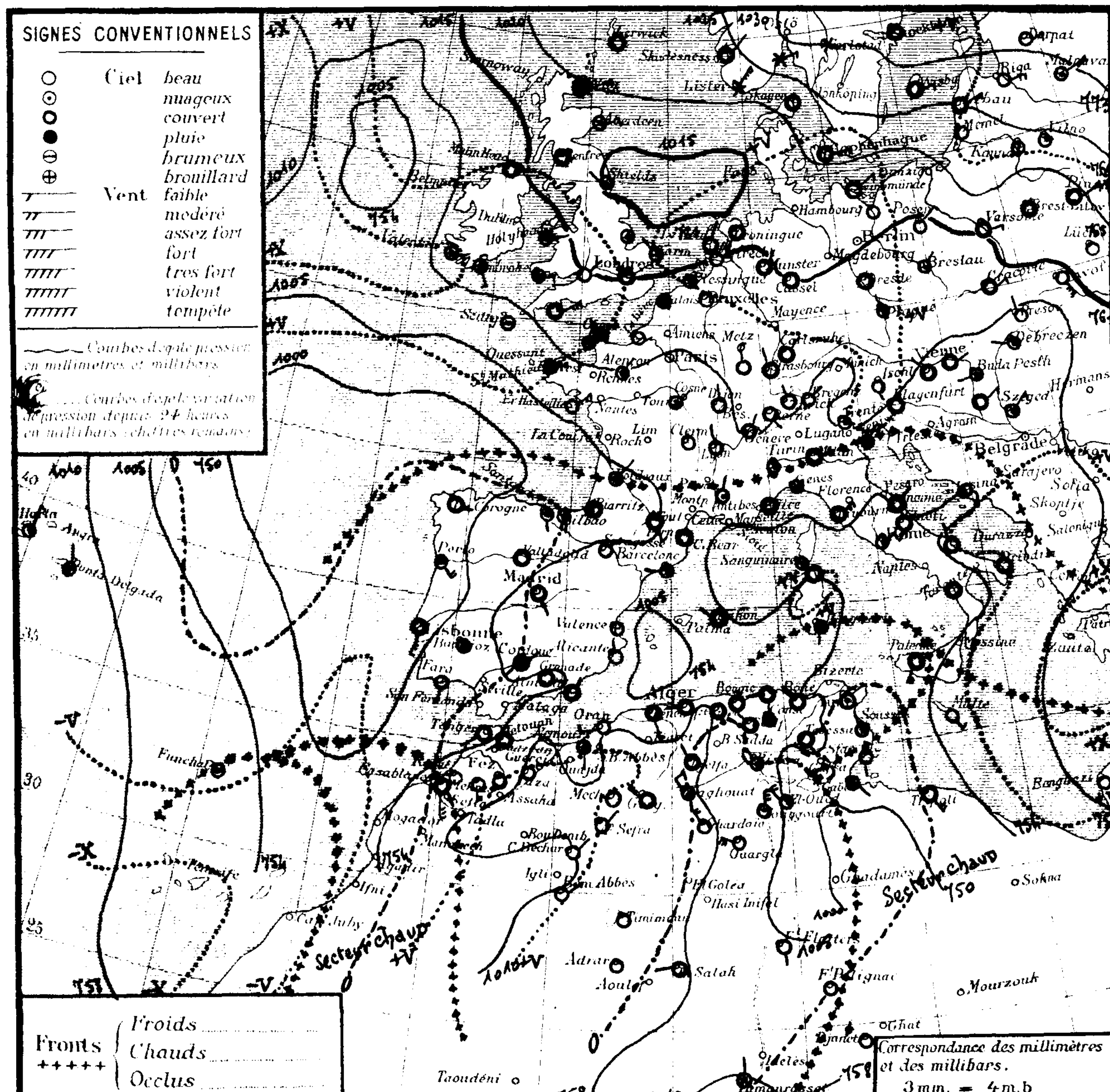
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 90.
Samedi 31 Mars 1934 7h



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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fév	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	08.7	"	9.0	-0.8	S 2	nuag.	p. agitée	15	6	15.2	122.5	385	15-18h pluie.
	Cap Falcon	75	09.3	+4.8	11.2	-0.8	SW 4	beau	agitée.	18	10	0.2	56.9	265	Pluie la nuit.
	Oran	11	09.9	+4.4	12.2	+1.2	W 3	beau	p. agitée	17	10	6.0	94.2	380	14-15h et nuit pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	06.9	+3.1	10.0	-0.8	S 3	couv.	p. agitée	17	10	8.4	117.6	390	Pluie la nuit.
	Cherchell	22	06.1	+3.1	12.5	-1.7	calme	couv.	belle.	16	11	1.5	100.2	542	22h30 pluie.
	Blida	267	02.9	-0.3	9.8	+1.8	calme	couv.		10	9	14.2		980	Pluie la nuit.
	Bouzaréa	344	07.3	+2.3	9.5	-0.8	W 1	couv.		13	8	10.1		773	0-6h pluie - 1h Tonnerre.
	Alger	59	07.6	+2.2	11.5	-0.5	W 1	couv.	belle	17	10	9.5	164.3	798	1h30 pluie. Orage.
	Maison-Carrée	48												671	
	Cap Carbon	225	06.3	+0.4	12.0	0.0	calme	couv.	p. agitée	16	11		83.5	460	
	Cap Bougaroni	195	07.4	+1.6	11.6	+0.8	W 2	couv.	agitée.	14	10		165.2		
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	05.1	+0.8	12.0	0.0	NW 1	couv.	belle.	17	10		137.4	610	
	La Calle	10	07.3	+0.7	12.4	+0.4	SW 1	couv.	p. agitée	17	10		185.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	04.2	+1.9	9.6	-2.6	calme	T. nuag.		16	8	gtts.	120.3		Gouttes.
	Sousse	2	03.5	-6.6	14.2	-0.6	N 2	T. nuag.	T. belle	20	14				
	Sfax	8	07.4	"	12.8	"	S 2	clair	T. belle	20	11				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	07.2	"	7.5	+0.4	SW 6	nuag.		15	3	10.0			Pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	12.7	+6.5	5.0	-1.6	S 1	clair		15	5	5.4	65.7	267	Pluie hier.
	Mascara	590	10.4	+4.8	8.0	-1.0	W 1	couv.		17	6	10.0		526	Pluie hier et la nuit. (pluie du 30 : 8.0).
	Relizane	73	10.8	+3.2	10.2	+3.5	W 1	T. nuag.		19	9	0.9	68.6	352	Pluie.
	Orléansville	112	09.2	+1.4	10.2	+3.4	SW 2	couv.		18	5	3.2			18-7h pluie.
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889												391	
	Médéa	935	08.5	+2.3	5.8	0.0	SW 1	pluie		14	6	5.0	172.4		Pluie la nuit.
	Aumale	905	10.6	+1.8	8.2	-0.1	NNW 1	couv.		16	6	2.5		342	2-7h Pluie.
	Fort-National	942	09.1	"	6.0	"	calme	couv.		14	5	24.0			Pluie.
	Tizi-Ouzou	222	10.1	+2.4	10.8	+1.0	SSW 1	couv.		19	10	1.0	196.0		Pluie la nuit.
	Bordj-b.-Arreridj	915	04.5	-0.8	7.9	+1.7	SW 2	couv.		14	5				
	Sétif	1079	06.0	-0.5	6.3	+1.0	NW 2	couv.		14	4				
	Batna	1044													
	Constantine	660	07.7	+0.4	7.2	-1.3	N 1	T. nuag.		16	5			385	
	Guelma	268	08.1	+1.3	8.9	-2.4	NNE 3	couv.		19	6	gtts.	59.6	522	12h gouttes.
	Tébessa	863	05.0	-1.0	9.0	-1.0	SE 1	couv.		16	5			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.0	"	7.2	+1.3	NE 1	clair		13	5				
	Mécheria	1167	12.8	+5.1	4.2	-1.8	calme	beau		14	2	1.9	28.0		18-21h pluie.
	Géryville	1320	11.8	+6.8	2.8	-5.1	WNW 5	couv.		14	1	6.0	26.1	275	15h coup de vent, pluie.
	Aflou	1426	14.7	+7.0	2.5	-5.0	SSE 2	couv.		12	1	7.1			17h-19h à l' Orage pluie.
	Djelfa	1160	12.8	-0.9	4.1	+2.8	NW 2	couv.		13	0	1.3			Pluie la nuit.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	09.0	+7.7	9.0	-2.0	NE 2	clair		13	5	2.0	2.3		Pluie hier.
	Laghouat	767	10.2	+2.1	9.0	+2.0	NW 3	T. nuag.		"	6		22.0	104	
	Biskra	125	06.8	-0.7	16.0	+1.0	NW 1	T. nuag.		21	12			171	
	Touggourt	69	06.5	-1.7	14.7	+3.7	N 5	nuag.		23	13	0.1	13.5	53	6h pluie.
	El-Oued	70	"	"	14.2	+3.2	NW 4	T. nuag.		23	12			52	
	Tozeur	50	02.8	-1.3	15.5	+3.5	NW 4	T. nuag.		23	13		1.0		
	Ghardaïa	526	11.2	-0.3	11.4	+0.8	NNW 4	clair		23	10		99	78	
	Ouargla	157	06.9	-4.0	12.0	+5.0	WNW 5	clair		"	11				
	El-Goléa	394													
	Béni-Abbès	497	10.1	+4.7	9.0	-2.0	ENE 2	clair		24	8				Vent de sable hier.
	Timimoun	294	11.9	+4.0	10.0	-1.0	calme	clair		24	10				Vent de sable hier.
	Adrar	285	14.3	+3.6	11.0	+1.0	calme	clair		25	11				Vent de sable hier.
	In-Salah	280	10.9	+1.9	11.0	0.0	W 1	clair		"	10				Vent de sable hier.
	Fort-Flatters	368	"	"	17.0	+3.0	S 2	clair		"	15			58	Coups de vent hier.
	Fort-Polignac	608	"	"	16.0	0.0	calme	clair		"	13				
	Djanet	1100	"	"	15.0	-1.0	calme	clair		"	15				
	Tamanrasset	1350	11.	+1.	11.0	-7.0	N 2	nuag.		23	7			13	

Situation générale et situation en Algérie On en enregistre ce matin un mouvement de hausse barométrique sur l'Europe, sauf sur le Nord de la Scandinavie et de l'Ouest de la Péninsule ibérique aux Açores et au large du Maroc. La pression, en hausse sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, est en baisse à l'Est. De hautes pressions s'étendent d'une part du Groënland à l'Islande (Myggbukten : 1025 mb = 769%) d'autre part, du Nord des Iles Britanniques au Nord-Est de l'Europe (Tampere : 1038 mb = 779%); une aire dépressionnaire recouvre le reste de ce continent et le Nord de l'Afrique (minima : Tynemouth : 1015 mb = 761% - La Corogne : 998 mb = 749% - Naples : 1003 mb = 752% - Sfax : 1001 mb = 751%). En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies en Oranie, couvert ailleurs; les vents faibles ou modérés soufflent de Sud-Ouest à Ouest à l'Ouest, de Nord-Ouest à Nord à l'Est. Il a plu hier et cette nuit en Oranie, cette nuit sur le département d'Alger. La température est généralement en hausse. La mer est agitée aux caps Falcon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 31 Mars à 18h au 1er Avril à 18h). — Baisse : Nord-Est et centre Europe, Est France. Hausse : reste Europe - Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec quelques averses orageuses puis éclaircis. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec quelques averses orageuses puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.		Très nuageux ou couvert avec quelques averses orageuses puis éclaircies.
Hts Plateaux			Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés.		Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts à faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Secteur Sud faibles ou modérés.
Baléares : Secteur Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest faibles ou modérés.

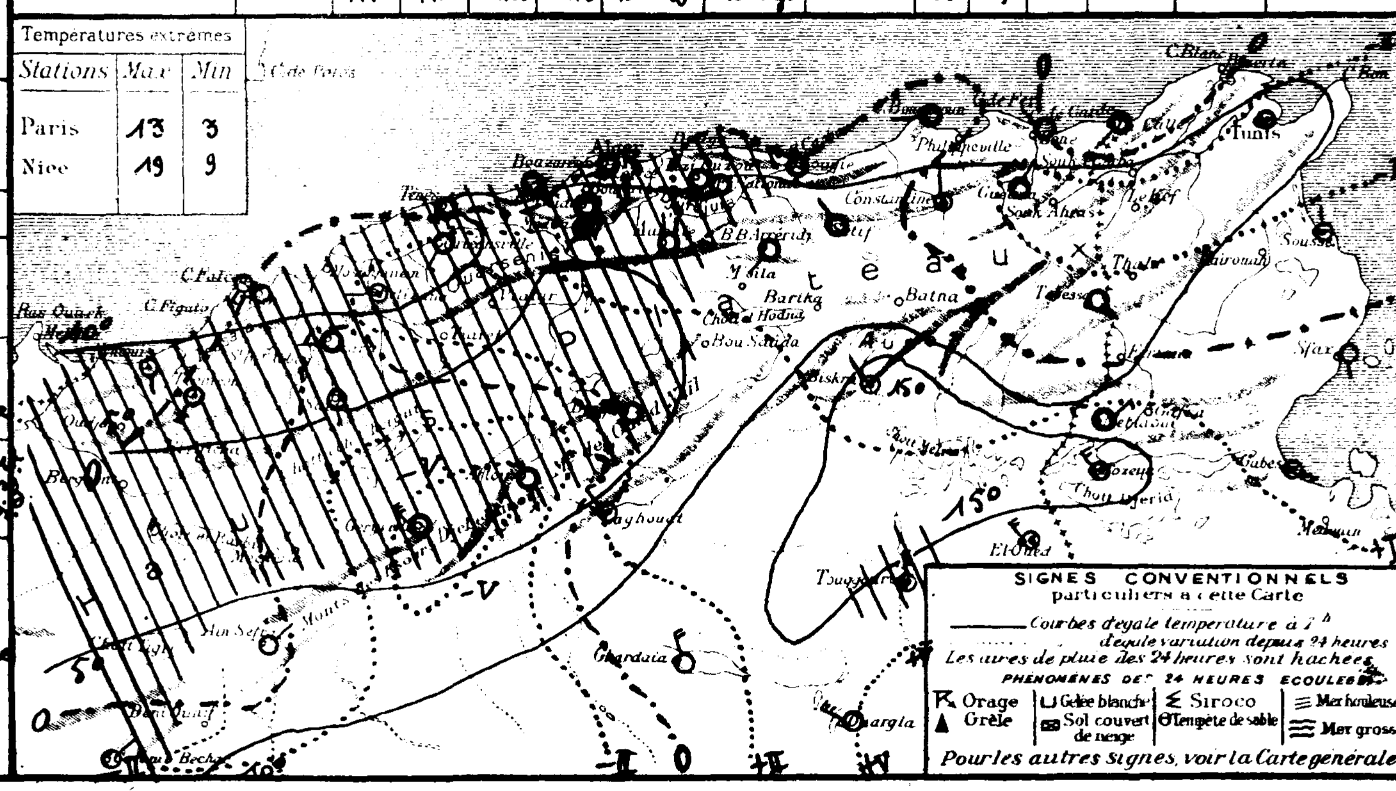
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers : Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés.
Hoggar : Nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	13	3
Nice	19	9



SONDAGES AÉROLOGIQUES

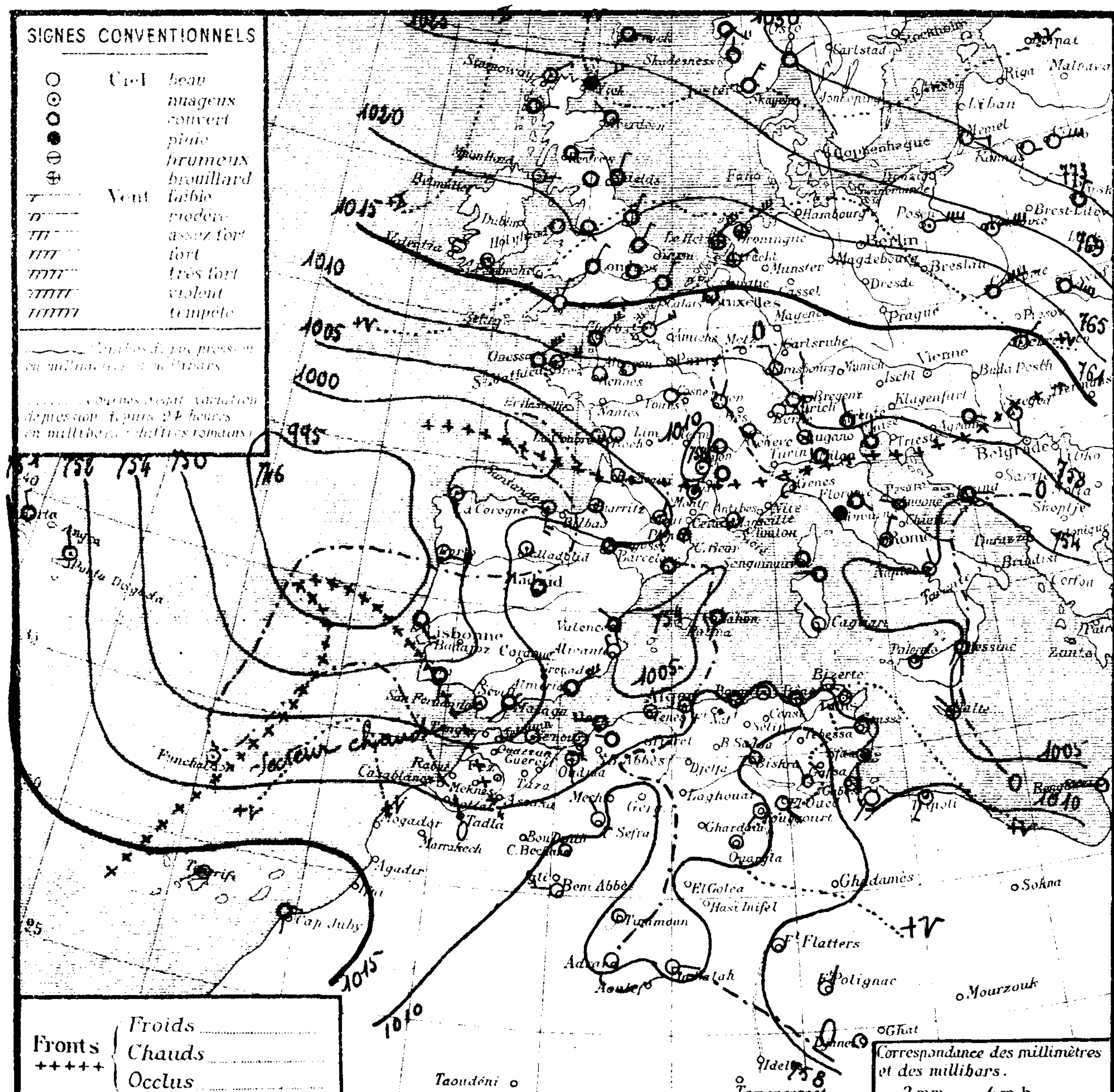
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9 h 45: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0	SW	4				
1 5	calme					
2 0	SW	2				
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps JUN 30 1934 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 1er Avril 1934 — 59ème Année — N° 91 — 7h



Région	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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Février	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	09.8	+1.1	11.8	+2.8	SSW 3	beau	Peu agitée	16	7		122.5	385	
	Cap Falcon	75	07.6	-1.7	11.8	+0.6	Calme	T. Nuag+	Peu agitée	18	11		56.9	265	
	Oran	11	08.2	-1.7	14.6	+2.4	W 3	beau	Peu agitée	17	10		94.2	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	05.8	-1.1	12.6	+2.6	S 3	T. nuag+	Peu agitée	14	12		117.5	390	
	Cherchell	22												542	
	Blida	267	08.5	+5.6	12.8	+3.0	NW 2	Couvert		15	9	3.6		980	hier pluie.
	Bouzaréa	344	06.6	-0.7	13.0	+3.5	SW 2	Nuag+		14	10			773	
	Alger	59	07.6	0.0	14.1	+2.6	Calme	T. nuag+	Très belle	17	12	0.0	164.3	798	14H35 - 15H pluie
	Maison-Carrée	48												671	
	Cap Carbon	225	09.3	+3.0	12.0	0.0	Calme	Couvert	belle	16	11		83.5	460	
	Cap Bougaroni	195	10.1	+2.7	12.2	+0.6	Calme	T. nuag+	belle	14	10		165.2		
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	09.7	+4.6	11.0	-1.0	SE 1	Couvert	belle	16	10		137.4	610	
	La Calle	10	12.1	+4.8	13.5	+1.1	NW 1	T. nuag+	belle	17	9		185.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	09.7	+5.5	10.6	+1.0	WSW 2	clair		16	8		120.3		
	Sousse	2	10.5	+7.0	13.2	-1.0	W 1	clair	calme	15	10				
	Sfax	8	08.5	+7.1	13.8	+1.0	W 1	Nuag+	calme	20	10	gouttes			8H20 - gouttes.
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	06.4	-0.8	10.1	+2.6	SW 3	nuag+		14	8				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	13.6	+0.9	8.0	+3.0	S 1	T. nuag+		16	7		65.7	267	
	Mascara	590	07.7	-2.7	10.4	+4.4	W 1	Couvert		17	8	gttes		526	nuit gouttes.
	Relizane	73	05.6	-1.2	11.5	+1.3	W 1	Brumeux		19	9		68.6	352	
	Orléansville	112	08.1	-1.1	10.8	+0.6	Calme	nuag+		18	9				
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889												391	
	Médéa	935	08.1	-0.4	6.5	+0.7	SSE 1	T. nuag+		11	4	2.0	174.4		7-11H. pluie.
	Aumale	905												342	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	10.3	+0.2	11.0	+0.2	SE 1	nuag+		11	9		136.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044													
	Constantine	660												385	
	Guelma	268	11.2	+3.1	11.9	+3.0	SE 2	Nuag+		15	7	gttes	59.6	522	nuit gouttes.
	Tébessa	863	09.4	+4.4	11.0	+2.0	Calme	clair		16	4			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.1	+0.1	8.5	+1.3	NW 1	clair		16	6				
	Mécheria	1167	09.2	-3.6	7.4	+3.2	calme	nuageux		12	2				
	Géryville	1320												275	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160													
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	06.3	-2.7	11.0	+2.0	calme	clair		18	9		2.3		
	Laghouat	767												104	
	Biskra	125	09.8	+3.0	18.0	+2.0	NW 1	beau		23	11			171	
	Touggourt	69	10.6	+4.1	12.3	-2.4	SW 1	clair		22	9			53	
	El-Oued	70	"	"	12.4	-1.8	SE 2	beau		22	10			52	
	Tozeur	50	05.3	+2.5	11.8	-3.7	NW 2	clair		23	10				
	Ghardaïa	526												78	
	Ouargla	157	11.9	+5.0	10.0	-2.0	Calme	clair		"	8				
	El-Goléa	394?	09.7	"	9.0	"	calme	clair		"	7				
	Béni-Abbès	497?	07.4	-2.7	13.0	+4.0	W 3	clair		23	12				
	Timimoun	294?	10.3	-1.6	11.0	+1.0	Calme	clair		25	10				
	Adrar	285?	14.7	+0.3	11.0	0.0	calme	clair		"	5				
	In-Salah	280?	11.0	+0.1	12.0	+1.0	E 1	clair		"	11				
	Fort-Flatters	368?	"	"	12.0	-5.0	Calme	clair		"	9			58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	15.0	-1.0	NE 1	clair		"	12				
	Djanet	1100?	"	"	16.0	+1.0	Calme	clair		"	14				
	Tamanrasset	1350?												13	

Situation générale et situation en Algérie Par suite d'une hausse de pression, sur le Nord-Ouest et l'Est de l'Europe, le système anticyclonique qui recouvrait hier le Nord de ce Continent, s'est étendu sur la presque totalité des Iles Britanniques et sur la Pologne (Maxima de pression: Seydisfjord 1032 mb: 774 m/m; Helsingfors 1036 mb: 777 m/m). De basses pressions persistent sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Minima: Berlenga 995 mb: 746 m/m, Alicante 1005 mb: 754 m/m, Catane 1004 mb: 753 m/m).

En Algérie, le ciel beau Sud, est nuageux ou très nuageux au Nord; les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. La température est en hausse. La mer est peu agitée de Nemours à Ténès, belle d'Alger à la Tunisie.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 à 18h). La pression haussera assez fortement sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe ainsi que vers les Balkans. Les variations barométriques seront faibles ailleurs, négatives en Algérie.

En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

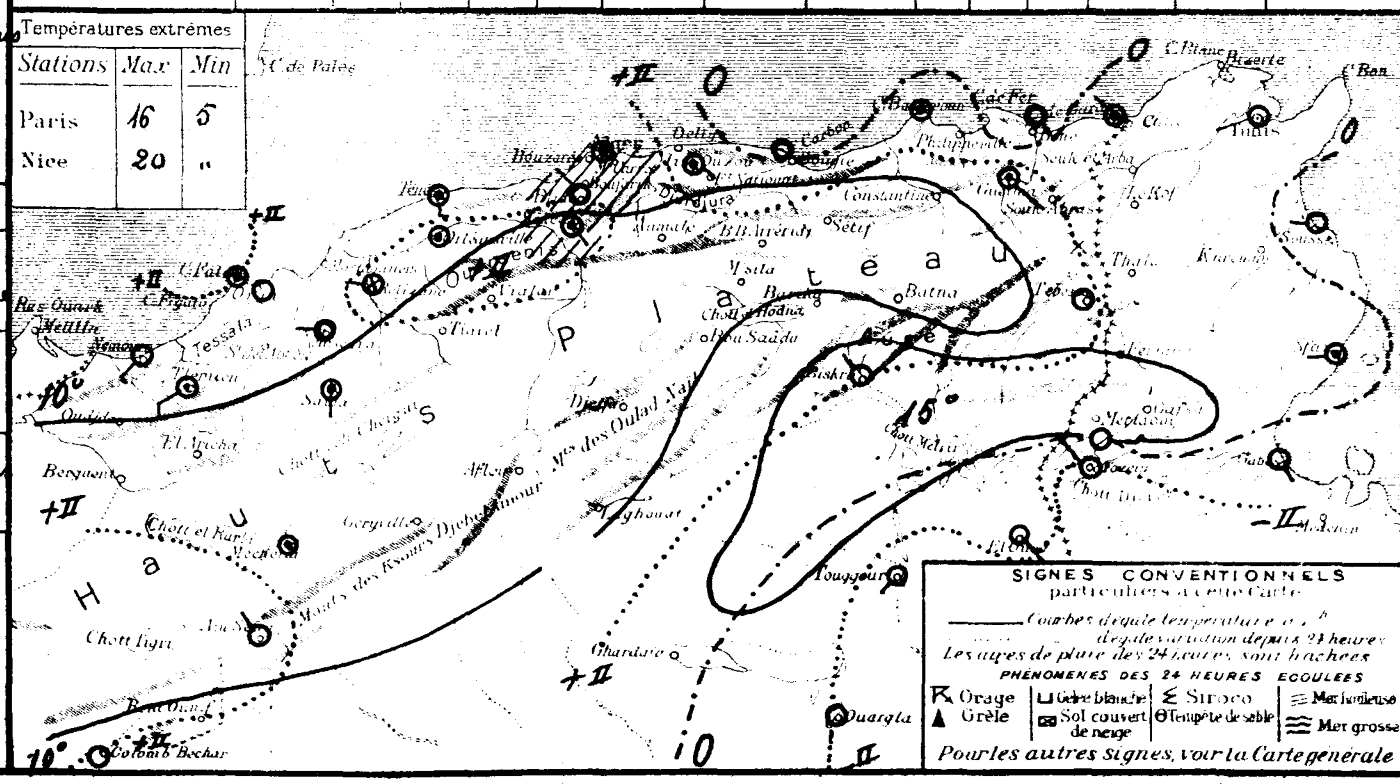
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord faibles ou modérés
Baléares
Bizerte: Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt:
Azgers:
Hoggar:

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	16	5
Nice	20	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

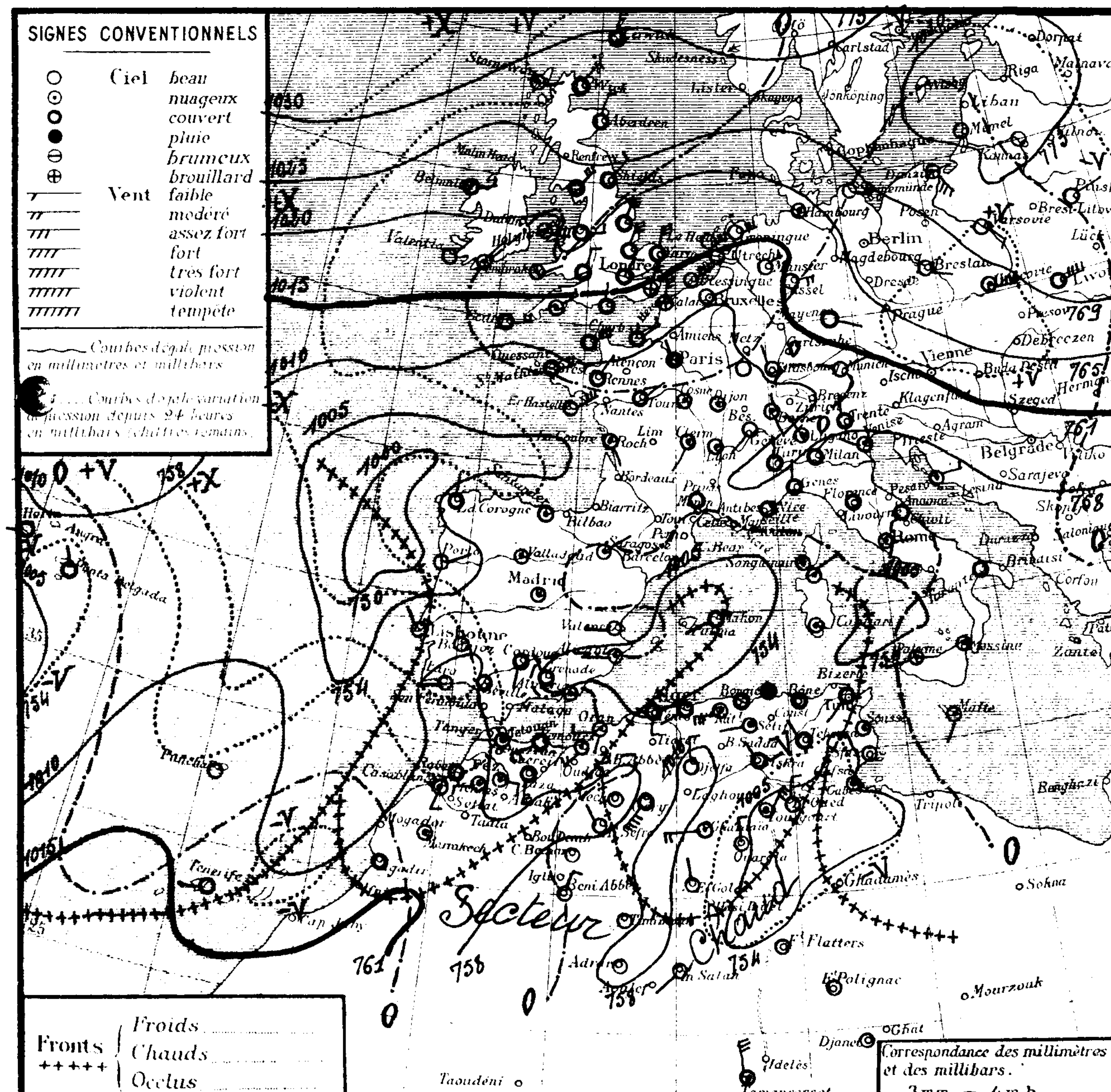
Altitude en Km. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 135? — Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE
By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1936

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 2 Avril 1934 — 59e Année — No 92 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 28 Fev.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	08.4	-1.4	11.8	0.0	SW 4	nuageux	agitée	18	7			385	
	Cap Falcon	75	06.6	-1.0	11.0	-0.8	SW 3	3. nuag.	p. agitée	18	10	0.2	0.2	265	Pluie la nuit.
	Oran	11	08.1	-0.1	12.1	-2.5	W 3	beau	p. agitée	20	12	1.0	1.0	380	Pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	04.1	-1.7	11.4	-1.2	S 3	couv.	agitée	18	10			390	
	Cherchell	22												542	
	Blida	267	08.8	+0.3	11.0	-1.8	W 3	pluie		17	8	21.3	25.4	980	Pluie hier et la nuit.
	Bouzaréa	344	05.2	-1.4	11.3	-1.7	WSW 2	3. nuag.		17	9	1.5	1.5	773	17h5 pluie
	Alger	59	05.7	-1.9	12.8	-1.3	WSW 1	couv.	belle	20	11	2.6		798	17h.45 - 23 pluie.
	Maison-Carrée	48	06.6	-0.7	9.7	-3.1	W NW 2	nuag.		22	8	4.4	4.9	671	(Pluie du 1er 0.5)
	Cap Carbon	225	05.5	-3.8	11.0	-1.0	calme	couv.	calme	.	10	9.0	9.0	460	Pluie la nuit.
	Cap Bougaroni	195	07.4	-2.7	10.2	-2.0	calme	pluie	3. belle	16	10	10.0	10.0		Pluie la nuit.
	Philippeville	42	06.1	"	11.0	"	SSW 1	couv.	p. agitée	17	10	9.0	9.0		15-16h Orage. soirée et nuit pluie.
	Cap de Garde	161	06.2	-3.5	12.0	+1.0	calme	couv.	belle.	16	10	1.0	1.0	610	Pluie hier
	La Calle	10	09.3	-2.8	13.0	-0.5	SW 1	couv.	belle	19	10				
	Bizerte	9													
	Tunis	36	05.7	-4.0	13.0	+2.4	SW 1	couv.		19	9				
	Sousse	2	06.6	-3.9	13.2	0.0	NNE 1	nuag.	calme	19	11	1.8	1.8		23h30 pluie.
	Sfax	8	06.6	-1.9	15.4	+1.6	ENE 2	beau	3. belle	21	12				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	05.8	-0.6	6.0	-4.1	SW 7	nuag.		13	6	5.0	5.0		Pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	11.3	-2.3	7.0	-1.0	SW 1	couv.		17	5	0.0		267	Pluie la nuit.
	Mascara	590	07.7	0.0	9.2	-1.2	W 3	3. nuag.		16	6	5.0	5.0	526	Hier, orage, pluie, grêle.
	Relizane	73	09.4	-0.2	11.2	-0.3	W 3	2 nuag.		19	10	3.0	3.0	352	Pluie.
	Orléansville	112	07.4	-0.7	10.2	-0.6	calme	couv.		19	10	2.0	2.0		Hier et nuit pluie.
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889												391	
	Médéa	935	06.2	-1.9	5.8	-0.7	SW 1	couv.		13	3	8.1	10.1		16h-18h et nuit pluie.
	Aumale	905												342	
	Fort-National	942	07.5	"	6.5	"	W 5	3. nuag.		13	4	26.0			Pluie.
	Tizi-Ouzou	222	07.5	-2.8	11.0	0.0	SE 1	couv.		20	8	15.0	15.0		14h et nuit pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	05.3	"	6.3	"	W 1	nuag.		15	4	8.8	8.8		Hier et nuit orage, pluie.
	Batna	1044													
	Constantine	660												385	
	Guelma	268	07.8	-3.4	9.9	-2.0	N 2	couv.		21	8	16.0	16.0	522	Pluie hier et la nuit.
	Tébessa	863	05.7	-3.7	9.0	-2.0	NW 1	couv.		20	4			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	11.3	-2.8	9.5	+1.0	NW 1	clair		19	7				
	Mécheria	1167	11.3	+2.1	6.1	-1.3	calme	beau		12	4	4.1	4.1		17-21h pluie.
	Géryville	1320	07.7	-0.5	6.1	-1.0	SW 6	couv.		16	0	3.0	3.0	275	13h gouttes. 19h pluie.
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	"	"	5.2	+4.1	N 3	clair		16	3	4.0	4.0		15-18h et nuit pluie.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	03.8	-2.5	10.0	-1.0	calme	clair		.	6				
	Laghouat	767												104	
	Biskra	125	07.4	-2.4	16.0	-2.0	NW 1	couv.		23	13	3.5	3.5	171	23-4h pluie.
	Touggourt	69	04.9	-5.7	14.1	+1.8	NE 5	nuag.		25	13			53	
	El-Oued	70	"	"	14.8	+2.4	N 3	beau		26	12			52	
	Tozeur	50	03.8	-1.5	13.5	+1.7	NW 2	couv.		25	12				
	Ghardaïa	526	09.3	-2.1	11.4	-0.2	W 4	nuag.		24	9			78	
	Ouargla	157	06.5	-5.4	14.0	+3.0	N 3	clair		.	11				
	El-Goléa	394?	07.3	-2.4	10.0	+1.0	N 2	clair		.	10				
	Béni-Abbès	497?	07.4	0.0	13.0	0.0	NNE 3	clair		.	12				
	Timimoun	294?	09.8	-0.5	14.0	+3.0	calme	clair		.	13				
	Adrar	285?	11.8	-2.9	14.0	+3.0	calme	clair		"	13				
	In-Salah	280?	09.0	-2.0	12.0	0.0	SW 2	clair		.	"				
	Fort-Flatters	368?	"	"	18.0	+6.0	calme	clair		"	9			58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	18.0	+3.0	calme	clair		.	13				
	Djanet	1100?	"	"	16.0	0.0	calme	clair		"	14				
	Tamanrasset	1350?	09.	-1.	13.0	0.0	NNW 5	nuag.		25	9			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur l'Est de la Baltique ainsi que sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie-Tunisie et aux Açores; elle a haussé au Portugal et sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe. Les variations ont été faibles ailleurs.
Un anticyclone recouvre la moitié Nord de l'Europe (Seydisfjord: 1041 mb. 781%). Une aire dépressionnaire s'étend sur la moitié Sud de ce continent, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Porto: 1002 mb. 752%. - Séviès: 1004 mb. 753% - Médenine: 1005 mb. 754%).
En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Il a plu hier et cette nuit en de nombreux points du réseau. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Ouest.
La température est en baisse.
La mer est agitée ou peu agitée sur la côte Ouest, belle d'Alger à la Tunisie.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 à 18h). — La pression baissera sur la Pologne ainsi que de l'Italie à la Tunisie-Tripolitaine. En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques averses puis éclaircies dans l'Ouest. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest et seront modérés avec coups de vent, de Sud à Ouest faibles ou modérés à l'Est.
La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. q.q. averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés avec coups de vent. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert. q.q. averses puis q.q. éclaircies. Vent du secteur Ouest modérés avec coups de vent. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud à Ouest modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.		Très nuageux. q.q. averses au Nord. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.

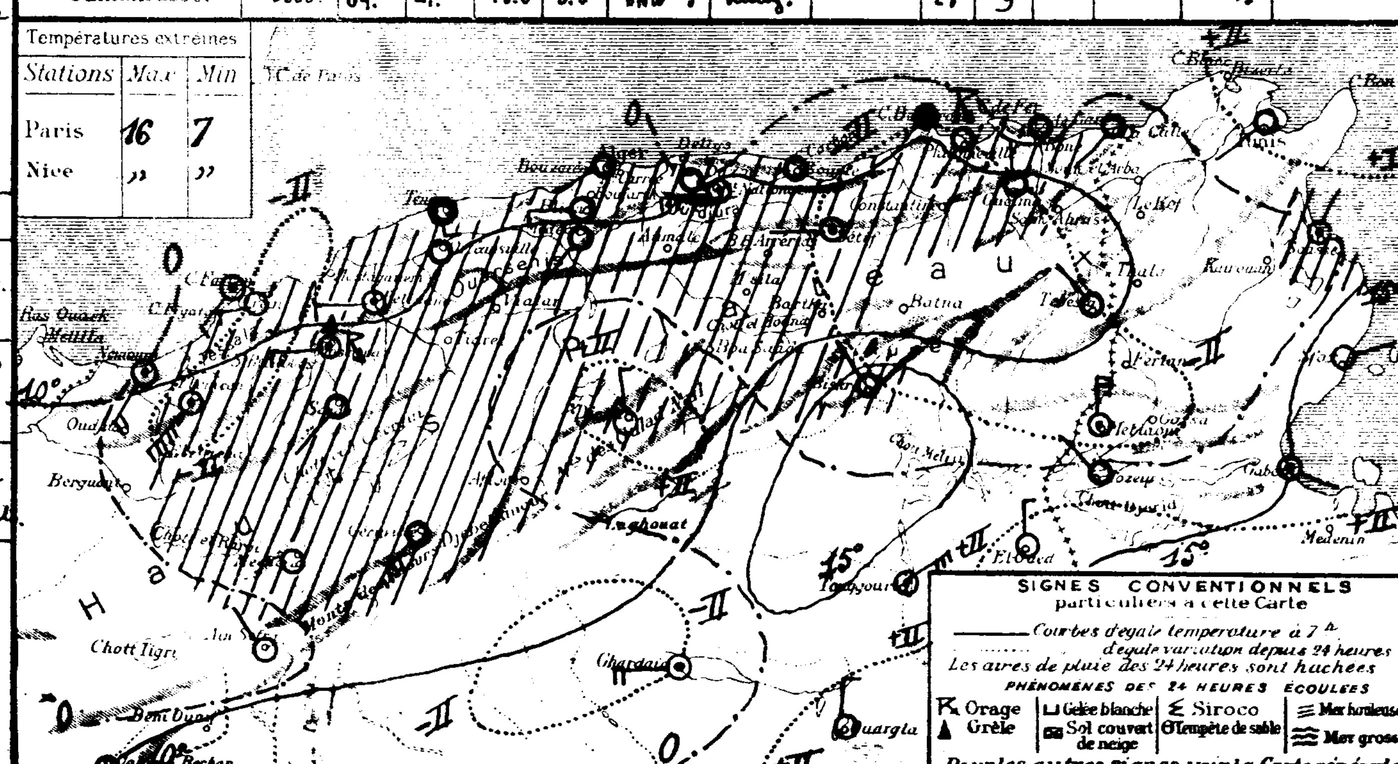
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Variables faibles puis Nord-Ouest modérés.
Baléares : Secteur Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : [illegible]
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

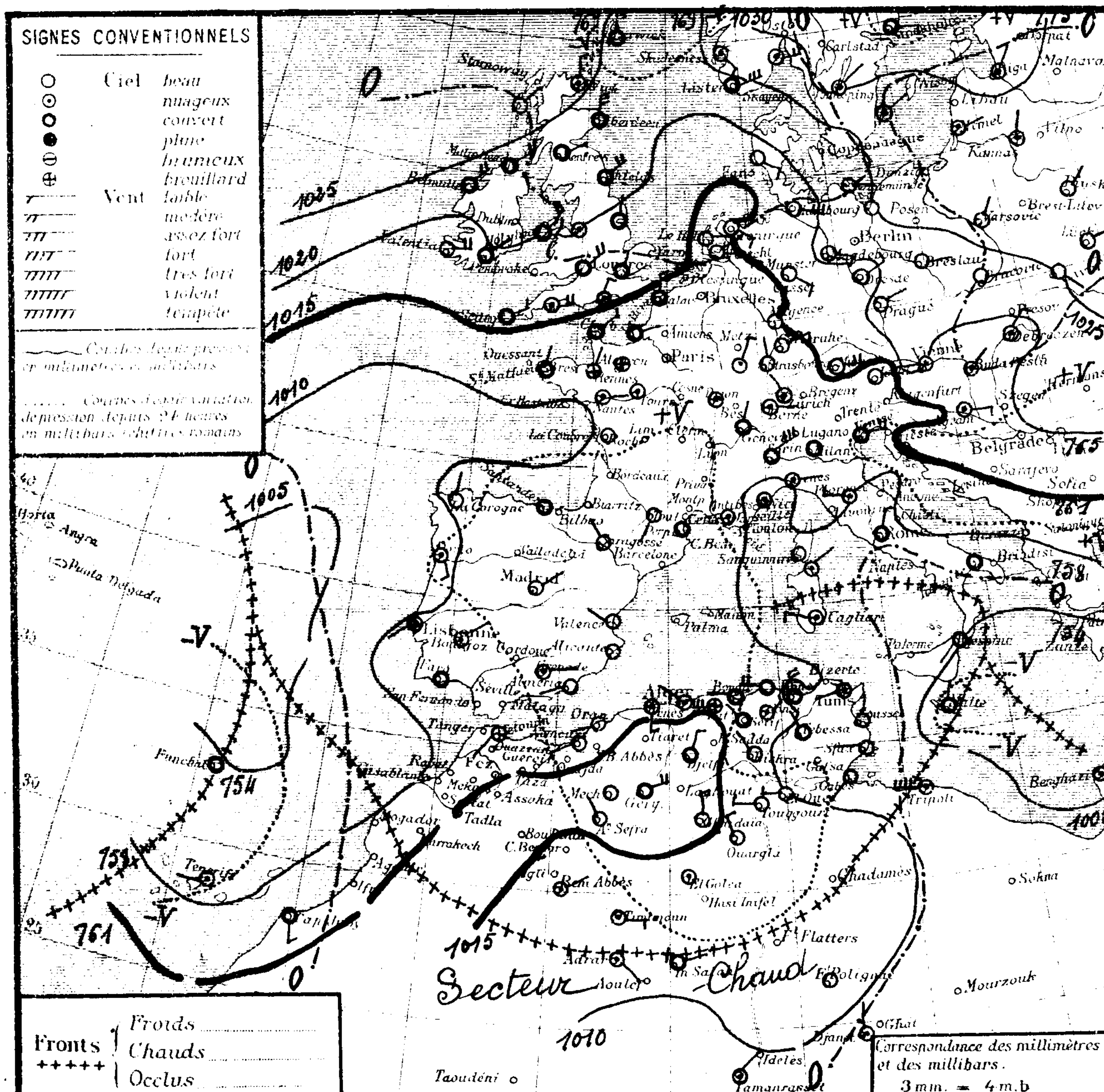
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m — Début — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début — Direction	Vitesse en m/s
05						
10						
15						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 3 Avril 1934 — 59e ANNÉE — N° 93 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Fév.	Phénomènes
Nemours	83	13.8	+5.4	10.8	-1.0	SW 2	beau	agitée	16	8	2.7	2.7	385	7-10h pluie
Cap Falcon	75	13.7	+7.1	12.0	+1.0	SW 2	clair	p. agitée	16	11	2.6	2.8	265	8h15-9h5 pluie.
Oran	11	14.6	+6.5	12.3	+0.2	W 3	clair	p. agitée	18	11	2.0	3.0	380	Pluie.
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11.8	+7.7	10.4	-1.0	S 3	nuag.	agitée	14	10	3.4	3.4	390	10h5-11h40 pluie.
Cherchell	22												542	
Blida	267	18.2	+9.4	10.0	-1.0	calme	nuag.		12	10	9.2	34.6	980	Pluie hier et la nuit.
Bouzaréa	344	12.1	+6.9	10.4	-0.9	W 2	nuag.		13	10	2.1	3.6	793	9h-3h pluie.
Alger	59	13.0	+7.3	13.2	+0.4	NNW 1	T. nuag.	belle	17	12	1.4	4.0	798	Hier matin gouttes, 4h pluie.
Maison-Carrée	48	13.0	+6.4	11.4	+1.7	W 2	nuag.		19	10	1.4	6.3	671	Pluie la nuit.
Cap Carbon	225	12.3	+6.8	11.0	0.0	W 2	couv.	p. agitée	"	10	2.0	11.0	460	Pluie la nuit.
Cap Bougaroni	195	11.0	+3.6	11.0	+0.8	W 4	pluie	agitée	13	9	11.0	21.0		Pluie la nuit.
Philippeville	42	10.0	+3.9	11.8	+0.8	N 3	couv.	agitée	15	11	14.0	23.0		Matinée et nuit pluie.
Cap de Garde	161	07.8	+1.6	10.0	-2.0	NW 4	pluie	agitée	15	9	10.0	11.0	610	Pluie hier et la nuit.
La Calle	10	10.0	+0.7	11.6	-1.4	NW 3	couv.	p. agitée	15	9	14.0	14.0		Pluie la nuit.
Bizerte	9													
Tunis	36	07.4	+1.7	9.8	-3.2	W 2	nuag.		16	7	12.3	12.3		Pluie.
Sousse	2	07.5	+0.9	12.8	-0.4	N 2	clair	T. belle	16	10	5.4	7.2		20h pluie.
Sfax	8	09.6	+3.0	10.8	-4.6	W 1	clair	calme	19	9	3.5	3.5		14h40 pluie.
Tlemcen	806	10.4	+5.1	9.8	+3.8	S 1	clair		10	6	1.0	6.0		Pluie.
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	19.4	+8.1	5.0	-2.0	S 1	clair		10	5	5.2	5.2	267	Journée pluie.
Mascara	590	14.9	+7.2	7.6	-1.6	calme	clair		13	5	4.0	9.0	526	Pluie hier.
Relizane	73	15.9	+6.5	9.0	-2.2	NW 4	clair		16	7		3.0	352	
Orléansville	112	14.1	+6.7	9.8	-0.4	calme	nuag.		16	8		2.0		
Tiaret	1023												531	
Vialar	889												391	
Médéa	935	14.6	+8.4	5.0	-0.8	SW 1	brouill.		8	5	4.3			14-18h pluie.
Aumale	905	16.1	"	7.7	"	NNW 3	brouill.		12	5	1.0	1.0	342	Pluie hier.
Fort-National	942	14.2	+6.7	5.2	-1.3	W 5	brouill.		8	4	26.0	52.0		Pluie.
Tizi-Ouzou	222	16.0	+6.5	11.0	0.0	NW 1	T. nuag.		16	10	8.0	22.0		8-16h et nuit pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	11.3	+6.0	5.3	-1.0	NW 2	pluie		11	4	8.6	17.4		Pluie hier et la nuit.
Batna	1044													
Constantine	660	11.0	"	7.1	"	ENE 3	T. nuag.		13	6	1.8	14.8	385	Pluie hier. (pluie des 1er et 2 : 13.0)
Guelma	268	10.2	+2.4	10.6	+0.7	NW 3	couv.		15	8	2.5	18.5	522	Pluie hier et la nuit.
Tébessa	863	09.6	+0.2	8.0	-3.0	NW 2	couv.		16	3	8.1	8.1	135	13h15 pluie grêle.
Aïn-Sefra	1090	17.7	+6.4	8.0	-1.5	NW 1	clair		16	6				
Mécheria	1167	16.3	+5.0	4.0	-2.1	calme	clair		12	0		4.1		
Géryville	1320	16.1	+8.4	3.9	-2.2	ENE 4	couv.		7	1	2.0	5.0	275	Hier et nuit averses.
Aflou	1426	17.0	"	5.2	"	SE 3	brouill.		8	2	4.4	4.4		14-17h pluie.
Djelfa	1160	"	"	3.1	-2.1	N 3	couv.		17	2	3.7	7.7		Hier et nuit pluie.
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	767												104	
Biskra	125	10.9	+3.5	14.0	-2.0	NW 1	beau		22	8		3.5	171	
Touggourt	69	12.6	+7.7	15.0	-1.0	W 3	clair		23	9			53	
El-Oued	70	"	"	12.4	-2.4	WSW 3	beau		23	10			52	
Tozeur	50	09.2	+5.4	16.4	+2.9	calme	clair		26	9				
Ghardaïa	526	16.5	+7.2	10.3	-4.1	NNW 4	clair		22	8			78	
Ouargla	157	13.9	+7.4	12.0	-2.0	NW 3	clair		"	10				
El-Goléa	394?	13.3	+6.0	10.0	0.0	calme	nuag.		"	8				
Béni-Abbès	497?	11.0	+3.6	12.0	-1.0	E 3	nuag.		"	12				
Timimoun	294?	13.0	+3.2	13.0	-1.0	E 3	nuag.		"	11				
Adrar	285?	14.7	+2.4	13.0	-1.0	SE 2	T. nuag.		"	10				
In-Salah	280?	11.3	+2.3	16.0	+4.0	ENE 2	couv.		"	13				
Fort-Flatters	368?												58	
Fort-Polignac	608?	"	"	18.0	0.0	calme	beau		"	15				
Djanet	1100?	"	"	18.0	+2.0	N 2	T. nuag.		"	18				
Tamanrasset	1350?	69.	0.	12.0	-1.0	NNE 1	nuag.		23	6			13	

(Groupes de stations : Littoral ; Tell et Hautes Plaines ; Steppe et Atlas Saharien ; Sahara)

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe, sur la Pologne, la Méditerranée centrale et aux Madères ; elle a haussé ailleurs. Des pressions élevées se maintiennent sur la moitié Nord de l'Europe (Stenseele : 1040 mb = 780 %.). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de ce continent, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Funchal : 1005 mb = 754 %. — Malte : 1003 mb = 752 %.).

En Algérie, le ciel est beau en oranie, très nuageux ou couvert ailleurs. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le réseau. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Ouest à l'Ouest, d'Ouest à Nord-Ouest à l'Est.

La température est en baisse.

La mer, belle à Alger, est peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 à 18h). — La pression haussera sur le Nord-Ouest de l'Europe ainsi que de l'Italie à l'Est de l'Afrique du Nord ; elle baissera ailleurs. En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux (nuages élevés) avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. A l'Est, ciel très nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Très nuageux avec q.q. averses du Nord puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température en hausse.	Température en hausse.	Température stationnaire ou en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés.	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

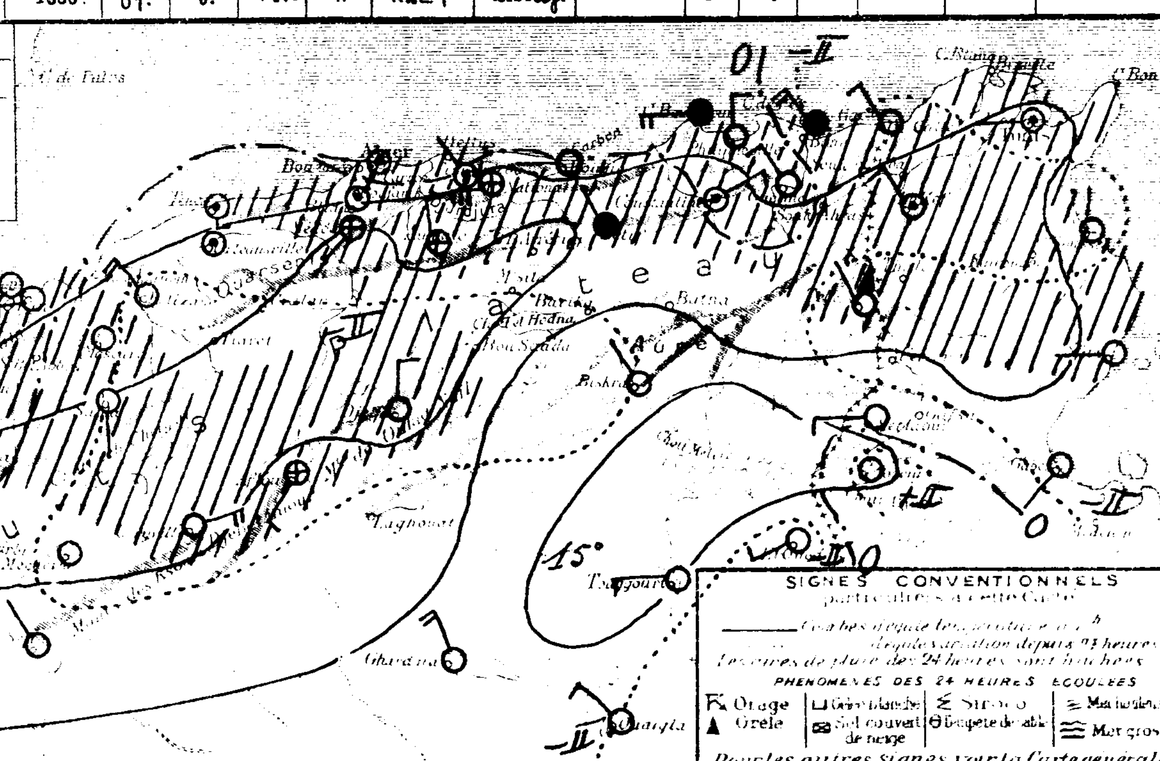
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Variables faibles Nord dominant.
Baléares : Est à Sud-Ouest faible.
Bizerte : Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest	Algérie :	Est à Sud	6 à 8
"	Sahara :	id	10 à 12
Est	Algérie :	Nord-Ouest à Nord	12 à 8
"	Sahara :	secteur Nord	10 à 12

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés.
Azgers, Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	"	7



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h50: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse	Tamanrasset (Alt. 135?) Début: Direction	Vitesse
0.5	WSW	4				
1.0	NNW	3				
1.5	NW	6				
2.0	NW	6				
2.5	NW	8				
3.0	Perdu					
3.5	par					
4.0	éloignement					
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

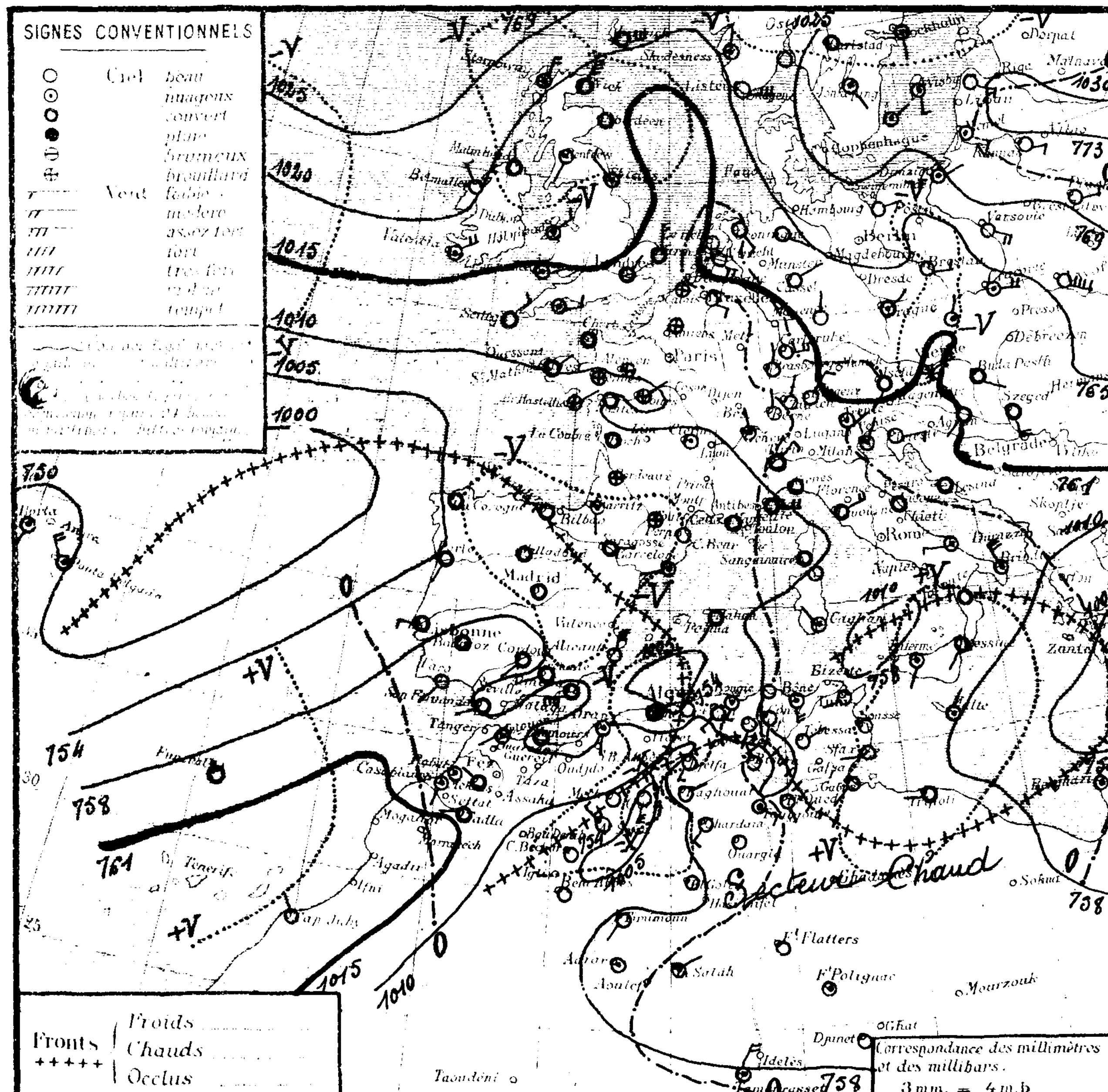
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 4 Avril 1934 7h — 59e ANNÉE — N° 94



Stations	Alt.	Pression obs.	diff. en 24h	Température de l'air observation	diff. en 24h	Vents direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Temp. extrêmes max	min	Pluie en mm	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Fév.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	32	09.6	-4.2	13.0	+2.2	W 3	nuag.	agitée	17	10		2.7	385	
Cap Falcon	77	09.7	-4.0	13.6	+1.6	calme	couv.	p. agitée	19	11		2.8	265	
Oran	11	10.1	-4.5	14.0	+1.7	S 2	t. nuag.	belle	18	11		3.0	380	
Mostaganem	[illegible]													
Cap Ténès	233	06.4	-5.4	13.0	+2.6	NE 2	couv.	p. agitée	19	11		3.4	390	
Cherchell	27	04.8	"	13.6	"	W 1	couv.	t. belle	18	9			542	
Blida	267	09.7	-8.5	11.8	+1.8	calme	nuag.		20	9		34.6	980	
Bouzaréa	354	05.7	-6.4	14.9	+4.5	SW 1	nuag.		15	10		3.6	775	
Alger	55	06.5	-6.5	14.9	+1.7	calme	t. nuag.	t. belle	18	10		4.0	798	
Maison-Carrée	38	06.8	-6.2	14.2	+2.8	calme	nuag.		19	10		6.3	671	
Cap Carbon	225	08.7	-3.6	15.0	+4.0	SW 3	nuag.	belle.	"	10		11.0	460	
Cap Bougaroun	135	10.9	-0.1	13.4	+2.4	calme	beau	p. agitée	14	9	7.0	28.0		Pluie 7-12h.
Philippeville	42	09.8	-0.2	11.2	-0.6	SSW 2	nuag.	belle	15	7	3.0	26.0		Matinée pluie.
Cap de Garde	131	10.6	+2.8	10.0	0.0	S 4	nuag.	belle	16	8	4.0	15.0	610	Pluie hier.
La Calle	10	13.3	+3.3	13.0	+1.4	SW 3	clair	belle	17	11	5.0	19.0		Hier matin pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	11.8	+4.4	11.6	+1.8	W 2	clair		15	9		12.8		
Sousse	2	12.7	+5.2	12.8	0.0	calme	clair	calme	16	10	0.4	7.6		15h20 pluie.
Sfax	8	14.6	+5.0	13.8	+3.0	W 1	clair	calme	20	11		3.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	805	08.0	-2.9	8.9	-0.9	WSW 2	couv.		17	8		6.0		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	13.6	-5.8	7.2	+2.2	calme	couv.		19	6		5.2	264	
Mascara	590	10.4	-4.5	8.0	+0.2	calme	brouill.		18	7		9.0	526	
Relizane	73	10.5	-5.3	12.6	+3.6	SW 1	nuag.		20	9		5.0	352	
Orléansville	112	07.6	-6.5	10.6	+0.8	W 1	nuag.		20	9		2.0		
Tiaret	1022												531	
Vialar	889	11.4	"	5.5	"	NE 4	nuag.		12	3			391	
Médéa	935	07.3	-7.3	9.7	+4.7	SE 2	nuag.		14	7				
Aumale	905	10.2	-5.9	11.4	+3.7	NW 6	nuag.		11	3		1.0	342	
Fort-National	942	08.0	-6.2	11.0	+5.8	WSW 3	beau		12	7		52.0		
Tizi-Ouzou	222	09.4	-4.6	9.0	-2.0	SE 1	beau		13	7		23.0		
Bordj-b.-Arréridj	915	09.7	"	7.8	"	N 1	beau		16	2				
Sétif	1079	08.8	-2.5	9.4	+4.1	SW 2	beau		12	3		17.4		
Batna	1044													
Constantine	660	15.4	+4.4	6.0	-1.1	S 1	clair		10	3	8.0	17.8	385	Pluie hier.
Guelma	258	13.8	+3.6	8.4	-2.2	E 1	beau		15	3	6.0	23.5	522	Pluie hier.
Tébessa	863	11.7	+2.1	10.0	+2.0	NE 1	clair		17	1			135	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	09.1	-8.6	13.0	+5.0	NW 1	clair		20	7				
Mécheria	1167	07.0	-9.3	10.9	+6.9	calme	clair		19	8		4.1		
Géryville	1320	04.9	-11.2	13.1	+9.2	SSW 5	clair		17	7		5.0	275	
Aflou	1426	12.1	-4.9	6.5	+1.3	SW 1	clair		14	3		4.4		
Djelfa	1160	13.5	"	7.4	+4.3	SW 3	clair		13	2				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	06.9	"	13.0	"	calme	clair		22	9				
Laghouat	767	11.7	"	10.0	"	NE 1	clair		"	4			104	
Biskra	125	11.8	+0.9	15.0	+1.0	NW 1	beau		21	10		3.5	171	
Touggourt	69	10.6	-2.0	17.4	+2.4	SE 3	clair		23	16			53	
El-Oued	70	"	"	16.6	+4.2	SSE 2	clair		23	7			52	
Tozeur	50	13.2	+4.0	14.4	-2.0	calme	clair		24	9				
Ghardaïa	526	13.1	-3.4	13.9	+3.6	SW 3	clair		24	10			78	
Ouargla	157	13.4	-0.5	11.0	-1.0	calme	clair		-	7				
El-Goléa	394	09.3	-4.0	10.0	0.0	calme	clair			8				
Béni-Abbès	497	08.5	-2.5	15.0	+3.0	calme	clair		27	13				
Timimoun	294	10.7	-2.3	14.0	+1.0	SW 2	clair		28	13				
Adrar	285	13.0	-1.7	15.0	+2.0	calme	nuag.		29	14				
In-Salah	280	11.5	+0.2	14.0	-2.0	NE 6	nuag.			12				
Fort-Flatters	368	"	"	14.0	"	calme	beau			10			58	
Fort-Polignac	608	"	"	17.0	-1.0	calme	nuag.			13				
Djanet	1100	"	"	17.0	-1.0	calme	clair			15				
Tamanrasset	1350	09.	0.	14.0	+2.0	NNE 2	nuag.		24	6			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur l'Islande et l'Océan arctique, de l'Italie à la Tunisie-Tripolitaine ainsi qu'aux Madère; elle a baissé ailleurs. Des pressions élevées s'étendent du Nord-Ouest à l'Est de l'Europe (Akureyri: 1042 mb=782% - Dvinsk: 1030 mb=773%). Une dépression recouvre le Nord-Est de ce continent (Vardo: 1000 mb=750%) et une aire dépressionnaire s'étend des Açores au reste de l'Europe, à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (Punta del Gada: 1000 mb=750% - Cherchell, Solum: 1005 mb=754%).

En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sur l'Ouest du littoral et du Tell, beau ailleurs. Il a plu, hier, sur le Nord-Est du département de Constantine. Les vents soufflent faiblement du secteur Sud. La température est en hausse.

La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h). – La pression haussera sur le Nord et le Nord-Est de l'Europe ainsi que sur l'Ouest de la Péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord; elle baissera ailleurs. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses. 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 / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert averses parfois orageuses. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés avec coups de vent. Température en hausse.		Très nuageux ou couvert averses parfois orageuses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés avec coups de vent. Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux à très nuageux au Nord. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud à Ouest modérés.
Baléares : Sud à Ouest modérés avec coups de vent.
Bizerte : Sud à Sud-Ouest faibles à modérés.

Vents (en altitude)

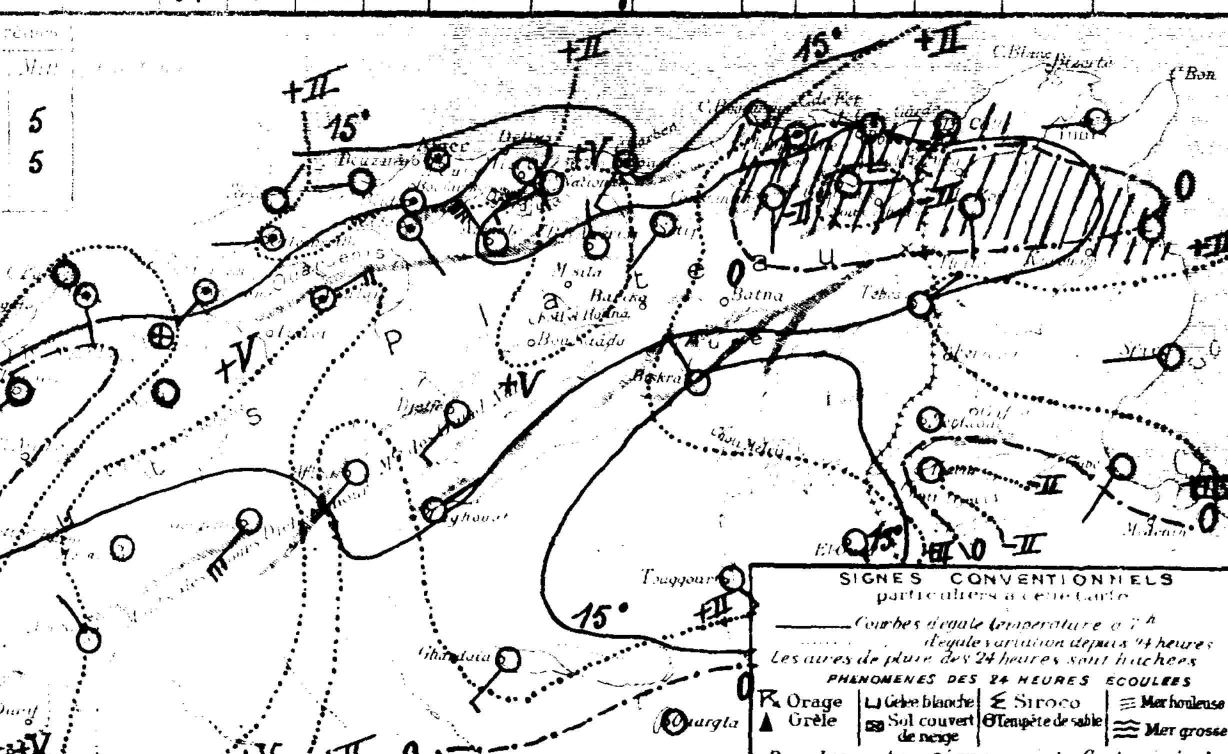
Ouest Algérie :	Secteur Ouest	12 à 15 m.
" Sahara :	Nord-Ouest à Nord	12 à 15.
Est Algérie :	Sud à Ouest	12 à 15.
" Sahara :	Secteur Sud	12 à 15.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents d'Ouest à Nord modérés.
Azgers : Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hoggar : Beau temps. Vents d'Ouest à Nord modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	5
Nice	16	5



SONDAGES AÉROLOGIQUES

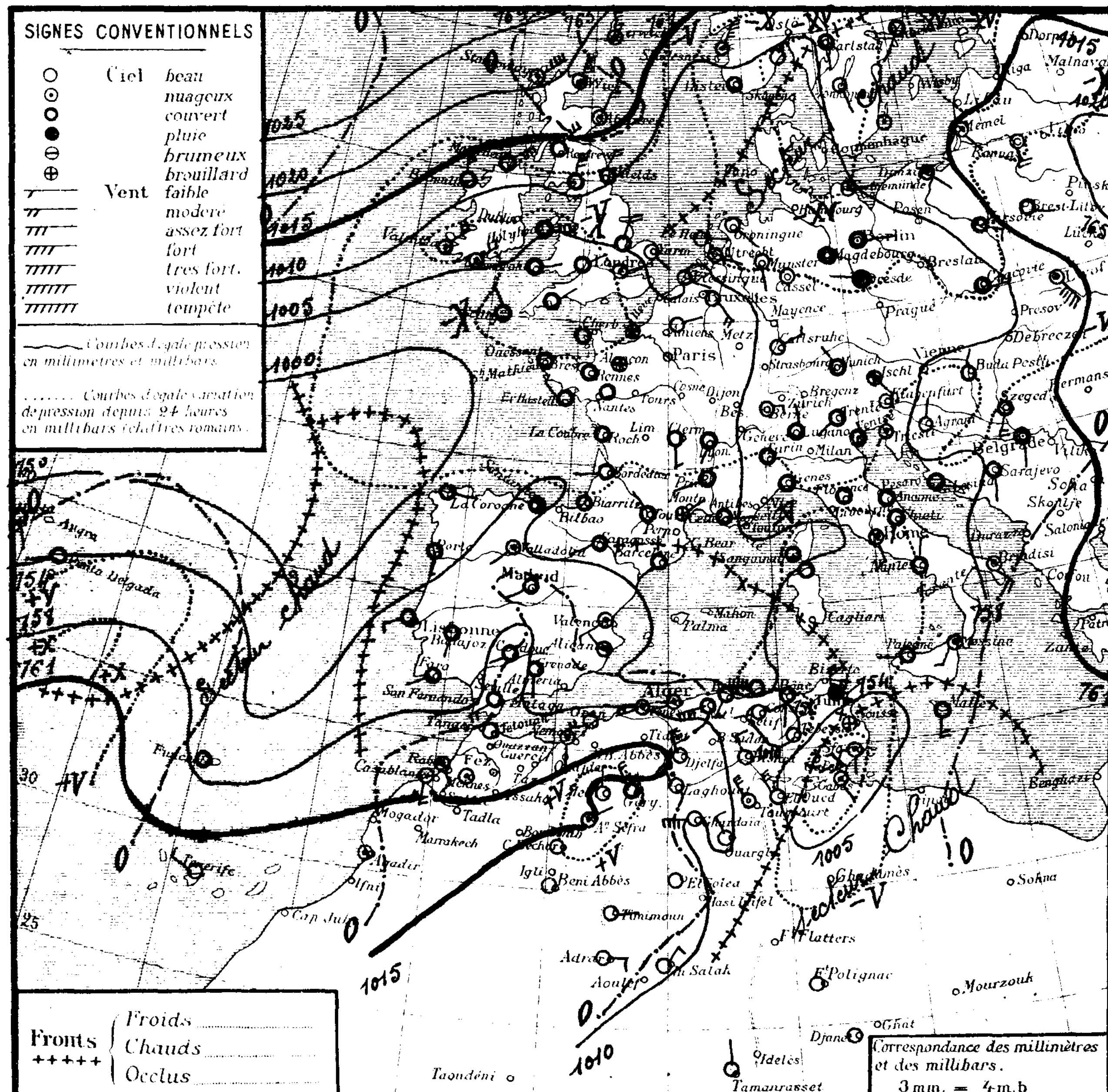
Altitude en kms	Alger-Université Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset
Début	9h 50		
0.5	WSW	6	
1.0	WSW	8	
1.5	WSW	4	
2.0	SW	6	
2.5	WSW	8	
3.0	WSW	11	
3.5	Perdu dans la brume		
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 5 Avril 1934 — 53e Année. — N° 95 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) : max	Températures extrêmes (24 h) : min	Pluie en millim. (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	13.1	+3.5	10.2	-2.8	S 2	nuag.	agitée	17	8	8.2	10.9	385	Pluie hier et la nuit.
	Cap Falcon	75	11.6	-1.9	13.2	-0.4	SW 4	Z. nuag.	p. agit.	15	12	2.7	5.5	265	8h55 – 11h20 pluie.
	Oran	11	12.4	+2.3	13.7	-0.3	W 4	beau	agitée	18	13	9.0	12.0	380	8h–12h pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	08.0	+1.6	11.6	-1.4	SW 4	nuag.	houl.	16	10	8.4	11.8	390	13h40 – 16h10 et nuit pluie.
	Cherchell	22	06.4	+1.6	15.3	+1.7	W 4	nuag.	houl.	17	11	0.6		542	13h et 15h30 pluie.
	Blida	267	11.0	+1.3	11.8	0.0	W 3	beau		21	9	5.4	40.0	980	Pluie hier et la nuit.
	Bouzaréa	344	06.5	+0.8	11.3	-3.6	W 5	clair		17	8	8.0	11.6	773	Hier et nuit orage, pluie.
	Alger	59	07.8	+1.3	13.3	-1.6	WSW 2	nuag.	p. agitée	20	10	5.9		798	14h pluie – 14h20 Bourrasque. 18-22h pluie – 24h Orage pluie.
	Maison-Carrée	48	08.2	+1.4	13.6	-0.6	WSW 4	nuag.		22	10	8.9		671	Hier pluie, nuit Orage, pluie.
	Cap Carbon	225	07.5	-1.2	11.0	-4.0	SW 3	couv.	p. agitée	17	10	12.3	23.3	460	Pluie hier et la nuit, coups de vent ce matin.
	Cap Bougaroni	195	04.6	-6.3	10.8	-2.6	W 7	couv.	agitée	18	10	8.0	36.0		Orage, pluie la nuit.
	Philippeville	42	06.0	-3.8	12.4	+1.2	WSW 3	Z. nuag.	Z. belle	19	10	6.0	32.0		19h et nuit pluie.
	Cap de Garde	161	06.3	-4.3	10.0	0.0	S 2	couv.	p. agitée	16	9	12.0	27.0	610	Pluie et coups de vent la nuit.
	La Calle	10	08.6	-4.7	11.0	-2.0	SW 2	pluie	agitée	18	11	13.0	32.0		Pluie hier et ce matin.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	05.3	-6.5	12.8	+1.2	NNW 5	pluie		19	12	0.9	13.2		7–9h pluie.
	Sousse	2	03.5	-9.2	15.0	+3.2	calme	brouill.	calme	19	12	1.2	8.8		19h pluie.
	Sfax	8	04.5	-10.1	15.6	+1.8	S 2	Z. nuag.	Z. belle	21	13		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	10.6	+2.6	9.1	-0.2	SW 3	nuag.		12	7		6.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.0	+2.4	7.0	-0.2	SW 1	couv.		15	6	4.6	9.8	267	Pluie hier et la nuit.
	Mascara	590	13.3	+2.9	6.4	-1.6	W 1	beau		13	6	8.0	17.0	526	Pluie hier.
	Relizane	73	13.2	+2.6	11.3	-1.3	SW 2	Z. nuag.		17	9	5.7	7.7	352	18–7h pluie.
	Orléansville	112	16.6	+3.0	9.9	-0.7	calme	Z. nuag.		17	9	5.7	7.7		18–7h pluie.
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	12.2	+0.8	3.5	-2.0	NW 5	couv.		11	2	5.0	5.0	391	16h gouttes, pluie la nuit.
	Médéa	935	09.4	+2.4	5.2	-4.5	SW 3	brum. p.		12	5	8.4	8.4		16 – 18h et nuit pluie.
	Aumale	905	10.9	+0.7	8.8	-2.6	WNW 4	couv.		18	6	18.2	19.2	342	Pluie hier et la nuit.
	Fort-National	942	09.0	+1.0	4.5	-6.5	W 6	pluie		17	3	55.0	107.0		Pluie.
	Tizi-Ouzou	222	09.2	-0.2	9.0	0.0	S 1	couv.		22	8	42.0	65.0		17–18h et nuit, pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	06.8	-2.9	7.2	-0.6	WSW 2	couv.		17	5	11.0	11.0		Pluie.
	Sétif	1079	07.3	-1.5	4.9	-4.5	SW 1	pluie		16	4	0.6	13.0		Pluie la nuit.
	Batna	1044													
	Constantine	660	11.5	-3.9	8.1	+2.1	WSW 1	beau		19	7	3.8	21.6	385	Pluie la nuit.
	Guelma	268	09.2	-4.6	8.8	+0.4	WNW 2	couv.		22	8	9.0	32.5	622	Pluie la nuit.
	Tébessa	868	10.8	-0.9	13.0	0.0	calme	clair		19	4			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	16.5	+7.4	7.5	-5.5	NE 1	nuag.		14	5				
	Mécheria	1167	12.9	+5.4	6.9	-4.0	N 2	beau		13	4	1.6	5.7		9–22h pluie.
	Géryville	1320	13.6	+8.7	4.7	-8.4	NW 5	couv.		16	0	1.0	6.0	275	13–16h pluie.
	Aflou	1426	15.2	+3.1	4.2	-4.3	NNE 5	Z. nuag.		16	1	0.6	5.0		17h30–18h pluie neige.
	Djelfa	1160	13.3	-0.2	4.5	-2.9	NW 7	clair		8	3	6.2	6.2		15–17h pluie.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	11.4	+4.5	10.0	-3.0	calme	clair		20	8				Coups de vent hier.
	Laghouat	767	13.4	+1.7	7.0	-3.0	NW 3	beau		"	4			104	
	Biskra	125	07.4	-4.6	16.0	+1.0	NW 3	beau		22	11			171	
	Touggourt	69	09.0	-1.6	16.8	-0.6	NW 5	clair		28	12			53	
	El-Oued	70	--	"	15.2	-1.4	NW 5	beau		28	14			52	
	Tozeur	50	03.8	-9.4	15.4	+1.0	NW 4	clair		27	14				
	Ghardaïa	526	10.0	-3.1	11.2	-2.7	W 6	clair		27	10			78	
	Ouargla	157	11.3	-2.1	13.0	+2.0	NW 3	clair		"	12				
	El-Goléa	394?	11.3	+2.0	11.0	+1.0	calme	clair		"	8				
	Béni-Abbès	497?	12.3	+3.8	12.0	-3.0	calme	clair		37	"				
	Timimoun	294?	13.3	+2.6	11.0	-3.0	E 2	clair		30	"				Hier vent de sable.
	Adrar	285?	14.1	+1.1	12.0	-3.0	E 3	clair		30	"				
	In-Salah	280?	10.1	-1.4	17.0	+3.0	NE 3	clair		"	14				
	Fort-Flatters	368?												58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	21.0	+4.0	calme	clair		"	14				
	Djanet	1100?	"	"	15.0	-2.0	calme	clair		"	15				
	Tamanrasset	1350?	08.5	-1.	18.0	+4.0	N 1	clair		27	11.			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé sur le Nord de la Scandinavie, au Sud-Est des Açores, et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord. elle a baissé ailleurs. Un anticyclone s'étend sur le Nord-Ouest de l'Europe et l'Océan Arctique (Westmanoë : 1035 mb = 776 %).
Des pressions élevées recouvrent l'Est de l'Europe (Pinsk : 1020 mb = 765 %). Une dépressionnaire s'étend des Açores au reste de l'Europe, à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (Flajaani : 1003 mb = 752 % – Horta : 1002 mb = 752 % – La Corogne : 1001 mb = 751 % – Gabès : 1002 mb = 747 %).
En Algérie, à part quelques éclaircies à l'Ouest, le ciel est très nuageux ou couvert. Des averses parfois orageuses sont tombées hier et cette nuit sur presque tout le réseau. Les vents soufflent par coups de vent du secteur Ouest. La température est en baisse. La mer est houleuse à Ténès et Cherchell, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 à 18h). — La pression haussera assez fortement sur le Nord-Est de l'Europe, faiblement des Açores à l'Afrique du Nord ; elle baissera ailleurs. En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux (nuages élevés) avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts avec coups de vent. A l'Est : ciel très nuageux ou couvert avec quelques averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts avec coups de vent. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest modérés ou assez forts avec coups de vent.		Très nuageux, averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts. Coups de vent.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord assez forts à modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord assez forts à modérés.	Nuageux au Nord s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest faibles ou modérés
Baléares
Bizerte : Ouest assez forts à modérés.

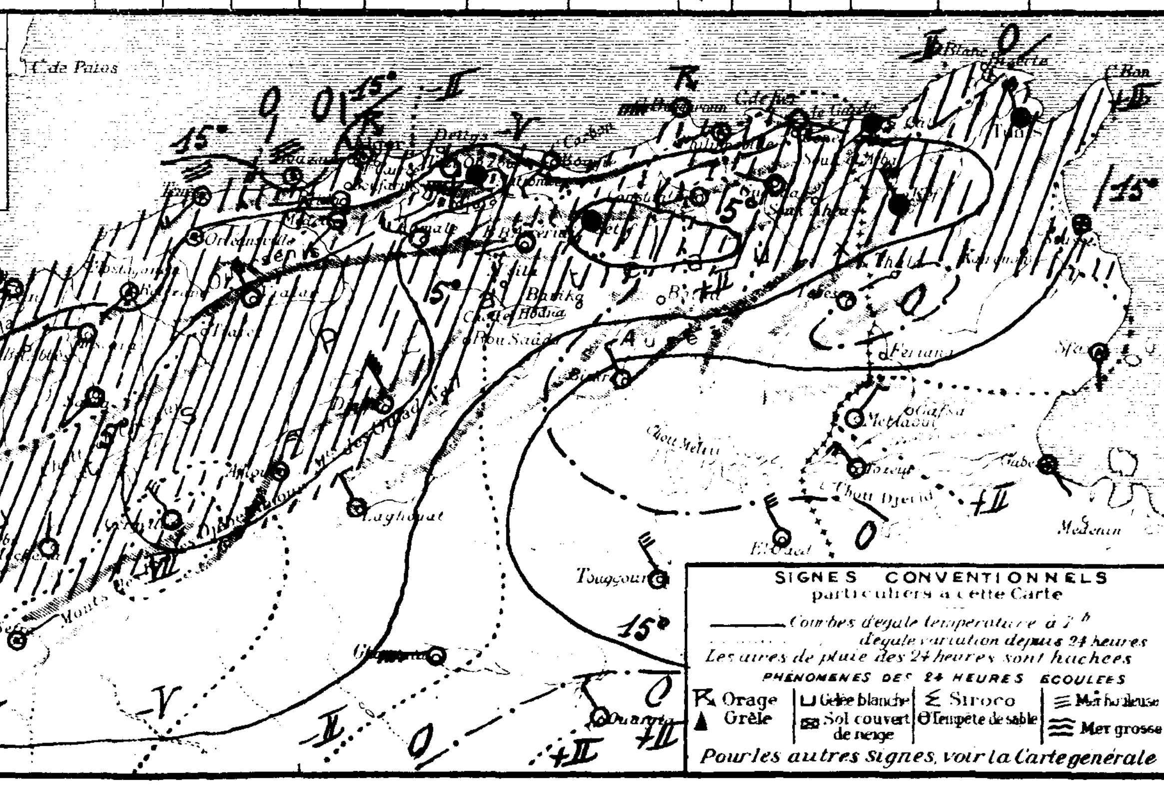
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud à Ouest 12 à 15 m.
" Sahara : Nord à Est 10 à 12 "
Est Algérie : Secteur Ouest 12 à 15 "
" Sahara : Nord-Ouest à Nord 12 à 12 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau temps. Vents de Nord-Est modérés.
Azgers : Beau temps. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.
Hoggar : Beau temps. Vents du secteur Nord modérés.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	5
Nice	14	5



SONDAGES AÉROLOGIQUES

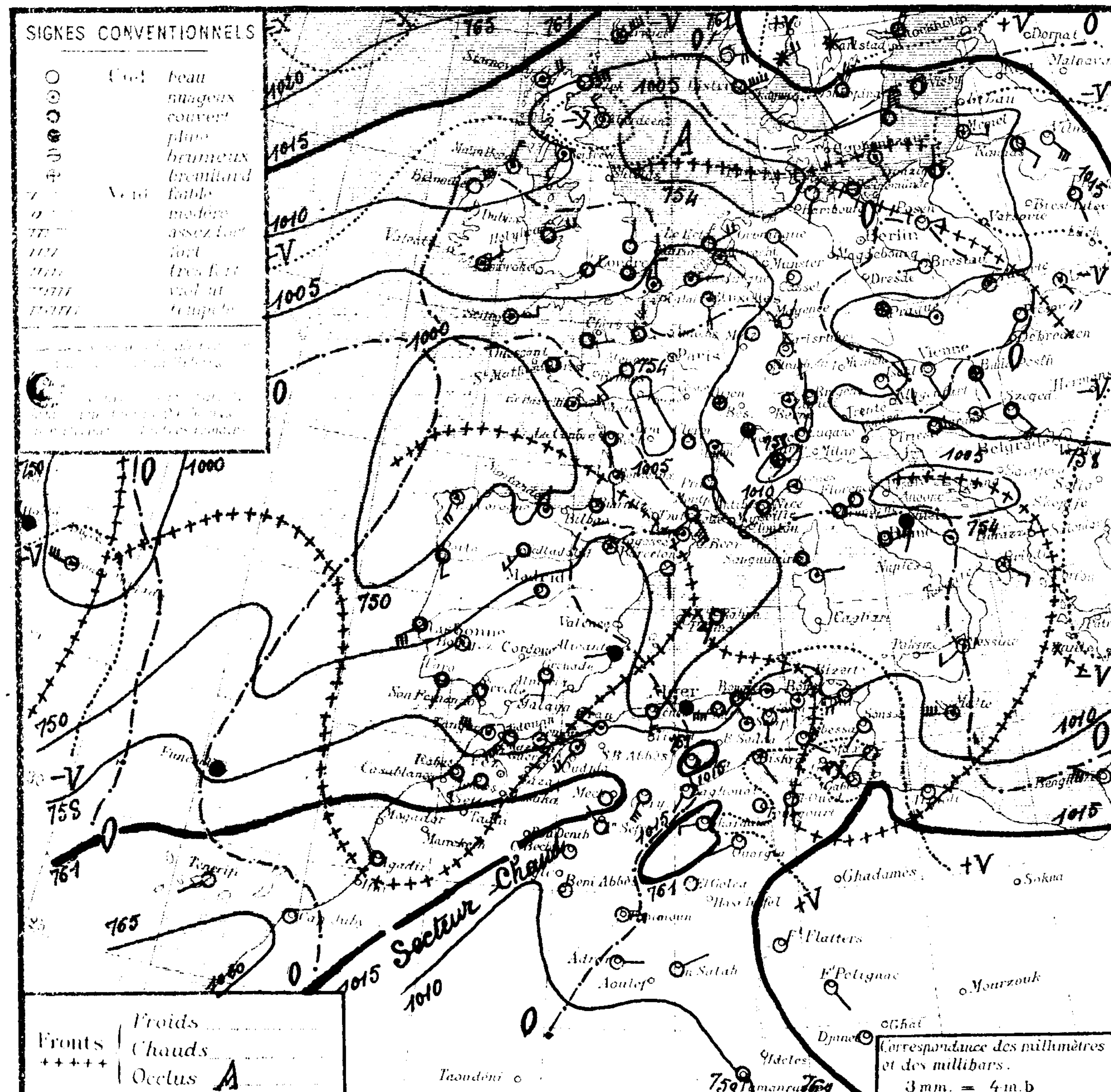
Altitude en Kms	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h45 : Direction	Vitesse en m/s	Début : Direction	Vitesse	Tamanrasset Début : Direction	Vitesse
0 5	W	19				
1 0	WNW	14				
1 5	WNW	21				
2 0	Perdu par					
2 5	défaut de					
3 0	visibilité.					
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 6 Avril 1934 — 57e ANNÉE — N° 96 — 7h



Stations	Altitude	Pression Obs.	Pression diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie en millim.	Hauteurs totales diurnes (mm)	Hauteurs totalisées depuis le 1er Sept. au 28 Fév.	Phénomènes
Littoral														
Nemours	[illegible]	10.7	-2.4	16.2	+6.0	SW 4	nuag.	houl.	19	12		10.9	386	
Cap Falcon	[illegible]	09.3	-2.3	15.0	+1.8	W 4	couv.	agitée	18	12		5.5	265	
Oran	[illegible]	10.9	-1.5	15.2	+1.5	W 3	2.nuag.	p. agitée	21	12		12.0	380	
Mostaganem	[illegible]													
Cap Ténès	[illegible]	04.9	-3.1	13.0	+1.4	S 5	2.nuag.	houl.	15	12		11.8	390	
Cherchell	[illegible]	06.0	-0.4	15.2	-0.1	calme	couv.	belle	18	11			542	
Blida	[illegible]	09.7	-1.3	13.0	+1.2	calme	2.nuag.		18	11		40.0	980	
Bouzaréa	[illegible]	07.3	+0.8	13.0	+1.7	W 3	3.nuag.		14	10	0.4	12.0	773	6h pluie.
Alger	[illegible]	08.0	+0.2	14.0	+0.7	calme	pluie	calme	18	12	0.1	10.0	798	7h pluie.
Maison-Carrée	[illegible]	08.2	0.0	12.6	-1.0	calme	couv.		20	10	0.1	15.3	671	Pluie la nuit.
Cap Carbon	[illegible]	09.5	+2.0	15.0	+4.0	SW 2	couv.	belle	15	13	0.6	23.9	460	Pluie hier.
Cap Bougaroun	[illegible]	11.4	+6.8	13.6	+2.8	W 2	3.nuag.	agitée	15	12	5.0	41.0		7h15 pluie, siroco la nuit.
Philippeville	[illegible]	10.1	+4.1	12.2	-0.2	SSW 2	nuag.	calme	15	9	3.0	35.0		Pluie hier.
Cap de Garde	[illegible]	12.5	+6.2	15.0	+5.0	S 2	2.nuag.	beau	13	9	1.0	28.0	610	Pluie hier.
La Calle	[illegible]	12.6	+4.0	14.0	+3.0	SW 3	nuag.	belle	17	10	8.0	40.0		8h pluie.
Bizerte	[illegible]													
Tunis	[illegible]	10.5	+5.2	10.8	-2.0	WSW 4	beau		16	8	2.0	15.2		averses hier.
Sousse	[illegible]	12.2	+8.7	14.0	-1.0	SW 2	clair	2.belle	17	10	0.4	9.2		17h pluie.
Sfax	[illegible]	14.6	+10.1	12.6	-3.0	W 1	clair	calme	23	11		3.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	808	09.0	-1.6	13.2	+4.1	WSW 7	clair		15	12		6.0		
Sidi-bel-Abbès	[illegible]													
Saïda	[illegible]	14.9	-1.1	8.0	+1.0	S 1	clair		17	8		9.8	267	
Mascara	[illegible]	10.9	-2.4	12.8	+6.4	W 1	nuag.		17	10		17.0	526	
Relizane	77	11.1	-2.1	14.6	+3.3	SW 3	couv.		19	11		3.0	352	
Orléansville	142	09.0	-1.6	11.0	+1.2	calme	2.nuag.		18	9		7.7		
Tiaret	1023												531	
Vialar	959	12.0	-0.2	5.0	+1.5	S 4	nuag.		10	2		5.0	391	
Médéa	93[illegible]	08.6	+1.1	9.6	+4.4	SW 1	couv.		17	6		8.4		
Aumale	903	12.4	+1.5	11.8	+3.3	ENE 3	couv.		14	6	0.8	20.0	342	23-8h pluie.
Fort National	942	09.6	+0.6	8.8	+4.3	W 7	couv.		11	6		107.0		
Tizi-Ouzou	222	10.4	+1.2	10.0	+1.0	E 1	pluie		16	8		65.0		
Bordj-bou-Arreridj	915	10.4	+3.6	7.6	+0.4	W 1	couv.		13	3		11.0		
Sétif	1079	11.3	+4.0	7.0	+2.1	NW 3	2.nuag.		12	3		13.0		
Batna	1044													
Constantine	660	13.6	+2.1	7.0	-1.1	S 1	beau		10	4		21.6	385	
Guelma	263	12.8	+3.6	11.7	+2.9	E 1	nuag.		16	4	gttes.	32.5	522	Hier gouttes.
Tébessa	863	12.6	+1.8	10.0	-3.0	SE 1	clair		15	2			135	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.9	-3.6	11.0	+3.5	NW 1	clair		19	5				
Mécheria	1167	15.4	+2.5	6.8	-0.1	calme	clair		17	5		5.7		
Géryville	1320	11.2	-2.4	10.9	+6.2	SSW 5	beau		16	4		6.0	275	
Aflou	1426	13.2	-2.0	10.0	+5.8	SW 6	clair		13	1		5.0		
Djelfa	1160	18.1	+4.8	3.7	-0.8	calme	clair		13	0		6.2		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	454	"	"	8.5	"	E 1	nuag.		18	6				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	10.4	-0.4	11.0	+1.0	calme	clair		21	10				Hier coups de vent.
Laghouat	767	12.9	-0.5	10.0	+3.0	SW 1	beau		"	6			104	
Biskra	125	13.0	+5.6	16.0	0.0	SE 1	nuag.		20	11			171	
Touggourt	69	10.9	+1.9	18.0	+1.2	S 2	clair		25	9			53	
El-Oued	70	"	"	13.8	-1.4	S 2	beau		24	9			92	
Tozeur	50	13.0	+9.2	15.6	+0.2	calme	clair		25	9				
Ghardaïa	526	15.0	+5.0	16.1	+4.9	W 3	clair		22	12			78	
Ouargla	157	14.6	+3.3	11.0	-2.0	SW 2	clair		"	9				
El-Goléa	394	12.3	+1.0	"	"	calme	clair		"	8				
Béni-Abbès	497	10.7	-1.6	13.0	+1.0	calme	clair		24	12				
Timimoun	295	12.2	-1.1	14.0	+3.0	E 3	clair		27	13				
Adrar	285	14.7	+0.6	11.0	-1.0	E 2	clair		30	9				
In-Salah	280	11.0	+0.9	16.0	-1.0	NE 2	clair		"	12				
Fort-Flatters	363	"	"	16.0	"	calme	clair		"	9			58	
Fort-Polignac	608	"	"	19.0	-2.0	SE 1	clair		"	14				
Djanet	1100	"	"	20.0	+5.0	calme	clair		"	17				
Tamanrasset	1359	10.	2.	15.0	-3.0	calme	clair		31	8			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé fortement sur le Nord-Est de l'Europe, plus faiblement sur la Méditerranée occidentale, l'Est de l'Afrique du Nord et l'Égypte; elle a baissé des Açores au Nord-Ouest et au Nord de l'Europe. Les variations ont été faibles ailleurs. La pression est élevée sur le Nord-Ouest de l'Europe (Myggbukten: 1026 mb = 770%) ainsi que sur le Nord-Est de ce continent (Stensele: 1026 mb = 770%). Une aire dépressionnaire s'étend des Açores au reste de l'Europe, à la Médit. erranée et à l'Afrique du Nord (Punta del Gada - La Corogne: 999 mb = 749 % - Ténès: 1005 mb = 754% - Catane: 1007 mb = 755 %).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. Il a plu hier sur l'Est du littoral. La température est en hausse. La mer est houleuse à Nemours, Ténès, agitée aux Caps Falcon et Bougaroun, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h) — La pression baissera fortement sur le Nord-Est de l'Europe, elle haussera sur le Sud de l'Italie et la Tripolitaine; les variations seront faibles et irrégulières sur le reste du continent européen et sur l'Afrique du Nord. En Algérie le ciel sera très nuageux avec quelques pluies, orageuses par places. Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et seront faibles ou modérés avec coups de vent.
La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, quelques pluies, orages par places. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés avec coups de vent. Température en hausse.		
Hts Plateaux	Très nuageux avec quelques pluies au Nord. éclaircies au Sud. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés avec coups de vent.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Secteur Sud faible ou modérés.
Baléares, Bizerte : D'entre Sud et Ouest faible ou modérés.

Vents (en altitude)

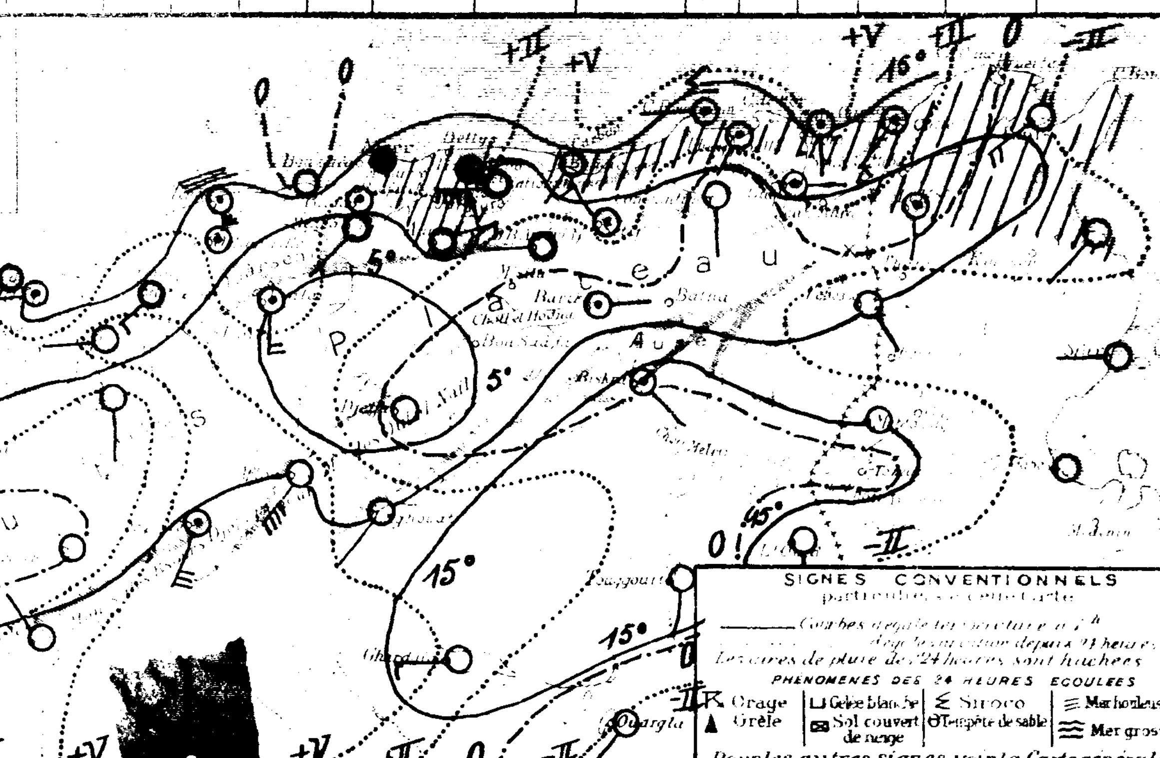
Ouest Algérie :	Sud à Ouest	12 à 15 m.
" Sahara :	Ouest à Nord	12 à 15 "
Est Algérie :	Sud à Ouest	12 à 15 "
" Sahara :	Secteur Sud	12 à 15 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
Azjers, Hoggar : Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	17	5
Nice	15	6



SONDAGES AÉROLOGIQUES

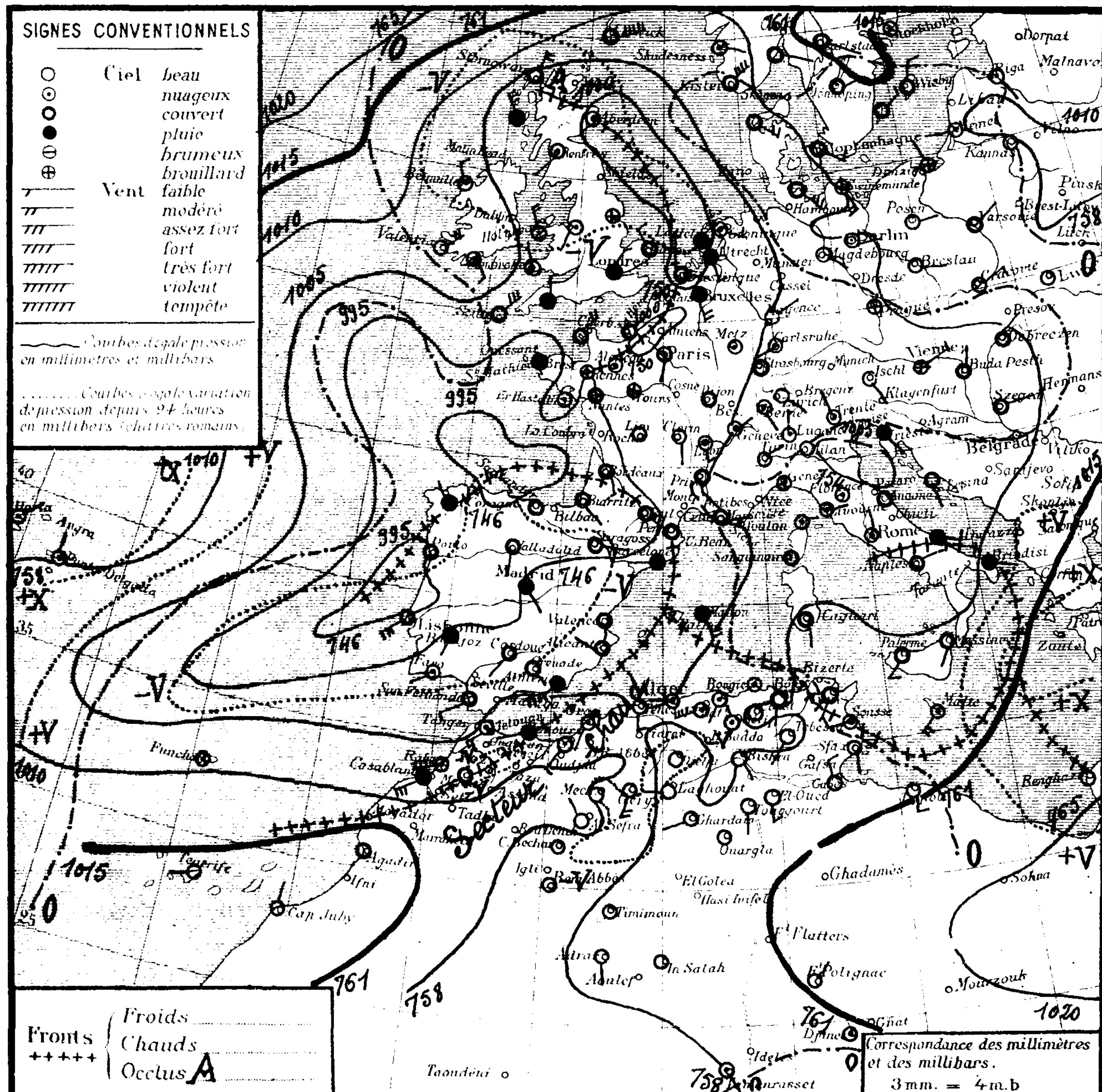
Altitude	Alger Université Départ 9 h 45		Départ	Tamanrasset Départ
0.5	W	13		
1.0	WSW	19		
1.5	WSW	21		
2.0	Défaut de visibilité			
2.5				
3.0				
3.5				
4.0				
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 7 Avril 1934 — 59e ANNÉE. — N° 97 — 7h



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.	Vents: 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 28 Fév	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	05.9	-4.8	17.0	+0.8	SW 3	nuag.	belle	20	13		10.9	385	
	Cap Falcon	75	07.2	-2.1	17.0	+2.0	SSW 2	t. nuag.	p. agitée	18	14		5.5	265	
	Oran	11	07.6	-3.3	18.0	+2.8	SW 3	nuag.	p. agitée	22	13		12.0	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	03.6	-1.3	15.6	+2.6	S 4	beau	houl.	18	15		11.8	390	
	Cherchell	22	03.2	-2.8	20.5	+5.3	W 2	t. nuag.	t. belle	21	14			542	
	Blida	267	10.6	+0.9	16.9	+3.0	calme	t. nuag.		18	13	1.2	41.2	980	18h pluie.
	Bouzaréa	344	04.6	-2.9	19.1	+4.1	SSW 3	t. nuag.		17	13	0.2	12.2	713	7-11h gouttes, 14h petite pluie.
	Alger	59	05.3	-2.7	17.3	+3.3	WSW 1	t. nuag.	belle	18	14	0.1		798	Matinée gouttes, 14h pluie.
	Maison-Carrée	48	05.8	-2.4	15.4	+2.8	SW 2	nuag.		20	12		15.3	671	10h30 pluie.
	Cap Carbon	225	07.3	-2.2	19.0	+4.0	SW 1	nuag.	belle	18	13	2.0	25.9	460	Pluie hier.
	Cap Bougaroni	195	08.7	-2.7	17.6	+4.0	calme	t. nuag.	p. agitée	18	13	0.0	41.0		17-18h pluie.
	Philippeville	42	08.9	-1.2	13.0	+0.8	SSW 2	nuag.	t. belle	19	11	0.2	35.2		Hier pluie.
	Cap de Garde	161	09.1	-3.4	16.0	+1.0	S 2	couv.	belle	18	11	1.0	29.0	610	Pluie hier.
	La Calle	10	10.9	-1.7	15.7	+4.7	SW 4	nuag.	belle	21	14		40.0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	10.7	+0.2	12.6	+1.8	SW 2	couv.		21	11	0.3	15.5		19h20 pluie.
	Sousse	2	12.1	-0.1	15.0	+1.0	WSW 1	nuag.	calme	23	13		9.2		
	Sfax	8	13.6	-1.0	15.4	+2.8	S 1	clair	calme	20	12		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	06.5	-2.5	12.9	-0.3	W 1	nuag.		19	13		6.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	10.2	-4.7	8.8	+0.8	SW 1	clair		18	8		9.8	267	
	Mascara	590	08.0	-2.9	12.0	-0.8	calme	clair		18	11			526	
	Relizane	73	07.9	-3.2	13.1	-1.5	W 1	beau		22	10		3.0	352	
	Orléansville	112	06.2	-2.8	11.7	+0.7	calme	clair		20	10	2.5	10.2		Pluie hier.
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	10.2	-1.8	7.0	+2.0	SE 4	nuag.		12	2		5.0	391	
	Médéa	935	05.8	-2.8	13.8	+4.2	S 1	clair		11	9	2.3	10.7		10-14h pluie.
	Aumale	905	09.3	-3.1	14.7	+2.9	ENE 3	nuag.		17	5		20.0	342	
	Fort-National	942	06.8	-2.8	13.8	+5.0	W 6	nuag.		14	8		107.0		
	Tizi-Ouzou	222	08.1	-2.3	12.0	+2.0	SE 1	t. nuag.		17	10	1.0	66.0		7-11h pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	08.4	-2.0	10.8	+3.2	calme	beau		10	6		11.0		
	Sétif	1079	08.6	-2.7	10.2	+3.2	NNW 1	nuag.		15	6	gtts.	18.0		Hier et nuit gouttes.
	Batna	1044													
	Constantine	660	12.8	-0.8	9.5	+2.5	WSW 2	beau		17	8	0.0	21.6	385	Pluie hier.
	Guelma	268	12.6	-0.2	11.7	0.0	E 2	nuag.		21	8	1.0	23.5	522	Soirée pluie.
	Tébessa	863	07.9	-4.7	19.0	+9.0	SW 2	beau		21	9			135	Siroco la nuit.
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	11.6	-1.3	11.0	0.0	NW 1	clair		26	5				
	Mécheria	1167	08.0	-7.4	14.0	+7.2	calme	clair		20	6		5.7		
	Géryville	1320	07.0	-4.2	11.6	+0.7	SSW 4	clair		19	5		6.0	275	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	12.5	-5.6	9.8	+6.1	calme	clair		19	3				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	11.3	+2.8	E 1	beau		22	10				
Sahara	Colomb-Béchar	769	06.2	-4.5	13.0	+2.0	calme	clair		25	11				
	Laghouat	767	11.0	-1.9	11.0	+1.0	W 1	clair		"	8			104	
	Biskra	125	10.0	-3.0	20.0	+4.0	SE 1	beau		23	13			171	
	Touggourt	69	12.0	-4.9	18.6	+0.6	S 2	clair		29	11			53	
	El-Oued	70	"	"	20.2	+6.4	S 3	clair		35	17			52	
	Tozeur	50	11.6	-1.4	20.6	+8.0	calme	clair		25	16				
	Ghardaïa	526	11.6	-3.4	17.4	+1.3	WSW 2	clair		27	15			78	
	Ouargla	157	12.2	-2.4	14.0	+3.0	calme	clair		"	12				
	El-Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	07.6	-3.1	15.0	+2.0	calme	clair		29	"				
	Timimoun	294?	10.5	-1.7	13.0	-1.0	calme	clair		31	13				
	Adrar	285?	12.5	-2.1	16.0	+5.0	S 2	clair		31	14				
	In-Salah	280?	10.6	-0.4	17.0	+1.0	calme	clair		"	13				
	Fort-Flatters	368?												58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	"	"	NNE 1	clair		"	15				
	Djanet	1100?	"	"	17.0	-3.0	calme	nuag.		"	16				
	Tamanrasset	1350?	10.	0.	16.0	+1.0	calme	nuag.		28	8			13	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé des Açores au Nord-Ouest de l'Europe, sur le Sud-Est de ce continent, la Méditerranée centrale et orientale elle a baissé ailleurs. Des pressions élevées recouvrent le Nord-Ouest de l'Europe (Seydisfjord: 1031 mb = 773 %.) d'autre la Tripolitaine et l'Egypte (Benghazi: 1019 mb = 764 %.). Une vaste aire dépressionnaire s'étend des Açores au reste de l'Europe et à l'Afrique du Nord (Vardo: 995 mb = 746 %. – Wick: 1000 mb = 750 %. – Berlinga: 993 mb = 745 %. – Ténès 1004 mb = 753 %.). En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux au Nord, beau au Sud. Il a plu hier sur le centre et l'Est du littoral et du Tell. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés.
La température est en hausse.
La mer est houleuse à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h.) – La pression haussera sur tout le Nord de l'Europe, des Açores au Portugal et au Maroc, ainsi que sur le Nord des Balkans, elle baissera ailleurs principalement de la mer du Nord au golfe du Lion. En Algérie, le ciel sera très nuageux au couvert avec averses parfois orageuses principalement à l'Ouest. Les vents soufflant du secteur Ouest à l'Ouest, d'entre Sud et Ouest à l'Est et seront modérés avec coups de vent. La température s'abaissera par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux au couvert. Averses parfois orageuses. Vents du secteur Ouest modérés avec coups de vent.		Très nuageux au couvert q.q. averses parfois orageuses. Vents d'entre Sud et Ouest
Hts Plateaux	Température en baisse.		modérés avec coups de vent. Température stationnaire puis en baisse.
Sahara Septentrional	Beau au peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.		Beau temps. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

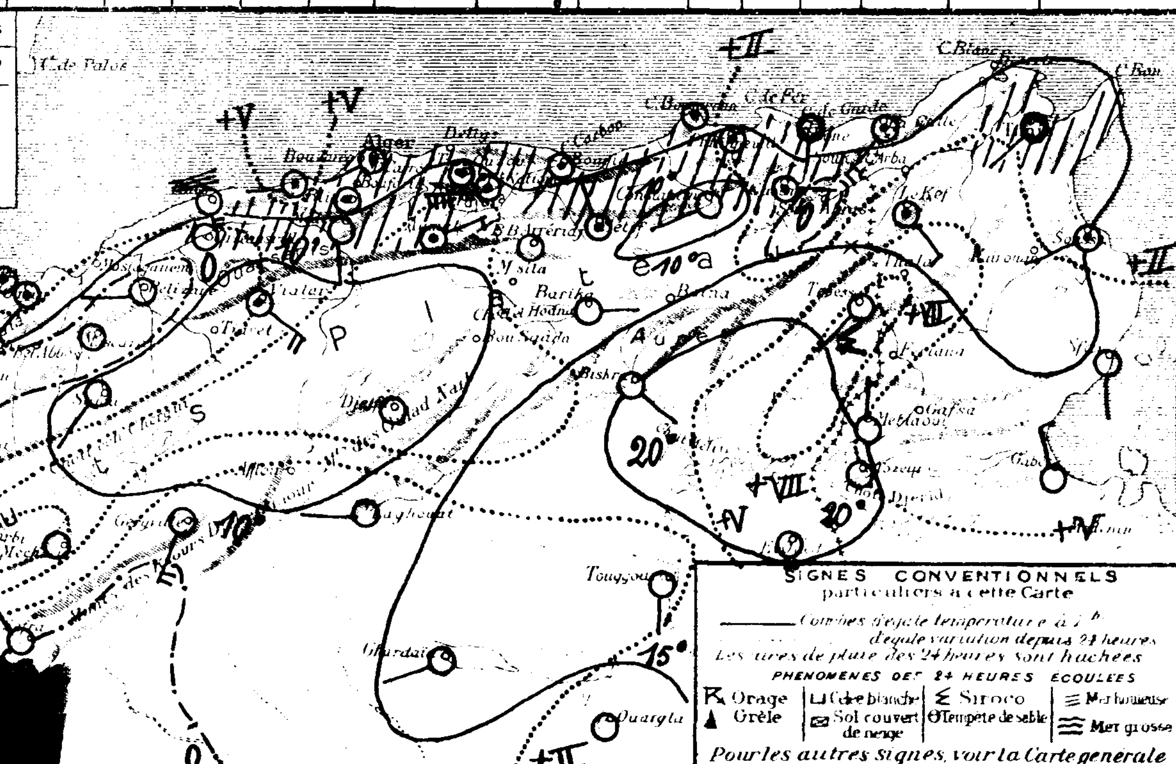
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud-Est à Sud-Ouest modérés ou assez fort.
Baléares: [illegible] modérés ou assez forts.
Bizerte: Secteur Sud faibles à modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Secteur Ouest — 12 à 15 m
" Sahara: Ouest à Nord — 12 à 15 "
Est Algérie: Sud à Ouest — 12 à 15 "
" Sahara: Secteur Sud — 12 à 15 "

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau temps. Vents de Nord-Ouest modérés.
Azger, Hoggar: Beau temps. Vents du secteur Sud modérés.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	17	9
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université: Direction	Vitesse en m/s	Début 9h50
0 5	SW	16	
1 0	WSW	14	
1 5	Défaut de visibilité		
2 0			
2 5			
3 0			
3 5			
4 0			
4 5			
5 0			
5 5			
6 0			

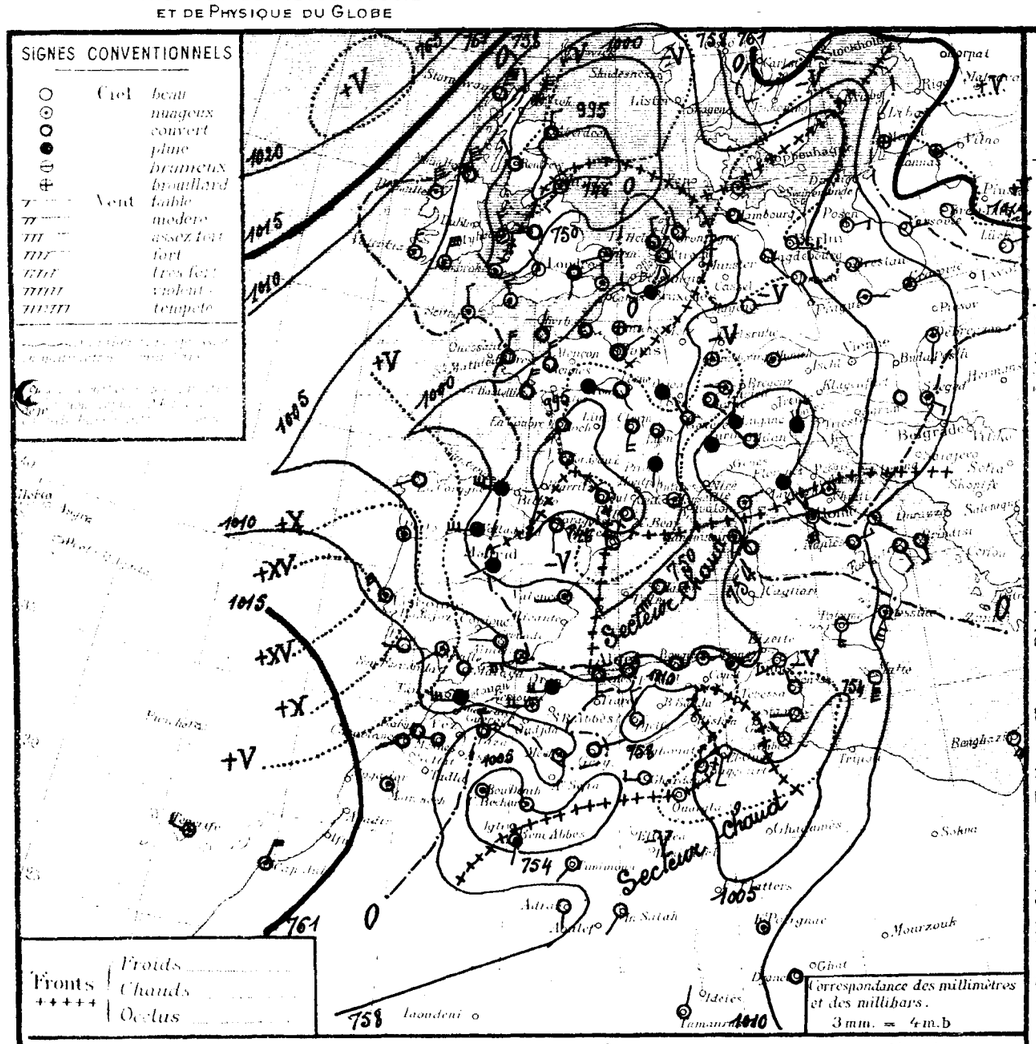
Tamanrasset: Début — (no data)

By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE. — N° 98
Dimanche 8 Avril 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe, ainsi que sur le Portugal et l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle a baissé ailleurs. Des premières élevées recouvrent l'Islande (Seydisfjord 1030mb. 773mm) et de moyennes, l'Ouest et le Sud-Ouest du Maroc (Rio-del-Oro 1019mb. 764mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe, l'Ouest de la Méditerranée et l'Afrique du Nord (minima Inchkeith 995mb. 746mm, Bordeaux 993mb. 745mm, Béni-Abbès 1005mb. 754mm).

En Algérie, le ciel est nuageux vers la Tunisie, très nuageux ou couvert ailleurs. De faibles pluies sont tombées hier à Alger et cette nuit à Oran. Le vent, faible ou modéré, souffle du secteur Ouest à l'Ouest, et sera variable à l'Est. La température, en hausse vers la Tunisie, est en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Nemours et à Cap Falcon, agitée à Oran et Tenès, belle ou peu agitée de Cherchell à la Tunisie.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 même heure). La pression baissera du Sud de la Scandinavie et de l'Est de l'Europe à la Tunisie-Tripolitaine; elle hausse ailleurs.

En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec averses; le vent soufflera du secteur Ouest et sera modéré avec coups de vent. La température s'abaissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest, modérés avec	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents du secteur Ouest, modérés avec	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents variables, puis secteur Ouest modéré avec
Hts Plateaux	coups de vent. Température en baisse	coups de vent. Température en baisse.	coups de vent. Température en baisse
Sahara Septentrional	Nuageux au Nord. Vents d'Ouest à Nord, modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés ou assez forts	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés à assez forts.
Baléares : secteur Ouest, modérés à assez forts.
Bizerte : Sud à Ouest, modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

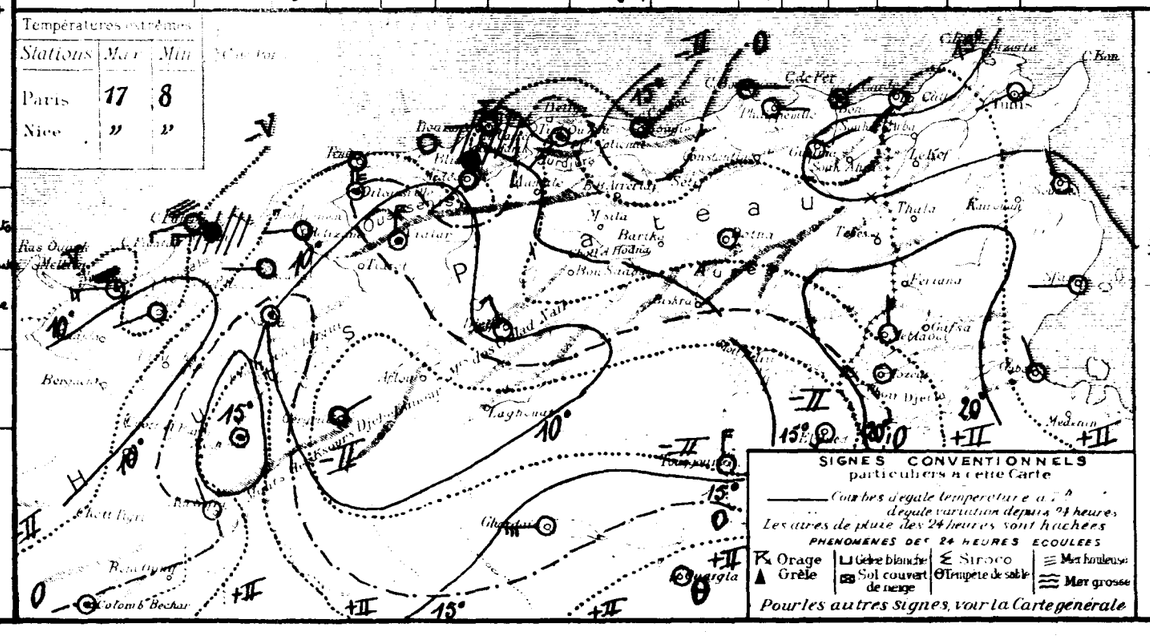
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

Stations	Observation de 7 heures: Pression à 0° réduite au niveau de la mer	Diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: Maxi	Mini	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Février	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	09.3	+3.4	12.2	-4.8	W 4	nuageux	houleuse	22	10		10.9	385	
Cap Falcon	08.0	+0.8	12.0	-5.0	WSW 3	couvert	houleuse	20	12		5.5	265	
Oran	08.6	+1.0	13.5	-4.5	W 4	pluie	agitée	23	"	0.3	12.3	380	pluie
Mostaganem													
Cap Ivi	03.7	+0.1	13.6	-2.0	S 4	couvert	agitée	16	13		11.8	390	
Cherchell	04.1	+0.9	16.2	-4.3	calme	couvert	belle	21	13			542	
Blida	08.0	-2.6	14.0	-2.0	calme	pluie		22	13		41.2	980	
Bouzaréa	04.8	+0.2	14.2	-2.9	SSW 3	couvert		21	13	2.0	14.2	743	14-19h pluie.
Alger	05.4	+0.1	15.5	-1.8	W 1	couvert	belle	24	14	0.1	10.2	798	10-11h sirocco; 14-15h pluie, coups de vent; 18h bouff.
Maison-Carrée	06.0	+0.2	13.0	-2.4	calme	couvert		25	11	1.9	17.2	691	pluie nuit
Cap Caxine	04.3	-3.0	17.0	-2.0	calme	couvert	belle	25	14		25.9	460	
Cap Bougaroni	06.5	-2.2	18.0	+0.4	E 2	nuageux	p. agitée	24	15		41.0		
Philippeville	05.8	-3.1	14.3	+1.3	S 1	clair	calme	26	12		35.2		
Cap de Fer	06.1	-3.0	17.0	+1.0	NE 1	nuageux	calme	24	11		29.0	610	
La Calle	04.8	-6.1	19.0	+3.3	SW 2	clair	calme	vf	14		40.0		
Bizerte													
Tunis	06.5	-4.2	14.0	+1.4	WSW 2	beau		23	12		15.5		
Sousse	06.4	-7.2	15.6	+0.2	W 1	clair	calme	23	14		3.6		
Sfax	06.3	-5.8	15.2	+0.2	NNW 1	clair	calme	23	14		9.2		
Tlemcen	06.9	+0.4	7.4	-5.5	WSW 1	couv.		16	7		6.0		
Sidi-bel-Abbès													
Tell et Hautes Plaines													
Saïda	08.9	-1.3	10.0	+1.2	SSW 1	nuageux		19	8		9.8	267	
Mascara	08.1	+0.1	11.0	-1.0	W 1	couvert		19	9		17.0	526	
Relizane	09.1	+1.2	12.9	-0.2	W 2	couvert		22	11		3.0	352	
Orléansville	07.0	+0.8	11.8	+0.1	N 1	K. nuageux		20	10		10.2		
Tiaret												531	
Vialar	08.6	-1.6	7.6	+0.6	N 4	K. nuageux		18	6		5.0	341	
Médéa	06.4	+0.6	10.3	-3.5	SW 1	couvert		18	8		10.7		
Aumale												342	
Port-National													
Tizi-Ouzou			06.8	-1.3	14.0	+2.0	SW 1	très nuageux		25	12	66.0	
Bordj-bou-Arréridj													
Sétif													
Batna			09.4	"	15.6	"	calme	clair		"	"		
Constantine												385	
Guelma			08.9	-3.7	12.4	+0.7	N E 1	beau		28	7	33.5	522
Tébessa												135	
Aïn-Sefra			10.9	-0.7	11.0	0.0	NW 1	clair		"	6		
Mechéria			10.0	+2.0	18.7	+4.7	calme	K. nuageux		22	6	5.7	
Géryville			08.4	+1.4	6.9	-4.7	ENE 2	couvert		22	4	6.0	275
Aflou													
Steppe et Atlas Saharien													
Djelfa			10.1	-2.4	10.4	+0.6	NNW 3	beau		22	6		
Bou-Saâda													
M'sila													
Barika													
Colomb-Béchar			05.0	-1.2	13.0	0.0	calme	nuageux		vf	12		
Laghouat												104	
Biskra												141	
Touggourt			"	"	14.6	-4.0	N 4	clair		33	12	53	
El-Oued			"	"	14.8	-2.4	SSW 3	beau		32	14	52	
Tozeur			05.6	-6.0	20.8	+0.2	calme	clair		33	12		
Ghardaïa			08.3	-3.3	16.9	-0.5	W 5	clair		30	15	78	
Ouargla			05.9	-6.3	18.0	+4.0	calme	clair		"	14		vent de sable hier
El-Golea													
Sahara													
Béni-Abbès			04.7	-2.9	16.0	+1.0	SSW 2	nuageux		30	15		
Timimoun			04.3	-3.2	16.0	+3.0	SW 2	clair		32	15		
Adrar			11.5	-1.0	17.0	+4.0	calme	clair		21	"		
In-Salah			08.5	-2.1	17.0	0.0	SW 1	clair		"	15		
Fort-Flatters												58	
Fort-Polignac			"	"	21.0	"	calme	très nuageux		"	15		
Djanet			"	"	16.0	+1.0	calme	couvert		"	17		
Tamanrasset			09.	-1.	18.0	+2.0	NNE 2	nuageux		28	11	13	

Températures extrêmes

Stations	Maxi	Mini
Paris	17	8
Nice	"	"



SONDAGES AEROLOGIQUES

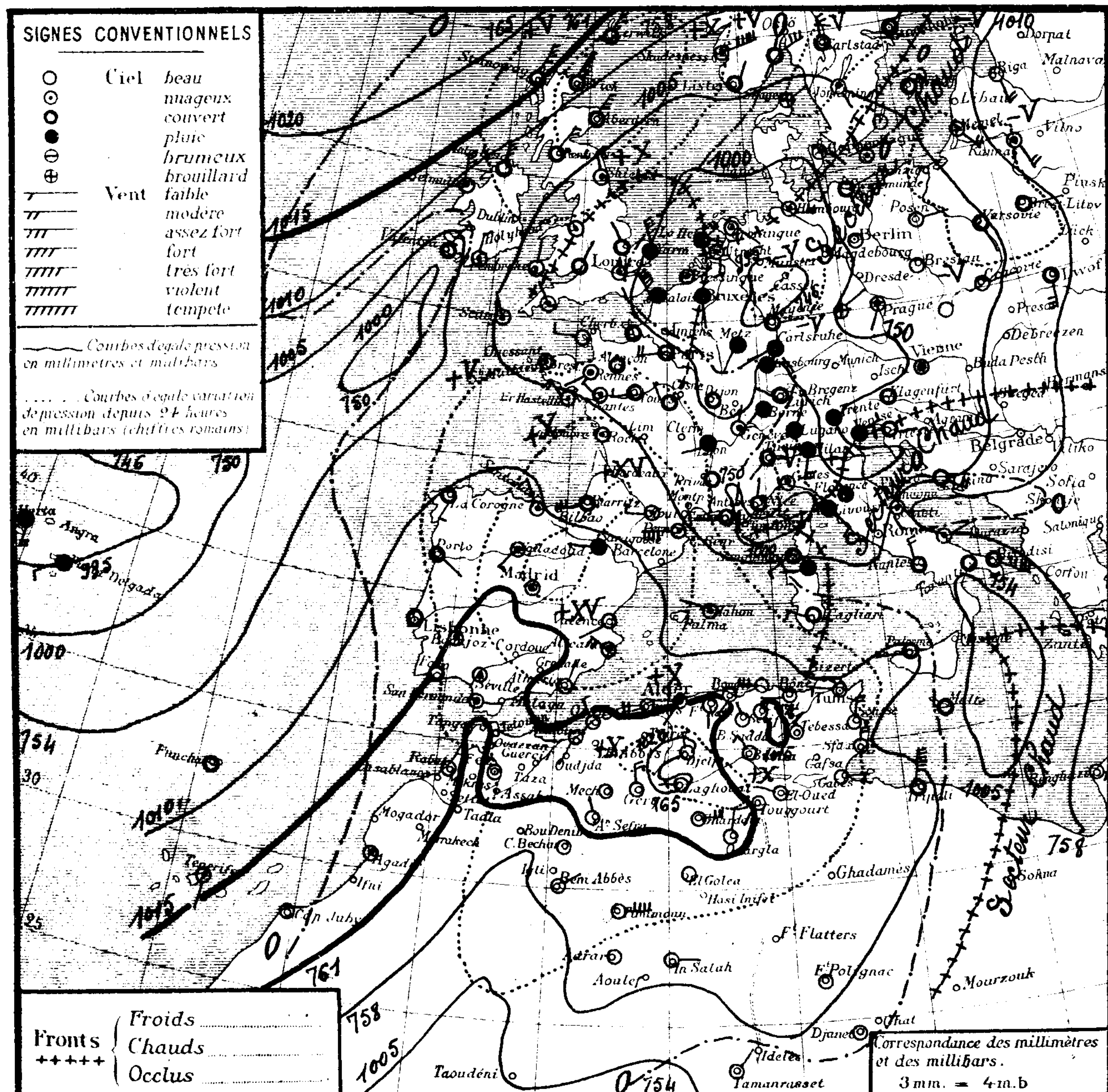
Minutes de Alger temps vrai de la Station	Alger Université Altitude 59m: Début Direction	Début Vitesse en m/s	Début Direction	Début Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m: Début Direction	Début Vitesse en m/s
05						
10						
15						
20						
25						
30						
35						
+0						
+5						
50						
55						
60						

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 99
Lundi 9 Avril 1934. 7h



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.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 28 Février	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	16.2	+6.9	10.2	-2.0	SW 1	beau	p. agitée	15	7	2.7	13.6	385	7-15h pluie
	Cap Falcon	75	14.3	+6.3	12.4	+0.4	SW 3	t. nuageux	houleuse	17	12	0.5	6.0	265	pluie intermittente
	Oran	11	17.2	+8.6	11.6	-1.9	NW 3	clair	agitée	18	11		12.3	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	12.5	+8.8	11.0	-2.6	WSW 4	t. nuageux	houleuse	16	11		11.8	390	
	Cherchell	22	12.2	+8.1	15.2	-1.0	W 1	beau	p. agitée	19	12			542	
	Blida	267	15.4	+7.4	11.0	-3.0	W 2	beau		15	10		41.2	980	
	Bouzaréa	344	13.7	+8.9	10.7	-4.5	WSW 4	clair		15	8	gouttes	14.2	773	13h gouttes.
	Alger	59	14.4	+9.0	12.6	-2.9	SW 2	nuageux	belle	17	10	0.0	10.2	798	pluie intermittente
	Maison-Carrée	48	14.2	+8.2	12.2	-0.8	WSW 4	nuageux		19	9	gouttes	17.2	671	gouttes hier
	Cap Carbon	225	13.1	+8.8	13.0	-4.0	SW 3	clair	belle	"	11		25.9	460	
	Cap Bougaroni	195	12.2	+5.7	13.2	-4.8	W 6	beau	agitée	20	12	0.0	41.0		nuit traces de pluie
	Philippeville	42	13.3	+7.5	13.0	-1.3	SSW 1	clair	t. belle	20	10	2.0	37.2		19h et nuit pluie
	Cap de Garde	161	12.5	+6.4	15.0	-2.0	W 2	beau	belle	22	11	2.0	29.0	610	pluie nuit
	La Calle	10	12.1	+7.3	15.2	-3.8	SW 3	clair	calme	22	13		40.0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	11.8	+5.3	14.1	+0.1	WNW 3	clair		25	11		15.5		
	Sousse	2	12.7	+6.4	14.8	-0.4	N 4	clair	p. agitée	27	14		9.2		
	Sfax	8	10.6	+4.2	13.8	-1.8	N 2	beau	t. belle	24	12		3.5		
	Tlemcen	806	14.4	+7.5	7.8	+0.4	W 2	clair		9	6	4.0	10.0		pluie
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.8	+9.9	3.8	-6.2	S 1	nuageux		12	3		9.8	267	
	Mascara	590	16.2	+8.1	9.0	-2.0	calme	clair		15	5	2.0	19.0	526	pluie hier
	Relizane	73	17.9	+8.8	10.1	-2.8	SW 3	beau		16	7		3.0	352	
	Orléansville	112	16.5	+9.5	8.3	-3.5	calme	t. nuageux		17	7	0.5	10.7		pluie hier
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	17.3	+8.7	5.5	-2.1	NE 5	t. nuageux		11	2		5.0	391	
	Médéa	935	16.5	+8.1	5.0	-5.3	SW 3	couvert		11	3		10.7		
	Aumale	905	18.2	"	8.2	"	NNW 4	nuageux		16	4			342	
	Fort-National	942	15.5	"	5.7	"	W 6	clair		13	5	5.0			pluie
	Tizi-Ouzou	222	15.2	+8.4	10.5	-3.5	S 1	clair		20	7	1.0	67.0		13-14h pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	12.8	"	6.6	"	calme	clair		18	4				
	Sétif	1079	14.9	"	4.3	"	NW 2	clair		19	1	gouttes			gouttes hier
	Batna	1044	14.9	+5.5	8.5	-7.1	SSE 3	clair		21	1	gouttes			19-20h gouttes
	Constantine	660	16.0	"	7.8	"	S 1	clair		19	5	0.0		385	pluie hier
	Guelma	268	14.8	+5.9	11.2	-1.2	E 1	beau		25	11	5.5	39.0	522	pluie nuit
	Tébessa	863	11.4	"	11.0	"	calme	clair		"	7			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	18.9	+8.0	10.0	-1.0	NW 1	clair		20	7				
	Mécheria	1167	18.8	+8.8	4.8	"	calme	clair		16	2		5.7		coups de vent nuit
	Géryville	1320	16.2	+7.8	6.4	-0.5	NNW 4	clair		15	-1		6.0	275	
	Aflou	1426	19.7	"	4.2	"	WNW 3	clair		13	0				
	Djelfa	1160	21.1	+11.0	4.5	-5.9	NNW 3	clair		15	2	0.2			pluie nuit
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	11.7	+6.7	13.0	0.0	calme	clair		24	10				
	Laghouat	767	20.3	"	9.0	"	W 2	clair		"	7			104	
	Biskra	125	14.1	"	14.0	"	NW 3	clair		27	12			171	
	Touggourt	69	13.0	"	15.6	+1.0	SW 1	clair		32	12			53	14-21h15 vent de sable.
	El-Oued	70	"	"	14.4	-3.4	WNW 3	beau		33	13			52	
	Tozeur	50	12.4	+6.8	15.0	-5.8	N 2	clair		32	14				
	Ghardaïa	526	18.0	+9.7	12.2	-4.7	ESE 5	clair		29	10			78	
	Ouargla	157	15.6	+9.7	"	"	N 3	clair		"	15				
	El-Goléa	394?	12.2	"	17.0	"	calme	clair		-	-				
	Béni-Abbès	497?	11.9	+7.2	15.0	-1.0	NE 2	nuageux		"	14				
	Timimoun	294?	12.6	+5.3	17.0	+1.0	E 6	clair		"	15				vent de sable ce matin.
	Adrar	285?	14.3	+2.8	15.0	+3.0	calme	clair		"	15				
	In-Salah	280?	11.0	+2.5	16.0	-1.0	E 2	clair		"	15				
	Fort-Flatters	368?												58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	22.0	+1.0	calme	clair		"	16				
	Djanet	1100?	"	"	20.0	+2.0	calme	clair		"	19				
	Tamanrasset	1350?	08.	-1.	19.0	+1.0	NE 1	beau		30	11			13	

Situation générale et situation en Algérie. Par suite d'une hausse de pression de l'Ouest de l'Europe à l'Afrique du Nord, l'aire dépressionnaire qui recouvrait hier cette dernière région et le continent européen moins le Nord-Ouest, n'intéresse pas ce matin le Sud de l'Espagne et l'Ouest de l'Afrique du Nord où apparaissent des pressions moyennes. On note des minima assez profonds sur les Pays-Bas et l'Allemagne (Flessingue, Francfort 996mb = 747mm), d'autres moins importants se tiennent au Sud de l'Irlande (Valentia 1001mb = 751mm), sur la Provence (Antibes 1000mb = 750mm), sur la Méditerranée centrale (Malte 1007mb = 755mm) et au Sahara (Colomb-Béchar 1012mb = 759mm).

Sous l'action de la hausse barométrique signalée ci-dessus, le ciel s'est éclairci en Algérie et est devenu beau. Les vents, faibles ou modérés (à part q.q. rafales par places), soufflent du secteur Ouest. De faibles pluies sont tombées en de nombreux points du littoral et du Tell, oranais et algérois hier, constantinois hier et cette nuit. - La température est en baisse. La mer, houleuse à Cap Falcon et à Ténès, agitée à Oran et à cap Bougaroni, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 à 18h). La pression se renforcera sur le Bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord. En conséquence, le beau temps se maintiendra en Algérie; les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront assez forts (coups de vents) à faibles ou modérés. La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts (coups de vents) à faibles ou modérés. Température en hausse.		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles à modérés (q.q. coups de vents)		Beau temps. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Mer (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Nord-Ouest, fort.
Baléares: Nord-Ouest assez fort.
Bizerte: ... modéré.

Vents (en altitude)

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

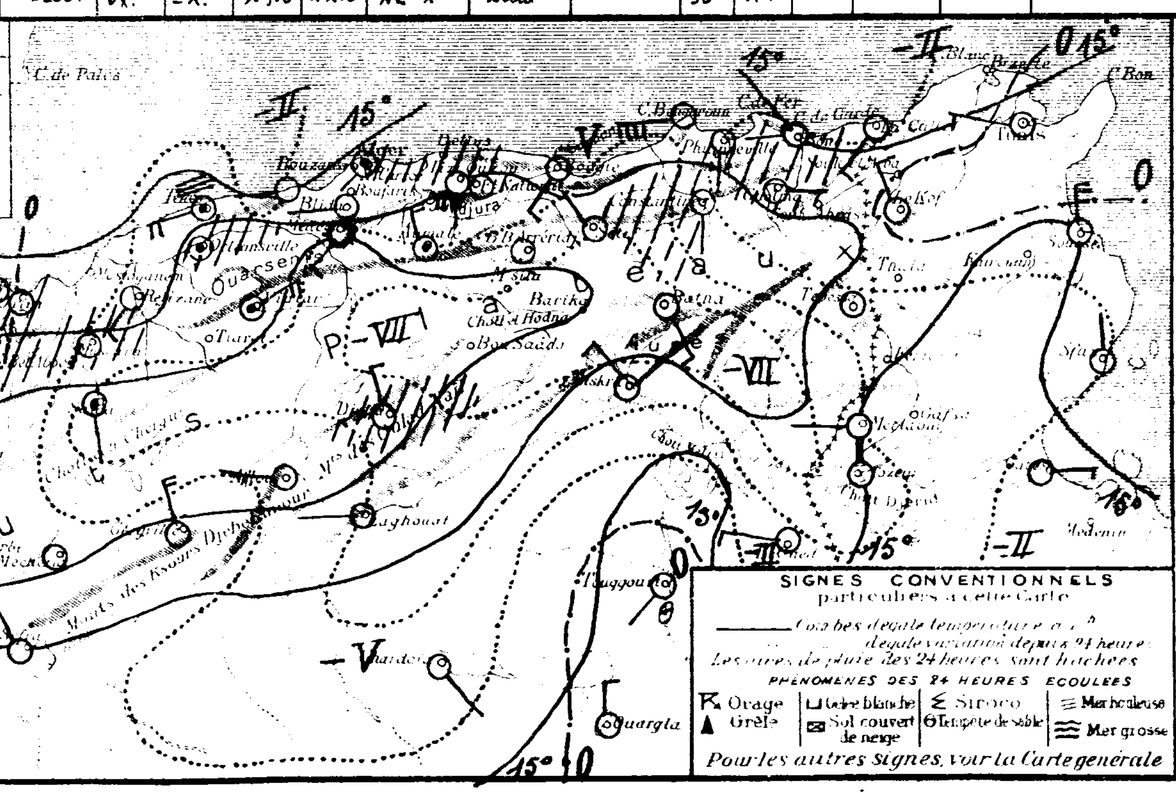
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau temps. Ouest modérés.
Azjers, Hoggar: Beau temps. Sud-Ouest modérés.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGED

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	6
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

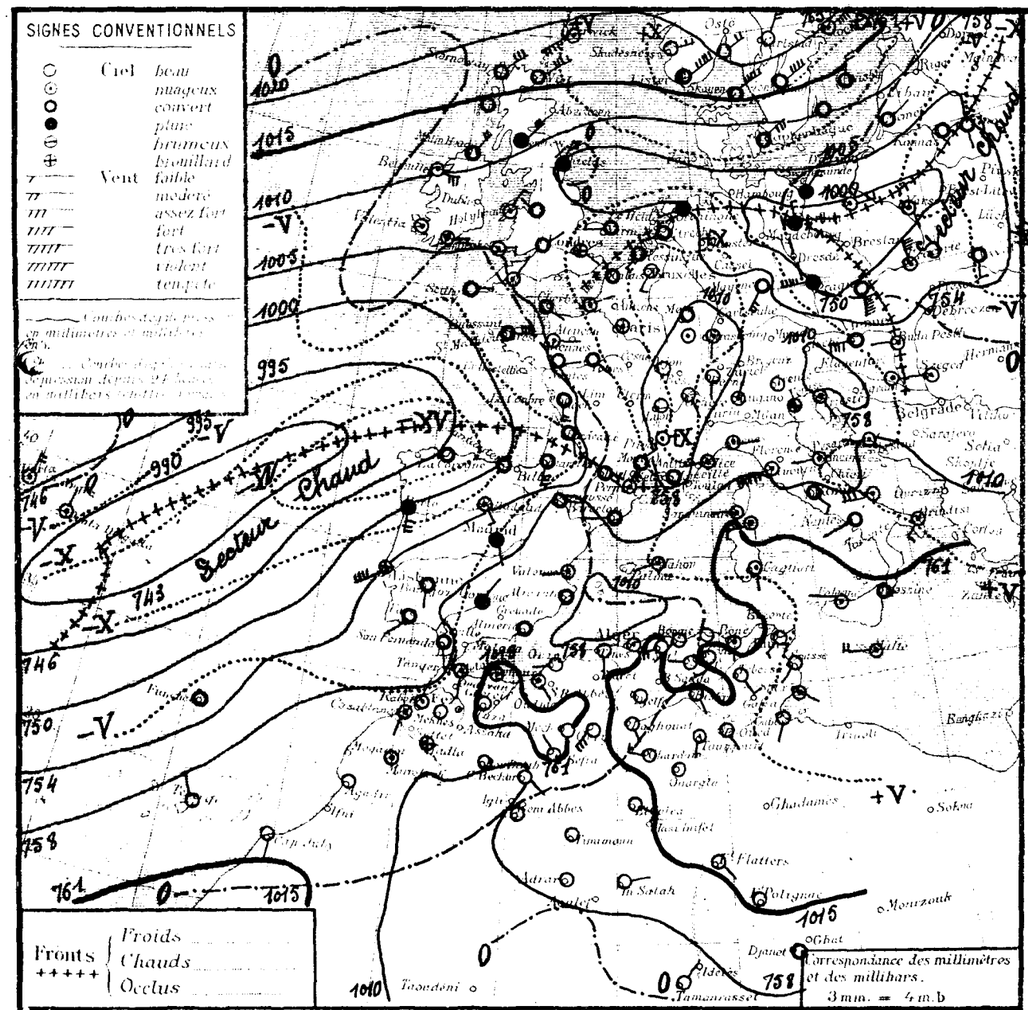
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début: Direction	Vitesse en m/s
0.5	WSW.	12				
1.0	WSW.	12				
1.5	W	12				
2.0	W	12				
2.5						
3.0	Perdu par accident à 2.500 mètres					
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 100
Mardi 10 Avril 1934
7h



Situation générale et situation en Algérie. Une vaste aire dépressionnaire recouvre l'Europe (sauf sa partie septentrionale) et l'Ouest de la Méditerranée ; on distingue deux minima assez profonds, d'un sur l'Allemagne (Berlin 999 mb. 749 mm), l'autre entre les Açores (Ponta-Delgada 991 mb 743 mm) et l'Espagne (Gijon 996 mb 747 mm). Une bande de basses pressions, située sur le Maroc, sépare ce dernier minimum, d'une dépression qui s'étend du Sahara occidental au Soudan. Un faible minimum se tient sur le Sud-Ouest de la Méditerranée (Cherchell : 1011 mb. 758 mm).

En Algérie, le temps est resté beau et les vents, faibles ou modérés, soufflant en majorité d'entre Ouest et Sud. La température est en hausse, très forte sur les régions élevées. La mer est agitée à Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 même heure). La dépression du Sud-Ouest de l'Europe remontera vers le Nord-Est, la pression baissera sur la Méditerranée et l'Algérie. Fraîcheur.

En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux au Nord, beau au Sud ; vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés ; température stationnaire puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire puis en baisse.		Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés (q.q. coups de vent).		Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : secteur Sud, modéré.
Baléares : Sud-Ouest, modéré ou assez fort.
Bizerte : Sud-Ouest, faible ou modéré.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud-Ouest, 10 à 12 m.
" Sahara : Sud-Ouest, 10 à 12 m.
Est Algérie : Sud-Ouest, 8 à 10 m.
" Sahara :

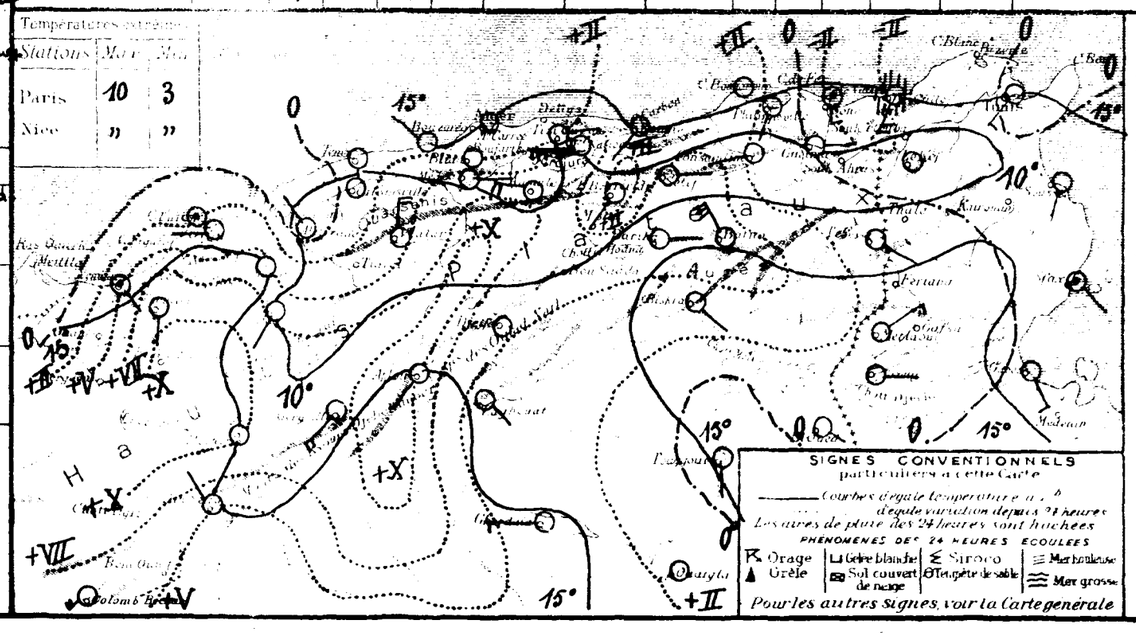
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : peu nuageux ; Ouest assez fort.
Azgers : peu nuageux ; Sud-Est modéré.
Hoggar : peu nuageux ; Ouest assez fort.

Stations	Altitude	Observation de 7 heures : Température de l'air (Maxima du jour précédent) Maxima	Minima	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m : Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 28 Février	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	12	11.1	-5.1	10.2	0.0	SE 1	nuageux	belle	17	8		13.6	385	
Cap Falcon	17	11.6	-2.7	14.0	+1.5	calme	nuageux	belle	17	12		6.0	265	
Oran	90	14.0	-3.2	13.7	+2.1	W 2	clair	belle	18	10		12.3	380	
Mostaganem	63													
Cap Ténès	30	11.8	-0.7	12.8	+1.8	S 2	beau	agitée	16	11		11.8	390	
Cherchell	5	10.9	-1.3	15.3	+0.1	calme	beau	t. belle	19	8			542	
Blida	266	15.3	-0.1	13.0	+2.0	calme	beau		20	10		41.2	980	
Bouzaréa	345	11.8	-1.9	15.9	+5.8	WSW 1	clair		16	10		14.2	773	
Alger	59	12.4	-2.0	14.0	+1.4	calme	clair	belle	18	11		10.0	496	
Maison Carrée	187	13.2	-1.0	10.2	-2.0	SW 2	nuageux		21	7		17.2	671	
Cap Caxine	2	12.1	-1.0	16.0	+3.0	SW 1	clair	belle	17	11		25.9	460	
Cap Bougaroni	37	13.1	+0.9	15.4	+2.2	calme	beau	t. agitée	16	11		41.0		
Philippeville	7													
Cap de Garde	111	13.7	+1.2	12.0	-3.0	S 3	nuageux	belle	18	9		29.0	610	
La Calle	5	13.4	+1.3	15.0	-0.2	SW 4	clair	belle	20	10	1.4	41.4		pluie
Bizerte	4													
Tunis	4	15.4	+3.6	15.0	+0.9	SW 3	clair		19	10		15.5		
Sousse	2	14.8	+5.4	14.6	-0.2	SSW 2	clair	t. belle	19	12		9.2		
Sfax	2	12.0	+4.4	12.0	-1.8	ESE 1	nuageux	calme	23	11		3.5		
Tlemcen	1[illegible]	10.1	-4.3	17.0	+9.2	S 1	clair		16	11		10.0		
Sidi-bel-Abbès	[illegible]													
Saïda	8[illegible]	16.1	-2.7	10.0	+6.2	SW 1	beau		19	8		9.8	267	
Mascara	5[illegible]	13.0	-3.2	15.2	+6.2	calme	clair		18	8		19.0	526	
Relizane	72	15.8	-2.1	8.3	-1.8	NW 1	clair		19	5		3.0	352	
Orléansville	[illegible]	14.4	-2.4	9.0	+0.7	calme	clair		19	7		10.7		
Tiaret	1[illegible]												531	
Vialar	[illegible]	15.7	-1.6	8.0	+2.5	N 4	beau		14	5		5.0	391	
Médéa	[illegible]	13.2	-3.3	11.0	+6.0	E 1	clair		14	7		10.7		
Aumale	5[illegible]	17.2	-1.0	14.7	+6.5	WNW 4	beau		17	6			342	
Fort-National	[illegible]	14.3	-1.2	12.3	+6.6	W 5	clair		13	7				
Tizi-Ouzou	2[illegible]	15.3	+0.1	9.0	-1.5	E 1	clair		18	7		67.0		
Bordj-bou-Arréridj	[illegible]	14.5	+1.7	8.4	+1.8	SW 1	clair		16	4				
Sétif	1[illegible]	14.8	-0.1	9.4	+5.1	W 1	clair		15	5				
Batna	1[illegible]	14.8	-0.1	14.7	+6.2	NW 5	clair		16	3				
Constantine	6[illegible]	18.6	+2.6	9.3	+1.5	WSW 2	clair		17	6			385	
Guelma	2[illegible]	17.2	+2.4	10.6	-0.6	E 1	beau		21	5		39.0	522	
Tébessa	[illegible]	15.8	+4.8	12.0	+1.0	ESE 1	clair		20	4			135	
Ain-Sefra	[illegible]	15.9	-3.0	15.0	+5.0	NW 1	clair		23	6				
Mecheria	1[illegible]	15.1	-3.7	15.0	+10.2	calme	clair		20	11		5.7		
Géryville	1320	12.2	-4.0	14.5	+8.1	SW 5	clair		19	9		6.0	275	
Aflou	1[illegible]	15.3	-4.4	15.2	+11.0	SW 1	clair		17	4				
Djelfa	1[illegible]	19.0	-2.1	10.7	+6.2	calme	clair		16	3				
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	5[illegible]													
M'sila	426													
Barika	484	"	"	12.2	"	E 1	clair		13	7				
Colomb-Béchar	769	09.3	-2.4	18.0	+5.0	SE 4	clair		24	16				
Laghouat	767	17.9	-2.4	12.0	+3.0	SE 1	clair		"	8			104	
Biskra	125	16.0	+1.9	17.0	+3.0	SE 1	clair		25	13			171	
Touggourt	[illegible]	17.2	+4.2	15.4	-0.2	S 1	clair		26	11			53	
El-Oued	[illegible]	"	"	15.2	+0.8	SE 2	beau		26	10			52	
Tozeur	56	16.6	+4.2	16.0	+1.0	E 2	clair		27	10				
Ghardaïa	52[illegible]	18.7	+0.4	15.1	+2.9	W 3	clair		27	10			78	
Ouargla	1[illegible]	17.0	+1.4	14.0	"	calme	clair		"	12				
El-Goléa	39[illegible]	13.9	+1.7	19.0	+2.0	ESE 3	clair		"	18				
Béni-Abbès	42[illegible]	12.7	+0.9	"	"	calme	clair		28	15				
Timimoun	28[illegible]	14.4	+1.5	16.0	-1.0	calme	clair		33	14				
Adrar	28[illegible]	14.4	+0.1	17.0	+2.0	calme	clair		33	16				
In-Salah	[illegible]	12.6	+1.6	18.0	+2.0	E 2	clair		"	15				
Fort-Flatters	39[illegible]	"	"	23.0	"	SE 2	clair		"	15			58	
Fort-Polignac	[illegible]	"	"	21.0	-1.0	calme	clair		"	15				
Djanet	1[illegible]	"	"	23.0	+3.0	calme	clair		"	20				
Tamanrasset	1[illegible]	09.	+1.	19.0	0.0	NNW 1	clair		31	10			13	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10	3
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

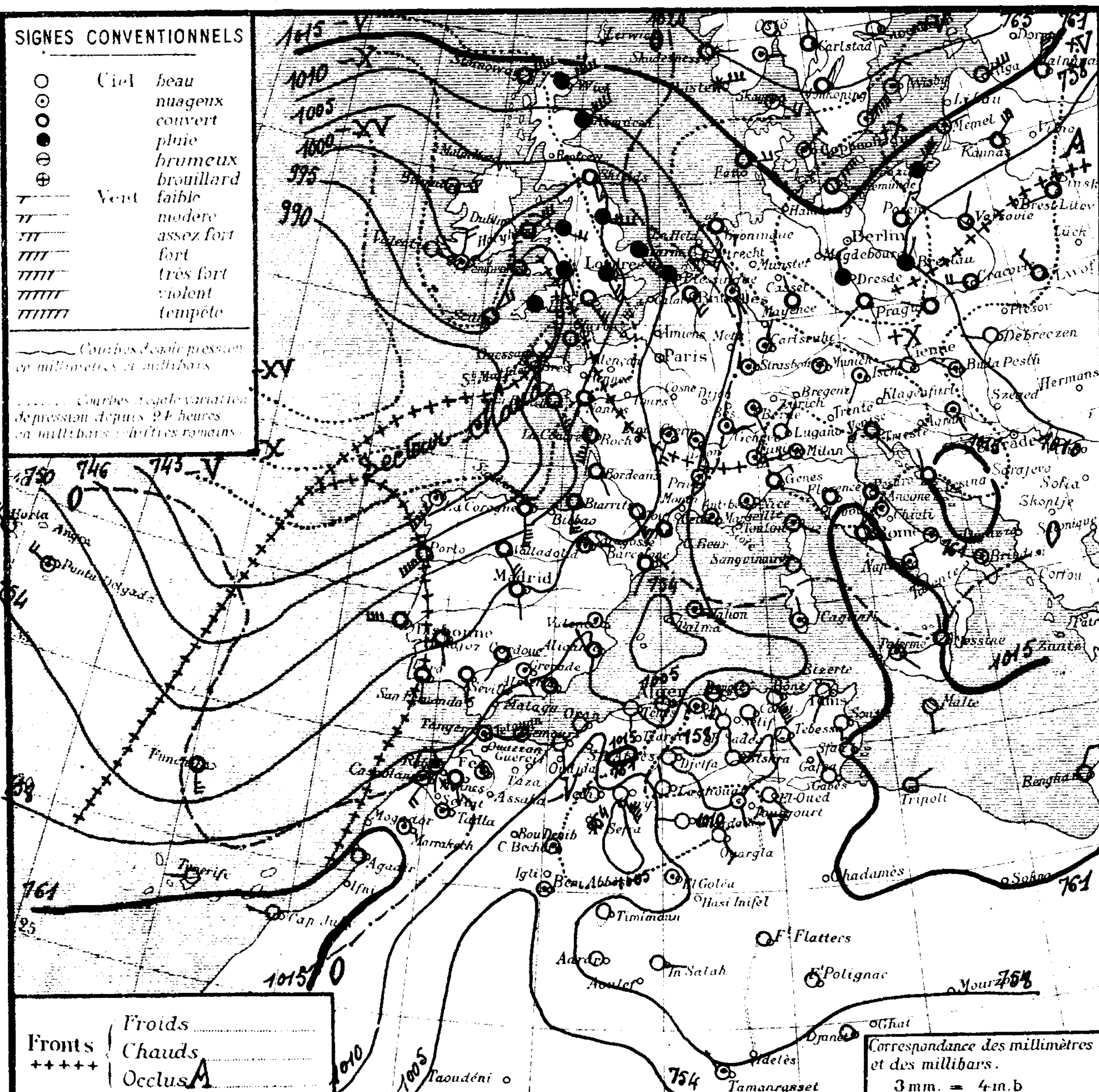
	Alger Université Altitude		Constantine Alt.
	Départ 9	30	Départ
0.5	S.W.	3	
1.0	W.S.W.	7	
1.5	W.	9	
2.0	W.S.W.	11	
2.5	W.S.W.	19	
3.0	W.S.W.	22	
3.5	W.S.W.	22	
4.0	Perdu		
4.5	par défaut		
5.0	de		
5.5	visibilité à		
6.0	3.900 m.		

Meteorology
JUN 30 1935
Library of Congress

Université d'Alger
Institut de Météorologie
et de Physique du Globe

Bulletin Météorologique de l'Algérie

59ème Année. — N° 101
Mercredi 11 Avril 1934 — 7h



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.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 28 Février	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	"	"	12.8	+2.6	S 1	beau	t. belle	20	10		13.6	385	
	Cap Falcon	75	09.4	-2.2	15.0	+1.0	calme	beau	belle	20	13		6.0	265	
	Oran	11	12.3	-2.7	14.0	+0.3	calme	clair	calme	19	11		12.3	380	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	08.2	-3.6	18.2	+5.4	S 1	beau	belle	21	15		11.8	390	
	Cherchell	22	07.7	-3.2	19.8	+4.5	calme	beau	calme	20	13	gouttes		542	16 et 21h gouttes
	Blida	267	11.7	-3.6	16.0	+3.0	calme	beau		25	15		41.2	980	
	Bouzaréa	344	08.5	-3.3	20.0	+4.1	NW 1	clair		19	14	gouttes	14.2	773	15h30-16h30 gouttes
	Alger	59	09.3	-3.1	20.8	+6.8	calme	clair	calme	22	15	gouttes	10.2	798	13h siroco; 15h25 gouttes
	Maison-Carrée	48	09.4	-3.8	15.2	+5.0	SW 3	nuageux		25	11	gouttes	17.2	671	vers 15h30 gouttes
	Cap Carbon	225	12.9	+0.8	15.0	-1.0	SSW 2	beau	calme	21	7		25.9	460	
	Cap Bougaroni	195	11.4	-1.7	20.4	+5.0	calme	beau	t. belle	21	16		41.0		
	Philippeville	42	10.2	-2.8	17.0	+4.3	S 2	beau	belle	19	14		37.2		
	Cap de Garde	161	11.1	-2.6	15.0	+3.0	SE 8	nuageux	belle	22	14		29.0	610	
	La Calle	10	11.0	-2.4	17.3	+2.3	SSE 1	t. nuageux	belle	22	10		41.4		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	12.3	-3.1	14.3	-0.7	SW 2	beau		24	11		15.5		
	Sousse	2	13.5	-4.3	15.2	+0.6	S 3	clair	belle	23	12		9.2		
	Sfax	8	16.0	+4.0	15.6	+3.6	calme	clair	calme	19	14		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	08.8	-1.3	18.0	+1.0	SW 1	clair		24	11		10.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15.0	-1.1	9.0	-1.0	S 1	clair		21	8		9.8	267	
	Mascara	590	19.0	-3.0	15.6	+0.4	calme	clair		25	8		19.0	526	
	Relizane	73	12.2	-3.6	12.3	+4.0	NNE 1	beau		24	10		3.0	352	
	Orléansville	112	10.2	-3.9	13.1	+4.1	calme	clair		26	11		10.7		
	Tiaret	1023												531	
	Vialar	889	11.7	-4.0	11.5	+3.5	E 4	nuageux		22	8	gouttes	5.0	391	16h gouttes
	Médéa	935	09.3	-3.9	15.6	+4.6	SE 1	clair		23	10	0.4	11.1		18-21h pluie
	Aumale	905	11.7	-5.5	17.3	+2.6	SSE 4	beau		23	11			342	
	Fort-National	942	10.7	-3.6	15.7	+4.4	calme	nuageux		20	13				
	Tizi-Ouzou	222	11.8	-3.5	14.0	+5.0	SE 1	beau		25	12	1.0	68.0		pluie nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915	10.6	-3.9	14.3	+5.9	SW 1	beau		22	9				
	Sétif	1079	10.6	-4.2	14.9	+5.5	WNW 1	clair		21	9				
	Batna	1044	11.6	-3.2	17.6	+3.0	NW 2	nuageux		22	7				
	Constantine	660	15.7	-2.9	13.0	+3.7	SE 1	clair		24	10			385	
	Guelma	268	14.6	-2.6	15.3	+4.7	E 1	beau		27	8		39.0	522	
	Tébessa	863	13.0	-2.8	18.0	+6.0	SE 1	clair		26	7			135	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090													
	Mécheria	1167	07.9	-7.2	14.1	-0.9	calme	clair		24	12		5.7		
	Géryville	1320	06.5	-5.7	18.4	+3.9	SE 6	clair		22	12			275	
	Aflou	1426	12.2	-3.1	18.0	+2.8	SE 3	clair		20	9				
	Djelfa	1160	15.2	-3.8	13.3	+2.6	calme	clair		22	9				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	14.8	+2.6	E 1	clair		24	10				
Sahara	Colomb-Béchar	769	06.6	-2.7	18.0	-1.0	calme	nuageux		29	15				
	Laghouat	767	13.0	-4.9	16.0	+4.0	N 1	clair		"	12			104	
	Biskra	125	13.6	-2.4	19.0	+2.0	E 1	clair		27	14			171	
	Touggourt	69	10.8	-6.4	23.8	+8.4	S 1	beau		29	16			53	
	El-Oued	70	"	"	17.8	+2.6	SE 2	beau		31	14			52	
	Tozeur	50	14.0	-2.6	18.8	+2.8	E 2	beau		29	13				
	Ghardaïa	526	13.2	-5.5	17.9	+2.8	W 3	clair		29	15			78	
	Ouargla	157	12.2	-4.8	20.0	+6.0	SE 3	clair		"	15				
	El-Goléa	394?	09.7	-4.2	17.0	-2.0	calme	nuageux		"	14				
	Béni-Abbès	497?	08.2	-4.5	20.0	+5.0	calme	t. nuageux		33	20				
	Timimoun	294?	10.7	-3.4	18.0	+2.0	calme	clair		34	16				
	Adrar	285?	12.7	-1.7	19.0	+2.0	calme	clair		34	18				
	In-Salah	280?	10.9	-1.7	18.0	0.0	E 2	nuageux		"	16				
	Fort-Flatters	368?	"	"	18.0	-5.0	calme	clair		"	15			58	
	Fort-Polignac	608?	"	"	22.0	+1.0	calme	clair		"	18				
	Djanet	1100?	"	"	22.0	-1.0	calme	clair		"	22				
	Tamanrasset	1350?	08.	-1.	20.0	+1.0	WNW 1	nuageux		32	10			13	

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre, ce matin, la presque totalité de l'Europe et l'Afrique du Nord. Le minimum, qui était centré hier sur l'Allemagne, s'est comblé. La dépression Açores-Espagne est remontée vers le Nord-Est en se creusant; son centre est situé au Nord-Ouest de l'Espagne (La Corogne 987 mb, 740 mm). Le minimum du Sud-Ouest de la Méditerranée s'est creusé (Cherchell 1008 mb, 750 mm), ainsi que la dépression saharienne (Colomb-Béchar 1007 mb, 755 mm). Un minimum s'est formé sur le sud constantinois (Touggourt 1011 mb, 758 mm).

En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud-Est à Sud. De faibles pluies sont tombées hier à Médéa et cette nuit à Tizi-Ouzou. La température est en hausse, forte sur le centre du littoral. La mer est belle sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h). L'aire dépressionnaire Europe-Afrique du Nord se creusera, sauf de la Péninsule ibérique au Maroc où l'on enregistrera une hausse de pression.

En Algérie, à l'Ouest: ciel brumeux puis très nuageux avec éclaircies. Orages par places. Vents du secteur Ouest modérés (q.q. coups de vent); température en baisse. A l'Est: ciel brumeux; vents du secteur Sud faibles ou modérés; température stationnaire.

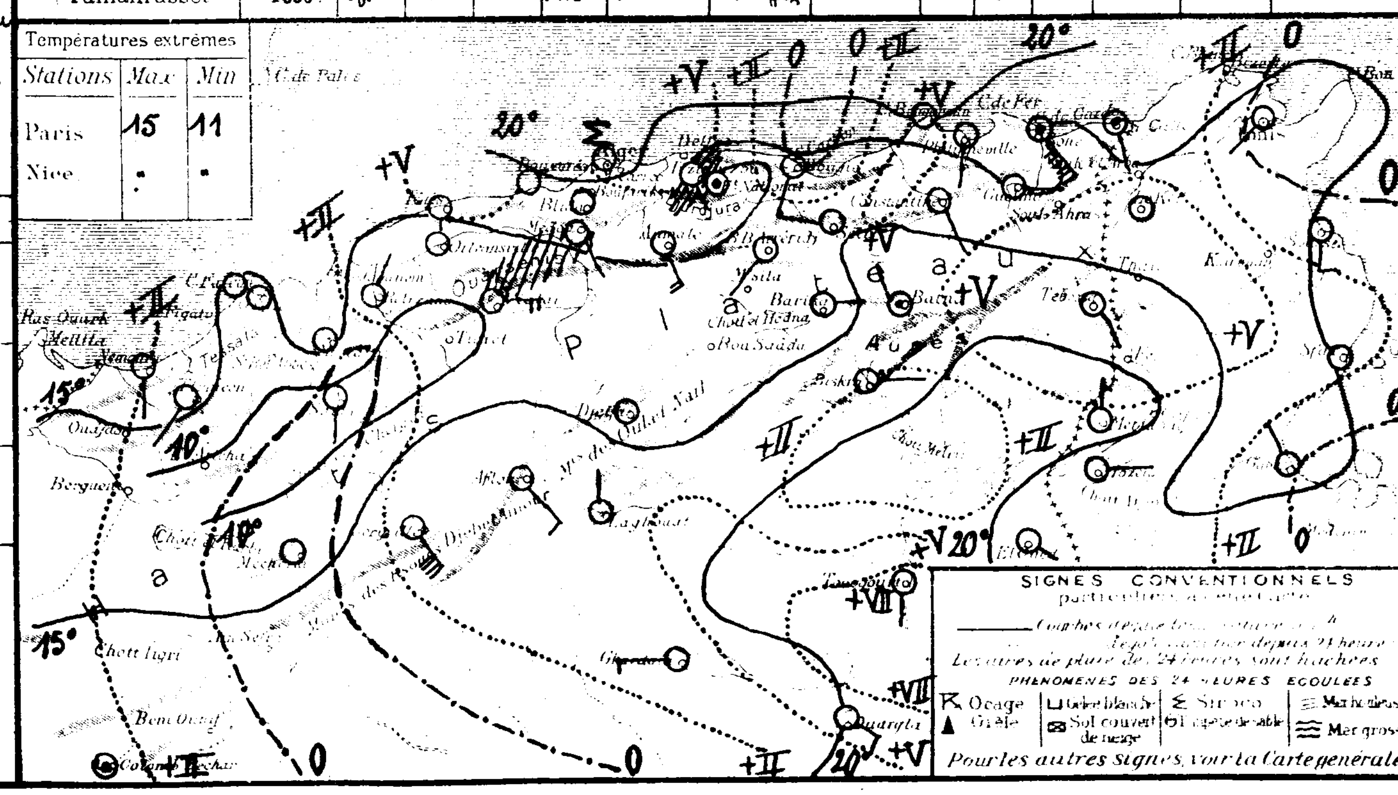
	Oran	Alger	Constantine
Littoral et Tell	Brumeux, puis très nuageux avec éclaircies. Orages par places. Vents du		Brumeux. Vents du secteur Sud,
Hts Plateaux	secteur Ouest modérés (q.q. coups de vent). Température en baisse.		faibles ou modérés. Température stationnaire.
	Nuageux. Sud à Ouest, assez forts.		Beau ou peu nuageux. Sud, faible ou modéré.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Est à Sud-Ouest
Baléares: modérés à assez forts
Bizerte: secteur Sud, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie / Sahara: Sud-Ouest à Ouest 10 à 12 m.
Est Algérie: secteur Sud 12 à 15 m.
" Sahara: secteur Sud 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux. Vents de Sud-Ouest, assez forts.
Azjers: Beau. Ouest, modéré.
Hoggar: Nuageux. Vents de Sud-Ouest, assez forts.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	15	11
Nice	.	.



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km. au-dessus du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h45: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5	S.W.	2		
1 0	S.W.	6		
1 5	S.W.	11		
2 0	SSW	7		
2 5				
3 0	Perdu			
3 5	à			
4 0	2500m.			
4 5	par			
5 0	défaut			
5 5	de			
6 0	visibilité			

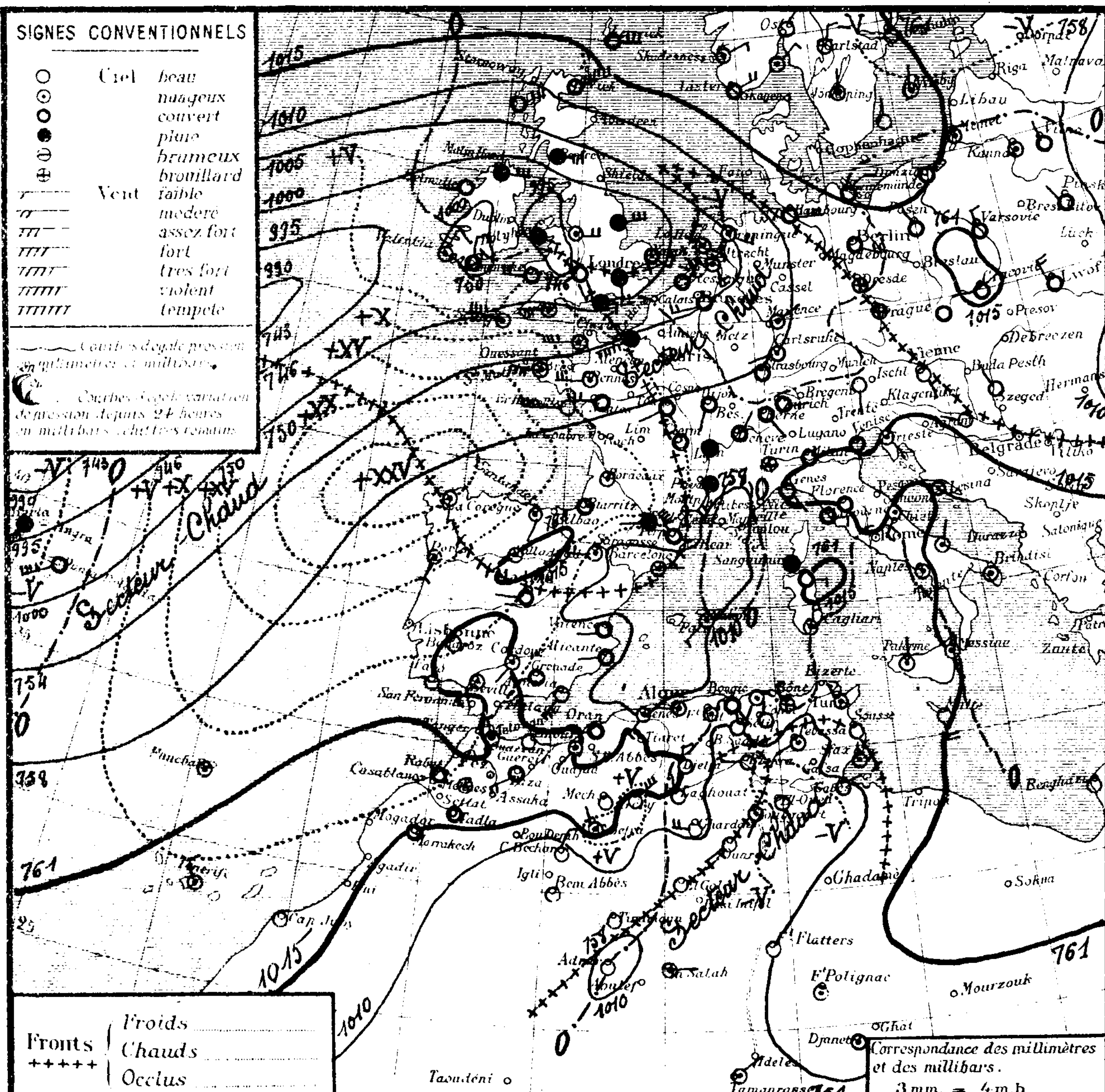
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Université d'Alger
Institut de Météorologie
et de Physique du Globe

Bulletin Météorologique de l'Algérie

Jeudi 12 Avril 1934 — 59ème Année. — N° 102 — 7h



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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.3	"	13.8	+1.0	SW 1	nuageux	belle	21	10		13.6	503	
	Cap Falcon	75	12.4	+3.0	16.0	+1.0	calme	couvert	belle	20	14		6.0	322	
	Oran	11	14.8	+3.5	17.4	+3.4	W 2	couvert	belle	20	13		12.3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	08.4	+0.2	16.4	-1.8	SW 3	nuageux	agitée	22	15		11.8	495	
	Cherchell	22	11.0	+3.3	19.0	-0.8	calme	nuageux	belle	22	13	gouttes		630	2h gouttes
	Blida	267	14.4	+2.7	16.0	0.0	calme	nuageux		24	15	3.0	44.2		pluie nuit
	Bouzaréa	344	11.8	+3.3	15.8	-4.2	W 4	nuageux		21	14	0.8	15.0		19h gouttes; 21h orage, pluie
	Alger	59	12.5	+3.2	17.5	-3.3	W 1	t. nuageux	belle	23	15	0.3	10.5	942	18h15 gouttes; 20-22h pluie
	Maison-Carrée	48	12.8	+3.4	16.4	+1.2	WSW 2	t. nuageux		26	12	0.8	17.2		pluie nuit
	Cap Carbon	225	11.3	-1.6	15.0	0.0	SE 1	couvert	belle	26	14		25.9	542	
	Cap Bougaroni	195	13.8	+2.4	17.8	-2.6	calme	t. nuageux	p. agitée	25	14		41.0		
	Philippeville	42												806	
	Cap de Garde	161	12.9	+1.8	15.9	+0.9	NW 3	brouillard	belle	20	13		29.0	699	
	La Calle	10	11.7	+0.7	16.5	-0.8	NW 3	couvert	p. agitée	25	15		41.4		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	10.7	-1.6	18.6	+4.3	NNW 1	t. nuageux		24	15		15.5		
	Sousse	2	11.4	-2.1	16.8	+1.6	calme	clair	calme	27	14		9.2		
	Sfax	8	13.3	-2.7	17.6	+2.0	N 2	nuageux	t. belle	20	14		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.0	+3.2	13.6	-4.4	SW 1	nuageux		20	12		10.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.8	+1.8	11.2	+2.2	S 1	couvert		22	10		9.8	333	
	Mascara	590	13.7	+3.7	14.0	-1.6	W 2	t. nuag.		23	13		19.0	657	
	Relizane	73	15.2	+3.0	14.8	+2.5	NW 1	nuageux		25	12		3.0	428	
	Orléansville	112	13.3	+3.1	16.0	+2.9	calme	nuageux		25	13		10.7		
	Tiaret	1023	15.0	"	12.0	"	NE 1	clair		23	11			725	
	Vialar	889	12.8	+1.1	10.0	-1.5	N 4	nuageux		22	8		5.0		
	Médéa	935	12.8	+3.5	12.8	-2.8	W 1	couvert		24	10		11.9		pluie nuit
	Aumale	905	14.8	+3.1	16.2	-1.1	NE 3	beau		25	10		1.5	408	20h pluie
	Fort-National	942	13.6	+2.9	13.3	-3.4	calme	nuageux		23	10				
	Tizi-Ouzou	222	13.5	+1.7	15.0	+1.0	E 1	nuageux		22	12	0.5	68.5		pluie nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915	10.0	-0.6	15.8	+1.5	calme	beau		25	11				
	Sétif	1079	11.6	+1.0	13.4	-1.5	NW 1	clair		23	11				
	Batna	1044	10.5	-1.1	17.8	+0.2	E 2	beau		26	10				
	Constantine	660	15.0	-0.7	15.0	+2.0	N 1	clair		17	13			417	
	Guelma	268	14.2	-0.4	15.2	-0.1	NE 1	nuageux		29	13		39.0		
	Tébessa	863	09.0	-4.0	19.0	+1.0	SW 1	nuageux		28	12				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	16.2	"	13.0	"	NW 1	nuageux		28	6				
	Mécheria	1167	16.1	+8.2	12.0	-2.1	calme	beau		24	10		5.7		
	Géryville	1320	12.4	+5.9	12.4	-6.0	NE 5	clair		25	6	0.3	0.3		17h coups de vent et pluie
	Aflou	1426	15.2	+3.0	12.5	-5.3	NW 2	clair		23	8				
	Djelfa	1160	14.8	-0.4	10.6	-2.7	N 3	clair		34	8				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	15.7	+0.9	ESE 1	beau		29	13				
Sahara	Colomb-Béchar	769	08.6	+2.0	17.0	-1.0	NNE 3	clair		30	15				
	Laghouat	767	11.4	-1.6	17.0	+1.0	NW 2	beau		"	15		12.6		
	Biskra	125	08.9	-4.7	25.0	+5.0	W 1	clair		32	21		19.8		
	Touggourt	69	07.7	-3.1	17.2	-5.6	SW 1	nuageux		34	14		6.5		
	El-Oued	70	"	"	18.8	+1.0	SSE 2	nuageux		36	14		6.0		
	Tozeur	50	08.3	-5.7	22.0	+3.2	E 2	clair		33	19				
	Ghardaïa	526	10.7	-2.5	19.5	+1.6	W 4	beau		34	16		8.8		
	Ouargla	157	09.3	-2.9	19.0	-1.0	SW 1	clair		"	15				
	El-Goléa	394?	08.3	-1.4	17.0	0.0	calme	clair		"	14				
	Béni-Abbès	497?	08.7	+0.5	17.0	-2.0	calme	clair		33	15				
	Timimoun	294?					calme	clair		26	18				
	Adrar	285?	12.2	-0.5	22.0	+3.0	calme	clair		26	21				
	In-Salah	280?	04.8	-3.1	20.0	+2.0	E 2	nuageux		"	19				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	24.0	+2.0	calme	nuageux		"	18				
	Djanet	1100?	"	"	21.0	-1.0	calme	nuageux		"	20				
	Tamanrasset	1350?	07.	-1.	19.0	-1.0	ENE 1	nuageux		33	8				

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire persiste sur l'Europe et sur l'Afrique du Nord. Une vaste et profonde dépression, centrée au Nord des Açores (Horta 991 mb. = 743 m/m), s'étend jusque sur l'Ouest de l'Europe, où se tient un minimum secondaire (Holy-Head 994 mb. = 746 m/m). On note un faible minimum sur l'Ouest de la Méditerranée occidentale (Ténès 1008 mb. = 756 m/m). La dépression saharienne s'est allongée vers la Tunisie (Touggourt 1008 mb. = 756 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le littoral ainsi que sur le Tell oranais et algérois; il est beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent d'Ouest à Nord. De faibles pluies sont tombées sur le centre du littoral et du Tell algérois. La température a varié d'une façon très irrégulière. La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 même heure). Un puissant noyau de hausse barométrique centré sur la France s'avancera jusque sur l'Afrique du Nord. La pression baissera assez fortement au large du Portugal, faiblement de la Méditerranée orientale à la Tripolitaine.

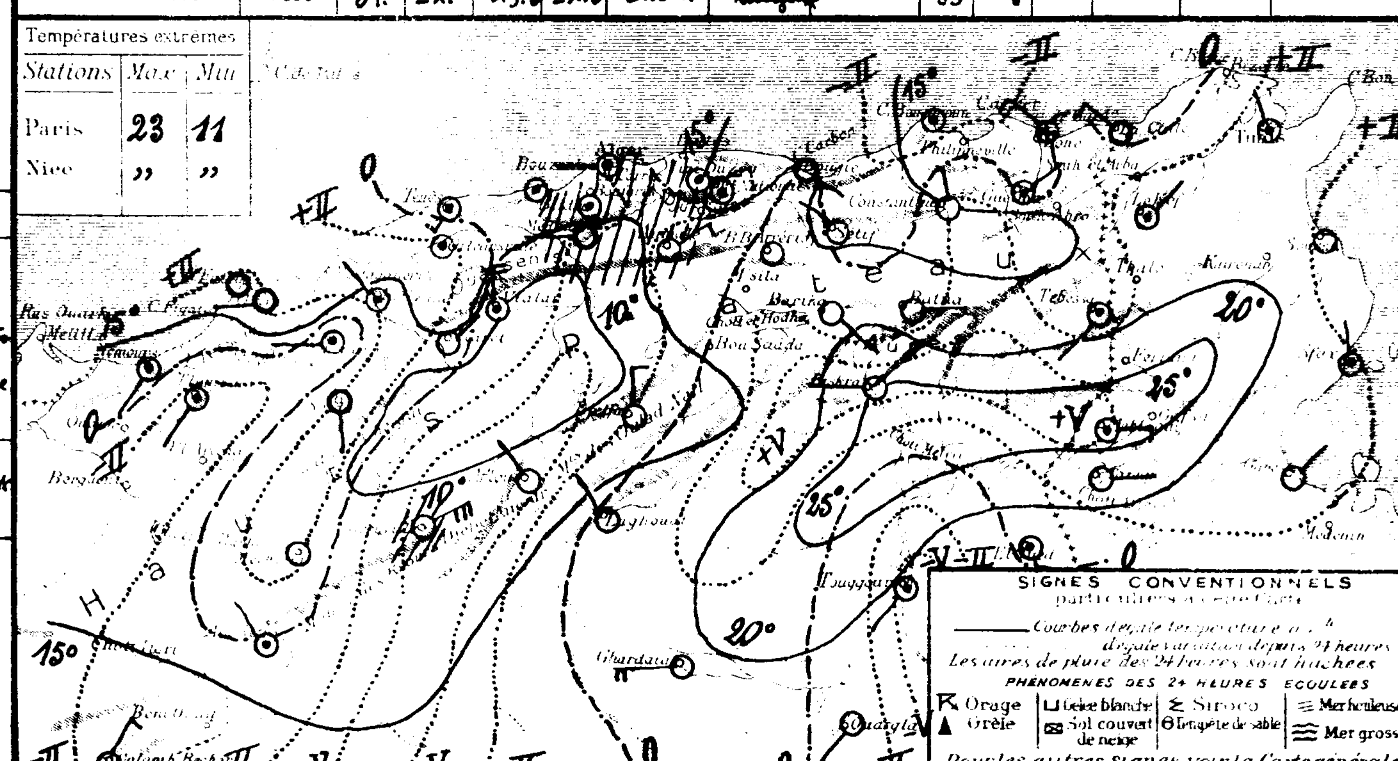
En Algérie, le ciel sera très nuageux avec averses orageuses par places et quelques éclaircies. Les vents souffleront de Nord-Ouest à Nord et seront modérés ou assez forts avec coups de vent; la température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux, q. q. averses orageuses par places. Vents d'Ouest à Nord, modérés ou assez forts (coups de vent). Température en baisse.	Très nuageux, avec averses orageuses et éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts (coups de vent). Température en baisse.	Très nuageux avec averses orageuses. Vents d'Ouest à Nord, modérés ou assez forts (coups de vent). Température en baisse
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord, modérés.		Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord, assez forts.
Baléares : Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés ou assez forts.
Bizerte : Ouest à Nord, modérés ou assez forts.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest, 10 à 12 m.
" Sahara : secteur Nord, 10 à 12 m.
Est Algérie : Ouest à Nord, 10 à 12 m.
" Sahara : Sud-Ouest à Nord-Ouest, 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt } Nuageux
Azgers } Sud-Ouest modéré.
Hoggar : Très nuageux. Ouest assez fort.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	23	11
Nice	"	"

SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms (comptée à partir du niveau de la station)	Alger Université, Altitude 59m — Début 9 h 40: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5	W.	12				
1 0	W.	10				
1 5	WNW	15				
2 0	W.	13				
2 5	WSW	14				
3 0	SW.	9				
3 5	SW.	14				
4 0	Perdu					
4 5	à					
5 0	3900 m.					
5 5	par					
6 0	éloignement					

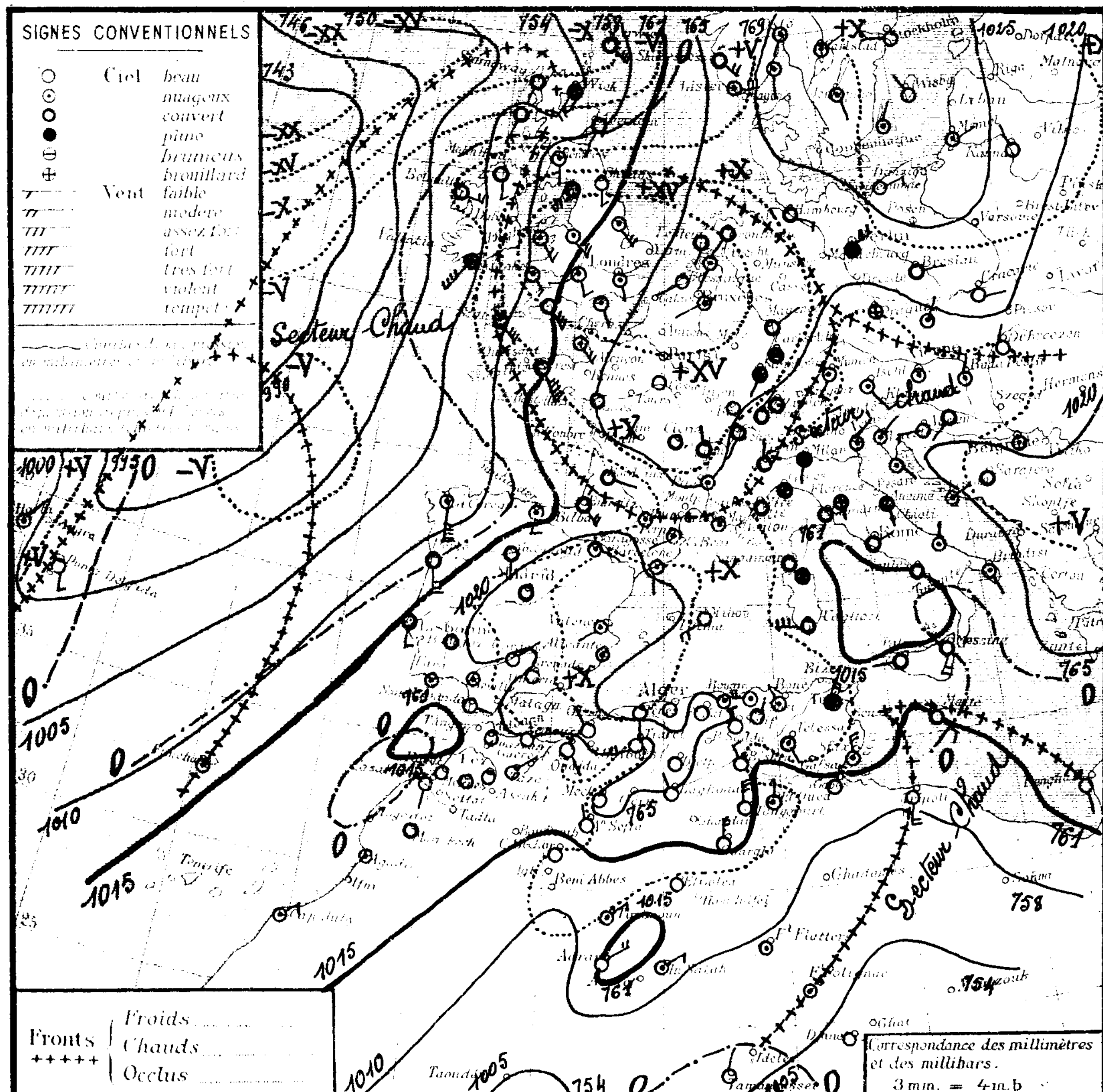
Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 103

Vendredi 13 Avril 1934 — 7h



Région	Stations	Altitude	Pression obs.	Pression diff. en 24h	Température obs.	Température diff. en 24h	Vents (direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Temp. max. (24 h)	Temp. min. (24 h)	Pluie en 24 h (m/m)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	[illegible]	19.8	+4.5	10.2	-3.6	SE 1	beau	p. agitée	19	7		13.6	503	
	Cap Falcon	[illegible]	18.6	+7.1	14.2	-1.8	SW 1	clair	p. agitée	18	12		6.0	322	
	Oran	[illegible]	21.0	+6.2	13.4	-4.0	NW 2	clair	belle	22	14		12.3	475	
	Mostaganem	[illegible]													
	Cap Tenès	[illegible]	18.4	+10.0	13.8	-2.6	S 2	beau	p. agitée	20	12		11.8	495	
	Cherchell	[illegible]	18.1	+7.1	16.3	-2.7	calme	beau	t. belle	22	10	gouttes		630	14h gouttes
	Blida	[illegible]	21.7	+7.3	12.0	-4.0	calme	beau		24	10		44.2		
	Bouzaréa	[illegible]	19.3	+7.5	12.4	-3.4	W 1	clair		19	11	2.4	17.4		15h orage, grêle, pluie
	Alger	[illegible]	19.8	+7.3	14.8	-2.7	calme	clair	calme	22	13	0.0	10.5	942	16h pluie et coups de vent
	Maison-Carrée	[illegible]	19.6	+7.1	12.2	-4.2	SW 2	clair		25	10		17.2		
	Cap Carbon	[illegible]	19.0	+7.7	15.0	0.0	calme	beau	p. agitée	22	13	1.0	26.9	542	pluie nuit
	Cap Bougaroun	[illegible]	19.0	+5.2	13.8	-4.0	W 4	nuageux	agitée	22	13	4.0	45.0		pluie nuit
	Philippeville	[illegible]	19.3	+6.0	15.0	-1.1	S 1	clair	belle	19	12	6.0	43.2	806	21h et nuit orage, pluie
	Cap de Garde	[illegible]	18.7	+5.8	16.0	+0.1	NW 1	nuageux	p. agitée	19	12	1.0	30.0	699	pluie nuit
	La Calle	[illegible]	17.3	+5.6	16.3	-0.2	SW 1	beau	belle	23	14		41.4		
	Bizerte	[illegible]													
	Tunis	[illegible]	16.7	+6.0	14.8	-3.8	NNE 4	pluie		23	13	0.5	16.0		7-8h pluie
	Sousse	[illegible]													
	Sfax	[illegible]	17.3	+4.0	14.4	-3.2	N 4	nuageux	p. agitée	23	12		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	[illegible]	18.0	+6.0	14.7	+1.1	SSE 1	clair		16	10		10.0		
	Sidi-bel-Abbès	[illegible]													
	Saïda	[illegible]	19.1	+2.3	5.8	-5.4	S 1	clair		20	5		9.8	333	
	Mascara	[illegible]	20.4	+6.7	11.8	-2.2	calme	clair		20	7		19.0	657	
	Relizane	[illegible]	22.1	+6.9	10.0	-4.8	NE 2	clair		22	7		3.0	428	
	Orléansville	[illegible]	20.5	+7.2	11.0	-5.0	calme	clair		23	9		10.7		
	Tiaret	1023	18.5	+3.5	7.2	-4.8	WSW 1	clair		12	5			725	
	Vialar	885	21.2	+8.4	6.5	-3.5	W 4	nuageux		17	4		5.0	486	
	Médéa	935	19.7	+6.9	8.8	-4.0	SE 1	clair		19	4		11.9		
	Aumale	905	21.8	+7.0	12.2	-4.0	NNE 3	clair		19	5			408	
	Fort-National	942	21.0	+7.4	8.5	-4.8	calme	clair		16	6				
	Tizi-Ouzou	227	21.9	+8.4	12.0	-3.0	E 1	beau		22	10		68.5		
	Bordj-b.-Arréridj	915	17.8	+7.8	11.6	-4.2	calme	clair		24	7				
	Sétif	1072	18.9	+7.3	8.4	-5.0	NNW 3	clair		23	7	4.1			nuit orage, pluie, grêle
	Batna	1041	18.1	+7.6	12.0	-5.8	N 3	nuageux		22	9				
	Constantine	687	19.9	+4.9	12.0	-3.0	NNE 1	beau		21	10			417	
	Guelma	268	20.1	+5.9	15.2	0.0	NW 2	beau		24	12	3.0	42.0	567	pluie nuit
	Tébessa	860	17.8	+8.8	13.0	-6.0	SE 1	nuageux		26	10			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1092	18.6	+2.4	13.0	0.0	NW 1	clair		23	5				
	Mecheria	1167	21.7	+5.6	9.3	-2.7	calme	clair		21	4		5.7		
	Géryville	1320												302	
	Aflou	1426	21.0	+5.8	10.5	-2.0	NNW 2	beau		18	4				
	Djelfa	1160	23.6	+8.8	7.6	-3.0	calme	clair		20	5				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	14.1	-1.6	WSW 2	beau		19	12				
Sahara	Colomb-Béchar	769	13.8	+5.2	16.0	-1.0	calme	clair		28	16				
	Laghouat	767	18.8	+7.4	14.0	-3.0	NW 1	clair		"	11			126	
	Biskra	125	15.6	+6.7	22.0	-3.0	NW 3	clair		32	14			198	
	Touggourt	69	14.9	+7.2	19.6	+2.4	N 5	clair		34	10			65	
	El-Oued	70	"	"	19.4	+0.6	N 2	nuageux		36	17			60	
	Tozeur	50	13.3	+5.0	21.4	-0.6	E 2	beau		35	18				
	Ghardaïa	526												88	
	Ouargla	157	15.7	+6.4	20.0	+1.0	N 5	clair		"	19				Vent de sable ce matin
	El-Goléa	394	12.6	+4.3	20.0	+3.0	N 3	clair		"	18				
	Béni-Abbès	497													
	Timimoun	294	14.1	"	20.0	"	NE 3	nuageux		35	19				
	Adrar	285	15.5	+3.3	16.0	-6.0	NE 4	clair		35	15				
	In-Salah	280	10.3	+2.5	23.0	+3.0	NE 3	nuageux		"	19				
	Fort-Flatters	365	"	"	22.0	"	calme	t. nuageux		"	16				
	Fort-Polignac	608	"	"	24.0	0.0	calme	nuageux		"	17				
	Djanet	1100	"	"	24.0	+3.0	calme	nuageux		"	13				
	Tamanrasset	1356	05.	-2.	22.0	+3.0	NNE 1	nuageux		33	10				

Situation générale et situation en Algérie. Par suite d'une hausse barométrique de l'Europe continentale à l'Afrique du Nord, de hautes pressions se sont établies de la Scandinavie (Sarna 1029 mb = 772 m/m) à l'Allemagne et au centre de la France, sur les Balkans (Sarajevo 1021 mb = 766 m/m) et l'Est de l'Espagne (Alicante 1022 mb = 767 m/m). Une vaste dépression se maintient sur l'Atlantique et les Iles britanniques (Blacksod 1004 mb = 753 m/m, Punta Delgada 1000 mb = 750 m/m). La pression est devenue moyenne au Maroc ainsi que sur le Nord de l'Algérie et de la Tunisie, elle est encore basse au Sahara.

En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable à l'Ouest, ils soufflent de Nord-Ouest à l'Est. Des averses sont tombées hier dans la région d'Alger, cette nuit sur le Nord du département de Constantine. La température est en baisse (assez forte par places). La mer est agitée à Bougaroun, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 même heure). Dans nos régions la pression baissera, fortement de l'Est de la Méditerranée occidentale à la Tunisie.

En Algérie, beau temps, vents de Nord à Est, faibles ou modérés, température en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés (Est dominant). Température en hausse.	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés. Température en hausse.	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.		Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud-Ouest, faibles ou modérés.
Baléares : Variables, faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest à Nord-Est, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

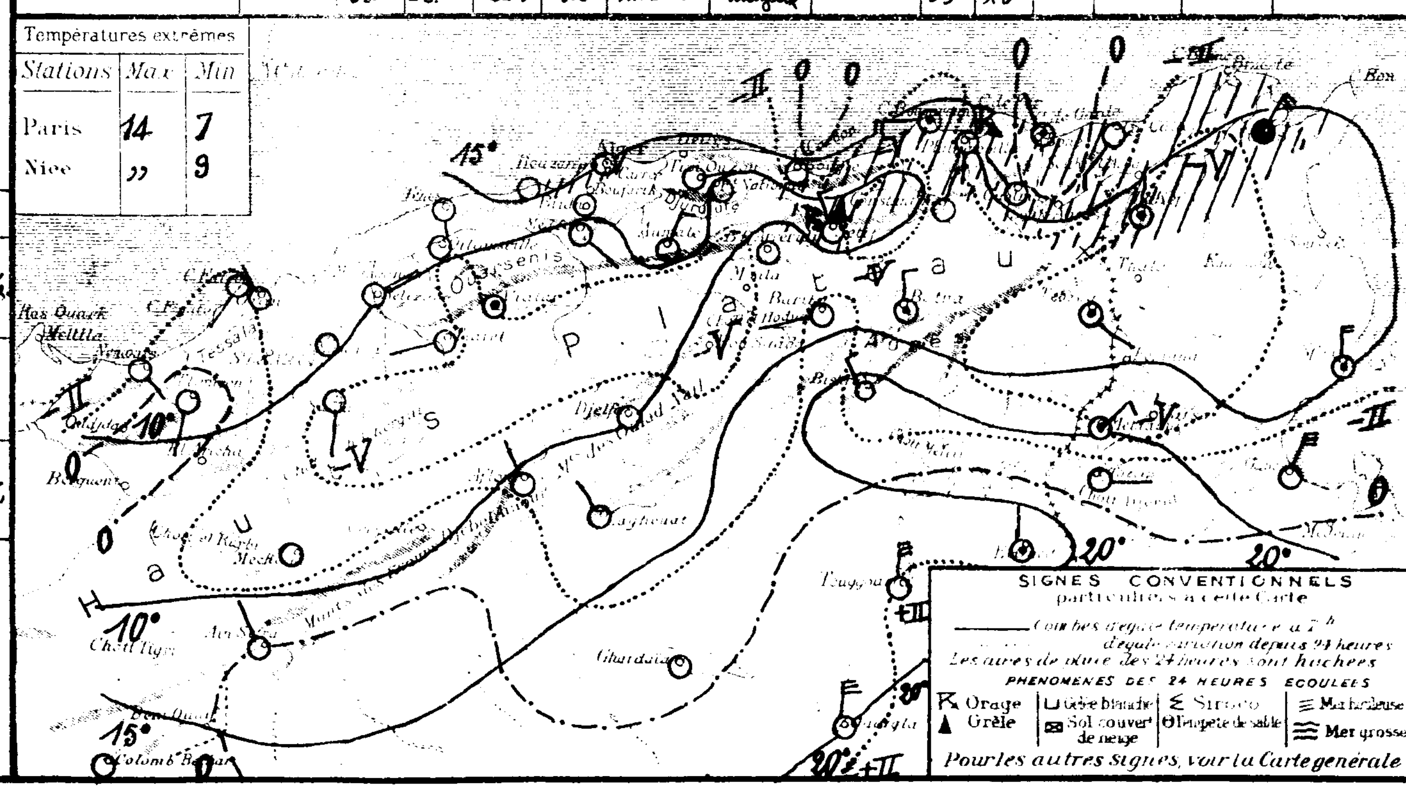
Ouest Algérie : Nord à Est, 4 à 6 m
" Sahara : secteur Est, 4 à 6 m
Est Algérie : secteur Nord
" Sahara : 5 à 8 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux. secteur Ouest, assez fort.
Azgers : Nuageux. Sud-Ouest, modéré.
Hoggar : Nuageux. secteur Ouest, assez fort.

LIBRARY ... JUN 25 ...

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	14	7
Nice	"	9



SONDAGES AÉROLOGIQUES

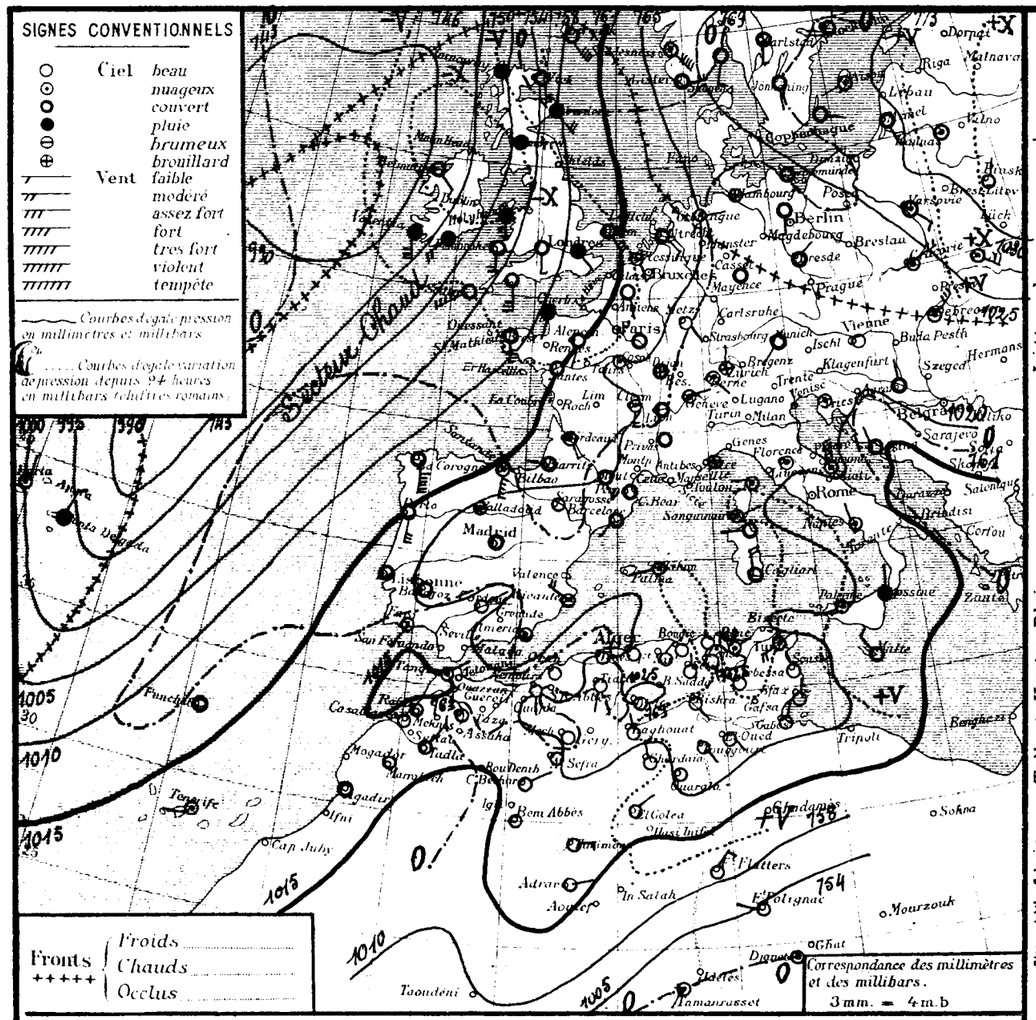
Altitude (hectomètres)	Alger Université — Direction	Vitesse	Début		Début	
	Début 9 h 55					
05	SSW.	4				
10	E.S.E.	2				
15	N.	6				
20	N.N.W.	5				
25	N.W.	12				
30	N.N.W.	11				
35	N.N.W.	17				
40	Défaut de visibilité					
45						
50						
55						
60						

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 104
Samedi 14 Avril 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La dépression, qui recouvrait hier l'Atlantique et les Iles britanniques, se maintient sur ces régions (minima : Valentia 993 mb. 745 mm. - Punta Delgada 995 mb. 746 mm). Une vaste anticyclone, centré sur la Russie, s'étend sur l'Europe moins l'Ouest et le Nord-Ouest, ainsi que sur l'Algérie-Tunisie (Djelfa 1027 mb. 770 mm).

En Algérie, le ciel est clair ; le vent, faible, soufle de direction variable, le secteur Est dominant à l'Est. La température, en hausse dans les départements d'Oran et d'Alger, est en baisse dans celui de Constantine. La mer, peu agitée à cap Bougaroni, est belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 à 18h). La situation barométrique se maintiendra sans grande variations sur le Bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le temps restera beau. Les vents, faibles ou modérés, souffleront en majorité du secteur Est. La température sera stationnaire ou en légère baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps Vents variables faibles	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	
Hts Plateaux	Température en légère baisse.	Température stationnaire.	
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud-Est à Sud-Ouest, faibles ou modérés.
Baléares : Variables, faibles ou modérés.
Bizerte : Ouest, faible.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord-Ouest, 4 à 6m.
" Sahara : Nord-Est, 4 à 6m.
Est Algérie : Nord-Ouest, 6 à 8m.
" Sahara : Nord-Est, 4 à 6m.

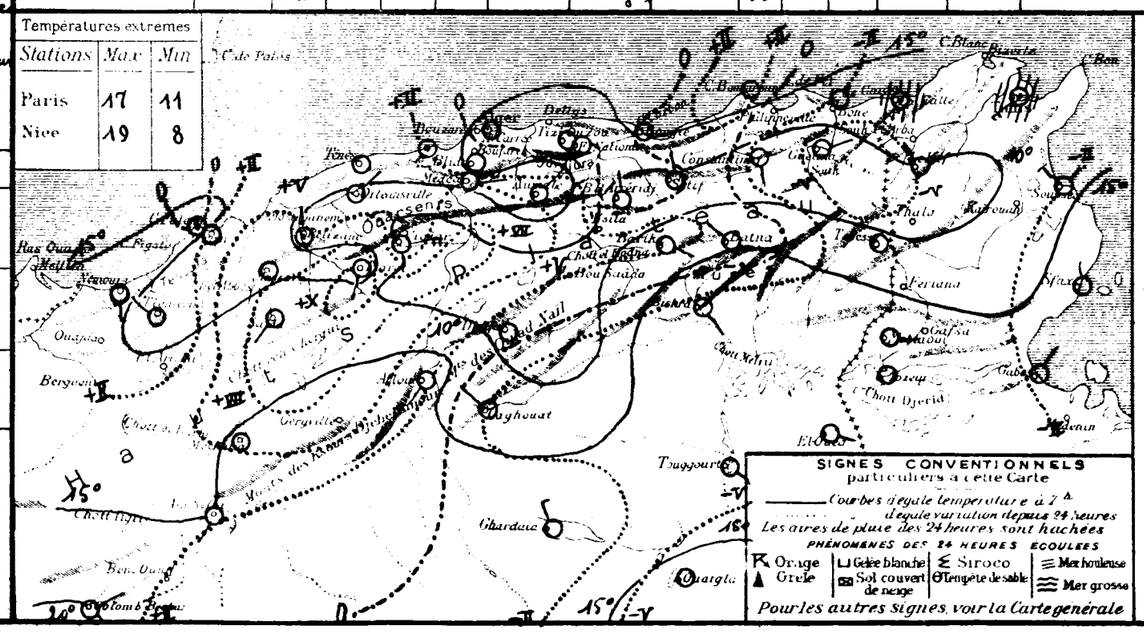
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Sud-Ouest, modéré
Azgers : Nuageux. Sud-Est, assez fort.
Hoggar : Nuageux. Sud-Ouest, modéré.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept re au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.6	-0.2	14.4	+1.2	S 1	beau	belle	19	9		13.6	503	
Cap Falcon	75	18.6	0.0	14.2	0.0	calme	n. nuageux	belle	19	13		6.0	322	
Oran	11	19.4	-1.6	16.2	+2.8	calme	beau	belle	19	12		12.3	475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.9	-1.5	17.2	+3.4	calme	beau	belle	20	15		11.8	495	
Cherchell	22	18.8	+0.7	16.6	+0.3	calme	nuageux	calme	18	11			630	
Blida	267	21.6	-0.1	13.0	+1.0	calme	beau		23	11		44.2		
Bouzaréa	344	20.2	+0.9	15.1	+2.7	SE 2	clair		19	12		17.4		
Alger	59	20.8	+1.0	14.3	-0.5	calme	clair	belle	21	13		10.5	942	
Maison-Carrée	48	20.8	+1.2	13.4	+1.2	calme	beau		20	8		17.2		
Cap Carbon	225	21.3	+2.3	15.0	+1.0	calme	clair	belle	18	12		26.9	542	
Cap Bougaroni	195	24.1	+5.1	16.5	+2.7	calme	clair	n. agitée	17	11		45.0		
Philippeville	42												806	
Cap de Garde	161	23.3	+4.6	14.0	-2.0	calme	nuageux	belle	18	10		30.0	699	
La Calle	10	22.0	+4.7	13.5	-2.8	SW 3	clair	belle	26	11	3.6	45.0		pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	21.7	+5.0	12.4	-2.4	WSW 4	nuageux		19	10	2.5	16.5		pluie hier
Sousse	2	22.2	"	14.8	"	NW 3	clair	belle	18	11		9.2		
Sfax	8	23.4	+6.1	15.4	+1.4	N 2	clair	t. belle	20	13		3.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.3	+1.3	15.2	+0.5	NW 1	clair		21	13		10.0		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	21.6	+2.5	13.0	+7.2	SW 1	clair		25	11		9.8	333	
Mascara	590	18.9	-1.5	17.2	+5.4	calme	clair		24	11		19.0	657	
Relizane	73	21.9	-0.2	12.4	+2.4	N 1	nuageux		23	8		3.0	428	
Orleansville	112	20.5	0.0	14.0	+3.0	NE 2	beau		24	10		10.7		
Tiaret	1023	16.9	-4.6	16.4	+3.2	SSW 1	clair		20	9			725	
Vialar	889	21.0	-0.2	9.0	+2.5	E 4	beau		18	6		5.0	486	
Médéa	935	20.1	+0.4	15.0	+6.2	E 1	clair		18	8		11.9		
Aumale	905	23.2	+1.4	16.2	+4.0	NE 1	clair		18	4			408	
Fort-National	942	21.3	+0.3	13.6	+5.1	calme	clair		15	9				
Tizi-Ouzou	222	24.0	+2.1	10.0	-2.0	SE 1	clair		22	8		68.5		
Bordj-b.-Arréridj	915	21.7	+3.9	9.9	-1.7	N 1	clair		21	5				
Sétif	1079	19.6	+0.7	8.5	-0.1	N 2	clair		18	6				
Batna	1044	21.6	+3.5	14.7	+2.7	NNW 2	clair		19	10				
Constantine	660	25.6	+5.7	8.7	-3.3	S 1	clair		18	6			417	
Guelma	268	25.0	+4.9	9.7	-5.5	ENE 1	beau		20	4		42.0	567	
Tébessa	863	23.6	+5.8	10.0	-3.0	calme	clair		20	4			156	
Sahara Septentrional et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	19.6	+1.0	15.0	+2.0	SW 1	clair		25	7				
Mécheria	1167	20.8	+9.1	15.9	+6.6	calme	clair		23	11		5.7		
Géryville	1320												302	
Aflou	1426	24.4	-0.6	16.5	+6.0	SW 1	clair		21	3				
Djelfa	1160	26.5	+2.9	8.5	+0.9	calme	clair		19	5				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	12.0	+2.1	ESE 1	clair		24	9				
Colomb-Béchar	769	16.2	+2.4	20.0	+4.0	ENE 2	clair		29	14				
Laghouat	767	24.1	+5.3	12.0	-2.0	NW 1	clair		"	9				
Biskra	125	23.6	+8.0	19.0	-3.0	SE 1	clair		30	15			126	
Touggourt	69	21.3	+6.4	17.3	-2.3	SE 2	clair		29	14			198	
El-Oued	70	"	"	15.4	-4.0	ESE 2	beau		30	14			65	
Tozeur	50	21.5	+8.2	17.6	-3.8	calme	clair		30	12			60	
Ghardaïa	526	19.6	+0.3	17.2	+0.4	NNW 3	beau		27	16				
Ouargla	157	22.6	+6.9	14.0	-6.0	calme	clair		"	13			88	
El-Goléa	394?	18.1	+5.6	18.0	-2.0	NE 2	clair		"	17				
Béni-Abbès	497?	18.1	"	16.0	"	calme	clair		31	15				
Timimoun	294?	17.8	+3.7	17.0	-3.0	E 3	clair		32	16				
Adrar	285?	18.5	+3.0	16.0	0.0	E 2	clair		34	15				
In-Salah	280?	21.9	+1.6	23.0	0.0	"	"		"	26				
Fort-Flatters	368?	"	"	20.0	-2.0	NE 3	clair		"	17				
Fort-Polignac	608?	"	"	22.0	-2.0	WNW 1	clair		"	17				
Djanet	1100?	"	"	25.0	+1.0	calme	nuageux		"	23				
Tamanrasset	1350?	03.	-2.	26.0	+4.0	SW 2	nuageux		33	10				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	11
Nice	19	8



SONDAGES AÉROLOGIQUES

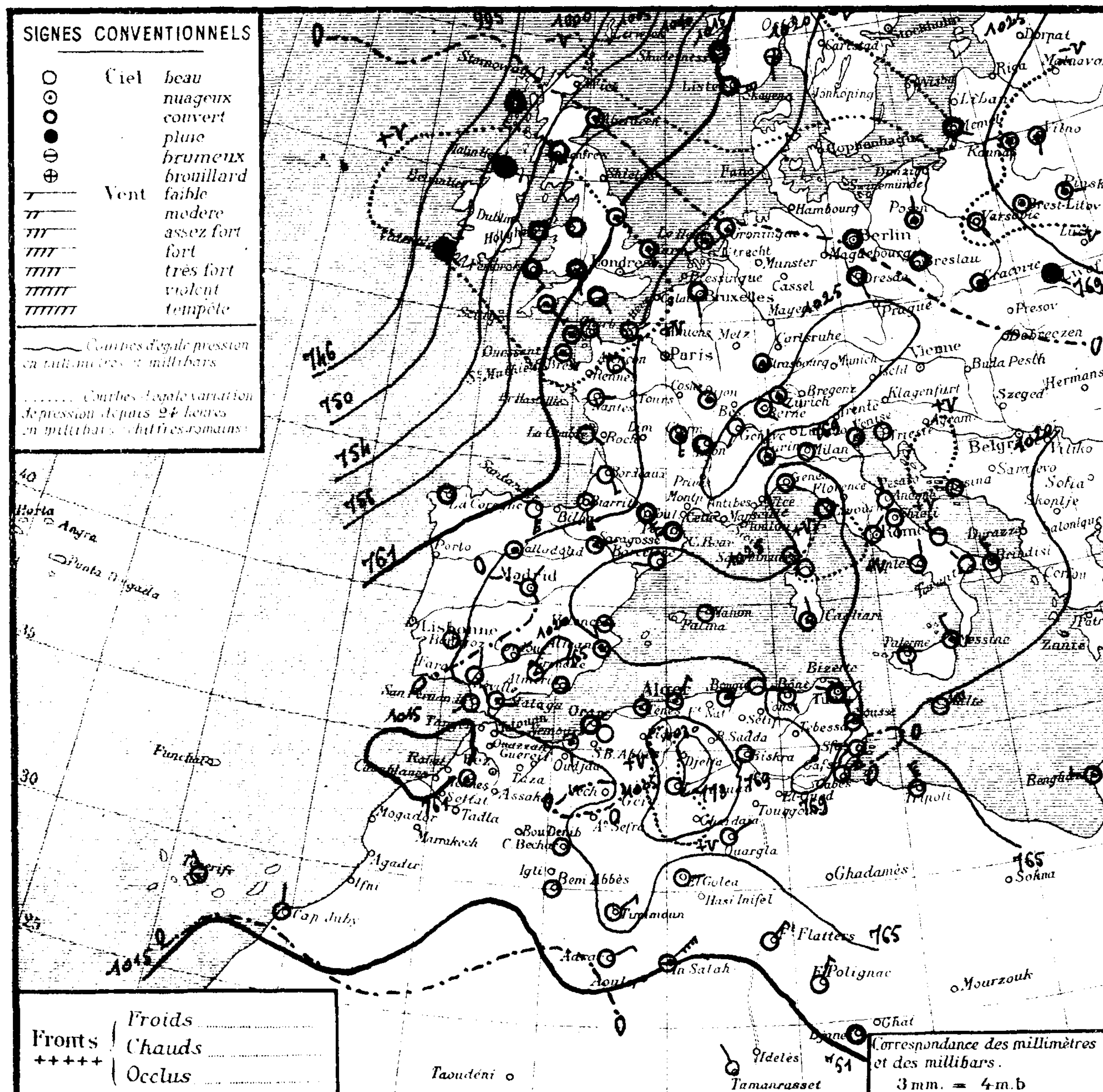
Altitude en kms comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h 50 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Direction	Vitesse en m/s
05	E.NE.	4		
10	calme			
15	calme			
20	W.	4		
25	NW.	5		
30	N.W.	3		
35	N.W.	7		
40	N.W.	10		
45	N.W.	9		
50				
55	éclaircissement			
60				

Ministère de Marine
JUN 30 1938
Congrès

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 15 avril 1934 — 59e ANNÉE. — N° 105 — 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.	Vents 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.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars.	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	22.9	+3.3	18.0	+3.6	S 1	nuag.	p. agitée	18	12		13.6	503	
	Cap Falcon	75	23.7	+5.1	14.8	+0.6	calme	couv.	p. agitée	19	14		6.0	322	
	Oran	11	24.0	+4.6	14.7	-1.5	NE 2	couv.	belle	19	13		12.3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	20.4	+4.0	13.0	-4.2	calme	t. nuag.	belle	23	13		11.8	495	
	Cherchell	22	21.3	+2.5	15.0	-1.6	calme	couv.	belle	19	10			630	
	Blida	267	24.2	+2.6	14.0	+1.0	calme	beau		25	12		44.2		
	Bouzaréa	344	21.3	+1.1	12.4	-2.7	E 1	t. nuag.		18	12		17.4		
	Alger	59	22.4	+1.6	14.8	+0.5	NNE 1	nuag.	belle	19	11		10.5	942	
	Maison-Carrée	48	22.4	+1.6	14.0	+0.6	N 1	nuag.		23	9		17.2		
	Cap Carbon	225	22.5	+1.2	16.0	0.0	calme	nuag.	p. agitée	"	12			542	
	Cap Bougaroni	195	24.6	+0.5	15.2	-1.3	E 3	beau	agitée	18	12		48.0		
	Philippeville	42												806	
	Cap de Garde	161	26.5	+2.2	15.0	+1.0	SE 1	beau	calme	20	12		30.0	699	
	La Calle	10	28.6	+6.6	16.0	+2.5	SSE 1	clair	t. belle	19	12		45.0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	25.4	+3.7	13.6	+1.2	WNW 2	couv.		18	11		18.5		
	Sousse	2	25.1	+2.9	14.8	0.0	NNW 4	t. nuag.	p. agitée	19	13		9.2		
	Sfax	8	20.5	-2.9	16.8	+1.4	W 1	clair	calme	21	14		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	20.8	+1.5	20.7	+5.5	NE 1	clair		24	15		10.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	23.3	+1.7	13.8	+0.8	S 1	clair		29	12		9.8	333	
	Mascara	590	21.7	+2.8	17.0	-0.2	calme	beau		28	13		19.0	657	
	Relizane	73	25.0	+3.1	12.5	+0.1	W 1	t. nuag.		27	10		3.0	428	
	Orléansville	112	22.5	+2.0	13.8	-0.2	calme	clair		30	12		10.7		
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	26.1	+5.1	9.5	+0.5	E 4	beau		22	7			486	
	Médéa	935	19.8	-0.3	21.1	+6.1	W 1	clair		24	10		11.3		
	Aumale	905												408	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	23.7	-0.7	13.0	+3.0	E 1	beau		26	10		68.5		
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044	22.6	+1.0	10.6	-4.1	WNW 1	clair		24	3				
	Constantine	660												417	
	Guelma	268	26.2	+1.2	10.7	+1.0	NE 2	clair		21	5		42.0	567	
	Tébessa	863												156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090													
	Mécheria	1167	19.9	-0.3	18.7	+2.8	calme	clair		27	10				
	Géryville	1320												302	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	30.2	+3.7	6.5	-2.0	calme	clair		24	3				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	19.9	+3.7	18.0	-2.0	calme	beau		29	15				
	Laghouat	767												126	
	Biskra	125	24.2	+0.6	19.0	0.0	SSW 1	beau		28	15			198	
	Touggourt	69	23.5	+2.0	18.6	+1.3	SE 5	clair		27	13			65	
	El-Oued	70	"	"	15.8	+0.4	SE 3	beau		28	14			60	
	Tozeur	50	25.8	+4.3	16.6	-1.0	SE 2	clair		27	14				
	Ghardaïa	526	25.8	+6.2	16.8	-0.4	NNE 4	beau		29	13			88	
	Ouargla	157	24.2	+1.6	17.0	+3.0	NE 2	clair		"	13				
	El-Goléa	394?	19.6	+1.4	19.0	+1.0	E 1	clair		"	17				
	Béni-Abbès	497?	19.5	+1.4	23.0	+7.0	calme	clair		30	23				
	Timimoun	294?	20.2	+2.4	19.0	+2.0	ENE 3	clair		33	17				
	Adrar	285?	19.8	+1.5	19.0	+3.0	ENE 3	clair		36	15				
	In-Salah	280?	15.0	+3.1	24.0	+1.0	NE 6	clair		...	21				Vent de sable ce matin.
	Fort-Flatters	368?	"	"	20.0	0.0	NE 3	beau		"	17				
	Fort-Polignac	608?	"	"	22.0	0.0	NNE 3	t. nuag.		"	20				
	Djanet	1100?	"	"	23.0	-2.0	calme	couv.		"	22				
	Tamanrasset	1350?	07.	+4.	21.0	-5.0	NW 2	beau		32	13				gouttes hier et la nuit.

Situation générale et situation en Algérie La dépression, qui se maintient depuis quelques jours sur l'Atlantique et les Iles Britanniques s'est allongée sur les côtes Ouest de la Norvège (Minima: Thorshavn: 996 mb = 747%. – Valentia: 998 mb = 749%). Un système anticyclonique demeure sur le reste de l'Europe, sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie-Tunisie, il s'est renforcé dans sa partie méridionale (maxima de pression: Tunis: 1026 mb = 769% – Gênes 1026 mb = 769% – Cagliari: 1027 mb = 770%).

En Algérie le ciel, brumeux sur le littoral, est clair ailleurs; les vents faibles sont de direction variable. La température est stationnaire ou en hausse.

La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h. – En l'absence de perturbations sur nos régions et celles avoisinantes, le temps restera beau en Algérie par vents variables faibles, la température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (brumes sur le littoral. Vents variables faibles (secteur Est dominant) Température stationnaire.		Beau temps (brumes sur le littoral. Vents du secteur Est faibles. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles.		
Sahara Septentrional	Beau temps Vents de Nord-Est faibles ou modérés.		

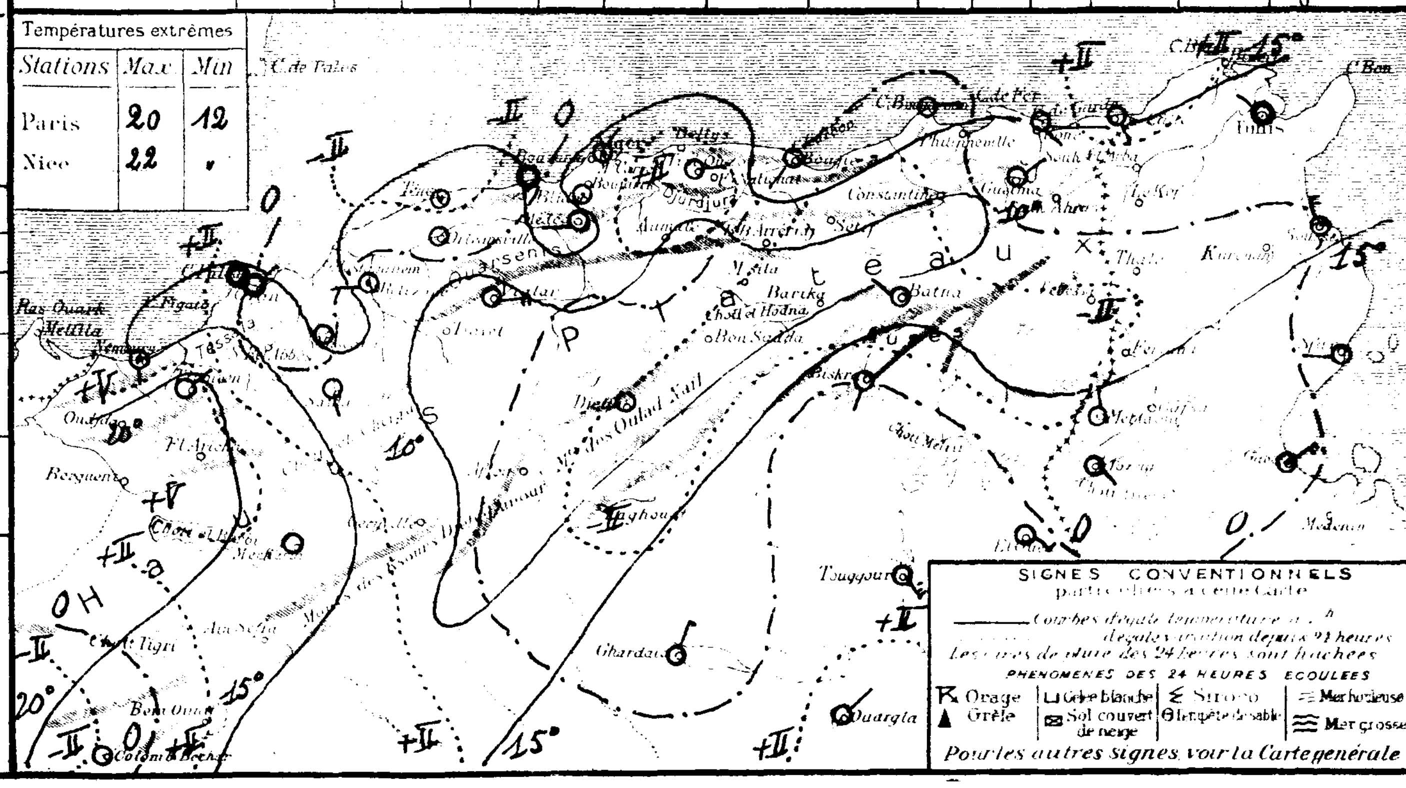
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud-Est et Sud faibles ou modérés.
Baléares, Bizerte: Variables faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azjers
Hoggar

CONGRESS JUN 25 1934 DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	22	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

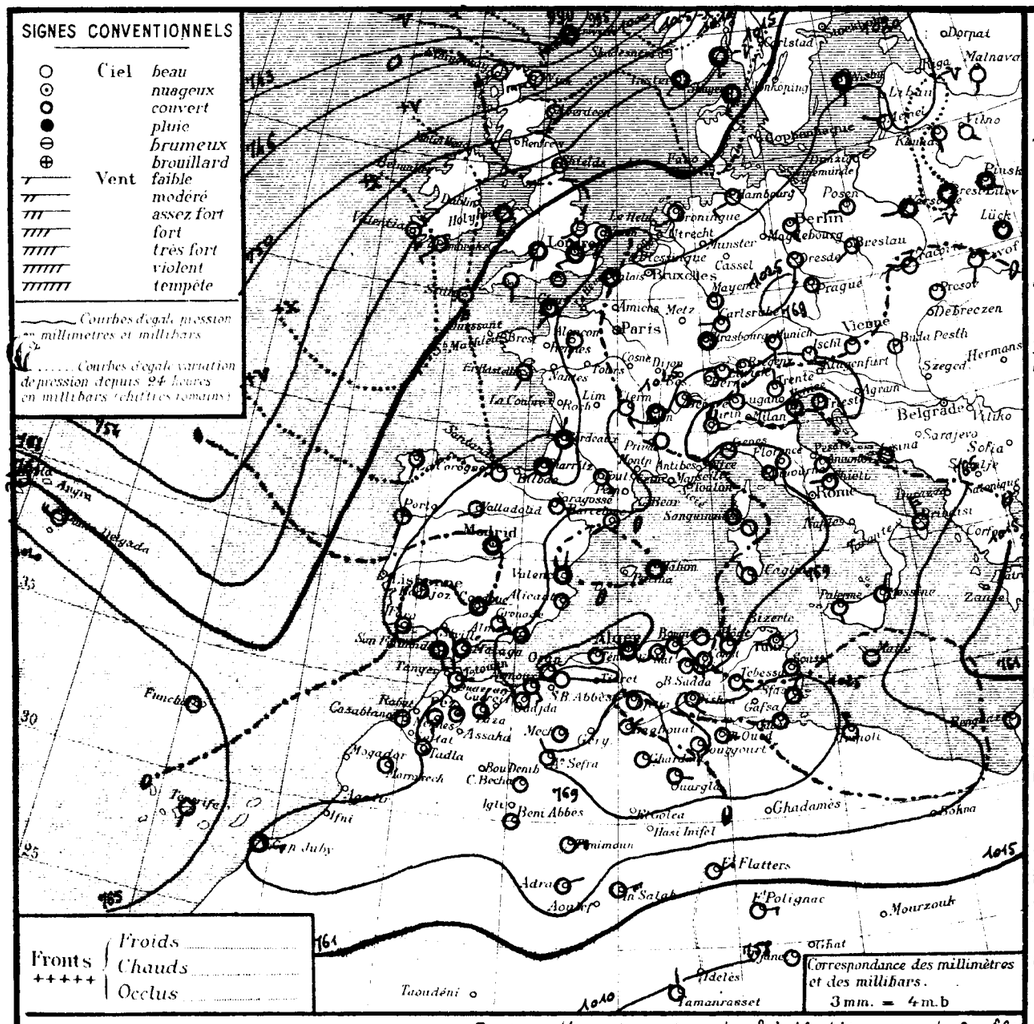
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début — Direction	Vitesse en m/s
0.5						
1.0						
1.5						
2.0						
2.5						
3.0						
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 16 Avril 1934 — 58ème ANNÉE — N° 106 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	24·0	+1·1	14·0	-1·0	S E 1	Nuag.	P. agitée	18	12		13·6	503	
Cap Falcon	75	24·9	+1·2	13·4	-1·4	Calme	Brouillard	P. agitée	20	12		6·0	322	
Oran	11	25·3	+1·3	14·2	-0·5	Calme	Brouill.	belle	19	14		12·3	475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	22·5	+1·6	11·2	-1·8	Calme	Brouill.	belle	16	10		11·8	495	
Cherchell	22	22·1	+0·8	12·8	-2·2	Calme	Couv.	Calme	18	9			630	
Blida	267	25·6	+1·4	14·0	0·0	Calme	beau		26	11		44·2		
Bouzaréa	344	22·8	+1·5	13·8	+1·4	ENE 1	nuag.		17	11		17·4		
Alger	59	24·4	+2·0	12·2	-2·6	NE 1	Couv.	P. agitée	17	12		10·5	942	
Maison-Carrée	48	24·5	+2·1	11·7	-2·3	Calme	Couv.		20	11		17·2		
Cap Carbon	225	25·5	+3·0	12·0	-4·0	Calme	Couvert	belle	"	11		26·9	542	
Cap Bougaroni	195	26·7	+2·1	14·2	-1·0	Calme	Brumeux	Belle	18	12		45·0		
Philippeville	42	24·9	"	13·6	"	SSW 1	Couv.		18	11			406	
Cap de Garde	161	25·3	-1·2	14·0	-1·0	N 1	Brouill.	belle	18	12		30·0	699	
La Calle	10	24·0	-4·6	14·0	-2·0	N 1	Brouill.	Z. belle	20	12		45·0		
Bizerte	9													
Tell et Hautes Plaines														
Tunis	36	24·6	-0·8	11·4	-2·2	W 1	Brouill.		18	9		18·5		
Sousse	2	24·7	-0·4	14·2	-0·6	Calme	clair	Calme	18	11		9·2		
Sfax	8	26·6	+6·1	13·8	-3·0	N 1	clair	Calme	20	12		3·5		
Tlemcen	806	26·1	-0·7	22·5	+1·8	N 1	clair		25	13		10·0		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	24·7	+1·4	12·4	-1·4	S 1	clair		28	12		9·8	233	
Mascara	590	23·6	+1·9	15·8	-1·2	Calme	beau		29	12		19·0	657	
Relizane	73	27·1	+2·1	13·3	+0·8	W 2	Z. nuag.		26	12		3·0	428	
Orléansville	112	23·8	+1·3	12·0	-1·8	Calme	clair		30	10		10·7		
Tiaret	1023												725	
Vialar	889	27·7	+1·6	10·5	+1·0	W 4	nuag.		25	7		5·0	486	
Médéa	935	23·4	+3·6	15·2	-0·9	NE 1	clair		25	9		11·9		
Aumale	905	24·4		19·6		ENE 2	clair		25	6			408	
Fort-National	942	25·8	"	16·5	"	Calme	clair		24	11				
Tizi-Ouzou	222	25·4	+2·1	13·0	0·0	S 1	clair		25	11		68·5		
Bordj-b.-Arréridj	915	23·2	"	13·8	"	Calme	clair		29	11				
Sétif	1079	23·7	"	13·0	"	NE 2	clair		26	8				
Batna	1044	23·2	+0·6	16·4	+3·8	WNW 2	beau		25	6				
Constantine	660	26·4	"	10·3	"	S 1	clair		22	8			417	
Guelma	268	25·3	-0·9	12·6	+1·9	NE 1	beau		24	5		42·0	567	
Tébessa	863	23·5	"	15·0	"	SE 1	clair		"	8			156	
Aïn-Sefra	1090	25·8	"	16·0	"	NW 1	clair		25	8				
Mécheria	1167	22·5	+2·6	16·1	-2·6	Calme	clair		29	10		5·7		
Géryville	1320												302	
Aflou	1426													
Steppe et Atlas Saharien														
Djelfa	1160	25·2	-2·0	11·9	+5·4	Calme	clair		26	5				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	15·2	"	E 1	clair		26	11				
Colomb-Béchar	769	20·3	+0·4	19·0	+1·0	Calme	clair			13				
Laghouat	767	26·1	"	15·0	"	NE 1	clair		"	11		12·6		
Biskra	125	25·1	+0·9	20·0	+1·0	SE 1	beau		"	15		19·8		
Touggourt	69	23·3	0·0	17·6	-1·0	S 3	clair		26	14			65	
El-Oued	70													
Sahara														
Tozeur	50	"	"	14·6	-1·2	ESE 1	beau		28	11			60	
Ghardaïa	526	25·8	0·0	18·6	+2·0	Calme	clair		22	12				
Ouargla	157	26·6	+0·8	19·5	+2·7	ESE 2	clair		32	15		8·1		
El-Goléa	394?	25·8	+1·6	17·0	0·0	E 2	clair		"	14				
Béni-Abbès	497?	24·1	+1·6	18·0	-5·0	Calme	clair			15				
Timimoun	294?	24·7	+1·5	18·0	-1·0	ENE 3	clair			16				
Adrar	285?	24·7	+1·9	17·0	-2·0	ENE 2	clair			16				
In-Salah	280?	18·9	+0·9	20·0	-4·0	ENE 5	clair			19				Coups de vent ce matin.
Fort-Flatters	368?			17·0	-3·0	ENE 3	clair		"	13				
Fort-Polignac	608?	"	"	18·0	-4·0	E 3	clair		"	15				
Djanet	1100?	"	"	22·0	-1·0	calme	clair		"	20				
Tamanrasset	1350?	08.	+1·0	23·0	+2·0	NNW 2	beau		33	18		4·3		gouttes hier. (Erratum: pluie du 15 - 4.3).

Situation générale et situation en Algérie. La zone dépressionnaire de l'Atlantique s'est comblée sur les côtes Ouest de l'Europe tandis qu'elle s'est avancée sur la Scandinavie (Sydvis: Gjoud 988 mb: 741,1 m/m). Des pressions élevées se maintiennent sur le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (C. Cheb 1025 mb: 769 m/m - Djelfa 1028 mb: 771 m/m). En Algérie le ciel est beau avec brumes sur le littoral. Les vents sont variables et faibles le secteur Nord dominant. La température est en baisse sur le littoral, en hausse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 à 18h). Dans nos régions, les variations barométriques seront faibles. En Algérie le ciel sera beau avec brumes sur le littoral. Les vents seront variables et faibles le secteur Nord dominant sur les côtes. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Nord à Nord-Est faibles. Température stationnaire ou en hausse		Beau ou brumeux. Vents du secteur Nord faibles. Température stationnaire ou en hausse
Hts Plateaux	Beau temps.	Vents variables	faibles.
Sahara Septentrional	Beau temps.	Vents de Nord-Est à Est	faibles ou modérés.

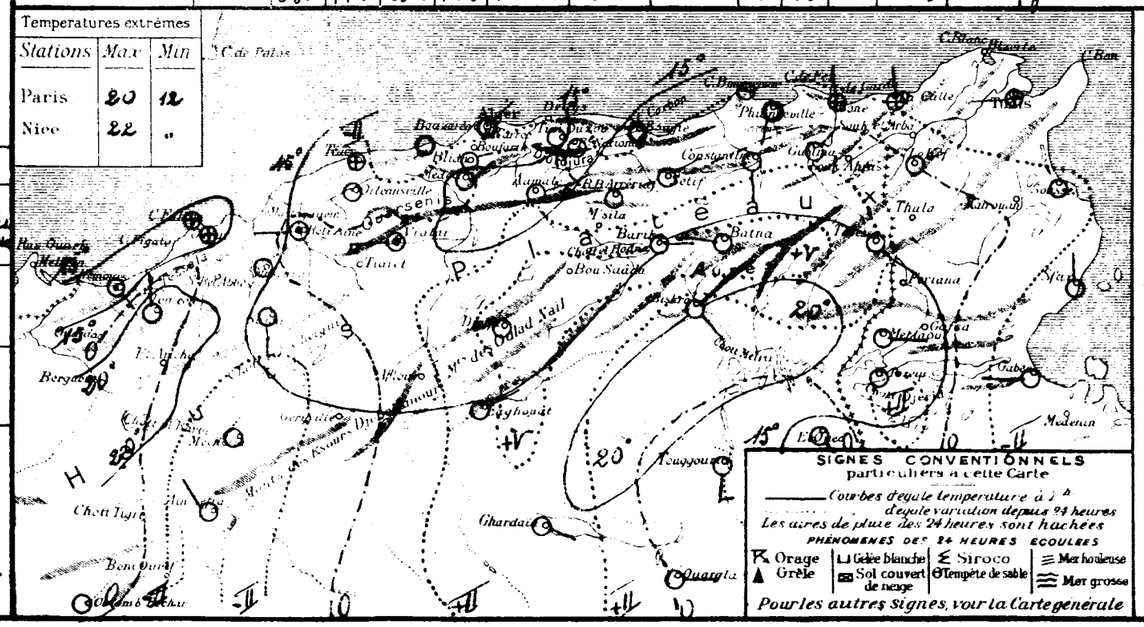
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: secteur Sud faibles ou modérés.
Baléares
Bizerte: secteur Nord faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord-Est 4 à 6 m.
" Sahara: Secteur Est 8 à 10 m.
Est Algérie: Secteur Nord 4 à 6 m.
" Sahara: Secteur Est 6 à 8 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux - Coups de vents de Nord-Est.
Azgers, Hoggar: Orageux par places - Coups de vents de Sud-Ouest à Nord-Est.

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	22	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

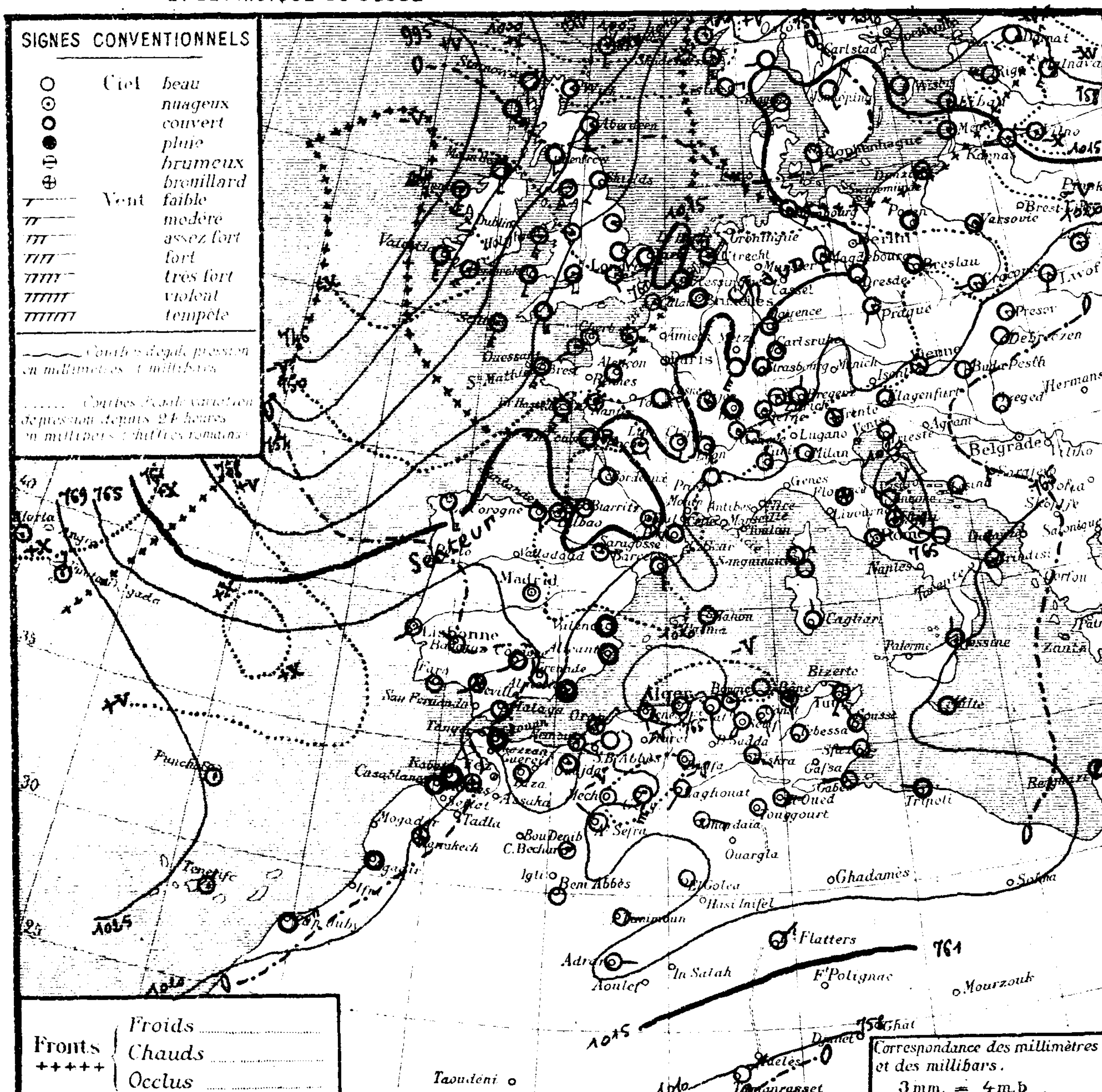
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction — Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction — Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début h — Direction — Vitesse en m/s
05			
10			
15			
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50			
55			
60			

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 17 Avril 1934 — 59ème ANNÉE. — N° 107 — 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	21·5	-2·5	13·8	-0·2	SE 1	nuag×	peu agité	16	12		13·6	503	
	Cap Falcon	75	21·3	-3·6	13·0	-0·4	Calme	Couvert	belle	17	12		6·0	322	
	Oran	11	21·7	-3·7	13·8	-0·4	NE 3	brouill.	Peu agité	17	13		12·3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	18·6	-6·9	12·0	-2·2	S 2	brouill.	peu agité	17	11		11·8	495	
	Cherchell	22	17·8	-4·3	12·6	-0·2	W 1	Couvert	très belle	16	8			630	
	Blida	267	21·4	-4·2	15·0	+1·0	Calme	beau		27	11		44·2		
	Bouzaréa	344	18·0	-4·8	19·1	+5·3	SW 1	clair		19	11		17·4		
	Alger	59	18·8	-5·6	13·2	+1·0	Calme	beau	très belle	16	12		10·5	342	
	Maison-Carrée	48	19·0	-5·5	12·0	+0·3	Calme	Couv.		19	11		17·2		
	Cap Carbon	225	20·2	-5·3	14·0	+2·0	Calme	nuag×	belle	17	12		36·9	542	
	Cap Bougaroni	195	21·1	-5·6	17·4	+3·2	Calme	clair	belle	19	12		45·0		
	Philippeville	42	20·9	-4·0	14·7	+1·1	SSW 1	clair	calme	17	10			806	
	Cap de Garde	161	22·1	-3·2	12·0	-2·0	S 2	brouill.	belle	19	11		30·0	699	
	La Calle	10	20·4	-3·6	14·8	+0·8	Calme	clair	calme	20	12		45·0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	22·2	-2·4	13·0	+1·6	WSW 3	clair		20	9		18·5		
	Sousse	2	22·3	-2·4	15·4	+1·2	NNW 1	clair	Calme	19	13		9·2		
	Sfax	8	24·0	-2·6	15·6	+1·8	W 2	clair	t. belle	20	13		3·5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	16·8	-3·3	18·1	-4·4	NW 1	clair		25	11		10·0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	21·5	-3·2	14·2	+1·8	N 1	nuag×		28	13		9·8	333	
	Mascara	590	18·8	-4·8	19·0	+3·2	Calme	beau		29	14		19·0	657	
	Relizane	73	22·4	-4·7	12·8	-0·5	W 1	Couv.		26	11		3·0	428	
	Orléansville	112	20·0	-3·8	12·2	+0·2	Calme	clair		30	10		10·7		
	Tiaret	1023	16·9	-4·1	15·1	-0·1	NNW 1	clair		26	13			725	
	Vialar	889	21·6	-6·1	12·3	+1·8	SE 4	nuag×		25	6		5·0	486	
	Médéa	935	18·1	-5·3	19·2	+4·0	SE 1	clair		26	11		11·9		
	Aumale	905	20·6	-3·8	19·5	-0·1	S 4	Clair		25	9			408	
	Fort-National	942	18·4	-5·4	22·0	+3·7	Calme	clair		24	15				
	Tizi-Ouzou	222	21·3	-4·1	18·0	0·0	SE 1	beau		27	10		68·5		
	Bordj-b.-Arréridj	915	18·6	-4·6	17·2	+3·4	Calme	Clair		26	8				
	Sétif	1079	21·6	-2·1	11·9	-1·1	SW 1	clair		26	10				
	Batna	1044	20·9	-2·3	16·5	+0·1	NW 2	clair		24	5				
	Constantine	660	23·0	-3·4	12·0	+1·7	S 1	clair		22	9			417	
	Guelma	268	24·0	-1·3	11·8	-0·8	SE 1	beau		24	8		42·0	567	
	Tébessa	863	22·4	-1·1	14·0	-1·0	Calme	clair		24	„			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	21·7	-4·1	20·0	+4·0	NW 1	clair		31	10				
	Mécheria	1167	18·8	-3·7	17·1	+1·0	Calme	clair		28	13				
	Géryville	1320	18·2	„	17·4	„	SSW 5	nuag×		26	11			302	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	23·3	-4·9	15·7	+3·8	Calme	clair		26	5				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	„	„	17·5	+2·3	E 1	clair		28	12				
Sahara	Colomb-Béchar	769	17·8	-2·5	13·0	0·0	Calme	nuag×			14				
	Laghouat	767	23·4	-2·7	14·0	-1·0	SW 1	clair		„	10			126	
	Biskra	125	23·0	-2·1	19·0	-1·0	SE 1	beau		29	15			198	
	Touggourt	69	21·7	-1·6	16·1	-1·5	Calme	clair		28	19			65	
	El-Oued	70	„	„	16·6	+2·0	E 1	beau		28	13			60	
	Tozeur	50	23·2	-2·6	19·4	+0·8	Calme	clair		27	15				
	Ghardaïa	526	23·9	-2·7	19·8	+0·3	ESE 3	nuag×		31	14			88	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?	19·3	„	19·0	„	Calme	clair		„	14				
	Béni-Abbès	497?	19·1	-2·0	19·0	+1·0	Calme	clair			18				
	Timimoun	294?	19·1	-2·6	18·0	0·0	E 2	clair			15				
	Adrar	285?	21·0	-0·7	18·0	+1·0	E 2	clair			15				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?	„	„	18·0	+1·0	NE 2	clair		„	14				
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	08·	0·0	21·0	-2·0	NE 2	clair		33	16		4·3		

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire des jours précédents s'est comblée en partie au Nord des Açores ainsi que de l'Islande à l'Écosse et au Danemark, elle s'est étendue en se creusant sur le Nord-Est et sur l'Ouest de l'Europe (Minima Blacksod 996 mb: 747 m/m - Kuopio 993 mb: 745 m/m). Les pressions élevées d'Europe et d'Afrique du Nord se sont affaiblies (Djelfa 1023 mb: 767 m/m); l'anticyclone des Açores s'est renforcé (Horta 1028 mb: 771 m/m).

En Algérie, le ciel est beau avec brumes sur le littoral - Les vents sont variables et faibles, le secteur Sud dominant - La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la Côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 à 18h) - L'anticyclone des Açores s'avancera sur le Maroc et la Péninsule Ibérique; la pression baissera sur la Méditerranée occidentale, l'Algérie et la Tunisie - En Algérie, ciel beau devenant nuageux (nuages élevés puis moyens) dans l'Ouest - Vents faibles ou modérés, de Sud à Ouest à l'Ouest, variables à l'Est - Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux puis très nuageux.	Beau à Nuageux. Vents variables puis	Beau temps. Vents variables
Hts Plateaux	Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés - température en hausse.	Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.	faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

LIBRARY OF CONGRESS JUN DUPLICATE EXCHANGE

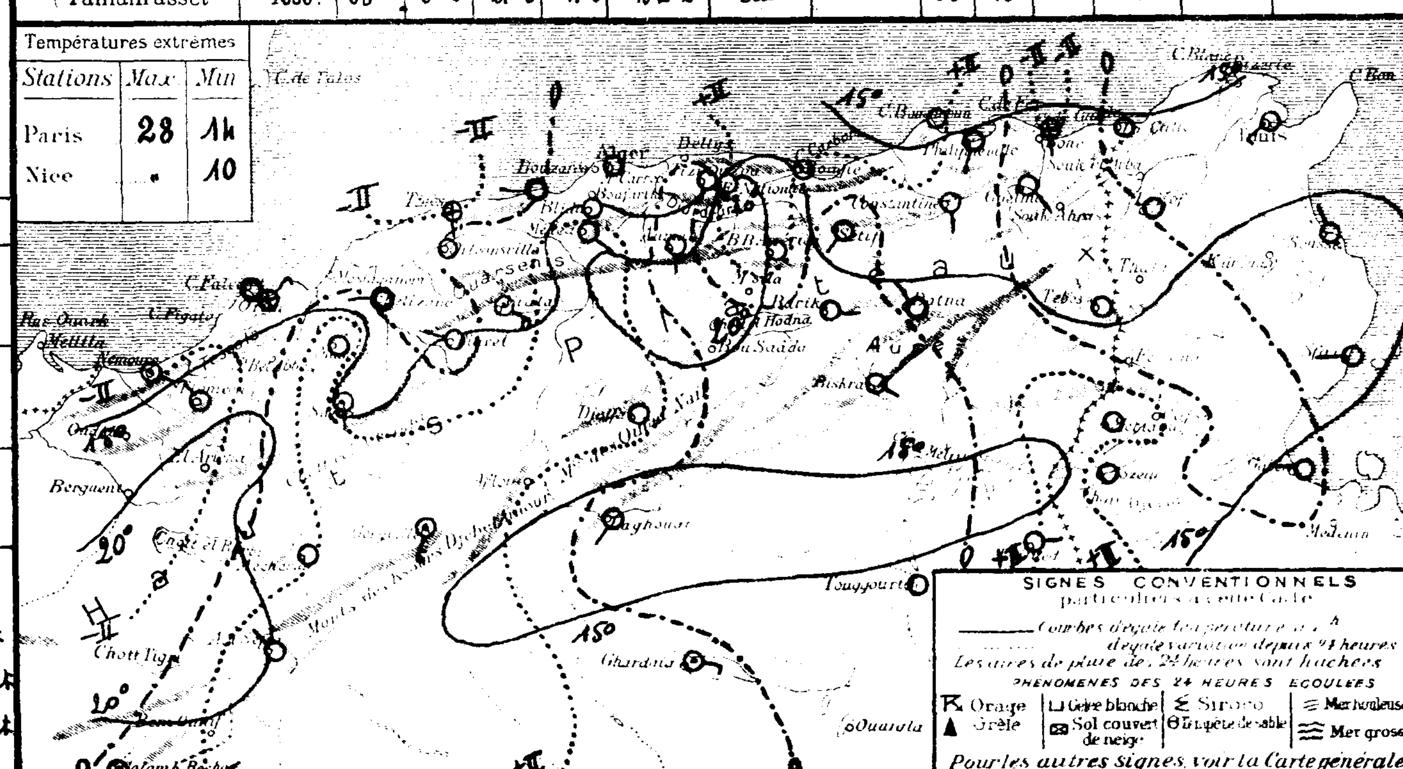
(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud à Ouest faibles puis modérés ou assez forts.
Baléares : Sud à Sud-Ouest faibles à modérés.
Bizerte : Variables faibles.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud à Ouest 8 à 10 m.
" Sahara : Est 8 à 10 m.
Est Algérie : Sud à Sud-Ouest 6 à 8 m.
" Sahara : Secteur Est 6 à 8 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt. Beau puis nuageux - Nord-Ouest à Ouest modérés.
Azgers. Nuageux à très nuageux - Ouest à Sud-Ouest modérés ou assez forts.
Hoggar. Beau à nuageux, secteur Ouest modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	28	14
Nice	•	10



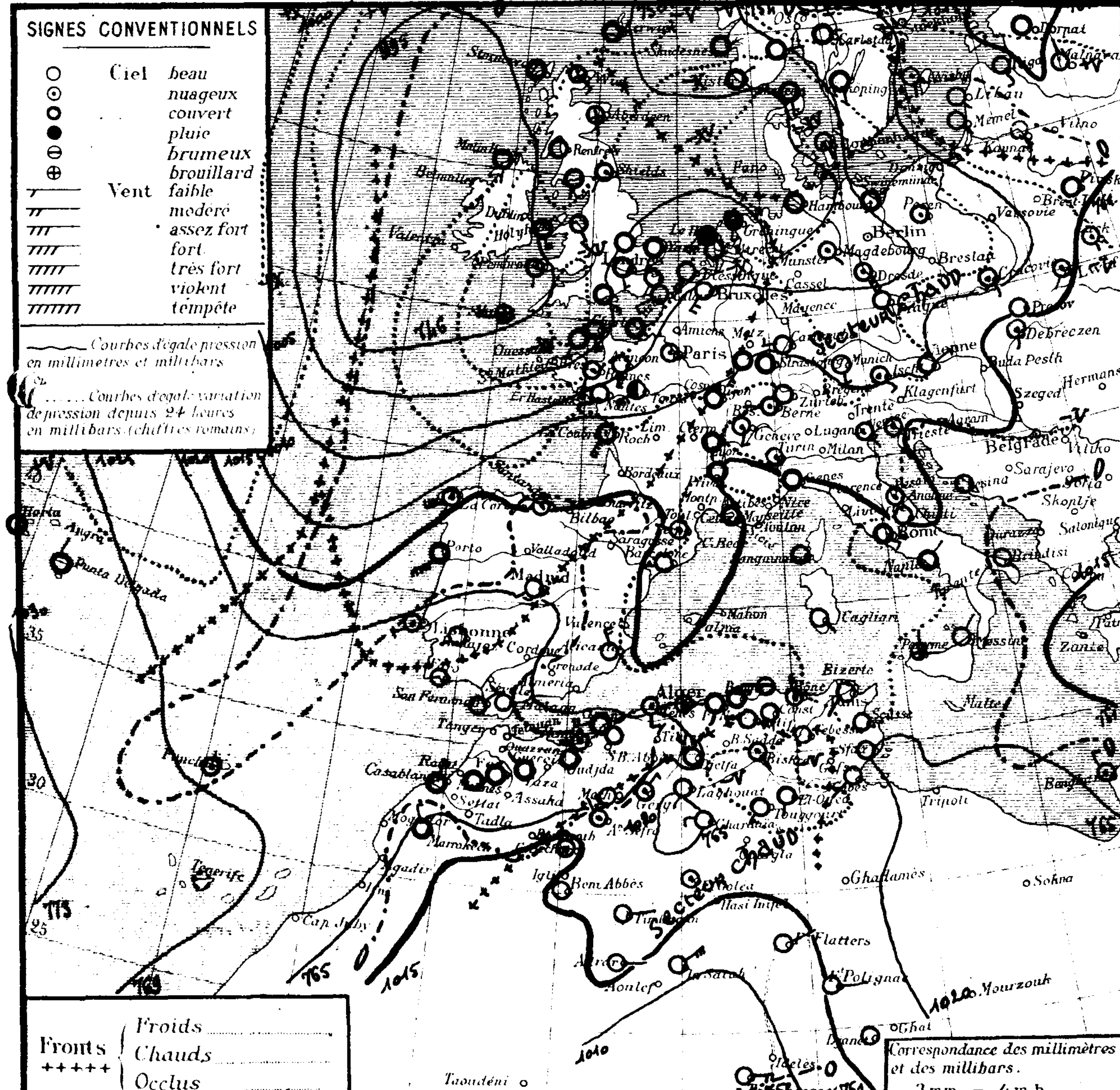
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9 h 40 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350) Début 7 h 00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	W	3			ESE	2
1 0	SW	5			NW	4
1 5	SW	6			NW	7
2 0	SSW	4			NW	10
2 5	S	6				
3 0	SSE	2			NNW	4
3 5	SW	3				
4 0	W	3			NW	6
4 5	W	6				
5 0	NW	6			NW	6
5 5	WNW	6				
6 0	WNW	8			W	10

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 18 Avril 1934 — 59ème Année — N° 108 — 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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septre au	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	20·6	+0·9	14·8	+1·0	W 1	nuag.	Houleuse	16	11		13·6	503	
	Cap Falcon	75	21·4	+0·1	15·6	+2·6	SW 2	Couvert	agitée	17	14		6·0	322	
	Oran	11	21·4	+0·3	16·4	+2·6	W 4	Couvert	peu agitée	18	13		12·3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	16·9	+1·7	15·2	+3·2	S 3	t. nuag.	peu agitée	16	13		11·8	495	
	Cherchell	22	17·7	+0·1	16·8	+4·2	Calme	Couv.	t. belle	19	13			630	
	Blida	267													
	Bouzaréa	344	18·2	+0·2	13·3	-5·8	WNW 1	beau		22	11	0·2	17·6		Brouillard, eau de condensation 0.2.
	Alger	59	18·9	+0·1	15·7	+2·5	Calme	nuag.	t. belle	19	13		10·5	942	
	Maison-Carrée	48													
	Cap Carbon	225	19·2	+1·0	14·0	0·0	SW 1	Couv.	belle	20	12		26·9	542	
	Cap Bougaroni	195	18·5	+2·6	14·2	+3·2	W 4	brumeux	agitée	24	13		45·0		
	Philippeville	42	18·1	+2·8	15·7	+1·0	SSW 1	nuag.	t. belle	21	14			806	
	Cap de Garde	161	17·3	+4·8	15·0	+3·0	NW 5	t. nuag.	peu agit.	19	13		30·0	699	
	La Calle	10	17·6	+2·8	15·4	+0·6	NW 3	Couv.	peu agit.	22	14		45·0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16·2	+6·0	14·2	+1·2	WSW 2	clair		22	12		18·5		
	Sousse	2	17·7	+5·4	15·6	+0·2	Calme	clair	calme	22	14		9·2		
	Sfax	8	20·0	+4·0	15·6	0·0	Calme	clair	Calme	23	14		3·5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	19·2	+2·4	13·0	-5·1	NE 1	clair		23	11		10·0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	23·2	+1·7	12·0	-2·2	NW 1	beau		29	12		9·8	333	
	Mascara	590	21·0	+2·2	14·0	-5·0	Calme	nuag.		27	12		19·0	657	
	Relizane	73	22·7	+0·3	13·8	+1·0	W 2	nuag.		22	11		3·0	428	
	Orléansville	112	20·5	+0·5	14·9	+2·7	SW 2	nuag.		26	14		10·7		
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	20·4	-1·2	12·5	+0·2	NW 5	t. nuag.		27	10		5·0	486	
	Médéa	935	19·2	+1·1	10·8	-8·4	WSW 1	Couv.		27	10	0·1	12·0		nuit pluie.
	Aumale	905	24·2	+3·6	19·6	+0·1	NE 2	beau		25	11			408	
	Fort-National	942	18·4	0·0	14·3	-5·9	W 5	beau		27	9		68·5		
	Tizi-Ouzou	222	20·4	+0·9	14·0	+1·0	ENE 1	Couv.		25	12				
	Bordj-b.-Arréridj	915	15·6	-3·0	15·5	-1·7	WSW 1	clair		26	10				
	Sétif	1079	17·6	-4·0	16·5	+4·6	WSW 1	clair		26	11			365	
	Batna	1044	16·4	-4·5	19·0	+2·5	WNW 3	beau		25	10				
	Constantine	660	21·9	-1·1	14·5	+2·5	S 1	clair		27	12			417	
	Guelma	268	18·5	-5·5	16·6	+4·8	NNE 2	beau		28	12		42·0	567	
	Tébessa	863	19·5	-2·9	19·0	+5·0	Calme	clair		26	11			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	19·2	-2·5	20·0	0·0	NW 1	nuag.		30	10				
	Mécheria	1167	21·0	+2·2	13·5	-3·6	Calme	clair		29	10				
	Géryville	1320	17·6	-0·6	14·9	-2·5	NE 4	t. nuag.		27	10			302	
	Aflou	1426	18·8	,,	16·2	,,	SW 1	nuag.		26	10				
	Djelfa	1160	20·4	-2·9	14·7	-1·0	Calme	clair		26	8				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	,,	,,	19·0	+1·5	ENE 1	beau		28	14				
Sahara	Colomb-Béchar	769	14·5	-3·3	19·0	0·0	Calme	nuag.		31	15				
	Laghouat	767	18·9	-4·5	16·0	+2·0	SW 1	clair		,,	14			126	
	Biskra	125	17·4	-5·6	22·0	+8·0	SE 1	nuag.		29	16			198	
	Touggourt	69	16·4	-5·3	18·1	+2·0	SW 1	clair		30	19			65	
	El-Oued	70	,,	,,	20·8	+4·2	SSW 2	beau		31	13			60	
	Tozeur	50	19·0	-4·2	20·4	+1·0	Calme	clair		30	14				
	Ghardaïa	526	20·0	-3·9	19·7	-0·1	W 3	nuag.		31	13			88	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?	16·7	-2·6	18·0	-1·0	Calme	nuag.		,,	15				
	Béni-Abbès	497?	15·7	-3·4	18·0	-1·0	Calme	clair		33	17				
	Timimoun	294?	16·5	-2·6	19·0	+1·0	E 2	clair		33	16				
	Adrar	285?	17·7	-3·3	17·0	-1·0	E 2	clair		35	14				Coups de vent ce matin.
	In-Salah	280?	12·6	,,	23·0	,,	NE 5	clair		,,	21				
	Fort-Flatters	368?	,,	,,	20·0	+2·0	ENE 2	clair		,,	15				
	Fort-Polignac	608?	,,	,,	21·0	,,	E 1	clair		,,	15				
	Djanet	1100?	,,	,,	18·0	,,	Calme	clair		,,	17				
	Tamanrasset	1350?	08·	0·0	21·0	0·0	E 4	clair		29	16		4·3		

Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone des Açores s'est légèrement renforcé et avancé sur le Sud de la Péninsule Ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Horta 1030 mb: 773 m/m - Fez 1023 mb: 767 m/m). L'aire dépressionnaire européenne s'est comblée en partie sur l'Islande et le Nord-Est de l'Europe, tandis qu'elle s'est creusée sur le reste de ce Continent en s'étendant sur les pays Centraux (Pembrocke 993 mb: 745 m/m). La pression est moyenne sur l'Est de l'Afrique du Nord et la Méditerranée.

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert (brumeux) sur le littoral et le Tell, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. La température est en baisse sur l'Ouest des Hauts-Plateaux, en hausse sur le reste du territoire.

La mer est houleuse à Nemours, agitée aux Caps Falcon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilités (valable du 18 à 18h au 19 à 18h). La pression haussera sur l'Ouest de l'Europe, le Maroc et l'Algérie; elle baissera ailleurs. En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux avec éclaircies; mouvements orageux sur l'Atlas Saharien. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.		
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux (mouvements orageux au Sud) avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Quelques coups de vent.		
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Secteur Ouest modérés ou assez forts.
Baléares : Sud-Ouest à Ouest faibles à modérés.
Bizerte : secteur Ouest modérés

Vents (en altitude)

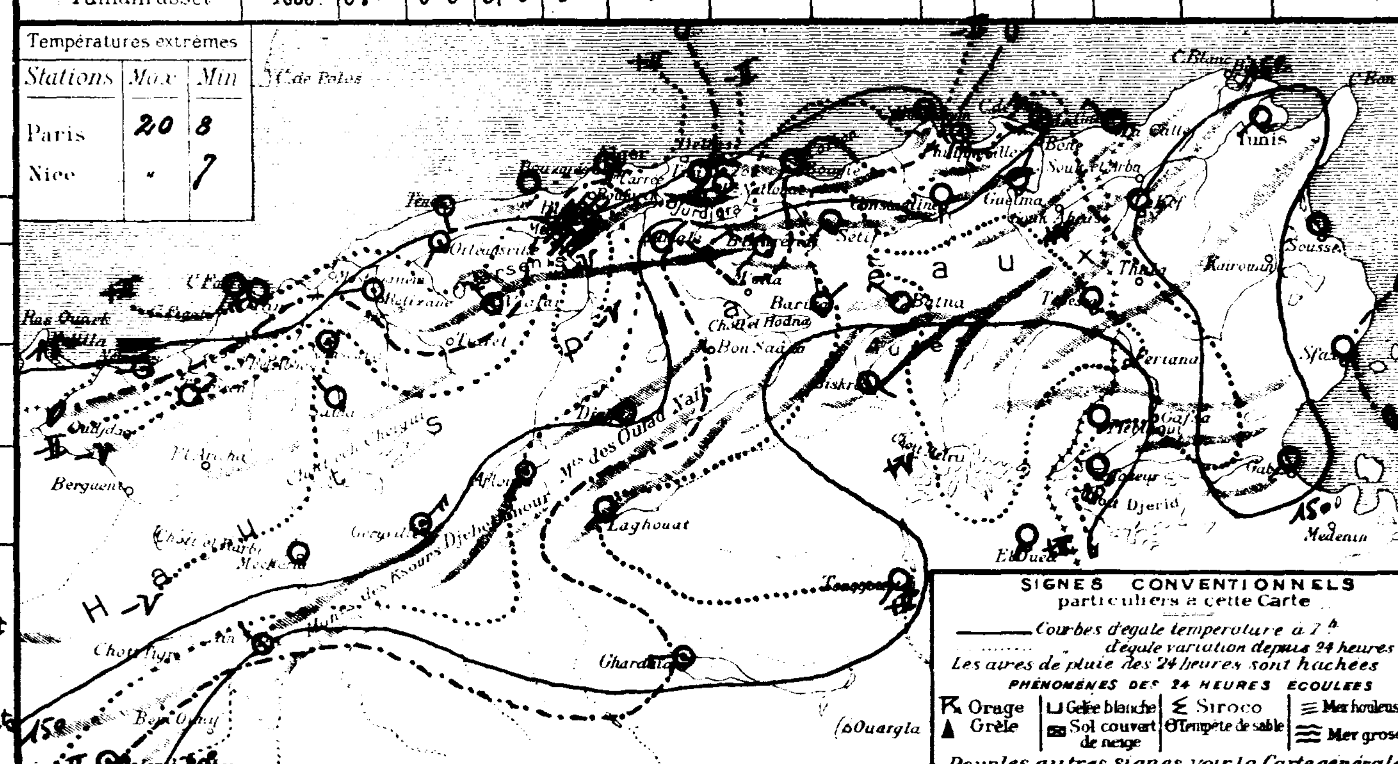
Ouest Algérie : Secteur Ouest 6 à 8 m.
" Sahara : Ouest à Nord 8 à 10 m.
Est Algérie : Secteur Ouest 6 à 8 m.
" Sahara : Secteur Sud 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps - Vents du secteur Nord-Est assez forts. Sable.
Azgers, Hoggar : Nuageux ou très nuageux - Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	8
Nice	"	7



SONDAGES AÉROLOGIQUES

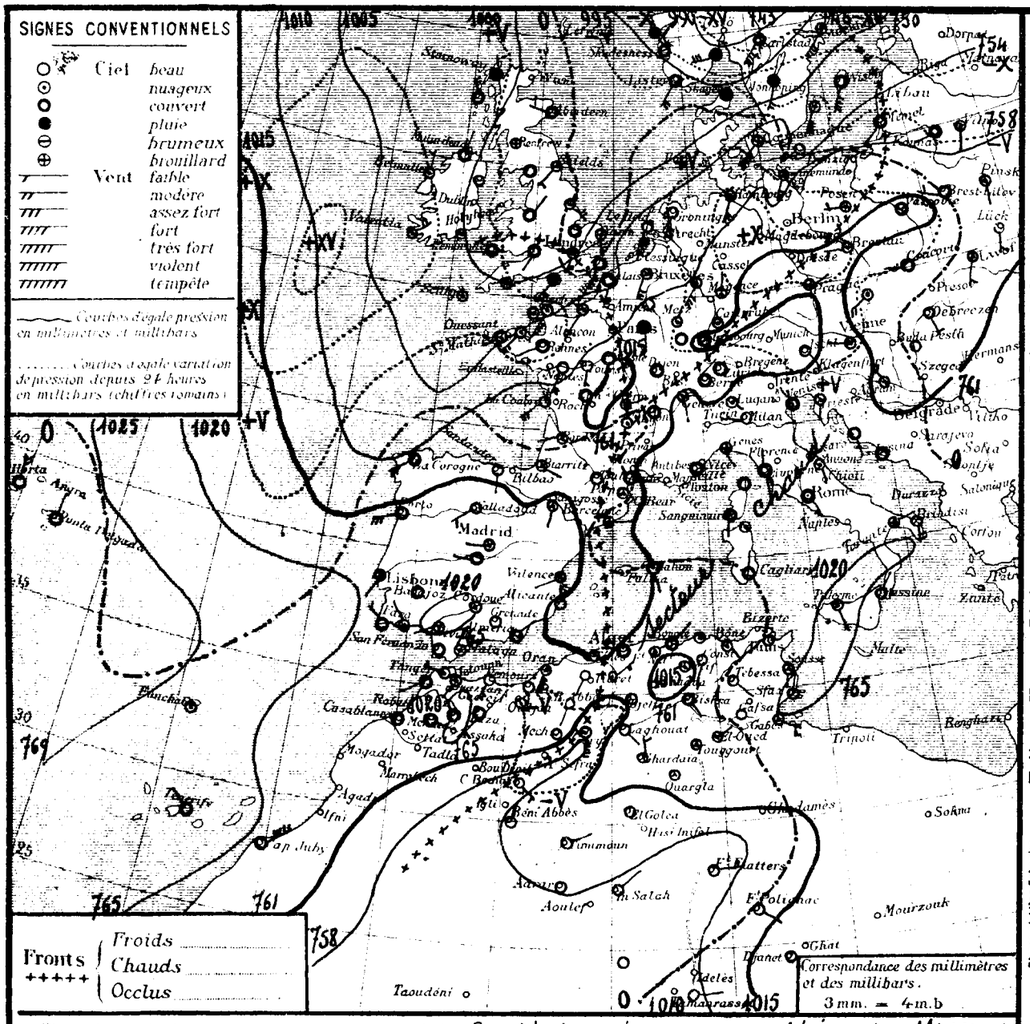
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m, Début 9h40: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m, Début 8h00: Direction	Vitesse en m/s
05	WSW	4			SE	26
10	W	11			SE	10
15	perdu dans				WSW	26
20	Cumulus à 1400m				WNW	25
25						
30					NW	30
35						
40					NW	18
45						
50					NW	26
55						
60					NW	34

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 109
Jeudi 19 Avril 1934 7h



Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone des Açores s'est légèrement affaibli et ne s'étend plus que de ces îles aux Canaries (Horta 1029 mb : 772 m/m). L'aire dépressionnaire européenne s'est en partie comblée sauf sur le Nord-Est de l'Europe où elle s'est assez fortement creusée (Sarna 984 mb : 738 m/m). Des pressions moyennes occupent le Sud de l'Europe la Méditerranée et l'Afrique du Nord - La dépression saharienne s'est creusée principalement à l'Ouest (Colomb-Béchar 1010 mb : 758 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur presque tout le littoral le Tell et l'Est des Hauts-Plateaux, beau ailleurs. De faibles précipitations orageuses sont tombées cette nuit en quelques points de l'Ouest du réseau - Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud-Ouest à l'Ouest ; d'Est à Sud à l'Est - La température est en baisse sur le Nord de l'Oranie, en hausse sur le reste du réseau - La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte -

Probabilité (valable du 19 à 18H au 20 à 18H). La pression hausse sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, elle baisse à l'Est - En algérie, ciel nuageux ou très nuageux avec éclaircies et mouvements orageux par places principalement sur les Hauts-Plateaux - Vents faibles ou modérés avec quelques coups de vent, du secteur Ouest à l'Ouest ; de Sud à Ouest à l'Est - Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies - Quelques mouvements orageux - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés - Quelques coups de vent - Température stationnaire ou en baisse	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies - Mouvements orageux - Vents du secteur Sud à Ouest faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies - Mouvements orageux - Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux - Mouvements orageux quelques éclaircies - Coups de vent du secteur Ouest	Nuageux ou très nuageux avec coups de vent Température stationnaire ou en baisse.	
Sahara Septentrional	Beau à nuageux - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés.	Beau à nuageux - Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.	Nuageux - Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Baléares : Secteur Ouest faibles ou modérés.
Bassin Algérien : Sud faibles ou modérés.
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Secteur Ouest 8 à 10 m.
Est Algérie : Sud à Ouest 10 à 12 m.
" Sahara : Secteur Sud 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

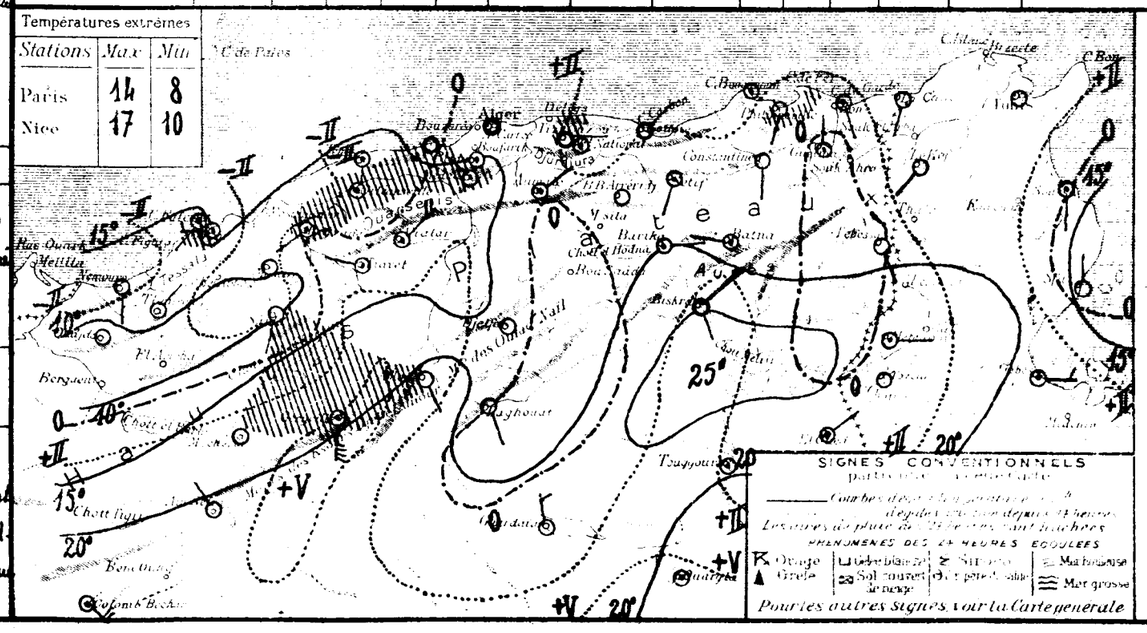
Tidikelt : clair - Vents de Nord-Est à Nord-Ouest modérés à assez forts.
Azjers : nuageux avec éclaircies - Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés,
Hoggar : très nuageux avec éclaircies averses épars au Sud - Coups de vent de SW à NW - Brume - Sable.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1934
DUPLICATE
EXCHANGE

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff en 24h	Température de l'air, observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis 1er Sept. au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19·9	-1·7	11·5	-3·3	S 1	beau	agitée	19	9		13·6	503	
Cap Falcon	75	17·6	-3·8	14·6	-1·0	SW 4	½ nuag.	peu agit.	18	13	0·1	6·1	322	pluie nuit.
Oran	11	18·2	-3·2	15·1	-1·3	W 3	nuag.	belle	21	14		12·3	475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14·9	-2·0	13·8	-1·4	S 2	½ nuag.	peu agit.	19	13		11·8	495	
Cherchell	22	14·4	-3·3	16·7	-0·1	Calme	Couv.	Calme	20	13	0·5		630	1H pluie - éclairs et tonnerre.
Blida	267	18·8	-2·6	15·0	+1·0	Calme	½ nuag.		23	14		44·2		Tempête de vent, nuit.
Bouzaréa	344	14·6	-3·6	13·6	+0·3	W 2	½ nuag.		18	13		17·6		
Alger	59	16·1	-2·8	16·5	+0·8	Calme	Couv.	belle	21	15		10·5	942	
Maison-Carrée	48	16·1	-3·2	16·5	+1·0	WSW 2	Couv.		23	13		18·0		(pluie du 18 - 0·8).
Cap Carbon	225	15·8	-3·4	16·0	+2·0	NE 2	Couv.	belle	18	13		26·9	542	
Cap Bougaroni	195	17·5	-1·0	17·0	+2·8	Calme	nuag.	Calme	21	14		45·0		
Philippeville	42	16·1	-2·0	16·2	+0·5	SSW 1	beau	belle	20	14	1·0		806	pluie.
Cap de Garde	161	17·0	-0·3	16·0	+1·0	SE 1	nuag.	belle	17	13		30·0	699	
La Calle	10	15·6	-2·0	18·1	+2·7	SSW 1	beau	½ belle	18	13		45·0		
Bizerte	9													
Tunis	36	17·4	+1·2	18·2	+1·0	Calme	beau		23	10		18·5		
Sousse	2	19·8	+2·1	15·6	0·0	S 1	½ nuag.	Calme	20	15		9·2		
Sfax	8	21·3	+1·3	14·4	-1·2	N 2	clair	½ belle	22	13		3·5		
Tlemcen	806	13·7	-5·5	12·2	-0·8	NE 1	beau		17	9				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	19·9	-3·3	10·0	-2·0	SSW 1	clair		21	10	0·0	9·8	333	19H orage - éclairs - pluie.
Mascara	590												657	
Relizane	73	18·4	-4·3	13·8	0·0	SW 1	½ nuag.		23	11	1·5	4·5	428	pluie.
Orléansville	112	16·9	-3·6	13·0	-1·9	Calme	½ nuag.		25	12	1·0	11·7		nuit pluie.
Tiaret	1023	18·1	"	11·5	"	WNW 1	nuag.		27	9			725	
Vialar	889	16·4	-4·0	14·0	+1·5	NE 4	nuag.		21	11		5·0	486	
Médéa	935	15·6	-4·6	12·6	+1·8	NW 1	½ nuag.		20	11	9·5	15·5		nuit pluie
Aumale	905	16·5	-7·7	19·6	0·0	NE 2	½ nuag.		21	12			408	
Fort-National	942	15·0	-3·4	17·4	+3·1	Calme	½ nuag.		19	11				
Tizi-Ouzou	222	16·1	-4·3	16·0	+2·0	E 2	Couv.		23	13	0·3	68·8		nuit pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915	14·5	-1·1	16·4	+0·9	Calme	beau		27	12				
Sétif	1079	14·8	-2·8	17·6	+1·1	SSW 2	½ nuag.		26	14			365	
Batna	1044	16·6	+0·2	18·0	-1·0	WNW 2	½ nuag.		27	10				
Constantine	660	19·1	-2·8	14·8	+0·3	S 2	beau		23	12			417	
Guelma	268	19·3	+0·8	16·2	-0·4	N 1	nuag.		22	10			567	
Tébessa	863	17·3	-2·2	19·0	0·0	SE 1	beau		27	11			156	
Aïn-Sefra	1090	14·1	-5·1	23·0	+3·0	NW 1	clair		32	13				
Mécheria	1167	15·1	-5·9	16·2	+2·7	Calme	beau		27	13	gttes			16 - 19H gouttes - éclairs - tonnerre -
Géryville	1320	10·9	-6·7	19·9	+5·0	S 6	nuag.		25	15	0·1		302	15H15 - tonnerre - 18H pluie.
Aflou	1426	13·4	-5·4	20·5	+4·3	SE 1	beau		23	9	gttes			16H tonnerre, gouttes -
Djelfa	1160	18·6	-1·8	15·3	+0·6	Calme	clair		27	10				
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	20·1	+1·1	ENE 1	½ nuag.		30	17				
Colomb-Béchar	769	09·5	-5·0	22·0	+3·0	SE 4	nuag.		31	20				
Laghouat	767	17·5	-1·4	16·0	0·0	SE 1	Calme		"	14			126	
Biskra	125	16·5	-0·9	25·0	+3·0	SE 1	Couv.		32	20			198	
Touggourt	69	16·1	-0·3	20·1	+2·0	Calme	nuag.		33	17			65	
El-Oued	70	"	"	21·0	+0·2	NE 2	½ nuag.		33	16			60	
Tozeur	50	19·1	+0·1	21·2	+0·8	Calme	clair		33	16				
Ghardaïa	526	17·9	-2·1	21·3	+1·6	NNW 3	clair		33	12			88	
Ouargla	157	17·0	"	19·0	"	Calme	nuag.		"	17				
El-Goléa	394?	12·6	-4·1	23·0	+1·0	Calme	clair		"	20				
Béni-Abbès	497?	19·1	-3·6	19·0	+1·0	NNE 2	clair		33	17				
Timimoun	294?	18·0	-3·5	18·0	-1·0	ENE 2	clair		33	16				
Adrar	285?	"	"	17·0	0·0	Calme	clair		35	16				
In-Salah	280?	09·7	-2·9	23·0	0·0	NE 2	clair		"	20				
Fort-Flatters	368?	"	"	24·0	+4·0	E 3	clair		"	18				
Fort-Polignac	608?	"	"	23·0	+2·0	SE 1	clair		"	18				
Djanet	1100?	"	"	18·0	0·0	Calme	clair		"	17				
Tamanrasset	1350?	09·	+1·0	21·0	0·0	E 2	clair		28	15		4·3		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	8
Nice	17	10



SONDAGES AÉROLOGIQUES

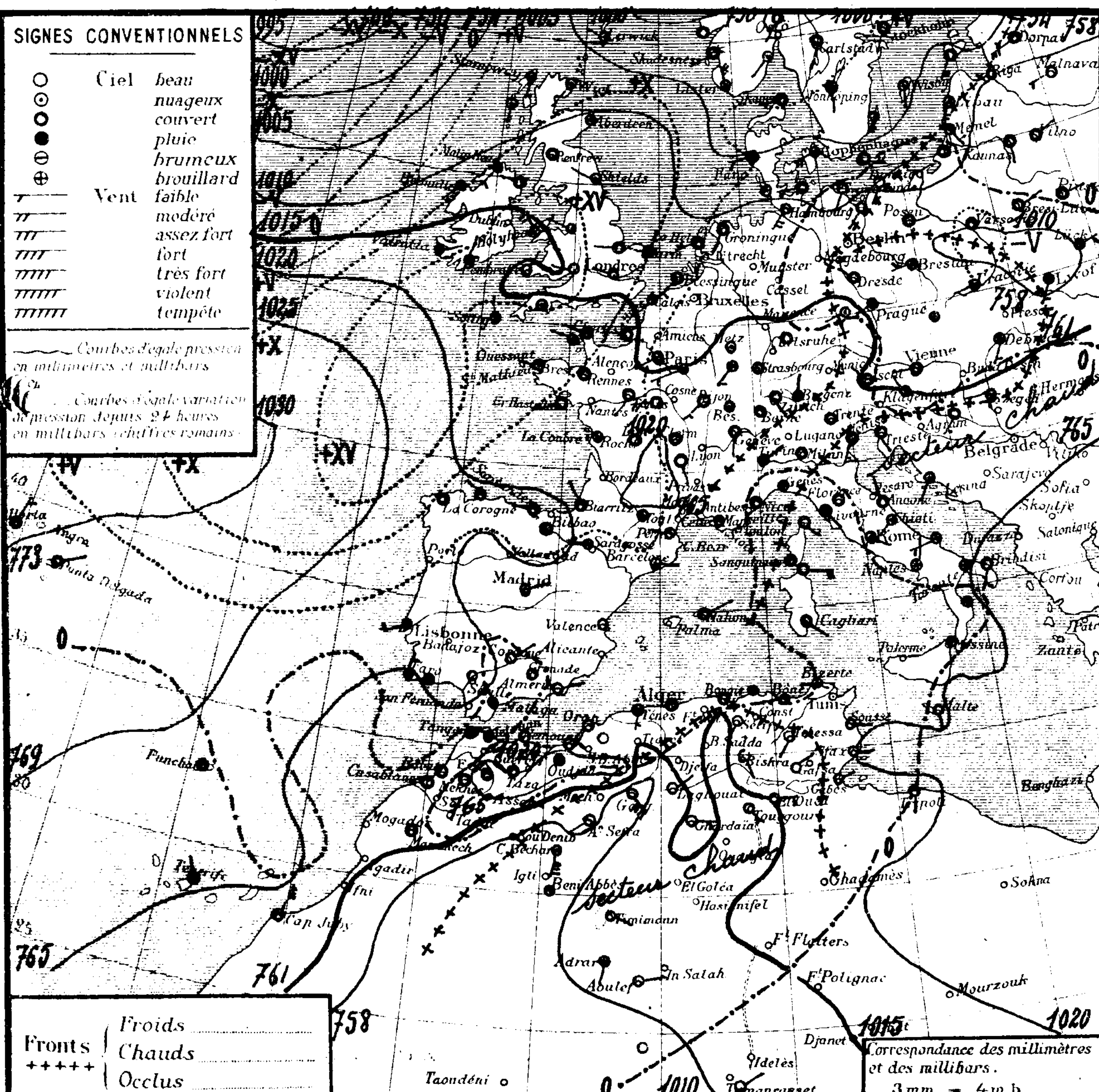
Altitude en Kilomètres au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m Début 9h45 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Altitude 59m Début	Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1375 Début 7h00 Direction	Vitesse en m/s
0·5	SSW	3				SE	20
1·0	SSE	8				SSW	19
1·5	SSE	11				WSW	12
2·0	S	14				NW	22
2·5							
3·0						WSW	18
4·0							
5·0						NW	26
5·5							
6·0						NW	28
						WNW	21

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

53ème ANNÉE — N° 110
Vendredi 20 Avril 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim (24 h)	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	18·8	-0·1	12·2	+0·7	S 1	beau	agitée	19	10		13·6	503	
	Cap Falcon	75	18·1	+0·5	14·2	-0·4	SW 3	beau	agitée	18	13		6·1	324	
	Oran	11	19·0	+0·8	14·3	-0·8	W 2	clair	belle	21	14		12·3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	16·1	+1·2	14·0	+0·2	S 3	nuag×	p. agitée	19	13		11·8	495	
	Cherchell	22	15·2	+0·8	17·3	+0·6	calme	t. nuag×	calme	21	14			630	
	Blida	267	18·8	0·0	14·0	-1·0	calme	t. nuag×		22	13	1·4	45·6		nuit pluie.
	Bouzaréa	344	16·2	+1·6	14·3	+0·7	SW 1	t. nuag×	calme	18	12		17·6		20h éclairs au sud.
	Alger	59	16·8	+0·7	16·1	-0·4	calme	couv	calme	21	14	0·0	10·5	942	22h40 pluie.
	Maison-Carrée	48	16·8	+0·7	14·8	-1·7	SSE 1	couv		22	12		18·0		
	Cap Carbon	225	17·8	+2·0	15·0	-1·0	calme	couv	belle	23	13		26·9	542	
	Cap Bougaroni	195	19·7	+2·2	14·6	-2·4	W 4	brouill	p. agitée	21	15		45·0		
	Philippeville	42	17·8	+1·7	17·0	+0·8	SSE 1	nuag×	t. belle	21	15			806	gros orage au Sud-Ouest.
	Cap de Garde	161	17·7	+0·7	16·0	0·0	WSW 1	nuag×	belle	22	13		30·0	699	
	La Calle	10	16·2	+0·6	19·1	+1·0	SW 2	clair	t. belle	22	16		45·0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17·1	-0·3	18·8	+0·6	NNE 2	clair		26	15		18·5		
	Sousse	2	18·5	-1·3	16·8	+1·2	ESE 1	clair	calme	19	15		9·2		
	Sfax	8	20·0	-1·3	16·8	+2·4	E 1	clair	calme	23	14		8·5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15·7	+2·0	11·2	-1·0	W 1	clair		16	8		10·0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	20·3	+0·4	9·0	-1·0	E 1	beau		21	9		9·8	333	
	Mascara	590	18·8	"	11·0	"	calme	beau		20	8			657	
	Relizane	73	20·0	+1·6	12·4	-1·4	W 2	clair		21	10		4·5	428	
	Orléansville	112	17·8	+0·9	11·7	-1·3	calme	t. nuag×		22	10				
	Tiaret	1023	15·0	+3·1	8·4	-3·1	N 1	beau		21	7			725	
	Vialar	889	16·5	+0·1	13·5	-0·5	N 4	t. nuag×		24	7		5·0	486	
	Médéa	935	16·5	+0·9	10·6	-2·0	NNE 1	couv		24	8	1·1	16·6		20-22h pluie.
	Aumale	905	18·9	+2·4	14·3	-5·3	WNW 3	nuag×		27	7	0·3		408	19-8h pluie.
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	19·2	+3·1	13·0	-3·0	SE 1	t. nuag×		20	11	0·5	69·3		16-17h - tonnerre.
	Bordj-b.-Arréridj	915	13·3	-1·2	17·8	+1·4	S 1	nuag×		27	11				
	Sétif	1079	15·3	-0·5	15·3	-2·3	SSW 2	beau		25	12			365	
	Batna	1044	15·3	-1·3	17·8	-0·2	NW 1	beau		27	7				
	Constantine	660	18·2	-1·1	13·1	-1·7	NE 1	beau		22	9	0·0		417	19h30 pluie - tonnerre - éclairs.
	Guelma	268	19·3	0·0	15·7	-0·5	N 2	t. nuag×		31	14		42·0	567	
	Tébessa	863	15·9	-1 4	19·0	0·0	SW 1	clair		30	11			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13·3	-0·8	20·0	-3·0	SW 2	clair		30	14				
	Mécheria	1167	13·1	-2·0	19·1	+2·9	calme	clair		27	6		5·7		
	Géryville	1320	09·6	-1·3	19·1	-0·8	SE 6	clair		25	12			302	
	Aflou	1426	14·0	+0·6	18·5	-2·0	SE 3	nuag×		22	9				
	Djelfa	1160	16·7	-1·9	15·7	+0·4	calme	beau		25	7				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	18·7	-1·4	ENE 1	clair		29	13				
Sahara	Colomb-Béchar	769	05·4	-4·1	25·0	+3·0	S 6	nuag×		31	23				
	Laghouat	767	14·6	-2·9	19·0	+3·0	NE 1	clair		"	14			126	
	Biskra	125	15·7	-0·8	24·0	-1·0	SE 1	clair		31	18			198	
	Touggourt	69	13·6	-2·5	20·0	-0·1	SE 3	clair		33	17			65	
	El-Oued	70	"	"	18·8	-2·2	E 3	beau		34	15			60	
	Tozeur	50	16·0	-3·1	21·0	-0·2	E 2	clair		32	15				
	Ghardaïa	526	16·3	-1·6	20·0	-1·3	E 3	clair		32	15			88	coups de vent a matin.
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394													
	Béni-Abbès	497	09·0	-3·1	21·0	+2·0	calme	nuag×			18				
	Timimoun	294	11·0	-2·0	20·0	+2·0	ESE 2	clair			18				
	Adrar	285	13·3	"	22·0	+5·0	S 2	nuag×			17				
	In-Salah	280													
	Fort-Flatters	368													
	Fort-Polignac	608													
	Djanet	1100													
	Tamanrasset	1350	11·	+2·	22·0	+1·0	NE 1	clair		29	15		4·3		23h tonnerre.

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire recouvre la moitié Nord de l'Europe (Minima : Westmanoe 986 mb : 740 m/m - Sodankyla 989 mb : 742 m/m). L'Anticyclone des Açores s'est légèrement renforcé en s'étendant sur l'Ouest de la Péninsule Ibérique (Horta 1032 = 774 m/m) il se continue par des pressions moyennes qui recouvrent la moitié Sud de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord - La dépression saharienne s'est creusée (Colomb-Bechar 1005 mb = 754 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le Nord du département d'Alger, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs. De faibles pluies orageuses sont tombées, cette nuit, dans la région d'Alger et à Constantine.

Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés - La température est stationnaire ou en baisse - La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte Algérienne -

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h). La pression haussera sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée Occidentale et l'Ouest de l'Afrique du Nord ; elle baissera de l'Italie à l'Est de l'Afrique du Nord.

En Algérie ; le ciel sera très nuageux avec averses orageuses puis éclaircies à l'Ouest - Les vents souffleront d'Ouest à Nord-Ouest et seront faibles ou modérés avec coups de vent - La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - quelques averses orageuses puis éclaircies. Vents d'W à NW faibles ou modérés - Température en baisse.	Très nuageux - quelques averses orageuses - puis quelques éclaircies. Vents d'W à NW faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux - averses orageuses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés - température en baisse.
Hts Plateaux	Très nuageux - averses orageuses, puis éclaircies. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.		Très nuageux - averses orageuses. Coups de vent de Sud à Ouest -
Sahara Septentrional	Très nuageux puis éclaircies - Coups de vent de Sud à Nord par Ouest.	Très nuageux puis éclaircies. Coups de vent de Sud à Ouest.	Très nuageux. Coups de vent du secteur Sud.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares : secteur Nord faibles ou modérés.
Bizerte : secteur Ouest faibles ou modérés.

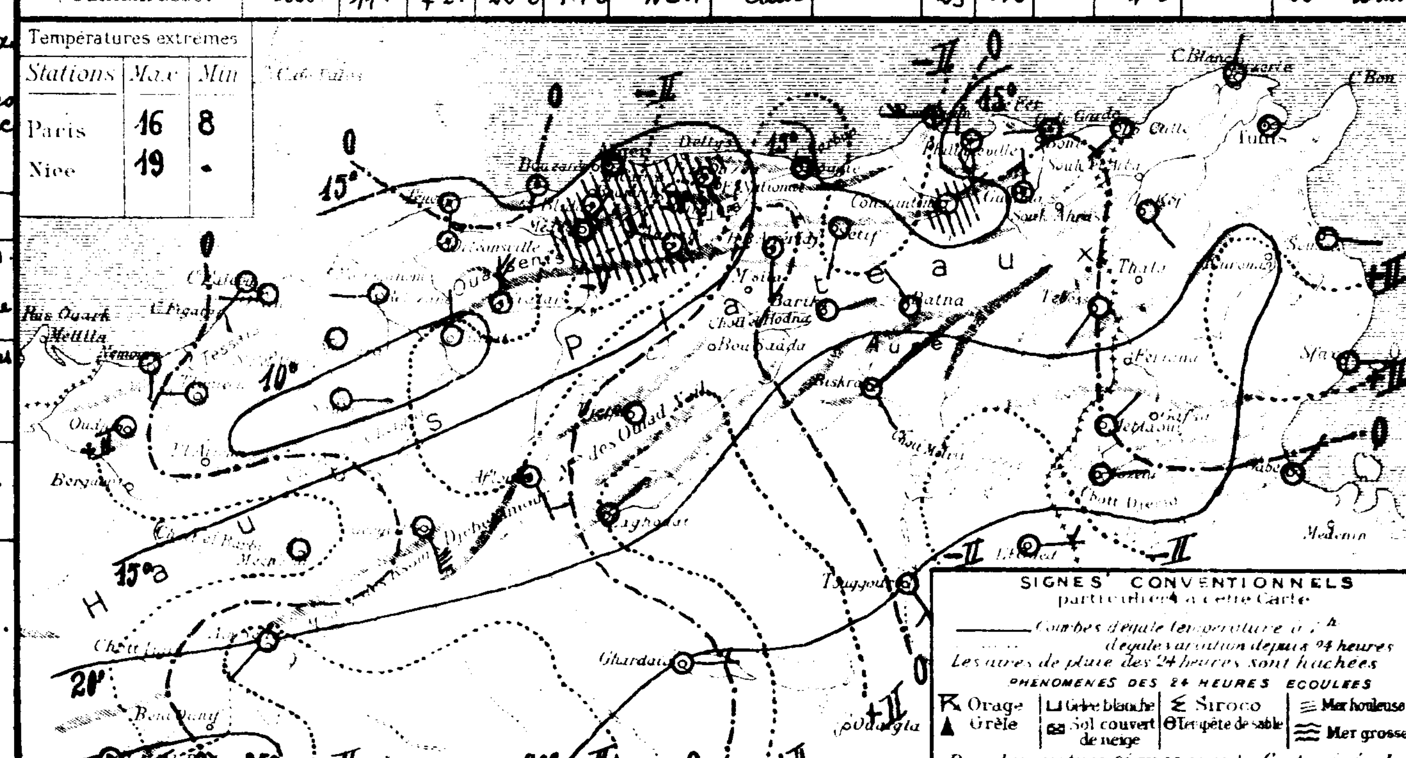
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest à Nord 8 à 10 m.
" Sahara : Ouest à Nord 12 à 15 m.
Est Algérie : Ouest à Nord 8 à 12 m.
" Sahara : secteur Sud 12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : clair - d'entre Nord et Est modérés.
Azgers : Peu nuageux - d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Hoggar : Très nuageux - Secteur Est faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	8
Nice	19	-



SONDAGES AÉROLOGIQUES

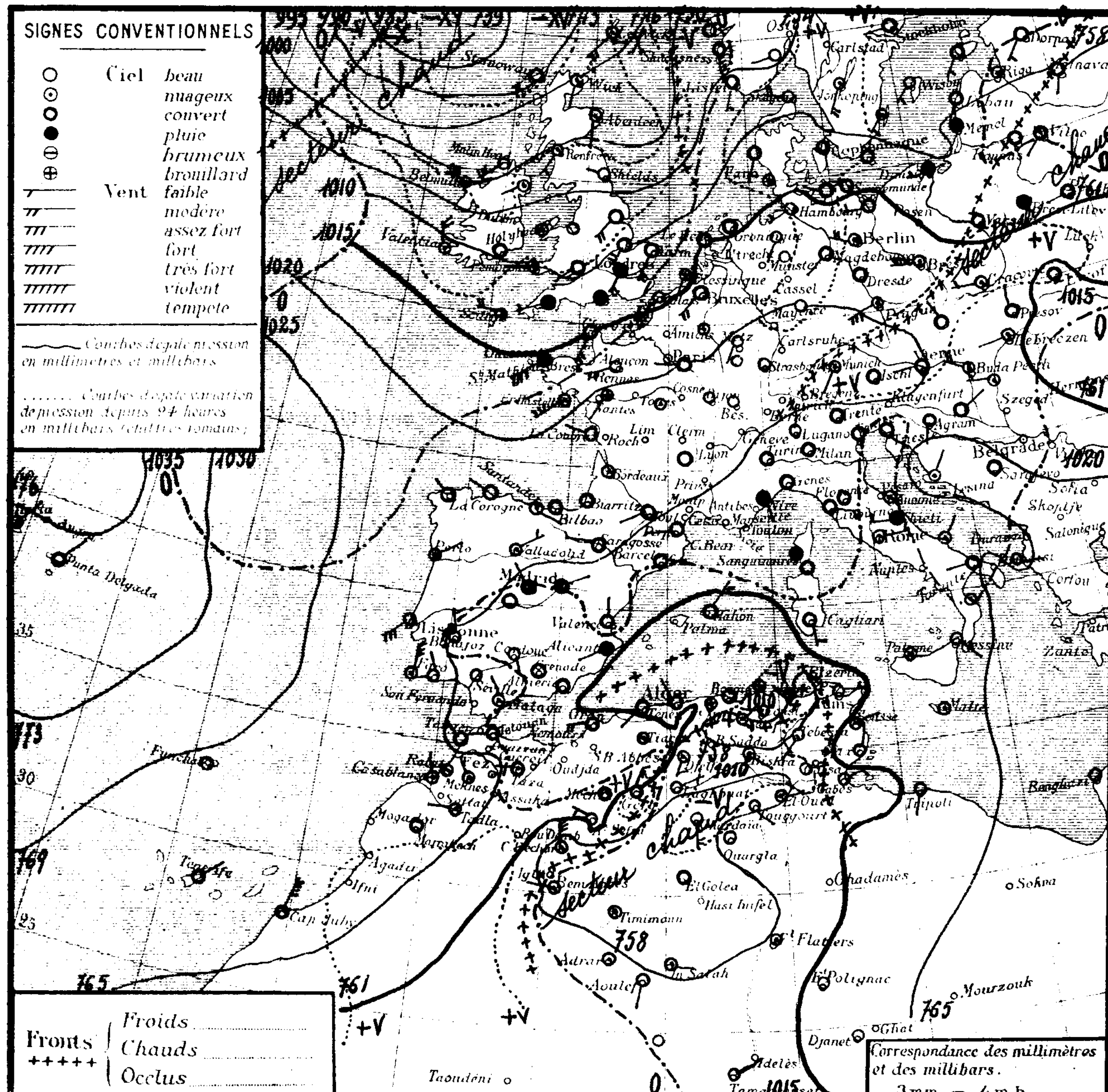
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h30 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	Calme				SSE	7
1 0	E	6			WSW	9
1 5	SE	6			W	8
2 0	S	14			WNW	9
2 5	SSW	18				
3 0	perdu dans				NW	14
3 5	cumulus à					
4 0	2600 m.				W	12
4 5						
5 0					N	8
5 5						
6 0					SSW	7

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 21 Avril 1934 — 59ème ANNÉE. — Nº 111 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes (24 h): max	Temp. extrêmes: min	Pluie en millim (24 h)	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	16·3	-2·5	15·0	+2·8	W 3	nuag×	Houleuse	19	10		13·6	503	
	Cap Falcon	75	15·3	-2·8	14·8	+0·6	W 5	couv	agitée	19	12		6·1	322	
	Oran	11	16·4	-2·6	15·0	+0·7	W 4	T. nuag×	agitée	19	13		12·3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	14·5	-1·6	12·6	-1·4	SW 1	couvert	P. agitée	21	12		11·8	495	
	Cherchell	22	12·8	-2·4	15·5	-1·8	W 1	couv.	belle	19	14	0·2		630	19h pluie.
	Blida	267	15·8	-3·0	13·0	-1·0	Calme	couv		20	11		45·6		
	Bouzaréa	344	13·2	-3·0	12·9	-1·4	WNW 4	Très nuag		16	11	0·2	17·8		19h pluie.
	Alger	59	13·7	-3·1	15·8	-0·3	NW 1	couv.	Calme	19	14	0·0	10·5	942	17h50 et nuit pluie.
	Maison-Carrée	48	14·1	-2·7	13·8	-1·0	Calme	couv		20	12	gttes	18·0		nuit gouttes.
	Cap Carbon	225	13·4	-4·4	13·0	-2·0	Calme	couv	belle	20	13		26·9	542	
	Cap Bougaroni	195	13·9	-5·8	15·0	+0·4	Calme	Brouill	Tr. belle	21	14		45·0		
	Philippeville	42												806	
	Cap de Garde	161	12·2	-5·5	15·0	-1·0	WNW 2	Brouill	belle	20	13		30·0	699	
	La Calle	10	09·8	-6·4	19·1	0·0	SW 5	clair	belle	24	15		45·0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13·9	-3·2	19·4	+0·6	ENE 2	clair		26	14		18·5		
	Sousse	2	15·4	-3·1	17·0	+0·2	ENE 1	nuag×	Calme	20	15		9·2		
	Sfax	8	17·3	-2·7	15·0	-1·8	N 1	Clair	calme	24	14		3·5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	"	"	10·0	-1·2	WSW 2	nuag×		15	8		10·0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	19·4	-0·9	7·0	-2·0	SW 1	T. nuag×		19	7		9·8	333	
	Mascara	590	16·8	-2·0	9·8	-1·2	Calme	couv		19	8			657	
	Relizane	73	18·3	-1·7	10·7	-2·1	W 2	nuag×		21	8		4·5	428	
	Orléansville	112	15·7	-2·1	11·5	-0·2	Calme	couv		22	10		11·7		
	Tiaret	1023	13·0	-2·0	7·0	-1·4	NNW 3	nuag×		16	6			725	
	Vialar	889	16·0	-0·5	10·0	-3·5	N 5	couv		22	7		5·0	486	
	Médéa	935	13·7	-2·8	10·0	-0·6	SW 1	couv		20	7		16·6		
	Aumale	905	14·6	-4·3	11·6	-2·7	NW 3	T. nuag×		22	6			408	
	Fort-National	942	14·9	-4·3	9·3	-0·2	W 3	brouill.		19	8				
	Tizi-Ouzou	222	15·0	-4·2	13·0	0·0	NW 1	couv		24	13		69·3		
	Bordj-b.-Arréridj	915	06·9	-6·4	21·3	+3·5	SSE 5	T. nuag×		27	17				
	Sétif	1079	09·8	-5·5	16·1	+0·8	NE 2	nuag×		24	14			365	
	Batna	1044	09·.	-6·0	21·0	+3·2	Calme	nuag×		28	8				
	Constantine	660	13·9	-4·3	17·1	+4·0	W 1	beau		25	15			417	
	Guelma	268	14·2	-5·1	18·8	+3·1	N 2	nuag×		26	12		42·0	567	
	Tébessa	863	11·2	-4·7	22·0	+3·0	SW 3	beau		29	14			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	15·2	+1·9	15·0	-5·0	NW 3	clair		33	12				
	Mécheria	1167	16·3	+3·2	7·8	-11·3	W 2	couv		27	7		5·7		
	Géryville	1320	14·6	+5·0	7·3	-11·8	NNE 5	couv		27	6			302	
	Aflou	1426	14·2	+0·2	10·8	-7·7	SSW 4	T. nuag×		23	8				
	Djelfa	1160	14·3	-2·4	12·8	-2·9	SSW 3	nuag×		26	12				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	21·3	+2·6	S 1	T. nuag×		30	16				
Sahara	Colomb-Béchar	769	08·2	+2·8	15·0	-10·0	N 5	nuag×		31	12				Coups de vent hier et nuit.
	Laghouat	767	10·1	-4·5	18·0	-1·0	NE 2	beau		"	16			126	
	Biskra	125	10·9	-4·8	21·0	-3·0	SE 2	nuag×		33	17			198	
	Touggourt	69	09·7	-3·9	19·0	-1·0	SE 2	beau		34	17			65	
	El-Oued	70	"	"	20·0	+1·2	E 3	nuag×		37	17			60	
	Tozeur	50	10·5	-5·5	22·4	+1·4	E 4	beau		34	20				
	Ghardaïa	526	11·0	-5·3	22·3	+2·3	SSE 4	beau		34	19			88	
	Ouargla	157	10·9	"	20·0	"	Calme	clair		"	15				
	El-Goléa	394?	08·5	"	22·0	"	Calme	couv.		"	21				
	Béni-Abbès	497?	08·7	-0·3	17·0	-4·0	W 2	T. nuag×		39	17				
	Timimoun	294?	09·3	-1·7	22·0	+2·0	Calme	T. nuag×		39	20				
	Adrar	285?	10·9	-2·4	23·0	+1·0	Calme	nuag×		39	22				
	In-Salah	280?	09·9	"	28·0	"	E 2	nuag×		"	21				
	Fort-Flatters	368?	"	"	22·0	"	calme	T. nuag×		"	17				
	Fort-Polignac	608?	"	"	25·0	"	Calme	clair		"	18				
	Djanet	1100?	"	"	22·0	"	calme	clair		"	20				
	Tamanrasset	1350?	10.	-1.	23·0	+1·0	ENE 1	clair		32	14		4·3		

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire se maintient sur le Nord de l'Europe (Thorshaven 986 mb : 740 m/m) - L'anticyclone des Açores (Horta 1035 mb : 776 m/m) s'est renforcé et s'avance jusque sur l'Europe Centrale et sur le Maroc - Des pressions élevées recouvrent les Balkans et la Tripolitaine (Benghazi 1021 mb : 766 m/m). La dépression du Sahara s'est déplacée vers le Nord et l'Est ; elle s'étend sur le Sud et la Méditerranée occidentale et l'Algérie - Tunisie (Bordj-Bou-Arreridj 1007 mb : 755 m/m - Colomb-Béchar 1008 mb : 756 m/m).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert - Il a plu hier soir, dans la région d'Alger.

Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest - La température est en baisse - La mer est houleuse à Nemours, agitée d'Oran à Ténès, belle de Cherchell à la Tunisie -

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h). La pression baissera de la France à l'Est du Sahara ; elle haussera à l'Ouest de l'Afrique du Nord -

En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux avec quelques précipitations orageuses. Les vents souffleront du secteur Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est et seront modérés avec coups de vent - La température sera stationnaire ou en hausse -

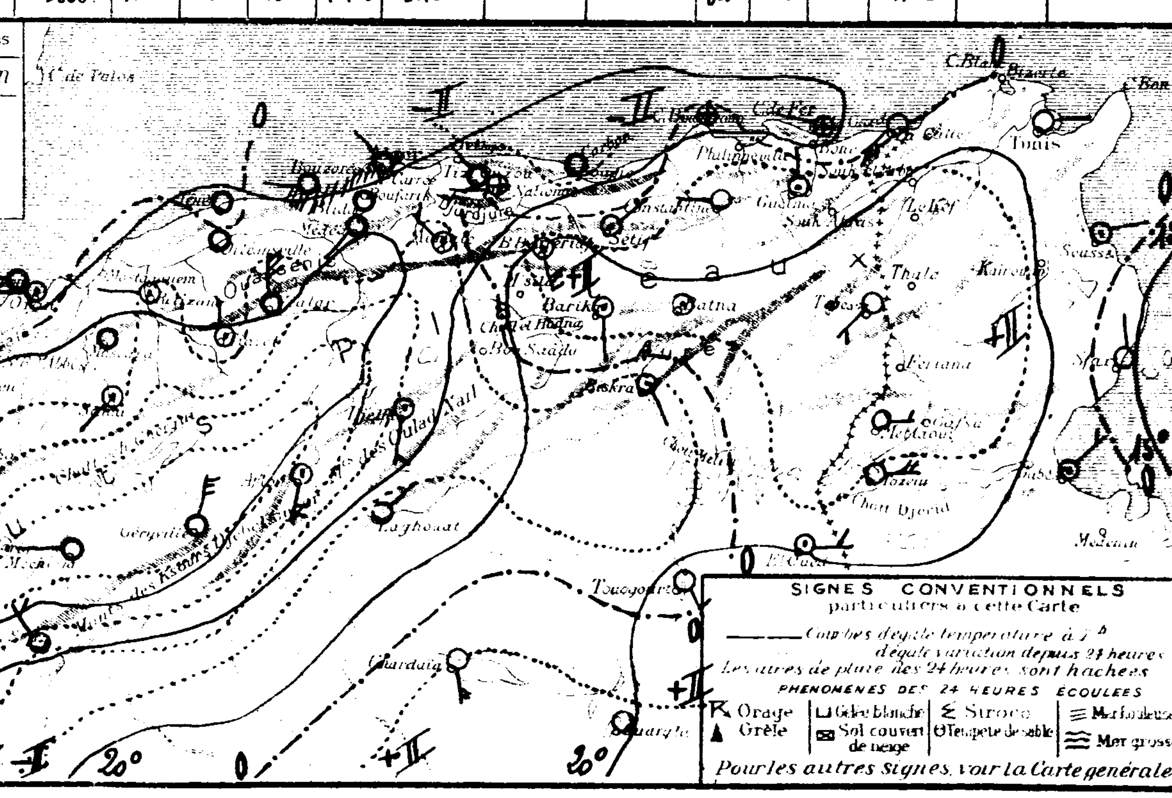
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux - quelques précipitations orageuses - Vents du secteur Ouest modérés (Coups de vents). Température stationnaire ou en hausse.		Très nuageux - Averses orageuses - Vents de Sud à Ouest modérés (Coups de vent) température stationnaire ou en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux - Vents d'Ouest à Nord-Ouest. Coups de Vents.	Averses orageuses - modérés ou assez-forts.	Très nuageux. - Averses orageuses - Vents de Sud à Ouest modérés ou assez-forts. Coups de Vent.
Sahara Septentrional	Beau temps. Coups de Vent de Nord-Ouest à Nord.	Très nuageux puis éclaircies. Coups de Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.	Très nuageux. Coups de vent de Sud à Sud-Ouest.

VENTS (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Secteur Ouest faibles ou modérés.
Baléares : Nord à Ouest assez forts à modérés.
Bizerte : Coups de Vent de Sud à Ouest.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Secteur Ouest 10 à 12 m.
» Sahara : Secteur Ouest 12 à 15 m.
Est Algérie : Sud à Ouest 10 à 12 m.
» Sahara : Sud à Ouest 12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Très nuageux puis éclaircies - Coups de Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest - Sable.
Azgers : Beau ou peu nuageux - Sud à Sud-Ouest faibles puis modérés -
Hoggar : Nuageux avec éclaircies - Vents Sud et Ouest faibles puis modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	13	7
Nice	21	•



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en hm comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h45: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350) Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
05	W	18				
10	Calme					
15	WSW	4			SW	4
20	perdu par					
25	défaut de				WNW	10
30	visibilité					
35					WNW	10
40						
45					WNW	10
50						
55					W	6
60						

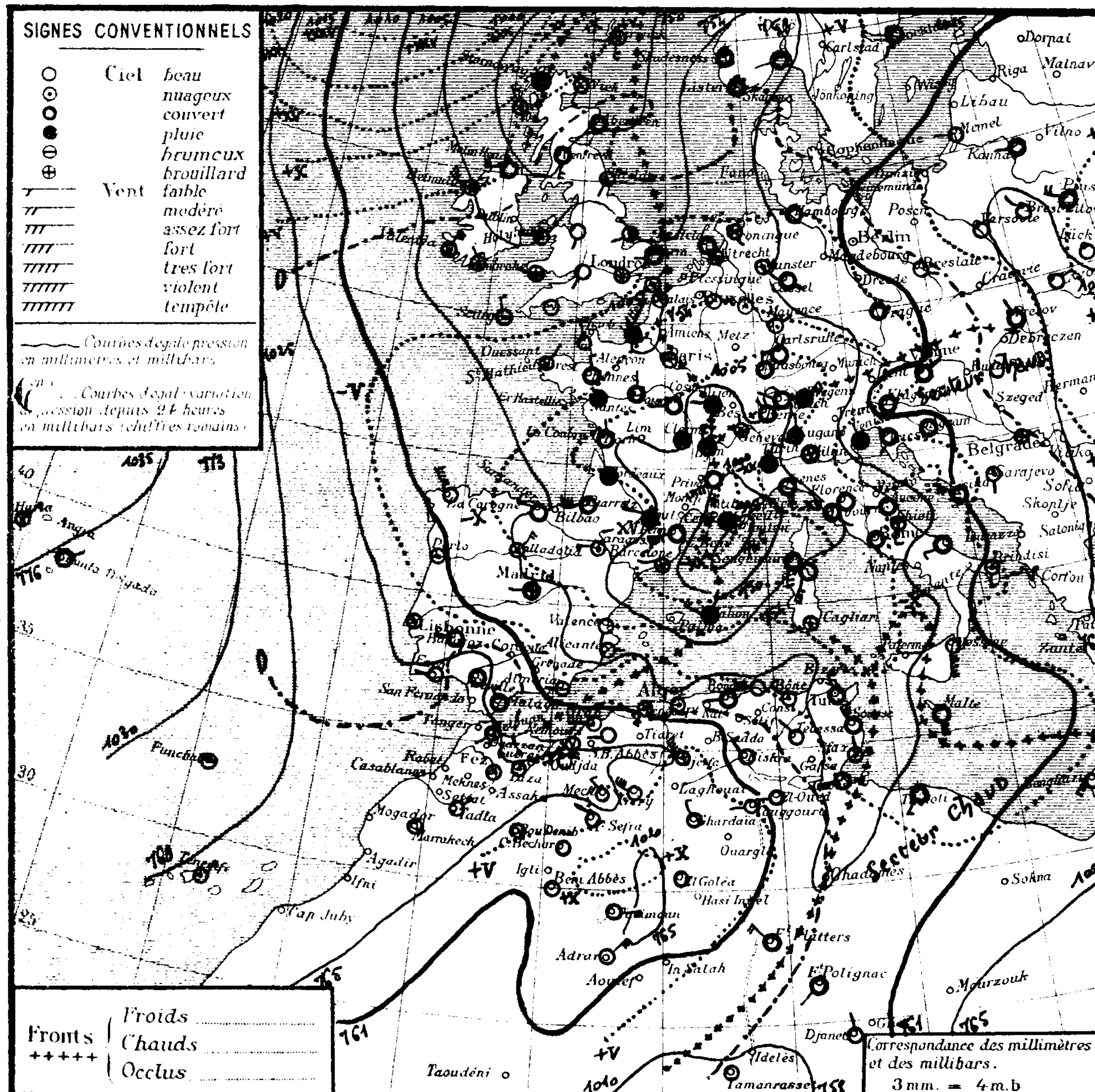
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 112
Dimanche 22 Avril 1934. 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	18.6	+2.3	13.8	-1.2	SW 4	nuageux	houleuse	18	9		13.6	603	
Cap Falcon	75	16.6	+1.3	14.8	00	SW 6	clair	houleuse	17	14		6.1	322	
Oran	11	17.2	+0.8	15.4	+04	W 6	clair	T. houleuse	19	13		12.3	475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.4	-41	13.2	+06	SW 5	nuageux	houleuse	19	9	3.4	15.2	495	Nuit. Orage et pluie
Cherchell	22	10.2	-2.6	16.5	+19	SW 5	beau	T. houleuse	20	11	4.5		630	Pluie 18h15 et 23h30. 22h coups de vent
Blida	267	15.8	00	12.8	-02	W 4	nuageux		20	10	5.0	50.6		Pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	10.8	-2.4	13.0	+0.1	W 3	clair		16	9	3.2	21.0		Pluie et coups de vent la nuit
Alger	59	11.6	-2.1	14.2	-1.6	WSW 1	nuageux	p. agitée	19	11	4.2	14.7	342	1h-7h coups de vent. Pluie la nuit
Maison-Carrée	48	12.2	-1.9	14.3	+0.5	WSW 3	nuageux		22	11	3.0	21.0		Pluie la nuit
Cap Carbon	225	11.9	-1.5	13.0	00	W 2	couvert	belle	18	12		26.9	542	
Cap Bougaroni	195	10.5	-3.4	14.4	-06	W 6	beau	T. houleuse	16	13		45.0		
Philippeville	42	10.5	"	16.5	"	SSW 2	nuageux	belle	18	13	0.2		806	Orage et pluie 22 à 24h
Cap de Garde	161	10.9	-1.3	17.0	+2.0	NW 3	nuageux	p. agitée	20	18		30.0	699	
La Calle	10	10.0	+0.2	17.8	-1.3	NW 3	nuageux	belle	26	15	gttes	45.0		nuit gouttes
Bizerte	9													
Tunis	36	09.8	-4.1	16.0	-3.4	NNW 4	couvert	calme	27	14		18.5		léger siroco hier
Sousse	2	09.1	-6.3	16.2	-0.8	NNW 6	couvert	houleuse	20	16		9.2		
Sfax	8	08.8	-8.3	15.4	+04	N 1	nuageux	calme	22	13		3.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.1	"	8.7	-1.3	SW 4	clair		13	6		10.0		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	19.0	-0.4	9.0	+2.0	W 3	clair		15	8		9.8	333	
Mascara	590	16.8	00	9.6	-0.2	W 2	clair		16	8	1.0		657	Pluie hier à 14h
Relizane	73	18.6	+0.8	13.8	+3.5	W 8	clair		18	8	1.0	5.5	428	Pluie
Orléansville	112													
Tiaret	1023												725	
Vialar	889	17.8	+1.8	9.5	-0.5	NW 6	couvert		16	6	5.0	10.0	486	17h gouttes Pluie la nuit
Médéa	935	14.0	+0.3	7.1	-2.9	W 6	couvert		15	6	2.1	18.7		Pluie nuit
Aumale	905												408	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	12.7	-2.3	12.0	-1.0	W 2	couvert		16	10	2.0	71.3		Nuit : coups de vent et pluie
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079												365	
Batna	1044	12.9	+2.6	11.2	-9.8	WNW 1	beau		29	"	gttes			18-19h gouttes
Constantine	660												417	
Guelma	268	13.6	-06	14.1	-3.7	N 2	clair		27	11		42.0	567	
Tébessa	863	10.8	-04	13.0	-9.0	NW 1	clair		31	10			156	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	19.8	+4.6	13.0	-2.0	NW 1	clair		20	8				
Mécheria	1167	22.0	+5.7	6.5	-2.3	NW 3	beau		14	3	0.8	6.5		Coups de vent hier et nuit. 1, 4h pluie
Géryville	1320	17.4	+2.8	5.5	-1.8	WNW 6	beau		15	6			302	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	19.9	+5.6	6.3	-6.5	NW 6	nuageux		21	4				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	11.0	-10.3	E 1	clair		21	11				
Colomb-Béchar	769	16.1	+7.9	13.0	-2.0	calme	clair		23	9				Tempête de sable hier
Sahara														
Laghouat	767												126	
Biskra	125	13.2	+2.3	22.0	+1.0	NW 3	beau		33	16			198	coups de vent la nuit
Touggourt	69	15.7	+60	19.0	00	W 2	clair		39	12			65	17-24 heures Tempête sable
El-Oued	70	"	"	15.4	-4.6	W 4	beau		39	14			60	
Tozeur	50	10.6	+01	17.4	-5.0	NW 4	clair		35	15				
Ghardaïa	526	16.4	+5.4	18.6	-3.7	NNW 3	beau		35	12			88	
Ouargla	157													Tempête de sable hier
El-Goléa	394?	18.2	+9.7	13.0	-9.0	calme	clair			10				
Béni-Abbès	497?	17.8	+9.1	14.0	-3.0	calme	clair		28	13				
Timimoun	294?	18.6	+9.3	16.0	-6.0	E 4	clair		33	14				coups de vent ce matin
Adrar	285?	19.2	+8.3	17.0	-6.0	NE 5	clair		35	15				Tempête de sable nuit et 7h
In-Salah	280?													coups de vent hier
Fort-Flatters	368?	"	"	22.0	00	NW 4	couvert		"	22				Tempête de sable nuit et 7h
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	-4.0	SW 3	couvert		"	21				
Djanet	1100?	"	"	22.0	00	N 1	clair		"	20				
Tamanrasset	1350?	09	-1	23.0	00	calme	clair		33	15				

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire Européenne s'est comblée en partie sur le Nord de l'Europe, tandis qu'elle s'est creusée en s'étendant jusqu'à la Méditerranée Occidentale (Minima : Lerwick - Marignane 997 mb = 748 mm) elle se réunit à travers la mer Tyrrhénienne à la dépression, venue du Sahara qui recouvre le Golf de Gabès (Gabès 1007 mb = 755 mm). L'Anticyclone des Açores (Horta 1035 mb = 776 mm) s'est renforcé et s'avance jusqu'sur l'Ouest du Sahara. Des pressions élevées s'étendent de l'Est de l'Europe au Nord de l'Egypte (Luxor 1020 mb = 765 mm)
En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sur le centre et l'Est du littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent fortement du secteur Ouest. Quelques pluies orageuses sont tombées cette nuit sur le Nord du département d'Alger. La température est stationnaire sur le Nord du réseau et en Oranie, en baisse ailleurs. La mer est houleuse ... à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte

Probabilité (valable du 22 à 18 heures au 23 même heure.
La pression baissera sur la Méditerranée et l'Italie, elle haussera sur l'Afrique du Nord.
En Algérie à l'Ouest : ciel nuageux avec grandes éclaircies, vents du secteur Ouest forts à modérés.
A l'Est : ciel nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec q.q. averses au Nord, vent du secteur Ouest assez forts ou forts. Température en hausse

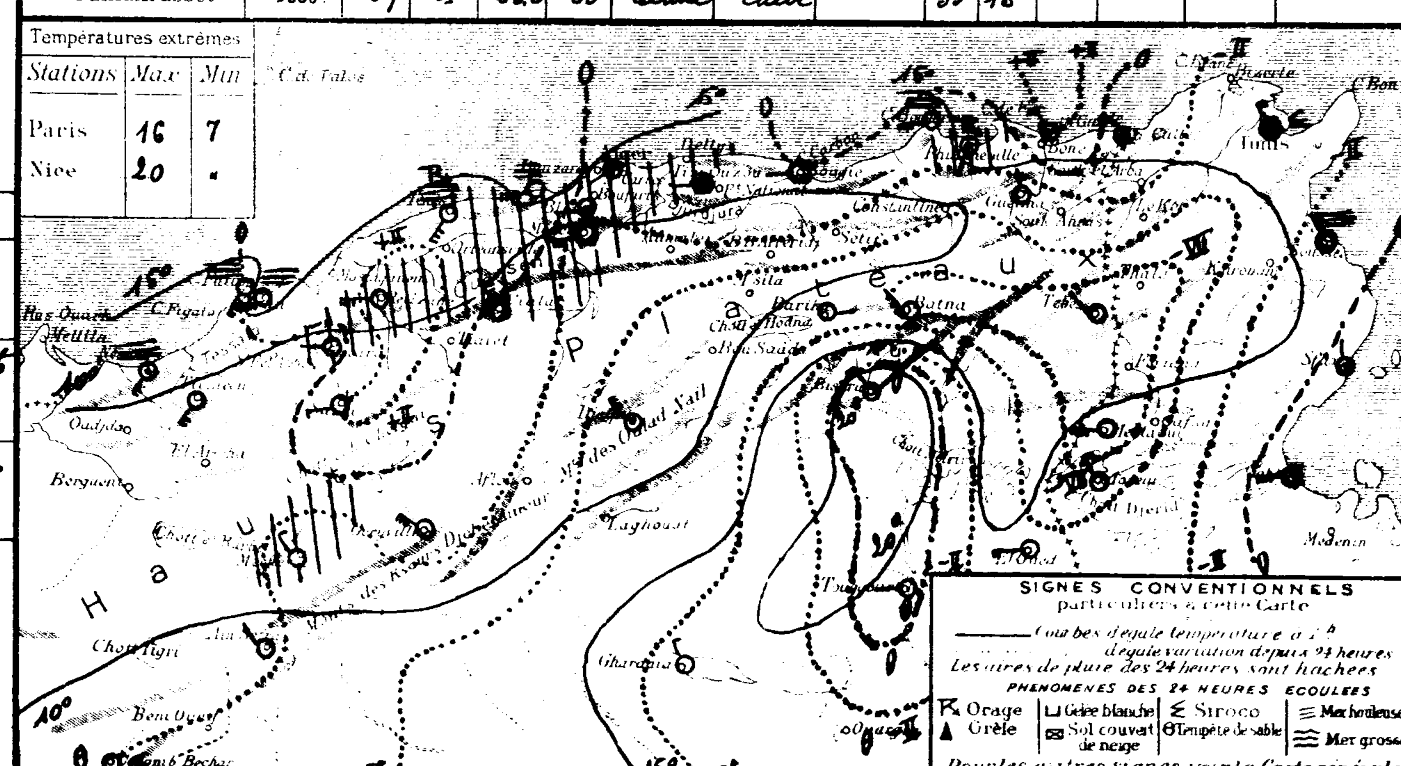
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest forts à modérés Température en hausse	Nuageux avec éclaircies. Vents du Secteur Ouest forts à modérés Température en hausse	Nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec quelques averses au Nord. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts. Température en hausse
Hts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Nuageux grandes éclaircies Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Tempête d'Ouest à Nord
Baléares : Vents d'Ouest à Nord Ouest assez forts ou forts
Bizerte : Vents de Nord à Ouest assez forts ou forts

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamaurasset
Tidikelt
Azjers
Hoggar

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	20	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

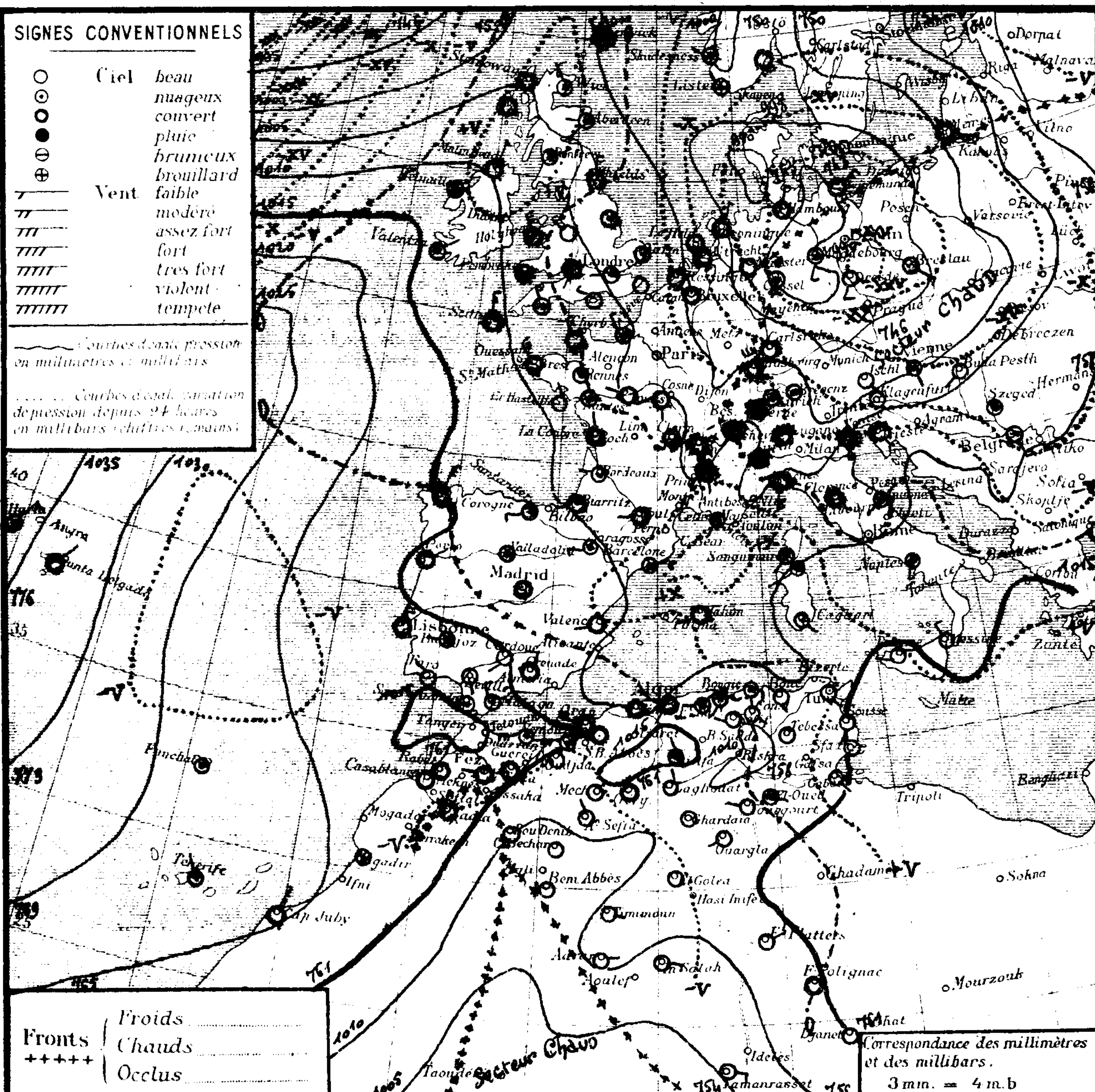
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début h: Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps JUN 30 1936 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 23 Avril 1934 — 59ième ANNÉE. — N° 113 — 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim (24 h)	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.4	-3.2	12.0	-1.8	W 5	nuag^x	T. houleuse	18	9		13.6	503	
	Cap Falcon	75	13.6	-3.0	13.6	-1.2	W 6	Couvert	houleuse	16	13		6.1	322	
	Oran	11	14.5	-2.7	14.0	-1.4	W 4	Couvert	agitée	20	14		12.3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	09.6	-0.8	12.6	-06	S 4	Couvert	houleuse	18	12		15.2	495	
	Cherchell	22	09.4	-0.8	16.0	-05	SW 6	Couvert	T. houleuse	19	15			630	
	Blida	267	13.6	-2.2	13.0	-02	W 4	T. nuag^x		20	12		5.6	1185	
	Bouzaréa	344	10.6	-0.2	12.4	-0.6	WSW 4	T. nuag^x		17	12		21.0		
	Alger	59	12.1	+0.5	15.0	+0.8	WSW 3	Couvert	belle	20	11		14.7	343	
	Maison-Carrée	48	11.3	-0.9	16.0	+1.7	SW 3	T. nuag^x		21	12		21.0		
	Cap Carbon	225	11.0	-0.9	16.0	+3.0	SW 2	nuag^x	p. agitée		16		26.9	542	
	Cap Bougaroni	195	12.5	+2.0	17.8	+3.4	Calme	nuag^x	houleuse	19	12		45.0		
	Philippeville	42	11.4	+0.9	15.0	-1.5	SSW 1	clair	T. belle	22	10			806	
	Cap de Garde	161	12.2	+1.3	17.0	00	S 1	nuag^x	calme	21	12		30.0	699	
	La Calle	10	10.9	+0.9	14.1	+1.3	SW 5	clair	agitée	23	13		45.0		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.4	+3.6	17.0	+1.0	SE 2	clair		21	10		18.5		
	Sousse	2	15.1	+6.0	16.8	+0.6	SSW 1	clair	agitée	20	13		9.2		
	Sfax	8	17.3	+8.5	13.8	-1.6	N 2	clair	agitée	23	12		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	10.5	-5.6	6.9	-1.8	WSW 3	Couvert		16	6		10.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15.9	-3.1	9.0	00	S 1	clair		19	7		9.8	333	
	Mascara	590	14.6	-4.0	9.6	-4.2	W 2	Couvert		19	9			657	
	Relizane	73	14.9	-3.7	13.0	-0.8	NW 5	Couvert		20	11		5.5	428	
	Orléansville	112	13.0	"	13.5	"	SW 6	Couvert		19	11		11.7		
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	15.3	-2.5	8.0	-1.5	W 4	Couvert		15	6		10.0	486	
	Médéa	935	12.2	-1.8	8.3	+1.2	SW 4	Couvert		14	6		18.7		
	Aumale	905	13.7	"	11.5	"	NNW 2	T. nuag^x		17	5			408	
	Fort-National	942	13.0	+0.3	8.6	-3.4	W 5	nuag^x		14	5	7.0			Pluie
	Tizi-Ouzou	222	12.3	-0.4	14.0	+2.0	W 1	Couvert		20	9		71.3		
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	11.7	"	9.0	"	W 2	clair		17	5	gtt		365	gouttes hier
	Batna	1044	09.8	-3.1	16.0	+4.8	WNW 2	Couvert		19	2				
	Constantine	660	14.6	"	10.8	"	SE 1	clair		19	8			417	
	Guelma	268	15.3	+1.7	11.8	-2.3	SE 1	beau		23	6		42.0	567	
	Tébessa	863	12.8	+2.0	15.0	+2.0	NW 1	beau		"	7			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	12.9	-6.9	14.0	+1.0	NW 1	beau		"	10				
	Mécheria	1167	13.5	-8.5	8.2	+2.7	Calme	beau		18	4		6.5		
	Géryville	1320	14.2	-3.2	7.1	+1.6	NNW 3	Couvert		16	3			302	
	Aflou	1426	14.8	"	8.3	"	SW 3	T. nuag^x		14	2				
	Djelfa	1160	15.6	-4.3	8.8	+2.5	NNW 3	nuag^x		17	1				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	07.8	-8.3	14.0	+1.0	Calme	beau		24	11				
	Laghouat	767	13.7	"	17.0	"	NW 1	clair		-	8			126	
	Biskra	125												198	
	Touggourt	69	12.2	-8.5	14.4	-4.6	W 1	clair		26	12			65	
	El-Oued	70	"	"	17.2	+1.8	E 2	nuag^x		26	13			60	
	Tozeur	50	13.5	+2.9	17.4	00	SE 4	beau		27	13				
	Ghardaïa	526	14.1	-2.3	15.7	-2.9	NW 4	beau		27	10			88	
	Ouargla	157	14.2	"	14.0	"	SW 2	clair		"	9				
	El-Goléa	394?	11.7	-6.5	13.0	00	Calme	clair		"	8				
	Béni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?	10.6	-8.0	14.0	-2.0	E 2	clair		"	10				
	Adrar	285?	10.7	-8.5	15.0	-2.0	E 2	clair		"	14				
	In-Salah	280?	09.8	"	21.0	"	E 3	clair		"	19				
	Fort-Flatters	368?	"	"	22.0	00	E NE 1	clair		"	16				
	Fort-Polignac	608?	"	"	26.0	-3.0	NNW 2	Couvert		"	24				
	Djanet	1100?	"	"	25.0	+3.0	Calme	clair		"	22				
	Tamanrasset	1350?	06	-3	25.0	+2.0	ESE 2	clair		32	17		4.8		

Situation générale et situation en Algérie De hautes pressions se maintiennent des Açores (Horta 1037 mb = 778 mm) au large des côtes Ouest d'Europe et du Maroc. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe et l'Algérie-Tunisie. La dépression, qui était centrée hier vers Marseille, s'est portée sur l'Allemagne (Hanovre 990 mb = 743 mm), le minimum du sud Tunisien s'est comblé. On note un faible minimum sur le sud Constantinois (Batna 1010 mb = 758 mm). Les basses pressions sahariennes sont remontées sur le sud Oranais (Colomb Béchar 1008 mb = 756 mm).
En Algérie, le ciel est couvert avec petites éclaircies sur le nord des départements d'Oran et d'Alger, beau ailleurs. Les vents, à l'Ouest, soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés sauf sur le littoral où ils sont assez forts. Ils soufflent faiblement du secteur sud à l'Est. La température en baisse sur l'Ouest et le centre du littoral et du Tell, est en hausse sur le reste du réseau. La mer est houleuse de Nemours à Ténès et à Cap Bougaroni, agitée à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 23 à 18 heures au 24 même heure)
La dépression d'Allemagne continuera à se déplacer vers le Nord-Est. Un couloir dépressionnaire reliera, à travers l'Est de l'Afrique du Nord, l'aire dépressionnaire Européenne à la dépression saharienne qui remontera vers le Nord-Est en se creusant.
En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de sud à Ouest assez forts (coups de vent) à l'Ouest, du secteur sud faibles à modérés à l'Est. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents de sud à Ouest assez forts (coups de vent) Température en hausse		Nuageux à très nuageux ou couvert. Vents du secteur sud faibles ou modérés Température en hausse
Sahara	Beau à nuageux ou très nuag^x Coups de vent de sud à Ouest	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents du secteur sud modérés à assez forts	Beau à nuageux Vents du secteur sud faibles à modérés

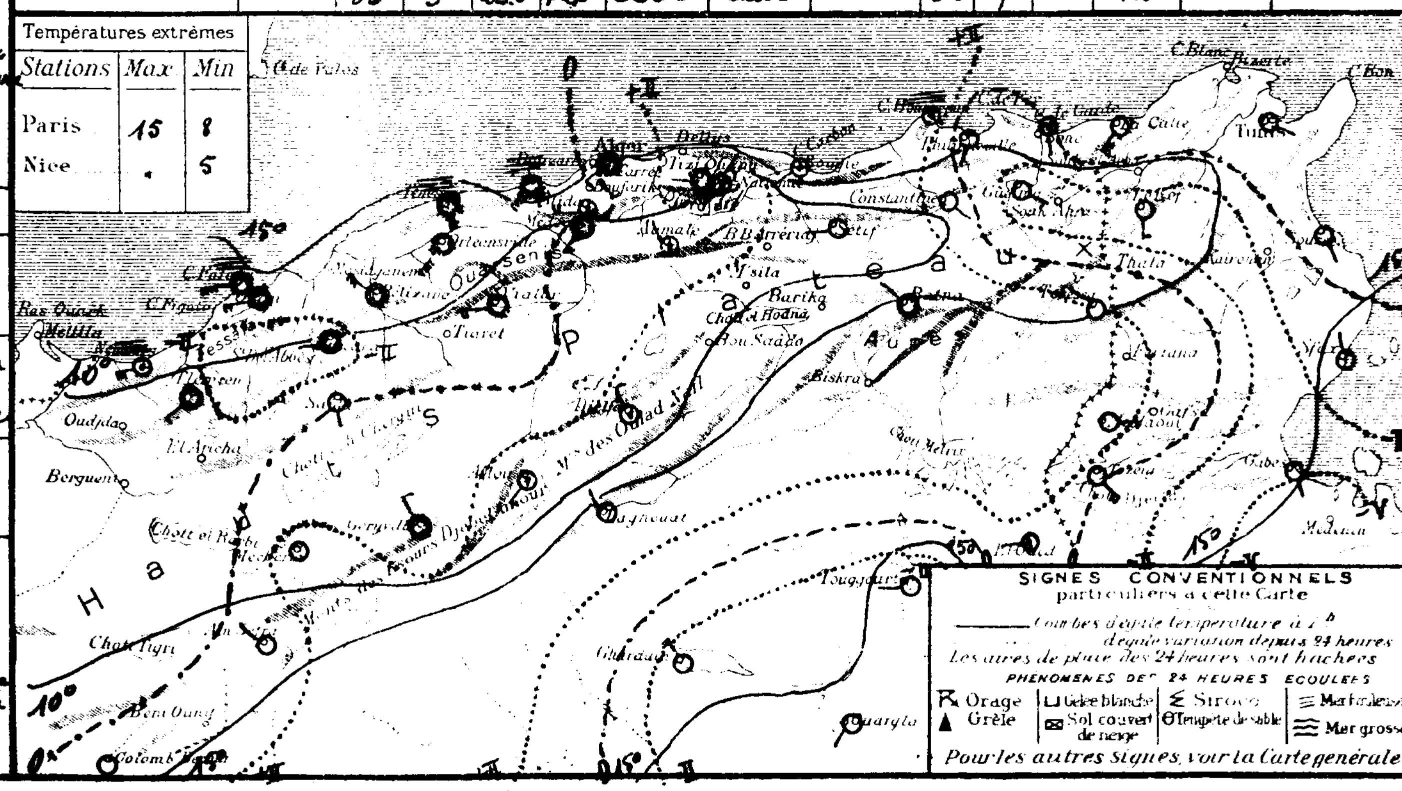
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud Ouest à Sud Ouest faibles à assez forts
Baléares : Nord Ouest à sud Ouest faibles à modérés
Bizerte : secteur sud modérés à assez forts

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud Ouest 15 à 18
" Sahara : Sud Ouest à Ouest 15 à 18
Est Algérie : } secteur sud 15 à 18
" Sahara : }

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Très nuageux avec qq averses au sud. Coups de vent de NE avec sable
Azgers : Très nuageux qq averses principalement au Nord. Coups de vent de SW à NW sable
Hoggar : Nuageux à très nuageux puis qq averses. Coups de vent de sud à sud ouest

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	8
Nice	.	5



SONDAGES AÉROLOGIQUES

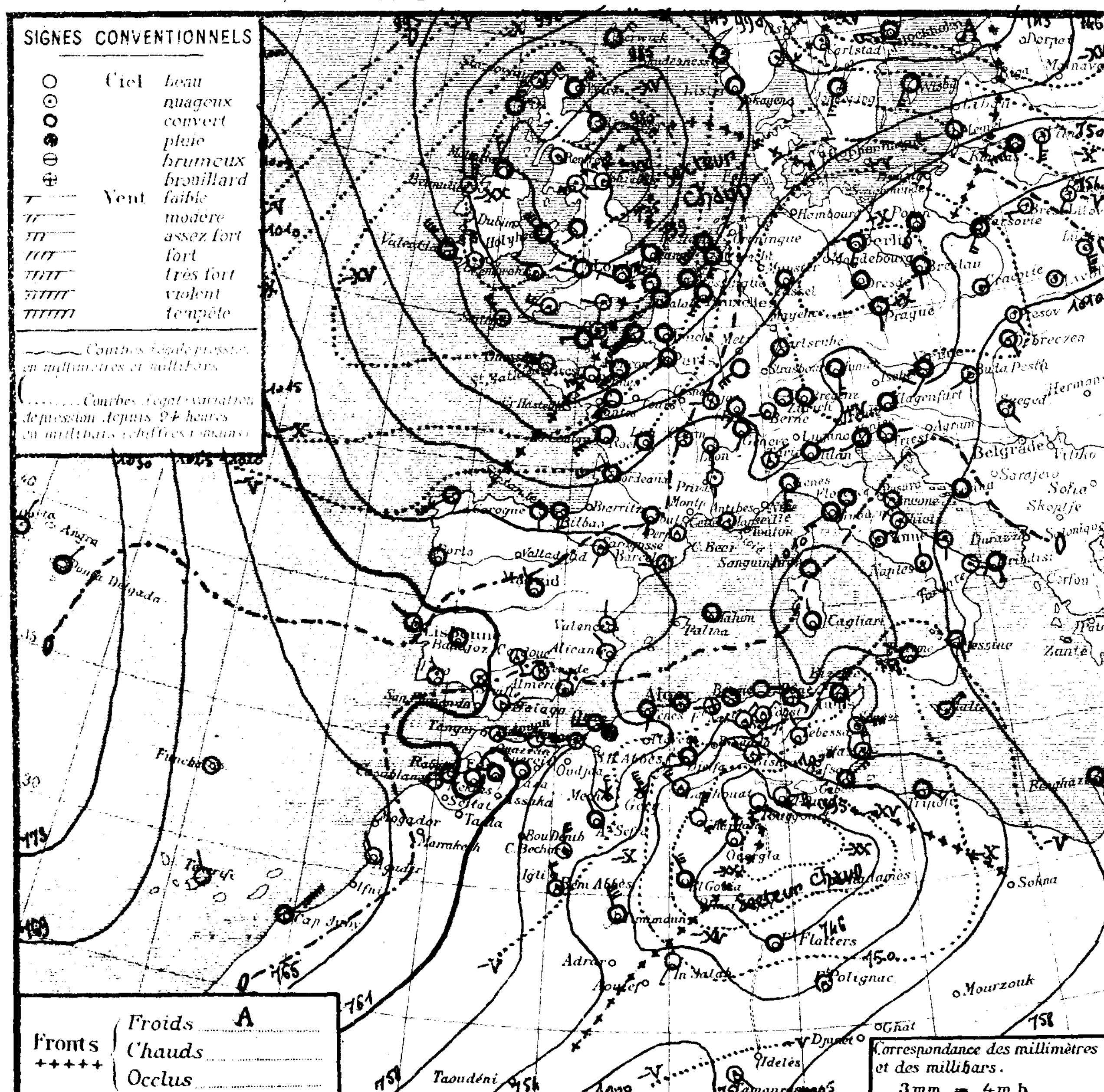
Altitude en kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 50m) Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1375) Début 07 00: Direction	Vitesse en m/s
05						
10						
15					SE	14
20						
25					SSW	17
30						
35					SSW	21
40						
45					SW	25
50						
55					WSW	30
60						

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 194? DUPLICATE EXCHANGE
By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 24 Avril 1934. 7h — 59ième ANNÉE. — N° 114



STATIONS	Altitude	Pression obs.	diff. en 24h	Temp. obs.	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	[illegible]	09.3	-6.3	12.8	-08	W5	nuageux	agitée	16	9		13.6	503	
Cap Falcon	[illegible]	10.2	-3.4	12.2	-1.4	N2	couvert	p. agit	18	11		6.1	322	
Oran	[illegible]	13.4	-1.1	13.4	-0.6	W4	couvert	p. agit	18	13		12.3	475	
Mostaganem	[illegible]													
Cap Ténès	[illegible]	08.0	-1.6	9.4	-3.2	S1	couvert	p. agitée	14	9	1,2	16.4	495	Pluie nuit
Cherchell	[illegible]	06.9	-2.5	8.5	-7.5	SE 2	couvert	p. agitée	18	8	5.2		650	Pluie 3-7h
Blida	[illegible]	10.4	-3.2	7.8	-5.2	N1	couvert		16	7	6.8	57.4	1185	Pluie nuit
Bouzaréa	[illegible]	07.8	-2.8	7.5	-4.9	NW1	couvert		16	6	2.9	23.9		Pluie 1-6h
Alger	[illegible]	09.0	-3.1	10.0	-5.0	calme	couvert	calme	17	8	5.6	20.3	942	Pluie 22h30-6h
Maison-Carrée	[illegible]	08.4	-2.9	9.1	-6.9	calme	couvert		18	8	3.0	24.0		Pluie nuit
Cap Carbon	[illegible]	08.3	-2.7	12.0	-6.0	calme	couvert	belle	20	9	2.0	28.9	542	Pluie nuit
Cap Bougaroun	[illegible]	09.5	-3.0	11.4	-6.4	E3	couvert	p. agit	19	10	2.0	47.0		Pluie nuit
Philippeville	[illegible]												806	
Cap de Garde	[illegible]	07.1	-5.1	14.0	-3.0	ESE 3	couvert	p. agit	22	12		30.0	699	
La Calle	[illegible]	10.0	-0.9	16.3	-2.8	ESE 3	nuageux	p. agit	25	14		45.0		
Bizerte	[illegible]													
Tunis	36	04.3	-9.1	15.8	-1.2	NNE 5	couvert		24	12		18.5		
Sousse	2	04.1	-11.0	16.0	-0.8	E7	T. nuageux	T. houleuse	20	15		9.2		
Sfax	3	06.6	-10.7	12.6	-1.2	N4	T. nuageux	belle	22	10		3.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	865	06.5	-4.0	2.7	-4.2	WNW1	couvert		9	2	12.0	22.0		Pluie
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	10.6	-5.3	4.6	-4.4	NNE1	couvert		12	4	3.8	13.6	333	Pluie hier et nuit
Mascara	590	10.2	-4.4	5.2	-4.4	calme	pluie		20	4	0.3		657	Pluie nuit
Relizane	73	11.0	-3.9	13.1	+0.1	SW2	couvert		15	7	2.5	8.2	428	Pluie
Orléansville	112	09.8	-4.2	8.0	-5.5	calme	couvert		16	3	0.5	12.2		Pluie
Tiaret	1023												725	
Vialar	889	13.3	-2.0	1.5	-6.5	NW5	couvert		11	0	8.0	18.0	486	Pluie et neige nuit
Médéa	935	08.0	-4.2	2.4	-5.9	N1	pluie		11	2	3.0	23.7		Pluie nuit
Aumale	905	08.8	-4.9	3.7	-7.8	NNW4	pluie		14	3	2.2		408	Pluie nuit
Fort-National	942	09.2	-3.8	3.5	-5.1	W4	brouillard		10	2	14.0			Pluie
Tizi-Ouzou	222	09.4	-2.9	9.0	-5.0	N1	couvert		18	8	16.0	17.3		Pluie hier et nuit
Bordj-b.-Arreridj	915	05.0	"	4.6	"	N5	pluie		18	4				
Sétif	1079	06.1	-5.6	4.5	-4.5	NE3	nuageux		18	4	gttes		365	gouttes nuit
Batna	1044	05.6	-4.2	6.8	-9.2	NE8	T. nuageux		21	6				
Constantine	660	09.7	-4.9	8.3	-2.5	NE3	nuageux		19	6			417	
Guelma	268	10.5	-4.8	11.4	-0.4	NW2	couvert		23	10		42.0	567	
Tébessa	863	03.1	-9.7	12.0	-3.0	NW2	clair		25	7			156	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	09.6	-3.3	5.2	-8.8	NW1	couvert		21	3				
Mécheria	1167	10.8	-2.7	0.8	-7.4	N4	neige		13	-1	0.8	6.8		3-7h neige, nuit eau de fusion
Géryville	1320	06.9	-7.3	-1.0	-8.1	NNW7	neige		15	-1			302	Nuit tempête - 5-7h neige
Aflou	1426													
Djelfa	1160	05.1	-10.5	6.0	-2.8	N3	couvert		17	2				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	12.5	"	E8	couvert		24	11				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	06.3	-1.5	6.0	-8.0	N6	nuageux		25	4	2.0			Pluie nuit. tempête sable hier. Coups de vent matin
Laghouat	767	99.9	-13.8	9.0	-8.0	WNW4	nuageux		"	8			126	
Biskra	125	96.9	"	22.0	"	WNW1	nuageux		29	16			198	
Touggourt	69	93.6	-18.6	11.8	-2.6	SE5	nuageux		29	16			65	Depuis 24h vent de sable
El-Oued	70	"	"	19.0	+1.8	E4	nuageux		30	17			60	
Tozeur	50	92.9	-14.6	20.2	+2.8	E6	T. nuageux		28	17				
Ghardaïa	526	97.3	-16.8	15.9	+0.2	NNE5	clair		30	14			88	
Ouargla	157	95.1	-19.1	17.0	+3.0	calme	clair		"	15				tempête sable hier
El-Goléa	394?	95.2	-16.5	14.0	+1.0	NW 5	couvert		"	13				
Béni-Abbès	497?	05.4	"	10.0	"	NNW4	nuageux		31	9				tempête sable matin
Timimoun	294?	02.9	-7.7	13.0	-1.0	NW6	couvert		34	13				tempête sable nuit
Adrar	285?													
In-Salah	280?	00.6	-9.2	22.0	+1.0	SW3	beau		"	18				coups de vent hier et nuit
Fort-Flatters	368?	"	"	22.0	00	calme	couvert		"	18				tempête sable nuit
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	+3.0	calme	nuageux		"	22				
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	03	-3	22.0	-3.0	SE2	T. nuageux		32	14		4.3		

Situation générale et situation en Algérie De hautes pressions se maintiennent aux Açores (Horta 1036 mb = 775 mm) tandis qu'une aire dépressionnaire persiste sur l'Europe et l'Afrique du Nord. La dépression d'Allemagne s'est dirigée vers le Nord Est, elle est centrée actuellement sur le Nord de la Baltique (Vaasa 981 mb = 735 mm) Une nouvelle dépression venant du Nord Ouest a envahi les Iles Britanniques ([illegible] 982 mb = 737 mm) Le minimum saharien est remonté vers le Nord Est en se creusant, il intéresse la presque totalité de l'Algérie-Tunisie (Touggourt 994 mb = 745 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec petites éclaircies dans le département de Constantine. Les vents à l'Ouest et au centre soufflent en majorité du secteur Ouest et sont de force variable; à l'Est, ils soufflent d'Est à Sud Est et sont forts sur les Hauts plateaux. Il a plu cette nuit sur le Tell et les Hauts plateaux Oranais ainsi que sur le centre du littoral et du Tell, il a neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien. Des tempêtes de sable ont sévi hier et cette nuit au Sahara. La température est en baisse (forte par places) La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 24 à 18 heures au 25 même heure

La dépression britannique se dirigera vers le Sud Est et sera centrée demain matin sur le Nord de la France, la dépression saharienne se déplacera vers l'Est et s'étendra du centre de la Méditerranée à la Tripolitaine, la pression se renforcera au Maroc.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies puis averses orageuses. Vents du secteur Nord très forts ou forts. Température stationnaire à l'Ouest, en baisse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec pluies puis averses orageuses. Vents de Nord Est à Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire		Très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Nord Est à Nord Ouest modérés
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses Vents de Nord Ouest assez forts ou forts		Très nuageux ou couvert avec pluies Vents de Nord Est à Nord Ouest assez forts ou forts
Sahara Septentrional	Très nuageux ou couvert q.q. averses puis éclaircies Vents de Nord Ouest forts		Très nuageux ou couvert q.q. pluies. Vents de Sud à Nord Ouest forts ou très forts

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud Ouest modérés à forts
Baléares : Sud Ouest à Ouest forts à assez forts
Bizerte : secteur Nord forts

Vents (en altitude)

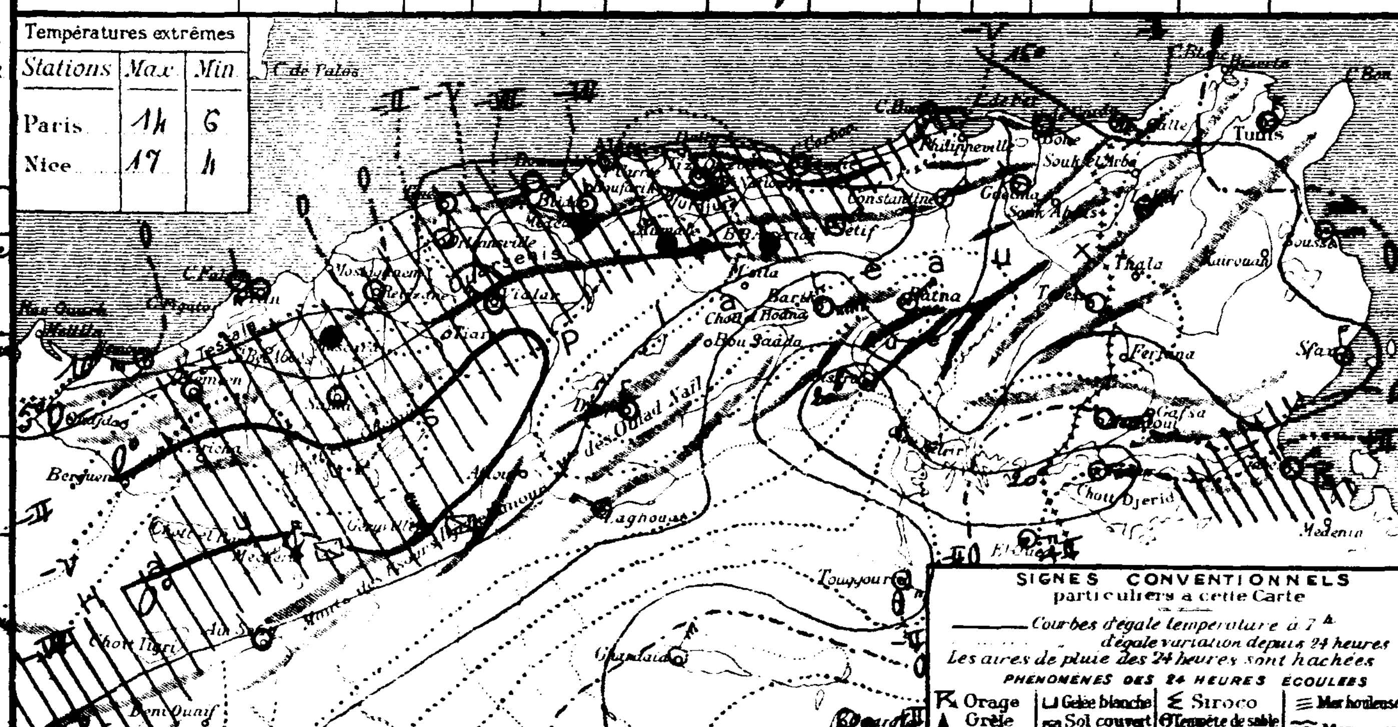
Ouest Algérie :	Nord Ouest à Sud Ouest	12 à 15
" Sahara :	secteur Nord	18 à 15
Est Algérie :	secteur Nord	8 à 10
" Sahara :	Sud Ouest à Nord Ouest	18 à 20

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt très nuageux. averses orageuses puis éclaircies. Rafales d'Ouest à Nord - tempête de sable.
Azgers très nuageux q.q. averses, rafales de Sud-Ouest. tempête de sable.
Hoggar très nuageux et orageux. rafales de Sud puis Ouest avec sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	6
Nice	17	4



SONDAGES AÉROLOGIQUES

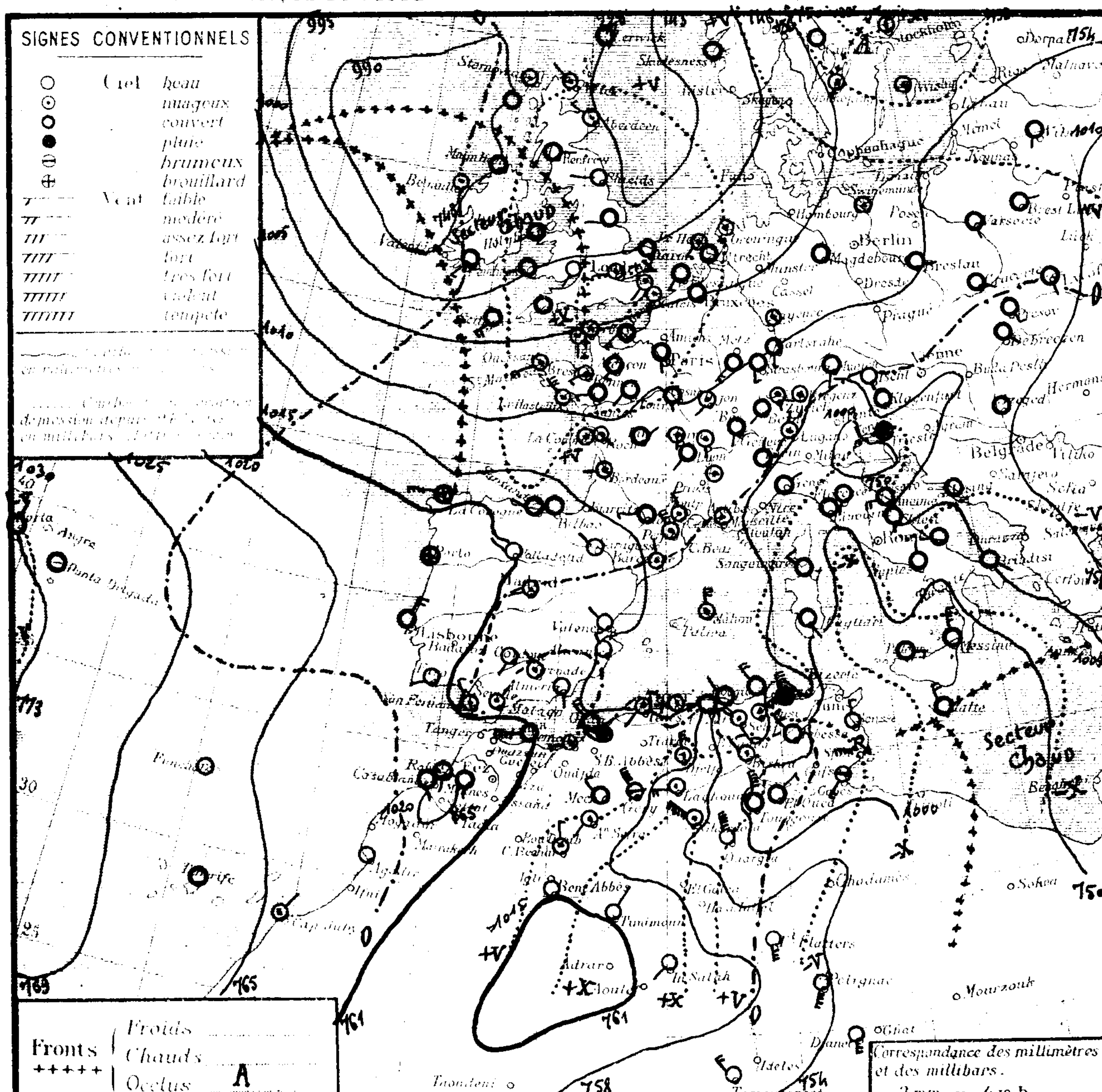
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 9h00 — Direction	Vitesse en m/s
05						-
10						
15					SW	26
20						
25					SSW	40
30						
35						
40						
45						
50						
55						

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 25 Avril 1934 — 59ième ANNÉE — N° 115 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	53	13.5	+4.2	12.4	-0.4	W 3	nuageux	T. houleuse	15	9	4.7	18.3	503	7-10h pluie
Cap Falcon	75	13.0	+0.8	14.2	+2.0	WNW 4	Couvert	houleuse	18	13	6.1		322	
Oran	13	13.0	-0.4	15.2	+1.8	NW 4	Couvert	agitée	16	12	12.3		475	
Mostaganem	[illegible]													
Cap Ténès	133	09.0	+1.0	13.0	+3.6	WSW 2	T. nuageux	p. agitée	13	10		16.4	495	
Cherchell	22												630	
Blida	260	09.0	-1.4	11.7	+3.9	N 1	T. nuageux	p. agitée	11	9	32.2	89.6	1185	Pluie hier et nuit
Bouzaréa	346	07.2	-0.6	11.3	+3.8	W 3	nuageux		11	8	4.1	280		Pluie hier
Alger	59	08.1	-0.9	13.7	+3.7	W 1	T. nuageux	belle	14	9	3.6	239	342	7.20h pluie
Maison-Carrée	48	08.1	-0.3	11.8	+2.7	SW 2	T. nuageux		14	7	7.2	312	798	Pluie hier et nuit
Cap Carbon	226	07.9	-0.4	11.0	+1.0	NW 3	Couvert	p. agitée	11	10	11.0	39.9	542	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroun	195	07.4	-2.1	11.8	+0.4	NW 4	Couvert	houleuse	13	10		47.0		
Philippeville	42	05.2	-1.7	13.0	00	NW 3	Couvert	T. houleuse	16	12	7.0		806	Pluie
Cap de Garde	142	02.1	-5.0	12.0	-2.0	NNW 6	pluie	agitée	19	10	9.0	39.0	699	Pluie hier et nuit
La Calle	16	06.0	-4.0	14.4	-1.9	NW 8	Couvert	Furieuse	19	10	16.0	61.0		Pluie hier et nuit
Bizerte	9													
Tunis	[illegible]	98.3	-6.0	14.2	-1.6	NNW 3	pluie		20	14	12.6	31.1		Orage nuit
Sousse	2	98.1	-6.0	17.4	+1.4	N 3	T. nuageux	belle	19	15	gttes	9.2		Gouttes
Sfax	8	00.5	-6.1	15.6	-3.0	W 7	Orage	houleuse	26	11	gttes	3.5		22h gouttes
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	805	09.4	+2.9	6.7	+4.0	SW 3	Couvert		8	5	3.0	25.0		Pluie
Sidi-bel-Abbès	470													
Saïda	857	13.0	+2.4	9.0	+4.4	NW 2	Couvert		10	6	6.8	20.4	333	Pluie hier
Mascara	590	11.2	+1.0	10.0	+4.8	NW 1	pluie		15	6	5.0		657	Pluie
Relizane	75	12.5	-1.5	12.7	-0.4	W 5	Couvert		15	8			428	
Orléansville	113	10.1	+0.3	10.0	+2.0	SW 2	T. nuageux		15	7	1.0	13.2		Pluie hier
Tiaret	1023												725	
Vialar	882	13.4	+0.1	7.0	+5.5	NW 4	Couvert		6	4	4.5	22.5	486	Pluie hier
Médéa	93[illegible]	09.4	+1.4	5.1	+2.7	NW 1	Couvert		5	3	8.1	31.8		Pluie hier et nuit
Aumale	865	10.1	+1.3	7.8	+4.1	NNW 5	Couvert		8	3	5.4		408	Pluie hier et nuit
Fort-National	942	09.6	+0.4	4.5	+1.0	W 4	Couvert		6	3	11.0			Pluie
Tizi-Ouzou	222	09.1	-0.3	10.0	+1.0	ENE 1	T. nuageux		10	7	6.0	933		Pluie 8.18h et nuit
Bordj-b.-Arréridj	915	04.8	-0.2	6.5	-1.9	NNW 1	T. nuageux		7	4				
Sétif	1073	06.2	+0.1	5.1	+0.6	NW 3	nuageux		9	4			365	Coups de vent hier et nuit
Batna	1044	08.9	+3.3	1.5	-5.3	NE 1	Couvert		16	1	13.0			18-7h pluie et neige
Constantine	660	05.9	-3.8	7.1	-1.2	ENE 7	T. nuageux		11	6	15.5		417	Pluie nuit
Guelma	263	04.4	-6.1	9.0	-2.4	NW 2	Couvert		17	8	11.0	520	567	Pluie nuit
Tébessa	853	03.6	+0.5	6.0	-6.0	NW 3	Couvert		26	6	4.6		136	Pluie nuit
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1080	14.4	+4.8	4.2	-1.0	SW 1	nuageux		8	2	0.9			Pluie hier
Mécheria	1167	13.8	+3.0	5.1	+4.3	NW 3	Couvert		14	2	7.9	14.8		10-14h pluie. Coups de vent nuit
Géryville	1322	11.6	+4.7	3.0	+4.0	NW 7	brumeux		3	0	8.0		302	7.16h pluie, neige - nuit tempête
Aflou	1426	11.8	+6.5	2.5	+2.5	NW 7	pluie		8	-1	11.0			Hier neige. Ce matin pluie
Djelfa	1160	11.7	+6.6	4.3	-1.7	N 5	T. nuageux		7	2	5.6			pluie 16.18h et nuit
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	12.5	+6.2	11.0	+5.0	N 3	nuageux		15	7				Tempête sable hier
Laghouat	767	08.8	+8.9	9.0	00	W 4	nuageux		"	6			126	Tempête sable
Biskra	125	03.4	+6.5	12.0	-10.0	NW 1	T. nuageux		30	11	12.4		198	1.7h pluie
Touggourt	69	99.3	+5.7	14.0	+2.2	N 7	Couvert		33	11			65	7.20h et 6.7h tempête sable
El-Oued	70	"	"	12.8	-6.2	NNE 3	Couvert		34	12			60	
Tozeur	50	99.0	+0.1	14.4	-5.8	calme	Couvert		33	14				
Ghardaïa	526	07.2	+9.9	15.6	-0.3	NW 9	T. nuageux		28	9			88	Tempête sable nuit
Ouargla	157	01.0	+3.7	15.0	-2.0	NNW 7	Couvert			9	00			Pluie nuit. tempête sable matin
El-Goléa	394													
Béni-Abbès	497	14.6	+9.2	8.0	-2.0	calme	clair		19	7				Tempête sable hier
Timimoun	294	14.2	+11.3	12.0	-1.0	NNE 2	clair		18	10				Tempête sable hier
Adrar	285	16.6	"	21.0	"	"			21	9				Tempête sable hier
In-Salah	280	12.2	+11.6	12.0	-10.0	SW 2	clair			10				
Fort-Flatters	368	"	"	13.0	-9.0	SW 5	clair			13				Tempête sable matin
Fort-Polignac	608	"	"	16.0	-13.0	SSW 6	clair			14				Tempête sable matin
Djanet	1100	"	"	18.0	"	S 4	clair			16				Coups de vent matin
Tamanrasset	1358	06	+3	13.0	-9.0	NW 4	clair		31	11		43.0		Tempête sable hier et nuit

Situation générale et situation en Algérie L'Anticyclone des Açores s'est affaibli (Horta 1030 mb = 773 mm). L'aire dépressionnaire Europe-Afrique du Nord s'est fortement atténuée sauf sur la Méditerranée, la Tunisie et la Tripolitaine où elle s'est creusée. On note plusieurs minima assez profonds sur le Nord de l'Europe (Hernosand 1000 mb = 750 mm, Blacksod 989 mb = 742 mm, Wick 991 mb = 743 mm) le minimum du Sahara Oriental est remonté vers le Nord Est il s'étend actuellement de l'Italie à la Tripolitaine (Malte 997 mb = 748 mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert; les vents de force variable, soufflent de Nord Ouest. Il a plu hier en Oranie, hier et cette nuit sur les départements d'Alger et de Constantine. Des tempêtes de sable ont sévi hier et cette nuit au Sahara. La température en hausse à l'Ouest et au centre, est en baisse à l'Est. La mer est furieuse à La Calle, houleuse à Nemours et à Cap Falcon

Probabilité valable du 25 à 18 heures au 26 même heure
En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord Ouest à Nord assez forts à modérés. Température en hausse; à l'Est ciel couvert à très nuageux à nuageux avec averses Vents de Nord Ouest à Nord très forts à assez forts. Température en hausse

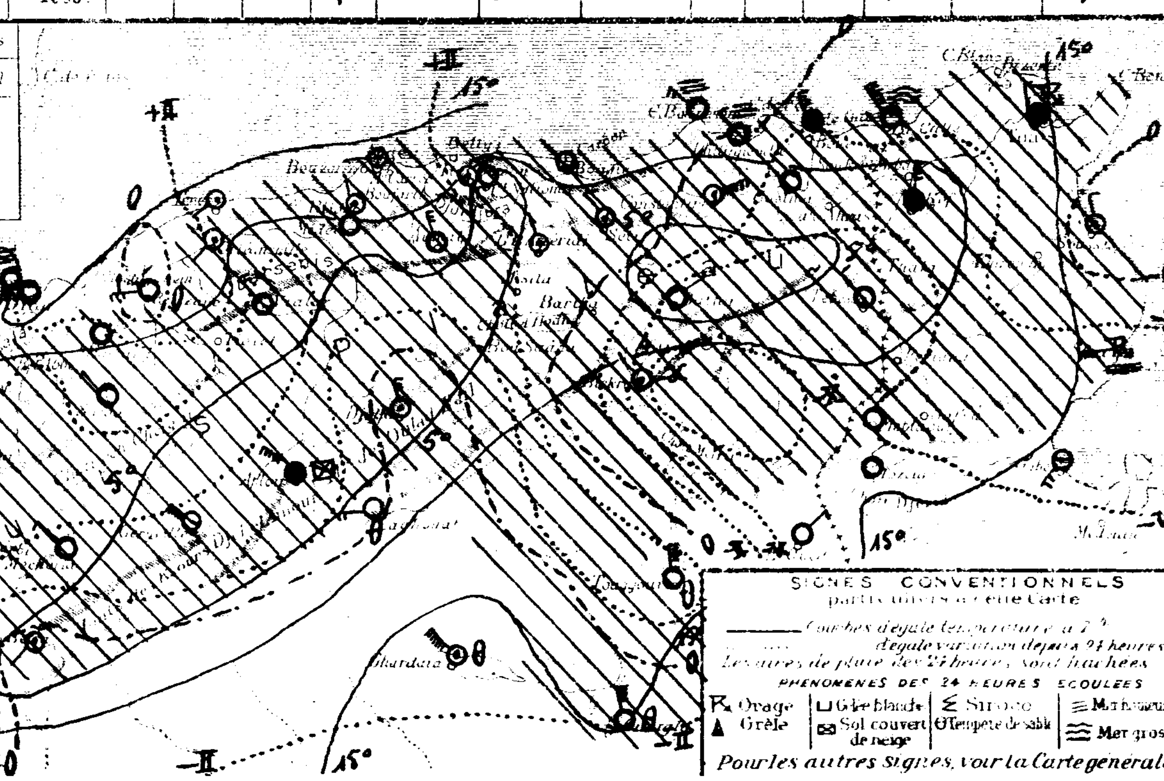
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord Ouest modérés. Température en hausse	Très nuageux à nuageux avec éclaircies q.q. averses à l'Est. Vents de Nord Ouest assez forts à modérés. Température en hausse	Couvert à nuageux avec averses. Vents de Nord Ouest à Nord très forts à assez forts. Température en hausse
Hts Plateaux	Très nuageux à nuageux avec éclaircies Vents de Nord Ouest très forts à assez forts		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Nord faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant Vents de Nord Ouest forts à modérés	Couvert avec averses puis éclaircies. Vents de Nord Ouest très forts à assez forts

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord Ouest assez fort à modérés
Baléares: secteur Nord modérés
Bizerte: Nord Ouest très forts à assez fort

Vents (en altitude)
Nord Ouest 8 à 10
Ouest Algérie: Nord Ouest 8 à 10
" Sahara: Nord Ouest 15 à 12
Est Algérie: Nord Ouest 15 à 12
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Clair - Nord à Nord Est modérés ou assez fort
Azgers: Très nuageux puis éclaircies. Buf de vent entre Ouest et Nord. sable
Hoggar: Clair ou peu nuageux. Nord Ouest à Nord Est assez fort à modérés

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	9	5
Nice	15	5



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude	Alger Université: Direction	Vitesse	Tamanrasset
Départ	9 h 50		
0.5	NW	9	
1.0	Perdu dans cumulus à 800 m		
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

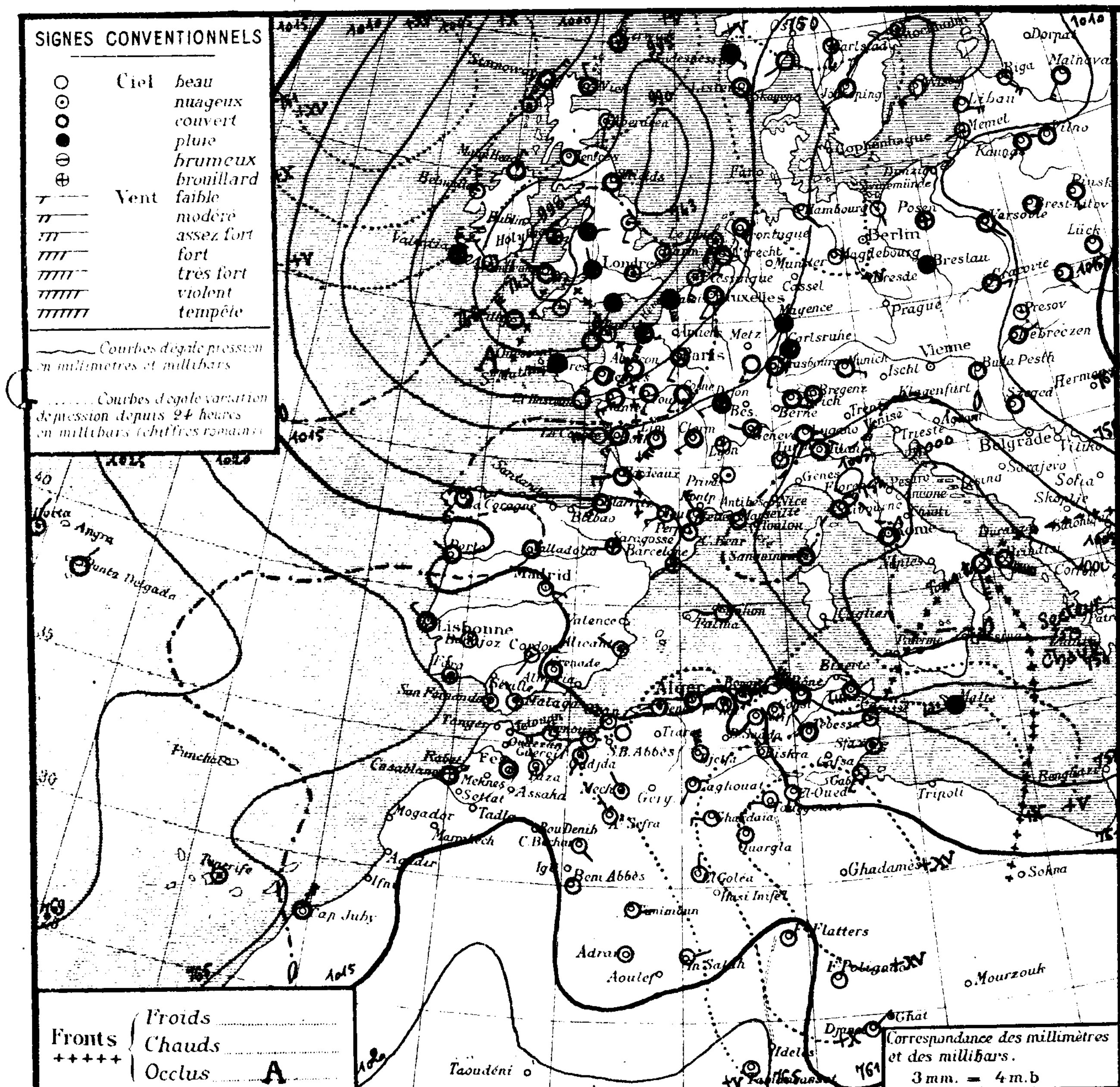
By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

LIBRARY ... JUN ... 1942 ... EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 26 Avril 1934 — 59ème Année — N° 116 — 7h



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	Vents: 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	17.4	+ 3.9	15.0	+ 2.6	SW 2	beau	p. agit	17	12	26	209	503	Pluie 7-9h
	Cap Falcon	75	16.4	+ 3.4	15.4	+ 1.2	W 4	nuageux	agit	18	13		61	322	
	Oran	11	17.2	+ 4.0	16.6	+ 1.4	NW 3	clair	p. agit	20	14		12.3	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	12.8	+ 3.8	12.6	− 0.4	S 4	T. nuageux	agit	16	11		16.4	495	
	Cherchell	22	12.0	+ 5.1	17.8	+ 2.1	W 2	couvert	p. agit	19	11			630	
	Blida	267												1185	
	Bouzaréa	344	12.5	+ 5.3	13.2	+ 1.9	W 4	T. nuageux		14	10		220		
	Alger	59	13.2	+ 5.1	15.0	+ 1.3	W 3	couvert	belle	17	12		239	342	
	Maison-Carrée	48	13.7	+ 5.6	14.5	+ 2.7	Calme	couvert		19	9		31.2	798	
	Cap Carbon	225	12.2	+ 4.3	15.0	+ 4.0	NE 1	nuageux	agit		10		39.9	542	
	Cap Bougaroni	195	11.8	+ 4.4	13.4	+ 1.6	W 7	T. nuageux	T. houl	14	12		47.0		
	Philippeville	42	11.4	+ 6.2	14.7	+ 1.7	WNW 2	T. nuageux	agit	15	12	02		806	Pluie 7-9h
	Cap de Garde	161	09.8	+ 7.8	14.0	+ 2.0	NW 9	couvert	T. houl	13	11	15	40.5	699	Pluie hier et nuit et coups de vent
	La Calle	10	13.0	+ 7.0	15.0	+ 0.6	NW 7	nuageux	T. grosse	15	10	157	116.5		Pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	07.3	+ 9.0	12.6	− 1.6	W 6	couvert		16	9	834	214.5		Orage, pluie hier et nuit
	Sousse	2	10.9	+ 12.8	13.2	+ 4.2	WSW 2	T. nuageux	T. belle	20	9	235	32.7		10h20 pluie
	Sfax	8	13.3	+ 12.8	13.8	− 2.8	W 2	nuageux	belle	21	9	gttes	3.5		5h30 gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15.2	+ 5.8	12.0	+ 5.3	WSW 1	beau		12	9		250		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.4	+ 5.4	12.2	+ 1.2	SSE 1	couvert		14	8	60	26.4	333	Pluie hier
	Mascara	590	19.7	+ 8.5	13.4	+ 3.4	Calme	clair		15	8			657	
	Relizane	73	17.6	+ 5.1	15.2	+ 2.5	NW 2	nuageux		20	11			428	
	Orléansville	112	16.1	+ 6.0	13.0	+ 3.0	Calme	couvert		19	10		13.2		
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	19.3	+ 5.9	7.2	+ 0.2	S 4	couvert		12	5		22.5	486	
	Médéa	935	16.4	+ 7.0	6.6	+ 1.5	SW 1	brouillard		11	4		21.8		
	Aumale	905	16.2	+ 6.1	12.2	+ 4.4	NW 4	beau		13	5	03		408	Pluie hier et nuit
	Fort-National	942	15.8	+ 6.2	7.5	+ 3.0	W 5	T. nuageux		10	4				
	Tizi-Ouzou	222	15.9	+ 6.8	10.0	00	E 1	T. nuageux		18	8		93.3		
	Bordj-b.-Arréridj	915	13.8	+ 9.0	6.5	00	calme	clair		15	0				
	Sétif	1079	15.0	+ 8.8	4.8	− 03	SE 1	clair		10	1	21		365	Pluie hier et nuit
	Batna	1044	14.5	+ 5.6	9.8	+ 8.3	NNW 4	clair		10	4	50			Pluie
	Constantine	660	14.3	+ 8.4	9.0	+ 1.9	N 1	beau		9	5	49		417	Pluie et nuit
	Guelma	268	14.2	+ 9.8	11.7	+ 2.7	NW 5	T. nuageux		13	9	10	540	567	Pluie 11h
	Tébessa	863	13.9	+ 10.3	8.0	+ 2.0	NW 3	couvert		"	3	178		156	Pluie hier
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	18.5	+ 4.1	14.0	+ 9.8	NW 1	clair			8				
	Mécheria	1167	18.4	+ 4.6	9.9	+ 4.8	NW 1	nuageux		12	7				Coups de vent nuit
	Géryville	1320												302	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.3	+ 7.6	6.8	+ 2.5	NNW 7	beau		11	3				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	10.0	+ 0.4	NE 1	clair		17	4				
Sahara	Colomb-Béchar	769	15.3	+ 2.8	14.0	+ 3.0	SE 2	clair		34	11				coups de vent hier
	Laghouat	767	18.0	+ 9.2	10.0	+ 1.0	SW 2	clair		.	9			126	
	Biskra	125	16.5	+ 13.1	11.0	− 1.0	NW 1	beau		18	10	05		198	7-8h pluie
	Touggourt	69	16.0	+ 16.7	11.7	− 2.3	W 3	clair		20	8			65	vent de sable hier
	El-Oued	70	"	"	12.6	− 0.2	SSW 3	beau		17	8			60	
	Tozeur	50	11.5	+ 12.5	12.2	− 2.2	calme	clair		20	9				
	Ghardaïa	526	18.3	+ 11.1	13.7	− 1.9	W 5	clair		22	9			88	
	Ouargla	157	17.8	+ 16.8	14.0	− 1.0	NNW 3	clair			8				Tempête sable hier
	El-Goléa	394?	17.0	"	9.0	"	N 3	clair			6				
	Béni-Abbès	497?	16.1	+ 1.5	15.0	+ 7.0	calme	clair		26	12				
	Timimoun	294?	18.7	+ 4.5	13.0	+ 1.0	E 2	clair			11				
	Adrar	285?	19.7	+ 3.1	14.0	− 7.0	calme	clair		25	12				
	In-Salah	280?	15.8	+ 3.6	14.0	+ 2.0	E 2	clair			12				coups de vent hier
	Fort-Flatters	368?	"	"	15.0	+ 2.0	calme	clair			12				Tempête sable hier
	Fort-Polignac	608?	"	"	17.0	+ 1.0	calme	clair			11				Tempête sable hier
	Djanet	1100?	.	"	15.0	− 3.0	NE 3	clair			13				
	Tamanrasset	1350?	11	+ 5	12.0	− 1.0	calme	clair		24	6		4.3		

Situation générale et situation en Algérie De hautes pressions se maintiennent aux Açores (Horta 1028 mb = 771 mm). L'aire dépressionnaire Europe-Afrique du Nord a continué à se combler; par suite de ce mouvement de hausse, elle n'intéresse plus le Maroc et l'Ouest de l'Algérie. On distingue plusieurs minima (Sula 995 mb = 746 mm, Spurnhead 992 mb = 744 mm, Pembrock 990 mb = 743 mm, Rome 1002 mb = 752 mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies au Nord, beau au Sud. Les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord Ouest et sont très forts sur l'Est du littoral Constantinois, modérés avec coups de vent ailleurs. Il a plu hier en quelques points de l'Oranie, hier et cette nuit dans le département de Constantine. La température est en hausse. La mer est très houleuse de Cap de Garde à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 26 à 18 heures au 27 même heure)
L'aire dépressionnaire continuera à s'atténuer; la pression se renforcera sur l'Afrique du Nord. Maxima de hausse: Iles Britanniques, Italie, Tunisie.
En Algérie, ciel nuageux avec éclaircies au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse	Très nuageux, q.q. averses à l'Est, à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest forts ou modérés. Température en hausse
Hts Plateaux	Beau temps. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest assez forts à faibles ou modérés
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés

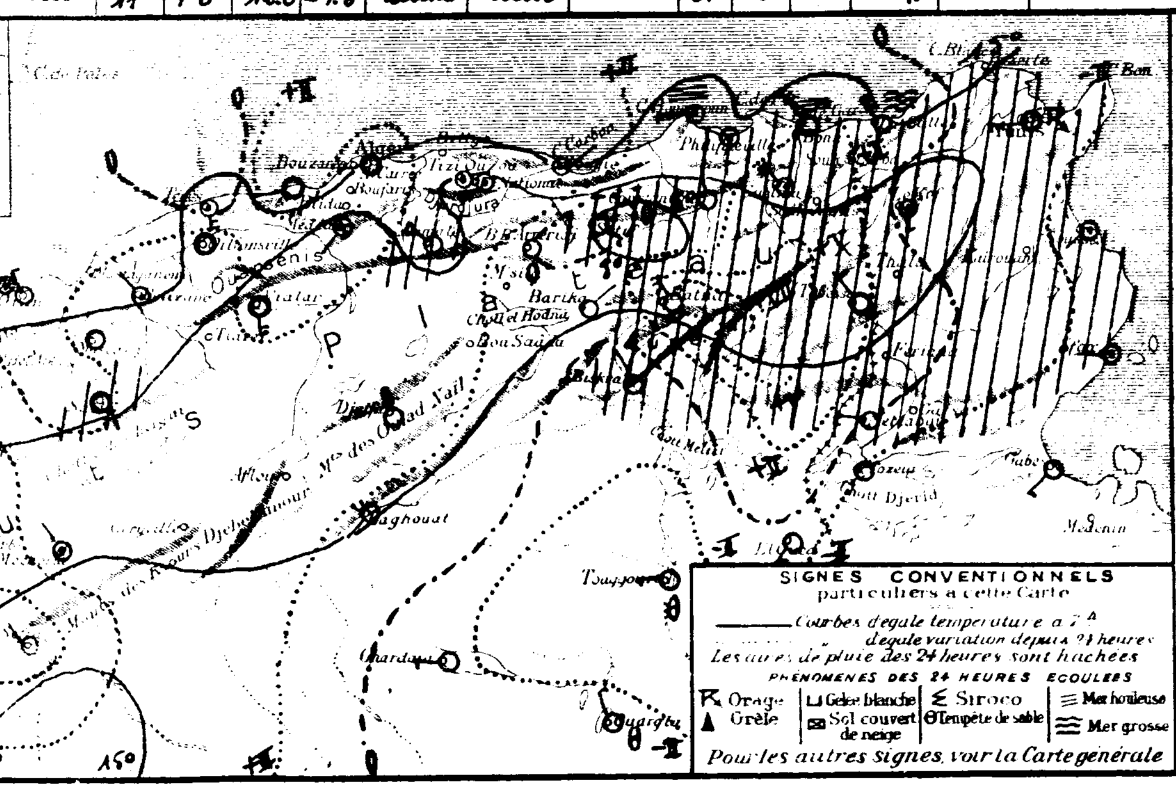
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord Ouest faibles ou modérés.
Baléares : secteur Nord faibles ou modérés
Bizerte : Nord Ouest très forts à assez forts

Vents (en altitude)

Ouest	Algérie :	Nord Ouest	8 à 10
"	Sahara :	secteur Nord	6 à 5
Est	Algérie :	Nord Ouest	15 à 10
"	Sahara :	Nord Ouest	12 à 10

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Clair puis peu nuageux - Nord Est faibles puis modérés.
Azgers } clair. Nord Est faibles puis modérés
Hoggar } brume

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	14	8
Nice	17	7



SONDAGES AÉROLOGIQUES

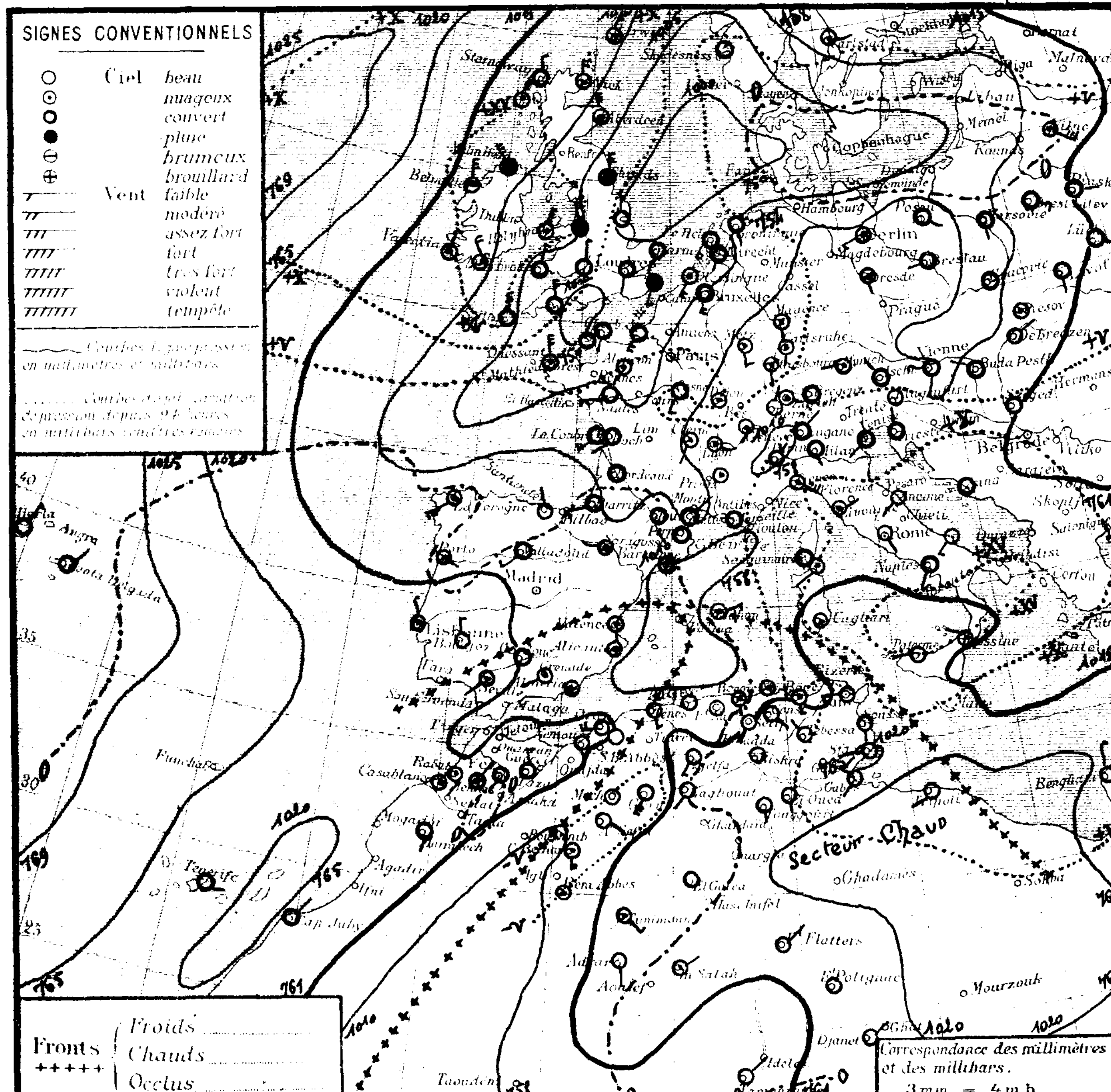
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 9h50: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	NW	9				
1 0	Perdu					
1 5	dans Cu				SE	3
2 0	à 600 m					
2 5					SSE	4
3 0						
3 5					N	13
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps JUN 30 1936 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 27 Avril 1934 — 59ème ANNÉE — N° 117 — 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	Vents: 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	15.7	-1.7	12.8	-2.2	S 1	beau	p. agitée	19	9		209	503	
	Cap Falcon	75	15.0	-1.4	15.0	-0.4	SW 3	beau	p. agitée	19	14		61	322	
	Oran	11	15.3	-1.9	15.2	-1.4	W 4	clair	belle	23	14		123	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	11.4	-1.4	14.6	+2.0	S 3	beau	p. agitée	18	13		164	495	
	Cherchell	22	10.9	-1.1	18.2	+0.4	calme	beau	calme	20	13			650	
	Blida	267	14.1	-0.1	14.8	-1.0	calme	nuageux		23	12			1185	
	Bouzaréa	344	12.1	-0.4	16.6	+3.4	W 1	clair		18	14		280		
	Alger	59	12.5	-0.7	18.2	+3.2	calme	clair	calme	22	15		239	342	
	Maison-Carrée	18												798	
	Cap Carbon	225	11.9	-0.9	19.0	+4.0	S 2	nuageux	belle	18	14		399	542	Coups de vent matin
	Cap Bougaroni	135	14.7	+2.9	19.8	+6.4	calme	T. nuageux	agitée	20	14		470		
	Philippeville	42	14.0	+2.6	17.7	+3.0	SSW 1	nuageux	T. belle	20	12			306	
	Cap de Garde	131	14.9	+5.0	15.0	+1.0	S 3	nuageux	p. agitée	16	12		405	699	
	La Calle	10	14.4	+1.4	19.0	+4.0	SW 4	clair	belle	19	13	6.5	1232		Pluie
	Bizerte	5													
	Tunis	36	16.5	+9.2	12.8	+0.2	W 3	clair		17	9	0.3	2148		Pluie 14-15h
	Sousse	2	17.4	+6.5	16.2	+3.0	SSW 1	clair	calme	20	13		327		
	Sfax	8	20.0	+6.7	14.4	+1.6	W 2	clair	T. belle	21	12		35		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.4	-2.8	13.0	+1.0	NW 1	clair		18	10		250		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	17.6	-0.8	9.0	+1.2	SSE 1	clair		22	7		264	333	
	Mascara	590	14.1	-5.6	14.0	+0.6	N 1	clair		21	7			657	
	Relizane	73	16.3	-1.3	12.1	-3.1	SW 5	clair		23	9			428	
	Orléansville	112	14.5	-1.6	12.1	-0.9	calme	nuageux		24	9		132		
	Tiaret	1023	11.2	"	10.9	"	NNE 1	clair		16	5			725	
	Vialar	889	15.4	-3.9	10.0	+2.8	NW 4	beau		17	3		225	486	
	Médéa	935	12.2	-4.2	14.0	+8.0	NNE 1	clair		17	6		318		
	Aumale	905	14.5	-1.7	15.7	+3.5	NNE 4	nuageux		17	7			408	
	Fort-National	942	13.3	-3.5	13.4	-5.9	calme	clair		14	11				
	Tizi-Ouzou	222	14.0	-1.9	12.0	+2.0	E 1	clair		21	10		933		
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.4	+0.6	9.6	+3.1	S 4	clair		20	5				
	Sétif	1079	15.7	+0.7	13.0	+5.2	SW 2	clair		17	4			365	
	Batna	1041	16.4	+1.9	14.0	+4.2	NNW 3	clair		18	4				
	Constantine	660	17.3	+3.0	12.5	+3.5	SE 1	clair		17	10			417	
	Guelma	268	18.5	+4.3	13.6	+2.1	NE 1	nuageux		20	8		540	567	
	Tébessa	863	18.8	+4.9	10.0	+2.0	NW 2	clair		16	7			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13.4	-5.1	13.0	-1.0	ESE 1	clair		23	8				
	Mécheria	1167	13.3	-5.1	11.8	+1.9	calme	clair		19	8				
	Géryville	1320	12.9	-6.0	12.5	+6.6	SW 5	beau		16	6			302	
	Aflou	1426	15.4	"	12.5	"	SW 2	nuageux		15	4				
	Djelfa	1160	18.4	-0.9	10.4	+3.6	SW 3	beau		17	4				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	15.5	+5.5	S 1	nuageux		23	9				
Sahara	Colomb-Béchar	769	10.1	-5.1	19.0	+5.0	S 4	nuageux		25	15				coups de vent matin
	Laghouat	767	19.5	+1.5	12.0	+2.0	SW 2	beau		"	10			126	
	Biskra	125	17.9	+1.4	18.0	+7.0	calme	beau		25	13			198	
	Touggourt	69	18.0	+2.0	16.3	+4.6	S 1	clair		24	11			55	
	El-Oued	70	"	"	15.8	+3.2	S 1	beau		24	11			60	
	Tozeur	50	17.1	+5.6	14.8	+2.6	calme	clair		24	11				
	Ghardaïa	526	18.9	+0.6	18.9	+5.2	W 3	clair		26	15			88	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?	16.6	-0.4	13.0	+4.0	calme	clair		"	8				
	Béni-Abbès	497?	12.7	-3.4	19.0	+4.0	calme	T. nuageux		29	18				
	Timimoun	294?	16.3	-2.4	16.0	+3.0	SE 3	nuageux		28	14				
	Adrar	285?	19.2	-0.5	18.0	+4.0	SE 2	clair		29	18				
	In-Salah	280?	16.1	+0.3	17.0	+3.0	ENE 2	nuageux			13				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	18.0	+1.0	calme	clair		"	12				
	Djanet	1100?	"	"	19.0	+4.0	NE 1	clair		"	16				
	Tamanrasset	1350?	11	0	17.0	+5.0	NE 2	clair		25	9		43		

Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone des Açores (Horta 1029 mb = 772 mm) s'est allongé vers l'Islande. L'aire dépressionnaire européenne a continué à s'affaiblir. On ne distingue plus que de faibles minima: Cranwell 999 mb = 749 mm, Cherbourg 1002 mb = 752 mm, Mahon 1011 mb = 758 mm. Elle se relie à travers l'Ouest de l'Algérie à la dépression saharienne qui est remonté vers le Sud Oranais (Colomb Béchar 1010 mb = 758 mm).
En Algérie, le ciel est beau, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité du secteur Sud. La température est en hausse, sauf sur le Nord de l'Oranie. La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 27 à 18 heures au 28 même heure)
A part une baisse barométrique de l'Islande au Nord des Iles Britanniques, la pression haussera sur l'Afrique du Nord. Sur l'Afrique du Nord, la pression variera peu (en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.)
En Algérie ciel nuageux avec éclaircies avec mouvement orageux sur l'Ouest des hauts plateaux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire puis en baisse

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés Température stationnaire puis en baisse		Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés Température stationnaire
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies, mouvements orageux principalement au Sud. Vents de Sud Ouest à Nord Ouest modérés (q.q. coups de vent)		
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies Vents de Sud Ouest à Ouest modérés (coups de vent)	Nuageux avec éclaircies Vents du secteur Sud modérés	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord Ouest faibles ou modérés
Baléares: faibles ou modérés
Bizerte: Secteur Sud, faibles ou modérés

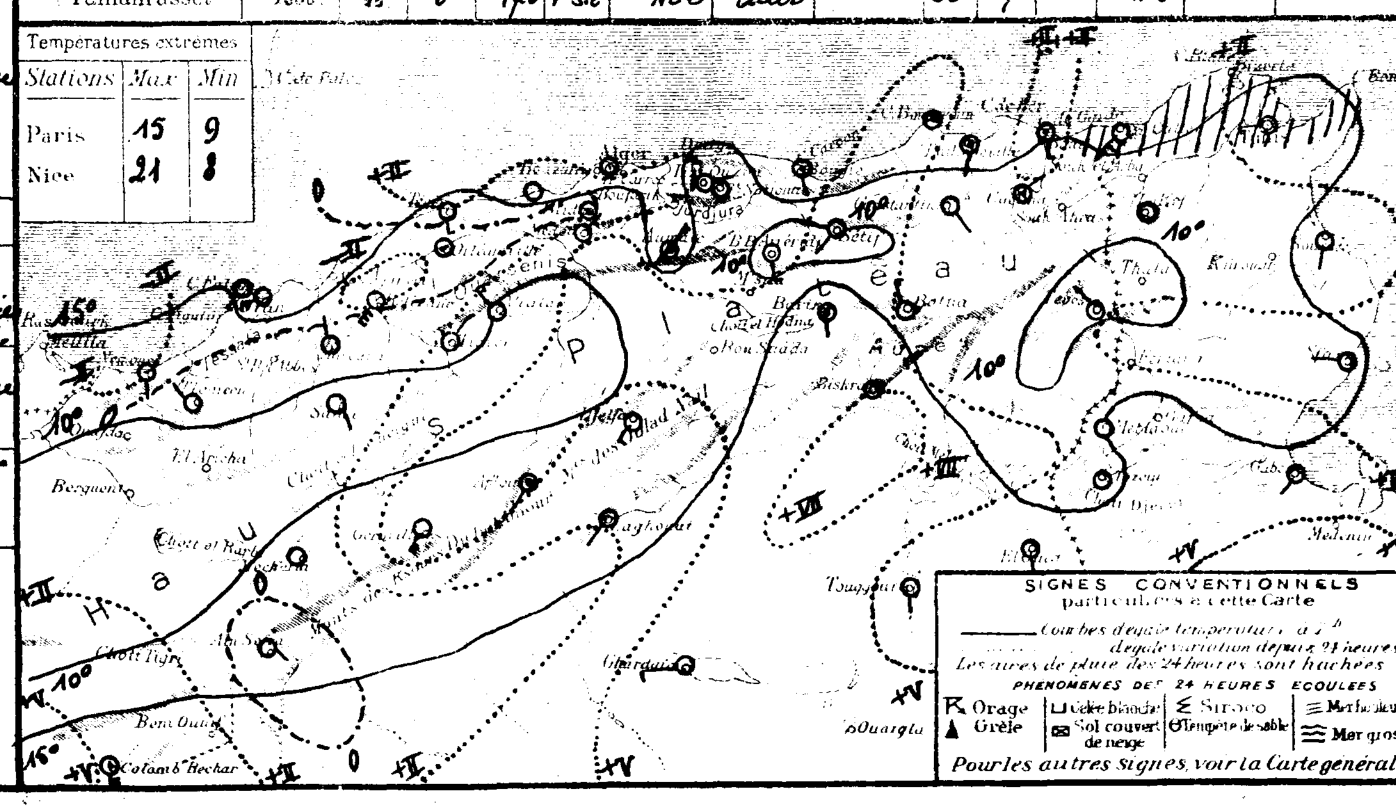
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Sud Ouest à Ouest — 8 à 10
" Sahara: Sud Ouest à Ouest — 10 à 12
Est Algérie: Secteur Sud — 8 à 10
" Sahara: Secteur Sud — 10 à 12

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux à très nuageux. Vents: Est à Sud modérés à assez forts
Azgers: Beau puis Nuageux. Vents: Est faibles puis Sud-Est modérés. Brume
Hoggar: Nuageux à très nuageux. Vents: Est faibles puis Sud modérés. Brume

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	9
Nice	21	8



SONDAGES AÉROLOGIQUES

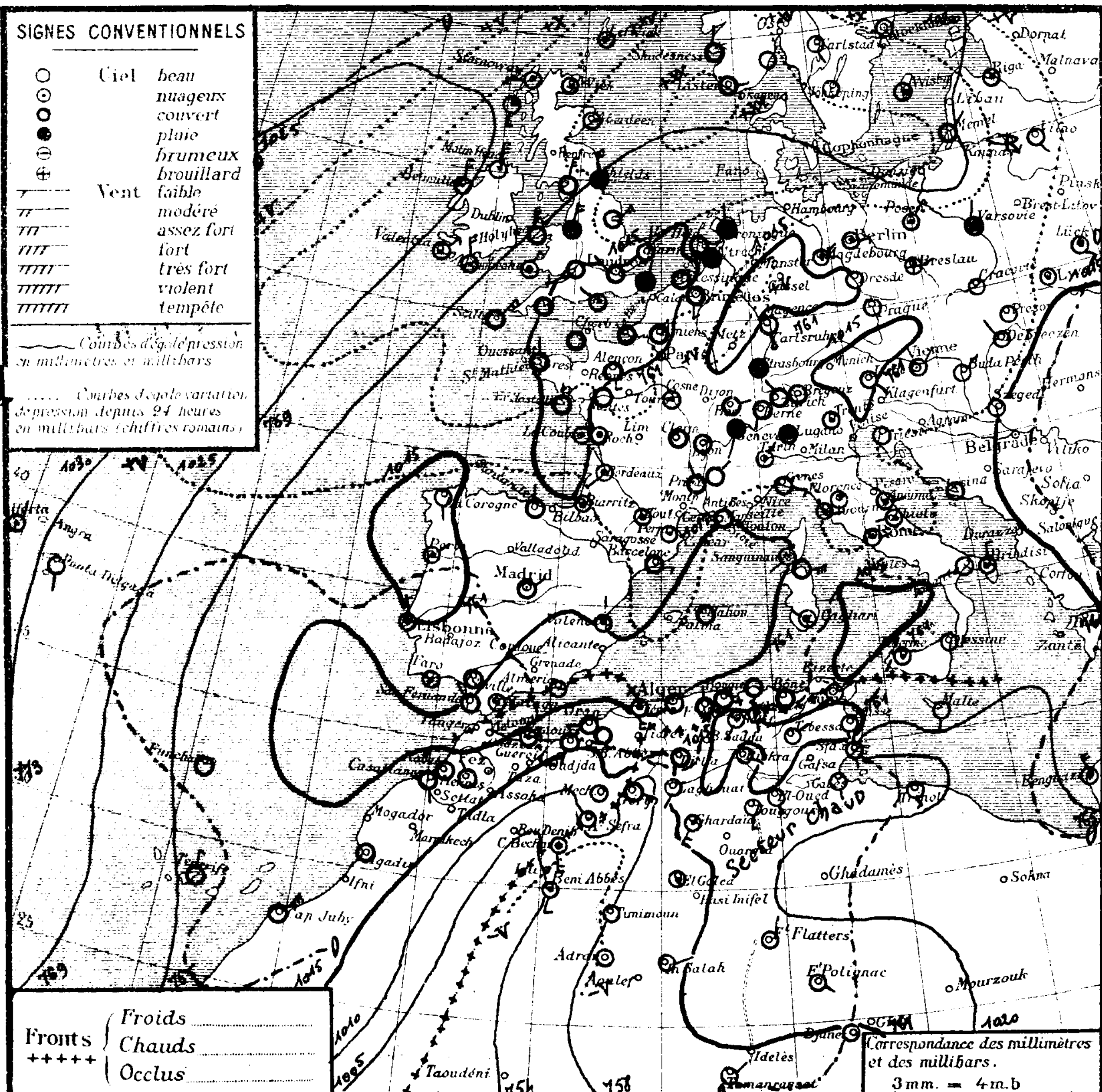
Altitude en Kms. au-dessus de la station	Alger Université: Direction (Début 9h50)	Alger Université: Vitesse en m/s	Début: Direction	Début: Vitesse en m/s	Tamanrasset: Direction (Début 7h00)	Tamanrasset: Vitesse en m/s
0.5	W	4				
1.0	SSW	4				
1.5	SW	7			ESE	6
2.0	SW	15				
2.5	WSW	15			SE	3
3.0	WSW	16				
3.5					W	2
4.0						
4.5					WNW	6
5.0						
5.5					WNW	8
6.0						

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 28 Avril 1934 — 59e ANNÉE — N° 118 — 7h



OBSERVATION DE 7 HEURES

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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septre au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	15.9	+ 0.2	14.0	+ 1.2	SW 2	couvert	p. agitée	20	11		20.9	503	
	Cap Falcon	75	16.2	+ 1.2	14.0	− 1.0	SW 2	couvert	p. agitée	18	18		6.1	332	
	Oran	11	16.4	+ 1.1	15.0	− 0.2	W 3	couvert	p. agitée	22	13		12.5	475	
	Mostaganem	112													
	Cap Ténès	183	13.0	+ 1.6	13.2	− 1.4	S 4	T. nuageux	agitée	19	13		16.4	495	
	Cherchell	22	12.9	+ 2.0	15.1	− 3.1	calme	couvert	calme	20	12			630	
	Blida	237	16.0	+ 1.9	13.8	− 1.0	calme	T. nuageux		23	12	gttes	89.6	1185	6h30 gouttes
	Bouzaréa	344	14.5	+ 2.4	12.7	− 3.9	SE 2	pluie		20	12		28.0	905	
	Alger	59	15.3	+ 2.8	15.2	− 3.0	calme	couvert	calme	23	14	gttes	23.9	342	6h55 gouttes
	Maison-Carrée	43	14.1	+ 1.3	12.7	− 4.0	S 1	couvert		24	11		31.2	798	
	Cap Carbon	225	15.3	+ 3.4	15.0	− 4.0	calme	couvert	calme	20	14	1.0	40.9	543	Pluie nuit
	Cap Bougaroni	193	16.0	+ 1.3	15.8	− 4.0	calme	couvert	calme	24	14		47.0		
	Philippeville	42												806	
	Cap de Garde	161	16.5	+ 1.6	16.0	+ 1.0	calme	couvert	belle	24	14		40.5	699	
	La Calle	10	15.3	+ 0.9	18.8	− 0.2	NW 2	couvert	T. belle	27	15		123.2		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.4	− 1.1	18.6	+ 5.6	WSW 2	beau		25	14		214.8		
	Sousse	2	16.3	− 1.1	19.0	+ 2.8	S 2	clair	T. belle	27	15		32.7		
	Sfax	8	20.0	0.0	16.8	+ 2.4	S 1	clair	calme	22	14		3.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11.4	− 1.0	9.0	− 4.0	N 1	couvert		15	8		25.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.7	− 0.9	10.2	+ 1.2	SSE 1	couvert		22	10		26.4	333	
	Mascara	590	16.6	+ 1.5	10.2	− 3.8	calme	couvert		21	9	3.0		657	Pluie nuit
	Relizane	73	17.3	+ 1.0	13.7	+ 1.6	SW 2	T. nuageux		23	11	1.1		428	Pluie
	Orléansville	112	15.4	+ 0.9	12.5	+ 0.4	calme	couvert		24	11	0.7	13.9		Pluie nuit
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	18.5	+ 3.1	8.5	− 1.5	S 4	T. nuageux		19	7	3.5	26.0	486	Pluie nuit
	Médéa	935	15.4	+ 3.2	10.2	− 3.8	NW 1	couvert		20	8	2.8	84.6		2-5h pluie
	Aumale	905	16.5	+ 2.0	13.9	− 1.8	NNW 2	couvert		24	9	3.4		408	Pluie hier et nuit. 18.7h Orage
	Fort-National	942	15.6	+ 2.3	11.6	− 1.8	calme	couvert		18	8	2.0			Pluie
	Tizi-Ouzou	222	15.8	+ 1.5	13.0	+ 1.0	N 1	pluie		23	11	1.0	94.3		Pluie nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915	13.6	− 0.8	13.6	+ 4.0	S 1	couvert		22	10	3.0			Pluie
	Sétif	1079	14.5	− 1.2	12.6	+ 2.6	SW 2	nuageux		19	10	0.6		365	Pluie nuit
	Batna	1044	14.5	− 1.9	18.0	+ 4.0	calme	T. nuageux		20	9				
	Constantine	660	17.0	− 0.3	13.2	+ 0.9	S 2	nuageux		24	12			417	
	Guelma	268	17.6	− 0.9	16.8	+ 3.0	NW 2	couvert		27	12		54.0	567	
	Tébessa	863	14.2	− 4.6	17.0	+ 7.0	NE 1	clair		21	9			136	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13.8	+ 0.4	15.0	+ 2.0	NW 1	nuageux		26	9				
	Mécheria	1167	12.2	− 1.1	12.2	+ 0.4	calme	clair		24	9				
	Géryville	1320	08.9	− 4.0	15.8	+ 3.3	SE 6	couvert		22	10			302	
	Aflou	1426	12.1	− 3.3	15.0	+ 3.5	SSW 2	T. nuageux		20	6				
	Djelfa	1160	20.1	+ 1.7	7.6	− 2.8	calme	couvert		22	4				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	21.0	+ 5.5	SE 2	T. nuageux		25	12				
	Colomb-Béchar	769	05.4	− 4.7	21.0	+ 2.0	S 4	nuageux			18				Tempête sable hier
Sahara	Laghouat	767	15.6	− 3.9	15.0	+ 3.0	SW 1	beau		..	11			126	
	Biskra	125	16.2	− 1.7	22.0	+ 4.0	SE 2	beau		28	17			198	
	Touggourt	69	15.8	− 2.2	20.7	+ 4.4	S 3	beau		28	15			65	
	El-Oued	70	"	"	19.4	+ 3.6	SSE 3	nuageux		28	13			60	
	Tozeur	50	15.7	− 1.4	14.4	− 0.4	calme	clair		28	12				
	Ghardaïa	526	15.9	− 3.0	20.8	+ 1.9	SW 4	T. nuageux		29	17			88	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?	13.3	− 3.3	16.0	+ 3.0	calme	T. nuageux			13				
	Béni-Abbès	497?	06.5	+ 6.2	22.0	+ 3.0	SSW 3	nuageux			21				Tempête sable hier
	Timimoun	294?	-	-	18.0	+ 2.0	SSE 2	nuageux			15				
	Adrar	285?	14.6	− 4.6	20.0	+ 2.0	calme	clair			19				
	In-Salah	280?	13.5	− 2.6	19.0	+ 2.0	E 3	beau			15				
	Fort-Flatters	368?	"	"	18.0	"	NNE 1	clair			15				
	Fort-Polignac	608?	"	"	21.0	+ 2.0	SE 1	clair			16				
	Djanet	1100?	"	"	18.0	− 1.0	calme	clair			15				
	Tamanrasset	1350?	11	0	18.0	+ 1.0	NE 1	clair		27	11		4.3		

Situation générale et situation en Algérie Par suite d'un puissant et vaste mouvement de hausse sur l'Europe, l'aire dépressionnaire Europe-Méditerranée se trouve presque complètement comblée, on ne distingue plus que quelques très faibles minima (Abbeville, Erfurt 1014 mb = 760 mm, Salzbourg 1013 mb = 759 mm, Porto 1014 mb = 760 mm, Cherchell 1013 mb = 767 mm). L'anticyclone Atlantique (Horta 1033 mb = 775 mm) s'avance à travers le Nord des Iles Britanniques sur le Sud de la Scandinavie (Wisby 1022 mb = 767 mm). La dépression de l'Ouest saharien s'est creusée (Colomb Béchar 1005 mb = 754 mm). La pression est moyenne sur le reste de l'Afrique du Nord.
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord, nuageux avec éclaircies au Sud. Les vents faibles ou modérés sont de direction variable le secteur Sud dominant. Il a plu cette nuit sur le centre du littoral et du Tell. La température, en baisse sur le littoral, l'Ouest de l'Oranie, le Tell et les Hauts plateaux Algérois, est en hausse ailleurs. La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 28 à 18 heures au 29 même heure)
La pression variera peu sur le bassin Méditerranéen et sur l'Afrique du Nord où elle sera généralement en baisse.
En Algérie, ciel très nuageux avec orages. Vents du secteur Ouest de force variable (coups de vent) Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Orages. Vents du secteur Ouest de force variable. Température en baisse		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux. Rafales de Sud Ouest à Ouest	Très nuageux. Rafales de Sud Ouest	Nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares : Vents variables faibles ou modérés (Sud dominant)
Bizerte : Secteur Sud faibles à modérés

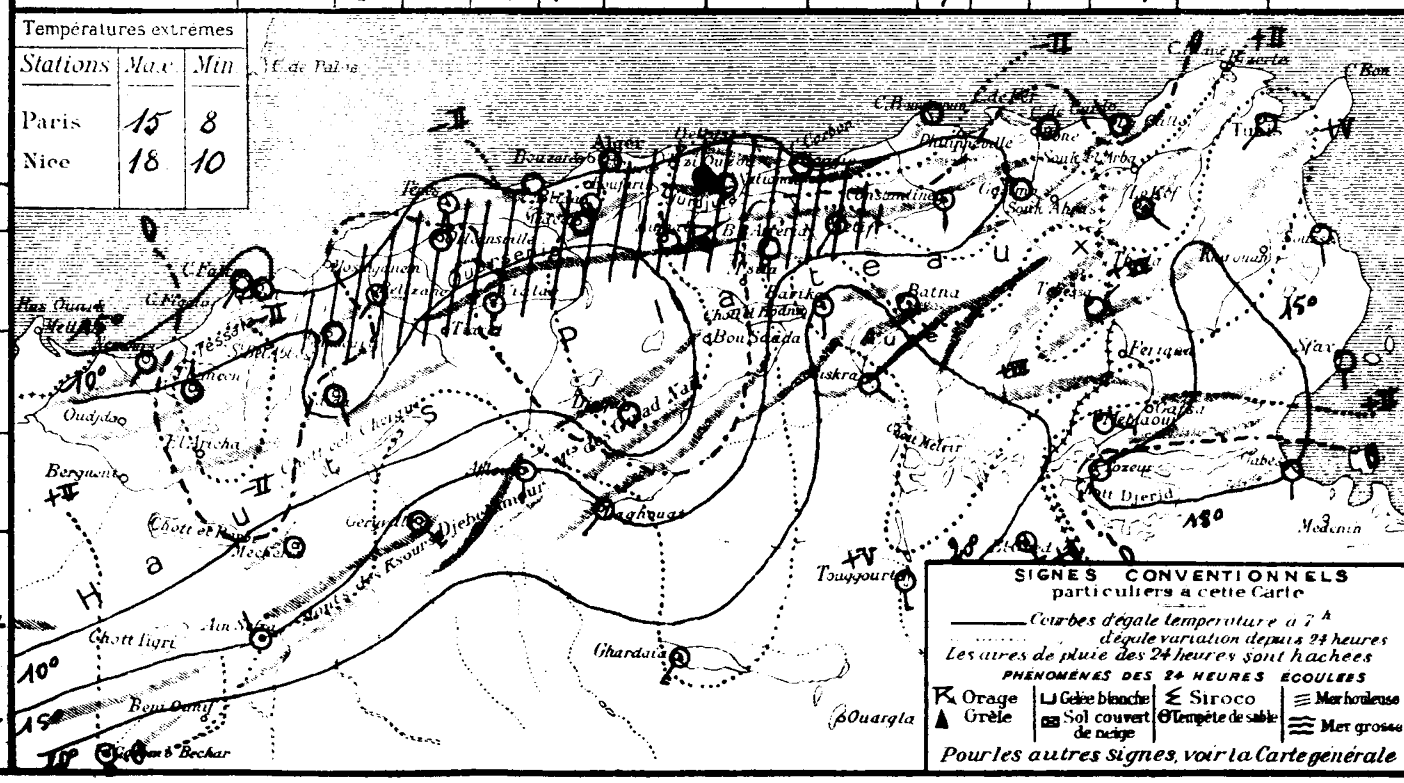
Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Sud Ouest à Ouest	10 à 12
" Sahara	Sud Ouest à Ouest	12 à 15
Est Algérie	Sud Ouest	10 à 12
" Sahara	Sud	10 à 12

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez fort.
Azgers: Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles plus modérés. Brume.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	8
Nice	18	10



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h45: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	NE	3				
1 0	SSW	5				
1 5	SSW	10			ESE	7
2 0	SSW	9				
2 5	SSW	14			ENE	2
3 0	SSW	15				
3 5					SE	4
4 0						
4 5					E	4
5 0						
5 5					SE	19
6 0						

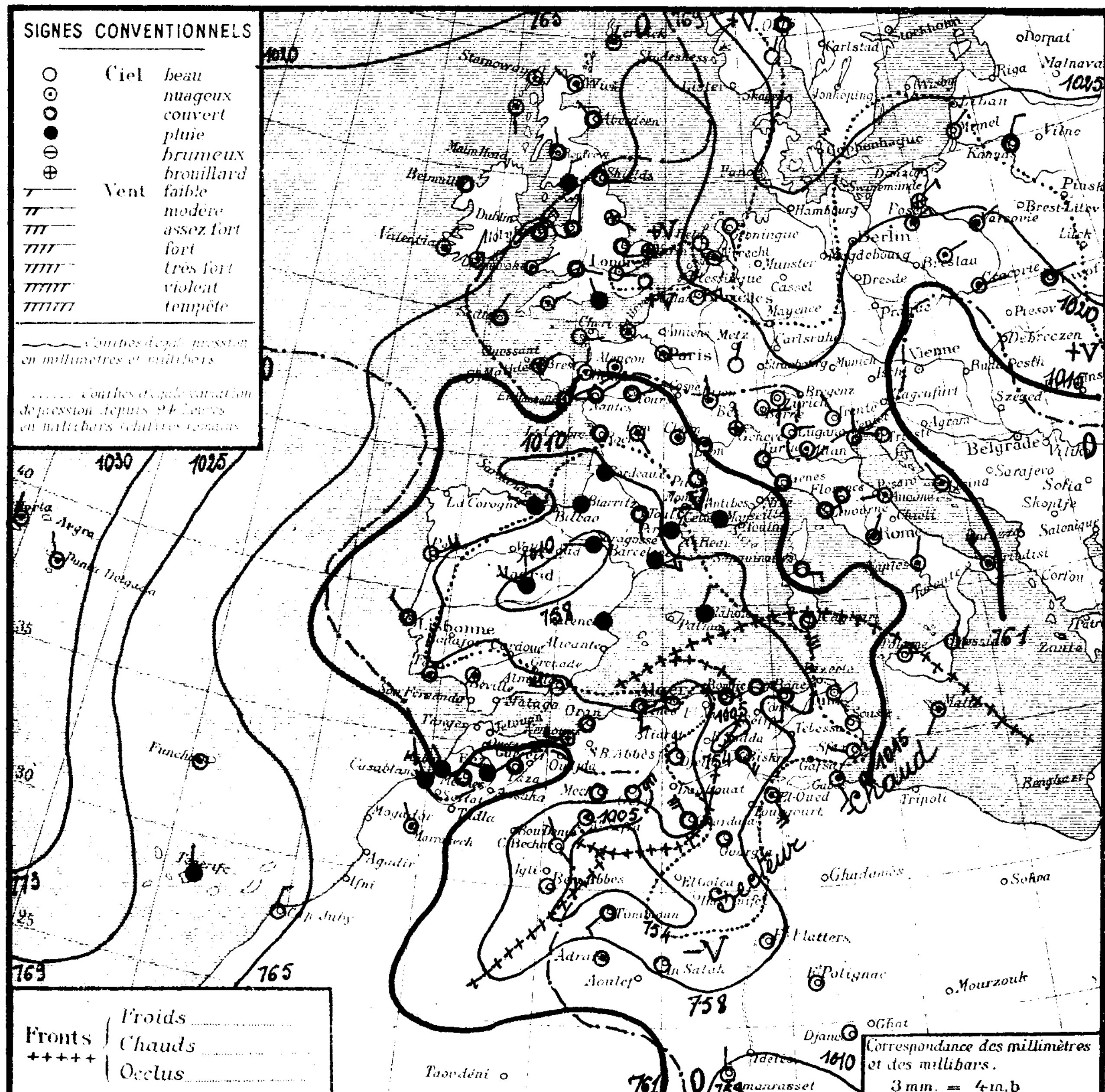
Division of Maps
JUN 30 1966
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 29 avril 1934 — 7h

59me ANNÉE — N° 119



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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	13.1	-2.8	11.8	-2,2	SSW 2	nuageux	peu agitée	19	10		209		
	Cap Falcon	75	12.9	-3.3	12.0	+2.0	SW3	couvert	peu agitée	18	11	2.4	88		Pluie nuit
	Oran	11	13.3	-3.1	13.1	-1.9	W 3	couvert	peu agitée	19	13	0.3	126		Pluie nuit
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	08.8	-4.2	13.0	-02	S 3	couvert	agitée	19	13		896		
	Cherchell	22	08.9	-4.0	17.0	+2.1	calme	nuageux	belle	19	14				
	Blida	267													
	Bouzaréa	344	09.7	-2.4	12.8	-4.1	W 3	clair	..	16	11				
	Alger	59	10.2	-8.1	18.8	+0.8	WSW1	clair	calme	19	14	00	239		7h08 petite pluie soirée et nuit pluie de boue.
	Maison-Carrée	48	10.1	-2.7	18.8	-0.2	WSW2	nuageux	..	20	12				
	Cap Carbon	225	07.7	-7.6	19.0	+4.6	W 4	couvert	peu agitée	19	..		409		
	Cap Bougaroni	195	08.8	-7.8	21.6	+8.8	E 3	couvert	belle	23	18		470		Siroco
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	09.4	-7.1	22.0	+6.0	S.3	couvert	belle	..	17		408		
	La Calle	10	09.2	-6.1	22.3	+3.8	SW6		belle						
	Bizerte	9													
	Tunis	36	12.1	-3.3	22.4	+3.8	SE2	beau		28	18		214.8		
	Sousse	2	14.7	-1.6	18.0	-1.0	calme	clair	calme	29	16		32.7		
	Sfax	3	14.6	-8.4	17.8	+1.0	W1	clair	calme	23	18		3.8		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	09.6	-18	8.0	-1.0	W 4	nuageux	..	18	7	40	29.0		Pluie
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	13.4	-3.3	9.0	-1.2	N.1	couvert	..	19	9		26.4		
	Mascara	590	12.1	-3.8	10.0	-0.2	calme	pluie		19	9				
	Relizane	73	13.8	-3.8	12.0	-1.7	SW 3	couvert		21	11				
	Orléansville	112	11.6	-4.8	13.1	+0.6	SW8	couvert		22	11		13.9		
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	13.7	-4.8	7.8	-1.0	NW8	nuageux		20	6				
	Médéa	935	10.9	-48	9.6	-0.6	SW1	clair		20	7		34.6		
	Aumale	905													
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	12.3	-3.8	14.0	+1.0	NW1	couvert		23	12		94.3		
	Bordj-b.-Arreridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044	08.7	-8.8	20.0	+2.0	S 8	nuageux		24	9				
	Constantine	660													
	Guelma	268	12.1	-8.8	20.8	+3.7	E 3	couvert		24	17		84.0		
	Tébessa	863													
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1099	..	..	11.0	-4.0	SW 4	nuageux		27	6				
	Mécheria	1167	13.1	+09	8.0	-4.2	calme	couvert		23	7				
	Géryville	1320	11.2	+2.3	6.7	-9.1	NE6	nuageux		23	7				
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	13.2	-8.2	9.8	-09	N 2	beau		22	9				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	08.4	00	18.0	-6.0	NE	clair		28	12				Coups de vents hier
	Laghouat	787													
	Biskra	125	07.4	-8.8	21.0	-1.0	SE 4	couvert		28	18				Coups de vent nuit
	Touggourt	69													
	El-Oued	70	..	..	23.8	+4.4	SE 4	très nuageux		31	21				
	Tozeur	50	12.6	-3.1	21.8	+1.0	NE 1	nuageux		31	20				
	Ghardaïa	526	12.7	-3.2	16.2	+1.8	NW 8	beau		30	13				
	Ouargla	157	09.3	..	19.0	..	calme	couvert		..	16				
	El-Goléa	394?	08.8	-7.8	24.0	+6.0	calme	nuageux		..	18				
	Béni-Abbès	497?	08.9	+a4	16.0	-6.0	calme	beau		32	..				Tempête de sable hier
	Timimoun	294?	07.8	..	22.0	+4.0	SW3	couvert		38	21				Tempête de sable hier
	Adrar	285?	11.1	-3.8	24.0	+2.0	calme	nuageux		38	21				Tempête de sable hier
	In-Salah	280?	09.7	-3.8	22.0	+2.0	calme	beau		..	17				
	Fort-Flatters	363?	..	..	19.0	+1.0	calme	clair		..	14				
	Fort-Polignac	608?	..	..	23.0	+2.0	calme	clair		..	17				
	Djanet	1100?	..	..	19.0	+1.0	calme	clair		..	17				
	Tamanrasset	1350?	09.	-2.	21.	+2.0	N1	clair		28	12				

Situation générale et situation en Algérie La pression a baissé sur l'Europe méridionale et l'Algérie Tunisie ; par suite de cette variation barométrique, une aire dépressionnaire s'étend ce matin de l'ouest de la France à la Péninsule ibérique et à l'Afrique du nord (minima : Mahon 1007mb = 758, Colomb Béchar 1009mb = 754mm). Une bande de pressions peu élevées, relie à travers le nord des Iles Britanniques, l'anticyclone des Açores (Horta 1034mb = 775mm) à de hautes pressions qui se sont développées sur le Nord-Est de l'Europe (Dombas 1028mb = 771mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies principalement dans le département d'Alger. Les vents soufflent d'entre sud et ouest et sont faibles ou modérés à l'ouest et au centre, de force variable à l'Est. Il a plu cette nuit sur le Nord ouest de l'Oranie. La température, en baisse en Oranie, est stationnaire dans le département d'Alger, en hausse dans le département de Constantine (forte sur le littoral). La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 à 18 heures. La pression se renforcera de l'Espagne au Maroc, tandis qu'elle baissera de l'Est de la Méditerranée occidentale à l'Est de l'Afrique du Nord.

En Algérie, à l'ouest, ciel très nuageux avec quelques averses orageuses puis nuageux avec éclaircies, vent du sud à ouest faibles ou modérés ; à l'Est, ciel orageux par vent du secteur sud modérés (coups de vent). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux q.q. averses puis éclaircies. Vents de sud à Ouest faibles puis modérés. Température en baisse	Beau à très nuageux q.q. averses orageuses puis nuageux avec éclaircies. Vents de sud à Ouest faibles ou modérés (q.q. coups de vent). Température en baisse	Orageux. Vents du secteur sud modérés (coups de vent)
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant vents de sud-ouest à nord-ouest modérés		Nuageux. Vents de sud-ouest à nord-ouest modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares : variables faibles ou modérés (Nord dominant)
Bizerte : .. modérés ..

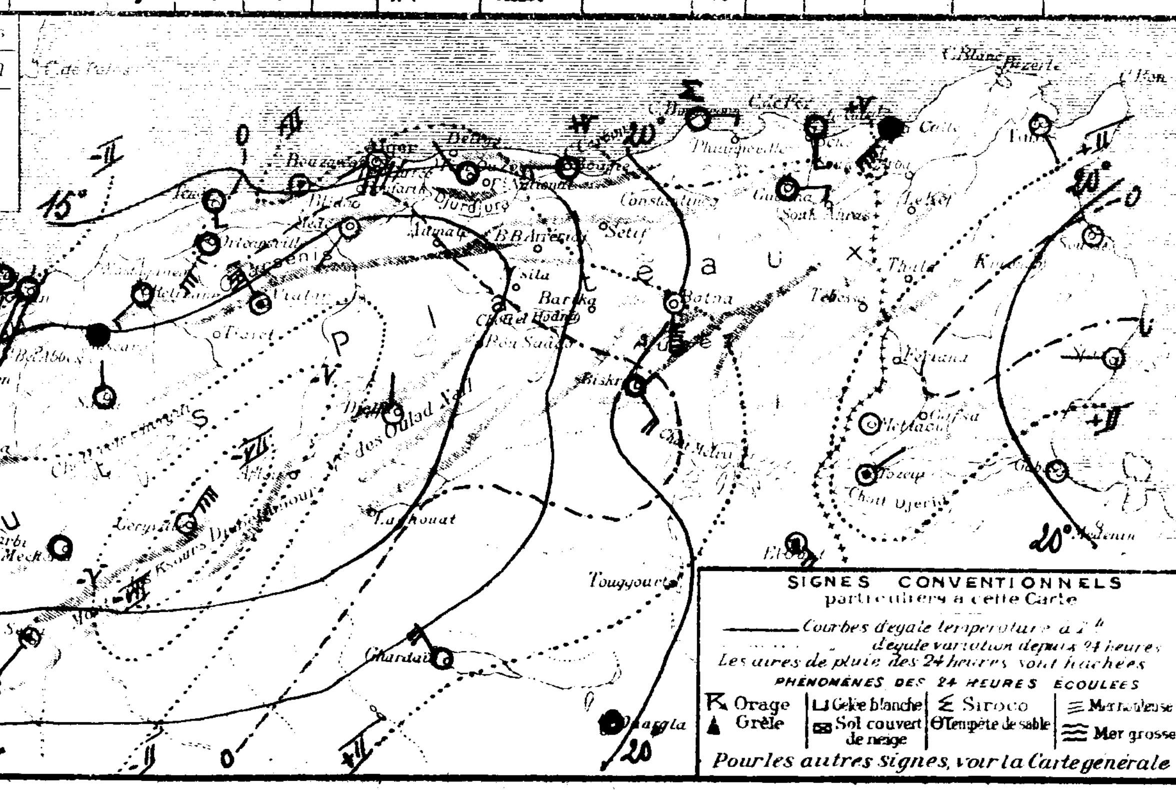
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	21	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

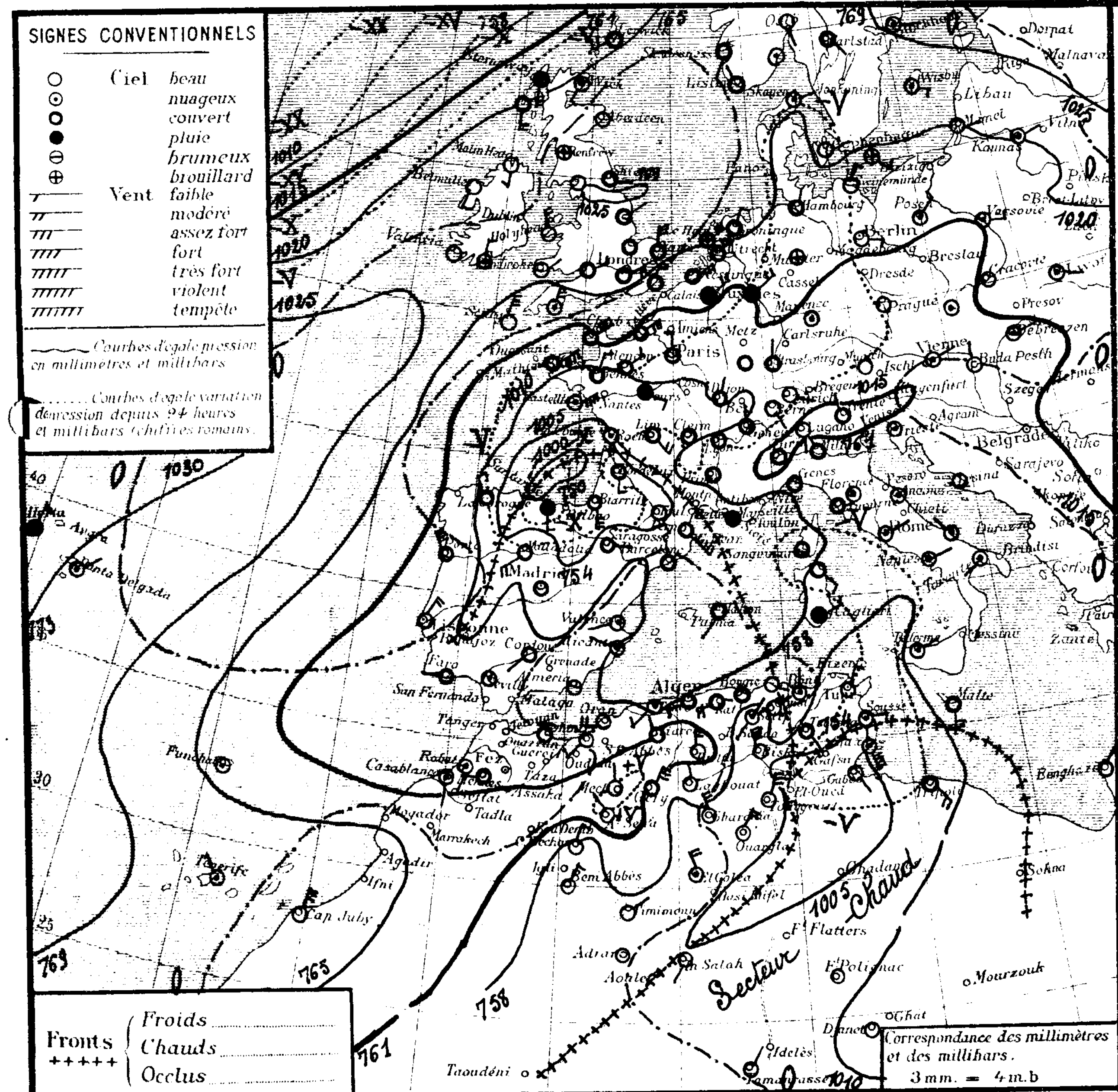
Altitude	Alger Université (altitude ..m): Début	Début	Tamanrasset: Début
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 30 Avril — ANNÉE 1934 — N° 120 — 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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	18.8	-0.6	11.0	-0.8	SW 3	beau	peu agitée	16	7	11.2	32.1	803	8 - 11 heures pluie
	Cap Falcon	75	13.0	+1.1	18.8	-1.8	W 4	nuageux	agitée	20	11		88	322	
	Oran	11	13.7	+0.4	12.2	-0.9	W 4	beau	agitée	20	12		126	478	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	08.9	+0.1	11.2	-1.8	SW 3	beau	agitée	17	11		896	458	
	Cherchell	22	10.0	+1.1	18.8	-1.8	W 4	nuageux	agitée	17	10			630	
	Blida	257	18.9	"	12.0	"	Calme	8 nuageux		21	10	1.2		118.8	Pluie nuit
	Bouzaréa	344	10.9	+1.2	9.9	-2.6	WSW 4	couvert		17	9	0.8	288	903	Pluie nuit
	Alger	59	11.3	+1.1	12.2	-3.8	WSW 3	couvert	belle	20	12	0.8	244	942	Pluie nuit
	Maison-Carrée	48	11.4	+13	18.0	-4.8	WSW 3	couvert		24	10	0.8	317	798	Pluie nuit
	Cap Carbon	225	11.7	+4.0	13.0	-6.0	Calme	couvert	peu agitée	16	12		409	542	
	Cap Bougaroni	195													
	Philippeville	42	08.6	"	14.0	"	ESE 2	clair		22	10			806	
	Cap de Garde	161	10.7	+13	14.0	-8.0	N 1	nuageux	belle	28	12		408	699	
	La Calle	16	09.4	+a2	18.2	-7.1	SW 3	pluie	belle	28	13		1232		
	Bizerte	5													
	Tunis	36	07.8	-4.6	16.8	-8.6	NNE 3	clair		26	14		2148		
	Sousse	2	08.8	-8.2	18.2	+0.2	E 3	nuageux	belle	28	17		32.7		
	Sfax	8	08.6	-8.0	18.8	+1.0	SSE 6	nuageux	agitée	23	16		38		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	09.0	-0.6	07.2	-0.8	SW 3	clair		12	6	7.0	360		Pluie
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.4	-3.0	6.2	-2.8	SSE 1	clair		16	8	8.4	348	333	Pluie hier et nuit
	Mascara	590	13.1	+1.0	10.0	00	W 2	nuageux		17	7	a 3		587	Pluie nuit
	Relizane	73	14.8	+1.0	16.7	+0.7	S 4	nuageux		19	9			428	
	Orléansville	112	12.9	+1.3	11.8	-2.6	Calme	nuageux		19	11	8.6	198		Pluie nuit
	Tiaret	1023	11.3	"	4.1	"	NNW 1	couvert		12	3	6.0		728	Pluie nuit
	Vialar	889	18.8	+2.1	8.0	-2.8	NW 4	couvert		18	4	1.8		418	Pluie nuit
	Médéa	935	12.8	+2.6	6.0	-2.4	SW 1	couvert		16	8		348		
	Aumale	905	13.2	"	9.4	"	NW 2	nuageux		16	8			408	
	Fort-National	942	12.7	"	6.0	"	W 8	couvert		10	8		87.8		
	Tizi-Ouzou	222	13.2	+0.9	10.0	-4.0	E 1	couvert		19	8		943		
	Bordj-b.-Arreridj	915	08.9	"	9.8	"	N 1	couvert		24	8				
	Sétif	1079	09.3	"	3.0	"	NE 3	nuageux		24	6			358	
	Batna	1044	10.2	+4.8	9.7	-10.3	NNE 6	8 nuageux		8	8				
	Constantine	660	12.3	"	9.8	"	NE 1	beau		27	8			417	
	Guelma	268	12.1	00	12.0	-7.8	N 2	8 nuageux		30	9		840	867	
	Tébessa	863	09.7	"	10.0	"	SE 1	couvert			7			186	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	16.6	"	7.8	-3.2	N ?	clair		17	8				19 - 24h Pluie - Coups de vent nuit
	Mécheria	1167	18.7	+8.6	4.7	-3.3	N 1	beau		18	1	9.8		302	23h pluie coups de vent hier et nuit
	Géryville	1320	13.3	+2.1	8.9	-3.8	NNE 8	couvert		18	2	6.0			Pluie nuit
	Aflou	1426	14.9	"	4.1	"	SW 3	8 nuageux		14	1	8.0			
	Djelfa	1160	16.2	+3.0	4.6	-4.9	N 4	beau		18	4				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	13.6	"	SW 1	clair		30	10				
Sahara	Colomb-Béchar	769	08.6	+3.2	12.0	-3.0	NE 4	clair		24	9				
	Laghouat	767	10.7	"	11.0	"	NNW 3	beau		"	8			126	
	Biskra	125	06.8	-0.9	18.0	-3.0	NW 6	clair		88	16			198	8 - 16h et 0 - 7h Vents de sable
	Touggourt	69	08.3	-2.3	19.3	-6.0	N 7	clair		36	13			68	
	El-Oued	70												40	
	Tozeur	50	02.9	-9.7	21.4	-0.4	Calme	nuageux		26	18				
	Ghardaïa	526	09.7	-3.0	13.9	-8.3	NNW 6	clair		32	11			88	
	Ouargla	157	07.1	-2.2	18.0	-1.0	NE 8	clair		"	14				Coups de vent ce matin
	El-Goléa	394?	06.7	+0.9	14.0	-1.0	NW 4	couvert		"	10				
	Béni-Abbès	497?	09.1	+8.2	13.0	-3.0	NNE 3	clair		"	13				
	Timimoun	294?	09.9	+6.1	18.0	-4.0	NE 2	clair		"	17				
	Adrar	285?	11.1	00	17.0	-8.0	Calme	clair		"	18				
	In-Salah	280?	07.7	-2.0	20.0	-2.0	SW 1	beau		"	20				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	26.0	+3.0	Calme	clair		"	22				
	Djanet	1100?	"	"	21.0	+2.0	Calme	clair			19				
	Tamanrasset	1350?	07	-2.0	21.0	00	NE 1	clair		30	13		4.2		

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire, signalée hier, s'est étendue sur le reste de la France et sur l'Europe centrale; elle s'est creusée fortement sur le Golfe de Gascogne (Santander 1001 mb = 751 mm) et sur la Tunisie (Sousse 1003 mb = 752 mm). Une bande de pressions élevées, situées sur les Iles Britanniques, relie l'anticyclone des Açores (Horta 1032 mb = 774 mm) à de hautes pressions qui recouvrent le Sud de Scandinavie et l'Est de l'Europe (Sodankyla 1028 mb = 771 mm). Une profonde dépression se tient sur l'Océan Arctique (Isafjord 971 mb = 728 mm).
En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert sur le centre du littoral et du Tell ainsi que sur le département de Constantine, beau ailleurs. Il a plu, hier et cette nuit, en de nombreux points de l'Ouest du réseau. Les vents soufflent d'ouest à nord et sont en général faibles ou modérés. La température est en baisse, assez forte par places. La mer est peu agitée ou agitée sur la côte ouest, belle ou peu agitée à l'Est.

Probabilité (valable du 30 Avril à 18 heures au 1er Mai même heure. Le minimum du Golfe de Gascogne se comble, celui de la Tunisie se comble également en se dirigeant vers l'Est. En Algérie à l'Ouest: ciel nuageux avec éclaircies; à l'Est: ciel très nuageux avec quelques petites averses puis éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

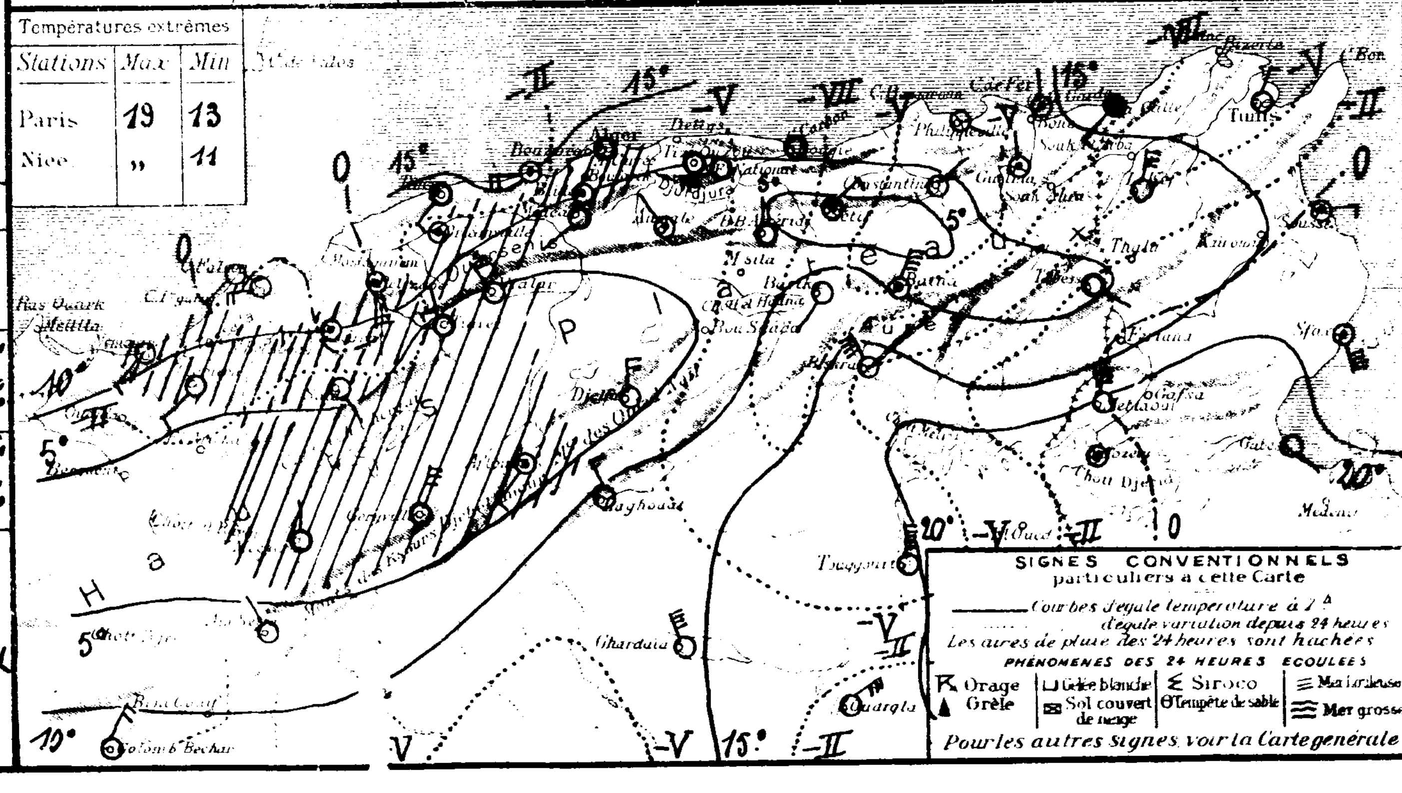
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse		Très nuageux quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur ouest faibles ou modérés. Température en hausse
Hts Plateaux	Beau temps. Vents d'ouest à nord faibles ou modérés		Très nuageux quelques averses puis éclaircies. Vents du secteur nord assez forts à modérés
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur nord faibles ou modérés	Beau temps. Vents de nord ouest à nord assez forts à modérés	Très nuageux au nord puis éclaircies. Vents d'ouest à nord assez forts à modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Coups de vent du secteur Ouest.
Baléares : Sud-ouest et ouest faibles ou modérés
Bizerte : Nord à ouest faibles ou modérés

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud Ouest 8 à 10m
" Sahara : Secteur nord 8 à 10m
Est Algérie : Secteur ouest 8 à 10m
" Sahara : Ouest à nord 18 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux. Coups de vent du secteur ouest. Sable.
Azgers : Beau à nuageux vent du secteur sud faibles à assez forts. Brume et sable.
Hoggar : Nuageux. Coups de vent d'entre nord et ouest. Brume sable

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	13
Nice	"	11



SONDAGES AÉROLOGIQUES

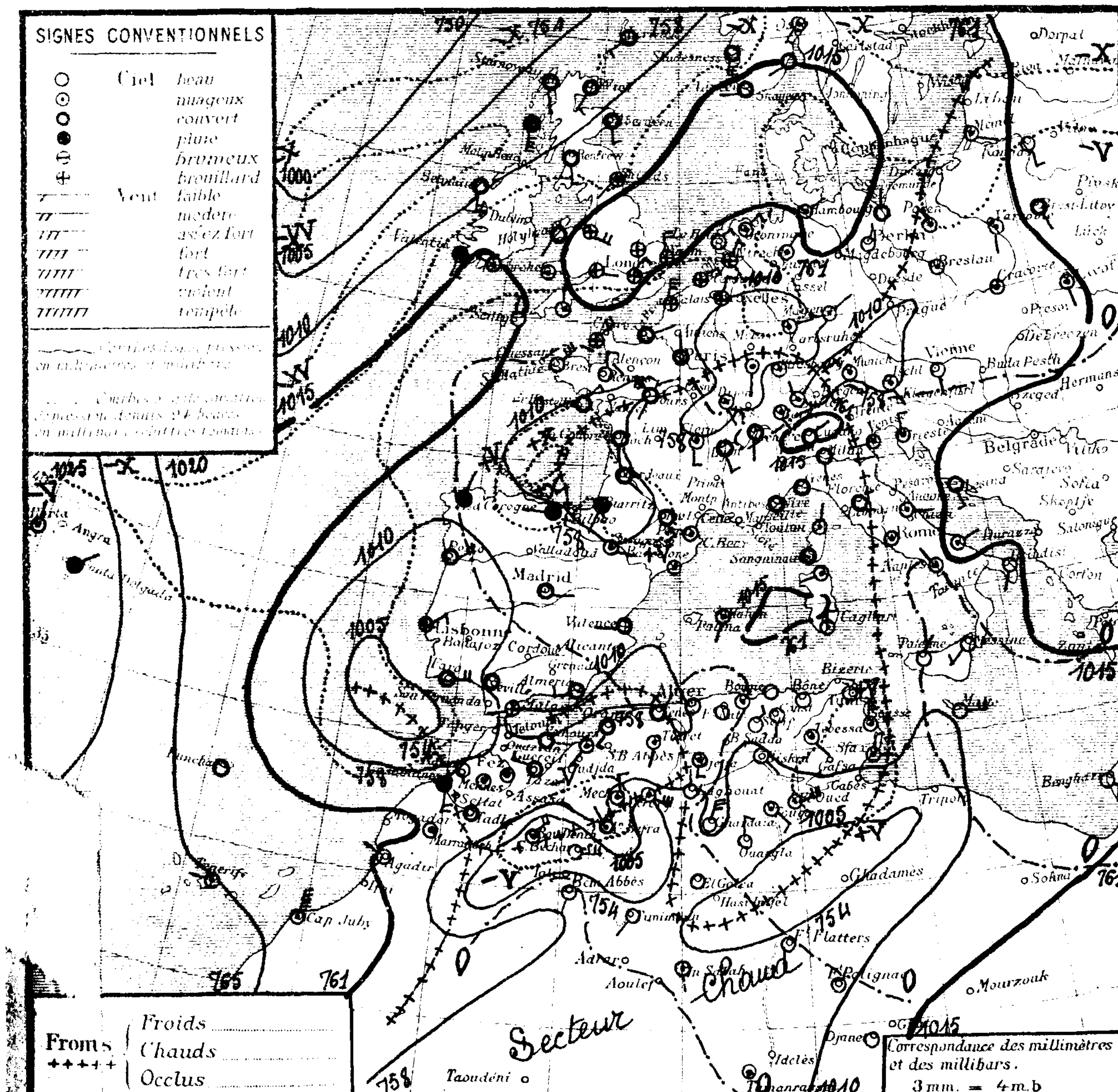
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 10h48: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m, Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	W	16				
1 0	SW	10				
1 5	S	6			SSE	2
2 0	SSW	6				
2 5					WSW	6
3 0						
3 5					SW	9
4 0						
4 5					WSW	16
5 0						
5 5					SW	13
6 0						

Division of Maps JUN 30 1934 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 1er Mai — 89e ANNÉE. — N° 121 — 1934 — 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	Hauteurs totales du mois en cours	Hauteurs totales depuis le 1er Sept. au 31 mars	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	11.6	-1.3	11.0	00	SW2	nuageux	agitée	28	9			523	
	Cap Falcon	75	12.0	-1.6	12.0	-0.4	SW2	pluie	peu agitée	18	12	0.2	0.2	322	Pluie nuit
	Oran	11	12.8	-1.2	12.4	-0.2	SW3	pluie	peu agitée	19	11	1.0	1.0	475	Pluie
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	10.1	+1.2	12.4	+1.3	Calme	couvert	peu agitée	16	12	1.0	1.0	495	8h30 - 9h18 Pluie
	Cherchell	22	09.6	-0.4	18.4	-0.1	calme	T. nuageux	T. belle	17	10			630	
	Blida	267	13.6	+0.7	12.8	+0.8	Calme	nuageux		18	9	gttes		1185	17h gouttes
	Bouzaréa	344	10.1	-0.8	13.0	+3.1	SE1	clair		18	10			903	
	Alger	59	10.8	-0.8	14.9	+2.7	Calme	clair	T. belle	19	11			942	
	Maison-Carrée	48	10.6	-0.8	13.4	+1.4	SSW1	beau		21	7			798	
	Cap Carbon	225	11.1	-0.6	14.0	+1.0	calme	nuageux	belle	16	12			542	
	Cap Bougaroni	195	10.9	..	16.0	..	Calme	beau	belle	16	12				
	Philippeville	42												806	
	Cap de Garde	161	12.9	+2.2	18.0	+1.0	Calme	beau	belle	18	12	0.0		699	Pluie hier
	La Calle	10	12.7	+2.7	18.9	+0.7	SW3	clair	belle	20	12				
	Bizerte	9													
	Tunis	36	12.1	+4.6	13.2	-3.6	calme	clair		19	10				
	Sousse	2	12.1	+8.8	18.2	+1.6	N6	nuageux	agitée	23	14				
	Sfax	8	12.0	+8.4	18.0	-1.8	N3	nuageux	belle	28	14				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	07.3	-1.7	6.2	-1.0	S1	couvert		13	6				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	13.8	-2.6	8.0	+1.8	N1	nuageux		11	6			333	
	Mascara	590	11.6	-1.8	7.6	-2.4	SW1	couvert		17	6			657	
	Relizane	73	13.4	-1.1	9.0	-3.7	NNW1	couvert		19	6			429	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023	07.8	-3.8	7.3	+3.2	SSW1	nuageux		12	8			725	
	Vialar	889	13.4	-2.4	7.0	+2.0	SE4	nuageux		13	3			486	
	Médéa	935	09.8	-2.7	8.8	+2.8	SE3	clair		14	4				
	Aumale	905	12.0	-1.2	12.2	+3.2	NNW2	clair		18	2			406	
	Fort-National	942	10.8	-2.2	11.0	+8.0	Calme	clair		16	6				
	Tizi-Ouzou	222	13.2	00	10.0	00	SE1	clair		18	7				
	Bordj-b.-Arreridj	915													
	Sétif	1079	11.6	+2.3	7.8	+4.8	ENE3	nuageux		17	7			365	
	Batna	1044	10.8	+0.6	11.0	+1.4	NE3	T. nuageux		18	7				
	Constantine	660	13.1	+0.8	11.8	+2.3	S1	clair		18	9			417	
	Guelma	268	13.8	+1.7	13.4	+0.4	N1	beau		19	8			567	
	Tébessa	863	11.8	+2.1	12.0	+2.0	SE1	nuageux		21	9			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	09.8	-6.2	10.0	+2.2	NW1	nuageux		17	7				
	Mécheria	1167	09.8	-9.2	8.4	-2.4	N3	T. nuageux		16	8				Coups de vent la nuit
	Géryville	1320	08.0	-8.3	10.0	+7.1	ESE6	nuageux		13	2			302	
	Aflou	1426	18.1	-2.8	10.0	+8.9	NE3	clair		12	2				
	Djelfa	1160	13.7	+2.8	6.2	+16	S3	nuageux		14	2				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	18.0	+1.4	NE2	clair		24	12				
Sahara	Colomb-Béchar	769	01.8	-8.1	14.0	+2.0	E8	beau		21	9				
	Laghouat	767	09.9	-0.8	12.0	+1.0	N2	clair		..	8			126	
	Biskra	125	09.0	+2.8	20.0	+2.0	SE1	clair		28	14			198	
	Touggourt	69	07.8	+6.8	17.3	-2.0	SE3	T. nuageux		30	13			65	7-10h vents de sable
	El-Oued	70	..	..	17.8	..	E8	T. nuageux		..	18			60	
	Tozeur	50	09.2	+6.3	18.8	-2.6	E2	beau		22	14				
	Ghardaïa	526	10.1	+0.4	18.8	+1.7	NNE1	clair		28	13			89	
	Ouargla	157	08.2	+1.1	16.0	-2.0	N3	clair		..	14				
	El-Goléa	394?	08.4	-1.3	12.0	-2.0	Calme	clair		..	10				
	Béni-Abbès	497?	09.4	+0.3	14.0	+1.0	SSW2	clair		24	13				
	Timimoun	294?	06.2	-2.7	16.0	-2.0	SW2	clair		29	13				
	Adrar	285?													
	In-Salah	280?	07.4	-0.3	17.0	-3.0	S1			..	..				
	Fort-Flatters	368?	..	..	22.0	..	Calme	clair			17				
	Fort-Polignac	608?	..	..	26.0	00	Calme	clair		..	20				
	Djanet	1100?	..	..	24.0	+3.0	calme	clair		..	22				
	Tamanrasset	1350?	07	90	20.0	-1.0	calme	nuageux		32	13				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe occidentale et centrale, sur la Méditerranée et l'Afrique du nord. Les minima du Golfe de Gascogne (La Coubre 1008mb = 756mm) et de Tunisie – Est Sahara (El. Golea 1008mb = 756mm) se sont comblés en partie; tandis qu'un autre s'est formé sur le Portugal (Saint Vincent 1006mb = 755mm) et que celui de l'Ouest Saharien s'est creusé (Colomb Béchar 1006mb = 755mm). L'anticyclone des Açores (Horta 1030mb = 773mm) s'étend jusqu'au Canaries. –

En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert en Oranie, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs – Il a plu hier à Ténès et cette nuit dans la région d'Oran. –
Les vents soufflent faiblement d'Est à sud. –
La température est en hausse.
La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte

Probabilité (valable du 1er Mai à 18 au 2 à la même heure. La pression haussera sur le Maroc, elle baissera sur l'Algérie-Tunisie: le minimum de l'Ouest du Sahara se dirigera sur le sud Constantinois – En Algérie: ciel nuageux ou très nuageux quelques pluies; averses orageuses sur l'Ouest des Hauts-Plateaux – Vents du secteur Nord faibles ou modérés. –
Température en baisse –

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	nuageux ou très nuageux – Brumes – quelques pluies – Vents de Nord Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.	Nuageux ou très nuageux. Brumes – quelques pluies – Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en baisse	nuageux ou très nuageux Brumes. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés Température en baisse
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux – averses orageuses Coups de vent d'Ouest à Nord		nuageux ou très nuageux Coups de vent d'Est à Nord
Sahara Septentrional	très nuageux puis éclaircies Coups de vent d'ouest à Nord	Nuageux à très nuageux Coups de vent de Sud Ouest à Nord Ouest	Beau à nuageux Coups de vent de Sud à Ouest

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: } Secteur Sud faibles ou modérés
Baléares:
Bizerte: Nord à Nord Est faibles ou modérés

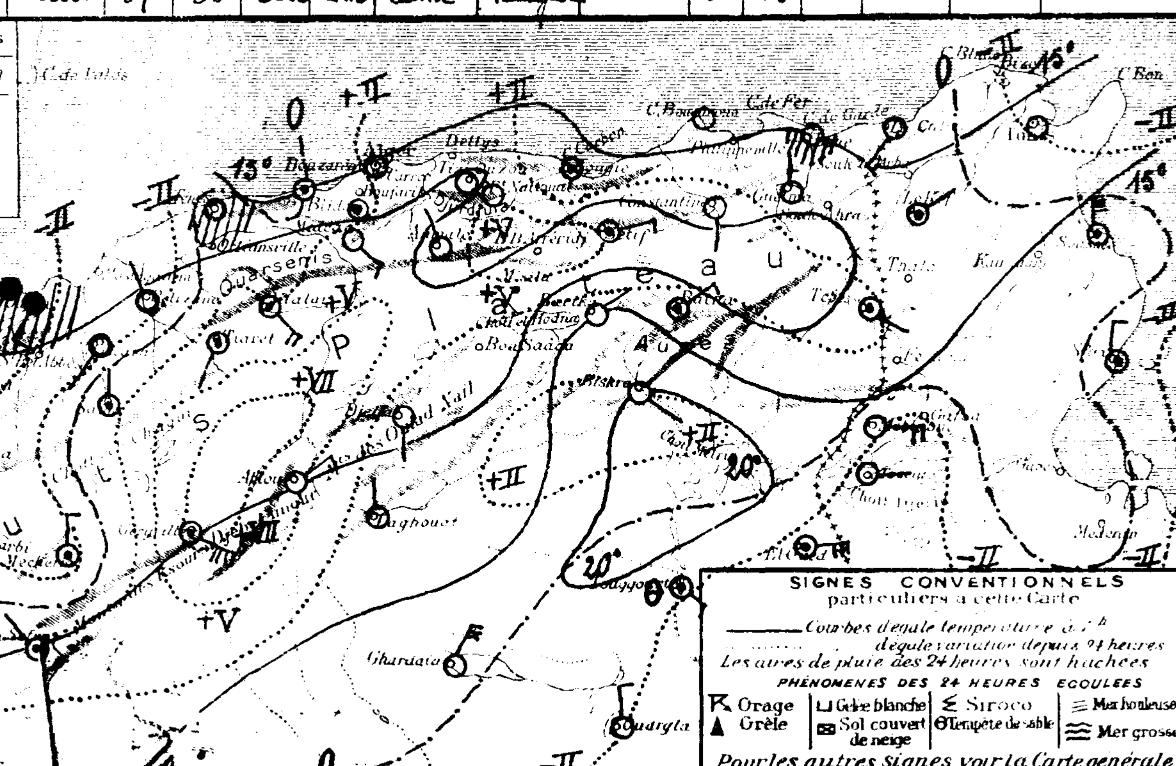
" Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord Ouest 8 à 10m
" Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 18m
Est Algérie: 1000m: Nord-Est 6 à 8m Au-dessus Sud Ouest 10 à 12m
" Sahara: Secteur Sud 16 à 18m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: nuageux, coups de vent de Sud Ouest à Nord-Ouest – sable –
Azgers: nuageux, coups de vent du secteur Sud – sable –
Hoggar: nuageux ou très nuageux. Coups de vent du secteur Sud – Brume – Sable. –

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	22	10



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m Début 9h48 Direction	Vitesse en m/s	Début Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 7h00 Direction	Vitesse en m/s
05	E	4			SW	4
10	E	6			SW	4
15	E	6			WSW	12
20	ESE	9			WSW	15
25	SSE	9			WSW	17
30					SW	13
35					SW	18
40					SW	16
45					SW	19
50					SW	16
55					SW	18
60						

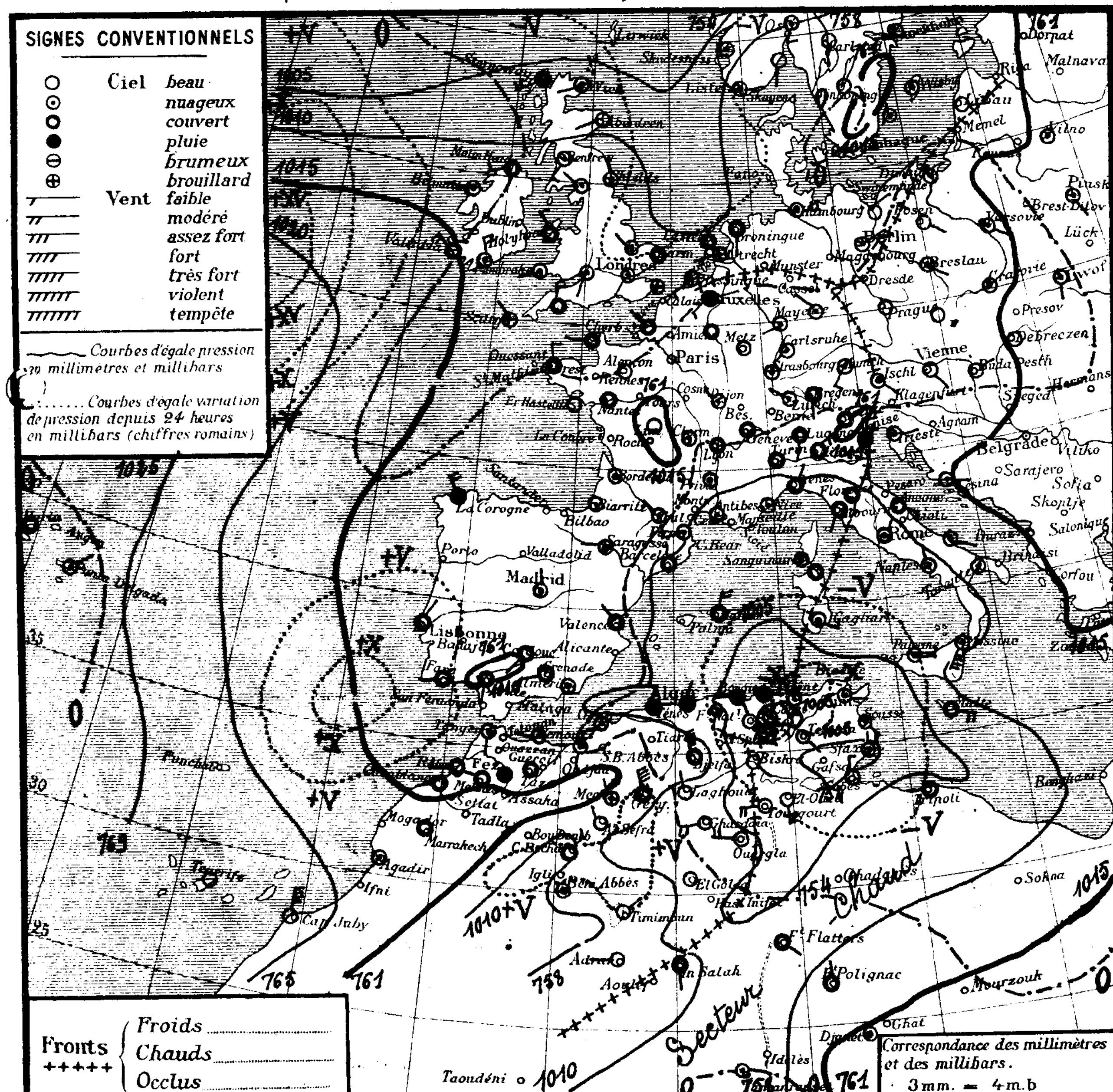
By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

210

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 2 Mai 1934 — 59e Année — N° 122 — 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Pluie: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mars	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	11.3	+0.1	10.0	-1.0	S 1	nuageux	belle	15	7	2.8	2.8	503	7-10h pluie
Cap Falcon	75	11.7	-0.3	12.2	+0.2	SW 1	T. nuageux	belle	13	9	49.0	49.0	322	7-18h nuit pluie
Oran	11	12.0	-0.5	13.9	+1.8	W 3	nuageux	peu agitée	14	12	13.0	1.140	415	7-19h pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09.2	-0.9	10.0	-2.4	NNE 3	pluie	agitée	16	10	21.0		495	Pluie nuit
Cherchell	22	06.8	-2.8	11.6	-3.8	W 4	Couvert	houleuse	18	11	49.0	49.0	630	Pluie toute la nuit
Blida	267	08.0	-5.5	10.8	-2.0	W 2	Couvert		22	9	42.6	42.6	1185	Pluie et coups de vent nuit
Bouzaréa	344	05.4	-4.7	10.7	-2.3	N 1	pluie		15	9	37.5	37.5	903	Pluie hier et nuit
Alger	59	06.1	-4.4	12.5	-2.4	NNE 2	pluie	grosse	18	12	29.5	29.5	942	19-7h pluie — éclairs
Maison-Carrée	48	05.0	-5.6	12.4	-1.0	NW 4	Couvert		20	11	26.2	26.2	798	19h30 pluie
Cap Carbon	225	04.3	-6.8	11.0	-3.0	W 3	pluie	peu agitée	16	12	15.5	15.5	542	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	04.5	-6.4	13.8	-2.2	E 2	pluie	agitée	18	13	0.0			Orage nuit
Philippeville	42	03.2	..	16.6	..	ESE 2	T. nuagx	agitée	18	15			806	
Cap de Garde	161	02.7	-10.2	17.0	+3.0	NW 1	T. nuagx	belle	20	12			699	
La Calle	10	01.0	-12.0	18.2	+2.3	SW 4	Clair	belle	19	13				
Bizerte	9													
Tunis	36	03.0	-9.1	17.8	+4.6	E 2	T. nuagx		18	15				
Sousse	2	03.8	-8.3	17.0	+1.8	SE 3	T. nuageux	peu agitée	18	16				
Sfax	8	06.3	-6.7	18.2	+1.2	N 2	nuageux	belle	24	16				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	10.1	+2.8	7.0	+0.8	W 1	Couvert		16	6	17.0	17.0		Pluie
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	14.8	+1.0	6.2	-1.8	W 1	Couvert		13	6	16.4	16.4	333	Pluie hier et nuit
Mascara	590	11.7	+0.1	7.0	+0.6	NW 2	Couvert		13	6	8.0	8.0	657	Pluie hier et nuit
Relizane	73	12.7	+0.7	9.5	+0.5	W 4	Couvert		18	5	18.3	18.3	488	Pluie
Orléansville	112	10.2	..	10.4	..	Calme	Couvert		18	10	23.4	23.4		Pluie hier et nuit
Tiaret	1023												725	
Vialar	889	10.5	-2.9	6.2	-0.8	W 6	Couvert		17	5	6.0	6.0	486	13-14h orage — Pluie nuit
Médéa	935	07.4	-2.4	6.1	-2.8	NW 6	pluie		16	6	19.1	19.1		17-18h pluie — orage nuit
Aumale	905	07.7	-4.3	9.8	-2.4	NNW 2	T. nuagx		21	8	6.0	6.0	408	18-7h pluie — 15h30 — 16h orage
Fort-National	942	06.1	-4.4	8.1	-2.9	Calme	T. nuagx		16	6	30.0	30.0		Pluie
Tizi-Ouzou	222	05.6	-7.6	13.0	+3.0	NW 1	Couvert		23	13	18.0	18.0		17-17h30 pluie — orage nuit
Bordj-b.-Arréridj	915	02.2	..	9.9	..	W 1	Couvert		21	8	15.0	15.0		
Sétif	1079	02.8	-8.8	9.0	+1.2	NNW 2	nuageux		20	6	1.4	1.4	365	Pluie hier et nuit
Batna	1044	08.1	-8.7	13.3	+2.3	NNE 3	nuageux		22	8				
Constantine	660	06.2	-6.9	10.5	-1.3	NNE 1	nuageux		28	9			417	
Guelma	268	06.0	-7.1	18.3	+3.5	N 3	nuageux		22	11			567	
Tébessa	863	02.4	-6.4	14.0	+3.0	SE 3	beau		24	9			166	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	13.8	+4.0	7.2	-2.8	NW 1	Clair		17	4				
Mécheria	1167	14.0	+4.5	4.8	-0.6	NW 2	nuageux		14	2	1.0	1.0		17-23h pluie — 15-24h Coups de vent
Géryville	1320	10.6	+5.6	3.0	-7.0	NW 6	Couvert		19	2	1.0	1.0	302	8h — pluie
Aflou	1426	13.0	+0.9	3.6	-6.5	NW 4	pluie		18	2	1.8	18		Petite pluie la nuit
Djelfa	1160	12.2	-1.5	4.8	-1.4	NW 7	Couvert		19	4	0.0			6h30 pluie
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	..	..	14.5	-0.5	W 2	T. nuagx		26	13				
Colomb-Béchar	769	09.1	+7.6	11.0	-3.0	NE 3	Couvert		20	8				Coups de vent hier
Sahara														
Laghouat	767	07.3	-2.6	10.0	-2.0	NNW 2	beau		..	8			126	
Biskra	125	02.6	-7.5	19.0	-1.0	SE 2	Clair		28	17			198	
Touggourt	69	03.4	-4.4	18.2	+0.9	W 4	Clair		29	16			65	
El-Oued	70	..	..	19.6	+1.8	S 3	beau		35	15			60	
Tozeur	50	04.2	-6.0	20.4	+1.6	SE 2	Clair		29	16				
Ghardaïa	526	08.9	-1.2	14.7	-0.9	W 4	Clair		29	12			88	
Ouargla	157	06.9	-1.3	18.0	+2.0	W 4	clair		..	17				
El-Goléa	394?	08.6	+3.2	11.0	-1.0	Calme	Clair		..	8				
Béni-Abbès	497?	10.7	+1.3	11.0	+3.0	Calme	T. nuagx		30	10				Tempête de sable hier
Timimoun	294?	10.6	+4.4	14.0	-2.0	NE 2	Clair		28	12				Coups de vent hier
Adrar	285?	13.1	..	13.0	..	W 2	Clair		27	13				Tempête de sable hier
In-Salah	280?	10.2	+2.8	15.0	-2.0	S 1	brume		..	13				
Fort-Flatters	368?	..	..	22.0	00	SE 2	Couvert		..	22				
Fort-Polignac	608?	..	..	21.0	-1.0	N 1	Couvert		..	23				
Djanet	1100?	..	..	22.0	-3.0	Calme	nuageux		..	21				
Tamanrasset	1350?	06	-1.0	13.0	-7.0	Calme	T. nuagx		32	14				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire se maintient sur l'Europe occidentale et Centrale, sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord; elle s'est creusée sur le Nord et le Sud-Est de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Algérie-Tunisie (minima: Westinarvöe 983mb 737mm. La Calle 1001mb 751mm) — tandis qu'elle s'est comblée légèrement ailleurs sauf sur le Portugal et l'Ouest Saharien où la hausse a été assez importante — L'anticyclone des Açores (Hata 1025 — 771mm) s'étend jusqu'aux Canaries — En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest, nuageux ou très nuageux à l'Est — Des pluies orageuses, abondantes par places, sont tombées hier et cette nuit sur l'Ouest et le Centre du réseau.
Les vents soufflent d'entre Ouest et Nord et sont de force variable — La température est en général en hausse sur le département de Constantine, en baisse ailleurs. —
La mer est grosse à Alger, houleuse à Cherchell, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 2 Mai à 18 heures au 3 à la même heure. La dépression de l'Afrique du Nord se dirigera sur le Sud de l'Italie — La pression haussera sur l'Afrique du Nord. —
En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses puis amélioration par l'Ouest. — Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés à l'Ouest, modérés ou assez forts à l'Est. — Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert quelques averses puis éclaircies Vents d'Ouest à Nord Ouest	Très nuageux ou couvert — averses puis quelques éclaircies	Très nuageux ou couvert — averses. Vents d'Ouest à
Hts Plateaux	faibles ou modérés Température en baisse.	Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés Température en baisse	Nord Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord Ouest à Nord faibles ou modérés.	Très nuageux s'éclaircissant Coups de vent d'Ouest à Nord.	Très nuageux à nuageux Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest

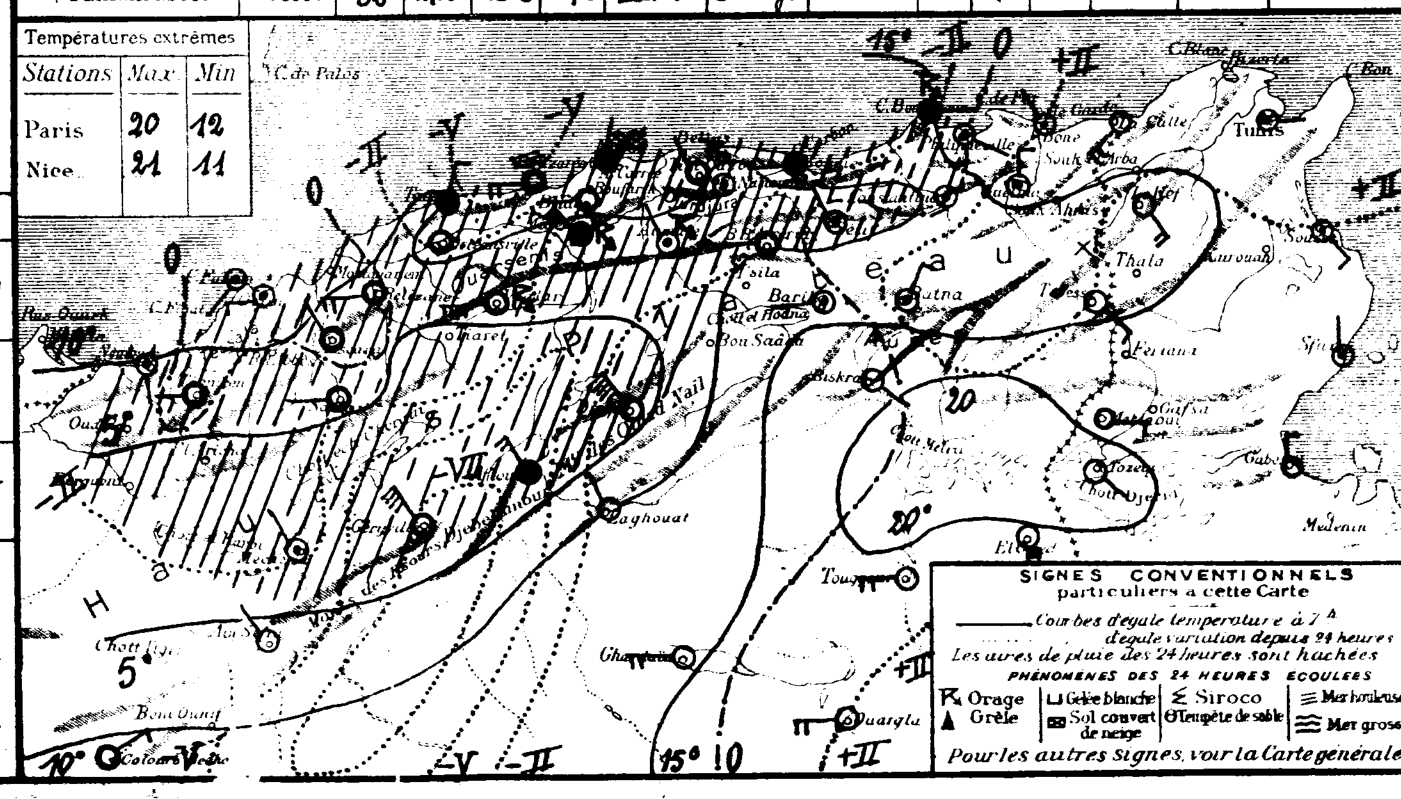
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest à Nord modérés à assez forts
Baléares : Secteur Nord modérés ou assez forts
Bizerte : Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest 8 à 10m
" Sahara : Secteur Nord 10 à 18m
Est Algérie : Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m
" Sahara : Sud-Ouest à Nord-Ouest 12 à 15m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Très nuageux puis éclaircies. Coups de vent d'Ouest à Nord — sable.
Azgers : Très nuageux. Quelques éclaircies. Coups de vent secteur Ouest. Sable.
Hoggar : Très nuageux avec éclaircies. Secteur Ouest assez forts à modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	21	11



SONDAGES AÉROLOGIQUES

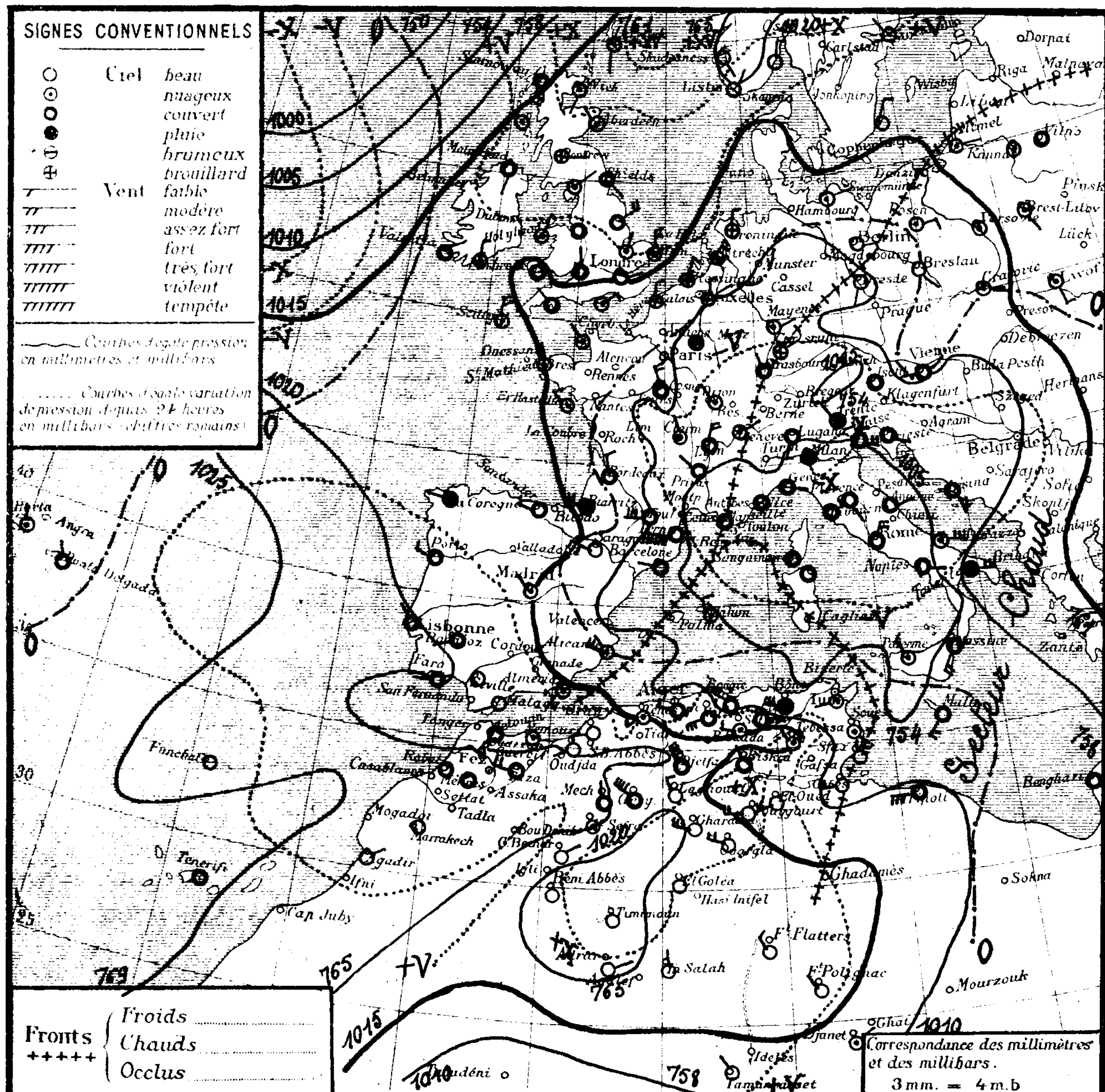
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5					WNW	8
1 0					W	13
1 5					WSW	9
2 0	pluie				WSW	18
2 5					SW	19
3 0					SW	18
3 5					SW	20
4 0					SW	23
4 5					SW	25
5 0					SW	28
5 5					SW	25
6 0						

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Mai 1934 7h — 59me Année — N° 123



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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	17.5	+6.8	14.0	+4.0	WSW 6	beau	peu agitée	17	9		8.8	503	
	Cap Falcon	75	17.7	+6.0	16.0	+2.8	W 5	Couvert	houleuse	17	14		17.8	322	
	Oran	11	17.7	+6.7	16.3	+2.4	W 5	beau	houleuse	18	10		14.0	475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	11.2	+2.0	13.6	+3.6	SW 4	T. nuagx	houleuse	15	11	1.0	22.0	495	7—13h20 Pluie
	Cherchell	22	10.8	+4.0	17.0	+6.4	W 4	nuageuse	houleuse	17	12	3.0	52.0	630	8—10h Pluie
	Blida	267	13.3	+5.3	14.6	+3.8	W 2	T. nuagx		14	9	39.0	81.6	1185	Pluie hier et nuit
	Bouzaréa	344	11.7	+6.3	12.9	+2.2	W 4	T. nuagx		13	9	46.3	73.8	903	Pluie hier et nuit
	Alger	59	12.1	+6.0	15.4	+2.9	W 3	Couvert	agitée	15	11	12.1	76.3	942	7—24h Pluie
	Maison-Carrée	48	12.0	+7.0	14.4	+1.9	NW 4	T. nuagx		16	11	31.6	57.8	798	Pluie hier et nuit
	Cap Carbon	225	07.7	+3.3	14.0	+3.0	NW 4	Couvert	houleuse	16	7	9.0	24.5	542	Pluie hier et nuit
	Cap Bougaroni	195													
	Philippeville	42	09.7	+5.5	14.2	-2.4	W 3	Couvert	agitée	20	10	12.0	12.0	806	15—16h orage pluie — Pluie nuit.
	Cap de Garde	161	05.8	+3.1	12.0	-5.0	W 5	pluie	agitée	21	11	5.5	5.5	699	Pluie hier et nuit
	La Calle	10	05.7	+4.7	12.2	-6.0	SW 5	pluie	houleuse	22	11	0.0			20—23h orage — 19—24h pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	06.2	+3.2	14.4	-3.4	WSW 2	nuageuse		27	12	0.7	0.7		Pluie — léger siroco hier
	Sousse	2	08.5	+4.7	16.0	-10	SE 1	nuageuse	Calme	20	14				
	Sfax	8	08.8	+3.5	16.0	-2.2	N 2	Clair	T. belle	29	14				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15.5	+5.4	11.0	+4.0	WSW 3	nuageuse		11	5		17.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	20.0	+5.2	9.0	+2.8	N 1	nuageuse		13	8	4.6	21.0	333	Pluie hier et nuit
	Mascara	590	18.0	+6.3	10.6	+3.6	W 3	T. nuagx		12	8	16.0	24.0	657	Pluie
	Relizane	73	17.6	+4.9	14.1	+4.6	SW 7	nuageuse		18	9		18.3	428	
	Orléansville	112	15.8	+5.6	13.8	+3.4	SW 3	Couvert		15	12	1.6	24.6		Pluie hier
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	17.7	+7.2	8.5	+2.3	NW 6	Couvert		10	6		12.5	486	15—18h gouttes — Pluie nuit
	Médéa	935	14.8	+7.8	7.4	+1.4	NW 5	brouillard		8	5		101.1		8—7h Pluie
	Aumale	905	14.4	+5.7	11.2	+1.4	NNW 5	nuageuse		12	5	1.5	7.5	408	13—7h Pluie
	Fort-National	942	13.6	+7.5	7.2	+0.9	W 5	Couvert		10	2	36.0	66.0		Pluie
	Tizi-Ouzou	222	12.6	+7.0	13.0	00	NW 5	Couvert		17	8	27.0	45.0		10—18h et nuit pluie
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	11.7	+8.9	5.9	-4.1	W 3	nuageuse		16	3	11.7	13.1	365	Pluie nuit.
	Batna	1044													
	Constantine	660	11.3	+5.1	7.9	-2.6	E 1	Couvert		19	6	11.6	11.6	417	Pluie hier et nuit
	Guelma	268	09.3	+3.2	10.4	-4.8	NW 6	Couvert		23	7	18.0	18.0	567	Pluie hier et nuit
	Tébessa	863	16.9	+14.5	15.0	+1.0	NW 1	T. nuagx		23	12			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	20.7	+6.9	8.9	+1.7	SW 1	nuageuse		15	6				
	Mécheria	1167	20.4	+6.4	7.5	+2.7	N 2	Couvert		13	3	2.6	3.6		15—17h pluie
	Géryville	1320	18.0	+7.4	5.4	+2.4	WNW 6	Couvert		9	3	1.0	2.0	302	13 gouttes — 15h pluie
	Aflou	1426	19.4	+6.4	6.5	+3.0	SW 3	Couvert		8	3	1.5	3.4		Pluie hier
	Djelfa	1160	19.6	+7.4	6.3	+1.5	NW 6	Couvert		10	5	2.3	2.3		Pluie hier et nuit
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	10.8	-3.7	NW 3	Couvert		21	9				
	Colomb-Béchar	769	18.2	+9.1	11.0	0 0	NE 2	Clair		18	7	2.0	2.0		Pluie hier et nuit
Sahara	Laghouat	767	16.5	+9.2	12.0	+2.0	NW 3	beau		..	9			136	
	Biskra	125	12.5	+10.0	15.0	-4.0	NW 1	T. nuagx		29	12			198	
	Touggourt	69	14.0	+10.6	16.0	-2.2	W 4	Clair		27	12			65	8—18h léger vent de sable
	El-Oued	70	..	..	16.2	-4.4	WSW 4	beau		27	13			60	
	Tozeur	50	10.9	+8.7	16.0	-3.6	NW 4	beau		29	13				
	Ghardaïa	526	19.1	+10.2	13.6	-1.1	W 5	Clair		27	12			88	
	Ouargla	157	17.4	+10.5	15.0	-3.0	NNW 4	Clair		..	12				
	El-Goléa	394?	18.5	+9.9	11.0	0.0	Calme	Clair		..	17				Tempête de sable hier
	Béni-Abbès	497?	20.5	+9.8	14.0	-3.0	Calme	Clair		22	9				
	Timimoun	294?	20.9	+10.3	14.0	0 0	Calme	Clair		25	12				
	Adrar	285?	23.0	+9.9	18.0	-1.0	ENE 2	Clair		25	12				
	In-Salah	280?	18.1	+7.9	15.0	0.0	N 1	Clair			12				Tempête de sable hier
	Fort-Flatters	368?	..	..	17.0	-5.0	NW 3	Clair			14				
	Fort-Polignac	608?	..	..	21.0	-4.0	NW 2	Clair			16				
	Djanet	1100?	..	..	24.0	+2.0	NE 3	nuageuse			23				
	Tamanrasset	1350?	11	+5	17.0	+4.0	NW 2	Clair		28	9				

Situation générale et situation en Algérie La dépression de l'Est de l'Afrique du Nord est remontée sur l'Italie, par suite une dépression recouvre la France, l'Europe centrale, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord. (Ajaccio 1008mb 756mm). — Elle est séparée par une dorsale de pressions moyennes, situées sur les Iles Britanniques et le Sud de la Scandinavie d'une aire dépressionnaire qui recouvre le nord de l'Europe et l'Océan Artique. Cl Anticyclone des Açores (Horta 1028mb 771mm) s'est avancé sur le Maroc et l'Algérie. —

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert. — Il a plu, hier et cette nuit, en quelques points des Hauts Plateaux oranais, sur le département d'Alger (abondamment sur l'Est du Tell Algérois) et sur le Nord du département de Constantine. — Les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont modérés ou assez forts avec coups de vent. — La température est en baisse à l'Est, en hausse sur le Centre et l'Ouest. — La mer est peu agitée à Nemours, agitée ou houleuse sur le reste de la côte. —

Probabilité (valable du 3 Mai à 18 heures au 4 même heure. La pression haussera sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord. — En Algérie, le ciel sera d'abord très nuageux avec quelques averses sur le Nord Constantinois il s'éclaircira ensuite; il sera nuageux avec grandes éclaircies ailleurs. — Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, assez forts à modérés à l'Est — La température haussera. —

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	nuageux grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux quelques averses puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.		nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés		Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

LIBRARY OF CONGRESS
JUL 5 1942
EXCHANGE

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts
Baléares : Ouest à Nord assez forts à modérés
Bizerte : Secteur Ouest assez forts à modérés

Vents (en altitude)

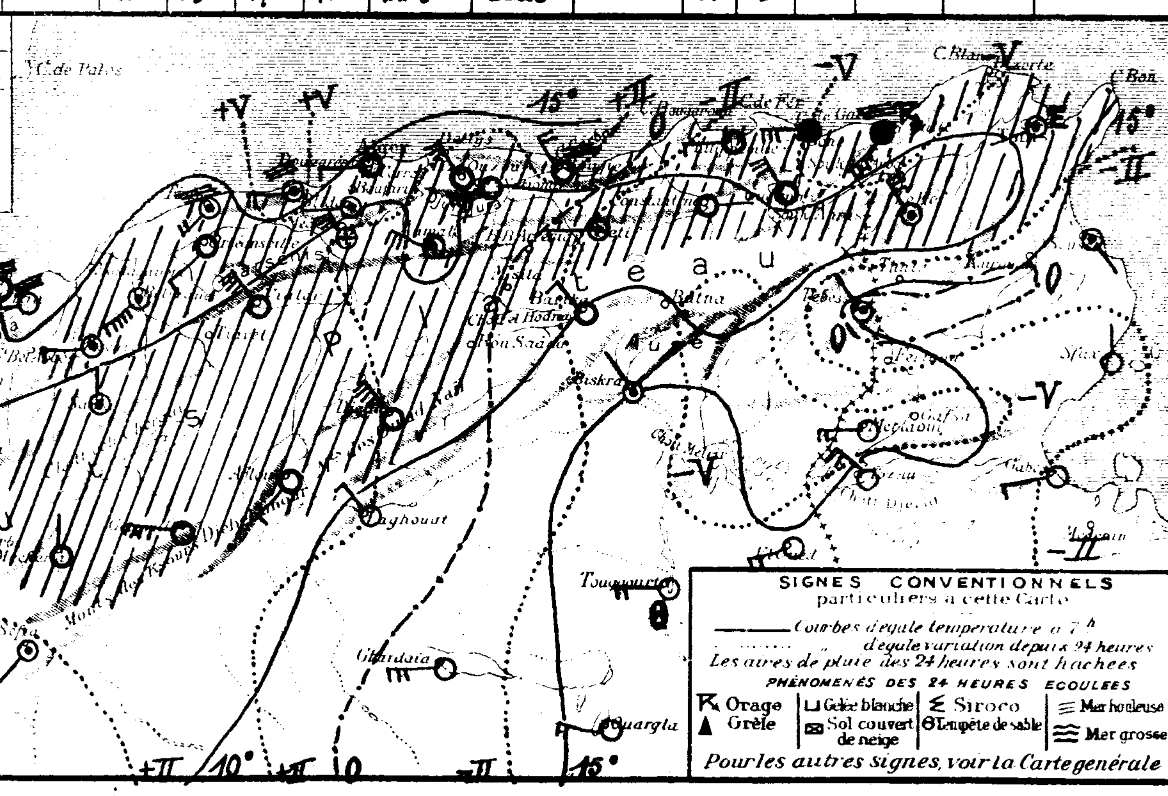
Ouest Algérie : secteur Ouest 8 à 10m
" Sahara : secteur Nord 8 à 10m
Est Algérie : secteur Ouest 15 à 12m
" Sahara : secteur Nord 8 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau : d'entre Nord et Est modérés
Azgers : Beau ou peu nuageux. Nord-Ouest et Nord-Est assez forts à modérés
Hoggar : Beau ou peu nuageux. Nord-Ouest à Nord-Est assez forts à modérés

Températures extrêmes

Stations	Max	Min.
Paris	21	11
Nice	22	10



SONDAGES AÉROLOGIQUES

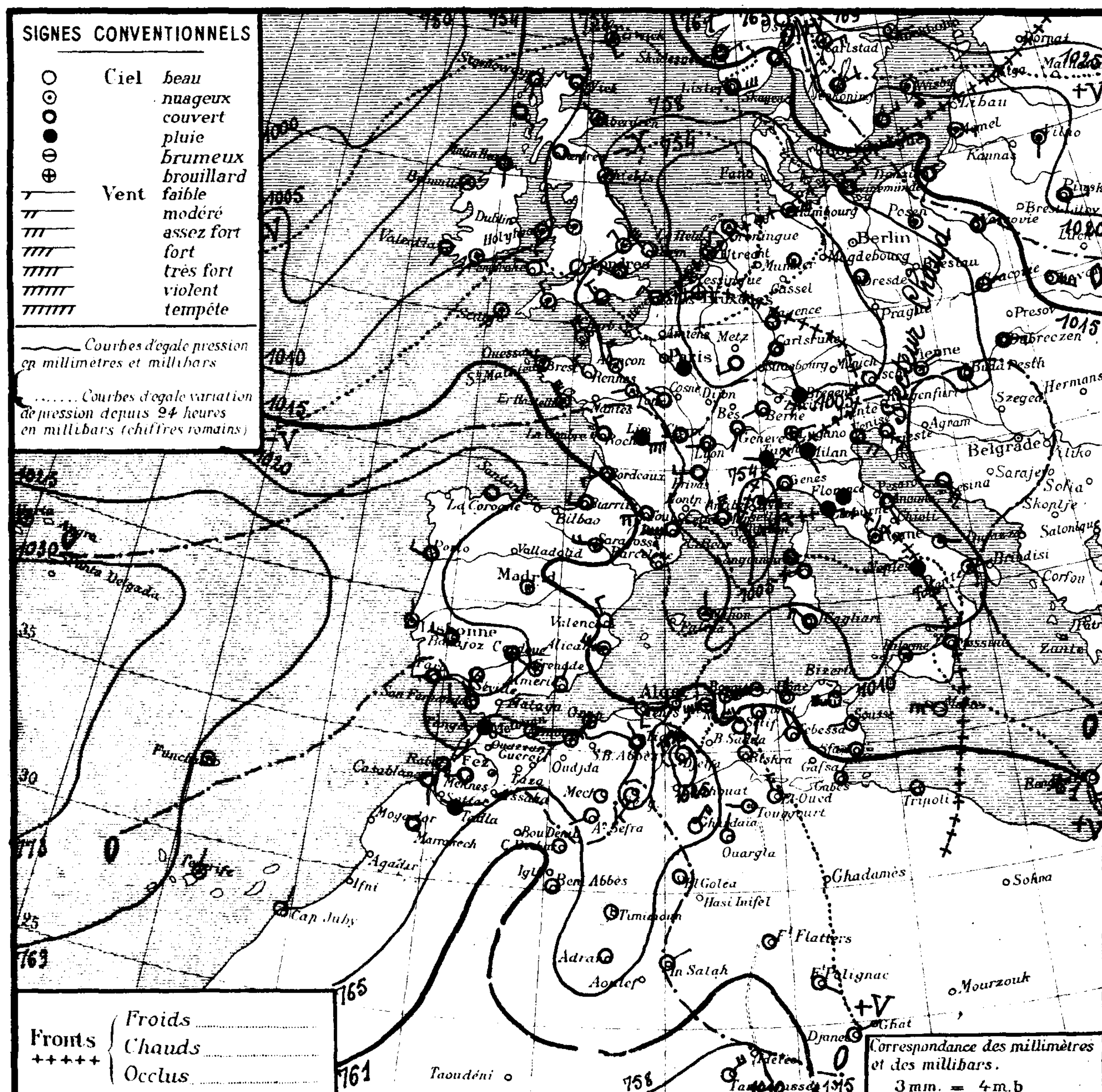
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7h0: Direction	Vitesse en m/s
0 5					NW	9
1 0					WNW	13
1 5					W	15
2 0					WSW	15
2 5					SW	13
3 0					W	22
3 5					W	26
4 0					W	30
4 5					WSW	25
5 0					WSW	29
5 5					WSW	28
6 0					WSW	30

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 4 Mai 1934 — 59e Année. — N° 124 — 7h



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	Vents 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 en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	19.9	+2.4	14.0	00	WSW 2	nuageux	agitée	18	11		2.8	503	
	Cap Falcon	75	19.6	+1.9	14.8	-0.2	SW 4	T. nuageux	agitée	17	14		17.8	322	
	Oran	11												475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	15.2	+4.0	14.0	+0.4	S 1	beau	agitée	17	13		22.0	495	
	Cherchell	22	14.1	+3.3	18.2	+1.2	W 4	beau	houleuse	19	12		52.0	630	
	Blida	267	15.4	+3.1	15.2	+1.0	W 3	beau		19	13	gttes	81.6	1185	14h30 gouttes
	Bouzaréa	344	14.8	+3.1	13.9	+1.0	WSW 5	Clair		17	12		73.8	903	
	Alger	59	15.4	+3.3	16.9	+1.5	SW 1	beau	belle	20	14		76.3	942	
	Maison-Carrée	48												798	
	Cap Carbon	225	13.0	+5.3	16.0	+0.6	SW 4	nuageux	P. agitée	18	15		24.5	542	Coups de vent ce matin
	Cap Bougaroni	195	13.9	+4.2	16.2	+3.4	W 9	T. nuageux	grosse	17	15		8.0		tempête (pluie du 3 = 8,0)
	Philippeville	42	14.8	+5.1	14.4	+0.2	SSW 2	nuageux	belle	20	12	1.0	13.0	806	7-9h pluie
	Cap de Garde	161	13.9	+8.1	18.0	+6.0	N 1	T. nuageux	agitée	20	14	0.5	6.0	699	Pluie hier
	La Calle	10	13.4	+7.6	16.9	+4.7	SW 3	Couvert	P. agitée	19	12	21.5	25.5		Pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.0	+6.8	15.0	+0.6	WSW 4	Clair		17	10	1.4	2.1		Pluie hier
	Sousse	2	14.5	+6.0	17.5	+1.5	WSW 1	Clair	Calme	23	14				
	Sfax	8	14.6	+6.1	21.8	+5.8	W 1	Clair	Calme	26	15	gttes			13h20 gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	16.4	+0.9	9.9	-1.1	WSW 4	nuageux		15	8		17.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	22.0	+2.0	9.0	00	S 1	Couvert		12	6		21.0	333	
	Mascara	590	20.2	+2.2	10.8	+0.2	Calme	Couvert		17	9		24.0	657	
	Relizane	73	19.9	+2.3	15.8	+1.7	W 3	Clair		20	10		18.3	428	
	Orléansville	112	18.5	+2.7	13.0	-0.8	Calme	nuageux		20	11		24.6		
	Tiaret	1023	17.0	+2.7	7.7	+3.5	NW 1	Couvert		12	7		16.6	725	(pluie du 3 = 16,6)
	Vialar	889	21.4	+3.7	9.0	+0.5	S 5	nuageux		13	6		12.5	486	
	Médéa	935	18.1	+3.3	8.2	+0.8	SW 4	couvert		14	7		101.1		
	Aumale	905	19.7	+5.3	11.2	00	NNW 5	clair		10	8		7.5	408	
	Fort-National	942	17.0	+3.4	9.6	+2.4	WSW 6	brumeux		13	9		66.0		
	Tizi-Ouzou	222	17.5	+4.9	16.0	+3.0	NW 1	beau		19	12		46.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915	16.0	..	10.9	..	W 1	Clair		17	7				
	Sétif	1079	16.5	+4.8	7.4	+15	NW 1	Clair		14	5		13.1	365	
	Batna	1044													
	Constantine	660	17.4	+6.1	12.4	+4.5	SSW 1	beau		16	9	9.0	20.6	417	18h pluie
	Guelma	268	15.8	+6.5	14.0	+3.6	NE 2	nuageux		19	8	2.0	30.0	567	Pluie matin
	Tébessa	863	15.3	-1.6	13.0	-2.0	NW 1	beau		16	6			156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	23.0	+2.3	9.2	+0.3	SW 1	Clair		17	5				
	Mécheria	1167	21.1	+0.7	9.0	+1.5	calme	beau		14	4		3.6		
	Géryville	1320	17.7	-0.3	8.8	+0.6	SW 3	beau		13	1		2.0	302	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	25.5	+5.9	2.5	-3.7	NW 6	Clair		14	6		2.3		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	13.0	+2.2	NNW 3	clair		21	9				
Sahara	Colomb-Béchar	769	15.9	-2.3	15.0	+4.0	Calme	Clair		23	10		2.0		
	Laghouat	767												126	
	Biskra	125	16.2	+3.7	16.0	00	N 2	beau		27	13			198	
	Touggourt	69	17.4	+3.4	16.8	+0.8	W 2	Clair		26	12			55	
	El-Oued	70	..	..	17.4	+2.2	NW 3	beau		27	14			60	
	Tozeur	50	16.5	+6.6	17.8	+1.8	NW 4	Clair		26	14				
	Ghardaïa	526	21.8	+2.7	15.4	+1.8	NNE 4	Clair		25	12			88	
	Ouargla	157	19.5	+2.1	17.0	+2.0	N 2	Clair		..	13				
	El-Goléa	394?	18.3	-0.2	12.0	+1.0	calme	Clair			7				
	Béni-Abbès	497?	17.0	-3.5	16.0	+2.0	calme	Clair		25	13				
	Timimoun	294?													
	Adrar	285?	20.7	-2.3	17.0	+6.0	calme	Clair		25	14				
	In-Salah	280?	18.2	+0.1	17.0	+2.0	NE 2	Clair		..	13				
	Fort-Flatters	368?	..	..	18.0	+1.0	Calme	Clair		..					
	Fort-Polignac	608?	..	..	19.0	-2.0	SE 1	Clair		..	11				
	Djanet	1100?	..	..	19.0	-5.0	NE 2	Clair			17				
	Tamanrasset	1350?	08	-3	20.0	+3.0	NE 4	Clair		29	11				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Ouest de l'Europe à la Méditerranée et au Nord de la Tunisie (minima = Reykjavick 997mb 748mm. — Hannovre 1001mb 751mm — Antibes 1005mb 754mm). — Elle sépare un anticyclone, situé sur le Nord-Est de l'Europe. (Sortavala 1034mb 775mm), d'un autre qui s'étend des Açores à l'Algérie (Horta 1027mb 770mm — Djelfa 1026mb 769mm). —

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'Est du littoral, nuageux avec grandes éclaircies ailleurs. Il a plu, hier et cette nuit sur l'Est du littoral et du Est Constantinois. — Les vents soufflent, faiblement de Sud à Ouest en Oranie, d'Ouest à Nord par coups de vent sur le reste du réseau. —

La température est en hausse. — La mer est belle à Alger, peu agitée à La Calle, agitée ou houleuse sur le reste de la Côte. —

Probabilité (valable du 4 Mai à 18 heures au 5 même heure. Les basses pressions Sahariennes remonteront vers le Nord. — La pression haussera sur le bassin Méditerranéen. Une dépression se creusera au large de la Bretagne. —

En Algérie, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies. — Les vents souffleront d'entre Sud et Ouest et sont assez forts à modérés. — La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés. Température en hausse		Nuageux avec grandes éclaircies Vents d'entre Sud et Ouest assez forts à modérés. Température en hausse
Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés avec quelques coups de vent		Nuageux grandes éclaircies Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest	Beau temps. Coups de vent d'Est à Sud	Beau temps Vents du secteur Est modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord à Ouest très forts à modérés.
Baléares : secteur Ouest assez forts à modérés.
Bizerte : secteur Ouest forts à modérés

Vents (en altitude)

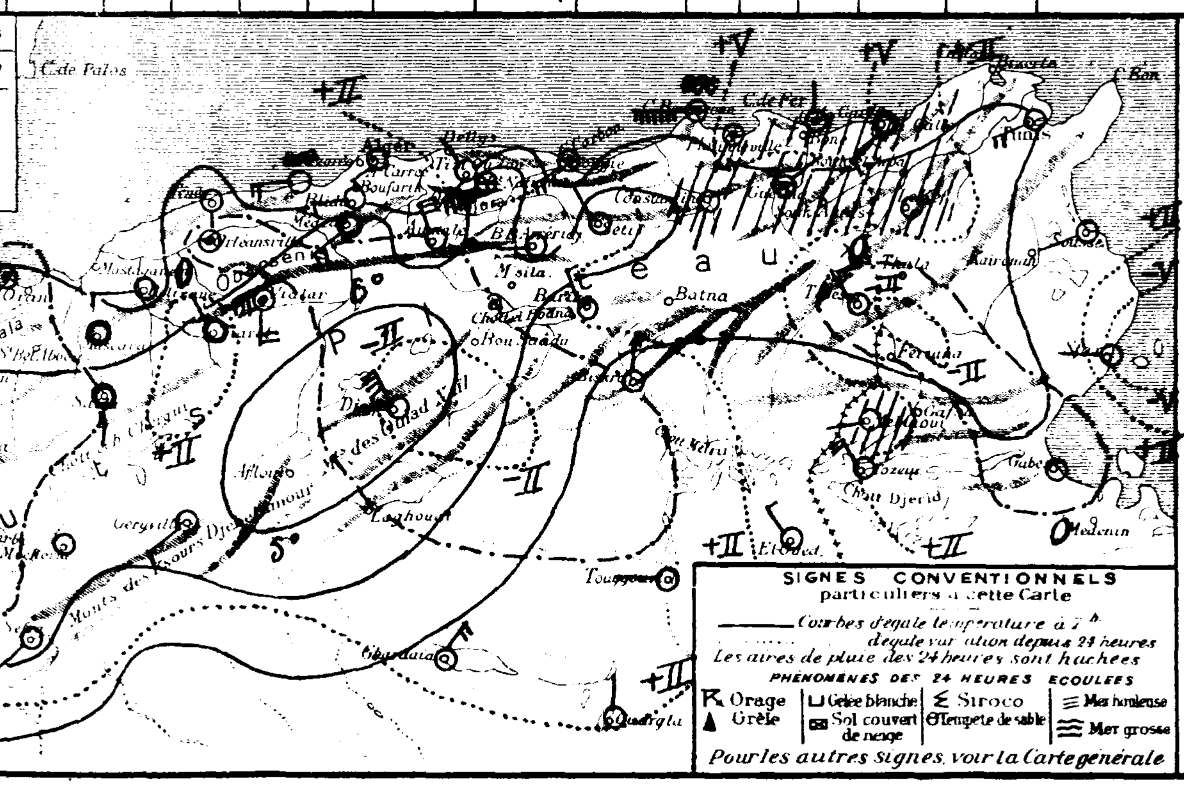
Ouest Algérie : Sud-Ouest 8 à 10m
" Sahara : Sud à Ouest 12 à 15m
Est Algérie : secteur Ouest 12 à 10m
" Sahara : Nord à Est 10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau puis nuageux — secteur Est faibles à modérés.
Azjers : Beau puis nuageux — secteur Sud faibles puis modérés — brume.
Hoggar : Peu puis très nuageux — secteur Sud faibles puis modérés — brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12	10
Nice	21	10



SONDAGES AÉROLOGIQUES

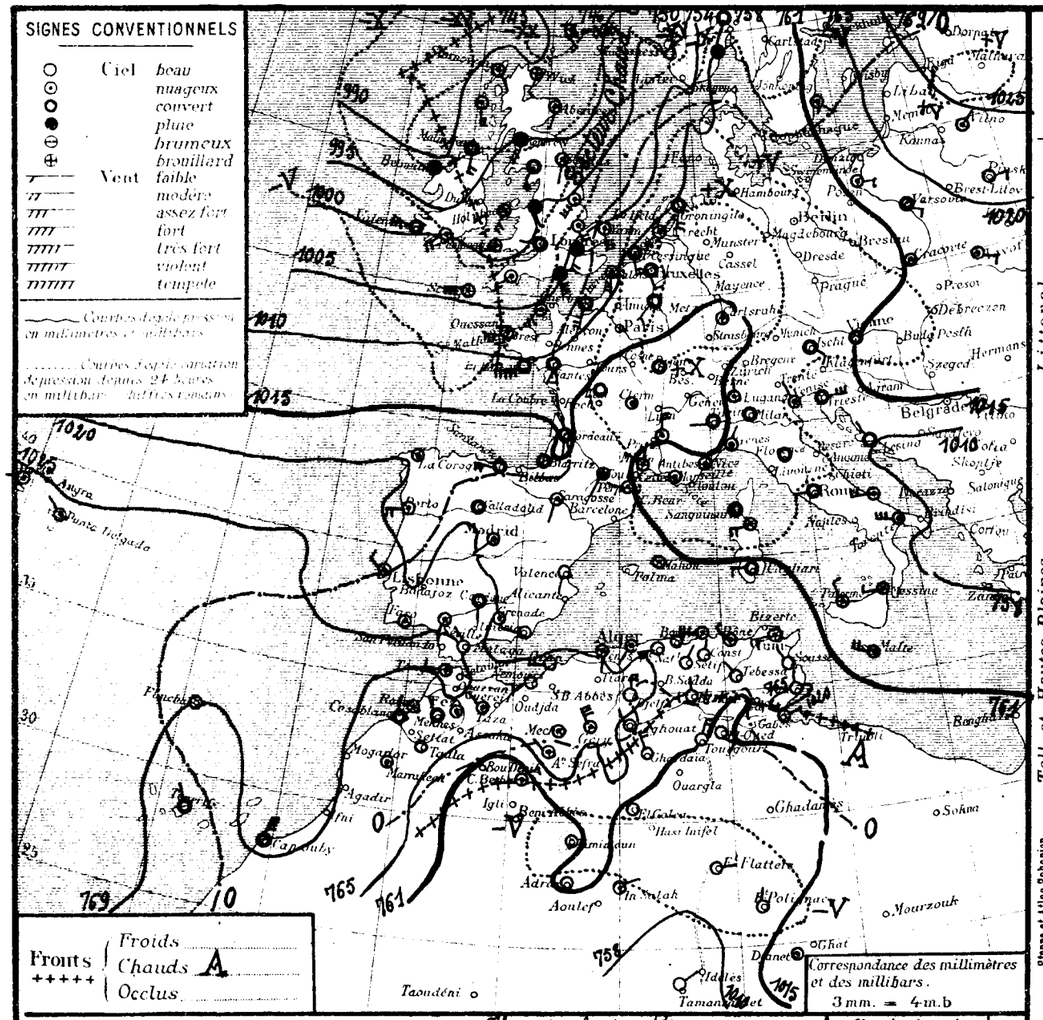
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9 h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7 h 00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	WSW	19			SSE	8
1 0	W	17			SSE	7
1 5					S	10
2 0					S	7
2 5					S	10
3 0					WSW	10
3 5					WSW	10
4 0					W	13
4 5					W	17
5 0					W	23
5 5					WNW	23
6 0					W	24

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 5 Mai 1934 — 59e Année — N° 125 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	21.3	+1.4	16.6	+1.6	SW3	beau	Agitée	19	10		9.8	503	
Cap Falcon	75	20.2	+0.6	16.0	+0.6	SW4	beau	agitée	18	13		17.8	322	
Oran	11	20.9	..	16.0	..	W4	clair	agitée	21	13			475	
Mostaganem	113													
Cap Tenès	183	16.8	+1.6	18.8	-1.2	S4	nuageux	agitée	17	12		22.0	495	
Cherchell	22	16.6	+2.5	17.2	-1.0	Calme	nuageux	belle	20	11		52.0	630	
Blida	260												1185	
Bouzaréa	344	16.9	+2.1	13.6	-0.3	W5	Z. nuageux		16	12		73.8	903	
Alger	59	17.4	+2.0	16.5	-0.4	SW2	nuageux	Z. belle	20	13		76.3	942	
Maison-Carrée	48	17.8	..	16.0	..	SW1	nuageux		24	9			798	
Cap Carbon	225	17.4	+1.4	15.0	+1.0	Calme	clair	belle	21	13		24.5	542	
Cap Bougaroni	195	19.1	+5.2	14.6	-1.6	W4	Z. nuageux	houleuse	17	12		8.0		
Philippeville	42	18.4	+3.6	14.2	-0.2	NW2	clair	Z. belle	22	10		12.0	806	
Cap de Garde	161	17.8	+3.9	15.0	+3.0	NW3	nuageux	agitée	19	13		6.0	699	
La Calle	19	16.6	+3.2	17.2	+0.3	SW3	clair	houleuse	20	12		21.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	16.5	+3.5	15.2	+0.2	W4	nuageux		21	10		2.1		
Sousse	2	17.4	+2.9	15.8	+1.7	NNW2	beau	Z. belle	24	14	2.3	2.3		18h pluie
Sfax	8	21.2	+6.2	18.0	-3.8	N2	Clair	Z. belle	24	14				
Tlemcen	806	19.4	+3.0	10.3	+0.3	NW1	nuageux		15	10		17.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	22.4	+0.4	8.0	+1.0	W1	clair		17	8		21.0	333	
Mascara	590	21.0	+0.8	10.0	-0.8	Calme	clair		18	8		24.0	557	
Relizane	73	22.1	+2.8	13.6	-1.2	SW3	clair		21	10		12.3	468	
Orléansville	112	21.6	+3.1	11.7	-1.3	Calme	beau		22	9		24.6		
Tiaret	1022												725	
Vialar	889	22.6	+1.2	7.5	+3.8	NW4	Z. nuageux		15	5		12.5	486	
Médéa	935	19.4	+1.3	9.4	+1.2	SW1	Clair		16	4		101.1		
Aumale	905	20.8	+1.1	13.2	+2.0	NNE1			13	5	gouttes	7.5	408	18h gouttes
Fort-National	942	19.4	+2.4	9.0	-0.5	W5	clair		13	8		66.0		
Tizi-Ouzou	222	19.8	+2.3	11.0	+5.0	E1	Clair		20	9		45.0		
Bordj-b.-Arréridj	915	16.2	+1.2	11.9	+1.0	Calme	clair		20	5		1.0		(Pluie du 3 = 1.0).
Sétif	1079	18.2	+1.7	8.3	+0.9	NE2	clair		17	6		13.1	365	
Batna	1044	17.3	..	13.0	..	Calme	nuageux		19	7				
Constantine	660	19.3	+1.9	10.5	-1.9	N1	clair		18	8		21.6	417	
Guelma	268	19.5	+3.8	11.3	-2.7	NE2	beau		22	7	1.0	23.0	567	Pluie soir
Tébessa	863	18.3	+3.0	12.0	-1.0	NW1	beau		21	7	3.0	3.0	156	18 – 20h pluie
Aïn-Sefra	1090	21.0	-2.0	11.0	+1.8	NW1	nuageux		25	5				
Mécheria	1167	23.1	+2.0	9.2	+0.2	Calme	nuageux		19	4		3.6		
Géryville	1320	20.4	+2.7	7.2	-1.6	NW5	Z. nuageux		18	5		2.0	302	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	23.1	-2.4	7.3	+4.7	N4	clair		17	5		2.3		
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	..	..	11.0	-6.0	WSW1	Clair		23	10		2.0		
Colomb-Béchar	769	13.3	-2.6	15.0	+1.0	NE3	nuageux		28	14				
Laghouat	767	19.3	..	13.0	..	NNW1	Clair		..	19			126	
Biskra	125	15.5	+0.3	20.0	+4.0	N1	beau		27	15			198	
Touggourt	69	15.7	-1.7	18.3	+0.9	NE4	Clair		28	14			85	
El-Oued	70	..	..	18.4	+1.0	SE2	beau		28	18			60	
Tozeur	50	15.5	00	20.5	+2.7	NE2	Clair		28	15				
Sahara														
Ghardaïa	526	19.2	-2.6	16.8	+1.4	NW4	clair		27	11			88	
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	14.2	-4.1	18.0	+5.0	Calme	Clair			10				
Béni-Abbès	497?	18.5	-4.5	18.0	+8.0	NE3	Clair		30	17				
Timimoun	294?	13.7	..	18.0	..	Calme	clair		30	15				
Adrar	285?	16.6	-4.1	19.0	+2.0	Calme	clair		32	17				
In-Salah	280?	13.3	-4.9	18.0	+1.0	ENE2	nuageux			14				
Fort-Flatters	368?	..	..	20.0	+2.0	ENE1	clair			13				
Fort-Polignac	608?	..	..	20.0	+1.0	NNE1	Clair			13				
Djanet	1100?	..	..	20.0	+1.0	Calme	nuageux							
Tamanrasset	1350?	06	-2	21.0	+1.0	NE1	beau		31	11				

Situation générale et situation en Algérie. Une profonde dépression occupe le Nord-Ouest de l'Europe (Thorshavn 991mm 743mm) elle se continue par des pressions peu basses sur l'Allemagne, l'Italie et l'Est de la méditerranée. — Les hautes pressions du Nord-Est de l'Europe se sont affaiblies (Kafaani 1031mb = 773mm) — de même de l'anticyclone des Açores (Horta 1025mb = 769mm) qui a continué à s'avancer sur l'Afrique du Nord (Mécheria 1023mb = 767mm) — La dépression Saharienne est remontée vers le Nord (Colomb-Béchar In-Salah 1013mb = 760mm). —

En Algérie, le ciel est généralement beau. —

Il a plu, hier soir à Guelma-Tébessa. — Ces vents faibles ou modérés soufflent d'entre Ouest et Nord. — La température est en hausse sur les Hauts Plateaux Algérois et au Sahara, en baisse ailleurs. —

La Mer est houleuse à Cap Bougaroni et La Calle, agitée à Oran, Bénés, Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 5 Mai à 18 heures au 6 même heure). Sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, la pression haussera légèrement. —

En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux — les vents souffleront du secteur Ouest 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 Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.		Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.
Hts Plateaux	Beau temps. Vents de Nord-ouest à Nord faibles ou modérés. —		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : à Nord faibles à modérés.
Baléares : Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.
Bizerte

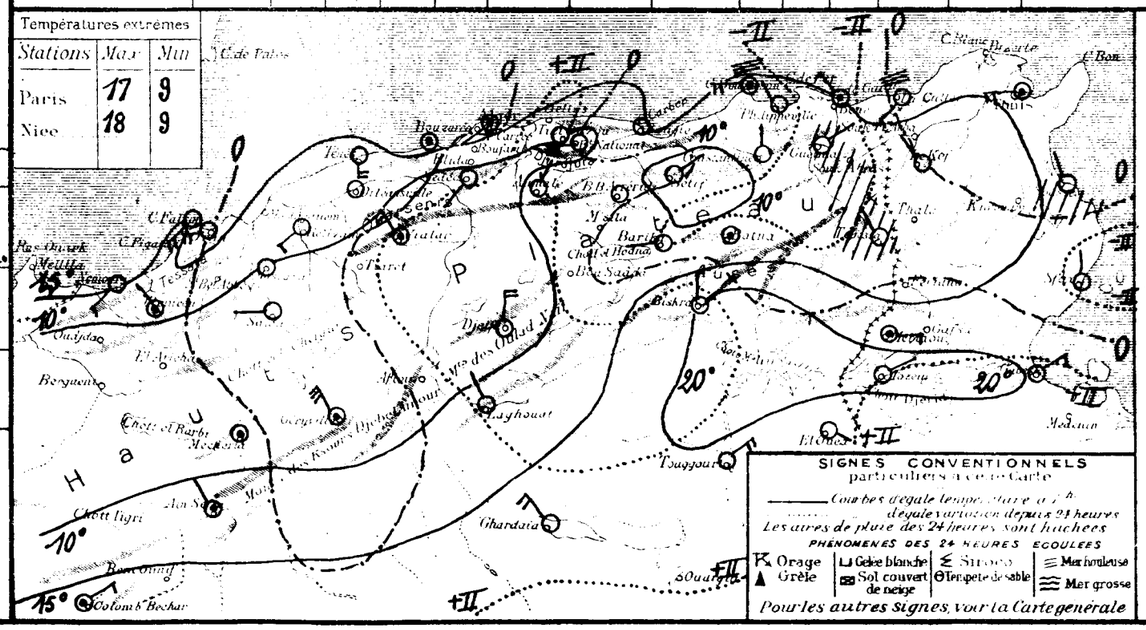
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest à Nord-Ouest 8 à 10m
" Sahara : Nord à Nord-Est 8 à 10m
Est Algérie : Ouest à Nord-Ouest 8 à 10m
" Sahara : Secteur Nord 8 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Djikelt : Nuageux puis éclaircie. Coups de vent d'entre Ouest et Nord.
Azjers } Très nuageux avec éclaircies.
Hoggar }
Coups de vent du secteur Ouest.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	9
Nice	18	9



SONDAGES AÉROLOGIQUES

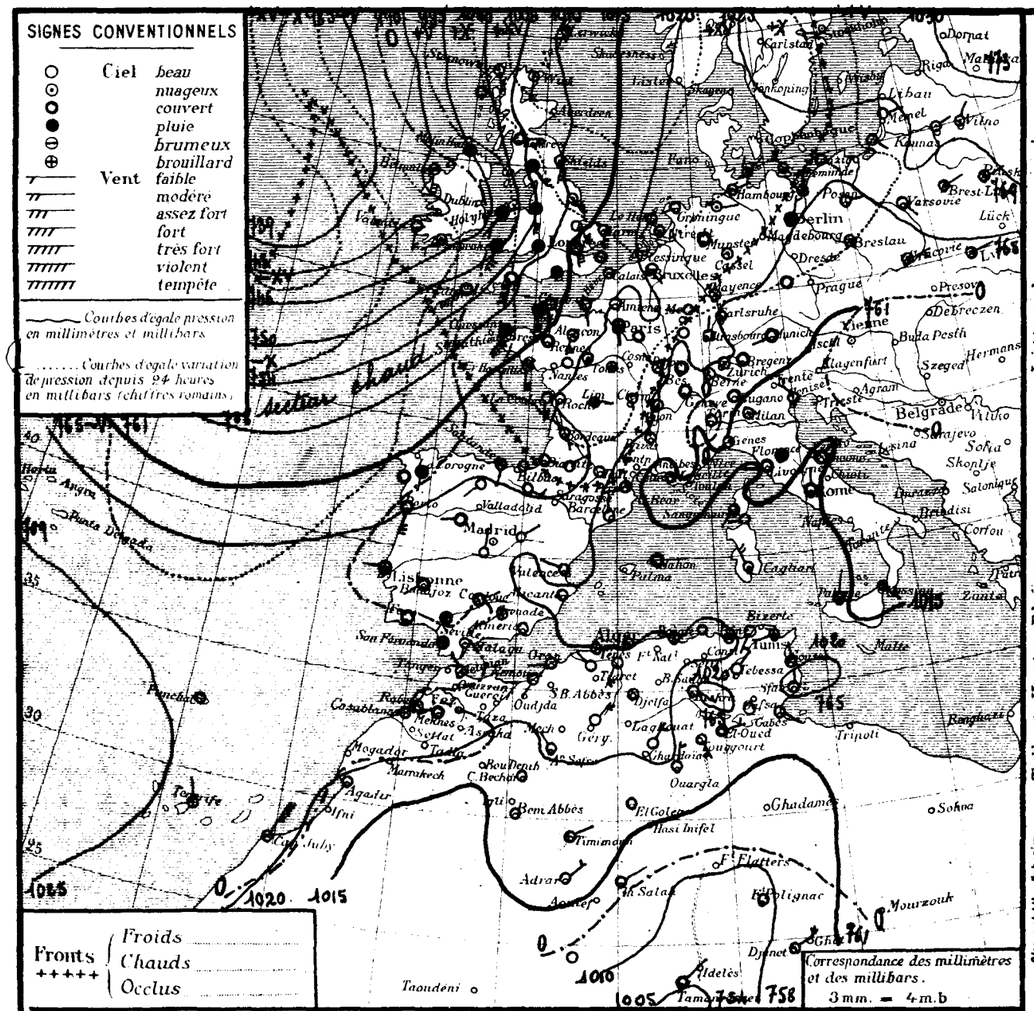
Altitude en mètres au-dessus du niveau de la mer	Alger Université, Altitude 59m: Début 9h45: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m: Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
05	WSW	6	S	5
10	W	8	SW	7
15	W	3	SW	9
20	NW	7	SW	7
25	NW	8	W	13
30	NNW	8	W	15
35			W	18
+0	perdu dans		W	10
+5	Cb cumulus			
50				
55				
60				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année — N° 125
Dimanche 6 Mai 1934
7h



Situation générale et situation en Algérie. Une étroite dorsale située sur la France réunit les pressions élevées du Nord-Est de l'Europe (maximum 1032 mb. 774 mm) à celles qui s'étendent du sud des Açores à l'Afrique du Nord (Ber. 1025 mb. 769 mm). Elle sépare une profonde dépression située sur l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe (Reykjavik 983 mb. 737 mm) de pressions basses ou moyennes qui recouvrent le Sud-Est de ce continent, (Venise 1012 mb. 759 mm).

En Algérie: le ciel est beau; les vents soufflent faiblement du secteur Ouest; la température est stationnaire ou en hausse; la mer est agitée aux cats Ferrat et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h). Les variations barométriques seront faibles sur nos régions en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

En Algérie: ciel beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest faibles. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest faibles. Température en hausse.		
Hts Plateaux	Beau temps. Vents variables, faibles.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Ouest à Sud, faibles à moyens.
Baléares : Sud-Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte : secteur Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

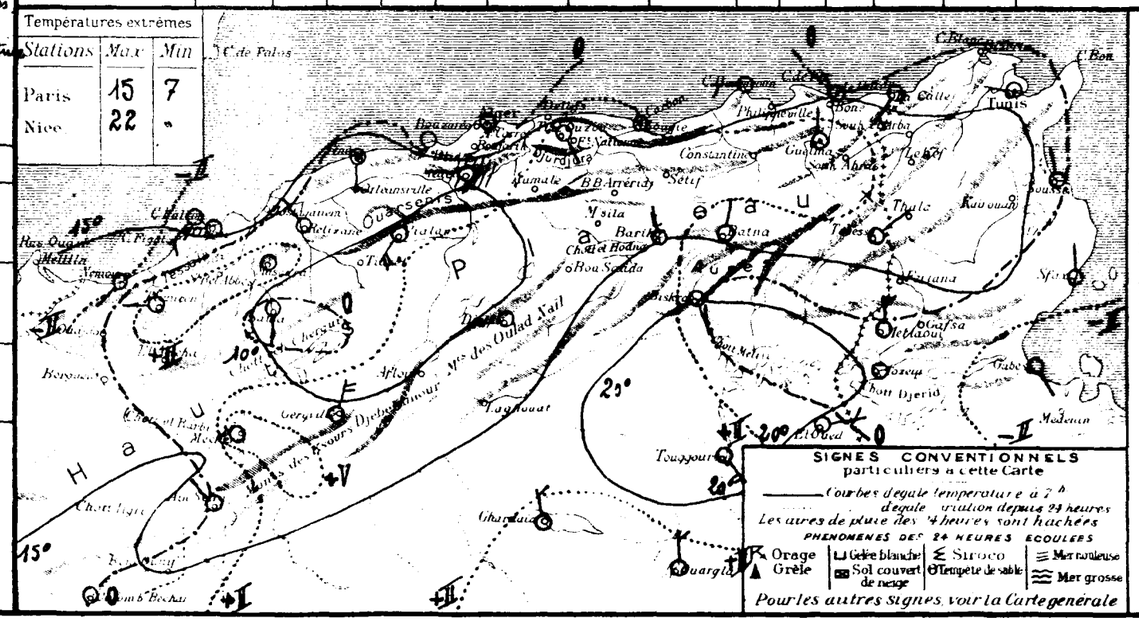
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	21.4	+0.1	12.2	-3.4	SW 2	clair	p. agitée	19	9		2.8	503	
Cap Falcon	75	22.2	+2.0	15.4	-0.4	SW 3	beau	p. agitée	18	14		17.8	322	
Oran	11	22.2	+1.3	15.2	-0.8	W 3	clair	p. agitée	22	13			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	19.4	+2.6	13.4	+0.6	S 3	t. nuageux	agitée	17	13		22.0	495	
Cherchell	22	16.8	+0.2	16.7	-0.5	calme	beau	calme	20	10		52.0	630	
Blida	267												1185	
Bouzaréa	344	19.7	+2.8	14.9	+1.3	W 1	beau		18	13		73.8	903	
Alger	59	19.7	+2.3	16.0	-0.5	calme	clair	calme	21	13		76.3	942	
Maison-Carrée	48	20.4	+2.6	14.4	-1.6	SW 1	nuageux		25	10			798	
Cap Carbon	225	19.9	+2.5	17.0	+2.0	calme	nuageux	belle	19	13		24.5	542	
Cap Bougaroni	195	20.5	+1.4	16.0	+1.4	W 3	beau	agitée	17	13		8.0		
Philippeville	42												806	
Cap de Garde	161	19.7	+1.9	15.0	0.0	NW 1	t. nuageux	p. agitée	18	12		6.0	699	
La Calle	10	18.2	+1.6	17.5	+0.3	SW 3	clair	belle	21	13		21.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	17.5	+1.0	15.4	+0.2	WNW 2	nuageux		20	9		2.1		
Sousse	2	19.0	+1.6	15.8	0.0	NNW 1	clair	calme	20	13		2.3		
Sfax	8	22.5	+1.3	17.0	-1.0	N 1	clair	calme	21	14				
Tlemcen	806	20.5	+1.1	14.0	+3.8	W 1	clair		16	9		17.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	23.4	+1.0	7.2	-0.8	S 1	clair		16	5		21.0	333	
Mascara	590	21.7	+0.7	14.0	+4.0	calme	clair		20	8		24.0	557	
Relizane	73	23.4	+1.3	13.8	+0.2	NW 1	clair		21	8		16.3	428	
Orléansville	112													
Tiaret	1023												725	
Vialar	889	23.6	+1.0	9.2	+1.7	SW 4	beau		16	5		12.5	486	
Médéa	935	21.2	+1.8	10.2	+0.8	W 1	clair		17	5	2.0	103.1		16-18h et suite pluie
Aumale	905												408	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	21.9	+2.1	14.0	+3.0	SE 1	clair		22	10		45.0		
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079												365	
Batna	1044	18.2	+0.9	14.0	+1.0	NNE 2	beau		18	3				
Constantine	660												417	
Guelma	268	22.0	+2.4	13.6	+2.3	N 2	nuageux		21	8		23.0	567	
Tébessa	863	19.2	+0.9	13.0	+1.0	NE 1	clair		19	7		3.0	156	
Aïn-Sefra	1090	24.2	+3.2	11.0	0.0	NW 1	clair		21	7				
Mécheria	1167	22.0	-1.1	14.3	+5.1	calme	clair		17	4		3.6		
Géryville	1320	20.4	0.0	10.1	+2.9	NNE 4	clair		18	3		1.0	302	
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426													
Djelfa	1160	23.5	+0.4	10.4	+3.1	calme	clair		18	7		2.3		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	15.0	+4.0	NNW 1	clair		24	10				
Colomb-Béchar	769	16.5	+3.2	16.0	0.0	calme	clair		26	12		2.0		coups de vent frais
Laghouat	767												126	
Biskra	125	19.8	+3.3	20.0	0.0	SE 1	clair		28	15			198	
Touggourt	69	18.1	+2.4	21.2	+2.9	SE 4	clair		28	15			65	
El-Oued	70	"	"	18.6	+0.2	ENE 3	beau		30	15			60	
Tozeur	50	19.1	+2.6	19.8	-0.7	calme	beau		30	15				
Sahara														
Ghardaïa	526	20.9	+1.7	17.3	+0.5	NNW 3	beau		29	15			88	
Ouargla	157	18.5	"	17.0	"	N 3	clair		"	15				
El-Goléa	394?	15.3	+1.1	19.0	+1.0	calme	clair		"	14				
Béni-Abbès	497?	17.4	+4.9	18.0	0.0	calme	clair		30	17				
Timimoun	294?	17.3	+3.6	19.0	+1.0	NE 2	clair		30	16				
Adrar	285?	17.7	+1.1	19.0	0.0	NE 3	clair		34	17				
In-Salah	280?	13.3	0.0	20.0	+2.0	NE 2	clair		"	16				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	"	"	19.0	-1.0	calme	clair		"	15				
Djanet	1100?	"	"	21.0	+1.0	NE 4	nuageux		"	18				
Tamanrasset	1350?	05.	-1.	19.0	-2.0	NE 2	couvert		30	14				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	7
Nice	22	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

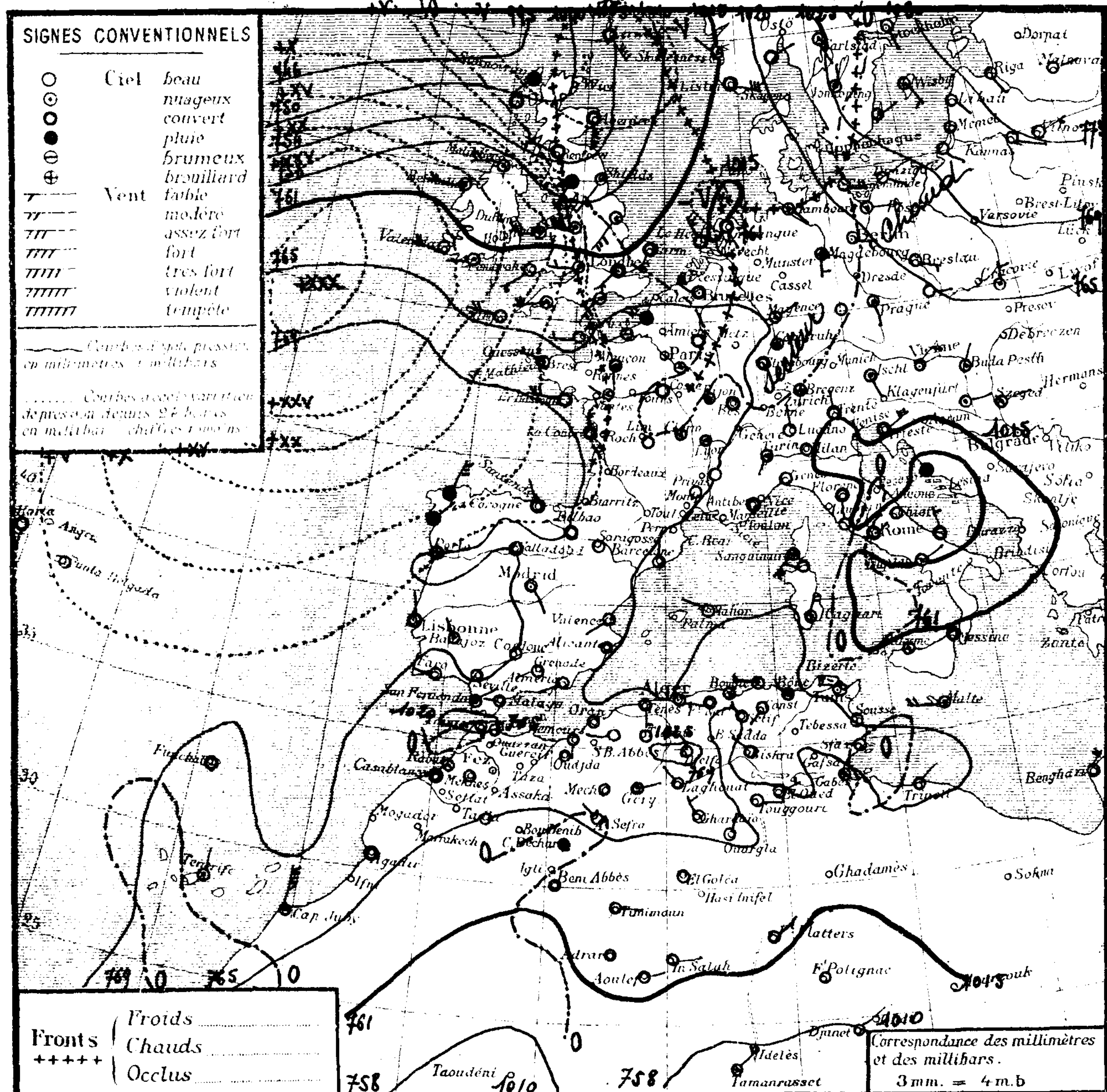
Altitude en Kms compter à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
0.5				
1.0				
1.5				
2.0				
2.5				
3.0				
3.5				
+0				
+5				
5.0				
5.5				
6.0				

Division of Maps
JUN 30 1936
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 7 Mai 1934 — 59e Année — N° 127 — 7h



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.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mars	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	22.6	+1.2	16.0	+3.8	S 1	clair	belle	21	10		2.8	503	
	Cap Falcon	75	23.5	+1.3	17.0	+1.6	SW 2	clair	belle	20	14		17.8	322	
	Oran	11	23.4	+1.2	16.8	+1.6	calme	clair	t. belle	21	13			475	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	20.5	+1.1	14.8	+1.4	S 3	beau	p. agitée	18	13		22.0	495	
	Cherchell	22	19.4	+2.6	18.2	+1.5	calme	clair	calme	20	12		52.0	630	
	Blida	267	22.6	"	15.2	"	calme	beau		23	12			1185	
	Bouzaréa	344	21.2	+1.5	14.8	-0.1	W 1	clair		18	13		73.8	903	
	Alger	59	21.6	+1.9	16.8	+0.8	calme	clair	calme	21	13		76.3	942	
	Maison-Carrée	48	22.1	+1.7	16.0	+1.6	SW 1	clair		21	11			798	
	Cap Carbon	225	21.8	+1.9	15.0	-2.0	calme	nuageux	belle	"	13		24.5	542	
	Cap Bougaroni	195	22.6	+2.1	14.6	-1.4	W 4	nuageux	p. agitée	18	13		8.0		
	Philippeville	42												806	
	Cap de Garde	161	20.1	+0.4	17.0	+2.0	NW 2	t. nuageux	p. agitée	19	12		6.0	699	
	La Calle	10	20.0	+1.8	16.1	-1.4	SW 3	couvert	belle	20	12		21.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	19.1	+1.6	16.4	+1.0	WNW 4	beau		21	11		2.1		
	Sousse	2	19.9	+0.9	16.4	+0.6	calme	clair	calme	21	13		2.3		
	Sfax	8	22.5	0.0	15.0	-2.0	W 2	beau	t. belle	21	13	gouttes			20h35 gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	21.8	+1.3	15.5	+1.5	N 1	clair		18	11		17.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	24.2	+0.8	10.6	+3.4	S 1	clair		21	6		21.0	333	
	Mascara	590	23.2	+1.5	13.0	-1.0	W 1	clair		21	9		24.0	657	
	Relizane	73	24.7	+1.3	13.2	-0.6	W 1	clair		23	8		18.3	428	
	Orléansville	112	22.9	"	12.4	"	calme	clair		24	10		24.6		
	Tiaret	1023												725	
	Vialar	889	24.5	+0.9	10.0	+0.8	NW 4	nuageux		17	6		12.5	486	
	Médéa	935	21.6	+0.4	13.1	+1.9	NW 1	clair		19	6		103.1		
	Aumale	905	24.0	"	14.0	"	NNE 2	clair		14	5	3.2	19.5	408	14h30-8h pluie
	Fort-National	942	23.2	"	10.2	"	WNW 5	clair		15	9		66.0		
	Tizi-Ouzou	222	22.3	+0.4	12.0	-2.0	E 1	clair		23	10		45.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915	19.7	"	12.8	"	calme	clair		23	11				
	Sétif	1079	21.0	"	10.0	"	NW 2	clair		18	6		13.1	365	
	Batna	1044	22.2	+4.0	8.8	-5.2	calme	clair		19	2				
	Constantine	660	23.7	"	10.2	"	SW 1	clair		18	7		21.6	417	
	Guelma	268	22.5	+0.5	14.0	+0.4	NE 2	beau		22	6	gouttes	23.0	567	16h gouttes
	Tébessa	863	21.0	+1.8	11.0	-2.0	calme	clair		"	6		3.0	156	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	23.6	-0.6	15.0	+4.0	NW 1	clair		23	10				
	Mécheria	1167	23.1	+1.1	10.2	-4.1	calme	clair		19	8		3.6		
	Géryville	1320	23.0	+2.6	9.0	-1.1	ENE 2	nuageux		18	7		2.0	302	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	25.5	+2.0	11.1	+0.7	NNW 2	clair		19	1		2.3		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	14.5	-0.5	W 1	clair		24	11				
Sahara	Colomb-Béchar	769	15.3	-0.2	21.0	+5.0	calme	t. nuageux		-	16		2.0		
	Laghouat	767	21.9	"	15.0	"	NW 1	clair		"	11			126	
	Biskra	125	21.3	+1.5	21.0	+1.0	NW 1	beau		28	15			198	
	Touggourt	69	19.2	+1.1	18.1	-3.1	E 2	clair		28	13			65	
	El-Oued	70	"	"	18.4	-0.2	ENE 3	beau		28	13			60	
	Tozeur	50	20.5	+0.4	20.2	+0.4	E 2	beau		29	16				
	Ghardaïa	526	21.8	+0.9	18.6	-1.3	NW 3	beau		29	15			88	
	Ouargla	157	20.3	+1.8	18.0	+1.0	NNE 2	clair		"	14				
	El-Goléa	394?	16.7	+1.4	19.0	0.0	calme	clair		"	15				
	Béni-Abbès	497?	18.5	+1.1	18.0	0.0	calme	clair		"	17				
	Timimoun	294?	18.2	+0.9	19.0	0.0	E 2	clair		"	16				
	Adrar	285?	19.0	+1.3	20.0	+1.0	calme	clair		"	17				
	In-Salah	280?	15.3	+2.0	21.0	+1.0	E 2	clair		"	18				
	Fort-Flatters	368?	"	"	21.0	"	NE 2	clair		"	16				
	Fort-Polignac	608?	"	"	22.0	+3.0	calme	clair		"	15				
	Djanet	1100?	"	"	21.0	0.0	NE 2	clair		"	19				
	Tamanrasset	1350?	07.-	+2.-	20.0	+1.0	NE 4	t. nuageux		28	17				

Situation générale et situation en Algérie. — L'anticyclone des Açores (Horta 1028mb = 771mm) s'est déplacé vers l'Est, il intéresse ce matin, l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, le Maroc et le Nord de l'Algérie-Tunisie. La dépression, qui recouvrait l'Ouest et le Nord-Ouest de l'Europe, est remontée vers le Nord en s'atténuant (Seydisfjord 990mb = 743mm). La pression reste élevée du Nord-Est à l'Est de l'Europe, (Sortavala 1034mb = 776mm).

En Algérie, le ciel est beau ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'Ouest à Nord. La température, en baisse sur l'Atlas saharien et sur l'Est du réseau, est en hausse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h). L'anticyclone des Açores s'avancera vers le Nord-Est de l'Europe ; la pression se renforcera sur le Bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord, sauf sur l'Ouest saharien.

En Algérie : Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température en légère baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés. Température en légère baisse.	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou	Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou
Hts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	modérés. Température en légère baisse	modérés. Température en légère baisse.
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : [illegible]
Baléares : [illegible] modérés.
Bizerte : [illegible] Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

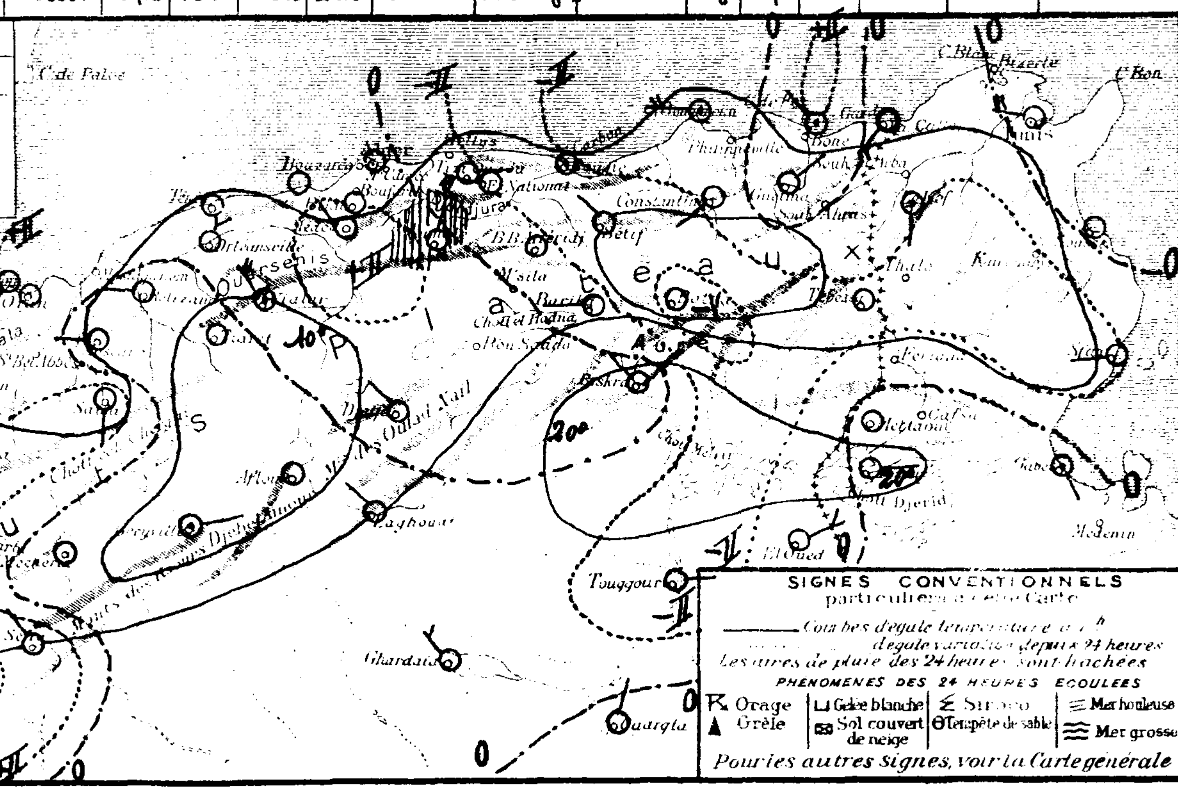
Ouest Algérie : [illegible] Nord, 6 à 8m
" Sahara : Est à Sud, 6 à 8m
Est Algérie : [illegible] 6 à 8m
" Sahara : secteur Nord, 6 à 8m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts. Vents de sable.
Azgers : Beau temps. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts.
Hoggar : Beau puis nuageux. Vents de Nord-Est assez forts le matin ; Sud-Est faibles le soir.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	7
Nice	"	14



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h45 : Direction	Vitesse en m/s	Début : Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Altd 1376m) Début 7h00 : Direction	Vitesse en m/s
0.5					ENE.	14
1.0	NW.	4			SSE	5
1.5	NNW	6			S.	7
2.0	NNW	5				
2.5	N.	8				
3.0	N.	10				
3.5	Perdu à 3.500 mètres par défaut de visibilité					
4.0						
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

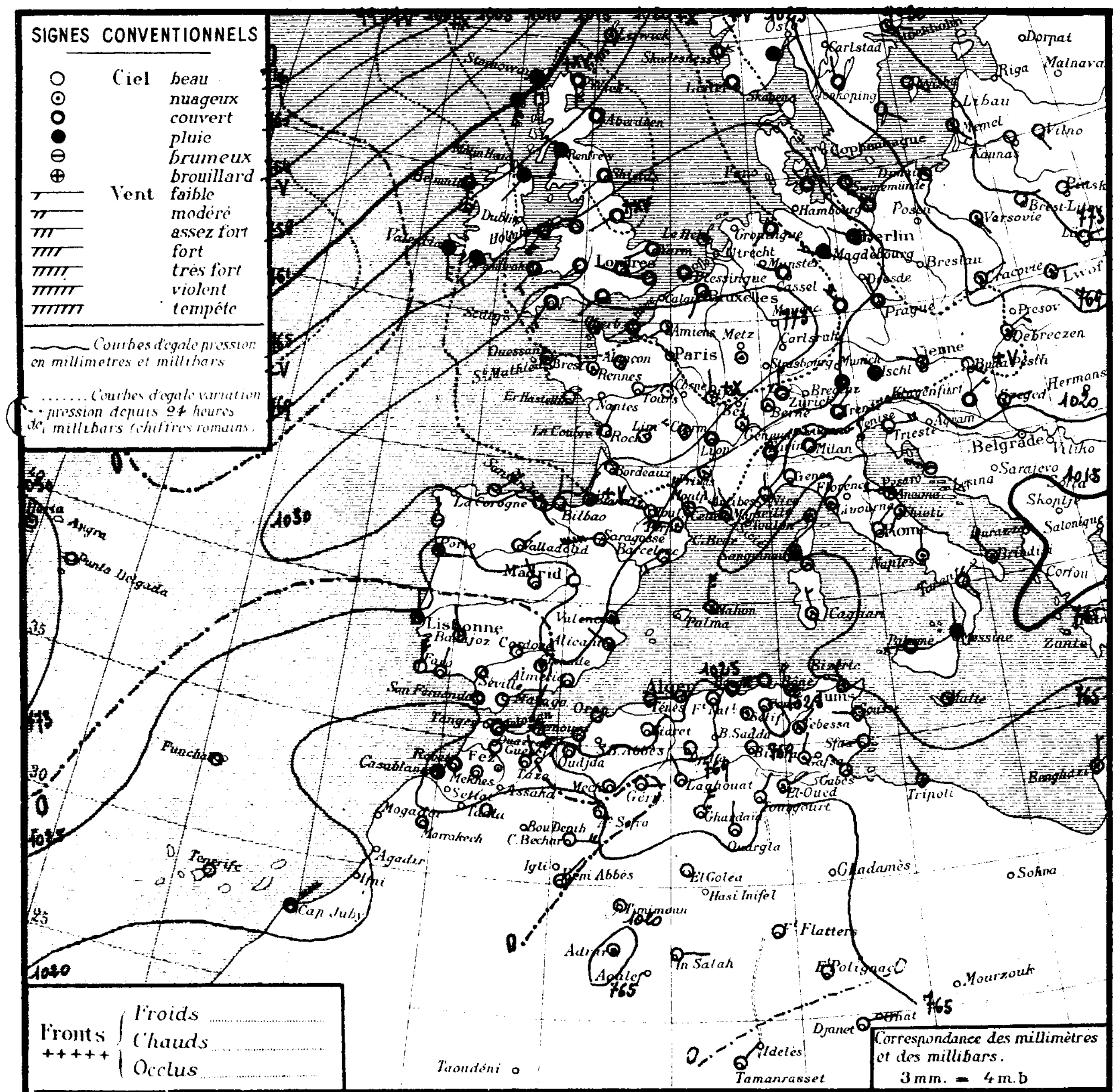
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE

By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 8 Mai 1934 — 59e Année — No 128 — 7h



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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	22.7	+0.1	12.2	-3.8	S 2	beau	p. agitée	21	10		2.8		
	Cap Falcon	75	23.0	-0.5	17.2	+0.2	calme	clair	t. belle	20	14		17.8	331	
	Oran	11	24.6	+1.2	18.3	+1.5	calme	clair	belle	21	14			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	22.9	+2.4	16.8	+2.0	calme	beau	belle	20	14		23.0	512	
	Cherchell	22	22.4	+3.0	17.8	-0.4	calme	nuageux	calme	21	11		52.0		
	Blida	267	24.9	+2.3	15.6	+0.4	calme	beau		24	15				
	Bouzaréa	344	23.6	+2.4	15.9	+1.1	ESE 1	clair		20	12		73.8		
	Alger	59	24.4	+2.8	16.3	-0.5	calme	clair	calme	23	14		76.3	966	
	Maison-Carrée	48	24.5	+2.4	16.2	+0.2	calme	beau		25	10				
	Cap Carbon	225	23.7	+1.9	16.0	+1.0	calme	couvert	belle	20	13		24.5	585	
	Cap Bougaroni	195	22.9	+0.3	15.6	+1.0	W 4	couvert	agitée	17	15		8.0		
	Philippeville	42	23.0	"	17.0	"	ESE 2	couvert	belle	21	13		13.0		
	Cap de Garde	161	21.5	+1.4	17.0	0.0	NW 3	nuageux	p. agitée	19	13		6.0	739	
	La Calle	10	20.8	+0.8	17.8	+1.7	SW 3	nuageux	belle	22	14		21.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	20.1	+1.0	16.8	+0.4	NW 3	nuageux		21	12		2.1		
	Sousse	2	21.1	+1.2	18.0	+1.6	W 1	clair	calme	22	14		2.3		
	Sfax	8	23.8	+1.3	17.0	+2.0	W 1	clair	calme	22	14				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	22.5	+0.7	18.7	+3.2	N 1	clair		19	13		17.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	27.8	+3.6	9.0	-1.6	S 1	clair		21	7		21.0	367	
	Mascara	590	24.1	+0.9	13.4	+0.4	calme	clair		23	10		24.0	687	
	Relizane	73	26.3	+1.6	13.8	+0.6	NNW 1	clair		25	9		18.3	448	
	Orléansville	112	24.2	+1.3	14.8	+2.4	NE 2	clair		26	11		24.6		
	Tiaret	1023	20.5	+0.1	14.0	+3.3	NE 1	clair		19	9			780	
	Vialar	889	25.1	+1.6	10.0	0.0	N 4	beau		18	5		12.5	513	
	Médéa	935	23.6	+2.0	14.0	+0.9	E 1	clair		19	7		107.1		
	Aumale	905	26.6	+2.6	13.6	-0.4	NNW 2	beau		14	6		10.5	448	
	Fort-National	942	25.1	+1.9	11.8	+1.6	calme	t. nuag.		17	9		66.0		
	Tizi-Ouzou	222	26.1	+3.8	13.0	+1.0	S 1	beau		23	10		45.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915	22.8	+3.1	10.9	-1.9	calme	clair		21	5				
	Sétif	1079	24.2	+3.2	9.0	-1.0	NNE 2	nuageux		17	6		13.1		
	Batna	1044	21.8	-0.4	13.0	+4.2	calme	t. nuag.		17	2				
	Constantine	660	25.0	+1.3	10.9	+0.7	S 1	clair		19	8			459	
	Guelma	268	23.7	+1.2	13.7	-0.3	NE 2	nuageux		22	9	gouttes	21.0		hier soir gouttes
	Tébessa	863	22.5	+1.5	13.0	+2.0	NE 1	nuageux		19	7		3.0		
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	19.8	-3.8	15.0	0.0	NW 1	clair		24	11				
	Mécheria	1167	25.1	+2.0	13.0	+2.8	calme	clair		20	9		3.6		
	Géryville	1320	21.2	-1.8	14.3	+5.3	ENE 2	clair		19	5		2.0	313	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	27.0	+1.5	9.9	-1.2	calme	clair		20	1		2.3		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	14.0	-0.5	E 2	nuageux		23	9				
Sahara	Colomb-Béchar	769	17.8	+1.5	21.0	0.0	E 4	clair		"	18		2.0		
	Laghouat	767	23.9	+2.0	14.0	-1.0	NW 1	clair		"	10			129	
	Biskra	125	22.0	+0.7	20.0	-1.0	E 1	beau		29	15			211	
	Touggourt	69	20.5	+1.3	19.2	+1.1	NE 2	beau		27	13				
	El-Oued	70	"	"	18.4	0.0	ENE 2	nuageux		28	16				
	Tozeur	50	21.7	+1.2	20.6	+0.4	E 2	nuageux		29	15				
	Ghardaïa	526	23.7	+1.9	18.8	+0.2	NNE 4	beau		30	15				
	Ouargla	157	22.1	+1.8	18.0	0.0	N 2	clair		"	15				
	El-Goléa	394?	18.6	+1.9	19.0	0.0	calme	clair		"	15				
	Béni-Abbès	497?	18.5	0.0	21.0	+3.0	NE 2	clair		39	19				
	Timimoun	294?	19.5	+1.3	19.0	0.0	calme	clair		33	17				
	Adrar	285?	20.9	+1.9	21.0	+1.0	calme	nuageux		33	18				
	In-Salah	280?	16.5	+1.2	21.0	0.0	E 1	clair		"	16				
	Fort-Flatters	368?	"	"	21.0	0.0	calme	clair		"	16				
	Fort-Polignac	608?	"	"	"	"	"	clair		"	16				
	Djanet	1100?	"	"	21.0	0.0	E 2	clair		"	17				
	Tamanrasset	1350?	03.	-4.	22.0	+2.0	NE 2	clair		29	15				

Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone Açores - Ouest Europe s'est allongé vers le Nord-Est, il s'est ainsi soudé aux hautes pressions qui se maintiennent sur le Nord-Est et l'Est de l'Europe. Par suite de ce mouvement, un système anticyclonique recouvre ce matin la presque totalité de l'Europe et l'Afrique du Nord (maxima de pression : Kovno 1031 mb = 773 m/m, Argentan 1032 mb = 774 m/m, Horta 1031 mb = 773 m/m, Djelfa 1027 mb = 770 m/m). Il sépare une profonde dépression centrée vers l'Islande, d'une dépression qui s'étend sur l'Est de la Méditerranée (Limassol 1013 mb 760 m/m).

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest et au centre, nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents, faibles, sont de direction variable, le secteur Nord dominant. La température est généralement en hausse. La mer est agitée à cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 même heure). La situation barométrique restera sensiblement stationnaire sur nos régions.

En Algérie : Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps, q.q. brumes sur le littoral. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire.	Beau temps, q.q. brumes sur le littoral. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température stationnaire.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.		Nuageux avec éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles ou modérés.		Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord, modérés ou assez forts.
Baléares : Nord à Nord-Est, assez fort à modéré.
Bizerte : Nord-Ouest, modéré.

Vents (en altitude)

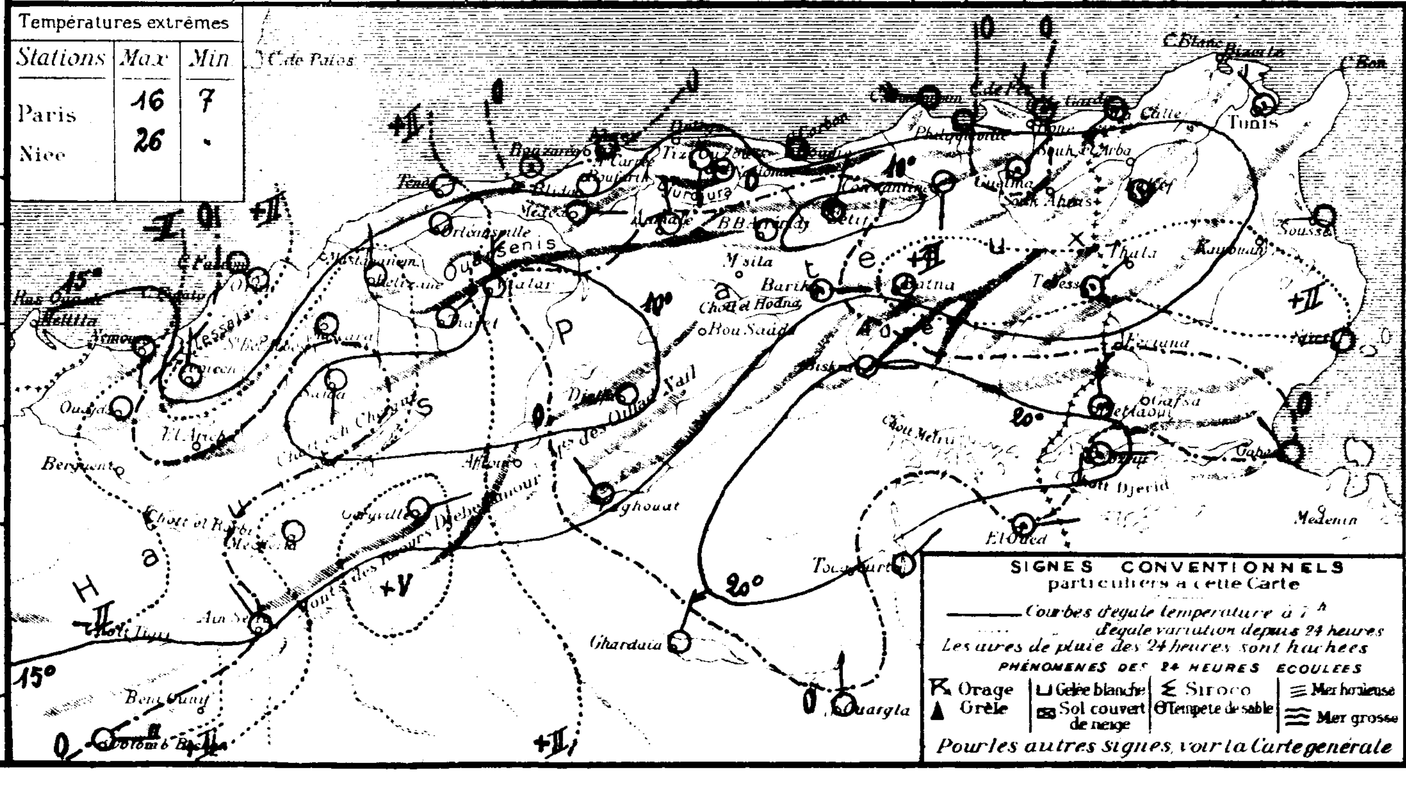
Ouest Algérie : Nord-Est, 4 à 6 m.
" Sahara : Nord-Est, 8 à 10 m.
Est Algérie : Nord-Ouest à Nord, 6 à 8 m.
" Sahara : secteur Nord, 4 à 6 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Azjers : Beau puis nuageux. Vents d'entre Est et Sud, faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	26	.



SONDAGES AÉROLOGIQUES

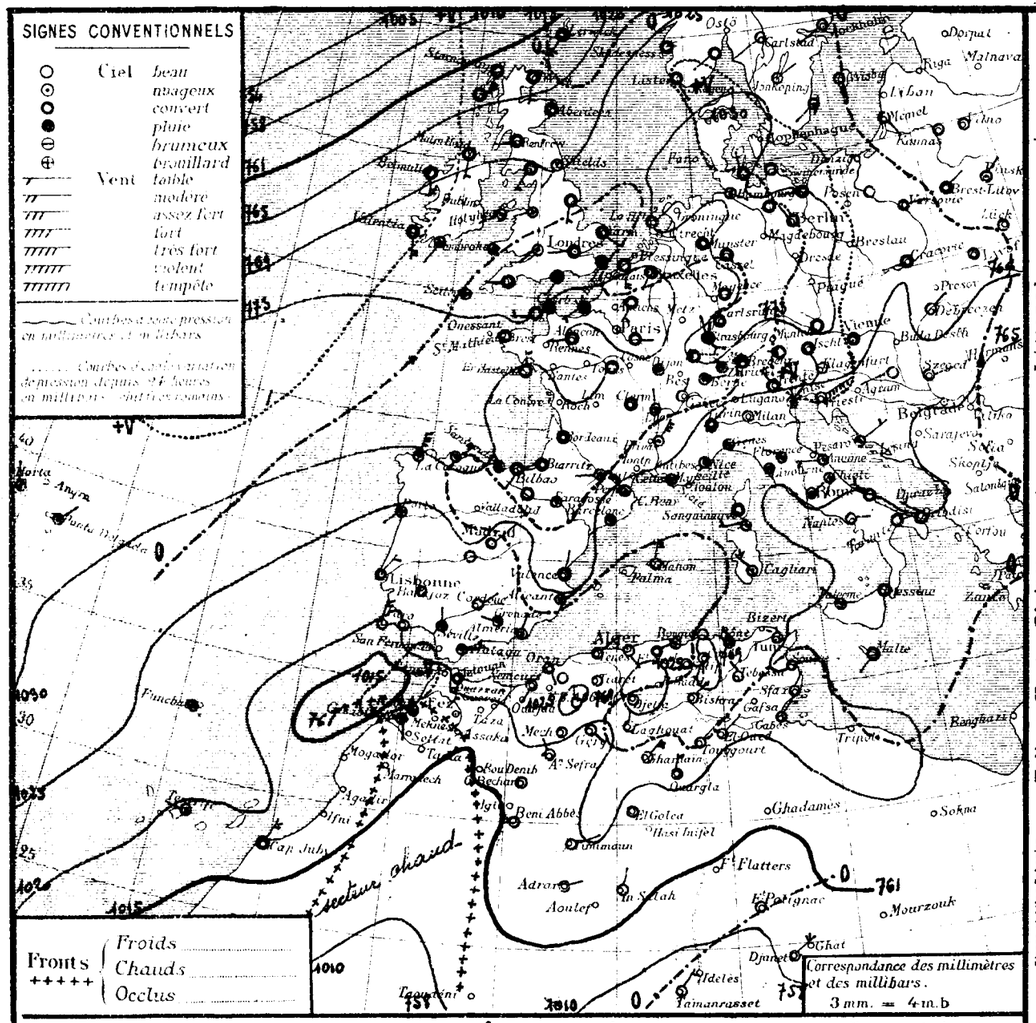
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude [illegible] m — Début 10 h 00 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début [illegible] h 00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	ESE	6			ESE	5
1 0	E	9			S	3
1 5	NE	10			WSW	2
2 0	NE	7			WSW	3
2 5	NE	7			WSW	6
3 0	NE	11			SW	11
3 5	NNE	9			SW	10
4 0	NNE				NNW	10
4 5	Ballon éclaté à 4300 mètres				W	10
5 0					W	15
5 5					W	15
6 0					W	18

Division of ... JUN 30 ... Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 9 Mai 1934 — 59ème Année — N° 129 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La situation barométrique ne s'est guère modifiée. Une profonde dépression, centrée vers l'Islande (Isafjord 952mb, 737mm), se maintient sur le Nord-ouest de l'Europe; un minimum relatif s'est creusé au large du Maroc (Rabat 1015 mb, 762mm). De hautes pressions persistent sur le reste de l'Europe, les Açores et l'Algérie-Tunisie (Berlin 1030mb, 773mm, Horta 1031mb, 773mm, Djelfa 1029mb, 771mm).

En Algérie, le ciel est beau; les vents faibles ou modérés, sont de direction variable. La température est en hausse, sauf sur le centre et l'Est des Hauts-Plateaux où elle est en baisse. La mer est belle ou peu agitée de Nemours à Alger, agitée à Cap Carbon et au cap de Garde à la Tunisie, houleuse à Cap Bougaroni.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 même heure). La pression faiblira sur l'Europe méridionale et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie : Ciel beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés. Température en légère hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en légère hausse.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles à modérés.	Température en légère hausse.	
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest faible, modéré.
Baléares : Variables, faibles à modérés.
Bizerte : Nord-Ouest, modéré.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord, Est, 6 à 8km.
" Sahara : Sud, 6 à 8km.
Est Algérie : Nord 4 à 6
" Sahara : 6 km

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles à assez forts. Sable.
Azgers : Nuageux avec éclaircies. Vents variables, faibles.
Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents variables, faibles puis d'entre Est et Sud modérés. Brume.

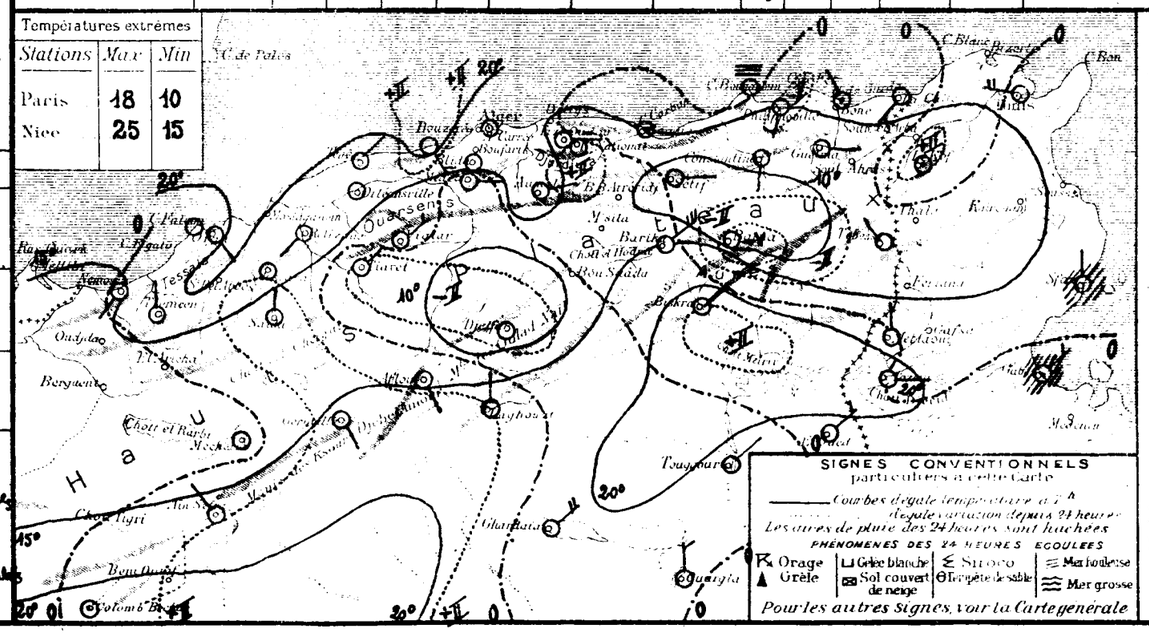
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

OBSERVATION DE 7 HEURES

	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	Vents: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	22.4	0.0	12.2	0.0	SW 2	beau	p. agitée	21	10		2.8		
	Cap Falcon	75	24.4	-1.6	18.0	+0.8	calme	clair	t. belle	21	14		17.8	331	
	Oran	11	22.8	-1.8	19.6	+1.3	SE 2	clair	belle	22	14			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	21.4	-1.5	18.2	+1.4	NE 1	clair	p. agitée	21	15		23.0	512	
	Cherchell	22	21.3	-1.1	20.2	+2.4	SE 3	clair	belle	20	14		52.0		
	Blida	267	24.0	-0.9	16.0	+0.4	calme	beau		24	13				
	Bouzaréa	344	22.4	-1.2	17.4	+1.8	E 2	clair		18	13		73.8		
	Alger	59	23.2	-1.2	17.2	+0.9	calme	beau	calme	20	15		76.3	966	
	Maison-Carrée	48	23.0	-1.5	18.6	+2.4	calme	nuageux		24	13				
	Cap Carbon	225	23.5	-0.2	15.0	-1.0	calme	nuageux	agitée	19	13		24.5	585	
	Cap Bougaroni	195	25.0	+2.1	17.0	+1.4	calme	clair	houleuse	18	13		8.0		
	Philippeville	42	23.0	0.0	15.0	-2.0	SSW 1	clair	t. belle	20	11		13.0	855	
	Cap de Garde	161	23.1	+1.6	16.0	-1.0	NW 1	nuageux	agitée	18	12		6.0	739	
	La Calle	10	22.0	+1.2	17.0	-0.8	SW 3	clair	agitée	20	13		21.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	20.9	+0.8	16.2	-0.6	WNW 4	clair		22	12		2.1		
	Sousse	2													
	Sfax	8	22.5	-1.3	16.0	-1.0	N 1	clair	t. belle	23	10	1.0	1.0		pluie hier
	Tlemcen	806	20.5	-2.0	19.1	+0.4	N 1	clair		22	14		17.0		
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	25.8	-2.0	11.2	+2.2	N 1	clair		23	11		21.0	367	
	Mascara	590	22.4	-1.4	15.4	+2.0	calme	clair		25	12		24.0	687	
	Relizane	73	24.3	-2.3	15.4	+1.6	SW 1	clair		26	10		18.3	448	
	Orleansville	112	22.8	-1.4	15.8	+1.0	calme	clair		24	12		24.6		
	Tiaret	1023	20.2	-0.3	11.4	-2.6	NE 1	clair		20	10			780	
	Vialar	889	24.0	-2.1	11.5	+1.5	NE 3	beau		19	6		12.5	513	
	Médéa	935	21.4	-1.9	13.8	-0.2	E 1	clair		20	9		104.1		
	Aumale	905	26.0	-0.6	15.2	+1.6	ENE 1	clair		18	6		10.5	448	
	Fort-National	942	22.4	-2.4	14.5	+2.4	calme	clair		17	10		66.0		
	Tizi-Ouzou	222	24.4	-1.4	13.0	0.0	E 1	clair		23	10		45.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	23.6	-0.6	9.1	+0.1	E 2	clair		20	6		13.1		
	Batna	1044	25.4	+3.6	7.2	-5.8	calme	beau		18	4				
	Constantine	660	25.1	+0.1	10.2	-0.4	S 1	beau		17	8			459	
	Guelma	288	24.8	+1.1	13.2	-0.5	E 1	beau		21	6		21.0		
	Tébessa	863	23.3	+0.8	12.0	-1.0	NW 1	clair		20	7		3.0		
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	18.8	-1.0	17.0	+2.0	NW 1	clair		21	12				
	Mécheria	1167	22.6	-2.5	12.4	-0.3	calme	clair		21	9		3.6		
	Géryville	1320	18.6	-2.6	16.4	+2.1	SE 1	clair		30	6		2.0	313	
	Aflou	1426	23.4	"	14.5	"	SE 1	beau		19	4				
	Djelfa	1160	24.8	+0.8	6.8	-3.1	calme	clair		20	3		2.3		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	15.0	+1.0	NE 5	clair		25	11				
	Colomb-Béchar	769	16.2	-1.6	22.0	+1.0	calme	nuageux		28	17		2.0		
Sahara	Laghouat	767	22.6	-1.3	16.0	+2.0	N 1	clair		"	12			129	
	Biskra	125	21.0	-1.0	22.0	+2.0	NE 1	beau		29	18			241	
	Touggourt	69	20.5	0.0	18.2	-1.0	NE 1	clair		29	15				
	El-Oued	70	"	"	18.6	+0.2	NE 3	beau		29	16				
	Tozeur	50	20.4	-1.3	20.6	0.0	E 2	beau		29	16				
	Ghardaïa	526	23.4	-0.3	18.6	-0.2	NE 4	clair		28	13				
	Ouargla	157	24.5	-0.6	18.0	0.0	N 3	clair		"	16				
	El-Goléa	394?	18.1	-0.5	19.0	0.0	calme	clair		"	17				
	Béni-Abbès	497?	17.4	-1.1	19.0	-2.0	calme	clair		32	18				
	Timimoun	294?	19.1	-0.4	19.0	0.0	ENE 2	clair		32	17				
	Adrar	285?	19.8	-1.1	21.0	0.0	E 2	clair		32	19				
	In-Salah	280?	16.0	-0.5	20.0	-1.0	N 1	clair		"	17				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	19.0	"	calme	clair		"	15				
	Djanet	1100?	"	"	19.0	-2.0	NE 4	clair		"	18				
	Tamanrasset	1350?	06.	+3.	20.0	-2.0	NE 3	clair		29	15				

Températures extrémes

Stations	Max	Min
Paris	18	10
Nice	25	15



SONDAGES AÉROLOGIQUES

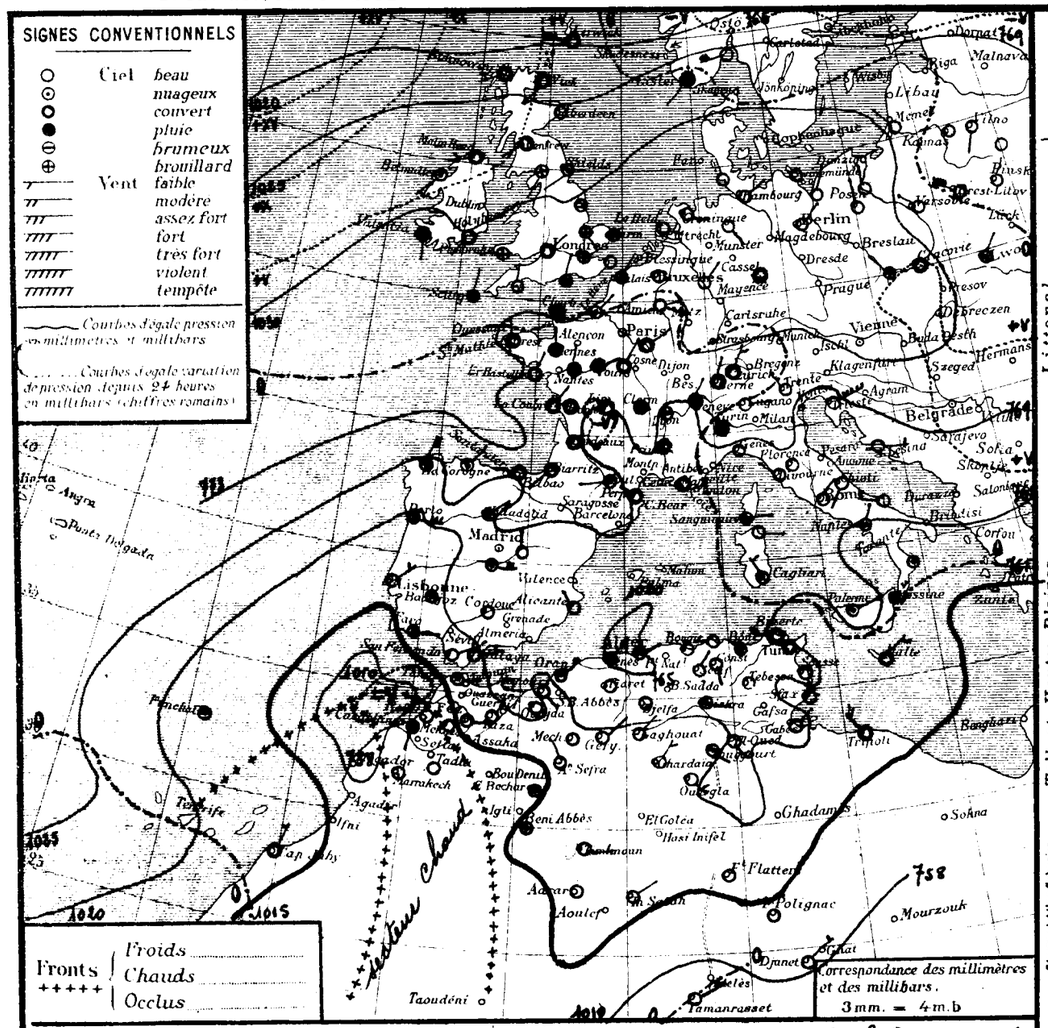
Altitude en Kms. compté à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m: Début 9h45 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m: Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
05	E	4			SE	5
10	N.E	6			S	5
15	N.	6			SW	4
20	NNW	8			SW	3
25					SW	4
30	accident				W	5
35					W	7
+0					W	10
5					W	10
50					WNW	11
55					NNW	11
60					WNW	16

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE — N° 130
Jeudi 10 Mai 1934 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Nemours	83	19·2	-3·5	14·0	+1·8	S E 1	beau	agitée	21	10		2·8		
Cap Falcon	75	21·3	-0·1	16·0	-2·0	NE 4	brumeux	P. agitée	22	15		17·8	331	
Oran	11	20·8	-2·0	17·2	-2·4	NE 4	clair	agitée	24	15			489	
Mostaganem	113													
Cap Tenès	183	20·0	-1·4	14·2	-4·0	NE 2	nuag.	P. agitée	21	14		23·0	512	
Cherchell	22	19·3	-2·0	16·8	-3·4	E 2	Z. nuag.	P. agitée	21	13		32·0	669	
Blida	267	21·2	-2·8	15·9	-0·1	calme	Z. nuag.		25	11			1272	
Bouzaréa	344	20·5	-1·9	14·0	-3·4	NE 1	couvert		18	12			758	
Alger	59	20·8	-2·4	16·0	-1·2	E NE 1	Z. nuag.	calme	20	14		76·3	966	
Maison-Carrée	48	21·0	-2·0	16·6	-2·0	calme	couvert		22	10				
Cap Carbon	225	20·3	-3·2	16·0	+1·0	calme	beau	houleux	21	13		24·5	585	
Cap Bougaroni	195	22·6	-2·4	17·0	0·0	W 2	clair	P. agitée	20	13		8·0		
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	21·4	-0·6	18·0	+1·0	calme	nuag.	belle	21	13		6·0	739	
La Calle	10	20·4	-1·6	18·3	+1·3	SW 2	clair	belle	22	12		21·5		
Bizerte	9													
Tunis	36	20·2	-0·7	15·6	-0·6	WNW 3	beau		21	12		2·1		
Sousse	2	20·5	"	16·8	"	NNW 6	clair	agitée	18	15		2·3		
Sfax	8	19·6	-3·9	17·6	+1·6	N 1	clair	calme	22	14		1·0		
Tlemcen	806	16·5	-4·6	17·5	-1·6	N 1	clair		23	14		17·0		
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	21·5	-4·3	13·0	+1·8	S 1	clair		25	10		21·0	567	
Mascara	590	20·1	-2·3	11·2	-1·2	calme	clair		25	11		24·0	697	
Relizane	73	21·8	-2·5	13·0	-2·4	N 1	clair		27	8		18·3	448	
Orléansville	112	20·5	-2·3	15·8	0·0	N 3	clair		27	11		24·6		
Tiaret	1023												780	
Vialar	889	22·2	-1·8	9·0	-2·5	S 3	beau		20	5		12·5	513	
Médéa	935	19·2	-2·5	13·2	-0·6	SW 1	clair		19	6		107·1		
Aumale	905												448	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	22·3	-2·4	12·0	-1·0	E 1	beau		24	9		45·0		
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	20·4	-3·2	10·2	+1·1	NE 2	clair		19	7		13·1		
Batna	1044	20·4	-5·0	16·0	+8·2	WNW 2	nuag.		19	5				
Constantine	660	23·2	-1·9	11·9	+1·7	S 1	clair		19	8			459	
Guelma	268	23·6	-1·6	15·2	0·0	N 1	beau		22	6		21·0	624	
Tébessa	863	20·7	-2·6	14·0	+2·0	Calme	clair		21	6		3·0	207	
Ain-Sefra	1090	15·7	-3·1	17·0	0·0	NW 1	clair		27	13				
Mécheria	1167	18·6	-4·0	13·2	+0·5	calme	clair		24	9		3·6		
Géryville	1320	15·3	-3·3	16·4	0·0	ENE 1	clair		22	6			313	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	24·7	-3·1	7·6	+0·8	calme	clair		21	2		2·3		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484			15·0	0·0	S 1	beau		26	12				
Colomb-Béchar	769	12·2	-4·0	23·0	+1·0	calme	Z. nuag.		29	19		2·0		
Laghouat	767	18·5	-4·1	17·0	+1·0	NE 1	clair		"	12			129	
Biskra	125	20·8	-0·2	20·0	-2·0	SE 1	nuag.		29	17			211	
Touggourt	69	19·0	-1·3	19·5	+1·3	SE 4	nuag.		28	16				
El-Oued	70	"	"	18·6	0·0	SE 3	beau		29	16				
Tozeur	50	20·4	0·0	17·8	-2·8	calme	pour		30	15	1·2	1·2		nuit pluie.
Ghardaïa	526	18·6	-4·6	19·5	+0·7	NNE 3	beau		30	14				
Ouargla	157	19·7	-1·8	20·0	+2·0	SE 3	clair		"	15				
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	18·1	+0·7	19·0	0·0	calme	nuag.		32	18				
Timimoun	294?	15·8	-3·3	21·0	+2·0	E 3	clair		32	18				
Adrar	285?	18·7	-1·1	21·0	0·0	calme	clair		33	19				
In-Salah	280?	15·5	-0·5	22·0	+2·0	NE 2	beau		"	16				
Fort-Flatters	368?	"	"	18·0	"	calme	clair		"	18				
Fort-Polignac	608?	"	"	19·0	0·0	calme	clair		"	15				
Djanet	1100?	"	"	19·0	0·0	NE 3	clair		"	17				
Tamanrasset	1350?	06.	0.	21·0	+1·0	ENE 3	clair		24	16				

Situation générale et situation en Algérie La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est allongée vers le Nord de la Scandinavie, elle s'est fortement atténuée dans sa partie Occidentale - Un Anticyclone centré sur l'Allemagne (Hamburg 1033 mb : 775 m/m) recouvre le reste de l'Europe ; le Nord de l'Algérie et la Tunisie - Le minimum qui était centré hier au large du Maroc, s'est creusé (Rabat 1012 mb : 759 m/m) ; il se prolonge par de basses pressions sur le Sahara Occidental.

En Algérie, le ciel est brumeux sur l'Ouest du littoral algérois, beau ailleurs les vents, faibles et modérés, soufflent du Nord à Est - La température en baisse sur le Nord des départements d'Oran et d'Alger est en hausse sur le reste du réseau - La mer est houleuse à Cap Carbon, belle à Alger et à Cap Tenès, peu agitée ou agitée sur le reste de la Côte -

Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 à 18h). La pression baissera sur le bassin Méditerranéen et sur l'Afrique du Nord -

En Algérie, ciel beau devenant nuageux dans l'Ouest - Vents du secteur Est faibles ou modérés - Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux ou très nuageux Vents du secteur Est faibles puis modérés.	Beau ou peu nuageux (quelques Brumes sur le littoral). Vents du Nord à Est faibles ou modérés - Température en hausse.	Beau ou peu nuageux -
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à nuageux Vents d'Est à Sud faibles puis assez forts.	Beau ou peu nuageux Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux Vents du Nord-Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares : secteur Nord : faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

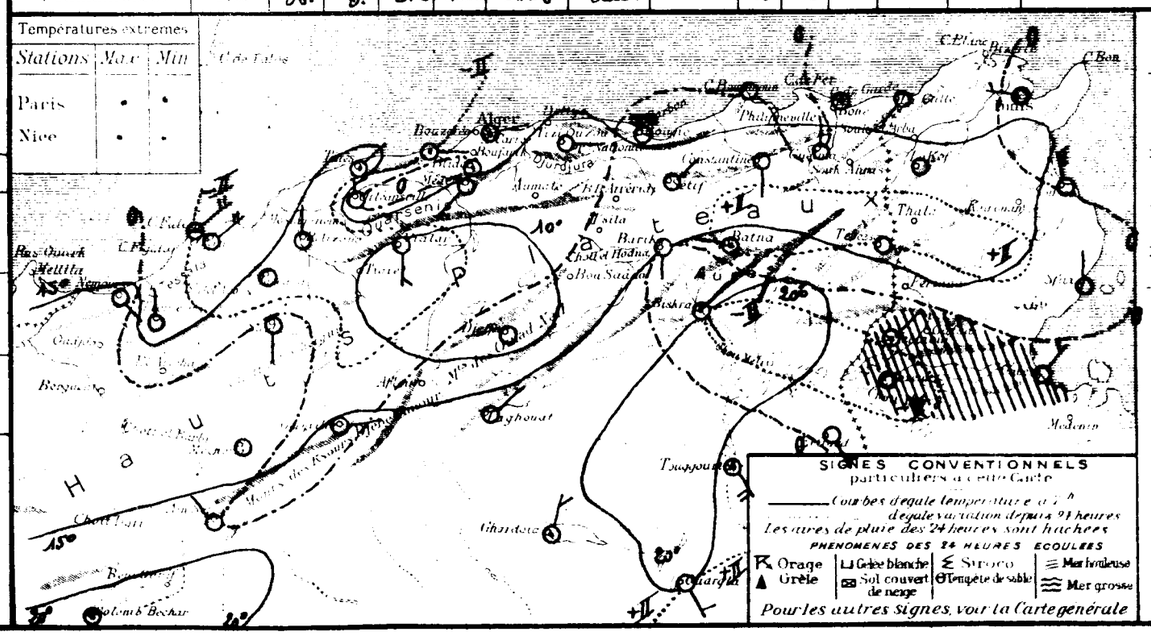
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		



SONDAGES AÉROLOGIQUES

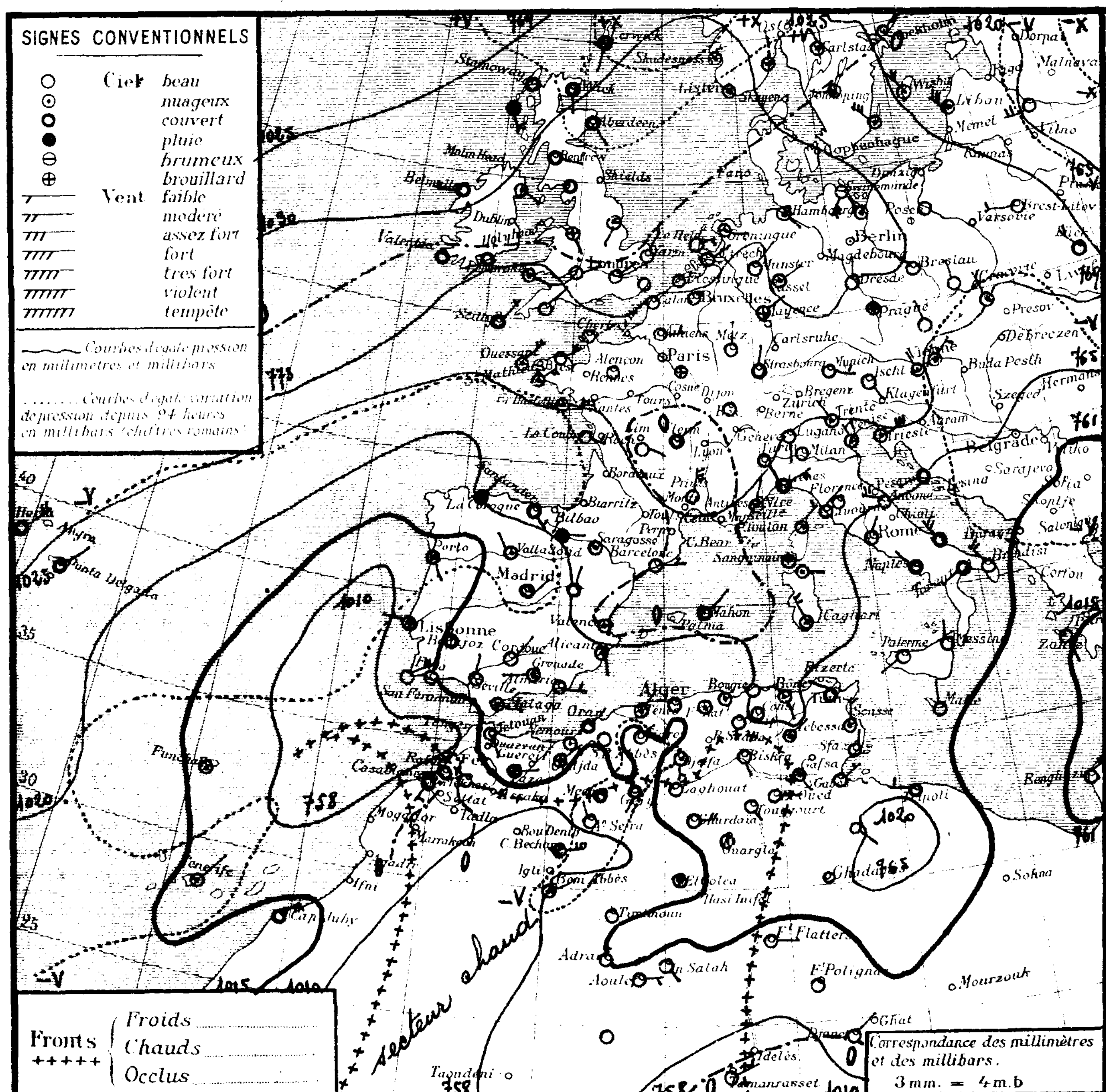
Hauteurs en Kms comptées partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m Début — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Altitude 59m Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début — Direction	Vitesse en m/s
0·5						
1·0						
1·5						
2·0						
2·5						
3·0						
3·5						
4·0						
4·5						
5·0						
5·5						
6·0						

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 11 Mai 1934 — 59me Année — N° 131 — 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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	16.9	-2.3	15.0	+1.0	E 3	nuageux	houleuse	18	10		2.8		
	Cap Falcon	75	16.6	-4.7	15.0	-1.0	NE 1	Couvert	agitée	17	14		17.8	331	
	Oran	11	18.1	-2.7	16.0	-1.2	NE 3	couvert	p. agitée	20	16			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	15.4	-4.6	14.2	0.0	NE 2	nuageux	p. agitée	13	13		23.0	512	
	Cherchell	22	15.4	-3.9	16.4	-0.4	E 2	nuageux	belle	19	13		52.0	669	
	Blida	267	18.8	-2.4	13.8	-2.1	calme	t. nuageux		24	10			1272	
	Bouzaréa	344	16.6	-3.9	13.9	-0.1	ESE 2	beau		15	12		73.8		
	Alger	59	17.3	-3.5	16.4	+0.4	calme	clair	t. belle	18	15		76.3	366	
	Maison-Carrée	48	17.2	-3.8	16.5	-0.1	calme	t. nuageux		20	11				
	Cap Carbon	225	18.3	-2.0	16.0	0.0	calme	nuageux	agitée	"	14		24.5	585	
	Cap Bougaroni	195	20.5	-2.1	17.6	+0.6	E 2	beau	t. belle	19	14		8.0		
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	20.1	-1.3	18.0	0.0	SE 1	nuageux	belle	22	14		6.0	739	
	La Calle	10	19.0	-1.4	19.1	+0.8	NW 1	clair	t. belle	21	15		21.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	19.5	-0.7	16.2	+0.6	NW 2	couvert		20	14	gouttes	2.1		hier orage, gouttes
	Sousse	2	19.9	-0.6	16.5	-0.2	N 3	t. nuageux	belle	20	16		2.3		
	Sfax	8	"	"	14.5	-3.0	N 2	beau	t. belle	21	12	4.5	5.5		13h20 pluie
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.0	-2.5	12.1	-5.4	N 1	clair		22	10		17.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.1	-3.4	13.0	0.0	S 1	clair		24	11		24.0	367	
	Mascara	590	17.2	-2.9	14.4	+3.2	calme	beau		25	11		24.0	687	
	Relizane	73	15.0	-6.8	14.4	+1.4	NW 3	nuageux		27	10		18.3	448	
	Orléansville	112	16.2	-4.3	15.8	0.0	calme	clair		24	12		24.6		
	Tiaret	1023	13.7	"	12.7	"	NE 1	beau		22	11			780	
	Vialar	889	17.2	-5.0	13.0	+4.0	NE 4	beau		21	10		12.5	513	
	Médéa	935	15.0	-4.2	15.5	+2.3	E 3	clair		20	11		107.1		
	Aumale	905	18.6	"	15.9	"	NNW 4	t. nuageux		16	8			448	
	Fort-National	942	18.1	"	13.5	"	calme	nuageux		19	11				
	Tizi-Ouzou	222	19.1	-3.2	14.0	+2.0	E 1	beau		22	11		45.0		
	Bordj-b.-Arréridj	915	16.6	"	12.9	"	NE 1	t. nuageux		24	9				
	Sétif	1079	17.8	-2.6	11.5	+1.3	ENE 1	clair		21	8	gouttes	13.1		15h gouttes
	Batna	1044	16.2	-4.2	14.6	-1.4	NE 1	t. nuageux		19	7	3.0			11-12h et nuit pluie
	Constantine	660	21.7	-1.5	10.9	-1.0	S 1	clair		20	8			459	
	Guelma	268	21.3	-2.3	15.8	+2.6	ENE 1	nuageux		23	12		21.0	624	
	Tébessa	863	19.9	-0.8	12.0	-2.0	NE 2	nuageux		"	7		3.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	10.2	-5.5	16.0	-1.0	NW 1	nuageux		25	10				
	Mécheria	1167	13.3	-5.3	14.9	+1.7	calme	couvert		25	12	2.0	5.6		15-22h pluie par intermittence, 15-17h tonnerre
	Géryville	1320	12.8	-2.5	15.3	-1.1	SSW 2	couvert		24	6	0.3	0.3	313	17h coups de vent, 18h tonnerre, 19h pluie.
	Aflou	1426	16.4	"	16.5	"	NNW 2	clair		21	9				
	Djelfa	1160	19.7	-5.0	12.8	+5.2	S 3	nuageux		23	7		2.3		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	15.0	0.0	SW 1	t. nuageux		26	14				
	Colomb-Béchar	769	08.9	-3.3	21.0	-2.0	E 1	nuageux		29	18		2.0		coups de vent ce matin
	Laghouat	767												129	
Sahara	Biskra	125	18.6	-2.2	19.0	-1.0	SE 2	beau		29	16			211	
	Touggourt	69	17.7	-1.3	20.7	+1.2	SE 2	nuageux		19	17				
	El-Oued	70	"	"	15.4	-2.2	E 2	beau		29	16	1.0	1.0		pluie nuit
	Tozeur	50	19.1	-1.3	18.2	+0.4	SE 2	nuageux		28	15		1.2		
	Ghardaïa	526	17.4	-1.1	20.2	+0.9	NE 4	beau		31	12				
	Ouargla	157	18.1	-1.6	20.0	0.0	calme	t. nuageux		"	15				
	El-Goléa	394?	14.3	"	20.0	"	calme	t. nuageux		"	16				
	Béni-Abbès	497?	10.2	-7.9	21.0	+2.0	ENE 2	nuageux		33	21				
	Timimoun	294?	14.5	-1.3	23.0	+2.0	calme	clair		"	20				
	Adrar	285?	15.0	-3.7	21.0	0.0	calme	clair		34	19				
	In-Salah	280?	13.4	-2.1	20.0	-2.0	SE 1	clair		"	17				
	Fort-Flatters	368?	"	"	21.0	+3.0	E 2	clair		"	16				
	Fort-Polignac	608?	"	"	20.0	+1.0	calme	clair		"	16				
	Djanet	1100?	"	"	21.0	+2.0	NE 1	clair		"	18				
	Tamanrasset	1350?	07.	+1.	22.0	+1.0	ENE 3	clair		28	13				

Situation générale et situation en Algérie. Par suite d'une hausse de pression sur le Nord de l'Europe, l'aire dépressionnaire Islande-Nord Scandinavie s'est atténuée. De hautes pressions se maintiennent de l'Atlantique à l'Ouest et au Centre de l'Europe, ainsi que sur la Méditerranée occidentale (Horta 1026 mb 770 m/m - Groningue 1032 mb 774 m/m). L'aire dépressionnaire Maroc-Ouest Sahara s'est avancée sur le Portugal en se creusant légèrement (Minima: Porto 1012 mb 759 m/m, Colomb-Béchar 1009 mb 757 m/m). La pression a baissé sur l'Algérie-Tunisie et est devenue moyenne.

En Algérie: le ciel est très nuageux avec éclaircies; les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Est. Des averses sont tombées, hier soir et cette nuit, sur l'Ouest de l'Atlas saharien et dans la région de Batna. La température, en hausse dans le département d'Alger, est en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Nemours, agitée aux caps Falcon et Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 à 18h) L'anticyclone européen s'affaiblira; l'aire dépressionnaire Portugal-Ouest Sahara se creusera en s'étendant vers l'Est.

En Algérie: ciel très nuageux avec éclaircies, orages épars. Vents de direction variable (Nord à Est dominant) assez forts (coups de vent). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Orages épars. Vents de Nord à Est assez forts (coups de vent). Température en baisse.		
Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies, orages épars. Vents de direction variable, assez forts, (coups de vent).		Très nuageux avec éclaircies, orages épars. Vents du secteur Est, modérés (coups de vent).
Sahara Septentrional	Beau à très nuageux avec éclaircies. Coups de vent d'Est à Sud.		Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud, faibles à modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Nord-Est à Sud-Est faibles puis modérés.
Baléares: [illegible] faibles puis modérés.
Bizerte: secteur Nord faibles puis modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: [illegible] Sud, 8 à 10m.
Sahara: [illegible] Sud, 12 à 15m.
Est Algérie: Est à Sud, 8 à 10m.
Sahara: [illegible] Sud, 12 à 15m.

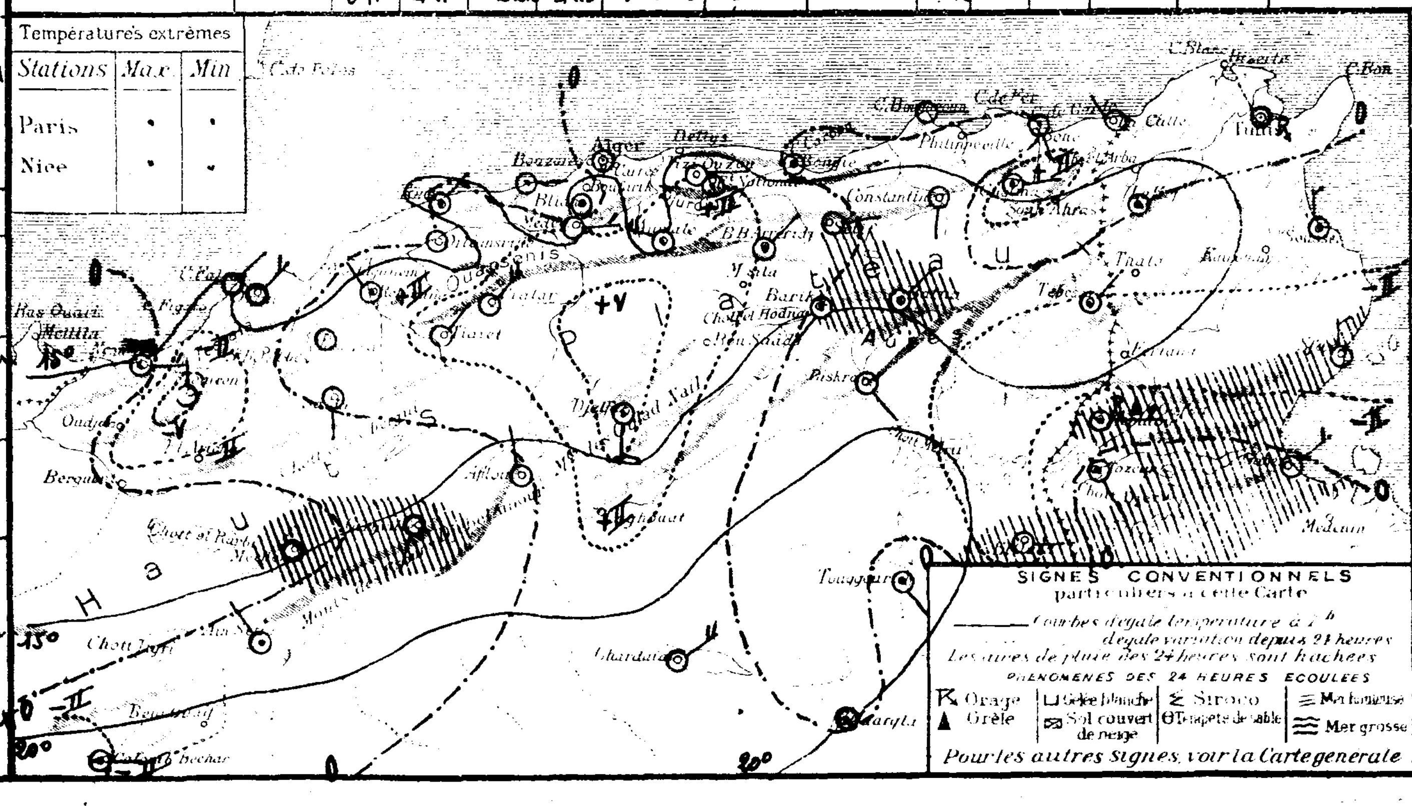
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud assez forts. Vents de sable.
Azgers: Nuageux avec éclaircies le matin. Vents d'entre Sud et Ouest modérés. Brume.
Hoggar: Très nuageux avec éclaircies le matin. Vents d'Ouest puis Sud modérés. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	.	.
Nice	.	.



SONDAGES AÉROLOGIQUES

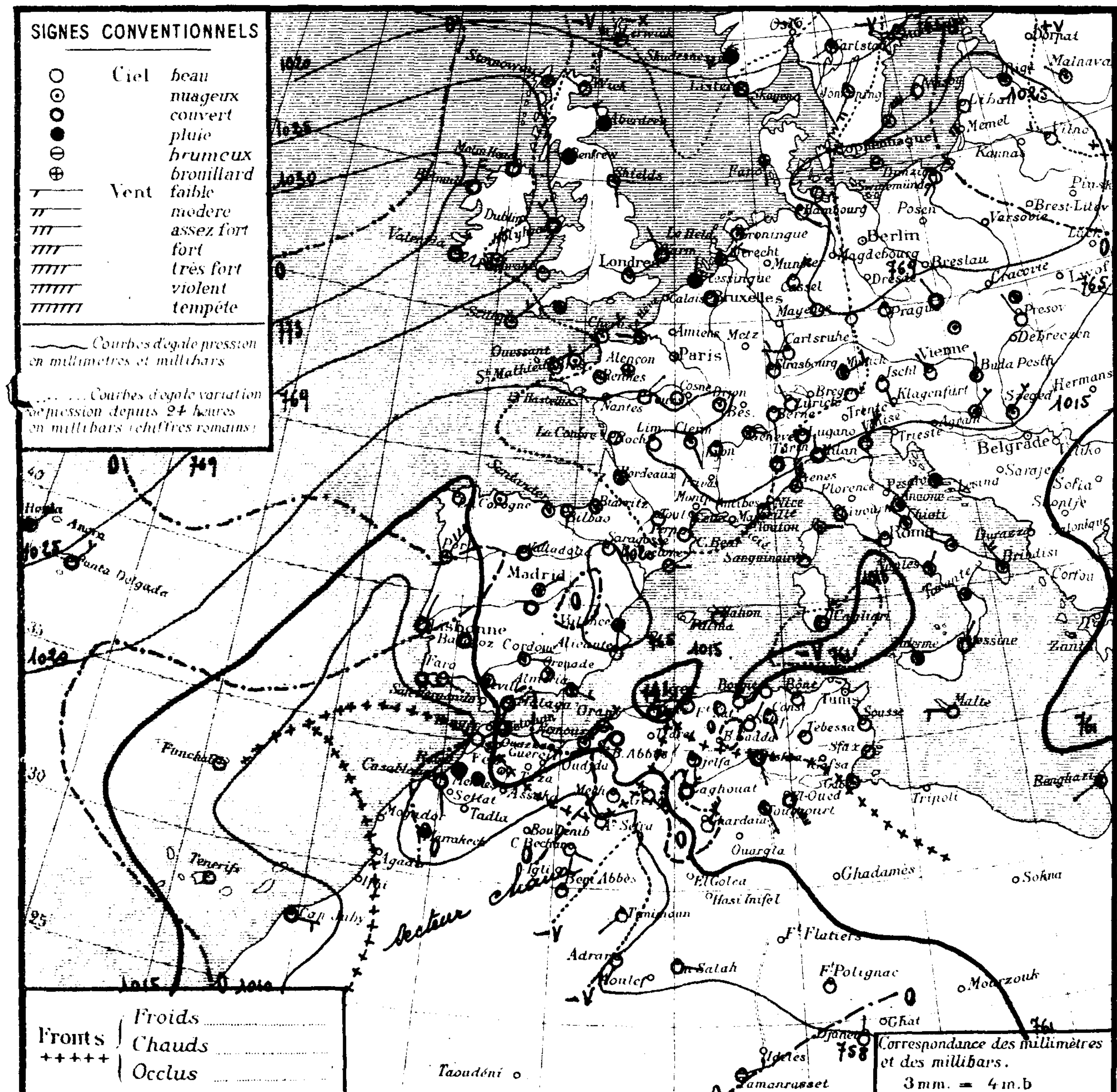
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université: Direction	Vitesse en m/s	Direction	Vitesse en m/s	[illegible] 0m: Direction	Vitesse en m/s
Début	10 h 00				7	00
0.5	ENE	5			SE	3
1.0					NW	2
1.5	Perdu dans nuages				NW	2
2.0					SW	4
2.5					SW	5
3.0					WSW	7
3.5					NW	4
4.0					NW	7
4.5					WNW	10
5.0					NW	19
5.5					NW	23
6.0					NW	26

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 132
Samedi 12 Mai 1934 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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 avril	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	15.0	-1.9	15.2	+0.2	NE 2	nuageux	houleuse	19	11		2.8	535	
Cap Falcon	75	17.4	+0.8	15.2	+0.2	NE 1	couvert	agitée	19	14		17.8	331	
Oran	11	19.6	+1.5	15.8	0.0	NE 3	brumeux	p. agitée	19	15			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.4	-1.0	14.0	-0.2	NE 2	couvert	p. agitée	17	13		23.0	512	
Cherchell	22												669	
Blida	267												1272	
Bouzaréa	344	14.5	-2.1	13.5	-0.4	ESE 2	clair		16	13	0.1	73.9		(eau de condensation 0.1).
Alger	59	15.3	-2.0	15.5	-0.9	calme	nuageux	calme	18	15		78.3	966	
Maison-Carrée	48	15.2	-2.0	15.4	-1.1	calme	nuageux		22	11				
Cap Carbon	225	15.0	-3.3	18.0	+2.0	calme	clair	p. agitée	20	14		24.5	585	
Cap Bougaroni	195	17.1	-3.4	20.4	+2.8	calme	clair	belle	21	15		8.0		
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	17.3	-2.8	17.0	-1.0	S 2	clair	belle	21	14		6.0	739	
La Calle	10	18.2	-2.8	19.2	+0.1	NE 2	clair	t. belle	21	14		11.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	17.1	-2.4	14.0	-2.2	W 2	clair		21	10		2.1		
Sousse	2	17.9	-2.0	16.2	-0.4	NNW 2	clair	t. belle	21	13		2.3		
Sfax	8	"	"	15.6	+1.0	calme	clair	calme	22	14		5.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.0	0.0	12.1	0.0	W 1	nuageux		18	10	1.0	18.0		pluie
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	17.8	-0.3	12.2	-0.8	NNE 1	couvert		25	12	3.2	14.2	367	16h orage, pluie.
Mascara	590	16.0	-1.2	13.4	-1.0	calme	couvert		25	13		24.0	687	
Relizane	73	18.2	+3.2	16.2	+1.8	W 2	t. nuageux		28	13		18.3	448	
Orléansville	112	15.8	-0.4	15.3	-0.5	calme	nuageux		29	15		14.6		
Tiaret	1023												780	
Vialar	889	16.0	-1.2	10.0	-3.0	SE 4	nuageux		22	9		12.5	513	
Médéa	935	13.2	-1.8	18.0	+2.5	SE 1	clair		24	10		107.1		
Aumale	905	16.6	-2.0	17.2	+1.3	ENE 4	beau		23	9			448	
Fort-National	942	15.3	-2.8	15.6	+2.1	calme	clair		19	13				
Tizi-Ouzou	222	17.2	-1.9	16.0	+1.0	E 1	beau		26	12				
Bordj-b.-Arréridj	915	17.4	+0.8	14.5	+1.6	NNE 1	clair		24	7	6.0	6.0		pluie
Sétif	1079	17.0	-0.8	10.4	-1.1	NE 2	clair		20	7	4.5	17.6		14h orage, pluie
Batna	1044	16.1	-0.1	15.0	+0.4	NNW 1	nuageux		19	4	4.2	4.2		14-17h orage, pluie
Constantine	660	18.6	-3.1	11.9	+1.0	SE 1	clair		21	8			459	
Guelma	268	19.4	-1.9	14.4	-1.4	NE 1	beau		24	11		21.0	624	
Tébessa	863	18.0	-1.9	14.0	+2.0	calme	clair		19	8		3.0	207	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	08.3	-1.9	17.0	+1.0	NW 3	clair		27	12				
Mécheria	1167	12.5	-0.8	14.7	-0.2	calme	beau		25	12		5.6		19-20h coups de vent
Géryville	1320	11.4	-0.6	15.3	0.0	ESE 5	beau		24	10	0.1	0.3	313	17h coups de vent, 18h gouttes, 19h pluie
Aflou	1426	17.9	+1.5	12.5	-4.0	SE 1	nuageux		10	9	13.0			11h30 orage, 12 et nuit pluie
Djelfa	1160	18.1	-1.6	13.7	+0.9	S 4	t. nuageux		22	12	3.4	5.7		15-16h et nuit pluie
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	14.1	-0.9	E 1	nuageux		23	11	2.7	2.7		pluie
Colomb-Béchar	769													
Sahara														
Laghouat	767	18.7	"	13.0	"	N 2	couvert		..	12	0.9	0.9	129	14-17h pluie
Biskra	125	18.1	-0.5	19.0	0.0	SE 1	t. nuageux		29	15	17.3	17.3	211	17-19h pluie
Touggourt	69	16.6	-1.1	18.0	-2.7	SE 3	t. nuageux		27	16	1.0	1.0	65	22-24h pluie
El-Oued	70	"	"	16.0	-0.4	SE 8	couvert		29	15	2.0	3.0		pluie nuit
Tozeur	50	18.0	-1.1	17.6	-0.6	SE 6	nuageux		27	15	4.8	6.0		pluie nuit
Ghardaïa	526	18.6	+0.9	17.9	-2.3	NNE 5	beau		29	11				
Ouargla	157													
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	05.4	-4.8	20.0	-1.0	calme	clair		35	18				
Timimoun	294?	08.6	-5.9	24.0	+1.0	SW 3	clair		36	22				
Adrar	285?	10.2	-4.8	23.0	+2.0	SW 2	clair		30	21				
In-Salah	280?	10.5	-2.9	22.0	+2.0	E 1	clair		"	18				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	"	"	21.0	+1.0	calme	clair		"	16				
Djanet	1100?	"	"	23.0	+2.0	N 1	clair		"	16				
Tamanrasset	1350?	08.	+1.	23.0	+1.0	ENE 3	clair		29	16				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur l'Europe et sur l'Algérie-Tunisie. L'anticyclone européen, affaibli, ne s'étend plus que des Açores (Horta 1026mb = 770mm) sur les Iles britanniques (Blacksod 1029mb = 772mm), la France et l'Europe centrale (Mirow 1027mb. 770mm). Une aire dépressionnaire s'avance du Sahara sur le Portugal (minima : Porto 1012mb = 759, Beni Abbès 1005mb = 754mm). La pression est moyenne sur l'Espagne, la Méditerranée, le Nord de l'Algérie et sur la Tunisie.

En Algérie, le ciel est beau sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine, ainsi que sur le Sud oranais, très nuageux ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Est. Des averses orageuses sont tombées en q.q. points du Tell et des Hauts Plateaux oranais, sur le centre de l'Atlas saharien, sur les Hauts-Plateaux et le Sud constantinois. La température, en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est. La mer est houleuse à Nemours, belle à Alger et de cap Bougaroni à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 même heure). La pression se renforcera sur le Bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies - orages épars - puis beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés avec coups de vent. Température stationnaire.

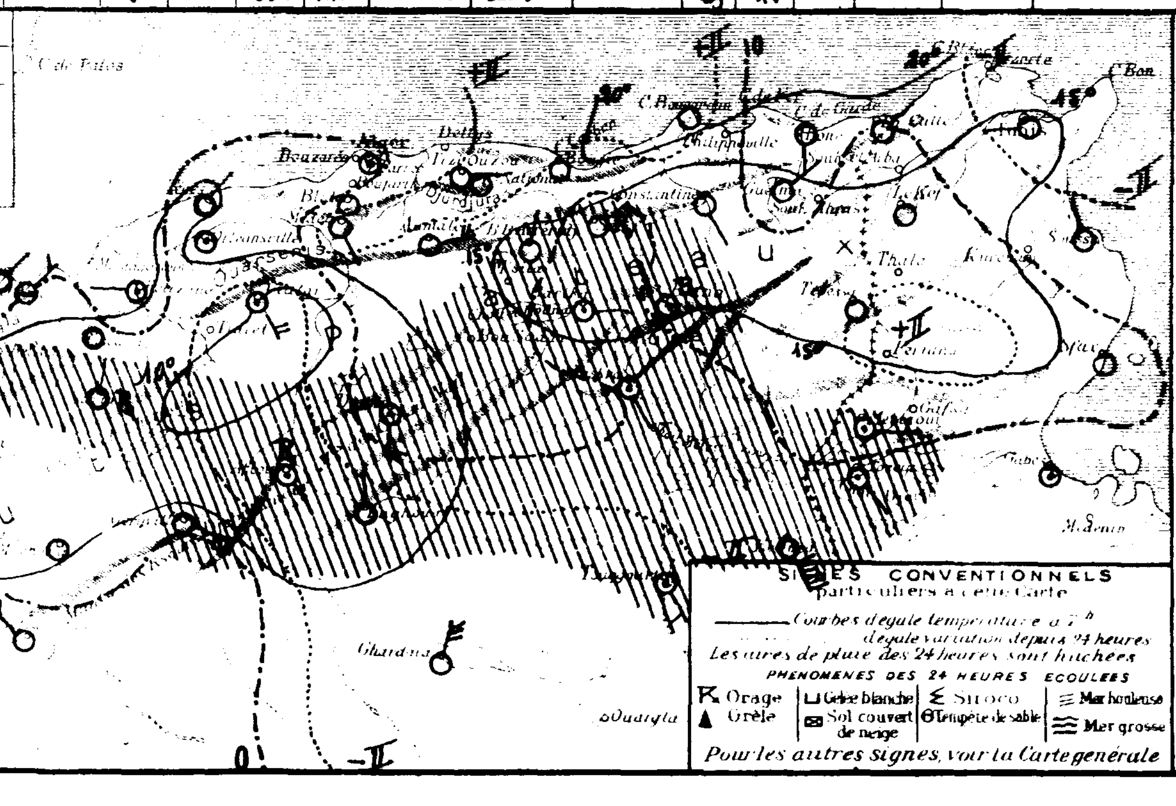
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. orages épars puis beau ou peu nuageux. Vents du Nord-Ouest, faibles	Très nuageux avec éclaircies. orages épars. puis beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord,	
Hts Plateaux	ou modérés. (coups de vent). Température stationnaire.	faibles ou modérés (coups de vent). Température stationnaire.	
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Peu nuageux, q.q. averses au Nord. Vents du secteur Nord, modérés.	Très nuageux, q.q. averses au Nord. Vents du secteur Est, modérés avec coups de vent.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : secteur Est, faibles ou modérés.
Baléares : Variables, faibles ou modérés.
Bizerte : secteur Nord, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Est, 4 à 6m.
" Sahara : Nord-Ouest, 8 à 10m.
Est Algérie : Nord-Est, 4 à 6m.
" Sahara : Est, 6 à 8m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Coups de vent d'entre Sud et Ouest, sable.
Azgers } Hoggar } Beau puis nuageux. Vents variables, faibles.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	26	16
Nice	27	17



SONDAGES AÉROLOGIQUES

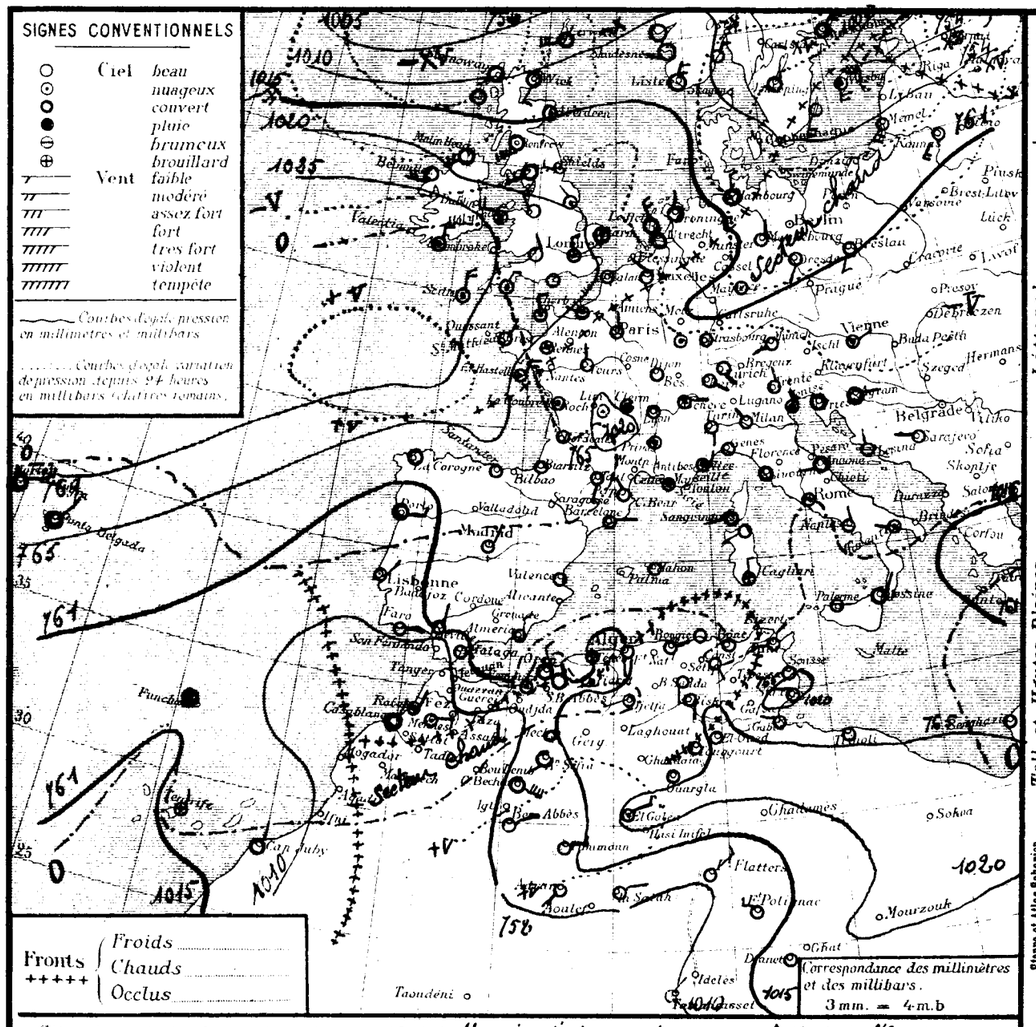
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 8h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	E	3			E	4
1 0	SE	1			SE	2
1 5	perdu				W	3
2 0	dans				W	1
2 5	cumulus				W	1
3 0	à				NW	5
3 5	1300 mètres				NW	10
4 0					NW	12
4 5					WNW	14
5 0					WNW	15
5 5					WNW	15
6 0					WNW	15

Division of Maps JUN 30 1936 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ième ANNÉE. — N° 133
Dimanche 13 mai 1934
7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, observation	diff. en 24h	Température de l'air, observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en mm: Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
	Nemours	83	15.2	+ 0.2	15.2	00	NE 1	nuageux	agitée	18	10		28	535	
	Cap Falcon	75	17.0	− 0.4	15.6	+ 0.4	calme	couvert	p. agitée	21	14		17.8	331	
	Oran	11	16.2	− 3.4	16.7	+ 0.7	NW 3	couvert	p. agitée	18	15			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	14.9	+ 0.5	15.6	+ 1.6	calme	brouillard	p. agitée	17	13		23.0	512	
	Cherchell	22	14.9	"	16.6	"	E 1	beau	T. belle	20	14			669	
	Blida	267												1272	
Littoral	Bouzaréa	344	15.6	+ 1.1	17.8	+ 1.5	E 1	clair		18	13		73.9		
	Alger	59	16.0	+ 0.7	18.0	+ 2.5	calme	clair	T. belle	19	15		70.3	996	
	Maison-Carrée	48	16.5	+ 1.3	15.8	+ 0.4	calme	nuageux		22	12				
	Cap Carbon	225	16.6	+ 1.6	20.0	+ 2.0	calme	clair	belle	21	15		24.5	585	
	Cap Bougaroni	195	18.1	+ 1.0	19.2	− 1.2	calme	clair	belle	22	16		8.0		
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	17.4	+ 0.1	19.0	+ 2.0	calme	clair	calme	22	14		6.0	739	
	La Calle	10	16.0	− 0.2	19.1	− 0.1	SW 3	clair	T. belle	23	14		21.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.1	00	15.8	+ 1.8	WSW 2	clair		23	11		21		
	Sousse	2	18.2	+ 0.3	17.4	+ 1.2	calme	clair	calme	21	14		2.3		
	Sfax	8	20.5	"	15.0	− 0.6	W 1	clair	calme	21	13		5.5		
	Tlemcen	806	12.2	− 1.8	22.2	+ 10.1	SSE 6	clair		"	11		18.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.8	− 1.0	16.0	+ 3.8	S 4	couvert		24	9		24.2	367	
	Mascara	590	15.8	− 0.2	17.2	+ 3.8	NW 1	couvert		24	13		24.0	687	
	Relizane	73	18.2	00	14.8	− 1.6	NW 1	clair		26	13		12.3	448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												760	
Tell et Hautes Plaines	Vialar	889	"	"	12.0	+ 2.0	N 3	beau		22	8	2.7	15.2	513	18h. orage
	Médéa	935	14.6	+ 4.4	19.0	+ 1.0	S 1	clair		23	10		107.1		
	Aumale	905												448	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	17.9	+ 0.7	16.5	+ 0.5	E 1	clair		27	13				
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044													
	Constantine	660												459	
	Guelma	268	17.8	− 1.6	17.4	+ 3.0	SE 1	clair		26	9		21.0	624	
	Tébessa	833												207	
	Aïn-Sefra	1096	11.8	+ 3.5	17.0	00	SW 1	couvert		25	12	3.9	3.9		Pluie la nuit
	Mécheria	1167	17.2	+ 4.7	15.9	+ 1.2	calme	couvert		25	13		5.6		
	Géryville	1320												315	
Steppe et Atlas Saharien	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	17.4	− 0.7	16.3	+ 2.6	SSW 3	beau		19	8	4.0	9.7		Pluie hier et nuit
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	11.		11.0	− 3.1	S 1	clair		24	11		2.7		
	Colomb-Béchar	769	11.1	"	23.0	"	SE 6	couvert		"	21		2.0		Coups de vent le matin
	Laghouat	767												129	
	Biskra	125	19.0	+ 0.9	19.0	00	S 1	beau		26	16		17.3	211	
	Touggourt	69	12.0	+ 1.4	19.1	+ 1.1	SW 3	beau		26	14		1.0	65	
	El-Oued	70			18.6	+ 2.6	SE 1	beau		24	13				
	Tozeur	50	19.3	+ 1.3	20.4	+ 2.8	calme	beau		26	14		6.0		
	Ghardaïa	526													
	Ouargla	157	18.7	"	20.0	"	calme	clair		"	15				
Sahara	El-Goléa	394?	21.2	-	19.0	"	ENE 3	nuageux		"	17				
	Béni-Abbès	497?	12.1	+ 6.7	25.0	+ 5.0	E 2	brumeux		"	24				
	Timimoun	294?	14.5	+ 5.9	24.0	00	E 3	clair		-	23				
	Adrar	285?	14.5	+ 4.3	23.0	00	calme	clair		-	22				
	In-Salah	280?	11.9	+ 1.4	23.0	+ 1.0	E 2	clair		"	20				
	Fort-Flatters	368?	11.5	-	23.0	"	NE 3	brouillard		-	19				
	Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	+ 9.0	W 3	clair		"	22				
	Djanet	1100?	"	"	24.0	+ 1.0	calme	clair		-	20				
	Tamanrasset	1350?	10.	+ 2.	23.0	0.0	NE 4	clair		31	16				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe. (Thorshavn 1000 mb = 750 mm - Turp 989 mb = 741 mm) Une dépression s'étend sur le Maroc (Caracho 1006 mb = 754 mm) L'anticyclone des Açores s'avance sur l'Ouest de l'Europe (Roches Pourit 1027 mb = 770 mm) - et se continue par des pressions moyennes qui recouvrent le Sud de ce continent, la Méditerranée, l'Algérie - Tunisie et l'Est du Sahara (El Goléa 1021 mb = 766 mm)
En Algérie le ciel est couvert sur l'Oranie, beau ailleurs. Les vents soufflent d'Est à Sud, par coups de vent sur les hauts plateaux Oranais, faiblement sur le reste du réseau. La température est en hausse; la mer est agitée à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte. Il a plu hier et cette nuit en quelques points de l'Ouest des hauts plateaux, on signale un orage à Vialar

Probabilité (valable du 13 à 18 heures au 14 même heure
La pression baissera sur l'Est de l'Afrique du Nord tandis qu'elle baissera sur l'Ouest.
En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux (nuages épais ou moyens), orageux au Sud. Vents du secteur Sud par coups de vent. A l'Est, ciel beau ou peu nuageux; vents du secteur Sud, faibles. Température en hausse (sirocco par place)

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Ciel nuageux. Vents du secteur Sud faible ou modéré (Coups de vent) Température en hausse	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faible ou modéré Température en hausse	Beau ou peu nuageux.
Hts Plateaux	Orageux. Coups de vent du Secteur Sud.	Orageux. Vents du secteur Sud faible ou modéré. q.q. coups de vent.	Vents du secteur Sud faible.
Sahara Septentrional	Très nuageux et orageux au Nord. Coups de vent d'Est à Sud	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés	Beau temps Vent d'Est à Sud faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : secteur Nord faible
Baléares : secteur Sud faible (Nord dominant)
Corse : secteur Sud faible (Ouest dominant)

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

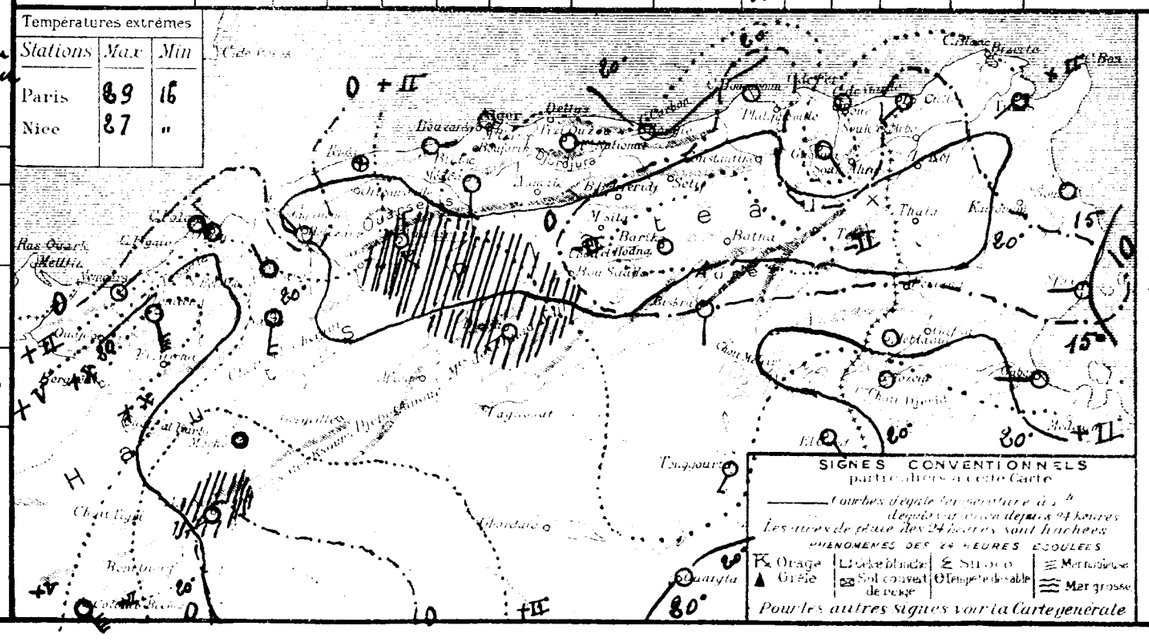
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1934
DUPLICATE EXCHANGE

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	29	16
Nice	27	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

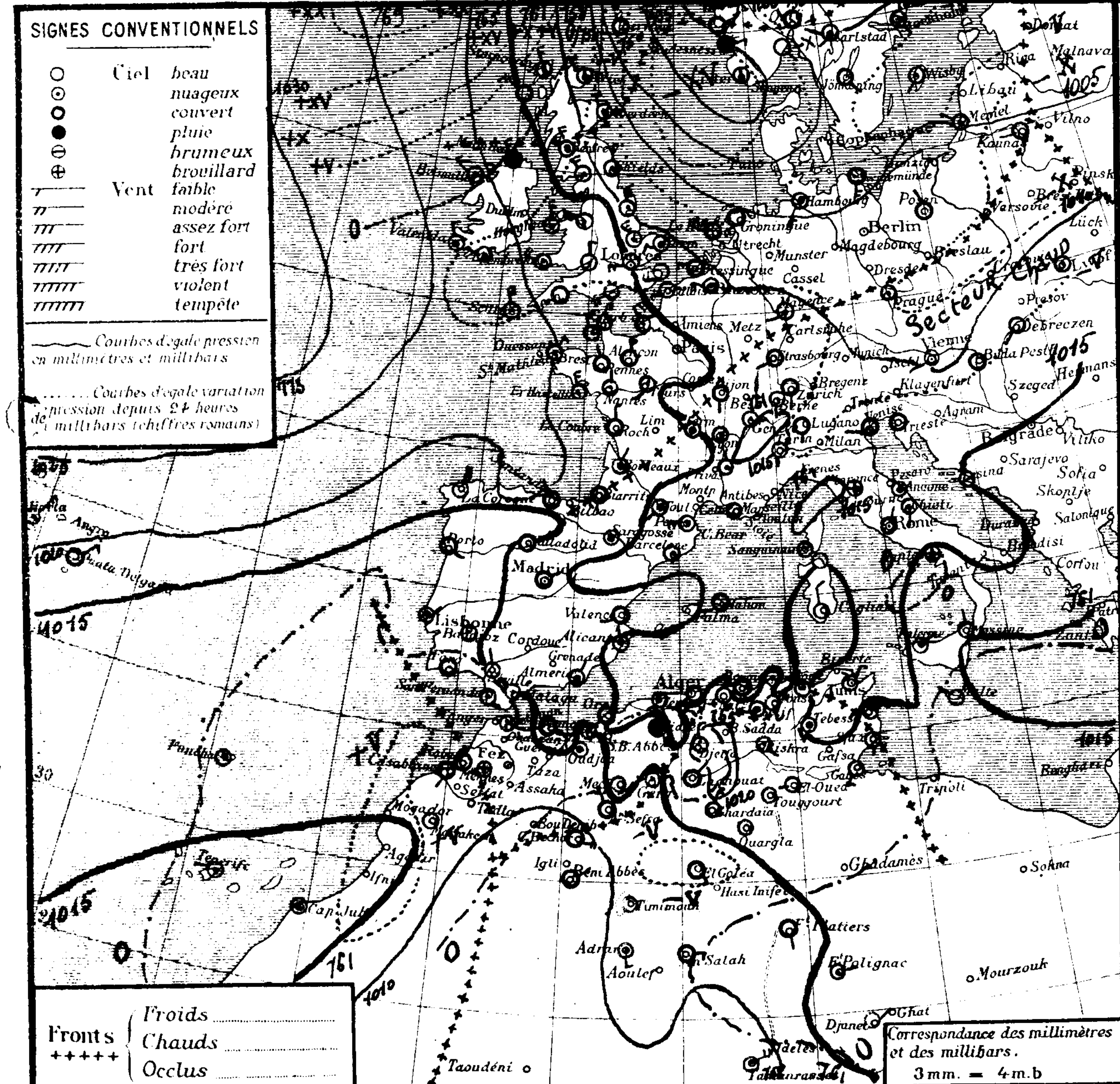
Altitude en mètres au dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m Début	Alger Université Altitude 59m Début	Tamanrasset Alt. 1385m Début
05			
10			
15			
20			
25			
30			
35			
+0			
+5			
50			
55			
60			

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 14 Mai 1934 — 59ème Année — N° 134 — 7h



Situation générale et situation en Algérie L'Anticyclone des Açores s'est affaibli sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 1024 mb: 768 m/m) tandisqu'il s'est avancé sur l'Islande - Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et le Nord-Est de l'Europe (Utsire 994 mb: 746 m/m); elle se réunit par des pressions légèrement au dessous de la moyenne qui recouvrent le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord à la dépression de l'Ouest du Sahara (Colomb-Béchar 1008 mb: 756 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest et sur presque tout le littoral, nuageux avec éclaircies sur le reste du réseau - Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit en quelques points des Hauts-Plateaux. Les vents sont variables et faibles - La température est en hausse - La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne -

Probabilité (valable du 14 à 18H au 15 à 18H). La pression haussera sur le Maroc tandisqu'elle baissera sur l'Algérie-Tunisie, la Méditerranée Occidentale et l'Italie. En Algérie, ciel très nuageux, orageux principalement sur le Tell et les Hauts-Plateaux. Vents de Sud faibles ou modérés puis Coups de Vent d'Ouest, à l'Ouest; d'Est à Sud faibles ou modérés à l'Est - Température en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Orageux Vents du Sud faibles ou modérés puis coups	Très nuageux - Orageux - Vents variables faibles puis Coups de Vent d'Ouest. Température en baisse.	Très nuageux - Orageux Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Hts Plateaux	de Vent d'Ouest - Température en baisse.	Très nuageux et Orageux - Vents du Secteur Sud faibles ou modérés puis Coups de Vent d'Ouest	Température en hausse.
Sahara Septentrional	Très nuageux avec éclaircies. Coups de Vent de Sud à Ouest.	Très nuageux. Coups de Vent du secteur Sud.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Ouest à Nord modérés à assez forts.
Baléares : secteur Ouest modérés.
Bizerte : Est à Sud faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud à Ouest 10 à 12 m.
" Sahara : Sud à Ouest 12 à 15 m.
Est Algérie : secteur Sud 10 à 12 m.
" Sahara : secteur Sud 12 à 15 m.

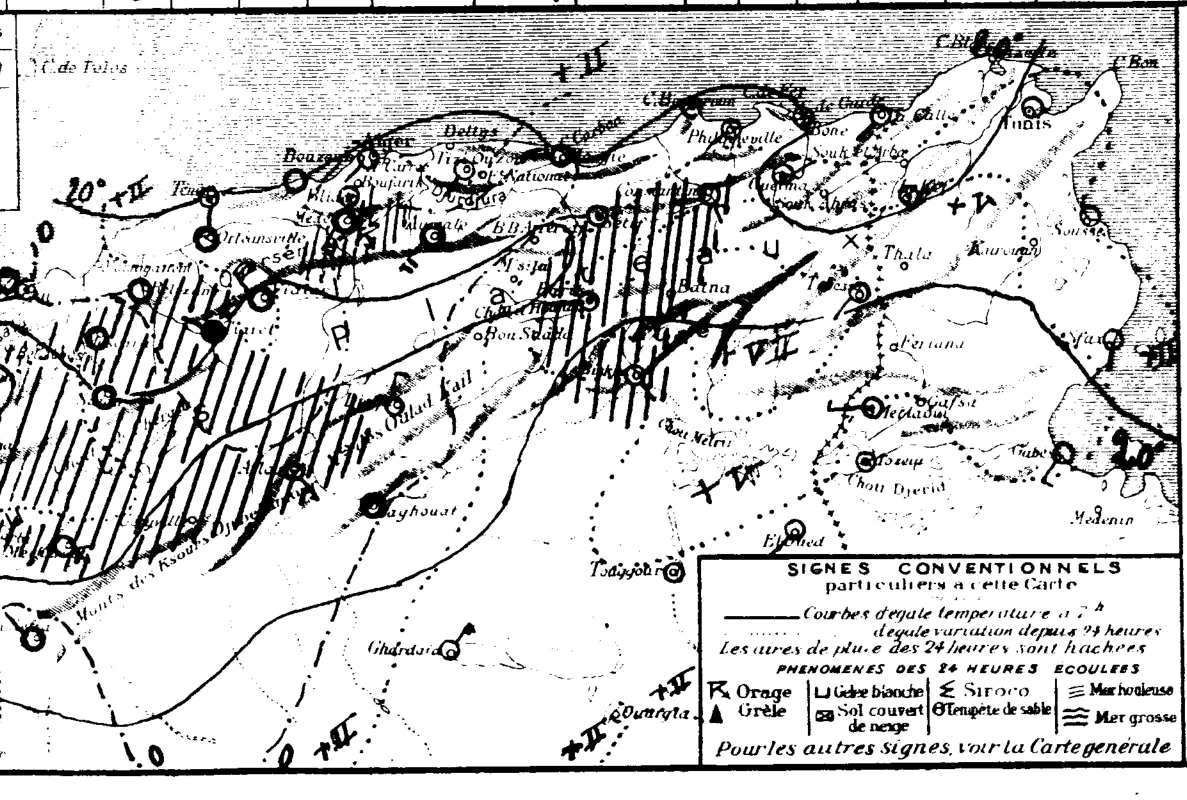
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Très nuageux, faibles précipitations par places - Vents variables puis modérés, secteur Est dominant -

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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours (m/m)	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 13 avril (m/m)	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	13.5	-1.7	15.0	-0.2	NE 2	nuag.x	belle	18	11		2.8	535	
Littoral	Cap Falcon	75	16.2	-0.8	15.4	-0.2	Calme	Couvert	P. agitée	18	14		17.8	331	
Littoral	Oran	11	14.9	-1.3	16.7	0.0	W 3	T. nuag.x	P. agitée	21	15			439	
Littoral	Mostaganem	113													
Littoral	Cap Ténès	183	13.4	-1.5	20.0	+4.4	S 2	nuag.x	P. agitée	23	15		23.0	512	
Littoral	Cherchell	22	13.6	-1.3	20.0	+3.4	Calme	couv	belle	22	15			669	
Littoral	Blida	267	15.6	"	19.4	"	Calme	T. nuag.x		27	16	gttes		1272	nuit gouttes.
Littoral	Bouzaréa	344	14.1	-1.5	20.1	+2.3	SW 1	nuag.x		21	16		73.9		
Littoral	Alger	59	14.6	-1.4	18.9	+0.9	SW 1	clair	T. belle	19	17		70.3	966	
Littoral	Maison-Carrée	48	14.6	-1.9	19.8	+4.0	calme	nuag.x		24	16				
Littoral	Cap Carbon	225	14.5	-2.1	20.0	0.0	W 1	Couvert	belle	22	16		24.5	585	
Littoral	Cap Bougaroni	195	16.2	-1.9	19.8	+0.6	calme	T. nuag.x	T. belle	22	18		8.0		
Littoral	Philippeville	42	14.4	"	18.0	"	SSW 2	clair	Calme	22	14		13.0	855	
Littoral	Cap de Garde	161	13.3	-2.1	20.0	+1.0	Calme	T. nuag.x	Calme	23	15		6.0	739	
Littoral	La Calle	10	13.8	-2.2	20.5	+1.4	SW 2	clair	Calme	24	15		21.5		
Littoral	Bizerte	9													
Littoral	Tunis	36	14.5	-2.6	19.4	-3.6	Calme	beau		25	13		2.1		
Littoral	Sousse	2	15.4	-2.8	18.0	+0.6	calme	clair	calme	23	16		2.3		
Littoral	Sfax	8	13.8	-0.7	18.0	+3.0	S 2	beau	T. belle	23	14		5.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.2	+1.0	20.2	-2.0	Calme	T. nuag.x		25	15	5.0	23.0		pluie.
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476													
Tell et Hautes Plaines	Saïda	867	18.9	+2.1	15.0	-1.0	E 2	Couv		25	14	2.4	26.6	367	nuit pluie.
Tell et Hautes Plaines	Mascara	590	16.4	+0.6	15.4	-1.8	S 1	couv		28	15	2.0	23.0	687	nuit pluie.
Tell et Hautes Plaines	Relizane	73	16.9	-1.3	16.7	+1.9	W 2	Couv		30	15		18.3	448	
Tell et Hautes Plaines	Orléansville	112	15.0	"	18.0	"	calme	Couv		30	16		24.6		
Tell et Hautes Plaines	Tiaret	1023	15.4	"	15.0	"	WNW 1	Pluie		24	13	5.2		780	nuit et 7H pluie.
Tell et Hautes Plaines	Vialar	889	14.2	"	14.0	+2.0	NW 5	couv		22	12		15.2	513	
Tell et Hautes Plaines	Médéa	935	15.2	+0.6	18.0	-1.0	SW 4	Couv		26	13	0.2	107.3		17-18H orage-pluie.
Tell et Hautes Plaines	Aumale	905	17.0	"	19.0	"	SSE 4	Couv		25	15			448	
Tell et Hautes Plaines	Fort-National	942	16.6	"	16.5	"	calme	nuag.x		25	15				
Tell et Hautes Plaines	Tizi-Ouzou	222	16.5	-1.4	19.0	+2.5	SE 1	beau		29	18				
Tell et Hautes Plaines	Bordj-b.-Arréridj	915													
Tell et Hautes Plaines	Sétif	1079	15.4	"	15.3	"	W 2	nuag.x		24	10	0.6	19.2		Hier pluie orageuse (pluie du 13 - 1.0).
Tell et Hautes Plaines	Batna	1044													
Tell et Hautes Plaines	Constantine	660	16.7	"	17.7	"	SSE 1	clair		25	14	2.1		459	16H pluie - Tonnerre.
Tell et Hautes Plaines	Guelma	268	16.2	-1.6	21.7	+4.3	ENE 2	nuag.x		28	12		21.0	624	
Tell et Hautes Plaines	Tébessa	863	14.9	"	20.0	"	SW 2	nuag.x		"	14		3.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	10.2	-1.6	18.0	+1.0	NW 1	Couv		21	13		3.9		
Steppe et Atlas Saharien	Mécheria	1167	18.3	+1.1	14.3	-1.6	calme	clair		23	11	2.6	8.2		21-22H pluie - Orage Hier et nuit.
Steppe et Atlas Saharien	Géryville	1320	13.4	-0.4	18.9	+1.1	ENE 3	T. nuag.x		23	9	0.1	0.4	313	Coups de vent - pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aflou	1426	17.6	"	18.0	"	SE 1	beau		21	9	1.8			nuit pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Djelfa	1160	20.3	+2.9	15.8	-0.5	N 3	beau		24	11		9.7		
Steppe et Atlas Saharien	Bou-Saâda	550													
Steppe et Atlas Saharien	M'sila	486													
Steppe et Atlas Saharien	Barika	484	"	"	19.1	+8.1	S 1	nuag.x		27	16	5.2	7.9		pluie.
Sahara	Colomb-Béchar	769	07.7	-3.4	24.0	+1.0	E 4	Couv		29	21		2.0		Coups de vent hier.
Sahara	Laghouat	767	18.3	"	17.0	"	NNE 1	Couv		"	13		0.9	129	
Sahara	Biskra	125	16.6	-2.4	24.0	+5.0	SE 1	beau		26	17	3.8	21.1	211	21-24H pluie.
Sahara	Touggourt	69	17.2	-0.8	24.0	+4.9	calme	clair		31	18		1.0	65	
Sahara	El-Oued	70	"	"	21.8	+3.2	WSW 2	beau		30	19		3.0		
Sahara	Tozeur	50	16.4	-2.9	24.4	+4.0	Calme	nuag.x		30	20		6.0		
Sahara	Ghardaïa	526	13.1	-0.4	22.6	+3.2	NNE 4	clair		31	12				
Sahara	Ouargla	157	16.5	-2.2	22.0	+2.0	Calme	clair		"	19				
Sahara	El-Goléa	394?	12.9	-8.3	22.0	+3.0	SE 3	couv		"	21				
Sahara	Béni-Abbès	497?	08.9	-3.2	24.0	-1.0	NE 2	Couv		"	23				
Sahara	Timimoun	294?	11.8	-2.7	23.0	-1.0	Calme	nuag.x		"	21				
Sahara	Adrar	285?	11.4	-3.1	28.0	+5.0	S 3	nuag.x		"	27				
Sahara	In-Salah	280?	11.8	-0.1	25.0	+2.0	E 3	couv		"	23				
Sahara	Fort-Flatters	368?	13.9	+2.4	24.0	+1.0	SSE 2	Couv		"	19				
Sahara	Fort-Polignac	608?	"	"	24.0	+3.0	E 1	nuag.x		"	19				
Sahara	Djanet	1100?	"	"	25.0	+1.0	NE 1	clair		"	23				
Sahara	Tamanrasset	1350?	08.	-2.	26.0	+3.0	ENE 4	T. nuag.x		32	16				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	9
Nice	"	12



SONDAGES AÉROLOGIQUES

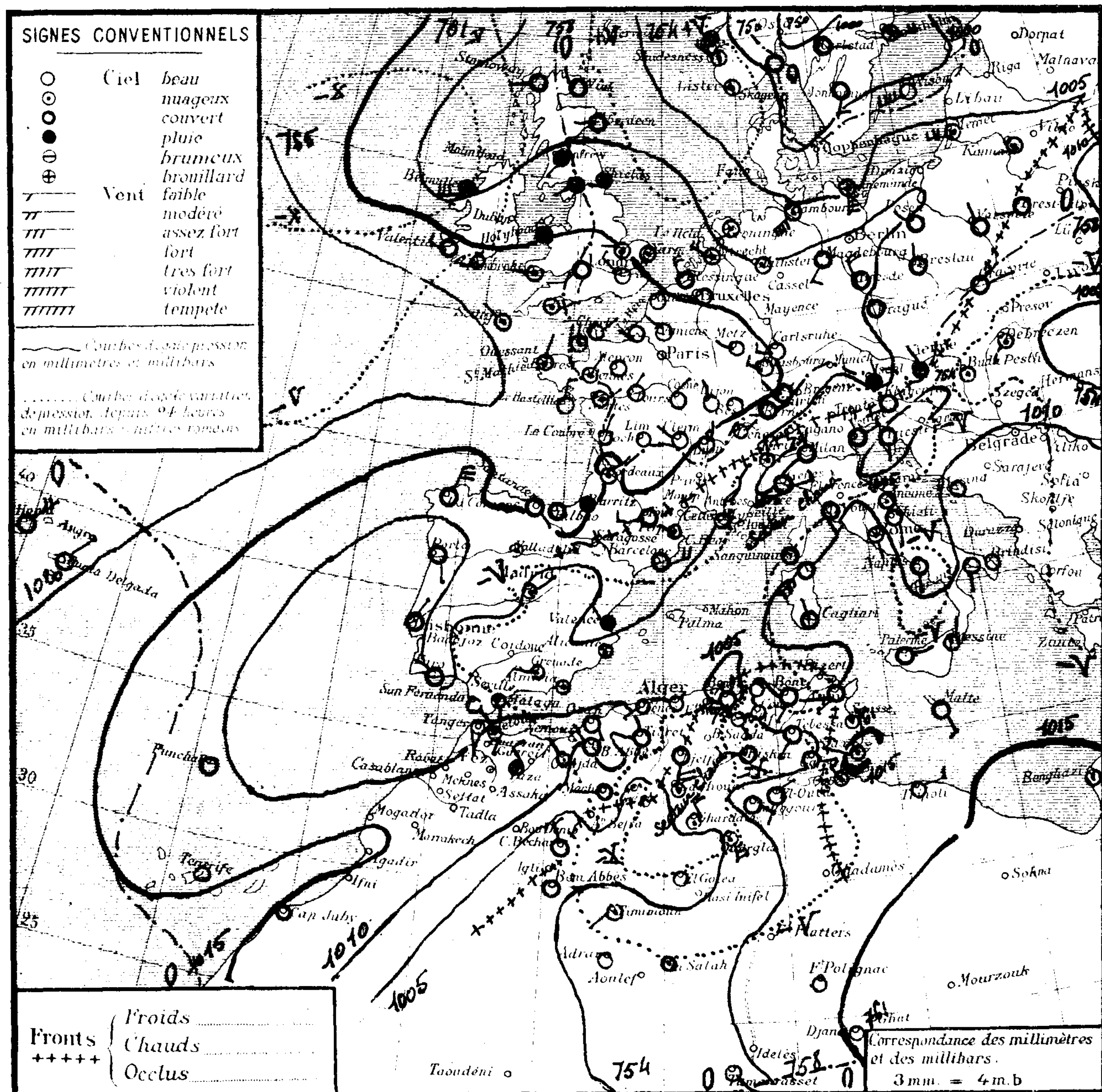
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) — Début 9 h 45 : Direction	Vitesse en m/s	Début h : Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) — Début 7 h 00 : Direction	Vitesse en m/s
0 5	SW	6			SE	3
1 0	WSW	13			SSW	2
1 5	W	16			WSW	3
2 0	W	14			W	3
2 5					WNW	3
3 0					WNW	3
3 5					NE	5
4 0					NNE	2
4 5					NW	3
5 0					WNW	7
5 5					W	10
6 0					W	11

JUN 30 1936 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — Nº 135
Mardi 15 Mai 1934 7h



SIGNES CONVENTIONNELS: Ciel beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard; Vent faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête. Courbes d'égale pression en millimètres et millibars. Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains). Fronts +++++ Froids, Chauds, Occlus. Correspondance des millimètres et des millibars. 3 mm. = 4 m.b

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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	10.7	-2.8	16.8	+1.8	NW 1	nuag+	P. agitée	20	12	4.1	6.9		16-17H pluie.
	Cap Falcon	75	10.5	-5.7	16.0	+0.6	SW 3	Couv	P. agitée	20	15	0.6	18.4		pluie nuit.
	Oran	11	10.2	-4.7	17.3	+0.6	S 2	Couv	P. agitée	23	15	1.0			19H orage.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	07.0	-6.4	15.8	-4.2	SW 1	T. nuag+	P. agitée	26	15	1.6	24.6		orage nuit
	Cherchell	22	05.7	-7.9	18.6	-1.4	W 1	nuag+	belle	24	17				22H orage.
	Blida	267	07.3	-8.3	20.0	+0.6	Calme	nuag+		28	15	1.4			Tonnerre et pluie nuit
	Bouzaréa	344	06.2	-7.9	17.8	-2.3	NNW 2	clair		25	17	0.8	74.7		20-21H orage - 23-24H pluie.
	Alger	59	06.6	-8.0	20.1	+1.2	NNE 2	beau	belle	24	19	0.7	71.0		19 gouttes éclairs - 23H pluie.
	Maison-Carrée	48	01.4	-13.2	20.0	+0.2	Calme	T. nuag+		29	18	5.6			orage nuit.
	Cap Carbon	225	03.7	-10.8	21.0	+1.0	S 1	Couv	belle	24	18	2.0	10.0		nuit pluie.
	Cap Bougaroni	195	10.3	-5.9	22.4	+2.6	Calme	clair	calme	25	17		8.0		
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	09.1	-6.2	19.0	-1.0	S 4	Couv	belle	25	16		6.0		
	La Calle	10	08.1	-5.7	22.0	+1.5	SW 1	couv	Calme	24	17	gttes	21.5		5H30 gouttes
	Bizerte	9													
	Tunis	36	10.3	-4.2	17.6	-1.8	W 1	Couv		27	14		2.1		
	Sousse	2	11.5	-3.9	19.4	+1.4	calme	T. nuag+	Calme	22	17	gttes	2.3		17H30 gouttes.
	Sfax	8	15.8	-4.0	19.6	+1.6	W 1	nuag+	Calme	33	18	3.0	8.5		16H30 pluie.
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	05.1	-5.1	14.0	-6.2	NNW 1	T. nuag+		28	12		23.0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	11.2	-7.7	12.0	-3.0	N 2	Couv		27	12	0.0			pluie.
	Mascara	590	09.6	-6.8	14.0	-1.4	W 3	Couv		29	13	1.0	24.0		orage nuit.
	Relizane	73	10.9	-6.0	17.5	+0.8	SW 3	Couv		32	15		18.3		
	Orléansville	112	08.2	-6.8	17.8	-0.2	SW 3	nuag+		33	16	1.2	25.8		nuit pluie.
	Tiaret	1023	05.8	-9.6	11.4	-3.6	NNE 1	Couv		25	11				
	Vialar	889	08.1	-6.1	14.0	0.0	NW 3	Couv		24	13	2.0	17.2		pluie.
	Médéa	935	04.6	-10.6	18.5	+0.5	NE 1	Couv		27	15	5.0	112.3		18H20 orage - pluie.
	Aumale	905	06.6	-10.4	21.7	+2.7	SSE 2	nuag+		27	12	gttes			20-21H30 gouttes.
	Fort-National	942	05.9	-10.7	20.0	+3.5	E 5	Brum+		26	14	4.0			pluie.
	Tizi-Ouzou	222	08.3	-8.2	19.0	0.0	E 2	nuag+		31	18	2.0			hier sirocco 19H30 et nuit pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	07.8	-7.6	17.4	+2.1	NE 3	T. nuag+		24	14	0.6	19.8		18H30 orage - nuit pluie.
	Batna	1044													
	Constantine	660	12.8	-3.9	16.8	-0.9	S 1	beau		25	12				
	Guelma	268	11.8	-4.4	20.4	+1.3	ENE 2	nuag+		29	16		21.0		
	Tébessa	863	"	"	18.0	-2.0	SW 1	Couv		25	9		3.0		
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	07.3	-2.9	21.0	+3.0	SE 1	Couv		31	17				
	Mécheria	1167	08.7	-9.6	14.0	-0.3	W 2	Couv		27	7		8.2		coups de vent nuit.
	Géryville	1320	04.9	-8.5	16.1	-2.8	WNW 5	Couv		25	16		0.4		
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	08.9	-11.4	18.6	+2.8	SSW 4	Couv		25	6		9.7		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	23.5	+4.4	SE 2	nuag+		29	19		7.9		
Sahara	Colomb-Béchar	769	03.0	-4.7	21.0	-3.0	NW 3	Couv		37	21		2.0		Tempête de sable hier.
	Laghouat	767	06.3	-12.0	20.0	+3.0	NW 1	nuag+		"	15		0.9		
	Biskra	125	07.3	-9.3	26.0	+2.0	W 1	Couv		33	19		21.1		
	Touggourt	69	11.8	-5.4	29.0	+5.0	SE 3	Couv		35	25		1.0		
	El-Oued	70	"	"	26.8	+5.0	NE 2	Couv		35	24		3.0		
	Tozeur	50	10.5	-5.9	28.0	+0.6	SE 2	nuag+		35	19		6.0		
	Ghardaïa	526	07.8	-11.3	24.8	+2.2	NW 4	T. nuag+		34	20				
	Ouargla	157	05.9	-10.6	27.0	+5.0	SSE 4	T. nuag+		"	24				
	El-Goléa	394	03.9	-9.0	25.0	+3.0	Calme	Brum+		"	23				
	Béni-Abbès	497	04.3	-4.6	25.0	+1.0	Calme	Couv.		40	25				
	Timimoun	294	06.2	-5.6	27.0	+4.0	WSW 2	T. nuag+		42	23				
	Adrar	285	09.2	-2.2	26.0	-2.0	Calme	nuag+		45	26				Tempête de sable hier.
	In-Salah	280	07.4	-4.4	27.0	+2.0	Calme	nuag+		"	25				
	Fort-Flatters	368													
	Fort-Polignac	608	"	"	30.0	+6.0	Calme	clair		"	22				
	Djanet	1100	"	"	27.0	+2.0	calme	clair		"	22				
	Tamanrasset	1350	08.	0.0	26.0	0.0	SE 3	clair		33	17				

Situation générale et situation en Algérie L'Anticyclone des Açores (Horta 1024 mb: 768 m/m) s'avance sur la Bretagne - Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée ainsi que l'Afrique du Nord où la pression a fortement baissé (Stockholm 998 mb: 749 m/m - Cap Carbon 1004 mb: 753 m/m - Colomb-Béchar 1003 mb: 752 m/m).

En Algérie, le ciel est généralement très nuageux ou couvert - Des averses orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur presque tout l'Ouest et le Centre du littoral et du Tell -

La température est en baisse à l'Ouest, en hausse à l'Est.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18H au 16 à 18H). La pression baissera sur l'Espagne, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord, elle haussera sur l'Ouest de cet dernière région - En Algérie, continuation du temps très nuageux et orageux puis amélioration dans l'Ouest - Coups de vent de Sud à Ouest - Température en baisse à l'Ouest, stationnaire puis en baisse à l'Est -

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux et orageux puis éclaircies - Coups de vent de Sud à Ouest - Température en baisse -	Très nuageux et orageux. Coups de vent de Sud à Ouest - Température en baisse.	Très nuageux et orageux - Coups de vent de Sud à Ouest - Température stationnaire puis en baisse.
Sahara Septentrional	Très nuageux puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord assez forts (coups de vent) puis modérés.	Très nuageux - Coups de vent de Secteur Ouest.	Très nuageux - Coups de vent de Sud à Ouest.

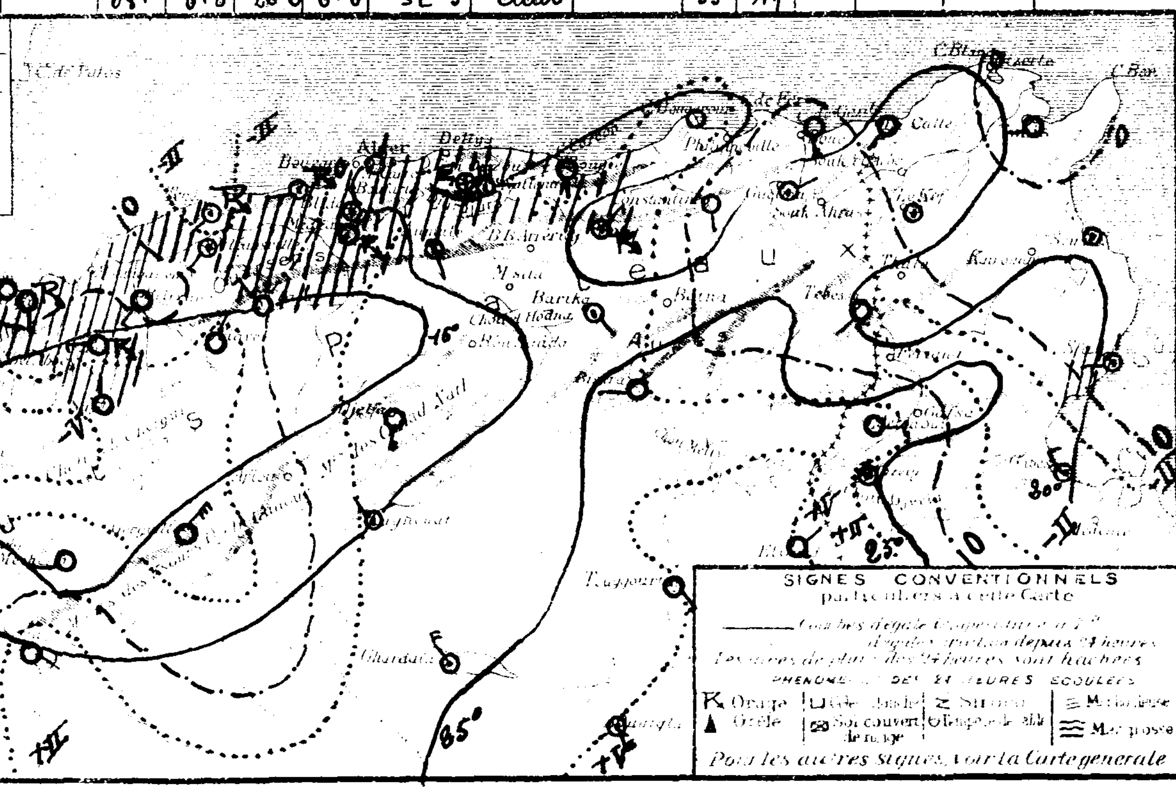
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest assez forts à Ouest modérés.
Baléares: Secteur Ouest faibles ou modérés.
Br...: Coups de vent de Sud à Ouest.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Secteur Ouest 10 à 12 m.
" Sahara: Nord-Ouest à Nord 12 à 15 m.
Est Algérie: Sud à Ouest 10 à 12 m.
" Sahara: Sud à Ouest 12 à 15 m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest. sable.
Azgers / Hoggar: Nuageux à très nuageux. Vents d'entre Sud et Ouest faibles à assez forts - brume.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	17	7
Nice	22	14



SIGNES CONVENTIONNELS particuliers à cette Carte: Courbes d'égale température à 7h. Courbes d'égale variation depuis 24 heures. Les zones de pluie des 24 heures sont hachées. PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES: Orage, Grêle, Gelée blanche, Sol couvert de neige, Sirocco, Tempête de sable, Mer houleuse, Mer grosse. Pour les autres signes, voir la Carte générale

SONDAGES AEROLOGIQUES

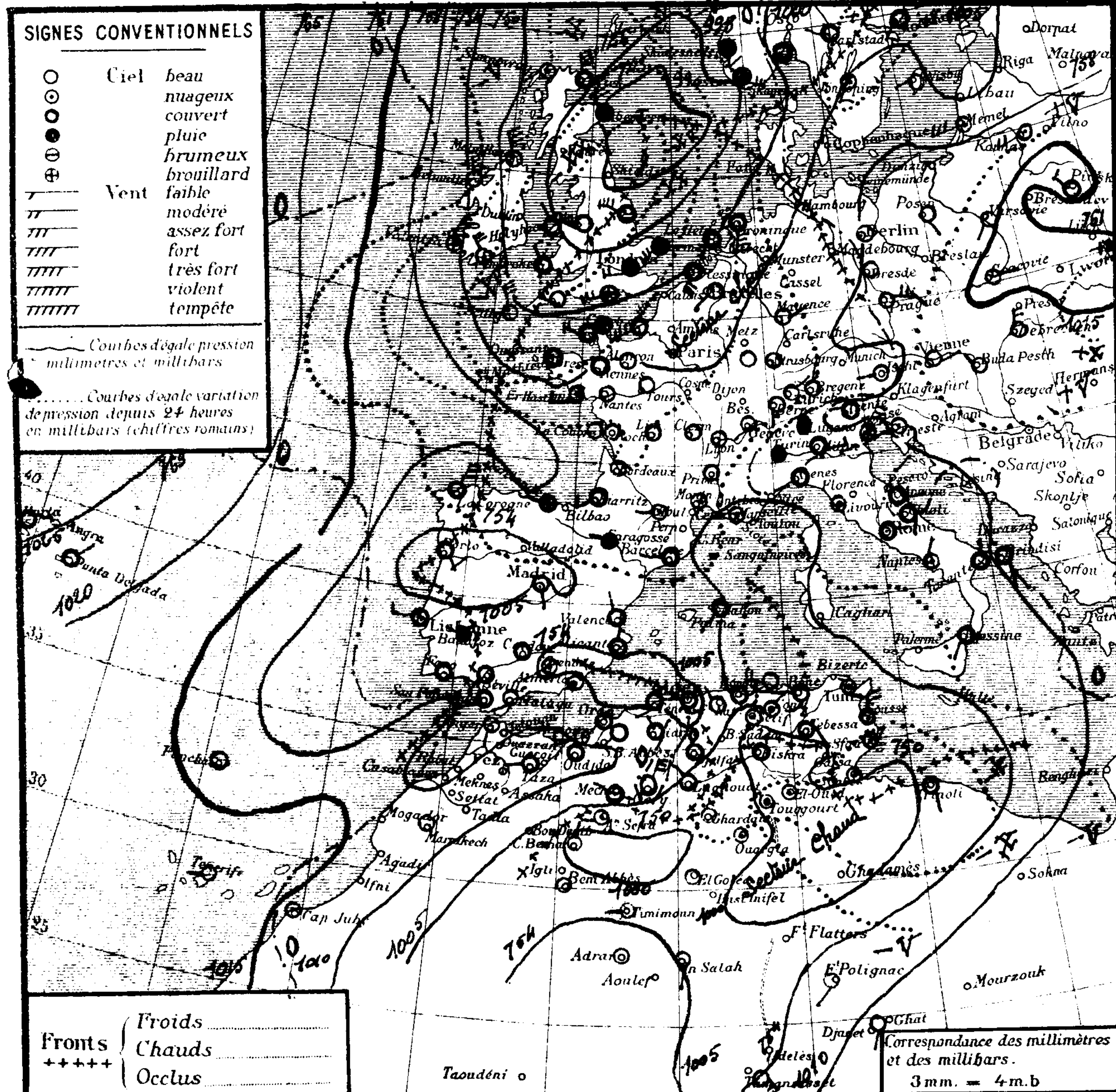
Altitude (km)	Alger Université, Altitude 5?m — Début 9 h 30: Direction	Vitesse m/s	Début: Direction	Vitesse	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 7 h 00: Direction	Vitesse
0.5	ENE	8			SE	9
1.0	E	6			SE	7
1.5	ESE	10			SE	6
2.0	SSE	11			SSE	2
2.5					E	1
3.0					WNW	7
3.5					WNW	8
4.0					W	10
4.5					WSW	9
5.0					W	10
5.5					WNW	14
6.0					WNW	15

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

53ème ANNÉE. — N° 136
Mercredi 16 Mai 1934 7h



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.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	09.0	-1.7	15.5	-1.3	SW 3	nug×	p. agitée	22	12		6.9	535	
Cap Falcon	75	07.8	-2.7	17.0	+1.0	SW 3	couv	p. agitée	20	15		18.4	331	
Oran	11	07.4	-2.8	17.1	-0.2	SW 2	couv	belle	22	17	1.0		489	nuit pluie.
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	04.8	-2.2	15.2	-0.6	SSW 2	couv	p. agitée	20	14		24.6	512	
Cherchell	22	04.2	-1.5	17.5	-1.1	calme	couv	calme	21	16			669	
Blida	267	06.9	-0.4	17.2	-2.8	calme	t. nug×		25	15			1272	
Bouzaréa	344	04.1	-2.1	14.4	-3.4	W 4	t. nug×		24	14		74.7		
Alger	59	04.9	-1.7	17.2	-2.9	NNW 1	couv	calme	26	16		71.0	966	
Maison-Carrée	48	04.9	+3.5	17.4	-2.6	SW 2	couv		28	15				
Cap Carbon	225	03.9	+0.2	15.0	-6.0	W 1	couv	belle	26	15		10.0	585	
Cap Bougaroni	195	04.6	-5.7	17.2	-5.2	W 4	beau	agitée	29	16		8.0		
Philippeville	42	03.7	"	18.0	"	NNW 2	nug×	t. belle	26	12			855	
Cap de Garde	161	02.6	-6.5	18.0	-1.0	NW 3	t. nug×	agitée	26	16		6.0	739	
La Calle	10	02.1	-6.0	22.0	0.0	SW 3	orage	belle	26	18		21.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	02.3	-8.0	20.6	+3.0	ESE 3	t. nug×		27	18	gttes	2.1		Hier matin gouttes.
Sousse	2	02.2	-9.3	18.8	-0.6	N 4	nug×	p. agitée	23	13		2.3		
Sfax	8	03.8	-12.0	18.0	-1.6	NNE 2	nug×	t. belle	28	17		8.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	06.1	-2.0	12.0	-2.0	W 1	nug×		18	11	4.0	27.0		pluie.
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	09.5	-1.7	12.0	0.0	N 1	couv		16	11			367	
Mascara	590	07.0	-2.6	13.2	-0.8	W 1	couv		22	12		24.0	687	
Relizane	73	08.2	-2.7	17.0	-0.5	NNE 1	couv		21	14		18.3	448	
Orléansville	112	06.4	-1.8	16.6	-1.2	W 2	t. nug×		21	14		25.8		
Tiaret	1023	04.2	-1.6	10.3	-1.1	NNW 1	couv		14	10			780	
Vialar	889	08.0	-0.1	11.0	-3.0	NW 4	couv		16	9		17.2	513	
Médéa	935	04.9	+0.3	12.2	-6.3	NW 2	couv		23	12		112.3		
Aumale	905	05.7	-0.9	15.8	-5.9	SE 3	nug×		28	12			448	7-13h Siroco.
Fort-National	942	05.4	-0.5	12.4	-7.6	calme	brouill.		24	11				
Tizi-Ouzou	222	06.2	-2.1	16.8	-2.2	NW 2	nug×		28	14				
Bordj-b.-Arréridj	915	01.8	"	13.9	"	SW 1	t. nug×		29	10				
Sétif	1079	02.2	-5.6	13.7	-3.7	NE 2	nug×		27	11		19.8		Siroco hier.
Batna	1044													
Constantine	660	06.1	-6.7	15.0	-1.8	NNE 1	nug×		27	16			459	
Guelma	268	05.8	-6.0	18.2	-2.2	E 2	couv		30	15		21.0	624	
Tébessa	863	01.2	"	18.0	0.0	SE 1	couv		28	15		3.0	207	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	04.2	-3.1	19.0	-2.0	SW 1	nug×		31	17		3.9		
Mécheria	1167	07.6	-1.1	11.8	-2.2	W 1	couv		21	10		8.2		
Géryville	1320	05.6	+0.7	10.9	-5.2	NNE 5	couv		21	9		0.4	313	
Aflou	1426	05.7	"	11.0	"	WNW 3	nug×		22	9				
Djelfa	1160	06.8	-2.1	13.3	-5.3	N 5	couv		26	11		9.7		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	18.2	-5.3	NE 1	nug×		33	15		7.9		
Sahara														
Colomb-Béchar	769	99.8	-3.2	20.0	-1.0	N 3	clair		32	15		2.0		
Laghouat	767	02.4	-3.9	17.0	-3.0	NW 1	beau		"	15		0.9	129	
Biskra	125	99.4	-7.9	24.0	-2.0	W 3	couv		34	21		21.1	211	
Touggourt	69	99.4	-12.4	23.6	-5.4	NW 2	nug×		37	20		1.0	65	
El-Oued	70	"	"	23.4	-3.4	W 1	nug×		38	21		3.0		
Tozeur	50	00.7	-9.8	29.2	+4.2	SE 2	t. nug×		39	20		6.0		
Ghardaïa	526	02.4	-5.4	25.7	+0.9	NNW 3	clair		38	19				
Ouargla	157	01.8	-4.1	24.0	-3.0	NW 3	nug×		"	23				
El-Goléa	394?	01.8	-2.1	26.0	+1.0	calme	brum×		"	13				
Béni-Abbès	497?	03.5	-0.8	20.0	-5.0	calme	clair		36	20				Tempête de sable hier.
Timimoun	294?	04.5	-1.7	26.0	-1.0	WSW 2	clair		40	22				
Adrar	285?	08.2	-1.0	24.0	-2.0	calme	clair		41	23				Tempête de sable hier.
In-Salah	280?	04.7	-2.7	27.0	0.0	S 2	nug×		"	25				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	"	"	32.0	+2.0	SW 1	nug×		"	29				
Djanet	1100?	"	"	26.0	-1.0	calme	nug×		"	22				
Tamanrasset	1350?	05.	-3.	27.0	+1.0	SE 4	couv		33	17				

Situation générale et situation en Algérie La pression a très fortement baissé sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Est de l'Afrique du Nord - Un anticyclone s'étend de l'Islande aux Açores (Horta 1026 mb: 770 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Minima : Tynemouth 989 mb: 742 m/m - Porto - Cherchell 1004 mb: 753 m/m - Touggourt 999 mb: 749 m/m - Colomb-Béchar 1000 mb: 750 m/m).

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert - Il a plu cette nuit à Oran et Tlemcen.

Les vents soufflent faiblement du secteur Ouest - La température est en baisse, assez forte par places - La mer est agitée aux Caps Bougaroni et de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 à 18h). La pression baissera de l'Italie à la Tunisie - Tripolitaine ; elle haussera sur la Péninsule Ibérique, le Maroc et l'Algérie - En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses puis quelques éclaircies en Oranie - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts (coups de vent) puis modérés à l'Ouest, du secteur Ouest assez-forts avec coups de vent à l'Est - Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses puis quelques éclaircies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts (coups de vent)	Très nuageux ou couvert. Averses orageuses. Vents du secteur Ouest assez-forts (coups de
Hts Plateaux	assez-forts (coups de vent) puis modérés - Température en baisse	puis modérés. Température en baisse.	vent). Température en baisse.
Sahara Septentrional	Orageux au Nord puis éclaircies - Rafales de Nord-Ouest à Nord.	Très nuageux et orageux puis quelques éclaircies. Rafales d'Ouest à Nord.	Très nuageux et orageux. Rafales du secteur Ouest.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Ouest à Nord-Ouest modérés à forts.
Baléares : Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez-forts.
Bizerte : Ouest à Nord-Ouest assez-forts (coups de vent).

Vents (en altitude)

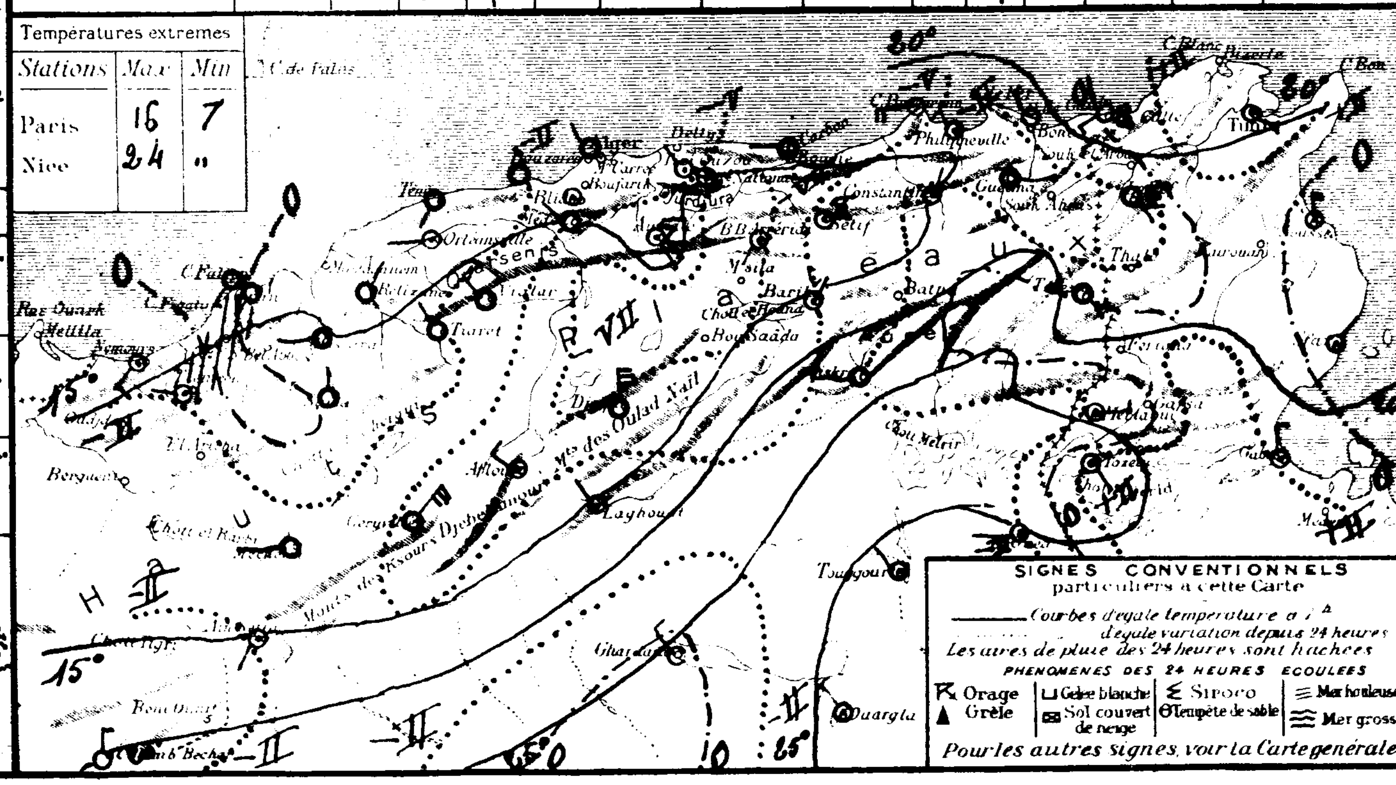
Ouest Algérie : Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m.
" Sahara : secteur Nord 18 à 15 m.
Est Algérie : secteur Ouest 12 à 15 m.
" Sahara : secteur Ouest 18 à 20 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : nuageux puis éclaircie - Vents du secteur Ouest modérés avec quelques coups de vent.
Azgers : Nuageux à très nuageux, Sud à Sud-Ouest, modérés ou assez-forts. Brume.
Hoggar : Très nuageux à couvert, d'entre Sud et Ouest modérés à assez-forts - Brume.

Températures extremes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Nice	24	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

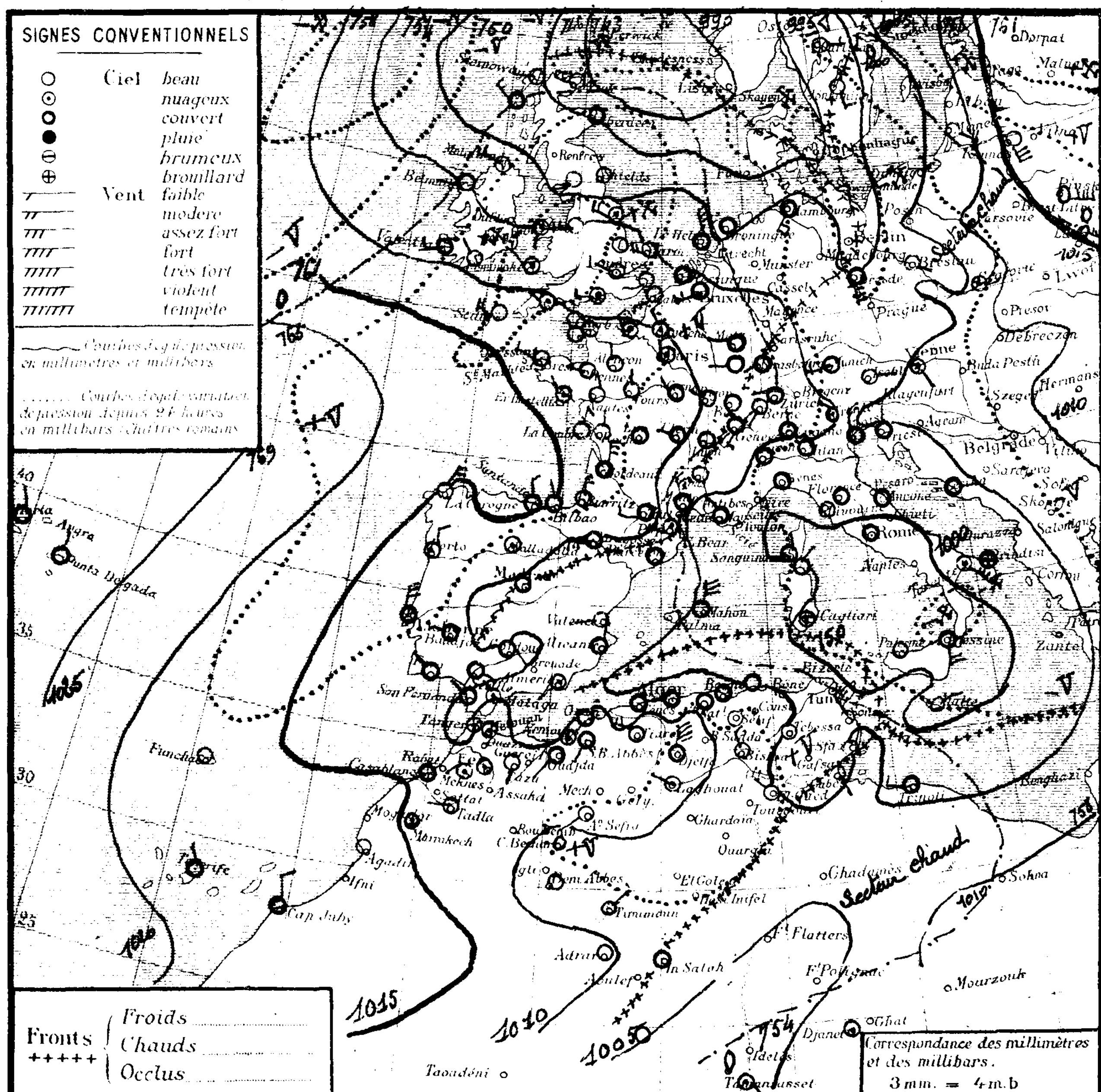
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5					SSE	11
1 0					SSE	9
1 5					S	9
2 0					S	3
2 5					SSW	2
3 0					W	2
3 5					SW	3
4 0					SW	3
4 5					WSW	5
5 0					WSW	10
5 5						
6 0						

JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 137
Jeudi 17 Mai 1934 7h



Observation de 7 heures

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.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	10·7	+1·7	16·0	+0·5	SW 2	nuag×	P. agitée	20	12	7·3	14·2	535	20 - 7H pluie
	Cap Falcon	75	10·8	+3·0	16·8	-0·2	SW 4	couv	agitée	20	15	0·7	13·1	331	22H55 - 13H17 pluie.
	Oran	11	10·9	+3·5	18·3	+1·2	W 4	couv	agitée	22	16	1·4		489	pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	06·2	+1·4	15·4	+0·2	S 3	couv	agitée	16	14	0·6	25·2	512	8H40 - 8H50 pluie.
	Cherchell	22	06·1	+1·9	19·2	+1·7	W 3	T. nuag×	agitée	20	12	2·0		669	13-17H pluie.
	Blida	267	09·7	+2·8	16·6	-0·6	W 2	T. nuag×		18	13	30·4		1272	Hier pluie.
	Bouzaréa	344	06·8	+2·7	14·1	-0·3	W 3	T. nuag×		17	12	8·5	85·2	932	Hier brouillard et pluie.
	Alger	59	07·4	+2·5	16·2	-1·0	WSW 1	couv	T. belle	19	15	5·6	76·6	966	12H20 gouttes - 16H40 - 18H et nuit pluie.
	Maison-Carrée	48	08·0	+3·1	16·2	-1·2	WSW 2	couv		24	13	13·8			15H10 et nuit pluie.
	Cap Carbon	225	05·7	+1·8	16·0	+1·0	W 1	couv	P. agitée	18	13	6·0	16·0	585	Hier nuit pluie.
	Cap Bougaroni	195	04·9	+0·3	15·8	-1·4	W 7	couv	agitée	19	14	4·0	12·0		Nuit orage - pluie.
	Philippeville	42	05·3	+1·6	17·3	-0·7	WNW 2	nuag×	P. agitée	21	15	4·0		855	19 - 20H et nuit pluie.
	Cap de Garde	161	02·9	+0·3	17·0	-1·0	NW 5	T. nuag×	agitée	20	14	6·7	12·7	739	Hier et nuit pluie - Coups de vent ce matin.
	La Calle	10	03·3	+1·2	16·8	-5·2	NW 4	pluie	P. agitée	22	14	6·0	27·5		19 - 21 orage - pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	02·1	-0·2	18·0	-1·4	NW 7	nuag×		24	15	5·8	7·9		1 - 3H orage - pluie.
	Sousse	2	03·3	+1·1	25·2	+6·4	NW 5	clair	agitée	22	17		2·3		
	Sfax	8	06·5	+2·7	18·2	+0·2	N 2	clair	T. belle	25	16		8·5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	09·4	+3·3	11·8	-0·2	SSW 5	T. nuag×		15	11	6·0	33·0		pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	13·0	+3·5	10·0	-2·0	S 1	beau		17	8			367	
	Mascara	590	10·8	+3·8	12·0	-1·2	calme	couv		16	10	6·0	30·0	687	Hier pluie.
	Relizane	73	09·0	+0·8	15·0	-2·0	W 5	couv		19	11	1·5	19·8	448	pluie.
	Orléansville	112	10·2	+3·8	14·5	-2·1	SW 6	couv		19	13	12·5	38·3		pluie hier.
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	11·3	+3·3	10·5	-0·5	W 5	couv		14	8	3·0	20·2	513	16 - 18H et nuit pluie.
	Médéa	935	09·4	+4·5	10·2	-2·0	NW 4	couv		13	9	8·9	121·2		13 - 18H et nuit pluie.
	Aumale	905	17·8	+12·1	13·2	-2·6	NNW 3	T. nuag×		16	10	5·6		448	16 - 19H pluie.
	Fort-National	942	09·5	+4·1	9·5	-2·9	W 5	couv		13	9	28·0			pluie.
	Tizi-Ouzou	222	08·9	+2·7	15·0	-1·8	NW 1	couv		18	13	18·0			11 - 18H et nuit pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	05·6	+3·8	12·8	-1·1	WNW 2	clair		24	10				
	Sétif	1079	07·3	+5·1	10·4	-3·3	NW 3	T. nuag×		22	9	2·6	22·4		Hier et nuit pluie.
	Batna	1044													
	Constantine	660	06·4	+0·3	13·5	-1·5	SE 1	nuag×		21	11	4·0		459	pluie.
	Guelma	268	07·0	+1·2	16·5	-1·7	W 4	nuag×		23	14	16·0	37·0	624	Hier soir et nuit pluie.
	Tébessa	863	04·3	+3·1	16·0	-2·0	NW 2	beau		33	12			217	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	12·4	+8·2	14·0	-5·0	SW 1	clair		36	11		3·9		
	Mécheria	1167	11·5	+3·9	10·8	-1·0	N 4	beau		19	8		8·2		Coups de vent nuit.
	Géryville	1320	10·5	+4·9	9·8	-1·1	NW 5	couv		21	7	1·0	1·4	313	7H gouttes. 17H pluie.
	Aflou	1426	13·2	+7·5	7·8	-3·2	NNW 3	T. nuag×		11	6				
	Djelfa	1160	13·0	+6·2	9·2	-4·1	NNW 7	couv		20	8		9·7		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	13·5	-4·7	WNW 1	beau		29	12		7·9		
Sahara	Colomb-Béchar	769	06·2	+6·4	17·0	-3·0	calme	clair		26	14		2·0		
	Laghouat	767	10·2	+7·8	14·0	-3·0	WNW 2	nuag×		"	12		0·9	129	
	Biskra	125	07·7	+8·3	19·0	-5·0	NW 3	beau		"	17		21·1	211	
	Touggourt	69	06·5	+7·1	20·8	-2·8	NW 4	clair		38	16		1·0	65	12 - 21H vent de sable.
	El-Oued	70	"	"	20·6	-2·8	WNW 4	beau		38	18		3·0		
	Tozeur	50	03·1	+2·4	21·0	-7·8	N 4	clair		40	18		6·0		
	Ghardaïa	526	09·5	+7·1	18·9	-6·8	W 4	clair		34	15				
	Ouargla	157	09·0	+7·2	21·0	-3·0	N 3	clair		"	19				Tempête de sable hier.
	El-Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	07·4	+3·9	19·0	+1·0	calme	clair		31	18				Coups de vent hier.
	Timimoun	294?	07·9	+3·4	22·0	-4·0	NE 3	clair		35	20				
	Adrar	285?	10·1	+1·9	21·0	-3·0	calme	clair		35	"				
	In-Salah	280?	07·1	+2·4	25·0	-2·0	calme	T. nuag×		"	24				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?	"	"	26·0	0·0	calme	nuag×		"	24				
	Tamanrasset	1350?	04·	-1·0	27·0	0·0	SE 2	nuag×		34	18				

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire Europe - Afrique du Nord s'est avancée vers l'Islande; elle s'est comblée en partie sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord, tandis qu'elle s'est creusée de la Mer du Nord à la Tripolitaine. On note deux minima : Lerwick 986 mb: 740 m/m - Naples 997 mb: 748 m/m. La pression est élevée des Açores (Horta 1028 mb: 771 m/m) au Rio-del-Oro.

En Algérie, à part quelques petites éclaircies à l'Ouest et à l'Est des Hauts-Plateaux, le ciel est très nuageux ou couvert - Des averses parfois orageuses sont tombées hier et cette nuit sur tout le Littoral et le Tell ainsi qu'à Géryville.

Les vents soufflent d'Ouest à Nord et sont modérés ou assez-forts avec coups de vent - La température est stationnaire sur le Littoral, en baisse ailleurs - La mer est belle à Alger, peu agitée à Nemours et Cap-Carbon, agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 17 à 18H au 18 à 18H). Le minimum de Méditerranée se déplacera vers le Nord-Est, la pression haussera sur la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord - En Algérie ; à l'Ouest : ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts à modérés ; à l'Est ; ciel très nuageux avec quelques averses puis éclaircies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts (coups de vent) puis modérés - Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux à nuageux avec éclaircies - Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez-forts à modérés - Température en hausse.		Très nuageux avec quelques averses principalement au Nord puis éclaircies. Vents d'ouest à Nord-Ouest assez-forts (coups de Vent) puis modérés - Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du Secteur Nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Ouest à Nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents d'ouest à Nord assez-forts à modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord très forts à assez-forts.
Baléares : Nord-Ouest à Nord forts à assez-forts.
Bizerte : Ouest à Nord-Ouest très forts à assez-forts.

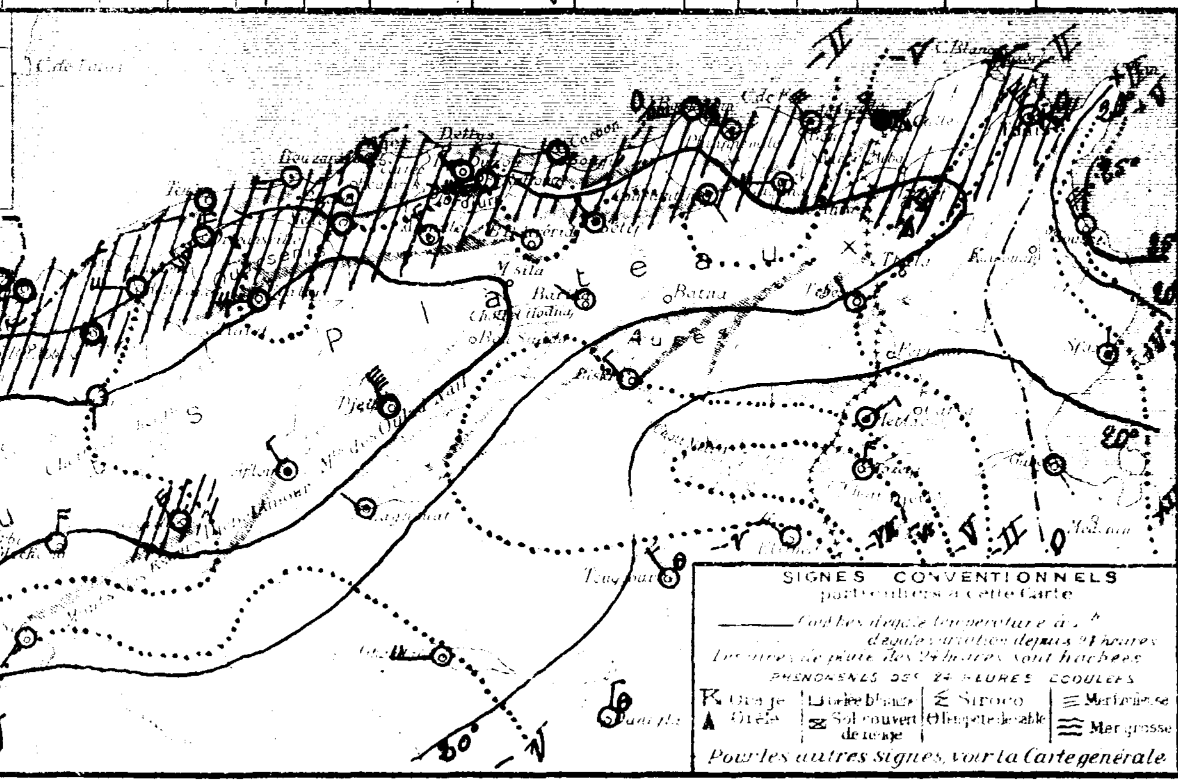
Vents (en altitude)
Ouest Algérien : Ouest 10 à 12 m.
" Sahara : Nord 8 à 10 m.
Est Algérien : Ouest à Nord-Ouest 18 à 12 m.
" Sahara : Nord-Ouest à Nord : 10 à 12 m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux avec éclaircies - Coups de vent du secteur Ouest - sable.
Azgers } Hoggar } Nuageux ou très nuageux, d'entre Sud et Ouest faibles avec quelques coups de vent - Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	6
Nice	23	10



SONDAGES AÉROLOGIQUES

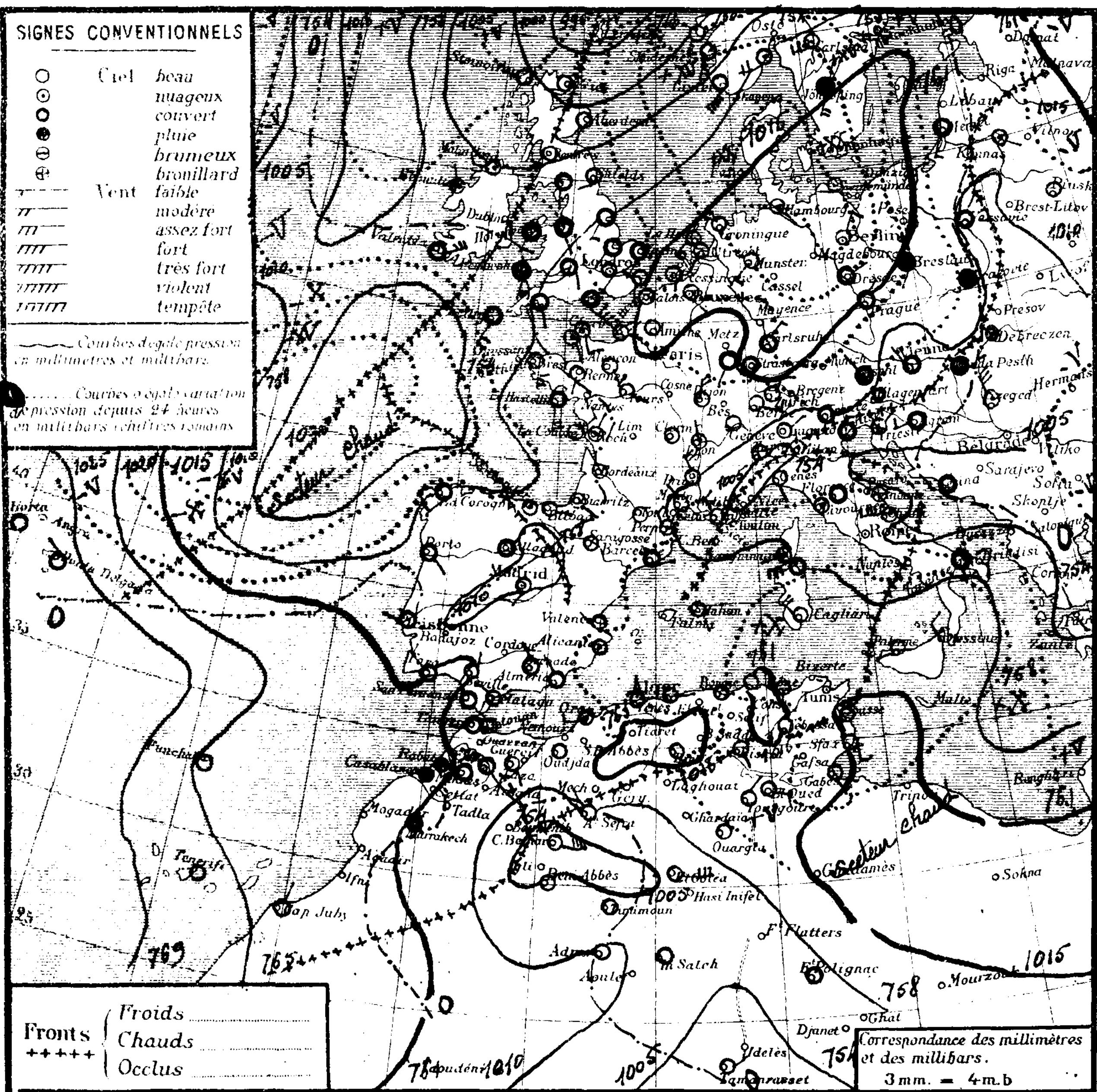
Altitude en Kms au-dessus de la station	Alger Université Début: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Début 7 00: Direction	Vitesse en m/s
0 5					S	8
1 0					SSW	7
1 5					SSW	10
2 0					SSW	10
2 5					SW	10
3 0					SW	6
3 5					SW	10
4 0					WSW	10
4 5					WSW	14
5 0					SW	16
5 5					SW	14
6 0					WSW	14

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 18 Mai 1934 — 7h — 59ème ANNÉE — N° 138



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	13·4	+2·7	14·0	-2·0	S 1	nuag+	P. agitée	20	12		14·2	535	
	Cap Falcon	75	14·6	+3·8	15·6	-1·2	SW 2	nuag+	P. agitée	20	15		19·1	331	
	Oran	11	14·4	+3·5	17·2	-1·1	W 3	beau	P. agitée	23	15			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	10·8	+4·6	15·8	+0·4	S 2	beau	P. agitée	19	15		25·2	512	
	Cherchell	72	11·7	+5·6	18·3	-0·9	E 1	beau	Calme	21	12			669	
	Blida	257	13·0	+3·3	16·4	-0·2	Calme	beau		21	12	19·4		1272	Hier pluie
	Bouzaréa	344	12·5	+5·7	15·9	+1·8	WSW 1	clair		18	13		83·2	932	
	Alger	59	12·9	+5·5	18·3	+2·1	Calme	clair	P. belle	21	14	0·0	76·6	966	7H gouttes - 8-9H pluie.
	Maison-Carrée	35	12·2	+4·2	16·6	+0·4	SW 1	clair		23	12				
	Cap Carbon	225	13·0	+7·3	17·0	+1·0	Calme	nuag×	Houleuse	19	14		16·0	585	
	Cap Bougaroni	195	15·3	+10·4	18·4	+2·6	Calme	clair	P. Houl.	19	14	2·0	14·0		7-12H pluie.
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	151	14·9	+12·0	17·0	0·0	S 1	beau	Houleuse	19	14	0·0	12·7	739	pluie hier.
	La Calle	10	13·8	+10·5	20·0	+3·2	Calme	beau	P. agitée	21	14	6·2	33·7		pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	14·5	+12·4	17·3	-0·7	WSW 1	clair		21	13		7·9		
	Sousse	2	15·4	+12·1	18·8	"	calme	clair	Calme	27	16		2·3		
	Sfax	8	18·5	+12·0	20·0	+1·8	SSE 3	clair	belle	24	16		8·5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11·8	+2·4	15·2	+3·4	N 1	clair		17	11		33·0		
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15·9	+2·9	10·2	+0·2	SW 2	couv		17	9			367	
	Mascara	590	13·4	+2·6	12·2	+0·2	Calme	P. nuag×		19	10		30·0	687	
	Relizane	73	15·6	+6·6	15·2	+0·2	W 2	beau		22	10		19·8	448	
	Orléansville	112	13·8	+3·6	13·0	-1·5	Calme	clair		21	11		38·3		
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	15·4	+4·1	10·0	-0·5	NW 4	nuag×		14	5	1·5	21·7	513	16-17H pluie.
	Médéa	935	12·9	+3·5	13·7	+3·5	W 1	clair		13	6	1·5	122·7		pluie.
	Aumale	905	15·4	-2·4	15·2	+2·0	NW 3	beau		17	6	3·6		448	17-18H pluie.
	Fort-National	942	14·3	+4·8	11·3	+1·8	W 3	clair		13	10	5·0			pluie.
	Tizi-Ouzou	222	14·6	+5·7	13·5	-1·5	E 1	Brouill.		20	11	3·0			16H15-17H pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	11·7	+6·1	14·0	+1·2	Calme	clair		22	7				(pluie des 13 et 14 - 3·0).
	Sétif	1079	13·2	+5·9	"	"	NW 1	beau		17	7		22·4		
	Batna	1044													
	Constantine	660	15·3	+8·9	14·0	+0·5	S 1	clair		17	10			459	
	Guelma	268	16·4	+9·4	15·3	+1·2	SE 1	beau		20	9		37·0	624	
	Tébessa	863	13·0	+8·7	17·0	+1·0	NW 1	clair		"	7		3·0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	09·0	-2·6	20·0	+6·0	NW 1	clair		28	15		3·9		
	Mécheria	1167	14·3	+2·8	12·5	+1·7	NW 1	beau		20	10		8·2		
	Géryville	1320	10·8	+0·3	14·0	+4·2	NE 3	nuag×		19	7		1·4	313	
	Aflou	1426	14·7	+1·5	14·8	+7·0	NE 1	nuag×		17	6				
	Djelfa	1160	17·9	+4·9	10·0	+0·8	Calme	P. nuag×		19	3		9·7		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	16·0	+2·5	SW 2	nuag×		25	13		7·9		
Sahara	Colomb-Béchar	769	03·4	-2·8	22·0	+5·0	E 6	Nuag×		27	19		2·0		Coups de vent le matin.
	Laghouat	767												129	
	Biskra	125	13·2	+5·5	22·0	+3·0	SE 2	beau		"	17		21·0	211	
	Touggourt	69	11·8	+5·3	20·1	-0·7	NE 1	clair		30	16		1·0	65	
	El-Oued	70	"	"	20·4	-0·2	E 3	beau		30	17		3·0		
	Tozeur	50	13·1	+10·0	22·0	+1·0	E 4	beau		31	18		6·0		
	Ghardaïa	526	13·9	+4·4	20·2	+1·3	NE 4	nuag×		30	13				
	Ouargla	157	12·5	+3·5	20·0	-1·0	Calme	clair		"	17				
	El-Goléa	394?	07·5	"	22·0	"	E 5	clair		"	20				
	Béni-Abbès	497?	06·7	-0·7	19·0	0·0	Calme	clair		30	15				
	Timimoun	294?	07·3	-0·6	19·0	-3·0	Calme	clair		34	16				
	Adrar	285?	10·1	0·0	20·0	-1·0	W 2	clair		33	19				
	In-Salah	280?	07·7	+0·6	25·0	0·0	Calme	couv		"	24				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	30·0	"	Calme	couv		"	27				
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	04·	0·	26·0	-1·0	NE 1	beau		34	17				

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire d'Europe - Afrique du Nord s'est creusée sur le Nord et l'Est de l'Europe ainsi que des Açores au Golfe de Gascogne, on note comme minima : Röst 988 mb : 741 m/m - Valentia 1006 mb : 755 m/m - Zara 1004 mb : 753 m/m - Colomb-Béchar 1003 mb : 752 m/m ; elle s'est comblée en partie sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord ; des pressions moyennes (1018 mb : 764 m/m) sont apparues sur l'Allemagne. L'anticyclone des Açores (Horta 1027 mb : 770 m/m) s'étend jusqu'au Rio-del-Oro.
En Algérie, le ciel est en général beau - Des averses sont tombées hier sur la moitié Est du Littoral et du Tell. Les vents soufflent faiblement du secteur Ouest. La température est en hausse - La mer est houleuse de Cap-Carbon à Cap de Garde belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 18 à 18H au 19 à 18H). La pression continuera à hausser sur nos régions. En Algérie, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies, et quelques mouvements orageux sur l'Ouest de l'Atlas Saharien - Les vents souffleront d'Ouest à Nord à l'Ouest, de Nord à Nord-Est à l'Est et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire.

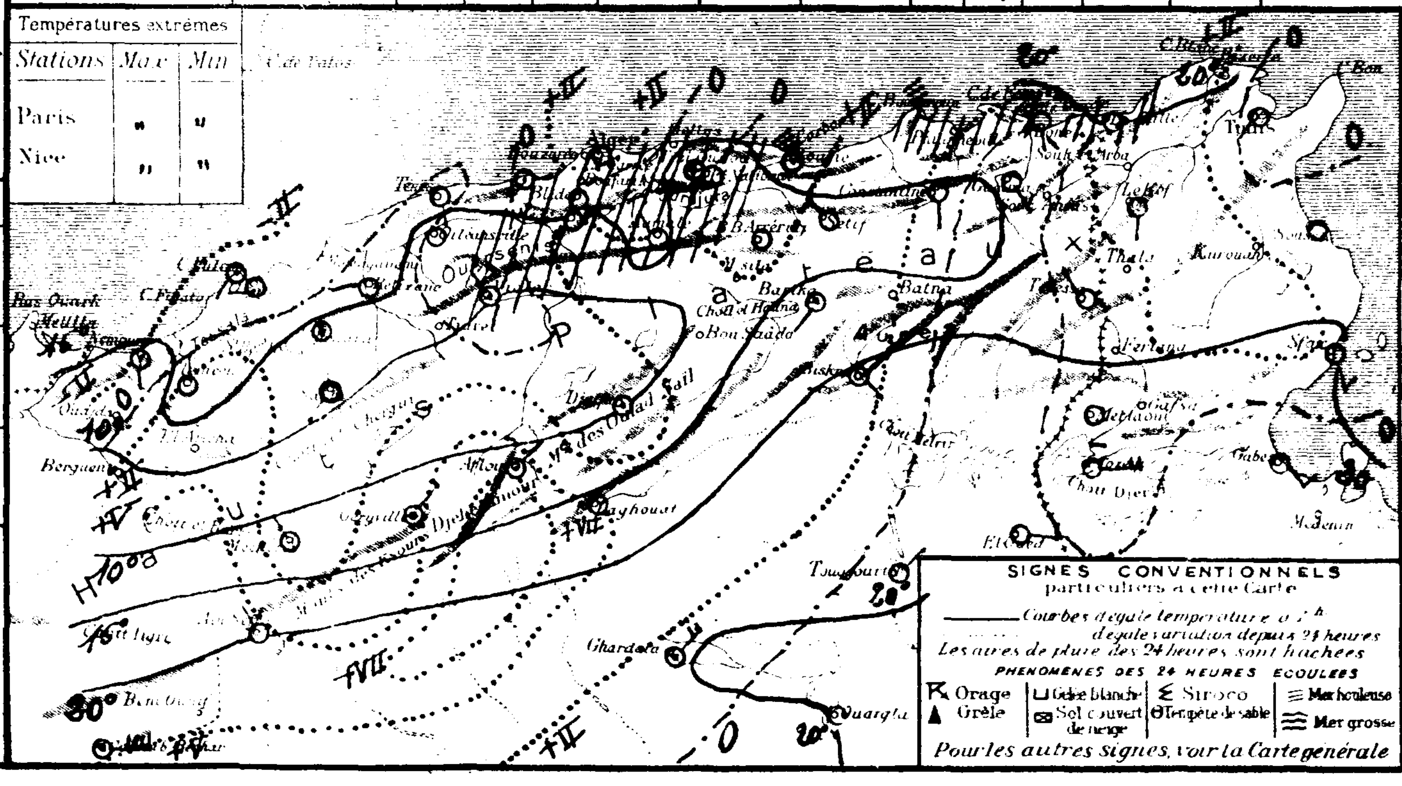
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents d'ouest à Nord faibles ou modérés - Température stationnaire.	Nuageux avec grandes éclaircies - Brumes littorales - Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés - Température stationnaire.	
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies - mouvements orageux au Sud. Vents d'ouest à Nord faibles ou modérés quelques Coups de vent.	Nuageux avec grandes éclaircies - Vents variables faibles ou modérés.	
Sahara Septentrional	Nuageux au Nord s'éclaircissant Coups de vent d'ouest à Nord.	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés.	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest à Nord faibles ou modérés.
Baléares : secteur Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : secteur Nord faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : secteur Ouest 8 à 12 m.
" Sahara : Ouest à Nord 15 à 12 m.
Est Algérie : 1000 m. Nord-Est 6 à 8 m - 2000 m. ouest 8 à 10 m.
" Sahara : Est à Sud 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest modérés.
Azgers, Hoggar : nuageux à très nuageux, Sud-Ouest assez forts - Brume et sable.

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



SONDAGES AÉROLOGIQUES

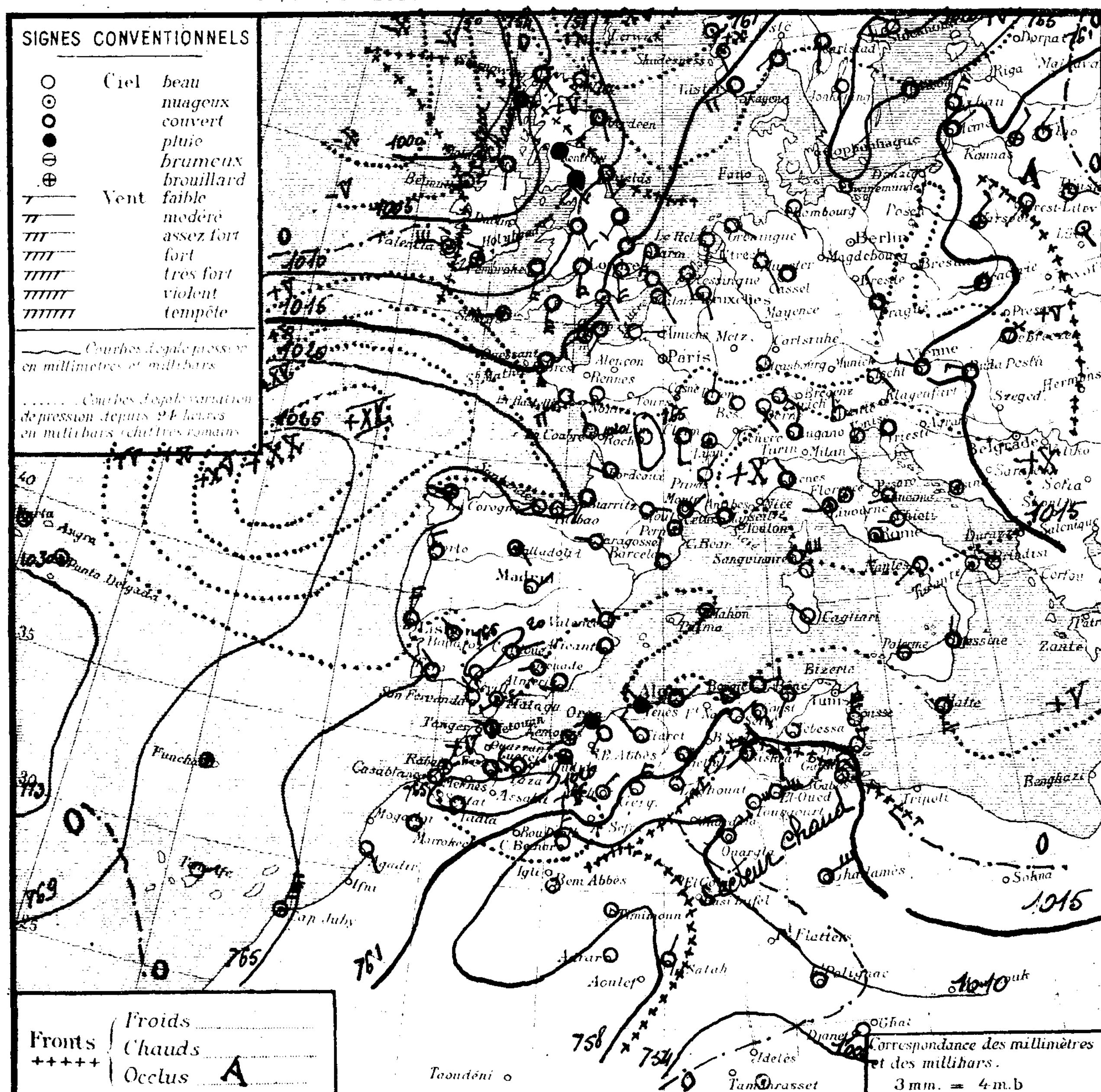
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m — Début 9 h 30: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 7 h 00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	W	3			SSW	5
1 0	SSW	4			SW	10
1 5	"	"			SW	10
2 0	WSW	9			SSW	12
2 5	perdu dans				SSW	13
3 0	Cumulus.				SSW	12
3 5					SSW	12
4 0					SW	10
4 5					SW	10
5 0					SW	10
5 5					SW	13
6 0					SW	13

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 139
Samedi 19 Mai 1934 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	17.9	+4.5	15.0	+1.0	SW 1	nuag×	p. agitée	20	12		14.2	535	
	Cap Falcon	75	18.9	+4.3	15.0	-0.6	SW 2	couv	p. agitée	21	14		19.1	331	
	Oran	11	18.9	+4.5	15.6	-1.6	calme	pluie	belle	21	15	5.0		489	nuit pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Tenès	183	16.5	+5.7	14.4	-1.4	SW 1	pluie	p. agitée	22	14	1.0	26.2	512	nuit pluie.
	Cherchell	22	16.1	+4.4	15.2	-3.1	calme	couvert	t. belle	21	15	1.0		669	22-6H30 pluie.
	Blida	267	17.6	+4.6	16.2	-0.2	calme	t. nuag×		24	13	gttes		1272	5H gouttes.
	Bouzaréa	344	17.2	+4.7	15.0	-0.9	WNW 2	couv.		20	13		83.2	932	
	Alger	59	17.4	+4.5	17.7	-0.6	NW 1	couv	t. belle	23	16		76.6	966	
	Maison-Carrée	48	17.8	+5.6	18.3	+1.7	calme	t. nuag×		24	15			829	
	Cap Carbon	225	18.8	+5.8	16.0	-1.0	calme	couv.	belle	21	16		16.0	585	
	Cap Bougaroni	195	17.8	+2.5	18.0	-0.4	E 3	beau	p. agitée	20	16		14.0		
	Philippeville	42	16.6	"	17.0	"	SSW 1	clair	t. belle	21	13	1.0		855	pluie.
	Cap de Garde	161	17.3	+2.4	20.0	+3.0	SSW 1	beau	belle	23	14		12.7	739	
	La Calle	10	15.8	+2.0	20.1	+0.1	SW 1	clair	belle	22	15		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.9	+3.4	16.6	-0.7	calme	clair		24	15	gttes			soirée gouttes - tonnerre.
	Sousse	2	16.7	+1.3	18.2	-0.6	N 6	t. nuag×	agitée	23	18		2.3		
	Sfax	8	19.2	+0.7	17.0	-3.0	N 3	t. nuag×	belle	26	15		8.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15.8	+4.0	10.8	-4.4	SSW 1	nuag×		16	10	4.0	37.0		pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.1	+2.2	10.8	+0.6	N 1	couv.		19	11	6.0		367	16-H orage - pluie.
	Mascara	590	17.2	+3.8	13.4	+1.2	NW 2	couv.		22	12	3.0	33.0	687	Hier orage - nuit pluie.
	Relizane	73	19.0	+3.4	16.0	+0.8	NW 3	couv		25	14		19.8	448	
	Orléansville	112	17.3	+3.5	15.5	+2.5	calme	couv		25	13		38.3		
	Tiaret	1023	"	"	11.6	"	NNE 1	couv		19	9	3.2		780	17H pluie.
	Vialar	889	17.7	+2.3	12.0	+2.0	NW 4	couv		19	9	3.0	24.7	513	orage - pluie.
	Médéa	935	16.2	+3.3	13.7	0.0	NE 1	couv		20	11	1.5	124.2		4-6H pluie.
	Aumale	905	18.2	+2.8	16.0	+0.8	NW 2	t. nuag×		16	14	13.3		448	17-18H et nuit pluie.
	Fort-National	942	16.2	+1.9	13.5	+2.2	calme	brouillard		19	12				
	Tizi-Ouzou	222	17.1	+2.5	16.5	+3.0	NW 2	couv.		24	15	0.5			19H pluie.
	Bordj-b.-Arréridj	915	13.6	+1.9	16.4	+2.2	ENE 3	nuag×		24	11				
	Sétif	1079	15.4	+2.2	14.2	"	NE 2	beau		21	9		22.4	390	
	Batna	1044													
	Constantine	660	18.7	+3.4	11.8	-2.2	SE 1	clair		23	10	3.5		459	14H45 - orage - pluie.
	Guelma	268	19.3	+2.9	16.6	+1.3	NNW 2	clair		26	10	1.0	38.0	624	16H pluie.
	Tébessa	863	15.8	+2.8	18.0	+1.0	NW 1	beau		25	11		3.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	16.8	+7.8	20.0	0.0	SW 1	clair		31	15		3.9		
	Mécheria	1167	16.6	+2.3	10.3	-1.8	NNE 1	clair		19	9	2.0	10.2		12-16H pluie.
	Géryville	1320	12.4	+1.6	14.0	0.0	NNE 5	beau		23	7	1.0	2.4	313	nuit coups de vent et pluie.
	Aflou	1426	16.5	+1.8	11.5	-3.3	SE 1	clair		17	7	3.7			14H orage - nuit pluie.
	Djelfa	1160	18.7	+0.8	10.2	+0.2	calme	beau		19	6	6.1	15.8		15-18H pluie.
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	20.0	+4.0	NE 5	clair		28	14		7.9		
	Colomb-Béchar	769	08.7	+5.3	18.0	-4.0	N 4	clair		28	15		2.0		coups de vent ce matin.
Sahara	Laghouat	767	13.7	"	17.0	"	NNE 1	nuag×		"	11			129	
	Biskra	125	12.6	-0.6	25.0	+3.0	SW 1	nuag×		31	20		21.1	211	
	Touggourt	69	10.6	-0.8	23.0	+2.9	E 4	clair		32	19		1.0	65	
	El-Oued	70	"	"	21.6	+1.2	E 5	nuag×		34	16		3.0		
	Tozeur	50	11.8	+1.3	21.4	-0.6	SE 2	t. nuag×		32	19				
	Ghardaïa	526	13.5	-0.4	20.6	+0.4	NNE 5	clair		31	13				
	Ouargla	157	11.4	-1.1	21.0	+1.0	NE 4	clair		1	19				
	El-Goléa	394	09.4	+1.9	20.0	-2.0	calme	clair			18				
	Béni-Abbès	497	08.5	+1.8	19.0	0.0	calme	clair		31	16				
	Timimoun	294	09.9	+2.6	19.0	0.0	calme	clair		33	16				
	Adrar	285													
	In-Salah	280	09.7	+2.0	23.0	-2.0	NNE 1	nuag×		"	18				
	Fort-Flatters	368													
	Fort-Polignac	608	"	"	27.0	-3.0	calme	couv		"	26				
	Djanet	1100	"	"	19.0	"	SW 2	clair		"	27				
	Tamanrasset	1350	03.	-1	27.0	+1.0	calme	t. nuag×		35	23	0.0			nuit pluie.

Situation générale et situation en Algérie L'aire dépressionnaire des jours précédents s'est comblée sur l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord où elle a fait place à des pressions moyennes ou peu élevées (Wisby 1020 mb: 765 m/m - La Courtine 1022 mb: 767 m/m). L'Anticyclone des Açores (Horta 1027 mb: 770 m/m) s'est renforcé et s'avance jusqu'aux Côtes Ouest d'Europe et d'Afrique - Une dépression est apparue entre l'Islande et l'Irlande (Malin-Head 1002 mb: 752 m/m); celle du Sahara s'est comblée en s'étendant vers l'Est (Beni-Abbès 1009 mb: 757 m/m).

En Algérie, le ciel est beau sur le département de Constantine et au Sahara, très nuageux ou couvert ailleurs - Il a plu hier à Constantine - Guelma et hier et cette nuit sur la moitié ouest du réseau où on signale des orages sur les Hauts-Plateaux - Les vents soufflent faiblement du secteur Nord. La température est stationnaire - La mer est belle ou peu agitée sur la Côte algérienne -

Probabilité (valable du 19 à 18H au 20 à 18H). La pression continuera à hausser sur nos régions - En Algérie, le ciel sera très nuageux ou couvert avec quelques averses orageuses principalement à l'Est, puis éclaircies dans l'ouest - Les vents souffleront du secteur Nord et seront faibles ou modérés - La température sera stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux, quelques averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert, quelques averses orageuses puis éclaircies - Vents du secteur Ouest faibles ou modérés - Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert averses orageuses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés.	Nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.

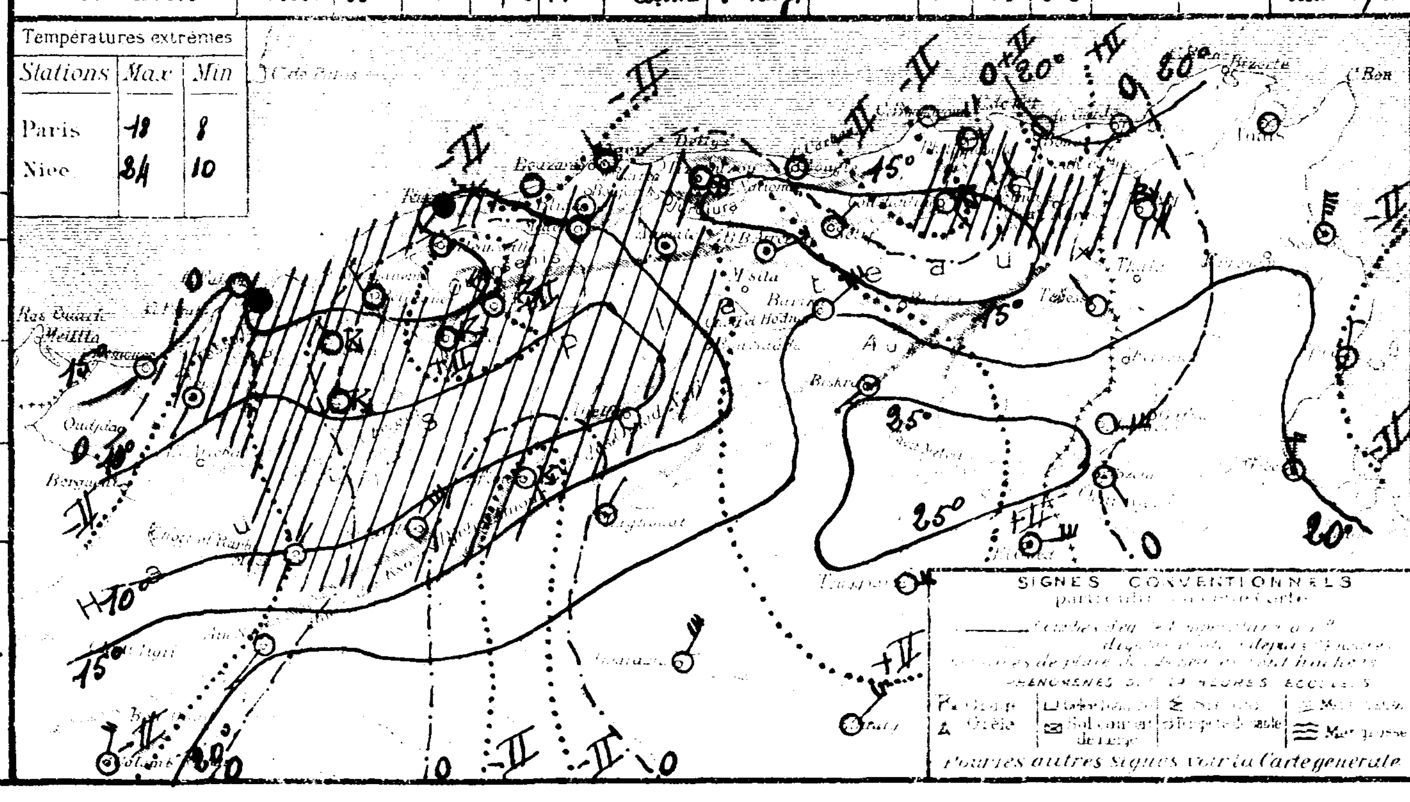
(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest à Nord faibles.
Baléares : variables faibles ouest dominant.
Bizerte : secteur Nord faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest à Nord 8 à 10 m.
" Sahara : secteur Nord 10 à 12 m.
Est Algérie : secteur Nord 8 à 10 m.
" Sahara : Sud à Ouest 12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents d'entre Nord et Est modérés à assez-forts.
Azjers / Hoggar : orageux - averses par places - Coups d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest - Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	8
Nice	24	10



SONDAGES AEROLOGIQUES

Hauteurs (km)	Alger Université: Direction	Vitesse	Début	Tamanrasset (Début 7 00): Direction	Vitesse
0.5				WNW	5
1.0				WSW	6
1.5				SSW	14
2.0				SSW	14
2.5				SSW	15
3.0				SSW	17
3.5				S	19
4.0				SSW	16
4.5					
5.0					
5.5					
6.0					

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 DUPLICATE EXCHANGE
By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 140
Dimanche 20 Mai 1934 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 de l'air: diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Temperatures extrêmes: max	min	Pluie en m/m: Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	22.7	+4.8	11.0	-4.0	S 2	beau	belle	19	9		14.2	535	
Cap Falcon	75	22.8	+3.9	15.0	0.0	Calme	couvert	S. belle	19	13	1.3	30.4	531	7 – 7h30 pluie
Oran	11	23.3	+4.4	16.2	+0.5	NW 2	couvert	belle	18	15	1.0		489	Pluie nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	20.1	+3.6	13.4	-1.0	NE 2	brouillard	peu agitée	18	12		53.6	512	7 – 14 – 15h et nuit pluie
Cherchell	22	19.4	+3.3	16.7	+1.5	Calme	couvert	belle	18	14	22.4		669	Pluie hier matin et la nuit
Blida	267	"	"	14.8	-1.4	Calme	couvert		17	13	26.4		127	18 – 7h pluie
Bouzaréa	344												132	
Alger	59	19.8	+2.4	17.2	-0.5	NE 2	couvert	peu agitée	20	16	1.7	78.3	466	Pluie par intermittence hier et nuit
Maison-Carrée	48												829	
Cap Carbon	225	18.9	+0.1	17.0	+1.0	Calme	couvert	peu agitée	21	15	1.0	17.0	585	Pluie hier.
Cap Bougaroni	195	21.5	+3.7	18.6	-1.4	calme	couvert	peu agitée	20	15				
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	19.9	+2.6	17.0	-3.0	NNE 1	couvert	peu agitée	24	16		12.7	734	
La Calle	10	18.2	+2.4	19.3	-0.8	SW 1	couvert	belle	23	16		33.7		
Bizerte	9													
Tunis	36	18.6	+0.7	19.4	+2.8	ESE 2	couvert		24	16		7.9		
Sousse	2	19.4	+6.7	18.0	-0.2	NW 3	3 nuages	belle	21	17	32.0	84.3		Pluie hier et nuit
Sfax	8	18.5	-0.7	16.0	-1.0	NE 2	nuageux	calme	26	16	8.0	10.5		Pluie hier et nuit
Tlemcen	806	20.9	+4.1	10.9	+0.1	W 1	nuageux		22	9				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	23.0	+2.9	9.0	-1.8	NW 2	clair		12	9	22.2		367	Pluie hier et nuit
Mascara	590	21.7	+4.5	11.8	-1.6	N 1	couvert		16	11	6.3	35.2	687	Pluie hier et nuit
Relizane	73												448	
Orléansville	112	21.6	+4.3	14.0	-1.5	calme	couvert		18	12	45.0	83.3		Pluie hier et nuit
Tiaret	1023												230	
Vialar	889	22.0	+4.3	9.5	-2.5	N 4	couvert		15	9	28.0	52.4	315	8 – 18h et Nuit pluie
Médéa	935	19.7	+3.5	12.2	-1.5	N 1	couvert		17	10	5.6	169.8	446	15-16h et nuit pluie
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222													
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	268	21.3	+2.0	16.8	+0.2	ENE 2	couvert		26	13	41.6	88.0	207	Nuit averses
Tébessa	862	18.6	+2.8	14.0	-4.0	NW 1	couvert		25	11	40.8	13.8		16 – 17 et 18-20h pluie
Aïn-Sefra	1090	18.5	+4.4	15.0	-5.0	NW 1	couvert		24	13	0.4	4.6		pluie hier
Méchéria	1167	20.1	+3.5	8.9	-1.4	W 2	couvert		11	4	2.0	12.2		15-20h pluie
Géryville	1320	20.0	+4.6	4.4	-6.6	NW 5	pluie		21	4	4.0	6.4		pluie nuit
Steppe et Atlas Saharien														
Aïlou	1426													
Djelfa	1160													
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	14.9	+6.0	17.0	-1.0	Calme	clair			13		2.0	129	
Laghouat	767												261	
Biskra	125	14.1	+1.5	24.0	-1.0	NW 2	couvert		34	20		21.1	65	
Touggourt	69													
El-Oued	70	"	"	21.6	0.0	E 6	beau		35	18				
Tozeur	50	18.3	+1.5	19.4	-1.6	calme	couvert		21	16	24.2	31.2		pluie nuit
Ghardaïa	526	16.2	+2.4	18.4	-2.2	NE 2	beau		33	13				
Ouargla	157													
Sahara														
El-Goléa	394													
Béni-Abbès	497	15.1	+6.6	18.0	-1.0	NNE 2	clair			17				
Timimoun	294	15.8	+5.9	20.0	+1.0	NE 2	clair			18				
Adrar	285	16.3	..	20.0	..	NE 3	clair			18				
In-Salah	280													
Fort-Flatters	368													
Fort-Polignac	608													
Djanet	1100	..	..	24.0	-5.0	NNW 3	clair			23				
Tamanrasset	1350													

Situation générale et situation en Algérie. Par suite d'une hausse de pression sur l'Europe, sauf sur sa partie septentrionale, et sur l'Afrique du Nord, des hautes pressions s'étendent de l'ouest et du Sud-ouest de l'Europe au centre de ce Continent, ainsi que sur la Méditerranée Occidentale, le Nord du Maroc et le Nord ouest de l'Algérie (maximum de pression ce jour 1027 m/m = 770 m). De basses pressions persistent sur le Nord-ouest de l'Europe (Lerwick 1001 m = 751 m), un minimum relatif occupe le Sahara Occidental (Colomb-Béchar 1015 m = 760 m). En Algérie le ciel est très nuageux ou couvert avec petites éclaircies à l'ouest; les vents, faibles, soufflent du secteur Nord. Des averses, abondantes par places, sont tombées en de nombreux points du réseau. La température est en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 à 18h). La pression se renforcera de l'Europe Méridionale à l'Algérie, Tunisie. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses, puis éclaircies à l'ouest. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, quelques averses, puis éclaircies	Très nuageux ou couvert, avec averses, puis quelques éclaircies	Très nuageux ou couvert avec averses. Vents du secteur Nord
IIes Plateaux	Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire	Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire	faibles ou modérés. Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de nord à Est faibles ou modérés	Très nuageux q.q. averses. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

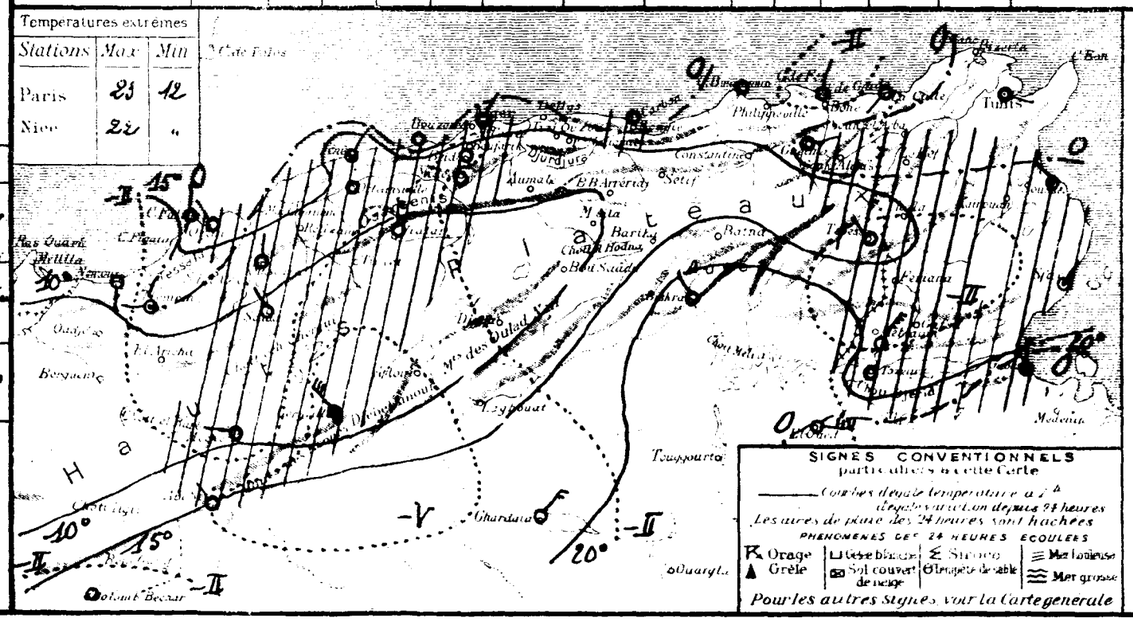
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-ouest faibles ou modérés
Baléares :
Bizerte : } secteur Nord faibles ou modérés

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt :
Azgers
Hoggar

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	12
Nice	22	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

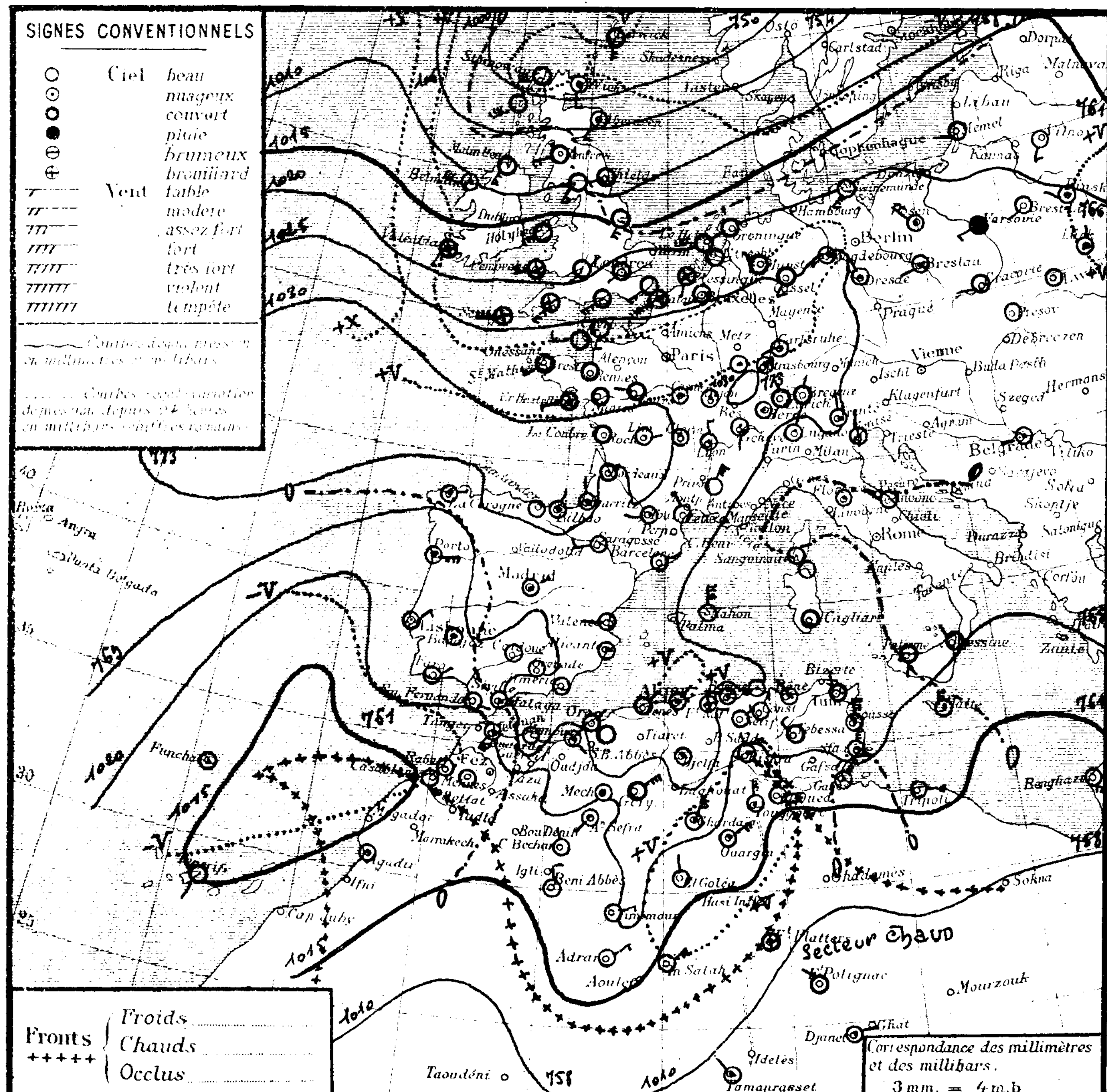
Altitude en kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 0m5 Début		Tamanrasset Alt. 1350m Début
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

Division of Maps
JUN 30 1936
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 21 Mai 1934. 7h — 59ème Année. — N° 141



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe (Stornoway 998mb = 748mm). Des pressions élevées s'étendent sur le reste de ce continent, sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Dijon 1031mb = 773mm, Tizi-Ouzou 1027mb = 770mm). Un minimum relatif s'est creusé au large du Maroc (Ténérife 1015mb = 761mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec q.q. éclaircies sur les Hauts-Plateaux. Des averses sont tombées, hier et cette nuit, en de nombreux points de la moitié Ouest du réseau, sur les Hauts-Plateaux constantinois et au Nord du Sahara oriental. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Nord. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 à 18h). La pression baissera sur le Sud de la Péninsule ibérique et sur le Maroc; elle haussera sur la Méditerranée et l'Algérie-Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux (nuages élevés) avec éclaircies, vents du secteur Est, faibles ou modérés; à l'Est: ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies, vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux (nuages élevés) avec éclaircies. Vents du secteur Est, faibles ou modérés. Température en hausse.		Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord, faibles à modérés.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud, faibles à modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles à modérés.	Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Très nuageux puis éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.

Vents (Secteur Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest à Nord, assez fort à modéré.
Baléares : secteur Nord modéré.
Bizerte : N..., faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azgers
Hoggar

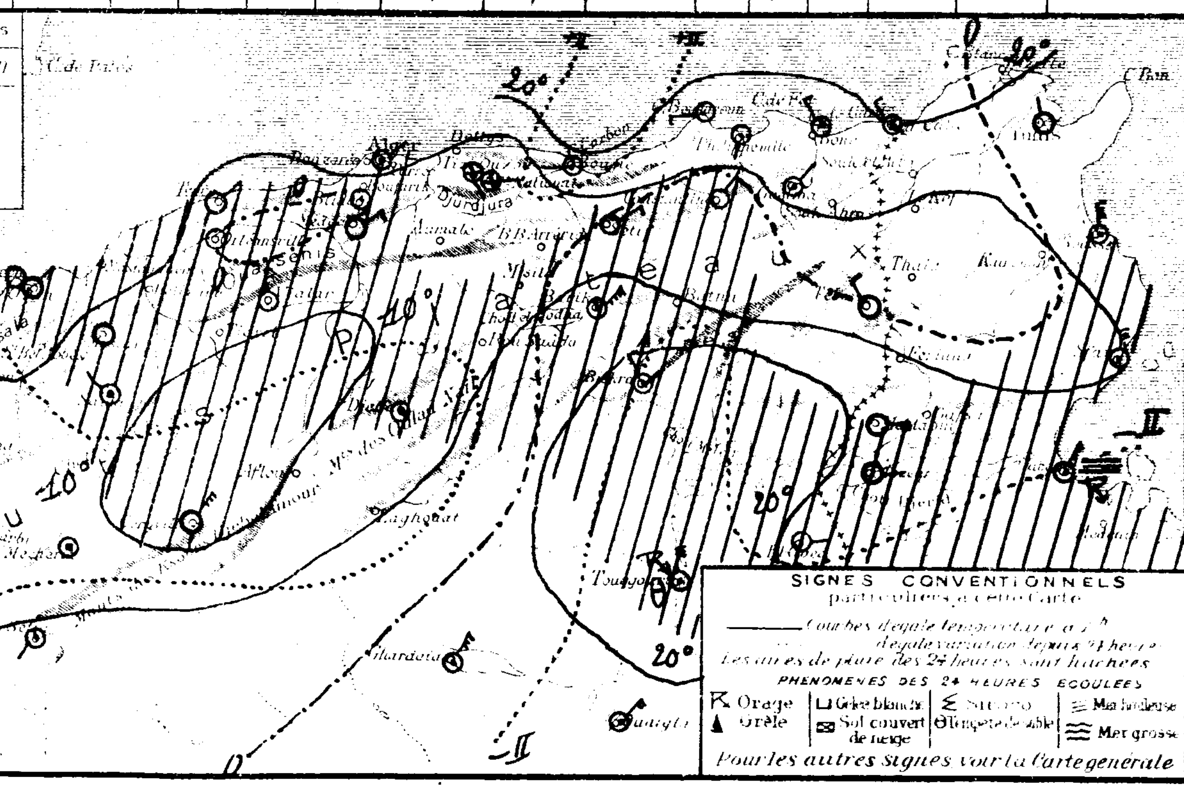
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1934 DUPLICATE EXCHANGE

OBSERVATION DE 7 HEURES

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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	23.9	+1.2	13.8	+2.8	SE 1	nuageux	belle	21	12		14.0	535	
	Cap Falcon	75	25.6	+3.8	16.2	+1.2	Calme	couvert	agitée	20	15		20.4	331	
	Oran	11	25.5	+3.2	16.6	+0.4	Nord-Est	couvert	belle	19	15	1.0		489	14-16 pluie
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	24.6	+4.5	14.6	+1.2	N-E 1	couvert	agitée	16	14	7.4	61.0	512	7-14h20 pluie
	Cherchell	22												669	
	Blida	267	26.4	..	14.6	-0.2	Calme	T. nuagx		18	12	24.8		1272	Pluie hier
	Bouzaréa	344	24.5	+4.9	15.5	+0.6	NE 1	beau		16	13	0.2	84.4	932	hier brouillard et bruine
	Alger	59	25.2	+5.4	17.9	+0.7	NE 1	nuageux	belle	20	16	0.0	78.3	966	petite pluie hier matin
	Maison-Carrée	48	25.3	+4.9	17.2	+0.6	NNE 2	nuageux		22	15			829	
	Cap Carbon	225	24.2	+5.3	20.0	+3.0	W 2	T. nuag	belle	21	15		17.0	585	
	Cap Bougaroni	195	25.3	+3.8	17.0	+0.4	W 3	beau	agitée	19	15		14.0		
	Philippeville	42	23.4		17.0	..	SW 1	nuageux	belle	21	15			855	(Pluie du samedi 6.0)
	Cap de Garde	161	23.5	+3.6	18.0	+1.0	NW 3	T. nuag	agitée	24	15		12.7	739	
	La Calle	10	22.1	+3.9	20.0	+0.7	NW 3	T. nuagx	belle	22	15		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	21.1	+2.5	18.0	-1.4	NNW 2	couvert		21	14		7.9		
	Sousse	2	20.4	+1.0	17.6	-0.4	N 6	T. nuagx	agitée	20	17	5.0	39.3		Pluie
	Sfax	8	20.6	+6.0	15.0	-1.0	N 6	nuageux	agitée	22	14	17.0	17.5		Pluie
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	23.3	+2.4	14.6	+3.7	N 1	clair		13	11				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	..	..	10.2	+1.2	NW 1	T. nuagx		22	10	4.6		367	Pluie hier et nuit
	Mascara	590	25.6	+3.9	12.2	+0.4	Calme	couvert		14	10	8.0	43.3	687	Pluie hier
	Relizane	73												448	
	Orléansville	112	25.4	+3.8	14.0	00	Calme	clair		21	12		83.3		
	Tiaret	1023												480	
	Vialar	889	26.5	+4.5	10.5	+1.0	N 4	beau		15	8	2.0		513	11-12h pluie
	Médéa	935	24.0	+4.3	12.9	+0.7	NE 3	couvert		17	8	0.3	130.1		8-11h pluie
	Aumale	905												448	
	Fort-National	942	25.7	..	11.3	..	E 3	brouillard		15	11				
	Tizi-Ouzou	222	25.8	..	13.0	..	SE 1	brouillard							
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	22.4	..	12.8	..	ENE 3	clair		18	9	8.5		390	Pluie hier
	Batna	1044													
	Constantine	660	23.5	..	13.8	..	NNE 1	clair		18	11	10.0		459	Pluie nuit
	Guelma	268	24.9	+3.6	17.3	+0.5	NNE 3	nuageux		24	11		38.0	624	
	Tébessa	863	22.0	+3.4	14.0	00	NW 3	couvert		..	10		13.8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	19.8	+1.3	16.0	+1.0	SW 1	nuageux		19	13		4.6		
	Mécheria	1167	24.4	+4.3	11.7	+2.8	Calme	T. nuagx		..	11		12.2		
	Géryville	1320	22.5	+6.5	9.6	+2.2	NE 5	couvert		12	9	7.0	13.4	318	Pluie intermittente
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	26.0	+2.4	11.7	+3.5	Calme	nuageux		13	9	12.0	65.2		7-11h pluie
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	17.0	-1.5	NE 6	nuageux		23	14	23.0	102.0		Pluie
Sahara	Colomb-Béchar	769	17.9	+3.0	18.0	+1.0	N 2	clair		17	12		2.0		
	Laghouat	767												129	
	Biskra	125	19.4	+5.3	22.0	-2.0	NW 3	T. nuag		27	16	37.5	58.6	211	9-21h pluie
	Touggourt	69	18.1	+4.9	20.6	-2.4	N 5	T. nuagx		25	16	0.0	1.0	65	15-22h tempête de sable, orage pluie
	El-Oued	70	..	..	19.4	-1.8	E 2	couvert		29	18	1.5			Pluie nuit
	Tozeur	50	17.5	+4.2	19.6	-0.2	E 2	couvert		24	18	5.4	36.6		Pluie intermittente
	Ghardaïa	526	22.3	+6.1	17.2	-1.2	NNE 5	nuageux		29	12				
	Ouargla	157	19.3	"	18.0	"	NE 4	T. nuageux		"	17				
	El-Goléa	394?	16.9	"	16.0	"	N 2	clair		"	12				
	Béni-Abbès	497?	18.3	+3.2	19.0	+1.0	N 3	clair		"	18				
	Timimoun	294?	18.9	+3.1	19.0	-1.0	ENE 3	clair		"	18				
	Adrar	285?	19.1	+2.1	19.0	-1.0	NE 3	clair		"	17				
	In-Salah	280?	13.5	"	22.0	"	NE 4	clair		"	20				
	Fort-Flatters	368?	11.6	"	20.0	"	calme	brouillard		"	19				
	Fort-Polignac	608?	"	"	16.0	"	NW 2	couvert		"	24				
	Djanet	1100?	"	"	14.0	0.0	calme	T. nuag		"	18				
	Tamanrasset	1350?	05	+2	15.0	-1.0	NW 1	nuageux		34	16				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	12
Nice	.	.



SONDAGES AÉROLOGIQUES

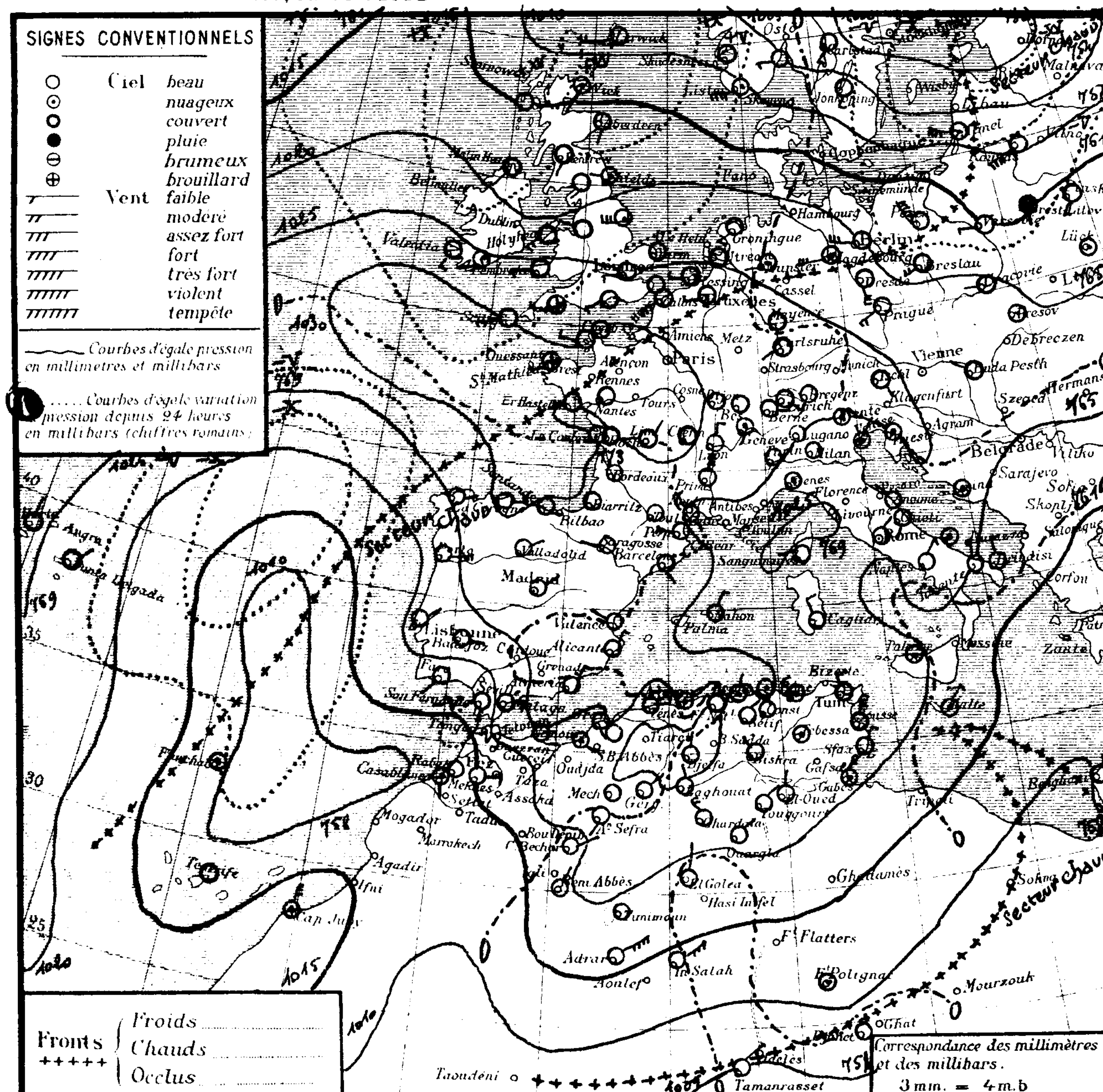
Altitude en Kms comptées à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350m) Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5					NW	6
1 0					WNW	10
1 5					W	12
2 0					W	16
2 5					WSW	21
3 0					SW	18
3 5					SW	18
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

By Transfer U. S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 142
Mardi 22 Mai 1934 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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	23.8	-0.1	15.0	+1.2	SE 1	nuageux	p. agitée	20	12		14.2	535	
	Cap Falcon	75	25.3	-1.3	17.0	+0.8	NE 3	clair	agitée	20	15		20.4	331	
	Oran	11	24.6	-1.9	18.6	+2.0	SE 2	clair	belle	21	15			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	24.0	-0.6	16.6	+2.0	NE 1	clair	p. agitée	17	15		61.0	512	
	Cherchell	22	24.0	"	18.3	"	E 2	beau	belle	21	14			669	
	Blida	267	26.1	+0.7	15.8	+1.2	calme	nuageux		21	12			1272	
	Bouzaréa	344	24.9	+0.4	15.9	+0.4	NNE 1	beau		18	13		84.4	932	
	Alger	59	25.4	+0.2	18.2	+0.3	ENE 1	nuageux	belle	21	15		78.3	966	
	Maison-Carrée	48	25.3	00	16.8	-0.4	calme	nuageux		22	12			829	
	Cap Carbon	225	24.5	+0.3	17.0	-3.0	calme	nuageux	p. agitée	19	15		17.0	581	
	Cap Bougaroni	195	25.5	+0.2	17.4	+0.4	W 2	clair	p. agitée	18	15		14.0		
	Philippeville	42	24.9	+1.5	16.4	-0.6	SSW 1	beau	T. belle	22	13			855	
	Cap de Garde	161	24.1	+0.6	18.0	00	NW 3	T. nuageux	belle	22	15		12.7	759	
	La Calle	10	22.6	+0.5	18.8	-1.2	NW 2	nuageux	belle	23	16		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	21.8	+0.7	17.8	-0.2	NNW 3	couvert		23	13		7.9		
	Sousse	2	21.7	+1.3	18.0	+0.4	N 6	couvert	houleuse	20	16	gttes	34.3		18h20 gouttes
	Sfax	8	23.8	+3.3	17.4	+2.4	N 3	T. nuageux	belle	24	16		27.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	21.6	-1.7	19.1	+4.5	N 1	clair		20	14				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	26.9	"	11.0	+0.8	NE 1	clair		21	11			367	
	Mascara	590	22.8	-3.0	15.6	+3.4	calme	clair		21	13		42.3	687	
	Relizane	73	26.2	"	15.0	"	N 1	clair		25	12			448	
	Orléansville	112	24.6	-0.8	16.0	+2.0	calme	clair		25	14		82.3		
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	25.7	-0.8	11.5	+1.0	SW 4	beau		19	7		54.7	513	
	Médéa	935	25.8	-0.2	14.0	+1.1	NNE 1	clair		19	9		130.1		
	Aumale	905	27.4	"	12.2	"	NW 3	nuageux		19	9			448	
	Fort-National	942	25.9	+0.2	11.0	-0.3	calme	couvert		18	9				
	Tizi-Ouzou	222	26.3	-0.5	15.4	+2.4	NW 1	brouillard		24	14				
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	23.2	+0.8	11.4	-1.4	NE 1	clair		20	8			390	
	Batna	1044													
	Constantine	660	24.2	+0.7	12.2	-1.6	N 1	beau		20	11			459	
	Guelma	268	24.9	00	18.7	+1.4	NNW 4	nuageux		23	12		38.0	624	
	Tébessa	863	22.6	+0.6	14.0	00	NW 2	nuageux		"	10		13.8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	21.4	+1.6	15.0	-1.0	SW 1	clair		26	10		4.6		
	Mécheria	1167	22.1	-2.3	14.1	+2.4	calme	clair		"	9		12.2		
	Géryville	1320	20.9	-1.6	14.8	+5.2	NE 4	clair		18	7		12.4	313	
	Aflou	1426	27.3	"	12.2	"	NNE 2	clair		20	6				
	Djelfa	1160	27.1	+1.1	10.2	-1.5	N 2	clair		18	7		65.2		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	16.5	-0.5	NE 4	clair		24	14		30.9		
Sahara	Colomb-Béchar	769	18.2	+0.3	19.0	+1.0	ENE 3	beau		28	12				
	Laghouat	767	23.1	"	16.0	"	NNW 1	clair		"	10			129	
	Biskra	125	22.1	+2.7	21.0	-1.0	NW 2	clair		28	16		58.6	211	
	Touggourt	69	22.4	+4.5	19.6	-1.0	NE 3	clair		25	15	1.0	2.0	65	19-21h pluie
	El-Oued	70	"	"	18.6	-0.8	N 2	beau		26	16	1.0	5.5		pluie
	Tozeur	50	20.7	+3.2	18.6	-1.0	E 2	beau		25	16	5.2	41.8		pluie nuit
	Ghardaïa	526	23.5	+1.2	18.7	+1.5	NW 4	clair		26	15				
	Ouargla	157	22.2	+2.9	19.0	+1.0	NE 2	clair		27	17				
	El-Goléa	394	16.6	-0.3	17.0	+1.0	N 2	clair		"	15				
	Béni-Abbès	497	19.9	+1.6	21.0	+2.0	NNE 2	nuageux		"	19				
	Timimoun	294	19.1	+0.2	21.0	+2.0	NE 3	clair		"	20				
	Adrar	285	15.8	-3.3	21.0	+2.0	NE 6	clair		"	18				tempête sable la nuit
	In-Salah	280	14.5	+1.0	21.0	-1.0	NE 5	clair		35	20				Coups de vent le matin
	Fort-Flatters	368													
	Fort-Polignac	608	"	"	23.0	-3.0	calme	nuageux		24	20				
	Djanet	1100	"	"	30.0	+6.0	calme	clair		32	26				
	Tamanrasset	1350	04	-2	26.0	-1.0	NE 1	clair		34	18				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande au Nord Est de l'Europe (Minima Reykjawick 1012 mb = 759 mm, Mariehamn 997 mb = 748 mm). La dépression du large du Maroc s'est creusée (Funchal 1010 mb = 758 mm). Un système anticyclonique occupe le reste de l'Europe Occidentale et l'Algérie-Tunisie (maxima de pression : Horta 1025 mb = 769 mm, Danemark 1033 mb = 775 mm, Aumale 1027 mb = 770 mm)
En Algérie le ciel est nuageux avec éclaircies sur l'Est du littoral et du Tell, beau ailleurs. Les vents, faibles, soufflent en majorité de Nord Est. Il a plu à Touggourt et El Oued.
La température en hausse sur l'Ouest du réseau, est en baisse à l'Est.
La mer est agitée à Cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18 heures au 23 même heure)
La pression faiblira sur le bassin Méditerranéen et sur l'Afrique du Nord.
En Algérie, beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.
Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température en hausse	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés. Température en hausse	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en hausse
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord Est à Sud Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents de Nord Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord Ouest faibles ou modérés
Baléares : Secteur Nord faibles ou modérés
Bizerte : Secteur Nord faibles ou modérés

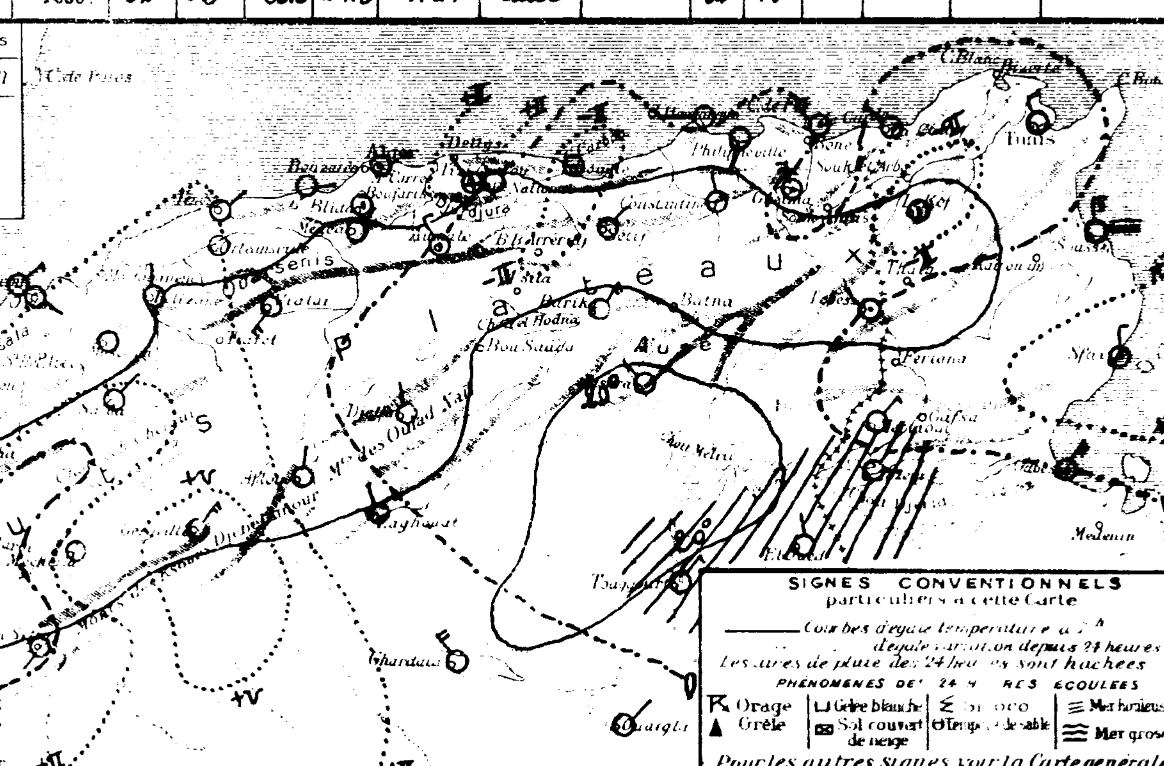
Vents (en altitude)

Ouest	Algérie :	Nord-Est à Sud-Est	6 à 8
"	Sahara :	Est à Sud	6 à 8
Est	Algérie :	Nord Ouest	4 à 6
"	Sahara :	Nord Est	4 à 6

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau. Secteur Est modérés ou assez forts
Azgers : Nuageux à très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud Ouest à Sud faibles à modérés
Hoggar : Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Brume

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



SONDAGES AEROLOGIQUES

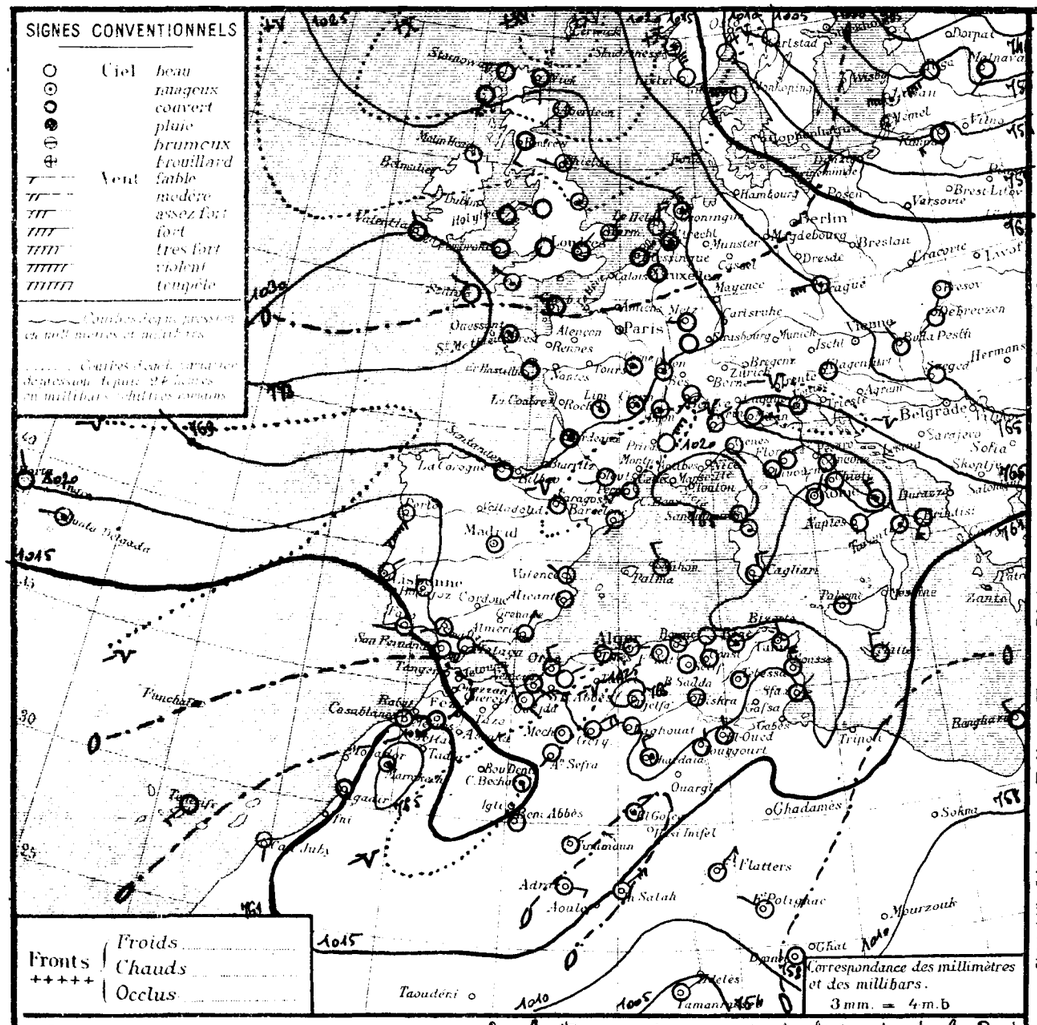
Altitude (en km au-dessus du niveau de la station)	Alger Université (Altitude …) Début 9h45 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350) Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	E	2			NE	3
1.0	NE	10			W	2
1.5	NE	8			WNW	8
2.0	NE	13			SW	7
2.5	NE	12			SW	8
3.0	NE	13			SW	10
3.5	NE	10			S	9
4.0	ENE	10			S	11
4.5	Défaut de visibilité				SW	6
5.0					WSW	9
5.5					WSW	13
6.0					WSW	14

JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ième ANNÉE — N° 143
Mercredi 25 Mai 1938 — 7h



Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions occupent l'Ouest et le Sud de l'Europe, la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord, sauf une partie du Maroc ; un maximum se trouve au Sud-Ouest de l'Irlande (Scilly 1031 mb : 773 m/m), d'autre en Algérie (Djelfa et Constantine 1025 mb = 769 m/m). Les basses pressions du Sahara s'étendent à la Méditerranée Orientale et à l'Atlantique - au large du Maroc.
En Algérie, le ciel est clair, sauf quelques zones de nuages élevés dans le Sud et l'Ouest. Les vents d'Est faibles diminuent. La température a généralement hausse. La mer est belle ou peu agitée sur toute la Côte.

Probabilité (valable du 23 à 18H au 24 à 18H). Une baisse générale de pression se produira sur le Sud de l'Europe, la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord.
En Algérie, le temps restera beau, avec quelques nuages élevés dans l'Ouest. Les vents seront faibles ou modérés, de Nord-Est sur le Littoral, d'Est à Sud-Est en Oranie, variables ailleurs. La température hausera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux, par nuages élevés. Vents de Nord-Est à Est faibles. Température en hausse.	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles. Température en hausse.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Nord-Ouest faibles. Température en hausse.
IIes Plateaux	Nuageux par nuages élevés. Vents d'Est à Sud-Est modérés.	Beau temps. Vents faibles, variables.	Beau temps. Vents faibles, variables.
Sahara Septentrional	Beau temps - Vents d'Est modérés.		

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest modérés
Baléares : Nord-Ouest à Ouest faibles.
Bizerte : Nord-faibles.
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
Sud Algérie :
Est Algérie : } Est à Sud-Est, 5 à 8 m.
" Sahara :

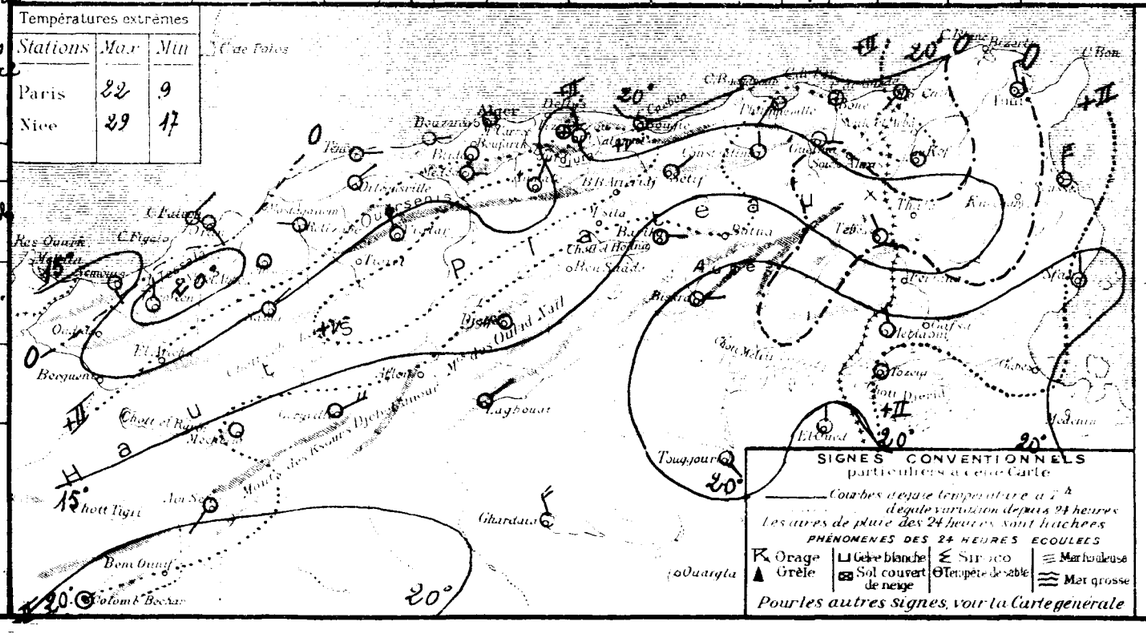
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Idikelt : Beau - Nord-Est faibles à assez-faibles - sable.
Azgers : Beau ou peu nuageux - Est à Sud modérés ou assez-forts - sable.
Hoggar : nuageux avec éclaircie - Secteur Sud modéré - Brume.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1938
DUPLICATE
EXCHANGE

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° en m/m au niveau de la mer: observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vents: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis 1er Sept. 37 au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	20.5	- 3.3	13.5	- 1.5	SE 2	beau	p. agitée	21	10		14.2	535	
Cap Falcon	75	22.0	- 3.5	16.4	- 0.6	NE 2	beau	p. agitée	20	15		20.4	331	
Oran	11	22.1	- 2.5	18.0	- 0.8	SE 2	clair	belle	22	16			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	20.4	- 3.6	17.0	+ 0.4	E 1	clair	belle	19	14		61.0	512	
Cherchell	22	20.2	- 3.8	18.7	+ 0.4	E 2	beau	T belle	22	14			669	
Blida	267	21.0	- 5.1	17.2	+ 1.4	calme	beau		23	13			1272	
Bouzaréa	344	20.6	- 4.3	18.4	+ 2.5	SE 1	clair		19	14		84.4	952	
Alger	59	21.4	- 4.0	18.4	+ 0.2	calme	clair	calme	22	16		78.8	966	
Maison-Carrée	48	21.2	- 4.1	19.2	+ 2.4	calme	clair		23	11			329	
Cap Carbon	225	21.8	- 2.6	20.0	+ 3.0	calme	clair	calme	21	17		17.0	595	
Cap Bougaroni	195	23.6	- 1.9	20.0	+ 2.6	calme	clair	belle	19	15		14.0		
Philippeville	42	21.7	- 3.2	17.0	+ 0.6	SSW 2	clair	T belle	21	13			855	
Cap de Garde	161	22.1	- 2.0	19.0	+ 1.0	calme	nuageux	belle	21	14		12.7	759	
La Calle	10	20.5	- 2.1	19.1	+ 0.3	SW 2	clair	belle	24	14		33.7		
Bizerte	9													
Tunis	36	20.3	- 1.5	17.3	0.0	NNW 3	clair		23	13		7.9		
Sousse	2	19.8	- 1.9	18.8	+ 0.8	N 5	clair	agitée	23	18		30.3		
Sfax	3	21.2	- 2.6	21.6	+ 4.2	N 2	clair	T belle	23	17	gttes	27.5		11h20 gouttes
Tlemcen	806	17.7	- 3.9	20.2	+ 1.1	N 1	clair		23	16				
Sidi-bel-Abbès	476													
Tell et Hautes Plaines														
Saïda	867	21.9	- 5.0	15.0	+ 4.0	NE 2	clair		24	13			367	
Mascara	590	20.6	- 2.0	16.0	+ 0.4	calme	clair		24	13		43.3	637	
Relizane	73	22.3	- 3.9	16.7	+ 1.7	W 1	clair		27	12			443	
Orléansville	112	21.6	- 3.0	16.9	+ 0.4	NE 2	clair		27	15		83.3		
Tiaret	1023												730	
Vialar	889	22.6	- 3.1	14.0	+ 2.5	NW 4	beau		21	8		54.7	513	
Médéa	935	19.6	- 4.2	18.6	+ 4.6	E 1	clair		20	11		100.1		
Aumale	905	22.9	- 4.5	18.0	+ 5.8	NNE 1	clair		21	8			443	
Fort-National	942	22.0	- 3.9	16.0	+ 5.0	calme	clair		20	13				
Tizi-Ouzou	222	23.7	- 2.6	13.9	- 1.5	E 1	brouillard		24	11				
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	20.8	- 2.4	14.7	+ 2.3	NE 2	clair		21	8			390	
Batna	1044													
Constantine	660	23.5	+ 0.7	13.0	+ 0.8	N 1	clair		20	10			459	
Guelma	268	24.4	- 0.5	18.7	0.0	E 1	beau		24	9		38.0	624	
Tébessa	863	21.8	- 0.8	14.0	0.0	NW 1	clair		22	10		13.8	207	
Aïn-Sefra	1090	17.0	- 4.4	19.0	+ 4.0	SW 1	clair		30	14		4.6		
Mécheria	1167	16.6	- 5.5	15.9	+ 1.8	calme	clair		"	9		1.2		
Géryville	1320	18.5	- 2.4	16.1	+ 1.5	ENE 1	beau		21	11		1.4	213	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	25.0	- 2.1	11.7	+ 1.5	calme	clair		20	6		65.2		
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	18.0	+ 1.5	E 1	clair		25	14		30.9		
Colomb-Béchar	769	14.5	- 3.9	21.0	+ 2.0	calme	T nuageux		28	17		2.0		
Laghouat	767	21.6	- 1.5	17.0	+ 1.0	NE 1	clair		"	13			129	
Biskra	125	21.0	- 1.1	22.0	+ 1.0	E 1	clair		28	17		58.6	201	
Touggourt	69	19.7	- 2.7	20.3	+ 1.2	SE 2	clair		27	16		2.0	65	
El-Oued	70	"	"	19.4	+ 0.8	N 1	clair		28	16		5.5		
Tozeur	50	20.6	- 0.1	22.4	+ 3.8	calme	clair		29	17		41.8		
Sahara														
Ghardaïa	526	22.6	- 0.9	19.4	+ 2.7	NNW 4	nuageux		28	15				
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	17.0	+ 0.4	19.0	+ 2.0	NE 2	nuageux		"	16				
Béni-Abbès	497?	15.9	- 4.0	20.0	- 1.0	NNE 1	beau		30	19				
Timimoun	294?	18.1	- 1.0	20.0	- 1.0	NE 2	clair		30	27				
Adrar	285?	18.7	+ 2.9	21.0	0.0	E 3	clair		32	18				
In-Salah	280?	15.0	- 1.5	22.0	+ 1.0	NE 5	clair		32	20				Coups de vent le matin
Fort-Flatters	368?	11.5	"	22.0	"	NE 3	clair		32	20				
Fort-Polignac	608?	"	"	23.0	0.0	WNW 2	clair		30	21				
Djanet	1100?	"	"	28.0	- 2.0	calme	clair		"	27				
Tamanrasset	1350?	0.2	- 2	27.0	+ 1.0	NE 1	clair		25	19				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Stations	Max	Min
Paris	22	9
Nice	29	17



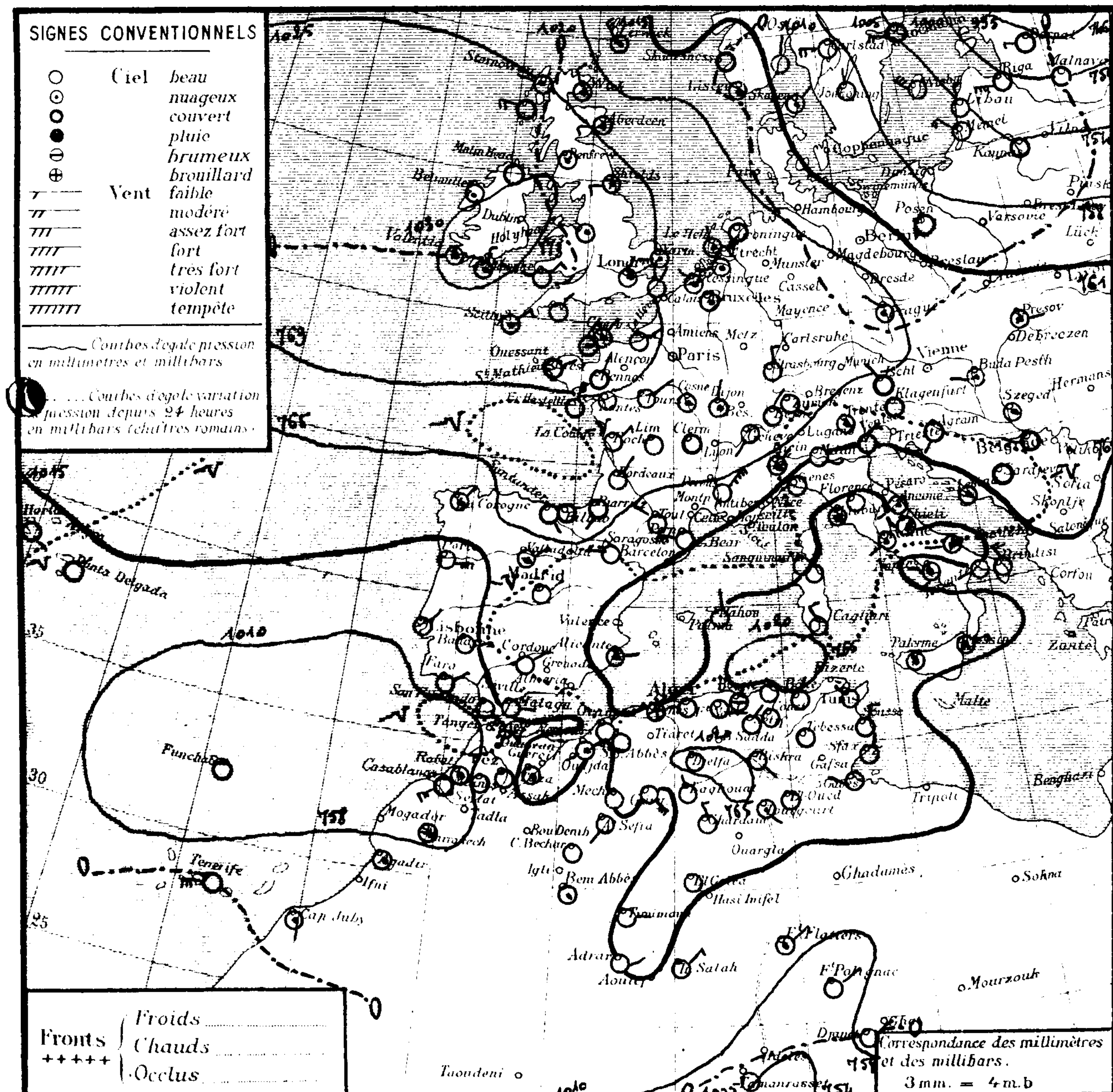
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m Début 9h45 Direction	Vitesse en m/s	Début Direction	Vitesse en m/s	Laghouat Alt. 135m Début 7h00 Direction	Vitesse en m/s
0.5	ENE	6			W	8
1.0	E	8			W	10
1.5	ESE	8			SW	8
2.0	E	8			SW	9
2.5	ENE	7			SW	9
3.0	E	7			SW	10
3.5	ENE	8			SW	9
+0	ENE	7			SW	8
+5	ENE	11			WSW	8
5.0	ENE	11			W	11
5.5					W	11
6.0					WSW	9

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ième ANNÉE — N° 144
Jeudi 24 Mai 1934 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	16.8	−3.7	15.2	+1.7	SW1	nuageux	p. agitée	21	12		14.2	535	
	Cap Falcon	75	17.3	−4.7	17.0	−0.6	NE1	brumeux	p. agitée	20	15		20.4	331	
	Oran	11	16.8	−6.7	21.0	+3.0	SE2	clair	belle	22	17			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	15.4	−5.0	21.4	+4.4	NE1	brouillard	p. agitée	23	17		61.0	512	
	Cherchell	22	15.6	−4.6	18.3	−0.4	E3	beau	T. belle	21	14			669	
	Blida	267	17.7	−3.3	17.8	+0.6	Calme	beau		24	14			1272	
	Bouzaréa	344	16.4	−4.2	19.4	+1.0	ESE1	clair		19	15		84.4	932	
	Alger	59	17.3	−4.1	17.3	−1.1	Calme	clair	calme	21	16		78.3	966	
	Maison-Carrée	48	17.2	−4.0	16.6	−2.6	Calme	clair		23	15			829	
	Cap Carbon	225	17.5	−4.4	21.0	+1.0	calme	clair	calme	23	17		17.0	585	
	Cap Bougaroni	195	19.9	−3.7	20.8	+0.8	Calme	clair	calme	21	15		14.0		
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	18.3	−3.8	19.0	0.0	Calme	clair	belle	23	15		18.7	739	
	La Calle	10	17.5	−2.2	21.4	+2.3	SW1	clair	belle	24	15		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16.5	−3.8	18.2	+0.4	WNW2	clair		26	14		7.9		
	Sousse	2	16.9	−2.9	18.6	−0.2	N3	clair	belle	24	16		39.3		
	Sfax	8	19.8	−1.4	18.0	−3.6	N1	clair	calme	24	16		27.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.0	−3.7	23.0	+2.8	N1	clair		25	19				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	17.5	−4.4	15.8	+0.8	S2	clair		27	14			367	
	Mascara	590	15.4	−5.2	20.4	+4.4	Calme	clair		26	15		433	687	
	Relizane	73	18.3	−4.0	17.9	+1.2	NW1	clair		30	12			448	
	Orléansville	112	16.8	−4.8	19.0	+2.1	Calme	clair		30	17		833		
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	17.8	−5.0	14.3	+0.3	NE4	beau		21	8		54.7	513	
	Médéa	935	15.4	−4.2	19.8	+1.2	E1	clair		23	10		130.1		
	Aumale	905	18.8	−4.1	19.0	+1.0	NNE1	clair		23	9			448	
	Fort-National	942	17.4	−4.6	18.4	+2.4	Calme	clair		21	12				
	Tizi-Ouzou	222	19.8	−4.1	15.2	+1.3	E1	clair		27	12				
	Bordj-b.-Arréridj	915	16.5	..	16.5	..	N1	clair		26	9				
	Sétif	1079	18.2	−2.6	13.0	−1.7	NE1	clair		23	9			390	
	Batna	1044													
	Constantine	660	22.3	−3.2	13.0	0.0	S1	clair		23	10			459	
	Guelma	268	25.0	−0.8	17.7	−1.0	ENE1	beau		26	9		38.0	624	
	Tébessa	863	18.5	−3.3	16.6	+2.0	calme	clair		22	9		13.8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.5	−2.5	20.0	+1.0	SW1	clair		31	14		4.6		
	Mécheria	1167	16.6	00	16.9	+1.0	calme	clair		..	13		12.2		
	Géryville	1320	14.9	−3.6	18.1	+2.0	ESE4	clair		23	11		13.4	313	
	Aflou	1426	19.8	−6.0	13.0	+4.0	SW2	clair		21	6				
	Djelfa	1160	21.2	−3.8	14.5	+2.8	calme	clair		22	5		65.2		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	18.7	+0.7	E1	clair		27	16		30.9		
Sahara	Colomb-Bechar	769	12.5	−1.8	22.0	+1.0	Calme	clair		28	16		2.0		
	Laghouat	767	19.1	−2.5	16.0	−1.0	NW1	clair		..	12			129	
	Biskra	125	17.6	−3.4	24.0	+2.0	SE1	clair		27	18		58.6	211	
	Touggourt	69	17.0	−2.7	21.9	+1.1	SE1	nuageux		28	17		20	65	
	El-Oued	70	..	..	21.4	+2.0	ESE1	beau		30	17		5.5		
	Tozeur	50	17.6	−3.0	22.2	−0.2	Calme	beau		21	17		41.8		
	Ghardaïa	526	19.3	−3.3	22.7	+3.3	NW3	clair		28	18				
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?	15.0	−2.0	21.0	+2.0	calme	clair		..	13				
	Béni-Abbès	497?	14.2	−1.7	20.0	0.0	Calme	nuageux		30	18				
	Timimoun	294?	16.1	−2.0	21.0	+1.0	E2	clair		31	18				
	Adrar	285?	16.7	−2.0	21.0	0.0	E2	clair		23	17				
	In-Salah	280?	12.2	−0.8	30.0	+8.0	NE3	clair		..	20				Coups de vent ce matin
	Fort-Flatters	368?	10.2	−1.3	24.0	+2.0	NE3	nuageux		..	20				
	Fort-Polignac	608?	..	..	23.0	00	NE2	clair		..	22				
	Djanet	1100?	..	..	26.0	−2.0	NE1	clair		..	25				
	Tamanrasset	1350?	04	+2	22.0	−5.0	Calme	clair		36	14				

Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions se répartissent en deux zones, l'une sur le Nord Ouest de l'Europe (Irlande 1031 mb = 773 mm), l'autre sur l'Algérie, la Tunisie et la Mer Tyrrhénienne (Djelfa 1021 mb = 766 mm).
La dépression du large du Maroc s'est creusée (Funchal 1007 mb = 755 mm), tandis qu'une ligne de basses pressions la prolonge vers le Golfe de Gênes et la Mer Adriatique (Alicante, Saint Raphaël et Trieste : 1014 mb = 761 mm).

En Algérie, le ciel est beau ; les vents sont faibles ou modérés leur direction dominante étant le Sud-Est dans l'Est, le Sud dans l'Ouest, le Nord-Est sur le littoral. La température a généralement haussé.
La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 24 à 18 heures au 25 même heure.)
La pression continuera à baisser sur tout le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Algérie-Tunisie.
En Algérie le ciel sera beau à l'Est, nuageux à l'Ouest.
Les Vents resteront faibles, variables à l'Est, du Secteur Sud en Oranie
La température haussera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux (nuages élevés ou moyens). Vents de Sud-Est à Sud-Ouest, modérés. Température en hausse	Beau. Vents d'Est à Sud-Ouest faibles. Température en hausse	Beau. Vents faibles d'Est à Sud-Ouest. Température en hausse
Hts Plateaux		Beau. Vents variables faibles	
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Sud à Ouest assez forts.	Beau temps. Vents d'entre Est et Nord, modérés ou assez forts	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord Ouest assez fort à modérés
Baléares : Ouest modérés
Bizerte : Nord Ouest à Ouest modérés à assez forts

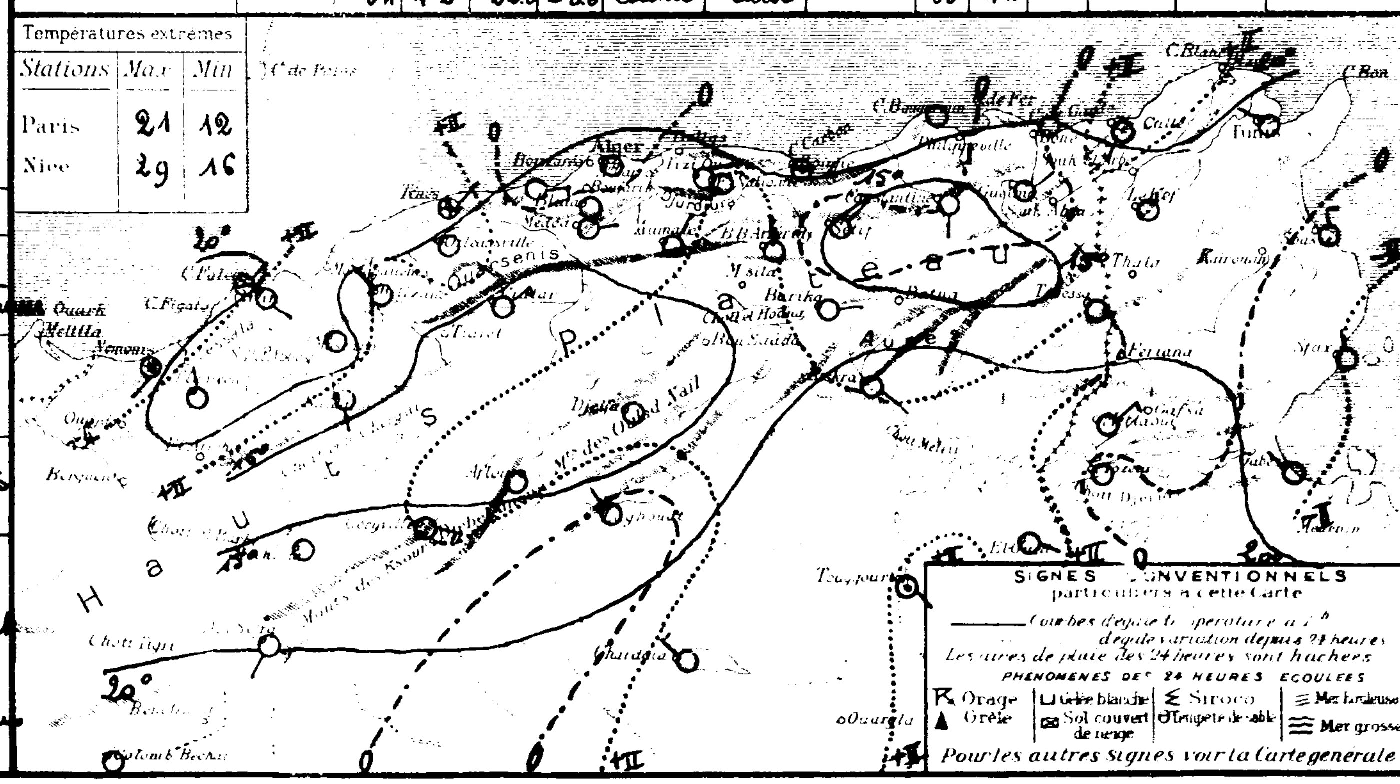
Vents (en altitude)

Ouest Algérie : } Sud Ouest 8 à 10 m
" Sahara :
Est Algérie : } Est à Sud 10 à 12 m
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau puis nuageux. Nord-Est à Sud-Est modérés puis assez forts. - Sable
Azgers : Beau. - Secteur Nord assez forts puis modérés. - Sable
Hoggar : Beau puis nuageux. Secteur Nord puis Est modérés à faibles

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	21	12
Nice	29	16



SONDAGES AÉROLOGIQUES

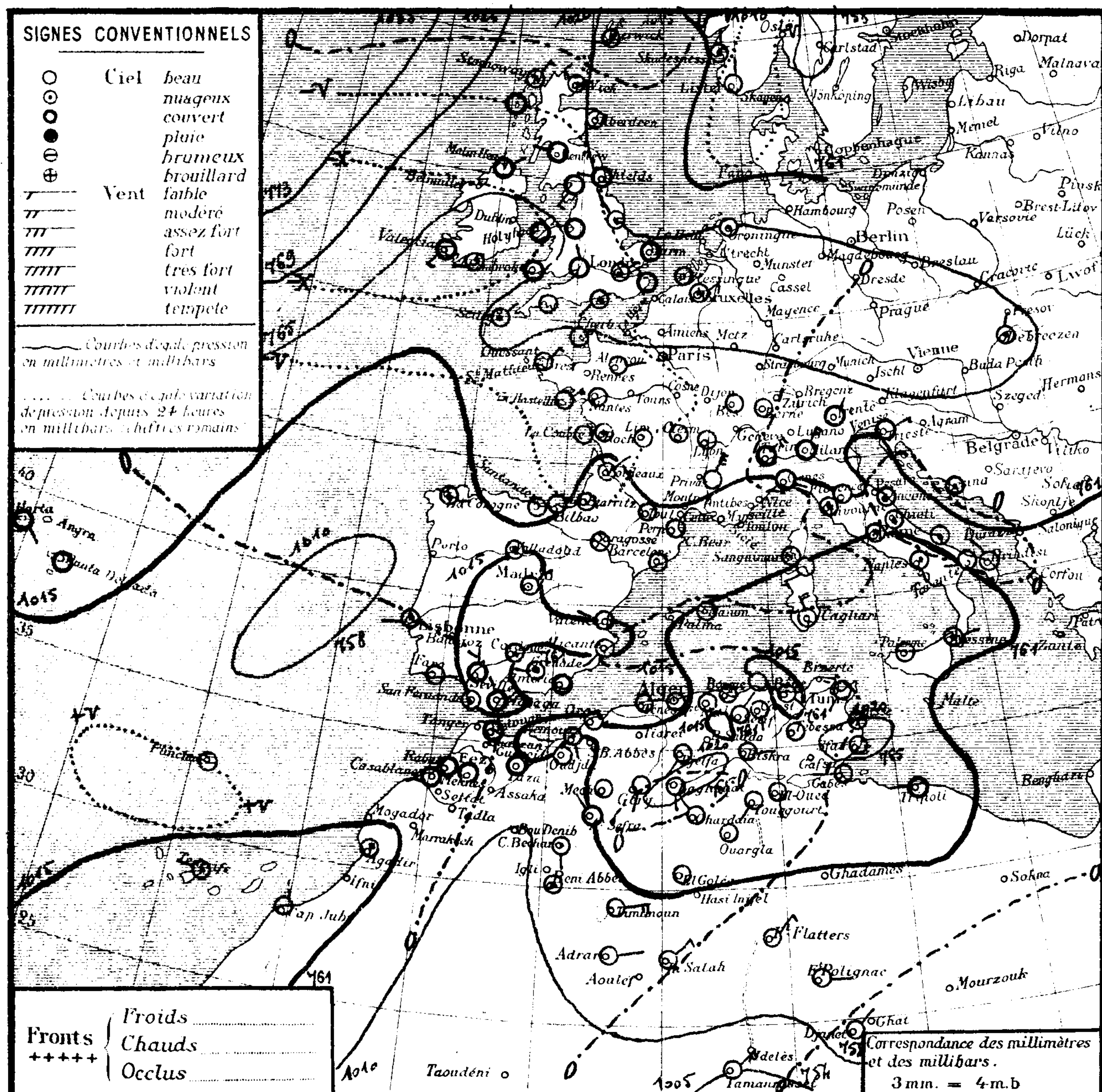
Altitude en hm	Alger Université — Début 10 h 00 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début — Direction	Vitesse en m/s
05	ESE	6				
10	E	9				
15	ESE	4				
20	W	1				
25	NW	2				
30	E	6				
35	ENE	6				
40	Défaut de visibilité					
45						
50						
55						
60						

JUN 30 1936
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ième ANNÉE. — N° 145
Vendredi 25 Mai 1934 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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	12.6	- 4.2	16.8	+ 1.6	S 1	nuageux	belle	22	14		14.2	535	
Cap Falcon	75	16.0	- 1.3	17.8	+ 0.8	calme	brumeux	belle	21	15		20.4	331	
Oran	11	15.4	- 1.4	18.4	- 2.6	calme	clair	belle	25	18			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.9	- 4.5	21.2	- 0.2	calme	clair	belle	26	18		61.0	512	
Cherchell	22	11.7	- 4.1	18.5	+ 0.3	calme	beau	calme	22	14			669	
Blida	267	14.9	- 2.8	20.0	+ 2.2	calme	beau		28	17			1272	
Bouzaréa	344	12.2	- 3.2	23.8	+ 4.4	SE 1	clair		24	17		84.4	932	
Alger	59	13.7	- 3.6	20.4	+ 3.1	calme	clair	calme	22	17		78.3	966	
Maison-Carrée	48	12.9	- 4.5	20.0	+ 3.4	calme	clair		26	14			829	
Cap Carbon	225	16.3	- 1.2	22.0	+ 1.0	calme	clair	calme	24	19		17.0	585	
Cap Bougaroni	195	16.3	- 3.6	25.0	+ 4.2	calme	clair	calme	26	18		14.0		
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	13.3	- 5.0	21.0	+ 2.0	SE 2	clair	calme	23	16		12.7	739	
La Calle	10	15.6	- 1.7	21.2	- 0.2	SW 1	clair	belle	23	16		33.7		
Bizerte	9													
Tunis	36	16.5	0.0	18.9	+ 0.7	SW 2	clair		26	13		7.9		
Sousse	2	17.5	+ 0.6	20.8	+ 2.0	calme	clair	calme	24	17		39.3		
Sfax	8	21.2	+ 1.4	21.8	+ 3.8	calme	clair	calme	25	17		27.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	13.3	- 0.7	21.9	- 1.1	NNW 1	clair		28	19				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	16.5	- 1.0	15.6	- 0.2	S 1	clair		29	14			387	
Mascara	590												687	
Relizane	73	16.4	- 1.9	20.0	- 2.1	NW 1	clair		17	15			448	
Orléansville	112	14.2	- 2.6	16.9	- 2.1	calme	clair		32	16		83.3		
Tiaret	1023												780	
Vialar	889	16.9	- 0.7	12.5	- 1.8	SWS	beau		22	9		54.7	513	
Médéa	935	12.6	- 2.8	21.2	+ 1.4	SE 1	clair		25	14		130.1		
Aumale	905	15.2	- 3.6	22.2	+ 3.2	NE 2	beau		26	12			448	
Fort-National	942	15.7	- 1.7	21.0	+ 2.6	calme	clair		24	17				
Tizi-Ouzou	222	13.5	- 4.1	17.8	+ 2.6	SE 1	clair		29	15				
Bordj-b.-Arréridj	915	13.4	- 2.8	19.9	+ 3.4	N 1	clair		28	12				(Pluie du 19 = 51,0)
Sétif	1079	15.8	- 2.4	16.0	+ 3.0	NE 1	clair		24	12			390	
Batna	1044													
Constantine	660	18.4	- 3.9	16.3	+ 3.3	S 1	clair		25	13			459	
Guelma	268	18.8	- 6.2	18.3	+ 0.6	NE 1	beau		28	11		38.0	624	
Tébessa	863	16.3	- 2.2	18.0	+ 2.0	calme	clair		23	11		13.8	207	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	14.4	- 0.1	20.0	00	NW 1	couvert		31	15		4.6		
Mécheria	1167	15.4	- 1.2	19.3	+ 2.4	calme	clair		"	14		12.2		
Géryville	1320	13.0	- 1.9	19.7	+ 1.6	SSW 4	beau		24	12		13.4	313	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	18.6	- 2.6	17.0	+ 2.5	SW 2	clair		24	8		65.2		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	21.5	+ 2.8	SE 1	clair		30	16		30.9		
Sahara														
Colomb-Béchar	769	12.1	- 0.4	24.0	+ 2.0	SW 1	nuageux		29	20		2.0		
Laghouat	767	20.1	+ 1.0	17.0	+ 1.0	S 1	clair		-	13			129	
Biskra	125	16.8	- 1.2	25.0	+ 1.0	E 2	clair		31	20		58.6	211	
Touggourt	69	16.8	- 0.2	22.6	+ 0.7	SW 1	clair		30	17		2.0	65	
El-Oued	70	"	"	22.6	+ 1.2	SE 2	beau		32	18		5.5		
Tozeur	50	17.4	- 0.2	21.8	- 0.4	calme	clair		32	18		41.8		
Ghardaïa	526	18.8	- 0.5	21.5	- 1.2	NW 3	clair		32	16				
Ouargla	157	18.2		22.0	"	calme	clair		-	18				
El-Goléa	394?	15.8	+ 0.8	19.0	- 2.0	calme	clair		-	13				
Béni-Abbès	497?	13.3	- 0.9	23.0	+ 3.0	calme	nuageux		32	21				
Timimoun	294?	14.7	- 1.4	23.0	+ 2.0	E 4	clair		32	21				Coups de vent ce matin
Adrar	285?	16.7	0.0	23.0	+ 2.0	E 2	clair		34	19				
In-Salah	280?	12.5	+ 0.3	24.0	- 6.0	NE 3	beau		-	21				
Fort-Flatters	368?	12.2	+ 2.0	23.0	- 1.0	NE 3	clair		-	19				
Fort-Polignac	608?	"	"	24.0	+ 1.0	E 1	clair		"	21				
Djanet	1100?	"	"	24.0	+ 2.0	NE 1	clair		"	21				
Tamanrasset	1350?	04	0	23.0	+ 1.0	NE 4	clair		32	17				13h00 vent de sable

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie Une dépression est située au large du Portugal et une bande de basses pressions se maintient du Maroc au Golfe de Gênes et à l'Adriatique. La pression est moyenne sur le reste de l'Afrique du Nord.

En Algérie: ciel nuageux ou couvert au Sud-Ouest, avec vents faibles ou modérés de Sud; beau ailleurs, avec vents variables faibles.
La température a hausse en général.
La mer est belle sur toute la côte.

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 même heure).
Les basses pressions du Portugal s'étendront à la France, tandis que le baromètre hausser sur le Maroc, et plus faiblement sur l'Algérie et la Tunisie.
En Algérie, le ciel sera beau à l'Est, beau à orageux à l'Ouest.
Les vents seront faibles et variables à l'Est, de Sud-Ouest à Ouest modérés en Oranie.
La température sera stationnaire

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés. Température stationnaire.	Beau à nuageux. Vents variables faibles. Température stationnaire	Beau temps. Vents de Nord-Est faibles. Température stationnaire
Hts Plateaux	Beau à orageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés	Beau à Orageux. Vents variables modérés.	Beau temps. Vents d'Est modérés
Sahara Septentrional	Nuageux à beau. Vents du Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Nord assez forts	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud Ouest faibles
Baléares: [illegible] faibles
Bizerte: Nord Ouest faibles

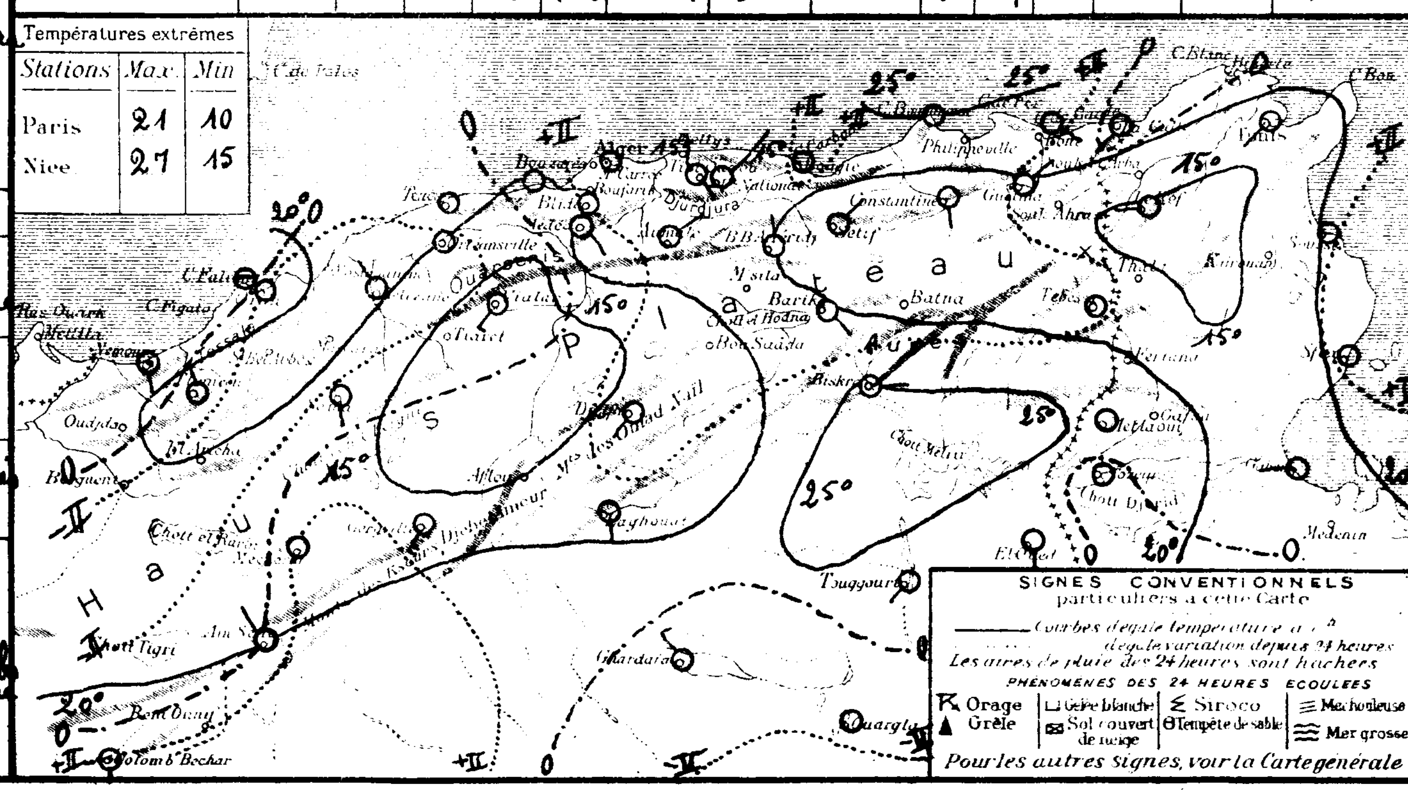
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Secteur Ouest 8 à 10 m
" Sahara: Secteur Ouest 8 à 10 m
Est Algérie: } Secteur Est 6 à 8 m
" Sahara: }

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 1934
DUPLICATE
EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau, variables faibles Est dominant.
Azgers } Hoggar }: Beau ou peu nuageux. Variables faibles, Sud dominant. Brume

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	21	10
Nice	27	15



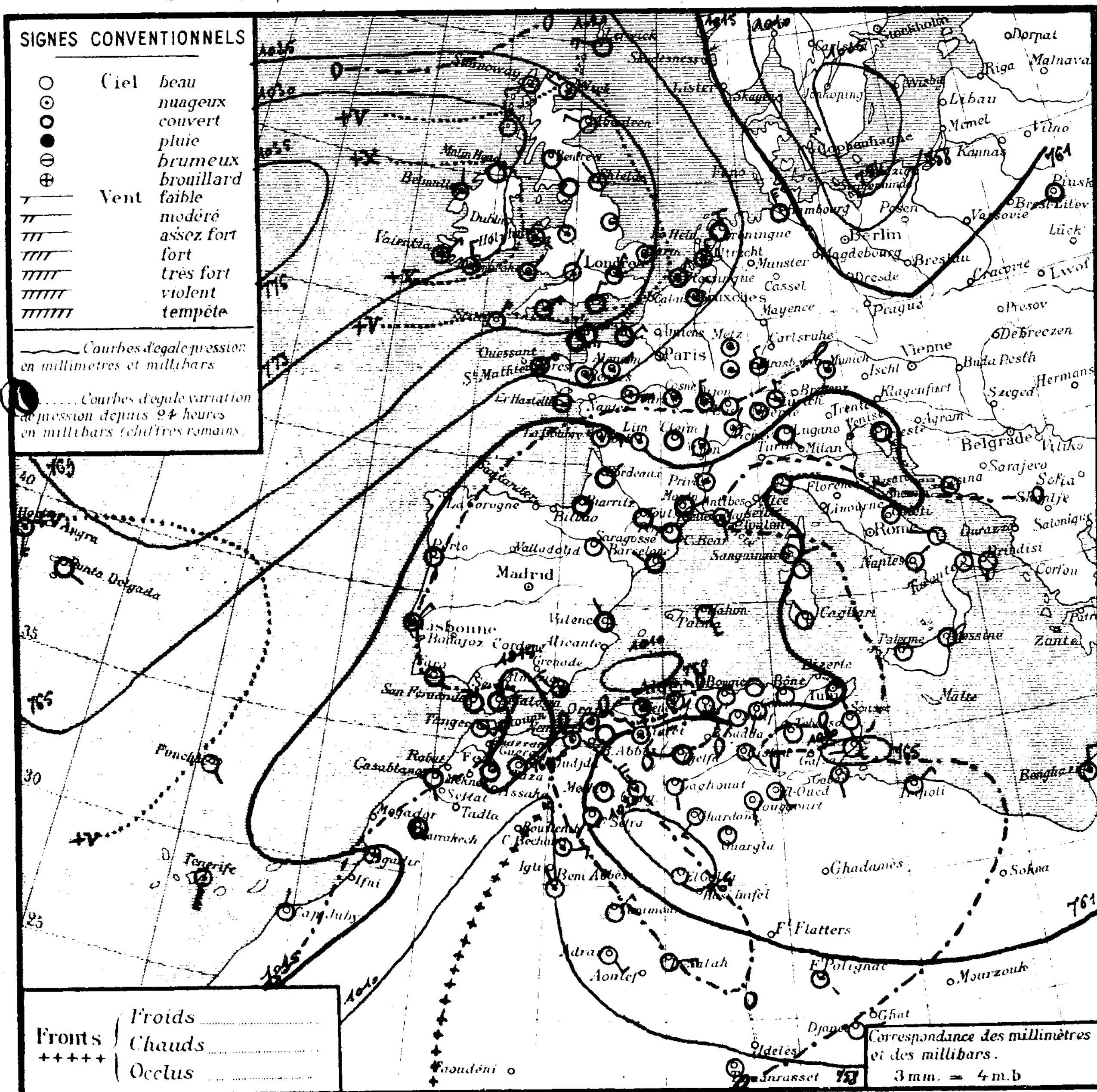
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Début ..h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	ENE	6			E	2
1 0	E	8			NE	5
1 5	ESE	8			NW	4
2 0	E	8			NW	8
2 5	ENE	7			NW	6
3 0	E	7			WSW	7
3 5	ENE	8			W	12
4 0	ENE	7			WNW	16
4 5	ENE	11			WNW	27
5 0	ENE	11			WNW	28
5 5	Défaut de visibilité				WNW	14
6 0					WNW	14

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ième ANNÉE. — N° 146
Samedi 26 Mai 1934 7h



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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	12.8	+0.2	20.2	+3.4	SW1	nuageux	belle	22	15		14.2	535	
	Cap Falcon	75	14.6	-1.4	20.0	+2.2	calme	couvert	belle	23	16		20.4	331	
	Oran	11	14.1	-1.8	22.1	+3.7	W2	T. nuageux	belle	25	17			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	11.2	+0.3	21.4	+0.2	S2	T. nuageux	p. agitée	26	17		61.0	512	
	Cherchell	22	12.2	+0.5	20.8	+2.3	E1	nuageux	T. belle	24	18			669	
	Blida	267	14.2	-0.7	22.8	+2.8	calme	T. nuageux		32	20			1 27.2	21h siroco
	Bouzaréa	344	12.5	+0.5	23.1	-0.7	SSW1	T. nuageux		27	20		84.4	932	20h éclairs au Sud
	Alger	59	13.7	00	23.4	+3.0	calme	T. nuageux	calme	27	20		78.3	966	
	Maison-Carrée	48	13.8	+0.7	24.9	+4.9	N3	nuageux		28	17			829	
	Cap Carbon	225	12.6	-3.7	26.0	+4.0	SW1	beau	calme	27	20		17.0	585	
	Cap Bougaroni	195	14.6	-1.7	24.0	-1.0	calme	beau	belle	27	21		14.0		
	Philippeville	42	13.0	"	21.2	"	calme	clair	calme	26	18			855	
	Cap de Garde	161	13.0	-0.3	26.0	+5.0	calme	clair	calme	27	18		12.7	739	
	La Calle	10	11.8	-3.8	26.1	+4.9	SW4	clair	T. belle	26	20		83.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	14.1	-2.4	24.4	+5.5	SSE2	clair		28	18		7.9		Siroco
	Sousse	2	16.3	-1.2	23.0	+2.4	S2	clair	T. belle	24	13		39.3		
	Sfax	8	21.2	00	21.8	00	W1	clair	calme	25	18		27.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.1	+0.8	20.2	-0.6	SSW1	nuageux		27	15				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	12.4	-0.1	15.6	00	S1	couvert		29	14			367	
	Mascara	590	15.2	"	18.0	"	calme	couvert		30	16	20	45.3	687	16h Orage
	Relizane	73	16.1	-0.3	19.6	-0.4	S1	beau		31	15			448	
	Orléansville	112	13.8	-0.4	20.5	+3.4	calme	clair		33	18		83.3		
	Tiaret	1023	12.0	-0.2	16.2	-1.8	NW1	T. nuageux		27	15	10		710	pluie
	Vialar	889	17.2	+0.3	12.3	00	NW3	T. nuageux		24	11	6.0	60.7	513	15.17h. Orage
	Médéa	935	12.4	-0.2	20.4	-0.8	NE1	T. nuageux		29	13		130.1		
	Aumale	905	15.6	+0.4	22.0	-0.2	SSE1	beau		30	13			448	10.18h siroco
	Fort-National	942	14.2	-1.5	19.5	-1.4	calme	beau		29	17				
	Tizi-Ouzou	222	13.0	-0.5	20.0	+2.2	E1	beau		33	16				
	Bordj-b.-Arréridj	915	12.0	-1.7	20.6	+0.7	calme	clair		29	13				
	Sétif	1079	14.0	-1.8	17.8	+1.8	SW2	clair		27	15			390	
	Batna	1044													
	Constantine	660	16.4	-2.0	19.0	+2.7	SSW1	clair		29	15			459	
	Guelma	268	18.4	-2.4	22.7	+4.4	SE1	beau		31	14		38.0	844	
	Tébessa	863	19.9	+3.6	22.6	+4.0	calme	clair		27	15		13.8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	18.0	+2.6	13.0	-7.0	SW1	couvert		29	9		46		
	Mécheria	1167	17.7	+2.3	14.4	-4.9	calme	couvert		"	13	gttes	42.2		19h20 gouttes
	Géryville	1320	13.2	+2.2	14.9	-4.8	NW4	T. nuag.		26	11	0.1	13.5	313	15h pluie
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.6	+1.0	14.0	-3.0	calme	couvert		27	11	17	66.7		6.7h pluie
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	21.0	-0.5	SE1	clair		31	19		30.9		Coups de vent matin
Sahara	Colomb-Béchar	769	69.9	-2.2	23.0	-1.0	E3	nuageux		29	20		4.0		
	Laghouat	767	16.2	-3.4	19.0	+2.0	S1	clair		"	16			129	
	Biskra	125	15.7	-1.1	23.0	0.0	SE1	clair		33	20		58.6	211	
	Touggourt	69	15.7	-1.1	24.3	+1.9	S1	clair		33	19		2.0	65	
	El-Oued	70	"	"	24.0	+1.4	SSE3	beau		34	17		5.5		
	Tozeur	50	12.4	-4.0	24.4	+0.6	NW2	clair		34	21		41.8		
	Ghardaïa	526	16.8	-2.0	24.8	+2.8	SW3	clair		33	17				
	Ouargla	157	16.5	-1.7	21.0	-1.0	calme	clair		33	19				
	El-Goléa	394	"	"	"	"	calme	clair		32	20				
	Béni-Abbès	497	10.[illegible]	-3.1	22.0	-1.0	NNE2	nuag.		33	20				
	Timimoun	294	11.7	-3.0	24.0	+1.0	ENE3	clair		25	20				
	Adrar	285	12.6	-4.1	25.0	+2.0	ESE3	clair		25	19				
	In-Salah	280	12.5	00	25.0	+1.0	E4	clair		34	21				Coups de vent matin
	Fort-Flatters	368	"	"											
	Fort-Polignac	608	"	"	26.0	+2.0	SE2	nuag.		33	23				
	Djanet	1100	"	"	24.0	00	E1	clair		"	"				
	Tamanrasset	1350	05	+1	23.0	00	calme	clair		32	15				

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone se trouve sur le Nord-Ouest de l'Europe (Irlande: 1032 mb. 774 mm), et de basses pressions recouvrent la Péninsule Ibérique, l'Ouest de la Méditerranée et le Nord de l'Algérie (Bônes, Saragosse: 1011 mb = 758 mm).

En Algérie, le ciel est beau à l'Est, très nuageux ou couvert à l'Ouest.
Les vents du secteur Sud, faibles, dominent.
Des orages ont eu lieu hier après midi dans l'ouest du haut Tell et il a plu sur l'Ouest des hauts plateaux.
Les variations de température sont irrégulières.
La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 26 à 18 heures au 27 à 18 heures.)
La pression se renforcera sur la France, la Péninsule Ibérique, le Maroc et l'Algérie; elle baissera légèrement sur le Golfe de Gênes.
En Algérie, le mouvement orageux se déplacera vers l'Est suivi d'une amélioration par l'Ouest. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest et seront faibles à assez forts. La température baissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts. Température en baisse.	Nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, faibles à assez forts. Température en baisse.	Orageux puis très nuageux avec éclaircies. Vents faibles à assez forts de Sud-Ouest à Nord-Ouest. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nuageux à beau. Vents du secteur Ouest modérés.	Nuageux à beau. Vents du secteur Ouest, modérés.	Beau temps. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles.
Sahara Septentrional	Nuageux à beau. Vents du secteur Nord modérés	Beau. Vents de Nord-Est modérés.	Beau. Vents d'Est faibles.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Est à Nord, forts à modérés
Baléares : Secteur Ouest modérés
Bizerte : Secteur Ouest modérés à assez forts

Vents (en altitude)

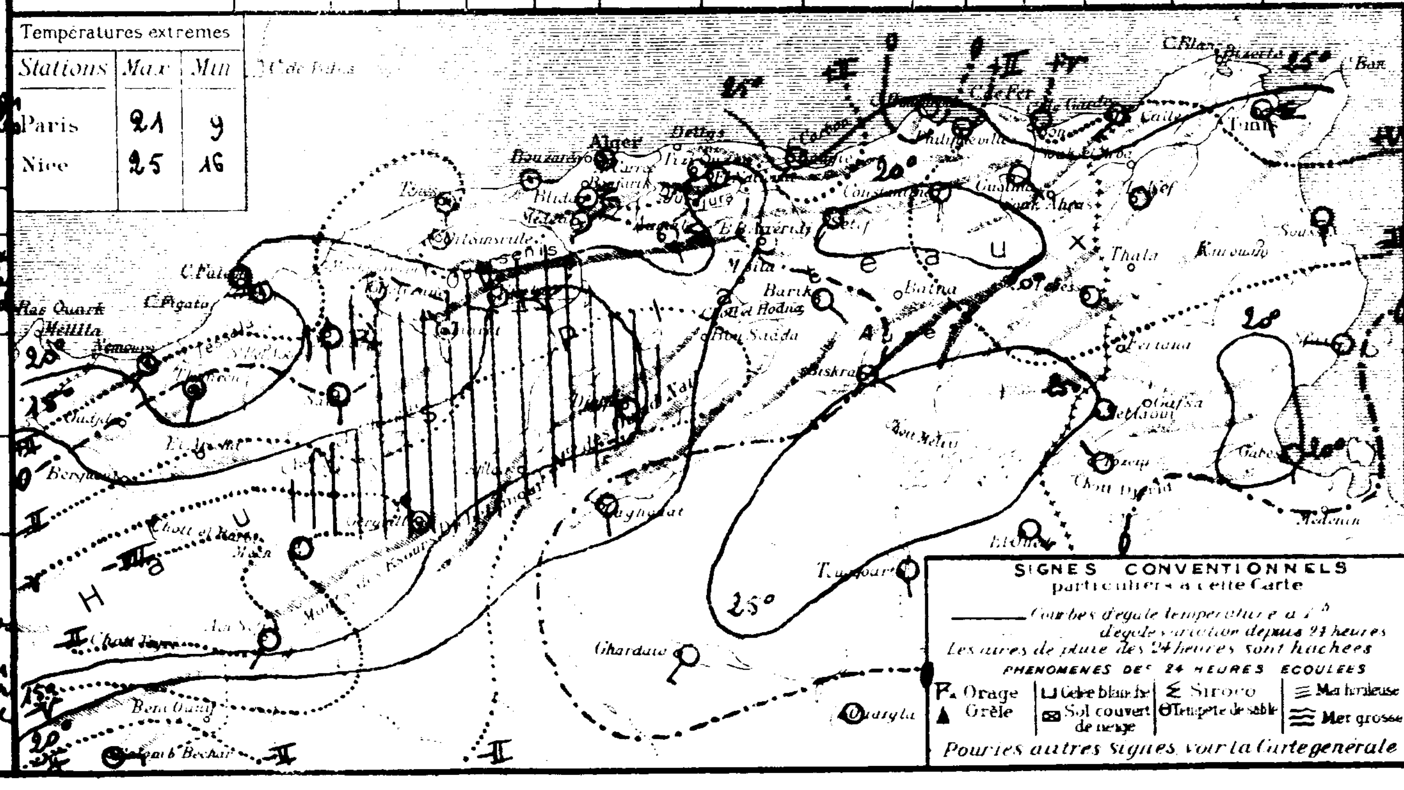
Ouest Algérie :	Ouest	8 à 10 m
" Sahara :	Nord-Ouest	6 à 8 m
Est Algérie :	Ouest	8 à 10 m
" Sahara :	Est	6 à 8 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt. Beau. Vents du secteur Sud faibles. Brume.
Azgers. Très nuageux avec éclaircie matin. Orages par places. Vents du secteur
Hoggar. Sud faibles avec quelques coups de vent. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	9
Nice	25	16



SONDAGES AEROLOGIQUES

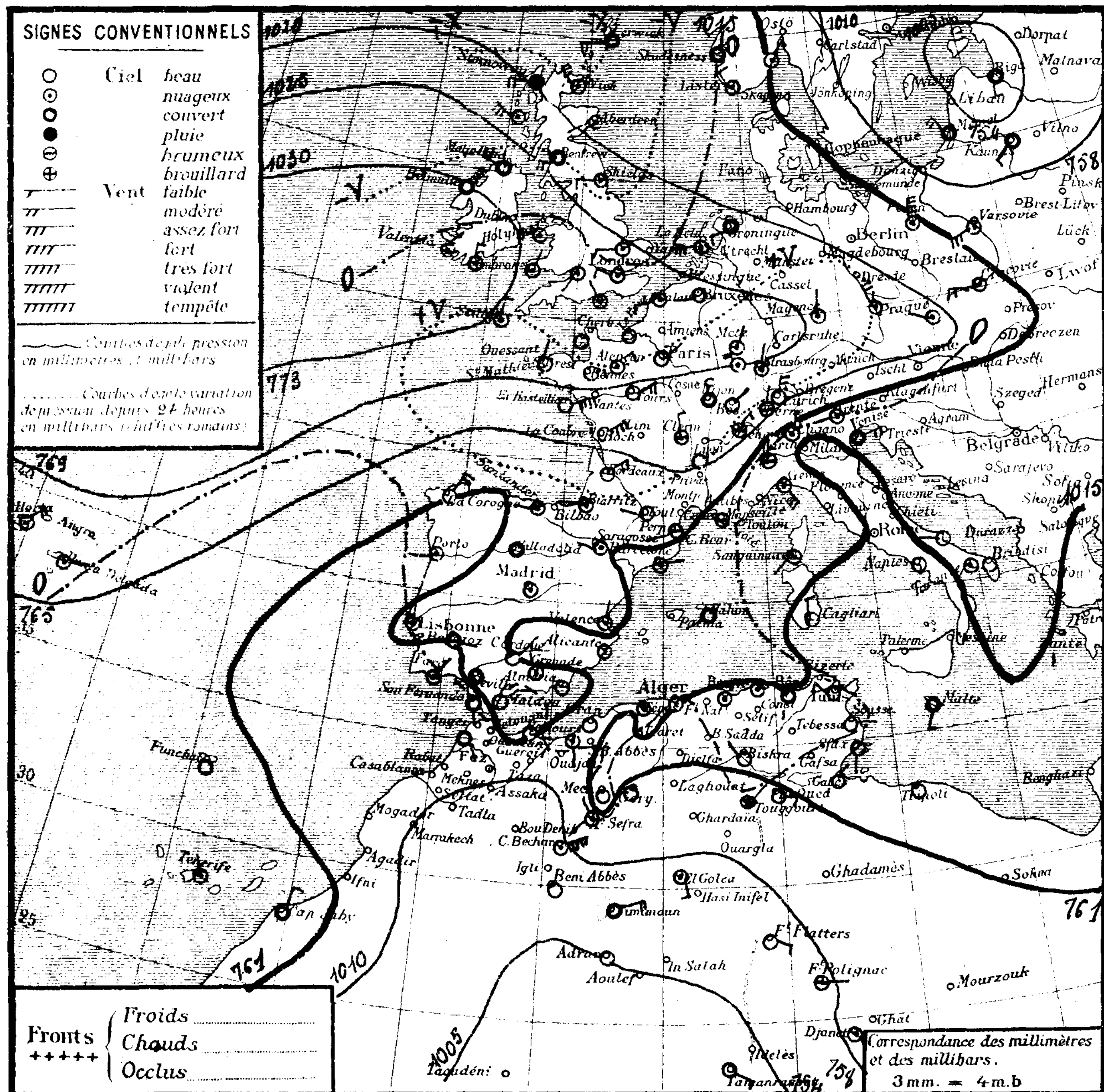
Altitude en Kms au-dessus de la station	Alger Université Altitude 59m: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m (Début 1 00): Direction	Vitesse en m/s
0 5					ESE	2
1 0					E	3
1 5					ESE	5
2 0					SSE	6
2 5					S	7
3 0					SSW	2
3 5					SW	4
4 0					NW	3
4 5					WNW	5
5 0					W	6
5 5					WNW	10
6 0					WNW	15

Received JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE. — N° 147
Dimanche 27 Mai 1934 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.4	+1.6	16.2	-4.0	S 1	nuag+	t. belle	22	14		14.2	535	
Cap Falcon	75	16.2	+1.6	19.6	+0.4	Calme	nuag+	t. belle	25	16		20.4	331	
Oran	11	15.4	+1.3	19.4	+2.7	Calme	clair	t. belle	24	18			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.9	+1.7	23.8	+1.4	Calme	t. nuag+	belle	26	19		61.0	512	
Cherchell	22	13.7	+1.5	22.8	+2.0	Calme	nuag+	calme	24	19			669	
Blida	267	15.0	+0.8	21.6	-1.2	Calme	nuag+		28	16	18.8		1272	13-14 et 17-18 H - tonnerre. coups de vent - pluie
Bouzaréa	344												932	
Alger	59	13.3	-0.4	23.4	0.0	Calme	t. nuag+	t. belle	26	18	19.6	97.9	966	13H30 tonnerre - 14H30 orage - grêle et pluie nuit.
Maison-Carrée	48	13.8	+0.2	23.0	-1.9	calme	beau		28	17	7.2		829	Orage et pluie hier après-midi.
Cap Carbon	225	16.6	+4.0	24.0	-2.0	Calme	t. nuag+	Calme	29	21		17.0	585	
Cap Bougaroni	195	16.9	+2.3	23.0	-1.0	Calme	t. nuag+	Calme	27	21		14.0		
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	15.1	+2.1	23.0	-3.0	S 1	nuag+	Calme	29	19		12.7	739	
La Calle	10	15.2	+3.4	25.6	+0.5	SW 1	couv	t. belle	30	20		33.7		20H éclairs Sud-Est.
Bizerte	9													
Tunis	36	15.3	+1.2	21.6	-2.8	SSW 3	beau		33	18	0.4	1.3		orage hier, pluie
Sousse	2	16.7	+0.4	20.2	-2.8	E 1	clair	calme	32	18		39.3		
Sfax	8	19.4	-1.8	18.2	-3.6	S 1	clair	calme	26	17		27.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.8	-1.3	21.0	+0.5	N 1	clair		25	16				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	15.1	-1.3	17.0	+1.4	S 1	clair		23	9			367	
Mascara	590	15.2	0.0	17.6	-0.4	SW 1	couv.		25	17		45.3	687	
Relizane	73	16.3	+0.2	18.8	-0.8	NW 1	couv		28	15			448	
Orléansville	112	14.1	+0.3	21.0	+0.7	Calme	clair		29	17		83.3		
Tiaret	1023												780	
Vialar	889	18.1	+1.0	11.6	-0.9	S 3	couvert		20	9	2.0	62.7	513	pluie nuit
Médéa	935	12.1	-0.3	22.4	+2.0	W 2	t. nuag+		27	10	41.4	171.4		12-20H pluie.
Aumale	905												448	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.5	+0.5	21.0	+1.0	SE 1	couv		30	18	0.5			13-15H pluie avec orage.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079												390	
Batna	1044													
Constantine	660												459	
Guelma	268	19.5	+2.1	20.0	-2.7	SE 2	nuageux		34	13	5.0	43.0	624	pluie hier et nuit
Tébessa	863												207	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	13.8	-4.2	19.0	+6.0	SW 1	nuageux		26	14	0.5	5.1		pluie hier
Mécheria	1167	15.6	+2.1	19.9	+5.5	calme	nuageux		22	12	0.4	12.6		pluie hier, 8-9H.
Géryville	1320	12.2	-3.6	18.1	+3.2	ESE 6	beau		21	12	5.0	18.5	313	11H pluie, 19-21H orage
Aflou	1426													
Djelfa	1160													
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	19.7	-1.3	S 1	nuageux		32	16				
Colomb-Béchar	769	"	"	"	"	ENE 7	nuageux		30	21		2.0		
Sahara														
Laghouat	767													
Biskra	125	16.0	+0.3	26.0	+1.0	NW 1	beau		33	21		58.6	129	
Touggourt	69	13.4	-2.3	21.9	-2.6	NE 2	beau		33	19		2.0	211	
El-Oued	70	"	"	24.4	+0.4	E 3	nuageux		38	21			65	
Tozeur	50	11.7	-1.7	23.8	+1.4	NW 1	beau		34	19		41.8		
Ghardaïa	526													
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	09.4		26.0	"	SE 3	nuageux		"	22				
Béni-Abbès	497?	07.4	-2.8	23.0	+1.0	calme	clair		34	24				
Timimoun	294?	08.6	-3.1	25.0	+1.0	E 4	clair		37	22				coups de vent
Adrar	285?	09.1	-3.5	28.0	+3.0	calme	clair		38	21				
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	"	"	28.0	"	ESE 3	clair		"	26				
Fort-Polignac	608?	"	"	25.0	-1.0	E 2	clair		"	19				
Djanet	1100?	"	"	22.0	-2.0	SE 2	nuageux		"	19				
Tamanrasset	1350?	04.	-1.	26.0	+3.0	calme	clair		31	17				

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone occupe les Iles Britanniques et la France, (Irlande 1032 mb = 774 mm); des pressions moyennes subsistent sur la Tunisie et l'Est de la Méditerranée tandis qu'un couloir dépressionnaire relie le Sahara occidental à l'Adriatique (Tlemcen 1013 mb = 760 mm; Antibes 1012 mb = 759 mm).

En Algérie, le ciel est généralement nuageux avec vents variables faibles. Des orages ont eu lieu, hier après-midi, sur le Tell algérois. La température a peu varié. La mer est belle sur toute la côte.

Probabilité (valable du 27 à 18H au 28 à 18H). La pression haussera sur le Sud-Ouest de la France, la Péninsule ibérique et le Maroc, tandis qu'une dépression se creusera sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie-Tunisie.

En Algérie, le ciel se couvrira et des pluies, souvent orageuses, auront lieu dans l'Ouest. Les vents augmenteront de force (modérés à assez forts); ils souffleront d'Ouest en Oranie, de Sud-Ouest ailleurs. La température haussera à l'Est, baissera à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Se couvrant. Pluies souvent orageuses. Vents du secteur Ouest,	Se couvrant. Pluies souvent orageuses. Vents de Sud-Ouest à	Se couvrant. Vents de Sud-Ouest,
Hts Plateaux	modérés à assez forts. Température en baisse.	Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.	modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud-Est, entre modérés et forts (rafales).		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : ... fort.
Baléares : Sud-Ouest,
Bizerte : assez fort.

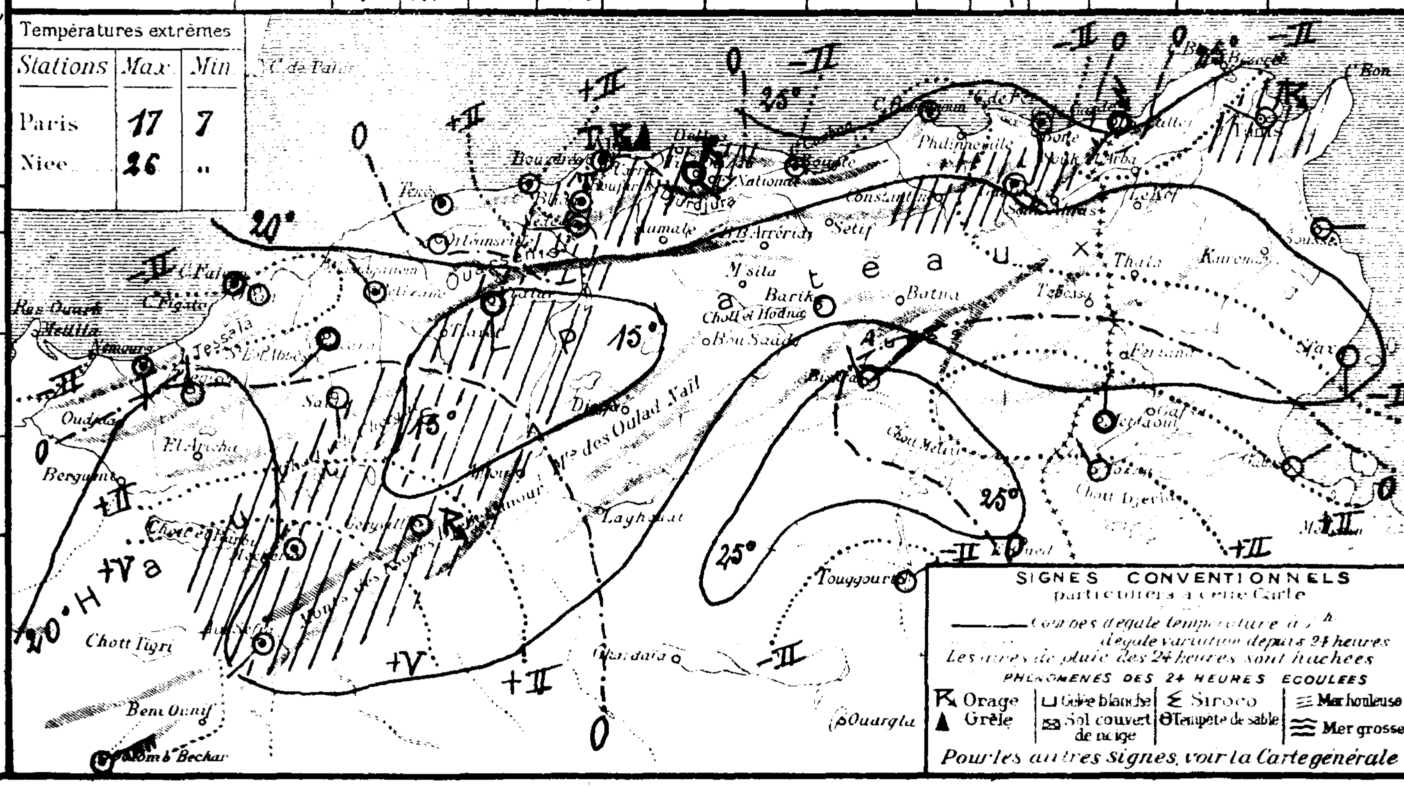
Vents (en altitude)

Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	17	7
Nice	26	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

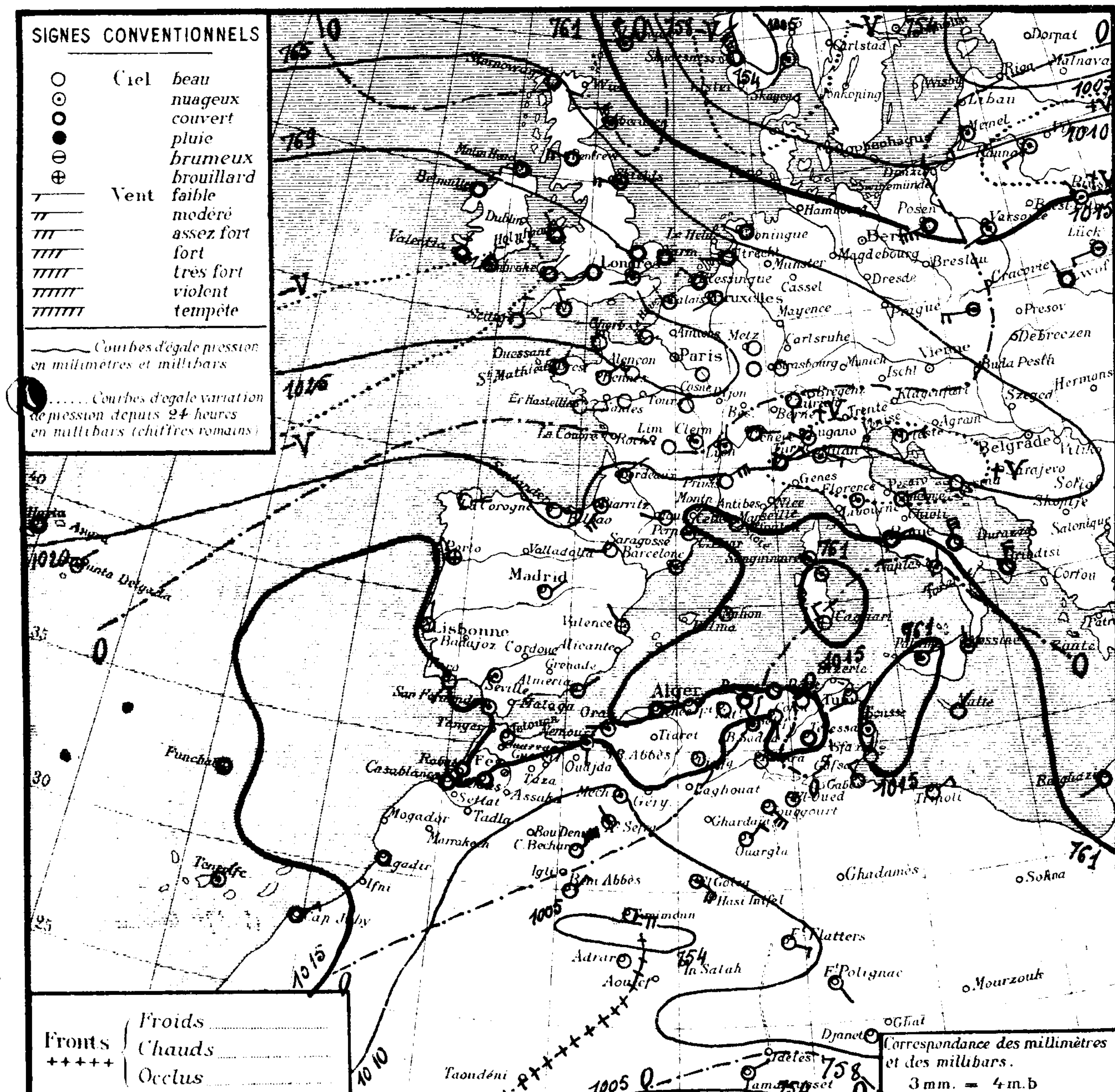
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350 — Début h — Direction	Vitesse en m/s
0.5						
1.0						
1.5						
2.0						
2.5						
3.0						
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 1942 EXCHANGE
By Transfer U.S. Weather Bureau JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e Année. — N° 148
Lundi 28 Mai 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Mai	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.3	+0.9	17.0	+0.8	S 1	nuageux	belle	23	13		14.2	535	
	Cap Falcon	75	17.2	+1.0	18.0	-1.6	SW 1	nuageux	belle	24	17		20.4	331	
	Oran	11	18.5	+1.2	19.2	-0.2	W 2	nuageux	belle	25	18			439	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	13.7	+0.8	21.6	-2.2	Calme	Couvert	belle	26	18		21.0	510	
	Cherchell	22	15.0	+1.3	21.5	-1.2	E 1	nuageux	Calme	26	17			603	
	Blida	267	15.3	+0.3	20.8	-0.8	Calme	nuageux		27	17	gttes		1472	Gouttes après midi
	Bouzaréa	344	14.6	+1.6	20.4	-2.0	ESE 1	Beau		22	18		91.0	922	(Pluie du 27 = 6,6)
	Alger	59	14.9	+1.6	21.9	-1.5	Calme	Clair	T. belle	28	18		97.9	965	
	Maison-Carrée	48	15.2	+1.4	22.2	-0.8	Calme	Clair		30	17			829	
	Cap Carbon	225	16.1	-1.5	21.0	-3.0	Calme	Couvert	Calme	..	19			585	
	Cap Bougaroni	195	16.7	-0.2	22.4	-0.6	Calme	Couvert	T. belle	28	17		14.0		
	Philippeville	42	15.8	..	19.5	..	SSW 2	nuageux	agitée	27	15			855	
	Cap de Garde	161	15.3	+0.2	25.0	+2.0	Calme	nuageux	Calme	"	17			739	
	La Calle	10	14.5	-0.7	21.9	-3.7	SW 1	Clair	Calme	29	19				18h orage
	Bizerte	9													
	Tunis	36	14.5	-0.8	21.4	-0.2	WSW 2	Clair		31	15				Siroco - Orage hier.
	Sousse	2	15.3	-1.4	20.5	+0.4	N 1	nuageux	Calme	28	18		39.3		
	Sfax	8	18.5	-0.9	21.8	+3.6	N 1	Clair	belle	26	19		27.6		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.8	+1.0	22.5	+1.5	W 1	Clair		25	15				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.2	+3.1	14.0	-3.0	SSE 1	Couvert		25	14	00		357	Orage hier, pluie
	Mascara	590	15.4	+0.2	15.8	-1.2	Calme	beau		27	14	1.0	45.3	687	17h orage, pluie
	Relizane	73	17.3	+1.0	18.5	-0.3	E 2	nuageux		30	13			448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023	11.6	..	19.0	..	NNE 1	beau		25	12	4.7		780	Orage. 13h pluie
	Vialar	889	20.2	+2.0	10.5	-1.0	NW 4	T. nuageux		21	8	9.0		513	19h orage pluie
	Médéa	935	13.6	+1.5	20.2	+2.2	NE 1	Clair		25	11	0.4	172.8		16 – 18h pluie
	Aumale	905	15.0	..	21.4	..	NNW 1	Clair		25	11	2.5		448	17 – 18h pluie
	Fort-National	942	15.4	..	18.4	..	Calme	nuageux		25	16				
	Tizi-Ouzou	222	15.0	+0.5	21.0	00	E 1	T. nuageux		31	17				
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.0	..	18.9	..	Calme	clair		30	14	6.0			Pluie
	Sétif	1079	14.5	..	16.8	..	NW 2	nuageux		26	14	gttes		390	Gouttes hier.
	Batna	1044													
	Constantine	660	18.3	..	16.7	..	S 1	beau		27	16	1.0		459	Pluie hier. (Pluie du 26 = 6.6)
	Guelma	268	16.5	-2.0	20.7	+0.7	SE 2	nuageux		30	15	14.0	57.0	624	Pluie hier.
	Tébessa	863	16.5	..	17.0	..	SW 1	Couvert		..	11			207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.9	+1.1	21.0	-2.0	NW 1	Clair		29	15		5.1		
	Mécheria	1167	13.7	+1.9	19.0	-0.9	Calme	nuageux		27	15				
	Géryville	1320	13.6	+1.4	..	..	ENE X	X		30	10	0.3	13.5	313	14 – 17h pluie – 20h gouttes
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.0	+0.6	14.7	-1.6	Calme	nuageux		26	11	1.9	68.6		18 à 19h30 pluie
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	19.7	00	NE 1	Clair		33	15		30.9		
	Colomb-Béchar	769	07.5	..	24.0	..	ENE 7	Clair		33	20		2.0		
Sahara	Laghouat	767												189	
	Biskra	125	14.8	-1.2	28.0	+8.0	E 1	beau		..	22		58.5	641	
	Touggourt	69	13.4	0.0	23.5	+1.5	SE 4	beau		37	20			65	
	El-Oued	70	..	..	23.4	-1.0	ENE 2	nuageux		35	19		5.5		
	Tozeur	50	13.1	+1.4	23.3	-0.5	NW 1	clair							
	Ghardaïa	526													
	Ouargla	157	13.7	..	24.0	..	NE 3	Clair		..	21				
	El-Goléa	394?	09.3	-0.1	25.0	-1.0	SE 4	T. nuageux		..	22				
	Béni-Abbès	497?	06.5	-0.9	24.0	+1.0	NE 3	Clair		..	22				
	Timimoun	294?	08.7	-1.9	27.0	+8.0	E 4	Clair		..	25				Coups de vent ce matin.
	Adrar	285?	09.1	0.0	26.0	-3.0	Calme	clair		..	30				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?	06.9	..	28.0	00	ESE 3	Clair		..	23				
	Fort-Polignac	608?	..	..	25.0	00	SE 1	Clair		..	20				
	Djanet	1100?	..	..	21.0	+1.0	Calme	Clair		..	19				
	Tamanrasset	1350?	05	+1.0	25.0	-1.0	NE 2	Clair		33	19				

Situation générale et situation en Algérie. Les hautes pressions s'étendent des Iles Britanniques (Valentia: 1028 mb = 771 m/m) à la France et à l'Autriche; des pressions basses ou moyennes se trouvent sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord, un minimum est situé sur le Sahara Occidental (Beni-Abbès: 1005 mb = 756 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies, les vents sont variables faibles ou nuls. Des pluies orageuses ont eu lieu hier après-midi en divers points, surtout dans les départements d'Oran et d'Alger.

La température a généralement baissé.
La mer est calme ou belle.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 même heure): La pression se renforcera sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée Occidentale et l'Algérie, tandis qu'elle baissera sur le Nord de la France.

En Algérie le ciel sera beau ou brumeux au Nord, orageux sur les Hauts Plateaux. Les vents seront faibles ou modérés, de Nord ou Nord-Est sur le littoral, du secteur Est au Sud. La température baissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps - nuageux sur le littoral (brumes) Vents de Nord ou Nord-Est, faibles à modérés. Température en baisse		
Hts Plateaux	Beau à orageux. Vents du secteur Est, de force variable.		
Sahara Septentrional	Beau. Vents d'Est à Nord-Est, entre modérés et forts (rafales)		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

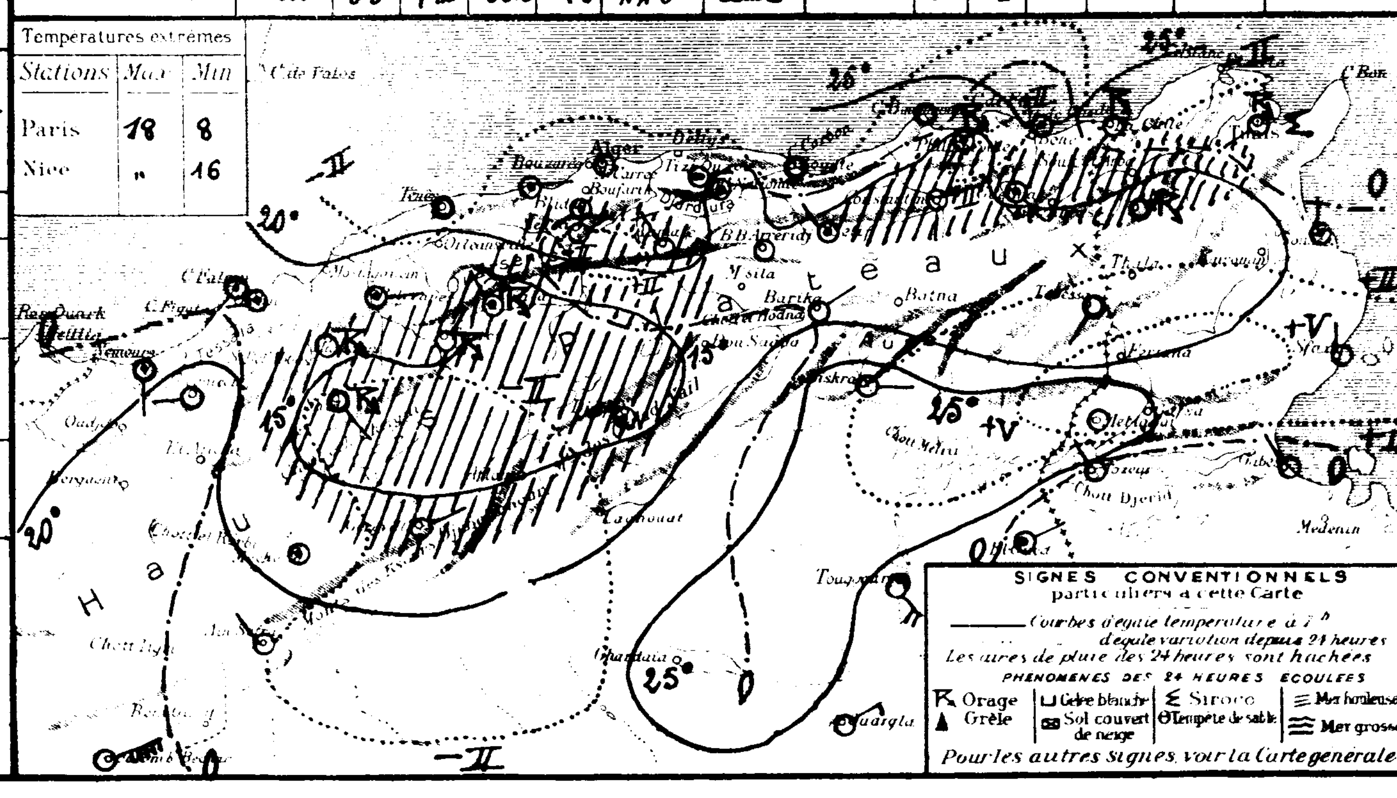
Golfe du Lion : Nord à Sud-Ouest, modérés à faibles.
Baléares : Nord-Est modérés.
Bizerte : Secteur Nord faibles

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord, 4 à 8m
" Sahara : Nord-Est, 8 à 10m
Est Algérie : Nord, 4 à 8m
" Sahara : Secteur Est, 6 à 8m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau : Vents variables faibles
Azjers } Très nuageux avec éclaircies
Hoggar } quelques ondées éparses, brume. Vents du Sud-Est modérés



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	8
Nice	"	16

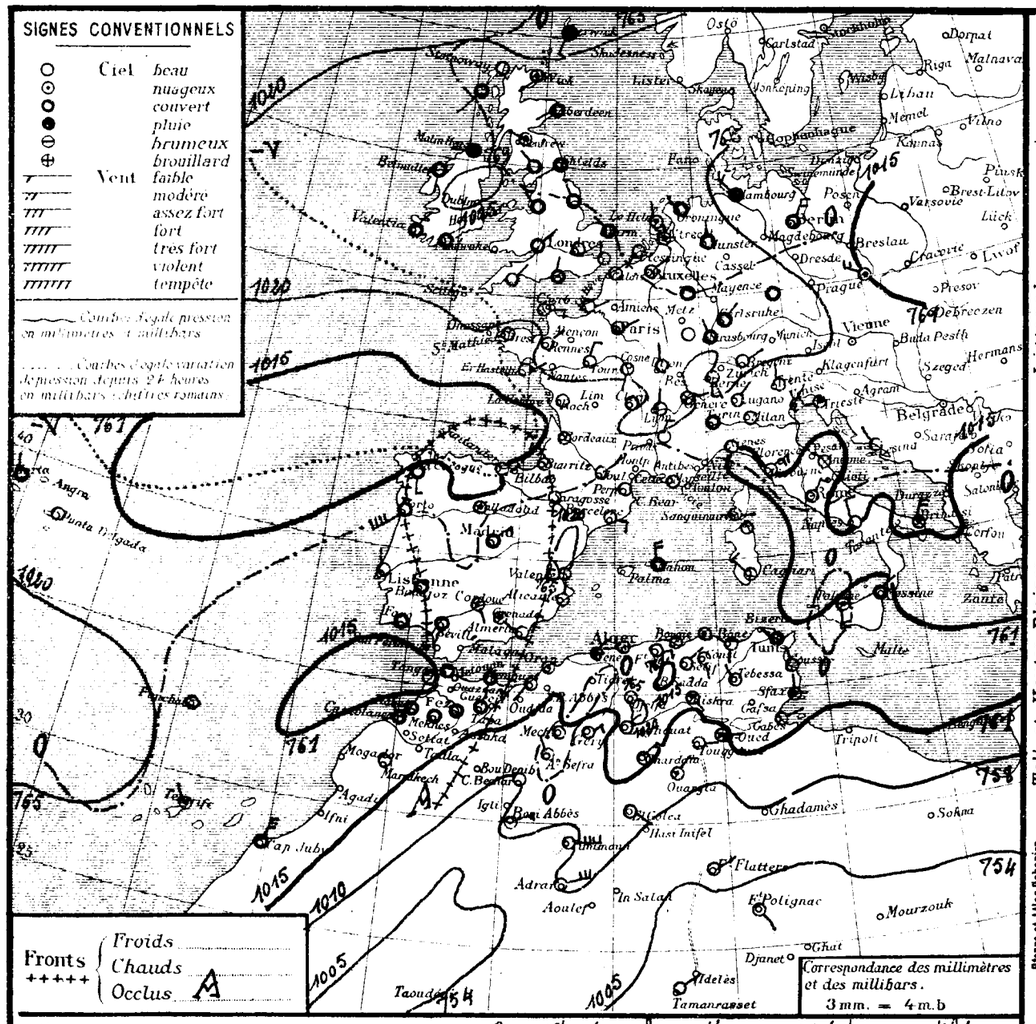
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h30 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	NE	3			NE	4
1 0	ESE	1			N	4
1 5	NNW	4			NW	5
2 0	NNW	4			NW	4
2 5	W	4			NW	3
3 0	WSW	6			SW	3
3 5	WSW	7			SW	5
4 0	W	6			WNW	5
4 5	WNW	8			WNW	8
5 0	W	8			WNW	10
5 5	W	12			WNW	11
6 0	W	13			WNW	12

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE — N° 149
Mardi 29 Mai 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie La situation barométrique s'est peu modifiée. Un faible anticyclone centré sur l'Irlande (Donaghadee 1015 mb = 759 mm) s'étend des Iles Britanniques à la mer du Nord et au centre de la France. Des minima relatifs se tiennent sur l'Allemagne (Gleiwitz 1015 mb = 761 mm), au Nord de l'Espagne (Santander 1015 mb = 761 mm) sur la mer Méditerranée (Palerme 1015 mb = 761 mm) et au Maroc (Cazaba 1015 mb = 761 mm).
En Algérie, le ciel est beau; les vents faibles soufflent en majorité d'entre Nord-Est et Sud. De faibles pluies orageuses sont tombées hier sur l'Ouest de l'Atlas Saharien et sur l'Est du Tell Constantinois.
La température est en baisse.
La mer est belle sur la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 même heure): La pression baissera sur la France, elle haussera de la Péninsule Ibérique à l'Italie et sur l'Afrique du Nord.
En Algérie beau temps, brumes matinales sur le littoral.
Vents du Nord à Est faibles ou modérés.
Température stationnaire

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Brumes matinales sur le littoral. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.		
IIes Plateaux	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.		Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud-Est à Sud-Ouest assez forts.
Baléares: Est à ouest modérés.
Bizerte: Nord-Est modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord-Est 4 à 6 m.
" Sahara: Nord-Est à Est 8 à 10 m.
Est Algérie } Nord-Est 4 à 6 m.
" Sahara }

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Duckett: Beau. Vents de Nord-Est assez forts — sable.
Azjers: Beau à nuageux. Coups de vent de Sud-Ouest — sable.
Hoggar: Nuageux. Coups de vent du secteur Ouest.

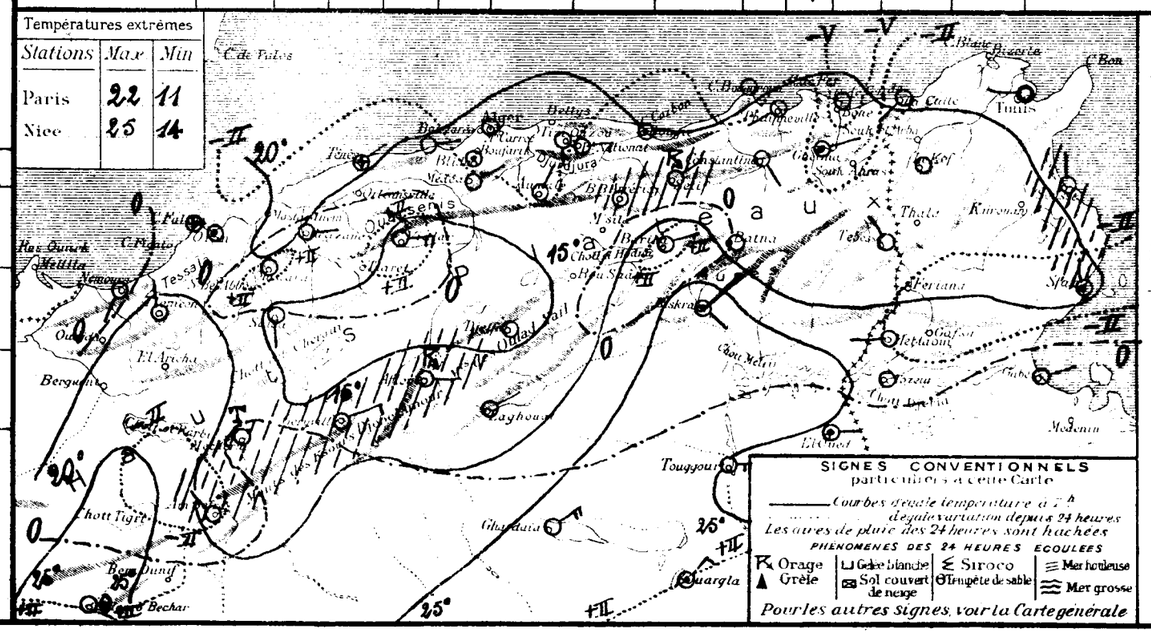
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942

OBSERVATION DE 7 HEURES

	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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	18.0	+6.7	18.2	+1.2	SSW 2	beau	belle	22	14		14.2	535	
	Cap Falcon	75	18.5	+1.3	15.6	-1.4	Calme	brouillard	Calme	23	15		20.4	331	
	Oran	11	18.0	+1.4	17.4	-1.8	Calme	nuageux	belle	24	17			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	15.4	+1.7	20.8	-0.8	NE 1	brouillard	Presque belle	26	17		61.0	518	
	Cherchell	22	16.1	+1.1	19.8	-1.8	E 1	beau	Calme	23	16			669	
	Blida	267	18.1	+2.8	17.0	-3.8	Calme	nuageux		27	15			1876	
	Bouzaréa	344												932	
	Alger	59	17.2	+2.3	18.5	-3.4	Calme	clair	belle	28	17		97.9	966	
	Maison-Carrée	48	17.2	+2.0	20.0	-2.2	Calme	nuageux		25	17			829	
	Cap Carbon	225	17.8	+2.7	20.0	-1.0	Calme	nuageux	belle	27	18			585	
	Cap Bougaroni	195	18.6	+1.9	20.6	-2.2	Calme	Clair	b. belle	24	17		14.0		
	Philippeville	42	17.3	+1.5	19.0	-0.5	WSW 2	Clair	belle	27	15			855	
	Cap de Garde	161	17.3	+2.0	19.0	-6.0	S 1	beau	belle	26	17			739	
	La Calle	10	16.8	+1.3	21.6	-0.3	SW 1	beau	b. belle	27	17		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.8	+1.3	20.6	-0.8	WNW 2	Couvert		28	17				
	Sousse	2	16.9	+1.6	20.2	-0.4	N 2	Clair	b. belle	26	13	6.2	45.5		13h30 pluie
	Sfax	8	19.4	+0.9	19.5	-2.2	N 2	nuageux	b. belle	27	17	gtte	27.5		20h gouttes
	Tlemcen	806	15.6	+1.8	23.0	-0.5	N 1	clair		26	19				
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.9	+0.6	13.2	-0.8	S 1	Clair		28	12			367	
	Mascara	590	15.7	+0.3	19.6	+2.8	Calme	clair		29	15		46.3	687	
	Relizane	73	18.6	+1.3	19.3	+0.8	E 1	Clair		23	15			448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	18.9	-1.3	14.3	+3.7	W 4	beau		23	9			513	
	Médéa	935	15.8	+2.2	19.0	-1.2	NE 2	Clair		25	11		171.8		
	Aumale	905	19.8	+2.8	18.9	-2.5	NNE 1	Clair		23	10			448	
	Fort-National	942	17.3	+1.9	18.2	-0.2	E 3	Clair		25	15				
	Tizi-Ouzou	222	18.4	+2.6	17.8	-3.2	S 1	Clair		30	14				
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.6	+0.6	18.2	-0.7	Calme	Clair		28	11	1.0			Pluie
	Sétif	1079	16.1	+1.5	15.1	-1.7	NE 2	Clair		25	11	0.9		390	Pluie hier, orage
	Batna	1044	15.8	..	19.0	..	Calme	Clair			..				
	Constantine	660	18.6	+0.3	15.6	-1.1	S E 1	clair		24	13			459	
	Guelma	268	18.9	+2.4	17.4	-3.3	ENE 1	nuageux		23	11		57.0	624	
	Tébessa	863	17.0	+0.5	16.0	-1.0	NW 1	Clair		22	9			607	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.4	-0.5	19.0	-2.0	NW 1	Clair		30	14	0.4	5.5		Pluie hier
	Mécheria	1167	13.3	-0.4	19.6	+0.6	Calme	clair		28	14				14-16h gouttes intermittence. - 16-17h tonnerre
	Géryville	1320	14.4	+0.8	18.4	..	ENE 3	Clair		26	8		13.6	513	11h gouttes - 12h pluie
	Aflou	1426	18.0	..	15.0	..	E 1	Clair		23	9	4.9			17h orage - 18h pluie
	Djelfa	1160	21.6	+2.6	13.2	-1.4	Calme	Clair		15	9		28.6		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	22.5	+2.8	ENE 1	Clair		33	18		30.9		
	Colomb-Béchar	769	09.7	+2.2	26.0	+2.0	Calme	Clair		34	22		2.0		Tempête de sable hier.
	Laghouat	767	15.5	..	17.0	..	NE 1	Clair		..	15			189	
	Biskra	125	15.4	+0.6	27.0	-1.0	SE 1	nuageux		34	23		58.5	211	
	Touggourt	69	14.6	+1.2	24.7	+1.2	E 4	beau		36	21		2.0	65	
	El-Oued	70	..	..	24.2	+1.2	E 2	nuageux		37	22		5.5		
Sahara	Tozeur	50	15.6	+2.5	22.6	-0.7	Calme	clair		26	21		41.8		
	Ghardaïa	526	15.5	+0.2	25.6	+0.8	NE 4	Clair		37	23				
	Ouargla	157	14.1	+0.4	26.0	+2.0	NE 3	nuageux		..	21				
	El-Goléa	394?	10.9	+1.6	27.0	+2.0	SE 2	Clair		..	25				
	Béni-Abbès	497?	10.2	+3.7	25.0	+1.0	ENE 3	Clair		36	24				
	Timimoun	294?	09.9	+3.2	28.0	+1.0	NE 5	Clair		41	24				Tempête de sable, nuit et ce matin.
	Adrar	285?	10.2	+1.1	28.0	+3.0	ENE 5	Clair		41	20				Tempête de sable, nuit et ce matin.
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?	06.2	-0.7	30.0	+2.0	ENE 2	Clair		..	24				
	Fort-Polignac	608?	..	..	28.0	+3.0	SE 2	Clair		..	23				
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	03	-2.0	25.0	00	NE 2	Clair		33	17				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	11
Nice	25	14



SONDAGES AÉROLOGIQUES

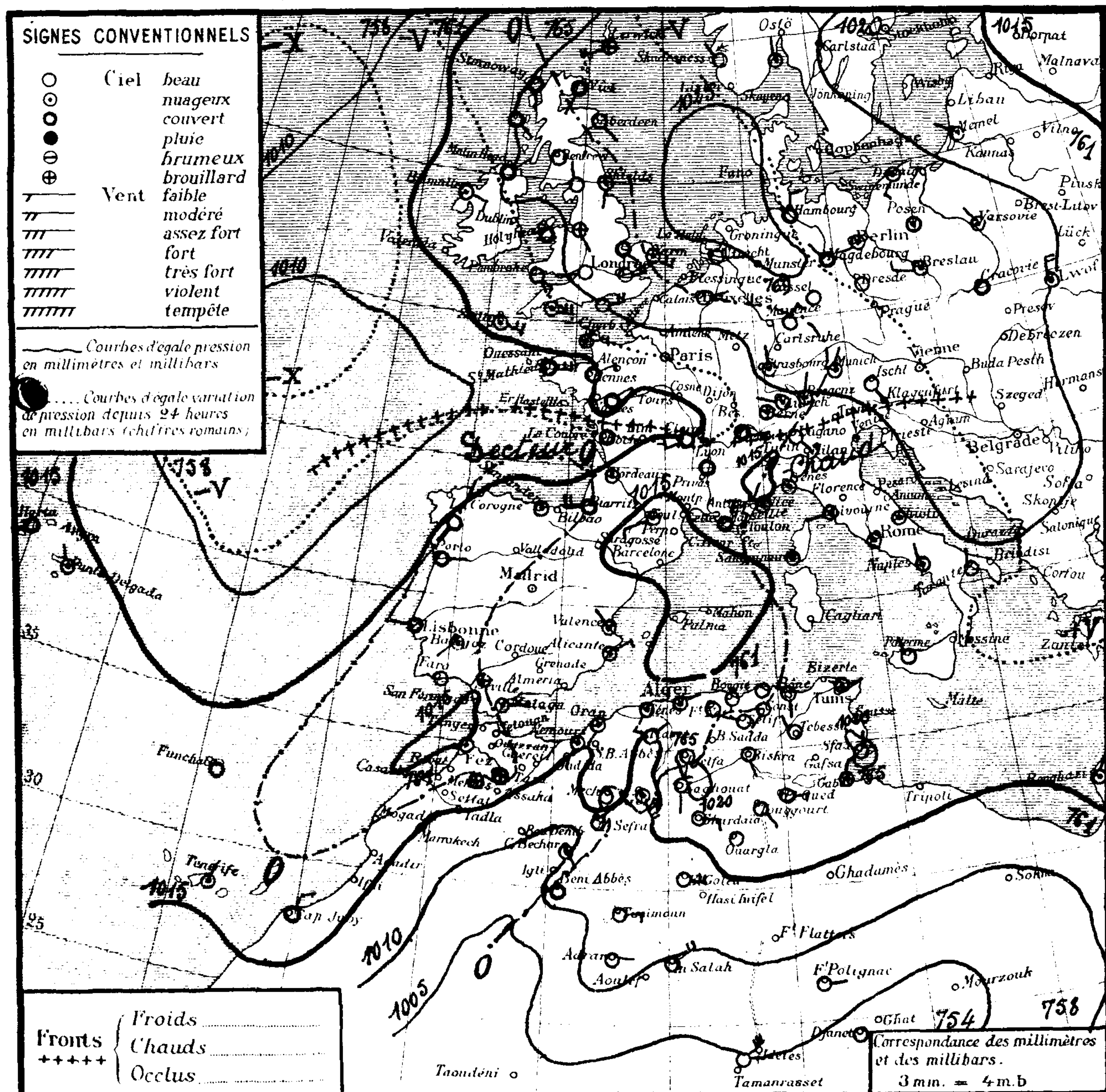
Altitude en Kms compté à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Alger — Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 8h00: Direction	Vitesse en m/s
0.5	E	8			W20	5
1.0	ENE	7				
1.5	E	5				
2.0	NNE	6				
2.5	NNW	6				
3.0	N	6				
3.5	N	5				
4.0	NNE	5				
4.5	N	5				
5.0	N	8				
5.5	NNE	7				
6.0	NNE	7				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 150
Mercredi 30 Mai 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	17.8	-0.2	19.8	+1.6	SW 1	nuageux	belle	23	15		14.2	535	
	Cap Falcon	75	18.5	00	19.0	+2.4	SW 2	brumeux	P. agitée	22	17		20.4	331	
	Oran	11	17.4	-0.6	20.2	+2.8	Calme	nuageux	belle	23	17			419	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	16.2	-0.2	17.8	-3.0	SW 3	nuageux	P. agitée	24	17		61.0	512	
	Cherchell	22	15.3	-0.8	20.0	+0.2	W 4	nuageux	P. agitée	23	16			669	
	Blida	267	15.8	-2.9	20.2	+3.2	Calme	brumeux		27	15			1272	
	Bouzaréa	344												934	
	Alger	59	15.3	-1.9	21.0	+2.5	ENE 1	clair	t. belle	24	17		97.9	966	
	Maison-Carrée	48	15.0	-2.2	20.0	00	calme	beau		26	13			849	
	Cap Carbon	225	15.7	-2.1	22.0	+2.0	Calme	clair	P. agitée	24	17			985	
	Cap Bougaroni	195	17.8	-0.8	22.4	+2.2	calme	clair	P. agitée	24	17		14.0		
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	17.7	+0.4	20.0	+1.0	S 1	beau	belle	26	16			739	
	La Calle	10	16.4	+0.6	22.7	+1.1	SW 1	clair	t. belle	25	16		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	18.5	+2.6	21.6	+1.0	ENE 1	nuageux		25	17				
	Sousse	2	19.5	+2.8	19.8	+0.4	N 3	beau	belle	25	13		45.5		
	Sfax	8	22.5	+3.1	20.0	+0.4	N 1	Clair	Calme	27	17		27.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.9	-0.7	18.2	-4.8	SSW 1	clair		28	14				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	12.2	-2.6	17.0	+3.8	NNE 1	Clair		28	17			157	
	Mascara	590	16.2	+0.5	18.0	-1.6	S 1	nuageux		29	16		46.3	687	
	Relizane	73	18.3	-0.3	20.0	+0.7	W 3	nuageux		32	16			448	
	Orléansville	112	18.2	..	20.7	..	WSW 2	clair		33	19				
	Tiaret	1023	13.6	+0.6	16.7	-0.8	NNE 1	clair		25	16			780	
	Vialar	889	18.1	-0.8	15.8	+1.5	E 4	nuageux		23	11			518	
	Médéa	935	14.8	-1.0	21.2	+2.2	SE 1	Clair		24	12		171.8		
	Aumale	905	18.1	-0.7	20.8	+1.9	SE 3	clair		25	9			448	
	Fort-National	942	16.8	-0.5	20.6	+2.4	calme	clair		24	15				
	Tizi-Ouzou	222	17.6	-1.0	17.0	-0.8	E 1	Clair		29	14				
	Bordj-b.-Arréridj	915	15.0	+0.4	20.3	+2.1	Calme	clair		28	13				
	Sétif	1079	18.8	+2.7	15.8	+0.7	W 2	Clair		25	12			390	
	Batna	1044	16.9	+1.1	20.0	+1.0	NW 3	Clair		24	9				
	Constantine	660	19.6	+1.0	17.1	+1.5	SW 1	Clair		25	13			459	
	Guelma	268	19.8	+0.9	18.7	+1.3	NE 1	beau		27	12		67.0	624	
	Tébessa	863	17.8	+0.8	19.0	+3.0	NW 1	clair		21	12			207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13.8	-0.6	23.0	+4.0	NE 1	clair		31	17		5.5		
	Mecheria	1167	15.3	+2.0	21.7	+2.1	Calme	clair		29	17			318	
	Géryville	1320	13.4	-1.0	20.2	+2.0	SE 5	nuageux		26	16		13.6		
	Aflou	1426	18.8	+0.8	16.3	+1.3	SW 1	Clair		24	10				
	Djelfa	1160	20.4	-1.2	16.2	+2.9	S 3	Clair		21	10		68.6		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	22.5	00	S 3	clair		31	19		30.9		
Sahara	Colomb-Béchar	769	09.4	-0.3	28.0	+2.0	SE 3	nuageux		34	22		2.0		
	Laghouat	767	18.5	+2.0	18.0	+1.0	S 1	clair		..	16			129	
	Biskra	125	19.2	+3.8	25.0	-2.0	SE 1	Clair		34	22		58.6	211	
	Touggourt	69	17.3	+2.7	25.7	-1.0	SE 4	clair		33	20		2.0	65	
	El-Oued	70	..	..	23.4	-0.8	E 3	beau		34	20		5.5		
	Tozeur	50	18.2	+2.6	23.4	+0.8	SE 2	Clair		34	20		41.8		
	Ghardaïa	526	18.0	+2.2	24.8	-0.8	E 3	clair		35	21				
	Ouargla	157	17.3	+3.2	25.0	-1.0	Calme	Clair		..	20				
	El-Goléa	394?	13.1	+2.2	25.0	-2.0	E 4	clair		..	23				
	Béni-Abbès	497?	11.7	+1.5	25.0	00	Calme	Couvert		39	23				
	Timimoun	294?	12.9	+3.0	26.0	-2.0	E 3	clair		39	24				Tempête de sable hier.
	Adrar	285?	13.8	+3.6	28.0	-2.0	E 2	clair		41	23				
	In-Salah	280?	09.7	..	28.0	..	NE 4	clair		..	26				Vent de sable hier. Coups de vent ce matin.
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	..	..	24.0	-4.0	E 1	Clair		..	23				
	Djanet	1100?	..	..	25.0	..	Calme	clair		..	21				
	Tamanrasset	1350?	04	+1	24.0	-1.0	NE 4	Clair		34	16				Coups de vents ce matin

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Atlantique de l'Islande au large du Portugal, elle intéresse l'Ouest de la France (La Coubre 1014 mb = 761 mm). Un anticyclone centré sur le Nord-Ouest de l'Allemagne (Hambourg 1024 mb = 768 mm) s'étend de la mer du Nord vers la Yougoslavie.
La pression est moyenne sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée, le Nord du Maroc et de l'Algérie, et sur la Tunisie, on note cependant un faible minimum (1015 mb) sur l'Ouest de la Méditerranée.
En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable, le secteur Sud dominant.
La température est en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 à 18h au 31 même heure). Les variations barométriques seront faibles sur nos régions et généralement en baisse.
En Algérie à l'Ouest: ciel beau à nuageux ou très nuageux devenant orageux sur le Sud des Hauts Plateaux oranais. Vents variables, faibles ou modérés (Sud dominant) température en hausse puis en baisse. A l'Est beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse puis en baisse.	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse.	Beau temps. Vents d'Est à Sud
Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux devenant orageux au Sud. Vents de Sud à Ouest modérés (coups de vent)	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse	faibles ou modérés
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents du secteur Sud modérés (quelques coups de vent)	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	Température stationnaire

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares	Secteur Sud faibles ou modérés
Bizerte	Nord-Est faibles ou modérés.

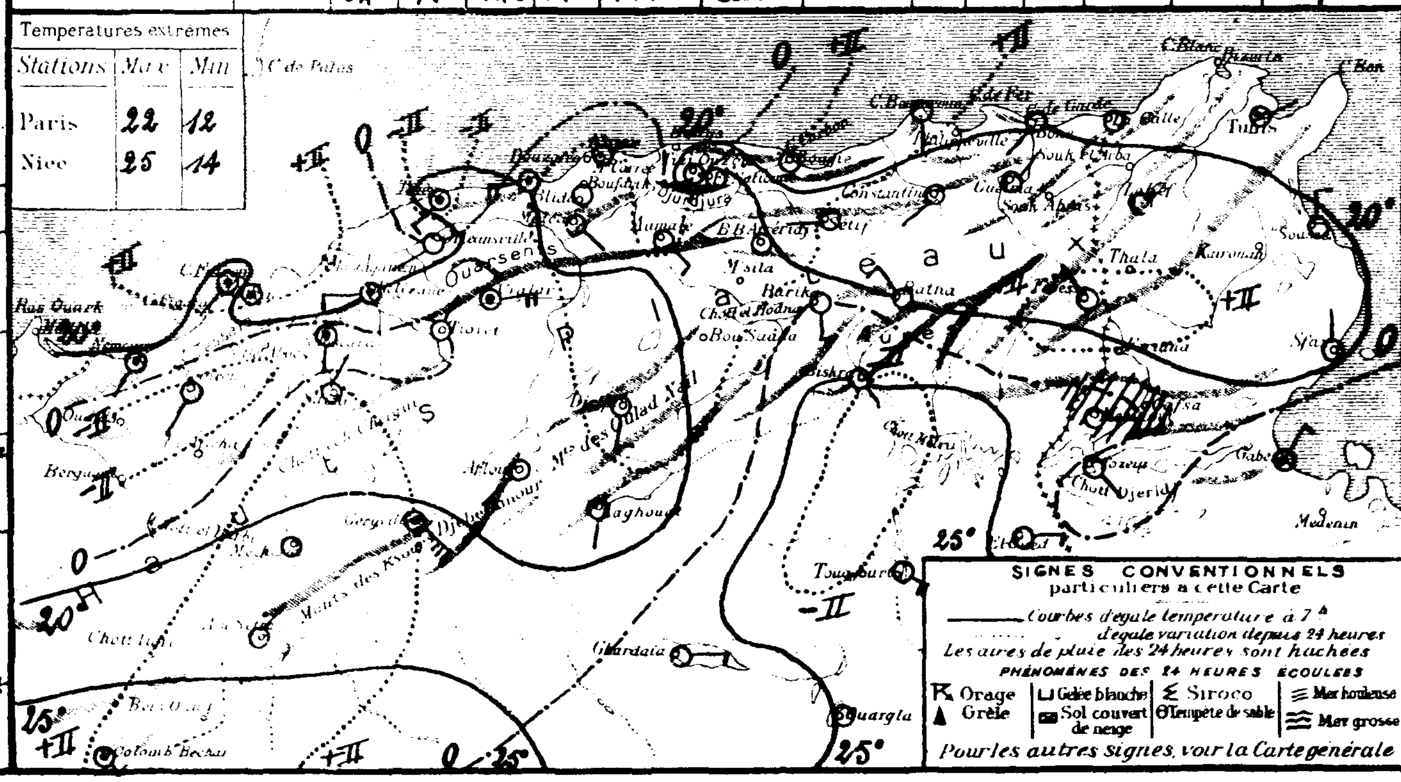
Vents (en altitude)

Ouest Algérie :	Sud Ouest	8 à 10 m
» Sahara :	Sud à Ouest	8 à 10 m
Est Algérie :	Est	6 à 8 m
» Sahara :	Nord-Est	8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux, vents de Sud-Est modérés ou assez forts : sable - brume
Azgers, Hoggar : nuageux avec éclaircies - Vents d'Est à Sud modérés - brume par places.

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	22	12
Nice	25	14



SONDAGES AÉROLOGIQUES

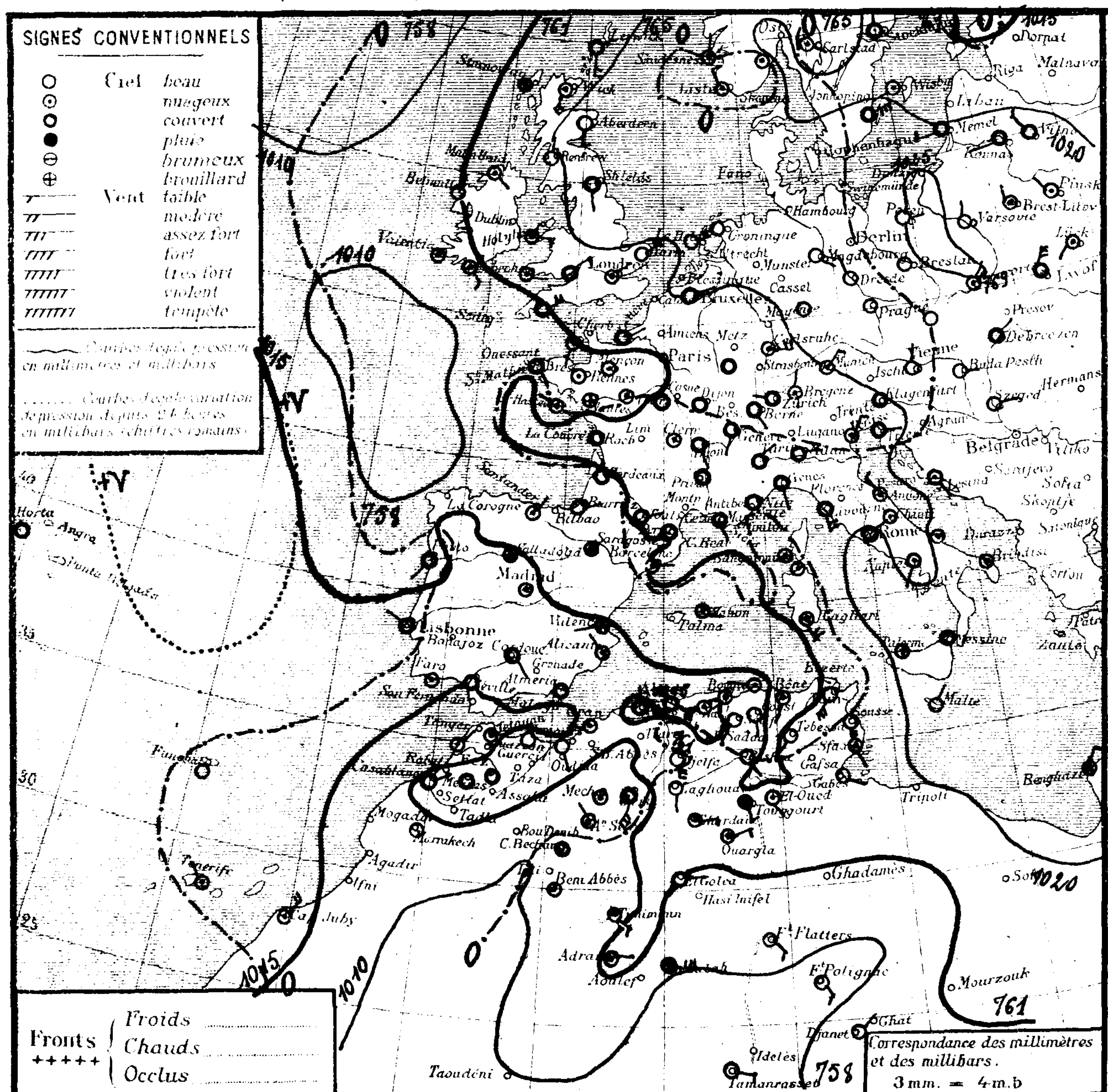
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m Début 9h45: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	W	4				
1 0	SW	2			NE	10
1 5	SW	6			NE	4
2 0	SW	5			NW	5
2 5	SW	6			NW	5
3 0	NNW	6			WNW	6
3 5	NW	11			WSW	7
4 0	WNW	15			NW	9
4 5	WNW	21			NW	8
5 0					NW	9
5 5					NW	11
6 0					NW	12

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE. — N° 151
Jeudi 31 Mai 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m : Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 30 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.3	-2.5	18.0	-1.8	SSE 2	beau	belle	23	13		14.2	58.5	
	Cap Falcon	75	15.4	-3.1	20.0	+1.0	SW 1	très nuageux	belle	23	18		20.4	331	
	Oran	11	16.5	-0.9	21.0	+0.8	W 2	nuageux	belle	24	18			483	
	Mostaganem	112													
	Cap Ténès	183	13.3	-1.9	19.4	+1.5	N 1	couvert	P. agitée	25	18		61.0	512	
	Cherchell	22	15.0	-0.3	19.7	-0.3	E 1	couvert	calme	24	18			669	
	Blida	267	14.9	-0.3	20.8	+0.6	calme	t. nuagx		28	17			1272	
	Bouzaréa	344												932	
	Alger	59	15.0	-0.3	20.4	+0.4	calme	couvert	belle	24	19		97.9	956	
	Maison-Carrée	48	14.8	-0.2	19.9	-0.1	N 2	couvert		27	17			829	
	Cap Carbon	225	15.4	-0.3	20.0	-2.0	SW 1	t. nuagx	P. agitée	26	18			585	
	Cap Bougaroni	195	15.8	-2.0	24.0	+1.6	W 2	nuageux	P. agitée	27	22		14.0		
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	14.2	-3.4	25.0	+5.0	SSW 1	t. nuagx	belle	25	20			739	
	La Calle	10	13.6	-2.8	28.9	+6.2	SW 1	clair	t. belle	29	21		33.7		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.9	-2.7	23.4	+1.8	SSW 4	beau		25	19				Siroco
	Sousse	2	19.3	-0.2	31.2	+1.4	S 4	clair	belle	24	18		45.5		
	Sfax	8	17.2	..	21.8	+1.8	S 2	nuageux	calme	26	20		27.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15.4	+0.5	13.0	-0.2	N 1	beau		23	16				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	14.8	-1.4	19.0	+2.0	S 1	couvert		32	16			357	
	Mascara	590	15.3	-0.9	18.0	00	calme	couvert		28	16		46.3	687	
	Relizane	73	16.8	-1.5	20.4	+0.4	SE 3	couvert		"	17			448	
	Orléansville	112	15.2	-1.0	21.0	+3.0	calme	t. nuagx		34	19				
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	16.8	-1.3	14.5	-1.3	N 3	t. nuagx		27	13			513	
	Médéa	935	15.2	+0.4	19.2	-2.0	SW 1	couvert		28	16		171.8		
	Aumale	905												448	
	Fort-National	942	14.5	-2.3	21.5	+0.9	WSW 5	nuageux		30	17				
	Tizi-Ouzou	222	16.1	-1.5	20.0	+2.0	NE 2	couvert		33	18				
	Bordj-b.-Arréridj	915	13.2	-1.8	26.6	-2.3	SSW 4	couvert		29	19				
	Sétif	1079	14.0	-2.8	19.4	+3.6	SSW 2	beau		25	16			390	
	Batna	1044	16.2	-1.1	22.8	+2.2	WNW 6	nuageux		25	14				
	Constantine	660	18.1	-1.5	21.5	+4.4	S 1	clair		31	17			459	
	Guelma	268	14.8	-5.0	22.2	+3.5	ESE 2	nuageux		32	16		57.0	684	
	Tébessa	863	16.3	-1.5	24.0	+5.0	SW 2	clair		28	17			207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	16.2	-1.6	24.0	+1.0	NW 1	nuageux		32	18		5.5		
	Mécheria	1167	13.8	-1.6	21.8	+0.1	calme	nuageux		30	19				
	Géryville	1320	13.0	-0.4	22.1	+1.9	SSW 5	couvert		29	18		13.6	313	
	Aflou	1426	19.0	+0.2	17.2	+0.9	SW 1	t. nuagx		24	14				
	Djelfa	1160	19.2	-1.2	19.7	+3.5	S 5	clair		27	14		68.6		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	..	24.5	+2.0	S 2	nuageux		31	18		30.9		
	Colomb-Béchar	769	11.4	+2.0	25.0	-3.0	calme	couvert		35	24		2.0		
Sahara	Laghouat	767	18.9	+0.3	20.0	+2.0	S 1	beau		..	18			149	
	Biskra	125	19.2	0.0	27.0	+2.0	SE 1	beau		33	22		58.6	411	
	Touggourt	69	17.3	00	26.7	+1.0	SE 2	clair		34	21		2.0	55	
	El-Oued	70	..	..	23.4	0.0	SSE 2	nuageux		35	18		5.5		
	Tozeur	50	18.4	+0.2	24.4	+1.0	SE 2	clair		34	21		41.8		
	Ghardaïa	526	19.5	+1.5	24.9	+0.1	E 3	nuageux		35	22				
	Ouargla	157	18.6	+1.3	26.0	+1.0	ENE 3	t. nuagx		..	20				
	El-Goléa	394?	15.0	+1.9	24.0	+1.0	E 2	couvert		..	22				
	Béni-Abbès	497?	18.5	+0.8	25.0	00	calme	t. nuagx		38	24				
	Timimoun	294?	14.1	+1.2	24.0	-2.0	ESE 3	nuageux		38	22				
	Adrar	285?	15.3	+1.5	23.0	-3.0	E 2	nuageux		38	20				
	In-Salah	280?	10.1	+0.4	27.0	-1.0	E 5	brouillard		..	24				Tempête de sable hier. coups de vent ce matin.
	Fort-Flatters	368?	..	..	27.0	..	SE 3	clair		..	22				
	Fort-Polignac	608?	..	..	28.0	+1.0	SE 3	clair		..	21				
	Djanet	1100?	..	..	24.0	+1.0	NE 2	clair		..	20				
	Tamanrasset	1350	07	13	22.0	-2.0	E 3	clair		33	21				

Situation générale et situation en Algérie La pression a peu varié sur l'Europe et sur l'Afrique du Nord. La dépression, qui se tenait hier sur l'Atlantique, a envahi le Nord de l'Espagne et s'est soudée au minimum relatif qui occupait l'Ouest de la Méditerranée. Des pressions élevées s'étendent de la mer du Nord au centre de l'Europe (Bydgoszcz 1025 mb = 769 m/m) et de la Méditerranée.

La pression est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies, principalement à l'Est; les vents soufflent du secteur sud et sont faibles ou modérés (quelques coups de vent par places.)

La température stationnaire à l'Ouest, est en hausse à l'Est (assez forte par places.)

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

Probabilité (valable du 31 Mai à 18h au 1er Juin même heure: La pression se renforcera sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel sera très nuageux avec éclaircies et orages épars: les vents souffleront de Sud à Ouest et seront, faibles ou modérés (quelques coups de vent.)

Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies — orages épars. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés (quelques		
Hts Plateaux	coups de vent). Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Sud à Ouest modérés	Très nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares : Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : Est faibles ou modérés.

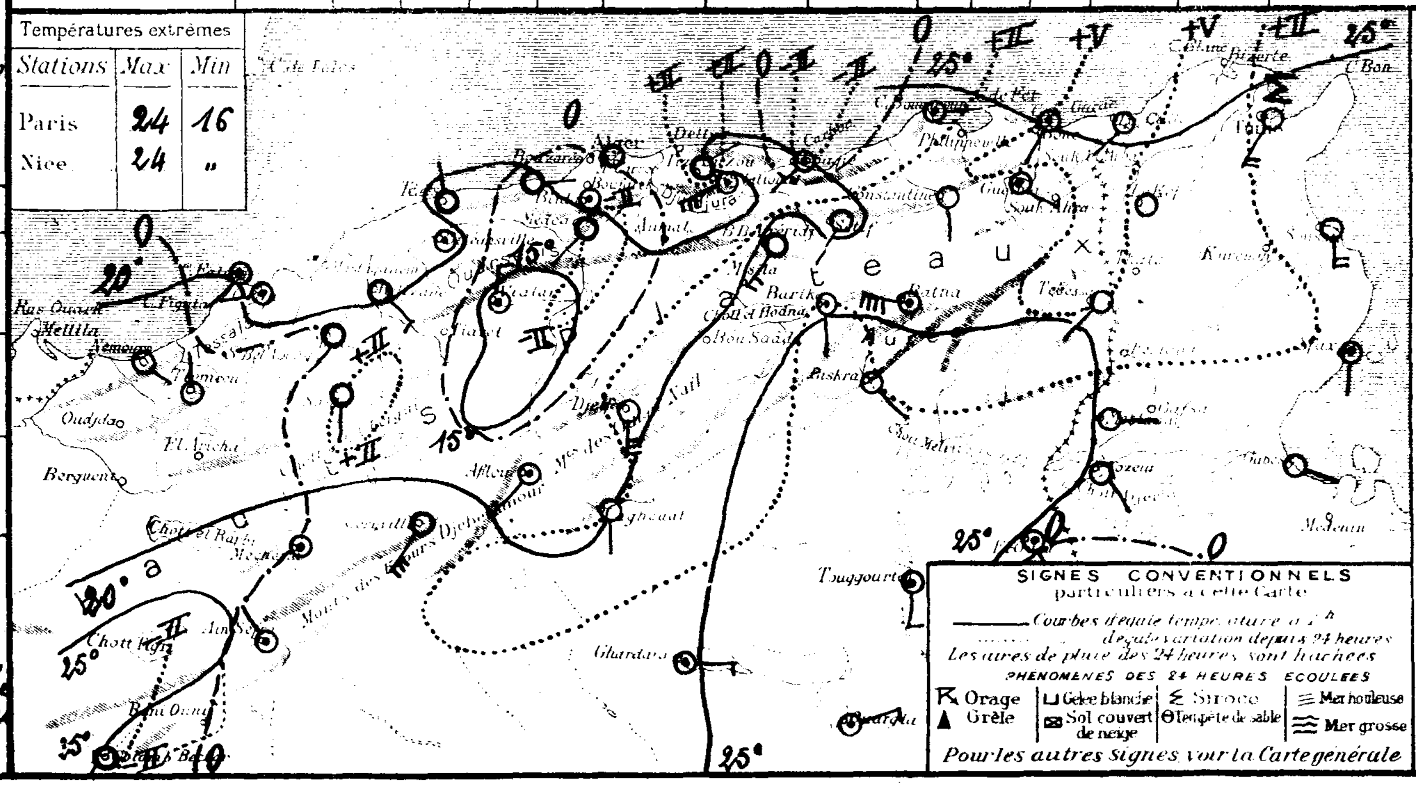
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : nuageux, secteur Sud modérés ou assez forts. sable et brume.
Azgers : nuageux à très nuageux, quelques orages épars. Vents de Sud-Est à Sud modérés ou assez forts, brume.
Hoggar : Très nuageux avec éclaircies. orages épars. Vents du secteur Sud modérés. brume.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	24	16
Nice	24	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début h : Direction	Vitesse en m/s	Début h : Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350) Début 7h00 : Direction	Vitesse en m/s
0.5					SE	10
1.0					ESE	9
1.5					SSE	5
2.0					SSW	5
2.5					NW	4
3.0					WNW	4
3.5					NW	5
4.0					NE	5
4.5					NE	5
5.0					NE	14
5.5					SSW	10
6.0						

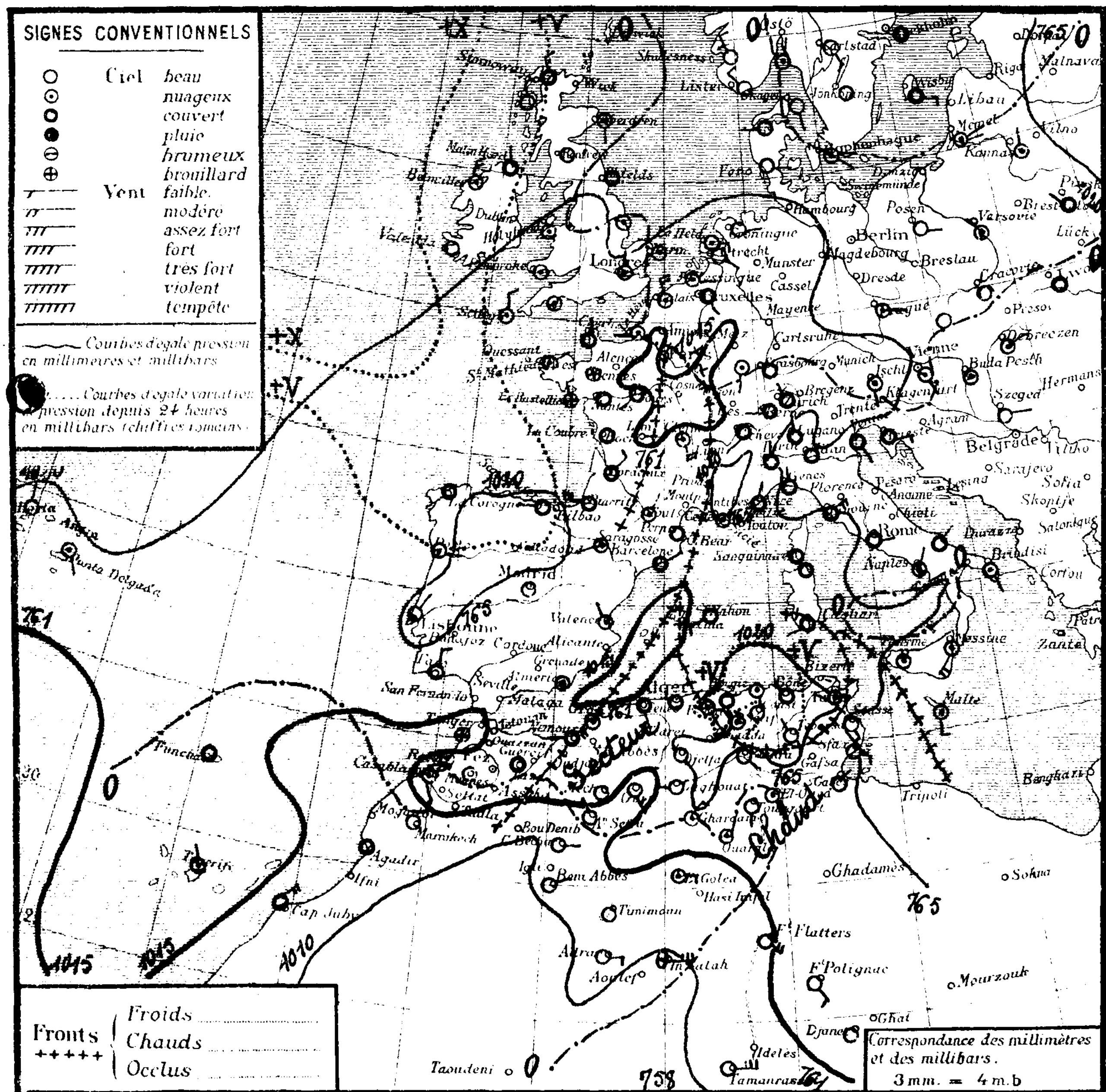
By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

DUPLICATE EXCHANGE
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 152
Vendredi 1er Juin 1934 7h



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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	16.3	+1.0	21.0	+3.0	W 2	Couvert	Belle	25	14			535	
	Cap Falcon	75	18.5	+3.5	25.0	+5.0	S 3	Couvert	P. agitée	35	20			331	
	Oran	11	16.0	-0.5	25.0	+4.0	SW 4	½ nuagx	P. agitée	25	19			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	15.2	+1.9	25.6	+6.2	SSE 2	Couvert	Belle	26	18	1.4	1.4	512	Orage - pluie la nuit
	Cherchell	22	16.2	+1.2	24.4	+4.7	SE 4	Couvert	½ belle	35	19	1.2	1.2	569	Pluie hier - 21.30 orage.
	Blida	267	17.6	+2.7	23.0	+2.2	Calme	½ nuagx		27	18	5.0	5.0	1272	21h tonnerre - pluie la nuit
	Bouzaréa	344	18.4	+4.2	26.1	+4.4	S 4	Couvert		23	17	2.5	2.5	932	8h30 petite pluie - 21h30 - 22 orage.
	Alger	59	18.6	+3.6	23.1	+2.7	Calme	Couvert	Calme	24	19	3.0	3.0	966	9 - 12h30 gouttes - 21.30 orage - pluie.
	Maison-Carrée	48	18.5	+3.7	21.0	+1.1	Calme	½ nuagx		35	18	3.6	3.6	849	Orage - 21 - 1h pluie.
	Cap Carbon	225	21.2	+5.8	26.0	+2.0	Calme	Couvert	Belle	34	18			585	
	Cap Bougaroni	195	14.7	-3.1	23.0	-1.0	Calme	½ nuageux	agitée	29	20				
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	21.7	+7.4	24.0	-1.0	NW 1	Couvert	P. agitée	29	20			739	
	La Calle	10	20.5	+5.9	23.2	-5.7	SW 1	nuageux	Belle	33	21	gttes			4h gouttes
	Bizerte	9													
	Tunis	36	20.6	+4.7	24.9	+1.5	WNW 3	½ nuagx		30	20				
	Sousse	2	20.2	+0.9	22.8	+1.6	SE 3	Clair	Belle	30	20				
	Sfax	8	..	..	20.0	-1.8	ESE 3	Clair	Belle	25	18				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.7	+0.7	23.7	+5.7	ESE 5	Beau		26	16				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	18.2	+3.4	18.0	-1.0	NE 1	Clair		32	15			357	
	Mascara	590	17.3	+2.9	20.0	+2.0	SSW 3	½ nuagx		31	17			697	17h Orage et gouttes
	Relizane	73	18.6	+1.8	19.8	-0.8	W 1	Couvert		33	17			448	
	Orléansville	112	17.2	+2.0	23.0	+2.0	Calme	Couvert		35	20	gttes			23h gouttes.
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	18.9	+2.1	18.0	+3.5	S E	nuageux		29	15			513	
	Médéa	935	18.0	+8.8	21.4	+2.2	SE 1	Couvert		29	15				
	Aumale	905												448	
	Fort-National	942	24.5	+7.0	18.3	-3.2	Calme	nuageux		30	14				
	Tizi-Ouzou	222	15.4	-0.7	21.0	+1.0	E 1	Couvert		30	17	0.5	0.5		Orage - Coups de Vent la nuit
	Bordj-b.-Arreridj	915	19.0	+5.8	19.9	-2.7	Calme	Clair		31	12				
	Sétif	1079	20.5	+4.5	17.1	-2.3	NW 2	½ nuagx		28	15			390	
	Batna	1044	21.0	+5.2	20.2	-2.6	NNE 2	nuageux		28	15				
	Constantine	660	22.9	+4.8	19.9	+1.6	N 1	beau		30	18			459	
	Guelma	268	22.6	+7.8	23.3	+1.1	NNW 1	nuageux		35	18			624	
	Tébessa	863	23.3	+7.0	20.0	+4.0	NW 1	beau		31	17	2.0	2.0	207	15h pluie
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	14.1	+1.9	24.0	00	NW 1	Clair		30	17				
	Mécheria	1167	16.4	+4.6	19.6	+2.2	Calme	Clair		30	14				15-17h Vent par intermittence.
	Géryville	1320	13.4	+0.4	22.1	+0.3	SE 5	Clair		29	14			313	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	21.8	+2.6	19.4	-0.3	Calme	Clair		28	13				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	..	.	24.8	+0.3	NE 2	nuageux		33	20				
Sahara	Colomb-Béchar	769	10.9	-0.5	28.0	+3.0	E 2	Clair		34	24				
	Laghouat	767	19.0	+0.1	21.0	+1.0	W 1	Clair		..	18			129	
	Biskra	125	19.3	+0.1	29.0	+2.0	SE 1	beau		35	23			41	
	Touggourt	69	17.0	-0.3	29.9	+3.2	S 1	beau		35	21			65	
	El-Oued	70	..	..	25.4	+2.0	SE 1	nuageux		37	20				
	Tozeur	50	19.5	+1.1	28.2	+3.8	SE 2	beau		36	21				
	Ghardaïa	526	19.5	00	26.4	+1.5	NNE 3	nuageux		34	20				
	Ouargla	157	18.7	+0.1	26.0	00	Calme	nuageux		..	38				
	El-Goléa	394?	14.2	-0.8	27.0	+3.0	E 2	nuageux		..	34				
	Béni-Abbès	497?	11.9	-0.6	24.0	-1.0	ENE 2	Clair		35	22				
	Timimoun	294?	14.4	+0.3	26.0	+2.0	ESE 4	Clair		38	29				
	Adrar	285?	12.7	-2.6	26.0	+2.0	E 3	Clair		39	21				
	In-Salah	280?	09.9	-0.2	27.0	00	E 5	Couvert		..	35				Vents de sable nuit et ce matin.
	Fort-Flatters	368?	14.1	+1.2	27.0	00	SE 4	nuageux		..	24				Vents de sable ce matin
	Fort-Polignac	608?	..	..	26.0	+1.0	SE 3	Clair		..	22				
	Djanet	1100?	..	..	23.0	+1.0	Calme	clair		..	20				
	Tamanrasset	1350?	11	+4	22.0	00	E 5	Clair		30	20	gttes			Coups de Vent ce matin - 19h gouttes

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie Par suite, d'une hausse de pression sur l'Atlantique la dépression qui recouvrait cette région s'est comblée et des pressions élevées s'étendent ce matin des Açores (Horta 1020 mb = 765 mm) à l'ouest des Iles Britanniques: (Blacksod 1023 mb = 767 mm), elles se réunissent sur la Mer du Nord à une bande anticyclonique (1020 à 1025 mb) qui s'allonge de la Scandinavie au Sud et au Sud-Est de l'Europe.
Une zone de pression voisine de la moyenne occupe le reste de l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord sauf l'Ouest Saharien où elle est basse (In Salah 1010 mb = 758 mm).
En Algérie, le ciel est couvert sur le littoral, et le Tell oranais et algérois, beau ailleurs. Les vents faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est. Des orages ont éclaté hier après-midi dans la région de Mascara, et cette nuit sur le Nord du département d'Alger. La température en hausse à l'ouest, est en baisse à l'Est. La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 même heure: La pression haussera sur la Méditerranée et sur l'Algérie - Tunisie.
En Algérie, au nord ciel très nuageux avec orages, puis éclaircies. Vents faibles ou modérés de direction variable (quelques coups de Vent d'Ouest puis du secteur Nord.) au Sud ciel nuageux avec éclaircies, Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec orages puis éclaircies. Vents faibles ou modérés de direction variable (quelques coups de Vent d'Ouest) puis du secteur Nord. Température en baisse		Très nuageux avec quelques orages puis éclaircies. Vent de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en baisse
Hts Plateaux	Orageux s'éclaircissant au Nord, nuageux avec éclaircies au Sud. Vents d'Ouest à Nord modérés		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés
Baléares:
Bizerte: Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés.

Vents (en altitude)

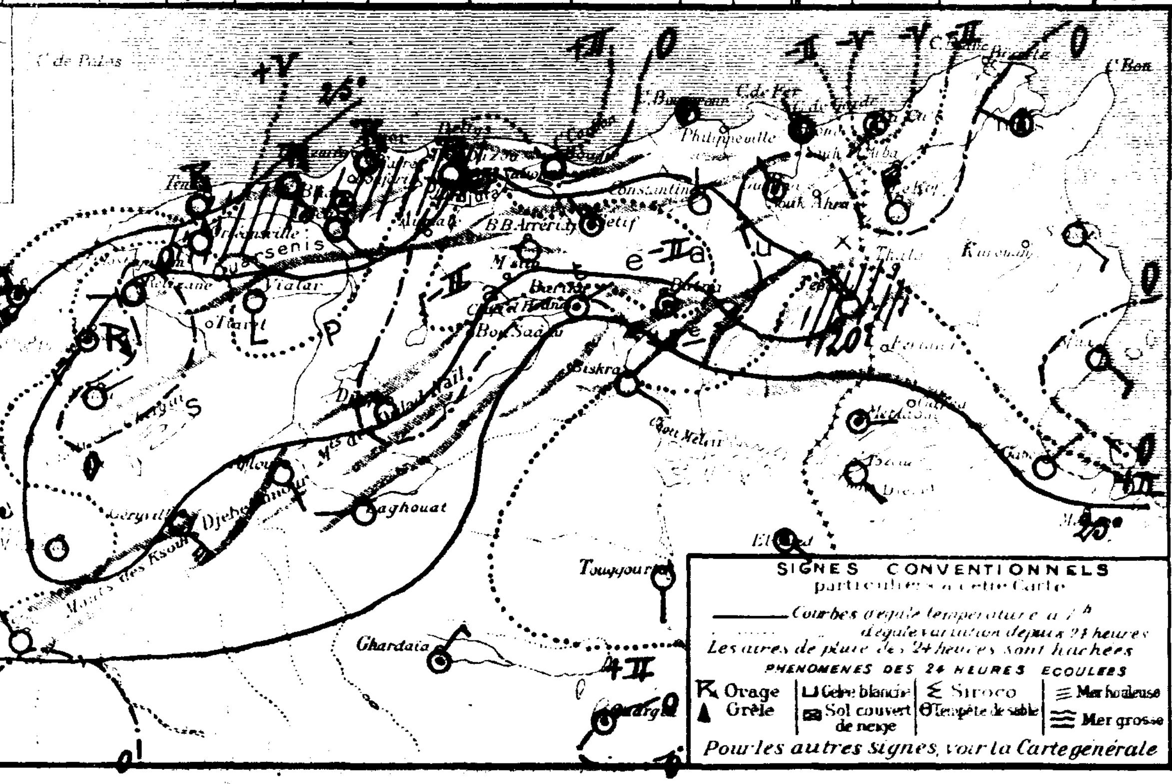
Ouest	Algérie:	Sud-Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m
"	Sahara:	secteur Sud	10 à 12 m
Est	Algérie:	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12 m
"	Sahara:	Est à Sud	10 à 12 m

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau, vents du secteur Est modérés ou assez forts - sable.
Azjer, Hoggar: très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est à Sud-Est modérés ou assez forts - brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	16
Nice	"	14



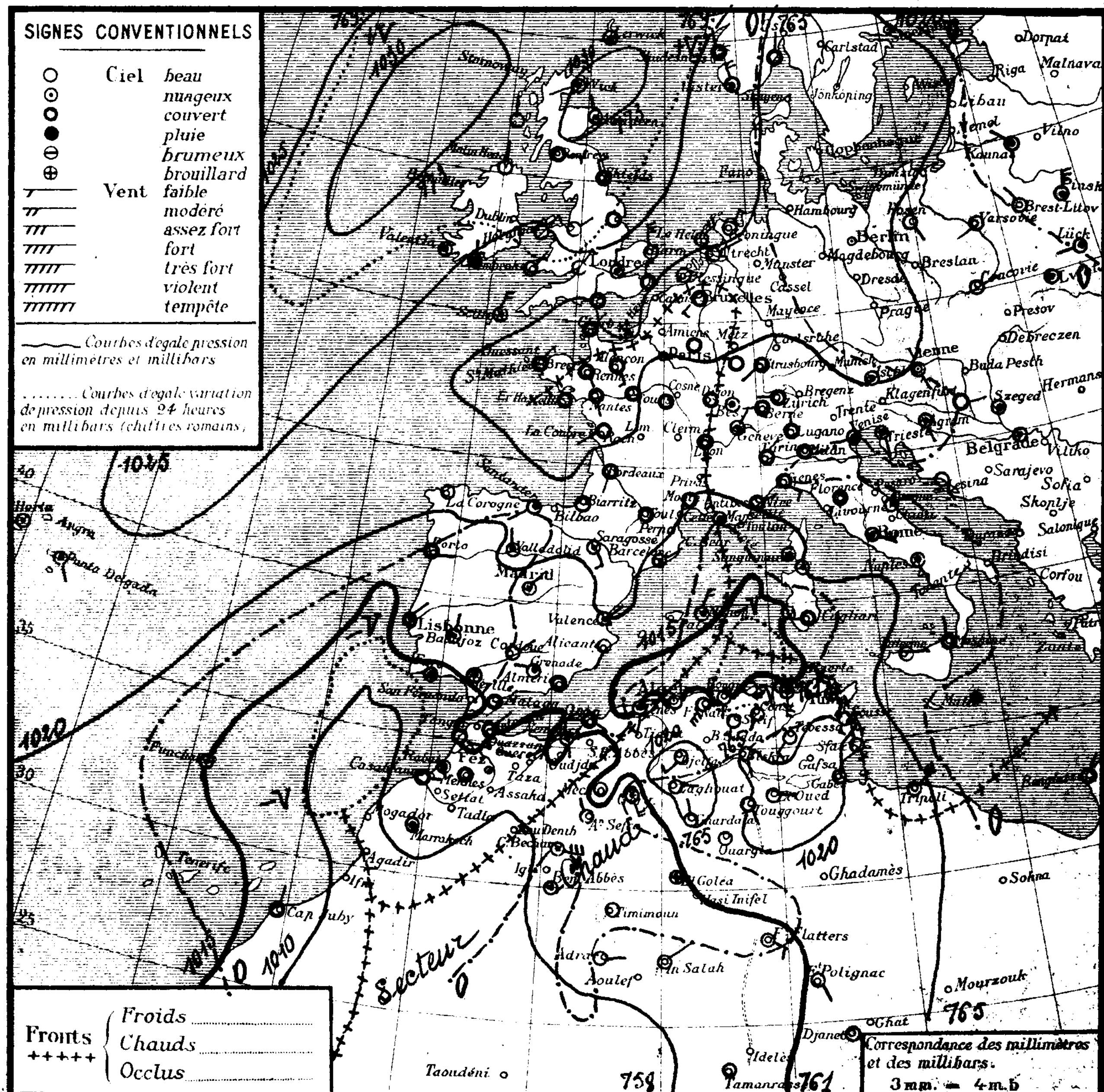
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m: Début h Direction	Alger: Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m: Début 7h00 Direction	Tamanrasset: Vitesse en m/s
0.5					SE	5
1.0					E	6
1.5					N	6
2.0					N	6
2.5					N	5
3.0					NE	4
3.5					SE	2
4.0					SE	2
4.5					SE	U
5.0					ENE	3
5.5					NE	5
6.0					NNE	6

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE. — N° 153
Samedi 2 Juin 1934 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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	15.1	-1.2	21.2	+0.2	S 1	nuageux	P. agitée	24	19			535	
Cap Falcon	75	17.7	+1.2	21.6	-3.4	calme	couvert	belle	28	17			331	
Oran	11	17.0	+1.0	21.5	-3.5	W 2	couvert	belle	30	19			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	18.5	-2.7	23.0	-3.6	S 2	nuageux	P. agitée	28	19		1.2	512	
Cherchell	22	15.6	-0.6	22.0	-2.4	W 1	couvert	calme	31	20	gttes		669	23h40 gouttes
Blida	267	13.4	-4.2	29.0	+6.0	S 4	nuageux		30	21		5.0	1272	Siroco nuit
Bouzaréa	344	15.3	-3.1	26.7	+4.6	SW 2	clair		30	23		2.5	932	13h40 — 14h40 tonnerre
Alger	59	14.6	-4.0	26.7	+3.5	calme	beau	calme	33	22		3.0	956	Siroco hier et 4h
Maison-Carrée	48	14.8	-3.7	28.0	+7.0	calme	T. nuageux		34	20		3.6	823	
Cap Carbon	225	13.9	-7.3	30.0	+8.0	S 3	clair	P. agitée	..	21			585	Coups de vent ce matin.
Cap Bougaroni	195	16.3	-5.4	36.0	+9.0	calme	beau	P. agitée	33	25				Siroco nuit
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	16.3	-5.4	35.0	+1.0	S 5	T. nuageux	P. agitée	..	21			739	
La Calle	10	16.1	-4.4	28.0	+4.8	SW 6	nuageux	belle	32	22				20 — 24h orage.
Bizerte	9													
Tunis	36	19.0	-1.6	25.1	+0.2	N 3	nuageux		27	20	0.6	0.6		4 — 5h pluie
Sousse	2	20.9	+0.7	25.6	+2.8	SW 4	clair	belle	27	20				
Sfax	8	19.4	..	20.0	00	N 2	clair	T. belle	25	19				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.1	-0.6	27.8	+4.1	SSW 7	beau		31	17				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	14.9	-3.3	22.0	+4.0	S 3	clair		34	20			367	
Mascara	590	15.0	-2.3	24.6	+4.6	calme	clair		34	20			487	Siroco hier
Relizane	73	18.9	+0.3	19.8	00	W 1	nuageux		38	16			448	
Orléansville	112	16.2	-1.0	22.0	-1.0	calme	clair		35	18	gttes			22h gouttes.
Tiaret	1023	13.7	..	21.2	..	SW 1	nuageux		30	20			780	
Vialar	889												513	
Médéa	935	16.4	-2.6	23.4	+2.0	SE 1	clair		30	20				
Aumale	905												448	
Fort-National	942	15.2	-6.3	24.4	+5.1	SSW 5	clair		30	23				
Tizi-Ouzou	222	15.4	00	25.0	+4.0	SE 1	clair		35	22		0.5		
Bordj-b.-Arréridj	915	15.6	-3.4	25.2	+5.3	SW 3	clair		31	19				
Sétif	1079	17.3	-3.2	24.4	+4.3	SW 3	clair		29	18			390	Siroco hier
Batna	1044	17.7	-3.3	24.0	+5.8	W 1	clair		28	13				
Constantine	660	20.5	-2.4	22.7	+2.8	SW 1	clair		28	19			459	
Guelma	268	20.0	-2.6	27.0	+3.7	N 2	beau		31	18			824	
Tébessa	863	19.0	-4.3	25.0	+5.0	SW 3	clair		28	16		2.0	207	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	13.2	-0.9	25.0	+1.0	NW 2	clair		31	18				
Mécheria	1167	16.1	-0.3	22.8	+3.2	calme	clair		30	19				
Géryville	1320	13.7	+0.3	23.9	+0.5	SE 4	nuageux		29	20			313	
Aflou	1426	24.0	-1.0	19.5	+5.0	SE 2	nuageux		17	12				
Djelfa	1160	21.5	-0.3	20.2	+0.8	SW 3	clair		29	12				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484			26.2	+1.4	S 1	clair		35	23				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	10.9	00	28.0	00	E 5	nuageux		35	25				Coups de vent ce matin.
Laghouat	767	20.3	+1.3	20.0	-1.0	E 1	clair		..	18			129	
Biskra	125	20.0	+0.7	30.0	+1.0	SE 2	clair		36	24			211	
Touggourt	69	18.4	+1.4	22.8	-1.1	SE 2	clair		38	23			65	
El-Oued	70	..	..	25.6	+0.2	ESE 1	beau		39	22				
Tozeur	50	20.5	+1.0	26.8	-1.4	SE 4	clair		37	23				
Ghardaïa	526	20.1	+0.6	27.9	+1.5	NW 2	clair		35	21				
Ouargla	157	19.4	+0.7	26.0	00	calme	clair		..	22				
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	12.6	+0.7	26.0	+2.0	calme	nuageux		38	24				
Timimoun	294?	13.5	-0.9	27.0	+1.0	calme	clair		41	26				
Adrar	285?	13.5	+0.8	27.0	+2.0	E 2	clair		42	23				
In-Salah	280?	12.4	+2.5	30.0	+3.0	NE 2	couvert		..	28				
Fort-Flatters	368?	13.9	-0.2	29.0	+2.0	SE 3	clair		..	27				
Fort-Polignac	608?	..	..	28.0	+2.0	SE 1	clair		..	23				
Djanet	1100?	..	..	25.0	+2.0	SE 1	clair		..	21				
Tamanrasset	1350?	13	+2	23.0	+1.0	calme	clair		32	20				

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées recouvrent l'Europe, moins le Sud de la Péninsule Ibérique et la Méditerranée occidentale (maximum de pression Iles Britanniques: Wick 1031mb = 773m/m). Un minimum s'est creusé au Nord de l'Algérie (Ténès 1013mb = 760m/m) et de basses pressions s'avancent du Sahara (Colomb-Béchar 1011mb = 758m/m) au Sud de l'Espagne (San-Fernando 1013mb = 760m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le littoral, beau ailleurs, les Vents soufflent du secteur Sud, et sont faibles ou modérés (quelques coups de vent au Nord).

La température est en hausse sauf sur l'Ouest du littoral.

Le siroco s'est fait sentir hier et cette nuit en de nombreux points du littoral et du Tell.

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

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3ème heure): La pression restera sensiblement stationnaire sur le bassin méditerranéen et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel sera très nuageux (nuages élevés et moyens) avec éclaircies au Nord, beau au Sud. Les vents souffleront du secteur Sud et seront faibles ou modérés (quelques coups de vent).

La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux (nuages élevés et moyens) avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés (quelques coups de vent). Température stationnaire.		
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés (quelques coups de vent)	Beau temps. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	
Sahara Septentrional	nuageux. Vents d'Est modérés	Beau temps. Vents de Sud-Est faibles ou modérés	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest faibles ou modérés.
Baléares : Secteur Nord faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Est faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

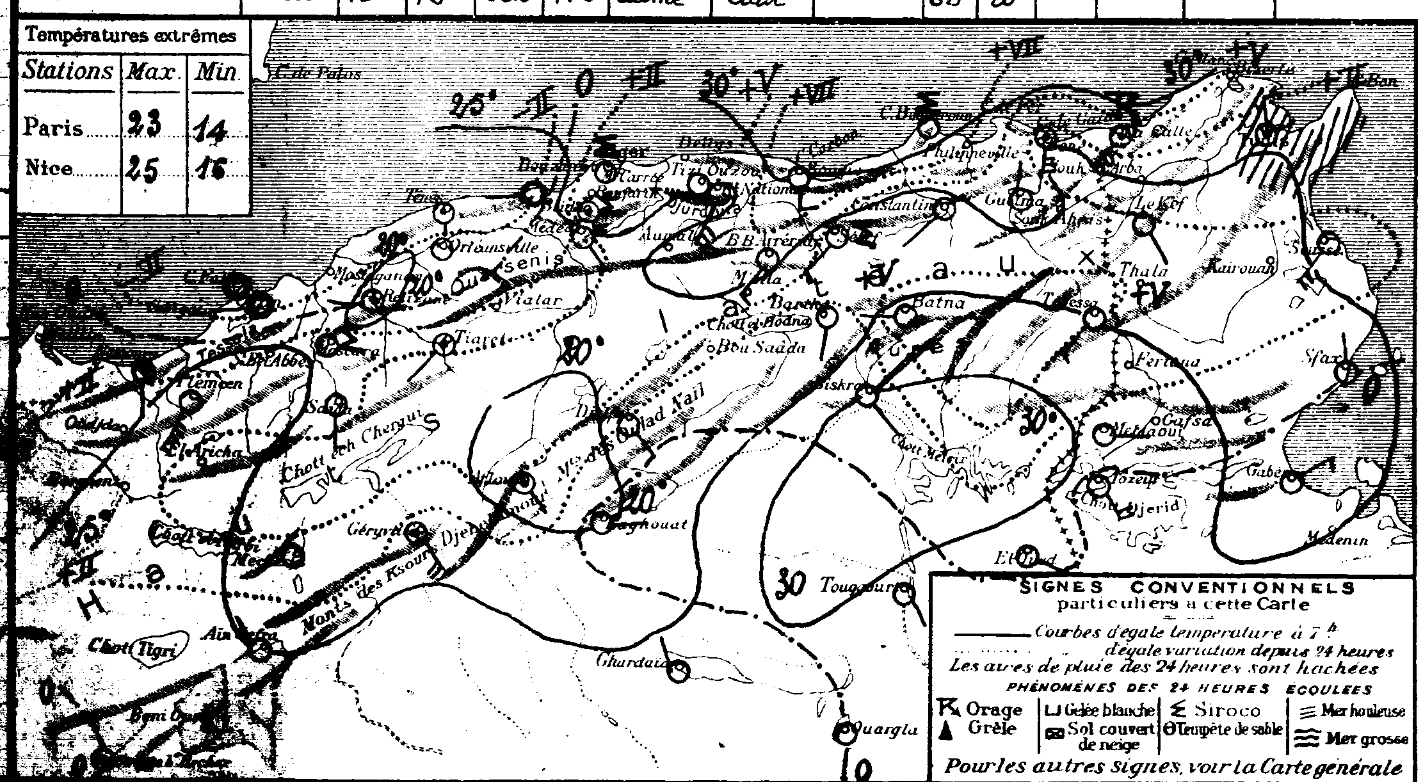
Ouest Algérie :	Sud-Ouest	12 à 15m
" Sahara :	Secteur Sud	10 à 12m
Est Algérie :	Sud-Ouest	10 à 12m
" Sahara :	Est	8 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau : Vents d'entre Est et Sud modérés ou assez forts, brume-sable.
Azgers : Beau - Vents d'Est à Sud assez forts - sable.
Hogger : Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud forts à assez forts. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	23	14
Nice	25	16



SONDAGES AÉROLOGIQUES

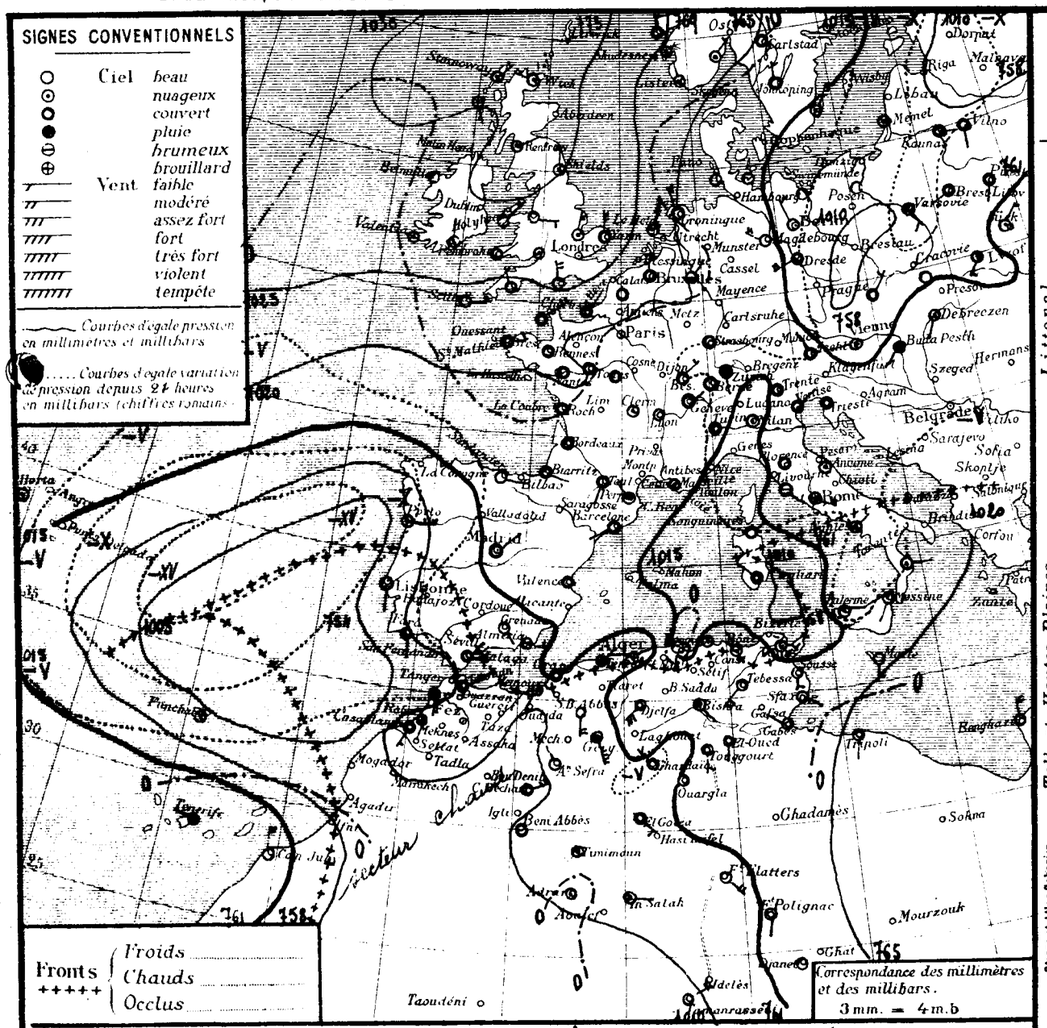
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 135?m) Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0.5	SSW	6			E	6
1.0	SSW	10			ENE	11
1.5	SSW	16			ENE	12
2.0	SW	17			NE	12
2.5						
3.0	perdu par défaut de visibilité				perdu dans la brume.	
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ième ANNÉE — N° 153
Dimanche 3 Juin 1934 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.9	-2.2	20.0	-1.2	SW 1	nuageux	belle	25	15			535	
Cap Falcon	75	15.7	-2.0	18.4	-2.8	NE 3	brouillard	agitée	24	18			331	
Oran	11	14.6	-2.4	19.8	-1.7	NE 1	couvert	p. agitée	23	19			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11.6	-0.9	19.2	-3.8	NE 2	brouillard	T. belle	20	18		1.4	512	
Cherchell	22	13.6	-2.0	21.3	-0.7	N 1	nuageux	belle	27	20		12.1	669	
Blida	267												1272	
Bouzaréa	344	13.2	-2.1	21.2	-5.5	NE 2	beau		32	18		2.5	932	
Alger	59	13.8	-0.8	22.4	-4.3	ENE 1	nuageux	belle	31	21		3.0	966	sirocco hier matin
Maison-Carrée	48												829	
Cap Carbon	225	14.3	+0.4	23.0	-7.0	SSW 1	beau	houleuse	36	22			585	
Cap Bougaroni	195	16.1	-0.2	24.4	-7.6	WE	T. nuageux	p. agitée	33	21				
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	15.3	-1.0	25.0	0.0	NWE	T. nuageux	belle	33	22			739	
La Calle	10	16.0	-0.1	26.6	-1.4	Calme	nuageux	belle	25	24				
Bizerte	9													
Tunis	36	14.3	-4.7	27.2	+2.1	WSW 3	nuageux		32	22		0.6		
Sousse	2	16.2	-3.3	26.4	+0.8	SW	clair	p. agitée	30	21				
Sfax	8	"	"	24.8	+1.8	SE 1	clair	belle	27	18				
Tlemcen	806	10.4	-3.7	28.4	+0.6	SSE 3	clair		33	25				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	11.5	-3.4	25.0	+3.0	SW	clair		35	22			367	
Mascara	590	12.0	-3.0	27.8	+3.2	S 2	clair		38	22			687	sirocco hier et ce matin
Relizane	73	14.5	-4.6	24.1	+4.3	N 1	nuageux		37	16			448	
Orleansville	112													
Tiaret	1023												780	
Vialar	889	15.8	-2.0	20.5	+3.7	S 3	beau		31	13			513	Sirocco.
Médéa	935	13.2	-2.2	25.4	+2.0	S 1	clair		22	19				
Aumale	905												448	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.0	-0.2	22.0	-2.4	ENE 1	beau		38	18		0.5		
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079												330	
Batna	1044	15.0	+2.7	27.8	+1.8	NW 3	nuageux		31	17				
Constantine	660												459	
Guelma	268	15.6	-4.4	31.3	+4.3	SW 4	nuageux		37	22			624	
Tébessa	863	17.3	-1.7	30.0	+5.0	SW 4	clair		"	19		2.0	207	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.3	-0.7	25.0	0.0	NW 2	clair		32	20				
Mécheria	1167	14.3	-1.8	23.3	+1.1	Calme	clair		31	20				
Géryville	1320	12.4	-1.3	24.3	+0.6	SE 6	T. nuageux		31	16			313	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	21.2	-0.3	19.3	-2.3	SW 5	clair		30	12				
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	24.7	-1.5	ENE 1	clair		31	21				
Colomb-Béchar	769	07.8	-3.1	28.0	0.0	ENE 3	couvert			25				Coups de vent le matin
Laghouat	767												129	
Biskra	125	17.3	-2.7	32.0	+2.0	SE 1	nuageux		38	24			211	
Touggourt	69	16.0	-2.4	30.0	+1.8	S 3	nuageux		33	25			65	
El-Oued	70	"	"	30.0	+4.4	S 2	nuageux		40	23				
Sahara														
Tozeur	50	17.8	-2.7	28.8	+2.0	SE 2	beau		40	24				
Ghardaïa	526	14.2	-5.3	28.2	+0.3	NW 3	beau		38	27				
Ouargla	157	17.3	-1.9	27.0	+1.0	Calme	clair		"	23				
El-Goléa	394?	12.6	"	28.0	"	SE 3	couvert		"	27				
Béni-Abbès	497?	11.3	-1.1	27.0	+1.0	Calme	couvert		41	25				
Timimoun	294?	11.4	-2.1	27.0	0.0	Calme	nuageux		45	28				
Adrar	285?	14.1	+0.8	24.0	+2.0	Calme	T. nuageux		44	27				
In-Salah	280?	11.0	-1.2	24.0	+1.0	E 1	T. nuageux		"	28				
Fort-Flatters	368?	13.4	-0.8	30.0	+4.0	SE 4	beau		"	27				
Fort-Polignac	608?	"	"	33.0	+5.0	S 1	beau		"	22				
Djanet	1100?	"	"	24.0	-1.0	Calme	clair		"	22				
Tamanrasset	1350?	10.	-3.	25.0	+2.0	ENE 3	clair		32	21				

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone centré sur l'Ecosse (Stornoway 1031 mb : 773 mm) recouvre le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe. De basses pressions s'avancent du Nord-Est de l'Europe au centre de ce continent (Sortavala 1010 mb : 758 mm). L'aire dépressionnaire Sahara-Sud Espagne s'est creusée principalement dans sa partie Nord elle intéresse ce matin l'Ouest de l'Afrique du Nord et de la Péninsule Ibérique (minima : Funchal 1005 mb : 754 mm, Colomb-Bechar 1008 mb : 756 mm). En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux (fort nuages élevés) sur le littoral, beau ailleurs. Les vents faibles ou modérés, soufflent du secteur Nord sur le littoral, du secteur Sud ailleurs. La température, en hausse sur le Tell et les Hauts Plateaux Oranais, est en baisse sur le reste du réseau. La mer est houleuse à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 3 Juin à 18 heures au 4 Juin à 18 heures.) La pression baissera de la France à l'Algérie - Tunisie, elle haussera du Portugal au Maroc.
En Algérie, ciel beau à nuageux ou très nuageux, à l'Ouest ; nuageux avec éclaircies à l'Est. Vents faibles à modérés ou assez-forts de Sud à Ouest. Température en hausse (sirocco par places).

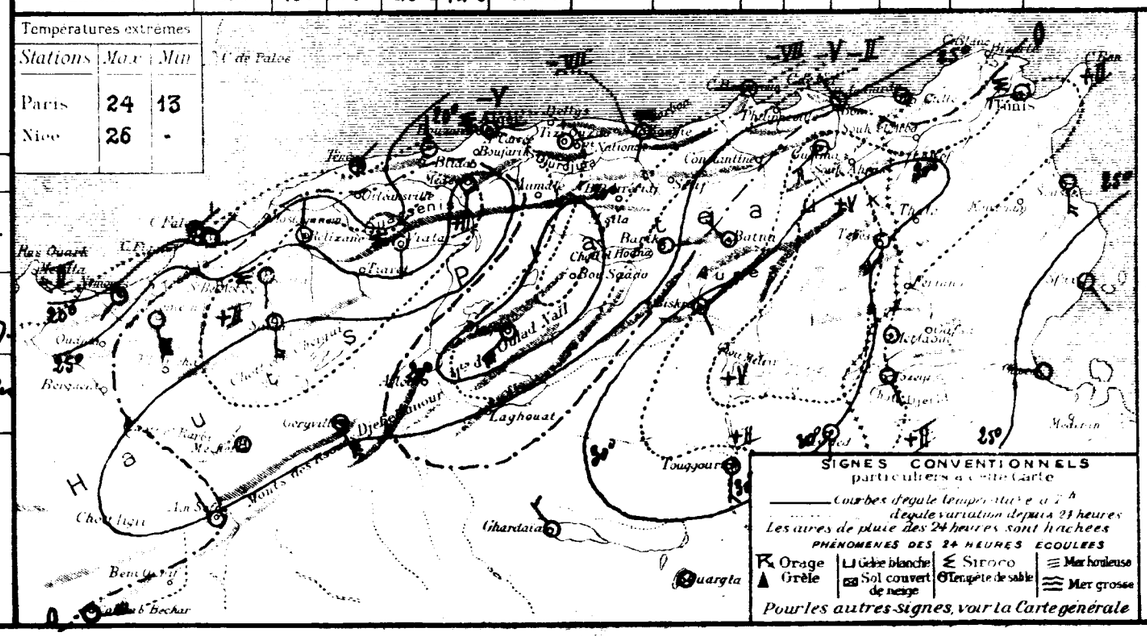
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à très nuageux. Vents de Sud à Ouest	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés. Température en hausse (Sirocco).	Nuageux avec éclaircies. Vents du Secteur Sud
Hts Plateaux	faibles à modérés ou assez-forts.	Beau temps. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.	faibles ou modérés. Température en hausse (Sirocco).
Sahara Septentrional	Très nuageux. Vents du Secteur Sud modérés ou assez-forts (Coups de Vent)	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez-forts. (Coups de Vent).	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Bassin Occidental de la Méditerranée)
Vents faibles puis Sud-Ouest modérés.
Ouest faibles ou modérés.
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
Sahara :
Est Algérie :
Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azgers
Hoggar

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	24	13
Nice	26	-



SONDAGES AÉROLOGIQUES

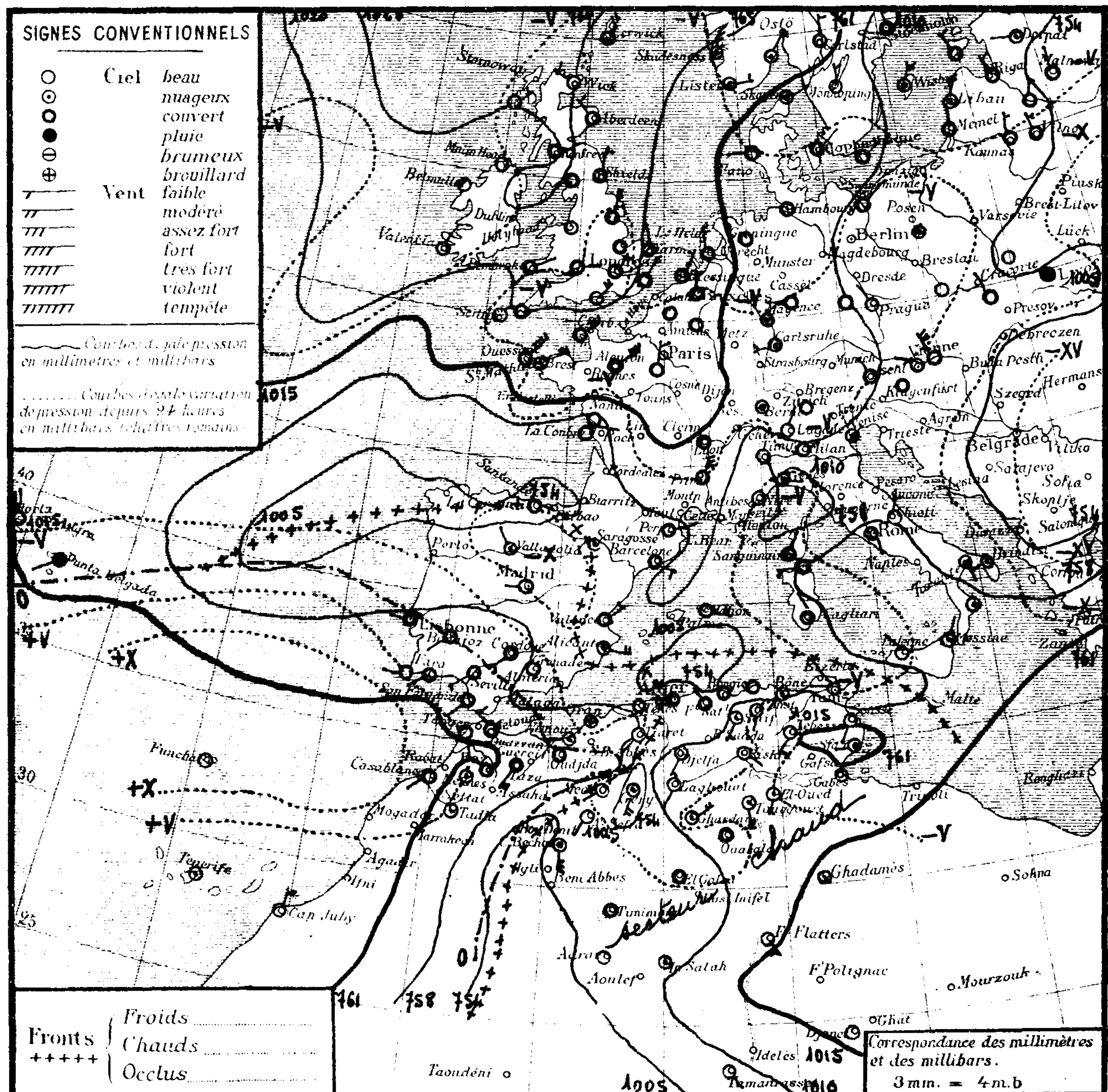
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Début h	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début h	Vitesse en m/s
05				
10				
15				
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				
60				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 4 Juin 1934 — 59ème ANNÉE — N° 155 — 7h



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression diff. en 24h	Température obs.	Température diff. en 24h	Vents direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	12.3	-0.6	20.0	00	W 2	nuageux	agitée	23	19			535	
	Cap Falcon	75	12.0	-3.7	18.8	+0.4	SW 3	couvert	agitée	23	17	0.4	0.4	331	pluie, nuit
	Oran	11	11.6	-3.0	20.7	+0.9	calme	brouillard	p. agitée	24	18			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	06.2	-5.4	18.8	+0.4	SW 3	couvert	agitée	34	19		1.4	512	
	Cherchell	22	08.0	-5.6	21.0	+0.3	W 6	couvert	t. houl.	27	20	gouttes	12.1	669	7h gouttes
	Blida	267												1272	
	Bouzaréa	344	05.8	-7.4	25.0	+4.0	WNW 7	couvert		32	18		2.5	932	
	Alger	59	05.8	-8.0	24.3	+1.9	W 3	couvert	p. agitée	29	20		3.0	966	8h siroco
	Maison-Carrée	48												829	
	Cap Carbon	225	05.8	-8.5	33.0	+10.0	S 3	couvert	agitée	"	20			585	
	Cap Bougaroni	195	08.6	-7.5	32.6	+8.2	calme	couvert	p. agitée	33	20				
	Philippeville	42	07.2	"	24.0	"	S 2	clair	t. belle	27	21			855	depuis deux jours siroco
	Cap de Garde	161	08.6	-6.7	28.0	+3.2	SSW 2	t. nuageux	p. agitée	33	22			789	
	La Calle	10	09.3	-6.7	28.1	+1.5	calme	beau	t. belle	33	20				
	Bizerte	9													
	Tunis	36	09.3	-5.0	27.9	+0.7	WNW 1	beau		37	20		0.6		
	Sousse	2	10.6	-5.6	27.8	+1.4	SSW 2	clair	t. belle	29	22	gouttes			16h 20 gouttes
	Sfax	8	15.3	"	22.8	+1.0	W 2	nuageux	t. belle	30	19				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	10.5	+0.1	16.0	+1.4	SW 1	t. nuageux		35	16				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	11.4	-0.1	18.6	-6.4	E 1	clair		36	18			367	
	Mascara	590	10.5	-1.5	18.5	-9.3	NW 1	couvert		38	19			687	nuit orage, gouttes.
	Relizane	73	11.9	-2.4	20.8	-8.3	W 3	beau		42	16			448	
	Orléansville	112	09.8	"	22.5	"	W 2	t. nuageux		42	21				
	Tiaret	1023	04.5	"	21.4	"	SW 1	beau		34	18			780	
	Vialar	889	07.8	-8.0	20.5	0.0	W 3	couvert		33	19			513	
	Médéa	935	07.7	-5.5	23.0	-2.4	S 1	couvert		33	22				
	Aumale	905												448	
	Fort-National	942	06.2	"	25.6	"	WSW 5	couvert		34	24				hier et nuit siroco
	Tizi-Ouzou	222	06.6	-8.4	27.2	+5.2	NW 1	couvert		39	23		0.5		
	Bordj-b.-Arréridj	915	06.2	"	27.3	"	S 1	t. nuag.		33	21				
	Sétif	1079	11.0	"	23.0	"	SSW 3	t. nuageux		31	20			390	siroco
	Batna	1044	11.0	-4.0	28.1	+0.3	W 1	nuageux		32	17				
	Constantine	660	11.9	"	23.9	"	S 1	beau		35	20			459	
	Guelma	268	11.0	-4.6	30.3	+1.0	SE 2	beau		39	17			624	
	Tébessa	863	14.6	-2.7	30.0	+6.0	SW 3	clair		"	18		2.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	08.8	-3.7	27.0	+2.0	SW 1	clair		33	19				
	Mécheria	1167	06.1	-8.2	24.7	+0.8	SW 2	clair		34	19				10-15h coups de vent, 19-22h vent de sable
	Géryville	1320	04.1	-8.3	25.7	+1.2	SSW 4	t. nuageux		32	17			313	
	Aflou	1426	10.2	"	21.0	"	SW 2	t. nuageux		29	15				
	Djelfa	1160	11.5	-9.7	22.0	+4.7	SW 3	beau		31	18				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	26.0	+1.3	SE 1	nuageux		27	24				
Sahara	Colomb-Béchar	769	05.5	-2.3	27.0	-1.0	S 5	t. nuageux		"	25	0.6	0.6		pluie hier, coups de vent ce matin
	Laghouat	767	10.7	"	22.0	"	SW 1	beau		"	20			129	
	Biskra	125	10.9	-6.4	30.0	-2.0	SE 1	beau		39	26			211	
	Touggourt	69	12.0	-4.0	31.0	+0.4	S 5	nuageux		40	25			65	
	El-Oued	70	"	"	30.2	+0.2	SSW 3	nuageux		40	23				
	Tozeur	50	10.9	-6.9	28.8	0.0	calme	beau		41	22				
	Ghardaïa	526	11.7	-2.8	25.8	-1.4	NE 4	nuageux		39	20				
	Ouargla	157	12.1	-5.4	26.0	-1.0	"	couvert		"	24				
	El-Goléa	394?	07.5	-5.1	30.0	+2.0	calme	couvert		"	27				
	Béni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?	08.7	-2.7	32.0	+5.0	calme	couvert		"	29				
	Adrar	285?													
	In-Salah	280?	09.6	-1.4	"	"	calme	t. nuageux		"	28				
	Fort-Flatters	368?	"	"	"	"	SE 3	"		"	27				
	Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	-2.0	SE 2	"		"	24				
	Djanet	1100?	"	"	25.0	+1.0	calme	clair		"	21				
	Tamanrasset	1350?	09.	-1.	24.0	-1.0	SE 2	clair		32	20				

Situation générale et situation en Algérie. La pression a haussé sur le Nord de la Scandinavie, ainsi que aux Canaries ou Maroc; elle a baissé ailleurs. Les pressions élevées recouvrent le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe, (Thorshavn 1025mb, 770mm), d'autres plus faibles s'étendent au large du Maroc (Cap Juby 1019mb, 764mm). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (minima: Walnam 1004mb, 753mm, Saint-Sébastien 1005mb, 754mm, Alger-Colomb-Béchar 1006mb, 755mm).

En Algérie, le ciel est couvert au Nord, nuageux avec éclaircies au Sud. Il a plu, hier à Colomb-Béchar et cette nuit à Oran. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud. La température est en baisse assez forte sur le Tell oranais, en hausse forte par places ailleurs (siroco). La mer est houleuse à Cherchell, belle à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 à 18h). La pression haussera sur le Sud-Ouest de l'Europe, le Maroc et l'Algérie; elle baissera de la France à l'Italie et au golfe de Gabès.

En Algérie, ciel très nuageux et orageux devenant nuageux avec éclaircies dans l'Ouest. Coups de vent du secteur Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et orageux puis nuageux avec éclaircies. Coups de vent du secteur	Très nuageux et orageux, puis q.q. éclaircies. Coups de vent du	Très nuageux et orageux. Coups de vent de Sud à Ouest. Température en baisse.
Hts Plateaux	Ouest puis Nord-Ouest modérés. Température en baisse.	secteur Ouest. Température en baisse.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest, modérés.
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Coups de vent, de Sud à Nord-Ouest.	Nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Coups de vent de Sud à Ouest.

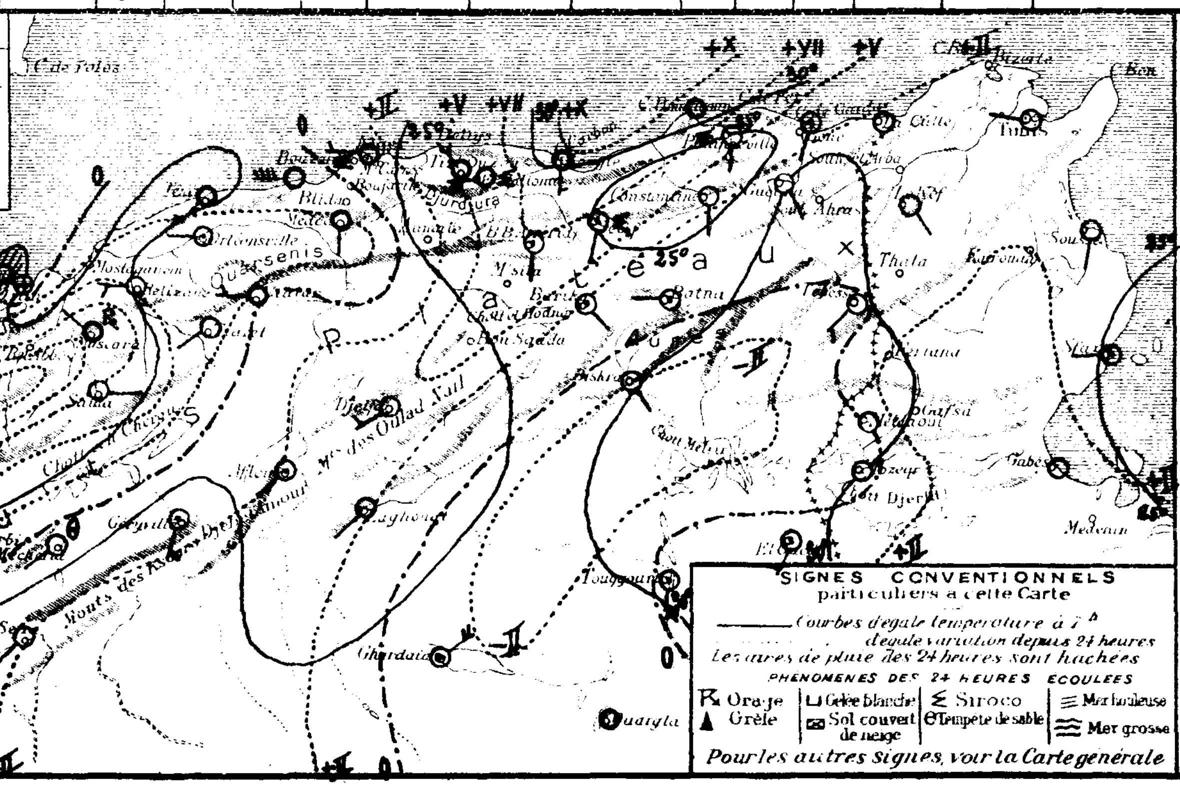
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud modéré puis coups de vent du secteur Ouest.
Baléares : } coups de vent de
Bizerte : } Sud à Ouest.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : secteur Ouest, 15 à 12m.
" Sahara : Ouest à Nord, 15 à 12m.
Est Algérie : Sud à Ouest, 12 à 15m.
" Sahara : Sud à Ouest, 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt très nuageux; coups de vent de Sud à Ouest. Sable.
Azger très nuageux, Sud faibles puis secteur Ouest, modérés ou assez forts, sable.
Hoggar nuageux à très nuageux, d'entre Sud et Ouest, faibles puis modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	10
Nice	.	14



SONDAGES AÉROLOGIQUES

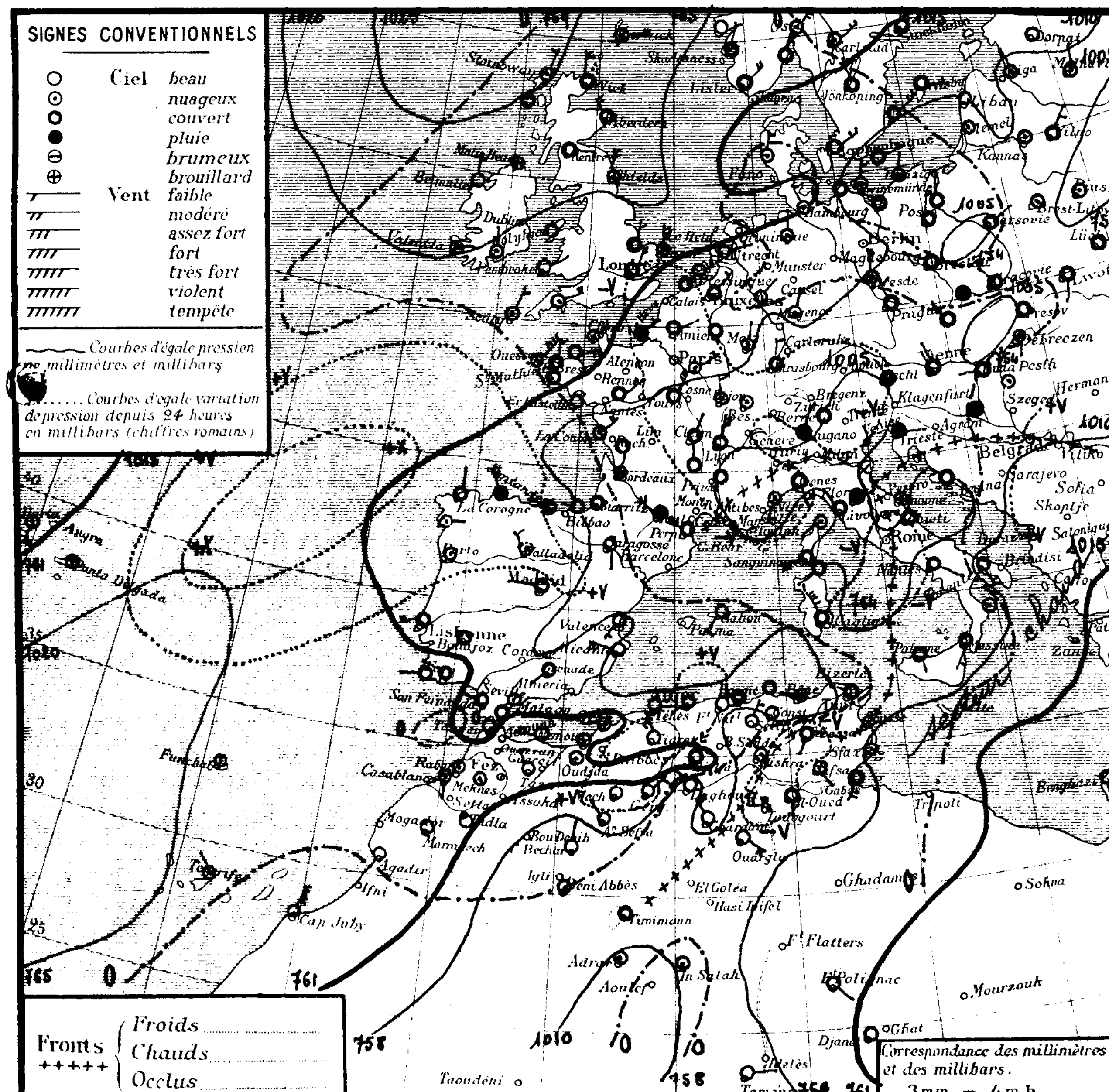
Altitude en km. au-dessus du niveau de la station	Alger Université (Altitude 5?m) Début 9h45 Direction	Vitesse en m/s	Début Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1378m) Début 8h00 Direction	Vitesse en m/s
0 5	SSW	6			ESE	6
1 0	SSW	4			E	5
1 5	WSW	10			N	5
2 0	SW	12			NW	5
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — No 156
Mardi 5 Juin 1934 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim. (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.3	+3.0	18.2	-1.8	"	nuageux	houleuse	21	12			535	
	Cap Falcon	75	15.8	+3.8	18.4	-0.4	WSW 3	clair	houleuse	22	17		0.4	331	
	Oran	11	15.6	+4.0	19.8	-1.1	W 3	clair	p.agitée	25	20			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	10.6	+4.4	18.2	-0.6	SSW 4	beau	houleuse	22	17		1.4	512	
	Cherchell	22	11.7	+3.7	22.6	+1.6	W 5	nuageux	t.houleuse	23	18		12.1	669	
	Blida	267	12.1	+6.1	20.5	-9.2	N 2	nuageux		30	18	1.0	15.0	1272	19h orage, pluie
	Bouzaréa	344	10.4	+4.6	19.1	-6.1	W 5	clair		26	17	gouttes	2.5	932	19h orage local, gouttes.
	Alger	59	11.2	+5.4	21.4	-2.9	WSW 2	beau	p.agitée	25	19	0.0	3.0	966	18h50 pluie
	Maison-Carrée	48												829	
	Cap Carbon	225	10.7	+4.9	21.0	-12.0	calme	couvert	belle	34	18	1.0	1.0	585	pluie nuit
	Cap Bougaroni	195	11.1	+2.5	21.4	-11.2	W 6	couvert	agitée	35	19				
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	11.7	+3.1	22.0	-6.0	W 1	t.nuag.	p.agitée	39	19			739	
	La Calle	10	10.8	+1.5	22.0	-6.1	calme	t.nuag.	belle	43	20				
	Bizerte	9								40	22		0.6		siroco hier
	Tunis	36	09.7	+0.4	24.0	-3.9	N 3	couvert							
	Sousse	2	09.9	-0.7	22.4	-5.4	E 1	nuageux	calme	35	25				
	Sfax	8	13.0	-2.3	25.4	+2.8	N 1	t.nuageux	calme	35	25				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.4	+1.9	14.4	-1.9	S 1	beau		17	12				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.4	+5.0	13.0	-5.6	SSE 1	beau		24	13			367	
	Mascara	590	14.6	+4.1	15.0	-3.5	W 2	couvert		29	15			687	
	Relizane	73	15.9	+4.0	19.8	-1.0	W 1	nuageux		27	15			448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023	11.8	+7.3	12.1	-9.3	NNW 1	couvert		24	11			780	
	Vialar	889	12.9	+5.1	15.5	-5.0	NW 5	nuageux		25	14			513	
	Médéa	935	13.2	+5.5	14.0	-9.0	NW 5	nuageux		28	12	0.9	0.9		19h20h orage pluie
	Aumale	905	13.4	+5.2	18.0	-8.8	NNW 1	couvert		34	13	gouttes		448	17h30-20h30 gouttes
	Fort-National	942	12.1	+5.9	15.5	-10.1	NW 5	nuageux		29	14				
	Tizi-Ouzou	222	12.6	+6.0	19.9	-7.3	W 4	clair		30	17	1.0	1.5		pluie nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915	09.2	+3.0	17.2	-10.1	NNW 4	beau		34	15	9.0	9.0		pluie
	Sétif	1079	09.6	-1.4	16.8	-6.2	W 4	clair		31	14	4.8	4.8	390	hier et nuit pluie
	Batna	1044	08.1	-2.9	21.0	-7.1	E 1	clair		35	16	gouttes			18h gouttes
	Constantine	660	13.1	+1.2	18.1	-5.8	WSW 1	couvert		35	16	1.2	1.2	459	pluie nuit
	Guelma	268	13.2	+2.2	20.9	-9.4	NNE 2	nuageux		39	16	1.0	1.0	624	soirée et nuit pluie
	Tébessa	863	06.9	-7.7	25.0	-5.0	N 2	nuageux		"	20		2.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	12.8	+4.0	21.0	-6.0	N 1	beau		36	16				
	Mécheria	1167	13.0	+6.9	14.3	-10.4	SE 2	t.nuageux		32	11	gouttes			15-16h gouttes, 11-19h coups de vent.
	Géryville	1320	12.1	+8.0	12.4	-13.3	SW 2	couvert		31	11	7.0	7.0	313	12h gouttes, 16-17h orage à l'Ouest, coups de vent et pluie
	Aflou	1426	14.8	+4.6	12.0	-9.0	NW 1	clair		29	10	3.0	3.0		14 et 18h orage, pluie
	Djelfa	1160	16.0	+4.5	13.7	-8.3	N 4	couvert		31	11	1.2	1.2		hier et nuit pluie
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	22.4	-3.6	calme	t.nuageux		37	19				
Sahara	Colomb-Béchar	769	06.2	+0.7	22.0	+5.0	N 2	clair		37	19		0.6		tempête de sable hier
	Laghouat	767	09.4	-1.3	19.0	-3.0	NW 1	beau		"	18			129	
	Biskra	125	06.8	-4.1	26.0	-4.0	NW 1	t.nuageux		40	25			211	
	Touggourt	69	06.8	-5.2	32.4	+1.4	W 5	orageux		40	28			65	9h45-11h30 tempête de sable
	El-Oued	70	"	"	32.2	+2.0	S 3	couvert		40	30				
	Tozeur	50	08.0	-2.9	29.6	+0.8	SE 2	nuageux		42	26				
	Ghardaïa	526	10.4	-1.3	25.4	-1.4	NW 4	beau		39	24				
	Ouargla	157	08.3	-3.8	32.0	+6.0	SE 4	"		"	27				
	El-Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	07.4	"	24.0	"	calme	nuageux		38	14				tempête de sable hier
	Timimoun	294?	08.2	-0.5	32.0	0.0	calme	couvert		40	31				
	Adrar	285?	10.1	"	31.0	"	calme	nuageux		42	29				
	In-Salah	280?	09.9	+0.3	30.0	"	calme	nuageux		"	29				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	-1.0	SE 2	nuageux		"	24				
	Djanet	1100?	"	"	24.0	-1.0	calme	clair		"	20				
	Tamanrasset	1350?	07.	-2.	26.0	+2.0	E 1	clair		32	15				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone recouvre tout le Nord de l'Europe (Thorshavn 1028mb = 771m/m); il se prolonge par des pressions moyennes ou peu élevées sur l'Atlantique jusqu'au Rio-del-Oro (Ténérife 1019mb = 764m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (minima: Varsovie 1005mb = 754m/m - Antibes 1003mb = 752m/m, Colomb-Béchar 1006mb = 755m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux avec grandes éclaircies à l'Ouest, nuageux ou couvert à l'Est. Des averses orageuses sont tombées, hier et cette nuit, sur l'Est du département d'Alger, sur le Tell constantinois et sur l'Ouest de l'Atlas saharien. Les vents soufflent par coups de vent d'Ouest à Nord. La température est en général assez fortement en baisse. La mer est houleuse de Nemours à Cherchell, belle à cap Carbon et La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 même heure). La pression haussera sur nos régions, sauf sur l'Ouest du Sahara.

En Algérie, à l'Ouest le ciel sera beau ou peu nuageux avec vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés; à l'Est il sera nuageux puis s'éclaircira avec vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts avec coups de vent puis modérés. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord, assez forts à modérés. Température stationnaire.		Nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord, modérés ou assez forts.		forts (coups de vent) puis modérés. Temp. stationnaire ou en légère baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies, Vents d'Ouest à Nord modérés, coups de vent.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est, modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord, assez forts à modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Ouest à Nord, forts à assez forts.
Baléares: Ouest à Nord modérés ou assez forts.
Bizerte: Ouest à Nord-Ouest, forts (coups de vent) puis assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: Ouest à Nord, 15 à 18 m
" Sahara: Ouest à Nord, 12 à 15 m
Est Algérie: Ouest à Nord, 18 à 15 m
" Sahara: Nord-Ouest et Nord, 12 à 15 m

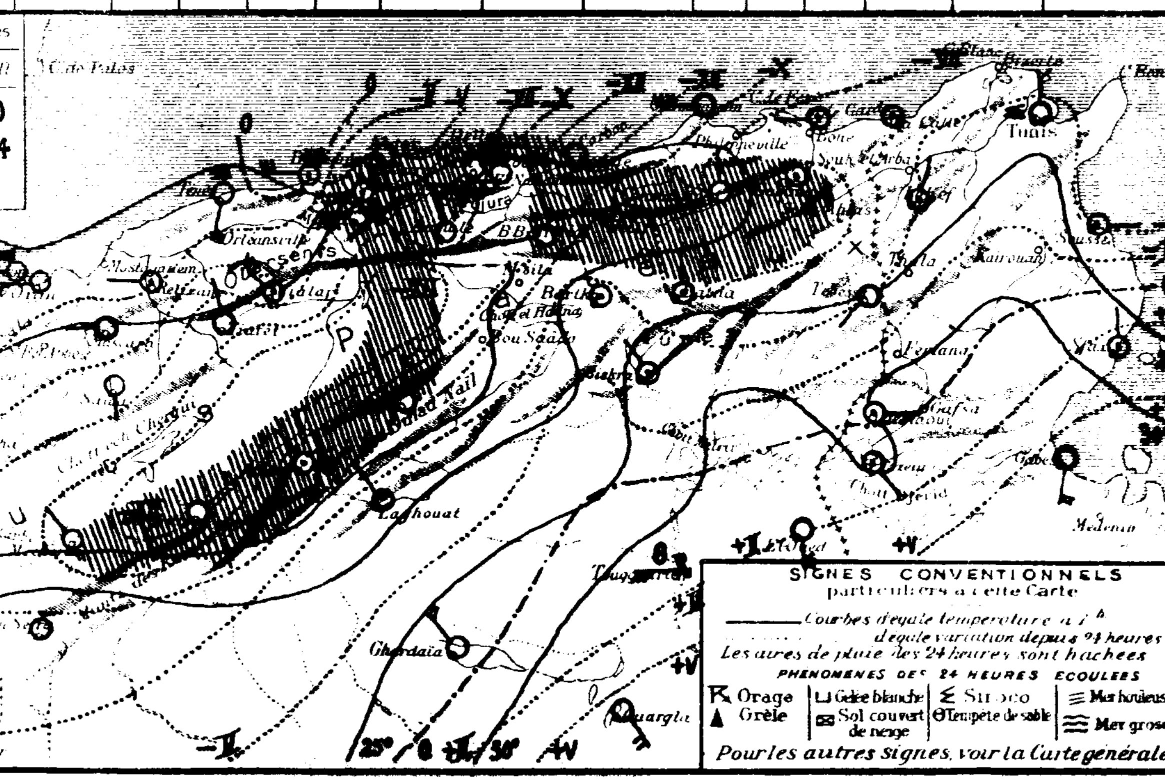
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 2? 1938
DU...

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux s'éclaircissant. Vent Ouest à Nord-Est, assez forts à forts. Sable.
Azger: Peu nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles à modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	10
Nice	27	14



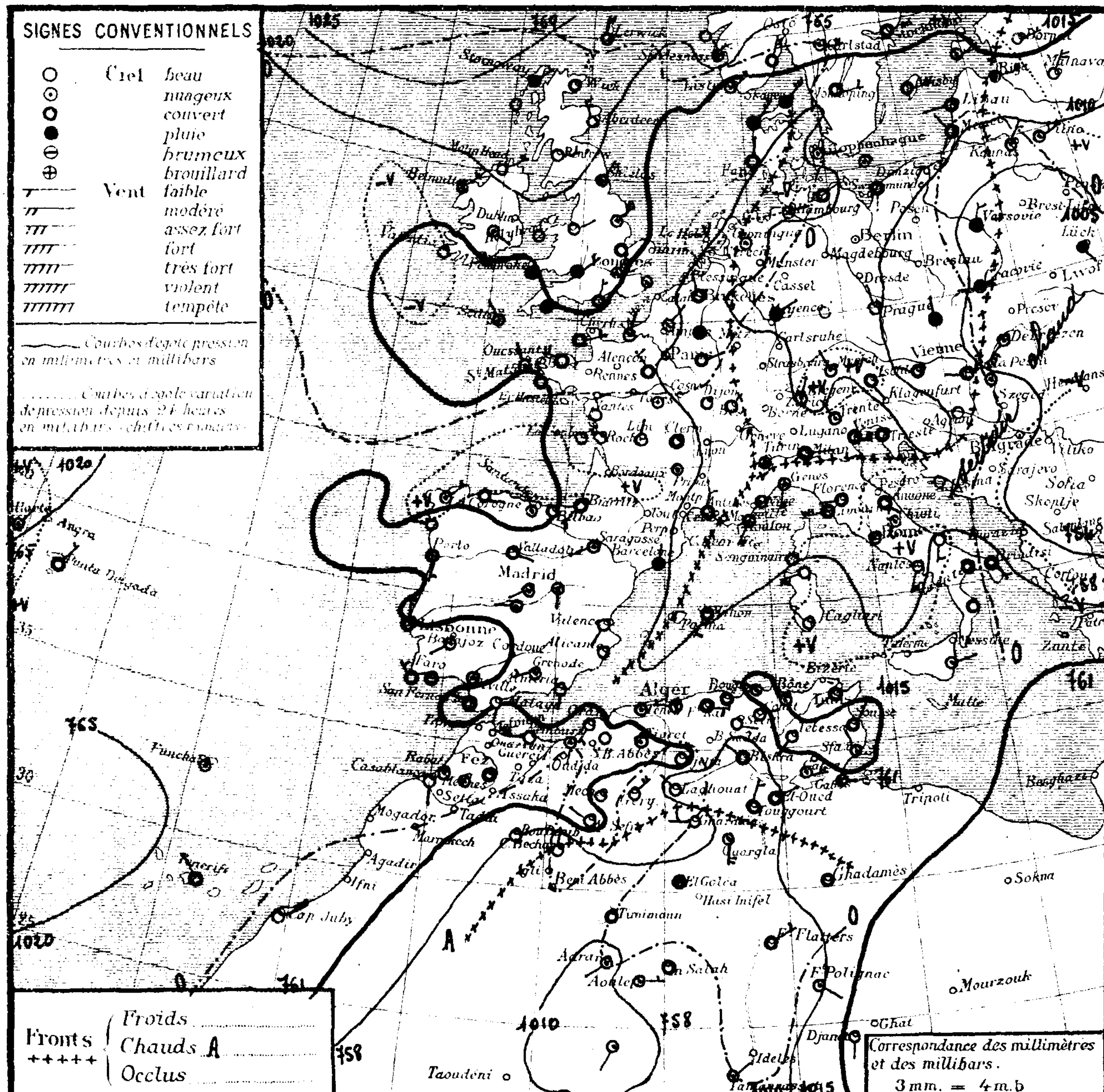
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université — Direction (Début 9h 35)	Alger Université — Vitesse en m/s	Début — Direction	Début — Vitesse en m/s	Tamanrasset — Direction (Début)	Tamanrasset — Vitesse en m/s
0 5	W	15				
1 0	WNW	8				
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 6 Juin 1934 — 59ème Année — N° 157 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max (24 h)	Temp. extrêmes min (24 h)	Pluie en millim. (24 h)	Pluie: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.4	+0.1	15.2	-3.0	S 1	nuageux	houleuse	23	12			535	
	Cap Falcon	75	16.1	+0.3	18.4	0.0	SW 3	beau	agitée	21	16		0.4	331	
	Oran	11	16.0	+0.4	19.0	-0.6	W 4	clair	agitée	25	17			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	11.0	+0.4	17.2	-1.0	S 3	nuageux	agitée	21	16		1.4	512	
	Cherchell	22	12.5	+0.8	21.4	-1.2	W 3	couvert	belle	23	15		12.1	669	
	Blida	267	12.2	+0.1	20.2	-0.6	W 2	nuageux		28	15		15.0	1272	
	Bouzaréa	344	12.4	+2.0	18.3	-0.8	WSW 4	t. nuageux		21	16		2.5	932	
	Alger	59	12.4	+1.2	20.7	-0.7	WSW 1	t. nuageux	calme	25	17		3.0	966	
	Maison-Carrée	48	13.0	"	20.2	"	SW 2	nuageux		28	14			829	
	Cap Carbon	225	12.9	+2.2	19.0	-2.0	calme	couvert	belle	24	18		1.0	585	
	Cap Bougaroni	195	15.1	+4.0	19.6	-1.8	W 2	t. nuageux	belle	22	18				
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	13.5	+1.8	23.0	+1.0	SW 1	nuageux	belle	26	17			739	
	La Calle	10	12.9	+2.1	23.4	+1.4	SW 1	beau	t. belle	27	18	3.0	3.0		pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.4	+3.7	19.8	-4.2	WSW 1	couvert		28	17	gouttes	0.6		gouttes hier et ce matin
	Sousse	2	15.1	+5.2	21.4	-1.0	NE 1	couvert	calme	37	19				
	Sfax	8	16.8	+3.8	23.0	-3.6	N 2	t. nuageux	t. belle	30	21	gouttes			16h gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11.8	-0.6	14.7	+0.6	N 1	clair		19	12				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	17.7	+1.3	11.0	-2.0	NNE 1	clair		25	11			367	
	Mascara	590	15.0	+0.4	14.4	-0.6	W 1	beau		24	13			687	
	Relizane	73	16.1	+0.2	20.0	+0.2	W 2	beau		26	15			448	
	Orléansville	112	14.8	"	17.9	"	SW 1	t. nuageux		28	15				
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	14.6	+1.7	14.0	-1.5	NW 4	nuageux		22	10			513	
	Médéa	935	13.0	-0.2	14.7	+0.7	W 2	t. nuageux		21	10		0.9		
	Aumale	905	14.9	+1.5	17.8	-0.2	WNW 3	clair		24	10			448	
	Fort-National	942	13.9	+1.8	14.0	-1.5	E 3	couvert		20	12				
	Tizi-Ouzou	222	16.2	+3.6	15.0	-4.9	NW 2	couvert		25	14	0.6	2.1		pluie nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915	10.4	+1.2	17.9	+0.7	NW 1	clair		27	14		9.0		
	Sétif	1079	11.7	+2.1	16.2	-0.6	E 1	clair		25	13		4.8	390	
	Batna	1044	10.5	+2.4	21.0	0.0	NE 2	beau		28	13				
	Constantine	660	14.3	+1.2	17.9	-0.2	E 1	beau		24	14		1.2	459	
	Guelma	268	16.4	+3.2	20.8	-0.1	SE 1	beau		28	13		1.0	624	
	Tébessa	863	16.9	"	24.0	-1.0	SW 3	clair		35	18		2.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	15.3	+2.5	17.0	-4.0	NW 1	clair		31	13				
	Mécheria	1167	15.5	+2.5	13.9	-0.4	calme	clair		26	11				
	Géryville	1320	12.5	-0.4	13.2	+0.8	NE 4	clair		20	10		7.0	313	
	Aflou	1426	13.8	-1.0	14.5	+2.5	NW 1	clair		23	9		3.0		
	Djelfa	1160	15.5	-0.8	15.6	+1.9	NW 3	clair		23	11		1.2		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	20.3	-2.1	SW 1	clair		31	18				
Sahara	Colomb-Béchar	769	0 61	-0.1	22.0	0.0	N 2	clair		34	17		0.6		
	Laghouat	767	09.8	-0.4	22.0	+3.0	NW 1	clair		"	10			129	
	Biskra	125	09.6	+2.8	26.0	0.0	NW 1	couvert		36	25			211	
	Touggourt	69	08.1	+1.3	30.2	-2.2	NE 3	couvert		39	26			65	21-21h30 tempête de sable
	El-Oued	70	"	"	30.6	-1.6	ENE 2	couvert		39	27				
	Tozeur	50	10.4	+2.4	27.4	-2.2	E 4	t. nuageux		41	24				
	Ghardaïa	526	10.4	0.0	28.3	+2.9	W 3	beau		39	25				
	Ouargla	157	09.6	+1.3	"	"	S 4	t. nuageux		"	29				
	El-Goléa	394?	"	"	27.0	"	calme	"		"	25				
	Béni-Abbès	497?	07.4	0.0	23.0	-1.0	calme	clair		"	23				
	Timimoun	294?	08.2	0.0	29.0	-3.0	calme	couvert		41	28				
	Adrar	285?	10.2	+0.1	31.0	0.0	SW 2	t. nuageux		39	28				
	In-Salah	280?	07.7	-2.2	31.0	+1.0	ESE 2	couvert		"	28				
	Fort-Flatters	368?	"	"	29.0	"	NE 3	couvert		"	26				
	Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	-1.0	SE 1	t. nuageux		"	25				
	Djanet	1100?	"	"	25.0	+1.0	calme	beau		"	22				
	Tamanrasset	1350?	07.	0.	26.0	0.0	NE 1	nuageux		32	16				

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend sur le Nord de l'Europe (Röst 1030 mb = 773 m/m) et des pressions élevées des Açores aux Canaries (Horta 1021 mb = 765 m/m). Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Kosice 1002 mb = 752 m/m. Antilles 1005 mb = 754 m/m. Colomb-Béchar 1006 mb = 755 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur le centre et l'Est du littoral et du Tell, beau ailleurs. Il a plu, cette nuit, à Tizi-Ouzou et à La Calle. Les vents, faibles ou modérés, soufflent d'Ouest à Nord. La température est en légère baisse. La mer est houleuse à Nemours, agitée à Oran et Ténès, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 à 18h). La pression continuera à hausser sur le Sud de l'Europe, la Méditerranée, le Maroc et le Nord de l'Algérie-Tunisie.

En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies. Les vents, faibles ou modérés, souffleront d'Ouest à Nord. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents	d'Ouest à Nord, faibles ou modérés.	Température stationnaire.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord, modérés ou assez fort.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord, modérés ou assez fort.	
Sahara Septentrional	Très nuageux à nuageux. Rafales de Sud-Ouest, à Nord-Ouest.	Nuageux ou très nuageux. Rafales de Sud à Ouest.	Nuageux ou très nuageux. Rafales du secteur Sud.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord, modérés ou assez forts.
Baléares : Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.
Bizerte : secteur Nord, faibles ou modérés.

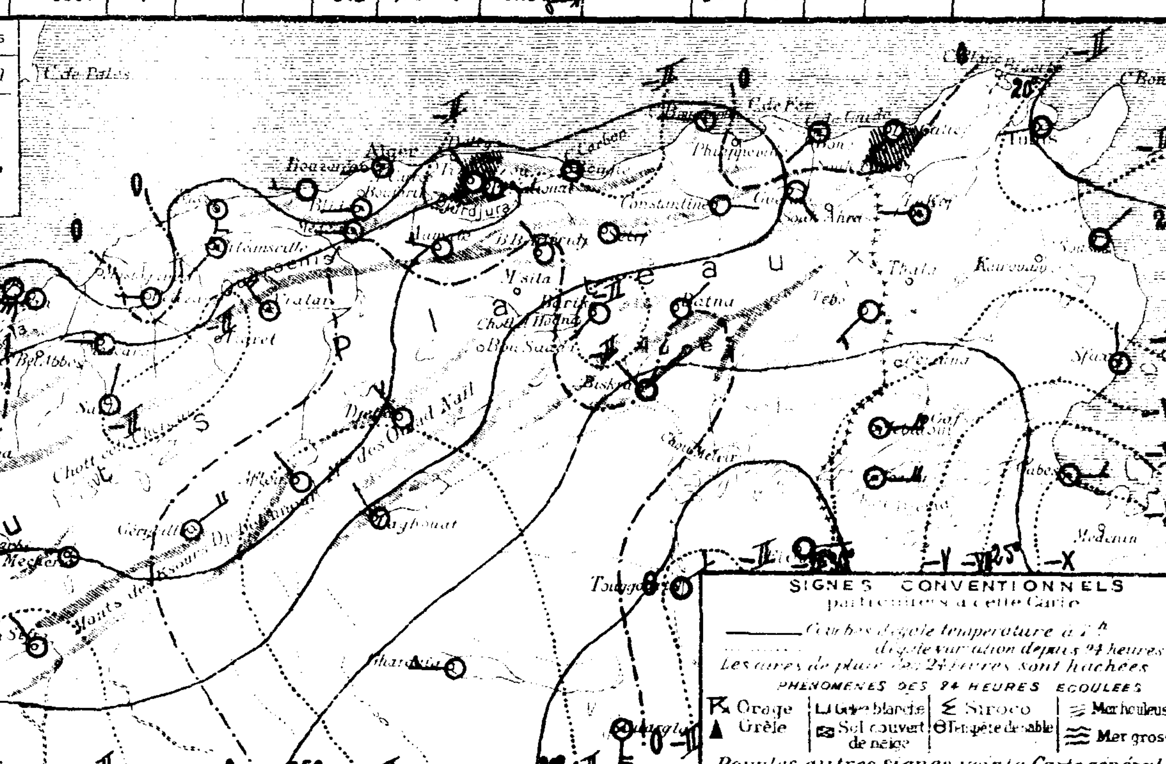
Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord-Ouest, 8 à 10m.
" Sahara : Sud-Ouest à Nord-Ouest, 12 à 15m.
Est Algérie : secteur Nord, 8 à 10m.
" Sahara : secteur Sud, 10 à 18m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt Très nuageux puis éclaircies. Vents de Sud-Est à Nord-Est, faibles à assez fort.
Azgers Très nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Hoggar Très nuageux, orages épars. Vents variables faibles, puis coups de vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	19	10
Nice	22	14



SONDAGES AÉROLOGIQUES

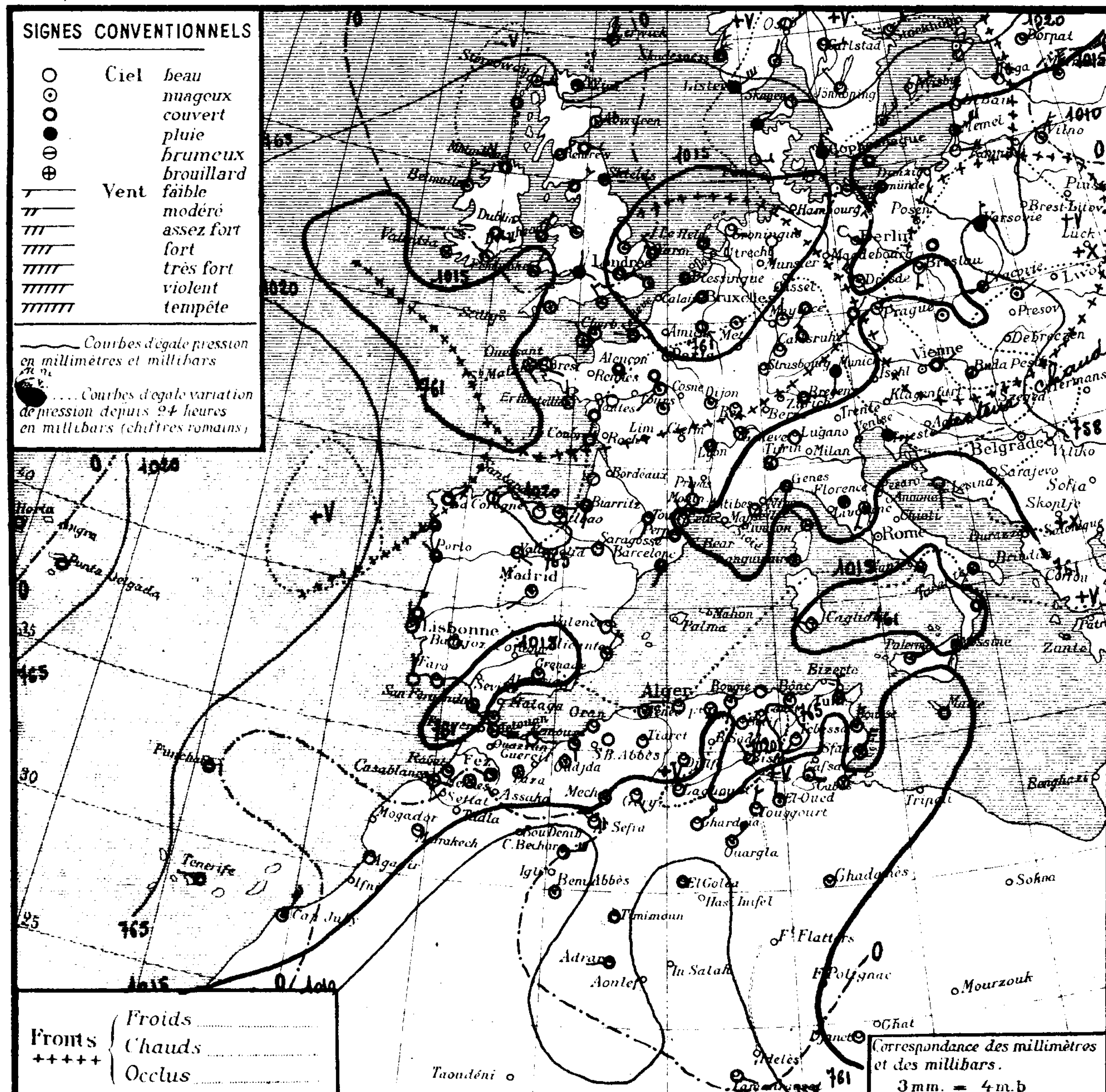
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9 h 35: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1353 — Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5	WSW	11				
1 0	SW	6				
1 5	W	12				
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 158
Jeudi 7 Juin 1934 7h



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	Vents 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	16.1	+0.7	17.8	+2.6	S 1	beau	agitée	23	12			535	
	Cap Falcon	75	18.6	+2.5	18.4	0.0	SW 1	nuageux	agitée	26	16		0.4	331	
	Oran	11	18.2	+2.2	19.0	0.0	W 3	clair	agitée	24	17			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	16.1	+5.1	20.6	+3.4	calme	nuageux	agitée	21	18		1.4	512	
	Cherchell	22	17.0	+4.5	20.5	-0.9	calme	nuageux	t. belle	24	16		12.1	669	
	Blida	267	19.7	+7.5	18.4	-1.8	W 1	beau		26	14		15.0	1272	
	Bouzaréa	344	16.8	+4.4	18.9	+0.6	NE 1	clair		22	15		2.5	932	
	Alger	59	17.4	+5.0	20.2	-0.5	calme	clair	t. belle	25	16		3.0	966	
	Maison-Carrée	48	17.0	+4.0	19.0	-1.2	calme	beau		28	13			829	
	Cap Carbon	225	17.4	+4.5	19.0	0.0	S 1	clair	belle	24	18		1.0	585	
	Cap Bougaroni	195	19.0	+3.9	21.4	+1.8	calme	beau	belle	24	18				
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	17.8	+4.3	22.0	-1.0	calme	nuageux	belle	27	14	0.4	0.4	739	pluie nuit
	La Calle	10	16.9	+4.0	23.1	-0.3	SW 1	clair	calme	26	17		3.0		19-20h ORAGE, 22h éclairs.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16.6	+3.2	20.0	+0.8	NNW 3	nuageux		27	12	5.8	6.4		orage, pluie
	Sousse	2	15.9	+0.8	20.2	-0.6	N 4	t. nuageux	p. agitée	25	20	1.0	1.0		21h40 pluie
	Sfax	8	17.2	+0.4	23.0	0.0	NE 5	nuageux	agitée	27	21				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.4	+1.6	17.6	+2.9	NE 1	clair		20	13				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	19.5	+1.8	10.0	-1.0	ESE 1	clair		25	10			367	
	Mascara	590	17.8	+2.8	14.0	-0.4	calme	beau		25	11			687	
	Relizane	73	20.3	+4.8	16.1	-3.9	S 1	clair		26	10			448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	17.0	+2.4	16.5	+2.5	NE 4	nuageux		23	8			513	
	Médéa	935	16.8	+3.8	16.0	+1.3	ENE 1	clair		23	8		0.9		
	Aumale	905	19.8	+4.9	17.3	-0.5	NW 3	clair		24	10			448	
	Fort-National	942	18.2	+4.2	14.5	+0.5	calme	clair		21	12				
	Tizi-Ouzou	222	18.9	+2.7	15.6	+0.6	E 1	clair		21	12		2.1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.9	+4.5	16.1	-1.8	NE 2	clair		30	11		9.0		
	Sétif	1079	16.8	+5.1	14.2	-2.0	ENE 2	clair		28	10		4.8	390	
	Batna	1044	16.0	+5.5	19.0	-2.0	NE 4	beau		30	12				
	Constantine	660	19.3	+5.0	16.5	-1.4	S 1	clair		27	13		1.2	459	
	Guelma	268	20.8	+4.4	18.4	-2.4	E 2	clair		35	13	8.0	9.0	524	16h et nuit grêle, pluie
	Tébessa	863	20.2	+3.3	20.0	-4.0	SW 1	beau		35	16		2.0	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13.3	-2.0	20.0	+3.0	NW 1	clair		32	15				
	Mécheria	1167	18.0	+2.5	13.0	-0.9	calme	nuageux		26	13				
	Géryville	1320	12.9	+0.4	16.9	+3.7	SE 2	clair		25	10		7.0	313	
	Aflou	1426	17.8	+4.0	14.1	-0.4	NE 1	clair		26	9				
	Djelfa	1160	17.8	+2.3	16.7	+1.1	calme	clair		25	8		1.2		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	19.0	-1.3	W 1	clair		35	17				
Sahara	Colomb-Béchar	769	06.1	0.0	26.0	+4.0	E 5	nuageux		34	23		0.6		coups de vent ce matin
	Laghouat	767	14.8	+5.8	19.0	-3.0	NW 1	clair		"	17			129	
	Biskra	125	15.7	+6.1	27.0	+1.0	NW 2	beau		37	25			211	
	Touggourt	69	10.9	+2.8	27.2	-3.0	N 3	couvert		41	23			65	8-17h siroco.
	El-Oued	70	"	"	28.4	-2.2	N 2	t. nuageux		41	26	gouttes			20h gouttes
	Tozeur	50	12.2	+1.8	27.6	+0.2	E 2	t. nuageux		49	24				
	Ghardaïa	526	13.6	+2.2	26.5	-1.8	NE 5	beau		40	23				
	Ouargla	157	12.2	+2.6	26.0	"	NE 5	t. nuageux		"	25				
	El-Goléa	394?	09.3	"	28.0	+1.0	calme	couvert		"	22				
	Béni-Abbès	497?	0.7	+1.3	25.0	+2.0	calme	nuageux		39	22				
	Timimoun	294?	10.5	+2.3	29.0	0.0	calme	couvert		42	28				
	Adrar	285?	12.3	+2.1	33.0	+2.0	W 2	couvert		43	10	gouttes			gouttes ce matin
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?	"	"	27.0	+2.0	calme	nuageux		"	22				
	Tamanrasset	1350?	07.	0.	27.0	+1.0	ESE 2	clair		33	17				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone recouvre l'Océan Arctique et le Nord de l'Europe (Jan Mayen 1033mb = 775mm), tandis que des pressions moyennes s'étendent sur le reste de l'Europe, sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord, sauf à l'Est de la Pologne et au Sahara où se trouvent des dépressions (Wilno 1009mb = 757mm, Colomb-Béchar 1006mb = 755mm).

En Algérie, le ciel est en général beau. Le vent, faible ou modéré, sont variable au Nord et soufflent du secteur Nord au Sud. Des averses orageuses avec grêle, sont tombées cette nuit sur le Nord-Est constantinois. La température est stationnaire. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 à 18h). La pression baissera sur nos régions.

En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies et brumes sur le littoral. Les vents souffleront de Nord à Nord-Est et seront faibles ou modérés. La température s'abaissera légèrement.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies, brumes littorales. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés. Température en baisse.		Nuageux avec éclaircies, brumes littorales. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Très nuageux puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	

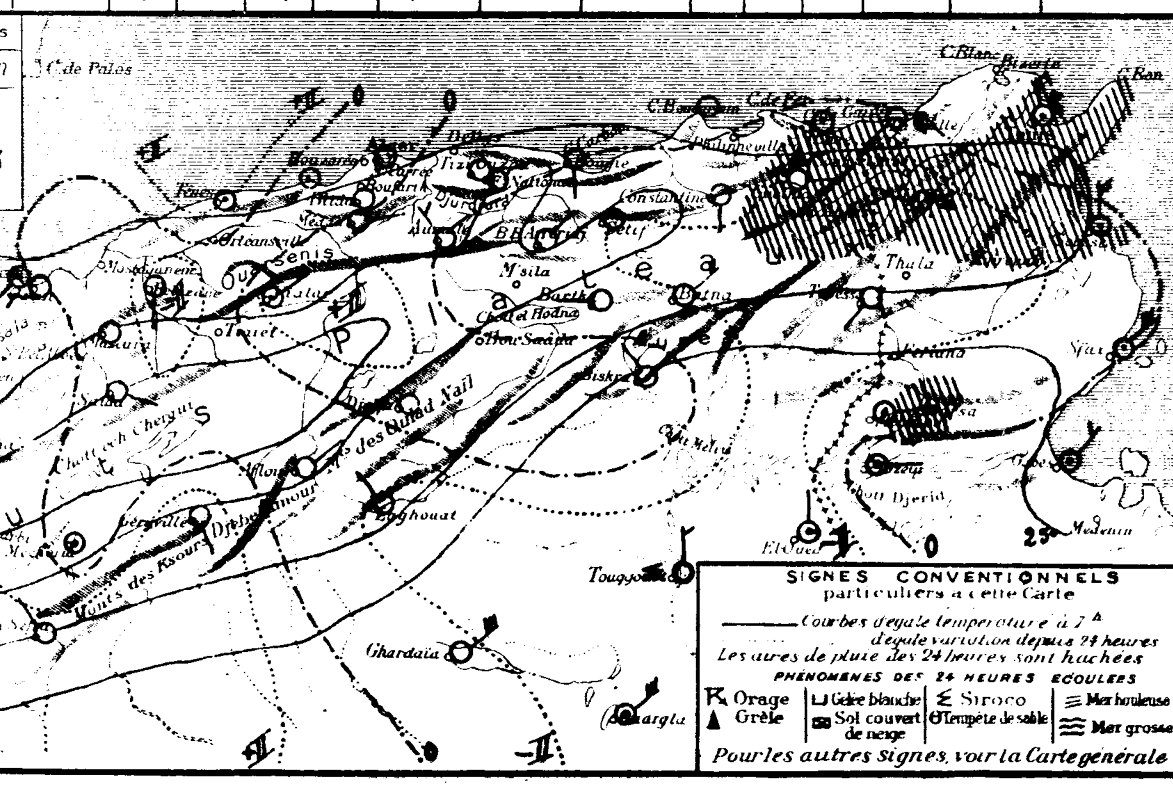
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.
Baléares: secteur Nord, faibles.
Bizerte: Nord, assez forts à modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord à Nord-Est, 6 à 8m.
" Sahara: Ouest à Nord, 10 à 12m.
Est Algérie: secteur Nord, Est 8m.
" Sahara: Nord à Est, 8 à 10m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	17	11
Nice	25	13



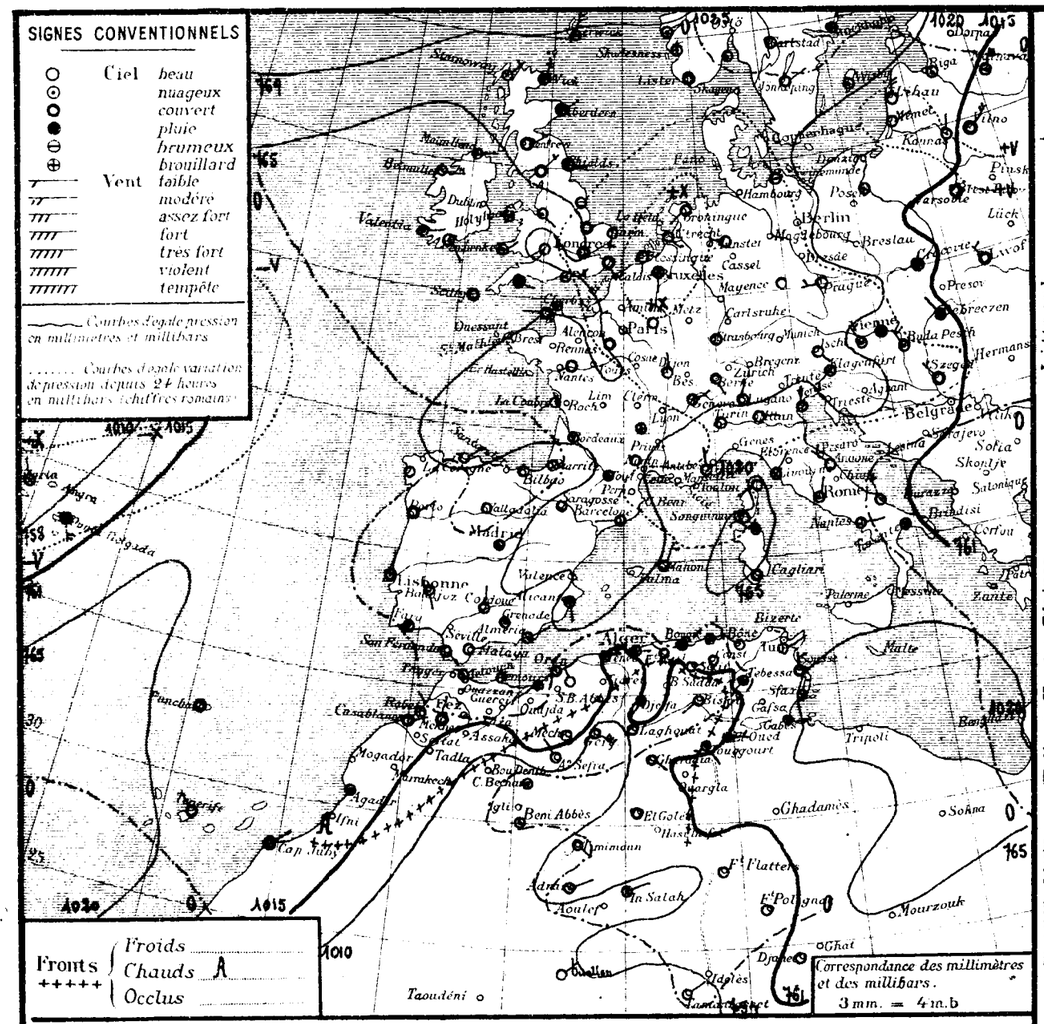
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 5?m) Début 9h45 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 8h00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	NE	2			SE	5
1 0	E	3			SSE	4
1 5	E	6			SSW	2
2 0	NE	6			NW	2
2 5	WNW	3			N	8
3 0	W	12			NNE	9
3 5					NE	9
4 0					NE	9
4 5					NE	10
5 0					NE	10
5 5					SE	2
6 0					E	1

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 159
Vendredi 8 Juin 1934 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.0	+2.9	18.2	+0.4	SW 1	nuageux	p. agitée	24	15			535	
Cap Falcon	75	18.5	-0.1	18.8	+0.4	NE 2	couvert	p. agitée	24	18		0.4	331	
Oran	11	17.8	-0.4	19.0	0.0	NE 2	couvert	belle	22	16			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.0	-1.1	17.2	-3.4	E 3	t. nuageux	agitée	23	16		1.4	512	
Cherchell	22	16.9	-0.1	19.7	-0.8	E 1	couvert	t. belle	23	16		12.1	669	
Blida	267	16.6	-3.1	17.6	-0.8	N 2	t. nuageux		26	14		15.0	1272	
Bouzaréa	344	16.1	-0.7	16.4	-2.5	E 4	brouil.		21	15		2.5	932	
Alger	59	16.5	-0.9	19.5	-0.7	E 1	nuageux	belle	24	18		3.0	966	
Maison-Carrée	48	16.2	-0.8	20.5	+1.5	NE 4	nuageux		25	15			829	
Cap Carbon	225	17.3	-0.1	20.0	+1.0	calme	nuageux	p. agitée	23	18		1.0	585	
Cap Bougaroni	195	18.5	-0.5	21.4	0.0	E 3	nuageux	p. agitée	26	19				
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	18.5	+0.7	22.0	0.0	calme	t. nuageux	belle	25	17		0.4	139	
La Calle	10	17.3	+0.4	22.7	-0.4	NW 2	clair	t. belle	25	17		3.0		
Bizerte	9													
Tunis	36	17.8	+1.2	22.4	+1.8	ENE 2	nuageux		26	16		6.4		
Sousse	2	18.2	+2.3	21.0	+0.2	N 3	couvert	belle	24	19		1.0		
Sfax	8	21.2	+4.0	24.4	+1.4	N 3	nuageux	belle	29	20				
Tlemcen	806	15.7	+2.3	14.0	-3.6	W 1	t. nuageux		24	12				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	18.7	-0.8	12.4	+2.4	NW 1	beau		25	11			367	
Mascara	590	16.4	-1.4	15.2	+1.2	NW 2	t. nuageux		26	11			687	
Relizane	73	19.2	-1.1	19.9	+3.8	NW 1	nuageux		30	16			448	
Orléansville	112	16.1	"	17.5	"	calme	clair		31	7				
Tiaret	1023	11.2	"	18.7	"	NE 1	beau		36	15			780	
Vialar	889	14.4	-2.6	19.5	+3.0	N 3	t. nuageux		27	14			513	
Médéa	935	14.1	-2.7	18.2	+2.2	NE 3	beau		24	15		0.9		
Aumale	905	15.4	-4.4	24.0	+6.7	ESE 4	clair		25	12			448	7H sirocco
Fort-National	942	15.8	-2.4	19.3	+4.8	calme	clair		23	14				
Tizi-Ouzou	222	17.8	-1.1	18.9	+3.3	SE 1	clair		29	15		2.1		
Bordj-b.-Arréridj	915	13.3	-1.6	22.2	+6.1	NE 2	clair		30	15		9.0		
Sétif	1079	15.7	-1.1	18.0	+3.8	ENE 2	clair		28	14	0.5	5.4	390	pluie nuit
Batna	1044	14.9	-1.1	23.4	+4.4	NNE 1	clair		29	14				
Constantine	660	18.6	-0.7	18.7	+2.2	S 1	beau		25	15		1.2	459	
Guelma	268	19.7	-1.1	21.5	+3.1	NE 2	beau		28	15		9.0	624	
Tébessa	863	16.5	-3.7	23.0	+3.0	SW 1	nuageux		32	15		2.0	207	
Aïn-Sefra	1090	12.6	-0.7	22.0	+2.0	NW 1	clair		33	13				
Mécheria	1167	17.2	-0.8	18.0	+5.0	calme	clair		30	14				
Géryville	1320	18.8	-4.1	24.2	+7.3	ESE 6	beau		31	10		7.0	313	
Aflou	1426	13.7	-4.1	23.2	+9.1	SE 1	clair		28	15				
Djelfa	1160	15.1	-2.7	20.7	+4.0	SW 3	nuageux		29	14		1.2		
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	25.4	+6.4	NE 1	clair		35	22				
Colomb-Béchar	769	07.1	+1.0	26.0	0.0	calme	nuageux		36	22		0.6		
Laghouat	767												129	
Biskra	125	14.1	-1.6	27.0	0.0	SW 1	beau		39	26			211	
Touggourt	69	13.8	+2.9	27.0	-0.2	SE 2	nuageux		40	24			65	21-21h30 éclairs
El-Oued	70	"	"	26.6	-2.8	E 3	t. nuageux		42	22	3.0	3.0		22h pluie
Tozeur	50	15.0	+2.8	25.4	-2.2	SE 4	t. nuageux		39	22				
Ghardaïa	526	14.9	+1.3	27.0	+0.5	ESE 3	nuageux		39	23				
Ouargla	157													
Sahara														
El-Goléa	394?	10.2	+0.9	29.0	+1.0	calme	couvert		"	25				
Béni-Abbès	497?	08.6	-0.1	29.0	+4.0	calme	nuageux		"	27				
Timimoun	294?	10.2	-0.3	32.0	+3.0	SE 2	clair		43	23				
Adrar	285?	12.7	-0.4	31.0	-2.0	ENE 2	nuageux		43	29				
In-Salah	280?	09.1	"	35.0	"	ENE 2	nuageux		"	21				
Fort-Flatters	368?	"	"	29.0	"	calme	clair		"	24				
Fort-Polignac	608?	"	"	"	"	calme	clair		"	23				
Djanet	1100?	"	"	27.0	0.0	calme	clair		"	23				
Tamanrasset	1350?	07.	0.	27.0	0.0	ENE 1	clair		34	18				

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Océan Arctique (Jan moyen 1034 mb = 775 mm), il se prolonge par des pressions peu élevées ou moyennes jusque sur la Méditerranée occidentale. La dépression saharienne est remontée sur l'Algérie (Colomb-Béchar 1007 mb = 756 mm). Une dépression s'est creusée aux Açores (Horta 1009 mb = 757 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux (brumeux) sur le littoral ainsi que sur le Tell nanais, beau ailleurs. Il a plu cette nuit à Sétif et El-Oued. Le vent souffleur de Nord à Est et sont faibles ou modérés. La température est en baisse sur le littoral, en hausse assez forte par places ailleurs. La mer est agitée à Jerba; belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h ou 9 à 18h). La pression baissera sur nos régions, principalement sur le Portugal et le Sud de l'Algérie.

En Algérie, le ciel sera très nuageux avec orages épars. Le vent soufflera du Nord à Est au Nord, du secteur Sud au Sud et sont faibles ou modérés avec quelques coups de vent. La température baissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec brume puis orageux. Vent de Nord à Est, faible ou modéré. Température en hausse.		
Hts Plateaux	Très nuageux et orageux. Vents du secteur Sud, faible ou modéré avec 9.9. coups de vent.		
Sahara Septentrional	Très nuageux et orageux. Coups de vent du secteur Sud		Nuageux à très nuageux. Coups de vent d'Est à Sud.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: secteur Est, faible ou modéré; Nord à Est, modéré.

Vents (en altitude)

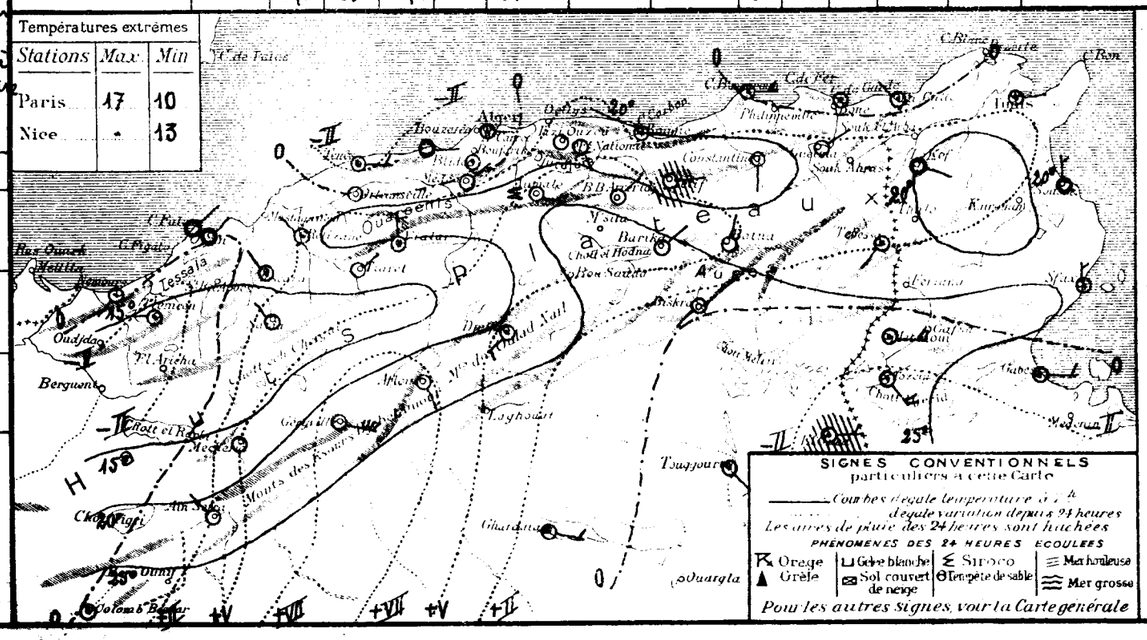
Ouest Algérie: 1000m: Nord-Est 8 à 10m, 2000: Sud-Ouest 10 à 12m
" Sahara: secteur Sud, 12 à 15m
Est Algérie: Nord à Est, 8 à 10m.
" Sahara: Est à Sud, 10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux. Vents d'entre Est et Sud modérés.
Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircie matinale. Vents d'entre Est et Sud, faible ou modéré.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	17	10
Nice	"	13



SONDAGES AÉROLOGIQUES

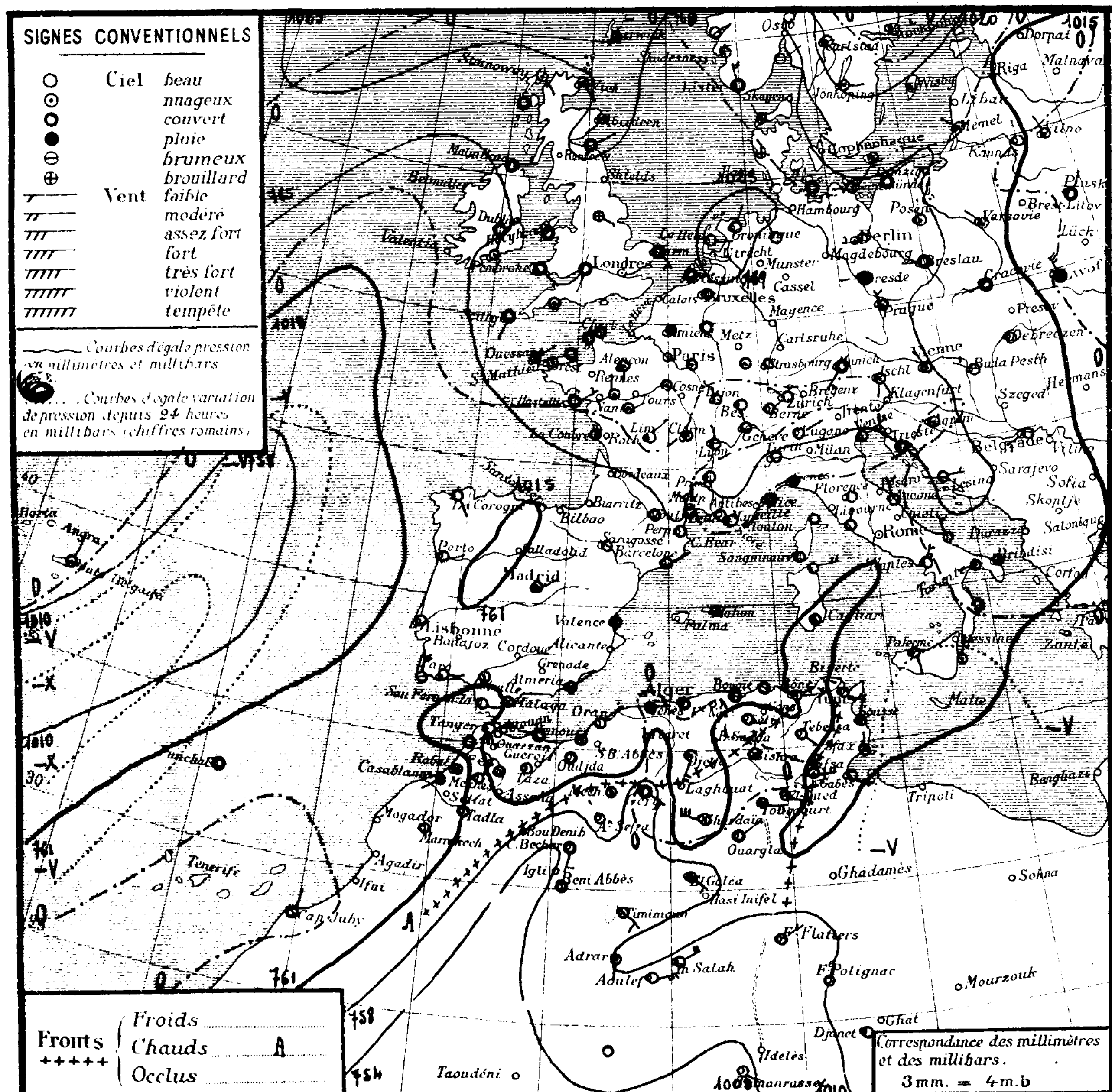
Minuit ou Km compté à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début h 00 — Direction	Vitesse en m/s
05					SSE	3
10					S	4
15					SW	2
20					NW	4
25					NW	5
30					NE	5
35					ENE	6
40					ENE	8
45					NE	3
50					NE	2
55					NE	2
60					N	1

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 160
Samedi 9 Juin 1934 7h



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.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées dal 1er Septembre au 30 Avril	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	16.7	-2.3	19.0	+0.8	NE 2	nuageux	agitée	24	16			535	
Cap Falcon	75	17.4	-1.1	19.0	+0.2	NE 3	couvert	houleuse	24	18		0.4	331	
Oran	11	16.6	-1.2	19.6	+0.6	NE 2	couvert	p. agitée	22	19			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.8	+0.2	17.6	+0.4	E 1	brumeux	agitée	21	17	0.4	1.8	512	pluie nuit
Cherchell	22	16.0	-0.9	19.4	-0.3	E 1	brouillard	belle	22	19		12.1	669	
Blida	267	15.0	-1.6	19.0	+1.4	calme	t. nuageux		25	17		15.0	1278	
Bouzaréa	344	15.6	-0.5	17.4	+1.0	NE 1	couvert		18	17		2.5	932	
Alger	59	15.8	-0.7	20.2	+0.7	calme	couvert	belle	21	19		3.0	966	
Maison-Carrée	48	16.2	0.0	21.0	+0.5	calme	couvert		24	19			829	
Cap Carbon	225	16.8	-1.5	19.0	-1.0	calme	couvert	agitée	24	18	4.0	5.0	585	pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	17.4	-1.1	20.0	-1.4	calme	couvert	p. agitée	25	19				
Philippeville	42												855	
Cap de Garde	161	14.9	-3.6	24.0	+2.0	E 1	nuageux	belle	27	19	0.3	0.7	139	pluie hier
La Calle	10	13.7	-3.6	26.0	+3.3	NW 1	clair	belle	26	20		3.0		
Bizerte	9													
Tunis	36	15.9	-1.9	22.8	+0.4	ESE 4	clair		27	19		6.4		
Sousse	2	16.7	-1.5	21.4	+0.4	N 1	nuageux	calme	26	20		1.0		
Sfax	3	19.8	-1.4	23.2	-1.2	N 1	nuageux	calme	27	21				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.2	-1.5	15.0	+1.0	W 1	couvert		21	14				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	16.7	-2.0	14.4	+2.0	W 1	couvert		26	14			367	
Mascara	590	16.5	+0.1	17.0	+1.8	calme	couvert		25	16			687	
Relizane	73	17.2	-2.0	20.2	+0.3	N 1	couvert		30	17			448	
Orléansville	112													
Tiaret	1023												780	
Vialar	889	16.6	+2.2	17.0	-2.5	N 3	couvert		32	14			513	
Médéa	935	14.2	+0.1	18.0	-0.2	W 1	couvert		27	13		0.9		
Aumale	905	16.2	+0.8	21.0	-3.0	SE 2	couvert		33	16	gouttes		448	7h15 siroco, 15h30-16h gouttes
Fort-National	942	15.9	+0.1	18.0	-1.3	calme	t. nuageux		25	14	1.0	1.0		pluie
Tizi-Ouzou	222	17.3	-0.5	18.1	-0.8	E 1	couvert		30	17	7.0	9.1		15h30 grêlons de 25m/m, jusqu'à 17h pluie
Bordj-b.-Arréridj	915	12.1	-1.2	21.5	-0.7	SW 1	beau		33	15		9.0		
Sétif	1079	13.7	-2.0	18.8	+0.8	E 1	clair		30	15	1.9	7.5	390	pluie hier et nuit
Batna	1044	11.9	-2.0	23.3	-0.1	NW 2	nuageux		33	14	6.0	6.0		18-19h gouttes, 21-22h pluie
Constantine	660												459	
Guelma	268	18.4	-1.3	26.5	+5.0	SE 3	nuageux		31	17	0.5	9.5	624	pluie hier
Tébessa	863	13.4	-3.1	24.0	+1.0	ESE 2	clair		35	15	10.1	12.1	207	16-17h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	10.9	-1.7	25.0	+3.0	NW 1	couvert		36	20				
Mécheria	1167	11.7	-5.5	19.7	+1.7	calme	nuageux		33	15				15-17h tempête de sable
Géryville	1320	09.4	+0.6	22.0	-1.3	SE 4	couvert		32	16	1.0	8.0	313	17h siroco, coups de vent et pluie
Aflou	1426	18.2	+2.5	17.5	-5.7	NE 1	couvert		29	15	gouttes			18h gouttes
Djelfa	1160	17.7	+2.6	18.4	-2.3	SSW 4	t. nuageux		23	14	6.4	7.6		16-17h pluie
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	21.3	-4.1	NE 1	nuageux		32	19	3.5			pluie
Colomb-Béchar	769	05.8	-1.3	28.0	+2.0	S 3	couvert		37	23		0.6		
Laghouat	767												129	
Sahara														
Biskra	125	14.5	+0.4	26.0	-1.0	N 1	t. nuageux		38	24			217	Hier et nuit coups de vent
Touggourt	69	12.0	-1.8	29.4	+2.4	E 4	brumeux		37	26			65	19-23h vent de sable
El-Oued	70	"	"	29.4	+2.8	ESE 3	t. nuageux		39	24		3.0		
Tozeur	50	15.5	+0.5	25.6	+0.2	E 4	nuageux		34	21				
Ghardaïa	526	17.0	+2.1	25.9	-1.1	W 5	nuageux		40	22				16h-17h vent de sable
Ouargla	157	13.4	"	30.0	"	NE 2	couvert		"	27				
El-Goléa	394?	09.9	-0.3	29.0	0.0	SE 3	couvert		"	28				
Béni-Abbès	497?	07.7	-0.9	29.0	0.0	calme	couvert		"	27				
Timimoun	294?	07.5	-2.7	32.0	0.0	SE 3	nuageux		"	30				
Adrar	285?	10.5	-2.2	31.0	0.0	S 2	couvert		"	28				
In-Salah	280?	08.3	-0.8	32.0	-3.0	NE 3	clair		"	31				coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	"	"	30.0	+1.0	NE 2	clair		"	24				
Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	"	calme	clair		"	24				
Djanet	1100?	"	"	27.0	0.0	calme	clair		"	24				
Tamanrasset	1350?	05.	-2.	26.0	+1.0	ESE 2	clair		35	18				

By Transfer
U.S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées s'étendent de l'Océan Arctique à la France et à l'Europe centrale (Akureyri 1032mb: 774m/m). Des pressions moyennes ou basses s'étendent des Açores à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord; on note comme minima: Ponta-Delgada 1012mb: 759m/m, Colomb-Béchar 1006mb: 755m/m.

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest et au centre, nuageux avec éclaircies à l'Est. Des averses orageuses sont tombées, hier et cette nuit, en de nombreux points de l'Est du réseau ainsi qu'à Ténès et Géryville. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Est au Nord, du secteur Sud au Sud. La température est en baisse sur le centre et l'Est de l'Atlas saharien, en hausse ailleurs. La mer est houleuse à Cap Falcon, agitée à Ténès et Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 même heure). La pression baissera sur nos régions.

En Algérie, le ciel sera très nuageux et orageux. Les vents seront variables faibles ou modérés, le secteur Nord dominant. La température sera stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux et orageux. Vents de Sud à Ouest,	Très nuageux et orageux. Vents variables, faibles ou modérés, secteur Nord dominant. Température stationnaire ou en hausse.	
Hts Plateaux	faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.	Très nuageux et orageux. Vents variables, faibles ou modérés.	
Sahara Septentrional	Très nuageux puis éclaircies. Coups de vent de Sud, à Ouest.	Très nuageux et orageux. Vents d'Est à Sud, modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion :
Baléares : ... ou modéré.
Bizerte : Est faibles ou modéré.

Vents (en altitude)

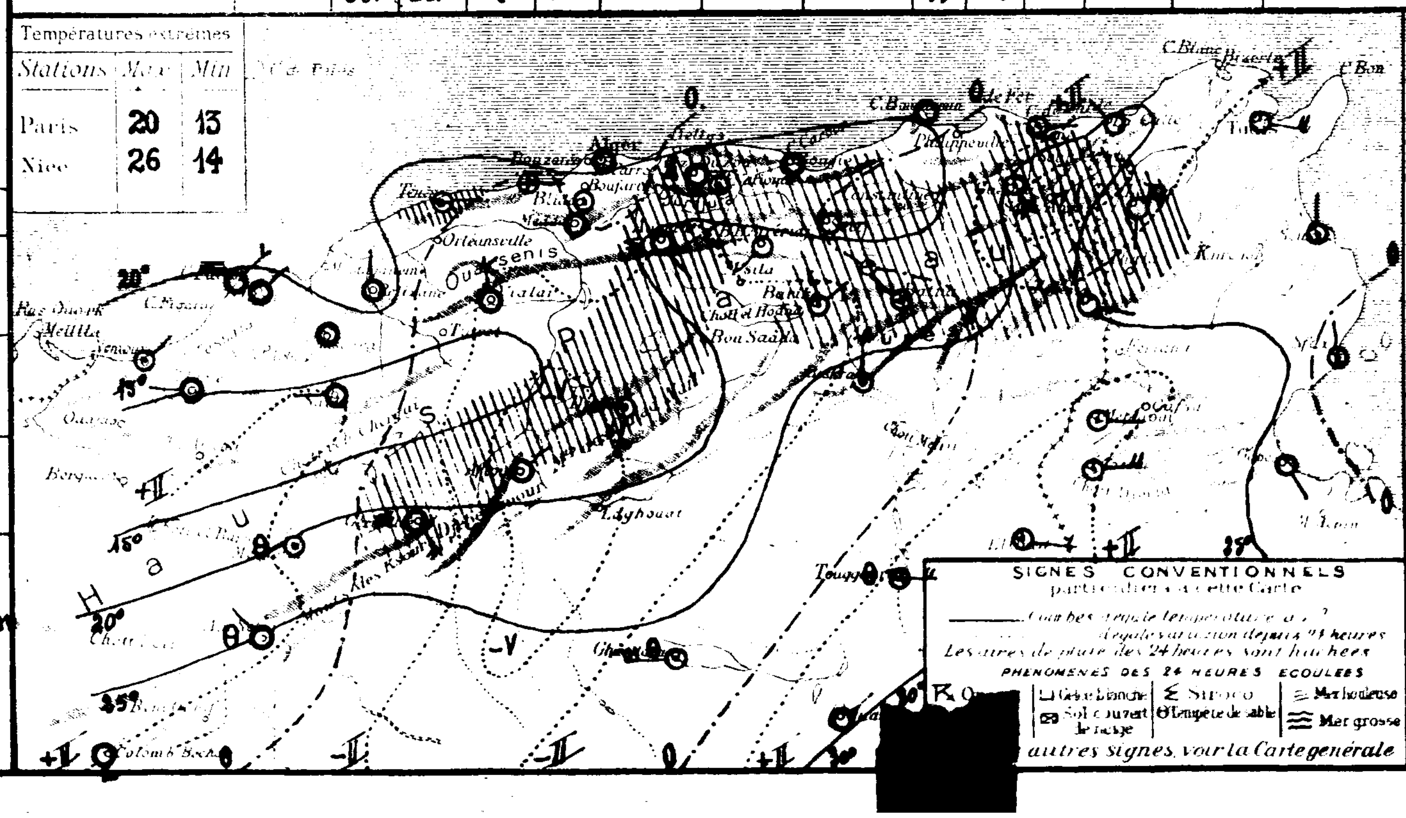
Ouest Algérie : ... à Ouest, 8 à 10m.
" Sahara : Secteur Ouest, 10 à 12m.
Est Algérie : Est à Sud, 8 à 10m.
" Sahara : Secteur Sud, 10 à 12m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 1942
DOCUMENTS
EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés.
Azgers / Hoggar : Nuageux avec éclaircie. Vents du secteur Sud, faibles puis modérés.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	20	13
Nice	26	14



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes en Kms comptées à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude ...m) Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7 h 30: Direction	Vitesse en m/s
05					SE	5
10					SSE	4
15					ENE	2
20					N	4
25					NNE	5
30					N	5
35					NE	5
40					NE	5
45					NE	5
50					N	1
55					W	3
60					WNW	2

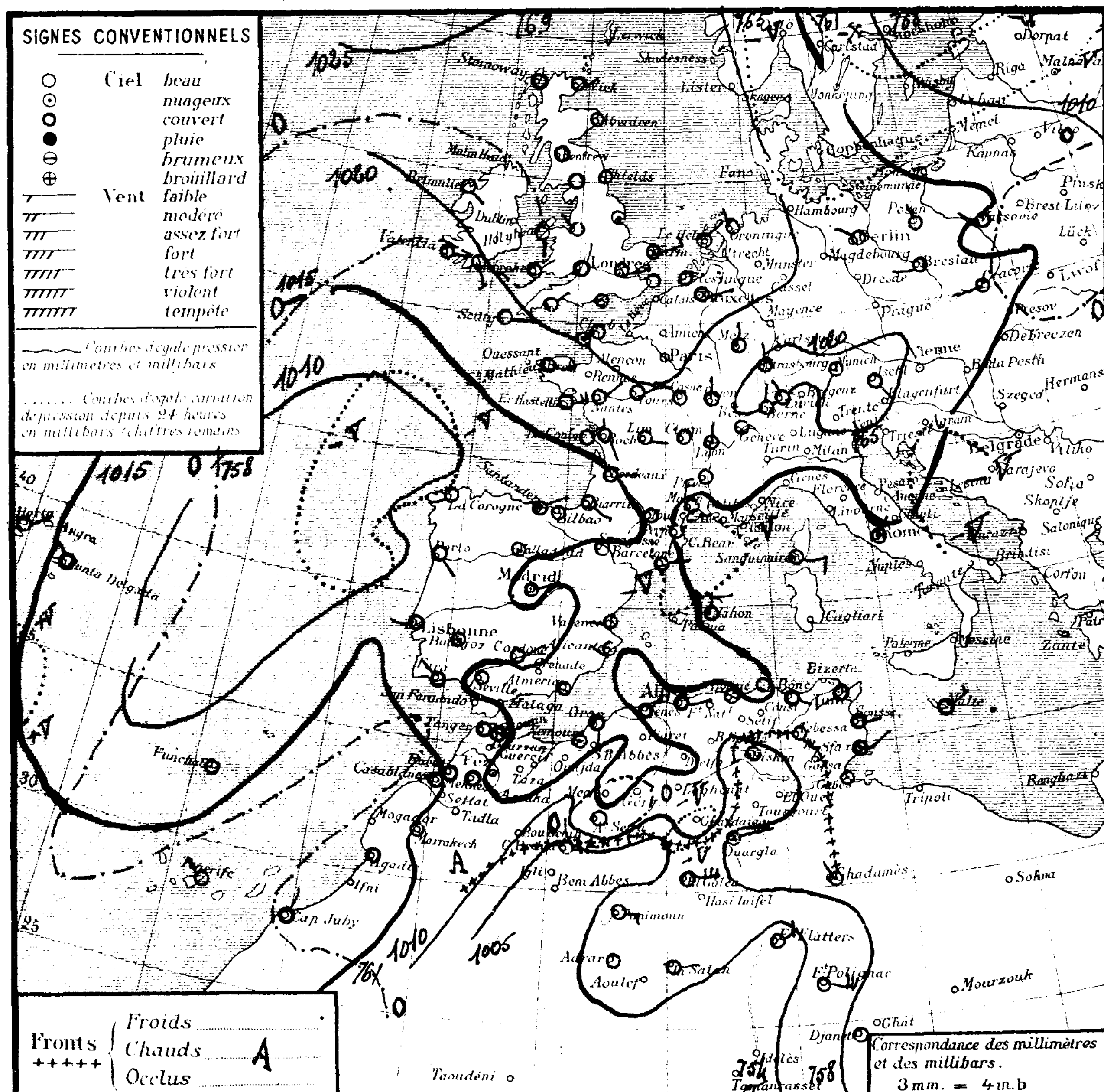
UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE. — N° 161
Dimanche 10 Juin 1934 7h

SIGNES CONVENTIONNELS

- Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard
- Vent: faible, modéré, assez fort, fort, très fort, violent, tempête
- Courbes d'égale pression en millimètres et millibars
- Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains)



Fronts: Froids ..... Chauds ..... A ..... +++++ Occlus .....

Correspondance des millimètres et des millibars. 3 mm. = 4 m.b

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	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 30 avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.2	-1.5	19.0	0.0	NE 2	nuageux	agitée	24	15			535	
	Cap Falcon	75	16.6	-0.8	18.8	-0.2	Calme	Couvert	P. agitée	22	18	0.3	0.7	331	Pluie la nuit.
	Oran	11	16.1	-1.3	19.3	+0.3	calme	pluie	belle	20	19	4.0		489	Pluie la nuit.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	13.2	-2.0	17.6	00	NE 1	pluie	T. belle	18	17	1.0	2.8	512	Pluie la nuit
	Cherchell	22	14.0	-2.0	19.4	00	E 1	Brouillard	T. belle	22	19	0.5	12.6	669	Depuis 5h pluie.
	Blida	267												1272	
	Bouzaréa	344	13.8	-1.8	17.3	-0.1	WNW 1	brouillard		18	17		2.5	932	
	Alger	59	14.1	-1.7	19.1	-1.1	SNE 1	Couvert	Peu agitée	22	19	0.2	3.2	966	15h gttes – 17h45 pluie
	Maison-Carrée	48	14.1	-2.1	19.2	-1.8	calme	couvert		25	19	gttes		829	nuit gouttes
	Cap Carbon	225	14.2	-1.6	18.0	-1.0	Calme	pluie	Peu agitée	24	19	1.0	6.0	585	Pluie la nuit.
	Cap Bougaroni	195	16.2	-1.2	19.0	-1.0	Calme	Brouillard	T. belle	25	19				
	Philippeville	42	14.0	..	21.0	..	NW 3	Couvert	agitée	24	19	0.3		855	17h et nuit pluie
	Cap de Garde	161	14.2	-0.7	20.0	-4.0	ESE 1	pluie	Peu agitée	27	19	0.3	1.0	739	Pluie la nuit.
	La Calle	10	12.8	-0.9	22.7	-3.3	calme	pluie	belle	29	20		3.0		20 – 22h éclairs et tonnerre
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.3	-2.5	20.8	-2.0	WNW 3	Couvert		29	20	gttes			gouttes hier et ce matin.
	Sousse	2	13.7	-3.0	22.0	+0.6	calme	Couvert	Peu agitée	25	20				
	Sfax	8	..	..	23.0	-0.2	NE 2	nuageux	T. belle	28	22				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.2	-1.0	15.2	-0.2	N 1	couvert		16	15	3.0			Pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.5	-0.2	15.4	+1.0	NNE 2	couvert		24	15	gttes		367	gouttes hier.
	Mascara	590	14.4	-2.1	17.0	00	calme	Couvert		20	16			687	
	Relizane	73	15.6	-1.6	20.8	+0.6	ENE 1	T. nuageux		25	18			448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	14.9	-1.7	17.0	00	NW 3	couvert		27	14	1.5		513	20h orage, grêle et pluie.
	Médéa	935	13.6	-1.2	16.4	-1.6	NE 1	Couvert		25	15		0.9		
	Aumale	905												448	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	14.9	-2.4	20.0	-1.9	NW 1	Couvert		26	19				
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079												390	
	Batna	1044	10.0	-2.9	24.6	+1.3	NNE 1	Clair		29	14		6.0		
	Constantine	660												459	
	Guelma	268	16.4	-2.0	20.0	-6.5	ESE 2	nuageux		33	17	gttes		624	18h gouttes
	Tébessa	863	11.6	-1.8	22.0	-2.0	SE 1	nuageux		31	15	10.7	22.8	207	12 – 17h pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13.5	+2.6	20.0	-5.0	NW 1	clair		33	15				
	Mécheria	1167	15.4	+3.7	15.0	+4.7	Calme	clair		32	12				
	Géryville	1320	11.4	+2.0	15.5	-7.4	NE 1	clair		30	14	0.3	8.5	313	14 – 18h pluie
	Aflou	1426	12.6	-3.6	17.5	00	NNW 1	clair		26	11	6.2			17h gouttes nuit pluie
	Djelfa	1160	16.5	-1.2	15.2	-3.2	N 4	nuageux		33	12	0.9	8.5		16 – 18h pluie
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
	Colomb-Béchar	769	04.5	-1.3	26.0	-2.0	E 4	beau		36	23		0.6		Coups de vent ce matin
Sahara	Laghouat	767												129	
	Biskra	125	..	..	..	..	SSE 1	beau		34	..	0.0		211	16 – 17h pluie
	Touggourt	69	09.3	-2.7	30.7	+1.3	NW 1	nuageux		38	26			65	21 – 23h tempête de sable
	El-Oued	70	..	..	30.6	+1.2	N 2	couvert		39	26		3.0		
	Tozeur	50	10.9	-4.6	29.4	+3.8	calme	nuageux		38	24				
	Ghardaïa	526	10.6	-6.4	23.4	-2.6	NW 4	beau		38	22				Vents de sable nuit, et ce matin.
	Ouargla	157	10.2	-3.0	30.0	00	SNE 6	nuageux		..	24				
	El-Goléa	394?	07.9	-2.0	27.0	-2.0	E 5	clair		..	25				
	Béni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?	06.6	-0.9	27.0	-5.0	E 3	clair		44	24				
	Adrar	285?	07.6	-2.9	33.0	-2.0	Calme	clair		43	28				
	In-Salah	280?	05.7	-2.5	34.0	+2.0	E 0	nuageux		..	30				
	Fort-Flatters	368?	04.3	-3.6	32.0	+2.0	NE 3	nuageux		..	25				
	Fort-Polignac	608?	..	..	34.0	+3.0	ESE 5	clair		..	25				
	Djanet	1100?	..	..	27.0	00	Calme	clair		..	25				
	Tamanrasset	1350?	03	-2	29.0	+1.0	SE 2	clair		35	16				

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé des Açores à l'Irlande, elle a baissé ailleurs. Des pressions élevées se maintiennent de l'Islande au centre et à l'Ouest de l'Europe (Westmanoë 1019 mb = 772 mm). Une aire dépressionnaire s'étend des Açores au Sud de l'Europe, à la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (La Corogne 1011 mb = 758 mm; Colomb Béchar 1005 mb = 754 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu, hier et cette nuit en de nombreux points du réseau. Les vents sont variables et faibles, de secteur Est dominant. La température est en baisse. La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte

Probabilité (valable du 10 à 18 heures au 11 même heure).
La pression haussera sur le Maroc et l'Ouest de la Péninsule Ibérique, elle baissera sur le bassin Méditerranéen et sur l'Algérie-Tunisie.
En Algérie, le ciel continuera à être très nuageux avec quelques averses orageuses. Les vents faibles ou modérés, seront variables, le secteur Ouest dominant à l'Ouest, le secteur Sud à l'Est.
La température sera stationnaire à l'Ouest, en hausse à l'Est.

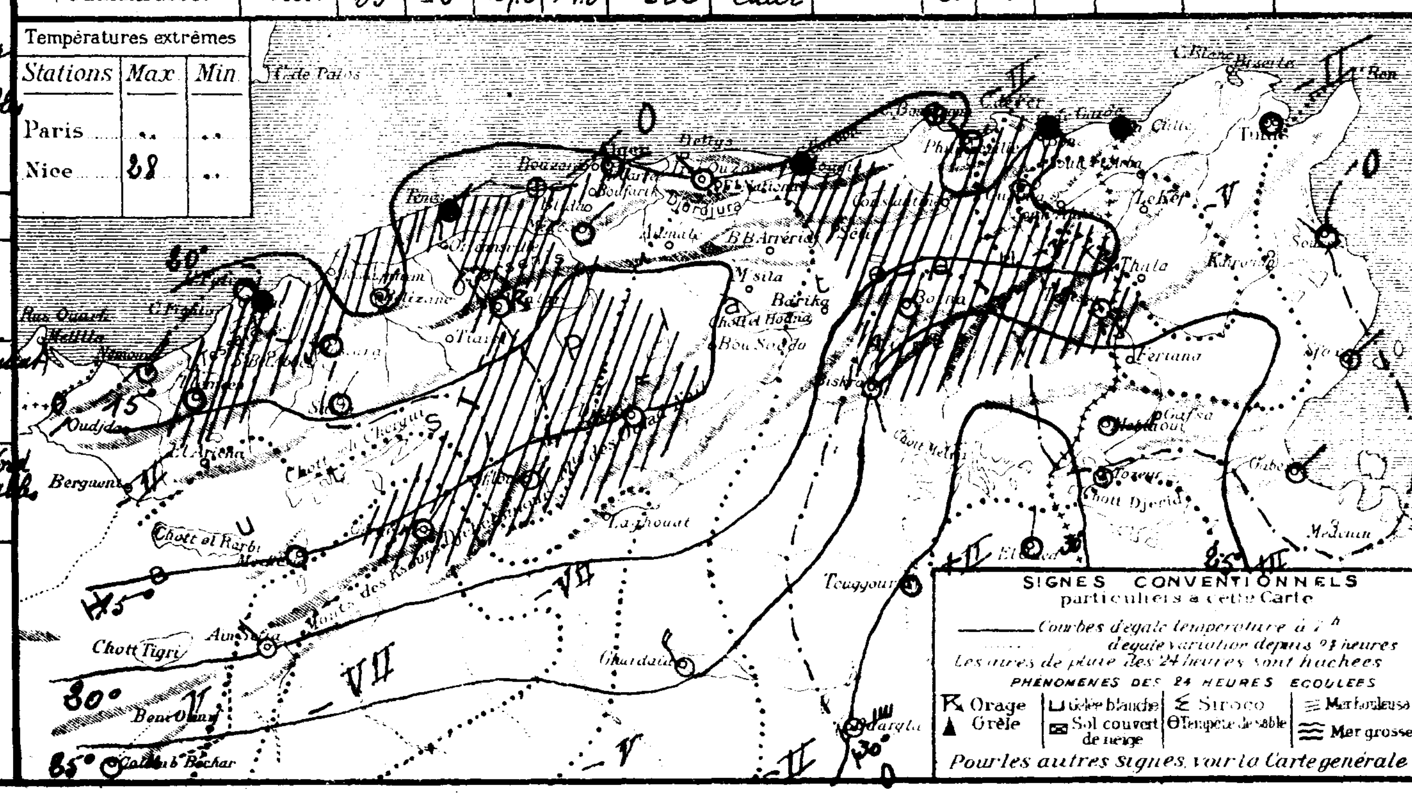
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux, quelques averses orageuses. Vents variables faibles ou modérés (secteur Ouest dominant). Température stationnaire		Très nuageux, quelques averses. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant) Température en hausse
Sahara Septentrional	Nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord assez forts à modérés.	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés	Très nuageux, averses au Nord puis nuageux. Vents variables modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares: Vents du secteur Nord faibles ou modérés
Bizerte: Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	..	..
Nice	28	..



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 — Siroco — Tempête de sable — Mer houleuse — Mer grosse
Pour les autres signes voir la Carte générale

SONDAGES AÉROLOGIQUES

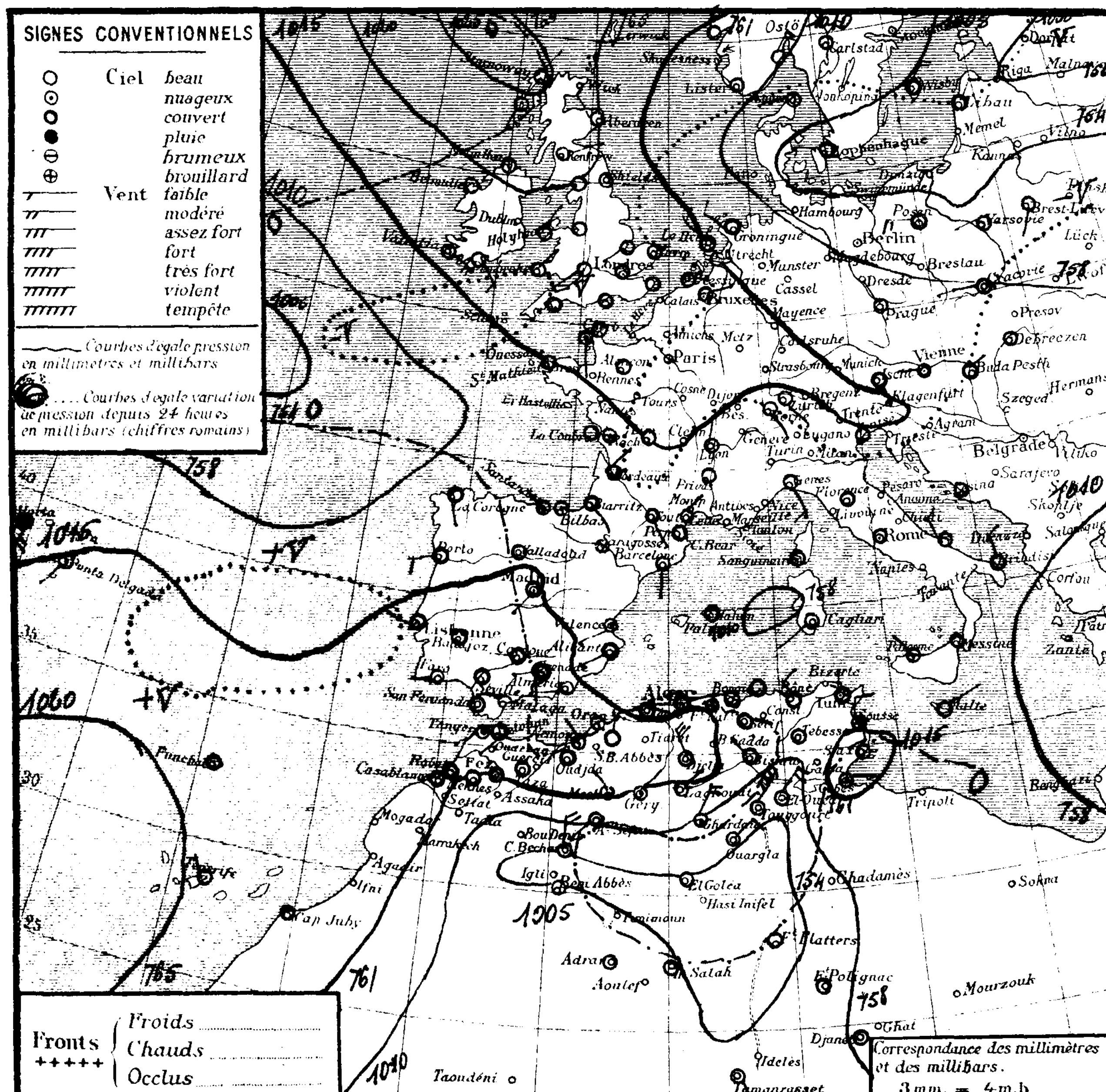
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. Début: Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

JUN 30 1936
Library of Congress

Université d'Alger
Institut de Météorologie et de Physique du Globe

Bulletin Météorologique de l'Algérie

59ème Année — N° 162
Lundi 11 juin 1934 — 7h



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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15·9	+0·7	19·2	+0·2	SSW 1	nuag×	belle	24	16			535	
	Cap Falcon	75	17·3	+0·7	19·4	+0·6	Calme	t. nug×	belle	25	18	0·8	1·5	331	7-10H-11H50 et nuit pluie.
	Oran	11	16·0	−0·1	20·0	+0·7	calme	nuag×	belle	22	19	1·0		489	pluie.
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	13·8	+0·6	17·6	0·0	E 1	couv	P. agitée	20	17	1·6	4·4	512	nuit pluie.
	Cherchell	22	14·2	+0·2	19·7	+0·3	Calme	Couv	Calme	22	17		12·6	669	
	Blida	267	15·0	"	18·8	"	Calme	t. nug×		21	16	gttes		1272	15H gouttes.
	Bouzaréa	344	14·0	+0·2	17·4	+0·1	ENE 1	t. nug×		18	16		2·5	932	
	Alger	59	14·1	0·0	19·4	+0·3	Calme	Couv	t. belle	21	18		3·2	966	
	Maison-Carrée	48	14·5	+0·4	19·8	+0·6	calme	Couv		23	18			829	
	Cap Carbon	225	13·7	−0·5	20·0	+2·0	Calme	Couv	belle	"	18		6·0	585	
	Cap Bougaroni	195	15·1	−1·1	20·6	+1·6	Calme	t. nug×	belle	23	18				
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	13·4	−0·8	23·0	+3·0	NW 1	Couv	Calme	26	18		1·0	739	
	La Calle	10	12·6	−0·2	22·6	−0·1	Calme	Couv	belle	26	20	3·5	6·5		20-22H éclairs - pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	12·7	−0·6	21·2	+0·4	N 2	Couv		27	18	0·4	6·8		8-12H pluie - Hier soir orage.
	Sousse	2	13·7	0·0	21·4	−0·6	N 3	nuag×	P. agitée	25	21	1·3	2·3		23H pluie.
	Sfax	8	15·4	"	22·8	−0·2	N 2	clair	t. belle	29	19	gttes			20H35 gouttes.
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13·8	+0·6	14·1	−1·1	NW 1	couv		23	14				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15·9	−0·6	15·0	−0·4	N 1	couv		22	15	gttes		367	nuit gouttes.
	Mascara	590	15·3	+0·9	16·8	−0·2	Calme	Couv		25	16			687	
	Relizane	73	16·1	+0·5	19·5	−1·3	N 1	Couv		29	17			448	
	Orléansville	112	14·1	"	19·8	"	calme	Couv		29	19				
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	15·0	+0·1	16·0	−1·0	NW 5	t. nug×		29	15			513	
	Médéa	935	13·8	+0·8	14·5	−1·9	SW 2	Brouillard		23	14		0·9		
	Aumale	905	16·2	"	17·4	"	NNW 2	Couv		26	15			448	
	Fort-National	942	15·1	"	15·2	"	Calme	Brouilld		19	14				
	Tizi-Ouzou	222	16·2	+1·3	19·0	−1·0	W 3	Couv		27	17		9·1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	11·3	"	17·5	"	Calme	Couv		30	16	2·0			pluie.
	Sétif	1079	12·9	"	16·3	"	NE 1	Couv		28	15			390	
	Batna	1044	11·7	+1·7	20·2	−4·4	E 1	nug×		30	14		6·0		
	Constantine	660	14·7	"	18·3	"	NE 1	beau		26	16			459	(pluie du 9 - 5,9 - du 10 - 3.5).
	Guelma	268	15·7	−0·7	21·2	+1·2	ENE 1	Couv		29	18		9·5	624	
	Tébessa	863	10·8	−0·8	19·0	−3·0	WSW 1	nuag×		30	14	6·5	22·8	207	16-4H pluie.
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	12·1	−1·4	24·0	+4·0	SW 1	clair		32	19				
	Mécheria	1167	15·9	+0·5	16·2	+1·2	NW 2	nuag×		30	15	6·0			20-21H orage. pluie.
	Géryville	1320	12·1	+0·7	15·9	+0·4	NE 1	nuag×		29	14	2·0	10·3	313	17-18H pluie - 6-7H gouttes.
	Aflou	1426	17·3	+4·7	14·5	−3·0	NNW 3	orage		27	13	2·0			18-19H orage - pluie.
	Djelfa	1160	16·7	+0·2	16·6	+1·4	NW 6	Couv		28	15		8·5		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	22·8	−0·9	ENE 1	t. nug×		35	20				
	Colomb-Béchar	769	05·0	+0·5	25·0	−1·0	N 5	clair		"	22		0·6		Coups de vent a matin.
Sahara	Laghouat	767	11·7	"	22·0	"	NE 1	beau		"	19			129	
	Biskra	125	10·5	"	26·0	"	NW 1	t. nug×		36	22	6·1		211	4-5H pluie.
	Touggourt	69	08·2	−1·1	26·4	−4·3	NE 6	clair		40	25			65	21-7H vent de sable.
	El-Oued	70	"	"	25·4	−5·2	NE 4	t. nug×		41	23		3·0		
	Tozeur	50	09·9	−1·0	26·4	−3·0	E 2	nuag×		38	22				
	Ghardaïa	526	11·1	+0·5	22·1	−1·3	NNE 4	nuag×		39	19				
	Ouargla	157	07·1	−3·1	28·0	−2·0	NE 3	clair		"	25				
	El-Goléa	394?	05·8	−2·1	25·0	−2·0	Calme	clair		"	20				
	Béni-Abbès	497?	06·1	"	21·0	"	calme	clair		"	20				
	Timimoun	294?													
	Adrar	285?	08·9	+1·3	24·0	−9·0	calme	clair		"	22				
	In-Salah	280?	07·1	+1·4	29·0	−5·0	calme	clair		"	27				
	Fort-Flatters	368?	03·4	−0·9	32·0	0·0	calme	nuag×		"	29				
	Fort-Polignac	608?	"	"	35·0	+1·0	Calme	nuag×		"	27				
	Djanet	1100?	"	"	27·0	0·0	Calme	nuag×		"	25				
	Tamanrasset	1350?	06·	+3·	26·0	−3·0	S 1	clair		36	21				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie De hautes pressions se trouvent sur le Nord-Ouest de l'Europe et des pressions moyennes sur le Sud de la Péninsule Ibérique et le Maroc (Séville 1019 mb : 764 m/m). Des dépressions occupent l'Atlantique au Nord des Açores, la Méditerranée et le Nord du Sahara Algérien.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert ; vents généralement du secteur Nord, faibles au Nord, variables (coups de vent) au Sud. De faibles pluies sont tombées hier matin en divers points du littoral, et des orages ont eu lieu hier après midi et cette nuit sur les Hauts-Plateaux. La température est en hausse au Nord, en baisse au Sud. La mer est belle ou peu agitée sur toute la Côte.

Probabilité (valable du 11 à 18H au 12H à 18H). Une hausse de pression se produira sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord et une baisse sur l'Italie, la Méditerranée Centrale et la Tunisie.

En Algérie, le ciel sera en majorité très nuageux avec averses. Les vents seront d'entre Ouest faibles et Nord assez forts (coups de vent). La température baissera dans l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest modérés et assez forts (coups de vent). Température en baisse.	Très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest entre modérés et assez forts (coups de vent). Température en baisse.	Très nuageux avec averses. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux avec averses. Vents de Nord-Ouest assez forts. (Coups de vent)	Très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts. (Coups de vent).
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Ouest assez forts à modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord à Nord-Ouest assez forts.	Très nuageux - quelques averses. Vents de Nord, assez forts. (Coups de vent).

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Nord-Ouest modérés à assez forts.

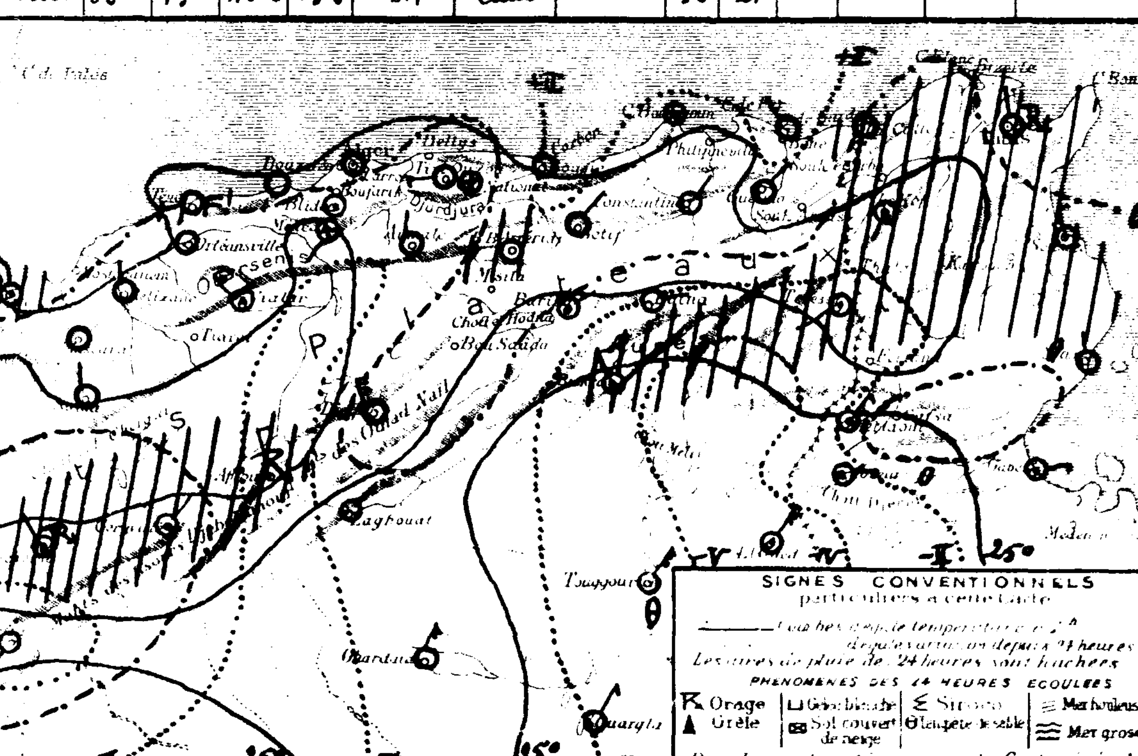
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest, 8 à 12 m.
" Sahara : Nord, 8 à 10 m.
Est Algérie : Nord-Ouest, 6 à 10 m.
" Sahara : Nord, 8 à 12 m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux puis éclaircies - Coups de vent d'Ouest à Nord-Est - Sable.
Azgers, Hoggar : Orageux - averses - Coups de vent d'Ouest à Nord-Ouest - Sable.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	26	14
Nice	"	14



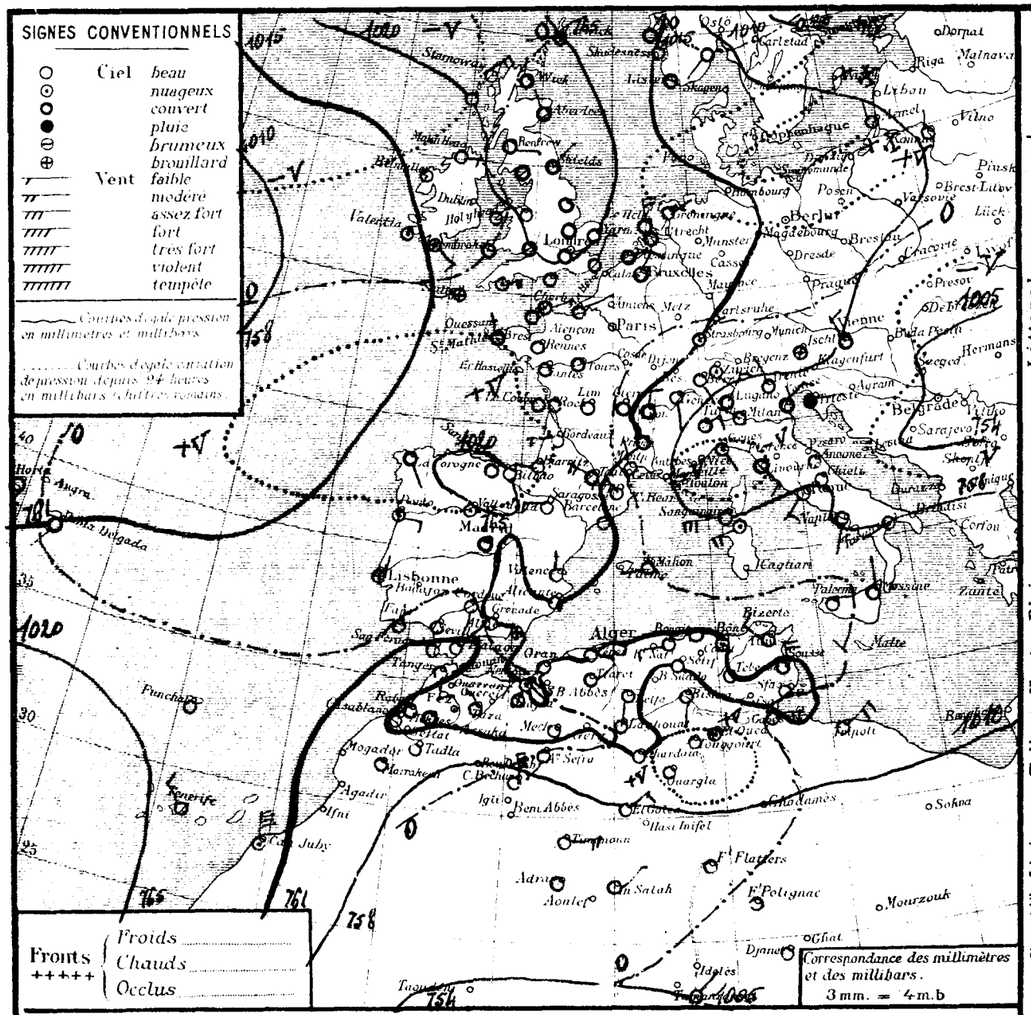
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7 h 00: Direction	Vitesse en m/s
0 5					SW	7
1 0					SW	15
1 5					perdu dans brume	
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 163
Mardi 12 Juin 1934 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vents 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 en 10/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15·8	-0·1	20·0	+0·8	SE 2	nuag.	belle	23	13			535	
Cap Falcon	75	17·4	+0·1	21·2	+1·8	calme	brau	belle	23	16		1·5	331	
Oran	11	16·8	+0·8	20·4	+0·4	calme	clair	belle	23	19			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14·5	+0·7	19·6	+2·0	ESE 2	clair	P. agitée	24	17		4·4	512	
Cherchell	22	15·2	+1·0	20·6	+0·7	calme	beau	calme	23	16		12·6	669	
Blida	267	15·4	+0·4	19·0	+0·2	calme	brau		22	13			1272	
Bouzaréa	344	14·4	+0·4	19·4	+2·0	SW 1	clair		21	16		2·5	934	
Alger	59	15·0	+0·9	21·2	+1·8	calme	clair	calme	24	18		3·2	966	
Maison-Carrée	48	15·2	+0·7	19·8	0·0	SW 2	beau		25	14			829	
Cap Carbon	225	15·5	+1·9	20·0	0·0	calme	clair	calme	23	18		6·0	585	
Cap Bougaroni	195	16·9	+1·8	21·0	+0·4	calme	clair	q. belle	24	17				
Philippeville	42	15·2	+1·1	19·9	-1·1	SSW 1	nuag.	belle	25	16			855	
Cap de Garde	161	15·9	+2·5	23·0	0·0	calme	nuag.	P. agitée	26	17		1·0	733	
La Calle	10	14·6	+2·0	22·9	+0·3	NW 3	beau	belle	26	17		6·5		
Bizerte	9													
Tunis	36	14·1	+1·4	21·0	-0·2	NNW 4	beau		24	16		6·8		
Sousse	2	15·0	+1·3	20·4	-1·0	N 4	clair	P. agitée	25	19	gttes	2·3		21H gouttes.
Sfax	8	13·1	+2·7	22·8	0·0	N 3	clair	belle	27	20				
Tlemcen	806	13·6	-0·2	19·9	+5·8	NW 1	clair		23	15				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	17·6	+1·7	12·2	-2·8	S 1	clair		24	12			367	
Mascara	590	16·6	+1·3	15·0	-1·8	calme	clair		25	15			687	
Relizane	73	17·2	+1·1	18·7	-0·8	E 1	clair		28	15			448	
Orléansville	112	16·4	+2·3	18·7	-1·1	calme	clair		30	15				
Tiaret	1023												781	
Vialar	889	19·6	+4·6	16·6	+0·6	SW 3	beau		25	11			513	
Médéa	935	20·3	+7·1	19·0	+4·5	SW 1	clair		23	12		0·9		
Aumale	905	16·9	+0·7	20·0	+2·6	NE 2	clair		25	10			448	
Fort-National	942	16·1	+1·0	16·5	+1·3	W 3	clair		21	13				
Tizi-Ouzou	222	16·6	+0·4	17·9	-1·1	SE 1	clair		27	15		9·1		
Bordj-b.-Arréridj	915	13·7	+2·4	17·7	+0·2	calme	clair		31	12				
Sétif	1079	15·2	+3·7	15·0	-1·3	NE 2	clair		24	10	11·2		390	15-16H orage - pluie.
Batna	1044	14·6	+2·9	20·0	-0·2	calme	beau		23	10	2·0	8·0		14-15H pluie.
Constantine	660	18·5	+3·8	13·9	-5·0	S 1	t. nuag.		21	12			459	
Guelma	268	18·1	+2·4	20·3	-0·9	NE 1	beau		25	12	gttes	9·5	624	soirée gouttes.
Tébessa	863	15·0	+4·2	18·0	-1·0	W 2	clair		24	13		22·8	267	
Steppe et Alles Sahariennes														
Aïn-Sefra	1090	14·6	+2·5	18·0	-6·0	SW 2	clair		35	13				
Mécheria	1167	15·2	-0·7	20·4	+4·2	calme	clair		28	16				
Géryville	1320	11·8	-0·3	20·1	+4·2	NE 1	clair		27	12		10·3	313	
Aflou	1426	17·6	+0·3	16·2	-1·7	NE 1	beau		24	11	1·5			8-9H pluie.
Djelfa	1160	18·6	+1·9	16·7	+0·1	calme	beau		24	12	4·6	13·1		8-10H pluie.
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Sahara														
Barika	484	"	"	21·2	-1·6	SE 1	clair		30	17				
Colomb-Béchar	769	06·6	+1·6	27·0	+2·0	N 7	nuag.		35	25		0·6		
Laghouat	767	15·0	+3·3	21·0	-1·0	N 1	clair		"	18			129	
Biskra	125	14·2	+3·7	25·0	-1·0	S 1	beau		31	21	0·8		211	22-23H pluie.
Touggourt	69	13·6	+5·4	26·6	+0·2	E 3	clair		36	22			65	18H vent de sable.
El-Oued	70	"	"	25·0	-0·4	E 3	nuag.		27	22		3·0		
Tozeur	50	13·9	+4·0	26·6	+0·2	calme	clair		40	21				
Ghardaïa	526	16·1	+5·0	24·8	+2·7	NE 4	clair		36	15				
Ouargla	157	13·7	+6·6	26·0	-2·0	NE 2	clair		"	23				
El-Goléa	394?	10·0	+4·2	26·0	+1·0	NE 3	clair		"	24				
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	09·4	"	28·0	"	E 4	clair		41	24				coups de vent a matin.
Adrar	285?	10·7	+1·8	25·0	+1·0	calme	clair		40	24				
In-Salah	280?	08·5	+1·4	26·0	-3·0	NE 2	clair		"	25				
Fort-Flatters	368?	06·6	+3·2	30·0	-2·0	calme	clair		"	24				
Fort-Polignac	608?	"	"	32·0	-3·0	calme	nuag.		"	28				
Djanet	1100?	"	"	29·0	+2·0	calme	clair		"	28				
Tamanrasset	1350?	05·	-1·	28·0	+2·0	NNE 1	nuag.		35	21				

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

Situation générale et situation en Algérie. Une bande de pressions élevées s'étend de l'Islande à la Péninsule Ibérique (Santander : 1021 mb : 766 m/m), elle sépare deux dépressions, situées l'une sur l'Atlantique au Nord des Açores, l'autre sur le Sud-Est de l'Europe et la Méditerranée (Smyrne : 1007 mb : 755 m/m).
En Algérie, le ciel est beau ou nuageux ; les vents sont variables et faibles ; quelques pluies, parfois orageuses, sont tombées dans le département de Constantine et sur les Hauts-Plateaux.
La température est généralement en baisse, sauf sur le littoral.
La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 12 à 18H au 13 à 18H). Une hausse de pression se produira sur le Nord-Ouest de la France, une baisse sur la Mer Tyrrhénienne.
En Algérie, le ciel sera beau à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est.
Les vents souffleront du secteur Ouest et seront modérés dans l'ouest, à l'Ouest ils seront de Nord-Ouest et modérés à assez forts. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. ~~Vents du secteur Ouest~~	Nuageux avec éclaircies. ~~Vents du secteur Ouest~~	Nuageux avec éclaircies. ~~Vents du Nord-Ouest~~
Hts Plateaux	faibles ou modérés. Température stationnaire	modérés. Température stationnaire.	modérés à assez forts. Température stationnaire
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.		

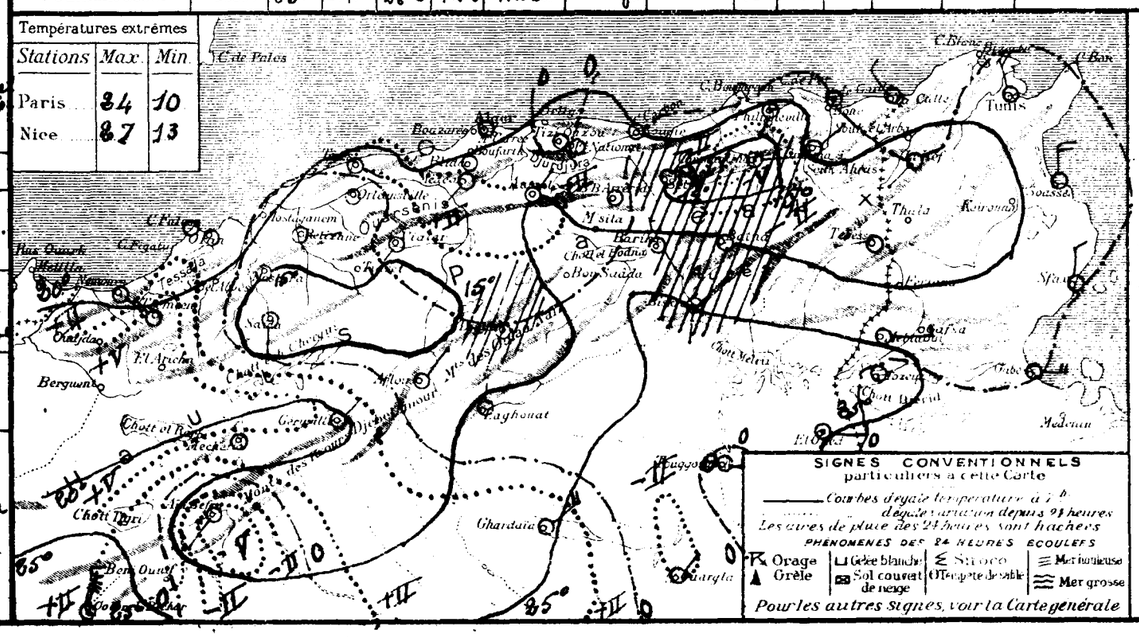
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord, assez forts ou forts.
Baléares : Nord-Ouest assez forts.
Bizerte : Nord-Ouest modérés à assez forts.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest 8 à 10 m.
" Sahara : Nord 8 à 10 m.
Est Algérie : Ouest 8 à 12 m.
" Sahara : Nord 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau. Coups de vent du secteur Nord.
Azgers, Hoggar : orageux. Coups de vent d'Ouest à Nord-Est.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	24	10
Nice	27	13



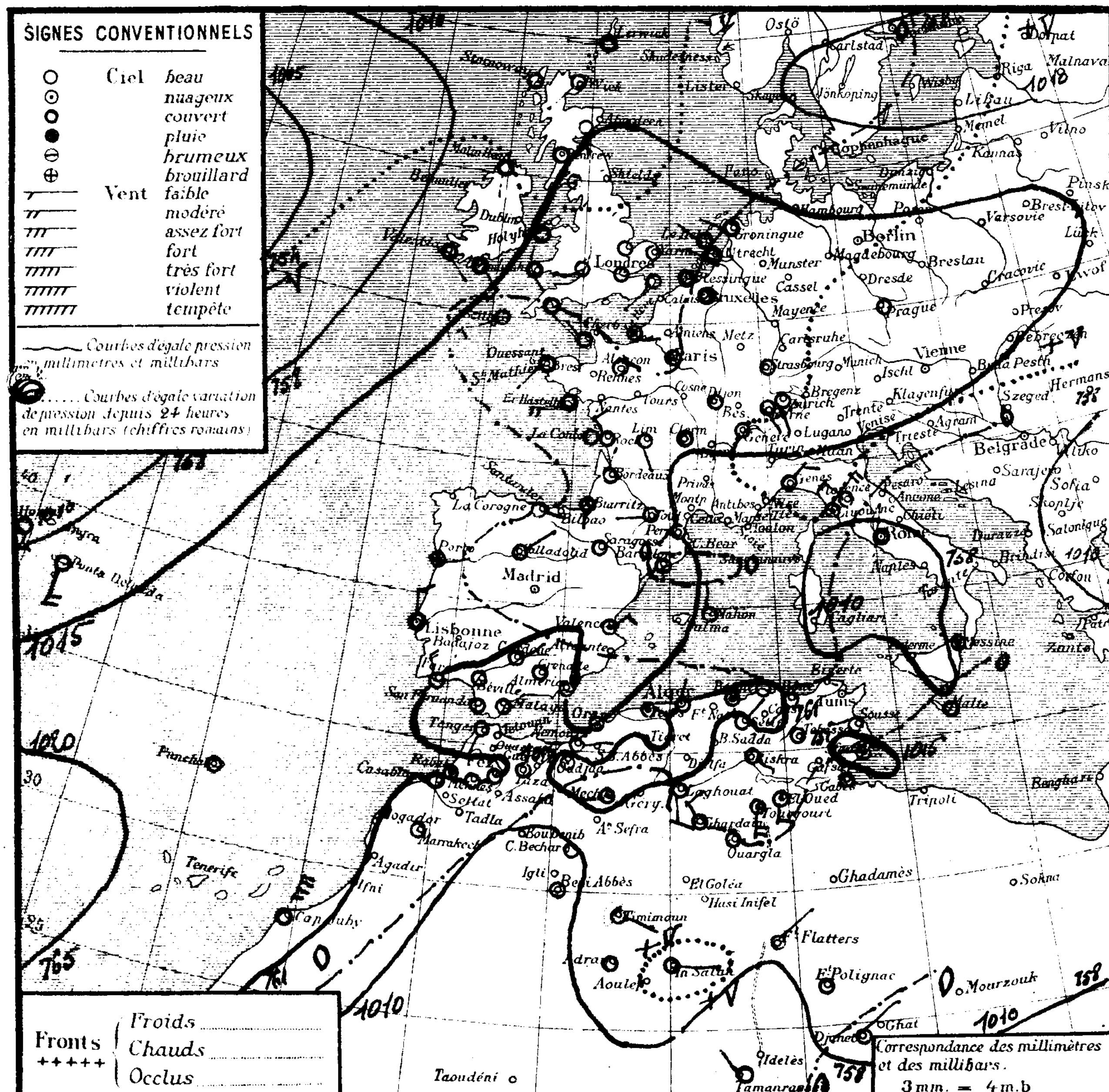
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 9h30 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0·5	WSW	3	NW	3
1·0	WNW	2	W	5
1·5	WNW	5	W	4
2·0	W	4	WSW	4
2·5	W	4	WSW	2
3·0	W	4	NW	1
3·5	WNW	5	ESE	3
4·0	WNW	5	ESE	5
4·5	WNW	8	E	9
5·0	WNW	6	SE	9
5·5	WNW	7	SSE	5
6·0	NW	12	SSE	3

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 164
Mercredi 13 Juin 1934 — 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	Vents 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: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 avril	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	13·9	-1·9	18·8	-1·2	E 1	beau	Belle	21	14			535	
	Cap Falcon	75	15·8	-1·6	21·6	+0·4	NE 1	?. nuag×	Belle	26	19		1·5	331	
	Oran	11	14·8	-2·0	22·3	+1·9	W 2	nuag×	Belle	24	17			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	13·6	-0·9	20·0	+0·4	Calme	nuag×	belle	25	17		4·4	512	
	Cherchell	22	14·4	-0·8	23·0	+2·4	E 1	nuag×	Calme	24	17		12·6	669	
	Blida	267	15·8	+0·4	19·8	+0·8	Calme	Beau		27	17			1272	
	Bouzaréa	344	14·4	0·0	21·3	+1·9	SE 1	clair		24	18		2·5	952	
	Alger	59	14·8	-0·2	22·0	+0·8	Calme	clair	Calme	28	19		3·2	966	
	Maison-Carrée	48	14·9	-0·3	21·7	+1·9	Calme	nuag×		28	14			829	
	Cap Carbon	225	15·1	-0·4	21·0	+1·0	Calme	nuag×	Calme	24	18		6·0	585	
	Cap Bougaroni	195	16·5	-0·4	22·4	+1·4	Calme	Beau	?. belle	25	17				
	Philippeville	42												855	
	Cap de Garde	161	15·9	0·0	23·0	0·0	Calme	nuag×	Belle	26	18		1·0	739	
	La Calle	10	14·5	-0·1	22·9	0·0	SW 1	clair	Belle	30	17		6·5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13·4	-0·7	22·4	+1·4	W 3	beau		30	17		6·8		
	Sousse	2	14·1	-0·9	24·8	+4·4	W 1	clair	Calme	27	20		2·3		
	Sfax	8	18·5	+0·4	21·8	-1·0	W 1	nuag×	Calme	29	19				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11·8	-1·8	25·5	+5·6	S 1	clair		27	21				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15·7	-1·9	16·0	+3·8	S 1	clair		30	14			367	
	Mascara	590	13·6	-3·0	19·2	+4·2	Calme	clair		30	19			687	
	Relizane	73	15·9	-1·9	19·8	+1·1	NW 1	beau		33	16			448	
	Orléansville	112	14·0	-2·4	22·0	+3·3	NE 1	beau		34	17				
	Tiaret	1023	11·2	-0·9	19·7	+0·7	NE 1	beau		27	17			780	
	Vialar	889	14·0	-5·6	21·0	+4·4	S 3	nuag×		28	15			513	
	Médéa	935	19·2	-1·7	22·1	+3·1	N 1	clair		26	13		0·9		
	Aumale	905	16·2	-0·7	21·8	+1·8	ENE 1	clair		28	11			448	
	Fort-National	942	15·6	-0·5	19·4	+2·9	E 4	clair		27	16				
	Tizi-Ouzou	222	16·3	-0·3	18·0	+0·1	E 2	beau		30	15		9·1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	12·1	-1·6	21·4	+3·7	NNW 1	beau		31	14				
	Sétif	1079	14·4	-0·8	17·0	+2·0	NE 2	beau		26	14			390	
	Batna	1044	13·2	-1·4	23·0	+3·0	calme	nuag×		27	11		8·0		
	Constantine	660	16·1	-2·4	19·2	+5·3	N 1	clair		28	15			459	
	Guelma	268	18·2	+0·1	20·7	+0·4	NE 1	beau		31	13		9·5	624	
	Tébessa	863	13·0	-2·0	22·0	+4·0	SW 3	nuag×		28	14		22·8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	10·5	-4·1	24·0	+6·0	NW 1	clair		33	20				
	Mécheria	1167	15·9	+0·7	20·0	-0·4	W 1	?. nuag×		30	17	0·2			14-15h orage - pluie.
	Géryville	1320	12·1	+0·3	21·4	+1·3	ESE 2	?. nuag×		29	14	4·0	14·3	313	14-22h orage - pluie · grêle - 6h gouttes.
	Aflou	1426	16·0	-1·6	18·6	+2·4	WNW 1	nuag×		25	13	3·0			15-15h30 orage - pluie · grêle.
	Djelfa	1160	17·2	-1·4	20·2	+3·5	calme	clair		27	16		13·1		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	22·5	+1·3	W 1	nuag×		32	20				
Sahara	Colomb-Béchar	769	06·9	+0·3	27·0	0·0	E 6	clair		35	24		0·6		Coups de vent hier et ce matin.
	Laghouat	767	14·3	-0·7	23·0	+2·0	S 1	clair		"	21			129	
	Biskra	125	13·1	-1·1	27·0	+2·0	SE 2	beau		35	25			211	
	Touggourt	69	13·2	-0·4	29·3	+2·7	S 4	nuag×		34	25			65	
	El-Oued	70	"	"	27·4	+2·4	S 3	nuag×		36	24		3·0		
	Tozeur	50	13·9	0·0	26·2	-0·4	E 2	beau		36	22				
	Ghardaïa	526	15·7	-0·4	27·2	+2·4	NW 3	beau		37	23				
	Ouargla	157	14·9	+1·2	27·0	+1·0	Calme	nuag×		"	23				
	El-Goléa	394?	10·6	+0·6	27·0	+1·0	calme	couv		"	24				
	Béni-Abbès	497?	08·3	"	25·0	"	NE 4	clair		"	25				
	Timimoun	294?	11·0	+1·6	26·0	-2·0	ESE 2	clair		43	23				
	Adrar	285?	12·3	+1·6	27·0	+2·0	calme	clair		42	25				
	In-Salah	280?	16·3	+7·8	31·0	+5·0	E 2	nuag×		"	27	0·1			nuit pluie.
	Fort-Flatters	368?	10·1	+3·5	29·0	-1·0	NE 2	nuag×		"	25				
	Fort-Polignac	608?	"	"	31·0	-1·0	calme	nuag×		"	24				
	Djanet	1100?	"	"	31·0	+2·0	NE 2	clair		"	30				
	Tamanrasset	1350?	06·	+1·	27·0	-1·0	NW 2	couv		36	22	gttes			11h30 gouttes - 16h30 à 16h45 gouttes - 15h30-16h vent de sable

Situation générale et situation en Algérie Des pressions moyennes occupent l'Europe Centrale la France, la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord; une dépression se maintient sur l'Atlantique au Nord des Açores, une autre sur la Mer Tyrrhénienne (Naples: 1007 mb: 755 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux avec grandes éclaircies - Les vents sont variables et faibles; des orages, avec grêle, ont eu lieu dans l'Ouest de l'Atlas saharien - La température a haussé.

La mer est belle ou Calme sur toute la Côte.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 à 18h). Une hausse de pression se produira sur la Méditerranée Occidentale, la Tunisie et l'Italie.

En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies et brumes par places sur le littoral. Les vents seront faibles ou modérés et du secteur Ouest, sauf sur le littoral où l'on aura du Nord-Est faible ou modéré à l'Ouest, du Nord modéré à l'Est. La température sera stationnaire.

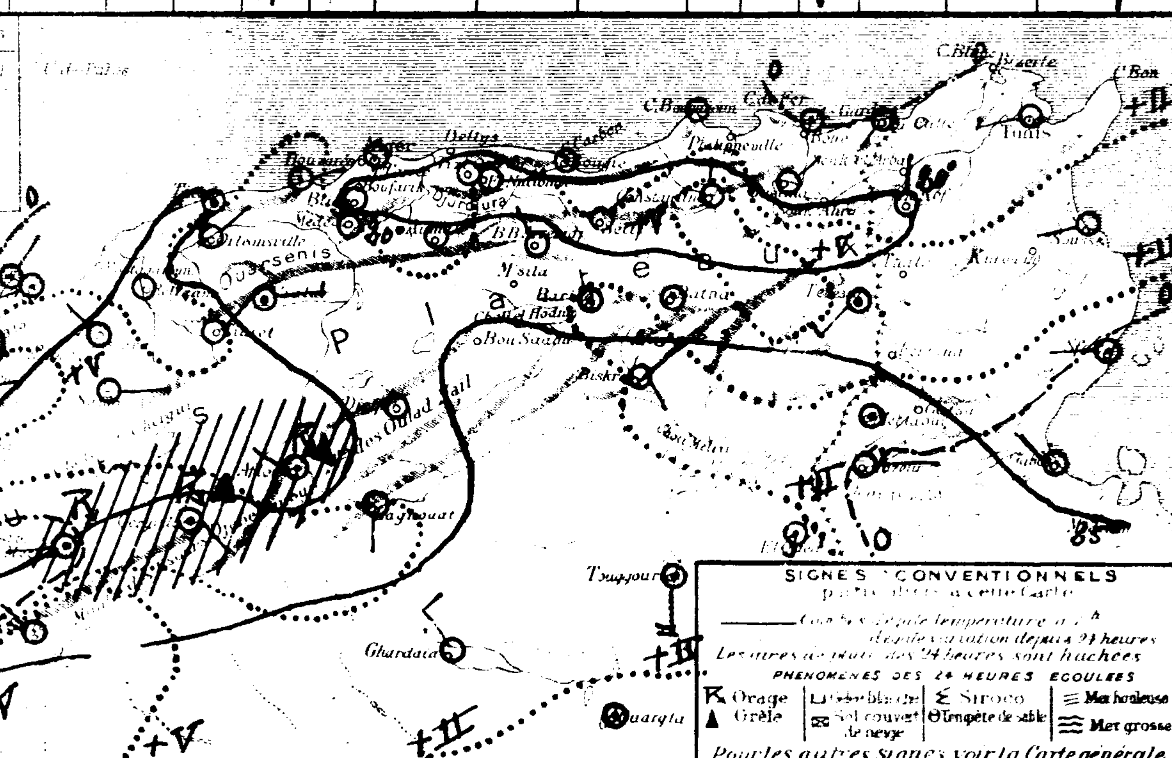
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies - Brumes par places sur le Littoral.	Vents de Nord-Est faibles ou modérés. - Température stationnaire.	Nuageux avec éclaircies. Brumes par places sur le littoral. Vents de Nord modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents variables,		Nord dominant.

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion. Nord à Ouest assez fort à modéré.
Baléares. Ouest modéré.
Bizerte. Secteur Nord, assez fort à modéré.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie. Nord à Nord-Ouest, entre 6 et 10 m.
Est Algérie / Sahara } secteur Nord, entre 6 et 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux - Vents du secteur Est faibles à modérés - Brume.
Azgers / Hoggar } Très nuageux et Orageux - Vents du Sud-Est faibles puis coups de vent de Nord-Est - Brume.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	31	13
Nice	27	13



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 50m) Début 10 h 00: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350m) Début 7 h 00: Direction	Vitesse en m/s
0 5	ESE	2			NW	5
1 0	E	2			NW	6
1 5	NNE	4			N	2
2 0	N	4			perdu dans	
2 5	NW	3			brume.	
3 0	WNW	2				
3 5	NW	3				
4 0	NW	6				
4 5	NW	10				
5 0	NW	7				
5 5	NNW	11				
6 0	NW	12				

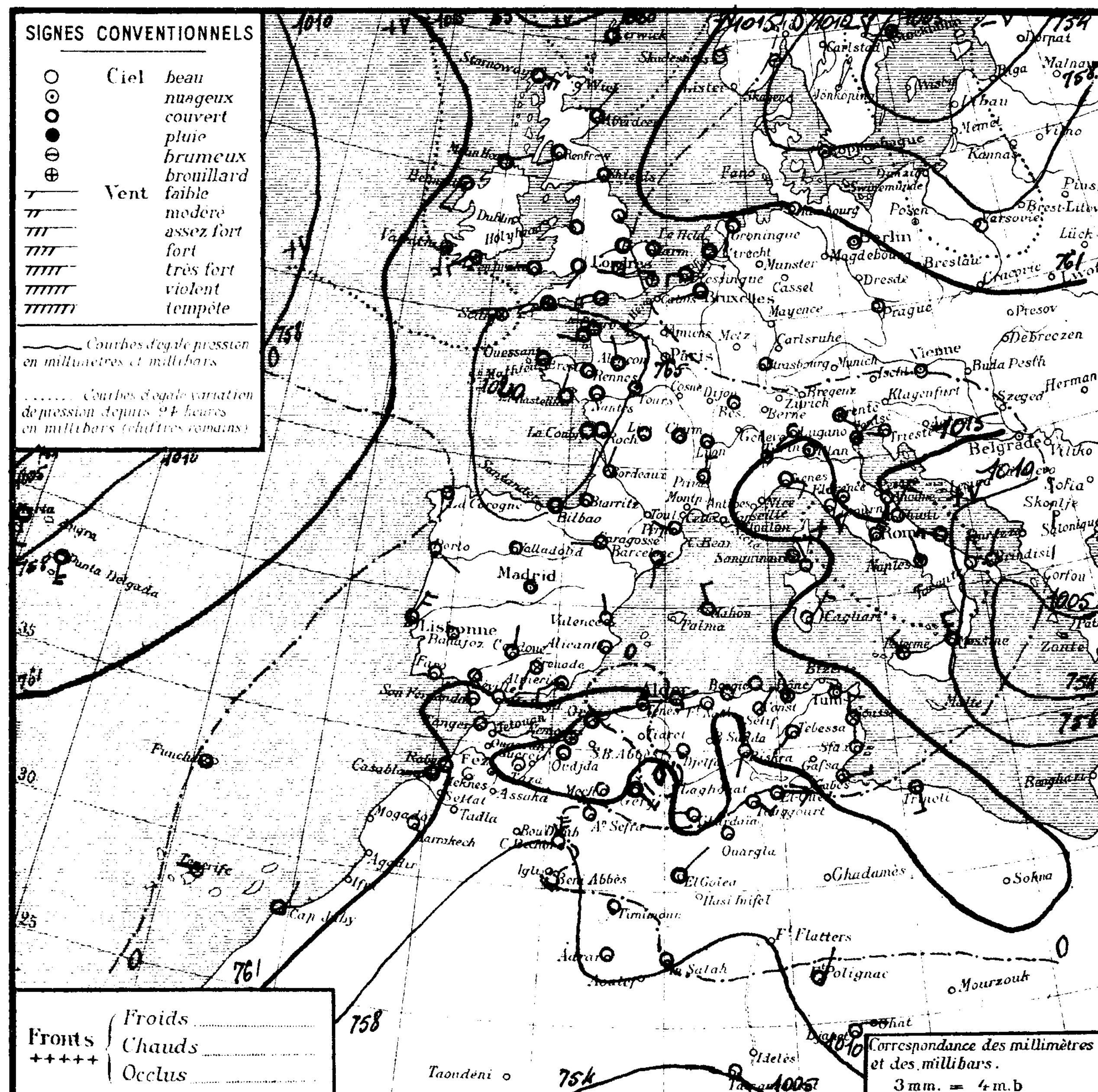
By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 165
Jeudi 14 juin 1934 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	17.7	+3.8	19.8	+1.0	S 1	nuagx	P. agitée	26	16			535	
	Cap Falcon	75	17.6	+1.8	20.2	−0.6	SW 2	couv	P. agitée	25	18		1.5	331	
	Oran	11	17.2	+2.4	21.2	−1.1	NE 2	Brumeux	Belle	26	20			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	12.8	−0.8	25.4	+5.4	E 2	nuagx	P. agitée	27	19		4.4	512	
	Cherchell	22	13.4	+1.0	24.3	+1.3	SE 2	T. nuagx	T. belle	25	18		12.6	669	
	Blida	267	15.4	−0.4	20.6	+0.8	Calme	nuagx		28	18			1272	
	Bouzaréa	344	15.6	+1.2	19.9	−1.4	ESE 3	beau		24	17		2.5	932	
	Alger	59	16.1	+1.3	21.7	−0.3	ENE 1	T. nuagx	Belle	26	19		3.2	966	
	Maison-Carrée	48	16.0	+1.1	22.3	+0.6	N 2	nuagx		28	16			829	
	Cap Carbon	225	17.9	+2.8	21.0	0.0	Calme	T. nuagx	Houleuse	25	19		6.0	585	
	Cap Bougaroni	195	18.9	+2.4	22.8	+0.4	Calme	T. nuagx	agitée	25	18				
	Philippeville	42												955	
	Cap de Garde	161	17.3	+1.4	23.0	0.0	NW 1	nuagx	P. agitée	28	18		1.0	739	
	La Calle	10	16.2	+1.7	23.6	+0.7	NW 1	clair	belle	28	18		6.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.8	+1.9	21.2	−1.2	NNW 4	clair		29	17		6.8		
	Sousse	2	16.5	+2.4	21.2	−3.6	N 3	clair	belle	28	19		2.3		
	Sfax	8	19.7	+1.2	23.0	+1.2	N 1	clair	Calme	28	20				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15.0	+3.2	23.0	−2.5	NNE 1	beau		30	20				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.2	+0.5	16.8	+0.8	S 1	beau		33	16	0.0		367	nuit orage - pluie - siroco.
	Mascara	590	16.4	+2.8	25.8	+6.6	NW 1	nuagx		33	20	gttes		687	siroco hier - 21 H gouttes.
	Relizane	73	15.9	0.0	22.8	+3.0	W 1	couv		36	20			448	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	15.0	+1.0	21.0	0.0	E 4	T. nuagx		31	16			513	
	Médéa	935	20.8	+1.6	22.1	0.0	E 1	clair		29	16		0.9		
	Aumale	905	17.6	+1.4	21.8	0.0	ESE 3	clair		29	13			448	
	Fort-National	942	16.5	+0.9	19.6	+0.2	W 3	beau		28	17				
	Tizi-Ouzou	222	17.7	+1.4	19.9	+1.9	E 1	nuagx		33	17		9.1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.0	+1.9	20.5	−0.9	Calme	beau		30	15				
	Sétif	1079	16.1	+1.7	16.7	−0.3	NE 2	beau		28	13			390	
	Batna	1044	15.0	+1.8	22.2	−0.8	NNE 2	clair		28	10		8.0		
	Constantine	660	19.8	+3.7	16.0	−3.2	NNE 1	beau		27	14			459	
	Guelma	268	20.0	+1.8	20.7	0.0	SE 1	nuagx		30	12		9.5	624	
	Tébessa	863	16.0	+3.6	20.0	−2.0	SW 1	clair		29	15		22.8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	09.5	−1.5	29.0	+5.0	NW 1	clair		36	23				
	Mécheria	1167	16.1	+0.2	21.8	+1.8	Calme	couv		31	19				
	Géryville	1320	13.0	+0.9	20.0	−1.4	SE 3	couv		29	17	2.0	16.3	313	15H tonnerre - 18 et 6H pluie.
	Aflou	1426	14.1	−1.9	21.5	+2.9	SW 2	T. nuagx		27	16	gttes			15H gouttes et tonnerre.
	Djelfa	1160	18.5	+1.3	21.2	+1.0	Calme	T. nuagx		29	16		13.1		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	24.0	+1.5	ENE 2	clair		35	20				
	Colomb-Béchar	769	08.1	+1.2	28.0	+1.0	N 5	nuagx		36	23		0.6		coups de vent ce matin.
Sahara	Laghouat	767												129	
	Biskra	125	14.4	+1.3	29.0	+2.0	SSW 1	beau		37	24			211	
	Touggourt	69	15.2	0.0	26.8	−2.5	SE 3	beau		38	23	0.0		65	20-23H orage - pluie.
	El-Oued	70	"	"	26.8	−0.6	ESE 3	nuagx		38	25		3.0		
	Tozeur	50													
	Ghardaïa	526	15.8	+0.1	27.8	+0.6	W 3	clair		39	23				
	Ouargla	157	13.9	−1.0	27.0	0.0	Calme	nuagx		"	24				
	El-Goléa	394?	09.8	−0.8	27.0	0.0	NE 2	couv		"	25				
	Béni-Abbès	497?	06.2	−2.1	24.0	−1.0	Calme	clair		39.	22				
	Timimoun	294?	11.3	+0.3	27.0	+1.0	Calme	clair		41	23				
	Adrar	285?	13.2	+0.9	26.0	−1.0	Calme	clair		40	24				
	In-Salah	280?	10.3	−6.0	32.0	+1.0	Calme	clair		"	28				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	33.0	+2.0	NNE 1	T. nuagx		"	26				
	Djanet	1100?	"	"	33.0	+2.0	E 2	T. nuagx		"	30				
	Tamanrasset	1350?	05.	−1.	28.0	+1.0	SE 1	clair		37	21	gttes			18H30 gouttes.

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée ou moyenne sur l'Ouest et le Centre de l'Europe, ainsi que sur l'Algérie et la Tunisie - Une dépression se trouve sur la Méditerranée Centrale (Athènes : 1009 mb = 757 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies - Les vents sont variables faibles - Quelques orages ont eu lieu hier soir sur l'Ouest du Haut-Tell et des Hauts-Plateaux. La température a généralement peu varié.

La mer est houleuse à Cap-Carbon, agitée à Cap-Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 14 à 18H au 15 à 18H). Une hausse de pression se produira sur le Nord-Ouest de l'Europe et sur la Méditerranée Centrale, une baisse sur le Nord de l'Italie.

En Algérie, le ciel sera nuageux ou très nuageux, parfois orageux. Les vents, faibles ou modérés, seront de Nord-Est sur l'Ouest du littoral, de Nord-Ouest sur l'Est du littoral, de direction variable ailleurs, le secteur Nord dominant - La température sera en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux - Vents de Nord Est faibles ou modérés. Température en baisse.		Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux, parfois orageux. Vents variables, faibles ou modérés, secteur Nord dominant		
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est, entre faibles et assez-forts.		

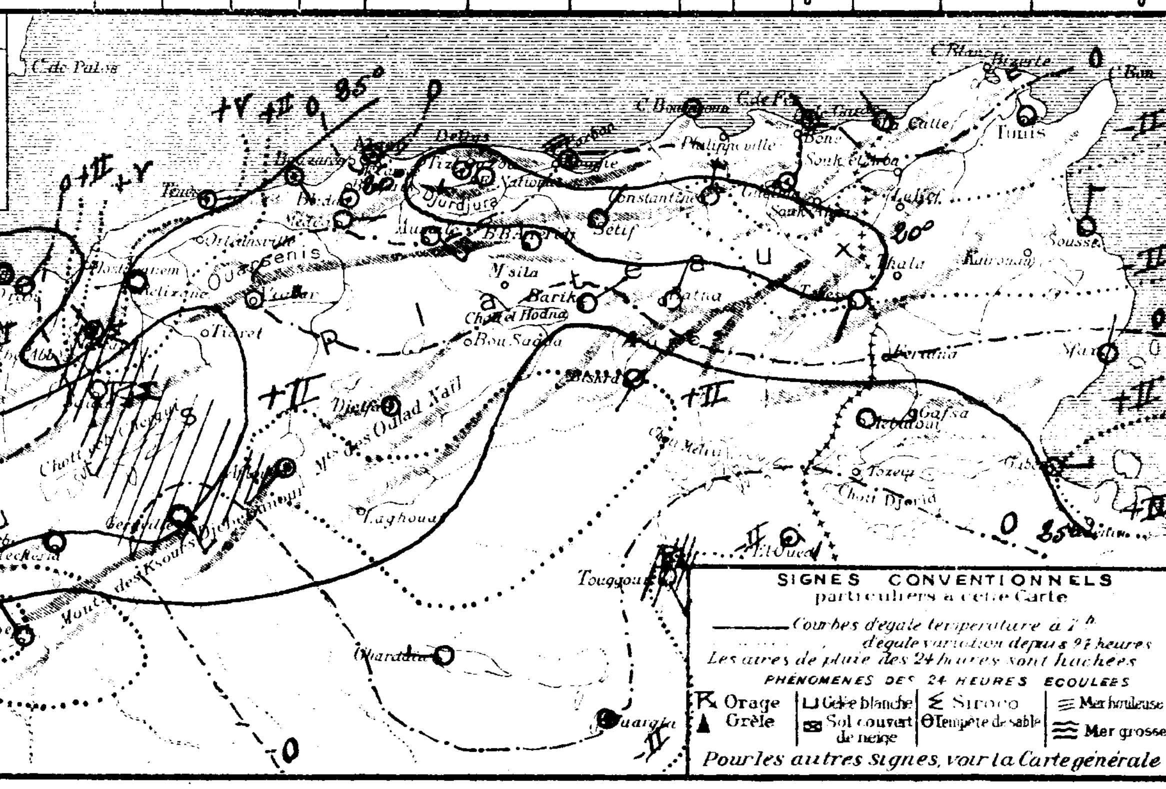
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest modérés à assez-forts.
Baléares : Nord-Ouest faibles à modérés.
Bizerte : Nord-Ouest modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest, 6 à 10 m.
" Sahara : Entre Nord et Est, 8 à 12 m.
Est Algérie : Nord-Ouest, 6 à 10 m.
" Sahara : Entre Nord et Est, 8 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux. Secteur Est modérés.
Azgers, Hoggar : orageux - secteur Sud faibles ou modérés, avec coups de Vent Nord-Est fin soirée.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	35	13
Nice	36	15



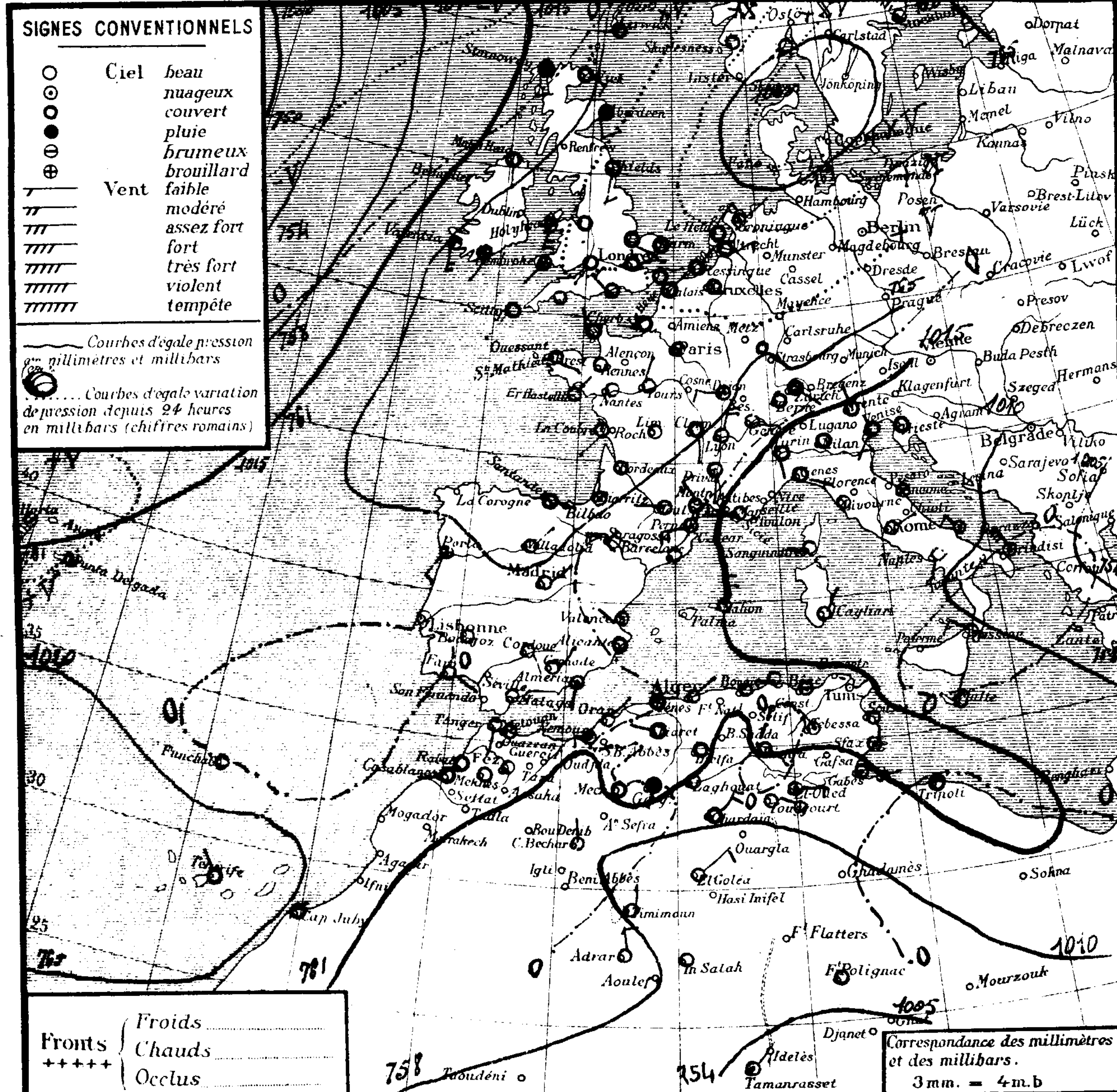
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9 h 40 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350 — Début 7 h 00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	E	5			SSE	2
1 0	ENE	5			S	8
1 5	NNW	3			S	6
2 0	N	4			S	3
2 5	NNE	6			S	2
3 0	N	7			S	2
3 5	NNW	7			S	2
4 0	NW	6			WSW	6
4 5	perdu par défaut de visibilité				SE	6
5 0					NE	5
5 5					NW	2
6 0					WNW	5

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 166
Vendredi 15 Juin 1934 7h



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.	Vents 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 avril	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	16·6	-1·1	20·4	+0·4	W 3	nuag×	agitée	25	18			535	
	Cap Falcon	75	18·0	+0·4	20·8	+0·6	Calme	t. nuag×	p. agitée	26	19		4·5	334	
	Oran	11	17·0	-0·2	21·3	+0·1	NE 4	beau	p. agitée	25	20			489	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	14·8	+2·0	21·2	-4·2	Calme	couv	p. agitée	28	19		4·4	512	
	Cherchell	22	15·3	-0·1	20·7	-3·6	Calme	nuag×	t. belle	26	17		12·6	669	
	Blida	267	15·2	-0·2	21·8	+1·2	Calme	nuag×		28	18			1272	
	Bouzaréa	344	14·8	-0·8	22·2	+2·3	ESE 3	beau		22	17		2·5	932	
	Alger	59	15·2	-0·9	21·1	-0·6	NE 1	nuag×	Belle	25	19		3·2	966	
	Maison-Carrée	48	15·6	-0·4	22·4	+0·1	Calme	nuag×		29	16			829	
	Cap Carbon	225	16·3	-1·6	24·0	+3·0	Calme	nuag×	Belle	25	19		6·0	585	
	Cap Bougaroni	195	17·8	-1·1	21·4	-1·4	W 2	clair	t. belle	24	18				
	Philippeville	42	17·4	"	18·5	"	SSW 2	clair	t. belle	30	14			855	
	Cap de Garde	161	15·9	-1·4	24·0	+1·0	Calme	nuag×	p. agitée	27	18		1·0	739	
	La Calle	10	14·6	-1·6	19·2	-4·4	SW 3	clair	belle	27	16		6·5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	14·5	-0·8	20·6	-0·6	WSW 3	nuag×		27	15		6·8		
	Sousse	2	15·1	-1·4	21·4	+0·2	Calme	clair	Calme	27	18		2·3		
	Sfax	8	18·5	-1·2	21·8	-1·2	N 1	nuag×	t. belle	28	19				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15·9	+0·8	21·2	-1·8	N 1	nuag×		29	19	5·0			pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	15·9	-0·3	16·8	0·0	S 1	couv		30	17	0·0		367	nuit pluie.
	Mascara	590	15·4	-1·0	21·2	-4·6	Calme	nuag×		31	19	gttes		687	16h gouttes.
	Relizane	73	18·2	+2·3	23·0	+0·2	W 1	t. nuag×		35	19			448	
	Orléansville	112	15·2	"	22·5	"	SW 1	clair		36	21	0·4			22h30 - orage - pluie.
	Tiaret	1023												780	
	Vialar	889	14·8	-0·2	20·0	-1·0	W 3	couv		30	16	0·8		513	nuit orage - pluie.
	Médéa	935	20·5	-0·3	20·8	-1·3	E 2	clair		28	14		0·9		
	Aumale	905	16·5	-1·1	21·7	-0·1	NNE 2	nuag×		28	13			448	
	Fort-National	942	15·7	-0·8	21·0	+1·4	E 4	clair		25	17				
	Tizi-Ouzou	222	17·4	-0·3	19·9	0·0	SE 1	nuag×		36	16		9·1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	13·7	-0·3	20·2	-0·3	Calme	clair		29	13				
	Sétif	1079	15·7	-0·4	16·4	-0·3	NE 2	beau		27	13			390	
	Batna	1044	15·3	+0·3	20·0	-2·2	Calme	beau		27	10		8·0		
	Constantine	660	19·9	+0·1	16·1	+0·1	E 1	clair		26	12			459	
	Guelma	268	19·3	-0·7	20·2	-0·5	ESE 2	clair		29	11		9·5	624	
	Tébessa	863	15·9	-0·1	18·0	-2·0	NW 1	nuag×		28	14		22·8	207	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	17·6	+8·6	15·0	"	NW 1	clair		37	10	21·0			Hier et nuit pluie.
	Mécheria	1167	18·0	+1·9	17·3	-4·5	Calme	couv		30	15	2·0			19h orage - 19-22h pluie.
	Géryville	1320	17·0	+4·0	16·0	-4·0	SSW 2	pluie		29	15	6·0	22·3	313	17-21h et nuit pluie. 6-7h gouttes.
	Aflou	1426	16·4	+2·3	18·7	-2·8	NE 1	t. nuag×		25	13	0·3			14h orage.
	Djelfa	1160	16·8	-1·7	18·9	-2·3	Calme	couv		28	15		13·1		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	22·8	-1·2	ENE 1	nuag×		34	20				
Sahara	Colomb-Béchar	769	11·5	+3·4	24·0	-4·0	N 2	clair		36	19		0·6		tempête de sable.
	Laghouat	767	14·7	"	21·0	"	N 1	beau		"	19	1·2		129	19-20h pluie.
	Biskra	125	15·3	+0·9	26·0	-3·0	SE 1	clair		37	24			244	
	Touggourt	69	12·5	-0·7	25·3	-1·5	E 5	t. nuag×		37	23			65	
	El-Oued	70	"	"	25·0	-1·8	E 3	t. nuag×		38	23		3·0		
	Tozeur	50	13·9	"	24·8	"	E 2	nuag×		35	22				
	Ghardaïa	526	13·4	-2·4	26·4	-1·4	NE 4	t. nuag×		38	20				
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?	07·7	-2·8	29·0	+2·0	NE 3	clair		"	27				
	Béni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?	10·5	-0·8	28·0	+1·0	N 2	clair		42	26				
	Adrar	285?	12·5	-0·7	25·0	-1·0	N 3	clair		43	23				
	In-Salah	280?	09·2	-2·[illegible]	28·0	-4·0	Calme	clair		"	25				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	35·0	+2·0	calme	nuag×		"	28				
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	03	-2·	29·0	+1·0	NE 2	nuag×		37	25				

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone situé sur le Nord-Ouest de l'Europe (Ferder : 1025 mb : 769 m/m) se relie à travers le Portugal aux Hautes pressions du Sud, des Açores. Une dépression occupe le Sud-Est de l'Europe et la Méditerranée, tandis que la pression reste moyenne sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies ; les vents sont faibles ou modérés, de direction variable ; des pluies orageuses sont tombées hier soir et cette nuit dans l'ouest du Haut-Tell et des Hauts-Plateaux.

La température a baissé, sauf en certains points du littoral.

La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 à 18h). La pression haussera sur tout l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord ; elle baissera sur la Méditerranée Centrale.

En Algérie, le ciel, d'abord très nuageux avec quelques orages, s'éclaircira ensuite dans l'Ouest. Dans l'Est les vents seront modérés ou assez-forts et de Nord-Ouest ; dans l'ouest ils soufflèront du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux s'éclaircissant - quelques orages.	Vents faibles ou	Très nuageux avec éclaircies - quelques orages - Vents de Nord
Hts Plateaux	modérés de Nord-Ouest,	tournant au Nord-Est sur le littoral - Température stationnaire.	ouest modérés ou assez-forts - Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Beau temps - Vents du secteur Nord, modérés ou assez-forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Est, assez forts à modérés.
Baléares : Secteur Nord assez forts à modérés.
Bizerte : Ouest à Nord-Ouest, modérés à assez-forts.

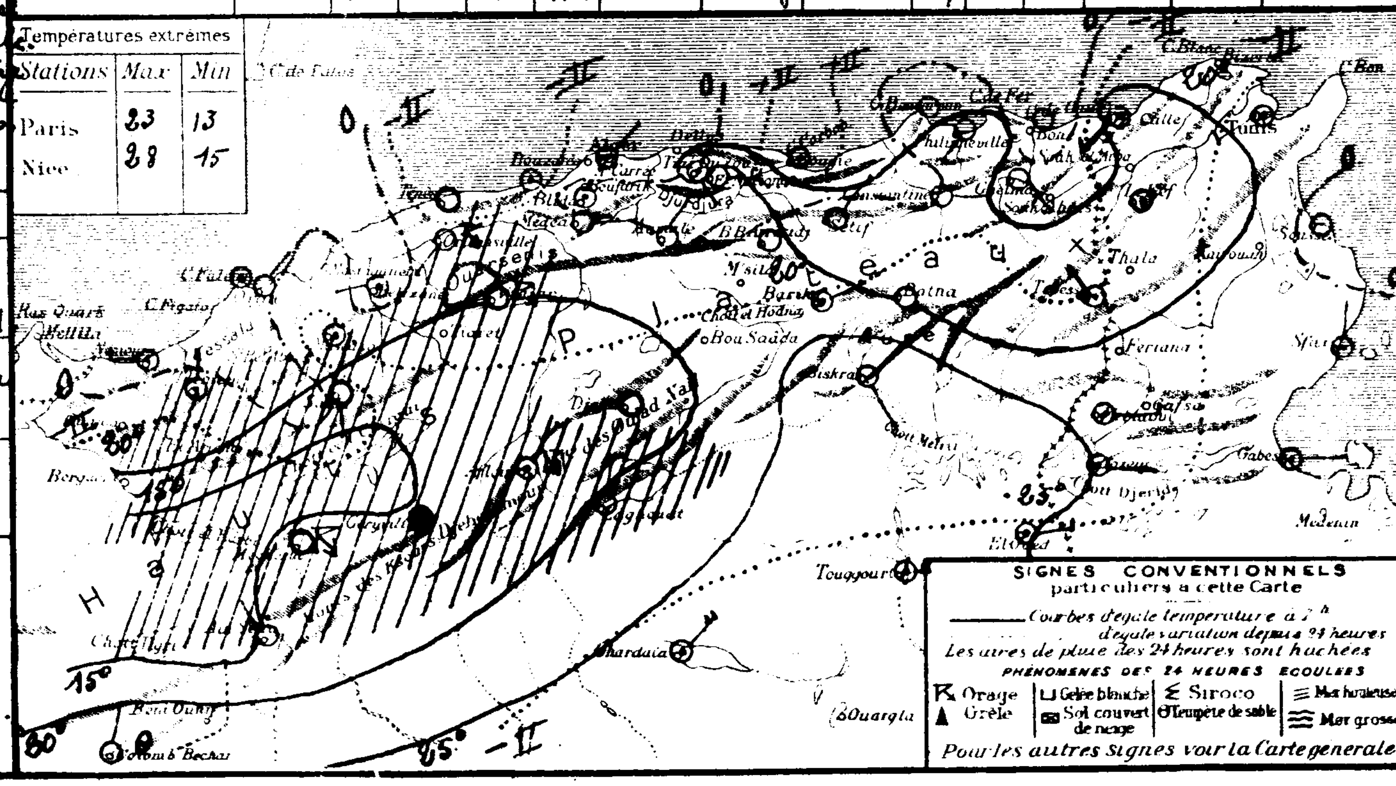
Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord-Ouest, 6 à 8 m.
" Sahara : Secteur Nord, 6 à 8 m.
Est Algérie : Nord Ouest, 6 à 8 m.
" Sahara : secteur Nord. 6 à 8 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : clair, coups du secteur Nord. Sable.
Azjers : / Hoggar : orageux - coups de vent de sud-ouest puis secteur Nord.

Températures extrêmes – Stations	Max	Min
Paris	23	13
Nice	28	15



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 9 h 30 – Direction	Vitesse en m/s	Début – Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7 h 00 – Direction	Vitesse en m/s
05	E	8			SSE	3
10	E	11			S	4
15	ENE	10			SSW	4
20	N	1			E	3
25	NNW	5			E	1
30	NW	6			E	1
35	NW	8			NNW	1
40	NNW	10			WNW	2
45	NNW	9			NW	3
50	NW	9			NW	5
55					WNW	6
60						

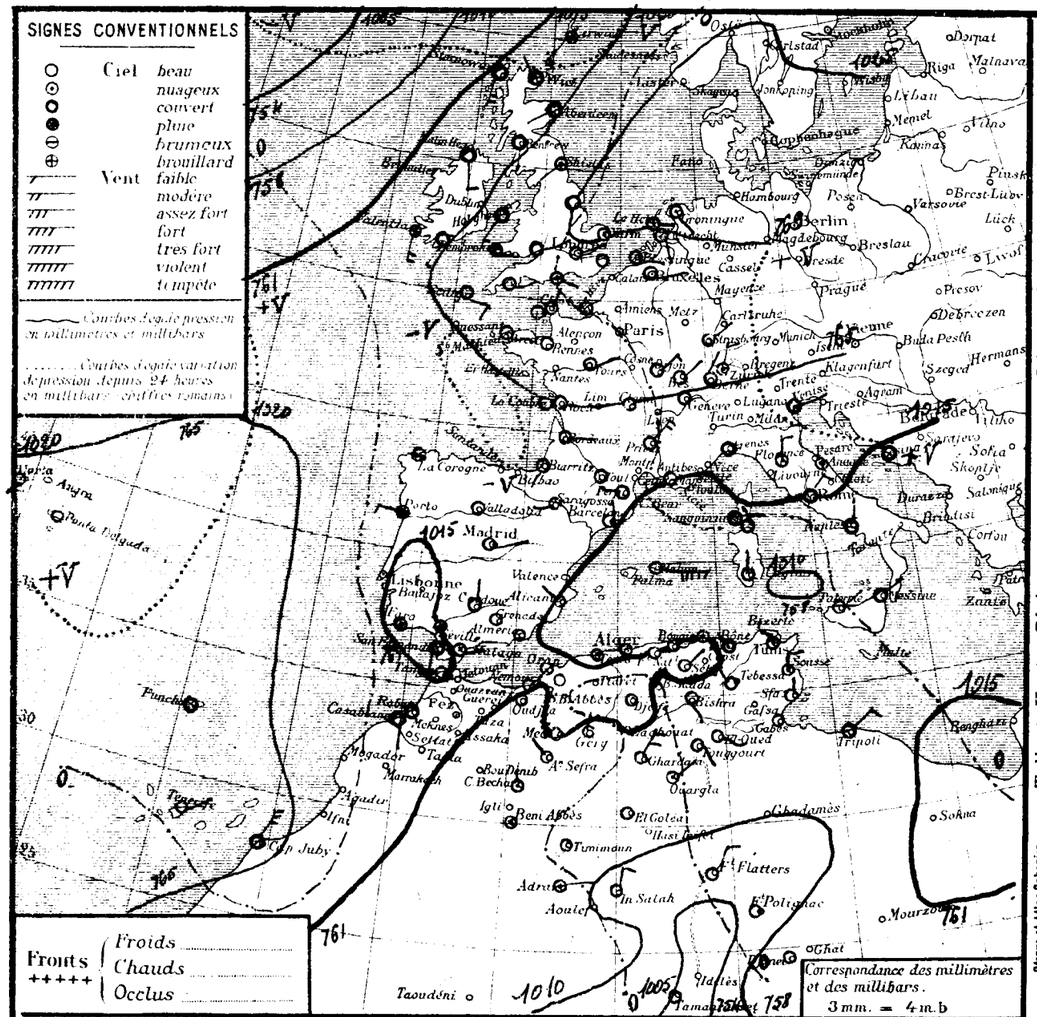
By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE EXCHANGE

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE — N° 167
Samedi 16 Juin 1934 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15·4	-1·2	20·0	-0·4	S 1	beau	Belle	26	16			335	
Cap Falcon	75	17·2	-0·8	21·0	+0·2	Calme	beau	belle	27	19		1·5	331	
Oran	11	16·6	-0·4	20·8	-0·5	Calme	beau	belle	24	20			489	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13·8	-1·0	20·8	-0·4	S 1	nuag.	Belle	27	18		4·4	512	
Cherchell	22	14·4	-0·9	20·7	0·0	Calme	nuag.	Calme	24	17		12·6	659	
Blida	267	15·4	+0·2	21·6	-0·2	Calme	beau		27	17			1272	
Bouzaréa	344	13·7	-1·1	22·4	+0·2	SE 1	clair		24	19		2·5	932	
Alger	59	14·2	-1·0	22·8	+1·7	Calme	beau	?. belle	25	20		3·2	966	
Maison-Carrée	48	14·5	-1·1	24·0	+1·6	Calme	nuag.		26	15			829	
Cap Carbon	225	14·7	-1·6	25·0	+1·0	Calme	?. nuag.	Peu agitée	23	20		6·0	585	
Cap Bougaroni	195	15·5	-2·3	23·2	+1·8	W 3	nuag.	agitée	25	20				
Philippeville	42	14·4	-3·0	22·4	+3·9	NW 2	?. nuag.	Belle	27	18			835	
Cap de Garde	161	13·7	-2·2	23·0	-1·0	NW 2	clair	agitée	27	20		1·0	739	
La Calle	10	12·4	-2·2	21·8	+2·6	SW 2	nuag.	belle	29	20		6·5		
Bizerte	9													
Tunis	36	12·7	-1·8	22·0	+1·4	NNW 3	?. nuag.		27	19		6·8		
Sousse	2	13·3	-1·8	22·4	+1·0	N 3	nuag.	belle	26	19		2·3		
Sfax	8	16·8	-1·7	24·4	+2·6	N 1	clair	Calme	29	20				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	13·4	-3·4	23·0	+1·8	S 1	clair		27	19				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	16·2	+0·3	17·0	+0·2	N 1	clair		28	14			367	
Mascara	590	15·3	-0·1	18·8	-2·4	Calme	clair		29	17			687	
Relizane	73	17·1	-1·1	21·4	-1·6	W 1	?. nuag.		33	17			448	
Orléansville	112	15·0	-0·2	20·0	-2·5	W 1	clair		34	18				
Tiaret	1023	11·7	0·0	19·4	+0·7	NNE 2	?. nuag.		29	17			780	
Vialar	889	16·1	+1·3	16·5	-3·5	NW 3	?. nuag.		27	12	7·0		513	12-13H orage - pluie.
Médéa	935	19·4	-1·1	20·6	-0·2	NE 1	clair		27	13		0·9		
Aumale	905	15·8	-0·7	20·0	-1·7	NW 2	beau		28	12			448	
Fort-National	942	15·4	-0·3	18·0	-3·0	Calme	nuag.		25	15				
Tizi-Ouzou	222	16·0	-1·4	18·5	-1·4	SE 1	nuag.		32	16		9·1		
Bordj-b.-Arréridj	915	13·3	-0·4	17·3	-2·9	Calme	nuag.		29	12				
Sétif	1079	14·5	-1·2	16·2	-0·2	NE 1	nuag.		26	12			390	
Batna	1044	13·6	-1·7	20·2	+0·2	NNE 4	nuag.		25	10		8·0		
Constantine	660	16·6	-3·5	17·0	+0·9	E 1	beau		25	15			459	
Guelma	268	18·1	-1·2	20·8	+0·6	NNE 2	nuag.		30	"		9·5	624	
Tébessa	863	12·4	-3·5	19·0	+1·0	NW 2	beau		27	14		22·8	207	
Aïn-Sefra	1090	12·0	-4·4	21·0	+6·0	NW 1	clair		31	21				
Mécheria	1167	13·5	-0·5	17·0	-0·3	Calme	beau		27	13	7·0			18H orage - 18-21H pluie.
Géryville	1320	14·9	-2·1	15·2	-0·8	N 1	clair		24	10	11·0	33·3	313	14-16H orage - pluie.
Aflou	1426	15·2	-1·2	16·8	-1·9	NW 1	clair		23	11	10·0			17H30-19H pluie.
Djelfa	1160	16·9	+0·1	18·1	-0·8	calme	clair		28	12	1·0	14·1		7-11H pluie.
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	22·1	-0·7	NE 1	nuag.		32	19				
Colomb-Béchar	769	10·9	-0·6	22·0	-2·0	N 2	nuag.		34	19		0·6		coups de vent hier.
Laghouat	767												129	
Biskra	125	13·7	-1·6	28·0	+2·0	SE 1	nuag.		36	24			211	
Touggourt	69	12·1	-0·4	26·0	+0·7	SE 2	clair		32	20			65	
El-Oued	70	"	"	23·8	-1·2	ESE 2	beau		34	19		3·0		
Sahara														
Tozeur	50	12·7	-1·2	26·8	+2·0	Calme	clair		35	19				
Ghardaïa	526	14·2	+0·8	25·1	-1·3	NNE 4	?. nuag.		34	20				
Ouargla	157	15·4	"	24·0	"	NE 2	nuag.		"	21				
El-Goléa	394?	10·9	+3·9	21·0	-8·0	calme	?. nuag.		"	21				
Béni-Abbès	497?	11·0	"	25·0	"	calme	nuag.		37	23				
Timimoun	294?	12·6	+2·1	26·0	-2·0	calme	nuag.		37	23				
Adrar	285?	12·3	-0·2	26·0	+1·0	E 2	nuag.		39	23				
In-Salah	280?	09·4	+1·2	29·0	+1·0	N 3	clair		"	27				
Fort-Flatters	368?	05·5	"	37·0	"	NNE 3	clair		"	24				
Fort-Polignac	608?	"	"	30·0	-5·0	calme	clair		"	23				
Djanet	1100?	"	"	33·0	"	calme	nuag.		"	28				
Tamanrasset	1350?	05·	+2·	25·0	-4·0	calme	clair		34	19				

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone se trouve sur le Nord-Ouest de l'Europe et un autre s'étend des Açores aux Canaries (Horta : 1022 mb = 767 m/m) ; une dépression recouvre la Méditerranée et la Tunisie (Cagliari : 1010 mb = 758 m/m), et se relie aux basses pressions de l'Islande par des pressions moyennes situées sur la Péninsule Ibérique.

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies ; les vents sont variables et faibles ; des pluies orageuses ont eu lieu hier dans l'Ouest du Tell et des Hauts-Plateaux. La température a généralement baissé.

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

Probabilité (valable du 16 à 18H au 17 à 18H). La pression baissera sur le Nord-Ouest de la France et haussera sur la Méditerranée et la Majorité de l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel sera très nuageux avec éclaircies et orages par places. Les vents souffleront du secteur Nord et seront de force variable (coups de vent). Les variations de température seront irrégulières.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies - Orages par places -		
Hts Plateaux	Vents du secteur Nord, de force variable (coups de vent).		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles à modérés.		

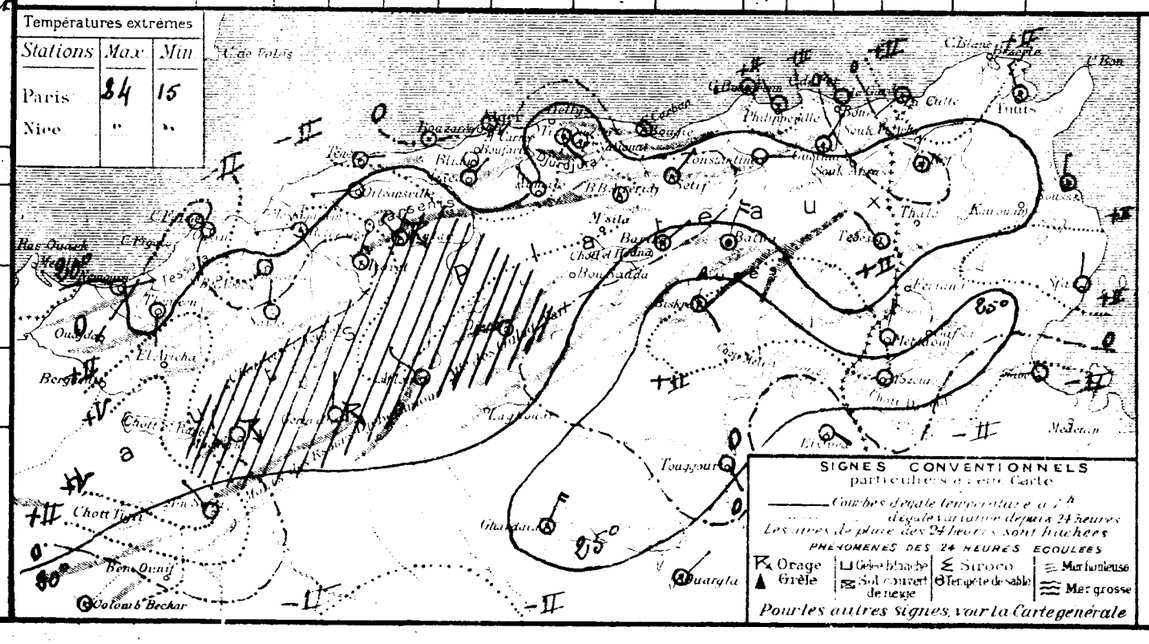
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Est à Sud-Est, faibles ou modérés.
Baléares : Entre Est et Nord, de force variable (coups de vent).
Bizerte : Secteur Nord de force variable (coups de vent).

Vents (en altitude)
Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara : Nord-Ouest, 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau temps. Est modérés.
Azgers, Hoggar : Beau temps. Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	15
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

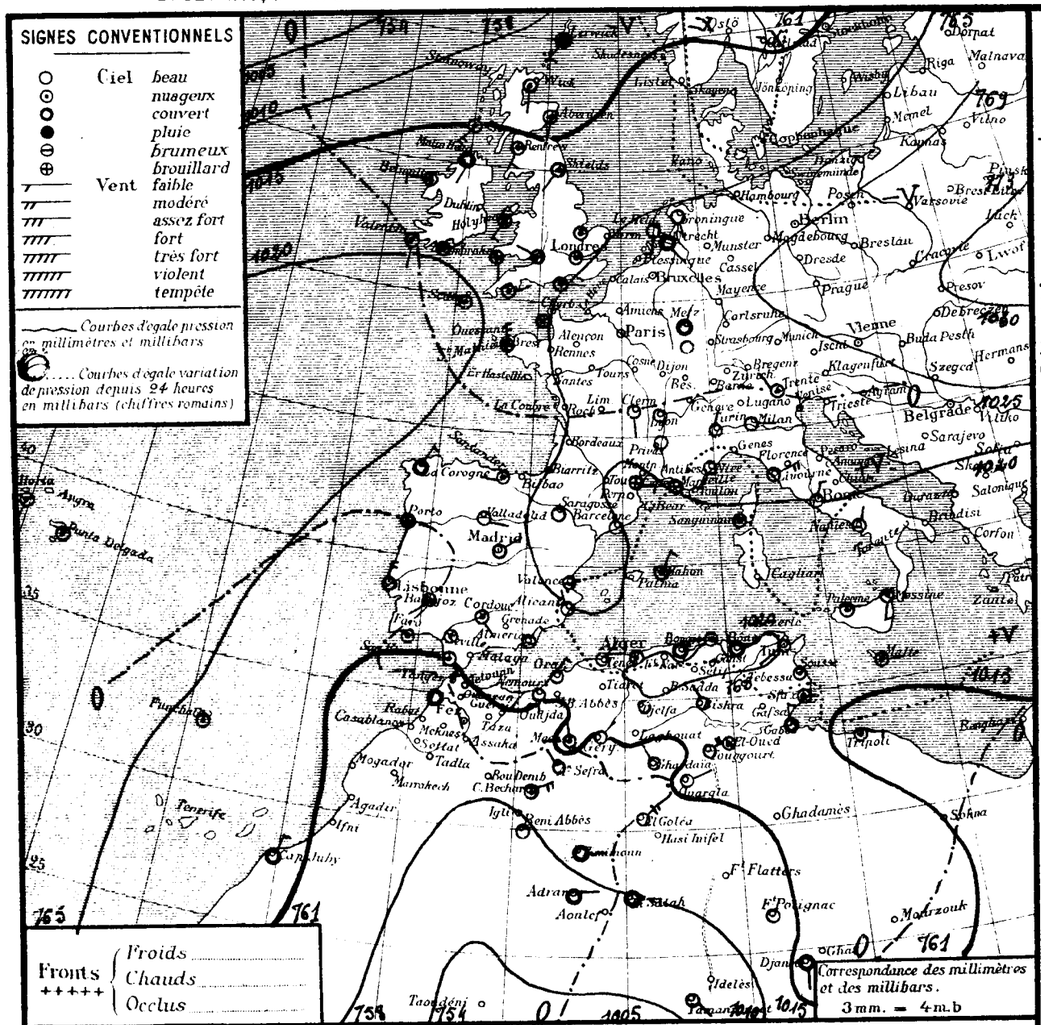
Altitude en Kms. compte-après du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h00 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350 — Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0·5	E	4	NNW	5
1·0	E	11	W	5
1·5	E	8	WSW	5
2·0	ESE	3	W	5
2·5	NW	4	WNW	22
3·0	NW	11	W	20
3·5	NNW	9	W	24
4·0	NNW	13	W	26
4·5			W	27
5·0			W	28
5·5				
6·0				

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE — N° 168
Dimanche 17 Juin 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions occupent l'Ouest et le centre de l'Europe, tandis qu'une aire dépressionnaire se trouve sur le Nord-Ouest. La pression est moyenne sur la Péninsule ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Le vent souffleront en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. Les plus orageux sont troubles, lisse et cette nuit sur le département de Constantine. La température est stationnaire dans l'Ouest, en baisse dans l'Est. La mer, agitée à Cap Falcon, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 à 18h). La pression baissera sur la Méditerranée centrale et l'Est de l'Afrique du Nord; elle baissera sur la Péninsule ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord.

En Algérie: le ciel sera beau à l'Est (brumeux sur le littoral), beau à très nuageux dans l'Ouest. La température sera en hausse. Les vents souffleront d'Est à Sud-Est (Nord-Est sur le littoral) et seront faibles ou modérés.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à très nuageux. Vents d'Est à Sud, faible ou modéré.	Brumeux à beau. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles ou modérés. Température en hausse.	
Hts Plateaux	Température en hausse.	Beau temps. Vents d'Est à Sud-Est, faibles ou modérés.	
Sahara Septentrional	Beau à très nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles à assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : variable
Baléares : faible ou modéré.
Bizerte : de Nord-Est, modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

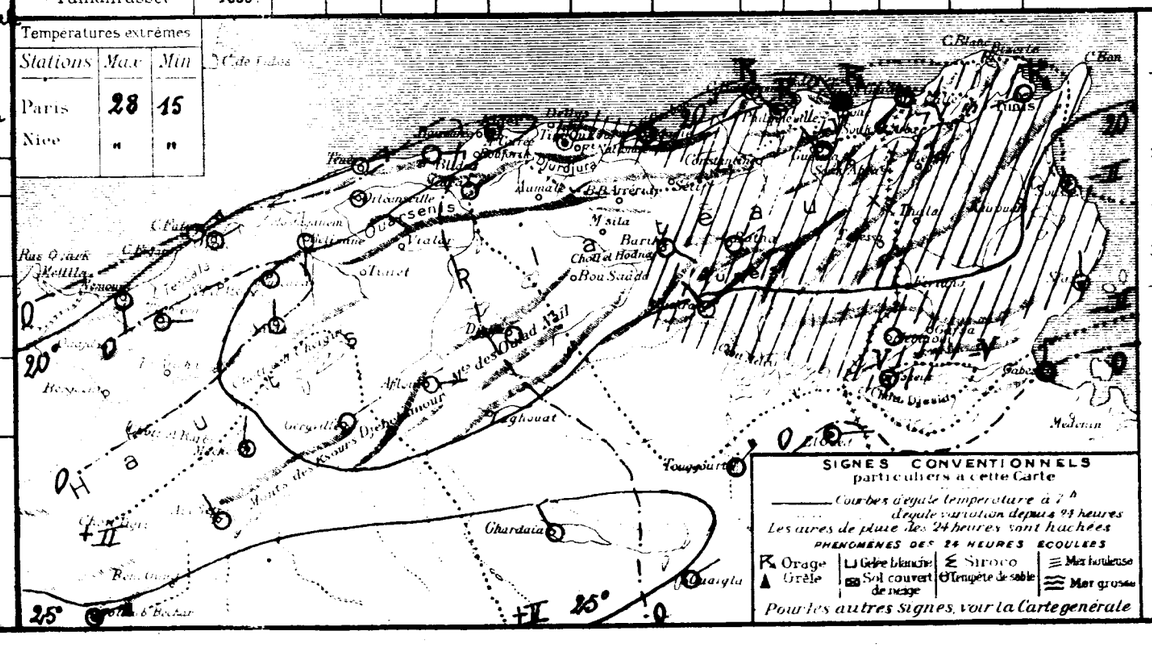
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1934
DUPLICATE EXCHANGE

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents — Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sepre au 30 Avril	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	16.1	+0.7	20.0	0.0	S	2	beau	belle	26	17			535	
Cap Falcon	75	19.2	+2.0	21.0	0.0	NE	4	clair	agitée	27	20		15	334	
Oran	11	18.6	+2.0	22.2	+1.4	NE	3	clair	peu agitée	25	20			489	
Mostaganem	113														
Cap Ténès	183	17.3	+3.5	20.2	-0.6	NE	2	beau	peu agitée	25	19		4.4	512	
Cherchell	22	18.6	+4.2	21.7	+1.0	E	3	clair	t. belle	24	18		12.6	669	
Blida	267													1246	
Bouzaréa	344													932	
Alger	59	18.0	+3.8	21.7	-1.1	calme		t. nuageux	calme	26	19		3.8	956	
Maison-Carrée	48	18.4	+4.3	23.0	-1.0	calme		t. nuageux		24	16			829	
Cap Carbon	225	17.8	+3.1	20.0	-5.0	calme		couvert	agitée	27	18	1.0	7.0	586	pluie hier
Cap Bougaroni	195	20.2	+4.7	21.2	-2.0	W	3	t. nuageux	belle	25	15	14.0			pluie orageuse nuit
Philippeville	42	19.4	+5.0	19.0	-3.4	NW	2	nuageux	belle	26	18	3.0		855	orage et pluie
Cap de Garde	161	18.2	+4.5	17.0	-6.0	NW	1	pluie	belle	26	14	44.0	42.0	739	orage hier et pluie nuit
La Calle	10	20.6	+8.2	18.6	-3.2	SW	2	couvert	belle	27	18	27.0	33.5		pluie
Bizerte	9														
Tunis	36	16.7	+4.0	19.4	-2.6	WSW	2	beau		25	17	12.8	19.6		12-14h pluie orageuse
Sousse	2	17.5	+4.2	20.8	-1.6	calme		nuageux	calme	26	18	goutte	2.3		17h goutte
Sfax	8	15.6	-1.2	21.8	-2.6	N	2	nuageux	t. belle	28	18	2.3			20h30 pluie
Tlemcen	806	13.8	+0.4	22.0	-1.0	E	1	clair		28	18				
Tell et Hautes Plaines															
Sidi-bel-Abbès	476														
Saïda	867	16.6	+0.4	19.0	+2.0	N	1	clair		29	14			367	
Mascara	590	15.3	0.0	18.0	-0.8	calme		clair		30	17			687	
Relizane	73	20.1	+3.0	21.4	0.0	S	1	clair		33	16			448	
Orléansville	112	18.4	+3.4	22.0	+2.0	calme		clair		34	18				
Tiaret	1023													760	
Vialar	889	18.5	+2.4	17.0	+0.5	NE	4	beau		27	12			513	
Médéa	935	23.2	+3.8	17.2	-3.4	NE	1	clair		26	10		0.9		
Aumale	905													448	
Fort-National	942														
Tizi-Ouzou	222	20.3	+4.3	18.0	-0.5	E	1	nuageux		29	15	1.0	10.1		13-14h pluie
Bordj-b.-Arréridj	915														
Sétif	1079													330	
Batna	1044	17.3	+3.7	17.4	-2.8	NE	1	beau		24	8	2.0	10.0		17-19h pluie
Constantine	660													453	
Guelma	268	20.9	+2.8	16.3	-4.5	NW	2	couvert		26	7	4.0	13.5	624	pluie hier matin
Tébessa	863													207	
Steppe et Atlas Saharien															
Aïn-Sefra	1090	11.2	-0.8	25.0	+4.0	NW	1	clair		32	21				
Mécheria	1167	16.2	-1.3	20.6	+3.6	N	1	nuageux		27	15				
Géryville	1320	14.4	-0.5	17.3	+2.1	NE	2	clair		25	11		33.3	313	
Aflou	1426	17.7	+2.5	18.0	+1.2	E	1	clair		24	8	goutte			14h goutte
Djelfa	1160	18.8	+1.9	16.9	-1.2	calme		clair		25	8		14.1		
Bou-Saâda	550														
M'sila	486														
Barika	484	"	"	19.5	-2.6	ESE	1	clair		31	15				
Colomb-Béchar	769	09.3	-1.6	25.0	+3.0	ENE	4	t. nuageux		34	24		0.6		coups de vent le matin
Laghouat	767														
Biskra	125	17.2	+3.5	24.0	-4.0	NW	1	clair		34	19	2.1	2.1		16-17h pluie
Touggourt	69	15.8	+3.7	24.7	-1.3	NE	4	clair		34	22				
El-Oued	70	"	"	24.2	+0.4	E	2	t. nuageux		35	21		1.1		
Tozeur	50	16.7	+4.0	20.8	-6.0	calme		t. nuageux		26	19	1.0	1.0		pluie nuit
Sahara															
Ghardaïa	526	12.2	-2.0	25.3	+1.2	NW	3	beau		36	21				
Ouargla	157	16.3	+2.9	23.0	-1.0	NE	2	clair		"	21				
El-Goléa	394?	12.2	+1.3	24.0	+3.0	NE	4	clair		"	19				
Béni-Abbès	497?	09.3	-1.1	24.0	+2.0	calme		couvert		36	25				
Timimoun	294?	11.7	-0.9	24.0	+1.0	E	2	clair		38	24				
Adrar	285?	12.8	-0.1	26.0	0.0	E	2	clair		38	23				
In-Salah	280?	09.7	+0.3	29.0	0.0	E	3	clair		"	25				
Fort-Flatters	368?														
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	0.0	calme		clair		"	28				
Djanet	1100?	"	"	29.0	-4.0	S	1	clair		"	24				
Tamanrasset	1350?														

Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	28	15
Nice	"	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

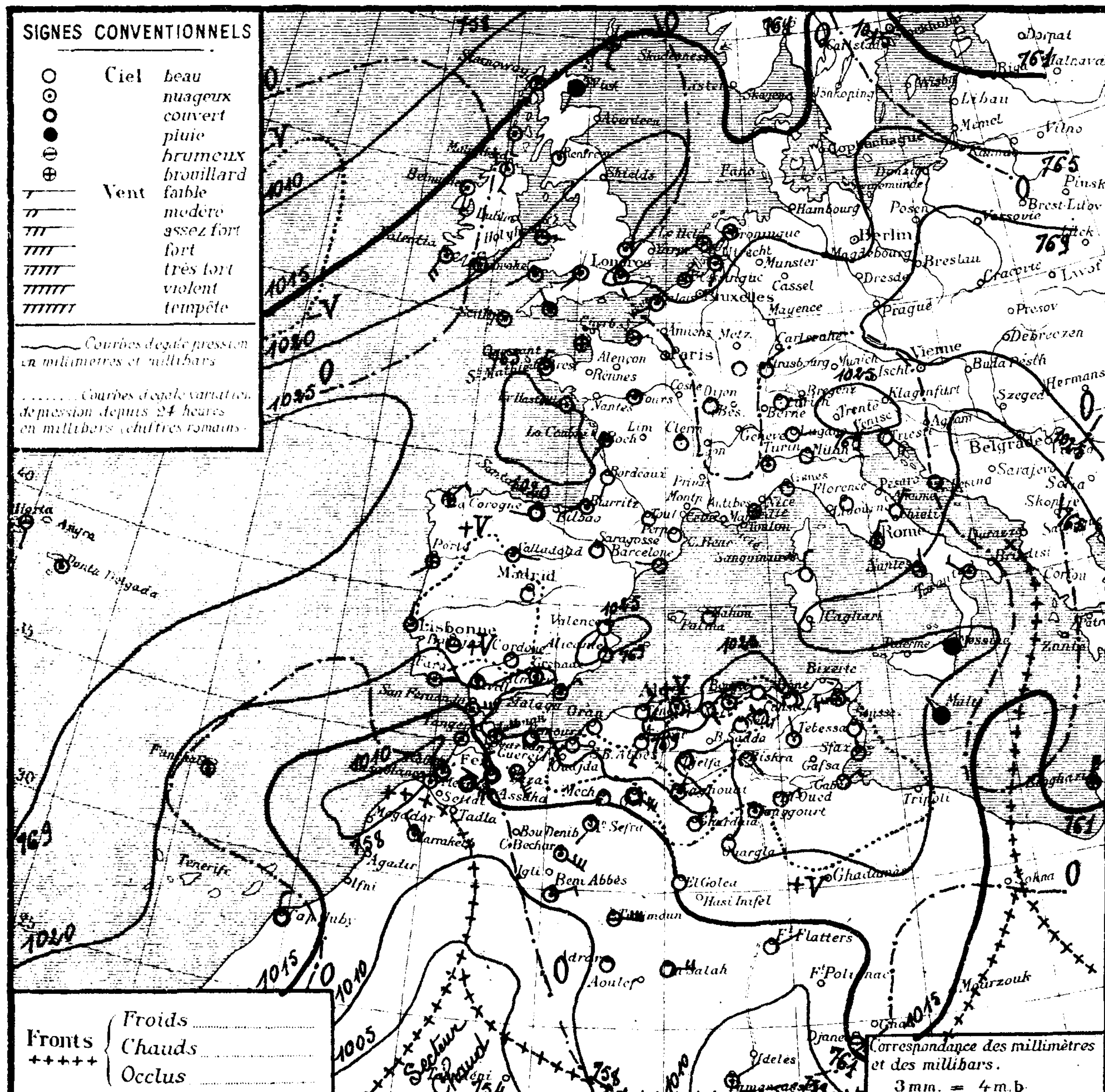
Altitude en kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Altitude 59m — Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début: Direction	Vitesse en m/s
0.5						
1.0						
1.5						
2.0						
2.5						
3.0						
3.5						
+0						
+5						
5.0						
5.5						
6.0						

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1934

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 169
Lundi 18 Juin 1934 — 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures, Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	21.5	+5.4	19.8	-0.2	E 1	clair	belle	26	15			549	
	Cap Falcon	75	23.7	+4.5	19.6	-1.0	NE 3	beau	agitée	26	18		1.5	351	
	Oran	11	23.3	+4.7	20.4	-1.8	calme	clair	p.agitée	24	21			516	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	20.9	+3.6	19.4	-0.8	NE 3	beau	agitée	22	18		4.4	572	
	Cherchell	22	23.2	+4.6	21.3	-0.4	NE 3	clair	belle	24	17		12.6	746	
	Blida	267	22.8	"	17.6	"	calme	beau		26	14			1472	
	Bouzaréa	344	23.2	+5.1	17.1	-2.8	ESE 2	couvert		21	17		2.5		
	Alger	59	23.6	+5.6	20.0	-1.7	calme	nuageux	t.belle	24	19		3.2	1070	
	Maison-Carrée	48	23.6	+4.8	20.5	-2.5	calme	nuageux		26	14				
	Cap Carbon	225	23.9	+6.1	20.0	0.0	calme	nuageux	belle	24	19		7.0	618	
	Cap Bougaroni	195	25.0	+4.8	22.0	+0.8	calme	clair	belle	25	18				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	26.7	+8.5	20.0	+3.0	calme	couvert	belle	"	18	0.3	42.3	750	pluie hier
	La Calle	10	22.5	+1.9	21.8	+3.2	SW 1	nuageux	belle	29	20	2.5	36.0		orage et pluie nuit
	Bizerte	9													
	Tunis	36	22.6	+5.9	20.1	+0.7	W 3	nuageux		25	16	2.8	22.4		12-16h pluie et orage
	Sousse	2	23.0	+5.5	20.0	-0.8	N 3	clair	belle	25	17	2.3	4.6		15h20 pluie
	Sfax	8	23.4	+7.8	19.6	-2.2	N 2	clair	t.belle	27	16	8.0			17h15 pluie
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	19.0	+5.2	18.7	-3.3	N 1	clair		28	16				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	21.9	+5.3	18.4	-0.6	N 1	beau		28	14			424	
	Mascara	590	21.7	+6.4	20.6	+2.6	calme	clair		29	15			757	
	Relizane	73	24.2	+4.1	20.0	-1.4	S 1	clair		33	14			518	
	Orléansville	112	25.6	+7.2	21.0	-1.0	NE 2	clair		32	18				
	Tiaret	1023	19.4	"	15.3	"	SSW 2	clair		26	13			831	
	Vialar	889	23.6	+5.1	16.5	-0.5	E 4	beau		27	11			584	
	Médéa	935	27.7	+4.5	16.8	-0.6	ENE 2	clair		23	11		0.9		
	Aumale	905	25.0	"	18.5	"	NNW 2	clair		24	8			512	
	Fort-National	942	23.7	"	15.6	"	calme	clair		20	12	2.0			pluie
	Tizi-Ouzou	222	25.0	+4.7	17.0	-1.0	SSE 1	clair		28	13		10.1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	21.6	"	16.5	"	ENE 1	clair		24	12				
	Sétif	1079	23.7	"	14.7	"	NE 2	clair		23	10			422	
	Batna	1044	22.5	+5.2	18.2	+0.8	NNE 1	clair		22	10		10.0		
	Constantine	660	20.5	"	14.9	"	E 1	clair		22	12			498	
	Guelma	268	24.9	+4.0	18.2	+1.9	NE 2	beau		24	12			681	
	Tébessa	863	24.1	"	16.0	"	NW 1	beau		"	11			232	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	12.2	+1.0	24.0	-1.0	SW 1	clair		36	20				
	Mécheria	1167	"	"	20.0	-0.6	calme	beau		28	16				
	Géryville	1320	17.8	+3.4	19.3	+2.0	SE 4	couvert		26	14			334	
	Aflou	1426	23.7	+6.0	15.7	-2.3	SE 1	nuageux		24	9				
	Djelfa	1160	18.2	-0.6	17.3	+0.4	calme	clair		26	9		14.1		
Sahara	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	19.5	0.0	NE 2	nuageux		30	16				
	Colomb-Béchar	769	12.5	+3.2	25.0	0.0	E 5	t.nuageux		33	24		0.6		coups de vent ce matin
	Laghouat	767	22.4	"	19.0	"	NNE 1	nuageux		"	17			165	
	Biskra	125	23.0	+5.8	25.0	+1.0	SE 1	clair		34	20		2.1	270	
	Touggourt	69	20.4	+4.5	24.0	-0.7	E 5	clair		33	20			67	
	El-Oued	70	"	"	22.8	-1.4	ENE 3	beau		34	19		3.0		
	Tozeur	50	22.3	+5.6	22.8	+2.0	SE 2	beau		37	18		1.0		
	Ghardaïa	526	19.9	+7.7	23.8	-2.5	NE 4	beau		37	20			81	
	Ouargla	157	20.5	+1.2	26.0	+2.0	calme	clair		"	23				
	El-Goléa	394?	15.8	+3.6	25.0	+1.0	calme	clair		"	23				
	Béni-Abbès	497?	11.8	+2.5	28.0	+1.0	ENE 3	t.nuageux		36	27				
	Timimoun	294?	13.5	+1.8	28.0	+1.0	ESE 5	clair		"	26				coups de vent ce matin
	Adrar	285?	15.2	+3.0	28.0	+2.0	calme	clair		41	25				
	In-Salah	280?	12.7	+3.0	30.0	+1.0	E 4	clair		"	27				
	Fort-Flatters	368?	12.7	"	29.0	"	ENE 2	clair		"	24				
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?	"	"	30.0	+1.0	calme	clair		"	28				
	Tamanrasset	1350?	06.	0.	28.0	+4.0	NE 2	beau		35	20				

Division of Maps
JUN 30 1936
Library of Congress

Situation générale et situation en Algérie. Deux aires dépressionnaires s'étendent, l'une du Nord-Ouest au Nord-Est de l'Europe (minima: Westmanoë 1010mb = 758mm, Haparanda 1002mb = 751mm), l'autre du Sahara sur le Maroc (Casablanca 1011mb = 758mm). De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe, le Nord de l'Algérie et la Tunisie (maxima de pressions: Punta-Delgada 1026mb = 770mm, Bulgarie 1025mb = 769, Médéah 1028mb = 771mm).

En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles soufflent en majorité du secteur Nord. Des averses sont tombées à Fort-National et sur l'Est du littoral constantinois. La température, en baisse à l'Ouest et au centre, est en hausse à l'Est. La mer est agitée à cap Falcon et Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valable du 18 à 18h au 19 même heure). La pression variera faiblement et sera généralement en baisse sur la Méditerranée ainsi que sur l'Afrique du Nord.

En Algérie: beau temps par vents du secteur Est, faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est, faibles ou modérés. Température en hausse.	Beau temps. (q.q. brumes sur le littoral). Vents de Nord à Est, faibles ou modérés. Température en hausse.	
Hts Plateaux	Très nuageux (nuages élevés) avec éclaircies, Vents de Nord-Est à Sud-Est, modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.	
Sahara Septentrional	Très nuageux ou nuageux, (nuages élevés et moyens). Coups de Vent d'Est à Sud.	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est, modérés, (q.q. coups de Vent).	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion } Sud à Ouest,
Baléares } faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

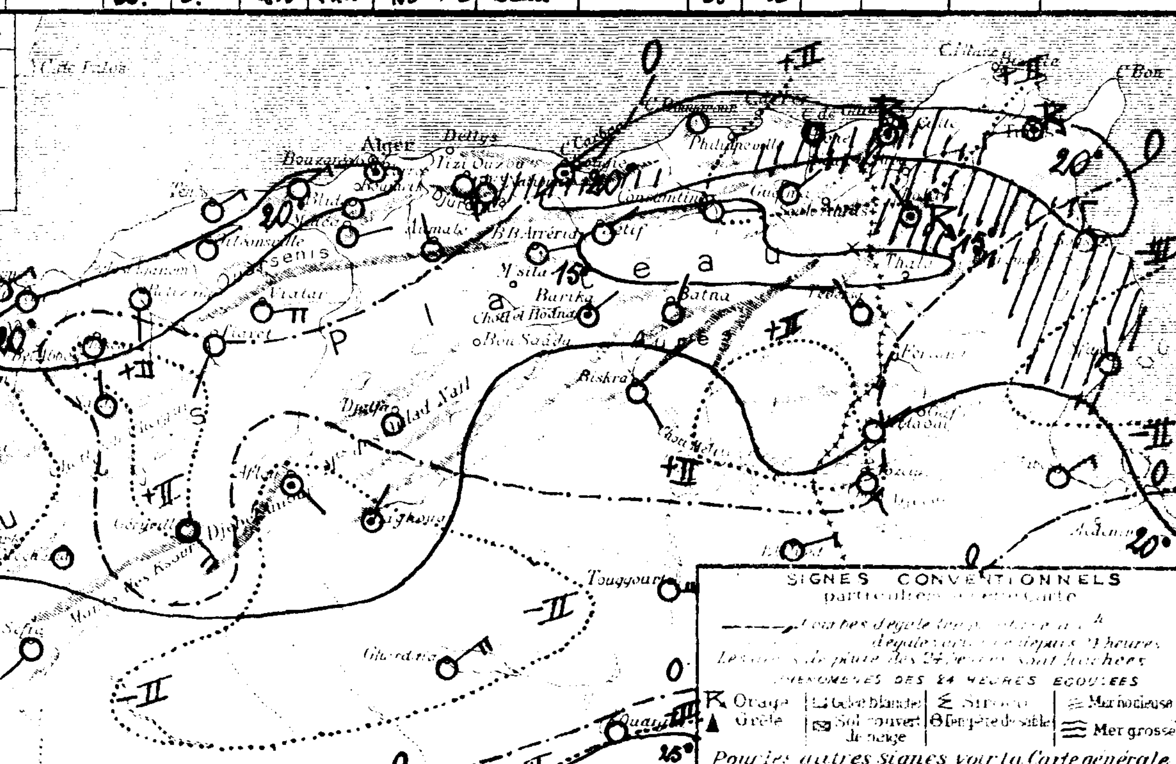
Ouest Algérie : Nord-Est à Sud-Est, 8 à 10m.
" Sahara : Est à Sud, 12 à 15m.
Est Algérie : Nord-Est à Est, 6 à 8m.
" Sahara : Nord-Est à Est, 8 à 10m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau puis nuageux. Vents d'entre Est et Sud, assez forts à forts. Sable.
Azgers: Très nuageux avec éclaircie matinale. Vents de Sud-Est à Sud, faibles à assez forts. Brume.
Hoggar: Très nuageux avec éclaircie matinale, orages épars. Coups de vent du secteur Sud. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



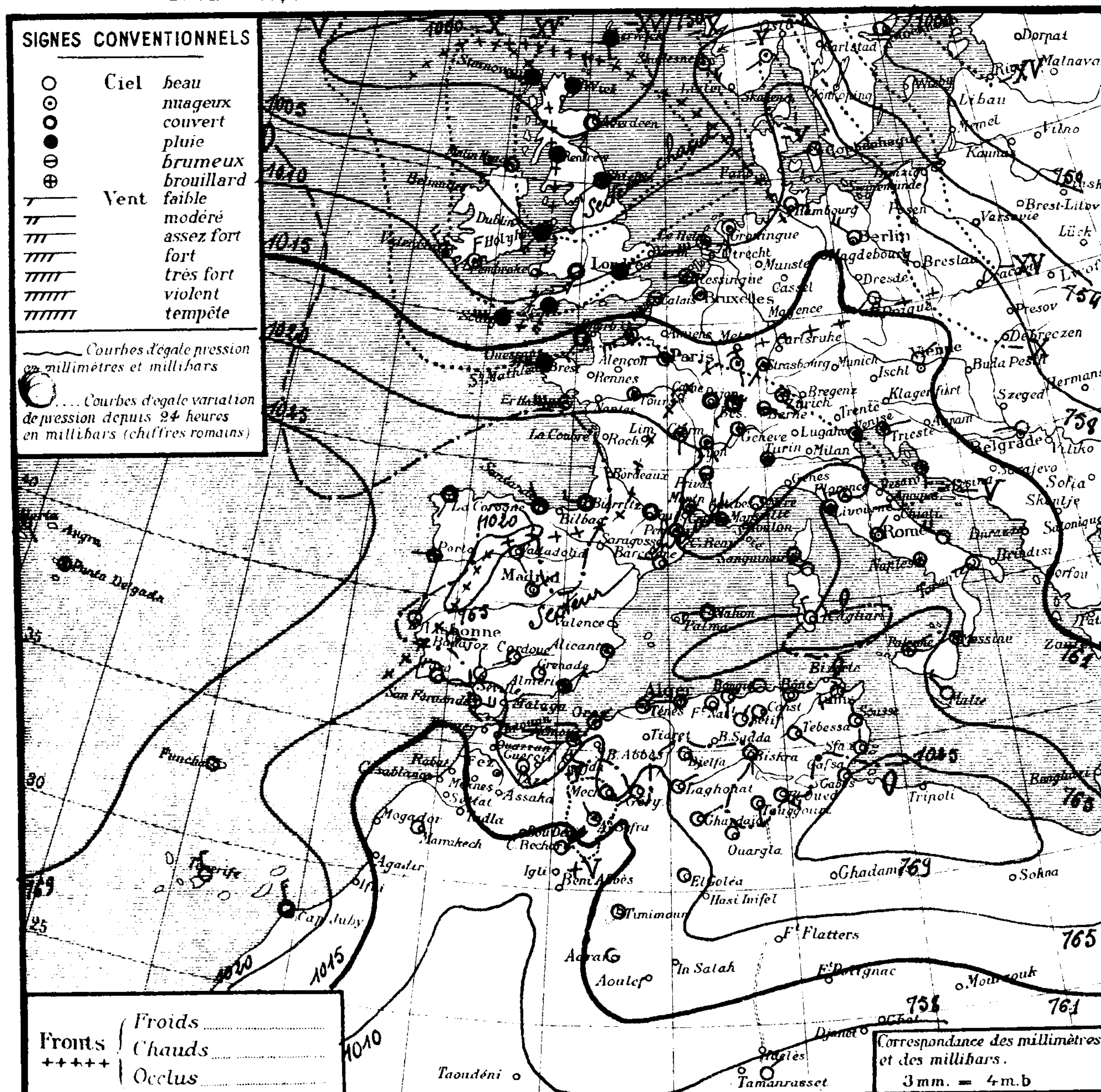
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 135? — Début 7h30: Direction	Vitesse en m/s
0.5	ENE	6			NNE	2
1.0	E	7			SSE	2
1.5	E	6			SSW	3
2.0	NE	4			SSW	3
2.5	NE	6			S	4
3.0	NNE	5			S	7
3.5	Perdu à				S	6
4.0	3.5 par suite				S	13
4.5	de				S	10
5.0	défaut de				S	6
5.5	visibilité				NNW	3
6.0					NNW	2

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 19 Juin 1934 — 59ème Année — N° 170 — 7h



OBSERVATION DE 7 HEURES

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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	22.7	+1.2	20.0	+0.2	SW 2	nuageux	agitée	25	17			549	
	Cap Falcon	75	22.6	-1.1	19.0	-0.6	E 2	couvert	p. agitée	28	19		1.5	351	
	Oran	11	21.7	-1.6	21.2	+0.8	NE 2	nuageux	p. agitée	24	18			516	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	20.1	-0.8	18.6	-0.8	NE 1	nuageux	p. agitée	23	18		4.4	572	
	Cherchell	22	20.5	-2.7	20.2	-1.1	calme	nuageux	calme	23	16		12.6	746	
	Blida	267	21.0	-1.8	21.4	+3.8	calme	beau		27	16			1472	
	Bouzaréa	344	20.4	-2.8	22.3	+5.2	ESE 1	clair		22	17		2.5		
	Alger	59	21.2	-2.4	21.2	+1.2	calme	clair	belle	23	18		3.2	1070	
	Maison-Carrée	48	21.0	-2.6	22.7	+2.2	calme	nuageux		27	14				
	Cap Carbon	225	22.1	-1.8	24.0	+4.0	S 1	clair	belle	26	19		7.0	618	
	Cap Bougaroni	195	24.1	-0.9	23.6	+1.6	calme	clair	belle	25	18				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	23.4	-3.3	20.0	0.0	S 1	clair	calme	27	17		42.3	750	
	La Calle	10	22.4	-0.1	21.0	-0.8	SW 1	clair	t. belle	25	17	4.5	40.5		pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	22.6	0.0	20.4	+0.3	WSW 3	clair		25	16	5.4	27.8		10-12h orage, pluie
	Sousse	2	22.9	-0.1	21.8	+1.8	NNW 2	clair	t. belle	26	18		4.6		
	Sfax	8	26.0	+2.6	21.6	+2.0	N 1	clair	calme	28	18	gouttes			13h20 gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	17.7	-1.3	24.5	+5.8	N 1	clair		29	20				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	21.3	-0.6	17.8	-0.6	S 1	beau		32	17			424	
	Mascara	590	20.1	-1.6	22.0	+1.4	calme	clair		30	19			757	
	Relizane	73	22.3	-1.9	22.1	+2.1	N 1	beau		34	16			512	
	Orléansville	112	20.4	-5.2	22.6	+1.6	E 2	clair		33	19				
	Tiaret	1023												831	
	Vialar	889	20.8	-1.4	21.5	+5.0	ESE 4	beau		29	13			584	
	Médéa	935	24.9	-2.8	25.5	+8.9	SE 1	clair		25	14		0.9		
	Aumale	905	22.4	-2.6	23.8	+5.3	NE 2	clair		28	10			512	
	Fort-National	942	20.9	-2.8	22.7	+7.1	calme	clair		24	17				
	Tizi-Ouzou	222	22.3	-2.7	20.0	+3.0	SE 1	clair		31	16		10.1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	20.2	-1.4	21.0	+4.5	calme	clair		30	14				(pluie du 16 juin : 4.0).
	Sétif	1079	22.2	-1.5	17.5	+2.8	NE 1	clair		25	13			422	
	Batna	1044	21.4	-1.1	23.0	+4.8	NW 2	clair		25	8		10.0		
	Constantine	660	25.2	"	17.3	+2.4	WSW 1	clair		26	13			498	
	Guelma	268	24.9	0.0	19.7	+1.5	SE 2	beau		28	9			681	
	Tébessa	863	23.8	-0.3	20.0	+4.0	SE 1	clair		24	12			232	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	17.8	+5.7	25.0	+1.0	NW 1	nuageux		32	21				
	Mécheria	1167	22.4	+7.0	21.9	+1.9	calme	clair		29	18				
	Géryville	1320	16.9	-0.9	22.8	+3.5	WSW 2	beau		28	15			334	
	Aflou	1426	24.1	+0.4	17.7	+2.0	WSW 1	clair		27	11				
	Djelfa	1160	24.1	+5.9	20.1	+2.8	SSE 1	clair		26	12		14.1		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	22.0	+2.5	ENE 1	clair		32	18				
Sahara	Colomb-Béchar	769	14.9	+2.4	27.0	+2.0	ESE 8	clair		35	26		0.6		coups de vent ce matin
	Laghouat	767	23.1	+0.7	20.0	+1.0	ENE 1	clair		"	18			155	
	Biskra	125	23.7	+0.7	26.0	+1.0	S 1	clair		34	21		2.1	270	
	Touggourt	69	21.7	+1.3	26.7	+2.7	S 2	clair		33	20			67	
	El-Oued	70	"	"	23.4	+0.6	SE 2	beau		34	19				
	Tozeur	50	21.1	-1.8	24.2	+1.4	calme	clair		33	21		1.0		
	Ghardaïa	526	24.1	+4.2	25.3	+0.3	NE 3	clair		34	22			88	
	Ouargla	157	23.7	+3.2	24.0	-1.0	calme	clair		"	20				
	El-Goléa	394?	19.3	+3.5	25.0	0.0	calme	clair		"	23				
	Béni-Abbès	497?													
	Timimoun	294?	18.1	+4.6	30.0	+2.0	calme	clair		42	27				
	Adrar	285?	19.3	+4.1	28.0	0.0	calme	clair		43	22				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	07.	+1.	29.0	+1.0	NE 2	clair		36	13				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre la moitié Nord de l'Europe occidentale et l'Europe orientale (minima : Lerwick 998mb = 749mm, Stockholm 1001mb = 750mm). Les basses pressions s'avancent de l'Ouest saharien sur le Maroc (Marrakech 1014mb = 761mm). La pression est élevée des Açores (Horta 1029mb = 772mm) au Sud-Ouest de l'Europe ainsi que sur l'Algérie-Tunisie (Gabès 1025mb = 769mm).

En Algérie, le ciel est beau ; les vents, faibles, sont de direction variable. La température est en hausse, forte par places. La mer est agitée à Nemours, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 à 18h). La pression baissera de l'Algérie-Tunisie à l'Est de la France.

En Algérie, le ciel beau deviendra nuageux ou très nuageux dans l'Ouest. Les vents seront variables, faibles ou modérés (secteur Est dominant). Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température en hausse	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou
Hts Plateaux	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud, modérés à assez forts.	modérés. Température en hausse.	modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Coups de vent du secteur Sud.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés, q.q. coups de vent.	

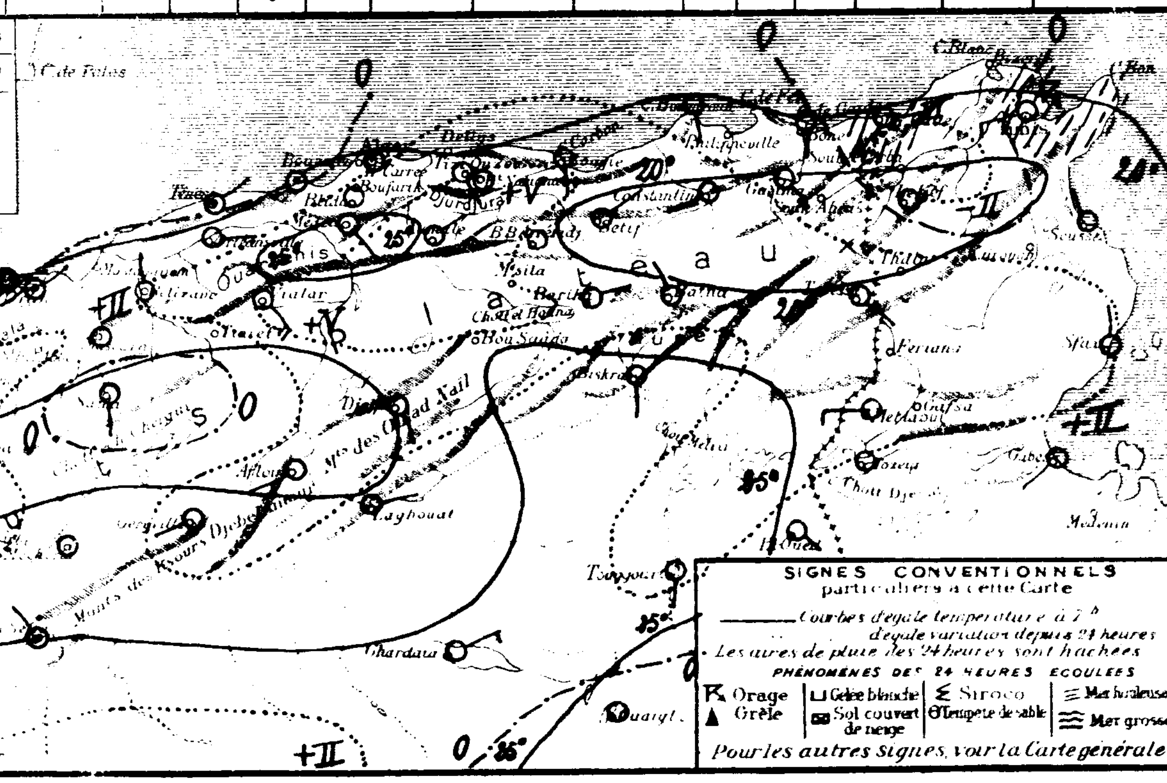
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1942
DUPLICATE
EXCHANGE

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Ouest à Nord-Ouest,
Baléares : faibles ou modérés.
Bizerte : Ouest à Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest, 6 à 8m
" Sahara : Secteur Sud, 12 à 15m
Est Algérie : Secteur Ouest, 8 à 10m
" Sahara : Nord-Est à Est, 6 à 8m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau ; vents du secteur Est assez forts. Sable.
Azgers, Hoggar : Très nuageux avec éclaircies, pluies éparses le matin. Coups de vent d'entre Sud-Est et Nord. Brume et sable.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	32	17
Nice	29	16



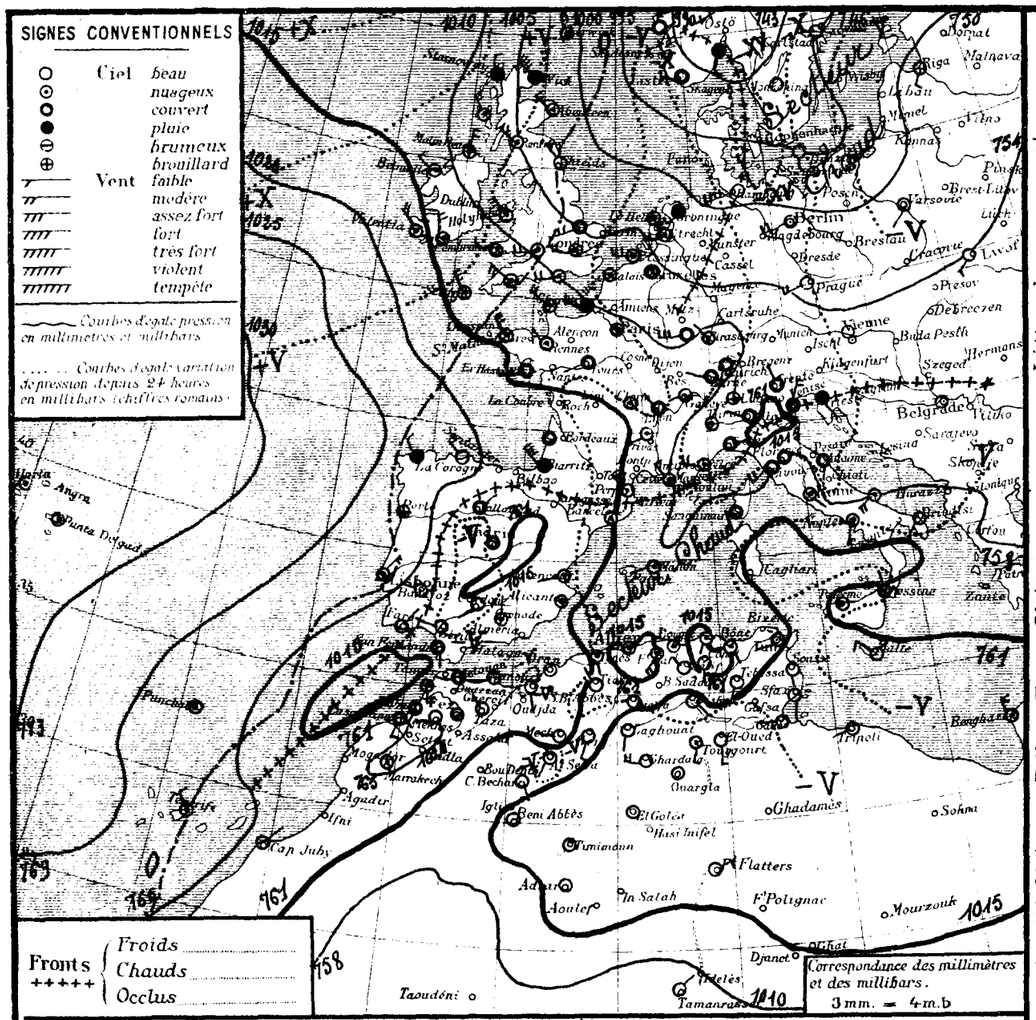
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. (comptée à partir du niveau de la station)	Alger Université (Altitude 59m), Début 9h40 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m), Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	E.	2			NE.	14
1 0	S.	1			NE.	8
1 5	S.W.	2			NNE.	3
2 0	W.	3			NNE.	4
2 5	WNW.	6			NNE.	3
3 0	W.	6			NNE.	3
3 5	WNW.	8			NE.	2
4 0	Perdu à 3.700 mètres par défaut de visibilité				SSE.	2
4 5					SE.	2
5 0					E.	2
5 5					NE.	8
6 0					E.	6

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 171
Mercredi 20 Juin 1934
7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe moins la péninsule ibérique (minima: Vardojan 990 mb. = 743 mm - Milan 1005 mb. = 754 mm); elle se relie, à travers l'Ouest de la Méditerranée occidentale et le centre de l'Algérie, aux basses pressions sahariennes (Tamanrasset 1006 mb. = 755 mm). L'anticyclone des Açores (Horta 1032 mb. = 774 mm) intéresse le Portugal et le Nord-Ouest de l'Espagne.

En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles, soufflent du secteur Sud. La température est en hausse. La mer est agitée à Téniet, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 même heure). L'anticyclone des Açores s'avancera sur l'Ouest de l'Europe. La pression baissera au Sud et au Sud-Est de l'Europe à la Tunisie; elle se renforcera sur l'Ouest de l'Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau ou peu nuageux, vents du secteur Ouest faibles ou modérés (quelques coups de vent), température en baisse; à l'Est: nuageux avec éclaircies, vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts, température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés (q. q. coups de vent). Température en baisse.		Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest, fort ou très fort
Baléares : Ouest à Nord, modérés ou assez forts.
Bizerte : Sud-Ouest, modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest, 7 à 10m
" Sahara : Sud-Ouest à Nord-Ouest, 7 à 10m
Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12m
" Sahara : Nord-Est, 6 à 7m

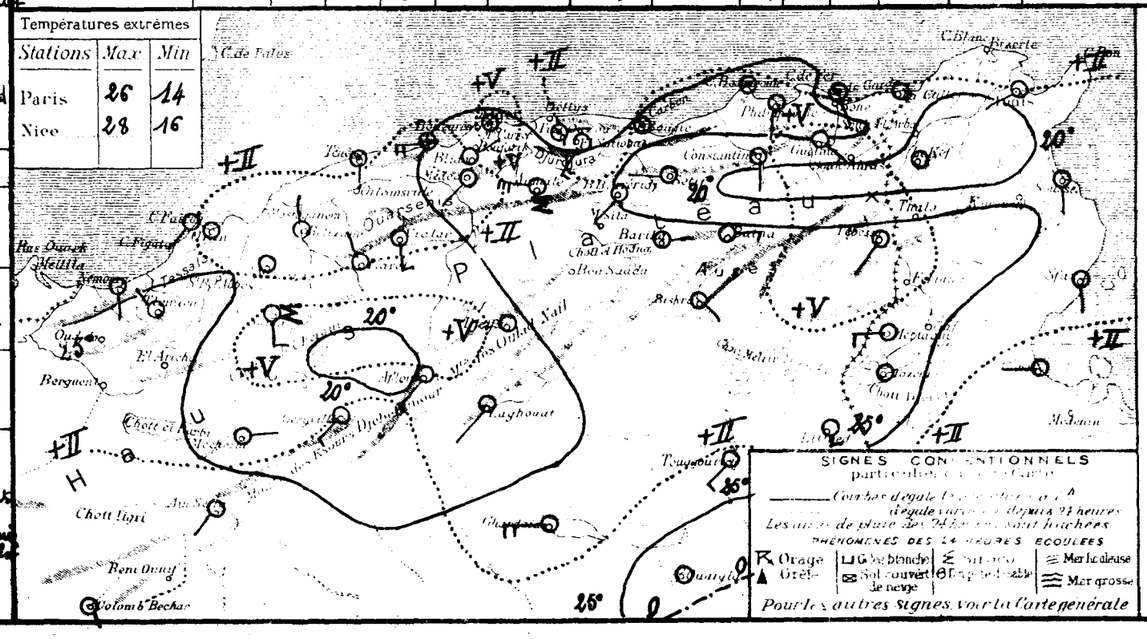
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : clair, secteur Est, modérés ou assez forts.
Azgers : Très nuageux avec éclaircies - matin pluie éparse - Coups de vent d'entre Nord-Est et Sud avec sable. Brume.
Hoggar :

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. 33 au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.3	-5.4	23.0	+2.0	S 1	beau	peu agitée	25	16			549	
Cap Falcon	75	18.5	-4.1	21.4	+2.4	SW 1	clair	p. agitée	25	19		1.5	351	
Oran	11	17.7	-4.0	21.8	+0.6	calme	clair	belle	27	19			516	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.6	-6.5	21.6	+2.6	S 2	nuageux	agitée	31	19		4.4	572	
Cherchell	22	15.2	-5.3	20.3	+0.1	W 4	brouillard	belle	24	19		12.6	746	
Blida	267	14.8	-6.2	25.6	+4.2	NE 1	beau		32	22			1472	
Bouzaréa	344	12.5	-7.9	26.8	+4.5	W 3	clair		29	22		2.5		
Alger	59	13.4	-7.8	27.5	+6.3	calme	nuageux	belle	29	20		3.2	1040	
Maison-Carrée	48	13.8	-7.2	28.0	+5.3	calme	nuageux		28	17				
Cap Carbon	225	14.2	-7.9	28.0	+4.0	calme	nuageux	belle	28	20		7.0	618	
Cap Bougaroni	195	16.3	-7.8	27.0	+3.4	calme	t. nuageux	belle	28	22				
Philippeville	42	14.5	-7.9	21.3	+4.3	SSW 2	clair	calme	26	16				
Cap de Garde	161	14.3	-9.1	21.0	+1.0	SSE 2	nuageux	calme	27	19		42.3	750	
La Calle	10	13.8	-8.6	23.0	+2.0	calme	clair	calme	27	17		40.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	14.9	-5.7	21.0	+0.6	WSW 1	clair		27	16		27.8		
Sousse	2	15.7	-7.2	24.0	+2.2	S 2	clair	t. belle	27	19		4.6		
Sfax	8	"	"	24.0	+2.4	S 2	clair	t. belle	29	20				
Tlemcen	806	14.6	-3.1	26.9	+2.4	NW 1	clair		33	19				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	15.6	-5.7	24.0	+6.2	S 3	clair		38	20			424	siroco
Mascara	590	15.4	-4.7	22.2	+0.2	calme	clair		35	20			457	
Relizane	73	18.2	-4.1	22.5	+0.4	N 1	beau		39	19			512	
Orléansville	112													
Tiaret	1023	12.2	"	24.2	"	NNW 1	clair		33	21			831	
Vialar	889	14.6	-5.6	23.0	+1.5	S 3	clair		33	17			584	
Médéa	935	20.5	-4.4	27.0	+1.5	WSW 1	clair		33	18		0.9		
Aumale	905	15.2	-7.2	28.2	+4.4	WNW 5	beau		34	17			512	6e siroco
Fort-National	942	14.1	-6.8	24.6	+1.9	SSW 4	beau		31	23				
Tizi-Ouzou	222	15.5	-6.8	21.6	+1.6	E 1	nuageux		36	19		10.1		
Bordj-b.-Arréridj	915	13.4	-6.8	24.2	+3.2	SW 3	clair		32	16				
Sétif	1079	14.8	-7.4	21.3	+3.8	WNW 1	beau		30	17			422	
Batna	1044	14.2	-7.2	26.0	+3.0	W 3	clair		30	16		10.0		
Constantine	660	18.2	-7.0	20.6	+3.3	S 1	clair		31	17			498	
Guelma	268	17.4	-7.5	25.5	+5.8	SE 2	beau		34	11			631	
Tébessa	863	13.6	-10.2	27.0	+7.0	SW 1	clair		30	16			232	
Aïn-Sefra	1090	11.4	-6.5	26.0	+1.0	SW 1	clair		35	21				
Mécheria	1167	18.3	-4.1	24.2	+2.3	W 2	clair		31	21				
Géryville	1320	14.4	-2.5	23.0	+0.2	SW 3	clair		30	18			334	
Aflou	1426	19.4	-4.7	20.0	+2.3	SW 3	clair		29	12	fortes			16e fortes
Djelfa	1160	14.4	-9.7	24.9	+4.8	calme	beau		31	14		14.1		
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	25.3	+3.3	E 1	clair		34	21				
Colomb-Béchar	769	14.6	-0.3	28.0	+1.0	SSE 2	clair		36	23		0.6		
Laghouat	767	18.7	-4.4	23.0	+3.0	SW 1	clair		"	21			165	
Biskra	125	16.1	-7.6	27.0	+1.0	SE 1	beau		35	25		2.1	270	
Touggourt	69	17.2	-4.5	28.0	+1.3	SW 3	clair		36	20			67	
El-Oued	70	"	"	27.0	+3.6	S 3	beau		37	24				
Tozeur	50	19.4	-1.7	27.6	+3.4	calme	clair		36	23		1.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	19.5	-4.6	28.3	+3.0	W 4	clair		37	25			11	
Ouargla	157	16.1	-7.6	24.0	0.0	calme	clair		"	20				
El-Goléa	394?	17.4	-1.9	26.0	+1.0	calme	clair		"	20				
Béni-Abbès	497?	16.6	"	28.0	"	calme	clair		38	26				
Timimoun	294?	17.3	-0.8	29.0	-1.0	calme	clair		40	25				
Adrar	285?	18.6	-0.7	28.0	0.0	calme	clair		43	24				
In-Salah	280?	15.3	"	27.0	"	E 3	clair		"	25				
Fort-Flatters	368?	16.2	"	26.0	"	ENE 3	clair		"	22				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	06.	-1.	29.0	0.0	NE 2	nuageux		37	26				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	14
Nice	28	16



SONDAGES AÉROLOGIQUES

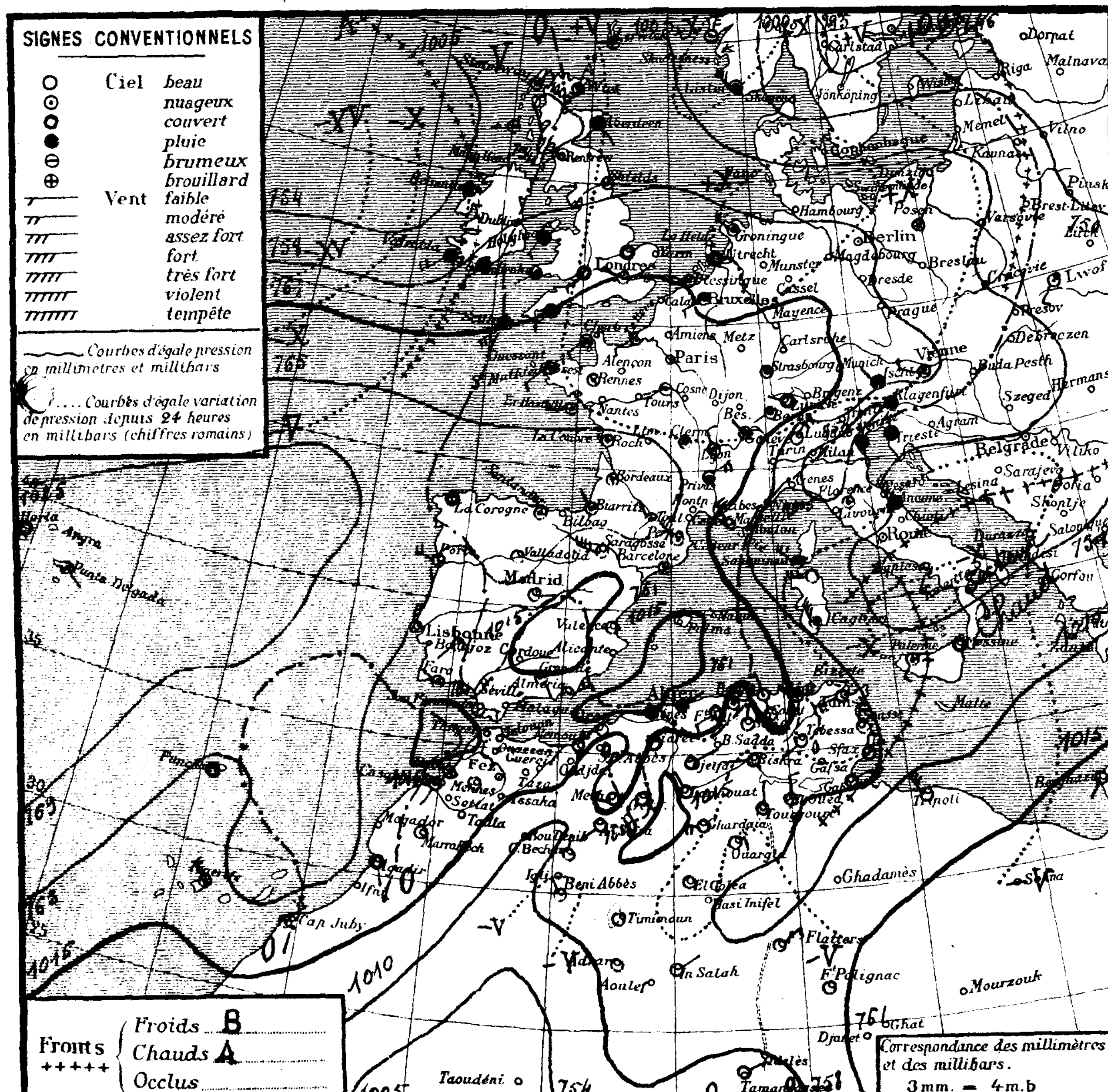
Altitude en Kms. au-dessus du niveau de la mer	Alger Université, Altitude 59m, Début 9h30: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350, Début 7h00: Direction	Vitesse en m/s
0.5	W.	6	E.	7
1.0	S.W.	4	E.S.E.	14
1.5	W.	7	E.S.E.	6
2.0	W.	6	E.S.E.	4
2.5			N.N.W.	2
3.0			W.N.W.	4
3.5			W.N.W.	4
4.0			W.N.W.	8
4.5			W.	13
5.0			N.	13
5.5			N.	17
6.0			N.	14

Universal Stage
JUN 30 1950
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE — N° 172
Jeudi 21 Juin 1934 — 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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max.	Températures extrêmes: min.	Pluie en millim. (24 h)	Pluie: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie: Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Août	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	15.5	-1.8	23.8	+0.8	S 1	clair	p.agitée	28	18			549	
Cap Falcon	75	17.3	-1.2	22.8	+1.4	W 2	clair	p.agitée	25	19		1.5	351	
Oran	11	16.2	-1.5	23.9	+2.1	W 3	clair	p.agitée	30	20			516	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.2	-0.4	24.4	+3.2	calme	beau	belle	26	22		4.4	572	
Cherchell	22	15.7	+0.5	22.0	+1.7	E 2	t.nuageux	t.belle	25	19		12.6	746	
Blida	267	14.4	-0.4	22.4	-3.2	calme	beau		30	20			1472	
Bouzaréa	344	14.6	+2.1	19.1	-7.7	ESE 2	couvert		27	19		2.5		
Alger	59	15.3	+1.9	21.8	-5.7	ENE 1	t.nuageux	t.belle	29	20		3.2	1070	
Maison-Carrée	48	15.7	+1.9	22.0	-6.0	E 3	t.nuageux		32	17				
Cap Carbon	225	14.7	+0.5	21.0	-7.0	calme	nuageux	calme	33	19		7.0	618	
Cap Bougaroni	195	16.9	+0.6	24.2	-2.8	calme	beau	p.agitée	31	20				
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	14.9	+0.6	21.0	+3.0	NNW 1	nuageux	belle	28	19		42.3	750	
La Calle	10	13.8	0.0	24.5	+1.5	NW 4	t.nuageux	p.agitée	29	19		40.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	11.8	-3.1	24.0	+3.0	WNW 5	clair		31	20		27.0		
Sousse	2	12.2	-3.5	23.4	-0.6	N 4	clair	p.agitée	29	23		4.6		
Sfax	8	16.9	"	24.4	+0.4	N 3	clair	belle	33	21				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.5	-0.1	25.0	-1.9	SW 1	clair		32	23				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	16.4	+0.8	20.2	-3.8	SE 1	clair		36	20			424	
Mascara	590	14.1	-1.3	26.0	+3.8	calme	clair		33	21			757	
Relizane	73	16.3	-1.9	27.8	+5.3	E 1	clair		36	19			512	
Orléansville	112	15.2	"	23.8	"	E 1	clair		38	21				
Tiaret	1023												831	
Vialar	889	13.2	-1.4	22.5	-0.5	W 4	beau		32	15			584	
Médéa	935	16.2	-4.3	21.6	-5.4	N 1	clair		32	15		0.9		
Aumale	905	15.3	+0.1	23.2	-5.0	NW 2	clair		35	13			512	6-16h siroco
Fort-National	942	15.1	+1.0	20.2	-4.4	WSW 3	clair		29	18				
Tizi-Ouzou	222	15.8	+0.3	21.5	-0.1	NNE 1	clair		34	16		10.1		
Bordj-b.-Arréridj	915	10.9	-2.5	23.5	-0.7	WNW 2	clair		36	15				
Sétif	1079	13.0	-1.8	19.0	-2.3	NNE 1	clair		33	16			422	
Batna	1044	12.4	-1.8	23.8	-2.2	NE 3	clair		33	14		10.0		
Constantine	660	17.0	-1.2	20.2	-0.4	N 1	clair		34	17			498	
Guelma	268	17.0	-0.4	21.7	-3.8	NE 1	beau		37	12			681	
Tébessa	863	13.6	0.0	23.0	-4.0	SW 2	clair		35	18			232	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	11.0	-0.4	27.0	+1.0	SW 1	clair		34	21				
Mécheria	1167	16.2	-2.1	24.4	-0.2	W 3	clair		35	19				
Géryville	1320	14.5	+0.1	20.1	-2.9	ESE 1	clair		33	19			334	
Aflou	1426	15.8	-3.6	21.3	+1.3	SW 3	clair		31	16				
Djelfa	1160	14.0	-0.4	23.8	-1.1	NE 2	clair		34	14		14.1		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	26.8	+1.5	E 1	clair		39	23				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	11.3	-3.3	27.0	-1.0	NNE 2	clair		39	23		0.6		
Laghouat	767	14.1	-4.6	25.0	+2.0	NW 1	clair		"	21			165	
Biskra	125	10.5	-5.6	29.0	+2.0	W 1	clair		39	27		2.1	270	
Touggourt	69	11.2	-6.0	31.4	+3.4	N 2	clair		41	26			67	12-14h siroco, 21-23h vent de sable
El-Oued	70	"	"	30.4	+3.4	N 3	beau		40	28				
Tozeur	50	10.8	-8.6	32.2	+4.6	E 2	clair		41	23		1.0		
Ghardaïa	526	14.8	-4.7	29.8	+1.5	NW 4	clair		40	25			88	
Ouargla	157	12.6	-3.5	30.0	+6.0	NW 2	clair		"	28				
El-Goléa	394?	11.9	-5.5	30.0	+4.0	calme	clair		"	24				
Béni-Abbès	497?	11.4	-5.2	27.0	-1.0	NW 2	clair		43	27				
Timimoun	294?	13.0	-4.3	31.0	+2.0	calme	clair		43	26				
Adrar	285?	15.4	-2.9	28.0	0.0	calme	clair		43	26				
In-Salah	280?	12.1	-3.2	28.0	+1.0	ENE 2	clair		"	24				
Fort-Flatters	368?	12.3	-3.9	26.0	+1.0	calme	clair		"	20				
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	"	calme	clair		"	21				
Djanet	1100?	"	"	27.0	"	calme	clair		"	25				
Tamanrasset	1350?	06	0.	28.0	-1.0	SE 1	clair		34	21	0.0			13h pluie, 15h [illegible]

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre tout le Nord, le centre et le Sud-Est de l'Europe ainsi que l'Algérie-Tunisie (minima: Blacksod 1006mb, 755mm, Venise 1007mb, 755mm, Ténès 1013mb, 760mm, Métlaoui 1010mb, 758mm). On note de faibles minima (1015mb) sur l'Est de l'Espagne et l'Ouest du Maroc. L'anticyclone des Açores (Horta 1027mb, 770mm) s'avance sur le Sud-Ouest de la France.

En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles, sont de direction variable à l'Ouest, ils soufflent du secteur Nord à l'Est. La température est en hausse sur le Nord de l'Oranie et au Sahara, en baisse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 même heure). La pression baissera de la France à la Péninsule ibérique ainsi que sur l'Ouest de l'Afrique du Nord, elle se renforcera de l'Italie à l'Est de l'Afrique du Nord.

En Algérie: Beau temps (quelques brumes sur le littoral). Vents faibles ou modérés de direction variable à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est. Température en légère hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (q.q. brumes sur le littoral). Vents variables, Nord-Est dominant. Température en légère hausse.		Beau ou peu nuageux (q.q. brumes littorales) Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

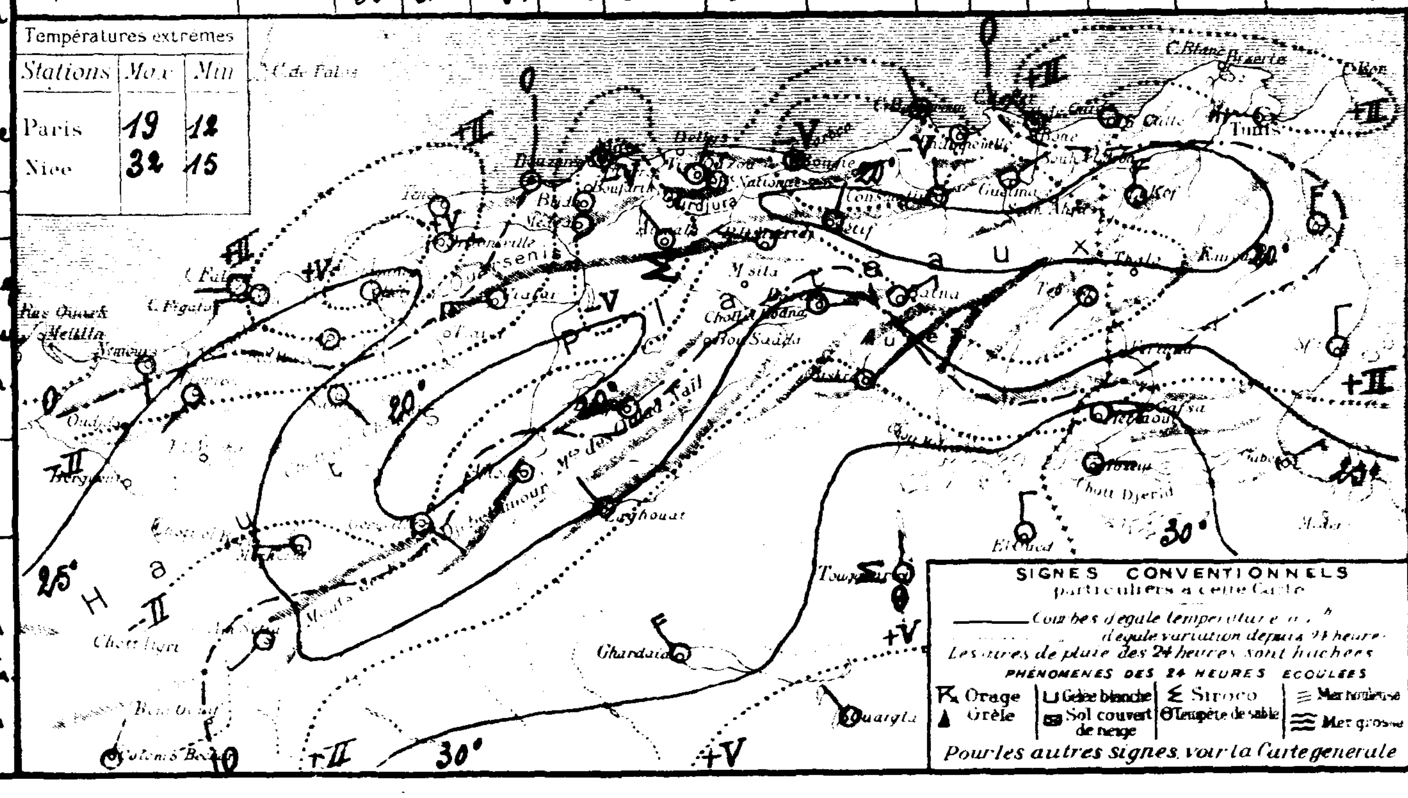
LIBRARY OF CONGRESS JUN 25 194? EXCHANGE

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Ouest fort à Ouest modéré ou assez fort.
Baléares: Nord faible ou modéré.
Bizerte: Nord-Ouest très fort à assez fort.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord-Ouest à Ouest 6 à 8m.
Sahara: Secteur Nord, 6 à 8m.
Est Algérie: Nord-Ouest, 4 à 10m.
Sahara: Nord-Est, 6 à 8m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau. Coups de vent d'entre Nord et Sud-Est.
Azgers, Hoggar: Q.q. nuageux sur éclaircis matin, pluies éparses. Vents variables en force et direction.

Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	19	12
Nice	32	15



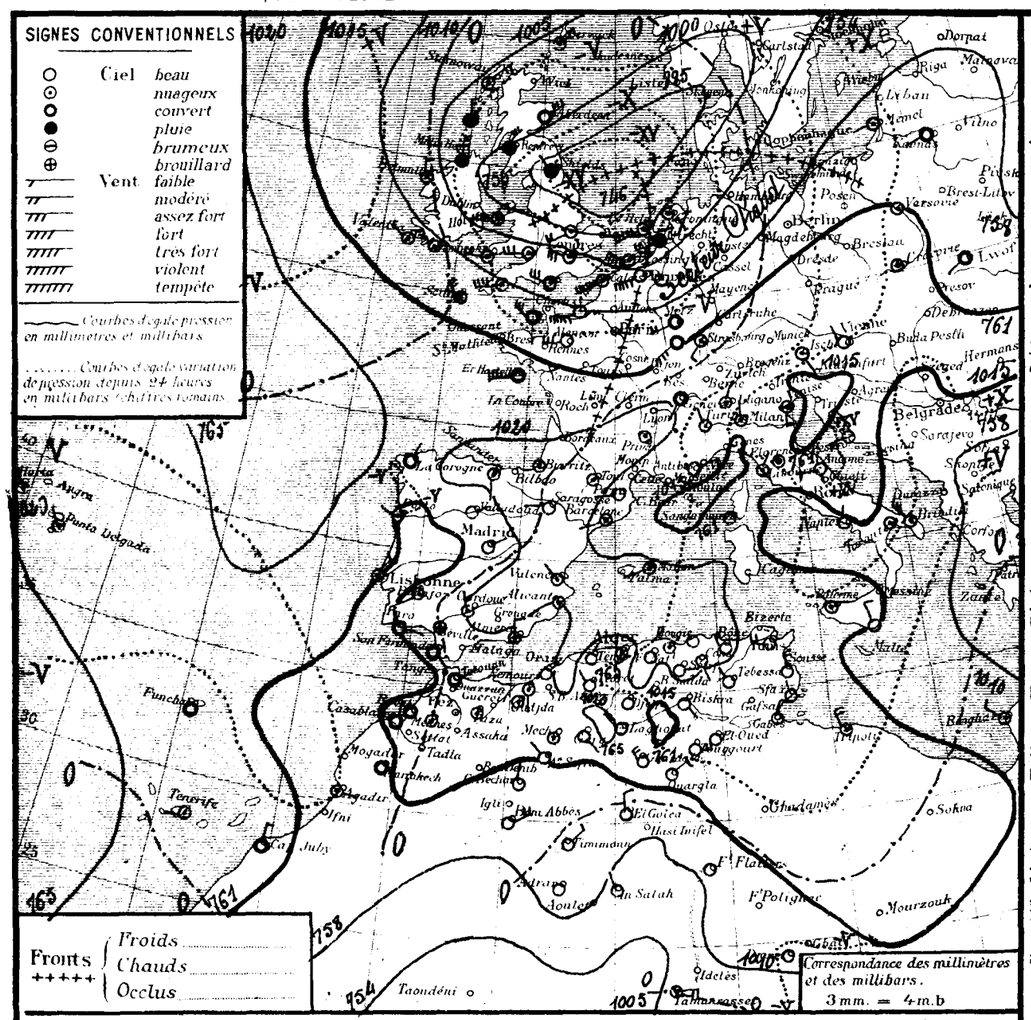
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 7 h 00: Direction	Vitesse en m/s
0.5					S.	5
1.0					S.E.	6
1.5					S.S.E.	3
2.0					W.	3
2.5					W.	4
3.0					WNW.	6
3.5					WNW.	6
4.0					NW.	6
4.5					NNW	6
5.0					NNW.	11
5.5					calme	
6.0					NNW	8

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE. — N° 173
Jeudi 22 Juin 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Est de l'Europe aux Iles britanniques et au Nord de la France; un profond minimum (Fynemouth 995 mb. 746 mm) est centré sur la Mer du Nord. De basses pressions occupent également la Méditerranée orientale (Limassol 1012 mb. 759 mm). La pression est moyenne ou légèrement élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord; on note cependant de faibles minima (1015 mb. 761 mm) sur le Nord de l'Italie et l'Ouest du Maroc.

En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles, sont du secteur Est à l'Ouest et de direction variable à l'Est. La température est en baisse. La mer est houleuse de Cap Carbon à Cap Bougaroni et à La Calle, agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 même heure). La pression baissera de l'Europe centrale à l'Italie et sur la Péninsule ibérique; elle haussera sur les Iles britanniques et la France. Les variations barométriques seront faibles en Afrique du Nord.

En Algérie : beau temps. Vents variables, faibles ou modérés, (secteur Nord-Est dominant). Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents variables,	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés,	
Hts Plateaux	faibles ou modérés. Température en hausse.	(secteur Nord-Est dominant). Température en hausse.	
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Ouest à Nord, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord-Ouest, 6 à 8m
" Sahara : Nord-Est, 10 à 12m
Est Algérie : Ouest, 10 à 12m
" Sahara : Nord-Est, 4 à 6m

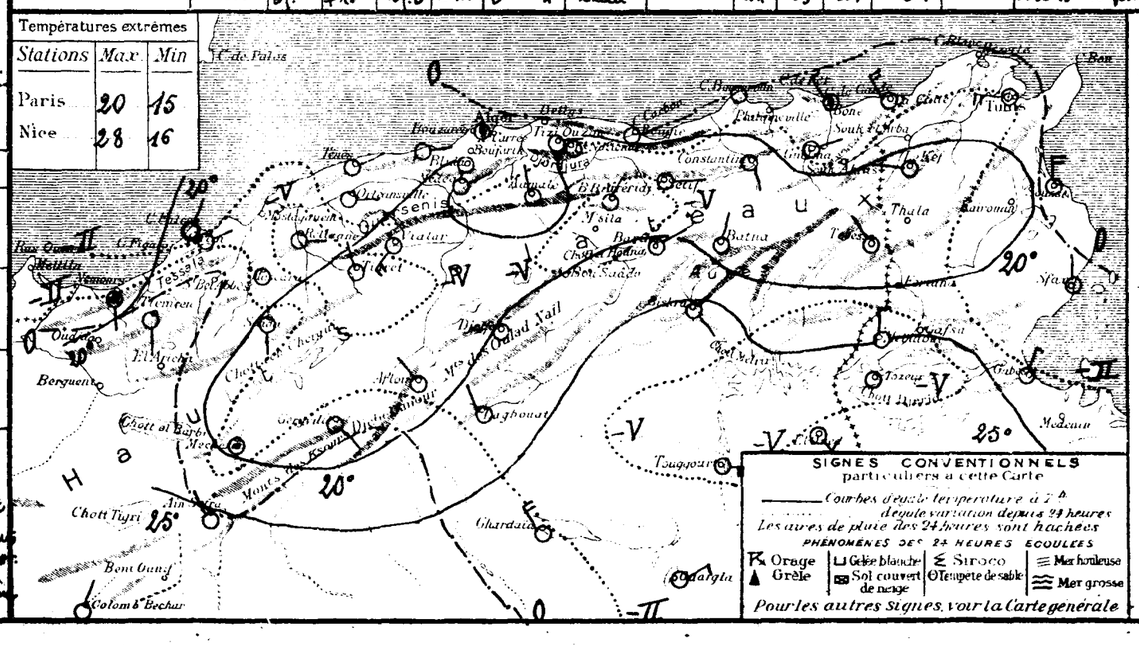
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Vents du secteur Est, assez forts. Sable.
Azgrers : Beau puis très nuageux, Orages. Vents de Sud-Est modérés puis coups de vent de Nord-Est.
Hoggar : Beau puis très nuageux, q.q. orages. Vents du secteur Est modérés ou assez forts. Brume.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.8	+3.3	19.0	-4.8	S 1	nuageux	p. agitée	26	17			549	
Cap Falcon	75	20.5	+3.2	21.2	-1.6	NNE 1	couvert	p. agitée	26	20		1.5	351	
Oran	11	19.7	+3.5	21.0	-2.9	NE 2	beau	p. agitée	26	20			516	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.9	+3.7	22.6	-1.8	NE 2	beau	p. agitée	25	20		4.4	572	
Cherchell	22	18.9	+3.2	21.3	-0.7	E 1	clair	belle	25	17		12.6	746	
Blida	267	19.2	+4.8	20.8	-1.6	calme	beau		27	14			1472	
Bouzaréa	344	18.8	+4.2	19.1	0.0	ESE 1	clair		22	17		2.5		
Alger	59	19.7	+4.4	20.5	-1.3	calme	nuageux	calme	24	20		3.2	1070	
Maison-Carrée	48	19.4	+3.7	20.8	-1.2	calme	nuageux		27	15				
Cap Carbon	225	21.6	+6.9	22.0	+1.0	calme	beau	houleuse	25	19		7.0	618	
Cap Bougaroni	195	22.6	+5.7	23.4	-0.8	calme	clair	houleuse	26	19				
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	20.6	+5.7	23.0	-1.0	NW 3	nuageux	agitée	26	19		42.3	750	
La Calle	10	18.6	+4.8	23.7	-0.8	NW 4	clair	houleuse	28	18		40.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	18.9	+7.1	22.0	-2.0	WNW 4	beau		28	16		27.8		
Sousse	2	19.1	+6.9	24.6	+1.2	N 4	clair	p. agitée	28	19		4.6		
Sfax	8	22.4	+5.5	22.8	-1.6	N 2	clair	belle	30	20				
Tlemcen	806	16.5	+2.0	25.5	+0.5	S 1	clair		29	21				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	19.8	+3.4	19.0	-1.2	S 1	clair		33	17			424	
Mascara	590	18.4	+4.3	22.2	-3.8	calme	beau		31	18			457	
Relizane	73	21.0	+4.7	21.8	-6.0	E 1	beau		35	16			512	
Orléansville	112	18.6	+3.4	23.0	-0.8	E 2	clair		38	20				
Tiaret	1023	15.7	"	20.0	"	NNW 1	clair		29	17			831	
Vialar	889	18.8	+5.6	19.5	-3.0	SW 4	clair		29	13			584	
Médéa	935	17.4	"	20.2	-1.4	NE 2	clair		28	"		09		
Aumale	905	20.6	+5.3	20.8	-2.4	NNW 1	beau		29	12			512	
Fort-National	942	20.2	+5.1	16.8	-3.4	calme	clair		24	15				
Tizi-Ouzou	222	20.8	+5.0	20.7	-0.8	E 1	clair		32	17		10.1		
Bordj-b.-Arréridj	915	18.6	+7.7	17.4	-6.1	NNE 2	clair		32	13				
Sétif	1079	17.6	+7.7	17.4	-6.1	NNE 2	clair		29					
Batna	1044	20.4	+7.4	15.2	-3.8	E 2	clair		30	14		10.0	422	
Constantine	660	19.6	+7.2	19.5	-4.3	NNE 1	clair		25	13				
Guelma	268	22.3	+5.3	17.1	-3.1	SSE 1	clair		29	12			498	
Tébessa	863	22.1	+5.1	20.5	-1.2	NE 1	beau		30	"			681	
Ain-Sefra	1090	19.4	+5.8	19.0	-4.0	NW 1	clair		38	25			232	
Mécheria	1167	20.2	+4.0	20.0	-4.4	calme	nuageux		32	15				
Géryville	1320	16.6	+2.1	19.9	-0.2	SE 2	beau		30	12			334	
Aflou	1426	21.3	+5.5	18.0	-3.3	NW 1	clair		29	11				
Djelfa	1160	16.0	+2.0	21.1	-2.7	calme	clair		30	11		14.1		
Steppe et Alfas Sahariens														
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	"	"	23.2	-3.6	NE 1	clair		37	20				
Colomb-Béchar	769	12.2	+0.9	28.0	+1.0	NNE 2	clair		39	24		0.6		
Laghouat	767	18.4	+4.3	22.0	-2.0	NW 1	clair		"	21			165	
Biskra	125	18.9	+8.4	26.0	-3.0	SE 1	clair		39	25			270	
Touggourt	69	17.0	+5.8	26.4	-5.0	E 4	clair		41	25			67	
El-Oued	70	"	"	26.2	-4.2	SE 3	beau		41	24				
Tozeur	50	"	"	27.2	-5.0	calme	clair		39	23		1.0		
Ghardaïa	526	17.9	+3.1	27.8	-2.0	NW 4	clair		41	26			88	
Ouargla	157	16.5	+3.9	27.0	-3.0	NE 3	clair		"	21				
El-Goléa	394?	11.5	-0.4	31.0	+1.0	N 3	clair		"	26				
Béni-Abbès	497?	12.5	+1.1	30.0	+3.0	ENE 4	clair		43	29				
Timimoun	294?	12.9	-0.1	31.0	0.0	NE 3	clair		45	28				
Adrar	285?	12.9	-2.8	32.0	+4.0	calme	clair		45	29				
In-Salah	280?	09.5	-2.6	27.0	0.0	N 1	clair		"	25				
Fort-Flatters	368?	10.2	-2.1	28.0	+2.0	calme	clair		"	22				
Fort-Polignac	608?	"	"	34.0	+5.0	calme	clair		"	24				
Djanet	1100?	"	"	27.0	0.0	calme	clair		"	24				
Tamanrasset	1350?	07.	+1.	27.0	-1.0	E 4	beau		44	23	0.1	0.1		13-13h 15 pluie, 13h coups de vent et sable.

Température extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	20	15
Nice	28	16



SONDAGES AEROLOGIQUES

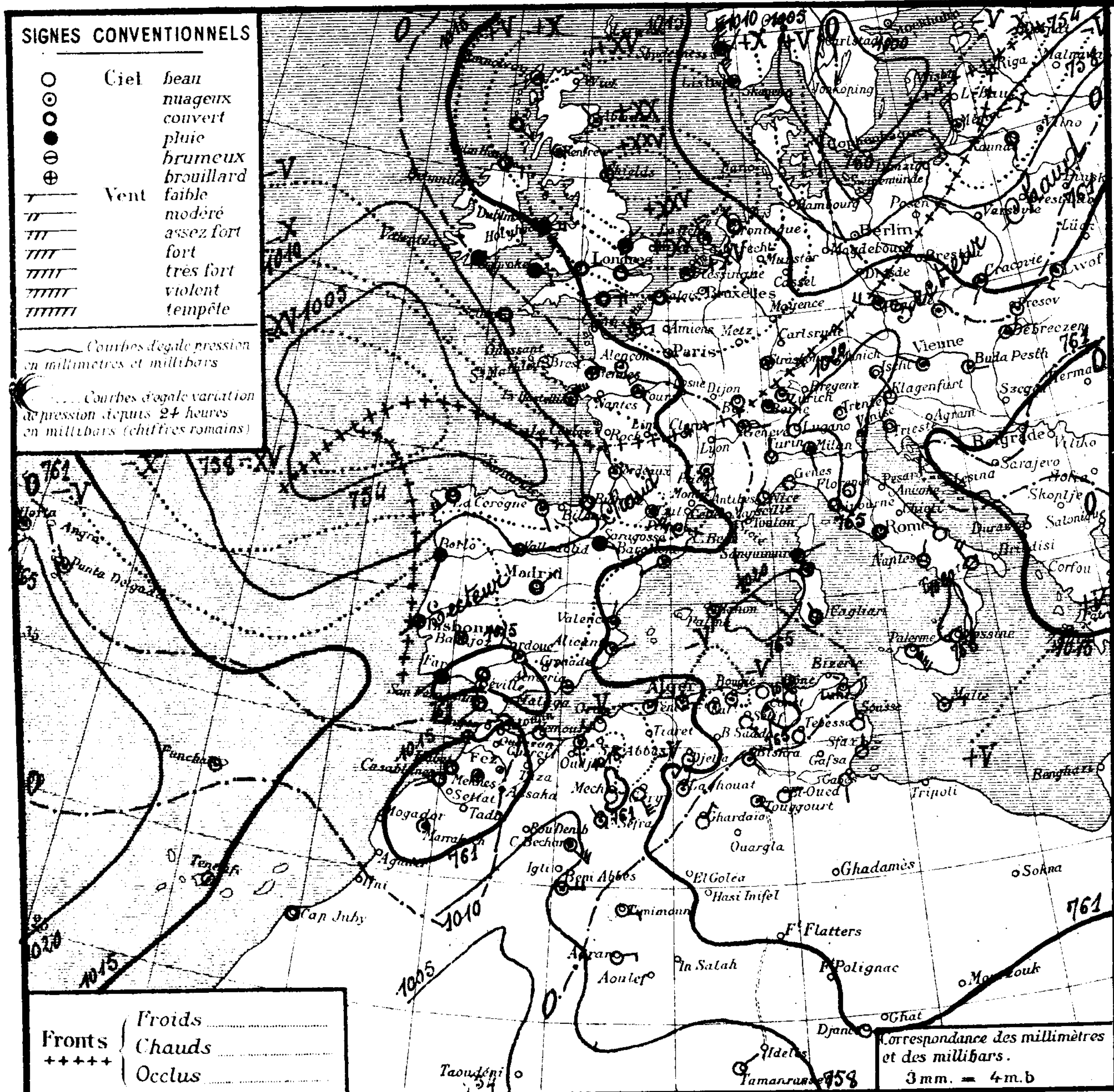
Altitude en kms. comptée à partir du niveau de la Mer	Alger Université Altitude 59m Début 9h30 Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 7h00 Direction	Vitesse en m/s
0.5	E	2	SE	7
1.0	ESE	2	SSE	6
1.5	SW	1	SSE	6
2.0	NNW	8	SSE	6
2.5	NNW	5	SSE	4
3.0	WNW	5	NE	4
3.5	NW	7	NNE	4
4.0	NNW	9	SE	5
4.5	NW	6	E	10
5.0	NW	7	E	7
5.5	WNW	8	ESE	8
6.0	WNW	7	ESE	10

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 174
Samedi 23 Juin 1934 — 7h



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.	Vents 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 en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	14.3	-4.5	23.0	+4.0	S 1	nuageux	p. agitée	25	20			549	
	Cap Falcon	75	15.2	-5.3	23.4	+2.2	calme	beau	p. agitée	25	20		1.5	351	
	Oran	11	14.4	-5.3	25.2	+4.2	W 3	clair	p. agitée	29	21			516	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	12.9	-4.0	24.6	+2.0	NE 1	nuageux	p. agitée	28	20		4.4	572	
	Cherchell	22	14.1	-4.8	24.8	+3.5	E 1	nuageux	t. belle	25	20		12.6	746	
	Blida	267	14.8	-4.4	24.6	+3.8	calme	nuageux		28	20			1472	
	Bouzaréa	344	12.7	-5.1	22.8	+3.7	SSE 1	beau		23	18		2.5		
	Alger	59	14.5	-5.2	22.2	+1.7	calme	nuageux	calme	24	19		3.2	1070	
	Maison-Carrée	48	14.5	-4.9	21.0	+0.2	calme	t. nuageux		30	16				
	Cap Carbon	225	15.5	-6.1	23.0	+1.0	calme	beau	agitée	27	20		7.0	618	
	Cap Bougaroni	195	17.8	-4.8	23.6	+0.2	calme	beau	p. agitée	26	21				
	Philippeville	42	18.0	"	21.1	"	NNE 2	clair	calme	25	18				
	Cap de Garde	161	18.2	-2.4	21.0	-2.0	SE 1	clair	agitée	25	18		42.3	750	
	La Calle	10	17.0	-1.6	23.0	-0.7	SW 1	clair	belle	28	18		40.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	18.5	-0.3	20.4	-1.6	WSW 1	clair		27	16		27.8		
	Sousse	2	19.5	+0.4	21.0	-3.6	N 1	clair	t. belle	26	18		4.6		
	Sfax	8	"	"	22.8	0.0	N 2	clair	t. belle	29	19				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11.3	-5.2	26.9	+1.4	NW 1	clair		32	20	2.0			pluie
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	14.5	-5.3	23.0	+4.0	SSE 2	beau		37	23			424	
	Mascara	590	14.0	-4.4	24.0	+1.8	calme	couvert		34	21	gtt		757	gouttes nuit
	Relizane	73	15.3	-5.7	24.0	+2.2	N 1	t. nuageux		36	20			512	
	Orléansville	112	14.4	-4.2	26.2	+3.3	NE 1	beau		37	24				
	Tiaret	1023												831	
	Vialar	889	14.5	-4.3	21.0	+1.5	S 4	nuageux		30	20			584	
	Médéa	935	14.6	-2.8	23.2	+3.0	ESE 1	clair		28	17		0.9		
	Aumale	905	16.9	-3.7	24.2	+3.4	SSE 4	beau		31	14			512	6h siroco
	Fort-National	942	16.9	-3.3	23.5	+6.7	calme	nuageux		27	19				
	Tizi-Ouzou	222	16.6	-4.2	21.9	+1.2	E 2	nuageux		33	17		10.1		
	Bordj-b.-Arréridj	915	15.3	-3.3	20.5	+2.1	N 1	clair		33	15				
	Sétif	1079	16.5	-3.9	18.6	+3.4	SE 1	clair		28	15			422	
	Batna	1044	16.2	-3.4	23.5	+4.0	NW 6	clair		28	13		10.0		
	Constantine	660	20.2	-2.1	19.5	+2.4	S 1	clair		26	15			498	
	Guelma	268	20.5	-1.6	20.6	+0.1	E 1	beau		29	13			681	
	Tébessa	863	17.1	-2.3	23.0	+4.0	calme	beau		28	15			232	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	13.6	-1.4	25.0	-2.0	NW 1	nuageux		35	20				
	Mécheria	1167	15.6	-4.6	23.0	+3.0	calme	clair		32	19				
	Géryville	1320	12.1	-4.5	22.5	+4.5	SE 5	clair		30	17			334	
	Aflou	1426	19.3	-2.0	19.7	+1.7	SE 1	beau		29	17				
	Djelfa	1160	12.8	-3.2	28.4	+7.9	SW 4	nuageux		29	16				
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	24.6	+1.4	S 1	clair		34	21				
	Colomb-Béchar	769	07.5	-4.7	30.0	+2.0	SE 5	nuageux		38	27		0.6		coups de vent ce matin
Sahara	Laghouat	767	18.1	-0.3	21.0	-1.0	NNE 1	nuageux		"	20			165	
	Biskra	125	19.8	+0.9	26.0	0.0	SE 2	clair		38	24		2.1	270	
	Touggourt	69	17.3	+0.3	26.2	-0.2	SE 4	clair		35	22			67	
	El-Oued	70	"	"	24.6	-1.6	ESE 1	beau		37	22				
	Tozeur	50	19.1	+1.8	24.8	-2.4	SE 2	clair		36	22		1.0		
	Ghardaïa	526	19.7	+1.8	26.7	-1.1	NE 3	beau		38	24			88	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	11.1	-1.4	30.0	0.0	E 4	nuageux		41	28				
	Timimoun	294?	13.3	+0.4	29.0	-2.0	E 3	clair		45	27				
	Adrar	285?	14.0	+1.1	32.0	0.0	E 3	clair		46	28				
	In-Salah	280?	"	"	"	"	ENE 2	clair		"	29				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?	"	"	29.0	-2.0	calme	clair		"	25				
	Tamanrasset	1350?	08.	+1.	27.0	0.0	NE 1	clair		34	18		0.1		

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. Une zone de pressions moyennes, 1015 à 1020 mb (761 à 765 mm) s'étend des Iles britanniques à l'Est de l'Afrique du Nord en intéressant les Pays-Bas, l'Est de la France, l'Autriche et la Méditerranée; une autre s'avance des Açores aux Canaries. De basses pressions recouvrent le reste de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord; on note des minima sur le Sud de la Suède (1000 mb = 750 mm), au large des côtes Ouest de France, (1005 mb = 754 mm) et au Sahara occidental (Colomb-Béchar 1008 mb = 756 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies sur le littoral et le Tell, clair ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable. La température est en hausse. La mer est agitée aux caps Carbon et de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 même heure). Hausse: Sud Baltique, Allemagne, Péninsule ibérique, Ouest Afrique du Nord. Baisse: France, Italie, Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec éclaircies, orages épars; vents d'Ouest tournant au Nord-Est, faibles ou modérés; température stationnaire; à l'Est: ciel nuageux avec grands éclaircies, vents du secteur Sud faibles, température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Orages épars. Vents d'Est tournant au Nord-Est, faibles ou modérés.		Nuageux avec grands éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles.
Hts Plateaux	Température stationnaire.		Température en hausse.
Sahara Septentrional	O Beau temps. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, forts à modérés.	O Beau ou peu nuageux.	Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Golfe (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Sud à Ouest, assez forts.
Baléares: Sud à Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte: Secteur Sud, faibles ou modérés.

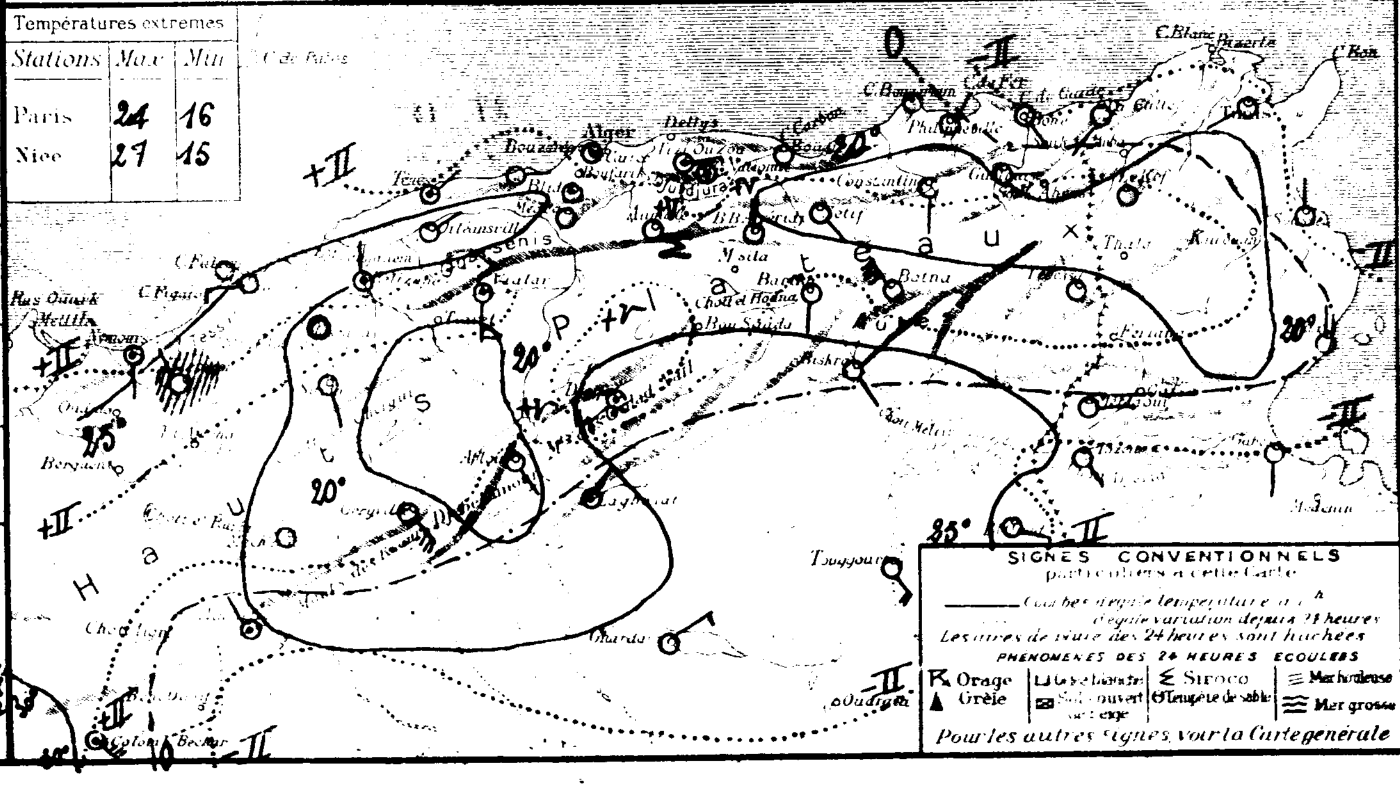
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Sud-Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m.
Centre: Sud-Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m.
Est Algérie: Sud-Ouest 8 à 10 m.
Sahara: Nord-Est, 6 à 8 m.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1938
DUPLICATE

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: O Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts. Sable.
Azjers, Hoggar: Très nuageux avec éclaircies le matin, orages épars. Vents de Sud Est modérés avec coups de vent de Nord-Est. Brumes.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	24	16
Nice	27	15



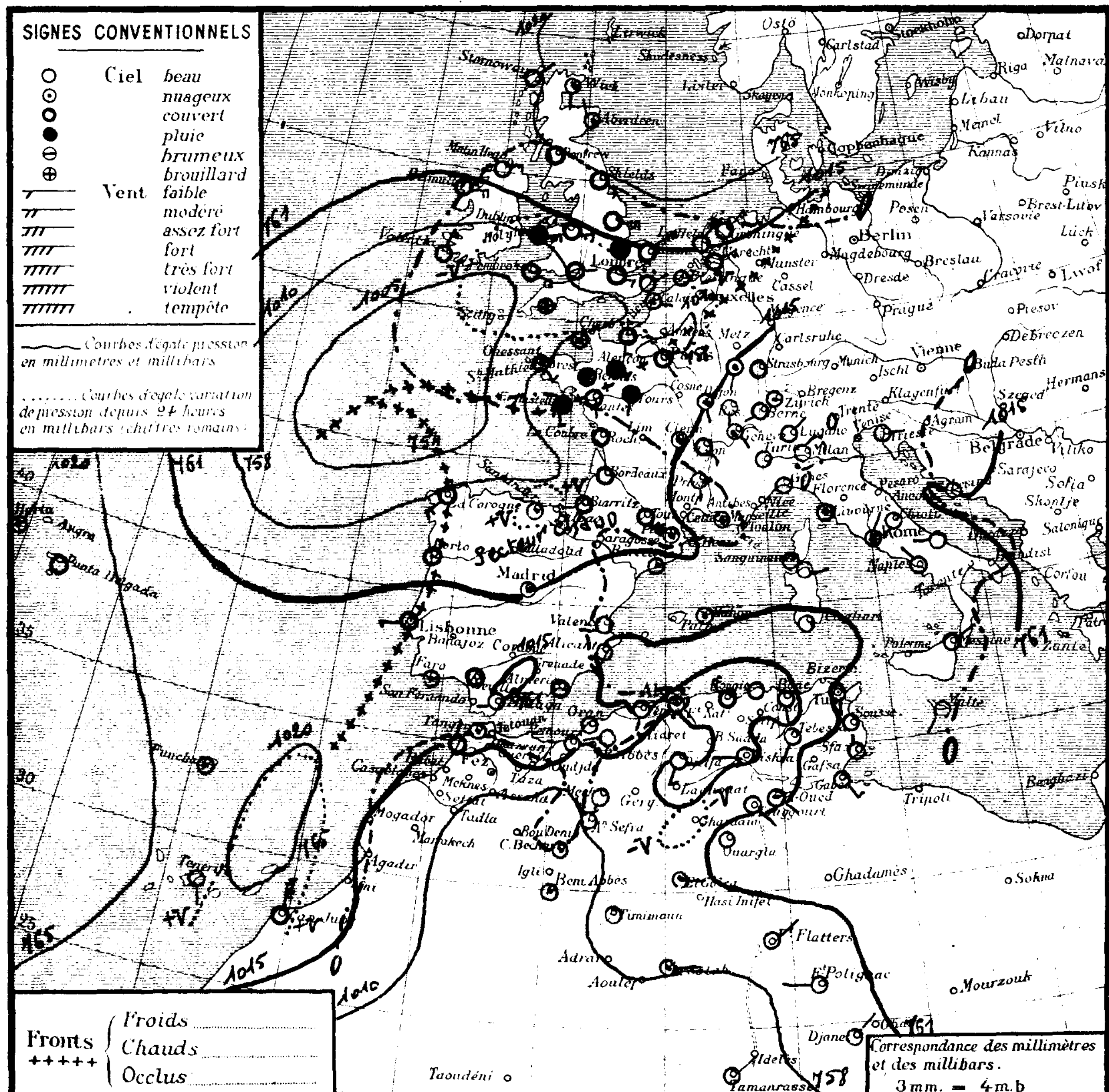
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 50m) — Début 9h40 — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350m) — Début 7h00 — Direction	Vitesse en m/s
0 5	SSE	5			SE	4
1 0	SW	5			SW	3
1 5	SSW	5			SE	2
2 0	SSW	4			SE	3
2 5	SW	10			N	3
3 0	WSW	11			N	6
3 5	Perdu				NNE	5
4 0	à				NE	10
4 5	3300 mètres				NNE	22
5 0	par				NE	10
5 5	défaut de				NE	20
6 0	visibilité				NE	5

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE. — N° 175
Dimanche 24 Juin 1934 — 7h



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	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	16.1	+1.8	18.5	-4.5	E 1	beau	T. belle	25	13	3.9		549	1 – 3h pluie
	Cap Falcon	75	18.2	+3.0	22.0	-1.4	Calme	beau	belle	28	19		1.5	351	
	Oran	11	17.4	+3.0	22.0	-3.2	Calme	clair	belle	27	21			516	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	14.1	+1.2	22.4	-2.2	SSW 1	beau	P. agitée	32	19		4.4	572	
	Cherchell	22	16.4	+2.3	23.2	+1.6	W 1	nuageux	Calme	28	21		12.6	746	
	Blida	267												1472	
	Bouzaréa	344	14.9	+1.2	19.7	-3.1	WNW 2	T. nuageux		29	18		2.5		
	Alger	59	15.7	+1.2	22.2	00	ESE 3	nuageux	T. belle	26	22	gtts	3.2	1070	20h goutte
	Maison-Carrée	48	15.7	+1.4	23.9	+1.1	WSW 2	T. nuageux		31	20				
	Cap Carbon	225	13.7	-1.8	20.0	-3.0	NW 4	couvert	agitée	27	21		7.0	618	
	Cap Bougaroni	195	15.5	-2.3	28.6	+5.0	Calme	beau	belle	29	21				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	16.3	-1.9	23.0	+2.0	S 1	clair	P. agitée	25	20		42.3	750	
	La Calle	10	13.8	-3.2	27.0	+4.0	Calme	clair	belle	28	25		40.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.8	-2.8	24.4	+4.0	SSE 1	clair		27	20		27.1		Siroco
	Sousse	2	17.9	-1.6	22.0	+1.0		clair	T. belle	25	20		4.6		
	Sfax	8	..	..	21.8	-1.0	N 1	clair	Calme	28	18				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.6	+2.3	21.2	-5.7	N 1	clair		28	18				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	14.3	-0.8	21.0	-2.0	SW 1	nuageux		35	20			424	
	Mascara	590	15.7	+1.7	19.0	-5.0	W 1	beau		34	18			751	
	Relizane	73	17.8	+2.5	22.8	-1.2	N 1	couvert		38	19			512	
	Orléansville	112	15.4	+1.0	22.0	-4.2	Calme	clair		38	21				
	Tiaret	1023												831	
	Vialar	889	14.1	-0.4	21.5	+0.5	SE 4	nuageux		32	15			584	
	Médéa	935	13.7	-0.9	24.1	+1.1	S 1	clair		33	18		0.9		
	Aumale	905												512	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	15.7	-0.9	23.1	+1.2	W 2	beau		28	22		10.1		
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079												422	
	Batna	1044	14.9	-1.3	27.4	+3.9	WNW 5	beau		30	17		10.0		
	Constantine	660												498	
	Guelma	268	16.5	-3.9	22.8	+2.2	ENE 1	beau		35	15			681	
	Tébessa	863	13.9	-3.2	28.0	+5.0	SW 1	clair		..	18			832	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	11.3	-2.3	28.0	+2.0	NW 1	clair		27	..				
	Mécheria	1167	13.4	-2.2	25.3	+2.3	SW 2	clair		34	20				
	Géryville	1320	11.0	-1.2	24.0	+1.5	SSE 1	T. nuageux		32	21			334	12h gouttes – 19h pluie
	Aflou	1426	17.3	-2.0	19.0	-07	NNE 1	nuageux		29	16				
	Djelfa	1160	14.1	+1.3	25.2	-3.2	SSW 3	beau		32	19		14.1		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	08.5	+1.1	28.0	-2.0	calme	nuageux		40	25		0.6		
	Laghouat	767												155	
	Biskra	125	16.4	-3.4	29.0	+3.0	W 1	beau		35	25		2.1	270	
	Touggourt	69	14.4	-2.9	29.0	+2.9	SE 2	clair		36	25			67	
	El-Oued	70	..	..	29.2	+4.5	SE 2	nuageux		40	25				
	Tozeur	50	16.5	-2.6	27.6	+2.8	SE 2	clair		35	23		1.0		
	Ghardaïa	526	13.2	-5.5	28.2	+0.5	NW 3	nuageux		37	26			88	
	Ouargla	157	15.7	..	28.0	.	Calme	clair		..	25				
	El-Goléa	394?	12.1		30.0		E 2	nuageux		..	27				
	Béni-Abbès	497?	07.5	-3.6	36.0	+6.0	Calme	nuageux		43	21				
	Timimoun	294?	11.4	-1.9	30.0	+1.0	calme	nuageux		45	27				
	Adrar	285?													
	In-Salah	280?	10.5	..	30.0	..	E 2	nuageux		..	27				
	Fort-Flatters	368?	11.9	..	29.0	..	NE 2	clair		..	25				
	Fort-Polignac	608?	..	..	30.0	..	W 1	clair		..	24				
	Djanet	1100?	..	..	29.0	00	NE 1	clair			25				
	Tamanrasset	1350?	07	-1	27.0	00	NE 2	clair		35	19				

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée aux Açores (Horta 1024 mb = 768 mm) ainsi que sur la Mer du Nord (1021 mb = 766 mm); elle est moyenne de la Suisse à l'Italie, sur le Sud de la Péninsule Ibérique et sur l'Est de l'Afrique du Nord. Une dépression centrée au Sud-Ouest des Iles Britanniques (Pembroke 1007 mb = 755 mm) intéresse l'Ouest de l'Europe. On note un faible minimum (1015 mb = 761 mm) au Nord de l'Algérie. La pression est basse du Sahara occidental (Colomb-Béchar 1008 mb = 756 mm) au Maroc.

En Algérie le ciel est nuageux avec grandes éclaircies. Les vents faibles sont de direction variable. Il a plu cette nuit à Nemours. La température en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est.

La mer est agitée à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 même heure. La pression restera sensiblement stationnaire sur le bassin Méditerranéen et sur l'Afrique du Nord.

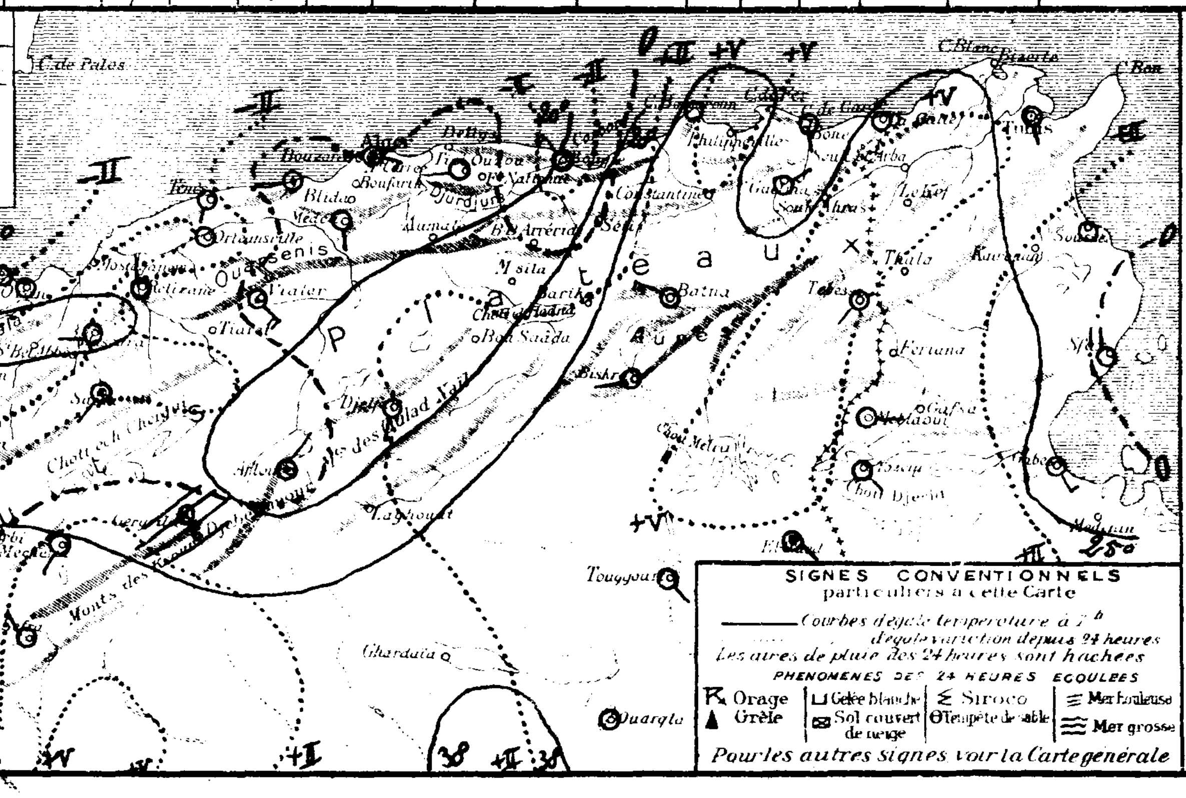
En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies – orages épars – vents du secteur Ouest modérés (coups de vent).
Température stationnaire à l'ouest en baisse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. Orages épars. Vents du secteur Ouest modérés	Très nuageux avec éclaircies. Orages épars. Vents du secteur Ouest modérés	
Hts Plateaux	(coups de vent) Température stationnaire.	(coups de vent) Température en baisse.	
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud-Est à Sud-Ouest faibles ou modérés.
Baléares : Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : Sud-Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt.
Azgers.
Hoggar.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	27	18
Nice	.	.

SONDAGES AÉROLOGIQUES

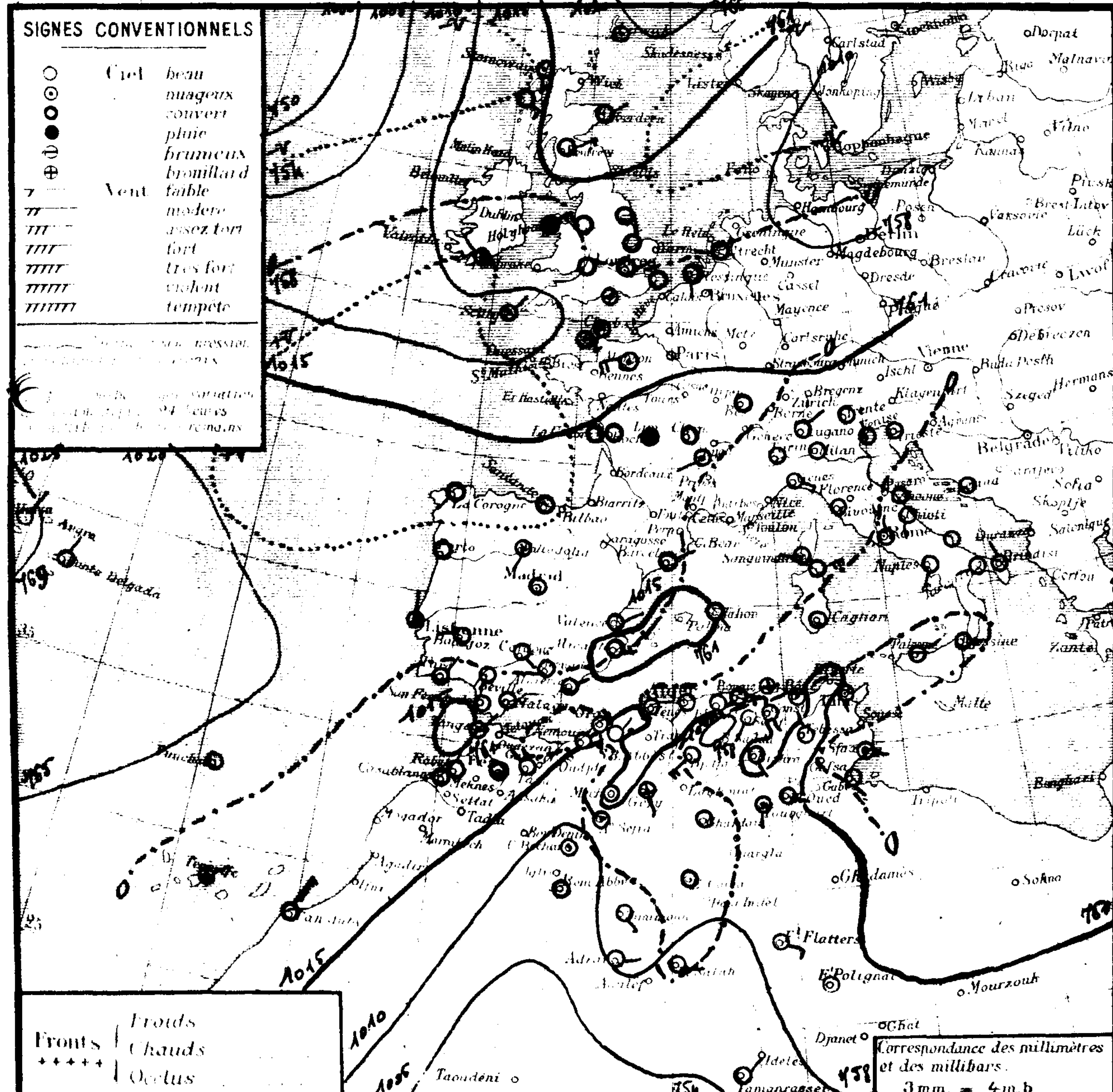
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350 — Début h — Direction	Vitesse en m/s
0 5						
1 0						
1 5						
2 0						
2 5						
3 0						
3 5						
4 0						
4 5						
5 0						
5 5						
6 0						

JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 176
Lundi 25 Juin 1934 7h



Stations	Altitude	Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 31 Mai	Phénomènes
Littoral														
Nemours	85	16.7	+0.6	20.4	+1.9	E 1	beau	belle	25	16			649	
Cap Falcon	75	18.6	+0.4	23.4	+1.4	SW 2	Clair	calme	25	20		1.5	351	
Oran	11	17.3	-0.1	23.2	+1.8	S 2	clair	belle	26	21			516	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.5	+0.4	21.6	+0.8	Calme	clair	P. agitée	27	19		4.4	576	
Cherchell	22	18.5	+0.1	23.2	+0.6	NE 1	Couvert	Calme	26	19		12.6	746	
Blida	267	15.2	..	23.4	..	Calme	nuageux		28	18			1472	
Bouzaréa	344	15.0	+0.1	22.0	+2.3	NW 1	clair		25	18		2.5		
Alger	59	15.7	0 0	22.7	+0.5	Calme	Clair	calme	29	23		3.2	1070	
Maison-Carrée	48	18.0	+0.3	23.0	-0.9	Calme	nuageux		28	18				
Cap Carbon	225	15.9	+0.4	22.0	-1.0	WSW 1	couvert	belle	25	19		7.0	618	
Cap Bougaroun	195	17.0	+1.5	23.0	-5.6	W 2	brouillard	agitée	31	20				
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	14.9	-3.3	23.0	+2.0	NW 6	nuageux	P. agitée	29	21		42.3	750	
La Calle	10	13.4	-0.4	28.5	-0.5	NW 2	Clair	belle	29	21		40.5		
Bizerte	9													
Tunis	36	15.3	-0.5	27.5	+3.2	SSE 6	clair		33	21		67.8		
Sousse	2													
Sfax	8	..	..	23.0	+1.2	ESE 1	nuageux	Calme	26	21				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	13.3	-0.3	21.2	0 0	N 1	Clair		26	17				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	14.9	+0.6	17.4	-3.6	S 1	clair		31	17			444	
Mascara	590	15.7	0 0	23.4	+4.4	N 1	Clair		28	18			757	
Relizane	73	18.3	+0.5	21.8	-1.0	SW 1	Clair		37	18			512	
Orléansville	112	16.4	-1.0	21.7	-0.3	NW 1	Clair		33	20				
Tiaret	1023												831	
Vialar	889	15.6	+1.5	18.0	-3.5	W 4	nuageux		33	15			584	
Médéa	935	14.9	+1.2	21.0	-3.1	SE 1	Clair		32	16		0.9		
Aumale	905												512	
Fort-National	942	16.2	..	19.0	..	Calme	clair		31	16				
Tizi-Ouzou	222	17.5	+1.8	20.5	-2.6	SW 1	beau		31	19		10.1		
Bordj-bou-Arréridj	915	09.8	..	29.1	..	S 3	nuageux		34	24				
Sétif	1079	12.4	..	25.5	..	SSW 3	clair		32	17			482	
Batna	1044	11.8	-2.9	30.0	+2.5	NW 4	beau		33	17		10.0		
Constantine	660	15.7	..	23.7	..	SE 1	Clair		33	22	4.6		498	20h30–21,15 orage – pluie – grêle. 20h orage.
Guelma	268	16.6	-0.1	27.0	+4.2	SE 2	Clair		37	18			281	
Tébessa	863	13.5	-3.5	30.0	+7.0	SW 2	beau			20			632	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	13.8	+2.5	22.0	-5.0	NW 1	nuageux		37	18				
Mecheria	1167	16.4	+3.0	21.6	-4.1	Calme	clair		37	17				
Géryville	1320	13.2	+2.2	19.4	-4.5	SSE 1	brouillard		34	26			334	
Aflou	1426	14.4	-2.9	23.0	+4.0	SW 2	Clair		32	18				
Djelfa	1160	13.8	-0.3	25.2	0 0	SW 4	beau		32	19	2.7	16.8		17–18h pluie
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	..	..	30.0	+4.7	WSW 1	clair		38	26				
Colomb-Béchar	769	06.9	-1.7	31.0	+3.0	..	nuageux		41	25		0.6		
Laghouat	767												165	
Sahara														
Biskra	125	15.2	-4.5	31.0	+5.0	SE 3	Nuageux		39	28		8.1	270	
Touggourt	69	13.0	-1.4	31.0	+2.0	S 1	nuageux		40	26			67	
El-Oued	70	..	..	29.0	-0.2	ESE 1	beau		37	25				
Tozeur	50	15.0	-1.5	28.0	+0.4	E 2	clair		40	25		1.0		
Ghardaïa	526	15.8	+2.6	27.9	-0.3	ESE 3	nuageux		43	26			88	
Ouargla	157													
El-Goléa	394	18.3	+0.2	28.0	-2.0	Calme	Couvert		..	26				
Béni-Abbès	497	06.6	-0.9	35.0	+9.0	Calme	couvert		44	34				
Timimoun	294	10.5	-0.8	34.0	+4.0	SE 3	clair		46	31				
Adrar	285	12.2	..	34.0	..	E 2	nuageux		48	31				
In-Salah	280	10.6	0.0	31.0	+1.0	E 2	Clair		..	27				
Fort-Flatters	368	11.0	+0.9	..	..	ESE 3	clair		..	25				
Fort-Polignac	608	..	..	30.0	0 0	Calme	clair		..	26				
Djanet	1100													
Tamanrasset	1350	06	-1	27.0	0 0	NE 1	clair		35	20				

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions se trouvent aux Açores (Punta Delgada : 1025 mb : 769 m/m), et les pressions moyennes occupent le Sud de l'Europe, l'Afrique du Nord, l'ouest de la Méditerranée. De basses pressions s'étendent du Sud de l'Islande à la Baltique.

En Algérie, le ciel est nuageux avec grandes éclaircies ; les vents soufflent en général d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés, sauf dans l'Est où l'on a quelques coups de vent de Nord-Ouest.

Des orages ont eu lieu hier soir dans le département de Constantine et au centre des Hauts Plateaux.

La température en variation faible sur l'ouest du Littoral, est en hausse sur l'Est des hauts Hauts-Plateaux, est en baisse de l'ouest des Hauts-Plateaux au Littoral Constantinois.

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

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 même heure). La pression haussera sur le Nord-Ouest de l'Europe et baissera sur l'Italie.

En Algérie, le ciel sera nuageux avec grandes éclaircies et quelques orages. Les vents souffleront de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés ou assez forts, sauf sur le littoral où ils seront variables faibles (Nord-Est dominant).

La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies, quelques orages. Vents variables faibles, nord-Est dominant sur le littoral. Température stationnaire.		
Hts Plateaux	Nuageux avec grandes éclaircies, quelques orages. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés ou assez forts		
Sahara Septentrional	nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Sud, modérés à assez forts.	

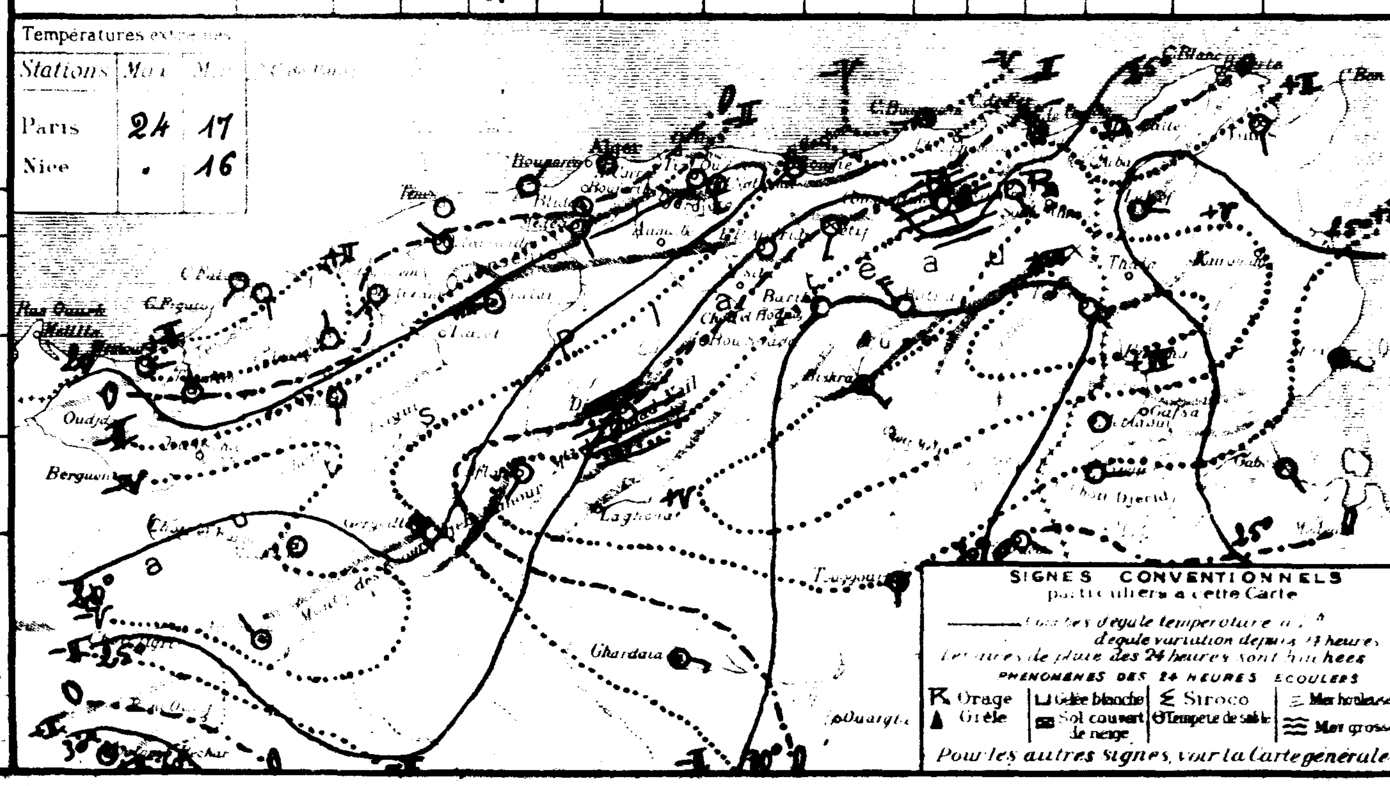
(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest faibles à assez forts.
Baléares : Variables, faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie / " Sahara : Ouest, 8 à 10 m
Est Algérie / " Sahara : Secteur Sud 6 à 8 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux. Vents d'entre Est et Sud modérés.
Azgers / Hoggar : Très nuageux avec éclaircies matin. Vents d'entre Est et Sud, modérés à assez forts. Légère brume.

LIBRARY OF CONGRESS
JUN 28 1934
DUPLICATE
EXCHANGE

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	24	17
Nice	.	16



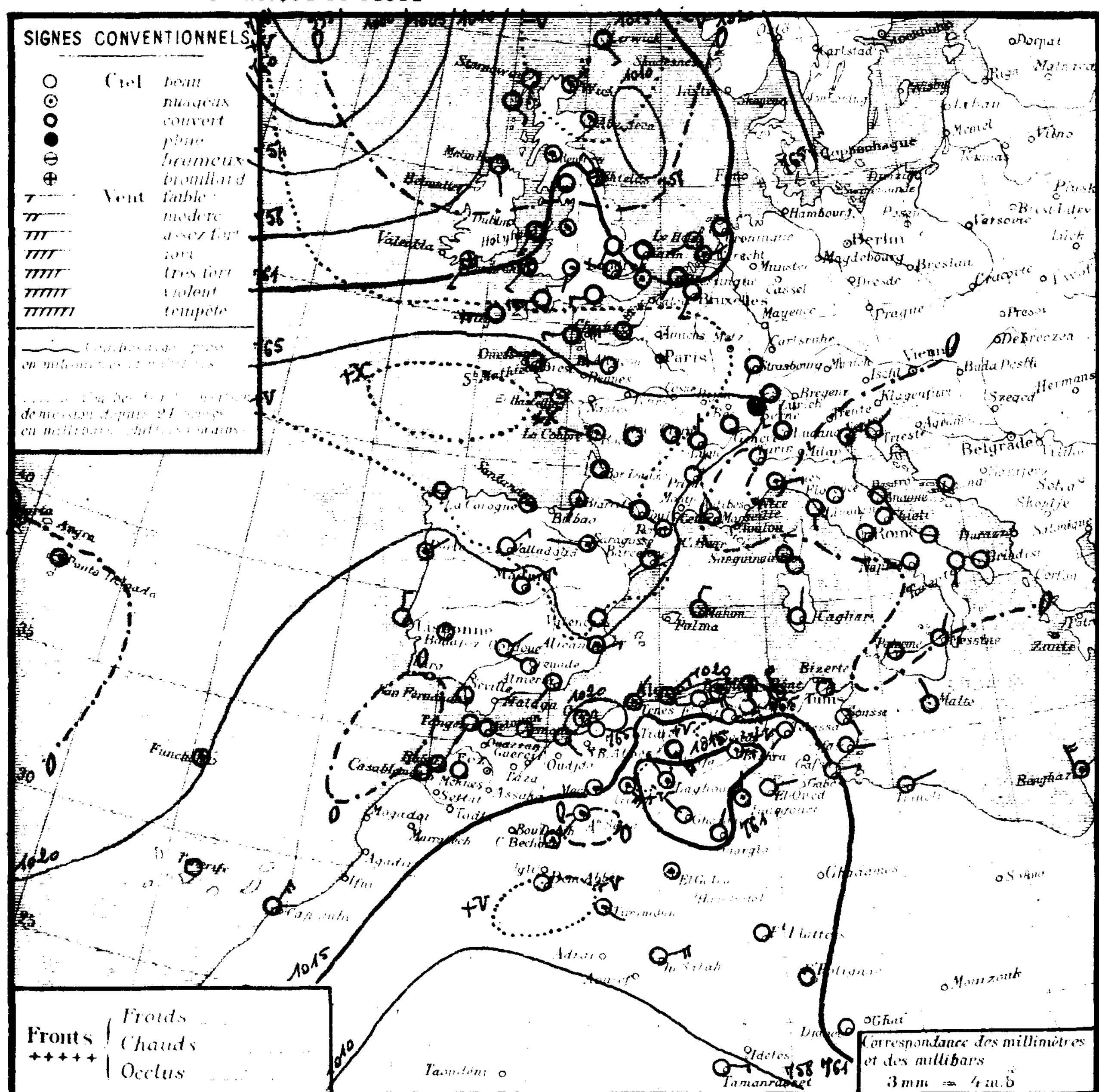
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes (en centaines de mètres au-dessus du niveau de la mer)	Alger Université — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1350 m) — Direction	Vitesse en m/s
Début	9 h 40		7 h 00	
0 5	SW	4	SE	5
1 0	SW	2	SE	6
1 5	S	8	SE	3
2 0	SSW	8	ESE	3
2 5	SW	15	NE	5
3 0	WSW	16	ENE	6
3 5	WSW	15	ENE	6
4 0	perdu par défaut de visibilité		NE	7
4 5			NE	7
5 0			ENE	13
5 5			ENE	14
6 0			ENE	10

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 26 Juin 1934 7h — 59ème ANNÉE — N° 177



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression diff. en 24h	Température obs.	Température diff. en 24h	Vents Direction et force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie en mm (24 h)	Hauteurs totales du mois en cours	Hauteurs totales depuis … au 31 mai	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	18.0	+1.3	23.4	+3.0	SE 1	beau	belle	25	17			549	
Littoral	Cap Falcon	75	20.9	+2.3	23.4	0.0	Calme	beau	belle	25	19		1.5	381	
Littoral	Oran	11	20.0	+2.7	22.2	-1.6	Calme	nuageux	belle	28	20			515	
Littoral	Mostaganem	113													
Littoral	Cap Ténès	183	18.5	+4.0	20.5	-1.0	NE 1	nuageux	Peu agitée	23	19		4.4	572	
Littoral	Cherchell	22	19.5	+3.1	23.0	-0.8	E 3	beau	t. belle	25	19		18.6	746	
Littoral	Blida	267	18.9	+3.7	21.8	-1.5	Calme	beau		29	19			1472	
Littoral	Bouzaréa	344	18.9	+3.9	20.2	-1.8	E 1	Couvert		25	18		8.5		
Littoral	Alger	59	19.4	+2.7	22.7	0 0	ENE 3	nuageux	t. belle	30	20		3.2	1070	
Littoral	Maison-Carrée	48	19.8	+3.8	20.6	-2.4	Calme	t. nuageux		27	17				
Littoral	Cap Carbon	225	20.3	+4.4	22.0	0 0	Calme	nuageux	Peu agitée	25	20			618	
Littoral	Cap Bougaroni	195	20.9	+3.9	21.5	-1.4	W 3	t. nuageux	belle	25	20		7.0		
Littoral	Philippeville	42													
Littoral	Cap de Garde	161	19.0	+4.1	24.0	+1.0	NW 4	t. nuageux	Peu agitée	25	20		42.3	750	
Littoral	La Calle	10	17.8	+4.4	24.3	-2.2	Calme	nuageux	belle	29	22		40.5		
Littoral	Bizerte	9													
Littoral	Tunis	36	17.0	+1.7	24.8	-2.8	calme	clair		34	21		67.8		Siroco.
Littoral	Sousse	2	18.5	..	23.5	..	SE 1	clair	Calme	27	21				
Littoral	Sfax	8			20.5	-2.4	E 2	Clair	t. belle	28	19				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	18.1	+4.8	20.2	-1.0	N 1	Clair		25	17				
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476													
Tell et Hautes Plaines	Saïda	867	15.3	+0.4	23.0	+5.5	S 1	Clair		34	22			424	
Tell et Hautes Plaines	Mascara	590	18.1	+2.3	21.8	-1.5	Calme	clair		31	20			757	
Tell et Hautes Plaines	Relizane	73	20.8	+2.5	22.1	+0.3	N 1	Clair		34	18			512	
Tell et Hautes Plaines	Orléansville	112	18.1	+1.7	22.3	+0.5	Calme	clair		36	20				
Tell et Hautes Plaines	Tiaret	1023												831	
Tell et Hautes Plaines	Vialar	889	13.0	-2.5	22.0	+4.0	N 4	nuageux		32	16			584	
Tell et Hautes Plaines	Médéa	935	17.0	+2.1	22.5	+1.5	N 1	Clair		30	18		0.9		
Tell et Hautes Plaines	Aumale	905	20.1	..	24.4	..	NNE 3	t. nuageux		32	17			512	
Tell et Hautes Plaines	Fort-National	942	19.0	+2.8	22.0	+3.0	E 3	Clair		28	19				
Tell et Hautes Plaines	Tizi-Ouzou	222	20.2	+2.7	22.9	+2.4	W 1	beau		32	18		10.1		
Tell et Hautes Plaines	Bordj-b.-Arreridj	915	14.9	+5.1	25.3	-3.8	Calme	Clair		37	19				(Pluie du 23 1.0)
Tell et Hautes Plaines	Sétif	1079	16.1	+3.7	23.3	-2.2	NNW 2	Clair		34	20			422	
Tell et Hautes Plaines	Batna	1044	14.9	+3.1	28.0	-2.0	W 1	nuageux		35	22		10.0		
Tell et Hautes Plaines	Constantine	660	21.5	+5.8	22.0	-1.7	N 1	Clair		34	20			498	
Tell et Hautes Plaines	Guelma	268	21.3	+4.8	24.7	-2.3	NE 1	nuageux		37	18			581	
Tell et Hautes Plaines	Tébessa	863	14.3	+0.8	30.0	0 0	SW 1	clair		38	22			232	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	10.5	-3.3	29.0	+7.0	SW 1	t. nuageux		37	22	0.4			Pluie hier.
Steppe et Atlas Saharien	Mécheria	1167	17.7	+1.3	24.3	+3.1	Calme	nuageux		36	20	2.0			17-18h orage - pluie
Steppe et Atlas Saharien	Géryville	1320	14.1	+0.9	26.8	+6.8	SE 5	nuageux		36	22	gttes		334	6-6h gouttes.
Steppe et Atlas Saharien	Aflou	1426	20.6	+6.2	20.5	-2.5	SE 1	Couvert		33	18	60			14-18h pluie
Steppe et Atlas Saharien	Djelfa	1160	14.9	+1.1	24.5	+0.6	SE 5	Couvert		35	19		16.8		
Steppe et Atlas Saharien	Bou-Saâda	550													
Steppe et Atlas Saharien	M'sila	486													
Steppe et Atlas Saharien	Barika	484	..	..	27.5	-2.5	E 1	Clair		40	24				
Sahara	Colomb-Béchar	769	11.1	+4.2	28.0	+3.0	Calme	t. nuageux		40	25	0.2	0.8		Coups de vent hier - pluie.
Sahara	Laghouat	767	18.1	..	25.0	..	NW 1	nuageux		.	23			155	
Sahara	Biskra	125	15.3	+0.1	33.0	+2.0	E 3	nuageux		41	29		2.1	670	20-21h tempête de sable.
Sahara	Touggourt	69	14.1	+1.1	32.4	+1.4	N 2	brumeux		45	27			57	
Sahara	El-Oued	70	..	..	29.4	+0.4	ENE 1	beau		44	26				
Sahara	Tozeur	50	15.0	+1.0	28.2	+0.8	E 2	beau		42	25		1.0		
Sahara	Ghardaïa	526	17.1	+1.8	33.2	+5.3	NW 2	nuageux		42	29			88	
Sahara	Ouargla	157	10.3	..	30.0	..	NNE 1	nuageux		..	27				
Sahara	El-Goléa	394	13.3	+1.0	31.0	+3.0	calme	t. nuageux		..	25				
Sahara	Béni-Abbès	497	11.5	+5.0	32.0	+3.0	Calme	clair		43	32				
Sahara	Timimoun	294	13.3	+2.7	33.0	-1.0	ESE 3	nuageux		46	30	0.0			Pluie hier.
Sahara	Adrar	285													
Sahara	In-Salah	280	12.2	+1.5	32.0	+1.0	ENE 4	clair		..	29				Coups de vent ce matin
Sahara	Fort-Flatters	368	12.9	+4.9	30.0	..	Calme	clair		..	25				
Sahara	Fort-Polignac	608	..	..	34.0	+4.0	Calme	clair		..	25				
Sahara	Djanet	1100	..	..	28.0	..	Calme	clair		..	26				
Sahara	Tamanrasset	1350	08	+2	28.0	+1.0	E 3	clair		35	23				

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Açores (Punta Delgada 1024 m/b = 768 m/m) au Sud de la France et au Nord de la Péninsule Ibérique (Santander 1024 m/b - 768 m/m). La pression est moyenne sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est nuageux avec grandes éclaircies; au Nord, les Vents sont faibles ou modérés et du secteur Nord; au Sud ils soufflent du secteur Sud et sont faibles à assez forts.

Des orages ont eu lieu hier après-midi sur l'Ouest des Hauts Plateaux.

La température est en hausse au Sud, en variation irrégulière au Nord.

La Mer est belle ou peu agitée sur toute la côte

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 même heure) La pression haussera sur le Nord de la France et la Mer du Nord, et baissera sur la majorité du bassin méditerranéen.

En Algérie, le ciel sera beau à l'ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est.

Des orages auront lieu encore sur les Hauts Plateaux et le Haut-Tell. Les Vents souffleront de Sud à Ouest au Sud, du secteur Nord au Nord; ils seront faibles ou modérés en général.

La température sera stationnaire à l'Est, en baisse à l'ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux - Brumes sur le littoral. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température en baisse.		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest, faibles à assez forts. Quelques orages.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles à assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord, modérés à assez forts ou forts
Baléares : Nord modérés ou assez forts
Bizerte : Nord-Ouest modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

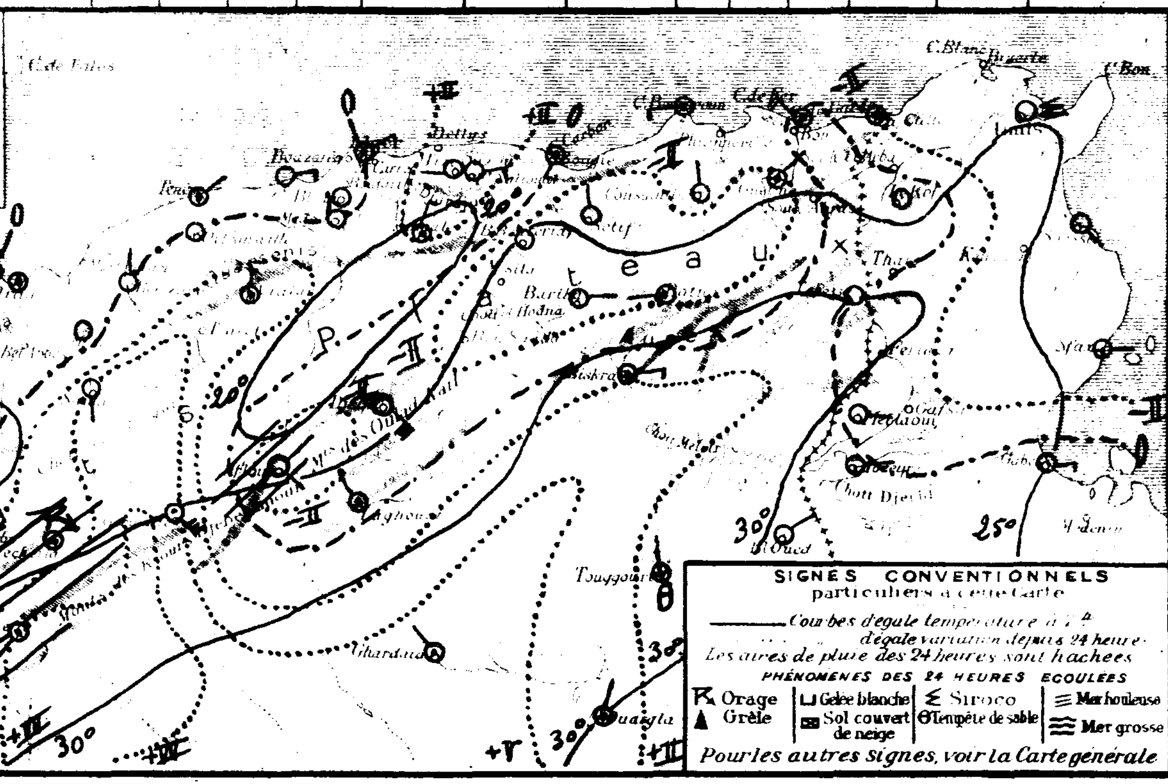
Ouest Algérie :	Ouest,	6 à 8 m
" Sahara :	Sud	6 à 8 m
Est Algérie :	Sud-Ouest	6 à 8 m
" Sahara :	Sud-Est	6 à 8 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Vents d'entre Est et Nord-Est assez forts - sable.
Azger, Hoggar : nuageux avec éclaircie. matin. Vents du secteur Est modérés ou assez forts - légère brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	15
Nice	30	16



SONDAGES AÉROLOGIQUES

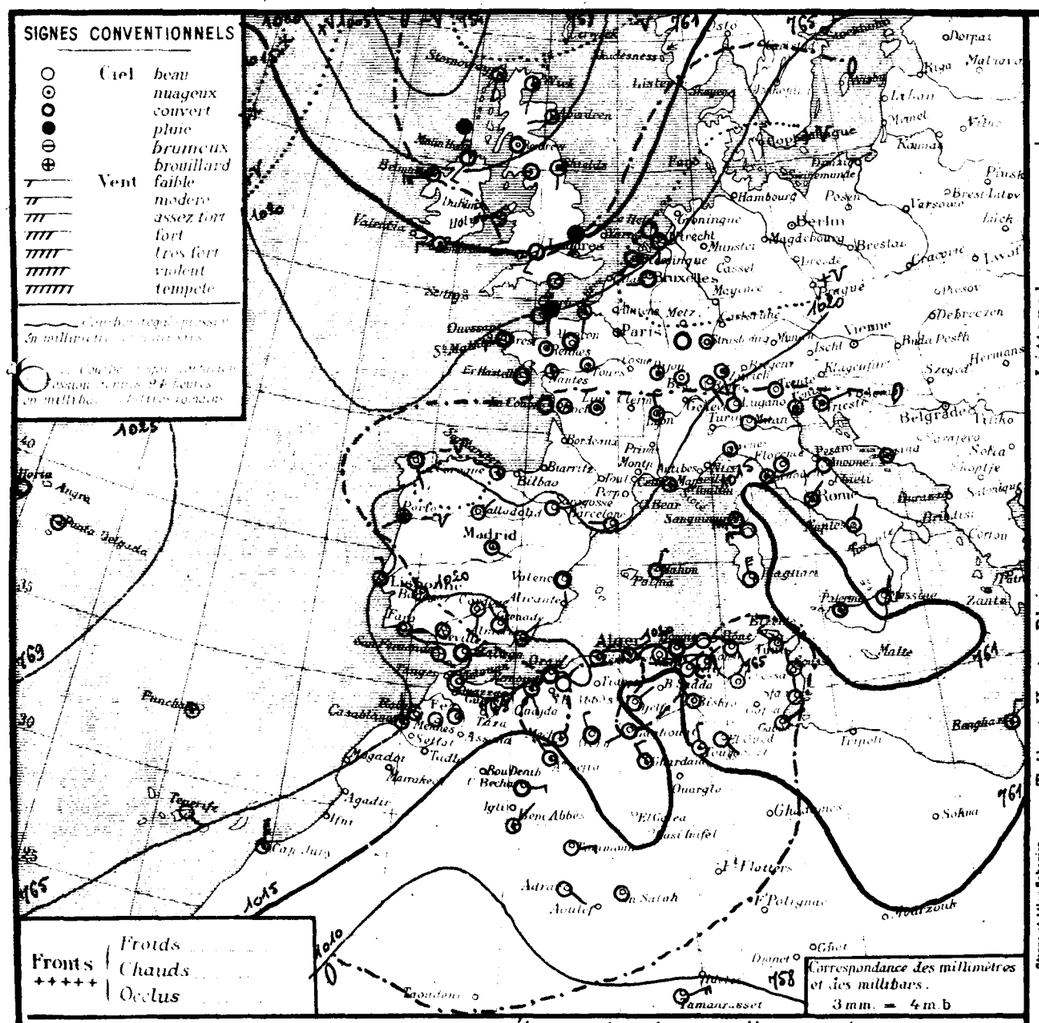
Altitude (en hectomètres) comptée à partir du niveau de la station	Alger Université: Direction	Alger Université: Vitesse		Tamanrasset: Direction	Tamanrasset: Vitesse
Début	9	40	Début	7	00
05	ENE	2		E	7
10	NE	3		E	9
15	N	3		E	5
20	W	5		ENE	6
25				NNE	7
30				N	5
35				NNE	8
40				NE	10
45				NNE	10
50				NNE	13
55				NNE	10
60				NE	8

Division of Maps
JUN 30 1938
Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59me ANNÉE — N° 178
Mercredi 07 Juin 1934 7h



Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Açores à la France (Punta Delgada : 1027 m/b = 770 m/m ; Strasbourg : 1028 m/b = 767 m/m) et des pressions moyennes se tiennent sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel est beau ou nuageux avec brume sur le littoral. Des pluies orageuses ont eu lieu hier sur les Hauts Plateaux et l'Atlas Saharien. Ces vents sont faibles, le secteur Est dominant. La température a peu varié. La Mer est belle et peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 07 à 18h au 08 même heure) La pression baissera sur l'Est de la France, l'Italie, la Méditerranée Centrale et l'Est de l'Afrique du Nord ; elle haussera sur l'Ouest de la Péninsule Ibérique et de la France. En Algérie le ciel sera très nuageux avec éclaircies ; orageux par places. Ces vents, faibles à assez forts souffleront du secteur Nord. La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies ; orageux par places. Vents du secteur Nord faibles à assez forts. Température stationnaire.		Très nuageux avec éclaircies ; orageux par places. Vents du Nord-Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Très nuageux avec éclaircies ; orageux par places. Vents variables, faibles à assez forts.		
Sahara Septentrional	Beau ou nuageux - Vents du secteur Est, faibles ou modérés.		

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Baléares : Variables entre faibles et assez forts, secteur Nord dominant.
Bouches : Nord-Ouest, entre faibles et assez forts
(Vents en altitude)
Oranie : Secteur Ouest ; 6 à 10m
" Sahara : Secteur Sud ; 6 à 8m
Rat Algérie : Secteur Est ; 6 à 10m
" Sahara : Secteur Est ; 6 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Djanet : Beau - Vents du secteur Est assez forts - sable.
Alger, Hoggar : Beau ou peu nuageux - Vents du secteur Est assez forts - brume et sable.

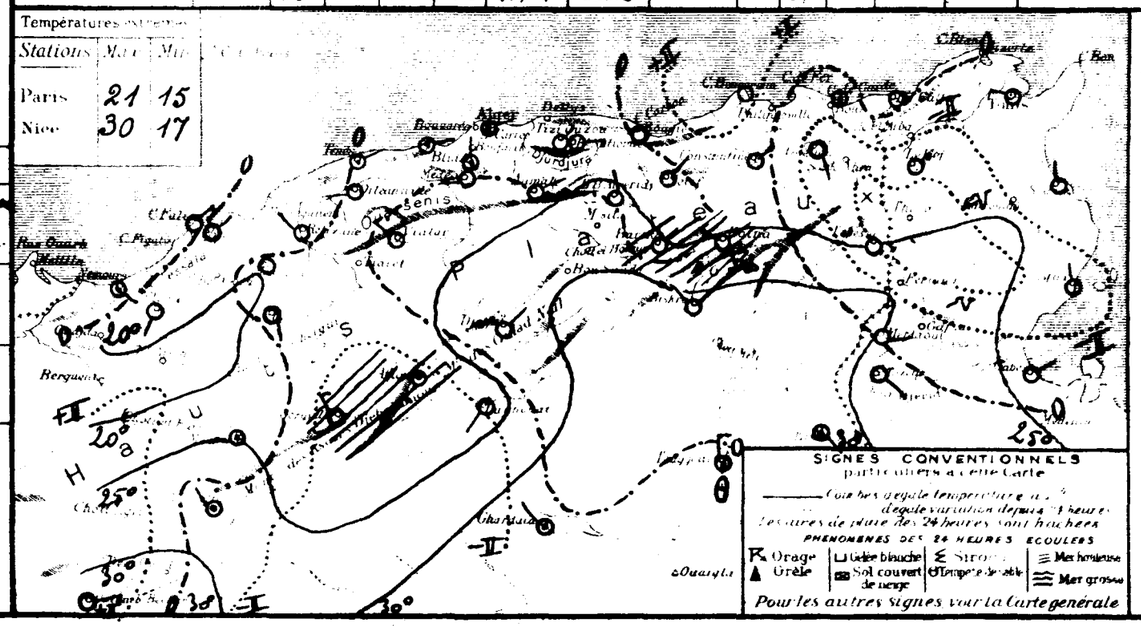
LIBRARY OF CONGRESS
JUN 25 1949
DUPLICATE
EXCHANGE

STATIONS		OBSERVATION DE 7 HEURES: Pression à 0° au niveau de la mer, Observation	diff. en 24h	Température de l'air, Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	19.0	+1.0	22.8	-0.6	SE 1	nuageux	Peu agitée	26	20		549	
	Cap Falcon	75	21.0	+1.0	24.0	-1.4	NE 3	Couvert	Peu agitée	25	21	1.5	351	
	Oran	11	19.8	-0.8	22.8	+0.6	NE 2	Couvert	belle	25	21		516	
	Mostaganem	113												
	Cap Tenès	183	17.7	-0.8	20.6	0.0	ENE 1	nuageux	Peu agitée	24	19	4.4	578	
	Cherchell	22	18.6	-1.0	22.6	-0.4	E 2	nuageux	B. belle	25	21	18.8	746	
	Blida	267	19.2	+0.3	21.6	-0.2	N 1	nuageux		28	19		1478	
	Bouzaréa	344	18.4	-0.5	19.5	-0.7	E 1	B. nuageux	Calme	23	18	2.5		
	Alger	59	18.9	-0.5	22.3	-0.4	ENE 1	nuageux	B. belle	25	20	3.2	1070	
	Maison-Carrée	48	18.4	-1.4	22.6	+2.0	calme	nuageux		26	20			
	Cap Caxine	225	19.3	-1.0	22.0	0.0	Calme	Couvert	belle	27	19	7.0	618	
	Cap Bougaroni	195	21.1	+0.2	24.0	+2.4	calme	Clair	belle	25	18			
	Philippeville	42												
	Cap de Garde	161	20.5	+1.5	23.0	-1.0	calme	nuageux	belle	28	19	42.2	750	
	La Calle	10	..	..	24.7	+0.4	Calme	Clair	belle	29	21	40.5		
	Bizerte	9												
	Tunis	36	18.1	+1.1	23.8	-1.0	WNW 3	Clair		28	20	87.8		
	Sousse	2	18.7	+0.2	23.2	-0.4	N 1	Clair	Calme	25	22			
	Sfax	8	20.9	..	22.8	..	N 1	Clair	Calme	28	20			
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	17.3	-0.8	21.0	+0.8	SSW 1	Clair		29	18			
	Sidi-bel-Abbès	476												
	Saïda	867	17.1	+1.8	23.0	0.0	SSE 1	Couvert		26	22		484	
	Mascara	590	17.8	-0.3	20.0	-1.8	Calme	Clair		31	19		757	
	Relizane	73	20.9	+0.1	24.2	+0.1	NW 1	beau		37	20		512	
	Orléansville	112	18.3	+0.2	22.0	-0.3	W 1	Clair		38	21			
	Tiaret	1023											831	
	Vialar	889	15.6	+2.6	23.0	+1.0	NW 3	beau		35	18		584	
	Médéa	935	17.3	+0.3	23.1	+0.5	W 1	beau		31	16	0.9		
	Aumale	905	19.2	+0.9	24.7	+0.2	ENE 2	beau		32	15		512	
	Fort National	942	18.6	-0.4	21.5	-0.5	E 3	Clair		29	19			
	Tizi-Ouzou	222	20.0	-0.2	24.8	-1.1	NE 1	beau		34	19	10.1		
	Bordj-b.-Arreridj	915	14.5	-0.4	26.1	+0.8	N 1	clair		37	19			
	Sétif	1079	16.5	+0.5	21.9	-1.4	NE 1	clair		34	19		422	
	Batna	1044	17.4	+2.5	26.8	-1.2	WNW 2	Clair		38	21	12.0	23.0	19 - 20h orage - pluie
	Constantine	660	18.8	-2.7	20.9	+1.1	NE 1	Clair		30	18		498	
	Guelma	268	23.7	+2.4	21.0	-3.7	SSE 1	Couvert		34	15		681	
	Tébessa	863	17.8	+2.5	25.0	-5.0	calme	clair		36	20		832	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	10.8	+0.3	28.0	-1.0	NW 1	nuageux		40	23			
	Mecheria	1167	17.4	-0.3	25.5	+1.3	calme	nuageux		35	25	gtte		19 - 20h doultes
	Géryville	1320	16.4	+2.3	23.7	-2.5	NNW 3	Couvert		35	11	0.1	334	18h pluie - 14h gtte - nuit coups de vent.
	Aflou	1426	18.1	-2.5	24.5	-4.0	SW 3	nuageux		32	16	1.4		13 - 14h pluie
	Djelfa	1160	13.8	-1.1	25.7	+1.1	NE 1	belle		35	20	16.8		
	Bou-Saâda	550												
	M'sila	486												
	Barika	484	..	..	25.9	-1.5	ENE 1	clair		42	21	8.0		Pluie
	Colomb-Béchar	769	11.8	+0.7	32.0	+4.0	E 3	couvert		41	29			
	Laghouat	767	17.9	-0.4	24.0	-2.0	WSW 1	beau		..	22	0.8	165	
	Biskra	125	16.0	+0.7	32.0	-1.0	NW 1	clair		43	25	2.1	870	
	Touggourt	69	15.2	+1.1	32.2	-0.2	N 3	nuageux		45	28	gtte	67	20 - 21h vent de sable - 21h éclairs et gttes
Sahara	El-Oued	70	..	..	30.6	+1.0	SE 1	nuageux		45	28	gtte		Nuit goutte.
	Tozeur	50	17.3	+1.3	29.4	+1.2	SE 1	Clair		44	24	1.0		
	Ghardaïa	526	17.0	+0.1	33.1	-0.1	NW 3	B. nuageux		45	29		88	
	Ouargla	157												
	El-Golea	394												
	Béni-Abbès	497	13.5	+1.9	32.0	0.0	NNE 2	nuageux		41	30			
	Timimoun	294	14.1	+0.8	36.0	+3.0	E 3	Clair		46	30			
	Adrar	285	15.1	..	31.0	..	SE 2	clair		44	27			
	In-Salah	280												
	Fort-Flatters	368												
	Fort-Polignac	608												
	Djanet	1100												
	Tamanrasset	1350	08	0.0	27.0	-1.0	ENE 4	clair		35	21			

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 20 1938

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	15
Nice	30	17



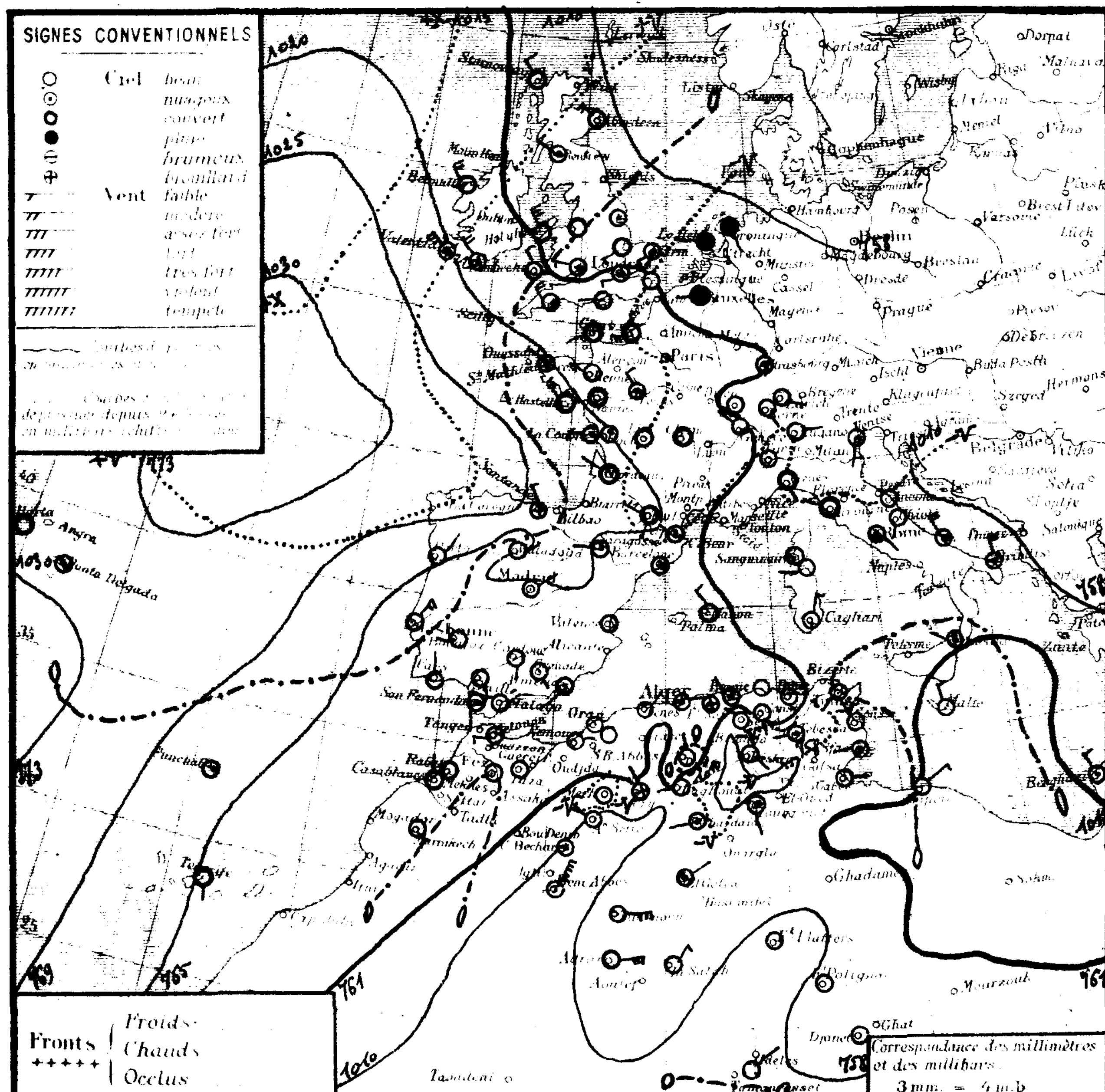
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Alger Université			Tamanrasset	
	Départ 9	35	Départ	Départ 7	00
05	ESE	6		ENE	10
10	E	11		ENE	7
15	ESE	3		ENE	10
20	WNW	3		ENE	16
25	W	10		ENE	11
30	W	9		ENE	6
35	WNW	4		NE	5
40	WNW	24		NE	5
45	WNW	30		NE	5
50	WNW	22		NE	8
55				NE	21
60				NE	21

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59e ANNÉE — N° 179
Jeudi 28 Juin 1934 — 7h



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression (obs.)	Pression (diff. en 24 h)	Température de l'air (obs.)	Température (diff. en 24 h)	Vents, direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: max	min	Pluie en mm	Pluie en mm: hauteur dans le mois en cours	Pluie totale depuis le 1er Sept	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	17.0	-2.0	24.8	+2.0	E 1	beau	P. belle	25	18			549	
	Cap Falcon	75	19.3	-1.7	22.6	+0.6	Calme	nuageux	belle	28	18		1.5	351	
	Oran	11	18.6	-1.2	21.6	-1.2	Calme	beau	belle	25	21			516	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	16.1	-1.6	20.0	-0.6	NE 1	beau	P. agitée	24	19		4.4	572	
	Cherchell	22	17.0	-1.6	23.2	+0.6	calme	nuageux	calme	25	21		12.6	746	
	Blida	267	16.2	-3.2	21.8	+0.2	calme	T. nuageux		23	19			1422	
	Bouzaréa	344	15.8	-2.6	20.4	+0.9	W 1	nuageux		23	19		2.5		
	Alger	59	16.9	-2.0	22.3	0.0	W 1	nuageux	calme	24	21		3.2	1070	
	Maison-Carrée	48	16.8	-1.6	23.2	+0.6	NW 1	T. nuageux		28	21				
	Cap Carbon	225	16.9	-2.4	21.0	-1.0	NW 1	T. nuageux	agitée	26	19		-	618	
	Cap Bougaroun	195	17.0	-4.1	24.0	00	Calme	clair	belle	27	21				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	15.4	-5.1	26.0	+3.0	calme	beau	belle	29	20		42.3	750	
	La Calle	10	14.1	..	27.8	+3.1	WSW 1	clair	belle	29	19		40.5		
	Bizerte	9													
	Tunis	36	18.8	-4.3	23.8	00	WSW 2	clair		32	18		27.8		
	Sousse	2	14.5	-1.2	24.2	+1.0	calme	clair	calme	28	22				
	Sfax	8	18.5	-2.4	22.8	00	W 1	nuageux	calme	29	21				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	15.3	-2.0	23.5	+2.5	W 1	clair		28	19				
	Sidi-bel-Abbès	476													
	Saïda	867	16.9	-0.2	19.0	-4.0	S 1	beau		35	19			484	
	Mascara	590	17.0	-0.8	21.0	+1.0	Calme	clair		30	18			757	
	Relizane	73	19.0	-1.9	21.2	-1.0	SE 1	beau		33	19			512	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												831	
	Vialar	889	14.4	-0.8	20.0	-3.0	N 4	beau		35	14			584	
	Médéa	935	15.2	-2.1	21.0	-2.1	S 1	clair		33	17		0.9		
	Aumale	905	18.1	-1.1	19.8	-4.9	NNE 2	nuageux		35	15			512	
	Fort-National	942	17.0	-1.6	18.0	-3.5	calme	brouillard		32	16				
	Tizi-Ouzou	222	17.5	-2.5	22.0	+0.2	NW 1	couvert		36	20		10.1		
	Bordj-b.-Arreridj	915	11.0	-3.5	26.3	+0.2	calme	clair		37	19				
	Sétif	1079	12.9	-3.7	21.7	-0.2	NW 2	clair		34	19			422	
	Batna	1044	11.3	-6.1	27.8	-1.0	N 2	clair		34	17	gttes	22.0		gouttes nuit.
	Constantine	660	17.4	-1.4	21.5	+0.6	S 1	clair		31	19			498	
	Guelma	268	17.3	-1.5	23.1	+2.2	ENE 2	beau		34	13			681	
	Tébessa	863	12.7	-5.1	24.0	-1.0	W 1	nuageux		34	21			232	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	09.3	-1.5	30.0	+2.0	NW 1	clair		40	24				
	Mécheria	1167	12.3	-5.1	24.7	-0.9	Calme	clair		35	19	1.0			15-17h pluie
	Géryville	1320	13.3	-3.1	22.7	-1.0	NNW 2	brouillard		35	17	gttes		334	coups de vent violents - gouttes.
	Aflou	1426	16.2	-1.9	20.4	-4.1	NW 2	clair		31	15	0.5			12h30 - 15h pluie.
	Djelfa	1160	16.9	+3.1	22.7	-3.0	N 2	clair		33	18		16.8		
	Bou-Saâda	550													
	M'sila	486													
	Barika	484		..	25.2	-0.7	E 1	clair		39	21				
	Colomb-Béchar	769	29.3	-2.5	34.0	00	Calme	nuageux		40	28		0.8		Coups de vent hier.
	Laghouat	767	13.0	-4.9	25.0	+1.0	W 1	beau		..	22			165	
Sahara	Biskra	125	13.8	-2.2	33.0	+1.0	SE 1	clair		..	25		7.5	272	21-22h pluie - orage.
	Touggourt	69	12.2	-3.0	30.0	-2.2	S 1	nuageux		42	28	gttes		67	18-20h vent de sable gouttes.
	El-Oued	70													
	Tozeur	50	13.9	-3.4	28.6	-0.8	SE 2	beau		40	26		1.0		
	Ghardaïa	526	12.7	-4.5	35.4	+2.3	W 3	nuageux		44	28			88	
	Ouargla	157													
	El-Goléa	394	11.1	..	34.0	..	NE 2	nuageux		..	32				
	Béni-Abbès	497	12.3	-1.2	30.0	-2.0	NNE 7	clair		44	29				
	Timimoun	294	11.7	-2.4	34.0	-2.0	E 5	clair		46	31				Coups de vent nuit.
	Adrar	285	14.9	-0.2	35.0	+4.0	E 5	couvert		46	34	0.0			Vent de sable nuit et ce matin - pluie nuit
	In-Salah	280	11.0	..	33.0	..	NE 3	clair		..	29				coups de vent nuit
	Fort-Flatters	368	09.1	..	32.0	..	calme	clair		..	27				
	Fort-Polignac	608	..	..	31.0	..	calme	clair		..	24				
	Djanet	1100	..	..	28.0	..	Calme	clair		..	24				
	Tamanrasset	1350	08	0.0	27.0	00	NE 2	clair		35	21				9-14h sable - coups de vent d'E.N.E.

Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone des Açores (Punta Delgada 1030 m/b = 773 m/m) s'étend jusque sur les côtes ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Espagne. Une aire dépressionnaire recouvre le Nord, le centre et le Sud de l'Europe ainsi que la Tunisie et le Sud de l'Algérie; on distingue un minimum (1010 m/b = 758 m/m) sur le Sud Constantinois, un autre (1009 m/b = 757 m/m) sur le Sud Oranais.

En Algérie le ciel est beau; les vents, faibles, sont de direction variable. Des averses sont tombées hier après-midi et dans la soirée sur l'Atlas Saharien.

La température en hausse sur l'ouest de l'Oranie et le Nord du département de Constantine est en baisse ailleurs.

La mer est agitée à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte algérienne.

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 même heure). La pression haussera sur l'ouest et le Sud-Ouest de l'Europe ainsi que sur l'ouest de l'Afrique du Nord; elle baissera de l'Italie à la Tunisie.

En Algérie, à part quelques mouvements orageux sur les Hauts-Plateaux et au Nord du Sahara, le ciel sera beau. Les vents souffleront en majorité du secteur Nord et seront faibles ou modérés. La température sera en baisse à l'ouest, en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. quelques brumes sur le littoral. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température en baisse.		nuageux avec éclaircies. Vents de Nord Ouest modérés ou assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux	Beau au Nord, orageux avec éclaircies au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés.		orageux avec éclaircies. Vents
Sahara Septentrional	Orageux avec éclaircies. Coups de vent de Nord à Est		Variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest très forts
Baléares : Nord-Ouest à Nord assez forts ou forts
Bizerte : Sud-Ouest modérés ou assez forts.

Vents (en altitude)

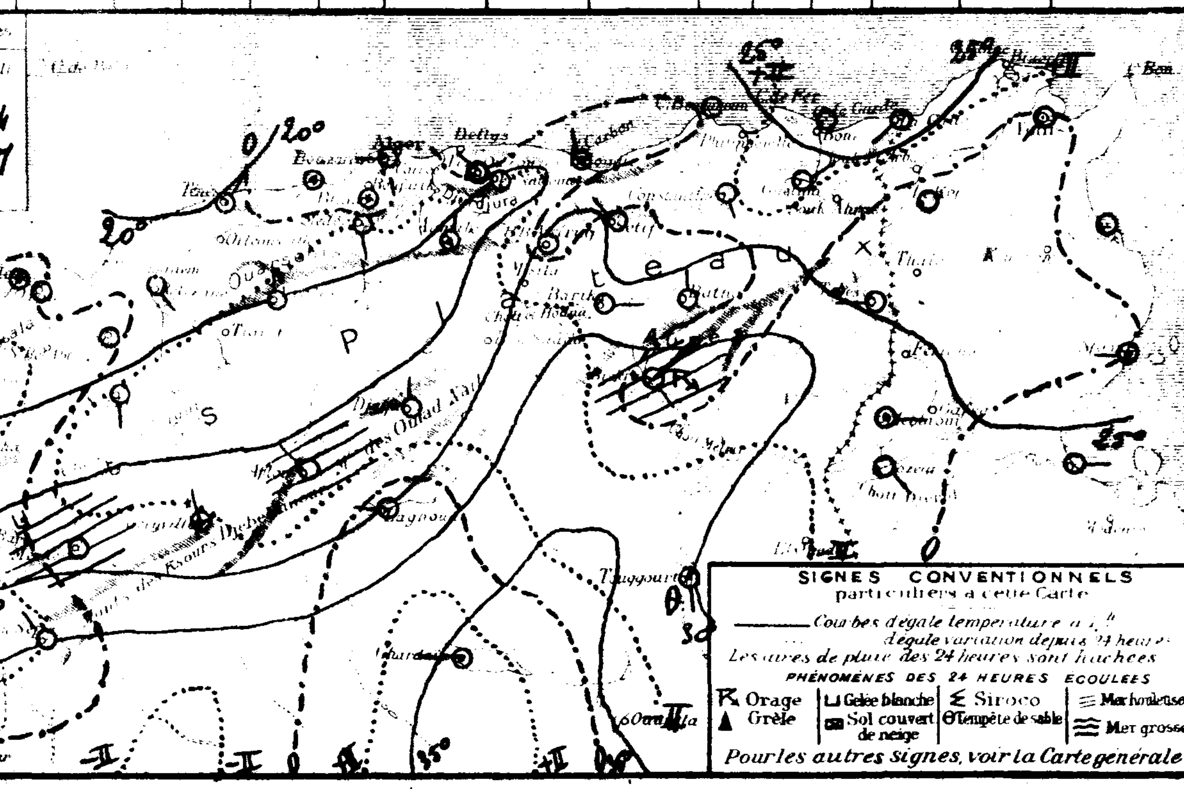
Ouest Algérie : Nord-Ouest 10 à 12 m
" Sahara : Secteur Sud 8 à 10 m
Est Algérie : Ouest 10 à 12 m
" Sahara : Nord-Est 8 à 10 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Vents d'Est à Sud assez forts à modérés.
Azgers, Hoggar : Beau. Vents d'entre Est et Sud assez forts à modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	14
Nice	29	17



SONDAGES AÉROLOGIQUES

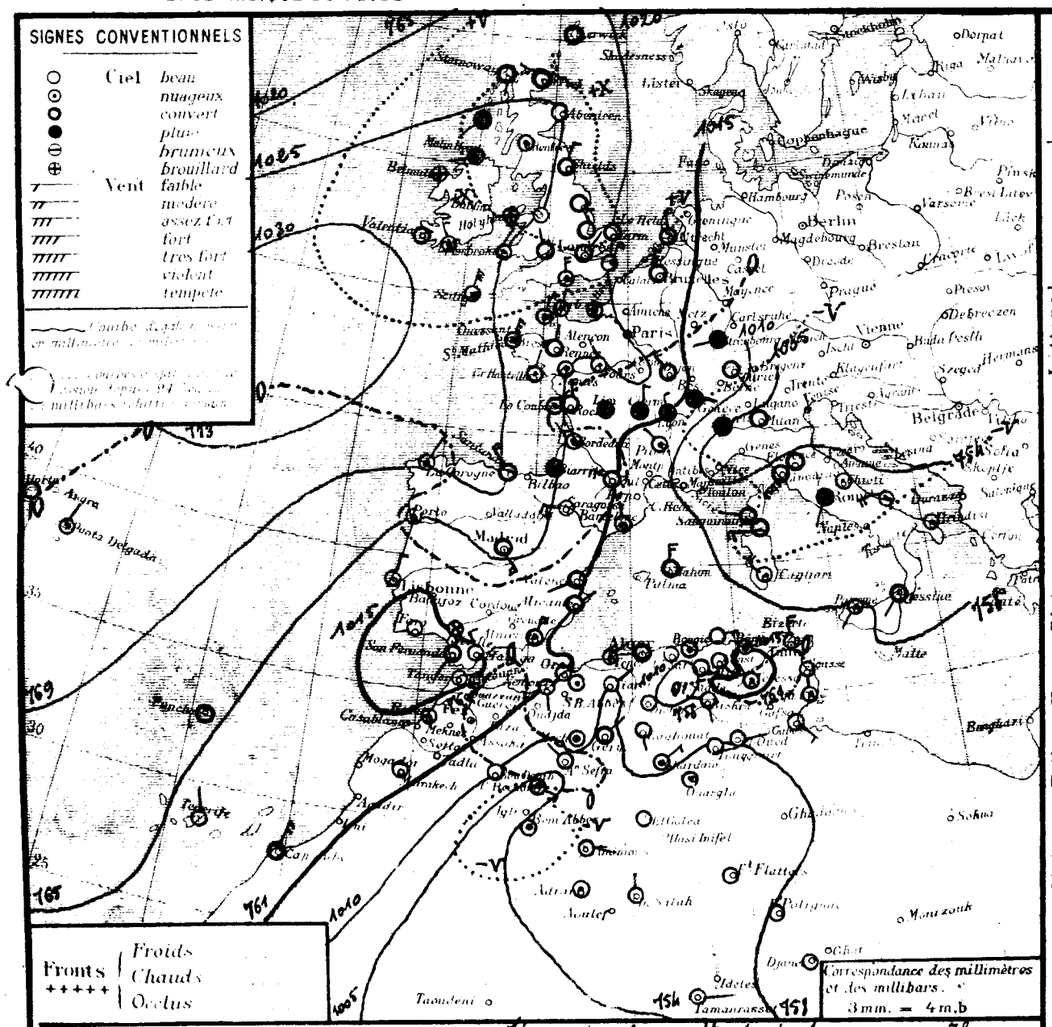
Altitude au-dessus de la station	Alger Université, Début 9 h 40: Direction	Vitesse	Fin: Direction	Vitesse	Tamanrasset, Début 7 00: Direction	Vitesse
0 5					E	7
1 0	SE	2			E	8
1 5	W	3			ENE	15
2 0	NW	4			ENE	15
2 5	NW	7			NE	14
3 0	NW	7			NE	11
3 5	WNW	11			NNE	10
4 0	WNW	17			NNE	12
4 5	WNW	15			NE	20
5 0					NE	7
5 5					NE	7
6 0					NE	7

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress

UNIVERSITÉ D'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

59ème ANNÉE — N° 120
Vendredi 29 Juin 1934 — 7h



Situation générale et situation en Algérie — Un anticyclone s'étend des Açores aux Iles Britanniques et au Nord-Ouest de la France (Horta et Valentia: 1023 m/m = 772 m/m; Brest 1023 m/m = 767 m/m). La dépression Saharienne s'est avancée vers le Sud oranais (Beni-Abbès 1007 m/m = 755 m/m) et une autre dépression occupe la Méditerranée, le Sud-Est de la France et l'Italie (Milan: 1004 m/m = 753 m/m).
En Algérie le ciel est nuageux avec grandes éclaircies; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Nord.
La température a peu varié.
La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 29 à 18h au 30 même heure). Une hausse de pression se produira sur l'Ouest de l'Europe et la majorité de la Méditerranée occidentale, ainsi que sur le Sud oranais, tandis qu'une baisse aura lieu sur l'Est de l'Afrique du Nord.
En Algérie le ciel sera nuageux avec éclaircies; des orages, parfois violents, auront lieu en de nombreux points. Les vents, modérés ou assez forts en moyenne, souffleront de Sud-Ouest à Nord-Ouest (coups de vent). La température sera en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Orages parfois violents. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés ou assez forts avec		
IIe Plateaux	Coups de vent.	Température en hausse.	
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies, rafales de Sud-Ouest à Nord-Ouest	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest, modérés à assez forts.	

(Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest à Nord-Est, faible à assez fort.
Baléares: secteur Nord, assez fort ou modéré.
Bizerte: Ouest, modéré à assez fort.

Vents (en altitude)

Oran	Ouest	à 10m
"	Sud-Ouest	à 12m
Rst Algérie	Sud-Ouest	à 12m
" Sahara	Sud-Est	à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Laghouat: Beau à nuageux. Vents du secteur Sud modérés.
Azgrer: Nuageux avec éclaircie matin.
Hoggar: Vents d'entre Est et Sud modérés. Brume

LIBRARY
JUN 29 1942
DUPLICATE

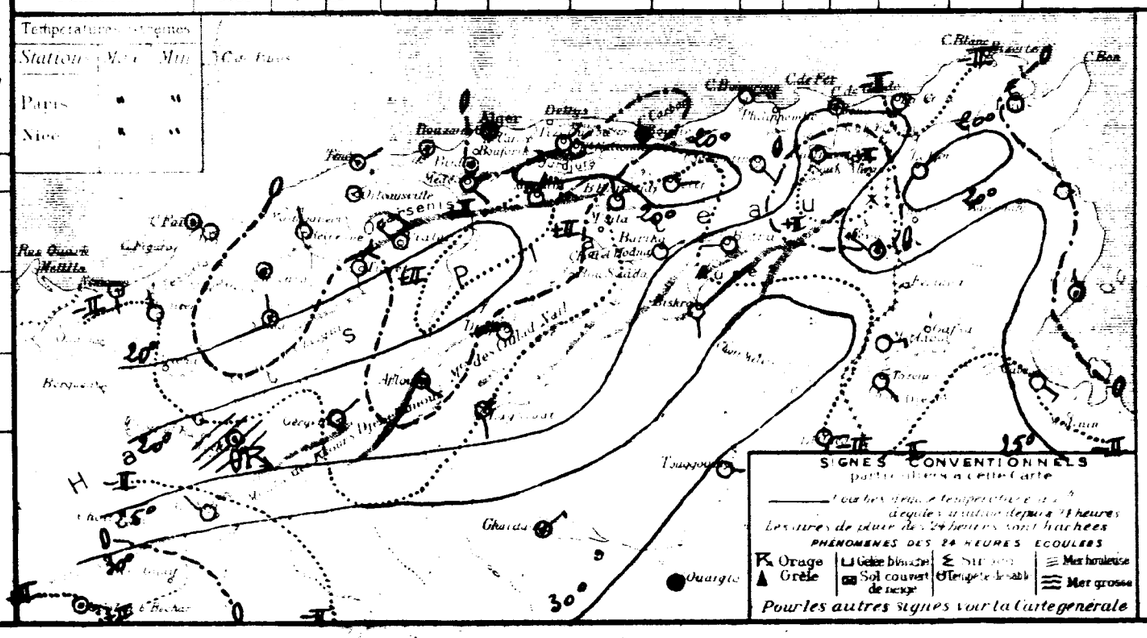
OBSERVATION DE 7 HEURES

		Pression réduite au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vents: 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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 mai	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	15.1	-1.9	23.0	-1.8	S 1	beau	26	16			549	
	Cap Falcon	75	16.6	-2.7	22.2	-0.4	calme	nuageux	27	19		1.5	351	
	Oran	11	15.4	-3.0	21.0	-0.6	calme	clair	26	19			515	
	Mostaganem	113												
	Cap Ténès	183	13.0	-3.1	20.6	+0.6	NE 1	3 nuageux	27	19		4.4	572	
	Cherchell	22	18.2	-0.8	23.6	+0.4	calme	3 nuageux	25	21		18.6	746	
	Blida	267	13.6	-2.6	20.6	-1.2	calme	3 nuageux	28	19			1472	
	Bouzaréa	344	12.4	-2.4	20.2	-0.2	W 1	3 nuageux	25	18		2.5		
	Alger	59	13.3	-3.6	22.2	-0.1	calme	couvert	28	21		5.2	1070	
	Maison Carrée	48	12.8	-4.0	22.7	-0.5	calme	3 nuageux	27	19				
	Cap Caxine	225	12.6	-4.3	22.0	+1.0	calme	nuageux	26	19		7.0	618	
	Cap Bougaroni	195	13.4	-3.6	23.4	-0.6	E 4	beau	28	19				
	Philippeville	42												
	Cap de Garde	161	12.9	-2.5	25.0	-1.0	calme	nuageux	30	19			750	
	La Calle	10	13.0	-1.1	24.9	-2.9	calme	clair	30	19		40.5		
	Bizerte	9												
	Tunis	36	11.9	-1.9	24.0	+0.2	NNW 4	clair	31	20		87.8		
	Sousse	2	12.9	-1.6	24.2	0.0	calme	clair	28	21				
	Sfax	8	16.9	-1.6	23.8	+1.0	N 1	nuageux	30	22				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.8	-2.5	21.5	-2.0	NNW 1	clair	30	20				
	Sidi-bel-Abbès	476												
	Saïda	867	13.5	-3.3	20.0	+1.0	N 1	3 nuageux	35	19			424	
	Mascara	590	13.0	-4.0	22.0	+1.0	calme	3 nuageux	32	17			757	
	Relizane	73	15.5	-3.4	22.1	+0.9	N 1	beau	35	17			512	
	Orléansville	112	13.5	..	20.5	..	calme	clair	38	19				
	Tiaret	1023	10.0	-4.6	20.4	-1.7	NNE 1	beau	30	18			831	
	Vialar	889	11.4	-3.0	20.5	+0.5	NW 4	beau	30	13			584	
	Médéa	935	11.3	-3.9	21.5	+0.5	SE 1	clair	29	14		0.9		
	Aumale	905	13.2	-4.9	22.9	+2.1	NNE 2	beau	30	14			512	
	Fort-National	942	12.8	-4.2	21.8	+0.8	calme	clair	28	17				
	Tizi-Ouzou	222	13.9	-3.6	21.9	-0.1	NE 2	beau	31	18		10.1		
	Bordj-Bou-Arréridj	915	09.4	-1.6	02.5	-3.8	N 1	clair	32	14				
	Sétif	1079	11.4	-1.5	18.6	-3.1	E 1	clair	29	16			422	
	Bône	1044			25.0	-1.8	W 2	clair	30	11		22.0		
	Constantine	660	13.5	-3.9	20.8	-0.7	SE 1	clair	28	16			498	
	Guelma	268	16.1	-1.0	25.1	+2.0	E 1	clair	32	14			581	
	Tébessa	863	16.3	+3.5	24.0	0.0	NW 1	nuageux	29	18			232	
Hauts Plateaux et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	09.7	+0.4	23.0	-1.0	NW 1	clair	40	25				
	Mécheria	1167	11.4	-0.3	21.5	-3.2	calme	nuageux	33	19	0.4		334	Vent de sable - 15-18h grade, 20-21h pluie. 19-21h coups de vent - éclairs.
	Géryville	1320	08.9	-4.4	22.2	-0.5	NE 1	couvert	32	16	gelée			
	Aflou	1426	14.6	-1.6	21.3	+0.9	SE 1	3 nuageux	30	16				
	Djelfa	1160	14.1	-4.4	21.2	-1.5	calme	clair	32	15		16.8		
	Bou-Saâda	550												
	M'sila	486												
	Barika	484			24.0	-1.2	ENE 1	clair	37	19				
	Colomb-Béchar	769	03.5	-5.8	34.0	+2.0	ESE 3	3 nuageux	41	30		0.8		
	Laghouat	767	12.3	-0.7	23.0	-2.0	S 1	beau	..	20			455	
	Biskra	125	12.9	-0.9	29.0	-4.0	S 1	clair	40	25		7.5	270	
	Touggourt	69	09.8	-2.4	27.8	-3.2	E 2	clair	42	24			67	
	El-Oued	70	..	..	27.2	-2.0	E 3	beau	42	24				
	Tozeur	50	13.3	-0.6	27.2	-1.4	SE 2	clair	42	25		1.0		
Sahara	Ghardaïa	526	18.0	-0.7	31.4	-4.0	NE 3	3 nuageux	43	28			21	
	Ouargla	157	10.5	..	..	..	ENE 2	3 nuageux	..	28				
	El-Goléa	394	09.7	-1.4	30.0	-4.0	calme	clair	..	26				
	Béni-Abbès	497	07.1	-5.8	33.0	+2.0	calme	nuageux	44	32				
	Timimoun	294	09.3	-2.4	32.0	-1.0	ESE 2	clair	47	30				
	Adrar	285	11.0	-3.9	35.0	+1.0	calme	3 nuageux	47	35				
	In-Salah	280	09.0	-2.0	32.0	-1.0	N 1	clair	..	27				
	Fort-Flatters	368	07.0	-8.1	34.0	0.0	calme	clair	..	26				
	Fort-Polignac	608	..	..	..	..	calme	clair	..	..				
	Djanet	1100			31.0	0.0	calme	clair	..	34				
	Tamanrasset	1350	07	-1	27.0	0.0	E 2	clair	35	20			22	

By Transfer
U. S. Weather Bureau
JUN 29 1938

Température extrêmes

Station	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



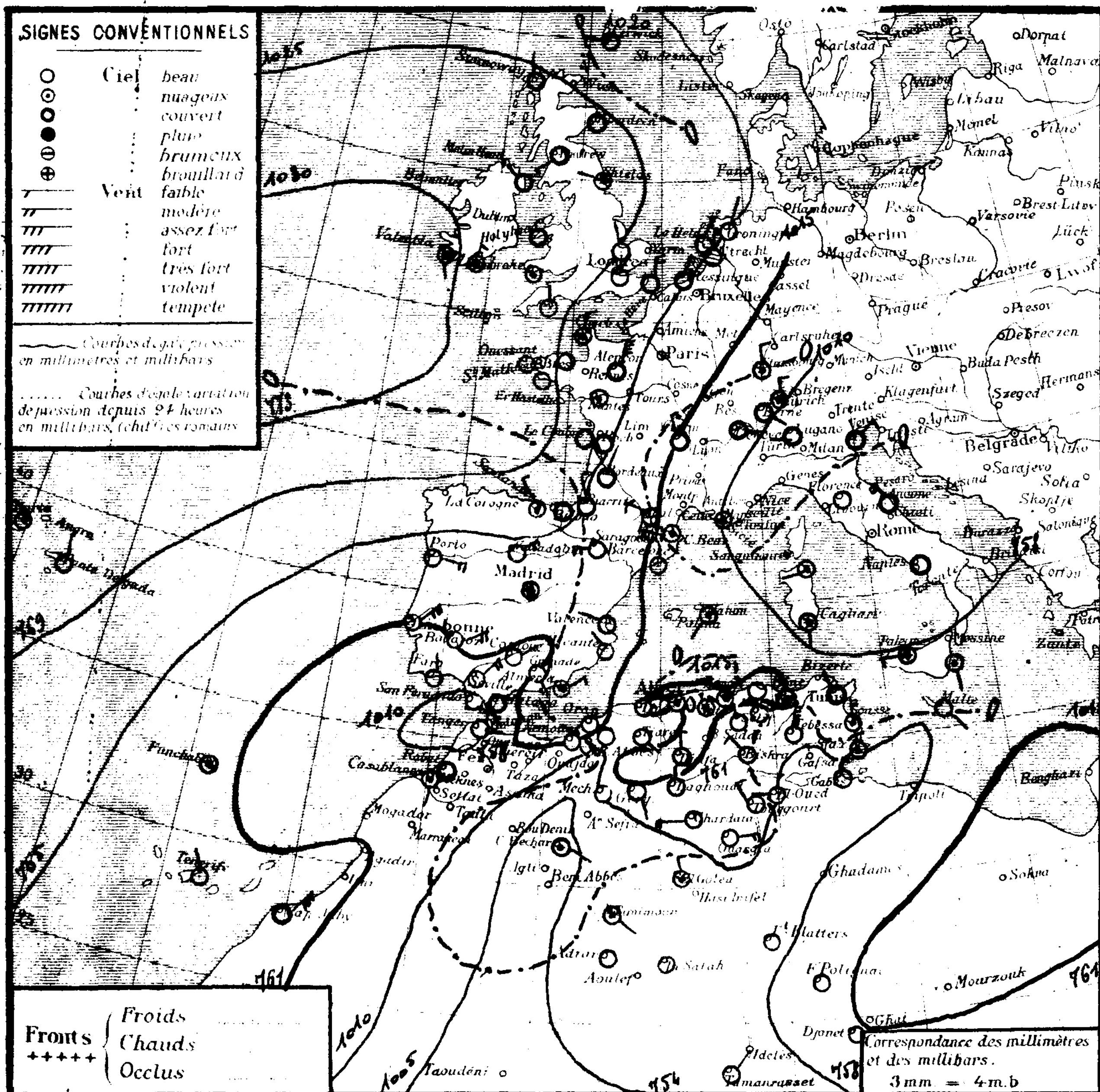
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Niveau	Alger Université Heures		Tamanrasset Heures	
	Date 9	h 40	Date 8	h 00
05	NW	3	ESE	4
10	NNW	4	ESE	5
15	NNW	10	E	10
20			E	15
25	Perdu		NE	14
30	dans cumulus		NE	14
35			NE	14
40			NE	10
45			ENE	6
50			E	8
55			E	5
60			E	5

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

…ETIN MÉTÉOROL…GIQUE DE L'ALGÉRIE

65e année — N° 181
Samedi 30 Juin — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° … observation	diff en 24h	Température de l'air observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er sept au 31 mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.5	-0.6	19.8	-3.2	SE 1	beau	belle	25	16			549	
Cap Falcon	75	17.0	+0.4	22.8	+0.6	NE 3	Clair	agitée	29	21		1.5	351	
Oran	11	16.0	+0.6	23.6	+1.5	Calme	clair	belle	27	19		-	516	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.0	+1.0	22.0	+1.4	NE 1	clair	P.agitée	24	20		4.4	578	
Cherchell	22	15.2	-1.0	22.2	-1.4	calme	beau	belle	27	16		12.5	746	
Blida	267	14.8	+1.2	19.2	-1.4	calme	beau		25	17			1472	
Bouzaréa	344	14.5	+1.1	19.0	-1.2	W 1	Clair		25	16		8.5		
Alger	59	15.2	+1.9	21.6	-0.6	WNW 2	nuageux	P.agitée	28	19		3.2	1010	
Maison-Carrée	48	16.0	+2.2	20.5	-2.1	SW 2	beau		28	18				
Cap Carbon	225	14.6	-2.0	20.0	-2.0	Calme	nuageux	houleuse	...	17	2.0	15.0	618	Pluie nuit.
Cap Bougaroni	195	16.1	+2.7	20.0	-3.4	Calme	beau	houleuse	25	15	22.0			Pluie nuit.
Philippeville	42	15.4	..	19.0		SSW 2	Clair	P.agitée	27	17				18-24h orage
Cap de Garde	161	14.5	+2.4	22.0	-3.0	Calme	nuageux	houleuse	29	16	3.0	45.3	750	Pluie hier et nuit
La Calle	10	13.6	+0.6	20.6	-4.3	SW 3	beau	houleuse	30	18	3.5	44.0		Pluie - 19. 1h orage
Bizerte	9													
Tunis	36	13.3	+1.4	20.4	-3.6	NNW 2	Couvert		30	19	0.4	28.2		22-24h orage - pluie
Sousse	2	13.1	+0.2	22.2	-2.0	N 4	nuageux	P.agitée	28	22	0.1			1h pluie
Sfax	8	14.5	-2.4	22.8	-1.0	N 2	nuageux	B.belle	29	21				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	10.4	-2.4	21.2	-0.3	NE 1	clair		28	18				
Sidi-bel-Abbès	476													
Saïda	867	15.6	+2.0	16.0	-4.0	S 1	Clair		31	15			424	
Mascara	590	14.4	+1.4	18.0	-4.0	calme	clair		29	17			757	
Relizane	73	15.9	+0.3	20.0	-2.1	E 1	beau		32	17			512	
Orléansville	112	15.0	+1.4	21.2	+0.7	Calme	clair		30	17				
Tiaret	1023	09.8	-0.2	15.7	-4.7	SE 1	Clair		27	13			831	
Vialar	889	14.1	+2.7	14.0	-4.5	SE 3	nuageux		27	12			584	
Médéa	935	14.5	+3.3	16.0	-5.5	SW 1	clair		25	11		0.9		
Aumale	905	17.4	+4.2	16.5	-6.3	NNW 3	nuageux		30	13			512	
Fort-National	942	16.3	+3.5	13.5	-5.3	Calme	2 nuag.x		24	12				
Tizi-Ouzou	222	17.3	+3.4	19.8	-2.1	NNE 1	beau		29	16		101		
Bordj-b.-Arreridj	915	12.2	+2.8	17.6	-4.9	N 1	Clair		33	14				
Sétif	1079	12.8	+1.4	15.3	-3.3	N 2	Clair		29	10			403	
Batna	1044	12.6	-3.1	19.0	-7.0	NNE 3	beau		30	14	gttes	22.0		19-20h gttes.
Constantine	660	16.4	+2.9	17.4	-3.4	NE 1	beau		30	15			498	
Guelma	268	15.8	-0.3	21.7	-3.4	SE 2	nuageux		34	18	2.0		681	17h pluie.
Tébessa	863	12.4	-3.9	25.0	+1.0	NNE 8	clair		..	21			232	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	13.6	+2.2	18.3	-3.2	Calme	clair		31	14				
Géryville	1320	11.8	+2.9	16.9	-5.3	SSE 2	clair		32	10	gttes		234	10-12h coups de vent gttes.
Aflou	1426	07.8	-6.8	15.5	-5.8	NE 2	Clair		26	12				14h orage
Djelfa	1160	14.8	+2.1	16.8	-4.4	N 3	Clair		28	12		16.8		
Bou-Saâda	550													
M'sila	486													
Barika	484	..	..	29.8	-1.2	NE 2	Clair		34	19				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	04.0	+0.5	27.0	-7.0	ESE 2	nuageux		44	26	00	0.8		Pluie hier.
Laghouat	767	13.6	+1.3	20.0	-3.0	N 1	clair		...	17			165	
Biskra	125	10.8	-2.1	27.0	-2.0	NW 3	clair		37	24		7.5	270	18h-20h vent de sable
Touggourt	69	10.5	+0.7	27.2	-0.5	NW 3	clair		40	24			67	nuit gttes.
El-Oued	70	..	..	27.5	+0.4	W 2	beau		40	26	gttes			
Tozeur	50	09.3	-4.0	29.2	+2.0	Calme	Clair		39	25		1.0		
Ghardaïa	526	11.8	-0.2	25.5	-5.8	W 4	Clair		40	23			88	
Ouargla	157	11.4	+0.9	28.0	..	E 4	Clair		..	26				
El-Goléa	394?	07.9	-1.8	29.0	-1.0	N 3	2 nuag.x		..	29				
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	06.7	-2.6	33.0	00	SE 2	nuageux		45	30				
Adrar	285?	08.7	-2.3	32.0	-4.0	calme	clair		45	30	6.0			Pluie hier
In-Salah	280?	06.7	-2.3	32.0	00	Calme	Clair		..	29				
Fort-Flatters	368?	06.3	-0.7	34.0	+2.0	Calme	Clair		..	33				
Fort-Polignac	608?	..	..	33.0	..	calme	clair		..	26				
Djanet	1100?	15.3	..	27.0	-1.0	Calme	clair		..	25				
Tamanrasset	1350	06	-1	27.0	00	NE	Clair		35	19			92	

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques et l'ouest de la France (Valentia: 1030 m/b = 772 m/m). Une dépression se maintient sur l'Italie (Venise: 1007 m/b = 755 m/m), une autre sur le Maroc (Larache: 1009 m/b: 757 m/m), et la dépression saharienne remonte jusque vers Tlemcen (1010 m/b = 758 m/m) d'une part et vers le golfe de Gabès d'autre part.

En Algérie le ciel est nuageux avec éclaircies; des orages ont eu lieu sur les Hauts-Plateaux et au Nord du département de Constantine; les vents sont variables, le secteur Sud dominant à l'ouest, le secteur Nord à l'Est.

La température est généralement en baisse.

La mer est houleuse de Cap Carbon à La Calle, agitée à Cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 30 Juin à 18h au 1er Juillet même heure.) La pression haussera sur la France et l'Italie; elle variera peu sur le reste de l'Europe Occidentale et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies et orages par places. Les vents, modérés ou assez forts, souffleront du secteur Ouest.

La température sera stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Nuageux avec éclaircies. Orages par places	
Hts Plateaux		Vents du secteur Ouest, modérés ou assez forts. Température stationnaire.	
Sahara Septentrional		Beau ou nuageux. Vents variables.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord ouest, assez forts ou forts.
Baléares : Entre Nord et Sud ouest modérés ou assez forts.
Bizerte : Secteur Nord, assez forts ou modérés.

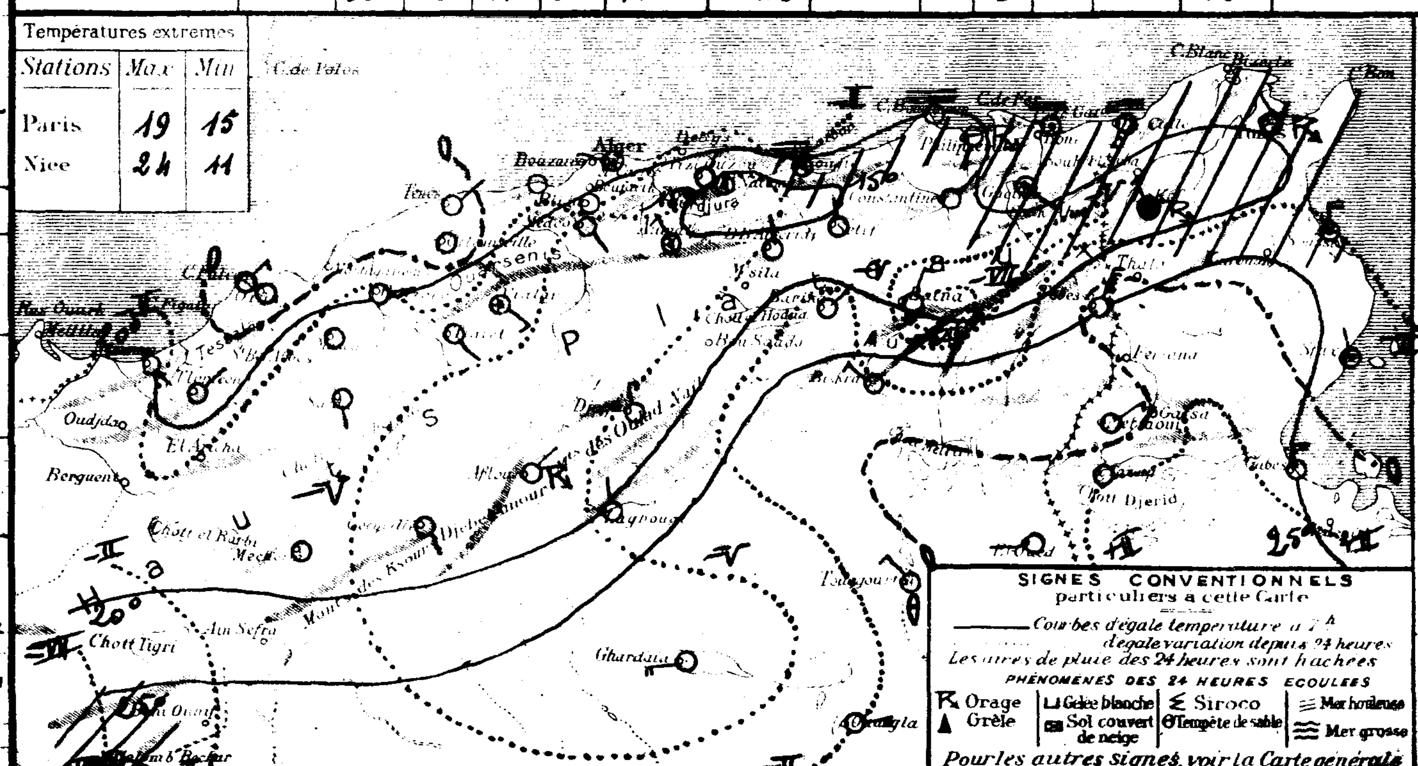
Vents (en altitude)

Ouest Algérie :	Ouest		8 à 12 m
" Sahara :	Sud	Ouest.	8 à 12 m
Est Algérie :	Ouest		8 à 12 m
" Sahara :	Sud		8 à 12 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau - Vents du secteur Est assez forts - sable.
Azjer } Très nuageux avec éclaircie matin
Hoggar } Vents d'Est modérés ou assez forts - brume

Températures extrêmes Stations	Max	Min
Paris	19	15
Nice	24	11



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m Début 9 h 30 Direction	Vitesse en m/s	Début Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350 Début 7 h 30 Direction	Vitesse en m/s
0 5	WNW	2			ESE	6
1 0	SSW	2			ESE	7
1 5					ENE	6
2 0					ENE	5
2 5					ENE	7
3 0					E	7
3 5					NE	8
4 0					NE	12
4 5					NE	12
5 0					E	9
5 5					E	3
6 0					NE	10

Division of Maps JUN 30 1938 Library of Congress