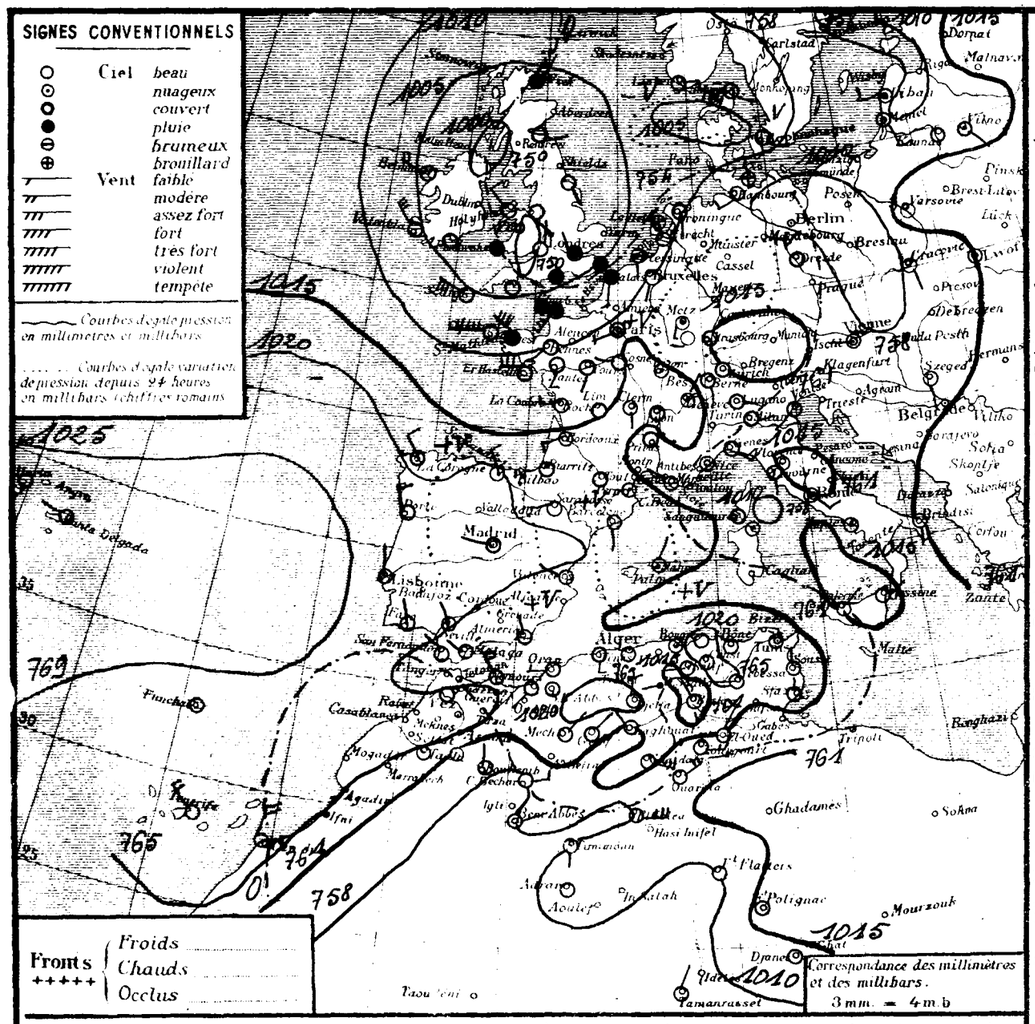
BULLETIN ... SERIE

ET DE PH

jeudi 2 Juillet 1936 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: Temperatures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19·1	-0·4	22·0	-0·2	SW 1	beau	houleuse	24	17			362	
Cap Falcon	75	20·4	+0·7	20·8	+1·0	WSW 3	clair	agitée	23	20			354	
Oran	11	19·6	0·0	23·0	"	W 3	clair	p. agitée	"	19			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16·0	+3·0	20·8	-0·6	S 3	clair	agitée	25	20			311	
Cherchell	22													
Blida	267	18·6	+3·7	22·2	-3·2	N 1	nuageux		29	19			1106	
Bouzaréa	344	17·2	+2·6	21·9	-2·3	WNW 1	clair		26	18				
Alger	59	17·3	+2·3	22·0	-2·5	calme	beau	belle	29	20			981	
Maison-Carrée	48	18·0	+2·3	24·3	-1·5	calme	clair		31	15				
Cap Carbon	225	17·4	+2·4	23·0	-5·0	calme	nuageux	belle	29	20			611	
Cap Bougaroni	195	20·6	+4·3	21·6	-1·6	calme	beau	belle	27	20			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17·7	+1·8	22·0	+2·0	calme	clair	belle	27	20			635	
La Calle	10	16·9	+2·3	23·1	+0·8	NW 1	clair	calme	28	20				
Bizerte	9													
Tunis	36	17·0	+1·6	23·2	+0·5	calme	clair		29	19				
Sousse	2	17·3	+1·0	22·8	-1·2	N 2	beau	belle	27	22				
Sfax	8	20·8	+3·0	19·8	-0·4	N 2	clair	T. belle	26	17				
Tlemcen	806	18·6	0·0	19·8	-0·2	NNE 1	clair		26	16			602	
Sidi-bel-Abbès	476												415	
Tell et Hautes Plaines														
Saïda	867	22·5	+0·3	17·8	-0·6	E 2	clair		29	13			330	
Mascara	590	19·3	+0·5	19·0	-2·0	calme	clair		28	17			633	
Relizane	73												435	
Orléansville	112													
Tiaret	1023													
Vialar	889	20·6	+1·2	14·5	-3·0	SW 3	T. nuageux		27	12			523	
Médéa	935	17·7	+0·2	18·5	-1·6	calme	clair		26	14				
Aumale	905	19·2	+2·6	20·2	-3·5	N 1	nuageux		29	14			546	
Fort-National	942												851	
Tizi-Ouzou	222	19·0	+1·3	20·4	+0·7	S 1	beau		31	16			958	
Bordj-b.-Arreridj	915	14·1	"	21·8	-1·7	calme	beau		33	16				
Sétif	1079	16·0	"	18·0	"	W 1	nuageux		31	15				
Batna	1044	13·6	+0·2	25·8	-0·2	NE 1	clair		33	15				
Constantine	660	19·5	+0·1	20·1	+0·4	calme	clair		30	17			514	
Guelma	268	19·5	+0·9	23·8	+0·2	SE 1	beau		34	14			495	
Tébessa	863	19·7	+0·6	24·0	+1·0	W 1	clair		36	16			191	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	19·3	-0·1	19·4	-0·8	NE 2	clair		30	16			180	
Géryville	1320	16·0	+1·1	18·3	-1·9	NE 2	clair		30	11			252	
Aflou	1426	18·5	-0·1	18·7	+0·2	NNW 1	clair		31	14				
Djelfa	1160	24·7	+5·3	19·8	-0·6	N 3	clair		30	11				
Bou-Saâda	550	18·8	+0·8	23·2	-1·8	W 1			"	18				
Biskra-Bord. St Ch	[illegible]	17·6	+0·7	24·5	-2·0	N 2	clair		35	21				
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	08·5	-1·3	28·0	-1·0	E 3	clair		39	24				coups de vent hier.
Laghouat	767	16·8	-0·1	23·0	+1·0	NW 1	clair		"	20				
Biskra	125	18·3	-0·1	29·0	-2·0	NW 1	clair		39	27			98	
Touggourt	69	13·2	+0·8	27·0	-1·0	E 4	clair		42	24			19	
El-Oued	70	"	"	27·2	-1·6	NNE 3	clair		43	24			26	
Sahara														
Tozeur	50	12·5	-1·0	29·0	+1·0	E 4	clair		40	26				
Ghardaïa	526	15·8	+2·7	27·2	-4·0	ESE 5	clair		44	23			27	
Ouargla	157	12·9	+0·2	26·0	-2·0	NE 4	clair		"	26			13	
El-Goléa	394?	09·8	-0·9	30·0	+1·0	E 5	clair		"	29				
Béni-Abbès	497?	09·9	+0·2	30·0	-1·0	ENE 2	clair		43	26				
Timimoun	294?	09·7	-1·7	31·0	0·0	S 1	beau		46	"				
Adrar	285?	10·7	-2·3	30·0	-2·0	calme	clair		46	28				
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	09·7	-1·2	28·0	+2·0	calme	clair		"	25				
Fort-Polignac	608?	18·8	+1·0	25·0	-6·0	calme	clair		"	25				
Djanet	1100?	13·7	-3·4	29·0	+1·0	calme	clair		"	25				
Tamanrasset	1350?	10·0	-2·	27·0	+2·0	NNE 1	clair		35	19				
Beni-Ounif	824	21·7	+0·4	26·3	-1·7	N 1	clair		37	24			64	

Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone océanique continue à s'étendre des Iles Açores (Horta : 1029 mb : 771 m/m) à la Péninsule Ibérique (Lisbonne : 1024 mb : 768 m/m) et à l'Afrique du Nord (Saïda : 1023 mb : 767 m/m). Le long de sa face septentrionale, une dépression stationne sur les Iles Britanniques (Holyhead : 1001 mb : 751 m/m) ; une autre, plus profonde, se dirige de Terre-Neuve vers les côtes occidentales de l'Europe. A l'Est et au Sud de l'anticyclone, le minimum méditerranéen s'est comblé ; celui du Sahara s'est légèrement creusé (Colomb-Béchar : 1009 mb : 757 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux (nuages élevés et moyens). Les vents sont variables faibles ou modérés. La température est stationnaire ou en baisse. La mer est houleuse à Nemours, agitée aux Caps Falcon et Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 2 à 18h au 3 même heure). Baisse barométrique : Centre Europe - Est Méditerranée - Est Afrique du Nord. Baisse : Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, beau temps. Vents variables faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.		
Hts Plateaux		Température en hausse.	
Sahara Septentrional		Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.	

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	13
Nice		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

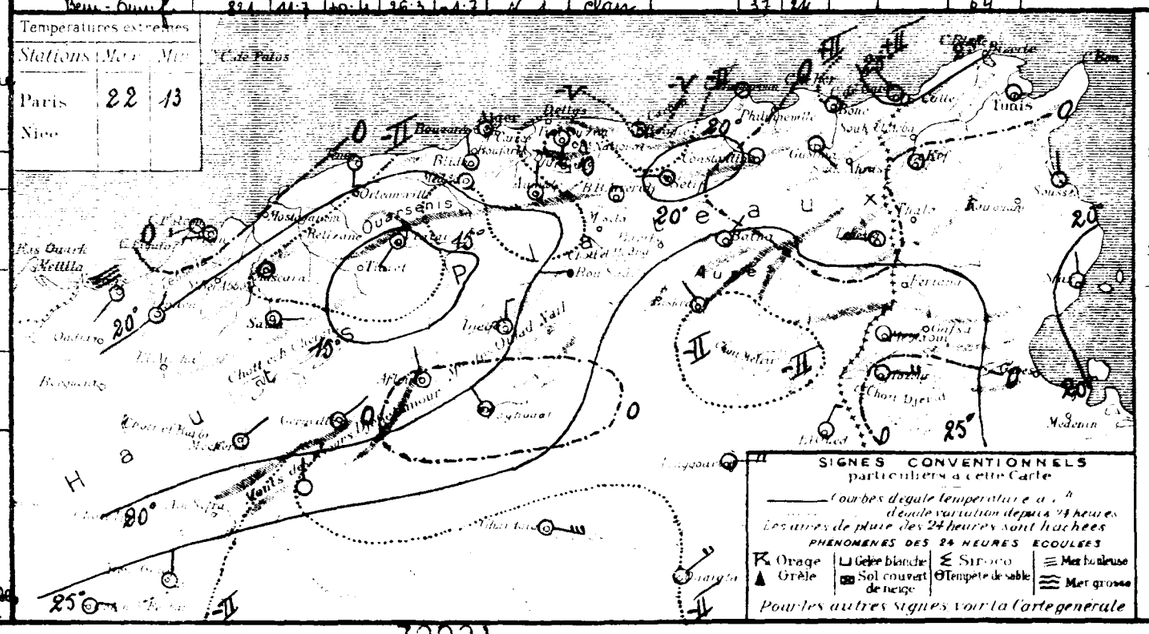
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte	Nord-Ouest faibles ou modérés.
Vents (en altitude)	
Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest ..... 10 à 12 m
" Sahara	Est à Sud ..... 15 à 18 m
Est Algérie	Secteur Ouest ..... 10 à 12 m
" Sahara	Est à Sud ..... 12 à 15 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Clair. Vents variables faibles. Est dominant.

Azgers : Nuageux avec éclaircie. Vents d'Est faibles ou modérés.

Hoggar : Très nuageux avec éclaircie matin. Quelques averses orageuses. Vents de Sud-Est faibles. Quelques coups de vent de Sud à Nord-Ouest.



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université — Départ 08 h 30 — Direction	Vitesse	Tamanrasset — Départ	Direction	Vitesse
05	W	3			
10	?				
15	WSW	4			
20	WSW	2			
25	WSW	10			
30	WSW	13			
35	WSW	20			
40	WSW	23			
45	WSW	26			
50	WSW	30			
55					
60					

QC
971
.A4
A45
1936
(Jul.-Déc.)

LIBRARY
SEP 21 1948
WEATHER BUREAU

72031

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

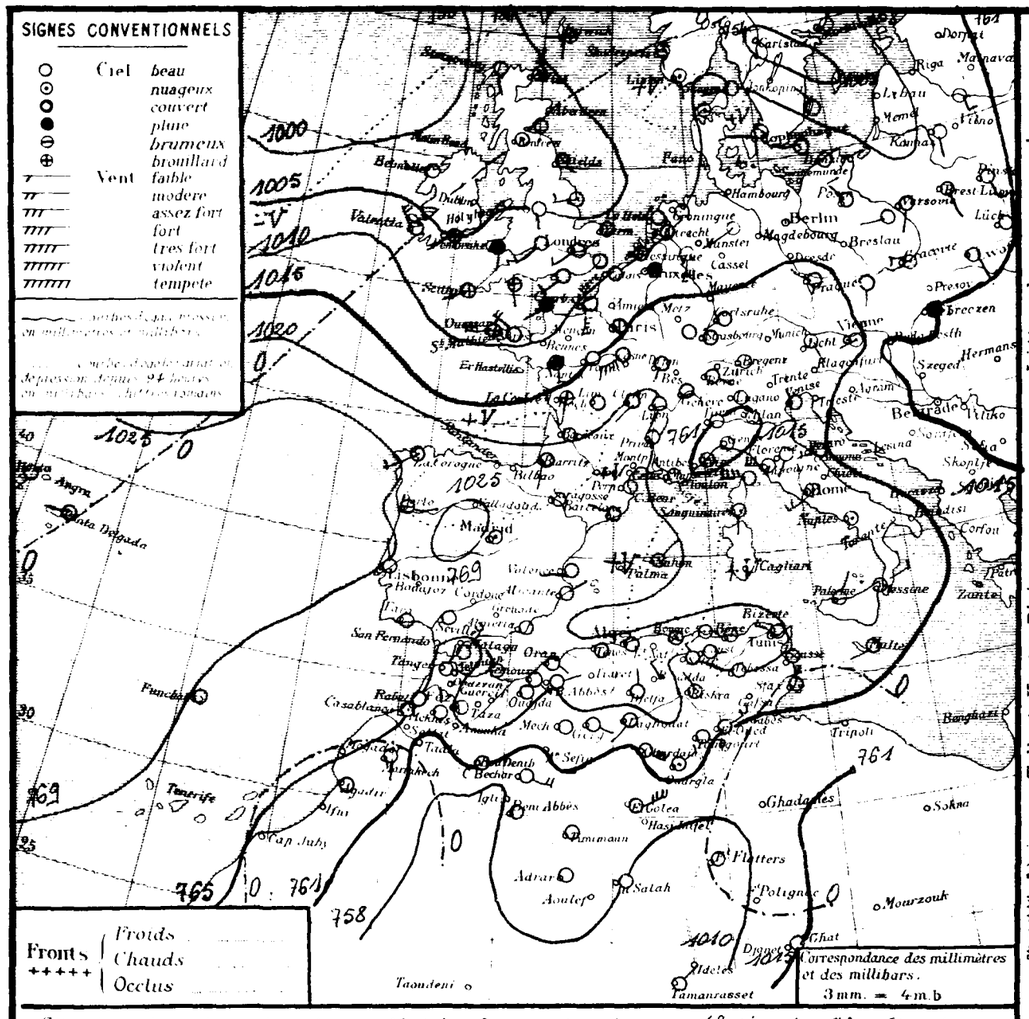
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

61ème ANNÉE — N° 185
Vendredi 3 Juillet 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression demeure élevée des Iles Açores (Punta Del-Gada : 1028 mb : 771 m/m) au Sud-Ouest de l'Europe (Lisbonne : 1025 mb : 769 m/m) et à l'Afrique du Nord (Saïda : 1024 mb : 768 m/m). Elle est basse au Nord de l'Europe où une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande (Westmanoer : 995 mb : 746 m/m) aux Iles Britanniques et à la Baltique.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles. La température est généralement en baisse sauf à l'Ouest des Hauts-Plateaux. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 même heure). Baisse barométrique : Nord-Ouest à Nord-Est Europe - Ouest Afrique du Nord. Hausse : Europe Centrale - Ouest Méditerranée - Est Afrique du Nord.

En Algérie, beau temps. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés..		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Baléares : Bizerte : } Variables faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

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

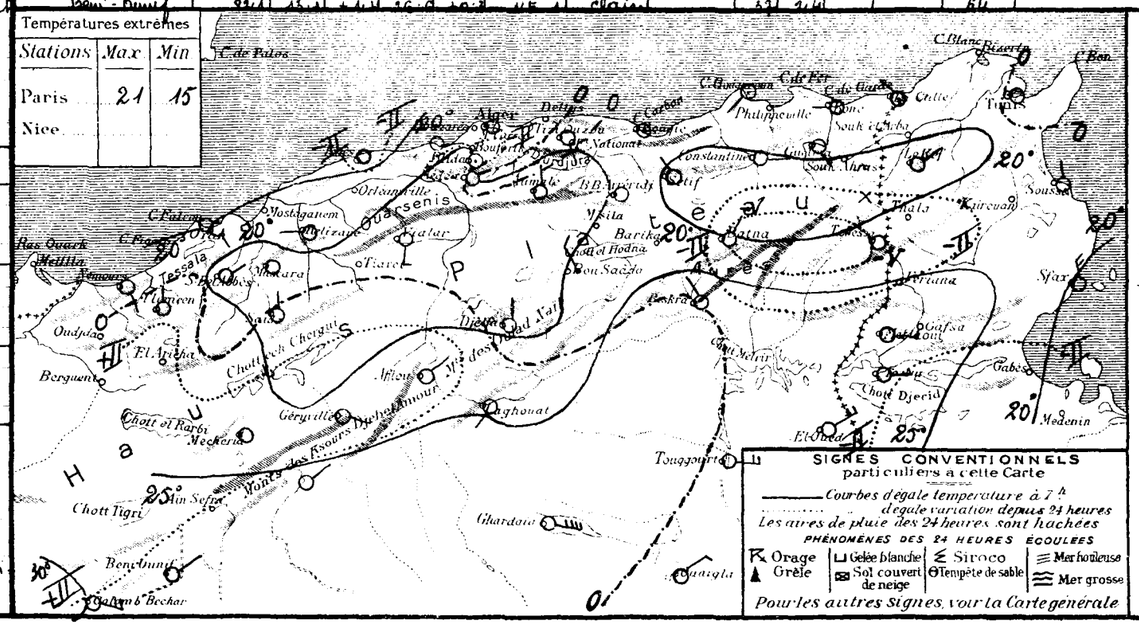
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau - Direction Est et Sud-Est modérés ou assez forts.
Azgers : Nuageux avec éclaircies. Vents du Secteur Est faibles.
Hoggar : Très nuageux avec éclaircies matin quelques orages au Sud. Vents d'Est modérés à Sud faibles - Doum.

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 m/m : Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diffs Sept/Nov au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	24.1	+2.0	20.2	-1.8	SE 1	beau	p. agitée	25	15			362	
Cap Falcon	75	23.0	+1.6	19.6	-1.2	calme	clair	belle	24	17			354	
Oran	11	22.9	+3.3	22.2	-0.8	SE 2	clair	belle	28	20			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	21.0	+5.0	17.8	-3.0	calme	couvert	p. agitée	24	17			311	
Cherchell	22	19.3	+0.9	21.6	-1.0	E 1	beau		25	17				
Blida	267	18.2	-0.4	20.0	-2.2	calme	T. nuag.		28	17			1106	
Bouzaréa	344	21.2	+4.0	20.0	-1.9	W 1	clair		24	17				
Alger	59	21.3	+4.0	21.4	-0.6	calme	clair	T. belle	27	19			981	
Maison-Carrée	48	22.1	+4.1	22.9	-1.4	WSW 1	clair		27	16				
Cap Carbon	225	22.1	+4.7	22.0	-1.0	calme	T. nuag.	belle	27	19			611	
Cap Bougaroni	195	22.2	+1.6	21.4	-0.2	SW 2	nuag.	p. agitée	32	20			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	21.3	+3.6	21.0	-1.0	W 2	nuag.	belle	26	19			635	
La Calle	10	20.5	+3.6	23.6	-1.5	NW 1	nuag.	T. belle	27	21				
Bizerte	9													
Tunis	36	19.7	+2.7	23.4	+0.2	WNW 3	clair		28	20				
Sousse	2	20.1	+2.8	24.5	-0.3	N 2	beau	p. agitée	26	24				
Sfax	8	17.8	-3.0	19.6	-0.2	N 4	clair	p. agitée	26	17				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	20.4	+1.8	21.5	+1.7	N 1	clair		25	12			502	
Sidi-bel-Abbès	476	22.4	+2.8	18.7	-0.3	ENE 1	clair		27	10			415	
Saïda	867	23.9	+1.5	18.2	+0.4	N 1	clair		29	14			330	
Mascara	590	22.4	+3.1	17.2	-0.8	calme	clair		27	16			633	
Relizane	73	23.3	+3.6	22.4	-1.2	W 1	clair		31	18			435	
Orléansville	112													
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.9	+2.3	14.0	-0.5	S 3	clair		27	11			523	
Médéa	935	21.6	+3.9	20.0	+1.2	calme	clair		26	14				
Aumale	905	23.4	+4.2	19.2	-1.0	N 1	clair		29	13			546	
Fort-National	942												851	
Tizi-Ouzou	222	23.3	+4.3	20.6	+0.2	SSE 1	clair		30	16			958	
Bordj-b.-Arréridj	915	18.8	+4.7	20.6	-1.2	calme	clair		32	15				
Sétif	1079	19.8	+3.8	17.9	-0.1	NW 2	clair		30	13				
Batna	1044	20.1	+6.5	20.0	-5.8	NE 2	clair		33	15				
Constantine	660	22.6	+3.1	20.0	-0.1	E 1	clair		29	17			514	
Guelma	268	21.7	+3.2	22.2	-1.6	SE 2	beau		32	15			495	
Tébessa	863	19.9	+0.4	21.0	-3.0	calme	clair		36	17			191	
Aïn-Sefra	1090													
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	19.2	-0.1	21.0	+4.6	calme	clair		30	17			180	
Géryville	1320	16.0	0.0	20.9	+2.0	ESE 1	clair		30	14			252	
Aflou	1426	18.2	-0.3	21.7	+3.0	NE 1	clair		29	15				
Djelfa	1160	21.9	-1.8	19.3	-0.5	N 2	clair		31	13				
Bou-Saâda	550	22.9	+4.1	22.9	-0.3	NW 3	?		..	20				
Biskra	1004	20.4	+4.2	25.5	+1.0	NE 1	clair		37	21				
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	21.4	+2.9	30.0	+2.0	ESE 4	clair		38	29				Coups de vent ce matin.
Laghouat	767	..	..	..	..	SW 1	clair		..	19				
Biskra	125	15.7	+0.4	29.0	0.0	NW 2	clair		40	25			98	
Touggourt	69	16.0	+2.8	26.9	-0.2	E 4	clair		39	23			19	
El-Oued	70	..	..	26.2	-1.0	NE 4	beau		41	23			26	
Tozeur	50	16.4	+3.9	27.0	-2.0	E 2	clair		38	24				
Ghardaïa	526	18.1	+2.3	28.1	+0.9	ESE 6	clair		43	23			27	
Ouargla	157	16.3	+3.4	25.0	-1.0	NE 3	T. nuag.		..	25			13	
Sahara														
El-Goléa	394?	12.1	+2.3	30.0	0.0	ENE 6	clair		..	30				Coups de vent ce matin.
Béni-Abbès	497?	12.7	+2.8	27.0	-3.0	calme	clair		44	26				
Timimoun	294?	11.5	+1.8	31.0	0.0	calme	clair		46	28				
Adrar	285?	11.9	+1.2	36.0	+6.0	calme	clair		47	28				
In-Salah	280?	09.8	..	35.0	..	calme	clair		..	30				
Fort-Flatters	368?	09.1	-0.6	30.0	+2.0	calme	beau		..	27				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	14.6	+0.9	30.0	+1.0	calme	beau		..	25				
Tamanrasset	1350?	07.	-3.	23.0	+2.0	NE 1	clair		36	21			2	
Bem-Doum	321	13.1	+1.1	36.0	+0.2	NE 1	clair		33	24			64	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	15
Nice		



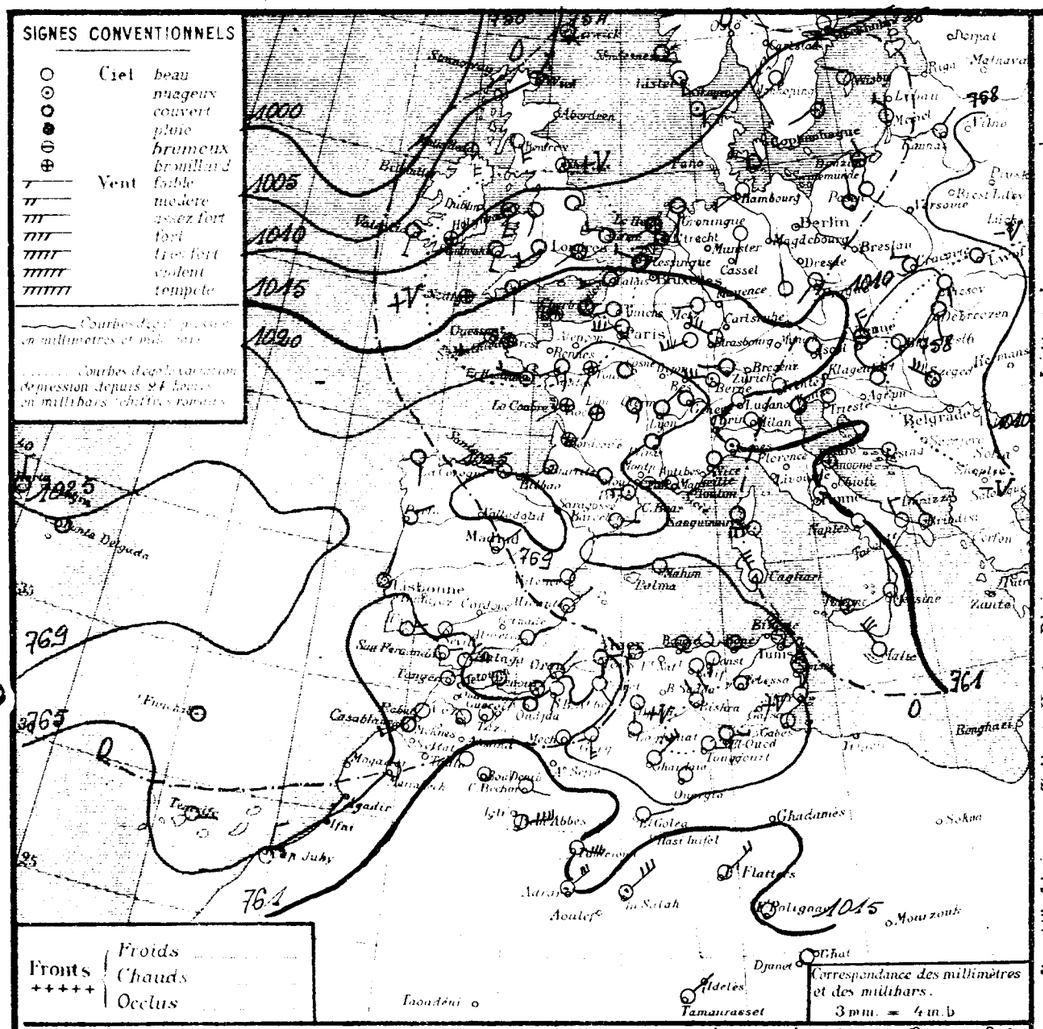
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 09h 00 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début h Direction	Vitesse en m/s
0.5	ENE	3				
1.0	ENE	3				
1.5	E	4				
2.0	NNE	5				
2.5	NNW	7				
3.0	WNW	13				
3.5	W	22				
4.0	WNW	23				
4.5	W	25				
5.0	WNW	28				
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 4 Juillet 1936 — 61ème Année — N° 186 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone de l'Océan Atlantique (Punta Del Gada : 1025 mb : 769 m/m) s'est encore étendu vers l'Est en se renforçant au Sud-Ouest de la France (Biarritz : 1024 mb : 768 m/m) et sur l'Algérie (Bou-Saâda : 1024 mb : 768 m/m).

Des dépressions stationnent au Nord-Ouest et au Nord-Est de l'Europe (Westmanöen 997 mb : 748 m/m, Östersund : 1004 mb : 753 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles. La température est en hausse à l'Ouest et au Centre et en baisse à l'Est. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 4 à 18h au 5 même heure). Baisse barométrique : Sud-Ouest Europe Méditerranée occidentale - Maroc - Algérie. Hausse : Europe Centrale - Sud Est Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest : ciel bleu ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés ; température stationnaire. A l'Est : ciel bleu puis nuageux et très nuageux. Vents variables vers secteur Ouest modérés à assez-forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés	Beau puis nuageux. Vents variables vers secteur Ouest	Beau puis nuageux et très nuageux. Vents du secteur Ouest
Hts Plateaux	Température stationnaire	modérés à assez-forts. Température en baisse.	assez-forts. Température en baisse
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud	assez-forts à forts	Beau à nuageux. Vents du secteur Est assez-forts à forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Est à Sud ..... 10 à 12 m.
" Sahara : Est à Sud ..... 15 à 18 m.
Est Algérie : secteur Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara : Est à Sud ..... 15 à 18 m.

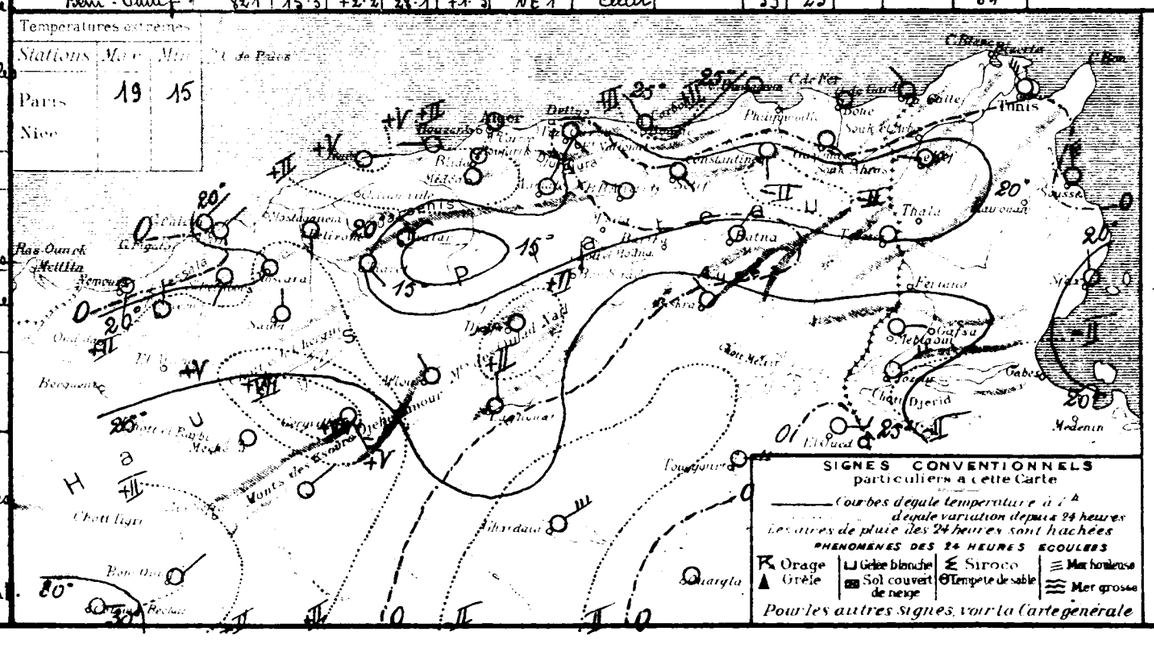
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau - Vents du secteur Est modérés
Azgers, Hoggar : Nuageux avec éclaircie matin. Vents du secteur Est avec quelques coups de vent.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures : 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 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	21.4	+0.3	19.4	-0.8	S 1	nuageux	belle	24	17			362	
Cap Falcon	75	22.6	-0.4	20.4	+0.8	NE 1	clair	belle	25	19			354	
Oran	11	21.8	-1.1	22.2	0.0	NE 2	clair	p. agitée	25	20			475	
Mostaganem	113													
Cap Tenès	183	19.7	-1.3	24.0	+6.2	E 2	beau	p. agitée	28	20			311	
Cherchell	22	21.8	+2.5	23.6	+2.0	W 1	beau	belle	24	19				
Blida	267	22.2	+4.0	22.8	+2.8	calme	nuageux		29	19			1106	
Bouzaréa	344	21.3	+0.1	25.3	+5.3	NNE 2	clair		25	19				
Alger	59	21.6	+0.3	23.2	+1.8	calme	beau	calme	24	20			981	
Maison-Carrée	48	22.1	0.0	24.0	+1.1	SW 1	clair		25	15				
Cap Carbon	225	22.5	+0.4	25.0	+3.0	calme	clair	belle	25	19			611	
Cap Bougaroni	195	21.3	-0.9	22.8	+0.6	calme	clair	T. belle	30	20			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	22.7	+1.4	22.0	+1.0	calme	clair	belle	26	18			635	
La Calle	10	21.8	+1.3	24.0	+0.4	NW 1	clair	T. belle	28	18				
Bizerte	9													
Tunis	36	20.6	+0.9	23.4	0.0	NW 5	clair		29	19				
Sousse	2	20.3	+0.2	23.0	+0.5	N 6	clair	calme	27	20				
Sfax	8	24.5	+6.7	18.4	-1.2	N 2	clair	T. belle	25	16				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.4	-1.0	24.3	+2.8	N 1	clair		30	21			502	
Sidi-bel-Abbès	476	20.1	-2.3	20.0	+1.3	SSW 1	clair		32	12			415	
Saïda	867	21.9	-2.0	22.0	+3.8	N 1	clair		33	17			330	
Mascara	590	20.5	-1.9	20.2	+3.0	calme	clair		31	19			633	
Relizane	73	22.3	-1.0	23.2	+0.8	S 1	clair		36	18			435	
Orléansville	112													
Tiaret	823	18.5	-0.4	20.0	+1.5	SE 1	clair		31	18				
Vialar	889	"	"	15.0	+1.0	NE 3	beau		23	11			523	
Médéa	935	20.8	-0.8	22.9	+2.9	calme	clair		28	16				
Aumale	905	23.8	+0.4	20.8	+1.6	NNW 2	clair		28	11			546	
Fort-National	842												851	
Tizi-Ouzou	222	24.0	+0.7	19.9	-0.7	SE 1	clair		31	15			958	
Bordj-b.-Arreridj	915	21.3	+2.5	18.9	-1.7	WNW 2	clair		29	14				
Sétif	1079	22.8	+3.0	17.0	-0.9	SE 1	clair		28	12				
Batna	1044	21.3	+1.2	21.9	+1.9	NE 1	clair		30	13				
Constantine	560	24.3	+1.7	18.0	-2.0	S 1	clair		25	14			514	
Guelma	268	23.7	+2.0	22.7	+0.8	SE 2	beau		30	12			495	
Tébessa	863	22.5	+2.6	20.0	-1.0	calme	clair		32	15			191	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	18.7	-0.5	26.4	+2.4	calme	clair		35	22			180	
Géryville	1320	"	"	28.2	+7.3	SSE 4	clair		35	22	gtte		252	17h gouttes.
Aflou	1426	20.4	+2.2	21.8	+0.1	NW 1	clair		31	15				
Djelfa	1150	23.8	+0.9	21.7	+2.4	calme	clair		32	13				
Bou-Saâda	559	24.2	+1.3	24.0	+1.1	N ?	?		"	17				
Mont-Aurès-St-Ch.	1084	23.3	+2.9	23.0	+3.9	NE 1	clair		39	22				
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	13.5	+2.1	31.0	+1.0	E 2	clair		40	26				
Laghouat	767	22.8	"	23.0	"	N 1	clair		"	19				
Biskra	125	"	"	28.0	-1.0	NW 2	beau		40	25			38	
Touggourt	69	20.1	+4.1	25.4	-1.4	E 4	clair		"	24			19	
El-Oued	70	"	"	26.6	+0.4	E 3	clair		39	23			26	
Sahara														
Tozeur	50	22.3	+5.9	25.0	-2.0	NE 4	clair		37	23				
Ghardaïa	526	21.8	+3.7	25.6	-2.5	NE 5	clair		39	21			27	
Ouargla	157	20.6	+4.3	26.0	+1.0	calme	clair		"	25			13	
El-Goléa	394 ?	16.2	+4.1	29.0	-2.0	ENE 2	clair		"	27				
Béni-Abbès	497 ?	14.1	+1.4	30.0	+3.0	ENE 6	clair		44	30				
Timimoun	294 ?	14.7	+3.2	31.0	0.0	ESE 4	beau		45	29				Coups de vent ce matin.
Adrar	285 ?	15.3	+3.4	33.0	-3.0	NE 5	nuageux		41	32				
In-Salah	280 ?	11.4	+1.6	36.0	+1.0	NE 5	nuageux		"	33				Coups de vent ce matin.
Fort-Flatters	568 ?	11.3	+2.2	30.0	0.0	NE 4	clair		"	28				
Fort-Polignac	608 ?	16.6	"	31.0	"	calme	Calme		"	27				
Djanet	1100 ?	13.8	-0.8	31.0	+1.0	calme	clair		"	27				
Tamanrasset	1350 ?	09.	+2.	28.0	-1.0	NE 1	clair		36	21			2	
Bou-Saâda	421	15.3	+2.2	28.1	+1.5	NE 1	clair		39	25			64	

Temperatures extrêmes

Stations	Max.	Min.	Lieu de Prise
Paris	19	15	
Nice			



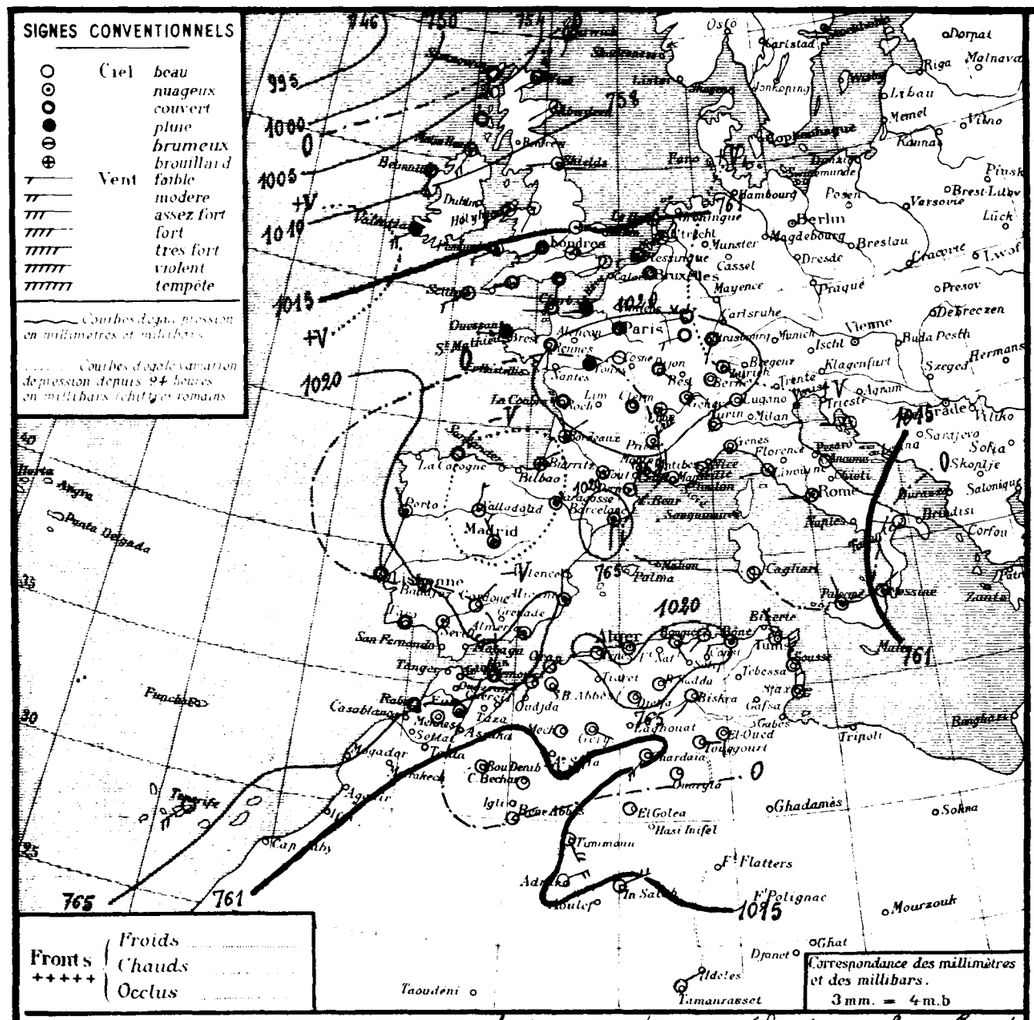
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la Station	Alger Université 4 Juillet 36 — 09h00 — Direction	Force	Température	Pression	Humidité	Vitesse	Direction	Force
0.5	E	7						
1.0	E	8						
1.5	E	4						
2.0	NNW	3						
2.5	NW	5						
3.0	NW	7						
3.5	NW	10						
4.0	NW	9						
4.5	NW	9						
5.0	NW	9						
5.5	WNW	8						
6.0	WNW	6						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 187
Dimanche 5 Juillet 1936 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 mm/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	19·9	-1·6	22·0	+2·6	SW 1	beau	belle	24	15		362	
Cap Falcon	75	20·6	-2·0	21·2	+0·8	calme	clair	belle	26	19		354	
Oran	11	19·4	-2·4	22·4	+0·2	calme	clair	p. agitée	26	20		475	
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	19·7	0·0	21·0	-3·0	W 1	clair	p. agitée	23	21		311	
Cherchell	22	18·9	-2·9	23·6	0·0	calme	beau	T. belle	26	19			
Blida	267	19·3	-2·9	26·4	+3·6	calme	nuageux		30	20		1106	
Bouzaréa	344	18·4	-2·3	26·1	+0·8	ESE 2	clair		27	20			
Alger	59	18·6	-3·0	25·6	+2·4	calme	clair	T. belle	27	21		981	
Maison-Carrée	48	19·0	-3·1	26·5	+2·5	N 1	clair		29	16			
Cap Carbon	225	19·9	-2·6	25·0	0·0	SE 1	clair	p. agitée	30	22		611	
Cap Bougaroni	195	21·7	+0·4	24·6	+1·8	SW 2	clair	p. agitée	31	23		992	
Philippeville	42												
Cap de Garde	161	19·9	-2·8	24·0	+2·0	W 3	nuageux	p. agitée	26	22		635	
La Calle	10	19·2	-2·6	26·8	+2·8	NW 1	clair	T. belle	30	21			
Bizerte	9												
Tunis	36	18·6	-2·0	24·8	+1·4	NNW 3	beau		30	22			
Sousse	2	19·6	-1·7	24·0	+1·0	N 6	beau	grosse	28	22			
Sfax	8	21·0	-3·5	23·6	+5·2	N 3	beau	belle	25	20			
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	18·9	-0·5	25·0	+0·7	NNW 1	clair		34	23		502	
Sidi-bel-Abbès	476	19·0	-2·1	23·2	+3·2	calme	clair		36	16		415	Hier et ce matin sirocco.
Saïda	867	19·1	-2·8	24·8	+2·8	S 1	clair		38	19		330	
Mascara	590	18·5	-2·0	22·0	+1·8	calme	clair		35	21		633	
Relizane	73	20·1	-2·2	23·1	-0·1	W 1	clair		39	19		435	
Orléansville	112												
Tiaret	1023												
Vialar	889	21·7	"	17·0	+2·0	NW 4	beau		35	15		523	
Médéa	935	19·8	-2·0	25·0	+2·1	calme	clair		30	20			
Aumale	905	20·2	-3·6	27·7	+6·9	SSE 3	clair		35	14		546	5-7h sirocco.
Fort-National	942											851	
Tizi-Ouzou	222	21·0	-3·0	25·8	+5·9	calme	clair		34	19		958	
Bordj-b.-Arréridj	915												
Sétif	1079												
Batna	1044	19·0	-2·3	24·5	+2·4	NE 1	clair		31	14			
Constantine	660											514	
Guelma	268	21·7	-2·0	26·5	+3·8	NNW 1	beau		32	15		495	
Tébessa	863											191	
Steppe et Atlas Saharien													
Aïn-Sefra	1090												
Mécheria	1167	19·3	+0·6	25·0	-1·4	calme	clair		38	20		180	
Géryville	1320	"	"	27·4	-0·8	ESE 1	clair		37	20		252	
Aflou	1426	17·7	-2·7	25·6	+3·8	NW 1	clair		35	14			
Djelfa	1160	22·9	-0·9	20·1	-1·6	calme	clair		25	12			
Bou-Saâda	550	23·0	-1·2	23·1	-0·9	ENE ?	"		"	19			
Boussaâd.-s.-Ch.	484	20·0	-3·5	28·0	-1·0	NE 1	clair		39	21			17-18h sirocco - Tempête de sable.
Barika	484												
Sahara													
Colomb-Béchar	769	12·3	-1·2	31·0	0·0	calme	clair		41	27			
Laghouat	767												
Biskra	125	19·4	-2·9	27·0	+2·0	E 5	clair		40	23		98	
Touggourt	69	17·7	-2·4	27·0	+1·0	E 1	clair		36	21		19	
El-Oued	70	"	"	27·8	+1·2	S 2	clair		37	24		26	
Tozeur	50	19·4	-2·9	27·0	+2·0	E 5	clair		40	23			
Ghardaïa	526	14·5	-1·3	29·6	+4·0	SW 4	clair		40	23		27	
Ouargla	157	19·1	-1·5	25·0	-1·0	calme	clair		"	23		13	
El-Goléa	394?	16·5	+0·3	27·0	-1·0	E 2	clair		"	25			
Béni-Abbès	497?	14·1	0·0	30·0	0·0	ENE 2	clair		43	29			
Timimoun	294?	14·6	-0·2	31·0	0·0	SE 4	clair		46	29			
Adrar	285?	15·5	+0·2	31·0	-2·0	NE 4	clair		47	29			
In-Salah	280?	12·7	+1·3	30·0	-6·0	NE 4	clair		"	28			
Fort-Flatters	368?												
Fort-Polignac	608?												
Djanet	1100?												
Tamanrasset	1350?	08·	-1·	28·0	0·0	NE 1	clair		37	20		2	
Fort-Gouraud	331	14·3	-1·0	28·4	+0·3	N 1	clair		40	25		64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression demeure élevée au Sud-Ouest de l'Europe (le Guy 1023mm/b: 767mm/m) en Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord (Cap Bougaroni 1022mm/b: 766mm/m). Une aire dépressionnaire nordiste au Nord de l'Europe (Westmanöer 993mm/b: 746mm/m). La pression est également plus faible au Sahara (Quallen 1011mm/b: 758mm/m). En Algérie, ce matin, le ciel est clair, sauf sur le littoral constantinois. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 même Preuve) Baisse barométrique: Nord France Sud Péninsule ibérique - Maroc - Tunisie. Hausse: Nord Péninsule ibérique - Algérie.
En Algérie, temps beau à nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.	Beau à nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	
Hts Plateaux		Température stationnaire ou en baisse.	
Sahara Septentrional	Vents du secteur Est modérés ou assez forts.	Beau temps.	

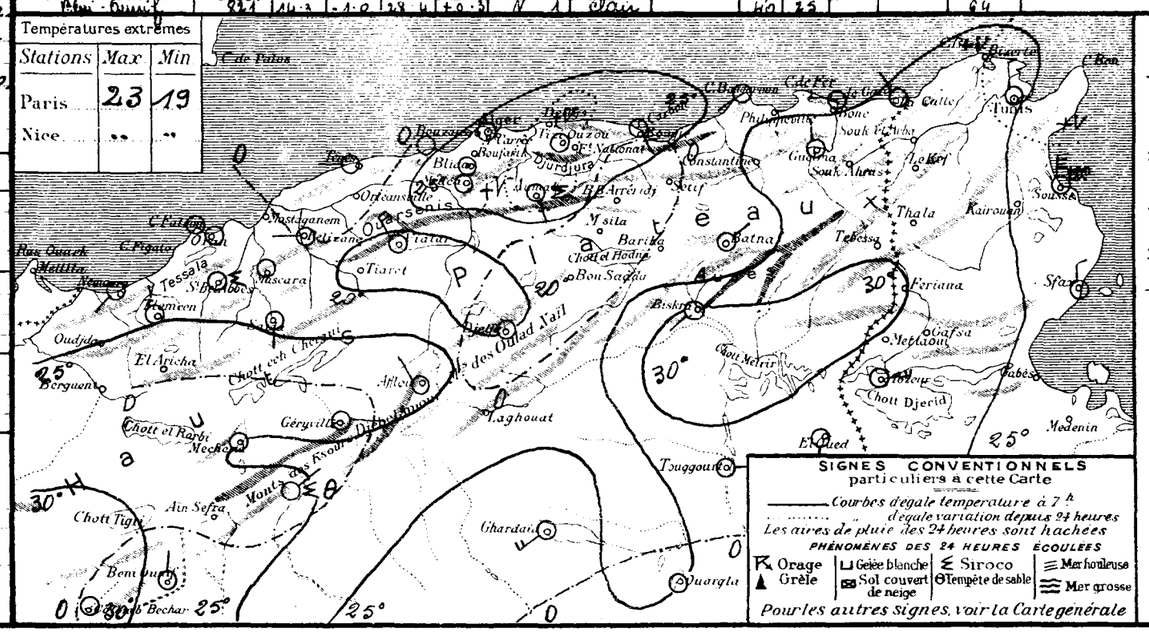
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Baléares : Bizerte : } Vents variables faibles ou modérés
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	19
Nice	"	"



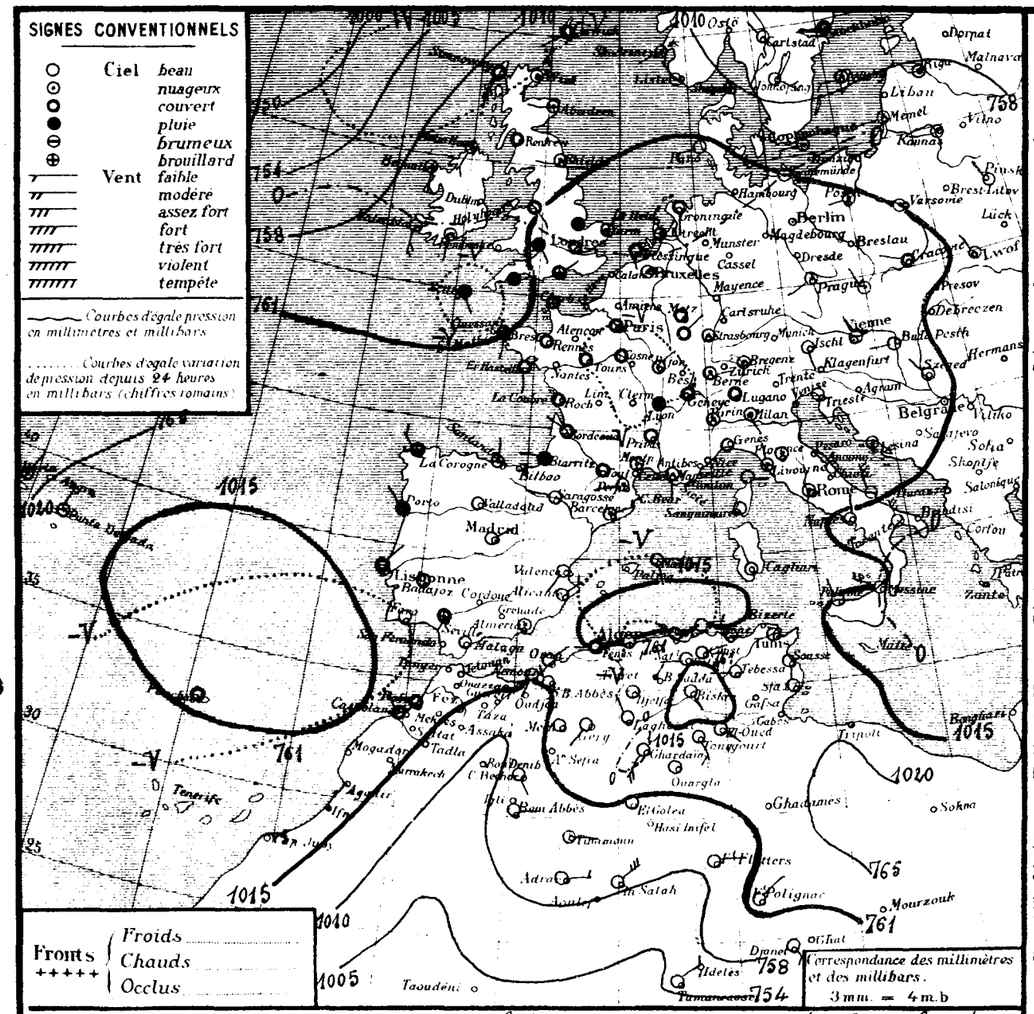
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte 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						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 7
Lundi 6 Juillet 1936



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.bre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.4	-2.4	18.8	-3.2	SW 1	clair	B. belle	25	12			362	
Cap Falcon	75	18.0	-2.6	21.2	0.0	calme	clair	belle	24	20			354	
Oran	11	16.9	-2.5	22.0	-0.4	NE 2	clair	belle	25	21			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.9	-4.8	20.0	-1.0	W 2	couvert	P. agitée	22	19			311	
Cherchell	22	15.7	-3.2	21.8	-1.8	W 2	couvert	Agitée	28	20				
Blida	267	16.2	-4.1	23.8	-2.6	calme	B. nuageux		32	20			1106	
Bouzaréa	344	14.6	-3.8	22.8	-3.3	W 1	clair		28	19				
Alger	59	15.0	-3.6	24.0	-1.6	calme	beau	B. belle	28	21			981	
Maison-Carrée	48	15.6	-3.4	25.7	-0.8	WSW 2	clair		34	20				
Cap Carbon	225	15.0	-4.9	24.0	-1.0	calme	clair	Agitée	30	22			611	
Cap Bougaroni	195	16.2	-5.6	25.8	+1.2	E 3	clair	Calme	33	24			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	16.2	-3.7	24.0	0.0	calme	clair	Agitée	28	21			635	
La Calle	10	15.2	-4.0	24.9	-1.9	NW 1	clair	calme	30	21				
Bizerte	9													
Tunis	36	16.7	-1.9	21.2	-3.6	calme	clair		28	18				
Sousse	2	17.1	-1.5	22.8	-1.2	calme	clair	calme	27	20				
Sfax	8	20.5	-0.5	21.4	-2.2	N 2	clair	B. belle	26	18				
Tlemcen	806	14.4	-4.5	26.5	+1.5	S 1	clair		32	22			502	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	17.3	-0.7	20.3	-2.9	NW 1	clair		36	15			415	siroco ce matin
Saïda	867	17.1	-2.0	23.0	-1.8	S 1	clair		40	19			330	
Mascara	590	14.9	-3.6	25.2	+3.2	calme	clair		37	21			633	
Relizane	73	16.6	-3.5	23.0	-0.1	W 3	beau		40	21			435	
Orléansville	112	16.5	..	23.3	..	WSW 1	clair		43	21				
Tiaret	1023													
Vialar	889	17.8	-3.9	19.0	+2.0	NW 3	beau		38	18			523	
Médéa	935	15.2	-3.6	24.9	+0.1	calme	clair		35	19				
Aumale	905	14.9	-5.3	27.3	-0.4	SSE 3	beau		35	19			516	siroco hier et nuit
Fort-National	942												851	
Tizi-Ouzou	222	16.5	-4.5	23.4	-2.4	W 2	clair		37	21			958	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.9	..	21.8	..	W 1	clair		22	18				
Batna	1044	14.5	-4.5	25.7	+1.4	W 5	clair		31	14				
Constantine	660	18.7	..	22.1	..	ENE 1	clair		25	18			514	
Guelma	268	17.6	-4.1	26.2	-0.3	SE 2	beau		33	16			495	
Tébessa	863	16.2	..	24.0	..	W 1	clair		..	16			191	
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	15.5	-3.8	26.9	+1.9	calme	clair		38	22			180	
Géryville	1330	..	..	28.3	+0.9	SW 2	clair		37	18			232	
Aflou	1426	17.3	-0.4	25.5	-0.1	WSW 1	clair		33	16				
Djelfa	1160	19.2	-3.7	25.7	+5.6	calme	clair		36	16				
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	18.0	-5.0	26.5	+3.4	NNE ..			..	21				
El Abiod S Ch	944	18.6	-1.4	26.5	-1.5	N 1	clair		41	20				18-21h siroco
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	10.2	-2.1	31.0	0.0	SSE 2	beau		42	30				
Laghouat	767	17.0	..	24.0	..	NW 1	clair		..	21				
Biskra	125	12.0	-7.3	28.0	-2.0	SE 2	clair		40	26			98	
Touggourt	69	15.7	-2.0	28.2	+1.2	SSE 3	clair		40	24			19	
Sahara														
El-Oued	70	..	..	27.6	-0.2	SE 2	clair		38	25			26	
Tozeur	50	15.5	-3.9	27.0	0.0	E 5	clair		39	25				
Ghardaïa	526	16.1	+1.6	31.2	+1.6	SSW 4	clair		43	24			27	
Ouargla	157	16.5	-2.5	28.0	+3.0	calme	clair		..	23			13	
El-Goléa	394?	14.9	-1.6	24.0	-3.0	calme	clair			20				
Béni-Abbès	497?	12.3	-1.8	30.0	0.0	E 2	clair		44	28				
Timimoun	294?	13.4	-1.1	29.0	-2.0	E 2	clair		..	27				
Adrar	285?	13.5	-2.0	28.0	-3.0	E 3	clair		45	25				
In-Salah	280?	10.3	-2.4	29.0	-1.0	NE 5	clair		..	28				Coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	11.0	..	27.0	..	E 2	clair		..	25				
Fort-Polignac	608?	16.1	..	28.0	..	NE 2	clair		..	..				
Djanet	1100?	11.8	..	29.0	..	ESE 3	clair		..	27				
Tamanrasset	1350?	05	-3	28.0	0.0	NE 3	clair		35	20			2	
Bem Cuvup	321	11.9	-2.4	28.4	2.0	E 1	clair		40	25			54	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est moyenne du Sud-Ouest au centre de l'Europe. Deux dépressions occupent le Nord-Ouest et le Nord-Est de ce continent (Sud-Ouest Islande 993 m/m = 745 m/m — Finlande 995 m/m = 746 m/m). La pression est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord, où l'on note des maxima relatifs (Ténès 1018 m/m = 761 m/m, Biskra 1018 m/m = 759 m/m) ainsi qu'au large du Maroc (Funchal 1015 m/m = 761 m/m). En Algérie, le ciel est clair, les vents faibles sont de direction variable. La température est en baisse sur le littoral et le Tell, ainsi que sur l'Est du département de Constantine. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable de 6 à 18h au 7 même heure). La pression variera peu et sera généralement en hausse sur l'Ouest de l'Europe et sur l'Afrique du Nord. En Algérie: Beau temps. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant). Température supérieure à la normale.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température supérieure à la normale.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés	

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

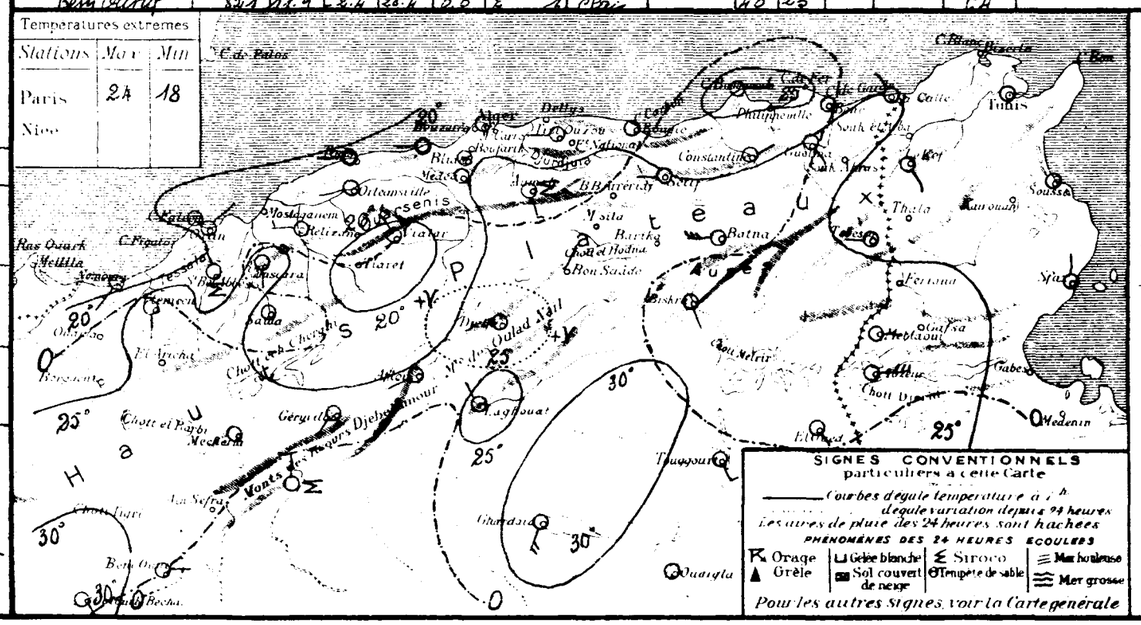
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest ..... 6 à 8 m.
" Sahara : Sud-Ouest à Ouest ..... 6 à 8 m.
Est Algérie : Ouest ..... 6 à 8 m.
" Sahara : Nord-Est à Est ..... 6 à 8 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Vents du secteur Est modérés.
Azgers } Très nuageux avec éclaircie matin. Vents variables faibles.
Hoggar } Est dominant.

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	24	18
Nice		



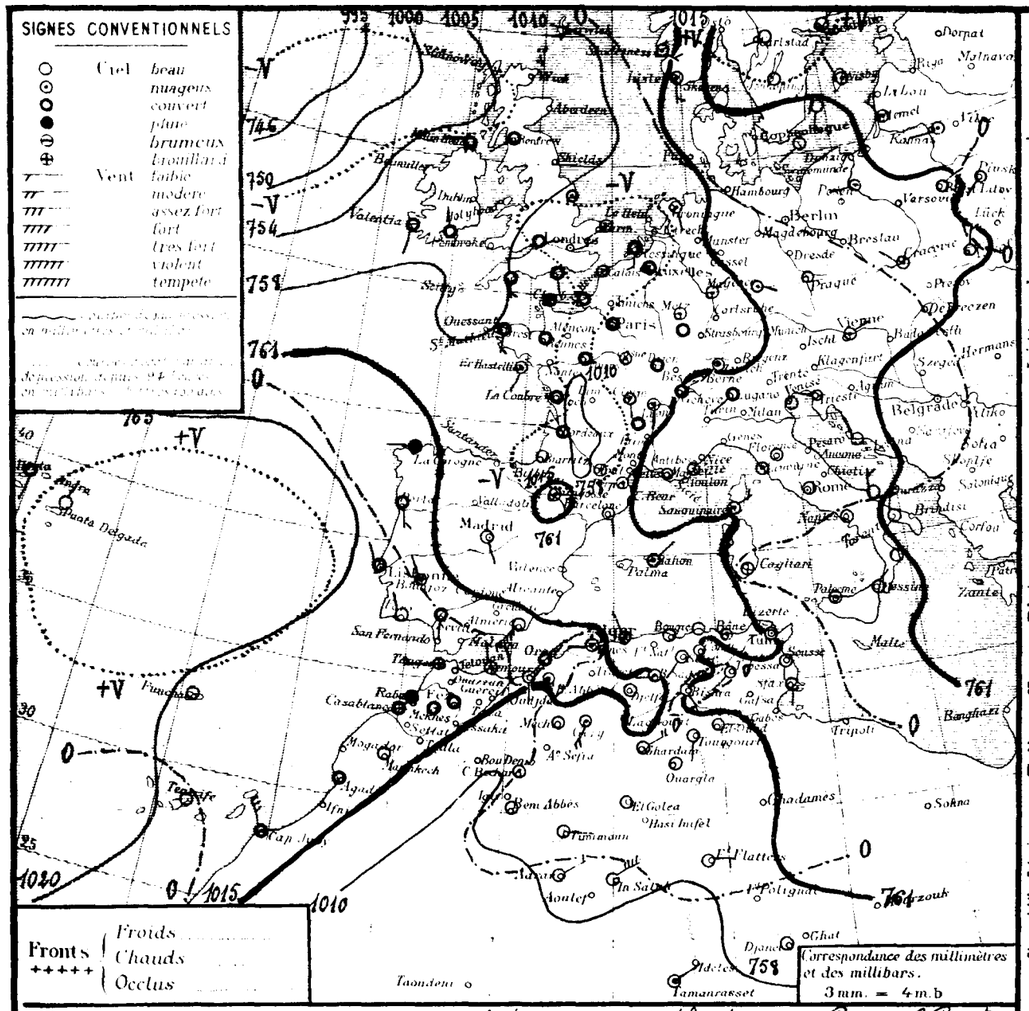
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms, compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h45 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1375m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s
05	Zenith					
10	SW	6				
15	SW	7				
20	WNW	5				
25	W	8				
30	WSW	10				
35	WSW	13				
40	W	17				
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 189
Mardi 7 juillet 1936



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/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
	Nemours	83	17.1	-0.3	24.0	+5.2	S	1	clair	3. belle	25	16			362	
	Cap Falcon	75	18.1	+0.1	21.6	+0.4	SW	2	couvert	belle	27	20			354	
	Oran	11	17.4	+0.5	22.1	+0.1	NE	2	2. nuageux	P. agitée	25	21			475	
	Mostaganem	113														
	Cap Ténès	183	15.6	+0.7	19.0	-1.0	W	2	couvert	P. agitée	21	19			311	
	Cherchell	22	16.2	+0.5	21.4	-0.4	Calme		couvert	belle	27	20				
	Blida	267	14.9	-0.3	20.2	-3.6	W	1	couvert		30	20			1106	
	Bouzaréa	344	14.2	-0.4	20.5	-2.3	W	3	nuageux		30	20				
Littoral	Alger	59	14.8	-0.2	22.3	-1.7	NW	1	3. nuageux	belle	29	21			981	
	Maison-Carrée	48	15.2	-0.4	23.0	-2.7	SW	2	couvert		29	20				
	Cap Carbon	225	12.2	-2.8	27.0	+3.0	Calme		beau	P. agitée	..	21			611	
	Cap Bougaroni	195	14.6	-1.6	25.0	-0.8	Calme		beau	P. agitée	35	24			992	
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	161	13.8	-2.4	24.0	0.0	Calme		nuageux	belle	27	20			635	
	La Calle	10	13.3	-1.9	26.5	+1.5	Calme		clair	Calme	30	22				
	Bizerte	9														
	Tunis	36	14.6	-2.1	26.7	+5.5	Calme		clair		29	20				
	Sousse	2	19.2	-0.9	24.0	+1.2	S	2	clair	3. belle	28	19				
	Sfax	8	19.1	-1.1	21.0	-0.4	S	2	clair	3. belle	25	19				
	Tlemcen	806	13.0	+0.6	23.0	-3.5	WNW	1	beau		32	21			502	
	Sidi-bel-Abbès	476	17.4	+0.1	20.1	-0.2	W	2	nuageux		37	19			415	
	Saïda	867	15.4	-1.7	26.0	+3.0	N	2	3. nuageux		38	23			330	
	Mascara	590	15.3	+0.4	21.0	-4.2	N	1	nuageux		36	21			633	
	Relizane	73	16.0	-0.6	22.3	-0.7	W	1	nuageux		38	20			435	
	Orléansville	112	16.9	+0.4	23.1	-0.2	W	1	beau		40	21				
	Tiaret	1023														
Tell et Hautes Plaines	Vialar	889	16.2	-1.6	21.0	+2.0	N	3	nuageux		35	19			523	
	Médéa	935	13.4	-1.8	26.5	+1.6	Calme		clair		34	23				
	Aumale	905	14.6	-0.3	27.6	+0.3	SE	2	beau		37	20			546	8 - 20h siro-20
	Fort-National	942													851	
	Tizi-Ouzou	222	14.9	-1.6	24.0	+0.6	W	2	nuageux		33	20			958	
	Bordj-b.-Arréridj	915														
	Sétif	1079	13.4	-1.5	22.9	+1.1	SW	1	beau		35	20				
	Batna	1044	12.4	-2.1	29.0	+3.3	WSW	2	beau		34	20				
	Constantine	660	17.1	-1.6					clair		27	20			514	
	Guelma	268	15.7	-1.9	26.4	+0.2	SE	2	beau		38	17			495	
	Tébessa	863	17.1	+0.9	28.0	+4.0	SW	1	clair		25	15			191	
	Aïn-Sefra	1090														
Steppe et Atlas Saharien	Mécheria	1167	14.7	-0.8	26.9	0.0	Calme		clair		38	23			180	
	Géryville	1320	10.9	..	27.7	-0.6	SSW	4	nuageux		37	23	gtte		252	19h gouttes
	Aflou	1426	13.6	-3.7	26.0	+0.5	W	1	clair		33	18				
	Djelfa	1160	15.4	-3.8	27.3	+1.6	Calme		clair		36	16				
	Bou-Saâda	550	16.4	-1.6	26.2	-0.3	W	..			..	24				
	M'Sila	394	..	..	28.0	+1.5	W	1	clair		40	20				
	Barika	484														
	Colomb-Béchar	769	10.5	+0.3	30.0	-1.0	Calme		nuageux		40	29				
	Laghouat	767														
	Biskra	125	15.0	+3.0	28.0	0.0	SE	1	beau		38	27		98		
	Touggourt	69	14.0	-1.7	28.0	-0.2	S	1	clair		40	24		19		
	El-Oued	70	..	..	29.4	+1.8	E	1	clair		39	25		26		
	Tozeur	50	14.2	-1.3	28.0	+1.0	E	6	clair		40	26				
Sahara	Ghardaïa	526	14.6	-1.5	32.6	+4.4	NE	4	clair		43	27		27		
	Ouargla	157	16.3	-0.3	28.0	0.0	Calme		clair		..	23		13		
	El-Goléa	394?	13.4	-1.5	27.0	+3.0	Calme		clair		..	26				
	Béni-Abbès	497?	11.8	-0.5	29.0	-1.0	Calme		clair		42	27				
	Timimoun	294?	12.5	-0.9	30.0	+1.0	E	2	clair		42	27				Coups de vent fuer
	Adrar	285?	13.7	+0.2	26.0	-2.0	NE	3	clair		43	25				
	In-Salah	280?	13.7	+3.4	..	..	NE	6	clair		..	..				tempête de sable ce matin
	Fort-Flatters	368?	10.2	-0.8	28.0	+1.0	E	3	clair		..	25				
	Fort-Polignac	608?														
	Djanet	1100?	12.6	+0.8	29.0	0.0	Calme		clair		..	26				
	Tamanrasset	1350?	06	+1	27.0	-1.0	NE	1	2. nuageux		36	23	gtte	2		18h goutte
	Bordj Omar Driss	821	12.4	+0.5	27.8	-0.8	NE	1	clair		39	24		6½		

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Punta-Delgada 1024 m/b = 768 m/m), elle est moyenne ou basse sur l'Europe et l'Afrique du Nord (minima: Caporne 1020 m/b = 759 m/m, Ouest Irlande 1005 m/b = 754 m/m, Cours 1011 m/b = 758 m/m, Cap-Carbon 1012 m/b = 759 m/m). En Algérie le ciel est très nuageux avec éclaircies sur l'Ouest du littoral et du Tell, beau ailleurs. Les vents faibles soufflent d'Ouest à Nord à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est. La température en baisse en France et sur le Nord du département d'Alger, est en hausse sur le reste du réseau. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 même heure). Hausse barométrique: Ouest et Sud-Ouest Europe, Maroc-Algérie. Baisse: Sud Scandinavie à Nord Italie. En Algérie, ciel orageux par places, puis beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Orageux par places puis beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température en baisse		
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies Vents d'Est à Sud faibles ou modérés		Nuageux avec éclaircies Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud à Ouest faibles ou modérés
Baléares : Secteur Ouest faibles ou modérés
Bizerte : Ouest à Nord modérés.

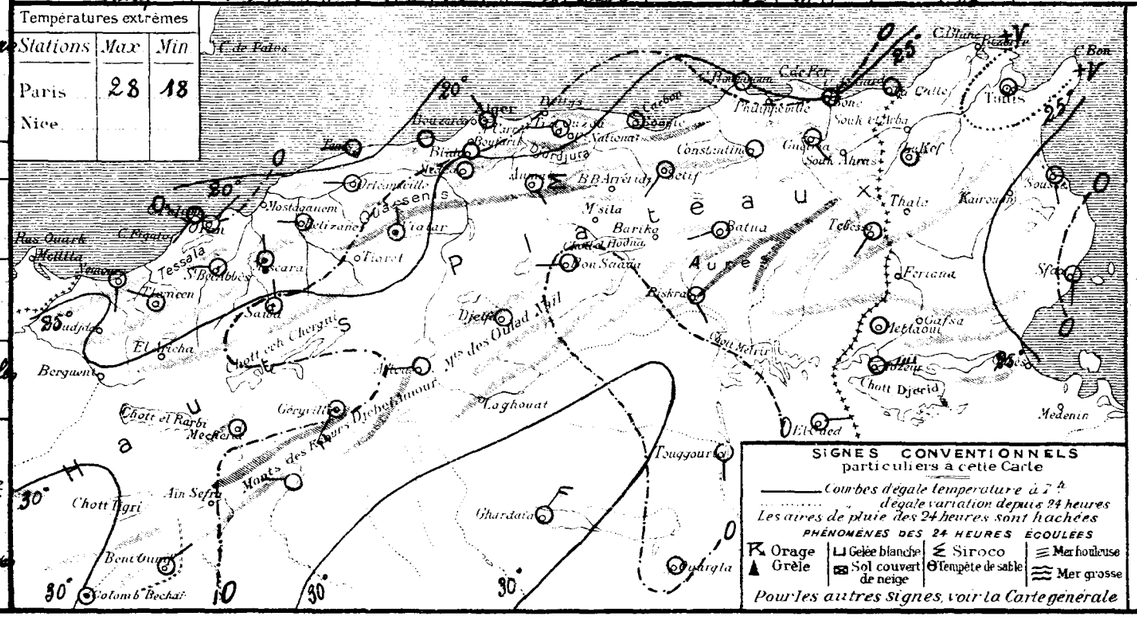
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Djanet : Beau. Vents du secteur Est assez forts à modérés.
Agadès : Nuageux éclaircies. Vents de Sud-Est modérés.
Hoggar : Très nuageux avec éclaircies matin orage au Sud. Vents de Sud-Est à Sud modérés. Coups de vent-brume

Températures extrêmes	Max	Min
Paris	28	18
Nice		



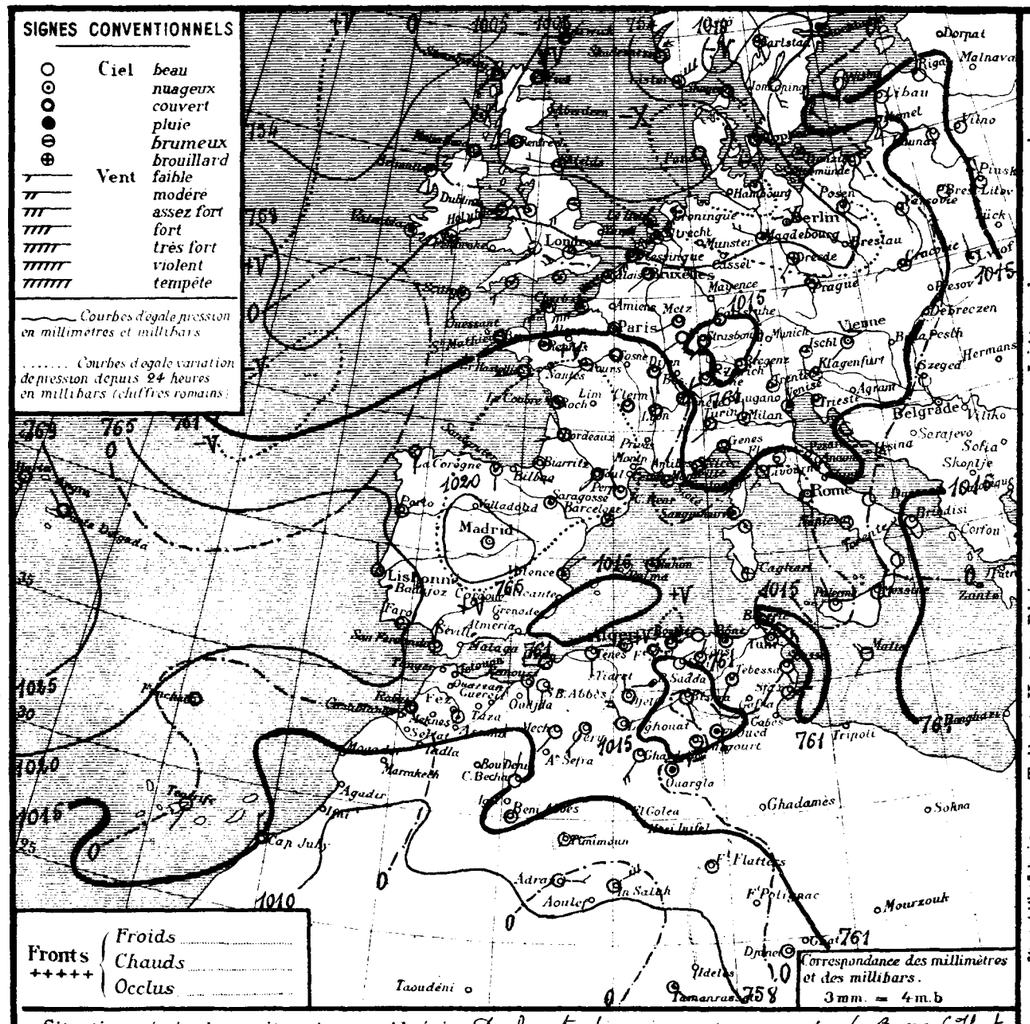
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début 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								

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 130
Mercredi 8 Juillet 1936 — 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: Temperatures 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	17.1	0.0	22.8	-1.2	S 1	beau	B. belle	26	19			362	
Cap Falcon	75	20.6	+2.5	26.0	+4.4	WSW 1	clair	belle	26	21			354	
Oran	11	18.4	+1.0	24.9	+2.8	W 3	clair	P. agitée	26	21			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.7	+0.1	25.0	+6.0	S 2	beau	P. agitée	27	21			311	
Cherchell	22	17.6	+1.4	25.4	+4.4	calme	beau	B. belle	26	18				
Blida	267	17.7	+2.8	23.0	+2.8	calme	nuageux		28	21			1106	
Bouzaréa	344	16.5	+2.3	24.6	+4.1	NW 1	clair		25	20				
Alger	59	17.0	+2.2	23.3	+1.0	calme	clair	B. belle	27	21			981	
Maison-Carrée	48	17.6	+2.4	24.6	+1.6	SW 2	clair		30	18				
Cap Carbon	225	17.5	+5.3	22.0	-5.0	calme	couvert	P. agitée	29	21			611	
Cap Bougaroni	195	18.7	+4.1	22.4	-2.6	W 3	B. nuageux	agitée	23	21			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.1	+3.3	24.0	0.0	NW 1	B. nuageux	P. agitée	30	20			635	
La Calle	10	17.7	+4.4	25.1	-1.4	NW 2	nuageux	P. agitée	32	23				
Bizerte	9													
Tunis	36	15.4	+0.8	25.6	-1.1	WNW 1	clair		35	22				
Sousse	2	18.2	0.0	24.0	0.0	SSE 2	clair	B. belle	31	18				
Sfax	8	18.4	-1.0	24.6	+0.6	E 2	beau	B. belle	26	19				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.2	+2.2	25.9	+2.9	NW 1	beau		30	17			502	
Sidi-bel-Abbès	476	18.5	+1.1	23.4	+2.3	SSW 1	clair		33	16			415	
Saïda	867	18.4	+3.0	22.6	-3.4	S 1	clair		35	18			330	
Mascara	590	17.7	+2.4	25.0	+4.0	calme	clair		32	21			633	
Relizane	73	19.6	+3.5	23.7	+1.4	W 1	clair		35	20			435	
Orléansville	112	19.8	+2.9	24.0	+0.9	NNE 1	clair		37	22				
Tiaret	1023													
Vialar	889	18.2	+2.6	19.0	-2.0	W 3	beau		35	17			523	
Médéa	935	15.3	+1.9	23.7	-2.8	calme	clair		33	18				
Aumale	905	18.0	+3.4	25.9	-1.7	SE 3	clair		37	18			516	7 — 19h sirocco
Fort-National	942	17.6	..	22.5	..	calme	clair		30	20			851	
Tizi-Ouzou	222	18.7	+3.8	22.0	-2.0	SE 1	clair		30	19			958	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.8	+1.4	23.7	+0.8	ENE 1	clair		36	20	1.0	1.0		pluie hier
Batna	1044	14.2	+1.8	28.7	-0.3	W 2	clair		37	18				
Constantine	660	17.6	+0.5	20.0	..	NNE 1	clair		32	21			514	
Guelma	268	18.1	+2.4	25.5	-0.9	N 1	beau		39	21			495	
Tébessa	863	18.9	+1.8	28.0	0.0	SW 1	nuageux		38	17			131	
Steppe et Alles Sahariens														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	16.6	+1.9	27.2	+0.3	SW 2	clair		37	22			180	20h vent et sable
Géryville	1320	..	..	27.9	+0.2	SW 3	clair		36	22			232	
Aflou	1426	17.0	+3.4	25.8	-0.2	W 1	clair		33	17				
Djelfa	1160	20.1	+4.7	21.6	-5.7	N 1	clair		37	16	0.0			18h pluie
Bou-Saâda	550	18.0	+1.6	27.2	+1.0	W ..			..	22	4.6	4.6		15h30 - 16h20 pluie
M'Sila	684	20.4	..	30.0	+2.0	E 1	clair		41	24				
Sahara														
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	13.1	+2.6	27.0	-3.0	ENE 2	clair		40	25				
Laghouat	767	17.5	..	25.0	..	NW 2	beau		..	23				
Biskra	125	13.7	-1.3	32.0	+4.0	SE 1	beau		40	29			35	
Touggourt	69	14.6	+0.6	30.6	+2.6	SW 2	clair		42	27			13	
El-Oued	70	..	..	33.8	+4.4	S 1	B. nuageux		42	27			25	
Tozeur	50	13.6	-0.6	28.5	+0.5	E 5	clair		43	28				
Ghardaïa	526	16.1	+1.5	33.1	+0.5	SW 4	clair		46	28			27	
Ouargla	157	16.2	-0.1	28.0	0.0	calme	nuageux		..	24			13	
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	14.1	+2.3	28.0	-1.0	calme	clair		41	25				
Timimoun	294?	14.1	+1.6	29.0	-1.0	E 2	clair		43	26				Coups de vent hier
Adrar	285?	13.7	0.0	27.0	+1.0	E 3	clair		44	26				
In-Salah	280?	10.3	-3.4	33.0	..	NE 5	clair		..	30				coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	12.7	+2.5	29.0	+1.0	calme	clair		..	25				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	12.6	0.0	30.0	+1.0	calme	clair		..	47				
Tamanrasset	1350?	08	+2	19.0	+2.0	SE 3	B. nuageux		35	23	gouttes		2	17h30 gouttes
Bordj Omar Driss	881	13.7	+1.3	28.2	+0.4	E 1	clair		42	23			0.4	

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions s'avancent des Açores (Horta 1025 m/m = 769 m/m) au Portugal (Lisbonne 1023 m/m = 767 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend du Nord à l'Ouest et au Centre de l'Europe (minima Finlande 1010 m/m = 758 m/m, Ouest Islande 1005 m/m = 754 m/m, Mer du Nord 1003 m/m = 752 m/m); on note un minimum relatif sur l'Est de l'Algérie (Biskra 1014 m/m = 761 m/m).
En Algérie, le ciel est très nuageux sur le littoral constantinois, beau ailleurs; les vents faibles soufflent de Sud à Ouest à l'Ouest, d'Ouest à Nord à l'Est. Des averses sont tombées hier dans la région de Sétif et au Sud des Hauts-Plateaux algérois. La température en baisse sur le centre des Hauts-Plateaux et en Kabylie, est en hausse sur le reste du réseau. 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) Hausse barométrique: Iles Britanniques, Mer du Nord à centre Europe. Sud Péninsule ibérique, Maroc. Baisse: Finlande à Est Europe, Sud Ouest France et Nord Espagne.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux, sauf sur les Hauts-Plateaux et le Sud Constantinois où il sera nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

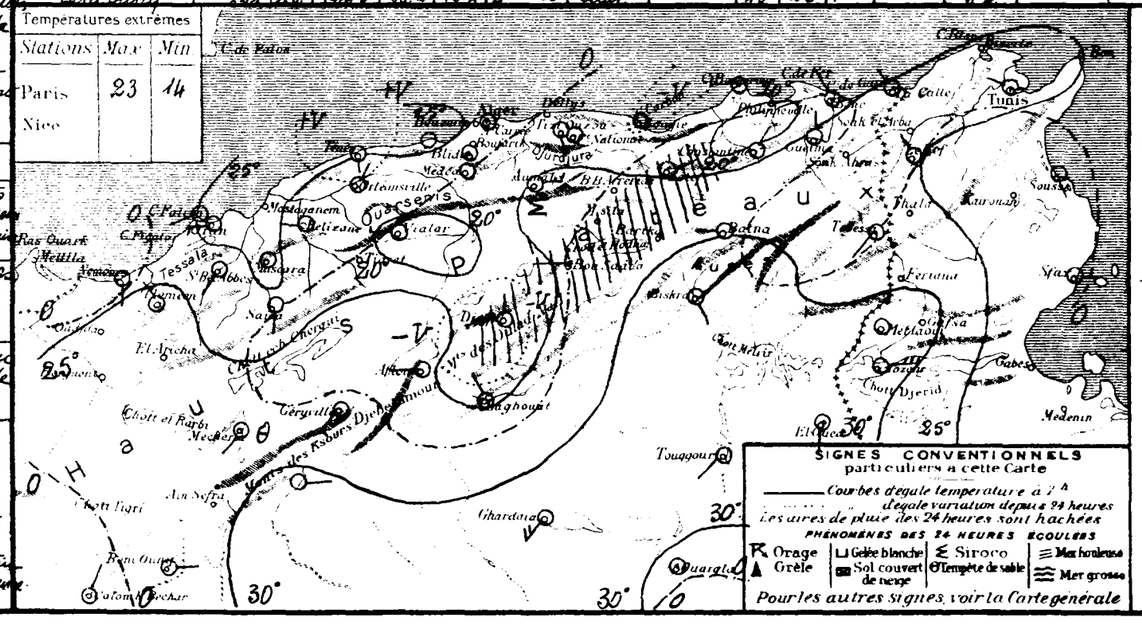
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt. Beau. Vents du secteur Est modérés.
Aïgers. Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés - brume.
Hoggar. Orageux après midi - éclaircie matin. Vents de Sud-Est faibles, coups de vent soirée - brume.

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	23	14
Nice		



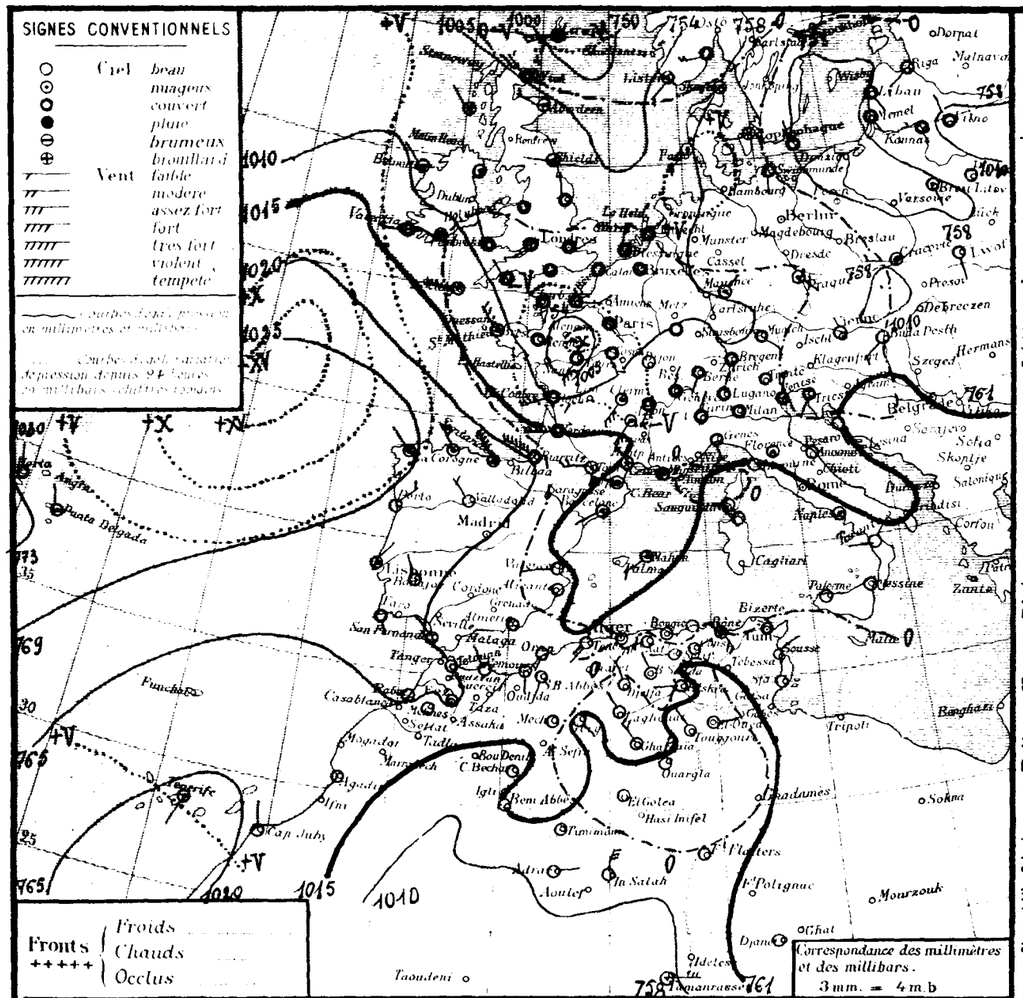
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 08h45 Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début 08h41 Direction	Vitesse en m/s
05	Zenith		SE	3
10	W	3	SE	6
15	NW	4	SE	7
20	NW	4		
25	WSW	10		
30	WSW	11		
35				
40				
45				
50				
55				
60				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. — N° 191
Jeudi 9 Juillet 1936



Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions se tiennent des Açores (Horta 1030 mm/b: 773 m/m) à l'Ouest de la Péninsule ibérique (La Coruña 1026 mm/b: 770 m/m). Une zone de basses pressions occupe l'Europe moins le Sud-Ouest de ce Continent (minima: Durrahaun 998 mm/b: 749 m/m - Memel 1010 mm/b: 758 m/m, Bouro 1005 mm/b: 754 m/m). La pression est moyenne sur l'Afrique du Nord.
En Algérie, le ciel est clair. Les vents faibles, sont de direction variable. La température est restée sensiblement stationnaire. La mer est peu agitée à Bône, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h ou 10 même heure). Baisse: Danemark - Allemagne, Ouest Sahara. Hausse: Reste Europe (maximum Nord France), Maroc.
En Algérie: ciel beau à nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Est modérés		Beau à nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles puis modérés. Température stationnaire
Hts Plateaux	ou assez forts. Température stationnaire		
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.	Nuageux. Vents de Nord à Est modérés	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

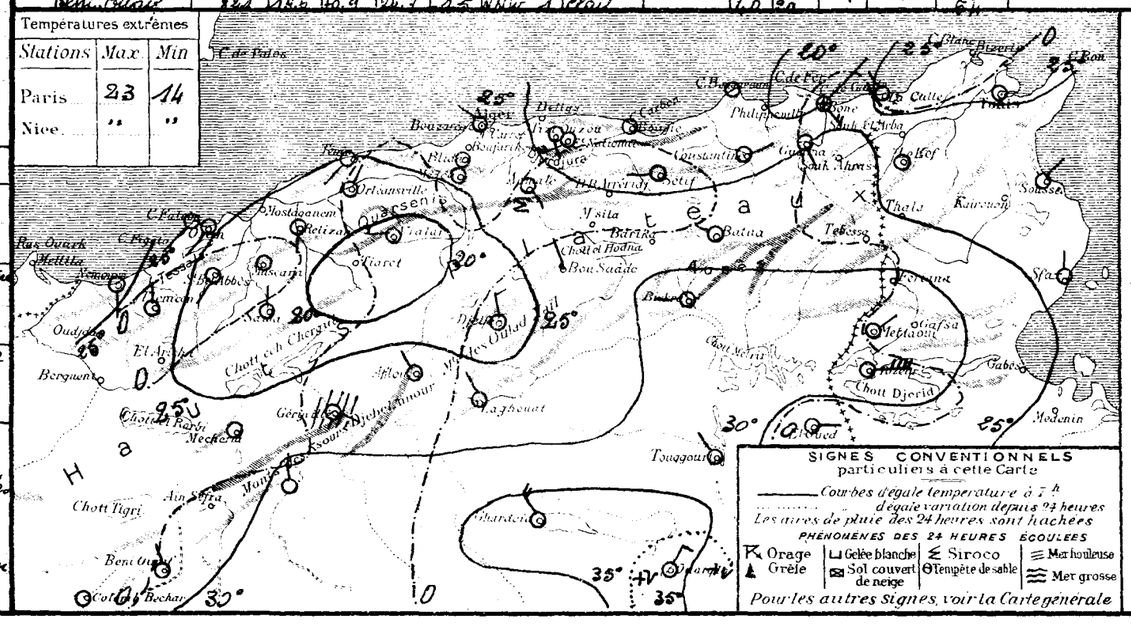
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt. Beau. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Azgers. Nuageux - éclaircie. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hoggar. Très nuageux avec éclaircie au Sud. Vents d'entre Est et Sud faibles avec quelques coups de vent.

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	18.7	+1.6	23.8	+1.0	S 1	clair	2 bonne	30	18			362	
Cap Falcon	75	20.5	-0.1	26.0	0.0	SW 2	clair	belle	28	22			354	
Oran	11	19.2	+0.8	25.8	+0.9	SW 2	clair	belle	27	22			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.7	0.0	25.0	0.0	SW 2	beau	P. agitée	31	21			311	
Cherchell	22													
Blida	267	16.8	-0.9	25.6	+2.6	calme	beau		30	21			1106	
Bouzaréa	344	18.4	-0.1	24.0	-0.6	W 3	clair		30	22				
Alger	59	16.6	-0.4	26.0	+2.7	WNW 2	clair	belle	29	22			981	
Maison-Carrée	48	17.0	-0.6	24.6	0.0	N 2	clair		32	17				
Cap Carbon	225	19.6	-0.9	24.0	+2.0	calme	clair	calme	27	22			611	
Cap Bougaroni	195	17.5	-1.2	23.6	+1.2	calme	beau	b. belle	34	22			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	15.9	+1.8	20.0	-4.0	SE 4	brouillard	belle	28	20			635	
La Calle	10	15.2	-2.5	28.1	+4.0	NW 1	clair	calme	30	21				
Bizerte	9													
Tunis	36	16.3	+0.9	25.3	-0.3	calme	clair		31	21				
Sousse	2	17.1	+0.9	23.1	-0.9	NE 1	beau	calme	25	24				
Sfax	8	19.7	+1.3	24.4	-0.2	N 2	beau	b. belle	25	20				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.7	+0.5	25.5	-0.4	N 1	clair		32	22			502	
Sidi-bel-Abbès	476	19.7	+1.2	22.1	-0.3	SSW 2	clair		35	15			415	
Saïda	867	18.7	+1.3	23.0	+0.4	N 2	clair		35	19			330	
Mascara	590	18.9	+1.2	24.0	-4.0	calme	clair		35	20			633	
Relizane	73	19.6	+0.1	26.5	+2.8	S 1	clair		38	20			435	
Orléansville	112	18.9	-0.9	23.1	-0.9	NNW 1	clair		39	20				
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.5	+1.7	18.0	-1.0	W 3	beau		34	16			523	
Médéa	935	17.3	+2.0	24.3	+0.6	calme	clair		33	18				
Aumale	905	18.0	0.0	23.7	-0.2	SE 2	clair		34	18			546	8 - 17h sirocco
Fort-National	942	18.3	+0.7	21.6	-0.9	WSW 4	clair		31	21			854	
Tizi-Ouzou	222	18.7	0.0	23.3	+1.3	SSE 2	clair		35	19			958	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.3	+0.5	22.6	-1.1	W 1	clair		34	18		1.0		
Batna	1044	13.7	-0.5	23.0	+0.3	WNW 2	clair		36	17			514	
Constantine	660	13.7	+1.1	22.1	+2.1	ENE 1	clair		30	19				
Guelma	268	18.6	+0.5	25.5	0.0	SE 2	beau		35	15			495	
Tébessa	863												191	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	17.7	+1.1	27.3	+0.6	calme	clair		37	20			180	
Géryville	1320	18.8	..	25.9	-2.0	ESE 1	clair		37	16	0.0		252	16h averses - coups de vent - 17h pluie
Aflou	1426	19.8	-0.2	25.5	-0.3	NW 1	clair		34	16				
Djelfa	1160	19.5	-0.6	24.4	+2.8	NNW 3	clair		37	15				
Bou-Saâda	550	20.6	+2.6	27.5	+0.3	NW ..			..	23		4.6		
El Abiod S/Ch	906	19.6	-0.8	30.0	0.0	N 1	clair		41	23				
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	14.1	+1.0	29.0	+2.0	calme	clair		41	25				
Laghouat	767	16.4	-1.1	26.0	+1.0	NW 1	clair		..	24				
Biskra	125	15.3	+1.6	33.0	+1.0	W 1	clair		45	30			98	
Touggourt	69	13.8	-0.6	31.5	+1.0	NW 1	clair		45	28			19	
El-Oued	70	..	..	29.4	-4.4	E 2	clair		45	27			26	
Sahara														
Tozeur	50	13.2	-0.4	32.0	+3.5	E 6	clair		47	30				
Ghardaïa	526	15.3	-0.8	35.6	+2.5	NW 4	clair		46	32			27	
Ouargla	157	14.3	-1.9	35.0	+7.0	NNE 3	clair		..	24			13	coups de vent ce matin
El-Goléa	394?	14.5	..	26.0	..	calme	clair		..	24				
Béni-Abbès	497?	15.3	+1.8	28.0	0.0	calme	clair		42	26				
Timimoun	294?	14.7	+0.6	29.0	0.0	calme	clair		45	25				
Adrar	285?	14.0	+0.3	28.0	+1.0	E 2	clair		46	26				
In-Salah	280?	..	..	31.0	-2.0	ENE 5	clair		..	30				coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	12.7	0.0	30.0	+1.0	calme	clair		..	20				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	16.6	+4.0	23.0	-2.0	calme	clair		..	25				
Tamanrasset	1350?	03	+1	29.0	0.0	E 5	nuageux		35	23	0.7	0.7	2	15 - 16h pluie
Beni-Ounif	824	14.6	+0.9	26.7	-1.5	NNW 1	clair		40	20			64	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	23	14
Nice	"	"



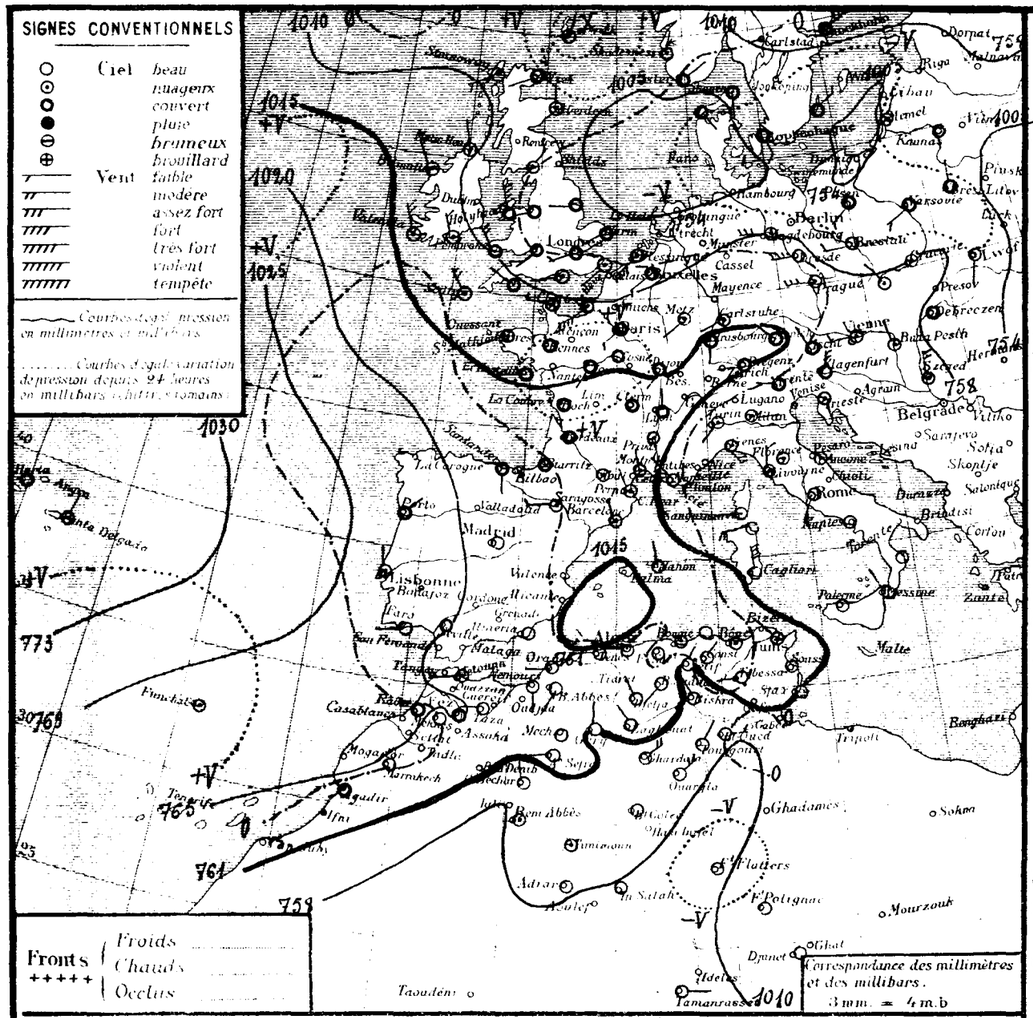
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. compte 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						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 188
Vendredi 10 Juillet 1936
7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire de basses pressions s'étend sur l'Europe moins le Sud-Ouest de ce continent et le Sahara (minima : Thorshavn 1002 m/m : 752 m/m, Danemark 1003 m/m : 752,3 m/m, Gênes 1010 m/m : 758 m/m, Zougzout 1013 m/m : 760 m/m). Un anticyclone centré vers les Açores (Horta 1033 m/m : 774 m/m), intéresse l'Ouest de la Péninsule Ibérique.

En Algérie, le ciel est clair, les vents faibles, soufflant en général de Sud à Ouest à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est. La température est en baisse. La mer, agitée à Nemours, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 même heure) Baisse barométrique : France, Nord et Ouest Espagne. Algérie. Hausse : Iles Britanniques. Allemagne

En Algérie, ciel beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés à l'Ouest, de direction variable à l'Est. Température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

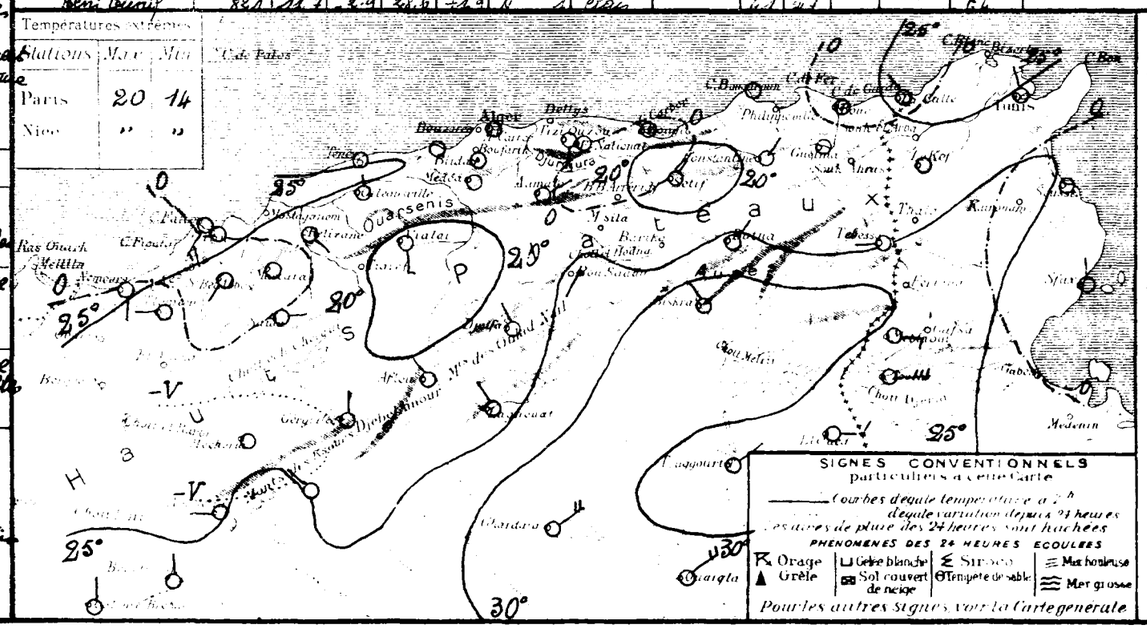
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Idikel : Beau à nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar : Nuageux avec éclaircie matin. Vents d'Est à Sud-Est modérés.

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	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 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.8	-1.9	26.2	+2.4	S 2	beau	agitée	28	19			362	
Cap Falcon	75	18.6	-1.9	23.8	-2.2	SW 4	clair	Pabitée	28	22			354	
Oran	11	17.0	-2.2	25.4	-0.4	W 2	clair	belle	34	23			475	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.0	-0.7	24.0	-1.0	calme	clair	P. agitée	30	21			311	
Cherchell	22	17.6	+0.3	22.3	-2.7	calme	beau	belle	28	18				
Blida	267	16.8	0.0	23.6	-3.0	calme	nuageux		30	19			1106	
Bouzaréa	344	15.2	-1.2	23.1	-0.9	NNE 1	clair		30	19				
Alger	59	15.8	-0.8	22.9	-3.1	calme	clair	calme	32	21			981	
Maison-Carrée	48	16.4	-0.5	24.0	-0.6	calme	clair		33	20				
Cap Carbon	225	16.8	+0.2	24.0	0.0	calme	nuageux	calme	29	21			611	
Cap Bougaroni	195	19.5	+2.0	23.0	-0.6	calme	beau	belle	34	21			992	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	18.9	+1.0	22.0	+2.0	calme	nuageux	belle	27	18			635	
La Calle	10	15.6	+0.4	27.0	+0.9	NW 1	clair	calme	30	21				
Bizerte	9													
Tunis	36	15.4	-0.9	24.6	-0.7	NNW 1	clair		32	20				
Sousse	2	15.8	-1.3	24.0	+0.9	calme	beau	calme	27	22				
Sfax	8	18.1	-1.6	22.4	+1.0	N 2	clair	b. belle	26	21				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.1	-1.8	23.0	-2.5	W 1	clair		32	21			502	
Sidi-bel-Abbès	476	17.6	-2.1	23.1	+1.0	SW 2	clair		33	13			415	
Saïda	867	19.1	-0.6	21.8	-1.2	E 2	clair		35	17			330	
Mascara	590	16.5	-2.4	23.0	+2.0	calme	clair		34	19			633	
Relizane	73	18.0	-1.6	22.6	-3.3	SE 1	clair		32	17			435	
Orléansville	112	17.0	-1.9	21.2	-1.9	N 1	clair		37	18				
Tiaret	1023													
Vialar	889	21.0	+0.5	15.5	-2.5	S 8	beau		31	14			523	
Médéa	935	16.1	-1.2	22.8	-1.5	calme	clair		31	16				
Aumale	905	17.6	-0.4	22.3	-3.2	ENE 1	clair		33	15			546	
Fort-National	942	15.3	-2.5	23.0	+1.4	calme	clair		28	19			851	
Tizi-Ouzou	222	17.8	-0.9	21.7	-1.6	S 1	clair		35	17			958	
Bordj-b.-Arreridj	915													
Sétif	1079	15.0	-0.3	18.9	-3.7	NE 1	clair		34	16		1.0		
Batna	1044	14.1	+0.4	25.0	-4.0	NE 1	clair		36	15				
Constantine	660	19.5	+0.8	20.1	-2.0	NE 1	clair		28	17			514	
Guelma	268												495	
Tébessa	863	18.9	..	25.0	..	W 1	clair		39	20			191	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	18.1	..	24.7	..	W 1	clair		41	21				
Mecheria	1167	19.2	+1.5	21.2	-6.6	calme	clair		37	18			180	
Géryville	1330	14.6	-0.3	21.2	-4.7	N 1	clair		36	12			252	
Aflou	1426	16.1	-0.7	21.8	-3.7	NW 1	clair		34	16				
Djelfa	1160	18.6	-0.9	21.6	-2.8	NNW 2	clair		35	14				
Bou-Saâda	550	18.0	-2.6	26.0	-1.5	SW ..			..	21		4.6		
El-Abiod S'Ch	906	13.1	-1.5	27.5	-2.5	WNW 1	clair		42	23				
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	10.2	-3.9	29.0	0.0	N 2	beau		42	25				
Laghouat	767	17.6	+1.2	23.0	-3.0	NW 1	clair		..	20				
Biskra	125	12.4	-2.3	31.0	-2.0	NW 1	clair		43	27			98	
Touggourt	69	12.3	-1.0	27.3	-3.8	NE 2	clair		43	25			19	
El-Oued	70	--	--	28.8	-0.6	E 3	clair		43	25			26	
Tozeur	50	13.4	+0.2	29.2	-2.8	E 5	clair		43	24				
Sahara														
Ghardaïa	526	13.9	-1.4	34.7	-0.9	NE 4	clair		47	28			27	
Ouargla	157	13.0	-1.3	31.0	-4.0	NE 4	clair		..	29			13	
El-Goléa	394?	11.4	-3.1	28.0	+2.0	calme	clair		..	26				
Béni-Abbès	497?	11.7	-3.6	28.0	0.0	calme	nuageux		44	25				
Timimoun	294?	13.7	-1.0	32.0	+3.0	calme	nuageux		46	25				
Adrar	285?	12.6	-1.4	31.0	+3.0	calme	clair		47	28				
In-Salah	280?	09.7	..	33.0	+2.0	calme	clair		..	29				
Fort-Flatters	368?	07.3	-5.4	29.0	-1.0	calme	clair		..	25				
Fort-Polignac	608?	11.7	..	32.0	..	calme	clair		..	26				
Djanet	1100?	11.5	-2.1	29.0	+1.0	calme	clair			25				
Tamanrasset	1350?	08	-1	28.0	-1.0	E 2	clair		36	23		0.7	2	
Béni-Ounif	824	11.7	-3.9	28.6	-1.3	N 1	clair		41	27			64	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	14
Nice	"	"



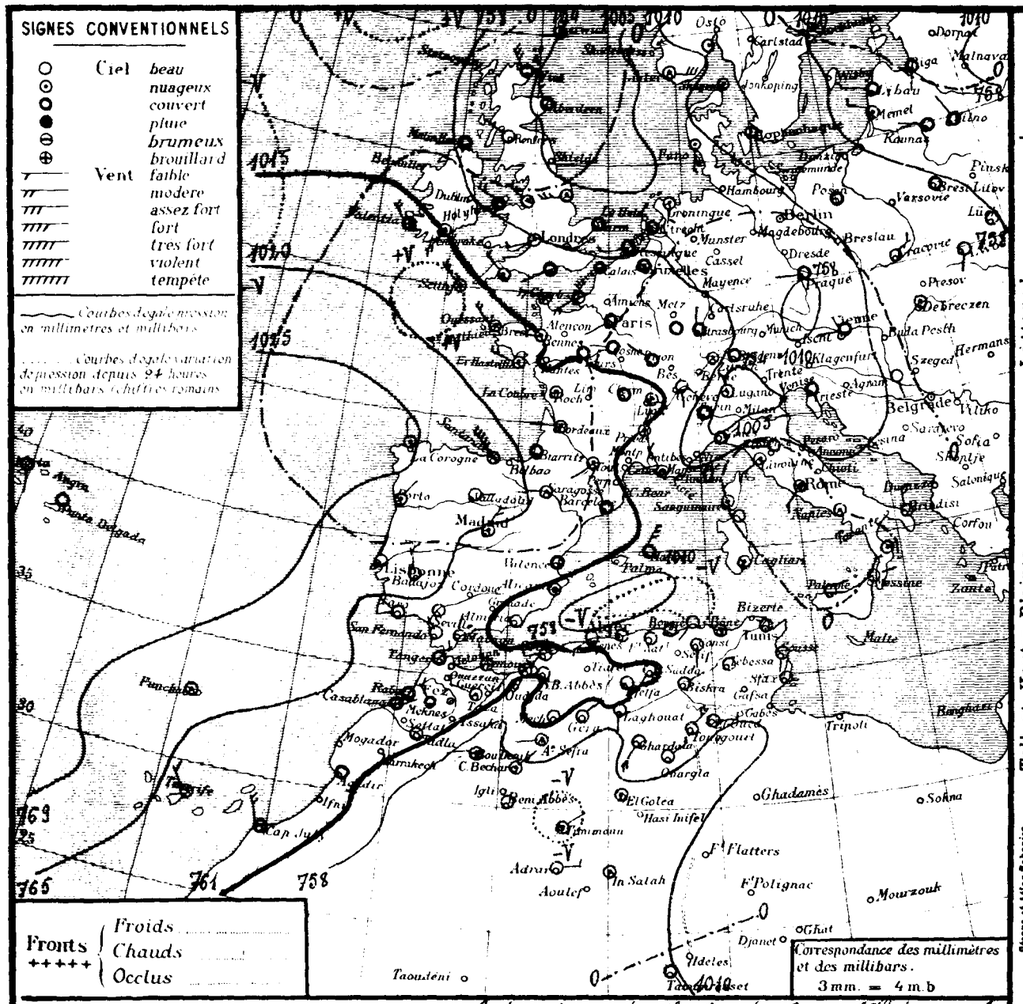
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. Température du niveau 0°C Nat. ou Sat.	Alger Université Altitude — Départ 08h 30 — Direction	Vitesse	Départ	Direction	Tamanrasset Alt. — Départ 07h 11 — Direction	Vitesse
0.5	W	2			E	7
1.0	SSW	4			ESE	12
1.5	SSE	5			ESE	9
2.0	SSW	2			E	3
2.5	WSW	5			ENE	16
3.0	W	8			ENE	17
3.5	WSW	12			NE	17
+0	WSW	10			NE	12
+5	W	12			NE	11
5.0	WSW	16				
5.5	W	13				
6.0	W	14				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 193
Samedi 11 Juillet 1936



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 mm/m — Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff. Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.5	-1.3	25.8	-0.4	SW 1	nuageux	agitée	29	18			391	
Cap Falcon	75	16.5	-2.1	23.6	-0.2	SW 4	clair	Pagitée	28	21			383	
Oran	11	15.2	-1.8	24.6	-0.8	W 3	clair	agitée	35	23			502	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.8	-4.2	23.4	-0.6	SW 4	clair	agitée	30	20			334	
Cherchell	22													
Blida	267	14.0	-2.8	22.6	0.0	SW 4	nuageux		30	19			1162	
Bouzaréa	344	12.0	-3.2	22.7	-0.4	WNW 1	clair		25	19				
Alger	59	13.2	-2.6	23.4	+0.5	Calme	clair	calme	25	20			1028	
Maison-Carrée	48	13.3	-3.1	23.6	-0.4	NNW 2	clair		28	17				
Cap Carbon	225	12.4	-4.4	25.0	+1.0	calme	clair	Pagitée	27	20			618	
Cap Bougaroni	195	14.3	-5.2	24.2	+1.2	SW 2	clair	Pagitée	37	22			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	12.6	-4.3	25.0	+2.0	calme	nuageux	agitée	30	21			673	
La Calle	10	12.0	-3.6	27.3	+0.3	NW 1	clair	calme	29	22				
Bizerte	9													
Tunis	36	13.0	-2.4	24.4	-0.2	calme	clair		31	20				
Sousse	2	14.6	-1.2	25.4	+1.4	S 1	clair	calme	28	22				
Sfax	8	..	..	21.4	-1.0	N 2	beau	belle	29	20				
Tlemcen	806	14.2	-1.9	21.9	-1.1	SW 1	beau		30	20			513	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13.7	-1.9	21.6	-1.5	WNW 1	beau		31	16			426	
Saïda	867	16.1	-3.0	21.8	0.0	N 2	clair		34	15			330	
Mascara	590	15.8	-0.7	19.8	-3.2	calme	clair		31	19			646	
Relizane	73	15.8	-2.6	23.3	+0.7	SW 2	clair		35	20			444	
Orléansville	112	15.0	-2.0	21.1	-0.1	ESE 1	clair		36	19				
Tiaret	1023													
Vialar	889	16.0	-5.0	16.6	+1.0	NW 4	beau		32	14			542	
Médéa	935	13.9	-2.2	21.6	-1.2	calme	clair		31	15				
Aumale	905	14.6	-3.0	23.3	+1.3	NE 3	nuageux		34	14			559	
Fort-National	942	14.0	-1.3	21.0	-2.0	calme	clair		29	19				
Tizi-Ouzou	222	14.7	-3.1	22.0	+0.3	SE 1	clair		34	18			976	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	11.7	-2.4	26.0	+1.0	SW 3	clair		34	17				
Constantine	660	15.9	-3.9	22.5	+2.4	S 1	clair		28	19			546	
Guelma	268	13.9	-4.6	25.7	+1.9	NE 1	beau		34	19			533	
Tébessa	863	14.4	-4.5	28.0	+3.0	calme	clair		35	18				
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	..	..	25.1	+0.4	W 2	clair		39	21				
Mécheria	1167	16.8	-3.0	21.8	+0.6	calme	clair		34	18				
Géryville	1320	12.6	-1.0	19.3	-1.8	NE 1	nuageux		33	15			559	
Aflou	1426	15.7	-0.4	20.8	-1.0	NW 1	beau		32	16				
Djelfa	1160	17.0	-1.5	21.1	-0.5	calme	clair		33	12				
Bou-Saâda	550	18.3	-1.1	25.2	-0.8	SW 1	..		..	20		4.6		
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	07.3	-2.4	31.0	+2.0	NE 2	nuageux		40	25				
Laghouat	767	15.3	-2.3	22.0	-1.0	S 1	beau		..	21				
Biskra	125	18.8	+1.4	29.0	-2.0	NE 1	clair		..	25			107	
Touggourt	69	11.7	-1.1	26.8	-1.0	NE 4	clair		39	24			80	
Sahara														
El-Oued	70	..	..	26.8	-2.0	E 2	clair		42	24			26	
Tozeur	50	13.8	+0.4	27.1	-2.1	E 6	clair		30	23				
Ghardaïa	526	13.3	-0.7	29.2	-5.5	SW 4	beau		46	25				
Ouargla	157	11.1	-1.3	29.0	+1.0	NE 3	clair		..	26			13	
El-Goléa	394?	09.3	-2.1	30.0	+2.0	calme	nuageux		..	27				
Béni-Abbès	497?	08.7	-3.0	28.0	0.0	calme	beau		45	27				
Timimoun	294?	08.3	-5.4	34.0	+2.0	NE 1	nuageux		45	31				Coups de Vent hier
Adrar	285?	12.3	-0.3	32.0	+1.0	E 3	clair		47	23	0.0			Pluie hier
In-Salah	280?	08.5	-1.2	33.0	0.0	calme	nuageux		..	31				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	10	-3	34.0	-4.0	SE 1	brumeux		35	22			2	depuis 2h très forte brume de sable
Beni-Ounif	824	13.3	+2.5	28.8	+4.4	N 1	clair		41	26			64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée des Açores (Horta 1030 m/m: 773 m/m) à l'Ouest de la Péninsule ibérique. Une zone de basses pressions recouvre le reste de l'Europe, l'Algérie et la Tunisie (minima: Mer du Nord 1005 m/m: 754 m/m, Lettonie 1008 m/m: 756 m/m, Nord Italie 1007 m/m: 752 m/m, Corse 1011 m/m: 758 m/m).
En Algérie, le ciel est clair; les vents, faibles, sont de direction variable. La température en hausse sur le Nord du département de Constantine est stationnaire ou en baisse ailleurs. La mer est agitée à Nemours, Oran et Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 même heure). Hausse barométrique: France à Péninsule ibérique et Italie. Maroc-Algérie. Baisse Tunisie. Variations faibles et irrégulières ailleurs.
En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en baisse; à l'Est ciel beau devenant orageux par places. Vents variables faibles ou modérés, puis coups de vent de Nord-Ouest. Température en baisse.

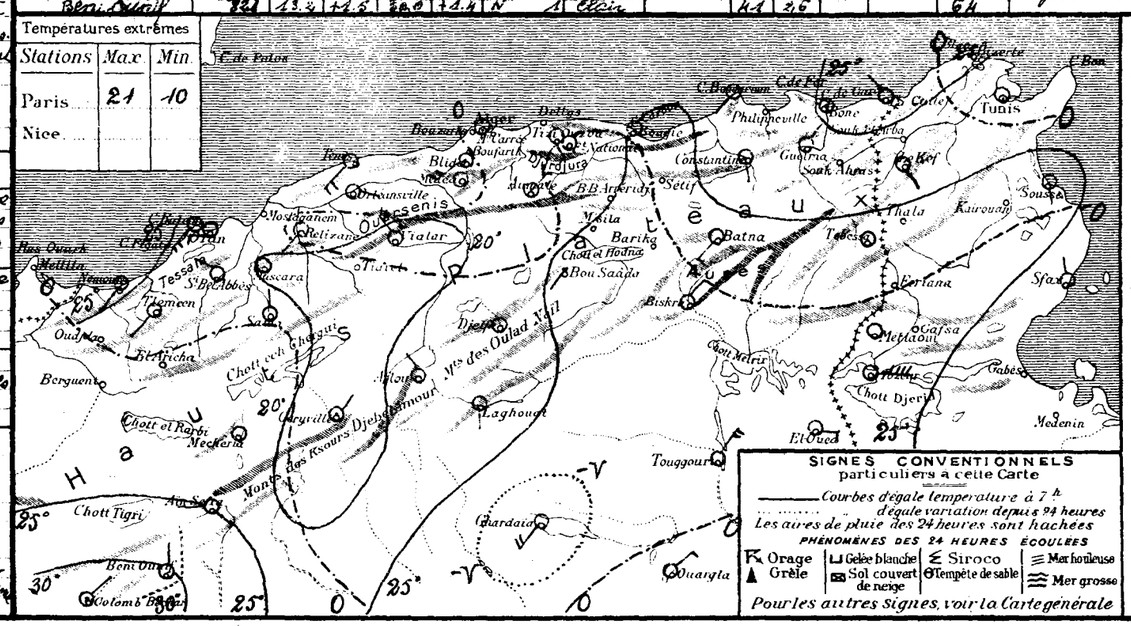
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés		Beau devenant orageux par places. Vents variables faibles ou modérés, puis coups de vent de Nord-Ouest. Température en baisse.
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents du secteur Est faibles à modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara: Sud à Ouest ..... 8 à 10 m.
Est Algérie: Secteur Ouest ..... 12 à 18 m.
" Sahara: Est ..... 4 à 6 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau. Vents d'Est à Sud faibles.
Azgers: Nuageux éclaircies. Vents de Sud-Est modérés.
Hoggar: Très nuageux avec éclaircies matinales-Vents d'entre Est et Sud modérés. Brume.

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	21	10
Nice		



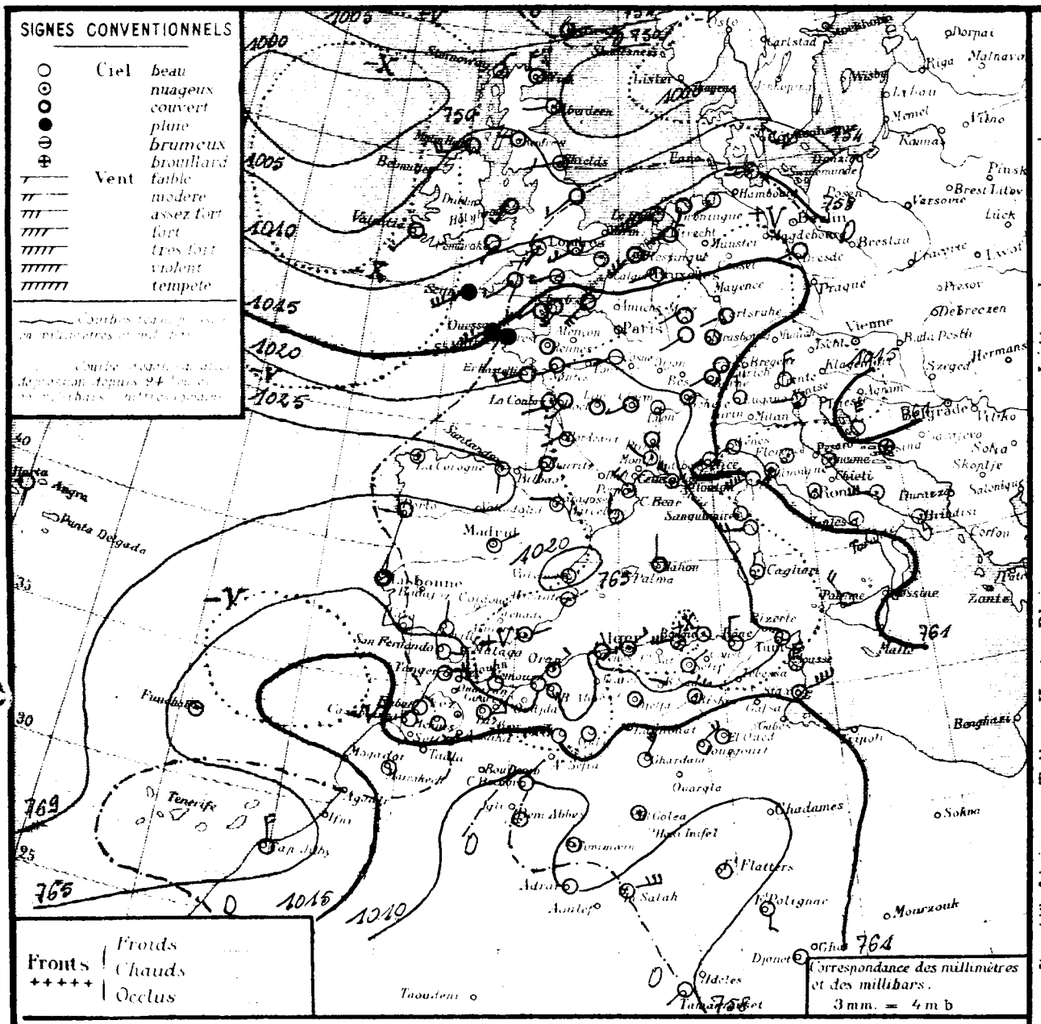
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59 m — Début 09 h 45 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350 m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
0.5	SW	3				
1.0	SW	11				
1.5	SSW	7				
2.0	SW	7				
2.5	SW	10				
3.0	WSW	15				
3.5	WSW	23				
4.0	WSW	23				
4.5	WSW	27				
5.0	WSW	30				
5.5	WSW	27				
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 194
Dimanche 12 Juillet 1936 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 30 Juin	PHÉNOMÈNES
	Nemours	83	21.2	+5.7	21.8	-4.0	SW	2	8 nuageux	agitée	28	17			391	
	Cap Falcon	75	21.8	+5.3	21.1	-2.5	NE	4	nuageux	houleuse	28	21			387	
	Oran	11	22.0	+6.8	23.0	-1.6	NE	3	clair	P. agitée	30	22			509	
	Mostaganem	113														
	Cap Ténès	183	20.0	+3.2	20.2	-3.2	E	3	couvert	houleuse	28	20			334	
	Cherchell	22														
	Blida	267	20.2	+6.2	20.0	-2.6	N	3	8 nuageux		27	19	gtte.		1162	4h30 gouttes
	Bouzaréa	344														
Littoral	Alger	59	21.3	+8.1	23.1	-0.3	ENE	3	8 nuageux	houleuse	29	22			1028	
	Maison-Carrée	48														
	Cap Carbon	225	22.9	+10.5	21.0	-4.0	W	2	8 nuageux	agitée	27	20	4.0	4.0	618	pluie nuit
	Cap Bougaroni	195	23.3	+9.0	22.0	-2.2	E	2	8 nuageux	agitée	32	21			1017	
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	161	21.7	+9.1	21.0	-4.0	N	3	couvert	houleuse	28	21			673	
	La Calle	10	20.9	+8.9	24.9	+2.4	NW	2	beau	P. agitée	30	..	gtte.			23h gouttes
	Bizerte	9														
	Tunis	36	20.1	+7.1	23.8	-0.6	NNW	4	clair		37	21				
	Sousse	2	18.6	+4.0	23.7	-1.7	N	7	beau	houleuse	30	23				
	Sfax	8	18.4	..	22.2	+0.8	ENE	6	beau	belle	30	21				
	Tlemcen	806	19.3	+6.1	20.0	-1.9	N	1	beau		27	16			543	
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476	22.0	+6.3	19.5	-2.1	W	1	beau		29	11			426	
	Saïda	867	20.6	+4.5	18.2	-3.6	N	1	clair		31	13			330	
	Mascara	590	21.0	+5.2	18.4	-1.4	calme		clair		30	17			646	
	Relizane	73	21.8	+6.4	22.0	-1.3	SW	1	clair		33	19			444	
	Orléansville	112	20.6	+5.6	22.9	+1.8	ESE	1	clair		33	21				
	Tiaret	1023														
	Vialar	889	17.4	+1.4	13.5	-3.0	N	4	beau		30	12			542	
	Médéa	935	21.7	+7.8	18.2	-3.4	N	2	nuageux		28	15				
	Aumale	905													559	
	Fort-National	942														
	Tizi-Ouzou	222	22.5	+7.8	21.5	-0.5	E	6	8 nuageux		31	20			976	
	Bordj-b.-Arréridj	915														
	Sétif	1079	20.9	..	17.2	..	NE	2	beau		31	14		1.0		
	Batna	1044	20.8	+9.1	18.6	-1.4	NNE	2	beau		34	15				
	Constantine	660													546	
	Guelma	268	22.5	+8.7	22.4	-3.3	NE	3	couvert		35	20			533	
	Tébessa	863														
	Ain-Sefra	1090														
	Mécheria	1167	18.8	+2.6	21.0	-0.8	calme		clair		34	19				
	Géryville	1320													557	
Steppe et Atlas Sahariens	Aflou	1426	17.8	+2.1	19.5	-1.3	NNE	1	clair		32	15				
	Djelfa	1160	17.6	+0.6	20.7	+5.6	calme		clair		33	14				
	Bou-Saâda	550	20.6	+3.7	23.5	-1.7	WNW	..	..		..	21		4.6		
	M'sila	486														
	Barika	484														
	Colomb-Béchar	769	07.6	-0.3	32.0	+1.0	NW	3	nuageux		41	30				
	Laghouat	767														
	Biskra	125	14.9	+1.1	22.0	0.0	NE	1	nuageux		39	26			107	
	Touggourt	69	14.1	+5.4	23.8	+3.0	NE	4	8 nuageux		42	27			20	7h45 - 9h30 tempête de sable
	El-Oued	70	..	..	30.0	+3.2	NE	4	couvert		43	27			26	
	Tozeur	50	13.6	-0.2	30.0	+2.9	E	6	clair		43	24				
Sahara	Ghardaïa	526	11.3	-1.9	31.6	+2.4	NNE	5	8 nuageux		47	26				
	Ouargla	157													13	
	El-Goléa	394?	14.8	+2.5	29.0	-1.0	calme		8 nuageux		..	27				
	Béni-Abbès	497?	09.8	+4.1	30.0	+2.0	calme		8 nuageux		40	30				
	Timimoun	294?	10.7	+2.4	32.0	-2.0	calme		nuageux		45	30	0.0			pluie hier
	Adrar	285?	10.4	-1.9	33.0	+1.0	calme		clair		46	31				
	In-Salah	280?	08.5	0.0	32.0	+5.0	E	5	nuageux		..	33				
	Fort-Flatters	368?	03.2	..	34.0	..	calme		clair		..	29				
	Fort-Polignac	608?	12.4	..	37.2	..	S	3	clair		..	32				
	Djanet	1100?	13.6	..	34.0	..	calme		clair		..	27				
	Tamanrasset	1350?	10	0	28.0	+4.0	SW	4	clair		35	23		0.7	2	
	Beni-Ounif		11.6	-4.6	30.4	+2.4	NE	4	8 nuageux		45	27			64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores au Sud-Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Algérie - Tunisie (Horta : 1027 mb : 770 m/m 3, La Coruña 1026 mb : 770 m/m); la pression est basse d'une part, des Iles Britanniques à l'Europe Centrale et l'Italie (Minima : Stornoway : 1004 mb : 753 m/m, Wick : 1001 mb : 751 m/m) d'autre part au Sahara (Colomb-Béchar : 1008 mb : 756 m/m).

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux avec éclaircies à l'Est les vents, faibles ou modérés (quelques coups de vent), soufflent en général de Nord à Est. La température est en baisse. La mer est houleuse à Cap-Falcon, Ténès, Alger et Cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 à 18h). Hausse barométrique : Europe Centrale à Italie et Tunisie. Baisse : Iles Britanniques à Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux à l'Ouest, très nuageux et orageux à beau ou peu nuageux à l'Est. Vents de Nord-Est à Ouest assez forts à faibles ou modérés. Température en hausse.

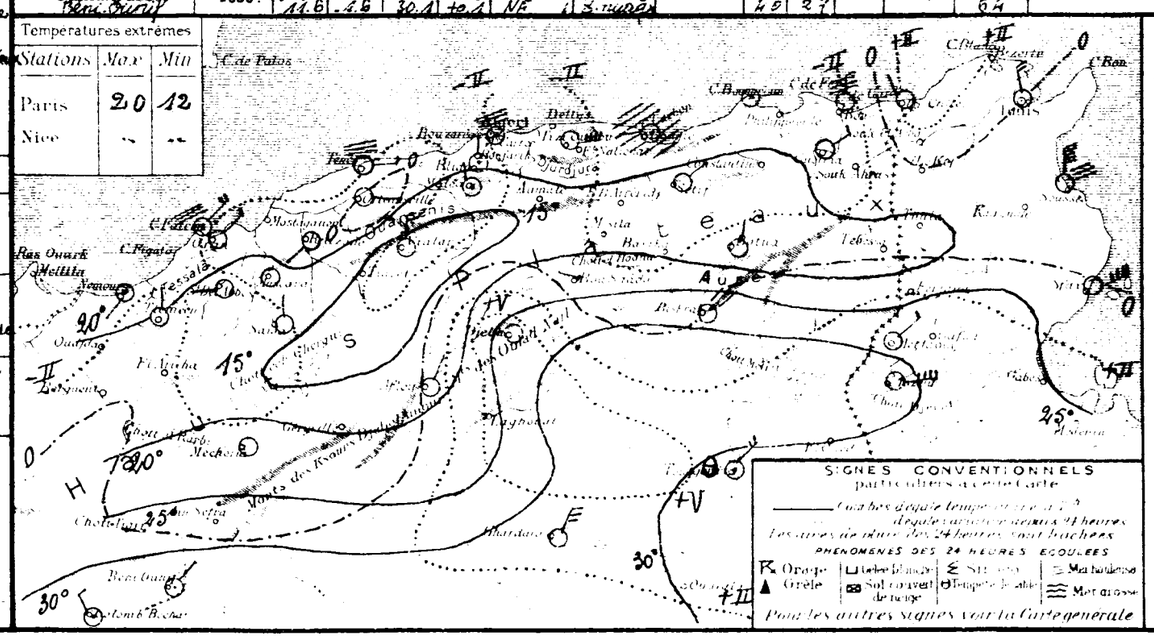
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Ouest assez forts à faibles ou modérés.		Très nuageux et orageux à beau ou peu nuageux.
Hts Plateaux	Température en baisse.		Vents de Nord faibles ou modérés. Température en hausse
Sahara Septentrional	Très nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Très nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés.

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

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Ednikelt
Azgers
Hoggar

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice	..	..



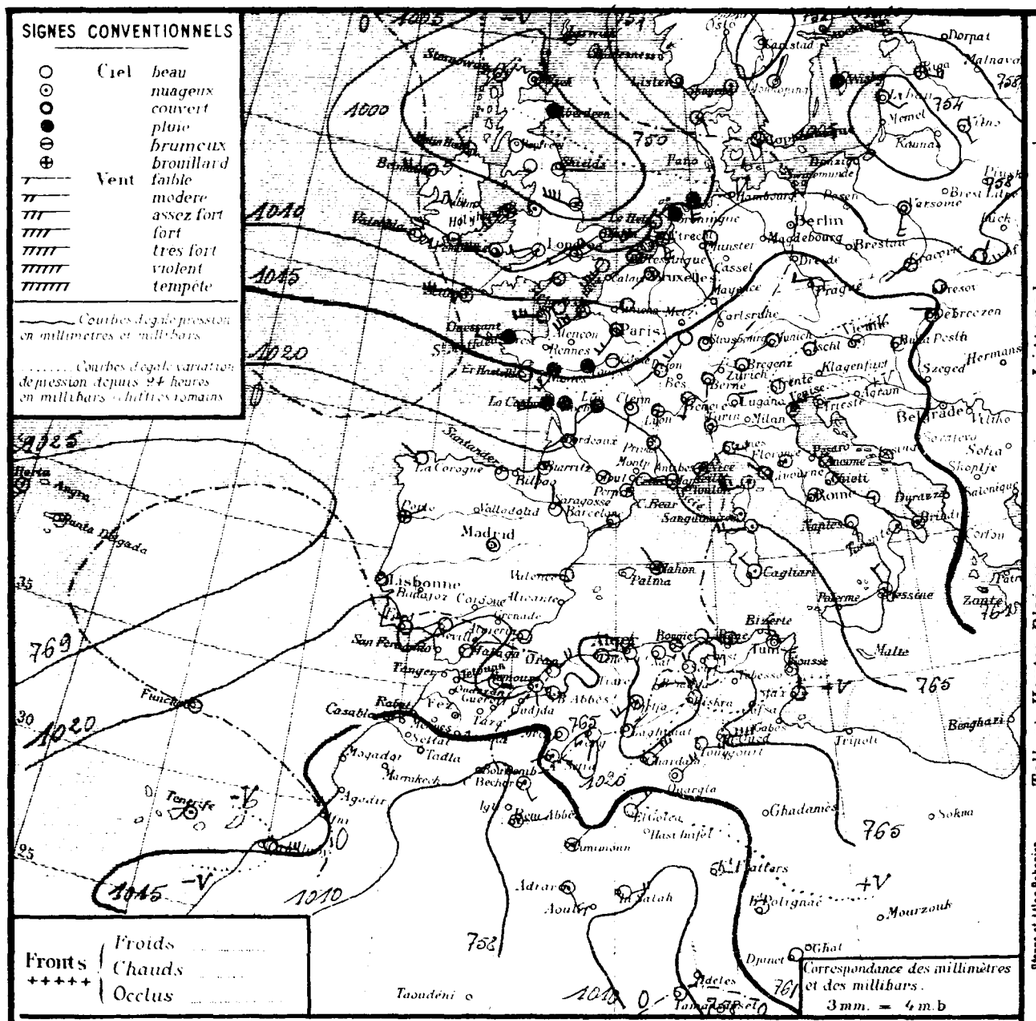
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université (Altitude ...) Départ	Retour	Tamanrasset (Alt. 1.350 m) Départ
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

61ème ANNÉE — N° 195
Lundi 13 Juillet 1936



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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en mm/m	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	21·4	+0·2	20·8	-1·0	S 1	nuag.	agitée	26	17			391	
Cap Falcon	75	21·8	0·0	20·4	-0·7	NE 2	Couvert	houleuse	23	20			387	
Oran	11	20·9	-1·1	21·2	-1·8	NE 4	beau	agitée	25	"			509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	19·2	-0·8	20·2	0·0	E 2	beau	houleuse	23	19			334	
Cherchell	22													
Blida	267	20·8	+0·6	20·2	+0·2	calme	nuag.		26	17			1162	
Bouzaréa	344													
Alger	59	20·1	-1·2	22·1	-1·0	NNE 1	clair	p. agitée	24	20			1028	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	21·5	-1·4	23·0	+2·0	calme	beau	belle	24	20		4·0	618	
Cap Bougaroni	195	22·7	-0·6	21·6	-0·4	ESE 3	beau	p. agitée	25	21			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	22·5	+0·8	22·0	+1·0	calme	nuag.	houleuse	28	19			673	
La Calle	10	21·7	+0·8	25·1	+0·2	NW 3	nuag.	p. agitée	30	20				
Bizerte	9													
Tunis	36	21·4	+1·3	22·6	-1·2	NNW 3	clair		28	18				
Sousse	2	"	"	21·6	-2·1	N 4	clair	p. agitée	"	20				
Sfax	8	24·2	+5·8	20·8	-1·4	N 2	beau	T. belle	29	19				
Tlemcen	806	19·2	-0·1	21·0	+1·0	N 1	clair		30	17			513	
Sidi-bel-Abbès	476	21·2	-0·8	20·2	+0·7	W 1	clair		31	13			426	
Saïda	867	18·9	-1·7	22·2	+4·0	W 2	clair		32	17			330	
Mascara	590	19·0	-2·0	21·8	+3·4	calme	clair		31	19			646	
Relizane	73	21·2	-0·6	21·0	-1·0	NW 1	beau		35	18			444	
Orléansville	112	19·7	-0·9	22·9	0·0	ENE 1	clair		35	21				
Tell et Hautes Plaines														
Tiaret	1023													
Vialar	889	20·8	+3·4	18·0	+4·5	NE 3	nuag.		39	16			542	
Médéa	935	19·3	-2·4	23·1	+4·9	N 1	clair		25	16				
Aumale	905	20·6	-0·7	25·4	+6·9	SSW 5	nuag.		28	14			559	6h sirocco.
Fort-National	942	19·8	"	21·6	"	ESE 3	clair		23	15				
Tizi-Ouzou	222	21·9	-0·6	21·4	-0·1	SE 2	clair		30	17			976	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	20·0	-0·9	19·3	+2·1	NW 1	clair		28	15		1·0		
Batna	1044	18·6	-2·2	24·4	+5·8	W 4	clair		30	15				
Constantine	660	19·9	"	19·7	"	S 1	clair		25	16			546	
Guelma	268	22·5	0·0	21·0	-1·4	SE 2	beau		28	14			533	
Tébessa	863													
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	"	"	27·6	"	WSW 1	nuag.		39	21				
Mécheria	1167	16·2	-2·6	29·0	+8·0	SW 2	clair		35	15				
Géryville	1320	"	"	23·2	+3·3	SSW 1	beau		34	20	gltes		557	15h tonnerre - gouttes - coups de vent.
Aflou	1426	17·7	-0·1	23·8	+4·3	NNE 1	clair		31	15				
Djelfa	1160	21·0	+3·4	24·0	-2·7	SW 4	T. nuag.		33	17				
Bou-Saâda	550	22·9	+2·3	24·5	+1·0	E ?	?		"	21		4·6		
M'Sila	464	20·4	+2·7	31·0	+4·0	N 1	beau		40	25				13-23h tempête de sable.
Biskra	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	10·9	+3·4	33·0	+1·0	SE 3	T. nuag.		41	29				
Laghouat	767	20·3	"	25·0	"	NE 2	beau		"	"				
Biskra	125	20·6	+5·7	30·0	+1·0	NW 1	clair		40	26			107	
Touggourt	69	19·2	+5·1	26·8	-3·0	E 4	nuag.		39	24			20	
El-Oued	70	"	"	26·2	-3·8	E 6	nuag.		40	23			26	
Tozeur	50	20·4	+6·8	25·5	-4·5	E 6	clair		38	22				
Ghardaïa	526	19·9	+8·6	29·3	-2·3	NE 5	beau		42	22				
Ouargla	157	18·5	"	27·0	"	NE 4	beau		"	26			13	
El-Goléa	394?	15·8	+2·0	31·0	+2·0	NE 4	clair		"	29				
Béni-Abbès	497?	13·5	+3·7	34·0	+4·0	ENE 2	nuag.		44	32				
Timimoun	294?	14·2	+3·5	35·0	+3·0	NE 1	nuag.		46	31	2·0	2·0		Hier pluie.
Adrar	285?	13·5	+3·1	33·0	0·0	SE 4	nuag.		47	31				
In-Salah	280?	14·3	+2·8	33·0	-5·0	ENE 4	clair		"	32				
Fort-Flatters	368?	11·1	+2·2	32·0	+1·0	ESE 3	clair		"	28				
Fort-Polignac	608?	17·0	+4·6	33·0	-4·0	"	clair		"	27				
Djanet	1100?	15·7	+2·1	29·0	-2·0	calme	clair		"	27				
Tamanrasset	1350?	10·0	0·	28·0	0·0	NE 3	beau		33	20	0·3		2	12h orage au Nord - 14h coups de vent - pluie.
Port-Gueslin	131	21·2	-0·4	31·2	+1·1	N 1	clair		41	27			64	

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions s'étendent des Açores (Ponta Delgada : 1027 mb : 770 m/m) à la Péninsule Ibérique, ainsi que sur l'Ouest de la Méditerranée occidentale, le Nord de l'Algérie et la Tunisie (Bou-Saâda : 1023 mb : 767 m/m). Une zône de basses pressions occupe la moitié Nord de l'Europe. (minima : Malin Head 997 mb : 748 m/m, Libau : 1004 mb : 753 m/m).

En Algérie, le ciel est beau, les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable. La température stationnaire sur le littoral est en hausse ailleurs. La mer est houleuse à Cap Falcon, Ténès et Cap de Garde, belle à Cap Carbon, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 même heure). Hausse barométrique : Iles Britanniques - Nord et Ouest France. Baisse : Allemagne - Italie. Variations faibles ailleurs.

En Algérie, beau temps. Vents de Nord à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents du Nord à Ouest faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du Nord-Est modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

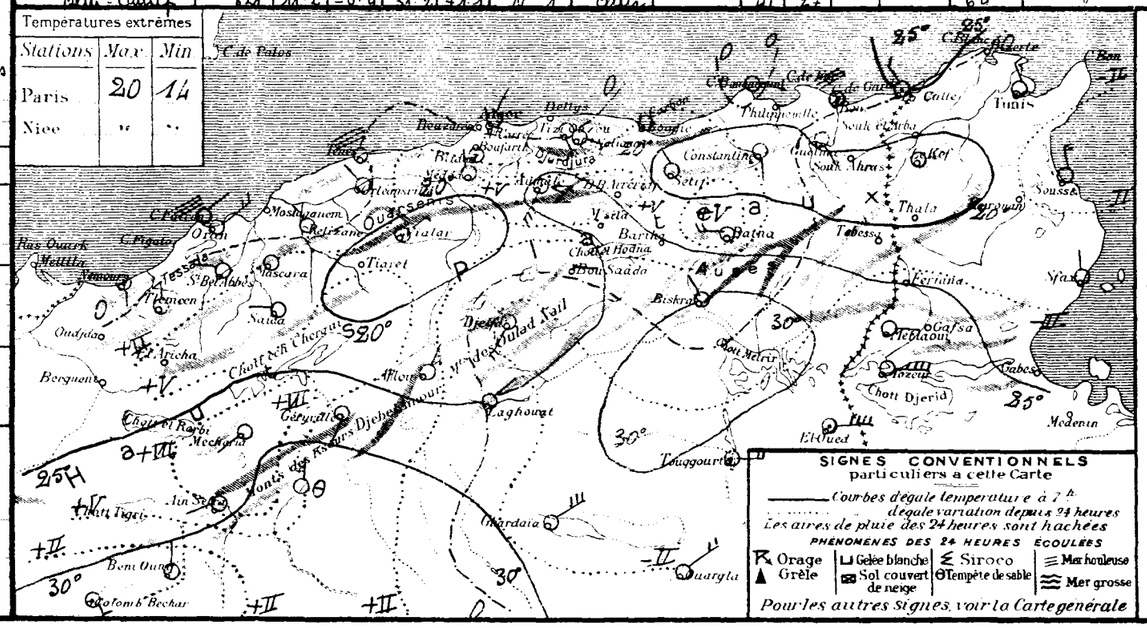
Ouest Algérie : Ouest ..... 6 à 8 m.
" Sahara : Sud à Ouest ..... 6 à 8 m.
Est Algérie : Ouest ..... 8 à 10 m.
" Sahara : Est ..... 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux (éclaircies). Vents d'entre Sud-Est et Est modérés ou assez forts.
Azgers : Beau. Vents de Sud-Est faibles ou modérés.
Hoggar : Très nuageux avec éclaircie. Vents de Sud-Est modérés - brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	14
Nice	"	"



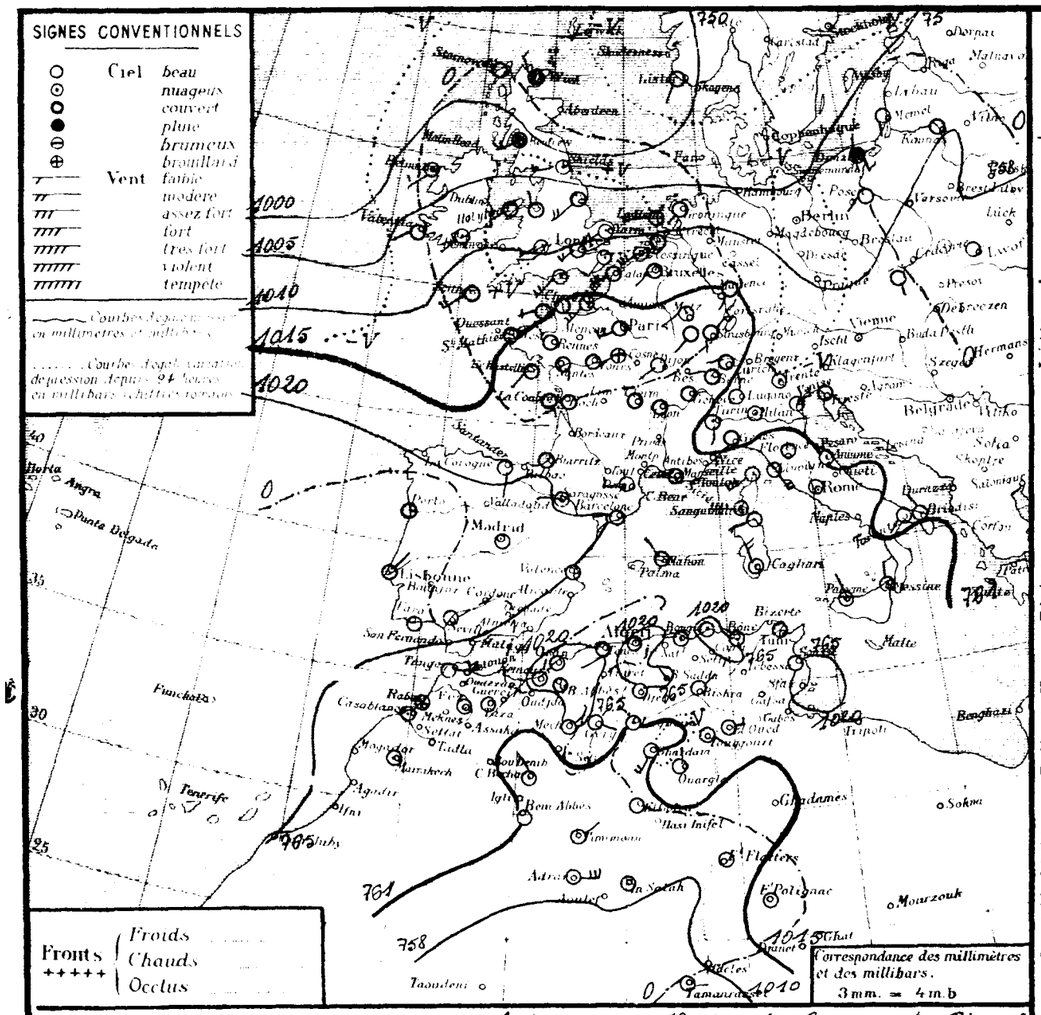
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h 45 Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début h Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	6		
10	SE	3		
15	SW	5		
20	W	6		
25	WSW	12		
30	W	12		
35	W	17		
40	W	19		
45	W	16		
50	?			
55	WSW	11		
60	WSW	10		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 14 Juillet 1936 — 61ème ANNÉE — N° 195 — 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	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.re au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	20·2	-1·2	21·2	+0·4	SE 1	nuag.x	p. agitée	24	17			391	
Cap Falcon	Littoral	75	22·2	+0·4	19·4	-1·0	NE 1	couvert	p. agitée	26	19			387	
Oran	Littoral	11	21·7	+0·8	20·6	-0·6	Calme	clair	p. agitée	25	21			509	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	19·7	+0·5	19·0	-1·2	calme	couvert	agitée	22	18			334	
Cherchell	Littoral	22													
Blida	Tell et Hautes Plaines	267												1162	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	20·0	+0·2	19·3	-0·8	N 1	couvert		22	18				
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	20·4	+0·3	21·1	-1·0	calme	couvert	p. agitée	25	20			1028	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	16·0	+0·7	23·7	-0·1	calme	couvert		28	18				
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	19·3	-2·2	21·0	-2·0	W 2	nuag.x	agitée	26	20		4·0	618	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	20·7	-2·0	22·0	+0·4	calme	nuag.x	p. agitée	27	21			1017	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42													
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	18·4	-4·1	23·0	+1·0	calme	nuag.x	p. agitée	27	19			673	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	18·2	-3·5	24·3	-0·8	NW 2	T. nuag.x	Belle	28	19				
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	18·6	-2·8	20·4	-2·2	calme	clair		30	17				
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2													
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	21·6	-2·6	20·4	-0·4	N 2	beau	T. belle	29	19				
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	18·5	-0·7	25·8	+4·8	N 1	clair		28	20			513	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	22·1	+0·9	19·6	-0·6	calme	clair		31	12			426	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	22·0	+3·1	20·2	-2·0	S 1	clair		33	17			330	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	21·0	+2·0	18·6	-3·2	calme	clair		30	18			646	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	22·5	+1·3	20·3	-0·7	WSW 1	nuag.x		35	17			444	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	21·0	+1·3	20·1	-2·8	WSW 1	clair		37	19				
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	20·5	-0·3	16·7	-1·3	S 3	nuag.x		36	15			542	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	20·2	+0·9	20·7	-2·4	calme	clair		32	16				
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	19·6	-1·0	26·2	+0·8	ENE 6	nuag.x		35	15			559	7-18h Sirocco.
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	21·3	-0·6	21·0	-0·4	W 1	clair		35	19			976	
Bordj-b.-Arreridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	16·8	-3·2	22·2	+2·9	SE 1	clair		33	19		1·0		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												546	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	20·6	-1·9	22·2	+1·2	N 2	beau		32	16			533	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863													
Ain-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090													
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	20·7	+4·5	22·8	-6·2	NE 2	couvert		38	20				
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	18·6	,,	18·4	-9·8	ESE 1	couvert		37	15	0·1		557	16h coups de vent - 18h pluie.
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	19·2	+1·5	21·0	-2·8	NW 1	beau		33	13				
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	19·8	-1·2	25·0	+1·0	calme	clair		35	17	5·2	5·2		15-17h pluie.
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	20·1	-2·8	29·5	+5·0	NW ?	nuag.x		,,	25		4·6		
El-Abiod-Sidi-Ch.	Steppe et Atlas Saharien	986	19·7	-0·7	30·0	-1·0	N 1	nuag.x		42	22				
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	13·9	+3·0	29·0	-4·0	NW 2	nuag.x		42	26	0·2	0·2		Hier coups de vent, nuit pluie.
Laghouat	Sahara	767													
Biskra	Sahara	125	18·0	-2·6	29·0	-1·0	NE 1	clair		37	,,			107	
Touggourt	Sahara	69	15·3	-3·9	26·7	-0·1	SE 1	nuag.x		38	24			80	
El-Oued	Sahara	70	,,	,,	26·0	-0·2	E 3	clair		40	24			26	
Tozeur	Sahara	50	18·0	-2·4	26·0	+0·5	E 6	clair		36	25				
Ghardaïa	Sahara	526	14·9	-5·0	30·4	+1·1	SSW 4	T. nuag.x		43	,,				
Ouargla	Sahara	157	16·2	-2·3	30·0	+3·0	N 2	nuag.x		,,	26			13	
El-Goléa	Sahara	394?	14·2	+0·4	30·0	-1·0	calme	clair		,,	29				
Béni-Abbès	Sahara	497?	18·0	+1·5	31·0	-3·0	calme	clair		45	30				
Timimoun	Sahara	294?	14·7	+0·5	33·0	-2·0	ESE 2	clair		47	30		2·0		
Adrar	Sahara	285?	13·9	+0·4	35·0	+2·0	E 5	clair		48	30				
In-Salah	Sahara	280?	11·5	+0·2	32·0	-1·0	calme	clair		,,	30				
Fort-Flatters	Sahara	368?	11·9	+0·8	31·0	-1·0	calme	clair		,,	26				
Fort-Polignac	Sahara	608?	17·4	+0·4	33·0	0·0	calme	clair		,,	25				
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	09·	-1·	28·0	0·0	E 2	clair		36	22			2	
Beni-Ounif	Sahara	994	11·0	+0·4	18·0	-3·0	NW 4	couvert		41	27			64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores à la Péninsule ibérique (Sobonne 1023mm/m : 767mm/m); elle est basse du Nord au centre et au Sud-Est de l'Europe (minima : Wick 995mm/m : 747mm/m, centre Suède 1000mm/m : 750mm/m). La pression est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord. En Algérie, le ciel est brumeux sur le littoral, clair ailleurs; les vents, faibles, soufflent, en général, d'Ouest à Nord. La température a varié irrégulièrement. La mer est belle à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 même heure). La pression restera sensiblement stationnaire sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, beau temps. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés		
Hts Plateaux	Température stationnaire		
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord faibles ou modérés	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Ouest faibles ou modérés.
Baléares : Nord-Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

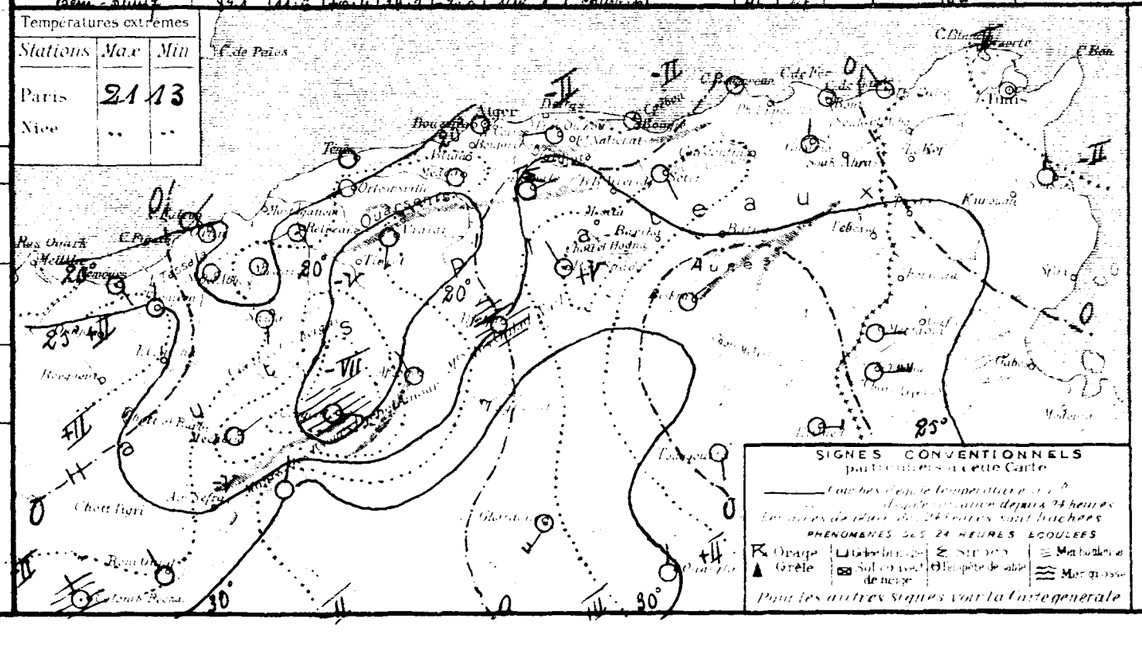
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Idikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	13
Nice	..	..



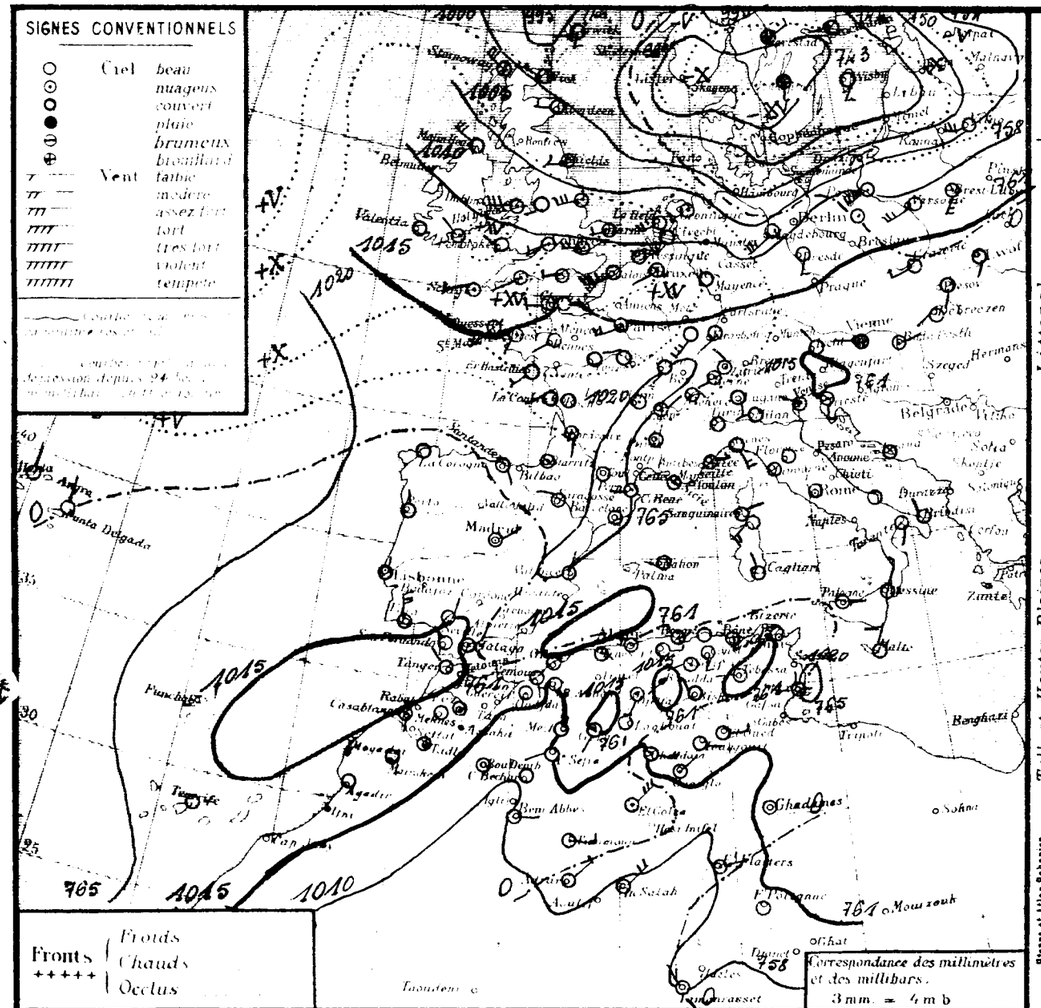
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kilomètres au-dessus du niveau de la mer	Alger Université (Bureau central) Début	Fin	Bureau central Début	Fin	Bureau central Début	Fin
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

61ème ANNÉE. — N° 198
Jeudi 16 Juillet 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta : 1022 mb : 767 m/m), elle est basse sur la moitié Nord de l'Europe (Minima : Thorshavn : 997 mb : 748 m/m, Sud Suède : 990 mb : 743 m/m), moyenne ailleurs.

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies sur le littoral et le Tell, très nuageux sur l'Ouest de l'Atlas Saharien, beau sur le reste du réseau ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Ouest. La température est en hausse. La mer est agitée à Bénis, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 même heure). Hausse barométrique : Nord-Est Europe à Italie. Baisse faible : Ouest et Sud-Ouest Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau devenant nuageux avec éclaircies - Orageux sur l'Ouest des Hauts-Plateaux. Vents variables, faibles ou modérés (Nord dominant). Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant) Température stationnaire.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant) Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau devenant Orageux. Vents variables faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire
Sahara Septentrional	Orageux au Nord. Vents de Nord à Est faibles ou modérés		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.

Vents : Bassin Occidental de la Méditerranée

Golfe du Lion	Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés
Baléares	Vents variables faibles ou modérés.
Bizerte	Vents de Nord à Est modérés

Vents (en altitude)

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

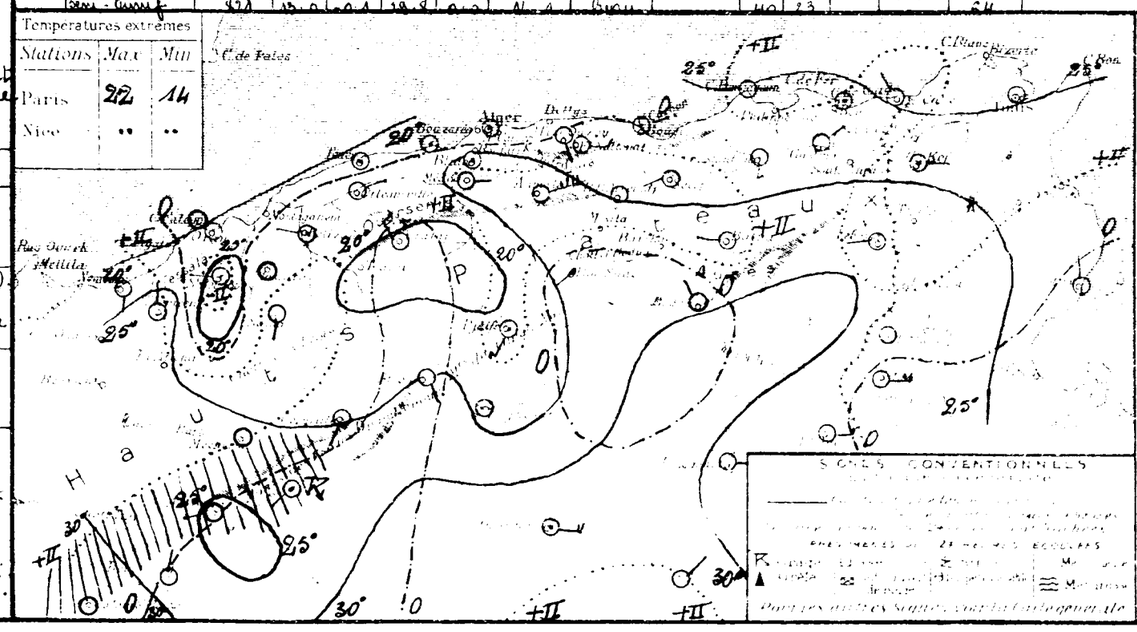
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tamanrasset : Nuageux au Sud. Coups de vent du secteur Est - brume.
Alger : Nuageux - Orages - Vents de Sud-Est à Sud modérés - brume.
Bougie : Très nuageux avec éclaircie matin orages - Vents du secteur Sud modérés - 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 m/m	Pluie en 10e m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.3	-1.1	23.4	+2.4	S 1	beau	f. belle	26	18			391	
Cap Falcon	75	18.6	-1.0	19.4	-1.4	calme	couvert	f. belle	26	19			387	
Oran	11	16.4	-2.5	20.4	-0.1	calme	clair	calme	25	20			509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.2	-0.6	20.2	-0.4	calme	f. nuag.	agitée	27	18			334	
Cherchell	22	17.8	"	21.6	"	calme	nuageux	belle	26	18				
Blida	267	16.9	-0.6	22.2	-1.0	calme	nuageux		30	20			1162	
Bouzaréa	344	16.9	+0.4	20.0	-4.6	ESE 2	couvert		29	19				
Alger	59	17.0	0.0	21.2	-1.2	calme	f. nuageux	f. belle	28	20			1028	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	17.4	+0.1	23.0	0.0	calme	nuageux	belle	27	21		4.0	618	
Cap Bougaroni	195	18.5	-0.1	25.0	+3.0	E 2	clair	p. agitée	35	21			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	18.2	-0.1	21.0	+2.0	calme	nuageux	belle	30	20			673	
La Calle	10	16.9	-0.1	26.4	+1.4	NW 1	clair	calme	29	21				
Bizerte	9													
Tunis	36	17.7	-0.6	25.1	+3.5	calme	clair		30	22				
Sousse	2													
Sfax	8	21.6	0.0	21.2	-0.2	N 1	beau	calme	30	19				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.8	-1.3	29.0	+3.2	N 1	clair		33	23			513	
Sidi-bel-Abbès	476	17.7	-0.8	19.1	-2.9	WNW 1	nuageux		35	13			426	
Saïda	867	18.2	-1.1	23.8	+2.6	S 2	beau		35	19			330	
Mascara	590	16.9	"	21.8	+1.2	calme	couvert		35	19			646	
Relizane	73	19.4	-0.7	22.5	+1.5	WNW ?	nuageux		38	19			444	
Orleansville	112	17.7	+1.2	22.9	+1.9	ENE 1	clair		39	19				
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.6	-1.2	17.5	-0.5	NNW 4	beau		35	15			542	
Médéa	935	13.9	-3.8	25.9	+3.0	E 1	beau		32	19				
Aumale	905	18.0	-0.9	25.9	+3.2	ENE 6	nuageux		32	16			559	
Fort-National	942	16.9	-1.1	24.5	+3.1	E 3	clair		31	21				
Tizi-Ouzou	222	19.7	-0.4	21.8	-0.4	SE 2	beau		35	17			976	
Bordj b.-Arréridj	915	15.3	"	24.8	"	calme	clair		34	20				
Sétif	1079	16.4	-0.6	22.0	+2.2	WSW 1	nuageux		33	20		1.0		
Batna	1044	15.7	+0.1	28.0	+2.5	WNW 1	clair		34	15				
Constantine	660	18.4	-2.5	21.8	+0.6	S 3	beau		33	20			546	
Guelma	268	19.4	+0.1	24.4	+1.1	NE 1	beau		36	17			533	
Tébessa	863	14.7	-2.1	28.0	+4.0	W 1	clair		36	20				
Ain-Sefra	1090	15.2	"	23.9	"	WSW 1	couvert		38	20	3.0			14-15h pluie.
Méchéria	1167	16.3	-3.6	25.6	+2.1	calme	couvert		36	23				
Géryville	1320	13.0	"	24.0	+0.1	SSW 2	f. nuageux		35	16			557	
Aïn-Sefra	1426	15.4	-0.2	25.0	-0.3	SE 1	beau		30	18				
Djelfa	1160	19.6	-0.9	22.7	+2.4	SSW 3	f. nuageux		34	17		5.2		
Bou-Saâda	550	14.1	-6.5	26.0	-0.1	SW 9	?		"	22		4.6		
Sahara														
Biskra	125	18.0	-0.1	29.0	-1.0	NW 1	couvert		38	20			107	
Touggourt	69	16.2	+1.0	28.6	+0.6	E 1	clair		40	25			20	
El-Oued	70	"	"	28.0	+0.4	E 3	clair		41	25			26	
Tozeur	50	17.0	+1.5	26.0	-0.5	E 4	clair		38	22				
Ghardaïa	526	16.4	+0.4	33.2	+0.6	ESE 4	nuageux		42	29				
Ouargla	157	16.1	+0.7	31.0	+2.0	NE 2	nuageux		"	28			13	
El-Goléa	394?	12.3	-0.4	31.0	+2.0	NE 5	f. nuageux		"	31				
Béni-Abbès	497?	10.6	-1.3	33.0	0.0	E 2	beau		44	31				
Timimoun	294?	11.3	-1.3	34.0	0.0	E 3	nuageux		47	32	0.0	2.0		Nuit pluie
Adrar	285?	13.6	+0.3	33.0	-1.0	NE 3	clair		48	30				
In-Salah	280?	09.8	+0.1	34.0	+1.0	NE 4	clair		"	30				
Fort-Flatters	368?	10.2	+0.4	30.0	+2.0	ENE 2	nuageux		"	28				
Fort-Polignac	608?	14.4	-2.5	31.0	+1.0	calme	beau		"	25				
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	09.	0.0	26.0	-2.0	NW 1	clair		35	20		1.0	2	
Bordj-Omar Driss	811	13.0	-0.1	18.8	0.0	N 4	brouillard		40	23			24	

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	14
Nice	..	..



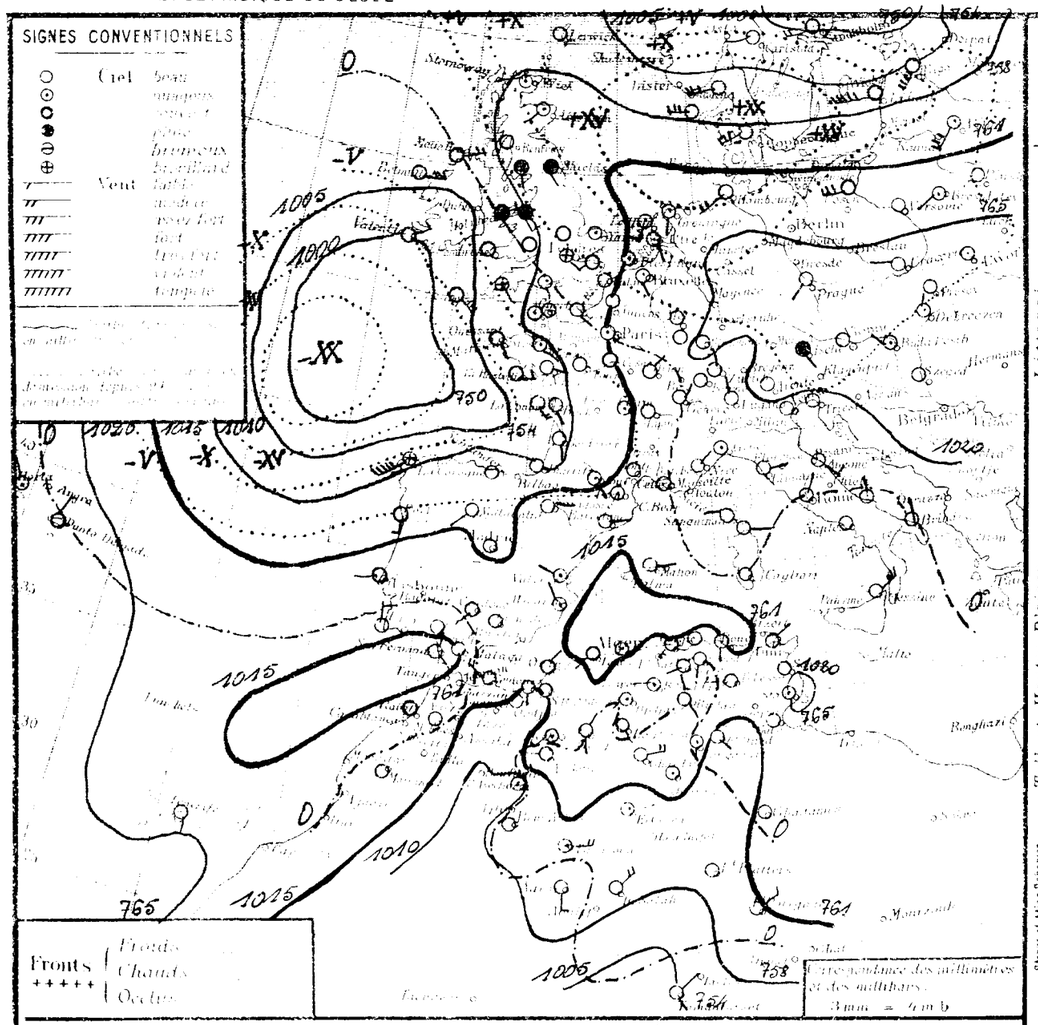
SONDAGES AÉROLOGIQUES

03	E	6
03	E	6
03	SE	2
03	SW	3
03	SW	10
03	WSW	9
03	W	9
+10	WSW	5
+10	W	11
+10	W	12
03	W	5
03	WSW	4

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. — N° 199
Vendredi 17 Juillet 1936 7p



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: Température extrêmes — max	min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15·8	-0·5	24·2	+0·4	S 1	beau	p. agitée	25	18			391	
Cap Falcon	75	17·6	-1·0	21·0	+1·6	WSW 1	F. nuag.	p. agitée	26	20			397	
Oran	11	16·8	+0·4	22·1	+1·7	NE 2	Couvert	p. agitée	24	19			509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13·6	-2·6	21·4	+1·2	SW 1	beau	agitée	30	21			334	
Cherchell	22	14·6	-3·2	22·3	+0·7	calme	F. nuag.	belle	26	20				
Blida	267	14·6	-2·2	24·8	+2·6	calme	F. nuag.		30	20			1162	
Bouzaréa	344	13·0	-3·9	26·3	+6·3	ESE 1	nuageux		27	19				
Alger	59	13·4	-3·6	23·3	+2·1	calme	F. nuag.	belle	26	21			1028	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	15·0	-2·4	23·0	0·0	SW 4	F. nuag.	belle	28	21		4·0	618	
Cap Bougaroni	195	16·3	-2·2	26·0	+1·0	calme	clair	p. agitée	39	24			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	14·9	-3·3	23·0	-1·0	S 2	clair	p. agitée	30	21			673	
La Calle	10	14·1	-2·8	27·1	+0·9	NW 1	clair	calme	29	22				
Bizerte	9													
Tunis	36	16·5	-1·2	26·4	+1·5	NE 2	clair		34	22				
Sousse	2	17·7	-0·9	23·9	+0·8	calme	beau		23	23				
Sfax	8	20·8	-0·8	22·2	+1·0	calme	nuag.	calme	30	20				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14·0	-0·8	28·5	-0·5	N 1	clair		36	25			513	
Sidi-bel-Abbès	476	15·2	-2·5	23·7	+9·6	SW 2	beau		39	17			426	Ce matin Sirocco.
Saïda	867	15·9	-2·3	26·4	+2·6	S 6	nuag.		37	24			330	
Mascara	590	15·3	-1·6	24·4	+2·6	calme	clair		37	24			646	
Relizane	73	15·6	-2·8	24·5	+2·0	W 1	nuag.		45	21			444	
Orléansville	112	14·5	-3·2	23·8	+0·9	N 1	clair		41	23				
Tiaret	1023													
Vialar	889	15·6	-3·0	25·0	+7·5	SW 3	F. nuag.		36	20			542	
Médéa	935	15·3	+1·5	27·0	+1·1	calme	nuag.		23	21				
Aumale	905	17·3	-0·7	26·7	+0·8	SSW 7	nuag.		36	22			559	6-17 Sirocco.
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15·6	-3·1	25·3	+3·5	SE 1	F. nuag.		38	20			976	
Bordj-bel-Arreridj	915	..	..	23·8	+5·0	calme	clair		36	22				
Sétif	1079	16·5	+0·1	23·6	+1·6	WSW 1	beau		33	20		1·0		
Batna	1044	15·8	+0·1	27·5	-0·5	WSW 4	beau		35	18				
Constantine	660	17·8	-0·6	24·6	+2·8	S 1	clair		30	22			246	
Guelma	268	17·6	-1·8	26·8	+2·4	NE 2	beau		37	18			533	
Tébessa	863	18·9	+4·2	21·0	+3·0	W 3	clair		37	31				
Aïn-Sefra	1090	15·5	+0·3	23·7	-0·2	WNW 1	Couvert		36	20	2·0			19h 20h pluie.
Mécheria	1167	16·4	+0·1	24·7	-0·9	SW 3	F. nuag.		35	22				
Géryville	1320	14·6	-0·4	22·5	-1·5	SSE 1	Couvert		35	20	0·5	0·5	557	13h averses - 19h pluie - Coups de vent
Aïn-Sefra	1426	16·0	+0·6	24·0	-1·0	SW 1	nuag.		31	20				
Djelfa	1160	15·6	-4·0	25·7	+3·0	SW 2	F. nuag.		34	19		5·2		
Bou-Saâda	550	..	..	28·9	+2·9	W 2	nuag.		..	24		4·6		
Biskra	484	17·3	0·0	28·0	+1·5	NE 1	nuag.		39	24	0·0			21h pluie.
Sahara														
Barika	484	..	..	29·2	..	ESE 1	beau		37	24				
Colomb-Béchar	769	09·3	-0·8	31·0	+1·0	NE 4	nuag.		44	27	0·0	1·2		Nuit pluie - Coups de vent hier et 3 matin
Laghouat	767	17·6	-0·4	24·0	0·0	SE 1	Couvert		..	22				
Biskra	125	13·0	0·0	30·0	+1·0	SE 1	beau		39	27			107	
Touggourt	69	16·2	0·0	29·6	+1·0	S 1	nuag.		40	25			20	
El-Oued	70	..	..	28·6	+0·6	SE 1	beau		42	25			26	
Tozeur	50	14·6	-2·4	29·2	+3·2	ESE 4	clair		39	26				
Ghardaïa	526	17·2	+0·8	32·4	-0·8	E 4	beau		42	29				
Ouargla	157	16·7	+0·6	28·0	-3·0	calme	nuag.		..	28			13	
El-Goléa	394	13·4	+1·1	31·0	0·0	E 2	nuag.		..	28	0·0			Nuit pluie.
Beni-Abbès	497	14·5	+0·9	32·0	-1·0	calme	clair		44	30				
Timimoun	294	12·3	+1·0	33·0	-1·0	E 4	nuag.		47	31	0·0	2·0		Hier pluie et coups de vent.
Adrar	285	13·0	-0·6	35·0	+2·0	S 3	nuag.		47	33				
In-Salah	280	19·7	+0·9	31·0	-3·0	NE 4	clair		..	30				
Fort-Flatters	368	14·0	+0·8	29·0	-1·0	calme	clair		..	25				
Fort-Polignac	608	14·9	+0·5	31·0	0·0	NE 3	clair		..	27				
Duveyrier	1100													
Laghouat	1350	16·6	-3	27·0	+1·0	NE 1	clair		36	21		1·0	6	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]				

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta : 1022 mb : 767 m/m) et au Sud de l'Allemagne à la Bavière (Vienne : 1023 mb : 767,3 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Est de l'Europe aux Iles Britanniques et au Nord de l'Espagne (Finlande : 997 mb : 748 m/m, Valentia : 1000 mb : 750 m/m, La Coruña : 1004 mb : 753 m/m). On note un minimum relatif au Nord de l'Algérie (Ténès 1014 mb : 761 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies à l'Ouest, beau à l'Est ; les vents, faibles ou modérés, (quelques rafales) soufflent du secteur Sud. Il a plu hier sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est en hausse. La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilités (valable du 17 à 18h au 18 même heure). Baisse barométrique. Sud Scandinavie à Iles Britanniques et Nord France - Allemagne. Hausse : Sud-Ouest Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux et orageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés avec coups de vent. Température en hausse, assez forte sur les hauteurs.

MATIN — APRÈS-MIDI — SOIRÉE

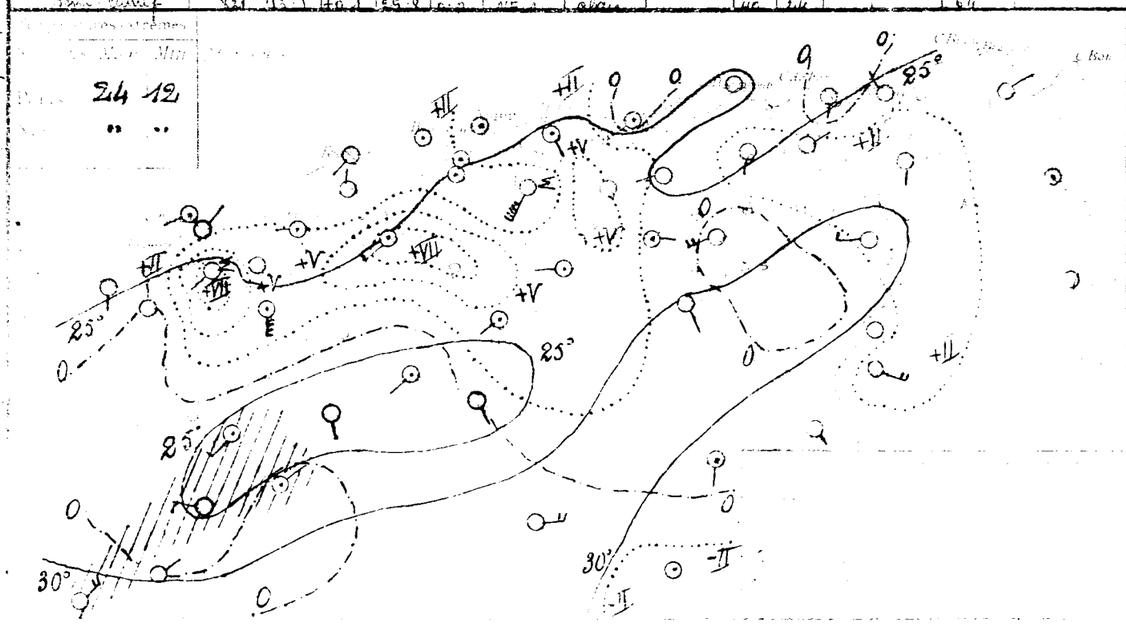
Très nuageux et orageux avec éclaircies.
Vents d'Ouest à Nord modérés avec coups de vent.
Température en hausse, assez forte sur les hauteurs.

Orageux s'éclaircissant. Orageux s'éclaircissant. Beau temps
Vents du Secteur Est modérés. Vents de Nord à Est modérés. Vents d'Est faibles ou modérés.

Sud à Ouest modérés
Nord modérés ou assez forts.
Sud Ouest à Nord Ouest 10 à 12 m
Ouest 8 à 10 m
Est 10 à 12 m

Nuageux Vents du secteur Est modérés
Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Est modérés.
Orageux après midi, éclaircie matin.
Vents de Sud-Est avec coups de vent de Sud à Nord - légère brume

24 12
" "

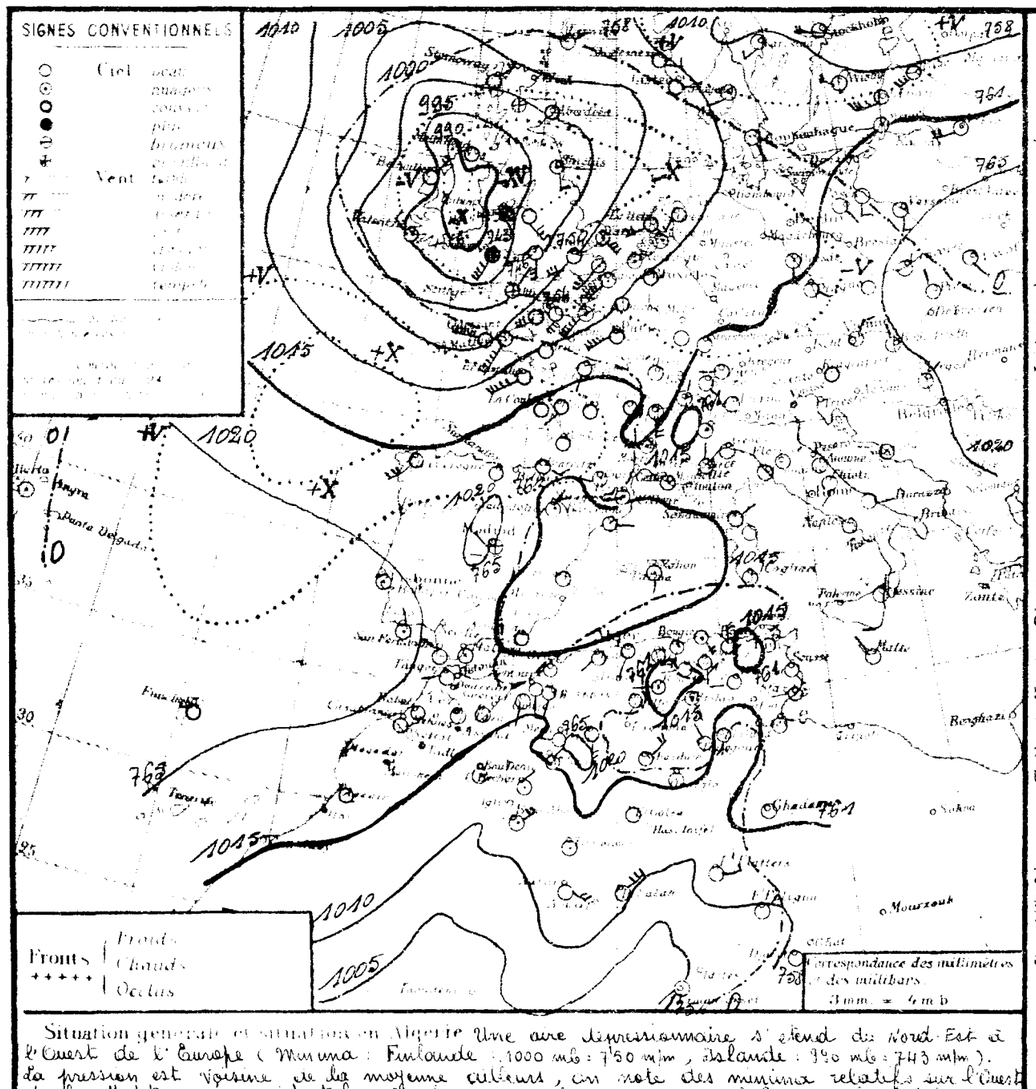


S.W.	5
S.S.W.	4
S.W.	[illegible]
[illegible]	6
[illegible]	4
[illegible]	3
S.W.	2
S	4
S	2
S.S.W.	4
S.S.W.	4

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE — N° 200
Samedi 18 juillet 1936



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend du Nord-Est à l'Ouest de l'Europe (Minima : Finlande : 1000 mb : 750 m/m, Islande : 990 mb : 743 m/m). La pression est voisine de la moyenne ailleurs, on note des minima relatifs sur l'Ouest de la Méditerranée occidentale (Malaga 1014 mb : 761 m/m) et l'Est de l'Algérie (La Calle 1014 mb : 761 - Bou-Saâda : 1013 mb : 760 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies sur l'Ouest et le littoral constantinois, il est beau ailleurs ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du Sud à Ouest. Des averses, parfois orageuses, sont tombées cette nuit sur le Tell oranais et l'Ouest de l'Ouarsenis, brise qui hier dans la région de Setif. La température est en baisse sauf sur l'Ouest du littoral et le Nord-Est Constantinois où elle est en hausse. La mer est belle à Oran, agitée à Alger et La Calle, peu agitée ailleurs sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 même heure). Baisse barométrique Scandinave à Europe centrale. Hausse : Iles Britanniques à Nord et Ouest France. Variations faibles et irrégulières ailleurs.

En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies. Quelques mouvements orageux par places. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies - quelques mouvements orageux par places - Vents du secteur Ouest. faibles ou modérés. Température en baisse.		
Hte Plateaux			
Sahara	Orageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.		Beau temps. vents variables faibles ou modérés.

Vents — Bassin Occidental de la Méditerranée

Côte d'Algérie, Baléares, Bizerte	Ouest à Nord, faibles ou modérés.
Bizerte	Nord modérés.

Vents — Le vent dominant est indiqué par l'observation de 7 heures

Ouest Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	8 à 10 m
Sahara	Est	10 à 15 m
Est Algérie	Sud-Ouest	8 à 10 m
Sahara	Est	5 à 10 m

Beau. Vents de Nord-Est assez forts.

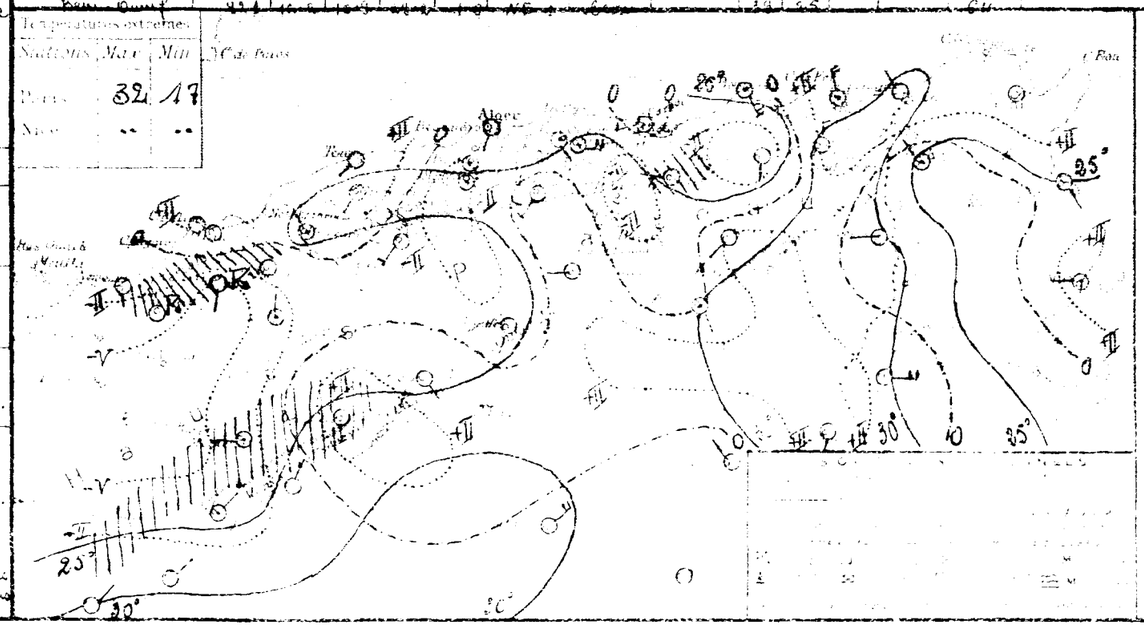
Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Est modérés.

Très nuageux, éclaircie matin, averses orageuses. Vents du secteur Sud modérés avec coups de vent cette nuit.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression réduite au niveau de la mer (Moyenne 760 m/m)	Température	Température minima du jour	Vitesse du vent en mètres par seconde	Etat du ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation (24 heures): Observée	Possible	Pluie en 24 heures	Pluie depuis le 1er janvier jusqu'au 30 juin	Phénomènes
Littoral												
Nemours	83	15.8	0.0	23.8	-0.4	S 1	beau	p. agitée	25	17	391	
Cap Falcon	75	19.9	+1.3	24.0	+3.0	calme	beau	p. agitée	27	21	387	
Oran	11	17.4	+0.6	24.0	+1.9	calme	clair	belle	28	21	509	
Mostaganem	112											
Cap Tenès	183	15.2	+1.6	23.8	+2.4	SW 1	couvert	agitée	26	21	334	
Cherchell	22	16.9	+2.3	25.0	+2.7	calme	nuageux	T. belle	25	21	0.0		22h pluie.
Blida	267	17.4	+2.8	22.8	-2.0	calme	T. nuageux		33	21		1162	
Bouzarea	344	16.4	+3.1	23.9	-2.4	W 1	T. nuageux		33	20			Hier Sirocco.
Alger	59	15.9	+2.4	25.0	-0.3	SSW 2	couvert	belle	28	22	gouttes	1028	6h30 - 6h50 gouttes.
Maison-Carrée	48	16.9	+2.5	24.6	+2.4	SW 1	couvert		29	21			
Cap Caxine	225	17.1	+2.1	24.0	+1.0	WSW 3	nuageux	agitée	34	22	4.0	618	
Cap Bougaroni	195	17.5	+1.2	25.4	-0.6	SE 4	T. nuageux	agitée	38	24		1017	
Philippeville	42												
Cap de Garde	161	15.8	+0.9	26.0	+3.0	NNW 4	T. nuageux	p. agitée	32	20		675	
La Calle	10	12.8	-0.3	20.8	+3.7	NW 2	beau	T. belle	35	22			
Bizerte	9												
Tunis	36	15.1	-1.4	28.8	+2.4	calme	beau		38	25			
Sousse	2	17.0	-0.7	24.9	+1.0	SE 1	beau	calme	30	22			
Sfax	8	20.2	-0.6	24.6	+2.4	W 1	nuageux	calme	31	22			
Tlemcen	806	16.6	+2.6	21.0	-4.5	NNW 1	clair		32	24	5.0	5.0	545	orage. pluie.
Sidi-bel-Abbes	476	17.7	+2.5	23.9	-5.8	SSW 2	couvert		34	18	5.0	5.0	420	19-23h orage. pluie - Coups de vent
Saida	867	17.4	+1.5	24.0	-4.4	N 2	nuageux		36	20		355	
Mascara	590	16.0	+0.7	23.7	-0.7	calme	clair		36	23	gouttes	646	Nuit gouttes et coups de vent.
Relizane	73	15.2	+2.6	25.2	+0.7	NW 1	nuageux		37	22		444	
Orléansville	112	16.9	+1.3	27.0	+3.2	SW 1	beau		42	24			
Tiaret	1023												
Vinar	889	16.5	+0.9	25.4	-1.6	SW 3	T. nuageux		36	21		542	
Médéa	935	16.5	+1.2	25.0	-2.0	calme	nuageux		34	22			
Aumale	905	15.8	-1.5	28.3	+1.6	SW 3	T. nuageux		36	23		559	19h30 éclairs lointains.
Fort-National	942	16.4	"	26.0	"	E 4	T. nuageux		34	21			
Tizi-Ouzou	222	17.3	+2.1	24.6	-0.7	SE 2	T. nuageux		40	20		976	
B.B.-Arreridj	915	14.2	"	27.2	-2.6	calme	clair		36	21			
Setif	1079	12.5	0.0	25.0	-0.6	W 1	beau		34	21	0.2	1.2		Hier pluie.
Batna	1044	15.0	-0.3	29.6	+2.4	SW 1	beau		34	19			
Constantine	660	19.4	+1.6	21.0	-3.6	S 1	clair		35	20		546	
Guelma	268	13.6	-1.0	31.0	+4.2	N 3	beau		41	22		533	
Tebessa	862	16.5	-2.4	30.0	-1.0	W 1	clair		38	24			
Aïn-Sefra	1090	18.1	+2.6	24.2	-2.5	NE 1	nuageux		37	19	0.0			22-23h pluie.
Mecheria	1167	18.5	+2.1	22.5	-2.2	W 2	T. nuageux		36	19	1.0	1.0		22h pluie.
Geryville	1320	"	"	26.8	+4.3	SSE 4	nuageux		35	16	0.2	0.5	507	17-20h pluie - Nuit et 4h coups de vent
Aïoun	1420	15.8	-0.2	24.4	+0.4	SE 1	clair		30	15			
Djelfa	1160	15.4	+3.8	24.4	-1.3	SSW 2	clair		35	18		5.2		
Bou-Saâda	550	"	"	27.0	+1.9	W 2	nuageux		"	15		4.6		
M'Sila	464	20.2	+2.3	27.0	-1.0	NNE 1	nuageux		39	22			
Biskra	484	"	"	28.5	+0.3	E 1	belle		39	23			
Colomb-Béchar	769	14.0	+1.7	30.0	-1.0	NE 2	nuageux		40	26	0.0	1.2		Nuit pluie - coups de vent hier.
Laghouat	767												
Sahara												
Biskra	125	16.9	-1.2	30.0	0.0	SE 1	nuageux		40	28		107	
Touggourt	69	15.7	-0.5	28.6	-1.0	NW 1	clair		41	23		20	
El-Oued	70	"	"	31.7	+3.2	S 2	clair		42	25		26	
Tozeur	50	14.0	+1.0	30.0	+0.8	E 4	clair		42	25			
Ghardaïa	526	15.4	-0.4	32.3	-0.1	NE 4	beau		42	28			
Ouargla	157	17.1	+0.4	27.0	-1.0	calme	clair		"	25		13	
El-Goléa	394	15.7	+0.4	29.0	-3.0	calme	clair		"	27				Coups de vent hier
Beni-Abbès	497	13.0	+1.8	32.0	0.0	NE 4	nuageux		44	31				Coups de vent hier et ce matin.
Timimoun	294	13.5	+1.2	30.0	-3.0	calme	nuageux		43	28		2.0		
Adrar	285	14.0	+1.0	30.0	-5.0	ESE 4	clair		46	29			
In-Salah	280	10.9	-0.2	"	"	NE 5	clair		"	30				Coups de vent ce matin.
Fort-Flatters	368	14.4	+0.4	29.0	0.0	E 3	clair		"	25			
Fort-Polignac	608	18.0	+0.1	31.0	0.0	NE 3	clair		"	27			
Djanet	1100	14.3	"	29.0	"	calme	clair		"	26			
Tamanrasset	1350	0.6	0.	29.0	+2.0	SW 2	beau		36	24	0.3	1.3	2	14h30 tonnerre ; 15h05-15h45 pluie.
Bou-Saada	464	16.5	16.5	[illegible]	[illegible]	NE 1	[illegible]		39	25		64		

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	32	17
Nice	--	--



SONDAGES ATMOSPHÉRIQUES

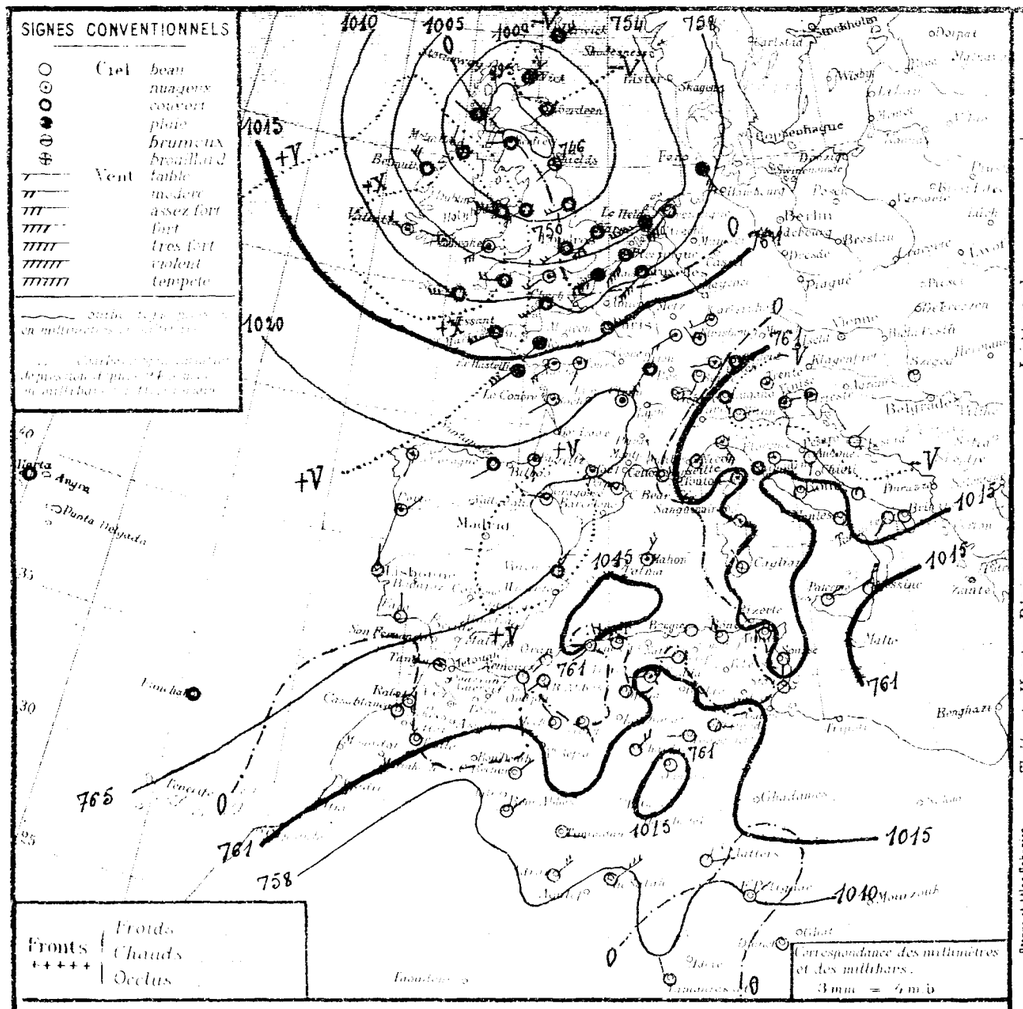
09 00

WSW 2
SW 4
WSW 6
WSW 13
WSW 14
SW 15
SW 16
WSW 14

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 201
Dimanche 19 Juillet 1936 — 7h



Situation generale et situation en Algerie La pression est élevée des Açores (1022 mb : 767 mm) au Sud-Ouest de l'Europe (Lisbonne 1023 mb : 767 mm 3). Une dépression, centrée sur l'Ecosse (995 mb : 746 mm), s'étend de l'Islande au Nord de la France. Une zone de basses pressions (1012 à 1015 mb) s'allonge de l'Italie à l'Est de la Méditerranée.

En Algérie, le ciel est beau ; les vents faibles ou modérés, soufflent de Sud à Ouest. Des orages ont éclaté, hier et cette nuit, dans la région de Sétif. La température, stationnaire à l'Ouest, est en baisse à l'Est. La mer est agitée à Ténès, peu agitée à Cap Bougaroni, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 même heure). Baisse barométrique : Sud Scandinavie à Mer du Nord, Méditerranée occidentale, Afrique du Nord. Baisse France à Nord Espagne.

En algérie, à l'Ouest : beau temps, ciel d'abord orageux par places puis beau ou peu nuageux à l'Est. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

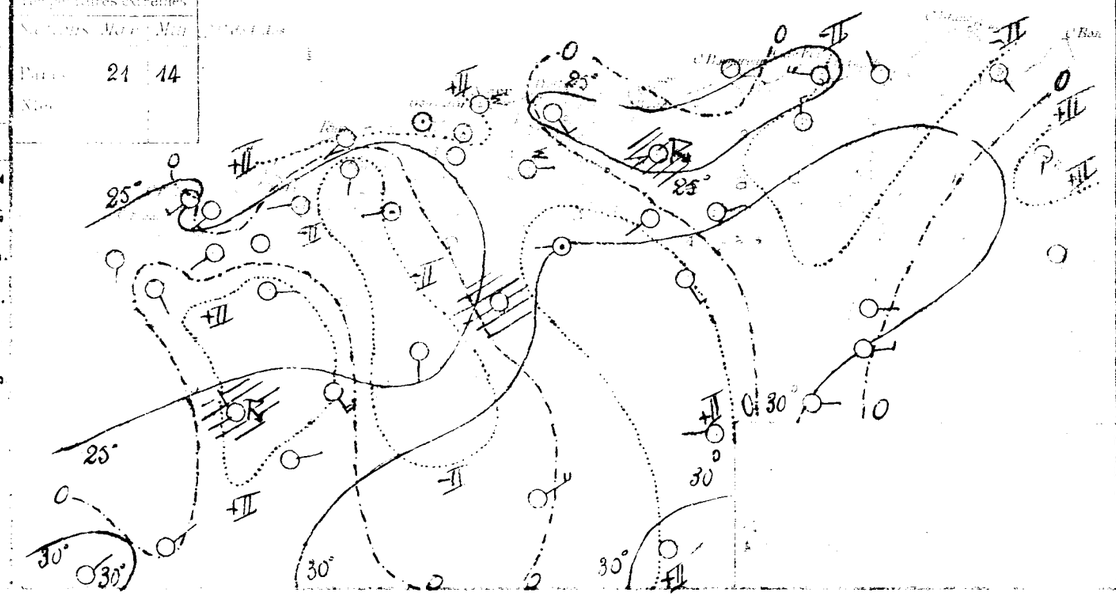
ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Beau temps. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés.	Beau temps (Sétif brumes sur le littoral). Vents variables faibles ou modérés. Température en hausse.	Orageux par places puis beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.
Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Nord-Ouest assez forts à modérés
Nord modérés.
Nord faibles à assez forts.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et 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: Température extrêmes — maxi	mini	Pluie en millimètres	Pluie en 10ème de m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.1	+2.3	23.8	-0.6	S 1	beau	B. belle	25	17			391	
Cap Falcon	75	19.2	+0.3	24.0	0.0	SW 3	clair	belle	29	23			387	
Oran	11	18.2	+0.8	25.3	+1.3	SW 2	clair	belle	30	22			503	
Mostaganem	113													
Cap Tenes	183	14.5	-0.7	27.0	+3.2	SW 1	clair	agitée	32	23			334	
Cherchell	22	16.8	-0.1	27.6	+2.6	calme	2 nuag.	calme	29	20				
Blida	267	15.2	-2.2	26.2	+3.4	calme	nuag.		31	21			1162	
Bouzaréa	344	15.7	-0.4	25.8	+1.9	WSW 1	clair		32	21				
Alger	59	15.8	0.0	25.1	+0.5	calme	beau	calme	33	23			1022	sirocco hier et nuit
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225												618	
Cap Bougaroni	195	19.5	+2.0	26.8	+1.4	calme	beau	B. agitée	38	23			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	16.6	+0.8	24.0	-2.0	WNW 4	couvert	belle	29	23			673	coups de vent hier et nuit
La Calle	10	15.7	+1.9	27.3	-3.5	NW 2	clair	calme	33	24				
Bizerte	9													
Tunis	36	15.1	0.0	27.0	-1.8	SE 1	clair		37	25				
Sousse	2	14.7	-2.3	27.1	+2.2	S 2	beau	B. belle	28	23				
Sfax	8	20.2	0.0	25.6	+1.0	calme	beau	calme	30	23				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.6	0.0	24.5	+0.5	SE 1	beau		31	20		5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	18.9	+1.2	22.3	-0.6	SE 2	beau		34	16		5.0	426	
Saïda	867	17.8	+0.4	24.2	+2.2	E 1	beau		36	20			330	
Mascara	590	17.8	+1.8	22.0	-1.7	calme	clair		34	21			646	
Relizane	73	18.5	+0.3	24.8	-0.4	W 2	clair		38	19			444	
Orléansville	112	16.9	+0.1	22.4	-4.6	S 1	clair		40	20				
Tiaret	1023													
Vialar	889	17.4	+0.9	24.5	-1.9	W 3	2 nuag.		36	17			542	
Médéa	935	15.8	-0.7	26.0	+1.0	calme	clair		35	21				
Aumale	905	16.2	+0.4	29.2	+0.9	E 2	clair		36	19			559	7-18 sirocco
Fort National	942													
Tizi-Ouzou	222	17.4	-0.3	24.3	-0.3	SE 2	clair		40	21			976	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.0	-0.5	22.0	-1.0	W 1	beau		33	19	0.7	1.9		orage - pluie hier et nuit
Batna	1044	16.9	+1.0	28.0	-1.6	ENE 1	clair		36	16				
Constantine	660												546	
Guelma	268	18.4	+1.8	28.8	-2.8	N 3	beau		39	21			533	
Tébessa	863													
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	15.7	-2.8	27.0	+4.5	NW 2	beau		35	20	1.0	2.0		13 - 14 orage pluie
Géryville	1320	..	..	29.2	+2.4	SE 4	clair		35	18	gttes	0.5	557	17 coups de vent - gouttes
Aflou	1426	17.2	+1.4	20.8	-3.6	SSE 1	clair		32	18				
Djelfa	1160	18.3	-1.1	25.3	+0.9	calme	clair		36	20	0.2	5.4		15 pluie
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	13.2	+0.2	30.0	+3.0	W ..	nuag.		.	23		4.6		
Biskra & Ch	400	12.9	-1.3	28.5	+1.5	ENE 1	beau		40	23				
Barika	484	.		29.3	+0.8	SW 1	clair		41	25				
Colomb-Béchar	769	10.6	-0.4	31.0	+1.0	NE 2	beau		40	29		1.2		
Laghouat	767													
Biskra	125	14.1	-2.7	32.0	+2.0	SE 3	beau		44	28			107	
Touggourt	89	14.0	-1.7	31.2	+2.6	W 1	clair		45	25			20	
El-Oued	70	..	..	30.0	-1.8	E 1	clair		44	27			26	
Tozeur	50	14.0	0.0	30.0	0.0	E 3	clair		43	27				
Ghardaïa	526	13.8	-3.0	32.1	-0.2	NE 4	bleu		45	28				
Ouargla	157	15.4	-1.7	28.0	+2.0	calme	clair		..	27			13	
Sahara														
El-Goléa	394?													
Beni-Abbès	497?	14.9	-1.1	23.0	-3.0	NE 2	nuag.		43	28				
Timimoun	294?	13.0	-0.5	28.0	-1.0	E 2	clair		44	28		2.0		
Adrar	285?	13.0	-0.5	28.0	-2.0	NE 4	clair		44	27				
In-Salah	280?	02.3	-1.0	33.0	..	NE 5	clair		.	20				Coups de vent hier et ce matin
Fort-Flatters	368?	11.3	-0.1	27.0	-2.0	E 3	clair		.	25				
Fort-Polignac	608?	15.8	+0.3	31.0	0.0	NE 1	clair		..	25				
Djanet	1100?	13.2	-1.1	30.0	-1.0	calme	clair		..	26				
Tamanrasset	1350?	09	+3	23.0	-4.0	NW 2	clair		35	20		1.3	2	
Bordj Omar Driff	884	13.0	+1.4	28.0	-0.2	NE 1	clair		33	20			62	

Températures extrêmes

Stations	Maxi	Mini
Paris	21	14
Nice		

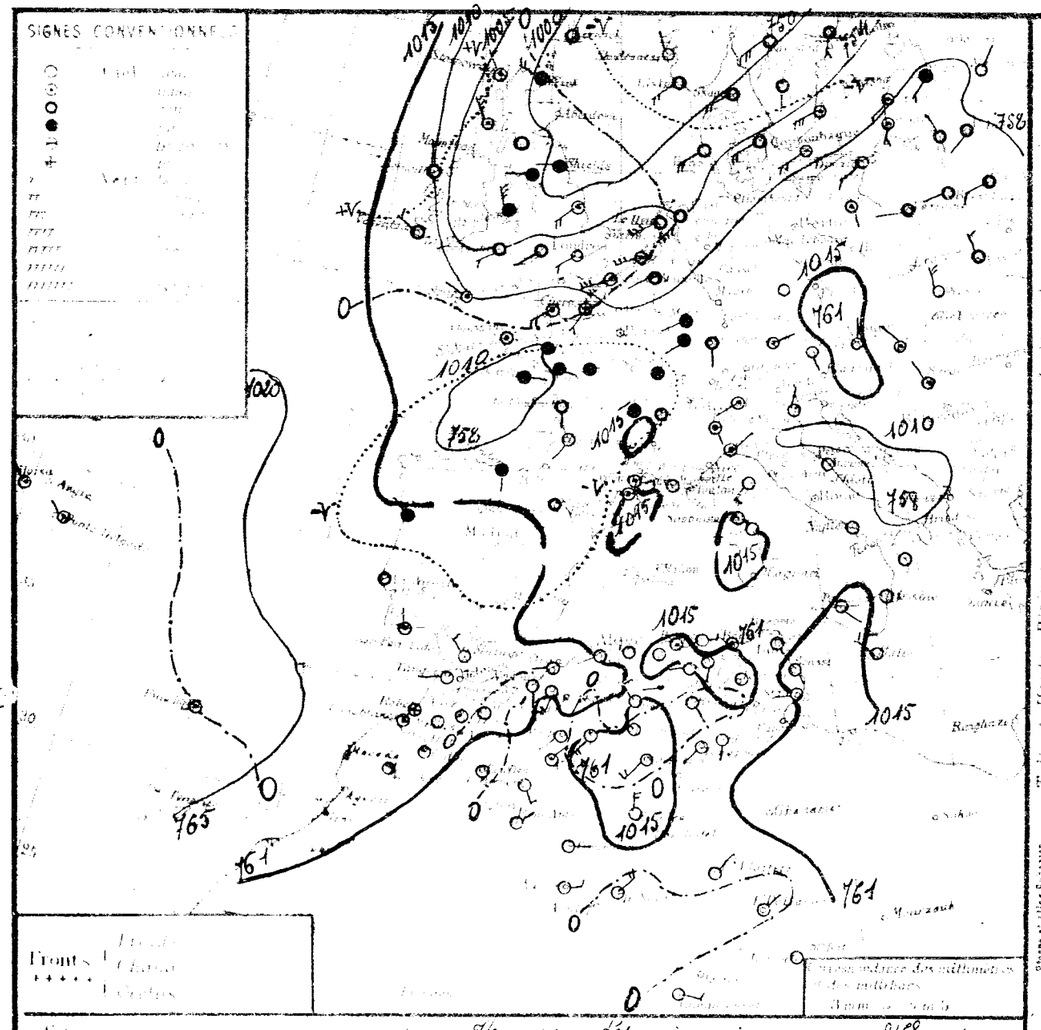


SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 202
Lundi 20 Juillet 1936 — 7h



Situation générale. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe moins le Sud de la Péninsule ibérique où la pression est moyenne (minima: Norvège 192 m/m: 744 m/m, Bretagne 1009 m/m: 757 m/m, Mer Adriatique 1010 m/m: 758 m/m). La pression est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord, elle est élevée aux Açores (Horta 1025 m/m: 769 m/m).

En Algérie, le ciel est beau (brumeux sur le littoral). Les vents faibles sont de direction variable. Des averses sont tombées hier sur l'Est des Hauts-Plateaux et l'Ouest de l'Atlas saharien. La température est en baisse. La mer est agitée à Zéralda et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valables du 20 à 18h au 21 même heure). Hausse barométrique: Iles Britanniques à Maroc. Baisse: Sud Allemagne à Italie et Tunisie.

En Algérie, à part quelques mouvements orageux sur l'Est du pays et le Sud des Hauts-Plateaux oranais, le temps sera beau. Les vents seront faibles ou modérés et de direction variable, le secteur Ouest dominant. La température baissera.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur faibles ou modérés. Température en baisse.	Nuageux avec éclaircies. Quelques mouvements orageux à l'Est. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux avec éclaircies. Quelques mouvements orageux. Vents variables faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Beau au Nord. Orageux au Sud. Vents variables faibles ou modérés.	Orageux au Nord. Vents variables faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Sahara	Orageux au Nord. Vents du secteur Est faibles ou modérés.		

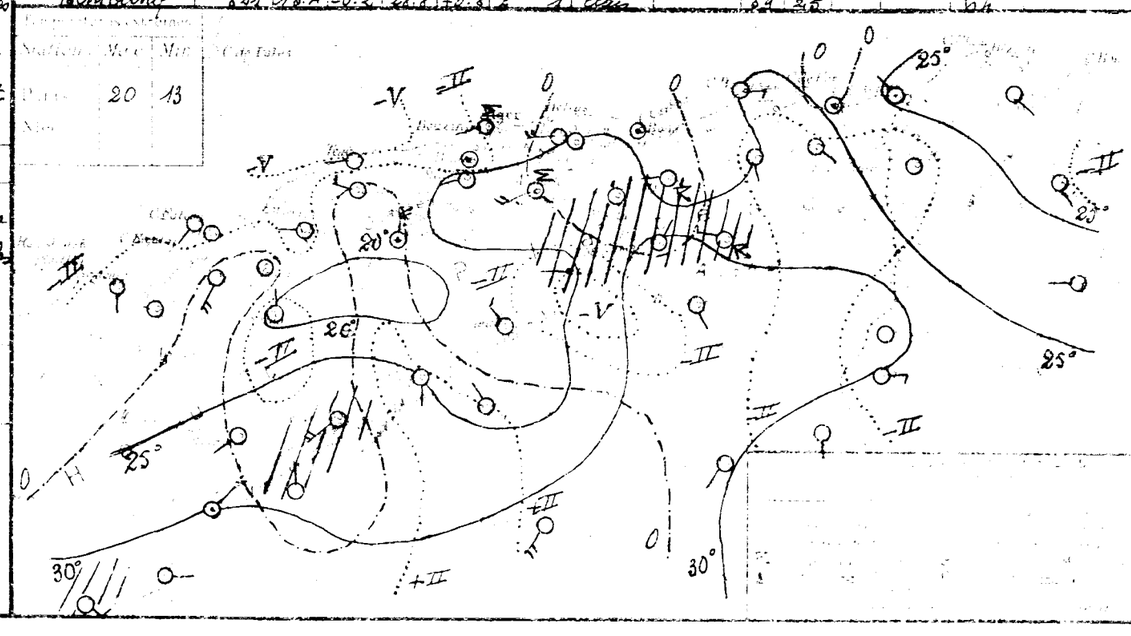
Côtes Algérie	Sud à Ouest faibles ou modérés	
Baléares	Variables faibles ou modérés	
Corse	Ouest à Nord faibles ou modérés	
Côtes Algérie	Ouest	8 à 10m
Sahara	Sud à Ouest	8 à 10m
Est Algérie	Ouest	8 à 10m
Sahara	Est	8 à 10m

Beau, vents du secteur Est assez forts.
Nuageux - éclaircies. Vents de Sud Est faibles ou modérés.
Très nuageux avec éclaircies, vents du secteur Sud modérés - brume.

	Soleil Levé	Soleil Couché
Paris	20	13

OBSERVATION DE 7 HEURES

STATIONS	Altitude	Pression réduite à 0	Variation	Température moyenne	Variation	Vent	Direction	Etat du ciel	Température max.	Température min.	Pluie	Insolation	Phénomènes	PHÉNOMENES
													30 Juin	
Nemours	23	18.2	+0.1	24.2	-1.6	S 1	beau	belle	24	17			391	
Cap Falcon	75	18.4	-0.8	21.8	-2.2	SW 1	clair		26	20			387	
Oran	11	17.4	-0.8	22.4	-2.9	calme	clair	Agitée	29	22			509	
Mostaganem	113													
Cap Ivi	183	14.2	-0.3	21.4	-5.6	W 2	beau	agitée	30	21			334	
Cherchell	22													
Blida	267	15.2	0.0	21.8	-4.4	calme	8 nuag.		30	20			1162	
Boufarik	344	14.1	-1.6	24.2	-4.6	W 2	couvert		30	20				
Alger	59	14.4	-1.4	24.3	-0.8	WSW 1	couvert	belle	31	22			1028	7-15h sirocco
Miliana	48	13.4	-3.6	24.2	-1.3	SW 3	nuages		32	19				
Cap Caxine	223	15.3	..	24.0	..	calme	8 nuag.	belle	30	22			618	
Cap Bougaroni	195	14.5	-5.0	25.0	-1.8	E 3	clair	agitée	38	24			1017	
Philippeville	42													
Bône de Garde	161	15.0	-1.6	24.0	0.0	calme	8 nuag.	belle	30	20			673	
La Calle	10	13.4	-2.3	26.1	-1.2	NW 2	nuages	Agitée	37	23				
Biskra	9													
Tunis	36	14.6	-0.5	27.7	+0.7	SE 1	clair		35	22				
Sousse	2	15.5	+0.8	25.2	-1.9	SE 2	clair	8 belle	..	24				
Sfax	8	18.9	-1.3	24.4	-1.2	W 2	beau	8 belle	31	22				
Tebessa	896	14.9	-1.7	23.0	-1.5	WNW 1	beau		32	22	5.0		513	
Souk-Ahras	476	17.8	-1.1	22.5	+0.2	SSW 4	clair		33	15	5.0		426	
Guelma	867	18.2	+0.4	20.0	-4.2	N 1	clair		35	20			330	
Constantine	590	16.2	-1.6	22.2	+0.2	calme	clair		34	21			646	
Bougie	73	18.2	-0.3	21.9	-2.9	W 1	beau		36	20			444	
Djidjelli	112	16.4	-0.5	23.1	+0.7	WNW 3	clair		39	22				
Sétif	1023													
Aumale	889	16.0	-1.4	21.5	0.0	N 4	8 nuag.		35	18			542	
Médéa	935	13.5	-2.2	25.7	-0.3	WSW 1	clair		38	21				
Miliana	905	15.3	-0.9	23.2	0.0	WSW 4	nuages		35	26			559	sirocco hier et nuit.
Foret National	942	15.5	..	25.5	..	calme	clair		31	24				
Teniet-el-Had	222	15.3	-2.1	24.8	+0.8	W 4	clair		24	21			376	
Boghari	915	12.4	..	26.2	..	calme	clair		37	18	10.0			pluie
Sétif	1079	15.2	-0.8	22.8	+0.8	W 1	clair		33	19	gelée	1.9		orage - gouttes hier
Biskra	1044	15.3	-0.7	27.4	-0.6	WNW 3	clair		36	16	8.0	2.0		17h brouill. - pluie
Constantine	660	17.5	..	25.0	..	E 2	clair		29	21			546	
Guelma	268	16.8	-1.6	26.7	-2.1	SE 2	beau		37	19			533	
Tébessa	863													
Aïn Sefra	1090	09.8	..	30.4	..	NE 2	nuages		39	20				
Mascara	1167	14.3	-0.9	27.0	0.0	SW 2	clair		36	24		2.0		
Tiaret	1320	..	..	28.9	-0.3	SW 2	beau		36	23	0.1	0.6	557	14-17h tonnerre - pluie
Aflou	1426	14.1	-3.1	25.0	+4.2	S 1	clair		32	19				
Djelfa	1160	17.7	-0.6	24.4	-0.9	NW 3	clair		35	15		5.4		
Biskra Touggourt	550	10.5	-2.7	25.0	-5.0	W --			..	21	7.2	11.8		13 à 13h30 pluie
El Abiod Sidi Cheikh	[illegible]	19.3	+0.4	28.0	-0.5	N 1	beau		39	22	0.0			18-19h tonnerre - pluie
Berriane	484	..	..	31.0	+1.7	NE 1	clair		42	24				
Colomb-Béchar	769	09.3	-1.3	32.0	+1.0	SE 3	beau		40	28	0.0			coups de vent - pluie hier
Fort-Lamy	767	17.2	..	23.0	.	NW 1	beau		..	19				
Biskra	125	14.5	+0.4	31.0	-1.0	SE 1	beau		44	30			107	
Touggourt	69	13.3	-0.7	30.2	-1.0	SW 1	clair		45	26			22	
El Oued	70	..	..	27.0	-3.0	S 2	clair		44	27			20	
Fort-Gouraud	50	14.5	0.0	29.0	-1.0	E 3	clair		45	27				
Ghardaïa	526	16.1	+2.3	33.4	+1.3	SW 4	clair		46	29				
Ouargla	157												13	
Bordj-Omar Driss	394	19.5	..	30.0	..	N 4	clair			26				
Béni-Abbès	497	11.5	-0.4	29.0	0.0	NE 2	clair		42	28				
Timimoun	294	12.7	-0.3	29.0	0.0	E 1	clair		.	28		2.0		
Adrar	285	13.3	-0.2	29.0	+1.0	E 2	clair		46	28				
Reggan	280	10.1	+0.8	32.0	+1.0	NE 4	clair		..	29				
Fort-Flatters	368	10.9	-0.4	29.0	+2.0	NE 2	clair		..	25				
Fort-Polignac	608	16.6	+0.8	29.0	-2.0	NE 1	clair		..	24				
Djanet	1100	13.1	-0.1	29.0	-1.0	calme	clair		..	26				
Tamanrasset	1350	09	-4	29.0	+5.2	NE 3	beau		35	22				12h30 - 14h tonnerre - coups de vent
Bordj-Omar Driss	821	18.4	-0.2	22.2	+2.3	E 1	clair		29	20			64	



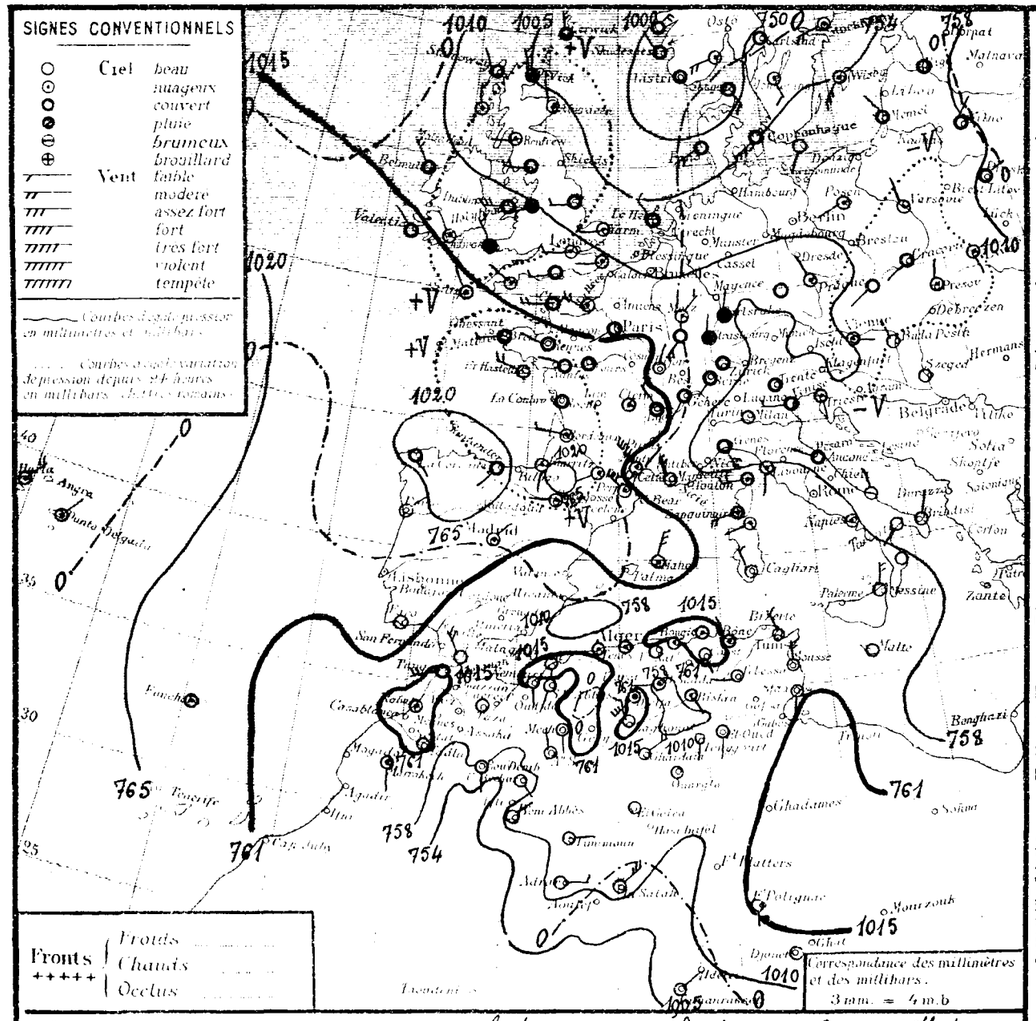
SONDAGES AÉROLOGIQUES

09	15	08	56
W	7	85	3
WSW	5	[illegible]	[illegible]
SW	10	[illegible]	[illegible]
SW	12	[illegible]	3
WSW	18		
WSW	12		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 203
Mardi 21 Juillet 1936 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: 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: Temperatures extrêmes — max	min	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	15.5	-2.7	26.2	-4.0	S 1	beau	B. belle	28	17		1391	
Cap Falcon	75											387	
Oran	11	15.3	-2.1	25.6	+3.2	S 2	beau	calme	27	21		509	
Mostaganem	113												
Cap Tenès	183	12.8	-1.4	25.0	+3.6	calme	nuageux	Pagitée	27	21		334	
Cherchell	22	14.9	-1.2	24.7	+1.1	E 1	B. nuageux	belle	27	19			
Blida	267	13.7	-1.5	24.8	+3.0	calme	B. nuageux		31	22		1162	
Bouzaréa	344	14.0	-0.1	24.2	+3.0	SW 1	beau		28	21			
Alger	59	14.0	-0.4	23.1	-1.2	calme	B. nuageux	B. belle	30	21		1028	
Maison-Carrée	48	14.9	+1.5	23.6	-0.6	NE 2	nuageux		32	19			
Cap Carbon	225	15.0	-0.3	24.0	0.0	calme	B. nuageux	belle	27	21		618	
Cap Bougaroni	195	15.8	+1.3	23.8	-1.2	calme	nuageux	P. agitée	32	23		1017	
Philippeville	42	15.2	+0.6	25.3	+2.3	NNE 2	nuageux	belle	29	23			
Cap de Garde	161	14.6	-0.4	24.0	0.0	NW 1	B. nuageux	belle	31	22		573	
La Calle	10	13.3	-0.1	27.4	+1.3	NW 2	couvert	calme	31	24			
Bizerte	9												
Tunis	36	12.5	-2.1	27.2	-0.5	NW 3	clair		36	25			
Sousse	2	12.6	-2.9	25.5	+0.3	N 4	clair	houleuse	31	25			
Sfax	8	14.9	-4.0	25.2	+0.8	S 1	beau	calme	32	23			
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	13.7	-1.2	25.6	+2.6	NE 1	beau		32	22	5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	16.8	-1.0	22.2	-0.4	SSW 1	beau		32	17	5.0	425	
Saïda	867	13.2	0.0	20.0	0.0	S 1	clair		35	20		330	
Mascara	590	14.9	-1.3	22.0	-0.2	calme	clair		33	22		646	
Relizane	73	16.8	-1.4	21.6	-0.3	N 1	nuageux		35	20		444	
Orléansville	112	15.2	-1.2	23.6	+0.5	WNW 1	couvert		38	22			
Tiaret	1023												
Vialar	889	15.0	-1.0	20.6	-0.9	NW 4	beau		35	19		542	
Médéa	935	14.4	+0.8	24.5	-1.2	calme	clair		32	19			
Aumale	905	14.8	-0.5	26.6	-2.6	SSW 3	nuageux		37	19		559	Sirocco hier et nuit
Fort-National	942	13.7	-1.8	25.4	-0.1	calme	beau		31	22			
Tizi-Ouzou	222	15.4	+0.1	23.3	-1.5	W 1	nuageux		32	20		976	
Bordj-b.-Arréridj	915	11.2	-1.2	25.2	-1.0	calme	clair		38	20	10.0		
Sétif	1079												
Batna	1044	10.4	-4.9	30.5	+3.1	WNW 2	clair		36	21	2.0		
Constantine	660	16.5	-1.0	24.6	-0.4	SSE 1	clair		36	22		546	
Guelma	268	16.4	-0.4	25.7	-1.0	N 2	beau		41	19		533	
Tébessa	863	13.8	..	31.0	..	W 1	clair		39	22			
Steppe et Hauts Sahariens													
Aïn-Sefra	1090	..	..	25.0	+5.4	N 1	clair		39	19			
Mecheria	1167	12.6	-1.2	28.0	+1.0	S 2	beau		36	20	2.0		
Géryville	1320											557	
Aflou	1426	13.4	-0.7	26.0	+1.0	W 1	clair		33	20			
Djelfa	1160	15.7	-2.0	26.6	-2.2	SSW 4	B. nuageux		35	21	5.4		
Bou-Saâda	550	08.2	-2.3	26.6	+1.6	W 1	nuageux		..	23	11.8		
~~El Abed S'Ch~~	~~906~~	17.4	-1.9	28.5	+0.5	N 1	clair		40	21			
Barika	484	..	..	29.5	-1.5	SW 1	clair		42	25			
Colomb-Béchar	769	05.8	-3.5	33.0	+1.0	SE 2	beau		40	29	1.2		
Laghouat	767	15.6	-1.6	28.0	0.0	NW 3	beau		..	19			
Biskra	125	12.9	-1.6	33.0	+2.0	SE 1	B. nuageux		44	33		107	
Touggourt	69	10.9	-2.4	33.0	+2.8	S 2	clair		45	27		25	
El-Oued	70	..	..	35.6	+3.6	S 1	clair		45	29		26	
Sahara													
Tozeur	50	13.3	-1.3	30.0	+1.0	E 3	clair		47	28			
Ghardaïa	526	14.3	-1.8	33.2	-0.2	NE 4	clair		46	28			
Ouargla	157	13.2	..	29.0	..	calme	clair		..	26		13	
El-Goléa	394?	11.8	-7.7	37.0	-3.0	calme	clair		..	24			
Béni-Abbès	497?	12.6	-0.9	29.0	0.0	NE 2	clair			29			
Timimoun	294?	12.4	-0.5	31.0	+2.0	E 1	clair			28	2.0		
Adrar	285?	13.0	-0.3	29.0	0.0	E 3	clair			27			
In-Salah	280?	11.2	+1.1	31.0	-2.0	NE 5	clair		..	29			coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?												
Fort-Polignac	608?	16.2	-0.4	30.0	+1.0	S 1	clair		..	25			
Djanet	1100?	13.0	-0.1	29.0	0.0	..	clair		..	26			
Tamanrasset	1350?	02	+1	28.0	-2.0	NE 2	clair		35	20	1.3	2	
~~Fort Gouraud~~	~~881~~	..	..	37.6	-1.3	W 1	clair		42	24		64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta 1025 m/m : 762 m/m), elle est moyenne sur le Sud-Ouest de l'Europe. Une aire dépressionnaire recouvre le reste de ce continent et l'Afrique du Nord (minima Nord Norvège 993 m/m : 745 m/m - Nord Italie 1005 m/m : 754 m/m - Bénès 1013 m/m : 760 m/m. Bou-Saâda 1008 m/m : 756 m/m - Colomb-Béchar 1006 m/m : 755 m/m).
En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies au centre, beau ailleurs; les vents sont faibles et de direction variable. La température est stationnaire ou en hausse. La mer est peu agitée à Bénès et Cap-Bougaroni, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valable du 21 à 18h au 22 même heure). Situation sans grand changement sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau pouvant se couvrir par places en devenant orageux. Vents variables faibles ou modérés (coups de vent). Température en légère baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau pouvant se couvrir par places en devenant orageux. Vents variables faibles ou modérés (coups de vent) Température en légère baisse.		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est faibles ou modérés.	Orageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.	Orageux avec éclaircies. Vents de Sud faibles ou modérés.

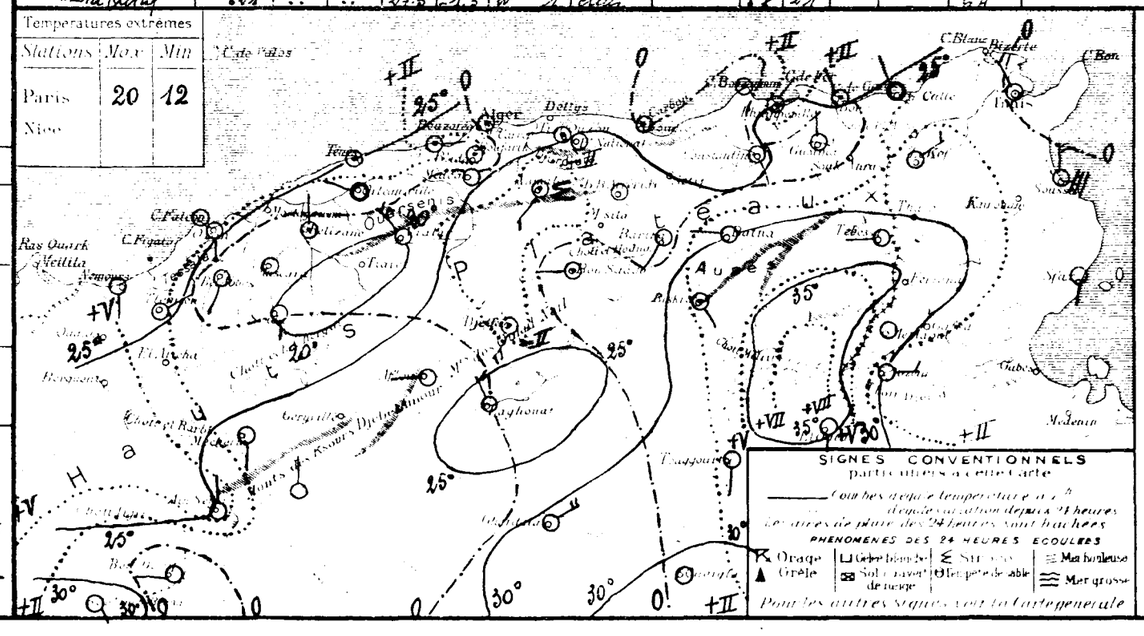
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion — Nord-Ouest, forts à assez forts
Baléares — Nord modérés
Bizerte — Ouest à Nord faibles ou modérés

Vents (en altitude)
Ouest Algérie — Ouest ..... 8 à 10m
" Sahara — Sud ..... 8 à 10m.
Est Algérie — Ouest ..... 8 à 10m.
" Sahara — Est ..... 8 à 10m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tadikelt — Beau. Vents du secteur Est assez forts ou forts.
Azrou — Orageux Sud, beau Nord. Vents du secteur Sud modérés. Brume.
Hoggar — Très nuageux, orageux Sud-Est, éclaircie matin. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Brume.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	12
Nice		



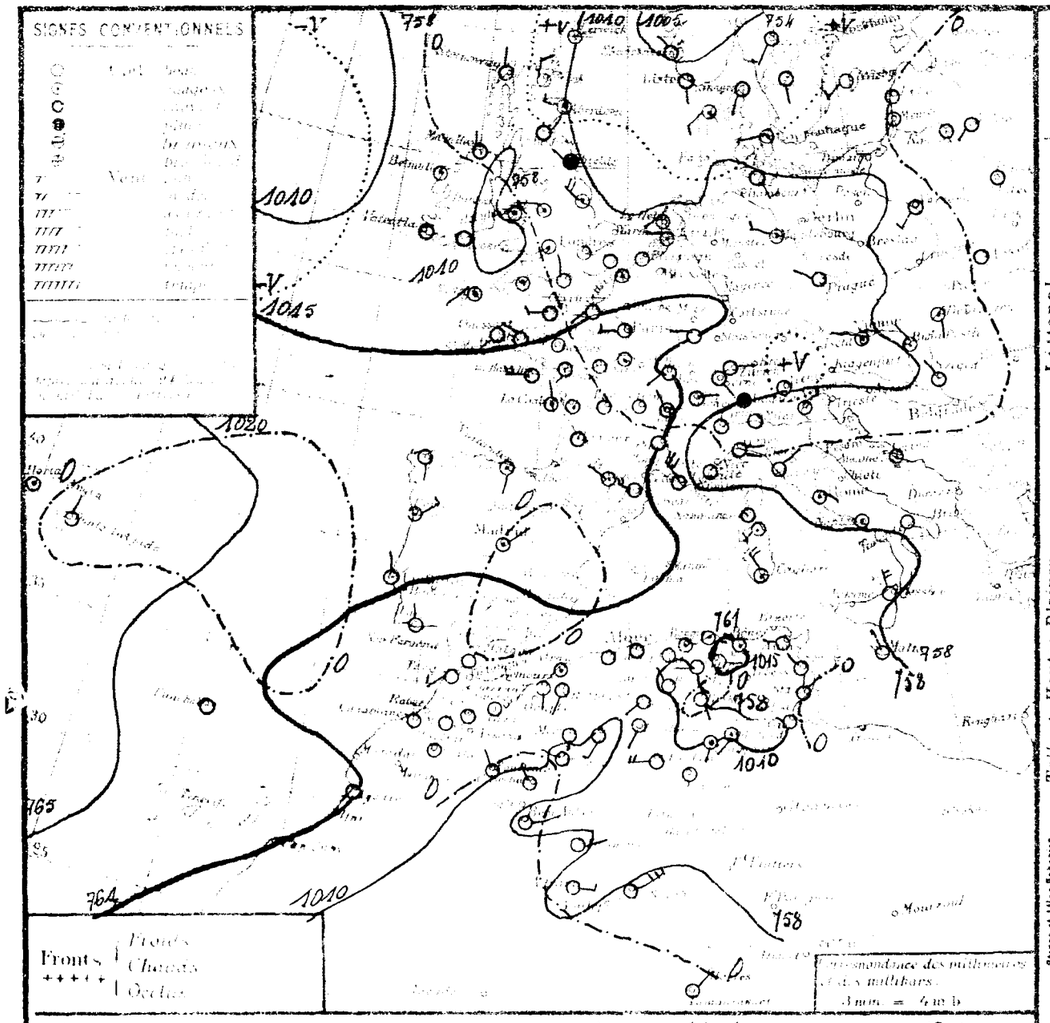
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kilomètres au-dessus de la Station	Alger Université (Altitude 59m) Début 08h30 — Vitesse	Direction	Alger Université — Début h — Vitesse	Direction	Tamanrasset (Alt. 1350m) Début 07h37 — Vitesse	Direction
0.5	NW	3			E	6
1.0	WSW	2			SE	6
1.5	W	2			SSE	6
2.0	SW	8			SSE	6
2.5	SW	14			SSE	6
3.0	SW	16			SSE	5
3.5	WSW	19			ESE	5
4.0	WSW	20				
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

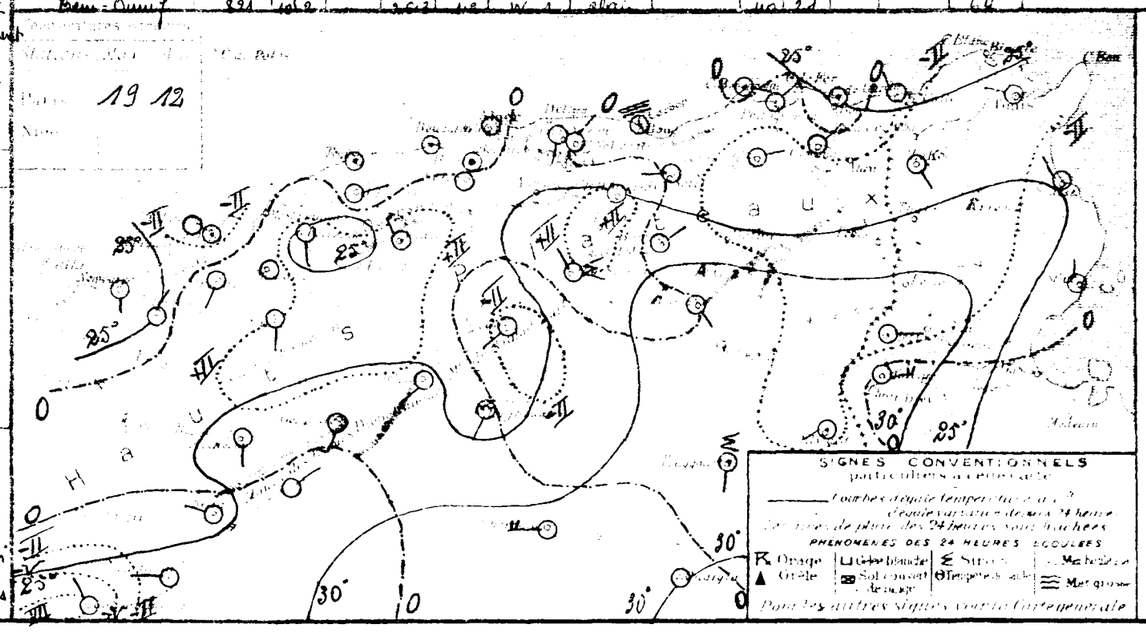
UNIVERSITÉ d'ALGER
INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. N° 204
Mercredi 22 juillet 1936



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Température réduite au niveau de la mer		Température vraie		Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Maxima 24 heures: Températures extrêmes: Max.	Min.	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Quantités de pluie tombées depuis le 1er Sept. jusqu'au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	14·2	-1·3	25·2	-1·0	S 1	beau	T. belle	28	17		391	
Cap Falcon	75	15·4	-1·1	21·2	-4·8	calme	couvert	T. belle	29	21		387	
Oran	11	14·5	-0·8	22·5	-3·1	calme	nuageux	calme	30	23		509	
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	14·4	-1·4	24·0	-1·0	calme	T. nuageux	agitée	31	21		334	
Cherchell	22	14·6	-0·3	23·7	-1·0	calme	nuageux	T. belle	27	20			
Blida	267	12·2	-1·5	23·4	-1·4	calme	T. nuageux		30	21		1162	
Bouzaréa	344	11·8	-2·2	21·9	-2·3	E 1	nuageux		28	20			
Alger	59	11·7	-2·3	22·7	-0·4	calme	couvert	belle	26	22		1028	
Maison-Carrée	48	12·4	-2·5	23·6	0·0	calme	couvert		29	19			
Cap Carbon	225	13·4	-1·6	23·0	-1·0	calme	T. nuageux	houleuse	28	22		618	
Cap Bougaroni	195	14·9	-0·9	24·0	+0·2	ESE 2	T. nuageux	agitée	32	23		1617	
Philippeville	42	14·2	-1·0	24·3	-1·0	NE 2	nuageux	belle	29	21			
Cap de Garde	161	13·8	-0·8	25·0	+1·0	calme	T. nuageux	agitée	30	22		673	
La Calle	10	12·5	-0·8	26·6	-0·8	NW 1	clair	calme	31	22			
Bizerte	9												
Tunis	56	12·1	-0·4	24·8	-2·4	WNW 2	clair		33	21			
Sousse	2	11·8	-0·8	24·9	-0·6	NW 1	clair	calme	34	23			
Sfax	8	14·9	0·0	24·6	-0·6	N 2	beau	T. belle	32	23			
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	11·6	-2·1	25·0	-0·6	NNE 1	beau		33	23	5·0	513	
Saïda-Ain-Ames	476	13·3	-3·5	25·8	+1·7	SSW 2	clair		36	18	5·0	426	
Saïda	867	16·1	-2·1	22·0	+2·0	S 1	clair		36	20		330	
Mascara	590	13·2	-1·7	23·2	+1·2	calme	clair		36	23		646	
Relizane	73	14·7	-2·1	25·2	+3·6	SSE 1	nuageux		39	21		444	
Orléansville	112	13·3	-1·9	23·3	-0·3	ENE 1	clair		39	21			
Tiaret	1023												
Vialar	889	16·1	+1·1	24·5	+3·9	NW 3	T. nuageux		35	19		542	
Medéa	935	12·3	-2·1	24·8	+0·3	calme	beau		32	20			
Aumale	905											559	
Fort-National	942	12·2	-1·5	23·5	-1·9	calme	clair		31	21			
Tizi-Ouzou	222	13·2	-2·2	24·6	+1·3	S 1	clair		34	19		976	
Bordj-bou-Arréridj	915	08·9	-2·3	27·4	+2·2	calme	clair		38	20	16·0		
Sétif	1079	11·4	"	21·7	"	W 2	beau		35	18			
Batna	1044												
Constantine	660	16·0	-0·5	22·0	-2·6	E 1	clair		35	20		546	
Guelma	268	16·1	-0·3	23·8	-1·9	NE 2	couvert		37	20		533	
Tébessa	863												
Steppe et Hauts Sahariens													
Aïn-Sefra	1090	07·7	"	23·8	-1·2	WNW 1	clair		33	20			
Mécheria	1167	12·4	-1·2	23·4	+0·4	S 2	clair		37	23	2·0		
Géryville	1330	07·3	-2·5	29·1	+0·5	SSW 3	clair		36	22	0·7	557	(pluie du 21 : 0·1) - 16H coups de vent.
Aflou	1426	11·3	-2·1	26·8	+0·8	SW 1	clair		33	16			
Djelfa	1160	14·6	-1·1	24·1	-2·5	SW 2	clair		37	17	5·4		
Bou-Saâda	550	07·7	-0·5	28·5	+1·9	NW 2	beau		"	24	11·1		13 - 18H30 Sirocco.
Biskra	124	16·4	-1·0	27·0	-1·5	NE 1	beau		40	20			
Biarika	484	"	"	23·2	-0·3	NE 2	clair		44	26			
Colomb-Béchar	769	08·5	+2·7	26·0	-7·0	NW 2	clair		40	26	1·2		
Laghouat	767	13·1	-2·5	24·0	+1·0	SSW 1	clair		"	19			
Sahara													
Biskra	125	13·2	+0·3	33·0	0·0	SE 1	beau		46	31		107	
Touggourt	69	10·0	-0·9	31·2	-1·8	S 1	T. nuageux		47	28		20	9 - 10H30 Sirocco.
El-Oued	70	"	"	31·0	-4·6	SW 1	nuageux		46	28		26	
Tozeur	50	13·6	-2·7	31·0	+1·0	E 4	clair		45	29			
Ghardaïa	526	12·4	-1·9	33·6	+0·4	W 4	clair		44	29			
Ouargla	157	11·7	-2·1	30·0	+1·0	calme	clair		"	26		13	
El-Goléa	394												
Béni-Abbès	497	11·3	+0·7	29·0	0·0	ENE 2	clair		43	29			
Timimoun	294	09·9	-2·3	28·0	-3·0	ENE 1	clair		44	25	2·0		
Adrar	285	11·5	-1·5	28·0	-1·0	E 3	clair		45	27			
In-Salah	280	07·0	-4·2	32·0	+1·0	ENE 5	clair		"	29			
Fort-Flatters	363												
Fort-Polignac	608												
Djanet	1100												
Tamanrasset	1350	07·	+1·	28·0	0·0	NE 1	beau		35	22		2	
Bou-Saada	891	10·2	[illegible]	26·3	[illegible]	W 1	clair		40	21		64	



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta : 1025 mb : 769 m/m), elle est moyenne du centre de la France au Nord de la Péninsule Ibérique ; une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (minima : Vardo : 1002 mb : 752 m/m ; Rutjem : 1004 mb : 753 m/m ; Bou-Saâda : 1008 mb : 756 m/m ; Géryville : 1007 mb : 755 m/m).

En Algérie, le ciel est brumeux sur le littoral, clair ailleurs. Les vents, faibles, sont de direction variable. La température, en baisse sur le littoral, est généralement en hausse sur le reste du réseau. La mer est houleuse à Cap Carbon, agitée à Cap Bougaroni et Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilités (valables du 22 à 18H au 23 même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe. Hausse : Nord-Est à Est Europe. Variations faibles ailleurs, généralement positives sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel nuageux avec grandes éclaircies, quelques brumes sur le littoral. Vents faibles ou modérés de direction variable puis de Sud-Ouest. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral	Nuageux avec grandes éclaircies. Quelques brumes sur le littoral. Vents, faibles ou modérés, de directions variables puis de Sud-Ouest. Température en hausse.		
Hauts Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.	

Vents : Bassin Occidental de la Méditerranée

Côte de l'Ouest	Nord-Ouest assez forts
Baléares	Nord modérés ou assez forts
Bizerte	Ouest à Nord faibles ou modérés

Vents en altitude

Ouest Algérie	Ouest	8 à 10 m.
Sahara	Est	10 à 12 m.
Est Algérie	Ouest	8 à 10 m.
Sahara	Ouest	10 à 12 m.

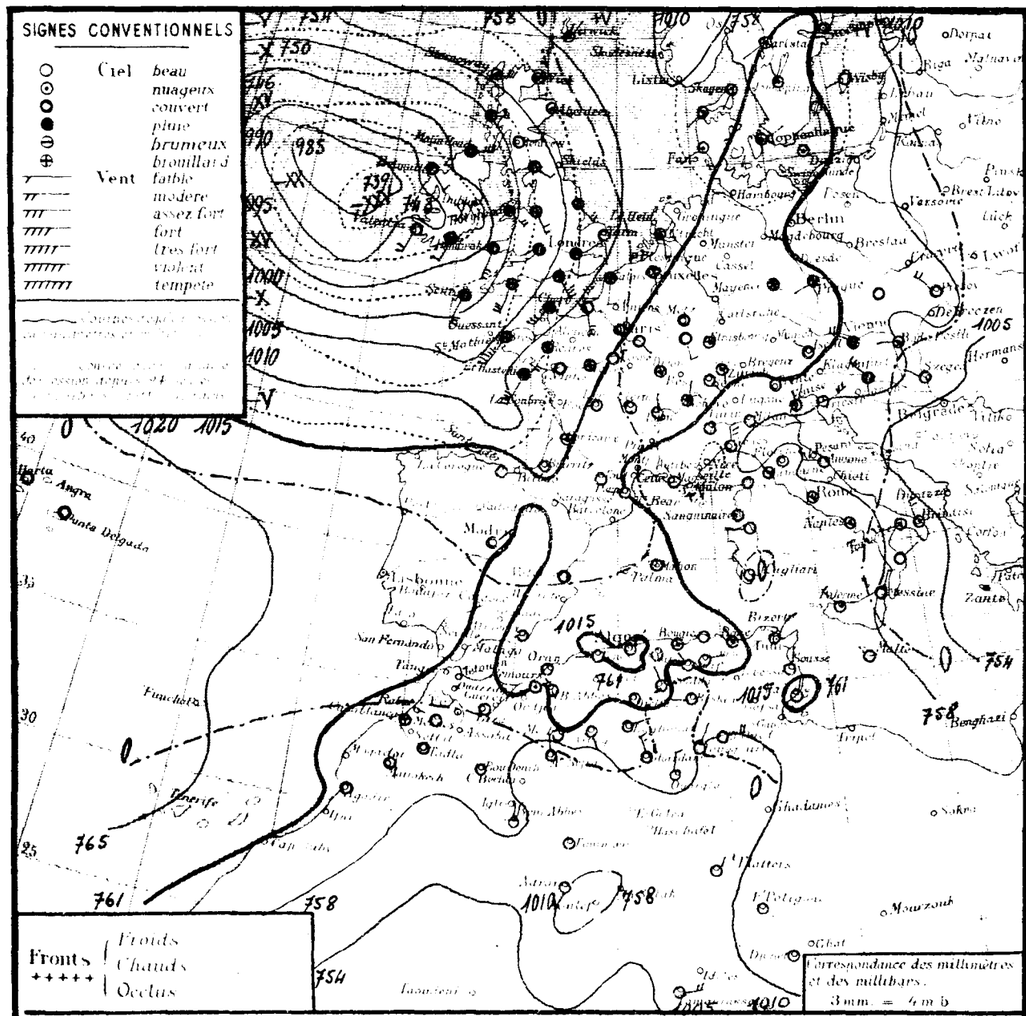
Prévisions transmises par l'Observatoire de Toulouse-Crasset

Lisbonne	Beau - Vents du secteur Est modérés.
Alger, Hongrie	Nuageux avec éclaircie matin
	Vents du secteur Sud-Est faibles ou modérés

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 205
Jeudi 23 Juillet 1936



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée aux Açores (Horta 1022 mb. 767 mm), elle est moyenne ou basse sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Une profonde dépression est centrée à l'Ouest de l'Irlande (Blacksod 991 mb. 743 mm). On note un minimum sur le Nord de l'Algérie (Téniet 1014 mb. 761 mm) un autre sur le Sud-Est de l'Europe (Brindisi 1006 mb. 755 mm).
En Algérie, le ciel est beau, sauf sur l'Est du littoral constantinois où il est très nuageux; le vent, faible, souffle en général de Nord. La température est en baisse. La mer est agitée à Tenès, Cap Bougaroni et à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 même heure). Hausse barométrique: Iles Britanniques à Nord Espagne. Baisse: Scandinavie à Allemagne. Variations faibles ailleurs.
En Algérie: Beau temps (brumes sur le littoral). Vents de Nord, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Beau temps. Vents de Nord, faibles ou modérés.	
Hts Plateaux		Température stationnaire.	
Sahara Nord-oriental	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.

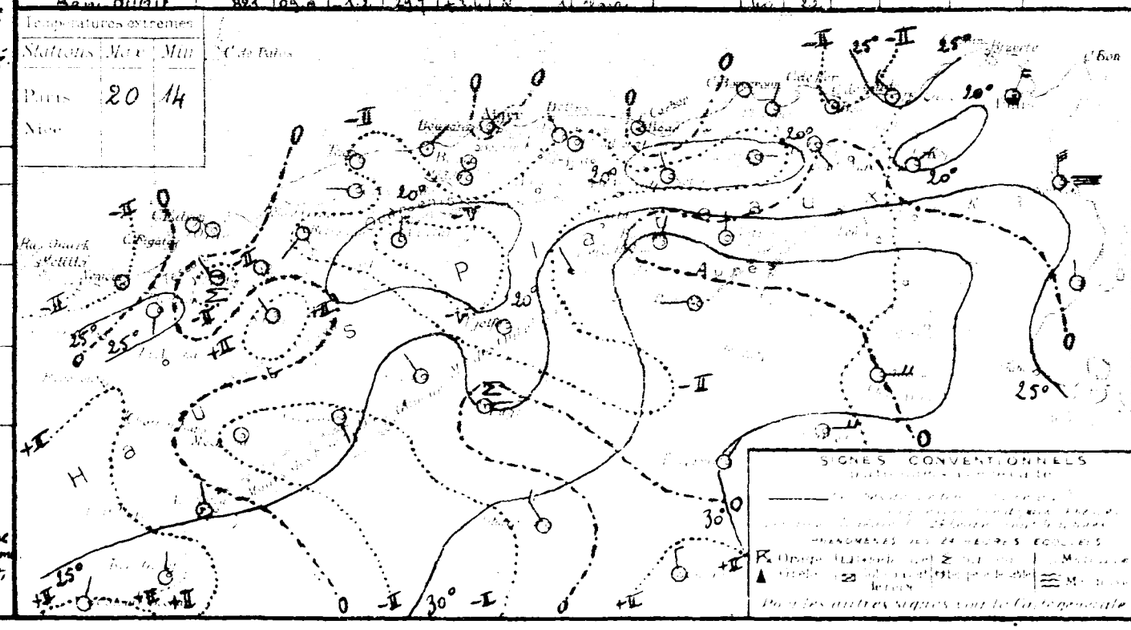
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés.
Baléares: Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte: Ouest à Nord-Ouest, assez forts.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tabkett: Beau. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Aïn-Sefra: Beau à très nuageux, orages extrême sud. Vents de Sud-Est assez forts à faibles. Brume.
Hoggar: Beau à nuageux. Vents de Sud-Est, modérés. Brume.

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 mm — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis le 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	15.3	+1.1	22.8	-2.4	E 1	nuageux	belle	24	18		391	
Cap Falcon	75	17.0	+1.6	22.4	+1.2	calme	clair	belle	27	21		387	
Oran	11	16.0	+1.5	23.0	+0.5	calme	clair	belle	26	22		509	
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	14.2	+2.8	21.0	-3.0	calme	beau	agitée	27	21		334	
Cherchell	22	15.7	+1.1	23.6	-0.1	NE 2	nuageux	p. agitée	27	21			
Blida	267	13.7	+1.5	22.0	-1.4	calme	nuageux		31	20		1162	
Bouzaréa	344	14.5	+2.7	21.1	-0.8	ENE 1	nuageux		24	20			
Alger	59	14.5	+2.8	23.1	+0.4	NE 1	beau	belle	26	22		1028	
Maison-Carrée	48	15.0	+2.6	23.4	-0.2	calme	A. nuageux		28	19			
Cap Carbon	225	15.4	+2.0	24.0	+1.0	calme	nuageux	p. agitée	28	21		618	
Cap Bougaroni	195	17.0	+2.1	23.4	-0.6	calme	beau	agitée	27	21		1017	
Philippeville	42	16.2	+2.0	23.9	-0.4	NNE 2	clair	belle	29	24			
Cap de Garde	161	15.5	+1.7	23.0	-2.0	NW 2	A. nuageux	p. agitée	31	21		673	
La Calle	10	14.2	+1.7	26.2	-0.4	NW 3	A. nuageux	agitée	29	19			
Bizerte	9												
Tunis	36	13.5	+1.4	24.0	-0.8	NNE 4	nuageux		33	22			
Sousse	2	13.8	+2.0	24.3	-0.6	N 5	beau	A. brumeux	30	24			
Sfax	8	15.7	+0.8	24.4	-0.2	N 2	beau	belle	32	23			
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	13.4	+1.8	25.6	+0.6	S 1	clair		31	21	5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	16.1	+2.8	24.4	-2.4	NW 1	brumeux		35	14	5.0	428	sirocco léger
Saïda	867	16.3	+0.2	24.4	+2.4	NW 1	clair		35	19		330	
Mascara	590	14.4	+1.2	23.0	-0.2	calme	clair		33	20		646	
Relizane	73	16.4	+1.7	22.6	-2.6	SW 1	clair		38	20		444	
Orléansville	112	15.2	+1.9	22.9	-0.4	W 1	clair		39	22			
Tiaret	1023												
Vialar	889	16.4	+0.3	18.8	-5.7	N 3	nuageux		35	17		542	
Médéa	935	14.2	+1.9	24.2	-0.6	calme	clair		32	18			
Aumale	905											559	
Fort-National	942	15.4	+3.2	21.0	+2.5	calme	clair		30	19			
Tizi-Ouzou	222	16.3	+3.1	22.8	-1.8	NW 1	clair		35	18		976	
Bordj-b.-Arreridj	915												
Sétif	1079	13.8	+2.4	19.6	-2.1	WNW 1	clair		35	18			
Batna	1044	13.6	"	26.1	"	N 1	clair		"	18			
Constantine	660	18.0	+2.0	19.9	-2.1	E 1	clair		28	13		546	
Guelma	268	16.9	+0.8	23.8	0.0	SE 1	nuageux		35	18		533	
Tébessa	863												
Steppe et Atlas Saharien													
Aïn-Sefra	1090	07.0	-0.7	24.8	+1.0	NNW 2	clair		41	21			
Méchéria	1167	15.0	+2.6	24.8	-3.6	calme	clair		33	19	2.0		
Géryville	1320	11.7	+4.4	24.5	-4.6	SE 1	clair		36	17	0.7	557	
Aflou	1426	12.5	+1.2	26.1	-0.7	NW 1	clair		35	17			
Djelfa	1160	17.7	+3.1	20.7	-3.4	calme	clair		38	15	5.4		
Bou-Saâda	550	17.2	+9.5	29.0	-1.5	NW 1	"		28	24	11.8		
M'sila	486												
Barika	484	"	"	30.4	+1.2	NNE 2	clair		42	25			
Colomb-Béchar	769	08.5	0.0	28.0	+2.0	NNE 2	clair		40	25	1.2		
Laghouat	767	13.5	+0.4	25.0	+1.0	E 2	clair		"	21			sirocco léger
Biskra	125	12.0	-1.2	32.0	-1.0	W 1	nuageux		43	30		107	
Touggourt	69	10.0	0.0	30.0	-1.2	NE 2	clair		46	28		20	
El-Oued	70	"	"	29.4	-1.6	E 4	clair		47	28		26	
Sahara													
Tozeur	50	13.2	+2.6	31.0	0.0	E 4	clair		49	29			
Ghardaïa	526	12.5	+0.1	32.4	-1.2	NW 4	clair		47	28			
Ouargla	157	11.0	-0.7	34.0	+4.0	N 3	clair		"	32		13	
El-Goléa	394												
Béni-Abbès	497	10.5	-0.8	26.0	-3.0	N 2	clair			24			
Timimoun	294	08.7	-1.2	32.0	+4.0	E 2	clair			29			
Adrar	285	09.3	-1.6	31.0	+3.0	calme	clair			27			
In-Salah	280												
Fort-Flatters	368	09.0	"	26.0	"	calme	clair		"	24			
Fort-Polignac	608	14.8	"	31.0	"	calme	clair		"	27			
Djanet	1100	14.4	"	27.0	"	calme	clair		"	25		2	
Tamanrasset	1350	06.	-1.	23.0	0.0	E 4	clair		35	21	1.3	64	
Bordj Omar Driss	824	09.0	-1.1	29.7	+3.4	N 1	clair			23			

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	20	14
Nice		



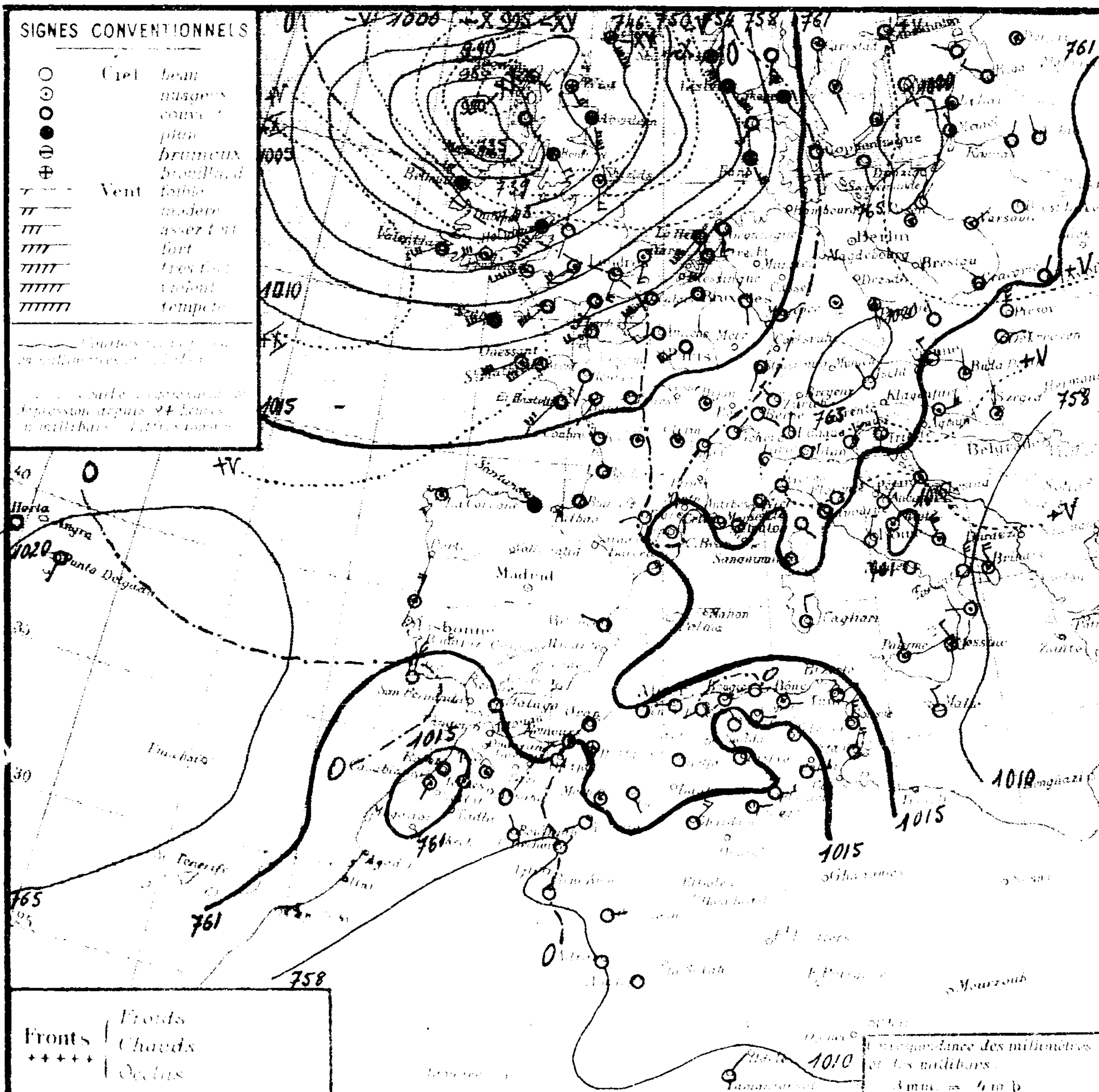
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Alger Université		
	Date		
	8 30		
0.5	ENE	3	
1.0	NE	1	
1.5	WSW	5	
2.0	WNW	5	
2.5	W	7	
3.0	NW	10	
3.5	WNW	18	
4.0	WNW	17	
4.5	WNW	19	
5.0	WNW	17	
5.5	WNW	17	
6.0	WNW	18	

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 24 Juillet 1936 — 61e ANNÉE — N° 206 — 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)	État du Ciel	État de la Mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en matin	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.3	0.0	22.8	0.0	E 1	nuageux	t. belle	23	13			391	
	Cap Falcon	75	17.8	+0.8	22.0	-0.4	calme	couvert	belle	27	21			387	
	Oran	11	16.6	+0.6	22.2	-0.8	calme	couvert	belle	26	21			509	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	14.4	+0.2	23.0	+2.0	W 1	clair	agitée	28	22			334	
	Cherchell	22													
	Blida	267	15.0	+1.3	25.4	+3.4	calme	nuageux		30	22			1162	
	Bouzaréa	344	14.1	-0.4	27.8	+6.7	ENE 1	clair		28	20				
	Alger	59	15.3	+0.8	23.9	+0.8	calme	clair	calme	25	21			1028	2h15 léger siroco
	Maison-Carrée	48	15.4	+0.4	25.0	+1.6	calme	clair		29	17				
	Cap Carbon	225	15.4	0.0	24.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	26	22			618	
	Cap Bougaroni	195	17.0	0.0	23.4	0.0	E 2	beau	p. agitée	34	23			1017	
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	16.4	+0.9	24.0	+1.0	calme	nuageux	p. agitée	29	21			673	
	La Calle	10	15.8	+1.6	26.1	-0.1	calme	nuageux	agitée	29	21				
	Bizerte	9													
	Tunis	36													
	Sousse	2	15.7	+1.9	23.0	-1.3	N 4	clair	houleuse	24	21				
	Sfax	8	18.4	+2.7	22.4	-2.0	N 1	beau	calme	32	20				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	13.6	+0.2	27.2	+1.6	W 1	nuageux		35	24		5.0	513	
	Sidi-bel-Abbès	476	17.0	+0.9	20.8	-0.6	"	nuageux		36	18		5.0	426	
	Saïda	867	16.4	+0.1	24.8	+0.4	S 1	clair		38	22			330	
	Mascara	590	15.4	+1.0	22.0	-1.0	calme	clair		35	22			646	
	Relizane	73	16.8	+0.4	23.4	+0.7	W 1	brumeux		39	19			444	
	Orléansville	112	16.1	+0.9	24.1	+1.2	NNW 1	clair		39	22				
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	20.6	+4.2	19.0	+0.2	N 4	nuageux		36	16			542	
	Médéa	935	15.1	+0.9	25.4	+1.2	calme	clair		33	20				
	Aumale	905												559	
	Fort-National	942	15.4	0.0	24.0	+3.0	SW 3	clair		31	21				
	Tizi-Ouzou	222	16.6	+0.3	24.0	+1.2	SE 1	clair		36	19			976	
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.0	+2.4	23.2	-0.3	calme	clair		35	19		10.0		
	Sétif	1079	14.4	+0.6	21.8	+2.2	NW 1	clair		32	18				
	Batna	1044	14.1	+0.5	26.4	+0.3	WSW 1	clair		33	15				
	Constantine	660	17.4	-0.6	20.8	+0.9	ESE 1	clair		26	18			545	
	Guelma	268	18.5	+1.6	22.5	-1.3	E 2	beau		32	16			533	
	Tébessa	863	"	"	24.0	"	calme	clair		"	17				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	"	"	28.0	+3.2	WSW 1	clair		40	23				
	Mécheria	1167	16.3	+1.3	27.0	+2.2	calme	nuageux		38	25		2.0		
	Géryville	1320	"	"	28.4	+3.9	SE 2	beau		36	19		0.7	557	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	19.3	+1.6	21.8	+1.1	calme	clair		36	15		5.4		
	Bou-Saâda	550	17.5	+0.3	25.5	-0.5	NW 1	"		27	21		11.8		
	El-Abiod-S.-Cheick	[illegible]	16.1	"	32.0	"	NE 1	clair		42	24				
	Barika	484	"	"	27.8	-2.6	E 1	clair		40	22				
	Colomb-Béchar	769	08.5	0.0	33.0	+5.0	calme	clair		42	26		1.2		
	Laghouat	767													
Sahara	Biskra	125	15.5	+4.5	29.0	-3.0	NW 1	clair		43	24			107	
	Touggourt	69	14.1	+4.1	28.4	-1.6	E 1	clair		42	26			20	
	El-Oued	70	"	"	28.2	-1.2	E 3	clair		42	25			26	
	Tozeur	50	13.4	+0.2	27.5	-3.5	E 5	clair		40	25				
	Ghardaïa	526	14.6	+2.1	34.8	+2.4	NE 4	beau		48	30				
	Ouargla	157												13	
	El-Goléa	394?													
	Béni-Abbès	497?	10.5	0.0	27.0	+1.0	calme	clair		45	27				
	Timimoun	294?	10.4	+1.7	31.0	-1.0	E 2	clair		47	30		2.0		
	Adrar	285?	11.7	+1.8	31.0	0.0	calme	clair		48	30				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?													
	Tamanrasset	1350?	03.	+3.	27.0	-1.0	NE 2	beau		35	22			2	
	Béni-Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE [illegible]	clair		[illegible]	25			64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est moyenne ou basse sur l'Europe et l'Afrique du Nord. La dépression, signalée hier sur les Iles britanniques, est remontée lentement vers le Nord-Est, elle est centrée ce matin au Nord de l'Irlande (Firée 982 mb. 737 mm). Des minima se maintiennent sur le Sud-Est de l'Europe (Brindisi 1010 mb. 758 mm) et au Sahara (Colomb-Béchar 1009 mb. 757 mm).

En Algérie, le ciel est beau, les vents sont faibles et de direction variable (Nord-Est dominant). La température est restée sensiblement stationnaire. La mer est agitée à Ténès et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité valable de 24 à 18h au 25 même heure). Hausse barométrique : Iles britanniques à Nord France. Baisse : Scandinavie. Variations faibles ailleurs.

En Algérie : Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés, (Nord dominant). Température en légère hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Beau temps. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	
Hts Plateaux		Température en légère hausse.	
Sahara septentrional		Beau temps. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

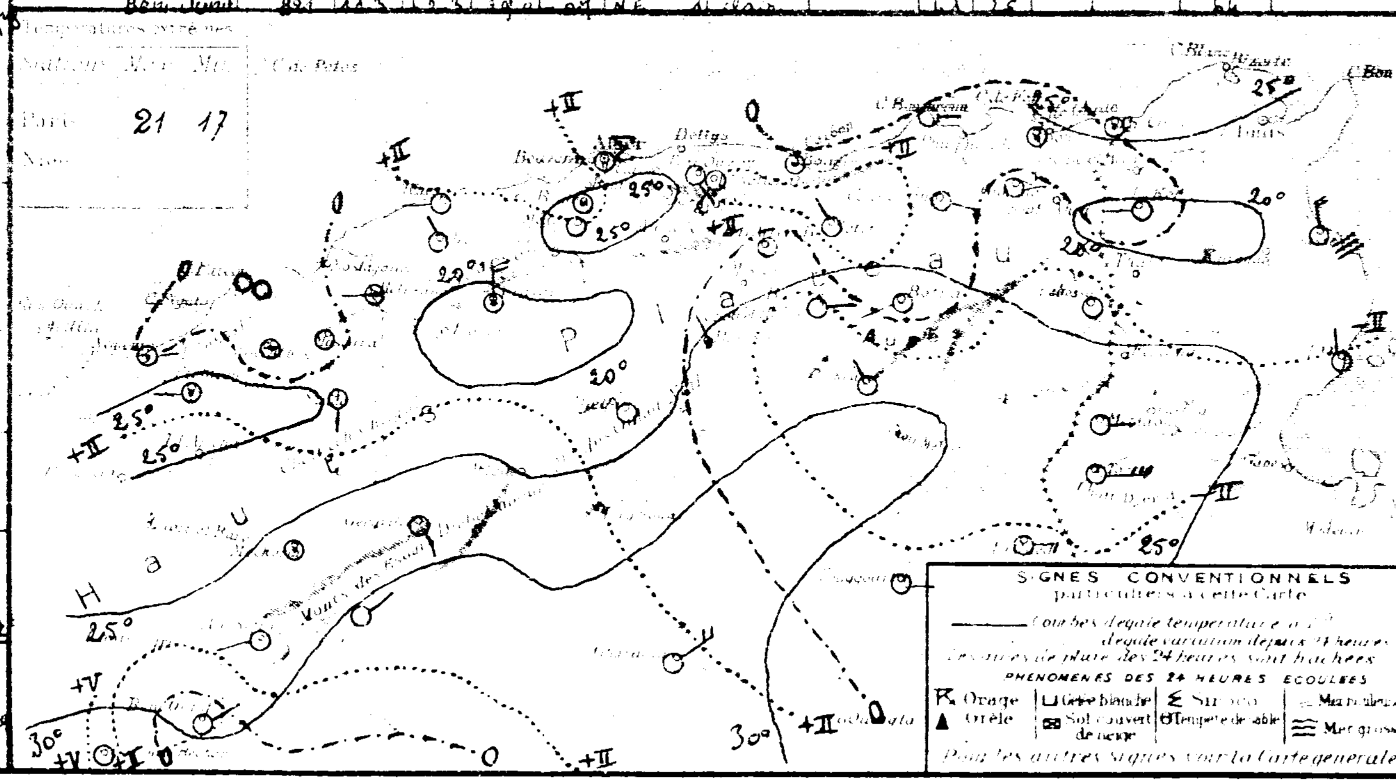
Golfe du Lion : Sud-Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés.
Baléares : Variables, faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest, modérés.

Vents (en altitude)

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

Prévisions diffusées par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Vents du secteur Est assez forts.
Ajjers : Nuageux puis éclaircies. Vents du secteur Est assez forts.
Hoggar : Très nuageux avec éclaircies. Orages extrême Sud. Vents d'Est assez forts à Sud modérés. Beau[illegible]



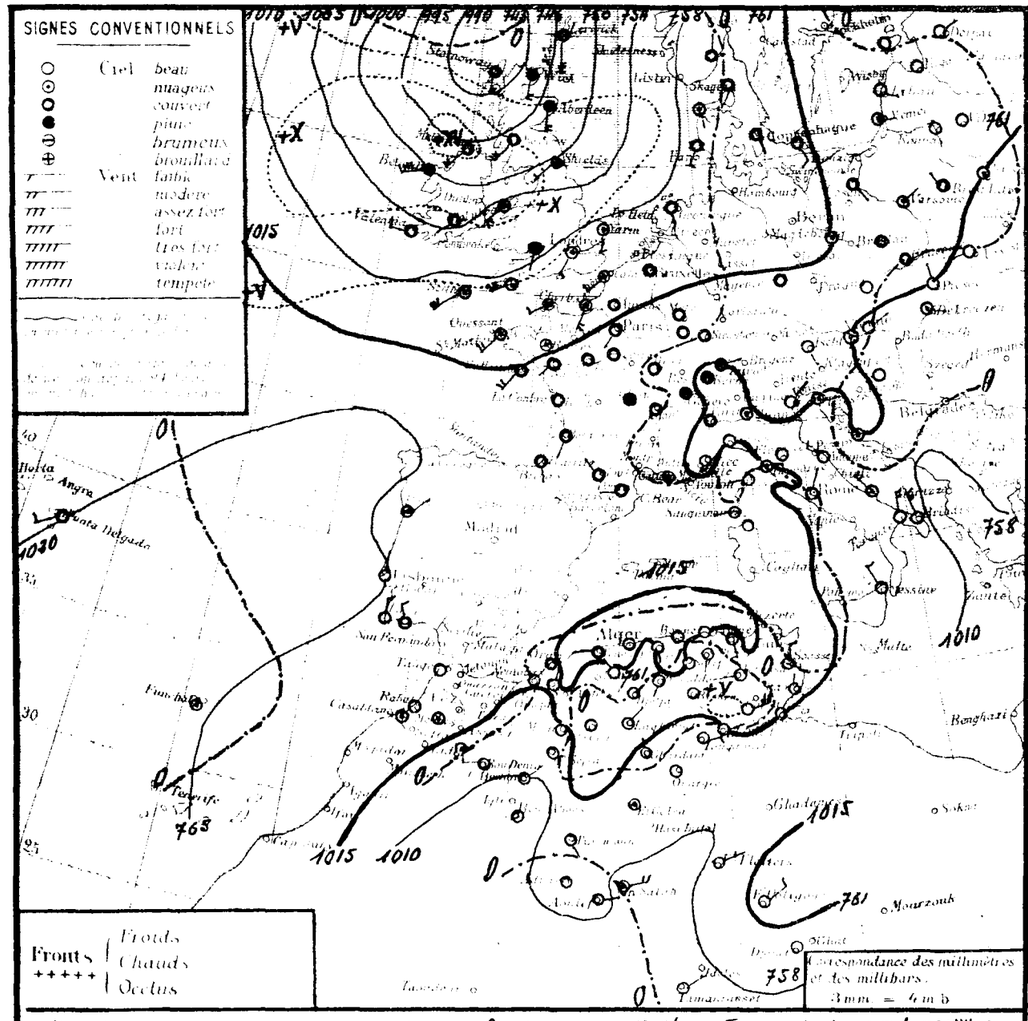
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude (km)	Alger		7h
0.5			E 2
1.0			ESE 12
1.5			ESE 11
2.0			ESE 10
2.5			E 16
3.0			E 16
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

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

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

61e ANNÉE — N° 207
Samedi 25 Juillet 1936



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée en Finlande (1025mb = 769mm); elle est moyenne ou basse sur le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord. La dépression britannique est centrée ce matin au Nord de l'Ecosse (Stornoway 989mb = 742mm), on note des minima sur le Sud-Est de l'Europe (Varna 1009mb = 757mm; Brindisi 1011mb = 758mm) et l'Algérie (Cap Carbon 1021mb = 751mm, Colomb-Béchar 1008mb = 757mm).
En Algérie: le ciel est beau (brumeux sur le littoral oranais); les vents, faibles, soufflent en général du Sud à Ouest. La température est en hausse. La mer est agitée à Ténès, peu agitée à Cap de Garde, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 même heure). La dépression britannique se comblera en partie. La situation restera stationnaire ailleurs.
En Algérie: Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.		
IIes Plateaux	Température stationnaire ou en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.		

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Ouest à Nord-Ouest, 8 à 10m.
" Sahara: Est à Sud, 6 à 8m.
Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest, 8 à 10m.
" Sahara: Est à Sud, 6 à 8m.

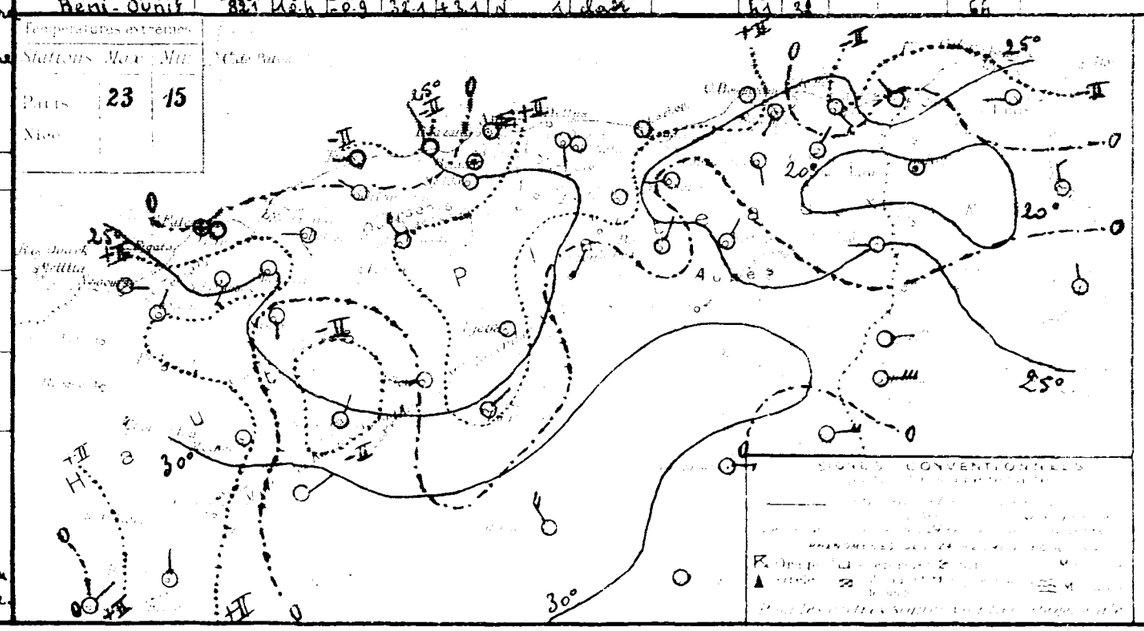
Prévisions basées sur l'observation de la Grasset
Oranie: Beau temps. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts.
Algérie: Nuageux. Vents de Sud-Est, modérés. Brume.
Horizon: Nuageux - averses éparses. Vents du secteur Sud, faibles avec coups de vent. Brume.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° 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	Données 24 heures: Extrêmes du jour: Max	Min	Pluie en 24h	Pluie en mm: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis le 1er Sept. 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	15.5	+0.2	26.2	+3.4	E	1	beau	f. belle	30	21			391	
Cap Falcon	75	17.3	-0.5	22.0	0.0	calme		brouillard	f. belle	27	21			387	
Oran	11	16.2	-0.4	23.4	+1.2	calme		couvert	belle	27	21			509	
Mostaganem	113														
Cap Ténès	183	14.1	-0.3	22.4	-0.6	W	2	couvert	agitée	31	22			334	
Cherchell	22	15.3	-0.7	22.7	-2.0	calme		couvert	belle	28	22				
Blida	267	14.6	-0.4	26.2	+0.8	calme		nuageux		32	24			1162	
Bouzaréa	344	13.0	-1.1	28.5	+0.7	ENE	1	clair		31	25				
Alger	59	13.8	-1.5	25.4	+1.5	calme		beau	calme	28	24			1028	17h sirocco
Maison-Carrée	48	14.6	-0.8	26.4	+1.4	SW	2	f. nuageux		32	23				
Cap Carbon	225	13.7	-1.7	26.0	+2.0	calme		clair	belle	28	22			648	
Cap Bougaroni	195	15.0	-2.0	25.8	+2.4	calme		clair	belle	30	24			1017	
Philippeville	42	14.4	-3.0	24.0	+0.7	SSW	1	clair	f. belle	27	19				
Cap de Garde	161	15.4	-1.0	22.0	-2.0	SE	3	clair	p. agitée	30	20			673	
La Calle	10	14.8	-1.0	26.1	0.0	NW	1	clair	f. belle	29	20				
Bizerte	9														
Tunis	36	15.8	+0.8	21.8	-1.8	W	1	clair		29	18				
Sousse	2	16.1	+0.4	23.8	+0.3	N	3	clair	belle	29	21				
Sfax	8	18.1	-0.3	21.8	-0.6	N	2	beau	f. belle	32	20				
Tlemcen	806	14.0	+0.4	29.2	+2.0	NNE	1	clair		37	22	5.0		513	
Sidi-bel-Abbès	476	16.4	-0.6	24.9	+4.1	SSW	3	clair		39	18	5.0		426	
Saïda	867	17.0	+0.6	23.2	-1.6	S	1	clair		38	22			330	
Mascara	590	14.9	-0.5	25.0	+3.0	calme		clair		36	23			646	
Relizane	73	16.4	-0.4	24.1	+0.8	W	1	clair		38	21			444	
Orléansville	112	15.0	-1.1	24.7	+0.6	WNW	1	clair		42	23				
Téniet	1023														
Vialar	889	18.0	-2.5	21.0	+2.0	NW	3	beau		37	18			542	
Médéa	935	14.8	-0.3	26.5	+1.1	calme		clair		35	20				
Aumale	905													559	
Fort-National	942	14.3	-1.1	26.4	+2.4	calme		clair		33	25				
Tizi-Ouzou	222	16.0	-0.6	26.2	+2.2	S	1	clair		38	21			976	
Bordj-bu-Arreridj	915	12.9	-1.1	27.5	+4.3	calme		clair		36	19	10.0			
Sétif	1079	15.3	+0.9	21.4	-0.4	W	1	clair		33	18				
Batna	1044	14.4	+0.3	24.6	-1.8	NE	1	clair		34	15				
Constantine	660	18.5	+1.1	21.8	+1.0	S	1	clair		29	18			546	
Guelma	268	17.7	-0.8	23.3	+0.8	NE	2	beau		35	15			533	
Tébessa	863	16.6	"	25.0	+1.0	W	1	clair		34	17				
Ain-Sefra	1090														
Mécheria	1167	14.4	-1.9	29.3	+2.3	calme		clair		40	26	2.0			
Géryville	1320	"	"	25.9	-2.5	NNE	1	beau		37	20	0.7		557	
Aflou	1426	15.4	"	24.5	"	W	1	clair		35	19				
Djelfa	1160	19.2	-0.1	24.3	+2.5	calme		clair		37	16	5.4			
Bou-Saâda	550	13.1	+0.6	26.2	-0.3	NNE	1	"		"	22	11.6			
El-Abiod-S.-Cheick	1386	18.1	+2.0	31.0	-1.0	ENE	1	clair		42	24				
Barika	484	"	"	28.4	+0.6	NNE	1	clair		39	24				
Colomb-Béchar	769	07.8	-0.7	33.0	0.0	NE	2	clair		41	27	1.2			
Laghouat	767	10.4	"	25.0	"	NE	1	clair		"	24				
Biskra	125													107	
Touggourt	69	14.0	-0.1	28.2	-0.2	E	3	clair		41	26			20	
El-Oued	70	"	"	29.0	+0.8	E	4	clair		41	26			26	
Tozeur	50	13.4	+5.0	27.0	-0.5	E	5	clair		40	24				
Ghardaïa	526	14.7	+0.1	33.2	-1.6	NW	4	clair		49	29				
Ouargla	157	14.1	"	29.0	"	calme		clair		"	28			13	
El-Goléa	394	11.8	"	27.0	"	calme		nuageux		"	27				
Béni-Abbès	497	08.5	-2.0	30.0	+3.0	calme		beau		46	27				
Timimoun	294	11.8	-0.6	34.0	+3.0	SE	2	clair		48	30				
Adrar	285	11.8	+0.1	32.0	+1.0	calme		clair		49	31				
In-Salah	280	09.9	"	33.0	"	E	4	nuageux		"	29				
Fort-Flatters	368	10.5	"	30.0	"	ENE	1	clair		"	27				
Fort-Polignac	608	18.1	"	31.0	"	NE	3	clair		"	29				
Djanet	1100	11.9	"	31.0	"	calme		clair		"	27				
Tamanrasset	1350	08.	-1.	27.0	0.0	NE	1	nuageux		36	19			3	
Beni-Ounif	827	12.4	-0.9	32.1	+3.1	N	1	clair		41	28			64	

Sahara: Hauts Plateaux, Sahara Septentrional

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	23	15
Nice		



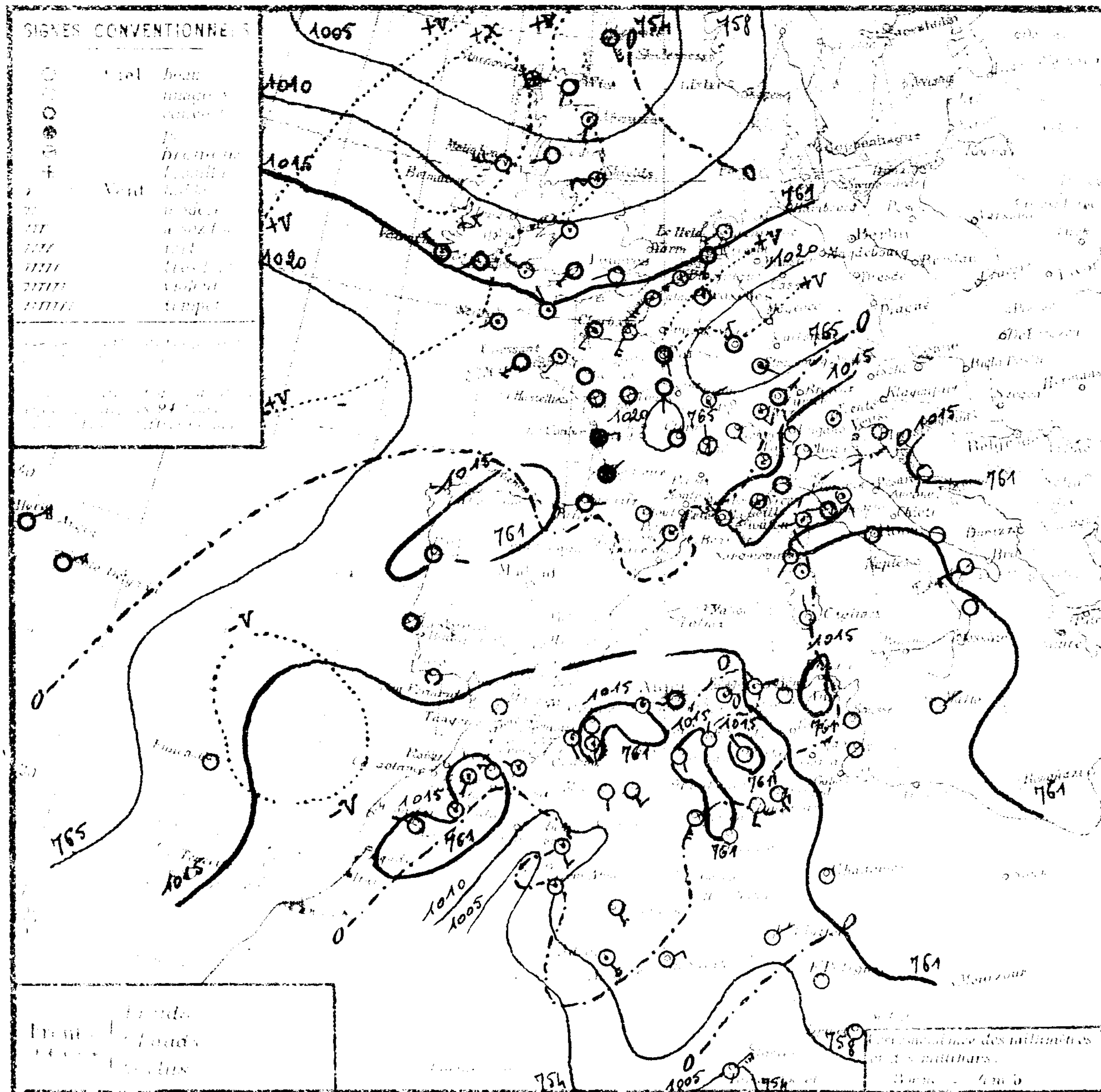
SONDAGES AÉROLOGIQUES

9	00	
W	2	
SSW	1	
N	5	
W	5	
WNW	8	
WNW	8	
NW	10	
WNW	13	
NW	15	
NW	17	
NW	19	
NW	26	

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 26 Juillet 1936 — 61ème Année — N° 208 — 7h



Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression écart	Temp. obs.	Temp. écart	Vents direction et force	État du Ciel	État de la Mer	Temp. max. (24 h)	Temp. min. (24 h)	Pluie (24 h)	Pluie en mm, hauteurs totales	Hauteurs totales depuis le 30 Juin	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	14.2	-1.3	24.0	-2.2	SE 1	nuageux	T. belle	29	17			391	
Cap Falcon	75	16.5	-0.8	23.4	+1.4	calme	couvert	belle	28	22			387	
Oran	11	15.4	-0.8	24.0	+0.6	calme	beau	belle	27	23			509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.4	-0.7	22.0	-0.4	calme	T. nuageux	P. agitée	29	22			334	
Cherchell	22	14.4	-0.9	23.0	+0.3	E 1	couvert	belle	28	21				
Blida	267	12.9	-1.7	23.0	-3.2	calme	T. nuageux		30	20			1162	
Bouzaréa	344	13.2	+0.2	21.4	-7.1	E 1	couvert		33	20				
Alger	59	13.6	-0.2	23.0	-2.4	calme	couvert	calme	33	21			1028	Siroco, matinée
Maison-Carrée	48	13.2	-1.4	24.5	-1.9	T. nuageux	calme		33	21				
Cap Carbon	225	14.5	+0.8	25.0	-1.0	calme	nuageux	belle	34	23			618	
Cap Bougaroni	195	15.8	+0.8	25.4	-0.4	E 2	beau	P. agitée	38	24			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	15.4	0.0	25.0	+3.0	calme	clair	P. agitée	30	22			673	
La Calle	10	14.2	-0.6	28.7	+2.6	NW 1	clair	calme	31	21				
Bizerte	9													
Tunis	36	15.5	-0.3	25.2	+3.4	calme	clair		29	20				
Sousse	2	16.1	0.0	25.0	+1.7	calme	clair	calme	29	22				
Sfax	8	19.2	+1.1	24.4	+2.6	calme	beau	calme	31	22				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.8	-1.2	28.0	-1.2	N 1	beau		24	23		5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	15.4	-1.0	23.7	-1.2	calme	brume		37	17		5.0	426	
Saïda	867	14.5	-2.5	25.2	+2.0	N 2	clair		41	21			330	
Mascara	590	14.4	-0.5	24.4	-0.6	calme	clair		37	23			646	
Relizane	73	15.6	-0.8	24.0	-0.1	W 1	clair		40	21			444	
Orléansville	112	15.3	+0.3	25.9	+1.2	NW 1	clair		41	24				
Tiaret	1023													
Vialar	889	16.9	-1.1	22.0	+1.0	NW 3	nuageux		38	21			542	
Médéa	935	12.3	-2.5	28.9	-2.4	E 1	clair		36	20				
Aumale	905												559	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	15.0	-1.0	25.1	-1.1	E 1	clair		37	21			976	
Bordj-bou-Arreridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	12.5	-1.9	29.8	+5.2	NW 2	clair		35	16				
Constantine	660												546	
Guelma	268	16.8	-0.9	25.5	+2.2	SE 1	beau		39	17			533	
Tébessa	863													
Steppes et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	13.4	-1.0	29.9	+0.6	S 2	clair		40	24		2.0		
Géryville	1320	09.0	..	30.0	+4.1	SSE 3	clair		36	19	gttes	0.7	557	14h Coups de vent et gouttes
Aflou	1426	12.6	-2.8	26.2	+1.7	W 1	clair		31	19				
Djelfa	1160	15.6	-3.6	26.9	+2.6	S 5	clair		28	18		5.4		
Bou-Saâda	550	14.6	-3.5	30.5	+4.3	N 1	clair		..	23		11.8		
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	06.2	-1.6	35.0	+2.0	SE 3	nuageux		43	33		1.2		
Laghouat	767													
Sahara														
Biskra	125	16.5	..	28.0	..	NW 1	clair		41	27			107	
Touggourt	69	14.1	+0.1	31.4	+3.2	S 3	clair		41	26			20	
El-Oued	70	..	..	29.0	0.0	SE 2	clair		42	25			26	
Tozeur	50	14.9	-3.5	27.0	0.0	E 4	clair		40	24				
Ghardaïa	526	13.9	-0.8	31.4	-1.8	SW 4	beau		46	29				
Ouargla	157	14.9	+0.8	29.0	0.0	calme	clair		..	27			13	
El-Goléa	394?													
Beni-Abbès	497?	09.8	+1.3	32.0	+2.0	calme	T. nuageux		46	30				
Timimoun	294?	10.3	-0.7	34.0	0.0	SE 3	clair		48	31		2.0		
Adrar	285?	11.4	-0.4	36.0	+4.0	SE 5	clair		48	33				Coups de vent ce matin
In-Salah	280?	10.7	+0.8	31.0	-2.0	ENE 3	clair		.	29				
Fort-Flatters	368?	11.5	+1.0	22.0	-2.0	NE 2	clair		..	26				
Fort-Polignac	608?	14.0	-1.1	29.0	-2.0	calme	clair		..	24				
Djanet	1100?	11.5	-0.4	29.0	-2.0	calme	clair		..	28				
Tamanrasset	1350?	05	-3	28.0	+1.0	NE 5	clair		35	21	gttes		2	11h et 18h gouttes
B. Ounif	821	14.4	+1.0	29.2	-2.3	E 1	clair		42	27			64	

Situation générale et situation en Algérie : La pression est élevée aux Açores (Horta 1024 mb 768 m/m) et sur l'Est de la France (Metz 1020 mb 765 m/m). Une dépression centrée vers les Iles Feroé (Thorshavn 998 mb 749 m/m) occupe le Nord de l'Europe. La pression est basse du Nord de l'Italie (Parme 1013 mb 760 m/m) à l'Adriatique, sur le Nord de la Péninsule Ibérique (Porto 1015 mb 761 m/m) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Médéa 1012 mb 759 m/m ; Colomb Béchar 1006 mb 755 m/m).

En Algérie, le ciel est beau (brume sur l'Ouest du littoral) ; les vents, faibles sont de direction variable.

La température, en baisse sur le centre du littoral, est généralement en hausse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte Algérienne

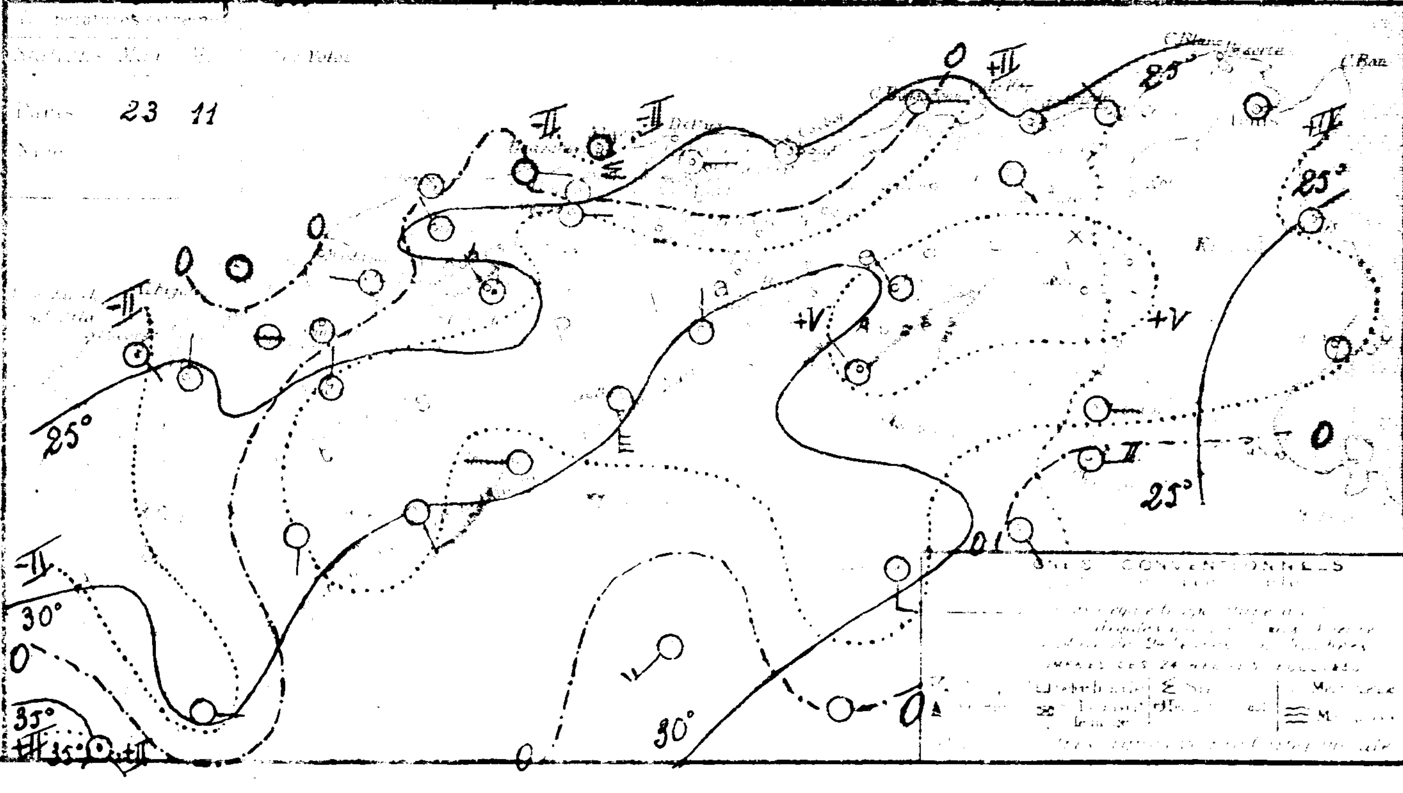
Probabilités (valables du 26 à 18 heures au 27 même heure).

La pression baissera sur nos régions.

En Algérie, ciel beau à nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
	Beau à nuageux. Vents d'Ouest à Sud Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.	
	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	

Nord Ouest à Ouest, faibles ou modérés.
Secteur Ouest, faibles ou modérés.
Nord Est, faibles à modérés.

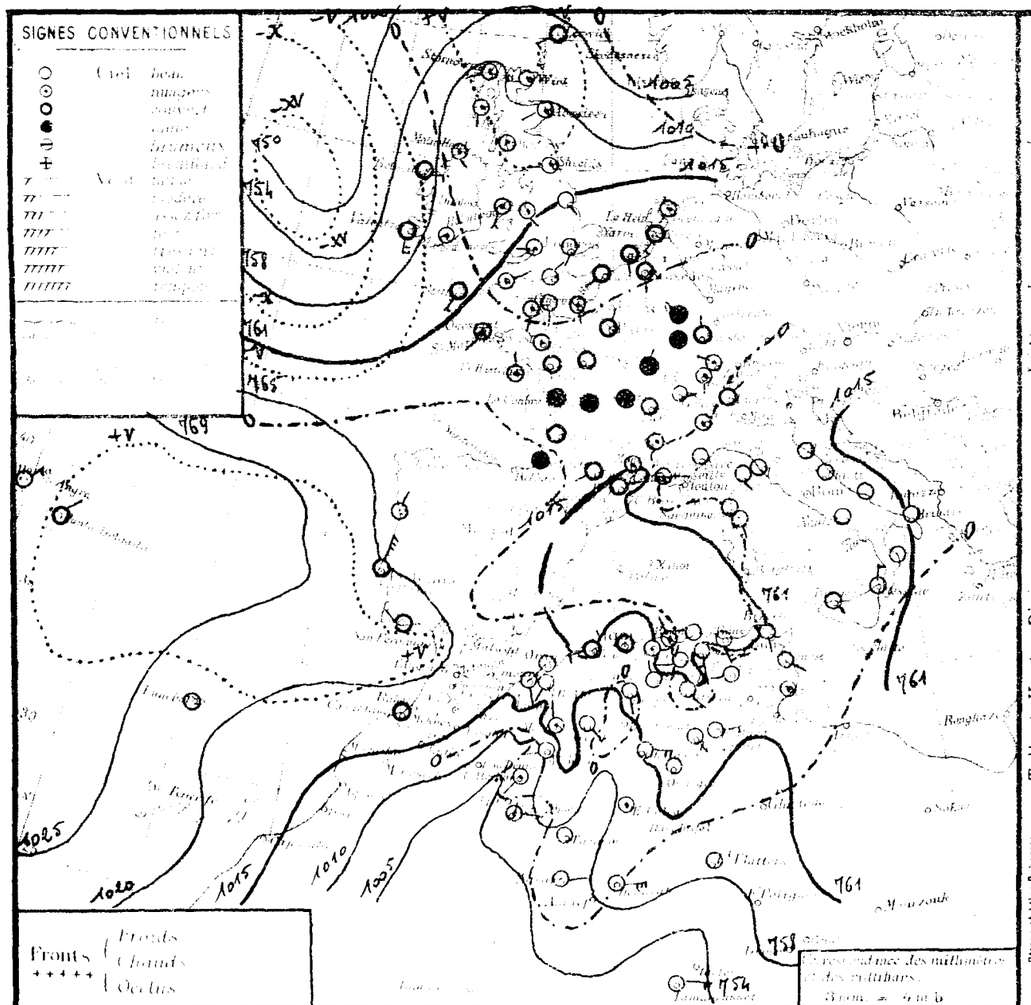


SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 209
Lundi 27 Juillet 1926



STATIONS	Altitude	Observation de 7 heures: Pression réduite	Température	Température moyenne du jour	Vent: Direction	Force	Ciel	État de la Mer	Température: Maxima	Minima	Pluie en 24 heures	Pluie depuis le 1er	30 Juin	PHÉNOMENES
Littoral														
Nemours	35	17.0	+2.8	27.8	+3.8	S	1	beau	T. belle	30	19		891	
Cap Falcon	75	18.4	+1.9	24.0	+0.6	SW	3	clair	P. agitée	30	23		887	
Oran	14	17.2	+1.8	24.1	+0.1	calme		beau	T. belle	28	23		509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.1	+0.7	23.8	+1.8	W	3	couvert	agitée	26	22		334	
Cherchell	22	16.4	+2.0	26.0	+3.0	calme		T. nuage	T. belle	28	21			
Blida	267	15.7	+2.8	23.2	+0.2	calme		clair		31	20		1182	
Bouzaréa	344	14.5	+1.3	23.3	+1.9	W	3	nuage		27	21			
Alger	53	15.7	+2.1	25.2	+2.2	W	2	couvert	T. belle	27	23		1028	
Maison Carrée	48	15.8	+2.6	25.5	+1.0	W	4	couvert		29	23			
Cap Caxine	225	13.5	-1.0	23.0	0.0	NW	2	nuage	P. agitée	32	22		618	
Cap Bougaroni	195	14.3	-1.3	26.8	+1.4	W	2	beau	agitée	35	24		1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	13.0	-2.4	28.0	+3.0	SSE	4	clair	agitée	30	24		673	
La Calle	10	12.6	-1.6	24.7	+6.0	SW	4	clair	T. belle	35	27			Sirocco la nuit et ce matin
Bizerte	3													
Tunis	38	15.8	+0.3	27.8	+2.6	S	1	clair		31	22			
Sousse	2	17.3	+1.2	25.8	-1.2	SE	2	clair	belle	"	21			
Sfax	3	19.7	+0.5	21.8	-2.6	N	1	nuage	calme	31	20			
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.1	+3.3	24.8	-3.2	N	1	clair		31	20	5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	+3.0	22.4	-1.3	SW	2	clair		30	19	5.0	426	
Saïda	867	16.0	+1.5	22.0	-3.2	N	2	clair		31	19		330	
Mascara	590	16.5	+2.1	24.0	-0.4	calme		clair		34	22		646	
Relizane	73	17.9	+2.3	25.5	+1.5	N	1	T. nuage		35	17		444	
Orléansville	112	16.6	+1.3	25.8	-0.1	WSW	2	brouillard		42	21			
Laghouat	1023													
Aumale	889	17.0	+0.1	21.0	-1.0	NW	4	nuage		40	19		542	
Médéa	935	18.5	+4.2	22.1	-6.8	W	1	clair		38	19			
Miliana	905												559	
Fort-National	942	15.4	"	21.6	"	E	3	T. nuage		37	20			
Tizi-Ouzou	222	17.0	+2.0	24.3	-0.8	NW	5	couvert		40	23		976	1-4h Coups de vent
Sétif	1015	12.0	"	27.8	"	calme		clair		38	23			
Sétif	1079	13.2	"	25.8	"	W	1	clair		35	22			
Batna	1044	14.0	+1.5	29.0	-0.8	W	3	clair		37	21			
Constantine	660	15.4	"	27.0	"	S	1	clair		35	20		546	
Guelma	268	16.4	-0.4	29.3	+3.8	SE	1	clair		40	19		533	
Tébessa	863	12.4	"	28.0	"	W	1	clair		"	19			
Souk-Ahras	1090	07.0	"	25.4	"	W	2	beau		40	20			
Medjerda	1167	16.2	+2.8	23.8	-6.1	N	2	nuage		39	20	2.0		
Gervaise	1320	10.0	+1.0	28.4	+1.6	SE	3	clair		38	25	gtte 0.7	557	18h Coups de vent et gouttes
Aïn	1426	10.6	-2.0	26.0	-0.2	W	1	clair		34	21			
Djelfa	1160	15.6	0.0	27.3	+0.4	S	2	clair		27	18	5.4		
Bou-Saada	550	15.7	+1.1	29.5	-1.0	N	1	clair		"	26	11.8		
M'Sila	504	17.7	-0.3	30.0	-2.0	W	1	clair		42	23			
Sahara														
Biskra	484													
Colomb-Béchar	769	06.7	+0.5	32.0	-3.0	SW	2	nuage		43	21	12		tempête de sable, hier
Laghouat	767													
Biskra	125	16.2	-0.3	31.0	+3.0	SE	1	beau		41	25		107	
Touggourt	69	15.3	+1.2	31.0	-0.4	SE	2	clair		41	27		20	
El-Oued	70	"	"	38.8	+9.8	E	3	clair		42	29		26	
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	15.0	+1.1	32.2	+0.8	ESE	4	beau		46	28			
Ouargla	157	15.8	+0.9	29.0	0.0	calme		clair		"	25		13	
El-Golea	394	11.7	"	28.0	"	calme		nuage		"	26			
Beni-Abbès	497	09.7	-0.1	32.0	0.0	ESE	2	T. nuage		45	31			
Timimoun	294	11.5	+1.2	31.0	-3.0	calme		clair		"	28	2.0		
Adrar	285	12.5	+1.7	30.0	-6.0	E	2	clair		46	29			Coups de vent hier
In-Salah	280	10.6	-0.1	30.0	-1.0	E	5	clair		"	27			Coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368	10.5	-1.0	25.0	-3.0	calme		clair		"	24			
Fort-Polignac	608													
Djanet	1100													
Tamanrasset	1350	03	-2	27.0	-1.0	ESE	4	clair		26	23		2	
B. Omif	321	22.2	-2.4	31.3	+1.5	N	1	beau		42	25		64	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores (Horta 1029mm/772mm) au Portugal. Une aire dépressionnaire occupe le Nord de l'Europe (minima: Valentia, Lerwick 1008mm/756mm). On note un minimum relatif (1015mm/761mm) sur l'Ouest de la Méditerranée Occidentale.

En Algérie le ciel est brumeux sur le Centre du littoral et du Tell, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent d'Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est.

La température, en hausse sur l'Est et le Sud Constantinois, est en baisse sur le reste du réseau. La mer est agitée à Ténès, Cap Bougaroni et Cap de Garde; belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du Lundi 27 à 18 heures au Mardi 28 même heure).
Hausse barométrique: Scandinavie, Sud Ouest Europe, Afrique du Nord.
Baisse: Iles Britanniques.
En Algérie: Beau temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés, quelques rafales sur l'Est du littoral.
Température en baisse par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en baisse		Beau temps. Vents variables en force et direction, puis d'Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Nord et Sud	Orageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Est, faibles ou modérés.		Beau temps. Vents d'Est, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

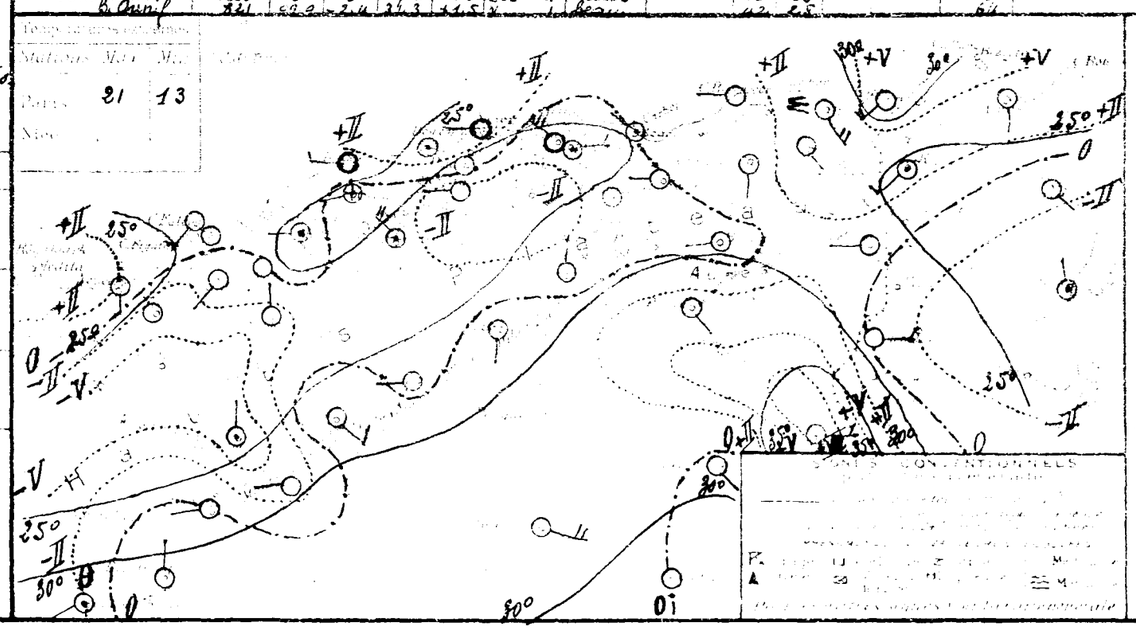
Golfe du Lion	Secteur Ouest, faibles ou modérés	
Baléares	Variables, faibles ou modérés	
Bizerte	Est assez fort à Nord faibles ou modérés	

Vents en altitude

Ouest Algérie	Ouest	10 à 12 m.
Sahara	Sud à Ouest	8 à 10 m.
Est Algérie	Ouest	10 à 12 m
Sahara	Est	8 à 10 m.

Prévisions du temps en Tunisie (par l'Observatoire de Tunis-Rabet)

Tunis	Beau ou peu nuageux. Secteur Est faibles ou modérés.
Angera, Bizerte	Beau. Secteur Est. faibles ou modérés



SONDAGES AÉROLOGIQUES

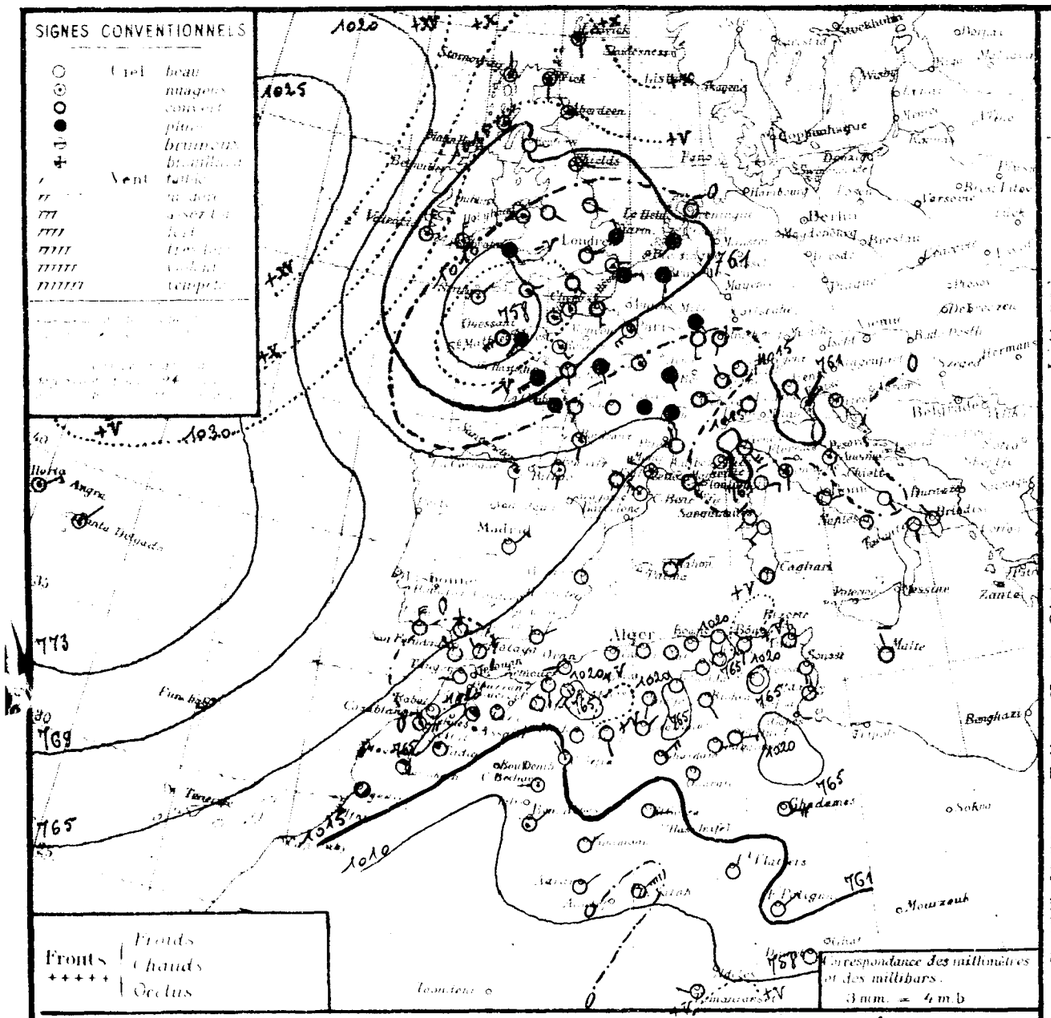
8 30

W 8
SW 5
S 12
SSW 13
SSW 11
SW 11
SSW 11

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 28 Juillet 1936 — 61ème ANNÉE — N° 210



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et à la mer de la mer	Variation de 24 h	Température de l'air: Observation	Variation de 24 h	Vents: Direction et Force de 0 à 9		État du Ciel	État de la Mer	Du jour: Température extrêmes: Max	Min	Pluie en 24 heures	Pluie en 10 m/m: Hauteurs totales des neiges en cours	Hauteurs totales depuis le 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	18.4	+1.4	26.5	-1.3	S	1	beau	T. belle	29	19			391	
Cap Falcon	75	20.1	+1.7	25.6	+1.6	WSW	2	clair	P. agitée	28	23			387	
Oran	11	19.0	+1.8	24.4	+0.3	W	2	clair	P. agitée	31	22			509	
Mostaganem	113														
Cap Tenès	183	17.4	+3.3	25.6	+1.8	calme		clair	P. agitée	28	23			334	
Cherchell	22	18.0	+1.6	26.8	+0.8	calme		nuageux	T. belle	28	22				
Blida	267	17.6	+1.9	26.2	+3.0	calme		beau		30	22			1162	
Bouzaréa	344	17.0	+2.5	26.1	+2.8	W	1	clair		28	22				
Alger	59	17.8	+2.1	25.7	+0.5	calme		clair	calme	30	24			1028	
Maison-Carrée	48														
Cap Carbon	225	17.8	+4.3	26.0	+1.0	calme		clair	belle	27	23			618	
Cap Bougaroni	195	20.2	+6.1	23.6	-3.4	W	1	clair	belle	30	24			1017	
Philippeville	42														
Cap de Garde	161	18.1	+5.1	24.0	-4.0	S	2	clair	belle	28	22			673	
La Calle	10	17.0	+4.4	28.6	-6.1	NW	1	clair	calme	40	24				Sirocco hier matin
Bizerte	9														
Tunis	36	18.3	+2.5	24.7	-3.1	N	1	clair		36	22				Sirocco hier
Sousse	2	19.1	+1.8	23.5	-0.3	S	1	clair	calme	29	25				
Sfax	8	21.8	+2.1	24.2	+2.4	N	1	beau	calme	31	22				
Tell et Hautes Plaines															
Tlemcen	806	17.3	+1.3	27.8	+3.0	N	1	clair		28	21		5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	20.4	+2.0	21.3	-1.1	SW	1	clair		30	14		5.0	426	
Saïda	867	20.4	+4.4	22.0	0.0	E	1	clair		33	22			330	
Mascara	590	18.2	+1.7	23.0	-1.0	calme		clair		32	20			646	
Relizane	73	19.8	+1.9	24.6	-0.9	W	1	clair		34	19			444	
Orléansville	112	18.9	+2.3	24.3	-1.5	NW	1	clair		37	20				
Tiaret	1023														
Vialar	889	19.8	+2.8	21.0	0.0	W	3	beau		32	17			542	
Médéa	935	18.6	+2.1	23.8	+1.7	NNW	1	clair		32	19				
Aumale	905													559	
Fort-National	942	19.3	+3.9	22.0	+0.4	calme		clair		30	21				
Tizi-Ouzou	222	19.6	+2.6	25.4	+1.1	calme		clair		32	21			976	
Bordj-b.-Arréridj	915														
Setif	1079	17.0	+3.8	22.6	-3.2	W	1	clair		36	20				
Batna	1044	16.0	+2.0	28.0	-1.0	WSW	3	clair		38	19				
Constantine	660	20.9	+5.5	22.0	-5.0	NNE	1	clair		31	21			546	
Guelma	268													533	
Tébessa	863	20.5	+2.1	26.0	-2.0	calme		clair		39	19				
Ain-Sefra	1090	"	"	23.3	-2.1	NW	1	nuageux		41	20	3.0			21-22h pluie
Steppe et Alles Sahariennes															
Mecheria	1167	18.1	+1.9	23.8	0.0	calme		clair		37	21		2.0		
Géryville	1320	12.9	+2.9	26.9	-1.5	SSE	2	clair		37	17	gouttes	0.7	557	14 et 15h gouttes
Aflou	1426	17.7	+7.	23.0	-3.0	SSE	1	clair		31	18	4.0	6.0		14-15h orage, pluie
Djelfa	1160	19.1	+3.5	25.0	-2.3	SSW	2	clair		37	18		5.4		
Bou-Saâda	550	20.2	+4.5	28.5	-1.0	NW	1	beau		.	25		11.8		19-19h45 Sirocco
El Abiod	1086	19.8	+2.1	30.0	0.0	SE	1	clair		42	23				
Biskra	484	"	"	27.8	"	NW	1	clair		40	25				
Colomb-Béchar	769	11.0	+4.3	30.0	-2.0	W	2	nuageux		42	29		1.2		
Laghouat	767	19.1	"	25.0	"	NE	1	beau		"	23				
Sahara															
Biskra	125	17.8	+1.6	28.0	-3.0	SE	2	clair		41	27			107	
Touggourt	69	16.9	+1.6	28.5	-2.5	E	2	clair		39	24			20	
El-Oued	70	"	"	26.4	-12.4	E	3	clair		39	24			26	
Tozeur	50	21.3	"	26.8	"	E	1	clair		39	25				
Ghardaïa	526	"	"	"	"	NE	4	clair		43	26				
Ouargla	157	17.1	+1.3	27.0	-2.0	calme		clair		-	24			13	
El-Goléa	394?	12.5	+0.8	28.0	0.0	E	2	clair		"	27				
Béni-Abbès	497?	12.3	+2.6	31.0	-1.0	NE	2	nuageux			30				
Timimoun	294?	14.8	+2.8	29.0	-2.0	NE	2	clair			26		2.0		
Adrar	285?	14.9	+2.4	26.0	-4.0	NE	2	clair			24				
In-Salah	280?	10.3	-0.3	31.0	+1.0	NE	6	clair		.	28				Coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	10.7	+0.2	28.0	+3.0	calme		clair		-	24				
Fort-Polignac	608?	16.6	.	28.0	"	NE	3	clair		-	24				
Djanet	1100?	13.8	"	27.0	"	calme		clair		-	24				
Tamanrasset	1350?	08	+5	26.0	-1.0	WNW	1	clair		34	19			2	
B. Gouraf	824	12.8	+3.8	30.0	-3.2	NE	1	clair		46	26			64	

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression centrée à l'Ouest de la Bretagne (Ouessant 1008 m/m 756 m/m), occupe les Iles Britanniques et le Nord de la France. On note un faible minimum sur le Nord Est de l'Italie (Trente 1015 m/m 761 m/m). L'anticyclone des Açores (Horta 1032 m/m 774 m/m) s'étend sur le Nord Est de l'Atlantique ainsi que sur le Nord et l'Ouest de la Péninsule Ibérique (Séville 1023 m/m 767 m/m).
En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles, soufflent en général d'Ouest à Nord. La température, en hausse sur le Nord du département d'Alger et sur le littoral Oranais, est en baisse ailleurs.
Des averses sont tombées hier soir dans les régions d'Ain-Sefra et Aflou.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte Algérienne.

Probabilité (valable du Mardi à 18 heures au Mercredi 29 Juillet même heure).
Baisse: Danemark - Pays-Bas. Hausse: Iles Britanniques - France.
Variations faibles ailleurs.
En Algérie, beau temps. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés.
Température stationnaire

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'ouest à Nord, faibles ou modérés. Température stationnaire.		
Hts Plateaux			
Sahara septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.		

Vents. Bassin Occidental de la Méditerranée

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte	Nord Ouest modérés

Vents en altitude

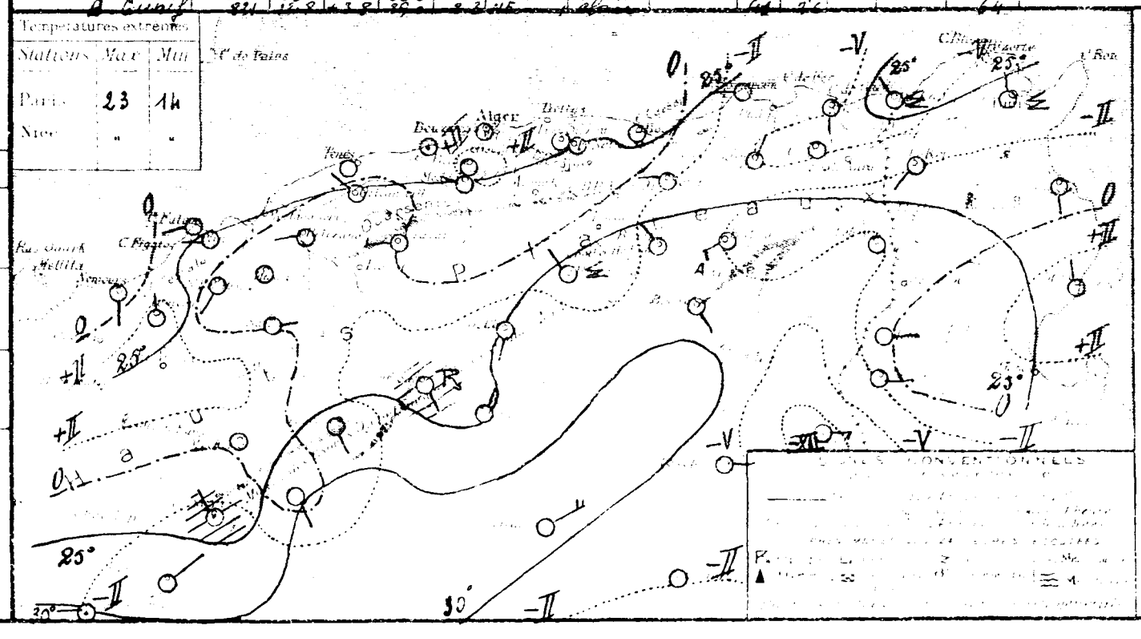
Ouest	Algérie	Sud Ouest à Nord Ouest	8 à 10 m.
	Sahara	Est	6 à 8 m.
Est	Algérie	Sud Ouest à Nord Ouest	8 à 10 m.
	Sahara	Est	6 à 8 m.

Prévisions basées sur les observations de Tamanrasset

Latitudes	Beau. Secteur Est modérés.
Alger	Beau à nuageux.
Hoggar	Secteur Est modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	14
Nice	"	"



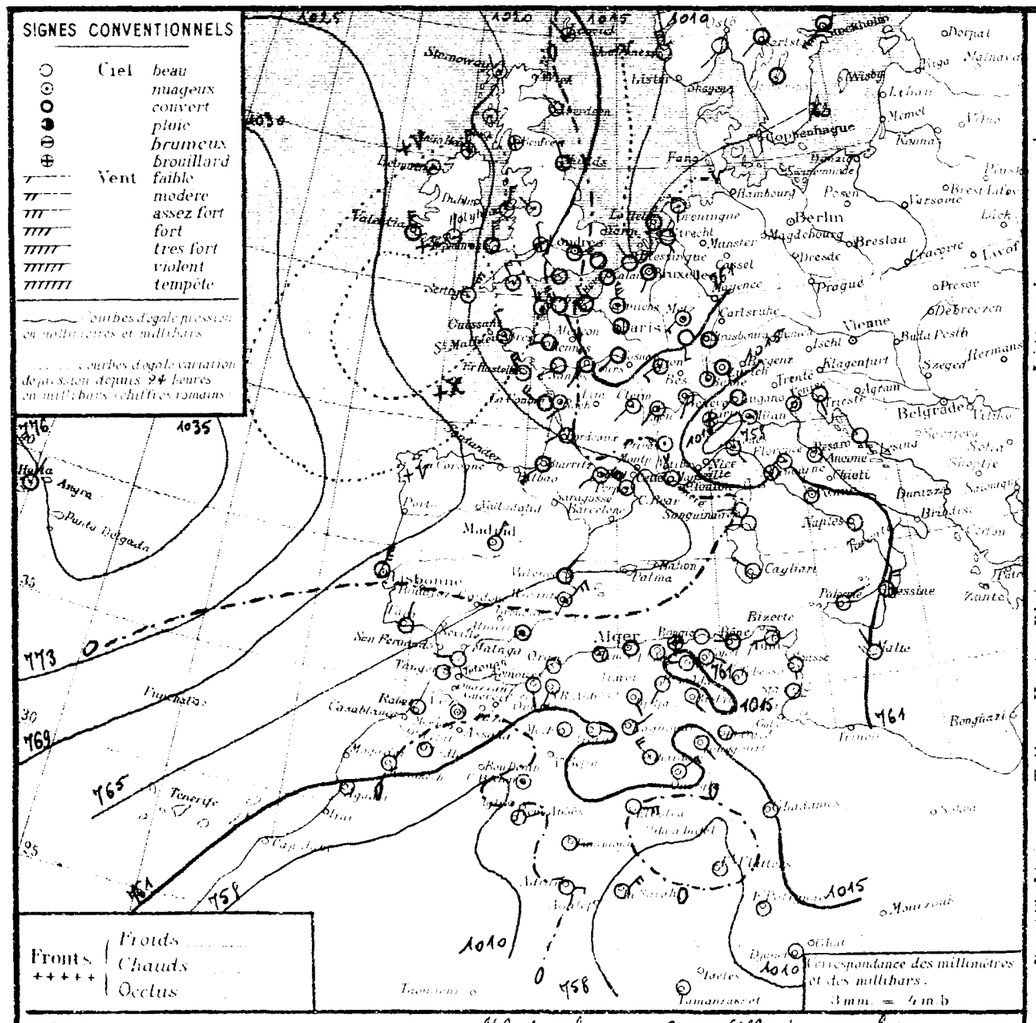
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Alger Université Alger	
	Départ	Départ
	8 50	
	SSW 1	
	NW 1	
	SSE 5	
	WSW 7	
	SW 12	
	SW 13	
	SW 14	
	SW 14	
	WSW 14	
	WSW 14	
	WSW 15	
	SW 9	

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE. — N° 211
Mercredi 29 Juillet 1936 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'Anticyclone des Açores (Horta 1035mb 776mm) intéresse ce matin l'Irlande (Valentia 1023mb 767mm) et la Péninsule Ibérique (Lisbonne 1024mb 768mm). La pression est basse du Nord de la France au Nord-Est de l'Europe (minima: Kasan 1006mb 755mm, Jugo 1007mb 755,3mm) ainsi que du Nord de l'Italie à l'Adriatique (Turin 1011mb 758mm).
En Algérie, le ciel est beau (brumes sur le centre du littoral); les vents, faibles ou modérés, soufflent en général de Sud à Ouest.
Des averses orageuses sont tombées, hier au soir, sur l'Ouest de l'Atlas Saharien.
La température, en baisse sur le littoral, est en hausse sur le reste du réseau. La mer est belle ou peu agitée sur la côte Algérienne.

Probabilité (valable du Mercredi 29 à 18 heures au Jeudi 30 Juillet même heure).
Hausse barométrique: Iles Britanniques à Péninsule Ibérique. Baisse: Italie, Algérie-Tunisie.
En Algérie, ciel beau puis très nuageux avec éclaircies. Orageux sur l'Ouest de l'Atlas Saharien - brumes sur le littoral. Vents de Nord à Est, modérés à assez forts - Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis très nuageux avec éclaircies - brumes littorales. Vents de Nord à Est, modérés à assez forts. Température en baisse.		Beau à nuageux avec éclaircies. Brumes littorales. Vents de Nord à Est, modérés à assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Beau puis nuageux avec éclaircies. Orages au Sud. Vents de Nord-Est modérés.		
Sahara Septentrional	Nuageux. Orages au Nord. Vents de Nord-Est à Sud-Est, modérés.		Beau temps. Vents d'Est, modérés.

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

Vents (en altitude)

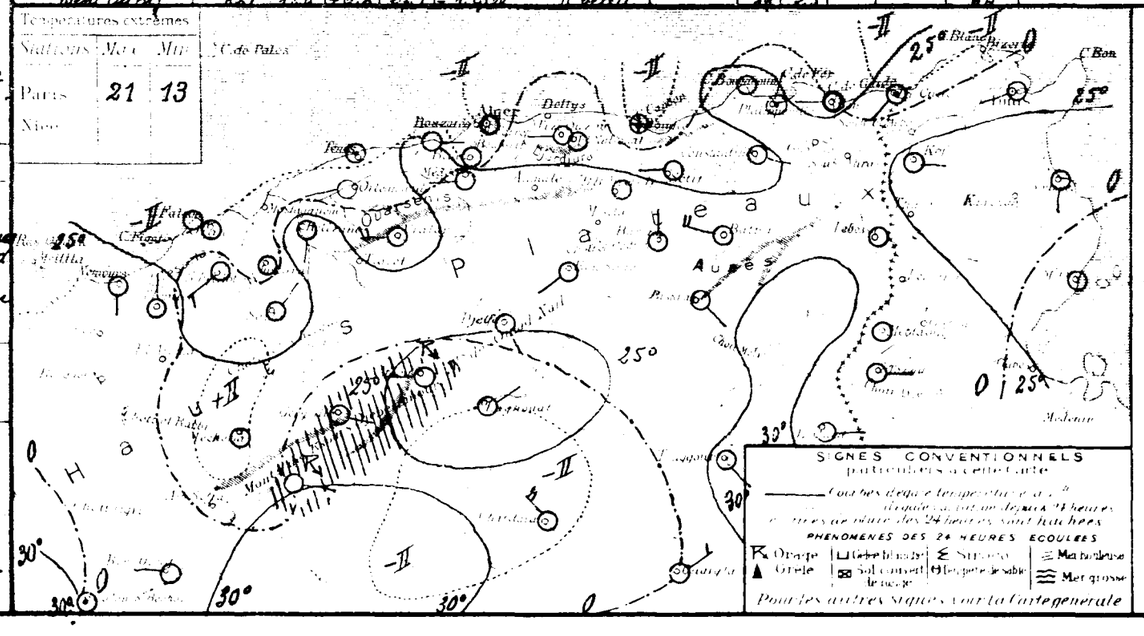
Ouest Algérie :	Nord-Est	10 à 12m
" Sahara :	Sud-Est	8 à 10m
Est Algérie :	Nord	8 à 10m
" Sahara :	Est	6 à 8m

Pluies non transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Laghouat. Beau. Vents d'entre Nord et Sud, modérés ou assez forts.
Aïn-Sefra. Beau. Sud-Est modérés.
Hoggar. Très nuageux - orages épars - Secteur Sud, modérés. Brume légère.

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	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	16.7	-1.7	26.4	-0.1	S 1	clair	T. belle	27	18			391	
Cap Falcon	75	19.2	-0.9	23.4	-2.2	calme	clair	T. belle	28	22			387	
Oran	11	18.0	-1.0	23.5	-0.9	calme	clair	belle	28	23			509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.7	-1.7	22.2	-3.4	calme	T. nuageux	P. agitée	31	22			334	
Cherchell	22	17.3	-0.7	25.2	-1.6	E 1	beau	T. belle	28	21				
Blida	267	16.2	-1.4	23.1	-3.1	calme	beau		31	22			1162	
Bouzaréa	344	16.0	-1.0	22.0	-4.1	NNE 1	couvert		29	21				
Alger	59	16.9	-0.9	24.0	-1.7	calme	couvert	calme	29	24			1028	
Maison-Carrée	48	16.9	"	25.7	"	calme	couvert		30	22				
Cap Carbon	225	16.9	-0.9	24.0	-2.0	calme	brouill.	P. agitée	23	29			618	
Cap Bougaroni	195	17.9	-2.3	25.4	+1.8	calme	beau	belle	36	24			1017	
Philippeville	42	17.0	-2.0	25.5	+1.2	NNE 1	nuageux	calme	28	22				
Cap de Garde	161	16.5	-1.6	24.0	0.0	W 1	couvert	belle	31	23			673	
La Calle	10	15.2	-1.8	26.6	-2.0	SW 1	nuageux	calme	30	24				
Bizerte	9													
Tunis	36	15.5	-2.8	25.3	+0.6	WSW 1	clair		31	23				
Sousse	2	15.9	-3.2	24.2	+0.7	S 1	clair	calme	28	21				
Sfax	8	19.2	-2.6	23.4	-0.8	calme	clair	calme	32	"				
Tlemcen	806	16.0	-1.3	26.5	-1.3	N 1	clair		32	22		5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	17.6	-2.8	22.3	+1.0	SW 3	clair		35	16		5.0	426	
Saïda	867	18.0	-2.4	23.0	-1.0	NE 2	clair		36	19			330	
Mascara	590	16.8	-1.4	22.2	-0.8	calme	clair		35	21			646	
Relizane	73	15.3	-4.5	25.1	+0.5	S 1	clair		38	20			444	
Orléansville	112	16.8	-2.1	23.8	-0.5	WSW 1	clair		39	22				
Tell et Hautes Plaines														
Tiaret	1023													
Vialar	889	17.3	-2.5	22.0	+1.0	W 4	beau		36	20			542	
Médéa	935	15.5	-3.1	25.1	+1.3	W 1	clair		33	19				
Aumale	905												559	
Fort-National	942	16.0	-3.3	23.2	+1.2	calme	clair		32	21				
Fréd.-Ouzou	222	17.2	-2.4	24.4	+1.0	W 1	clair		36	21			976	
Bordj-b.-Arreridj	915	14.3	"	29.8	"	calme	clair		34	23				
Sétif	1079	13.6	-3.4	23.5	+0.9	W 1	clair		34	21				
Batna	1044	14.2	-1.8	28.3	+0.3	WNW 4	clair		36	21				
Constantine	660	17.9	-3.0	23.2	+1.2	ESE 1	clair		32	22			546	
Guelma	268												533	
Tébessa	863	18.3	-2.2	27.0	+1.0	calme	clair		38	19				
Aïn-Sefra	1090													
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	14.5	-3.6	26.8	+3.0	calme	clair		28	23		2.0		
Géryville	1320	12.5	"	26.7	-0.2	ESE 1	beau		36	19	1.0	1.7	557	15-17h Tonnerre, gouttes. 18h pluie
Aflou	1426	17.2	-0.5	22.1	-0.9	W 1	clair		34	17	4.0	8.0		16-17h Orage, pluie.
Djelfa	1160	17.2	-1.9	25.9	+0.9	SSE 2	clair		38	19		5.4		
Bou-Saâda	550	16.9	-3.3	29.8	+1.3	SW 1			"	26		11.8		
El Abiod S. A.	984	18.9	-0.9	30.0	0.0	ESE 1	clair		34	23	0.0			20h Orage, pluie
Barika	484	"	"	29.4	+1.6	N 1	clair		40	24				
Colomb-Béchar	769	10.9	-0.1	30.0	0.0	calme	nuageux		41	28		1.2		
Laghouat	767	17.9	-1.2	23.0	-2.0	NE 1	clair		"	22				
Biskra	125	16.5	-1.3	29.0	+1.0	SE 1	clair		35	28			107	
Touggourt	69	14.6	-2.3	30.3	+1.8	SE 2	clair		38	24			20	
El-Oued	70	"	"	29.8	+1.4	E 2	clair		40	25			26	
Sahara														
Tozeur	50	16.6	-4.7	28.0	+1.2	E 1	clair		39	26				
Ghardaïa	526	16.7	"	29.4	"	NW 4	clair		40	24				
Ouargla	157	15.9	-1.2	27.0	0.0	NE 3	clair		"	25			13	
El-Goléa	394?	12.5	0.0	29.0	+1.0	E 4	clair		"	29				
Béni-Abbès	497?	13.8	+1.0	29.0	-2.0	ENE 2	clair		42	28				
Timimoun	294?	14.1	-0.2	29.0	0.0	E 2	clair		42	25		2.0		
Adrar	285?	14.9	0.0	26.0	0.0	E 3	clair		43	24				
In-Salah	280?	09.8	-0.5	32.0	+1.0	NE 4	clair		"	28				
Fort-Flatters	368?	09.9	+0.8	29.0	+1.0	calme	clair		"	26				
Fort-Polignac	608?	14.5	-2.1	31.0	+3.0	calme	clair		"	28				
Djanet	1100?	13.0	-0.8	29.0	+2.0	calme	clair		"	25				
Tamanrasset	1350?	06	-2	28.0	+2.0	calme	clair		34	23			2	
Béni-Ounif	831	13.4	+0.6	27.1	-1.9	W	beau		38	25			64	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	21	13
Nice		



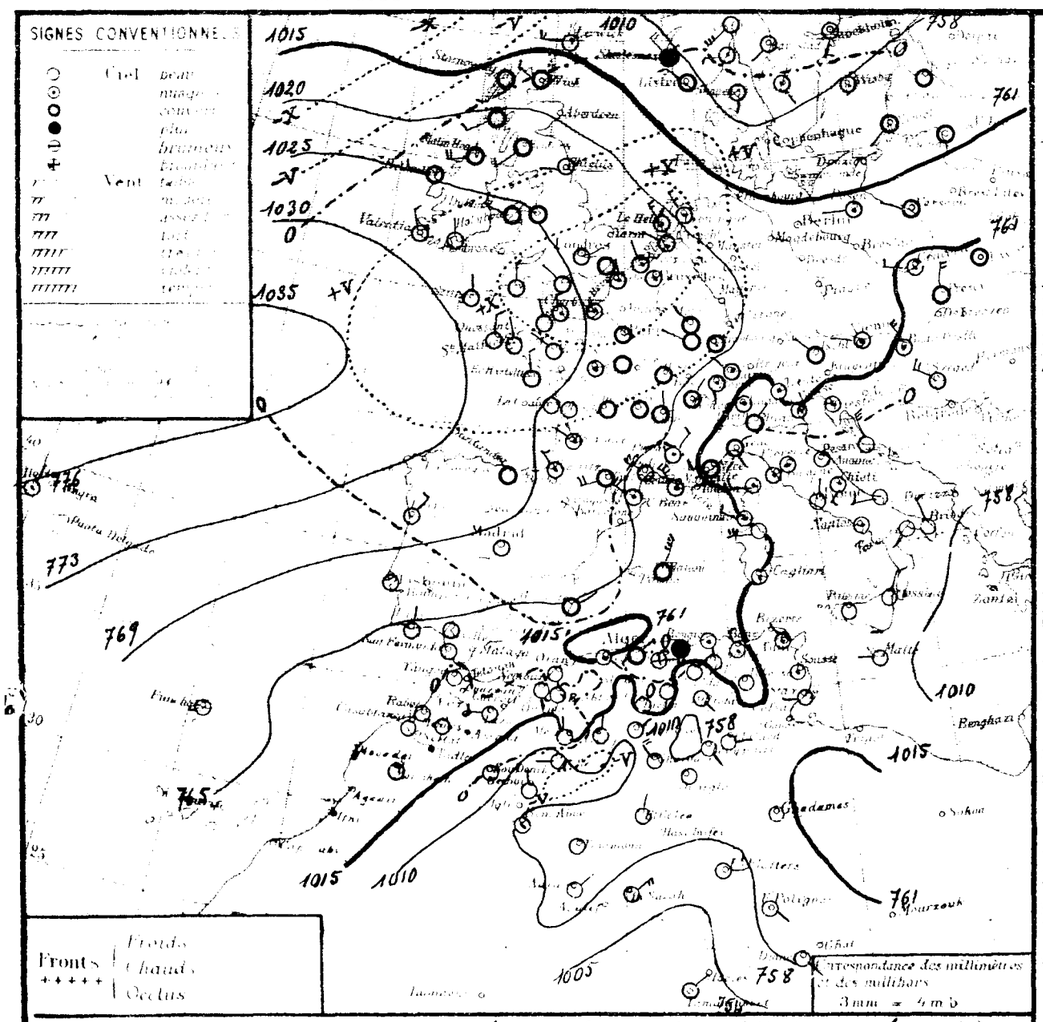
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes en mètres	Alger Université Latitude 36°		Tamanrasset Lat. 22°
	Départ	Retour	Départ
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
+0			
+5			
5.0			
5.5			
6.0			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 30 Juillet — 61ème Année — 1936 — N° 212



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone des Açores (Horta 1034mb 776mm) s'avance jusque sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe (Valentia 1029mb 772mm). Deux aires dépressionnaires s'étendent, l'une de l'Islande au Nord-Est de l'Europe (minima : Akureyrie 1000mb 750mm, Sodankyla 995mb 745mm); l'autre, du Sud-Est de ce continent au Sahara (minima : Brindisi, Touggourt 1012mb 759mm, Colomb Béchar 1009mb 757mm). On note un faible minimum au Nord de l'Algérie (Tenes 1015mb 761mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le Nord du département d'Alger et le littoral Constantinois, beau ailleurs. Les vents, faibles, soufflent du Nord. Des averses sont tombées cette nuit à Cap Carbon et Sétif, hier, sur le centre de l'Atlas Sahariens. La température est en baisse. La mer est houleuse aux Caps Bougaroni et de garde, agitée à Tenes et Cap Carbon, belle sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 30 Juillet à 18 heures au 31 même heure).

Hausse barométrique : Allemagne à Nord France — Bassin Méditerranéen.

Baisse : Iles Britanniques à Nord Scandinavie.

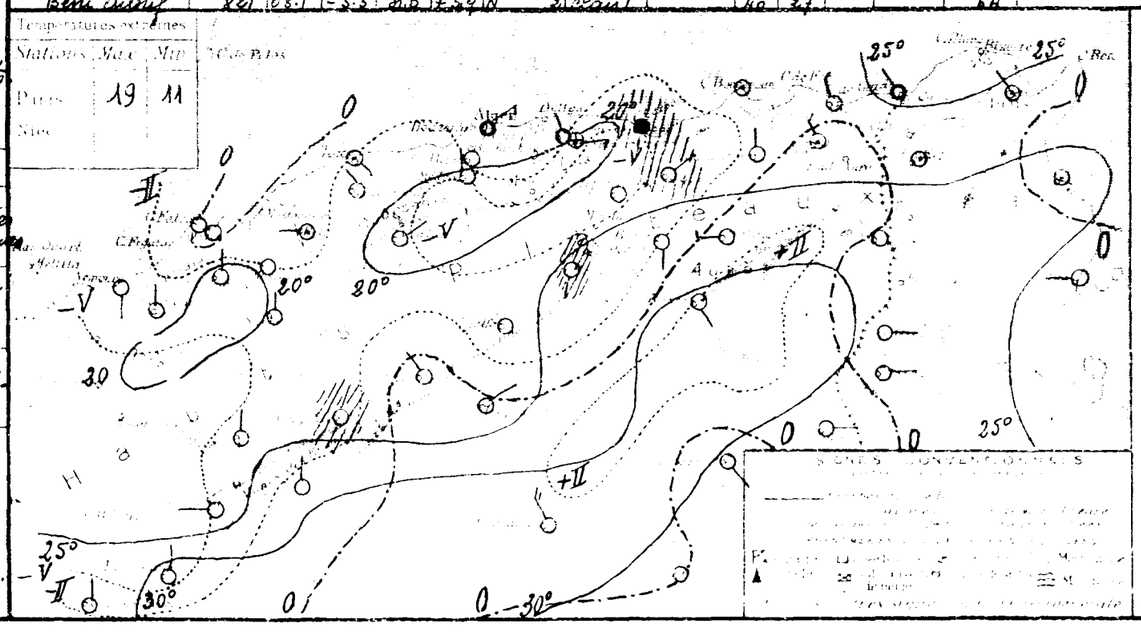
En Algérie : à l'Ouest, à part quelques mouvements orageux au Sud des Hauts Plateaux, le ciel sera beau ou peu nuageux — brumes sur le littoral. A l'Est : ciel nuageux avec éclaircies — quelques pluies éparses — brumes littorales. Vents de Nord, modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Brumes littorales. Vents de Nord, modérés. Température stationnaire	Beau ou peu nuageux. Brumes littorales. Vents de Nord, modérés ou assez forts. Température stationnaire	Nuageux avec éclaircies. Brumes littorales, quelques pluies éparses. Vents de Nord, modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Beau au Nord, Orageux au Sud. Vents de Nord, modérés		
Sahara	Vent de Nord, faibles ou modérés.	Orageux au Nord. Beau au Sud	Orageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés.

	Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)		Prévisions pour les côtes du Sahara (Bulletin du Sahara)
Côte de Fr.	Nord-Ouest très forts à forts.		
Baléares	Nord-Est, forts		
Bizerte	Nord-Est, forts		
	Vents (en moyenne)		
Ouest Algérie	Nord-Est	10 à 12 m.	Beau. Secteur Est modéré.
Sahara	Nord	8 à 10 m.	Nuageux. Sud-Est, modérés.
Est Algérie	Nord	10 à 12 m.	Orageux avec éclaircies matin. Sud modérés.
Sahara	Est	8 à 10 m.	

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures — Pression réduite à 0° au niveau de la mer, observation	Variation en 24 heures	Température de l'air, observation	Variation en 24 heures	Vent, Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Maxima en 24 heures	Minima en 24 heures	Durée d'insolation	Pluie en m/m — Hauteur totalisée du mois en cours	Hauteur totalisée depuis le 1er Janvier jusqu'au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.9	+0.2	24.2	-2.2	S 1	clair	belle	27	18			391	
Cap Falcon	75	18.9	-0.3	23.2	-0.2	calme	clair	belle	28	21			387	
Oran	11	17.8	-0.3	23.7	+0.2	calme	clair	belle	28	22			509	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.6	-1.1	22.0	-0.2	SE 2	nuageux	agitée	26	21			334	
Cherchell	22													
Blida	267	16.6	+0.4	22.0	-1.1	calme	beau		30	21			1162	
Bouzaréa	344	15.8	-0.2	20.7	-1.3	ENE 3	couvert		24	20				
Alger	59	16.5	-0.4	23.5	-0.5	NE 3	couvert	P. agitée	27	23			1028	
Maison-Carrée	48	16.5	-0.4	24.5	-1.2	ENE 5	T. nuageux		29	22				
Cap Carbon	225	16.5	-0.5	21.0	-3.0	calme	Pluie	agitée	26	20	3.0		618	Pluie nuit
Cap Bougaroni	195	16.7	-1.2	24.0	-1.4	calme	T. nuageux	houleuse	33	24			1017	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	14.9	-1.6	23.0	-1.0	NNW 8	T. nuageux	houleuse	31	23			673	Coups de vent ce matin
La Calle	10	14.0	-1.2	26.0	-0.6	NW 1	couvert	belle	31	24				
Bizerte	9													
Tunis	36	13.8	-1.7	24.9	-0.4	NW 1	nuageux		32	22				
Sousse	2	14.2	-1.7	25.1	+0.9	calme	nuageux	calme	32	23				
Sfax	8	17.0	-2.2	23.2	-0.2	W 1	clair	belle	34	22				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.0	0.0	23.4	-3.1	N 1	clair		32	19		5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	+0.8	18.7	-3.6	N 2	clair		35	13		5.0	426	
Saïda	867	17.7	-0.3	20.2	-2.8	N 1	clair		35	17			330	
Mascara	590	16.6	-0.2	20.2	-2.0	calme	clair		33	19			646	
Relizane	73	17.7	+2.4	24.6	-0.5	W 1	nuageux		37	21			444	
Orléansville	112	16.6	-0.2	21.1	-2.7	NNW 1	clair		38	20				
Téniet	1023													
Vialar	889	14.0	-3.3	18.0	-4.0	NE 4	beau		35	16			542	
Médéa	935	16.3	-0.8	19.4	-5.7	N 1	T. nuageux		32	16				
Aumale	905												559	
Fort-National	942	16.9	+0.9	17.7	-5.5	E 3	brouillard		29	17				
Tizi-Ouzou	222	16.9	-0.3	22.6	-1.8	NNW 2	couvert		55	21			976	
Bordj-b. Arréridj	915	11.4	+0.1	23.6	-6.4	calme	clair		37	20				
Sétif	1079	13.2	-0.4	21.3	-2.3	NE 2	clair		35	19	0.4			Pluie nuit
Batna	1044	11.0	-3.2	28.5	+0.2	W 3	clair		38	17				
Constantine	660	16.9	-1.0	22.0	-1.2	N 1	clair		32	20			546	
Guelma	268	16.9	-1.6	24.8	+0.3	NNW 3	T. nuageux		36	23			533	
Tébessa	863	17.4	-0.9	27.0	0.0	calme	clair		"	24				
Ain-Sefra	1090	07.7	"	24.3	"	W 1	clair		39	22				
Mecheria	1167	15.1	+0.6	24.2	-2.6	N 2	clair		38	21		2.0		
Géryville	1320	11.4	-1.1	23.4	-3.3	NNE 1	beau		36	16	1.0	2.7	557	13h pluie
Aflou	1426	13.8	-3.4	22.8	+0.7	NW 1	beau		34	16		8.0		
Djelfa	1160	16.4	-0.8	22.0	-3.9	calme	beau		36	16		5.4		
Bou-Saâda	550	15.2	-1.7	27.0	-2.8	SSW 1	beau		"	23	4.0	15.8		15h45-16h45 pluie
Stations d'Altitude Sahariennes														
El Abiod S. Ch.	[illegible]	13.2	-5.7	29.0	-1.0	N 1	clair		40	25				
Barika	484	"	"	31.5	+2.1	S 2	clair		42	26				
Colomb-Béchar	769	08.7	-2.2	28.0	-2.0	N 2	clair		40	27		1.2		
Laghouat	767	14.4	-3.5	24.0	+1.0	NE 1	clair		"	21				
Biskra	125	14.1	-2.4	31.0	+2.0	SE 1	clair		41	29			107	
Touggourt	69	11.7	-2.9	29.7	-0.6	SE 2	clair		40	26			20	
El-Oued	70	"	"	28.6	+0.8	E 2	clair		41	25			26	
Fozeur	50	13.7	-2.9	27.5	-0.2	E 2	clair		40	25				
Sahara														
Ghardaïa	526	12.9	-3.8	31.2	+1.8	NW 4	clair		44	25				
Ouargla	157	12.3	-3.6	27.0	0.0	calme	clair		"	25			13	
El-Golea	394?	11.0	-1.5	25.0	-4.0	NNE 2	clair		"	23				
Beni-Abbès	497?	10.1	-3.2	28.0	-1.8	calme	nuageux		42	27				
Timimoun	294?	11.3	-2.8	29.0	0.0	calme	clair		43	26		2.0		
Adrar	285?	13.4	-1.5	27.0	+1.0	NE 2	clair		43	25				
In-Salah	280?	08.5	-1.3	31.0	-1.0	NE 4	clair		"	27				
Fort-Flatters	368?	07.3	-2.6	29.0	0.0	E 2	clair		"	25				
Fort-Polignac	608?	12.4	-2.1	31.0	0.0	SE 1	clair		"	25				
Djanet	1100?	10.5	-2.5	29.0	0.0	SE 1	clair		"	26				
Tamanrasset	1350?	08	-4	24.0	+1.0	NE 1	nuageux		36	25			2	
Beni Ounif	821	08.1	-5.3	31.0	+3.9	N 2	clair		40	27			64	

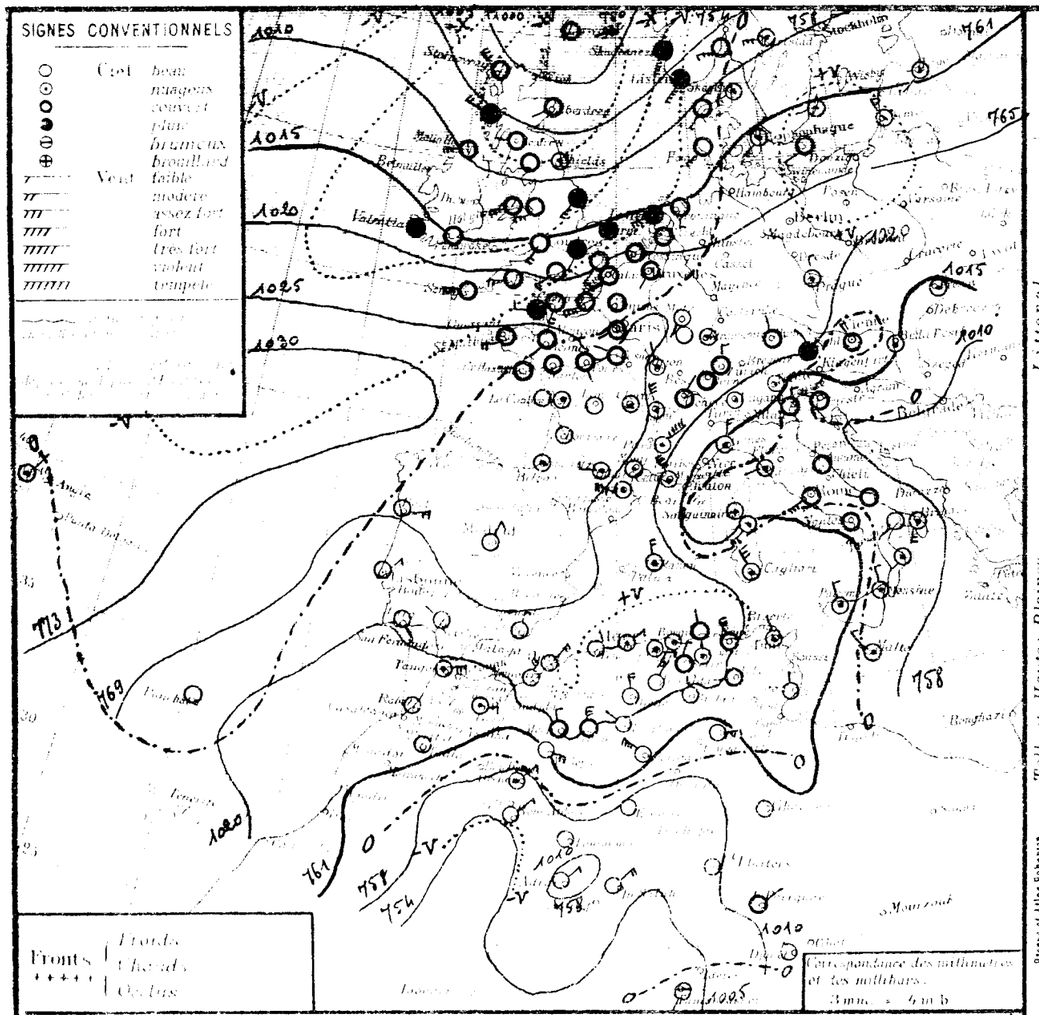
Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	19	11
Nice		



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 218
Vendredi 31 Juillet 1936



Situation générale et évolution en Algérie. De hautes pressions s'étendent des Açores (Horta 1034 mb 776 mm) à l'Allemagne et au Nord de l'Algérie (Valar 1024 mb 768 mm). La pression est basse sur tout le Nord de l'Europe (Nord Norvège 987 mb 740 mm) ainsi que de l'Italie (Brindisi 1011 mb 758 mm) aux Balkans. En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec petites éclaircies à l'Ouest; les vents, faibles à assez forts, soufflent du Nord à Est.
Des averses, orageuses par places, sont tombées hier et cette nuit sur l'Est du littoral et du Tell, un violent orage à grêle a éclaté hier au soir à Laghouat. La température a baissé, très fortement sur les Hauts-Plateaux Constantinois et l'Atlas Saharien.
La mer est agitée ou houleuse sur la côte Algérienne.

Probabilité (du Vendredi 31 Juillet à 18 heures au Samedi 1er Août même heure).
Baisse barométrique — Scandinavie à Allemagne et France. Sud des Iles Britanniques.
Hausse : Nord des Iles Britanniques. Sud Italie à Tunisie. Variations faibles ailleurs.
En Algérie, ciel nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux à nuageux avec quelques averses à l'Est. Vents de Nord à Est, assez forts. Température stationnaire ou en hausse.

ORAN — ALGER — CONSTANTINE

Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est, assez forts. Température stationnaire ou en hausse.

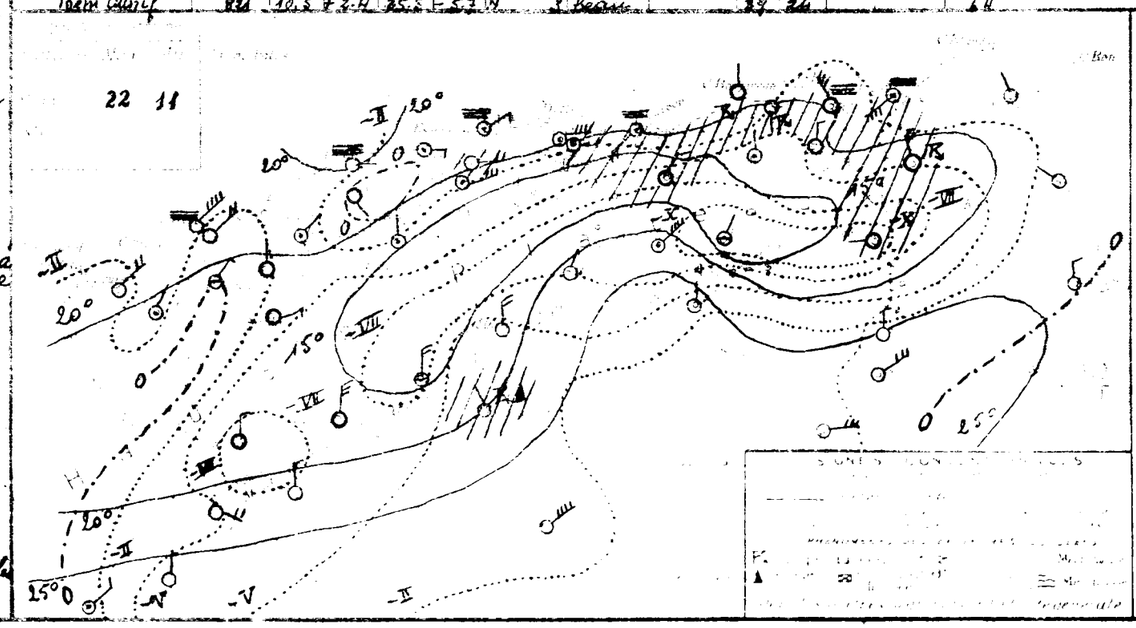
Très nuageux à nuageux avec quelques averses. Vents du Nord à Est, assez forts. Température stationnaire ou en hausse.

Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.

Golfe du Lion	Tempête de Nord-Ouest	
Baléares	Nord, forts	
Bizerte	Ouest à Nord, très forts	
Oued Djeria	Nord à Nord-Ouest	10 à 12 m.
Sahel	Est	10 à 12 m.
Est Alger	Ouest à Nord	12 à 15 m.
Sahel	Est	10 à 12 m.

Beau. Nord-Est modérés ou assez forts.
Beau. Sud-Est modérés.
Nuageux avec éclaircie. Variables faibles avec chute de vent de Sud à Nord.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Température moyenne des 24 heures		Température minima		Vent direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée d'insolation en 24 heures: Observation	Calcul	Pluie en 24 heures	Pluie en mm: Hauteur cumulée des pluies en mm	Hauteur cumulée des pluies depuis le 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	20.8	+3.9	23.2	-1.0	NE	4	beau	agitée	24	17			391	
Cap Falcon	75	23.4	+4.5	21.0	-2.2	NE	6	beau	T. houl	29	26			387	
Oran	11	23.3	+5.6	22.0	-1.7	NE	4	beau	agitée	27	22			509	
Mostaganem	113														
Cap Tenès	183	21.2	+6.6	19.8	-2.2	E	2	beau	houleuse	24	18			334	
Cherchell	22	20.0	+3.2	22.0	-0.7	E	3	T. nuageux	agitée	25	20				
Blida	267	22.1	+5.5	20.2	-1.8	E	4	beau		27	19	0.0		1162	18-19h30 pluie
Bouzaréa	344	21.7	+5.9	20.0	-0.7	NE	3	T. nuageux		23	18				
Alger	59	22.4	+5.9	22.9	-0.6	NE	3	nuageux	houleuse	25	21			1028	
Maison-Carrée	48	22.4	+5.9	23.8	-0.7	NE	5	nuageux		28	21				
Cap Caxine	225	22.2	+5.7	20.0	-1.0	SW	4	T. nuageux	houleuse	23	18	3.0	3.0	618	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	23.4	+6.7	22.2	-1.8	N	2	couvert	agitée	24	20	4.0	4.0	1017	Orage, pluie la nuit
Philippeville	42	22.2	"	19.5	"	S	3	couvert	agitée	25	19	22.0	22.0	206	Orage, pluie
Cap de Garde	161	20.9	+6.0	20.0	-3.0	NNW	5	couvert	houleuse	28	18	5.0	5.0	673	Pluie la nuit
La Calle	10	17.3	+3.3	25.1	-0.9	SW	6	T. nuageux	T. houl	30	21	0.0			19h éclairs, pluie. 21h gouttes
Bizerte	9														
Tell et Hautes Plaines															
Tunis	36	18.2	+4.4	23.0	-1.9	NNW	2	nuageux		31	21				
Sousse	2	17.4	+3.2	23.3	-1.8	NW	1	brouillard	calme	30	23				
Sfax	8	18.9	+1.9	23.2	0.0	N	3	beau	belle	34	22				
Tlemcen	806	21.9	+5.9	19.0	-4.4	NNE	1	nuageux		28	16		5.0	513	
Sidi-bel-Abbès	476	22.5	+4.1	18.7	0.0	NE	3	brumeux		31	18	gttes		426	19h gouttes
Saïda	867	22.9	+5.2	17.0	-3.2	ENE	3	couvert		30	17			330	
Mascara	590	21.3	+4.7	19.0	-1.2	N	1	couvert		29	17			646	
Relizane	73	23.3	+5.6	22.2	-2.3	NE	2	nuageux		33	18			444	
Orléansville	112	23.0	+6.4	22.9	+1.8	SE	1	couvert		38	19				
Tiaret	1023														
Vialar	389	24.2	+10.2	15.0	-3.0	N	2	nuageux		30	14			542	
Médéa	935	22.3	+6.0	15.5	-3.9	ENE	5	T. nuageux		26	15				
Aumale	905													559	
Fort-National	942	23.4	+6.5	14.0	-3.7	E	3	T. nuageux		19	12	2.0			Pluie
Tizi-Ouzou	222	22.9	+6.0	21.9	-0.7	E	6	T. nuageux		27	20			976	
Bordj-bel-Arréridj	915														
Sétif	1079	21.3	+8.1	14.3	-7.0	NNE	3	couvert		21	14	0.5			Pluie la nuit
Batna	1044	22.5	+11.5	14.3	-14.2	NNE	1	brume		34	14				
Constantine	660	23.2	+6.3	16.2	-5.8	N	2	T. nuageux		19	15			546	
Guelma	268	22.9	+6.0	20.0	-4.2	N	3	couvert		21	18	gttes		533	Averse, gouttes
Tébessa	863	18.6	+1.2	17.0	-10.0	W	2	couvert		34	16	4.5			14-15h pluie
Aïn-Sefra	1090	10.6	+1.9	20.8	-3.5	ESE	4	clair		37	18				
Mecheria	1167	21.7	+6.6	16.4	-7.8	N	3	couvert		34	16		8.0		
Géryville	1320	17.2	+5.8	16.7	-6.7	N	5	couvert		33	15		2.7	587	
Aflou	1426	21.6	+7.8	14.2	-8.5	N	4	brume		31	13		8.0		
Djelfa	1160	21.8	+5.4	17.4	-4.6	N	4	beau		33	14		5.4		
Bou-Saâda	550	22.5	+7.3	21.0	-6.0	NNE	3	beau	"	"	19		15.8		
El Abiod	**[illegible]**	17.6	+4.4	22.5	-6.5	N	3	clair		39	19				
Barika	484	"	"	22.8	-8.7	NE	6	T. nuageux		38	20				
Biskra	125	15.6	+1.5	29.0	-2.0	N	2	beau		40	27			107	
Touggourt	69													20	
El-Oued	70	"	"	27.2	-1.4	E	5	clair		41	26			26	
Tozeur	50	15.5	+1.8	27.5	-0.3	NE	5	clair		39	24				
Ghardaïa	526	16.3	+3.4	27.6	-3.6	NE	6	clair		44	24				
Ouargla	157													13	
Sahara															
El-Goléa	394	09.1	-1.9	28.0	+3.0	Calme		clair		"	27				
Beni-Abbès	497	05.1	-5.0	30.0	+2.0	NE	3	beau		44	27				
Timimoun	294	09.3	-2.0	30.0	+1.0	Calme		clair		43	28				
Adrar	285	10.5	-2.9	28.0	+1.0	NE	3	clair		44	27				
In Salah	280	06.2	-2.3	31.0	0.0	NE	4	clair		"	28				
Fort-Flatters	368	"	"	29.0	0.0	Calme		clair		"	25				
Fort-Polignac	608	11.9	-0.5	30.0	-1.0	NE	2	couvert		"	25				
Djanet	1100	08.3	-2.2	32.0	+3.0	Calme		clair		"	26				
Tamanrasset	1350	OH	+2	26.0	-3.0	SSW	3	brume		37	25			2	
Beni-Ounif	824	10.5	+2.4	35.5	-5.7	N	3	beau		39	24			64	



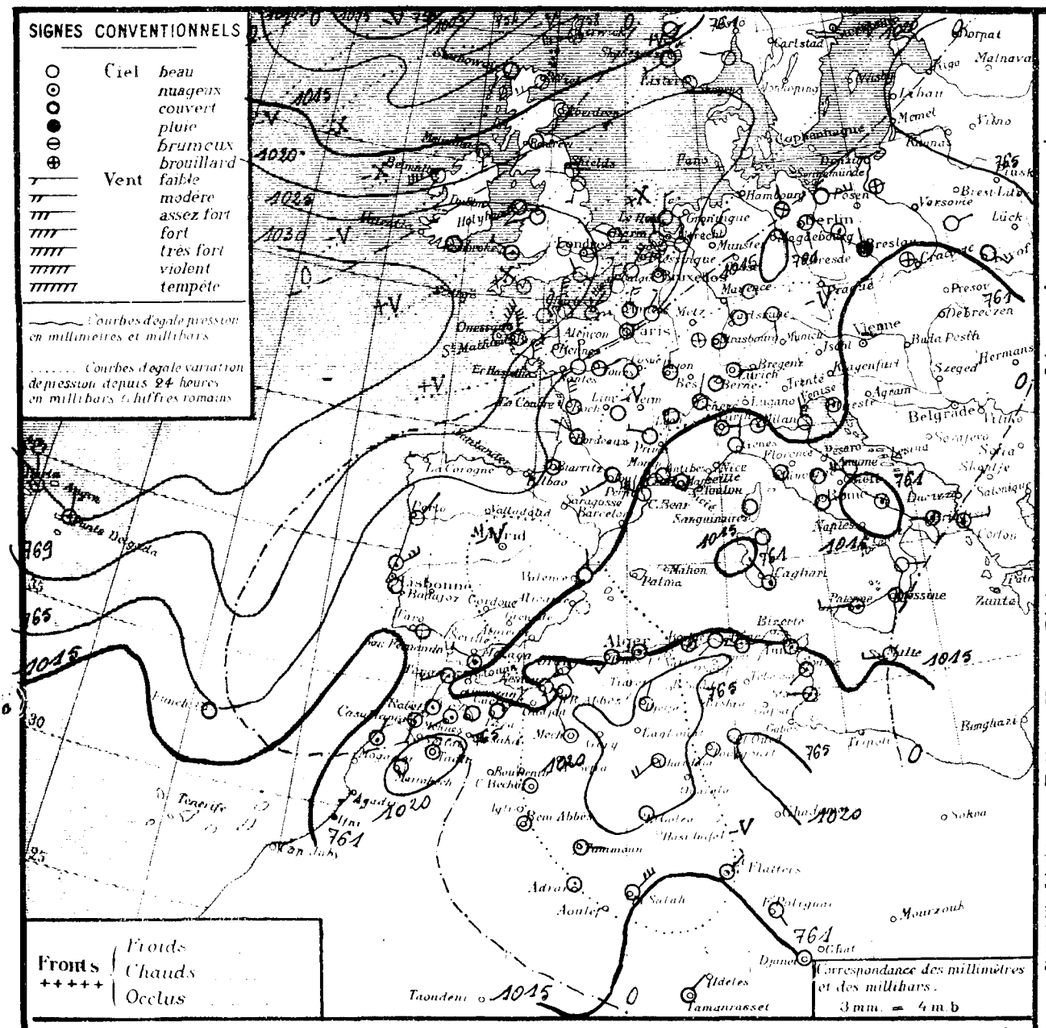
8 35 14 25

NE 9	ENE 10
ENE 11	ENE 14
ENE 10	ENE 12
NE 6	SE 3
NNE 5	ENE 2
	NNW 4
	WNW 7
	NW 6
	WNW 10
	W 11
	WNW 14
	WNW 14

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

24e ANNÉE — N° 306
Dimanche 1er Novembre 1936 7h



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 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 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.1	-5.0	13.9	+1.8	SSE 1	beau	belle	20	11			8	
Cap Falcon	75	15.8	-5.6	14.8	-0.2	calme	clair	T. belle	21	14			4	
Oran	11	16.4	-5.8	13.2	-1.3	SE 2	clair	belle	20	..			28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.3	-3.2	15.4	+1.4	SW 3	beau	agitée	20	14			4	
Cherchell	22												8	
Blida	267	17.8	-5.6	10.6	+0.8	calme	T. nuageux		17	9			46	
Bouzaréa	344													
Alger	59	13.4	-7.2	14.0	-0.3	calme	T. nuageux	p. agitée	20	13			10	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	15.0	-5.9	16.0	+3.0	calme	T. nuageux	agitée	18	13	0.2	0.2	20	Hier et nuit pluie
Cap Bougaroni	195	17.0	-3.2	15.0	+0.8	SW 2	beau	agitée	15	13	5.0	5.0	19	16h10 - 17h50 pluie.
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	15.1	-3.2	14.0	+3.0	W 3	T. nuageux	agitée	15	13	8.0	8.0	26	Hier et nuit pluie
La Calle	10	14.8	-2.6	14.7	+3.5	NW 2	nuageux	p. agitée	15	13	13.0		9	8-11h pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	14.9	-2.4	11.2	+1.2	NW 2	T. nuageux		15	9	0.5	0.5		Hier pluie
Sousse	2	19.5	-2.1	14.2	+2.8	SW 2	T. nuageux	p. agitée	18	11	gttes			18h30 gouttes.
Sfax	8	19.4	-2.2	15.4	+3.0	W 2	nuageux	T. belle	19	13				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.0	-3.9	14.0	..	SW 1	clair		18	12			10	
Sidi-bel-Abbès	476	17.6	-5.8	6.7	+2.7	SSW 1	clair		21	4			9	
Saïda	867	19.5	-6.5	8.6	+0.4	S 1	clair		20	8			6	
Mascara	590	16.5	-5.9	8.0	+0.6	calme	clair		21	8			14	
Relizane	73	17.3	-6.1	7.6	+1.2	SW 1	clair		21	7			3	
Orléansville	112	16.2	-6.2	7.0	-0.9	calme	clair		20	6			18	
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	20.5	-6.0	5.0	+1.0	S 4	beau		19	4				Gelée blanche.
Médéa	935	17.0	+7.3	9.1	+3.8	calme	clair		15	4			61	
Aumale	905												8	
Fort-National	942												30	
Tizi-Ouzou	222	17.3	-6.6	9.0	+1.6	NE 4	T. nuageux		18	7			14	
Bordj b.-Arreridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	18.6	-1.8	8.0	+0.5	WNW 1	beau		14	3			4	
Constantine	660												3	
Guelma	268	20.1	-2.8	12.1	+0.7	NW 2	T. nuageux		19	11	1.0	1.0	6	pluie.
Tébessa	863												10	
Aïn-Sefra	1090												2	
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	19.1	-6.0	10.0	+1.3	NW 2	clair		18	8			0	
Géryville	1320												7	
Aflou	1426	19.2	-4.1	5.2	-2.9	WSW 2	clair		14	5				
Djelfa	1160	22.6	-2.5	5.3	-3.7	N 1	clair		12	6			25	
Bou-Saâda	556													
M'sila	486												4	
Barika	484	..	..	9.5	+4.0	E 1	beau		18	8				
Colomb-Béchar	769	15.5	-4.8	9.0	-2.0	SW 2	clair		21	9				
Laghouat	767												10	
Biskra	125												0	
Touggourt	69	18.0	-4.5	9.5	+0.2	SW 1	clair		20	5			0	
El-Oued	70	..	..	8.8	+1.0	SSE 2	beau		20	8			0	
Tozeur	50	20.1	-2.5	10.2	-0.3	E 1	clair		20	8				
Sahara														
Ghardaïa	526	21.0	-4.1	15.3	+5.5	SW 4	beau		22	6			0	
Ouargla	157												0	
El-Goléa	394?	19.5	-4.3	5.0	-1.0	calme	clair		..	5				
Béni-Abbès	497?	17.1	-4.7	12.0	0.0	calme	clair		24	11				
Timimoun	294?	18.9	-4.9	9.0	+1.0	E 2	nuageux		23	9				
Adrar	285?	21.8	-2.5	8.0	0.0	calme	nuageux		25	7				
In-Salah	280?	15.1	-4.7	16.0	0.0	NE 5	nuageux		..	14				coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	15.3	..	10.0	..	NE 3	nuageux		..	8				
Fort-Polignac	608?	14.6	..	12.0	..	SE 2	beau		..	10				
Djanet	1100?	15.4	..	21.0	..	calme	beau		..	20				
Tamanrasset	1350?	09.	-1.	19.0	+2.0	NE 1	couvert		29	10			0	
Beni-Ounif	811	18.6	-5.5	8.5	+0.5	E 1	clair		24	8				

SIGNES CONVENTIONNELS

Isobares et isothermes de surface
Courbes d'égale température à 0°
Courbes d'égale variation depuis 24 heures
Chiffres romains : variation depuis 24 heures, sont isobares

PHÉNOMÈNES DES 24 HEURES ÉCOULÉES

Orage — Grêle — Brouillard — Brume sèche — Brume — Sable soulevé par le vent — Poussière — Sable — Mer grosse

Pour les signes relatifs à la carte générale

Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées s'étendent des Iles Açores (1030mb : 773mm) au Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 1029mb : 772mm) ainsi qu'au Sud du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie (Marrakech, El-Goléa 1020mb : 765mm). Des dépressions recouvrent l'Océan Arctique et la Méditerranée (Ajaccio - Alger 1013mb : 760mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair ou peu nuageux. Les vents soufflent de Sud à Sud-Ouest et sont faibles. La température est en hausse. Quelques pluies sont tombées, hier et cette nuit, sur le littoral constantinois. La mer est peu agitée de Ténès à la Calle, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er Novembre à 18h au 2 même heure). Hausse barométrique : France - Italie - Est Bassin méditerranéen - Tunisie. Baisse : Iles Britanniques, Allemagne, centre Europe, Ouest Bassin méditerranéen - Algérie - Maroc.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest, assez forts à forts. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest, assez forts à forts. Température stationnaire.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Très nuageux, quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest, faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Est, modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest à Nord, forts à très forts.
Baléares : Nord-Ouest à Nord, forts.
Bizerte : Sud à Sud-Ouest assez forts.

Vents (en altitude)

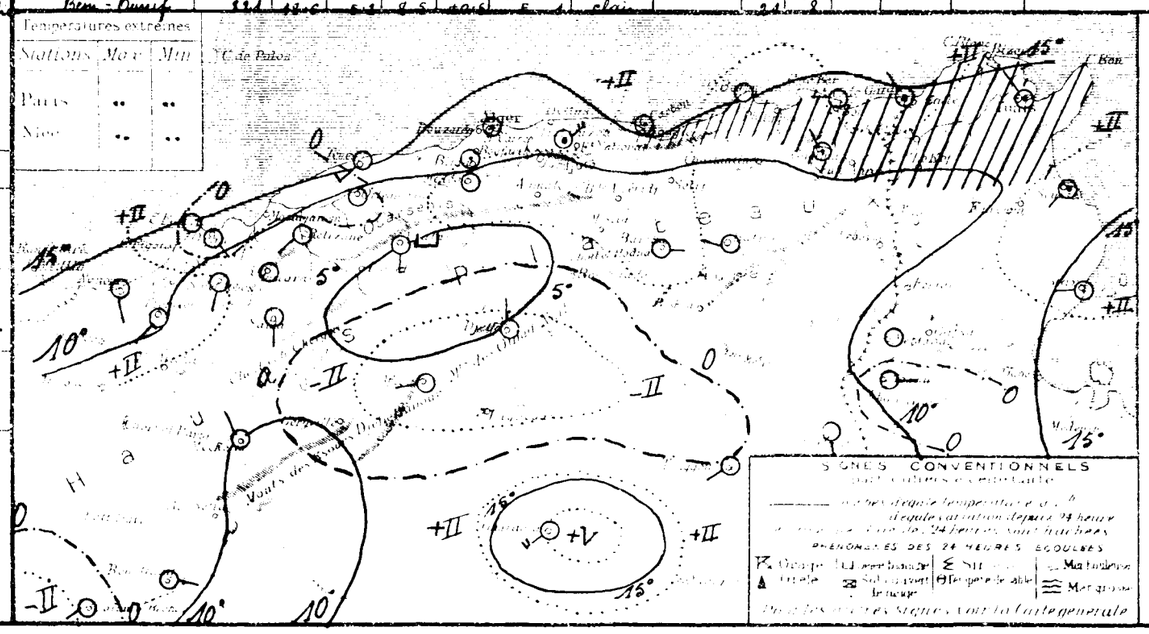
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Pressions réduites par l'Observatoire d'Hydrographie

Laïkeh
Argoub
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	..
Nice	..	..



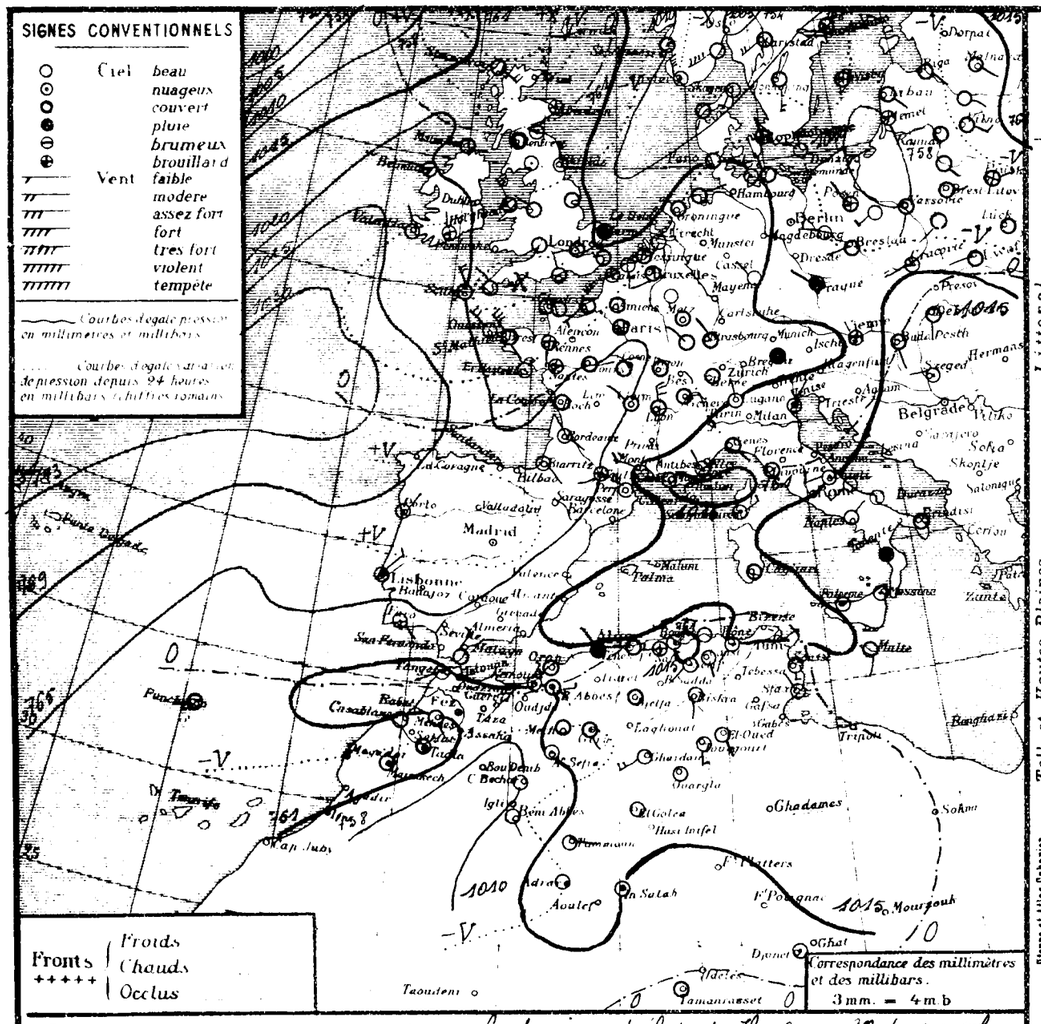
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes	Alger	Oran	Bordj-Omar-Driss
	Date	Date	Date
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
+0			
+5			
7.0			
5.0			
6.0			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 2 Novembre 1936 — 61ème Année — N° 307 — 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Iles Açores (Horta 1031 mb 773 m/m) à l'Ouest de l'Europe (Porto 1025 mb 767 m/m). Elle est basse au Nord de ce continent (Reykjavik-Andenes 995 mb 746 m/m) sur la Pologne (Varsovie 1010 mb 758 m/m) et au Sahara Occidental (Colomb-Béchar 1010 mb 758 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord des départements d'Oran et d'Alger où il a plu cette nuit, nuageux avec éclaircies sur le département de Constantine.

Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. La température est généralement en hausse. La mer est houleuse à Bône, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18 heures, au 3, même heure).

Baisse barométrique : Iles Britanniques, France, Nord Péninsule Ibérique, Méditerranée Occidentale, Nord Afrique. Hausse : Sud Péninsule Ibérique, Méditerranée Orientale.

En Algérie, temps d'abord très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies à l'Ouest. Vents de Sud Ouest à Nord Ouest, modérés à forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés à forts. Température en baisse.		Très nuageux ou couvert, averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest, modérés à forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux. Vents de Sud-Ouest.	Pluies au Nord. Vents à Nord-Ouest, modérés à forts.	Très nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés à forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest, assez fort à faibles
Sud-Ouest à Ouest, modérés à forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie (Sahara)	Sud-Ouest	15 à 18 m
Est Algérie	Sud-Ouest	12 à 15 m
" Sahara	Sud à Sud-Ouest	12 à 15 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

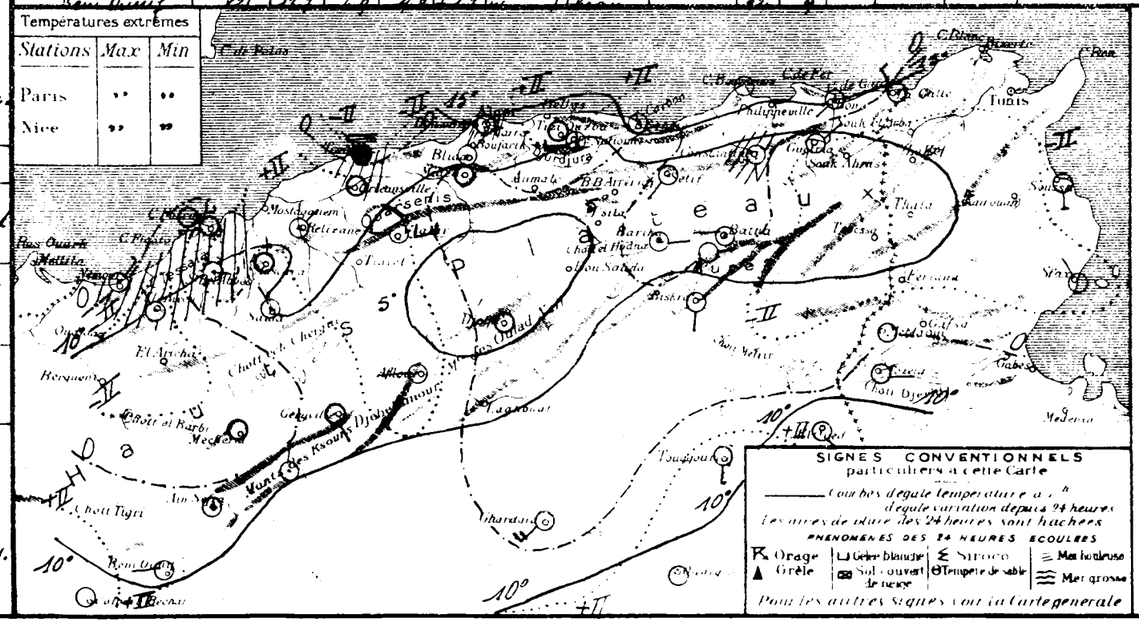
Tidikelt: Très nuageux au Sud. Vents de Nord-Est, modérés.
Azgers, Hoggar: Très nuageux ou couvert, pluies. Secteur Ouest, assez forts.

OBSERVATION DE 7 HEURES

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 milim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.3	+1.2	14.2	+0.4	NE 3	nuageux	agitée	20	11	2.5	2.5	8	2-4h pluie
Cap Falcon	75	18.2	+0.4	13.6	-1.2	E 3	couvert	agitée	20	11	3.0	3.0	4	Pluie la nuit
Oran	11	17.4	+1.0	13.6	+0.4	W 3	couvert	P. agitée	20	12	7.0	7.0	28	Pluie la nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.8	+1.5	13.0	-2.4	NW 2	Pluie	houleuse	20	13	1.0	1.0	4	Pluie la nuit
Cherchell	22												8	
Blida	267	18.2	+0.4	11.8	+1.2	NNE 1	T. nuageux		18	11			46	
Bouzaréa	344													
Alger	59	13.7	+0.3	15.0	+1.0	W 1	couvert	P. agitée	21	14	0.0		10	17h40 et nuit, pluie
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	13.1	-1.9	16.0	0.0	calme	nuageux	P. agitée	22	15		0.2	20	
Cap Bougaroni	195	16.9	-0.1	16.0	+1.0	calme	clair	agitée	16	15		5.0	19	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	13.4	-1.7	15.0	+1.0	SW 1	T. nuageux	P. agitée	21	14		8.0	26	
La Calle	10	13.4	-1.4	14.3	-0.4	NW 3	nuageux	belle	20	12			9	
Bizerte	9													
Tunis	36													
Sousse	2	18.4	-0.1	12.9	-1.3	S 3	beau	calme	20	10				
Sfax	8	18.9	-0.5	12.4	-3.0	NW 1	clair	T. belle	20	10				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.1	+0.1	10.0	-4.0	NW 1	nuageux		17	9	0.0		10	5,6h pluie
Sidi-bel-Abbes	476	16.6	-1.0	9.3	+2.6	E 3	nuageux		19	8	2.0	2.0	9	4-6h pluie
Saïda	867	18.6	-0.9	10.0	+1.4	NW 2	nuageux		19	8			6	
Mascara	590	17.0	+0.4	9.4	+1.4	N 1	couvert		19	9			14	
Relizane	73	19.1	+1.8	11.7	+4.1	NE 1	nuageux		21	9			3	
Orléansville	112	16.2	0.0	11.5	+4.5	calme	couvert		20	11	1.5	1.5	18	Pluie la nuit
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	16.8	-3.7	7.6	+2.6	W 3	beau		18	6				gelée blanche
Médéa	935	16.3	-0.7	8.4	-0.7	calme	clair		17	7			61	
Aumale	905												8	
Fort-National	942	15.7	..	9.1	..	W 3	brouill.		17	8			30	
Tizi-Ouzou	222	15.8	-1.5	12.5	+3.5	calme	couvert		22	11			14	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.1	..	7.4	..	SW 1	T. nuageux		16	6				
Batna	1044	15.8	-2.8	8.5	+0.5	W 2	nuageux		16	4			4	
Constantine	660	18.3	..	8.0	..	SSE 1	clair		19	7	1.5	1.5	3	Pluie la nuit
Guelma	268	18.8	-1.3	9.5	-2.6	NE 2	beau		22	7		1.0	6	
Tébessa	863												10	
Ain-Sefra	1090	17.4	..	9.0	..	calme	nuageux		-	8			2	
Mécheria	1167	17.4	-0.7	8.9	-1.1	calme	couvert		18	7			0	
Géryville	1320	14.4	-2.9	7.4	+1.1	SE 1	couvert		17	4			7	
Aflou	1426	16.0	-3.2	7.5	+2.3	W 2	T. nuageux		15	2				
Djelfa	1160	21.1	-1.5	3.8	-1.5	calme	couvert		13	2			25	
Sahara														
Bou-Saâda	550													
El Aïoud	346	15.8	-2.4	10.1	+0.6	N 1	T. nuageux		22	8			4	
Barika	484	..	..	9.7	+0.2	E 1	nuageux		20	8				
Colomb-Béchar	769	10.2	-5.3	12.0	+3.0	calme	clair		22	12				
Laghouat	767												10	
Biskra	125	17.2	..	14.0	..	S 1	clair		21	11			0	
Touggourt	69	15.7	-2.3	12.1	+2.6	S 3	beau		22	7			0	
El-Oued	70	..	..	9.2	+0.4	SE 2	beau		22	7			0	
Tozeur	50	17.4	-2.7	11.5	+1.3	E 1	clair		21	10				
Ghardaïa	526	17.8	-3.2	14.6	-0.7	SW 4	nuageux		23	5			0	
Ouargla	157	16.6	..	6.0	..	calme	clair		..	6			0	
El-Goléa	394?	16.7	-2.3	8.0	+3.0	calme	clair		..	7				
Béni-Abbès	497?	12.2	-4.9	14.0	+2.0	SE 2	clair		26	13				
Timimoun	294?	15.7	-3.2	10.0	+1.0	E 2	clair		..	9				
Adrar	285?	17.3	-4.5	13.0	+5.0	calme	clair		25	10				
In-Salah	280?	14.6	-0.5	12.0	-4.0	calme	T. nuageux		..	11				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	13.2	-2.2	23.0	+3.0	calme	T. nuageux		..	21				
Tamanrasset	1350?	11	+2	18.0	-1.0	calme	couvert		29	14			0	
Bordj Omar Driss	221	12.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	9				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



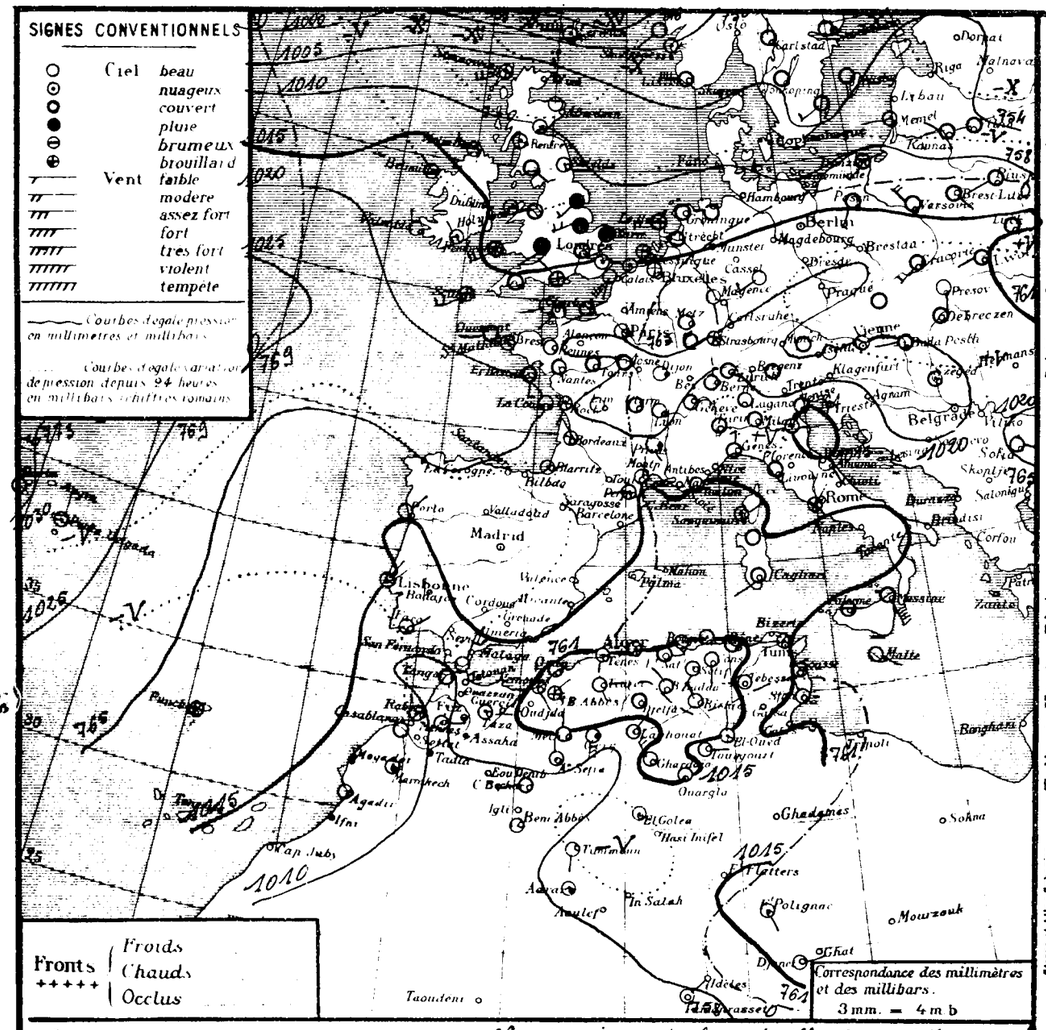
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms coupée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m: Départ Direction	Départ Vitesse	Départ	Tamanrasset H 1350m: Départ 03h 11 Direction	Vitesse
0.5				WSW	10
1.0				WSW	12
1.5				SW	12
2.0				SW	13
2.5				SW	12
3.0					
3.5					
+0					
+5					
5.0					
5.5					
6.0					

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE — N° 308
Mardi 3 Novembre 1936
7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Açores (Horta 1050mb 775m/m) à la France (Strasbourg 1021mb 766m/m) à l'Europe Centrale et aux Balkans (Sofia 1023mb 767m/m). Une aire dépressionnaire s'étend au Nord et à l'Est du Continent (Reykjawick - Thorshawn 993mb 745m/m, Pardo 981mb 736m/m). La pression est également basse au Maroc et au Sahara occidental (Colomb Béchar 1006mb 755m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Les vents sont variables et faibles. La température est en baisse. Il a plu, hier et cette nuit, en de nombreux points du réseau.
La mer est houleuse à Bénes, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 3 à 18 heures au 4, même heure).
Baisse barometrique : Nord-Ouest et Ouest Europe - Méditerranée - Algérie - Tunisie.
Hausse : Sud-Ouest Europe - Maroc.
En Algérie, ciel nuageux à très nuageux - quelques pluies. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Quelques pluies. Vents variables, faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en baisse.		
Sahara Septentrional	Très nuageux. Pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion Nord-Ouest, faibles ou modérés.
Baléares, Bizerte } Variables, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

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

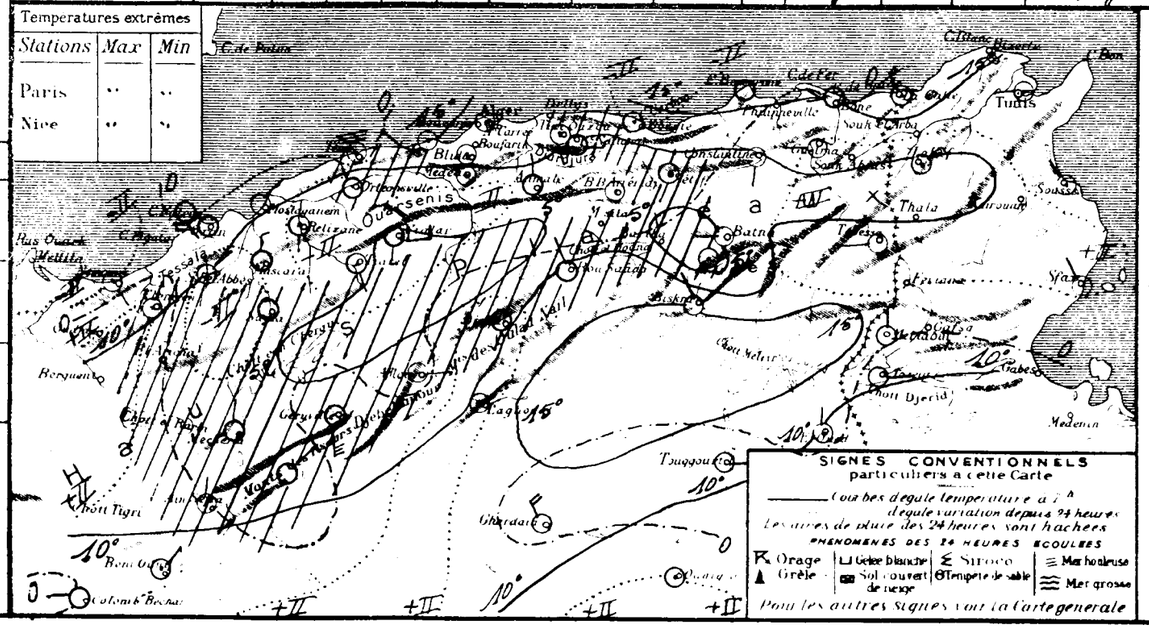
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt Très nuageux ou couvert. Variables (Sud-Ouest dominant) faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar } Couvert - pluies éparses - Vents de Sud-Ouest, faibles. 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.bre au	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	14.8	-2.5	11.4	-2.8	SE 1	nuageux	agitée	17	10		2.5	8	
Cap Falcon	Littoral	75	14.9	-1.3	13.8	+0.2	SE 1	couvert	agitée	17	12		3.0	4	
Oran	Littoral	11	15.6	-1.8	13.0	-0.6	W 3	couvert	agitée	17	13		7.0	28	
Mostaganem	Littoral	113	16.4	"	11.5	"	NE 2	beau	"	"	"				
Cap Ténès	Littoral	183	12.6	-2.2	13.6	+0.6	calme	T. nuageux	houleuse	16	12	29.0	30.0	4	7-18h et nuit, pluie
Cherchell	Littoral	22	13.0	"	15.3	"	calme	nuageux	P. agitée	20	12	8.0		8	Pluie
Blida	Littoral	267	16.9	-1.3	10.2	-1.6	calme	T. nuageux		16	10			46	
Bouzaréa	Littoral	344	12.5	-0.8	11.1	-1.9	SW 3	clair		16	11		0.9		
Alger	Littoral	59	13.7	0.0	13.8	-1.2	WSW 2	nuageux	P. agitée	19	13			10	
Maison-Carrée	Littoral	48	14.1	-0.1	11.7	-0.8	SW 1	nuageux		22	10				
Cap Carbon	Littoral	225	14.9	+1.8	14.0	-2.0	calme	T. nuageux	P. agitée	21	13		0.2	20	
Cap Bougaroni	Littoral	195	16.0	-0.9	15.8	-0.2	calme	couvert	P. agitée	16	15		5.0	19	
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	14.5	+1.1	15.0	0.0	W 2	couvert	P. agitée	21	14		8.0	26	
La Calle	Littoral	10	13.7	+0.3	15.1	+0.8	NW 4	T. nuageux	T. belle	21	13			9	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	15.4	"	12.8	"	W 1	T. nuageux		21	12				
Sousse	Littoral	2	18.5	+0.1	13.9	+1.0	NW 1	nuageux	belle	23	12				
Sfax	Littoral	8	18.1	-0.8	14.4	+2.0	NW 2	clair	T. belle	19	12				
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	"	"	12.0	+2.0	SSW 1	nuageux		13	8	7.8	7.8	10	Pluie
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	15.8	-0.8	6.2	-3.1	NE 2	brouill.		14	5		2.0	9	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.5	-3.1	8.0	-2.0	N 3	couvert		14	7	1.0	1.0	6	18-7h pluie
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	15.0	-2.0	9.0	-0.4	calme	couvert		16	8			14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	16.2	-2.9	7.1	-4.6	S 1	nuageux		18	5			3	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	15.0	-1.2	8.8	-2.7	NW 1	couvert		17	8	0.8	2.3	18	Pluie hier
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023	13.2	"	6.6	"	SE 1	T. nuageux		11	5			16	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	18.6	+1.8	4.0	-3.6	S 3	couvert		13	3				Gelée blanche
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	15.3	-1.0	6.8	-1.6	calme	T. nuageux		12	6			61	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	16.8	-0.2	9.3	-1.3	NNW 2	couvert		15	7			8	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	15.9	+0.2	8.5	-0.6	E 3	couvert		13	7	2.0	2.0	30	Pluie
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	15.9	+0.1	11.9	-0.6	SE 2	T. nuageux		19	10	1.0	1.0	14	17-20h pluie
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915	14.2	"	7.9	"	calme	T. nuageux		15	7				
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	15.7	+1.6	6.6	-0.8	SSW 1	T. nuageux		14	5	1.3	1.3		Pluie la nuit
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	16.2	+0.4	9.1	+0.6	W 2	beau		16	3			4	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	18.3	0.0	9.0	+1.0	S 1	clair		17	7		1.5	3	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	18.2	-0.6	11.7	+2.2	W 2	beau		22	7		1.0	6	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	13.3	"	11.0	"	W 1	beau		"	7			10	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	14.1	-3.3	9.0	0.0	N 2	nuageux		"	9	0.2		2	Pluie la nuit
Méchéria	Steppe et Atlas Saharien	1167	14.9	-2.5	8.0	-0.9	N 2	couvert		15	7	2.0	2.0	0	Pluie après midi
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	"	"	8.4	+1.0	SSE 5	couvert		14	4	4.0	4.0	7	13h gouttes. 3h pluie
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	15.3	-0.7	6.1	-1.4	E 2	T. nuageux		12	5	3.0	3.0		4h pluie
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	19.2	-1.9	7.1	+3.3	calme	couvert		13	5	6.7	6.7	25	Pluie hier et nuit
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	19.3	"	10.5	"	NW 1	couvert		18	18	9.0	9.0		11h pluie
El Biod	Steppe et Atlas Saharien	1189	13.7	-2.1	9.5	-0.6	NE 1	couvert		20	9	1.0	1.0	4	20-7h pluie
Barika	Sahara	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	05.8	-4.4	12.0	0.0	WSW 2	couvert		"	10				
Laghouat	Sahara	767	12.8	"	10.0	"	NE 2	T. nuageux		"	4			10	
Biskra	Sahara	125	17.7	+0.5	15.0	+1.0	NW 1	beau		16	12	0.0		0	14-15h pluie
Touggourt	Sahara	69	14.6	-1.1	10.8	-1.3	E 1	beau		24	7			0	
El-Oued	Sahara	70	"	"	9.8	+0.6	N 1	nuageux		22	9			0	
Tozeur	Sahara	50	16.2	-1.2	10.0	-1.5	E 1	clair		23	9				
Ghardaïa	Sahara	526	15.8	-2.0	14.3	-0.3	NW 4	beau		25	5	gttes		0	18h30 gouttes
Ouargla	Sahara	157	15.4	-1.2	8.0	+2.0	calme	nuageux		-	7			0	
El-Goléa	Sahara	394?	11.1	-5.6	9.0	+1.0	calme	clair		"	9				
Béni-Abbès	Sahara	497?	07.9	-4.3	15.0	+1.0	calme	clair			14				
Timimoun	Sahara	294?	11.3	-4.4	12.0	+2.0	S 2	nuageux			12				
Adrar	Sahara	285?	13.5	-3.8	12.0	-3.0	calme	nuageux			10				
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?													
Fort-Polignac	Sahara	608?	16.0	"	19.0	"	SE 2	nuageux		"	12				
Djanet	Sahara	1100?	15.8	+2.6	22.0	-1.0	ENE 2	couvert		"	19				
Tamanrasset	Sahara	1350?	09	-2	20.0	+2.0	NE 1	couvert		27	17	gttes		0	16 et 7h gouttes

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



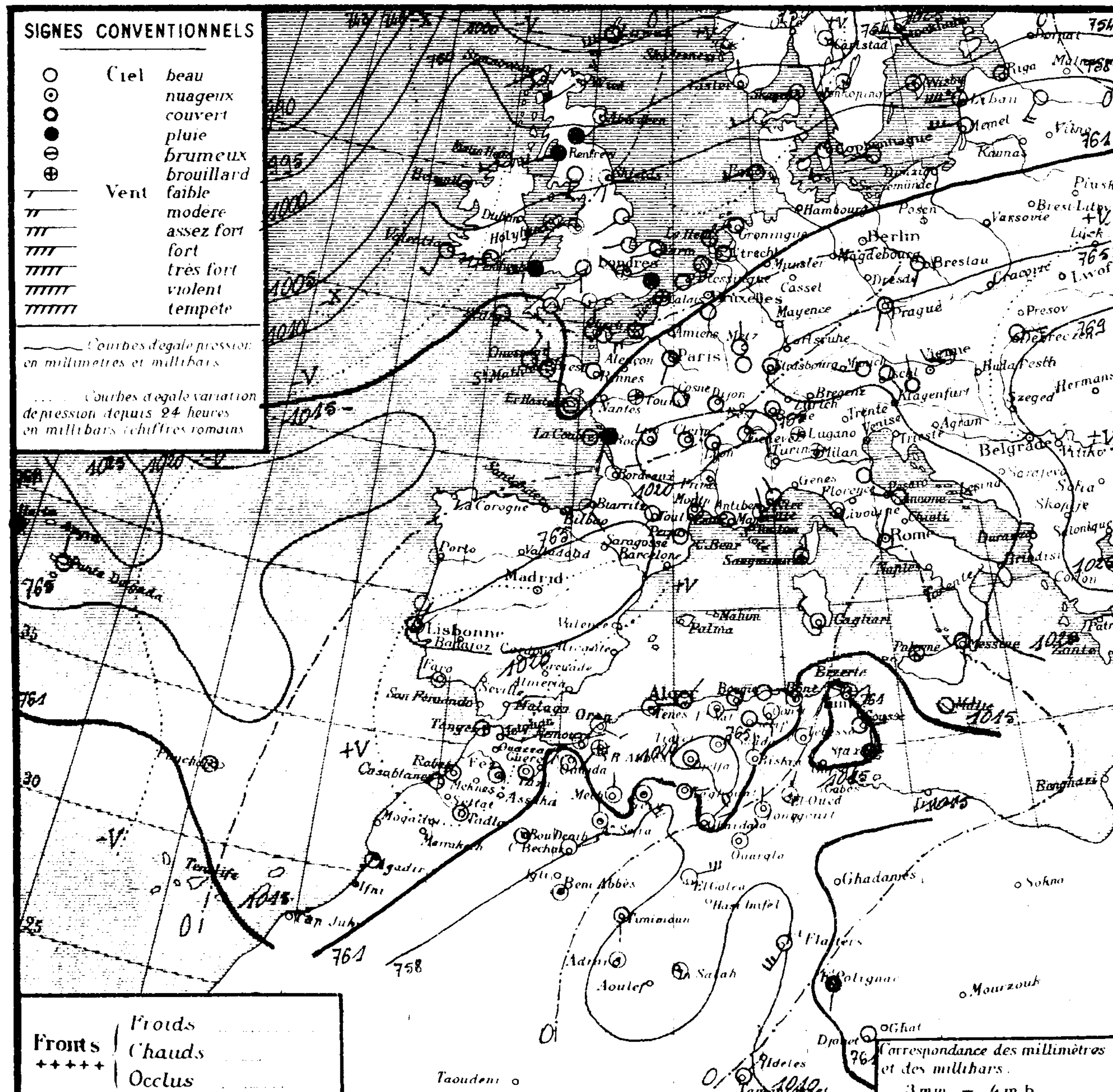
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Debut 09h30 Direction	Vitesse en m/s	Debut h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Debut 7h37 Direction	Vitesse en m/s
0.5	SSW	9			NSW	6
1.0	SSW	8			WSW	9
1.5	SSW	9			SW	10
2.0	SW	6			SW	13
2.5	SW	6			SW	15
3.0	SW	7				
3.5	SW	10				
4.0	SW	10				
4.5	SSW	14				
5.0	SW	16				
5.5	SW	10				
6.0	SW	14				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE. N° 309
Mercredi 4 Novembre 1936 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	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 Septbre au 30 Septembre	PHÉNOMENES
Littoral	Nemours	83	16.0	+1.2	12.4	+1.0	E 1	nuagx	agitée	17	10		2.5	8	
	Cap Falcon	75	15.7	+0.8	14.0	+0.2	S 1	couvert	houleuse	17	14		3.0	4	
	Oran	11	16.9	+1.3	13.0	0.0	SE 3	beau	P. agitée	18	13		7.0	28	
	Mostaganem	113	17.4	+1.0	12.0	+0.5	E 1	clair	"	"	"				
	Cap Ténès	183	13.8	+1.2	15.0	+1.4	E 2	T. nuagx	houleuse	18	14	3.0	33.0	4	Pluie la nuit
	Cherchell	22												8	
	Blida	267	18.2	+1.3	11.4	+1.2	calme	T. nuagx		17	10			46	
	Bouzaréa	344	14.6	+2.1	14.0	+2.9	N 1	T. nuagx		17	13	0.0	0.9		14 et 20h pluie
	Alger	59	15.8	+1.6	16.4	+2.6	NE 1	couvert	P. agitée	19	15	0.0		10	14h45, 18h et nuit pluie
	Maison-Carrée	48	15.7	+1.6	13.0	+1.3	SW 1	T. nuagx		21	11				
	Cap Carbon	225	13.5	+1.4	16.0	+2.0	calme	couvert	P. agitée	19	15	0.0	0.2	20	Pluie la nuit
	Cap Bougaroni	195	16.8	+0.8	16.0	+0.2	E 2	Couvert	agitée	16	15		5.0	19	
	Philippeville	42	16.1	"	13.8	"	S 1	nuagx	T. belle	18	11				
	Cap de Garde	161	14.9	+0.4	16.0	+1.0	calme	T. nuagx	P. agitée	20	15	0.0	8.0	26	Pluie hier
	La Calle	10	14.4	+0.7	14.7	-0.4	SW 4	T. nuagx	T. belle	23	13			9	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.1	-0.3	13.8	+1.0	NNW 2	T. nuagx		22	18				
	Sousse	2	18.0	-0.5	19.8	+5.9	E 3	couvert	agitée	22	12				
	Sfax	8	17.6	-0.5	15.3	+0.8	N 2	Pluie	T. belle	20	13	7.0	7.0		Pluie à 6h30
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.6	"	11.3	-0.7	S 1	nuagx		12	8		7.8	10	
	Sidi-bel-Abbès	476	17.0	+1.2	6.8	+0.6	SW 2	brouill		16	6		2.0	9	
	Saïda	867	18.5	+3.0	7.0	-1.0	S 2	beau		13	5		1.0	6	
	Mascara	590	16.1	+1.1	8.0	-1.0	calme	beau		15	8			14	
	Relizane	73	17.2	+1.0	8.7	+1.6	S 1	couvert		18	7			3	
	Orléansville	112	15.7	+0.7	10.2	+1.4	calme	clair		17	10		2.3	18	
	Tiaret	1023												16	
	Vialar	889	19.7	+0.7	7.0	+3.0	NE 4	nuagx		14	6	gttes			12-14h gouttes
	Médéa	935	17.1	+1.8	9.3	+2.5	calme	T. nuagx		13	8			61	
	Aumale	905	18.8	+2.0	10.2	+0.9	NNW 2	couvert		13	8			8	
	Fort-National	942	17.0	+1.1	10.0	+1.5	E 3	T. nuagx		14	9	1.0	3.0	30	Pluie
	Tizi-Ouzou	222	17.4	+1.5	11.4	-0.5	E 3	T. nuagx		19	11	0.3	1.3	14	14-15h pluie
	Bordj-b.-Arréridj	915	16.0	+1.8	9.9	+2.0	calme	couvert		15	8				
	Sétif	1079	15.6	-0.1	9.0	+2.4	E 1	couvert		14	8	gttes	1.3		gouttes ce matin
	Batna	1044	16.6	+0.4	9.0	-0.1	W 1	beau		18	5			4	
	Constantine	660	19.0	+0.7	9.9	+0.9	S 1	beau		16	9		1.5	3	
	Guelma	268	18.6	+0.4	11.1	-0.6	W 2	beau		21	9		1.0	6	
	Tébessa	863	15.2	+1.9	10.0	-1.0	calme	clair		21	6			10	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	15.8	+1.7	9.0	0.0	N 2	nuagx		"	8			2	
	Mécheria	1167	16.7	+1.8	7.0	-1.0	N 2	beau		13	6		2.0	0	
	Géryville	1320	"	"	8.9	+0.5	SE 4	T. nuagx		12	6	1.0	5.0	7	18-19h gouttes, pluie la nuit.
	Aflou	1426	17.0	+1.7	5.8	-0.3	E 2	T. nuagx		12	5	0.4	3.0		Pluie
	Djelfa	1160	20.5	+1.3	7.0	-0.1	calme	couvert		13	6		6.7	25	
	Bou-Saâda	550	21.2	+1.9	11.2	+0.7	calme	beau		16	6		9.0		
	M'sila	486	14.6	+0.9	10.5	+1.0	N 1	T. nuagx		16	8	3.0	4.0	4	9-13h et 19-24h pluie
	Barika	484	"	"	10.5	"	E 1	nuagx		20	10				
Sahara	Colomb-Béchar	769	09.7	+3.9	11.0	-1.0	ENE 3	nuagx		20	10				Tempête de sable, hier
	Laghouat	767	13.5	+0.7	11.0	+1.0	E 1	couvert		"	3			10	
	Biskra	125	15.3	-2.4	16.0	+1.0	N 1	beau		19	12			0	
	Touggourt	69	13.3	-1.3	12.0	+1.8	N 1	beau		23	10			0	
	El-Oued	70	"	"	13.3	+3.4	NNE 2	nuagx		24	13			0	
	Tozeur	50	14.4	-1.8	17.0	+7.0	E 2	T. nuagx		26	10				
	Ghardaïa	526	15.6	-0.2	13.4	-6.9	NE 4	nuagx		22	5			0	
	Ouargla	157	14.3	-1.1	12.0	+4.0	NE 3	T. nuagx		"	11			0	
	El-Goléa	394?	10.6	-0.5	13.0	+4.0	ENE 5	nuagx		"	13				
	Béni-Abbès	497?	08.6	+0.7	12.0	-3.0	calme	T. nuagx		24	11				Coups de vent hier.
	Timimoun	294?	10.1	-1.2	12.0	0.0	S 2	couvert		"	11				
	Adrar	285?	11.8	-1.7	13.0	+1.0	calme	nuagx		28	12				Coups de vent hier
	In-Salah	280?	10.6	"	16.0	"	calme	nuagx		"	16				
	Fort-Flatters	368?	09.8	"	21.0	"	SSW 5	couvert		"	17				
	Fort-Polignac	608?	16.8	+0.8	18.0	-1.0	S 2	Pluie		-	18	24.0			Pluie la nuit
	Djanet	1100?	16.1	+0.3	21.0	-1.0	calme	couvert		"	20				
	Tamanrasset	1350?	10	+1	17.0	-3.0	NE 1	couvert		25	15			0	
	Beni Ounif	821	11.3	+1.3	11.5	+0.5	NE 4	nuagx		18	6				

Situation générale et situation en Algérie La pression demeure élevée des Iles Açores (Horta 1024mb 768m/m), au Sud de l'Europe (Lisbonne 1021mb 766m/m - Sofia 1026mb 770m/m). Une aire dépressionnaire se maintient au Nord du Continent (Westmanöer 987mb 740m/m - Vardo 985mb 739m/m), et une dépression persiste au Sahara Occidental (Beni-Abbès 1009mb 757m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Les vents sont variables, faibles ou modérés. La température est en hausse. Quelques pluies sont tombées, hier et cette nuit, au Nord du département d'Alger et de Constantine ainsi qu'à l'Ouest de l'Atlas Saharien.

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

Probabilité (valable du 4 à 18 heures, au 5, même heure).

Baisse barométrique: Ouest Europe, Nord et Est Bassin Méditerranéen - Est Afrique du Nord.
Hausse barométrique: Nord et Est Europe. Ouest Bassin Méditerranéen - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux ou très nuageux avec quelques pluies à l'Est. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse.		Nuageux ou très nuageux, quelques pluies. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.		Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares: Secteur Nord, faibles ou modérés.
Bizerte: Vents variables, faibles ou modérés.

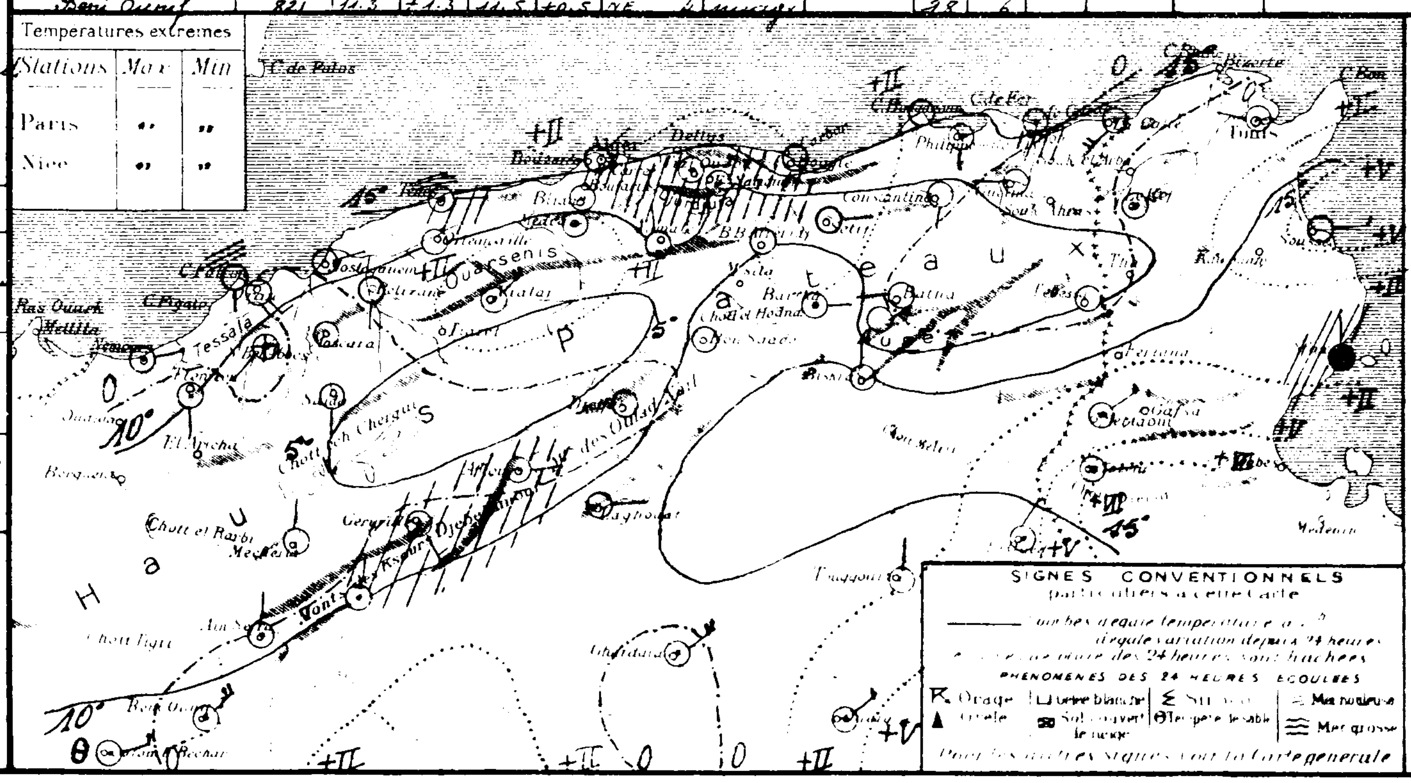
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Très nuageux ou couvert. Rafales de Sud Est à Nord. Sable.
Azgers, Hoggar: Couvert - pluies. Coups de vent de Sud Ouest à Ouest. Sable par places.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



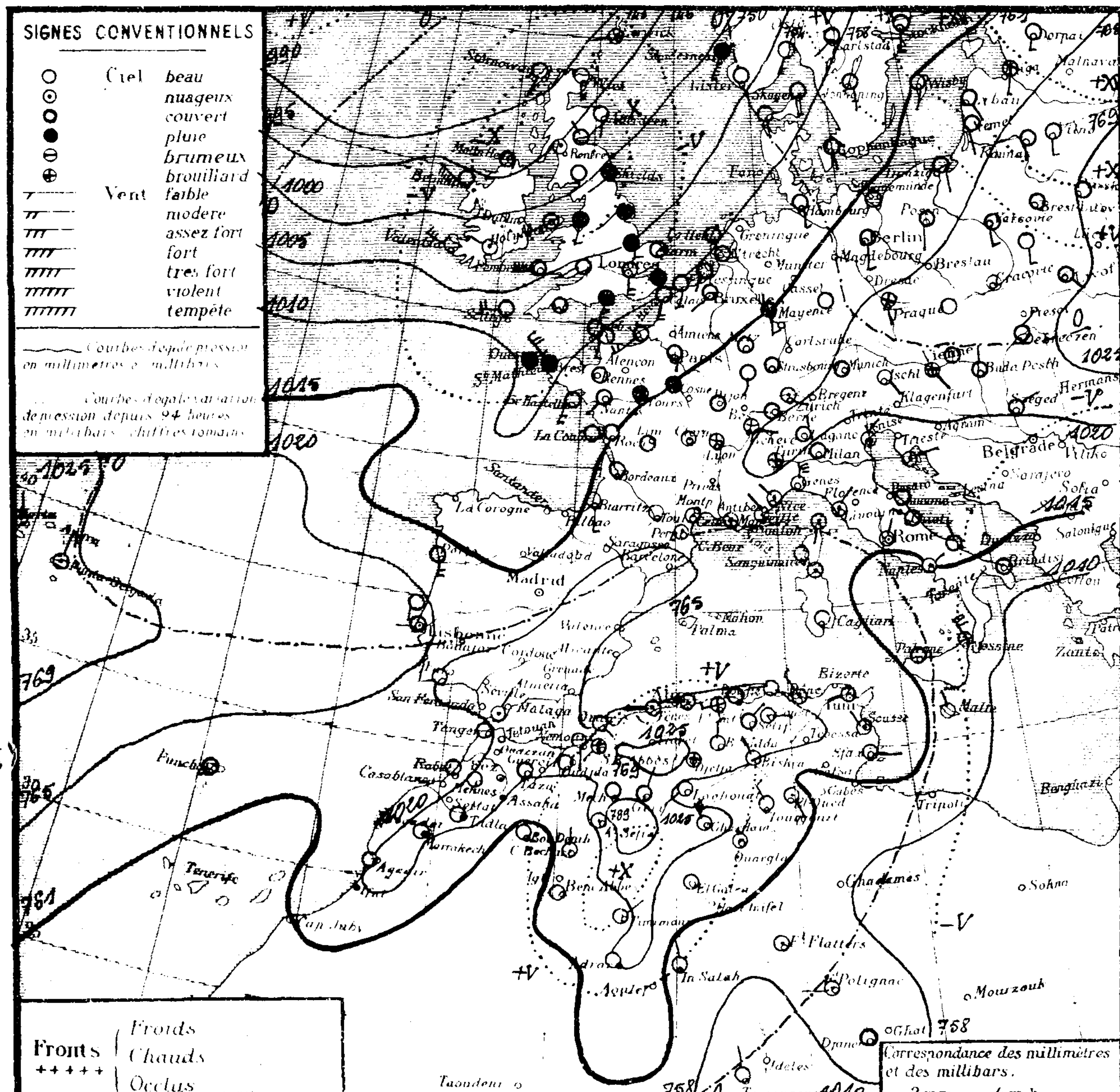
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Début 09h15: Direction	Vitesse	Début: Direction	Vitesse	Tamanrasset, Début 07h04: Direction	Vitesse
0.5	ESE	6			SW	8
1.0	ESE	6			SW	11
1.5	W	2			SW	14
2.0	W	4			SW	16
2.5	SW	4			SW	15
3.0	SW	6			SW	17
3.5	SW	8			WSW	10
4.0	SSW	6				
4.5	W	4				
5.0	WSW	3				
5.5	WSW	3				
6.0	WNW	3				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 5 Novembre 1936 7h — 61ième ANNÉE — N° 310



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 30 Septembre	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	21.2	+5.2	13.0	+0.6	S 2	beau	P. agitée	20	10		2.5	8	
Cap Falcon	75	20.5	+4.8	13.2	-0.8	S 1	clair	belle	20	12		3.0	4	
Oran	11	22.5	+5.6	13.0	0.0	SE 2	clair	P. agitée	20	12		7.0	28	
Mostaganem	113	20.5	+2.1	11.0	-1.0	NE 1	clair		..	..				
Cap Ténès	183	19.7	+5.9	13.6	-1.4	W 2	nuag×	houleuse	17	13	2.0	35.0	4	Pluie la nuit
Cherchell	22												8	
Blida	267	23.8	+5.6	10.6	-0.8	calme	T. nuag×		17	10	8.0		46	Pluie la nuit
Bouzaréa	344	19.7	+5.1	12.9	-1.1	WNW 1	nuag×		16	12	0.8	1.7		Pluie nuit
Alger	59	20.1	+4.8	15.0	-1.4	W 1	nuag×	belle	18	13	1.5	1.5	10	19h30 gouttes, 21-24h pluie, grêle, 0h-2h30 pluie
Maison-Carrée	48	20.5	+4.8	12.0	-1.0	SW 3	nuag×		21	11	2.3			Pluie la nuit
Cap Carbon	225	19.7	+6.2	14.0	-2.0	calme	couvert	P. agitée	17	13	2.0	2.2	20	Pluie la nuit
Cap Bougaroni	195	20.5	+3.7	15.4	-0.6	W 1	beau	P. agitée	16	15	34.0	39.0	19	Pluie la nuit
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.9	+3.0	15.0	-1.0	NW 3	T. nuag×	P. agitée	23	14	12.0	20.0	26	Pluie hier
La Calle	10	17.3	+2.9	14.1	-0.6	SW 4	couvert	T. belle	23	11	1.0	1.0	9	14-18h Orage, pluie, nuit, pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	16.7	+1.6	13.2	-0.6	WSW 2	nuag×		19	12	11.1	11.1		19-24h Orage, pluie.
Sousse	2	19.8	+1.8	14.6	-5.2	NW 2	nuag×	P. agitée	20	13	gttes			23h30 gouttes.
Sfax	8	19.4	+1.8	14.8	-0.4	E 2	clair	T. belle	19	12	10.0	17.0		Pluie
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	20.2	+5.6	12.1	+0.8	S 1	clair		14	7	1.0	8.8	10	19-20h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	23.7	+6.7	5.1	-1.7	SW 2	brouillard		17	3	gttes	2.0	9	16-19h gouttes
Saïda	867	23.2	+4.7	8.2	+1.3	SE 2	T. nuag×		16	7		1.0	6	
Mascara	590	23.2	+7.1	8.0	0.0	calme	brouillard		18	8			14	
Relizane	73	23.3	+6.1	9.8	+1.1	SW 4	clair		20	9			3	
Orléansville	112	22.6	+6.9	10.5	+0.3	calme	brouillard		20	10		2.3	18	
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	24.6	+5.3	8.5	+1.5	NW 3	beau		18	7				
Médéa	935	22.8	+5.7	6.7	-2.6	calme	beau		15	6			61	
Aumale	905	24.1	+5.3	8.9	-1.3	NNW 3	couvert		15	6	3.5	3.5	8	18-7h pluie
Fort-National	942	22.3	+5.3	8.3	-1.7	W 3	brouillard		13	7		3.0	30	
Tizi-Ouzou	222	22.2	+4.8	12.8	+1.4	SE 1	brouillard		19	11	2.0	3.3	14	Pluie la nuit
Bordj-b.-Arréridj	915	21.0	+5.0	6.6	-3.3	calme	couvert		16	5				
Sétif	1079	21.2	+5.6	7.2	-1.8	NE 1	couvert		15	5		1.3		
Batna	1044	20.5	+3.9	9.6	+0.6	NNE 1	beau		16	7			4	
Constantine	660	22.3	+3.3	9.5	-0.4	E 1	nuag×		17	9		1.5	3	
Guelma	268	21.8	+3.2	12.2	+1.1	NW 2	couvert		22	11		1.0	6	
Tébessa	863												10	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	25.6	+9.8	7.0	-2.0	calme	nuag×		19	6			2	
Mécheria	1167	24.7	+8.0	7.6	+0.6	calme	couvert		14	7		2.0	0	
Géryville	1320	20.6	..	7.2	-1.7	NNE 2	couvert		14	6		5.0	7	
Aflou	1426	23.3	+6.3	6.0	+0.3	WSW 2	nuag×		13	5		3.0		
Djelfa	1160	24.9	+4.4	7.1	+0.1	calme	brouillard		15	2		6.7	25	
Bou-Saâda	550	22.5	+1.3	12.0	+0.8	N 3	clair		17	8		9.0		
El Abiod	906	22.4	+7.8	9.0	-1.5	NNW 1	beau		19	8		4.0	4	
Barika	484	..	..	9.0	-1.5	NE 1	clair		22	8				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	17.8	+8.1	10.0	-1.0	N 2	nuag×		..	9				
Laghouat	767	18.5	+5.0	11.0	0.0	SW 1	clair		..	6			10	
Biskra	125	20.8	+5.5	12.0	-4.0	NW 1	beau		..	10			0	
Touggourt	69	18.0	+4.7	12.5	+0.5	NW 3	clair		25	11			0	
El-Oued	70	.	..	12.6	-1.4	SE 1	nuag×		26	12			0	
Tozeur	50	13.5	-0.9	13.0	-4.0	calme	couvert		26	12				
Ghardaïa	526	20.8	+5.2	15.2	+1.8	NW 5	nuag×		20	9			0	
Ouargla	157	17.5	+3.2	14.0	+2.0	NNE 3	nuag×		..	14			0	
El-Goléa	394?	15.5	+4.9	12.0	-1.0	calme	clair		..	12				
Béni-Abbès	497?	19.4	+10.8	10.0	-2.0	calme	clair		23	10				
Timimoun	294?	18.5	+8.4	11.0	-1.0	NE 2	clair		..	10				
Adrar	285?	20.7	+8.9	8.0	-5.0	calme	clair		24	7				
In-Salah	280?	13.9	+3.3	11.0	-5.0	NNW 3	clair		..	11				
Fort-Flatters	368?	12.3	+2.5	13.0	-8.0	calme	nuag×		..	12				
Fort-Polignac	608?	16.0	+0.8	16.0	-2.0	W 1	T. nuag×		..	14	4.0			Pluie la nuit
Djanet	1100?	13.0	-3.1	20.0	-1.0	calme	couvert		..	19	0.0			Pluie la nuit
Tamanrasset	1350?	08	-2	15.0	-2.0	NNW 2	beau		27	13			0	
Beni Ounif	821?	19.0	+7.7	10.5	-1.0	NW 1	clair		18	10				

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Açores (Horta 1028mb 771m/m) à la Péninsule Ibérique et à l'Afrique du Nord (Djelfa 1025mb 769m/m) ainsi qu'au Centre et à l'Est de l'Europe (Pinsk 1021mb 766m/m). Elle est basse au Nord de ce continent (Holyhead 989mb 742m/m) et au Sud de l'Italie (Syracuse 1011mb 759mb).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux à l'Ouest, très nuageux avec éclaircies à l'Est. Les vents sont faibles et soufflent de directions variables à l'Ouest et, en majorité, du secteur Nord à l'Est. La température, à 7 heures, est en baisse sur celle de la veille.

Il a plu, hier et cette nuit, sur le centre et l'Est du littoral et en quelques points des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable du 5 à 18 heures, au 6, même heure).

Baisse barométrique: Ouest et Centre Europe. Méditerranée Occidentale. Nord Afrique.
Hausse: Est Europe - Méditerranée Orientale.

En Algérie: temps beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse sur la veille pendant le jour, gelées nocturnes sur les Hautes Plaines

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse.		
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse sur la veille après gelées nocturnes.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares: Secteur Sud, modérés à assez forts
Bizerte: Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

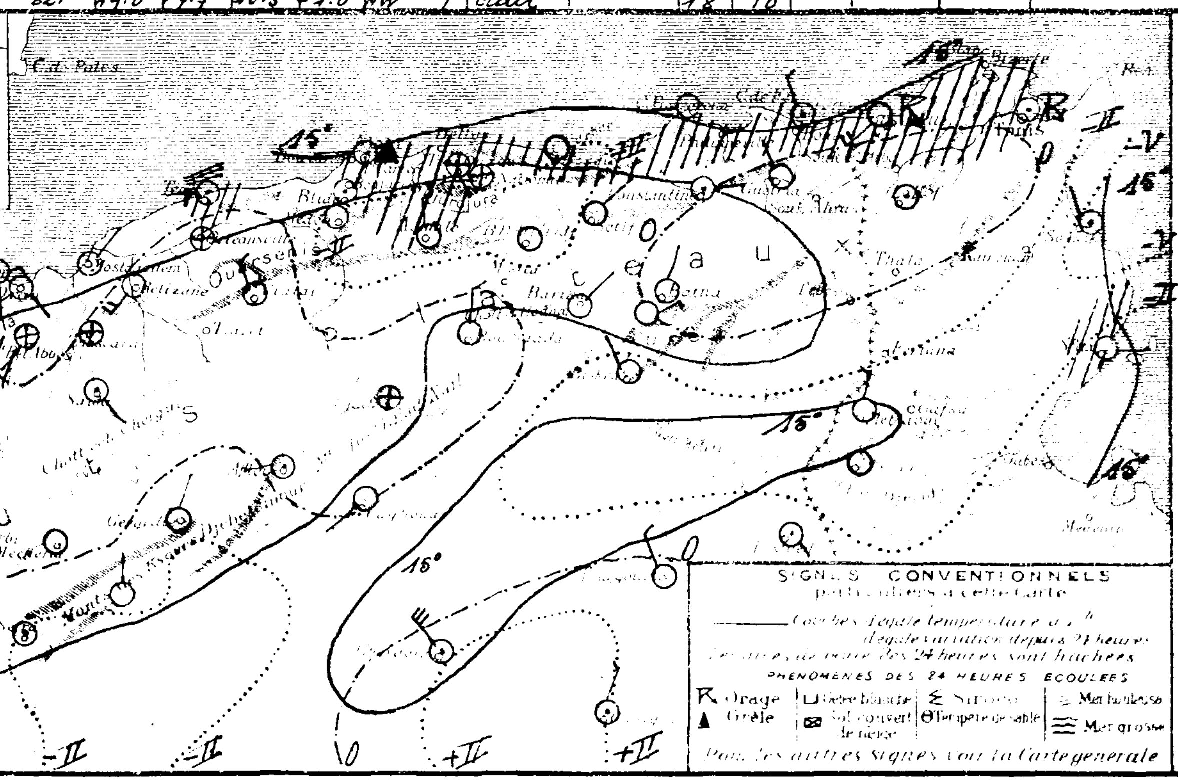
Ouest Algérie	Sud Ouest	12 à 15m
Sahara	Est à Sud	12 à 15m
Est Algérie	Ouest à Sud-Ouest	10 à 12m
Sahara	Secteur Est	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau. Nord Est assez forts ou forts. Sable.
Azger: Nuageux puis éclaircies. Ouest à Nord, assez forts ou forts. Sable.
Hoggar: Clair au Nord, nuageux extrême Sud. Entre Ouest et Nord, modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	..
Nice	..	..



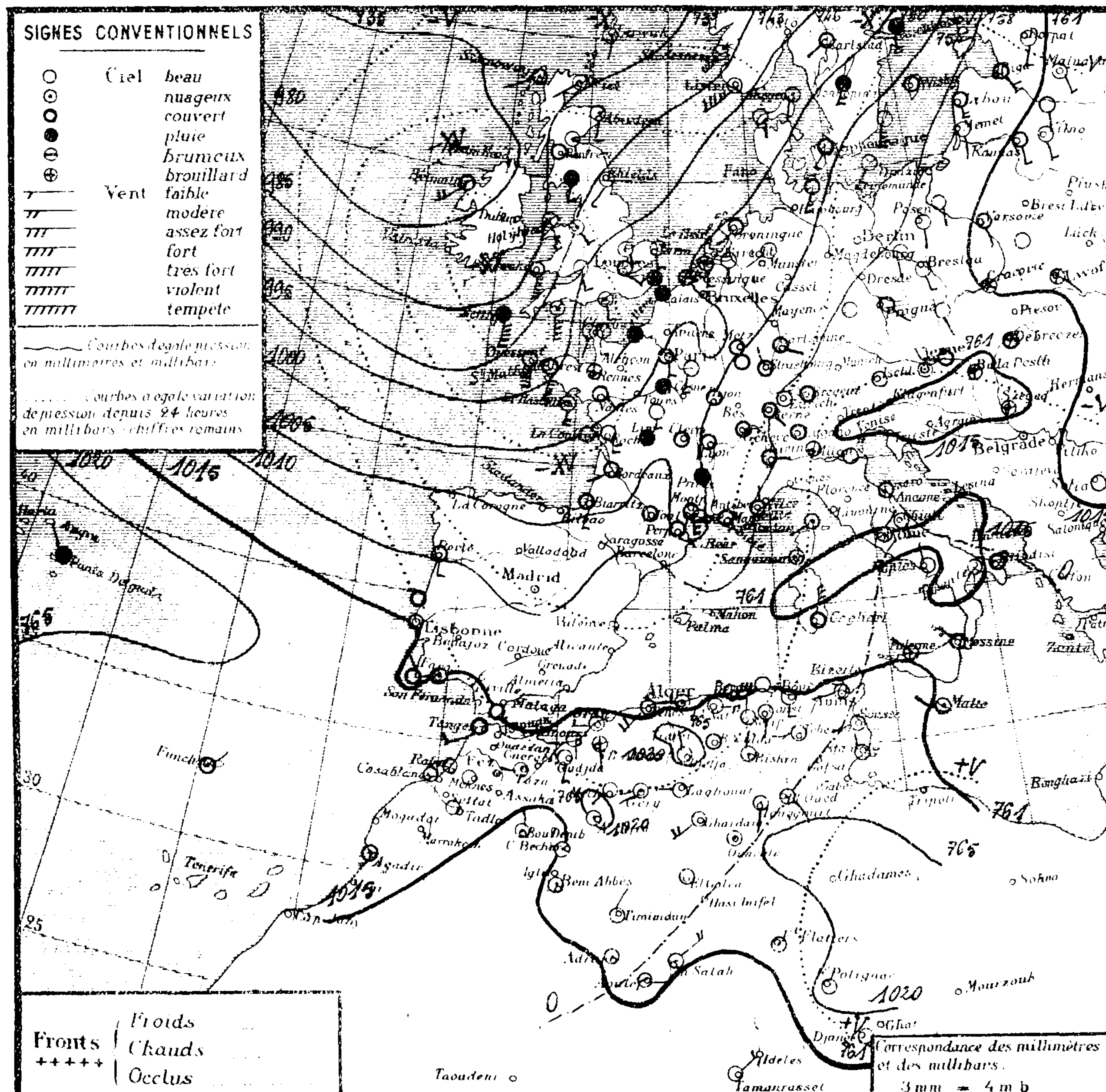
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université — Début 09h 20 — Direction	Vitesse	Fin	Tamanrasset — Début 07h 21 — Direction, Vitesse
0.5	WNW	3		WNW 14
1.0	WNW	4		WSW 17
1.5	Perdu			
2.0	dans			
2.5	Cumulus			
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

61ème ANNÉE. _ N° 311
Vendredi 6 Novembre 1936 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	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.9	-5.3	13.5	+0.5	S 1	beau	P. agitée	20	10		2.5	8	
Cap Falcon	75	14.9	-5.6	14.6	+1.4	SW 3	T. nuagx	P. agitée	20	14		3.0	4	
Oran	11	15.8	-6.7	15.0	-2.0	W 3	clair	P. agitée	22	12		7.0	28	
Mostaganem	113	"	"	15.0	+4.0	SW 1	clair	"	"	"				
Cap Ténès	183	11.6	-8.1	13.0	-0.6	SW 4	couvert	agitée	19	12		35.0	4	
Cherchell	22	12.1	-8.3	17.6	+2.6	calme	nuagx	belle	22	12			8	
Blida	267	16.8	-7.0	11.8	+1.2	calme	T. nuagx		16	11			46	
Bouzaréa	344	12.6	-7.1	14.2	+1.3	WSW 3	beau		16	12		1.7		
Alger	59	13.0	-7.1	16.5	+1.5	W 2	nuagx	belle	19	14		1.5	10	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	12.5	-7.2	16.0	+2.0	E 5	nuagx	P. agitée	24	14		2.2	20	
Cap Bougaroni	195	15.8	-4.7	15.0	-0.4	calme	clair	belle	16	14		39.0	19	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	13.9	-4.0	12.0	-3.0	S 3	nuagx	P. agitée	18	11	2.0	22.0	26	Pluie hier
La Calle	10	13.8	-3.5	13.6	-0.5	SW 4	clair	T. belle	20	12	9.0	10.0	9	8-11h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	15.8	-0.9	10.7	-2.5	WSW 1	clair		18	10		111		
Sousse	2	19.0	-0.8	14.9	+0.3	WSW 1	beau		20	12	gttes			17h30 gouttes
Sfax	8	20.5	+1.1	14.2	-0.6	NNW 2	clair	T. belle	20	11		17.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.0	-6.2	12.7	+0.6	S 4	beau		18	11		8.0	10	
Sidi-bel-Abbes	476	17.0	-6.7	6.8	+1.7	S 2	brouill		21	6		2.0	9	
Saïda	867	18.1	-5.1	8.8	+0.6	S 3	clair		17	8		1.0	6	
Mascara	590	16.0	-7.2	9.4	+1.4	W 1	nuagx		17	8			14	
Relizane	73	16.7	-6.6	7.2	-2.6	S 1	nuagx		20	7			3	
Orléansville	112												18	
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	20.5	-4.1	4.5	-4.0	NW 3	nuagx		16	3				Gelée blanche
Médéa	935	16.8	-6.0	7.0	+0.3	calme	nuagx		13	5			61	
Aumale	905	17.8	-6.3	9.5	+0.6	NNW 2	nuagx		13	4		3.5	8	
Fort-National	942	14.9	-7.4	10.2	+1.9	E 4	nuagx		13	7		3.0	30	
Tizi-Ouzou	222	16.6	-5.6	7.6	-5.2	E 2	T. nuagx		18	7		3.3	14	
Bordj-b-Arréridj	915	15.8	-5.2	6.5	-0.1	calme	nuagx		15	3				
Sétif	1079	16.4	-4.8	5.9	-1.3	N 1	T. nuagx		14	3		1.3		gelée blanche
Batna	1044	16.4	-4.1	9.0	-0.6	W 5	beau		13	4			4	
Constantine	660	20.0	-2.3	6.7	-2.8	S 1	clair		15	5		1.5	3	
Guelma	268	20.4	-1.4	8.7	-3.5	NE 2	beau		21	5		1.0	6	
Tébessa	863	16.6	"	10.0	"	W 1	clair		15	5			10	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	21.2	-4.4	7.0	0.0	calme	nuagx		"	7			2	
Mécheria	1167	18.5	-6.2	9.0	+1.4	SW 2	beau		14	8		2.0	0	
Géryville	1320	15.8	-4.8	9.1	-1.9	WSW 2	nuagx		13	4		5.0	7	
Aflou	1426	16.5	-6.8	8.1	+2.1	W 3	nuagx		13	3		3.0		
Djelfa	1160	21.8	-3.1	4.8	-2.3	NNW 3	T. nuagx		12	1		6.7	25	
El Abiod (ms. over printed name)	960	20.4	-2.1	8.2	-3.8	calme	couvert		21	7		9.0		
M'sila	486	18.5	-3.9	6.5	-2.5	NNW 1	beau		19	6		4.0	4	
Barika	484	"	"	10.3	+1.3	E 1	nuagx		20	7				
Colomb-Béchar	769	15.1	-2.7	11.0	+1.0	calme	T. nuagx		21	10				
Laghouat	767	15.6	-2.9	8.0	-3.0	W 1	clair		"	5			10	
Sahara														
Biskra	125	17.2	-3.6	16.0	+4.0	N 1	nuagx		23	11			0	
Touggourt	69	17.2	-0.8	12.2	-0.3	S 1	T. nuagx		23	9			0	
El-Oued	70	"	"	13.4	+0.8	E 1	nuagx		25	11			0	
Tozeur	50	16.2	+2.7	12.0	-1.0	E 2	nuagx		25	11				
Ghardaïa	526	18.6	-2.2	13.6	-1.6	SW 4	beau		22	9			0	
Ouargla	157	18.9	+1.4	11.0	-3.0	calme	T. nuagx		"	9			0	
El-Goléa	394?	17.3	+1.8	2.0	-4.0	calme	clair		"	8				
Béni-Abbès	497?	17.0	-2.4	10.0	0.0	calme	nuagx		24	10				
Timimoun	294?	17.4	-1.1	11.0	0.0	NNE 2	nuagx		24	10				
Adrar	285?	18.7	-2.0	11.0	+3.0	calme	nuagx		24	10				
In-Salah	280?	14.9	+1.0	14.0	+3.0	NE 4	nuagx		"	13				
Fort-Flatters	368?	15.8	+3.5	8.0	-5.0	calme	nuagx		"	8				
Fort-Polignac	608?	22.6	+6.6	13.0	-3.0	calme	clair		"	13				
Djanet	1100?	17.5	+4.5	14.0	-6.0	calme	clair		"	13				
Tamanrasset	1350?	12	+4	14.0	-1.0	NE 3	beau		23	10			0	
B. Chaaif (ms.)	821	12.1	-2.9	9.2	-1.3	N 1	T. nuagx		20	8				

Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée aux Iles Açores (Punta Delgada 1023 mb 767 m/m), au Sud de l'Algérie et de la Tunisie (Djelfa 1022 mb 766 m/m - Fort Polignac 1023 mb 767 m/m) ainsi qu'à l'Est de l'Europe (Lwow 1018 mb 763 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend de l'Océan Arctique à la Méditerranée Occidentale par les Iles Britanniques (Blacksod 976 mb 732 m/m), la France et la Péninsule Ibérique.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec de grandes éclaircies. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité de Sud à Ouest à l'Ouest, et de directions variables à l'Est.

La température est en hausse à l'Ouest et au Centre et en baisse à l'Est.
Il a plu, hier, à l'Est du littoral Constantinois. La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 6 à 18 heures, au 7, même heure).
Baisse barométrique : Ouest et Centre Europe - Bassin Méditerranéen - Est Maroc - Algérie - Tunisie.
Hausse : Nord-Ouest Iles Britanniques, Sud-Ouest Maroc.

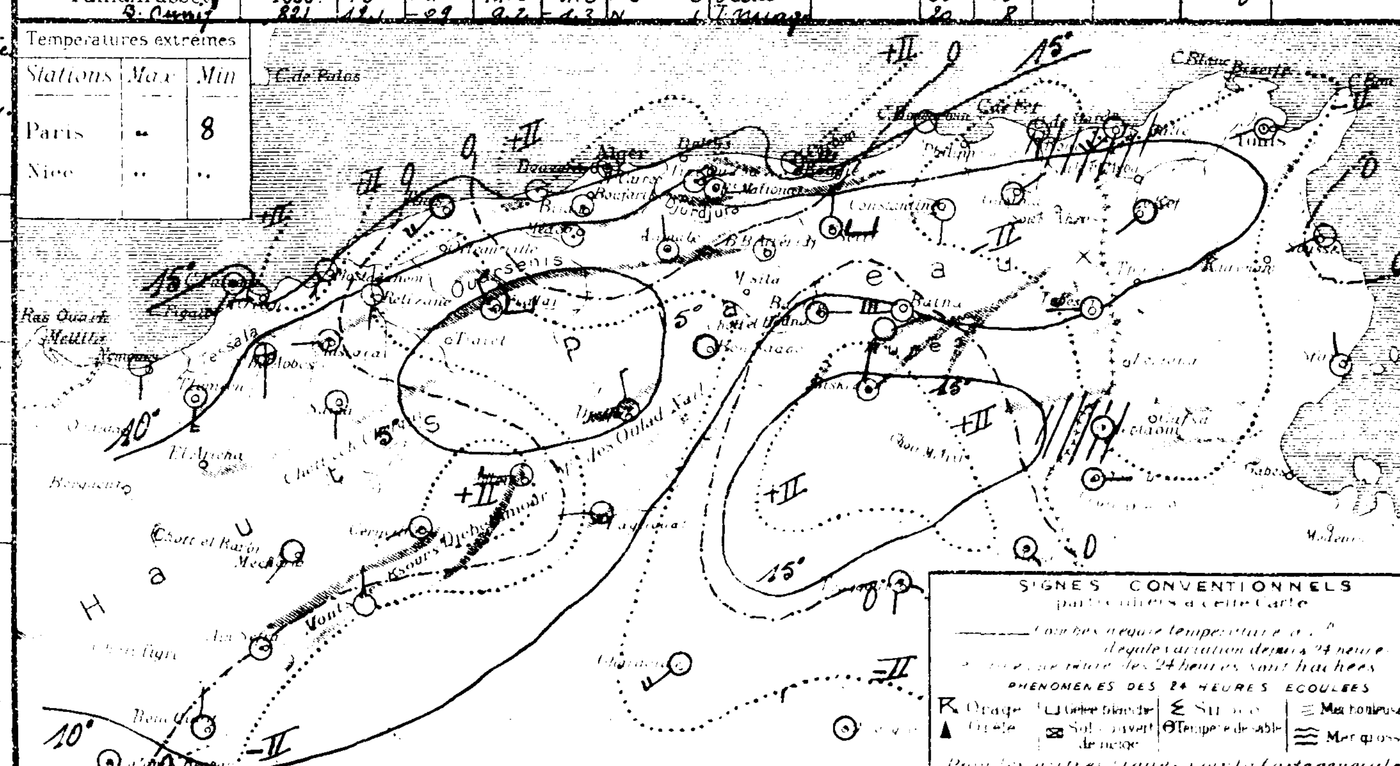
En Algérie, le ciel, d'abord nuageux, se couvrira par l'Ouest en devenant pluvieux.
Les vents souffleront de Sud à Ouest et croîtront en force.
La température s'abaissera graduellement de l'Ouest à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux au couvert avec pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest, forts à très forts. Température en baisse.		Nuageux à très nuageux, quelques pluies. Vents de Sud à Ouest, forts à très forts. Température en baisse par l'Ouest.
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord	Quelques pluies au Nord. Ouest, assez forts à forts.	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud, assez forts.

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie, " Sahara: Sud-Ouest à Ouest 18 à 20 m
Est Algérie, " Sahara: Sud à Sud-Ouest 15 à 18 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Edikeu: Nuageux. Secteur Est, faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar: Nuageux (élevés) Vents variables, faibles.



Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris	..	8
Nice	..	..

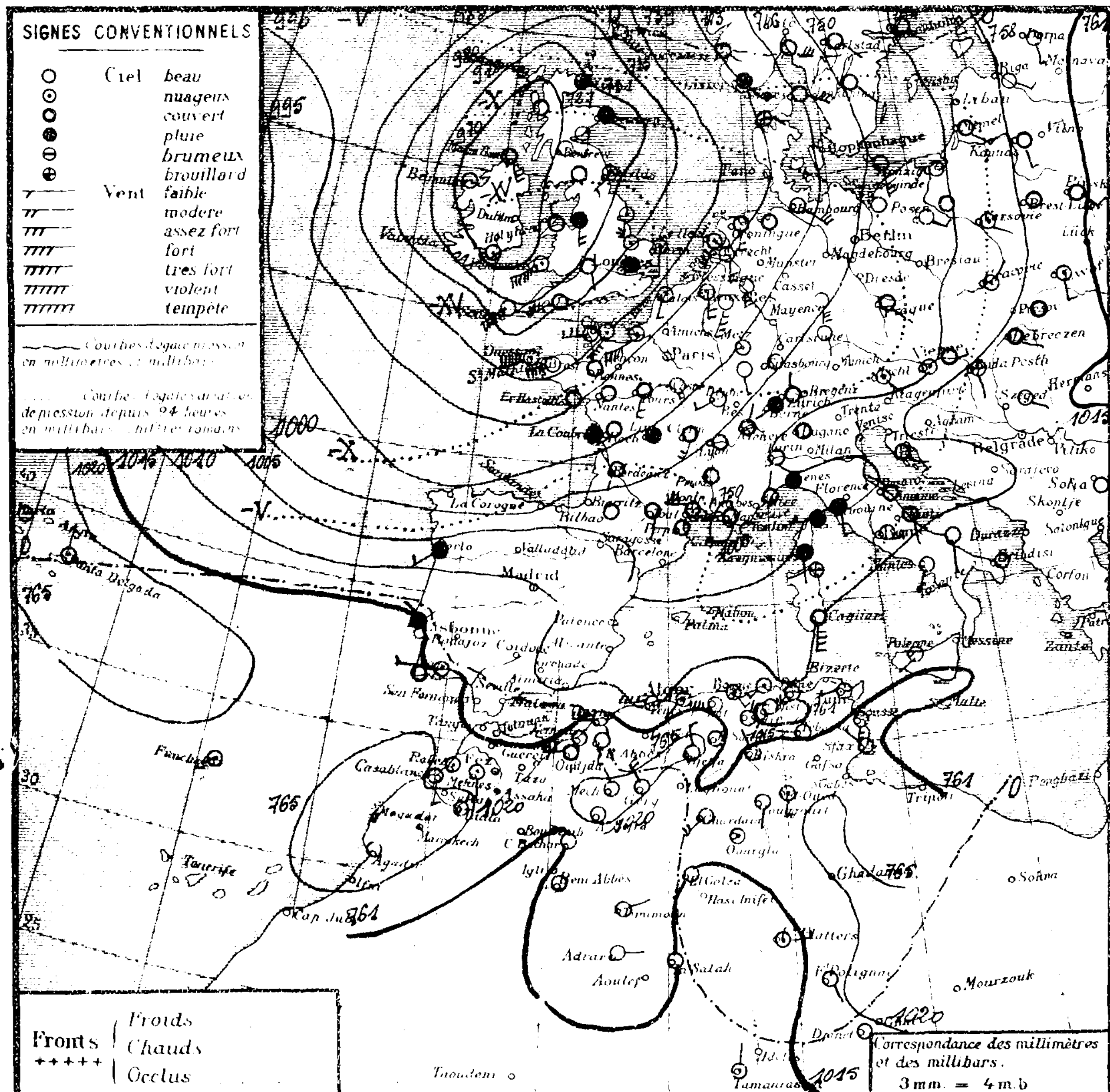
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université: 09	15	[illegible]: 07	19
0.5	SW 6		ESE 6	
1.0	WSW 12		SSW 3	
1.5	WSW 16		SW 2	
2.0	W 16		WSW 1	
2.5	W 13			
3.0	WSW 16			
3.5	WSW 24			
4.0	WSW 21			
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. — N° 312
Samedi 7 Novembre 1936 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	Vents — 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 m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie m/m — Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 30 Septembre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	15.9	0.0	14.0	+0.5	SSW	2	beau	agitée	22	12		2.5	8	
	Cap Falcon	75	14.8	-0.1	17.2	+2.6	W	7	T. nuagx	T. houl	21	15		3.0	4	
	Oran	11	16.4	+0.6	15.4	+0.4	W	4	couvert	agitée	22	15		7.0	28	
	Mostaganem	113	14.8	"	15.0	0.0	SW	5	couvert		"	"				
	Cap Ténès	183	09.0	-2.6	15.0	+2.0	W	6	T. nuagx	houleuse	19	14		35.0	4	
	Cherchell	22	12.1	0.0	17.5	-0.1	W	2	T. nuagx	agitée	22	13			8	
	Blida	267	15.2	+1.6	14.4	+2.6	W	4	T. nuagx		19	12			46	
	Bouzaréa	344	11.8	-0.8	14.1	-0.1	WSW	4	nuagx		19	13	0.1	1.8		19h pluie
	Alger	59	11.8	-1.2	15.8	-0.7	SW	1	T. nuagx	P. agitée	22	15	gtte	1.5	10	18h30 gouttes
	Maison-Carrée	48	12.9	"	16.2	"	SW	4	T. nuagx		23	13				
	Cap Carbon	225	11.9	-0.6	17.0	+1.0	SE	3	nuagx	P. agitée	21	16		2.2	20	
	Cap Bougaroni	195	13.6	-2.2	16.0	+1.0	SW	3	nuagx	P. agitée	16	14		39.0	19	
	Philippeville	42														
	Cap de Garde	161	11.4	-2.5	14.0	+2.0	SW	4	couvert	belle	"	14		22.0	26	
	La Calle	10	11.4	-2.4	17.2	+3.6	SW	4	T. nuagx	T. belle	22	14		10.0	9	
	Bizerte	9														
	Tunis	36	12.9	-2.9	13.2	+2.5	WSW	3	clair		21	11		11.1		
	Sousse	2	16.6	-2.4	16.0	+1.1	S	4	nuagx	houleuse	22	13				
	Sfax	8	17.8	-2.7	13.8	-0.4	NW	2	clair	T. belle	20	11		17.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806												8.0	10	
	Sidi-bel-Abbès	476	16.2	-0.8	10.8	+4.0	S	3	couvert		20	10		2.0	9	
	Saïda	867	16.9	-1.2	9.2	+0.4	S	2	beau		18	8		1.0	6	
	Mascara	590	16.5	+0.5	11.4	+2.0	calme		T. nuagx		19	11			14	
	Relizane	73	16.5	-0.2	15.7	+8.5	SW	5	couvert		20	12			3	
	Orléansville	112	14.4	"	15.1	"	W	2	couvert		20	11			18	
	Tiaret	1023													16	
	Vialar	889	18.9	-1.6	9.5	+5.0	SW	3	couvert		17	8				
	Médéa	935	15.3	-0.7	9.5	+2.5	W	1	couvert		15	9			61	
	Aumale	905	16.5	-1.3	11.7	+2.3	NNW	2	nuagx		16	6		3.5	8	
	Fort-National	942	14.4	-0.5	9.5	-0.7	W	6	beau		15	9		3.0	30	
	Tizi-Ouzou	222	14.5	-2.1	14.5	+6.9	W	3	T. nuagx		21	11		3.0	1.4	
	Bordj-b.-Arréridj	915	14.4	-1.4	8.4	+1.9	calme		clair		15	7				
	Sétif	1079	15.4	-1.0	7.0	+1.1	N	1	clair		16	5		1.3		
	Batna	1044	15.0	-1.4	10.5	+1.5	WSW	2	beau		15	6			4	
	Constantine	660	17.4	-2.6	10.2	+3.5	SW	1	beau		17	10		1.5	3	
	Guelma	268	17.7	-2.7	14.5	+5.8	SW	2	nuagx		22	9		1.0	6	
	Tébessa	863	15.0	-1.6	14.0	+4.0	W	1	beau		17	10			10	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	22.4	+1.2	6.0	-1.0	calme		clair		"	6			2	
	Mécheria	1167	20.9	+2.4	8.3	-0.7	NW	2	clair		16	8		2.0	0	
	Géryville	1320	18.4	-2.6	6.7	-2.4	NW	4	couvert		16	4		5.0	7	
	Aflou	1426	18.6	+2.1	7.8	-0.3	SW	4	clair		18	4		3.0		
	Djelfa	1160	21.8	0.0	2.8	-2.0	NNW	3	beau		15	2		6.7	25	
	Bou-Saâda	550	18.2	-2.2	12.0	+3.8	W	2	clair		15	7		9.0		
	El Abiod	[illegible]	18.8	+0.5	7.5	+1.0	NW	1	beau		20	5		4.0	4	
	Barika	484	"	.	9.4	-0.9	ENE	1	clair		19	8				
	Colomb-Béchar	769	15.3	+0.2	9.0	-2.0	calme		clair		20	9				
	Laghouat	767													10	
Sahara	Biskra	125	17.2	+0.1	15.0	-1.0	NW	1	nuagx		22	12			0	
	Touggourt	69	15.6	-1.6	13.2	+1.0	S	2	beau		25	10			0	
	El-Oued	70	"	"	19.6	+6.2	S	3	T. nuagx		24	14			0	
	Tozeur	50	16.3	+0.1	11.0	-1.0	E	1	brouill		24	10				
	Ghardaïa	526	17.7	-0.9	15.1	+1.5	SW	4	beau		24	9			0	
	Ouargla	157	17.0	-1.9	11.0	0.0	calme		nuagx		"	11			0	
	El-Goléa	394?	15.3	-2.0	9.0	+1.0	calme		clair		"	9				
	Béni-Abbès	497?	16.9	-0.1	10.0	0.0	calme		clair		25	10				
	Timimoun	294?	17.1	-0.3	13.0	+2.0	ENE	2	clair		26	12				
	Adrar	285?	18.9	+0.2	11.0	0.0	E	2	clair		24	10				
	In-Salah	280?	15.1	+0.2	15.0	+1.0	calme		clair		"	11				
	Fort-Flatters	368?	12.7	-3.1	15.0	+7.0	E	3	T. nuagx		"	14				
	Fort-Polignac	608?	19.3	-3.3	15.0	+2.0	SE	2	couvert		"	14				
	Djanet	1100?	17.5	0.0	16.0	+2.0	calme		couvert		"	14				
	Tamanrasset	1350?	11	-1	15.0	+1.0	N	1	T. nuagx		24	11			0	
	Béni Ounif	[illegible]	18.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	clair		[illegible]	[illegible]				

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées se maintiennent des Iles Açores (Horta 1024mb = 768 m/m) au Sud du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie (Tadla Aïn Sefra 1022mb 766 m/m) et une aire dépressionnaire, de l'Océan Arctique à la Méditerranée, Sète 1001mb 751 m/m) par l'Ouest et le centre de l'Europe (Malinhead 967mb 725 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest et beau à nuageux à l'Est. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest et sont de force variable. La température est généralement en hausse.
La mer est très houleuse à Cap Falcon, houleuse à Ténès, agitée ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 7 Novembre à 18 heures, au 8, même heure).
Hausse barométrique: Sud-Ouest Europe. Ouest bassin méditerranéen. Nord Maroc.
Baisse: Nord-Ouest et Centre Europe. Est bassin méditerranéen. Sud Maroc, Algérie-Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord très nuageux puis grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest, forts à assez forts. Température stationnaire. A l'Est: ciel très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, forts. Température en baisse.

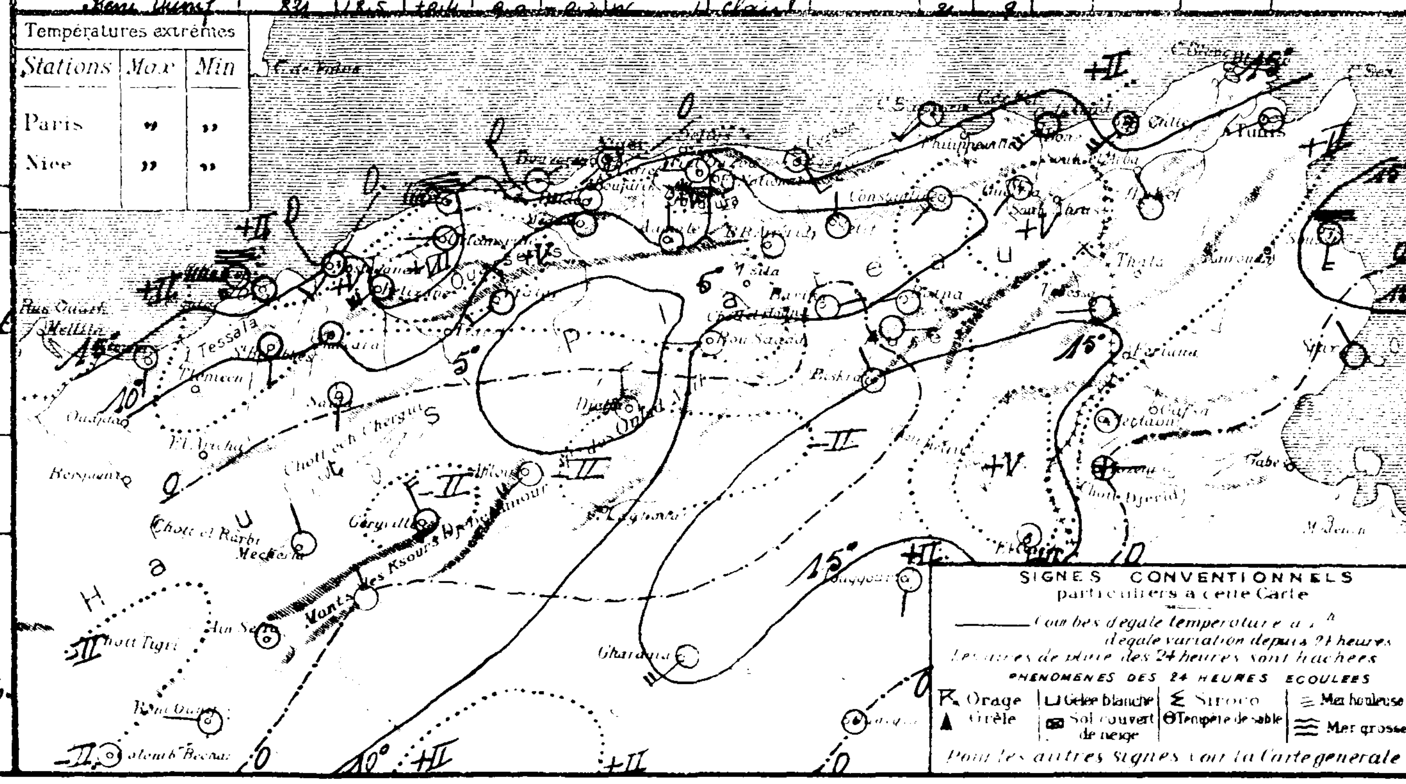
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux puis grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest, forts à assez forts. Température stationnaire.	Très nuageux avec quelques pluies puis éclaircies. Vents du secteur Ouest, forts. Température stationnaire.	Très nuageux ou couvert, pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, forts. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.		Très nuageux. Vents de Sud à Ouest, assez forts.

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara: Ouest à Nord-Ouest 10 à 12 m.
Est Algérie: Sud-Ouest à Ouest 12 à 15 m.
Est Sahara: Sud à Ouest 12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau. Variables, (Est dominant) faibles.
Azgers, Hoggar: Nuageux, grandes éclaircies. Secteur Ouest, faibles ou modérés.

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



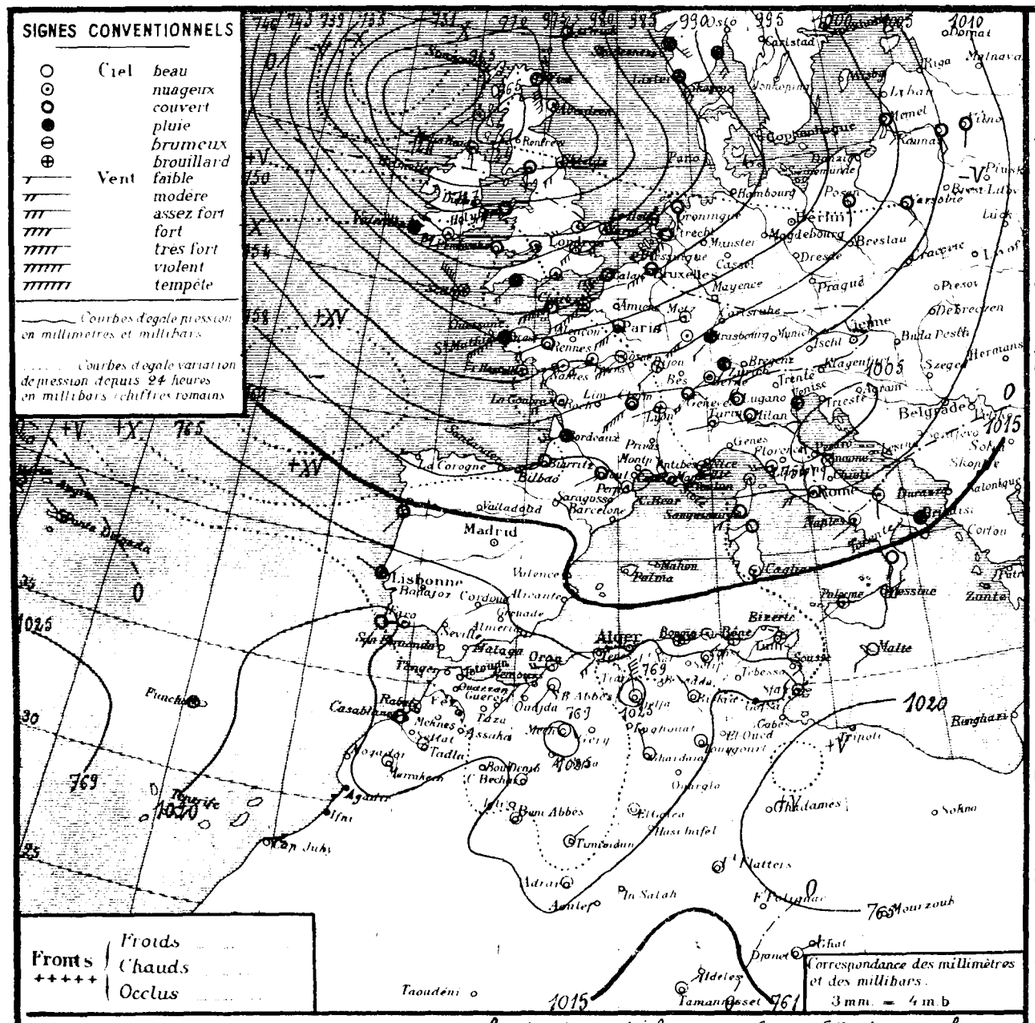
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h 30 — Direction	Alger — Vitesse en m/s	Début — Direction	Début — Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h 20 — Direction	Tamanrasset — Vitesse en m/s
0.5	WSW	11			SSW	5
1.0	WSW	14			SSW	3
1.5	W	11			SW	9
2.0	W	11			WSW	12
2.5	WNW	9			WSW	17
3.0	WNW	10			SW	19
3.5	WNW	19			WSW	25
4.0	WNW	19			WSW	24
4.5	WNW	22			WSW	27
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 8 Novembre 1936 — 61e ANNÉE. — N° 313 — 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.bre au 30 Septembre
Nemours	Littoral	83	21.0	+5.1	16.5	+2.5	SW	3	beau	agitée	22	14		2.5	8
Cap Falcon	Littoral	75	20.5	+5.7	16.0	-1.2	W	5	mauvaise	houleuse	21	15		3.0	4
Oran	Littoral	11	22.1	+5.7	16.9	+1.5	W	4	clair	agitée	23	15		7.0	28
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	17.0	+8.0	15.0	0.0	SW	4	beau	houleuse	19	14		35.0	4
Cherchell	Littoral	22	18.8	+6.7	19.1	+1.6	W	1	beau	belle	22	14			8
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	22.4	+7.2	15.0	+0.6	W	1	mauvaise		18	13			46
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	18.4	+6.6	14.5	+0.4	WSW	3	clair		18	14		1.8	
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	18.6	+6.8	17.0	+1.2	WSW	3	beau	p. agitée	21	16		1.5	10
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	18.6	+5.7	16.0	-0.2	WSW	4	beau		22	15			
Cap Carbon	Littoral	225	18.3	+6.4	17.0	0.0	E	4	mauvaise	agitée	22	16		2.2	20
Cap Bougaroni	Littoral	195	"	"	17.0	+1.0	SW	4	mauvaise	agitée	17	15		39.0	19
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	17.4	+6.0	17.0	+3.0	W	2	mauvaise	p. agitée	23	14		22.0	26
La Calle	Littoral	10	17.6	+6.2	16.0	-1.0	SW	4	clair	belle	21	14		10.0	9
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	18.5	+5.6	14.2	+1.0	WSW	1	clair		23	12		11.1	
Sousse	Littoral	2	22.5	+5.9	16.9	+0.9	WSW	1	clair	calme	25	14			
Sfax	Littoral	8	18.9	+1.1	14.4	+0.6	NW	2	mauvaise	t. belle	22	12		17.0	
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	20.9	"	13.5	"	W	1	clair		18	10		8.0	10
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	22.2	+6.0	12.0	+1.2	SW	3	beau		20	12		2.0	9
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	22.9	+6.0	10.9	+1.7	SW	2	t. mauvaise		18	9		1.0	6
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	22.1	+5.6	12.2	+0.8	W	2	t. mauvaise		19	12			14
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	22.7	+6.2	15.9	+0.2	WSW	3	couvert		22	13			3
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	20.8	+6.4	14.0	-1.1	W	4	couvert		19	13			18
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													16
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	23.2	+4.3	11.5	+2.0	NW	4	couvert		15	11			
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	22.3	+7.0	10.3	+0.8	W	3	couvert		12	10			61
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905													8
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													30
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	21.0	+5.5	11.6	-2.9	NE	1	clair		21	10		3.0	14
Bordj-b.-Arreridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	21.8	+5.8	10.9	+0.4	W	1	clair		16	7			4
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660													3
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	22.1	+4.4	12.4	-2.1	NE	1	beau		24	9			6
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863													10
Ain-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090													2
Méchéria	Steppe et Atlas Saharien	1167	25.5	+4.6	10.3	+2.0	W	2	clair		14	8		2.0	0
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													7
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	24.0	+5.4	7.9	-0.1	W	1	mauvaise		13	4		3.0	
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	25.2	+3.4	9.7	+6.9	NNW	6	beau		13	9		6.7	25
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	23.0	+4.8	16.0	+8.5	W	4	clair		18	12		9.0	
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486													4
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	"	"	11.5	+2.1	E	1	clair		20	9			
Colomb-Béchar	Steppe et Atlas Saharien	769	20.5	+5.2	10.0	+1.0	NE	2	clair		22	8			
Laghouat	Sahara	767													10
Biskra	Sahara	125	21.2	+3.9	15.0	0.0	NW	1	clair		22	13			0
Touggourt	Sahara	69	20.4	+4.8	10.7	-2.5	calme		clair		26	9			0
El-Oued	Sahara	70	"	"	12.2	-7.4	W	2	beau		26	11			0
Tozeur	Sahara	50	18.9	+2.6	13.5	+2.5	NW	4	clair		25	10			
Ghardaïa	Sahara	526	22.3	+4.6	14.3	-0.3	NW	4	clair		24	5			0
Ouargla	Sahara	157													0
El-Goléa	Sahara	394?	20.5	+4.7	10.2	+1.0	calme		clair		"	9			
Béni-Abbès	Sahara	497?	21.7	+4.8	11.0	+1.0	calme		clair		25	10			
Timimoun	Sahara	294?	22.3	+5.4	11.0	-2.0	NE	1	clair		26	11			
Adrar	Sahara	285?	23.7	+4.8	11.0	0.0	calme		clair		24	10			
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?	19.0	+6.3	10.0	-5.0	calme		clair		"	9			
Fort-Polignac	Sahara	608?													
Djanet	Sahara	1100?	17.2	-0.3	19.0	+3.0	E	3	clair		"	16			
Tamanrasset	Sahara	1350?	12.	+1.	16.0	-1.0	NE	2	beau		25	11			0
Beni-Ounif	Sahara	821	24.4	+5.9	8.0	-1.0	W	1	clair		22	4			

PHÉNOMENES

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Açores (Horta 1023 mb 767 m/m) au Sud de la Péninsule Ibérique (Faro 1022 mb 767 m/m); elle est moyenne ou élevée sur l'Afrique du Nord (maxima: Béni-Ounif 1024 mb 768 m/m, Bir-Kedira 1025 mb 769 m/m). Une dépressionnaire recouvre l'Europe moins le Sud-Ouest (Ecosse 965 mb 724 m/m).
En Algérie, le ciel est beau; les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. La température est stationnaire; la mer est houleuse à Cherchell et à Cap Falcon, agitée à Nemours, Oran, aux Caps Carbon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 8 à 18 heures, au 9, même heure).
Baisse barométrique: large Irlande. Hausse: mer du Nord à Iles Britanniques et France. Variations faibles ailleurs.
En Algérie: beau temps. Vents du secteur Ouest, assez forts à modérés, température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Beau temps. Vents du secteur Ouest, assez forts à modérés. Température en baisse.	
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional		Beau temps. Vents de Nord, faibles ou modérés.	

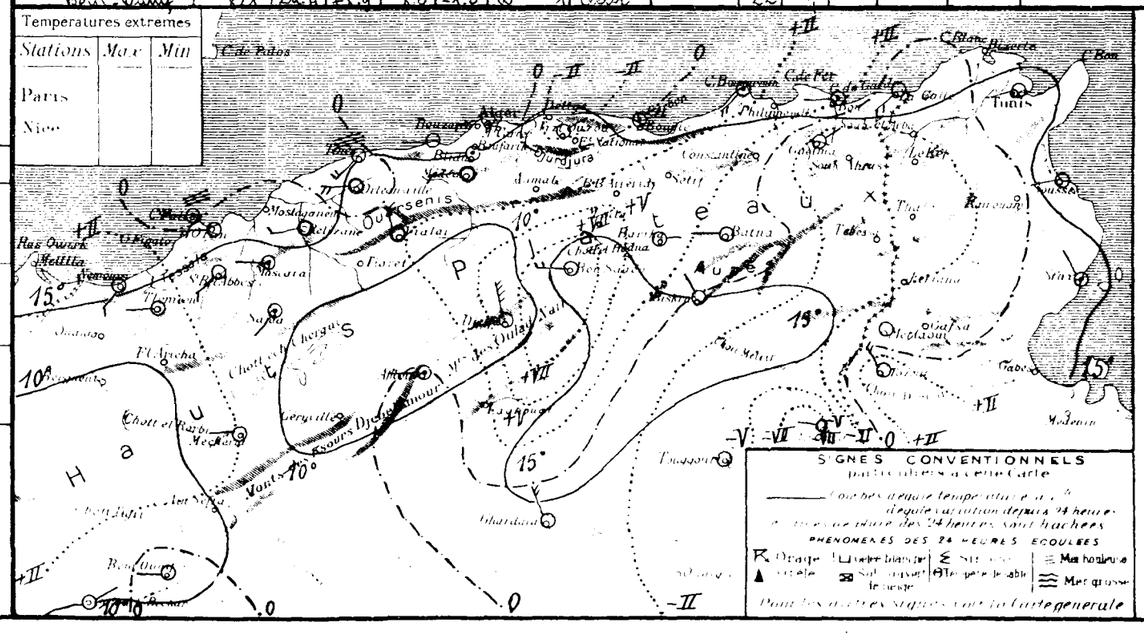
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Ouest à Nord-Ouest assez forts.
Ouest Algérie: Ouest modérés.
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Ldikeli
Azgers
Hoggar

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		



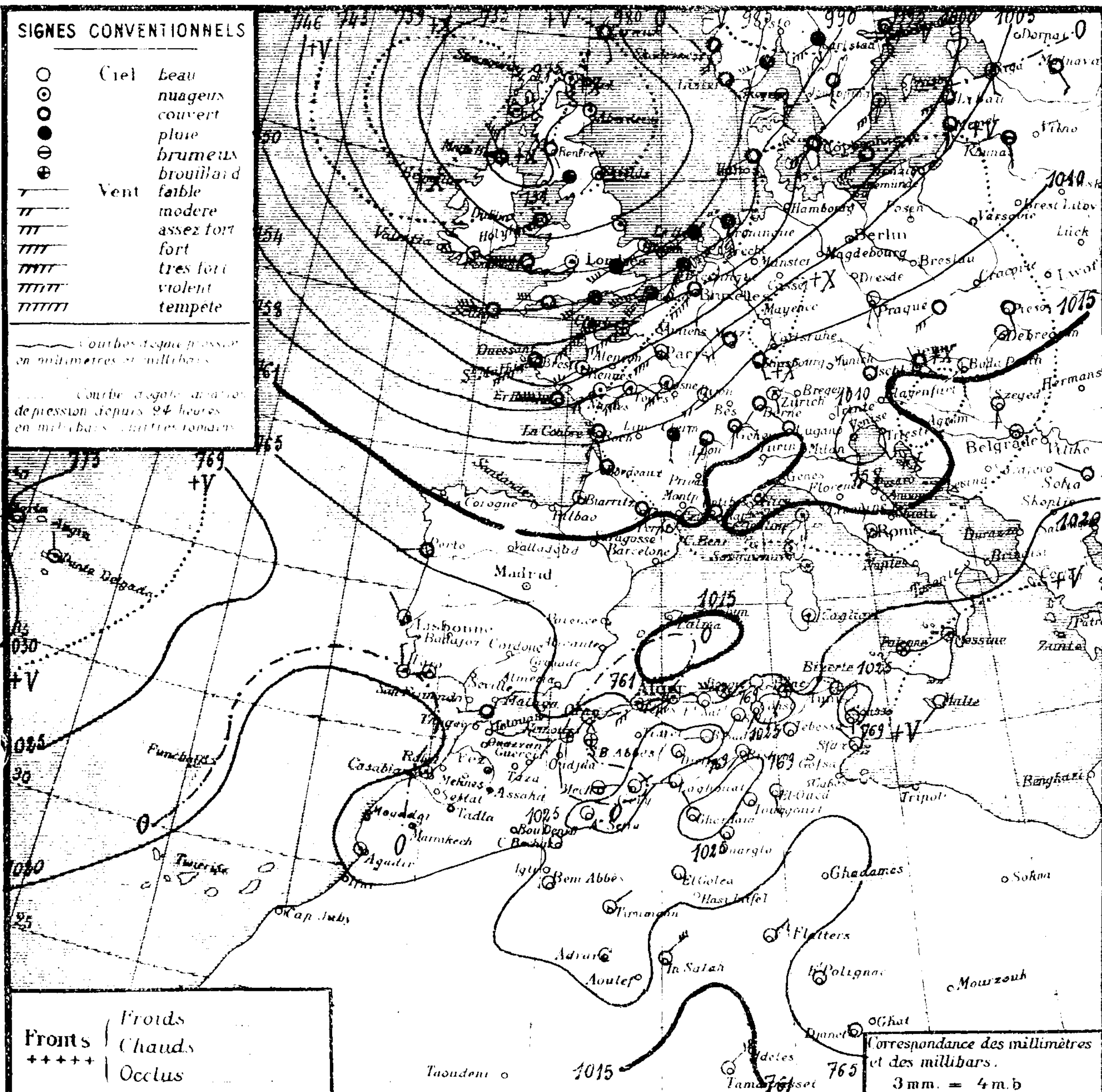
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte tenu du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m: Départ h	Départ h	Tamanrasset Altitude 1376m: Départ h
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 9 Novembre 1936 — 61ème ANNÉE. — N° 314 — 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	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	21.0	0.0	13.2	-3.3	S 1	nuagx	P. agitée	21	11		2.5	8	
Cap Falcon	75	20.6	+0.1	16.6	+0.6	SW 3	beau	P. agitée	20	14		3.0	4	
Oran	11	21.3	-0.8	15.6	-1.3	SE 3	beau	P. agitée	23	16		7.0	28	
Mostaganem	113	23.1	..	14.0	..	calme	clair		..	..				
Cap Ténès	183	16.9	-0.1	16.4	+1.4	SW 5	T. nuagx	houleuse	16	15		35.0	4	
Cherchell	22	19.2	+0.4	18.8	-0.3	calme	T. nuagx	belle	22	14			8	
Blida	267	22.0	-0.4	14.0	-1.0	calme	nuagx		20	12			46	
Bouzaréa	344	19.0	+0.6	16.6	+2.1	WSW 3	nuagx		19	14		1.8		
Alger	59	19.4	+0.8	17.2	+0.2	SW 1	nuagx	P. agitée	22	15		1.5	10	
Maison-Carrée	48	20.0	+1.4	14.1	-1.9	SW 2	nuagx		24	11				
Cap Carbon	225	18.9	+1.6	18.0	+1.0	W 4	T. nuagx	agitée	22	15		2.2	20	
Cap Bougaroni	195	22.2	..	16.8	-0.2	calme	clair	P. agitée	18	16		39.0	19	
Philippeville	42	20.6	..	13.4	..	SSW 1	nuagx	belle	22	12				
Cap de Garde	161	20.3	+2.9	14.0	-3.0	S 3	nuagx	P. agitée	24	14		22.0	26	
La Calle	10	19.8	+2.2	15.4	-0.6	SW 4	clair	T. belle	24	12		10.0	9	
Bizerte	9													
Tunis	36	21.7	+6.2	12.4	-1.8	SW 2	clair		23	12		11.1		
Sousse	2	25.7	+3.2	14.9	-2.0	S 2	beau	P. agitée	20	13				
Sfax	8	23.2	+4.3	15.6	+1.2	NW 2	clair	T. belle	20	13		17.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.2	-1.7	16.5	+3.0	W 1	clair		19	12		8.0	10	
Sidi-bel-Abbès	476	23.0	+0.8	7.6	-4.4	SW 2	brouillard		20	5		2.0	9	
Saïda	867	23.7	+0.8	10.6	-0.3	S 2	clair		18	3		1.0	6	
Mascara	590	22.4	+0.3	11.2	-1.0	calme	beau		20	10			14	
Relizane	73	22.6	-0.1	11.7	-4.2	SSE 1	beau		22	10			3	
Orléansville	112	21.2	+0.4	10.2	-3.8	calme	clair		21	10			18	
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	26.8	+3.6	4.6	-6.9	N 3	beau		17	3				
Médéa	935	23.9	+1.6	8.2	-2.1	calme	nuagx		15	7			61	
Aumale	905												8	
Fort-National	942	22.4	..	11.6	..	W 1	clair		17	11			30	
Tizi-Ouzou	222	22.5	+1.6	10.3	-1.3	SE 1	couvert		23	9		3.0	14	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	23.8	..	6.5	..	SW 1	beau		18	6				
Batna	1044	23.3	+1.5	10.9	0.0	WNW 1	clair		20	6			4	
Constantine	660	25.3	..	8.2	..	SSW 1	clair		20	7		1.6	3	
Guelma	268	25.6	+3.5	10.3	-2.1	NE 1	clair		25	7		1.0	6	
Tébessa	863	22.7	..	10.0	..	calme	clair		..	5			10	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	28.2	..	6.0	..	calme	clair		..	6			2	
Mécheria	1167	24.4	-1.1	10.0	-0.3	E 1	brumeux		17	8		2.0	0	
Géryville	1320	22.6	-1.2	9.1	+0.8	ENE 1	clair		15	2		5.0	7	
Aflou	1426	25.7	+1.7	7.3	-0.6	calme	clair		12	3		3.0		
Djelfa	1160	30.7	+5.5	2.4	-7.3	calme	clair		15	1		6.7	25	
Bou-Saâda	550	26.2	+3.2	12.5	-3.5	W 1			20	7				
El Abiod S'ch	906	25.8	+0.8	10.0	+0.5	N 1	clair		22	5		4.0	4	
Barika	484	..	..	9.8	-1.7	E 1	beau		22	8				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	20.9	+0.4	10.0	0.0	NE 2	clair		..	9				
Laghouat	767	23.5	..	9.0	..	W 2	clair		..	6			10	
Biskra	125	24.8	+3.6	17.0	+2.0	SW 1	clair		23	12			0	
Touggourt	69	22.8	+2.4	13.8	+3.1	calme	clair		25	9			0	
El-Oued	70	..	..	12.0	-0.2	SSE 1	beau		26	10			0	
Tozeur	50	22.8	+3.9	10.5	-3.0	E 1	clair		24	9				
Ghardaïa	526	25.3	+3.0	13.2	-1.1	NNW 4	clair		25	5			0	
Ouargla	157	24.2	..	12.0	..	calme	clair		..	9			0	
El-Goléa	394?	21.4	+0.9	8.0	-2.0	calme	clair			8				
Béni-Abbès	497?	22.6	+1.9	10.0	-1.0	calme	clair		27	10				
Timimoun	294?	23.0	+0.5	11.0	0.0	NE 2	clair		28	11				
Adrar	235?	25.1	+1.4	10.0	-1.0	calme	clair		27	9				
In-Salah	280?	17.4	..	18.0	..	NE 5	clair		..	13				
Fort-Flatters	368?	19.3	+0.3	13.0	+3.0	ENE 2	clair		..	13				
Fort-Polignac	608?	24.1	..	15.0	..	calme	clair		..	13				
Djanet	1100?	21.1	+3.9	13.0	0.0	calme	clair		..	16				
Tamanrasset	1350?	13	+1	18.0	+2.0	NE 4	beau		27	17			0	
Béni-Ounif	821	24.9	+0.5	7.6	-0.4	W 1	clair		22	7				

Situation générale et situation en Algérie. Une vaste aire dépressionnaire recouvre l'Europe moins sa partie méridionale (minima: Nord Iles Britanniques 975 mb: 731 mm, Nord Adriatique 1010 mb: 758 mm). On note un minimum relatif (1015 mb: 761 mm) au Nord des côtes algériennes. De hautes pressions s'étendent des Açores (1030 mb: 775 mm) au Sud de l'Espagne sur l'Afrique du Nord (Djelfa 1031 mb: 773 mm) et l'Est de la Méditerranée (Malte 1023 mb: 767 mm).
En Algérie, le ciel est brumeux avec éclaircies sur le littoral, beau ailleurs; les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud-Ouest à Ouest. La température est en baisse. La mer est houleuse à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 même heure) La pression baissera légèrement sur le Sud-Est de l'Europe, elle hausera sur le reste de ce continent ainsi qu'au Maroc, elle restera sensiblement stationnaire sur l'Algérie-Tunisie.
En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux sur le littoral et le Nord du Tell, beau ailleurs. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire puis en baisse.

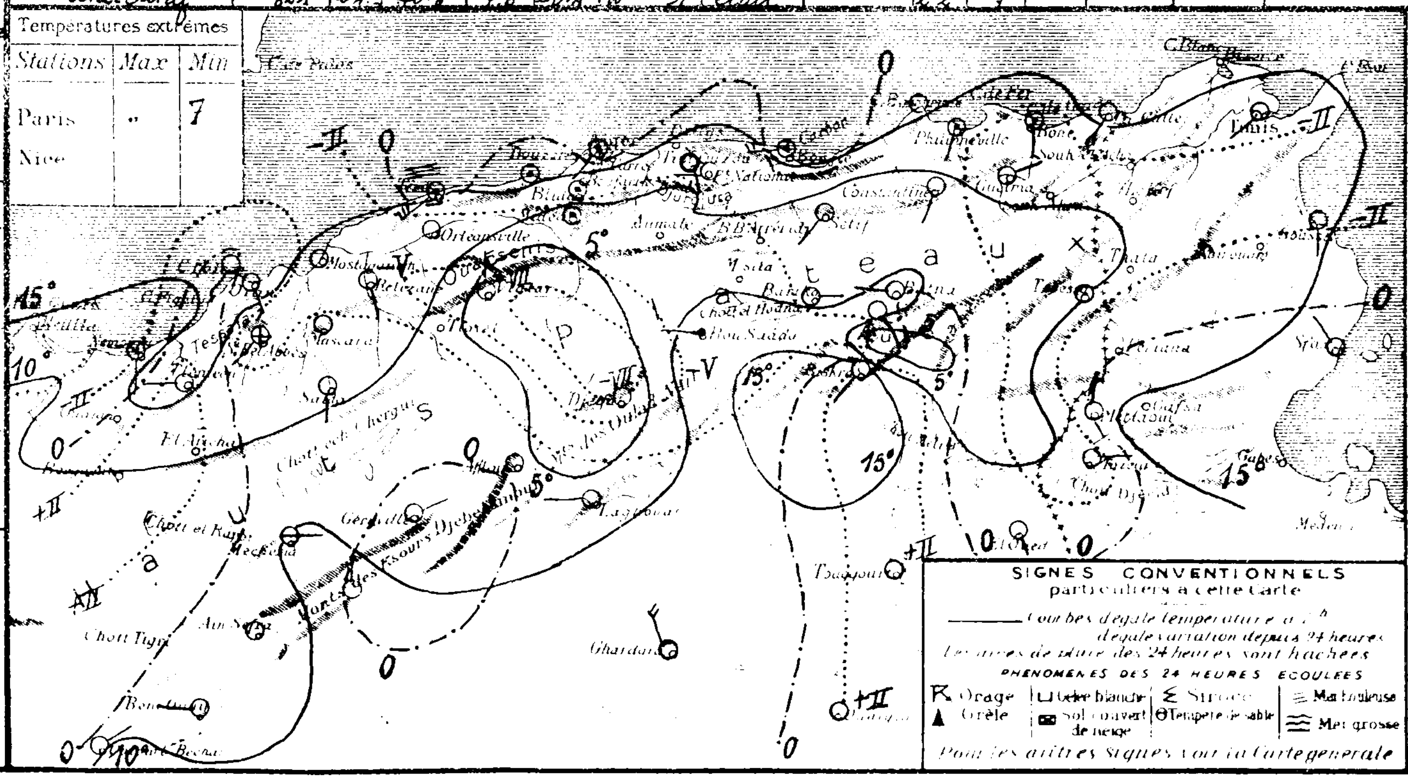
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux sur le littoral et le Nord du Tell, beau au Sud. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire puis en baisse		Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Sud-Ouest à Ouest .... 10 à 12 m
" Sahara: Nord-Est à Est .... 10 à 12 m
Est Algérie: Ouest à Sud-Ouest .... 10 à 12 m
" Sahara: Est .... 10 à 12 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau. Vents du secteur Est modérés.
Azgers } Hoggar: Nuageux (élevés) avec grandes éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	..	7
Nice		



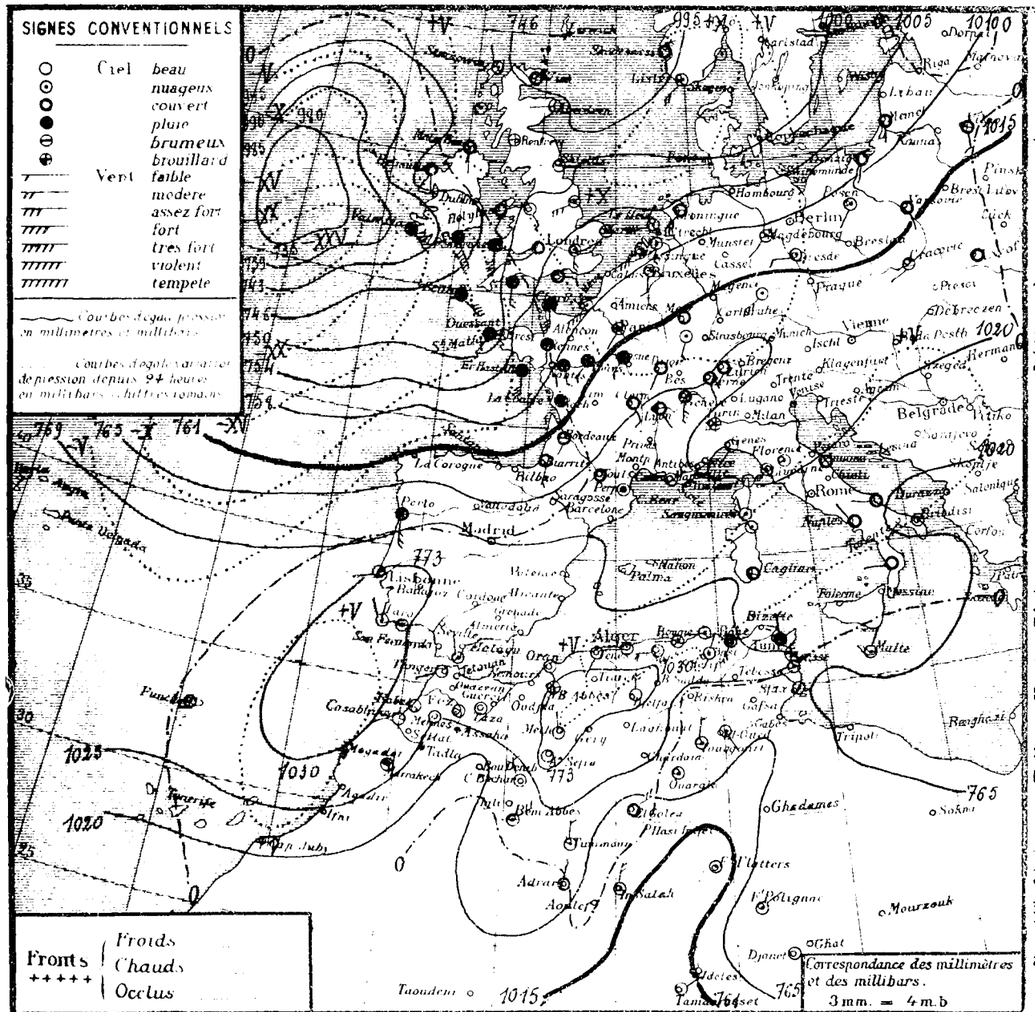
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 9h15 Direction	Vitesse m/s	Début h Direction	Vitesse m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 7h48 Direction	Vitesse m/s
0.5	SW	3			E	13
1.0	WSW	5			SE	3
1.5	SSW	5			SW	7
2.0	SW	7			WSW	[illegible]
2.5	W	10			W	[illegible]
3.0	W	12			WSW	[illegible]
3.5	W	15			WSW	[illegible]
4.0	W	16			WSW	[illegible]
4.5	WSW	18			WSW	3
5.0	WSW	15			WSW	3
5.5	W	18				
6.0	W	22				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 316
Mercredi 11 Novembre 1936 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	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.bre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83												8	
Cap Falcon	75	28.0	+4.4	13.8	-3.2	calme	clair	Agitée	21	12		3.0	4	
Oran	11	28.8	+4.7	12.8	-6.3	SE 3	clair	Agitée	19	..		7.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	26.2	+5.2	14.0	-1.6	SW 2	beau	agitée	20	13		37.4	4	
Cherchell	22	29.3	+6.7	15.5	+0.5	calme	nuageux	belle	20	13			8	
Blida	267	28.5	+4.7	10.4	-3.0	calme	S. nuageux		16	10	7.2		46	pluie nuit
Bouzaréa	344	27.4	+6.0	12.2	-0.3	W 1	clair		16	11		3.8		
Alger	59	26.6	+4.4	13.9	-0.8	W 2	beau	belle	19	13	0.5	2.3	10	7h15 - 8h45 et nuit pluie
Maison-Carrée	48	27.6	+5.4	12.0	-2.8	SW 1	nuageux		20	11	1.1			pluie nuit
Cap Carbon	225	27.0	+6.7	14.0	-2.0	W 1	S. nuageux	Agitée	20	13	6.0	8.2	20	pluie fine et nuit
Cap Bougaroni	195	27.3	+5.5	15.0	-2.0	W 1	S. nuageux	l. agitée	19	13	17.7	56.7	19	13 à 14h45 et nuit pluie
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	25.3	+5.0	12.0	-3.0	S 4	pluie	Agitée	23	11	10.0	32.0	26	pluie nuit
La Calle	10	24.9	+4.7	13.6	-0.9	SW 4	pluie	S. belle	24	13	0.0	10.0	9	pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	24.7	+4.1	13.0	-0.8	NW 3	pluie		23	18	4.0	15.1		pluie nuit
Sousse	2	26.8	+2.7	17.5	+2.5	N 5	nuageux	agitée	23	15	agitée			7h gouttes
Sfax	8	21.8	-2.7	14.4	-0.8	NW 2	nuageux	S. belle	22	12		17.0		
Tlemcen	806	26.4	+1.4	10.6	-2.9	W 1	clair		14	8		2.0	10	
Sidi-bel-Abbès	476	30.0	+4.4	6.8	-6.7	SW 2	brouillard		16	5		2.0	9	
Saïda	867	30.6	+4.6	8.8	-3.0	E 2	nuageux		12	8		2.0	6	
Mascara	590												14	
Relizane	73	30.1	+5.5	9.4	-6.7	SW 2	nuageux		21	8			3	
Orléansville	112	29.4	+6.8	8.0	-7.0	WSW 1	clair		20	8			18	
Tell et Hautes Plaines														
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	32.0	+8.2	5.6	-5.4	NW 3	beau		14	5				
Médéa	935	29.5	+6.6	5.8	-5.0	calme	clair		12	5	6.0		61	pluie
Aumale	905												8	
Fort-National	942	29.1	+5.4	6.6	-3.9	W 3	beau		12	6	3.0		30	pluie
Tizi-Ouzou	222	29.2	+5.3	9.0	-3.5	E 3	brouillard		17	7	1.0	4.0	14	10 - 11h pluie
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	28.4	+5.6	6.9	-5.0	NE 3	nuageux		20	6	7.0		4	pluie
Constantine	660	27.8	+2.6	9.4	+0.1	NNE 1	nuageux		19	9	12.5	14.0	3	pluie nuit
Guelma	268	27.7	+5.6	11.2	+1.5	NW 2	couvert		23	10	26.0		6	pluie nuit
Tébessa	863												10	
Aïn-Sefra	1090	30.3	..	8.0	..	calme	clair			8			2	
Mécheria	1167	32.4	+4.9	5.0	-3.0	N 2	clair		14	4		2.0	0	
Géryville	1320												7	
Aflou	1426	29.6	+3.5	4.2	-4.3	NNW 4	S. nuageux		13	4		3.0		
Djelfa	1160	30.9	+2.4	6.3	-0.6	N 4	beau		14	5			25	
Bou-Saâda	550													
Sahara														
Biskra	125												0	
Touggourt	69	29.9	-1.6	14.0	+1.0	N 3	nuageux		26	12			0	
El-Oued	70		..	12.4	-4.2	SE 1	S. nuageux		26	12			0	
Tozeur	50	21.4	-3.6	12.5	0.0	E 1	couvert		26	11				
Ghardaïa	526												0	
Ouargla	157	22.1	-0.9	14.0	+3.0	calme	S. nuageux		..	13			0	
El-Goléa	394?	19.9	+0.5	13.0	0.0	NE 4	couvert		..	13				
Béni-Abbès	497?	22.7	+1.2	16.0	+4.0	NNE 4	S. nuageux		25	15				coups de vent ce matin
Timimoun	294?	22.1	+1.0	16.0	+3.0	NNE 3	S. nuageux		26	..				
Adrar	285?	21.5	+0.1	17.0	+6.0	NNE 2	couvert		27	17				
In-Salah	280?	15.3	-0.5	20.0	+4.0	NNE 4	S. nuageux		..	17				
Fort-Flatters	368?	13.0	-1.7	19.0	0.0	calme	S. nuageux		..	13				
Fort-Polignac	608?	21.1	-3.8	20.0	+2.8	NE 1	nuageux		..	16				
Djanet	1100?	23.7	..	15.0	..	calme	clair		..	14				
Tamanrasset	1350?	13	-2	18.0	0.0	NE 2	beau		26	15			0	
Bordj Omar Driss	821	25.1	+1.3	13.0	+1.3	N 2	clair		22	6				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend du large Ouest de l'Europe à la Finlande (minima: Valentia 735 mb 739 mm - Oslo 990 mb 743 mm). Des pressions élevées recouvrent le Sud de l'Europe et l'Afrique du Nord (Lisbonne 1031 mb 773 mm - Méchéria 1032 mb 774 mm).

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux à l'Ouest et au centre, très nuageux ou couvert à l'Est. Il a plu, hier et cette nuit, sur la moitié Est du bassin. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Ouest. La température est en baisse. La mer, agitée à Bônes, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable de 11 à 18h au 12 même heure).
Hausse barométrique: Finlande à Cologne et à Est Afrique du Nord - large Irlande. Baisse reste Europe - Variations faibles: Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents de Sud Ouest, faibles ou modérés. A l'Est: ciel d'abord très nuageux avec quelques averses puis beau ou peu nuageux; vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Minima en baisse (gelées blanches sur les hauteurs) maxima en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud Ouest faibles ou modérés. Minima en baisse (gelées blanches sur les hauteurs), maxima en hausse.		D'abord très nuageux avec quelques averses puis beau ou peu nuageux. Minima en baisse (gelées blanches sur les hauteurs), maxima en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux, puis éclaircies au Nord. Vents de Nord Est faibles ou modérés.		Nuageux ou très nuageux, quelques averses, plus éclaircies au Nord. Vents de Nord Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Sud-Ouest modérés à Ouest assez fort.
Baléares	Sud-Ouest à Ouest faibles puis modérés ou assez fort.
Bizerte	Secteur Ouest faibles ou modérés.

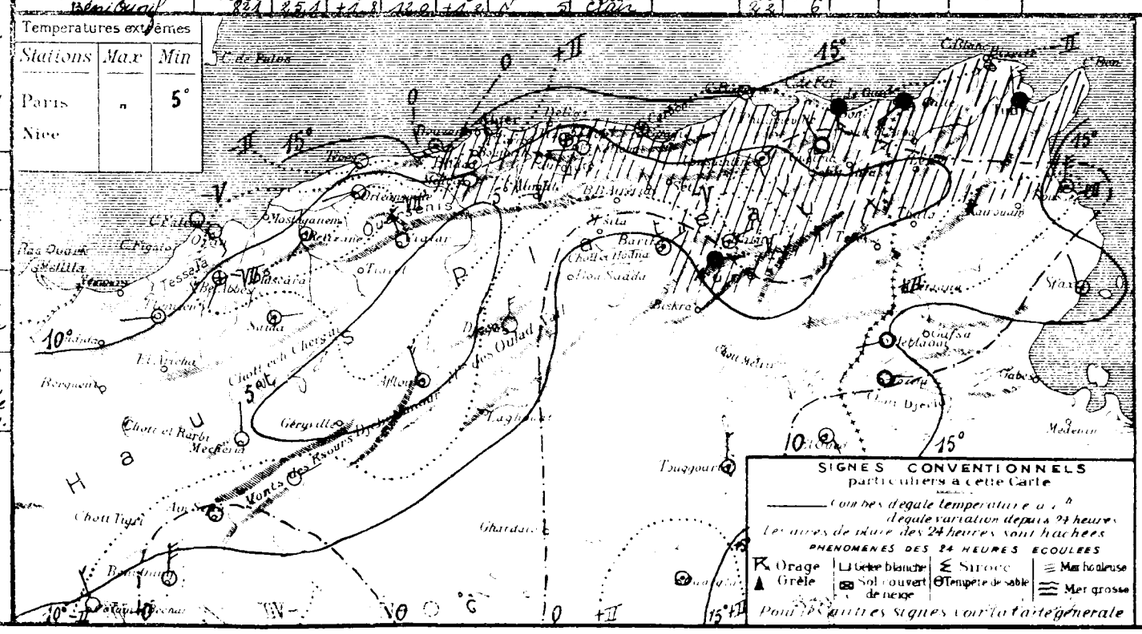
Vents (en altitude):

Ouest Algérie	
" Sahara	
Est Algérie	
" Sahara	

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	
Azgers	
Hoggar	

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	5°
Nice		



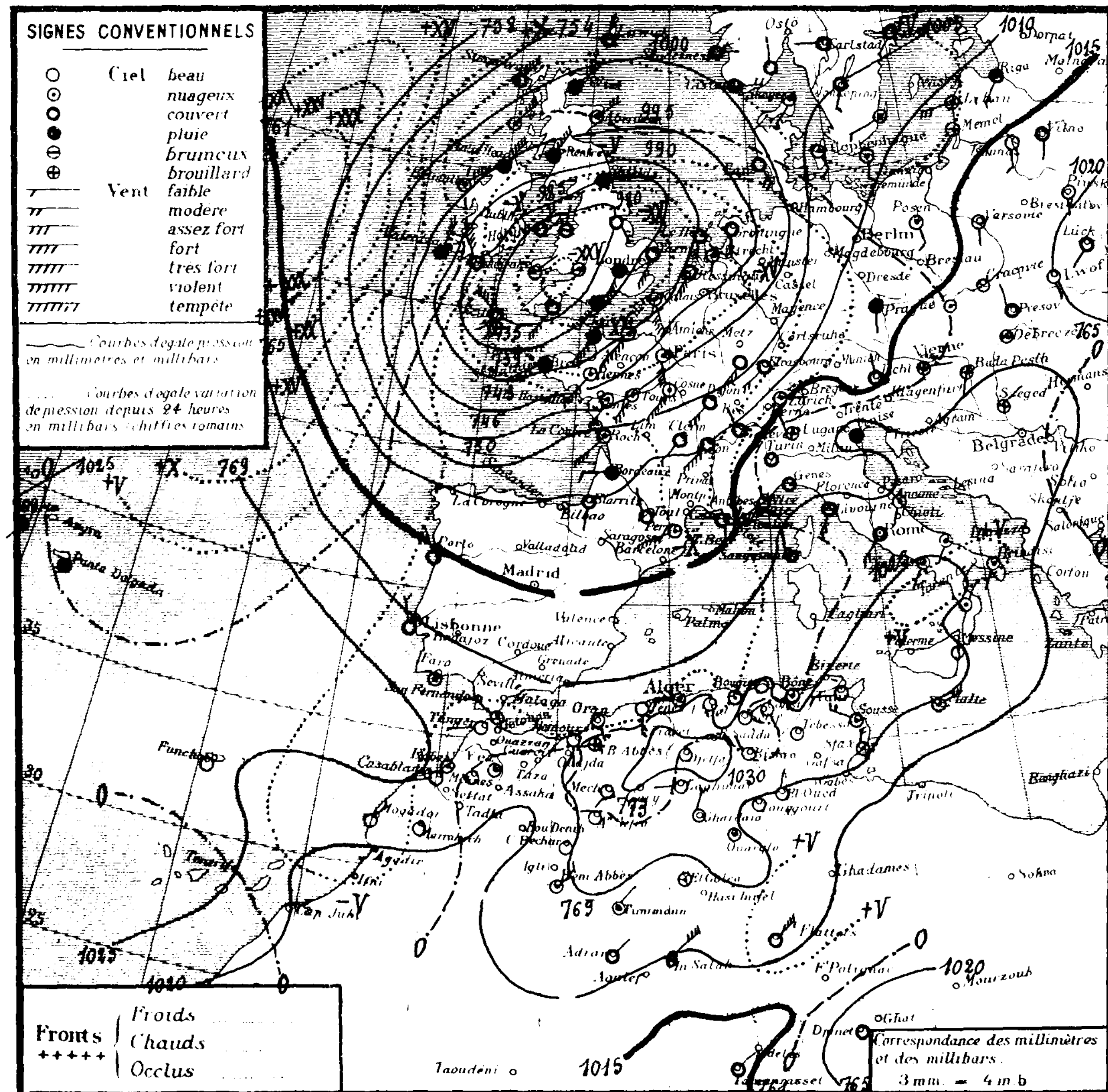
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compter 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						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE N° 317
Jeudi 12 Novembre 1936 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 mm (24 h)	Pluie: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	23.2	-4.7	13.2	0.0	S 1	beau	E. belle	20	9		2.5	8	
Cap Falcon	75	22.9	-5.1	13.0	-0.8	calme	clair	calme	19	13		3.0	4	
Oran	11	23.7	-5.1	12.1	-0.7	SE 3	clair	P. agitée	19	12		7.0	28	
Mostaganem	113	20.5	..	10.0	..	E 1	beau		..	..				
Cap Ténès	183	20.5	-5.7	15.0	+1.0	S 4	beau	agitée	20	14		37.4	4	
Cherchell	22	21.0	-8.3	15.7	+0.2	calme	nuageux	belle	21	12			8	
Blida	267	24.8	-3.7	9.0	-1.4	calme	E. nuageux		15	8			46	
Bouzaréa	344	21.7	-5.7	14.2	+2.0	WSW 2	clair		15	12		3.8		
Alger	59	22.1	-4.5	15.0	+1.1	W 2	nuageux	belle	19	13		2.3	10	
Maison-Carrée	48	21.3	-8.3	9.0	-3.0	SW 1	clair		20	7				
Cap Carbon	225	21.0	-6.0	16.0	+2.0	calme	nuageux	P. agitée	19	13		8.2	20	
Cap Bougaroni	195	26.2	-1.1	15.0	0.0	calme	beau	belle	18	14	1.0	57.7	19	pluie par intermittence
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	24.7	-0.6	11.0	-1.0	S 3	nuageux	P. agitée	17	9		32.0	26	
La Calle	10	24.9	0.0	12.6	-1.0	SW 4	clair	E. belle	17	11	12.0	22.0	9	pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	25.7	+1.0	8.8	-4.2	W 3	clair		17	8	0.5	15.6		pluie hier
Sousse	2	28.4	+1.6	13.8	-3.7	WNW 4	nuageux	..	..	..	1.8			10h30 pluie
Sfax	8	25.8	+4.0	14.2	-0.2	N 4	nuageux	P. agitée	18	11	6.0	22.0		14h20 pluie
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	28.9	+2.5	11.8	+1.2	W 1	clair		17	10		8.0	10	
Sidi-bel-Abbès	476	26.5	-3.5	1.0	-5.8	SSW 1	brouillard		19	0		2.0	9	
Saïda	867	27.9	-2.7	7.8	-1.0	S 3	clair		16	6		2.0	6	
Mascara	590	24.8	-4.8	8.0	+0.8	calme	clair		17	7			14	
Relizane	73	25.3	-4.8	5.5	-3.9	WNW 1	beau		20	5			3	
Orléansville	112	24.4	-5.0	10.3	+2.3	calme	beau		18	6			18	
Tiaret	1023												16	
Vialar	889	30.2	-1.8	2.0	-3.6	W 3	nuageux		15	1				
Médéa	935	25.7	-3.8	7.0	+1.2	calme	clair		12	6			61	
Aumale	905												8	
Fort-National	942	24.1	-5.0	10.0	+4.4	calme	clair		13	7			30	
Tizi-Ouzou	222	25.3	-3.9	7.7	-1.3	SE 4	clair		18	6		4.0	14	
Bordj-b.-Arreridj	915	24.8	..	5.3	..	calme	clair		14	2				
Sétif	1079	26.8	+1.4	3.8	-3.2	ENE 1	clair		13	2				(pluie du 11 = 0.9)
Batna	1044	27.8	-0.6	5.9	-1.0	ENE 1	clair		9	0	0.2		4	pluie
Constantine	660	29.3	+1.5	4.9	-4.5	SSE 1	clair		14	4	1.0	15.0	3	pluie hier
Guelma	268	28.9	+1.2	7.7	-3.5	NE 2	beau		14	4		27.0	6	
Tébessa	863	25.0	..	4.0	..	calme	clair		..	1			10	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	32.5	+2.2	1.0	-7.0	calme	clair		..	1			2	
Mécheria	1167	28.8	-3.6	5.7	-0.7	SW 2	clair		13	3		2.0	0	
Géryville	1320												7	
Aflou	1426	29.2	-0.4	3.8	-0.4	W 1	clair		8	-1		3.0		
Djelfa	1160	34.8	+3.9	-1.8	-8.1	calme	clair		12	-2			25	
Bou-Saâda	550	31.3	+1.9	9.5	-2.5	S 2			16	5				
M'Sila (El Abiod S'ch)	904	26.8	-1.0	1.5	-7.0	NE 1	beau		16	1			4	
Barika	484		..	6.0	-7.2	ENE 2	clair		17	5				
Colomb-Béchar	769	24.1	+1.1	6.0	-4.0	calme	beau		24	6				
Laghouat	767	27.1	..	8.0	..	W 2	clair		..	4			10	
Sahara														
Biskra	125	28.2	..	13.0	..	NW 1	beau		22	9			0	
Touggourt	69	24.5	+3.6	8.6	-5.4	calme	clair		22	6			0	8-16h vent de sable
El-Oued	70	..	..	10.2	-2.2	NNE 2	beau		20	9			0	
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	27.9	+2.2	11.2	-2.9	NNE 3	beau		20	5			0	
Ouargla	157	26.9	+4.8	9.0	-6.0	calme	nuageux		..	9	0.2		0	pluie nuit
El-Goléa	394?	23.0	+3.1	10.0	-3.0	calme	nuageux		..	9				
Béni-Abbès	497?	24.2	+1.5	11.0	-4.0	NE 3	E. nuageux		22	11				
Timimoun	294?	23.9	+1.8	11.0	-5.0	NE 2	E. nuageux		24	11				
Adrar	285?	22.7	+1.2	15.0	-2.0	NE 2	couvert		25	13				coups de vent hier
In-Salah	280?	19.0	+3.7	16.0	-4.0	NE 6	E. nuageux		..	16				tempête de sable ce matin
Fort-Flatters	368?	20.2	+7.2	14.0	-5.0	NE 5	couvert		..	11				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	22.0	-1.7	17.0	+2.0	calme	couvert		..	15				
Tamanrasset	1350?	15	+2	17.0	-1.0	NE 1	couvert		28	14			0	
Béni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		19	4				

Situation générale et situation en Algérie. Une zone des basses pressions s'étend du Nord-Est à l'Ouest de l'Europe; on note un minimum au Nord de la Norvège (Röst 996 mb: 747 m/m) un autre plus important, est centré sur le Sud-Ouest de l'Angleterre (Pembroke 977 mb: 733 m/m). La pression est élevée des Açores (Horta 1026 mb: 769 m/m) à l'Afrique du Nord (Djelfa 1035 mb: 776 m/m) ainsi que sur l'Italie (Naples 1025 mb: 769 m/m) et la Yougoslavie.
En Algérie, le ciel est beau, les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Ouest à l'Ouest, d'Est à Sud à l'Est. Il a plu en quelques points du département de Constantine. La température est généralement en baisse. 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). La pression baissera de l'Europe centrale à l'Algérie-Tunisie, elle haussera du Nord au Sud-Ouest de l'Europe ainsi qu'au Maroc.
En Algérie, ciel beau devenant de plus en plus nuageux puis pluvieux dans l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à forts (coups de vent) à l'Ouest, d'Est à Sud faibles à assez forts à l'Est. Température stationnaire puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau devenant de plus en plus nuageux puis pluvieux à l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à forts (coups de vent). Température stationnaire puis en baisse.		Beau à nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à assez forts. Température stationnaire
Hts Plateaux	Beau devenant de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à forts.		
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents de Nord, Est à Sud faibles à modérés.	Beau à nuageux. Vents de Nord. Est à Sud. Est faibles à modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord. Est à Est faibles.

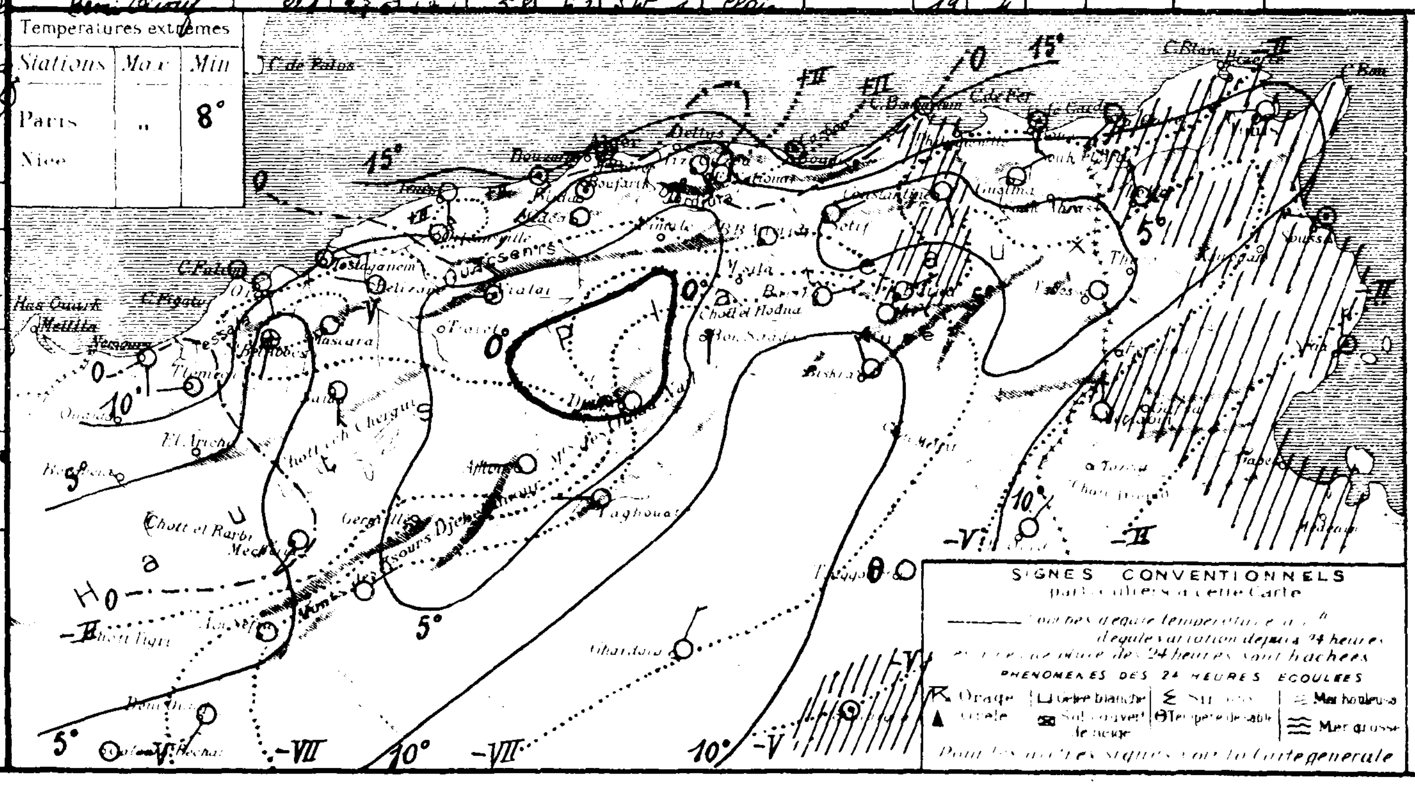
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Sud modérés à Ouest assez forts ou forts
Baléares : Sud modérés à Ouest assez forts
Bizerte : Sud faibles à modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest .... 12 à 15 m.
" Sahara : Sud-Ouest .... 10 à 12 m.
Est Algérie : Sud .... 10 à 12 m.
" Sahara : Est à Sud .... 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Très nuageux. Pluies éparses. Vents d'entre Est et Nord assez forts.
Azgers, Hoggar : Très nuageux. Pluies éparses au Nord. Vents variables faibles puis Sud-Ouest modérés à assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	8°
Nice		



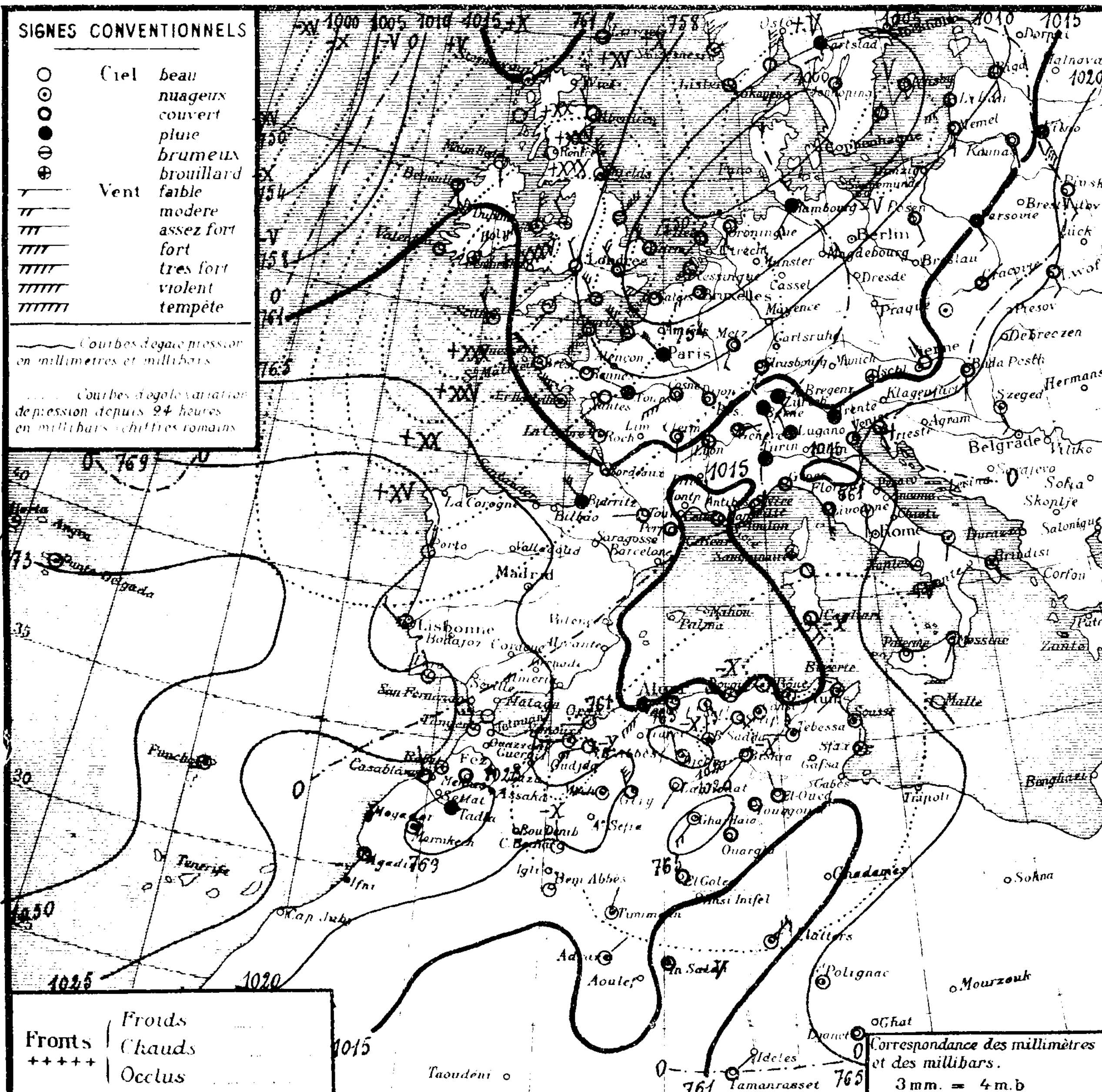
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Début 09 h 20: Direction	Vitesse en m/s	Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Début 07 h 22: Direction	Vitesse en m/s
0.5	SW	3			ESE	3
1.0	SW	4			E	2
1.5	SSW	7			ENE	2
2.0	WSW	6			NE	4
2.5	SW	3			ESE	3
3.0	WSW	5			W	3
3.5	WSW	10			NW	9
4.0	WSW	9			WNW	9
4.5	WSW	9			SSW	14
5.0	SW	12			W	14
5.5	WSW	12			WSW	15
6.0	WSW	14				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 318
Vendredi 13 Novembre 1936 — 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	Vents: force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes: min	Pluie en mm (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Septembre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	18.5	-4.6	13.8	+0.6	W	4	nuagx	P.agitée	21	11	1.5	4.0	8	1-4h pluie
	Cap Falcon	75	17.3	-5.6	14.8	+1.8	W	7	T. nuagx	T. houleuse	19	12	2.4	5.4	4	orage-pluie nuit
	Oran	11	18.8	-4.9	13.1	+1.0	W	3	beau	agitée	20	11	6.0	13.0	28	pluie nuit
	Mostaganem	113	20.4	-0.1	12.0	+2.0	SW	2	pluie		..	..	9.0			pluie
	Cap Ténès	183	12.1	-8.4	12.0	-3.0	SW	6	pluie	T. houleuse	21	11	8.0	45.4	4	pluie nuit
	Cherchell	22	15.0	-6.0	14.5	-1.1	W	4	couvert	agitée	21	12			8	
	Blida	267	17.8	-7.0	11.4	+2.4	calme		T. nuagx		17	10			46	
	Bouzaréa	344	15.2	-6.5	13.1	-1.1	WSW	3	T. nuagx		19	12	gttes	3.8		6h gouttes
	Alger	59	15.4	-6.4	14.9	-0.1	W	1	couvert	belle	22	15	10.0	2.3	10	5h pluie
	Maison-Carrée	48	16.0	-5.3	13.0	+4.0	SSW	1	T. nuagx		23	10				
	Cap Carbon	225	13.8	-7.2	18.0	+2.0	W	4	T. nuagx	P.agitée	23	15		8.2	20	
	Cap Bougaroni	195	16.5	-9.7	16.0	+1.0	calme		T. nuagx	belle	16	14		57.7	19	
	Philippeville	42	15.2	..	12.8	..	SSW	2	belle		18	11				(pluie du 11: 29.0)
	Cap de Garde	161	14.5	-10.2	16.0	+5.0	S	5	T. nuagx	belle	18	14		32.0	26	
	La Calle	10	14.4	-10.5	16.0	+3.4	SW	4	T. nuagx	T. belle	20	14		22.0	9	
	Bizerte	9														
	Tunis	36	17.5	-8.2	16.0	+7.2	SW	2	T. nuagx		18	13		15.6		
	Sousse	2	20.4	-8.0	15.3	+1.5	WNW	2	nuagx	P.agitée	20	13				
	Sfax	8	19.4	-5.4	14.8	+0.6	N	2	nuagx	T. belle	18	12		22.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	16.9	-12.0	8.0	-3.8	SSW	4	T. nuagx		22	7	3.5	5.5	10	3-5h pluie
	Sidi-bel-Abbès	476	19.8	-6.7	9.4	+8.4	WSW	4	couvert		24	5	1.0	3.0	9	3-4h pluie - coups de vent
	Saïda	867	21.8	-0.1	7.6	-0.2	SE	3	couvert		20	7		2.0	6	
	Mascara	590	18.8	-6.0	8.8	+0.8	W	2	couvert		21	8	4.0		14	pluie nuit
	Relizane	73	19.1	-6.2	11.3	+5.8	SSW	4	nuagx		23	10	5.6		3	pluie
	Orléansville	112	17.7	-6.7	11.7	+1.4	SSW	1	couvert		21	6	2.0		18	pluie
	Tiaret	1023													16	
	Vialar	889	21.3	-8.9	7.0	+5.0	N	4	couvert		19	4				
	Médéa	935	18.3	-7.4	8.5	+1.5	W	2	couvert		16	7			61	
	Aumale	905	19.3	..	9.8	..	NW	3	nuagx		17	8			8	
	Fort-National	942	16.3	-7.8	10.0	0.0	SE	3	nuagx		18	9			30	
	Tizi-Ouzou	222	17.5	-7.8	8.2	+0.5	E	2	T. nuagx		21	7		4.0	14	
	Bordj-b.-Arréridj	915	16.9	-7.9	7.1	+1.8	calme		pluie		16	6				(pluie du 11 = 1.0)
	Sétif	1079	17.6	-9.2	6.8	+3.0	SW	1	couvert		16	5				
	Batna	1044	18.0	-9.8	9.5	+3.6	NW	1	nuagx		16	5			4	
	Constantine	660	22.2	-7.1	9.0	+4.1	SW	1	nuagx		18	7		15.0	3	
	Guelma	268	20.6	-8.3	9.9	+2.2	NW	2	couvert		21	7		27.0	6	
	Tébessa	863	16.6	-8.4	10.0	+6.0	W	1	nuagx		20	5			10	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090													2	
	Mécheria	1167	23.0	-5.8	5.6	-0.1	W	4	T. nuagx		19	5		2.0	0	
	Géryville	1320	18.9	..	5.9	..	NW	5	couvert		16	5			7	
	Aflou	1426	18.4	-10.8	6.7	+2.9	WSW	4	T. nuagx		11	3		3.0		
	Djelfa	1160	29.0	-5.8	4.3	+6.1	NNW	1	T. nuagx		17	2			25	
	Bou-Saâda	550	20.1	-11.2	11.0	+1.5	NNE	2	brouillard		15	5				
	El Abiod S'Ch	[illegible]	19.4	-7.4	4.0	+2.5	NW	1	nuagx		17	1			4	
	Barika	484	..	..	8.4	+2.4	E	2	nuagx		20	7				
	Colomb-Béchar	769	18.2	-5.9	6.0	0.0	N	2	clair		20	6				
	Laghouat	767	19.5	-7.6	5.0	-3.0	SW	1	beau		..	3			10	
Sahara	Biskra	125	16.6	-11.6	11.0	-2.0	SW	1	couvert		21	10			0	
	Touggourt	69	17.7	-6.8	10.0	+1.4	calme		couvert		20	8			0	
	El-Oued	70	..	..	13.2	+3.0	NNW	1	couvert		22	12			0	
	Tozeur	50	18.9	..	13.0	..	N	4	couvert		19	12				
	Ghardaïa	526	20.7	-7.2	11.8	+0.6	SW	4	beau		20	7			0	
	Ouargla	157	19.1	-7.8	11.0	+2.0	NNE	3	couvert		..	11			0	
	El-Goléa	394?	15.9	-7.1	12.0	+2.0	calme		couvert		..	12				
	Béni-Abbès	497?	19.4	-4.8	5.0	-6.0	calme		clair		19	5				
	Timimoun	294?	17.9	-6.0	10.0	-1.0	NNE	1	nuagx		21	10				
	Adrar	285?	19.1	-3.6	13.0	-2.0	NE	2	nuagx		23	12				
	In-Salah	280?	14.6	-4.4	15.0	-1.0	calme		couvert		..	15				tempête de sable hier
	Fort-Flatters	368?	13.9	-6.3	13.0	-1.0	NE	4	T. nuagx		..	12				
	Fort-Polignac	608?	20.3	..	18.0	..	calme		T. nuagx		..	15				
	Djanet	1100?	21.6	-0.4	16.0	-1.0	calme		couvert							
	Tamanrasset	1350?	15	0	17.0	0.0	NE	1	couvert		27	13			0	
	Beni Ounif	821	21.2	-6.2	6.2	+0.4	W	1	clair		17	4				

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores (Punta Delgada 1030 mb: 773 m/m) à l'Ouest de la Péninsule ibérique et au Maroc (Tadla 1026 mb: 770 m/m), ainsi que de l'Europe orientale au Sud de l'Italie (Tarnopol 1024 mb: 768 m/m, Brindisi 1022 mb: 767 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend du Nord à l'Ouest et au centre de l'Europe (minima Nord Scandinavie, Sud-Ouest Islande, Danemark 1000 mb: 750 m/m). On note un minimum secondaire sur l'Ouest de la Méditerranée occidentale (Sète 1013 mb: 760 m/m, Ténès 1012 mb: 759 m/m).

En Algérie, le ciel est, en général, très nuageux ou couvert; les vents, faibles à assez forts, soufflent du secteur Ouest. Il a plu cette nuit sur l'Ouest du littoral et du Tell. La température est en hausse. La mer est houleuse ou agitée de Cap Falcon à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 même heure). La pression baissera de l'Islande aux Iles Britanniques, ainsi que du Sud-Est de l'Europe à la Tunisie, elle haussera sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses, puis quelques éclaircies dans l'Ouest. Coups de vent d'Ouest à Nord-Ouest. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses, puis quelques éclaircies. Coups de vent d'Ouest à		Très nuageux ou couvert avec averses. Coups de vent d'Ouest à Nord-Ouest. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nord-Ouest. Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord modérés.	Très nuageux. Vents d'Ouest à Nord modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares: Nord-Ouest assez forts
Bizerte: Ouest à Nord-Ouest forts.

Vents (en altitude)

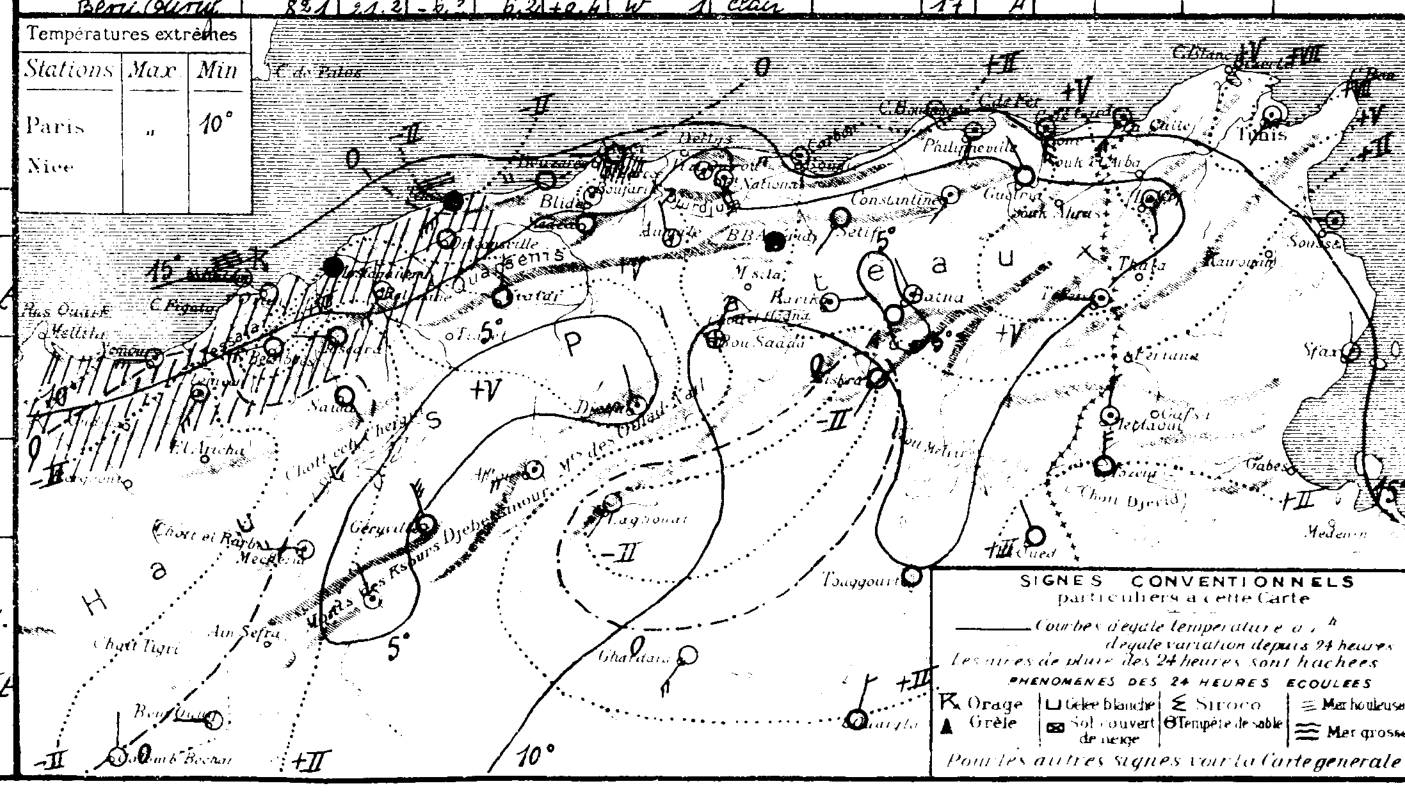
Ouest	Algérie	Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m.
"	Sahara	Nord	10 à 12 m
Est	Algérie	Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m.
"	Sahara	Nord-Est	8 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Très nuageux, pluies éparses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à forts.
Azgers, Hoggar: Très nuageux, pluies éparses au Nord. Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles à Sud forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	10°
Nice		



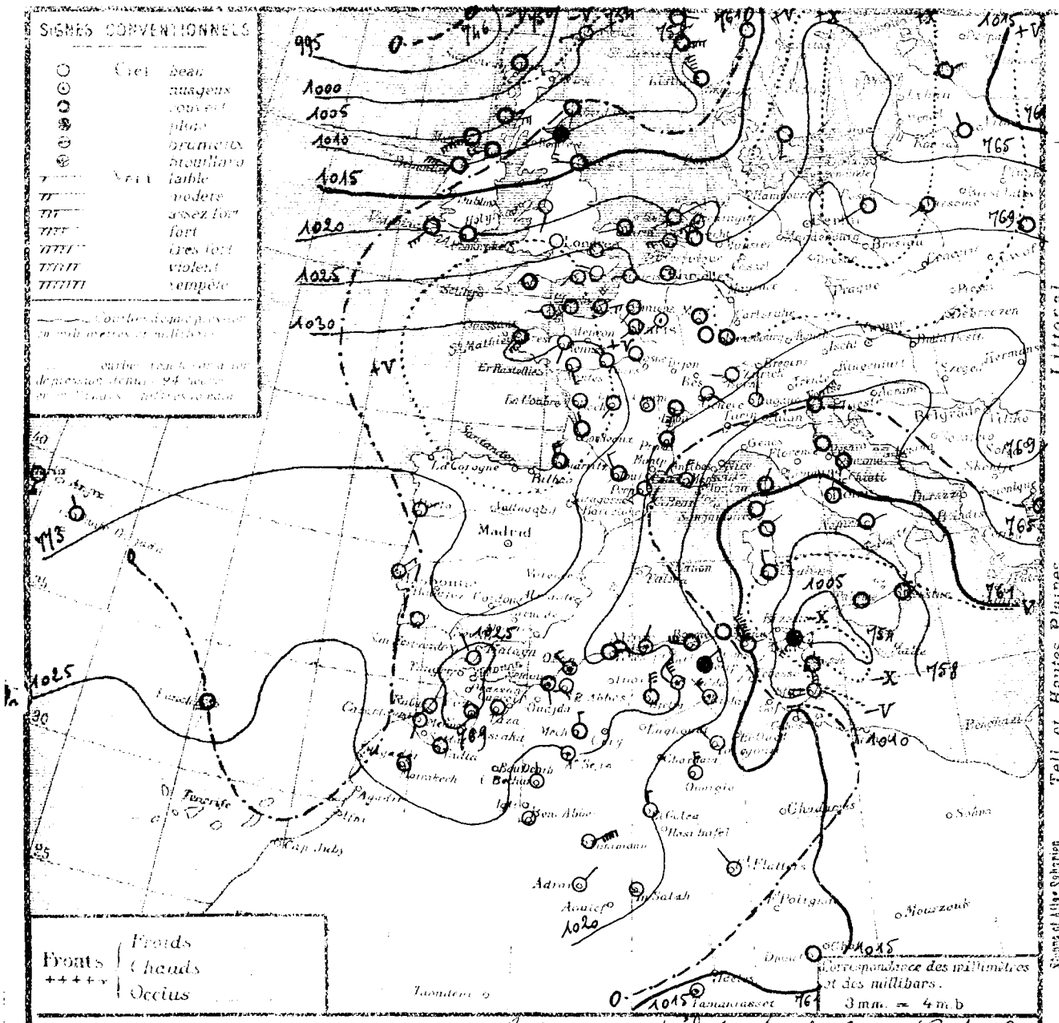
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m, Début 07h54: Direction	Vitesse en m/s
0.5					SSE	2
1.0					WSW	3
1.5					SSW	2
2.0					S	2
2.5					SW	3
3.0					SW	5
3.5					SW	3
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

61ième ANNÉE — N° 320
Dimanche 15 Novembre 1936



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		État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes: max	min	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs maximales du mois en cours	Hauteur totale des pluies depuis le 1er Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	83	25.8	+2.0	10.0	-3.8	S	1	nuag.	agitée	16	9		25.0	8	
Cap Falcon	75	25.6	+3.6	15.0	+0.6	W	3	Couvert	houleuse	18	13	4.9	20.6	4	Pluie hier et nuit
Oran	11	26.2	+2.8	15.1	+0.5	NW	3	T. nuag.	agitée	17	12	8.0	52.0	28	Pluie hier et nuit
Mostaganem	113														
Cap Ténès	183	22.4	+2.7	13.4	+2.0	E	3	couvert	houleuse	15	11	4.6	54.4	4	Pluie la nuit
Cherchell	22	23.6	+3.4	13.3	-0.5	calme		couvert	agitée	16	10	9.8		8	Pluie hier et nuit
Blida	267	26.8	+4.0	8.8	-0.2	calme		couvert		12	8	37.4		46	Pluie hier et nuit
Bouzarea	344	22.5	+3.2	12.8	+1.4	ENE	3	clair		13	10	21.6	27.7		Pluie hier et nuit
Alger	59	23.6	+4.0	14.9	+2.3	NNE	3	nuag.	T. houl	16	12	30.8	33.4	10	Pluie hier et nuit, 14h coups de vent
Maison-Carrée	48	23.7	+3.1	14.9	+4.2	N	4	T. nuag.		18	11	15.5			Pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	21.4	+5.5	14.0	0.0	W	5	couvert	houleuse	14	11	24.0	33.2	20	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195													19	
Philippeville	42														
Cap de Garde	161	11.1	-7.1	14.0	0.0	NW	9	couvert	T. houleuse	16	13	44.0	87.0	26	Pluie hier et nuit
La Calle	10	10.6	-3.5	15.8	+1.9	NW	9	Pluie	T. grosse	18	15	19.0	41.0	9	Hier et nuit, pluie, tempête
Bizerte	9														
Tunis	36	05.0	-7.7	12.6	-2.4	SW	5	Pluie		18	12	16.0	63.1		15-18h et nuit, pluie
Sousse	2	09.3	-5.6	13.0	-2.8	S	4	couvert	agitée	20	12	19.0			Orage, pluie
Sfax	8	09.8	-5.1	12.4	-1.2	W	4	nuag.	agitée	18	10	4.0	26.0		16h pluie
Tlemcen	806	24.0	+1.5	8.9	+2.3	calme		couvert		12	7	0.0	41.5	10	2-5h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	27.4	+3.4	8.3	-1.1	W	2	beau		14	8	4.0	34.0	9	Pluie hier et nuit
Saïda	867	27.4	+3.6	7.0	0.0	N	3	nuag.		12	7	8.6	34.6	6	18-7h pluie
Mascara	590	25.6	+5.0	9.8	-0.2	N	1	couvert		14	8	7.0	50.0	14	Pluie hier et nuit
Relizane	73	26.4	+3.5	10.4	-0.4	SSE	2	couvert		17	9	0.4		3	Pluie
Orléansville	112	25.2	+3.5	10.5	+0.5	calme		couvert		16	10	6.8		18	Pluie hier et nuit
Tiaret	1023													16	
Vialar	839	26.1	+0.9	8.0	+2.5	NW	4	couvert		12	6	2.0			Pluie la nuit
Médéa	935	25.0	+2.4	6.5	+1.3	calme		couvert		9	5	21.0		61	Pluie
Aumale	565	24.2	+2.2	7.2	0.0	NNW	7	couvert		10	5	40.3		8	Pluie hier et nuit
Fort-National	942													30	
Tizi-Ouzou	222	24.6	+3.6	11.6	+1.2	NW	4	Pluie		16	11	14.0	24.0	14	Pluie hier et nuit
Bordj-b. Arreridj	915														
Sétif	1079	19.8	+5.2	5.0	-1.5	NE	3	Pluie		11	4	18.0			Pluie hier et nuit
Batna	1044	19.6	+3.2	6.7	-0.5	NW	6	couvert		10	4	42.0	71.2	4	Pluie
Constantine	660													3	
Guelma	263	18.0	-1.2	11.2	-2.5	NW	5	couvert		16	7	42.0	75.0	6	Pluie hier et nuit
Tébessa	863													10	
Ain-Sefra	1099	"	"	8.0	+3.0	calme		nuag.		-	7			2	
Mecheria	1467	28.3	+2.2	6.1	+2.1	N	3	couvert		9	5	2.0	12.0	0	Pluie
Geryville	1320													7	
Aflou	1426	23.8	+2.6	6.0	+3.5	NNW	5	couvert		8	1		3.4		
Djelfa	1160	26.9	+3.1	5.1	+1.9	N	5	couvert		8	4	4.5	20.4	25	Pluie nuit
Boû-Saâda	559	24.8	+2.6	9.5	+1.4	NW	5	T. nuag.		13	7	4.0	13.0		7-15h pluie
M'sila	466													4	
Barika	434	"	"	9.5	"	NE	4	T. nuag.		15	8	3.0			Pluie
Colomb-Béchar	780	23.0	+3.1	5.0	-4.0	N	2	clair		16	4				Coups de vent hier
Laghouat	767													10	
Biskra	125	16.8	+1.4	13.0	0.0	NW	4	nuag.		16	12	3.1		0	8-10h pluie
Touggourt	69	16.1	+2.1	11.0	-1.6	NW	3	clair		19	9	2.2		0	17-19h pluie
El-Oued	70													0	
Tozeur	50	12.5	"	12.0	-1.0	NW	5	T. nuag.		19	12	9.5			2-12h, 22-24h pluie
Ghardaïa	526													0	
Ouargla	157	18.6	+2.3	12.0	0.0	N	4	clair		"	11			0	
El-Goléa	394?	20.1	+2.3	6.0	0.0	N	3	clair		"	6				
Béni-Abbès	487?	24.3	+2.5	7.0	-2.0	calme		clair		19	5				
Timimoun	294?	22.7	+0.6	8.0	+1.0	ENE	7	clair		14	8				
Adrar	285?	"	"	6.0	-2.0	NE	2	clair		20	5				
In-Salah	280?	18.9	+1.9	8.0	-4.0	calme		clair		"	7				
Fort-Flatters	368?	18.1	+6.0	8.0	-6.0	NW	2	clair		"	5				
Fort-Polignac	608?														
Djanet	1400?	16.9	+2.2	18.0	+2.0	calme		couvert		"	17				
Tamanrasset	1350?	11	0	15.0	-3.0	calme		T. nuag.		25	14			0	
[illegible]	224	23.5	-1.8	3.8	+1.6	NW	3	clair		14	9				

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Açores (Ponta Delgada 1031mm/m: 773mm/m) au Sud-Ouest de l'Europe (Rochefort 1032mm/m: 774mm/m) et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Sadia 1023mm/m: 772mm/m) ainsi qu'au centre et au Sud-Est de l'Europe. Elle est basse au Nord de ce continent (Reykjavick 991mm/m: 746mm/m) sur la bassin méditerranéen et l'Est de l'Afrique du Nord (Burns 1005mm/m: 754mm/m).
En Algérie ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert sauf quelques éclaircies à l'Ouest. Il a plu hier et cette nuit sur tout le Nord du pays. Les vents sont variables et faibles en Oranie et soufflent en tempête de Nord-Ouest à l'Est. La température est généralement en baisse.
La mer est houleuse à Cap Falcon, très houleuse ou grosse d'Alger à la Tunisie.

Probabilités (valables du 15 à 18h au 16 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest Europe - Est Méditerranée. Hausse: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Nord Afrique.
En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord très nuageux puis beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température en hausse. A l'Est très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest très forts à forts. Température stationnaire.

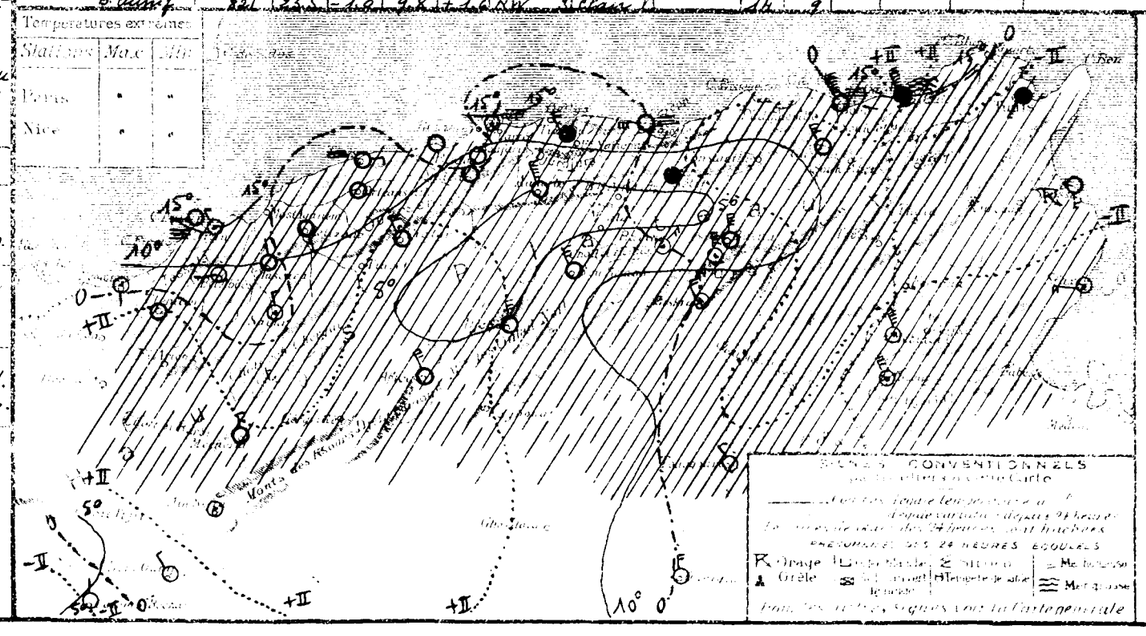
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell IIe Tableau	Très nuageux puis beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux puis beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest forts à assez forts. Température en hausse.	Très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest très forts à forts. Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés		Nuageux ou très nuageux - quelques pluies. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.

Vents (en surface) sur les côtes de la Méditerranée:
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest faibles ou modérés
Tempête de Nord-Ouest
Vents (en altitude):
Ouest Algérie: [illegible]
Sahara: [illegible]
Est Algérie: [illegible]
Sahara: [illegible]

Prévisions transmises par l'Observatoire de Bouzaréa:
Biskra: [illegible]
Alger: [illegible]
Haggar: [illegible]

Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	"
Nice	"	"



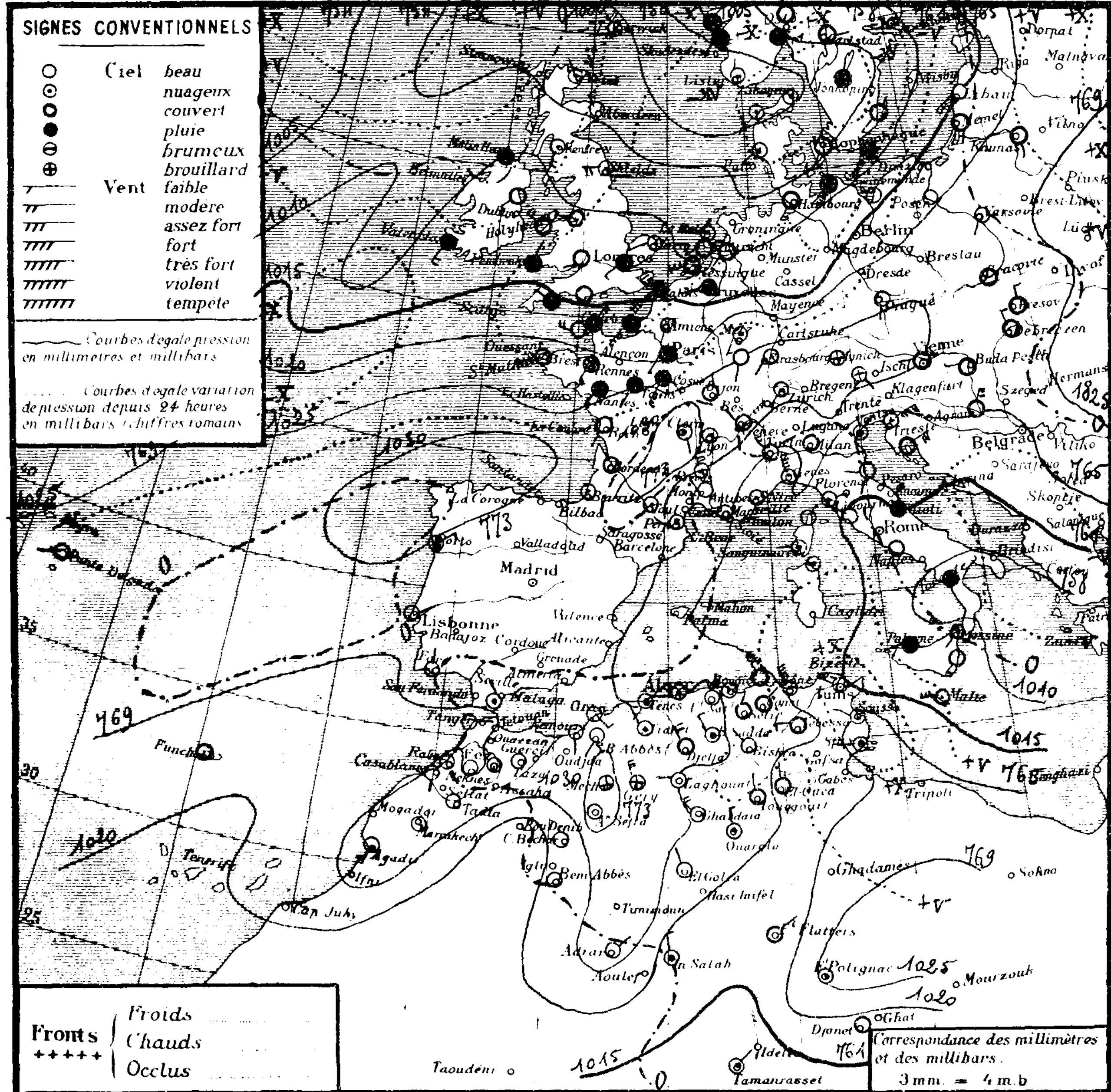
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Alger	Bordeaux
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 16 Novembre 1936 — 61ième Année — N° 321 — 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 31 Octobre	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	26.7	+0.9	9.8	-0.2	S 2	beau	belle	18	8		25.0		
Cap Falcon	75	27.4	+1.8	11.0	-4.0	SW 2	clair	p. agitée	19	11		20.6		
Oran	11	27.7	+1.5	10.8	-.3	SE 3	clair	p. agitée	19	"		52.0	86	
Mostaganem	113	24.3	"	14.0	"	E 1	nuageux	"	"	"				
Cap Ténès	183	24.5	+2.1	13.4	0.0	SW 1	nuageux	houleuse	15	12		54.4	154	
Cherchell	22	26.6	+3.0	15.0	+1.7	calme	couvert	agitée	18	14				
Blida	267	28.2	+1.4	9.0	+0.2	calme	T. nuageux		13	8	11.4			Hier et nuit pluie.
Bouzaréa	344	24.2	+1.7	11.1	-1.7	N 1	nuageux	nuageux	14	8	11.0	38.7		16h et nuit pluie.
Alger	59	24.4	+0.8	12.3	-2.6	calme	T. nuageux	agitée	17	10	13.7	47.1	233	16h et nuit pluie.
Maison-Carrée	48	25.2	+1.5	10.2	-4.7	WSW 2	T. nuageux		18	9	8.7			16h et nuit pluie.
Cap Carbon	225	22.3	+0.9	13.0	-1.0	WSW 5	nuageux	T. houleuse	15	11	3.0	36.2		Hier et nuit pluie
Cap Bougaroni	195	22.4	"	13.6	"	NW 7	couvert	T. houleuse	14	13	9.0			Nuit pluie.
Philippeville	42	21.0	"	12.3	"	NNE 3	nuageux	houleuse	16	12	12.0			(pluie du 15 : 10.0). pluie.
Cap de Garde	161	17.7	+6.6	14.0	0.0	NW 6	T. nuageux	T. houleuse	15	12	16.0	103.0		Hier et nuit pluie - Hier tempête.
La Calle	10	17.8	+7.2	12.6	-3.2	NW 6	couvert	T. houleuse	17	12	73.0	114.0	187	Hier et nuit pluie - Hier tempête.
Bizerte	9													
Tunis	36	15.9	+10.9	18.5	+5.9	WNW 5	beau		16	12	34.8	97.9		Hier et nuit pluie.
Sousse	2	20.0	+10.7	14.6	+1.6	WNW 2	T. nuageux	p. agitée	"	12	0.8			pluie.
Sfax	8	20.5	+10.7	12.6	+0.2	W 2	nuageux	T. belle	17	10		26.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	24.5	+0.5	9.0	+0.1	SSW 1	clair		12	5		41.5		
Sidi-bel-Abbès	476	29.0	+1.6	3.0	-5.3	SW 2	clair		15	"		34.0	52.	
Saïda	867	28.9	+1.5	6.8	-0.2	S 2	T. nuageux		11	4	11.0	45.6		7-18h pluie.
Mascara	590	27.4	+1.8	6.0	-3.8	calme	brouillard		14	5	3.0	53.0	71	Hier pluie.
Relizane	73	27.2	+1.8	7.8	-2.6	S 2	nuageux		17	7		1.6	71	
Orléansville	112	27.3	+2.1	6.6	-3.9	calme	clair		17	6	40.0			pluie.
Tiaret	1023	26.2	+5.4	5.1	+0.1	NNW 1	T. nuageux		10	4				(pluie du 15 : 10.4).
Vialar	889	29.3	+3.2	5.0	-3.0	NW 3	nuageux		12	2	1.0			8-10h pluie - Gelée blanche.
Médéa	935	26.6	+1.6	6.7	+0.2	calme	nuageux		10	6	8.0			pluie.
Aumale	905	27.7	+3.5	6.4	-0.8	NW 5	T. nuageux		9	5	9.5		78	7-6h pluie.
Fort-National	942	26.3	"	5.7	"	calme	beau		8	6	29.0			pluie.
Tizi-Ouzou	222	26.3	+1.7	9.1	-2.5	S 1	beau		14	8	15.0	39.0	100	Hier et nuit pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915	22.9	"	5.3	"	N 3	nuageux		9	5	2.0			pluie.
Sétif	1079	23.2	+3.4	4.7	-0.3	NNE 1	couvert		9	4	3.0			Hier et nuit pluie.
Batna	1044	23.3	+5.7	7.0	+0.3	N 5	nuageux		9	5		71.2		
Constantine	660	24.5	"	7.2	"	NE 1	couvert		10	6	1.5			(pluie du 15 : 19.6). nuit pluie.
Guelma	268	22.9	+4.9	10.6	-0.6	WNW 5	couvert		13	10	11.0	86.0	80	Hier et nuit pluie.
Tébessa	863	23.0	"	7.0	"	W 3	couvert		"	2	10.9			Nuit pluie.
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	31.8	"	2.0	-6.0	calme	beau		"	2				
Mécheria	1167	30.1	+1.8	1.9	-4.2	calme	brouillard		11	0		12.0	59.	
Géryville	1320	25.4	+1.2	2.3	-1.5	NNW 5	brouillard		8	1	gttes		125	(pluie du 15 : 4.0). 13h gouttes.
Aflou	1426	28.0	+4.2	2.0	-4.0	NW 3	T. nuageux		7	1	1.0	4.4		pluie.
Djelfa	1160	29.2	+2.3	3.3	-1.8	NW 4	couvert		9	3	0.3	20.7	53	Nuit pluie.
Bou-Saâda	550	27.5	+2.7	8.6	-0.9	NW 3	T. nuageux		12	6		13.0		
El-Abiod-si-Ch	[illegible]	26.8	+2.6	6.0	-2.0	NNW 4	beau		14	4		4.0		
Barika	484	"	"	8.5	-1.0	NE 2	beau		15	8				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	24.9	+1.9	4.0	-1.0	calme	clair		18	4				
Laghouat	767	24.8	"	8.0	"	W 1	clair		"	5				
Biskra	125	22.5	+5.7	15.0	+2.0	NW 1	clair		17	12			27	
Touggourt	69	20.5	+4.4	10.3	-0.7	N 1	couvert		19	8			3	
El-Oued	70	"	"	9.6	-1.8	N 2	couvert		22	9				(pluie du 15 : 1.0).
Tozeur	50	16.5	+4.0	11.0	-1.0	NE 2	couvert		19	9				
Ghardaïa	526	24.7	+1.9	8.7	-0.9	NW 4	clair		17	6				
Ouargla	157	22.9	+4.3	9.0	-3.0	N 3	nuageux		"	9				
El-Goléa	394?	21.4	+1.3	4.0	-2.0	NNW 2	clair		"	4				
Béni-Abbès	497?	24.3	0.0	8.0	+1.0	calme	clair		21	8				
Timimoun	294?													
Adrar	285?	25.4	"	5.0	-1.0	NE 2	clair		22	5				
In-Salah	280?	19.0	+0.1	10.0	+2.0	N 3	nuageux		"	9				
Fort-Flatters	368?	18.9	+0.8	8.0	0.0	NE 2	couvert		"	6				
Fort-Polignac	608?	25.8	"	11.0	"	calme	T. nuageux		"	9				
Djanet	1100?	19.8	+2.9	15.0	-3.0	calme	couvert		"	13	0.6			Nuit pluie.
Tamanrasset	1350?	11.1	0.	17.0	+2.0	NE 1	T. nuageux		25	15	gttes		0	3-4-6h gouttes.
[illegible]	[illegible]	21.8?	+1.3?	9.0?	-0.8?	NW 4?	clair		17	5				

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire recouvre le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Minima : Isafjord : 1000 mb = 750 m/m - Lister : 999 mb = 749 m/m). Une dépression se maintient sur l'Italie et la Méditerranée Centrale (Messine : 1010 mb = 754 m/m). Des pressions élevées s'étendent des Açores au reste de l'Europe et à l'Afrique du Nord (Le Puy : 1030 mb = 773 m/m ; Aïn-Sefra : 1032 mb = 774 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Est et sur les Hauts-Plateaux, beau ou peu nuageux sur l'Ouest et le Centre du littoral et du Tell. Il a plu, hier et cette nuit, sur le Centre et l'Est du réseau, en quelques points de l'Ouest des Hauts-Plateaux et de l'Est du Sahara. Les Vents : à l'Est, soufflent de Nord-Ouest et sont forts sur le littoral, faibles ou modérés au Sud ; à l'Ouest, ils sont variables et faibles. La température est en baisse. La mer est belle ou peu agitée de Nemours à Oran, agitée à Cherchell et Alger, houleuse sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 même heure).

Hausse barométrique : Nord Europe - Scandinavie à Nord Allemagne - Sud Italie - Tunisie - Méditerranée Centrale. Baisse : reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie : à l'Ouest, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ; à l'Est, ciel d'abord très nuageux avec quelques averses et éclaircies puis éclaircies de plus en plus importantes. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés ou faibles. Température nocturne stationnaire ou en baisse (gelées). Température diurne en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles. Température nocturne stationnaire (gelées).		Très nuageux avec quelques averses et éclaircies ; s'éclaircissant ensuite. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés ou faibles. Minima en baisse (gelées). Maxima en hausse.
Hts Plateaux	Température diurne en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Nord Est faibles ou modérés		Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.

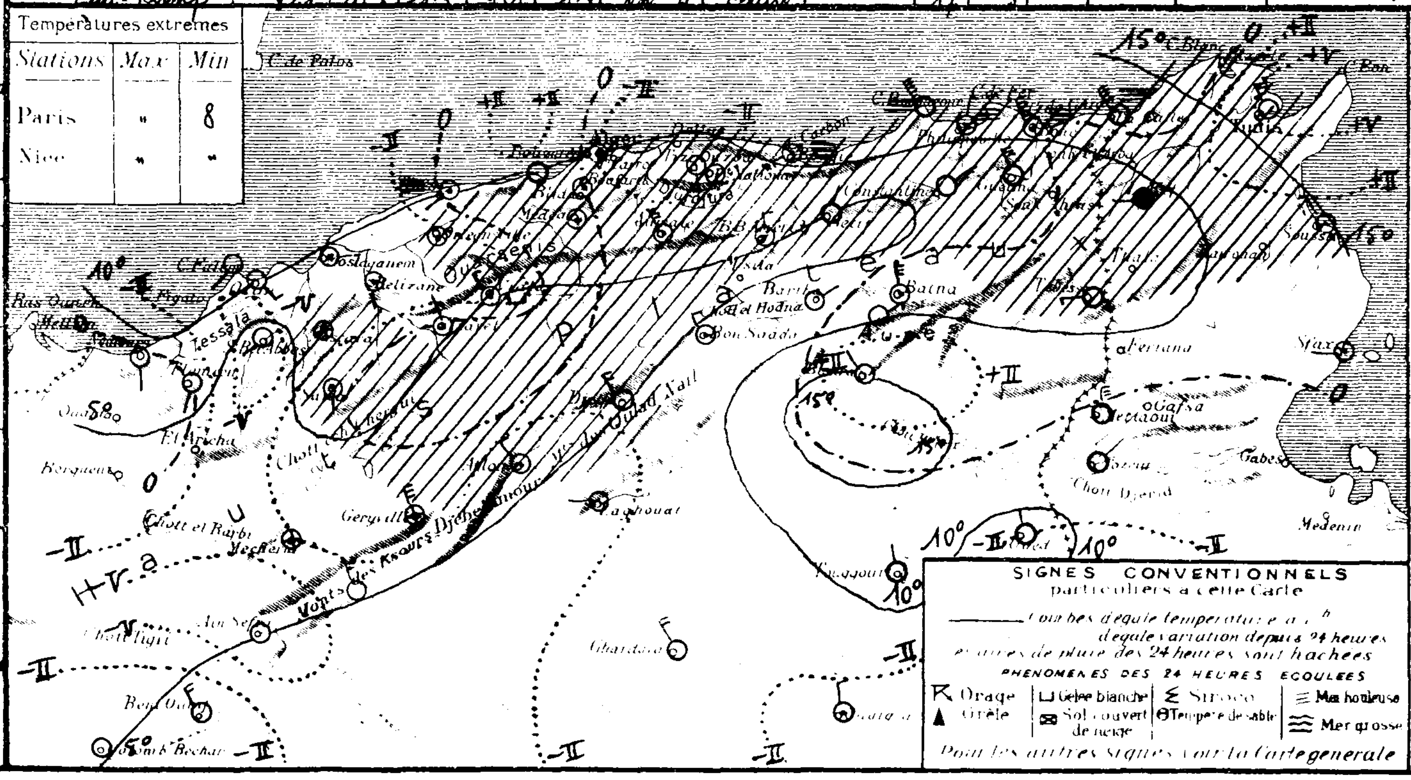
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Nord-Ouest modérés à assez forts.
Baléares : Nord-Ouest faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest forts à modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : secteur Ouest .... 6 à 8 m
" Sahara : Nord à Nord-Est .... 6 à 8 m
Est Algérie : Nord-Ouest .... 18 à 12 m
" Sahara : Nord-Ouest à Nord-Est .... 8 à 10 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau - Vents de Nord-Est assez forts ou forts - sable.
Azgers : Très nuageux avec éclaircies - averses éparses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles puis forts.
Hoggar : Très nuageux puis éclaircies - averses éparses. Vents d'Ouest à Nord modérés puis assez forts ou forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	8
Nice	"	"



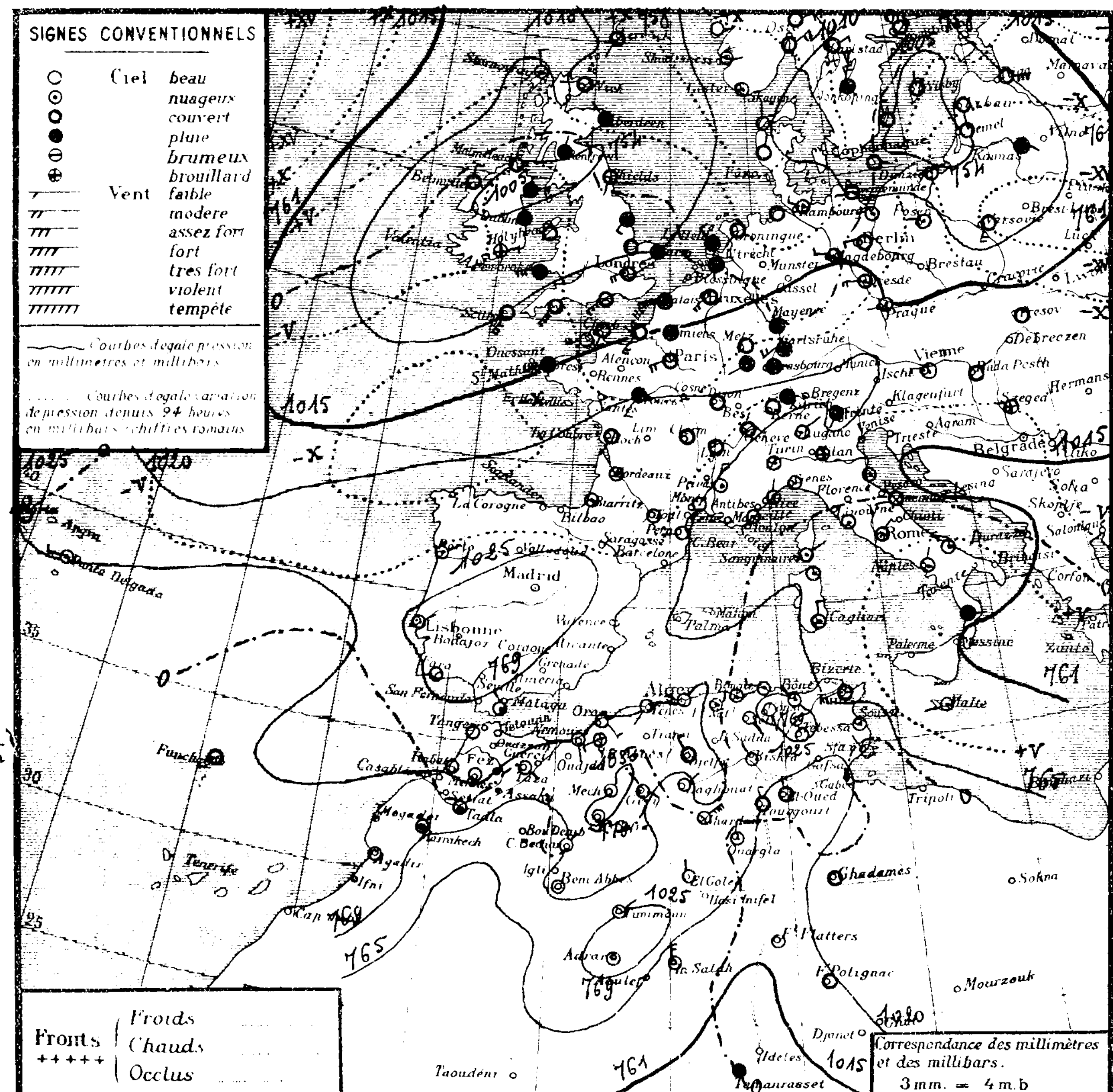
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude [illegible] — Début 08 h 50: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse	Tamanrasset, Altitude [illegible] — Début 07 h 50: Direction	Vitesse
0.5	NE	1			WSW	8
1.0	NNE	4			WSW	11
1.5	NNW	10			WSW	12
2.0	N	12			WSW	12
2.5	NNE	13				
3.0	NNE	15				
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 17 Novembre 1936 — 61ème ANNÉE — N° 322 — 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 (m/m)	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre (m/m)	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	24·7	-2·0	8·8	-1·0	S 2	beau	belle	17	6		25·0		
Cap Falcon	75	24·2	-3·2	12·0	+1·0	calme	clair	belle	19	11		20·6		
Oran	11	25·3	-2·4	9·4	-1·4	SE 3	clair	p. agitée	19	"		52·0	86	
Mostaganem	113	26·0	"	9·0	-5·0	E 1	clair	"	"	"				
Cap Ténès	183	22·2	-2·3	12·4	-1·0	SW 2	beau	houleuse	16	12		54·4	154	
Cherchell	22	22·4	-4·2	15·0	0·0	calme	nuageux	agitée	18	12	2·0			9-15h pluie.
Blida	267	26·9	-1·3	9·4	+0·4	calme	T. nuageux		14	8				
Bouzaréa	344	22·8	-1·4	11·2	+0·1	W 1	clair		14	10		38·7		
Alger	59	22·8	-1·6	12·7	+0·4	WNW 1	beau	p. agitée	17	12		47·1	233	
Maison-Carrée	48	23·4	-1·8	9·7	-0·5	calme	beau		19	8				
Cap Carbon	225	23·1	+0·8	12·0	-1·0	E 2	nuageux	houleuse	15	11	1·0	37·2		Nuit pluie.
Cap Bougaroni	195	22·6	+0·2	13·6	0·0	W 3	nuageux	agitée	14	13	2·3			18h pluie.
Philippeville	42	22·8	+1·8	9·4	-2·9	NNW 2	beau	p. agitée	16	9				
Cap de Garde	161	21·3	+3·6	2·0	-2·0	NW 2	nuageux	houleuse	16	12	4·0	107·0		Hier pluie
La Calle	10	20·5	+2·7	11·5	-1·1	SW 4	couvert	agitée	15	10	10·0	124·0	187	15-18h et nuit pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	19·8	+3·9	11·6	-6·9	WSW 4	couvert		17	11		97·9		
Sousse	2	22·9	+2·9	12·8	-1·8	W 2	nuageux	p. agitée	19	11				
Sfax	8	20·2	-0·3	12·2	-0·4	NW 1	beau	calme	19	10		26·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	21·8	-2·7	"	"	SSW 1	clair		13	6		41·5		
Sidi-bel-Abbès	476	27·6	-1·4	2·0	-1·0	WSW 3	brumeux		17	1		34·0	52	
Saïda	867	29·2	+0·3	2·0	-4·8	S 2	clair		13	2		45·6		
Mascara	590	26·2	-1·2	4·0	-2·0	calme	clair		14	4		53·0	71	
Relizane	73	26·8	-1·4	5·3	-2·5	S 4	clair		17	4		1·6	71	
Orléansville	112													
Tiaret	1023													
Vialar	889	25·6	-3·7	3·0	-2·0	N 4	beau		12	1				
Médéa	935	25·9	-0·7	5·0	-1·7	calme	nuageux		10	4	3·0			pluie.
Aumale	905	27·2	-0·5	5·8	-0·6	NW 3	nuageux		10	4	8·8		78	7-7h pluie.
Fort-National	942	24·7	-1·6	5·5	-0·2	calme	T. nuageux		10	4			171	
Tizi-Ouzou	222	25·8	-0·5	6·8	-2·3	SE 1	brouillard		16	6	7·0	46·0	100	18-20h pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915	23·8	+0·9	3·1	-2·2	calme	clair		10	1	1·0			pluie.
Sétif	1079	24·4	+1·2	2·1	-2·6	SE 1	clair		9	1	0·6			Hier et nuit pluie
Batna	1044	24·9	+1·6	4·0	-3·0	N 1	T. nuageux		10	2		71·2		
Constantine	660	26·6	+2·1	4·7	-2·5	SSE 1	clair		9	4	0·5			Nuit pluie.
Guelma	268	25·4	+2·5	9·0	-1·6	NNE 3	T. nuageux		15	8	gttes	86·0	80	Hier gouttes.
Tébessa	863	26·0	+3·0	6·0	-1·0	calme	clair		10	4				
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	31·1	-0·7	0·0	-2·0	calme	clair		"	-1				
Mécheria	1167	27·8	-2·3	3·9	+2·0	calme	clair		9	1			59	
Géryville	1320	25·4	0·0	1·2	-2·1	ESE 1	clair		8	-4			125	
Aflou	1426													
Djelfa	1160	28·8	-0·4	3·1	-0·2	NNW 3	couvert		10	3		20·7	53	
Bou-Saâda	550	24·4	-3·1	6·8	-1·8	NW 2	?		13	5				
~~M'sila~~ Ouled-Si-Ch	[illegible]	25·6	-1·2	2·5	-3·5	N 1	clair		13	1				
Barika	484	"	"	4·6	-3·9	NW 2	beau		15	4				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	24·3	-0·6	3·0	-1·0	calme	clair		16	3				
Laghouat	767	23·2	-1·6	7·0	-1·0	NE 2	clair		"	5				
Biskra	125	22·8	+0·3	11·0	-4·0	NW 2	beau		19	8			27	
Touggourt	69	20·9	+0·4	10·7	+0·4	N 3	couvert		20	9			3	
El-Oued	70	"	"	10·6	+1·0	N 2	couvert		28	10				
Tozeur	50	19·4	+2·9	10·0	-1·0	NE 1	couvert		18	10				
Ghardaïa	526	24·6	-0·1	7·9	-0·8	NE 6	clair		17	6				
Ouargla	157	21·1	-1·8	9·0	0·0	NNE 3	T. nuageux		"	8				
El-Goléa	394?	21·7	+0·3	4·0	0·0	N 2	clair		"	4				
Béni-Abbès	497?	25·8	+1·5	3·0	-5·0	calme	clair		18	3				
Timimoun	294?	21·6	"	6·0	"	NE 1	clair		18	5				
Adrar	285?	26·1	+0·7	4·0	-1·0	calme	clair		19	3				
In-Salah	280?	19·7	+0·7	8·0	-2·0	N 4	clair		"	6				
Fort-Flatters	368?	17·0	-1·9	10·0	+2·0	calme	clair		"	5				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	19·0	-0·8	16·0	+1·0	calme	couvert		"	15				
Tamanrasset	1350?	11·	0·	17·0	0·0	calme	pluie		25	14	0·1		0	4h20 pluie.
Béni-Ounif	824	26·3	+1·5	3·8	-6·2	SSW 1	clair		16	3				

Situation générale et situation en Algérie *Des pressions élevées s'étendent des Açores au Centre de l'Europe à l'Ouest de la Méditerranée et à l'Afrique du Nord (Horta : 1025 mb : 769 m/m ; Aïn-Sefra : 1031 mb : 773 m/m) ; d'autres se maintiennent sur le Nord de la Finlande (Sodankyla : 1023 mb : 767 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et l'Ouest de l'Europe ainsi que le Sud de la Baltique et la Pologne (Minima : Aldergrove : 1005 mb : 754 m/m ; Königsberg : 1004 mb : 753).*

En Algérie, le ciel est beau ou peu nuageux. Il a plu, hier et cette nuit, sur l'Est du littoral, du Tell et du Nord des Hauts-Plateaux. Les vents sont variables et faibles. La température est en baisse. La mer est houleuse aux Caps Ténès, Carbon et de Garde, agitée à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du *17 à 18h au 18 même heure*). *Hausse barométrique : Nord et Est Europe - Iles Britanniques. Baisse : reste Europe - Afrique du Nord.*

En Algérie, à l'Ouest ciel beau à nuageux (nuages élevés). Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés ; à l'Est, ciel très nuageux avec quelques averses et éclaircies puis nuageux par nuages élevés. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	*Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.*	*Très nuageux avec éclaircies à l'Est puis beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.*	*Très nuageux avec quelques averses et éclaircies puis nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.*
Hts Plateaux	*Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.*		*Très nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles.*
Sahara Septentrional	*Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.*		*Très nuageux s'éclaircissant. Vents de secteur Nord faibles ou modérés*

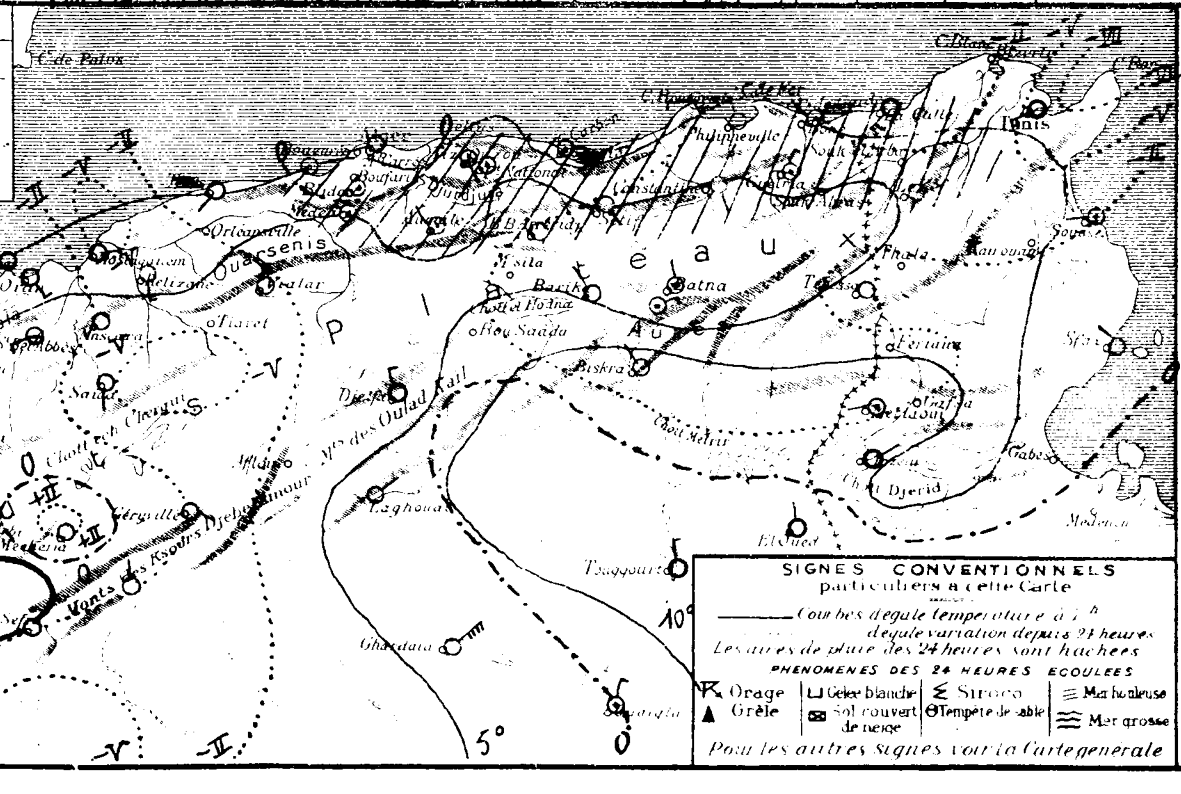
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : *Sud-Ouest à Ouest faibles puis modérés ou assez forts ?*
Baléares : *Nord à Sud-Ouest faibles ou modérés*
Bizerte : *secteur Ouest faibles ou modérés.*

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt *Clair - Vents de Nord-Est assez-forts.*
Azgers *Très nuageux puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord assez-forts*
Hoggar *Eclaircies puis nuageux à très nuageux. Vents de Nord-Ouest assez-forts puis Sud-Ouest modérés.*

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	12
Nice	"	"



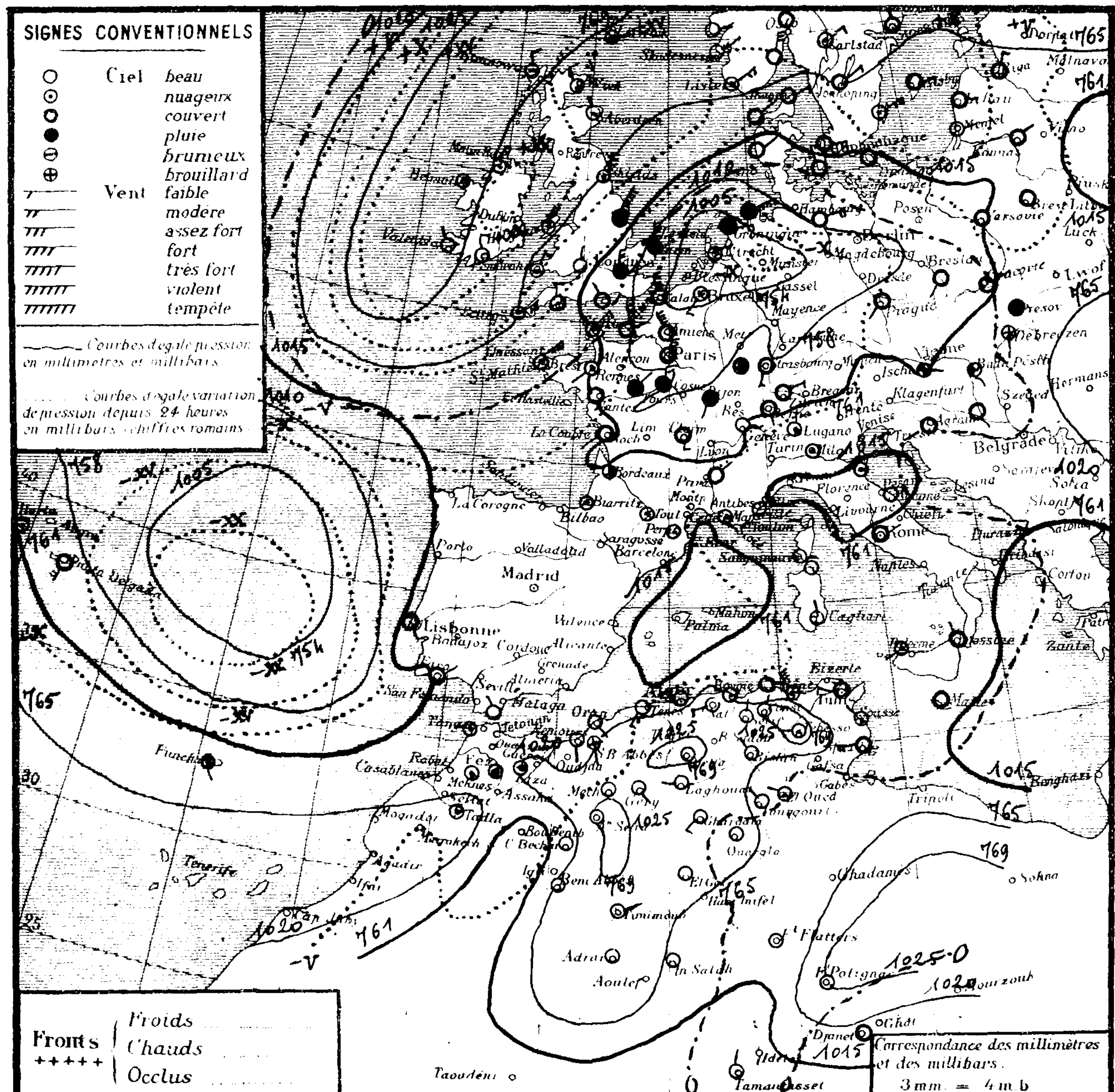
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h15: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 07h52: Direction	Vitesse en m/s
0 5	NWW	2			WNW	8
1 0	NW	3			WSW	8
1 5	NE	7			SW	10
2 0	NNE	9			SW	10
2 5	N	11			WSW	17
3 0	NE	12			WSW	18
3 5	NE	12			WSW	18
4 0	NE	14			NNW	5
4 5	NNE	19				
5 0	NNE	18				
5 5	NNE	18				
6 0	NE	18				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE. N° 323
Mercredi 18 Novembre 1936 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 31 Octobre	PHÉNOMENES
Littoral	Nemours	83	19·0	-5·7	10·2	+1·4	S 1	beau	belle	17	6		25·0		
	Cap Falcon	75	19·2	-5·0	12·0	0·0	SW 1	clair	belle	18	11		20·6		
	Oran	11	19·8	-5·5	10·4	+1·0	SE 2	clair	belle	18	9		52·0	86	
	Mostaganem	113	23·3	-2·7	9·0	0·0	E 1	clair	"	"	"				
	Cap Ténès	183	16·9	-5·3	12·4	0·0	SW 3	clair	agitée	17	12		54·4	154	
	Cherchell	22	17·3	-5·1	13·3	-1·7	calme	beau	belle	21	10				
	Blida	267	22·4	-4·5	8·6	-0·8	calme	clair		15	7				
	Bouzaréa	344	17·6	-5·2	12·2	+1·0	SW 1	clair		14	11		38·7		
	Alger	59	18·0	-4·8	13·3	+0·6	W 1	clair	belle	18	12		47·1	233	
	Maison-Carrée	48	18·5	-4·9	9·4	-0·9	WSW 1	clair		19	7				
	Cap Carbon	225	18·6	-4·5	13·0	+1·0	calme	nuageux	agitée	18	12		37·2		
	Cap Bougaroni	195	19·2	-3·4	14·0	+0·4	E 3	couvert	agitée	14	12	gttes			13H30-13H40 gouttes.
	Philippeville	42	18·9	-3·9	10·2	+0·8	SW 2	nuageux	p. agitée	16	10	0·2			Soirée pluie.
	Cap de Garde	161	16·9	-4·4	14·0	+2·0	NW 5	T. nuageux	agitée	17	12	7·0	114·0		Hier et nuit pluie.
	La Calle	10	17·0	-3·5	11·7	+0·2	SW 4	couvert	belle	18	11	15·0	139·0	187	15-17H et nuit pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16·6	-3·2	12·0	+0·4	WNW 3	couvert		17	11	0·5	98·4		2-3H pluie.
	Sousse	2	19·3	-3·6	13·3	+0·5	NW 2	nuageux	p. agitée	18	11				
	Sfax	8	18·1	-2·1	12·0	-0·2	W 4	couvert	belle	18	10	11·0	37·0		pluie.
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	16·6	-5·2	11·8	"	calme	clair		14	5		41·5		
	Sidi-bel-Abbès	476	20·9	-6·7	1·4	-0·6	SSE 1	brouillard		17	0		34·0	52	
	Saïda	867	23·1	-6·1	6·0	+4·0	NE 2	clair		14	5		45·6		
	Mascara	590	21·0	-5·2	5·0	+1·0	calme	clair		14	5		53·0	71	
	Relizane	73	21·4	-5·4	4·6	-0·7	SSW 1	clair		17	3		1·6	71	
	Orléansville	112	20·1	"	4·5	"	calme	clair		17	4				
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	24·0	-1·6	2·0	-1·0	SW 3	beau		13	0				
	Médéa	935	22·2	-3·7	4·9	-0·1	calme	clair		10	4				
	Aumale	905	23·6	-3·6	4·2	-1·6	N 1	nuageux		11	0			78	7H neige sur montagne du Dira.
	Fort-National	942	21·0	-3·7	7·0	+1·5	WSW 3	clair		9	5			171	
	Tizi-Ouzou	222	21·5	-4·3	6·0	-0·8	E 3	clair		14	5		46·0	100	
	Bordj-b.-Arréridj	915	21·2	-2·6	1·5	-1·6	calme	clair		10	1				
	Sétif	1079	20·5	-3·9	3·3	+1·2	NNE 1	clair		12	2				
	Batna	1044	22·1	-2·8	2·6	-1·4	N 1	clair		9	0		71·2		
	Constantine	660	25·1	-1·5	4·8	+0·1	NNE 1	clair		12	4				
	Guelma	268	23·0	-2·4	8·4	-0·6	E 2	beau		18	8		86·0	80	
	Tébessa	863	25·3	-0·1	8·0	-1·0	W 1	nuageux		"	4				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	28·1	-3·0	-1·0	-1·0	calme	clair		"	-1				
	Mécheria	1167	23·3	-4·5	5·6	+1·7	calme	clair		11	1		120·0	59	
	Géryville	1320	22·6	-2·8	1·6	+0·4	SE 1	clair		9	-3			125	
	Aflou	1426	24·4	"	3·1	"	W 1	clair		7	-2				
	Djelfa	1160	28·4	-0·4	-2·1	-5·2	calme	clair		10	-2		20·7	53	
	Bou-Saâda	550	24·8	-0·6	5·5	-1·3	NW 2	?		13	4		13·0		
	Elsidabiod-si-Ch	984	22·4	-3·2	0·5	-2·0	N 1	clair		14	-1		4·0		gelée.
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	19·7	-4·6	5·0	+2·0	calme	clair		18	4				
	Laghouat	767	21·7	-1·5	4·0	-3·0	W 1	clair		"	2				
	Biskra	125	20·6	-2·2	11·0	0·0	NW 1	clair		19	7			27	
	Touggourt	69	18·1	-2·8	5·3	-5·4	NW 1	clair		18	4			3	
	El-Oued	70	"	"	12·2	+1·6	WNW 1	nuageux		17	7				
	Tozeur	50	19·3	-0·1	8·0	-2·0	WNW 4	T. nuageux		20	8				
	Ghardaïa	526	23·0	-1·6	7·2	-0·7	SW 3	clair		17	4				
	Ouargla	157	21·8	+0·7	6·0	-3·0	calme	clair		"	6				
	El-Goléa	394?	21·0	-0·7	2·0	-2·0	calme	clair		"	"				
	Béni-Abbès	497?	21·0	-4·8	5·0	+2·0	calme	clair		19	5				
	Timimoun	294?	22·6	-2·0	5·0	-1·0	ENE 2	clair		19	5				
	Adrar	285?	24·2	-1·9	3·0	-1·0	calme	clair		19	2				
	In-Salah	280?	18·9	-0·8	6·0	-2·0	calme	clair		"	6				
	Fort-Flatters	368?	17·9	+0·9	6·0	-4·0	calme	clair		"	5				
	Fort-Polignac	608?	25·4	"	9·0	"	calme	clair		"	1				
	Djanet	1100?	17·4	-1·6	17·0	+1·0	calme	couvert		"	-17				
	Tamanrasset	1350?	12·	+1·	10·0	-7·0	NNE 2	T. nuageux		23	5			0	
	Beni-Ounif	[illegible]	22·4	[illegible]	4·8	[illegible]	S [illegible]	clair		17	3				

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées s'étendent des Iles Britanniques au Nord-Est de l'Europe (Blacksod : 1026 mb : 769 m/m, Sortavala : 1027 mb = 770 m/m), d'autres recouvrent l'Algérie-Tunisie et le Sahara (Djelfa : 1028 mb : 771 m/m). Une dépression s'étend sur la Hollande, l'Allemagne et le Nord-Est de la France (Le Helder : 1004 mb : 753 m/m), une autre recouvre l'Islande (Isafjord : 1000 mb : 750 m/m) et une dernière se trouve entre les Açores et le Portugal (Horta : 1011 mb : 758 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur l'Est du littoral Constantinois, où il a plu hier et cette nuit ; il est beau ailleurs. Les vents sont variables et faibles le secteur Sud dominant. La température est en hausse sur le littoral et les Hauts-Plateaux oranais, en baisse sur le reste du réseau. La mer est agitée ou peu agitée à Ténès et de Cap Carbon à Cap de Garde, belle sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 18 à 18H au 19 même heure). Hausse barométrique : Iles Britanniques à Nord-Est et Est Europe. Baisse : Reste Europe. Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau devenant de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés avec quelques coups de vent. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau devenant de plus en plus nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés avec quelques		
Hts Plateaux	coups de vent. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

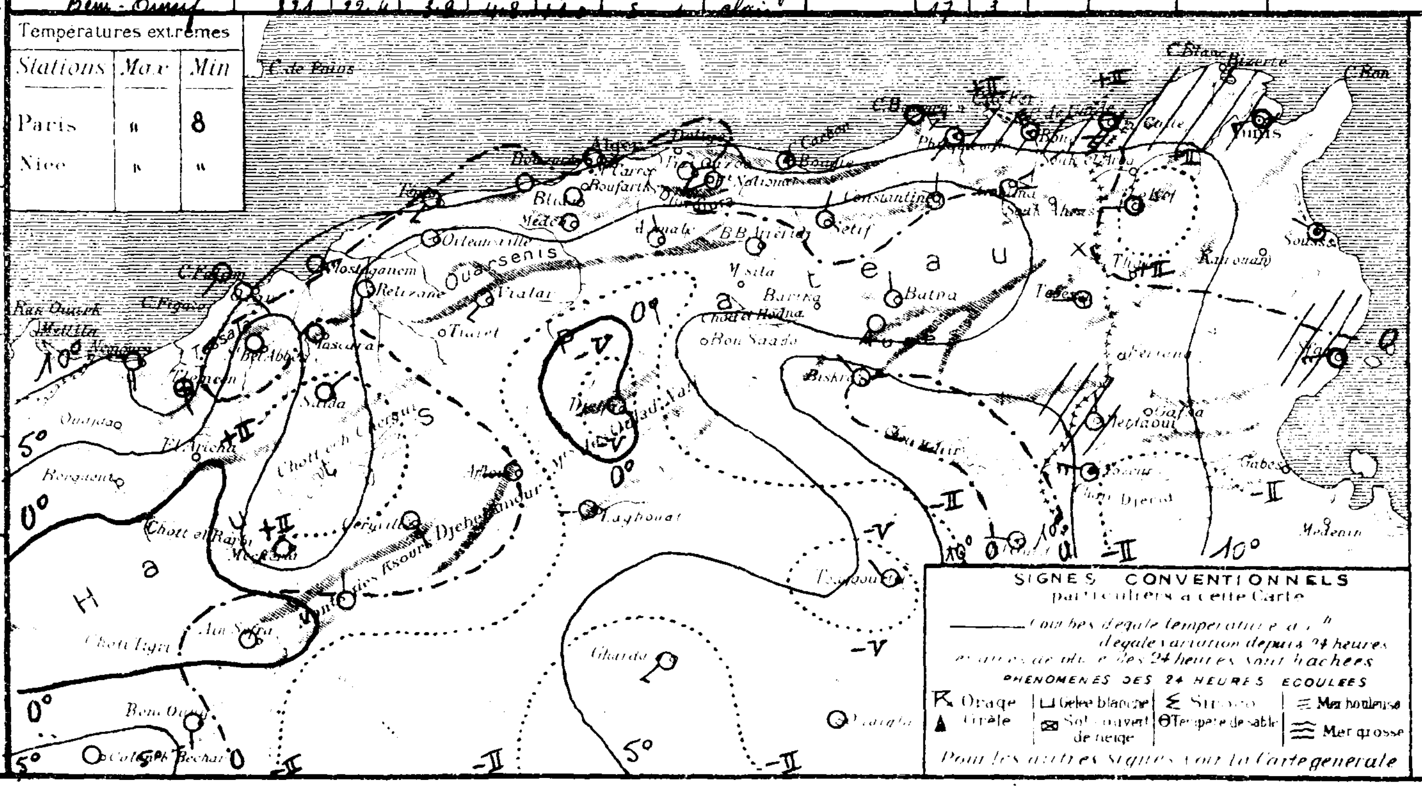
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Clair puis nuageux (élevés). Vents de Nord-Est à Est assez forts à modérés.
Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

Températures extrêmes – Stations	Max	Min
Paris	"	8
Nice	"	"



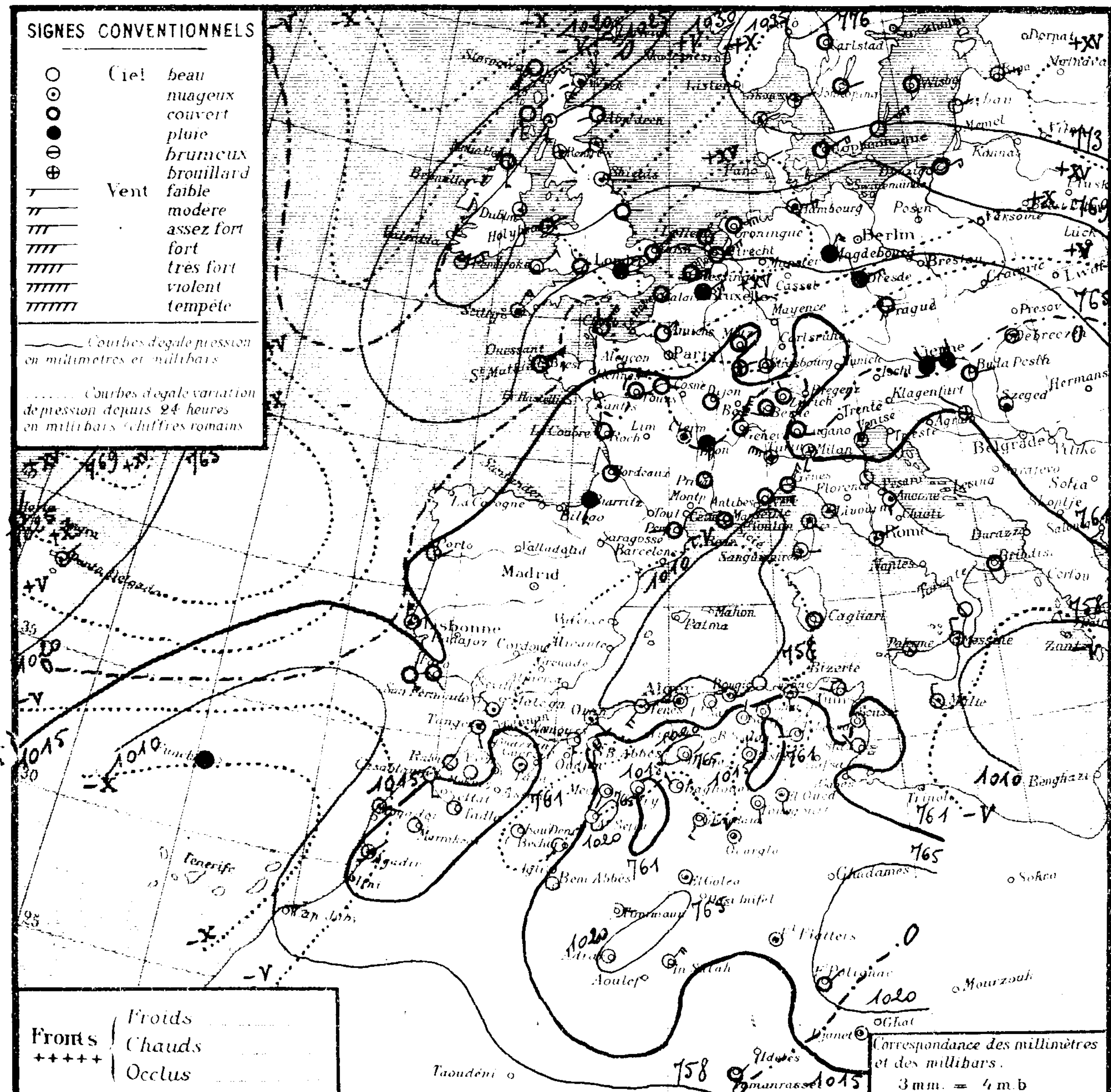
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m – Début 09 h 50 – Direction	Vitesse en m/s	Début – Direction	Vitesse	Tamanrasset – Début 07 h 39 – Direction	Vitesse
0 5	SSW	3			NW	4
1 0	WSW	3			W	5
1 5	SW	5			W	10
2 0	W	5			WSW	12
2 5	N	7			WSW	23
3 0	N	4			WSW	25
3 5	NNE	4			WSW	25
4 0	NNE	5			WSW	22
4 5	NNE	4				
5 0	NNE	5				
5 5	NNE	5				
6 0	NNE	5				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE. — N° 324
Jeudi 19 Novembre 1936 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)	Pluie — Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie — Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	12.7	-6.3	10.0	-0.2	SSW 2	beau	belle	18	7		25.0		
	Cap Falcon	75	10.4	-8.8	11.8	-0.2	SW 3	T. nuageux	p. agitée	19	11		20.6		
	Oran	11	13.2	-6.6	10.0	-0.4	SE 3	T. nuageux	T. nuag.	18	9		52.0	86	
	Mostaganem	113	16.4	-6.9	10.0	+1.0	NE 1	clair	"	"	"			154	
	Cap Ténès	183	09.4	-7.5	12.4	0.0	SW 4	nuageux	agitée	18	12		54.4		
	Cherchell	22	10.0	-7.3	14.2	+0.9	calme	T. nuageux	belle	18	10				
	Blida	267	14.6	-7.8	8.0	-0.6	calme	nuageux		16	8				
	Bouzaréa	344	10.4	-7.2	12.8	+0.6	W 1	clair		15	11		38.7		
	Alger	59	10.8	-7.2	13.0	-0.3	W 1	nuageux	belle	19	12		47.1	233	
	Maison-Carrée	48	11.3	-7.2	9.8	+0.4	WSW 2	nuageux		21	7				
	Cap Carbon	225	09.4	-9.2	17.0	+4.0	W 1	T. nuageux	agitée	22	14		37.2		
	Cap Bougaroni	195	13.0	-6.2	14.0	0.0	calme	beau	belle	14	13				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	12.3	-4.6	11.0	-3.0	S 4	nuageux	belle	17	9		114.0		
	La Calle	10	12.0	-5.0	12.9	+1.2	SW 4	clair	T. belle	16	12	4.0	143.0	187	14-15h pluie.
	Bizerte	9													
	Tunis	36	13.5	-3.1	10.8	-1.2	WNW 2	beau		17	10	0.5	98.9		14-15h pluie.
	Sousse	2	16.6	-2.7	12.3	-1.0	WSW 2	beau	T. belle	18	11				
	Sfax	8	16.5	-1.6	12.6	+0.6	NW 2	clair	T. belle	19	11		37.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11.2	-5.4	10.0	-1.8	W 1	nuageux		17	8		41.5		
	Sidi-bel-Abbès	476	15.6	-5.3	2.2	+0.8	S 1	nuageux		13	1		34.0	52	gelée blanche.
	Saïda	867	18.7	-4.4	4.4	-1.6	S 3	clair		17	4		45.6		
	Mascara	590	14.4	-6.6	5.0	0.0	calme	beau		17	4		53.0	71	
	Relizane	73	14.5	-6.9	6.4	+1.8	SW 4	nuageux		18	3		1.6	71	
	Orléansville	112	13.2	-6.9	5.2	+0.7	calme	clair		18	5				
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	18.1	-5.9	5.0	+3.0	E 3	beau		17	2				
	Médéa	935	14.2	-8.0	6.6	+1.7	calme	clair		14	6				
	Aumale	905	14.0	-9.6	10.6	+6.4	N 2	beau		13	6			78	
	Fort-National	942	13.8	-7.2	11.0	+4.0	calme	clair		14	9			171	
	Tizi-Ouzou	222	13.4	-8.1	7.2	+1.2	E 2	T. nuageux		18	5		46.0	100	
	Bordj-b.-Arréridj	915	15.2	-6.0	1.8	+0.3	calme	clair		13	1				
	Sétif	1079	15.6	-4.9	4.4	+1.1	NNE 1	clair		13	2				
	Batna	1044	14.2	-7.9	9.0	+6.4	W 3	clair		12	2		71.2		
	Constantine	660	"	"	"	"	calme	clair		14	4				
	Guelma	268	17.6	-5.4	7.8	-0.6	NNE 2	beau		19	5		86.0	80	
	Tébessa	863	19.4	-5.9	7.0	-1.0	W 1	clair		14	2				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	20.9	-7.2	2.0	+3.0	calme	beau		"	1				
	Mécheria	1167	15.9	-7.4	8.0	+2.4	SW 2	clair		15	6		120.0	59	
	Géryville	1320	14.0	-8.6	7.9	+6.3	NE 1	beau		14	1			125	
	Aflou	1426	17.6	-6.8	4.6	+1.5	WSW 1	clair		11	-1				
	Djelfa	1160	21.3	-7.1	0.3	+2.4	calme	clair		13	-1		20.7	53	
	Bou-Saâda	550	17.7	-7.1	6.2	+0.7	NW 1	?		15	3		13.0		
	El Abiod-Si-Ch	486	15.6	-6.8	0.0	-0.5	NNW 1	beau		16	-1		4.0		gelée.
	Barika	484	"	"	4.9	-0.6	ENE 1	clair		15	5				
Sahara	Colomb-Béchar	769	14.5	-5.2	7.0	+2.0	SW 2	clair		18	6				
	Laghouat	767	18.2	-3.5	5.0	+1.0	NW 1	clair		"	2				
	Biskra	125	16.2	-4.4	11.0	0.0	N 1	clair		21	7			27	
	Touggourt	69	16.2	-1.9	6.4	+1.1	S 1	clair		19	4			3	
	El-Oued	70	"	"	8.0	-4.2	S 3	nuageux		20	7				
	Tozeur	50	17.2	-2.1	8.0	0.0	W 3	clair		18	8				
	Ghardaïa	526	18.7	-4.3	9.2	+2.0	SW 3	beau		20	6				
	Ouargla	157	17.0	-4.8	6.0	0.0	calme	nuageux		"	-1				
	El-Goléa	394?	17.5	-3.5	4.0	+2.0	calme	nuageux		"	2				
	Béni-Abbès	497?	16.7	-4.3	7.0	+2.0	calme	clair		21	7				
	Timimoun	294?	18.9	-3.7	6.0	+1.0	E 1	clair		18	5				
	Adrar	285?	20.3	-3.9	4.0	+1.0	calme	clair		19	3				
	In-Salah	280?	15.8	-3.1	9.0	+3.0	NE 4	clair		"	9				
	Fort-Flatters	368?	16.2	-1.7	5.0	-1.0	calme	nuageux		"	4				
	Fort-Polignac	608?	23.4	-2.0	9.0	0.0	NE 2	couvert		"	5				
	Djanet	1100?	17.8	+0.4	10.0	-7.0	calme	T. nuageux		"	9				
	Tamanrasset	1350?	12.	0.	10.0	0.0	NE 2	couvert		22	5			0	
	Béni-Ounif	[illegible]	19.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		17	[illegible]				

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées s'étendent des Açores (Horta : 1025 mb : 769 m/m) au Nord-Est et à l'Est de l'Europe (Sarna : 1037 mb : 778 m/m). Une dépression recouvre le Nord-Ouest de ce Continent et l'Océan Arctique (Myggbukten : 975 mb : 731 m/m). Une aire de pressions moyennes ou basses s'étend sur le Sud de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (Minima : Funchal : 1008 mb : 756 m/m - Ténès : 1009 mb : 757 m/m - Malte : 1011 mb : 758 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies au Nord, beau au Sud. Il a plu, hier après-midi, à La Calle. Les vents soufflent de Sud-Ouest et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse. La mer, agitée à Ténès et Cap Carbon, est belle ou peu agitée sur le reste de la Côte.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 même heure). Baisse barométrique : Océan Arctique - Nord Scandinavie - Nord-Est Europe - Bassin Méditerranéen - Italie - Algérie - Tunisie. Hausse : Reste Europe - Maroc.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses. Vents de Sud à Ouest faibles à assez forts (coups de vent). Température stationnaire puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents de Sud à Ouest faibles à assez forts (coups de vent).		
Hts Plateaux	Température stationnaire puis en baisse.		
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest.	Nuageux à très nuageux. Coups de vent du secteur Sud.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

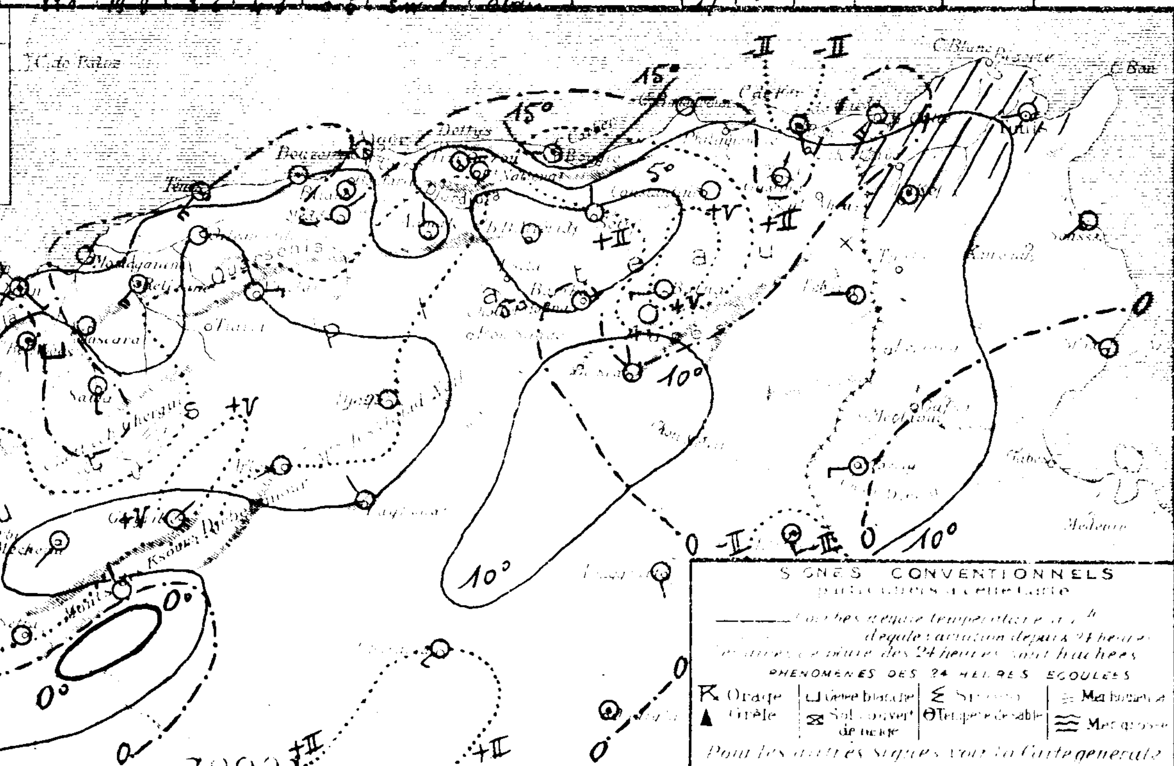
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau à nuageux. Vents variables faibles à modérés.
Azjers : Nuageux à couvert - secteur Sud faibles à assez forts.
Hoggar : Très nuageux ou couvert (élevés puis moyens) [illegible] à l'Ouest. Vents d'entre S et SW faibles puis assez forts.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	"	"
Nice	"	"



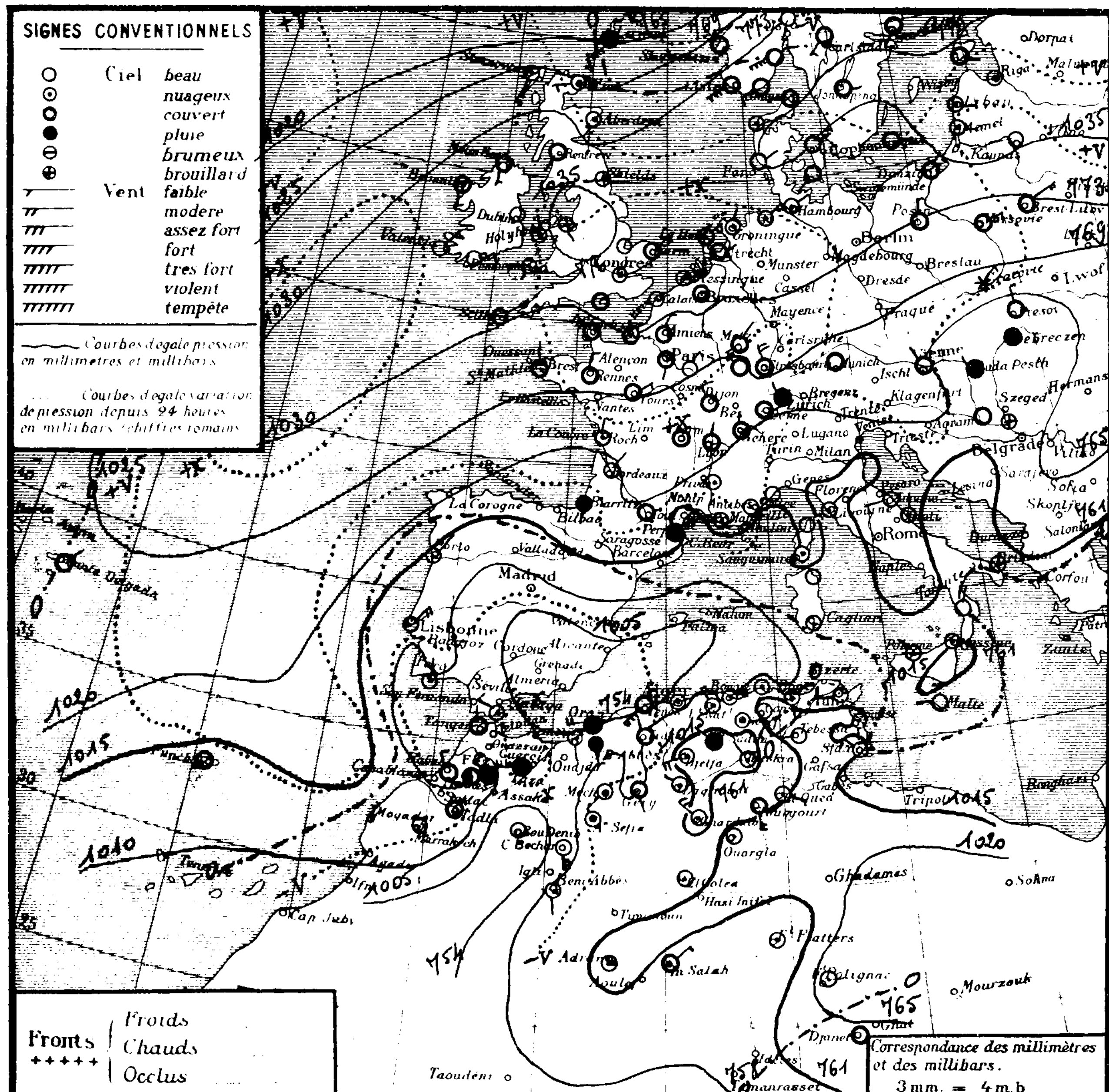
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Hauteur en km	Alger Université 09 h 20 — Direction	Alger Université 09 h 20 — Vitesse	[illegible] 07 h 16 — Direction	[illegible] 07 h 16 — Vitesse
0.5	SW	3	S	2
1.0	SW	5	W	7
1.5	WSW	8	WSW	10
2.0	SW	11	WSW	12
2.5	SW	10	WSW	13
3.0	WSW	8	WSW	13
3.5	WSW	10		
4.0	WSW	12		
4.5	W	14		
5.0	W	14		
5.5				
6.0				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. — N° 325
Vendredi 20 Novembre 1936 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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	06.0	-6.7	11.0	+1.0	S 2	nuageux	agitée	20	10	26.4	51.4		21-4h pluie.
Cap Falcon	75	04.5	-5.9	12.2	+0.4	SW 5	couvert	agitée	18	12	16.5	37.1		Nuit orage pluie.
Oran	11	06.9	-6.3	12.0	+2.0	W 4	couvert	agitée	18	10	16.0	68.0	86	Nuit pluie.
Mostaganem	113	11.0	-5.4	11.0	+1.0	E 1	pluie	"	"	"				
Cap Ténès	183	04.2	-5.2	12.0	-0.4	SW 6	couvert	houleuse	18	10	4.0	58.4	154	Nuit pluie.
Cherchell	22													
Blida	267	12.1	-2.5	9.8	+1.8	calme	T. nuageux		15	8				
Bouzaréa	344	07.7	-2.7	12.5	-0.3	SSW 3	nuageux		16	11		38.7		
Alger	59	08.0	-2.8	13.5	+0.5	calme	T. nuageux	T. belle	18	13		47.1	233	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	07.8	-1.6	16.0	-1.0	ENE 4	nuageux	belle	21	14		37.2		
Cap Bougaroni	195	11.8	-1.2	14.2	+0.2	calme	nuageux	belle	16	13				
Philippeville	42	10.5	"	10.3	"	SSW 2	T. nuageux	belle	19	9				
Cap de Garde	161	10.6	-1.7	13.0	+2.0	S 3	nuageux	belle	18	11		114.0		
La Calle	10	13.3	+1.3	12.6	-0.3	SW 5	clair	T. belle	20	12		143.0	187	
Bizerte	9													
Tunis	36	12.9	-0.6	8.8	-2.0	WNW 2	beau		19	9				
Sousse	2	15.7	-0.9	9.3	-3.0	S 1	beau	belle	20	8				
Sfax	8	16.5	0.0	10.6	-2.0	NW 3	clair	belle	20	8		37.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	05.6	-7.6	8.8	-1.2	SSW 1	couvert		15	7	5.0	46.5		18-20h pluie.
Sidi-bel-Abbès	476	08.5	-7.1	8.7	+6.5	S 3	pluie		16	8	1.0	35.0	52	Nuit pluie.
Saïda	867	10.2	-8.5	7.8	+3.4	S 3	couvert		15	7		45.6		
Mascara	590	08.0	-6.4	7.8	+2.8	W 1	couvert		15	8	5.0		71	Nuit pluie.
Relizane	73	09.4	-5.1	11.0	+4.6	S 1	nuageux		18	10	5.8	7.4	71	pluie.
Orléansville	112	08.1	-5.1	10.5	+5.3	calme	couvert		16	10	8.0			Nuit pluie.
Tiaret	1023	08.2	"	4.7	"	NNW 2	couvert		14	4				
Vialar	889	13.7	-4.4	7.0	+2.0	NW 4	couvert		15	5				
Médéa	935	10.1	-4.1	8.3	+1.7	calme	T. nuageux		14	7				
Aumale	905	12.5	-1.5	7.8	-2.8	NNW 6	nuageux		12	6			78	
Fort-National	942	12.3	-1.5	9.5	-1.5	NW 4	T. nuageux		15	8			171	
Tizi-Ouzou	222	10.3	-2.7	8.8	+1.6	NE 3	T. nuageux		19	6		46.0	100	
Bordj-b.-Arréridj	915	10.9	-4.3	6.8	+5.0	calme	clair		14	5				
Sétif	1079	12.6	-3.0	5.6	+1.2	E 1	T. nuageux		14	3				
Batna	1044	14.9	+0.7	5.2	-3.8	W 1	nuageux		14	2		71.2		
Constantine	660	15.9	"	6.0	"	SSE 1	beau		17	5				
Guelma	268	14.6	-3.0	7.2	-0.6	NE 2	nuageux		22	4			80	
Tébessa	863	18.6	-0.8	6.0	-1.0	W 1	clair		15	3				
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.4	-8.5	5.0	+3.0	calme	T. nuageux		"	3				
Mécheria	1167	11.5	-4.4	5.5	-2.5	SW 2	nuageux		15	5		12.0	59	
Géryville	1320	08.2	-5.8	7.0	-0.9	SSE 2	couvert		15	2			125	
Aflou	1426	10.8	-6.8	6.0	+1.4	SW 1	beau		12	0				
Djelfa	1160	17.0	-4.3	2.8	+2.5	WSW 4	nuageux		17	2		20.7	53	
Bou-Saâda	550	15.7	-2.0	4.8	-1.4	NW 2	pluie		13	4		13.0		
Messaad (Ouled-si-CB)	[illegible]	11.2	-4.4	1.5	+1.5	NNE 1	nuageux		18	1		4.0		
Barika	484	"	"	6.3	+1.4	ENE 1	nuageux		18	6				
Colomb-Béchar	769	07.5	-7.0	8.0	+1.0	S 4	beau		18	7				Coups de vent ce matin.
Sahara														
Laghouat	767	13.6	-4.6	5.0	0.0	NE 1	T. nuageux		"	2				
Biskra	125	15.7	-0.5	10.0	-1.0	NW 1	nuageux		22	8			27	
Touggourt	69	14.1	-2.1	5.7	-0.7	S 4	couvert		20	4			3	
El-Oued	70	"	"	7.3	-0.7	ESE 3	T. nuageux		19	7				
Tozeur	50	15.4	-1.8	6.5	-1.5	N 1	clair		"	6				
Ghardaïa	526	15.8	-2.9	8.9	-0.3	NW 4	T. nuageux		20	6				
Ouargla	157	16.1	-0.9	6.0	0.0	calme	T. nuageux		"	5				
El-Goléa	394?	13.9	-3.6	4.0	0.0	calme	nuageux		"	4				
Béni-Abbès	497?	11.0	-5.7	8.0	+1.0	S 2	nuageux		21	8				
Timimoun	294?													
Adrar	285?	15.9	-4.4	10.0	+6.0	calme	nuageux		21	10				
In-Salah	280?	12.9	-2.9	10.0	+1.0	NE 3	couvert		"	8				
Fort-Flatters	368?	13.0	-3.2	5.0	0.0	calme	T. nuageux		"	4				
Fort-Polignac	608?	21.0	-2.4	9.0	0.0	calme	T. nuageux		"	8				
Djanet	1100?	19.1	+1.3	12.0	+2.0	calme	couvert		"	10				
Tamanrasset	1350?	12.	0.	10.0	0.0	calme	couvert		21	7			0	
Beni-Ounif	[illegible]	12.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	clair		[illegible]	[illegible]				

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées s'étendent des Açores à l'Ouest et l'Est de l'Europe (Maxima : Manchester : 1035 mb = 776 m/m - Dvinsk : 1037 mb = 778 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique et le Nord de la Scandinavie (Bjornaya 976 mb : 732 m/m) et une dépression, la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Ténès : 1004 mb = 753 m/m).

En Algérie, à part quelques éclaircies sur le département de Constantine, le ciel est très nuageux ou couvert. Des averses, parfois orageuses, sont tombées cette nuit sur l'Ouest du littoral et du Tell. Les vents soufflent de Sud-Ouest et sont généralement faibles ou modérés. La température est presque partout en hausse. La mer est agitée ou houleuse sur la côte Ouest, belle d'Alger à la Tunisie.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 même heure). Hausse barométrique : Europe. Variations faibles sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles à assez-forts. Température en baisse ; à l'Est, ciel nuageux avec éclaircies puis se couvrant avec quelques averses. Vents de Sud à Ouest faibles à assez-forts. Température en hausse puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Averses parfois orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles		Nuageux avec éclaircies puis se couvrant avec q. ques averses
Hts Plateaux	à assez-forts. Température en baisse.		Vents de Sud à Ouest faibles à assez-forts. Température en hausse puis en baisse.
Sahara Septentrional	Très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest	Très nuageux. Coups de vent	du secteur Sud.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares : Secteur Nord assez-forts ou forts.
Bizerte : Sud à Sud-Ouest faibles à assez-forts.

Vents (en altitude)

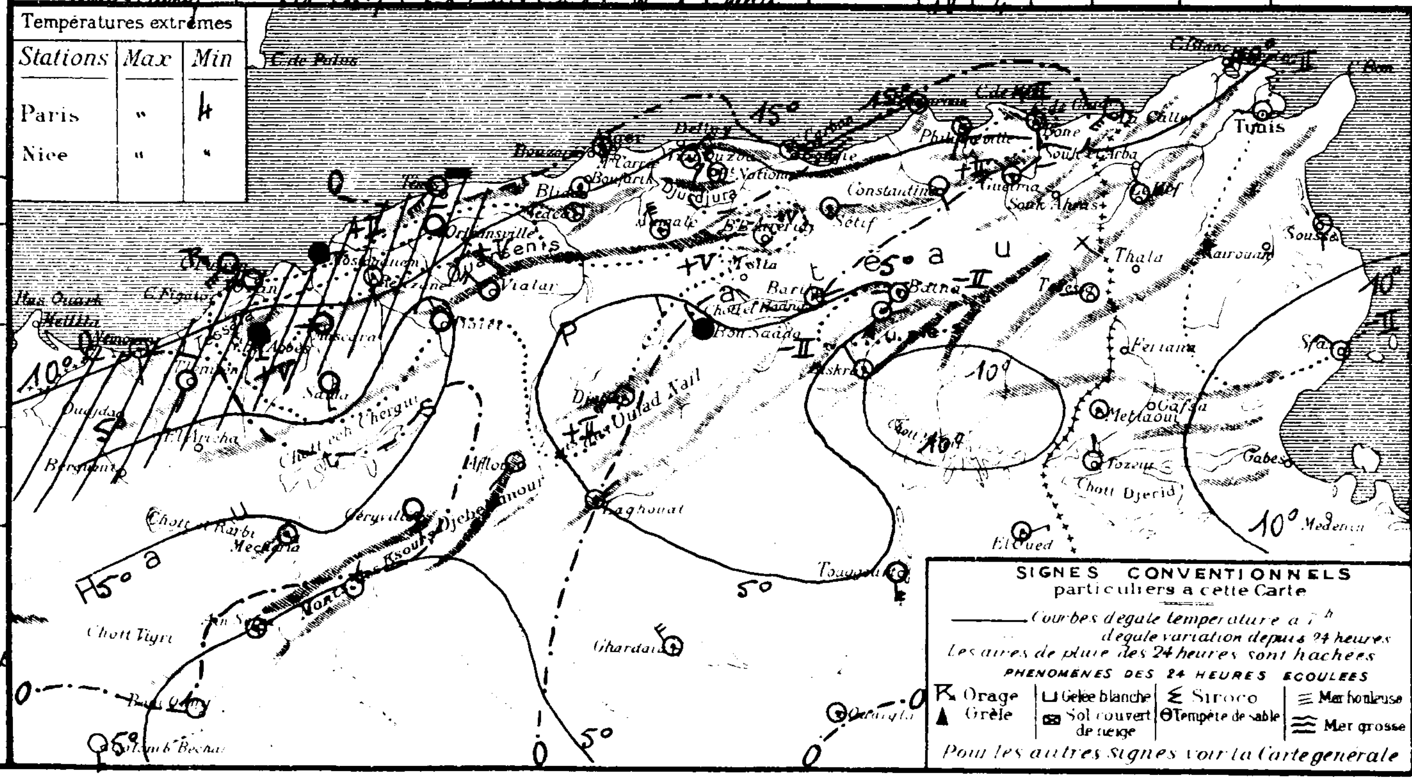
Ouest	Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	10 à 12 m
"	Sahara	Sud à Ouest	12 à 15 m
Est	Algérie	Sud à Ouest	10 à 12 m
"	Sahara	Secteur Sud	10 à 12 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Très nuageux. Averses au Sud puis éclaircies. Vents d'Ouest modérés à Nord-Est forts. Sable.
Azgers : Très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez-forts ou forts.
Hoggar : Très nuageux avec averses puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord assez-forts ou forts. Sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	4
Nice	"	"



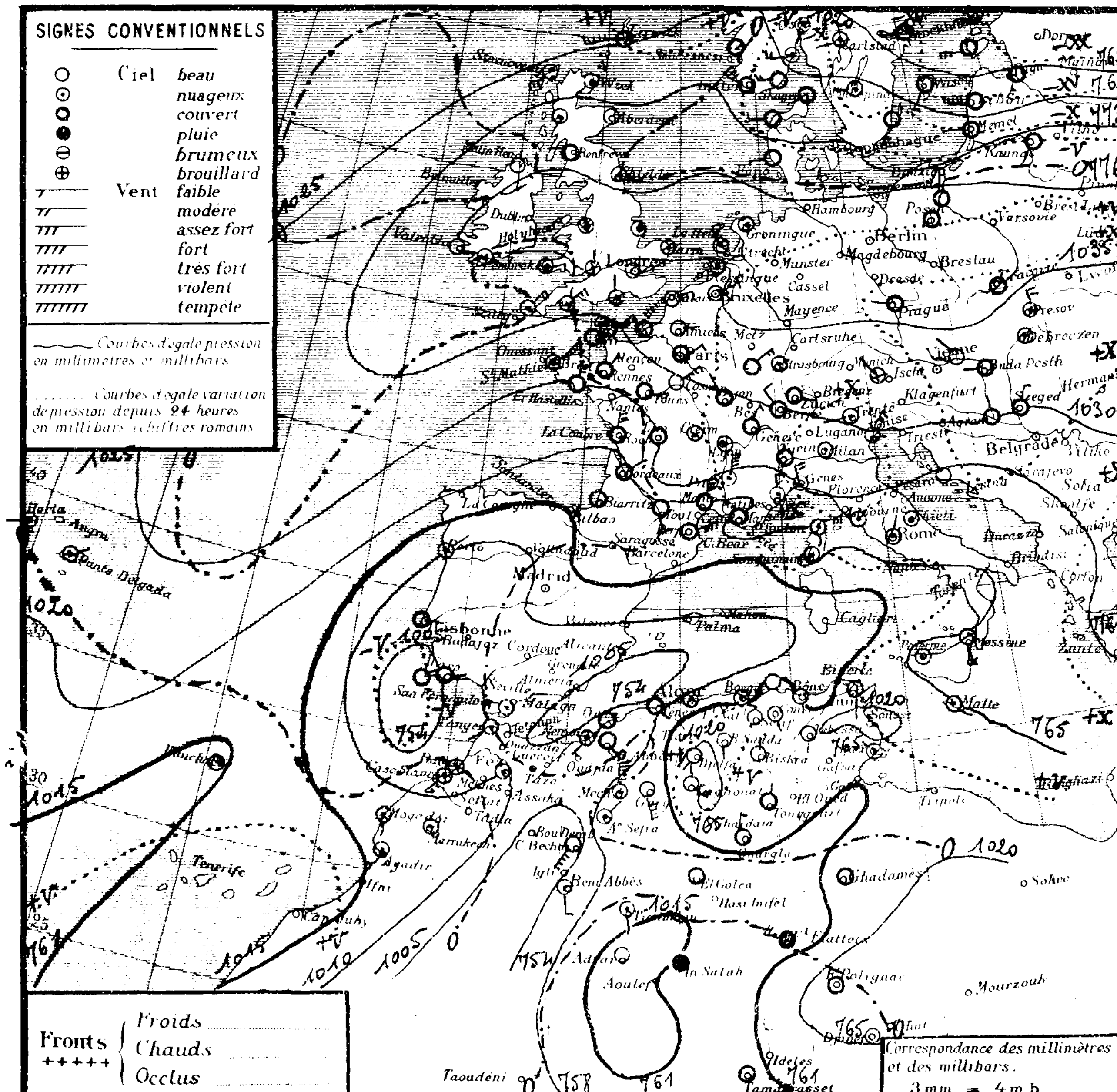
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 08 h 30: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début 07 h 26: Direction	Vitesse en m/s
0 5	S	4			SW	12
1 0	SSW	6			WSW	14
1 5	SSW	10			WSW	17
2 0	S	13			WSW	21
2 5	SSW	14				
3 0	SSW	18				
3 5	SSW	22				
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

Samedi 21 Novembre 1936 — 61ème ANNÉE — N° 326 — 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	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	06·9	+0·9	10·8	-0·2	SSW 3	nuageux	agitée	15	9		51·4		
	Cap Falcon	75	06·6	+2·1	13·8	+1·6	S 4	couvert	belle	15	11		37·1		
	Oran	11	07·4	+0·5	14·7	+2·7	SW 3	couvert	p. agitée	15	12		68·0	86	
	Mostaganem	113	12·4	+1·4	13·0	+2·0	NE 1	couvert		"	"	2·0			pluie.
	Cap Ténès	183	06·6	+2·4	17·0	+5·0	S 5	couvert	houleuse	19	14		58·4	154	
	Cherchell	22	08·4	+0·4	16·4	+2·4	S 4	t. nuageux	agitée	22	13				
	Blida	267	13·8	+1·7	14·2	+4·4	SW 4	t. nuageux		17	10				
	Bouzaréa	344	10·8	+3·1	12·6	+0·1	SSE 3	clair		16	12		38·7		
	Alger	59	11·3	+3·3	13·1	-0·4	calme	nuageux	belle	20	13		47·1	233	
	Maison-Carrée	48	12·1	+3·5	14·2	+4·2	ESE 3	beau		22	12				
	Cap Carbon	225	12·2	+4·4	15·0	-1·0	E 2	nuageux	agitée	23	14		37·2		
	Cap Bougaroni	195	16·2	+4·4	15·0	+0·8	calme	beau	belle	16	14				
	Philippeville	42	15·3	+4·8	9·8	-0·5	SSW 2	clair	t. belle	19	8				
	Cap de Garde	161	14·3	+3·7	12·0	-1·0	S 2	nuageux	p. agitée	19	10		114·0		
	La Calle	10	14·2	+0·9	13·2	+0·6	SW 4	clair	t. belle	21	12		143·0	187	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17·1	+4·2	13·0	-4·2	S 2	clair		18	11		98·9		
	Sousse	2	20·5	+4·8	11·5	+2·2	calme	nuageux	calme	18	9				
	Sfax	8	19·4	+2·9	11·4	+0·8	NW 2	t. nuageux	belle	19	9		37·0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	04·1	+0·5	8·1	-0·7	SSW 1	nuageux		15	7		46·5		
	Sidi-bel-Abbès	476	09·2	+0·7	3·1	+0·4	WSW 3	couvert		11	7	4·0	39·0	52	7-9H pluie.
	Saïda	867	10·0	-0·2	8·2	+0·4	S 7	couvert		15	8		45·6		
	Mascara	590	08·0	0·0	10·8	+3·0	W 1	couvert		12	9	2·0	60·0	71	Hier pluie.
	Relizane	73	09·5	+0·1	14·9	+3·9	S 5	couvert		15	10		7·4	71	
	Orléansville	112	10·8	+2·7	11·5	+1·0	SE 2	nuageux		17	11				
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	16·4	+2·7	5·0	-2·0	NE 4	beau		16	4				
	Médéa	935	15·0	+4·9	7·2	-1·1	SE 2	t. nuageux		24	6				
	Aumale	905	18·2	+5·7	6·4	-1·4	NNW 6	beau		14	5			78	
	Fort-National	942	13·9	+1·6	10·5	+1·0	E 4	clair		14	8			171	
	Tizi-Ouzou	222	14·7	+4·0	9·8	+1·0	SE 2	clair		17	7		46·0	100	
	Bordj-b.-Arréridj	915	17·4	+6·5	1·5	-5·3	NE 1	clair		15	1				
	Sétif	1079	17·3	+4·7	4·0	-1·6	NNW 1	clair		14	2				
	Batna	1044	19·0	+4·1	3·0	-2·2	W 1	clair		15	-1		71·2		
	Constantine	660	19·3	+3·4	4·5	-1·5	SSE 1	clair		17	3				
	Guelma	268	18·5	+3·9	5·7	-1·3	NNE 1	beau		22	3		86·0	80	
	Tébessa	863	19·2	+0·6	4·0	-2·0	calme	clair		"	5				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	12·8	+0·4	7·0	+2·0	NE 2	t. nuageux		"	7				coups de vent hier.
	Mécheria	1167	12·6	+1·1	6·2	+0·7	S 2	t. nuageux		15	5		120·0	59	
	Géryville	1320	11·4	+3·2	4·9	-2·1	SSE 6	beau		12	4			125	
	Aflou	1426	16·6	+5·8	4·0	-2·0	SE 5	clair		13	3				
	Djelfa	1160	22·3	+5·3	-1·4	-4·2	SSW 5	beau		12	-2		20·7	53	
	Bou-Saâda	550	"	"	5·6	+0·8	S 2	clair		18	2		13·0		
	M'Sila / El-Abiod-Si-C.B.	986	14·4	+3·2	2·0	+0·5	NNE 1	beau		16	2		4·0		12-13H tempête de sable.
	Barika	484	"	"	4·3	-2·0	E 1	clair		17	4				
Sahara	Colomb-Béchar	769	04·2	-3·3	12·0	+4·0	SW 6	couvert		18	12				coups hier et ce matin.
	Laghouat	767	19·7	+6·1	5·0	0·0	NNE 2	clair		"	3				
	Biskra	125	18·9	+3·2	9·0	-1·0	NNW 1	beau		18	5			27	
	Touggourt	69	17·0	+2·9	4·8	-0·9	N 1	couvert		20	3			3	
	El-Oued	70	"	"	6·6	-0·7	E 1	t. nuageux		19	6				
	Tozeur	50	16·8	+1·4	6·5	0·0	N 1	couvert		18	6				
	Ghardaïa	526	18·9	+3·1	5·6	-3·3	SW 3	nuageux		21	3				
	Ouargla	157	16·6	+0·5	7·0	+1·0	NNE 3	couvert		"	7				
	El-Goléa	394?	12·9	-1·0	14·0	+10·0	calme	couvert		"	7				
	Béni-Abbès	497?	08·3	-2·7	11·0	+3·0	S 3	nuageux		21	9				Coups de vent hier et ce matin.
	Timimoun	294?	13·4	"	10·0	"	S 2	nuageux		20	10				
	Adrar	285?	16·4	+0·5	13·0	+3·0	calme	clair		20	12				
	In-Salah	280?	14·9	+2·0	13·0	+3·0	calme	pluie		"	12	0·3			ce matin pluie.
	Fort-Flatters	368?	13·0	0·0	15·0	+10·0	WSW 4	pluie		"	10	0·0			ce matin pluie.
	Fort-Polignac	608?	21·4	+0·4	11·0	+5·0	calme	couvert		"	13				
	Djanet	1100?	20·1	+1·0	14·0	+2·0	calme	clair		"	13				
	Tamanrasset	1350?	14·	+2·	12·0	+2·0	calme	couvert		23	10		0·4	0	
	Beni-Ounif	821	[illegible]	[illegible]	6·8	[illegible]	[illegible]	t. nuageux		16	[illegible]				

Situation générale et situation en Algérie Des pressions élevées s'étendent des Açores à l'Ouest, à l'Est et au Sud-Est de l'Europe (Pologne : 1037 mb : 778). Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique et le Nord-Est de l'Europe (Myggbukten : 984 mb : 738 m/m) et une autre s'étend sur la Péninsule Ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Saint-Vincent - Colomb-Béchar : 1004 mb : 753 m/m - Ténès : 1007 mb : 755 m/m).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert en Oranie ainsi qu'au Sahara, beau ailleurs. Il a plu, hier, en quelques points de l'Oranie et cette nuit au Sahara Central. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés avec coups de vent à l'Ouest. La température est en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est. La mer est houleuse à Ténès, agitée à Nemours et Cap Carbon, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 21 à 18H au 22 même heure). Hausse barométrique : Nord-Ouest et Nord-Est Europe, plus faible : Bassin Méditerranéen - Afrique du Nord. Baisse : Ouest à Nord Europe.
En Algérie : à l'Ouest, ciel très nuageux avec éclaircies et quelques averses. Coups de vent d'entre Sud et Ouest ; à l'Est, ciel nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Est faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies. quelques averses. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur	Nuageux à très nuageux avec éclaircies. Vents de
Hts Plateaux	avec coups de vent. Température en hausse.	Sud faibles ou modérés. Température en hausse.	Sud à Est faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Coups de vent de Sud à Ouest	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

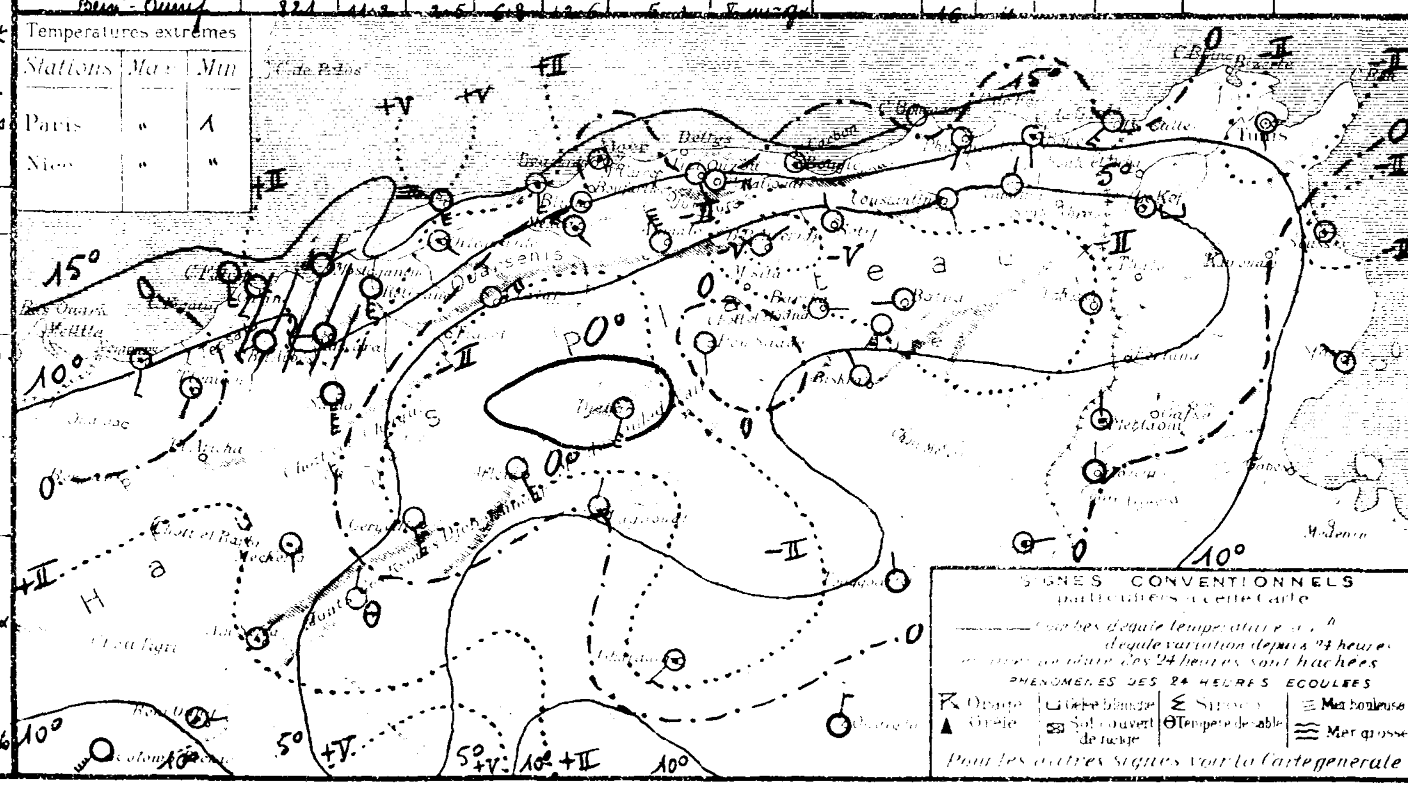
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares } Nord-Est à Est modérés ou assez-forts.
Bizerte : Sud à Est faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud à Ouest .... 12 à 15 m.
" Sahara : Sud à Ouest .... 15 à 18 m.
Est Algérie : secteur Sud .... 10 à 12 m.
" Sahara : secteur Ouest .... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt Couvert avec averses au sud, nuageux au Nord. Vents d'Ouest à Nord-Est assez forts.
Azgers Couvert - pluies - Vents de Sud-Ouest à Ouest assez-forts à modérés.
Hoggar Très nuageux ou couvert, pluies puis averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts puis modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	1
Nice	"	"



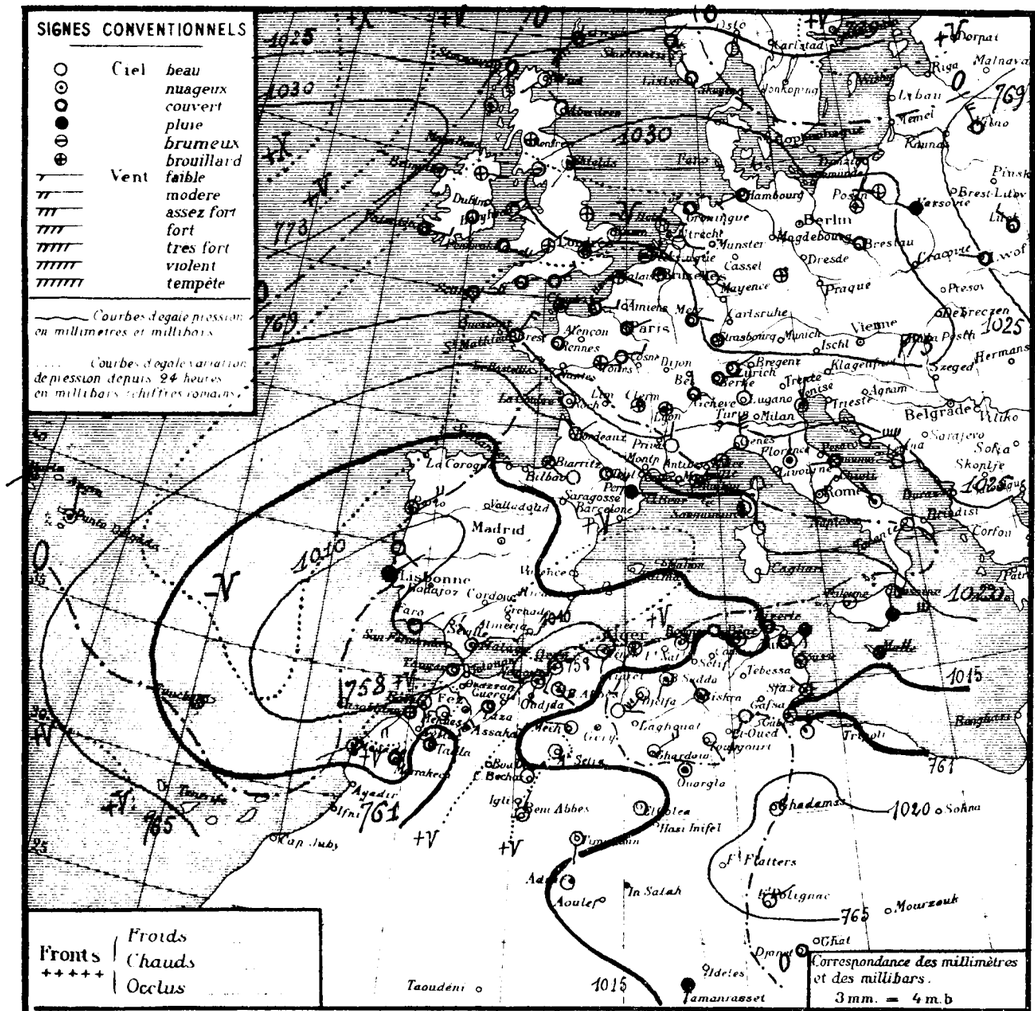
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms.	Alger Université — Début 09 h 30 — Direction	Vitesse	Début — Direction	Vitesse	[illegible] — Début 07 h 24 — Direction	Vitesse
0.5	SSE	10			WSW	13
1.0	SSW	12			WSW	15
1.5	SSW	13			WSW	14
2.0					SW	16
2.5					SW	19
3.0					WSW	22
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

61ème ANNÉE — N° 327
Dimanche 22 Novembre 1936 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions s'étendent de l'Ouest à l'Est et au Sud-Est de l'Europe (Groningue : 1031 mb : 772 m/m). Deux aires dépressionnaires occupent l'une, l'Océan arctique (Nord Islande : 1000 mb : 750 m/m), l'autre la Péninsule Ibérique, le Maroc, le Nord et l'Ouest de l'Algérie (Minima : Porto : 1008 mb : 756 m/m, Ténès : 1010 mb : 758 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux au Nord, beau au Sud ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Sud. La température, en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est. Il a plu cette nuit en Oranie. La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 même heure). Hausse barométrique : Nord et Est Europe, Péninsule Ibérique. Baisse : reste Europe, Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies, quelques pluies au Nord. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec éclaircies - Quelques pluies. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		
Hts Plateaux	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée) : Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Est modérés. Sud faibles ou modérés.

Vents (en altitude) : Ouest Algérie, Sahara ; Est Algérie, Sahara.

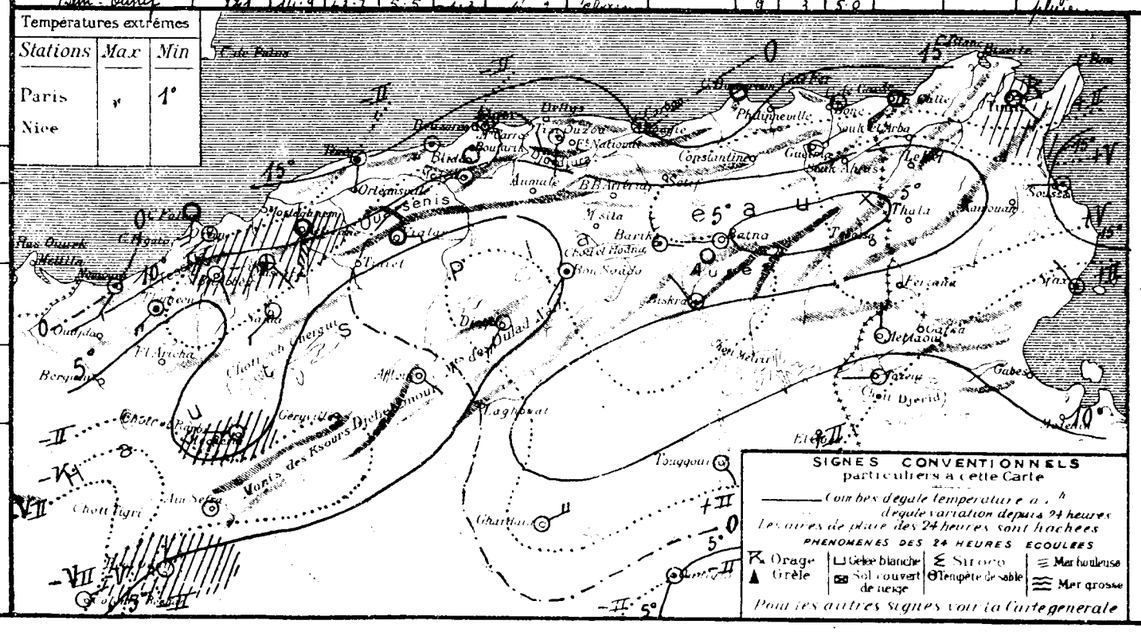
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset : Tidikelt, Azgers, Hoggar.

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 mm	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	11·7	+4·8	11·2	+0·4	SSW 3	nuag.x	p. agitée	18	9		51·4		
	Cap Falcon	75	11·2	+4·6	13·4	-0·4	S 4	couvert	p. agitée	17	12		37·1		
	Oran	11	12·6	+5·2	13·0	-1·7	SW 3	T. nuag.x	p. agitée	19	12		68·0	86	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	09·6	+3·0	15·0	-2·0	S 2	T. nuag.x	agitée	20	14		58·4	154	
	Cherchell	22	11·2	+2·8	14·2	-2·2	calme	T. nuag.x	belle	19	13				
	Blida	267	14·6	+0·8	11·4	-2·3	calme	couvert		18	11				
	Bouzaréa	344	11·4	+0·6	11·9	-0·7	SSW 2	beau		17	12		38·7		
	Alger	59	12·1	+0·2	13·3	+0·2	calme	T. nuag.x	belle	20	13		47·1	233	
	Maison-Carrée	48	12·5	+0·4	13·0	-1·2	SSW 3	T. nuag.x		21	12				
	Cap Carbon	225	11·8	-0·4	15·0	0·0	calme	nuag.x	belle	21	14		37·2		
	Cap Bougaroni	195	15·4	-0·8	15·8	+0·8	calme	couvert	belle	16	14				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	13·7	-0·6	15·0	+1·0	SW 2	T. nuag.x	belle	20	12		114·0		
	La Calle	10	13·4	-0·2	14·7	+1·5	SW 3	couvert	T. belle	19	13			187	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15·3	-1·8	13·4	+0·4	SE 3	couvert		19	12	23·5	122·4		23·7h orage, pluie.
	Sousse	2	18·5	-2·0	17·9	+6·4	W 1	nuag.x	belle	19	11	gttes			17h gouttes.
	Sfax	8	17·6	-1·8	12·4	+1·0	NW 2	nuag.x	T. belle	18	10		37·0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	09·0	+4·9	"	"	SW 4	T. nuag.x		22			46·5		
	Sidi-bel-Abbès	476	13·0	+3·8	6·3	-2·8	SSE 1	beau		14	5	0·4	39·0	52	Ce matin pluie.
	Saïda	867	14·9	+4·8	7·0	-1·2	SW 3	beau		14	7		45·6		
	Mascara	590	12·1	+4·1	7·8	-3·0	SE 1	brouillard		14	7	1·0	61·0	71	Nuit pluie.
	Relizane	73	13·0	+2·5	10·4	-4·8	S 5	couvert		18	8	1·4	8·8	71	pluie.
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	17·2	+0·8	6·0	+1·0	E 3	couvert		15	5				
	Médéa	935	14·4	-0·6	8·5	+1·3	E 1	T. nuag.x		14	7				
	Aumale	905												78	
	Fort-National	942												171	
	Tizi-Ouzou	222	14·7	0·0	8·6	-1·2	S 1	nuag.x		20	7		46·0	100	
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044	18·1	-0·9	5·0	+2·0	W 1	clair		15	2		71·2		
	Constantine	660													
	Guelma	268	18·4	-0·1	10·6	+4·9	NE 2	beau		21	5		86·0	80	
	Tébessa	863													
	Ain-Sefra	1090	18·7	+5·9	3·0	-4·0	calme	clair		"	3				
	Mécheria	1167	16·1	+3·5	5·5	-0·7	W 2	beau		10	3	1·0	121·0	59	13-16h pluie.
	Géryville	1320												12·5	
Steppe et Atlas Saharien	Aflou	1426	16·8	+0·2	3·4	-0·6	ESE 1	beau		10	2				
	Djelfa	1160	19·7	-2·6	2·6	+4·0	SSW 5	clair		11	2		20·7	53	
	Bou-Saâda	550	"	"	6·5	+0·9	SSW 2	nuag.x		14	3		13·0		
	M'sila	486													
	Barika	484	"	"	6·3	+2·0	E 1	nuag.x		15	5				
	Colomb-Béchar	769	12·6	+8·4	4·0	-8·0	NE 2	clair		14	4				
	Laghouat	767													
	Biskra	125	17·3	-1·6	10·0	+1·0	NW 1	T. nuag.x		19	5			27	
	Touggourt	69	15·4	-1·6	8·7	+3·9	SE 1	beau		16	4			3	
	El-Oued	70													
Sahara	Tozeur	50	16·8	0·0	8·5	+2·0	W 1	clair		18	6				
	Ghardaïa	526	17·7	-2·2	8·6	+3·0	NE 4	clair		17	4				
	Ouargla	157	16·9	+0·3	5·0	-2·0	calme	nuag.x		"	5				
	El-Goléa	394?	13·7	+0·8	9·0	-5·0	calme	clair		"	2				
	Béni-Abbès	497?	12·7	+4·4	9·0	-2·0	calme	clair		20	9				
	Timimoun	294?	14·3	+0·9	10·0	0·0	S 2	clair		23	9				
	Adrar	285?	17·8	+1·4	10·0	-3·0	calme	clair		25	10				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	"	"	9·0	-3·0	calme	clair		"	9				
	Djanet	1100?	19·3	-0·8	19·0	+5·0	calme	couvert		"	12				
	Tamanrasset	1350?	16·	+2·	14·0	+3·0	S 1	pluie		25	14	2·9	3·3	0	16h gouttes - 22-7h pluie.
	Port-Gueyt	331	14·9	+3·7	5·5	[illegible]	[illegible]	clair		9	3	5·0			

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	1°
Nice		



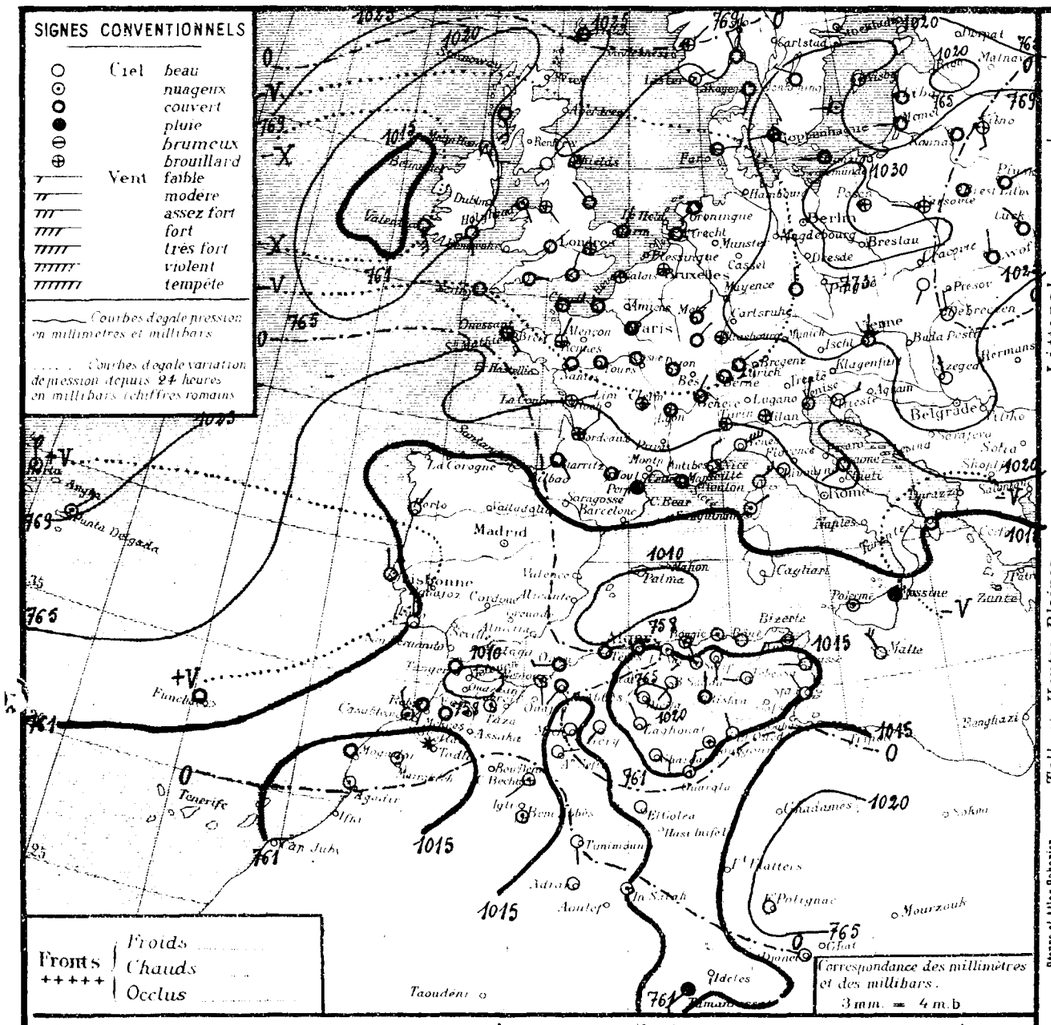
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Debut h — Direction	Vitesse en m/s	Debut h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Debut 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						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 328
Lundi 23 Novembre 1936 — 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 m/m — Hauteur	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	12.6	+0.9	11.2	0.0	SSW 1	nuageux	belle	17	10		51.4	
Cap Falcon	75	11.6	+0.4	12.6	-0.8	SE 1	couvert	p. agitée	15	11	0.7	37.8	10-12h pluie
Oran	11	12.6	0.0	11.8	-1.2	W 3	couvert	p. agitée	16	12		68.0	86
Mostaganem	113	13.7	"	10.0	"	E 2	nuageux		"	"			
Cap Ténès	183	09.7	+0.1	14.0	-1.0	calme	couvert	houleuse	17	13		58.4	154
Cherchell	22												
Tell et Hautes Plaines													
Blida	267	14.9	+0.3	9.2	-2.2	calme	t. nuageux		17	8	1.0		15h30-16h30 pluie
Bouzaréa	344	11.4	0.0	11.9	0.0	E 1	t. nuageux		14	10	1.1	39.8	15h gouttes, 16h éclairs au Nord-Est et pluie
Alger	59	12.1	0.0	12.6	-0.4	calme	couvert	belle	19	11	0.0	64.1	233
Maison-Carrée	48	12.4	-0.1	9.2	-3.8	SW 2	couvert		20	6	0.2		16h gouttes, 17h-17h15 pluie
Cap Carbon	225	12.8	+1.0	15.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	21	13		37.2	17-17h20 pluie
Cap Bougaroni	195	15.4	0.0	15.0	-0.8	calme	nuageux	p. agitée	16	14			
Philippeville	42	13.6	"	9.4	"	SSW 1	clair	t. belle	18	8			
Cap de Garde	161	13.1	-0.6	13.0	0.0	calme	clair	p. agitée	20	12		114.0	
La Calle	10	12.2	-1.2	12.7	-2.0	SW 3	clair	t. belle	20	12			187
Bizerte	9												
Tunis	36	14.5	-0.8	8.2	-5.2	WSW 3	brumeux		17	7		122.4	
Sousse	2	18.8	+0.5	11.9	-5.0	W 1	beau	t. belle					
Sfax	8	15.4	-2.2	13.2	+0.8	NW 2	beau	t. belle	19	11		37.0	
Tlemcen	806	09.8	+0.8	8.0	-9.2	SSW 1	nuageux		12	7		46.5	
Sidi-bel-Abbès	476	13.8	+0.8	5.1	-1.2	SW 2	couvert		13	3	gouttes	39.0	52
Saïda	867	15.0	+0.2	5.8	-0.2	S 4	couvert		14	5		45.6	6-7h gouttes
Mascara	590	12.9	+0.8	7.8	0.0	W 1	couvert		14	6		61.0	71
Relizane	73	13.9	+0.9	7.8	-2.6	S 1	couvert		17	6		8.8	71
Orléansville	112	12.8	"	9.0	"	calme	couvert		19	7	1.0		pluie hier
Tiaret	1023												
Vialar	889	15.8	-1.4	6.5	+0.5	NE 4	t. nuageux		14	3			
Médéa	935	14.7	+0.3	7.2	-1.3	SE 2	couvert		13	5			
Aumale	905	17.8	+2.5	8.4	-1.1	NNW 7	t. nuageux		12	5			78
Fort-National	942	13.8	"	9.3	"	SSE 3	nuageux		12	6	1.0		171 pluie
Tizi-Ouzou	222	14.8	+0.1	7.7	-0.9	E 3	nuageux		19	6	2.0	46.0	100 17-19h pluie
Bordj-b.-Arreridj	915	14.8	"	3.5	"	calme	clair		13	3			
Sétif	1079	15.7	"	4.0	"	NNE 1	clair		14	2		71.2	
Batna	1044	17.0	-1.1	4.5	-0.5	W 1	clair		16	0			
Constantine	660	19.3	"	5.0	"	S 1	clair		18	5	0.0		pluie hier
Guelma	268	17.4	-1.0	14.6	+4.0	ENE 1	clair		22	5		86.0	80
Tébessa	863	"	"	6.0	"	W 1	clair		"	4			
Ain-Sefra	1090	"	"	0.0	-3.0	calme	clair		"	0			
Mécheria	1167	15.3	-0.8	7.1	+1.6	W 1	beau		11	3		121.0	59
Géryville	1320	12.2	-1.0	6.7	+0.6	SSW 2	clair		11	0			125
Aflou	1423	18.6	+1.8	1.2	-2.2	W 1	clair		10	-2			
Djelfa	1160	21.4	+1.7	0.4	-2.2	calme	clair		12	-1		20.7	53
Bou-Saâda	550	"	"	6.0	-0.5	SW 1	clair		14	5		13.0	
Sahara													
Biskra	125	15.8	-0.3	1.0	-3.5	NNE 1	clair		15	-1			
Barika	484	"	"	6.3	0.0	E 1	clair		18	5			
Colomb-Béchar	769	11.4	-1.2	7.0	+3.0	SW 2	nuageux		18	7			
Laghouat	767	16.8	"	4.0	"	NNW 1	clair		"	2			
Biskra	125	15.8	-1.6	12.0	+2.0	N 1	couvert		19	4			27
Touggourt	69	14.8	-0.6	6.1	-2.6	calme	nuageux		22	4			3
El-Oued	70	"	"	6.2	-2.2	NNW 1	beau		19	7			
Tozeur	50	16.8	0.0	8.0	-0.5	N 1	clair		20	7			
Ghardaïa	526	17.4	-0.3	7.2	-1.4	ESE 3	clair		14	3			
Ouargla	157	15.7	-1.2	6.0	+3.0	NNE 3	nuageux		"	6			
El-Goléa	394?	13.8	+0.1	3.0	-6.0	calme	clair		"	3			
Béni-Abbès	497?	12.1	-0.6	9.0	0.0	calme	nuageux		21	7			
Timimoun	294?	15.5	+2.2	6.0	-4.0	S 2	clair		23	6			
Adrar	285?	17.7	-0.1	11.0	+1.0	calme	clair		24	9			
In-Salah	280?	15.1	"	10.0	"	calme	t. nuageux		"	10			
Fort-Flatters	368?												
Fort-Polignac	608?	21.6	"	17.0	+8.0	calme	couvert		"	15			
Djanet	1100?	19.4	+0.1	19.0	0.0	calme	couvert		"	17			
Tamanrasset	1350?	15	-1.	14.0	0.0	SW 3	pluie		20	13	0.1	3.4	0 7-7h brume
Bem-Ounif	814	16.0	+1.1	5.4	[illegible]	[illegible]	brouillard		17	4			

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Océan Atlantique (Porto 1028 mb = 771 mm) et de la Mer du Nord à la France et à l'Europe centrale (Lublin 1030 mb 773 mm). Elle est basse au Nord-Est de ce continent (Yardo 994 mb = 746 mm) ainsi que sur la Méditerranée (Fano 1010 mb = 758 mm).

En Algérie, le ciel est couvert sur la moitié Ouest, beau ou peu nuageux sur la moitié Est. Les vents soufflent de directions variables et sont faibles ou modérés. La température est généralement en baisse. Il a plu hier au Nord du département d'Alger et en quelques points des départements d'Oran et de Constantine. La mer est houleuse à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest Europe à Est Bassin méditerranéen - Est Afrique du Nord. Hausse: Nord-Est et Sud-Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles à assez forts, température en hausse puis en baisse. A l'Est ciel beau à nuageux, vents de Sud-Ouest à Ouest faibles à assez forts, température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies puis très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest faibles à assez fort. Température en hausse puis en baisse.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest, faibles à assez forts. Température en hausse.	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest, faibles à assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, faibles à assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents variables par secteur Sud, faibles à assez forts.

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

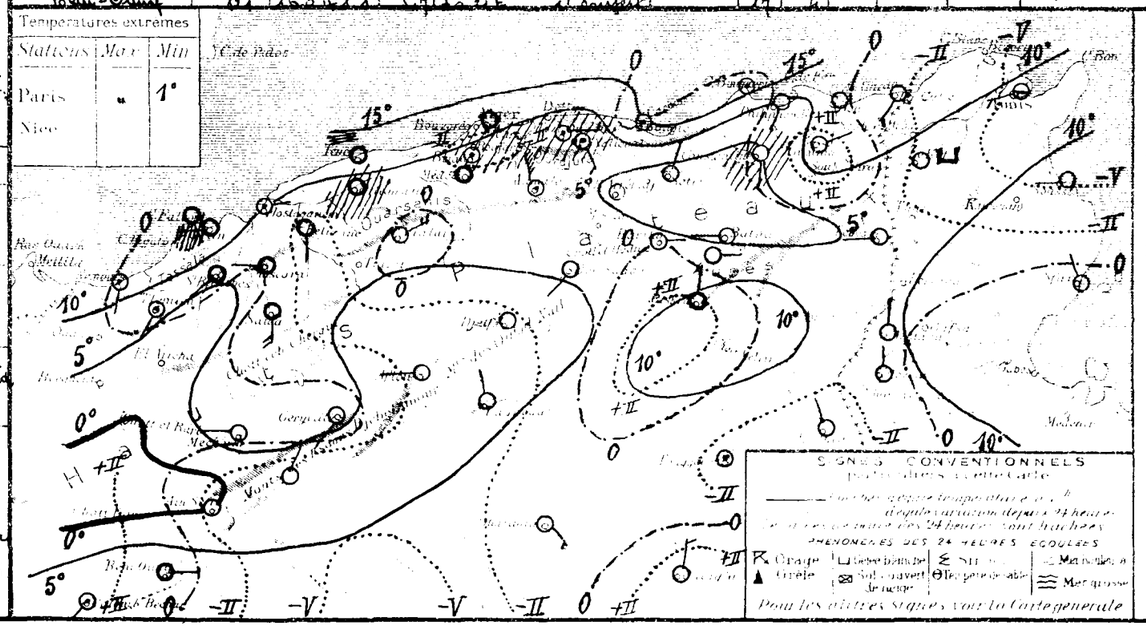
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Sud-Ouest à
" Sahara: Nord-Ouest, 12 à 15m
Est Algérie: Sud-Ouest, 10 à 12m
" Sahara: Sud à Sud-Ouest, 10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset.

Biskra: Très nuageux avec éclaircies, pluies au Sud. Vents d'Ouest puis Nord modérés.
Aïn-Sefra: Couvert avec pluie. Vents du secteur Ouest faibles.
Hoggar: Très nuageux ou couvert, pluie. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	1°
Nice		



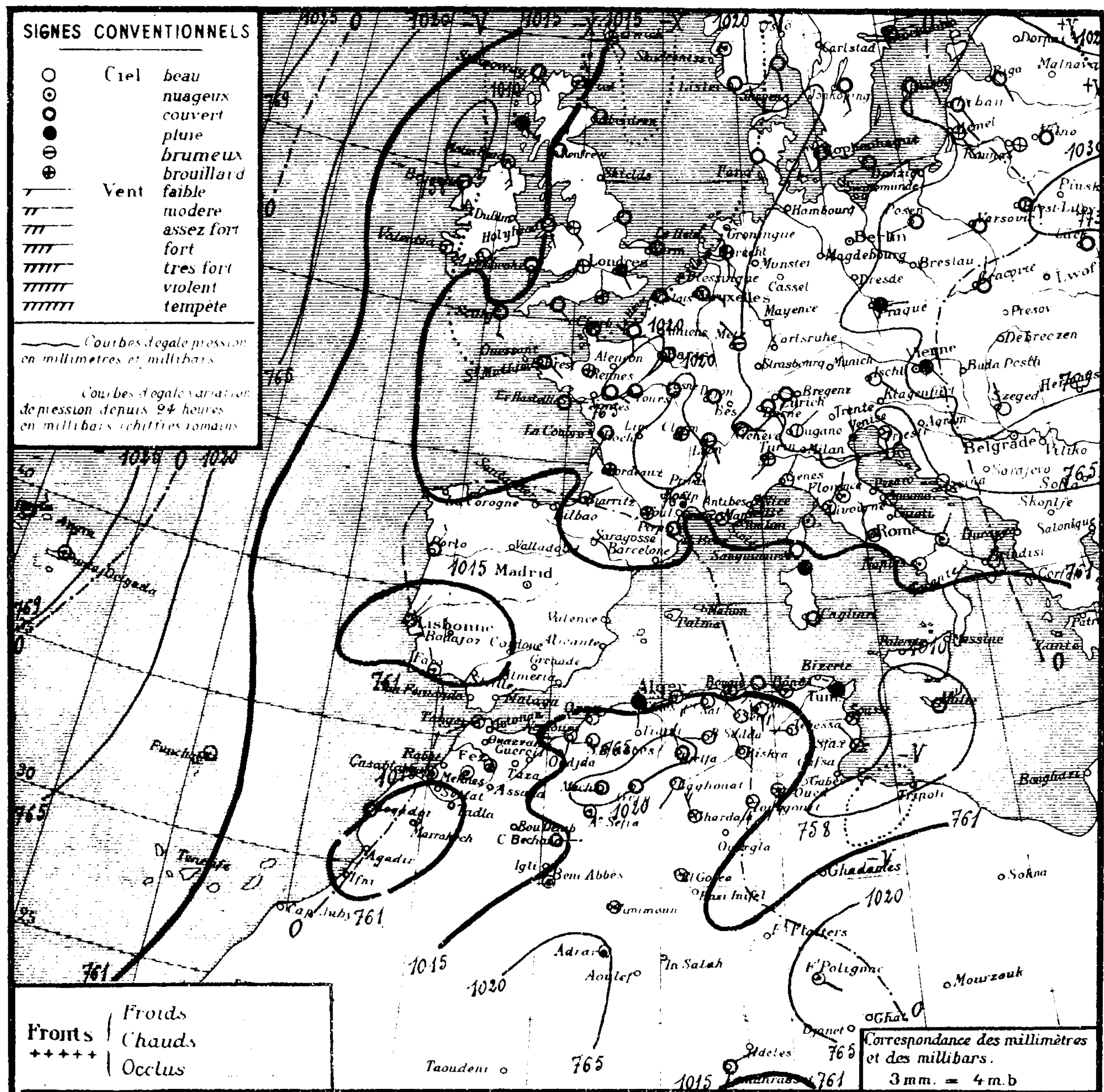
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms.	Alger Université Altitude 344m — Direction	Vitesse	Température	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				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e Année. — N° 329
Mardi 24 Novembre 1936 — 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 Septbre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.2	+3.6	10.2	-1.0	SSW 2	beau	belle	16	9		51.4		
Cap Falcon	75	15.4	+3.8	11.2	-1.4	S 3	beau	p. agitée	16	11	0.6	38.4		pluie nuit
Oran	11	16.9	+4.3	13.4	+1.6	W 3	nuageux	agitée	17	12		68.0	86	
Mostaganem	113	16.3	+2.6	12.0	+2.0	SE 2	nuageux	"	"	"				
Cap Ténès	183	14.0	+4.3	11.0	-3.0	S. 2	pluie	houleuse	18	10	7.0	65.4	154	pluie nuit
Cherchell	22	13.7	+2.7	14.7	-0.8	W 2	nuageux	p. agitée	18	12				
Blida	267	17.2	+2.3	10.0	+0.8	calme	t. nuageux		16	9				
Bouzaréa	344	14.0	+2.6	9.2	-2.7	W 3	beau		15	9			39.8	
Alger	59	14.5	+2.4	12.1	-0.5	WSW 2	nuageux	belle	18	11	gouttes		233	8h30 et 12h45 gouttes
Maison-Carrée	48	14.8	+2.4	9.5	+0.3	SE 2	nuageux		19	7	gouttes			19h gouttes
Cap Carbon	225	14.2	+1.4	13.0	-2.0	calme	t. nuageux	p. agitée	21	13		37.2		
Cap Bougaroni	195	15.4	0.0	14.8	-0.2	SW 1	couvert	belle	16	12	6.0			orage et pluie nuit
Philippeville	42	13.2	-0.4	10.3	+0.9	SSW 2	nuageux	t. belle	18	9				
Cap de Garde	161	11.9	-1.2	14.0	+1.0	W 2	nuageux	p. agitée	20	12		114.0		
La Calle	10	13.3	+1.1	11.8	-0.9	NW 1	pluie	t. belle	21	10	0.0		187	6-7h orage, pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	11.9	-2.6	12.2	+4.2	WNW 4	pluie		18	12	gouttes		122.4	gouttes matin
Sousse	2	14.2	-4.6	13.7	+1.8	W 2	nuageux	p. agitée	21	11	5.0			10h orage, pluie
Sfax	8	12.8	-2.6	13.4	+0.2	NW 2	nuageux	t. belle	19	11	3.0	40.0		22h15 pluie
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	"	"	9.0	+1.0	SSW 3	nuageux		11	6	1.0	47.5		pluie
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	+4.6	4.8	-0.3	W 2	beau		13	4	1.0	40.0	52	13-15h pluie
Saïda	867	18.1	+3.1	7.0	+0.2	S 2	beau		10	5	6.0	51.6		7-18h pluie
Mascara	590	14.2	+1.3	7.3	-0.5	calme	couvert		11	7	1.0	62.0	71	pluie hier
Relizane	73	17.4	+3.5	10.8	+3.0	S 1	couvert		14	10		8.8	71	
Orléansville	112	16.5	+3.7	10.8	+1.8	WSW 2	clair		16	10				
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.1	+4.3	7.0	+0.5	SW 3	brouillard		14	5	gouttes			hier et nuit gouttes
Médéa	935	17.0	+2.3	5.9	-1.3	W 1	nuageux		14	5				
Aumale	905	18.1	+0.3	7.2	-1.2	NNW 7	nuageux		13	5	6.6		78	19-6h pluie
Fort-National	942	15.6	+1.8	9.3	0.0	WSW 3	clair		12	6			171	
Tizi-Ouzou	222	16.5	+1.7	8.8	+1.1	SE 1	clair		15	8		48.0	100	
Bordj-b.-Arreridj	915	16.4	+1.6	1.3	-2.2	calme	clair		14	1				
Sétif	1079	15.7	0.0	3.6	-0.4	NW 1	clair		13	2				
Batna	1044	18.4	+1.4	1.8	-2.7	W 1	clair		15	-1		71.2		
Constantine	660	17.7	-1.6	5.1	+0.1	S 1	clair		16	4				
Guelma	268	18.1	+0.7	8.4	-6.2	NE 2	beau		21	5		86.0	80	
Tébessa	863	17.4	"	7.0	+1.0	W 1	clair		17	0				
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	16.6	"	2.0	+2.0	calme	t. nuageux		"	1				
Mécheria	1167	21.9	+6.6	2.1	-5.0	W 2	couvert		11	2		121.0	59	
Géryville	1320		"	3.7	-3.0	"	couvert		11	2	0.0		125	20h pluie
Aflou	1426	17.6	-1.0	4.6	+3.4	W 3	t. nuageux		10	-1				
Djelfa	1160	21.1	-0.3	3.9	+3.5	NW 3	couvert		14	2		20.7	53	
Bou-Saâda	550	12.5	"	8.0	+2.0	W 1	clair		14	7		13.0		
El-Abiod-St-Cheick	486	19.4	-3.6	2.5	+1.5	SE 1	t. nuageux		15	1				
Barika	484	"	"	6.5	+0.2	ENE 1	clair		19	5				
Colomb-Béchar	769	14.3	+2.9	9.0	+2.0	E 2	couvert		18	6				
Laghouat	767	18.0	+1.2	6.0	+2.0	SW 1	clair		"	8				
Biskra	125	16.0	+0.2	12.0	0.0	NW 3	beau		21	11			27	
Sahara														
Touggourt	69	15.7	+0.9	6.0	-0.1	SW 1	clair		19	5			3	
El-Oued	70	"	"	8.6	+2.4	SSW 2	nuageux		20	8				
Tozeur	50	15.4	-1.4	9.5	+1.5	W 1	clair		19	8				
Ghardaïa	526	19.0	+1.6	8.9	+1.7	NW 4	beau		22	6				
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	16.3	+2.5	4.0	+1.0	calme	nuageux		"	4				
Béni-Abbès	497?	16.3	+4.2	7.0	-2.0	calme	nuageux		21	7				
Timimoun	294?	17.5	+1.0	7.0	+1.0	calme	nuageux		22	7				
Adrar	285?	19.9	+2.2	8.0	-3.0	calme	nuageux		20	8				
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	23.3	+1.7	15.0	-2.0	SE 1	nuageux		"	"				
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	15.	0.	12.8	-2.0	NE 1	couvert		18	10	0.1	3.5	0	7-19h brume
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	[illegible]							

Situation générale et situation en Algérie La pression demeure élevée sur l'Océan Atlantique (Horta 1029mb = 772mm) et sur l'Europe continentale (Lublin 1029mb = 772mm); elle l'est également au Sud de l'Algérie et au Sahara (Méchéria 1022mb = 767mm, Fort-Polignac 1023mb = 767mm). De faibles minima de pression se trouvent à l'Ouest de l'Irlande (Blacksod 1010mb = 758mm) et en Méditerranée (Malte 1009mb = 757mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est du département d'Oran et du littoral constantinois, nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont faibles ou modérés. Les variations de la température sont faibles et irrégulières. Il a plu, hier et cette nuit, à l'Ouest de l'Oranie et en quelques points des départements d'Alger et de Constantine. La mer est houleuse à Ténès, agitée à Oran, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe - Est Afrique du Nord - Est Méditerranée. Baisse: Sud-Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord - Ouest Méditerranée.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux à très nuageux avec averses; vents de Sud à Ouest faibles ou modérés; température en baisse. A l'Est ciel d'abord très nuageux avec quelques pluies puis éclaircies; vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés, température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux avec averses. Vents de Sud à Ouest,		Très nuageux avec quelques pluies puis éclaircies. Vents
Hts Plateaux	faibles ou modérés. Température en baisse.		d'Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés.		Nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

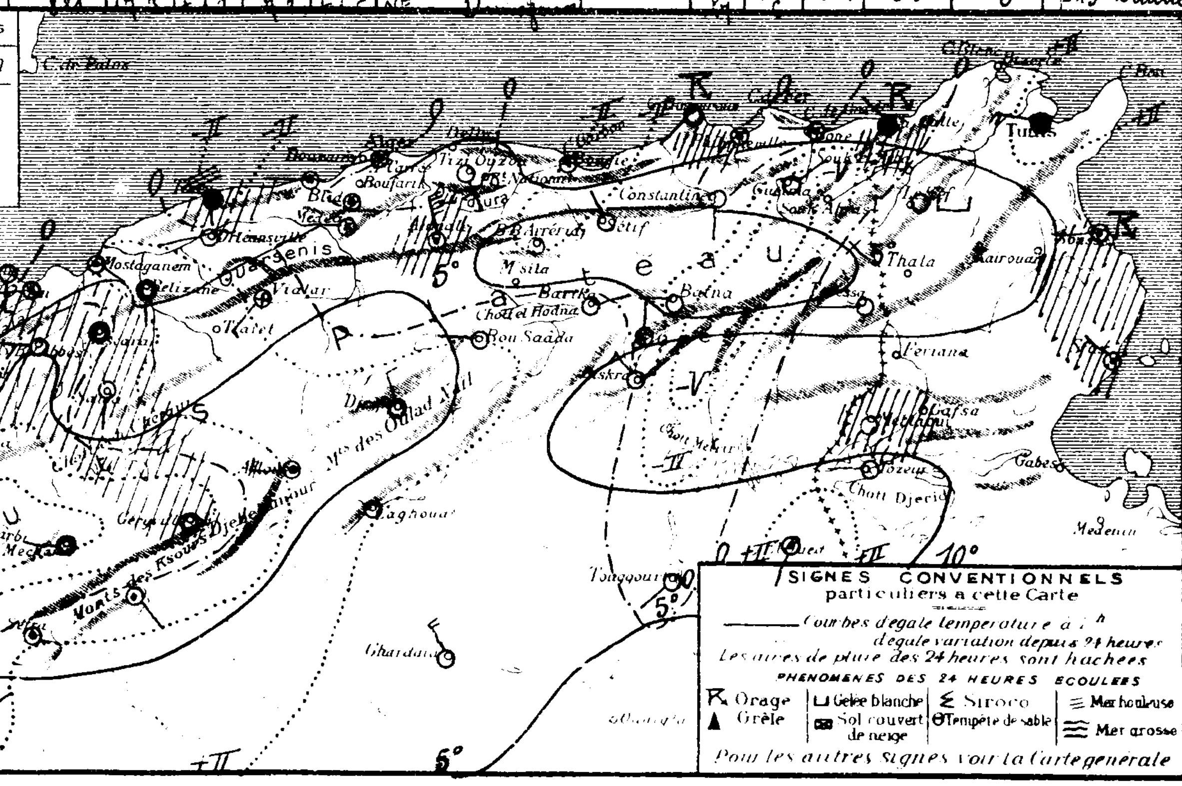
Ouest Algérie: secteur Ouest 10 à 12m.
Sahara: Sud-Ouest, 10 à 12m.
Est Algérie: secteur Ouest, 10 à 12m.
Sahara: Nord-Ouest à Sud-Ouest, 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Est modérés puis assez forts.
Azgers: Beau puis très nuageux. Vents du secteur Ouest assez forts à modérés.
Hoggar: Beau se couvrant principalement dans le Sud, pluies au Sud-Ouest. Vents d'Ouest à Sud assez forts à modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	0°
Nice		



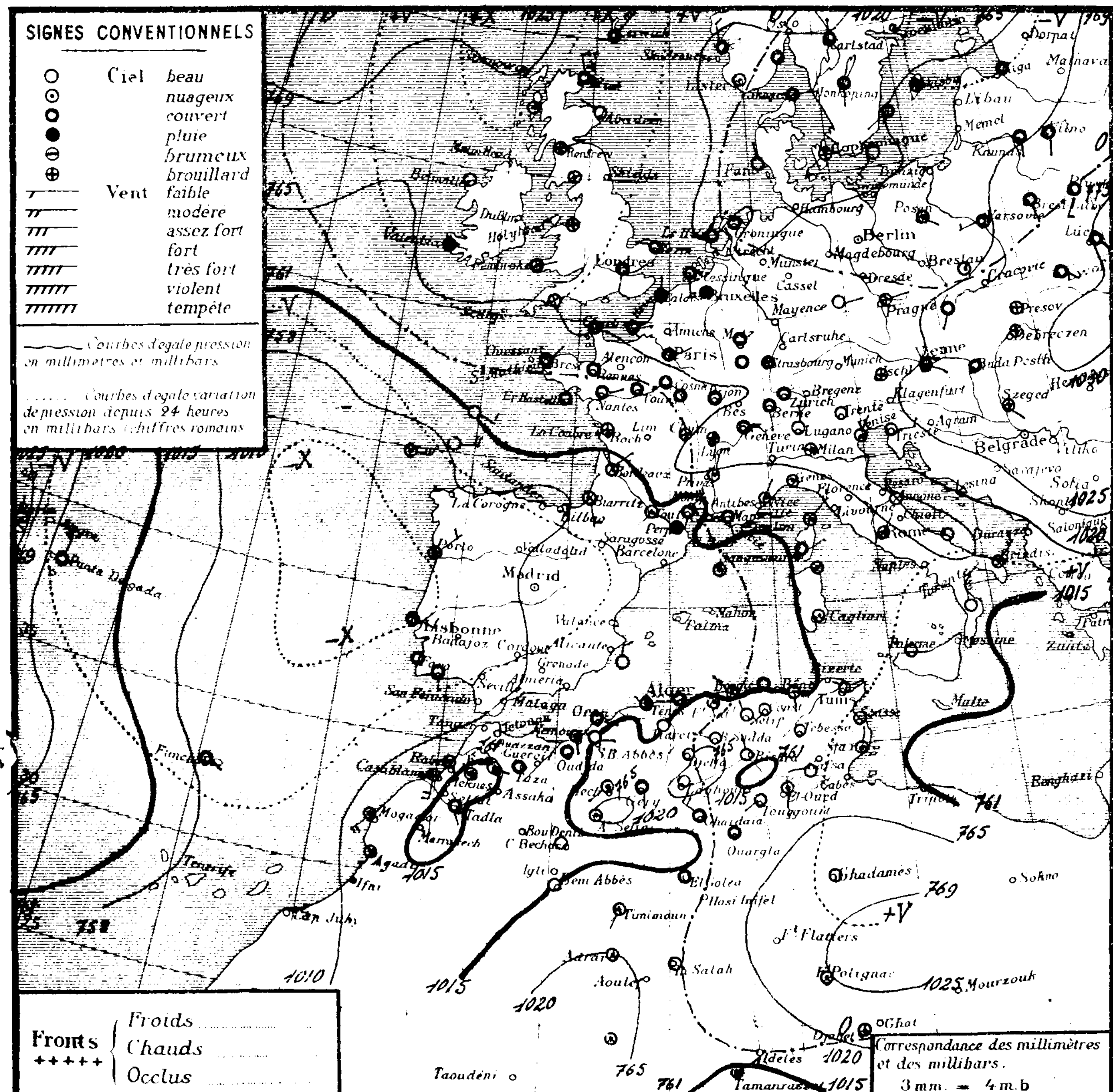
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 08h 50: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début h: Direction	Vitesse en m/s
0 5	W	8				
1 0	WNW	5				
1 5	NW	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 25 Novembre 1936 — 61e Année — N° 330 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute des Iles Açores (Horta 1025mb = 769mm) au Nord-Ouest et à l'Est de l'Europe (Pologne 1030mb = 774mm) de même que sur l'Algérie, la Tunisie et le Sahara (Fort-Polignac 1025mb = 769mm). Une aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique du Groënland (Myggbugten 994mb = 746mm) à la Laponie. Une dépression s'est creusée à l'Ouest de la Péninsule ibérique (Lisbonne 1006mb, 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent en général de Sud à Sud-Ouest et sont faibles à assez forts. La température est presque partout en baisse. Il a plu hier à Ténès, Alger et La Calle. La mer est houleuse à Ténès, agitée à Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 même heure). Hausse barométrique : Est Europe. Baisse : Ouest Europe – Bassin méditerranéen – Afrique du Nord.

En Algérie : ciel d'abord beau ou peu nuageux puis se couvrant par l'Ouest avec pluie. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts ou forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de	Beau puis de plus en plus nuageux par l'Ouest. Vents de Sud à Sud-Ouest,	
Hts Plateaux	Sud-Ouest assez forts à forts. Température en hausse.	modérés à assez forts. Température en hausse.	
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest, assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, modérés à assez forts.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Est à Nord-Est, forts à très forts.
Baléares : secteur Est, assez forts à forts.
Bizerte : secteur Sud, modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie, " Sahara : Sud-Ouest ; 15 à 20 mètres.
Est Algérie, " Sahara : secteur Sud, 15 à 20 mètres.

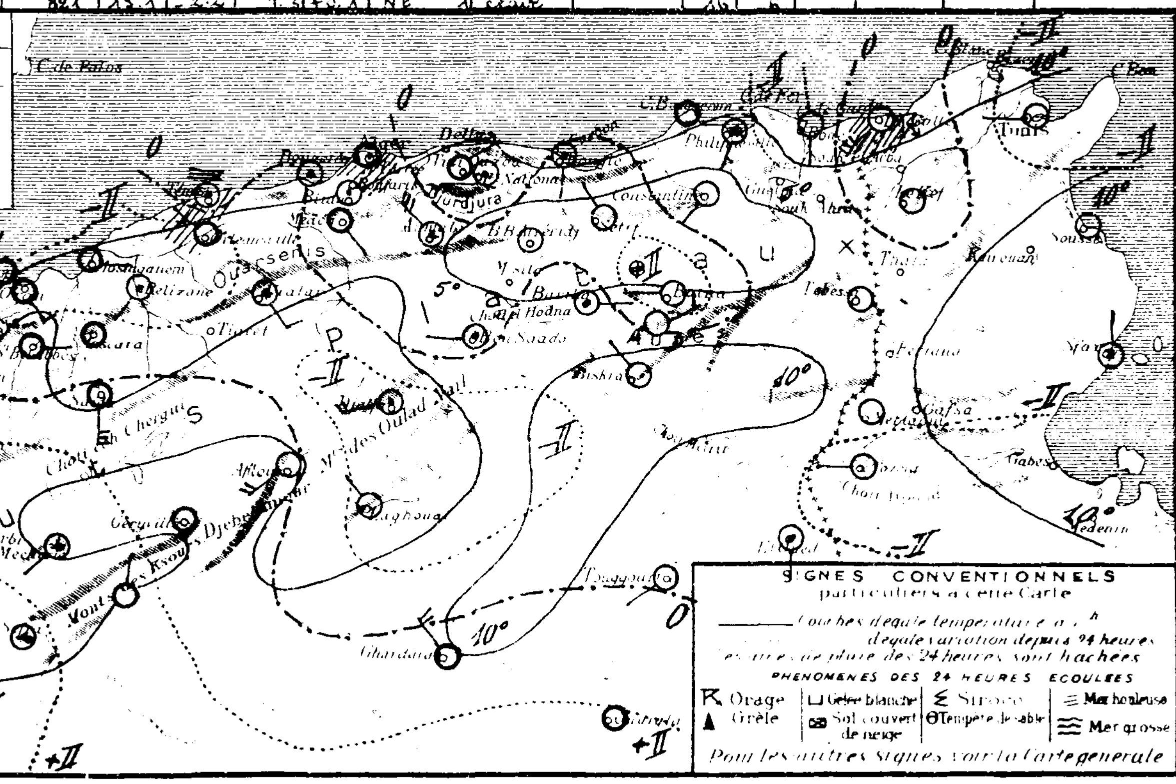
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Très nuageux, quelques éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles puis modérés ou assez forts.
Azgers : Très nuageux, quelques éclaircies. Vents de Nord-Ouest assez forts puis Sud-Ouest modérés.
Hoggar : Très nuageux, quelques éclaircies puis couvert. Vents d'Ouest à Sud, modérés ou assez forts.

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	Vents – 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 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	12.6	-3.6	12.0	+1.8	S	1	nuageux	t. belle	17	9		51.4		
Littoral	Cap Falcon	75	12.5	-2.9	12.0	+0.8	calme		couvert	belle	18	11		38.4		
Littoral	Oran	11	14.0	-2.9	10.0	-3.4	SE	3	couvert	p. agitée	18	10		68.4	86	
Littoral	Mostaganem	113	16.4	+0.1	10.0	-2.0	E	1	couvert	"	"	"				
Littoral	Cap Ténès	183	11.6	+2.4	12.0	+1.0	SW	2	t. nuageux	houleuse	15	11	4.4		154	16-19h pluie
Littoral	Cherchell	22	11.6	-2.1	13.8	-0.9	calme		nuageux	belle	17	11			222	
Littoral	Blida	267	15.8	-1.4	10.8	+0.8	calme		t. nuageux		15	9			220	
Littoral	Bouzaréa	344	11.7	-2.3	12.0	+2.8	SSW	1	t. nuageux		14	11	1.4	41.2		11h pluie
Littoral	Alger	59	12.1	-2.4	13.1	+1.0	calme		couvert	t. belle	17	12	1.4	48.5	233	11h-11h30 et 12h30 pluie
Littoral	Maison-Carrée	48	12.5	-2.3	10.5	+1.0	calme		t. nuageux		18	8	0.0			13h pluie
Littoral	Cap Carbon	225	13.9	-0.3	13.0	0.0	S	1	t. nuageux	p. agitée	19	13		37.2		
Littoral	Cap Bougaroni	195	15.3	-0.1	14.6	-0.6	calme		couvert	agitée	15	13				
Littoral	Philippeville	42	15.2	+2.0	9.0	-1.3	SSW	1	t. nuageux	t. belle	16	8				
Littoral	Cap de Garde	161	15.0	+3.1	11.0	-3.0	S	2	beau	p. agitée	19	11				
Littoral	La Calle	10	14.0	+0.7	13.0	+1.2	SW	5	clair	belle	18	12	6.0		187	7-10h orage
Littoral	Bizerte	9														
Littoral	Tunis	36	16.2	+4.3	9.1	-3.1	W	1	clair		16	9	3.6	122.4		pluie
Littoral	Sousse	2	"	"	12.0	-1.7	calme		beau	calme	18	10	gttes			14h gouttes
Littoral	Sfax	8	19.4	+6.6	11.8	-1.6	N	2	nuageux	t. belle	18	9		40.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	"	"	10.8	+1.8	SSW	1	nuageux		13	8		47.5	73	
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476	15.7	-2.7	3.6	-1.2	E	1	couvert		15	3		40.0	52	
Tell et Hautes Plaines	Saïda	867	17.2	-0.9	7.0	0.0	S	5	couvert		12	6		51.6		
Tell et Hautes Plaines	Mascara	590	14.4	+0.2	7.2	-0.1	calme		couvert		13	6		62.0	71	
Tell et Hautes Plaines	Relizane	73	15.3	-2.1	7.0	-3.8	SW	1	t. nuageux		18	7			71	
Tell et Hautes Plaines	Orléansville	112	14.1	-2.4	8.0	-2.8	NW	1	couvert		16	8				
Tell et Hautes Plaines	Tiaret	1023														
Tell et Hautes Plaines	Vialar	889	17.7	-2.4	6.0	-1.0	SE	3	t. nuageux		12	3				
Tell et Hautes Plaines	Médéa	935	15.3	-1.7	7.0	+1.1	SE	2	couvert		9	6				
Tell et Hautes Plaines	Aumale	905	18.1	0.0	7.8	+0.6	NW	5	t. nuageux		11	4			78	
Tell et Hautes Plaines	Fort-National	942	14.5	-1.1	8.6	-0.7	W	3	t. nuageux		11	6			171	
Tell et Hautes Plaines	Tizi-Ouzou	222	15.1	-1.4	8.3	-0.5	NE	3	couvert		17	7		48.0	100	
Tell et Hautes Plaines	Bordj-b.-Arréridj	915	16.4	0.0	2.1	+0.8	calme		beau		13	1				
Tell et Hautes Plaines	Sétif	1079	16.2	+0.5	3.7	+0.1	NW	1	beau		12	2				
Tell et Hautes Plaines	Batna	1044	17.6	-0.8	5.0	+3.2	W	2	clair		15	5		71.2		
Tell et Hautes Plaines	Constantine	660	19.4	+1.7	4.6	-0.5	SW	2	clair		15	4				
Tell et Hautes Plaines	Guelma	268													80	
Tell et Hautes Plaines	Tébessa	863	19.1	-0.3	6.0	-1.0	calme		clair		"	3			118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	19.5	+2.9	3.0	+1.0	calme		t. nuageux		"	3			86	
Steppe et Atlas Saharien	Mécheria	1167	18.7	-3.2	5.2	+3.1	SW	2	t. nuageux		13	5		121.0	59	
Steppe et Atlas Saharien	Géryville	1320	14.4	"	5.1	+1.4	SSE	2	couvert		10	2			125	
Steppe et Atlas Saharien	Aflou	1426	15.8	-1.8	5.8	+1.2	SW	4	clair		8	0				
Steppe et Atlas Saharien	Djelfa	1160	22.8	+1.7	0.4	-3.5	WSW	4	t. nuageux		15	-2		20.7	53	
Steppe et Atlas Saharien	Bou-Saâda	550	"	"	8.3	+0.3	W	1	nuageux		11	6				
Steppe et Atlas Saharien	El Abiod-St Cheick	[illegible]	15.7	-3.7	5.0	+2.5	NNE	1	couvert		15	7				
Steppe et Atlas Saharien	Barika	484	"	"	5.2	-1.3	E	2	t. nuageux		14	4				
Steppe et Atlas Saharien	Colomb-Béchar	769	13.0	-1.3	6.0	-3.0	calme		beau		16	5	0.3			pluie hier
Steppe et Atlas Saharien	Laghouat	767	20.7	+2.7	4.0	-2.0	NW	1	clair		"	2				
Sahara	Biskra	125	16.4	+0.4	11.0	-1.0	NW	1	clair		19	7			27	
Sahara	Touggourt	69	16.8	+1.1	6.0	2.0	SW	1	beau		20	3			3	
Sahara	El-Oued	70	"	"	7.0	-1.6	S	1	nuageux		20	7				
Sahara	Tozeur	50	16.8	+1.4	7.0	-2.5	W	2	clair		19	7				
Sahara	Ghardaïa	526	17.5	-1.5	9.5	+0.6	NW	4	couvert		19	5			9	
Sahara	Ouargla	157	18.2	"	6.0	•	calme		couvert		•	5			0	
Sahara	El-Goléa	394?	14.7	-1.6	11.0	+7.0	calme		couvert		"	9				
Sahara	Béni-Abbès	497?	14.6	-1.7	7.0	0.0	calme		clair		18	7				
Sahara	Timimoun	294?	16.6	-0.9	8.0	+1.0	SSW	2	nuageux		21	8				
Sahara	Adrar	285?	19.8	-0.1	10.0	+2.0	calme		nuageux		22	9				
Sahara	In-Salah	280?	16.7	"	10.0	"	calme		clair		"	9				
Sahara	Fort-Flatters	368?														
Sahara	Fort-Polignac	608?	24.8	-1.5	11.0	-4.0	calme		nuageux		"	9				
Sahara	Djanet	1100?	21.2	"	14.0	"	calme		t. nuageux		"	13				
Sahara	Tamanrasset	1350?	15.	0.	14.0	+2.0	NE	1	nuageux		23	10		3.5	0	
Sahara	Béni-Ounif	821	15.1	-2.2	7.3	+2.1	NE	1	clair		[illegible]	[illegible]				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		0
Nice		



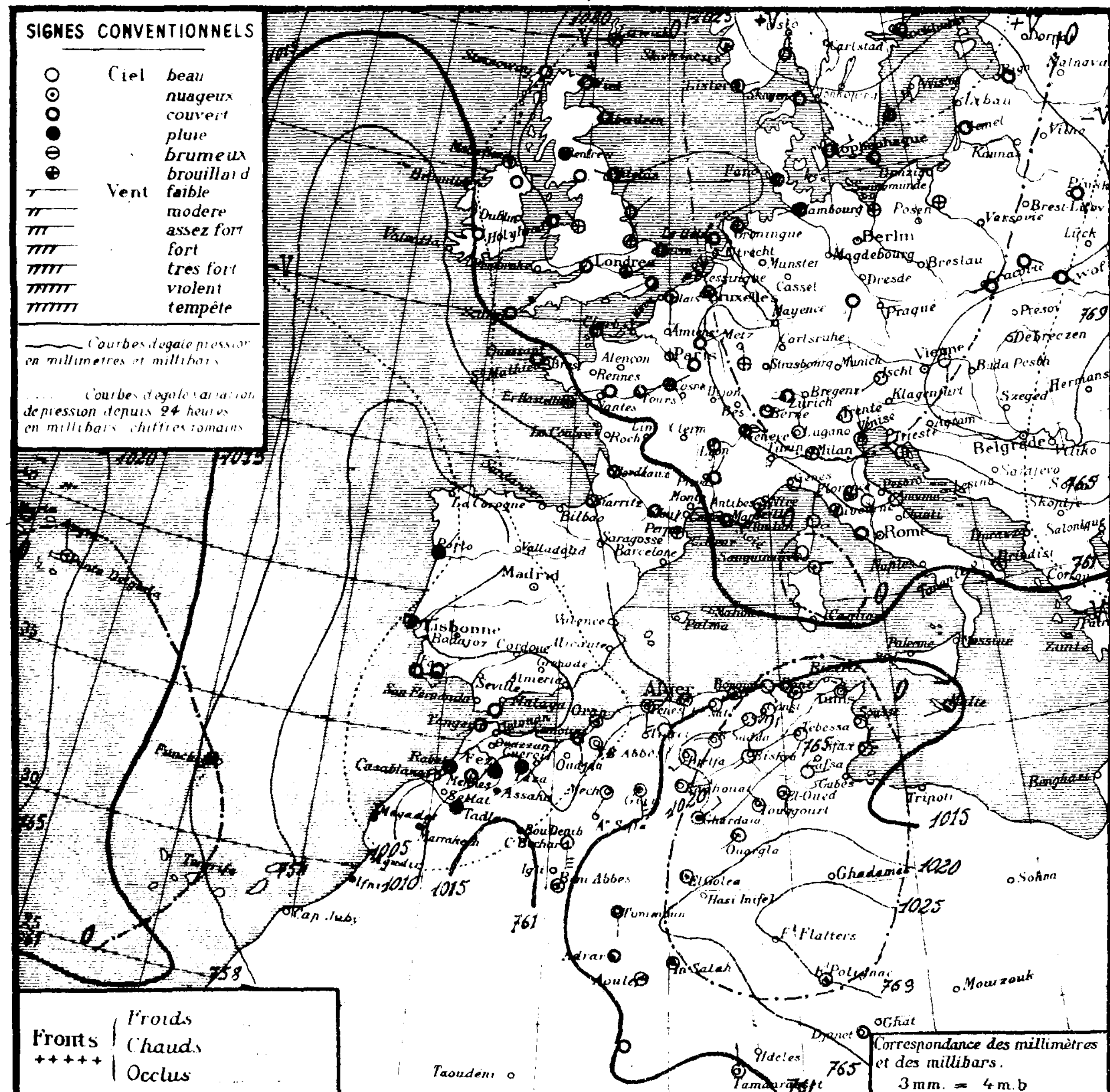
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m – Début 10h00 – Direction	Alger Université – Vitesse en m/s	Début h – Direction	Début h – Vitesse	Tamanrasset, Alt. 1350m – Début h – Direction	Tamanrasset – Vitesse
0.5	S.W.	8				
1.0	S.W.	8				
1.5	S.W.	7				
2.0	S.W.	7				
2.5	W.S.W.	9				
3.0	W.S.W.	10				
3.5	W.S.W.	12				
4.0	S.W.	11				
4.5	W.S.W.	10				
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 331
Jeudi 26 Novembre 1936 — 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 mm (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	08.0	-4.6	16.0	+4.0	S. 3	couvert	belle	18	11		51.4		
	Cap Falcon	75	08.0	-4.5	16.2	+4.2	S. 3	couvert	belle	18	14		38.4		
	Oran	11	09.2	-4.8	16.8	+6.8	S.W. 3	nuageux	p. agitée	21	10		68.0	86	
	Mostaganem	113	"	"	13.0	+3.0	E. 1	clair	"	"	"				
	Cap Ténès	183	08.5	-3.1	16.4	+4.4	S. 4	nuageux	agitée	17	12		69.8	154	
	Cherchell	22	13.6	+2.0	16.0	+2.2	E. 4	nuageux	houleuse	21	12			222	
	Blida	267	14.8	-1.0	14.8	+4.0	S.W. 4	nuageux		16	9			220	
	Bouzaréa	344	11.2	-0.5	12.4	+0.4	W.S.W. 3	clair		16	11		41.2		
	Alger	59	12.0	-0.1	13.3	+0.2	S.S.W. 1	nuageux	belle	18	12		48.5	233	
	Maison-Carrée	48	11.8	-0.7	13.7	+3.2	S. 2	beau		21	8				
	Cap Carbon	225	13.4	-0.5	15.0	+2.0	W. 4	nuageux	p. agitée	17	14				
	Cap Bougaroni	195	17.2	+1.9	14.8	+0.6	S.E. 2	beau	agitée	16	14				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	16.2	+1.2	12.0	+1.0	S. 3	nuageux	p. agitée	18	12		114.0		
	La Calle	10	15.7	+1.7	12.2	-0.8	S.W. 4	clair	t. belle	19	11			187	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16.9	+0.7	10.2	+1.1	W.S.W. 2	clair		18	9		122.4		
	Sousse	2	20.1	"	12.0	"	W. 2	nuageux	p. agitée	19	10	3.0			18h orage, pluie
	Sfax	8	18.9	-0.5	11.6	-0.2	N. 3	clair	belle	19	8		40.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	05.8	"	12.0	+1.2	S. 6	couvert		14	12		47.5	73	
	Sidi-bel-Abbès	476	09.8	-5.9	11.2	+7.6	calme	couvert		16	5		40.0	52	
	Saïda	867	13.1	-4.1	8.4	+1.4	S. 7	nuageux		14	7		51.6		
	Mascara	590	11.0	-3.4	10.0	+2.8	calme	clair		16	8		62.0	71	
	Relizane	73	12.1	-3.3	9.6	+2.6	S. 4	nuageux		17	7		8.8	71	
	Orléansville	112	11.2	-2.9	9.5	+1.5	calme	clair		16	8				
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	"	"	4.6	-1.4	N.E. 3	beau		15	3				gelée blanche
	Médéa	935	15.2	-0.1	7.5	+0.5	calme	clair		14	6				
	Aumale	905	17.7	-0.4	7.8	0.0	N.N.W. 5	t. nuageux		12	6			78	
	Fort-National	942	15.3	+0.8	8.2	-0.4	W.S.W. 3	clair		12	7			171	
	Tizi-Ouzou	222	15.9	+0.8	5.8	-2.8	E. 3	beau		15	5		48.0	100	
	Bordj-b.-Arréridj	915	17.8	+1.4	2.2	+0.1	calme	clair		11	0				
	Sétif	1079	18.6	+2.4	3.3	-0.4	E.N.E. 1	beau		10	1				gelée blanche
	Batna	1044	18.8	+1.2	6.8	+1.8	W.S.W. 1	clair		13	1		71.2		
	Constantine	660	21.0	+1.6	4.0	-0.6	S.S.E. 1	clair		14	3				
	Guelma	268	19.8	+0.5	9.5	+3.5	N.N.E. 2	beau		22	4		86.0	80	
	Tébessa	863	19.8	+0.7	4.0	-2.0	calme	clair		"	2			118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090												86	
	Mécheria	1167	15.6	-3.1	5.5	+0.3	S.W. 3	clair		14	4		121.0	59	
	Géryville	1320	13.2	-1.2	8.4	+3.3	S.S.E. 6	clair		13	4			125	
	Aflou	1426													
	Djelfa	1160	21.8	-1.0	3.1	+2.7	S.W. 3	clair		14	0		20.7	53	
	Bou-Saâda	550	20.2	"	5.6	-2.7	W. 1	clair		13	3	1.8	14.3		13-13h40 pluie
	M'Abiod-St-Chaick	[illegible]	13.0	-2.7	2.0	-3.0	N. 1	beau		16	2				
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	11.5	-1.5	9.0	+3.0	S. 5	nuageux		17	8				coups de vent ce matin
	Laghouat	767	18.2	-2.5	4.0	0.0	E. 1	clair		"	2				
	Biskra	125	19.6	+3.2	10.0	-1.0	N.W. 1	beau		19	5			27	
	Touggourt	69	18.8	+2.0	5.1	-0.9	N.W. 1	t. nuageux		17	3			3	
	El-Oued	70	"	"	6.2	-0.8	S. 1	t. nuageux		20	5				
	Tozeur	50	16.8	0.0	8.0	+1.0	W. 1	clair		20	7				
	Ghardaïa	526	19.9	+2.4	8.4	-1.1	N.E. 3	nuageux		19	3			9	
	Ouargla	157	18.9	+0.7	6.0	0.0	calme	t. nuageux		"	5			0	
	El-Goléa	394?	17.0	+2.3	6.0	-5.0	calme	t. nuageux		"	6				
	Béni-Abbès	497?	15.0	+0.4	9.0	+2.0	calme	t. nuageux		20	9				
	Timimoun	294?	17.4	+0.8	10.0	+2.0	S. 1	couvert		22	10				
	Adrar	285?	18.9	-0.9	13.0	+3.0	calme	couvert		23	12				
	In-Salah	280?	17.0	+0.3	13.0	+3.0	calme	t. nuageux		"	12				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	25.4	+0.6	12.0	+1.0	calme	t. nuageux		"	11				
	Djanet	1100?	20.7	-0.5	16.0	+2.0	calme	couvert		"	15				
	Tamanrasset	1350?	15.	0.	14.0	0.0	N. 2	t. nuageux		23	10			0	
	Béni-Ounif	824	14.9	-0.2	5.0	-2.3	N.E. 1	nuageux		15	3				

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée au Nord-Ouest des Iles Açores (Horta 1022mb = 767mm) et du Nord-Ouest à l'Est de l'Europe (Sarna 1031mb = 773mm) ainsi qu'au Sud de l'Algérie-Tunisie (Djelfa 1022mb = 767mm, Fort-Polignac 1025mb = 769mm). Elle est basse sur l'Océan Arctique (Ingo 997mb = 748mm) et au Sud-Ouest de l'Europe (cap Saint-Vincent 1001mb = 751mm) de même qu'à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Tanger 1004mb = 753mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Ouest de l'Oranie, beau ou nuageux ailleurs. Les vents soufflent de Sud à Sud-Ouest et sont forts à l'Ouest, faibles ou modérés à l'Est. La température est presque partout en hausse. La mer est houleuse à Cherchell, agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18 heures au 27 même heure). Hausse barométrique : Ouest Europe-Ouest Maroc. Baisse : Mer du Nord à Méditerranée-Algérie-Tunisie.

En Algérie : ciel très nuageux ou couvert avec pluies à l'Ouest et au Centre. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts ou très forts à l'Ouest, de Sud à Sud-Ouest assez forts à forts à l'Est. Température en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest,		Nuageux à très nuageux ou couvert. Pluies à l'Ouest. Vents de Sud
Hts Plateaux	forts ou très forts. Température en baisse.		à Sud-Ouest assez forts à forts. Température stationnaire ou en hausse.
Sahara Septentrional	Très nuageux ou couvert. Pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Ouest, forts ou très forts.		Nuageux à très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : secteur Est,
Baléares : assez forts ou forts.
Bizerte : secteur Sud, assez forts à forts.

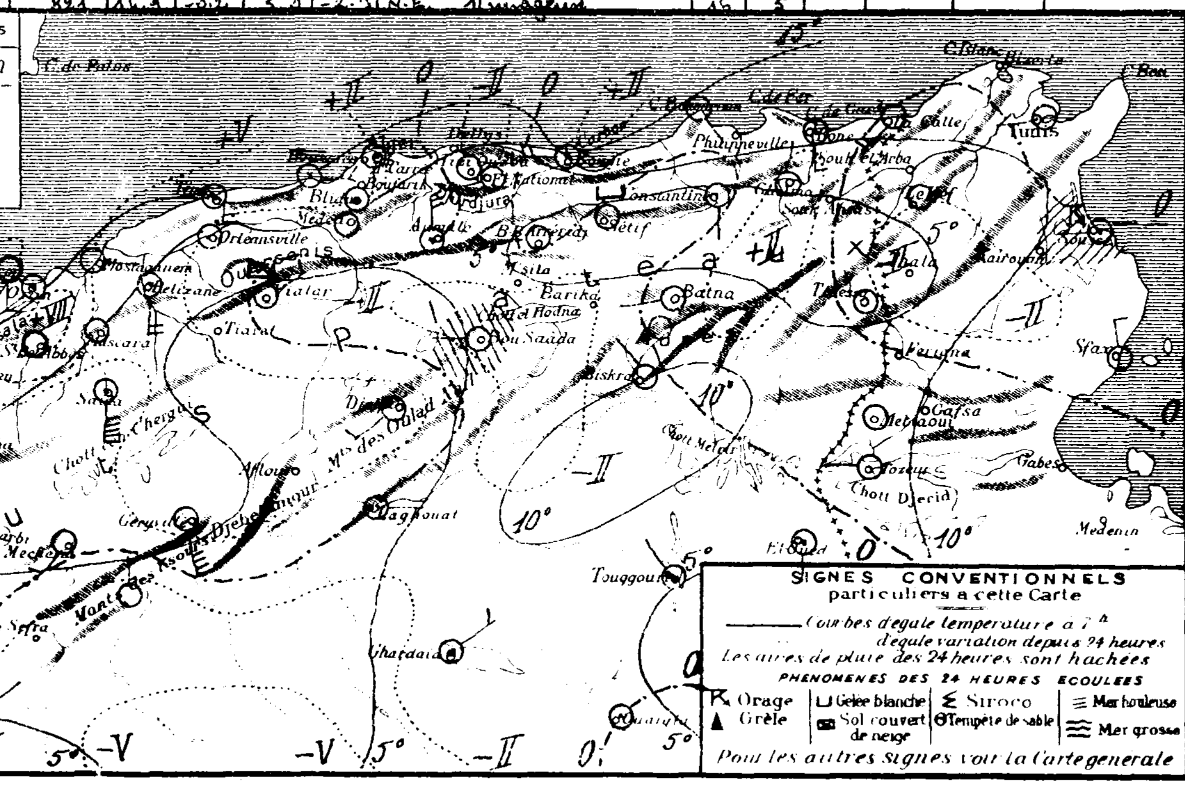
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest,
" Sahara : 15 à 18m
Est Algérie : Sud à Sud-Ouest,
" Sahara : 12 à 15m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Très nuageux, pluies principalement au Sud. Vents variables faibles (N.E. puis W. dominant)
Azgers : Très nuageux à couvert, pluies. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.
Hoggar : Couvert avec pluies. Vents du secteur Ouest faibles puis modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		



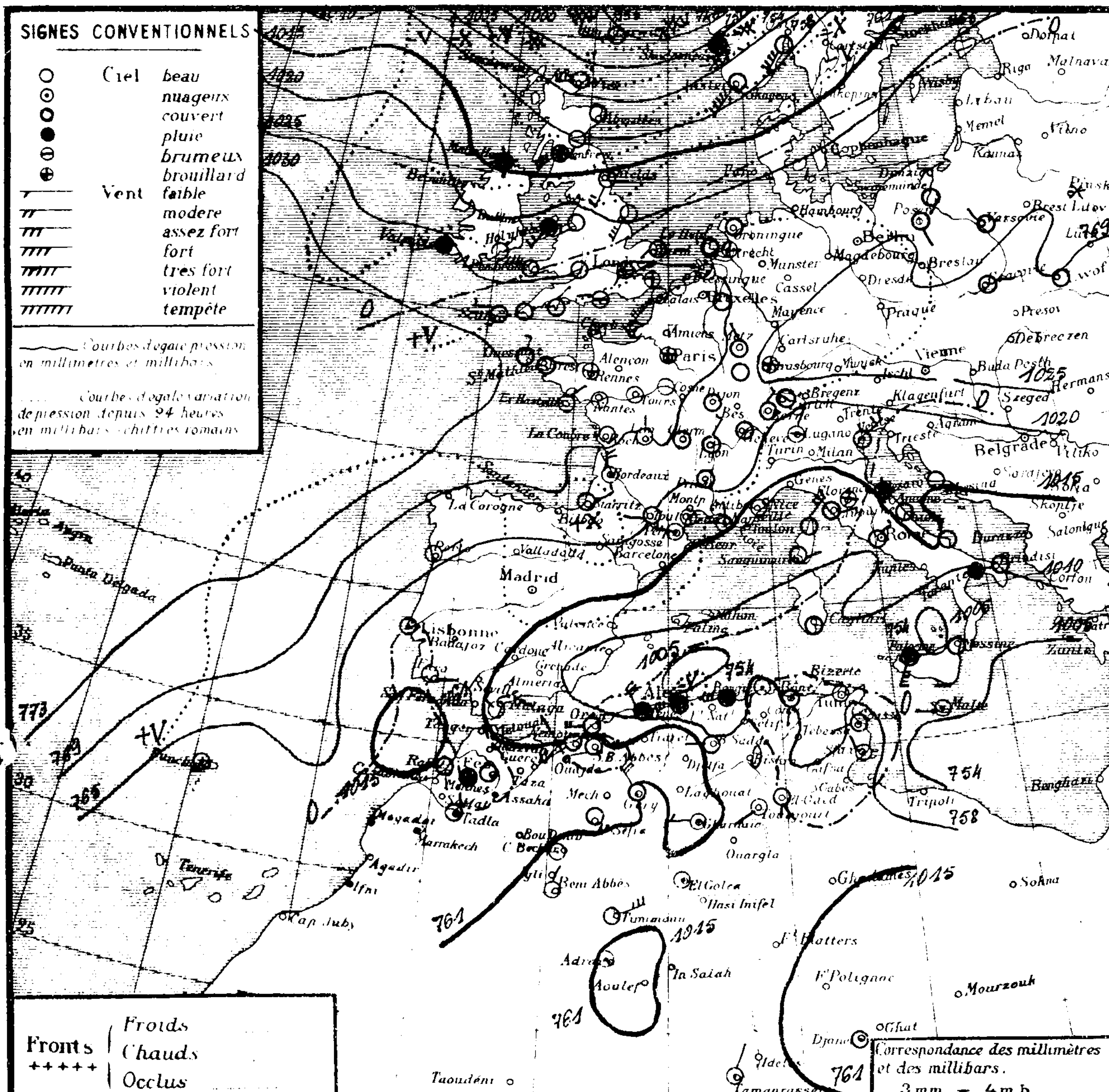
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début 8 h 35: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt 1350m) Début h: Direction	Vitesse en m/s
0 5	S.	9				
1 0	S.S.W.	6				
1 5	S.S.W.	4				
2 0	S.S.E.	2				
2 5	S.E.	4				
3 0	S.	7				
3 5	S.W.	8				
4 0	S.W.	10				
4 5	S.W.	15				
5 0						
5 5						
6 0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE. — N° 334
Dimanche 29 Novembre 1936 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 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	16.1	+0.8	12.8	-2.6	S.W. 4	couvert	houleuse	18	9		51.4		
	Cap Falcon	75	13.3	+0.4	12.0	-3.0	W. 6	pluie	houleuse	16	10	22.6	61.5		pluie nuit
	Oran	11	14.4	-0.2	12.1	-1.9	W. 4	couvert	agitée	18	10	8.0	79.0	86	pluie
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	07.8	-0.6	11.4	-2.6	N.W. 5	pluie	houleuse	15	10	13.0	82.8	154	7-18h et nuit pluie
	Cherchell	22	05.8	-4.6	12.5	-3.5	W. 8	couvert	grosse	18	11	34.0		222	hier et nuit pluie, coups de vent nuit
	Blida	267	09.7	-3.7	10.0	-2.2	W. 4	couvert		15	9	7.8		220	pluie nuit
	Bouzaréa	344	04.4	-4.9	8.0	-2.2	W.S.W. 4	couvert		14	8	33.1	83.4		hier et nuit pluie
	Alger	59	05.0	-5.1	10.7	-2.3	W.S.W. 5	pluie	agitée	17	10	21.8	76.3	233	7-18h pluie par intermittence, 18-7h pluie
	Maison-Carrée	48													
	Cap Carbon	225	08.2	-1.7	11.0	-3.0	W. 5	pluie	agitée	18	11	1.5	39.7		hier et nuit pluie
	Cap Bougaroni	195	10.8	+0.4	14.4	+3.9	calme	t. nuageux	agitée	16	14				
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	09.5	+1.5	10.0	-4.0	S. 1	nuageux	p. agitée	16	10		118.0		
	La Calle	10	08.6	0.0	11.2	-1.4	N.W. 3	couvert	belle	14	11	6.2		187	hier et soirée pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	08.6	+0.8	10.0	-4.2	W.N.W. 2	beau		15	9	gouttes			gouttes hier
	Sousse	2	12.0	+2.4	14.8	+1.8	W.S.W. 1	nuageux	belle	17	11				
	Sfax	8	10.9	+0.8	12.4	-0.2	N.W. 2	nuageux	t. belle	18	9				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.4	-1.2	7.0	-2.1	S.W. 2	pluie		13	8	0.0	51.0	73	5-6h pluie.
	Sidi-bel-Abbès	476	15.2	+1.0	8.0	-0.7	W. 4	couvert		15	6		40.3	52	
	Saïda	867	15.8	+0.1	4.8	-3.0	S.E. 3	t. nuageux		12	4		51.6		
	Mascara	590	14.5	0.0	7.8	-0.8	W. 3	couvert		14	7	1.0	63.3	71	pluie hier
	Relizane	73	14.3	"	10.5	-1.6	S.W. 5	nuageux		18	9	0.2	9.0	71	pluie
	Orléansville	112	12.0	-3.6	9.3	-2.0	calme	couvert		17	8	5.2			pluie hier et nuit
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	15.3	-1.7	5.6	-2.4	N.W. 6	couvert		11	5	1.5			pluie nuit
	Médéa	935	09.6	-3.9	5.4	-1.4	W. 5	nuageux		10	5	1.0			pluie
	Aumale	905	09.8	-4.4	6.8	-1.0	N.N.W. 7	pluie		11	5	8.8		78	pluie hier et nuit
	Fort-National	942												171	
	Tizi-Ouzou	222	08.8	-3.4	10.5	-0.8	N.W. 5	pluie		16	10	1.0	51.0	100	7-8h pluie
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079													
	Batna	1044	12.6	0.0	4.5	-1.4	W. 1	clair		11	1		71.4		
	Constantine	660													
	Guelma	268	14.4	+0.2	6.3	-4.3	S.E. 1	beau		21	0	gouttes	86.0	80	soirée gouttes
	Tébessa	863												118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	18.2	-3.3	7.0	+3.0	calme	couvert		"	7			86	
	Mécheria	1167												59	
	Géryville	1320	12.0	-4.0	2.4	-1.7	N.W. 5	couvert		11	2			125	
	Aflou	1426	17.8	+0.5	2.5	-0.7	W. 4	t. nuageux		10	0				
	Djelfa	1160	17.5	-0.5	3.2	-1.8	N.N.W. 6	t. nuageux		10	3	4.0	29.5	53	16-17h pluie
	Bou-Saâda	550	14.0	-1.0	7.0	-2.9	W. 1	couvert		15	7		25.3		
	M'Sila (El-Abiod-S-Cheickh)	[illegible]	16.2	-1.5	8.5	+3.0	N.W. 1	t. nuageux		15	6				
	Barika	484													
Sahara	Colomb-Béchar	769	14.7	-0.6	12.0	+6.0	calme	nuageux		18	12				
	Laghouat	767													
	Biskra	125												27	
	Touggourt	69	13.2	-0.5	8.0	+1.8	S.W. 2	nuageux		19	5			3	
	El-Oued	70	"	"	7.8	0.0	S. 2	nuageux		20	7				
	Tozeur	50													
	Ghardaïa	526	15.5	-2.2	9.0	-0.4	W. 4	nuageux		17	3			9	
	Ouargla	157												0	
	El-Goléa	394?	13.7	-1.4	5.0	-1.0	calme	t. nuageux		"	4				
	Béni-Abbès	497?	12.4	-3.7	8.0	+2.0	N.NE. 2	beau		21	7				
	Timimoun	294?	12.6	-4.5	8.0	0.0	E.N.E. 5	couvert		23	7				
	Adrar	285?	16.2	"	9.0	"	calme	nuageux		22	8				
	In-Salah	280?													
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?	17.0	-1.4	13.0	-3.0	calme	nuageux		"	12				
	Tamanrasset	1350?	12.	-1.	8.0	-6.0	N.N.E. 2	nuageux		23	4			0	
	Beni-Ounif	[illegible]	14.4	-1.5	9.5	+0.5	N. 3	nuageux		13	11				

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Ouest à l'Est de l'Europe (Brest 1029 mb 772 mm — Tarnopol 1025 mb 769 mm). Une dépression occupe le Nord de ce continent (Ona 985 mb 739 mm); une autre recouvre la Méditerranée, l'Italie et l'Afrique du Nord, (Alger 1005 mb 754 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu, hier et cette nuit, sur presque tout le réseau. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts à l'Ouest au contre. La température est en baisse. La mer, belle à La Calle, peu agitée à cap de Garde, est agitée ou houleuse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure). Baisse barométrique : Nord-Ouest et Nord-Est Europe. Méditerranée centrale. Tunisie. Hausse : reste Europe. Maroc. Algérie.

En Algérie, ciel très nuageux avec averses et éclaircies; vents d'Ouest à Nord-Ouest forts ou très forts (grains) puis assez forts à l'Ouest; — Ciel très nuageux ou couvert avec averses; vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à très forts (grains) à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Averses et éclaircies. Vents d'Ouest à	Très nuageux avec averses. Quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest
Hts Plateaux	Nord-Ouest, forts ou très forts (grains), puis assez forts. Température en baisse.	forts ou très forts (grains) puis assez forts. Température en baisse.	assez forts à très forts (grains). Température en baisse.
Sahara Septentrional	Très nuageux ou couvert, quelques averses au Nord. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés.		Nuageux puis se couvrant avec quelques averses. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: secteur Nord, assez forts.
Baléares: Nord-Ouest à Nord, assez forts ou forts.
Bizerte: Sud-Ouest à Nord-Ouest, assez forts à très forts.

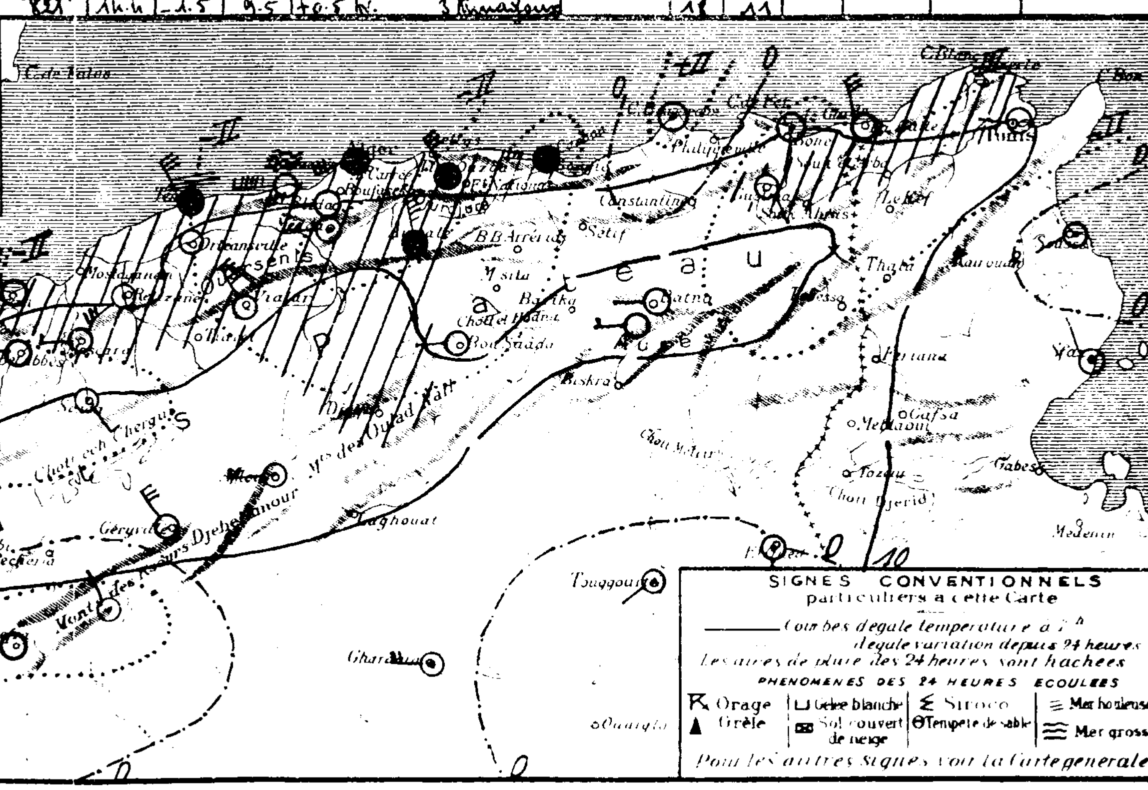
Vents (en altitude)

Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	..	-2
Nice	..	..



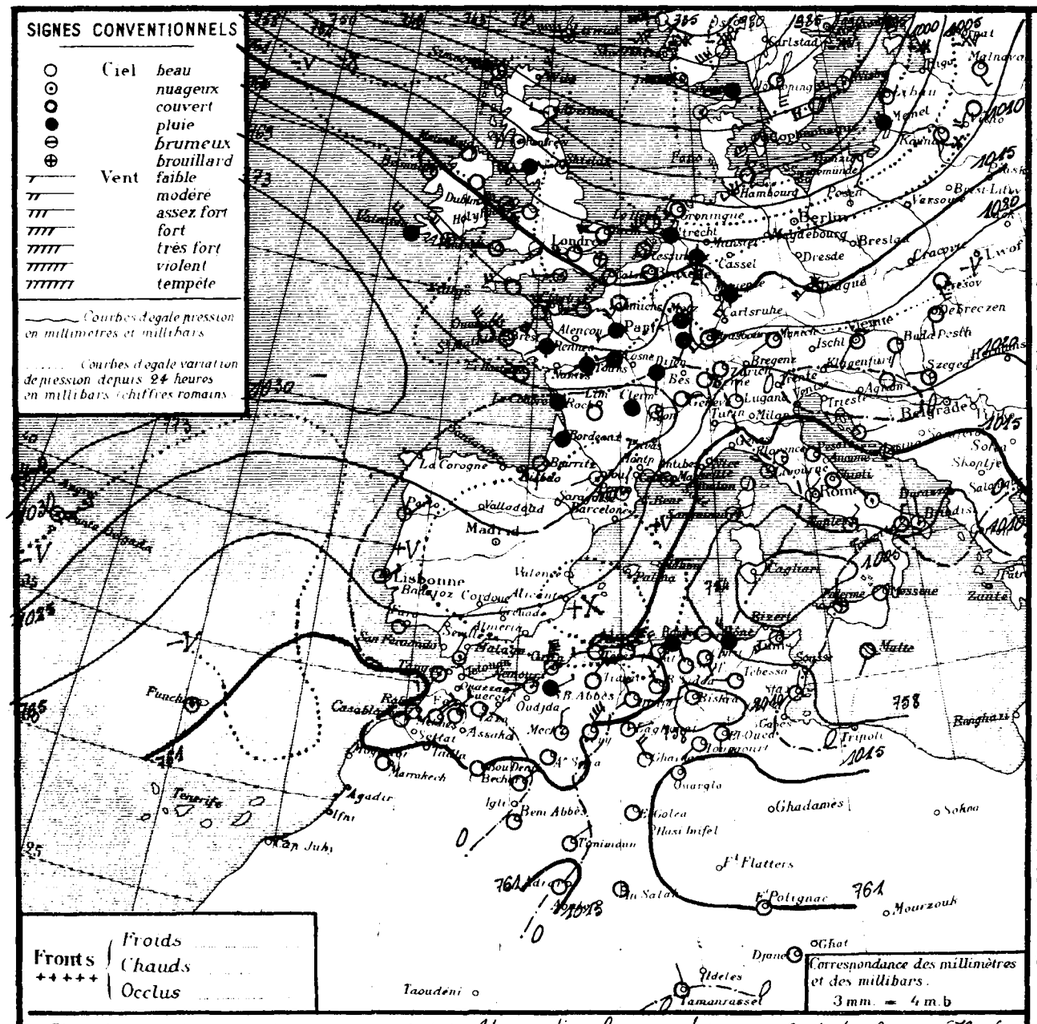
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début h: Direction	Vitesse en m/s	Début 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						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE — N° 335
Lundi 30 Novembre 1936 — 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^ce Sept^bre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	18.2	+2.1	15.4	+2.6	E	1	nuag.	T. houl	17	10	24.4	75.8		19-7h pluie
Cap Falcon	75	17.3	+4.0	14.4	+2.4	N	6	couvert	T. grosse	15	11	18.1	79.6		Pluie hier et nuit
Oran	11	18.5	+4.1	15.1	+3.0	N	7	nuag.	T. grosse	15	11	20.0	99.0	86	Pluie hier et nuit
Mostaganem	113	16.4	"	12.0	"	NE	1	nuag.	"	"	-	45.0			Pluie
Cap Ténès	183	14.5	+6.7	13.0	+1.6	E	3	couvert	grosse	14	9	34.4	117.2	154	Pluie hier et nuit
Cherchell	22	14.9	+9.1	14.6	+2.1	N	5	couvert	T. houl	15	10	35.0		228	Pluie hier et nuit
Blida	267	13.2	+8.5	9.4	-0.6	calme		couvert		13	9	23.8		220	Pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	13.6	+9.2	10.9	+2.9	NNE	6	couvert		13	9	23.8	107.2		Pluie hier et nuit
Alger	59	14.4	+9.4	14.2	+3.5	NNE	6	couvert	grosse	16	10	22.3	98.6	233	Pluie et coups de vent, hier et nuit
Maison-Carrée	48	14.6	+9.6	14.3	+3.1	NE	6	couvert		17	10	14.3			Pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	12.2	+4.0	14.0	0.0	W	3	pluie	p. agitée	13	10	7.0			Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	12.0	+1.2	13.8	-0.6	W	3	couvert	T. houl	16	12	13.4			Pluie nuit
Philippeville	42	10.9	"	12.7	"	NNE	3	couvert	agitée	16	9	13.0			Pluie nuit
Cap de Garde	161	08.6	-0.9	12.0	+2.0	NW	4	pluie	agitée	18	7	14.0			Pluie nuit
La Calle	10	06.5	-2.1	11.3	+0.1	NW	5	pluie	agitée	19	11	50.0		187	Pluie nuit
Bizerte	9														
Tunis	36	07.1	-1.5	9.2	-0.8	WSW	4	beau		16	9		130.9		
Sousse	2														
Sfax	8	11.2	+0.3	11.2	-1.2	N	2	clair	T. belle	19	10				
Tell et Hautes Plaines															
Tlemcen	806	14.6	+2.2	7.3	+0.3	NNW	3	nuag.		8	6	38.0	89.0	73	18-7h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	17.8	+2.6	9.1	+1.1	ENE	3	pluie		12	"	29.0	69.3	52	Pluie hier et nuit
Saïda	867	16.4	+0.6	6.3	+2.0	N	3	pluie		9	7	12.6	64.3		Pluie hier et nuit
Mascara	590	16.9	+2.4	8.8	+1.0	N	1	couvert		10	8	39.0	102.3	71	Pluie hier et nuit
Relizane	73	18.0	+3.7	10.6	+0.1	N	1	couvert		12	10	32.0	41.0	71	Pluie
Orléansville	112	16.6	+4.6	10.8	+1.8	NW	2	couvert		11	10	22.5			Pluie hier et nuit
Tiaret	1023	14.4	+1.5	5.4	-0.8	NNE	1	couvert		6	5	8.2			Pluie nuit
Vialar	889	19.2	+3.9	7.2	+1.6	NW	3	couvert		8	6	2.0			12-17h et nuit pluie
Médéa	935	15.8	+6.2	6.8	+1.4	calme		pluie		8	5	39.0			Pluie
Aumale	905	17.2	+7.4	7.0	+0.2	NNW	4	couvert		9	5	9.8		78	Pluie hier et nuit
Fort-National	942	14.8	"	6.4	"	NW	4	couvert		7	5	21.0		171	Pluie
Tizi-Ouzou	222	15.7	+6.9	9.4	-1.1	NW	1	pluie		11	9	24.0	75.0	100	Pluie hier et nuit
Bordj-b.-Arréridj	915	11.8	"	5.7	"	calme		T. nuag.		11	3	7.0			Pluie
Sétif	1079	12.1	"	4.8	"	NW	1	couvert		6	3	4.9			Pluie hier et nuit
Batna	1044	12.6	0.0	5.3	+0.8	W	1	nuag.		10	4		71.4		
Constantine	660	13.0	"	7.0	"	SSE	1	couvert		12	6	2.0			Pluie la nuit
Guelma	268	12.5	-1.9	10.0	+3.7	NW	2	couvert		18	5	4.0	90.0	80	Pluie nuit
Tébessa	863	11.4	"	8.0	"	W	1	couvert		"	5			118	
Ain-Sefra	1090	19.6	+1.4	6.0	-1.0	calme		couvert		"	5	0.0		86	Pluie nuit
Mécheria	1167	18.5	+0.4	5.6	+1.5	N	3	nuag.		8	4	0.4		59	5-6h pluie
Géryville	1320	14.6	+2.6	3.7	+1.3	NNE	6	couvert		6	3	30.5		125	16 gouttes, pluie nuit
Aflou	1426	17.3	-0.5	3.4	+0.9	NW	5	pluie		10	3	3.0			Pluie
Djelfa	1160	17.3	-0.2	4.8	+1.6	NW	4	couvert		7	4	3.7	33.2	53	18-21h pluie
Bou-Saâda	550	15.7	+1.7	9.0	+2.0	NW	1	couvert		12	7	4.8	30.1		20h30 - 22h15 pluie
Steppe et Atlas Sahariens															
St Arnaud S. Ch	960	15.4	-0.8	7.0	-1.5	NNW	1	beau		13	4				
Barika	484														
Colomb-Béchar	769	13.4	-1.3	5.0	-7.0	NE	3	couvert		16	4				
Laghouat	767	09.1	"	9.0	"	ENE	2	nuag.		"	5				
Biskra	125	08.4	"	12.0	"	NW	1	beau		18	8			27	
Touggourt	69	10.6	-2.6	5.6	-2.4	SW	1	clair		18	5			3	
El-Oued	70	"	"	8.6	+0.8	S	3	beau		19	7				
Sahara															
Tozeur	50	10.4	"	9.0	"	E	2	clair		15	5	6.0			Pluie
Ghardaïa	526	13.6	-1.9	8.4	-0.6	NW	4	nuag.		17	8			9	
Ouargla	157	15.8	"	8.0	"	calme		clair		"	7			0	
El-Goléa	394?	12.3	-1.4	5.0	0.0	calme		couvert		"	5				
Béni-Abbès	497?	14.1	+1.7	8.0	0.0	calme		couvert		19	8				
Timimoun	294?	14.1	+1.5	10.0	+2.0	NE	3	couvert		20	10				
Adrar	285?	15.0	-1.3	11.0	+2.0	calme		couvert		22	10				
In-Salah	280?	10.9	"	13.0	"	calme		couvert		"	-				
Fort-Flatters	368?														
Fort-Polignac	608?	17.0	"	13.0	"	calme		couvert		-	12				
Djanet	1100?	12.7	-4.3	14.0	+1.0	calme		couvert		"	12				
Tamanrasset	1350?	12	0	10.0	+2.0	NNW	1	couvert		20	5		3.5	0	
Beni Ounif	821	14.9	+0.5	8.0	-1.5	NE	6	beau		17	2				

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone centré au Nord des Açores (Horta 1030 mb = 773 m/m) s'avance sur l'Ouest de l'Europe (Fau 1029 mb = 772 m/m), il se réunit à travers le Sud de l'Allemagne, à de hautes pressions qui occupent l'Autriche-Hongrie et à la Roumanie (Bucarest 1021 mb = 776 m/m). Une vaste et profonde dépression se tient sur tout le Nord de l'Europe (Ouest Norvège 965 mb = 724 m/m); une aire dépressionnaire s'étend de l'Italie au Sahara à travers l'Est de l'Afrique du Nord (minima: La Calle 1005 mb = 754 m/m, Biskra 1008 mb = 756 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert; les vents soufflent d'entre Ouest et Nord-Est et sont forts sur l'Ouest du littoral et de l'Atlas Saharien, faibles ou modérés ailleurs. Il a plu, abondamment par places, hier et cette nuit sur presque tout le réseau. La température est généralement en baisse. La mer est très houleuse ou grosse, de Nemours à Alger et à Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 30 Novembre à 18 heures, au 1er Décembre à 18 heures).

Hausse barométrique: Nord-Ouest et Ouest Europe, Italie à Nord Tunisie.

Baisse: reste Europe. Variations faibles: Maroc, Algérie, Sud Tunisie.

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

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares: Nord à Nord-Ouest, assez fort ou fort
Bizerte: Nord-Ouest, très fort (tempête).

Vents (en altitude)

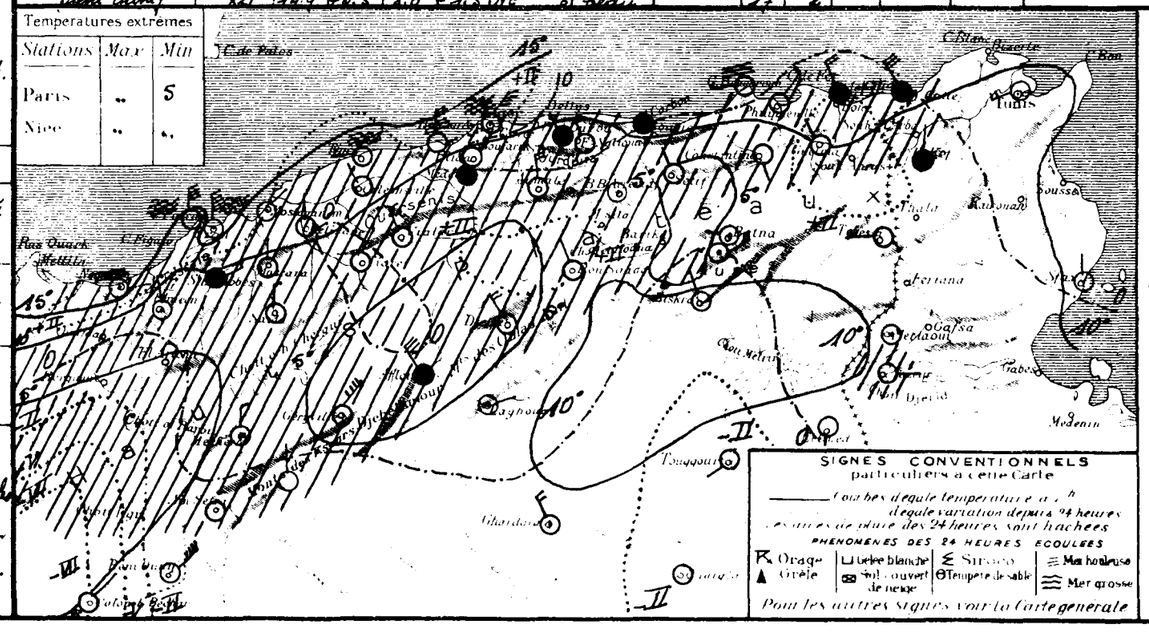
Ouest Algérie	Nord Est	12 à 15 m	
" Sahara	Nord Est	6 à 8 m	
Est Algérie	Nord	15 à 18 m	
" Sahara	Nord Ouest	10 à 12 m	

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tghikett: Couvert puis pluvieux. Variables, faibles puis Nord-Est, modérés ou assez forts.
Azgers: Couvert, Secteur Ouest, faibles ou modérés.
Hoggar: Couvert puis pluvieux dans l'Ouest. Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	5
Nice	"	"



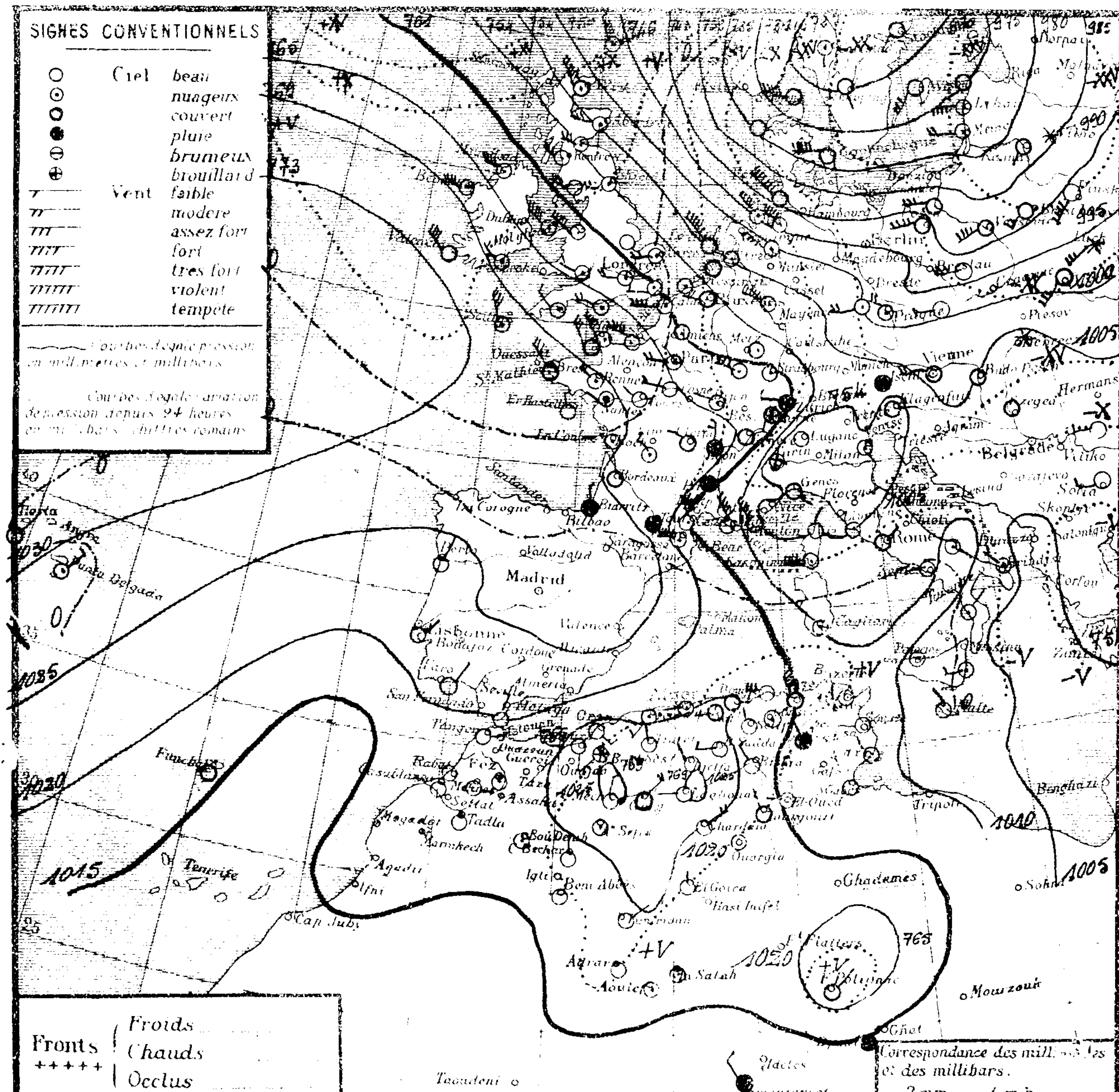
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1370m — 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						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE — N° 336
Mardi 1er Décembre 1936 — 7h



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	Temp. extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim. (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	21.3	+3.1	8.4	-7.0	S 1	beau	P. agitée	15	6			51	
Cap Falcon	75	21.7	+4.4	11.0	-3.4	calme	clair	houleuse	15	10			57	
Oran	11	22.9	+3.6	9.8	-5.3	SE 3	clair	agitée	16	"			86	
Mostaganem	113	20.7	+4.3	7.0	-5.0	E 1	clair		"	"				
Cap Ténès	183	19.4	+4.9	11.6	-1.4	SW 3	nuagx	T. houl	13	11			154	
Cherchell	22												222	
Blida	267	23.7	+5.5	8.2	-1.2	calme	T. nuagx		11	7	5.0	5.0	220	Pluie hier
Bouzaréa	344	18.8	+5.2	10.0	-0.9	WNW 2	beau		12	10	0.5	0.5		10h30 pluie
Alger	59	19.3	+4.9	11.9	-2.3	W 2	T. nuagx	agitée	15	12	0.1	0.1	233	10h15 et 13h pluie
Maison-Carrée	48	20.2	+5.6	10.4	-3.9	SW 2	T. nuagx		17	9	gttes	gttes		Gouttes hier
Cap Carbon	225	18.5	+6.3	13.0	+2.0	E 3	couvert	houleuse	14	11	8.0	8.0	210	Pluie hier
Cap Bougaroni	195	18.1	+6.1	13.6	-0.2	W 5	couvert	houleuse	16	13			225	
Philippeville	42	16.4	+5.5	13.8	+1.1	NNW 3	couvert	agitée	15	9	11.0	11.0		Pluie
Cap de Garde	161	14.6	+6.0	13.0	+1.0	NW 7	couvert	T. houl	14	12	39.0	39.0	141	Pluie, coups de vent hier et nuit
La Calle	10	13.6	+7.1	14.9	+3.6	NW 6	couvert	T. houl	17	11	28.0	28.0	187	Pluie nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	12.2	+5.1	9.0	-0.2	WSW 2	couvert		17	8	gttes	gttes		8h gouttes
Sousse	2	14.5	+3.6	11.5	+1.2	WNW 3	beau	belle	19	9				
Sfax	8	13.8	+2.6	12.2	+1.0	NW 2	nuagx	T. belle	18	10				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.5	+4.7	7.8	+0.5	NW 1	clair		9	4			73	
Sidi-bel-Abbès	476	24.9	+7.1	2.0	+7.1	SW 1	brouill		12	2	1.0	1.0	52	7-10h pluie
Saïda	867	24.3	+7.9	2.8	-4.0	S 1	clair		9	3			104	
Mascara	590	23.4	+6.5	4.2	-4.6	calme	nuagx		12	3	1.0	1.0	71	Pluie hier
Relizane	73	23.8	+5.8	6.5	+4.1	SW 5	nuagx		15	6			71	
Orléansville	112													
Tiaret	1023	21.4	+7.0	2.7	-2.7	NNW 1	clair		7	2			49	
Vialar	839	26.4	+7.2	2.5	-4.7	NW 3	beau		10	2				Gelée blanche
Médéa	935	22.7	+6.9	3.8	-3.0	calme	nuagx		7	3	4.0	4.0	167	Pluie
Aumale	905	22.8	+5.6	6.6	-0.4	NNW 4	couvert		9	5	1.3	1.3	78	8-19h pluie
Fort-National	942	21.6	+6.9	5.0	-1.4	W 4	couvert		6	4	12.0	12.0	171	Pluie
Tizi-Ouzou	222	21.5	+5.8	9.2	-0.2	N 1	couvert		13	8	5.0	5.0	100	7-11h et nuit, pluie
Bordj-b.-Arréridj	915	18.2	+6.4	5.2	-0.5	calme	beau		9	4	1.0	1.0		Pluie
Sétif	1079	18.8	+6.7	4.9	+0.1	NW 1	beau		8	2	3.8	3.8		Pluie hier et nuit
Batna	1044	19.4	+6.8	6.3	+1.0	NNE 3	beau		8	5	2.0	2.0		Pluie
Constantine	660	19.8	+6.8	8.0	+1.0	NE 2	nuagx		9	8	36.2	36.2	70	Pluie hier et nuit
Guelma	268												80	
Tébessa	863	13.6	+2.2	6.0	-2.0	NW 3	pluie		9	2	13.5	13.5	118	12-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	23.6	+4.0	6.0	0.0	calme	T. nuagx		"	6			86	
Méchéria	1167	25.8	+7.3	2.0	-3.6	N 3	clair		8	1			59	
Géryville	1320	21.0	+6.4	2.8	-0.9	NE 4	couvert		6	2	0.0	0.0	125	Pluie hier et flocons de neige
Aflou	1426	23.6	+6.3	1.7	-1.7	N 4	nuagx		6	1	1.0	1.0		Pluie
Djelfa	1160	24.6	+7.3	3.0	-1.8	NW 3	clair		8	2			53	
Bou-Saâda	550	22.2	+6.5	8.0	-1.0	W 3	clair		13	7			28	
El Abiod	904	20.8	+5.4	5.5	-1.5	NNW 1	clair		14	"			65	
Barika	484	"	"	6.0	"	S 1	clair		14	6				
Colomb-Béchar	769	18.6	+5.2	5.0	0.0	N 2	clair		16	5				
Laghouat	767	25.2	+6.1	4.0	-5.0	W 1	clair		"	3			43	
Sahara														
Biskra	125	15.7	+7.3	13.0	+1.0	NW 3	beau		18	8			27	
Touggourt	69	15.6	+5.0	8.0	+2.4	NW 2	beau		17	7			3	
El-Oued	70	.	.	8.6	0.0	W 1	clair		19	8				
Tozeur	50	11.8	+1.4	9.0	0.0	W 2	clair		19	8				
Ghardaïa	526	19.8	+6.2	9.2	+0.3	NE 4	clair		16	6			9	
Ouargla	157	16.9	+1.1	10.0	+2.0	calme	clair		"	9			0	
El-Goléa	394?	17.0	+4.7	4.0	-1.0	N 2	clair		"	4				
Béni-Abbès	497?	18.7	+4.6	5.0	-3.0	calme	clair		19	4				
Timimoun	294?	19.5	+5.4	2.0	-8.0	NE 1	clair		17	"				
Adrar	285?	19.9	+4.9	7.0	-4.0	calme	clair		13	6				
In-Salah	280?	15.3	+4.4	12.0	-1.0	calme	nuagx		"	12				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	24.7	+7.7	13.0	0.0	NW 1	couvert		"	12				
Djanet	1100?	14.8	+2.1	15.0	+1.0	calme	pluie		"	14	0.0	0.0		pluie ce matin
Tamanrasset	1350?	11	-1	13.0	+3.0	NW 3	pluie		19	12			0	7h pluie
Beni Ounif	821	19.8	+4.9	3.5	-0.5	NNE 3	clair		18	5			53	

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée des Açores (Punta-Delgada 1026 mb 770 m/m) à l'Ouest et au Sud-Ouest de l'Europe (Valentia 1029 mb 772 m/m), ainsi que sur l'Ouest de l'Algérie (Méchéria 1026 mb 770 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend sur le reste de l'Europe et la Tunisie (minimum : centre Suède 965 mb 724 m/m, Nord Italie 1002 mb 752 m/m, Brindisi 1006 mb 755 m/m).

En Algérie, le ciel est beau sauf sur le Nord-Est du département d'Alger, et le littoral Constantinois où il est couvert. Les vents soufflent faiblement de Sud, sur le Nord de l'Oranie, du secteur Nord ailleurs, et sont forts sur l'Est du littoral Constantinois.

Il a plu, hier en quelques points d'Oranie, hier et cette nuit, sur l'Est du littoral et du Tell Algérois ainsi que sur le département de Constantine. La température, en baisse sur l'Ouest et le Centre du réseau, est en hausse à l'Est. La mer est houleuse à Cap Falcon, Ténès et de Cap Carbon à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 1er à 18 heures, au 2, même heure).

Hausse barométrique : Nord et Nord-Est Europe - Afrique du Nord. Baisse : Ouest Iles Britanniques, Est et Sud-Est Europe.

En Algérie, à l'Ouest : ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés (Secteur Ouest dominant - Temps froid et sec (gelées nocturnes), à l'Est : ciel très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant, vents de Nord-Ouest, très forts à modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés (secteur Ouest	Beau à l'Ouest, nuageux puis beau à l'Est. Vents variables, faibles ou modérés (secteur Ouest dominant)	Très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant. Vents de
Hts Plateaux	dominant). Temps froid et sec (gelées nocturnes).	Temps froid et sec (gelées nocturnes sur l'Ouest du Tell).	Nord-Ouest, très forts à modérés ou assez forts. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord-Ouest, violent (tempête).
Baléares	Nord-Ouest très forts à forts
Bizerte	Ouest à Nord-Ouest, très forts (tempête)

Vents (en altitude)

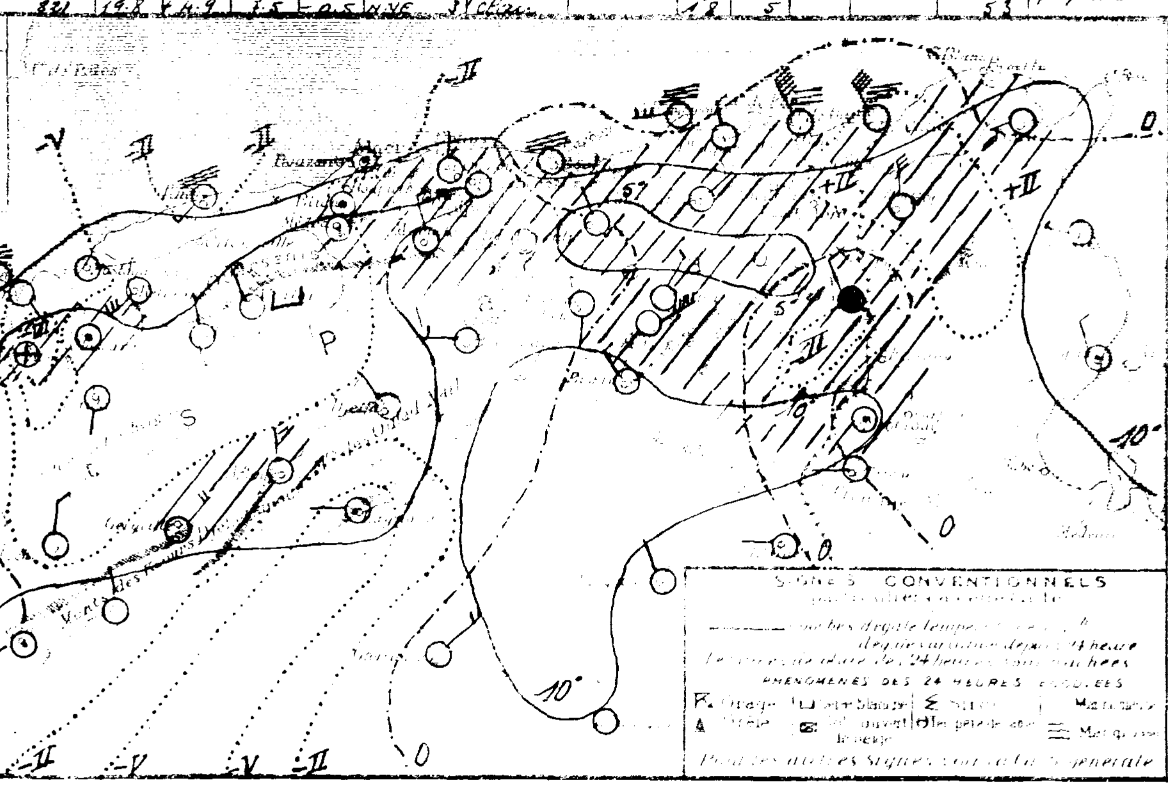
Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest	6 à 8 m
Sahara	Nord-Est	6 à 8 m
Est Algérie	Nord-Ouest	15 à 18 m
Sahara	Nord	8 à 10 m

Prévisions établies par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Nuageux avec éclaircies. Nord-Est assez forts ou forts.
Ajjer	très nuag[illegible] - pluies Nord-Ouest [illegible] assez forts.
Hoggar	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	5
Nice	..	..



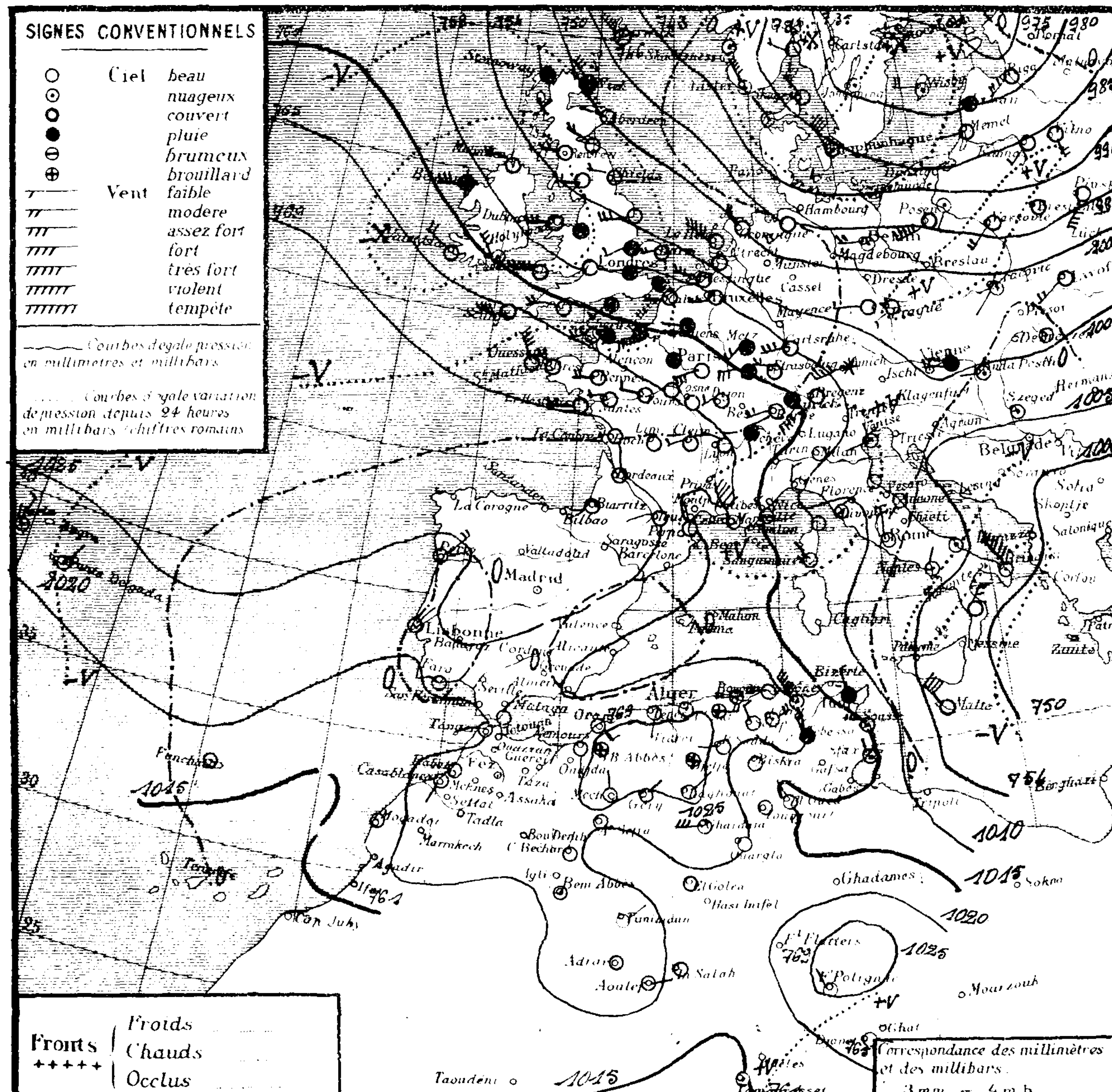
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	09	20
	W	9
	WNW	7
	NW	4
	Perdu dans Cumulus	

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE N° 337
Mercredi 2 Décembre 1936 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 m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	21.8	+0.5	8.8	+0.4	S 1	beau	belle	16	7			51	
Cap Falcon	75	21.8	+0.1	12.0	+1.0	S 1	clair	calme	16	10			57	
Oran	11	23.4	+0.5	10.4	+0.6	SE 3	clair	p. agitée	16	9			86	
Mostaganem	113	21.8	+1.1	12.0	+5.2	calme	clair	„	„	„				
Cap Ténès	183	21.2	+1.8	12.0	+0.4	S 2	clair	agitée	15	11			154	
Cherchell	22	21.3	+5.3	13.6	-0.4	calme	couvert	agitée	17	9			222	
Blida	267	24.1	+0.4	9.0	+0.8	calme	T. nuageux		14	8	gttes	5.0	220	6h gouttes
Bouzaréa	344	21.7	+2.9	10.8	+0.8	S 2	beau		13	10	0.5	1.0		6h pluie
Alger	59	22.0	+2.7	11.8	-0.1	calme	nuageux	p. agitée	16	12	1.3	1.4	233	5h30-6h20 pluie
Maison-Carrée	48	22.5	+2.3	9.0	-1.4	SW 2	nuageux		18	8	0.3	0.3		Pluie la nuit
Cap Carbon	225	21.1	+2.6	12.0	-1.0	W 4	T. nuageux	houl.	16	13	1.0	9.0	210	Pluie la nuit
Cap Bougaroni	195	21.7	+3.6	13.2	-0.4	W 6	couvert	T. houl.	15	13			225	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	15.1	+0.5	12.0	-1.0	NW 9	T. nuageux	grosse	15	11	3.0	42.0	141	Pluie hier et nuit. Tempête hier et nuit
La Calle	10	16.2	+2.6	14.1	-0.8	NW 7	couvert	grosse	16	14	1.0	29.0	187	Pluie nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	13.1	+0.9	11.6	+2.6	NW 3	Pluie		17	11	0.9			6-7h pluie
Sousse	2	15.3	+0.8	13.8	+2.3	NNW 5	T. nuageux	agitée	18	11				
Sfax	8	16.5	+2.7	14.2	+2.0	NNW 2	nuageux	T. belle	17	11				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.8	+0.5	10.0	+2.2	SSW 1	clair		13	7			73	
Sidi-bel-Abbès	476	25.6	+0.7	0.4	-1.6	calme	brouill.		16	0		1.0	52	gelée blanche
Saïda	867	27.4	+3.1	2.8	0.0	SW 3	clair		13	3			104	
Mascara	590	24.1	+0.7	4.0	-0.2	calme	clair		11	3		1.0	71	
Relizane	73	25.4	+1.6	4.0	-2.5	S 1	clair		15	3			71	
Orléansville	112	24.5	+3.7	4.0	-0.3	calme	clair		14	4				
Tiaret	1023												49	
Vialar	889	28.8	+2.4	1.5	-1.0	S 3	beau		14	1				
Médéa	935	24.9	+2.1	4.8	-1.8	calme	couvert		[illegible]	2		4.0	167	
Aumale	905	25.4	+2.6	6.5	-0.1	NW 2	T. nuageux		[illegible]	5	0.6	1.9	78	18-7h pluie
Fort-National	942	24.5	+2.9	5.0	0.0	E 4	brouill.		7	4	3.0	15.0	171	Pluie
Tizi-Ouzou	222	24.3	+2.8	9.6	+0.4	SE 1	T. nuageux		14	8	3.0	8.0	100	Pluie nuit
Bordj-b.-Arreridj	915	21.2	+3.0	4.9	-0.3	N 1	beau		11	4		1.0		
Sétif	1079	21.4	+2.6	4.3	-0.6	NW 3	beau		10	3		3.8		
Batna	1044	21.4	+2.0	6.0	-0.3	E 3	beau		10	5		2.0		
Constantine	660	21.1	+1.3	7.9	-0.1	NE 4	nuageux		11	7		86.2	70	
Guelma	268	21.4	+2.9	10.8	-0.4	ENE 6	couvert		17	10	0.5	40.5	80	Pluie
Tébessa	863	20.2	+6.6	6.0	0.0	NW 5	Pluie		8	3		18.5	118	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	30.0	+6.4	-1.0	-7.0	calme	clair		.	-1			86	
Mécheria	1167	28.0	+2.3	2.0	0.0	N 1	clair		9	-1			59	Gelee blanche
Géryville	1320	24.1	+3.1	1.0	-1.8	NE 1	clair		8	0			125	
Aflou	1426	26.0	+2.4	2.7	+1.0	N 3	clair		7	0		1.0		
Djelfa	1160	27.3	+2.7	2.1	-0.9	calme	brouill.		8	1			53	
Bou-Saâda	550	24.7	+2.5	8.0	0.0	W 1	clair		13	6			28	
El Abiod	[illegible]	21.4	+0.6	5.0	-0.5	N 1	clair		14	3			65	
Barika	484	„	„	8.0	+2.0	NE	clair		16	5				
Colomb-Béchar	769	21.5	+2.9	2.0	-3.0	NNE 2	clair		15	2				
Laghouat	767	27.0	+1.8	3.0	-1.0	NE 1	clair		„	2			43	
Biskra	125	19.2	+3.5	13.0	0.0	NW 3	beau		„	10			27	
Sahara														
Touggourt	69	17.7	+2.1	8.0	0.0	calme	clair		20	5			3	
El-Oued	70	„	„	7.8	-0.8	NW 1	beau		22	8				
Tozeur	50	15.6	+3.8	9.2	+0.2	NW 2	clair		19	8				
Ghardaïa	526	23.1	+3.3	8.4	-0.8	W 5	clair		20	5			9	
Ouargla	157	20.1	+3.2	8.0	-2.0	calme	clair		„	5			0	
El-Goléa	394?	19.7	+2.7	3.0	-1.0	calme	clair		„	3				
Béni-Abbès	497?	21.9	+3.2	5.0	0.0	calme	nuageux		18	4				
Timimoun	294?	23.8	+4.3	4.0	+2.0	NE 1	clair		20	4				
Adrar	285?	24.3	+4.4	6.0	-1.0	calme	clair		19	5				
In-Salah	280?	19.3	+4.0	7.0	-5.0	calme	clair		„	7				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	26.1	+1.4	9.0	-4.0	NW 1	clair		„	7				
Djanet	1100?	20.2	+5.4	10.0	-5.0	ESE 2	beau		„	10				
Tamanrasset	1350?	15	+4	8.0	-5.0	calme	T. nuageux		18	4	0.0		0	Pluie hier matin et vent de sable
B. Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE	[illegible]		18	4			53	

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone s'étend des Açores (Horta 1023mb 767m/m) à l'Ouest et au Sud Ouest de l'Europe (Pau 1027mb 770m/m), ainsi que sur le Maroc et l'Algérie (Vialar 1029mb 772m/m). Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe (minima: Centre Baltique 972mb 729m/m - Brindisi 1002mb 752m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le centre et l'Est du littoral ainsi que sur le Tell Algérois, beau ailleurs; les vents soufflent de Sud sur le Nord de l'Oranie du secteur Nord sur le reste du réseau, ils sont faibles ou modérés, sauf sur l'Est du littoral où ils sont violents. Il a plu cette nuit sur le Nord-Est du département d'Alger et en quelques points du département de Constantine. La température est en baisse sauf sur le littoral Oranais où elle est en hausse.

La mer est houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie, agitée à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18 heures, au 3, même heure).

Hausse barométrique: Scandinavie à Iles Britanniques, Sud Italie - Afrique du Nord.
Baisse: Ouest et centre Europe - Nord Italie

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés; température stationnaire (gelées nocturnes sur les hauteurs); à l'Est: ciel très nuageux avec éclaircies - quelques pluies vers la Tunisie. Vents de Nord-Ouest à Ouest, forts ou très forts. Température en baisse puis en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température	Beau à nuageux. Vents variables, faibles ou modérés, puis Ouest	Très nuageux avec éclaircies - q.q. pluies vers la Tunisie. Vents de
Hts Plateaux	stationnaire (gelées nocturnes sur les hauteurs)	modérés. Température stationnaire (gelées nocturnes sur les hauteurs)	Nord-Ouest à Ouest, forts ou très forts. Température en baisse puis en hausse.
Sahara septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion: Tempête de Nord Ouest.
Baleares: Nord Ouest, forts ou très forts.
Bizerte: Tempête d'Ouest.

Vents (en altitude)

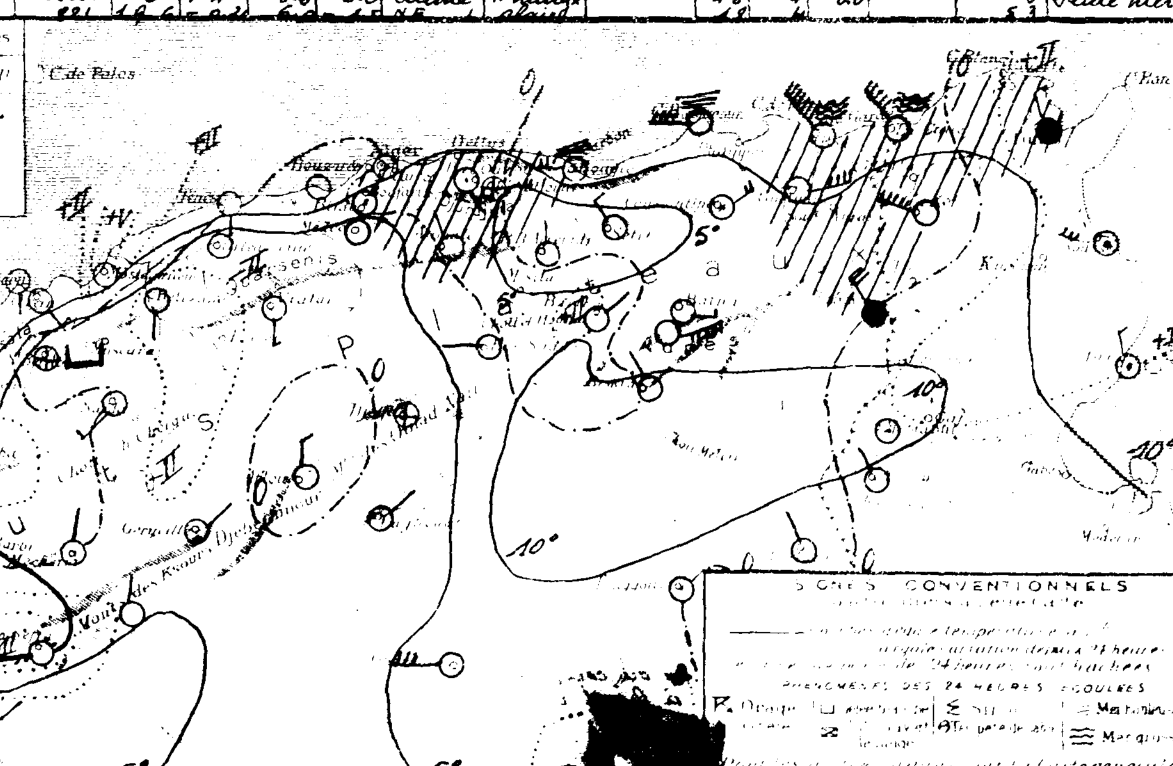
Ouest	Algérie	Nord	6 à 8m
„	Sahara	Nord Est	6 à 8m
Est	Algérie	Ouest	12 à 15m
„	Sahara	Nord	8 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Nord Est modérés ou assez forts.
Azgers: Nuageux avec éclaircies. Secteur Nord, modérés
Hoggar: Nuageux ou très nuageux. Secteur Nord, modérés à variables faibles.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	5
Nice	..	..



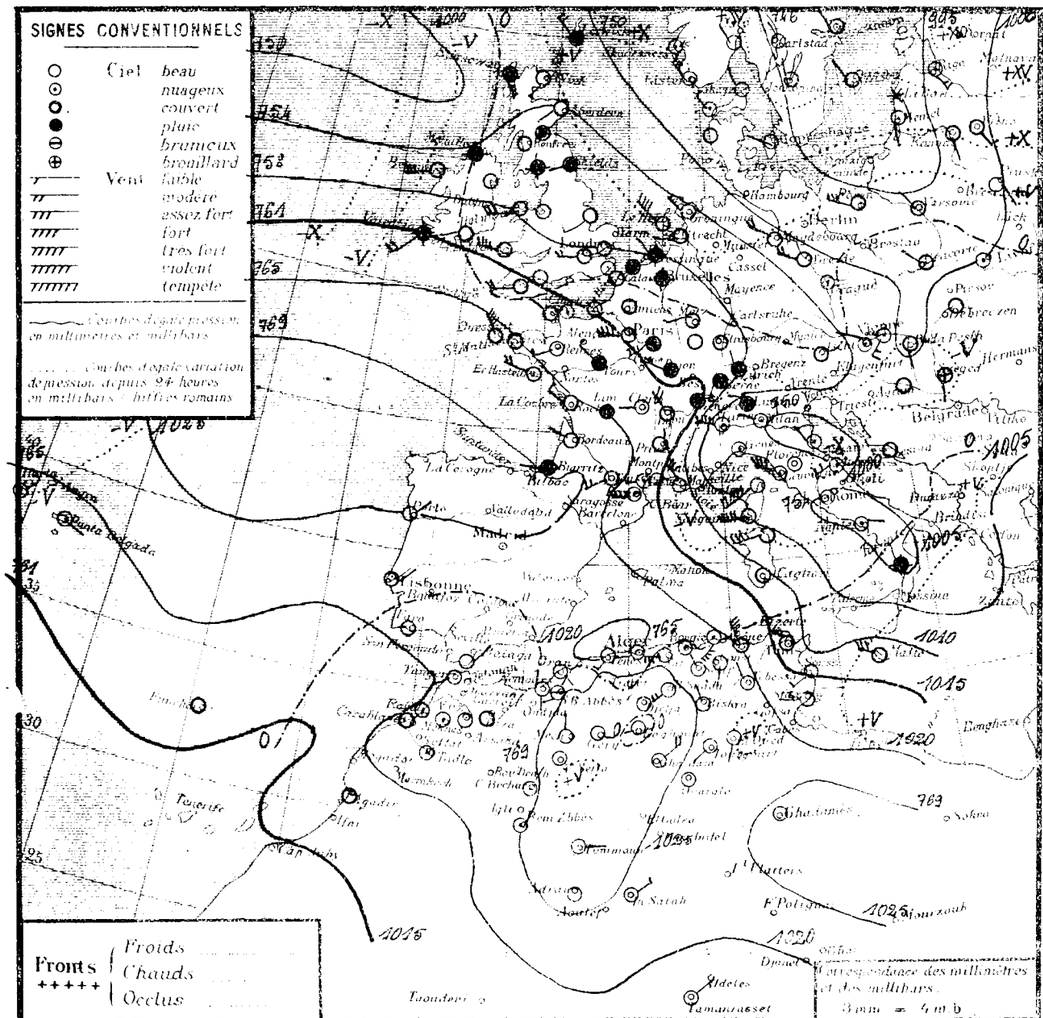
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude	Alger Université 9h15	
0.5	SE	3
1.0	ESE	6
1.5	ESE	1
2.0	N	3
2.5	NNE	15
[illegible]	NNE	11
[illegible]	N	16
4.0	N	17
4.5	N	17
[illegible]	N	22
[illegible]	NNW	17
6.0	N	18

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

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Décembre 1936 — 61ème Année — N° 338 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: 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: Température extrêmes — Max	Température extrêmes — Min	Pluie en m/m — Quantité	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées depuis le 1er Sept. jusqu'au 31 Octobre	PHÉNOMENES
Nemours	83	21.3	0.0	11.4	+2.6	S	2	Beau	belle	16	8			51	
Cap Falcon	75	22.2	+0.4	12.2	+0.2	calme		clair	agitée	17	11			57	
Oran	11	23.2	-0.2	8.3	-2.1	SE	3	clair	belle	16	8			80	
Mostaganem	113	22.3	+1.5	6.0	-6.0	E	1	clair		-					
Cap Ténès	183	19.8	-1.4	11.6	-0.4	SW	3	clair	houl	16	10			154	
Cherchell	22	20.8	-0.5	12.6	-1.0	calme		nuageux	agitée	19	9			222	
Blida	267	25.2	+1.1	7.0	-2.0	N	1	Beau		14	7		5.0	220	
Bouzaréa	344	21.2	-0.5	10.5	-0.3	W	2	clair		14	11		1.0		
Alger	59	21.6	-0.4	10.9	-0.9	calme		beau	belle	17	11		1.4	233	
Maison-Carrée	48	22.5	0.0	7.4	-1.6	SW	1	nuageux		18	6		0.2		
Cap Carbon	225	21.5	+0.4	13.0	+1.0	calme		nuageux	houl	15	12	2.0	11.0	210	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	20.4	-1.3	13.7	+0.5	SW	6	couvert	T. grosse	"	13			225	
Philippeville	42														
Cap de Garde	161	17.8	+2.7	14.0	+2.0	NW	6	couvert	T. houl	14	12		42.0	141	coupée vent hier et nuit
La Calle	10	17.0	+0.8	12.3	-1.8	NW	6	couvert	grosse	16	11	1.0	30.0	187	Pluie la nuit
Bizerte	9														
Tunis	36	14.2	+1.1	12.6	+1.0	WNW	6	couvert		15	11	3.8			Pluie
Sousse	2	18.6	+3.3	14.2	+0.4	SW	3	nuageux	belle	16	11	gtes			10 à 50 gouttes
Sfax	8	19.4	+2.9	13.2	-1.0	W	2	clair	T. belle	18	11				
Tlemcen	806	20.2	+0.4	12.8	+2.8	S	1	clair		14	9			73	
Sidi-bel-Abbès	476	25.6	0.0	0.2	-0.2	W	1	brume		17	-1		1.0	52	
Saïda	867	26.0	-1.4	6.0	+3.2	S	3	clair		12	4			104	
Mascara	590	24.9	+0.8	5.0	+1.0	calme		clair		13	4		1.0	71	
Relizane	73	26.0	+0.6	3.2	-0.8	S	1	Clair		15	2			71	
Orléansville	112														
Tiaret	1023													49	
Vialar	839	28.4	-0.4	1.5	0.0	W	4	beau		14	0				
Médéa	935	23.9	-1.0	4.3	-0.5	calme		clair		12	2		4.0	167	
Aumale	905	26.5	+1.1	4.4	-2.1	N	1	clair		10	1		19	78	gelée blanche
Fort-National	342	24.6	+0.3	5.8	-3.8	E	3	clair		15	5		15.0	171	
Tizi-Ouzou	222	23.8	-0.7	6.6	+1.6	W	5	clair		10	6		8.0	100	
Bordj b.-Arreridj	915	23.8	+2.6	0.4	-4.5	calme		clair		10	0		1.0		
Sétif	1079	23.2	+1.8	3.1	-1.2	NW	1	clair		10	1		3.8		gelée blanche
Batna	1044	24.6	+3.2	2.8	-3.2	NE	1	clair		9	-2		2.0		
Constantine	660	25.5	+4.4	4.2	-3.7	S	1	clair		11	4		36.2	70	
Guelma	268	22.5	+1.1	11.4	+0.6	ENE	4	beau		15	8	gtes	40.5	80	gouttes hier
Tébessa	863	20.2	0.0	6.0	0.0	NW	1	beau		"	3		13.5	118	
Aïn-Sefra	1090	32.3	+2.3	-1.0	0.0	calme		clair		"	-2			86	
Méchéria	1167	29.6	+1.6	3.2	+1.2	N	1	clair		10	1			59	
Géryville	1320	27.0	+2.9	0.4	-0.6	E	1	clair		12	-4			125	
Aflou	1426	23.2	+2.2	1.7	-1.0	NW	1	clair		9	-2		1.0		
Djelfa	1160	32.2	+4.9	-1.8	-3.9	calme		clair		10	-3			53	
Bou-Saâda	550	25.4	+0.7	8.1	+0.1	SW	4	Clair		3	5			28	
El Abiod Si Ch.	984	26.4	+5.0	4.5	-0.5	ENE	1	clair		18	3			65	
Barika	454	"	"	2.3	-5.7	NE	2	clair		15	2				
Colomb-Béchar	769	23.9	+2.4	4.0	+2.0	NNE	2	clair		17	3				
Laghouat	767	25.9	-1.1	4.0	+1.0	W	1	clair		"	2			43	
Biskra	125	22.1	+2.9	13.0	0.0	NW	1	clair		18	10			27	
Touggourt	69	23.0	+5.3	4.7	-3.3	SW	2	clair		19	2			3	
El-Oued	70	"	"	6.4	-1.4	S	2	beau		20	6				
Tozeur	50	22.3	+6.7	7.0	-2.2	NE	2	clair		18	6				
Ghardaïa	526	27.5	+4.4	6.2	-2.2	NE	4	Clair		18	2			9	
Ouargla	157	23.5	+3.4	3.0	-5.0	calme		clair		"	3			0	
El-Golea	394														
Béni-Abbès	497	25.3	+3.4	3.0	-2.0	calme		nuageux		19	3				
Timimoun	294	25.3	+1.5	4.0	0.0	E	1	clair		20	4				
Adrar	285	27.9	+3.6	4.0	-2.0	calme		clair		20	3				
In-Salah	280	21.1	+1.8	9.0	+2.0	NE	3	clair		"	6				
Fort-Flatters	368														
Fort-Polignac	608														
Djanet	1100														
Tamanrasset	1350	16	+1	10.0	+2.0	NE	1	clair		20	7			0	
Beni Ounif	821	16.0	+6.4	5.0	-1.0	NE	1	clair		17	1			53	

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

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest de la France à la Péninsule ibérique et à l'Afrique du Nord (Pau 1025 mb 769 m/m, Djelfa 1023 mb 774 m/m). Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe (minima: Sud-Ouest Islande 1000 mb = 750 m/m, Nord Baltique 990 mb = 743 m/m, Nord Adriatique 1000 mb = 750 m/m).

En Algérie, le ciel est beau, sauf sur le littoral Constantinois où il est très nuageux. Les vents soufflent à l'Ouest: du Sud à Ouest et sont faibles ou modérés, en général du secteur Nord à l'Est où ils sont très forts sur le littoral. Il a plu hier et cette nuit en quelques points du littoral Constantinois. La température est généralement en baisse. La mer est houleuse ou grosse de Cap Carbon à La Calle ainsi qu'à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 3 Décembre à 18 heures, au 4 même heure).

Hausse barométrique: Nord-Est Europe à Nord-Italie. **Baisse**: reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel sera beau ou peu nuageux sauf sur l'Est du littoral où il sera d'abord très nuageux avec quelques pluies. Les vents souffleront du Nord-Ouest à Sud-Ouest et seront faibles ou modérés à l'Ouest, forts à modérés à l'Est. Température stationnaire, (gelées nocturnes sur les hauteurs) puis en hausse.

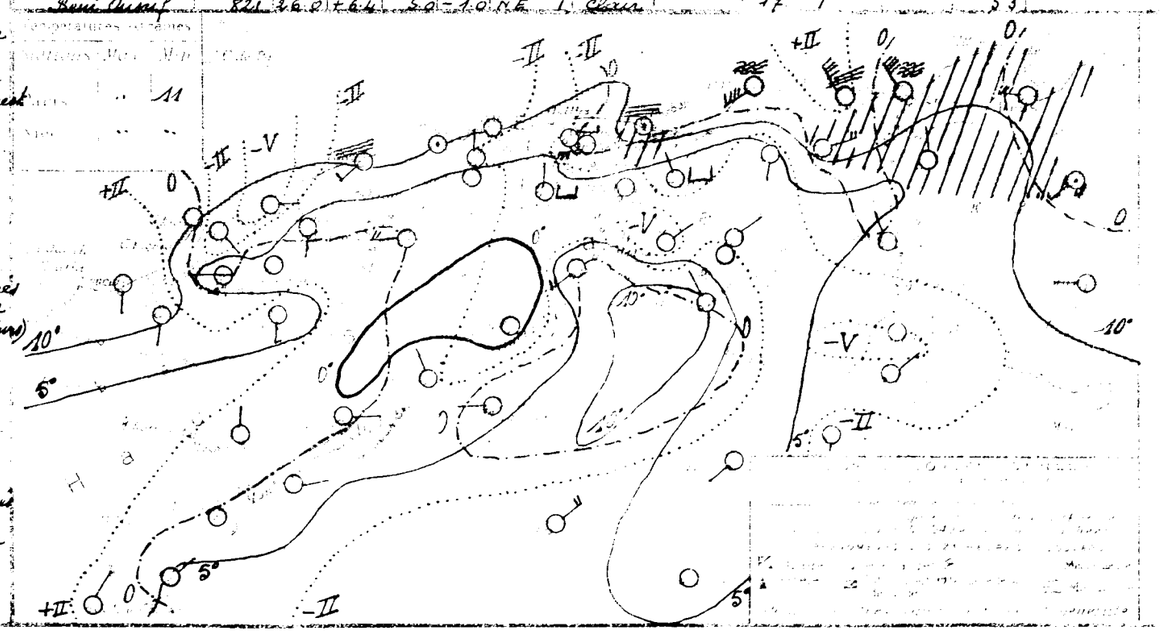
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire (gelées nocturnes sur les hauteurs) puis en hausse.		Très nuageux avec q.q. pluies sur le littoral, puis beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest forts à modérés. Température stationnaire (gelées nocturnes sur les hauteurs) puis en hausse.
Hauts Plateaux			
Sahara septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.	

Vents probables

Gelée blanche	Nord-Ouest très forts à Ouest modérés ou assez forts.		
Baléares	Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés		
Bizerte	Ouest très forts à assez forts.		

Vents probables

Ouest Algérie	Ouest	8 à 10 m	Vents: Beau. Nord-Est, faibles ou modérés
" Sahara	Est à Sud	6 à 8 m	Houle: Beau ou peu nuageux. Secteur Est faibles ou modérés.
Est Algérie	Nord-Ouest à Ouest	15 à 12 m	
" Sahara	Nord	6 à 8 m	



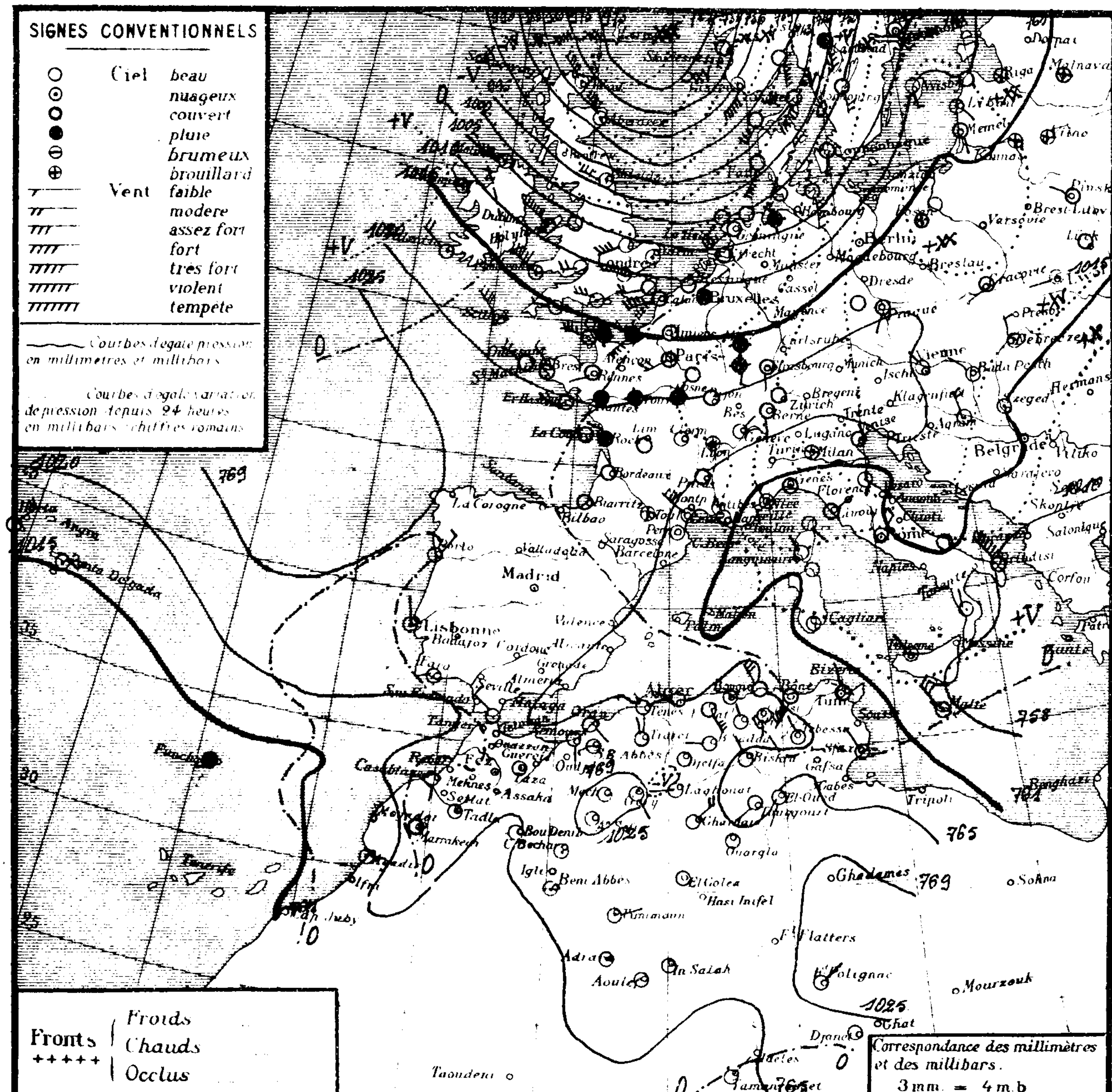
WSW 8	WSW 3
W 10	WSW 4
WNW 10	NW 7
NW 8	NW 10
NW 7	WNW 12
NW 9	WNW 16
NW 10	WNW 18
NW 10	WNW 22
NW 7	WNW 22
NNW 8	WNW 26
NNW 7	WNW 28
NNW 8	WNW 32

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 4 Décembre 1936

61ème ANNÉE — N°339 — 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 m/m (24 h)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	21.9	+0.1	8.8	-2.6	S 1	beau	T. belle	16	7			51	
	Cap Falcon	75	21.2	-1.0	11.0	-1.0	SW 1	beau	belle	17	10			57	
	Oran	11	23.4	-0.8	9.6	+1.3	SE 2	clair	belle	16	8			86	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	19.4	-0.4	10.6	+0.1	W 1	clair		14	11			154	
	Cherchell	22												222	
	Blida	267	22.9	-2.3	7.6	+0.6	N 2	beau		14	7		5.0	220	
	Bouzaréa	344	19.8	-1.4	10.6	+0.1	W 1	clair		14	11		1.0		
	Alger	59	20.0	-1.6	11.5	+0.6	WNW 1	clair	T. belle	17	11		1.4	233	
	Maison-Carrée	48	20.5	-2.0	7.0	-0.4	WSW 1	beau		19	5		0.2		
	Cap Carbon	225	21.1	-0.4	13.0	0.0	calme	nuag.	houl.	17	12		11.0	210	
	Cap Bougaroni	195	20.0	-0.4	14.0	+0.3	NW 5	couvert	T. houl.	14	13			225	
	Philippeville	42	19.4	"	13.2	"	SSW 2	nuag.	agitée	17	10	1.0	1.0		Pluie hier
	Cap de Garde	161	17.7	-0.1	14.0	0.0	SSW 7	couvert	houl.	17	13	0.0	42.0	141	Pluie hier et nuit. Coups de vent hier
	La Calle	10	17.4	+0.4	15.1	+2.8	NW 6	T. nuag.	T. houl.	17	12	1.0	51.0	187	Pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	16.1	+1.9	12.5	-0.1	NNW 2	couvert		17	11				
	Sousse	2													
	Sfax	8	16.8	-2.6	12.6	-0.6	NW 2	nuag.	T. belle	19	10				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	19.6	-0.6	10.3	-2.5	S 1	clair		17	8			73	
	Sidi-bel-Abbès	476	23.7	-1.9	2.2	+2.0	WSW 3	brume		20	1		1.0	52	gelée blanche
	Saïda	867	24.8	-1.2	4.6	-1.4	S 2	clair		18	4			104	
	Mascara	590	23.2	-1.7	5.2	+0.2	NE 1	clair		17	5		1.0	71	
	Relizane	73												71	
	Orléansville	112	22.5	"	3.1	"	calme	clair		15	3				
	Tiaret	1023	20.1	-3.3	7.3	+3.7	NNW 1	clair		16	8			49	
	Vialar	889	26.9	-1.5	2.0	+0.5	NW 3	beau		16	0				
	Médéa	935	23.6	-0.3	5.0	+0.7	calme	clair		13	4		4.0	167	
	Aumale	905	25.3	-1.2	4.4	0.0	N 1	clair		13	2		1.9	78	gelée blanche
	Fort-National	942	22.2	-1.6	7.8	+1.2	SE 5	clair		11	7		15.0	171	
	Tizi-Ouzou	222	23.1	-1.5	3.8	-2.0	E 1	clair		16	3		8.0	100	
	Bordj-b.-Arréridj	915	21.0	-2.8	4.1	+3.7	calme	clair		14	2		1.0		
	Sétif	1079	21.4	-1.8	4.3	+1.2	NW 1	clair		13	3		3.8		
	Batna	1044	24.2	-0.4	1.7	-1.1	W 1	clair		15	-2		2.0		gelée blanche
	Constantine	660	25.6	+0.1	3.9	-0.3	S 1	clair		13	3		36.2	70	
	Guelma	268											40.5	80	
	Tébessa	863	21.3	+1.1	5.0	-1.0	NW 1	clair		13	3		13.5	118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	29.8	-2.5	0.0	+1.0	calme	clair		"	0			86	
	Mécheria	1167	26.3	-3.3	4.7	+1.5	calme	beau		14	3			59	
	Géryville	1320	25.7	-1.3	0.0	-0.4	SE 1	beau		13	-4			125	
	Aflou	1426	21.4	-6.8	9.0	+7.3	W 2	clair		12	1		1.0		
	Djelfa	1160	29.8	-2.4	-1.5	+0.3	calme	clair		13	-2			53	
	Bou-Saâda	550	22.9	-2.5	8.5	+0.4	W 1	clair		17	7			28	
	El Abiod	986	23.2	-3.2	6.0	+1.5	N 1	beau		12	1			65	
	Barika	484	"	"	3.0	+0.7	E 2	clair		15	2				
	Colomb-Béchar	769	21.8	-2.1	4.0	0.0	calme	T. nuag.		17	4				
Sahara	Laghouat	767	21.3	-4.6	5.0	+1.0	W 1	clair		"	2			43	
	Biskra	125	19.8	-2.3	14.0	+1.0	NW 1	clair		17	9			27	
	Touggourt	69	19.6	-3.4	5.3	+0.6	SW 1	clair		19	3			3	
	El-Oued	70	"	"	6.2	-0.2	SSW 2	beau		7	5				
	Tozeur	50	21.2	-1.1	7.0	0.0	E 2	clair		16	6				
	Ghardaïa	526	23.8	-3.7	7.1	+0.9	NE 4	clair		19	3			9	
	Ouargla	157	22.2	-1.3	7.0	+4.0	calme	clair		"	6			0	
	El-Goléa	394?	21.8	"	1.0	"	calme	clair		"	1				
	Béni-Abbès	497?	23.3	-2.0	4.0	+1.0	calme	nuag.		19	4				
	Timimoun	294?	24.5	-0.8	5.0	+1.0	ENE 1	nuag.		19	4				
	Adrar	285?	25.5	-2.4	5.0	+1.0	calme	nuag.		20	5				
	In-Salah	280?	20.6	-0.5	6.0	-3.0	calme	clair		"	6				
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?	28.6	"	8.0	"	NE 1	clair		"	5				
	Djanet	1100?	23.9	"	6.0	"	calme	clair		"	5				
	Tamanrasset	1350?	19	+3	7.0	-3.0	NE 1	clair		20	4			0	
	Beni Ounif	[illegible]	24.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		15	[illegible]			53	

Situation générale et situation en Algérie De hautes pressions s'avancent de la Peninsule Ibérique (1024mb 768m/m) à la Bavière à travers la France (La Courtine 1023mb 767m/m) et la Suisse. La pression est également élevée sur le Maroc et l'Algérie (Djelfa 1030mb 773m/m). Une profonde dépression centrée au Sud-Ouest de la Norvège (969mb 727m/m) recouvre le Nord de l'Europe et une zone dépressionnaire s'étend des Balkans à l'Italie (Bulgarie 1008mb 756m/m, Brindisi 1010mb 758m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le littoral Constantinois où les vents soufflent fortement du secteur Ouest; il est beau sur le reste du réseau avec vents variables, faibles. Il a plu hier et cette nuit sur l'Est du littoral. La température est généralement en hausse.

La mer est houleuse aux Caps: Carbon, Bougaroni, de Garde et à La Calle, agitée à Ténès, belle sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 4 Décembre à 18 heures, au 5, même heure).

Hausse barométrique: Nord et Nord-Ouest Europe à Italie et Balkans. Baisse: Nord-Est Europe. Variations faibles ailleurs.

En Algérie: à l'Ouest, beau temps; vents variables faibles ou modérés (Ouest dominant) Température en baisse (gelées blanches sur les hauteurs); à l'Est: ciel très nuageux à nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse (gelées blanches sur les hauteurs).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse (gelées blanches sur les hauteurs.	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés. (Ouest dominant). Température en baisse (gelées blanches sur les hauteurs).	Nuageux ou très nuageux sur le littoral, beau ailleurs, Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse (gelées blanches sur les hauteurs).
Sahara Septentrional	Beau temps Vents variables, faibles ou modérés	Beau temps Vents de Nord, faibles ou modérés	Beau temps Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

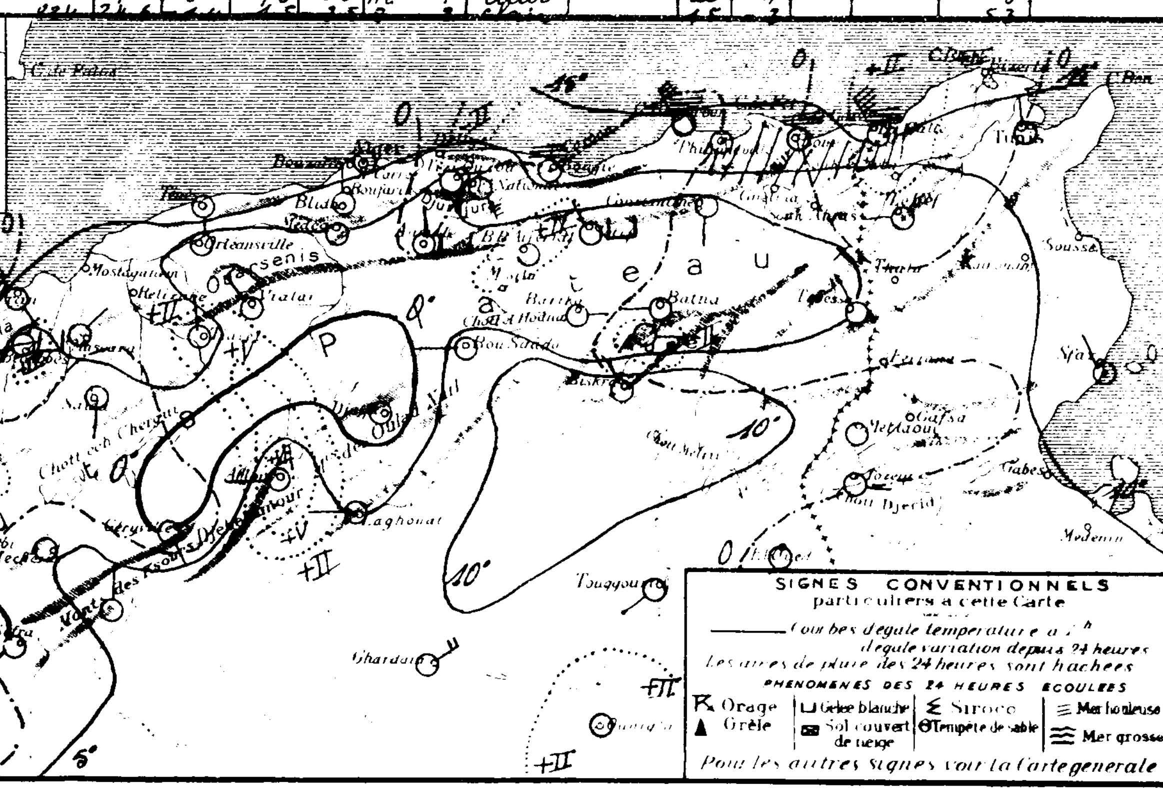
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt Beau se couvrant puis devenant pluvieux dans le Sud. Variables Sud-Est dominant modérés
Azger Beau se couvrant. Nord-Ouest, faibles ou modérés.
Hoggar Beau se couvrant puis pluvieux par l'Ouest. Nord-Ouest faibles puis Sud-Ouest modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	..	10
Nice	..	..



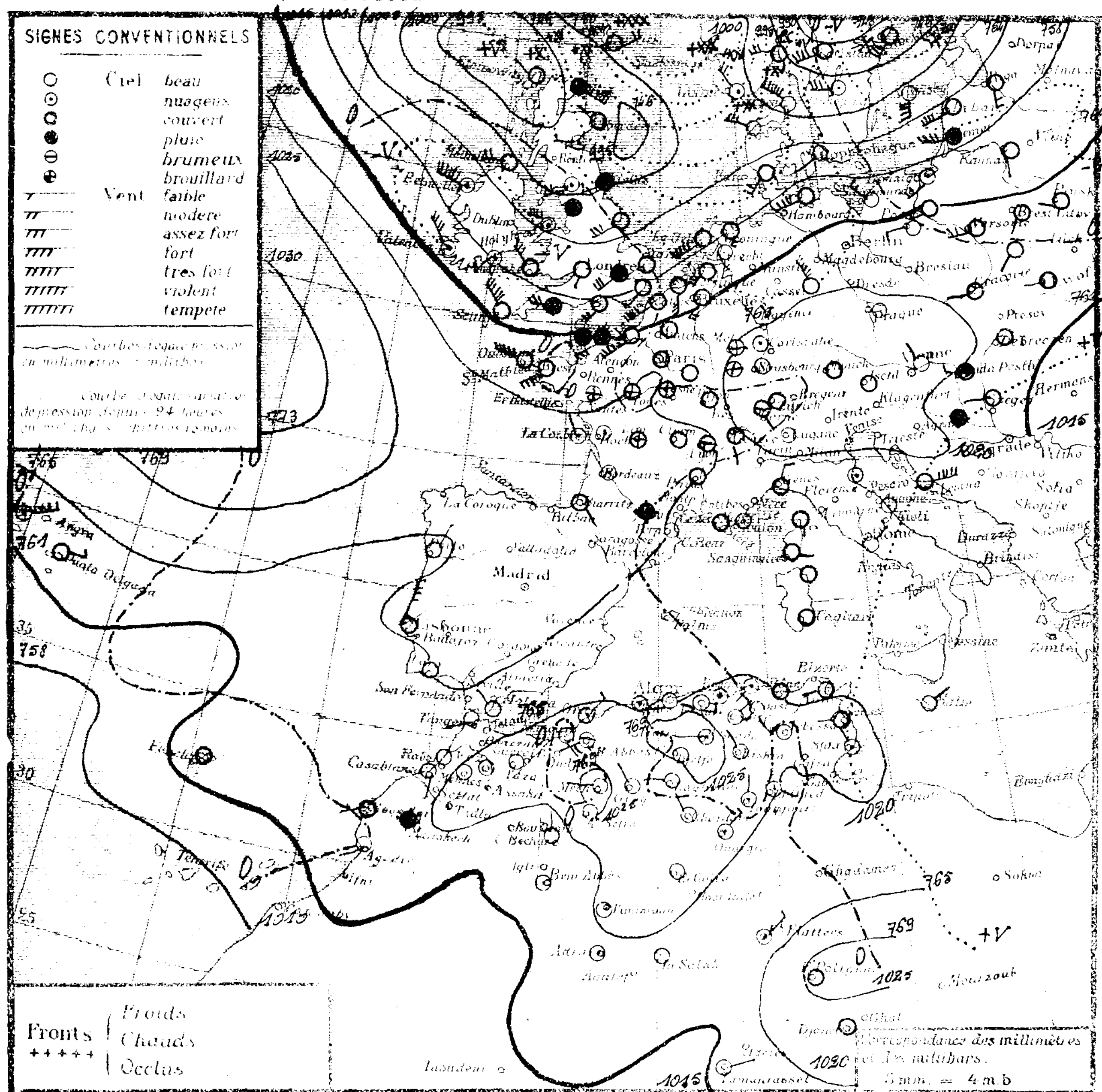
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms	Alger Université — Début 9h30 — Direction	Vitesse en m/s	(second sondage) Direction	Vitesse	Tamanrasset Alt 1350m — Début 7h32 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	WNW	5			ESE	3
1.0	W	6			W	3
1.5	WNW	4			NW	6
2.0	NW	6			NW	9
2.5	NW	4			NW	8
3.0	NW	5			NW	15
3.5	NNW	4			WNW	19
4.0	NW	3			WNW	22
4.5	NNW	3			WNW	23
5.0	NW	5			WNW	21
5.5	NW	4			NW	30
6.0	NNW	2			[illegible]	26

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

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Samedi 5 Décembre 1936 — 7h — Année ... N° 310



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)	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	22.9	+ 1.0	7.2	- 1.6	SE 1	beau	belle	16	5			51	
	Cap Falcon	75	20.0	- 1.2	12.8	+ 1.8	calme	nuag.	T. belle	17	11			57	
	Oran	11	20.9	- 1.5	8.7	- 0.9	NE 3	nuag.x	P. agitée	18	9			86	
	Mostaganem	113	20.5	- 2.9	7.0	0.0	E 1	clair	..	..	..				
	Cap Ténès	183	18.5	- 0.9	11.8	- 1.2	calme	nuag.	agitée	17	11			154	
	Cherchell	22	19.3	+ 0.3	13.3	+ 1.3	SE 2	nuag.x	belle	20	10			222	
	Blida	267	23.7	+ 0.8	6.8	- 0.8	calme	nuag.		14	6		5.0	220	
	Bouzaréa	344	19.4	- 0.4	10.2	- 0.4	SSW 1	clair		15	9		1.0		
	Alger	59	19.6	- 0.4	11.7	+ 0.2	WSW 1	clair	T. belle	17	11		1.4	233	
	Maison-Carrée	48													
	Cap Carbon	225	20.9	- 0.8	12.0	- 1.0	calme	nuag.	agitée	20	11		11.0	210	
	Cap Bougaroni	195	21.4	+ 1.4	13.7	- 0.3	SW 2	T. nuag.	houl.	14	13			225	
	Philippeville	42	20.8	+ 1.4	9.8	- 3.4	SW 3	nuag.x	P. agitée	15	9		1.0		
	Cap de Garde	161	19.7	+ 2.0	13.0	- 1.0	calme	couvert	agitée	16	12		42.0	141	
	La Calle	10	18.9	+ 1.5	12.8	- 2.3	NW 3	couvert	belle	17	12		31.0	187	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	19.9	+ 3.8	11.4	- 1.1	WSW 2	couvert		16	11	gttes			gouttes hier
	Sousse	2	23.2	+ 3.2	13.6	- 0.7	W 1	couvert	belle	17	12				
	Sfax	8	21.8	+ 5.0	12.4	- 0.2	NW 3	T. nuag.x	belle	18	10				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	17.6	- 2.0	10.0	- 0.3	S 1	clair		17	7			73	
	Sidi-bel-Abbès	476	22.8	- 0.9	0.3	- 2.5	WSW 1	brume		17	- 1		1.0	53	gelée blanche
	Saïda	867	23.3	- 1.5	3.6	- 1.0	S 2	clair		17	3			104	
	Mascara	590	22.5	- 0.7	3.8	- 1.4	calme	clair		16	3		1.0	71	
	Relizane	73	21.4	..	3.6	..	S 1	clair		16	2			71	
	Orléansville	112	21.4	- 1.1	9.1	+ 6.0	NE 1	clair		14	3				
	Tiaret	1023												49	
	Vialar	889	27.2	+ 0.3	0.5	- 1.5	W 4	beau		16	- 2				
	Médéa	935												167	
	Aumale	905	25.8	+ 0.5	2.0	- 2.4	N 1	clair		13	0		1.9	78	gelée blanche
	Fort-National	942	22.4	+ 0.2	6.0	- 1.8	E 3	clair		13	5		15.0	171	
	Tizi-Ouzou	222	22.8	- 0.3	4.8	+ 1.0	E 3	clair		16	4		8.0	100	
	Bordj-bou-Arréridj	915	21.7	+ 0.7	0.9	- 3.2	calme	clair		15	1		3.8		
	Sétif	1079	24.8	+ 3.4	0.7	- 3.6	NE 1	clair		14	- 3		2.0		
	Batna	1044	24.8	+ 0.6	0.7	- 1.0	NE 1	clair		14	- 3		36.2		
	Constantine	660	24.1	- 1.5	3.0	- 0.9	SE 1	clair		14	2		40.5	70	gelée blanche
	Guelma	268	23.7	+ 1.1	5.4	- 7.3	E 1	beau		16	3		13.5	80	
	Tébessa	863	21.0	- 0.3	4.0	- 1.0	calme	clair		..	1			118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090												36	
	Mécheria	1167	26.7	+ 0.4	0.6	- 4.1	W 1	clair		12	- 1			59	
	Géryville	1320	23.7	- 2.0	0.0	0.0	NW 1	clair		12	- 5			125	
	Aflou	1426	24.6	..	0.0	..	W 2	clair		11	- 3		1.0		
	Djelfa	1160	29.8	0.0	- 3.3	- 1.8	calme	clair		15	- 4			53	
	Bou-Saâda	550	25.3	+ 2.4	4.0	- 4.5	W 1	nuag.x		17	3			28	
	El Abiod	986	22.0	- 1.2	4.5	- 1.5	NNE 1	clair		20	1			65	
	Barika	484	..	..	4.8	+ 1.8	E 1	beau		17	3				
Sahara	Colomb-Béchar	769	18.1	- 3.7	6.0	+ 2.0	N 2	clair		19	5				
	Laghouat	767	23.8	+ 2.5	5.0	0.0	W 1	beau		..	2			43	
	Biskra	125	21.4	+ 1.6	9.0	- 5.0	NW 1	beau		19	9			27	
	Touggourt	69	20.4	+ 0.8	3.2	- 2.1	N 2	T. nuag.x		20	2			3	
	El-Oued	70	..	..	3.6	- 2.6	E 1	nuag.x		20	2				
	Tozeur	50	19.8	- 1.4	6.0	- 1.0	calme	clair		15	5				
	Ghardaïa	526	22.9	- 0.9	7.9	+ 0.8	NW 1	beau		21	3			9	
	Ouargla	157	21.4	- 0.8	2.0	- 5.0	NE 3	nuag.		..	1			0	
	El-Goléa	394?	19.8	- 2.0	0.0	- 1.0	calme	clair		..	0				
	Béni-Abbès	497?	19.5	- 3.8	7.0	+ 3.0	calme	T. nuag.x		20	7				
	Timimoun	294?	20.5	- 4.0	8.0	+ 3.0	calme	nuag.x		19	8				
	Adrar	285?	25.5	0.0	7.0	+ 2.0	calme	nuag.x		18	7				
	In-Salah	280?	18.3	- 2.3	8.0	+ 2.0	calme	clair		..	8				
	Fort-Flatters	368?	17.5	..	5.0	..	NE 3	nuag.x							
	Fort-Polignac	603?	25.6	- 3.0	9.0	+ 1.0	calme	couvert		..	7				
	Djanet	1100?	22.3	- 1.6	13.0	+ 7.0	calme	couvert		.	7				
	Tamanrasset	1350?	17	- 2	8.0	+ 1.0	ENE 1	nuag.		19	4			0	
	Béni Ounif	221	22.3	- 4.3	8.5	+ 7.0	E 2	clair		19	4			53	

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Nord des Açores au Sud-Ouest de l'Europe (La Courtine 1022 mb. 767 m/m) et à l'Algérie (Djelfa 1030 mb. 773 m/m), ainsi que de la Suisse à la Hongrie (Salzbourg 1022 mb. 767 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre tout le Nord de l'Europe (minima: Nord Norvège 980 mb. 735 m/m, Écosse 995 mb. 746 m/m).

En Algérie, le ciel est beau sauf sur le littoral Constantinois où il reste très nuageux, les vents, faibles, sont de direction variable, le secteur Ouest dominant. La température est, en général, en baisse. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Ténès, Cap Carbon et Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Prévision (valable du 5 Décembre à 18 heures, au 6, même heure).
Hausse barométrique: Nord-Est Europe, Ouest Iles Britanniques, Ouest France. Baisse: Sud Scandinavie à Est France, Europe Centrale, Italie. Variations faibles ailleurs.
En Algérie: beau temps. Vents variables, faibles ou modérés (secteur Ouest dominant). Température stationnaire (gelées blanches sur les hauteurs).

	Oranie	Algérois	Constantine
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés, secteur Ouest dominant. Température stationnaire (gelées blanches sur les hauteurs)		Nuageux sur le littoral, clair ailleurs. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire (gelées blanches sur les hauteurs)
Sahara	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est à Sud Est, faibles à modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord, faibles ou modérés.	

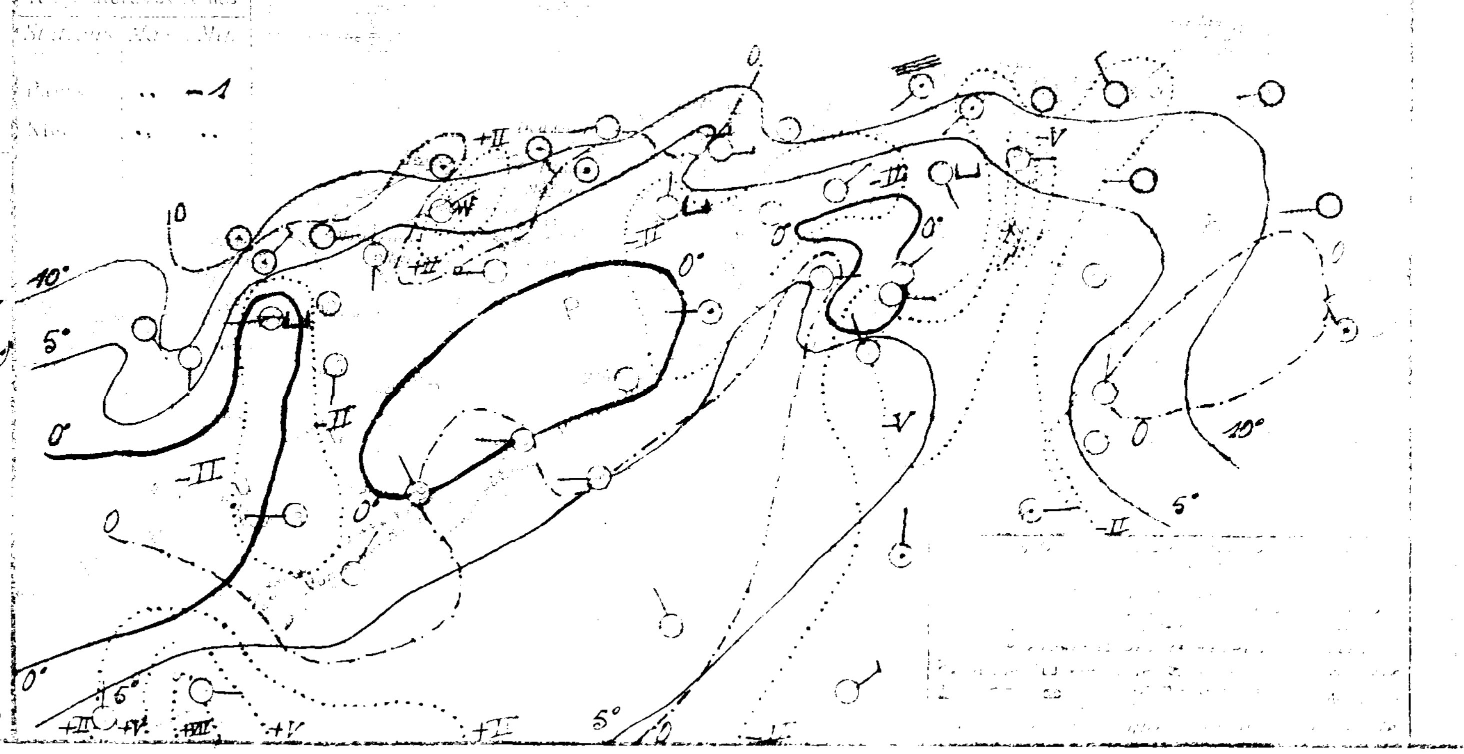
} Nord-Ouest, faibles à modérés.
Ouest à Nord Ouest, faibles ou modérés.

Nuageux ou très nuageux. Secteur Est, faibles ou modérés.
Nuageux ou très nuageux. Variables faibles.
Nuageux ou très nuageux quelques pluies à l'Ouest. Variables faibles ou modérés.

Vents en altitude

Ouest Algérie		Ouest	6 à 8 m.
	Sahara	Nord à Est	6 à 8 m.
Est Algérie		Ouest	8 à 10 m.
	Sahara	Nord-Est	4 à 6 m.

Températures extrêmes
Stations Max Min
Paris .. -1
Nice .. ..



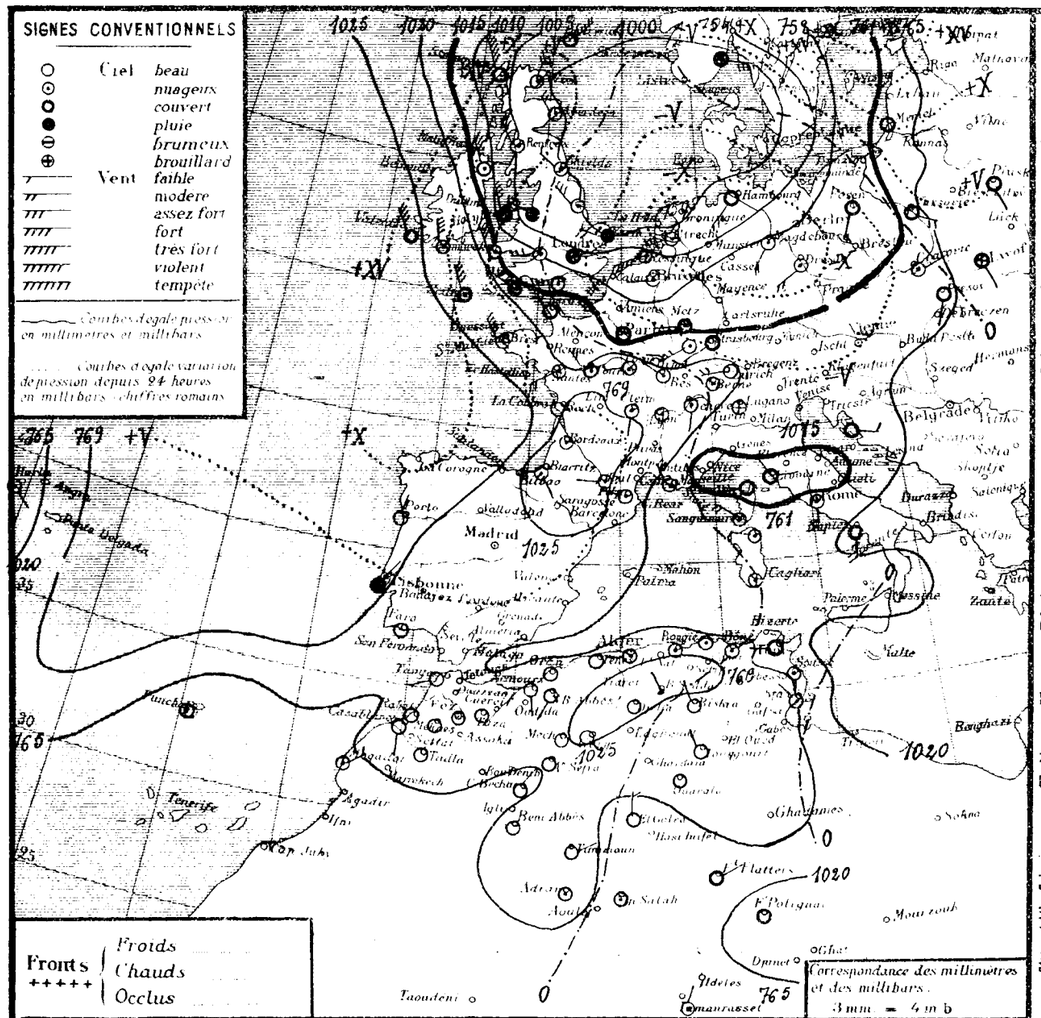
10 00 — 7 14

E 4	NNW 3
NNW 2	SW 4
SW 4	WNW 6
ballon	W 5
éclaté	W 7
	W 8
	W 5
	W 6
	WNW 12
	WNW 20
	WNW 20
	W 28

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE N° 341
Dimanche 6 Décembre 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone se tient à l'Ouest de l'Europe (Valentia, Biarritz, Porto 1026mb 769m/m) et se prolonge par des pressions élevées sur l'Afrique du Nord (Alger 1027mb 770m/m). Un autre anticyclone recouvre l'Est de l'Europe (Pétro 1022mb 767m/m). Un couloir dépressionnaire s'étend entre ces deux anticyclones de la Mer du Nord (Yarmouth 1000mb 750m/m) à la Méditerranée septentrionale (Livourne 1014mb 761m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents sont faibles ou nuls. La température est stationnaire.

Probabilité (valable du 6 Décembre à 18 heures, au 7, même heure).

Hausse barométrique : Iles Britanniques - Maroc. Baisse : France - Est Péninsule Ibérique - Méditerranée - Italie - Tunisie.

En Algérie, ciel très nuageux au Nord avec averses sur la moitié Est du littoral. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés à l'Ouest, assez forts à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux, quelques averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.	Très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés. Température stationnaire ou en baisse.	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés. Température stationnaire.	Beau à nuageux, quelques averses au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Beau au Nord, très nuageux au Sud. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

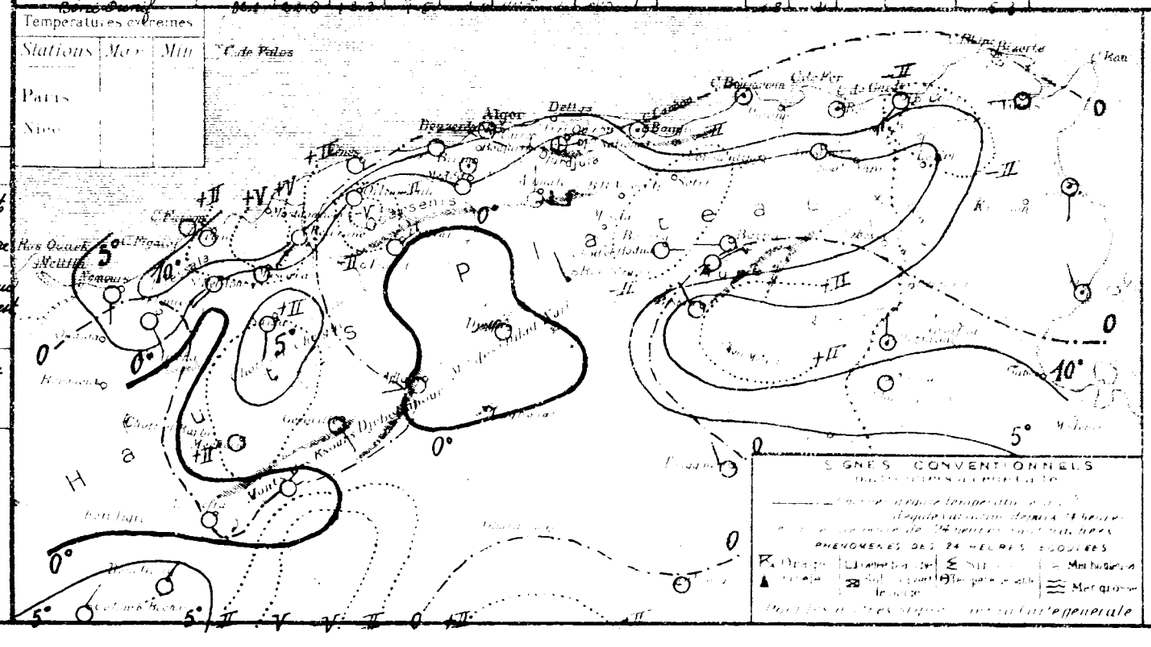
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 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.	Phénomènes spéciaux	Pluie en 10e m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 31 octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	20.9	-2.0	7.4	+0.2	S 2	beau	P agitée	17	5			51	
Cap Falcon	75	21.6	+1.6	11.8	-1.0	calme	clair	belle	17	10			57	
Oran	11	23.8	+1.2	10.3	-2.2	calme	clair	B. belle	16	9			90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	20.2	+1.7	13.0	+1.2	calme	beau	P agitée	17	11			154	
Cherchell	22	20.3	+1.5	13.4	-0.1	calme	beau	belle	18	9			222	
Blida	267	24.2	+0.5	8.4	-0.4	calme	nuageux		14	6		50	220	
Bouzaréa	344	25.4	+1.0	10.3	+0.1	WSW 1	nuageux		14	10		10		
Alger	59	20.8	+1.2	12.3	+0.6	W 1	nuageux	belle	16	11		1.4	253	
Maison-Carrée	48	24.2	..	8.6	..	SW 1	clair		18	5		0.2		
Cap Carbon	225	20.1	-0.2	12.0	0.0	calme	nuageux	P agitée	20	11		11.0	210	
Cap Bougaroni	195	22.5	+1.1	13.4	-0.3	calme	nuageux	P agitée	14	13			225	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	20.1	+0.4	12.0	-1.0	calme	nuageux	P agitée	17	11		42.0	141	
La Calle	10	19.4	+0.5	10.0	-2.8	SW 4	beau	B. belle	18	10		32.0	187	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.1	+0.2	11.6	+0.2	W 2	couvert		16	11				
Sousse	2	23.3	+0.1	14.1	+0.5	S 2	nuageux	B. belle	19	9				
Sfax	8	20.2	-1.6	13.2	+0.8	NW 2	nuageux	B. belle	17	11				
Tlemcen	806	19.7	+2.1	8.2	-1.8	SSE 1	clair		17	6			73	
Sidi-bel-Abbès	476	25.0	+2.2	2.2	+0.5	SW 1	clair		17	-1		1.0	52	gelée
Saïda	867	..	..	7.6	+4.0	S 2	clair		18	3			104	
Mascara	590	24.0	+1.5	4.0	+0.2	calme	clair		15	3		1.0	71	
Relizane	73	24.1	+2.7	10.3	+6.7	SSW 1	clair		14	5			71	
Orléansville	112	23.6	+2.2	2.7	-6.4	calme	clair		15	2				
Tiaret	1023												49	
Vialar	889	27.4	+0.2	0.0	-0.5	NW 3	beau		10	-3				
Médéa	935	23.9	..	3.3	..	calme	clair		14	3		4.0	157	
Vumale	905	26.5	+0.7	1.4	-0.6	N 1	clair		13	0		1.9	78	gelée blanche
Fort-National	942												171	
Tizi-Ouzou	222	23.1	+0.3	4.9	+0.1	NE 2	brouillard		15	4		8.0	100	
Bordj-b.-Arreridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	25.0	+0.2	0.6	-0.1	W 1	clair		14	-4		36.2		
Constantine	660												70	
Guelma	268	23.7	0.0	5.0	-0.4	E 1	beau		20	5		13.5	80	
Tébessa	863												118	
Ain-Sefra	1090			-3.0		calme	clair			-2			80	
Mécheria	1167	24.5	-2.2	3.9	+3.3	calme	clair		14	-1			83	
Géryville	1320	24.1	+0.4	1.0	+1.0	ESE 1	clair		15	-5			125	
Aflou	1426	26.5	+1.9	0.0	0.0	WSW 1	clair		11	-3		1.0		
Djelfa	1160	31.7	+1.9	-4.3	-1.0	calme	clair		15	-4			53	
Bou-Saâda	550	25.7	+0.4	2.9	-1.1	NW 2			11	2			28	
Biskra	486	22.0	0.0	-1.5	-6.0	WNW 1	clair		12	-3			65	
Barika	484	..	..	2.5	-2.3	E 2	clair		15	2				
Colomb-Béchar	769	18.6	+0.5	6.0	0.0	NNE 2	clair		19	5				
Laghouat	767												43	
Biskra	125	22.0	+0.6	11.0	+2.0	NE 1	beau		17	2			27	
Touggourt	89	24.6	+1.2	3.1	-0.1	NW 1	clair		17	1			3	
El-Oued	70													
Tozeur	50	24.1	+1.3	6.8	+0.8	calme	clair		17	6				
Ghardaïa	526												9	
Ouargla	157	23.0	+1.6	2.0	0.0	calme	clair		.	2			0	
El-Goléa	394	19.4	-0.4	5.0	+5.0	N 3	clair			3				
Béni-Abbès	497	20.6	+1.1	6.0	-1.0	calme	clair		12	5				
Timimoun	294	22.3	+1.8	5.0	-3.0	ENE 2	beau		..	5				
Adrar	285	24.8	+2.9	14.0	+5.0	calme	nuageux		20	12				
In-Salah	280	17.3	-1.0	10.0	+2.0	calme	nuageux		..	10				
Fort-Flatters	368	15.8	-1.7	10.0	+5.0	ENE 2	couvert		..	7				
Fort-Polignac	608	24.8	-3.8	12.0	+3.0	calme	couvert		.	11				
Djanet	1100													
Tamanrasset	1350	15	-1	9.0	+1.0	NNE 1	B. nuageux		12	5			0	
Béni-Ounif	864	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]	

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris		
Nice		



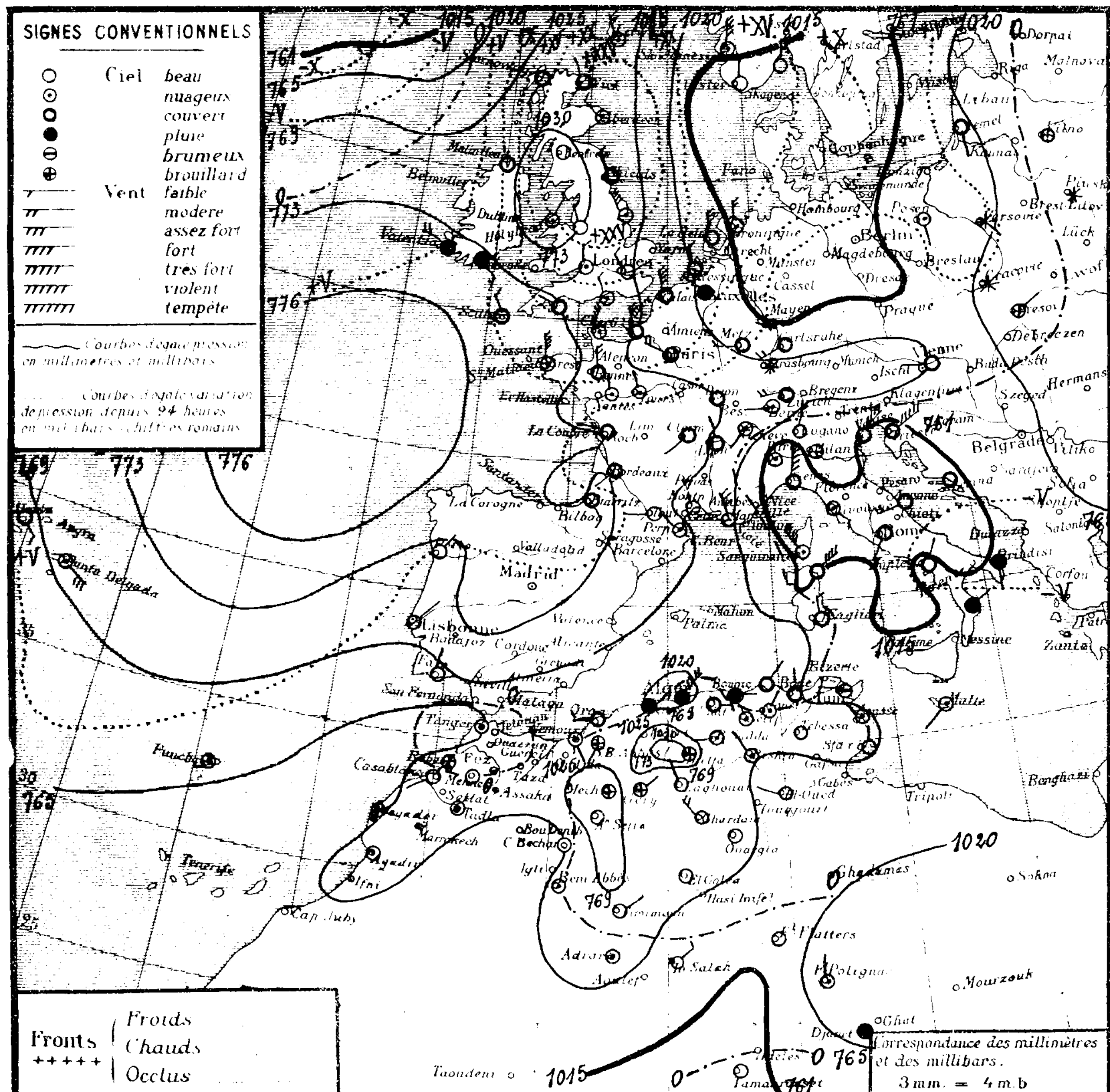
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Niveau universel Alger		
	Direction	Force	Température
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 7 Décembre 1936 — 61ème ANNÉE — N° 342 — 7h



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression diff en 24h	Temp. obs.	Temp. 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 Septbre au 31 Octobre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	23.3	+2.4	9.2	+1.8	SSE 2	nuag×	S. belle	17	7			51	
	Cap Falcon	75	22.5	+0.9	13.0	+1.2	NE 3	couvert	agitée	17	11	1.3	1.3	57	pluie nuit
	Oran	11	23.7	+0.9	12.0	+1.1	W 3	couvert	P. agitée	17	9	7.0	7.0	86	pluie nuit
	Mostaganem	113	21.6	..	10.0	..	NE 1	pluie		..	..	6.0	6.0		pluie
	Cap Ténès	183	20.0	-0.2	11.4	-1.6	calme	pluie	S. belle	16	10	8.0	8.0	154	pluie nuit
	Cherchell	22	21.0	+0.2	12.0	-1.2	E 3	couvert	agitée	19	11	25.0	25.0	222	pluie nuit
	Blida	267	22.6	-1.6	8.0	+1.6	N 1	couvert		13	7	6.8	11.8	220	pluie nuit
	Bouzaréa	344	20.9	+0.5	8.7	-1.6	N 3	brouillard		14	9	6.0	7.0		0-7h pluie
	Alger	59	19.7	-1.1	11.4	-0.9	NE 6	pluie	grosse	17	11	6.2	7.6	233	17h30 à 18h15 et 0-7h pluie
	Maison-Carrée	48	22.0	+0.8	10.8	+4.4	NE 5	couvert		18	9	9.8	10.0		pluie nuit et ce matin
	Cap Carbon	225	20.9	+0.8	10.0	-2.0	E 2	pluie	houleuse	19	10	3.0	14.0	210	pluie nuit
	Cap Bougaroni	195	23.3	+0.8	10.4	-3.0	NE 2	couvert	S. houleuse	14	10	14.0	14.0	225	pluie
	Philippeville	42	21.4	..	10.3	..	SW 3	couvert	houleuse	15	10	13.0	13.0		pluie nuit
	Cap de Garde	161	20.9	+0.8	10.0	-2.0	N 2	couvert	P. agitée	15	9	7.0	49.0	141	pluie hier et nuit
	La Calle	10	19.7	+0.3	11.3	+1.3	NW 3	pluie	P. agitée	18	11	0.0	31.0	187	pluie nuit
	Bizerte	9													
	Tunis	36	19.3	-0.8	9.1	-2.5	WNW 2	brumeux		16	9				
	Sousse	2	22.4	-0.9	11.1	-3.0	WNW 2	nuag×	belle	..	9				
	Sfax	8	20.5	+0.3	11.4	-1.8	N 2	beau	S. belle	18	10				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	18.9	-0.8	6.2	-2.0	SSE 1	couvert		14	5			73	
	Sidi-bel-Abbès	476	24.0	-1.0	5.5	+5.3	SW 2	brouillard		15	2	1.0	2.0	52	pluie nuit
	Saïda	867	23.5	..	5.0	-2.6	S 2	couvert		15	2			104	
	Mascara	590	23.4	-0.6	6.4	+2.4	W 1	couvert		14	5	2.0	3.0	71	pluie nuit
	Relizane	73	24.1	0.0	7.9	-2.4	W 3	couvert		15	7	2.5	2.5	71	pluie
	Orléansville	112	22.1	-1.5	8.9	+0.2	calme	couvert		14	6	0.5	0.5		pluie hier et nuit
	Tiaret	1023												49	
	Vialar	889	25.2	-2.2	4.0	+4.0	NW 3	couvert		13	2				
	Médéa	935	22.6	-1.3	5.3	+2.0	calme	nuag×		11	5		4.0	167	
	Aumale	905	24.1	-2.4	5.4	+4.0	NW 1	couvert		11	3	gttes	1.9	78	19-7h gouttes
	Fort-National	942	21.5	..	5.4	..	E 3	couvert		11	4	3.0	18.0	171	pluie
	Tizi-Ouzou	222	22.5	-0.6	9.8	+4.9	SE 5	pluie		16	8	7.0	15.0	100	pluie nuit
	Bordj-b.-Arreridj	915	21.6	..	0.9	..	calme	clair		12	1		3.8		
	Sétif	1079	21.8	..	3.8	..	NW 1	S. nuag×		13	1		2.0		
	Batna	1044	21.0	-1.0	0.0	-0.6	NNE 1	beau		12	3		36.2		
	Constantine	660	23.0	..	7.0	..	NNE 1	nuag×		13	6	0.0	40.5	70	pluie
	Guelma	268	23.3	-0.4	8.1	+3.1	NE 2	couvert		19	6	gttes	13.5	80	hier et nuit gouttes
	Tébessa	863	22.5	..	4.0	..	calme	clair		..	0			118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	28.5	..	-1.0	+1.0	calme	clair		..	-1			86	
	Mécheria	1167	29.1	..	-3.7	-7.6	N 2	brouillard		13	-4			59	
	Géryville	1320	24.6	+0.5	-2.0	-3.0	ENE 2	brouillard		11	-5			125	
	Aflou	1426	23.2	-3.3	3.7	+3.7	WSW 2	brouillard		11	-3		1.0		
	Djelfa	1160	30.3	-1.4	-4.5	-0.2	calme	brouillard		12	-6			53	
	Bou-Saâda	550	22.9	-2.8	6.8	+3.9	W 2	S. nuag×		12	0			28	
	El Abiod S'Ch	[illegible]	20.9	-1.1	5.0	+6.5	N 1	clair		16	1			65	
	Barika	484	..	..	5.4	+2.9	E 1	nuag×		15	4				
	Colomb-Béchar	769	18.9	+0.3	4.0	-2.0	calme	clair		19	3			43	
	Laghouat	767	23.5	..	5.0	..	NW 1	clair		..	2			27	
	Biskra	125	20.6	-1.4	11.0	0.0	NW 1	clair		..	8			3	
Sahara	Touggourt	69													
	El-Oued	70	..	..	4.8	+1.2	WNW 1	beau		17	5				
	Tozeur	50	16.1	-5.0	7.5	+0.7	E 1	clair		19	7				
	Ghardaïa	526	23.5	-0.9	6.1	-0.2	NW 4	clair		16	1			9	
	Ouargla	157	21.1	-1.9	3.0	+1.0	calme	clair		..	2			0	
	El-Goléa	394?	20.6	+1.2	2.0	-3.0	calme	clair		..	0				
	Béni-Abbès	497?	20.6	0.0	5.0	-1.0	calme	nuag×		21	5				
	Timimoun	294?	21.9	-0.4	6.0	+1.0	ENE 2	clair		20	4				
	Adrar	285?	23.3	+1.4	..	..	calme	nuag×		..	4				
	In-Salah	280?	17.5	+0.2	6.0	-4.0	NE 3	clair		..	6				
	Fort-Flatters	368?	16.6	+0.8	4.0	-6.0	calme	clair		..	1				
	Fort-Polignac	608?	22.5	+0.7	12.0	0.0	N 1	nuag×		..	11				
	Djanet	1100?	20.5	..	10.0	..	calme	S. nuag×		..	8				
	Tamanrasset	1350?	13	-3	1.0	0.0	calme	clair		19	4			0	
	Béni Ounif	821	23.0	-0.9	6.2	-1.2	NNE 3	clair		19	1			53	

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone, centré sur l'Atlantique et l'Ouest de la Bretagne (Scilly 1033 mb : 775 mm) s'étend aux Açores et des Iles Britanniques à l'Afrique du Nord (Djelfa 1030 mb : 773 mm); des pressions élevées recouvrent le Nord-Est et l'Est de l'Europe (Vaasa 1028 mb : 771 mm). Une dépression se trouve sur l'Islande (988 mb : 741 mm) et des minima relatifs se maintiennent l'un sur le Sud de la Scandinavie et sur l'Allemagne (Lister 1013 mb : 760 mm), l'autre sur l'Italie (Livourne 1013 mb : 760 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell où il a plu hier et cette nuit, beau au Sud avec brouillards sur l'Ouest de l'Atlas Saharien. En général, les vents soufflent du secteur Nord et sont faibles ou modérés. La température est en baisse sur le centre et l'Est du littoral et le Sud-Ouest de l'Oranie, en hausse ailleurs.

La mer est houleuse ou grosse d'Alger à Philippeville, agitée à Cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 même heure) Baisse barométrique : Nord Europe - Italie - Afrique du Nord - Hausse : Sud Scandinavie - Allemagne - Pologne - Variations faibles Ouest et Sud-Ouest Europe.

En Algérie, à l'Ouest, ciel très nuageux avec éclaircies - averses au Nord. Vents du secteur Est faibles ou modérés ; à l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses - neige sur les hauteurs. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux averses et éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température stationnaire.	Très nuageux averses et éclaircies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.	Très nuageux ou couvert averses. Neige sur les hauteurs. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.
Hts Plateaux	Nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.	Température stationnaire ou en baisse.	Température en baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.		Très nuageux quelques averses au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés ou assez forts.

Vents (bassin occidental de la Méditerranée)

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

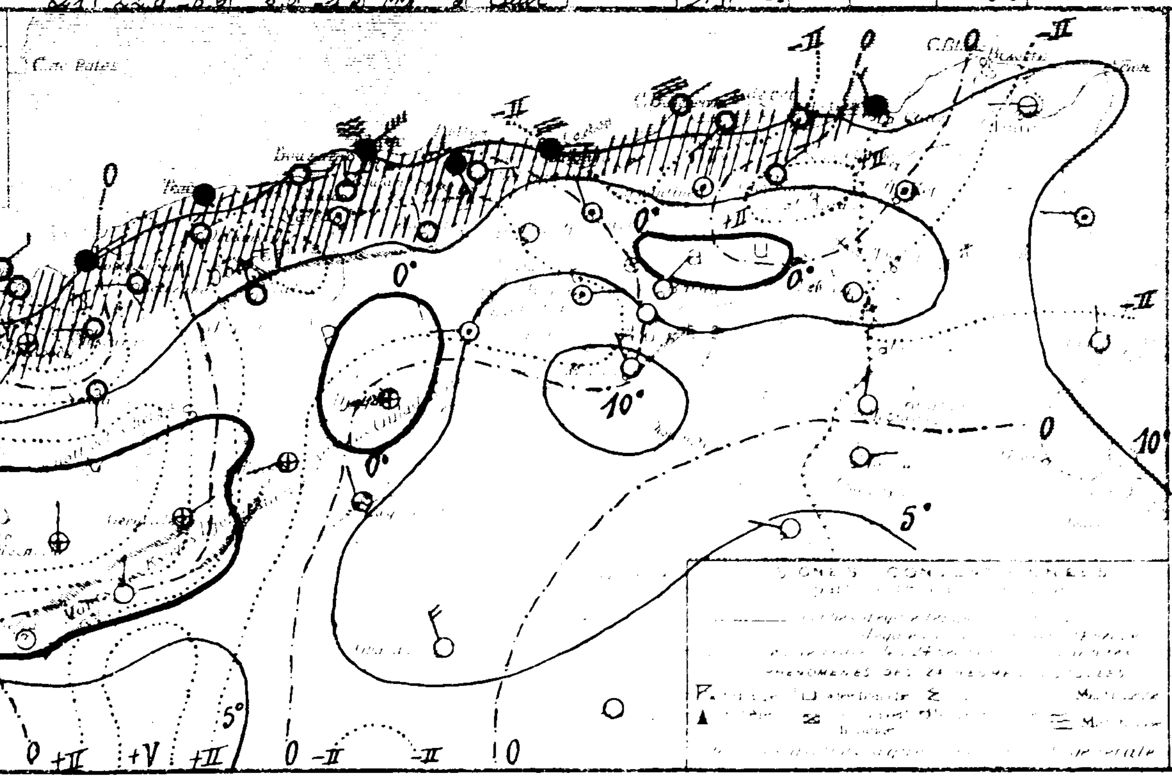
Vents en altitude

Ouest Algérie	Nord à Est	10 à 12 m
Sahara	Secteur Sud	8 à 10 m
Est Algérie / Sahara	Secteur Nord	12 à 15 m

Nuageux puis très nuageux. Vents de Nord-Est modérés.
Éclaircie puis très nuageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.
Nuageux se couvrant. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	.	2'
Nice		



SONDAGES AÉROLOGIQUES

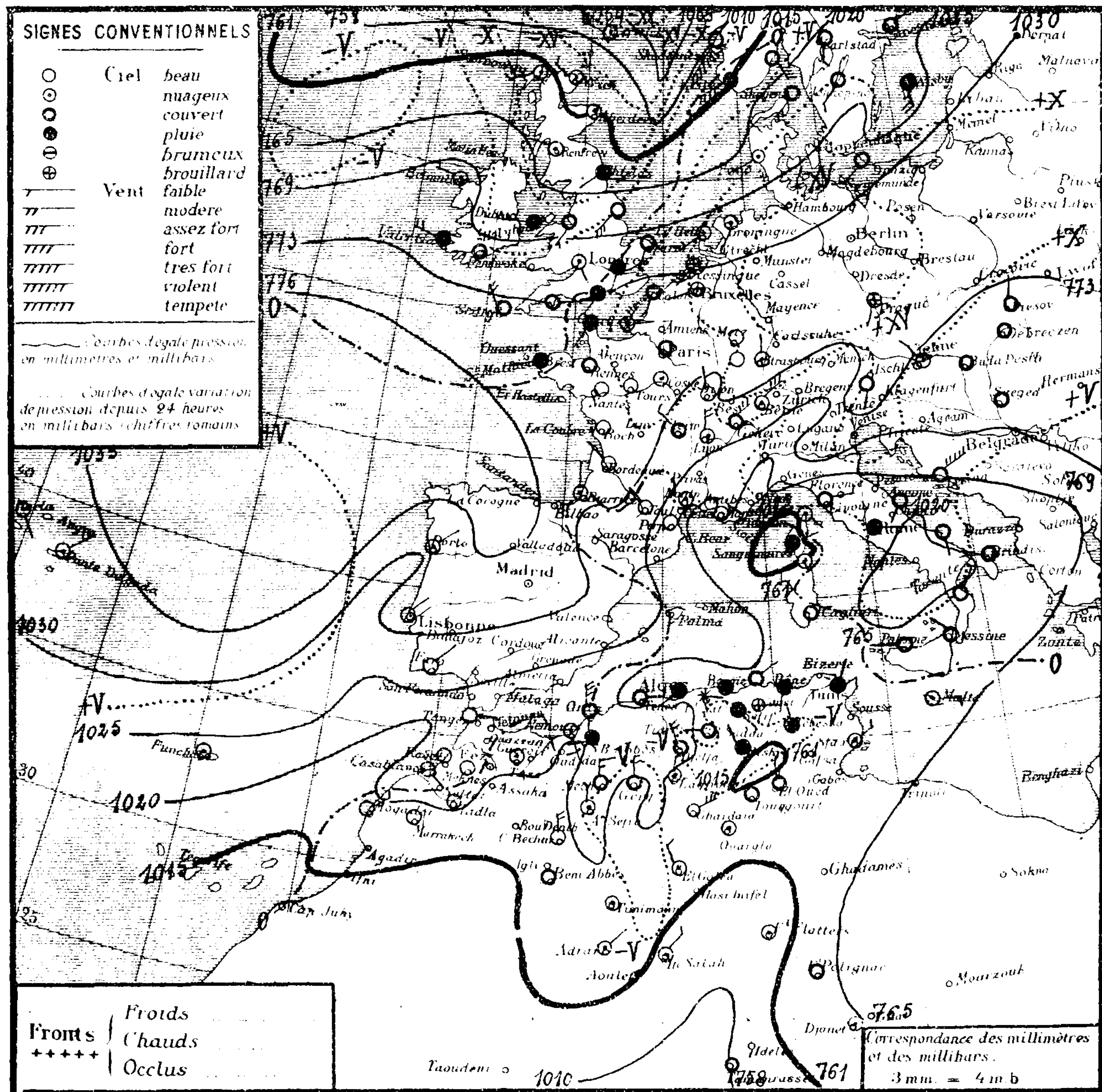
07 29

WNW	4
WNW	4
WNW	3
NW	3
WNW	8
WNW	8
WNW	13
WNW	15
WNW	18
WNW	20
WNW	26

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 8 Décembre 1936 — 61ème ANNÉE — N° 343 — 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 mm: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	23.7	+0.4	9.2	0.0	SE 1	B. nuageux	B. houleuse	14	7	3.5	3.5		20-23h pluie
Cap Falcon	75	22.5	0.0	11.0	-2.0	N 4	couvert	houleuse	14	10	2.8	4.1	51	15-16h et nuit pluie
Oran	11	23.4	-0.3	11.8	-0.2	N 5	couvert	B. houleuse	14	11	10.0	17.0	57	pluie hier et nuit
Mostaganem	113	20.6	-1.0	10.0	0.0	SW 1	couvert			..	31.0	37.0	86	pluie
Cap Ténès	183	18.4	-1.6	9.2	-2.2	E 2	couvert	houleuse	12	7	40.2	48.2	154	pluie hier et nuit
Cherchell	22	18.6	-2.4	7.6	-4.4	calme	couvert	houleuse	14	7	46.0	71.0	222	pluie hier et nuit
Blida	267	21.7	-0.9	4.8	-3.2	calme	B. nuageux		11	4	25.8	37.6	220	pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	17.0	-3.9	4.2	-4.5	WSW 1	pluie		10	4	44.1	51.1		pluie hier et nuit
Alger	59	18.2	-1.5	6.4	-5.0	WSW 1	pluie	Agitée	12	6	31.5	39.1	233	pluie hier et nuit
Maison-Carrée	48	18.1	-3.9	6.0	-4.8	SW 1	couvert		14	6	28.1	38.1		pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	16.9	-4.0	7.0	-3.0	calme	pluie	houleuse	11	6	27.0	41.0	210	pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	19.7	-3.6	10.0	-0.4	NE 2	couvert	B. houleuse	11	9	7.3	21.3	225	pluie
Philippeville	42	18.4	-3.0	7.1	-3.2	SW 3	B. nuageux	houleuse	12	7	20.0	33.0		pluie hier et nuit
Cap de Garde	161	18.2	-2.7	8.0	-2.0	S 2	pluie	houleuse	10	6	14.0	63.0	141	pluie hier et nuit
La Calle	10	17.8	-1.9	7.0	-4.3	NW 4	couvert	houleuse	12	7	26.0	57.0	187	pluie hier et nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	19.3	0.0	7.2	-1.9	NE 1	pluie		14	7	7.4	7.4		8h pluie
Sousse	2													
Sfax	8	17.8	-2.7	12.6	+1.2	NE 3	B. nuageux	belle	18	11				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.3	+0.4	4.0	-2.2	N 1	B. nuageux		9	4	9.0	9.0	73	16-5h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	23.3	-0.7	4.8	-0.7	W 1	pluie		11	4	7.0	9.0	52	pluie hier et nuit
Saïda	867	22.7	-0.8	3.0	-2.0	N 2	B. nuageux		9	3	14.8	14.8	104	pluie hier et nuit
Mascara	590	22.2	-1.2	4.6	-1.8	calme	couvert		9	4	10.0	13.0	71	pluie hier et nuit
Relizane	73	23.5	-0.6	6.0	-1.9	N 1	nuageux		13	5		2.5	71	
Orléansville	112	20.1	-2.0	7.0	-1.9	calme	couvert		13	7	6.0	6.5		pluie nuit
Tiaret	1023												49	
Vialar	889	23.7	-1.5	2.0	-2.0	N 3	couvert		9	1				
Médéa	935	20.0	-2.6	1.2	-4.1	calme	couvert		7	1	5.0	9.0	107	pluie
Aumale	905	20.1	-4.0	1.7	-3.7	NW 1	pluie		8	1	3.5	5.4	78	pluie et neige fondue hier et nuit
Fort-National	942	20.0	-1.5	-0.2	-5.6	E 1	neige		8	0			171	neige 7 centimètres
Tizi-Ouzou	222												100	
Bordj-b.-Arreridj	915	15.8	-5.8	2.4	+1.5	calme	couvert		9	2		3.8		
Sétif	1079	16.8	-5.0	1.1	-2.7	SE 2	brouillard		9	1	1.1	3.4		pluie et neige nuit
Batna	1044	18.9	-5.0	0.0	0.0	NE 1	neige		8	0		36.2		neige 6 centimètres
Constantine	660	23.0	0.0	1.4	-5.6	E 1	brouillard		8	0	13.0	53.5	70	pluie et neige hier et nuit
Guelma	268	23.3	0.0	4.4	-3.7	NE 2	couvert		10	4	35.0	48.5	80	pluie hier et nuit
Tébessa	863	15.7	-6.8	2.0	-2.0	NW 2	pluie		10	1	3.5	3.5	118	21-7h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	22.8	-5.7	4.0	+5.0	N 3	B. nuageux		..	3			86	
Mécheria	1167	24.2	-4.9	2.0	+5.7	N 4	couvert		7	1	1.0	1.0	59	5-6h pluie
Géryville	1320	18.1	-6.5	-1.3	+3.3	N 4	couvert		7	1	1.0	1.0	125	pluie nuit - 7h flocons
Aflou	1426	21.4	-1.8	0.0	-3.7	WNW 5	couvert		6	-3		1.0		
Djelfa	1160	22.2	-8.1	1.5	+6.0	NNW 4	couvert		7	1			53	
Bou-Saâda	550	19.2	-3.7	6.0	-0.8	W 2	couvert		11	5	1.3	1.3	28	18h45-21h30 pluie
[illegible]	[illegible]	19.6	-1.3	5.5	+0.5	NNE 1	nuageux		12	3			65	
Barika	484	..	..	4.6	-0.8	ENE 3	nuageux		12	5				
Colomb-Béchar	769	17.7	-1.2	4.0	0.0	N 4	beau		18	4	20.0	20.0		pluie hier et nuit
Laghouat	767	19.6	-3.9	6.0	+1.0	N 3	B. nuageux		..	3			43	
Sahara														
Biskra	125	15.4	-5.2	9.0	-2.0	NW 1	pluie		19	..	5.2	6.2	27	5-7h pluie
Touggourt	69	16.2	-3.8	5.0	+0.7	calme	couvert		16	3			3	
El-Oued	70	..	..	8.6	+3.8	N 1	couvert		16	6				
Tozeur	50	14.1	-2.0	8.0	+0.5	E 1	couvert		19	8				
Ghardaïa	526	19.0	-4.5	5.5	-0.6	NE 5	beau		19	1			9	
Ouargla	157	18.1	-3.0	2.0	-1.0	calme	nuageux		..	1			0	
El-Goléa	394?	16.5	-4.1	1.0	-1.0	NNW 3	nuageux		..	1				
Béni-Abbès	497?	17.5	-3.1	10.0	+5.0	calme	couvert		20	9	6.0	6.0		pluie nuit
Timimoun	294?	17.5	-4.4	5.0	-1.0	calme	nuageux		17	4				
Adrar	285?	18.7	-4.5	5.0	..	NE 2	B. nuageux		19	5				
In-Salah	280?	14.2	-3.3	6.0	0.0	NE 3	B. nuageux		..	5				
Fort-Flatters	368?	13.0	-3.6	4.0	0.0	calme	nuageux		..	2				
Fort-Polignac	608?	19.8	-2.7	10.0	-2.0	calme	couvert		..	9				
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	10	-3	9.0	0.0	calme	couvert		20	6			0	
Béni-Ounif	824	19.2	-2.8	6.0	0.0	N 5	beau		19	1			53	

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Jan-Mayen 978mb: 734mm). Des pressions moyennes s'étendent de la Corse à la Tunisie et au Sahara (minima relatifs: Ajaccio-Bizerte 1015mb: 761mm - Tamanrasset 1010mb: 758mm). La pression est fortement élevée sur le reste de l'Europe et aux Açores (Prague 1032mb: 774mm - Horta 1033mb: 775mm), plus faiblement sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Méchéria 1024mb: 768mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu, hier et cette nuit sur le réseau, sauf sur le Sud-Ouest du département d'Alger; on signale des chutes de neige en Kabylie et sur l'Est des Hauts-Plateaux. Les vents soufflent du secteur Nord et sont faibles ou assez forts. La température est généralement en baisse. La mer est peu agitée à Alger, houleuse sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 même heure). Baisse barométrique: Scandinavie - Nord-Est Europe à Nord Allemagne - Manche - Méditerranée Centrale - Est Afrique du Nord - Est Sahara. Hausse: Reste Europe - Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, ciel très nuageux ou couvert - averses - neige sur les hauteurs, puis légère amélioration en Oranie. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts, puis forts à l'Est. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert. averses. neige sur les hauteurs, puis quelques éclaircies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en baisse.	Très nuageux ou couvert. averses - neige sur les hauteurs. Vents du secteur Nord modérés à assez forts ou forts. Température stationnaire ou en baisse.	
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord faibles ou modérés.	Très nuageux - Averses. Vents de Nord-Ouest à Nord modérés à assez forts.	

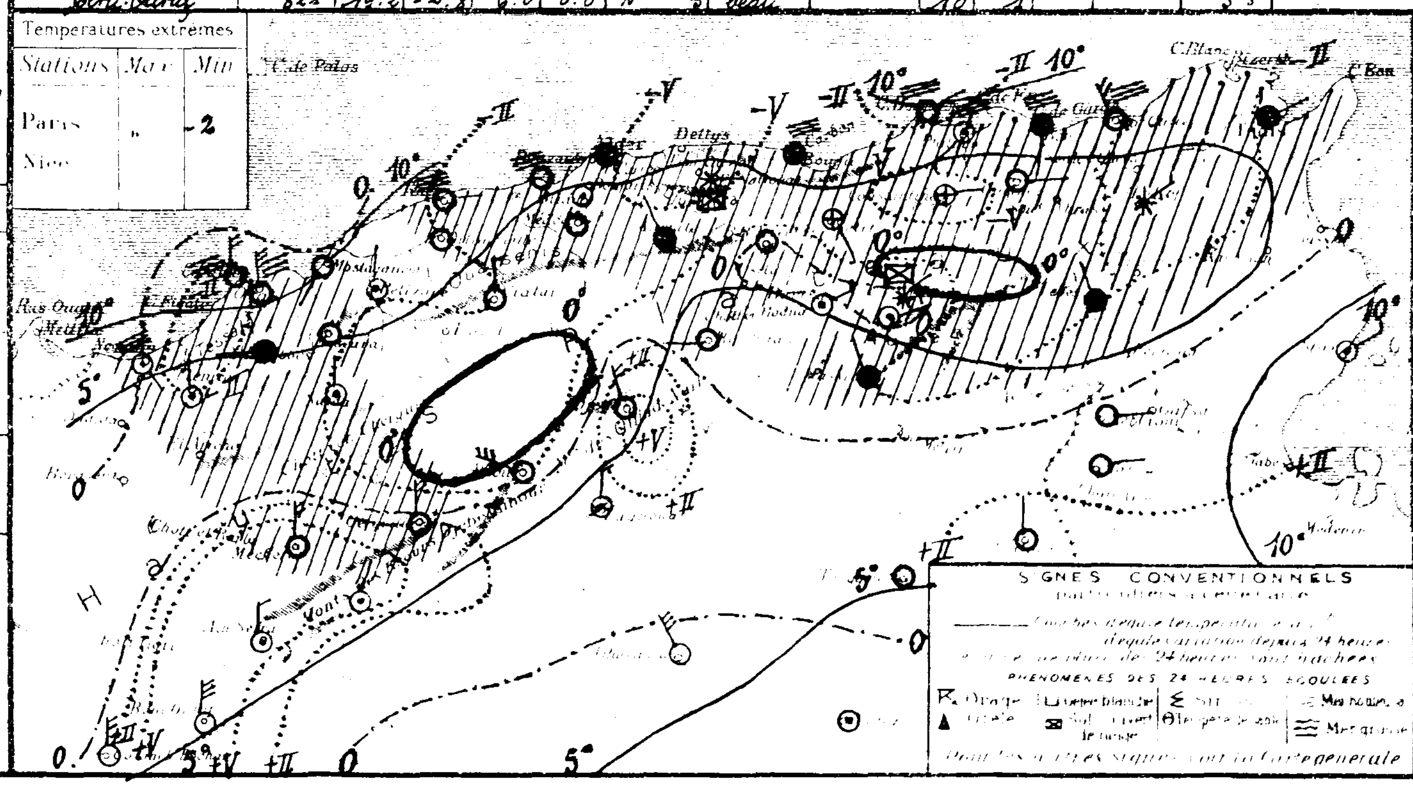
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Secteur Nord assez forts ou forts.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Secteur Nord .... 10 à 12 m
" Sahara: Secteur Nord .... 8 à 10 m
Est Algérie: Secteur Nord .... 12 à 15 m
" Sahara: Nord-Ouest à Nord .... 12 à 15 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Très nuageux. Vents du secteur Nord-Est modérés puis assez forts.
Azgers, Hoggar: Très nuageux ou couvert. pluies éparses. Vents variables faibles Sud-Ouest dominant.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	-2
Nice		

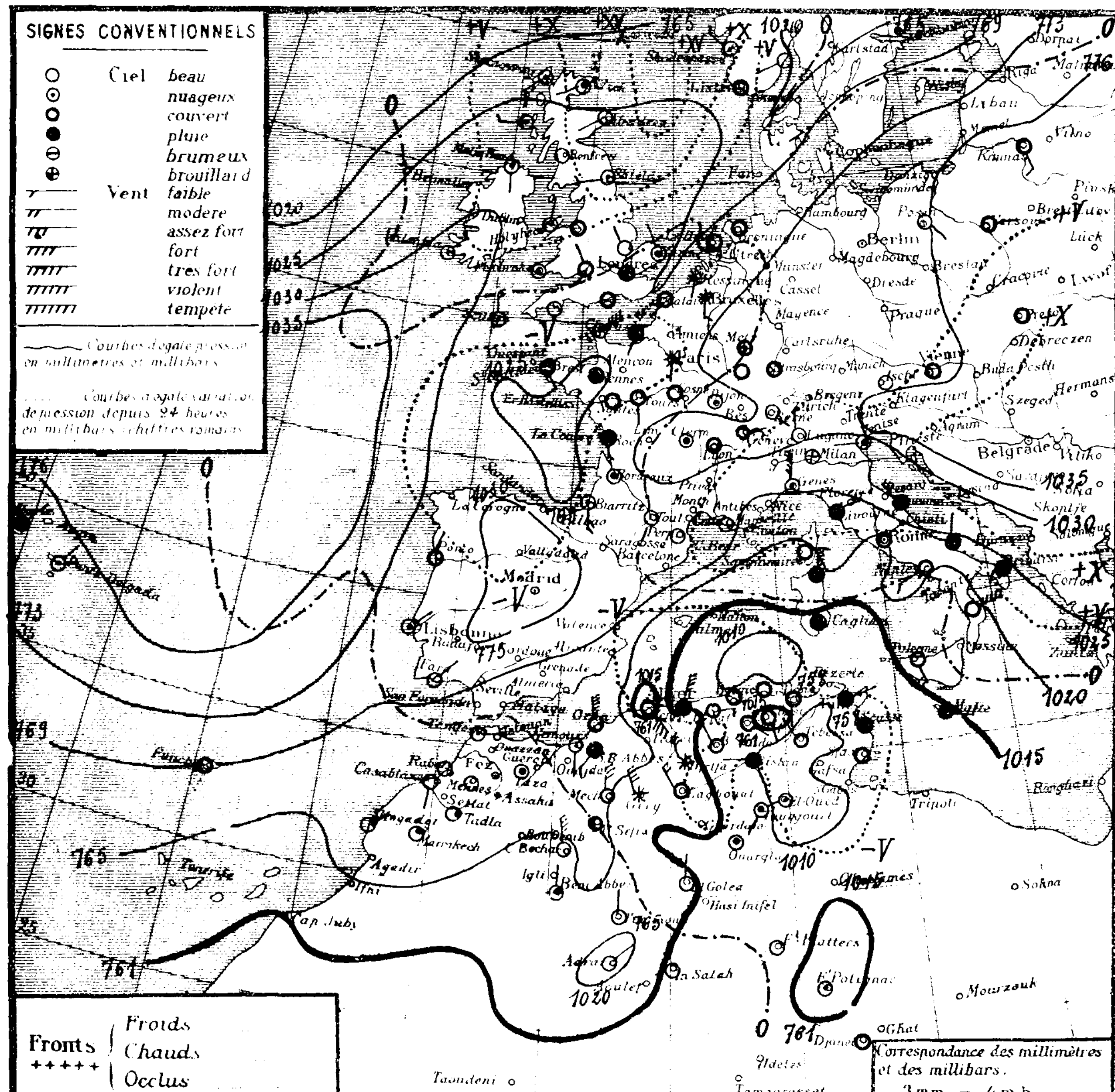


SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

61ème Année... N° 344
Mercredi 9 Décembre 1936 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 Bcbre	Phénomènes
Littoral														
Nemours	83	23.6	-0.2	8.2	-1.0	S 2	nuageux	houleuse	13	4	20.0	23.5	51	19-7h pluie - 7h neige
Cap Falcon	75	20.5	-2.0	10.4	-0.6	N 8	couvert	grosse	14	6	13.0	17.1	57	pluie nuit
Oran	11	22.0	-1.4	11.8	0.0	N 7	couvert	grosse	13	11	33.0	50.0	86	pluie hier et nuit
Mostaganem	113	21.9	+1.3	10.0	0.0	N 9	couvert		..	..	36.0	73.0		pluie
Cap Ténès	183	13.0	-5.4	10.0	+0.8	SE 6	couvert	grosse	10	3	12.0	60.2	154	17-17h20 et nuit pluie
Cherchell	22	14.6	-4.0	11.6	+4.0	N 7	couvert	8 grosse	15	5	62.0	133.0	222	pluie hier et nuit
Blida	267	17.8	-3.9	3.0	-1.8	calme	pluie		5	0	57.6	95.2	220	pluie hier et nuit. 12h30-14h30 et 16-17h30 neige
Bouzaréa	344	11.0	-6.0	7.5	+3.3	NW 5	pluie		8	2	59.5	110.6		pluie hier et nuit
Alger	59	13.3	-4.9	10.3	+3.9	NNE 6	pluie	furieuse	10	4	62.3	102.0	233	pluie hier et nuit - 13h grêle
Maison-Carrée	48	12.9	-5.2	7.0	+1.0	NNE 5	couvert		8	2	61.2	39.3		pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	11.4	-5.5	9.0	+2.0	calme	couvert	houleuse	13	5	26.0	67.0	210	pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	13.4	-6.3	10.0	0.0	calme	couvert	3. houleuse	10	8		21.3	225	
Philippeville	42	11.2	-7.2	7.1	0.0	WSW 3	nuageux	houleuse	8	6	3.0	36.0		pluie
Cap de Garde	161	11.5	-6.7	6.0	-2.0	S 2	couvert	houleuse	8	6	5.0	68.0	141	pluie hier et nuit
La Calle	10	10.2	-7.6	8.0	+1.0	NW 4	couvert	houleuse	11	7	21.0	78.0	187	pluie hier et nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	10.9	-8.4	10.4	+3.2	ENE 2	pluie		13	10	7.4	14.8		3-8h pluie
Sousse	2	14.4	-5.8	12.1	+0.1	SSE 1	nuageux	belle	15	11	15.0	43.8		(pluie du 8: 8.8) - pluie - orage hier et nuit
Sfax	8	12.8	-5.0	13.6	+1.0	calme	couvert	calme	17	12	16.5	16.5		1h pluie
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.7	-1.6	0.0	-4.0	N 1	neige		6	0	6.0	14.0	73	18-7h neige 15 centimètres (eau de fusion)
Sidi-bel-Abbès	476	23.2	-0.1	0.5	-4.3	SW 3	pluie		9	0	16.0	26.0	52	pluie - grêle - neige hier et nuit
Saïda	867	22.3	-0.4	0.0	-3.0	N 3	pluie		5	0		14.8	104	hier et nuit neige 7 centimètres
Mascara	590	20.4	-1.8	3.0	-1.6	calme	pluie		8	1	16.0	29.0	71	pluie - neige hier et nuit
Relizane	73	21.5	-2.0	6.1	+0.1	W 1	couvert		12	-3	8.3	10.8	71	pluie
Orléansville	112	17.2	-2.9	6.6	-0.4	calme	couvert		9	5	28.5	35.0		pluie hier et nuit
Tiaret	1023												49	
Vialar	889													
Médéa	935	18.3	-4.7	3.0	+1.8	calme	pluie		10	1	2.0	11.0	167	pluie
Aumale	905	15.4	-4.7	0.8	-0.9	NW 4	pluie		3	-1	4.5	9.9	78	pluie et neige fondue - neige 25 centimètres
Fort-National	942	13.3	-6.7	1.0	+1.2	E 3	couvert		1	-2	4.5	22.5	171	neige 15 centimètres (eau de fusion)
Tizi-Ouzou	222	14.9	..	1.9	..	SE 5	pluie		6	1	57.0		100	pluie
Bordj-b.-Arréridj	915	11.0	-4.8	0.4	-2.4	calme	neige		6	-1	2.0	5.8		pluie
Sétif	1079	11.2	-5.6	1.1	0.0	ESE 1	couvert		5	0		3.4		
Batna	1044	12.6	-6.3	0.6	+0.6	ENE 1	couvert		2	-1	6.0	42.2		pluie
Constantine	660	15.1	-7.9	3.4	+2.0	SSE 1	nuageux		5	3	1.0	54.5	70	pluie
Guelma	268	16.2	-7.1	5.1	+0.7	NW 2	couvert		10	3	21.0	69.5	80	pluie hier et nuit - neige sur montagnes.
Tébessa	863	08.0	-7.7	3.0	+1.0	NW 1	couvert		5	1	11.4	14.9	118	pluie hier et nuit
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	24.0	+1.2	0.0	-4.0	calme	couvert		..	-1	0.1	0.1	86	pluie nuit
Mécheria	1167	23.2	-1.0	-1.2	-3.2	N 5	couvert		5	-2		1.0	59	17-19h neige
Géryville	1320	16.5	-1.6	-2.1	-3.4	NNW 6	neige		3	-3			125	12h et nuit neige 12 centimètres.
Aflou	1426	17.0	-4.4	-2.5	+1.2	NNW 5	neige		4	-4		1.0		17-7h neige 7 centimètres
Djelfa	1160	17.9	-4.3	-1.5	-3.0	NNW 5	neige		2	-2			53	14-18h et nuit 1 centimètre 5
Bou-Saâda	550	14.2	-5.0	4.0	-2.0	NW 3	couvert		8	3		1.3	28	
M'Silah [illegible]	[illegible]	15.6	-4.0	2.0	-3.5	NNW 5	beau		9	1			65	depuis 6h forte tempête de sable.
Barika	434	..		2.0	-2.6	W 2	nuageux		10	2				
Sahara														
Colomb-Béchar	769	18.9	+1.2	3.0	-1.0	N 6	beau		12	2		20.0		coups de vent hier et ce matin
Laghouat	767	16.1	-3.5	4.0	-2.0	NW 4	3. nuageux		..	2			43	
Biskra	125	11.4	-4.0	7.0	-2.0	W 1	pluie		14	6	1.8	7.0	27	7-8h et nuit pluie
Touggourt	69	12.2	-4.0	6.8	+1.8	SW 1	8. nuageux		15	5	1.0	1.0	3	22-23h pluie
El-Oued	70	..	..	7.2	-1.4	WSW 1	8. nuageux		14	7	3.0	3.0		pluie nuit
Tozeur	50	09.6	-4.5	7.0	-1.0	N 5	couvert		14	6	9.0	9.0		10-11h pluie
Ghardaïa	526												9	
Ouargla	157	14.6	-3.6	4.0	+2.0	calme	nuageux		..	3	0.1	0.1	0	pluie nuit
El-Goléa	394?	15.8	-0.7	-1.0	-2.0	N 2	clair		..	-1				
Béni-Abbès	497?	18.9	+1.4	5.0	-5.0	N 2	8. nuageux		15	5		6.0		
Timimoun	294?	18.3	+0.8	4.0	-1.0	N 2	clair		18	3				
Adrar	285?	21.1	+2.4	4.0	-1.0	NE 2	clair		17	4				
In-Salah	280?	14.9	+0.7	6.0	0.0	calme	clair		..	4				
Fort-Flatters	368?	12.9	-0.1	2.0	-2.0	calme	beau		..	1				
Fort-Polignac	608?	19.3	-0.5	9.0	-1.0	calme	8. nuageux		..	8				
Djanet	1100?	12.9	..	14.0	..	calme	couvert		..	13				
Tamanrasset	1350?	10	0	10.0	+1.0	calme	couvert		16	6	0.0		0	hier après-midi gouttes - 18h30 pluie.
Béni-Ounif	[illegible]	21.0	+1.8	3.0	-1.0	NE 7	8. nuageux		12	1			53	

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Bjornoja 984mb = 738m/m), tandis que des pressions élevées s'étendent des Açores au reste du continent Européen ainsi qu'à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Horta 1034mb: 776m/m - Tarnopol 1037mb: 778m/m - Meknès 1024mb: 768m/m). Une dépression s'est creusée sur l'Est de l'Afrique du Nord (Tebessa 1008mb: 756m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert et il a plu ou neigé hier et cette nuit sur presque tout le réseau. Les vents soufflent en tempête de Nord sur la moitié Ouest du pays, ils sont variables en force et direction à l'Est. La température est stationnaire ou en hausse sur le centre et l'Est du littoral et l'Est des Hauts-Plateaux, en baisse ailleurs. La mer est houleuse ou grosse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 même heure) Hausse barométrique : Nord. Est à centre et Sud. Est Europe, Sahara. Baisse : reste Europe - Méditerranée occidentale - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses, neige sur les hauteurs. Vents de Nord à Ouest assez forts avec rafales à l'Ouest, variables faibles puis secteur Ouest modérés à assez forts à l'Est. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - averses - neige sur les hauteurs. Vents de Nord à Ouest assez forts avec rafales.		Très nuageux ou couvert. averses. neige sur les hauteurs. Vents variables faibles puis secteur Ouest modérés ou assez forts.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord assez forts à modérés.		Très nuageux quelques averses puis éclaircies. coups de vent de Nord. Ouest à Nord.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

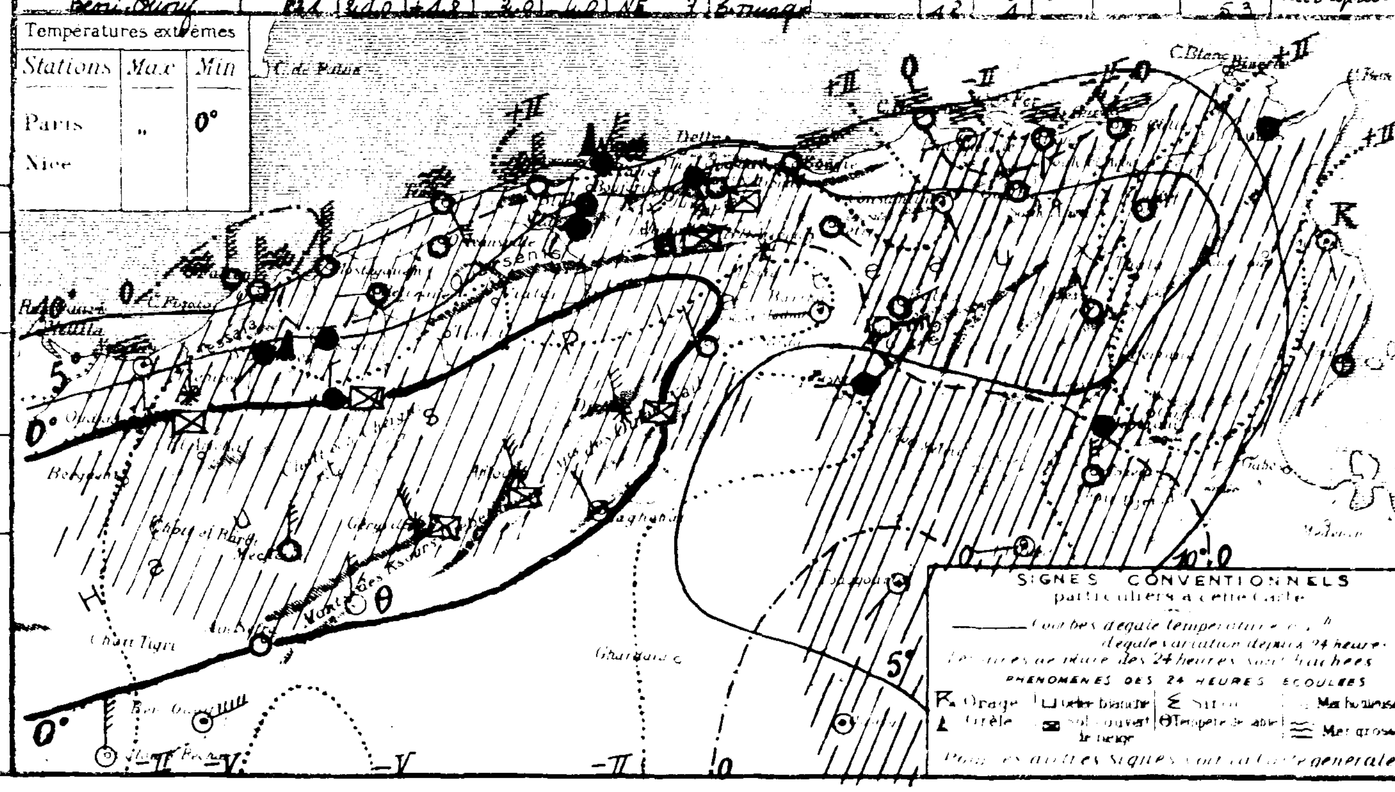
Ouest Algérie	Nord. Ouest	10 à 12 m
Sahara	Secteur Ouest	10 à 12 m
Est Algérie	Sud. Ouest	10 à 12 m.
Sahara	Secteur Nord	10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt Beau puis nuageux. Vents de Nord à Nord. Est modérés puis assez forts.
Azger Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts
Hoggar Très nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	0°
Nice		



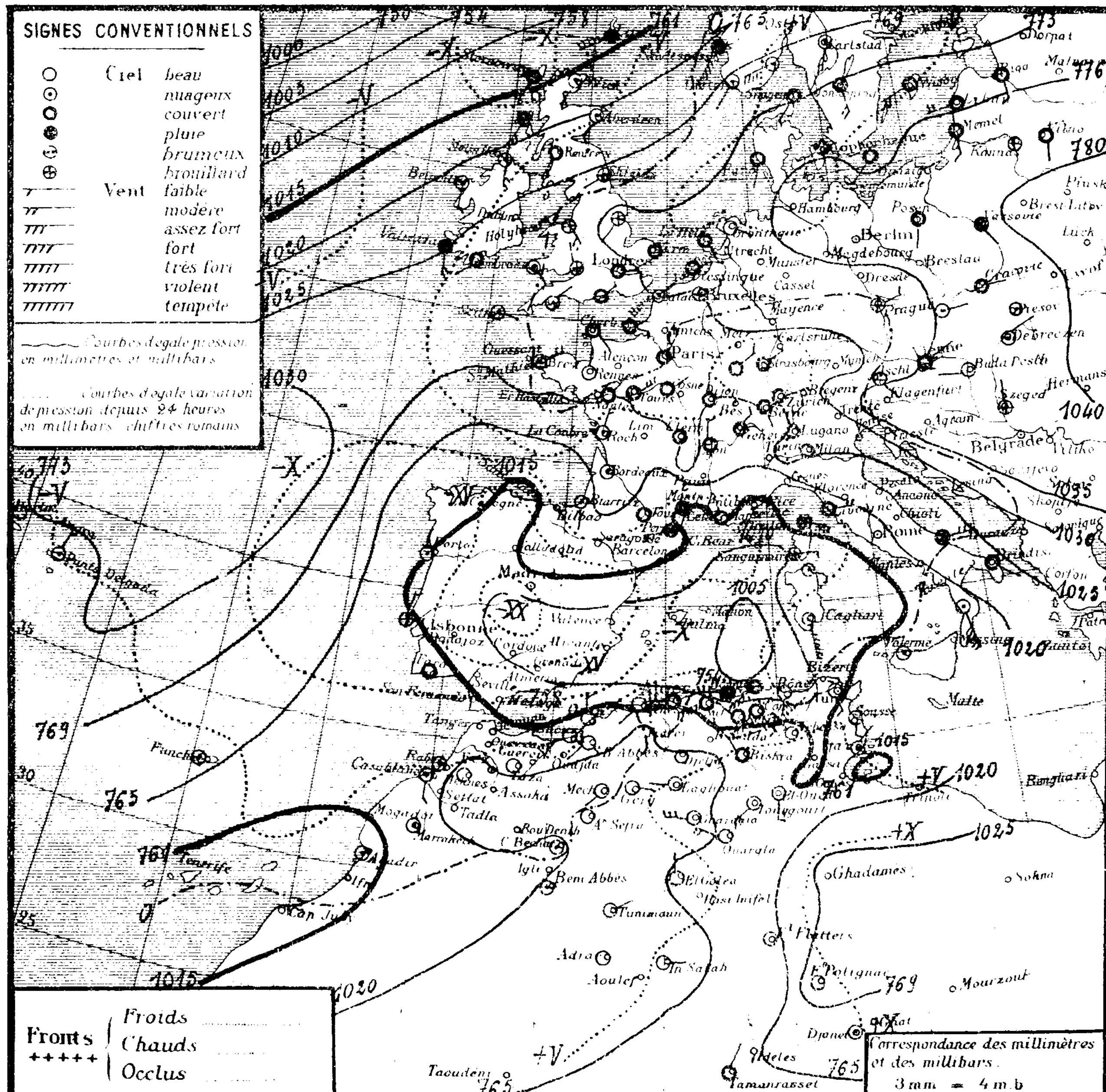
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude	Alger Université [illegible]		[illegible]
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

61ème ANNÉE. N° 345
Jeudi 10 Décembre 1936 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 mm – Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	17.0	-5.5	7.2	-1.0	SW 3	beau	agitée	12	3		23.5	61	
	Cap Falcon	75	16.5	-4.0	5.2	-4.2	S 2	clair	houleuse	13	6	1.4	18.5	57	9-11h pluie-grêle-8h50-9h23 orage
	Oran	11	18.4	-3.6	7.6	-4.2	N 3	clair	P. agitée	12	6	1.0	51.0	86	pluie
	Mostaganem	113	20.8	-1.1	5.0	-5.0	E 3	brumeux	..		..		73.0		
	Cap Ténès	183	14.0	+1.0	7.4	-2.6	SW 2	nuageux	grosse	11	7		60.2	154	
	Cherchell	22	13.0	-1.6	10.8	-0.8	W 5	T. nuageux	grosse	12	9	35.9	168.9	222	pluie hier et nuit
	Blida	267	17.7	-0.1	6.2	+3.2	W 4	couvert		7	3	134.6	229.8	220	pluie hier et nuit
	Bouzaréa	344	11.0	0.0	7.4	-0.1	W 6	couvert		9	5	100.5	211.1		pluie hier et nuit
	Alger	59	12.1	-1.2	10.2	-0.1	W 4	couvert	grosse	11	6	99.7	201.7	233	7-5h pluie - coups de vent
	Maison-Carrée	48	12.4	-0.5	8.7	+1.7	W 5	couvert		12	8	110.1	209.4		pluie hier et nuit
	Cap Carbon	225	07.4	-4.0	8.0	-1.0	W 5	pluie	T. houleuse	14	4	17.5	84.5	210	pluie hier et nuit
	Cap Bougaroni	195	06.5	-6.9	8.5	-1.4	SW 6	couvert	T. houleuse	10	8	3.6	24.9	225	pluie
	Philippeville	42	08.1	-3.1	8.4	+1.3	S 3	T. nuageux	houleuse	13	7	0.2	36.2		pluie
	Cap de Garde	161	08.1	-3.4	7.0	+1.0	S 5	T. nuageux	agitée	14	7	1.0	69.0	141	pluie hier
	La Calle	10	09.2	-1.0	9.3	+1.3	SW 5	clair	P. agitée	15	7	0.3	78.3	187	hier gouttes - pluie nuit
	Bizerte	9													
	Tunis	36	14.2	+3.3	8.0	-2.4	SSE 3	clair		16	6	1.2	16.0		8-10h pluie
	Sousse	2	18.8	+4.4	8.0	-4.1	S 3	clair	belle	16	6		23.8		
	Sfax	8	17.8	+5.0	9.8	-3.8	NNE 2	nuageux	T. belle	16	8		16.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	12.8	-4.9	1.1	+1.1	S 2	beau		4	0		14.0	73	
	Sidi-bel-Abbès	476	19.5	-3.7	-0.7	-1.2	SSW 2	clair		8	-1	11.0	36.0	52	pluie - grêle hier - gelée
	Saïda	867	20.2	-2.1	3.0	+3.0	S 3	clair		4	..		14.8	104	7-18h neige 20 centimètres
	Mascara	590	19.4	-1.0	0.2	-2.8	calme	beau		7	0	4.0	33.0	71	pluie hier et nuit
	Relizane	73												71	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												49	
	Vialar	389	19.8	-1.6	-0.5	-1.3	N 3	beau		3	-2	18.0	20.0		(pluie du 9: 2.0 (eau de fusion)
	Médéa	935												167	
	Aumale	905	17.0	+1.6	1.6	+0.8	NNW 8	couvert		3	-1	42.3	52.2	78	(eau de fusion hier et nuit)
	Fort-National	942	14.2	+0.9	1.4	+0.4	WSW 7	couvert		4	-2	50.0	72.5	171	pluie - neige 1 centimètre 3 (eau de fusion
	Tizi-Ouzou	222	12.0	+2.9	7.0	+5.1		couvert		5	-1	88.0		100	pluie hier et nuit - tempête
	Bordj-b.-Arréridj	915	13.6	+2.6	-0.3	-0.7	calme	neige		5	-1	2.0	7.8		pluie
	Sétif	1079	13.0	+1.8	0.3	-0.9	NW 2	neige		5	-1	0.4	3.8		neige nuit (eau de fusion
	Batna	1044	16.9	+4.3	0.8	+0.2	SW 4	couvert		2	-1	4.0	46.2		pluie
	Constantine	660	12.2	-2.9	4.5	+1.1	SW 5	nuageux		8	1	2.5	57.0	70	pluie nuit
	Guelma	268	12.5	-3.7	10.0	+4.9	NNW 5	T. nuageux		12	4	1.0	70.5	80	pluie nuit - neige sur montagnes
	Tébessa	863	15.7	+7.7	2.0	-1.0	NW 5	beau		6	1	4.8	19.7	118	7-18h pluie - gelée blanche
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	24.4	-0.4	-4.0	-4.0	calme	nuageux		..	-5		0.1	86	
	Mécheria	1167	21.3	-1.9	-2.8	-1.6	SW 2	clair		2	-4		1.0	59	
	Géryville	1320	20.6	+4.1	-5.7	-3.6	E 1	clair		0	-9			125	7-13h neige 13 centimètres
	Aflou	1426	..	..	-2.5	0.0	WSW 1	clair		4	-4		1.0		7-14h neige 8 centimètres
	Djelfa	1160	23.1	+5.2	-2.7	-1.2	calme	clair		0	-3			53	7-18h neige 20 centimètres
	Bou-Saâda	550												28	
	M'Cheed S'Ch	486	..	..	-3.5	-5.5	..	beau		7	-4			65	
	Barika	484	..	..	4.0	+2.0	W 1	nuageux		4	3	15.0	15.0		pluie
	Colomb-Béchar	769	18.7	-0.2	1.0	-2.0	calme	nuageux		10	0		20.0		coups de vent hier
	Laghouat	767												43	
Sahara	Biskra	125	18.1	+6.7	7.0	0.0	NW 1	T. nuageux		12	5	8.2	15.2	27	7-20h pluie
	Touggourt	89	17.6	+5.4	3.8	-3.0	SW 4	clair		12	2	gttes	1.0	3	13h gouttes
	El-Oued	70	..	..	3.6	-3.0	S 3	beau		11	3	10.0	13.0		14h pluie
	Tozeur	50	14.5	+4.9	4.0	-3.0	SW 5	nuageux		11	3		9.0		
	Ghardaïa	526	22.1	+6.4	4.1	+0.5	W 5	clair		12	1			9	
	Ouargla	157	13.7	+5.2	6.0	+2.0	WNW 4	clair		.	5		0.1	0	
	El-Goléa	394?	19.9	+4.1	0.0	+1.0	N 2	clair		..	-1				
	Béni-Abbès	497?	20.1	+4.2	3.0	-2.0	calme	nuageux			1		6.0		
	Timimoun	294?	22.6	+4.3	2.0	-2.0	ENE 2	clair			2				
	Adrar	285?	24.3	+3.2	2.0	-2.0	calme	clair			1				
	In-Salah	280?	21.0	+6.1	1.0	-5.0	E 3	clair		..	0				
	Fort-Flatters	368?	19.7	+6.8	2.0	0.0	calme	clair		.	-1				
	Fort-Polignac	608?	27.5	+8.2	8.0	-1.0	calme	clair			6				
	Djanet	1100?	21.8	+8.9	8.0	-6.0	calme	T. nuageux		..	7				
	Tamanrasset	1350?	17	+7	6.0	-4.0	NNE 1	T. nuageux		18	3			0	
	Béni Ounif	821	21.4	+0.4	1.0	-1.0	NE 2	clair		12	..			53	

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire se maintient sur le Nord de l'Europe (Jan Mayen 980 m/b: 735 m/m). Une dépression recouvre la Méditerranée occidentale, la Péninsule ibérique et le Nord de l'Afrique du Nord (Cap Bougaroni 1007 m/b: 755 m/m) - Des pressions élevées s'étendent des Açores à l'Ouest puis à l'Est et au Sud-Est de l'Europe (Bucarest 1041 m/b: 781 m/m); d'autres recouvrent le Sahara (Fort-Polignac 1028 m/b: 771 m/m).

En Algérie, le ciel est beau à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Il a plu (neige sur les hauteurs), hier et cette nuit, sur la moitié Est du réseau et hier en quelques points de l'Oranie. Les vents soufflent d'Ouest à Sud et sont faibles ou modérés à l'Ouest, assez forts ou forts à l'Est. La température est stationnaire sur le département de Constantine, elle a varié irrégulièrement ailleurs. La mer est grosse à Alger et Ténès, agitée ou houleuse sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 10 à 18h au 11 même heure). Hausse barométrique: Est Europe à Est Afrique du Nord. Ouest Irlande. Baisse: reste Europe. Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux à très nuageux avec quelques averses orageuses par places. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts avec coups de vent; à l'Est: ciel nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud assez forts à modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux avec quelques averses. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts avec coups de vent.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud assez forts à modérés	
Hts Plateaux	Température en hausse.	Température en hausse	
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux coups de vent de Sud-Ouest	Beau temps. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés.	

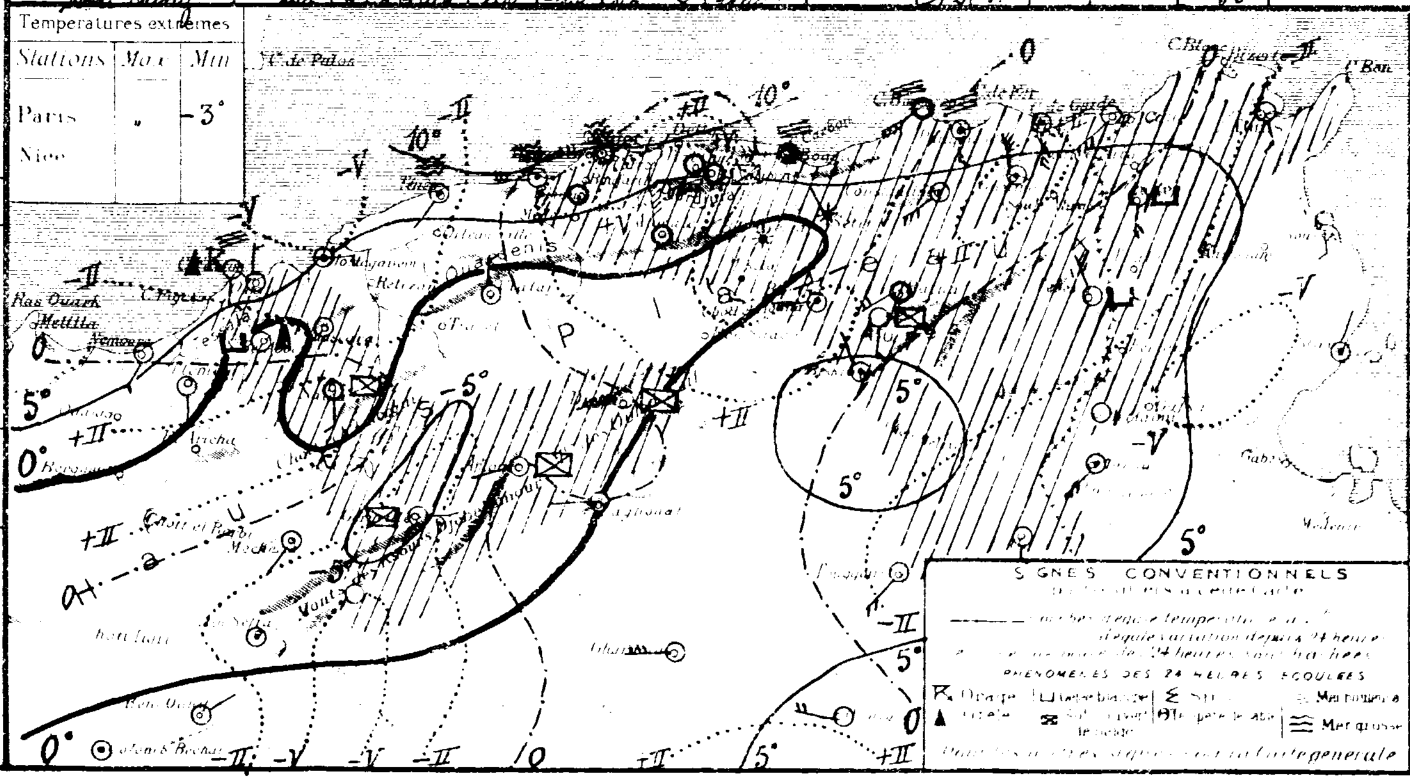
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Est à Est assez forts ou forts.
Baléares: Secteur Est assez forts ou forts
Bizerte: Secteur Sud assez forts à modérés

Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara: Sud-Ouest .... 12 à 15 m.
Est Algérie: Secteur Sud .... 12 à 19 m.
Est Sahara: Secteur Sud .... 8 à 19 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents de Nord-Est faibles puis assez forts.
Ajjers: Très nuageux ou couvert. Vents d'Ouest à Sud-Est faibles.
Hoggar: Très nuageux ou couvert quelques pluies. Vents d'entre Sud et Ouest faibles puis modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	-3°
Nice		



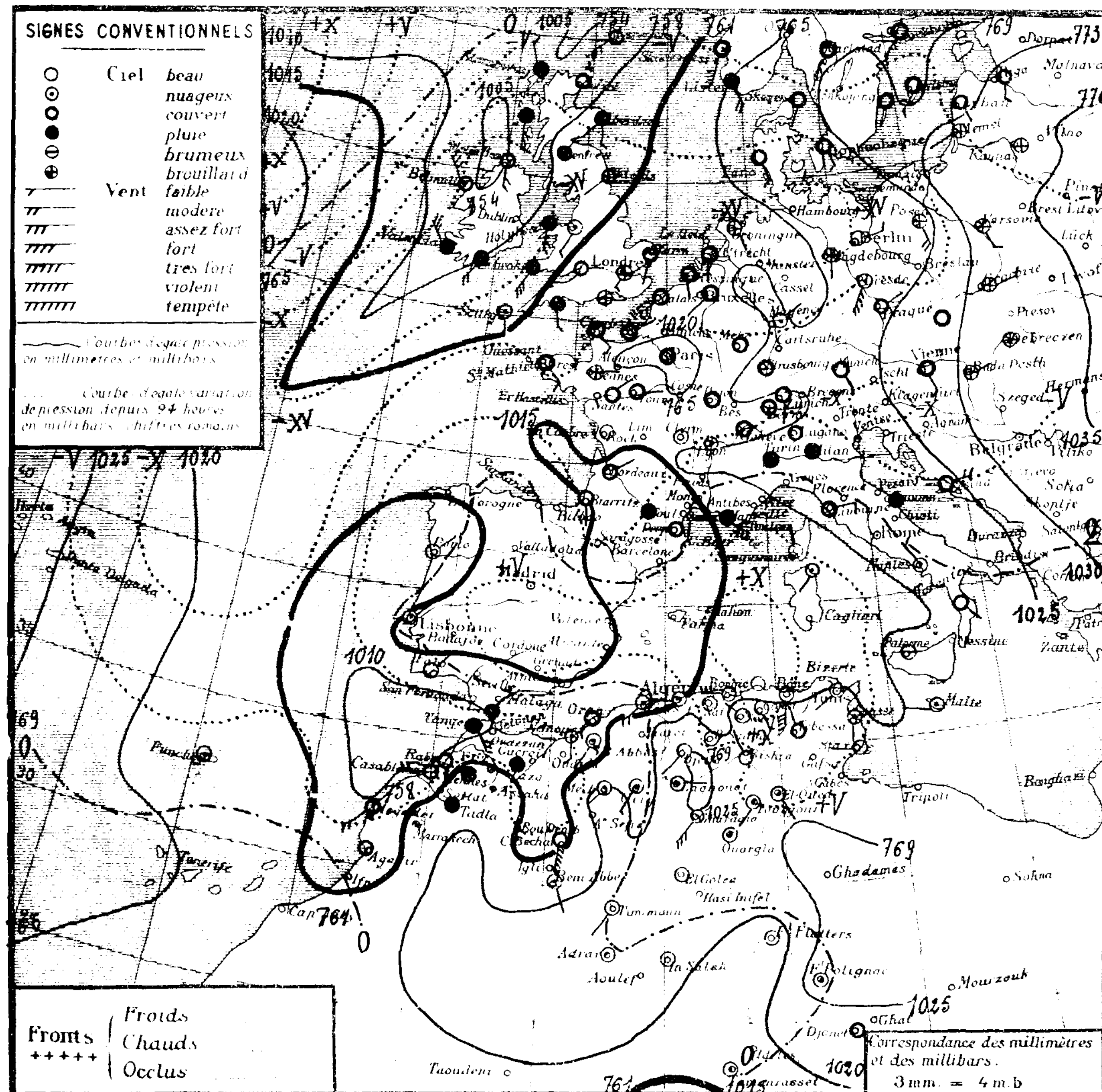
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude	Alger Université – Direction	Vitesse	Direction	Vitesse
0.5			W	7
1.0			SW	11
1.5			SW	13
2.0			SW	15
2.5			WSW	16
3.0			WSW	13
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

Année — N° 346
Vendredi 11 Décembre 1936 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 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	12.9	-4.1	10.0	+2.8	S 3	nuageux	agit.	14	6		23.5	51	
	Cap Falcon	75	12.5	-4.0	10.6	+4.4	calme	couvert	P. agitée	13	8		18.5	57	
	Oran	11	14.5	-3.9	6.7	-0.9	SW 3	couvert	P. agitée	15	..		51.0	86	
	Mostaganem	113	17.9	-2.9	8.0	+3.0	E 4	couvert		..	..		73.0		
	Cap Ténès	183	12.4	-1.6	10.0	+2.6	SW 4	nuageux	houleuse	11	8		60.2	154	
	Cherchell	22	14.6	+1.6	10.6	-0.2	calme	T. nuageux	agitée	13	7		158.9	222	
	Blida	267	18.0	+0.3	5.0	-1.2	NW 2	nuageux		9	4		229.8	220	
	Bouzaréa	344	14.4	+3.4	7.7	+0.3	SW 1	clair		9	6		211.1		
	Alger	59	15.0	+2.9	8.2	-2.0	WSW 1	nuageux	belle	12	7		201.7	233	
	Maison-Carrée	48													
	Cap Carbon	225	16.2	+8.8	9.0	+1.0	W 5	beau	agitée	13	7	1.0	85.5	210	pluie
	Cap Bougaroni	195	18.0	+11.5	9.8	+1.2	calme	beau	T. houleuse	10	8		24.9	225	
	Philippeville	42	17.4	+9.3	8.0	-0.4	SSW 2	clair	P. agitée	14	6		36.2		
	Cap de Garde	161	18.7	+10.6	7.0	0.0	S 6	beau	agitée	14	6		69.0	141	
	La Calle	10	18.2	+9.0	8.1	-1.2	SW 5	clair	belle	17	6		73.3	187	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	20.3	+6.1	5.0	-3.0	SW 2	beau		14	4		16.0		
	Sousse	2	22.6	+3.8	5.8	-2.2	S 1	nuageux	T. belle	15	7		23.8		
	Sfax	8	23.2	+5.4	9.4	-0.4	W [illegible]	clair	T. belle	15	7		16.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	11.4	-1.4	5.5	+4.4	S 3	pluie		8	5	13.0	27.0	73	18 - 7h pluie
	Sidi-bel-Abbès	476	14.8	-4.7	4.2	+4.9	SW 2	T. nuageux		10	-2		36.0	52	
	Saïda	867	17.1	-3.1	3.6	+0.6	S 6	T. nuageux		6	..		14.8	104	
	Mascara	590	15.7	-3.7	3.4	+3.2	calme	nuageux		8	0		33.0	71	
	Relizane	73	16.5	..	6.0	..	S 1	T. nuageux		12	3			71	
	Orléansville	112	15.7	..	4.0	..	calme	nuageux		11	1				
	Tiaret	1023												49	
	Vialar	889	22.1	+2.3	-0.5	0.0	NW 4	couvert		7	-2		20.0		
	Médéa	935	19.3	+2.3	1.7	+1.2	calme	beau		5	0		122.0	167	(pluie du 10 : 111.0)
	Aumale	905	21.7	+4.7	1.7	+0.1	NNW 3	beau		4	0	2.0	54.2	78	neige fondue - 6h gelée
	Fort-National	942	18.0	+3.8	4.5	+3.1	calme	beau		5	0		72.5	171	
	Tizi-Ouzou	222	18.3	+6.3	2.6	-4.4	SE 2	clair		11	1			100	
	Bordj-b.-Arréridj	915	19.7	+6.1	0.2	+0.5	calme	clair		3	-1		7.8		
	Sétif	1079	21.0	+8.0	0.0	-0.2	NW 1	clair		3	-2	0.5	4.3		(eau de fusion)
	Batna	1044	22.5	+5.6	0.5	-0.3	W 2	beau		4	-1		46.2		
	Constantine	660	22.5	+10.3	2.9	-1.6	SSE 1	clair		8	2		57.0	70	
	Guelma	268	23.3	+10.8	3.1	-6.9	ENE 3	beau		14	3		70.5	80	
	Tébessa	863	23.5	+7.8	1.0	-1.0	NW 1	couvert		11	-1		13.7	118	
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090												86	
	Mécheria	1167	20.9	-0.4	-1.2	+4.0	SW 2	nuageux		7	0		1.0	59	
	Géryville	1320	17.4	-3.2	0.9	+6.6	SSW 3	T. nuageux		5	-2			125	
	Aflou	1426	24.2	..	-4.0	-1.5	WSW 1	clair		4	-8		1.0		
	Djelfa	1160	25.0	+1.9	-4.5	-1.5	SW 2	clair		3	-5			53	
	Bou-Saâda	550	23.2	+6.3	3.8	+0.6	NW 1	.		9	-1		14.3	28	(pluie du 10 : 13.0)
	El Abiod S.t Ch.	[illegible]	21.0	..	-0.5	+3.0	N 1	T. nuageux		10	-4			65	
	Barika	484	..	..	1.1	-2.9	NE 1	clair		8	1		15.0		
	Colomb-Béchar	769	14.3	-4.4	8.0	+7.0	S 9	couvert		11	2	0.0	20.0		coups de vent hier et ce matin - pluie nuit
	Laghouat	767	22.2	..	1.0	..	E 1	nuageux		..	..			43	
Sahara	Biskra	125	22.8	+4.7	6.0	-1.0	NW 1	beau		13	4		15.2	27	
	Touggourt	69	22.6	+5.0	2.2	-1.6	SW 1	T. nuageux		15	1		1.0	3	
	El-Oued	70	..	..	4.6	+1.0	SE 2	T. nuageux		15	3		13.0		
	Tozeur	50	21.4	+6.9	3.2	-0.8	SW 2	nuageux		13	2		9.0		
	Ghardaïa	526	24.3	+2.2	4.9	+0.8	SW 5	beau		13	2			3	
	Ouargla	157	23.3	+3.6	1.0	-5.0	calme	nuageux		..	1		0.1	0	
	El-Goléa	394?	22.2	+2.3	-1.0	-1.0	calme	clair		..	-1				
	Béni-Abbès	497?	18.3	-1.8	8.0	+5.0	SSE 2	nuageux		14	3		6.0		
	Timimoun	294?	22.6	0.0	3.0	+1.0	SW 2	beau		12	3				
	Adrar	285?	24.2	-0.1	6.0	+4.0	calme	clair		16	3				
	In-Salah	280?	20.5	-0.5	1.0	0.0	calme	clair		..	1				
	Fort-Flatters	368?	19.4	-0.3	5.0	+3.0	calme	clair		..	1				
	Fort-Polignac	608?	26.3	-1.2	8.0	0.0	calme	nuageux		..	7				
	Djanet	1100?	22.5	+0.7	10.0	+2.0	calme	couvert		..	0				
	Tamanrasset	1350?	17	0	7.0	+1.0	calme	nuageux		18	6			0	
	Béni Ounif	[illegible]	19.5	-1.9	5.5	-4.5	SE 3	T. nuageux		12	4			53	

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire occupe le Nord de l'Europe et les Iles Britanniques (Bjornoya 990 m/b : 743 m/m), une dépression recouvre le Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Tanger 1010 m/b : 758 m/m). La pression est haute aux Açores (Horta 1026 m/b : 770 m/m) ainsi que de l'Est et du Sud-Est de l'Europe (Dvinsk 1035 m/b : 776 m/m) à l'Est de l'Afrique du Nord et au Sahara (Fort-Saint 1026 m/b : 770 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert en Oranie, beau ailleurs. Il a plu hier à Cap Carbon, et cette nuit à Tlemcen. Les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou assez forts. La température est en hausse à l'Ouest et au centre, stationnaire ou en baisse à l'Est. La mer, houleuse à Ténès et Cap-Bougaroni, belle à La Calle est peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 même heure). Hausse barométrique : Nord-Est Europe - Irlande à Maroc. Baisse : Reste Europe - Algérie - Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest ciel très nuageux ou couvert avec pluies, à l'Est ciel se couvrant puis devenant pluvieux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts avec coups de vent. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell / Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert - pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts avec coups de vent. Température en hausse.		Se couvrant puis devenant pluvieux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts avec coups de vent. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Très nuageux avec pluies au Nord. Coups de vent de Sud à Ouest.		Beau à nuageux coups de vent du secteur Sud.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Secteur Est puis variables faibles ou modérés
Baleares	Sud-Ouest faibles ou modérés
Bizerte	Sud-Ouest modérés ou assez forts

Vents (en altitude)

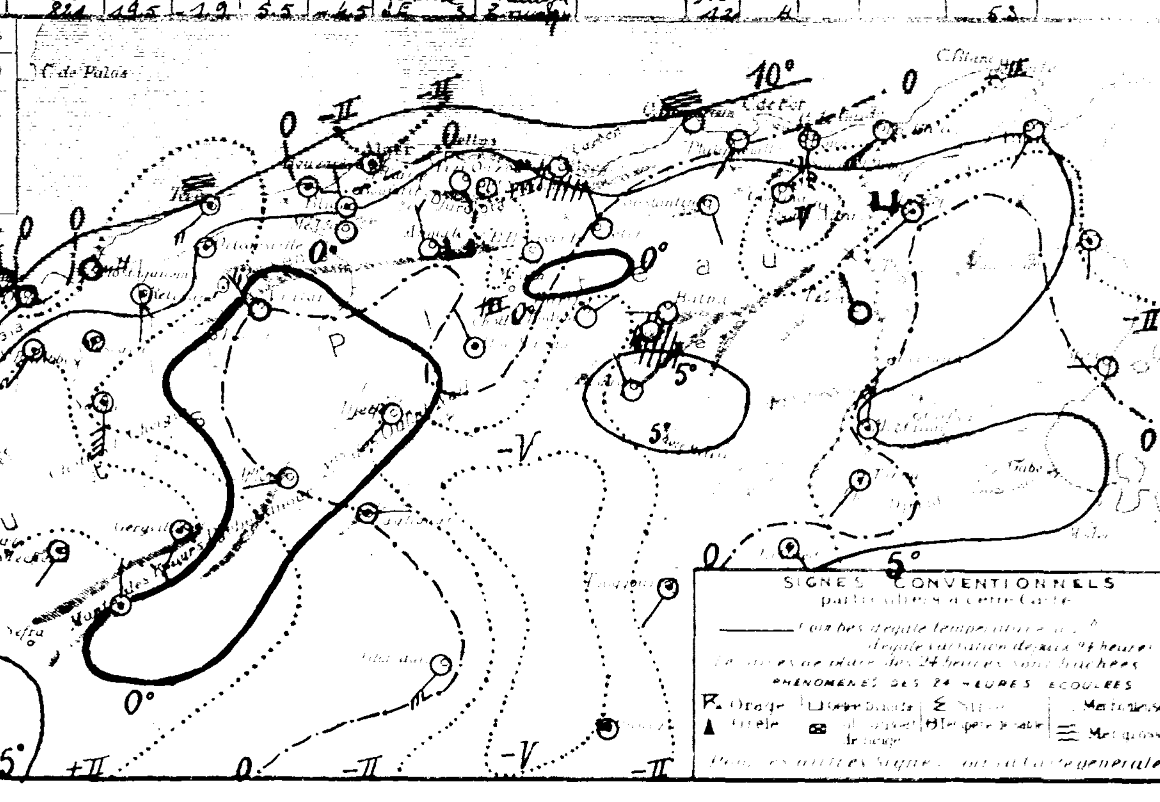
Ouest Algerie / Sahara	Sud-Ouest à Ouest	12 à 15m
Est Algerie	Sud-Ouest	12 à 15m
Est Sahara	Secteur Sud	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Adjoint	Beau puis nuageux. Vents variables faibles puis secteur Ouest modérés.
Azger / Hoggar	Très nuageux ou couvert quelques pluies dans l'Ouest. Vents de Sud-Ouest faibles puis modérés.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	-3°
Nice		



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Alger Université

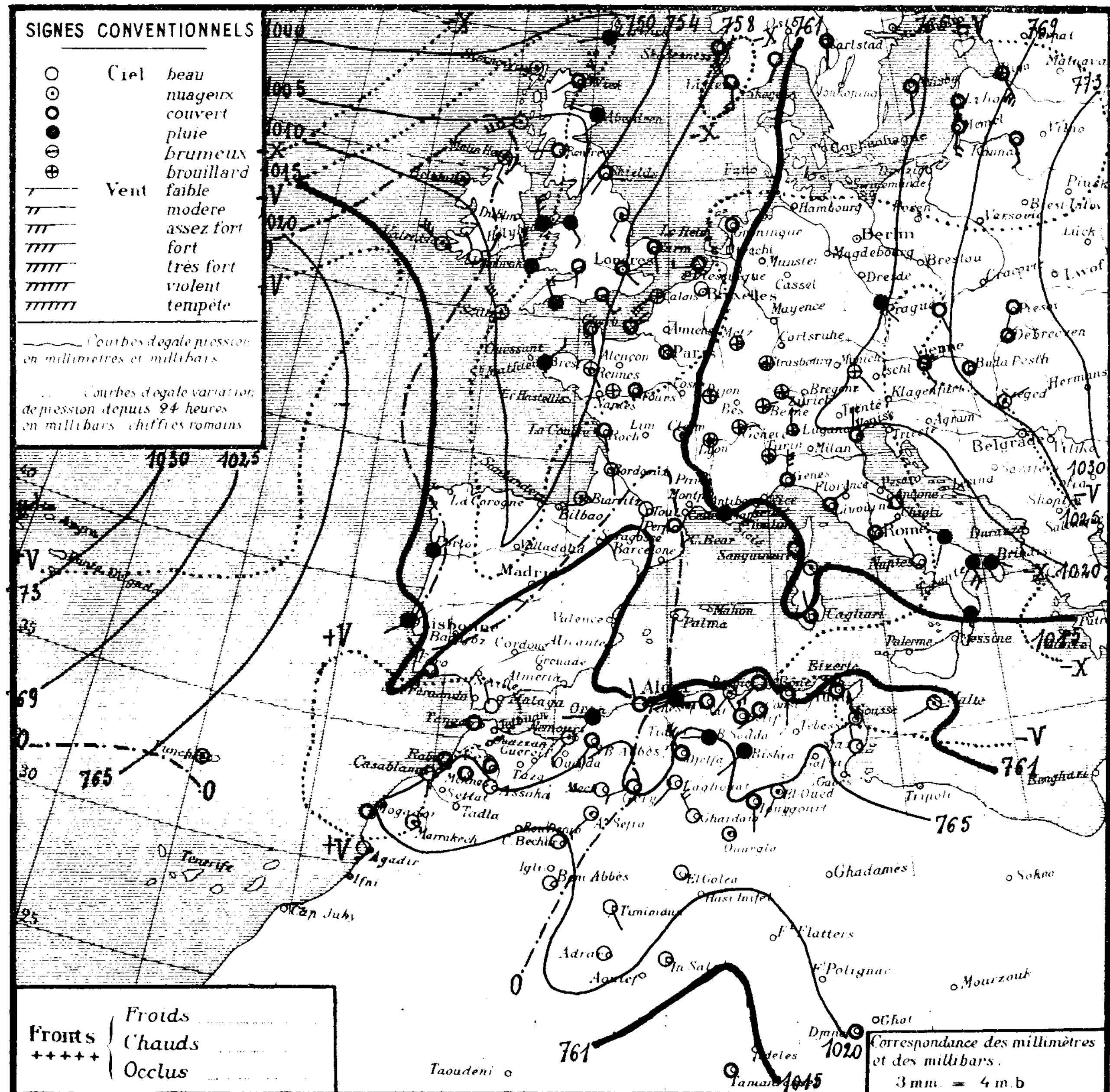
08h 45

Altitude (km)	Direction	Vitesse
0.5	W	5
1.0	SW	8
1.5	SW	12
2.0	SW	11
2.5	SW	14
3.0	SW	14
3.5	WSW	12
4.0	WSW	14
4.5	SW	15
5.0		
5.5		
6.0		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. N° 347
Samedi 12 Décembre 1936 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 31 Octobre	PHÉNOMENES
Littoral														
Nemours	83	17.4	+4.5	11.2	+1.2	SW 3	nuag×	P. agitée	13	10		23.5	51	
Cap Falcon	75	16.0	+3.5	10.4	-0.2	SW 3	pluie	belle	13	10	3.0	21.5	57	pluie nuit
Oran	11	18.4	+3.9	10.9	+4.2	W 2	pluie	P. agitée	13	7	4.0	55.0	86	pluie
Mostaganem	113	19.2	+1.3	9.5	+1.5	SE 1	T. nuag×		..	..	5.0	78.0		pluie
Cap Ténès	183	14.9	+2.5	9.4	-0.6	NW 2	couvert	houleuse	13	8	10.8	71.0	154	17-18h et nuit pluie
Cherchell	22	12.9	-1.5	12.8	+2.8	calme	T. nuag×	P. agitée	15	10	5.0	173.9	222	pluie nuit
Blida	267	19.0	+1.0	7.2	+2.2	NW 2	T. nuag×		11	5	2.0	231.8	220	pluie nuit
Bouzaréa	344	14.8	+0.4	6.8	-0.9	WSW 2	pluie		12	7	7.2	218.3		19-7h pluie
Alger	59	15.7	+0.7	8.9	+0.7	WSW 1	pluie	belle	14	9	4.6	206.3	233	18-7h pluie
Maison-Carrée	48	16.4	+1.1	9.5	+4.0	WNW 3	couvert		16	8	5.7			pluie hier et ce matin
Cap Carbon	225	15.0	-1.2	10.0	+1.0	SW 1	T. nuag×	agitée	14	9		85.5	210	
Cap Bougaroni	195	15.7	-2.3	11.4	+1.6	SW 4	couvert	agitée	12	9		24.9	225	
Philippeville	42	15.0	-2.4	10.0	+2.0	SW 2	pluie	belle	15	8		36.2		
Cap de Garde	161	13.9	-4.8	10.0	+3.0	S 2	couvert	P. agitée	16	9		69.0	141	
La Calle	10	13.7	-4.5	10.3	+2.2	SW 4	couvert	T. belle	18	9		78.3	187	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.5	-4.8	6.0	+1.0	W 2	couvert		13	4		16.0		
Sousse	2	17.6	-5.0	7.7	+1.9	SW 3	T. nuag×	belle	14	5		23.8		
Sfax	8	19.4	-3.8	8.6	-0.8	NNW 2	clair	T. belle	16	6		16.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.6	+3.2	7.0	+1.6	WSW 2	nuag×		8	5		27.0	73	
Sidi-bel-Abbès	476	18.5	+3.7	6.8	+2.6	SW 4	couvert		9	5	1.0	37.0	52	pluie hier et nuit
Saïda	867	20.3	+3.2	3.8	+0.2	S 2	couvert		5	3		14.8	104	
Mascara	590	18.0	+2.3	6.0	+2.6	NW 1	couvert		8	5	8.0	41.0	71	pluie hier et nuit
Relizane	73	18.3	+1.8	8.0	+2.0	WSW 2	couvert		12	7	0.7		71	pluie
Orléansville	112	17.0	+1.3	7.7	+3.7	calme	couvert		14	8	7.0			pluie hier et nuit
Tiaret	1023												49	
Vialar	889	18.7	-3.4	4.6	+5.1	N 3	couvert		7	4	7.5	27.5		14-18h et nuit pluie
Médéa	935	18.5	-0.8	3.7	+2.0	calme	pluie		7	4	2.0	144.0	167	pluie
Aumale	905	16.1	-5.6	4.6	+2.9	NW 2	nuag×		5	2	1 3		78	pluie hier et nuit
Fort-National	942	18.2	+0.2	3.0	+1.5	W 6	couvert		11	3	1.0	73.5	171	pluie
Tizi-Ouzou	222	16.9	-1.4	8.7	+6.1	NW 4	couvert		14	8	0.3		100	19-20h pluie
Bordj-b.-Arreridj	915	15.1	-3.6	2.9	+2.7	SSW 1	couvert		8	2	6.0	13.8		pluie
Sétif	1079	16.8	-4.2	1.8	+1.8	NW 1	couvert		10	0		4.3		
Batna	1044													
Constantine	660	18.9	-3.6	5.7	+2.8	WSW 1	beau		8	5		57.0	70	
Guelma	268	..	..	8.2	+5.1	..	couvert		15	4		70.5	80	
Tébessa	863												118	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	22.8	..	4.0	..	SW 3	nuag×		..	3			86	
Mécheria	1167	22.4	+1.5	4.0	+2.8	W 4	clair		7	3	2.0	3.0	59	pluie nuit
Géryville	1320	18.8	+1.4	2.6	+1.7	WSW 3	couvert		5	1	0.3		125	16h flocons - pluie nuit
Aflou	1426	19.8	-4.4	1.5	+5.5	WSW 4	brumeux		5	0		1.0		
Djelfa	1160	22.4	-2.6	2.2	+6.7	NW 4	couvert		6	1			53	
Bou-Saâda	550	20.1	-3.1	7.8	+4.0	W 1	pluie		16	7		14.3	28	
M'Sila (S'Ch)	486	20.4	-0.6	5.5	+6.0	NW 1	nuag×		10	3			65	
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	18.9	+4.6	2.0	-6.0	calme	clair		13	2		20.0		coups de vent hier
Laghouat	767	21.9	-0.3	5.0	+4.0	SW 2	clair		..	0			43	
Biskra	125	19.7	-3.1	7.0	+1.0	SW 1	pluie		..	5	0.5	15.7	27	pluie nuit
Touggourt	69	20.0	-2.6	6.2	+4.0	S 2	couvert		16	4		1.0	3	
El-Oued	70	..	..	4.2	-0.4	SSW 1	nuag×		15	3		13.0		
Tozeur	50	20.0	-1.4	5.5	+2.3	ESE 2	couvert		15	4		9.0		
Ghardaïa	526	21.3	-3.0	8.6	+3.7	NW 4	beau		16	4			9	
Ouargla	157	21.9	-1.4	3.0	+2.0	calme	nuag×		..	2		0.1	0	
El-Goléa	394?	20.6	-1.6	0.0	+1.0	calme	clair		..	0				
Béni-Abbès	497?	19.0	+0.7	6.0	-2.0	calme	clair		17	5		6.0		
Timimoun	294?	21.0	-1.6	4.0	+1.0	SE 2	clair		17	3				
Adrar	285?	22.7	-1.5	4.0	-2.0	calme	clair		19	3				
In-Salah	280?	18.6	-1.9	3.0	+2.0	calme	clair		..	2				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	20.1	-2.4	12.0	+2.0	calme	couvert		..	10				
Tamanrasset	1350?	14	-3	12.0	+5.0	calme	couvert		21	10			0	
Béni Ounif	[illegible]	22.3	+2.8	2.0	-3.5	NE [illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]	

Situation générale et situation en Algérie Un couloir de basses pressions situé sur l'Ouest de l'Europe réunit une aire dépressionnaire qui recouvre le Nord de ce continent (Islande 993 m/b : 745 m/m) à une dépression qui s'étend sur la Méditerranée (Perpignan 1013 m/b : 760 m/m - La Calle 1014 m/b : 761 m/m). Il sépare deux anticyclones, l'un situé sur l'Atlantique (Horta 1033 m/b : 775 m/m), l'autre sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe (Bucarest 1032 m/b : 774 m/m). Des pressions peu élevées recouvrent l'Afrique du Nord et le Sahara (Fort-Saint 1024 m/b : 768 m/m.)

En Algérie, le ciel est en général très nuageux ou couvert. Il a plu, hier et cette nuit, sur presque tout l'Ouest et le centre du réseau, ainsi qu'au Nord du Sahara oriental. Les vents soufflent de Sud-Ouest et sont faibles ou modérés. La température est en hausse. La mer est houleuse à Ténès, belle ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 même heure). Hausse barométrique: Sud Iles Britanniques à Péninsule ibérique - Afrique du Nord. Baisse: reste Europe.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec quelques averses puis éclaircies, à l'Est: très nuageux ou couvert avec averses. Quelques éclaircies à l'Est. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec quelques averses puis éclaircies.	Vents du secteur Ouest	Très nuageux ou couvert avec averses. Quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles puis modérés.
Hts Plateaux	faibles ou modérés.	Température stationnaire	Température stationnaire ou en hausse.
Sahara Septentrional	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 Sud faibles à Nord-Ouest modérés à assez forts
Baléares Secteur Ouest modérés à assez forts.
Bizerte Sud-Ouest faibles à assez forts.

Vents (en altitude)

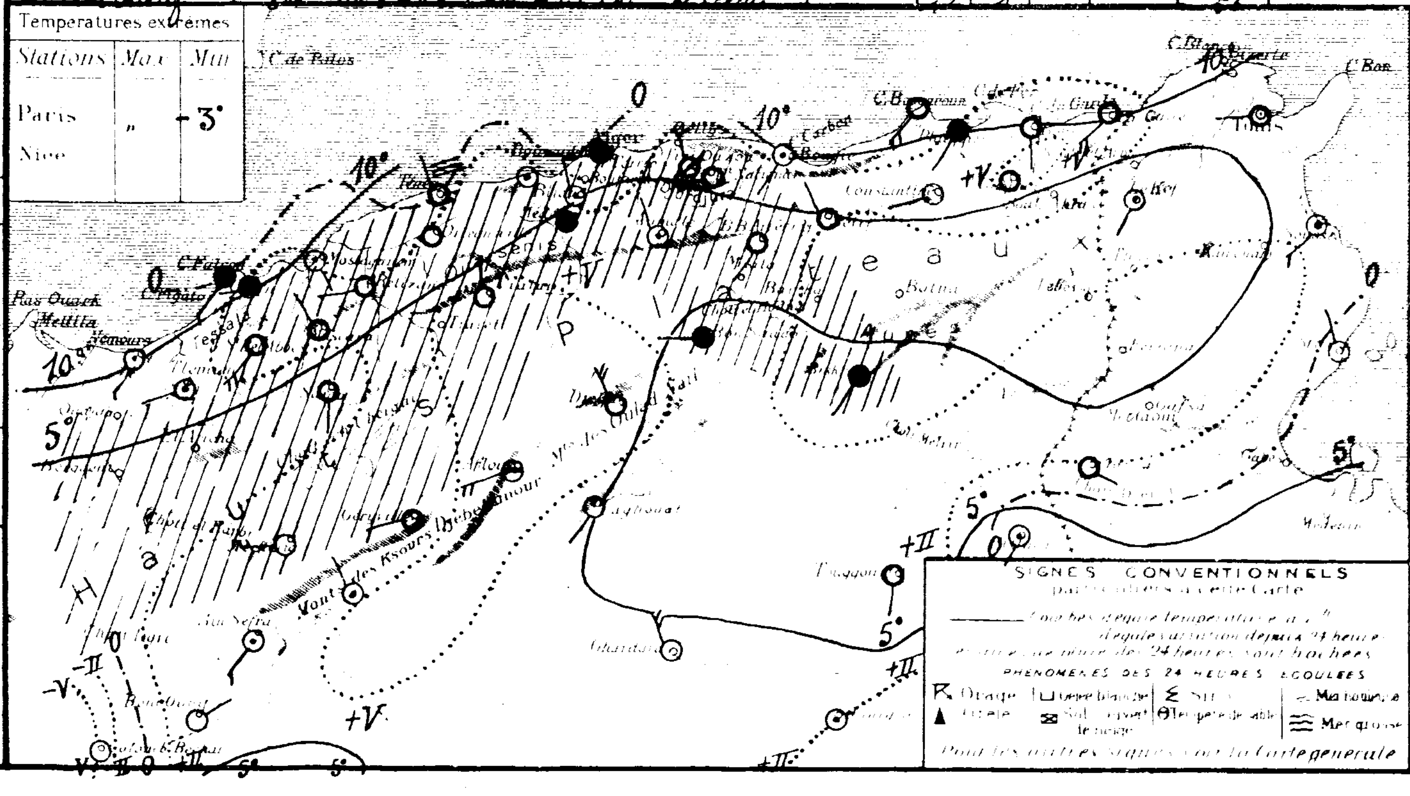
Ouest Algérie Ouest à Nord-Ouest .... 10 à 12 m.
" Sahara Ouest à Nord-Ouest .... 8 à 10 m.
Est Algérie Ouest à Sud-Ouest .... 12 à 15 m.
" Sahara Ouest .... 10 à 14 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt Beau au Nord, nuageux au Sud. Vents du secteur Nord faibles puis modérés.
Azger, Hoggar Très nuageux ou couvert, pluies par places. Vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	-3°
Nice		



SONDAGES AEROLOGIQUES

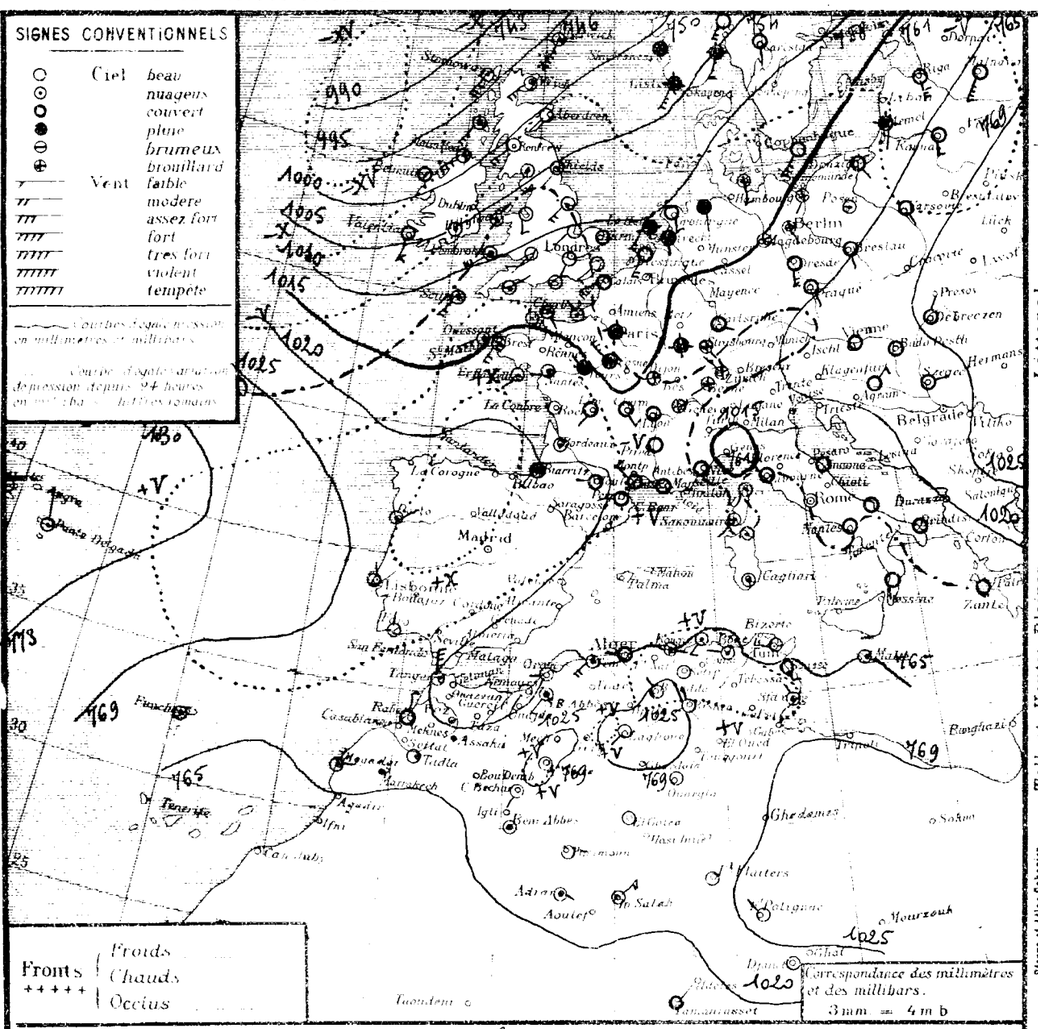
Altitude	Alger Université: Début	Début	Début
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 34 — 7h

Dimanche 13 Décembre 1936



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 mm	Pluie — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis le 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	18.5	+1.1	10.2	-1.0	SW 2	beau	agitée	16	7		23.5	51	
	Cap Falcon	75	18.5	+2.5	10.8	+0.4	S 2	clair	agitée	14	9	3.0	24.5	57	7-13h pluie
	Oran	11	20.2	+1.8	10.3	-2.1	W 2	T. nuageux	agitée	14	11		55.0	86	
	Mostaganem	113	20.5	+1.3	10.5	+0.5	E 2	beau	"	"	"	4.0	82.0		Pluie
	Cap Ténès	183	17.4	+2.5	10.2	+0.8	SW 4	nuageux	houleuse	13	9	5.0	76.0	154	9-16h pluie
	Cherchell	22	18.9	+6.0	11.8	-1.0	calme	T. nuageux	agitée	16	10		173.9	222	
	Blida	267	22.6	+3.6	8.2	+1.0	calme	couvert		11	7	gelée	231.8	220	17h gouttes.
	Bouzaréa	344	19.0	+4.2	9.2	+2.4	WSW 2	nuageux		10	9	4.1	222.4		Pluie hier
	Alger	59	19.2	+3.5	11.2	+2.3	W 1	couvert	agitée	13	10	3.5	209.8	233	Pluie hier et nuit par intermittence
	Maison-Carrée	48	19.2	+2.8	8.6	-0.9	SW 2	T. nuageux		16	7	"			Pluie la nuit
	Cap Carbon	225	19.8	+4.8	11.0	+1.0	W 5	T. nuageux	agitée	14	11		85.5	210	
	Cap Bougaroni	195	21.4	+5.7	11.2	-0.2	SW 3	T. nuageux	agitée	12	10		24.9	225	
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	20.1	+6.2	12.0	+2.0	W 1	T. nuageux	agitée	15	8		69.0	141	
	La Calle	10	19.8	+6.1	9.7	-0.6	SW 3	couvert	T. belle	16	9	3.0	81.3	187	17-18h pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.9	+2.4	6.8	+0.8	NNW 4	clair		13	6		16.0		
	Sousse	2	24.2	"	14.0	+6.3	S 3	beau	belle	15	6		23.8		
	Sfax	8	"	"	9.6	+1.0	NW 2	nuageux	T. belle	14	7		16.5		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	18.6	+4.0	7.5	+0.5	S 1	nuageux		10	6		27.0	73	
	Sidi-bel-Abbès	476	21.8	+2.3	2.9	-3.9	SW 3	T. nuageux		12	1		37.0	52	gelée blanche
	Saïda	867	21.6	+1.3	5.0	+1.2	S 5	clair		10	3		14.8	104	
	Mascara	590	21.6	+3.6	4.4	-1.6	calme	clair		9	4	2.0	45.0	71	Pluie hier
	Relizane	73	21.9	+2.6	5.8	-2.2	S 1	T. nuageux		12	-1			71	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												49	
	Vialar	889													
	Médéa	935	23.4	+4.9	3.0	-0.7	calme	T. nuageux		7	2	1.0	125.0	167	Pluie
	Aumale	905	23.5	+7.4	6.4	+1.2	NNW 3	nuageux		10	2			78	
	Fort-National	942												171	
	Tizi-Ouzou	222	22.7	+5.8	5.9	-2.8	E 2	couvert		14	5	0.4		100	8-9h pluie
	Bordj-b.-Arréridj	945													
	Sétif	1079													
	Batna	1044													
	Constantine	660												70	
	Guelma	268	24.8	"	5.6	-2.6	NE 2	nuageux		15	3		70.5	80	
	Tébessa	863												118	
Steppes et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1050	29.4	+6.6	-2.0	-6.0	calme	clair			-2			86	
	Mecheria	1167	25.1	+2.7	2.1	-1.9	S 1	clair		3	1		3.0	59	
	Géryville	1320	22.2	+3.4	2.4	-0.2	SSW 3	couvert		8	-2			125	
	Aflou	1426	26.8	+7.0	-0.6	-2.1	WSW 3	clair		5	-4		1.0		
	Djelfa	1160	23.4	+1.0	0.1	-2.1	calme	clair		7	-2			53	
	Bou-Saâda	550	25.7	+5.6	4.9	-2.9	NW 1	clair		10	3		14.5	28	
	El Abiod	[illegible]	24.9	+4.5	0.0	-5.5	NE 5	Pluie		14	-4			65	
	Barika	484													
	Colomb-Béchar	765	21.5	+2.6	2.0	0.0	calme	beau			2		20.0		
	Laghouat	767												43	
	Biskra	125	24.0	+4.3	7.0	0.0	NW 1	beau		15	6		15.7	27	
	Touggourt	69	24.0	+4.0	5.0	-1.2	NE 1	clair		17	1		1.0	3	
	El-Oued	70	"	"	3.2	+1.0	WNW 1	beau		15	3		13.0		
Sahara	Tozeur	50	22.8	+2.8	4.2	-1.3	W 3	clair		14	3		9.0		
	Ghardaïa	526												9	
	Ouargla	157	24.7	+2.8	1.0	-2.0	calme	clair		"	1		0.1	0	
	El-Goléa	394	22.9	+2.5	0.0	0.0	calme	clair		"	0				
	Béni-Abbès	497	22.2	+2.2	6.0	0.0	calme	nuageux			4		6.0		
	Timimoun	294	23.9	+2.9	4.0	0.0	E 2	nuageux			4				
	Adrar	285	25.4	+2.7	3.0	-1.0	calme	nuageux			3				
	In-Salah	280	20.7	+2.1	6.0	+3.0	NE 4	clair		-	6				
	Fort-Flatters	368	21.9	"	2.0	"	calme	clair		"	5				
	Fort-Polignac	608	28.5	"	7.0	"	NW 2	clair		-	5				
	Djanet	1100	24.5	+4.4	8.0	-4.0	calme	clair		"	8				
	Tamanrasset	1350	16	+2	10.0	-2.0	NE 3	couvert		19	7			0	
	Beni-Ounif	824	26.0	+3.7	8.0	-2.0	NW 1	beau		17	0			53	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée, d'une part sur les Açores (Horta 1034mb: 776mm) à la Péninsule ibérique et à l'Afrique du Nord (Aïn-Séfra 1027mb: 772mm), d'autre part sur l'Est de l'Europe (Debreczen 1025mb: 769mm). Une vaste dépression s'étend de l'Océan Arctique au Nord de la France (Seydisfjord 985mb: 737mm). En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies au Nord, beau au Sud; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Ouest. Il a plu hier en cette région en quelques points du littoral et du Tell. La température est en baisse. La mer est houleuse à Ténès, belle à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

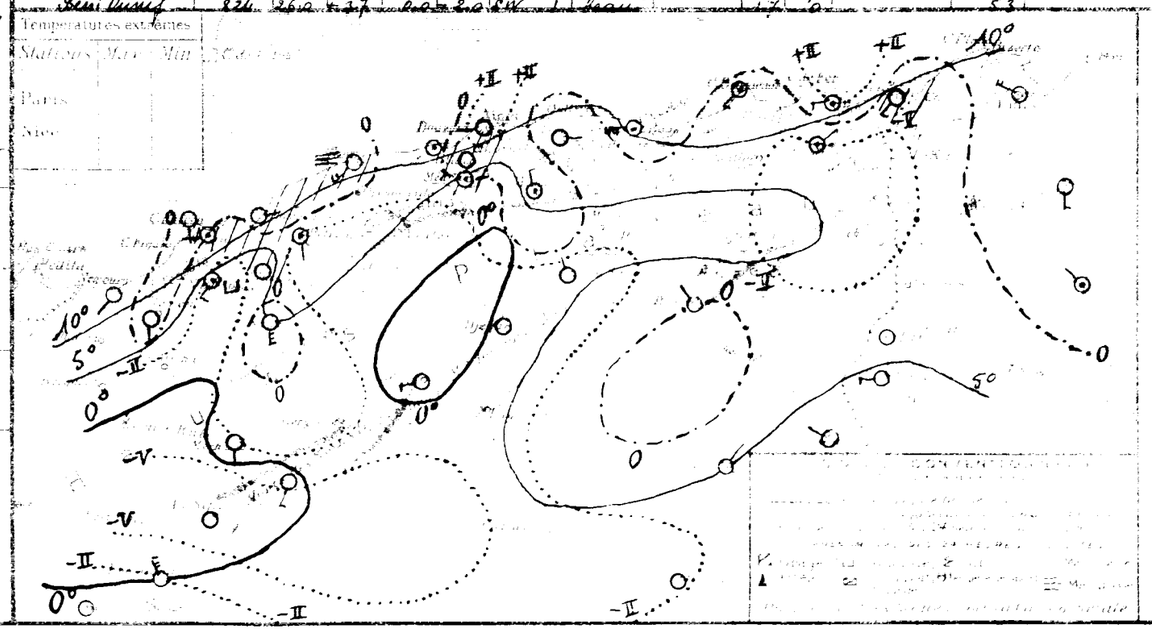
Probabilité (valable de 13 à 18h au 14 même heure). La pression haussera sur la France, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord, elle baissera sur le reste de l'Europe. En Algérie, le ciel sera nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux avec éclaircies et quelques pluies à l'Est. Les vents souffleront du secteur Ouest et seront faibles ou modérés. La température haussera.

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

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

Vents (en altitude)

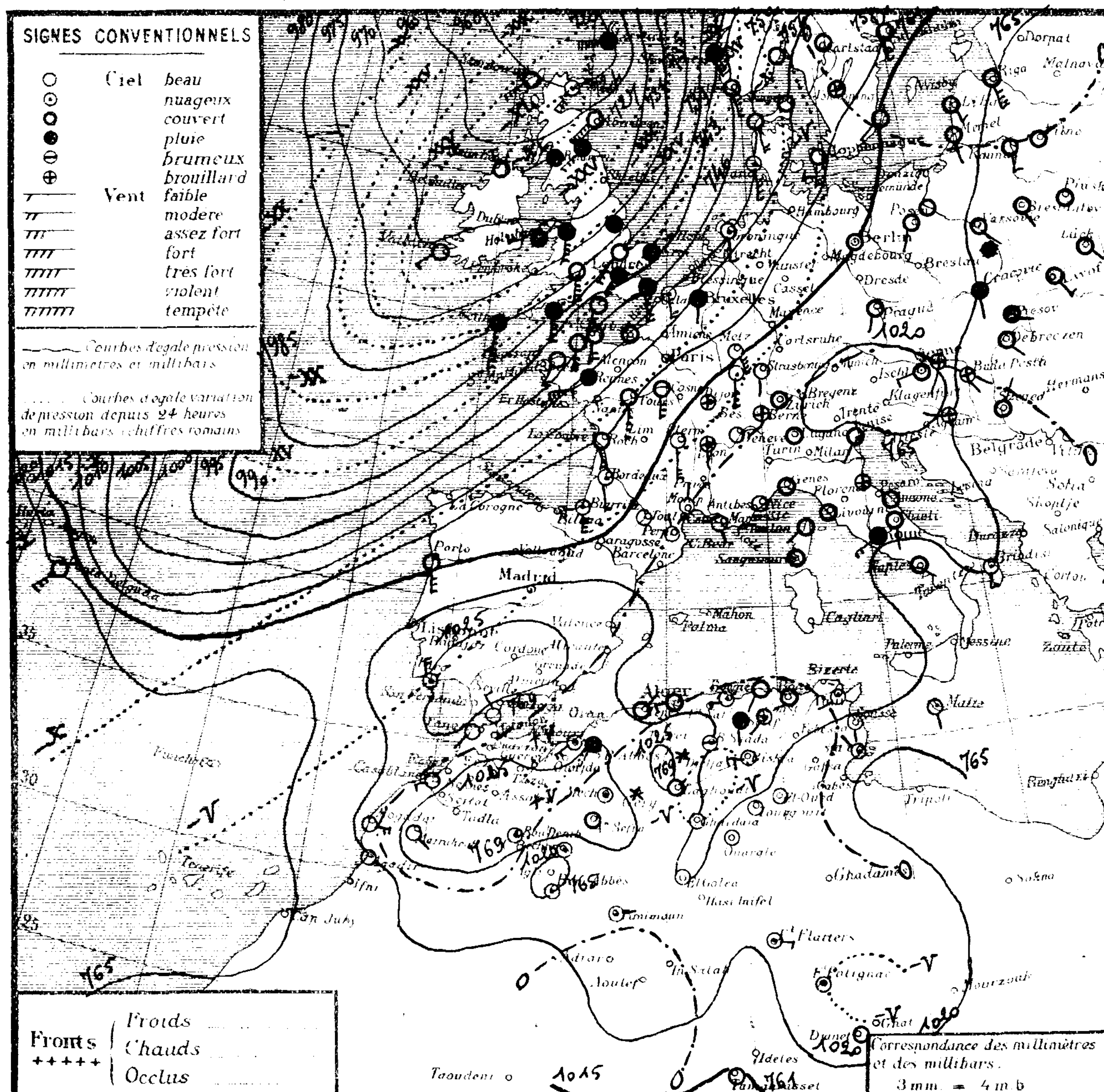
Ouest Algérie
Sahara
Est Algérie
Sahara



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. N° 349
Lundi 14 Décembre 1936 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 mm: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septre au 31 octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	23.4	+4.9	11.0	+0.8	W 5	nuageux	houleuse	16	7		23.5	51	
Cap Falcon	75	20.9	+2.4	7.4	-3.4	S 1	T. nuageux	belle	16	7	5.0	29.5	57	Nuit pluie, orage.
Oran	11	23.4	+3.2	8.5	-2.3	W 3	nuageux	p. agitée	16	"	7.0	62.0	86	Nuit pluie.
Mostaganem	113	24.7	+4.2	8.0	-2.0	SW 1	pluie		"	"	6.0	88.0		pluie.
Cap Ténès	183	19.3	+1.9	9.0	-1.2	NE 2	couvert	houleuse	14	8	5.0	81.0	154	Nuit pluie.
Cherchell	22	20.2	+1.3	9.8	-2.0	calme	T. nuageux	p. agitée	17	9	6.0	179.9	222	Nuit pluie.
Blida	267	22.5	-0.1	8.8	+0.6	calme	T. nuageux		13	8	gttes	231.8	220	8-21h gouttes.
Bouzaréa	344	18.6	-0.4	7.6	-1.6	WSW 3	pluie		14	8	4.3	226.7		4-7h pluie.
Alger	59	18.4	-0.8	10.2	-1.0	WSW 2	couvert	p. agitée	16	9	3.1	212.9	233	19h gouttes; 2-6h45 pluie.
Maison-Carrée	48	19.2	0.0	10.0	+1.4	SW 1	couvert		18	9	2.0			Nuit pluie.
Cap Carbon	225	17.1	-2.7	12.0	+1.0	SSE 4	T. nuageux	belle	17	12		85.5	210	
Cap Bougaroni	195	19.8	-1.6	11.6	+0.4	SW 3	couvert	agitée	12	11		24.9	225	
Philippeville	42	17.3	"	11.2	"	SSW 1	couvert	calme	15	8				
Cap de Garde	161	17.5	-2.6	11.0	-1.0	S 3	T. nuageux	p. agitée	18	8		69.0	141	
La Calle	10	17.0	-2.8	10.7	+1.0	SW 4	couvert	T. belle	18	10		81.3	187	
Bizerte	9													
Tunis	36	19.1	+1.2	8.6	+1.8	WSW 2	nuageux		16	7		16.0		
Sousse	2	22.8	-1.4	6.9	-3.1	S 2	beau	T. belle	"	5		23.8		
Sfax	8	20.2	+1.3	8.6	-1.0	NW 2	nuageux	T. belle	16	6		16.5		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	"	"	7.0	-0.5	S 3	nuageux		10	4		27.0	73	
Sidi-bel-Abbès	476	27.0	+5.2	4.2	+1.3	W 5	pluie		15	3	4.0	41.0	52	Nuit pluie.
Saïda	867	24.0	+2.4	3.8	-1.2	N 2	couvert		13	3		14.8	104	
Mascara	590	23.6	+2.0	4.0	-0.4	W 3	couvert		14	4	4.0	47.0	71	Nuit pluie.
Relizane	73	24.3	+2.4	7.6	+1.8	W 2	couvert		16	6			71	
Orléansville	112	22.2	"	8.0	"	calme	couvert		15	8	1.0			Hier pluie.
Tiaret	1023												49	
Vialar	889	24.5	-0.8	4.0	+1.7	NW 4	couvert		11	3	3.0	30.5		Nuit pluie.
Médéa	935	21.7	+1.7	4.1	+1.1	W 2	pluie		10	4		125.0	167	
Aumale	905	22.9	-0.6	5.2	-1.2	NW 2	couvert		9	4		55.5	78	
Fort-National	942												171	
Tizi-Ouzou	222	20.2	-2.5	10.0	+4.1	NW 4	couvert		15	8			100	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	20.4	"	3.2	"	N 1	pluie		11	2	gttes			Ce matin gouttes.
Batna	1044													
Constantine	660	23.8	"	5.1	"	SW 1	beau		11	2			70	
Guelma	268	22.2	-2.6	7.2	+1.6	NW 1	T. nuageux		17	5			80	
Tébessa	863												118	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	27.3	-2.1	3.0	+5.0	NW 2	couvert		"	2	0.2		86	pluie.
Mécheria	1167	27.4	+2.3	0.8	-1.3	NW 4	nuageux		11	0	2.0	5.0	59	1-6h pluie, neige sur montagnes.
Géryville	1320	23.4	+1.2	0.3	-2.1	NNW 3	neige		10	0			125	5-7h neige 5 centimètres.
Aflou	1426	24.6	-2.2	0.0	+0.6	W 3	neige		3	-1		1.0		4-7h neige 4 centimètres.
Djelfa	1160	20.1	-3.3	3.0	+2.9	NNW 2	neige		11	3			53	6h45 neige.
Bou-Saâda	550	18.0	-7.7	6.1	+1.2	WSW 1	brumeux		11	6		14.3	28	
~~Msila~~ El Abiod-Si-Ch.	~~486~~	22.8	-2.1	5.5	+5.5	NW 1	couvert		14	0			65	
Barika	484	"	"	5.8	+0.3	SW 1	nuageux		15	5				
Colomb-Béchar	769	19.9	-1.6	6.0	+4.0	calme	T. nuageux		15	3		20.0		
Laghouat	767	21.9	"	5.0	"	NW 1	couvert		"	1			43	
Biskra	125	21.6	-2.4	8.0	+1.0	NW 1	beau		15	5		15.7	27	
Sahara														
Touggourt	69	21.6	-2.4	4.0	-1.0	S 2	clair		14	1		1.0	3	
El-Oued	70	"	"	2.8	-0.4	SW 1	beau		16	2		13.0		
Tozeur	50	22.8	0.0	3.0	-1.2	E 1	clair		15	3		9.0		
Ghardaïa	526	24.4	"	5.3	-0.8	NW 4	clair		16	1			9	
Ouargla	157	23.3	-1.4	1.0	0.0	calme	clair		"	0		0.1	0	
El-Goléa	394?	19.9	-3.0	1.0	+1.0	calme	clair		"	0				
Béni-Abbès	497?	21.7	-0.5	6.0	0.0	calme	nuageux		19	6		6.0		
Timimoun	294?	23.8	-0.1	4.0	0.0	E 2	nuageux		20	4				
Adrar	285?													
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	20.5	-1.4	7.0	+5.0	ESE 3	T. nuageux		"	5				
Fort-Polignac	608?	23.2	-5.3	10.0	+3.0	calme	nuageux		"	9				
Djanet	1100?	21.4	-3.1	14.0	+6.0	calme	couvert		"	12				
Tamanrasset	1350?	15.	-1.	12.0	+2.0	N 1	couvert		23	10			0	
~~Beni Ounif~~	~~831~~	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	T. nuageux		17	4			63	

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend de l'Ouest au Nord-Est de l'Europe avec un profond minimum au Nord des Iles Britanniques (Stornoway : 961 mb = 721 m/m) et un autre au Nord de la Scandinavie (Ingo : 991 mb : 743 m/m). La pression reste élevée au Sud de la Péninsule Ibérique (Faro : 1025 mb : 769 m/m) et en Afrique du Nord (Marrakech : 1026 mb : 770 m/m) ainsi qu'au Sud-Est de l'Europe (Lwov : 1023 mb : 767 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu, hier et cette nuit, au Nord des départements d'Oran et d'Alger et il a neigé sur l'Ouest de l'Atlas saharien. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles à assez-forts. La température est généralement en baisse. La mer est houleuse à Nemours et Ténès, agitée à Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la Côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 même heure). Baisse barométrique Scandinavie à France, Méditerranée, Nord-Afrique. Hausse : Iles Britanniques.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies, neige sur les hauteurs. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts. Température en baisse.		
Hts Plateaux	Très nuageux ou couvert - pluies et neige. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts. Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Très nuageux - pluies au Nord. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez-forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts puis tempête de Nord-Ouest.
Baléares, Bizerte : Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts.

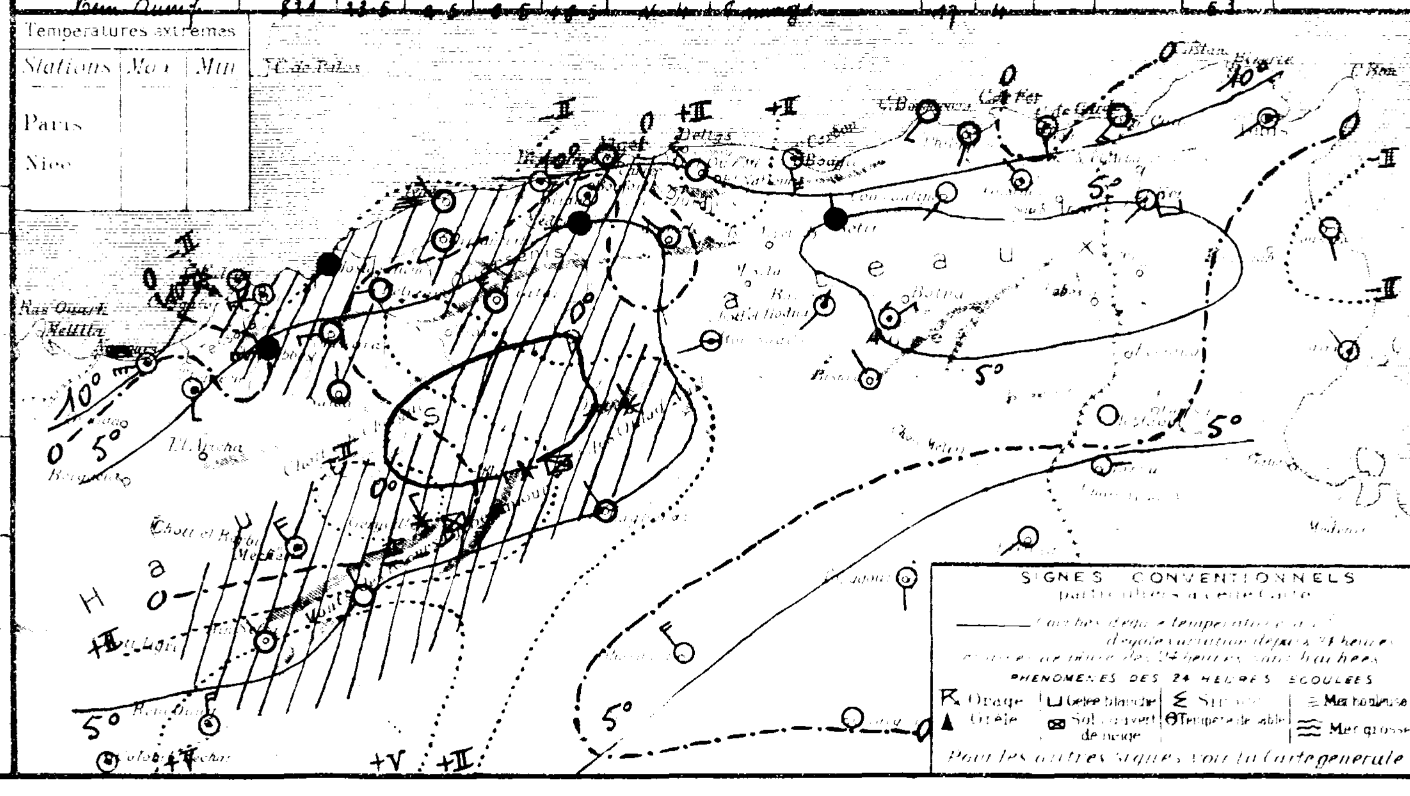
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Est faibles puis modérés ou assez-forts.
Azgers, Hoggar : Couvert avec quelques éclaircies puis pluies. Vents d'entre Ouest et Nord faibles avec quelques coups de vent.

Temperatures extrêmes: Stations	Max	Min
Paris		
Nice		



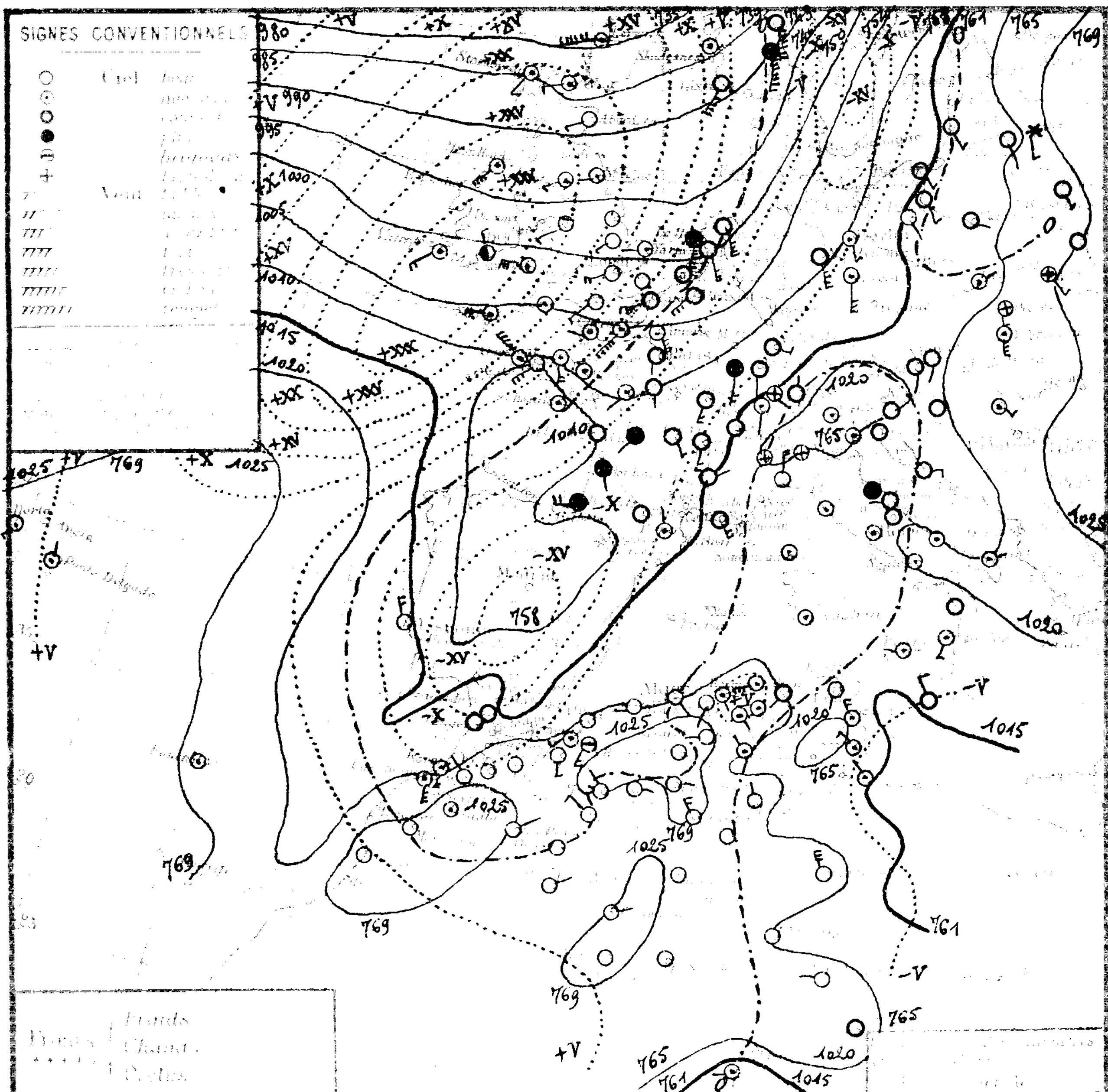
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude	Alger Université	
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

Mardi 15 Décembre 1936 — 61ème Année — N° 350



Stations	Alt.					Vent	État du ciel	État de la mer					30 Novembre	Phénomènes
Nemours	85	19.9	-3.6	8.8	-2.2	SSW 3	nuageux	p. agitée	14	5		23.5		
Cap Falcon	70	18.8	-2.1	8.8	+1.4	S 2	clair	p. agitée	14	8		29.5		
Oran	11	20.4	-3.4	11.0	+2.5	calme	clair	p. agitée	16	8		62.0	185	
Mostaganem	113	21.4	-3.3	7.0	-1.0	E 2	clair		..	..		88.0		
	182	17.3	-2.0	8.2	-0.8	SW 5	beau	houleuse	14	7	5.6	86.6		8-10h pluie.
	22	20.5	+0.3	11.8	+2.0	SW 2	nuageux	belle	12	9		179.9	315	
	267	23.4	+0.9	4.6	-4.2	calme	T. nuageux		8	4	10.4	242.2	333	Hier pluie.
	345	19.7	+1.1	6.5	-1.1	SW 3	clair		9	6	13.3	240.0		Hier pluie.
	59	19.4	+1.0	7.7	-2.5	SW 1	beau	belle	12	7	9.0	221.9	232	7h05-21h15 pluie par intermittence.
	48	20.4	+1.2	5.5	-4.5	SW 2	beau		13	3	4.1			Hier pluie.
	225	23.3	+6.2	10.0	-2.0	calme	nuageux	belle	14	9		85.5		
	195	21.3	+1.5	11.2	-0.4	W 5	T. nuageux	houleuse	12	11	3.8	28.7		pluie.
	42	20.8	+3.5	10.8	-0.4	SSW 2	nuageux	T. belle	14	8				
	161	19.4	+1.9	11.0	0.0	NW 6	pluie	agitée	17	11	1.0	70.0		Nuit pluie.
	10	19.0	+2.0	9.9	-0.8	NW 4	couvert	p. agitée	17	10	0.0	81.3	426	4-7h pluie.
	3													
	36	19.4	+0.3	6.6	-2.0	WSW 3	beau		15	6		16.0		
	2	20.1	-2.7	11.2	+4.3	NW 5	T. nuageux	agitée	17	6		23.8		
	8	18.4	-1.8	12.4	+3.8	NW 3	nuageux	belle	15	10	gttes	16.5		5h gouttes.
	806	"	"	7.5	+0.5	SSW 4	beau		7	4	3.0	30.0		pluie.
	476	21.4	-4.2	-0.7	-4.9	W 1	brumeux		3	-2	3.0	44.0	122	7-10h pluie, gelée.
	807	25.1	+1.1	1.8	-2.0	S 3	clair		6	1	4.0	18.8		7-18h pluie.
	590	21.3	-2.3	3.0	-1.0	calme	clair		8	1	3.0	50.0	179	Hier et nuit pluie.
	73	22.5	-1.8	4.0	-3.6	S 3	clair		12	2			142	
	142	21.0	-1.2	2.3	-5.7	calme	clair		15	2	9.0			pluie.
	1023													
	889	28.1	-3.6	-1.0	-5.0	N 3	beau		6	-3		30.5		
	935	24.1	+2.4	0.0	-4.1	calme	nuageux		4	0	6.0	131.0		pluie.
		26.1	+3.2	-0.5	-5.7	NW 2	beau		7	-2		55.5		gelée.
	542	22.5	+2.3	2.5	-2.3	calme	beau		5	2	5.0			pluie. (pluie du 14 : 2.0).
	222	23.0	+2.8	3.6	-6.4	SE 1	clair		11	3	5.0		179	13-20h pluie.
	940	22.5	"	-0.8	"	N 1	clair		5	-2				
	1079	22.4	+2.0	1.2	-2.0	W 1	beau		5	-1			131	gelée.
	1044													
	660	23.7	-0.1	4.9	-0.2	W 1	nuageux		9	4				
	256	22.9	+0.7	9.3	+2.1	NE 7	brumeux		17	6		70.5	219	
	853													
	1030	"	"	-3.0	-6.0	calme	clair		..	-4				
	1167	24.8	-2.6	1.6	+0.8	NW 2	clair		4	-3		5.0	72	
	1320	23.4	0.0	-1.1	-1.4	ESE 1	clair		2	-4	7.0			Matinée neige et grêle. (pluie et eau de fusion 7.0)
	1126	27.8	+3.2	-3.5	-3.5	SW 3	clair		4	-6		1.0		
	1160	28.4	+8.3	-1.5	-4.5	calme	clair		4	-2	3.4			(Eau de fusion : 3.4).
	550	19.0	+1.0	3.3	-2.8	W 2	:		7	2	2.0	16.3		7h50-10h30 pluie.
El Abiod Sidi Ch.	904	23.6	+0.8	-3.0	-8.5	NW 1	clair		9	-4				
	424	"	"	1.3	-4.5	SW 2	clair		8	1				
	709	22.9	+3.0	0.0	-6.0	calme	clair		13	-1		20.0		
	767	26.7	+4.8	1.0	-4.0	E 1	clair		..	1				
	125	22.2	+0.6	8.0	0.0	NW 1	nuageux		15	6		15.7	32	
		21.0	-0.5	3.7	-0.3	N 2	clair		17	2		1.0	6	
		"		4.6	+1.8	NNW 2	beau		17	5		13.0	42	
		20.0	-2.8	6.0	+3.0	E 5	pluie		15	3		9.0		
		25.0	+0.6	4.6	-0.7	NW 4	clair		14	1				
		23.0	-0.3	4.0	+3.0	calme	clair		..	4	0.2	0.3		Nuit pluie.
		22.6	+2.7	-1.0	-2.0	calme	clair		..	-1				
		23.4	+1.7	5.0	-1.0	ENE 2	clair		18	4		6.0		
		25.3	+1.5	3.0	-1.0	E 2	clair		18	2				
		26.7	"	3.0	"	calme	clair		19	2				
		21.9	"	3.0	"	calme	clair		..	3				
		19.9	-0.6	4.0	-3.0	calme	clair		..	2				
		"	"	7.0	-3.0	W 2	beau		..	4				
		20.6	-0.8	12.0	-2.0	calme	couvert		..	12	7.0			Nuit pluie.
		12.	-3.	13.0	+1.0	WNW 1	T. nuageux		21	11	0.0		4	19h gouttes - 19h30 pluie.
~~Béni-Ounif~~	~~821~~	~~25.2~~	~~+4.7~~	~~2.0~~	~~-4.5~~	~~NW 3~~	~~clair~~		~~17~~	~~..~~			~~58~~	

Situation générale: Une aire dépressionnaire se maintient à l'Ouest et au Nord de l'Europe avec un minimum principal sur l'Océan Arctique (Jan-Mayen : 955 mb : 716 m/m) et un minimum secondaire à l'Ouest de la France (Pointe St Mathieu : 1007 mb : 755 m/m). La pression reste élevée aux Iles Açores (Punta-Delgada : 1028 mb : 771 m/m), en Afrique du Nord (Djelfa : 1028 mb : 771 m/m) et à l'Est de l'Europe (Sofia : 1027 mb : 770 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau à l'Ouest et au Centre avec des vents d'entre Sud et Ouest faibles ou modérés, très nuageux ou couvert à l'Est avec vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts. Il a plu hier et cette nuit sur les Hauts-Plateaux Oranais, sur le littoral et les Hauts-Plateaux d'Alger et sur le littoral Constantinois ainsi qu'au Sahara Central et Oriental. La température est en baisse. La mer est houleuse à Ténès et Bougaroun, agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilités (15 à 18h au 16 même heure).

Baisse barométrique : Nord-Ouest Europe - Est Méditerranée - Est Afrique du Nord. Hausse : Scandinavie à France - Péninsule Ibérique - Ouest Méditerranée - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts. Température en baisse. A l'Est, ciel d'abord beau puis se couvrant par l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire.

Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts. Température en baisse	Se couvrant avec quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts. Température en baisse.	Beau puis se couvrant. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire
Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.	Beau au Nord, très nuageux au Sud. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez fort.	

Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts.
Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts.

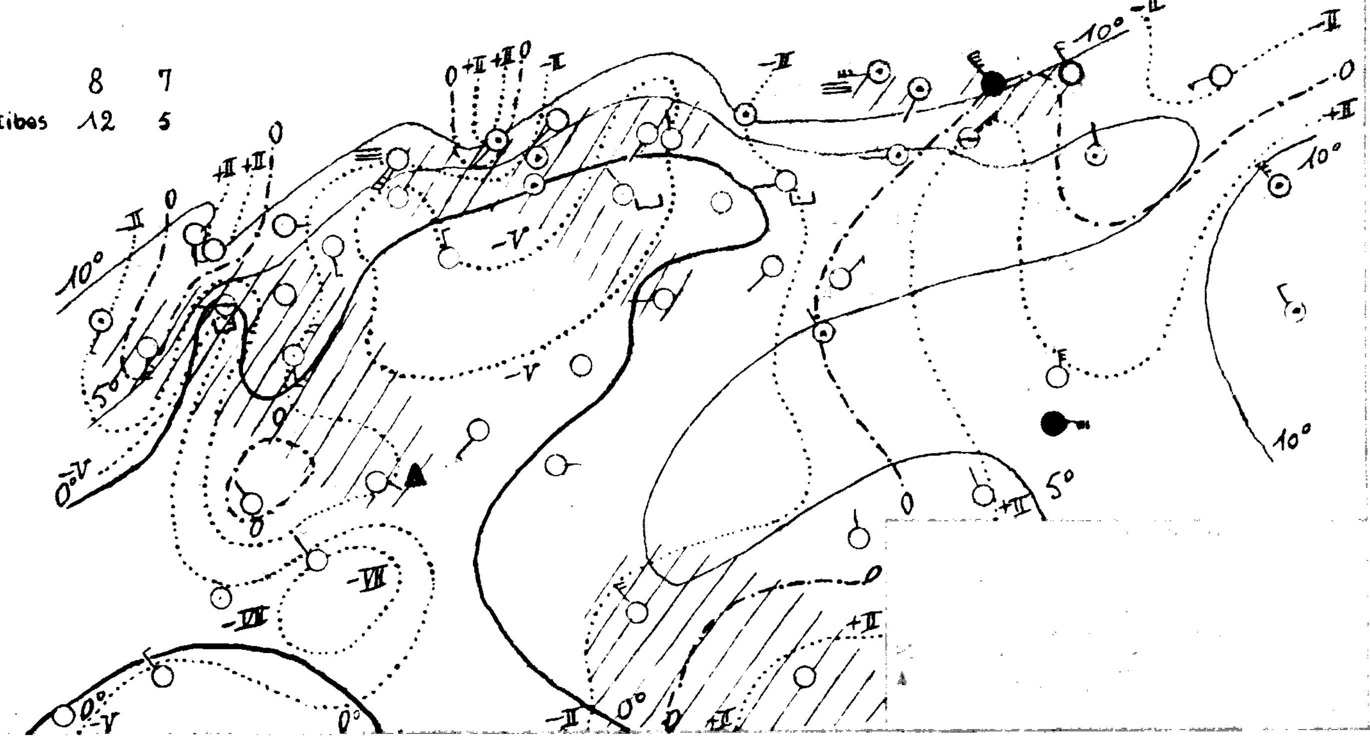
Beau puis nuageux. Vents du secteur Nord faibles puis de force croissante.

Ouest à Nord-Ouest ..... 12 à 15 m.

Très nuageux puis couvert avec pluies.

Sud-Ouest à Ouest ..... 10 à 12 m. Vents du secteur Ouest modérés puis assez forts.

8 7
Antibes 12 5



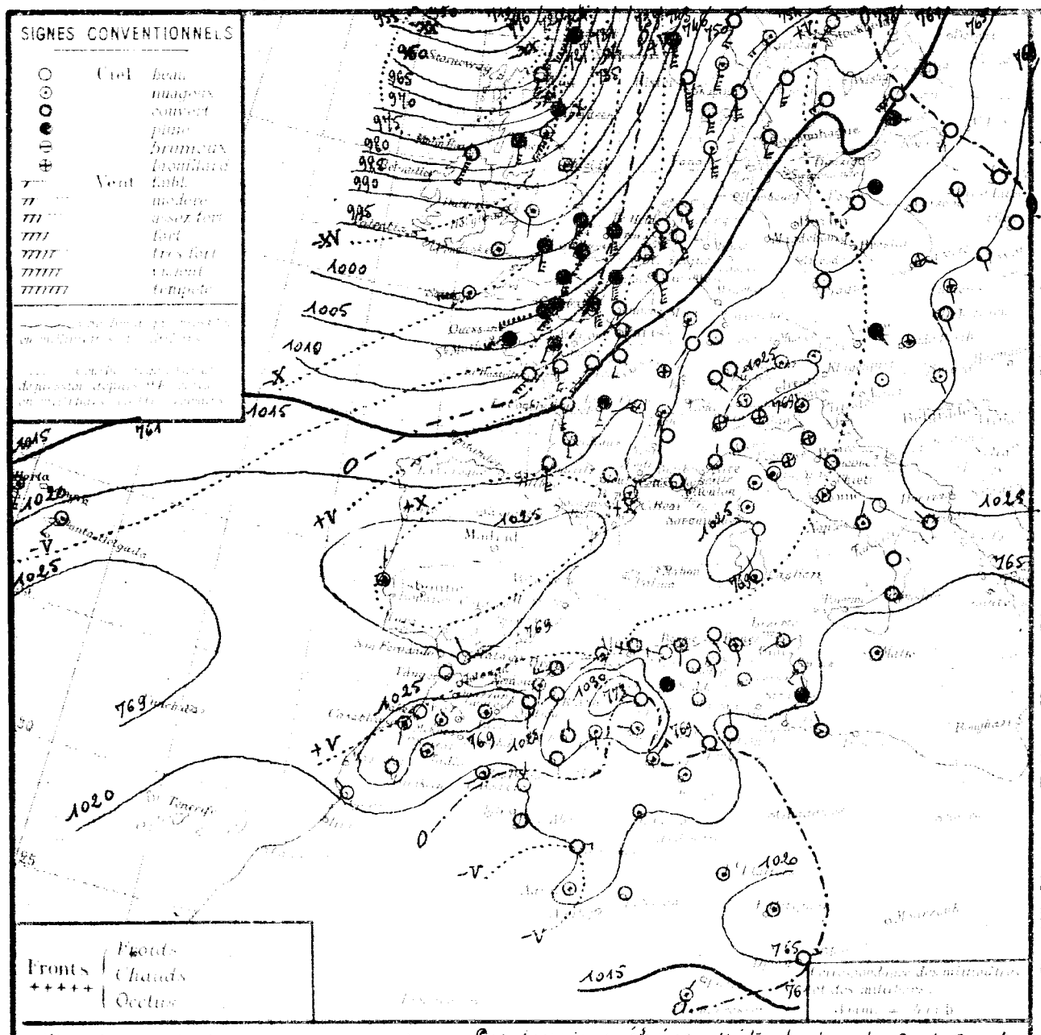
6.9 15

S	3
SW	2
W	4
WSW	3
WSW	4
SW	5
WSW	5
WSW	5
W	7
WNW	8
W	12
W	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE. N° 351
Mercredi 16 Décembre 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées s'étendent du Sud-Ouest au Sud-Est de l'Europe (Lisbonne : 1027 mb : 770 m/m) et, à travers la Méditerranée, sur l'Afrique du Nord (Djelfa : 1021 mb : 775 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord de l'Europe avec un profond minimum aux Iles Fer-Oé (Thorshavn : 950 mb : 712 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert à l'Ouest, beau ou nuageux au Centre et à l'Est. Il a plu, hier, à l'Est du littoral Constantinois et, cette nuit, en quelques points de l'Ouest ainsi qu'au Sahara occidental. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité de Sud-Ouest à Ouest au Nord et du secteur Nord au Sud. La température est généralement en hausse. La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable jusqu'à 16 à 18h ou 17 même heure). Hausse barométrique : Ouest Europe - Ouest Bassin Méditerranéen - Algérie. Baisse : Nord-Ouest Iles Britanniques Europe Centrale - Est Bassin Méditerranéen - Tunisie - Maroc.

En Algérie, à l'Ouest : ciel d'abord très nuageux avec quelques averses éparses puis s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés. Température basse la nuit, en hausse sur la veille pendant le jour. A l'Est : ciel très nuageux avec éclaircies et averses. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	D'abord très nuageux avec quelques averses éparses puis s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés.		Très nuageux avec éclaircies et averses. Vents de nord-ouest modérés ou assez forts.
Hts Plateaux	Température en hausse le jour.		Température en baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.		Très nuageux avec quelques pluies au Nord. Beau au Sud. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents en altitude

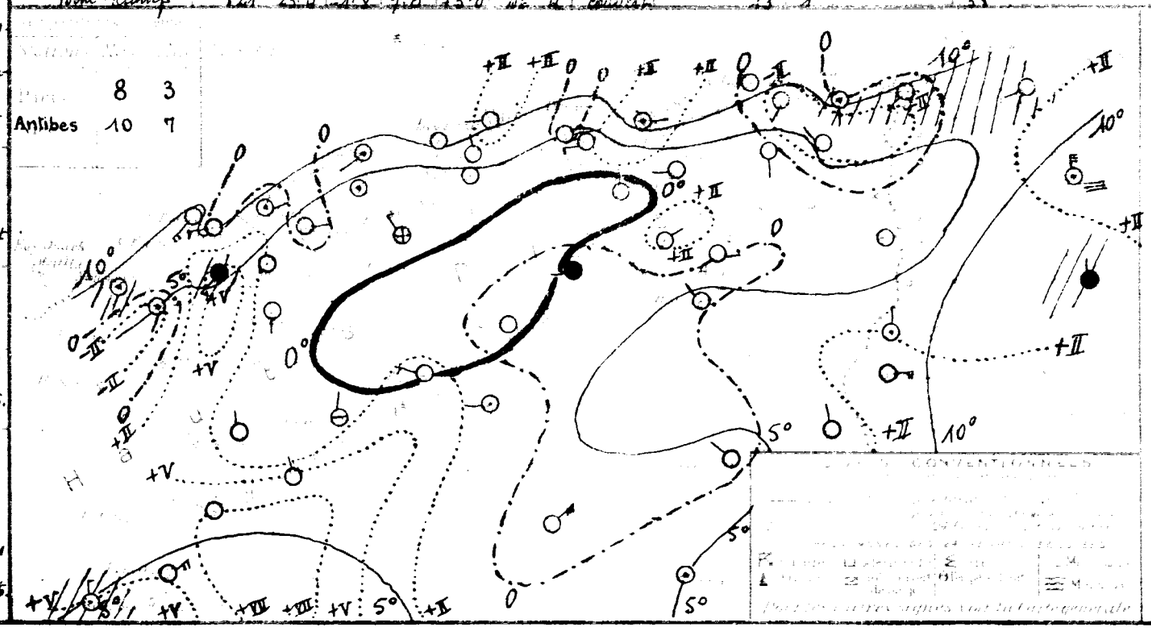
Ouest Algérie	Secteur Ouest	8 à 10 m
" Sahara	Nord-Est	10 à 12 m
Est Algérie	Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m
" Sahara	Secteur Nord	12 à 15 m

Baléares : Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Est modérés puis assez forts.

Corse : Très nuageux ou couvert. Quelques pluies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.

Pise	8	3
Antibes	10	7

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Température de l'air (Max. de la nuit précédente)	Min.	Température de l'air (Min. de la nuit précédente)	Max.	Vents (Direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la Mer	Insolation (durée en heures): Durée probable	Durée réelle	Pluie en 24 heures	Pluie (mm): Hauteur totale tombée depuis 9 heures	30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	83	23·6	+3·8	9·8	+1·0	SSW 2	nuageux	p. agitée	16	8	5·4	28·9		18-4h pluie.
Cap Falcon	75	22·5	+3·7	9·8	+1·0	SW 4	beau	p. agitée	16	9		29·5		
Oran	11	24·6	+4·2	11·0	0·0	W 3	couvert	p. agitée	15	9		62·0	195	
Mostaganem	113	21·8	+0·4	8·5	+1·5	ENE 1	T. nuageux	"	"	"		88·0		
Cap Ténès	183	22·5	+5·2	9·0	+0·8	SW 2	nuageux	agitée	14	9		86·6		
Cherchell	22	23·6	+3·1	12·5	+0·7	calme	beau	p. agitée	16	9		179·9	315	
Blida	267	26·2	+2·8	6·4	+1·8	N 2	T. nuageux		11	5		242·2	333	
Boufarik	344	23·2	+3·5	9·5	+3·0	W 2	clair		12	9		240·0		
Alger	59	22·9	+3·5	10·3	+2·6	W 1	beau	belle	14	10		221·9	232	
Maison Carrée	48													
Cap Carbon	225	21·5	-1·8	13·0	+3·0	E 2	nuageux	belle	17	11		85·5		
Cap Bougaroni	195	24·2	+2·9	11·0	-0·2	calme	beau	p. agitée	12	11		28·7		
Philippeville	42	22·5	+1·7	6·2	-4·6	SSW 2	clair	belle	14	6				
Cap de Garde	161	22·2	+2·8	11·0	0·0	S 1	nuageux	p. agitée	14	10	1·0	71·0		Hier pluie.
La Calle	10	21·7	+2·7	9·8	-0·1	SW 4	clair	T. belle	12	9	9·0	90·3	426	7-15h pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	22·2	+2·8	8·4	+1·8	WSW 2	beau		15	8	3·0	19·0		22-24h pluie.
Souisse	2	25·3	+5·2	14·9	+3·7	N 5	nuageux	T. houleuse	15	11	4·7	28·5		19h pluie.
Sfax	8	21·8	+3·4	13·2	+0·8	N 2	brume	T. belle	16	11	8·0	24·5		pluie.
Tébessa	806	22·5	"	5·0	-2·5	SSW 2	T. nuageux		12	4		30·0		
Souk-el-Arbaa	476	25·2	+3·4	5·4	+6·1	SW 3	pluie		14	5	0·2	44·2	122	Ce matin pluie.
Saida	867	27·7	+2·6	3·0	+1·2	S 1	T. nuageux		12	3		18·8		
Mascara	590	25·4	+4·1	4·8	+1·8	calme	couvert		13	4		50·0	179	
Relizane	73	26·4	+3·9	3·2	-0·8	E 1	beau		15	2			142	
Orléansville	112	25·3	+4·3	3·8	+1·5	calme	T. nuageux		12	4				
Tiaret	1023													
Médéa	889	29·6	+1·5	0·5	+1·5	NW 3	brouillard		9	-1		30·5		
Médéa	935	26·6	+2·5	1·2	+1·2	calme	clair		9	1		131·0		
Aumale	905													
Col National	942	22·9	+0·4	4·4	+1·9	W 3	beau		9	3				
Tizi-Ouzou	222	26·6	+3·6	3·5	-0·1	ESE 1	clair		13	2			179	
Bordj-B.-Arréridj	915	24·4	+1·9	-0·2	+0·6	N 1	clair		9	-1				
Sétif	1079	24·2	+1·8	2·2	+1·0	W 1	beau		11	0			131	
Batna	1044													
Constantine	660	25·7	+2·0	3·1	+1·8	S 1	clair		13	3				
Guelma	268	26·2	+3·3	6·5	-2·8	NW 1	beau		15	3		75·0	219	
Tébessa	863	23·2	"	2·0	"	calme	beau		"	-1				
Aïn-Sefra	1090	26·5	"	4·0	+7·0	calme	couvert		"	3				
Mercheria	1167	27·2	+2·4	2·5	+0·9	N 2	couvert		10	1		5·0	72	
Géryville	1320	25·8	+2·4	0·7	+1·8	NNE 1	brumeux		9	0				
Aflou	1426	26·2	-1·6	0·0	+3·5	WNW 3	nuageux		6	-2		1·0		
Djelfa	1160	30·9	+2·5	-2·5	-1·0	calme	beau		10	-3				
Laghouat	550	21·0	+2·0	2·9	-0·4	W 1	pluie		9	2		16·3		
El-Abiod Sidi Cheikh	900	24·4	+0·8	3·5	+6·5	N 1	couvert		10	1				
Biskra	484	"	"	3·4	+2·1	NE 1	nuageux		12	3				
Touggourt	769	19·5	-3·4	5·0	+5·0	N 3	T. nuageux		13	5	3·0	23·0		Nuit pluie.
El-Oued	767	26·4	-0·3	2·0	+1·0	W 1	nuageux		"	1				
Bisk. Lagouat	125	23·7	+1·5	8·0	0·0	NW 1	beau		16	6		15·7	32	
Géryville	69	21·2	+0·2	3·7	0·0	NW 1	couvert		16	1		1·0	6	
Bechar	76	"	"	5·4	+0·8	N 2	couvert		16	"		13·0	42	
Beni-Ounif	58	18·7	-1·3	9·5	13·5	E 4	couvert		16	8		9·0		
Ghardaïa	526	25·4	+0·4	4·2	-0·4	NE 5	nuageux		16	0				
Ouargla	157	22·7	+0·3	5·0	+1·0	calme	T. nuageux		"	2		0·3		
El-Goléa	394	20·3	-2·3	1·0	+2·0	calme	nuageux		"	0				
Beni-Abbès	497	19·7	-3·7	7·0	+2·0	calme	couvert		18	6	4·0	10·0		Nuit pluie.
Timimoun	294	19·9	-5·4	6·0	+5·0	E 3	couvert		17	"				Coups de vent ce matin.
Adrar	285	21·4	-3·3	2·0	-1·0	calme	nuageux		19	1				
In-Salah	280	18·5	-3·4	1·0	-2·0	calme	couvert		"	0				
Fort-Flatters	368	17·8	-2·1	0·0	-4·0	calme	nuageux		"	-3				
Fort-Polignac	608	22·0	"	12·0	+5·0	calme	nuageux		"	"				
Djanet	1100	19·5	-1·1	8·0	-4·0	calme	couvert		"	8				
Tamanrasset	1350	12·	0·	7·0	-6·0	NE 1	nuageux		20	3			4	
Bem-Amip	821	23·4	-1·8	7·0	15·0	NE 4	couvert		13	1			58	

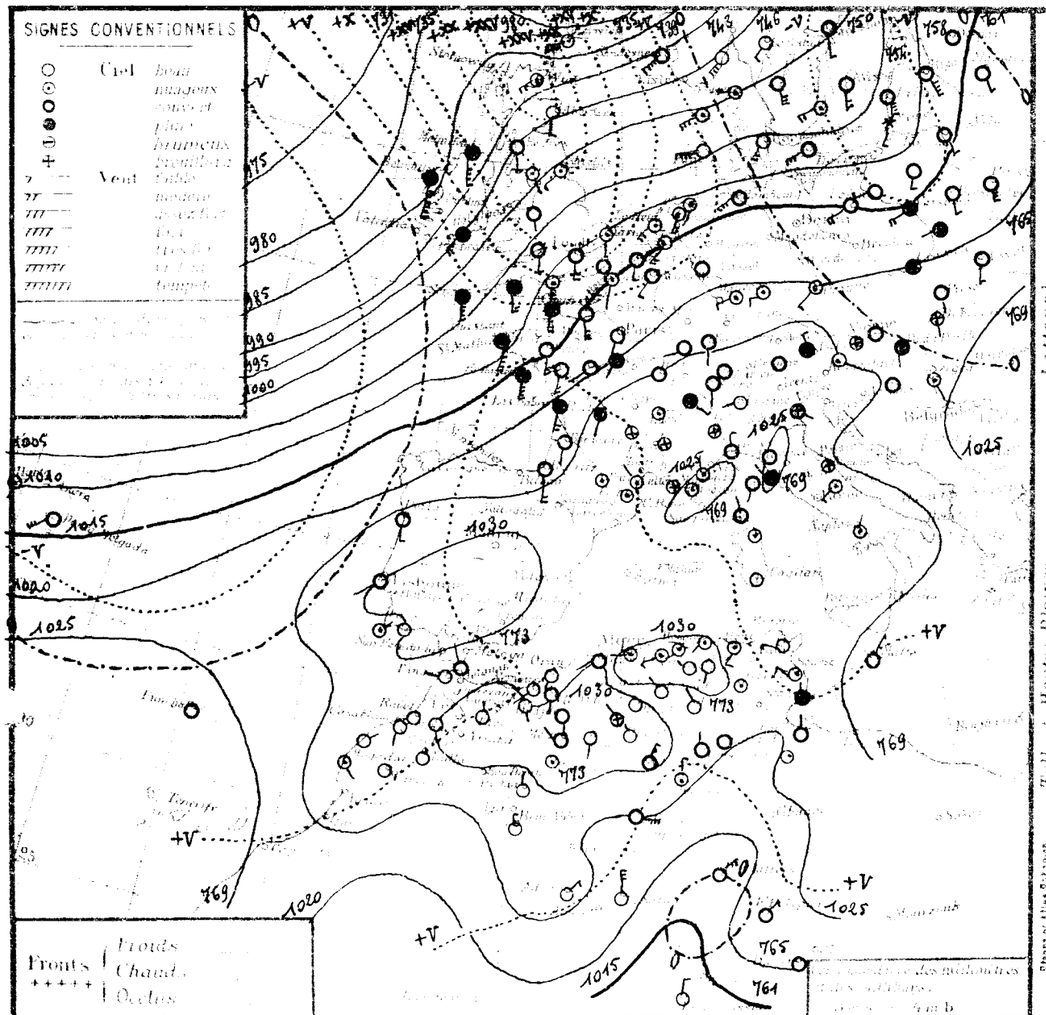


09 00
NW 5
NW 6
NNW 3

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE — N° 352
Jeudi 17 Décembre 1936 7h



STATIONS	Altitude	Observation de 7 heures: Température moyenne du jour	Température minima du jour	Température maxima du jour	Vent: Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Pluies des 24 heures: Température maxima	Température minima	Pluie en mm	Pluie en mm: Total des pluies depuis le 1er Octobre	Total des pluies depuis le 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	29.1	+5.5	8.8	-1.0	S 2	beau	p. agitée	14	5		28.9	
Cap Falcon	75	30.2	+7.7	9.8	0.0	SW 2	beau	belle	15	9		29.5	
Oran	11	31.4	+6.8	10.5	-0.5	NW 2	beau	belle	15	10		62.0	185
Mostaganem	113	28.9	+7.1	8.5	0.0	E 4	pluie	"	"	"	6.0	94.0	pluie.
Cap Tenès	183	28.6	+6.1	10.0	+1.0	SW 3	couvert	houleuse	14	8		86.6	
Cherchell	22	23.3	-0.3	12.0	-0.5	calme	mag. α	belle	17	8		179.9	315
Blida	267	32.6	+6.4	6.0	-0.4	N 1	mag. α		14	6		242.2	333
Bouzaréa	344	29.7	+6.5	8.3	-1.2	WSW 1	clair		20	8		240.0	
Alger	59	29.8	+6.9	10.0	-0.3	W 2	mag. α	T. belle	14	10	gîtes	221.9	232
Maison-Carrée	48	30.4	"	5.6	"	SW 2	beau		16	5			10h20 - 10h40 gouttes.
Cap Caxine	225	29.1	+7.6	12.0	-1.0	calme	T. mag. α	belle	17	12		85.5	
Cap Bougaroni	155	31.2	+7.0	11.2	+0.2	SW 3	mag. α	p. agitée	12	11		28.7	
Philippeville	42												
Cap de Garde	161	29.0	+6.8	12.0	+1.0	calme	T. mag. α	belle	16	10		71.0	
La Calle	10	28.0	+6.3	10.7	+0.9	SW 3	couvert	T. belle	17	10		90.3	426
Bizerte	9												
Tunis	36	27.8	+5.6	8.2	-0.2	WNW 2	beau		15	8		19.0	
Sousse	2	29.4	+4.1	12.1	-2.8	NW 3	mag. α	agitée	"	11		28.5	
Sfax	8	27.4	+5.6	13.8	+0.6	N 2	pluie	T. belle	15	11	7.5	32.0	pluie.
Tacapa	806	27.2	+4.7	6.4	+1.4	SSW 1	clair		9	4		30.0	
Tell et Hautes Plaines													
Sidi bel Abbès	478	31.6	+6.4	5.9	+0.5	SW 1	couvert		10	5		44.2	122
Saïda	867	31.6	+3.9	6.8	+3.8	S 2	couvert		8	5		18.8	
Mascara	590	30.8	+5.4	7.0	+2.2	calme	couvert		12	6	1.0	51.0	179	Hier et nuit pluie.
Relizane	73	32.6	+6.2	9.0	+5.8	SW 1	couvert		14	9	0.7		142	pluie.
Orléansville	112	31.6	+6.3	8.0	+4.2	calme	couvert		13	6			
Tiaret	1023												
Miliana	889	28.9	-0.7	2.0	+1.5	NE 3	beau		9	-1		30.5	
Médéa	935	33.0	+6.4	3.2	+2.0	calme	mag. α		9	-1		131.0	
Aumale	905												146
Fort-National	842	32.4	+9.5	3.8	-0.6	W 3	mag. α		9	3	0.3		242	pluie.
Tizi-Ouzou	222	32.7	+6.1	4.6	+1.1	E 2	beau		14	4			179
Bordj-bou-Arréridj	945	31.7	+7.3	-0.8	-0.6	calme	beau		11	-1			
Sétif	1079	30.6	+6.4	2.6	+0.4	NW 1	beau		13	0			131
Batna	1044												
Khenchela	668	33.2	+7.5	2.0	-1.1	SSW 1	clair		11	2			
Guelma	268	29.7	+3.5	7.9	+1.4	calme	mag. α		18	5		70.5	219
Teboursa	863	29.5	+6.3	3.0	+3.0	calme	mag. α		8	1			
Ain-Sefra	1096	"	"	1.0	-3.0	calme	mag. α		"	0			
Mecheria	1167	"	"	3.3	+0.9	NW 2	couvert		5	3		5.0	72
Géryville	1320	31.7	+5.9	1.3	+0.6	SSW 1	beau		5	-1			146
Aïn-Sefra	1426	32.4	+6.2	0.0	0.0	NW 2	brouillard		2	-2		1.0	
Djelfa	1168	30.7	-0.2	0.8	+3.3	calme	brouillard		7	-3			
Steppe et Hauts Sahariens													
Bou-Saâda	559	27.3	+6.3	4.0	+1.1	W 2	?		11	3		16.3	
El-Abiod-Sidi-Cheikh	[illegible]	30.0	+5.6	2.5	-1.0	NW 1	beau		9	1			
Biskra	484	"	"	2.5	-0.9	NW 1	clair		11	2			
Colomb-Béchar	769	29.1	+9.6	1.0	-4.0	NNE 2	clair		13	1		23.0	
Laghouat	767	"	"	5.0	+3.0	NW 1	beau		"	2			
Sahara													
Biskra	125	29.3	+5.6	7.0	-1.0	NW 1	beau		15	6		15.7	32
Touggourt	69	26.6	+5.4	9.7	+6.0	N 1	couvert		14	2		1.0	6
El Oued	70	"	"	3.2	-2.2	NNE 2	couvert		15	"		13.0	42
Tozeur	50	27.9	+7.2	10.0	+0.5	E 1	couvert		17	9	gîtes	9.0		16h gouttes.
Ghardaïa	525	32.0	+6.6	5.3	+1.1	NNE 5	couvert		14	0			
Ouargla	157	25.5	+2.8	8.0	+3.0	NNE 3	mag. α		"	7		0.3	6	
El Golea	394	21.7	+4.4	5.0	+1.0	E 5	couvert		"	4				
Beni-Abbès	497	28.3	+3.6	5.0	-2.0	N 3	clair		15	3		10.0		
Tamanrasset	2394												
Aïn-Ifrah	285	28.7	+7.3	3.0	+1.0	NE 3	clair		15	1				Coups de vent hier et ce matin.
In-Salah	280	20.9	+2.4	7.0	+6.0	N 5	clair		"	7				Coups de vent ce matin.
Fort-Flatters	363	17.9	+0.1	13.0	+13.0	NE 4	pluie		"	7	2.0			Nuit pluie.
Fort-Polignac	562	24.1	+2.1	9.0	-3.0	NE 3	couvert		"	8				
Ouan-Ouan	1100	20.6	+1.1	12.0	+4.0	calme	couvert		"	10				
Tamanrasset	1350	14.	+2.	4.0	-3.0	N 3	beau		19	0			4	
Bem-Amef	841	29.6	+6.8	6.6	1.5	N 3	clair		15	"			5.6	

Situation générale et situation en Algérie. Une vaste aire dépressionnaire continue à recouvrir l'Océan Arctique (Jan. Moyen : 973 mb : 730 m/m) et le Nord de l'Europe tandis que la pression reste élevée au Sud de ce Continent et sur le Nord de l'Afrique (Faro : 1031 mb : 773 m/m - Djelfa : 1032 mb : 774 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux sauf une éclaircie au centre. Des averses éparses sont tombées hier et cette nuit à l'Ouest et au centre du pays. Les vents sont variables faibles. 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 17 à 18h au 18 même heure). Baisse barométrique : Nord-Ouest Europe - Bassin méditerranéen - Est Maroc - Algérie. Hausse : Scandinavie - Europe Centrale Portugal - Ouest Maroc - Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest : ciel beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse, après gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux. A l'Est : ciel nuageux s'éclaircissant. Vents variables vers secteur Sud faibles. Température en hausse.

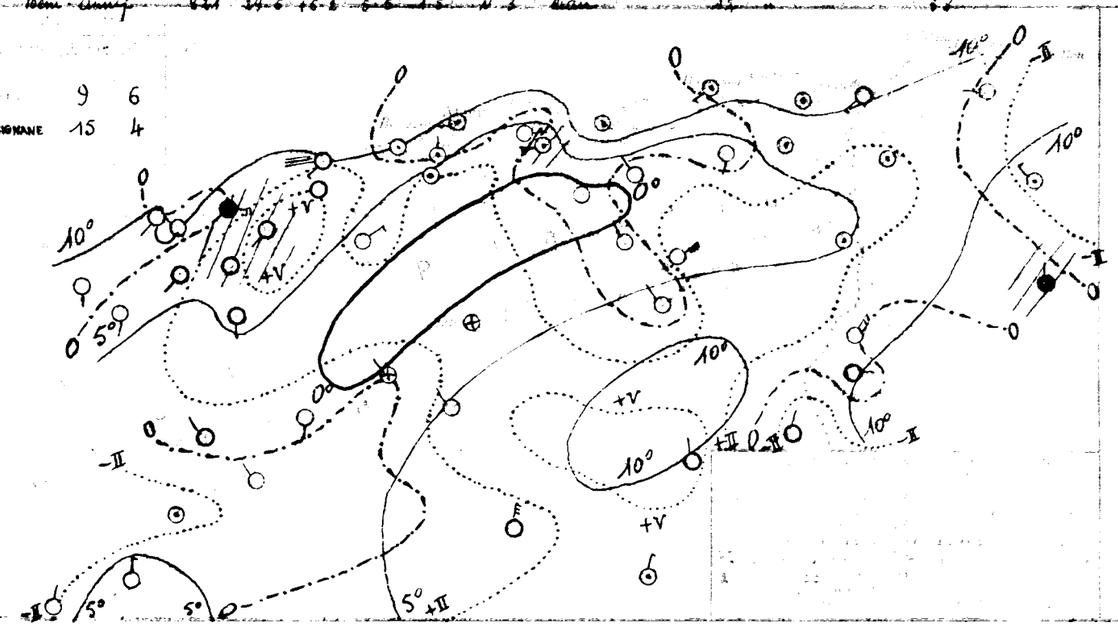
	MIDI	A 18h
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse. Gelées nocturnes sur les Hauts-Plateaux.	Nuageux s'éclaircissant. Vents variables vers secteur Sud faibles. Température en hausse.
Sahara	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.

Littoral et Tell	Secteur Sud modérés à assez forts	
Hauts Plateaux	Sud-Ouest faibles ou modérés	
Sahara	Sud-Ouest	10 à 12 m
Sahara	Nord-Est	10 à 12 m
Est Algérie	Secteur Ouest	10 à 12 m
" Sahara	Nord à Nord-Nord-Est	10 à 12 m

Nuageux, s'éclaircissant à l'Est. Vents de Nord-Est assez forts ou forts puis faibles.

Très nuageux avec ondées au Nord. Beau plus très nuageux (éléves) au Sud. Vents de Nord à Est à about assez forts ou forts puis modérés.

	9	6
MARIGNANE	15	4

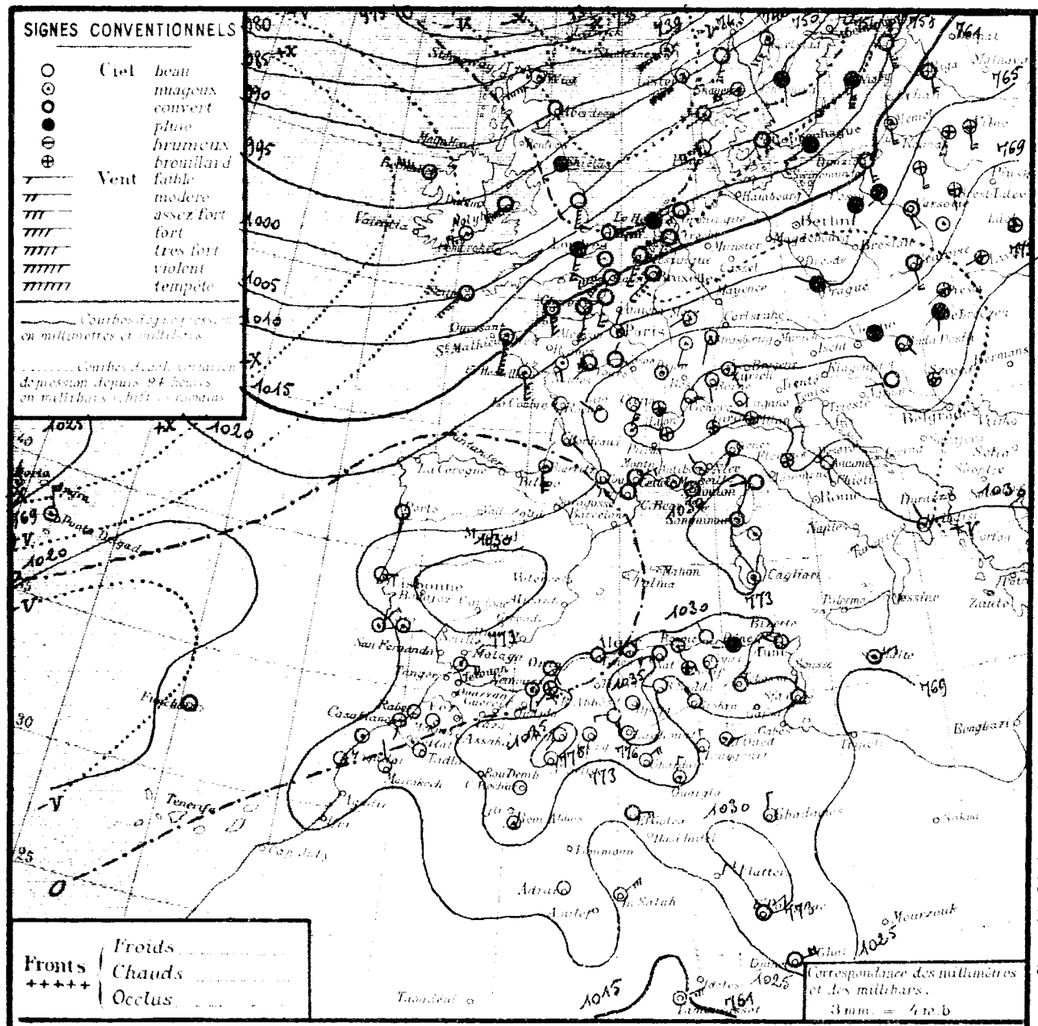


	09	10		07	30
	SW	2		NNE	4
	WSW	2		N	11
	SW	1		N	14
	Calme			SSE	16
	WNW	1		NNW	20
	NE	6		NNW	23
	NNE	5			
	N	9			
	NNE	10			
	NNE	13			
	NE	14			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE — N° 353
Vendredi 18 Décembre 1936 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	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	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 depuis le 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	29.1	0.0	8.8	0.0	S 3	beau	belle	15	6		28.9		
Cap Falcon	75	28.5	-1.7	10.4	+0.6	calme	clair	calme	16	10		29.5		
Oran	11	29.8	-1.6	8.7	-1.8	SE 2	clair	belle	17	"		62.0	185	
Mostaganem	113	31.5	+2.6	7.5	-1.0	ENE 3	clair	"	"	"		94.0		
Cap Tenès	183	29.0	+0.4	10.4	+0.4	calme	clair	p. agitée	15	10		86.5		
Cherchell	22	26.6	+3.3	11.8	-0.2	calme	beau	T. belle	19	7		179.9	315	
Blida	267	32.6	0.0	5.8	-0.2	NW 2	nuageux		12	5		242.2	333	
Bouzaréa	344	29.6	-0.1	8.9	+0.6	S 1	clair		13	8		240.0		
Alger	59	29.7	-0.1	9.5	-0.5	calme	beau	calme	15	9		221.9	232	
Maison-Carrée	48	30.5	+0.1	5.7	+0.1	SW 2	beau		17	3				
Cap Carbon	225	30.9	+1.8	11.0	-1.0	calme	nuageux	p. agitée	16	10	2.0	87.5		Hier et nuit pluie.
Cap Bougaroni	195	33.1	+1.9	11.2	0.0	NE 2	beau	belle	12	11		28.7		
Philippeville	42	31.3	+1.5	6.7	-0.3	SSW 2	clair	T. belle	14	6				
Cap de Garde	161	30.5	+1.5	10.0	-2.0	W 1	pluie	belle	16	9	26.0	97.0		Nuit pluie.
La Calle	10	30.1	+2.1	10.2	-0.5	SW 4	T. nuageux	T. belle	15	10	?		426	9-11h pluie - Nuit gouttes.
Bizerte	9													
Tunis	36	30.1	+2.3	8.2	0.0	WNW 3	clair		16	7		19.0		
Sousse	2													
Sfax	8	29.8	+2.4	11.8	-2.0	N 2	beau	T. belle	16	9		32.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	25.8	-1.4	7.1	+0.7	S 1	clair		11	5		30.0		
Sidi-bel-Abbès	476	31.7	+0.1	-1.3	-7.2	SW 2	brouillard		13	-2		44.2	122	gelée
Saïda	867	30.1	-1.5	9.2	+2.4	S 2	clair		12	4		18.8		
Mascara	590	30.6	-0.2	5.0	-2.0	S 1	clair		12	3		51.0	179	
Relizane	73	31.7	-0.9	3.5	-5.5	E 1	clair		15	-1			142	
Orléansville	112	31.2	-0.4	4.1	-3.9	NE 2	clair		13	4				
Tiaret	1023	30.8	"	2.8	"	NNW 1	clair		7	2				
Vialar	889	36.0	+7.1	1.5	-0.5	NE 3	beau		12	-2		30.5		
Médéa	935	33.2	+0.2	3.2	0.0	calme	clair		10	3		131.0		
Aumale	905	35.8	"	1.6	"	NW 2	beau		9	-1			146	gelée
Fort-National	942	32.3	-0.1	4.5	+0.7	WSW 3	clair		10	3			242	
Tizi-Ouzou	222	33.1	+0.4	3.2	-1.4	SE 2	brouillard		14	3			179	
Bordj-b.-Arreridj	915	32.8	+1.1	0.8	+1.6	calme	brouillard		10	0				
Sétif	1079	33.3	+2.7	0.4	-2.2	NNW 1	brouillard		8	-1			131	
Batna	1044													
Constantine	660	34.7	+1.5	1.5	-0.5	S 1	brouillard		11	"				
Guelma	268	32.0	+2.3	6.8	-1.1	N 3	T. nuageux		18	6		70.5	219	
Tébessa	863	30.2	+0.7	3.0	-2.0	calme	couvert		"	0				
Aïn-Sefra	1090	34.8	"	-3.0	-4.0	calme	beau		"	-4				
Mécheria	1167	36.1	"	0.8	-2.5	SW 2	clair		10	0		5.0	72	
Géryville	1320	30.6	-1.1	3.4	+2.1	SSW 1	beau		9	-3			146	
Aïou	1426	31.7	-0.7	5.1	+5.1	W 3	clair		7	-4		1.0		
Djelfa	1160	40.3	+9.6	-3.9	-4.7	calme	clair		8	-4				
Steppe et Atlas Sahariens														
Bou-Saâda	550	29.2	+1.9	3.2	-0.8	W 2	clair		11	1		16.3		
Biskra	125	32.0	+2.7	8.0	+1.0	NW 1	beau		16	5		15.7	32	
Touggourt	69	29.4	+2.8	2.3	-7.4	N 3	beau		17	2		1.0	6	
El-Oued	70	"	"	3.6	+2.4	E 2	nuageux		17	5		13.0	42	
Tozeur	50	30.5	+2.6	11.0	+1.0	E 1	clair		19	9	9.0	18.0		pluie.
Sahara														
Ghardaïa	526	34.4	+2.4	4.8	-0.5	NE 4	beau		14	0				
Ouargla	157	31.0	+3.5	7.0	-1.0	NNE 3	nuageux		"	6		0.3	6	
El-Goléa	394	27.1	+2.4	8.0	+3.0	E 4	couvert		"	6				
Béni-Abbès	497	30.6	+2.3	3.0	-2.0	calme	nuageux		16	3		10.0		
Timimoun	294													
Adrar	285	"	"	4.0	+1.0	calme	clair		18	4				
In-Salah	280	24.1	+3.2	9.0	+2.0	NE 5	clair		"	9				
Fort-Flatters	368													
Fort-Polignac	608	30.1	+6.0	9.0	0.0	NE 3	couvert		"	8				
Djanet	1100	"	"	"	"	ENE 4	couvert		"	7				
Tamanrasset	1350	15	+1	7.0	+3.0	ENE 5	clair		22	4			4	coups de vent ce matin.
Beni-Ounif	824	30.0	+0.4	5.5	0.0	NE 1	T. nuageux		11	1			58	

Situation générale et situation en Algérie La situation reste la même que la veille : pressions élevées au Sud de l'Europe (Le Puy : 1031 mb : 773 m/m), sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Djelfa : 1040 mb : 780 m/m) ; avec dépressionnaire de l'Océan Arctique à l'Europe septentrionale (Jan-Mayen : 965 mb : 724 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair sauf à l'Est du département de Constantine où il a plu hier et cette nuit sur le littoral. Les vents sont variables faibles ; la température est en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 même heure). Hausse barométrique : Nord-Ouest Europe. Baisse : Mer du Nord à Méditerranée - Sud-Ouest Europe - Afrique du Nord. En Algérie, ciel généralement beau ou peu nuageux avec brouillards locaux, encore nuageux vers la Tunisie. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (Brouillards locaux). Vents variables faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux à l'Est.
Hts Plateaux	Température stationnaire.		Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : variables faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

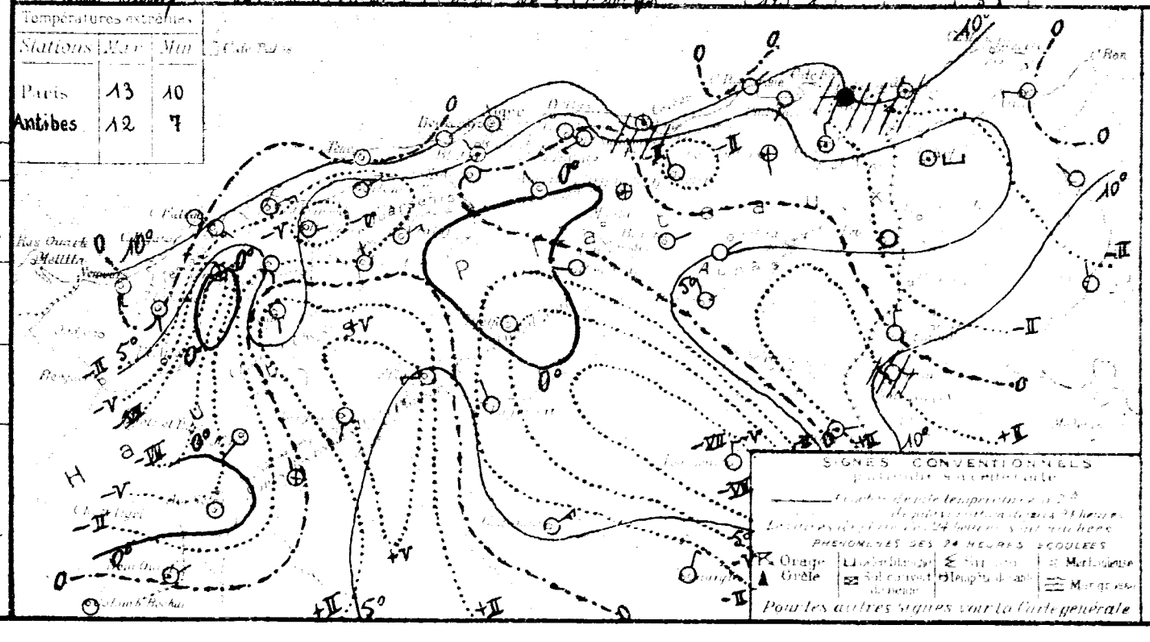
Ouest Algérie, Sahara : Est à Sud ..... 8 à 12 m.
Est Algérie : Nord-Ouest à Nord ..... 8 à 10 m.
Sahara : Nord à Nord-Est ..... 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Fort-Polignac : Beau. Vents de Nord-Est assez forts à modérés.
Aïn-Sefra : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est assez forts à modérés.
Beni-Ounif : Beau plus nuageux sur le Sud-Ouest. Vents du secteur Est modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	13	10
Antibes	12	7



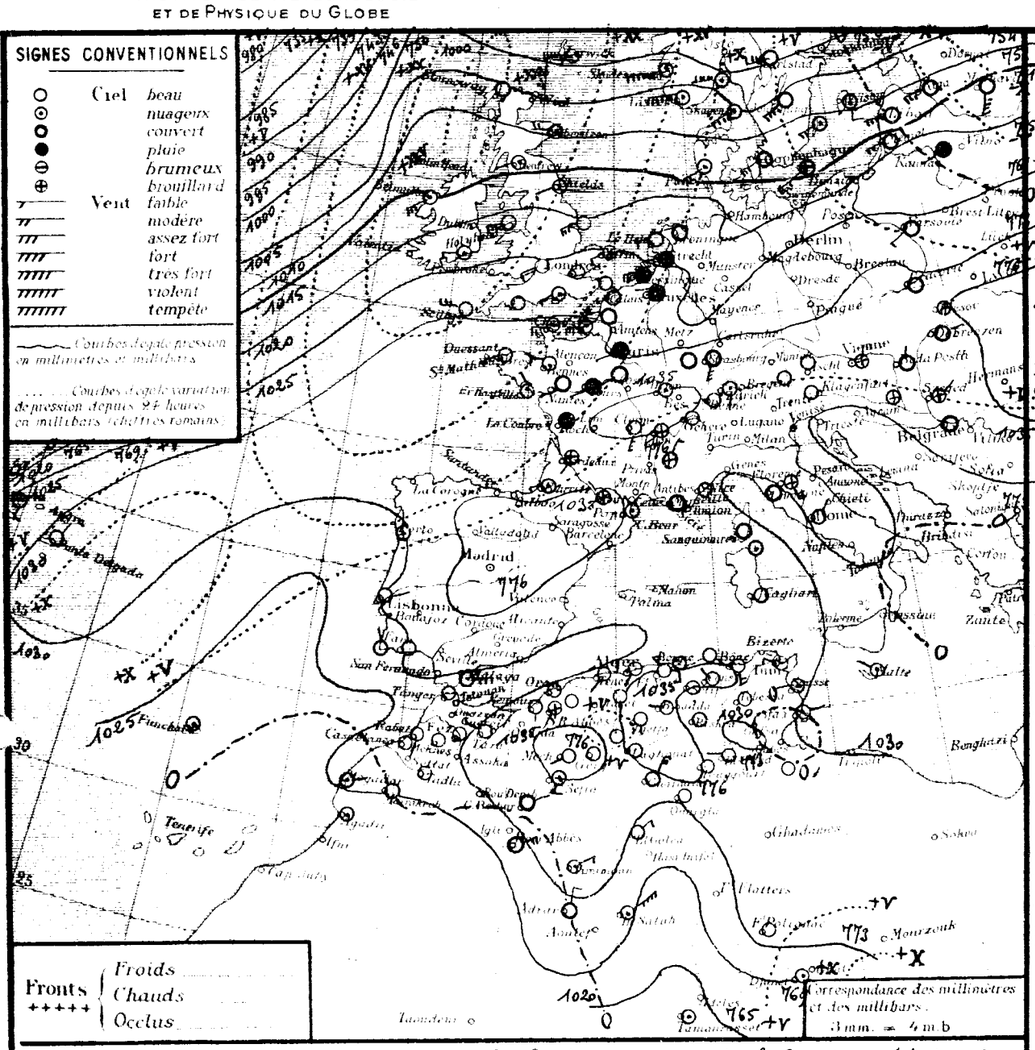
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Vent à l'altitude de 2000 m		Température à 2000 m	
	Direction	Force	Observée	Normale
00				
05	SE	2		
10	NW	1		
15	SSW	3		
20	SW	4		
25	SE	6		
30	E	6		
35	ESE	5		
40	ESE	7		
45				
50				
55				
60				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ième ANNÉE — N° 354
Samedi 19 Décembre 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions de l'Europe méridionale et de l'Afrique du Nord se sont encore renforcées (Paris : 1035 mb : 776 mm - Djelfa 1042 mb : 782 mm). Une aire dépressionnaire continue à recouvrir l'Océan Arctique et le Nord de l'Europe (Ingo 968 mb : 726 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles au Sahara occidental et central, le ciel est couvert et les vents soufflent avec force de Nord-Est. Il a plu hier à Bône et cette nuit à El-Goléa. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe - Méditerranée - Nord Afrique. Hausse : Centre et Nord-Est Europe.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux sauf brouillards locaux. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux - (brouillards locaux). Vents variables faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Est assez forts à modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Vents variables faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie, Sahara : Secteur Est ..... 8 à 10 m.
Est Algérie, Sahara : Secteur Nord ..... 8 à 10 m.

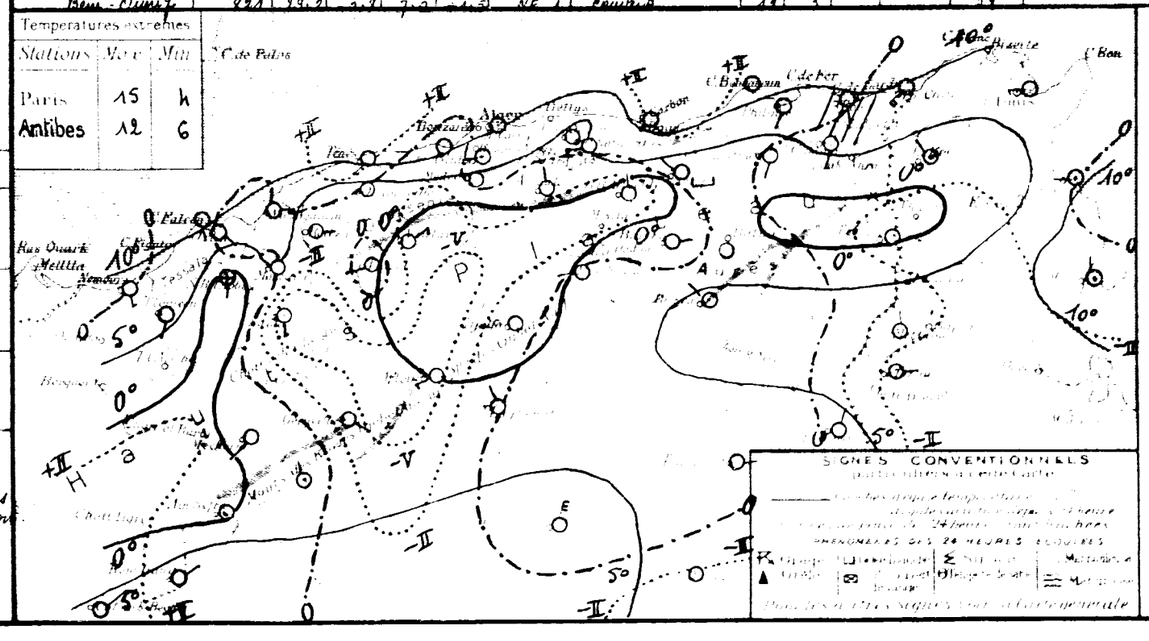
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Lakhelt : Très nuageux ou couvert - quelques pluies. Vents du Secteur Est modérés ou assez forts.
Alger : Beau à nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Hoggar : Nuageux et couvrant. Vents d'entre Est et Sud modérés - légère 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en millim. depuis le 1er Sept.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs tot. depuis le 1er Sept. jusqu'au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	30·3	+1·2	8·4	-0·4	S 3	beau	T. belle	16	5			28·9		
Cap Falcon	75	29·9	+1·3	11·2	+0·9	S 1	clair	belle	15	10			29·5		
Oran	11	31·3	+1·5	7·9	-0·8	SE 2	clair	belle	18	8			62·0	185	
Mostaganem	113	32·8	+1·3	7·5	0·0	E 2	clair	"	"	"			94·0		
Cap Ténès	183	29·7	+0·7	12·6	+2·2	SW 2	clair	p. agitée	15	11			86·6		
Cherchell	22	30·6	+1·0	11·0	-0·9	calme	beau	belle	17	8			179·9	315	
Blida	267	32·9	+0·3	8·0	+2·2	W 1	nuageux		13	6			242·2	333	
Bouzaréa	344	30·8	+1·2	11·2	+2·3	SW 1	clair	calme	13	10			240·0		
Alger	59	31·2	+1·5	11·3	+1·8	calme	clair	calme	14	10			221·9	232	
Maison-Carrée	48	31·6	+1·1	6·8	+1·1	SW 1	clair		17	5					
Cap Carbon	225	31·8	+0·9	13·0	+2·0	calme	clair	belle	18	11			87·5		
Cap Bougaroni	195	33·8	+0·7	11·6	+0·4	calme	clair	p. agitée	12	11			28·7		
Philippeville	42	33·0	+1·7	7·4	+0·7	SSW 2	beau	calme	15	6					
Cap de Garde	161	32·3	+1·8	10·0	0·0	S 3	clair	belle	14	9	2·0		99·0		Hier pluie.
La Calle	10	31·2	+1·1	9·4	-0·8	SW 4	clair	T. belle	16	9				426	
Bizerte	9														
Tunis	36	31·8	+1·7	6·6	-1·6	WNW 3	clair		15	6			19·0		
Sousse	2	33·7	+1·5	10·0	+0·1	W 1	nuageux	T. belle	15	9	gttes				15h30 gouttes.
Sfax	8	"	"	10·8	-1·0	N 2	"		16	9			32·0		
Tlemcen	806	28·4	+2·6	8·0	+0·9	SSW 2	clair		14	7			30·0		
Tell et Hautes Plaines															
Sidi-bel-Abbès	476	31·1	+2·4	-0·8	+0·5	SSW 1	brouillard		16	-1			44·2	122	gelée.
Saïda	867	34·0	+3·9	3·6	-3·6	S 3	clair		12	4			18·8		
Mascara	590	32·8	+2·2	5·0	0·0	calme	clair		15	5			51·0	179	
Relizane	73	34·0	+2·3	3·1	-0·4	E 1	clair		16	3				142	
Orléansville	112	33·0	+1·8	4·0	-0·1	calme	clair		14	3					
Tiaret	1023	32·4	+1·6	2·9	+0·1	WSW 1	clair		11	1					
Vialar	889	35·3	-0·7	-1·5	-3·0	NE 3	brouillard		12	-2			30·5		
Médéa	935	35·4	+2·2	3·3	+0·1	calme	clair		12	3			131·0		
Aumale	905	38·1	+2·3	1·2	-0·4	N 1	clair		11	-1				146	gelée.
Fort-National	942	33·9	+1·6	6·0	+1·5	W 3	clair		10	5				242	
Tizi-Ouzou	222	34·6	+1·5	3·3	+0·1	SE 2	clair		14	3				179	
Bordj-b.-Arreridj	915	34·9	+2·1	-1·4	-2·2	N 1	clair		10	-2					
Sétif	1079	34·0	+0·7	2·2	+1·8	NW 1	clair		11	0				131	gelée blanche.
Batna	1044														
Constantine	660	36·1	+1·4	1·5	0·0	SSW 1	clair		12	1					
Guelma	268	32·8	+0·8	6·0	-0·8	E 1	clair		18	2			70·5	219	
Tébessa	863	31·5	+1·3	0·0	-3·0	calme	clair		10	-2					
Steppe et Alfas Sahariens															
Aïn-Sefra	1090	"	"	-2·0	+1·0	calme	nuageux		"	-2					
Mecheria	1167	37·0	+0·9	2·6	+1·8	SW 1	clair		11	1			5·0	72	
Geryville	1320	34·1	+3·5	1·6	-2·8	SE 1	clair		9	-2				146	
Aflou	1426	35·9	+4·1	0·0	-5·1	WSW 3	clair		8	-4					
Djelfa	1160	41·7	+1·4	4·8	-0·9	calme	clair		13	-5					
Bou-Saâda	550	30·5	+1·3	3·8	+0·6	W 2	clair		10	1			16·3		
Biskra	1004	34·0	+2·3	3·5	+1·0	N 1	F. nuageux		12	-2					
Barika	484	"	"	2·5	-0·5	E 1	clair		14	2					
Colomb-Béchar	769	30·9	+0·4	5·6	+3·0	NE 2	couvert		14	3			25·0		
Laghouat	767	36·4	+0·5	2·0	0·0	NNW 1	clair		"	0					
Sahara															
Biskra	125	32·9	+0·9	9·0	+1·0	NNE 1	beau		15	5			15·7	32	
Touggourt	69	34·3	+1·9	4·1	+1·8	E 1	beau		16	2			1·0	6	
El-Oued	70	"	"	4·8	-0·8	NNE 1	beau		17	4			13·0	42	
Tozeur	50	30·4	-0·1	8·0	-3·0	E 2	clair		17	6			18·0		
Ghardaïa	526	34·6	+0·2	5·4	+0·6	NNE 5	clair		16	2					
Ouargla	157	34·5	+3·5	4·0	-3·0	calme	beau		"	4				6	
El-Goléa	394	29·1	+2·0	7·0	-1·0	NE 4	clair		"	7	0·4				Nuit pluie.
Béni-Abbès	497	30·2	-0·4	8·0	+5·0	ENE 4	couvert		15	7			10·0		Coups de vent ce matin.
Timimoun	294	30·7	"	8·0	"	NE 3	F. nuageux		17	6					
Adrar	285	30·3	"	8·0	+4·0	N 3	couvert		19	7					
In-Salah	280	24·6	+0·5	10·0	+1·0	NE 6	nuageux		"	9					Tempête de sable nuit et ce matin.
Fort-Flatters	368														
Fort-Polignac	608	33·7	+3·6	7·0	-2·0	NE 2	clair		"	5					
Djanet	1100	28·2	"	9·0	"	ENE 4	F. nuageux		"	8					
Tamanrasset	1350	20·	+5·	6·0	-1·0	NE 5	nuageux		16	5				4	Hier matin tempête de sable, ce matin coups de vent.
Béni-Ounif	821	33·2	+3·3	7·0	-1·5	NE 1	couvert		13	3				58	

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	h
Antibes	12	6



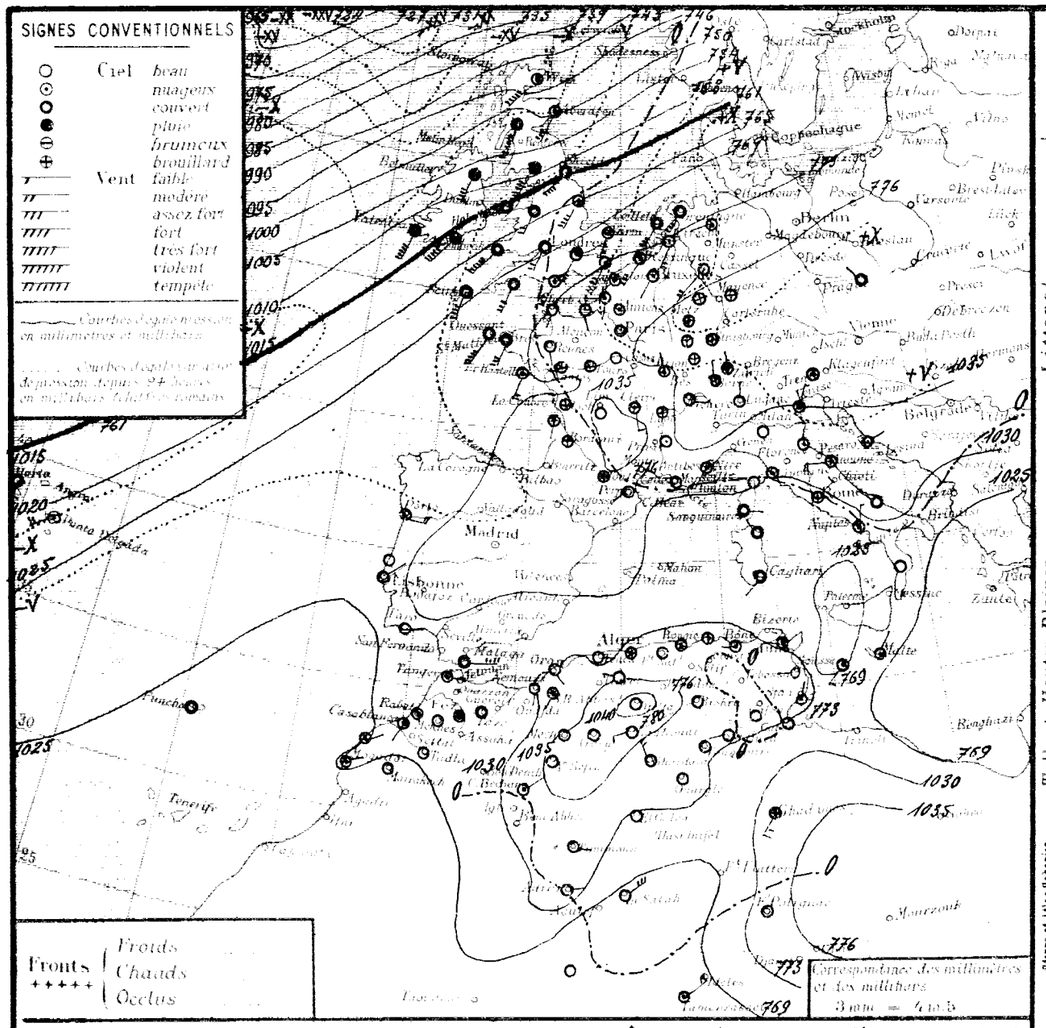
SONDAGES AÉROLOGIQUES

			Alger Université		
			Heures	Vitesse	Heures
			09	12	
0·0	S	1			
1·0	NNE	2			
1·5	N	3			
2·0	NNE	4			
2·5	E	4			
3·0	ENE	4			
3·5	E	7			
4·0	ESE	8			
4·5	SE	9			
5·0	ESE	10			
5·5	E	10			
6·0	ENE	11			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. N° 355
Dimanche 20 Décembre 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie Une très profonde dépression s'étend du Nord des Açores au nord de l'Europe (Seydisfjord : 954 mb = 716 m/m). La pression est élevée sur le reste du continent européen ainsi que sur l'Afrique du Nord (Frankfurt : 1038 mb = 778 m/m, Ain-Sefra : 1040 mb = 780 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'Est du littoral, beau ailleurs. Les vents sont variables et faibles. La température a peu varié depuis la veille. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 même heure). Baisse barométrique Scandinavie à Sud-Ouest Europe - Afrique du Nord - Hausse : Nord-Ouest et Est Europe. En Algérie, à l'Ouest : ciel beau à nuageux (nuages élevés). Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse ; à l'Est ciel encore nuageux sur le littoral puis s'éclaircissant. Vents variables vers secteur Sud faibles. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.		Nuageux s'éclaircissant sur le littoral, beau ailleurs. Vents variables vers secteur Sud faibles. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares : Vents variables faibles puis secteur Sud faibles à assez forts.
Bizerte : Vents du secteur Ouest faibles.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

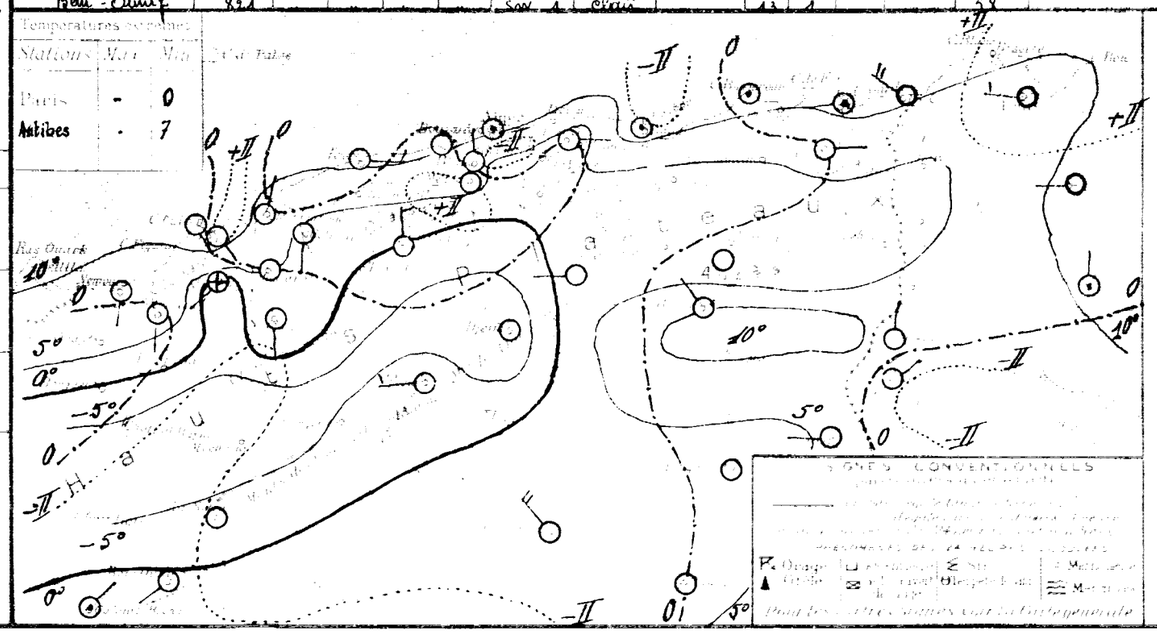
Prévisions (établies par l'Observatoire de Tamanrasset)

Laghouat
Aïn-Sefra
Hoggar

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et 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 le 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	30.5	+0.2	8.2	-0.2	S 1	beau	p. agitée	15	5		28.9		
Cap Falcon	75	29.6	-0.2	11.0	-0.2	SE 2	clair	p. agitée	16	10		29.5		
Oran	11	31.2	-0.1	11.0	+3.1	SE 2	clair	belle	16	8		62.0	185	
Mostaganem	113	31.5	-1.5	7.5	0.0	NNE 2	clair	"	"	"		94.0		
Cap Tenès	183	29.4	-0.3	11.4	-1.2	E 3	clair	agitée	16	11		86.6		
Cherchell	22	30.1	-0.5	12.8	+1.8	calme	beau	belle	19	10		179.9	315	
Blida	267	33.8	+0.9	5.0	-3.0	N 2	beau		14	5		242.2	333	
Bouzaréa	344	30.5	-0.5	8.7	-2.5	ESE 2	beau		13	"		240.0		
Alger	59	31.0	-0.2	10.6	-0.7	calme	nuageux	T. belle	16	10		221.9	232	
Maison-Carrée	48	31.4	-0.2	5.7	-1.1	SW 1	clair		18	4				
Cap Carbon	225	30.9	-0.9	11.0	-2.0	calme	nuageux	belle	18	11		87.5		
Cap Bougaroni	195	33.0	-0.8	11.8	+0.2	calme	T. nuageux	p. agitée	14	11		28.7		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	30.5	-1.8	11.0	+1.0	W 2	nuageux	p. agitée	15	10		99.0		
La Calle	10	30.1	-1.1	10.6	+1.2	NW 4	couvert	T. belle	17	10			426	
Bizerte	9													
Tunis	36	30.2	-1.6	9.2	+2.6	WNW 3	couvert		15	8		19.0		
Sousse	2	32.3	-0.8	11.8	+1.8	W 1	couvert	calme	16	9				
Sfax	8	32.2	"	11.2	+0.4	N 2	nuageux	belle	16	10				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	26.1	-1.7	8.0	0.0	S 1	clair		14	7		30.0		
Sidi-bel-Abbès	476	31.7	-2.4	1.0	-0.2	SW 2	brouillard		17	-2		44.2	122	gelée
Saïda	867	33.0	-1.0	1.8	-1.8	S 2	clair		15	3		18.8		
Mascara	590	31.8	-1.0	5.0	0.0	calme	clair		15	3			179	
Relizane	73	33.2	-0.8	3.5	+0.4	S 1	clair		16	2			142	
Orléansville	112													
Tiaret	1023													
Vialar	889	36.8	+1.5	0.0	+1.5	N 3	beau		13	-2		30.5		
Médéa	935	32.9	-2.5	5.3	+2.0	calme	clair		13	2		131.0		
Aumale	905												146	
Fort-National	942												242	
Tizi-Ouzou	222	34.3	-0.3	3.4	+0.1	E 1	clair		15	3			179	
Bordj-b. Arréridj	915													
Sétif	1079												131	
Batna	1044													
Constantine	660													
Guelma	268	35.3	+2.5	6.0	0.0	E 1	beau		18	1		70.5	219	
Tébessa	863													
Steppe et Hauts Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	39.6	"	-4.0	-2.0	calme	clair		"	-4				
Mecheria	1167												72	
Géryville	1320												146	
Aïflou	1426	37.0	+1.2	-1.5	-1.5	WSW 3	clair		8	-4				
Djelfa	1160	40.7	-1.0	5.3	-0.5	calme	clair		10	-5				
Bou-Saâda	550	29.3	-1.2	9.5	-1.3	W 2	clair		11	2		16.3		
M'sila	486													
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	30.9	0.0	1.0	-4.0	NE 2	T. nuageux		13	1		23.0		
Laghouat	767													
Biskra	125	32.8	-0.1	10.0	+1.0	NW 1	couvert		16	6		15.7	32	
Touggourt	69	30.1	-1.2	4.6	+0.5	calme	clair		17	1		1.0	6	
El-Oued	70	"	"	5.2	+0.4	W 1	beau		17	4		13.0	42	
Sahara														
Tozeur	50	23.0	+1.6	6.0	-2.0	NE 2	clair		16	6		18.0		
Ghardaïa	526	31.6	-3.0	4.3	-1.1	NW 4	clair		15	3				
Ouargla	157	34.2	-0.3	4.0	0.0	calme	clair		"	4		0.3	6	
El-Goléa	394	29.5	+0.4	4.0	-3.0	calme	nuageux		"	4				
Béni-Abbès	497	30.7	+0.5	5.0	-3.0	calme	clair		15	4				
Timimoun	294	30.5	-0.2	4.0	-4.0	E 2	clair		16	4				coups de vent frais
Adrar	285	30.2	-0.1	5.0	-3.0	E 2	clair		20	5				
In-Salah	280	24.1	-0.5	9.0	-1.0	NE 5	clair		"	9				coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368													
Fort-Polignac	608	34.6	+0.9	6.0	-1.0	calme	clair		"	"				
Djanet	1100													
Tamanrasset	1350	22.	+2.	1.0	+1.0	NE 4	nuageux		20	5			4	
Beni-Ounif	824					SW 1	clair		13	1			58	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	-	0
Antibes	-	7

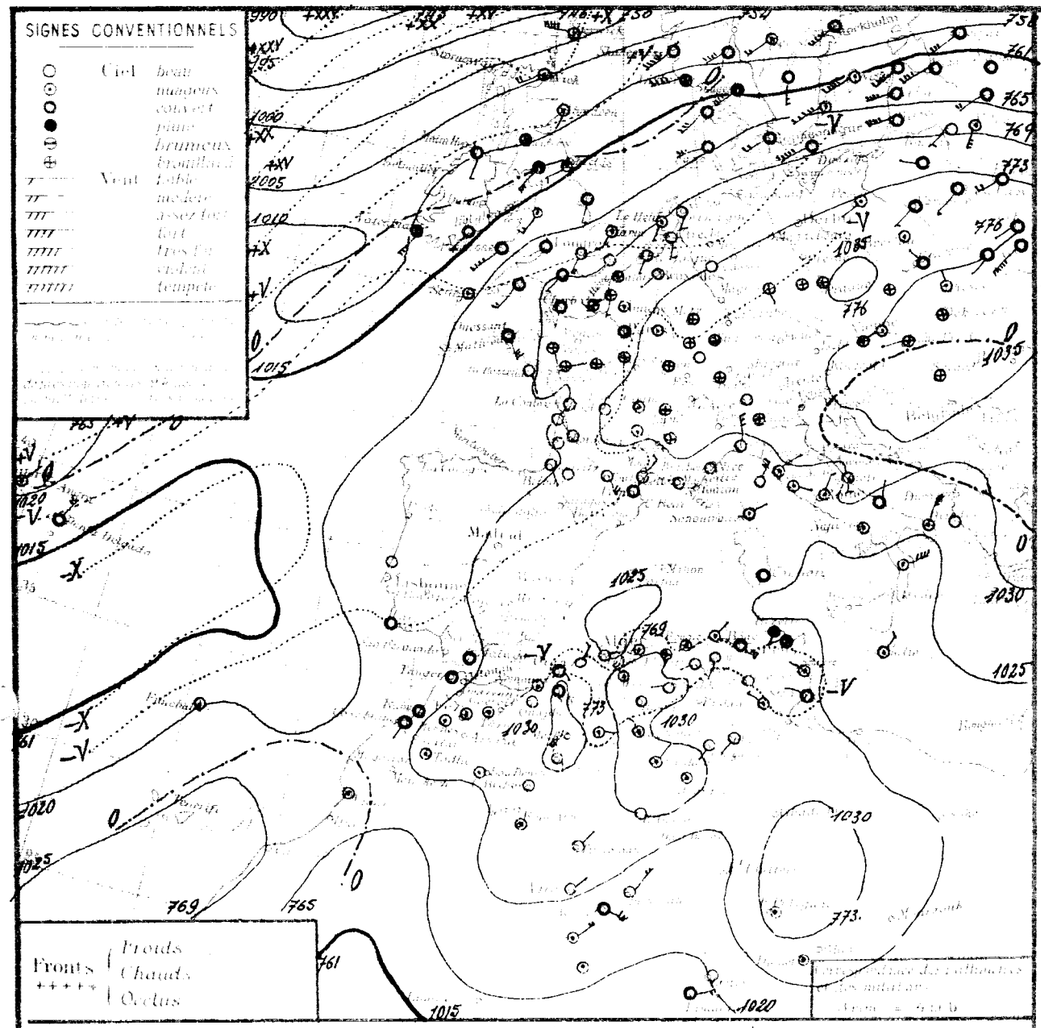


SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

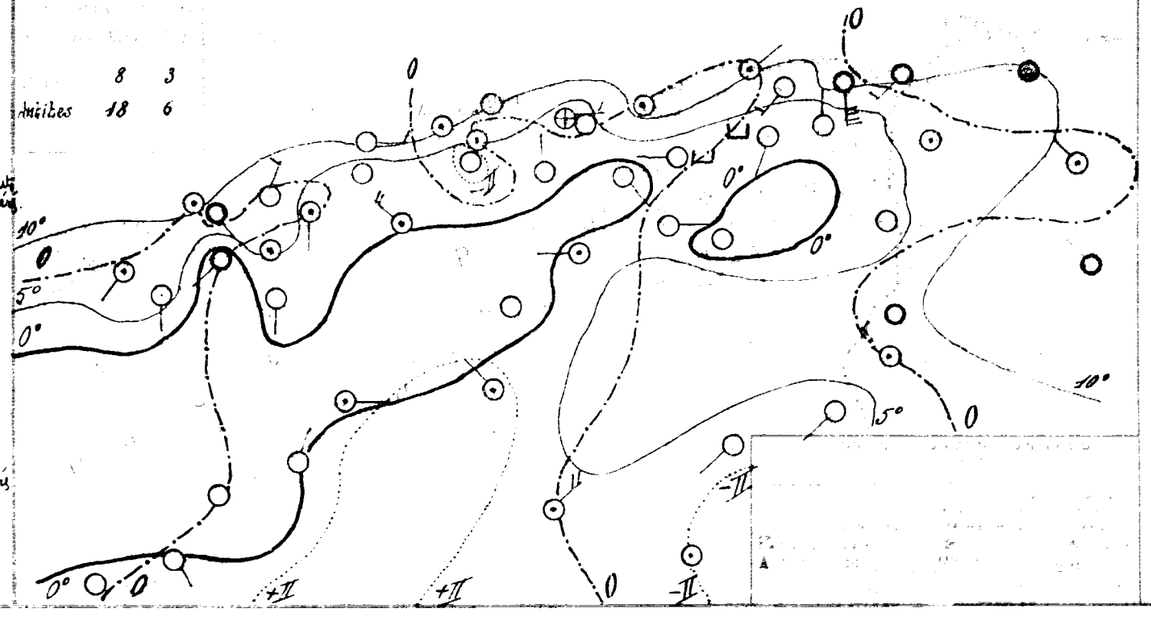
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 356
Lundi 21 Décembre 1936



STATIONS		OBSERVATION DE 7 HEURES										Pluie en 24 heures	
		Pression à 0° ramenée à l'niveau de la mer		Température		Vent	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Insolation en heures			Hauteur en millimètres	Hauteur en millimètres
		mm	dif.	Moyenne	dif.	Direction			mm	dif.	Phénomènes spéciaux	mm	30 Novembre
Nemours	83	26.4	-4.1	9.2	0.0	SW. 1	nuageux	p. agitée	15	5		29.9	
Cap Falcon	75	24.0	-5.6	11.0	0.0	calme	t. nuageux	p. agitée	15	10		29.5	
Oran	11	26.0	-5.2	9.6	+1.4	SE 2	couvert	belle	18	10		62.0	185
Mostaganem	113	27.4	-4.1	7.5	0.0	NNE 3	beau	"	"	"		94.0	
Cap Ténès	183	24.5	-4.9	11.6	+0.2	E 3	beau	agitée	14	11		86.6	
Cherchell	22	24.8	-6.3	12.5	-0.3	calme	nuageux	belle	16	9		179.9	315
Blida	267	29.4	-4.4	5.2	+0.2	N 1	nuageux		12	7		242.2	333
Bouzaréa	344	27.4	-5.1	9.2	+0.5	E 1	clair		11	9		240.0	
Alger	59	25.6	-5.4	10.0	-0.6	calme	clair	belle	14	9		221.9	232
Maison-Carrée	48	26.2	-5.2	4.0	-1.7	SW 1	clair		17	3			
Cap Caxine	225	26.0	-4.3	11.0	0.0	calme	nuageux	belle	18	10		87.5	
Cap Bougaroni	195	29.0	-5.0	11.8	0.0	NE 2	t. nuageux	agitée	"	12		28.7	
Philippeville	42	26.5	"	6.8	"	SW 3	beau	t. belle	13	5			
Cap de Garde	161	26.6	-3.9	11.0	0.0	SE 6	couvert	p. agitée	16	10		99.0	
La Calle	10	27.4	-4.7	11.5	+0.9	SW 3	couvert	t. belle	15	11			426
Bizerte	9												
Tunis	36	27.5	-4.5	10.0	+0.8	WNW 2	pluie		13	10	3.0		
Sousse	3	27.8	-5.1	11.1	-0.7	NW 1	t. nuageux	agitée	12	10			
Sfax	8	27.5	-6.7	12.2	+1.0	NW 2	couvert	belle	16	10			
Tébessa	866	21.2	-4.9	7.0	-1.0	S 1	beau		15	7		30.0	
Souk-Ahras	476	30.4	-1.3	-1.0	0.0	SW 1	couvert		15	-2		44.2	122
Sétif	867	28.9	-4.1	2.8	+1.0	S 2	clair		15	3		18.8	
Mascara	590	29.2	-2.6	6.0	+1.0	calme	nuageux		14	5			179
Boufarik	73	27.6	-5.6	3.5	0.0	S 1	nuageux		15	3			142
Orléansville	112	26.9	"	4.0	"	calme	clair		15	3			
Laghouat	1023												
Médéa	889	31.3	-5.5	0.5	+0.5	NW 4	nuageux		12	-1		30.5	
Médéa	835	29.9	-3.0	3.0	-2.3	calme	beau		13	3		131.0	
Aumale	905	31.2	-6.6	1.8	+0.2	N 1	clair		12	-1			146
Col-National	942	27.2	"	4.8	"	calme	clair		11	4			242
Fort-National	222	29.1	-5.2	2.0	-1.4	E 3	brouillard		14	2			179
Bordj-Bou-Arréridj	915	28.9	"	-1.2	"	SE 2	clair		11	-2			
Sétif	1079	27.0	"	2.0	"	W 1	clair		14	0			131
Batna	1044												
Constantine	660	31.0	"	0.7	"	SSW 1	clair		12	0			
Guelma	268	29.2	-6.1	4.7	-1.3	N 1	clair		17	2			219
Tébessa	863	29.6	"	4.0	"	calme	clair		"	2			
Aïn-Sefra	1050	35.0	-4.6	-4.0	0.0	calme	clair		"	-4			
Méchéria	1167												72
Géryville	1320	27.8	-6.2	-0.9	+1.5	E 1	nuageux		11	-4			146
Aïn-Sefra	1426												
Djelfa	1160	35.4	-5.3	-4.0	+1.3	calme	clair		12	-5			
Bou-Saada	550	30.8	-5.1	2.5	0.0	W 2	t. nuageux		11	1		16.3	
El-Abiod-S.-Cheikh		29.2	-3.3	0.5	+2.0	NNE 1	clair		14	-5			
Biskra	484	"	"	1.8	-0.7	E 1	clair		13	1			
Touggourt	769	27.3	-3.6	1.0	0.0	calme	beau		14	0		23.0	
Laghouat	767	30.0	"	2.0	"	NW 2	nuageux		"	0			
Biskra	125												32
Touggourt	69	26.6	-3.5	2.8	-1.8	SW 1	clair		16	1			6
El-Goléa	78	"	"	4.8	-0.4	SW 2	beau		18	3			42
Bozoul	50	29.1	-2.9	6.0	0.0	NW 3	t. nuageux		17	6			
Ghardaïa	526	30.7	-0.9	4.2	-0.1	NE 4	nuageux		14	2			
Ouargla	157	30.2	-4.0	2.0	-2.4	calme	nuageux		"	2		0.3	6
El-Golea	394	22.3	-7.2	5.0	+1.0	calme	clair		"	5			
Beni-Abbès	497	28.3	-2.4	2.0	-3.0	calme	nuageux		14	2			
Timimoun	294	26.1	-4.4	4.0	0.0	NE 1	clair		17	4			
Adrar	285	27.1	-3.1	4.0	-1.0	NE 1	clair		21	3			
In-Salah	280	21.4	-2.7	8.0	-1.0	NE 4	clair		"	8			
Fort-Polignac	568	32.4	-2.2	6.0	0.0	calme	nuageux		"	5			
Fort-Polignac	868	27.5	"	5.0	"	calme	nuageux		"	5			
Tamanrasset	1100	19.	-3.	8.0	+1.0	ENE 4	couvert		17	6			4
Béni-Ounif	821	"	"	"	"	SE 1	clair		13	2			58

Antibes 8 3
Antibes 18 6



09 . 15

E	4
NE	6
calme	
NNW	2
SE	2
SSE	2
SE	6
ESE	9
ESE	11
ESE	11
ESE	12
ESE	12

PHÉNOMÈNES

Situation générale et prévision en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend de la Scandinavie au Nord et à l'Ouest des Iles Britanniques (Nord Suède 968 mb. 726 mm, Valentia 1010 mb. 758 mm). Une faible dépression se tient au Sud des Açores (Punta Delgada 1016 mb. 762 mm). La pression est élevée sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (maxima: Hongrie 1035 mb. 777 mm, Djelfa 1035 mb. 776 mm). On note un minimum relatif sur la Méditerranée centrale (Malte 1021 mb. 768 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies en Oranie et sur le littoral constantinois. Beau ailleurs. Les vents sont faibles et de direction variable. La température, en baisse dans le département de Constantine, est en hausse ailleurs. La mer est agitée à Ténès et à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilités (valable du 21 à 18 heures au 22 même heure). Hausse barométrique: Nord et Ouest Europe. Baisse: France et Italie et Est Afrique du Nord. Variations faibles ailleurs.

En Algérie, ciel nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés (Sud dominant). Température en hausse.	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modéré. Température en hausse.	Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.
Hauts Plateaux			Nuageux avec éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Vents [illegible]

Corse, Baléares, Riviera: Est à Nord-Est, faibles ou modérés. Ouest à Sud-Ouest, modéré.

Beau temps. Vents de Nord-Est, modérés ou assez forts.

Vents [illegible]

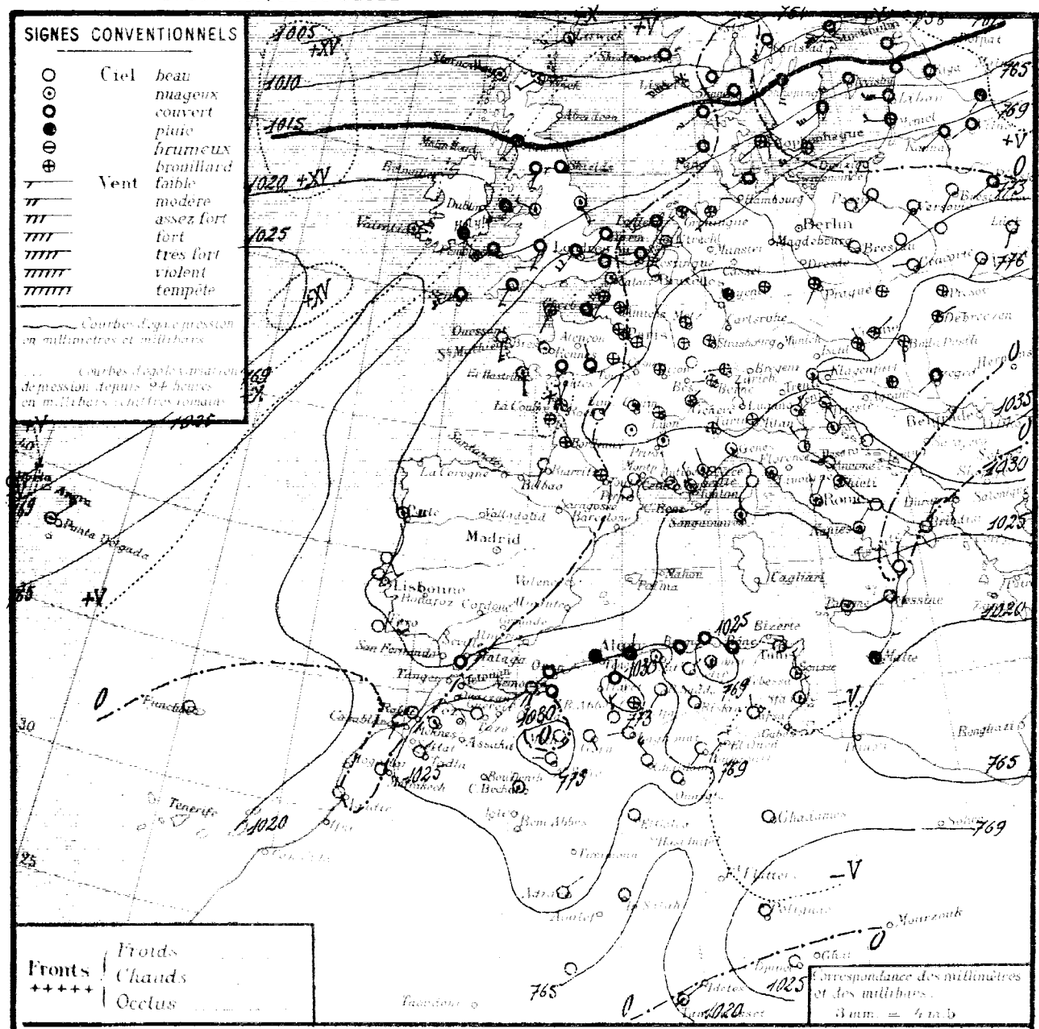
Ouest Algérie: Est, 6 à 9m.
" Sahara: Sud-Ouest, 4 à 6m.
Est Algérie: Ouest à Sud-Ouest, 8 à 10m.
" Sahara: Est, 6 à 9m.

Très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est modérés matinée. Nord-Ouest forts soirée.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 357
Mardi 22 Décembre 1936 — 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 10e/mm: Hauteurs totales du mois en cours	Hauteurs totales depuis le 1er sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	25.0	-1.4	9.2	0.0	S 1	beau	p. agitée	15	6		28.9		
Cap Falcon	75	24.5	-1.5	12.0	+1.0	calme	couvert	p. agitée	16	11		29.5		
Oran	11												185	
Mostaganem	113													
Cap Tenès	183	22.9	-1.6	12.0	+0.4	calme	couvert	agitée	13	11		86.6		
Cherchell	22	23.0	-1.8	12.2	-0.3	E 2	nuageux	belle	17	9		149.9	315	
Blida	267	25.2	-1.2	6.8	+1.6	calme	couvert		12	5		242.2	333	
Bouzaréa	344	23.2	-2.2	8.5	-0.7	WSW 1	k. nuageux		13	9	0.2	240.2		6h ½ pluie
Alger	59	23.7	-1.9	11.1	+1.1	N. 1	pluie	belle	15	10	0.0	221.9	232	6-7h pluie
Maison-Carrée	48	24.2	-2.0	7.1	+3.1	SW 1	couvert		17	5	0.7			pluie nuit
Cap Carbon	225	23.7	-2.9	11.0	0.0	calme	couvert	belle	18	10		87.5		
Cap Bougaroni	195	25.0	-3.0	11.8	0.0	calme	couvert	agitée	13	11		28.7		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	22.9	-3.7	11.0	0.0	calme	couvert	p. agitée	15	11	0.5	99.5		pluie nuit
La Calle	10	22.4	-3.0	11.3	-0.2	SW 4	couvert	k. belle	17	11			426	
Bizerte	9													
Tunis	36	21.9	-3.8	8.8	-1.2	WNW 1	nuageux		13	8	2.5	21.5		8-14h pluie
Sousse	2	24.0	-3.8	11.9	+0.8	NNW 3	k. nuageux	belle	15	11	8.7			15h30 pluie
Sfax	8	23.2	-2.3	12.4	+0.2	N 3	k. nuageux	k. belle	17	11	gouttes	32.0		23h gouttes
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	22.6	+4.4	6.0	-1.0	S 1	nuageux		13	5		30.0		
Sidi-bel-Abbès	476	26.6	-3.8	3.9	+4.9	W 3	couvert		15	1	gouttes	44.2	122	7h gouttes
Saïda	867	24.5	-1.4	3.0	+0.2	SE 2	couvert		14	1		18.8		
Mascara	590	26.1	-3.1	5.2	-0.8	calme	couvert		14	4		51.0	179	
Relizane	73	24.3	-0.3	6.8	+3.3	S 1	couvert		15	4			142	
Orléansville	112	25.8	-1.1	5.8	+1.8	calme	nuageux		15	5				
Tiaret	1023													
Vialar	889	30.2	-1.1	0.0	-0.5	N 3	beau		13	-2		30.5		
Médéa	935	26.5	-3.4	2.9	-0.1	calme	nuageux		11	2		131.0		
Aumale	905	28.5	-2.7	2.4	+0.6	NW 1	nuageux		11	1			146	gelée blanche
Fort-National	942												242	
Tizi-Ouzou	222	26.1	-3.0	6.4	+4.4	SE 1	nuageux		14	5			179	
Bordj-b.-Arréridj	915	24.2	-4.7	1.4	+2.6	NE 1	nuageux		11	0				
Sétif	1079	23.6	-3.4	4.2	+4.2	NE 1	k. nuageux		13	1			131	
Batna	1044													
Constantine	660	27.1	-3.9	3.5	+2.8	S 1	nuageux		11	2				
Guelma	268	25.4	-3.8	7.7	+8.0	NW 3	couvert		17	6		70.5	219	
Tébessa	863													
Steppe et Atlas Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	30.8	-4.2	-1.0	+3.0	W 2	beau		"	-1				
Méchéria	1167	31.0	+3.7	-1.8	-2.6	calme	clair		12	-2			72	
Géryville	1320	25.8	-2.0	-1.4	-0.5	SSE 1	couvert		10	-5			146	
Aflou	1426	27.2	-3.3	1.4	+1.4	NNW 3	clair		8	-2				
Djelfa	1160	32.8	-2.6	-4.8	-0.8	calme	brouillard		13	-5				
Bou-Saâda	550	27.2	-3.6	4.0	+1.5	SSW 2	clair		9	1		16.3		
Alt. Abiod S. Cheikh	[illegible]	25.7	-3.5	4.5	+4.0	N 1	beau		11	-3				
Barika	484	"	"	2.0	+0.2	W 2	couvert		14	2				
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	767	26.0	-4.0	2.0	0.0	W 1	clair		"	1				
Biskra	125	22.6	"	7.0	"	NW 1	beau		16	7		15.7	37	
Touggourt	69	22.9	-3.7	2.6	-0.2	SW 1	clair		16	2		1.0	6	
El-Oued	70	"	"	3.2	-1.6	SSW 1	nuageux		17	3		13.0	42	
Tozeur	50	23.9	-5.2	7.5	+1.5	W 4	clair		17	6		18.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	26.8	-3.9	4.6	+0.4	NNW 5	clair		16	0				
Ouargla	157	26.2	-4.0	1.0	-1.0	calme	clair		"	1		0.3	6	
El-Goléa	394	24.2	+1.9	1.0	-4.0	calme	clair		"	1				
Béni-Abbès	497													
Timimoun	294													
Adrar	285	25.4	-1.7	4.0	0.0	NE 2	clair		18	4				
In-Salah	280	26.2	-1.2	7.0	-1.0	calme	clair		"	6				
Fort-Flatters	368													
Fort-Polignac	608	28.4	-4.0	6.0	0.0	calme	clair		"	4				
Djanet	1100	28.3	+0.8	4.0	-1.0	calme	clair		"	3				
Tamanrasset	1350	21.	+2.	4.0	-4.0	NE 1	nuageux		17	2			4	
Beni-Ounif	[illegible]	"	"	"	"	W 1	nuageux		18	2			58	

Situation générale et situation en Algérie. De basses pressions s'étendent de l'Océan Arctique à la Scandinavie et à l'Ecosse (Yng 0 996 mb. 738 mm). La pression est élevée sur le reste de l'Europe (Kosice 1036 mb. 777 mm), l'Afrique du Nord (Djelfa 1032 mb. 774 mm) et aux Açores (Horta 1026 mb. 770 mm). On note deux minima relatifs: l'un à l'Est des Açores (Funchal 1014 mb. 763 mm), l'autre sur la Méditerranée centrale (Malte 1021 mb. 766 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies principalement sur le sud du réseau; les vents sont faibles et de direction variable. Il a plu, cette nuit à la Calle et ce matin à Alger. La température est généralement en hausse. La mer est agitée aux caps Tenès et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 même heure). La pression baissera sur l'Europe centrale, elle hausse sur le reste de l'Europe ainsi que sur le Maroc et l'Algérie.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies (neige sur les hauteurs), quelques éclaircies à l'Ouest. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec pluie (neige sur les hauteurs), quelques éclaircies.	Très nuageux ou couvert avec pluie (neige sur les hauteurs). Vents de Nord-Ouest à Nord,	
IIds Plateaux	Vents d'Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.	faibles à modérés. Température en baisse.	
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés.	Beau à nuageux. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux au Nord. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

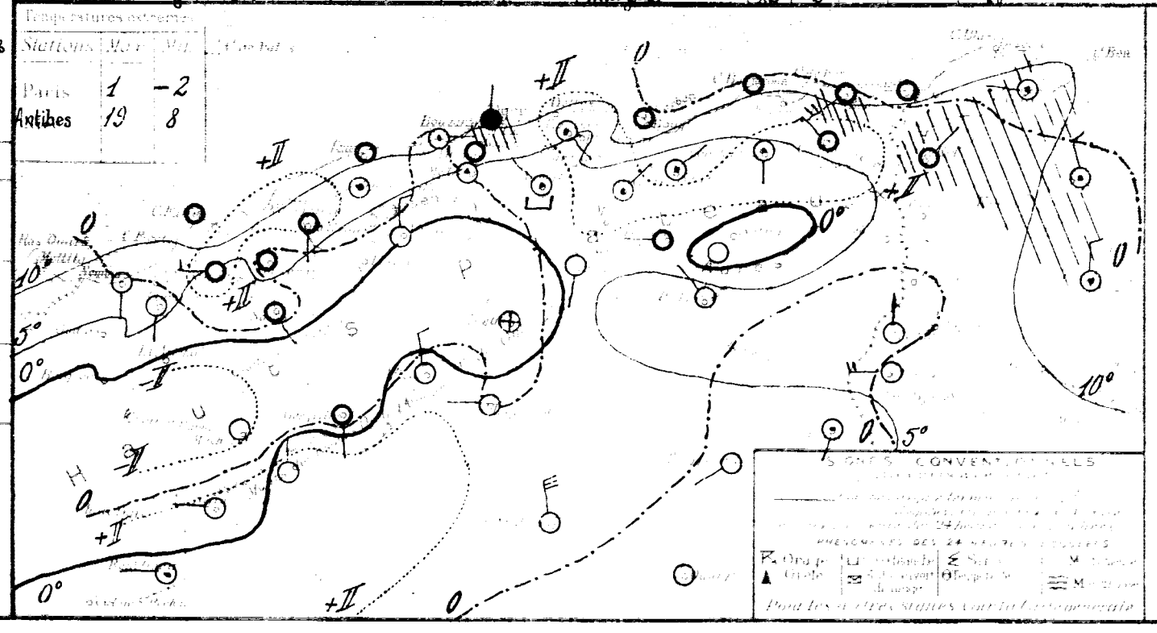
Prévisions tirées par l'observatoire de Tamanrasset

Tableau : Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles (Nord-Est dominant).

Nuages / Horizon : Très nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Ouest et Nord, faibles puis modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	-2
Antibes	19	8



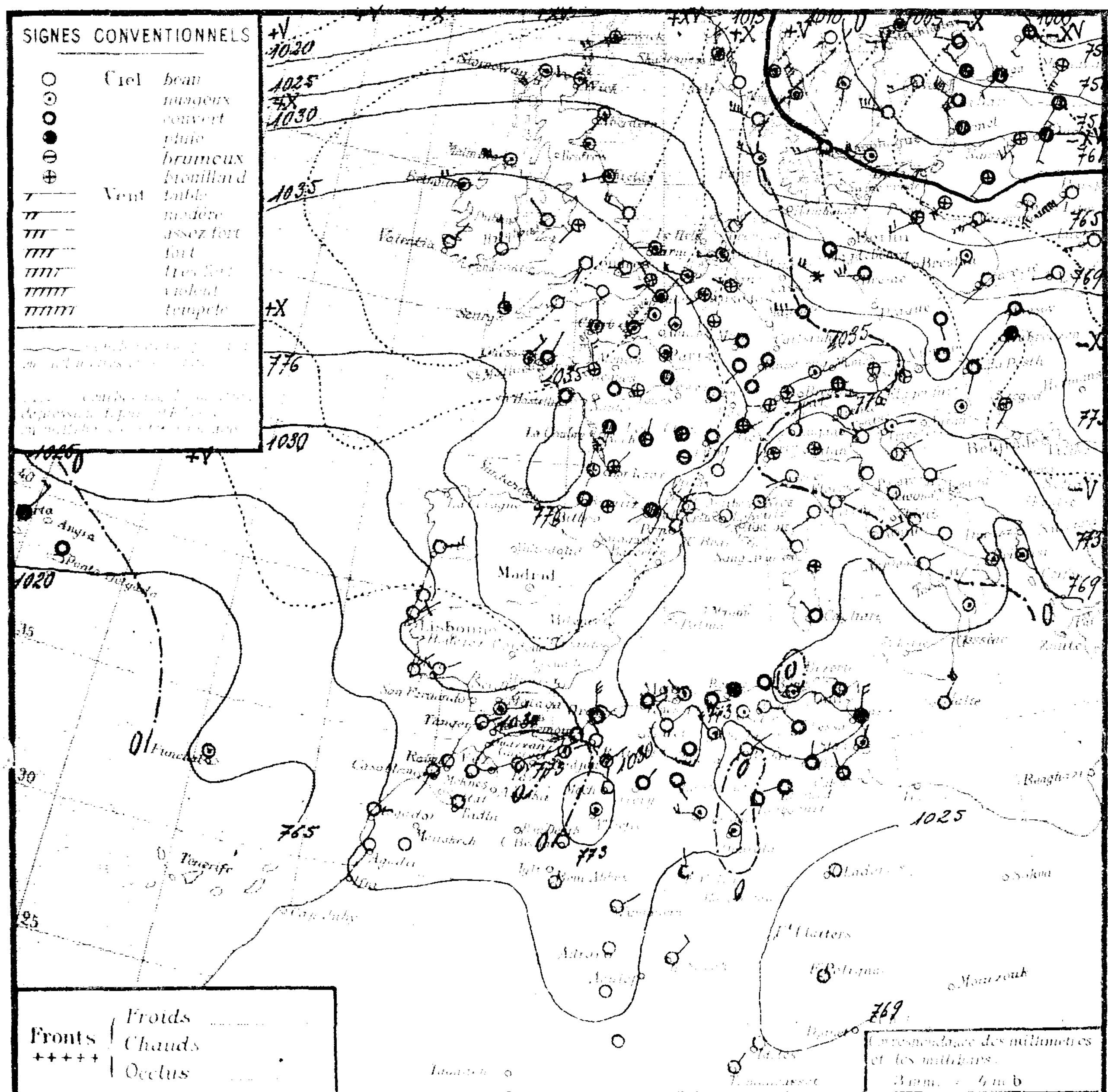
SONDAGES AÉROLOGIQUES

07	23		
		NW	3
		WNW	7
		WNW	11
		WNW	13

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 358
Mercredi 23 Décembre 1936 7h



Région	Stations	Altitude en mètres	Pression obs.	Pression diff. 24h	Temp. de l'air obs.	Temp. diff. 24h	Vents direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie en mm	Pluie hauteurs totales depuis 1er sept.	Hauteurs normales au 30 Novembre	Phénomènes
Littoral	Nemours	83	29.0	+4.0	10.8	+2.6	W 1	nuageux	belle	15	9	6.8	35.7		0-6h pluie
	Cap Falcon	75	28.5	+3.5	13.0	+1.0	N 5	couvert	houleuse	14	11	5.9	35.4		7-8h et nuit pluie
	Oran	11	30.0	"	13.4	"	NW 3	couvert	p. agitée	14	10	2.2	64.2	185	pluie hier et nuit
	Mostaganem	113	31.4	"	10.5	"	E 1	nuageux		"	"	13.0			pluie
	Cap Ténès	183	26.4	+3.5	12.0	0.0	E 3	couvert	agitée	14	10	7.0	93.6		12-13h10 et nuit pluie
	Cherchell	22	24.6	+1.6	10.6	-1.6	calme	couvert	p. agitée	17	11	6.0	185.9	315	pluie nuit
	Blida	267	27.6	+2.4	7.6	+0.8	calme	couvert		11	7	4.2		333	gouttes hier, pluie nuit
	Bouzaréa	344	26.2	+3.0	8.7	+0.2	NNW 1	t. nuageux		11	8	5.8	246.0		pluie hier et nuit
	Alger	59	26.6	+2.9	10.5	-0.6	NNW 1	t. nuageux	belle	14	10	7.2	229.1	232	pluie hier et nuit
	Maison-Carrée	48	27.0	+2.8	8.8	+1.7	SW 2	t. nuageux		14	8	8.0			pluie hier et nuit
	Cap Carbon	225	26.6	+2.9	9.0	-2.0	calme	pluie	p. agitée	19	8	6.0			pluie hier et nuit
	Cap Bougaroun	195	27.6	+2.6	10.6	-1.2	calme	couvert	agitée	12	10	12.4	41.1		pluie
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	22.5	-0.4	8.0	-3.0	calme	nuageux	p. agitée	14	8	8.0			pluie hier et nuit
	La Calle	10	25.0	+2.6	7.2	-4.1	SW 4	couvert	t. belle	14	7	7.0		426	7-8h, 13h-14h et 17-18h pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	24.9	+3.0	7.0	-1.8	WSW 2	couvert		13	6	5.1	26.6		pluie hier
	Sousse	2	25.6	+1.6	11.1	-0.8	N 3	pluie	agitée	19	9	5.7			pluie
	Sfax	8	22.9	+0.3	11.8	-0.6	N 2	nuageux	p. agitée	16	10	gouttes	32.0		gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	25.5	-1.1	6.0	0.0	W 1	pluie		10	6	35.0			6-7h pluie
	Sidi-bel-Abbès	476	30.1	+3.5	7.7	+3.8	WSW 2	brouillard		9	7	5.0		122	pluie hier et nuit
	Saïda	867	29.3	+1.8	5.6	+2.6	ENE 2	pluie		11	6	8.3	27.1		pluie hier et nuit
	Mascara	590	28.4	+2.3	8.0	+2.8	N 2	couvert		11	7	7.0	58.0	179	pluie hier et nuit
	Relizane	73	29.7	+2.4	9.4	+2.6	SW 1	nuageux		13	9	0.9		142	pluie
	Orléansville	112	28.9	+3.1	8.0	+2.2	calme	couvert		12	8	1.2			pluie
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	31.4	+1.2	5.0	+5.0	NW 3	nuageux		9	4	1.0	31.5		pluie nuit
	Médéa	935	27.2	+0.7	4.6	+1.7	calme	couvert		8	4	2.0	133.0		pluie
	Aumale	905	30.1	+1.6	5.6	+3.2	NW 2	t. nuageux		11	4	2.2		146	pluie nuit
	Fort National	942												242	
	Tizi-Ouzou	222	29.3	+3.2	8.5	+2.1	E 2	couvert		12	8	7.0		179	pluie nuit
	Bordj-bou-Arreridj	915	25.0	+0.8	3.9	+2.5	calme	couvert		9	3	1.0			pluie
	Sétif	1079	25.8	+3.2	3.0	-1.2	NE 2	pluie		8	1	1.5		131	pluie nuit
	Batna	1044													
	Constantine	660	28.2	+1.1	4.9	+1.4	E 1	nuageux		7	4	5.5			pluie nuit
	Guelma	268	28.1	+2.7	3.8	-3.9	SW 2	beau		13	3	8.0	78.5	219	pluie hier et nuit
	Tébessa	863	30.2	"	3.0	"	NW 1	couvert		7	2	6.9			16-17h pluie
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	1090	31.4	+0.6	5.0	+6.0	calme	t. nuageux		"	4				
	Mecheria	1167	31.3	+0.3	4.0	+5.8	N 1	couvert		8	3			72	
	Géryville	1320	26.4	+0.6	3.0	+4.4	NE 1	couvert		5	2	1.0		146	pluie nuit
	Aflou	1426	28.1	+0.9	2.1	+0.7	NW 5	brumeux		4	1				
	Djelfa	1160	30.5	+2.3	3.4	+8.2	calme	couvert		6	3				
	Bou-Saâda	550	28.8	+1.6	7.5	+3.5	NW 2	t. nuageux		10	7		16.3		
	El Abiod-Sidi-Cheikh	906	28.6	+2.9	7.5	+3.0	NE 1	t. nuageux		12	3				
	Barika	484	"	"	6.8	+4.8	ENE 2	t. nuageux		9	7				
	Colomb-Béchar	769	29.8	"	1.0	"	N 2	clair		14	0				
	Laghouat	767	29.5	+1.5	5.0	+3.0	SE 1	couvert		"	1				
Sahara	Biskra	125	22.1	-0.5	9.0	+2.0	NW 1	beau		14	4		15.7	32	
	Touggourt	69	24.0	+1.1	5.0	+2.4	SW 1	couvert		15	4		1.0	6	
	El-Oued	79	"	"	7.6	+4.4	W 1	couvert		17	6		13.0	42	
	Tozeur	50	21.2	+2.7	7.2	-0.3	N 1	couvert		15	6	1.0	19.0		3h pluie
	Ghardaïa	526	29.6	+0.8	6.8	+2.2	W 4	nuageux		17	5				
	Ouargla	157	25.3	-0.9	3.0	+2.0	calme	nuageux		"	2		0.3	6	
	El-Goléa	394	24.5	+0.3	1.0	0.0	N 2	clair		"	0				
	Béni-Abbès	497	28.5	"	1.0	"	calme	clair		16	1				
	Timimoun	294	26.7	"	6.0	"	NE 1	clair		17	2				
	Adrar	285	28.4	+3.3	2.0	-2.0	calme	clair		17	1				
	In-Salah	280	22.9	+2.7	7.0	0.0	NE 3	clair		"	5				
	Fort-Flatters	368													
	Fort-Polignac	608													
	Djanet	1100													
	Tamanrasset	1350	23.	+2.	3.0	-1.0	NE 1	beau		18	1			4	
	Béni-Ounif	821	30.1	"	3.8	"	NW 1	clair		[illegible]	[illegible]			58	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est basse de l'Océan Arctique à l'Islande et au Nord-Est de l'Europe (Vardo 1079 mb = 734 mm), elle est élevée sur le reste de l'Europe (Roches-Point 1040 mb = 780 mm) et sur l'Afrique du Nord (Aïn-Sefra 1031 mb = 773 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec faibles éclaircies à l'Est; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Nord. Il a plu, hier et cette nuit, sur presque tout le département d'Oran ainsi que sur le Nord des départements d'Alger et de Constantine. La température est en hausse, sauf sur le littoral où elle est en baisse. La mer est houleuse à cap Falcon, agitée à Ténès, cap Bougaroun, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 même heure). Baisse barométrique: Nord et Nord-Est Europe, Italie. Hausse: reste Europe - Afrique du Nord.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, q.q. averses et éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert avec averses, quelques éclaircies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Très nuageux ou couvert. Averses. Vents d'Ouest à Nord. Ouest, modérés.
Hts Plateaux	Température en baisse.	Température en baisse.	Température en baisse.
Sahara	Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux, quelques averses. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.	Très nuageux, q.q. averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest, modérés.

Vents

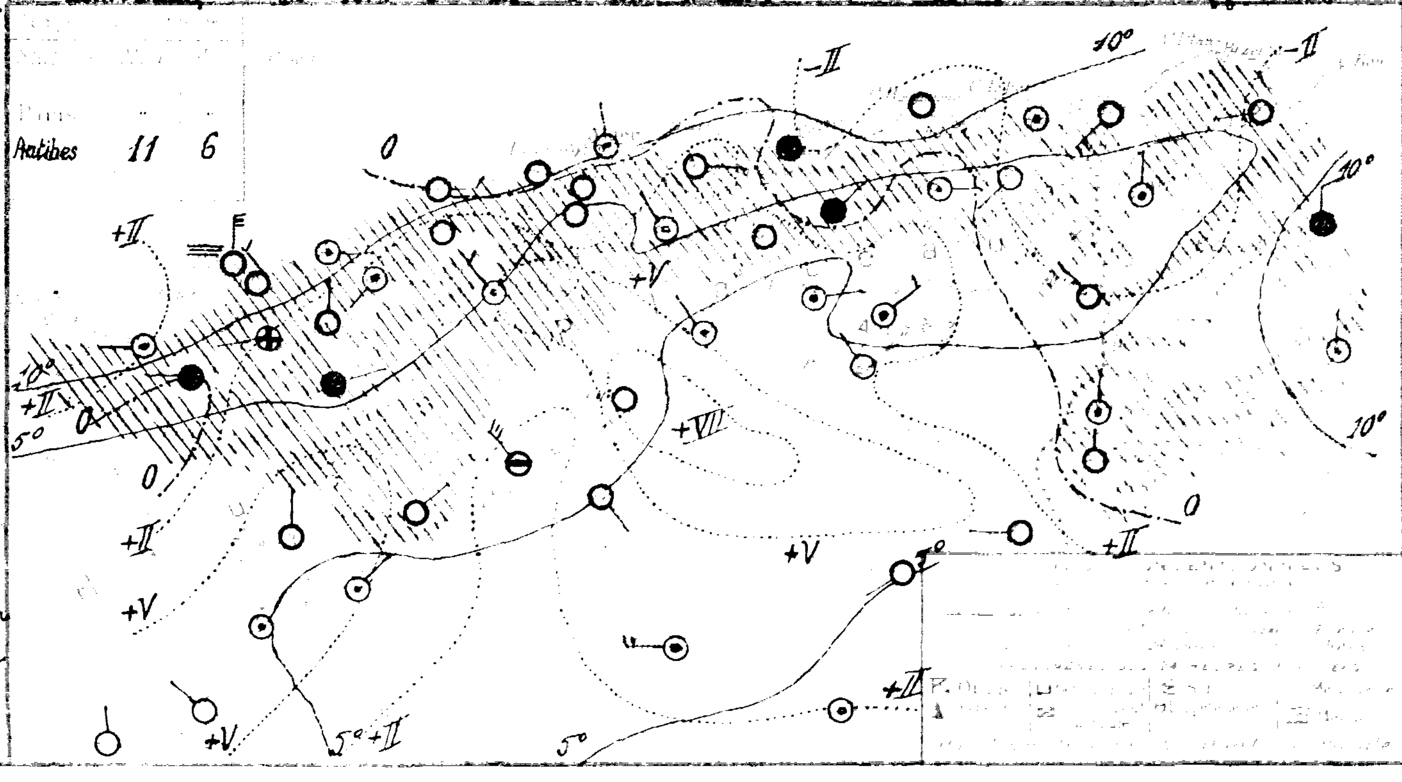
Golfe du Lion: Nord-Ouest à Nord-Est, assez forts à forts.
Baléares: Nord à Nord-Est, modérés à assez forts.
Bizerte: Nord-Ouest à Ouest, modérés à assez forts.

Vents en altitude

Ouest Algérie: Nord-Est, 4 à 6 m
Sahara: Nord-Est, 4 à 6 m
Est Algérie: Nord-Ouest à Ouest, 10 à 12 m
Sahara: Nord, 4 à 6 m

Beau à nuageux (élevés). Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Beau à nuageux (élevés). Vents du secteur Ouest faibles.
Beau à très nuageux (élevés). Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.

Antibes	11	6

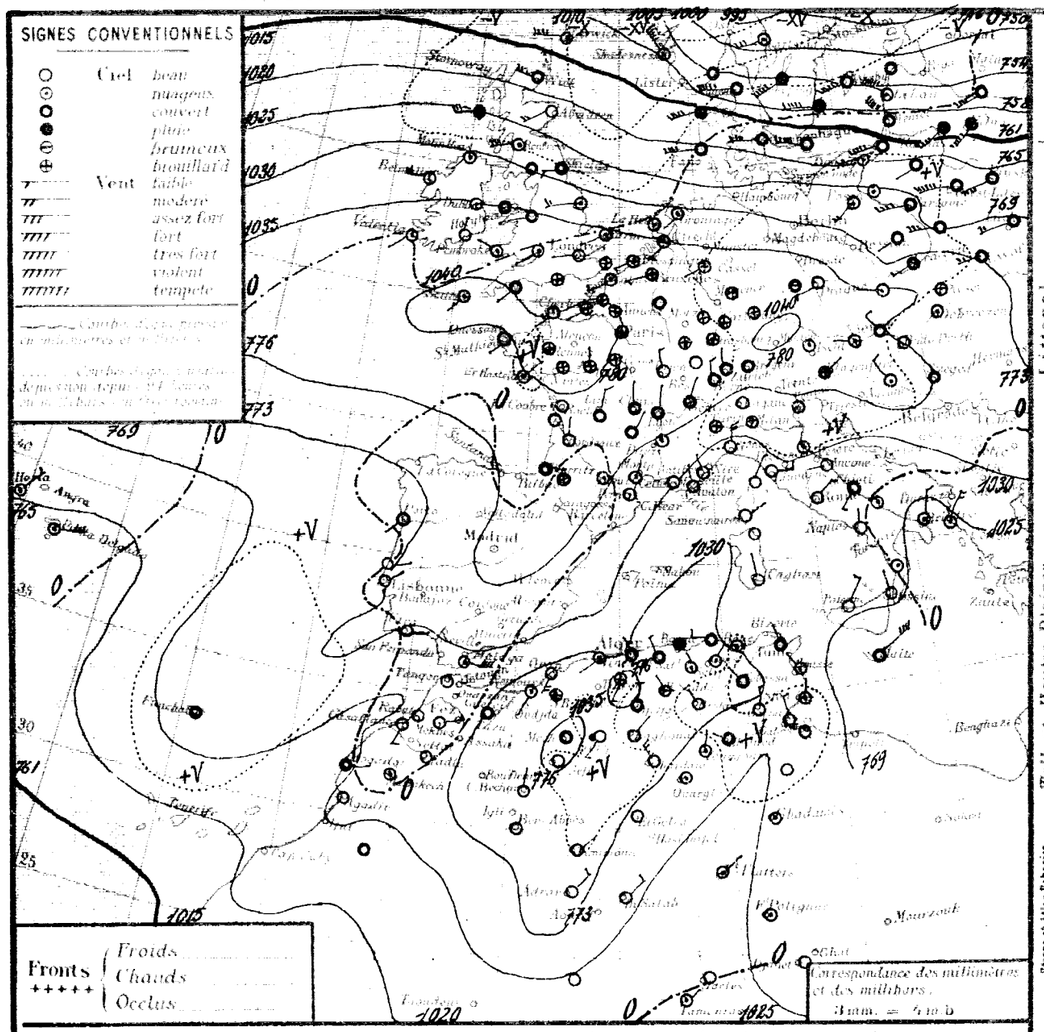


08	11
NW	5
WNW	9
WNW	11
WNW	17
WNW	22
WNW	22

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 359
Jeudi 24 Décembre 1936



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Océan Arctique au Nord-Est de l'Europe (minima : Archangel 977 mb = 732 mm, Tarso 980 mb = 735 mm). Un faisceau anticyclone occupe le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (maxima : Angers 1041 mb = 781 mm, Salzbourg 1040 mb = 780 mm, Ain-Sefra 1038 mb = 779 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies dans le département d'Oran; le vent, faible, souffle en général du Nord-Ouest en Oranie, de Nord-Ouest ailleurs. Il a plu, hier et cette nuit, en de nombreux points du réseau. La température, en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est. La mer est houleuse aux caps Tenès et Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 même heure). La pression haussera sur le Nord-Ouest de l'Europe, elle baissera sur le reste de l'Europe; les variations seront faibles et irrégulières sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux avec éclaircies, très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant à l'Est. Vents variables, faibles ou modérés (secteur Ouest dominant). Température en baisse puis en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables, faibles ou modérés (Nord-Ouest dominant). Température en baisse puis en hausse.	Nuageux avec éclaircies, quelques averses à l'Est. Vents variables, faibles ou modérés (Ouest dominant). Température en baisse puis en hausse.	Très nuageux avec quelques averses, puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares : Nord-Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

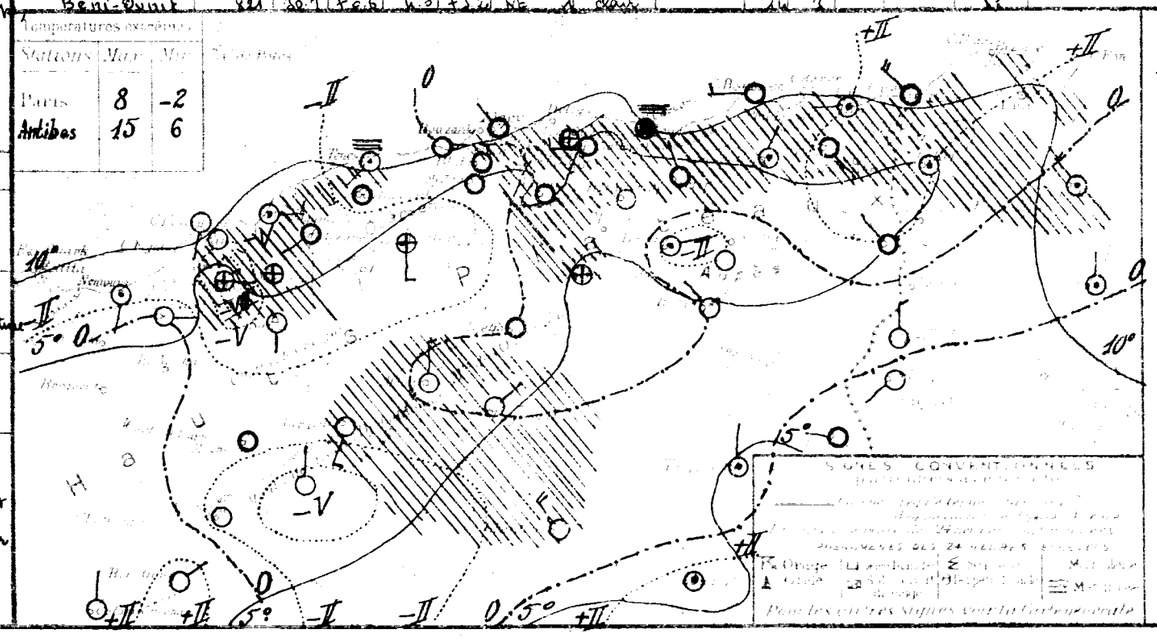
Fdjdeli : Beau à nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.
Aoulef : Beau à nuageux. Vents du secteur Est faibles puis modérés.
Hoggar : Beau se couvrant. Vents de Nord à Sud puis Est faibles puis modérés.

OBSERVATION DE 7 HEURES

	STATIONS	Altitude en mètres	Pression réduite au niveau de la mer (millimètres)	Différence en 24 heures	Température de l'air (degrés centigrades)	Différence en 24 heures	Vents (direction et force de 0 à 9)		État du Ciel	État de la Mer	Durée de l'insolation (heures et dixièmes)		Pluie en millimètres	Pluie en millimètres du 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	30.4	+1.4	8.2	-2.6	SSW	2	nuageux	p. agitée	14	6		35.7	
	Cap Falcon	75	31.2	+3.2	10.2	-2.8	SSW	2	beau	p. agitée	16	9		35.4	
	Oran	11	32.8	+2.8	9.4	-1.0	calme		clair	p. agitée	15	"	2.0	66.2	185	12-13h pluie
	Mostaganem	113	34.3	+2.9	7.0	-3.5	E	3	nuageux		"	"	3.0			pluie
	Cap Tenès	183	30.6	+1.0	10.6	-1.4	SW	1	nuageux	houleuse	13	10	2.0	95.6		11h30-12h30 pluie
	Cherchell	22	27.3	+2.7	10.5	-0.1	calme		couvert	p. agitée	16	8		185.9	315	
	Blida	267	31.4	+3.8	7.4	-0.2	calme		couvert		11	6	2.6		333	gouttes hier, pluie nuit
	Bouzarea	344	30.6	+4.4	9.0	+0.3	NW	1	couvert		11	8	2.3	248.3		12.6h pluie
	Alger	59	31.4	+4.8	11.4	+0.9	NW	1	couvert	belle	14	11	10.8	239.9	232	hier et nuit pluie
	Maison-Carrée	48	31.4	+4.4	9.8	+1.0	SSW	1	couvert		16	8	6.1			pluie nuit
	Cap Carbon	225	30.3	+3.7	10.0	+1.0	calme		pluie	houleuse	13	9	14.0			pluie hier et nuit
	Cap Bougaroni	195	31.0	+3.4	11.2	+0.6	W	3	couvert	agitée	12	10	7.2	48.3		pluie nuit
	Philippeville	43														
	Cap de Garde	161	29.1	+5.6	10.0	+2.0	W	1	t. nuageux	p. agitée	15	10	11.0			pluie hier et nuit
	La Calle	19	29.7	+2.7	10.2	+3.0	NW	4	couvert	t. belle	13	10	0.0		426	pluie nuit
	Bizerte	9														
	Tunis	36														
	Sousse	2	29.3	+3.7	10.5	-0.6	NW	3	nuageux	agitée	14	9	17.2			pluie continue
	Sfax	8	28.5	+5.6	11.6	-0.2	N	2	nuageux	belle	15	10		32.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	28.6	+3.1	6.0	0.0	E	1	beau		8	5				
	Sidi-bel-Abbès	476	34.9	+4.8	0.2	-7.5	E	1	brouillard		12	0	0.3		122	13-16h pluie
	Saïda	867	34.5	+5.2	2.0	-3.6	S	1	clair		8	2		27.1		
	Mascara	590	32.8	+4.4	5.6	-2.4	calme		brouillard		11	4	3.0	61.0	179	pluie hier
	Relizane	73	33.8	+4.1	6.4	-3.0	SW	1	couvert		15	6			142	
	Orléansville	112	34.6	+5.7	7.0	-1.0	calme		couvert		14	5				
	Tiaret	1023														
	Vialar	889	35.0	+3.6	2.0	-3.0	S	3	brouillard		10	1		31.5		
	Médéa	935	33.3	+6.1	4.0	-0.5	calme		couvert		9	3		133.0		
	Aumale	905	34.6	+4.5	5.8	+0.2	NW	3	couvert		7	5	0.3		146	19-7h pluie
	Fort-National	942	32.6	+3.9	4.4	0.0	W	3	couvert		6	4	14.0		242	pluie (pluie du 23, 8.0)
	Tizi-Ouzou	222	33.0	+3.7	9.0	+0.5	NE	2	brouillard		12	8	5.0		179	pluie hier et nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915	29.3	+4.3	4.2	+0.3	calme		beau		8	4				
	Sétif	1079	30.8	+4.0	4.4	+1.4	NNW	1	couvert		8	2	0.2		131	pluie hier et nuit
	Batna	1044														
	Constantine	660	32.0	+3.8	6.0	+1.1	NNE	1	t. nuageux		9	5	0.5			pluie nuit
	Guelma	268	30.2	+2.1	8.4	+4.6	SE	2	couvert		15	8	2.0	80.5	219	pluie matinée
	Tébessa	863	34.2	+4.0	5.0	+2.0	NW	1	couvert		7	3				
	Aïn-Sefra	1090	37.6	+6.2	1.0	-4.0	calme		beau		"	1				
	Mecheria	1167	35.8	+4.5	2.6	-1.4	calme		couvert		8	2			172	
	Géryville	1320	32.6	+6.2	1.2	-1.8	SSW	3	beau		5	0	6.0		146	pluie hier et nuit
Steppe et Hts Sahariens	Aflou	1426	32.4	+4.3	2.9	+0.8	N	3	beau		4	0	2.0			10-15h pluie
	Djelfa	1160	34.4	+3.9	3.5	+0.1	calme		couvert		6	2				
	Bou-Saâda	550	33.3	+4.5	8.0	+0.5	NW	1	brouillard		10	5	0.4		16.7	8h30-8h40 pluie
	El-Abiod-S.-Cheich	1081	33.6	+5.0	2.0	-5.5	N	1	clair		11	-3				
	Barika	484	"	"	3.3	-3.5	ENE	1	nuageux		12	3				
	Colomb-Béchar	769	31.4	+3.6	2.0	+1.0	N	2	clair		16	1				
	Laghouat	767	32.1	+4.6	5.0	0.0	NE	1	clair		"	2	0.1			11-14h pluie
	Biskra	125	30.4	+8.3	9.0	0.0	NW	1	beau		16	6		15.7	32	
	Touggourt	69	28.0	+4.0	4.4	-0.6	N	2	nuageux		15	3		1.0	6	
	El-Oued	70	"	"	8.8	+1.2	W	1	couvert		18	8		12.0	42	
	Tozeur	50	29.9	+6.7	8.2	+1.0	SW	1	clair		16	7		19.0		
Sahara	Ghardaïa	526	32.9	+5.3	5.4	-1.4	NW	4	clair		16	3	gouttes			
	Ouargla	157	28.2	+2.9	6.0	+3.0	calme		nuageux		"	5		0.3	6	gouttes hier après-midi
	El-Goléa	394	29.0	+4.5	2.0	+1.0	calme		clair		"	2				
	Béni-Abbès	497	31.3	+2.8	4.0	+3.0	calme		clair		17	3				
	Timimoun	294	31.7	+5.0	3.0	-3.0	NE	2	clair		17	3				
	Adrar	285	32.5	+3.8	3.0	+1.0	NE	3	clair		16	1				coups de vent hier
	In-Salah	280	25.7	+2.8	4.0	-3.0	NE	3	clair		"	3				
	Fort-Flatters	368	21.0	"	3.0	"	NE	2	t. nuageux		"	5				
	Fort-Polignac	608														
	Djanet	1100	28.2	"	7.0	"	calme		clair		"	5				
	Tamanrasset	1350	22	-1.	4.0	+1.0	ENE	1	beau		16	2				
	BENI-OUNIF	811	30.7	+2.6	4.0	+3.3	NE	1	clair		14	3			54	

Températures extrêmes

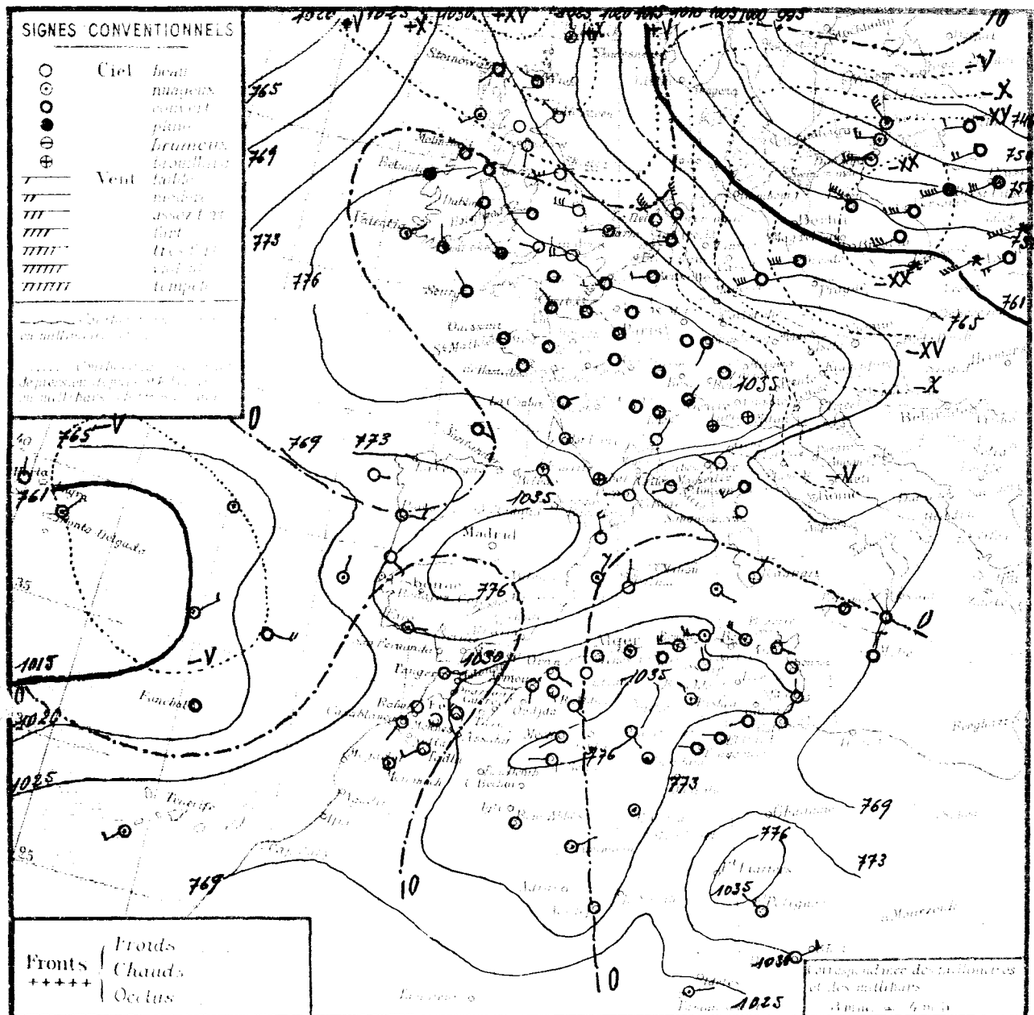
Stations	Max	Min
Paris	8	-2
Antibes	15	6



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 25 Décembre 1936 — 61ème ANNÉE — N° 360



STATIONS	Altitude	Observation de 7 heures: Température réduite au niveau de la mer	Variation	Température de l'air	Variation	Vent: Force	Direction	État du Ciel	État de la Mer	Données 24 heures: Température extrêmes: Maxima	Minima	Pluie	Pluie en mm: Hauteur de neige en cm	Hauteur d'eau en mm 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	31.8	+1.4	8.2	0.0	S	1	beau	belle	16	5		35.7		
Cap Falcon	75	29.7	-1.5	10.0	-0.2	S	1	clair	belle	15	9		35.4		
Oran	11	31.4	-1.4	8.0	-1.4	SE	2	clair	belle	17	8		66.2	185	
Mostaganem	113														
Cap Tenes	185	29.7	-0.9	11.6	+1.0	calme		clair	agitée	14	9		95.6		
Cherchell	22	30.0	+2.7	13.0	+2.5	calme		beau	belle	16	9		135.9	215	
Blida	267	32.2	+0.8	5.0	-2.4	calme		beau		12	4	2.4		333	Pluie hier
Boufarik	344														
Alger	59	31.0	-0.4	9.3	-2.1	calme		T. nuage	T. agitée	14	9	0.0	239.9	232	10 et 12h pluie
Maison Carrée	48	31.7	+0.3	5.0	-4.8	SW	2	nuage		15	4				
Cap Matifou	225	31.3	+1.0	11.0	+1.0	W	2	T. nuage	houleuse	13	9	3.3			Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	31.2	+0.2	11.6	-0.4	W	4	couvert	agitée	12	7	1.2	49.5		Pluie la nuit
Philippeville	42														
Cap de Garde	161	29.1	+1.0	12.0	+2.0	NW	1	T. nuage	agitée	15	9	7.0			Pluie hier et nuit
La Calle	10	28.0	+0.3	9.8	-0.4	NW	4	nuage	belle	14	10	gttes		426	Gouttes la nuit
Bizerte	9														
Tunis	36	28.2	"	7.4	"	W	2	T. nuage		14	7	1.0			9h10 - 9h40, pluie
Sousse	2	31.0	+1.7	10.9	+0.4	WNW	2	nuageux	T. belle	14	8	1.2			Pluie
Sfax	8	29.8	+1.3	10.6	-1.0	N	2	clair	T. belle	16	8	gttes	32.0		1h40 gouttes
Kerkennah	806	"	"	6.0	0.0	S	1	beau		12	5				
Tell et Hautes Plaines															
Souk-el-Arbaa	476	33.5	-1.4	1.2	-1.4	SW	2	clair		14	-2			122	
Saida	867	33.9	-0.6	2.0	0.0	SE	1	clair		10	2		27.1		
Mascara	590	32.5	-0.3	3.0	-2.6	calme		clair		12	2		61.0	179	
Perrégaux	73	33.2	-0.6	6.0	-0.4	NE	1	clair		11	3			142	
Orléansville	112														
Tiaret	1033														
Aflou	839	35.8	+0.8	-2.0	-4.0	N	3	beau		10	-3		31.5		
Médéa	935	34.6	+1.3	1.9	-2.1	calme		clair		9	1		133.0		
Aumale	905														
Fort National	942	30.9	-1.7	4.8	+0.4	calme		couvert		6	3	2.0		146	
Tizi Ouzou	222	33.5	+0.5	7.5	-1.5	SE	1	T. nuage		11	6	2.0		242	Pluie
Bordj-Bou-Arréridj	915													179	10-11h pluie
Setif	1079														
Batna	1044													131	
Constantine	660	32.5	+0.5	6.1	-0.1	N	1	T. nuage		8	5	3.8			Pluie hier et nuit
Guelma	268	31.3	+1.1	8.8	+0.4	N	3	couvert		18	8	3.0	33.5	219	Pluie hier et nuit
Tébessa	863														
Ain-Sefra	1090														
Mecheria	1167	34.5	-1.3	3.1	+0.5	SW	2	clair		3	-1			72	
Géryville	1320	33.8	+1.2	-1.7	-2.9	SW	1	clair		8	-3			146	
Aflou	1426														
Djelfa	1160														
Ben-Salada	550														
Steppe et Hauts Sahariens															
El Abiod	1000	34.4	+0.8	0.0	-2.0	ENE	1	clair		12	-5				
Barika	484														
Colomb-Béchar	769														
Laghouat	767														
Biskra	125	32.1	+1.7	6.0	-3.0	NW	1	nuage		14	"			32	
Touggourt	69	28.5	+0.5	7.3	+2.9	W	3	couvert		16	4		1.0	6	
El-Oued	79	"	"	9.2	+0.4	W	1	couvert		17	7		13.0	42	
Tozeur	50	27.7	-0.2	9.0	+0.8	SW	1	couvert		17	8		19.0		
Sahara															
Ghardaïa	526	34.3	+1.4	5.2	-0.2	NW	5	T. nuage		15	2				
Ouargla	157														
El-Goléa	394	30.9	+1.9	1.0	-1.0	calme		nuage		"	1			6	
Beni-Abbès	497	32.5	+1.2	3.0	-1.0	calme		nuage		15	3				
Timimoun	294	"	"	"	"	ENE	2	nuage		15	3				
Adrar	285														
In-Salah	280														
Fort-Flatters	368														
Fort-Polignac	808	34.9	"	6.0	"	NW	2	clair		-	3				
Djanet	1100	30.4	+2.2	5.0	-2.0	ENE	3	clair		"	4				
Tamanrasset	1350	23	0	5.0	+1.0	ENE	1	nuage		17	3			4	
~~Bordj Omar Driff~~	~~821~~	~~34.1~~	~~+3.4~~	~~2.5~~	~~-1.5~~	~~W~~	~~1~~	~~clair~~		~~23~~	~~2~~			~~58~~	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe, (Valentia-Cours 1038mb = 779mm) et sur l'Afrique du Nord (Méchéria 1035mb = 776mm). Elle est basse sur l'Océan Arctique (Jakjavik 1008mb = 756mm), le Nord-Est de l'Europe (Helsinki 991mb = 743mm) et au Sud des Iles Açores (Punta-del-Gada 1014mb = 761mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair sur la moitié Ouest, nuageux ou très nuageux sur la moitié Est où il a plu, hier et cette nuit, sur le littoral et en Kabylie. Les vents sont variables et faibles à l'Ouest, modérés du secteur Ouest à l'Est. La température est en hausse à l'Ouest et en baisse à l'Est. La mer est houleuse à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

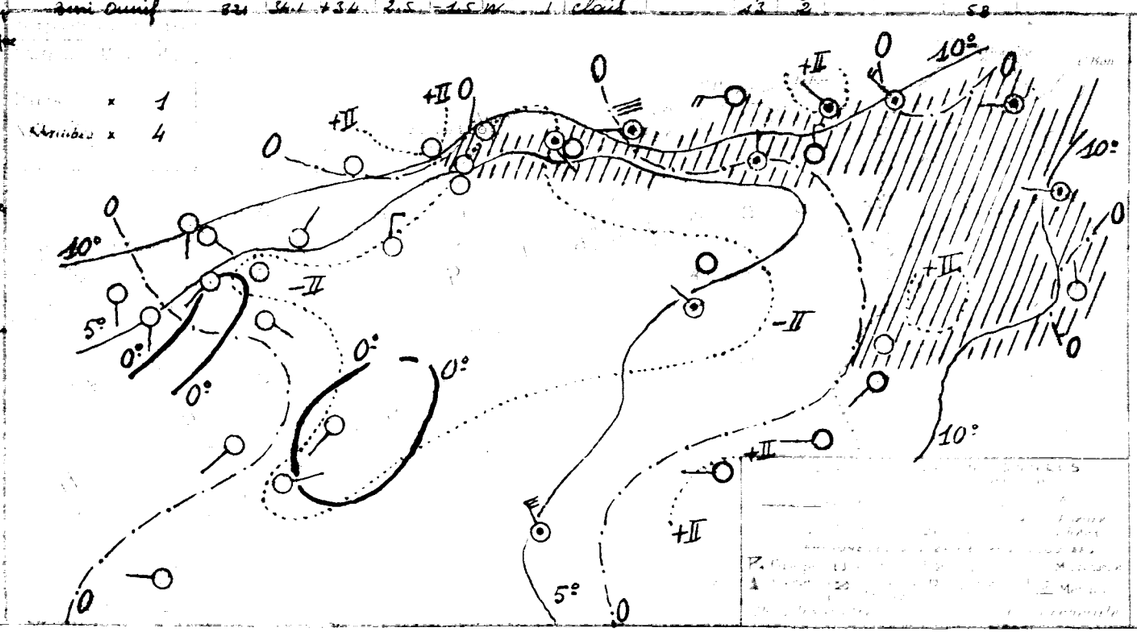
Probabilité (26 à 18 heures au 27 même heure). Hausse barométrique: Nord-Est Europe - Est Afrique du Nord. Baisse: Europe centrale à Italie - Méditerranée - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie: ciel beau ou peu nuageux à l'Ouest avec vents de Sud-Ouest modérés et température en hausse. Ciel très nuageux ou couvert avec quelques pluies à l'Est et vents du secteur Ouest, modérés à assez forts; température stationnaire.

	MATIN	APRÈS-MIDI	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest à Ouest, modérés à assez forts. Température stationnaire.	Nuageux à l'Ouest, très nuageux ou couvert avec q.q. pluies à l'Est. Vents du secteur Ouest, modérés à assez forts. Température stationnaire.
Hauts Plateaux	Beau temps. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles.
Sahara			

Oranie: Nord-Ouest assez forts à forts.
Baléares: Nord-Ouest, modérés à assez forts.
Bizerte: Nord-Ouest, modérés à assez forts.

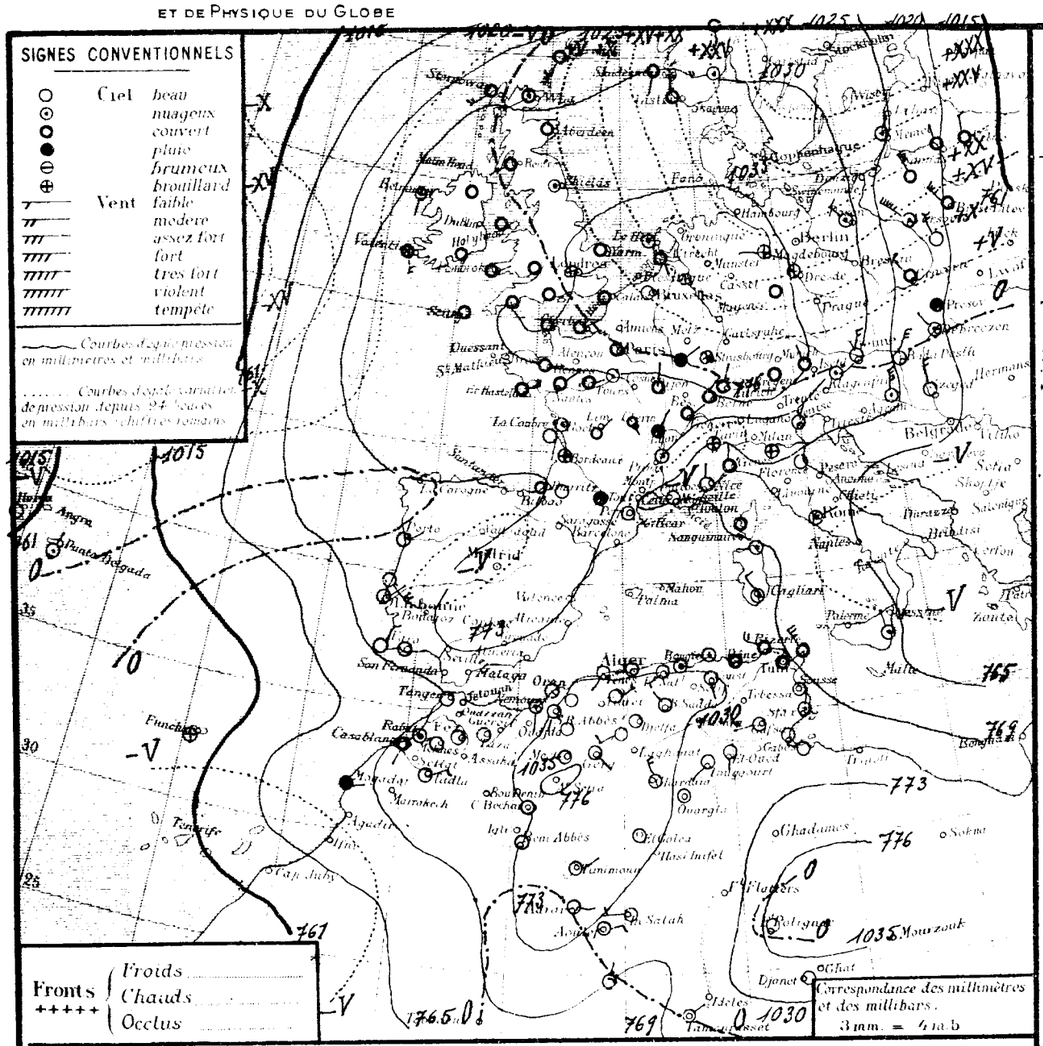
Ouest Algérie
Sahara
Est Algérie
Sahara



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61e ANNÉE — N° 361.
Samedi 26 Décembre 1936 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° ramenée 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 24h	Pluie en mm: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	28.8	-3.0	7.5	-0.4	S	2	nuageux	belle	15	4		35.7		
Cap Falcon	75	27.7	-2.0	10.4	+0.4	calme		clair	belle	16	9		35.4		
Oran	11	29.7	-1.4	8.3	+0.3	SE	2	clair	belle	15	8		66.2	185	
Mostaganem	113	30.2	"	5.8	"	E	1	beau	"	"	"				
Cap Ténès	183	27.2	-2.5	10.6	-1.0	SW	1	clair	agitée	15	10		95.6		
Cherchell	22	29.3	-0.7	12.0	-1.0	calme	1	clair	belle	17	6		185.9	315	
Blida	267	30.4	-1.8	6.4	+1.4	calme		nuageux		12	5			333	
Bouzaréa	344														
Alger	59	28.4	-2.6	10.1	+0.8	W	1	clair	t. belle	15	9		239.9	232	
Maison-Carrée	48	28.8	-3.9	6.0	+1.0	SW	2	clair		16	4				
Cap Carbon	225	28.7	-2.6	12.0	+1.0	calme		nuageux	agitée	16	10				
Cap Bougaroni	195	30.1	-1.1	11.2	-0.4	W	2	beau	agitée	12	10		49.5		
Philippeville	42	28.9	"	6.4	"	SSW	2	t. nuageux	belle	12	5	1.0			pluie
Cap de Garde	161	27.3	-1.8	11.0	-1.0	NW	3	t. nuageux	agitée	16	10	0.8			pluie hier et nuit
La Calle	10	26.9	-1.1	10.2	+0.4	NW	4	couvert	belle	14	10			426	
Bizerte	9														
Tunis	36	26.1	-2.1	9.9	+2.5	calme		couvert		15	8				
Sousse	2	29.2	-1.8	12.1	+1.2	NW	2	nuageux	t. belle	"	9				
Sfax	8	26.9	-2.9	12.4	+1.8	N	2	nuageux	t. belle	17	10		32.0		
Tlemcen	806	25.0	"	6.1	+0.1	S	1	clair		12	5				
Sidi-bel-Abbès	476	31.7	-1.8	-2.0	-0.8	WSW	1	clair		15	-3			122	gelée
Saïda	867	32.9	0.0	3.6	+1.6	S	2	clair		14	3		27.1		
Mascara	590	30.4	-2.1	2.8	-0.2	calme		clair		13	2		61.0	179	
Relizane	73	31.2	-2.0	1.5	-4.5	SSW	1	clair		13	0			142	
Orléansville	112	30.1	"	2.0	"	calme		clair		14	1				
Tell et Hautes Plaines															
Tiaret	1023														
Vialar	889	34.9	-0.9	-2.0	0.0	NE	3	beau		11	-3		31.5		
Médéa	935	31.8	-2.8	1.6	-0.3	calme		clair		11	1		133.0		
Aumale	905													146	
Fort-National	942	31.3	+0.4	4.0	-0.8	WSW	3	clair		8	3			242	
Tizi-Ouzou	222													179	
Bordj-b.-Arréridj	915														
Sétif	1079													131	
Batna	1044														
Constantine	660	33.4	+0.9	2.1	-4.0	SSE	1	clair		8	0	0.5			pluie hier
Guelma	268	28.6	-2.7	4.6	-4.2	NW	2	beau		12	3	2.0	85.5	219	pluie soirée
Tébessa	863														
Ain-Sefra	1090	39.0	"	-4.0	"	calme		clair		"	-4				
Mécheria	1167	31.5	-3.0	0.0	-3.1	calme		clair		12	"			72	
Géryville	1320	32.1	-1.7	-1.2	+0.5	SE	1	clair		10	-6			146	
Aflou	1426	34.6	"	-1.0	"	WSW	3	clair		7	-4				
Djelfa	1160	34.4	"	3.1	"	calme		clair		9	-2				
Bou-Saâda	550	33.7	"	3.2	"	NW	2	clair		10	2				
Steppe et Atlas Saharien															
Sidi-Aïssa	985	32.0	-2.4	-2.5	-2.5	N	1	clair		13	-5				
Barika	484	"	"	1.5	-5.2	ENE	1	clair		11	1				
Colomb-Béchar	769	29.9	"	1.0	"	calme		clair		14	1				
Laghouat	767														
Biskra	125													32	
Touggourt	69	29.2	-0.3	2.0	-5.3	SW	2	clair		15	1		1.0	6	
El-Oued	79	"	"	4.6	-4.6	S	1	beau		18	"		13.0	42	
Tozeur	50	26.7	-1.0	7.2	-1.8	W	4	clair		16	6				
Ghardaïa	526	33.4	-0.9	2.8	-2.4	NW	4	beau		17	0				
Ouargla	157	29.8	"	7.0	"	calme		clair		"	2			6	
Sahara															
El-Goléa	394	30.2	-0.7	0.0	-1.0	calme		clair		"	0				
Béni-Abbès	497	31.1	-1.4	2.0	-1.0	calme		clair		16	1				
Timimoun	294	31.7	"	3.0	"	NE	2	clair		16	2				
Adrar	285	32.5	"	1.0	"	E	2	clair		17	0				
In-Salah	280	26.7	"	5.0	"	W	3	clair		"	5				
Fort-Flatters	368														
Fort-Polignac	608	36.1	+1.2	4.0	-2.0	calme		clair		"	3				
Djanet	1100	31.9	-1.5	4.0	-1.0	calme		clair		"	4				
Tamanrasset	1350	22.	0.	4.0	-1.0	NE	1	clair		16	2				
Bordj-Omar-Driss	811	32.8	-1.3	1.0	-0.5	W	1	clair		13	3			4	

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone centré sur l'Ouest de l'Allemagne (Hof 1039 mb = 779 mm) recouvre la moitié Ouest de l'Europe; un autre, centré sur le Sud de l'Oranie (Aïn-Sefra 1039 mb = 779 mm) recouvre l'Afrique du Nord. Une dépression se maintient sur l'Océan Arctique (Andenes 1004 mb = 753 mm), une autre aux Açores (Ponta-Delgada 1013 mb = 760 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'Est du littoral, beau ailleurs. De faibles pluies sont tombées, hier et cette nuit, sur le Nord-Est constantinois. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud-Ouest à l'Ouest, de Nord-Ouest à l'Est. La température a peu varié sur le littoral et le Tell, elle est en baisse sur les Hauts-Plateaux. La mer est agitée aux caps Carbon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 même heure). Hausse barométrique: Islande - Est et Sud-Est Europe. Baisse: reste Europe - Maroc - Algérie.

En Algérie, ciel encore nuageux ou très nuageux sur le Nord-Est constantinois puis s'éclaircissant. Beau ailleurs. Vents, faibles ou modérés, variables (S.W. dominant) à l'Ouest, de Nord-Ouest à l'Est. Température nocturne basse (gelées), diurne en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés,		Nuageux ou très nuageux au Nord-Est puis éclaircies, beau ailleurs
Hts Plateaux	Sud-Ouest dominant. Minima stationnaires, maxima en hausse.		Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés. Minima en baisse (gelées), maxima en hausse
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.	Beau temps Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

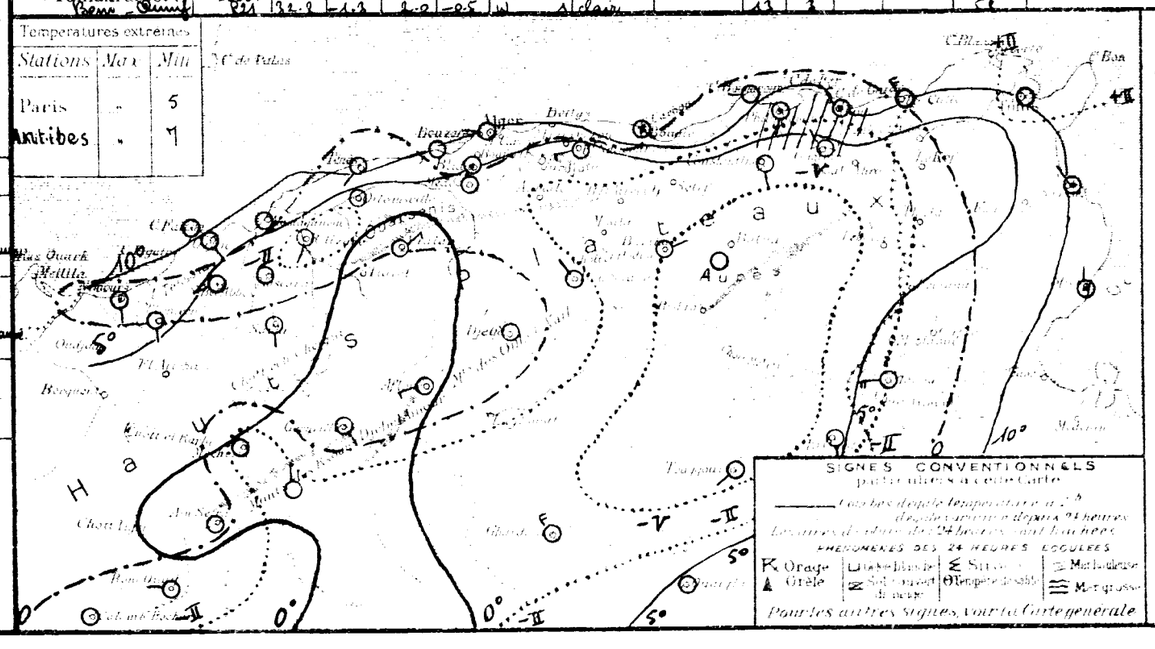
Ouest Algérie: Sud-Ouest, 6 à 8m
" Sahara: Sud à Ouest, 8 à 10m
Est Algérie: Nord-Ouest à Nord, 8 à 10m
" Sahara: Nord à Nord-Est, 8 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau, vents de Nord-Est, faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	5
Antibes	"	7



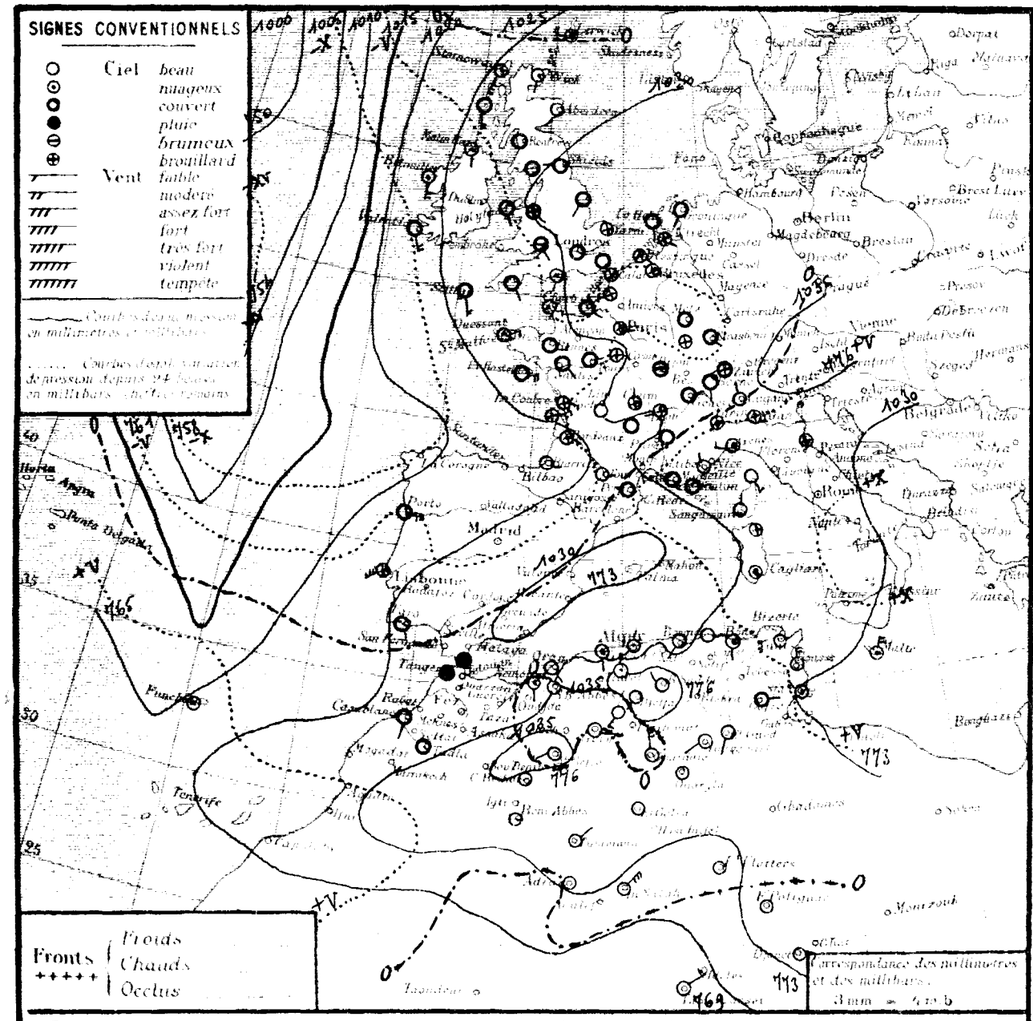
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Niveaux	Alger Université d'Alger		Bordj-Omar-Driss		
	Direct	Inverse	Direct		
0.5			NNE	4	
1.0			NW	8	
1.5			NW	9	
2.0			NW	8	
2.5			NW	9	
3.0			NW	10	
3.5			WNW	13	
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

61e ANNÉE — N° 362
Dimanche 27 Décembre 1936



Situation générale et situation en Algérie. Une dépression s'étend sur le Nord-Est de l'Atlantique, du Nord des Açores à l'Islande (Isafjord 1004 mb. = 753 mm). Un anticyclone recouvre l'Europe continentale et l'Afrique du Nord (Lugano 1034 mb. = 776 mm, Ain-Séfra 1039 mb. = 779 mm).
En Algérie, le ciel est nuageux sur l'Est du littoral constantinois où il a plu faiblement hier et cette nuit; il est beau ou peu nuageux ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du secteur Sud. La température est stationnaire. La mer, agitée aux caps Carbon et Bougaroni est belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 même heure). Hausse barométrique : Sud-Est Europe-Sud Péninsule ibérique-Afrique du Nord. Baisse : reste Europe.
En Algérie : ciel beau ou nuageux par nuages élevés. Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou nuageux par nuages élevés. Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés.		

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

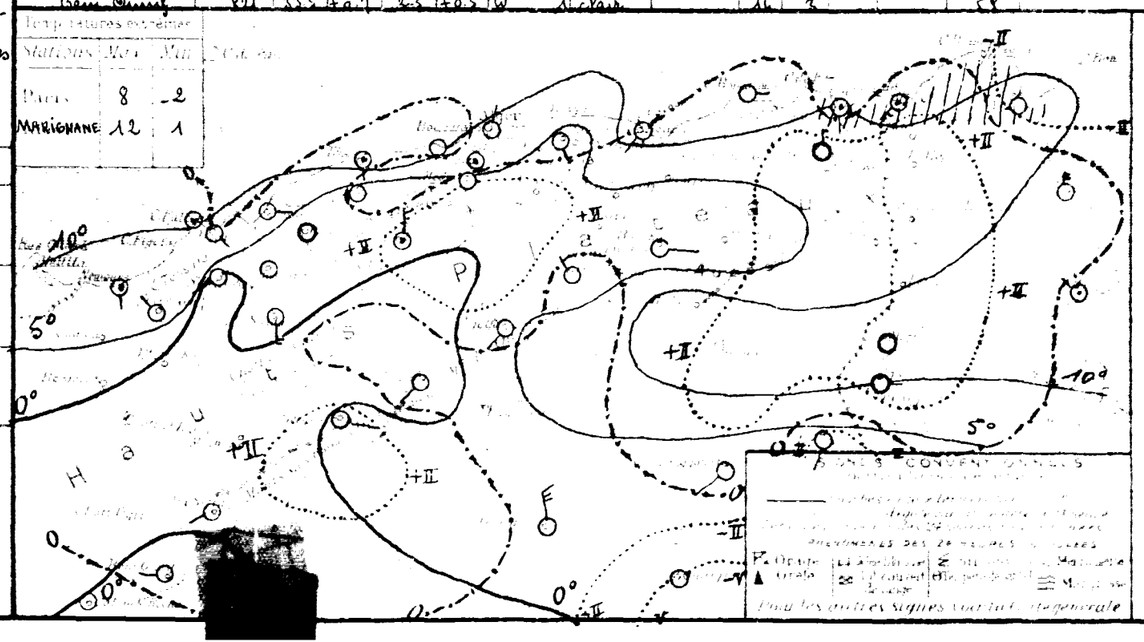
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions représentées par l'Observatoire de Tamanrasset
Tabelbalt
Adjers
Hoggar

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer	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: maxi	mini	Pluie en m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	29.7	-1.1	8.2	+0.7	S	1	nuageux	belle	14	5		95.7		
Cap Falcon	75	28.1	+0.4	10.8	+0.4	calme		nuageux	calme	15	9		35.4		
Oran	11	30.0	+0.3	8.3	0.0	SE	2	beau	belle	15	8		66.2	185	
Mostaganem	113	31.6	+1.4	6.0	+0.5	E	1	clair		"	"				
Cap Ténès	183	29.6	+0.4	11.0	+0.4	S	1	nuageux	p. agitée	15	9		95.6		
Cherchell	22	28.4	-0.9	12.8	+0.8	calme		beau	belle	17	6		185.9	315	
Blida	267	30.4	0.0	5.8	-0.6	calme		t. nuageux		12	5			333	
Bouzaréa	344	27.8	+0.6	10.7	+1.4	S	1	clair		12	9		248.4		
Alger	59	28.5	+0.1	9.2	-0.9	NNE	1	beau	belle	16	8		239.9	232	
Maison-Carrée	48	28.9	+0.1	5.8	-0.2	SW	1	beau		18	3				gelée blanche
Cap Carbon	225	29.1	+0.4	12.0	0.0	SW	2	clair	agitée	18	10				
Cap Bougaroni	195	32.0	+1.9	12.4	+1.2	E	1	beau	agitée	12	11		149.5		
Philippeville	42														
Cap de Garde	161	31.3	+4.0	10.0	-1.0	S	2	nuageux	p. agitée	13	10	1.3			pluie hier et nuit
La Calle	10	30.2	+3.3	12.0	+1.8	SW	5	t. nuageux	t. belle	13	9	1.0		426	14-16m pluie
Bizerte	9														
Tunis	36	31.9	+5.8	7.1	-2.8	calme		clair		15	7	gouttes			13m ho gouttes
Sousse	2	35.4	+6.2	13.0	+0.9	N	4	beau	p. agitée	15	11				
Sfax	8	29.2	+0.3	11.6	-0.8	NW	2	nuageux	t. belle	16	10		32.0		
Tlemcen	806	24.4	-0.6	7.0	+0.9	NW	1	beau		14	6				
Sidi-bel-Abbès	476	31.3	-0.4	-0.9	+1.1	WSW	2	beau		14	-2			122	gelée
Saïda	867	30.2	-3.7	3.8	+0.2	S	4	clair		16	4		29.1		
Mascara	590	30.9	+0.5	4.0	+1.2	calme		beau		13	3		61.0	179	
Relizane	73	31.6	+0.4	1.8	+0.3	calme		nuageux		13	0			142	
Orléansville	112	30.5	+0.4	1.8	-0.2	calme		clair		14	1				
Tiaret	1023														
Vialar	889	35.2	+0.3	1.0	+3.0	N	3	nuageux		13	0				
Médéa	935	32.6	+0.8	3.7	+2.1	calme		beau		13	4		133.0		
Aumale	905													146	
Fort-National	942													242	
Tizi-Ouzou	222	32.5	"	2.9	"	SE	4	clair		14	2			179	
Bordj-b.-Arreridj	915														
Sétif	1079													131	
Batna	1044														
Constantine	660														
Guelma	268	312	+2.6	9.2	+4.6	N	3	couvert		16	5		85.5	219	
Tébessa	863														
Aïn-Sefra	1090	38.6	-0.4	-3.0	+1.0	WSW	2	clair		"	-3				
Méchéria	1167													72	
Géryville	1320	32.3	+0.2	0.9	+2.1	ESE	1	beau		12	-6			146	
Aflou	1426	34.2	-0.4	-2.0	-1.0	SW	3	clair		10	-5				
Djelfa	1160	36.4	+2.3	4.9	+1.8	SW	1	clair		11	4				
Bou-Saâda	550	36.5	+2.8	2.0	-1.2	NW	1	clair		12	1				
M'sila	486														
Barika	484	"	"	2.5	+1.0	E	2	clair		12	1				
Coolib-Bechar	769	31.3	+1.4	0.0	-1.0	calme		clair		14	0				
Laghouat	767														
Biskra	125	33.2	"	12.0	"	NW	1	clair		15	8			32	
Touggourt	69	30.3	+2.7	3.7	+1.7	SW	1	clair		16	0			6	
El-Oued	70	"	"	2.4	-2.2	SSW	1	beau		17	2			42	
Tozeur	50	30.6	+3.9	10.0	+2.8	E	1	couvert		17	6		19.0		
Ghardaïa	526	33.2	-0.2	2.6	-0.2	NNW	5	clair		17	0				
Ouargla	157	33.6	+3.8	2.0	-5.0	calme		clair		"	1			6	
El-Goléa	394	31.3	+1.1	-1.0	-1.0	calme		clair		"	-1				
Béni-Abbès	497	31.8	+0.7	1.0	-1.0	calme		clair		15	0				
Timimoun	294	32.2	+0.5	4.0	+1.0	NE	2	clair		16	1				
Adrar	285	30.9	-1.6	3.0	+2.0	calme		clair		17	0				
In-Salah	280	26.9	+0.2	6.0	+1.0	NE	5	clair		"	6				vent de sable hier, coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368	29.0	"	2.0	"	calme		clair		"	2				
Fort-Polignac	608	34.7	-1.4	2.0	-2.0	calme		clair		"	2				
Djanet	1100	31.3	-0.6	6.0	+2.0	ESE	3	clair		"	4				
Tamanrasset	1350	23.	+1.	5.0	+1.0	NE	3	clair		16	4			4	
Bem Omeif	821	33.5	+0.7	2.5	+0.5	W	2	clair		14	3			54	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	-2
MARIGNANE	12	1

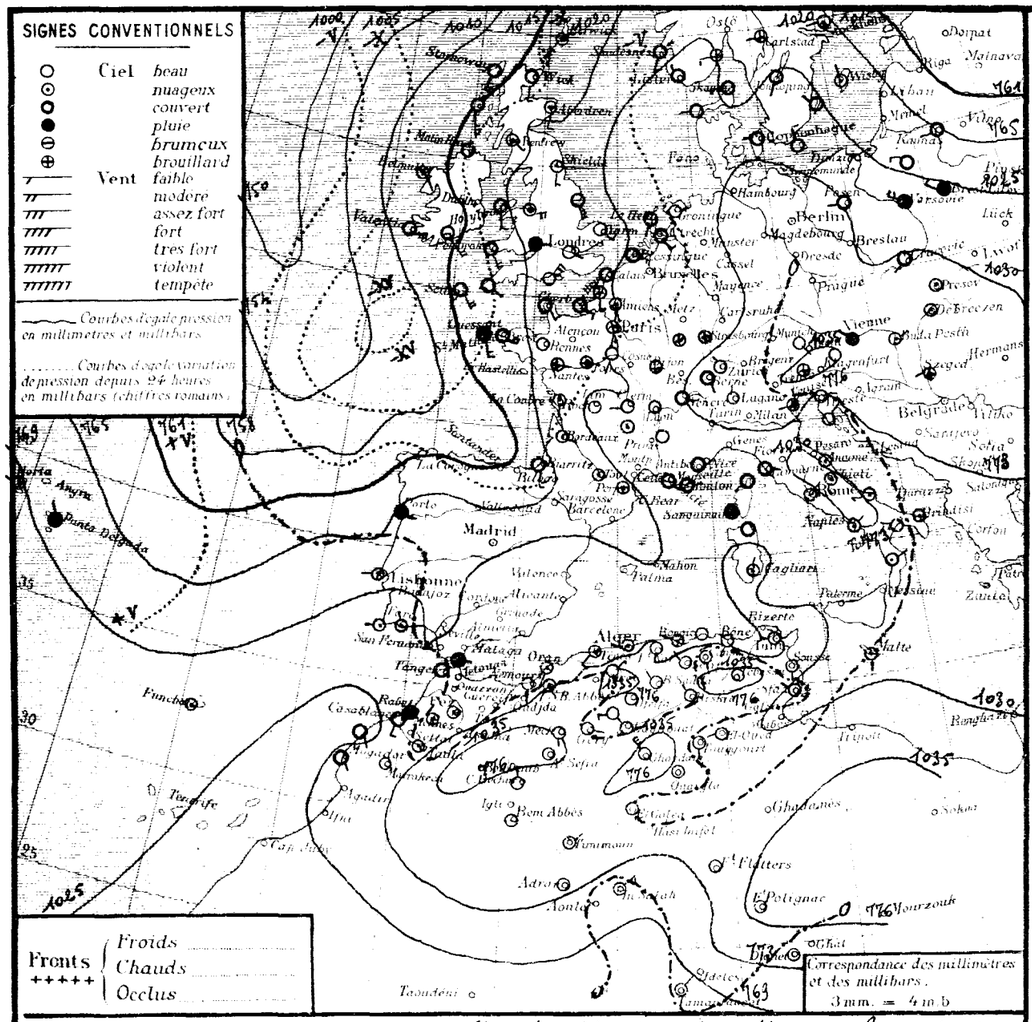


SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

61ème ANNÉE. — N° 363
Lundi 28 Décembre 1936 7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend au large des côtes Ouest de l'Europe à l'Océan Arctique (Iva Fjord 990 mb 743 m/m), une dépression occupe la Finlande (Sortavala 1004 mb 753 m/m). La pression est élevée sur le reste de l'Europe (Kravitsa 1036 mb 777 m/m), sur l'Afrique du Nord (Aïn Sefra 1039 mb 779 m/m) ainsi qu'aux Açores (Horta 1035 mb 769 m/m).
En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux sur l'Ouest du littoral, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent du Sud-Ouest. La température est en baisse vers la Tunisie, en hausse ailleurs.
La mer, agitée à Cap Carbon, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 28 Décembre à 18 heures, au 29, même heure).
Hausse barométrique : Portugal à Maroc. Baisse : reste Europe - Algérie - Tunisie.
En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux par nuages élevés ou moyens avec éclaircies au Nord, beau au Sud. Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Secteur Sud, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Sud à Ouest	2 à 10 m.
" Sahara	Secteur Nord	6 à 8 m.
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest	6 à 8 m.
" Sahara	Nord à Nord-Est	6 à 8 m.

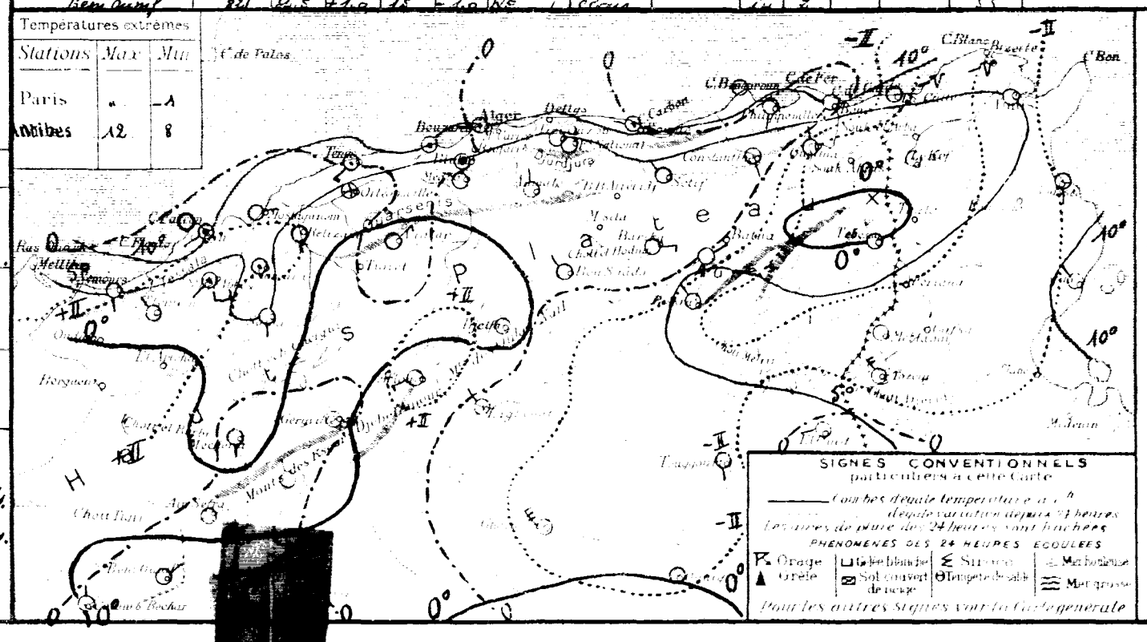
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau. Nord-Est, faibles ou modérés.
Azgers : Nuageux (élevés), grandes éclaircies.
Hoggar : Variables faibles au Nord, Est modérés au Sud.

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 milim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff. Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	27.0	-0.7	9.2	+1.0	S 1	beau	T. belle	15	6		35.7		
Cap Falcon	75	26.8	-1.3	11.0	-0.2	calme	couvert	calme	16	10		33.4		
Oran	11	28.5	-1.5	10.3	-2.0	SSW 2	T. nuageux	belle	14	7		66.2	185	
Mostaganem	113	28.8	-2.8	7.0	+1.0	E 1	clair	"	"	"				
Cap Ténès	183	26.5	-1.1	9.0	-2.0	SW 3	T. nuageux	P. agitée	15	9		95.6		
Cherchell	22	26.9	-1.5	11.0	-1.8	calme	T. nuageux	belle	18	7		185.9	315	
Tell et Hautes Plaines														
Blida	267	29.6	-0.8	5.2	-0.6	calme	nuageux		12	4			333	
Bouzaréa	344	26.8	-1.0	8.8	-1.9	W 1	clair		14	9		248.4		
Alger	59	27.6	-0.9	10.2	+1.0	W 2	nuageux	belle	16	9		239.9	232	
Maison-Carrée	48	26.6	-2.3	5.7	-0.1	WSW 2	nuageux		18	3				
Cap Carbon	225	27.3	-1.8	12.0	0.0	WNW 2	nuageux	agitée	17	11				
Cap Bougaroni	195	29.8	-2.0	11.6	-0.8	calme	beau	P. agitée	16	11		49.5		
Philippeville	42	27.4	"	7.0	"	SW 1	beau	T. belle	15	6				
Cap de Garde	161	27.5	-4.0	11.0	+1.0	SW 1	beau	P. agitée	16	10				
La Calle	10	27.3	-2.9	7.4	-4.6	calme	clair	calme	17	7			426	
Bizerte	9													
Tunis	36	29.5	-2.4	4.9	-2.2	calme	clair		14	5				
Sousse	2	32.3	-2.9	"	"	S 1	clair	calme	"	6		32.0		
Sfax	8	29.8	+2.6	10.8	-1.8	NW 1	clair	T. belle	15	8				
Tlemcen	806	25.0	+0.6	"	"	NW 1	clair		13	6				
Sidi-bel-Abbès	476	30.6	-0.7	1.8	+2.7	SW 2	nuageux		15	0			122	gelée blanche
Saida	867	31.0	+0.3	5.0	+1.2	S 2	nuageux		15	4		27.1		
Mascara	590	30.4	-1.5	6.0	+2.0	calme	nuageux		15	4		61.0	179	
Relizane	73	30.4	-1.2	3.7	+1.9	S 1	couvert		13	2			142	
Orleansville	112	29.7	-0.8	3.2	+1.4	calme	brouill.		14	3				
Tiaret	1023													
Vialar	889	33.2	0.0	-0.5	-1.5	NE 3	beau		11	-2				
Médéa	935	30.5	-1.1	4.0	+0.3	calme	clair		13	3		133.0		
Aumale	905	33.0	"	2.8	"	N 1	clair		10	1			146	
Fort-National	942	28.8	"	6.6	"	calme	beau		12	6			242	
Tizi-Ouzou	222	30.6	-1.9	4.5	+1.6	SE 3	clair		14	2			179	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	30.2	"	3.2	"	NW 1	beau		12	-1			131	gelée
Batna	1044													
Constantine	660	33.2	"	2.9	"	SSE 1	clair		14	2				
Gueima	268	31.8	+0.6	3.3	-5.9	N 1	clair		18	2		85.5	219	
Tébessa	863	36.3	"	0.0	"	calme	clair		"	-2				
Aïn-Sefra	1090	38.6	0.0	-3.0	0.0	calme	clair		"	-3				
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	35.9	-0.7	3.2	-0.4	S 2	beau		14	2			72	
Géryville	1320	32.1	-0.2	-0.4	-1.3	ESE 1	clair		12	-4			146	
Aflou	1426	32.5	-1.7	2.8	+4.2	WSW 3	clair		10	-3				
Djelfa	1160	32.3	-4.1	"	"	calme	clair		10	4				
Bou-Saâda	550	34.5	-2.0	2.0	0.0	NW 2	clair		9	1				
El Abiod	986	33.8	+0.3	-2.5	+0.5	NNW 1	clair		14	-5				
Barika	484	"	"	2.8	+0.3	E 3	beau		15	2				
Colomb-Béchar	769	31.8	+0.5	0.0	0.0	N 2	clair		14	0				
Laghouat	767	31.4	"	1.0	"	NW 1	clair		"	-2				
Biskra	125	32.1	-1.1	7.0	-5.0	NW 1	beau		15	5			32	
Touggourt	69	30.4	-0.5	1.1	-2.6	S 1	clair		16	-1			6	
El-Oued	70	"	"	3.2	+0.3	WSW 2	beau		17	2			42	
Sahara														
Tozeur	50	30.6	0.0	7.0	-3.0	NW 4	clair		15	6		19.0		
Ghardaïa	526	35.2	+2.0	2.4	-0.2	NW 5	clair		16	1				
Ouargla	157	34.2	+0.6	0.0	-2.0	calme	clair		"	0			6	
El-Goléa	394?	31.3	0.0	0.0	+1.5	calme	clair		"	0				
Béni-Abbès	497?	32.5	+0.7	0.0	-1.0	calme	clair		15	0				
Timimoun	294?	32.5	+0.3	1.0	-3.0	NE 2	clair		14	0				
Adrar	285?	33.0	+2.1	4.0	-2.0	calme	clair		16	0				
In-Salah	280?	36.0	-0.9	5.0	-1.0	NE 4	clair		"	5				Coups de vent ce matin
Fort-Flatters	368?	31.5	+2.5	2.0	0.0	calme	clair		"	2				
Fort-Polignac	608?	34.2	+1.5	5.0	+3.0	calme	clair		"	2				
Djanet	1100?	30.9	+0.4	5.0	-1.0	calme	clair		"	2				
Tamanrasset	1350?	33	0.0	6.0	+1.0	NE 2	beau		17	3			4	
Bordj Omar Driss	821	34.5	+1.0	15	-1.0	NE 1	clair		14	3			5	

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	"	-1
Antibes	12	8



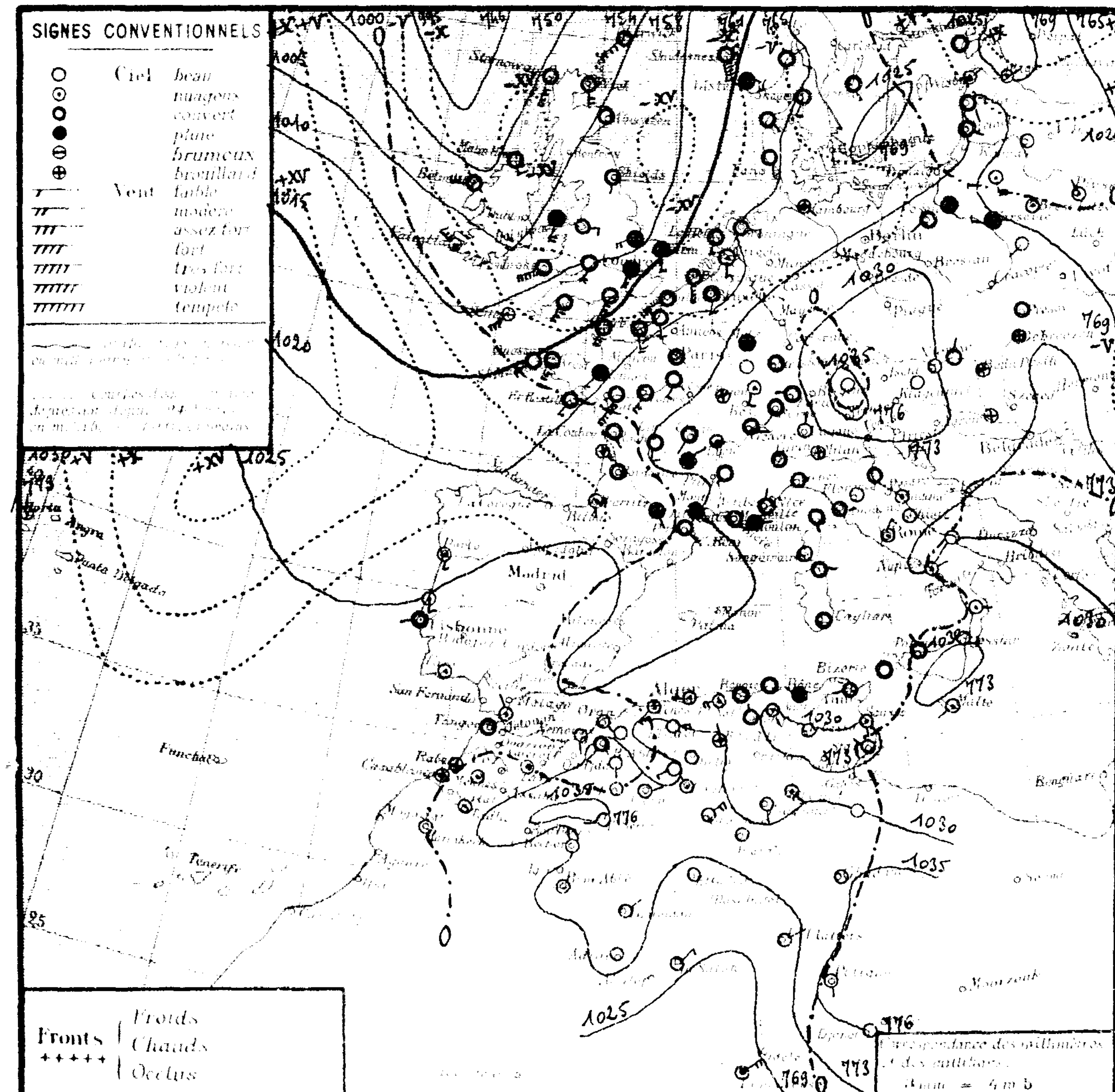
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Niveaux en kilomètres au dessus du niveau de la mer	Alger Université (Altitude 59 m) Départ 9h30	Départ	Départ	Emmanrasset (Alt. 1350 m) Départ
0.5	SSW 2			
1.0	WSW 8			
1.5	W 6			
2.0	WNW 6			
2.5	W 8			
3.0	W 9			
3.5	WNW 7			
4.0	Secteur			
4.5	dans			
5.0	cumulus			
5.5				
6.0				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 29 Décembre 1936 — 61ième ANNÉE — N° 364 — 7h



OBSERVATION DE 7 HEURES

Région	Stations	Altitude (mètres)	Pression 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 24 heures	Pluie hauteurs totalisées depuis ...	Pluie ... 30 Novembre	Phénomènes
Littoral	Nemours	[illegible]	[illegible]	+0.8	10.0	+0.8	S 3	beau	belle	18	7		35.7		
	Cap Falcon	[illegible]	[illegible]	+0.5	12.6	+1.6	SSW 3	clair	P. agitée	17	11		35.4		
	Oran	[illegible]	[illegible]	+0.4	12.1	+1.8	SE 1	clair	calme	18	9		66.2	185	
	Mostaganem	[illegible]	[illegible]	+1.1	12.0	+5.0	S 1	nuag^x	"	"	.				
	Cap Ténès	[illegible]	[illegible]	-0.8	11.8	+2.8	SW 4	T. nuag^x	agitée	15	11		95.6		
	Cherchell	[illegible]	[illegible]	-0.7	14.2	+3.2	calme	nuag^x	belle	17	10	0.4	185.9	315	Pluie la nuit
	Blida	[illegible]	[illegible]	-0.8	9.8	+4.2	calme	couvert		12	5	gttes		333	gouttes la nuit
	Bouzaréa	[illegible]	[illegible]	-1.1	10.9	+2.1	W 2	beau		14	10		248.4		
	Alger	[illegible]	[illegible]	-1.0	12.1	+1.9	W 1	T. nuag^x	calme	15	11	0.0	239.9	232	Pluie la nuit
	Maison-Carrée	[illegible]	[illegible]	+0.4	9.6	+3.9	SW 2	nuag^x		17	9	0.8			Pluie la nuit
	Cap Carbon	[illegible]	[illegible]	-0.2	13.0	+1.0	calme	couvert	calme	19	11	0.0			Pluie la nuit
	Cap Bougaroni	[illegible]	[illegible]	-1.2	15.4	+3.8	calme	couvert	belle	14	11		49.5		
	Philippeville	42	[illegible]	0.0	8.3	+1.3	SSW 2	T. nuag^x	T. belle	15	7	0.1			Pluie la nuit
	Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	-0.4	11.0	0.0	calme	Pluie	belle	18	11	0.0			Pluie nuit
	La Calle	[illegible]	[illegible]	-1.1	9.3	+1.9	calme	couvert	T. belle	17	9			426	
	Bizerte	9													
	Tunis	[illegible]	[illegible]	-2.4	7.0	+2.1	W 1	couvert		15	5				
	Sousse	2	[illegible]	-2.5	"	"	S 1	T. nuag^x	calme	"	5		32.0		
	Sfax	[illegible]	[illegible]	+0.5	9.6	1.2	NW 2	clair	T. belle	16	8				
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	[illegible]	[illegible]	+2.0	9.1	"	S 1	clair		15	7				
	Sidi-bel-Abbès	[illegible]	[illegible]	+0.2	4.3	+2.5	SW 3	couvert		17	2			122	
	Saïda	[illegible]	[illegible]	+1.1	5.6	+0.6	S 1	couvert		16	6		27.1		
	Mascara	[illegible]	[illegible]	+0.3	7.0	+1.0	calme	T. nuag^x		15	6		61.0	179	
	Relizane	[illegible]	[illegible]	+0.2	8.9	+5.2	SW 1	nuag^x		14	7			142	
	Orléansville	[illegible]	[illegible]	-0.5	7.2	+4.0	calme	couvert		12	7				
	Tiaret	1023	[illegible]												
	Vialar	[illegible]	[illegible]	-0.8	4.0	+4.5	E 4	beau		13	3				
	Médéa	[illegible]	[illegible]	-1.5	8.0	+4.0	calme	beau		13	2		133.0		
	Aumale	[illegible]	[illegible]	-2.1	7.6	+4.8	NW 2	T. nuag^x		11	5	0.1		146	23 et 6h pluie
	Fort-National	[illegible]	[illegible]	-0.3	7.6	+1.0	W 4	T. nuag^x		12	6			242	
	Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	+1.6	9.6	+5.1	ESE 1	couvert		14	8			179	
	Bordj-bou-Arreridj	[illegible]	[illegible]	"	5.2	"	calme	nuag^x		10	5				
	Sétif	1079	[illegible]	-1.4	5.0	+1.8	N 1	couvert		12	3	gttes		131	gouttes la nuit
	Batna	1044	[illegible]												
	Constantine	[illegible]	[illegible]	+2.2	6.2	+3.8	SSE 2	nuag^x		14	6	0.7			Pluie la nuit
	Guelma	[illegible]	[illegible]	+2.6	7.5	+4.2	N 3	couvert		18	6	gttes	85.5	219	gouttes ce matin
	Tebessa	[illegible]	[illegible]	+1.4	3.0	+3.0	calme	beau		10	0				
Steppe et Atlas Saharien	Aïn-Sefra	[illegible]	[illegible]	+2.6	1.0	+4.0	W 2	clair		"	0				
	Mécheria	[illegible]	[illegible]	+1.8	7.0	+3.8	calme	beau		"	6			72	
	Géryville	[illegible]	[illegible]	+0.7	0.8	+1.2	ENE 1	beau		14	-2			146	
	Aflou	[illegible]	[illegible]	+3.1	5.0	+2.2	WSW 3	clair		11	1				
	Djelfa	[illegible]	[illegible]	+1.4	9.2	"	calme	beau		12	6				
	Bou-Saâda	[illegible]	[illegible]	+0.3	6.1	+4.1	N 1	brouillard		9	2				
	El Abiod Si Ch.	[illegible]	[illegible]	+1.8	0.5	+3.0	NNE 1	clair		14	-1				
	Barika	484	[illegible]	"	5.3	+2.5	E 2	nuag^x		14	5				
	Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	3.3	2.0	+2.0	N 2	clair		"	1				
	Laghouat	[illegible]	[illegible]	0.0	5.0	+4.0	NNW 1	nuag^x		"	1				
	Biskra	[illegible]	[illegible]											32	
Sahara	Touggourt	[illegible]	[illegible]	+2.8	3.0	+1.9	S 2	beau		15	1			6	
	El-Oued	70	[illegible]	"	4.4	+1.2	SE 2	T. nuag^x		16	2			42	
	Tozeur	[illegible]	[illegible]	-1.3	6.5	-0.5	E 2	couvert		15	5		19.0		
	Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	3.3	5.4	+3.0	NE 4	beau		18	1				
	Ouargla	[illegible]	[illegible]	-1.2	1.0	+1.0	calme	clair		"	0			6	
	El-Goléa	[illegible]	[illegible]	1.6	0.0	0.0	calme	clair		"	0				
	Béni-Abbès	[illegible]	[illegible]	1.2	0.0	0.0	calme	beau			0				
	Timimoun	[illegible]	[illegible]	2.3	2.0	+1.0	NE 2	beau			1				
	Adrar	[illegible]	[illegible]	2.4	5.0	+4.0	calme	clair			5				
	In-Salah	[illegible]	[illegible]	0.6	6.0	+1.0	NE 3	clair		"	6				
	Fort-Flatters	[illegible]	[illegible]	4.4	2.0	0.0	ENE 2	clair		"	1				
	Fort-Polignac	[illegible]	[illegible]	0.1	4.0	-1.0	S 1	clair		"	2				
	Djanet	[illegible]	[illegible]	3.4	2.0	-3.0	calme	clair		"	2				
	Tamanrasset	[illegible]	[illegible]	2	8.0	+2.0	NE 4	nuag^x		19	4			4	
	Béni Ounif	[illegible]	[illegible]	4.5	6.4	-1.1	SW 1	clair		17	0			58	

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend des Îles Britanniques à l'Océan Arctique (Myggbukten 987mb 740m/m) La pression est élevée sur le reste de l'Europe (Insbrück 1035mb 776m/m) ainsi que sur l'Afrique du Nord (Aïn Sefra 1036mb 777m/m).

En Algérie, le ciel est beau sur l'Ouest et le centre des Hauts-Plateaux, couvert sur l'Est du littoral et du Tell où de faibles pluies sont tombées cette nuit, nuageux ou très nuageux sur le reste du réseau.

Les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud-Ouest. La température est en hausse, assez forte par places.

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

Probabilité (valable du 29 Décembre à 18 heures, au 30, même heure).

Hausse barométrique: Ouest et Sud-Ouest Europe - Maroc. Baisse: reste Europe - Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux à nuageux avec belles éclaircies; vents du secteur Ouest, faibles ou modérés, à l'Est: ciel très nuageux avec quelques pluies au Nord puis éclaircies, vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux puis nuageux avec belles éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.		Très nuageux, quelques pluies au Nord puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Nord-Est, faibles ou modérés		Nuageux s'éclaircissant au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Variables faibles, puis secteur Ouest faibles ou modérés.
Baléares	Sud Ouest à Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte	Sud Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

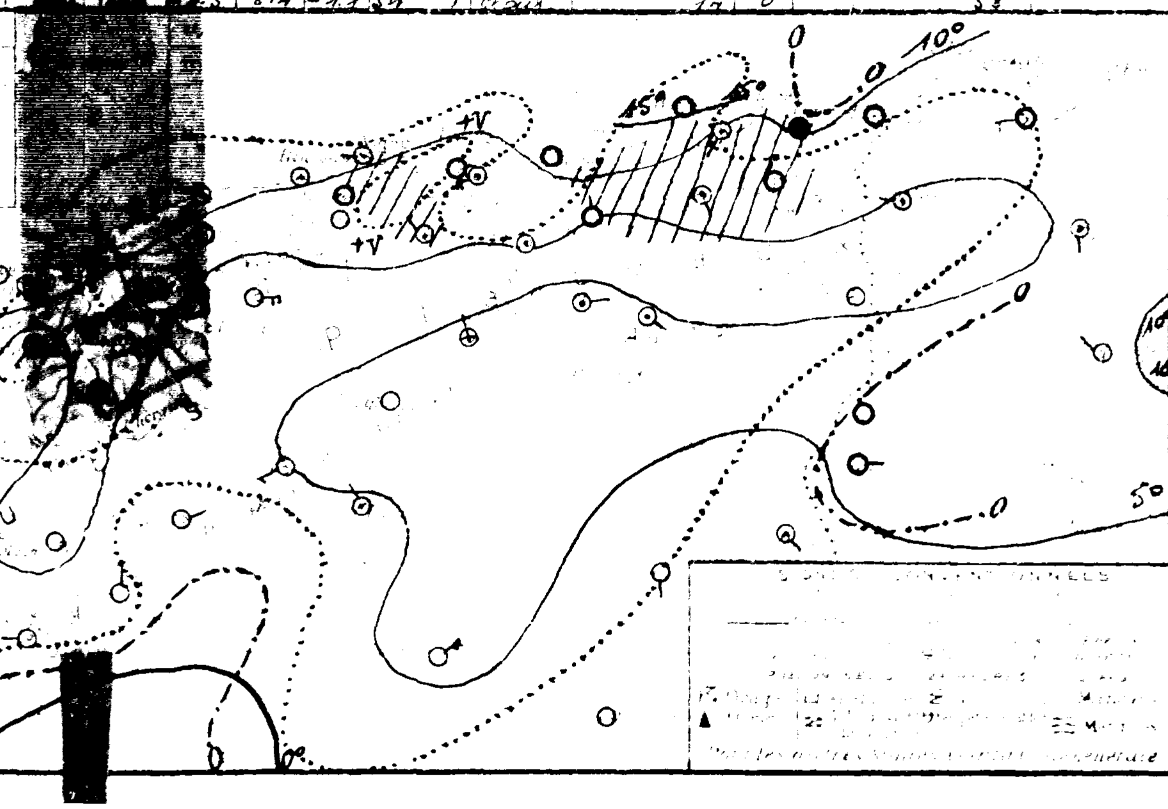
Ouest	Algérie	Secteur Ouest	8 à 10m
"	Sahara	Nord à Nord-Est	8 à 10m
Est	Algérie	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12m
"	Sahara	Secteur Ouest	8 à 10m

Tidikelt: Beau. Nord-Est faibles ou modérés.

Ajjer, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Est modérés au Nord; assez forts au Sud.

Températures extrêmes

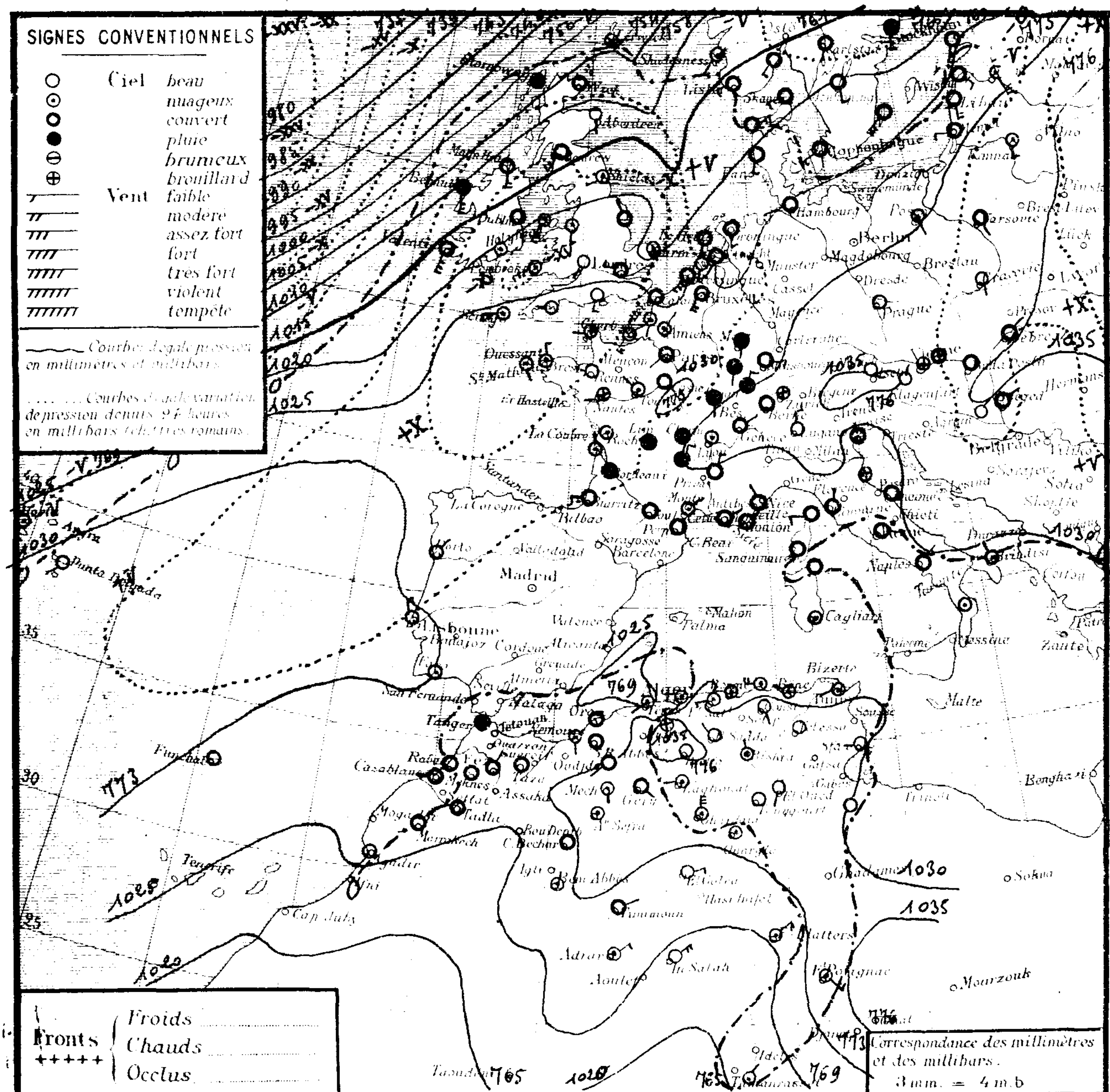
Stations	Max	Min
Paris	1	0
ANTIBES	13	9



09 00	9 11
W 9	ENE 4
WSW 8	ENE 4
W 12	NE 2
W 8	ENE 4
W 7	N 2
W 10	N 2
W 17	NW 4
W 14	WNW 9
W 14	WNW 13
W 13	WNW 14
W 16	WNW 14
W 13	W 13

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

… di 30 Décembre 1936 — 6e ANNÉE — N° 365 — 7h



Stations	Altitude en mètres	Pression ramenée 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	État du Ciel	État de la Mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	Phénomènes
Littoral														
Nemours	[illegible]	27.4	-0.4	10.2	+0.2	S 1	nuag.	T. belle	18	8		35.7		
Cap Falcon	[illegible]	27.6	+0.3	12.6	0.0	calme	couvert	calme	17	11		35.4		
Oran	[illegible]	27.7	+0.8	10.6	-1.5	calme	couvert	belle	18	11		66.2	185	
Mostaganem	[illegible]	30.4	+0.3	3.5	-3.5	E 2	couvert		"	.				
Cap Ténès	[illegible]	28.0	-2.7	13.2	+1.4	SW 2	T. nuag.	agitée	15	11		95.6		
Cherchell	[illegible]	25.7	-0.5	12.8	-1.4	calme	nuag.	belle	19	9		185.9	315	
Blida	[illegible]	[illegible]	+1.2	7.4	-2.4	calme	nuag.		14	6			333	
Bouzaréa	[illegible]	25.8	-0.4	10.0	-0.9	W 1	beau		14	10		248.4		
Alger	[illegible]	26.8	-0.1	11.4	-0.7	WNW 1	T. nuag.	T. belle	17	11		239.9	232	
Maison-Carrée	[illegible]	26.2	+1.2	8.6	-1.0	SW 1	T. nuag.		10	6				
Cap Carbon	[illegible]	26.5	+1.4	13.0	0.0	calme	nuag.	P. agitée	18	12				
Cap Bougaroni	[illegible]	29.7	+1.1	12.6	-2.8	W 4	nuag.	agitée	"	12	1.6	51.5		Pluie la nuit
Philippeville	[illegible]													
Cap de Garde	[illegible]	27.3	+0.4	12.0	+1.0	NW 1	T. nuag.	belle	14	12	0.5			Pluie hier
La Calle	[illegible]	27.6	+1.4	12.1	+2.8	SW 4	T. nuag.	belle	14	10	0.4		426	Pluie 9-10h
Bizerte	9													
Tunis	[illegible]	21.5	+1.4	8.9	+1.9	WSW 2	nuag.		18	9				
Sousse	[illegible]													
Sfax	[illegible]	30.1	0.0	8.2	-1.4	W 1	clair	T. belle	15	"				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	[illegible]	24.8	-2.2	10.1	+1.0	S 1	nuag.		15	8				
Sidi-bel-Abbès	426	22.8	-2.3	4.5	+0.2	calme	couvert		18	3	gttes		122	7h gouttes
Saïda	[illegible]	30.0	+2.1	7.0	+1.4	SW 2	couvert		16	5		27.1		
Mascara	[illegible]	28.4	+0.7	7.4	+0.4	calme	couvert		17	6		61.0	179	
Relizane	[illegible]	30.1	-0.5	6.4	-2.5	S 1	T. nuag.		18	5			142	
Orléansville	[illegible]	29.4	0.0	5.4	-1.8	calme	nuag.		16	5				
Tiaret	1023													
Vialar	[illegible]	25.2	+0.8	-0.5	-4.5	N 3	brouill.		14	-2				
Médéa	[illegible]	30.7	+1.7	4.5	-3.5	calme	nuag.		10	4		133.0		
Aumale	[illegible]	34.0	+3.3	2.3	-5.3	N 1	nuag.		13	1			146	
Fort-National	[illegible]	29.6	+1.1	6.7	-0.9	W 3	nuag.		10	6			242	
Tizi-Ouzou	[illegible]	30.8	+1.8	6.9	-2.7	SE 2	couvert		17	6			179	
Bordj-b.-Arréridj	[illegible]	30.3	+3.2	0.1	-5.1	calme	nuag.		13	-1				
Sétif	1079												131	
Batna	1044													
Constantine	[illegible]	32.6	+1.6	4.0	-2.2	SSE 1	clair		13	4				
Guelma	[illegible]	30.4	+1.2	4.9	-2.6	S 1	beau		15	4		85.5	219	
Tébessa	[illegible]	34.9	0.0	3.0	0.0	calme	clair		12	1				
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	[illegible]	34.5	-1.5	2.0	+1.0	calme	T. nuag.		"	-1				
Mécheria	[illegible]	31.4	-0.7	6.3	-0.7	S 1	T. nuag.		14	5			72	
Géryville	[illegible]	30.4	-1.0	1.1	+0.3	SE 1	couvert		12	-1			146	
Aflou	[illegible]	33.0	+3.6	1.0	-4.0	WSW 3	beau		10	-1				
Djelfa	[illegible]	26.1	+5.2	0.0	-9.2	calme	beau		14	-2				
Bou-Saâda	[illegible]	33.6	-1.3	5.0	-1.1	NW 1	clair		12	3				
El Abiod Si. Ch.	[illegible]	[illegible]	-0.7	3.0	+2.5	NNE 1	couvert		18	1				
Barika	[illegible]		"	4.0	-1.3	E 1	nuag.		15	4				
Colomb-Béchar	[illegible]	27.3	-1.2	3.0	+1.0	calme	couvert		16	2				
Laghouat	[illegible]	31.7	+0.3	4.0	-1.0	W 1	nuag.		"	0				
Sahara														
Biskra	125	31.2	"	6.0	"	N 1	nuag.		16	5			32	
Touggourt	[illegible]	21.6	+1.0	1.8	-1.2	calme	beau		17	1			6	
El-Oued	70		"	3.2	-1.3	SSW 2	beau		16	3			42	
Tozeur	[illegible]	29.5	+0.2	4.5	-2.0	E 1	clair		15	3		19.0		
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	+1.0	4.2	-1.2	NNE 5	nuag.		19	-1				
Ouargla	[illegible]	[illegible]	-0.8	1.0	0.0	calme	nuag.		"	1			6	
El-Goléa	[illegible]	[illegible]	-1.9	6.0	+6.0	E 3	clair		"	3				
Béni-Abbès	[illegible]	[illegible]	-2.0	0.0	0.0	calme	nuag.		17	0				
Timimoun	[illegible]	[illegible]	-1.9	5.0	+3.0	ENE 2	couvert		17	4				
Adrar	[illegible]	[illegible]	-0.7	2.0	-3.0	NE 3	nuag.		19	1				
In-Salah	[illegible]	23.7	-1.5	7.0	+1.0	NE 4	clair		"	7				
Fort-Flatters	[illegible]	[illegible]	-1.2	3.0	+1.0	NE 3	T. nuag.		"	1				
Fort-Polignac	[illegible]	34.4	+0.1	4.0	+2.0	SE 3	nuag.		"	2				
Djanet	[illegible]													
Tamanrasset	[illegible]	[illegible]	0	8.0	0.0	NNE 1	nuag.		19	5			4	
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	-2.4	2.2	+1.8	NE 1	beau		17	2			58	

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire s'étend du large de l'Irlande au Nord-Est de l'Europe et à l'Océan Arctique (Jan Mayen 971mb 728m/m). La pression demeure élevée sur le reste de l'Europe, l'Afrique du Nord ainsi qu'aux Açores (Insbrück 1038mb 778m/m, Djelfa 1036mb 777m/m, Punta Delgada 1030mb 773m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert en Oranie et sur l'Ouest du littoral, nuageux avec éclaircies ailleurs. Il a plu, hier et cette nuit, sur l'Est du littoral Constantinois. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest, et sont en général, faibles. La température est stationnaire en Oranie, en baisse (assez forte sur le centre des Hauts-Plateaux) ailleurs.

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

Probabilité (valable du 30 Décembre à 18 heures, au 31, même heure).

Baisse barométrique : Ouest à Nord Est Europe. Algérie - Tunisie. Hausse : Sud-Ouest Europe - Maroc - Centre, Est et Sud-Est Europe.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert devenant pluvieux par l'Ouest. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	très nuageux ou couvert avec pluies.		
Hts Plateaux	Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	très nuageux avec quelques pluies au Nord, nuageux au Sud. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Variables faibles, puis Sud Ouest, faibles ou modérés.
Baléares : Variables faibles (Sud Ouest dominant).
Bizerte : Sud-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

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

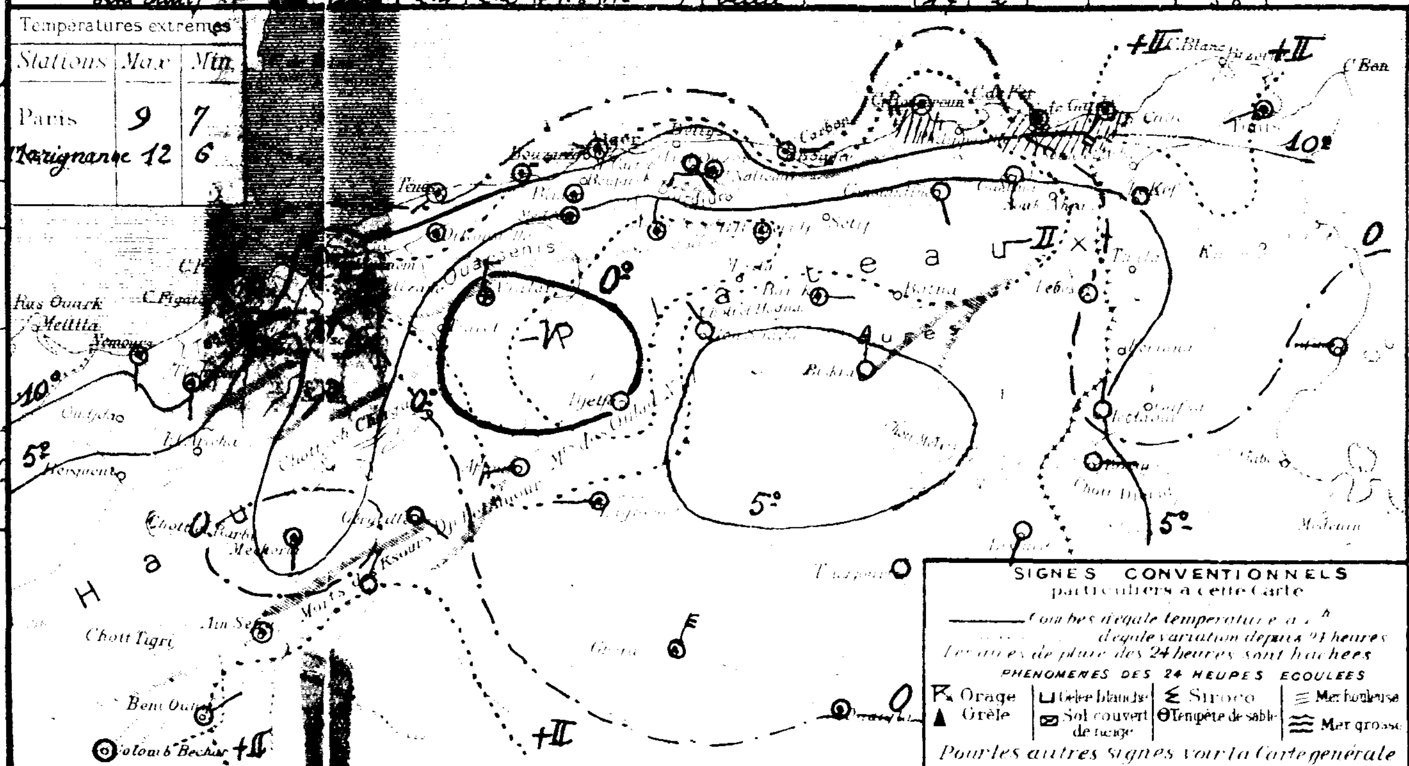
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux (élevés). Secteur Est, modérés ou assez forts.

Azgers, Hoggar : Nuageux (élevés). Secteur Est, faibles ou modérés au Nord, assez forts au Sud.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	7
Marignane	12	6



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude (km)	Alger Université: Début	Alger Université: Début	Tamanrasset: Début 7 h 14
0.5			E 2
1.0			E 8
1.5			E 5
2.0			E 4
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			